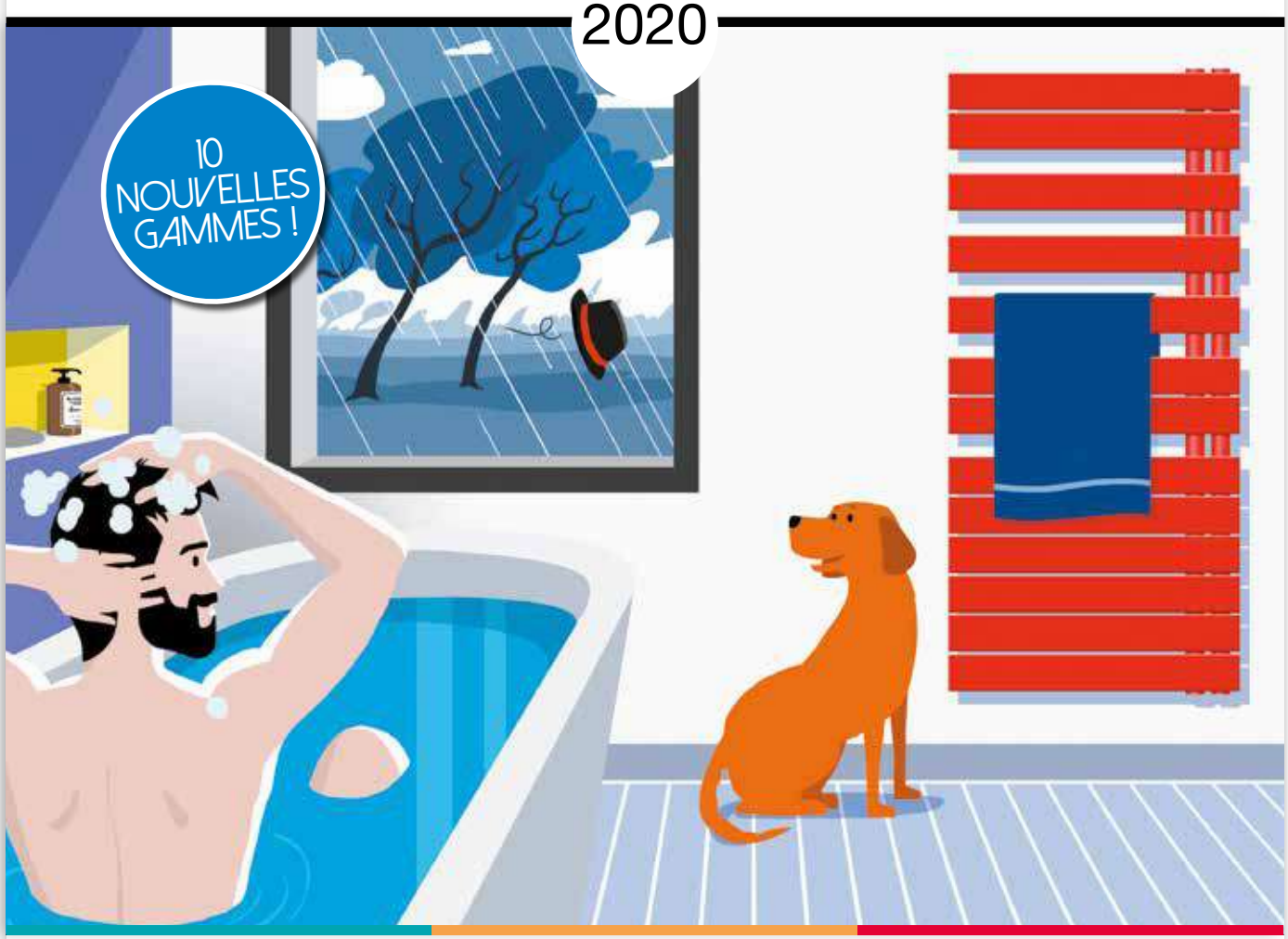
ACOVA

# GUIDE TARIFAIRE

## DU PROFESSIONNEL

2020




- RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES
- RADIATEURS ÉLECTRIQUES
- RADIATEURS DE CHAUFFAGE CENTRAL
  INCLUS L'OFFRE SUR-MESURE



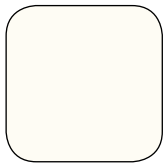
Prix publics indicatifs en € HT. Applicables au **1er janvier 2020.** France métropolitaine.

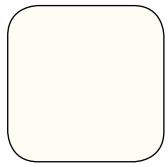
acova.fr

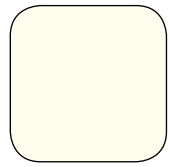
# LE NUANCIER

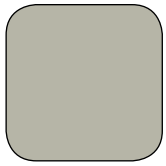
## 50 COULEURS À L'IMAGE DE VOTRE INTÉRIEUR !

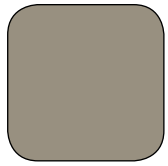
### URBAN

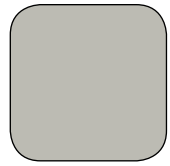

WHITE MATT
0556


WHITE QUARTZ
0521

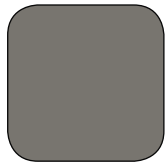

MILK / RAL 9010
NOUVELLE RÉF. 9010*


ALUMINIUM LOOK
NOUVELLE RÉF. 9551*


INOX LOOK
NOUVELLE RÉF. 0332*


WHITE ALUMINIUM
NOUVELLE RÉF. 9006*


TITANE
NOUVELLE RÉF. 0335*


GREY ALUMINIUM
NOUVELLE RÉF. 9007*


ANTHRACITE
NOUVELLE RÉF. 0346

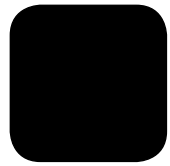

VOLCANIC
NOUVELLE RÉF. 0336


ARDOISE / RAL 7016
NOUVELLE RÉF. 7016*

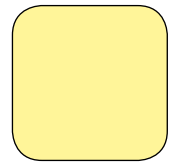

BLACK / RAL 9017
NOUVELLE RÉF. 9217

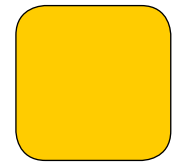

BLACK FLASH / RAL 9005
NOUVELLE RÉF. 9005*

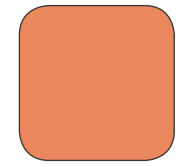

MATT BLACK
0557

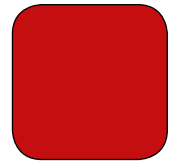

BLACK QUARTZ
0550

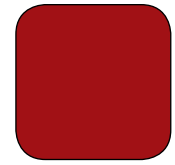
### VITAMIN

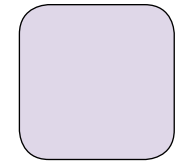

LEMON
0515*

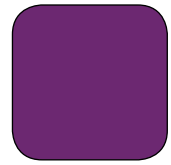

YELLOW / RAL 1023
NOUVELLE RÉF. 1023*

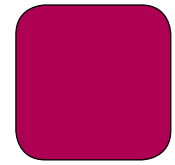

ORANGE QUARTZ
0528

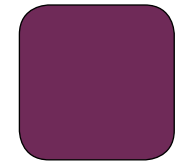

CARMIN / RAL 3000
NOUVELLE RÉF. 3000*


CHERRY / RAL 3003
NOUVELLE RÉF. 3003*

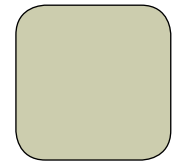

MAUVE
0517*

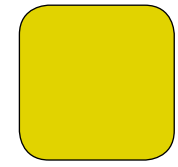

VIOLET
0518*

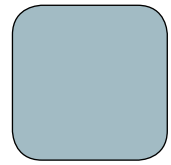

STRAWBERRY / NCS-S-2065-
R20B. NOUVELLE RÉF. 3770

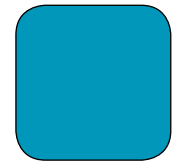

DARK PURPLE
0848

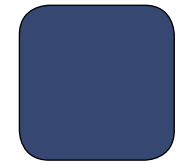

AMETHYST QUARTZ
0516


LICHEN / NCS-S-2010-G60Y
NOUVELLE RÉF. 8723


SPRING GREEN
0846


PACIFIC BLUE
0519


HORIZON BLUE
0520*


PRUSSIAN BLUE
0555*

Les teintes nommées "Quartz" ont un toucher légèrement "sablé". - * Finition brillante (les autres de finition mate).

## ORIGIN

EDELWEISS
NOUVELLE RÉF. 0067

RAL 9001
NOUVELLE RÉF. 9201

PERGAMON
NOUVELLE RÉF. 0081*

JASMIN
NOUVELLE RÉF. 0072

RAL 1013
NOUVELLE RÉF. 1013*

RAL 9002
NOUVELLE RÉF. 9002*

CHINCHILLA
NOUVELLE RÉF. 0064

MANHATTAN
NOUVELLE RÉF. 0077*

NATURA
NOUVELLE RÉF. 0035*

BAHAMA
NOUVELLE RÉF. 0054*

PETAL
0510*

SAND QUARTZ
0522

BEIGE QUARTZ
0523

CARAMEL QUARTZ
0511

TERRACOTTA QUARTZ
0512

GOLD LOOK
0514*

## STANDARD

BROWN QUARTZ
0529

DARK BROWN
0847

CHOCOLATE BROWN
RAL 8017
NOUVELLE RÉF. 8017*

PURE WHITE / RAL 9016
NOUVELLE RÉF. 9016*

+ACOVA

Commandez le nuancier
« dépôt de peinture » sur
acova.fr/pro/demande-de-documentation

# PRÉCAUTION

Nuancier reproduit ici en quadrichromie uniquement à titre indicatif : consultez le nuancier “dépôt de peinture” pour déterminer la couleur réelle de votre radiateur, des différences pouvant être observées entre les teintes reproduites ci-contre et la teinte finale du radiateur.

Malgré tout le soin apporté à la fabrication de ce nuancier et à la mise en peinture de nos radiateurs, de légères différences d’aspect peuvent être observées suivant les séries de radiateurs en fabrication, ou bien par rapport à d’autres supports de références couleurs (céramique, papier, métal…).

## OPTION COULEUR

Plus-value unique : + 90 €/HT par appareil
(Urban, Vitamin, Origin)

## SERVICE COULEUR

Des teintes spécifiques (références RAL) peuvent être réalisées sur certaines gammes de radiateurs, après validation de la faisabilité technique par nos usines.

# SOMMAIRE

## LES SERVICES ACOVA 02


LES NOUVEAUTÉS ..... 02
LES PLUS ACOVA ..... 04
ACOVA AU SERVICE DES PROFESSIONNELS ..... 06
LES SERVICES EN LIGNE ..... 08
LE CAMPUS ..... 10
FINITIONS D'EXCEPTION ..... 11


## LES RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES 12


GUIDE DE CHOIX ..... 14
LES ATOUTS ..... 16
LES RÉGULATIONS ..... 18


**COLLECTION SIGNATURE** Le mariage d'une technologie innovante et d'un design unique pensé par les plus grands designers.



ALTIMA SPA 20


FOLIO GLASS 26


VERSUS 28


PLUME 32


NUAGE 32


NAVY 40


ALBAN 42


CHIME 44


ZENIA 46


ARCHIBALD 50


SPIRALE 52


### COLLECTION DESIGN PLAT



KARENA SPA 54


KADRANE SPA 60


KAZEANE 68


ALTAÏ SPA 74


RÉGATE TWIST +AIR 80


RÉGATE +AIR 86


RÉGATE 92


FASSANE SPA +AIR 100


FASSANE SPA TWIST 106


FASSANE SPA 112


### COLLECTION DESIGN ROND



KÉVA SPA 118


CALA +AIR 124


CALA 130


PALMA SPA 138


ATOLL SPA +AIR 144


ATOLL SPA 150


### LES OPTIONS ET ACCESSOIRES

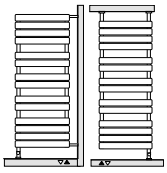

OPTIONS DE RACCORDEMENTS 158




OPTIONS & ACCESSOIRES DE RÉGULATION 159



OPTIONS FIXATIONS CLAUSTRA 160



PATÈRES & ACCESSOIRES 162



# LES RADIATEURS ÉLECTRIQUES 164


LES ATOUTS ..... 165
GUIDE DE CHOIX ..... 166
SOLUTIONS DE PROGRAMMATION ..... 168
ÉQUIPEMENT POUR APPAREILS SANS RÉGULATION ... 170
COUP DE POUCE CHAUFFAGE ..... 171


## LES VERTICAUX





ALTIMA 172
ARTEMIA 176
KARENA 180
KADRANE 184
FASSANE PREMIUM VERTICAL ET MIROIR 190
FASSANE VERTICAL 196


## LES HORIZONTAUX


FASSANE PREMIUM HORIZONTAL ET PLINTHE 200
nouveau DECOFORM 208
VUELTA 212
TAÏGA 218
nouveau VOLGA VOLGA PLUS 222
ATOLL ATOLL TECH 226


# LES RADIATEURS CHAUFFAGE CENTRAL 232


GUIDE DE CHOIX ..... 234
LE SUR-MESURE ACOVA ..... 236


## LA GAMME





ALTIMA 238
nouveau DECOFORM 256
KARENA 260
KADRANE 264
ALTAÏ 268
PLANEA 286
FASSANE 294
FASSANE PACK 328
FASSANE NEO 346
CLARIAN 352
STRIANE 370
KÉVA 390
VUELTA 410


## LES OPTIONS ET ACCESSOIRES


OPTIONS DE FIXATIONS ..... 418
OPTIONS RACCORDEMENTS BITUBES ..... 420
OPTIONS RACCORDEMENTS MONOTUBES ..... 422
LES PUISSANCES THERMIQUES & LES COEFFICIENTS DE CORRECTION ..... 423
ROBINETTERIE ..... 424
PATÈRES & ACCESSOIRES ..... 428

# NOUVEAUTÉS 2020

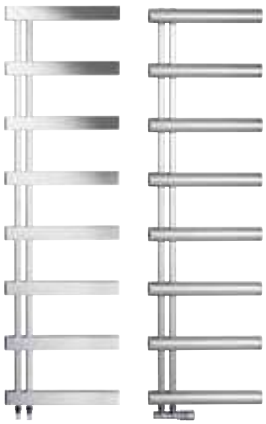
## 10 GAMMES FONT LEUR ENTRÉE DANS L'OFFRE *ACOVA* !

## RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES

### COLLECTION SIGNATURE : ORIGINALITÉ, ÉLÉGANCE ET INNOVATION

Le nouveau segment "Collection Signature" rassemble nos appareils aux designs les plus contemporains et originaux, aux fonctionnalités innovantes. 7 nouvelles gammes viennent enrichir cette famille de produits à haute-valeur ajoutée.

COLLECTION SIGNATURE



ALBAN, CHIME

Des designs
au style affirmé.
Plus d'infos : pages 42 et 44



SPIRALE, ARCHIBALD

Des formes toute en originalité
pour une salle de bains
vraiment unique.
Plus d'infos : pages 50 et 52



FOLIO GLASS, VERSUS

Radiateurs sèche-serviettes, à la surface en verre
toute en élégance et en discrétion.
Plus d'infos : pages 26 et 28



ZENIA

Une nouvelle approche
du sèche-serviettes.
Un format inédit pour
ce radiateur sèche-
serviettes permettant
à la fois le rangement
et le séchage des
serviettes.
Plus d'infos : page 46

## AUTRE NOUVEAUTÉ DE LA GAMME SÈCHE-SERVIETTES



### FASSANE SPA TWIST

La pose, l'accès aux serviettes et le nettoyage du radiateur sont facilités grâce à sa fonction pivotante.

Plus d'infos : page 106

## RADIATEURS ÉLECTRIQUES & RADIATEURS CHAUFFAGE CENTRAL

### VOLGA PLUS

Nouveau radiateur aluminium aux fonctions avancées (détection de présence) et à haute performance (Certifié NF 3 étoiles + œil), il répond aux critères de la prime "Coup de pouce chauffage".

Plus d'infos : page 222



### DECOFORM

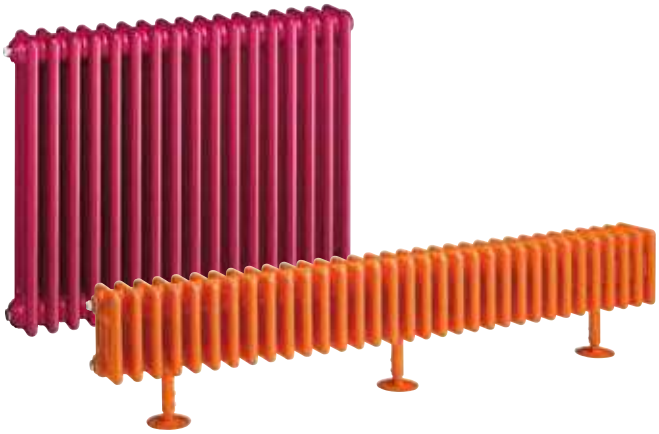
Nouveau radiateur plinthe (disponible en version électrique et de chauffage central) dans un esprit loft et vintage venant renforcer l'offre de radiateur décoratif.

Plus d'infos : page 208
Plus d'infos : page 256

### VUELTA

L'offre chauffage central du Vuelta s'étend avec plus de 50 nouvelles références et répond ainsi à un large panel de configurations d'installation.

Plus d'infos : page 410



# LES PLUS *ACOVA*

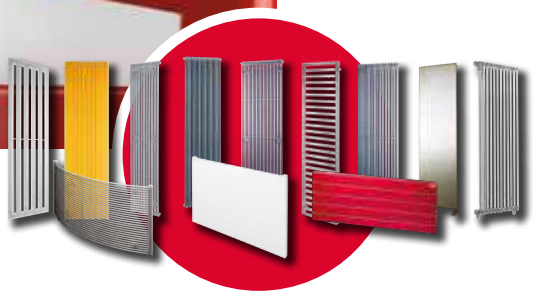
Depuis plus de 50 ans, Acova s'attache à promouvoir les performances et le design dans le même élan à travers son offre de radiateurs sèche-serviettes, électriques et de chauffage central. Acova est la marque de référence du radiateur en France, pour le neuf et la rénovation. Le savoir-faire d'Acova associe qualité, technique et esthétique.

## AVEC ACOVA, C'EST FAIRE LE CHOIX...

### ... DE LA PERSONNALISATION

**Seul Acova propose un tel choix de couleurs, de design et de formes pour offrir une gamme de radiateurs qui se marient le mieux aux contraintes et aux souhaits d'aménagement.**





- Les plus grands choix de design, de dimensions et de puissances.
- 50 couleurs disponibles pour la quasi-totalité des modèles, à prix unique.
- Des finitions d'exception comme le Technoline, l'inox ou le chromé.
- Des dimensions et formats sur-mesure pour les radiateurs de chauffage central.
- Différentes solutions de régulations pour les modèles électriques.



## ... DU CONFORT

100 % des radiateurs utilisent la technologie de chauffage par rayonnement pour un confort de vie optimal.

- Une chaleur douce et homogène pour un air plus sain.
- Les programmations permettent de planifier le confort et réduire la consommation d'énergie.

## ... DE LA DURABILITÉ

Le choix des matières premières et les procédures de contrôle tout au long de la fabrication garantissent un niveau de qualité unique reconnu en France.

- Choix d'aciers de haute qualité, laminés à froid, sélectionnés pour leurs résistances à la corrosion et leurs performances thermiques.
- 14 étapes de contrôle qualité en moyenne sur l'ensemble de la chaîne de production (métallurgie, peinture, équipement, emballage).
- Une protection anticorrosion longue durée avec 11 bains de traitement avant la peinture de finition.
- Des soudures parfaites et invisibles sans ajout de matière, ni surépaisseur.
- Au-delà de la norme CE, Acova soumet ses radiateurs aux critères de la sélection de la marque NF. Elle atteste des performances affichées et de la résistance à l'usage de chaque radiateur.



# LES PLUS *ACOVA* AU SERVICE DES PROFESSIONNELS

Notre équipe commerciale, notre service clientèle et nos conseillers techniques sont à votre disposition pour répondre à vos questions et vous accompagner à chaque étape de vos projets et devenir ainsi un véritable partenaire à vos côtés.

## LIVRAISON

- La plateforme logistique est basée en France.
- 350 références en stock sur la plateforme logistique, disponibles sous 10 jours en moyenne.
- Les produits fabriqués à la demande (en couleur, avec option technique spécifique, sur plan) sont livrés sous 20 jours en moyenne.
- Pour faciliter vos chantiers, Acova peut préciser sur chaque emballage l'adressage du radiateur (bâtiment, pièce de destination).



## GAGNEZ DU TEMPS AVEC L'EDI

Acova met en place des flux de commandes par EDI pour son offre de radiateurs et radiateurs sèche-serviettes. Contactez-nous pour toute information complémentaire.



## UN DEVIS OU UN CONSEIL ?

N° RÉSERVÉ AUX PROFESSIONNELS

**0825 36 37 38**

OU **ACOVA.FR/PRO/CONTACTEZ-NOUS**

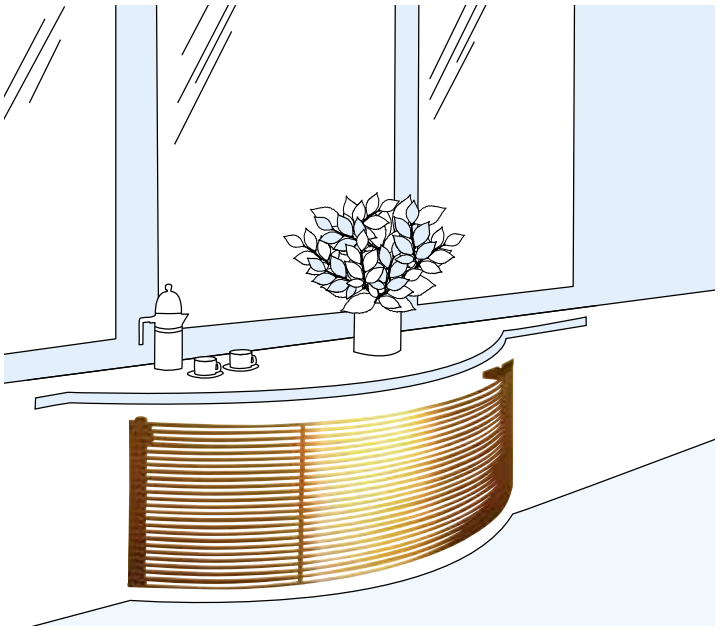
## UNE DEMANDE SAV ?

FORMULAIRE EN LIGNE SUR ACOVA.FR

Espace Pro / Rubrique "*Faire une réclamation*"

## BESOIN D'UN DEVIS OU D'UN APPAREIL ATYPIQUE ?

- Un service chiffrage est à votre disposition pour vos chantiers.
- 90% des devis sont réalisés en moins de 48 h.
- Sur demande, nous fabriquons des radiateurs sur-mesure, après recherche de la faisabilité technique auprès des usines.



RADIATEUR SUR-MESURE STRIANE CINTRÉ

## UN SERVICE TECHNIQUE ET D'ASSISTANCE

Des techniciens en région se déplacent si nécessaire pour intervenir en cas de dysfonctionnement ou de difficultés.

**ZOOM**

**DEMANDE SAV SUR ACOVA.FR**
**Afin de faciliter votre demande de traitement SAV, merci de vous connecter sur notre formulaire en ligne sur Acova.fr, dans l'espace Pro, rubrique *"Faire une réclamation"*.**

**SOYONS TOUS ÉCO-VIGILANTS !**

Les cales, boîtes et autres cartons d'emballage doivent être recyclés, ne les jetez pas avec vos ordures ménagères mais déposez-les dans les points d'apport volontaires près de chez vous.

# DES SERVICES EN LIGNE POUR VOUS ACCOMPAGNER

## ACOVA.FR / ESPACE PRO

Pour vous accompagner et faciliter votre quotidien, l'espace pro est directement accessible depuis **acova.fr.** Il vous propose un bouquet de services et d'outils d'aide à la vente.

ACOVA PRO

### SUPPORT & OUTILS D'AIDE À LA VENTE

- **Le catalogue produit** avec par radiateur :
  - des fiches produit avec photo et descriptif,
  - les notices de pose et d'utilisation,
  - les photos téléchargeables,
  - un simulateur 3D & Couleurs,
  - les prix publics indicatifs.
- Les documentations **téléchargeables**.
- Un **calculateur de puissance**.
- **Les tutos d'Arno** : vidéos tutorielles pour l'aide à l'installation ou à l'assistance.




### SAV & PIÈCES DÉTACHÉES

Pour simplifier vos démarches et gagner en réactivité sur la gestion du service après-vente, vous trouverez dans cet espace :

- Un **catalogue web des pièces détachées.**
- L'accès direct au **formulaire d'assistance**, rubrique "Faire une réclamation".
- L'accès à **la nouvelle boutique des pièces détachées**.

**ZOOM**

**LA BOUTIQUE PIÈCES DÉTACHÉES**

Plus de 250 références commandables !

C'est simple et rapide ! Après avoir renseigné la référence complète du radiateur sur le moteur de recherche, obtenez la liste complète des pièces détachées correspondantes : kit résistance, télécommande, boîtier...

En quelques clics, commandez et suivez le statut de votre commande depuis votre espace.

# LES APPLICATIONS MOBILES ACOVA



## My ACOVA 3D

**L'APPLICATION QUI REND LES PROJETS RÉELS !**

MyAcova3D est la première application **en réalité augmentée** permettant aux particuliers de visualiser le radiateur de leur choix dans leur intérieur !

Ils pourront ainsi **voir leur projet avant d'acheter.** Le réalisme du rendu et la simplicité d'utilisation vont surprendre !

## ACOVA PIÈCES DÉTACHÉES

**L'APPLICATION PIÈCES DÉTACHÉES**

La nouvelle application "Acova Pièces détachées" est gratuite et extrêmement simple d'utilisation.

Après avoir renseigné la référence du radiateur, vous obtenez la liste complète des pièces détachées correspondantes (ex : kits résistance, soufflant...).

Il suffit alors de sélectionner la pièce souhaitée pour obtenir un descriptif, son prix, le mode opératoire pour faciliter le changement de la pièce sur le radiateur, et la commander directement via l'application.




Applications gratuites,
disponibles sur mobile et tablette.

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

# LE CAMPUS

Un espace d'exposition à votre disposition.
Véritable lieu d'échange, d'interaction et de formation,
le Campus Zehnder met à votre disposition des experts
pour répondre à toutes vos questions.

- Un bâtiment exemplaire de 3 500 m².
- Un espace d'exposition de 300 m².
- Un centre de formation de 500 m².

Nous vous invitons à venir découvrir le Campus, premier bâtiment labélisé Minergie et Minergie P en Île-de-France, conçu sur les principes clefs du groupe : innovation, confort, santé et efficience énergétique.

Outre l'espace d'exposition, le bâtiment, à la pointe de l'innovation, exemplaire en termes d'efficacité énergétique et de qualité d'air intérieur, est une véritable vitrine des solutions du groupe, en situation réelle de fonctionnement (plafonds chauffants et rafraîchissants, radiateurs et ventilation double-flux).







MINERGIE®

BREEAM

RÉGLEMENTATION THERMIQUE 2012

**EN SAVOIR +**

**SHOWROOM ET CENTRE DE FORMATION**
**campuszehnder.fr@zehndergroup.com**
**www.campuszehnder.fr**
**Tél. : 01 69 36 15 59**

# FINITIONS D'EXCEPTION

## LA FINITION TECHNOLINE : BRUTE, POUR UN PUR ESPRIT INDUSTRIEL !

**Finition en métal brut protégée par un vernis brillant, elle valorise la matière première du radiateur : l'acier. Le process métallurgique (soudure, ponçage, assemblage) donne un aspect irrégulier qui rend chaque radiateur unique.**

## IMPORTANT

Il est recommandé de voir les appareils Technoline en salle d'exposition pour faciliter le choix. Cette finition n'est pas préconisée dans des ambiances extrêmement humides (piscine, spa). Utilisée en salle de bains, la finition Technoline offre une bonne protection contre la corrosion. Nous recommandons d'éviter les milieux où l'humidité serait susceptible de stagner (salles de bains mal ventilées, serviette humide sur radiateur éteint).

**CODE 0325**

Plus-value : 90 €/HT par appareil



ALTAÏ SPA (SY)



KARENA SPA (SV)



KÉVA SPA (CK)



CALA (LN)

## LA FINITION CHROMÉE : UN RENDU UNIQUE.

**Acova propose un vaste choix de modèles chromés dont la finition en termes de brillance et de résistance dans le temps est de haute qualité.**

Notre chrome est parfaitement lisse, régulier et pur, sans aspérité, ni grain : il reflète un savoir-faire industriel unique en Europe et un niveau d'exigence aigu.



NAVY
Page 40



ATOLL SPA CHROMÉ
Page 150



CALA CHROMÉ
Page 130



KADRANE SPA CHROMÉ
Page 60



KÉVA SPA CHROMÉ
Page 118

### SPÉCIFICITÉS DES FINITIONS CHROMÉE, INOX ET ALU SUR LES RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES.

Ces finitions entraînent une augmentation de la vitesse de conduction des calories, ce qui amène une chaleur en surface plus importante par rapport à la finition peinture standard (à puissance égale). Les risques de brûlures étant augmentés, nous invitons les professionnels à en informer leurs clients lorsque ce type de finitions est proposé.

Afin de limiter ce risque, Acova a fait le choix d'aller au-delà des exigences réglementaires européennes en concevant ses produits de façon à ce que la température de surface de ses radiateurs sèche-serviettes ne dépasse pas 45K ; alors que la norme de sécurité européenne impose une température de surface inférieure à 60K (équivalent à 85°C), en fonctionnement normal, pour ce type de surfaces.



KAZEANE

# LES RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES

GUIDE DE CHOIX ..... 14
LES ATOUTS ..... 16
LES RÉGULATIONS ..... 18

COLLECTION SIGNATURE

Le mariage d'une technologie innovante et d'un design unique pensé par les plus grands designers.



ALTIMA SPA 20


FOLIO GLASS 26


VERSUS 28


PLUME 32


NUAGE 32


NAVY 40


ALBAN 42


CHIME 44


ZENIA 46


ARCHIBALD 50


SPIRALE 52


## COLLECTION DESIGN PLAT



KARENA SPA 54


KADRANE SPA 60


KAZEANE 68


ALTAÏ SPA 74


RÉGATE TWIST +AIR 80


RÉGATE +AIR 86


RÉGATE 92


FASSANE SPA +AIR 100


FASSANE SPA TWIST 106


FASSANE SPA 112


## COLLECTION DESIGN ROND



KÉVA SPA 118


CALA +AIR 124


CALA 130

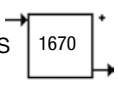

PALMA SPA 138


ATOLL SPA +AIR 144


ATOLL SPA 150


## LES OPTIONS ET ACCESSOIRES

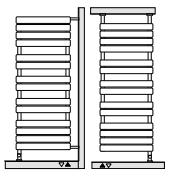

OPTIONS DE RACCORDEMENTS 158




OPTIONS & ACCESSOIRES DE RÉGULATION 159



OPTIONS FIXATIONS CLAUSTRA 160



PATÈRES & ACCESSOIRES 162



# LES RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES

COLLECTION SIGNATURE

| | ALTIMA SPA **P.20** | FOLIO GLASS **P.26** | VERSUS **P.28** | PLUME **P.32** | NUAGE **P.32** | NAVY **P.40** | ALBAN **P.42** | CHIME **P.44** | ZENIA **P.46** | ARCHIBALD **P.50** | SPIRALE **P.52** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ÉNERGIE** | | | | | | | | | | | |
| MODÈLES CH. CENTRAL | HMS, HMSI, HMSA | | | GP | GN | | ALA | CHI | | ARCH, ARCHO | SPIL, SPILO |
| MODÈLES ÉLECTRIQUES | TMS, TMSI, TMSA | TFGB, TFGM, TFGW | VSB, VSM, VSW | TGP, TGPA | TGN, TGNA | TNAV | | | AZNLB, AZNLW, AZNRB, AZNRW | TARCH, TARCHO | |
| MODÈLES MIXTES | | | | | | | | | | | |
| **ÉQUIPEMENTS** | | | | | | | | | | | |
| COMMANDE À DISTANCE* | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | | ● |
| COMMANDE TACTILE INTÉGRÉE | | ● | ● | | | | | | ● | | |
| BOÎTIER BAS INTÉGRÉ | | | | | | | | | | | |
| EXISTE SANS RÉGULATION | ● | | | | | | | | | ● | |
| ROBINETTERIE INCLUSE | | | | ● | ● | | | | | | |
| SOUFFLANT | | | | | | | | | ● | | |
| **DESIGN & FORMATS** | | | | | | | | | | | |
| EXISTE EN FAIBLE LARGEUR > 40 CM < | | <45 CM | | ● | | | | | | | ● |
| EXISTE EN ASYMÉTRIQUE | | | | | | | ● | ● | | | |
| EXISTE EN VERSION HORIZONTALE | | | | | | | | | | | |
| PIVOTANT | | | | | | | | | | | |
| **PERSONNALISATION** | | | | | | | | | | | |
| 50 COULEURS | ● | | | ● | ● | | | | | ● | ● |
| TECHNOLINE** | | | | | | | | | | | |
| OPTION CLAUSTRA | | | | | | | | | | | |
| FINITIONS SPÉCIALES | - INOX<br>- ALUMINIUM | - BLANC BRILLANT<br>- NOIR BRILLANT<br>- MIROIR | - BLANC BRILLANT<br>- NOIR BRILLANT<br>- MIROIR | - ALUMINIUM ANODISÉ | - ALUMINIUM ANODISÉ | - CHROMÉE | - ACIER<br>- INOX POLI | - ACIER<br>- INOX POLI | - BLANC<br>- NOIR | - CHROMÉE | - CHROMÉE |
| **CONNECTIVITÉ** | | | | | | | | | | | |
| CONNECTABLE HEATZY ELEC'PRO*** | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | |

* Uniquement pour les modèles électriques. ** Variable selon les énergies. *** Compatible avec les modèles électriques et mixtes équipés d'un fil pilote (accessoire Heatzy vendu séparément).

## COLLECTION DESIGN PLAT

## COLLECTION DESIGN ROND

| KARENA SPA **P.54** | KADRANE SPA **P.60** | KAZEANE **P.68** | ALTAÏ SPA **P.74** | RÉGATE TWIST +AIR **P.80** | RÉGATE +AIR **P.86** | RÉGATE **P.92** | FASSANE SPA +AIR **P.100** | FASSANE SPA TWIST **P.106** | FASSANE SPA **P.112** | KÉVA SPA **P.118** | CALA +AIR **P.124** | CALA **P.130** | PALMA SPA **P.138** | ATOLL SPA +AIR **P.144** | ATOLL SPA **P.150** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SV | KAR, KARO, KARI | KZ, KZO | SY, SYD | XRR-IFS, XRL-IFS | SX-IFS | SX, SXD, PX | FR-IFS, FL-IFS | FRT, FLT | FAS, FR, FL | CK, SK, CKO | LN-IFS, LNO-IFS | LN, LND, LNO, LNI, LNR, LNL | CL | SL-IFS | SL, SLO |
| TSV | TKAR, TKARO, TKARI | TKZ, TKZO | TSY | TXCR-IFS, TXCL-IFS | TSX-IFS | TSX, TPX | TFR-IFS, TFL-IFS | TFRT, TFLT | TFAS, TFR, TFL | TCKI, TSKI, TCKO | TLN-IFS, TLNO-IFS | TLN, TLNI, TLNO, TLNR, TLNL | TCL | TSL-IFS | TSL, TSLO |
| ASV | AKAR, AKARO, AKARI | | ASY | | | ASX | | | | ACKI, ASKI | | ALN | | | |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ● | | | ● | | | ● | ● | | ● |
| ● | ● | | ● | | | ● | ● | | ● | | | | | | |
| ● | ● | ● | | ● | | | | ● | | | | | | | |
| | | | | ● | ● | | ● | | | | ● | | | ● | |
| ● | | | ● | | | | | | | | | ● | | | ● |
| | | | | ● | | | ● | ● | ● | | | ● | | | |
| | | | | | | ● | | | | ● | | | | | |
| | | | | ● | | | | ● | | | | | | | |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | | | ● | | | ● | ● | | ● | ● | | |
| | ● | | ● | | | ● | | | | ● | | ● | | | |
| | - INOX - CHROMÉE | - CHROMÉE | | | | | | | | - CHROMÉE | - CHROMÉE | - INOX - CHROMÉE | | | - CHROMÉE |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

# LES ATOUTS

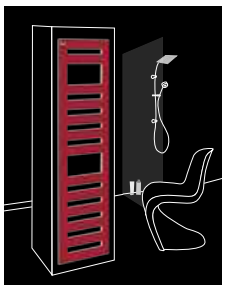
## DANS TOUTES LES ÉNERGIES, POUR TOUS LES STYLES, ET TOUS LES BUDGETS

50 COULEURS | CHROMÉE | INOX | ALUMINIUM

**Qu'ils soient classiques ou d'un design plus contemporain, les radiateurs sèche-serviettes Acova s'harmonisent avec tous les styles d'intérieurs et de décoration.** Pour aller plus loin, la palette des 50 couleurs du nuancier ainsi que les finitions d'exception (chromée, inox et aluminium) permettent de personnaliser le radiateur. Le choix des dimensions et des puissances est large pour s'adapter à toutes les installations.







**ZOOM**

### DES RÉPONSES D'AMÉNAGEMENTS UNIQUES

Les radiateurs sèche-serviettes Acova peuvent répondre à des contraintes d'aménagements uniques : **en claustra** pour séparer l'espace, **en horizontal** pour se loger facilement dans une salle de bains sous comble ou sous une fenêtre. Il existe également des **modèles étroits** (à partir de 40 cm) pour se loger dans de petits espaces.

## VERSION ÉLECTRIQUE, CHAUFFAGE CENTRAL OU MIXTE : TOUT EST POSSIBLE !

L'ensemble des radiateurs sèche-serviettes est disponible dans les deux énergies : en version électrique ou chauffage central. Certaines gammes proposent également une version "mixte".

**ZOOM**

### LA FONCTION "MIXTE"

Un radiateur sèche-serviettes mixte est un appareil **raccordé de base sur l'installation de chauffage central. Il est en plus équipé**, selon les cas, **d'une résistance électrique ou d'un soufflant** qui permettent un **fonctionnement en intersaison lorsque la chaudière est arrêtée**.

POURQUOI PROPOSER LE "MIXTE" ?

+ Fonctionne toute l'année, même quand la chaudière est arrêtée.
+ La résistance électrique prend le relai à l'intersaison.
+ Un confort optimum 365 jours/an.



# SOUFFLANT INTÉGRÉ POUR UN CONFORT OPTIMUM !

Acova propose plusieurs modèles de radiateurs sèche-serviettes avec un soufflant intégré. Ce soufflant permet de disposer, sur demande, d'un chauffage complémentaire instantané. Le radiateur peut fonctionner seul ou avec le soufflant en appoint, suivant le besoin, en toute souplesse. Pour les radiateurs de chauffage central, le soufflant présente un grand intérêt : lorsque la chaudière est à l'arrêt, il joue le rôle de chauffage d'appoint à l'intersaison.

**3 FONCTIONS À LA CARTE**

1. Radiateur seul
2. Radiateur + soufflant
3. Soufflant seul

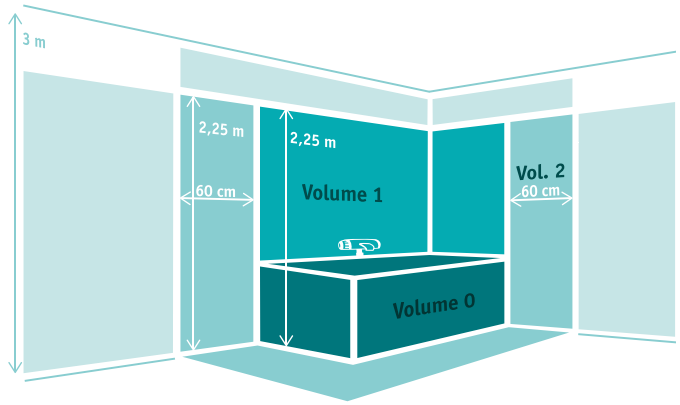
POURQUOI PROPOSER UN SOUFFLANT ?

- Chauffer en toute saison à tout moment.
- Besoin occasionnel d'un surcroît de chaleur.
- Bien-être à l'intersaison.
- Apport de chaleur quand la chaudière est arrêtée (en chauffage central).



CALA +AIR

# LES NORMES ET RÈGLES D'INSTALLATION




Les radiateurs sèche-serviettes électriques Acova répondent, suivant les modèles, aux normes et labels les plus exigeants :

IP - IK - NF - NF

Conformes aux normes de sécurité Classe II, ils peuvent être installés à proximité d'un point d'eau (dans le volume 2) sous réserve du respect des règles d'installation NFC 15-100.

Consulter le consuel (www.consuel.com) pour les configurations d'installation spécifiques.

# LES RÉGULATIONS

## RÉGULATIONS PAR COMMANDE À DISTANCE

**Commandes discrètes et ultra-plates, elles sont à portée de main pour un pilotage du radiateur sèche-serviettes facilité.**

Elles sont équipées de programmations personnalisables et de fonctionnalités permettant à la fois de limiter les consommations d'énergie et d'apporter aux utilisateurs plus de confort au quotidien.

### COMMANDE RADIOFRÉQUENCE RF

Équipement de base pour :
- + Les radiateurs sèche-serviettes électriques* (hors soufflant).
- + Les radiateurs sèche-serviettes mixtes (hors soufflant).
- + Les radiateurs électriques.




Affichage digital de **l'heure** ou de la **température de consigne** (réglable de **7°C à 28°C** au pas de 0,5°C).

Détecteur **ouverture/fermeture de fenêtre**.

Fonction **marche forcée** manuelle ou programmable (de 15 min à 2 h max).

**Sélecteur de mode** (Hors gel, Éco, Confort, Programmations préenregistrées).

**2 programmations hebdomadaires** personnalisables par heure.

### COMMANDE INFRAROUGE IRS

Équipement de base pour :
- + Les radiateurs sèche-serviettes avec soufflant (+Air).




Affichage digital de **l'heure** ou de la **température de consigne** (réglable de **7°C à 28°C** au pas de 0,5°C).

Détecteur **ouverture/fermeture de fenêtre**.

**Activation manuelle du soufflant.**

**2 programmations journalières** possibles de 15 min à 2 h.
**1 programmation hebdomadaire**.

- Fixation murale ou sur socle, pour une installation à portée de main.
- Système de verrouillage parental pour la sécurité.
- Compatible fil pilote 6 ordres pour pilotage centralisé.
- Alimentation : 2 piles LR03 (fournies).
- Commande de couleur blanche (livrée avec appareil blanc ou couleur) et en finition "chromée" pour les appareils chromés.
- En option, cadre chromé seul : Réf. 894368. Prix : 40,23 €/HT.
- Dimensions : 80 x 80 x16 mm (H x L x P).

### *INSTALLATION COMMANDE RF

**La commande RF des radiateurs sèche-serviettes intègre la sonde de température.**
Pour le bon fonctionnement de l'appareil, installer la commande suivant les recommandations de la notice d'utilisation (fournie avec l'appareil).

# RÉGULATIONS PAR BOÎTIER INTÉGRÉ TIMERPROG

Le boîtier Timerprog est totalement intégré au radiateur (en bas à droite).

## ÉQUIPEMENT DISPONIBLE SUR :

+ Atoll Spa (TSL)
+ Cala (TLN)
+ Fassane Spa (TFAS, TFR)
+ Palma Spa (TCL)
+ Régate (TSX, ASX)
+ Régate Status (TPX)




Fonction **marche forcée manuelle** ou **programmable**.

Timerprog

Thermostat d'ambiance électronique (Cat.C) gradué en degré.

Bague d'étalonnage de température pour ajuster le thermostat.

Compatible fil pilote 6 ordres pour pilotage centralisé.

Bluetooth®

**Plus de fonctionnalités via l'application AcovaControl (application gratuite, à télécharger)**

- Fonctionnement via la technologie Bluetooth®.
- Contrôle de la température.
- Programmation hebdomadaire.
- Gestion de la fonction ouverture/fermeture de fenêtre.
- Fonction marche forcée.

Compatible Androïd et IOS.

ACOVA control

## POUR ALLER PLUS LOIN

### SOLUTIONS DE PROGRAMMATION CENTRALISÉE

Pour gérer une installation de radiateurs et radiateurs électriques (équipés d'un fil pilote) de façon centralisée, Acova propose deux solutions :

+ Le programmateur Connecté Heatzy : pour piloter les radiateurs à distance, via un smartphone.
+ La centrale de programmation Courant Porteur et son récepteur mural ou encastré.

Voir p.168-169

COLLECTION SIGNATURE

# ALTIMA SPA

COLLECTION SIGNATURE

## SURFACE PARFAITEMENT LISSE, UNE LIGNE SOBRE POUR LES SALLES DE BAINS CONTEMPORAINES !

- En électrique, programmation via commande à distance
- Des finitions métal d'exception



HMSI
(FINITION INOX)



TMS-GF



### À NOTER



DE BASE **AVEC RÉGULATION À DISTANCE**



FABRIQUÉ EN SUISSE



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

50 COULEURS

INOX

ALUMINIUM

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF



+ Radiateur sèche-serviettes en acier, habillé sur la face avant d'une plaque métallique au choix en aluminium anodisé, inox poncé (voir p.11), acier blanc ou couleur.
+ Au dos, éléments plats horizontaux en acier (section 70 x 8 x 1,45 mm).
+ Collecteurs de section 37 x 32 mm.
+ Emballage spécial avec protection bois. Feuille de protection collée sur la face avant du radiateur, à retirer après la pose.

### Chauffage central

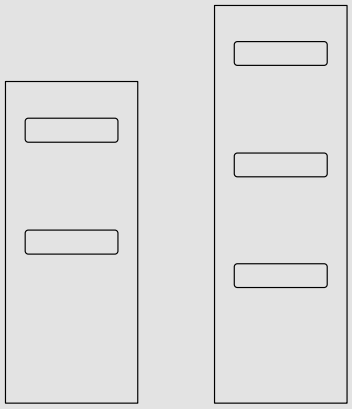
- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

### Chauffage électrique

- Fluide : thermoactif, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

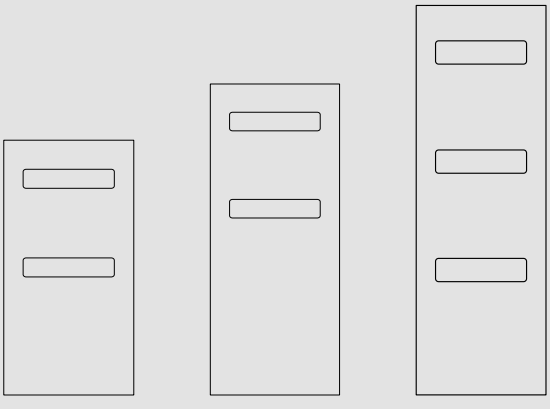
# LA GAMME ALTIMA SPA

## HMS, HMSI, HMSA



HMS(.)-149-050 — HMS(.)-186-060

## TMS, TMSI, TMSA



TMS-050-050 — TMS-075-050 TMSI/A-050-050 — TMS-100-050 TMS-125-060 TMSI/A-075-050 TMSI/A-090-060

Les cotes des schémas sont en mm.

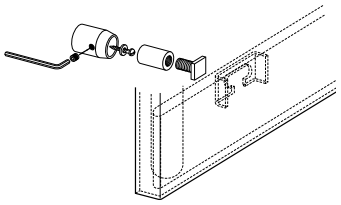
## FIXATIONS

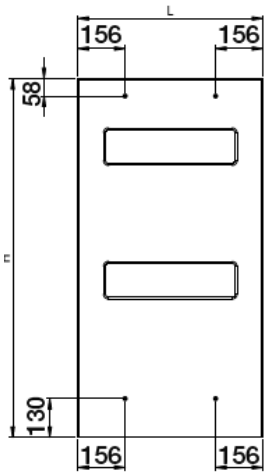
### POUR CHAUFFAGE CENTRAL

4 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :
- Blanches, réf. 929031 Prix = 35,26 €/HT
- Couleur, réf. 929039 (teinte à préciser) Prix = 45,84 €/HT
- Inox ou aluminium, réf. 929032 Prix = 45,84 €/HT



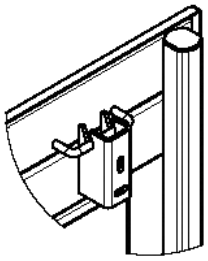



### POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

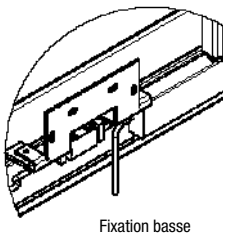
3 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV) Prix = 44,70 €/HT

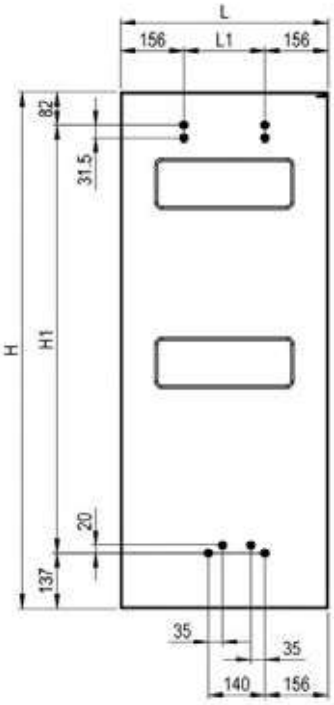
Boîte de consoles, réf. 956309 (teinte à préciser).



Fixation haute (x2)



Fixation basse




## OPTIONS

| | 50 couleurs | Sans régulation | Haute pression |
|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | P. 25 et 159 | |
| Chauffage central | √ | | 10 bars |
| Chauffage électrique | √ | √ (/NF ou /NFC) | |
| Prix HT par appareil | 90 € | Moins-value : - 99,25 € | Plus-value : + 10 % |

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Patères et porte-serviettes | Nettoyant Inox/Alu |
|---|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 169 | P. 168 | P. 162-163 | P. 163 |
| Chauffage central | √ | | | √ | √ |
| Chauffage électrique | | √ | √ | √ | √ |

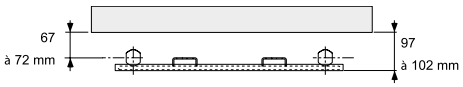
CHAUFFAGE CENTRAL



HMSI

## ALTIMA SPA / HMS / HMSI / HMSA

### Saillie au mur




### Normes HMS

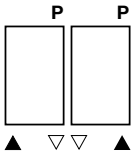
NF - CE

### Normes HMSI / HMSA

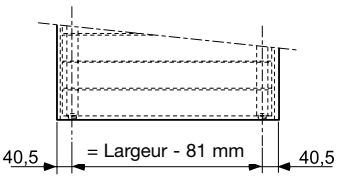
CE

### Raccordements

- Fig. S035
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur : 67 à 72 mm.




**P** : purgeur à jet orientable
▲ : aller
▽ : retour



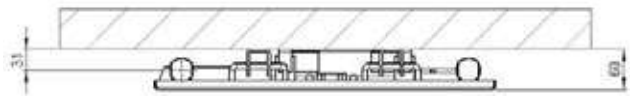

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



TMS-GF

## ALTIMA SPA / TMS-GF / TMSI-GF / TMSA-GF

### Saillie au mur



SORTIE DE CÂBLE : À GAUCHE



TMSI-GF

### Normes (-GF)

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

## HMS

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | PRIX €/HT |
| 513 | 1489 | 354 | **661** | 1,22 | 26,0 | **HMS-149-050** | 1343,47 | 1433,47 |
| 613 | 1859 | 504 | **941** | 1,22 | 42,2 | **HMS-186-060** | 1791,85 | 1881,85 |

## HMSI (Inox)

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | FACE AVANT : INOX | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| 513 | 1489 | 287 | **547** | 1,27 | 26,0 | **HMSI-149-050** | 1610,91 |
| 613 | 1859 | 402 | **758** | 1,25 | 42,2 | **HMSI-186-060** | 1956,22 |

## HMSA (Aluminium)

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | FACE AVANT : ALUMINIUM | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| 513 | 1489 | 347 | **661** | 1,27 | 26,0 | **HMSA-149-050** | 1610,91 |
| 613 | 1859 | 500 | **941** | 1,25 | 42,2 | **HMSA-186-060** | 1956,22 |

**Prix publics €/HT.**

## TMS-GF

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 513 | 1276 | **500** | 24,7 | **TMS-050-050/GF** | 1770,21 | 1860,21 |
| | 513 | 1646 | **750** | 29,4 | **TMS-075-050/GF** | 1926,75 | 2016,75 |
| | 513 | 2090 | **1000** | 37,7 | **TMS-100-050/GF** | 2165,48 | 2255,48 |
| | 613 | 2090 | **1250** | 42,0 | **TMS-125-060/GF** | 2233,35 | 2323,35 |

**Option sans régulation : TMS/NF ou /NFC. Voir p.159.**

## TMSI-GF (Inox)

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | FACE AVANT : INOX | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 513 | 1646 | **500** | 29,4 | **TMSI-050-050/GF** | 2212,88 |
| | 513 | 2090 | **750** | 37,7 | **TMSI-075-050/GF** | 2408,09 |
| | 613 | 2090 | **900** | 43,2 | **TMSI-090-060/GF** | 2791,50 |

**Option sans régulation : TMSI/NF ou /NFC. Voir p.159.**

## TMSA-GF (Aluminium)

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | FACE AVANT : ALUMINIUM | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 513 | 1646 | **500** | 29,4 | **TMSA-050-050/GF** | 2212,88 |
| | 513 | 2090 | **750** | 36,5 | **TMSA-075-050/GF** | 2408,09 |
| | 613 | 2090 | **900** | 42,0 | **TMSA-090-060/GF** | 2791,50 |

**Option sans régulation : TMSA/NF ou /NFC. Voir p.159.**

COLLECTION SIGNATURE

# FOLIO GLASS

## EXTRA PLAT ET TRÈS ÉLÉGANT AVEC SA SURFACE EN VERRE ET SA SILHOUETTE GALBÉE

### DESCRIPTIF

+ Radiateur avec surface en verre de sécurité feuilleté de 2 x 4 mm intégrant un panneau chauffant électrique.
+ Façade disponible en revêtement noir brillant, blanc brillant ou miroir.
+ Une ou deux barres porte-serviettes chromées, vendues séparément (voir accessoires).

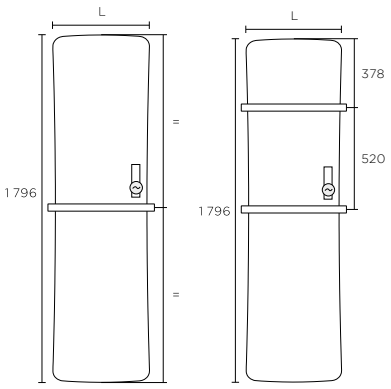
Chauffage électrique

- Au choix pilotage par : télécommande infrarouge à distance (programmation hebdomadaire, sélection de modes, détection ouverture/fermeture fenêtre, mise en marche forcée), ou par l'interface de commande tactile intégrée (3 niveaux de température au choix, fonction boost).
- Compatible fil pilote 6 ordres.

### ACCESSOIRES

| | Barre de 49 cm | Barre de 59 cm |
|---|---|---|
| Radiateur L = 44,1 cm | √ | |
| Radiateur L = 54 cm | | √ |
| Prix HT par appareil | Réf. 468438 : **238,47 €** | Réf. 468448 : **256,91 €** |

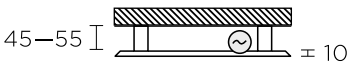
(Les barres sont vendues séparement.)



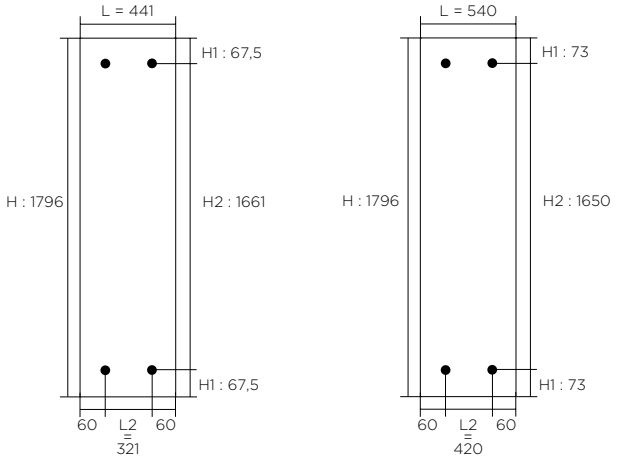

**Prix publics €/HT.**

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

### Saillie au mur




### Fixations




### Normes

Classe II ⧈ - IP 45 - EN442 - CE

PRODUIT DISPONIBLE 1ER TRIMESTRE 2020

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | RÉF. | | | PRIX €/HT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | (en W) | (en kg) | FINITION BLANC BRILLANT | FINITION NOIR BRILLANT | FINITION MIROIR | |
| TFG |  Télécommande | 441 | 1796 | **650** | 11,0 | **TFGW-065-042/F** | **TFGB-065-042/F** | **TFGM-065-042/F** | 1450,00 |
| | | 540 | 1796 | **800** | 12,5 | **TFGW-080-052/F** | **TFGB-080-052/F** | **TFGM-080-052/F** | 1610,00 |

Les cotes des schémas sont en mm.



## KING & MIRANDA

Ils comptent parmi les grands noms du design international. Depuis 1976, ils travaillent avec beaucoup de succès en tant qu'architectes, architectes d'intérieur ou concepteurs de produits. Leur style associe innovations technologiques et fonctionnelles.

COLLECTION SIGNATURE

FOLIO GLASS VERSION MIROIR

COLLECTION SIGNATURE

# VERSUS

## LES SERVIETTES SÈCHENT EN TOUTE DISCRETION GRÂCE AUX BARRES PORTE-SERVIETTES RÉTRACTABLES

- Equipé d'une ou deux barre(s) porte-serviettes rétractable(s) à l'arrière
- Les serviettes sèchent discrètement et la salle de bains reste rangée
- Avec surface en verre en finition noire, blanc ou miroir




PRODUIT DISPONIBLE 1ER TRIMESTRE 2020





# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF




- Radiateur avec surface en verre de sécurité feuilleté de 2 x 4 mm intégrant un panneau chauffant électrique.
- Équipé de 1 ou 2 barre(s) porte-serviettes rétractable(s) à l'arrière du radiateur (1 barre avec modèle VS-150, 2 barres avec modèle VS-175).
- L'ouverture des barres peut se faire à droite ou à gauche de façon symétrique ou asymétrique. Charge maximale 4 kg.
- Les serviettes sèchent derrière le radiateur grâce à la diffusion de la chaleur à l'arrière de l'appareil.
- Façade disponible en revêtement noir brillant, blanc brillant ou miroir.

### Chauffage électrique

- Au choix pilotage par : télécommande infrarouge à distance (programmation hebdomadaire, sélection de modes, détection ouverture/fermeture fenêtre, mise en marche forcée), ou par l'interface de commande tactile intégrée (3 niveaux de température au choix, fonction boost, verrouillage).
- Compatible fil pilote 6 ordres.

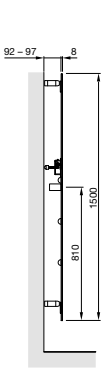
PRODUIT DISPONIBLE 1ER TRIMESTRE 2020

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

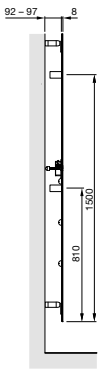


## VERSUS / VSW / VSB / VSM

### Saillie au mur




MODÈLES HAUTEUR 1500 MM




MODÈLES HAUTEUR 1750 MM

### Normes

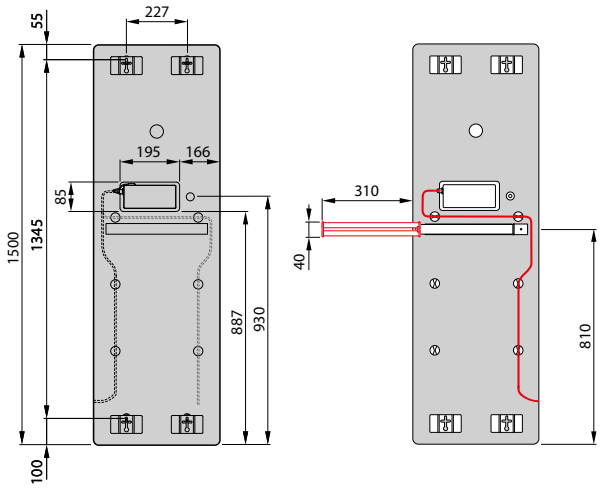
Classe II ⧈ - IP 45 - IK 04 - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

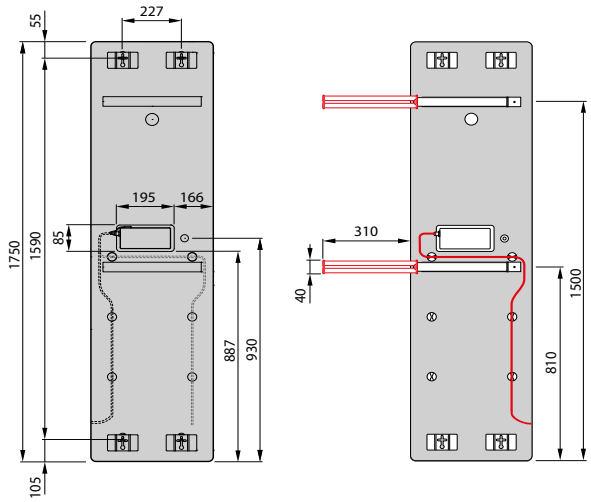
## FIXATIONS

MODÈLES HAUTEUR 1500 MM (VUES DE DOS)




Ouverture de la barre
vers la droite
ou vers la gauche
(à définir lors de la pose).

MODÈLES HAUTEUR 1750 MM (VUES DE DOS)




Ouverture de la barre
vers la droite,
vers la gauche
ou en asymétrique
(à définir lors de la pose).

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | RÉF. | | | PRIX €/HT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | (en W) | (en kg) | BLANC | NOIR | MIROIR | |
| VSW / VSB / VSM |  Télécommande | 475 | 1500 | **600** | 16,00 | **VSW-150-048** | **VSB-150-048** | **VSM-150-048** | 1550,00 |
| | | 475 | 1750 | **750** | 18,50 | **VSW-175-048** | **VSB-175-048** | **VSM-175-048** | 1750,00 |

COLLECTION SIGNATURE

# PLUME & NUAGE

## SEULEMENT 16 MM D'ÉPAISSEUR ET 3 FOIS PLUS LÉGER QUE LES RADIATEURS TRADITIONNELS

- Design ultra-plat
- Grande réactivité thermique
- En chauffage central, robinetterie et tête thermostatique chromées incluses
- En électrique, programmation via commande à distance



PLUME NUAGE




### À NOTER

carbon technology

DE BASE **AVEC RÉGULATION À DISTANCE**

**FAIBLE LARGEUR**
> 40 CM <

ROBINETTERIE **DESIGN CHROMÉE INCLUSE**

**ROBINET EN H ÉQUERRE**



## KING & MIRANDA

Ils comptent parmi les grands noms du design international. Depuis 1976, ils travaillent avec beaucoup de succès en tant qu'architectes, architectes d'intérieur ou concepteurs de produits. Leur style associe innovations technologiques et fonctionnelles.

COLLECTION SIGNATURE

**SIMULATION 3D + COULEURS**

PLUME NUAGE

## COULEURS ET FINITIONS

**50 COULEURS**

ALUMINIUM ANODISÉ

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF



PLUME

NUAGE

+ Radiateur sèche-serviettes extra-plat composé de couches de carbone et d'aluminium, rigidifiées par une structure nid d'abeille en aluminium ultra-légère.
+ Épaisseur : 16 mm.
+ Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.
+ Existe en finition aluminium anodisé (face arrière couleur noire pour les modèles aluminium anodisé).

### Chauffage central

- Tube cuivre Ø 12 mm intégré dans la couche de graphite.
- Pression de service 10 bars (1000 kPa).
- Température de service maximale 80°C.
- Raccordements centrés en bas, entraxe 50 mm.
- Livré avec robinet design en **H équerre et tête thermostatique chromés à droite**, compatible monotube/bitube par bypass (voir p. 425).



INCLUS TÊTE ET ROBINET EN H ÉQUERRE

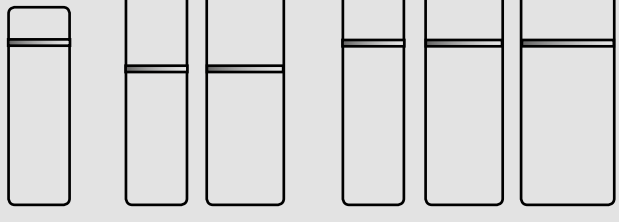
### Chauffage électrique

- Câble chauffant Classe II intégré dans la couche de graphite.

Plume : livré avec 1 ou 2 barres porte-serviettes (selon modèle), en finition chromée.
Nuage : deux ouvertures arrondies pour poser les serviettes. Appareil sans barre porte-serviettes.

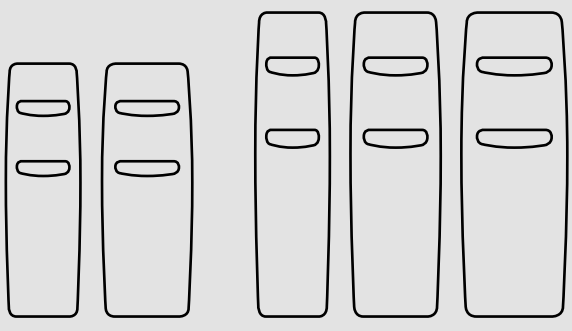
# LES GAMMES PLUME & NUAGE

## PLUME (GP, TGP, TGPA)



L 400 X H 1250 MM | L 400 X H 1570 MM | L 500 X H 1570 MM | L 400 X H 1890 MM | L 500 X H 1890 MM | L 600 X H 1890 MM

## NUAGE (GN, TGN, TGNA)

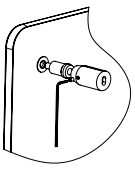


L 490 X H 1500 MM | L 590 X H 1500 MM | L 490 X H 1800 MM | L 590 X H 1800 MM | L 690 X H 1800 MM

Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

4 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil, soudées à l'arrière de l'appareil (consoles et face arrière couleur noire pour les modèles en finition aluminium anodisé).



### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

**PLUME : POUR CHAUFFAGE CENTRAL**

Boîte de consoles :
- Blanches, réf. 962461 Prix = 64,37 €/HT
- Couleur, réf. 962469 (teinte à préciser) Prix = 83,68 €/HT

**POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

Boîte de consoles :
- Blanches, réf. 962471 Prix = 64,37 €/HT
- Couleur, réf. 962479 (teinte à préciser) Prix = 83,68 €/HT

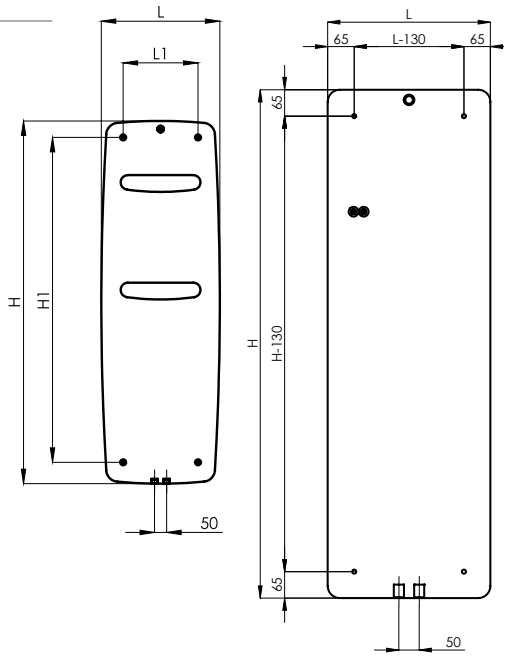
**NUAGE : POUR CHAUFFAGE CENTRAL**

Boîte de consoles :
- Blanches, réf. 962401 Prix = 64,37 €/HT
- Couleur, réf. 962409 (teinte à préciser) Prix = 83,68 €/HT

**POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

Boîte de consoles :
- Blanches, réf. 962411 Prix = 64,37 €/HT
- Couleur, réf. 962419 (teinte à préciser) Prix = 83,68 €/HT

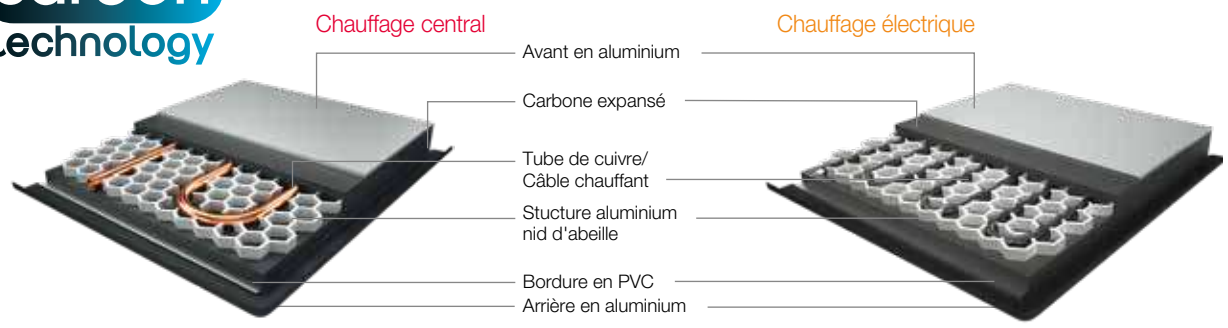
**NUAGE** **PLUME**




NUAGE

| HAUTEUR APPAREIL H (mm) | LARGEUR APPAREIL L (mm) | COTES FIXATIONS | |
|---|---|---|---|
| | | H1 (mm) | L1 (mm) |
| 1500 | 490 | 1344 | 310 |
| 1500 | 590 | 1333 | 410 |
| 1800 | 490 | 1645 | 299 |
| 1800 | 590 | 1635 | 399 |
| 1800 | 690 | 1621 | 500 |

carbon technology




## OPTIONS

| | 50 couleurs | Sans pack robinetterie |
|---|---|---|
| | Pages de couverture | Code N |
| Chauffage central | √ | √ |
| Chauffage électrique | √ | |
| Prix HT par appareil | 90 € | Moins-value : - 95,90 € |

## ACCESSOIRES

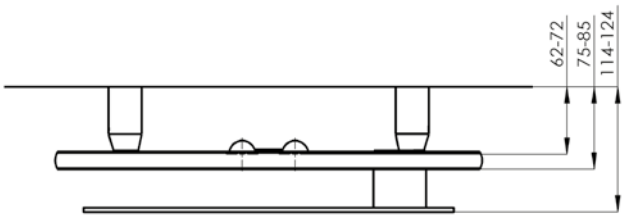
| | Pack robinetterie | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro |
|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 169 | P. 168 |
| Chauffage central | Livré de base | | |
| Chauffage électrique | | √ | √ |

CHAUFFAGE CENTRAL



## PLUME / GP

### Saillie au mur



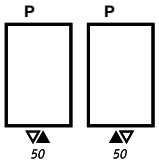

### Normes

NF - EN 442 - CE

### Raccordements

- Fig. S034
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm.
- Robinet en **H équerre chromé tête à droite** livré dans l'emballage (non monté) avec raccords, compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Tête thermostatique design chromée livrée dans l'emballage (non montée).
- Purgeur d'air chromé fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur : 61,5 à 71,5 mm.
- Option sans fourniture du robinet et de la tête chromés : moins-value : - 95,90 €/HT (code N).

**P** : purgeur à jet orientable
▲ : aller
▽ : retour




CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

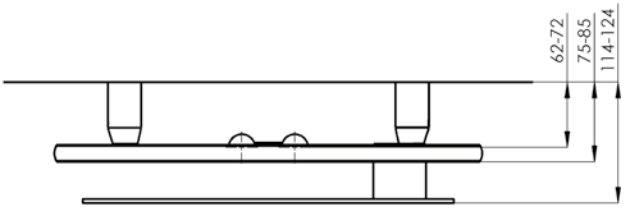




TGP-GF

## PLUME / TGP-GF / TGPA-GF

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

## GP

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 400 | 1250 | 249 | **465** | 1,22 | 7,0 | **GP-125-040** | 887,78 | **GP-125-040C** | 977,78 |
| 400 | 1570 | 295 | **546** | 1,20 | 9,3 | **GP-160-040** | 1058,03 | **GP-160-040C** | 1148,03 |
| 500 | 1570 | 363 | **676** | 1,21 | 11,4 | **GP-160-050** | 1156,25 | **GP-160-050C** | 1246,25 |
| 400 | 1890 | 364 | **673** | 1,21 | 10,9 | **GP-190-040** | 1326,49 | **GP-190-040C** | 1416,49 |
| 500 | 1890 | 449 | **834** | 1,21 | 12,7 | **GP-190-050** | 1387,92 | **GP-190-050C** | 1477,92 |
| 600 | 1890 | 536 | **994** | 1,21 | 14,6 | **GP-190-060** | 1406,84 | **GP-190-060C** | 1496,84 |

**Prix publics €/HT.**

## TGP-GF

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 400 | 1250 | **350** | 7,5 | **TGP-125-040/GF** | 946,86 | **TGP-125-040/GFC** | 1036,86 |
| | 400 | 1570 | **500** | 10,0 | **TGP-160-040/GF** | 1117,09 | **TGP-160-040/GFC** | 1207,09 |
| | 500 | 1570 | **500** | 12,0 | **TGP-160-050/GF** | 1215,21 | **TGP-160-050/GFC** | 1305,21 |
| | 400 | 1890 | **500** | 12,0 | **TGP-190-040/GF** | 1385,46 | **TGP-190-040/GFC** | 1475,46 |
| | 500 | 1890 | **750** | 14,0 | **TGP-190-050/GF** | 1447,00 | **TGP-190-050/GFC** | 1537,00 |
| | 600 | 1890 | **1000** | 16,0 | **TGP-190-060/GF** | 1465,90 | **TGP-190-060/GFC** | 1555,90 |

## TGPA-GF (Aluminium anodisé)

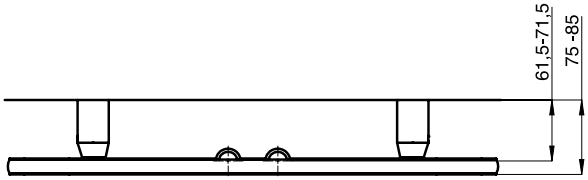
| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | FINITION : ALUMINIUM ANODISÉ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 400 | 1570 | **350** | 10,0 | **TGPA-160-040/GF** | 1396,48 |
| | 500 | 1570 | **500** | 12,0 | **TGPA-160-050/GF** | 1519,01 |
| | 400 | 1890 | **500** | 12,0 | **TGPA-190-040/GF** | 1731,78 |
| | 500 | 1890 | **500** | 14,0 | **TGPA-190-050/GF** | 1808,75 |
| | 600 | 1890 | **750** | 16,0 | **TGPA-190-060/GF** | 1832,37 |

CHAUFFAGE CENTRAL



## NUAGE / GN

### Saillie au mur



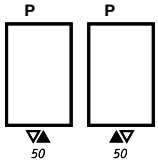

### Normes

NF - EN 442 - CE

### Raccordements

- Fig. S034
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm.
- Robinet en **H équerre chromé tête à droite** livré dans l'emballage (non monté) avec raccords, compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Tête thermostatique design chromée livrée dans l'emballage (non montée).
- Axe manchon de raccordement au mur : 61,5 à 71,5 mm.
- Option sans fourniture du robinet et de la tête chromés : moins-value : - 95,90 €/HT (code N).

**P** : purgeur à jet orientable
▲ : aller
▽ : retour



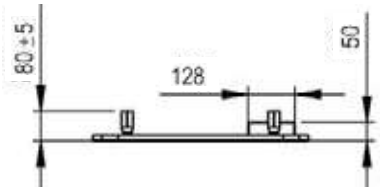

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



TGN-GF

## NUAGE / TGN-GF / TGNA-GF

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

## GN

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | H | 55/45 △T 30K | 75/65 △T 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 490 | 1500 | 324 | **605** | 1,22 | 8,4 | **GN-150-050** | 962,38 | **GN-150-050C** | 1052,38 |
| 590 | 1500 | 378 | **703** | 1,21 | 9,8 | **GN-150-060** | 1023,83 | **GN-150-060C** | 1113,83 |
| 490 | 1800 | 386 | **714** | 1,20 | 10,2 | **GN-180-050** | 1097,07 | **GN-180-050C** | 1187,07 |
| 590 | 1800 | 468 | **869** | 1,21 | 11,9 | **GN-180-060** | 1104,16 | **GN-180-060C** | 1194,16 |
| 690 | 1800 | 553 | **1036** | 1,23 | 14,0 | **GN-180-070** | 1123,05 | **GN-180-070C** | 1213,05 |

**Prix publics €/HT.**

## TGN-GF

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 490 | 1500 | **500** | 9,0 | **TGN-150-050/GF** | 1021,33 | **TGN-150-050/GFC** | 1111,33 |
| | 590 | 1500 | **750** | 11,0 | **TGN-150-060/GF** | 1082,88 | **TGN-150-060/GFC** | 1172,88 |
| | 490 | 1800 | **750** | 11,0 | **TGN-180-050/GF** | 1156,25 | **TGN-180-050/GFC** | 1246,25 |
| | 590 | 1800 | **750** | 13,0 | **TGN-180-060/GF** | 1163,23 | **TGN-180-060/GFC** | 1253,23 |
| | 690 | 1800 | **1000** | 15,0 | **TGN-180-070/GF** | 1181,00 | **TGN-180-070/GFC** | 1271,00 |

## TGNA-GF (Aluminium anodisé)

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | FINITION : ALUMINIUM ANODISÉ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 490 | 1500 | **350** | 9,0 | **TGNA-150-050/GF** | 1276,75 |
| | 590 | 1500 | **500** | 11,0 | **TGNA-150-060/GF** | 1353,50 |
| | 490 | 1800 | **500** | 11,0 | **TGNA-180-050/GF** | 1445,20 |
| | 590 | 1800 | **500** | 13,0 | **TGNA-180-060/GF** | 1454,09 |
| | 690 | 1800 | **750** | 15,0 | **TGNA-180-070/GF** | 1476,25 |

COLLECTION SIGNATURE

# NAVY

## IDÉAL POUR DONNER UNE TOUCHE VINTAGE À SA SALLE DE BAINS !

### DESCRIPTIF

+ Porte-serviettes chauffant en laiton chromé, à base d'éléments ronds Ø 25 mm horizontaux, assemblés sur deux tubes collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux.
+ Finition chromée (voir p. 11).

Chauffage électrique

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Régulation intégrée dans le prolongement du collecteur droit de l'appareil, avec fonctions :
  - Réglage du chauffage 4 positions : arrêt, stand by, marche modérée, marche optimale.
  - Limiteur thermique de sécurité.
  - Marche forcée 2 h programmable.

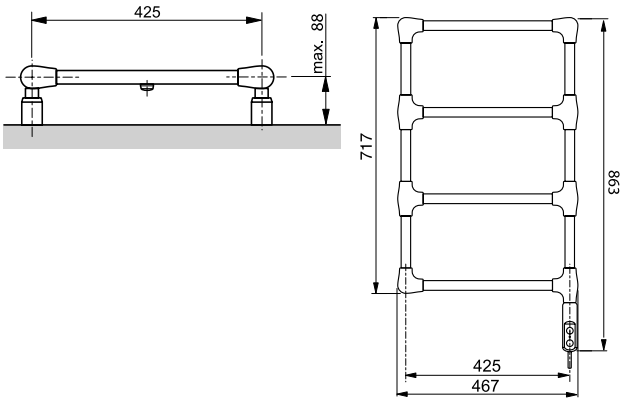
### FIXATIONS

4 consoles murales chromées (**fournies**).

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :

- Chromées, réf. 926438 Prix = 157,08 €/HT



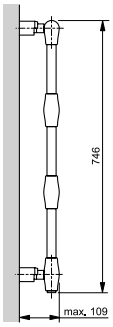

**Prix publics €/HT.**

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



## NAVY / TNAV

### Saillie au mur




### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - CE

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE ÉLECTRIQUE | POIDS | FINITION CHROMÉE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| TNAV | 467 | 863 | 150 | 7,5 | **TNAV-015-047-DF** | 1746,28 |

Les cotes des schémas sont en mm.


SIMULATION
3D+COULEURS

COLLECTION SIGNATURE

# ALBAN

## DES LIGNES RECTANGULAIRES POUR UN STYLE AFFIRMÉ

### DESCRIPTIF

+ Radiateur sèche-serviettes asymétrique en acier inoxydable (voir p. 11), poli à la main.
+ Éléments horizontaux carrés 30 x 50 mm, collecteurs section 30 x 30 mm.

Chauffage central
- Pression de service 4 bars max (400 kPa).
- Température de service maximal 90°C.

### FIXATIONS

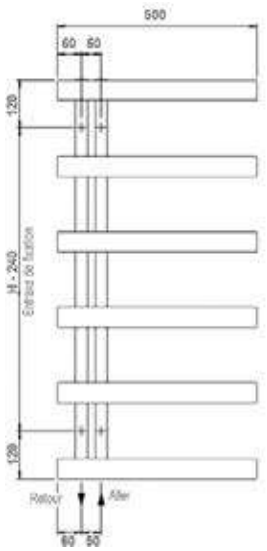
4 consoles murales en inox (**fournies**).

### ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie |
|---|---|
| | P. 424 à 427 |
| Chauffage central | √ |

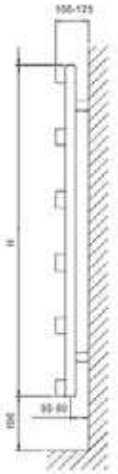
**Prix publics €/HT.**

CHAUFFAGE CENTRAL



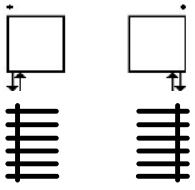

### ALBAN / ALA

Saillie au mur



### Raccordements

- Fig. 4390 / 4580
- Alimentation : 4 orifices 1/2".
- 2 purgeurs d'air 1/2" fournis.



### Normes

EN 442 - CE

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | PENTE | POIDS | INOX | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| ALA | 500 | 1000 | **256** | 1,25 | 8,2 | **ALA-100-050** | 1026,16 |
| | 500 | 1380 | **332** | 1,30 | 11,1 | **ALA-140-050** | 1234,95 |
| | 500 | 1780 | **417** | 1,24 | 13,8 | **ALA-180-050** | 1476,85 |

Les cotes des schémas sont en mm.



COLLECTION SIGNATURE

# CHIME

## UN JEU DE CONTRASTE ENTRE LIGNES RONDES ET CARRÉES POUR UN STYLE MINIMALISTE

### DESCRIPTIF

+ Radiateur sèche-serviettes asymétrique en acier inoxydable (voir p. 11), poli à la main.
+ Éléments ronds horizontaux Ø 51 mm, collecteurs 30 x 30 mm.

Chauffage central
- Pression de service 6 bars max (600 kPa).
- Température de service maximal 90°C.

### FIXATIONS

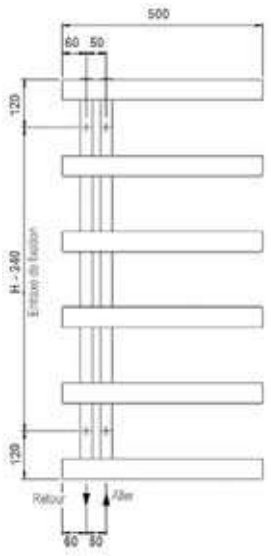
4 consoles murales en inox (**fournies**).

### ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie |
|---|---|
| | P. 424 à 427 |
| Chauffage central | √ |

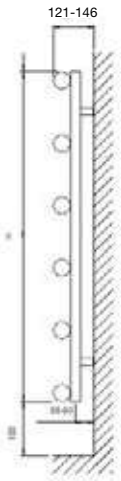
**Prix publics €/HT.**

CHAUFFAGE CENTRAL



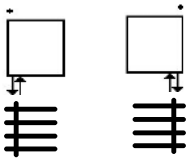

## CHIME / CHI

### Saillie au mur




### Raccordements

- Fig. 4390/4580
- Alimentation : 4 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/2" fourni.



### Normes

EN 442 - CE

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | PENTE | POIDS | INOX | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| CHI | 500 | 1000 | **276** | 1,32 | 9,4 | **CHI-100-050** | 1026,16 |
| | 500 | 1380 | **377** | 1,20 | 12,0 | **CHI-140-050** | 1234,95 |
| | 500 | 1760 | **438** | 1,23 | 15,0 | **CHI-180-050** | 1476,85 |

Les cotes des schémas sont en mm.



COLLECTION SIGNATURE

# ZENIA

## CONCEPT RÉVOLUTIONNAIRE : UNE NOUVELLE VISION DU SÈCHE-SERVIETTES

- Sèche les serviettes dissimulées dans leur rangement et chauffe la salle de bain par un double système de chauffe
- Chaleur douce (façade chauffante) et réactive (apport du soufflant)

nouveau






Ci-contre :
ZENIA intégré dans
un meuble Burgbad



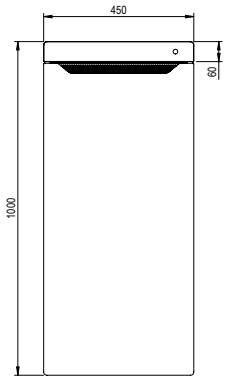
# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF

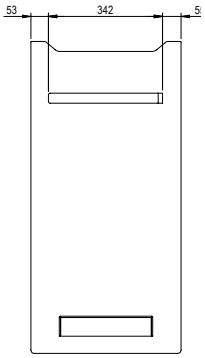


Bluetooth®

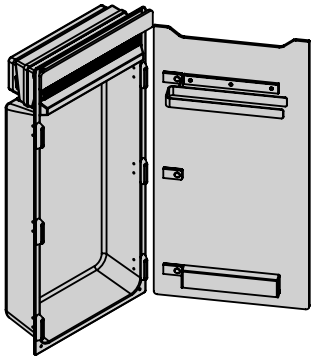
- Radiateur sèche-serviettes sous forme de casier chauffant équipé de deux barres porte-serviettes sur la face intérieure de la porte.
- Porte en verre de sécurité doublement trempé (ouverture à droite ou à gauche).
- Double système de chauffe :
  - Porte en verre chauffante à rayonnement infrarouge (225 W).
  - Soufflant intégré et invisible (1000 W).
- 3 configurations d'installation possibles (voir ci-contre).
- Contrôle via une interface de commande tactile intégrée à la porte en verre ou via l'application mobile Acova Connect (Technologie Bluetooth®).
- Disponible en blanc et en noir.
- Branchement sur prise 230 V.



VUE DE FACE



VUE INTÉRIEURE DE LA PORTE



### SOUFFLANT INTÉGRÉ

- Aspiration de l'air de la pièce avec filtre amovible
- Deux barres porte-serviettes intégrées
- Zone d'expiration d'air du soufflant
- Porte en verre avec système de fermeture douce (125° maximum)
- Partie interne du radiateur facile à nettoyer



### INTERFACE TACTILE

- Chaleur confortable
- Boost
- Préchauffage
- Séchage rapide

**APPLICATION MOBILE Acova Connect :**
- Contrôle à distance depuis l'application Acova Connect.
- Disponible sur l'Apple Store et Google Play.
- Programmation journalière ou hebdomadaire.
- Le mode préchauffage peut être activé à distance.
- Réglage individuel des paramètres.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



## ZENIA / AZNL / AZNR

### Saillie au mur

- Meubles Burgbad : 205 ou 210 mm.
- En applique sur le mur : 191 mm.
- Installation en contre-cloison : 31 mm.

### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - CE

Les cotes des schémas sont en mm.

## INSTALLATION

### 1. INTÉGRATION DANS UN MEUBLE BURGBAD

Burgbad a développé un meuble spécifique pour habiller le Zenia en toute élégance.

- Plus de 70 finitions possibles.
- 2 tailles de meubles disponibles : mi-colonne de 1,02 m ou colonne de 1,76 m de haut, avec rangements.
- Dans la version la plus grande, la partie haute du meuble correspond au placard, et la partie basse au radiateur sèche-serviettes Zenia.

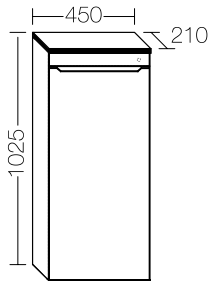
**Modèles de meuble SANA Burgbad compatibles avec le Zenia**

| RÉF. MEUBLES SANA BURGBAD | DIMENSIONS (en mm) | |
|---|---|---|
| | L | H |
| UHDY045 | 450 | 1025 |
| HSLG045G (charnières à gauche)<br>HSLG045D (charnières à droite) | 450 | 1760 |

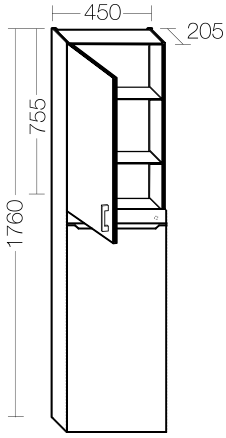
Pour plus d'informations, consultez le tarif Burgbad (burgbad.fr). Pour passer commande, prendre contact directement avec les revendeurs Burgbad.



MEUBLES SANA (BURGBAD)




No. UHDY045

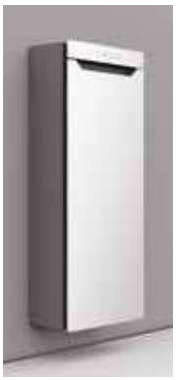



No. HSLG045

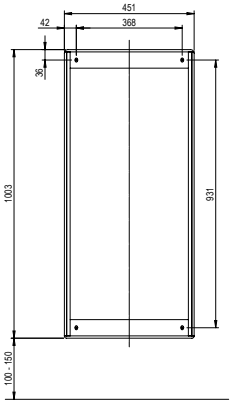
### 2. POSE EN APPLIQUE SUR UN MUR

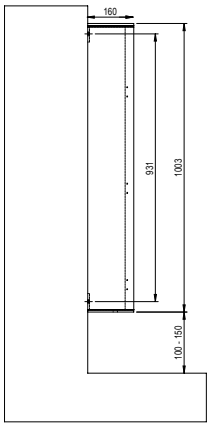
Pour une pose facilitée sans encastrement dans le bâti, optez pour l'installation en applique sur le mur.
Habillage en aluminium (teinte White Aluminium) à commander en accessoire. Se fixe directement sur le mur.

| RÉF. HABILLAGE EXTÉRIEUR | DIMENSIONS (en mm) | | PRIX €/HT |
|---|---|---|---|
| | L | H | |
| ZENFRD-100-045 | 451 | 1003 | 195,00 |



HABILLAGE EXTÉRIEUR



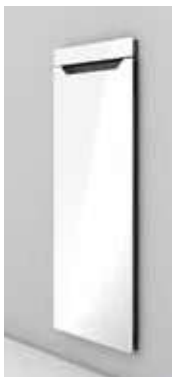




### 3. POSE EN CONTRE-CLOISON (ENCASTRÉ)

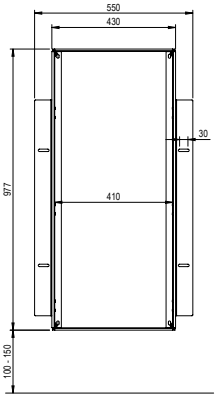
Le Zenia encastré dans la cloison se fait discret et offre une solution gain de place. Cadre rectangulaire à commander en accessoire, nécessaire pour le montage.

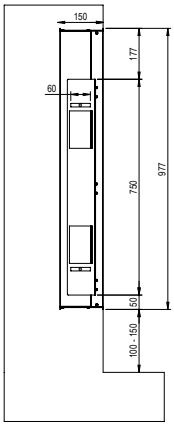
| RÉF. CADRE RECTANGULAIRE | DIMENSIONS (en mm) | | PRIX €/HT |
|---|---|---|---|
| | L | H | |
| ZENFRM-100-045 | 430 | 977 | 105,00 |

Une vérification de la structure du mur (profondeur, étanchéité, isolation...) est nécessaire avant l'installation dans cette configuration.



CADRE RECTANGULAIRE




**Prix publics €/HT.**

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | PUISSANCE SOUFFLANT | POIDS | RÉF. | | PRIX €/HT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | | (en kg) | FINITION NOIR | FINITION BLANC | |
| AZNL (ouverture par la gauche) | 450 | 1000 | **225** | 1000 | 30 | **AZNLB-100-45** | **AZNLW-100-45** | 1748,97 |
| AZNR (ouverture par la droite) | 450 | 1000 | **225** | 1000 | 30 | **AZNRB-100-45** | **AZNRW-100-45** | 1748,97 |

COLLECTION SIGNATURE

# ARCHIBALD

## UN DESIGN ORIGINAL POUR UNE SALLE DE BAIN AU STYLE INIMITABLE

### DESCRIPTIF

+ Tube en acier de Ø 25 mm, évoquant une suite de cintres.
+ Teinte de base : blanc pure White RAL 9016, finition chromée sur Archibald chromée (voir p. 11).
+ Disponible, en option, dans les 50 couleurs du Nuancier Acova.

Chauffage central

- Pression de service 12 bars (1200 kPa).
- Température de service maximal 95°C.

Chauffage électrique

- Appareil sans régulation.
- Livré avec récepteur RF X3D encastrable.

### FIXATIONS

3 consoles murales en inox (**fournies**).

### OPTIONS

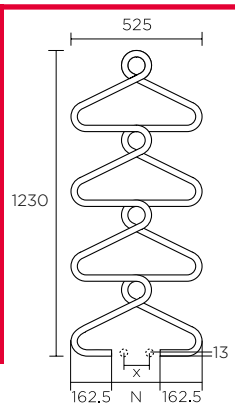
50 couleurs

| | Pages de couverture |
|---|---|
| Chauffage central | ARCH |
| Chauffage électrique | TARCH |
| Prix HT par appareil | 90 € |

### ACCESSOIRES

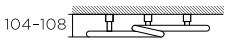
| | Pack robinetterie | Thermostat d'ambiance (1 par pièce) |
|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 170 |
| Chauffage central | ✓ | |
| Chauffage électrique | | ✓ |

## CHAUFFAGE CENTRAL



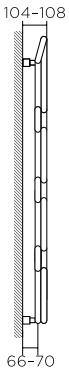

### ARCHIBALD / ARCH / ARCHO

Saillie au mur



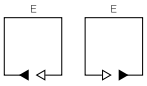

Normes

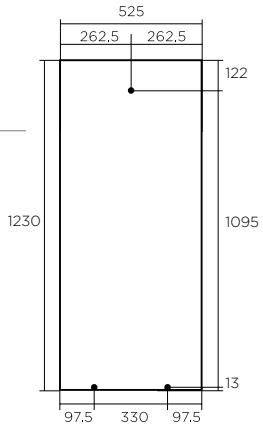
EN 442 - CE



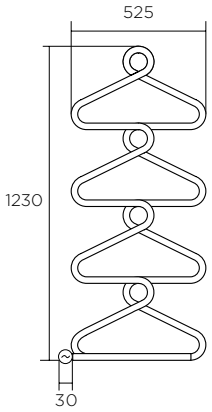

Raccordements

- Fig S.034
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Raccordements avec entraxe 60 mm.
- Purgeur d'air 1/2" fourni.



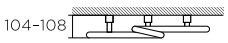




## CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



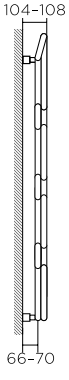

### ARCHIBALD / TARCH / TARCHO

Saillie au mur




Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - CE




Les cotes des schémas sont en mm.




**Prix publics €/HT.**

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | PENTE | POIDS | BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | △T 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| ARCH | 525 | 1230 | **336** | 1,22 | 4,6 | **ARCH-120-050** | 763,89 | **ARCH-120-050C** | 853,89 |
| ARCHO (chromé) | 525 | 1230 | **233** | 1,22 | 4,6 | **ARCHO-120-050** | 1076,17 | - | - |

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TARCH | - | 525 | 1230 | **200** | 7,2 | **TARCH-020-050/F** | 967,59 | **TARCH-020-050/FC** | 1057,59 |
| TARCHO (chromé) | - | 525 | 1230 | **200** | 7,2 | **TARCHO020-050/F** | 1349,54 | - | - |

Tous les produits intégrant des composants électriques et électroniques sont assujettis à une éco-contribution.

COLLECTION SIGNATURE

# SPIRALE

## UNE SILHOUETTE LUDIQUE, TOUTE EN TRANSPARENCE ET EN LÉGÈRETÉ

### DESCRIPTIF

+ Constitué d'un seul tube en acier de Ø 25 mm en forme de spirale, d'un diamètre de 200 mm.
+ Teinte de base : blanc pure White RAL 9016, finition chromée sur le Spirale chromé (voir p. 11).
+ Disponible, en option, dans les 50 couleurs du Nuancier Acova.

Chauffage central
- Pression de service 12 bars (1200 kPa).
- Température de service maximal 110°C.

### ACCESSOIRES

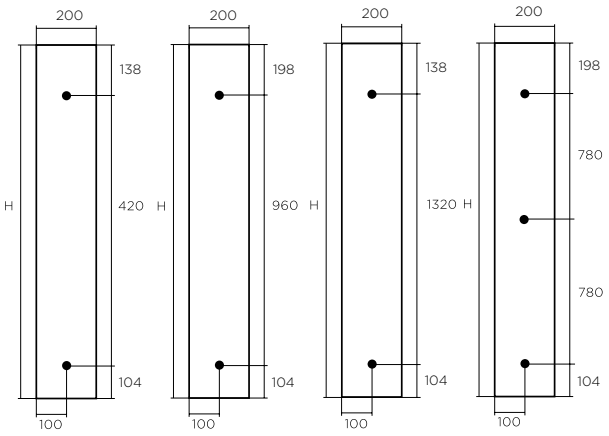
| | Pack robinetterie |
|---|---|
| | P. 424 à 427 |
| Chauffage central | √ |

### OPTIONS

| | 50 couleurs |
|---|---|
| | Pages de couverture |
| Chauffage central | SPIL |
| Prix HT par appareil | 90 € |

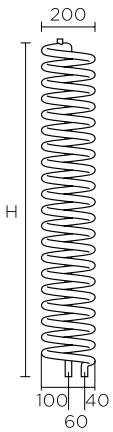
### FIXATIONS

Consoles murales en inox (**fournies**).



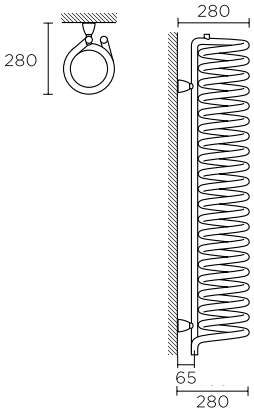

SPIL-060-020 SPILO-060-020 | SPIL-120-020 SPILO-120-020 | SPIL-150-020 SPILO-150-020 | SPIL-180-020 SPILO-180-020

CHAUFFAGE CENTRAL




## SPIRALE / SPIL / SPILO

### Saillie au mur




### Raccordements

- Fig S.034



### Normes

CE

Les cotes des schémas sont en mm.





PAUL PRIESTMAN

Styliste industriel, il est le fondateur et le directeur d'une prestigieuse agence de design londonienne. Il travaille sur des projets très diverses comme la conception de produits ou les transports. Plusieurs fois primés, ses concepts tendent à améliorer le quotidien.

COLLECTION SIGNATURE

**Prix publics €/HT.**

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | PENTE | POIDS | BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIAMÈTRE | H | △T 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| SPIL | 200 | 662 | **308** | 1.22 | 7,5 | **SPIL-060-020** | 840,28 | **SPIL-060-020C** | 930,28 |
| | 200 | 1262 | **606** | 1,25 | 14,3 | **SPIL-120-020** | 993,06 | **SPIL-120-020C** | 1083,06 |
| | 200 | 1562 | **755** | 1,25 | 16,8 | **SPIL-150-020** | 1120,37 | **SPIL-150-020C** | 1210,37 |
| | 200 | 1862 | **884** | 1,25 | 19,5 | **SPIL-180-020** | 1375,00 | **SPIL-180-020C** | 1465,00 |

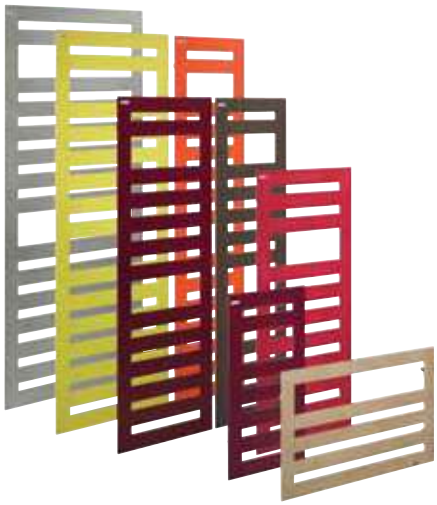
| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | PENTE | POIDS | RÉF. | PRIX €/HT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIAMÈTRE | H | △T 50K | | (en kg) | | CHROMÉ |
| SPILO (Chromé) | 200 | 662 | **231** | 1,24 | 7,8 | **SPILO-060-020** | 1043,98 |
| | 200 | 1262 | **426** | 1,27 | 13,6 | **SPILO-120-020** | 1298,61 |
| | 200 | 1562 | **540** | 1,26 | 16,9 | **SPILO-150-020** | 1527,78 |
| | 200 | 1862 | **654** | 1,28 | 20,1 | **SPILO-180-020** | 1807,87 |

**COLLECTION DESIGN PLAT**

# KARENA SPA

## DESIGN ÉPURÉ ET NOVATEUR AVEC SA FORME PLANE AJOURÉE ET SES BORDS BISEAUTÉS !

- Signés par deux designers de renom : King & Miranda
- Large choix de dimensions
- En chauffage central, robinetterie et tête thermostatique chromées incluses
- En électrique, programmation via commande à distance








### À NOTER

- EXISTE AUSSI EN **CHAUFFAGE MIXTE**
- DE BASE **AVEC RÉGULATION À DISTANCE**
- ROBINETTERIE **DESIGN CHROMÉE INCLUSE** — **ROBINET EN H ÉQUERRE**
- **FAIBLE LARGEUR** > 40 CM <
- VERSION **HORIZONTALE**

COLLECTION DESIGN PLAT



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

50 COULEURS

TECHNOLINE

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF



SV

+ Radiateur sèche-serviettes en acier.
+ Collecteurs latéraux en forme biseautée.
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

### Chauffage central

- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.
- Raccordements centrés en bas, entraxe 50 mm, compatibles monotube/bitube.
- Livré avec robinet en **H équerre et tête thermostatique chromés à droite** (non montés).

### Chauffage électrique

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

### Mixte

- Utilisation en hiver en chauffage central.
- Utilisation en été ou intersaison en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante.
- Livré avec robinet en **H équerre et tête thermostatique chromés à droite** (non montés).
- Pression de service 4 bars (400 kPa).

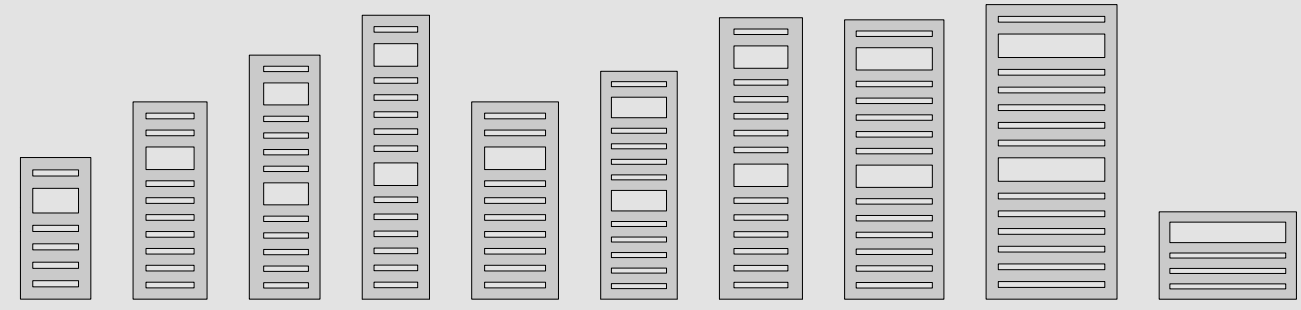


TÊTE ET ROBINET EN H INCLUS



# LA GAMME KARENA SPA

## SV, TSV, ASV

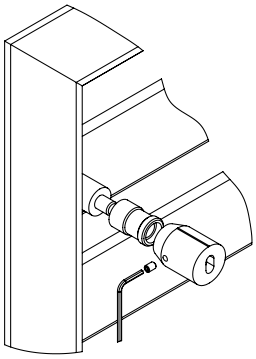


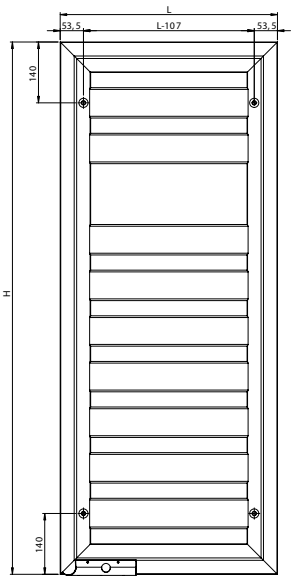
SV-080-040 ASV-080-040/GF TSV-080-040/GF
SV-120-040 ASV-120-040/GF TSV-120-040/GF
SV-150-040 ASV-150-040/GF TSV-150-040/GF
SV-180-040 ASV-180-040/GF TSV-180-040/GF
SV-120-050 ASV-120-050/GF TSV-120-050/GF
SV-150-050 ASV-150-050/GF TSV-150-050/GF
SV-180-050 ASV-180-050/GF TSV-180-050/GF
SV-180-060 ASV-180-060/GF TSV-180-060/GF
SV-180-075 ASV-180-075/GF TSV-180-075/GF
SV-060-090 ASV-060-090/GF TSV-060-090/GF

Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

4 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.






### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

**POUR CHAUFFAGE CENTRAL ET MIXTE**

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962111 Prix = 24,94 €/HT
- Couleur, réf. 962119 (teinte à préciser) Prix = 32,42 €/HT

**POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962121 Prix = 24,94 €/HT
- Couleur, réf. 962129 (teinte à préciser) Prix = 32,42 €/HT

## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Sans pack robinetterie | Autres options de raccordements |
|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | Code N | P. 158 |
| Chauffage central | √ | √ | √ | √ |
| Chauffage mixte | √ | √ | √ | |
| Chauffage électrique | √ | √ | | |
| Prix HT par appareil | **90 €** | **90 €** | Moins-value : **- 95,90 €** | Nous consulter |

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Équipement pour modèles sans régulation | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 169 | P. 168 | P. 159 et P. 170 | Voir ci-dessous |
| Chauffage central | Livré de base | | | | √ |
| Chauffage mixte | Livré de base | √ | √ | | √ |
| Chauffage électrique | | √ | √ | √ | √ |



PAIRE DE PATÈRES CROCHET CHROMÉES.

Réf. 480438.

**Prix : 68,99 €/HT**



BARRES PORTE-SERVIETTES

Pour radiateur de :

Largeur 40 cm, réf. 468038. **Prix : 95,48 €/HT**

Largeur 50 cm, réf. 468048. **Prix : 101,32 €/HT**

Largeur 60 cm, réf. 468058. **Prix : 105,73 €/HT**

Largeur 75 cm, réf. 468068. **Prix : 111,04 €/HT**

Largeur 90 cm, réf. 468078. **Prix : 115,89 €/HT**

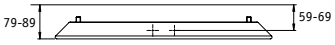
# KARENA SPA

## CHAUFFAGE CENTRAL



### KARENA SPA / SV

#### Saillie au mur




#### Normes

NF - EN 442 - CE

#### Raccordements

- Fig. S034
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm.
- Robinet en **H équerre chromé tête à droite** livré dans l'emballage (non monté) avec raccords, compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Tête thermostatique design chromée livrée dans l'emballage (non montée).
- Axe manchon de raccordement au mur : 59 à 69 mm.

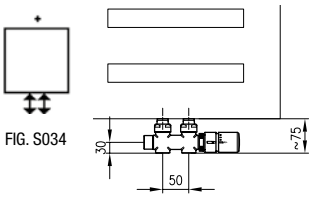


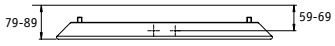

FIG. S034

## CHAUFFAGE MIXTE



### KARENA SPA / ASV-GF

#### Saillie au mur




#### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - EN 442 - CE

#### Raccordements

- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm.
- Robinet en **H équerre chromé tête à droite** livré dans l'emballage (non monté) avec raccords, compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Tête thermostatique design chromée livrée dans l'emballage (non montée).
- Axe manchon de raccordement au mur : 59 à 69 mm.

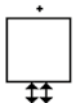


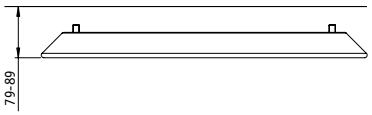
FIG. S034

## CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



### KARENA SPA / TSV-GF / TSV-F

#### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

#### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| SV | 900 | 595 | 237 | **447** | 1,244 | 9,7 | **SV-060-090** | 454,69 | **SV-060-090C** | 544,69 |
| | 400 | 805 | 174 | **327** | 1,255 | 6,5 | **SV-080-040** | 442,51 | **SV-080-040C** | 532,51 |
| | 400 | 1225 | 252 | **474** | 1,256 | 9,8 | **SV-120-040** | 548,95 | **SV-120-040C** | 638,95 |
| | 500 | 1225 | 295 | **561** | 1,262 | 11,7 | **SV-120-050** | 578,95 | **SV-120-050C** | 668,95 |
| | 400 | 1540 | 309 | **582** | 1,259 | 11,5 | **SV-150-040** | 632,83 | **SV-150-040C** | 722,83 |
| | 500 | 1540 | 362 | **690** | 1,268 | 13,5 | **SV-150-050** | 673,71 | **SV-150-050C** | 763,71 |
| | 400 | 1750 | 347 | **654** | 1,255 | 13,7 | **SV-180-040** | 683,61 | **SV-180-040C** | 773,61 |
| | 500 | 1750 | 407 | **775** | 1,260 | 16,3 | **SV-180-050** | 723,62 | **SV-180-050C** | 813,62 |
| | 600 | 1750 | 467 | **889** | 1,266 | 19,0 | **SV-180-060** | 763,62 | **SV-180-060C** | 853,62 |
| | 750 | 1750 | 553 | **1054** | 1,275 | 23,4 | **SV-180-075** | 803,42 | **SV-180-075C** | 893,42 |

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | PUISSANCE ELECTRIQUE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| ASV-GF | Commande RF voir p.18 | 900 | 595 | 237 | **447** | 1,244 | 300 | 10,3 | **ASV-060-090/GF** | 767,29 | **ASV-060-090/GFC** | 857,29 |
| | | 400 | 805 | 174 | **327** | 1,255 | 300 | 7,0 | **ASV-080-040/GF** | 737,75 | **ASV-080-040/GFC** | 827,75 |
| | | 400 | 1225 | 252 | **474** | 1,256 | 500 | 10,3 | **ASV-120-040/GF** | 869,70 | **ASV-120-040/GFC** | 959,70 |
| | | 500 | 1225 | 295 | **561** | 1,262 | 500 | 12,2 | **ASV-120-050/GF** | 903,79 | **ASV-120-050/GFC** | 993,79 |
| | | 400 | 1540 | 309 | **582** | 1,259 | 500 | 12,0 | **ASV-150-040/GF** | 954,84 | **ASV-150-040/GFC** | 1044,84 |
| | | 500 | 1540 | 362 | **690** | 1,268 | 600 | 14,0 | **ASV-150-050/GF** | 994,62 | **ASV-150-050/GFC** | 1084,62 |
| | | 400 | 1750 | 347 | **654** | 1,255 | 600 | 14,2 | **ASV-180-040/GF** | 1000,31 | **ASV-180-040/GFC** | 1090,31 |
| | | 500 | 1750 | 407 | **775** | 1,260 | 750 | 16,8 | **ASV-180-050/GF** | 1074,30 | **ASV-180-050/GFC** | 1164,30 |
| | | 600 | 1750 | 467 | **889** | 1,266 | 900 | 19,5 | **ASV-180-060/GF** | 1165,23 | **ASV-180-060/GFC** | 1255,23 |
| | | 750 | 1750 | 553 | **1054** | 1,275 | 900 | 23,9 | **ASV-180-075/GF** | 1210,70 | **ASV-180-075/GFC** | 1300,70 |

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TSV-F | Sans régulation | 500 | 490 | **200** | 7,5 | **TSV-050-050-F** | 390,21 | **TSV-050-050-FC** | 480,21 |
| TSV-GF | Commande RF voir p.18 | 900 | 595 | **300** | 13,8 | **TSV-060-090/GF** | 710,55 | **TSV-060-090/GFC** | 800,55 |
| | | 400 | 805 | **300** | 9,4 | **TSV-080-040/GF** | 681,02 | **TSV-080-040/GFC** | 771,02 |
| | | 400 | 1225 | **500** | 13,8 | **TSV-120-040/GF** | 812,85 | **TSV-120-040/GFC** | 902,85 |
| | | 500 | 1225 | **500** | 16,0 | **TSV-120-050/GF** | 847,06 | **TSV-120-050/GFC** | 937,06 |
| | | 400 | 1540 | **500** | 15,9 | **TSV-150-040/GF** | 898,11 | **TSV-150-040/GFC** | 988,11 |
| | | 500 | 1540 | **600** | 18,5 | **TSV-150-050/GF** | 937,80 | **TSV-150-050/GFC** | 1027,80 |
| | | 400 | 1750 | **600** | 19,2 | **TSV-180-040/GF** | 943,48 | **TSV-180-040/GFC** | 1033,48 |
| | | 500 | 1750 | **750** | 22,4 | **TSV-180-050/GF** | 983,36 | **TSV-180-050/GFC** | 1073,36 |
| | | 600 | 1750 | **900** | 25,6 | **TSV-180-060/GF** | 1017,57 | **TSV-180-060/GFC** | 1107,57 |
| | | 750 | 1750 | **900** | 30,8 | **TSV-180-075/GF** | 1074,30 | **TSV-180-075/GFC** | 1164,30 |

Tous les produits intégrant des composants électriques et électroniques sont assujettis à une éco-contribution.

**COLLECTION DESIGN PLAT**

# KADRANE SPA

## LIGNE CARRÉE, TRÈS CONTEMPORAINE !

- Large choix de dimensions
- En chauffage central, robinetterie et tête thermostatique chromées incluses
- Modèle 100 % inox, idéal pour installation en ambiances humides
- Idéal en claustra






### À NOTER

EXISTE AUSSI EN **CHAUFFAGE MIXTE**

DE BASE **AVEC RÉGULATION À DISTANCE**

ROBINETTERIE **DESIGN CHROMÉE INCLUSE**

**ROBINET EN H ÉQUERRE**

### ASTUCE

**OPTION CLAUSTRA**

COLLECTION DESIGN PLAT



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

50 COULEURS

TECHNOLINE

INOX

CHROMÉE

# KADRANE SPA



## FICHE TECHNIQUE

### DESCRIPTIF



TÊTE ET ROBINET EN H ÉQUERRE INCLUS



KAR

+ Radiateur sèche-serviettes en acier.
+ Collecteurs carrés (30 x 30 mm).
+ Éléments horizontaux carrés (25 x 25 mm).
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Teinte de base : blanc Pure White (RAL 9016) sur KAR, AKAR, TKAR.
+ Finition chromée sur KARO, AKARO, TKARO (voir p. 11).
+ Modèles inox fabriqués en 100% inox sur KARI, AKARI, TKARI (voir p. 11).

Chauffage central

- Pression de service 10 bars (1000 kPa).
- Température de service maximale 110°C.
- Raccordements centrés en bas, entraxe 50 mm, compatibles monotube/bitube.
- Livré avec robinet en **H équerre et tête thermostatique chromés à droite** (non montés).

Chauffage électrique

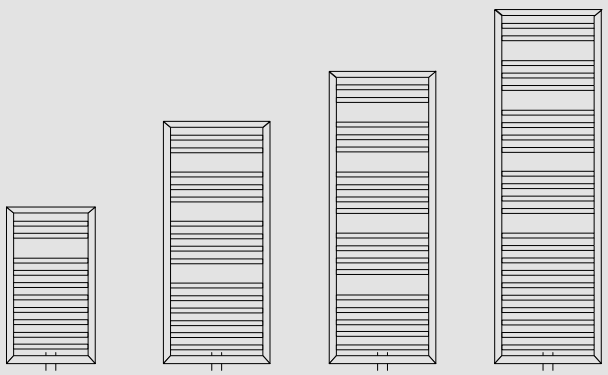
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

Mixte

- En hiver, utilisation en chauffage central et appoint électrique possible.
- Été ou intersaison, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante.
- Livré avec robinet en **H équerre et tête thermostatique chromés à gauche** (non montés).
- Pression de service 4 bars (400 kPa).

## LA GAMME KADRANE SPA

### KAR, KARO, KARI



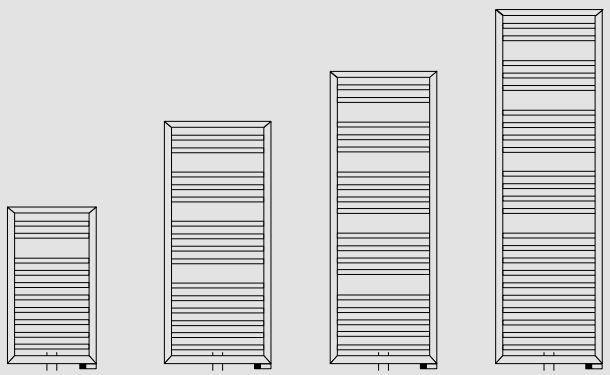
KAR-080-045
KARO-080-045
KARI-080-045

KAR-130-045
KARO-130-045
KARI-130-045

KAR-150-045
KARO-150-045
KARI-150-045

KAR-190-055
KARO-190-055
KARI-190-055

### TKAR, TKARO, TKARI
### AKAR, AKARO, AKARI



TKAR-080-045/GF
AKAR-080-045/GF

TKAR-130-045/GF
TKARO-130-045/GF
TKARI-130-045/GF
AKAR-130-045/GF
AKARO-130-045/GF
AKARI-130-045/GF

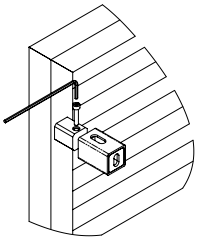
TKAR-150-045/GF
TKARO-150-045/GF
TKARI-150-045/GF
AKAR-150-045/GF
AKARO-150-045/GF
AKARI-150-045/GF

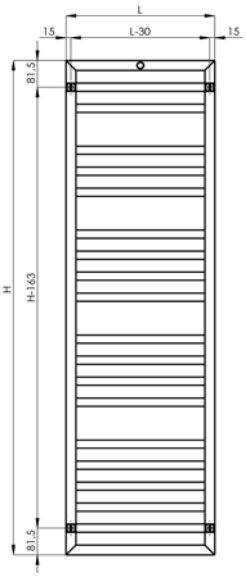
TKAR-190-055/GF
TKARO-190-055/GF
TKARI-190-055/GF
AKAR-190-055/GF
AKARO-190-055/GF
AKARI-190-055/GF

Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

4 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.






### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

**POUR CHAUFFAGE CENTRAL ET MIXTE**

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 952201 Prix = 64,04 €/HT
- Couleur, réf. 952209 (teinte à préciser) Prix = 83,25 €/HT
- Inox, réf. 952200 Prix = 83,25 €/HT
- Chromées, réf. 952208 Prix = 83,25 €/HT

**POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

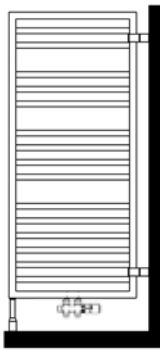
Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 952211 Prix = 64,04 €/HT
- Couleur, réf. 952219 (teinte à préciser) Prix = 83,25 €/HT
- Inox, réf. 952210 Prix = 83,25 €/HT
- Chromées, réf. 952218 Prix = 83,25 €/HT

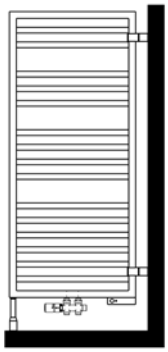
## OPTION FIXATIONS CLAUSTRA

- 1 pied à gauche (hauteur 140 à 170 m).
- 2 fixations latérales à droite (distance au mur 53 à 63 cm.)
  **Réf. RD 63.** Prix =142,73 €/HT

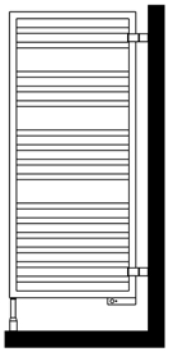
- Commander sans la robinetterie (Code N) et remplacer par robinetterie en H droit (voir p. 425).



CHAUFFAGE CENTRAL



MIXTE



CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Claustra | Sans régulation | Sans pack robinetterie |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | Voir ci-dessus | P. 65, 67 et 159 | Code N |
| Chauffage central | √ (KAR) | √ (KAR) | √ | | √ |
| Chauffage mixte | √ (AKAR) | √ (AKAR) | √ | √ | √ |
| Chauffage électrique | √ (TKAR) | √ (TKAR) | √ | √ | |
| Prix HT par appareil | **90 €** | **90 €** | Voir ci-dessus | Moins-value : **- 99,25 €** | Moins-value : **- 95,90 €** |

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Équipement pour modèles sans régulation | Nettoyant Inox/Alu |
|---|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 169 | P. 168 | P. 170 | P. 163 |
| Chauffage central | Livré de base | | | | √ |
| Chauffage mixte | Livré de base | | √ | √ | √ |
| Chauffage électrique | | √ | √ | √ | √ |

# KADRANE SPA

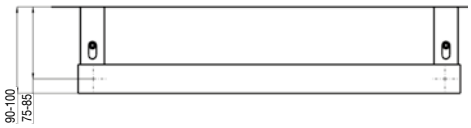
CHAUFFAGE CENTRAL



KAR

## KADRANE SPA / KAR / KARO / KARI

### Saillie au mur




### Normes KAR

NF - EN 442 - CE

### Normes KARO / KARI

EN 442 - CE

### Raccordements

- Fig. S012
- Alimentation 4 orifices 1/2".
- Raccordements centrés (entraxe 50 mm) ou excentrés.
- Robinet en **H équerre chromé tête à droite** livré dans l'emballage (non monté) avec raccords, compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Tête thermostatique design chromée livrée dans l'emballage (non montée).
- Purgeur d'air chromé 1/2" à jet orientable.
- Bouchon plein 1/2".
- Axe manchon de raccordement au mur : 75 à 85 mm.
- Option sans fourniture du robinet et de la tête thermostatique chromés : moins-value : - 95,90 €/HT (Code N).

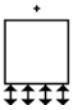
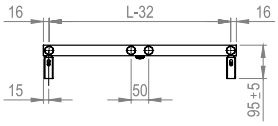


Fig. S012



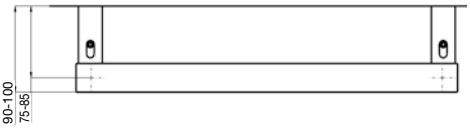

CHAUFFAGE MIXTE



AKARI

## KADRANE SPA / AKAR-GF / AKARO-GF / AKARI-GF

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - CE

### Raccordements

- Fig. S012
- Alimentation 2 orifices 1/2".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm.
- Robinet en **H équerre chromé tête à gauche** livré dans l'emballage (non monté) avec raccords, compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Tête thermostatique design chromée livrée dans l'emballage (non montée).
- Purgeur d'air chromé 1/2" à jet orientable.
- Bouchon plein 1/2".
- Axe manchon de raccordement au mur : 75 à 85 mm.
- Option sans fourniture du robinet et de la tête thermostatique chromés : moins-value : - 95,90 €/HT (Code N).

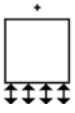


Fig. S012

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE UNIQUEMENT CENTRÉ



Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

## KAR

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 450 | 803 | 177 | **332** | 1,229 | 7,5 | **KAR-080-045** | 623,89 | **KAR-080-045C** | 713,89 |
| 450 | 1251 | 262 | **493** | 1,237 | 10,3 | **KAR-130-045** | 669,22 | **KAR-130-045C** | 759,22 |
| 550 | 1251 | 308 | **580** | 1,238 | 12,0 | **KAR-130-055** | 692,53 | **KAR-130-055C** | 782,53 |
| 450 | 1507 | 312 | **588** | 1,243 | 11,9 | **KAR-150-045** | 749,00 | **KAR-150-045C** | 839,00 |
| 550 | 1507 | 368 | **694** | 1,244 | 14,0 | **KAR-150-055** | 777,79 | **KAR-150-055C** | 867,79 |
| 550 | 1827 | 452 | **851** | 1,237 | 16,9 | **KAR-190-055** | 843,21 | **KAR-190-055C** | 933,21 |

## KARO (Chromé)

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | FINITION : CHROMÉE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| 450 | 803 | 108 | **206** | 1,269 | 7,1 | **KARO-080-045** | 1048,97 |
| 450 | 1251 | 163 | **313** | 1,275 | 9,8 | **KARO-130-045** | 1140,35 |
| 550 | 1251 | 197 | **376** | 1,269 | 11,6 | **KARO-130-055** | 1188,71 |
| 450 | 1507 | 192 | **371** | 1,288 | 11,3 | **KARO-150-045** | 1307,04 |
| 550 | 1507 | 230 | **443** | 1,287 | 13,4 | **KARO-150-055** | 1364,09 |
| 550 | 1827 | 283 | **544** | 1,281 | 16,1 | **KARO-190-055** | 1500,81 |

## KARI (Inox)

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | CORPS DE CHAUFFE 100% INOX | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| 450 | 803 | 116 | **222** | 1,268 | 7,1 | **KARI-080-045** | 1192,23 |
| 450 | 1251 | 173 | **330** | 1,269 | 9,8 | **KARI-130-045** | 1300,80 |
| 550 | 1251 | 204 | **388** | 1,263 | 11,6 | **KARI-130-055** | 1357,27 |
| 450 | 1507 | 204 | **393** | 1,282 | 11,3 | **KARI-150-045** | 1494,76 |
| 550 | 1507 | 241 | **464** | 1,281 | 13,4 | **KARI-150-055** | 1562,36 |
| 550 | 1827 | 297 | **569** | 1,273 | 16,1 | **KARI-190-055** | 1720,86 |

**Prix publics €/HT.**

## AKAR-GF

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | PUISSANCE ÉLECTRIQUE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 450 | 835 | 177 | **332** | 1,229 | 300 | 8,4 | **AKAR-080-045/GF** | 931,33 | **AKAR-080-045/GFC** | 1021,33 |
| | 450 | 1283 | 262 | **493** | 1,237 | 300 | 11,2 | **AKAR-130-045/GF** | 1010,88 | **AKAR-130-045/GFC** | 1100,88 |
| | 550 | 1283 | 308 | **580** | 1,238 | 500 | 13,1 | **AKAR-130-055/GF** | 1050,63 | **AKAR-130-055/GFC** | 1140,63 |
| | 450 | 1539 | 312 | **588** | 1,243 | 500 | 13 | **AKAR-150-045/GF** | 1150,63 | **AKAR-150-045/GFC** | 1240,63 |
| | 550 | 1539 | 368 | **694** | 1,244 | 600 | 15,2 | **AKAR-150-055/GF** | 1198,15 | **AKAR-150-055/GFC** | 1288,15 |
| | 550 | 1859 | 452 | **851** | 1,237 | 750 | 18,3 | **AKAR-190-055/GF** | 1314,04 | **AKAR-190-055/GFC** | 1404,04 |

## AKARO-GF (Chromé)

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | PUISSANCE ÉLECTRIQUE | POIDS | FINITION : CHROMÉE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 450 | 1283 | 163 | **313** | 1,275 | 300 | 10,7 | **AKARO-130-045/GF** | 1397,40 |
| | 550 | 1283 | 197 | **376** | 1,269 | 300 | 12,5 | **AKARO-130-055/GF** | 1458,60 |
| | 450 | 1539 | 192 | **371** | 1,288 | 300 | 12,2 | **AKARO-150-045/GF** | 1621,80 |
| | 550 | 1539 | 230 | **443** | 1,287 | 300 | 14,3 | **AKARO-150-055/GF** | 1703,40 |
| | 550 | 1859 | 283 | **544** | 1,281 | 500 | 17,2 | **AKARO-190-055/GF** | 1887,00 |

## AKARI-GF (Inox)

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | PUISSANCE ÉLECTRIQUE | POIDS | CORPS DE CHAUFFE 100% INOX | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 450 | 1283 | 173 | **330** | 1,269 | 300 | 10,7 | **AKARI-130-045/GF** | 1651,03 |
| | 550 | 1283 | 204 | **388** | 1,263 | 300 | 12,5 | **AKARI-130-055/GF** | 1726,28 |
| | 450 | 1539 | 204 | **393** | 1,282 | 300 | 12,2 | **AKARI-150-045/GF** | 1908,59 |
| | 550 | 1539 | 241 | **464** | 1,281 | 300 | 14,3 | **AKARI-150-055/GF** | 1996,30 |
| | 550 | 1859 | 297 | **569** | 1,273 | 500 | 17,2 | **AKARI-190-055/GF** | 2206,59 |

**Option sans régulation : AKAR, AKARO, AKARI-xxx-xxx-F (blanc) ou AKAR-xxx-xxx-FC (couleur), voir p.159.**

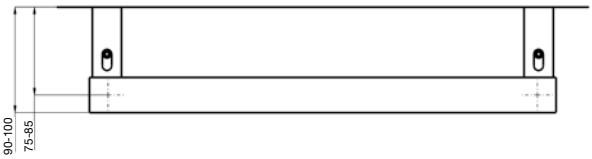
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



TKARI

## KADRANE SPA / TKAR-GF / TKARO-GF / TKARI-GF

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

## TKAR-GF



Commande RF
voir p.18

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| | 450 | 835 | **300** | 11,5 | **TKAR-080-045/GF** | 762,89 | **TKAR-080-045/GFC** | 852,89 |
| | 450 | 1283 | **300** | 15,8 | **TKAR-130-045/GF** | 849,00 | **TKAR-130-045/GFC** | 939,00 |
| | 550 | 1283 | **500** | 18,5 | **TKAR-130-055/GF** | 892,06 | **TKAR-130-055/GFC** | 982,06 |
| | 450 | 1539 | **500** | 18,5 | **TKAR-150-045/GF** | 1000,27 | **TKAR-150-045/GFC** | 1090,27 |
| | 550 | 1539 | **600** | 21,5 | **TKAR-150-055/GF** | 1051,94 | **TKAR-150-055/GFC** | 1141,94 |
| | 550 | 1859 | **750** | 26,1 | **TKAR-190-055/GF** | 1177,46 | **TKAR-190-055/GFC** | 1267,46 |

**Option sans régulation : TKAR-xxx-xxx-F (blanc) ou -FC (couleur), voir p.159.**

## TKARO-GF (Chromé)



Commande RF
voir p.18

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | FINITION : CHROMÉE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| | 450 | 1283 | **300** | 15,3 | **TKARO-130-045/GF** | 1267,37 |
| | 550 | 1283 | **300** | 17,9 | **TKARO-130-055/GF** | 1333,18 |
| | 450 | 1539 | **300** | 17,7 | **TKARO-150-045/GF** | 1494,58 |
| | 550 | 1539 | **300** | 20,6 | **TKARO-150-055/GF** | 1574,58 |
| | 550 | 1859 | **500** | 25,0 | **TKARO-190-055/GF** | 1761,20 |

**Option sans régulation : TKARO-xxx-xxx-F (blanc) ou -FC (couleur), voir p.159.**

## TKARI-GF (Inox)



Commande RF
voir p.18

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | CORPS DE CHAUFFE 100% INOX | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| | 450 | 1283 | **300** | 15,3 | **TKARI-130-045/GF** | 1426,08 |
| | 550 | 1283 | **300** | 17,8 | **TKARI-130-055/GF** | 1501,45 |
| | 450 | 1539 | **300** | 17,6 | **TKARI-150-045/GF** | 1683,64 |
| | 550 | 1539 | **300** | 20,5 | **TKARI-150-055/GF** | 1771,36 |
| | 550 | 1859 | **500** | 24,8 | **TKARI-190-055/GF** | 1981,76 |

**Option sans régulation : TKARI-xxx-xxx-F (blanc) ou -FC (couleur), voir p.159.**

# KAZEANE

## UN DESIGN ORIGINAL ET AUDACIEUX AVEC UN RYTHME DE ZIG-ZAG TRÈS GRAPHIQUE

- Robinetterie et tête thermostatique chromées incluses
- Éléments plats disposés en quinconce pour une pose facile et un parfait maintien des serviettes



KZ



TKZ




### À NOTER

ROBINETTERIE **DESIGN CHROMÉE INCLUSE**

**ROBINET EN H ÉQUERRE**

COLLECTION DESIGN PLAT



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

**50 COULEURS**

TECHNOLINE

SUR **KZ**

CHROMÉE

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF



KZ

+ Radiateur sèche-serviettes en acier.
+ Collecteurs arrondis en encadrement du radiateur.
+ Éléments plats, soudés en quinconce sur collecteurs. Les éléments sont soudés en biais, à l'exception d'un élément positionné horizontalement.
+ Consoles de fixation réglables.
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016, finition chromée sur KZO, TKZO (voir p. 11).

### Chauffage central

- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 95°C.
- Robinet en **H équerre et tête thermostatique chromés à droite** livrés dans l'emballage (non montés).



INCLUS TÊTE ET ROBINET EN H ÉQUERRE

### Chauffage électrique

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.



# LA GAMME KAZEANE

## KZ, KZO



KZ-100-050
KZO-100-050



KZ-120-050
KZO-120-050



KZ-150-050
KZO-150-050



KZ-170-060

## TKZ, TKZO



TKZ-050-050/GF



TKZO-030-050/GF



TKZ-075-060/GF
TKZO-050-060/GF

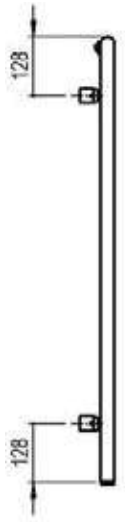


TKZ-100-060/GF

Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

4 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur du radiateur.




### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

**POUR CHAUFFAGE CENTRAL**

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 923191 Prix = 27,89 €/HT
- Couleur, réf. 923199 (teinte à préciser) Prix = 36,26 €/HT
- Chromées, réf. 923198 Prix = 42,04 €/HT

**POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 950281 Prix = 22,20 €/HT
- Couleur, réf. 950289 (teinte à préciser) Prix = 28,86 €/HT
- Chromées, réf. 950288 Prix = 40,86 €/HT

## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Sans pack robinetterie |
|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | Code N |
| Chauffage central | √ | √ | √ |
| Chauffage électrique | √ | | |
| Prix HT par appareil | 90 € | 90 € | Moins-value : - 95,90 € |

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 169 | P. 168 | P. 162-163 |
| Chauffage central | Livré de base | | | √ |
| Chauffage électrique | | √ | √ | √ |

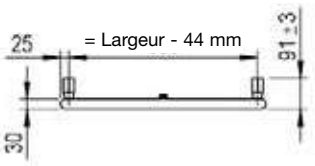
CHAUFFAGE CENTRAL



KZ

## KAZEANE / KZ / KZO

### Saillie au mur




### Normes

- EN 442 -

### Raccordements

- Fig. S012
- Alimentation : 4 orifices 1/2”.
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm ou excentrés, compatible bitube/monotube.
- Robinet en H équerre chromé, tête à droite, livré dans l’emballage (non monté) avec raccords, bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Tête thermostatique design chromée livrée dans l’emballage (non montée).
- Purgeur d’air chromé 1/2” à jet orientable.
- Bouchon plein 1/2”.

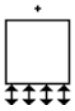


Fig. S012

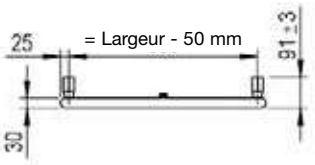
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



TKZ

## KAZEANE / TKZ / TKZO

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À GAUCHE

### Normes

- Classe II ⧈ - IP 44

Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| KZ | 500 | 965 | 211 | **398** | 1,24 | 8,4 | **KZ-100-050** | 393,98 | **KZ-100-050C** | 483,98 |
| | 500 | 1266 | 270 | **509** | 1,24 | 10,7 | **KZ-120-050** | 438,10 | **KZ-120-050C** | 528,10 |
| | 500 | 1567 | 330 | **621** | 1,24 | 13,1 | **KZ-150-050** | 509,54 | **KZ-150-050C** | 599,54 |
| | 600 | 1661 | 395 | **743** | 1,24 | 15,4 | **KZ-170-060** | 533,70 | **KZ-170-060C** | 623,70 |

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | FINITION : CHROMÉE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| KZO (Chromé) | 500 | 965 | 136 | **261** | 1,27 | 8,5 | **KZO-100-050** | 783,36 |
| | 500 | 1266 | 170 | **327** | 1,27 | 10,8 | **KZO-120-050** | 871,08 |
| | 500 | 1567 | 204 | **393** | 1,27 | 13,1 | **KZO-150-050** | 1014,90 |

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TKZ |  Commande RF voir p.18 | 500 | 1266 | **500** | 14,5 | **TKZ-050-050/GF** | 682,89 | **TKZ-050-050/GFC** | 772,89 |
| | | 600 | 1686 | **750** | 20,3 | **TKZ-075-060/GF** | 787,95 | **TKZ-075-060/GFC** | 877,95 |
| | | 600 | 1955 | **1 000** | 24,1 | **TKZ-100-060/GF** | 893,01 | **TKZ-100-060/GFC** | 983,01 |

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | POIDS | FINITION : CHROMÉE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| TKZO (Chromé) |  Commande RF voir p.18 | 500 | 1592 | **300** | 17,5 | **TKZO-030-050/GF** | 1275,00 |
| | | 600 | 1686 | **500** | 24,5 | **TKZO-050-060/GF** | 1479,00 |

# ALTAÏ SPA

## TUBES EFFILÉS ET EXTRA-PLATS POUR UN DESIGN TRÈS ÉLÉGANT !

- Nombreuses solutions d'agencement (faible largeur, option claustra…)
- En électrique, programmation via commande à distance



TSY-GF SY SYD




### À NOTER

**EXISTE EN DOUBLE ÉPAISSEUR** (PUISSANCE ACCRUE)

DE BASE **AVEC RÉGULATION À DISTANCE**

### ASTUCES

OPTION CLAUSTRA

**FAIBLE LARGEUR**
> 40 CM <

COLLECTION DESIGN PLAT



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

**50 COULEURS**

TECHNOLINE

SUR **SY, SYD**

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF



TSY-GF

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Éléments plats horizontaux (section 38 x 10,25 mm) en simple (SY, TSY, ASY) ou double épaisseur (SYD).
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,5 mm.
- Consoles de fixation soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion et une capacité d'étendage accrue.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

### Chauffage central

- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

### Chauffage électrique

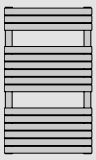
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

### Mixte

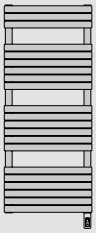
- En hiver, utilisation en chauffage central.
- En été, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante et sa régulation radiofréquence programmable.
- Pression de service 4 bars (400 kPa).

# LA GAMME ALTAÏ SPA

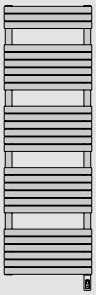
## SY, SYD, ASY



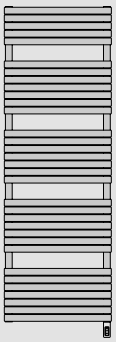
SY-084-050



SY-119-050
ASY-119-050



SY-154-050/040
SYD-154-050
ASY-154-050/040



SY-180-050
SYD-180-050/060
ASY-180-050/080

## TSY



TSY-050-050/GF



TSY-050-040/GF
TSY-075-050/GF



TSY-100-050/GF
TSY-125-080/GF

Les cotes des schémas sont en mm.

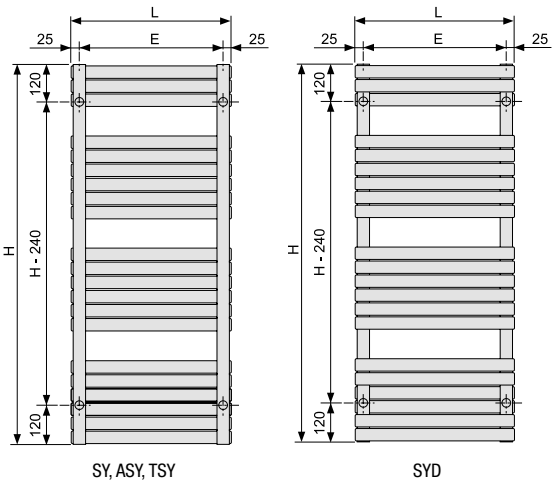
## FIXATIONS

4 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

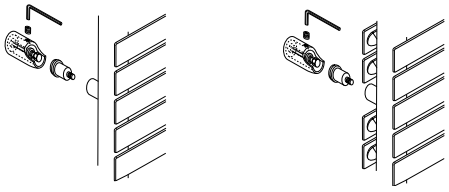
Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962671 Prix = 43,17 €/HT
- Couleur, réf. 962679 (teinte à préciser) Prix = 56,12 €/HT




SY, ASY, TSY

SYD



SY

## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Claustra | Sans régulation | Autres options de raccordements | Haute pression |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | P. 160-161 | P. 79 et 159 | P. 158 | |
| Chauffage central | √ | √ | √ | | √ | 10 bars |
| Chauffage mixte | √ | | | √ | √ | |
| Chauffage électrique | √ | | | √ | | |
| Prix HT par appareil | **90 €** | **90 €** | Voir p. 160-161 | Moins-value : **- 99,25 €** | Nous consulter | Plus-value : **+ 10 %** |

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie | Kit résistance (adaptation en mixte) | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Équipement pour modèles sans régulation | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 159 | P. 169 | P. 168 | P. 170 | P. 162-163 |
| Chauffage central | √ | √ (SY) | | | | √ |
| Chauffage mixte | √ | | √ | √ | √ | √ |
| Chauffage électrique | | | √ | √ | √ | √ |

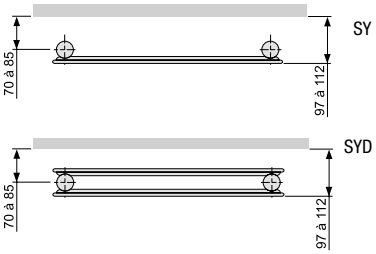
CHAUFFAGE CENTRAL



SY

## ALTAÏ SPA / SY / SYD

### Saillie au mur




### Normes

NF - EN 442 - CE

### Raccordements

- SY : Fig. S064 / SYD : Fig. 5310
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.

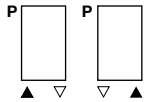



Fig. S064
**P** : purgeur à jet orientable
▲ : aller
▽ : retour

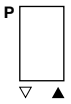
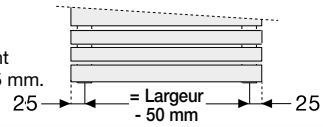



Fig. 5310
**P** : purgeur à jet orientable
▲ : aller
▽ : retour

- Axe manchon de raccordement au mur : 70 à 85 mm.




CHAUFFAGE MIXTE



## ALTAÏ SPA / ASY-GF

### Saillie au mur



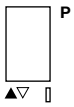

SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK04 - NF - EN 442 - CE

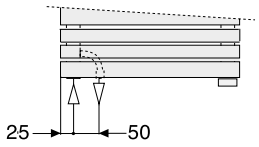
### Raccordements

- Fig. 3370
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.




**P** : purgeur à jet orientable
▲ : aller
▽ : retour

- Axe manchon de raccordement au mur : 50 à 75 mm.




CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



## ALTAÏ SPA / TSY-GF

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes TSY-GF

Classe II ⧈ - IP 44 - IK04 - NF - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| SY (Simple épaisseur) | 500 | 836 | 227 | **427** | 1,248 | 8,6 | **SY-084-050** | 481,00 | **SY-084-050C** | 571,00 |
| | 500 | 1188 | 311 | **586** | 1,243 | 12,0 | **SY-119-050** | 593,73 | **SY-119-050C** | 683,73 |
| | 400 | 1540 | 326 | **614** | 1,243 | 13,2 | **SY-154-040** | 696,49 | **SY-154-040C** | 786,49 |
| | 500 | 1540 | 396 | **738** | 1,238 | 15,4 | **SY-154-050** | 720,00 | **SY-154-050C** | 810,00 |
| | 500 | 1804 | 474 | **884** | 1,233 | 18,6 | **SY-180-050** | 868,33 | **SY-180-050C** | 958,33 |
| SYD (Double épaisseur, basse T°) | 500 | 1540 | 551 | **1049** | 1,273 | 26,5 | **SYD-154-050** | 1151,44 | **SYD-154-050C** | 1241,44 |
| | 500 | 1804 | 656 | **1262** | 1,287 | 32,2 | **SYD-180-050** | 1389,10 | **SYD-180-050C** | 1479,10 |
| | 600 | 1804 | 772 | **1485** | 1,284 | 37,6 | **SYD-180-060** | 1527,41 | **SYD-180-060C** | 1617,41 |

**Modèle SY adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p.159.**

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | PUISSANCE ÉLECTRIQUE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| ASY-GF |  Commande RF voir p.18 | 500 | 1208 | 311 | **586** | 1,243 | 600 | 14,0 | **ASY-119-050/GF** | 987,42 | **ASY-119-050/GFC** | 1077,42 |
| | | 400 | 1560 | 326 | **614** | 1,243 | 600 | 15,2 | **ASY-154-040/GF** | 1081,57 | **ASY-154-040/GFC** | 1171,57 |
| | | 500 | 1560 | 396 | **738** | 1,238 | 900 | 17,4 | **ASY-154-050/GF** | 1148,55 | **ASY-154-050/GFC** | 1238,55 |
| | | 500 | 1824 | 474 | **884** | 1,233 | 900 | 20,6 | **ASY-180-050/GF** | 1326,19 | **ASY-180-050/GFC** | 1416,19 |
| | | 800 | 1824 | 643 | **1236** | 1,290 | 1200 | 28,7 | **ASY-180-080/GF** | 1501,52 | **ASY-180-080/GFC** | 1591,52 |

**Option sans régulation : ASY-xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur), voir p.159.**

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TSY-GF |  Commande RF voir p.18 | 400 (modèle étroit) | 1562 | **500** | 17,9 | **TSY-050-040/GF** | 985,10 | **TSY-050-040/GFC** | 1075,10 |
| | | 500 | 1210 | **500** | 16,2 | **TSY-050-050/GF** | 914,28 | **TSY-050-050/GFC** | 1004,28 |
| | | 500 | 1560 | **750** | 20,3 | **TSY-075-050/GF** | 1052,31 | **TSY-075-050/GFC** | 1142,31 |
| | | 600 | 1824 | **1000** | 27,0 | **TSY-100-060/GF** | 1255,48 | **TSY-100-060/GFC** | 1345,48 |
| | | 800 | 1824 | **1250** | 32,9 | **TSY-125-080/GF** | 1464,48 | **TSY-125-080/GFC** | 1554,48 |

**Option sans régulation : TSY-xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur), voir p.159.**

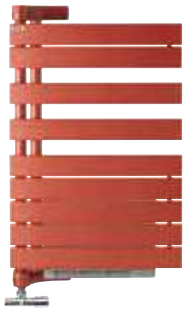
# RÉGATE TWIST +AIR

## LE RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES MALIN AVEC SA FONCTION PIVOTANTE ET SON SOUFFLANT !

- ✚ Soufflant efficace et discret pour un chauffage immédiat à la demande
- ✚ 3 fonctions au choix : radiateur seul, radiateur + soufflant, soufflant seul
- ✚ Commande à distance, à portée de main



TXCR



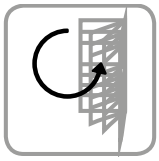
XRL




XRR




### À NOTER



**PIVOTANT**



AVEC
**SOUFFLANT**

ROBINETTERIE
**DESIGN**
**CHROMÉE**
**INCLUSE**

COLLECTION DESIGN PLAT



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS

**50 COULEURS**

# RÉGATE TWIST +AIR



## FICHE TECHNIQUE

### DESCRIPTIF



TXRL

+ Radiateur sèche-serviettes pivotant en acier, asymétrique à droite ou à gauche, équipé d'un soufflant 1000 W.
+ Éléments plats horizontaux (70 x 11 mm).
+ Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, soit à droite (pivot à droite), soit à gauche (pivot à gauche).
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Pour le modèle chauffage central, gabarit de montage livré dans l'emballage.
+ Soufflant 1000 W.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

Chauffage central / mixte par soufflerie

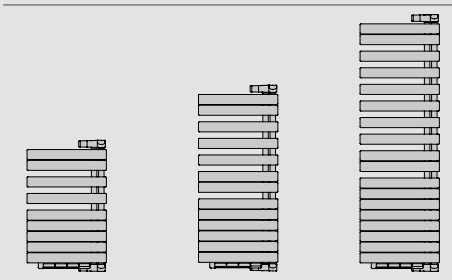
- Radiateur raccordé au chauffage central :
  hiver : fonctionnement radiateur seul ou radiateur + soufflant
  intersaison/été : mise en marche du soufflant seul.
- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.
- Soufflant 1000 W piloté par la commande infrarouge IRS.
- Voyant alerte du filtre.
- **Livré avec robinet thermostatisable design monopoint équerre et tête manuelle chromés.**

Chauffage électrique / avec appoint soufflant

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance thermoplongeante avec thermofusible et limiteur de sécurité.
- Soufflant 1000 W piloté par la commande infrarouge IRS, avec programmation journalière (voir p. 18).
- Coefficient d'aptitude : 0,11.

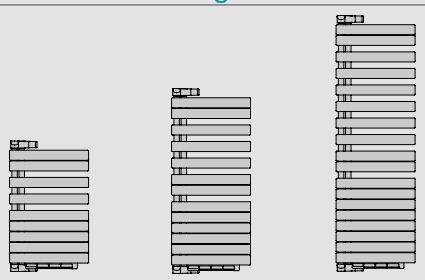
## LA GAMME RÉGATE TWIST +AIR

### XRR-IFS Pivot à droite



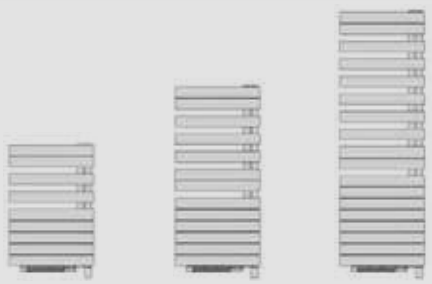
XRR090-055IFS | XRR128-055IFS | XRR177-055IFS

### XRL-IFS Pivot à gauche



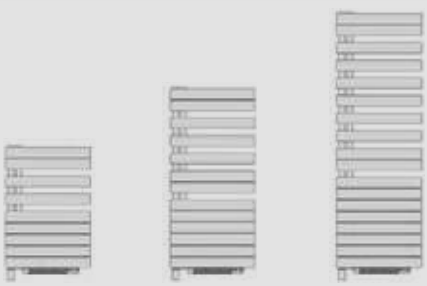
XRL090-055IFS | XRL128-055IFS | XRL177-055IFS

### TXCR-IFS Pivot à droite



TXCR050-055IFS | TXCR075-055IFS | TXCR100-055IFS

### TXCL-IFS Pivot à gauche



TXCL050-055IFS | TXCL075-055IFS | TXCL100-055IFS

Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

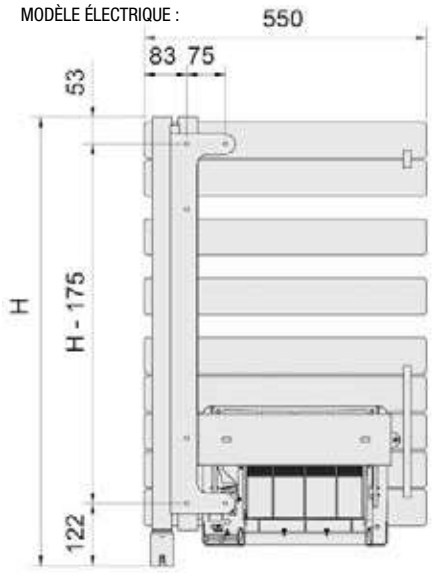
- Gabarit de montage livré dans l'emballage.
- Fixation avec charnières en acier.
- Bascule du soufflant pour faciliter le montage et cacher le raccordement électrique.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Pour modèles chauffage central, 2 caches de fixation :

- Blanc : réf. 976861 Prix = 28,56 €/HT
- Couleur : réf. 976869 (teinte à préciser) Prix = 37,13 €/HT

MODÈLE ÉLECTRIQUE :




CHARNIÈRE MODÈLE ÉLECTRIQUE



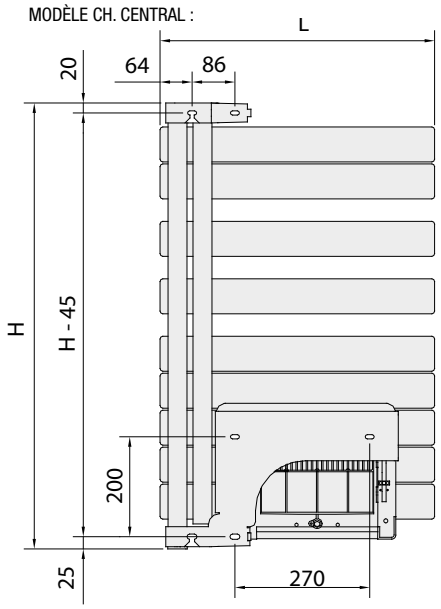
CHARNIÈRE MODÈLE CHAUFFAGE CENTRAL







MODÈLE CH. CENTRAL :




## OPTIONS

| | 50 couleurs | Sans pack robinetterie |
|---|---|---|
| | Pages de couverture | Code N |
| Chauffage central | √ | √* |
| Chauffage électrique | √ | |
| Prix HT par appareil | 90 € | Moins-value : - 95,90 € |

* Figures de raccordement : XRL : 3010 / XRR : 5070

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 169 | P. 168 | P. 162-163 |
| Chauffage central | Livré de base | | | √ |
| Chauffage électrique | | √ | √ | √ |

CHAUFFAGE CENTRAL



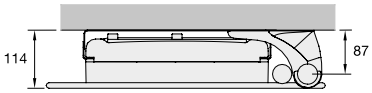
XRR



XRL

## RÉGATE TWIST +AIR / XRR-IFS / XRL-IFS

### Saillie au mur



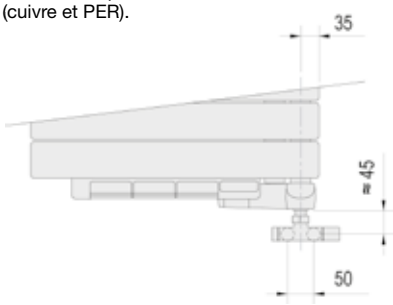

SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes

Classe II ⧈ - NF - EN 442 - CE

### Raccordements

- XRL : fig. V027 / XRR : fig. V028
- Alimentation : 1 orifice 1/2".
- Livré avec robinet design monopoint chromé équerre (entraxe 50 mm) et tête manuelle chromée.
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni monté.
- Équipement livré non monté.
- Robinet thermostatisable compatible bitube/ monotube.
- Livré avec 2 paires de raccords Eurocône (cuivre et PER).




### Soufflant 1000 W

Utilisation au choix :

- Soufflant 1000 W seul quand la chaudière est à l'arrêt.
- Quand la chaudière est en marche :
  - Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionnel.
  - Chauffage du radiateur sèche-serviettes seul.
- Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre.

Régate Twist +Air blanc ou couleur :
livré avec commande IRS cadre blanc.
Cadre chromé en option (voir p. 159).

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



TXCR

## RÉGATE TWIST +AIR / TXCR-IFS / TXCL-IFS

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes

Classe II ⧈ - IP 24 - IK09 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE

### Soufflant 1000 W

Utilisation au choix :

- Soufflant 1000 W seul.
- Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionnel.
- Chauffage du radiateur sèche-serviettes seul.
- Soufflant piloté par la commande infrarouge IRS.
- Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre.

Régate Twist +Air blanc ou couleur :
livré avec commande IRS cadre blanc.
Cadre chromé en option (voir p. 159).



Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | PUISSANCE SOUFFLANT | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | 55/45 △T 30K | 75/65 △T 50K | | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| XRR-IFS |  Commande IRS voir p.18 | 550 | 902 | 230 | **429** | 1,230 | +1000 | 15,3 | **XRR090-055IFS** | 842,59 | **XRR090-055IFSC** | 932,59 |
| | | 550 | 1280 | 315 | **594** | 1,240 | +1000 | 19,7 | **XRR128-055IFS** | 982,08 | **XRR128-055IFSC** | 1072,08 |
| | | 550 | 1773 | 425 | **809** | 1,260 | +1000 | 25,2 | **XRR177-055IFS** | 1121,35 | **XRR177-055IFSC** | 1211,35 |
| XRL-IFS |  Commande IRS voir p.18 | 550 | 902 | 230 | **429** | 1,230 | +1000 | 15,3 | **XRL090-055IFS** | 842,59 | **XRL090-055IFSC** | 932,59 |
| | | 550 | 1280 | 315 | **594** | 1,240 | +1000 | 19,7 | **XRL128-055IFS** | 982,08 | **XRL128-055IFSC** | 1072,08 |
| | | 550 | 1773 | 425 | **809** | 1,260 | +1000 | 25,2 | **XRL177-055IFS** | 1121,35 | **XRL177-055IFSC** | 1211,35 |

**Prix publics €/HT.**

**NOUVELLE CHARNIÈRE = NOUVELLES RÉFÉRENCES**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | PUISSANCE SOUFFLANT | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | (en W) | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TXCR-IFS |  Commande IRS voir p.18 | 550 | 874 | **500** | +1000 | 19,2 | **TXCR050-055IFS** | 806,44 | **TXCR050-055IFSC** | 896,44 |
| | | 550 | 1252 | **750** | +1000 | 25,2 | **TXCR075-055IFS** | 879,08 | **TXCR075-055IFSC** | 969,08 |
| | | 550 | 1745 | **1000** | +1000 | 32,8 | **TXCR100-055IFS** | 1014,48 | **TXCR100-055IFSC** | 1104,48 |
| TXCL-IFS |  Commande IRS voir p.18 | 550 | 874 | **500** | +1000 | 19,2 | **TXCL050-055IFS** | 806,44 | **TXCL050-055IFSC** | 896,44 |
| | | 550 | 1252 | **750** | +1000 | 25,2 | **TXCL075-055IFS** | 879,08 | **TXCL075-055IFSC** | 969,08 |
| | | 550 | 1745 | **1000** | +1000 | 32,8 | **TXCL100-055IFS** | 1014,48 | **TXCL100-055IFSC** | 1104,48 |

# RÉGATE +AIR

## POUR UNE CHALEUR RENFORCÉE À L'HEURE DU BAIN !

- 3 fonctions au choix : radiateur seul, radiateur + soufflant, soufflant seul
- Commande à distance à portée de main
- Soufflant parfaitement intégré avec cache dans la teinte du radiateur



TSX-IFS

### À NOTER



AVEC **SOUFFLANT**

FABRIQUÉ EN FRANCE

COLLECTION DESIGN PLAT



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS

**50 COULEURS**

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF



TSX-IFS

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Soufflant intégré 1000 W.
- Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm).
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,5 mm.
- Consoles de fixation soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion et une capacité d'étendage accrue.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

### Chauffage central

- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

### Chauffage électrique

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Coefficient d'aptitude : 0,11.

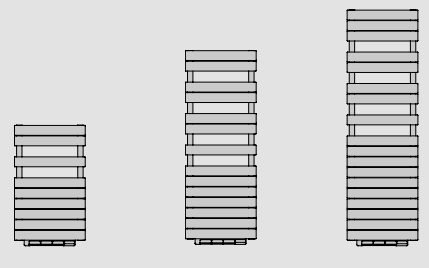
### Soufflant

Soufflant 1000 W intégré en partie arrière.
Utilisation au choix :
- Soufflant 1000 W.
- Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionnel.

Soufflant piloté par la commande infrarouge IRS.
Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre.
Livré avec commande IRS cadre blanc, cadre chromé en option,
(voir p. 18).
Sortie de câble : à droite.

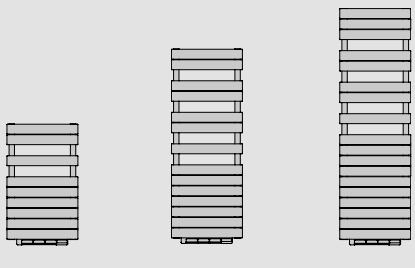
# LA GAMME RÉGATE +AIR

## SX-IFS



SX085-050IFS | SX137-050IFS | SX167-050IFS

## TSX-IFS



TSX050-050IFS | TSX075-050IFS | TSX100-050IFS



Les cotes des schémas sont en mm.

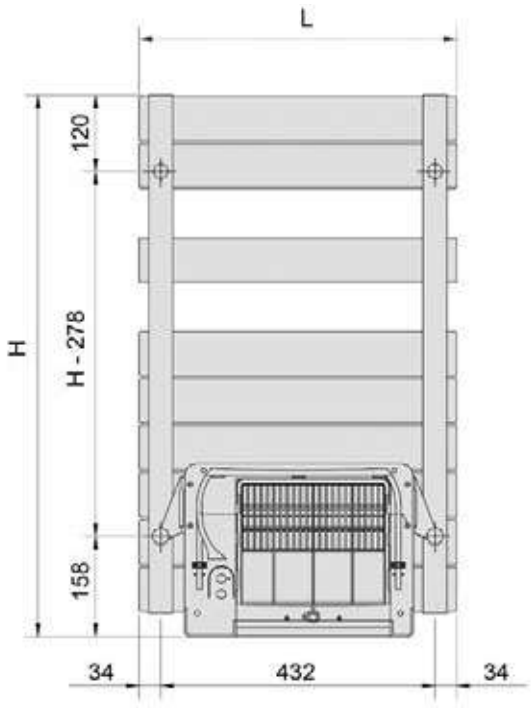
## FIXATIONS

4 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962671 Prix = 43,17 €/HT
- Couleur, réf. 962679 (teinte à préciser) Prix = 56,12 €/HT




## OPTIONS

| | 50 couleurs | Haute pression |
|---|---|---|
| | Pages de couverture | |
| Chauffage central | √ | 9 bars |
| Chauffage électrique | √ | |
| Prix HT par appareil | 90 € | Plus-value : + 10 % |

## ACCESSOIRES

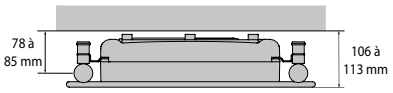
| | Pack robinetterie | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 169 | P. 168 | P. 162-163 |
| Chauffage central | √ | | | √ |
| Chauffage électrique | | √ | √ | √ |

CHAUFFAGE CENTRAL



## RÉGATE +AIR / SX-IFS

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes

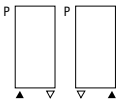
Classe II ⧈ - NF - EN 442 - CE

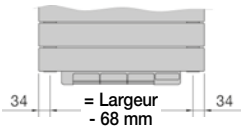
### Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 88.

### Raccordements

- Fig. S064
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.
- Autres raccordements possibles en option (voir p. 158).
- Packs robinetterie en option, voir p. 424 à 427.
- Axe manchon de raccordement au mur = 70 à 85 mm.



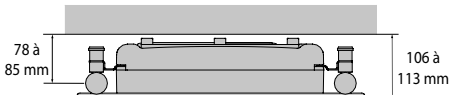




CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



## RÉGATE +AIR / TSX-IFS

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 88.

### Normes

Classe II ⧈ - IP 24 - IK09 - NF - CE

Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | PUISSANCE SOUFFLANT | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | 55/45 △T 30K | 75/65 △T 50K | | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| SX-IFS |  Commande IRS voir p.18 | 500 | 852 | 220 | **411** | 1,220 | +1000 | 11,6 | **SX085-050IFS** | 605,39 | **SX085-050IFSC** | 695,39 |
| | | 500 | 1370 | 333 | **625** | 1,230 | +1000 | 17,1 | **SX137-050IFS** | 748,02 | **SX137-050IFSC** | 838,02 |
| | | 500 | 1666 | 415 | **781** | 1,230 | +1000 | 20,8 | **SX167-050IFS** | 933,20 | **SX167-050IFSC** | 1023,20 |

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | PUISSANCE SOUFFLANT | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | (en W) | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TSX-IFS |  Commande IRS voir p.18 | 500 | 880 | **500** | +1000 | 16,5 | **TSX050-050IFS** | 799,70 | **TSX050-050IFSC** | 889,70 |
| | | 500 | 1398 | **750** | +1000 | 23,7 | **TSX075-050IFS** | 891,76 | **TSX075-050IFSC** | 981,76 |
| | | 500 | 1694 | **1000** | +1000 | 28,9 | **TSX100-050IFS** | 1010,53 | **TSX100-050IFSC** | 1100,53 |

# RÉGATE

## DE NOMBREUSES CONFIGURATIONS DISPONIBLES POUR RÉPONDRE À DE MULTIPLES BESOINS D'AGENCEMENT

✚ Extra-plat, parfait pour les espaces exigus



RÉGATE STATUS
(TPX-GF)



RÉGATE
(ASX-GF)



RÉGATE
(SXD)




### À NOTER

EXISTE AUSSI EN **CHAUFFAGE MIXTE**

EXISTE **AVEC RÉGULATION INTÉGRÉE** OU **À DISTANCE**

VERSION **HORIZONTALE**

### ASTUCE

OPTION CLAUSTRA

COLLECTION DESIGN PLAT



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

**50 COULEURS**

TECHNOLINE
SUR **SX, SXD, PX**

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF





ASX-GF

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm).
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,5 mm.
- Consoles de fixation soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion et une capacité d'étendage accrue.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

### Chauffage central

- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

### Chauffage électrique

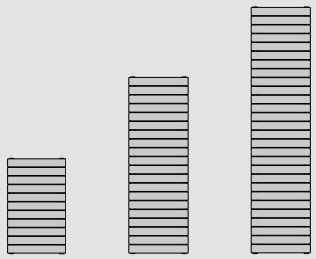
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

### Mixte

- En été, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante.
- Pression de service 4 bars (400 kPa).

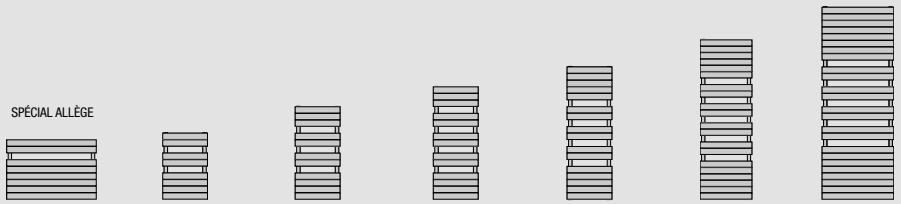
# LA GAMME RÉGATE

## PX



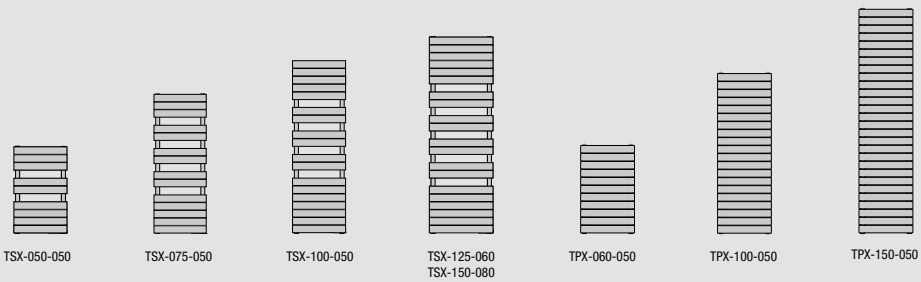
PX-082-050 | PX-148-050 | PX-207-050

## SX, SXD, ASX




SX-067-100 SXD-067-100 | SX-074-050 ASX-074-050 | SX-104-050 | SX-126-050 ASX-126-050 | SX-148-050 ASX-148-050 | ASX-185-060 ET 080 | SX-215-080 ASX-215-080

## TSX, TPX



TSX-050-050 | TSX-075-050 | TSX-100-050 | TSX-125-060 TSX-150-080 | TPX-060-050 | TPX-100-050 | TPX-150-050

Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

4 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

**RÉGATE**

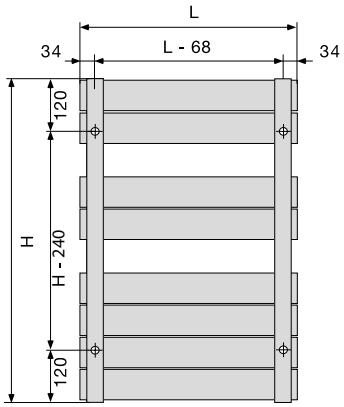
Boîte de consoles :

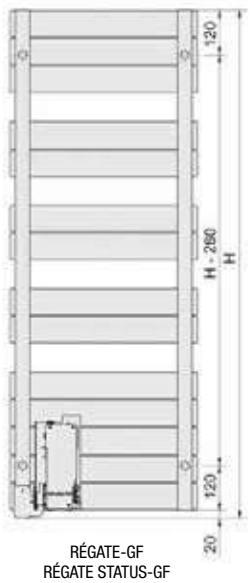
- Blanches, réf. 962671 Prix = 43,17 €/HT
- Couleur, réf. 962679 (teinte à préciser) Prix = 56,12 €/HT

**RÉGATE STATUS**

Boîte de consoles :

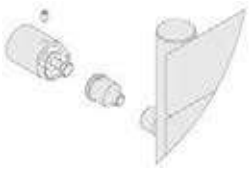
- Blanches, réf. 962641 Prix = 43,17 €/HT
- Couleur, réf. 962649 (teinte à préciser) Prix = 56,12 €/HT




RÉGATE-GF
RÉGATE STATUS-GF





## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Claustra | Sans régulation | Autres options de raccordements | Haute pression |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | P. 160-161 | P. 97, 98 et 159 | P. 158 | |
| Chauffage central | √ | √ | √ | | √ | 9 bars |
| Chauffage mixte | √ | | √ (-GF) | √ | √ | |
| Chauffage électrique | √ | | √ (-GF) | √ | | |
| Prix HT par appareil | **90 €** | **90 €** | Voir p. 160-161 | Moins-Value : **- 99,25 €** | Nous consulter | Plus-value : **+ 10 %** |

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie | Kit résistance (adaptation en mixte) | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Équipement pour modèles sans régulation | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 159 | P. 169 | P. 168 | P. 170 | P. 162-163 |
| Chauffage central | √ | √ (SX) | | | | √ |
| Chauffage mixte | √ | | √ | √ | √ | √ |
| Chauffage électrique | | | √ | √ | √ | √ |

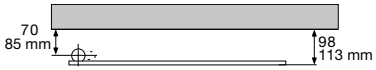
CHAUFFAGE CENTRAL



SX

## RÉGATE / SX / SXD (DOUBLE)

### Saillie au mur

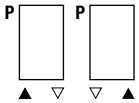



### Normes

NF - EN 442 - CE

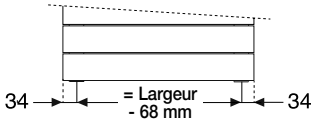
### Raccordements

- Fig. S064
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 70 à 85 mm.




SX/SXD : Fig. S064

P : purgeur
▲ : aller
▽ : retour

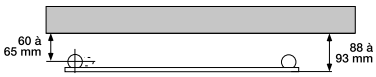





Patères en option.

## RÉGATE STATUS / PX

### Saillie au mur




### Normes

NF - EN 442 - CE

### Raccordements

- Fig. S064
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 60 à 65 mm.

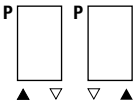
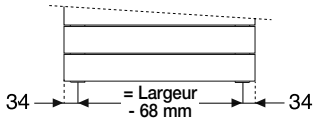



Fig. S064

P : purgeur
▲ : aller
▽ : retour



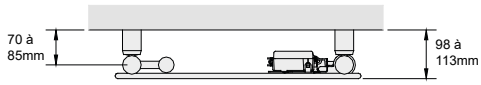

CHAUFFAGE MIXTE



ASX-GF

## RÉGATE / ASX / ASX-GF

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes ASX

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - NF - EN 442 - CE

### Normes ASX-GF

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - EN 442 - CE

### Raccordements

- Fig. 3370
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.
- Pression de service : 4 bars.
- Axe manchon de raccordement au mur = 70 à 85 mm.

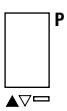
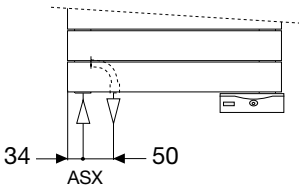
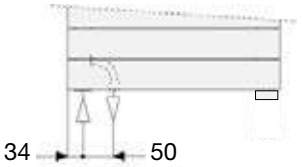



Fig. 3370
P : purgeur
▲ : aller
▽ : retour




ASX




ASX-GF
(si résistance à gauche, changer par la Fig. 5510)



Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| SX (Simple épaisseur) | 500 | 741 | 197 | **377** | 1,273 | 8,2 | **SX-074-050** | 406,15 | **SX-074-050C** | 496,15 |
| | 500 | 1037 | 265 | **504** | 1,259 | 12,2 | **SX-104-050** | 499,96 | **SX-104-050C** | 589,96 |
| | 500 | 1259 | 308 | **583** | 1,249 | 14,0 | **SX-126-050** | 581,76 | **SX-126-050C** | 671,76 |
| | 500 | 1481 | 368 | **691** | 1,235 | 16,5 | **SX-148-050** | 654,19 | **SX-148-050C** | 744,19 |
| | 600 | 1851 | 527 | **980** | 1,215 | 23,0 | **SX-185-060** | 812,63 | **SX-185-060C** | 902,63 |
| | 800 | 1851 | 703 | **1307** | 1,215 | 29,0 | **SX-185-080** | 944,01 | **SX-185-080C** | 1034,01 |
| | 800 | 2147 | 803 | **1479** | 1,196 | 35,5 | **SX-215-080** | 995,25 | **SX-215-080C** | 1085,25 |
| | 1000 | 666 | 344 | **656** | 1,273 | 14,6 | **SX-067-100** | 686,05 | **SX-067-100C** | 776,05 |
| SXD (Double épaisseur) | 1000 | 666 | 598 | **1043** | 1,230 | 25,6 | **SXD-067-100 (double)** | 871,80 | **SXD-067-100C** | 961,80 |

**Modèle SX adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p.159.**

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| PX | 500 | 815 | 228 | **433** | 1,259 | 11,3 | **PX-082-050** | 440,03 | **PX-082-050C** | 530,03 |
| | 500 | 1481 | 408 | **766** | 1,235 | 20,1 | **PX-148-050** | 586,56 | **PX-148-050C** | 676,56 |
| | 500 | 2073 | 552 | **1027** | 1,215 | 28,1 | **PX-207-050** | 782,33 | **PX-207-050C** | 872,33 |

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | PUISSANCE ÉLECTRIQUE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| ASX |  Timerprog Bluetooth voir p.19 | 500 | 788 | 197 | **377** | 1,273 | 300 | 9,6 | **ASX-074-050** | 847,59 | **ASX-074-050C** | 937,59 |
| | | 500 | 1306 | 308 | **583** | 1,249 | 600 | 15,2 | **ASX-126-050** | 989,18 | **ASX-126-050C** | 1079,18 |
| | | 500 | 1528 | 368 | **691** | 1,235 | 900 | 18,0 | **ASX-148-050** | 1131,76 | **ASX-148-050C** | 1221,76 |
| | | 600 | 1898 | 527 | **980** | 1,215 | 1200 | 25,0 | **ASX-185-060** | 1345,03 | **ASX-185-060C** | 1435,03 |
| | | 800 | 1898 | 703 | **1307** | 1,215 | 1500 | 32,7 | **ASX-185-080** | 1534,15 | **ASX-185-080C** | 1624,15 |
| | | 800 | 2194 | 803 | **1479** | 1,196 | 1500 | 36,7 | **ASX-215-080** | 1611,74 | **ASX-215-080C** | 1701,74 |
| ASX-GF |  Commande RF voir p.18 | 500 | 761 | 197 | **377** | 1,273 | 300 | 9,6 | **ASX-074-050/GF** | 849,08 | **ASX-074-050/GFC** | 939,08 |
| | | 500 | 1279 | 308 | **583** | 1,249 | 600 | 15,2 | **ASX-126-050/GF** | 990,90 | **ASX-126-050/GFC** | 1080,90 |
| | | 500 | 1501 | 368 | **691** | 1,235 | 900 | 18,0 | **ASX-148-050/GF** | 1132,63 | **ASX-148-050/GFC** | 1222,63 |
| | | 600 | 1871 | 527 | **980** | 1,215 | 1200 | 25,0 | **ASX-185-060/GF** | 1345,89 | **ASX-185-060/GFC** | 1435,89 |
| | | 800 | 1871 | 703 | **1307** | 1,215 | 1500 | 32,7 | **ASX-185-080/GF** | 1535,77 | **ASX-185-080/GFC** | 1625,77 |
| | | 800 | 2167 | 803 | **1479** | 1,196 | 1500 | 36,7 | **ASX-215-080/GF** | 1612,49 | **ASX-215-080/GFC** | 1702,49 |

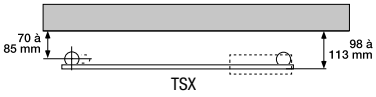
**Option sans régulation : ASX-xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur), voir p.159.**



TSX-TF

## RÉGATE / TSX-TF / TSX-GF

### Saillie au mur




TSX




TSX-GF

SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes TSX-TF

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE

### Normes TSX-GF

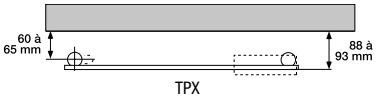
Classe II ⧈ - IP 44 - NF - CE



TPX-TF

## RÉGATE STATUS / TPX-TF / TPX-GF

### Saillie au mur




TPX




TPX-GF

SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes TPX-TF

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE

### Normes TPX-GF

Classe II ⧈ - IP 44 - NF - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TSX-TF |  Timerprog Bluetooth® voir p.19 | 500 | 862 | **500** | 16,0 | **TSX-050-050** | 624,01 | **TSX-050-050C** | 714,01 |
| | | 500 | 1380 | **750** | 23,0 | **TSX-075-050** | 718,93 | **TSX-075-050C** | 808,93 |
| | | 500 | 1676 | **1000** | 28,0 | **TSX-100-050** | 841,15 | **TSX-100-050C** | 931,15 |
| | | 600 | 1898 | **1250** | 34,7 | **TSX-125-060** | 970,84 | **TSX-125-060C** | 1060,84 |
| | | 800 | 1898 | **1500** | 44,7 | **TSX-150-080** | 1063,24 | **TSX-150-080C** | 1153,24 |
| TSX-GF |  Commande RF voir p.18 | 500 | 835 | **500** | 15,1 | **TSX-050-050/GF** | 739,41 | **TSX-050-050/GFC** | 829,41 |
| | | 500 | 1353 | **750** | 22,3 | **TSX-075-050/GF** | 834,34 | **TSX-075-050/GFC** | 924,34 |
| | | 500 | 1649 | **1000** | 27,5 | **TSX-100-050/GF** | 956,57 | **TSX-100-050/GFC** | 1046,57 |
| | | 600 | 1871 | **1250** | 34,7 | **TSX-125-060/GF** | 1086,25 | **TSX-125-060/GFC** | 1176,25 |
| | | 800 | 1871 | **1500** | 44,7 | **TSX-150-080/GF** | 1178,65 | **TSX-150-080/GFC** | 1268,65 |

**Option sans régulation : TSX-xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur), voir p.159.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TPX-TF |  Timerprog Bluetooth® voir p.19 | 500 | 862 | **600** | 18,0 | **TPX-060-050** | 712,61 | **TPX-060-050C** | 802,61 |
| | | 500 | 1528 | **1000** | 34,0 | **TPX-100-050** | 823,47 | **TPX-100-050C** | 913,47 |
| | | 500 | 2120 | **1500** | 45,0 | **TPX-150-050** | 1092,83 | **TPX-150-050C** | 1182,83 |
| TPX-GF |  Commande RF voir p.18 | 500 | 835 | **600** | 18,0 | **TPX-060-050/GF** | 828,03 | **TPX-060-050/GFC** | 918,03 |
| | | 500 | 1501 | **1000** | 34,0 | **TPX-100-050/GF** | 938,88 | **TPX-100-050/GFC** | 1028,88 |
| | | 500 | 2093 | **1500** | 45,0 | **TPX-150-050/GF** | 1208,25 | **TPX-150-050/GFC** | 1298,25 |

**Option sans régulation : TPX-xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur), voir p.159.**

# FASSANE SPA +AIR

## L'ESTHÉTIQUE DE LA FORME ASYMÉTRIQUE ALLIÉE AU CONFORT RAPIDE DU SOUFFLANT

- 3 fonctions au choix : radiateur seul, radiateur + soufflant, soufflant seul
- Commande à distance à portée de main
- Soufflant parfaitement intégré avec cache dans la teinte du radiateur



TFR-IFS




### À NOTER

AVEC
**SOUFFLANT**

COLLECTION DESIGN PLAT



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS

**50 COULEURS**

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF



TFR-IFS

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Soufflant intégré 1000 W.
- Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm).
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,5 mm.
  Sur modèles asymétriques, collecteurs rapprochés à droite ou à gauche.
- Consoles de fixation hautes soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

### Chauffage central / mixte par soufflerie

- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

### Chauffage électrique / avec appoint soufflant

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Coefficient d'aptitude : 0,11.

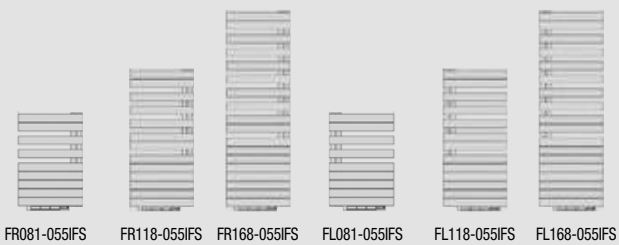
### Soufflant

Soufflant 1000 W intégré en partie arrière.
Utilisation au choix :
- Soufflant 1000 W.
- Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionnel.

Soufflant piloté par la commande infrarouge IRS.
Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre.
Livré avec commande IRS cadre blanc, cadre chromé en option (voir p. 18).
Sortie de câble : à droite.

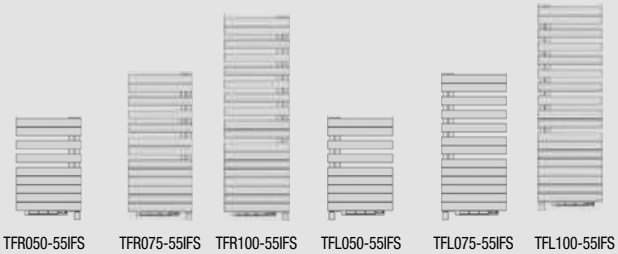
# LA GAMME FASSANE SPA +AIR

## FR-IFS, FL-IFS



FR081-055IFS FR118-055IFS FR168-055IFS FL081-055IFS FL118-055IFS FL168-055IFS

## TFR-IFS, TFL-IFS



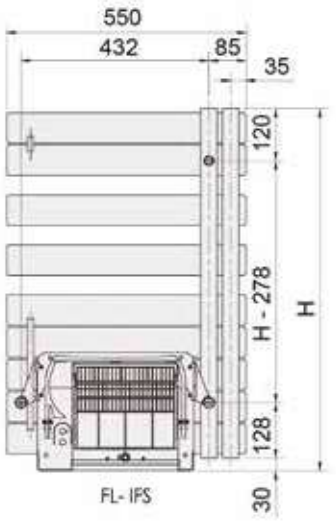
TFR050-55IFS TFR075-55IFS TFR100-55IFS TFL050-55IFS TFL075-55IFS TFL100-55IFS



Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

3 consoles murales réglables (**fournies**), soudées, de la couleur de l'appareil.




### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962671 Prix = 43,17 €/HT
- Couleur, réf. 962679 (teinte à préciser) Prix = 56,12 €/HT

## OPTIONS

| | 50 couleurs | Sans régulation |
|---|---|---|
| | Pages de couverture | P. 105 et 159 |
| Chauffage central | √ | |
| Chauffage électrique | √ | √ |
| Prix HT par appareil | 90 € | Moins-value : - 99,25 € |

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Équipement pour modèles sans régulation | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 169 | P. 168 | P. 170 | P. 162-163 |
| Chauffage central | √ | | | | √ |
| Chauffage électrique | | √ | √ | √ | √ |

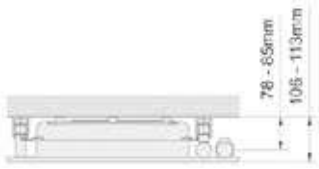
CHAUFFAGE CENTRAL

## FASSANE SPA +AIR ASYMÉTRIQUE / FR-IFS / FL-IFS



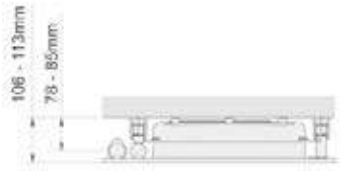
FL-IFS

### Saillie au mur




FR

SORTIE DE CÂBLE : À DROITE




FL

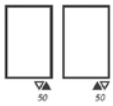
SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes

NF - EN 442 - CE

### Raccordements

- Fig. FR-IFS : 5570 / Fig. FL-IFS : 3310
- Alimentation par 2 orifices de 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet d'orientable fourni.
- Axe de manchon de raccordement au mur : 78 à 85 mm.




▲ : aller
▽ : retour

### Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 102.

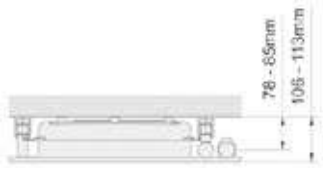
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

## FASSANE SPA +AIR ASYMÉTRIQUE / TFR-IFS / TFL-IFS



TFR-IFS

### Saillie au mur




TFR

SORTIE DE CÂBLE : À DROITE




TFL

SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes

IP 24 - IK09 - NF - CE

### Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 102.



Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | PUISSANCE SOUFFLANT (en W) | POIDS (en kg) | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | 55/45 △T 30K | 75/65 △T 50K | | | | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| FR-IFS |  Commande IRS voir p.18 | 550 | 842 | 228 | **429** | 1,235 | +1000 | 12,6 | **FR081-055IFS** | 535,85 | **FR081-055IFSC** | 625,85 |
| | | 550 | 1220 | 314 | **594** | 1,248 | +1000 | 17,0 | **FR118-055IFS** | 602,03 | **FR118-055IFSC** | 692,03 |
| | | 550 | 1713 | 424 | **809** | 1,264 | +1000 | 22,5 | **FR168-055IFS** | 726,94 | **FR168-055IFSC** | 816,94 |
| FL-IFS |  Commande IRS voir p.18 | 550 | 842 | 228 | **429** | 1,235 | +1000 | 12,6 | **FL081-055IFS** | 535,85 | **FL081-055IFSC** | 625,85 |
| | | 550 | 1220 | 314 | **594** | 1,248 | +1000 | 17,0 | **FL118-055IFS** | 602,03 | **FL118-055IFSC** | 692,03 |
| | | 550 | 1713 | 424 | **809** | 1,264 | +1000 | 22,5 | **FL168-055IFS** | 726,94 | **FL168-055IFSC** | 816,94 |

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | PUISSANCE SOUFFLANT | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | (en W) | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TFR-IFS |  Commande IRS voir p.18 | 550 | 870 | **500** | +1000 | 18,0 | **TFR050-055IFS** | 780,53 | **TFR050-055IFSC** | 870,53 |
| | | 550 | 1248 | **750** | +1000 | 24,0 | **TFR075-055IFS** | 825,46 | **TFR075-055IFSC** | 915,46 |
| | | 550 | 1741 | **1000** | +1000 | 31,6 | **TFR100-055IFS** | 935,11 | **TFR100-055IFSC** | 1025,11 |
| TFL-IFS |  Commande IRS voir p.18 | 550 | 870 | **500** | +1000 | 18,0 | **TFL050-055IFS** | 780,53 | **TFL050-055IFSC** | 870,53 |
| | | 550 | 1248 | **750** | +1000 | 24,0 | **TFL075-055IFS** | 825,46 | **TFL075-055IFSC** | 915,46 |
| | | 550 | 1741 | **1000** | +1000 | 31,6 | **TFL100-055IFS** | 935,11 | **TFL100-055IFSC** | 1025,11 |

**Option sans régulation : TFR xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur). Idem pour TFL, voir p.159.**

# FASSANE SPA TWIST

## TRÈS PRATIQUE *AVEC* SA FONCTION PIVOTANTE

- Fonction pivotante pour faciliter la pose des serviettes et le nettoyage de l'appareil
- Disponible en version pour chauffage central et électrique
- Un design classique, intemporel dans sa version asymétrique

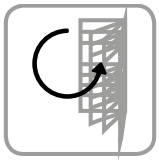
nouveau



TFRT FRT



### À NOTER



PIVOTANT

ROBINETTERIE **DESIGN CHROMÉE INCLUSE**

FABRIQUÉ EN FRANCE

COLLECTION DESIGN PLAT



## COULEURS

50 COULEURS

# FASSANE SPA TWIST



## FICHE TECHNIQUE

### DESCRIPTIF



TFLT

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm).
- Modèles asymétriques avec deux collecteurs ronds Ø 38 mm rapprochés, soit à droite (pivot à droite), soit à gauche (pivot à gauche).
- Fixations sur charnière en acier, dans la teinte du radiateur.
- Protection anticorrosion par bains de cataphorèse et revêtement en poudre époxy / polyester.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

Chauffage central

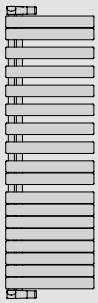
- Pression de service : 4 bars (400 Kpa).
- Température de service maximale : 110°C.
- **Livré avec robinet thermostatisable design monopoint équerre et tête manuelle chromés.**

Chauffage électrique

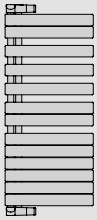
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance thermoplongeante avec thermofusible et limiteur de sécurité.
- Système de charnière facilitant la pose.

## LA GAMME FASSANE SPA TWIST

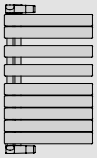
### FLT, FRT



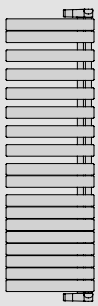
FLT168-055



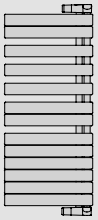
FLT118-055



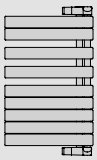
FLT081-055



FRT168-055

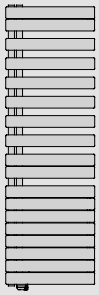


FRT118-055

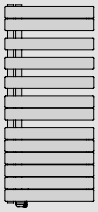


FRT081-055

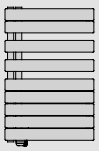
### TFLT, TFRT



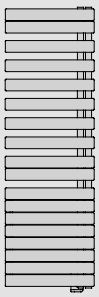
TFLT100-055/GF



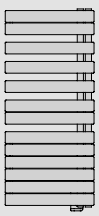
TFLT075-055/GF



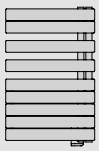
TFLT050-055/GF



TFRT100-055/GF



TFRT075-055/GF

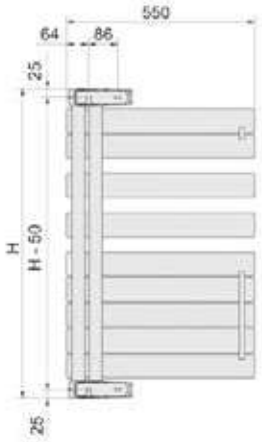


TFRT050-055/GF

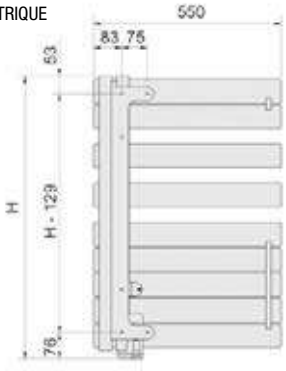
Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

MODÈLE CHAUFFAGE CENTRAL




MODÈLE ÉLECTRIQUE




CHARNIÈRE MODÈLE CHAUFFAGE CENTRAL



CHARNIÈRE MODÈLE ÉLECTRIQUE





## OPTIONS

| | 50 couleurs | Sans pack robinetterie |
|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code N) |
| Chauffage central | √ | √* |
| Chauffage électrique | √ | |
| Prix HT par appareil | **90 €** | Moins-value : **- 95,90 €** |

*Figures de raccordement : FLT : 3010 / FRT : 5070.

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 169 | P. 168 | P. 162-163 |
| Chauffage central | √ Livré de base | | | √ |
| Chauffage électrique | | √ | √ | √ |

# FASSANE SPA TWIST

CHAUFFAGE CENTRAL



FRT

## FASSANE SPA TWIST / FRT / FLT

### Saillie au mur

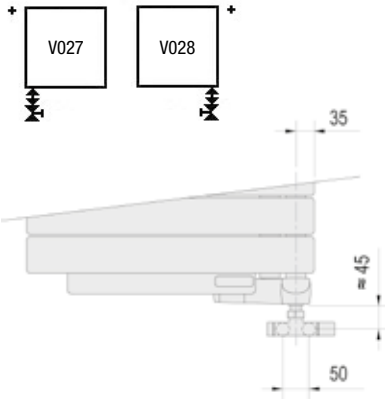



### Normes

NF - EN 442 - CE

### Raccordements

- FRT : Fig. V028 / FLT : Fig. V027
- Alimentation : 1 orifice 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable, fourni, monté.
- Livré avec robinet thermostatisable design monopoint équerre et tête manuelle chromés (non montés) et 2 paires de raccords Eurocône.




CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



TFRT

## FASSANE SPA TWIST / TFRT / TFLT

### Saillie au mur




### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF



Les cotes des schémas sont en mm.

# FASSANE SPA TWIST



★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs.

**Prix publics €/HT.**

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 75/65 △T 50K | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| FRT | 550 | 902 | **429** | **FRT081-055** | 700,00 | **FRT081-055C** | 790,00 |
| | 550 | 1280 | **594** | **FRT118-055** | 780,00 | **FRT118-055C** | 870,00 |
| | 550 | 1773 | **809** | **FRT168-055** | 900,00 | **FRT168-055C** | 990,00 |
| FLT | 550 | 902 | **429** | **FLT081-055** | 700,00 | **FLT081-055C** | 790,00 |
| | 550 | 1280 | **594** | **FLT118-055** | 780,00 | **FLT118-055C** | 870,00 |
| | 550 | 1773 | **809** | **FLT168-055** | 900,00 | **FLT168-055C** | 990,00 |

★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs.

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | (en W) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TFRT |  Commande RF voir p.18 | 550 | 828 | **500** | **TFRT050-055/GF** | 670,00 | **TFRT050-055/GFC** | 760,00 |
| | | 550 | 1206 | **750** | **TFRT075-055/GF** | 740,00 | **TFRT075-055/GFC** | 830,00 |
| | | 550 | 1699 | **1000** | **TFRT100-055/GF** | 830,00 | **TFRT100-055/GFC** | 920,00 |
| TFLT |  Commande RF voir p.18 | 550 | 828 | **500** | **TFLT050-055/GF** | 670,00 | **TFLT050-055/GFC** | 760,00 |
| | | 550 | 1206 | **750** | **TFLT075-055/GF** | 740,00 | **TFLT075-055/GFC** | 830,00 |
| | | 550 | 1699 | **1000** | **TFLT100-055/GF** | 830,00 | **TFLT100-055/GFC** | 920,00 |

# FASSANE SPA

## LE CLASSIQUE D'ACOVA DANS SA VERSION SÈCHE-SERVIETTES !

- Conception optimale pour un chauffage efficace et un séchage rapide
- En électrique, programmation via commande à distance
- Pour le modèle soufflant, voir p.100



TFAS-TF

TFR-GF
(FASSANE ASYMÉTRIQUE)

FL
(FASSANE ASYMÉTRIQUE)

### À NOTER

VERSION **SYMÉTRIQUE** OU **ASYMÉTRIQUE**

**PROGRAMMATION VIA BLUETOOTH®** (POUR TFAS-TF)



COLLECTION DESIGN PLAT



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

**50 COULEURS**

TECHNOLINE

SUR **FAS, FR, FL**

# FASSANE SPA



## FICHE TECHNIQUE

### DESCRIPTIF



FAS

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm).
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,5 mm.
  Sur modèles asymétriques, collecteurs rapprochés à droite ou à gauche.
- Consoles de fixation hautes soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

Chauffage central

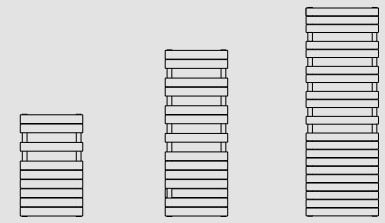
- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

Chauffage électrique

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Coefficient d'aptitude : TFAS-TF : 0,12
  TFR-TF ou TFL-TF : 0,08
  TFR-GF ou TFL-GF : 0,07

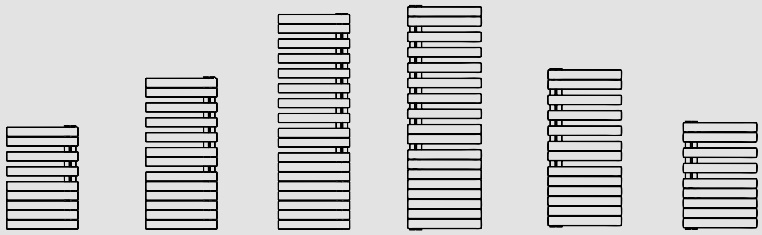
## LA GAMME FASSANE SPA

### FAS



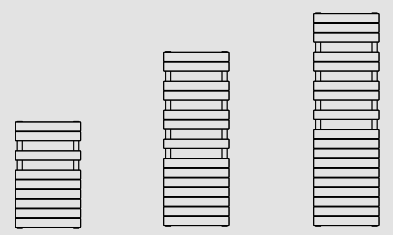
FAS-082-050 — FAS-133-050 — FAS-185-060 (L = 600) FAS-185-080 (L = 800)

### FR, FL



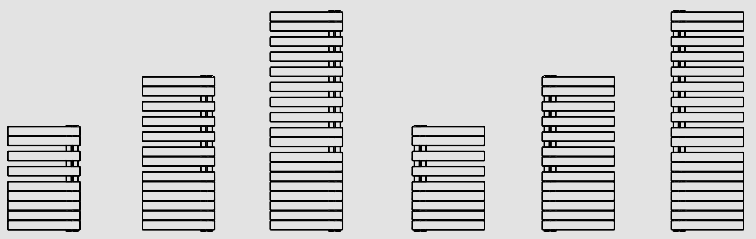
FR081-055 — FR118-055 — FR168-055 — FL168-055 — FL118-055 — FL081-055

### TFAS



TFAS-050-050 — TFAS-075-050 — TFAS-100-050

### TFR, TFL



TFR050-055 — TFR075-055 — TFR100-055 — TFL050-055 — TFL075-055 — TFL100-055

Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

### VERSION SYMÉTRIQUE

(FAS, TFAS)

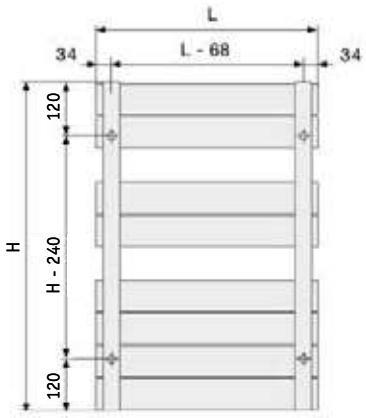
4 consoles murales réglables (**fournies**), soudées, de la couleur de l'appareil.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962671 Prix = 43,17 €/HT
- Couleur, réf. 962679 (teinte à préciser) Prix = 56,12 €/HT






### VERSION ASYMÉTRIQUE

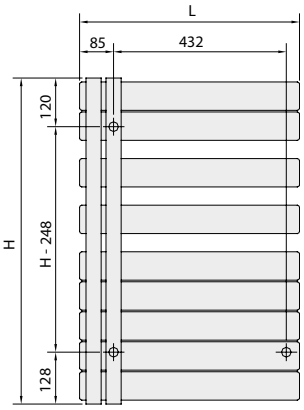
(FR, FL, TFR, TFL)

3 consoles murales réglables (**fournies**), soudées, de la couleur de l'appareil.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962671 Prix = 43,17 €/HT
- Couleur, réf. 962679 (teinte à préciser) Prix = 56,12 €/HT




## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Sans régulation | Autres raccordements | Haute pression |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | P. 117 et 159 | P. 158 | |
| Chauffage central | √ | √ | | √ | 9 bars* |
| Chauffage électrique | √ | | √ | | |
| Prix HT par appareil | **90 €** | **90 €** | Moins-value : **- 99,25 €** | Nous consulter | Plus-value : **+ 10 %** |

* Uniquement valable sur les modèles symétriques.

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie | Kit résistance (adaptation en mixte) | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Équipement pour modèles sans régulation | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 159 | P. 169 | P. 168 | P. 170 | P. 162-163 |
| Chauffage central | √ | √ | | | | √ |
| Chauffage électrique | | | √ | √ | √ | √ |

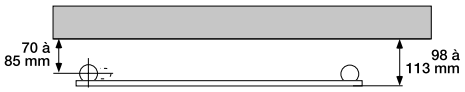
# FASSANE SPA

## CHAUFFAGE CENTRAL



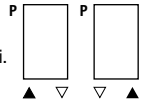
### FASSANE SPA SYMÉTRIQUE / FAS

#### Saillie au mur

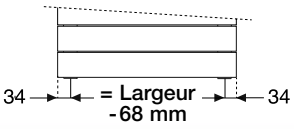



#### Raccordements

- Fig. S064
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 70 à 85 mm.

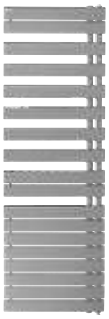



**P** : purgeur à jet orientable
▲ : aller
▽ : retour




#### Normes

NF - EN 442 - CE



FR

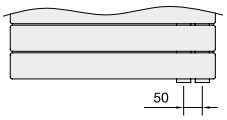
### FASSANE SPA ASYMÉTRIQUE / FR / FL

#### Saillie au mur




#### Raccordements

- FR : Fig. 5570 / FL : Fig. 3310
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 70 à 85 mm.




#### Normes

NF - EN 442 - CE

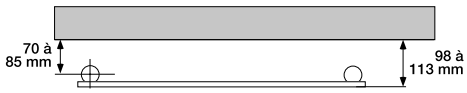
## CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



TFAS-TF

### FASSANE SPA SYMÉTRIQUE / TFAS-TF / TFAS-GF

#### Saillie au mur



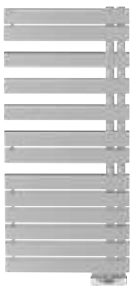

SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

#### Normes (-TF)

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE

#### Normes (-GF)

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE



TFR-TF

### FASSANE SPA ASYMÉTRIQUE / TFR-TF / TFR-GF / TFL-GF

#### Saillie au mur




TFR-TF




TFR-GF

SORTIE DE CÂBLE : À DROITE




TFL-GF

SORTIE DE CÂBLE : À GAUCHE

#### Normes (-TF)

Classe II ⧈ - IP 44 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE

#### Normes (-GF)

Classe II ⧈ - IP 44 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs.

**Prix publics €/HT.**

## FAS Symétrique

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 500 | 815 | 220 | **411** | 1,225 | 9,0 | **FAS-082-050** | 276,79 | **FAS-082-050C** | 366,79 |
| 500 | 1333 | 335 | **625** | 1,233 | 14,0 | ★ **FAS-133-050** | 342,64 | **FAS-133-050C** | 432,64 |
| 600 | 1851 | 546 | **1019** | 1,238 | 23,0 | ★ **FAS-185-060** | 482,14 | **FAS-185-060C** | 572,14 |
| 800 | 1851 | 697 | **1300** | 1,234 | 29,0 | **FAS-185-080** | 584,09 | **FAS-185-080C** | 674,09 |

**Modèle adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p.159.**

## FR

## FL

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 550 | 805 | 228 | **429** | 1,235 | 10,1 | **FR081-055** | 353,78 | **FR081-055C** | 443,78 |
| 550 | 1183 | 314 | **594** | 1,248 | 14,5 | ★ **FR118-055** | 419,96 | **FR118-055C** | 509,96 |
| 550 | 1676 | 424 | **809** | 1,264 | 20,0 | ★ **FR168-055** | 544,87 | **FR168-055C** | 634,87 |
| 550 | 805 | 228 | **429** | 1,235 | 10,1 | **FL081-055** | 353,78 | **FL081-055C** | 443,78 |
| 550 | 1183 | 314 | **594** | 1,248 | 14,5 | ★ **FL118-055** | 419,96 | **FL118-055C** | 509,96 |
| 550 | 1676 | 424 | **809** | 1,264 | 20,0 | ★ **FL168-055** | 544,87 | **FL168-055C** | 634,87 |

**Modèle adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p.159.**

★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs.

**Prix publics €/HT.**

## TFAS-TF Symétrique

## TFAS-GF Symétrique

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Timerprog Bluetooth voir p.19 | 500 | 862 | 500 | 16,0 | **TFAS-050-050-TF** | 521,40 | **TFAS-050-050TFC** | 611,40 |
| | 500 | 1380 | 750 | 23,0 | **TFAS-075-050-TF** | 566,04 | **TFAS-075-050TFC** | 656,04 |
| | 500 | 1676 | 1000 | 28,0 | **TFAS-100-050-TF** | 654,19 | **TFAS-100-050TFC** | 744,19 |
|  Commande RF voir p.18 | 500 | 835 | 500 | 16,0 | ★ **TFAS-050-050/GF** | 535,69 | **TFAS-050-050/GFC** | 625,69 |
| | 500 | 1353 | 750 | 23,0 | ★ **TFAS-075-050/GF** | 580,67 | **TFAS-075-050/GFC** | 670,67 |
| | 500 | 1649 | 1000 | 28,0 | **TFAS-100-050/GF** | 669,25 | **TFAS-100-050/GFC** | 759,25 |

**Option sans régulation : TFAS xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur), voir p.159.**

## TFR-TF

## TFR-GF

## TFL-GF

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Timerprog Bluetooth voir p.19 | 550 | 852 | 500 | 15,3 | **TFR050-055TF** | 604,72 | **TFR050-055TFC** | 694,72 |
| | 550 | 1230 | 750 | 21,3 | **TFR075-055TF** | 650,85 | **TFR075-055TFC** | 740,85 |
| | 550 | 1723 | 1000 | 28,9 | **TFR100-055TF** | 763,79 | **TFR100-055TFC** | 853,79 |
|  Commande RF voir p.18 | 550 | 825 | 500 | 15,3 | ★ **TFR-050-055/GF** | 619,42 | **TFR-050-055/GFC** | 709,42 |
| | 550 | 1203 | 750 | 21,3 | ★ **TFR-075-055/GF** | 665,90 | **TFR-075-055/GFC** | 755,90 |
| | 550 | 1696 | 1000 | 28,9 | ★ **TFR-100-055/GF** | 779,38 | **TFR-100-055/GFC** | 869,38 |
|  Commande RF voir p.18 | 550 | 825 | 500 | 15,3 | **TFL050-055/GF** | 619,42 | **TFL050-055/GFC** | 709,42 |
| | 550 | 1203 | 750 | 21,3 | **TFL075-055/GF** | 665,90 | **TFL075-055/GFC** | 755,90 |
| | 550 | 1696 | 1000 | 28,9 | **TFL100-055/GF** | 779,38 | **TFL100-055/GFC** | 869,38 |

**Option sans régulation : TFR xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur). Idem pour TFL, voir p.159.**

# KÉVA SPA

## UN DESIGN CINTRÉ ÉLÉGANT ET UNE FINITION PARFAITE !

- Pose des serviettes facilitée grâce au cintrage des tubes
- Existe en version horizontale, pour installation sous les combles ou les fenêtres
- En électrique, programmation via commande à distance



TCKI-GF



SK - NON GALBÉ
(KÉVA SPA HORIZONTAL)



CKO
(FINITION CHROMÉE)



FABRIQUÉ EN UNION EUROPÉENNE

### À NOTER

EXISTE AUSSI EN **CHAUFFAGE MIXTE**

DE BASE **AVEC RÉGULATION À DISTANCE**

### ASTUCES

VERSION **HORIZONTALE**

OPTION CLAUSTRA



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

**50 COULEURS**

TECHNOLINE
SUR **CK ET SK**

CHROMÉE

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF



TCKI-GF

+ Radiateur sèche-serviettes en acier.
+ Éléments ronds Ø 20 mm horizontaux cintrés (sauf modèle horizontal non cintré – SK, ASKI, et TSKI).
+ Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,5 mm.
+ Consoles de fixation soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion et une capacité d'étendage accrue.
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016, finition chromée sur Kéva Spa chromé (voir p.11).

### Chauffage central

- Pression de service 10 bars (1000 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

### Chauffage électrique

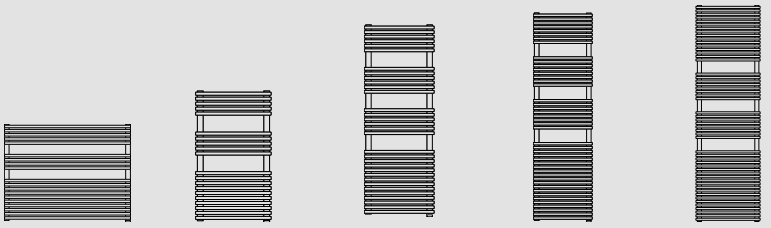
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique (idem en mixte).

### Mixte

- En hiver, utilisation en chauffage central.
- En été, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante et sa régulation programmable.
- Pression de service 4 bars (400 kPa).

# LA GAMME KÉVA SPA

## CK, SK, CKO, ACKI, ASKI



(NON CINTRÉ)
SK-076-100
ASKI-076-100

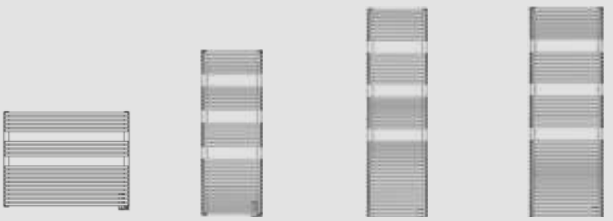
CK-086-050
ACKI-086-050
CKO-086-050

CK-135-050
ACKI-135-050
CKO-135-050

CK-175-050/060
ACKI-175-050/060
CKO-175-060

CK-202-060

## TCKI, TSKI, TCKO



(NON CINTRÉ)
TSKI-075-100

TCKI-050-050
TCKO-030-050

TCKI-075-050

TCKI-100-050
TCKI-125-060
TCKO-075-050



Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

4 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

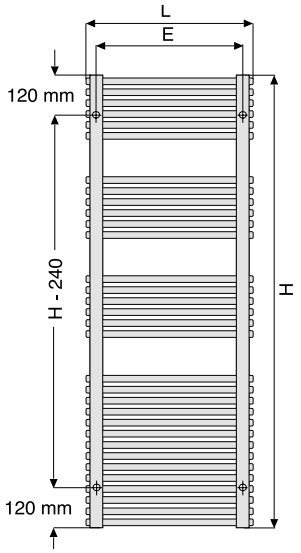
Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962671 Prix = 43,17 €/HT
- Couleur, réf. 962679 (teinte à préciser) Prix = 56,12 €/HT
- Chromées, réf. 962678 Prix = 56,12 €/HT

- Axe manchon de raccordement au mur = 70 à 85 mm.

| Largeur appareil | 500 mm | 600 mm | 1000 mm |
|---|---|---|---|
| Entraxe E | 447 | 541 | 962 |






## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Claustra | Autres options de raccordements | Haute pression |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | P. 160-161 | P. 158 | |
| Chauffage central | √ | √ | √ | √ | 18 bars |
| Chauffage mixte | √ | | | √ | |
| Chauffage électrique | √ | | | | |
| Prix HT par appareil | **90 €** | **90 €** | Voir p. 160-161 | Nous consulter | Plus-value : **+ 10 %** |

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie | Kit résistance (adaptation en mixte) | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 159 | P. 169 | P. 168 | P. 162-163 |
| Chauffage central | √ | √ | | | √ |
| Chauffage mixte | √ | | √ | √ | √ |
| Chauffage électrique | | | √ | √ | √ |

COLLECTION DESIGN ROND

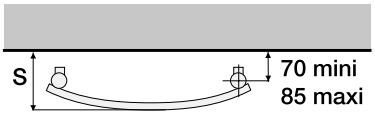
CHAUFFAGE CENTRAL



CK

## KÉVA SPA / CK / SK / CKO

### Saillie au mur



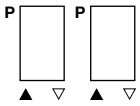

| Largeur appareil | 500 mm | 590 mm | 1000 mm |
|---|---|---|---|
| S mini | 138 | 153 | 106 |
| S maxi | 153 | 168 | 121 |

### Normes

NF - EN 442 - CE

### Raccordements

- Fig. 3510
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.




P : purgeur
▲ : aller
▽ : retour

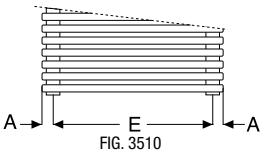



FIG. 3510

| Largeur appareil | 500 mm | 590 mm | 1000 mm |
|---|---|---|---|
| A | 25,5 | 26 | 19 |
| E | 447 | 541 | 962 |

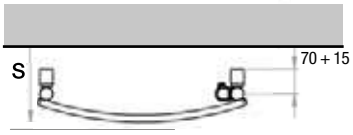
CHAUFFAGE MIXTE



ACKI

## KÉVA SPA / ACKI-GF/ ASKI-GF

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

| Largeur appareil | 500 mm | 600 mm | 1000 mm |
|---|---|---|---|
| S mini | 138 | 153 | 106 |
| S maxi | 153 | 168 | 121 |

### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK04 - NF - NF - EN 442 - CE

### Raccordements

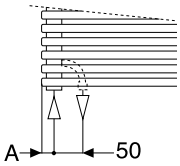
- Fig. 3375
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 50 à 75 mm.




P : purgeur
▲ : aller
▽ : retour

| Largeur appareil | 500 mm | 600 mm | 1000 mm |
|---|---|---|---|
| A | 25,5 | 26 | 19 |

fig. 3375




CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



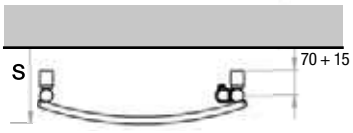
TCKI



TCKO

## KÉVA SPA / TCKI-GF / TSKI-GF / TCKO-GF

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

| Largeur appareil | 500 mm | 600 mm | 1000 mm |
|---|---|---|---|
| S mini | 138 | 153 | 106 |
| S maxi | 153 | 168 | 121 |

### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK04 - NF - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

## CK / SK

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 500 | 860 | 246 | **460** | 1,225 | 8,6 | **CK-086-050** | 370,00 | **CK-086-050C** | 460,00 |
| 500 | 1355 | 378 | **708** | 1,227 | 13,5 | **CK-135-050** | 440,00 | **CK-135-050C** | 530,00 |
| 500 | 1751 | 505 | **946** | 1,230 | 18,2 | **CK-175-050** | 500,00 | **CK-175-050C** | 590,00 |
| 590 | 1751 | 601 | **1126** | 1,230 | 20,9 | **CK-175-060** | 570,00 | **CK-175-060C** | 660,00 |
| 590 | 2015 | 701 | **1315** | 1,232 | 24,5 | **CK-202-060** | 750,00 | **CK-202-060C** | 840,00 |
| 1000 | 761 | 417 | **778** | 1,223 | 13,9 | **SK-076-100 non cintré** | 500,00 | **SK-076-100C non cintré** | 590,00 |

## CKO (Chromé)

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | FINITION : CHROMÉE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| 500 | 860 | 168 | **316** | 1,234 | 8,6 | **CKO-086-050** | 950,00 |
| 500 | 1355 | 269 | **532** | 1,332 | 13,5 | **CKO-135-050** | 1300,00 |
| 590 | 1751 | 404 | **775** | 1,277 | 20,9 | **CKO-175-060** | 1600,00 |

**Modèles CK,SK,CKO adaptables en mixte avec kit de résistance, voir p.159.**

**Prix publics €/HT.**

## ACKI-GF / ASKI-GF

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | PUISSANCE ÉLECTRIQUE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 500 | 884 | 246 | **460** | 1,225 | 300 | 9,6 | **ACKI-086-050/GF** | 600,00 | **ACKI-086-050/GFC** | 690,00 |
| | 500 | 1379 | 378 | **708** | 1,227 | 600 | 14,5 | **ACKI-135-050/GF** | 700,00 | **ACKI-135-050/GFC** | 790,00 |
| | 500 | 1775 | 505 | **946** | 1,230 | 900 | 19,2 | **ACKI-175-050/GF** | 800,00 | **ACKI-175-050/GFC** | 890,00 |
| | 600 | 1775 | 601 | **1126** | 1,230 | 1200 | 21,9 | **ACKI-175-060/GF** | 900,00 | **ACKI-175-060/GFC** | 990,00 |
| | 1000 | 785 | 417 | **778** | 1,223 | 600 | 15,4 | **ASKI-076-100/GF non cintré** | 800,00 | **ASKI-076-100/GFC non cintré** | 890,00 |

**Prix publics €/HT.**

## TCKI-GF / TSKI-GF

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 500 | 884 | **500** | 12,4 | **TCKI-050-050/GF** | 530,00 | **TCKI-050-050/GFC** | 620,00 |
| | 500 | 1379 | **750** | 19,0 | **TCKI-075-050/GF** | 610,00 | **TCKI-075-050/GFC** | 700,00 |
| | 500 | 1775 | **1000** | 25,2 | **TCKI-100-050/GF** | 700,00 | **TCKI-100-050/GFC** | 790,00 |
| | 600 | 1775 | **1250** | 28,9 | **TCKI-125-060/GF** | 820,00 | **TCKI-125-060/GFC** | 910,00 |
| | 1000 | 785 | **750** | 20,0 | **TSKI-075-100/GF non cintré** | 800,00 | **TSKI-075-100/GFC non cintré** | 890,00 |

## TCKO-GF (Chromé)

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | FINITION : CHROMÉE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 500 | 884 | **300** | 12,4 | **TCKO-030-050/GF** | 1150,00 |
| | 500 | 1776 | **750** | 25,3 | **TCKO-075-050/GF** | 1800,00 |

**COLLECTION DESIGN ROND**

# CALA +AIR

## POUR UNE CHALEUR RENFORCÉE À L'HEURE DU BAIN !

- 3 fonctions au choix : radiateur seul, radiateur + soufflant, soufflant seul
- Commande à distance à portée de main
- Soufflant parfaitement intégré avec cache dans la teinte du radiateur



TLN-IFS

LNO-IFS
(FINITION CHROMÉE)



FABRIQUÉ EN UNION EUROPÉENNE

### À NOTER

AVEC
**SOUFFLANT**

COLLECTION DESIGN ROND



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

50 COULEURS

CHROMÉE

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF



CALA +AIR (TLN-IFS)

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Éléments ronds horizontaux Ø 25 mm en simple ou double épaisseur.
- Soufflant intégré 1000 W.
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,4 mm.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016 sur LN-IFS, TLN-IFS.
- Finition chromée sur LNO-IFS (voir p. 11)
- Gabarit de pose livré dans l'emballage.

### Chauffage central

- Pression de service 12 bars (1200 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

### Chauffage électrique

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Coefficient d'aptitude : TLN-IFS / TLNO-IFS = 0,09.

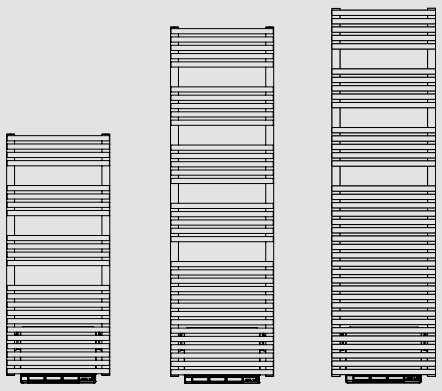
### Soufflant

Soufflant 1000 W intégré en partie arrière.
Utilisation au choix :
- Soufflant 1000 W.
- Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionnel.

Soufflant piloté par la commande infrarouge IRS.
Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre.
Livré avec commande IRS cadre blanc, cadre chromé en option (voir p. 18).

# LA GAMME CALA +AIR

## LN-IFS, LNO-IFS

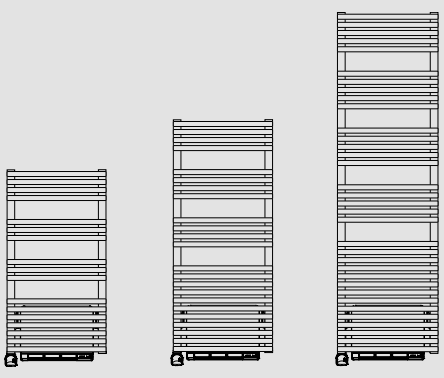


LN-112-050-IFS
LNO-112-050-IFS

LN-172-050-IFS
LNO-172-050-IFS

LN-180-050-IFS

## TLN-IFS, TLNO-IFS



TLN050-050IFS
TLNO-030-050-IFS

TLN075-050IFS
TLNO-050-050-IFS

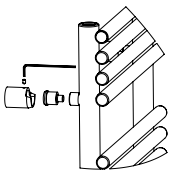
TLN100-050IFS



Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

4 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.



### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

**POUR CHAUFFAGE CENTRAL**

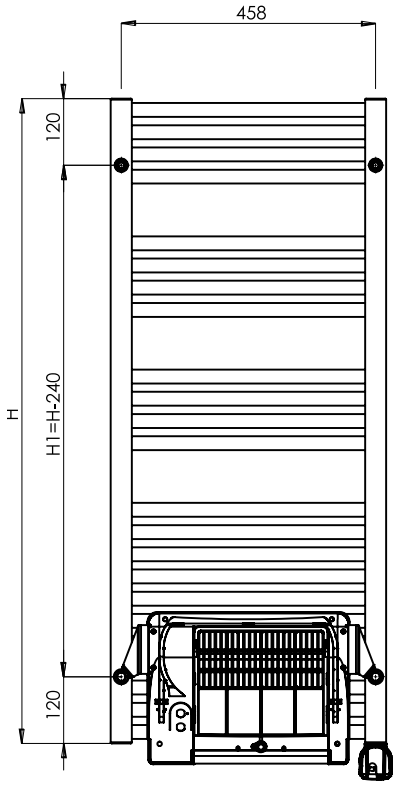
Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 923101 Prix = 27,47 €/HT
- Chromées, réf. 923108 Prix = 106,66 €/HT
- Couleur, réf. 923109 (teinte à préciser) Prix = 35,71 €/HT

**POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 923111 Prix = 22,19 €/HT
- Chromées, réf. 923118 Prix = 99,83 €/HT
- Couleur, réf. 923119 (teinte à préciser) Prix = 28,85 €/HT




## OPTIONS

| | 50 couleurs | Haute pression |
|---|---|---|
| | Pages de couverture | |
| Chauffage central | √ | 18 bars |
| Chauffage électrique | √ | |
| Prix HT par appareil | **90 €** | Plus-value : **+ 10 %** |

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 169 | P. 168 | P. 162-163 |
| Chauffage central | √ | | | √ |
| Chauffage électrique | | √ | √ | √ |

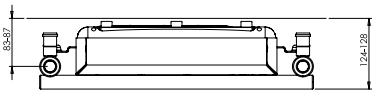
## CHAUFFAGE CENTRAL



LN-IFS

### CALA +AIR / LN-IFS

#### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

#### Normes

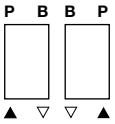
Classe II ⧈ - NF - EN 442 - CE

#### Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 126.

#### Raccordements

- Fig. S039
- 4 orifices 1/2", raccordement par le dessous uniquement.
- Purgeur d'air 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé 1/2" fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 83 à 87 mm.




B : bouchon
P : purgeur à jet orientable
▲ : aller
▽ : retour

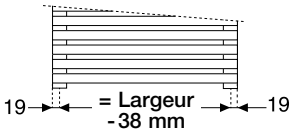



FIG. S039



LNO-IFS

### CALA +AIR (Finition Chromée) / LNO-IFS

#### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

#### Normes

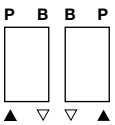
Classe II ⧈ - EN 442 - CE

#### Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 126.

#### Raccordements

- Fig. S039
- 4 orifices 1/2", raccordement par le dessous uniquement.
- Purgeur d'air 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé 1/2" fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 83 à 87 mm.




B : bouchon
P : purgeur à jet orientable
▲ : aller
▽ : retour

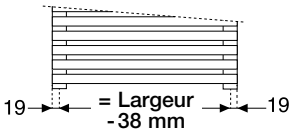



FIG. S039

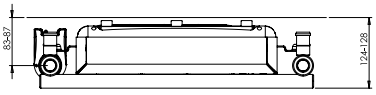
## CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



TLN-IFS

### CALA +AIR / TLN-IFS / TLNO-IFS

#### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

#### Normes

Classe II ⧈ - IP 24 - IK09 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE

#### Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 126.



Les cotes des schémas sont en mm.

★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs.

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | PUISSANCE SOUFFLANT | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | 55/45 △T 30K | 75/65 △T 50K | | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| LN-IFS |  Commande IRS voir p.18 | 496 | 1198 | 325 | **612** | 1,235 | +1000 | 15,7 | ★ **LN-112-050-IFS** | 487,85 | **LN-112-050-IFSC** | 577,85 |
| | | 496 | 1718 | 471 | **880** | 1,224 | +1000 | 21,5 | **LN-172-050-IFS** | 540,73 | **LN-172-050-IFSC** | 630,73 |
| | | 496 | 1798 | 522 | **973** | 1,220 | +1000 | 23,2 | ★ **LN-180-050-IFS** | 555,92 | **LN-180-050-IFSC** | 645,92 |

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | PUISSANCE SOUFFLANT | POIDS | FINITION : CHROMÉE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | 55/45 △T 30K | 75/65 △T 50K | | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| LNO-IFS (Chromé) |  Commande IRS voir p.18 | 496 | 1198 | 207 | **402** | 1,300 | +1000 | 15,7 | **LNO-112-050-IFS** | 1132,20 |
| | | 496 | 1718 | 297 | **578** | 1,300 | +1000 | 21,5 | **LNO-172-050-IFS** | 1346,40 |

★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs.

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | PUISSANCE SOUFFLANT | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | (en W) | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TLN-IFS |  Commande IRS voir p.18 | 506 | 986 | **500** | +1000 | 17,4 | ★ **TLN050-050IFS** | 626,71 | **TLN050-050IFSC** | 716,71 |
| | | 506 | 1226 | **750** | +1000 | 22,1 | ★ **TLN075-050IFS** | 662,82 | **TLN075-050IFSC** | 752,82 |
| | | 506 | 1746 | **1000** | +1000 | 31,0 | **TLN100-050IFS** | 734,16 | **TLN100-050IFSC** | 824,16 |

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | PUISSANCE SOUFFLANT | POIDS | FINITION : CHROMÉE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | (en W) | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| TLNO-IFS (Chromé) |  Commande IRS voir p.18 | 506 | 986 | **300** | +1000 | 17,2 | **TLNO-030-050-IFS** | 1142,40 |
| | | 506 | 1226 | **500** | +1000 | 21,9 | **TLNO-050-050-IFS** | 1254,60 |

**COLLECTION DESIGN ROND**

# CALA

## ADAPTÉ À DE NOMBREUSES CONFIGURATIONS AVEC SON LARGE CHOIX D'ÉQUIPEMENTS ET DE FINITIONS !

- En électrique, programmation via commande à distance
- En chauffage central, une gamme 100 % inox, parfaitement résistante dans les ambiances humides



LNL
(CALA ASYMÉTRIQUE)



TLN-GF



LNI
(FINITION INOX)




### À NOTER

EXISTE AUSSI EN **CHAUFFAGE MIXTE**

VERSION **SYMÉTRIQUE** OU **ASYMÉTRIQUE**

### ASTUCES

OPTION CLAUSTRA

**FAIBLE LARGEUR**
> 40 CM <

**DOUBLE ÉPAISSEUR**
(INSTALLATION BASSE T°)

COLLECTION DESIGN ROND



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

- **50 COULEURS**
- TECHNOLINE — SUR **LN**
- CHROMÉE
- INOX

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF



TLN-GF

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Éléments ronds horizontaux Ø 25 mm en simple ou double épaisseur.
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,4 mm.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016 sur LN, TLN et ALN.
- Finition chromée sur LNO et TLNO (voir p. 11).
- Finition acier inoxydable sur LNI et TLNI (voir p. 11).
- Gabarit de pose livré dans l'emballage.

### Chauffage central

- Pression de service LN/LND : 12 bars (1200 kPa), LNR/LNL : 10 bars (1000 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

### Chauffage électrique

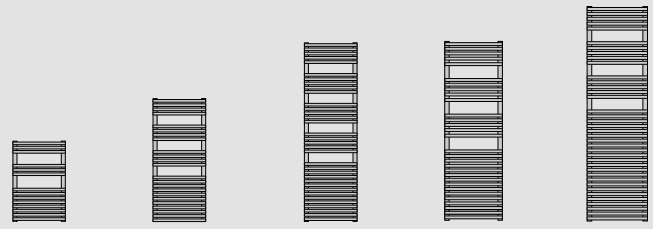
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Coefficient d'aptitude : TLN-TF : 0,09 / TLN-GF : 0,11.

### Mixte (ALN)

- En hiver, utilisation en chauffage central.
- En été, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante et sa régulation programmable.
- Pression de service 4 bars (400 kPa).

# LA GAMME CALA

## LN, LND, LNO, LNI, ALN



LN0-072-050
LNI-072-050
LN-072-050

ALN-112-045/050
LN0-116-050
LN-112-045/050
LND-116-050

LN0-168-050
LN-168-050
ALN-168-050

LNI-144-050

ALN-176-050
LN0-176-050/060
LN-176-050/060
LND-176-050/060
LNI-176-050

## LNR, LNL



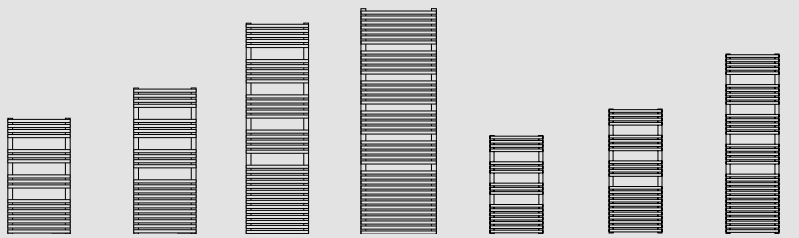
LNL-112-050

LARG. 40 CM
LNL-145-040
LARG. 50 CM
LNL-145-050

LNR-112-050

LARG.40 CM
LNR-145-040
LARG 50 CM
LNR-145-050

## TLN, TLNO, TLNI



TLN-050-050-TF
TLN-050-050/GF

TLN-075-050-TF
TLN-075-050/GF

TLN-100-050-TF
TLN-100-050/GF

TLN-125-060-TF

TLN0-030-050/GF

TLNI-050-050/GF

TLN0-060-050/GF
TLNI-075-050/GF

## TLNR, TLNL



TLNL-050-050/GF

LARG.40 CM
TLNL-050-040/GF
LARG. 50 CM
TLNL-075-050/GF

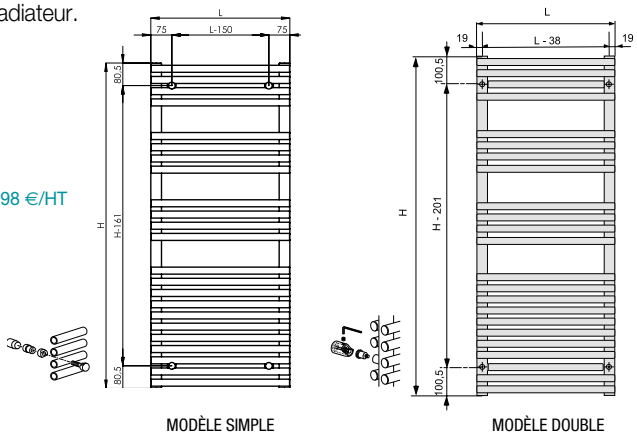
TLNR-050-050/GF

LARG.40 CM
TLNR-050-040/GF
LARG 50 CM
TLNR-050-050/GF

Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

4 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur du radiateur.




### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

**CALA**

Boîte de consoles :

- Blanches (pour LN, ALN, TLN), réf. 923021 Prix = 21,52 €/HT
- Couleur (pour LN, ALN, TLN), réf. 923029 (teinte à préciser) Prix = 27,98 €/HT
- Blanches (pour LND), réf. 923041 Prix = 49,43 €/HT
- Couleur (pour LND), réf. 923049 (teinte à préciser) Prix = 64,26 €/HT
- Chromées, réf. 923028 Prix = 91,61 €/HT
- Inox, réf. 923060 Prix = 89,81 €/HT

**CALA ASYMÉTRIQUE**
**POUR CHAUFFAGE CENTRAL**

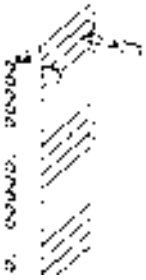
Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 923131 Prix = 21,10 €/HT
- Couleur, réf. 923139 (teinte à préciser) Prix = 27,43 €/HT

**POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 950291 Prix = 48,46 €/HT
- Couleur, réf. 950299 (teinte à préciser) Prix = 63,00 €/HT



## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Claustra | Autres options de raccordements | Haute pression |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | P. 160-161 | P. 158 | |
| Chauffage central | √ | √ (LN) | √ | √ | 18 bars |
| Chauffage mixte | √ | | | | |
| Chauffage électrique | √ | | | | |
| Prix HT par appareil | **90 €** | **90 €** | Voir p. 160-161 | Nous consulter | Plus-value : **+ 10 %** |

## ACCESSOIRES

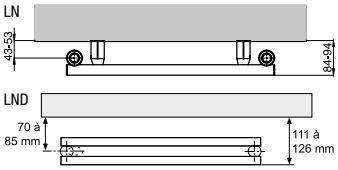
| | Pack robinetterie | Kit résistance (adaptation en mixte) | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Équipement pour modèles sans régulation | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 159 | P. 169 | P. 168 | P. 170 | P. 162-163 |
| Chauffage central | √ | √* | | | | √ |
| Chauffage mixte | √ | | √ | √ | | √ |
| Chauffage électrique | | | √ | √ | √ | √ |

* Modèles symétriques uniquement

## CALA SYMÉTRIQUE / LN / LND




### Saillie au mur




### Normes

NF - EN 442 - CE

### Raccordements

- Fig. S039
- 4 orifices 1/2", raccordement par le dessous uniquement.
- Purgeur d'air 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé 1/2" fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 43 à 53 mm.

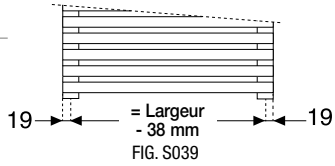
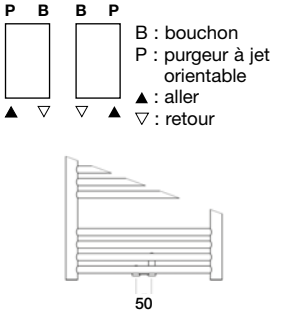



FIG. S039




ALTERNATIVE : RACCORDEMENT CENTRÉ (FIG. S038)

## CALA SYMÉTRIQUE (Finition Chromée et Corps de chauffe 100 % Inox) / LNO / LNI




### Saillie au mur




### Normes

EN 442 - CE

### Raccordements

- Fig. S039
- 4 orifices 1/2", raccordement par le dessous uniquement.
- Purgeur d'air 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé 1/2" fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 43 à 53 mm.

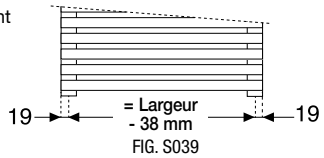




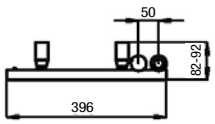


FIG. S039

## CALA ASYMÉTRIQUE / LNR / LNL



### Saillie au mur

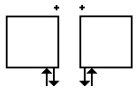



### Normes

NF - EN 442 - CE

### Raccordements

- LNR : Fig. 4580
- LNL : Fig. 4390
- Alimentation par 2 orifices 1/2".
- Entraxe de raccordement de 50 mm.
- Raccordement par le dessous uniquement.
- Compatible bitube/monotube.
- Purgeur d'air orientable et bouchon 1/2" fournis.

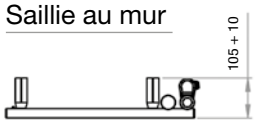



CHAUFFAGE MIXTE

## CALA / ALN-GF



### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK04 - NF - CE

### Raccordements

- Fig. S038
- Alimentation : 4 orifices 1/2".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm, compatible bitube/monotube.



RACCORDEMENT HYDRAULIQUE UNIQUEMENT CENTRÉ.



Les cotes des schémas sont en mm.

★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs.

**Prix publics €/HT.**

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| LN | 496 | 721 | 200 | **378** | 1,244 | 7,4 | **LN-072-050** | 254,30 | **LN-072-050C** | 344,30 |
| | 446 | 1161 | 293 | **547** | 1,237 | 11,2 | **LN-112-045** | 275,33 | **LN-112-045C** | 365,33 |
| | 496 | 1161 | 328 | **612** | 1,235 | 12,1 | ★ **LN-112-050** | 294,80 | **LN-112-050C** | 384,80 |
| | 496 | 1681 | 472 | **880** | 1,224 | 17,9 | ★ **LN-168-050** | 347,69 | **LN-168-050C** | 437,69 |
| | 496 | 1761 | 522 | **973** | 1,220 | 19,6 | **LN-176-050** | 362,88 | **LN-176-050C** | 452,88 |
| | 596 | 1761 | 614 | **1133** | 1,216 | 22,6 | **LN-176-060** | 377,95 | **LN-176-060C** | 467,95 |
| LND (Double épaisseur) | 496 | 1161 | 454 | **855** | 1,255 | 19,9 | **LND-116-050** | 567,31 | **LND-116-050C** | 657,31 |
| | 496 | 1761 | 681 | **1298** | 1,264 | 32,6 | **LND-176-050** | 730,14 | **LND-176-050C** | 820,14 |
| | 596 | 1761 | 819 | **1543** | 1,258 | 38,0 | **LND-176-060** | 786,61 | **LND-176-060C** | 876,61 |

**Pour les modèles avec raccordements centrés (Fig. S038) : LN-xxx-xxx-05 ou LND-xxx-xxx-05.**
**Modèles adaptables en mixte avec kit de résistance, voir p.159.**

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | FINITION : CHROMÉE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| LNO (Chromé) | 496 | 721 | 131 | **254** | 1,300 | 7,4 | **LNO-072-050** | 805,80 |
| | 496 | 1161 | 207 | **402** | 1,300 | 12,1 | **LNO-116-050** | 948,60 |
| | 496 | 1681 | 317 | **616** | 1,300 | 17,9 | **LNO-168-050** | 1162,80 |
| | 596 | 1761 | 426 | **827** | 1,300 | 22,6 | **LNO-176-060** | 1315,80 |

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | CORPS DE CHAUFFE : 100% INOX | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| LNI (Inox) | 496 | 721 | 141 | **267** | 1,248 | 6,3 | **LNI-072-050** | 917,71 |
| | 496 | 1441 | 285 | **546** | 1,275 | 13,5 | **LNI-144-050** | 1288,35 |
| | 496 | 1761 | 359 | **683** | 1,278 | 16,9 | **LNI-176-050** | 1529,13 |

**Modèles adaptables en mixte avec kit de résistance, voir p.159.**

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| LNR | 496 | 1161 | 287 | **547** | 1,262 | 12,1 | ★ **LNR-112-050** | 325,69 | **LNR-112-050C** | 415,69 |
| | 396 | 1441 | 301 | **572** | 1,267 | 12,9 | **LNR-145-040** | 367,71 | **LNR-145-040C** | 457,71 |
| | 496 | 1441 | 351 | **672** | 1,270 | 15,0 | ★ **LNR-145-050** | 367,71 | **LNR-145-050C** | 457,71 |
| LNL | 496 | 1161 | 287 | **547** | 1,262 | 12,1 | **LNL-112-050** | 325,69 | **LNL-112-050C** | 415,69 |
| | 396 | 1441 | 301 | **572** | 1,267 | 12,9 | **LNL-145-040** | 367,71 | **LNL-145-040C** | 457,71 |
| | 496 | 1441 | 351 | **672** | 1,270 | 15,0 | **LNL-145-050** | 367,71 | **LNL-145-050C** | 457,71 |

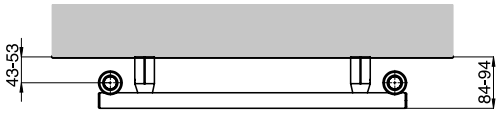
**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | PUISSANCE ÉLECTRIQUE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| ALN-GF |  Commande RF voir p.18 | 446 | 1186 | 294 | **551** | 1,23 | 300 | 11,8 | **ALN-112-045/GF** | 554,57 | **ALN-112-045/GFC** | 644,57 |
| | | 496 | 1186 | 326 | **612** | 1,23 | 600 | 12,5 | ★ **ALN-112-050/GF** | 564,47 | **ALN-112-050/GFC** | 654,47 |
| | | 496 | 1706 | 472 | **880** | 1,23 | 600 | 18,1 | ★ **ALN-168-050/GF** | 604,19 | **ALN-168-050/GFC** | 694,19 |
| | | 496 | 1786 | 522 | **973** | 1,23 | 900 | 19,9 | **ALN-176-050/GF** | 619,31 | **ALN-176-050/GFC** | 709,31 |



## CALA SYMÉTRIQUE / TLN

Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

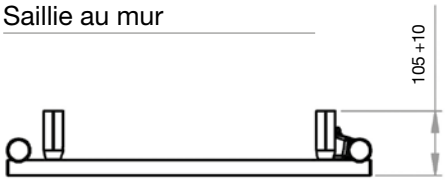
Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE



## CALA SYMÉTRIQUE / TLN-GF

Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

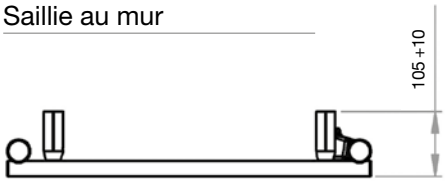
Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK04 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE



## CALA SYMÉTRIQUE (Corps de chauffe 100% Inox) / TLNI-GF

Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

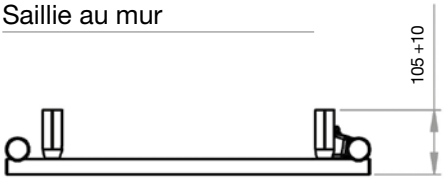
Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK04 - NF - CE



## CALA SYMÉTRIQUE (Finition Chromée) / TLNO-GF

Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

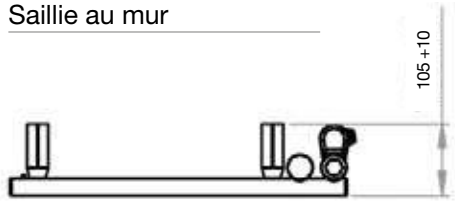
Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK04 - NF - CE



## CALA ASYMÉTRIQUE / TLNR-GF / TLNL-GF

Saillie au mur




TLNR : SORTIE DE CÂBLE À DROITE
TLNL : SORTIE DE CÂBLE À GAUCHE

Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK04 - NF - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs.

**Prix publics €/HT.**

COLLECTION DESIGN ROND

## TLN-TF

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Timerprog Bluetooth® voir p.19 | 501 | 971 | **500** | 13,8 | **TLN-050-050-TF** | 434,38 | **TLN-050-050-TFC** | 524,38 |
| | 501 | 1211 | **750** | 18,5 | **TLN-075-050-TF** | 471,70 | **TLN-075-050-TFC** | 561,70 |
| | 501 | 1731 | **1000** | 27,4 | **TLN-100-050-TF** | 545,29 | **TLN-100-050-TFC** | 635,29 |
| | 601 | 1851 | **1250** | 32,1 | **TLN-125-060-TF** | 625,73 | **TLN-125-060-TFC** | 715,73 |

**Option sans régulation : TLN-xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur), voir p.159.**

## TLN-GF

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 496 | 946 | **500** | 13,8 | ★ **TLN-050-050/GF** | 448,84 | **TLN-050-050/GFC** | 538,84 |
| | 496 | 1186 | **750** | 18,5 | ★ **TLN-075-050/GF** | 486,20 | **TLN-075-050/GFC** | 576,20 |
| | 496 | 1706 | **1000** | 27,4 | **TLN-100-050/GF** | 560,05 | **TLN-100-050/GFC** | 650,05 |
| | 601 | 1851 | **1250** | 32,1 | **TLN-125-060/GF** | 745,88 | **TLN-125-060/GFC** | 835,88 |

## TLNI-GF (Inox)

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | CORPS DE CHAUFFE : 100% INOX | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 496 | 1186 | **500** | 18,7 | **TLNI-050-050/GF** | 1304,81 |
| | 496 | 1786 | **750** | 27,7 | **TLNI-075-050/GF** | 1585,76 |

## TLNO-GF (Chromé)

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | FINITION : CHROMÉE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 496 | 946 | **300** | 13,6 | **TLNO-030-050/GF** | 969,00 |
| | 496 | 1706 | **600** | 27,1 | **TLNO-060-050/GF** | 1254,60 |

## TLNR-GF

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 496 | 1186 | **500** | 19,9 | ★ **TLNR-050-50/GF** | 525,30 | **TLNR-050-50/GFC** | 615,30 |
| | 396 | 1466 | **500** | 21,5 | ★ **TLNR-050-40/GF** | 567,32 | **TLNR-050-40/GFC** | 657,32 |
| | 496 | 1466 | **750** | 24,7 | **TLNR-075-50/GF** | 567,32 | **TLNR-075-50/GFC** | 657,32 |

## TLNL-GF

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande RF voir p.18 | 496 | 1186 | **500** | 19,9 | **TLNL-050-50/GF** | 525,30 | **TLNL-050-50/GFC** | 615,30 |
| | 396 | 1466 | **500** | 21,5 | **TLNL-050-40/GF** | 567,32 | **TLNL-050-40/GFC** | 657,32 |
| | 496 | 1466 | **750** | 24,7 | **TLNL-075-50/GF** | 567,32 | **TLNL-075-50/GFC** | 657,32 |

**COLLECTION DESIGN ROND**

# PALMA SPA

## UN DESIGN CINTRÉ QUI APPORTE UNE TOUCHE D'ORIGINALITÉ ET FACILITE LA POSE DES SERVIETTES !

- En électrique, programmation hebdomadaire personnalisable possible via technologie Bluetooth® (application AcovaControl : gratuite à télécharger)
- En version chauffage central, équipé de base avec 4 connexions et réversible haut/bas



CL



TCL-TF




**ASTUCE**

**PROGRAMMATION VIA BLUETOOTH®**
(POUR -TF)

COLLECTION DESIGN ROND



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

**50 COULEURS**

TECHNOLINE

SUR **CL**

# PALMA SPA



## FICHE TECHNIQUE

### DESCRIPTIF



CL

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Éléments ronds Ø 23 mm horizontaux cintrés.
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,4 mm.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

**Chauffage central**

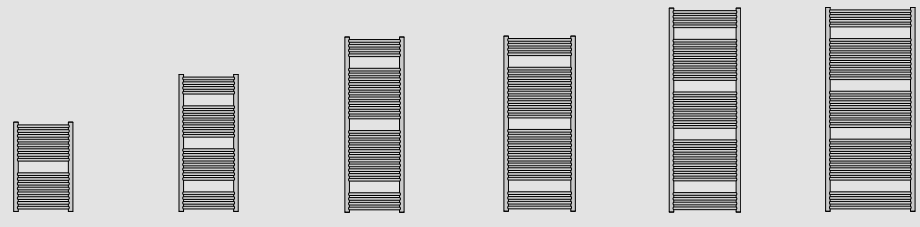
- Pression de service 10 bars (1000 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

**Chauffage électrique**

- Régulation d'ambiance électronique Timerprog.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

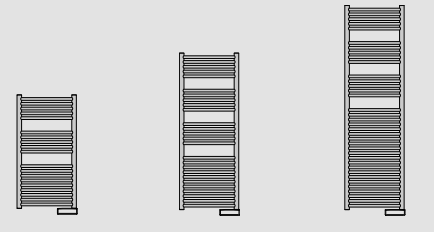
## LA GAMME PALMA SPA

### CL



CL-080-050 | CL-120-050 | CL-150-050 | CL-150-060 | CL-170-060 | CL-170-075

### TCL



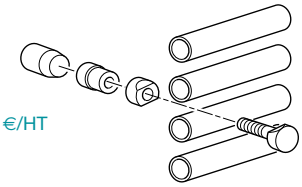
TCL-050-050-TF | TCL-075-050-TF | TCL-100-050-TF



Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

4 consoles murales réglables (**fournies**), dans la couleur de l'appareil.



### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

**POUR CHAUFFAGE CENTRAL**

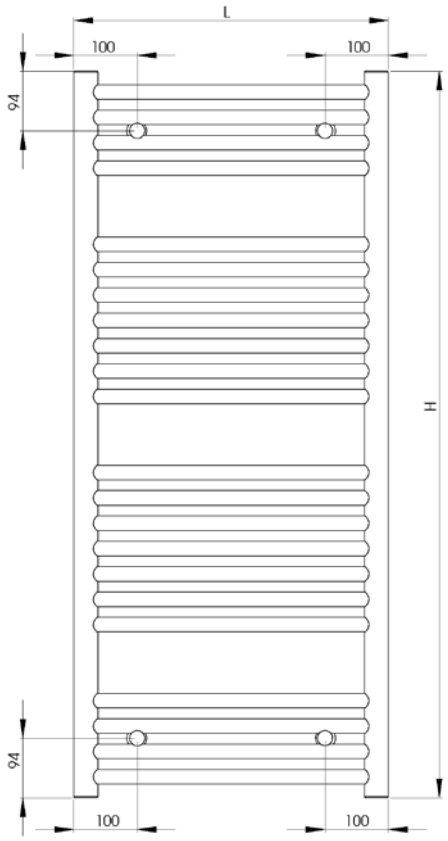
Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 926171 Prix = 39,65 €/HT
- Couleur, réf. 926179 (teinte à préciser) Prix = 51,55 €/HT

**POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 926181 Prix = 39,65 €/HT
- Couleur, réf. 926189 (teinte à préciser) Prix = 51,55 €/HT




## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Haute pression |
|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | |
| Chauffage central | √ | √ | 18 bars |
| Chauffage électrique | √ | | |
| Prix HT par appareil | 90 € | 90 € | Plus-value : + 10 % |

## ACCESSOIRES

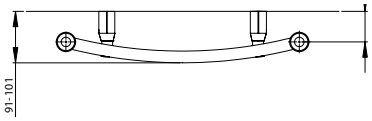
| | Pack robinetterie | Kit résistance (adaptation en mixte) | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 159 | P. 169 | P. 168 | P. 162-163 |
| Chauffage central | √ | √ | | | √ |
| Chauffage électrique | | | √ | √ | √ |

CHAUFFAGE CENTRAL



## PALMA SPA / CL

### Saillie au mur

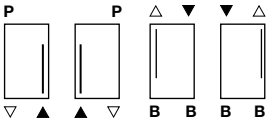



### Normes

NF - EN 442 - CE

### Raccordements

- Fig. S039
- 4 orifices 1/2" permettant le raccordement par le dessus ou par le dessous.
- Canne d'injection démontable et fixée en usine pour une bonne irrigation du radiateur.
- Les deux manchons non raccordés servent de purge ou de vidange.
- Purgeur d'air 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé 1/2" fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 50 à 60 mm.




P : purgeur à jet orientable
B : bouchon
▲ : aller
▽ : retour
| : canne d'injection

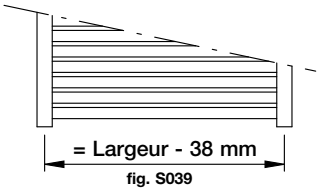


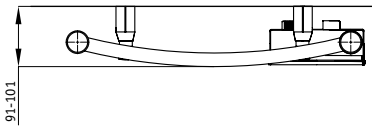

fig. S039

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



## PALMA SPA / TCL-TF

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

CL

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | H | 55/45 △T 30K | 75/65 △T 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 496 | 746 | 206 | **393** | 1,26 | 5,7 | **CL-080-050** | 173,64 | **CL-080-050C** | 263,64 |
| 496 | 1146 | 304 | **585** | 1,27 | 8,5 | **CL-120-050** | 199,24 | **CL-120-050C** | 289,24 |
| 496 | 1466 | 383 | **736** | 1,27 | 10,8 | **CL-150-050** | 237,90 | **CL-150-050C** | 327,90 |
| 597 | 1466 | 451 | **867** | 1,28 | 12,4 | **CL-150-060** | 244,23 | **CL-150-060C** | 334,23 |
| 597 | 1706 | 519 | **999** | 1,27 | 14,1 | **CL-170-060** | 278,89 | **CL-170-060C** | 368,89 |
| 747 | 1706 | 597 | **1154** | 1,29 | 17,6 | **CL-170-075** | 294,50 | **CL-170-075C** | 384,50 |

**Modèle adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p.159.**

**Prix publics €/HT.**

TCL-TF

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Timerprog Bluetooth® voir p.19 | 496 | 996 | **500** | 13,0 | **TCL-050-050-TF** | 450,27 | **TCL-050-050-TFC** | 540,27 |
| | 496 | 1356 | **750** | 17,0 | **TCL-075-050-TF** | 470,13 | **TCL-075-050-TFC** | 560,13 |
| | 496 | 1756 | **1000** | 23,0 | **TCL-100-050-TF** | 552,04 | **TCL-100-050-TFC** | 642,04 |

# ATOLL SPA +AIR

## 1ER PRIX *ACOVA* EN RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES SOUFFLANT

- 3 fonctions au choix : radiateur seul, radiateur + soufflant, soufflant seul
- Commande à distance à portée de main
- Soufflant parfaitement intégré avec cache dans la teinte du radiateur



TSL-IFS



SL-IFS

### À NOTER



AVEC
**SOUFFLANT**

FABRIQUÉ EN UNION EUROPÉENNE

COLLECTION DESIGN ROND



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS

**50 COULEURS**

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF



SL-IFS

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Soufflant intégré 1000 W.
- Éléments ronds Ø 23 mm horizontaux.
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,4 mm.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

### Chauffage central

- Pression de service 10 bars (1000 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

### Chauffage électrique

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Coefficient d'aptitude : TSL-IFS : 0,1.

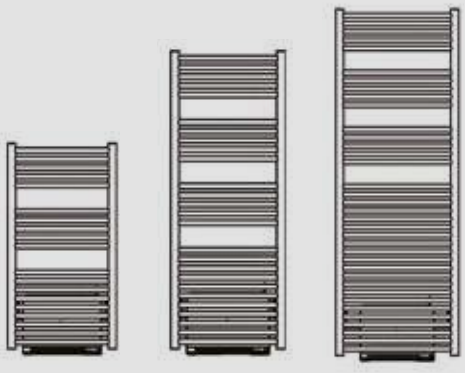
### Soufflant

Soufflant 1000 W intégré en partie arrière.
Utilisation au choix :
- Soufflant 1000 W.
- Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionné.

Soufflant piloté par la commande infrarouge IRS.
Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre.
Livré avec commande IRS cadre blanc, cadre chromé en option (voir p. 18).
Sortie de câble : à droite.

# LA GAMME ATOLL SPA +AIR

## SL-IFS



SL-090-050/IFS — SL-130-050/IFS — SL-170-060/IFS

## TSL-IFS



TSL-050-050/IFS — TSL-075-050/IFS — TSL-100-050/IFS



Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

4 consoles murales réglables (**fournies**), dans la couleur de l'appareil.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

**POUR CHAUFFAGE CENTRAL**

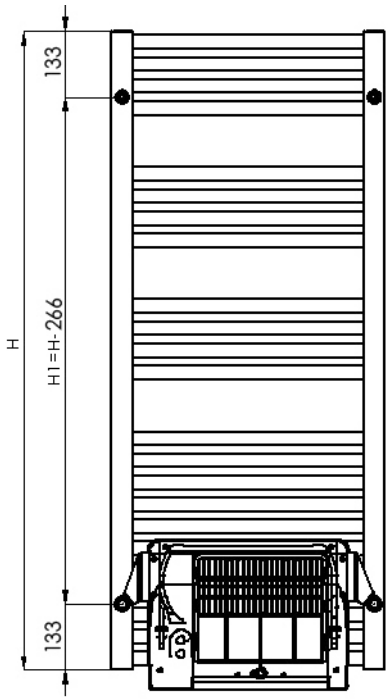
Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 926651 Prix = 63,11 €/HT
- Couleur, réf. 926659 (teinte à préciser) Prix = 82,04 €/HT

**POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 926641 Prix = 63,11 €/HT
- Couleur, réf. 926649 (teinte à préciser) Prix = 82,04 €/HT




## OPTIONS

| | 50 couleurs | Haute pression |
|---|---|---|
| | Pages de couverture | |
| Chauffage central | √ | 18 bars |
| Chauffage électrique | √ | |
| Prix HT par appareil | 90 € | Plus-value : + 10 % |

## ACCESSOIRES

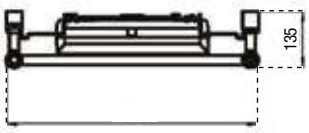
| | Pack robinetterie | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 169 | P. 168 | P. 162-163 |
| Chauffage central | √ | | | √ |
| Chauffage électrique | | √ | √ | √ |

CHAUFFAGE CENTRAL



## ATOLL SPA +AIR / SL-IFS

### Saillie au mur




= Largeur - 38 mm

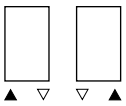
SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes

NF - EN 442 - CE

### Raccordements

- Fig. S039
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air chromé 1/2" fourni.
- Bouchon chromé 1/2" fourni.



▲ : aller
▽ : retour

### Soufflant 1000 W

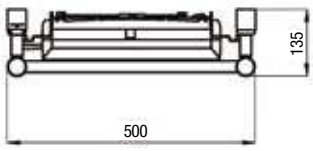
Voir fiche technique p. 146.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



## ATOLL SPA +AIR / TSL-IFS

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 146.

### Normes

Classe II ⧈ - IP 24 - IK09 - NF - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

## SL-IFS

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | PUISSANCE SOUFFLANT | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande IRS voir p.18 | 500 | 970 | **429** | +1000 | 9,5 | **SL-090-050/IFS** | 399,23 | **SL-090-050/IFSC** | 489,23 |
| | 500 | 1330 | **592** | +1000 | 11,9 | **SL-130-050/IFS** | 441,25 | **SL-130-050/IFSC** | 531,25 |
| | 600 | 1730 | **945** | +1000 | 17,0 | **SL-170-060/IFS** | 483,28 | **SL-170-060/IFSC** | 573,28 |

★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs.

**Prix publics €/HT.**

## TSL-IFS

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | PUISSANCE SOUFFLANT | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
|  Commande IRS voir p.18 | 500 | 1011 | **500** | +1000 | 13,8 | ★ **TSL-050-050/IFS** | 525,30 | **TSL-050-050/IFSC** | 615,30 |
| | 500 | 1371 | **750** | +1000 | 17,7 | ★ **TSL-075-050/IFS** | 567,32 | **TSL-075-050/IFSC** | 657,32 |
| | 500 | 1771 | **1000** | +1000 | 22,8 | **TSL-100-050/IFS** | 619,85 | **TSL-100-050/IFSC** | 709,85 |

**COLLECTION DESIGN ROND**

# ATOLL SPA

## LA QUALITÉ *ACOVA* À PRIX DOUX

- 2 types de régulations proposées : commande à distance ou boîtier bas intégré
- En chauffage central, équipé au choix avec 4 connexions gauche/droite/haut/bas ou avec raccordements centrés
- Pour le modèle soufflant, voir p.144



TSL-TF



SL



SLO
(FINITION CHROMÉE)



TSLO-GF
(FINITION CHROMÉE)



### À NOTER

EXISTE **AVEC RÉGULATION INTÉGRÉE** OU **À DISTANCE**

### ASTUCES



**FAIBLE LARGEUR**
> 40 CM <



**PROGRAMMATION VIA BLUETOOTH®**
(POUR -TF)

FABRIQUÉ EN UNION EUROPÉENNE

COLLECTION DESIGN ROND



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

50 COULEURS

CHROMÉE

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF



SLO

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Éléments ronds Ø 23 mm horizontaux.
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,4 mm.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016 sur SL et TSL.
- Finition chromée sur SLO et TSLO-GF (voir p. 11).

### Chauffage central

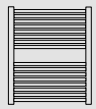
- Pression de service 10 bars (1000 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

### Chauffage électrique

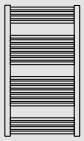
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Coefficient d'aptitude : TSL-TF : 0,06.

# LA GAMME ATOLL SPA

## SL, SLO



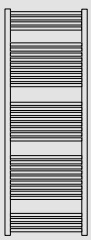
SL-080-050
SLO-080-050



SL-120-050
SLO-120-050



SL-150-050
SL-150-060



SL-170-060
SL-170-075
SLO-170-060

## TSL, TSLO



TSL-030-050-TF
TSL-030-050/GF



LARGEUR 40 CM
TSL-030-040/GF OU -TF
LARGEUR 50 CM
TSL-050-050/GF OU -TF
TSLO-030-050/GF



LARGEUR 40CM
TSL-050-040-TF OU /GF
LARGEUR 50 CM
TSL-075-050-TF OU /GF
TSLO-050-050/GF



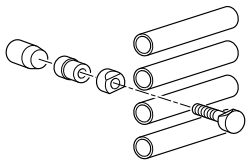
TSL-100-050-TF OU /GF
TSLO-050-050/GF



Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

3 consoles murales réglables (**fournies**), dans la couleur de l'appareil.



### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

**POUR CHAUFFAGE CENTRAL**

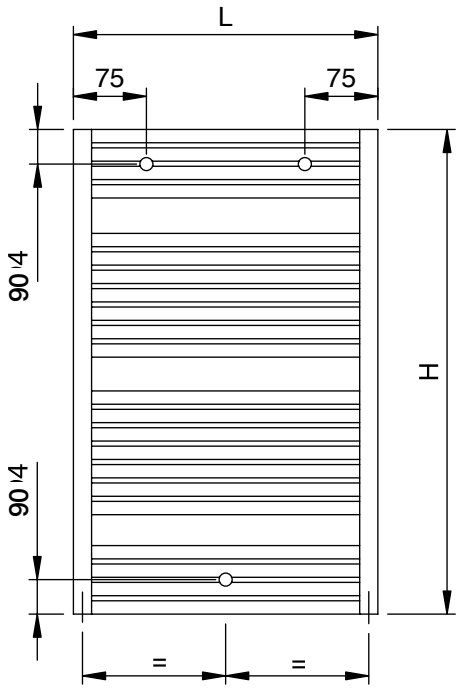
Boîte de consoles avec bouchon plein et purgeur :

- Blanches, réf. 926271 Prix = 39,65 €/HT
- Couleur, réf. 926279 (teinte à préciser) Prix = 51,55 €/HT
- Chromées, réf. 926278 Prix = 91,61 €/HT

**POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 926291 Prix = 39,43 €/HT
- Couleur, réf. 926299 (teinte à préciser). Prix = 51,26 €/HT
- Chromées, réf. 926298 Prix = 91,61 €/HT




## OPTIONS

| | 50 couleurs | Haute pression |
|---|---|---|
| | Pages de couverture | |
| Chauffage central | √ | 18 bars |
| Chauffage électrique | √ | |
| Prix HT par appareil | 90 € | Plus-value : + 10 % |

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie | Kit résistance (adaptation en mixte) | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'Pro | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | P. 159 | P. 169 | P. 168 | P. 162-163 |
| Chauffage central | √ | √ | | | √ |
| Chauffage électrique | | | √ | √ | √ |



## ATOLL SPA / SL

### Saillie au mur




### Normes

NF - EN 442 - CE

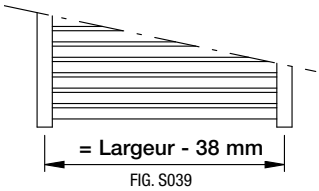
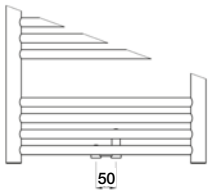



FIG. S039

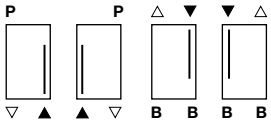



ALTERNATIVE POUR SL :
RACCORDEMENT CENTRÉ (FIG. S038)

### Raccordements

- Fig. S039
- 4 orifices 1/2" permettant le raccordement par le dessus ou par le dessous.
- Canne d'injection fixée en usine pour une bonne irrigation du radiateur.
- Les deux manchons non raccordés servent de purge ou de vidange.
- Purgeur d'air 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé 1/2" fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 70 à 80 mm.

Réversibilité de l'appareil (haut/bas et avant/arrière) pour obtenir les figures ci-dessous :




P : purgeur à jet orientable
B : bouchon
▲ : aller
▽ : retour
| : canne d'injection



## ATOLL SPA (Finition Chromée) / SLO

### Saillie au mur




### Normes

EN 442 - CE

### Raccordements

- Fig. S039 (voir ci-dessus)

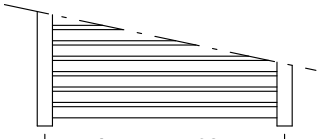



FIG. S039



Les cotes des schémas sont en mm.

★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs.

**Prix publics €/HT.**



| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| **SL** (Raccordement Fig. S039) | 500 | 746 | 206 | **388** | 1,248 | 5,8 | **SL-080-050** | 157,23 | **SL-080-050C** | 247,23 |
| | 500 | 1146 | 300 | **571** | 1,265 | 8,7 | ★ **SL-120-050** | 180,89 | **SL-120-050C** | 270,89 |
| | 500 | 1466 | 376 | **716** | 1,278 | 10,9 | ★ **SL-150-050** | 215,31 | **SL-150-050C** | 305,31 |
| | 600 | 1466 | 432 | **839** | 1,276 | 12,3 | ★ **SL-150-060** | 221,28 | **SL-150-060C** | 311,28 |
| | 600 | 1706 | 497 | **966** | 1,284 | 14,2 | ★ **SL-170-060** | 253,88 | **SL-170-060C** | 343,88 |
| | 750 | 1706 | 641 | **1207** | 1,246 | 16,8 | **SL-170-075** | 266,83 | **SL-170-075C** | 356,83 |

**Modèle adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p.159.**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SL** (Raccordement centré Fig. S038) | 500 | 746 | 206 | **388** | 1,248 | 5,8 | **SL-080-050-05** | 157,23 | **SL-080-050C-05** | 247,23 |
| | 500 | 1146 | 300 | **571** | 1,265 | 8,7 | **SL-120-050-05** | 180,89 | **SL-120-050C-05** | 270,89 |
| | 500 | 1466 | 376 | **716** | 1,278 | 10,9 | ★ **SL-150-050-05** | 215,31 | **SL-150-050C-05** | 305,31 |
| | 600 | 1466 | 432 | **839** | 1,276 | 12,3 | **SL-150-060-05** | 221,28 | **SL-150-060C-05** | 311,28 |
| | 600 | 1706 | 497 | **966** | 1,284 | 14,2 | ★ **SL-170-060-05** | 253,88 | **SL-170-060C-05** | 343,88 |
| | 750 | 1706 | 641 | **1207** | 1,246 | 16,8 | **SL-170-075-05** | 266,83 | **SL-170-075C-05** | 356,83 |

**Modèle adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p.159.**

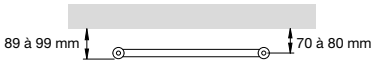
| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | PENTE | POIDS | FINITION : CHROMÉE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | 55/45 ΔT 30K | 75/65 ΔT 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| **SLO** (Chromé Fig. S039) | 500 | 746 | 146 | **283** | 1,300 | 5,8 | **SLO-080-050** | 663,00 |
| | 500 | 1146 | 217 | **368** | 1,290 | 8,7 | **SLO-120-050** | 765,00 |
| | 600 | 1706 | 363 | **705** | 1,310 | 14,2 | **SLO-170-060** | 1009,80 |

**Modèle adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p.159.**



## ATOLL SPA / TSL-TF

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE



## ATOLL SPA / TSL-GF

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À GAUCHE

### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK04 - NF - CE



## ATOLL SPA (Finition Chromée) / TSLO-GF

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À GAUCHE

### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK04 - NF - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs.

**Prix publics €/HT.**

## TSL-TF




Bluetooth®
voir p.19

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| | 500 | 716 | **300** | 7,7 | **TSL-030-050-TF** | 275,32 | **TSL-030-050-TFC** | 365,32 |
| | 400 (modèle étroit) | 996 | **300** | 9,9 | **TSL-030-040-TF** | 327,69 | **TSL-030-040-TFC** | 417,69 |
| | 400 (modèle étroit) | 1356 | **500** | 13,6 | **TSL-050-040-TF** | 399,85 | **TSL-050-040-TFC** | 489,85 |
| | 500 | 996 | **500** | 11,5 | ★ **TSL-050-050-TF** | 302,27 | **TSL-050-050-TFC** | 392,27 |
| | 500 | 1356 | **750** | 15,8 | ★ **TSL-075-050-TF** | 316,19 | **TSL-075-050-TFC** | 406,19 |
| | 500 | 1756 | **1000** | 21,5 | **TSL-100-050-TF** | 415,78 | **TSL-100-050-TFC** | 505,78 |

## TSL-GF



Commande RF
voir p.18

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| | 500 | 691 | **300** | 7,7 | **TSL-030-050/GF** | 297,32 | **TSL-030-050/GFC** | 387,32 |
| | 400 | 971 | **300** | 9,9 | **TSL-030-040/GF** | 350,90 | **TSL-030-040/GFC** | 440,90 |
| | 500 | 971 | **500** | 11,5 | ★ **TSL-050-050/GF** | 417,09 | **TSL-050-050/GFC** | 507,09 |
| | 400 | 1331 | **500** | 13,6 | **TSL-050-040/GF** | 424,44 | **TSL-050-040/GFC** | 514,44 |
| | 500 | 1331 | **750** | 15,8 | ★ **TSL-075-050/GF** | 434,95 | **TSL-075-050/GFC** | 524,95 |
| | 500 | 1731 | **1000** | 21,5 | **TSL-100-050/GF** | 509,54 | **TSL-100-050/GFC** | 599,54 |

## TSLO-GF (Chromé)



Commande RF
voir p.18

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | FINITION : CHROMÉE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| | 500 | 971 | **300** | 11,3 | **TSLO-030-050/GF** | 816,00 |
| | 500 | 1731 | **500** | 21,1 | **TSLO-050-050/GF** | 1081,20 |

**Prix publics €/HT.**

## OPTIONS DE RACCORDEMENTS BITUBES

**GAMMES RÉGATE, FASSANE SPA, ALTAÏ SPA, KÉVA SPA ET CALA.** Autres figures de raccordements, nous consulter.

| | GAMME | | RACCORDEMENTS | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | LATÉRAUX | | | | PARTIE HAUTE | | RAPPROCHÉS | | | | CENTRÉS | | | | |
| | | | 1670 | 7210 | 1270 | 7610 | 9806 | 8902 | 3370 | 5510 | 5580 | 3390 | S028 | S005 | S038 | 5410 | 3470 |
| CHAUFFAGE CENTRAL | Régate | SX, SXD | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | | √ | √ |
| | Régate Status | PX | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | | √ | √ |
| | Fassane Spa | FAS | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | | √ | √ |
| | Altaï Spa | SY | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | | √ | √ |
| | Kéva Spa | CK, SK | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | | √ | √ |
| | Cala | LN, LNI, LNO | | | √ | √ | √ | | | | | | | | √ | | |
| | Cala Asymétrique | LNR, LNL | | | | | | | | | √ (LNR) | √ (LNL) | | | | | |
| MIXTE | Régate | ASX | √ | √ | | | | √ | De base | √* | | | √ | √ | | √ | √ |
| | Altaï Spa | ASY | √ | √ | | | | √ | De base | | | | √ | √ | | √ | √ |
| | Kéva Spa | ACKI, ASKI | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | | | | | | | √ | √ |

* Prévoir régulation RF du côté opposé à l'alimentation (avec plus-value).

**GAMME KARENA SPA** / Sans fourniture de la vanne et de la tête chromée. **Moins-value : - 95,90 €/HT.**

| | GAMME | RACCORDEMENTS LATÉRAUX | | | | | | CENTRÉS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 12M5 | 76M3 | 16M3 | 72M5 | 22M5 | 66M3 | S012 | V503 |
| CHAUFFAGE CENTRAL | Karena Spa | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |

**Prix publics €/HT.**

## ACCESSOIRE KIT RÉSISTANCE MIXTE

**Adaptation en mixte** des modèles de chauffage central pour profiter du chauffage 365 jours par an, même à l'intersaison quand la chaudière est à l'arrêt.
Adaptation par le rajout du kit "Régulation + résistance" dans le prolongement du collecteur du radiateur.
- Réglage du chauffage 4 positions : Arrêt, "Stand by", Marche modérée, Marche optimale.
- Limiteur thermique de sécurité.
- Marche forcée 2 h programmable.

Régulation sur la température du fluide.
Conforme aux normes : Classe II ⧈ - IP 44 - IK04 - CE

**Adaptation sur** PALMA SPA : CL - ATOLL SPA : SL/SLO - CALA : LN/LND/LNI/LNO/LNL/LNR - RÉGATE : SX/PX - KÉVA SPA : CK/SK/CKO - ALTAÏ SPA : SY - FASSANE SPA : FAS/FR/FL

| PUISSANCE CHAUFFAGE CENTRAL DU RADIATEUR | PUISSANCE KIT MIXTE RECOMMANDÉE | KIT BLANC | | KIT CHROMÉ | |
|---|---|---|---|---|---|
| △T 50K (en W) | (en W) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| de 375 à 750 | 300 | **857211** | 229,13 | **857218** | 292,83 |
| de 750 à 1125 | 600 | **857221** | 239,18 | **857228** | 306,30 |
| de 1125 à 1500 | 900 | **857231** | 267,44 | **857238** | 342,06 |
| + de 1500 | 1200 | **857241** | 278,81 | **857248** | 353,27 |


Blanc


Chromé

## RECOMMANDATION

Pour une utilisation confortable et économique, nous recommandons d'installer une puissance électrique équivalente à 50 % - 60 % de la puissance chauffage central à **△T 50K**.
**En aucun cas la puissance électrique installée doit être supérieure à 80 % de la puissance chauffage central à △T 50K.**

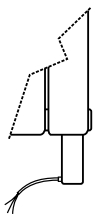
## ACCESSOIRE CADRE CHROMÉ POUR COMMANDE IRS ET COMMANDE RF


Exemple sur commande IRS

Cadre chromé à fixer sur la commande IRS ou la commande RF (description p. 18).
Réf. 894368
**Prix = 40,23 €/HT**

## OPTION SANS RÉGULATION

**Radiateur livré sans régulation,** avec simple sortie de câble à droite (code R) ou à gauche (code L).
À équiper du thermostat mural radiofréquence et du récepteur CPL et radiofréquence, voir p. 170.



| ADAPTATION SUR | ALTIMA SPA | CALA | RÉGATE | ALTAÏ SPA | FASSANE SPA | KADRANE SPA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Avec sortie de câble à droite, code R<br>Avec sortie de câble à gauche, code L<br>**Prix = moins-value de - 99,25 €/HT** | TMS*<br>TMSI*<br>TMSA* | TLN | TSX<br>ASX<br>TPX | TSY<br>ASY | TFAS<br>TFR*<br>TFL | AKAR*<br>TKAR*<br>TKARO*<br>TKARI*<br>AKARO*<br>AKARI* |

* Réalisable uniquement en R.

# OPTIONS FIXATIONS CLAUSTRA

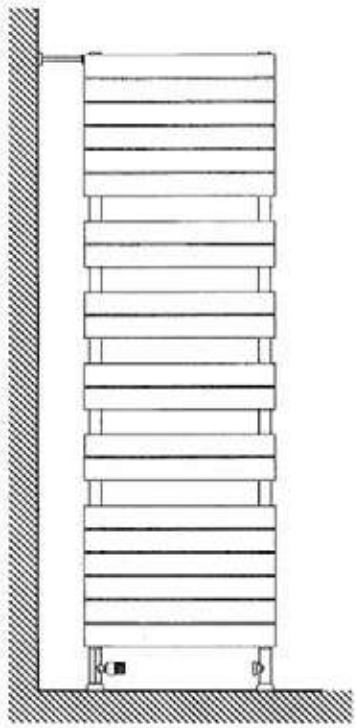
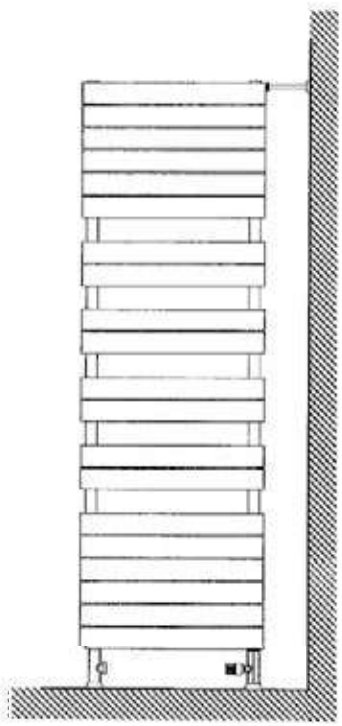
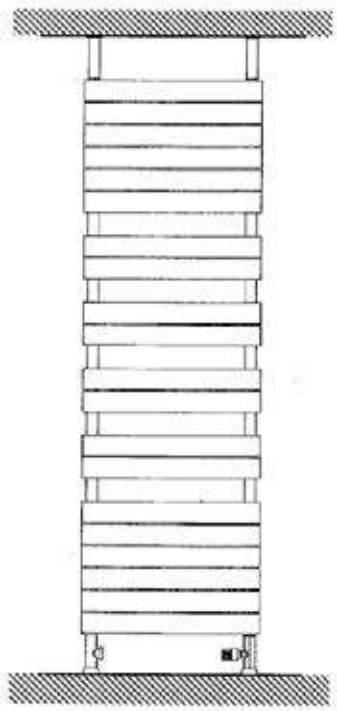


Ces options sont à commander en même temps que l'appareil et non pas en pièces détachées : le radiateur est livré avec les fixations montées.

## Chauffage central

**Prix publics €/HT.**

**Réalisable sur les modèles Régate SX, SXD, Régate Status PX, Cala LN, LND, Kéva Spa CK, SK, Altaï Spa SY, SYD.** Pour la gamme Kadrane Spa, voir p. 63.

| | FIXATION LATÉRALE GAUCHE | | FIXATION LATÉRALE DROITE | | 2 FIXATIONS PLAFOND (AVEC PLATINE CACHE-VIS) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | RDL | | RDR | | Y | |
| SCHÉMA |  | |  | |  | |
| DESCRIPTIF | - 2 pieds demi-coquilles hauteur mini 140 mm avec platine cache-vis peinte dans la couleur du radiateur. | Réf. FI140 | - 2 pieds demi-coquilles hauteur mini 140 mm avec platine cache-vis peinte dans la couleur du radiateur. | Réf. FI140 | - 2 pieds demi-coquilles hauteur mini 140 mm avec platine cache-vis peinte dans la couleur du radiateur. | Réf. FI140 |
| | - 1 robinet 1/2" droit.<br>- 1 té de réglage 1/2".<br>- 1 tête thermostatique design blanche intégrée. | Réf. 841271 | - 1 robinet 1/2" droit.<br>- 1 té de réglage 1/2".<br>- 1 tête thermostatique design blanche intégrée. | Réf. 841271 | - 1 robinet 1/2" droit.<br>- 1 té de réglage 1/2".<br>- 1 tête thermostatique design blanche intégrée. | Réf. 841271 |
| | - 1 fixation latérale gauche. | Réf. RDL | - 1 fixation latérale droite. | Réf. RDR | - 2 fixations plafond (avec platine cache-vis). | Réf. Y |
| | - Raccordement. | V074 | - Raccordement. | V075 | - Raccordement. | V074 ou V075 |
| PRIX TOTAL | **370,71 €/HT** | | **370,71 €/HT** | | **370,81 €/HT** | |

L'alimentation du radiateur est intégrée dans le pied. Fixations latérales 150 mm maxi.

## Chauffage mixte

**Prix publics €/HT.**

**Option applicable uniquement sur appareils avec régulation radiofréquence RF.**
**Disponible sur les modèles Régate ASX-GF.**
Pour la gamme Kadrane Spa, voir p. 63.

| | FIXATION MURALE LATÉRALE GAUCHE | | FIXATION MURALE LATÉRALE DROITE | | 2 FIXATIONS PLAFOND* (AVEC PLATINE CACHE-VIS) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPOSITION DE L'OPTION | Dans le cas de fixations plafond, le boîtier récepteur peut être au choix à droite ou à gauche (appareils commandés en version de base : boîtier à droite, en option possibilité de boîtier à gauche).<br><br>- 1 pied hauteur mini 151 mm avec platine cache-vis peinte dans la couleur du radiateur, avec récepteur radiofréquence intégré.<br>- Fixations latérales (150 mm maxi) ou plafond.<br><br>* Fixations plafond ajustables de 65 à 300 mm. Si distance plafond > 300 mm, hauteur à préciser (sur demande). | | | | | |
| SCHÉMA |  | |  | |  | |
| DESCRIPTIF | - Fixations murales (2 fixations latérales gauche). | Réf. RDL2 | - Fixations murales (2 fixations latérales droite). | Réf. RDR2 | - Fixations plafond (standard 300 mm, 2 fixations*). | Réf. Y |
| | - Fixation sur pied (pied droit avec récepteur radiofréquence). | Réf. FGF | - Fixation sur pied (pied gauche avec récepteur radiofréquence). | Réf. FGF | - Fixation sur pied (pied droit avec récepteur radiofréquence). | Réf. FGF |
| | - Raccordement. | 3370 | - Raccordement. | 5510 | - Raccordement. | 3370 ou 5510 |
| PRIX TOTAL | **144,08 €/HT** | | **144,08 €/HT** | | **144,18 €/HT** | |

## Chauffage électrique

**Prix publics €/HT.**

**Option applicable uniquement sur appareils avec régulation radiofréquence RF.**
**Disponible sur les modèles Régate TSX/GF, Régate Status TPX/GF.**
Pour la gamme Kadrane Spa, voir p. 63.

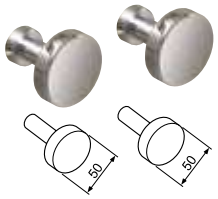
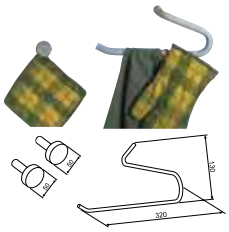
| | FIXATION MURALE LATÉRALE GAUCHE | | FIXATION MURALE LATÉRALE DROITE | | 2 FIXATIONS PLAFOND* (AVEC PLATINE CACHE-VIS) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPOSITION DE L'OPTION | Dans le cas de fixations plafond, le boîtier récepteur peut être au choix à droite ou à gauche (appareils commandés en version de base : boîtier à droite, en option possibilité de boîtier à gauche).<br><br>- 1 pied hauteur mini 151 mm avec platine cache-vis peinte dans la couleur du radiateur, avec récepteur radiofréquence RF intégré.<br>- En électrique, 1 second pied ajustable.<br>- Fixations latérales (150 mm maxi) ou plafond.<br><br>* Fixations plafond ajustables de 65 à 300 mm. Si distance plafond > 300 mm, hauteur à préciser (sur demande). | | | | | |
| SCHÉMA |  | |  | |  | |
| DESCRIPTIF | - Fixation murale (1 fixation latérale gauche). | Réf. RDL | - Fixation murale (1 fixation latérale droite). | Réf. RDR | - Fixation plafond (standard 300 mm, 2 fixations*). | Réf. Y |
| | - Fixation sur pieds (pied droit avec récepteur radiofréquence + pied gauche ajustable). | Réf. FGF150 | - Fixation sur pieds (pied gauche avec récepteur radiofréquence + pied droit ajustable). | Réf. FGF150 | - Fixation sur pieds (pied droit avec récepteur infrarouge + pied gauche ajustable). | Réf. FGF150 |
| PRIX TOTAL | **201,58 €/HT** | | **201,58 €/HT** | | **201,68 €/HT** | |

# PATÈRES & ACCESSOIRES



**Prix publics €/HT.**

## ACCESSOIRES À 1 POINT DE FIXATION

| DÉSIGNATION ACCESSOIRE | | COULEUR | POUR MODÈLES | | | | | | | | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ALTAÏ ALTAÏ SPA | STRIANE | FASSANE* FASSANE SPA RÉGATE | KÉVA KÉVA SPA | CALA | PALMA SPA ATOLL SPA | ALTIMA ARTEMIA | KAZEANE | |
| **Patères en paire** |  | Blanc | 480961 | 480941 | 480891 | 480791 | 480951 | - | - | - | **63,73** |
| | | Couleurs au choix** 50 couleurs | 480969** | 480949** | 480899** | 480799** | 480959** | - | - | - | **63,73** |
| | | Chromé | 480748 | 480728 | 480718 | 480708 | 480738 | - | - | - | **114,11** |
| **Patère double** |  | Chromé | - | - | - | 470318 | 470318 | 470318 | - | - | **72,85** |
| **Patère double magnétique** |  | Chromé | 470328 | - | 470328 | - | - | - | 470328 | 470328 | **85,60** |
| **Kit bain/ cuisine** Composé d'une paire de patères et d'un porte-serviettes |  | Blanc | 480781 | 480761 | 480751 | - | 480771 | - | - | - | **122,86** |
| | | Couleurs au choix** 50 couleurs | 480789** | 480769** | 480759** | - | 480779** | - | - | - | **122,86** |
| nouveau **Patère simple chromée à vis** |  | Chromé | - | - | - | 470308 | 470308 | 470308 | - | - | **17,05** |

* Vertical et horizontal sauf Fassane Pack, modèles simples uniquement et sans ailettes.
** Référence teinte à préciser à la commande, se reporter au nuancier.



PATÈRE DOUBLE MAGNÉTIQUE



PATÈRE DOUBLE

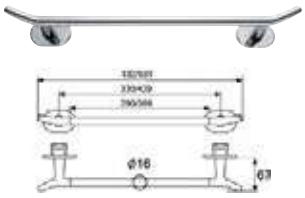
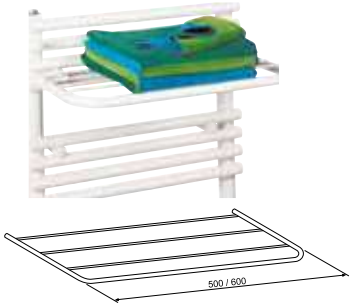
Les cotes des schémas sont en mm.

# PATÈRES & ACCESSOIRES



**Prix publics €/HT.**

## ACCESSOIRES À 2 POINTS DE FIXATION

| DÉSIGNATION ACCESSOIRE | | POUR MODÈLES | LONGUEUR BARRE (CM) (HORS TOUT) | BLANC | COULEUR | CHROMÉ | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Barre porte-serviettes chromée** |  | CALA, ATOLL SPA | **43** | - | - | 471018 | **142,83** |
| | | | **53** | - | - | 471028 | **167,87** |
| **Barre porte-serviettes chromée magnétique** |  | FASSANE, FASSANE SPA, ALTIMA, ALTIMA SPA, ARTEMIA, RÉGATE, RÉGATE SPA, PLANEA | **43** | - | - | 471118 | **165,54** |
| | | | **53** | - | - | 471128 | **194,50** |
| **Tablette porte-serviettes** |   | CALA | **50** | 480911 | 480919** | - | **143,19** |
| | | | **60** | 480931 | 480939** | - | **143,19** |
| | | RÉGATE, FASSANE SPA | **50** | 480901 | 480909** | - | **143,19** |
| | | | **60** | 480921 | 480929** | - | **143,19** |
| nouveau **Barre porte-serviettes symétrique à vis chromée** |  | ATOLL SPA, ATOLL SPA AIR, PALMA SPA, CALA, CALA AIR, KÉVA SPA, KÉVA | **35** | - | - | 472008 | **38,65** |
| | | | **38** | - | - | 472018 | **41,73** |
| | | | **48** | - | - | 472028 | **44,79** |

** Référence teinte à préciser à la commande, se reporter au nuancier.

## AUTRE

| DÉSIGNATION ACCESSOIRE | POUR MODÈLES | RÉFÉRENCE | PRIX |
|---|---|---|---|
| **Nettoyant Alu/Inox** | ALTIMA, ALTIMA SPA, KADRANE, KADRANE SPA, PLUME, NUAGE | 601100 | **21,01** |



PATÈRES EN PAIRE



BARRE PORTE-SERVIETTES CHROMÉE

# LES RADIATEURS ÉLECTRIQUES

LES ATOUTS ..... 165
GUIDE DE CHOIX ..... 166
SOLUTIONS DE PROGRAMMATION ..... 168
ÉQUIPEMENT POUR APPAREILS SANS RÉGULATION ....170
COUP DE POUCE CHAUFFAGE..... 171

## LES VERTICAUX




ALTIMA
172



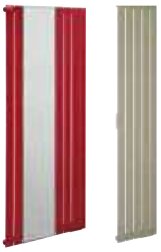
ARTEMIA
176



KARENA
180



KADRANE
184



FASSANE PREMIUM
VERTICAL ET MIROIR
190



FASSANE
VERTICAL
196

## LES HORIZONTAUX



FASSANE PREMIUM
HORIZONTAL ET PLINTHE
200

nouveau



DECOFORM
208



VUELTA
212

TAÏGA



218

nouveau

VOLGA VOLGA PLUS



222

ATOLL ATOLL TECH



226

# LES ATOUTS DES RADIATEURS FLUIDES

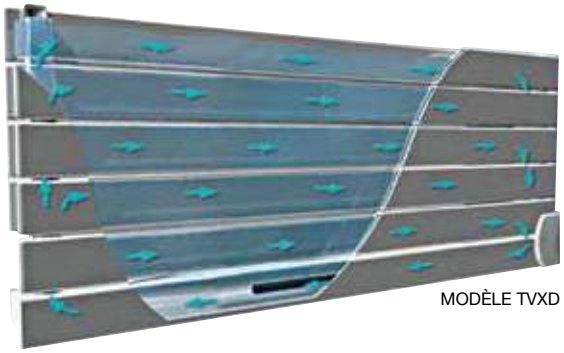
Les radiateurs Acova fonctionnent avec une huile minérale inaltérable, 100 % naturelle circulant dans l'ensemble du radiateur. Ce fluide se réchauffe au contact d'une résistance électrique totalement immergée. La chaleur se diffuse sur toute la surface du radiateur et offre un rayonnement optimal. Il n'y a aucun mouvement d'air, la chaleur est douce et homogène. **Le confort est comparable à celui du chauffage central**.

## + QUALITÉ D'AIR PRÉSERVÉE

- Pas de mouvement, ni d'assèchement de l'air.
- Déplacement de poussière limité.
- Hygrométrie de la pièce préservée.

## + CHALEUR DOUCE

- Rayonnement maximal.
- Diffusion de chaleur régulière et uniforme dans toute la pièce.
- Température de surface limitée : pas de risque pour les enfants.



MODÈLE TVXD

## + MAÎTRISE DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE

- Les commandes de régulation (intégrées ou à distance) équipant les radiateurs électriques proposent des fonctionnalités contribuant aux économies d'énergie : programmation précise de la température souhaitée, programmations hebdomadaires ou mode éco pour s'adapter au rythme de vie des occupants, détection d'ouverture/fermeture fenêtre…
- L'inertie combinée du fluide et du corps de chauffe permet au radiateur de continuer à diffuser la chaleur emmagasinée.



# RADIATEURS EN ACIER OU EN ALUMINIUM ?

## LES GAMMES ACIER : MAINTIEN PROLONGÉ DE LA TEMPÉRATURE

+ Rayonnement maximal, diffusion de la chaleur par irrigation complète du corps de chauffe.
+ Qualité et robustesse de l'acier.
+ Inertie accrue, chaleur douce.
+ Confort optimal, même dans les logements mal isolés (rénovation) et les grands volumes à chauffer.

## LES GAMMES ALUMINIUM : UN CHAUFFAGE RÉACTIF

+ Mise en chauffe rapide.
+ Inertie maîtrisée.
+ Léger et compact.
+ Prix doux.

# LES RADIATEURS ÉLECTRIQUES



## LES VERTICAUX

| | ALTIMA<br>**P.172** | ARTEMIA<br>**P.176** | KARENA<br>**P.180** | KADRANE<br>**P.184** | FASSANE PREMIUM<br>VERTICAL & MIROIR<br>**P.190** | FASSANE VERTICAL<br>**P.196** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |
| MODÈLES | TMH, TMHA, TMHI | TVXT | TSVH | TKA,TKAO, TKAI | THXP, TMXP | THX |
| **GAMME** | | | | | | |
| ACIER | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ALUMINIUM | | | | | | |
| **RÉGULATION** | | | | | | |
| BOÎTIER INTÉGRÉ | | | | | | EN BAS |
| COMMANDE À DISTANCE | ● | ● | ● | ● | ● | |
| DÉTECTION DE PRÉSENCE | | | | | | |
| EXISTE SANS RÉGULATION* | ● | ● | ● | ● | THXP | ● |
| **DESIGN & FORMATS** | | | | | | |
| EXISTE EN FAIBLE LARGEUR | | | ● | ● | ● | ● |
| EXISTE EN VERSION PLINTHE | | | | | | |
| AUTRES SPÉCIFICITÉS | FACE LISSE<br>FAIBLE ÉPAISSEUR | FACE LISSE | | EXISTE<br>EN HORIZONTAL | | |
| **PERSONNALISATION** | | | | | | |
| 50 COULEURS | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FINITION TECHNOLINE** | | | ● | ● | | |
| OPTION CLAUSTRA | | | | ● | | |
| FINITIONS SPÉCIALES | - INOX<br>- ALUMINIUM | | | - INOX<br>- CHROMÉE | | |
| **CONNECTIVITÉ** | | | | | | |
| CONNECTABLE HEATZY ELEC'PRO*** | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

* Voir p.170 pour les accessoires de contrôle des modèles sans régulation.
** Variable selon les modèles.
*** Compatible avec les modèles électriques équipés d'un fil pilote (accessoire Heatzy vendu séparément).

## LES HORIZONTAUX

| FASSANE PREMIUM<br>HORIZONTAL & PLINTHE<br>**P.200** | DECOFORM<br>**P.208** | VUELTA<br>**P.212** | TAÏGA<br>**P.218** | VOLGA PLUS<br>**P.222** | VOLGA<br>**P.222** | ATOLL & ATOLL TECH<br>**P.226** |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| TVXD, THXD, TVLXD | TFWF | TMC | TAKE | TAMH | TAMA | TAXB, TAX-F, TAXT |
| ● | ● | ● | | | | |
| | | | ● | ● | ● | ● |
| | | | EN HAUT | EN HAUT | EN HAUT | TAXB (EN BAS) |
| ● | | ● | | | | |
| | | | ● | ● | | |
| ● | ● | ● | | | | TAX-F, TAXT |
| | | | | | | |
| ● | ● | ● | | | | |
| | | | GALBÉ | FAIBLE ÉPAISSEUR | FAIBLE ÉPAISSEUR | FAIBLE ÉPAISSEUR |
| ● | ● | ● | ● | | | TAX-F |
| | ● | ● | | | | TAXT |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ● | | ● | ● | ● | ● | TAXB |

# SOLUTIONS DE PROGRAMMATION POUR RADIATEURS AVEC FIL PILOTE

## PROGRAMMATEUR CONNECTÉ HEATZY

Une solution pour piloter les radiateurs électriques à distance, via un smartphone.



### FACILE À INSTALLER

Le programmateur se connecte sur les **radiateurs équipés d'un fil pilote**. Il est compatible avec une nouvelle installation ou des appareils déjà installés.

### SIMPLE À PARAMÉTRER

**Connexion directe en Wifi à la box internet** du foyer (tous fournisseurs d'accès). Il n'est pas nécessaire d'avoir une box domotique dédiée.

### APPLICATION GRATUITE ET INTUITIVE

L'application Heatzy permet de **gérer et de personnaliser les programmations** par radiateur ou par zone.

- Contrôle des radiateurs individuellement ou par zone.
- Gestion des modes (arrêt, confort, éco, hors gel).
- Pilotage des programmations hebdomadaires (paramétrage manuel des plages horaires ou choix parmi les 9 pré-enregistrées).
- Mode "Vacances" (mode hors gel pendant une période de 1 à 30 jours) et verrouillage.
- Mode Boost : mode confort dérogatoire paramétrable de 30 min à 2 h (par pas de 30 min).

Réf. : **887700**
Dimensions : 7,8 x 7,8 x 2 cm
Garantie 2 ans

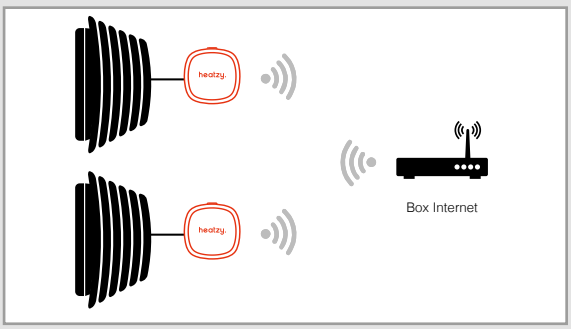
Prix : **50,92 €/HT**
Poids : 168 g

### 2 types d'installation

**CAS N°1 :**

**FILS PILOTE NON CÂBLÉS JUSQU'AU TABLEAU ÉLECTRIQUE**

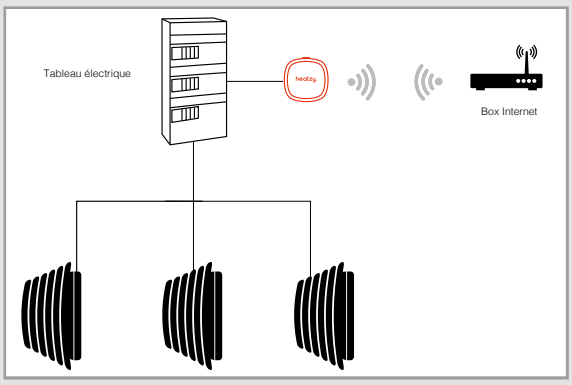
▶ 1 programmateur Heatzy par radiateur




**CAS N° 2 :**

**FILS PILOTE CÂBLÉS JUSQU'AU TABLEAU ÉLECTRIQUE**

▶ 1 programmateur Heatzy pour 3 radiateurs




— Connexion fil pilote (( Connexion Wifi

**Application Heatzy gratuite à télécharger**

ANDROID APP ON Google play
Download on the App Store

# CENTRALE DE PROGRAMMATION (CPL)

## Un équipement pour réguler les radiateurs électriques (avec fil pilote) de façon centralisée via le courant porteur.





- Gestion des modes (arrêt, confort, éco, hors gel).
- 6 zones possibles.
- Programmation hebdomadaire.
- Abaissement de la température par zone.



**Centrale de programmation Courant Porteur 6 zones, X2D**

Réf. : **894510**

Prix : **420,17 €/HT**



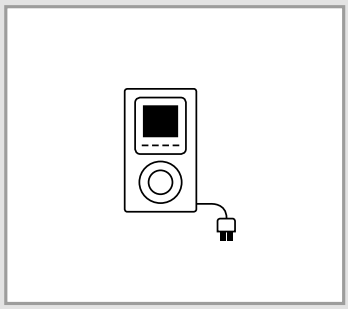
**Interface récepteur mural**

Réf. : **894030**

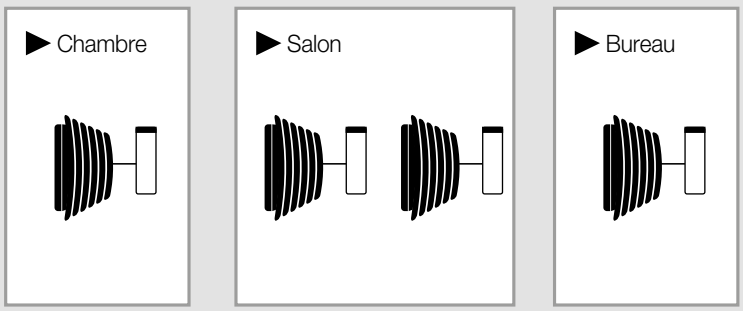
Prix : **110,18 €/HT**

## Installation

▶ 1 centrale par habitation. Réf. 894510



▶ 1 récepteur par radiateur. Réf. 894030




## AUTRES ACCESSOIRES POUR CE TYPE D'INSTALLATION

| |  Gestionnaire de puissance CPL | Transformateur d'intensité | Coupleur de phase |
|---|---|---|---|
| Description | 8 voies de délestage par courant porteur. | Permet au délesteur de fonctionner en cas de compteur électromécanique. | Nécessaire pour le fonctionnement du courant porteur en ligne si installation en triphasé. |
| Prix HT | **Réf. 894040 - Prix : 311,30 €/HT** | **Réf. 894090 - Prix : 37,72 €/HT** | **Réf. 894100 - Prix : 65,04 €/HT** |

Tous les produits intégrant des composants électriques et électroniques sont assujettis à une éco-contribution.

# SOLUTIONS DE PROGRAMMATION POUR RADIATEURS SANS RÉGULATION

## DES SOLUTIONS POUR RÉGULER PIÈCE PAR PIÈCE LES RADIATEURS SANS RÉGULATION.

### Choix du thermostat d'ambiance (par onde radiofréquence)



RF-PROG (X2D)



RF-X3D

| | RF-PROG (X2D) | RF-X3D |
|---|---|---|
| Système de fixation | sur socle ou mural | sur socle ou mural |
| Affichage digital | Température (ambiante ou de consigne), heure, mode en cours | Température |
| Réglage de la température de consigne | √ | √ |
| Gestion des modes (marche/arrêt, éco, confort, hors gel, programmations) | √ | |
| Marche forcée | √ | |
| Programmation journalière ou hebdomadaire | √ | |
| Compatible avec système domotique TYDOM - Delta Dore* | | √ |
| Dimensions (H x L x P) (en mm) | 135 x 80 x 20 | 80 x 80 x 25 |
| Prix HT | **Réf. 894160 - Prix : 160,81 €/HT** | **Réf. 895570 - Prix : 117,30 €/HT** |

* Connecté à la box Tydom, le thermostat RFX3D offre les fonctions pour être conforme à la réglementation Ecodesign.

### Choix du récepteur mural



Récepteur Radiofréquence (X2D) (jusqu'à épuisement des stocks)



Récepteur Radiofréquence RF-X3D



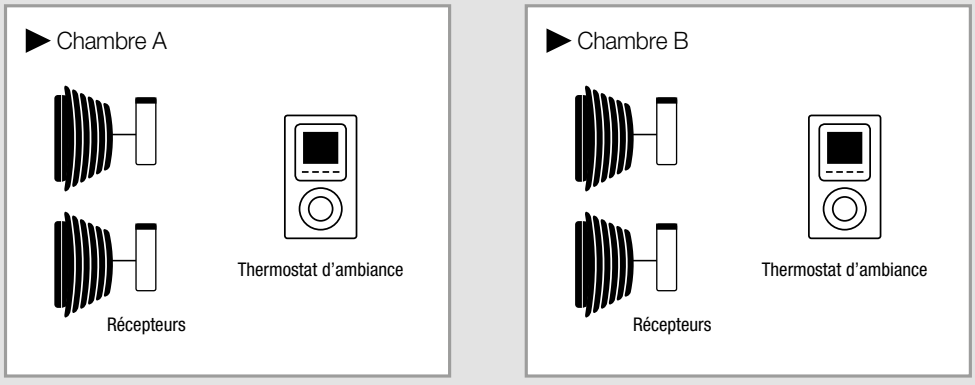
Récepteur Radiofréquence encastrable** RF-X3D

| | | | |
|---|---|---|---|
| Compatibilité | Thermostat d'ambiance RFPROG (X2D) | Thermostat d'ambiance RFPROG (X2D) et RF-X3D | Thermostat d'ambiance RFPROG (X2D) et RF-X3D |
| Prix HT | **Réf. 894080 - Prix : 130,35 €/HT** | **Réf. 895580 - Prix : 130,35 €/HT** | **Réf. 895380 - Prix : 140,00 €/HT** |

** Le récepteur (réf. 895380) a été conçu pour être intégré dans une boîte de raccordement standard mais il est possible que dans certaines configurations (câbles épais et rigides, gros dominos ou modèles particuliers de couvercles), l'opération s'avère difficile voire impossible. Dans ce cas, le récepteur peut être intégré dans une boîte d'encastrement additionnelle.

### Installation

▶ 1 thermostat d'ambiance par pièce, 1 récepteur par radiateur



# PRIME COUP DE POUCE CHAUFFAGE

Les particuliers peuvent bénéficier d'aides permettant d'améliorer l'efficacité énergétique de leurs logements via les Certificats d'Économies d'Énergie. Depuis juillet 2019, l'État a renforcé ce dispositif avec la **prime "Coup de Pouce chauffage"**.

Cette opération permet aux ménages de toucher **50 €** ou **100 €** (selon conditions de ressources) s'ils remplacent leurs **anciens radiateurs* par des appareils performants****. L'offre est valable pour les travaux engagés **jusqu'au 31 décembre 2020**.

## COMMENT EN BÉNÉFICIER ?

**1. Les travaux doivent être effectués par un professionnel** selon les modalités en vigueur.

**2.** * **Les appareils à remplacer** :

+ Tout radiateur électrique fixe, à régulation électromécanique et à sortie d'air.
+ Tout radiateur fixe, muni de la plaque signalétique d'origine porteuse du marquage CE et de la mention "NF Electricité performance catégorie A", "NF Electricité performance catégorie B" ou "NF Electricité performance catégorie 1*".

**3.** ** **Les appareils de remplacement** :

Le radiateur électrique mis en place doit être fixe et présenter une régulation électronique à fonctions avancées. Il est labellisé NF Électricité performance 3* + œil ou possède des performances équivalentes (suivant fiche BAR-TH-158).

## QUELLE DÉMARCHE POUR LE PARTICULIER ?

**1.** Vérification de l'éligibilité du projet (voir ci-dessus).

**2.** Ouverture d'un dossier chez un partenaire Coup de Pouce (ex : fournisseurs d'énergie) avant la signature du devis de travaux).

**3.** Choix de l'entreprise d'installation en charge des travaux et signature du devis.

**4.** Réalisation des travaux par le professionnel.

**5.** Retourner les documents demandés par le partenaire Coup de Pouce (factures, attestations sur l'honneur, etc.).

## LES RADIATEURS ACOVA ÉLIGIBLES "COUP DE POUCE"



TAÏGA
Voir p.218

VOLGA PLUS
Voir p.222

ÉLIGIBLES PRIME COUP DE POUCE CHAUFFAGE

www.ecologique-solidaire.gouv.fr/coup-pouce-economies-denergie-2019-2020

COLLECTION SIGNATURE

# ALTIMA

## UN DESIGN D'EXCEPTION : FAÇADE LISSE, ULTRA-FIN, AVEC FINITIONS SPÉCIALES

- Seulement 6 cm de saillie au mur
- Existe en finitions Aluminium ou Inox



TMH

TMHA
(FINITION ALUMINIUM)

TMHI
(FINITION INOX)




### À NOTER

EXISTE
**AVEC OU SANS RÉGULATION**



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

50 COULEURS

ALUMINIUM

INOX

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF

+ Radiateur électrique vertical à fluide ThermoActif en acier, habillé sur la face avant d'une plaque métallique :
  - en blanc RAL 9016 (TMH) ou couleur.
  - en aluminium anodisé (TMHA), voir p.11.
  - en inox (TMHI), voir p.11.
+ Radiateur fabriqué à partir de tubes plats en acier (section 70 x 8 x 1,45 mm).
+ Tubes soudés sur collecteurs de section 37 x 32 mm.
+ Emballage spécial avec protection bois. Feuille de protection collée sur la face avant du radiateur, à retirer après la pose.
+ Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
+ Existe en version sans régulation.
+ Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier Acova.



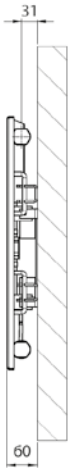
## RÉGULATION

| | TMH-GF<br>TMHA-GF<br>TMHI-GF |
|---|---|
| **GÉNÉRALITÉS** | |
| Position de la régulation | Commande à distance (murale ou sur socle) - Radiofréquence |
| Performance thermostat | NF Électricité |
| Affichage | Affichage digital (heure ou température de consigne) |
| Sélecteur de modes | Confort, Éco, Hors gel, Programmations |
| Plage de régulation | de 7°C à 28°C au pas de 0,5°C |
| Verrouillage parental | OUI |
| Veille | Basse consommation : 0,4 W |
| Option | Cadre chromé voir p.159 |
| Autres | Alimentation : 2 piles LR03 (fournies) |
| **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** | |
| Programmes | 2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure |
| Détection ouverture/fermeture fenêtre | OUI |
| Marche forcée | Manuelle ou programmable (au pas de 15 min) jusqu'à 120 min |
| **PROTOCOLE DE COMMUNICATION** | |
| Fil pilote 6 ordres | OUI |




## ALTIMA / TMH-GF / TMHA-GF / TMHI-GF

### Saillie au mur




### Normes TMH-GF / TMHA-GF / TMHI-GF

Classe II ⧈ - IP 44 - IK04 - NF - CE



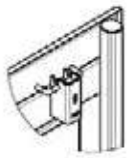
Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

3 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur du radiateur.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

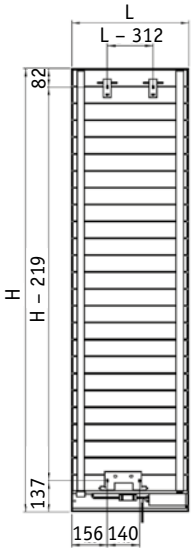
- Réf. 956309 (teinte à préciser) Prix = 44,70 €/HT



Fixation haute (x2)



Fixation basse




## OPTIONS

| | 50 couleurs | Sans régulation |
|---|---|---|
| | Pages de couverture | |
| TMH-GF | √ | √ /NF |
| TMHA-GF, TMHI-GF | | √ /NF |
| Prix HT par appareil | 90 € | Moins-value : - 99,25 € |

## ACCESSOIRES

| | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'pro | Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence) | Nettoyant Inox/Alu | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|---|
| | P. 169 | P. 168 | P. 170 | P. 163 | P. 162-163 |
| TMH-GF, TMHA-GF, TMHI-GF (avec régulation) | √ | √ | | √ TMHA, TMHI | √ |
| TMH/NF, TMHA/NF, TMHI/NF (sans trégulation) | | | √ | √ TMHA, TMHI | √ |
| Prix HT | **Réf. 894510** Centrale de programmation (CPL) (1 par habitation) : **420,17 €** **Réf. 894030** Interface récepteur mural (1 par appareil) : **110,18 €** | **Réf. 887700** **50,92 €** | Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce) Récepteur mural (1 par appareil) | **Réf. 601100** **21,01 €** | Voir p.162-163 |

**Prix publics €/HT.**



| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | RÉF. | TEINTE DE BASE : BLANC | COULEURS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | (en kg) | | PRIX €/HT | PRIX €/HT |
| TMH-GF |  Commande RF voir p.18 | 1942 | 413 | **1000** | 31,9 | **TMH-100-040/GF** | 2167,18 | 2257,18 |
| | | | 513 | **1250** | 44,8 | **TMH-125-050/GF** | 2223,52 | 2313,52 |
| | | | 613 | **1500** | 44,9 | **TMH-150-060/GF** | 2295,56 | 2385,56 |

**Option sans régulation : TMH-xxx-xxx/NF**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | FACE AVANT ALUMINIUM | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| TMHA-GF (Aluminium) |  Commande RF voir p.18 | 1942 | 413 | **750** | 31,9 | **TMHA-075-040/GF** | 2709,26 |
| | | | 513 | **900** | 38,6 | **TMHA-090-050/GF** | 2779,16 |
| | | | 613 | **1250** | 44,9 | **TMHA-125-060/GF** | 2869,65 |

**Option sans régulation : TMHA-xxx-xxx/NF**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | FACE AVANT INOX | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| TMHI-GF (Inox) |  Commande RF voir p.18 | 1942 | 413 | **750** | 37,6 | **TMHI-075-040/GF** | 2709,26 |
| | | | 513 | **900** | 45,0 | **TMHI-090-050/GF** | 2779,16 |
| | | | 613 | **1250** | 53,1 | **TMHI-125-060/GF** | 2869,65 |

**Option sans régulation : TMHI-xxx-xxx/NF**

**LES VERTICAUX**

# ARTEMIA

## UNE FAÇADE LISSE, POUR UNE LIGNE SOBRE ET ÉPURÉE

- Rayonnement panoramique pour une chaleur douce et homogène
- Fixation sur charnière pour faciliter la pose et le nettoyage





TVXT

### À NOTER

EXISTE
**AVEC OU SANS RÉGULATION**

FABRIQUÉ EN FRANCE

## COULEURS



50 COULEURS

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF

- Radiateur électrique vertical en acier à fluide ThermoActif.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Radiateur fabriqué à partir d'éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm), collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux et façade d'habillage en acier.
- Système de fixation avec charnière en acier dans la couleur du radiateur.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Intègre un emplacement pour ranger la commande RF derrière le radiateur.
- Existe en version sans régulation.
- Teinte de base : blanc RAL 9216.
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier Acova.

## RÉGULATION

| | TVXT-GF  |
|---|---|
| **GÉNÉRALITÉS** | |
| Position de la régulation | Commande à distance (murale ou sur socle) - Radiofréquence |
| Performance appareil | NF Électricité |
| Affichage | Affichage digital (heure ou température de consigne) |
| Sélecteur de modes | Confort, Éco, Hors gel, Programmations |
| Plage de régulation | de 7°C à 28°C au pas de 0,5°C |
| Verrouillage parental | OUI |
| Veille | Basse consommation : 0,4 W |
| Option | Cadre chromé voir p.159 |
| Autres | Alimentation : 2 piles LR03 (fournies) |
| **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** | |
| Programmes | 2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure |
| Détection ouverture/fermeture fenêtre | OUI |
| Marche forcée | Manuelle ou programmable (au pas de 15 min) jusqu'à 120 min |
| **PROTOCOLE DE COMMUNICATION** | |
| Fil pilote 6 ordres | OUI |

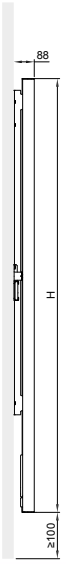




TVXT

## ARTEMIA / TVXT-GF / TVXT/F

### Saillie au mur




### Normes TVXT-GF

Classe II - IP 44 - IK09 - NF - CE

### Normes TVXT/F

Classe II - IP 44 - IK09 - CE

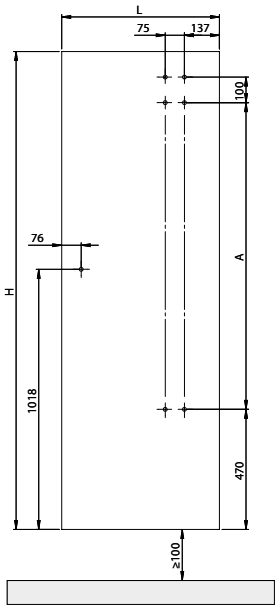


Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

Système de fixation avec charnière en acier dans la couleur du radiateur (**fourni**).

| LARGEUR APPAREIL L (mm) | HAUTEUR APPAREIL H (mm) | COTES FIXATIONS A (mm) |
|---|---|---|
| 516 | 1427 | 700 |
| 516 | 1723 | 1000 |
| 616 | 1871 | 1200 |
| 716 | 2019 | 1200 |






## OPTIONS

50 couleurs

| | Pages de couverture |
|---|---|
| TVXT-GF, TVXT/F | √ |
| Prix HT par appareil | 90 € |

## ACCESSOIRES

| | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'pro | Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence) | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|
| | P. 169 | P. 168 | P. 170 | P. 162-163 |
| TVXT-GF (avec régulation) | √ | √ | | √ |
| TVXT/F (sans régulation) | | | √ | √ |
| Prix HT | **Réf. 894510** Centrale de programmation (CPL) (1 par habitation) : **420,17 €**<br>**Réf. 894030** Interface récepteur mural (1 par appareil) : **110,18 €** | **Réf. 887700**<br>**50,92 €** | Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce)<br>Récepteur mural (1 par appareil) | Voir p.162-163 |

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TVXT-GF |  **Avec régulation** Commande RF voir p.18 | 1427 | 516 | **750** | 33,0 | **TVXT075-140/GF** | 1254,60 | **TVXT075-140/GFC** | 1344,60 |
| | | 1723 | 516 | **1000** | 40,0 | **TVXT100-170/GF** | 1305,60 | **TVXT100-170/GFC** | 1395,60 |
| | | 1871 | 616 | **1500** | 50,0 | **TVXT150-185/GF** | 1428,00 | **TVXT150-185/GFC** | 1518,00 |
| | | 2019 | 716 | **2000** | 60,0 | **TVXT200-200/GF** | 1581,00 | **TVXT200-200/GFC** | 1671,00 |

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TVXT/F | **Sans régulation** voir p.170 | 1427 | 516 | **750** | 33,0 | **TVXT075-140/F** | 1155,35 | **TVXT075-140/FC** | 1245,35 |
| | | 1723 | 516 | **1000** | 40,0 | **TVXT100-170/F** | 1206,35 | **TVXT100-170/FC** | 1296,35 |
| | | 1871 | 616 | **1500** | 50,0 | **TVXT150-185/F** | 1328,75 | **TVXT150-185/FC** | 1418,75 |
| | | 2019 | 716 | **2000** | 60,0 | **TVXT200-200/F** | 1481,75 | **TVXT200-200/FC** | 1571,75 |

**LES VERTICAUX**

# KARENA

## DESIGN NOVATEUR, SIGNÉ KING & MIRANDA

✚ Une ligne épurée avec son profil biseauté, pour un design allégé






**À NOTER**

EXISTE
**AVEC OU SANS RÉGULATION**

**ASTUCE**

**FAIBLE LARGEUR**
> 30 CM <



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

50 COULEURS

TECHNOLINE

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF

- Radiateur électrique à fluide ThermoActif en acier.
- Surface plane avec éléments plats verticaux.
- Collecteurs latéraux en forme biseautée.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Existe en version sans régulation.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier Acova.

## RÉGULATION

| | TSVH-GF |
|---|---|
| **GÉNÉRALITÉS** | |
| Position de la régulation | Commande à distance (murale ou sur socle) - Radiofréquence |
| Performance appareil | NF Électricité |
| Affichage | Affichage digital (heure ou température de consigne) |
| Sélecteur de modes | Confort, Éco, Hors gel, Programmations |
| Plage de régulation | de 7°C à 28°C au pas de 0,5°C |
| Verrouillage parental | OUI |
| Veille | Basse consommation : 0,4 W |
| Option | Cadre chromé voir p.159 |
| Autres | Alimentation : 2 piles LR03 (fournies) |
| **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** | |
| Programmes | 2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure |
| Détection ouverture/fermeture fenêtre | OUI |
| Marche forcée | Manuelle ou programmable (au pas de 15 min) jusqu'à 120 min |
| **PROTOCOLE DE COMMUNICATION** | |
| Fil pilote 6 ordres | OUI |

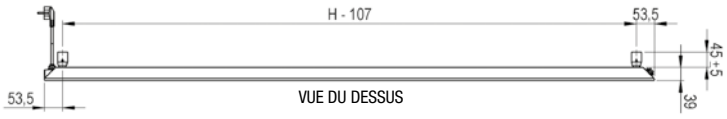
## SANS RÉGULATION

| TSVH-F |
|---|
| **GÉNÉRALITÉS** |
| Radiateur livré sans régulation, avec sortie de câble à droite.<br><br>Possibilité d'équiper en supplément avec thermostat d'ambiance RF et récepteur RF (voir p. 170). |



## KARENA / TSVH-GF / TSVH-F

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

### Normes TSVH-GF

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - CE

### Normes TSVH-F

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

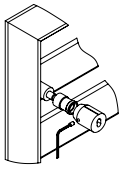
## FIXATIONS

4 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

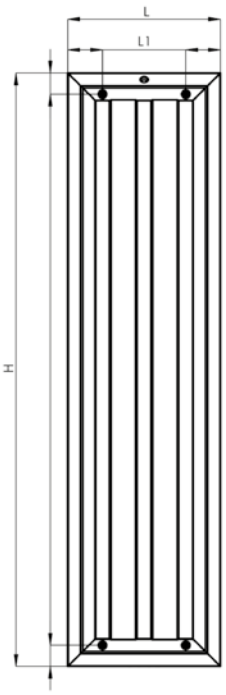
### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962121 Prix = 24,94 €/HT
- Couleur, réf. 962129 (teinte à préciser) Prix = 32,42 €/HT



| HAUTEUR APPAREIL H (mm) | LARGEUR APPAREIL L (mm) | COTES FIXATIONS L1 (mm) |
|---|---|---|
| 1800 | 280 | 105 |
| 1800 | 385 | 210 |
| 1800 | 490 | 210 |
| 1800 | 595 | 315 |




## OPTIONS

| | 50 couleurs<br>Pages de couverture | Finition Technoline<br>(Code 0325) P. 11 |
|---|---|---|
| TSVH-GF (avec régulation) | √ | √ |
| TSVH-F (sans régulation) | √ | √ |
| Prix HT par appareil | 90 € | 90 € |

## ACCESSOIRES

| | Équipement pour régulation centralisée (CPL)<br>P. 169 | Connectable Heatzy Elec'pro<br>P. 168 | Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence)<br>P. 170 |
|---|---|---|---|
| TSVH-GF (avec régulation) | √ | √ | |
| TSVH-F (sans régulation) | | | √ |
| Prix HT | **Réf. 894510** Centrale de programmation (CPL) (1 par habitation) : **420,17 €**<br>**Réf. 894030** Interface récepteur mural (1 par appareil) : **110,18 €** | **Réf. 887700**<br>**50,92 €** | Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce)<br>Récepteur mural (1 par appareil) |

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) H | L | PUISSANCE (en W) | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (en kg) | TEINTE DE BASE : BLANC RÉF. | PRIX €/HT | COULEURS RÉF. | PRIX €/HT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TSVH-GF |  **Avec régulation** Commande RF voir p.18 | 1800 | 280 | **600** | 3 | 11,7 | **TSVH-180-030/GF** | 1191,19 | **TSVH-180-030/GFC** | 1281,19 |
| | | | 385 | **750** | 4 | 14,9 | **TSVH-180-040/GF** | 1223,21 | **TSVH-180-040/GFC** | 1313,21 |
| | | | 490 | **900** | 5 | 18,2 | **TSVH-180-050/GF** | 1261,66 | **TSVH-180-050/GFC** | 1351,66 |
| | | | 595 | **1200** | 6 | 22,3 | **TSVH-180-060/GF** | 1299,99 | **TSVH-180-060/GFC** | 1389,99 |
| TSVH-F | **Sans régulation** voir p.170 | 1800 | 280 | **600** | 3 | 11,7 | **TSVH-180-030-F** | 1091,94 | **TSVH-180-030-FC** | 1181,94 |
| | | | 385 | **750** | 4 | 14,9 | **TSVH-180-040-F** | 1123,96 | **TSVH-180-040-FC** | 1213,96 |
| | | | 490 | **900** | 5 | 18,2 | **TSVH-180-050-F** | 1162,41 | **TSVH-180-050-FC** | 1252,41 |
| | | | 595 | **1200** | 6 | 22,3 | **TSVH-180-060-F** | 1200,74 | **TSVH-180-060-FC** | 1290,74 |



Tous les produits intégrant des composants électriques et électroniques sont assujettis à une éco-contribution.

# KADRANE

## DESIGN CARRÉ, PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ AUX INTÉRIEURS CONTEMPORAINS

- Existe en modèle 100% inox, adapté aux milieux humides
- Gamme idéale en claustra
- Modèles “Slim” (largeur 30 cm) et “Small” (hauteur 57 cm)



TKAO-GF
(FNITION CHROMÉE)




TKA-GF




### À NOTER

EXISTE
**AVEC OU SANS RÉGULATION**

### ASTUCES

**OPTION CLAUSTRA**

**FAIBLE LARGEUR**
> 30 CM <

VERSION
**HORIZONTALE**



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

- **50 COULEURS**
- TECHNOLINE — SUR **TKA**
- INOX
- CHROMÉE

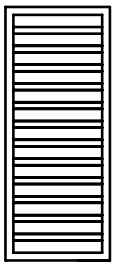
# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF

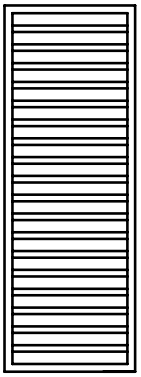


TKAO-GF

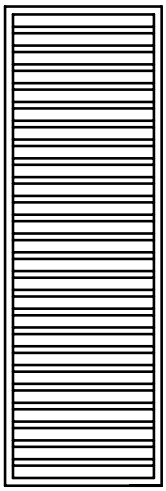
- Radiateur électrique à fluide ThermoActif en acier.
- Collecteurs carrés (30 x 30 mm).
- Éléments horizontaux carrés (25 x 25 mm).
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Existe en version sans régulation.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016 (TKA), finition chromée (TKAO), voir p.11, modèles inox (TKAI) fabriqués en 100 % inox, voir p.11.
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier Acova.



TKA-030-040



TKA-050-040
TKAO-030-040
TKAI-030-040
TKAO-060-050



TKA-075-050
TKAO-050-050
TKAI-050-050
TKA-090-060

## RÉGULATION

### AVEC RÉGULATION

| | TKA-GF, TKAO-GF, TKAI-GF |
|---|---|
| **GÉNÉRALITÉS** | |
| Position | Commande à distance (murale ou sur socle) - Radiofréquence |
| Performance appareil | NF Électricité |
| Affichage | Affichage digital (heure ou température de consigne) |
| Sélecteur de modes | Confort, Éco, Hors gel, Programmations |
| Plage de régulation | de 7°C à 28°C au pas de 0,5°C |
| Verrouillage parental | OUI |
| Veille | Basse consommation : 0,4 W |
| Option | Cadre chromé voir p.159 |
| Autres | Alimentation : 2 piles LR03 (fournies) |
| **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** | |
| Programmes | 2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure |
| Détection ouverture/fermeture fenêtre | OUI |
| Marche forcée | Manuelle ou programmable (au pas de 15 min) jusqu'à 120 min |
| **PROTOCOLE DE COMMUNICATION** | |
| Fil pilote 6 ordres | OUI |

### SANS RÉGULATION

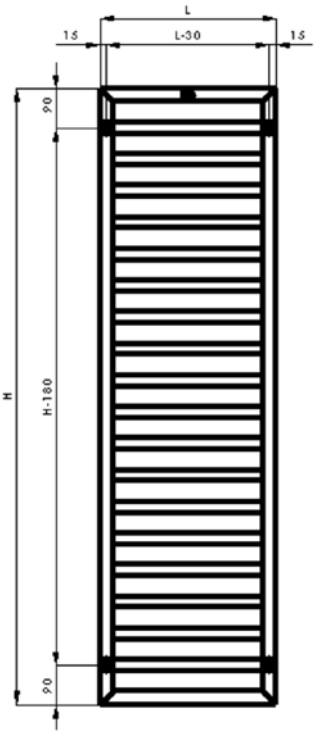
| TKA-F, TKAO-F, TKAI-F |
|---|
| **GÉNÉRALITÉS** |
| Radiateur livré sans régulation, avec sortie de câble à droite. |
| Possibilité d'équiper en supplément avec thermostat d'ambiance RF et récepteur mural RF (voir p.170). |



Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

4 consoles murales réglables, peintes dans la couleur de l'appareil (**fournies**), soudées à l'arrière des collecteurs.




## EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

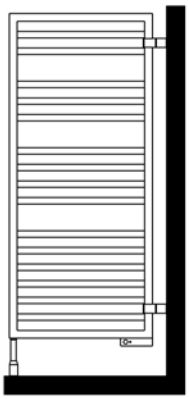
Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 952211 Prix = 64,04 €/HT
- Couleur, réf. 952219 (teinte à préciser) Prix = 83,25 €/HT
- Inox, réf. 952210 Prix = 83,25 €/HT
- Chromées, réf. 952218 Prix = 83,25 €/HT

## OPTION FIXATIONS CLAUSTRA

- 1 pied à gauche (hauteur 140 à 170 mm)
- 2 fixations latérales droite (distance au mur : 53 à 63 mm)

**Réf. RD 63**. Prix = 142,73 €/HT



## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Claustra |
|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | Ci-dessus |
| TKA-GF (avec régulation) | √ | √ | √ |
| TKA-F (sans régulation) | √ | √ | √ |
| Prix HT par appareil | 90 € | 90 € | Réf. RD63 142,73 € |

## ACCESSOIRES

| | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'pro | Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence) |
|---|---|---|---|
| | P. 169 | P. 168 | P. 170 |
| TKA-GF, TKAO-GF, TKAI-GF (avec régulation) | √ | √ | |
| TKA-F, TKAO-F, TKAI-F (sans régulation) | | | √ |
| Prix HT | Réf. 894510 Centrale de programmation (CPL) (1 par habitation) : 420,17 €<br>Réf. 894030 Interface récepteur mural (1 par appareil) : 110,18 € | Réf. 887700 50,92€ | Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce)<br>Récepteur mural (1 par appareil) |



Tous les produits intégrant des composants électriques et électroniques sont assujettis à une éco-contribution.

# KADRANE / TKA-GF / TKA-F / TKAO-GF / TKAO-F / TKAI-GF / TKAI-F

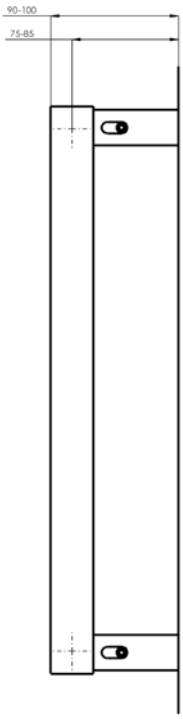


TKA-GF



TKAI-GF (INOX)

## Saillie au mur




## Normes TKA-GF / TKAO-GF / TKAI-GF

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - CE

## Normes TKA-F / TKAO-F / TKAI-F

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) H | DIMENSIONS (en mm) L | PUISSANCE (en W) | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (en kg) | TEINTE DE BASE : BLANC RÉF. | TEINTE DE BASE : BLANC PRIX €/HT | COULEURS RÉF. | COULEURS PRIX €/HT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TKA-GF** —  **Avec régulation** Commande RF voir p.18 | 1003 | 400 | **300** | 12 | 11,4 | **TKA-030-040/GF** | 836,10 | **TKA-030-040/GFC** | 926,10 |
| | 1867 | 300 | **500** | 24 | 16,5 | **TKA-050-030/GF** | 1007,76 | **TKA-050-030/GFC** | 1097,76 |
| | 1435 | 400 | **500** | 18 | 15,7 | **TKA-050-040/GF** | 991,98 | **TKA-050-040/GFC** | 1081,98 |
| | | 500 | **600** | 18 | 18,7 | **TKA-060-050/GF** | 975,44 | **TKA-060-050/GFC** | 1065,44 |
| | 1867 | 500 | **750** | 24 | 23,5 | **TKA-075-050/GF** | 1093,22 | **TKA-075-050/GFC** | 1183,22 |
| | | 600 | **900** | 24 | 26,4 | **TKA-090-060/GF** | 1145,16 | **TKA-090-060/GFC** | 1235,16 |
| **TKA-F** — **Sans régulation** voir p.170 | 569 | 500 | **200** | 6 | 7,7 | **TKA-020-050-F** | 382,35 | **TKA-020-050-FC** | 472,35 |
| | 1001 | 400 | **300** | 12 | 11,4 | **TKA-030-040-F** | 736,85 | **TKA-030-040-FC** | 826,85 |
| | 1433 | 400 | **500** | 18 | 15,7 | **TKA-050-040-F** | 892,73 | **TKA-050-040-FC** | 982,73 |
| | | 500 | **600** | 18 | 18,7 | **TKA-060-050-F** | 876,19 | **TKA-060-050-FC** | 966,19 |
| | 1865 | 500 | **750** | 24 | 23,5 | **TKA-075-050-F** | 993,97 | **TKA-075-050-FC** | 1083,97 |
| | | 600 | **900** | 24 | 26,4 | **TKA-090-060-F** | 1045,91 | **TKA-090-060-FC** | 1135,91 |

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) H | DIMENSIONS (en mm) L | PUISSANCE (en W) | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (en kg) | FINITION : CHROMÉE RÉF. | FINITION : CHROMÉE PRIX €/HT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TKAO-GF** (Chromé) —  **Avec régulation** Commande RF voir p.18 | 1435 | 400 | **300** | 18 | 15,2 | **TKAO-030-040/GF** | 1326,00 |
| | 1867 | 500 | **500** | 24 | 23,5 | **TKAO-050-050/GF** | 1581,00 |
| **TKAO-F** (Chromé) — **Sans régulation** voir p.170 | 1433 | 400 | **300** | 18 | 15,2 | **TKAO-030-040-F** | 1226,75 |
| | 1865 | 500 | **500** | 24 | 23,5 | **TKAO-050-050-F** | 1481,75 |

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) H | DIMENSIONS (en mm) L | PUISSANCE (en W) | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (en kg) | CORPS DE CHAUFFE 100 % INOX RÉF. | CORPS DE CHAUFFE 100 % INOX PRIX €/HT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TKAI-GF** (Inox) —  **Avec régulation** Commande RF voir p.18 | 1435 | 400 | **300** | 18 | 17,5 | **TKAI-030-040/GF** | 1573,04 |
| | 1867 | 500 | **500** | 24 | 27,0 | **TKAI-050-050/GF** | 1766,16 |
| **TKAI-F** (Inox) — **Sans régulation** voir p.170 | 1433 | 400 | **300** | 18 | 17,5 | **TKAI-030-040-F** | 1473,79 |
| | 1865 | 500 | **500** | 24 | 27,0 | **TKAI-050-050-F** | 1666,91 |

# FASSANE PREMIUM VERTICAL & MIROIR

## RAYONNEMENT PANORAMIQUE EXCEPTIONNEL

- Ligne verticale pour un gain de place
- Parfait en rénovation grâce à sa forte inertie
- Au choix, avec ou sans régulation (THXP)
- Fixation sur charnière pour faciliter la pose et le nettoyage



THXP-GF



TMXP-GF
FASSANE MIROIR




### ASTUCES



**FAIBLE LARGEUR**
> 40 CM <



AVEC **MIROIR**




**(THXP)**



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS

**50 COULEURS**

# FICHE TECHNIQUE

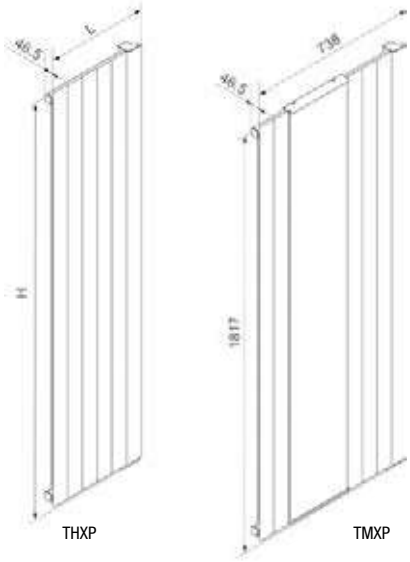
## DESCRIPTIF



- Radiateur électrique en acier, à fluide ThermoActif, installation verticale.
- Éléments plats verticaux (section 70 x 11 mm).
- Collecteurs ronds Ø 38 mm horizontaux, épaisseur 1,5 mm.
- Joues latérales métalliques galbées dans la couleur du radiateur.
- Système de fixation avec charnière en acier dans la couleur du radiateur.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier Acova.

Sur Fassane Miroir

- Miroir en pieds à bords biseautés, dimensions 180 x 29 cm.
- Miroir (non chauffant) livré monté sur le radiateur.



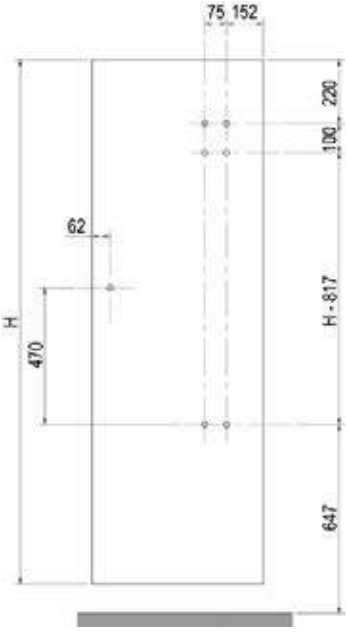

## RÉGULATION

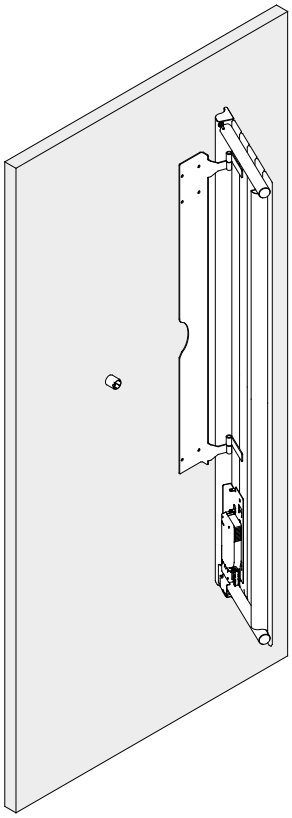
| | THXP-GF<br>TMXP-GF  |
|---|---|
| **GÉNÉRALITÉS** | |
| Position de la régulation | Commande à distance (murale ou socle) - Radiofréquence |
| Performance thermostat | NF Électricité |
| Affichage | Affichage digital (heure ou température de consigne) |
| Sélecteur de modes | Confort, Éco, Hors gel, Programmations |
| Plage de régulation | de 7°C à 28°C au pas de 0,5°C |
| Verrouillage parental | OUI |
| Veille | Basse consommation : 0,4 W |
| Option | Cadre chromé voir p.159 |
| Autres | Alimentation : 2 piles LR03 (fournies) |
| **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** | |
| Programmes | 2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure |
| Détection ouverture/fermeture fenêtre | OUI |
| Marche forcée | Manuelle ou programmable (au pas de 15 min) jusqu'à 120 min |
| **PROTOCOLE DE COMMUNICATION** | |
| Fil pilote 6 ordres | OUI |

Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

Système de pose avec gabarit métallique et principe de charnière.





GAIN DE TEMPS ET FACILITÉ DE POSE



DÉTAIL DES FINITIONS LATÉRALES

## OPTIONS

| | 50 couleurs |
|---|---|
| | Pages de couverture |
| THXP-GF, TMXP-GF | √ |
| Prix HT par appareil | 90 € |

## ACCESSOIRES

| | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence) | Connectable Heatzy Elec'pro | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|
| | P. 169 | P. 170 | P. 168 | P. 162-163 |
| THXP-GF, TMXP-GF (avec régulation) | √ | √ | √ | √ |
| THXP-F (sans régulation) | | √ | | √ |
| Prix HT | **Réf. 894510** Centrale de programmation (CPL) (1 par habitation) : **420,17 €**<br>**Réf. 894030** Interface récepteur mural (1 par appareil) : **110,18 €** | Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce)<br>Récepteur mural (1 par appareil) | **Réf. 887700**<br>**50,92 €** | Voir p.162-163 |

Tous les produits intégrant des composants électriques et électroniques sont assujettis à une éco-contribution.



## FASSANE PREMIUM VERTICAL / THXP-GF / THXP-F

### Saillie au mur




### Normes THXP-GF

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE

### Normes THXP-F

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - CE



## FASSANE PREMIUM MIROIR / TMXP-GF

### Saillie au mur




### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs

**Prix publics €/HT.**



## THXP-GF



**Avec régulation**
Commande RF
voir p.18

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | (en W) | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| | 1517 | 370 | **750** | 5 | 24,0 | **THXP075-150/GF** | 1078,51 | **THXP075-150/GFC** | 1168,51 |
| | 1817 | 444 | **1000** | 6 | 32,0 | **THXP100-180/GF** | 1090,74 | **THXP100-180/GFC** | 1180,74 |
| | | 592 | **1500** | 8 | 40,0 | **THXP150-180/GF** | 1248,35 | **THXP150-180/GFC** | 1338,35 |
| | 2017 | 296 | **750** | 4 | 26,0 | **THXP075-200/GF** | 1079,65 | **THXP075-200/GFC** | 1169,65 |
| | | 370 | **1000** | 5 | 31,0 | ★ **THXP100-200/GF** | 1112,78 | **THXP100-200/GFC** | 1202,78 |
| | | 518 | **1250** | 7 | 40,0 | **THXP125-200/GF** | 1199,22 | **THXP125-200/GFC** | 1289,22 |
| | | 592 | **1500** | 8 | 44,0 | ★ **THXP150-200/GF** | 1278,72 | **THXP150-200/GFC** | 1368,72 |
| | | 740 | **2000** | 10 | 53,0 | **THXP200-200/GF** | 1429,02 | **THXP200-200/GFC** | 1519,02 |
| | 2217 | 296 | **1000** | 4 | 29,0 | **THXP100-220/GF** | 1148,30 | **THXP100-220/GFC** | 1238,30 |
| | | 444 | **1250** | 6 | 39,0 | **THXP125-220/GF** | 1287,40 | **THXP125-220/GFC** | 1377,40 |
| | | 518 | **1500** | 7 | 44,0 | **THXP150-220/GF** | 1325,08 | **THXP150-220/GFC** | 1415,08 |
| | | 666 | **2000** | 9 | 53,0 | **THXP200-220/GF** | 1480,31 | **THXP200-220/GFC** | 1570,31 |

## THXP-F

**Sans régulation**
voir p.170

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | (en W) | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| | 1500 | 370 | **750** | 5 | 24,0 | **THXP075-150/F** | 979,26 | **THXP075-150/FC** | 1069,26 |
| | 1800 | 444 | **1000** | 6 | 32,0 | **THXP100-180/F** | 991,49 | **THXP100-180/FC** | 1081,49 |
| | | 592 | **1500** | 8 | 40,0 | **THXP150-180/F** | 1149,10 | **THXP150-180/FC** | 1239,10 |
| | 2000 | 296 | **750** | 4 | 26,0 | **THXP075-200/F** | 980,40 | **THXP075-200/FC** | 1070,40 |
| | | 370 | **1000** | 5 | 31,0 | **THXP100-200/F** | 1013,53 | **THXP100-200/FC** | 1103,53 |
| | | 518 | **1250** | 7 | 40,0 | **THXP125-200/F** | 1099,97 | **THXP125-200/FC** | 1189,97 |
| | | 592 | **1500** | 8 | 44,0 | **THXP150-200/F** | 1179,47 | **THXP150-200/FC** | 1269,47 |
| | | 740 | **2000** | 10 | 53,0 | **THXP200-200/F** | 1329,77 | **THXP200-200/FC** | 1419,77 |
| | 2217 | 296 | **1000** | 4 | 29,0 | **THXP100-220/F** | 1049,05 | **THXP100-220/FC** | 1139,05 |
| | | 444 | **1250** | 6 | 39,0 | **THXP125-220/F** | 1188,15 | **THXP125-220/FC** | 1278,15 |
| | | 518 | **1500** | 7 | 44,0 | **THXP150-220/F** | 1225,83 | **THXP150-220/FC** | 1315,83 |
| | | 666 | **2000** | 9 | 53,0 | **THXP200-220/F** | 1381,06 | **THXP200-220/FC** | 1471,06 |

## TMXP-GF



**Avec régulation**
Commande RF
voir p.18

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | (en W) | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| | 2200 | 740 | **1000** | 6 | 44,0 | **TMXP100-180/GF** | 1303,73 | **TMXP100-180/GFC** | 1393,73 |

# FASSANE VERTICAL

## RAYONNEMENT PANORAMIQUE EXCEPTIONNEL

- Idéal dans les grands volumes : séjour, entrée cathédrale…
- Ligne verticale pour un gain de place
- Parfait en rénovation grâce à sa forte inertie
- Programmation hebdomadaire possible via l'application Acova Control (technologie Bluetooth®)



THX




### À NOTER

EXISTE **AVEC OU SANS RÉGULATION**

**FAIBLE LARGEUR**
> 40 CM <

**PROGRAMMATION VIA BLUETOOTH®**



D'INFOS

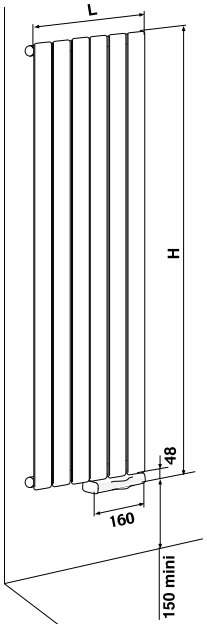
## COULEURS

50 COULEURS

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF

- Radiateur électrique en acier, à fluide ThermoActif, installation verticale.
- Éléments plats verticaux (section 70 x 11 mm).
- Collecteurs ronds Ø 38 mm horizontaux, épaisseur 1,5 mm.
- Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable haute performance, sans entretien.
- Résistance électrique thermoplongeante, à coupe-circuit automatique.
- Existe en version sans régulation.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier Acova.

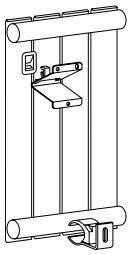



## RÉGULATION (MODÈLE THX)

| GÉNÉRALITÉS | |
|---|---|
| Position de la régulation | Intégrée - En bas à droite |
| Performance thermostat | NF Électricité Performance 2** |
| Coefficient d'aptitude | 0,2 |
| Détection ouverture/fermeture fenêtre | OUI (via Bluetooth®) |
| Précision régulation | Réglage de 7°C à 28°C |
| Verrouillage parental | - |
| Autres | - Timerprog : programmation d'une montée en température journalière<br>- Fonction marche forcée 2 h |
| Veille | Basse consommation : 0,4 W |
| Fil pilote 6 ordres | OUI |
| Connectivité | Programmation hebdomadaire personnalisable via Bluetooth® (Acova Control : application gratuite à télécharger) |

## FIXATIONS

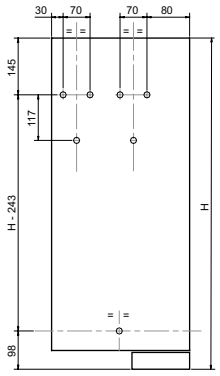
3 consoles murales (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.



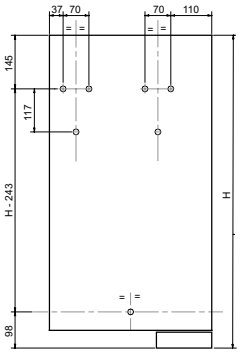
## EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962781 **Prix = 43,17 €/HT**
- Couleur, réf. 962789 (teinte à préciser) **Prix = 56,12 €/HT**




THX
4 ÉLÉMENTS

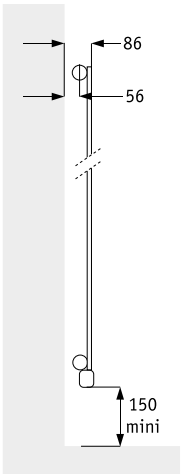


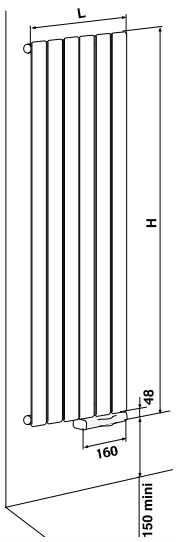

THX
> 4 ÉLÉMENTS



## FASSANE / THX

### Saillie au mur




### Normes THX

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

## OPTIONS

| | 50 couleurs | Sans régulation | Pieds soudés réglables* (avec platine cache-vis) |
|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | | |
| THX | √ | √ THX/F ou THX/FC | √ |
| Prix HT par appareil | **90 €** | Moins-value : **- 99,25 €** | Hauteur réglable de 15 à 20 cm (par 2). **Code : FC200**<br>Hauteur réglable de 20 à 25 cm (par 2). **Code : FC250**<br>Prix fixations murales + pieds : **67,08 €** |

* En cas de cloisons légères ou murs friables.

## ACCESSOIRES

| | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'pro | Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence) | Pieds de soutien amovibles | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|---|
| | P. 169 | P. 168 | P. 170 | Voir ci-dessous | P. 162-163 |
| THX (avec régulation) | √ | √ | | √ | √ |
| THX/F (sans régulation) | | | √ | √ | √ |
| Prix HT | **Réf. 894510** Centrale de programmation (CPL) (1 par habitation) : **420,17 €**<br>**Réf. 894030** Interface récepteur mural (1 par appareil) : **110,18 €** | **Réf. 887700**<br>**50,92 €** | Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce)<br>Récepteur mural (1 par appareil) | Livrés en complément des consoles murales.<br>Hauteur réglable de 15 à 20 cm **Réf. 639151** (blanc) **Réf. 639159** (couleur)<br>Hauteur réglable de 20 à 25 cm **Réf. 639161** (blanc) **Réf. 639169** (couleur)<br>**28,86 €** (l'unité) | Voir p.162-163 |

PIEDS DE SOUTIEN





**Prix publics €/HT.**

| RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) H | DIMENSIONS (en mm) L | PUISSANCE (en W) | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (en kg) | TEINTE DE BASE : BLANC RÉF. | TEINTE DE BASE : BLANC PRIX €/HT | COULEURS RÉF. | COULEURS PRIX €/HT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| THX | 1547 | 370 | **750** | 5 | 21,0 | **THX-075-150-TF** | 907,72 | **THX-075-150-TFC** | 997,72 |
| | 1847 | 444 | **1000** | 6 | 28,0 | **THX-100-180-TF** | 919,31 | **THX-100-180-TFC** | 1009,31 |
| | | 592 | **1500** | 8 | 37,0 | **THX-150-180-TF** | 1068,73 | **THX-150-180-TFC** | 1158,73 |
| | 2047 | 296 | **750** | 4 | 22,0 | **THX-075-200-TF** | 908,50 | **THX-075-200-TFC** | 998,50 |
| | | 370 | **1000** | 5 | 27,0 | **THX-100-200-TF** | 939,85 | **THX-100-200-TFC** | 1029,85 |
| | | 518 | **1250** | 7 | 36,0 | **THX-125-200-TF** | 1022,37 | **THX-125-200-TFC** | 1112,37 |
| | | 592 | **1500** | 8 | 40,0 | **THX-150-200-TF** | 1097,31 | **THX-150-200-TFC** | 1187,31 |
| | | 740 | **2000** | 10 | 49,0 | **THX-200-200-TF** | 1240,66 | **THX-200-200-TFC** | 1330,66 |
| | 2247 | 296 | **1000** | 4 | 24,0 | **THX-100-220-TF** | 973,71 | **THX-100-220-TFC** | 1063,71 |
| | | 444 | **1250** | 6 | 35,0 | **THX-125-220-TF** | 1105,69 | **THX-125-220-TFC** | 1195,69 |
| | | 518 | **1500** | 7 | 39,0 | **THX-150-220-TF** | 1141,74 | **THX-150-220-TFC** | 1231,74 |
| | | 666 | **2000** | 9 | 49,0 | **THX-200-220-TF** | 1289,21 | **THX-200-220-TFC** | 1379,21 |

Timerprog Bluetooth

voir p.19

**Option sans régulation : THX-xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur)**

**LES HORIZONTAUX**

# FASSANE PREMIUM HORIZONTAL & PLINTHE

## DOUBLE ÉPAISSEUR D'ÉLÉMENTS POUR UN FORT RAYONNEMENT

- Le confort du chauffage central en électrique
- Gamme proposée avec éléments verticaux ou horizontaux
- Au choix, avec ou sans régulation



THXD-GF



TVXD-GF



TVLXD
(EN REMPLACEMENT DU TCLXD)




### À NOTER

- **5 HAUTEURS AU CHOIX** — INSTALLATIONS SOUS FENÊTRES, MANSARDES...
- VERSION **PLINTHE**
- EXISTE **AVEC OU SANS RÉGULATION**





SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS

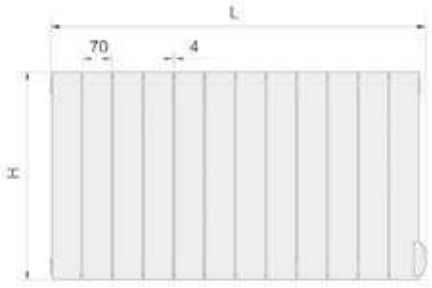
**50 COULEURS**

# FICHE TECHNIQUE

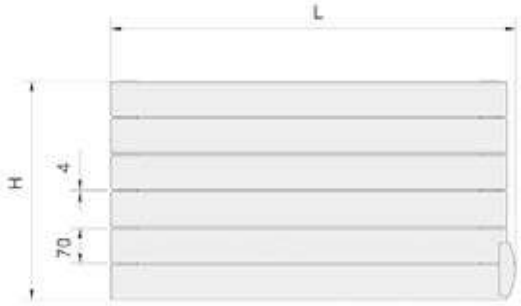
## DESCRIPTIF



- Radiateur électrique à fluide ThermoActif en acier.
- Éléments plats double épaisseur, verticaux (THXD) ou horizontaux (TVXD) : section 70 x 11 mm.
- Traitement de surface anticorrosion par cataphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable haute performance, sans entretien.
- Résistance électrique thermoplongeante, à coupe-circuit automatique.
- Existe en version sans régulation (sortie de câble en bas à droite).
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier Acova.




THXD




TVXD

## RÉGULATION

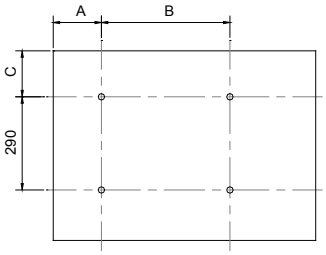
| | TVXD-GF<br>THXD-GF  | |
|---|---|---|
| **GÉNÉRALITÉS** | | |
| Position de la régulation | Commande à distance (murale ou socle) - Radiofréquence | |
| Performance thermostat | TVXD : NF Électricité Performance 2** | THXD-GF : NF Électricité |
| Coefficient d'aptitude | 0,13 | - |
| Affichage | Affichage digital (heure ou température de consigne) | |
| Sélecteur de modes | Confort, Éco, Hors gel, Programmations | |
| Plage de régulation | de 7°C à 28°C au pas de 0,5°C | |
| Verrouillage parental | OUI | |
| Veille | Basse consommation : 0,4 W | |
| Option | Cadre chromé voir p.159 | |
| Autres | Alimentation : 2 piles LR03 (fournies) | |
| **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** | | |
| Programmes | 2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure | |
| Verrouillage parental | OUI | |
| Détection ouverture/fermeture fenêtre | OUI | |
| Marche forcée | Manuelle ou programmable (au pas de 15 min) jusqu'à 120 min | |
| **PROTOCOLE DE COMMUNICATION** | | |
| Fil pilote 6 ordres | OUI | |

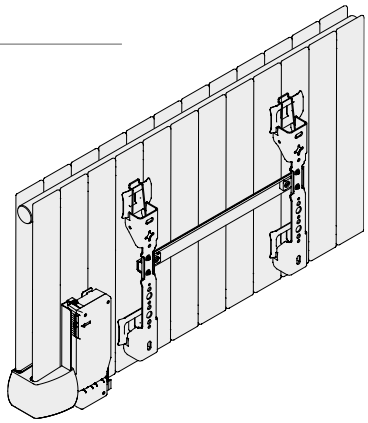


Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

Console en H indépendante avec niveau intégré et système de verrouillage (**fournies**), dans la couleur de l'appareil. Facilité de montage.



## EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

### RÉFÉRENCES CONSOLES EN H

TVXD

- Blanche, réf. 962911 Prix = 21,52 €/HT
- Couleur, réf. 962919 (teinte à préciser) Prix = 27,98 €/HT

| 6 éléments | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1500 W | 350 | 800 | 127 |
| 1000 W | 350 | 400 | 127 |
| 750 W | 150 | 400 | 127 |

| 8 éléments | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 2000 W | 350 | 800 | 143 |
| 1500 W | 250 | 800 | 143 |
| 1250 W | 350 | 400 | 143 |
| 1000 W | 150 | 400 | 143 |

THXD

Pour appareil hauteur 500 mm :

- Blanche, réf. 962911 Prix = 21,52 €/HT
- Couleur, réf. 962919 (teinte à préciser) Prix = 27,98 €/HT

Pour appareil hauteur 700 mm :

- Blanche, réf. 962921 Prix = 21,52 €/HT
- Couleur, réf. 962929 (teinte à préciser) Prix = 27,98 €/HT

| H : 500 mm | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| 1250 W | 68 | 142 | 338 | 338 |
| 1000 W | 68 | 142 | 264 | 116 |
| 750 W | 68 | 142 | 257 | 227 |
| 500 W | 68 | 142 | 251 | 177 |

| H : 700 mm | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| 1750 W | 134 | 122 | 338 | 264 |
| 1500 W | 134 | 122 | 264 | 116 |
| 1250 W | 134 | 122 | 258 | 300 |
| 1000 W | 134 | 122 | 257 | 153 |
| 750 W | 134 | 122 | 251 | 177 |

## OPTIONS

| | 50 couleurs |
|---|---|
| | Pages de couverture |
| TVXD, THXD | √ |
| Prix HT par appareil | 90 € |

## ACCESSOIRES

| | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'pro | Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence) |
|---|---|---|---|
| | P. 169 | P. 168 | P. 170 |
| TVXD-GF, THXD-GF (avec régulation) | √ | √ | |
| TVXD/F, THXD/F (sans régulation) | | | √ |
| Prix HT | **Réf. 894510** Centrale de programmation (CPL) (1 par habitation) : **420,17 €**<br>**Réf. 894030** Interface récepteur mural (1 par appareil) : **110,18 €** | **Réf. 887700**<br>**50,92 €** | Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce)<br>Récepteur mural (1 par appareil) |



## FASSANE PREMIUM HORIZONTAL / TVXD-GF / TVXD-F

### Saillie au mur




### Normes TVXD-GF

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE

### Normes TVXD-F

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - CE



## FASSANE PREMIUM HORIZONTAL / THXD-GF / THXD-F

### Saillie au mur




### Normes THXD-GF

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE

### Normes THXD-F

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TVXD-GF |  **Avec régulation** Commande RF voir p.18 | 444 | 817 | **750** | 6 | 21,5 | **TVXD075-080/GF** | 892,50 | **TVXD075-080/GFC** | 982,50 |
| | | | 1117 | **1000** | 6 | 28,3 | **TVXD100-110/GF** | 918,00 | **TVXD100-110/GFC** | 1008,00 |
| | | | 1517 | **1500** | 6 | 37,7 | **TVXD150-150/GF** | 1152,60 | **TVXD150-150/GFC** | 1242,60 |
| | | 592 | 817 | **1000** | 8 | 28,7 | ★ **TVXD100-080/GF** | 907,80 | **TVXD100-080/GFC** | 997,80 |
| | | | 1117 | **1250** | 8 | 38,5 | ★ **TVXD125-110/GF** | 1020,00 | **TVXD125-110/GFC** | 1110,00 |
| | | | 1317 | **1500** | 8 | 44,8 | ★ **TVXD150-130/GF** | 1122,00 | **TVXD150-130/GFC** | 1212,00 |
| | | | 1517 | **2000** | 8 | 50,4 | **TVXD200-150/GF** | 1305,60 | **TVXD200-150/GFC** | 1395,60 |
| TVXD-F | **Sans régulation** voir p.170 | 444 | 825 | **750** | 6 | 21,5 | **TVXD075-080/F** | 793,25 | **TVXD075-080/FC** | 883,25 |
| | | | 1125 | **1000** | 6 | 28,3 | **TVXD100-110/F** | 818,75 | **TVXD100-110/FC** | 908,75 |
| | | | 1525 | **1500** | 6 | 37,7 | **TVXD150-150/F** | 1053,35 | **TVXD150-150/FC** | 1143,35 |
| | | 592 | 825 | **1000** | 8 | 28,7 | **TVXD100-080/F** | 808,55 | **TVXD100-080/FC** | 898,55 |
| | | | 1125 | **1250** | 8 | 38,5 | **TVXD125-110/F** | 920,75 | **TVXD125-110/FC** | 1010,75 |
| | | | 1325 | **1500** | 8 | 44,8 | **TVXD150-130/F** | 1022,75 | **TVXD150-130/FC** | 1112,75 |
| | | | 1525 | **2000** | 8 | 50,4 | **TVXD200-150/F** | 1206,35 | **TVXD200-150/FC** | 1296,35 |

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| THXD-GF |  **Avec régulation** Commande RF voir p.18 | 500 | 609 | **500** | 8 | 24,0 | **THXD050-059/GF** | 959,28 | **THXD050-059/GFC** | 1049,28 |
| | | | 905 | **750** | 12 | 34,0 | **THXD075-088/GF** | 1048,24 | **THXD075-088/GFC** | 1138,24 |
| | | | 1201 | **1000** | 16 | 45,0 | **THXD100-118/GF** | 1135,84 | **THXD100-118/GFC** | 1225,84 |
| | | | 1497 | **1250** | 20 | 56,0 | **THXD125-148/GF** | 1224,70 | **THXD125-148/GFC** | 1314,70 |
| | | 700 | 609 | **750** | 8 | 29,0 | **THXD075-059/GF** | 986,12 | **THXD075-059/GFC** | 1076,12 |
| | | | 831 | **1000** | 11 | 39,0 | **THXD100-081/GF** | 1048,24 | **THXD100-081/GFC** | 1138,24 |
| | | | 979 | **1250** | 13 | 46,0 | **THXD125-096/GF** | 1145,90 | **THXD125-096/GFC** | 1235,90 |
| | | | 1201 | **1500** | 16 | 56,0 | **THXD150-118/GF** | 1286,50 | **THXD150-118/GFC** | 1376,50 |
| | | | 1423 | **1750** | 19 | 66,0 | **THXD175-141/GF** | 1443,99 | **THXD175-141/GFC** | 1533,99 |
| THXD-F | **Sans régulation** voir p.170 | 500 | 617 | **500** | 8 | 24,0 | **THXD050-059/F** | 860,03 | **THXD050-059/FC** | 950,03 |
| | | | 913 | **750** | 12 | 34,0 | **THXD075-088/F** | 948,99 | **THXD075-088/FC** | 1038,99 |
| | | | 1209 | **1000** | 16 | 45,0 | **THXD100-118/F** | 1036,59 | **THXD100-118/FC** | 1126,59 |
| | | | 1505 | **1250** | 20 | 56,0 | **THXD125-148/F** | 1125,45 | **THXD125-148/FC** | 1215,45 |
| | | 700 | 617 | **750** | 8 | 29,0 | **THXD075-059/F** | 886,87 | **THXD075-059/FC** | 976,87 |
| | | | 839 | **1000** | 11 | 39,0 | **THXD100-081/F** | 948,99 | **THXD100-081/FC** | 1038,99 |
| | | | 987 | **1250** | 13 | 46,0 | **THXD125-096/F** | 1046,65 | **THXD125-096/FC** | 1136,65 |
| | | | 1209 | **1500** | 16 | 56,0 | **THXD150-118/F** | 1187,25 | **THXD150-118/FC** | 1277,25 |
| | | | 1431 | **1750** | 19 | 66,0 | **THXD175-141/F** | 1344,74 | **THXD175-141/FC** | 1434,74 |

# FICHE TECHNIQUE

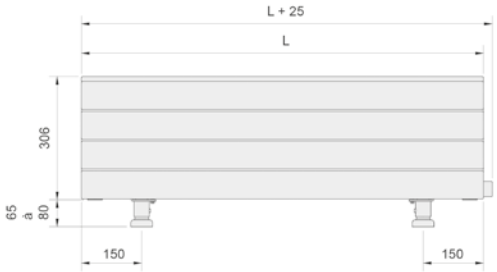
## DESCRIPTIF



- Radiateur électrique à fluide ThermoActif en acier avec une rangée d'ailettes.
- Éléments plats horizontaux double épaisseur. Section 70 x 11 mm.
- Appareil sans régulation : sortie de câble à droite exclusivement.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Pieds réglables (hauteur : 65 à 80 mm) avec platine cache-vis, livrés non montés, et dans la couleur de l'appareil.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier Acova.



Nouvelle grille design. Possibilité d'avoir la grille de couleur différente du corps du radiateur (choix parmi 5 teintes, voir ci-contre).

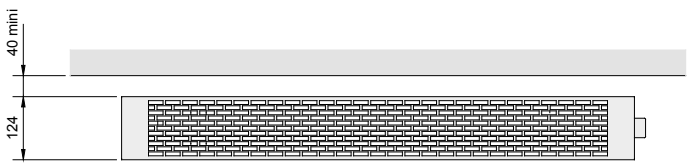







## FASSANE PREMIUM PLINTHE / TVLXD

### Saillie au mur




### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - CE

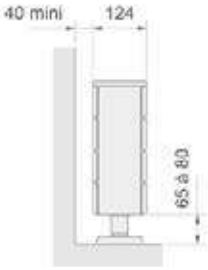


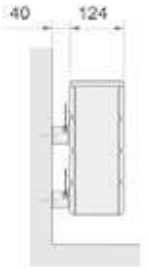
Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS



Hauteur des pieds réglable
de 65 à 80 mm




Fixations murales en option

## OPTIONS

| | 50 couleurs | Radiateur bicolore : grille d'une couleur différente | Fixations murales, peintes dans la couleur du radiateur (sans pieds) |
|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | Teinte de la grille à préciser à la commande | |
| TVLXD (sans régulation) | √ | √ | √ |
| Prix HT par appareil | **90 €** | 5 couleurs de grille au choix : Anthracite (**0346**), Black Matt (**0557**), White Matt (**0556**), White Aluminium (**9006**) et Chromée.<br>**90 €** si produit en teinte de base (blanc, RAL9016)<br>Gratuit si produit couleur | **Réf. CVDO** |

## ACCESSOIRES

| | Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence) |
|---|---|
| | P. 170 |
| TVLXD (sans régulation) | √ |
| Prix HT | Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce)<br>Récepteur mural (1 par appareil) |



**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TVLXD | **Sans régulation** voir p.170  | 296* (hors pieds) | 525 | **500** | 4 | 16,0 | **TVLXD-050-050/F** | 799,76 | **TVLXD-050-050/FC** | 889,76 |
| | | | 825 | **750** | 4 | 25,0 | **TVLXD-075-080/F** | 861,90 | **TVLXD-075-080/FC** | 951,90 |
| | | | 1025 | **1000** | 4 | 30,0 | **TVLXD-100-100/F** | 908,68 | **TVLXD-100-100/FC** | 998,68 |
| | | | 1525 | **1500** | 4 | 43,0 | **TVLXD-150-150/F** | 1053,64 | **TVLXD-150-150/FC** | 1143,64 |

* 306 avec la grille.

**LES HORIZONTAUX**

# DECOFORM

## RADIATEUR PLINTHE AU STYLE INDUSTRIEL

- Design industriel “néo-rétro”
- Radiateur idéal devant les baies vitrées
- Modèle sans régulation, équipé du récepteur radiofréquence encastrable RF-X3D




nouveau



TWFT

### À NOTER

SANS RÉGULATION

VERSION **PLINTHE**



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

50 COULEURS

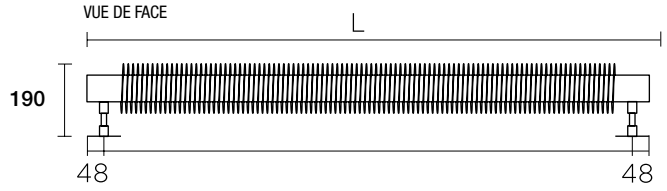
TECHNOLINE

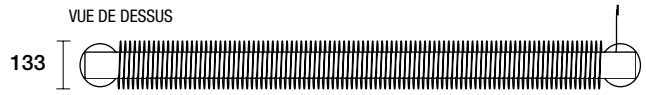
# FICHE TECHNIQUE

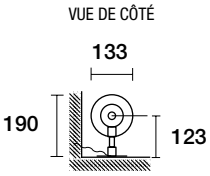


## DESCRIPTIF

- Radiateur électrique avec ailettes à fluide ThermoActif.
- Modèle plinthe tubulaire à lamelles en acier, à fixer au sol ou au mur.
- Appareil sans régulation, livré avec récepteur RF X3D (à encastrer dans la boîte de raccordement).
- Kit de 2 fixations sur pied en acier à visser, dans la teinte du radiateur.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance, sans entretien.
- Résistance électrique thermoplongeante équipée d'un fusible de sécurité.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier Acova et en finition Technoline.



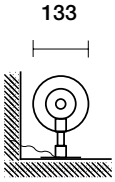








## DECOFORM / TFWF-F

### Saillie au mur




SORTIE DE CÂBLE FILS NUS, DANS LE PIED OU LE SOL

### Normes TFWF-F

Classe II ⧈ - IP 44 - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

## RÉGULATION

Appareil livré sans régulation.
Récepteur encastrable RF-X3D inclus (réf. 895380).

Ce récepteur a été conçu pour être intégré dans une boîte de raccordement standard mais il est possible que dans certaines configurations (câbles épais et rigides, gros dominos ou modèles particuliers de couvercles), l'opération s'avère difficile voire impossible. Dans ce cas, le récepteur peut être intégré dans une boîte d'encastrement additionnelle.



INCLUS





## OPTIONS

| | 50 couleurs<br>Pages de couverture | Finition Technoline<br>(Code 0325) P. 11 |
|---|---|---|
| TFWF-F | √ | √ |
| Prix HT par appareil | 90 € | 90 € |

## ACCESSOIRES

| | Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence)<br>P. 170 |
|---|---|
| TFWF-F | √ |
| Prix HT | Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce)<br>Récepteur encastrable **inclus** (1 par appareil) |

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TFWF-F | **Sans régulation** voir p.170 | 190 | 1040 | **500** | 11,9 | **TFWF050-100/F** | 1257,20 | **TFWF050-100/FC** | 1347,20 |
| | | 190 | 1540 | **600** | 18,1 | **TFWF060-150/F** | 1493,83 | **TFWF060-150/FC** | 1583,83 |
| | | 190 | 2040 | **1000** | 24,2 | **TFWF100-200/F** | 1829,22 | **TFWF100-200/FC** | 1919,22 |

**LES HORIZONTAUX**

# VUELTA

## DESIGN RÉTRO, POUR LES INTÉRIEURS CLASSIQUES OU CONTEMPORAINS

- Le confort des radiateurs de chauffage central : le parfait compromis entre rayonnement et inertie
- Au choix, avec ou sans régulation
- Avec commande à distance, ultra-discrète



TMC6-SR
(SANS RÉGULATION)



TMC06-GF



TMC3-SR
(SANS RÉGULATION)



FABRIQUÉ EN FRANCE

### À NOTER

EXISTE **AVEC OU SANS RÉGULATION**

VERSION **PLINTHE**



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

**50 COULEURS**

TECHNOLINE

SUR **TMC-SR (SAUF MODÈLES PLINTHE)**

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF

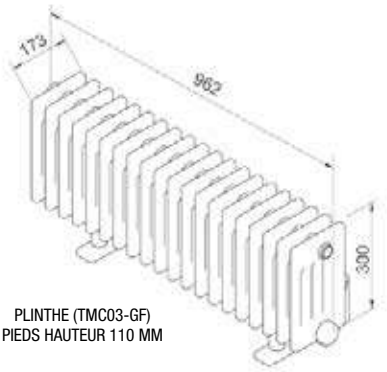


TMC06-GF

- Radiateur électrique en acier à fluide ThermoActif.
- Éléments émetteurs ronds verticaux de Ø 25 mm en colonnes de 3 rangées (plinthe : 5 rangées).
- Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable haute performance, sans entretien.
- Résistance électrique thermoplongeante, avec fusible de sécurité.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier Acova.




HORIZONTAL




PLINTHE (TMC03-GF)
PIEDS HAUTEUR 110 MM

## RÉGULATION

### AVEC RÉGULATION

| | TMC-GF |
|---|---|
| **GÉNÉRALITÉS** | |
| Position de la régulation | Commande à distance (murale ou sur socle) - Radiofréquence |
| Performance appareil | NF Électricité |
| Affichage | Affichage digital (heure ou température de consigne) |
| Selecteur de modes | Confort, Éco, Hors gel, Programmations |
| Plage de régulation | de 7°C à 28°C au pas de 0,5°C |
| Verrouillage parental | OUI |
| Veille | Basse consommation : 0,4 W |
| Option | Cadre chromé voir p.159 |
| Autres | Alimentation : 2 piles LR03 (fournies) |
| **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** | |
| Programmes | 2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure |
| Détection ouverture/fermeture fenêtre | OUI |
| Marche forcée | Manuelle ou programmable (au pas de 15 min) jusqu'à 120 min |
| **PROTOCOLE DE COMMUNICATION** | |
| Fil pilote 6 ordres | OUI |

### SANS RÉGULATION

| TMC-SR |
|---|
| **GÉNÉRALITÉS** |
| Radiateur livré sans régulation, avec sortie de câble en bas à droite.<br>Possibilité d'équiper en supplément avec thermostat d'ambiance RF et récepteur RF (voir p.170). |





Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

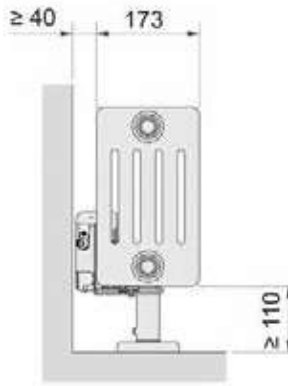
### VUELTA PLINTHE

Fixation exclusivement sur pieds dans la couleur du radiateur (**fournis**).

### VUELTA HORIZONTAL

Consoles murales dans la couleur du radiateur avec système de verrouillage et système anti-basculement (**fournies**).

- 2 consoles sur appareils de 500 à 1250 W.
- 3 consoles sur appareils de 1500 et 2000 W.




## EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Kit de 2 fixations SMB50 :

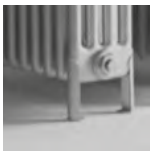
- Blanc, réf. 173541 **Prix = 37,89 €/HT**
- Couleur, réf. 173549 (teinte à préciser) **Prix = 49,26 €/HT**

Kit de 3 fixations SMB50 :

- Blanc, réf. 173641 **Prix = 48,66 €/HT**
- Couleur, réf. 173649 (teinte à préciser) **Prix = 63,26 €/HT**

## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Pieds soudés* |
|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | |
| TMC-GF (avec régulation) | √ | √* | √ |
| TMC-SR (sans régulation) | √ | √* | √ |
| Prix HT par appareil | **90 €** | **90 €** | **Réf. WF75 : 98,05 €** |



* Sauf sur modèles plinthe (TMC03-GF et TMC3-SR)

## ACCESSOIRES

| | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'pro | Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence) | Pieds de soutien amovibles | Brosse de dépoussiérage |
|---|---|---|---|---|---|
| | P. 169 | P. 168 | P. 170 | Voir ci-dessous | Voir ci-dessous |
| TMC-GF (avec régulation) | √ | √ | | √ | √ |
| TMC-SR (sans régulation) | | | √ | √ | √ |
| Prix HT | **Réf. 894510** Centrale de programmation (CPL) (1 par habitation) : **420,17 €**<br>**Réf. 894030** Interface récepteur mural (1 par appareil) : **110,18 €** | **Réf. 887700**<br>**50,92 €** | Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce)<br>Récepteur mural (1 par appareil) | Livrés en complément des consoles murales<br>Hauteur réglable de 10 à 16 cm<br>**Réf. 976131** (blanc)<br>**Réf. 976139** (couleur)<br>**28,29 €** (l'unité) | **Réf. 601020**<br>**76,85 €** |

PIEDS DE SOUTIEN



BROSSE DE DÉPOUSSIÉRAGE



## VUELTA HORIZONTAL / TMC06-GF / TMC6-SR

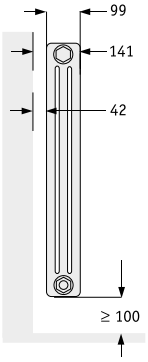


TMC-GF



TMC-SR

### Saillie au mur



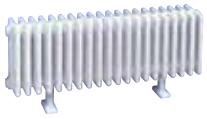

### Normes TMC06-GF

Classe II ⧈ - IP 34 - IK04 - NF - CE

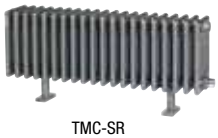
### Normes TMC6-SR

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - CE

## VUELTA PLINTHE / TMC03-GF / TMC3-SR

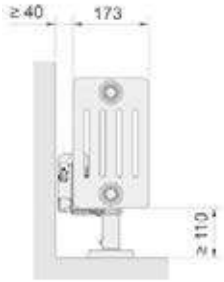


TMC



TMC-SR

### Saillie au mur




### Normes TMC03-GF

Classe II ⧈ - IP 34 - IK04 - NF - CE

### Normes TMC3-SR

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TMC06-GF |  **Avec régulation** Commande RF voir p.18 | 618 | 502 | **500** | 10 | 27,0 | **TMC06-050-053/GF** | 655,64 | **TMC06-050-053/GFC** | 745,64 |
| | | | 594 | **750** | 12 | 30,0 | **TMC06-075-062/GF** | 777,29 | **TMC06-075-062/GFC** | 867,29 |
| | | | 732 | **1000** | 15 | 41,0 | **TMC06-100-076/GF** | 849,11 | **TMC06-100-076/GFC** | 939,11 |
| | | | 870 | **1250** | 18 | 47,0 | **TMC06-125-090/GF** | 1006,20 | **TMC06-125-090/GFC** | 1096,20 |
| | | | 1008 | **1500** | 21 | 58,0 | **TMC06-150-104/GF** | 1091,00 | **TMC06-150-104/GFC** | 1181,00 |
| | | | 1284 | **2000** | 27 | 70,0 | **TMC06-200-131/GF** | 1329,71 | **TMC06-200-131/GFC** | 1419,71 |
| TMC6-SR | **Sans régulation** voir p.170 | 600 | 497 | **500** | 10 | 27,0 | **TMC6-050-053-SR** | 510,55 | **TMC6-050-053SRC** | 600,55 |
| | | | 589 | **750** | 12 | 30,0 | **TMC6-075-062-SR** | 625,44 | **TMC6-075-062SRC** | 715,44 |
| | | | 727 | **1000** | 15 | 41,0 | **TMC6-100-076-SR** | 693,19 | **TMC6-100-076SRC** | 783,19 |
| | | | 865 | **1250** | 18 | 47,0 | **TMC6-125-090-SR** | 841,16 | **TMC6-125-090SRC** | 931,16 |
| | | | 1003 | **1500** | 21 | 58,0 | **TMC6-150-104-SR** | 921,39 | **TMC6-150-104SRC** | 1011,39 |
| | | | 1279 | **2000** | 27 | 70,0 | **TMC6-200-131-SR** | 1146,58 | **TMC6-200-131SRC** | 1236,58 |

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TMC03-GF |  **Avec régulation** Commande RF voir p.18 | 318 (hors pieds) | 928 | **1000** | 20 | 42,4 | **TMC03-100-100/GF** | 1130,44 | **TMC03-100-100/GFC** | 1220,44 |
| TMC3-SR | **Sans régulation** voir p.170 | 300 (hors pieds) | 982 | **1000** | 20 | 42,4 | **TMC3-100-100-SR** | 968,75 | **TMC3-100-100SRC** | 1058,75 |

# TAÏGA

## DESIGN GALBÉ *AVEC* HABILLAGE LATÉRAL POUR UNE FINITION PARFAITE

- Avec détection de présence
- Dimensions réduites pour un gain de place
- Gamme éligible aux Certificats d'Économie d'Énergie (CEE) et à la prime "Coup de pouce chauffage"

DISPONIBLE EN COULEURS !



TAKE (TAÏGA)

ÉLIGIBLE PRIME COUP DE POUCE CHAUFFAGE*



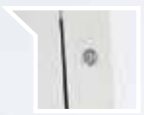

### À NOTER

**FIXATION EN H**
TEMPS DE POSE RÉDUIT

**AVEC ÉCRAN DIGITAL**

**DÉTECTION DE PRÉSENCE**

* Suivant modalités en vigueur.



DÉTECTION DE PRÉSENCE
DÉTECTION OUVERTURE/FERMETURE FENÊTRE

**SIMULATION 3D + COULEURS**

## COULEURS

**50 COULEURS**

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF

- Radiateur électrique à fluide ThermoActif en fonte d'aluminium.
- Éléments de 80 mm galbés verticaux en face avant.
- Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable haute performance, sans entretien.
- Résistance électrique thermoplongeante, avec fusible de sécurité.
- Avec détection de présence.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9010.
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier Acova.

## RÉGULATION

| | TAÏGA (TAKE) |
|---|---|
| **GÉNÉRALITÉS** | |
| Position de la régulation | Intégrée - En haut à droite |
| Performance thermostat | NF Électricité |
| Affichage | Écran LCD - Affichage digital rétroéclairé |
| Sélecteur de modes | Confort, Éco, Hors gel, Auto, Arrêt |
| Plage de régulation | Ultra-précise, au 1/10e de degré |
| Verrouillage parental | OUI |
| Autres | Touche marche/arrêt en relief. Signal sonore lors de la mise en chauffe et l'arrêt du radiateur. |
| **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** | |
| Programmes | 3 pré-enregistrés + 1 libre-utilisateur |
| Détection de présence | OUI |
| Détection ouverture/fermeture fenêtre | OUI |
| Indicateur digital de consommation | OUI |
| Veille | Basse consommation : 0,4 W |
| **PROTOCOLE DE COMMUNICATION** | |
| Fil pilote 6 ordres | OUI |



ÉLIGIBLE PRIME COUP DE POUCE CHAUFFAGE*

## TAÏGA / TAKE

### Saillie au mur





### Normes

Classe II ⧈ - IP 34 - IK09 - NF ELECTRICITE - CE

* Suivant modalités en vigueur.



Les cotes des schémas sont en mm.

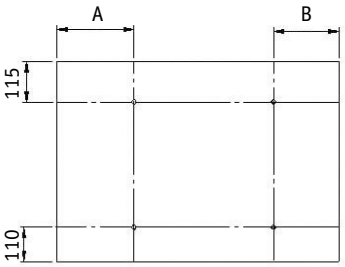
## FIXATIONS

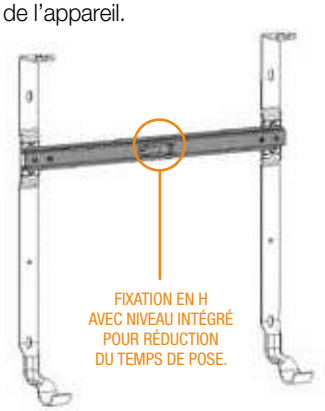
Console en H indépendante avec niveau intégré et système de verrouillage (**fournie**), dans la couleur de l'appareil.
Facilité de montage.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

- Blanche, réf. 775513 Prix = 46,13 €/HT
- Couleur, réf. 775519 (teinte à préciser) Prix = 59,97 €/HT

| PUISSANCE (W) | A | B |
|---|---|---|
| 500, 1000 | 142 | 107 |
| 750 | 142 | 187 |
| 1250, 1750 | 222 | 187 |
| 1500, 2000 | 222 | 267 |




## OPTIONS

| | 50 couleurs |
|---|---|
| | Pages de couverture |
| TAKE | √ |
| Prix HT par appareil | 90 € |

## ACCESSOIRES

| | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'pro |
|---|---|---|
| | P. 169 | P. 168 |
| TAKE | √ | √ |
| Prix HT | Réf. 894510 Centrale de programmation (CPL) (1 par habitation) : 420,17 €<br>Réf. 894030 Interface récepteur mural (1 par appareil) : 110,18 € | Réf. 887700<br>50,92 € |

**Prix publics €/HT.**

★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs.

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TAKE |  | 576 | 409 | **500** | 4 | 9,0 | ★ **TAKE-050-041/CF** | 437,57 | **TAKE-050-041/CFC** | 527,57 |
| | | | 489 | **750** | 5 | 11,0 | ★ **TAKE-075-049/CF** | 473,30 | **TAKE-075-049/CFC** | 563,30 |
| | | | 569 | **1000** | 6 | 12,0 | ★ **TAKE-100-057/CF** | 509,01 | **TAKE-100-057/CFC** | 599,01 |
| | | | 729 | **1250** | 8 | 15,0 | ★ **TAKE-125-073/CF** | 589,39 | **TAKE-125-073/CFC** | 679,39 |
| | | | 809 | **1500** | 9 | 16,0 | ★ **TAKE-150-081/CF** | 625,11 | **TAKE-150-081/CFC** | 715,11 |
| | | | 1209 | **2000** | 14 | 24,0 | **TAKE-200-121/CF** | 794,78 | **TAKE-200-121/CFC** | 884,78 |

**LES HORIZONTAUX**

# VOLGA & VOLGA PLUS

## DESIGN CLASSIQUE ET INTEMPOREL, AVEC COMMANDE EN POSITION HAUTE

- ✚ Faible saillie au mur de moins de 11 cm
- ✚ Commande digitale, simple d'utilisation et facile d'accès
- ✚ Finition parfaite avec ses 2 joues latérales
- ✚ Nouveau : VOLGA PLUS éligible au dispositif "Coup de pouce chauffage"

ÉLIGIBLE PRIME COUP DE POUCE CHAUFFAGE*



TAMA
(VOLGA)



TAMH
(VOLGA PLUS)




### À NOTER

**FIXATION EN H**
TEMPS DE POSE RÉDUIT

**AVEC ÉCRAN DIGITAL**

* Suivant modalités en vigueur.






**+ D'INFOS**

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF

+ Radiateur électrique à fluide ThermoActif en fonte d'aluminium.
+ Éléments de 100 mm plats verticaux.
+ Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
+ Fluide : huile minérale inaltérable haute performance, sans entretien.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9010.

## RÉGULATION

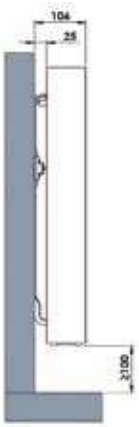
| | VOLGA (TAMA) | VOLGA PLUS (TAMH) |
|---|---|---|
| **GÉNÉRALITÉS** | | |
| Position de la régulation | Intégrée - en haut à droite | Intégrée - en haut à droite |
| Performance thermostat | NF Électricité Performance 3* | NF Electricité Performance 3* + œil |
| Coefficient d'aptitude | 0,1 | 0,1 |
| Affichage | Écran LCD - Affichage digital rétroéclairé | Écran LCD - Affichage digital rétroéclairé |
| Sélecteur de modes | Confort, Éco, Hors gel, Auto, Arrêt | Confort, Éco, Hors gel, Auto, Arrêt |
| Plage de régulation | Ultra-précise, au 1/10e de degré | Ultra-précise, au 1/10e de degré |
| Verrouillage parental | OUI | OUI |
| Autres | Touche marche/arrêt en relief. Signal sonore lors de la mise en chauffe et l'arrêt du radiateur. | Touche marche/arrêt en relief. Signal sonore lors de la mise en chauffe et l'arrêt du radiateur. |
| **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** | | |
| Programmes | 3 pré-enregistrés + 1 libre-utilisateur | 3 pré-enregistrés + 1 libre-utilisateur |
| Détection de présence | NON | OUI |
| Détection ouverture/fermeture fenêtre | OUI | OUI |
| Indicateur digital de consommation | OUI | OUI |
| Veille | Basse consommation : 0,4 W | Basse consommation : 0,4 W |
| **PROTOCOLE DE COMMUNICATION** | | |
| Fil pilote 6 ordres | OUI | OUI |





## VOLGA / TAMA

### Saillie au mur




### Normes

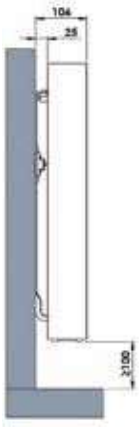
Classe II ⧈ - IP 34 - IK09 - NF - CE

ÉLIGIBLE PRIME COUP DE POUCE CHAUFFAGE*



## VOLGA PLUS / TAMH

### Saillie au mur




### Normes

Classe II ⧈ - IP 34 - IK09 - NF - CE

* Suivant modalités en vigueur.



Les cotes des schémas sont en mm.

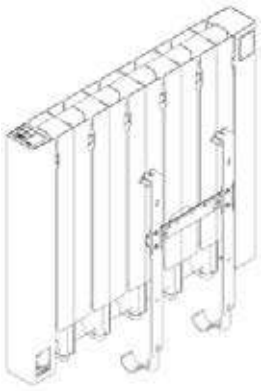
## FIXATIONS

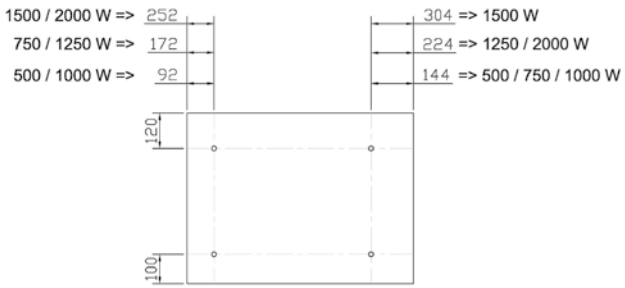
Console en H indépendante avec niveau intégré et système de verrouillage (**fournie**). Facilité de montage.

## EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

- Blanche, réf. 775523

Prix = 40,65 €/HT






## ACCESSOIRES

| | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'pro |
|---|---|---|
| | P. 169 | P. 168 |
| TAMA, TAMH | √ | √ |
| Prix HT | **Réf. 894510** Centrale de programmation (CPL) (1 par habitation) : **420,17 €**<br>**Réf. 894030** Interface récepteur mural (1 par appareil) : **110,18 €** | **Réf. 887700**<br>**50,92 €** |

**Prix publics €/HT.**

★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs.

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| TAMA |  | 575 | 528 | **500** | 4 | 10,0 | ★ **TAMA-050-053/CF** | 364,14 |
| | | | 528 | **750** | 4 | 10,0 | ★ **TAMA-075-053/CF** | 395,35 |
| | | | 628 | **1000** | 5 | 12,2 | ★ **TAMA-100-063/CF** | 431,77 |
| | | | 828 | **1250** | 7 | 16,0 | ★ **TAMA-125-083/CF** | 483,79 |
| | | | 928 | **1500** | 8 | 18,2 | ★ **TAMA-150-093/CF** | 541,01 |
| | | | 1228 | **2000** | 11 | 24,0 | ★ **TAMA-200-123/CF** | 655,45 |

★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs.

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| TAMH |  | 575 | 528 | **500** | 4 | 10,0 | ★ **TAMH-050-053/CF** | 372,00 |
| | | | 528 | **750** | 4 | 10,0 | ★ **TAMH-075-053/CF** | 402,60 |
| | | | 628 | **1000** | 5 | 12,2 | ★ **TAMH-100-063/CF** | 438,30 |
| | | | 828 | **1250** | 7 | 16,0 | ★ **TAMH-125-083/CF** | 489,30 |
| | | | 928 | **1500** | 8 | 18,2 | ★ **TAMH-150-093/CF** | 545,40 |
| | | | 1228 | **2000** | 11 | 24,0 | ★ **TAMH-200-123/CF** | 657,60 |

**LES HORIZONTAUX**

# ATOLL & ATOLL TECH

## LE 1ER PRIX ACOVA EN CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- Corps de chauffe en aluminium : léger et facile à poser
- Mise en chauffe rapide
- Existe avec ou sans régulation
- L'Atoll Tech en version Technoline pour donner un esprit brut et industriel !



TAXB

ATOLL TECH



TAXT
FINITION TECHNOLINE
(Page 230)




### À NOTER

**FIXATION EN H**
TEMPS DE POSE RÉDUIT

**AVEC ÉCRAN DIGITAL**



**D'INFOS**

## COULEURS ET FINITIONS

**50 COULEURS (SUR TAX-F)**

TECHNOLINE

SUR **TAXT**

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF

- Radiateur électrique à fluide ThermoActif en fonte d'aluminium.
- Éléments de 80 mm plats verticaux.
- Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable haute performance, sans entretien.
- Résistance électrique thermoplongeante, avec fusible de sécurité.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9010.
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier Acova (sur TAX-F).

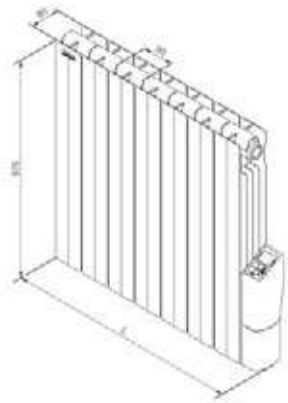
## RÉGULATION

### AVEC RÉGULATION

| | ATOLL LCD (TAXB)  |
|---|---|
| **GÉNÉRALITÉS** | |
| Position de la régulation | Intégrée - En bas à droite |
| Performance thermostat | NF Électricité Performance 3* |
| Coefficient d'aptitude | 0,21 |
| Affichage | Écran LCD - Affichage digital rétroéclairé |
| Sélecteur de modes | Confort, Éco, Hors gel, Auto, Arrêt |
| Plage de régulation | Ultra-précise, au 1/10e de degré |
| Verrouillage parental | OUI |
| Autres | Touche marche/arrêt en relief. Signal sonore lors de la mise en chauffe et l'arrêt du radiateur. |
| **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** | |
| Programmes | 3 pré-enregistrés + 1 libre-utilisateur |
| Veille | Basse consommation : 0,4 W |
| Détection ouverture/ fermeture de fenêtre | OUI |
| Indicateur digital de consommation | OUI |
| **PROTOCOLE DE COMMUNICATION** | |
| Fil pilote 6 ordres | OUI |

### SANS RÉGULATION

| ATOLL (TAX-F) |
|---|
| **GÉNÉRALITÉS** |
| Radiateur livré sans régulation, avec sortie de câble en bas à droite.<br>Possibilité d'équiper en supplément avec thermostat d'ambiance RF et récepteur RF (voir p.170). |



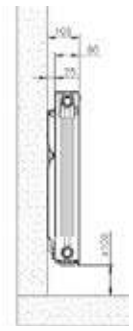
EXEMPLE RÉGULATION (TAX)

LES HORIZONTAUX



## ATOLL / TAXB

Saillie au mur



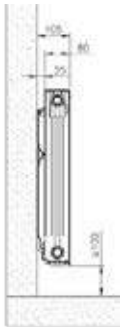
### Normes

Classe II ⧈ - IP 34 - IK09 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE



## ATOLL / TAX-F

Saillie au mur



### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - LABEL PROMOTELEC - CE

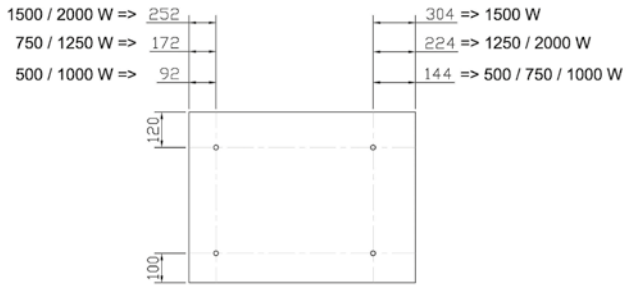


Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS

Console en H indépendante avec système de verrouillage (**fournie**), dans la couleur de l'appareil.






## EN PIÈCES DETACHÉES (SAV)

- Réf. 775523

Prix = 40,65 €/HT

## OPTIONS

| | 50 couleurs |
|---|---|
| | Pages de couverture |
| TAXB (avec régulation) | |
| TAX-F (sans régulation) | √ |
| Prix HT par appareil | 90 € |

## ACCESSOIRES

| | Équipement pour régulation centralisée (CPL) | Connectable Heatzy Elec'pro | Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence) |
|---|---|---|---|
| | P. 169 | P. 168 | P. 170 |
| TAXB (avec régulation) | √ | √ | |
| TAX-F (sans régulation) | | | √ |
| Prix HT | **Réf. 894510** Centrale de programmation (CPL) (1 par habitation) : **420,17 €**<br>**Réf. 894030** Interface récepteur mural (1 par appareil) : **110,18 €** | **Réf. 887700**<br>**50,92 €** | Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce)<br>Récepteur mural (1 par appareil) |

**Prix publics €/HT.**

★ **Best-seller :** conseillé en stock chez nos distributeurs.

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| TAXB |  | 575 | 395 | **500** | 4 | 7,7 | ★ **TAXB-050-039/CF** | 276,30 |
| | | | 475 | **750** | 5 | 9,7 | ★ **TAXB-075-047/CF** | 305,91 |
| | | | 635 | **1000** | 7 | 13,2 | ★ **TAXB-100-063/CF** | 345,39 |
| | | | 795 | **1250** | 9 | 16,7 | ★ **TAXB-125-079/CF** | 394,72 |
| | | | 955 | **1500** | 11 | 20,7 | ★ **TAXB-150-095/CF** | 444,07 |
| | | | 1275 | **2000** | 15 | 27,7 | ★ **TAXB-200-127/CF** | 542,75 |

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| TAX-F (Sans régulation) |  **Sans régulation** | 575 | 347 | **300** | 4 | 7,0 | **TAX-030-037/F** | 254,90 | **TAX-030-037/FC** | 344,90 |
| | | | 347 | **500** | 4 | 7,0 | **TAX-050-037/F** | 254,90 | **TAX-050-037/FC** | 344,90 |
| | | | 427 | **750** | 5 | 9,0 | **TAX-075-045/F** | 286,63 | **TAX-075-045/FC** | 376,63 |
| | | | 587 | **1000** | 7 | 12,5 | **TAX-100-061/F** | 352,73 | **TAX-100-061/FC** | 442,73 |
| | | | 747 | **1250** | 9 | 16,0 | **TAX-125-077/F** | 405,97 | **TAX-125-077/FC** | 495,97 |
| | | | 907 | **1500** | 11 | 20,0 | **TAX-150-093/F** | 472,39 | **TAX-150-093/FC** | 562,39 |
| | | | 1257 | **2000** | 15 | 27,0 | **TAX-200-125/F** | 604,91 | **TAX-200-125/FC** | 694,91 |

# FICHE TECHNIQUE



## DESCRIPTIF

+ Radiateur électrique à fluide ThermoActif en fonte d'aluminium, en finition Technoline.
+ Éléments de 80 mm de large plats verticaux.
+ Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
+ Fluide : huile minérale inaltérable haute performance, sans entretien.
+ Appareil livré avec récepteur mural RFX3D (réf. 895580). Compatible avec thermostat d'ambiance (vendu séparément). Voir p.170.

## LA FINITION TECHNOLINE

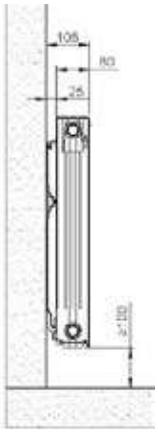
Une finition en aluminium brut protégée par un vernis brillant qui valorise la matière première du radiateur, dans un esprit industriel (Aspect aléatoire. Non préconisée dans les ambiances extrêmement humides.).





## ATOLL TECH / TAXT

Saillie au mur




### Normes

Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - LABEL PROMOTELEC - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

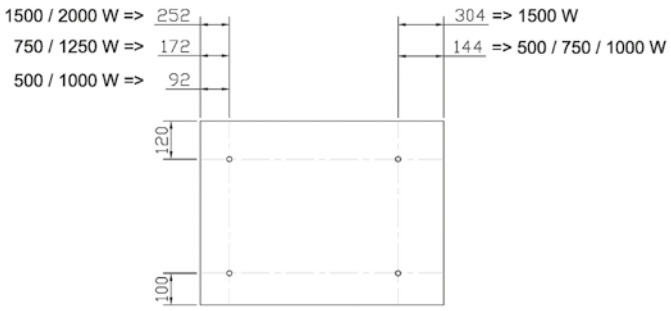
## FIXATIONS

Console en H indépendante avec système de verrouillage (**fournie**) dans la couleur de l'appareil.

## EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

- Réf. 775529

Prix = 52,85 €/HT




## RÉGULATION

Radiateur livré sans régulation, avec sortie de câble en bas à droite. Récepteur mural RFX3D (réf. 895580) inclus.



INCLUS

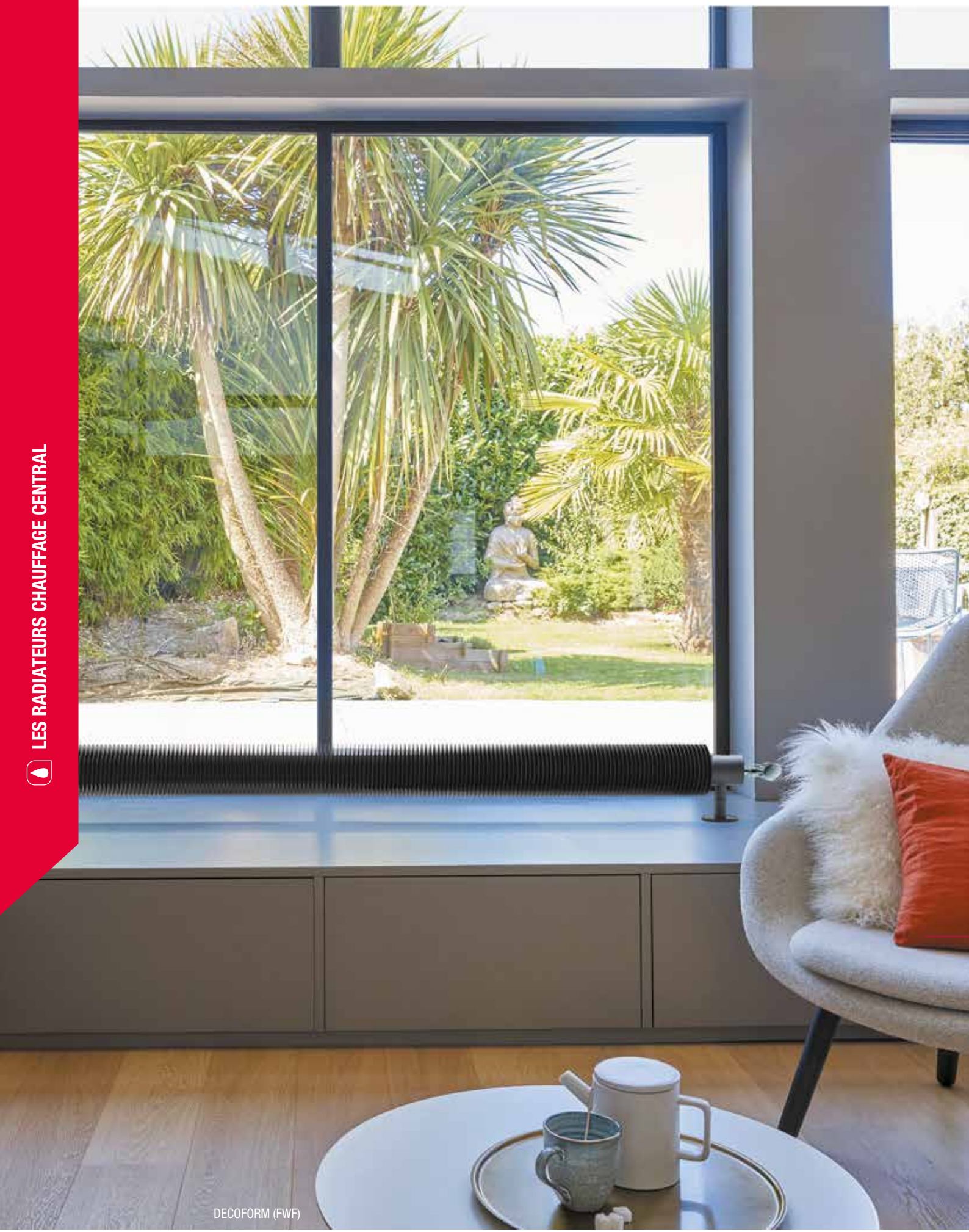
## ACCESSOIRES

| | Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence) |
|---|---|
| | P. 170 |
| TAXT | √ |
| Prix HT | Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce)<br>Récepteur mural **inclus** (1 par appareil) |



**Prix publics €/HT.**

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS | FINITION TECHNOLINE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | (en W) | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| TAXT |  Sans régulation | 575 | 347 | **500** | 4 | 7,0 | **TAXT-050-037/F** | 570,00 |
| | | | 427 | **750** | 5 | 9,0 | **TAXT-075-045/F** | 610,00 |
| | | | 587 | **1000** | 9 | 12,5 | **TAXT-100-061/F** | 660,00 |
| | | | 907 | **1500** | 11 | 20,0 | **TAXT-150-093/F** | 790,00 |



DECOFORM (FWF)

# LES RADIATEURS CHAUFFAGE CENTRAL

GUIDE DE CHOIX ..... 234
LE SUR-MESURE ACOVA ..... 236

## GAMME




ALTIMA 238

nouveau
DECOFORM 256





KARENA 260



KADRANE 264



ALTAÏ 268



PLANEA 286



FASSANE 294



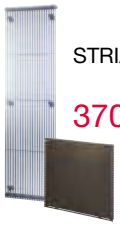
FASSANE PACK 328



FASSANE NEO 346



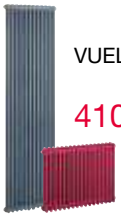
CLARIAN 352



STRIANE 370



KÉVA 390



VUELTA 410

## LES OPTIONS ET ACCESSOIRES

OPTIONS DE FIXATIONS ..... 418
OPTIONS RACCORDEMENTS BITUBES ..... 420
OPTIONS RACCORDEMENTS MONOTUBES ..... 422
LES PUISSANCES THERMIQUES
& LES COEFFICIENTS DE CORRECTION ..... 423
ROBINETTERIE ..... 424
PATÈRES & ACCESSOIRES ..... 428

# LES RADIATEURS CHAUFFAGE CENTRAL

## LA GAMME

| | ALTIMA **P.238** | DECOFORM **P.256** | KARENA **P.260** | KADRANE **P.264** | ALTAÏ **P.268** | PLANEA **P.286** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |
| **DESIGN & FORMATS** | | | | | | |
| VERSION VERTICALE | HM, HLM | | SVH, ASVH | KA, KAO, KAI AKA, AKAO | HY, HYD | PLH, PLHD |
| VERSION HORIZONTALE | VM, VLM | | | | HYD, VYD | PLV, PLVD |
| VERSION PLINTHE | | FWF | | | | |
| VERSION ÉTROITE | | | | | | |
| **ÉNERGIES** | | | | | | |
| EXISTE EN MODÈLE MIXTE | | | ● | ● | | |
| OPTIMISÉ BASSE TEMPERATURE(1) | | | | | | ● |
| **ÉQUIPEMENT** | | | | | | |
| ROBINETTERIE INCLUSE(2) | ● | | ● | ● | | |
| **PERSONNALISATION** | | | | | | |
| 50 COULEURS | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FINITION TECHNOLINE(3) | | ● | ● | ● | ● | ● |
| FINITIONS SPÉCIALES | - ARTISTIC | | | - INOX<br>- CHROMÉE | | |
| OPTION CLAUSTRA | | | | ● | ● | |
| OPTION ÉLECTROZINGAGE(4) | | ● | ● | ● | ● | ● |
| **SUR-MESURE** | | | | | | |
| DIMENSIONS SPÉCIALES | ● | ● | | | ● | |
| FABRICATIONS SPÉCIALES | | | | | - CINTRÉ<br>- RYTHMÉ | |

(1) Modèle avec un rapport puissance/taille à △T 30K optimisé.
(2) Pour les autres modèles, robinetterie vendue séparément.
(3) Faisabilité variable selon modèles.
(4) Protection renforcée contre la corrosion (ex : bâtiment en zone littoral, piscines, spas, pièces mal ventilées...).

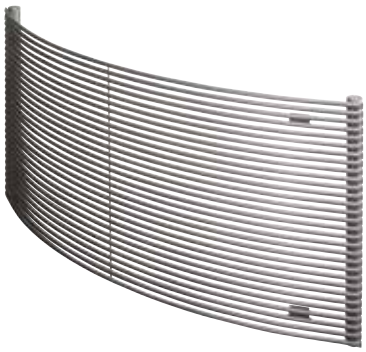
| | FASSANE **P.294** | FASSANE PACK **P.328** | FASSANE NEO **P.346** | CLARIAN **P.352** | STRIANE **P.370** | KÉVA **P.390** | VUELTA **P.410** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |
| | HX, HXD, MX, MXD | | HNX | RX, RXD | HT, HTD, HWT | HK, HKO, HKD | MCV |
| | VX, VLX, VXD | VSXD, VLXD | VNX | RX, RXD | VT, VTD | VK, VKD | MCA |
| | | CVXD, CLXD | | | | | MCP |
| | | | | | | | MCE |
| | | | | | | | |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | ● (INSERT + TÊTE) | ● (VNX : INSERT + TÊTE) | | | | |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | | | ● | ● | ● |
| | | | | | | - CHROMÉE | |
| | | | | ● | ● | ● | |
| | ● | ● | | ● | ● | ● | |
| | ● | ● | | ● | ● | ● | |
| | - ANGLE<br>- TRAPÈZE<br>- CINTRÉ<br>- RYTHMÉ | | | - ANGLE<br>- GARDE-CORPS<br>- TRAPÈZE<br>- CINTRÉ | - CINTRÉ<br>- RYTHMÉ | - CINTRÉ<br>- RYTHMÉ | |

# LE SUR-MESURE *ACOVA*



Avec son offre de radiateurs décoratifs de chauffage central, Acova répond aux problématiques d'aménagement des plus simples aux plus complexes.

Pour cela, vous trouverez des produits de configurations standards, mais aussi des solutions de personnalisation, jusqu'au 100 % sur-mesure.





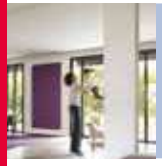
ACOVA SUR-MESURE
À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION

**GRANDES LONGUEURS, COURBES, ANGLES… VOUS SOUHAITEZ UN RADIATEUR ATYPIQUE, OU AVEC DES DIMENSIONS "EXTRÊMES" ?**

- Acova propose des dimensions allant jusqu'à 6 mètres, des radiateurs coudés, cintrés, rambarde, trapèze… pour se plier à toutes les configurations d'agencement. Nous consulter.
- Acova réalise pour vous le plan de votre radiateur spécifique, même à l'unité !
- Pour une installation toujours plus esthétique, limitez la tuyauterie grâce au plus vaste choix de configurations de raccordements.

## BESOIN D'UN DEVIS OU D'UN APPAREIL ATYPIQUE ?

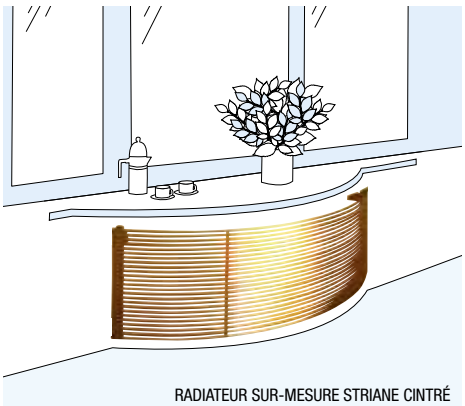
- Un service chiffrage est à votre disposition pour vos chantiers.
- 90 % des devis sont réalisés en moins de 48 h.
- Sur demande, nous fabriquons des radiateurs sur-mesure, après recherche de faisabilité technique auprès des usines.



POUR UN DEVIS OU UN CONSEIL ? CONTACTEZ-NOUS !

**0825 36 37 38**

OU **ACOVA.FR/PRO/CONTACTEZ-NOUS**

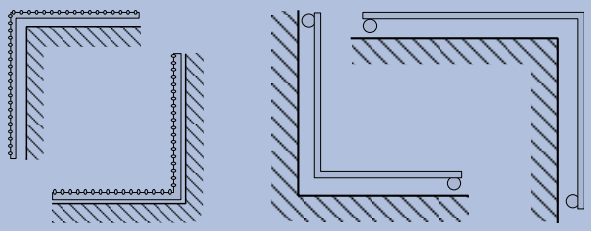


RADIATEUR SUR-MESURE STRIANE CINTRÉ

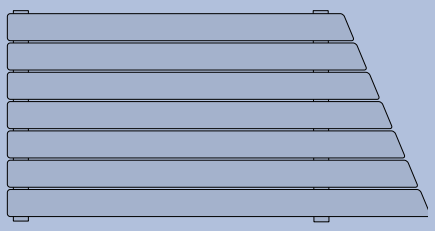
# SUR-MESURE ACOVA

*À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION*

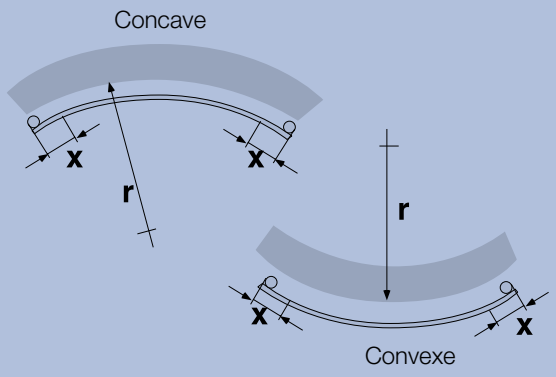
## LES RADIATEURS D'ANGLE



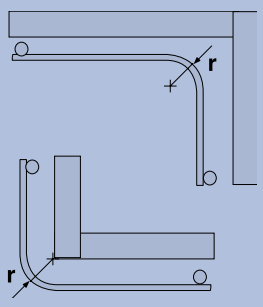
## LES RADIATEURS TRAPÈZE



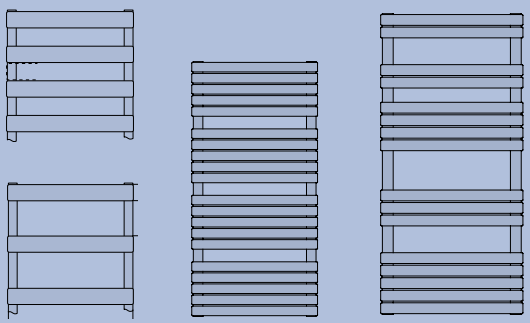
## LES RADIATEURS CINTRÉS




## LES RADIATEURS COUDÉS




## LES RADIATEURS RYTHMÉS



COLLECTION SIGNATURE

# ALTIMA

## UN DESIGN MINIMALISTE D'UNE GRANDE PURETÉ

- Proposé en finitions Artistic d'exception
- Surface parfaitement lisse
- Ultra-fin pour une intégration parfaite et naturelle



HM



HM
(FINITION ARTISTIC - ALUMINIUM)



VLM
(FINITION ARTISTIC - INOX)



FABRIQUÉ EN SUISSE



FINITION ARTISTIC - INOX

SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS, FINITIONS ET PERSONNALISATION

**50 COULEURS**

FINITIONS ARTISTIC

**SUR-MESURE**
VOIR P. 248

# FICHE TECHNIQUE

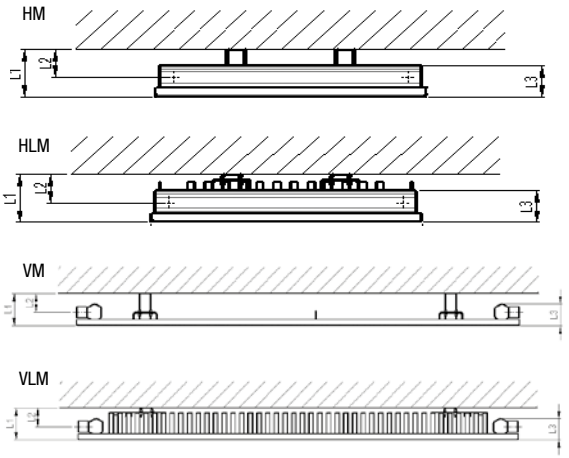
## DESCRIPTIF



HM

+ Radiateur décoratif en acier, habillé sur la face avant d'une plaque métallique : Blanc Pure White RAL 9016.
+ Radiateur fabriqué à partir d'éléments plats en acier (section 70 x 8 x 1,45 mm).
+ Éléments soudés sur collecteurs de section 37 x 32 mm.
+ Ailettes à l'arrière du radiateur pour optimiser la puissance sur HLM et VLM.
+ Emballage spécial avec protection bois.
  Feuille de protection collée sur la face avant du radiateur, à retirer après la pose.
+ Pression de service 4 bars.
+ Température maximale de service 85°C.
+ Teinte de base : modèles HM, HLM, VM, VLM : blanc Pure White RAL 9016.

## SAILLIE AU MUR




## NORMES

NF - EN 442 - CE

| L1 | L2 | L3 |
|---|---|---|
| 74 | 44 | 49 |

# LA GAMME ALTIMA

## HM, HLM



HM

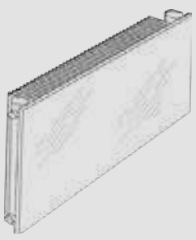


HLM

## VM, VLM



VM



VLM



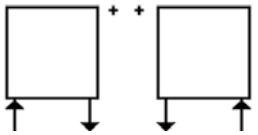
Les cotes des schémas sont en mm.

## RACCORDEMENTS DE BASE

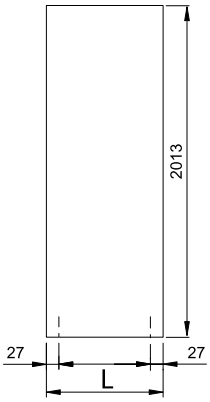
### ALTIMA VERTICAL

HM - HLM Fig. S007

- Alimentation : 2 orifices 1/2''.
  Aller/Retour réversibles gauche/droite.
- Purgeur à jet orientable 1/4'' fourni.
- 2 possibilités de raccordement :



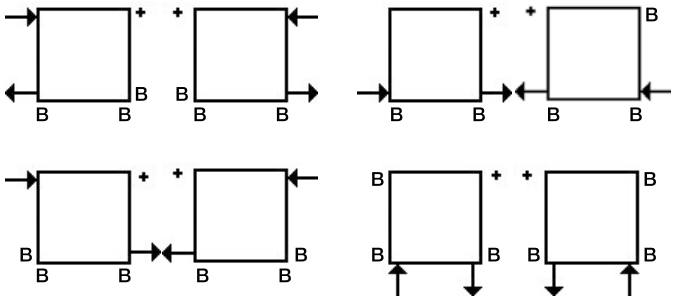
⇄ : aller/retour
+ : purge
**B** : bouchon

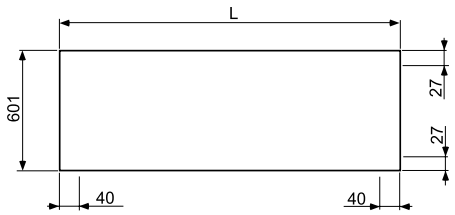



### ALTIMA HORIZONTAL

VM - VLM Fig. S002

- Alimentation : 6 orifices 1/2''.
- Raccordement intégral avec pastillage adaptable. Cf notice d'installation.
- Purgeur d'air chromé Ø 1/2'' à jet orientable fourni.
- 3 bouchons Ø 1/2'' fournis.
- 8 possibilités de raccordement :




## FIXATIONS

Consoles murales (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil. Système anti-décrochage de sécurité.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

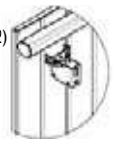
HM - VM

Boîte de 6 consoles : - Blanches, réf. 795621 **Prix = 43,17 €/HT**
- Couleur, réf. 795629
(teinte à préciser) **Prix = 56,12 €/HT**

HLM - VLM

Boîte de 4 consoles : - Blanches, réf. 795401 **Prix = 28,77 €/HT**
- Couleur, réf. 795409
(teinte à préciser) **Prix = 37,40 €/HT**

HM (FIX. CVD2)



VM (FIX. CVD2)

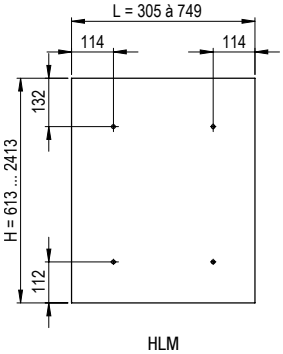


HLM (FIX. CVD0)

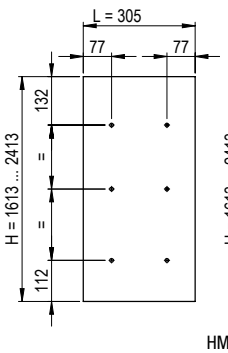


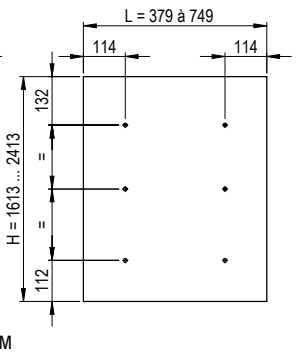
VLM (FIX. CVD0 SAUF VLM030 : FIX. CVD1)



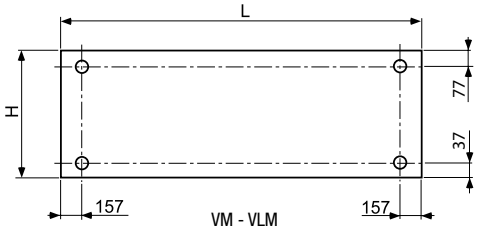



HLM




HM




VM - VLM

## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finitions Artistic | Autres raccordements | Haute pression |
|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | | P. 420 à 422 | |
| | √ | √ (voir ci-contre) | Bitube<br>Monotube<br>Robinet intégré | 10 bars |
| Prix HT par appareil | **90 €** | Plus-value appliquée sur le prix du modèle blanc : **+ 25 %** | Voir p. 420 à 422 | Plus-value : **+ 10 %** |

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie | Barre porte-serviettes Acier Inox | Nettoyant Inox/Alu |
|---|---|---|---|
| | P. 424 à 428 | Ci-dessous | Réf. 601100 |
| | √ | Pour Altima Vertical | Finitions Artistic Inox et Aluminium |
| Prix HT par appareil | P. 424 à 428 | Voir ci-dessous | **21,01 €** |

### BARRE PORTE-SERVIETTES EN ACIER INOX

Compatible sur les modèles :

| LARGEUR RADIATEUR (MM) | LARGEUR BARRE (MM) | RÉF | PRIX €/HT |
|---|---|---|---|
| 305 | 343 | 468002 | **124,11** |
| 453 | 491 | 468012 | **134,16** |
| 601 | 639 | 468022 | **127,89** |





Les cotes des schémas sont en mm.

## FINITIONS ARTISTIC

Tous les modèles de la gamme Altima (HM, HLM, VM, VLM) se déclinent dans des finitions d'exception pour un radiateur vraiment unique !



FINITION LAITON ACIDE



FINITION INOX PATCH



FINITION MIROIR



Aluminium
Code 9501



Inox
Code 9511



Inox Plume
Code 9514



Inox Miroir
Code 9516



Laiton Acide
Code 9521



Cuivre Acide
Code 9523



Inox Patch
Code 9533



Inox Skin
Code 9534



Inox Bronze Satiné
Code 9535



Inox Noir Satiné
Code 9536

Préciser le code de la finition à la commande.

# ALTIMA VERTICAL SIMPLE



**Prix publics €/HT.**



HM

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | RÉF. | PRIX €/HT | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | | BLANC | COULEURS |
| HM | 1613 | 305 - 4 éléments | 236 | 346 | **465** | 20,4 | HM-160-030 | **1131,10** | **1221,10** |
| | | 379 - 5 éléments | 296 | 433 | **582** | 25,5 | HM-160-037 | **1196,83** | **1286,83** |
| | | 453 - 6 éléments | 355 | 520 | **698** | 30,6 | HM-160-045 | **1262,80** | **1352,80** |
| | | 527 - 7 éléments | 414 | 606 | **814** | 35,7 | HM-160-052 | **1328,54** | **1418,54** |
| | | 601 - 8 éléments | 473 | 693 | **930** | 40,8 | HM-160-060 | **1394,50** | **1484,50** |
| | | 675 - 9 éléments | 532 | 780 | **1047** | 45,9 | HM-160-067 | **1460,47** | **1550,47** |
| | | 749 - 10 éléments | 591 | 866 | **1163** | 51,0 | HM-160-074 | **1526,43** | **1616,43** |
| | 1813 | 305 - 4 éléments | 267 | 390 | **522** | 22,8 | HM-180-030 | **1157,17** | **1247,17** |
| | | 379 - 5 éléments | 333 | 487 | **652** | 28,5 | HM-180-037 | **1229,15** | **1319,15** |
| | | 453 - 6 éléments | 399 | 584 | **782** | 34,2 | HM-180-045 | **1301,57** | **1391,57** |
| | | 527 - 7 éléments | 466 | 681 | **913** | 39,9 | HM-180-052 | **1373,79** | **1463,79** |
| | | 601 - 8 éléments | 533 | 779 | **1043** | 45,6 | HM-180-060 | **1445,65** | **1535,65** |
| | | 675 - 9 éléments | 600 | 876 | **1174** | 51,3 | HM-180-067 | **1518,30** | **1608,30** |
| | | 749 - 10 éléments | 666 | 973 | **1304** | 57,0 | HM-180-074 | **1590,39** | **1680,39** |
| | 2013 | 305 - 4 éléments | 295 | 431 | **578** | 25,1 | HM-200-030 | **1194,04** | **1284,04** |
| | | 379 - 5 éléments | 369 | 540 | **723** | 31,5 | HM-200-037 | **1273,39** | **1363,39** |
| | | 453 - 6 éléments | 443 | 648 | **868** | 37,7 | HM-200-045 | **1352,50** | **1442,50** |
| | | 527 - 7 éléments | 517 | 755 | **1012** | 44,1 | HM-200-052 | **1431,84** | **1521,84** |
| | | 601 - 8 éléments | 591 | 864 | **1157** | 50,2 | HM-200-060 | **1511,06** | **1601,06** |
| | | 675 - 9 éléments | 665 | 971 | **1301** | 56,7 | HM-200-067 | **1590,39** | **1680,39** |
| | | 749 - 10 éléments | 739 | 1079 | **1446** | 63,0 | HM-200-074 | **1668,39** | **1758,39** |
| | 2213 | 305 - 4 éléments | 325 | 475 | **636** | 27,6 | HM-220-030 | **1231,60** | **1321,60** |
| | | 379 - 5 éléments | 406 | 593 | **795** | 34,5 | HM-220-037 | **1317,29** | **1407,29** |
| | | 453 - 6 éléments | 487 | 711 | **953** | 41,4 | HM-220-045 | **1403,42** | **1493,42** |
| | | 527 - 7 éléments | 568 | 830 | **1112** | 48,3 | HM-220-052 | **1489,21** | **1579,21** |
| | | 601 - 8 éléments | 649 | 949 | **1271** | 55,2 | HM-220-060 | **1575,02** | **1665,02** |
| | | 675 - 9 éléments | 730 | 1067 | **1430** | 62,1 | HM-220-067 | **1660,93** | **1750,93** |
| | | 749 - 10 éléments | 812 | 1186 | **1589** | 69,0 | HM-220-074 | **1746,73** | **1836,73** |
| | 2413 | 305 - 4 éléments | 353 | 517 | **692** | 30,0 | HM-240-030 | **1257,90** | **1347,90** |
| | | 379 - 5 éléments | 442 | 646 | **866** | 37,5 | HM-240-037 | **1350,38** | **1440,38** |
| | | 453 - 6 éléments | 531 | 776 | **1039** | 45,0 | HM-240-045 | **1442,65** | **1532,65** |
| | | 527 - 7 éléments | 619 | 905 | **1212** | 52,5 | HM-240-052 | **1535,13** | **1625,13** |
| | | 601 - 8 éléments | 707 | 1034 | **1385** | 60,0 | HM-240-060 | **1627,28** | **1717,28** |
| | | 675 - 9 éléments | 796 | 1163 | **1558** | 67,5 | HM-240-067 | **1719,76** | **1809,76** |
| | | 749 - 10 éléments | 884 | 1292 | **1731** | 75,0 | HM-240-074 | **1812,13** | **1902,13** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 248.

Les cotes des schémas sont en mm.

# ALTIMA VERTICAL SIMPLE À AILETTES



**Prix publics €/HT.**



HLM

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | RÉF. | PRIX €/HT | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | | BLANC | COULEURS |
| HLM | 1613 | 305 - 4 éléments | 316 | 462 | **621** | 25,6 | HLM-160-030 | **1298,90** | **1388,90** |
| | | 379 - 5 éléments | 394 | 578 | **776** | 32,0 | HLM-160-037 | **1382,69** | **1472,69** |
| | | 453 - 6 éléments | 473 | 693 | **931** | 38,4 | HLM-160-045 | **1466,16** | **1556,16** |
| | | 527 - 7 éléments | 552 | 809 | **1086** | 44,8 | HLM-160-052 | **1549,83** | **1639,83** |
| | | 601 - 8 éléments | 631 | 925 | **1242** | 51,2 | HLM-160-060 | **1633,52** | **1723,52** |
| | | 675 - 9 éléments | 710 | 1040 | **1397** | 57,6 | HLM-160-067 | **1717,09** | **1807,09** |
| | | 749 - 10 éléments | 789 | 1156 | **1552** | 64,0 | HLM-160-074 | **1800,66** | **1890,66** |
| | 1813 | 305 - 4 éléments | 355 | 520 | **698** | 29,6 | HLM-180-030 | **1349,38** | **1439,38** |
| | | 379 - 5 éléments | 444 | 650 | **873** | 37,0 | HLM-180-037 | **1444,53** | **1534,53** |
| | | 453 - 6 éléments | 533 | 780 | **1048** | 44,4 | HLM-180-045 | **1539,36** | **1629,36** |
| | | 527 - 7 éléments | 621 | 910 | **1222** | 51,8 | HLM-180-052 | **1634,41** | **1724,41** |
| | | 601 - 8 éléments | 710 | 1040 | **1397** | 59,2 | HLM-180-060 | **1729,45** | **1819,45** |
| | | 675 - 9 éléments | 798 | 1170 | **1571** | 66,6 | HLM-180-067 | **1824,50** | **1914,50** |
| | | 749 - 10 éléments | 887 | 1300 | **1746** | 74,0 | HLM-180-074 | **1919,44** | **2009,44** |
| | 2013 | 305 - 4 éléments | 381 | 558 | **749** | 32,0 | HLM-200-030 | **1382,92** | **1472,92** |
| | | 379 - 5 éléments | 476 | 697 | **936** | 40,0 | HLM-200-037 | **1484,32** | **1574,32** |
| | | 453 - 6 éléments | 571 | 836 | **1123** | 48,0 | HLM-200-045 | **1585,94** | **1675,94** |
| | | 527 - 7 éléments | 666 | 976 | **1310** | 56,0 | HLM-200-052 | **1687,34** | **1777,34** |
| | | 601 - 8 éléments | 761 | 1116 | **1498** | 64,2 | HLM-200-060 | **1849,80** | **1939,80** |
| | | 675 - 9 éléments | 856 | 1255 | **1685** | 72,0 | HLM-200-067 | **1890,36** | **1980,36** |
| | | 749 - 10 éléments | 951 | 1394 | **1872** | 80,0 | HLM-200-074 | **1991,87** | **2081,87** |
| | 2213 | 305 - 4 éléments | 405 | 594 | **797** | 34,8 | HLM-220-030 | **1437,41** | **1527,41** |
| | | 379 - 5 éléments | 507 | 743 | **997** | 43,5 | HLM-220-037 | **1546,05** | **1636,05** |
| | | 453 - 6 éléments | 608 | 891 | **1196** | 52,2 | HLM-220-045 | **1654,81** | **1744,81** |
| | | 527 - 7 éléments | 709 | 1039 | **1395** | 60,9 | HLM-220-052 | **1763,55** | **1853,55** |
| | | 601 - 8 éléments | 810 | 1187 | **1594** | 69,6 | HLM-220-060 | **1872,19** | **1962,19** |
| | | 675 - 9 éléments | 912 | 1336 | **1794** | 78,3 | HLM-220-067 | **1981,06** | **2071,06** |
| | | 749 - 10 éléments | 1013 | 1484 | **1993** | 87,0 | HLM-220-074 | **2089,70** | **2179,70** |
| | 2413 | 305 - 4 éléments | 429 | 629 | **844** | 37,2 | HLM-240-030 | **1470,72** | **1560,72** |
| | | 379 - 5 éléments | 536 | 786 | **1055** | 46,5 | HLM-240-037 | **1586,06** | **1676,06** |
| | | 453 - 6 éléments | 643 | 942 | **1265** | 55,8 | HLM-240-045 | **1701,26** | **1791,26** |
| | | 527 - 7 éléments | 750 | 1099 | **1476** | 65,1 | HLM-240-052 | **1816,48** | **1906,48** |
| | | 601 - 8 éléments | 857 | 1256 | **1687** | 74,4 | HLM-240-060 | **1931,81** | **2021,81** |
| | | 675 - 9 éléments | 964 | 1414 | **1898** | 83,7 | HLM-240-067 | **2046,80** | **2136,80** |
| | | 749 - 10 éléments | 1072 | 1571 | **2109** | 93,0 | HLM-240-074 | **2162,12** | **2252,12** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 248.

# ALTIMA HORIZONTAL SIMPLE



**Prix publics €/HT.**



VM

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | RÉF. | PRIX €/HT | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | | BLANC | COULEURS |
| VM | 305 4 éléments | 613 | 93 | 136 | **181** | 7,6 | VM-030-060 | **906,12** | **996,12** |
| | | 813 | 124 | 181 | **241** | 10,1 | VM-030-080 | **949,58** | **1039,58** |
| | | 1013 | 155 | 226 | **301** | 12,6 | VM-030-100 | **993,15** | **1083,15** |
| | | 1213 | 186 | 271 | **361** | 15,0 | VM-030-120 | **1036,38** | **1126,38** |
| | | 1413 | 218 | 316 | **422** | 17,5 | VM-030-140 | **1079,73** | **1169,73** |
| | | 1613 | 249 | 361 | **482** | 20,0 | VM-030-160 | **1123,30** | **1213,30** |
| | | 1813 | 280 | 406 | **542** | 22,5 | VM-030-180 | **1166,31** | **1256,31** |
| | 379 5 éléments | 613 | 114 | 166 | **221** | 9,3 | VM-037-060 | **906,02** | **996,02** |
| | | 813 | 152 | 220 | **294** | 12,4 | VM-037-080 | **957,16** | **1047,16** |
| | | 1013 | 190 | 276 | **368** | 15,4 | VM-037-100 | **1008,08** | **1098,08** |
| | | 1213 | 228 | 331 | **441** | 18,4 | VM-037-120 | **1059,12** | **1149,12** |
| | | 1413 | 266 | 386 | **515** | 21,5 | VM-037-140 | **1109,92** | **1199,92** |
| | | 1613 | 303 | 441 | **588** | 24,5 | VM-037-160 | **1161,08** | **1251,08** |
| | | 1813 | 342 | 496 | **662** | 27,6 | VM-037-180 | **1211,98** | **1301,98** |
| | 453 6 éléments | 613 | 134 | 195 | **261** | 11,1 | VM-045-060 | **938,88** | **1028,88** |
| | | 813 | 178 | 260 | **347** | 14,7 | VM-045-080 | **993,38** | **1083,38** |
| | | 1013 | 223 | 325 | **434** | 18,3 | VM-045-100 | **1047,63** | **1137,63** |
| | | 1213 | 267 | 390 | **521** | 22,0 | VM-045-120 | **1102,02** | **1192,02** |
| | | 1413 | 312 | 455 | **608** | 25,6 | VM-045-140 | **1156,39** | **1246,39** |
| | | 1613 | 357 | 520 | **695** | 29,2 | VM-045-160 | **1210,65** | **1300,65** |
| | | 1813 | 401 | 585 | **782** | 32,8 | VM-045-180 | **1265,25** | **1355,25** |
| | 527 7 éléments | 613 | 159 | 228 | **301** | 12,9 | VM-052-060 | **962,84** | **1052,84** |
| | | 813 | 211 | 303 | **401** | 17,1 | VM-052-080 | **1024,57** | **1114,57** |
| | | 1013 | 264 | 380 | **502** | 21,3 | VM-052-100 | **1086,75** | **1176,75** |
| | | 1213 | 317 | 455 | **602** | 25,5 | VM-052-120 | **1148,58** | **1238,58** |
| | | 1413 | 370 | 532 | **703** | 29,7 | VM-052-140 | **1210,31** | **1300,31** |
| | | 1613 | 423 | 608 | **803** | 33,9 | VM-052-160 | **1272,60** | **1362,60** |
| | | 1813 | 476 | 683 | **903** | 38,1 | VM-052-180 | **1334,45** | **1424,45** |
| | 601 8 éléments | 613 | 176 | 256 | **342** | 14,7 | VM-060-060 | **988,47** | **1078,47** |
| | | 813 | 235 | 342 | **457** | 19,4 | VM-060-080 | **1058,00** | **1148,00** |
| | | 1013 | 293 | 427 | **571** | 24,2 | VM-060-100 | **1127,42** | **1217,42** |
| | | 1213 | 352 | 512 | **685** | 29,0 | VM-060-120 | **1196,83** | **1286,83** |
| | | 1413 | 410 | 598 | **799** | 33,8 | VM-060-140 | **1266,03** | **1356,03** |
| | | 1613 | 469 | 683 | **913** | 38,6 | VM-060-160 | **1335,46** | **1425,46** |
| | | 1813 | 527 | 768 | **1027** | 43,3 | VM-060-180 | **1405,09** | **1495,09** |
| | 675 9 éléments | 613 | 202 | 291 | **385** | 16,4 | VM-067-060 | **1049,30** | **1139,30** |
| | | 813 | 269 | 387 | **513** | 21,7 | VM-067-080 | **1123,30** | **1213,30** |
| | | 1013 | 336 | 484 | **641** | 27,1 | VM-067-100 | **1197,06** | **1287,06** |
| | | 1213 | 403 | 580 | **769** | 32,4 | VM-067-120 | **1270,93** | **1360,93** |
| | | 1413 | 471 | 678 | **898** | 37,7 | VM-067-140 | **1344,81** | **1434,81** |
| | | 1613 | 538 | 774 | **1026** | 43,1 | VM-067-160 | **1418,80** | **1508,80** |
| | | 1813 | 605 | 871 | **1154** | 48,4 | VM-067-180 | **1492,78** | **1582,78** |
| | 749 10 éléments | 613 | 225 | 324 | **428** | 18,1 | VM-074-060 | **1065,46** | **1155,46** |
| | | 813 | 301 | 432 | **571** | 24,1 | VM-074-080 | **1144,46** | **1234,46** |
| | | 1013 | 376 | 539 | **713** | 30,0 | VM-074-100 | **1223,02** | **1313,02** |
| | | 1213 | 451 | 648 | **856** | 35,9 | VM-074-120 | **1301,81** | **1391,81** |
| | | 1413 | 526 | 756 | **999** | 41,8 | VM-074-140 | **1380,58** | **1470,58** |
| | | 1613 | 601 | 863 | **1141** | 47,7 | VM-074-160 | **1459,35** | **1549,35** |
| | | 1813 | 676 | 971 | **1284** | 53,7 | VM-074-180 | **1538,14** | **1628,14** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 248.

**Prix publics €/HT.**



VLM

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | RÉF. | PRIX €/HT | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | | BLANC | COULEURS |
| VLM | 305<br>4 éléments | 613 | 161 | 234 | **311** | 10,4 | VLM-030-060 | **920,84** | **1010,84** |
| | | 813 | 215 | 311 | **414** | 13,8 | VLM-030-080 | **976,44** | **1066,44** |
| | | 1013 | 269 | 389 | **518** | 17,2 | VLM-030-100 | **1032,37** | **1122,37** |
| | | 1213 | 323 | 467 | **622** | 20,6 | VLM-030-120 | **1088,09** | **1178,09** |
| | | 1413 | 376 | 545 | **725** | 24,0 | VLM-030-140 | **1143,80** | **1233,80** |
| | | 1613 | 430 | 623 | **829** | 27,4 | VLM-030-160 | **1199,73** | **1289,73** |
| | | 1813 | 483 | 700 | **932** | 30,8 | VLM-030-180 | **1255,56** | **1345,56** |
| | 379<br>5 éléments | 613 | 211 | 307 | **409** | 13,9 | VLM-037-060 | **972,53** | **1062,53** |
| | | 813 | 281 | 409 | **545** | 18,5 | VLM-037-080 | **1042,62** | **1132,62** |
| | | 1013 | 351 | 511 | **681** | 23,0 | VLM-037-100 | **1112,49** | **1202,49** |
| | | 1213 | 422 | 613 | **817** | 27,5 | VLM-037-120 | **1182,58** | **1272,58** |
| | | 1413 | 492 | 715 | **953** | 32,1 | VLM-037-140 | **1252,66** | **1342,66** |
| | | 1613 | 563 | 817 | **1090** | 36,6 | VLM-037-160 | **1322,63** | **1412,63** |
| | | 1813 | 633 | 919 | **1226** | 41,2 | VLM-037-180 | **1392,50** | **1482,50** |
| | 453<br>6 éléments | 613 | 240 | 349 | **467** | 16,6 | VLM-045-060 | **998,26** | **1088,26** |
| | | 813 | 320 | 466 | **623** | 22,0 | VLM-045-080 | **1070,37** | **1160,37** |
| | | 1013 | 400 | 583 | **779** | 27,5 | VLM-045-100 | **1142,35** | **1232,35** |
| | | 1213 | 480 | 699 | **935** | 32,9 | VLM-045-120 | **1214,44** | **1304,44** |
| | | 1413 | 560 | 816 | **1091** | 38,3 | VLM-045-140 | **1286,65** | **1376,65** |
| | | 1613 | 640 | 932 | **1246** | 43,7 | VLM-045-160 | **1358,29** | **1448,29** |
| | | 1813 | 720 | 1049 | **1402** | 49,1 | VLM-045-180 | **1430,84** | **1520,84** |
| | 527<br>7 éléments | 613 | 269 | 393 | **526** | 19,4 | VLM-052-060 | **1029,48** | **1119,48** |
| | | 813 | 359 | 524 | **702** | 25,7 | VLM-052-080 | **1114,61** | **1204,61** |
| | | 1013 | 448 | 655 | **877** | 32,0 | VLM-052-100 | **1199,73** | **1289,73** |
| | | 1213 | 537 | 785 | **1052** | 38,3 | VLM-052-120 | **1285,31** | **1375,31** |
| | | 1413 | 627 | 917 | **1228** | 44,7 | VLM-052-140 | **1370,44** | **1460,44** |
| | | 1613 | 717 | 1047 | **1403** | 51,0 | VLM-052-160 | **1455,68** | **1545,68** |
| | | 1813 | 807 | 1179 | **1579** | 57,3 | VLM-052-180 | **1540,81** | **1630,81** |
| | 601<br>8 éléments | 613 | 298 | 436 | **586** | 22,1 | VLM-060-060 | **1059,89** | **1149,89** |
| | | 813 | 397 | 582 | **781** | 29,3 | VLM-060-080 | **1155,16** | **1245,16** |
| | | 1013 | 496 | 727 | **976** | 36,0 | VLM-060-100 | **1250,21** | **1340,21** |
| | | 1213 | 595 | 872 | **1171** | 43,2 | VLM-060-120 | **1345,47** | **1435,47** |
| | | 1413 | 695 | 1018 | **1367** | 50,9 | VLM-060-140 | **1440,53** | **1530,53** |
| | | 1613 | 794 | 1163 | **1562** | 58,1 | VLM-060-160 | **1535,68** | **1625,68** |
| | | 1813 | 893 | 1309 | **1757** | 65,3 | VLM-060-180 | **1630,85** | **1720,85** |
| | 675<br>9 éléments | 613 | 315 | 462 | **620** | 23,9 | VLM-067-060 | **1129,87** | **1219,87** |
| | | 813 | 420 | 615 | **826** | 32,1 | VLM-067-080 | **1229,81** | **1319,81** |
| | | 1013 | 525 | 769 | **1033** | 39,4 | VLM-067-100 | **1329,89** | **1419,89** |
| | | 1213 | 630 | 923 | **1240** | 47,2 | VLM-067-120 | **1429,72** | **1519,72** |
| | | 1413 | 735 | 1077 | **1446** | 55,0 | VLM-067-140 | **1529,89** | **1619,89** |
| | | 1613 | 840 | 1231 | **1653** | 62,8 | VLM-067-160 | **1629,84** | **1719,84** |
| | | 1813 | 945 | 1384 | **1859** | 70,5 | VLM-067-180 | **1729,80** | **1819,80** |
| | 749<br>10 éléments | 613 | 332 | 486 | **653** | 25,6 | VLM-074-060 | **1149,48** | **1239,48** |
| | | 813 | 443 | 649 | **871** | 33,9 | VLM-074-080 | **1255,45** | **1345,45** |
| | | 1013 | 553 | 811 | **1089** | 42,2 | VLM-074-100 | **1361,30** | **1451,30** |
| | | 1213 | 664 | 973 | **1307** | 50,6 | VLM-074-120 | **1467,61** | **1557,61** |
| | | 1413 | 775 | 1136 | **1525** | 58,9 | VLM-074-140 | **1573,56** | **1663,56** |
| | | 1613 | 885 | 1297 | **1742** | 67,3 | VLM-074-160 | **1679,53** | **1769,53** |
| | | 1813 | 996 | 1460 | **1960** | 75,6 | VLM-074-180 | **1785,51** | **1875,51** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 248.

# ALTIMA

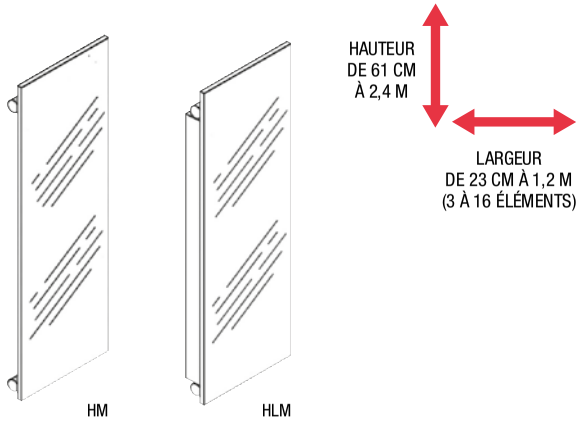
## SUR-MESURE

*À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION*

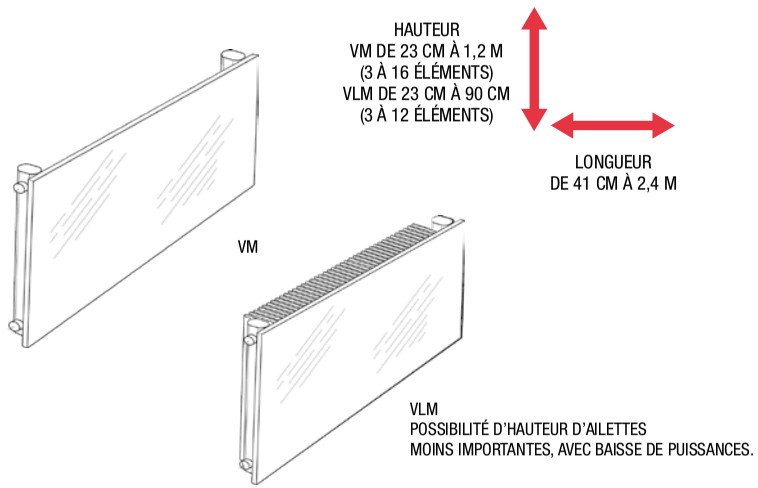


## DIMENSIONS POSSIBLES (HORS FINITIONS ARTISTIC)

### LES VERTICAUX
HM - HLM




### LES HORIZONTAUX
VM - VLM




ACOVA SUR-MESURE
À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION

POUR UN DEVIS OU UN CONSEIL ? 0825 36 37 38 OU ACOVA.FR/PRO/CONTACTEZ-NOUS

## ALTIMA CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

| | RÉFÉRENCE | DIMENSIONS (en mm) | PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en W) | | | | PENTE | POIDS À L'ÉLÉMENT | CAPACITÉ À L'ÉLÉMENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | FLUIDE 75/65 △T 50K | FLUIDE 65/55 △T 40K | FLUIDE 55/45 △ 30K | FLUIDE 45/35 △T 20K | | (en kg) | (en dm³) |
| VERTICAL SIMPLE HM | **HM-061** | 613 | **45,2** | 34 | 23 | 14 | 1,28 | 3,10 | 0,31 |
| | **HM-081** | 813 | **59,5** | 45 | 31 | 18 | 1,29 | 2,70 | 0,38 |
| | **HM-101** | 1013 | **73,8** | 55 | 38 | 22 | 1,30 | 3,30 | 0,45 |
| | **HM-121** | 1213 | **87,9** | 65 | 45 | 26 | 1,31 | 3,90 | 0,51 |
| | **HM-141** | 1413 | **102,1** | 76 | 52 | 30 | 1,31 | 4,50 | 0,58 |
| | **HM-161** | 1613 | **116,3** | 87 | 59 | 34 | 1,31 | 5,10 | 0,65 |
| | **HM-181** | 1813 | **130,4** | 97 | 67 | 39 | 1,30 | 5,70 | 0,72 |
| | **HM-201** | 2013 | **144,6** | 108 | 74 | 43 | 1,30 | 6,30 | 0,78 |
| | **HM-221** | 2213 | **158,9** | 119 | 81 | 47 | 1,30 | 6,90 | 0,85 |
| | **HM-241** | 2413 | **173,1** | 129 | 88 | 51 | 1,30 | 7,50 | 0,92 |
| VERTICAL SIMPLE À AILETTES HLM | **HLM-061** | 613 | **66,2** | 50 | 34 | 20 | 1,28 | 2,50 | 0,28 |
| | **HLM-081** | 813 | **83,5** | 62 | 43 | 25 | 1,30 | 3,20 | 0,38 |
| | **HLM-101** | 1013 | **100,8** | 75 | 51 | 30 | 1,31 | 4,20 | 0,45 |
| | **HLM-121** | 1213 | **118,4** | 88 | 60 | 34 | 1,32 | 4,80 | 0,51 |
| | **HLM-141** | 1413 | **136,5** | 102 | 69 | 40 | 1,31 | 5,80 | 0,58 |
| | **HLM-161** | 1613 | **155,2** | 116 | 79 | 46 | 1,31 | 6,40 | 0,65 |
| | **HLM-181** | 1813 | **174,6** | 130 | 89 | 51 | 1,31 | 7,40 | 0,72 |
| | **HLM-201** | 2013 | **187,2** | 139 | 95 | 55 | 1,31 | 8,00 | 0,78 |
| | **HLM-221** | 2213 | **199,3** | 148 | 101 | 59 | 1,31 | 8,70 | 0,85 |
| | **HLM-241** | 2413 | **210,9** | 157 | 107 | 62 | 1,31 | 9,30 | 0,92 |

| | RÉFÉRENCE | DIMENSIONS (en mm) | PUISSANCE AU MÈTRE LINÉAIRE (en W) | | | | PENTE | POIDS AU MÈTRE | CAPACITÉ AU MÈTRE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | FLUIDE 75/65 △T 50K | FLUIDE 65/55 △T 40K | FLUIDE 55/45 △T 30K | FLUIDE 45/35 △T 20K | | (en kg) | (en dm³) |
| HORIZONTAL SIMPLE VM | **VM003** | 231 | **235** | 177 | 122 | 72 | 1,27 | 9,50 | 1,33 |
| | **VM004** | 305 | **301** | 226 | 155 | 91 | 1,28 | 12,40 | 1,78 |
| | **VM005** | 379 | **367** | 275 | 189 | 111 | 1,28 | 15,20 | 2,23 |
| | **VM006** | 453 | **434** | 325 | 223 | 130 | 1,29 | 18,10 | 2,68 |
| | **VM007** | 527 | **502** | 380 | 264 | 158 | 1,24 | 21,00 | 3,13 |
| | **VM008** | 601 | **571** | 427 | 293 | 171 | 1,29 | 23,90 | 3,57 |
| | **VM009** | 675 | **641** | 484 | 336 | 199 | 1,25 | 26,70 | 4,02 |
| | **VM010** | 749 | **713** | 539 | 376 | 224 | 1,24 | 29,60 | 4,47 |
| | **VM011** | 823 | **787** | 595 | 415 | 247 | 1,24 | 32,50 | 4,92 |
| | **VM012** | 897 | **864** | 654 | 455 | 271 | 1,24 | 35,30 | 5,37 |
| | **VM013** | 971 | **942** | 713 | 496 | 296 | 1,24 | 38,20 | 5,82 |
| | **VM014** | 1045 | **1015** | 766 | 532 | 316 | 1,25 | 41,10 | 6,26 |
| | **VM015** | 1119 | **1081** | 816 | 567 | 336 | 1,25 | 44,00 | 6,71 |
| | **VM016** | 1193 | **1147** | 866 | 601 | 357 | 1,25 | 46,80 | 7,16 |
| HORIZONTAL SIMPLE À AILETTES VLM | **VLM003** | 231 | **423** | 318 | 219 | 129 | 1,27 | 13,00 | 1,33 |
| | **VLM004** | 305 | **518** | 389 | 269 | 158 | 1,27 | 17,00 | 1,78 |
| | **VLM005** | 379 | **681** | 511 | 351 | 206 | 1,28 | 22,70 | 2,23 |
| | **VLM006** | 453 | **779** | 583 | 400 | 233 | 1,29 | 27,10 | 2,68 |
| | **VLM007** | 527 | **877** | 655 | 448 | 260 | 1,3 | 31,60 | 3,13 |
| | **VLM008** | 601 | **976** | 727 | 496 | 287 | 1,31 | 36,00 | 3,57 |
| | **VLM009** | 675 | **1033** | 769 | 525 | 304 | 1,31 | 38,90 | 4,02 |
| | **VLM010** | 749 | **1089** | 811 | 553 | 320 | 1,31 | 41,70 | 4,47 |
| | **VLM011** | 823 | **1145** | 853 | 582 | 337 | 1,31 | 44,60 | 4,87 |
| | **VLM012** | 897 | **1200** | 894 | 610 | 353 | 1,31 | 57,50 | 5,32 |



ACOVA SUR-MESURE
À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION
ALTIMA
SUR-MESURE

# ALTIMA VERTICAL TARIFS SUR-MESURE

## PASSER COMMANDE

**ÉLÉMENTS À FOURNIR :**

**1** Modèle - Largeur en nombre d'éléments - Hauteur

| LARGEUR (en mm) / MODÈLE (en mm) HAUTEUR | 231 MM - 3 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | HM | | HLM | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 613 | **928,40** | 132 | **1032,26** | 198 |

**2** Choix du raccordement

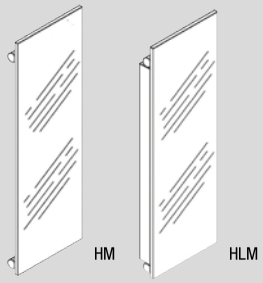
Raccordement de base : Fig. S007 ou autres raccordements : en option, voir pages 420 à 422.

## NORMES

NF - EN 442 - CE

## OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+ 90 €/HT)
Robinetterie : pages 424 à 427.




| LARGEUR (en mm) / MODÈLE (en mm) HAUTEUR | 231 MM - 3 ÉLÉMENTS | | | | 305 MM - 4 ÉLÉMENTS | | | | 379 MM - 5 ÉLÉMENTS | | | | 453 MM - 6 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HM | | HLM | | HM | | HLM | | HM | | HLM | | HM | | HLM | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 613 | **928,40** | 136 | **1032,26** | 199 | **963,85** | 181 | **1076,39** | 265 | **999,50** | 226 | **1120,17** | 331 | **1035,16** | 271 | **1164,19** | 397 |
| 813 | **973,54** | 179 | **1084,96** | 251 | **1017,10** | 238 | **1136,99** | 334 | **1060,68** | 298 | **1188,93** | 418 | **1104,35** | 357 | **1240,85** | 501 |
| 1013 | **1048,74** | 221 | **1181,24** | 302 | **1102,57** | 295 | **1249,43** | 403 | **1156,72** | 369 | **1317,29** | 504 | **1211,00** | 443 | **1385,48** | 605 |
| 1213 | **1070,70** | 264 | **1211,21** | 355 | **1131,99** | 352 | **1286,42** | 474 | **1193,38** | 440 | **1361,52** | 592 | **1254,66** | 527 | **1437,07** | 710 |
| 1413 | **1092,77** | 306 | **1254,66** | 410 | **1161,18** | 408 | **1342,69** | 546 | **1229,37** | 511 | **1430,39** | 683 | **1297,79** | 613 | **1518,64** | 819 |
| 1613 | **1179,90** | 349 | **1346,38** | 466 | **1253,00** | 465 | **1438,85** | 621 | **1326,09** | 582 | **1531,79** | 776 | **1398,96** | 698 | **1624,49** | 931 |
| 1813 | **1201,51** | 391 | **1389,72** | 524 | **1281,85** | 522 | **1494,90** | 698 | **1361,52** | 652 | **1600,21** | 873 | **1441,97** | 782 | **1705,28** | 1048 |
| 2013 | **1223,80** | 434 | **1419,69** | 562 | **1311,16** | 578 | **1532,01** | 749 | **1398,07** | 723 | **1644,33** | 936 | **1485,44** | 868 | **1756,87** | 1123 |
| 2213 | **1269,04** | 477 | **1471,73** | 598 | **1364,31** | 636 | **1592,29** | 797 | **1459,25** | 795 | **1712,74** | 997 | **1554,51** | 953 | **1833,31** | 1196 |
| 2413 | **1291,22** | 519 | **1502,03** | 633 | **1393,62** | 692 | **1629,40** | 844 | **1496,01** | 866 | **1756,98** | 1055 | **1598,41** | 1039 | **1884,90** | 1265 |

| LARGEUR (en mm) | 527 MM - 7 ÉLÉMENTS | | | | 601 MM - 8 ÉLÉMENTS | | | | 675 MM - 9 ÉLÉMENTS | | | | 749 MM - 10 ÉLÉMENTS | | | | 823 MM - 11 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | HM | | HLM | | HM | | HLM | | HM | | HLM | | HM | | HLM | | HM | | HLM | |
| (en mm) HAUTEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 613 | **1042,62** | 316 | **1207,99** | 463 | **1106,14** | 362 | **1252,21** | 530 | **1141,80** | 407 | **1296,11** | 596 | **1177,34** | 452 | **1339,90** | 662 | **1212,88** | 497 | **1384,03** | 728 |
| 813 | **1070,59** | 417 | **1293,11** | 585 | **1191,26** | 476 | **1345,03** | 668 | **1234,72** | 536 | **1396,85** | 752 | **1278,29** | 595 | **1449,22** | 835 | **1322,07** | 655 | **1501,03** | 919 |
| 1013 | **1147,82** | 517 | **1453,68** | 706 | **1319,29** | 590 | **1521,65** | 806 | **1373,33** | 664 | **1589,96** | 907 | **1427,38** | 738 | **1657,92** | 1008 | **1481,64** | 812 | **1726,00** | 1109 |
| 1213 | **1265,14** | 615 | **1512,18** | 829 | **1377,12** | 703 | **1587,50** | 947 | **1438,40** | 791 | **1662,70** | 1066 | **1499,69** | 879 | **1738,04** | 1184 | **1561,09** | 967 | **1813,37** | 1302 |
| 1413 | **1315,95** | 715 | **1606,33** | 956 | **1434,63** | 817 | **1694,35** | 1092 | **1502,92** | 919 | **1782,50** | 1229 | **1571,34** | 1021 | **1870,53** | 1365 | **1639,75** | 1123 | **1958,33** | 1502 |
| 1613 | **1366,20** | 814 | **1717,09** | 1086 | **1544,82** | 930 | **1809,68** | 1242 | **1618,03** | 1047 | **1902,17** | 1397 | **1691,13** | 1163 | **1994,88** | 1552 | **1764,00** | 1279 | **2087,69** | 1707 |
| 1813 | **1471,83** | 913 | **1810,58** | 1222 | **1601,64** | 1043 | **1916,09** | 1397 | **1681,98** | 1174 | **2021,17** | 1571 | **1761,88** | 1304 | **2126,48** | 1746 | **1842,11** | 1434 | **2231,66** | 1921 |
| 2013 | **1521,87** | 1012 | **1869,30** | 1310 | **1659,82** | 1157 | **1981,73** | 1498 | **1746,84** | 1301 | **2094,16** | 1685 | **1833,97** | 1446 | **2206,59** | 1872 | **1921,45** | 1591 | **2319,01** | 2059 |
| 2213 | **1572,68** | 1112 | **1953,65** | 1395 | **1744,83** | 1271 | **2074,21** | 1594 | **1839,99** | 1430 | **2194,44** | 1794 | **1935,27** | 1589 | **2315,01** | 1993 | **2030,64** | 1748 | **2435,68** | 2192 |
| 2413 | **1649,90** | 1212 | **2012,37** | 1476 | **1802,77** | 1385 | **2139,95** | 1687 | **1905,18** | 1558 | **2267,53** | 1898 | **2007,57** | 1731 | **2395,23** | 2109 | **2109,75** | 1904 | **2522,82** | 2320 |

| LARGEUR (en mm) | 897 MM - 12 ÉLÉMENTS | | | | 971 MM - 13 ÉLÉMENTS | | | | 1045 MM - 14 ÉLÉMENTS | | | | 1119 MM - 15 ÉLÉMENTS | | | | 1193 MM - 16 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | HM | | HLM | | HM | | HLM | | HM | | HLM | | HM | | HLM | | HM | | HLM | |
| (en mm) HAUTEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 613 | **1248,42** | 542 | **1427,83** | 794 | **1283,97** | 588 | **1471,73** | 861 | **1319,41** | 633 | **1515,74** | 927 | **1355,17** | 678 | **1559,64** | 993 | **1390,50** | 723 | **1603,32** | 1059 |
| 813 | **1365,43** | 714 | **1553,17** | 1002 | **1408,88** | 774 | **1605,21** | 1086 | **1452,67** | 833 | **1657,26** | 1169 | **1496,24** | 893 | **1709,29** | 1253 | **1539,48** | 952 | **1761,10** | 1336 |
| 1013 | **1535,79** | 886 | **1794,31** | 1210 | **1589,96** | 959 | **1862,50** | 1310 | **1643,88** | 1033 | **1930,36** | 1411 | **1698,15** | 1107 | **1998,55** | 1512 | **1752,19** | 1181 | **2066,97** | 1613 |
| 1213 | **1622,37** | 1055 | **1888,68** | 1421 | **1683,44** | 1143 | **1963,68** | 1539 | **1744,83** | 1231 | **2039,34** | 1658 | **1806,00** | 1319 | **2114,43** | 1776 | **1867,29** | 1406 | **2189,76** | 1894 |
| 1413 | **1707,96** | 1225 | **2046,24** | 1638 | **1776,48** | 1327 | **2134,38** | 1775 | **1844,67** | 1429 | **2221,96** | 1911 | **1913,42** | 1532 | **2310,11** | 2048 | **1981,62** | 1634 | **2398,23** | 2184 |
| 1613 | **1836,88** | 1396 | **2180,18** | 1862 | **1909,97** | 1512 | **2272,77** | 2018 | **1982,84** | 1628 | **2365,48** | 2173 | **2055,93** | 1745 | **2458,08** | 2328 | **2129,03** | 1861 | **2550,90** | 2483 |
| 1813 | **1921,78** | 1565 | **2337,18** | 2095 | **2002,01** | 1695 | **2442,03** | 2270 | **2081,89** | 1826 | **2547,55** | 2444 | **2162,25** | 1956 | **2652,85** | 2619 | **2242,02** | 2086 | **2757,92** | 2794 |
| 2013 | **2008,58** | 1735 | **2431,56** | 2246 | **2095,82** | 1880 | **2543,87** | 2434 | **2183,08** | 2024 | **2655,98** | 2621 | **2270,10** | 2169 | **2768,62** | 2808 | **2357,24** | 2314 | **2881,05** | 2995 |
| 2213 | **2125,58** | 1907 | **2556,13** | 2392 | **2220,97** | 2066 | **2676,37** | 2591 | **2315,78** | 2225 | **2796,81** | 2790 | **2411,17** | 2384 | **2917,26** | 2990 | **2506,44** | 2542 | **3038,05** | 3189 |
| 2413 | **2212,27** | 2077 | **2650,41** | 2531 | **2314,56** | 2250 | **2778,10** | 2742 | **2416,96** | 2423 | **2905,80** | 2953 | **2519,25** | 2597 | **3033,48** | 3164 | **2621,43** | 2770 | **3161,07** | 3374 |



ACOVA SUR-MESURE
A LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION
ALTIMA
SUR-MESURE

# ALTIMA HORIZONTAL TARIFS SUR-MESURE

## PASSER COMMANDE

**ÉLÉMENTS À FOURNIR :**

**1** Modèle - Hauteur en nombre d'éléments - Longueur

| HAUTEUR (en mm) / MODÈLE / (en mm) LONGUEUR | 231 MM - 3 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | VM | | VLM | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 413 | **901,89** | 94 | **928,30** | 169 |

**2** Choix du raccordement

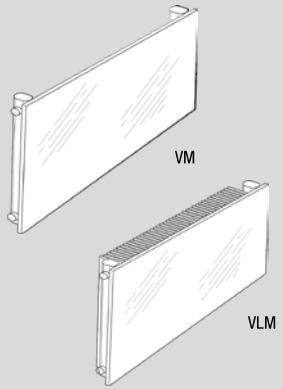
Raccordement de base : Fig. S002 ou autres raccordements : en option, voir pages 420 à 422.

## NORMES

NF - EN 442 - CE

## OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+ 90 €/HT)
Robinetterie : pages 424 à 427.




| HAUTEUR (en mm) | 231 MM - 3 ÉLÉMENTS | | | | 305 MM - 4 ÉLÉMENTS | | | | 379 MM - 5 ÉLÉMENTS | | | | 453 MM - 6 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | VM | | VLM | | VM | | VLM | | VM | | VLM | | VM | | VLM | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 413 | **901,89** | 94 | **928,30** | 169 | **956,04** | 120 | **958,38** | 207 | **947,58** | 147 | **999,94** | 272 | **980,00** | 174 | **1026,24** | 312 |
| 513 | **921,72** | 118 | **953,81** | 212 | **980,12** | 151 | **989,02** | 259 | **975,65** | 184 | **1038,72** | 341 | **1010,20** | 217 | **1065,91** | 390 |
| 613 | **941,44** | 141 | **979,56** | 254 | **1003,96** | 181 | **1020,11** | 311 | **1003,85** | 220 | **1077,39** | 409 | **1040,17** | 260 | **1105,79** | 467 |
| 713 | **961,28** | 165 | **1005,63** | 296 | **1028,02** | 211 | **1050,99** | 363 | **1032,15** | 257 | **1116,27** | 477 | **1070,04** | 304 | **1146,02** | 545 |
| 813 | **981,33** | 188 | **1031,25** | 338 | **1052,10** | 241 | **1081,73** | 414 | **1060,23** | 294 | **1155,05** | 545 | **1100,46** | 347 | **1185,69** | 623 |
| 913 | **1000,95** | 212 | **1057,00** | 381 | **1076,16** | 271 | **1112,60** | 466 | **1088,75** | 330 | **1193,60** | 613 | **1130,64** | 391 | **1225,47** | 701 |
| 1013 | **1020,79** | 235 | **1082,84** | 423 | **1100,35** | 301 | **1143,69** | 518 | **1116,83** | 367 | **1232,50** | 681 | **1160,62** | 434 | **1265,59** | 779 |
| 1113 | **1040,51** | 259 | **1108,70** | 465 | **1124,18** | 331 | **1174,76** | 570 | **1145,03** | 404 | **1271,27** | 749 | **1190,82** | 477 | **1305,80** | 857 |
| 1213 | **1060,23** | 282 | **1134,21** | 508 | **1148,25** | 361 | **1205,30** | 622 | **1173,21** | 440 | **1309,92** | 817 | **1220,79** | 521 | **1345,47** | 935 |
| 1313 | **1080,39** | 306 | **1160,17** | 550 | **1171,98** | 391 | **1236,51** | 673 | **1201,41** | 477 | **1348,82** | 885 | **1250,76** | 564 | **1385,26** | 1013 |
| 1413 | **1100,35** | 329 | **1185,92** | 592 | **1196,16** | 421 | **1267,15** | 725 | **1229,59** | 514 | **1387,71** | 953 | **1281,18** | 608 | **1425,48** | 1091 |
| 1513 | **1120,06** | 353 | **1211,55** | 635 | **1220,24** | 452 | **1298,24** | 777 | **1258,13** | 551 | **1426,27** | 1022 | **1311,27** | 651 | **1465,05** | 1169 |
| 1613 | **1139,79** | 376 | **1237,18** | 677 | **1244,30** | 482 | **1328,99** | 829 | **1286,31** | 587 | **1465,05** | 1090 | **1341,35** | 694 | **1504,82** | 1246 |
| 1713 | **1159,62** | 400 | **1263,02** | 719 | **1268,48** | 512 | **1360,30** | 881 | **1314,28** | 624 | **1503,93** | 1158 | **1371,33** | 738 | **1544,82** | 1324 |
| 1813 | **1179,67** | 423 | **1289,10** | 761 | **1292,22** | 542 | **1391,06** | 932 | **1342,69** | 661 | **1542,48** | 1226 | **1401,42** | 781 | **1585,05** | 1402 |
| 1913 | **1199,51** | 447 | **1314,73** | 804 | **1316,40** | 572 | **1421,91** | 984 | **1370,88** | 697 | **1581,38** | 1294 | **1431,72** | 825 | **1624,94** | 1480 |
| 2013 | **1219,35** | 470 | **1340,59** | 846 | **1340,36** | 602 | **1453,00** | 1036 | **1399,19** | 734 | **1620,47** | 1362 | **1461,81** | 868 | **1664,60** | 1558 |
| 2113 | **1239,07** | 494 | **1366,32** | 888 | **1364,42** | 632 | **1483,64** | 1088 | **1427,27** | 771 | **1659,15** | 1430 | **1492,02** | 911 | **1704,83** | 1636 |
| 2213 | **1258,89** | 517 | **1391,94** | 931 | **1388,49** | 662 | **1514,63** | 1140 | **1455,23** | 807 | **1697,81** | 1498 | **1522,10** | 955 | **1744,61** | 1714 |
| 2313 | **1278,62** | 541 | **1417,79** | 973 | **1412,34** | 692 | **1545,38** | 1191 | **1483,64** | 844 | **1736,70** | 1566 | **1552,06** | 998 | **1784,50** | 1792 |
| 2413 | **1298,46** | 564 | **1443,65** | 1015 | **1436,29** | 722 | **1576,35** | 1243 | **1511,83** | 881 | **1775,47** | 1634 | **1582,14** | 1042 | **1824,28** | 1870 |

| HAUTEUR (en mm) | 527 MM - 7 ÉLÉMENTS | | | | 601 MM - 8 ÉLÉMENTS | | | | 675 MM - 9 ÉLÉMENTS | | | | 749 MM - 10 ÉLÉMENTS | | | | 823 MM - 11 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | VM | | VLM | | VM | | VLM | | VM | | VLM | | VM | | VLM | | VM | | VLM | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 413 | **998,05** | 201 | **1045,74** | 351 | **1018,10** | 228 | **1068,92** | 390 | **1080,51** | 256 | **1140,68** | 413 | **1093,22** | 285 | **1156,06** | 436 | **1117,94** | 315 | **1178,33** | 458 |
| 513 | **1032,26** | 251 | **1093,22** | 439 | **1056,56** | 286 | **1121,62** | 488 | **1121,62** | 321 | **1196,16** | 517 | **1136,89** | 357 | **1214,77** | 545 | **1167,08** | 394 | **1242,30** | 573 |
| 613 | **1066,69** | 301 | **1140,35** | 526 | **1094,89** | 343 | **1174,21** | 586 | **1162,41** | 385 | **1251,77** | 620 | **1180,46** | 428 | **1273,61** | 653 | **1216,44** | 472 | **1306,25** | 687 |
| 713 | **1101,12** | 351 | **1187,47** | 614 | **1133,55** | 400 | **1227,03** | 683 | **1203,41** | 449 | **1307,14** | 723 | **1224,24** | 499 | **1331,99** | 762 | **1265,70** | 551 | **1370,44** | 802 |
| 813 | **1135,22** | 402 | **1234,72** | 702 | **1171,88** | 457 | **1279,51** | 781 | **1244,30** | 513 | **1362,53** | 826 | **1267,59** | 570 | **1390,94** | 871 | **1314,95** | 630 | **1434,18** | 916 |
| 913 | **1169,88** | 452 | **1281,97** | 789 | **1210,31** | 514 | **1332,11** | 878 | **1285,20** | 577 | **1417,79** | 930 | **1311,38** | 642 | **1449,44** | 980 | **1364,42** | 708 | **1498,02** | 1031 |
| 1013 | **1203,86** | 502 | **1328,99** | 877 | **1248,87** | 571 | **1384,93** | 976 | **1326,32** | 641 | **1473,18** | 1033 | **1355,06** | 713 | **1508,39** | 1089 | **1413,78** | 787 | **1561,65** | 1145 |
| 1113 | **1238,29** | 552 | **1376,46** | 965 | **1287,54** | 628 | **1437,97** | 1074 | **1367,10** | 705 | **1528,45** | 1136 | **1398,52** | 784 | **1567,00** | 1198 | **1463,15** | 866 | **1625,94** | 1260 |
| 1213 | **1272,50** | 602 | **1423,71** | 1052 | **1326,09** | 685 | **1490,56** | 1171 | **1407,99** | 769 | **1583,94** | 1240 | **1442,30** | 856 | **1625,83** | 1307 | **1512,39** | 944 | **1689,57** | 1374 |
| 1313 | **1306,93** | 653 | **1470,72** | 1140 | **1364,42** | 742 | **1543,26** | 1269 | **1449,10** | 833 | **1639,09** | 1343 | **1485,76** | 927 | **1684,21** | 1416 | **1561,65** | 1023 | **1753,64** | 1489 |
| 1413 | **1341,02** | 703 | **1518,30** | 1228 | **1402,64** | 799 | **1595,85** | 1366 | **1489,89** | 897 | **1694,91** | 1446 | **1529,44** | 998 | **1743,50** | 1525 | **1611,01** | 1102 | **1817,60** | 1603 |
| 1513 | **1375,23** | 753 | **1565,32** | 1316 | **1441,19** | 857 | **1648,45** | 1464 | **1530,90** | 962 | **1750,07** | 1550 | **1573,24** | 1070 | **1801,88** | 1634 | **1660,38** | 1181 | **1881,55** | 1718 |
| 1613 | **1409,66** | 803 | **1612,68** | 1403 | **1479,64** | 914 | **1701,38** | 1562 | **1571,57** | 1026 | **1805,55** | 1653 | **1616,70** | 1141 | **1860,50** | 1742 | **1709,73** | 1259 | **1945,52** | 1832 |
| 1713 | **1443,76** | 853 | **1659,70** | 1491 | **1518,41** | 971 | **1753,96** | 1659 | **1612,78** | 1090 | **1860,71** | 1756 | **1660,38** | 1212 | **1919,56** | 1851 | **1759,09** | 1338 | **2009,25** | 1947 |
| 1813 | **1478,18** | 904 | **1706,83** | 1579 | **1556,52** | 1028 | **1806,56** | 1757 | **1653,57** | 1154 | **1916,31** | 1859 | **1703,94** | 1283 | **1978,06** | 1960 | **1808,56** | 1417 | **2073,21** | 2061 |
| 1913 | **1512,39** | 954 | **1753,96** | 1666 | **1595,08** | 1085 | **1859,39** | 1854 | **1694,48** | 1218 | **1971,48** | 1963 | **1747,50** | 1355 | **2036,65** | 2069 | **1858,04** | 1495 | **2137,17** | 2176 |
| 2013 | **1546,72** | 1004 | **1801,33** | 1754 | **1633,63** | 1142 | **1912,09** | 1952 | **1735,59** | 1282 | **2027,09** | 2066 | **1791,18** | 1426 | **2095,60** | 2178 | **1907,19** | 1574 | **2201,02** | 2290 |
| 2113 | **1580,93** | 1054 | **1848,57** | 1842 | **1672,07** | 1199 | **1964,90** | 2050 | **1776,48** | 1346 | **2082,24** | 2169 | **1834,98** | 1497 | **2154,22** | 2287 | **1956,54** | 1653 | **2264,87** | 2405 |
| 2213 | **1615,13** | 1104 | **1895,82** | 1929 | **1710,62** | 1256 | **2017,50** | 2147 | **1817,36** | 1410 | **2137,84** | 2273 | **1878,54** | 1569 | **2212,93** | 2396 | **2006,01** | 1731 | **2329,04** | 2519 |
| 2313 | **1649,79** | 1155 | **1943,06** | 2017 | **1749,08** | 1313 | **2070,20** | 2245 | **1858,38** | 1474 | **2193,11** | 2376 | **1921,88** | 1640 | **2271,77** | 2505 | **2055,27** | 1810 | **2392,78** | 2634 |
| 2413 | **1683,88** | 1205 | **1990,19** | 2105 | **1787,62** | 1370 | **2122,79** | 2342 | **1899,27** | 1538 | **2248,48** | 2479 | **1965,78** | 1711 | **2330,37** | 2614 | **2104,52** | 1889 | **2456,52** | 2748 |

| HAUTEUR (en mm) | 897 MM - 12 ÉLÉMENTS | | | | 971 MM - 13 ÉLÉMENTS | | 1045 MM - 14 ÉLÉMENTS | | 1119 MM - 15 ÉLÉMENTS | | 1193 MM - 16 ÉLÉMENTS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | VM | | VLM | | VM | | VM | | VM | | VM | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 413 | **1167,08** | 346 | **1228,70** | 480 | **1194,83** | 377 | **1213,56** | 406 | **1231,60** | 432 | **1250,99** | 459 |
| 513 | **1221,12** | 432 | **1297,67** | 600 | **1253,00** | 471 | **1276,28** | 508 | **1298,46** | 541 | **1322,30** | 574 |
| 613 | **1275,16** | 518 | **1366,65** | 720 | **1311,38** | 565 | **1338,79** | 609 | **1365,21** | 649 | **1393,39** | 688 |
| 713 | **1329,33** | 605 | **1435,40** | 840 | **1369,43** | 659 | **1401,19** | 711 | **1431,84** | 757 | **1464,60** | 803 |
| 813 | **1383,70** | 691 | **1504,37** | 960 | **1428,15** | 754 | **1463,60** | 812 | **1498,80** | 865 | **1535,58** | 918 |
| 913 | **1437,74** | 778 | **1573,34** | 1080 | **1486,55** | 848 | **1526,22** | 914 | **1565,32** | 973 | **1606,55** | 1032 |
| 1013 | **1491,67** | 864 | **1642,32** | 1200 | **1544,49** | 942 | **1588,84** | 1015 | **1632,06** | 1081 | **1677,86** | 1147 |
| 1113 | **1545,93** | 950 | **1711,41** | 1320 | **1602,88** | 1036 | **1651,11** | 1117 | **1698,81** | 1189 | **1749,08** | 1262 |
| 1213 | **1599,98** | 1037 | **1780,04** | 1440 | **1661,15** | 1130 | **1713,53** | 1218 | **1765,45** | 1297 | **1820,05** | 1376 |
| 1313 | **1654,12** | 1123 | **1848,91** | 1560 | **1719,32** | 1225 | **1776,02** | 1320 | **1832,08** | 1405 | **1891,24** | 1491 |
| 1413 | **1708,06** | 1210 | **1917,76** | 1680 | **1778,04** | 1319 | **1838,76** | 1421 | **1898,93** | 1513 | **1962,23** | 1606 |
| 1513 | **1762,34** | 1296 | **1986,86** | 1800 | **1836,09** | 1413 | **1901,17** | 1523 | **1965,78** | 1622 | **2033,09** | 1721 |
| 1613 | **1816,48** | 1382 | **2055,83** | 1920 | **1894,48** | 1507 | **1963,45** | 1624 | **2032,42** | 1730 | **2104,52** | 1835 |
| 1713 | **1870,63** | 1469 | **2124,80** | 2040 | **1952,87** | 1601 | **2026,18** | 1726 | **2099,17** | 1838 | **2175,61** | 1950 |
| 1813 | **1924,57** | 1555 | **2193,66** | 2160 | **2011,14** | 1696 | **2088,81** | 1827 | **2165,69** | 1946 | **2246,58** | 2065 |
| 1913 | **1978,83** | 1642 | **2262,41** | 2280 | **2069,53** | 1790 | **2150,99** | 1929 | **2232,56** | 2054 | **2318,01** | 2179 |
| 2013 | **2032,76** | 1728 | **2331,27** | 2400 | **2127,48** | 1884 | **2213,38** | 2030 | **2299,18** | 2162 | **2388,88** | 2294 |
| 2113 | **2087,02** | 1814 | **2400,36** | 2520 | **2186,08** | 1978 | **2276,12** | 2132 | **2366,04** | 2270 | **2460,09** | 2409 |
| 2213 | **2141,07** | 1901 | **2469,33** | 2640 | **2244,47** | 2072 | **2338,40** | 2233 | **2432,67** | 2378 | **2531,17** | 2523 |
| 2313 | **2195,45** | 1987 | **2538,08** | 2760 | **2302,52** | 2167 | **2401,02** | 2335 | **2499,31** | 2486 | **2601,93** | 2638 |
| 2413 | **2249,38** | 2074 | **2607,05** | 2880 | **2361,02** | 2261 | **2463,53** | 2436 | **2566,05** | 2594 | **2673,24** | 2753 |



ACOVA SUR-MESURE À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION
ALTIMA SUR-MESURE

# DECOFORM

## RADIATEUR PLINTHE AU DESIGN INDUSTRIEL

- Design industriel rétro à ailettes
- Radiateur idéal devant les baies vitrées

nouveau



FWF





SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

50 COULEURS

TECHNOLINE

# FICHE TECHNIQUE

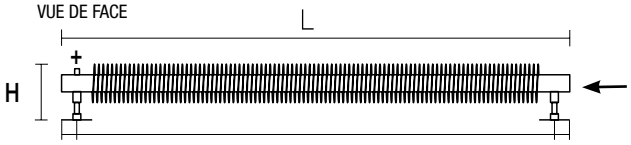
## DESCRIPTIF



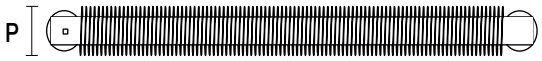
+ Radiateur plinthe tubulaire à lamelles en acier, à fixer au sol ou au mur.
+ Kit de 2 fixations sur pied en acier à visser, dans la teinte du radiateur.
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Pression de service 10 bars max.
+ Température de service 120°C max.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

## SAILLIE AU MUR

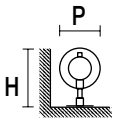
VUE DE FACE




VUE DE DESSUS




VUE DE CÔTÉ




## NORMES

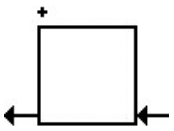
EN 442 - CE



Les cotes des schémas sont en mm.

## RACCORDEMENTS DE BASE

- Figure 6290.
- Alimentation: 2 orifices 1/2''.
- Purgeur d'air Ø 1/2" à jet orientable (blanc pour appareil blanc, chromé pour appareil couleur).
- Appareil réversible gauche/droite.



⇄ : aller/retour
✚ : purge

## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Longueur sur-mesure | Haute pression | Protection anti-corrosion |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | Code N | | |
| Chauffage central | √ | √ | De 500 à 3400 mm | 18 bars max (épreuve 13 bars) | Par électrozingage |
| Prix HT par appareil | 90 € | 90 € | Nous consulter | Plus-value : + 10 % | Nous consulter |

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie |
|---|---|
| Chauffage central | Voir ci-dessous |

### COUDÉ (KIT B) :

| FINITION | RÉF | PRIX €/HT |
|---|---|---|
| Chromée | 991368 | 104,69 |
| Blanc | 991361 | 104,69 |



### ÉQUERRE D'ANGLE (KIT G) :

| FINITION | RÉF | PRIX €/HT |
|---|---|---|
| Chromée | 991528 | 104,69 |
| Blanc | 991521 | 104,69 |



**Prix publics €/HT.**

CHAUFFAGE CENTRAL

| | DIMENSIONS (en mm) | | | PUISSANCE* (en W) | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | PROF. | △T 30K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| FWF | 130 | 1000 | 88 | 131 | **246** | 6,2 | **FWF-013-100** | 444,33 | **FWF-013-100C** | 534,33 |
| | | 1500 | 88 | 191 | **361** | 9,2 | **FWF-013-150** | 542,92 | **FWF-013-150C** | 632,92 |
| | | 2000 | 88 | 260 | **498** | 12,6 | **FWF-013-200** | 672,15 | **FWF-013-200C** | 762,15 |
| | 190 | 1000 | 133 | 197 | **370** | 12,7 | **FWF-019-100** | 576,72 | **FWF-019-100C** | 666,72 |
| | | 1500 | 133 | 297 | **565** | 18,6 | **FWF-019-150** | 701,47 | **FWF-019-150C** | 791,47 |
| | | 2000 | 133 | 419 | **797** | 24,8 | **FWF-019-200** | 848,68 | **FWF-019-200C** | 938,68 |

* Dans le cadre d'une pose à la verticale, évaluez une perte de puissance de environ 24 %.

# KARENA

## DESIGN NOVATEUR URBAIN, SIGNÉ KING & MIRANDA

✚ Une ligne épurée avec son profil biseauté pour un design allégé






### À NOTER

EXISTE AUSSI EN
**CHAUFFAGE MIXTE**

ROBINETTERIE
**DESIGN**
**CHROMÉE**
**INCLUSE**



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

50 COULEURS

TECHNOLINE

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF

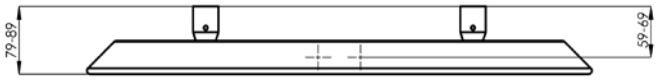




NOUVEAU : inclus robinet en H équerre et tête thermostatique à droite

+ Radiateur en acier.
+ Surface plane avec éléments plats verticaux.
+ Collecteurs latéraux en forme biseautée.
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Pression de service 4 bars.
+ Température maximale de service 110°C.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

## SAILLIE AU MUR




## NORMES SVH

- EN 442 -

## NORMES ASVH

- Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - EN 442 -

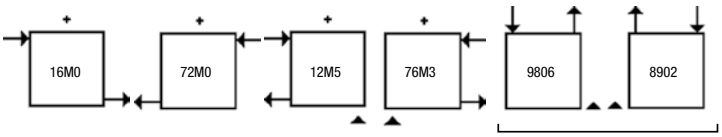
## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Sans pack robinetterie | Autres raccordements |
|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | Code N | P. 420 à 422 |
| Chauffage central | √ | √ | √ | Voir ci-dessous |
| Chauffage mixte | √ | √ | √ | |
| Prix HT par appareil | 90 € | 90 € | Moins-value : - 95,90 € | Sans plus-value |

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie |
|---|---|
| | P. 424 à 427 |
| Chauffage central | Livré de base |
| Chauffage mixte | Livré de base |

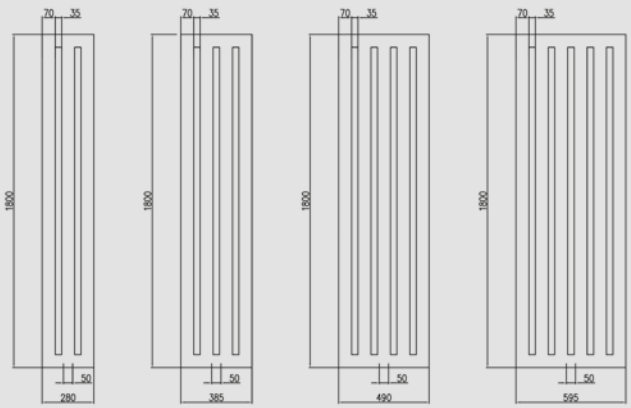
## AUTRES RACCORDEMENTS




IMPOSSIBLES POUR LES VERSIONS MIXTES

# LA GAMME KARENA

## SVH, ASVH



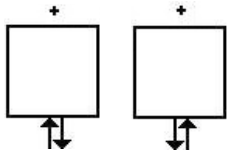



Les cotes des schémas sont en mm.

## RACCORDEMENTS DE BASE

- Alimentation : 2 orifices 1/2''.
- Raccordement centré entraxe 50 mm compatible monotube/bitube.
- Purgeur d'air chromé 1/2'' à jet orientable, positionné à l'arrière du radiateur.
- Axe manchon de raccordement 59 à 69 mm.

Livré avec :
- Robinet en **H équerre chromé tête à droite** livré dans l'emballage (non monté).
- Raccords, compatibles bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Tête thermostatique design chromée (non montée).
- 2 possibilités de raccordements :



⇄ : aller/retour
✦ : purge

## FIXATIONS DE BASE

Consoles murales (**fournies**).
Gabarit de pose livré dans l'emballage.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

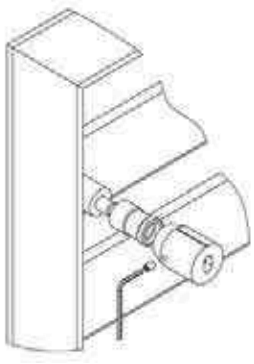
Boîte de 4 consoles :
- Blanches, réf. 962111 **Prix = 24,94 €/HT**
- Couleur, réf. 962119 (teinte à préciser) **Prix = 32,42 €/HT**

## RÉGULATION VERSION MIXTE COMMANDE À DISTANCE À RADIOFRÉQUENCE (ASVH-GF)



- Commande à distance à radiofréquence RF PROG.
- Fixation murale ou sur socle.
- Affichage digital de l'heure/de la température de consigne.
- Température de consigne de 7 à 28°C au pas de 0,5°C.
- Sélecteur de mode multi-fonctions (confort, hors gel, éco, programmations).
- Deux programmations hebdomadaires, personnalisables par heure.
- Détection ouverture/fermeture de fenêtre.
- Fonction mise en marche forcée manuelle ou automatique (au pas de 15 min – 120 minutes max).
- Système de verrouillage parental.

LA VERSION MIXTE EXISTE SANS RÉGULATION (ASVH-F).



**Prix publics €/HT.**

### CHAUFFAGE CENTRAL

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| SVH | 280 | 1800 | 254 | 368 | **490** | 11,3 | **SVH-180-030** | 820,59 | **SVH-180-030C** | 910,59 |
| | 385 | 1800 | 334 | 483 | **643** | 14,6 | **SVH-180-040** | 844,00 | **SVH-180-040C** | 934,00 |
| | 490 | 1800 | 410 | 594 | **791** | 17,9 | **SVH-180-050** | 867,41 | **SVH-180-050C** | 957,41 |
| | 595 | 1800 | 487 | 703 | **934** | 21,3 | **SVH-180-060** | 890,95 | **SVH-180-060C** | 980,95 |

**Prix publics €/HT.**

### CHAUFFAGE MIXTE

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | PUISSANCE ÉLECTRIQUE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en W) | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| ASVH-GF |  **Avec régulation** RF PROG | 490 | 1800 | 410 | 594 | **791** | 750 | 18,2 | **ASVH-180-050/GF** | 1286,02 | **ASVH-180-050/GFC** | 1376,02 |
| | | 595 | 1800 | 487 | 703 | **934** | 900 | 22,3 | **ASVH-180-060/GF** | 1317,23 | **ASVH-180-060/GFC** | 1407,23 |
| ASVH-F | **Sans régulation** | 490 | 1800 | 410 | 594 | **791** | 750 | 18,2 | **ASVH-180-050-F** | 1186,77 | **ASVH-180-050-FC** | 1276,77 |
| | | 595 | 1800 | 487 | 703 | **934** | 900 | 22,3 | **ASVH-180-060-F** | 1217,98 | **ASVH-180-060-FC** | 1307,98 |

Tous les produits intégrant des composants électriques et électroniques sont assujettis à une éco-contribution.

# KADRANE

## DESIGN CARRÉ, PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ AUX INTÉRIEURS ÉPURÉS

- Existe en modèle 100 % inox, adapté aux milieux humides
- Idéal en claustra



KA0 (CHROMÉ)




### À NOTER

EXISTE AUSSI EN **CHAUFFAGE MIXTE**

ROBINETTERIE **DESIGN CHROMÉE INCLUSE**

### ASTUCE

**OPTION CLAUSTRA**



KADRANE AVEC OPTION CLAUSTRA

SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

50 COULEURS

TECHNOLINE

INOX

CHROMÉE

# FICHE TECHNIQUE





VERSION CHAUFFAGE CENTRAL

Inclus robinet en H équerre et tête thermostatique

## DESCRIPTIF

+ Radiateur en acier.
+ Collecteurs carrés (30 x 30 mm).
+ Éléments horizontaux (25 x 25 mm).
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016 sur KA. Finition chromée sur KAO et modèles fabriqués en 100 % inox sur KAI.

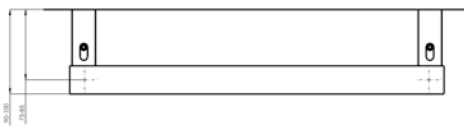
Chauffage central

- Pression de service 10 bars.
- Température maximale de service 110°C.
- **Livré avec robinet en H équerre chromé (tête à droite) et tête thermostatique chromée (non montée).** Compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).

Mixte

- En intersaison, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante.
- Régulation par commande à distance RF (radiofréquence) - voir p.18.
- Pression de service 4 bars (400 kla).
- **Livré avec robinet en H équerre chromée (tête à gauche) et tête thermostatique chromée (non montée).** Compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).

## SAILLIE AU MUR



## NORMES KA, KAO, KAI

NF - EN 442 - CE

## NORMES AKA-F, AKAO-F

Classe II ⧈ - IP 44 - CE

## NORMES AKA-GF, AKAO-GF

NF - Classe II ⧈ - IP 44 - IK09 - CE

## OPTIONS

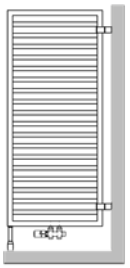
| | 50 couleurs | Finition Technoline | Sans pack robinetterie | Montage en Claustra |
|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | Code N | Code RD63 |
| Chauffage central | √ | √ | √ | √ |
| Chauffage mixte | √ | √ | √ | √ |
| Prix HT par appareil | 90 € | 90 € | Moins-value : - 95,90 € | Voir ci-dessous |

## ACCESSOIRES

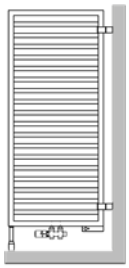
| | Pack robinetterie |
|---|---|
| | P. 424 à 427 |
| Chauffage central | Livré de base |
| Chauffage mixte | Livré de base |

## OPTION FIXATIONS CLAUSTRA

- 1 pied à gauche (hauteur 140 à 170 mm).
- 2 fixations latérales à droite (distance au mur 53 à 63 mm).
  Code RD 63. **Prix = 142,73 €/HT**
- Commander sans la robinetterie (Code N) et choisir la robinetterie en H droit (KIT O, voir p.425).



MODÈLE CHAUFFAGE CENTRAL



MODÈLE MIXTE

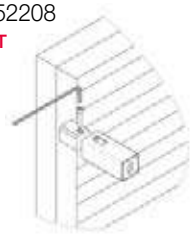
Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS DE BASE

Consoles murales (**fournies**).

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

- Blanches, réf. 952201
  **Prix = 64,04 €/HT**
- Couleur, réf. 952209 (teinte à préciser) **Prix = 83,25 €/HT**
- Inox, réf. 952200 **Prix = 83,25 €/HT**
- Chromé, réf. 952208
  **Prix = 83,25 €/HT**

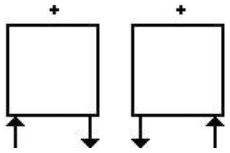


## RACCORDEMENTS DE BASE

- Alimentation : 2 orifices 1/2''.
- Raccordement centré entraxe 50 mm (et excentré en chauffage central) compatible monotube/bitube.
- Purgeur d'air chromé 1/2'' à jet orientable, positionné à l'arrière du radiateur.
- 2 bouchons 1/2'' fournis (chauffage central).

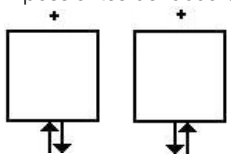
⇄ : aller/retour
✦ : purge

**Chauffage central**



**Chauffage mixte et chauffage central**

- 2 possibilités de raccordements :



**Prix publics €/HT.**

## CHAUFFAGE CENTRAL

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | H | △T 30K | △T 40K | △T 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| KA | 400 | 971 | 201 | 288 | **380** | 1,237 | 7,4 | **KA-097-040** | 590,90 | **KA-097-040C** | 680,90 |
| | | 1403 | 283 | 405 | **535** | 1,235 | 10,5 | **KA-140-040** | 693,29 | **KA-140-040C** | 783,29 |
| | 500 | 1403 | 340 | 488 | **644** | 1,235 | 12,4 | **KA-140-050** | 745,12 | **KA-140-050C** | 835,12 |
| | | 1835 | 439 | 629 | **830** | 1,234 | 15,6 | **KA-184-050** | 794,91 | **KA-184-050C** | 884,91 |
| | 600 | 1835 | 511 | 732 | **966** | 1,234 | 17,0 | **KA-184-060** | 844,00 | **KA-184-060C** | 934,00 |
| KAO (Finition chromée) | 400 | 1403 | 176 | 258 | **345** | 1,297 | 10,2 | **KAO-140-040** | 1128,86 | - | - |
| | 500 | 1835 | 275 | 401 | **537** | 1,295 | 15,8 | **KAO-184-050** | 1353,50 | - | - |
| KAI (corps de chauffe 100% inox) | 400 | 1403 | 213 | 307 | **408** | 1,257 | 11,8 | **KAI-140-040** | 1259,99 | - | - |
| | 500 | 1835 | 331 | 478 | **634** | 1,256 | 18,6 | **KAI-184-050** | 1442,06 | - | - |

**Prix publics €/HT.**

## CHAUFFAGE MIXTE

| | RÉGULATION | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | PUISSANCE ÉLECTRIQUE | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en W) | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| AKA-GF | **Avec régulation** Commande RF | 400 | 1002 | 201 | 288 | **380** | 300 | 1,237 | 7,4 | **AKA-097-040/GF** | 839,24 | **AKA-097-040/GFC** | 929,24 |
| | | | 1434 | 283 | 405 | **535** | 500 | 1,235 | 10,5 | **AKA-140-040/GF** | 1066,30 | **AKA-140-040/GFC** | 1156,30 |
| | | 500 | 1434 | 340 | 488 | **644** | 600 | 1,235 | 12,4 | **AKA-140-050/GF** | 1117,21 | **AKA-140-050/GFC** | 1207,21 |
| | | | 1866 | 439 | 629 | **830** | 750 | 1,234 | 15,6 | **AKA-184-050/GF** | 1185,24 | **AKA-184-050/GFC** | 1275,24 |
| | | 600 | 1866 | 511 | 732 | **966** | 900 | 1,234 | 17,0 | **AKA-184-060/GF** | 1209,93 | **AKA-184-060/GFC** | 1299,93 |
| AKAO-GF (Finition chromée) | **Avec régulation** Commande RF | 400 | 1434 | 176 | 258 | **345** | 300 | 1,297 | 10,2 | **AKAO-140-040/GF** | 1458,60 | - | - |
| | | 500 | 1866 | 275 | 401 | **537** | 500 | 1,294 | 15,8 | **AKAO-184-050/GF** | 1696,88 | - | - |
| AKA-F | **Sans régulation** | 400 | 971 | 201 | 288 | **380** | 300 | 1,237 | 7,4 | **AKA-097-040-F** | 739,99 | **AKA-097-040-FC** | 829,99 |
| | | | 1403 | 283 | 405 | **535** | 500 | 1,235 | 10,5 | **AKA-140-040-F** | 967,05 | **AKA-140-040-FC** | 1057,05 |
| | | 500 | 1403 | 340 | 488 | **644** | 600 | 1,235 | 12,4 | **AKA-140-050-F** | 1017,96 | **AKA-140-050-FC** | 1107,96 |
| | | | 1835 | 439 | 629 | **830** | 750 | 1,234 | 15,6 | **AKA-184-050-F** | 1085,99 | **AKA-184-050-FC** | 1175,99 |
| | | 600 | 1835 | 511 | 732 | **966** | 900 | 1,234 | 17,0 | **AKA-184-060-F** | 1110,68 | **AKA-184-060-FC** | 1200,68 |
| AKAO-F (Finition chromée) | **Sans régulation** | 400 | 1403 | 176 | 258 | **345** | 300 | 1,297 | 10,2 | **AKAO-140-040-F** | 1359,35 | - | - |
| | | 500 | 1835 | 275 | 401 | **537** | 500 | 1,294 | 15,8 | **AKAO-184-050-F** | 1597,63 | - | - |

Tous les produits intégrant des composants électriques et électroniques sont assujettis à une éco-contribution.

# ALTAÏ

## UN DESIGN ORIGINAL AVEC UNE LIGNE PURE ET GRAPHIQUE

✚ Extra-plat, avec un vaste choix de dimensions et de puissances



HY



HYD



VYD




**À NOTER**

OPTIMISÉ POUR LES **INSTALLATIONS BASSE TEMPÉRATURE**

**ASTUCE**

OPTION CLAUSTRA



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS, FINITIONS ET PERSONNALISATION

**50 COULEURS**

TECHNOLINE

**SUR-MESURE**
VOIR P. 276

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF

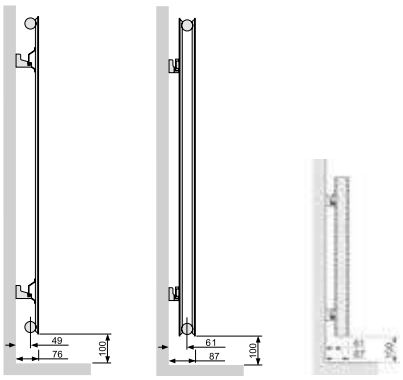


HY

+ Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
+ Éléments plats (section 38 x 10,25 mm) en simple (HY) ou double épaisseur (HYD, VYD).
+ Éléments soudés sur collecteurs ronds Ø 38 mm, épaisseur 1,5 mm.
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Pression de service 4 bars.
+ Température de service maximale 110°C.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

Modèle VY réalisable sur demande.

## SAILLIE AU MUR




HY HYD VYD

## NORMES

NF - EN 442 - CE

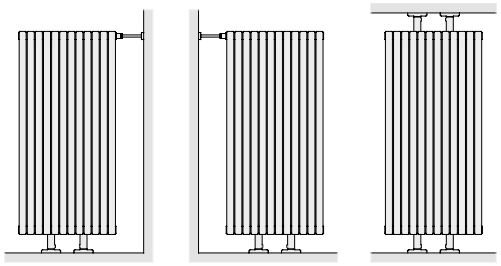
## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Autres raccordements | Haute pression | Fixations |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | P. 420 à 422 | | P. 418-419 |
| | √ | √ | Bitube<br>Monotube<br>Robinet intégré | **10 bars** | Claustra<br>Pieds réglables<br>Fixations latérales<br>Platines de renfort |
| Prix HT par appareil | **90 €** | **90 €** | Voir p. 420 à 422 | Plus-value : **+ 10 %** | Voir p. 418-419 |

## ACCESSOIRES

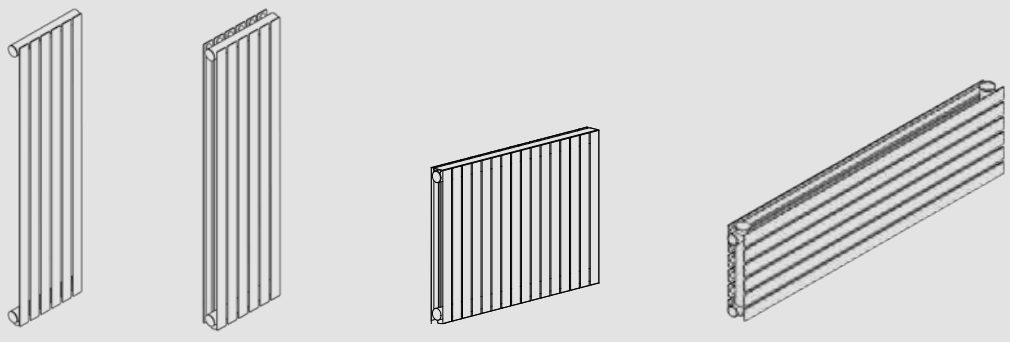
| Pack robinetterie | Patères et porte-serviettes |
|---|---|
| P. 424 à 427 | P. 428 |
| √ | √ |

## OPTION FIXATIONS CLAUSTRA



# LA GAMME ALTAÏ

## HY, HYD, VYD



HY HYD HYD VYD

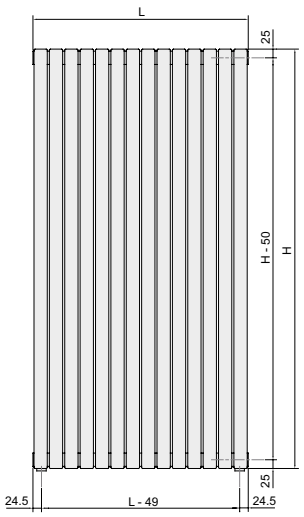


Les cotes des schémas sont en mm.

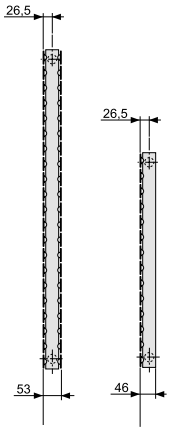
## RACCORDEMENTS DE BASE

- Alimentation : 2 orifices 1/2''.
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4'' fourni.
- Bouchon de vidange 1/4'' fourni.

⇄ : aller/retour
✚ : purge
▲ : vidange

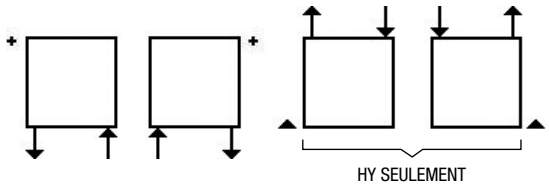



VUE DU DESSUS :



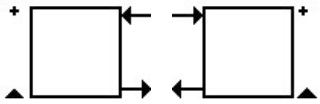

### HY - HYD

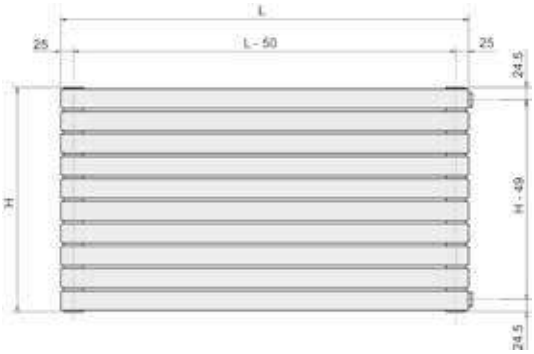
- Fig. S007
- Aller/Retour réversibles gauche/droite.
- Appareil réversible bas/haut (modèles HY seulement).
- 4 possibilités de raccordements :

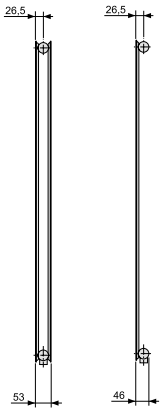



### VYD

- Fig. 7612 (réversible en Fig. 1276).
- Appareil réversible gauche/droite.





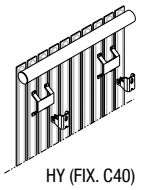



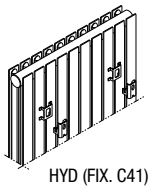

## FIXATIONS

Consoles murales (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.
Système anti-décrochage de sécurité.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

**ALTAÏ VERTICAL** HY - HYD

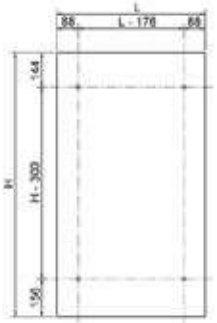

HY (FIX. C40)


HYD (FIX. C41)

Boîte de 4 consoles :

HY
- Blanches, réf. 962651 **Prix = 21,52 €/HT**
- Couleur, réf. 962659 (teinte à préciser) **Prix = 27,98 €/HT**

HYD
- Blanches, réf. 962661 **Prix = 21,52 €/HT**
- Couleur, réf. 962669 (teinte à préciser) **Prix = 27,98 €/HT**

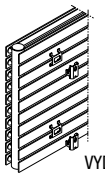


HAUTEUR DE 50 CM À 1,9 M

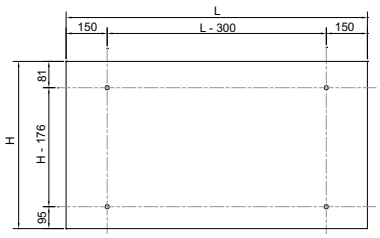


HAUTEUR DE 2,0 À 2,2 M

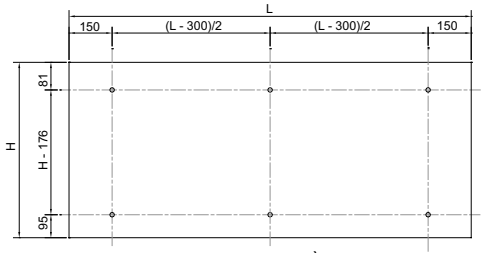
**ALTAÏ HORIZONTAL** VYD


VYD (FIX. C41)

- VYD
- Blanches, réf. 962661 **Prix = 21,52 €/HT**
- Couleur, réf. 962669 (teinte à préciser) **Prix = 27,98 €/HT**



LONGUEUR DE 50 CM À 1,9 M



LONGUEUR DE 2,0 M À 2,2 M

# ALTAÏ VERTICAL SIMPLE



**Prix publics €/HT.**



HY

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| HY | 1800 | 264 - 6 éléments | 268 | 393 | **528** | 9,7 | HY-180-026 | **378,02** | HY-180-026C | **468,02** |
| | | 352 - 8 éléments | 358 | 524 | **704** | 12,9 | HY-180-035 | **453,95** | HY-180-035C | **543,95** |
| | | 440 - 10 éléments | 447 | 655 | **880** | 16,1 | HY-180-044 | **529,86** | HY-180-044C | **619,86** |
| | | 528 - 12 éléments | 537 | 786 | **1056** | 19,3 | HY-180-052 | **605,67** | HY-180-052C | **695,67** |
| | | 616 - 14 éléments | 626 | 918 | **1232** | 22,5 | HY-180-061 | **681,59** | HY-180-061C | **771,59** |
| | | 792 - 18 éléments | 805 | 1180 | **1584** | 29,0 | HY-180-079 | **833,44** | HY-180-079C | **923,44** |
| | | 880 - 20 éléments | 894 | 1311 | **1760** | 32,2 | HY-180-088 | **909,35** | HY-180-088C | **999,35** |
| | 1900 | 264 - 6 éléments | 282 | 414 | **556** | 10,1 | HY-190-026 | **390,85** | HY-190-026C | **480,85** |
| | | 352 - 8 éléments | 377 | 552 | **742** | 13,5 | HY-190-035 | **470,31** | HY-190-035C | **560,31** |
| | | 440 - 10 éléments | 471 | 690 | **927** | 16,9 | HY-190-044 | **549,65** | HY-190-044C | **639,65** |
| | | 528 - 12 éléments | 564 | 828 | **1112** | 20,3 | HY-190-052 | **628,85** | HY-190-052C | **718,85** |
| | | 616 - 14 éléments | 659 | 966 | **1298** | 23,7 | HY-190-061 | **708,18** | HY-190-061C | **798,18** |
| | | 792 - 18 éléments | 847 | 1242 | **1669** | 30,4 | HY-190-079 | **866,63** | HY-190-079C | **956,63** |
| | | 880 - 20 éléments | 941 | 1380 | **1854** | 33,8 | HY-190-088 | **946,07** | HY-190-088C | **1036,07** |
| | 2000 | 264 - 6 éléments | 296 | 435 | **585** | 10,7 | HY-200-026 | **401,66** | HY-200-026C | **491,66** |
| | | 352 - 8 éléments | 395 | 580 | **780** | 14,2 | HY-200-035 | **482,58** | HY-200-035C | **572,58** |
| | | 440 - 10 éléments | 494 | 725 | **975** | 17,8 | HY-200-044 | **565,78** | HY-200-044C | **655,78** |
| | | 528 - 12 éléments | 593 | 870 | **1170** | 21,4 | HY-200-052 | **647,61** | HY-200-052C | **737,61** |
| | | 616 - 14 éléments | 692 | 1015 | **1365** | 24,9 | HY-200-061 | **684,31** | HY-200-061C | **774,31** |
| | | 792 - 18 éléments | 889 | 1306 | **1755** | 32,0 | HY-200-079 | **893,45** | HY-200-079C | **983,45** |
| | | 880 - 20 éléments | 988 | 1451 | **1950** | 35,6 | HY-200-087 | **914,70** | HY-200-087C | **1004,70** |
| | 2100 | 264 - 6 éléments | 311 | 457 | **614** | 11,2 | HY-210-026 | **410,41** | HY-210-026C | **500,41** |
| | | 352 - 8 éléments | 414 | 608 | **818** | 14,9 | HY-210-035 | **494,18** | HY-210-035C | **584,18** |
| | | 440 - 10 éléments | 518 | 761 | **1023** | 18,6 | HY-210-044 | **578,05** | HY-210-044C | **668,05** |
| | | 528 - 12 éléments | 622 | 913 | **1228** | 22,3 | HY-210-052 | **661,70** | HY-210-052C | **751,70** |
| | | 616 - 14 éléments | 725 | 1065 | **1432** | 26,0 | HY-210-061 | **745,34** | HY-210-061C | **835,34** |
| | | 792 - 18 éléments | 933 | 1370 | **1842** | 33,5 | HY-210-079 | **912,88** | HY-210-079C | **1002,88** |
| | | 880 - 20 éléments | 1036 | 1521 | **2046** | 37,2 | HY-210-088 | **996,53** | HY-210-088C | **1086,53** |
| | 2200 | 264 - 6 éléments | 325 | 478 | **643** | 11,6 | HY-220-026 | **420,64** | HY-220-026C | **510,64** |
| | | 352 - 8 éléments | 433 | 637 | **857** | 15,5 | HY-220-035 | **506,67** | HY-220-035C | **596,67** |
| | | 440 - 10 éléments | 542 | 796 | **1071** | 19,4 | HY-220-044 | **592,71** | HY-220-044C | **682,71** |
| | | 528 - 12 éléments | 650 | 955 | **1285** | 23,3 | HY-220-052 | **678,86** | HY-220-052C | **768,86** |
| | | 616 - 14 éléments | 759 | 1115 | **1500** | 27,2 | HY-220-061 | **764,90** | HY-220-061C | **854,90** |
| | | 792 - 18 éléments | 975 | 1433 | **1928** | 34,9 | HY-220-079 | **936,98** | HY-220-079C | **1026,98** |
| | | 880 - 20 éléments | 1083 | 1592 | **2142** | 38,8 | HY-220-088 | **1023,13** | HY-220-088C | **1113,13** |

Largeur par élément : 44 mm.

Fabrication sur-mesure, voir p. 276.

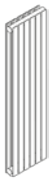


Les cotes des schémas sont en mm.

# ALTAÏ VERTICAL DOUBLE



**Prix publics €/HT.**



HYD

HYD

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 1800 | 264 - 6 éléments | 413 | 606 | **814** | 19,3 | HYD-180-026 | **743,76** | HYD-180-026C | **833,76** |
| | 352 - 8 éléments | 551 | 808 | **1086** | 25,8 | HYD-180-035 | **894,69** | HYD-180-035C | **984,69** |
| | 440 - 10 éléments | 688 | 1010 | **1357** | 32,2 | HYD-180-044 | **1045,73** | HYD-180-044C | **1135,73** |
| | 528 - 12 éléments | 826 | 1212 | **1629** | 38,6 | HYD-180-052 | **1196,67** | HYD-180-052C | **1286,67** |
| | 616 - 14 éléments | 963 | 1414 | **1900** | 45,1 | HYD-180-061 | **1347,74** | HYD-180-061C | **1437,74** |
| | 792 - 18 éléments | 1239 | 1818 | **2443** | 58,0 | HYD-180-079 | **1649,82** | HYD-180-079C | **1739,82** |
| | 880 - 20 éléments | 1376 | 2019 | **2714** | 64,4 | HYD-180-088 | **1800,65** | HYD-180-088C | **1890,65** |
| 1900 | 264 - 6 éléments | 434 | 637 | **856** | 20,3 | HYD-190-026 | **763,31** | HYD-190-026C | **853,31** |
| | 352 - 8 éléments | 579 | 850 | **1142** | 27,1 | HYD-190-035 | **919,13** | HYD-190-035C | **1009,13** |
| | 440 - 10 éléments | 723 | 1062 | **1427** | 33,9 | HYD-190-044 | **1075,18** | HYD-190-044C | **1165,18** |
| | 528 - 12 éléments | 868 | 1274 | **1713** | 40,7 | HYD-190-052 | **1231,00** | HYD-190-052C | **1321,00** |
| | 616 - 14 éléments | 1013 | 1486 | **1998** | 47,5 | HYD-190-061 | **1387,17** | HYD-190-061C | **1477,17** |
| | 792 - 18 éléments | 1302 | 1911 | **2569** | 61,0 | HYD-190-079 | **1698,92** | HYD-190-079C | **1788,92** |
| | 880 - 20 éléments | 1446 | 2123 | **2854** | 67,8 | HYD-190-088 | **1854,86** | HYD-190-088C | **1944,86** |
| 2000 | 264 - 6 éléments | 455 | 668 | **898** | 21,3 | HYD-200-026 | **784,23** | HYD-200-026C | **874,23** |
| | 352 - 8 éléments | 607 | 891 | **1198** | 28,4 | HYD-200-035 | **945,38** | HYD-200-035C | **1035,38** |
| | 440 - 10 éléments | 758 | 1113 | **1497** | 35,5 | HYD-200-044 | **1106,43** | HYD-200-044C | **1196,43** |
| | 528 - 12 éléments | 910 | 1336 | **1797** | 42,6 | HYD-200-052 | **1267,71** | HYD-200-052C | **1357,71** |
| | 616 - 14 éléments | 1061 | 1559 | **2096** | 49,7 | HYD-200-061 | **1428,98** | HYD-200-061C | **1518,98** |
| | 792 - 18 éléments | 1364 | 2004 | **2695** | 63,9 | HYD-200-079 | **1751,32** | HYD-200-079C | **1841,32** |
| | 880 - 20 éléments | 1516 | 2226 | **2994** | 71,0 | HYD-200-087 | **1805,86** | HYD-200-087C | **1895,86** |
| 2100 | 264 - 6 éléments | 476 | 699 | **940** | 22,3 | HYD-210-026 | **804,90** | HYD-210-026C | **894,90** |
| | 352 - 8 éléments | 635 | 932 | **1254** | 29,8 | HYD-210-035 | **971,18** | HYD-210-035C | **1061,18** |
| | 440 - 10 éléments | 793 | 1165 | **1567** | 37,2 | HYD-210-044 | **1137,59** | HYD-210-044C | **1227,59** |
| | 528 - 12 éléments | 952 | 1398 | **1881** | 44,6 | HYD-210-052 | **1304,08** | HYD-210-052C | **1394,08** |
| | 616 - 14 éléments | 1110 | 1631 | **2194** | 52,1 | HYD-210-061 | **1470,47** | HYD-210-061C | **1560,47** |
| | 792 - 18 éléments | 1428 | 2097 | **2821** | 67,0 | HYD-210-079 | **1803,14** | HYD-210-079C | **1893,14** |
| | 880 - 20 éléments | 1586 | 2330 | **3134** | 74,4 | HYD-210-088 | **1969,64** | HYD-210-088C | **2059,64** |
| 2200 | 264 - 6 éléments | 497 | 730 | **982** | 23,3 | HYD-220-026 | **828,31** | HYD-220-026C | **918,31** |
| | 352 - 8 éléments | 663 | 974 | **1310** | 31,0 | HYD-220-035 | **1001,07** | HYD-220-035C | **1091,07** |
| | 440 - 10 éléments | 828 | 1217 | **1637** | 38,8 | HYD-220-044 | **1173,71** | HYD-220-044C | **1263,71** |
| | 528 - 12 éléments | 994 | 1460 | **1965** | 46,6 | HYD-220-052 | **1346,25** | HYD-220-052C | **1436,25** |
| | 616 - 14 éléments | 1159 | 1703 | **2292** | 54,3 | HYD-220-061 | **1518,89** | HYD-220-061C | **1608,89** |
| | 792 - 18 éléments | 1491 | 2190 | **2947** | 69,8 | HYD-220-079 | **1864,17** | HYD-220-079C | **1954,17** |
| | 880 - 20 éléments | 1656 | 2433 | **3274** | 77,6 | HYD-220-088 | **2036,82** | HYD-220-088C | **2126,82** |

Largeur par élément : 44 mm.

Fabrication sur-mesure, voir p. 276.

# ALTAÏ HORIZONTAL DOUBLE



**Prix publics €/HT.**



HYD

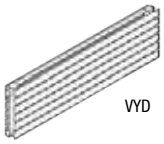
## HYD À ÉLÉMENTS VERTICAUX

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 500 | 352 - 8 éléments | 178 | 260 | **348** | 8,6 | HYD-050-036 | **555,89** | HYD-050-036C | **645,89** |
| | 528 - 12 éléments | 267 | 390 | **522** | 12,8 | HYD-050-053 | **720,80** | HYD-050-053C | **810,80** |
| | 704 - 16 éléments | 356 | 520 | **696** | 17,1 | HYD-050-070 | **885,72** | HYD-050-070C | **975,72** |
| | 880 - 20 éléments | 445 | 650 | **870** | 21,4 | HYD-050-088 | **1050,51** | HYD-050-088C | **1140,51** |
| | 1056 - 24 éléments | 534 | 780 | **1044** | 25,7 | HYD-050-105 | **1215,42** | HYD-050-105C | **1305,42** |
| | 1144 - 26 éléments | 578 | 845 | **1131** | 27,8 | HYD-050-115 | **1297,95** | HYD-050-115C | **1387,95** |
| | 1320 - 30 éléments | 667 | 975 | **1305** | 32,1 | HYD-050-133 | **1462,63** | HYD-050-133C | **1552,63** |
| 600 | 352 - 8 éléments | 209 | 305 | **408** | 9,8 | HYD-060-035 | **579,87** | HYD-060-035C | **669,87** |
| | 528 - 12 éléments | 313 | 457 | **612** | 14,8 | HYD-060-052 | **754,22** | HYD-060-052C | **844,22** |
| | 704 - 16 éléments | 417 | 609 | **816** | 19,7 | HYD-060-071 | **928,46** | HYD-060-071C | **1018,46** |
| | 880 - 20 éléments | 521 | 762 | **1020** | 24,6 | HYD-060-088 | **1102,69** | HYD-060-088C | **1192,69** |
| | 1056 - 24 éléments | 626 | 914 | **1224** | 29,5 | HYD-060-105 | **1276,92** | HYD-060-105C | **1366,92** |
| | 1144 - 26 éléments | 678 | 990 | **1326** | 32,0 | HYD-060-115 | **1363,97** | HYD-060-115C | **1453,97** |
| | 1320 - 30 éléments | 782 | 1142 | **1530** | 36,9 | HYD-060-132 | **1538,32** | HYD-060-132C | **1628,32** |
| 700 | 352 - 8 éléments | 238 | 348 | **466** | 11,2 | HYD-070-036 | **604,31** | HYD-070-036C | **694,31** |
| | 528 - 12 éléments | 358 | 522 | **700** | 16,8 | HYD-070-053 | **788,31** | HYD-070-053C | **878,31** |
| | 704 - 16 éléments | 477 | 696 | **933** | 22,4 | HYD-070-071 | **972,55** | HYD-070-071C | **1062,55** |
| | 880 - 20 éléments | 596 | 870 | **1166** | 28,0 | HYD-070-088 | **1156,68** | HYD-070-088C | **1246,68** |
| | 1056 - 24 éléments | 715 | 1044 | **1399** | 33,6 | HYD-070-105 | **1340,79** | HYD-070-105C | **1430,79** |
| | 1144 - 26 éléments | 774 | 1132 | **1516** | 36,4 | HYD-070-115 | **1432,74** | HYD-070-115C | **1522,74** |
| | 1320 - 30 éléments | 893 | 1305 | **1749** | 42,0 | HYD-070-133 | **1616,98** | HYD-070-133C | **1706,98** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 276.

Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**



VYD

## VYD À ÉLÉMENTS HORIZONTAUX

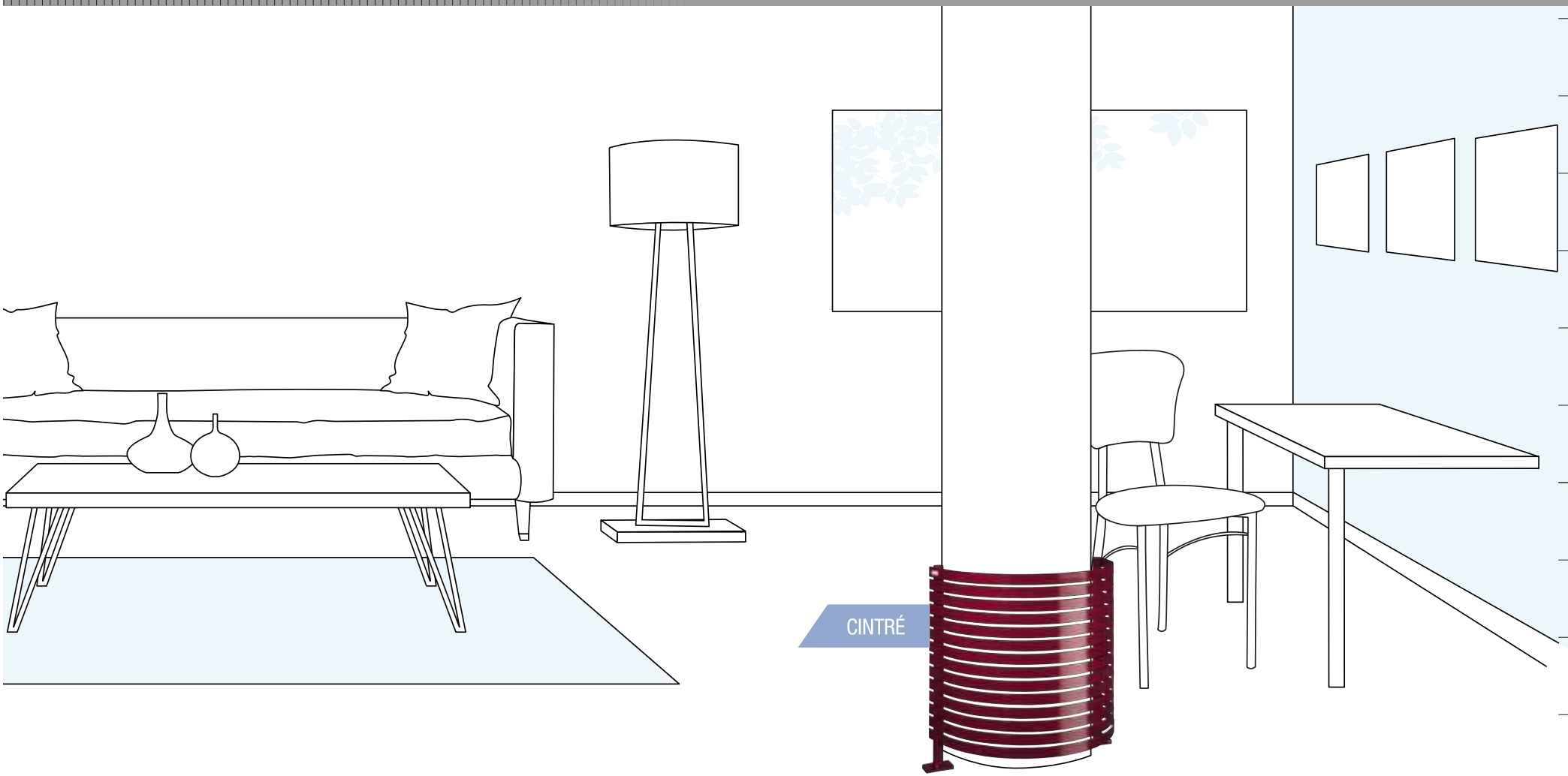
| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 440 10 éléments | 600 | 253 | 370 | **495** | 10,7 | VYD-044-060 | **560,10** | VYD-044-060C | **650,10** |
| | 900 | 380 | 555 | **743** | 16,0 | VYD-044-090 | **649,55** | VYD-044-090C | **739,55** |
| | 1000 | 422 | 616 | **825** | 17,8 | VYD-044-100 | **723,54** | VYD-044-100C | **813,54** |
| | 1200 | 506 | 739 | **990** | 21,3 | VYD-044-120 | **787,51** | VYD-044-120C | **877,51** |
| | 1400 | 591 | 862 | **1155** | 24,9 | VYD-044-140 | **851,39** | VYD-044-140C | **941,39** |
| 616 14 éléments | 600 | 339 | 495 | **663** | 14,9 | VYD-061-060 | **720,00** | VYD-061-060C | **810,00** |
| | 900 | 509 | 743 | **995** | 22,4 | VYD-061-090 | **799,79** | VYD-061-090C | **889,79** |
| | 1000 | 565 | 825 | **1105** | 24,9 | VYD-061-100 | **826,61** | VYD-061-100C | **916,61** |
| | 1200 | 678 | 990 | **1326** | 29,8 | VYD-061-120 | **899,47** | VYD-061-120C | **989,47** |
| | 1400 | 791 | 1155 | **1547** | 34,8 | VYD-061-140 | **1034,95** | VYD-061-140C | **1124,95** |
| 704 16 éléments | 600 | 381 | 556 | **744** | 17,1 | VYD-070-060 | **732,96** | VYD-070-060C | **822,96** |
| | 900 | 571 | 834 | **1116** | 25,6 | VYD-070-090 | **853,44** | VYD-070-090C | **943,44** |
| | 1000 | 634 | 926 | **1240** | 28,4 | VYD-070-100 | **951,42** | VYD-070-100C | **1041,42** |
| | 1200 | 761 | 1111 | **1488** | 34,1 | VYD-070-120 | **1036,09** | VYD-070-120C | **1126,09** |
| | 1400 | 888 | 1297 | **1736** | 39,8 | VYD-070-140 | **1120,99** | VYD-070-140C | **1210,99** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 276.

# ALTAÏ

## SUR-MESURE

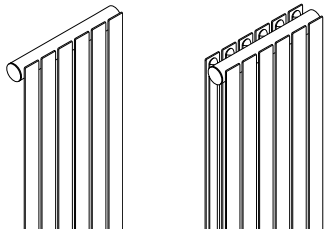
*À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION*



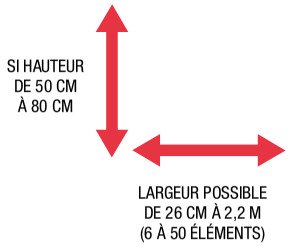
## DIMENSIONS RÉALISABLES “SUR-MESURE”

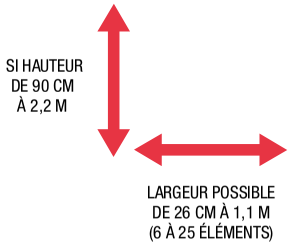
Recherche de faisabilité auprès de nos usines pour réalisation hors catalogue.

### LES VERTICAUX

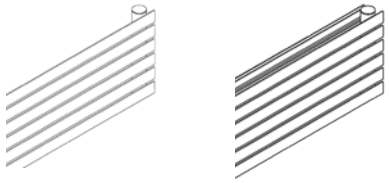


HY HYD

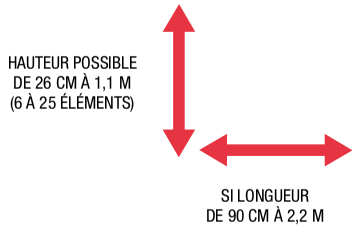


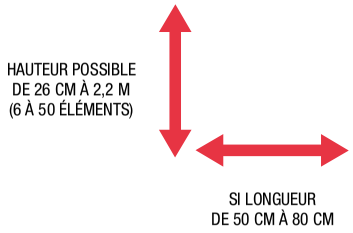




### LES HORIZONTAUX



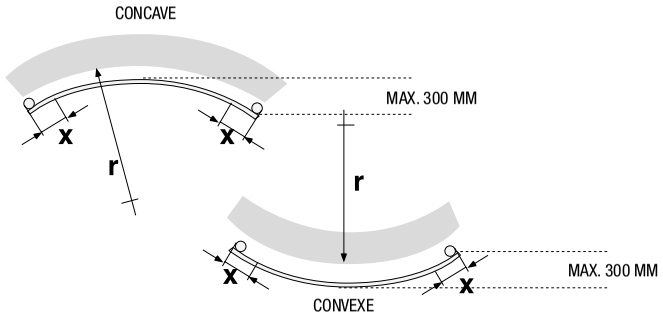
VY VYD



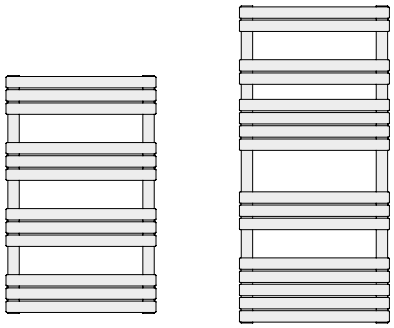

## FABRICATIONS SPÉCIALES : NOUS CONSULTER

### LES RADIATEURS CINTRÉS




ALTAÏ HORIZONTAL SIMPLE VY

### LES RADIATEURS RYTHMÉS



EXEMPLE RÉGULIER



EXEMPLE IRRÉGULIER

ACOVA SUR-MESURE
À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION

POUR UN DEVIS OU UN CONSEIL ? 0825 36 37 38 OU ACOVA.FR/PRO/CONTACTEZ-NOUS

## ALTAÏ CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

| | RÉFÉRENCE | DIMENSIONS (en mm) | PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en W) | | | | PENTE | POIDS À L'ÉLÉMENT | CAPACITÉ À L'ÉLÉMENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | FLUIDE 75/65 △T 50K | FLUIDE 65/55 △T 40K | FLUIDE 55/45 △T 30K | FLUIDE 45/35 △T 20K | | (en kg) | (en dm³) |
| VERTICAL SIMPLE HY | **HY-050** | 500 | **28,3** | 21 | 15 | 9 | 1,279 | 0,55 | 0,13 |
| | **HY-060** | 600 | **33,0** | 25 | 17 | 10 | 1,281 | 0,63 | 0,14 |
| | **HY-070** | 700 | **37,6** | 28 | 19 | 11 | 1,284 | 0,71 | 0,15 |
| | **HY-080** | 800 | **42,2** | 32 | 22 | 13 | 1,286 | 0,79 | 0,16 |
| | **HY-090** | 900 | **46,7** | 35 | 24 | 14 | 1,288 | 0,88 | 0,17 |
| | **HY-100** | 1000 | **51,3** | 38 | 26 | 15 | 1,291 | 0,96 | 0,18 |
| | **HY-110** | 1100 | **55,8** | 42 | 29 | 17 | 1,293 | 1,04 | 0,19 |
| | **HY-120** | 1200 | **60,4** | 45 | 31 | 18 | 1,296 | 1,12 | 0,20 |
| | **HY-130** | 1300 | **64,9** | 48 | 33 | 19 | 1,298 | 1,20 | 0,21 |
| | **HY-140** | 1400 | **69,5** | 52 | 35 | 21 | 1,300 | 1,29 | 0,22 |
| | **HY-150** | 1500 | **74,1** | 55 | 38 | 22 | 1,303 | 1,37 | 0,23 |
| | **HY-160** | 1600 | **78,7** | 59 | 40 | 23 | 1,305 | 1,45 | 0,24 |
| | **HY-170** | 1700 | **83,4** | 62 | 42 | 25 | 1,307 | 1,53 | 0,25 |
| | **HY-180** | 1800 | **88,0** | 66 | 45 | 26 | 1,310 | 1,61 | 0,26 |
| | **HY-190** | 1900 | **92,7** | 69 | 47 | 27 | 1,312 | 1,70 | 0,27 |
| | **HY-200** | 2000 | **97,5** | 73 | 49 | 29 | 1,315 | 1,78 | 0,28 |
| | **HY-210** | 2100 | **102,3** | 76 | 52 | 30 | 1,317 | 1,86 | 0,29 |
| | **HY-220** | 2200 | **107,1** | 80 | 54 | 31 | 1,319 | 1,94 | 0,30 |
| VERTICAL DOUBLE HYD | **HYD-050** | 500 | **43,5** | 32 | 22 | 13 | 1,298 | 0,96 | 0,18 |
| | **HYD-060** | 600 | **51,0** | 38 | 26 | 15 | 1,299 | 1,12 | 0,20 |
| | **HYD-070** | 700 | **58,3** | 44 | 30 | 17 | 1,300 | 1,29 | 0,22 |
| | **HYD-080** | 800 | **65,5** | 49 | 33 | 19 | 1,302 | 1,45 | 0,24 |
| | **HYD-090** | 900 | **72,6** | 54 | 37 | 21 | 1,303 | 1,61 | 0,26 |
| | **HYD-100** | 1000 | **79,7** | 59 | 41 | 24 | 1,304 | 1,78 | 0,28 |
| | **HYD-110** | 1100 | **86,8** | 65 | 44 | 26 | 1,305 | 1,94 | 0,30 |
| | **HYD-120** | 1200 | **93,8** | 70 | 48 | 28 | 1,307 | 2,11 | 0,32 |
| | **HYD-130** | 1300 | **100,8** | 75 | 51 | 30 | 1,308 | 2,27 | 0,34 |
| | **HYD-140** | 1400 | **107,8** | 80 | 55 | 32 | 1,309 | 2,43 | 0,35 |
| | **HYD-150** | 1500 | **114,8** | 85 | 58 | 34 | 1,310 | 2,60 | 0,37 |
| | **HYD-160** | 1600 | **121,8** | 91 | 62 | 36 | 1,312 | 2,76 | 0,39 |
| | **HYD-170** | 1700 | **128,7** | 96 | 65 | 38 | 1,313 | 2,93 | 0,41 |
| | **HYD-180** | 1800 | **135,7** | 101 | 69 | 40 | 1,314 | 3,09 | 0,43 |
| | **HYD-190** | 1900 | **142,7** | 106 | 72 | 42 | 1,315 | 3,25 | 0,45 |
| | **HYD-200** | 2000 | **149,7** | 111 | 76 | 44 | 1,317 | 3,42 | 0,47 |
| | **HYD-210** | 2100 | **156,7** | 116 | 79 | 46 | 1,318 | 3,58 | 0,49 |
| | **HYD-220** | 2200 | **163,7** | 122 | 83 | 48 | 1,319 | 3,75 | 0,51 |

Largeur par élément : 44 mm. Hauteurs intermédiaires, nous consulter.

| | RÉFÉRENCE | DIMENSIONS (en mm) | PUISSANCE AU MÈTRE LINÉAIRE (en W) | | | | PENTE | POIDS AU MÈTRE | CAPACITÉ AU MÈTRE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | FLUIDE 75/65 △T 50K | FLUIDE 65/55 △T 40K | FLUIDE 55/45 △T 30K | FLUIDE 45/35 △T 20K | | (en kg) | (en dm³) |
| HORIZONTAL SIMPLE VY | **VY-6** | 264 | **308** | 229 | 156 | 90 | 1,316 | 6,06 | 1,22 |
| | **VY-8** | 352 | **414** | 308 | 210 | 121 | 1,315 | 8,00 | 1,62 |
| | **VY-10** | 440 | **520** | 387 | 264 | 152 | 1,313 | 9,94 | 2,03 |
| | **VY-12** | 528 | **625** | 465 | 317 | 184 | 1,311 | 11,87 | 2,44 |
| | **VY-14** | 616 | **730** | 544 | 371 | 215 | 1,309 | 13,81 | 2,84 |
| | **VY-16** | 704 | **834** | 622 | 424 | 246 | 1,307 | 15,75 | 3,25 |
| | **VY-18** | 792 | **938** | 699 | 478 | 277 | 1,305 | 17,68 | 3,65 |
| | **VY-20** | 880 | **1040** | 776 | 530 | 308 | 1,303 | 19,62 | 4,06 |
| | **VY-22** | 968 | **1141** | 851 | 582 | 338 | 1,301 | 21,56 | 4,47 |
| | **VY-24** | 1056 | **1242** | 927 | 635 | 369 | 1,299 | 23,49 | 4,87 |
| | **VY-26** | 1144 | **1340** | 1001 | 685 | 399 | 1,297 | 25,43 | 5,28 |
| | **VY-28** | 1232 | **1439** | 1075 | 737 | 429 | 1,295 | 27,37 | 5,68 |
| | **VY-30** | 1320 | **1535** | 1148 | 787 | 459 | 1,293 | 29,31 | 6,09 |
| | **VY-32** | 1408 | **1631** | 1220 | 837 | 488 | 1,291 | 31,24 | 6,50 |
| | **VY-34** | 1496 | **1726** | 1292 | 887 | 518 | 1,289 | 33,18 | 6,90 |
| | **VY-36** | 1584 | **1820** | 1362 | 936 | 547 | 1,287 | 35,12 | 7,31 |
| | **VY-38** | 1672 | **1913** | 1433 | 985 | 576 | 1,285 | 37,05 | 7,72 |
| | **VY-40** | 1760 | **2004** | 1501 | 1032 | 604 | 1,284 | 38,99 | 8,12 |
| | **VY-42** | 1848 | **2094** | 1569 | 1080 | 632 | 1,282 | 40,93 | 8,53 |
| | **VY-44** | 1936 | **2181** | 1635 | 1126 | 660 | 1,280 | 42,86 | 8,93 |
| | **VY-46** | 2024 | **2270** | 1703 | 1173 | 688 | 1,278 | 44,80 | 9,34 |
| | **VY-48** | 2112 | **2355** | 1767 | 1218 | 715 | 1,276 | 46,74 | 9,75 |
| | **VY-50** | 2200 | **2441** | 1833 | 1264 | 742 | 1,274 | 48,68 | 10,15 |
| HORIZONTAL DOUBLE VYD | **VYD-6** | 264 | **529** | 395 | 270 | 157 | 1,298 | 10,98 | 1,79 |
| | **VYD-8** | 352 | **680** | 508 | 348 | 202 | 1,298 | 14,56 | 2,39 |
| | **VYD-10** | 440 | **825** | 616 | 422 | 245 | 1,298 | 18,14 | 2,99 |
| | **VYD-12** | 528 | **966** | 722 | 494 | 288 | 1,297 | 21,71 | 3,59 |
| | **VYD-14** | 616 | **1105** | 825 | 565 | 329 | 1,297 | 25,29 | 4,19 |
| | **VYD-16** | 704 | **1240** | 926 | 634 | 369 | 1,297 | 28,87 | 4,78 |
| | **VYD-18** | 792 | **1373** | 1026 | 702 | 409 | 1,297 | 32,44 | 5,38 |
| | **VYD-20** | 880 | **1504** | 1123 | 769 | 448 | 1,297 | 36,02 | 5,98 |
| | **VYD-22** | 968 | **1634** | 1221 | 836 | 487 | 1,296 | 39,60 | 6,58 |
| | **VYD-24** | 1056 | **1761** | 1316 | 901 | 525 | 1,296 | 43,17 | 7,18 |
| | **VYD-26** | 1144 | **1886** | 1409 | 965 | 562 | 1,296 | 46,75 | 7,77 |
| | **VYD-28** | 1232 | **2010** | 1502 | 1029 | 599 | 1,296 | 50,33 | 8,37 |
| | **VYD-30** | 1320 | **2134** | 1594 | 1092 | 636 | 1,296 | 53,91 | 8,97 |
| | **VYD-32** | 1408 | **2255** | 1685 | 1155 | 672 | 1,295 | 57,48 | 9,57 |
| | **VYD-34** | 1496 | **2376** | 1775 | 1217 | 709 | 1,295 | 61,06 | 10,17 |
| | **VYD-36** | 1584 | **2496** | 1865 | 1278 | 744 | 1,295 | 64,64 | 10,77 |
| | **VYD-38** | 1672 | **2615** | 1954 | 1339 | 780 | 1,295 | 68,21 | 11,36 |
| | **VYD-40** | 1760 | **2733** | 2042 | 1400 | 815 | 1,295 | 71,79 | 11,96 |
| | **VYD-42** | 1848 | **2849** | 2129 | 1460 | 850 | 1,294 | 75,37 | 12,56 |
| | **VYD-44** | 1936 | **2965** | 2216 | 1519 | 885 | 1,294 | 78,94 | 13,16 |
| | **VYD-46** | 2024 | **3080** | 2302 | 1578 | 919 | 1,294 | 82,52 | 13,76 |
| | **VYD-48** | 2112 | **3194** | 2387 | 1636 | 953 | 1,294 | 86,10 | 14,35 |
| | **VYD-50** | 2200 | **3306** | 2471 | 1694 | 987 | 1,294 | 89,68 | 14,95 |

Hauteur par élément : 44 mm. Longueurs intermédiaires, nous consulter.



ACOVA SUR-MESURE À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION
ALTAÏ SUR-MESURE

# ALTAÏ VERTICAL TARIFS SUR-MESURE

## PASSER COMMANDE

### ÉLÉMENTS À FOURNIR :

**1** Modèle - Hauteur - Largeur en nombre d'éléments

| LARGEUR (en mm) / MODÈLE / (en mm) HAUTEUR | 264 MM - 6 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | 265,72 | 170 | 524,88 | 261 |

**2** Choix du raccordement

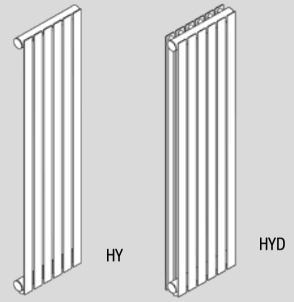
Raccordement de base : Fig. S007 ou autres raccordements : en option, voir pages 420 à 422.

## NORMES

NF - EN 442 - CE

## OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+ 90 €/HT)
Robinetterie : pages 424 à 427.




| LARGEUR (en mm) / MODÈLE / (en mm) HAUTEUR | 264 MM - 6 ÉLÉMENTS | | | | 308 MM - 7 ÉLÉMENTS | | | | 352 MM - 8 ÉLÉMENTS | | | | 396 MM - 9 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **265,72** | 170 | **524,98** | 261 | **289,70** | 198 | **570,67** | 305 | **313,68** | 226 | **616,36** | 348 | **337,66** | 255 | **662,05** | 392 |
| 600 | **277,32** | 198 | **545,72** | 306 | **302,78** | 231 | **593,92** | 357 | **328,24** | 264 | **642,12** | 408 | **353,70** | 297 | **690,32** | 459 |
| 700 | **289,52** | 226 | **567,82** | 350 | **316,35** | 263 | **618,85** | 408 | **343,18** | 301 | **669,88** | 466 | **370,01** | 338 | **720,91** | 525 |
| 800 | **301,26** | 253 | **590,49** | 393 | **329,44** | 295 | **644,37** | 459 | **357,62** | 338 | **698,25** | 524 | **385,80** | 380 | **752,13** | 590 |
| 900 | **314,22** | 280 | **616,57** | 436 | **343,99** | 327 | **673,85** | 508 | **373,76** | 374 | **731,13** | 581 | **403,53** | 420 | **788,41** | 653 |
| 1000 | **327,17** | 308 | **639,43** | 478 | **358,55** | 359 | **699,67** | 558 | **389,93** | 410 | **759,91** | 638 | **421,31** | 462 | **820,15** | 717 |
| 1100 | **337,30** | 335 | **662,15** | 521 | **369,82** | 391 | **725,23** | 608 | **402,34** | 446 | **788,31** | 694 | **434,86** | 502 | **851,39** | 781 |
| 1200 | **348,75** | 362 | **685,32** | 563 | **382,61** | 423 | **751,35** | 657 | **416,47** | 483 | **817,38** | 750 | **450,33** | 544 | **883,41** | 844 |
| 1300 | **361,33** | 389 | **709,14** | 605 | **396,68** | 454 | **778,25** | 706 | **432,03** | 519 | **847,36** | 806 | **467,38** | 584 | **916,47** | 907 |
| 1400 | **372,90** | 417 | **730,57** | 647 | **409,61** | 487 | **802,40** | 755 | **446,32** | 556 | **874,23** | 862 | **483,03** | 626 | **946,06** | 970 |
| 1500 | **384,92** | 445 | **754,36** | 689 | **422,99** | 519 | **829,15** | 804 | **461,06** | 593 | **903,94** | 918 | **499,13** | 667 | **978,73** | 1033 |
| 1600 | **396,11** | 472 | **778,24** | 731 | **435,55** | 551 | **856,10** | 853 | **474,99** | 630 | **933,96** | 974 | **514,43** | 708 | **1011,82** | 1096 |
| 1700 | **405,74** | 500 | **800,79** | 772 | **446,20** | 584 | **881,48** | 901 | **486,66** | 667 | **962,17** | 1030 | **527,12** | 751 | **1042,86** | 1158 |
| 1800 | **419,64** | 528 | **823,23** | 814 | **461,81** | 616 | **906,77** | 950 | **503,98** | 704 | **990,31** | 1086 | **546,15** | 792 | **1073,85** | 1221 |
| 1900 | **432,02** | 556 | **844,84** | 856 | **475,78** | 649 | **931,11** | 999 | **519,54** | 742 | **1017,38** | 1142 | **563,30** | 834 | **1103,65** | 1284 |
| 2000 | **445,32** | 585 | **868,33** | 898 | **490,67** | 683 | **957,55** | 1048 | **536,02** | 780 | **1046,77** | 1198 | **581,37** | 878 | **1135,99** | 1347 |
| 2100 | **454,72** | 614 | **891,67** | 940 | **501,09** | 716 | **983,85** | 1097 | **547,46** | 818 | **1076,03** | 1254 | **593,83** | 921 | **1168,21** | 1410 |
| 2200 | **466,53** | 643 | **918,01** | 982 | **514,28** | 750 | **1013,71** | 1146 | **562,03** | 857 | **1109,41** | 1310 | **609,78** | 964 | **1205,11** | 1473 |

| LARGEUR (en mm) | 440 MM - 10 ÉLÉMENTS | | | | 484 MM - 11 ÉLÉMENTS | | | | 528 MM - 12 ÉLÉMENTS | | | | 572 MM - 13 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | |
| (en mm) HAUTEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **361,64** | 283 | **707,74** | 435 | **385,62** | 311 | **753,43** | 479 | **409,60** | 340 | **799,12** | 522 | **433,58** | 368 | **844,81** | 566 |
| 600 | **379,16** | 330 | **738,52** | 510 | **404,62** | 363 | **786,72** | 561 | **430,08** | 396 | **834,92** | 612 | **455,54** | 429 | **883,12** | 663 |
| 700 | **396,84** | 376 | **771,94** | 583 | **423,67** | 414 | **822,97** | 641 | **450,50** | 451 | **874,00** | 700 | **477,33** | 489 | **925,03** | 758 |
| 800 | **413,98** | 422 | **806,01** | 655 | **442,16** | 464 | **859,89** | 721 | **470,34** | 506 | **913,77** | 786 | **498,52** | 549 | **967,65** | 852 |
| 900 | **433,30** | 467 | **845,69** | 726 | **463,07** | 514 | **902,97** | 799 | **492,84** | 560 | **960,25** | 871 | **522,61** | 607 | **1017,53** | 944 |
| 1000 | **452,69** | 513 | **880,39** | 797 | **484,07** | 564 | **940,63** | 877 | **515,45** | 616 | **1000,87** | 956 | **546,83** | 667 | **1061,11** | 1036 |
| 1100 | **467,38** | 558 | **914,47** | 868 | **499,90** | 614 | **977,55** | 955 | **532,42** | 670 | **1040,63** | 1042 | **564,94** | 725 | **1103,71** | 1128 |
| 1200 | **484,19** | 604 | **949,44** | 938 | **518,05** | 664 | **1015,47** | 1032 | **551,91** | 725 | **1081,50** | 1126 | **585,77** | 785 | **1147,53** | 1219 |
| 1300 | **502,73** | 649 | **985,58** | 1008 | **538,08** | 714 | **1054,69** | 1109 | **573,43** | 779 | **1123,80** | 1210 | **608,78** | 844 | **1192,91** | 1310 |
| 1400 | **519,74** | 695 | **1017,89** | 1078 | **556,45** | 765 | **1089,72** | 1186 | **593,16** | 834 | **1161,55** | 1294 | **629,87** | 904 | **1233,38** | 1401 |
| 1500 | **537,20** | 741 | **1053,52** | 1148 | **575,27** | 815 | **1128,31** | 1263 | **613,34** | 889 | **1203,10** | 1378 | **651,41** | 963 | **1277,89** | 1492 |
| 1600 | **553,87** | 787 | **1089,68** | 1218 | **593,31** | 866 | **1167,54** | 1340 | **632,75** | 944 | **1245,40** | 1462 | **672,19** | 1023 | **1323,26** | 1583 |
| 1700 | **567,58** | 834 | **1123,55** | 1287 | **608,04** | 917 | **1204,24** | 1416 | **648,50** | 1001 | **1284,93** | 1544 | **688,96** | 1084 | **1365,62** | 1673 |
| 1800 | **588,32** | 880 | **1157,39** | 1357 | **630,49** | 968 | **1240,93** | 1493 | **672,66** | 1056 | **1324,47** | 1628 | **714,83** | 1144 | **1408,01** | 1764 |
| 1900 | **607,06** | 927 | **1189,92** | 1427 | **650,82** | 1020 | **1276,19** | 1570 | **694,58** | 1112 | **1362,46** | 1712 | **738,34** | 1205 | **1448,73** | 1855 |
| 2000 | **626,72** | 975 | **1225,21** | 1497 | **672,07** | 1073 | **1314,43** | 1647 | **717,42** | 1170 | **1403,65** | 1796 | **762,77** | 1268 | **1492,87** | 1946 |
| 2100 | **640,20** | 1023 | **1260,39** | 1567 | **686,57** | 1125 | **1352,57** | 1724 | **732,94** | 1228 | **1444,75** | 1880 | **779,31** | 1330 | **1536,93** | 2037 |
| 2200 | **657,53** | 1071 | **1300,81** | 1637 | **705,28** | 1178 | **1396,51** | 1801 | **753,03** | 1285 | **1492,21** | 1964 | **800,78** | 1392 | **1587,91** | 2128 |

| LARGEUR (en mm) | 616 MM - 14 ÉLÉMENTS | | | | 660 MM - 15 ÉLÉMENTS | | | | 704 MM - 16 ÉLÉMENTS | | | | 748 MM - 17 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | |
| (en mm) HAUTEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **457,56** | 396 | **890,50** | 609 | **481,54** | 425 | **936,19** | 653 | **505,52** | 453 | **981,88** | 696 | **529,50** | 481 | **1027,57** | 740 |
| 600 | **481,00** | 462 | **931,32** | 714 | **506,46** | 495 | **979,52** | 765 | **531,92** | 528 | **1027,72** | 816 | **557,38** | 561 | **1075,92** | 867 |
| 700 | **504,16** | 526 | **976,06** | 816 | **530,99** | 564 | **1027,09** | 875 | **557,82** | 602 | **1078,12** | 933 | **584,65** | 639 | **1129,15** | 991 |
| 800 | **526,70** | 591 | **1021,53** | 917 | **554,88** | 633 | **1075,41** | 983 | **583,06** | 675 | **1129,29** | 1048 | **611,24** | 717 | **1183,17** | 1114 |
| 900 | **552,38** | 654 | **1074,81** | 1016 | **582,15** | 701 | **1132,09** | 1089 | **611,92** | 747 | **1189,37** | 1162 | **641,69** | 794 | **1246,65** | 1234 |
| 1000 | **578,21** | 718 | **1121,35** | 1116 | **609,59** | 770 | **1181,59** | 1196 | **640,97** | 821 | **1241,83** | 1275 | **672,35** | 872 | **1302,07** | 1355 |
| 1100 | **597,46** | 781 | **1166,79** | 1215 | **629,98** | 837 | **1229,87** | 1302 | **662,50** | 893 | **1292,95** | 1389 | **695,02** | 949 | **1356,03** | 1476 |
| 1200 | **619,63** | 846 | **1213,56** | 1313 | **653,49** | 906 | **1279,59** | 1407 | **687,35** | 966 | **1345,62** | 1501 | **721,21** | 1027 | **1411,65** | 1595 |
| 1300 | **644,13** | 909 | **1262,02** | 1411 | **679,48** | 974 | **1331,13** | 1512 | **714,83** | 1038 | **1400,24** | 1613 | **750,18** | 1103 | **1469,35** | 1714 |
| 1400 | **666,58** | 973 | **1305,21** | 1509 | **703,29** | 1043 | **1377,04** | 1617 | **740,00** | 1112 | **1448,87** | 1725 | **776,71** | 1182 | **1520,70** | 1833 |
| 1500 | **689,48** | 1037 | **1352,68** | 1607 | **727,55** | 1112 | **1427,47** | 1722 | **765,62** | 1186 | **1502,26** | 1837 | **803,69** | 1260 | **1577,05** | 1952 |
| 1600 | **711,63** | 1102 | **1401,12** | 1705 | **751,07** | 1181 | **1478,98** | 1827 | **790,51** | 1259 | **1556,84** | 1949 | **829,95** | 1338 | **1634,70** | 2071 |
| 1700 | **729,42** | 1168 | **1446,31** | 1802 | **769,88** | 1251 | **1527,00** | 1931 | **810,34** | 1334 | **1607,69** | 2059 | **850,80** | 1418 | **1688,38** | 2188 |
| 1800 | **757,00** | 1232 | **1491,55** | 1900 | **799,17** | 1320 | **1575,09** | 2036 | **841,34** | 1408 | **1658,63** | 2171 | **883,51** | 1496 | **1742,17** | 2307 |
| 1900 | **782,10** | 1298 | **1535,00** | 1998 | **825,86** | 1391 | **1621,27** | 2141 | **869,62** | 1483 | **1707,54** | 2283 | **913,38** | 1576 | **1793,81** | 2426 |
| 2000 | **808,12** | 1365 | **1582,09** | 2096 | **853,47** | 1463 | **1671,31** | 2246 | **898,82** | 1560 | **1760,53** | 2395 | **944,17** | 1658 | **1849,75** | 2545 |
| 2100 | **825,68** | 1432 | **1629,11** | 2194 | **872,05** | 1535 | **1721,29** | 2351 | **918,42** | 1637 | **1813,47** | 2507 | **964,79** | 1739 | **1905,65** | 2664 |
| 2200 | **848,53** | 1499 | **1683,61** | 2292 | **896,28** | 1607 | **1779,31** | 2456 | **944,03** | 1714 | **1875,01** | 2619 | **991,78** | 1821 | **1970,71** | 2783 |

| LARGEUR (en mm) | 792 MM - 18 ÉLÉMENTS | | | | 836 MM - 19 ÉLÉMENTS | | | | 880 MM - 20 ÉLÉMENTS | | | | 924 MM - 21 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE / (en mm) HAUTEUR | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **553,48** | 509 | **1073,26** | 783 | **577,46** | 538 | **1118,95** | 827 | **601,44** | 566 | **1164,64** | 870 | **625,42** | 594 | **1210,33** | 914 |
| 600 | **582,84** | 594 | **1124,12** | 918 | **608,30** | 627 | **1172,32** | 969 | **633,76** | 660 | **1220,52** | 1020 | **659,22** | 693 | **1268,72** | 1071 |
| 700 | **611,48** | 677 | **1180,18** | 1049 | **638,31** | 714 | **1231,21** | 1108 | **665,14** | 752 | **1282,24** | 1166 | **691,97** | 790 | **1333,27** | 1224 |
| 800 | **639,42** | 760 | **1237,05** | 1179 | **667,60** | 802 | **1290,93** | 1245 | **695,78** | 844 | **1344,81** | 1310 | **723,96** | 886 | **1398,69** | 1376 |
| 900 | **671,46** | 841 | **1303,93** | 1307 | **701,23** | 887 | **1361,21** | 1379 | **731,00** | 934 | **1418,49** | 1452 | **760,77** | 981 | **1475,77** | 1525 |
| 1000 | **703,73** | 923 | **1362,31** | 1435 | **735,11** | 975 | **1422,55** | 1514 | **766,49** | 1026 | **1482,79** | 1594 | **797,87** | 1077 | **1543,03** | 1674 |
| 1100 | **727,54** | 1004 | **1419,11** | 1562 | **760,06** | 1060 | **1482,19** | 1649 | **792,58** | 1116 | **1545,27** | 1736 | **825,10** | 1172 | **1608,35** | 1823 |
| 1200 | **755,07** | 1087 | **1477,68** | 1688 | **788,93** | 1148 | **1543,71** | 1782 | **822,79** | 1208 | **1609,74** | 1876 | **856,65** | 1268 | **1675,77** | 1970 |
| 1300 | **785,53** | 1168 | **1538,46** | 1814 | **820,88** | 1233 | **1607,57** | 1915 | **856,23** | 1298 | **1676,68** | 2016 | **891,58** | 1363 | **1745,79** | 2117 |
| 1400 | **813,42** | 1251 | **1592,53** | 1940 | **850,13** | 1321 | **1664,36** | 2048 | **886,84** | 1390 | **1736,19** | 2156 | **923,55** | 1460 | **1808,02** | 2264 |
| 1500 | **841,76** | 1334 | **1651,84** | 2066 | **879,83** | 1408 | **1726,63** | 2181 | **917,90** | 1482 | **1801,42** | 2296 | **955,97** | 1556 | **1876,21** | 2411 |
| 1600 | **869,39** | 1417 | **1712,56** | 2192 | **908,83** | 1495 | **1790,42** | 2314 | **948,27** | 1574 | **1868,28** | 2436 | **987,71** | 1653 | **1946,14** | 2558 |
| 1700 | **891,26** | 1501 | **1769,07** | 2317 | **931,72** | 1585 | **1849,76** | 2445 | **972,18** | 1668 | **1930,45** | 2574 | **1012,64** | 1751 | **2011,14** | 2703 |
| 1800 | **925,68** | 1584 | **1825,71** | 2443 | **967,85** | 1672 | **1909,25** | 2578 | **1010,02** | 1760 | **1992,79** | 2714 | **1052,19** | 1848 | **2076,33** | 2850 |
| 1900 | **957,14** | 1669 | **1880,08** | 2569 | **1000,90** | 1761 | **1966,35** | 2711 | **1044,66** | 1854 | **2052,62** | 2854 | **1088,42** | 1947 | **2138,89** | 2997 |
| 2000 | **989,52** | 1755 | **1938,97** | 2695 | **1034,87** | 1853 | **2028,19** | 2844 | **1080,22** | 1950 | **2117,41** | 2994 | **1125,57** | 2048 | **2206,63** | 3144 |
| 2100 | **1011,16** | 1841 | **1997,83** | 2821 | **1057,53** | 1944 | **2090,01** | 2977 | **1103,90** | 2046 | **2182,19** | 3134 | **1150,27** | 2148 | **2274,37** | 3291 |
| 2200 | **1039,53** | 1928 | **2066,41** | 2947 | **1087,28** | 2035 | **2162,11** | 3110 | **1135,03** | 2142 | **2257,81** | 3274 | **1182,78** | 2249 | **2353,51** | 3438 |

| LARGEUR (en mm) | 968 MM - 22 ÉLÉMENTS | | | | 1012 MM - 23 ÉLÉMENTS | | | | 1056 MM - 24 ÉLÉMENTS | | | | 1100 MM - 25 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE / (en mm) HAUTEUR | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **649,40** | 623 | **1256,02** | 957 | **673,38** | 651 | **1301,71** | 1001 | **697,36** | 679 | **1347,40** | 1044 | **721,34** | 708 | **1393,09** | 1088 |
| 600 | **684,68** | 726 | **1316,92** | 1122 | **710,14** | 759 | **1365,12** | 1173 | **735,60** | 792 | **1413,32** | 1224 | **761,06** | 825 | **1461,52** | 1275 |
| 700 | **718,80** | 827 | **1384,30** | 1283 | **745,63** | 865 | **1435,33** | 1341 | **772,46** | 902 | **1486,36** | 1399 | **799,29** | 940 | **1537,39** | 1458 |
| 800 | **752,14** | 928 | **1452,57** | 1441 | **780,32** | 971 | **1506,45** | 1507 | **808,50** | 1013 | **1560,33** | 1572 | **836,68** | 1055 | **1614,21** | 1638 |
| 900 | **790,54** | 1027 | **1533,05** | 1597 | **820,31** | 1074 | **1590,33** | 1670 | **850,08** | 1121 | **1647,61** | 1742 | **879,85** | 1168 | **1704,89** | 1815 |
| 1000 | **829,25** | 1129 | **1603,27** | 1753 | **860,63** | 1180 | **1663,51** | 1833 | **892,01** | 1231 | **1723,75** | 1913 | **923,39** | 1283 | **1783,99** | 1993 |
| 1100 | **857,62** | 1228 | **1671,43** | 1910 | **890,14** | 1283 | **1734,51** | 1996 | **922,66** | 1339 | **1797,59** | 2083 | **955,18** | 1395 | **1860,67** | 2170 |
| 1200 | **890,51** | 1329 | **1741,80** | 2064 | **924,37** | 1389 | **1807,83** | 2157 | **958,23** | 1450 | **1873,86** | 2251 | **992,09** | 1510 | **1939,89** | 2345 |
| 1300 | **926,93** | 1428 | **1814,90** | 2218 | **962,28** | 1493 | **1884,01** | 2318 | **997,63** | 1558 | **1953,12** | 2419 | **1032,98** | 1623 | **2022,23** | 2520 |
| 1400 | **960,26** | 1529 | **1879,85** | 2372 | **996,97** | 1599 | **1951,68** | 2479 | **1033,68** | 1668 | **2023,51** | 2587 | **1070,39** | 1738 | **2095,34** | 2695 |
| 1500 | **994,04** | 1630 | **1951,00** | 2526 | **1032,11** | 1704 | **2025,79** | 2640 | **1070,18** | 1778 | **2100,58** | 2755 | **1108,25** | 1853 | **2175,37** | 2870 |
| 1600 | **1027,15** | 1731 | **2024,00** | 2680 | **1066,59** | 1810 | **2101,86** | 2801 | **1106,03** | 1889 | **2179,72** | 2923 | **1145,47** | 1968 | **2257,58** | 3045 |
| 1700 | **1053,10** | 1835 | **2091,83** | 2831 | **1093,56** | 1918 | **2172,52** | 2960 | **1134,02** | 2002 | **2253,21** | 3089 | **1174,48** | 2085 | **2333,90** | 3218 |
| 1800 | **1094,36** | 1936 | **2159,87** | 2985 | **1136,53** | 2024 | **2243,41** | 3121 | **1178,70** | 2112 | **2326,95** | 3257 | **1220,87** | 2200 | **2410,49** | 3393 |
| 1900 | **1132,18** | 2039 | **2225,16** | 3139 | **1175,94** | 2132 | **2311,43** | 3282 | **1219,70** | 2225 | **2397,70** | 3425 | **1263,46** | 2318 | **2483,97** | 3568 |
| 2000 | **1170,92** | 2145 | **2295,85** | 3293 | **1216,27** | 2243 | **2385,07** | 3443 | **1261,62** | 2340 | **2474,29** | 3593 | **1306,97** | 2438 | **2563,51** | 3743 |
| 2100 | **1196,64** | 2251 | **2366,55** | 3447 | **1243,01** | 2353 | **2458,73** | 3604 | **1289,38** | 2455 | **2550,91** | 3761 | **1335,75** | 2558 | **2643,09** | 3918 |
| 2200 | **1230,53** | 2356 | **2449,21** | 3601 | **1278,28** | 2463 | **2544,91** | 3765 | **1326,03** | 2570 | **2640,61** | 3929 | **1373,78** | 2678 | **2736,31** | 4093 |

| LARGEUR (en mm) | 1144 MM - 26 ÉLÉMENTS | | | | 1188 MM - 27 ÉLÉMENTS | | | | 1232 MM - 28 ÉLÉMENTS | | | | 1276 MM - 29 ÉLÉMENTS | | | | 1320 MM - 30 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE / (en mm) HAUTEUR | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | | HY SIMPLE | | HYD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W△T50K |
| 500 | **745,32** | 736 | **1438,78** | 1131 | **769,30** | 764 | **1484,47** | 1175 | **793,28** | 792 | **1530,16** | 1218 | **817,26** | 821 | **1575,85** | 1262 | **841,24** | 849 | **1621,54** | 1305 |
| 600 | **786,52** | 858 | **1509,72** | 1326 | **811,98** | 891 | **1557,92** | 1377 | **837,44** | 924 | **1606,12** | 1428 | **862,90** | 957 | **1654,32** | 1479 | **888,36** | 990 | **1702,52** | 1530 |
| 700 | **826,12** | 978 | **1588,42** | 1516 | **852,95** | 1015 | **1639,45** | 1574 | **879,78** | 1053 | **1690,48** | 1632 | **906,61** | 1090 | **1741,51** | 1691 | **933,44** | 1128 | **1792,54** | 1749 |
| 800 | **864,86** | 1097 | **1668,09** | 1703 | **893,04** | 1139 | **1721,97** | 1769 | **921,22** | 1182 | **1775,85** | 1834 | **949,40** | 1224 | **1829,73** | 1900 | **977,58** | 1266 | **1883,61** | 1965 |

## ALTAÏ HORIZONTAL TARIFS SUR-MESURE

### PASSER COMMANDE

**ÉLÉMENTS À FOURNIR :**

**1** Modèle - Hauteur en nombre d'éléments - Longueur

| HAUTEUR (en mm) / MODÈLE | 264 MM - 6 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △t50K | PRIX HT | W △t50K |
| 500 | **241,36** | 154 | **459,04** | 265 |

**2** Choix du raccordement

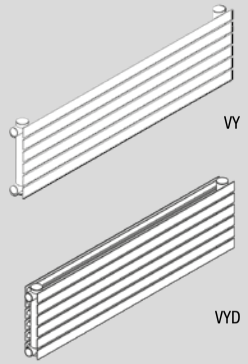
Raccordement de base : Fig. S012 ou autres raccordements : en option, voir pages 420 à 422.

### NORMES

NF - EN 442 - CE

### OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+ 90 €/HT)
Robinetterie : pages 424 à 427.




| HAUTEUR (en mm) | 264 MM - 6 ÉLÉMENTS | | | | 308 MM - 7 ÉLÉMENTS | | | | 352 MM - 8 ÉLÉMENTS | | | | 396 MM - 9 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **241,36** | 154 | **495,04** | 265 | **262,61** | 181 | **527,81** | 303 | **284,15** | 207 | **559,93** | 340 | **306,08** | 234 | **592,31** | 377 |
| 600 | **255,32** | 185 | **522,69** | 317 | **277,96** | 217 | **557,45** | 363 | **300,97** | 248 | **591,44** | 408 | **324,36** | 280 | **625,74** | 452 |
| 700 | **269,29** | 216 | **550,34** | 370 | **293,32** | 253 | **587,09** | 424 | **317,79** | 290 | **622,96** | 476 | **342,63** | 327 | **659,16** | 527 |
| 800 | **283,26** | 246 | **577,99** | 423 | **308,67** | 289 | **616,74** | 484 | **334,61** | 331 | **654,48** | 544 | **360,91** | 374 | **692,59** | 602 |
| 900 | **297,23** | 277 | **605,65** | 476 | **324,03** | 325 | **646,38** | 545 | **351,43** | 373 | **685,99** | 612 | **379,18** | 420 | **726,01** | 678 |
| 1000 | **311,20** | 308 | **633,30** | 529 | **339,38** | 361 | **676,02** | 605 | **368,25** | 414 | **717,51** | 680 | **397,46** | 467 | **759,44** | 753 |
| 1100 | **325,17** | 339 | **660,95** | 582 | **354,74** | 397 | **705,66** | 666 | **385,07** | 455 | **749,03** | 748 | **415,74** | 514 | **792,87** | 828 |
| 1200 | **339,14** | 370 | **688,61** | 635 | **370,09** | 433 | **735,30** | 726 | **401,89** | 497 | **780,54** | 816 | **434,01** | 560 | **826,29** | 904 |
| 1300 | **353,11** | 400 | **716,26** | 688 | **385,45** | 469 | **764,95** | 787 | **418,71** | 538 | **812,06** | 884 | **452,29** | 607 | **859,72** | 979 |
| 1400 | **367,08** | 431 | **743,91** | 741 | **400,80** | 505 | **794,59** | 847 | **435,53** | 580 | **843,58** | 952 | **470,56** | 654 | **893,14** | 1054 |
| 1500 | **381,05** | 462 | **771,57** | 794 | **416,16** | 542 | **824,23** | 908 | **452,36** | 621 | **875,10** | 1020 | **488,84** | 701 | **926,57** | 1130 |
| 1600 | **395,01** | 493 | **799,22** | 846 | **431,51** | 578 | **853,87** | 968 | **469,18** | 662 | **906,61** | 1088 | **507,12** | 747 | **960,00** | 1205 |
| 1700 | **408,98** | 524 | **826,87** | 899 | **446,87** | 614 | **883,51** | 1029 | **486,00** | 704 | **938,13** | 1156 | **525,39** | 794 | **993,42** | 1280 |
| 1800 | **422,95** | 554 | **854,52** | 952 | **462,22** | 650 | **913,16** | 1089 | **502,82** | 745 | **969,65** | 1224 | **543,67** | 841 | **1026,85** | 1355 |
| 1900 | **436,92** | 585 | **882,18** | 1005 | **477,58** | 686 | **942,80** | 1150 | **519,64** | 787 | **1001,16** | 1292 | **561,94** | 887 | **1060,27** | 1431 |
| 2000 | **450,89** | 616 | **909,83** | 1058 | **492,93** | 722 | **972,44** | 1210 | **536,46** | 828 | **1032,68** | 1360 | **580,22** | 934 | **1093,70** | 1506 |
| 2100 | **464,86** | 647 | **937,48** | 1111 | **508,29** | 758 | **1002,08** | 1271 | **553,28** | 869 | **1064,20** | 1428 | **598,50** | 981 | **1127,13** | 1581 |
| 2200 | **478,83** | 678 | **965,14** | 1164 | **523,64** | 794 | **1031,72** | 1331 | **570,10** | 911 | **1095,71** | 1496 | **616,77** | 1027 | **1160,55** | 1657 |

# ALTAÏ HORIZONTAL TARIFS SUR-MESURE

| HAUTEUR (en mm) | 440 MM - 10 ÉLÉMENTS | | | | 484 MM - 11 ÉLÉMENTS | | | | 528 MM - 12 ÉLÉMENTS | | | | 572 MM - 13 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **327,11** | 260 | **624,82** | 413 | **348,88** | 287 | **657,27** | 448 | **370,24** | 313 | **689,66** | 483 | **391,83** | 339 | **722,05** | 518 |
| 600 | **346,75** | 312 | **660,20** | 495 | **369,94** | 344 | **694,57** | 538 | **392,71** | 375 | **728,85** | 580 | **415,68** | 407 | **763,19** | 622 |
| 700 | **366,39** | 364 | **695,58** | 578 | **391,00** | 401 | **731,87** | 627 | **415,18** | 438 | **768,04** | 676 | **439,54** | 475 | **804,33** | 725 |
| 800 | **386,03** | 416 | **730,96** | 660 | **412,06** | 458 | **769,17** | 717 | **437,65** | 500 | **807,22** | 773 | **463,40** | 542 | **845,47** | 829 |
| 900 | **405,67** | 468 | **766,34** | 743 | **433,12** | 516 | **806,47** | 806 | **460,12** | 563 | **846,41** | 869 | **487,25** | 610 | **886,62** | 932 |
| 1000 | **425,31** | 520 | **801,72** | 825 | **454,18** | 573 | **843,77** | 896 | **482,59** | 625 | **885,60** | 966 | **511,11** | 678 | **927,76** | 1036 |
| 1100 | **444,95** | 572 | **837,10** | 908 | **475,24** | 630 | **881,07** | 986 | **505,06** | 688 | **924,79** | 1063 | **534,97** | 746 | **968,90** | 1140 |
| 1200 | **464,59** | 624 | **872,48** | 990 | **496,30** | 688 | **918,37** | 1075 | **527,53** | 750 | **963,98** | 1159 | **558,82** | 814 | **1010,05** | 1243 |
| 1300 | **484,23** | 676 | **907,86** | 1073 | **517,36** | 745 | **955,67** | 1165 | **550,00** | 813 | **1003,16** | 1256 | **582,68** | 881 | **1051,19** | 1347 |
| 1400 | **503,87** | 728 | **943,24** | 1155 | **538,42** | 802 | **992,97** | 1254 | **572,47** | 875 | **1042,35** | 1352 | **606,54** | 949 | **1092,33** | 1450 |
| 1500 | **523,51** | 780 | **978,63** | 1238 | **559,49** | 860 | **1030,28** | 1344 | **594,94** | 938 | **1081,54** | 1449 | **630,40** | 1017 | **1133,48** | 1554 |
| 1600 | **543,15** | 832 | **1014,01** | 1320 | **580,55** | 917 | **1067,58** | 1434 | **617,41** | 1000 | **1120,73** | 1546 | **654,25** | 1085 | **1174,62** | 1658 |
| 1700 | **562,79** | 884 | **1049,39** | 1403 | **601,61** | 974 | **1104,88** | 1523 | **639,88** | 1063 | **1159,92** | 1642 | **678,11** | 1153 | **1215,76** | 1761 |
| 1800 | **582,43** | 936 | **1084,77** | 1485 | **622,67** | 1031 | **1142,18** | 1613 | **662,35** | 1125 | **1199,10** | 1739 | **701,97** | 1220 | **1256,90** | 1865 |
| 1900 | **602,07** | 988 | **1120,15** | 1568 | **643,73** | 1089 | **1179,48** | 1702 | **684,82** | 1188 | **1238,29** | 1835 | **725,82** | 1288 | **1298,05** | 1968 |
| 2000 | **621,71** | 1040 | **1155,53** | 1650 | **664,79** | 1146 | **1216,78** | 1792 | **707,29** | 1250 | **1277,48** | 1932 | **749,68** | 1356 | **1339,19** | 2072 |
| 2100 | **641,35** | 1092 | **1190,91** | 1733 | **685,85** | 1203 | **1254,08** | 1882 | **729,76** | 1313 | **1316,67** | 2029 | **773,54** | 1424 | **1380,33** | 2176 |
| 2200 | **660,99** | 1144 | **1226,29** | 1815 | **706,91** | 1261 | **1291,38** | 1971 | **752,23** | 1375 | **1355,86** | 2125 | **797,39** | 1492 | **1421,48** | 2279 |

| HAUTEUR (en mm) | 616 MM - 14 ÉLÉMENTS | | | | 660 MM - 15 ÉLÉMENTS | | | | 704 MM - 16 ÉLÉMENTS | | | | 748 MM - 17 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **413,25** | 365 | **754,51** | 553 | **434,79** | 391 | **786,50** | 587 | **456,40** | 417 | **819,28** | 620 | **477,36** | 443 | **851,34** | 654 |
| 600 | **438,52** | 438 | **797,57** | 663 | **461,46** | 469 | **831,46** | 704 | **484,55** | 500 | **866,21** | 744 | **506,91** | 532 | **900,13** | 784 |
| 700 | **463,80** | 511 | **840,64** | 774 | **488,14** | 547 | **876,42** | 821 | **512,70** | 584 | **913,14** | 868 | **536,46** | 620 | **948,92** | 915 |
| 800 | **489,08** | 584 | **883,70** | 884 | **514,81** | 626 | **921,39** | 938 | **540,85** | 667 | **960,06** | 992 | **566,01** | 709 | **997,72** | 1046 |
| 900 | **514,35** | 657 | **926,77** | 995 | **541,49** | 704 | **966,35** | 1056 | **569,01** | 751 | **1006,99** | 1116 | **595,56** | 797 | **1046,51** | 1176 |
| 1000 | **539,63** | 730 | **969,83** | 1105 | **568,16** | 782 | **1011,31** | 1173 | **597,16** | 834 | **1053,92** | 1240 | **625,11** | 886 | **1095,30** | 1307 |
| 1100 | **564,91** | 803 | **1012,89** | 1216 | **594,84** | 860 | **1056,27** | 1290 | **625,31** | 917 | **1100,85** | 1364 | **654,66** | 975 | **1144,09** | 1438 |
| 1200 | **590,18** | 876 | **1055,96** | 1326 | **621,51** | 938 | **1101,23** | 1408 | **653,47** | 1001 | **1147,78** | 1488 | **684,21** | 1063 | **1192,88** | 1568 |
| 1300 | **615,46** | 949 | **1099,02** | 1437 | **648,19** | 1017 | **1146,20** | 1525 | **681,62** | 1084 | **1194,70** | 1612 | **713,76** | 1152 | **1241,68** | 1699 |
| 1400 | **640,74** | 1022 | **1142,09** | 1547 | **674,86** | 1095 | **1191,16** | 1642 | **709,77** | 1168 | **1241,63** | 1736 | **743,31** | 1240 | **1290,47** | 1830 |
| 1500 | **666,02** | 1095 | **1185,15** | 1658 | **701,54** | 1173 | **1236,12** | 1760 | **737,93** | 1251 | **1288,56** | 1860 | **772,86** | 1329 | **1339,26** | 1961 |
| 1600 | **691,29** | 1168 | **1228,21** | 1768 | **728,21** | 1251 | **1281,08** | 1877 | **766,08** | 1334 | **1335,49** | 1984 | **802,41** | 1418 | **1388,05** | 2091 |
| 1700 | **716,57** | 1241 | **1271,28** | 1879 | **754,89** | 1329 | **1326,04** | 1994 | **794,23** | 1418 | **1382,42** | 2108 | **831,96** | 1506 | **1436,84** | 2222 |
| 1800 | **741,85** | 1314 | **1314,34** | 1989 | **781,56** | 1408 | **1371,01** | 2111 | **822,38** | 1501 | **1429,34** | 2232 | **861,51** | 1595 | **1485,64** | 2353 |
| 1900 | **767,12** | 1387 | **1357,41** | 2100 | **808,24** | 1486 | **1415,97** | 2229 | **850,54** | 1585 | **1476,27** | 2356 | **891,06** | 1683 | **1534,43** | 2483 |
| 2000 | **792,40** | 1460 | **1400,47** | 2210 | **834,91** | 1564 | **1460,93** | 2346 | **878,69** | 1668 | **1523,20** | 2480 | **920,61** | 1772 | **1583,22** | 2614 |
| 2100 | **817,68** | 1533 | **1443,53** | 2321 | **861,59** | 1642 | **1505,89** | 2463 | **906,84** | 1751 | **1570,13** | 2604 | **950,16** | 1861 | **1632,01** | 2745 |
| 2200 | **842,95** | 1606 | **1486,60** | 2431 | **888,26** | 1720 | **1550,85** | 2581 | **935,00** | 1835 | **1617,06** | 2728 | **979,71** | 1949 | **1680,80** | 2875 |

| HAUTEUR (en mm) | 792 MM - 18 ÉLÉMENTS | | | | 836 MM - 19 ÉLÉMENTS | | | | 880 MM - 20 ÉLÉMENTS | | | | 994 MM - 21 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE (en mm) LONGUEUR | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **499,06** | 469 | **883,85** | 687 | **520,26** | 495 | **916,12** | 720 | **542,14** | 520 | **948,39** | 752 | **563,11** | 546 | **980,63** | 785 |
| 600 | **529,97** | 563 | **934,60** | 824 | **552,64** | 593 | **968,75** | 863 | **575,92** | 624 | **1002,98** | 902 | **598,24** | 655 | **1037,11** | 941 |
| 700 | **560,89** | 657 | **985,35** | 961 | **585,02** | 692 | **1021,39** | 1007 | **609,70** | 728 | **1057,57** | 1053 | **633,37** | 764 | **1093,60** | 1098 |
| 800 | **591,80** | 750 | **1036,09** | 1098 | **617,40** | 791 | **1074,02** | 1151 | **643,47** | 832 | **1112,15** | 1203 | **668,50** | 873 | **1150,09** | 1255 |
| 900 | **622,72** | 844 | **1086,84** | 1236 | **649,78** | 890 | **1126,66** | 1295 | **677,25** | 936 | **1166,74** | 1354 | **703,63** | 982 | **1206,57** | 1412 |
| 1000 | **653,63** | 938 | **1137,59** | 1373 | **682,16** | 989 | **1179,29** | 1439 | **711,03** | 1040 | **1221,33** | 1504 | **738,76** | 1091 | **1263,06** | 1569 |
| 1100 | **684,54** | 1032 | **1188,34** | 1510 | **714,54** | 1088 | **1231,92** | 1583 | **744,81** | 1144 | **1275,92** | 1654 | **773,89** | 1200 | **1319,55** | 1726 |
| 1200 | **715,46** | 1126 | **1239,09** | 1648 | **746,92** | 1187 | **1284,56** | 1727 | **778,59** | 1248 | **1330,51** | 1805 | **809,02** | 1309 | **1376,03** | 1883 |
| 1300 | **746,37** | 1219 | **1289,83** | 1785 | **779,30** | 1286 | **1337,19** | 1871 | **812,36** | 1352 | **1385,09** | 1955 | **844,15** | 1418 | **1432,52** | 2040 |
| 1400 | **777,29** | 1313 | **1340,58** | 1922 | **811,68** | 1385 | **1389,83** | 2015 | **846,14** | 1456 | **1439,68** | 2106 | **879,28** | 1527 | **1489,01** | 2197 |
| 1500 | **808,20** | 1407 | **1391,33** | 2060 | **844,06** | 1484 | **1442,46** | 2159 | **879,92** | 1560 | **1494,27** | 2256 | **914,42** | 1637 | **1545,50** | 2354 |
| 1600 | **839,11** | 1501 | **1442,08** | 2197 | **876,44** | 1582 | **1495,09** | 2302 | **913,70** | 1664 | **1548,86** | 2406 | **949,55** | 1746 | **1601,98** | 2510 |
| 1700 | **870,03** | 1595 | **1492,83** | 2334 | **908,82** | 1681 | **1547,73** | 2446 | **947,48** | 1768 | **1603,45** | 2557 | **984,68** | 1855 | **1658,47** | 2667 |
| 1800 | **900,94** | 1688 | **1543,57** | 2471 | **941,20** | 1780 | **1600,36** | 2590 | **981,25** | 1872 | **1658,03** | 2707 | **1019,81** | 1964 | **1714,96** | 2824 |
| 1900 | **931,86** | 1782 | **1594,32** | 2609 | **973,58** | 1879 | **1653,00** | 2734 | **1015,03** | 1976 | **1712,62** | 2858 | **1054,94** | 2073 | **1771,44** | 2981 |
| 2000 | **962,77** | 1876 | **1645,07** | 2746 | **1005,96** | 1978 | **1705,63** | 2878 | **1048,81** | 2080 | **1767,21** | 3008 | **1090,07** | 2182 | **1827,93** | 3138 |
| 2100 | **993,68** | 1970 | **1695,82** | 2883 | **1038,34** | 2077 | **1758,26** | 3022 | **1082,59** | 2184 | **1821,80** | 3158 | **1125,20** | 2291 | **1884,42** | 3295 |
| 2200 | **1024,60** | 2064 | **1746,57** | 3021 | **1070,72** | 2176 | **1810,90** | 3166 | **1116,37** | 2288 | **1876,39** | 3309 | **1160,33** | 2400 | **1940,90** | 3452 |

| HAUTEUR (en mm) | 968 MM - 22 ÉLÉMENTS | | | | 1012 MM - 23 ÉLÉMENTS | | | | 1056 MM - 24 ÉLÉMENTS | | | | 1100 MM - 25 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE (en mm) LONGUEUR | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **585,03** | 571 | **1013,41** | 817 | **606,24** | 596 | **1045,80** | 849 | **628,34** | 621 | **1078,49** | 881 | **649,65** | 646 | **1110,47** | 912 |
| 600 | **621,61** | 685 | **1071,84** | 980 | **644,27** | 715 | **1106,14** | 1018 | **667,79** | 745 | **1140,77** | 1057 | **690,50** | 775 | **1174,62** | 1094 |
| 700 | **658,20** | 799 | **1130,27** | 1144 | **682,30** | 834 | **1166,48** | 1188 | **707,24** | 869 | **1203,05** | 1233 | **731,35** | 904 | **1238,78** | 1277 |
| 800 | **694,78** | 913 | **1188,70** | 1307 | **720,33** | 954 | **1226,82** | 1358 | **746,69** | 994 | **1265,33** | 1409 | **772,19** | 1034 | **1302,94** | 1459 |
| 900 | **731,37** | 1027 | **1247,13** | 1471 | **758,36** | 1073 | **1287,16** | 1527 | **786,14** | 1118 | **1327,62** | 1585 | **813,04** | 1163 | **1367,10** | 1642 |
| 1000 | **767,95** | 1141 | **1305,56** | 1634 | **796,39** | 1192 | **1347,50** | 1697 | **825,59** | 1242 | **1389,90** | 1761 | **853,89** | 1292 | **1431,26** | 1824 |
| 1100 | **804,54** | 1255 | **1363,99** | 1797 | **834,42** | 1311 | **1407,84** | 1867 | **865,04** | 1366 | **1452,18** | 1937 | **894,74** | 1421 | **1495,42** | 2006 |
| 1200 | **841,12** | 1369 | **1422,42** | 1961 | **872,45** | 1430 | **1468,18** | 2036 | **904,49** | 1490 | **1514,47** | 2113 | **935,59** | 1550 | **1559,58** | 2189 |
| 1300 | **877,71** | 1483 | **1480,85** | 2124 | **910,48** | 1550 | **1528,52** | 2206 | **943,94** | 1615 | **1576,75** | 2289 | **976,43** | 1680 | **1623,74** | 2371 |
| 1400 | **914,29** | 1597 | **1539,28** | 2288 | **948,51** | 1669 | **1588,86** | 2376 | **983,39** | 1739 | **1639,03** | 2465 | **1017,28** | 1809 | **1687,90** | 2554 |
| 1500 | **950,88** | 1712 | **1597,71** | 2451 | **986,54** | 1788 | **1649,20** | 2546 | **1022,84** | 1863 | **1701,32** | 2642 | **1058,13** | 1938 | **1752,06** | 2736 |
| 1600 | **987,46** | 1826 | **1656,14** | 2614 | **1024,57** | 1907 | **1709,54** | 2715 | **1062,29** | 1987 | **1763,60** | 2818 | **1098,98** | 2067 | **1816,21** | 2918 |
| 1700 | **1024,05** | 1940 | **1714,57** | 2778 | **1062,60** | 2026 | **1769,88** | 2885 | **1101,74** | 2111 | **1825,88** | 2994 | **1139,83** | 2196 | **1880,37** | 3101 |
| 1800 | **1060,63** | 2054 | **1773,00** | 2941 | **1100,63** | 2146 | **1830,22** | 3055 | **1141,19** | 2236 | **1888,16** | 3170 | **1180,67** | 2326 | **1944,53** | 3283 |
| 1900 | **1097,22** | 2168 | **1831,43** | 3105 | **1138,66** | 2265 | **1890,56** | 3224 | **1180,64** | 2360 | **1950,45** | 3346 | **1221,52** | 2455 | **2008,69** | 3466 |
| 2000 | **1133,80** | 2282 | **1889,86** | 3268 | **1176,69** | 2384 | **1950,90** | 3394 | **1220,09** | 2484 | **2012,73** | 3522 | **1262,37** | 2584 | **2072,85** | 3648 |
| 2100 | **1170,39** | 2396 | **1948,29** | 3431 | **1214,72** | 2503 | **2011,24** | 3564 | **1259,54** | 2608 | **2075,01** | 3698 | **1303,22** | 2713 | **2137,01** | 3830 |
| 2200 | **1206,97** | 2510 | **2006,72** | 3595 | **1252,75** | 2622 | **2071,58** | 3733 | **1298,99** | 2732 | **2137,30** | 3874 | **1344,07** | 2842 | **2201,17** | 4013 |

| HAUTEUR (en mm) | 1144 MM - 26 ÉLÉMENTS | | | | 1188 MM - 27 ÉLÉMENTS | | | | 1232 MM - 28 ÉLÉMENTS | | | | 1276 MM - 29 ÉLÉMENTS | | | | 1320 MM - 30 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE (en mm) LONGUEUR | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | | VY SIMPLE | | VYD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **671,31** | 670 | **1142,75** | 943 | **692,16** | 695 | **1175,19** | 975 | **713,36** | 720 | **1207,77** | 1005 | **734,85** | 744 | **1240,72** | 1037 | **756,60** | 768 | **1272,66** | 1067 |
| 600 | **713,57** | 804 | **1208,86** | 1132 | **735,80** | 834 | **1243,25** | 1169 | **758,45** | 863 | **1277,68** | 1206 | **781,34** | 893 | **1312,62** | 1244 | **804,49** | 921 | **1346,43** | 1280 |
| 700 | **755,84** | 938 | **1274,97** | 1320 | **779,45** | 973 | **1311,30** | 1364 | **803,54** | 1007 | **1347,59** | 1407 | **827,84** | 1042 | **1384,53** | 1451 | **852,39** | 1075 | **1420,21** | 1494 |
| 800 | **798,11** | 1072 | **1341,08** | 1509 | **823,09** | 1112 | **1379,36** | 1559 | **848,62** | 1151 | **1417,50** | 1608 | **874,34** | 1190 | **1456,44** | 1658 | **900,28** | 1228 | **1493,98** | 1707 |

# PLANEA

## SON DESIGN PLANE ASSOCIÉ À DES LIGNES DROITES S'ADAPTE À TOUS LES TYPES D'INTÉRIEURS

- Faible contenance en eau pour un confort de chaleur rapide
- Saillie au mur réduite à 55 mm seulement (modèle simple épaisseur)



PLV

PLH





SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

50 COULEURS

TECHNOLINE

# FICHE TECHNIQUE

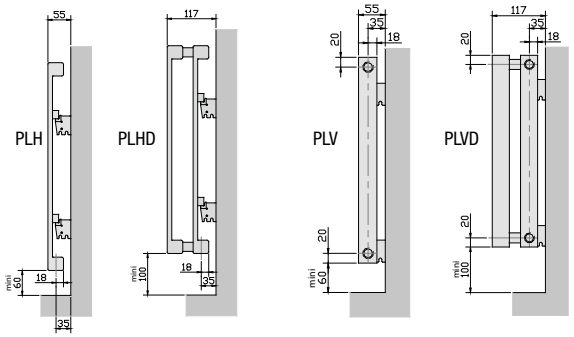
## DESCRIPTIF



PLV

+ Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
+ Éléments plats jointifs (70 x 11 x 1,5 mm).
+ Éléments soudés sur collecteurs rectangulaires 32 x 38 mm, épaisseur 2 mm.
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Pression de service 5 bars.
+ Température de service maximale 120°C.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

## SAILLIE AU MUR




## NORMES

- EN 442 -

## OPTIONS

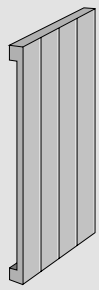
| | 50 couleurs | Finition Technoline | Autres raccordements | Haute pression | Pied soudé |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | P. 420 à 422 | | |
| Horizontal et vertical | √ | √ | Bitube - Monotube - Robinet intégré | 10 bars | √ |
| Prix HT par appareil | **90 €** | **90 €** | Voir p. 420 à 422 | Plus-value : **+ 10 %** | Réglables en hauteur (115 à 175 mm) **Réf. WFV115 : 59,57 €** (à l'unité) |

## ACCESSOIRES

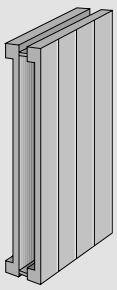
| | Pack robinetterie | Pied à visser | Cache-vis pour pied à visser |
|---|---|---|---|
| | P. 424 à 427 | Réglable en hauteur : 90 à 215 mm | |
| Horizontal | √ | Réf. blanc : **108051**<br>Réf. couleur : **108059** (teinte à préciser) | Réf. blanc : **753050**<br>Réf. couleur : **753059** |
| Vertical | √ | Réf. blanc : **109051**<br>Réf. couleur : **109059** (teinte à préciser) | |
| Prix HT | Voir p. 424 à 427 | **26,60 €** (à l'unité) | **22,63 €** (à l'unité) |

# LA GAMME PLANEA

## PLH, PLHD

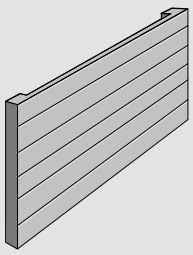


PLH

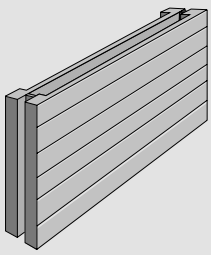


PLHD

## PLV, PLVD



PLV



PLVD



Les cotes des schémas sont en mm.

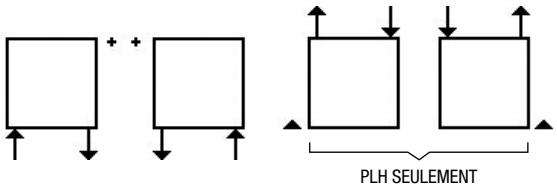
## RACCORDEMENTS

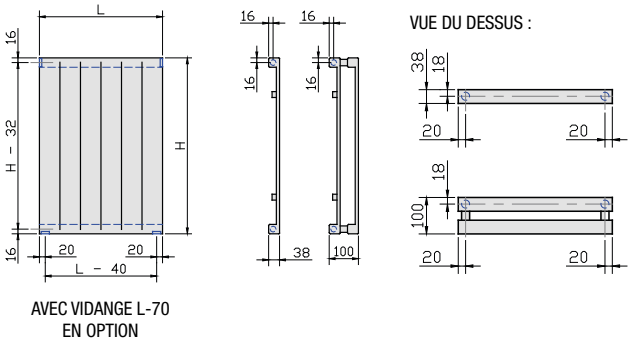
- Alimentation 2 orifices 1/2''.
- Purgeur d'air à jet orientable 1/4'' fourni, blanc sur appareils blancs, sinon chromé.
- Bouchon de vidange 1/4'' fourni.

### PLANEA VERTICAL

PLH - PLHD Fig. S007

- Aller/Retour réversibles gauche/droite.
- Appareil réversible bas/haut (modèles PLH seulement)



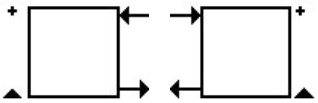

AVEC VIDANGE L-70
EN OPTION

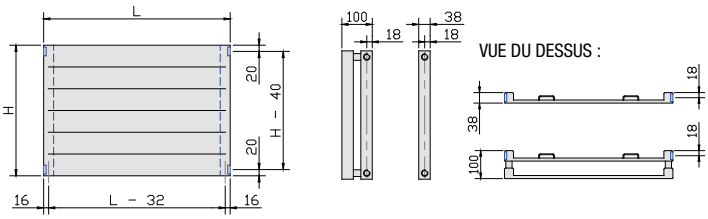
### PLANEA HORIZONTAL

PLV - PLVD Fig. 7612

Appareil réversible haut/bas.

⇄ : aller/retour
✦ : purge
▲ : vidange






## FIXATIONS DE BASE

Consoles murales CVD1 (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil*.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

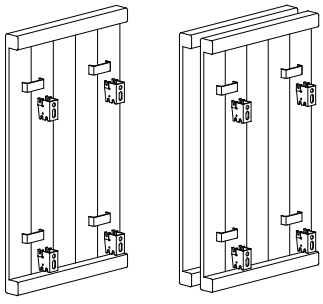
Boîte de 4 consoles CVD1 :

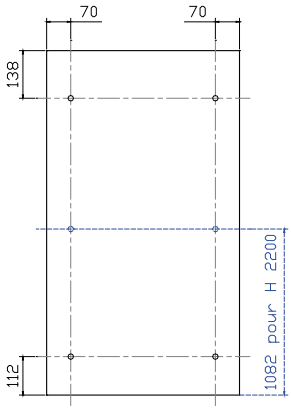
- Blanches, réf. 795411 **Prix = 28,77 €/HT**
- Couleur, réf. 795419 (teinte à préciser) **Prix = 37,40 €/HT**

Entraxe au mur : 35 mm.

### PLANEA VERTICAL

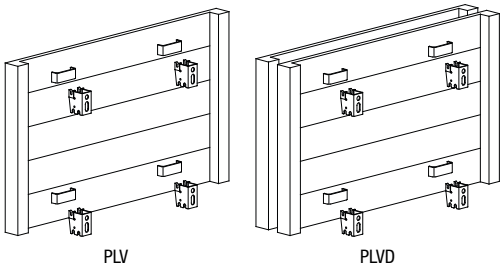
PLH - PLHD

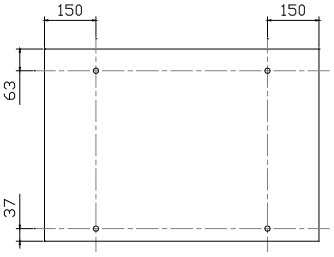



### PLANEA HORIZONTAL

PLV - PLVD

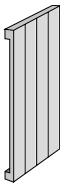



* Pour les installations sortant du mur, commandez des consoles réf. CVD2 (entraxe au mur 55 mm) (sans supplément).
Boîte de 4 consoles CVD2 :
- Blanches, réf. 795421 Prix = 28,77 €/HT
- Couleur, réf. 795429 (teinte à préciser) Prix = 37,40 €/HT

# PLANEA VERTICAL SIMPLE

**Prix publics €/HT.**



PLH

PLANEA

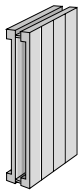
PLH

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 20K | △T 30K | △T 40K | △T 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 1800 | 350 - 5 éléments | 181 | 312 | 456 | **610** | 1,3 | 15,8 | PLH-180-035 | **393,27** | PLH-180-035C | **483,27** |
| | 420 - 6 éléments | 218 | 374 | 547 | **732** | 1,3 | 18,9 | PLH-180-042 | **436,97** | PLH-180-042C | **526,97** |
| | 490 - 7 éléments | 254 | 437 | 638 | **854** | 1,3 | 22,1 | PLH-180-049 | **480,66** | PLH-180-049C | **570,66** |
| | 560 - 8 éléments | 290 | 499 | 729 | **976** | 1,3 | 25,2 | PLH-180-056 | **524,36** | PLH-180-056C | **614,36** |
| | 630 - 9 éléments | 327 | 561 | 820 | **1098** | 1,3 | 28,4 | PLH-180-063 | **578,98** | PLH-180-063C | **668,98** |
| | 700 - 10 éléments | 363 | 624 | 911 | **1220** | 1,3 | 31,5 | PLH-180-070 | **644,53** | PLH-180-070C | **734,53** |
| | 770 - 11 éléments | 399 | 686 | 1002 | **1342** | 1,3 | 34,7 | PLH-180-077 | **721,00** | PLH-180-077C | **811,00** |
| | 840 - 12 éléments | 435 | 749 | 1093 | **1464** | 1,3 | 37,8 | PLH-180-084 | **808,39** | PLH-180-084C | **898,39** |
| | 910 - 13 éléments | 472 | 811 | 1184 | **1586** | 1,3 | 41,0 | PLH-180-091 | **895,78** | PLH-180-091C | **985,78** |
| | 980 - 14 éléments | 508 | 873 | 1275 | **1708** | 1,3 | 44,1 | PLH-180-098 | **983,18** | PLH-180-098C | **1073,18** |
| | 1050 - 15 éléments | 544 | 936 | 1367 | **1830** | 1,3 | 47,3 | PLH-180-105 | **1157,97** | PLH-180-105C | **1247,97** |
| 2000 | 350 - 5 éléments | 202 | 348 | 508 | **680** | 1,3 | 17,5 | PLH-200-035 | **404,20** | PLH-200-035C | **494,20** |
| | 420 - 6 éléments | 243 | 417 | 609 | **816** | 1,3 | 20,9 | PLH-200-042 | **436,97** | PLH-200-042C | **526,97** |
| | 490 - 7 éléments | 283 | 487 | 711 | **952** | 1,3 | 24,4 | PLH-200-049 | **491,59** | PLH-200-049C | **581,59** |
| | 560 - 8 éléments | 324 | 556 | 812 | **1088** | 1,3 | 27,9 | PLH-200-056 | **557,13** | PLH-200-056C | **647,13** |
| | 630 - 9 éléments | 364 | 626 | 914 | **1224** | 1,3 | 31,4 | PLH-200-063 | **622,68** | PLH-200-063C | **712,68** |
| | 700 - 10 éléments | 404 | 695 | 1016 | **1360** | 1,3 | 34,9 | PLH-200-070 | **688,22** | PLH-200-070C | **778,22** |
| | 770 - 11 éléments | 445 | 765 | 1117 | **1496** | 1,3 | 38,4 | PLH-200-077 | **764,69** | PLH-200-077C | **854,69** |
| | 840 - 12 éléments | 485 | 834 | 1219 | **1632** | 1,3 | 41,9 | PLH-200-084 | **841,16** | PLH-200-084C | **931,16** |
| | 910 - 13 éléments | 526 | 904 | 1320 | **1768** | 1,3 | 45,4 | PLH-200-091 | **928,56** | PLH-200-091C | **1018,56** |
| | 980 - 14 éléments | 566 | 974 | 1422 | **1904** | 1,3 | 48,9 | PLH-200-098 | **1037,80** | PLH-200-098C | **1127,80** |
| | 1050 - 15 éléments | 607 | 1043 | 1523 | **2040** | 1,3 | 52,4 | PLH-200-105 | **1256,28** | PLH-200-105C | **1346,28** |
| 2200 | 350 - 5 éléments | 219 | 379 | 555 | **745** | 1,31 | 19,2 | PLH-220-035 | **436,97** | PLH-220-035C | **526,97** |
| | 420 - 6 éléments | 263 | 455 | 666 | **894** | 1,31 | 23,0 | PLH-220-042 | **491,59** | PLH-220-042C | **581,59** |
| | 490 - 7 éléments | 307 | 530 | 777 | **1043** | 1,31 | 26,8 | PLH-220-049 | **546,21** | PLH-220-049C | **636,21** |
| | 560 - 8 éléments | 351 | 606 | 888 | **1192** | 1,31 | 30,6 | PLH-220-056 | **600,83** | PLH-220-056C | **690,83** |
| | 630 - 9 éléments | 395 | 682 | 999 | **1341** | 1,31 | 34,5 | PLH-220-063 | **666,38** | PLH-220-063C | **756,38** |
| | 700 - 10 éléments | 439 | 758 | 1110 | **1490** | 1,31 | 38,3 | PLH-220-070 | **731,92** | PLH-220-070C | **821,92** |
| | 770 - 11 éléments | 482 | 833 | 1221 | **1639** | 1,31 | 42,1 | PLH-220-077 | **819,32** | PLH-220-077C | **909,32** |
| | 840 - 12 éléments | 526 | 909 | 1332 | **1788** | 1,31 | 46,0 | PLH-220-084 | **906,71** | PLH-220-084C | **996,71** |
| | 910 - 13 éléments | 570 | 985 | 1443 | **1937** | 1,31 | 49,8 | PLH-220-091 | **994,10** | PLH-220-091C | **1084,10** |
| | 980 - 14 éléments | 614 | 1061 | 1554 | **2086** | 1,31 | 53,6 | PLH-220-098 | **1092,42** | PLH-220-098C | **1182,42** |
| | 1050 - 15 éléments | 658 | 1136 | 1665 | **2235** | 1,31 | 57,5 | PLH-220-105 | **1343,68** | PLH-220-105C | **1433,68** |

Les cotes des schémas sont en mm.

# PLANEA VERTICAL DOUBLE

**Prix publics €/HT.**

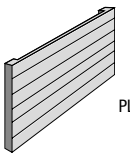


PLHD

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | | PENTE | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 20K | △T 30K | △T 40K | △T 50K | | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 1800 | 350 - 5 éléments | 270 | 473 | 699 | **945** | 1,34 | 31,6 | PLHD-180-035 | **830,24** | PLHD-180-035C | **920,24** |
| | 420 - 6 éléments | 324 | 567 | 839 | **1134** | 1,34 | 37,9 | PLHD-180-042 | **928,56** | PLHD-180-042C | **1018,56** |
| | 490 - 7 éléments | 378 | 662 | 979 | **1323** | 1,34 | 44,2 | PLHD-180-049 | **1037,80** | PLHD-180-049C | **1127,80** |
| | 560 - 8 éléments | 432 | 756 | 1118 | **1512** | 1,34 | 50,5 | PLHD-180-056 | **1157,97** | PLHD-180-056C | **1247,97** |
| | 630 - 9 éléments | 486 | 851 | 1258 | **1701** | 1,34 | 56,8 | PLHD-180-063 | **1278,13** | PLHD-180-063C | **1368,13** |
| | 700 - 10 éléments | 540 | 946 | 1398 | **1890** | 1,34 | 63,1 | PLHD-180-070 | **1398,30** | PLHD-180-070C | **1488,30** |
| | 770 - 11 éléments | 594 | 1040 | 1538 | **2079** | 1,34 | 69,4 | PLHD-180-077 | **1529,39** | PLHD-180-077C | **1619,39** |
| | 840 - 12 éléments | 649 | 1135 | 1678 | **2268** | 1,34 | 75,7 | PLHD-180-084 | **1671,40** | PLHD-180-084C | **1761,40** |
| | 910 - 13 éléments | 703 | 1229 | 1818 | **2457** | 1,34 | 82,0 | PLHD-180-091 | **1835,27** | PLHD-180-091C | **1925,27** |
| | 980 - 14 éléments | 757 | 1324 | 1957 | **2646** | 1,34 | 88,3 | PLHD-180-098 | **1999,13** | PLHD-180-098C | **2089,13** |
| | 1050 - 15 éléments | 811 | 1418 | 2097 | **2835** | 1,34 | 94,7 | PLHD-180-105 | **2294,08** | PLHD-180-105C | **2384,08** |
| 2000 | 350 - 5 éléments | 297 | 520 | 769 | **1040** | 1,34 | 35,0 | PLHD-200-035 | **863,01** | PLHD-200-035C | **953,01** |
| | 420 - 6 éléments | 356 | 623 | 923 | **1248** | 1,34 | 41,9 | PLHD-200-042 | **983,18** | PLHD-200-042C | **1073,18** |
| | 490 - 7 éléments | 415 | 727 | 1076 | **1456** | 1,34 | 48,9 | PLHD-200-049 | **1081,50** | PLHD-200-049C | **1171,50** |
| | 560 - 8 éléments | 474 | 831 | 1230 | **1664** | 1,34 | 55,9 | PLHD-200-056 | **1201,66** | PLHD-200-056C | **1291,66** |
| | 630 - 9 éléments | 534 | 935 | 1384 | **1872** | 1,34 | 62,9 | PLHD-200-063 | **1310,90** | PLHD-200-063C | **1400,90** |
| | 700 - 10 éléments | 593 | 1039 | 1538 | **2080** | 1,34 | 69,9 | PLHD-200-070 | **1452,92** | PLHD-200-070C | **1542,92** |
| | 770 - 11 éléments | 652 | 1143 | 1691 | **2288** | 1,34 | 76,9 | PLHD-200-077 | **1638,63** | PLHD-200-077C | **1728,63** |
| | 840 - 12 éléments | 712 | 1247 | 1845 | **2496** | 1,34 | 83,9 | PLHD-200-084 | **1780,64** | PLHD-200-084C | **1870,64** |
| | 910 - 13 éléments | 771 | 1351 | 1999 | **2704** | 1,34 | 90,9 | PLHD-200-091 | **1955,43** | PLHD-200-091C | **2045,43** |
| | 980 - 14 éléments | 830 | 1455 | 2153 | **2912** | 1,34 | 97,9 | PLHD-200-098 | **2152,07** | PLHD-200-098C | **2242,07** |
| | 1050 - 15 éléments | 890 | 1559 | 2306 | **3120** | 1,34 | 104,9 | PLHD-200-105 | **2512,57** | PLHD-200-105C | **2602,57** |
| 2200 | 350 - 5 éléments | 323 | 566 | 838 | **1135** | 1,35 | 38,4 | PLHD-220-035 | **928,56** | PLHD-220-035C | **1018,56** |
| | 420 - 6 éléments | 387 | 679 | 1006 | **1362** | 1,35 | 46,0 | PLHD-220-042 | **1048,72** | PLHD-220-042C | **1138,72** |
| | 490 - 7 éléments | 452 | 793 | 1174 | **1589** | 1,35 | 53,7 | PLHD-220-049 | **1179,81** | PLHD-220-049C | **1269,81** |
| | 560 - 8 éléments | 516 | 906 | 1342 | **1816** | 1,35 | 61,4 | PLHD-220-056 | **1310,90** | PLHD-220-056C | **1400,90** |
| | 630 - 9 éléments | 581 | 1019 | 1509 | **2043** | 1,35 | 69,0 | PLHD-220-063 | **1441,99** | PLHD-220-063C | **1531,99** |
| | 700 - 10 éléments | 645 | 1132 | 1677 | **2270** | 1,35 | 76,7 | PLHD-220-070 | **1584,01** | PLHD-220-070C | **1674,01** |
| | 770 - 11 éléments | 710 | 1245 | 1845 | **2497** | 1,35 | 84,4 | PLHD-220-077 | **1736,95** | PLHD-220-077C | **1826,95** |
| | 840 - 12 éléments | 775 | 1359 | 2012 | **2724** | 1,35 | 92,0 | PLHD-220-084 | **1900,81** | PLHD-220-084C | **1990,81** |
| | 910 - 13 éléments | 839 | 1472 | 2180 | **2951** | 1,35 | 99,7 | PLHD-220-091 | **2075,60** | PLHD-220-091C | **2165,60** |
| | 980 - 14 éléments | 904 | 1585 | 2348 | **3178** | 1,35 | 107,4 | PLHD-220-098 | **2294,08** | PLHD-220-098C | **2384,08** |
| | 1050 - 15 éléments | 968 | 1698 | 2515 | **3405** | 1,35 | 115,1 | PLHD-220-105 | **2621,81** | PLHD-220-105C | **2711,81** |

# PLANEA HORIZONTAL SIMPLE

**Prix publics €/HT.**



PLV

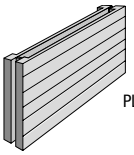
| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 20K | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| PLV | 560 8 éléments | 800 | 146 | 245 | 353 | **468** | 11,6 | PLV-056-080 | **371,42** | PLV-056-080C | **461,42** |
| | | 900 | 164 | 276 | 398 | **527** | 13,1 | PLV-056-090 | **404,20** | PLV-056-090C | **494,20** |
| | | 1000 | 182 | 307 | 442 | **585** | 14,5 | PLV-056-100 | **436,97** | PLV-056-100C | **526,97** |
| | | 1200 | 218 | 368 | 530 | **702** | 17,4 | PLV-056-120 | **469,74** | PLV-056-120C | **559,74** |
| | | 1400 | 255 | 429 | 618 | **819** | 20,3 | PLV-056-140 | **502,51** | PLV-056-140C | **592,51** |
| | 630 9 éléments | 800 | 162 | 273 | 393 | **520** | 13,0 | PLV-063-080 | **404,20** | PLV-063-080C | **494,20** |
| | | 900 | 182 | 307 | 442 | **585** | 14,6 | PLV-063-090 | **436,97** | PLV-063-090C | **526,97** |
| | | 1000 | 202 | 341 | 491 | **650** | 16,3 | PLV-063-100 | **469,74** | PLV-063-100C | **559,74** |
| | | 1200 | 243 | 409 | 589 | **780** | 19,5 | PLV-063-120 | **502,51** | PLV-063-120C | **592,51** |
| | | 1400 | 283 | 477 | 687 | **910** | 22,8 | PLV-063-140 | **535,29** | PLV-063-140C | **625,29** |
| | 700 10 éléments | 800 | 177 | 299 | 431 | **571** | 14,4 | PLV-070-080 | **436,97** | PLV-070-080C | **526,97** |
| | | 900 | 200 | 337 | 485 | **643** | 16,2 | PLV-070-090 | **469,74** | PLV-070-090C | **559,74** |
| | | 1000 | 222 | 374 | 539 | **714** | 18,1 | PLV-070-100 | **502,51** | PLV-070-100C | **592,51** |
| | | 1200 | 266 | 449 | 647 | **857** | 21,7 | PLV-070-120 | **535,29** | PLV-070-120C | **625,29** |
| | | 1400 | 311 | 524 | 755 | **1000** | 25,3 | PLV-070-140 | **568,06** | PLV-070-140C | **658,06** |



Les cotes des schémas sont en mm.

# PLANEA HORIZONTAL DOUBLE

**Prix publics €/HT.**



PLVD

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 20K | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| PLVD | | | | | | | | | | |
| 560<br>8 éléments | 800 | 241 | 412 | 598 | **798** | 23,9 | PLVD-056-080 | **677,30** | PLVD-056-080C | **767,30** |
| | 900 | 272 | 463 | 673 | **898** | 26,9 | PLVD-056-090 | **731,92** | PLVD-056-090C | **821,92** |
| | 1000 | 302 | 515 | 748 | **998** | 29,9 | PLVD-056-100 | **775,62** | PLVD-056-100C | **865,62** |
| | 1200 | 362 | 618 | 898 | **1198** | 35,9 | PLVD-056-120 | **830,24** | PLVD-056-120C | **920,24** |
| | 1400 | 422 | 721 | 1047 | **1397** | 41,9 | PLVD-056-140 | **917,63** | PLVD-056-140C | **1007,63** |
| 630<br>9 éléments | 800 | 266 | 455 | 661 | **881** | 26,0 | PLVD-063-080 | **726,46** | PLVD-063-080C | **816,46** |
| | 900 | 300 | 511 | 743 | **991** | 29,3 | PLVD-063-090 | **808,39** | PLVD-063-090C | **898,39** |
| | 1000 | 333 | 568 | 826 | **1101** | 32,5 | PLVD-063-100 | **884,86** | PLVD-063-100C | **974,86** |
| | 1200 | 400 | 682 | 990 | **1321** | 39,0 | PLVD-063-120 | **972,25** | PLVD-063-120C | **1062,25** |
| | 1400 | 466 | 795 | 1155 | **1541** | 45,5 | PLVD-063-140 | **1081,50** | PLVD-063-140C | **1171,50** |
| 700<br>10 éléments | 800 | 291 | 496 | 721 | **962** | 28,9 | PLVD-070-080 | **786,54** | PLVD-070-080C | **876,54** |
| | 900 | 328 | 559 | 812 | **1083** | 32,5 | PLVD-070-090 | **830,24** | PLVD-070-090C | **920,24** |
| | 1000 | 364 | 621 | 902 | **1203** | 36,1 | PLVD-070-100 | **906,71** | PLVD-070-100C | **996,71** |
| | 1200 | 437 | 745 | 1083 | **1444** | 43,3 | PLVD-070-120 | **1005,03** | PLVD-070-120C | **1095,03** |
| | 1400 | 509 | 869 | 1263 | **1684** | 50,5 | PLVD-070-140 | **1147,04** | PLVD-070-140C | **1237,04** |

# FASSANE

## LIGNE FLUIDE ET ÉLANCÉE AVEC UNE DISCRÉTION NATURELLE !

- Grand classique indémodable
- Extra-plat pour une intégration discrète et un “gain de place”
- Une gamme très vaste permettant de jouer avec un choix exceptionnel de dimensions et de puissances
- Un radiateur idéal pour les pièces à vivre





HXD (page 301)



MX - MXD (page 304)

**FASSANE PREM'S**

**La sélection de références Fassane vite commandées, vite livrées !**

Pages 296-297



HXD (page 309)



VLX (page 312)

### À NOTER

OPTIMISÉ POUR LES **INSTALLATIONS BASSE TEMPÉRATURE**

FABRIQUÉ EN FRANCE



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS, FINITIONS ET PERSONNALISATION

**50 COULEURS**

TECHNOLINE

SAUF **FASSANE À AILETTES**

8 9 10 11

**SUR-MESURE**
VOIR P. 314

# FICHE TECHNIQUE

EN STOCK

FABRIQUÉ EN FRANCE

***La sélection de références Fassane (blanc uniquement), vite commandées, vite livrées !***

## DESCRIPTIF

+ Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
+ Éléments plats (section 70 x 11 x 1,25 mm), en simple (SHX) ou double épaisseur (SHXD, SVXD).
+ Éléments soudés sur collecteurs ronds Ø 38 mm horizontaux (verticaux sur SVXD), épaisseur 1,5 mm.
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Pression de service 4 bars.
+ Température de service maximale 110°C.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016 exclusivement.

## NORMES - LABELS

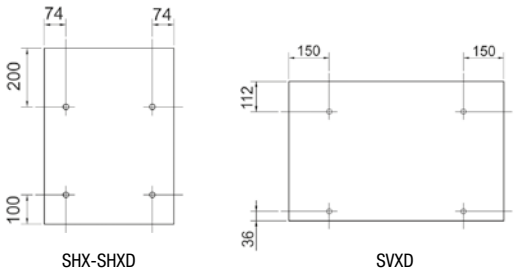
NF - EN 442 - CE

## FIXATIONS



SHX SHXD SVXD

## COTES DE PERÇAGE




SHX-SHXD SVXD

## RACCORDEMENTS

**SHX-SHXD**

- Fig. S047
- 4 manchons combinés.
- Alimentation : 4 orifices 1/2''.
- Purgeur chromé à jet orientable 1/4'' fourni.
- 1 bouchon 1/4'' fourni.
- 2 bouchons 1/2'' fournis.
- 4 possibilités de raccordements :

⇄ : aller/retour
+ : purge
**B** : bouchon



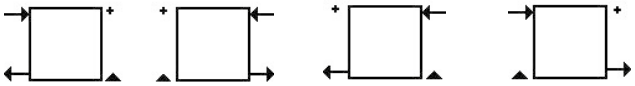

**SVXD**

- Alimentation : 2 orifices 1/2''.
- Purgeur chromé à jet orientable 1/4'' fourni.
- Bouchon de vidange 1/4'' fourni.
- 3 possibilités de raccordements :

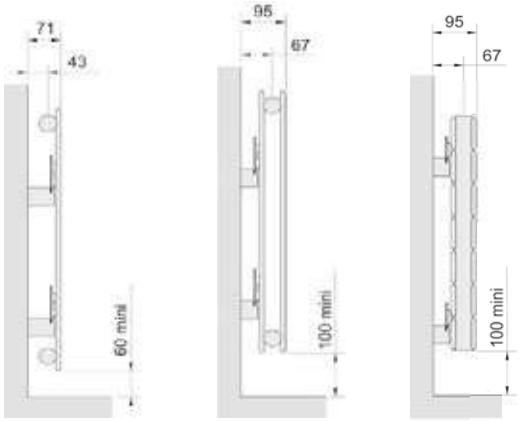
**1.** Fig. 1276 (appareil réversible gauche/droite).

**2.** Fig. 7216

**3.** Fig. 1672



## SAILLIE AU MUR




SHX SHXD SVXD

## ACCESSOIRES

**EXEMPLE DE PACK ROBINETTERIE**

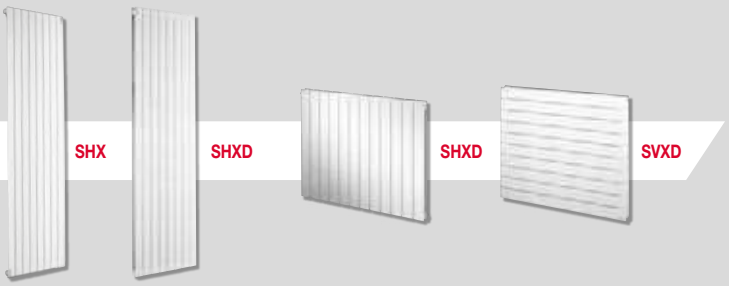
Réf. 841068

**Prix = 85,80 €/HT**

- 1 robinet droit 1/2"
- 1 té de réglage 1/2"
- 1 tête thermostatique design blanche
- 1 paire de raccords cuivre 14
- 1 paire de raccords PER 12



Les cotes des schémas sont en mm.




## SHX (vertical simple)

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | ΔT 30K | ΔT 40K | ΔT 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| 2000 | 296 - 4 éléments | 320 | 468 | **628** | 13,3 | SHX-200-029 | 257,66 |
| | 444 - 6 éléments | 479 | 702 | **942** | 19,9 | SHX-200-044 | 336,44 |
| | 592 - 8 éléments | 639 | 936 | **1256** | 26,4 | SHX-200-059 | 426,45 |
| | 740 - 10 éléments | 799 | 1170 | **1570** | 32,9 | SHX-200-074 | 505,21 |

## SHXD (vertical double)

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | ΔT 30K | ΔT 40K | ΔT 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| 2000 | 296 - 4 éléments | 467 | 687 | **924** | 25,8 | SHXD-200-029 | 527,71 |
| | 444 - 6 éléments | 701 | 1030 | **1386** | 38,4 | SHXD-200-044 | 674,00 |
| | 592 - 8 éléments | 934 | 1373 | **1848** | 51,1 | SHXD-200-059 | 820,26 |
| | 740 - 10 éléments | 1168 | 1716 | **2310** | 63,7 | SHXD-200-074 | 977,79 |

## SHXD (horizontal double à éléments verticaux)

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | ΔT 30K | ΔT 40K | ΔT 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| 600 | 592 - 8 éléments | 312 | 458 | **615** | 17,0 | SHXD-060-059 | 302,67 |
| | 740 - 10 éléments | 390 | 572 | **769** | 21,3 | SHXD-060-074 | 381,44 |
| | 888 - 12 éléments | 468 | 686 | **923** | 25,6 | SHXD-060-088 | 448,95 |
| | 1036 - 14 éléments | 546 | 801 | **1077** | 29,8 | SHXD-060-104 | 516,47 |
| 700 | 592 - 8 éléments | 358 | 528 | **708** | 19,2 | SHXD-070-059 | 325,18 |
| | 740 - 10 éléments | 449 | 660 | **885** | 24,0 | SHXD-070-074 | 392,69 |
| | 888 - 12 éléments | 538 | 792 | **1062** | 28,8 | SHXD-070-088 | 471,45 |
| | 1036 - 14 éléments | 628 | 924 | **1239** | 33,6 | SHXD-070-104 | 550,22 |

## SVXD (horizontal double à éléments horizontaux) 1. Raccordement 1276

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | ΔT 30K | ΔT 40K | ΔT 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| 592<br>8 éléments | 800 | 445 | 644 | **855** | 21,7 | SVXD-059-080 | 347,68 |
| | 1000 | 557 | 805 | **1069** | 26,6 | SVXD-059-100 | 392,69 |
| | 1200 | 668 | 966 | **1283** | 31,5 | SVXD-059-120 | 426,45 |
| | 1400 | 780 | 1127 | **1497** | 36,4 | SVXD-059-140 | 516,47 |
| 740<br>10 éléments | 800 | 539 | 780 | **1036** | 27,0 | SVXD-074-080 | 403,95 |
| | 1000 | 674 | 975 | **1295** | 33,1 | SVXD-074-100 | 482,70 |
| | 1200 | 809 | 1170 | **1554** | 39,2 | SVXD-074-120 | 572,72 |
| | 1400 | 944 | 1365 | **1813** | 45,3 | SVXD-074-140 | 640,23 |

## SVXD (horizontal double à éléments horizontaux) 2. Raccordement 7216

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | ΔT 30K | ΔT 40K | ΔT 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| 592<br>8 éléments | 800 | 445 | 644 | **855** | 21,7 | SVXD59-080-7216 | 347,68 |
| | 1000 | 557 | 805 | **1069** | 26,6 | SVXD59-100-7216 | 392,69 |
| | 1200 | 668 | 966 | **1283** | 31,5 | SVXD59-120-7216 | 426,45 |
| | 1400 | 780 | 1127 | **1497** | 36,4 | SVXD59-140-7216 | 516,47 |
| 740<br>10 éléments | 800 | 539 | 780 | **1036** | 27,0 | SVXD74-080-7216 | 403,95 |
| | 1000 | 674 | 975 | **1295** | 33,1 | SVXD74-100-7216 | 482,70 |
| | 1200 | 809 | 1170 | **1554** | 39,2 | SVXD74-120-7216 | 572,72 |
| | 1400 | 944 | 1365 | **1813** | 45,3 | SVXD74-140-7216 | 640,23 |

## SVXD (horizontal double à éléments horizontaux) 3. Raccordement 1672

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | ΔT 30K | ΔT 40K | ΔT 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| 592<br>8 éléments | 800 | 445 | 644 | **855** | 21,7 | SVXD59-080-1672 | 347,68 |
| | 1000 | 557 | 805 | **1069** | 26,6 | SVXD59-100-1672 | 392,69 |
| | 1200 | 668 | 966 | **1283** | 31,5 | SVXD59-120-1672 | 426,45 |
| | 1400 | 780 | 1127 | **1497** | 36,4 | SVXD59-140-1672 | 516,47 |
| 740<br>10 éléments | 800 | 539 | 780 | **1036** | 27,0 | SVXD74-080-1672 | 403,95 |
| | 1000 | 674 | 975 | **1295** | 33,1 | SVXD74-100-1672 | 482,70 |
| | 1200 | 809 | 1170 | **1554** | 39,2 | SVXD74-120-1672 | 572,72 |
| | 1400 | 944 | 1365 | **1813** | 45,3 | SVXD74-140-1672 | 640,23 |

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF



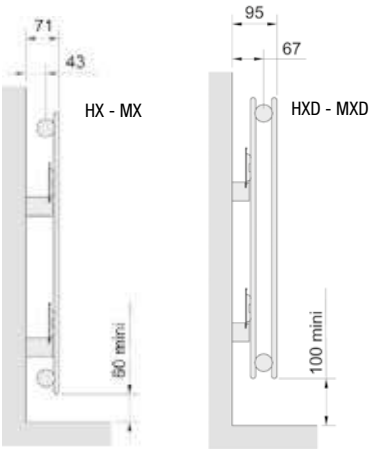
HX

- Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
- Éléments plats verticaux (section 70 x 11 x 1,25 mm), en simple (HX) ou double épaisseur (HXD).
- Éléments soudés sur collecteurs ronds Ø 38 mm, épaisseur 1,5 mm.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Pression de service 4 bars.
- Température de service maximale 110°C.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

### Sur Fassane Miroir

- Miroir en pieds à bords biseautés, dimensions 180 x 29 cm.
- Miroir (non chauffant) livré monté sur le radiateur.

## SAILLIE AU MUR

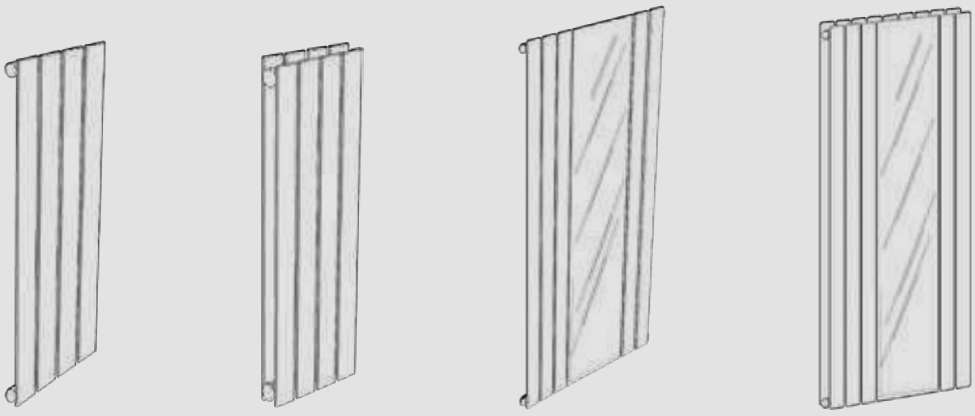



## NORMES

- EN 442 -

# LA GAMME FASSANE VERTICAL

## HX, HXD, MX, MXD



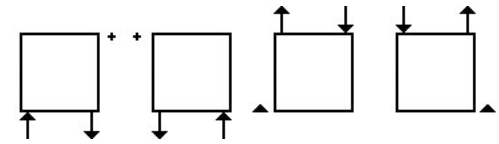
HX HXD MX MXD



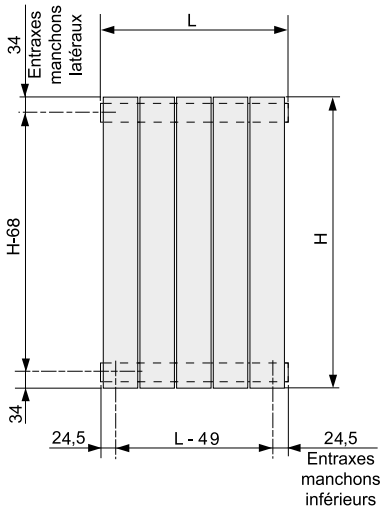
Les cotes des schémas sont en mm.

## RACCORDEMENTS DE BASE

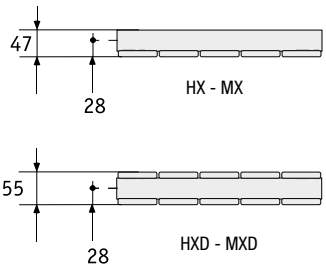
HX - HXD - MX - MXD Fig. S007
- Alimentation : 2 orifices 1/2''.
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4'' fourni.
- Bouchon de vidange 1/4'' fourni.
- Réversible haut/bas.
- 4 possibilités de raccordements :



⇄ : aller/retour
+ : purge
▲ : vidange

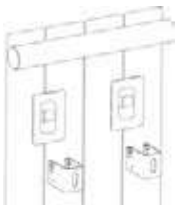



VUE DU DESSUS :

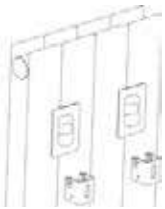



## FIXATIONS DE BASE

Consoles murales (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.
Système anti-décrochage de sécurité.



HX - MX (FIX. C1)



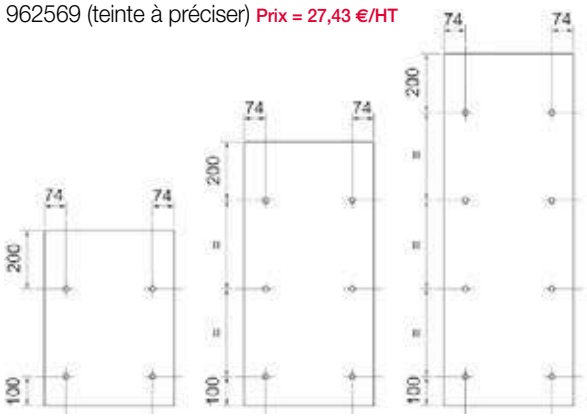
HXD - MXD (FIX. C2)

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de 4 consoles :

HX - MX
- Blanches, réf. 962621 **Prix = 21,52 €/HT**
- Couleur, réf. 962559 (teinte à préciser) **Prix = 27,43 €/HT**

HXD - MXD
- Blanches, réf. 962631 **Prix = 21,52 €/HT**
- Couleur, réf. 962569 (teinte à préciser) **Prix = 27,43 €/HT**




DE 50 À 240 CM | DE 250 À 490 CM | DE 500 À 600 CM

## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Autres raccordements | Haute pression | Fixations |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | P. 420 à 422 | | P. 418-419 |
| Chauffage central | √ | √ | Bitube<br>Monotube<br>Robinet intégré | **9 bars** | Claustra<br>Fixations latérales |
| Prix HT par appareil | **90 €** | **90 €** | Voir p. 420 à 422 | Plus-value : **+ 10 %** | Voir p. 418-419 |

## ACCESSOIRES

| Pack robinetterie | Pied de soutien | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|
| P. 424 à 427 | P. 419 | P. 428 |
| √ | √ | √ |

PIED DE SOUTIEN



# FASSANE VERTICAL SIMPLE



**Prix publics €/HT.**



HX

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| HX | 1600 | 148 - 2 éléments | 129 | 189 | **254** | 5,4 | HX-160-014 | **235,11** | HX-160-014C | **325,11** |
| | | 222 - 3 éléments | 193 | 284 | **381** | 8,1 | HX-160-022 | **283,02** | HX-160-022C | **373,02** |
| | | 296 - 4 éléments | 258 | 378 | **508** | 10,8 | HX-160-029 | **331,94** | HX-160-029C | **421,94** |
| | | 370 - 5 éléments | 322 | 473 | **635** | 13,5 | HX-160-037 | **376,28** | HX-160-037C | **466,28** |
| | | 444 - 6 éléments | 387 | 567 | **762** | 16,2 | HX-160-044 | **428,78** | HX-160-044C | **518,78** |
| | | 518 - 7 éléments | 451 | 662 | **889** | 18,9 | HX-160-051 | **484,82** | HX-160-051C | **574,82** |
| | | 592 - 8 éléments | 516 | 756 | **1016** | 21,6 | HX-160-059 | **531,29** | HX-160-059C | **621,29** |
| | | 666 - 9 éléments | 580 | 851 | **1143** | 24,3 | HX-160-066 | **577,41** | HX-160-066C | **667,41** |
| | | 740 - 10 éléments | 645 | 945 | **1270** | 27,0 | HX-160-074 | **632,35** | HX-160-074C | **722,35** |
| | | 814 - 11 éléments | 709 | 1040 | **1397** | 29,7 | HX-160-081 | **724,62** | HX-160-081C | **814,62** |
| | | 888 - 12 éléments | 774 | 1134 | **1524** | 32,4 | HX-160-088 | **760,28** | HX-160-088C | **850,28** |
| | | 962 - 13 éléments | 838 | 1229 | **1651** | 35,1 | HX-160-096 | **846,74** | HX-160-096C | **936,74** |
| | | 1036 - 14 éléments | 903 | 1324 | **1778** | 37,8 | HX-160-103 | **884,28** | HX-160-103C | **974,28** |
| | | 1110 - 15 éléments | 967 | 1418 | **1905** | 40,5 | HX-160-111 | **1192,38** | HX-160-111C | **1282,38** |
| | 1700 | 148 - 2 éléments | 137 | 201 | **270** | 5,7 | HX-170-014 | **242,46** | HX-170-014C | **332,46** |
| | | 222 - 3 éléments | 206 | 302 | **405** | 8,6 | HX-170-022 | **292,50** | HX-170-022C | **382,50** |
| | | 296 - 4 éléments | 274 | 402 | **540** | 11,4 | HX-170-029 | **338,73** | HX-170-029C | **428,73** |
| | | 370 - 5 éléments | 343 | 503 | **675** | 14,3 | HX-170-037 | **391,22** | HX-170-037C | **481,22** |
| | | 444 - 6 éléments | 411 | 603 | **810** | 17,1 | HX-170-044 | **444,92** | HX-170-044C | **534,92** |
| | | 518 - 7 éléments | 480 | 704 | **945** | 20,0 | HX-170-051 | **508,44** | HX-170-051C | **598,44** |
| | | 592 - 8 éléments | 549 | 804 | **1080** | 22,8 | HX-170-059 | **552,12** | HX-170-059C | **642,12** |
| | | 666 - 9 éléments | 617 | 905 | **1215** | 25,7 | HX-170-066 | **593,68** | HX-170-066C | **683,68** |
| | | 740 - 10 éléments | 686 | 1005 | **1350** | 28,5 | HX-170-074 | **657,42** | HX-170-074C | **747,42** |
| | | 814 - 11 éléments | 754 | 1106 | **1485** | 31,4 | HX-170-081 | **755,70** | HX-170-081C | **845,70** |
| | | 888 - 12 éléments | 823 | 1206 | **1620** | 34,2 | HX-170-088 | **805,28** | HX-170-088C | **895,28** |
| | | 962 - 13 éléments | 891 | 1307 | **1755** | 37,1 | HX-170-096 | **882,17** | HX-170-096C | **972,17** |
| | | 1036 - 14 éléments | 960 | 1407 | **1890** | 39,5 | HX-170-103 | **921,06** | HX-170-103C | **1011,06** |
| | | 1110 - 15 éléments | 1028 | 1508 | **2025** | 42,8 | HX-170-111 | **1240,84** | HX-170-111C | **1330,84** |
| | 1800 | 148 - 2 éléments | 144 | 212 | **284** | 6,0 | HX-180-014 | **249,81** | HX-180-014C | **339,81** |
| | | 222 - 3 éléments | 216 | 317 | **426** | 9,0 | HX-180-022 | **301,96** | HX-180-022C | **391,96** |
| | | 296 - 4 éléments | 289 | 423 | **568** | 12,0 | HX-180-029 | **345,21** | HX-180-029C | **435,21** |
| | | 370 - 5 éléments | 361 | 529 | **710** | 15,1 | HX-180-037 | **404,03** | HX-180-037C | **494,03** |
| | | 444 - 6 éléments | 433 | 635 | **852** | 18,1 | HX-180-044 | **462,64** | HX-180-044C | **552,64** |
| | | 518 - 7 éléments | 505 | 740 | **994** | 21,1 | HX-180-051 | **521,04** | HX-180-051C | **611,04** |
| | | 592 - 8 éléments | 577 | 846 | **1136** | 24,1 | HX-180-059 | **572,94** | HX-180-059C | **662,94** |
| | | 666 - 9 éléments | 649 | 952 | **1278** | 27,1 | HX-180-066 | **627,78** | HX-180-066C | **717,78** |
| | | 740 - 10 éléments | 722 | 1058 | **1420** | 30,1 | HX-180-074 | **685,95** | HX-180-074C | **775,95** |
| | | 814 - 11 éléments | 794 | 1163 | **1562** | 33,1 | HX-180-081 | **787,01** | HX-180-081C | **877,01** |
| | | 888 - 12 éléments | 866 | 1269 | **1704** | 36,1 | HX-180-088 | **826,68** | HX-180-088C | **916,68** |
| | | 962 - 13 éléments | 938 | 1375 | **1846** | 39,1 | HX-180-096 | **917,82** | HX-180-096C | **1007,82** |
| | | 1036 - 14 éléments | 1010 | 1481 | **1988** | 42,1 | HX-180-103 | **957,92** | HX-180-103C | **1047,92** |
| | | 1110 - 15 éléments | 1082 | 1586 | **2130** | 45,2 | HX-180-111 | **1289,32** | HX-180-111C | **1379,32** |
| | 1900 | 148 - 2 éléments | 152 | 223 | **299** | 6,3 | HX-190-014 | **256,95** | HX-190-014C | **346,95** |
| | | 222 - 3 éléments | 228 | 335 | **449** | 9,5 | HX-190-022 | **311,65** | HX-190-022C | **401,65** |
| | | 296 - 4 éléments | 304 | 446 | **598** | 12,6 | HX-190-029 | **351,67** | HX-190-029C | **441,67** |
| | | 370 - 5 éléments | 380 | 557 | **748** | 15,8 | HX-190-037 | **406,49** | HX-190-037C | **496,49** |
| | | 444 - 6 éléments | 456 | 668 | **897** | 19,0 | HX-190-044 | **465,43** | HX-190-044C | **555,43** |
| | | 518 - 7 éléments | 533 | 780 | **1047** | 22,1 | HX-190-051 | **526,72** | HX-190-051C | **616,72** |
| | | 592 - 8 éléments | 608 | 891 | **1196** | 25,3 | HX-190-059 | **577,75** | HX-190-059C | **667,75** |
| | | 666 - 9 éléments | 685 | 1003 | **1346** | 28,4 | HX-190-066 | **634,12** | HX-190-066C | **724,12** |
| | | 740 - 10 éléments | 760 | 1114 | **1495** | 31,6 | HX-190-074 | **692,97** | HX-190-074C | **782,97** |
| | | 814 - 11 éléments | 837 | 1226 | **1645** | 34,8 | HX-190-081 | **818,21** | HX-190-081C | **908,21** |
| | | 888 - 12 éléments | 913 | 1337 | **1794** | 37,9 | HX-190-088 | **837,38** | HX-190-088C | **927,38** |
| | | 962 - 13 éléments | 989 | 1448 | **1944** | 41,1 | HX-190-096 | **953,37** | HX-190-096C | **1043,37** |
| | | 1036 - 14 éléments | 1065 | 1559 | **2093** | 44,2 | HX-190-103 | **994,59** | HX-190-103C | **1084,59** |
| | | 1110 - 15 éléments | 1141 | 1671 | **2243** | 47,4 | HX-190-111 | **1337,90** | HX-190-111C | **1427,90** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 314.

Les cotes des schémas sont en mm.

# FASSANE VERTICAL DOUBLE

**Prix publics €/HT.**



HXD

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| HXD | | | | | | | | | |
| 1600 | 148 - 2 éléments | 189 | 278 | **374** | 10,4 | HXD-160-014 | **513,01** | HXD-160-014C | **603,01** |
| | 222 - 3 éléments | 283 | 417 | **561** | 15,6 | HXD-160-022 | **595,35** | HXD-160-022C | **685,35** |
| | 296 - 4 éléments | 378 | 555 | **748** | 20,8 | HXD-160-029 | **714,36** | HXD-160-029C | **804,36** |
| | 370 - 5 éléments | 472 | 694 | **935** | 26,0 | HXD-160-037 | **800,15** | HXD-160-037C | **890,15** |
| | 444 - 6 éléments | 566 | 833 | **1122** | 31,1 | HXD-160-044 | **902,67** | HXD-160-044C | **992,67** |
| | 518 - 7 éléments | 661 | 972 | **1309** | 36,3 | HXD-160-051 | **1010,42** | HXD-160-051C | **1100,42** |
| | 592 - 8 éléments | 755 | 1111 | **1496** | 41,5 | HXD-160-059 | **1100,90** | HXD-160-059C | **1190,90** |
| | 666 - 9 éléments | 849 | 1250 | **1683** | 46,7 | HXD-160-066 | **1191,16** | HXD-160-066C | **1281,16** |
| | 740 - 10 éléments | 944 | 1389 | **1870** | 51,9 | HXD-160-074 | **1298,35** | HXD-160-074C | **1388,35** |
| | 814 - 11 éléments | 1038 | 1527 | **2057** | 57,1 | HXD-160-081 | **1432,83** | HXD-160-081C | **1522,83** |
| | 888 - 12 éléments | 1133 | 1666 | **2244** | 62,3 | HXD-160-088 | **1548,62** | HXD-160-088C | **1638,62** |
| | 962 - 13 éléments | 1227 | 1805 | **2431** | 67,5 | HXD-160-096 | **1640,31** | HXD-160-096C | **1730,31** |
| | 1036 - 14 éléments | 1321 | 1944 | **2618** | 72,7 | HXD-160-103 | **1747,18** | HXD-160-103C | **1837,18** |
| | 1110 - 15 éléments | 1416 | 2083 | **2805** | 77,9 | HXD-160-111 | **2346,09** | HXD-160-111C | **2436,09** |
| 1700 | 148 - 2 éléments | 200 | 294 | **396** | 11,0 | HXD-170-014 | **526,94** | HXD-170-014C | **616,94** |
| | 222 - 3 éléments | 300 | 441 | **594** | 16,5 | HXD-170-022 | **613,74** | HXD-170-022C | **703,74** |
| | 296 - 4 éléments | 400 | 588 | **792** | 22,0 | HXD-170-029 | **741,76** | HXD-170-029C | **831,76** |
| | 370 - 5 éléments | 500 | 735 | **990** | 27,5 | HXD-170-037 | **826,57** | HXD-170-037C | **916,57** |
| | 444 - 6 éléments | 600 | 882 | **1188** | 32,9 | HXD-170-044 | **926,85** | HXD-170-044C | **1016,85** |
| | 518 - 7 éléments | 700 | 1029 | **1386** | 38,4 | HXD-170-051 | **1026,46** | HXD-170-051C | **1116,46** |
| | 592 - 8 éléments | 800 | 1176 | **1584** | 43,9 | HXD-170-059 | **1115,05** | HXD-170-059C | **1205,05** |
| | 666 - 9 éléments | 900 | 1324 | **1782** | 49,4 | HXD-170-066 | **1213,66** | HXD-170-066C | **1303,66** |
| | 740 - 10 éléments | 1000 | 1471 | **1980** | 54,9 | HXD-170-074 | **1307,93** | HXD-170-074C | **1397,93** |
| | 814 - 11 éléments | 1100 | 1618 | **2178** | 60,4 | HXD-170-081 | **1492,56** | HXD-170-081C | **1582,56** |
| | 888 - 12 éléments | 1200 | 1765 | **2376** | 65,9 | HXD-170-088 | **1592,39** | HXD-170-088C | **1682,39** |
| | 962 - 13 éléments | 1300 | 1912 | **2574** | 71,4 | HXD-170-096 | **1708,17** | HXD-170-096C | **1798,17** |
| | 1036 - 14 éléments | 1400 | 2059 | **2772** | 76,9 | HXD-170-103 | **1817,49** | HXD-170-103C | **1907,49** |
| | 1110 - 15 éléments | 1500 | 2206 | **2970** | 82,4 | HXD-170-111 | **2438,69** | HXD-170-111C | **2528,69** |
| 1800 | 148 - 2 éléments | 211 | 311 | **418** | 11,6 | HXD-180-014 | **540,88** | HXD-180-014C | **630,88** |
| | 222 - 3 éléments | 317 | 466 | **627** | 17,4 | HXD-180-022 | **632,01** | HXD-180-022C | **722,01** |
| | 296 - 4 éléments | 422 | 621 | **836** | 23,2 | HXD-180-029 | **748,02** | HXD-180-029C | **838,02** |
| | 370 - 5 éléments | 528 | 776 | **1045** | 29,0 | HXD-180-037 | **853,64** | HXD-180-037C | **943,64** |
| | 444 - 6 éléments | 634 | 932 | **1254** | 34,8 | HXD-180-044 | **934,76** | HXD-180-044C | **1024,76** |
| | 518 - 7 éléments | 739 | 1087 | **1463** | 40,6 | HXD-180-051 | **1082,40** | HXD-180-051C | **1172,40** |
| | 592 - 8 éléments | 845 | 1242 | **1672** | 46,4 | HXD-180-059 | **1159,62** | HXD-180-059C | **1249,62** |
| | 666 - 9 éléments | 950 | 1397 | **1881** | 52,2 | HXD-180-066 | **1287,98** | HXD-180-066C | **1377,98** |
| | 740 - 10 éléments | 1056 | 1553 | **2090** | 58,0 | HXD-180-074 | **1402,87** | HXD-180-074C | **1492,87** |
| | 814 - 11 éléments | 1162 | 1708 | **2299** | 63,8 | HXD-180-081 | **1552,17** | HXD-180-081C | **1642,17** |
| | 888 - 12 éléments | 1267 | 1863 | **2508** | 69,6 | HXD-180-088 | **1676,20** | HXD-180-088C | **1766,20** |
| | 962 - 13 éléments | 1373 | 2018 | **2717** | 75,4 | HXD-180-096 | **1776,14** | HXD-180-096C | **1866,14** |
| | 1036 - 14 éléments | 1478 | 2174 | **2926** | 81,2 | HXD-180-103 | **1887,57** | HXD-180-103C | **1977,57** |
| | 1110 - 15 éléments | 1584 | 2329 | **3135** | 87,0 | HXD-180-111 | **2531,51** | HXD-180-111C | **2621,51** |
| 1900 | 148 - 2 éléments | 222 | 327 | **440** | 12,2 | HXD-190-014 | **554,80** | HXD-190-014C | **644,80** |
| | 222 - 3 éléments | 334 | 490 | **660** | 18,3 | HXD-190-022 | **650,39** | HXD-190-022C | **740,39** |
| | 296 - 4 éléments | 445 | 654 | **880** | 24,4 | HXD-190-029 | **791,47** | HXD-190-029C | **881,47** |
| | 370 - 5 éléments | 556 | 817 | **1100** | 30,5 | HXD-190-037 | **877,04** | HXD-190-037C | **967,04** |
| | 444 - 6 éléments | 667 | 981 | **1320** | 36,6 | HXD-190-044 | **987,46** | HXD-190-044C | **1077,46** |
| | 518 - 7 éléments | 779 | 1144 | **1540** | 42,7 | HXD-190-051 | **1098,01** | HXD-190-051C | **1188,01** |
| | 592 - 8 éléments | 890 | 1308 | **1760** | 48,8 | HXD-190-059 | **1195,60** | HXD-190-059C | **1285,60** |
| | 666 - 9 éléments | 1001 | 1471 | **1980** | 54,9 | HXD-190-066 | **1303,69** | HXD-190-066C | **1393,69** |
| | 740 - 10 éléments | 1112 | 1635 | **2200** | 61,0 | HXD-190-074 | **1407,44** | HXD-190-074C | **1497,44** |
| | 814 - 11 éléments | 1223 | 1798 | **2420** | 67,1 | HXD-190-081 | **1611,68** | HXD-190-081C | **1701,68** |
| | 888 - 12 éléments | 1335 | 1962 | **2640** | 73,2 | HXD-190-088 | **1721,55** | HXD-190-088C | **1811,55** |
| | 962 - 13 éléments | 1446 | 2125 | **2860** | 79,3 | HXD-190-096 | **1844,01** | HXD-190-096C | **1934,01** |
| | 1036 - 14 éléments | 1557 | 2289 | **3080** | 85,4 | HXD-190-103 | **1957,88** | HXD-190-103C | **2047,88** |
| | 1110 - 15 éléments | 1668 | 2452 | **3300** | 91,5 | HXD-190-111 | **2624,10** | HXD-190-111C | **2714,10** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 314.

# FASSANE VERTICAL SIMPLE



**Prix publics €/HT.**



HX

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| HX | | | | | | | | | |
| 2000 | 148 - 2 éléments | 160 | 234 | **314** | 6,6 | HX-200-014 | **264,19** | HX-200-014C | **354,19** |
| | 222 - 3 éléments | 240 | 351 | **471** | 10,0 | HX-200-022 | **321,25** | HX-200-022C | **411,25** |
| | 296 - 4 éléments | 320 | 468 | **628** | 13,3 | HX-200-029 | **360,68** | HX-200-029C | **450,68** |
| | 370 - 5 éléments | 400 | 585 | **785** | 16,6 | HX-200-037 | **409,16** | HX-200-037C | **499,16** |
| | 444 - 6 éléments | 479 | 702 | **942** | 19,9 | HX-200-044 | **467,88** | HX-200-044C | **557,88** |
| | 518 - 7 éléments | 559 | 819 | **1099** | 23,2 | HX-200-051 | **530,61** | HX-200-051C | **620,61** |
| | 592 - 8 éléments | 639 | 936 | **1256** | 26,6 | HX-200-059 | **584,32** | HX-200-059C | **674,32** |
| | 666 - 9 éléments | 719 | 1053 | **1413** | 29,9 | HX-200-066 | **639,25** | HX-200-066C | **729,25** |
| | 740 - 10 éléments | 799 | 1170 | **1570** | 33,2 | HX-200-074 | **699,31** | HX-200-074C | **789,31** |
| | 814 - 11 éléments | 879 | 1287 | **1727** | 36,5 | HX-200-081 | **827,23** | HX-200-081C | **917,23** |
| | 888 - 12 éléments | 959 | 1404 | **1884** | 39,8 | HX-200-088 | **843,51** | HX-200-088C | **933,51** |
| | 962 - 13 éléments | 1039 | 1521 | **2041** | 43,2 | HX-200-096 | **988,91** | HX-200-096C | **1078,91** |
| | 1036 - 14 éléments | 1119 | 1638 | **2198** | 46,5 | HX-200-103 | **1031,37** | HX-200-103C | **1121,37** |
| | 1110 - 15 éléments | 1199 | 1755 | **2355** | 49,8 | HX-200-111 | **1386,26** | HX-200-111C | **1476,26** |
| 2100 | 148 - 2 éléments | 168 | 246 | **330** | 6,9 | HX-210-014 | **271,43** | HX-210-014C | **361,43** |
| | 222 - 3 éléments | 252 | 369 | **495** | 10,4 | HX-210-022 | **330,83** | HX-210-022C | **420,83** |
| | 296 - 4 éléments | 336 | 492 | **660** | 13,9 | HX-210-029 | **411,27** | HX-210-029C | **501,27** |
| | 370 - 5 éléments | 420 | 615 | **825** | 17,4 | HX-210-037 | **444,25** | HX-210-037C | **534,25** |
| | 444 - 6 éléments | 504 | 738 | **990** | 20,8 | HX-210-044 | **508,56** | HX-210-044C | **598,56** |
| | 518 - 7 éléments | 588 | 861 | **1155** | 24,3 | HX-210-051 | **583,77** | HX-210-051C | **673,77** |
| | 592 - 8 éléments | 672 | 984 | **1320** | 27,8 | HX-210-059 | **636,47** | HX-210-059C | **726,47** |
| | 666 - 9 éléments | 756 | 1107 | **1485** | 31,2 | HX-210-066 | **685,28** | HX-210-066C | **775,28** |
| | 740 - 10 éléments | 840 | 1230 | **1650** | 34,7 | HX-210-074 | **761,71** | HX-210-074C | **851,71** |
| | 814 - 11 éléments | 924 | 1353 | **1815** | 38,2 | HX-210-081 | **880,93** | HX-210-081C | **970,93** |
| | 888 - 12 éléments | 1008 | 1476 | **1980** | 41,6 | HX-210-088 | **975,21** | HX-210-088C | **1065,21** |
| | 962 - 13 éléments | 1092 | 1599 | **2145** | 45,1 | HX-210-096 | **1024,35** | HX-210-096C | **1114,35** |
| | 1036 - 14 éléments | 1176 | 1722 | **2310** | 48,6 | HX-210-103 | **1068,25** | HX-210-103C | **1158,25** |
| | 1110 - 15 éléments | 1260 | 1845 | **2475** | 52,1 | HX-210-111 | **1434,83** | HX-210-111C | **1524,83** |
| 2200 | 148 - 2 éléments | 176 | 258 | **346** | 7,2 | HX-220-014 | **278,91** | HX-220-014C | **368,91** |
| | 222 - 3 éléments | 264 | 387 | **519** | 10,9 | HX-220-022 | **340,53** | HX-220-022C | **430,53** |
| | 296 - 4 éléments | 353 | 516 | **692** | 14,5 | HX-220-029 | **424,53** | HX-220-029C | **514,53** |
| | 370 - 5 éléments | 441 | 645 | **865** | 18,1 | HX-220-037 | **465,20** | HX-220-037C | **555,20** |
| | 444 - 6 éléments | 529 | 774 | **1038** | 21,7 | HX-220-044 | **524,72** | HX-220-044C | **614,72** |
| | 518 - 7 éléments | 617 | 903 | **1211** | 25,3 | HX-220-051 | **596,69** | HX-220-051C | **686,69** |
| | 592 - 8 éléments | 705 | 1032 | **1384** | 29,0 | HX-220-059 | **655,96** | HX-220-059C | **745,96** |
| | 666 - 9 éléments | 793 | 1161 | **1557** | 32,6 | HX-220-066 | **723,82** | HX-220-066C | **813,82** |
| | 740 - 10 éléments | 881 | 1290 | **1730** | 36,2 | HX-220-074 | **790,02** | HX-220-074C | **880,02** |
| | 814 - 11 éléments | 969 | 1419 | **1903** | 39,8 | HX-220-081 | **912,14** | HX-220-081C | **1002,14** |
| | 888 - 12 éléments | 1058 | 1548 | **2076** | 43,4 | HX-220-088 | **985,79** | HX-220-088C | **1075,79** |
| | 962 - 13 éléments | 1146 | 1677 | **2249** | 47,1 | HX-220-096 | **1060,01** | HX-220-096C | **1150,01** |
| | 1036 - 14 éléments | 1234 | 1806 | **2422** | 50,7 | HX-220-103 | **1105,02** | HX-220-103C | **1195,02** |
| | 1110 - 15 éléments | 1322 | 1935 | **2595** | 54,3 | HX-220-111 | **1483,30** | HX-220-111C | **1573,30** |
| 2300 | 148 - 2 éléments | 185 | 270 | **362** | 7,5 | HX-230-014 | **286,25** | HX-230-014C | **376,25** |
| | 222 - 3 éléments | 277 | 405 | **543** | 11,3 | HX-230-022 | **350,09** | HX-230-022C | **440,09** |
| | 296 - 4 éléments | 369 | 540 | **724** | 15,1 | HX-230-029 | **437,57** | HX-230-029C | **527,57** |
| | 370 - 5 éléments | 461 | 675 | **905** | 18,9 | HX-230-037 | **470,67** | HX-230-037C | **560,67** |
| | 444 - 6 éléments | 554 | 810 | **1086** | 22,6 | HX-230-044 | **540,31** | HX-230-044C | **630,31** |
| | 518 - 7 éléments | 646 | 945 | **1267** | 26,4 | HX-230-051 | **621,42** | HX-230-051C | **711,42** |
| | 592 - 8 éléments | 738 | 1080 | **1448** | 30,2 | HX-230-059 | **678,70** | HX-230-059C | **768,70** |
| | 666 - 9 éléments | 830 | 1215 | **1629** | 33,9 | HX-230-066 | **730,96** | HX-230-066C | **820,96** |
| | 740 - 10 éléments | 923 | 1350 | **1810** | 37,7 | HX-230-074 | **813,53** | HX-230-074C | **903,53** |
| | 814 - 11 éléments | 1015 | 1485 | **1991** | 41,5 | HX-230-081 | **943,22** | HX-230-081C | **1033,22** |
| | 888 - 12 éléments | 1107 | 1620 | **2172** | 45,2 | HX-230-088 | **1042,96** | HX-230-088C | **1132,96** |
| | 962 - 13 éléments | 1199 | 1755 | **2353** | 49,0 | HX-230-096 | **1095,44** | HX-230-096C | **1185,44** |
| | 1036 - 14 éléments | 1292 | 1890 | **2534** | 52,8 | HX-230-103 | **1141,91** | HX-230-103C | **1231,91** |
| | 1110 - 15 éléments | 1384 | 2025 | **2715** | 56,6 | HX-230-111 | **1531,79** | HX-230-111C | **1621,79** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 314.

Les cotes des schémas sont en mm.

# FASSANE VERTICAL DOUBLE

**Prix publics €/HT.**



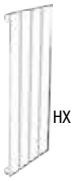
HXD

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 2000 | 148 - 2 éléments | 234 | 343 | **462** | 12,8 | HXD-200-014 | **568,62** | HXD-200-014C | **658,62** |
| | 222 - 3 éléments | 350 | 515 | **693** | 19,2 | HXD-200-022 | **668,78** | HXD-200-022C | **758,78** |
| | 296 - 4 éléments | 467 | 687 | **924** | 25,6 | HXD-200-029 | **731,06** | HXD-200-029C | **821,06** |
| | 370 - 5 éléments | 584 | 858 | **1155** | 32,1 | HXD-200-037 | **826,57** | HXD-200-037C | **916,57** |
| | 444 - 6 éléments | 701 | 1030 | **1386** | 38,5 | HXD-200-044 | **929,74** | HXD-200-044C | **1019,74** |
| | 518 - 7 éléments | 817 | 1202 | **1617** | 44,9 | HXD-200-051 | **1026,46** | HXD-200-051C | **1116,46** |
| | 592 - 8 éléments | 934 | 1373 | **1848** | 51,3 | HXD-200-059 | **1143,12** | HXD-200-059C | **1233,12** |
| | 666 - 9 éléments | 1051 | 1545 | **2079** | 57,7 | HXD-200-066 | **1229,04** | HXD-200-066C | **1319,04** |
| | 740 - 10 éléments | 1168 | 1716 | **2310** | 64,1 | HXD-200-074 | **1356,83** | HXD-200-074C | **1446,83** |
| | 814 - 11 éléments | 1285 | 1888 | **2541** | 70,5 | HXD-200-081 | **1671,51** | HXD-200-081C | **1761,51** |
| | 888 - 12 éléments | 1401 | 2060 | **2772** | 76,9 | HXD-200-088 | **1739,59** | HXD-200-088C | **1829,59** |
| | 962 - 13 éléments | 1518 | 2231 | **3003** | 83,3 | HXD-200-096 | **1911,97** | HXD-200-096C | **2001,97** |
| | 1036 - 14 éléments | 1635 | 2403 | **3234** | 89,7 | HXD-200-103 | **2027,96** | HXD-200-103C | **2117,96** |
| | 1110 - 15 éléments | 1752 | 2575 | **3465** | 96,2 | HXD-200-111 | **2716,92** | HXD-200-111C | **2806,92** |
| 2100 | 148 - 2 éléments | 245 | 360 | **484** | 13,4 | HXD-210-014 | **582,87** | HXD-210-014C | **672,87** |
| | 222 - 3 éléments | 367 | 540 | **726** | 20,2 | HXD-210-022 | **686,95** | HXD-210-022C | **776,95** |
| | 296 - 4 éléments | 490 | 719 | **968** | 26,9 | HXD-210-029 | **841,28** | HXD-210-029C | **931,28** |
| | 370 - 5 éléments | 612 | 899 | **1210** | 33,6 | HXD-210-037 | **927,52** | HXD-210-037C | **1017,52** |
| | 444 - 6 éléments | 734 | 1079 | **1452** | 40,3 | HXD-210-044 | **1048,19** | HXD-210-044C | **1138,19** |
| | 518 - 7 éléments | 857 | 1259 | **1694** | 47,0 | HXD-210-051 | **1169,53** | HXD-210-051C | **1259,53** |
| | 592 - 8 éléments | 979 | 1439 | **1936** | 53,8 | HXD-210-059 | **1275,72** | HXD-210-059C | **1365,72** |
| | 666 - 9 éléments | 1102 | 1619 | **2178** | 60,5 | HXD-210-066 | **1393,95** | HXD-210-066C | **1483,95** |
| | 740 - 10 éléments | 1224 | 1799 | **2420** | 67,2 | HXD-210-074 | **1506,84** | HXD-210-074C | **1596,84** |
| | 814 - 11 éléments | 1346 | 1978 | **2662** | 73,9 | HXD-210-081 | **1731,24** | HXD-210-081C | **1821,24** |
| | 888 - 12 éléments | 1469 | 2158 | **2904** | 80,6 | HXD-210-088 | **1850,70** | HXD-210-088C | **1940,70** |
| | 962 - 13 éléments | 1591 | 2338 | **3146** | 87,4 | HXD-210-096 | **1979,72** | HXD-210-096C | **2069,72** |
| | 1036 - 14 éléments | 1714 | 2518 | **3388** | 94,1 | HXD-210-103 | **2098,16** | HXD-210-103C | **2188,16** |
| | 1110 - 15 éléments | 1836 | 2698 | **3630** | 100,8 | HXD-210-111 | **2809,73** | HXD-210-111C | **2899,73** |
| 2200 | 148 - 2 éléments | 256 | 376 | **506** | 14,0 | HXD-220-014 | **596,69** | HXD-220-014C | **686,69** |
| | 222 - 3 éléments | 384 | 564 | **759** | 21,1 | HXD-220-022 | **705,44** | HXD-220-022C | **795,44** |
| | 296 - 4 éléments | 512 | 752 | **1012** | 28,1 | HXD-220-029 | **856,21** | HXD-220-029C | **946,21** |
| | 370 - 5 éléments | 640 | 940 | **1265** | 35,1 | HXD-220-037 | **970,31** | HXD-220-037C | **1060,31** |
| | 444 - 6 éléments | 768 | 1128 | **1518** | 42,1 | HXD-220-044 | **1088,97** | HXD-220-044C | **1178,97** |
| | 518 - 7 éléments | 896 | 1317 | **1771** | 49,1 | HXD-220-051 | **1228,93** | HXD-220-051C | **1318,93** |
| | 592 - 8 éléments | 1024 | 1505 | **2024** | 56,2 | HXD-220-059 | **1344,15** | HXD-220-059C | **1434,15** |
| | 666 - 9 éléments | 1152 | 1693 | **2277** | 63,2 | HXD-220-066 | **1475,19** | HXD-220-066C | **1565,19** |
| | 740 - 10 éléments | 1280 | 1881 | **2530** | 70,2 | HXD-220-074 | **1603,54** | HXD-220-074C | **1693,54** |
| | 814 - 11 éléments | 1408 | 2069 | **2783** | 77,2 | HXD-220-081 | **1790,63** | HXD-220-081C | **1880,63** |
| | 888 - 12 éléments | 1536 | 2257 | **3036** | 84,2 | HXD-220-088 | **1928,02** | HXD-220-088C | **2018,02** |
| | 962 - 13 éléments | 1664 | 2445 | **3289** | 91,3 | HXD-220-096 | **2047,81** | HXD-220-096C | **2137,81** |
| | 1036 - 14 éléments | 1792 | 2633 | **3542** | 98,3 | HXD-220-103 | **2168,37** | HXD-220-103C | **2258,37** |
| | 1110 - 15 éléments | 1920 | 2821 | **3795** | 105,3 | HXD-220-111 | **2902,33** | HXD-220-111C | **2992,33** |
| 2300 | 148 - 2 éléments | 267 | 393 | **528** | 14,7 | HXD-230-014 | **610,62** | HXD-230-014C | **700,62** |
| | 222 - 3 éléments | 401 | 589 | **792** | 22,0 | HXD-230-022 | **723,61** | HXD-230-022C | **813,61** |
| | 296 - 4 éléments | 535 | 785 | **1056** | 29,3 | HXD-230-029 | **891,19** | HXD-230-029C | **981,19** |
| | 370 - 5 éléments | 668 | 982 | **1320** | 36,7 | HXD-230-037 | **977,88** | HXD-230-037C | **1067,88** |
| | 444 - 6 éléments | 802 | 1178 | **1584** | 44,0 | HXD-230-044 | **1109,04** | HXD-230-044C | **1199,04** |
| | 518 - 7 éléments | 936 | 1374 | **1848** | 51,3 | HXD-230-051 | **1241,29** | HXD-230-051C | **1331,29** |
| | 592 - 8 éléments | 1069 | 1570 | **2112** | 58,6 | HXD-230-059 | **1356,17** | HXD-230-059C | **1446,17** |
| | 666 - 9 éléments | 1203 | 1767 | **2376** | 66,0 | HXD-230-066 | **1484,10** | HXD-230-066C | **1574,10** |
| | 740 - 10 éléments | 1337 | 1963 | **2640** | 73,3 | HXD-230-074 | **1606,44** | HXD-230-074C | **1696,44** |
| | 814 - 11 éléments | 1470 | 2159 | **2904** | 80,6 | HXD-230-081 | **1850,46** | HXD-230-081C | **1940,46** |
| | 888 - 12 éléments | 1604 | 2356 | **3168** | 88,0 | HXD-230-088 | **1979,72** | HXD-230-088C | **2069,72** |
| | 962 - 13 éléments | 1738 | 2552 | **3432** | 95,3 | HXD-230-096 | **2115,55** | HXD-230-096C | **2205,55** |
| | 1036 - 14 éléments | 1871 | 2748 | **3696** | 102,6 | HXD-230-103 | **2238,67** | HXD-230-103C | **2328,67** |
| | 1110 - 15 éléments | 2005 | 2945 | **3960** | 110,0 | HXD-230-111 | **2995,26** | HXD-230-111C | **3085,26** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 314.

# FASSANE VERTICAL SIMPLE

**Prix publics €/HT.**




| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| HX | 2400 | 148 - 2 éléments | 193 | 282 | **378** | 7,9 | HX-240-014 | **293,39** | HX-240-014C | **383,39** |
| | | 222 - 3 éléments | 289 | 423 | **567** | 11,8 | HX-240-022 | **359,81** | HX-240-022C | **449,81** |
| | | 296 - 4 éléments | 386 | 564 | **756** | 15,7 | HX-240-029 | **450,50** | HX-240-029C | **540,50** |
| | | 370 - 5 éléments | 482 | 705 | **945** | 19,7 | HX-240-037 | **483,93** | HX-240-037C | **573,93** |
| | | 444 - 6 éléments | 578 | 846 | **1134** | 23,6 | HX-240-044 | **556,36** | HX-240-044C | **646,36** |
| | | 518 - 7 éléments | 675 | 987 | **1323** | 27,5 | HX-240-051 | **640,25** | HX-240-051C | **730,25** |
| | | 592 - 8 éléments | 771 | 1128 | **1512** | 31,4 | HX-240-059 | **699,76** | HX-240-059C | **789,76** |
| | | 666 - 9 éléments | 867 | 1269 | **1701** | 35,4 | HX-240-066 | **753,91** | HX-240-066C | **843,91** |
| | | 740 - 10 éléments | 964 | 1410 | **1890** | 39,3 | HX-240-074 | **839,70** | HX-240-074C | **929,70** |
| | | 814 - 11 éléments | 1060 | 1551 | **2079** | 43,2 | HX-240-081 | **974,53** | HX-240-081C | **1064,53** |
| | | 888 - 12 éléments | 1157 | 1692 | **2268** | 47,2 | HX-240-088 | **1076,83** | HX-240-088C | **1166,83** |
| | | 962 - 13 éléments | 1253 | 1833 | **2457** | 51,1 | HX-240-096 | **1131,09** | HX-240-096C | **1221,09** |
| | | 1036 - 14 éléments | 1349 | 1974 | **2646** | 55,0 | HX-240-103 | **1178,68** | HX-240-103C | **1268,68** |
| | | 1110 - 15 éléments | 1446 | 2115 | **2835** | 59,0 | HX-240-111 | **1580,26** | HX-240-111C | **1670,26** |
| | 2500 | 148 - 2 éléments | 201 | 294 | **394** | 8,2 | HX-250-014 | **300,75** | HX-250-014C | **390,75** |
| | | 222 - 3 éléments | 302 | 441 | **591** | 12,2 | HX-250-022 | **369,17** | HX-250-022C | **459,17** |
| | | 296 - 4 éléments | 402 | 588 | **788** | 16,3 | HX-250-029 | **465,55** | HX-250-029C | **555,55** |
| | | 370 - 5 éléments | 503 | 735 | **985** | 20,4 | HX-250-037 | **516,92** | HX-250-037C | **606,92** |
| | | 444 - 6 éléments | 603 | 882 | **1182** | 24,5 | HX-250-044 | **601,48** | HX-250-044C | **691,48** |
| | | 518 - 7 éléments | 704 | 1029 | **1379** | 28,6 | HX-250-051 | **679,03** | HX-250-051C | **769,03** |
| | | 592 - 8 éléments | 804 | 1176 | **1576** | 32,6 | HX-250-059 | **750,47** | HX-250-059C | **840,47** |
| | | 666 - 9 éléments | 905 | 1323 | **1773** | 36,7 | HX-250-066 | **829,58** | HX-250-066C | **919,58** |
| | | 740 - 10 éléments | 1005 | 1470 | **1970** | 40,8 | HX-250-074 | **902,90** | HX-250-074C | **992,90** |
| | | 814 - 11 éléments | 1106 | 1617 | **2167** | 44,9 | HX-250-081 | **1005,85** | HX-250-081C | **1095,85** |
| | | 888 - 12 éléments | 1206 | 1764 | **2364** | 49,0 | HX-250-088 | **1114,38** | HX-250-088C | **1204,38** |
| | | 962 - 13 éléments | 1307 | 1911 | **2561** | 53,0 | HX-250-096 | **1166,42** | HX-250-096C | **1256,42** |
| | | 1036 - 14 éléments | 1407 | 2058 | **2758** | 57,1 | HX-250-103 | **1215,45** | HX-250-103C | **1305,45** |
| | | 1110 - 15 éléments | 1508 | 2205 | **2955** | 61,2 | HX-250-111 | **1628,84** | HX-250-111C | **1718,84** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 314.

**Prix publics €/HT.**




# FASSANE MIROIR SIMPLE DESIGN +

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| MX | 1800 | 666 - 3+2 éléments | 346 | 506 | **680** | 24,6 | MX-180-067 | **655,75** | MX-180-067C | **745,75** |
| | | 814 - 5+2 éléments | 484 | 709 | **952** | 31,0 | MX-180-081 | **745,90** | MX-180-081C | **835,90** |



Les cotes des schémas sont en mm.

# FASSANE VERTICAL DOUBLE

**Prix publics €/HT.**



MXD

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| HXD | 2400 | 148 - 2 éléments | 279 | 409 | **550** | 15,3 | HXD-240-014 | **624,56** | HXD-240-014C | **714,56** |
| | | 222 - 3 éléments | 418 | 614 | **825** | 22,9 | HXD-240-022 | **742,11** | HXD-240-022C | **832,11** |
| | | 296 - 4 éléments | 557 | 818 | **1100** | 30,5 | HXD-240-029 | **915,83** | HXD-240-029C | **1005,83** |
| | | 370 - 5 éléments | 697 | 1023 | **1375** | 38,2 | HXD-240-037 | **1003,06** | HXD-240-037C | **1093,06** |
| | | 444 - 6 éléments | 836 | 1227 | **1650** | 45,8 | HXD-240-044 | **1139,34** | HXD-240-044C | **1229,34** |
| | | 518 - 7 éléments | 975 | 1432 | **1925** | 53,4 | HXD-240-051 | **1277,06** | HXD-240-051C | **1367,06** |
| | | 592 - 8 éléments | 1114 | 1636 | **2200** | 61,0 | HXD-240-059 | **1396,29** | HXD-240-059C | **1486,29** |
| | | 666 - 9 éléments | 1254 | 1841 | **2475** | 68,7 | HXD-240-066 | **1529,34** | HXD-240-066C | **1619,34** |
| | | 740 - 10 éléments | 1393 | 2045 | **2750** | 76,3 | HXD-240-074 | **1656,14** | HXD-240-074C | **1746,14** |
| | | 814 - 11 éléments | 1532 | 2250 | **3025** | 83,9 | HXD-240-081 | **1910,07** | HXD-240-081C | **2000,07** |
| | | 888 - 12 éléments | 1672 | 2454 | **3300** | 91,6 | HXD-240-088 | **2044,47** | HXD-240-088C | **2134,47** |
| | | 962 - 13 éléments | 1811 | 2659 | **3575** | 99,2 | HXD-240-096 | **2183,63** | HXD-240-096C | **2273,63** |
| | | 1036 - 14 éléments | 1950 | 2863 | **3850** | 106,8 | HXD-240-103 | **2308,76** | HXD-240-103C | **2398,76** |
| | | 1110 - 15 éléments | 2090 | 3068 | **4125** | 114,5 | HXD-240-111 | **3087,98** | HXD-240-111C | **3177,98** |
| | 2500 | 148 - 2 éléments | 290 | 426 | **572** | 15,9 | HXD-250-014 | **638,47** | HXD-250-014C | **728,47** |
| | | 222 - 3 éléments | 435 | 638 | **858** | 23,8 | HXD-250-022 | **760,28** | HXD-250-022C | **850,28** |
| | | 296 - 4 éléments | 580 | 851 | **1144** | 31,8 | HXD-250-029 | **973,53** | HXD-250-029C | **1063,53** |
| | | 370 - 5 éléments | 725 | 1064 | **1430** | 39,7 | HXD-250-037 | **1074,26** | HXD-250-037C | **1164,26** |
| | | 444 - 6 éléments | 870 | 1277 | **1716** | 47,6 | HXD-250-044 | **1236,84** | HXD-250-044C | **1326,84** |
| | | 518 - 7 éléments | 1015 | 1489 | **2002** | 55,6 | HXD-250-051 | **1388,04** | HXD-250-051C | **1478,04** |
| | | 592 - 8 éléments | 1160 | 1702 | **2288** | 63,5 | HXD-250-059 | **1526,10** | HXD-250-059C | **1616,10** |
| | | 666 - 9 éléments | 1305 | 1915 | **2574** | 71,5 | HXD-250-066 | **1679,97** | HXD-250-066C | **1769,97** |
| | | 740 - 10 éléments | 1450 | 2128 | **2860** | 79,4 | HXD-250-074 | **1823,28** | HXD-250-074C | **1913,28** |
| | | 814 - 11 éléments | 1594 | 2340 | **3146** | 87,3 | HXD-250-081 | **1969,58** | HXD-250-081C | **2059,58** |
| | | 888 - 12 éléments | 1739 | 2553 | **3432** | 95,3 | HXD-250-088 | **2233,21** | HXD-250-088C | **2323,21** |
| | | 962 - 13 éléments | 1884 | 2766 | **3718** | 103,2 | HXD-250-096 | **2251,72** | HXD-250-096C | **2341,72** |
| | | 1036 - 14 éléments | 2029 | 2979 | **4004** | 111,2 | HXD-250-103 | **2378,85** | HXD-250-103C | **2468,85** |
| | | 1110 - 15 éléments | 2174 | 3191 | **4290** | 119,1 | HXD-250-111 | **3180,79** | HXD-250-111C | **3270,79** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 314.

**Prix publics €/HT.**



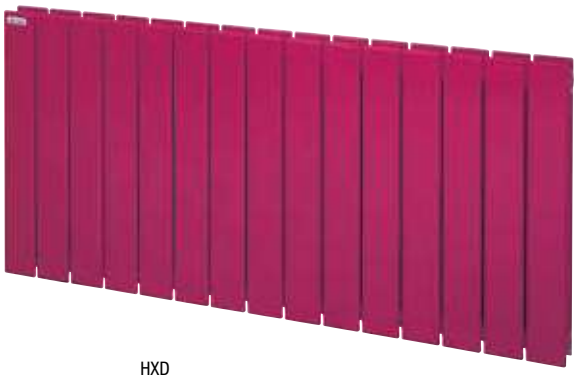
MXD

# FASSANE MIROIR DOUBLE DESIGN +

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| MXD | 1800 | 666 - 3+2 éléments | 685 | 1007 | **1355** | 51,6 | MXD-180-067 | **997,16** | MXD-180-067C | **1087,16** |

# FICHE TECHNIQUE

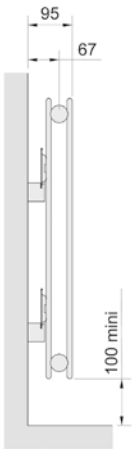
## DESCRIPTIF



HXD

+ Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
+ Éléments plats verticaux (section 70 x 11 x 1,25 mm), en double épaisseur (HXD).
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Pression de service 4 bars.
+ Température de service maximale 110°C.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

## SAILLIE AU MUR

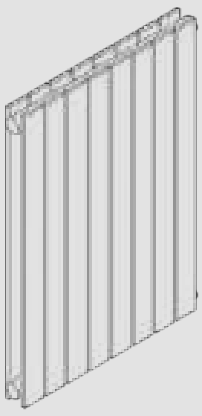



## NORMES

NF - EN 442 - CE

# LA GAMME FASSANE HORIZONTAL À ÉLÉMENTS VERTICAUX

## HXD



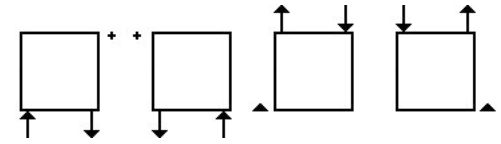
HXD



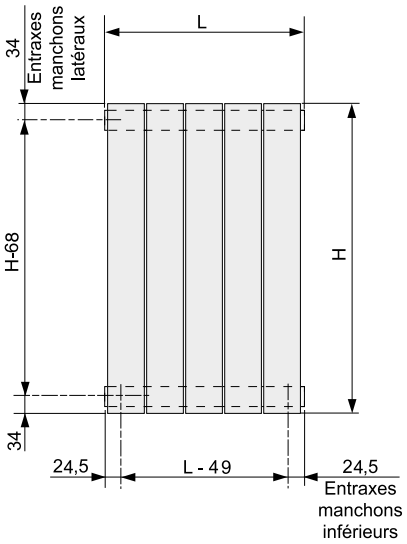
Les cotes des schémas sont en mm.

## RACCORDEMENTS DE BASE

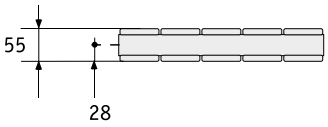
HXD Fig. S007
- Alimentation : 2 orifices 1/2''.
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4'' fourni.
- Bouchon 1/4'' fourni.
- 4 possibilités de raccordements :



⇄ : aller/retour
✦ : purge
▲ : vidange




VUE DU DESSUS :

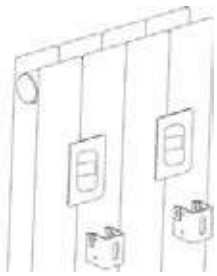


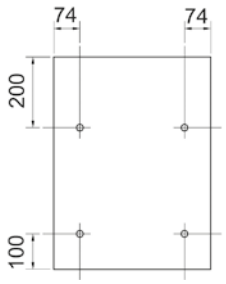

## FIXATIONS DE BASE

Consoles murales (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.
Système anti-décrochage de sécurité.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de 4 consoles :
- Blanches, réf. 962631 **Prix = 21,52 €/HT**
- Couleur, réf. 962569 (teinte à préciser) **Prix = 27,43 €/HT**






HXD (FIX. C2)

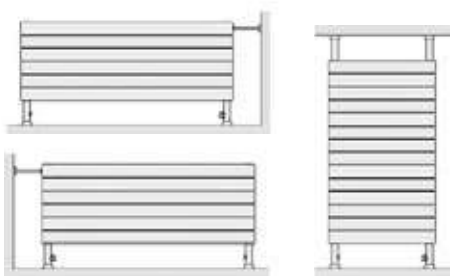
## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Autres raccordements | Haute pression | Fixations |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | P. 420 à 422 | | P. 418-419 |
| Chauffage central | √ | √ | Bitube<br>Monotube<br>Robinet intégré | **9 bars** | Claustra<br>Fixations latérales<br>Pieds réglables |
| Prix HT par appareil | **90 €** | **90 €** | Voir p. 420 à 422 | Plus-value : **+ 10 %** | Voir p. 418-419 |

## ACCESSOIRES

| Pack robinetterie | Pied de soutien | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|
| P. 424 à 427 | P. 419 | P. 428 |
| √ | √ | √ |

## OPTION FIXATIONS CLAUSTRA



**Prix publics €/HT.**



HXD

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| HXD | 500 | 296 - 4 éléments | 133 | 196 | **264** | 7,3 | HXD-050-029 | **443,14** | HXD-050-029C | **533,14** |
| | | 370 - 5 éléments | 166 | 244 | **330** | 9,1 | HXD-050-037 | **523,92** | HXD-050-037C | **613,92** |
| | | 444 - 6 éléments | 199 | 293 | **396** | 10,9 | HXD-050-045 | **562,60** | HXD-050-045C | **652,60** |
| | | 518 - 7 éléments | 232 | 342 | **462** | 12,7 | HXD-050-051 | **596,80** | HXD-050-051C | **686,80** |
| | | 592 - 8 éléments | 265 | 391 | **528** | 14,6 | HXD-050-060 | **633,12** | HXD-050-060C | **723,12** |
| | | 666 - 9 éléments | 298 | 440 | **594** | 16,4 | HXD-050-067 | **672,47** | HXD-050-067C | **762,47** |
| | | 740 - 10 éléments | 331 | 489 | **660** | 18,2 | HXD-050-075 | **711,46** | HXD-050-075C | **801,46** |
| | | 814 - 11 éléments | 365 | 538 | **726** | 20,0 | HXD-050-081 | **776,65** | HXD-050-081C | **866,65** |
| | | 888 - 12 éléments | 398 | 587 | **792** | 21,8 | HXD-050-089 | **818,21** | HXD-050-089C | **908,21** |
| | | 962 - 13 éléments | 431 | 636 | **858** | 23,7 | HXD-050-096 | **892,98** | HXD-050-096C | **982,98** |
| | | 1036 - 14 éléments | 464 | 685 | **924** | 25,5 | HXD-050-103 | **975,09** | HXD-050-103C | **1065,09** |
| | | 1110 - 15 éléments | 497 | 733 | **990** | 27,3 | HXD-050-111 | **1325,42** | HXD-050-111C | **1415,42** |
| | 600 | 296 - 4 éléments | 157 | 231 | **312** | 8,5 | HXD-060-029 | **468,11** | HXD-060-029C | **558,11** |
| | | 370 - 5 éléments | 196 | 289 | **390** | 10,6 | HXD-060-037 | **549,12** | HXD-060-037C | **639,12** |
| | | 444 - 6 éléments | 235 | 347 | **468** | 12,7 | HXD-060-045 | **592,91** | HXD-060-045C | **682,91** |
| | | 518 - 7 éléments | 274 | 405 | **546** | 14,8 | HXD-060-051 | **632,46** | HXD-060-051C | **722,46** |
| | | 592 - 8 éléments | 313 | 462 | **624** | 17,0 | HXD-060-060 | **673,13** | HXD-060-060C | **763,13** |
| | | 666 - 9 éléments | 352 | 520 | **702** | 19,1 | HXD-060-067 | **717,48** | HXD-060-067C | **807,48** |
| | | 740 - 10 éléments | 392 | 578 | **780** | 21,2 | HXD-060-075 | **761,15** | HXD-060-075C | **851,15** |
| | | 814 - 11 éléments | 431 | 636 | **858** | 23,3 | HXD-060-081 | **836,37** | HXD-060-081C | **926,37** |
| | | 888 - 12 éléments | 470 | 693 | **936** | 25,4 | HXD-060-089 | **882,06** | HXD-060-089C | **972,06** |
| | | 962 - 13 éléments | 509 | 751 | **1014** | 27,6 | HXD-060-096 | **961,05** | HXD-060-096C | **1051,05** |
| | | 1036 - 14 éléments | 548 | 809 | **1092** | 29,7 | HXD-060-103 | **1045,52** | HXD-060-103C | **1135,52** |
| | | 1110 - 15 éléments | 587 | 867 | **1170** | 31,8 | HXD-060-111 | **1418,24** | HXD-060-111C | **1508,24** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 314.





Les cotes des schémas sont en mm.

Prix publics €/HT.



HXD

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| HXD | 700 | 296 - 4 éléments | 179 | 264 | **356** | 9,7 | HXD-070-029 | **492,96** | HXD-070-029C | **582,96** |
| | | 370 - 5 éléments | 224 | 330 | **445** | 12,2 | HXD-070-037 | **574,40** | HXD-070-037C | **664,40** |
| | | 444 - 6 éléments | 268 | 396 | **534** | 14,6 | HXD-070-045 | **623,32** | HXD-070-045C | **713,32** |
| | | 518 - 7 éléments | 313 | 462 | **623** | 17,0 | HXD-070-051 | **668,34** | HXD-070-051C | **758,34** |
| | | 592 - 8 éléments | 358 | 528 | **712** | 19,4 | HXD-070-060 | **713,35** | HXD-070-060C | **803,35** |
| | | 666 - 9 éléments | 402 | 594 | **801** | 21,9 | HXD-070-067 | **762,60** | HXD-070-067C | **852,60** |
| | | 740 - 10 éléments | 447 | 660 | **890** | 24,3 | HXD-070-075 | **810,75** | HXD-070-075C | **900,75** |
| | | 814 - 11 éléments | 492 | 725 | **979** | 26,7 | HXD-070-081 | **895,87** | HXD-070-081C | **985,87** |
| | | 888 - 12 éléments | 537 | 791 | **1068** | 29,2 | HXD-070-089 | **946,57** | HXD-070-089C | **1036,57** |
| | | 962 - 13 éléments | 581 | 857 | **1157** | 31,6 | HXD-070-096 | **1028,91** | HXD-070-096C | **1118,91** |
| | | 1036 - 14 éléments | 626 | 923 | **1246** | 34,0 | HXD-070-103 | **1115,49** | HXD-070-103C | **1205,49** |
| | | 1110 - 15 éléments | 671 | 989 | **1335** | 36,5 | HXD-070-111 | **1510,96** | HXD-070-111C | **1600,96** |
| | 800 | 296 - 4 éléments | 201 | 296 | **400** | 11,0 | HXD-080-029 | **517,93** | HXD-080-029C | **607,93** |
| | | 370 - 5 éléments | 251 | 371 | **500** | 13,7 | HXD-080-037 | **599,36** | HXD-080-037C | **689,36** |
| | | 444 - 6 éléments | 302 | 445 | **600** | 16,4 | HXD-080-045 | **653,64** | HXD-080-045C | **743,64** |
| | | 518 - 7 éléments | 352 | 519 | **700** | 19,2 | HXD-080-051 | **703,99** | HXD-080-051C | **793,99** |
| | | 592 - 8 éléments | 402 | 593 | **800** | 21,9 | HXD-080-060 | **753,70** | HXD-080-060C | **843,70** |
| | | 666 - 9 éléments | 452 | 667 | **900** | 24,7 | HXD-080-067 | **807,64** | HXD-080-067C | **897,64** |
| | | 740 - 10 éléments | 503 | 741 | **1000** | 27,4 | HXD-080-075 | **860,55** | HXD-080-075C | **950,55** |
| | | 814 - 11 éléments | 553 | 815 | **1100** | 30,1 | HXD-080-081 | **955,60** | HXD-080-081C | **1045,60** |
| | | 888 - 12 éléments | 603 | 889 | **1200** | 32,9 | HXD-080-089 | **1011,20** | HXD-080-089C | **1101,20** |
| | | 962 - 13 éléments | 653 | 964 | **1300** | 35,6 | HXD-080-096 | **1096,78** | HXD-080-096C | **1186,78** |
| | | 1036 - 14 éléments | 704 | 1038 | **1400** | 38,4 | HXD-080-103 | **1185,80** | HXD-080-103C | **1275,80** |
| | | 1110 - 15 éléments | 754 | 1112 | **1500** | 41,1 | HXD-080-111 | **1603,77** | HXD-080-111C | **1693,77** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 314.

# FICHE TECHNIQUE

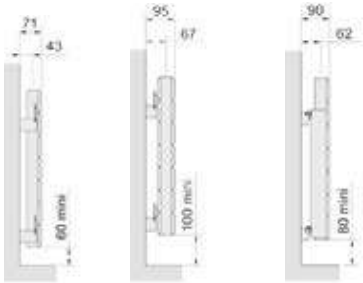
## DESCRIPTIF



VLX

+ Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
+ Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 x 1,25 mm), en simple (VX), simple à ailettes (VLX) ou double épaisseur (VXD).
+ Éléments soudés sur collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,5 mm.
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Pression de service 4 bars.
+ Température de service maximale 110°C.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

## SAILLIE AU MUR




VX VXD VLX

## NORMES

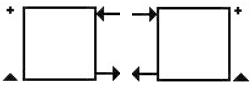
- EN 442 -

## RACCORDEMENTS DE BASE

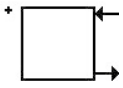
- Alimentation : 2 orifices 1/2''.
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4'' fourni.
- Bouchon 1/4'' fourni.

VX-VXD Fig. 7612

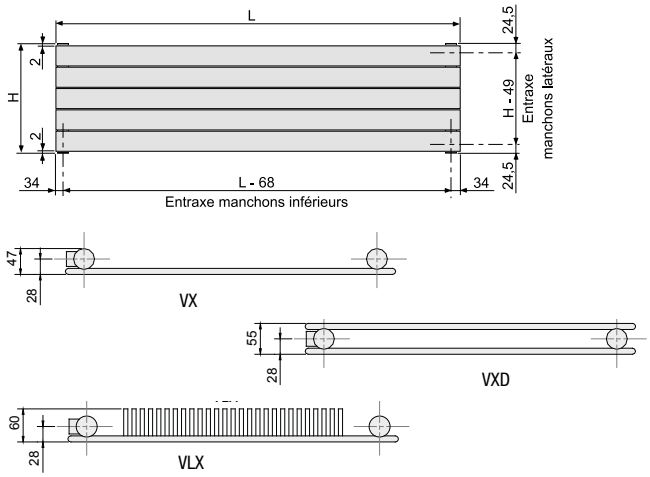
- Appareil réversible haut/bas.



VLX Fig. 7610

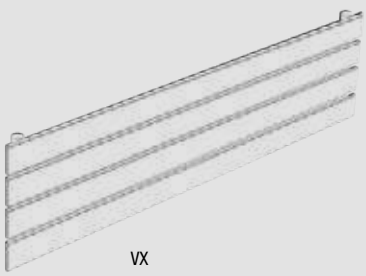


⇄ : aller/retour
+ : purge
▲ : vidange

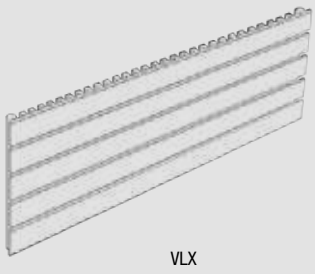



# LA GAMME FASSANE HORIZONTAL

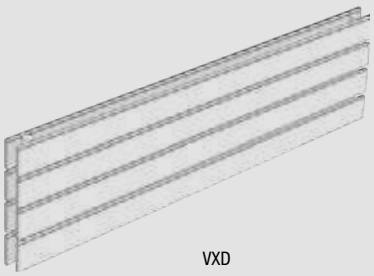
## VX, VLX, VXD



VX



VLX



VXD



Les cotes des schémas sont en mm.

## FIXATIONS DE BASE

Consoles murales (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil. Système anti-décrochage de sécurité.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de 4 consoles :

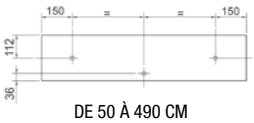
VX - Blanches, réf. 962621 **Prix = 21,52 €/HT**

- Couleur, réf. 962569 (teinte à préciser) **Prix = 27,43 €/HT**

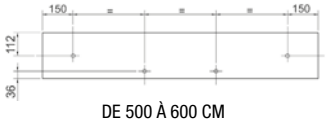
VXD - Blanches, réf. 962631 **Prix = 21,52 €/HT**

- Couleur, réf. 962659 (teinte à préciser) **Prix = 27,43 €/HT**

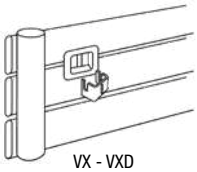
VX - VXD de 3 éléments



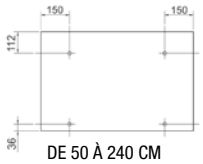
DE 50 À 490 CM



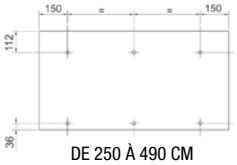
DE 500 À 600 CM


VX - VXD

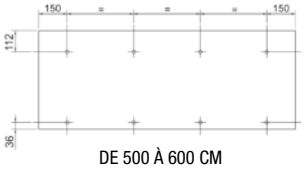
VX - VXD + de 3 éléments



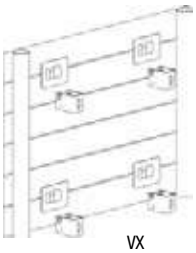
DE 50 À 240 CM

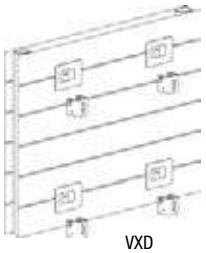


DE 250 À 490 CM



DE 500 À 600 CM

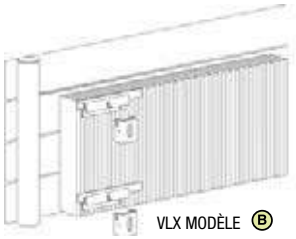

VX

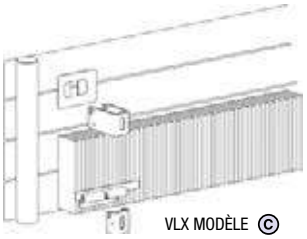

VXD

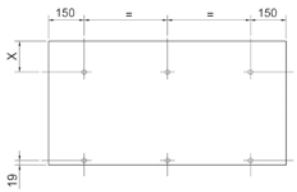
VLX

Boîte de consoles en pièces détachées : nous consulter.

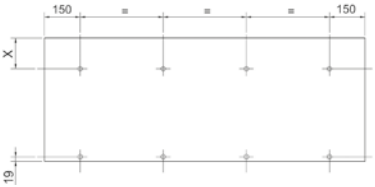

VLX MODÈLE (A)


VLX MODÈLE (B)

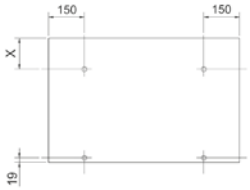

VLX MODÈLE (C)



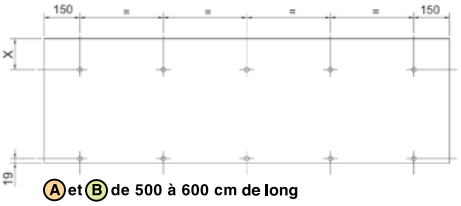
(A) et (B) de 200 à 290 cm de long
(C) de 250 à 490 cm



(A) et (B) de 300 à 490 cm de long
(C) de 500 à 600 cm



(A) et (B) de 50 à 190 cm de long
(C) de 50 à 240 cm



(A) et (B) de 500 à 600 cm de long

| | MODÈLE (A) | | | MODÈLE (B) | | | MODÈLE (C) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VLX 2/2, 3/3, 4/4 | VLX 6/6 | VLX 8/8 | VLX 3/2, 4/3, 5/4 | VLX 7/6 | VLX 9/8 | LES AUTRES MODÈLES |
| **x =** | 35 | 53 | 61 | 109 | 129 | 167 | 112 |

## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline | Autres raccordements | Haute pression | Fixations |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | P. 11 | P. 420 à 422 | | P. 418-419 |
| | √ | VX - VXD | Bitube, Monotube Robinet intégré | **9 bars** | Claustra, Pieds réglables Fixations latérales, Platines de renfort |
| Prix HT par appareil | **90 €** | **90 €** | Voir p. 420 à 422 | Plus-value : **+ 10 %** | Voir p. 418-419 |

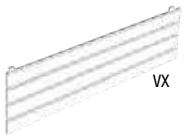
## ACCESSOIRES

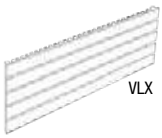
| Pack robinetterie | Patères et porte-serviettes |
|---|---|
| P. 424 à 427 | P. 428 |
| √ | √ |

# FASSANE HORIZONTAL SIMPLE



**Prix publics €/HT.**


VX


VLX

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| VX | 444 6 éléments | 800 | 209 | 303 | **404** | 7,9 | VX-044-080 | **288,93** | VX-044-080C | **378,93** |
| | | 900 | 235 | 341 | **455** | 8,9 | VX-044-090 | **305,42** | VX-044-090C | **395,42** |
| | | 1000 | 261 | 379 | **505** | 9,9 | VX-044-100 | **321,36** | VX-044-100C | **411,36** |
| | | 1200 | 313 | 455 | **606** | 11,9 | VX-044-120 | **355,00** | VX-044-120C | **445,00** |
| | | 1400 | 366 | 531 | **707** | 13,8 | VX-044-140 | **391,88** | VX-044-140C | **481,88** |
| | 518 7 éléments | 800 | 243 | 353 | **470** | 9,2 | VX-051-080 | **330,94** | VX-051-080C | **420,94** |
| | | 900 | 273 | 396 | **528** | 10,4 | VX-051-090 | **347,99** | VX-051-090C | **437,99** |
| | | 1000 | 304 | 441 | **587** | 11,5 | VX-051-100 | **365,49** | VX-051-100C | **455,49** |
| | | 1200 | 364 | 528 | **704** | 13,8 | VX-051-120 | **410,05** | VX-051-120C | **500,05** |
| | | 1400 | 425 | 617 | **822** | 16,1 | VX-051-140 | **443,04** | VX-051-140C | **533,04** |
| | 592 8 éléments | 800 | 275 | 399 | **532** | 10,5 | VX-059-080 | **357,46** | VX-059-080C | **447,46** |
| | | 900 | 310 | 450 | **599** | 11,8 | VX-059-090 | **366,04** | VX-059-090C | **456,04** |
| | | 1000 | 344 | 499 | **665** | 13,1 | VX-059-100 | **398,13** | VX-059-100C | **488,13** |
| | | 1200 | 413 | 599 | **798** | 15,7 | VX-059-120 | **446,93** | VX-059-120C | **536,93** |
| | | 1400 | 481 | 699 | **931** | 18,4 | VX-059-140 | **483,81** | VX-059-140C | **573,81** |
| | 666 9 éléments | 800 | 308 | 447 | **595** | 11,8 | VX-066-080 | **383,97** | VX-066-080C | **473,97** |
| | | 900 | 346 | 503 | **670** | 13,3 | VX-066-090 | **408,38** | VX-066-090C | **498,38** |
| | | 1000 | 385 | 558 | **744** | 14,7 | VX-066-100 | **430,33** | VX-066-100C | **520,33** |
| | | 1200 | 462 | 670 | **893** | 17,7 | VX-066-120 | **483,70** | VX-066-120C | **573,70** |
| | | 1400 | 539 | 782 | **1042** | 20,6 | VX-066-140 | **526,28** | VX-066-140C | **616,28** |
| | 740 10 éléments | 800 | 340 | 494 | **658** | 13,1 | VX-074-080 | **418,40** | VX-074-080C | **508,40** |
| | | 900 | 383 | 556 | **741** | 14,7 | VX-074-090 | **441,59** | VX-074-090C | **531,59** |
| | | 1000 | 425 | 617 | **823** | 16,4 | VX-074-100 | **464,54** | VX-074-100C | **554,54** |
| | | 1200 | 511 | 741 | **988** | 19,6 | VX-074-120 | **512,68** | VX-074-120C | **602,68** |
| | | 1400 | 595 | 864 | **1152** | 22,9 | VX-074-140 | **577,30** | VX-074-140C | **667,30** |
| VLX - SIMPLE À AILETTES | 444 6 éléments + 6 ailettes | 800 | 356 | 511 | **676** | 13,1 | V6LX-044-080 | **415,73** | V6LX-044-080C | **505,73** |
| | | 900 | 400 | 575 | **761** | 14,8 | V6LX-044-090 | **442,81** | V6LX-044-090C | **532,81** |
| | | 1000 | 445 | 639 | **845** | 16,4 | V6LX-044-100 | **456,07** | V6LX-044-100C | **546,07** |
| | | 1200 | 533 | 767 | **1014** | 19,7 | V6LX-044-120 | **526,15** | V6LX-044-120C | **616,15** |
| | | 1400 | 622 | 894 | **1183** | 23,0 | V6LX-044-140 | **572,52** | V6LX-044-140C | **662,52** |
| | 518 7 éléments + 6 ailettes | 800 | 390 | 561 | **742** | 14,4 | V6LX-051-080 | **458,18** | V6LX-051-080C | **548,18** |
| | | 900 | 438 | 630 | **834** | 16,2 | V6LX-051-090 | **485,71** | V6LX-051-090C | **575,71** |
| | | 1000 | 487 | 701 | **927** | 18,0 | V6LX-051-100 | **513,79** | V6LX-051-100C | **603,79** |
| | | 1200 | 585 | 841 | **1112** | 21,6 | V6LX-051-120 | **572,52** | V6LX-051-120C | **662,52** |
| | | 1400 | 682 | 981 | **1298** | 25,2 | V6LX-051-140 | **622,21** | V6LX-051-140C | **712,21** |
| | 592 8 éléments + 8 ailettes | 800 | 449 | 648 | **859** | 17,6 | V8LX-059-080 | **487,15** | V8LX-059-080C | **577,15** |
| | | 900 | 506 | 729 | **967** | 19,7 | V8LX-059-090 | **510,89** | V8LX-059-090C | **600,89** |
| | | 1000 | 561 | 810 | **1074** | 21,9 | V8LX-059-100 | **558,81** | V8LX-059-100C | **648,81** |
| | | 1200 | 674 | 972 | **1289** | 26,3 | V8LX-059-120 | **612,40** | V8LX-059-120C | **702,40** |
| | | 1400 | 786 | 1134 | **1504** | 30,7 | V8LX-059-140 | **693,07** | V8LX-059-140C | **783,07** |
| | 666 9 éléments + 8 ailettes | 800 | 484 | 698 | **926** | 18,8 | V8LX-066-080 | **519,35** | V8LX-066-080C | **609,35** |
| | | 900 | 544 | 785 | **1041** | 21,1 | V8LX-066-090 | **557,35** | V8LX-066-090C | **647,35** |
| | | 1000 | 605 | 872 | **1157** | 23,5 | V8LX-066-100 | **596,90** | V8LX-066-100C | **686,90** |
| | | 1200 | 726 | 1047 | **1389** | 28,2 | V8LX-066-120 | **674,80** | V8LX-066-120C | **764,80** |
| | | 1400 | 846 | 1221 | **1620** | 32,9 | V8LX-066-140 | **744,22** | V8LX-066-140C | **834,22** |
| | 740 10 éléments + 8 ailettes | 800 | 517 | 746 | **990** | 20,1 | V8LX-074-080 | **541,09** | V8LX-074-080C | **631,09** |
| | | 900 | 581 | 839 | **1113** | 22,6 | V8LX-074-090 | **584,65** | V8LX-074-090C | **674,65** |
| | | 1000 | 646 | 932 | **1237** | 25,1 | V8LX-074-100 | **604,38** | V8LX-074-100C | **694,38** |
| | | 1200 | 776 | 1119 | **1485** | 30,2 | V8LX-074-120 | **687,16** | V8LX-074-120C | **777,16** |
| | | 1400 | 905 | 1305 | **1732** | 35,2 | V8LX-074-140 | **782,43** | V8LX-074-140C | **872,43** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 314.

Les cotes des schémas sont en mm.

# FASSANE HORIZONTAL DOUBLE

**Prix publics €/HT.**



VXD

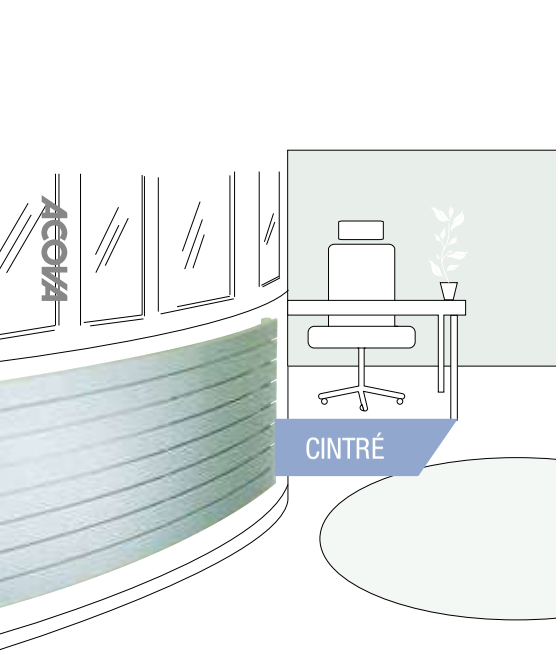
| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| VXD | 444 6 éléments | 800 | 348 | 503 | **668** | 15,3 | VXD-044-080 | **374,18** | VXD-044-080C | **464,18** |
| | | 900 | 392 | 566 | **752** | 17,2 | VXD-044-090 | **396,24** | VXD-044-090C | **486,24** |
| | | 1000 | 435 | 629 | **835** | 19,2 | VXD-044-100 | **459,52** | VXD-044-100C | **549,52** |
| | | 1200 | 522 | 754 | **1002** | 23,0 | VXD-044-120 | **507,33** | VXD-044-120C | **597,33** |
| | | 1400 | 609 | 880 | **1169** | 26,8 | VXD-044-140 | **571,28** | VXD-044-140C | **661,28** |
| | 518 7 éléments | 800 | 397 | 574 | **762** | 17,8 | VXD-051-080 | **428,54** | VXD-051-080C | **518,54** |
| | | 900 | 447 | 646 | **858** | 20,1 | VXD-051-090 | **450,72** | VXD-051-090C | **540,72** |
| | | 1000 | 496 | 717 | **953** | 22,3 | VXD-051-100 | **522,47** | VXD-051-100C | **612,47** |
| | | 1200 | 596 | 861 | **1144** | 26,8 | VXD-051-120 | **586,11** | VXD-051-120C | **676,11** |
| | | 1400 | 695 | 1004 | **1334** | 31,2 | VXD-051-140 | **662,78** | VXD-051-140C | **752,78** |
| | 592 8 éléments | 800 | 445 | 644 | **855** | 20,4 | VXD-059-080 | **500,97** | VXD-059-080C | **590,97** |
| | | 900 | 501 | 724 | **962** | 22,9 | VXD-059-090 | **554,56** | VXD-059-090C | **644,56** |
| | | 1000 | 557 | 805 | **1069** | 25,5 | VXD-059-100 | **575,30** | VXD-059-100C | **665,30** |
| | | 1200 | 668 | 966 | **1283** | 30,5 | VXD-059-120 | **643,83** | VXD-059-120C | **733,83** |
| | | 1400 | 780 | 1127 | **1497** | 35,6 | VXD-059-140 | **888,18** | VXD-059-140C | **978,18** |
| | 666 9 éléments | 800 | 493 | 712 | **946** | 22,9 | VXD-066-080 | **537,42** | VXD-066-080C | **627,42** |
| | | 900 | 554 | 802 | **1065** | 25,7 | VXD-066-090 | **612,50** | VXD-066-090C | **702,50** |
| | | 1000 | 616 | 890 | **1183** | 28,6 | VXD-066-100 | **688,84** | VXD-066-100C | **778,84** |
| | | 1200 | 739 | 1069 | **1420** | 34,3 | VXD-066-120 | **822,33** | VXD-066-120C | **912,33** |
| | | 1400 | 862 | 1246 | **1656** | 40,1 | VXD-066-140 | **962,94** | VXD-066-140C | **1052,94** |
| | 740 10 éléments | 800 | 539 | 780 | **1036** | 25,4 | VXD-074-080 | **585,89** | VXD-074-080C | **675,89** |
| | | 900 | 607 | 878 | **1166** | 28,6 | VXD-074-090 | **625,56** | VXD-074-090C | **715,56** |
| | | 1000 | 674 | 975 | **1295** | 31,8 | VXD-074-100 | **743,11** | VXD-074-100C | **833,11** |
| | | 1200 | 809 | 1170 | **1554** | 38,1 | VXD-074-120 | **861,78** | VXD-074-120C | **951,78** |
| | | 1400 | 944 | 1365 | **1813** | 44,5 | VXD-074-140 | **1110,71** | VXD-074-140C | **1200,71** |

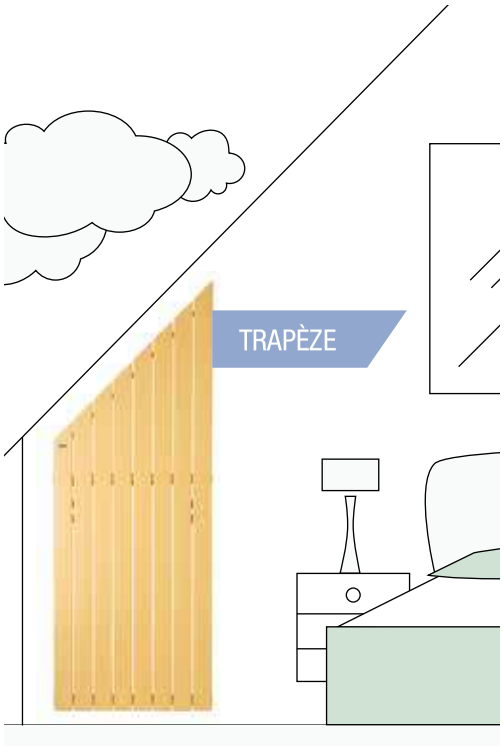
Fabrication sur-mesure, voir p. 314.

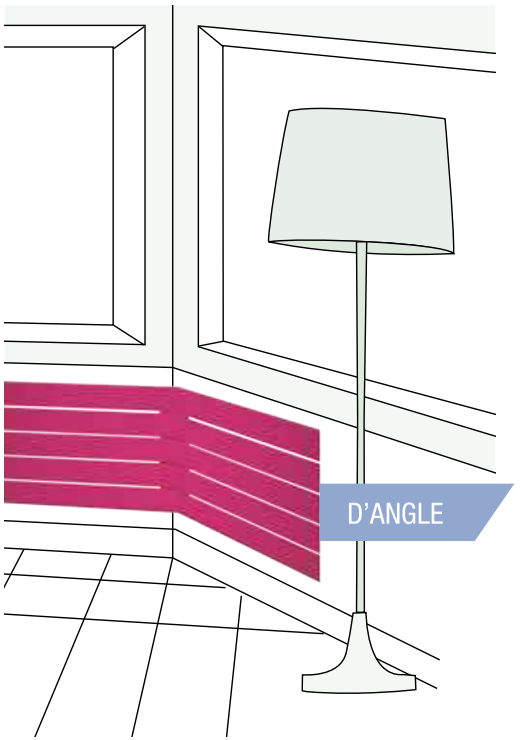
# FASSANE

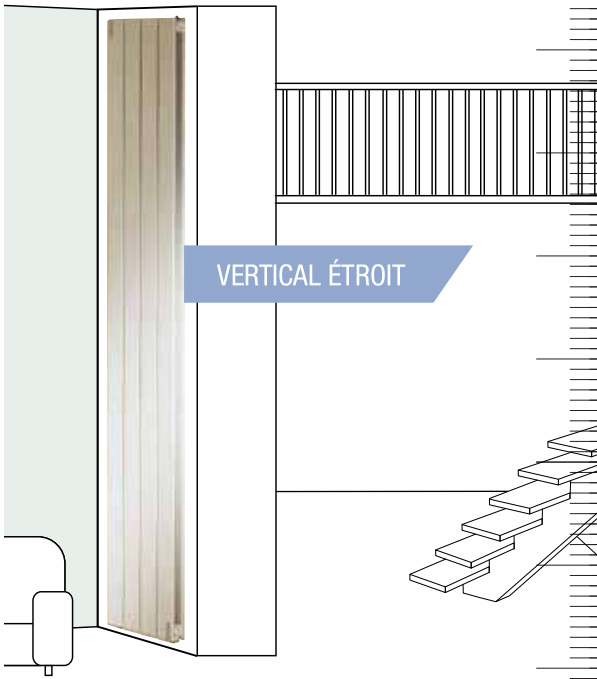
## SUR-MESURE

*À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION*



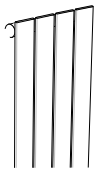



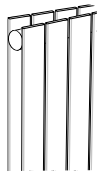
## DIMENSIONS RÉALISABLES “SUR-MESURE”

Recherche de faisabilité auprès de nos usines pour réalisation hors catalogue.

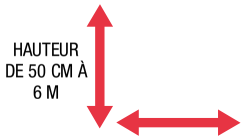
### LES VERTICAUX



HX



HXD




### LES HORIZONTAUX



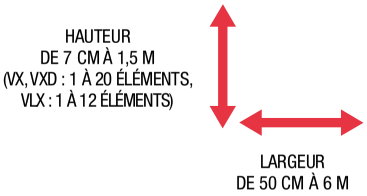
VX



VXD

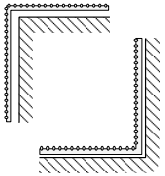


VLX

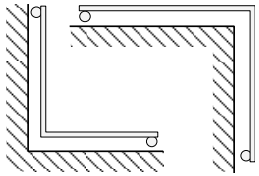



## FABRICATIONS SPÉCIALES : NOUS CONSULTER

### LES RADIATEURS D’ANGLE

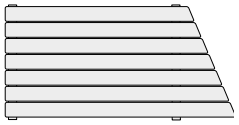


FASSANE VERTICAL
HX, HXD



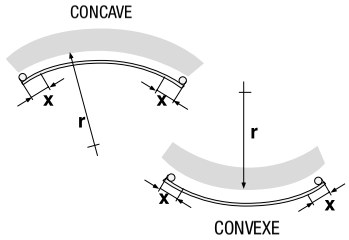
FASSANE HORIZONTAL
VX, VLX

### LES RADIATEURS TRAPÈZE



FASSANE HORIZONTAL SIMPLE VX
FASSANE VERTICAL HX, HXD

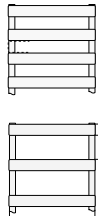
### LES RADIATEURS CINTRÉS



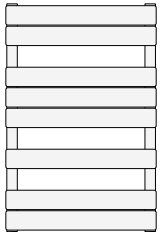

FASSANE HORIZONTAL SIMPLE VX

### LES RADIATEURS RYTHMÉS

TYPES VX-VXD-HX-HXD



EXEMPLE RÉGULIER



EXEMPLE IRRÉGULIER

ACOVA SUR-MESURE
À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION

POUR UN DEVIS OU UN CONSEIL ? 0825 36 37 38 OU ACOVA.FR/PRO/CONTACTEZ-NOUS

## FASSANE CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

| | RÉFÉRENCE | DIMENSIONS (en mm) | PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en W) | | | | PENTE | POIDS À L'ÉLÉMENT | CAPACITÉ À L'ÉLÉMENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | FLUIDE 75/65 △T 50K | FLUIDE 65/55 △T 40K | FLUIDE 55/45 △T 30K | FLUIDE 45/35 △T 20K | | (en kg) | (en dm³) |
| VERTICAL SIMPLE HX | **HX-050** | 500 | **44** | 33 | 22 | 13 | 1,324 | 1,19 | 0,40 |
| | **HX-060** | 600 | **52** | 39 | 26 | 15 | 1,323 | 1,30 | 0,48 |
| | **HX-070** | 700 | **60** | 45 | 30 | 17 | 1,321 | 1,43 | 0,53 |
| | **HX-080** | 800 | **68** | 51 | 34 | 20 | 1,320 | 1,55 | 0,59 |
| | **HX-090** | 900 | **75** | 56 | 38 | 22 | 1,319 | 1,70 | 0,65 |
| | **HX-100** | 1000 | **83** | 62 | 42 | 24 | 1,318 | 1,85 | 0,70 |
| | **HX-120** | 1200 | **98** | 73 | 50 | 29 | 1,316 | 2,13 | 0,81 |
| | **HX-140** | 1400 | **113** | 84 | 57 | 33 | 1,314 | 2,40 | 0,92 |
| | **HX-160** | 1600 | **127** | 95 | 64 | 37 | 1,312 | 2,70 | 1,04 |
| | **HX-180** | 1800 | **142** | 106 | 72 | 42 | 1,310 | 2,96 | 1,15 |
| | **HX-190** | 1900 | **150** | 111 | 76 | 44 | 1,308 | 3,11 | 1,20 |
| | **HX-200** | 2000 | **157** | 117 | 80 | 46 | 1,307 | 3,26 | 1,26 |
| | **HX-210** | 2100 | **165** | 123 | 84 | 49 | 1,306 | 3,41 | 1,31 |
| | **HX-220** | 2200 | **173** | 129 | 88 | 51 | 1,305 | 3,57 | 1,37 |
| | **HX-230** | 2300 | **181** | 135 | 92 | 54 | 1,304 | 3,72 | 1,43 |
| | **HX-240** | 2400 | **189** | 141 | 96 | 56 | 1,303 | 3,88 | 1,48 |
| | **HX-250** | 2500 | **197** | 147 | 101 | 58 | 1,302 | 4,03 | 1,53 |
| | **HX-280** | 2800 | **221** | 165 | 113 | 66 | 1,299 | 4,49 | 1,68 |
| | **HX-320** | 3200 | **256** | 191 | 131 | 76 | 1,294 | 5,10 | 1,88 |
| | **HX-360** | 3600 | **291** | 218 | 149 | 87 | 1,290 | 5,72 | 2,13 |
| | **HX-400** | 4000 | **327** | 245 | 168 | 98 | 1,286 | 6,33 | 2,38 |
| | **HX-450** | 4500 | **376** | 282 | 194 | 114 | 1,280 | 7,10 | 2,65 |
| | **HX-500** | 5000 | **425** | 319 | 220 | 129 | 1,275 | 7,87 | 2,93 |
| | **HX-600** | 6000 | **535** | 403 | 278 | 164 | 1,264 | 9,41 | 3,49 |
| VERTICAL DOUBLE HXD | **HXD-050** | 500 | **66** | 49 | 33 | 19 | 1,332 | 1,85 | 0,70 |
| | **HXD-060** | 600 | **78** | 58 | 39 | 22 | 1,332 | 2,13 | 0,81 |
| | **HXD-070** | 700 | **89** | 66 | 45 | 26 | 1,332 | 2,40 | 0,92 |
| | **HXD-080** | 800 | **100** | 74 | 50 | 29 | 1,331 | 2,69 | 1,04 |
| | **HXD-090** | 900 | **111** | 82 | 56 | 32 | 1,330 | 2,98 | 1,15 |
| | **HXD-100** | 1000 | **122** | 90 | 61 | 35 | 1,329 | 3,27 | 1,26 |
| | **HXD-120** | 1200 | **144** | 107 | 73 | 42 | 1,327 | 3,83 | 1,48 |
| | **HXD-140** | 1400 | **166** | 123 | 84 | 48 | 1,325 | 4,40 | 1,70 |
| | **HXD-160** | 1600 | **187** | 139 | 94 | 54 | 1,323 | 4,98 | 1,93 |
| | **HXD-180** | 1800 | **209** | 155 | 106 | 61 | 1,321 | 5,54 | 2,15 |
| | **HXD-190** | 1900 | **220** | 163 | 111 | 64 | 1,320 | 5,83 | 2,26 |
| | **HXD-200** | 2000 | **231** | 172 | 117 | 67 | 1,320 | 6,15 | 2,37 |
| | **HXD-210** | 2100 | **242** | 180 | 122 | 71 | 1,319 | 6,40 | 2,49 |
| | **HXD-220** | 2200 | **253** | 188 | 128 | 74 | 1,318 | 6,68 | 2,60 |
| | **HXD-230** | 2300 | **264** | 196 | 134 | 77 | 1,317 | 6,98 | 2,71 |
| | **HXD-240** | 2400 | **275** | 205 | 139 | 80 | 1,316 | 7,25 | 2,82 |
| | **HXD-250** | 2500 | **286** | 213 | 145 | 84 | 1,315 | 7,55 | 2,93 |
| | **HXD-280** | 2800 | **320** | 238 | 162 | 94 | 1,312 | 8,40 | 3,26 |
| | **HXD-320** | 3200 | **366** | 273 | 186 | 108 | 1,308 | 9,53 | 3,72 |
| | **HXD-360** | 3600 | **412** | 307 | 210 | 122 | 1,305 | 10,68 | 4,14 |
| | **HXD-400** | 4000 | **459** | 343 | 234 | 136 | 1,301 | 11,82 | 4,61 |
| | **HXD-450** | 4500 | **521** | 389 | 267 | 155 | 1,296 | 13,38 | 5,17 |
| | **HXD-500** | 5000 | **582** | 435 | 299 | 174 | 1,292 | 14,75 | 5,72 |
| | **HXD-600** | 6000 | **714** | 535 | 368 | 215 | 1,283 | 17,60 | 6,84 |

Largeur à l'élément : 74 mm. Hauteurs intermédiaires, nous consulter.

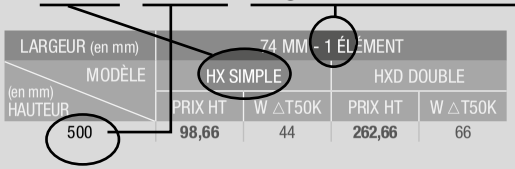
| | RÉFÉRENCE | DIMENSIONS (en mm) | PUISSANCE AU MÈTRE LINÉAIRE (en W) | | | | PENTE | POIDS AU MÈTRE | CAPACITÉ AU MÈTRE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | FLUIDE 75/65 △T 50K | FLUIDE 65/55 △T 40K | FLUIDE 55/45 △T 30K | FLUIDE 45/35 △T 20K | | (en kg) | (en dm³) |
| HORIZONTAL SIMPLE VX | **VX-2** | 148 | **178** | 134 | 92 | 54 | 1,275 | 3,30 | 1,40 |
| | **VX-3** | 222 | **262** | 197 | 136 | 80 | 1,275 | 4,70 | 2,09 |
| | **VX-4** | 296 | **344** | 258 | 178 | 104 | 1,276 | 7,25 | 2,79 |
| | **VX-5** | 370 | **425** | 319 | 220 | 129 | 1,276 | 9,00 | 3,49 |
| | **VX-6** | 444 | **505** | 379 | 261 | 153 | 1,276 | 10,75 | 4,20 |
| | **VX-7** | 518 | **587** | 441 | 304 | 178 | 1,276 | 12,50 | 4,90 |
| | **VX-8** | 592 | **665** | 499 | 344 | 202 | 1,276 | 14,35 | 5,60 |
| | **VX-9** | 666 | **744** | 558 | 385 | 226 | 1,276 | 16,00 | 6,29 |
| | **VX-10** | 740 | **823** | 617 | 425 | 250 | 1,277 | 17,75 | 7,00 |
| | **VX-11** | 814 | **901** | 676 | 466 | 273 | 1,277 | 17,85 | 7,70 |
| | **VX-12** | 888 | **980** | 735 | 507 | 297 | 1,277 | 19,45 | 8,40 |
| | **VX-13** | 962 | **1057** | 793 | 546 | 321 | 1,277 | 21,05 | 9,10 |
| | **VX-14** | 1036 | **1135** | 852 | 587 | 344 | 1,277 | 22,70 | 9,81 |
| | **VX-15** | 1110 | **1212** | 909 | 626 | 368 | 1,277 | 24,30 | 10,50 |
| | **VX-16** | 1184 | **1290** | 968 | 667 | 391 | 1,277 | 25,90 | 11,20 |
| | **VX-17** | 1258 | **1367** | 1025 | 706 | 414 | 1,278 | 27,55 | 11,90 |
| | **VX-18** | 1332 | **1444** | 1083 | 746 | 438 | 1,278 | 29,15 | 12,61 |
| | **VX-19** | 1406 | **1521** | 1141 | 786 | 461 | 1,278 | 30,75 | 13,31 |
| | **VX-20** | 1480 | **1597** | 1198 | 825 | 484 | 1,278 | 32,35 | 14,00 |
| HORIZONTAL SIMPLE À AILETTES VLX | **VLX-2/2** | 148 | **407** | 315 | 225 | 140 | 1,146 | 6,50 | 1,40 |
| | **VLX-3/2** | 222 | **498** | 380 | 268 | 162 | 1,201 | 8,10 | 2,07 |
| | **VLX-3/3** | 222 | **530** | 399 | 276 | 163 | 1,261 | 9,90 | 2,07 |
| | **VLX-4/2** | 296 | **581** | 438 | 303 | 180 | 1,257 | 9,65 | 2,79 |
| | **VLX-4/3** | 296 | **616** | 463 | 320 | 189 | 1,266 | 11,45 | 2,79 |
| | **VLX-4/4** | 296 | **674** | 507 | 351 | 207 | 1,265 | 13,20 | 2,79 |
| | **VLX-5/2** | 370 | **660** | 496 | 342 | 201 | 1,272 | 11,20 | 3,49 |
| | **VLX-5/3** | 370 | **698** | 524 | 362 | 213 | 1,271 | 13,00 | 3,49 |
| | **VLX-5/4** | 370 | **755** | 566 | 390 | 229 | 1,278 | 14,75 | 3,49 |
| | **VLX-6/2** | 444 | **737** | 554 | 383 | 226 | 1,267 | 13,15 | 4,20 |
| | **VLX-6/3** | 444 | **776** | 582 | 402 | 236 | 1,275 | 14,95 | 4,20 |
| | **VLX-6/4** | 444 | **836** | 625 | 429 | 250 | 1,290 | 16,00 | 4,20 |
| | **VLX-6/6** | 444 | **845** | 639 | 445 | 265 | 1,243 | 16,70 | 4,20 |
| | **VLX-7/2** | 518 | **814** | 613 | 424 | 250 | 1,263 | 14,75 | 4,90 |
| | **VLX-7/3** | 518 | **854** | 640 | 441 | 258 | 1,280 | 16,55 | 4,90 |
| | **VLX-7/4** | 518 | **918** | 685 | 468 | 272 | 1,302 | 17,40 | 4,90 |
| | **VLX-7/6** | 518 | **927** | 701 | 487 | 290 | 1,244 | 18,10 | 4,90 |
| | **VLX-8/2** | 592 | **892** | 672 | 466 | 275 | 1,258 | 16,40 | 5,60 |
| | **VLX-8/3** | 592 | **932** | 698 | 480 | 281 | 1,285 | 18,15 | 5,60 |
| | **VLX-8/4** | 592 | **1003** | 746 | 509 | 294 | 1,314 | 19,90 | 5,60 |
| | **VLX-8/6** | 592 | **1005** | 759 | 528 | 314 | 1,246 | 20,80 | 5,60 |
| | **VLX-8/8** | 592 | **1074** | 810 | 561 | 332 | 1,255 | 22,00 | 5,60 |
| | **VLX-9/2** | 666 | **970** | 732 | 507 | 301 | 1,254 | 18,00 | 6,29 |
| | **VLX-9/3** | 666 | **1010** | 756 | 519 | 303 | 1,289 | 19,80 | 6,29 |
| | **VLX-9/4** | 666 | **1091** | 810 | 550 | 316 | 1,326 | 21,55 | 6,29 |
| | **VLX-9/6** | 666 | **1087** | 821 | 570 | 339 | 1,248 | 22,56 | 6,29 |
| | **VLX-9/8** | 666 | **1157** | 872 | 605 | 358 | 1,256 | 23,60 | 6,29 |
| | **VLX-10/2** | 740 | **1051** | 794 | 551 | 327 | 1,249 | 21,60 | 7,00 |
| | **VLX-10/3** | 740 | **1089** | 814 | 558 | 325 | 1,294 | 23,30 | 7,00 |
| | **VLX-10/4** | 740 | **1182** | 875 | 592 | 339 | 1,338 | 25,10 | 7,00 |
| | **VLX-10/6** | 740 | **1167** | 881 | 612 | 363 | 1,250 | 26,70 | 7,00 |
| | **VLX-10/8** | 740 | **1237** | 932 | 646 | 382 | 1,257 | 28,30 | 7,00 |
| HORIZONTAL DOUBLE VXD | **VXD-2** | 148 | **328** | 247 | 171 | 101 | 1,259 | 6,15 | 2,51 |
| | **VXD-3** | 222 | **462** | 348 | 241 | 142 | 1,260 | 9,20 | 3,77 |
| | **VXD-4** | 296 | **591** | 445 | 308 | 182 | 1,260 | 12,25 | 5,03 |
| | **VXD-5** | 370 | **715** | 539 | 373 | 220 | 1,260 | 15,25 | 6,28 |
| | **VXD-6** | 444 | **835** | 629 | 435 | 257 | 1,261 | 18,30 | 7,55 |
| | **VXD-7** | 518 | **953** | 717 | 496 | 293 | 1,262 | 21,35 | 8,81 |
| | **VXD-8** | 592 | **1069** | 805 | 557 | 329 | 1,262 | 24,40 | 10,06 |
| | **VXD-9** | 666 | **1183** | 890 | 616 | 364 | 1,263 | 27,45 | 11,32 |
| | **VXD-10** | 740 | **1295** | 975 | 674 | 398 | 1,263 | 30,45 | 12,58 |
| | **VXD-11** | 814 | **1407** | 1059 | 732 | 432 | 1,264 | 33,50 | 13,84 |
| | **VXD-12** | 888 | **1517** | 1142 | 789 | 466 | 1,264 | 36,55 | 15,10 |
| | **VXD-13** | 962 | **1626** | 1223 | 846 | 499 | 1,265 | 39,60 | 16,35 |
| | **VXD-14** | 1036 | **1734** | 1305 | 902 | 532 | 1,265 | 42,65 | 17,62 |
| | **VXD-15** | 1110 | **1842** | 1385 | 958 | 564 | 1,266 | 45,65 | 18,88 |
| | **VXD-16** | 1184 | **1949** | 1466 | 1013 | 597 | 1,266 | 48,70 | 20,13 |
| | **VXD-17** | 1258 | **2055** | 1545 | 1068 | 629 | 1,267 | 51,75 | 21,39 |
| | **VXD-18** | 1332 | **2161** | 1625 | 1123 | 662 | 1,267 | 54,80 | 22,66 |
| | **VXD-19** | 1406 | **2266** | 1704 | 1177 | 693 | 1,268 | 57,85 | 23,91 |
| | **VXD-20** | 1480 | **2371** | 1770 | 1211 | 704 | 1,300 | 60,85 | 25,17 |

Hauteur à l'élément : 74 mm. Longueurs intermédiaires, nous consulter.

## PASSER COMMANDE

### ÉLÉMENTS À FOURNIR :

**1** Modèle - Hauteur - Largeur en nombre d'éléments




**2** Choix du raccordement

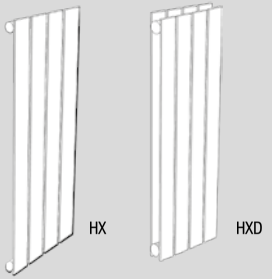
Raccordement de base : Fig. S002 ou autres raccordements : en option, voir pages 420 à 422.

## NORMES

NF - EN 442 - CE

## OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+ 90 €/HT)
Robinetterie : pages 424 à 427.




| LARGEUR (en mm) | 74 MM - 1 ÉLÉMENT | | | | 148 MM - 2 ÉLÉMENTS | | | | 222 MM - 3 ÉLÉMENTS | | | | 296 MM - 4 ÉLÉMENTS | | | | 370 MM - 5 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE / (en mm) HAUTEUR | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **98,66** | 44 | **262,66** | 66 | **175,26** | 88 | **406,55** | 132 | **200,94** | 132 | **444,74** | 198 | **228,45** | 176 | **500,88** | 264 | **262,20** | 220 | **591,92** | 330 |
| 600 | **106,50** | 52 | **277,55** | 78 | **183,45** | 104 | **422,34** | 156 | **211,74** | 156 | **465,42** | 234 | **243,23** | 208 | **528,95** | 312 | **277,09** | 260 | **620,32** | 390 |
| 700 | **114,33** | 60 | **292,42** | 89 | **191,62** | 120 | **438,03** | 178 | **222,54** | 180 | **486,10** | 267 | **258,00** | 240 | **557,13** | 356 | **292,10** | 300 | **648,85** | 445 |
| 800 | **122,30** | 68 | **307,33** | 100 | **199,81** | 136 | **453,82** | 200 | **233,34** | 204 | **506,90** | 300 | **272,78** | 272 | **585,21** | 400 | **307,10** | 340 | **677,38** | 500 |
| 900 | **130,14** | 75 | **322,33** | 111 | **208,11** | 150 | **469,52** | 222 | **244,25** | 225 | **527,58** | 333 | **287,55** | 300 | **613,40** | 444 | **321,99** | 375 | **705,80** | 555 |
| 1000 | **137,98** | 83 | **337,21** | 122 | **216,29** | 166 | **485,31** | 244 | **255,04** | 249 | **548,27** | 366 | **302,33** | 332 | **641,47** | 488 | **336,99** | 415 | **734,33** | 610 |
| 1100 | **145,81** | 90 | **352,11** | 133 | **224,47** | 180 | **501,11** | 266 | **265,84** | 270 | **568,96** | 399 | **317,10** | 360 | **669,55** | 532 | **351,99** | 450 | **762,86** | 665 |
| 1200 | **153,65** | 98 | **367,11** | 144 | **232,75** | 196 | **516,78** | 288 | **276,76** | 294 | **589,65** | 432 | **331,88** | 392 | **697,73** | 576 | **366,87** | 490 | **791,28** | 720 |
| 1300 | **161,62** | 106 | **381,99** | 155 | **240,94** | 212 | **532,59** | 310 | **287,55** | 318 | **610,44** | 465 | **346,65** | 424 | **725,80** | 620 | **381,88** | 530 | **819,79** | 775 |
| 1400 | **169,46** | 113 | **396,89** | 166 | **249,14** | 226 | **548,27** | 332 | **298,36** | 339 | **631,13** | 498 | **361,43** | 452 | **753,98** | 664 | **396,89** | 565 | **848,32** | 830 |
| 1500 | **177,31** | 120 | **411,89** | 177 | **257,43** | 240 | **564,07** | 353 | **309,24** | 360 | **651,81** | 530 | **376,31** | 480 | **782,06** | 706 | **411,89** | 600 | **876,85** | 883 |
| 1600 | **185,14** | 127 | **426,77** | 187 | **265,62** | 254 | **579,87** | 374 | **320,06** | 381 | **672,50** | 561 | **391,09** | 508 | **810,14** | 748 | **426,77** | 635 | **905,26** | 935 |
| 1700 | **192,98** | 135 | **441,67** | 198 | **273,79** | 270 | **595,56** | 396 | **330,85** | 405 | **693,19** | 594 | **405,87** | 540 | **838,33** | 792 | **441,77** | 675 | **933,79** | 990 |
| 1800 | **200,94** | 142 | **456,56** | 209 | **281,98** | 284 | **611,35** | 418 | **341,65** | 426 | **713,99** | 627 | **420,64** | 568 | **866,41** | 836 | **456,79** | 710 | **962,33** | 1045 |
| 1900 | **208,78** | 150 | **471,55** | 220 | **290,28** | 299 | **627,03** | 440 | **352,56** | 449 | **734,67** | 660 | **435,42** | 598 | **894,59** | 880 | **471,68** | 748 | **990,75** | 1100 |
| 2000 | **216,63** | 157 | **486,44** | 231 | **298,46** | 314 | **642,83** | 462 | **363,36** | 471 | **755,35** | 693 | **450,19** | 628 | **922,66** | 924 | **486,68** | 785 | **1019,26** | 1155 |
| 2100 | **224,47** | 165 | **501,34** | 242 | **306,64** | 330 | **658,63** | 484 | **374,16** | 495 | **776,05** | 726 | **464,97** | 660 | **950,72** | 968 | **501,67** | 825 | **1047,78** | 1210 |
| 2200 | **232,32** | 173 | **516,33** | 253 | **314,93** | 346 | **674,31** | 506 | **385,06** | 519 | **796,73** | 759 | **479,74** | 692 | **978,92** | 1012 | **516,56** | 865 | **1076,20** | 1265 |
| 2300 | **240,27** | 181 | **531,22** | 264 | **323,13** | 362 | **690,12** | 528 | **395,86** | 543 | **817,53** | 792 | **494,52** | 724 | **1006,98** | 1056 | **531,57** | 905 | **1104,73** | 1320 |
| 2400 | **248,12** | 189 | **546,12** | 275 | **331,31** | 378 | **705,80** | 550 | **406,66** | 567 | **838,22** | 825 | **509,29** | 756 | **1035,18** | 1100 | **546,58** | 945 | **1133,26** | 1375 |
| 2500 | **255,96** | 197 | **561,12** | 286 | **339,60** | 394 | **721,60** | 572 | **417,57** | 591 | **858,89** | 858 | **524,18** | 788 | **1063,24** | 1144 | **561,57** | 985 | **1161,79** | 1430 |
| 2600 | **263,79** | 205 | **575,99** | 297 | **347,79** | 410 | **737,40** | 594 | **428,37** | 615 | **879,59** | 891 | **538,96** | 820 | **1091,32** | 1188 | **576,45** | 1025 | **1190,21** | 1485 |
| 2700 | **271,64** | 213 | **590,90** | 309 | **355,96** | 426 | **753,09** | 617 | **439,16** | 639 | **900,27** | 926 | **553,72** | 852 | **1119,50** | 1234 | **591,46** | 1065 | **1218,73** | 1543 |
| 2800 | **279,59** | 221 | **605,79** | 320 | **364,15** | 442 | **768,88** | 640 | **449,95** | 663 | **921,07** | 960 | **568,51** | 884 | **1147,57** | 1280 | **606,47** | 1105 | **1247,26** | 1600 |
| 2900 | **287,45** | 230 | **620,78** | 331 | **372,45** | 459 | **784,56** | 662 | **460,87** | 689 | **941,75** | 993 | **583,28** | 918 | **1175,75** | 1324 | **621,35** | 1148 | **1275,66** | 1655 |
| 3000 | **295,29** | 238 | **635,68** | 342 | **380,63** | 476 | **800,36** | 684 | **471,68** | 714 | **962,43** | 1026 | **598,06** | 952 | **1203,83** | 1368 | **636,36** | 1190 | **1304,19** | 1710 |
| 3100 | **303,11** | 247 | **650,57** | 354 | **388,81** | 494 | **816,16** | 708 | **482,46** | 741 | **983,13** | 1062 | **612,83** | 988 | **1231,91** | 1416 | **651,35** | 1235 | **1332,72** | 1770 |
| 3200 | **310,96** | 256 | **665,56** | 366 | **397,12** | 512 | **831,84** | 732 | **493,37** | 768 | **1003,80** | 1098 | **627,61** | 1024 | **1260,09** | 1464 | **666,24** | 1280 | **1361,14** | 1830 |
| 3300 | **318,92** | 265 | **680,45** | 377 | **405,30** | 530 | **847,64** | 754 | **504,18** | 795 | **1024,61** | 1131 | **642,38** | 1060 | **1288,17** | 1508 | **681,26** | 1325 | **1389,67** | 1885 |
| 3400 | **326,77** | 274 | **695,35** | 388 | **413,49** | 548 | **863,33** | 776 | **514,98** | 822 | **1045,29** | 1164 | **657,16** | 1096 | **1316,35** | 1552 | **696,25** | 1370 | **1418,19** | 1940 |
| 3500 | **334,59** | 282 | **710,35** | 400 | **421,77** | 564 | **879,13** | 800 | **525,88** | 846 | **1065,97** | 1200 | **672,05** | 1128 | **1344,42** | 1600 | **711,25** | 1410 | **1446,73** | 2000 |
| 3600 | **342,43** | 291 | **725,23** | 412 | **429,96** | 582 | **894,92** | 824 | **536,68** | 873 | **1086,67** | 1236 | **686,82** | 1164 | **1372,50** | 1648 | **726,15** | 1455 | **1475,14** | 2060 |
| 3700 | **350,28** | 300 | **740,13** | 424 | **438,13** | 600 | **910,62** | 848 | **547,47** | 900 | **1107,34** | 1272 | **701,60** | 1200 | **1400,69** | 1696 | **741,14** | 1500 | **1503,66** | 2120 |
| 3800 | **358,24** | 309 | **755,01** | 435 | **446,33** | 618 | **926,40** | 870 | **558,27** | 927 | **1128,15** | 1305 | **716,37** | 1236 | **1428,77** | 1740 | **756,16** | 1545 | **1532,18** | 2175 |
| 3900 | **366,09** | 318 | **770,01** | 437 | **454,62** | 636 | **942,09** | 874 | **569,18** | 954 | **1148,83** | 1311 | **731,15** | 1272 | **1456,95** | 1748 | **771,04** | 1590 | **1560,60** | 2185 |
| 4000 | **373,92** | 327 | **784,91** | 459 | **462,80** | 654 | **957,88** | 918 | **579,99** | 981 | **1169,51** | 1377 | **745,92** | 1308 | **1485,03** | 1836 | **786,04** | 1635 | **1589,13** | 2295 |

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter.

| LARGEUR (en mm) | 444 MM - 6 ÉLÉMENTS | | | | 518 MM - 7 ÉLÉMENTS | | | | 592 MM - 8 ÉLÉMENTS | | | | 666 MM - 9 ÉLÉMENTS | | | | 740 MM - 10 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | |
| (en mm) HAUTEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **286,74** | 264 | **635,56** | 396 | **319,15** | 308 | **674,31** | 462 | **337,91** | 352 | **715,46** | 528 | **360,51** | 396 | **759,67** | 594 | **389,39** | 440 | **804,00** | 660 |
| 600 | **304,71** | 312 | **669,89** | 468 | **340,39** | 364 | **714,79** | 546 | **361,65** | 416 | **760,81** | 624 | **386,31** | 468 | **810,58** | 702 | **418,82** | 520 | **860,14** | 780 |
| 700 | **322,67** | 360 | **704,21** | 534 | **361,65** | 420 | **755,25** | 623 | **385,52** | 480 | **806,27** | 712 | **412,22** | 540 | **861,62** | 801 | **448,26** | 600 | **916,40** | 890 |
| 800 | **340,74** | 408 | **738,43** | 600 | **383,01** | 476 | **795,70** | 700 | **409,39** | 544 | **851,62** | 800 | **438,13** | 612 | **912,54** | 900 | **477,69** | 680 | **972,55** | 1000 |
| 900 | **358,70** | 450 | **772,74** | 666 | **404,27** | 525 | **836,16** | 777 | **433,26** | 600 | **897,09** | 888 | **463,94** | 675 | **963,56** | 999 | **507,13** | 750 | **1028,81** | 1110 |
| 1000 | **376,66** | 498 | **807,06** | 732 | **425,53** | 581 | **876,62** | 854 | **457,12** | 664 | **942,44** | 976 | **489,86** | 747 | **1014,48** | 1098 | **536,56** | 830 | **1084,96** | 1220 |
| 1100 | **394,62** | 540 | **841,39** | 798 | **446,78** | 630 | **917,09** | 931 | **481,00** | 720 | **987,78** | 1064 | **515,76** | 810 | **1065,52** | 1197 | **566,01** | 900 | **1141,10** | 1330 |
| 1200 | **412,57** | 588 | **875,71** | 864 | **468,04** | 686 | **957,56** | 1008 | **504,87** | 784 | **1033,24** | 1152 | **541,57** | 882 | **1116,43** | 1296 | **595,45** | 980 | **1197,36** | 1440 |
| 1300 | **430,64** | 636 | **909,92** | 930 | **489,41** | 742 | **998,02** | 1085 | **528,72** | 848 | **1078,59** | 1240 | **567,48** | 954 | **1167,47** | 1395 | **624,87** | 1060 | **1253,51** | 1550 |
| 1400 | **448,60** | 678 | **944,24** | 996 | **510,65** | 791 | **1038,46** | 1162 | **552,59** | 904 | **1124,06** | 1328 | **593,40** | 1017 | **1218,39** | 1494 | **654,32** | 1130 | **1309,77** | 1660 |
| 1500 | **466,55** | 720 | **978,57** | 1059 | **531,92** | 840 | **1079,05** | 1236 | **576,45** | 960 | **1169,40** | 1412 | **619,31** | 1080 | **1269,41** | 1589 | **683,75** | 1200 | **1365,91** | 1765 |
| 1600 | **484,51** | 762 | **1012,89** | 1122 | **553,16** | 889 | **1119,50** | 1309 | **600,22** | 1016 | **1214,75** | 1496 | **645,11** | 1143 | **1320,33** | 1683 | **713,18** | 1270 | **1422,06** | 1870 |
| 1700 | **502,47** | 810 | **1047,21** | 1188 | **574,41** | 945 | **1159,96** | 1386 | **624,08** | 1080 | **1260,22** | 1584 | **671,02** | 1215 | **1371,37** | 1782 | **742,63** | 1350 | **1478,32** | 1980 |
| 1800 | **520,55** | 852 | **1081,43** | 1254 | **595,78** | 994 | **1200,43** | 1463 | **647,96** | 1136 | **1305,57** | 1672 | **696,94** | 1278 | **1422,29** | 1881 | **772,06** | 1420 | **1534,46** | 2090 |
| 1900 | **538,50** | 897 | **1115,76** | 1320 | **617,03** | 1047 | **1240,89** | 1540 | **671,81** | 1196 | **1351,02** | 1760 | **722,73** | 1346 | **1473,31** | 1980 | **801,50** | 1495 | **1590,72** | 2200 |
| 2000 | **556,46** | 942 | **1150,08** | 1386 | **638,29** | 1099 | **1281,35** | 1617 | **695,68** | 1256 | **1396,37** | 1848 | **748,65** | 1413 | **1524,23** | 2079 | **830,93** | 1570 | **1646,87** | 2310 |
| 2100 | **574,41** | 990 | **1184,40** | 1452 | **659,54** | 1155 | **1321,82** | 1694 | **719,55** | 1320 | **1441,72** | 1936 | **774,56** | 1485 | **1575,26** | 2178 | **860,37** | 1650 | **1703,02** | 2420 |
| 2200 | **592,38** | 1038 | **1218,73** | 1518 | **680,80** | 1211 | **1362,27** | 1771 | **743,43** | 1384 | **1487,18** | 2024 | **800,36** | 1557 | **1626,18** | 2277 | **889,82** | 1730 | **1759,28** | 2530 |
| 2300 | **610,44** | 1086 | **1252,95** | 1584 | **702,17** | 1267 | **1402,73** | 1848 | **767,28** | 1448 | **1532,53** | 2112 | **826,27** | 1629 | **1677,22** | 2376 | **919,24** | 1810 | **1815,42** | 2640 |
| 2400 | **628,40** | 1134 | **1287,27** | 1650 | **723,41** | 1323 | **1443,20** | 1925 | **791,15** | 1512 | **1577,98** | 2200 | **852,18** | 1701 | **1728,14** | 2475 | **948,68** | 1890 | **1871,68** | 2750 |
| 2500 | **646,36** | 1182 | **1321,59** | 1716 | **744,67** | 1379 | **1483,76** | 2002 | **815,02** | 1576 | **1623,34** | 2288 | **878,10** | 1773 | **1779,16** | 2574 | **978,12** | 1970 | **1927,83** | 2860 |
| 2600 | **664,32** | 1230 | **1355,92** | 1782 | **765,93** | 1435 | **1524,23** | 2079 | **838,78** | 1640 | **1668,70** | 2376 | **903,90** | 1845 | **1830,07** | 2673 | **1007,56** | 2050 | **1983,97** | 2970 |
| 2700 | **682,28** | 1278 | **1390,24** | 1851 | **787,17** | 1491 | **1564,70** | 2160 | **862,63** | 1704 | **1714,15** | 2468 | **929,81** | 1917 | **1881,11** | 2777 | **1036,98** | 2130 | **2040,22** | 3085 |
| 2800 | **700,33** | 1326 | **1424,44** | 1920 | **808,54** | 1547 | **1605,16** | 2240 | **886,51** | 1768 | **1759,49** | 2560 | **955,72** | 1989 | **1932,03** | 2880 | **1066,43** | 2210 | **2096,38** | 3200 |
| 2900 | **718,30** | 1377 | **1458,76** | 1986 | **829,80** | 1607 | **1645,62** | 2317 | **910,38** | 1836 | **1804,96** | 2648 | **981,53** | 2066 | **1983,05** | 2979 | **1095,87** | 2295 | **2152,64** | 3310 |
| 3000 | **736,26** | 1428 | **1493,09** | 2052 | **851,05** | 1666 | **1686,07** | 2394 | **934,25** | 1904 | **1850,31** | 2736 | **1007,44** | 2142 | **2033,98** | 3078 | **1125,30** | 2380 | **2208,78** | 3420 |
| 3100 | **754,22** | 1482 | **1527,41** | 2124 | **872,31** | 1729 | **1726,53** | 2478 | **958,12** | 1976 | **1895,65** | 2832 | **1033,35** | 2223 | **2085,00** | 3186 | **1154,74** | 2470 | **2264,93** | 3540 |
| 3200 | **772,17** | 1536 | **1561,73** | 2196 | **893,56** | 1792 | **1767,01** | 2562 | **981,99** | 2048 | **1941,13** | 2928 | **1059,16** | 2304 | **2135,92** | 3294 | **1184,17** | 2560 | **2321,18** | 3660 |
| 3300 | **790,25** | 1590 | **1595,95** | 2262 | **914,93** | 1855 | **1807,47** | 2639 | **1005,85** | 2120 | **1986,47** | 3016 | **1085,07** | 2385 | **2186,96** | 3393 | **1213,62** | 2650 | **2377,32** | 3770 |
| 3400 | **808,21** | 1644 | **1630,28** | 2328 | **936,19** | 1918 | **1847,92** | 2716 | **1029,71** | 2192 | **2031,93** | 3104 | **1110,98** | 2466 | **2237,88** | 3492 | **1243,05** | 2740 | **2433,59** | 3880 |
| 3500 | **826,16** | 1692 | **1664,60** | 2400 | **957,43** | 1974 | **1888,50** | 2800 | **1053,58** | 2256 | **2077,28** | 3200 | **1136,90** | 2538 | **2288,90** | 3600 | **1272,48** | 2820 | **2489,74** | 4000 |
| 3600 | **844,13** | 1746 | **1698,92** | 2472 | **978,68** | 2037 | **1928,96** | 2884 | **1077,34** | 2328 | **2122,62** | 3296 | **1162,70** | 2619 | **2339,82** | 3708 | **1301,93** | 2910 | **2545,89** | 4120 |
| 3700 | **862,07** | 1800 | **1733,25** | 2544 | **999,94** | 2100 | **1969,43** | 2968 | **1101,20** | 2400 | **2168,09** | 3392 | **1188,61** | 2700 | **2390,86** | 3816 | **1331,36** | 3000 | **2602,14** | 4240 |
| 3800 | **880,15** | 1854 | **1767,47** | 2610 | **1021,31** | 2163 | **2009,88** | 3045 | **1125,07** | 2472 | **2213,44** | 3480 | **1214,52** | 2781 | **2441,78** | 3915 | **1360,79** | 3090 | **2658,28** | 4350 |
| 3900 | **898,10** | 1908 | **1801,79** | 2622 | **1042,56** | 2226 | **2050,33** | 3059 | **1148,95** | 2544 | **2258,90** | 3496 | **1240,32** | 2862 | **2492,81** | 3933 | **1390,24** | 3180 | **2714,54** | 4370 |
| 4000 | **916,06** | 1962 | **1836,11** | 2754 | **1063,81** | 2289 | **2090,81** | 3213 | **1172,82** | 2616 | **2304,26** | 3672 | **1266,24** | 2943 | **2543,73** | 4131 | **1419,67** | 3270 | **2770,69** | 4590 |

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter.

# FASSANE VERTICAL TARIFS SUR-MESURE

| LARGEUR (en mm) | 814 MM - 11 ÉLÉMENTS | | | | 888 MM - 12 ÉLÉMENTS | | | | 962 MM - 13 ÉLÉMENTS | | | | 1036 MM - 14 ÉLÉMENTS | | | | 1110 MM - 15 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | |
| (en mm) HAUTEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **430,07** | 484 | **877,87** | 726 | **490,31** | 528 | **923,91** | 792 | **515,09** | 572 | **1009,15** | 858 | **541,46** | 616 | **1102,00** | 924 | **744,67** | 660 | **1497,86** | 990 |
| 600 | **465,42** | 572 | **945,27** | 858 | **528,50** | 624 | **996,87** | 936 | **555,21** | 676 | **1085,86** | 1014 | **583,06** | 728 | **1181,33** | 1092 | **799,46** | 780 | **1602,65** | 1170 |
| 700 | **500,77** | 660 | **1012,68** | 979 | **566,80** | 720 | **1069,85** | 1068 | **595,45** | 780 | **1162,70** | 1157 | **624,65** | 840 | **1260,66** | 1246 | **854,23** | 900 | **1707,44** | 1335 |
| 800 | **536,12** | 748 | **1080,06** | 1100 | **604,98** | 816 | **1142,81** | 1200 | **635,56** | 884 | **1239,42** | 1300 | **666,24** | 952 | **1339,89** | 1400 | **909,01** | 1020 | **1812,24** | 1500 |
| 900 | **571,47** | 825 | **1147,47** | 1221 | **643,29** | 900 | **1215,78** | 1332 | **675,79** | 975 | **1316,24** | 1443 | **707,85** | 1050 | **1419,22** | 1554 | **963,80** | 1125 | **1917,14** | 1665 |
| 1000 | **606,80** | 913 | **1214,85** | 1342 | **681,47** | 996 | **1288,74** | 1464 | **715,92** | 1079 | **1392,96** | 1586 | **749,45** | 1162 | **1498,55** | 1708 | **1018,58** | 1245 | **2021,93** | 1830 |
| 1100 | **642,15** | 990 | **1282,26** | 1463 | **719,78** | 1080 | **1361,71** | 1596 | **756,02** | 1170 | **1469,68** | 1729 | **791,05** | 1260 | **1577,88** | 1862 | **1073,36** | 1350 | **2126,72** | 1995 |
| 1200 | **677,49** | 1078 | **1349,66** | 1584 | **757,96** | 1176 | **1434,68** | 1728 | **796,27** | 1274 | **1546,50** | 1872 | **832,65** | 1372 | **1657,21** | 2016 | **1128,15** | 1470 | **2231,63** | 2160 |
| 1300 | **712,85** | 1166 | **1417,06** | 1705 | **796,27** | 1272 | **1507,63** | 1860 | **836,39** | 1378 | **1623,23** | 2015 | **874,24** | 1484 | **1736,43** | 2170 | **1182,92** | 1590 | **2336,41** | 2325 |
| 1400 | **748,20** | 1243 | **1484,46** | 1826 | **834,45** | 1356 | **1580,59** | 1992 | **876,62** | 1469 | **1700,05** | 2158 | **915,84** | 1582 | **1815,76** | 2324 | **1237,71** | 1695 | **2441,21** | 2490 |
| 1500 | **783,53** | 1320 | **1551,96** | 1942 | **872,76** | 1440 | **1653,69** | 2118 | **916,75** | 1560 | **1776,78** | 2295 | **957,56** | 1680 | **1895,09** | 2471 | **1292,49** | 1800 | **2546,10** | 2648 |
| 1600 | **818,89** | 1397 | **1619,36** | 2057 | **910,94** | 1524 | **1726,66** | 2244 | **956,86** | 1651 | **1853,48** | 2431 | **999,15** | 1778 | **1974,42** | 2618 | **1347,27** | 1905 | **2650,90** | 2805 |
| 1700 | **854,23** | 1485 | **1686,76** | 2178 | **949,25** | 1620 | **1799,62** | 2376 | **997,10** | 1755 | **1930,33** | 2574 | **1040,74** | 1890 | **2053,75** | 2772 | **1402,05** | 2025 | **2755,68** | 2970 |
| 1800 | **889,58** | 1562 | **1754,16** | 2299 | **987,44** | 1704 | **1872,59** | 2508 | **1037,22** | 1846 | **2007,03** | 2717 | **1082,34** | 1988 | **2132,97** | 2926 | **1456,84** | 2130 | **2860,48** | 3135 |
| 1900 | **924,93** | 1645 | **1821,56** | 2420 | **1025,74** | 1794 | **1945,56** | 2640 | **1077,46** | 1944 | **2083,87** | 2860 | **1123,94** | 2093 | **2212,31** | 3080 | **1511,62** | 2243 | **2965,38** | 3300 |
| 2000 | **960,27** | 1727 | **1888,95** | 2541 | **1063,93** | 1884 | **2018,52** | 2772 | **1117,57** | 2041 | **2160,58** | 3003 | **1165,54** | 2198 | **2291,63** | 3234 | **1566,39** | 2355 | **3070,17** | 3465 |
| 2100 | **995,62** | 1815 | **1956,35** | 2662 | **1102,23** | 1980 | **2091,49** | 2904 | **1157,69** | 2145 | **2237,31** | 3146 | **1207,14** | 2310 | **2370,97** | 3388 | **1621,18** | 2475 | **3174,96** | 3630 |
| 2200 | **1030,98** | 1903 | **2023,75** | 2783 | **1140,42** | 2076 | **2164,46** | 3036 | **1197,93** | 2249 | **2314,15** | 3289 | **1248,72** | 2422 | **2450,30** | 3542 | **1675,96** | 2595 | **3279,87** | 3795 |
| 2300 | **1066,32** | 1991 | **2091,14** | 2904 | **1178,72** | 2172 | **2237,42** | 3168 | **1238,06** | 2353 | **2390,86** | 3432 | **1290,33** | 2534 | **2529,52** | 3696 | **1730,75** | 2715 | **3384,66** | 3960 |
| 2400 | **1101,66** | 2079 | **2158,54** | 3025 | **1216,91** | 2268 | **2310,39** | 3300 | **1278,28** | 2457 | **2467,70** | 3575 | **1331,92** | 2646 | **2608,84** | 3850 | **1785,52** | 2835 | **3489,45** | 4125 |
| 2500 | **1137,01** | 2167 | **2226,06** | 3146 | **1255,21** | 2364 | **2383,46** | 3432 | **1318,39** | 2561 | **2544,40** | 3718 | **1373,64** | 2758 | **2688,18** | 4004 | **1840,31** | 2955 | **3594,36** | 4290 |
| 2600 | **1172,36** | 2255 | **2293,45** | 3267 | **1293,40** | 2460 | **2456,44** | 3564 | **1358,53** | 2665 | **2621,12** | 3861 | **1415,25** | 2870 | **2767,50** | 4158 | **1895,09** | 3075 | **3699,14** | 4455 |
| 2700 | **1207,71** | 2343 | **2360,85** | 3394 | **1331,70** | 2556 | **2529,40** | 3702 | **1398,76** | 2769 | **2697,95** | 4011 | **1456,84** | 2982 | **2846,84** | 4319 | **1949,87** | 3195 | **3803,93** | 4628 |
| 2800 | **1243,05** | 2431 | **2428,24** | 3520 | **1369,88** | 2652 | **2602,37** | 3840 | **1438,88** | 2873 | **2774,68** | 4160 | **1498,42** | 3094 | **2926,06** | 4480 | **2004,66** | 3315 | **3908,72** | 4800 |
| 2900 | **1278,40** | 2525 | **2495,64** | 3641 | **1408,19** | 2754 | **2675,34** | 3972 | **1479,11** | 2984 | **2851,50** | 4303 | **1540,03** | 3213 | **3005,39** | 4634 | **2059,43** | 3443 | **4013,63** | 4965 |
| 3000 | **1313,74** | 2618 | **2563,05** | 3762 | **1446,37** | 2856 | **2748,30** | 4104 | **1519,23** | 3094 | **2928,22** | 4446 | **1581,62** | 3332 | **3084,72** | 4788 | **2114,22** | 3570 | **4118,41** | 5130 |
| 3100 | **1349,08** | 2717 | **2630,45** | 3894 | **1484,67** | 2964 | **2821,26** | 4248 | **1559,36** | 3211 | **3004,94** | 4602 | **1623,23** | 3458 | **3164,05** | 4956 | **2169,01** | 3705 | **4223,21** | 5310 |
| 3200 | **1384,44** | 2816 | **2697,84** | 4026 | **1522,86** | 3072 | **2894,24** | 4392 | **1599,58** | 3328 | **3081,76** | 4758 | **1664,82** | 3584 | **3243,39** | 5124 | **2223,78** | 3840 | **4328,12** | 5490 |
| 3300 | **1419,78** | 2915 | **2765,23** | 4147 | **1561,16** | 3180 | **2967,20** | 4524 | **1639,71** | 3445 | **3158,48** | 4901 | **1706,42** | 3710 | **3322,61** | 5278 | **2278,56** | 3975 | **4432,90** | 5655 |
| 3400 | **1455,12** | 3014 | **2832,63** | 4268 | **1599,36** | 3288 | **3040,17** | 4656 | **1679,94** | 3562 | **3235,31** | 5044 | **1748,03** | 3836 | **3401,94** | 5432 | **2333,34** | 4110 | **4537,69** | 5820 |
| 3500 | **1490,48** | 3102 | **2900,15** | 4400 | **1637,66** | 3384 | **3113,24** | 4800 | **1720,07** | 3666 | **3312,03** | 5200 | **1789,73** | 3948 | **3481,27** | 5600 | **2388,13** | 4230 | **4642,60** | 6000 |
| 3600 | **1525,83** | 3201 | **2967,54** | 4532 | **1675,85** | 3492 | **3186,21** | 4944 | **1760,18** | 3783 | **3388,75** | 5356 | **1831,33** | 4074 | **3560,61** | 5768 | **2442,91** | 4365 | **4747,39** | 6180 |
| 3700 | **1561,16** | 3300 | **3034,94** | 4664 | **1714,15** | 3600 | **3259,18** | 5088 | **1800,42** | 3900 | **3465,58** | 5512 | **1872,92** | 4200 | **3639,93** | 5936 | **2497,68** | 4500 | **4852,18** | 6360 |
| 3800 | **1596,51** | 3399 | **3102,34** | 4785 | **1752,34** | 3708 | **3332,15** | 5220 | **1840,53** | 4017 | **3542,29** | 5655 | **1914,52** | 4326 | **3719,14** | 6090 | **2552,48** | 4635 | **4956,97** | 6525 |
| 3900 | **1631,87** | 3498 | **3169,73** | 4807 | **1790,64** | 3816 | **3405,12** | 5244 | **1880,76** | 4134 | **3619,13** | 5681 | **1956,12** | 4452 | **3798,48** | 6118 | **2607,25** | 4770 | **5061,87** | 6555 |
| 4000 | **1667,21** | 3597 | **3237,13** | 5049 | **1828,84** | 3924 | **3478,08** | 5508 | **1920,89** | 4251 | **3695,85** | 5967 | **1997,72** | 4578 | **3877,81** | 6426 | **2662,03** | 4905 | **5166,66** | 6885 |

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter.

| LARGEUR (en mm) | 1184 MM - 16 ÉLÉMENTS | | | | 1258 MM - 17 ÉLÉMENTS | | | | 1332 MM - 18 ÉLÉMENTS | | | | 1406 MM - 19 ÉLÉMENTS | | | | 1480 MM - 20 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE / (en mm) HAUTEUR | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | | HX SIMPLE | | HXD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **784,80** | 704 | **1540,26** | 1056 | **809,23** | 748 | **1607,09** | 1122 | **824,47** | 792 | **1668,47** | 1188 | **856,51** | 836 | **1710,41** | 1254 | **893,45** | 880 | **1759,16** | 1320 |
| 600 | **845,03** | 832 | **1655,16** | 1248 | **870,04** | 884 | **1724,95** | 1326 | **887,98** | 936 | **1789,61** | 1404 | **923,91** | 988 | **1835,31** | 1482 | **962,89** | 1040 | **1886,22** | 1560 |
| 700 | **905,26** | 960 | **1770,08** | 1424 | **930,95** | 1020 | **1842,81** | 1513 | **951,52** | 1080 | **1910,88** | 1602 | **991,42** | 1140 | **1960,32** | 1691 | **1032,45** | 1200 | **2013,40** | 1780 |
| 800 | **965,40** | 1088 | **1884,86** | 1600 | **991,88** | 1156 | **1960,66** | 1700 | **1015,05** | 1224 | **2032,04** | 1800 | **1058,93** | 1292 | **2085,36** | 1900 | **1102,00** | 1360 | **2140,58** | 2000 |
| 900 | **1025,63** | 1200 | **1999,76** | 1776 | **1052,68** | 1275 | **2078,53** | 1887 | **1078,59** | 1350 | **2153,31** | 1998 | **1126,32** | 1425 | **2210,37** | 2109 | **1171,45** | 1500 | **2267,77** | 2220 |
| 1000 | **1085,86** | 1328 | **2114,67** | 1952 | **1113,60** | 1411 | **2196,39** | 2074 | **1142,13** | 1494 | **2274,47** | 2196 | **1193,84** | 1577 | **2335,38** | 2318 | **1241,00** | 1660 | **2394,95** | 2440 |
| 1100 | **1146,10** | 1440 | **2229,58** | 2128 | **1174,52** | 1530 | **2314,25** | 2261 | **1205,66** | 1620 | **2395,74** | 2394 | **1261,35** | 1710 | **2460,41** | 2527 | **1310,56** | 1800 | **2522,12** | 2660 |
| 1200 | **1206,33** | 1568 | **2344,49** | 2304 | **1235,32** | 1666 | **2432,11** | 2448 | **1269,19** | 1764 | **2516,90** | 2592 | **1328,74** | 1862 | **2585,43** | 2736 | **1380,00** | 1960 | **2649,31** | 2880 |
| 1300 | **1266,47** | 1696 | **2459,28** | 2480 | **1296,25** | 1802 | **2549,97** | 2635 | **1332,72** | 1908 | **2638,17** | 2790 | **1396,26** | 2014 | **2710,46** | 2945 | **1449,57** | 2120 | **2776,48** | 3100 |
| 1400 | **1326,69** | 1808 | **2574,17** | 2656 | **1357,16** | 1921 | **2667,83** | 2822 | **1396,26** | 2034 | **2759,31** | 2988 | **1463,77** | 2147 | **2835,48** | 3154 | **1519,12** | 2260 | **2903,66** | 3320 |
| 1500 | **1386,93** | 1920 | **2689,09** | 2824 | **1418,09** | 2040 | **2785,80** | 3001 | **1459,90** | 2160 | **2880,58** | 3177 | **1531,29** | 2280 | **2960,49** | 3354 | **1588,67** | 2400 | **3030,84** | 3530 |
| 1600 | **1447,18** | 2032 | **2803,99** | 2992 | **1478,89** | 2159 | **2903,66** | 3179 | **1523,44** | 2286 | **3001,75** | 3366 | **1598,68** | 2413 | **3085,40** | 3553 | **1658,11** | 2540 | **3157,92** | 3740 |
| 1700 | **1507,41** | 2160 | **2918,90** | 3168 | **1539,80** | 2295 | **3021,53** | 3366 | **1586,98** | 2430 | **3123,03** | 3564 | **1666,19** | 2565 | **3210,43** | 3762 | **1727,68** | 2700 | **3285,09** | 3960 |
| 1800 | **1567,54** | 2272 | **3033,69** | 3344 | **1600,73** | 2414 | **3139,39** | 3553 | **1650,50** | 2556 | **3244,18** | 3762 | **1733,70** | 2698 | **3335,44** | 3971 | **1797,23** | 2840 | **3412,28** | 4180 |
| 1900 | **1627,77** | 2392 | **3148,60** | 3520 | **1661,53** | 2542 | **3257,25** | 3740 | **1714,04** | 2691 | **3365,46** | 3960 | **1801,10** | 2841 | **3460,47** | 4180 | **1866,67** | 2990 | **3539,45** | 4400 |
| 2000 | **1688,01** | 2512 | **3263,50** | 3696 | **1722,45** | 2669 | **3375,11** | 3927 | **1777,57** | 2826 | **3486,60** | 4158 | **1868,61** | 2983 | **3585,49** | 4389 | **1936,24** | 3140 | **3666,63** | 4620 |
| 2100 | **1748,25** | 2640 | **3378,40** | 3872 | **1783,36** | 2805 | **3492,97** | 4114 | **1841,10** | 2970 | **3607,88** | 4356 | **1936,12** | 3135 | **3710,51** | 4598 | **2005,80** | 3300 | **3793,82** | 4840 |
| 2200 | **1808,48** | 2768 | **3493,31** | 4048 | **1844,17** | 2941 | **3610,83** | 4301 | **1904,64** | 3114 | **3729,03** | 4554 | **2003,51** | 3287 | **3835,53** | 4807 | **2075,23** | 3460 | **3920,99** | 5060 |
| 2300 | **1868,61** | 2896 | **3608,10** | 4224 | **1905,09** | 3077 | **3728,69** | 4488 | **1968,16** | 3258 | **3850,31** | 4752 | **2071,03** | 3439 | **3960,55** | 5016 | **2144,79** | 3620 | **4048,19** | 5280 |
| 2400 | **1928,84** | 3024 | **3723,01** | 4400 | **1966,00** | 3213 | **3846,55** | 4675 | **2031,71** | 3402 | **3971,45** | 4950 | **2138,54** | 3591 | **4085,58** | 5225 | **2214,35** | 3780 | **4175,36** | 5500 |
| 2500 | **1989,08** | 3152 | **3837,91** | 4576 | **2026,92** | 3349 | **3964,53** | 4862 | **2095,35** | 3546 | **4092,73** | 5148 | **2206,06** | 3743 | **4210,59** | 5434 | **2283,89** | 3940 | **4302,54** | 5720 |
| 2600 | **2049,33** | 3280 | **3952,83** | 4752 | **2087,74** | 3485 | **4082,39** | 5049 | **2158,88** | 3690 | **4213,90** | 5346 | **2273,45** | 3895 | **4335,50** | 5643 | **2353,34** | 4100 | **4429,59** | 5940 |
| 2700 | **2109,55** | 3408 | **4067,73** | 4936 | **2148,65** | 3621 | **4200,25** | 5245 | **2222,42** | 3834 | **4335,16** | 5553 | **2340,96** | 4047 | **4460,52** | 5862 | **2422,91** | 4260 | **4556,79** | 6170 |
| 2800 | **2169,68** | 3536 | **4182,51** | 5120 | **2209,58** | 3757 | **4318,11** | 5440 | **2285,95** | 3978 | **4456,32** | 5760 | **2408,48** | 4199 | **4585,54** | 6080 | **2492,46** | 4420 | **4683,97** | 6400 |
| 2900 | **2229,91** | 3672 | **4297,42** | 5296 | **2270,38** | 3902 | **4435,96** | 5627 | **2349,49** | 4131 | **4577,60** | 5958 | **2475,87** | 4361 | **4710,55** | 6289 | **2561,91** | 4590 | **4811,16** | 6620 |
| 3000 | **2290,16** | 3808 | **4412,33** | 5472 | **2331,30** | 4046 | **4553,83** | 5814 | **2413,01** | 4284 | **4698,74** | 6156 | **2543,38** | 4522 | **4835,59** | 6498 | **2631,47** | 4760 | **4938,33** | 6840 |
| 3100 | **2350,40** | 3952 | **4527,24** | 5664 | **2392,22** | 4199 | **4671,69** | 6018 | **2476,55** | 4446 | **4820,01** | 6372 | **2610,89** | 4693 | **4960,61** | 6726 | **2701,02** | 4940 | **5065,51** | 7080 |
| 3200 | **2410,63** | 4096 | **4642,14** | 5856 | **2453,04** | 4352 | **4789,55** | 6222 | **2540,09** | 4608 | **4941,18** | 6588 | **2678,30** | 4864 | **5085,62** | 6954 | **2770,46** | 5120 | **5192,69** | 7320 |
| 3300 | **2470,77** | 4240 | **4756,92** | 6032 | **2513,94** | 4505 | **4907,41** | 6409 | **2603,62** | 4770 | **5062,44** | 6786 | **2745,80** | 5035 | **5210,65** | 7163 | **2840,02** | 5300 | **5319,87** | 7540 |
| 3400 | **2530,99** | 4384 | **4871,83** | 6208 | **2574,87** | 4658 | **5025,27** | 6596 | **2667,16** | 4932 | **5183,60** | 6984 | **2813,31** | 5206 | **5335,66** | 7372 | **2909,57** | 5480 | **5447,04** | 7760 |
| 3500 | **2591,23** | 4512 | **4986,74** | 6400 | **2635,78** | 4794 | **5143,25** | 6800 | **2730,81** | 5076 | **5304,87** | 7200 | **2880,83** | 5358 | **5460,69** | 7600 | **2979,14** | 5640 | **5574,23** | 8000 |
| 3600 | **2651,47** | 4656 | **5101,64** | 6592 | **2696,58** | 4947 | **5261,11** | 7004 | **2794,34** | 5238 | **5426,02** | 7416 | **2948,22** | 5529 | **5585,59** | 7828 | **3048,57** | 5820 | **5701,30** | 8240 |
| 3700 | **2711,70** | 4800 | **5216,56** | 6784 | **2757,51** | 5100 | **5378,97** | 7208 | **2857,87** | 5400 | **5547,29** | 7632 | **3015,73** | 5700 | **5710,61** | 8056 | **3118,14** | 6000 | **5828,47** | 8480 |
| 3800 | **2771,83** | 4944 | **5331,36** | 6960 | **2818,42** | 5253 | **5496,83** | 7395 | **2921,39** | 5562 | **5668,45** | 7830 | **3083,25** | 5871 | **5835,63** | 8265 | **3187,69** | 6180 | **5955,66** | 8700 |
| 3900 | **2832,06** | 5088 | **5446,25** | 6992 | **2879,24** | 5406 | **5614,68** | 7429 | **2984,93** | 5724 | **5789,72** | 7866 | **3150,64** | 6042 | **5960,66** | 8303 | **3257,14** | 6360 | **6082,83** | 8740 |
| 4000 | **2892,30** | 5232 | **5561,15** | 7344 | **2940,15** | 5559 | **5732,55** | 7803 | **3048,46** | 5886 | **5910,88** | 8262 | **3218,14** | 6213 | **6085,68** | 8721 | **3326,69** | 6540 | **6210,02** | 9180 |

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter.

## PASSER COMMANDE

### ÉLÉMENTS À FOURNIR :

**1** Modèle - Hauteur en nombre d'éléments - Longueur

| HAUTEUR (en mm) | 148 MM - 2 ÉLÉMENTS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | VX | | VXD | | VLX 2/2 | |
| HAUTEUR AILETTES (en mm) / LONGUEUR | | | | | 134 MM | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **175,21** | 89 | **442,01** | 164 | **204,29** | 204 |

**2** Choix du raccordement

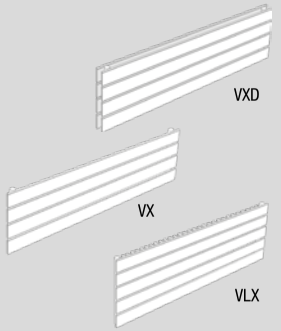
Raccordement de base : Fig. 7612 (VX - VXD), Fig.7610 (VLX) ou autres raccordements : en option, voir pages 420 à 422.

## NORMES

NF - EN 442 - CE

## OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+ 90 €/HT)
Robinetterie : pages 424 à 427.




| HAUTEUR (en mm) | 148 MM - 2 ÉLÉMENTS | | | | | | 222 MM - 3 ÉLÉMENTS | | | | | | 296 MM - 4 ÉLÉMENTS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | VX | | VXD | | VLX 2/2 | | VX | | VXD | | VLX 3/3 | | VX | | VXD | | VLX 4/4 | |
| HAUTEUR AILETTES (en mm) / LONGUEUR | | | | | 134 MM | | | | | | 209 MM | | | | | | 282 MM | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **175,21** | 89 | **442,01** | 164 | **204,29** | 204 | **200,90** | 131 | **483,71** | 231 | **239,59** | 265 | **228,40** | 172 | **544,41** | 296 | **270,56** | 337 |
| 600 | **183,42** | 107 | **459,40** | 197 | **219,09** | 244 | **211,73** | 157 | **505,87** | 277 | **258,93** | 318 | **243,18** | 206 | **575,10** | 355 | **294,28** | 404 |
| 700 | **191,64** | 125 | **476,22** | 230 | **233,90** | 285 | **222,56** | 183 | **528,38** | 323 | **278,28** | 371 | **257,97** | 241 | **605,44** | 414 | **318,00** | 472 |
| 800 | **199,86** | 142 | **493,26** | 262 | **248,71** | 326 | **233,39** | 210 | **551,00** | 370 | **297,62** | 424 | **272,76** | 275 | **635,79** | 473 | **341,72** | 539 |
| 900 | **208,07** | 160 | **510,32** | 295 | **263,52** | 366 | **244,22** | 236 | **573,38** | 416 | **316,97** | 477 | **287,54** | 310 | **666,24** | 532 | **365,44** | 607 |
| 1000 | **216,29** | 178 | **527,47** | 328 | **278,33** | 407 | **255,05** | 262 | **596,12** | 462 | **336,31** | 530 | **302,33** | 344 | **697,16** | 591 | **389,16** | 674 |
| 1100 | **224,51** | 196 | **544,86** | 361 | **293,14** | 448 | **265,88** | 288 | **618,40** | 508 | **355,65** | 583 | **317,12** | 378 | **727,84** | 650 | **412,88** | 741 |
| 1200 | **232,72** | 214 | **561,91** | 394 | **307,95** | 488 | **276,71** | 314 | **640,45** | 554 | **375,00** | 636 | **331,90** | 413 | **758,08** | 709 | **436,60** | 809 |
| 1300 | **240,94** | 231 | **579,06** | 426 | **322,76** | 529 | **287,54** | 341 | **663,74** | 601 | **394,34** | 689 | **346,69** | 447 | **788,89** | 768 | **460,32** | 876 |
| 1400 | **249,16** | 249 | **596,12** | 459 | **337,57** | 570 | **298,37** | 367 | **686,03** | 647 | **413,69** | 742 | **361,48** | 482 | **819,23** | 827 | **484,04** | 944 |
| 1500 | **257,38** | 267 | **613,18** | 492 | **352,38** | 611 | **309,21** | 393 | **708,63** | 693 | **433,03** | 795 | **376,27** | 516 | **849,81** | 887 | **507,76** | 1011 |
| 1600 | **265,59** | 285 | **630,45** | 525 | **367,18** | 651 | **320,04** | 419 | **730,91** | 739 | **452,37** | 848 | **391,05** | 550 | **880,83** | 946 | **531,48** | 1078 |
| 1700 | **273,81** | 303 | **647,72** | 558 | **381,99** | 692 | **330,87** | 445 | **753,65** | 785 | **471,72** | 901 | **405,84** | 585 | **910,72** | 1 005 | **555,20** | 1146 |
| 1800 | **282,03** | 320 | **664,77** | 590 | **396,80** | 733 | **341,70** | 472 | **776,05** | 832 | **491,06** | 954 | **420,63** | 619 | **941,29** | 1 064 | **578,92** | 1213 |
| 1900 | **290,24** | 338 | **681,70** | 623 | **411,61** | 773 | **352,53** | 498 | **798,77** | 878 | **510,41** | 1007 | **435,41** | 654 | **972,21** | 1 123 | **602,64** | 1281 |
| 2000 | **298,46** | 356 | **698,86** | 656 | **426,42** | 814 | **363,36** | 524 | **821,04** | 924 | **529,75** | 1060 | **450,20** | 688 | **1002,56** | 1 182 | **626,36** | 1348 |
| 2100 | **306,68** | 374 | **715,92** | 689 | **441,23** | 855 | **374,19** | 550 | **843,33** | 970 | **549,09** | 1113 | **464,99** | 722 | **1032,91** | 1 241 | **650,08** | 1415 |
| 2200 | **314,89** | 392 | **732,96** | 722 | **456,04** | 895 | **385,02** | 576 | **865,83** | 1 016 | **568,44** | 1166 | **479,77** | 757 | **1063,81** | 1 300 | **673,80** | 1483 |
| 2300 | **323,11** | 409 | **750,02** | 754 | **470,85** | 936 | **395,85** | 603 | **888,55** | 1 063 | **587,78** | 1219 | **494,56** | 791 | **1094,15** | 1 359 | **697,52** | 1550 |
| 2400 | **331,33** | 427 | **767,17** | 787 | **485,66** | 977 | **406,68** | 629 | **910,72** | 1 109 | **607,13** | 1272 | **509,35** | 826 | **1124,51** | 1 418 | **721,24** | 1618 |
| 2500 | **339,55** | 445 | **784,56** | 820 | **500,47** | 1018 | **417,52** | 655 | **933,22** | 1 155 | **626,47** | 1325 | **524,14** | 860 | **1155,65** | 1 478 | **744,96** | 1685 |
| 2600 | **347,76** | 463 | **801,61** | 853 | **515,27** | 1058 | **428,35** | 681 | **955,95** | 1 201 | **645,81** | 1378 | **538,92** | 894 | **1185,76** | 1 537 | **768,68** | 1752 |
| 2700 | **355,98** | 481 | **818,56** | 886 | **530,08** | 1099 | **439,18** | 707 | **978,12** | 1 247 | **665,16** | 1431 | **553,71** | 929 | **1216,45** | 1 596 | **792,40** | 1820 |
| 2800 | **364,20** | 498 | **835,59** | 918 | **544,89** | 1140 | **450,01** | 734 | **1001,19** | 1 294 | **684,50** | 1484 | **568,50** | 963 | **1247,03** | 1 655 | **816,12** | 1887 |
| 2900 | **372,41** | 516 | **853,10** | 951 | **559,70** | 1180 | **460,84** | 760 | **1023,36** | 1 340 | **703,85** | 1537 | **583,28** | 998 | **1277,71** | 1 714 | **839,84** | 1955 |
| 3000 | **380,63** | 534 | **870,15** | 984 | **574,51** | 1221 | **471,67** | 786 | **1045,73** | 1 386 | **723,19** | 1590 | **598,07** | 1032 | **1308,18** | 1 773 | **863,56** | 2022 |
| 3100 | **388,85** | 552 | **887,42** | 1 017 | **589,32** | 1262 | **482,50** | 812 | **1068,37** | 1 432 | **742,53** | 1643 | **612,86** | 1066 | **1338,63** | 1 832 | **887,28** | 2089 |
| 3200 | **397,06** | 570 | **904,02** | 1 050 | **604,13** | 1302 | **493,33** | 838 | **1090,87** | 1 478 | **761,88** | 1696 | **627,64** | 1101 | **1369,31** | 1 891 | **911,00** | 2157 |
| 3300 | **405,28** | 587 | **921,52** | 1 082 | **618,94** | 1343 | **504,16** | 865 | **1113,15** | 1 525 | **781,22** | 1749 | **642,43** | 1135 | **1399,66** | 1 950 | **934,72** | 2224 |
| 3400 | **413,50** | 605 | **938,34** | 1 115 | **633,75** | 1384 | **514,99** | 891 | **1136,10** | 1 571 | **800,57** | 1802 | **657,22** | 1170 | **1430,23** | 2 009 | **958,44** | 2292 |
| 3500 | **421,72** | 623 | **955,84** | 1 148 | **648,56** | 1425 | **525,83** | 917 | **1158,49** | 1 617 | **819,91** | 1855 | **672,01** | 1204 | **1460,93** | 2 069 | **982,16** | 2359 |
| 3600 | **429,93** | 641 | **972,89** | 1 181 | **663,36** | 1465 | **536,66** | 943 | **1180,76** | 1 663 | **839,25** | 1908 | **686,79** | 1238 | **1491,61** | 2 128 | **1005,88** | 2426 |
| 3700 | **438,15** | 659 | **989,94** | 1 214 | **678,17** | 1506 | **547,49** | 969 | **1203,26** | 1 709 | **858,60** | 1961 | **701,58** | 1273 | **1522,07** | 2 187 | **1029,60** | 2494 |
| 3800 | **446,37** | 676 | **1006,87** | 1 246 | **692,98** | 1547 | **558,32** | 996 | **1225,90** | 1 756 | **877,94** | 2014 | **716,37** | 1307 | **1552,88** | 2 246 | **1053,32** | 2561 |
| 3900 | **454,58** | 694 | **1023,69** | 1 279 | **707,79** | 1587 | **569,15** | 1022 | **1248,16** | 1 802 | **897,29** | 2067 | **731,15** | 1342 | **1583,10** | 2 305 | **1077,04** | 2629 |
| 4000 | **462,80** | 712 | **1041,21** | 1 312 | **722,60** | 1628 | **579,98** | 1048 | **1270,78** | 1 848 | **916,63** | 2120 | **745,94** | 1376 | **1613,68** | 2 364 | **1100,76** | 2696 |

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter.

| HAUTEUR (en mm) | 370 MM - 5 ÉLÉMENTS | | | | | | 444 MM - 6 ÉLÉMENTS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | VX | | VXD | | VLX 5/4 | | VX | | VXD | | VLX 6/4 | | VLX 6/6 | |
| HAUTEUR AILETTES (en mm) / LONGUEUR | | | | | 282 MM | | | | | | 282 MM | | 430 MM | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **262,15** | 213 | **643,17** | 358 | **302,16** | 378 | **286,76** | 253 | **690,91** | 418 | **338,07** | 418 | **356,83** | 423 |
| 600 | **277,11** | 255 | **674,42** | 429 | **326,03** | 453 | **304,74** | 303 | **727,84** | 501 | **366,99** | 502 | **389,50** | 507 |
| 700 | **292,08** | 298 | **705,46** | 501 | **349,91** | 529 | **322,72** | 354 | **765,13** | 585 | **395,92** | 585 | **422,18** | 592 |
| 800 | **307,05** | 340 | **736,26** | 572 | **373,79** | 604 | **340,70** | 404 | **802,86** | 668 | **424,84** | 669 | **454,86** | 676 |
| 900 | **322,02** | 383 | **767,17** | 644 | **397,67** | 680 | **358,68** | 455 | **839,57** | 752 | **453,77** | 752 | **487,53** | 761 |
| 1000 | **336,99** | 425 | **798,32** | 715 | **421,55** | 755 | **376,66** | 505 | **877,19** | 835 | **482,69** | 836 | **520,21** | 845 |
| 1100 | **351,96** | 468 | **829,58** | 787 | **445,43** | 831 | **394,64** | 556 | **914,12** | 919 | **511,62** | 920 | **552,89** | 930 |
| 1200 | **366,93** | 510 | **860,02** | 858 | **469,31** | 906 | **412,62** | 606 | **951,75** | 1 002 | **540,54** | 1003 | **585,56** | 1014 |
| 1300 | **381,90** | 553 | **891,05** | 930 | **493,19** | 982 | **430,60** | 657 | **989,03** | 1 086 | **569,47** | 1087 | **618,24** | 1099 |
| 1400 | **396,87** | 595 | **921,97** | 1 001 | **517,07** | 1057 | **448,58** | 707 | **1026,30** | 1 169 | **598,39** | 1170 | **650,92** | 1183 |
| 1500 | **411,84** | 638 | **953,22** | 1 073 | **540,95** | 1133 | **466,57** | 758 | **1063,81** | 1 253 | **627,32** | 1254 | **683,60** | 1268 |
| 1600 | **426,80** | 680 | **984,03** | 1 144 | **564,82** | 1208 | **484,55** | 808 | **1100,64** | 1 336 | **656,24** | 1338 | **716,27** | 1352 |
| 1700 | **441,77** | 723 | **1015,18** | 1 216 | **588,70** | 1284 | **502,53** | 859 | **1137,80** | 1 420 | **685,17** | 1421 | **748,95** | 1437 |
| 1800 | **456,74** | 765 | **1045,97** | 1 287 | **612,58** | 1359 | **520,51** | 909 | **1175,31** | 1 503 | **714,09** | 1505 | **781,63** | 1521 |
| 1900 | **471,71** | 808 | **1077,22** | 1 359 | **636,46** | 1435 | **538,49** | 960 | **1213,05** | 1 587 | **743,02** | 1588 | **814,30** | 1606 |
| 2000 | **486,68** | 850 | **1108,60** | 1 430 | **660,34** | 1510 | **556,47** | 1010 | **1249,88** | 1 670 | **771,94** | 1672 | **846,98** | 1690 |
| 2100 | **501,65** | 893 | **1139,29** | 1 502 | **684,22** | 1586 | **574,45** | 1061 | **1287,37** | 1 754 | **800,87** | 1756 | **879,66** | 1775 |
| 2200 | **516,62** | 935 | **1170,32** | 1 573 | **708,10** | 1661 | **592,43** | 1111 | **1324,31** | 1 837 | **829,79** | 1839 | **912,33** | 1859 |
| 2300 | **531,59** | 978 | **1201,34** | 1 645 | **731,98** | 1737 | **610,41** | 1162 | **1362,05** | 1 921 | **858,72** | 1923 | **945,01** | 1944 |
| 2400 | **546,56** | 1020 | **1232,37** | 1 716 | **755,86** | 1812 | **628,39** | 1212 | **1399,43** | 2 004 | **887,64** | 2006 | **977,69** | 2028 |
| 2500 | **561,53** | 1063 | **1263,27** | 1 788 | **779,74** | 1888 | **646,38** | 1263 | **1436,61** | 2 088 | **916,57** | 2090 | **1010,37** | 2113 |
| 2600 | **576,49** | 1105 | **1294,42** | 1 859 | **803,61** | 1963 | **664,36** | 1313 | **1473,77** | 2 171 | **945,49** | 2174 | **1043,04** | 2197 |
| 2700 | **591,46** | 1148 | **1325,45** | 1 931 | **827,49** | 2039 | **682,34** | 1364 | **1511,05** | 2 255 | **974,42** | 2257 | **1075,72** | 2282 |
| 2800 | **606,43** | 1190 | **1356,36** | 2 002 | **851,37** | 2114 | **700,32** | 1414 | **1548,56** | 2 338 | **1003,34** | 2341 | **1108,40** | 2366 |
| 2900 | **621,40** | 1233 | **1387,28** | 2 074 | **875,25** | 2190 | **718,30** | 1465 | **1585,38** | 2 422 | **1032,27** | 2424 | **1141,07** | 2451 |
| 3000 | **636,37** | 1275 | **1418,31** | 2 145 | **899,13** | 2265 | **736,28** | 1515 | **1622,54** | 2 505 | **1061,19** | 2508 | **1173,75** | 2535 |
| 3100 | **651,34** | 1318 | **1449,22** | 2 217 | **923,01** | 2341 | **754,26** | 1566 | **1660,16** | 2 589 | **1090,12** | 2592 | **1206,43** | 2620 |
| 3200 | **666,31** | 1360 | **1479,91** | 2 288 | **946,89** | 2416 | **772,24** | 1616 | **1697,56** | 2 672 | **1119,04** | 2675 | **1239,10** | 2704 |
| 3300 | **681,28** | 1403 | **1511,05** | 2 360 | **970,77** | 2492 | **790,22** | 1667 | **1734,72** | 2 756 | **1147,97** | 2759 | **1271,78** | 2789 |
| 3400 | **696,25** | 1445 | **1542,07** | 2 431 | **994,65** | 2567 | **808,20** | 1717 | **1772,00** | 2 839 | **1176,89** | 2842 | **1304,46** | 2873 |
| 3500 | **711,22** | 1488 | **1573,22** | 2 503 | **1018,53** | 2643 | **826,19** | 1768 | **1809,62** | 2 923 | **1205,82** | 2926 | **1337,14** | 2958 |
| 3600 | **726,18** | 1530 | **1604,36** | 2 574 | **1042,40** | 2718 | **844,17** | 1818 | **1846,43** | 3 006 | **1234,74** | 3010 | **1369,81** | 3042 |
| 3700 | **741,15** | 1573 | **1635,28** | 2 646 | **1066,28** | 2794 | **862,15** | 1869 | **1884,06** | 3 090 | **1263,67** | 3093 | **1402,49** | 3127 |
| 3800 | **756,12** | 1615 | **1666,30** | 2 717 | **1090,16** | 2869 | **880,13** | 1919 | **1921,00** | 3 173 | **1292,59** | 3177 | **1435,17** | 3211 |
| 3900 | **771,09** | 1658 | **1697,33** | 2 789 | **1114,04** | 2945 | **898,11** | 1970 | **1958,28** | 3 257 | **1321,52** | 3260 | **1467,84** | 3296 |
| 4000 | **786,06** | 1700 | **1728,81** | 2 860 | **1137,92** | 3020 | **916,09** | 2020 | **1995,79** | 3 340 | **1350,44** | 3344 | **1500,52** | 3380 |

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter.

# FASSANE HORIZONTAL TARIFS SUR-MESURE

| HAUTEUR (en mm) | 518 MM - 7 ÉLÉMENTS | | | | | | | | 592 MM - 8 ÉLÉMENTS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | VX | | VXD | | VLX 7/4 | | VLX 7/6 | | VX | | VXD | | VLX 8/4 | | VLX 8/6 | | VLX 8/8 | |
| HAUTEUR AILETTES | | | | | 282 MM | | 430 MM | | | | | | 282 MM | | 430 MM | | 578 MM | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **319,14** | 294 | **732,75** | 477 | **361,38** | 459 | **387,41** | 464 | **337,85** | 333 | **777,39** | 535 | **376,37** | 502 | **410,24** | 503 | **417,80** | 537 |
| 600 | **340,42** | 352 | **776,83** | 572 | **392,19** | 551 | **423,42** | 556 | **361,70** | 399 | **826,83** | 641 | **408,48** | 602 | **449,12** | 603 | **458,19** | 644 |
| 700 | **361,69** | 411 | **821,04** | 667 | **423,00** | 643 | **459,44** | 649 | **385,56** | 466 | **876,29** | 748 | **440,59** | 702 | **488,00** | 704 | **498,59** | 752 |
| 800 | **382,97** | 470 | **864,57** | 762 | **453,81** | 734 | **495,46** | 742 | **409,42** | 532 | **925,27** | 855 | **472,69** | 802 | **526,88** | 804 | **538,98** | 859 |
| 900 | **404,24** | 528 | **908,44** | 858 | **484,62** | 826 | **531,47** | 834 | **433,27** | 599 | **974,37** | 962 | **504,80** | 903 | **565,76** | 905 | **579,38** | 967 |
| 1000 | **425,52** | 587 | **952,32** | 953 | **515,43** | 918 | **567,49** | 927 | **457,13** | 665 | **1023,69** | 1 069 | **536,91** | 1003 | **604,64** | 1005 | **619,77** | 1074 |
| 1100 | **446,80** | 646 | **996,19** | 1 048 | **546,24** | 1010 | **603,51** | 1020 | **480,99** | 732 | **1073,24** | 1 176 | **569,02** | 1103 | **643,52** | 1106 | **660,16** | 1181 |
| 1200 | **468,07** | 704 | **1040,62** | 1 144 | **577,05** | 1102 | **639,52** | 1112 | **504,84** | 798 | **1122,80** | 1 283 | **601,13** | 1204 | **682,40** | 1206 | **700,56** | 1289 |
| 1300 | **489,35** | 763 | **1084,83** | 1 239 | **607,86** | 1193 | **675,54** | 1205 | **528,70** | 865 | **1172,12** | 1 390 | **633,23** | 1304 | **721,28** | 1307 | **740,95** | 1396 |
| 1400 | **510,62** | 822 | **1128,61** | 1 334 | **638,67** | 1285 | **711,56** | 1298 | **552,56** | 931 | **1221,34** | 1 497 | **665,34** | 1404 | **760,16** | 1407 | **781,35** | 1504 |
| 1500 | **531,90** | 881 | **1172,36** | 1 430 | **669,49** | 1377 | **747,58** | 1391 | **576,42** | 998 | **1270,33** | 1 604 | **697,45** | 1505 | **799,05** | 1508 | **821,74** | 1611 |
| 1600 | **553,18** | 939 | **1216,45** | 1 525 | **700,30** | 1469 | **783,59** | 1483 | **600,27** | 1064 | **1319,77** | 1 710 | **729,56** | 1605 | **837,93** | 1608 | **862,13** | 1718 |
| 1700 | **574,45** | 998 | **1260,33** | 1 620 | **731,11** | 1561 | **819,61** | 1576 | **624,13** | 1131 | **1369,31** | 1 817 | **761,67** | 1705 | **876,81** | 1709 | **902,53** | 1826 |
| 1800 | **595,73** | 1057 | **1304,19** | 1 715 | **761,92** | 1652 | **855,63** | 1669 | **647,99** | 1197 | **1418,88** | 1 924 | **793,77** | 1805 | **915,69** | 1809 | **942,92** | 1933 |
| 1900 | **617,00** | 1115 | **1348,51** | 1 811 | **792,73** | 1744 | **891,64** | 1761 | **671,84** | 1264 | **1468,08** | 2 031 | **825,88** | 1906 | **954,57** | 1910 | **983,32** | 2041 |
| 2000 | **638,28** | 1174 | **1392,27** | 1 906 | **823,54** | 1836 | **927,66** | 1854 | **695,70** | 1330 | **1517,30** | 2 138 | **857,99** | 2006 | **993,45** | 2010 | **1023,71** | 2148 |
| 2100 | **659,56** | 1233 | **1436,26** | 2 001 | **854,35** | 1928 | **963,68** | 1947 | **719,56** | 1397 | **1566,51** | 2 245 | **890,10** | 2106 | **1032,33** | 2111 | **1064,10** | 2255 |
| 2200 | **680,83** | 1291 | **1479,91** | 2 097 | **885,16** | 2020 | **999,69** | 2039 | **743,41** | 1463 | **1615,62** | 2 352 | **922,21** | 2207 | **1071,21** | 2211 | **1104,50** | 2363 |
| 2300 | **702,11** | 1350 | **1524,23** | 2 192 | **915,97** | 2111 | **1035,71** | 2132 | **767,27** | 1530 | **1665,27** | 2 459 | **954,31** | 2307 | **1110,09** | 2312 | **1144,89** | 2470 |
| 2400 | **723,38** | 1409 | **1568,22** | 2 287 | **946,78** | 2203 | **1071,73** | 2225 | **791,13** | 1596 | **1714,15** | 2 566 | **986,42** | 2407 | **1148,97** | 2412 | **1185,29** | 2578 |
| 2500 | **744,66** | 1468 | **1612,20** | 2 383 | **977,60** | 2295 | **1107,75** | 2318 | **814,99** | 1663 | **1763,94** | 2 673 | **1018,53** | 2508 | **1187,86** | 2513 | **1225,68** | 2685 |
| 2600 | **765,94** | 1526 | **1655,73** | 2 478 | **1008,41** | 2387 | **1143,76** | 2410 | **838,84** | 1729 | **1813,60** | 2 779 | **1050,64** | 2608 | **1226,74** | 2613 | **1266,07** | 2792 |
| 2700 | **787,21** | 1585 | **1700,29** | 2 573 | **1039,22** | 2479 | **1179,78** | 2503 | **862,70** | 1796 | **1862,01** | 2 886 | **1082,75** | 2708 | **1265,62** | 2714 | **1306,47** | 2900 |
| 2800 | **808,49** | 1644 | **1743,70** | 2 668 | **1070,03** | 2570 | **1215,80** | 2596 | **886,56** | 1862 | **1911,80** | 2 993 | **1114,85** | 2808 | **1304,50** | 2814 | **1346,86** | 3007 |
| 2900 | **829,76** | 1702 | **1788,03** | 2 764 | **1100,84** | 2662 | **1251,81** | 2688 | **910,41** | 1929 | **1961,02** | 3 100 | **1146,96** | 2909 | **1343,38** | 2915 | **1387,26** | 3115 |
| 3000 | **851,04** | 1761 | **1831,78** | 2 859 | **1131,65** | 2754 | **1287,83** | 2781 | **934,27** | 1995 | **2010,45** | 3 207 | **1179,07** | 3009 | **1382,26** | 3015 | **1427,65** | 3222 |
| 3100 | **872,32** | 1820 | **1876,12** | 2 954 | **1162,46** | 2846 | **1323,85** | 2874 | **958,13** | 2062 | **2059,66** | 3 314 | **1211,18** | 3109 | **1421,14** | 3116 | **1468,04** | 3329 |
| 3200 | **893,59** | 1878 | **1920,09** | 3 050 | **1193,27** | 2938 | **1359,86** | 2966 | **981,98** | 2128 | **2109,22** | 3 421 | **1243,29** | 3210 | **1460,02** | 3216 | **1508,44** | 3437 |
| 3300 | **914,87** | 1937 | **1964,19** | 3 145 | **1224,08** | 3029 | **1395,88** | 3059 | **1005,84** | 2195 | **2158,32** | 3 528 | **1275,39** | 3310 | **1498,90** | 3317 | **1548,83** | 3544 |
| 3400 | **936,14** | 1996 | **2007,38** | 3 240 | **1254,89** | 3121 | **1431,90** | 3152 | **1029,70** | 2261 | **2207,54** | 3 635 | **1307,50** | 3410 | **1537,78** | 3417 | **1589,23** | 3652 |
| 3500 | **957,42** | 2055 | **2051,60** | 3 336 | **1285,71** | 3213 | **1467,92** | 3245 | **1053,56** | 2328 | **2256,97** | 3 742 | **1339,61** | 3511 | **1576,67** | 3518 | **1629,62** | 3759 |
| 3600 | **978,70** | 2113 | **2095,81** | 3 431 | **1316,52** | 3305 | **1503,93** | 3337 | **1077,41** | 2394 | **2306,29** | 3 848 | **1371,72** | 3611 | **1615,55** | 3618 | **1670,01** | 3866 |
| 3700 | **999,97** | 2172 | **2139,79** | 3 526 | **1347,33** | 3397 | **1539,95** | 3430 | **1101,27** | 2461 | **2355,74** | 3 955 | **1403,83** | 3711 | **1654,43** | 3719 | **1710,41** | 3974 |
| 3800 | **1021,25** | 2231 | **2183,89** | 3 621 | **1378,14** | 3488 | **1575,97** | 3523 | **1125,13** | 2527 | **2404,83** | 4 062 | **1435,93** | 3811 | **1693,31** | 3819 | **1750,80** | 4081 |
| 3900 | **1042,52** | 2289 | **2227,76** | 3 717 | **1408,95** | 3580 | **1611,98** | 3615 | **1148,98** | 2594 | **2453,94** | 4 169 | **1468,04** | 3912 | **1732,19** | 3920 | **1791,20** | 4189 |
| 4000 | **1063,80** | 2348 | **2271,63** | 3 812 | **1439,76** | 3672 | **1648,00** | 3708 | **1172,84** | 2660 | **2503,38** | 4 276 | **1500,15** | 4012 | **1771,07** | 4020 | **1831,59** | 4296 |

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter.

| HAUTEUR (en mm) | 666 MM - 9 ÉLÉMENTS | | | | | | | | | | 740 MM - 10 ÉLÉMENTS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | VX | | VXD | | VLX 9/4 | | VLX 9/6 | | VLX 9/8 | | VX | | VXD | | VLX 10/4 | | VLX 10/6 | | VLX 10/8 | |
| HAUTEUR AILETTES (en mm) LONGUEUR | | | | | 282 MM | | 430 MM | | 578 MM | | | | | | 282 MM | | 430 MM | | 578 MM | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **360,46** | 372 | **826,27** | 592 | **401,77** | 546 | **428,82** | 544 | **442,97** | 579 | **389,39** | 412 | **873,90** | 648 | **427,69** | 591 | **452,41** | 584 | **464,18** | 619 |
| 600 | **386,34** | 446 | **881,51** | 710 | **436,75** | 655 | **469,21** | 652 | **486,19** | 694 | **418,83** | 494 | **935,38** | 777 | **465,78** | 709 | **495,45** | 700 | **509,57** | 742 |
| 700 | **412,22** | 521 | **936,86** | 828 | **471,74** | 764 | **509,61** | 761 | **529,41** | 810 | **448,26** | 576 | **995,97** | 907 | **503,88** | 827 | **538,49** | 817 | **554,97** | 866 |
| 800 | **438,10** | 595 | **992,21** | 946 | **506,72** | 873 | **550,00** | 870 | **572,63** | 926 | **477,70** | 658 | **1057,11** | 1 036 | **541,98** | 946 | **581,53** | 934 | **600,36** | 990 |
| 900 | **463,98** | 670 | **1048,02** | 1 065 | **541,71** | 982 | **590,40** | 978 | **615,86** | 1041 | **507,13** | 741 | **1118,14** | 1 166 | **580,07** | 1064 | **624,57** | 1050 | **645,76** | 1113 |
| 1000 | **489,86** | 744 | **1103,26** | 1 183 | **576,69** | 1091 | **630,79** | 1087 | **659,08** | 1157 | **536,57** | 823 | **1179,29** | 1 295 | **618,17** | 1182 | **667,61** | 1167 | **691,15** | 1237 |
| 1100 | **515,74** | 818 | **1158,49** | 1 301 | **611,67** | 1200 | **671,18** | 1196 | **702,30** | 1273 | **566,01** | 905 | **1240,20** | 1 425 | **656,27** | 1300 | **710,65** | 1284 | **736,55** | 1361 |
| 1200 | **541,62** | 893 | **1213,95** | 1 420 | **646,66** | 1309 | **711,58** | 1304 | **745,53** | 1388 | **595,44** | 988 | **1301,02** | 1 554 | **694,36** | 1418 | **753,69** | 1400 | **781,94** | 1484 |
| 1300 | **567,50** | 967 | **1269,19** | 1 538 | **681,64** | 1418 | **751,97** | 1413 | **788,75** | 1504 | **624,88** | 1070 | **1362,62** | 1 684 | **732,46** | 1537 | **796,73** | 1517 | **827,34** | 1608 |
| 1400 | **593,38** | 1042 | **1324,31** | 1 656 | **716,63** | 1527 | **792,37** | 1522 | **831,97** | 1620 | **654,31** | 1152 | **1423,77** | 1 813 | **770,56** | 1655 | **839,77** | 1634 | **872,73** | 1732 |
| 1500 | **619,26** | 1116 | **1380,12** | 1 775 | **751,61** | 1637 | **832,76** | 1631 | **875,20** | 1736 | **683,75** | 1235 | **1484,22** | 1 943 | **808,66** | 1773 | **882,82** | 1751 | **918,13** | 1856 |
| 1600 | **645,14** | 1190 | **1435,59** | 1 893 | **786,59** | 1746 | **873,15** | 1739 | **918,42** | 1851 | **713,19** | 1317 | **1545,60** | 2 072 | **846,75** | 1891 | **925,86** | 1867 | **963,52** | 1979 |
| 1700 | **671,02** | 1265 | **1491,05** | 2 011 | **821,58** | 1855 | **913,55** | 1848 | **961,64** | 1967 | **742,62** | 1399 | **1606,97** | 2 202 | **884,85** | 2009 | **968,90** | 1984 | **1008,92** | 2103 |
| 1800 | **696,90** | 1339 | **1546,27** | 2 129 | **856,56** | 1964 | **953,94** | 1957 | **1004,86** | 2083 | **772,06** | 1481 | **1667,55** | 2 331 | **922,95** | 2128 | **1011,94** | 2101 | **1054,31** | 2227 |
| 1900 | **722,78** | 1414 | **1601,97** | 2 248 | **891,55** | 2073 | **994,34** | 2065 | **1048,09** | 2198 | **801,49** | 1564 | **1728,93** | 2 461 | **961,04** | 2246 | **1054,98** | 2217 | **1099,71** | 2350 |
| 2000 | **748,66** | 1488 | **1657,33** | 2 366 | **926,53** | 2182 | **1034,73** | 2174 | **1091,31** | 2314 | **830,93** | 1646 | **1789,73** | 2 590 | **999,14** | 2364 | **1098,02** | 2334 | **1145,10** | 2474 |
| 2100 | **774,54** | 1562 | **1712,45** | 2 484 | **961,51** | 2291 | **1075,12** | 2283 | **1134,53** | 2430 | **860,37** | 1728 | **1850,87** | 2 720 | **1037,24** | 2482 | **1141,06** | 2451 | **1190,50** | 2598 |
| 2200 | **800,42** | 1637 | **1767,79** | 2 603 | **996,50** | 2400 | **1115,52** | 2391 | **1177,76** | 2545 | **889,80** | 1811 | **1912,25** | 2 849 | **1075,33** | 2600 | **1184,10** | 2567 | **1235,89** | 2721 |
| 2300 | **826,30** | 1711 | **1823,37** | 2 721 | **1031,48** | 2509 | **1155,91** | 2500 | **1220,98** | 2661 | **919,24** | 1893 | **1973,06** | 2 979 | **1113,43** | 2719 | **1227,14** | 2684 | **1281,29** | 2845 |
| 2400 | **852,18** | 1786 | **1878,49** | 2 839 | **1066,47** | 2618 | **1196,31** | 2609 | **1264,20** | 2777 | **948,67** | 1975 | **2034,21** | 3 108 | **1151,53** | 2837 | **1270,18** | 2801 | **1326,68** | 2969 |
| 2500 | **878,06** | 1860 | **1934,19** | 2 958 | **1101,45** | 2728 | **1236,70** | 2718 | **1307,43** | 2893 | **978,11** | 2058 | **2094,90** | 3 238 | **1189,63** | 2955 | **1313,23** | 2918 | **1372,08** | 3093 |
| 2600 | **903,94** | 1934 | **1989,08** | 3 076 | **1136,43** | 2837 | **1277,09** | 2826 | **1350,65** | 3008 | **1007,55** | 2140 | **2156,27** | 3 367 | **1227,72** | 3073 | **1356,27** | 3034 | **1417,47** | 3216 |
| 2700 | **929,82** | 2009 | **2044,66** | 3 194 | **1171,42** | 2946 | **1317,49** | 2935 | **1393,87** | 3124 | **1036,98** | 2222 | **2217,08** | 3 497 | **1265,82** | 3191 | **1399,31** | 3151 | **1462,87** | 3340 |
| 2800 | **955,70** | 2083 | **2100,12** | 3 312 | **1206,40** | 3055 | **1357,88** | 3044 | **1437,09** | 3240 | **1066,42** | 2304 | **2278,45** | 3 626 | **1303,92** | 3310 | **1442,35** | 3268 | **1508,26** | 3464 |
| 2900 | **981,58** | 2158 | **2156,05** | 3 431 | **1241,39** | 3164 | **1398,28** | 3152 | **1480,32** | 3355 | **1095,85** | 2387 | **2339,48** | 3 756 | **1342,01** | 3428 | **1485,39** | 3384 | **1553,66** | 3587 |
| 3000 | **1007,46** | 2232 | **2211,04** | 3 549 | **1276,37** | 3273 | **1438,67** | 3261 | **1523,54** | 3471 | **1125,29** | 2469 | **2400,28** | 3 885 | **1380,11** | 3546 | **1528,43** | 3501 | **1599,05** | 3711 |
| 3100 | **1033,34** | 2306 | **2266,16** | 3 667 | **1311,35** | 3382 | **1479,06** | 3370 | **1566,76** | 3587 | **1154,73** | 2551 | **2461,21** | 4 015 | **1418,21** | 3664 | **1571,47** | 3618 | **1644,45** | 3835 |
| 3200 | **1059,22** | 2381 | **2321,86** | 3 786 | **1346,34** | 3491 | **1519,46** | 3478 | **1609,99** | 3702 | **1184,16** | 2634 | **2522,92** | 4 144 | **1456,30** | 3782 | **1614,51** | 3734 | **1689,84** | 3958 |
| 3300 | **1085,10** | 2455 | **2377,11** | 3 904 | **1381,32** | 3600 | **1559,85** | 3587 | **1653,21** | 3818 | **1213,60** | 2716 | **2583,50** | 4 274 | **1494,40** | 3901 | **1657,55** | 3851 | **1735,24** | 4082 |
| 3400 | **1110,98** | 2530 | **2432,45** | 4 022 | **1416,31** | 3709 | **1600,25** | 3696 | **1696,43** | 3934 | **1243,03** | 2798 | **2644,66** | 4 403 | **1532,50** | 4019 | **1700,59** | 3968 | **1780,63** | 4206 |
| 3500 | **1136,86** | 2604 | **2488,71** | 4 141 | **1451,29** | 3819 | **1640,64** | 3805 | **1739,66** | 4050 | **1272,47** | 2881 | **2706,02** | 4 533 | **1570,60** | 4137 | **1743,64** | 4085 | **1826,03** | 4330 |
| 3600 | **1162,74** | 2678 | **2543,49** | 4 259 | **1486,27** | 3928 | **1681,03** | 3913 | **1782,88** | 4165 | **1301,91** | 2963 | **2766,83** | 4 662 | **1608,69** | 4255 | **1786,68** | 4201 | **1871,42** | 4453 |
| 3700 | **1188,62** | 2753 | **2598,85** | 4 377 | **1521,26** | 4037 | **1721,43** | 4022 | **1826,10** | 4281 | **1331,34** | 3045 | **2827,76** | 4 792 | **1646,79** | 4373 | **1829,72** | 4318 | **1916,82** | 4577 |
| 3800 | **1214,50** | 2827 | **2654,08** | 4 495 | **1556,24** | 4146 | **1761,82** | 4131 | **1869,32** | 4397 | **1360,78** | 3127 | **2888,77** | 4 921 | **1684,89** | 4492 | **1872,76** | 4435 | **1962,21** | 4701 |
| 3900 | **1240,38** | 2902 | **2709,66** | 4 614 | **1591,23** | 4255 | **1802,22** | 4239 | **1912,55** | 4512 | **1390,21** | 3210 | **2950,26** | 5 051 | **1722,98** | 4610 | **1915,80** | 4551 | **2007,61** | 4824 |
| 4000 | **1266,26** | 2976 | **2764,89** | 4 732 | **1626,21** | 4364 | **1842,61** | 4348 | **1955,77** | 4628 | **1419,65** | 3292 | **3011,19** | 5 180 | **1761,08** | 4728 | **1958,84** | 4668 | **2053,00** | 4948 |

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter.

# FASSANE HORIZONTAL TARIFS SUR-MESURE

| HAUTEUR (en mm) | 814 MM - 11 ÉLÉMENTS | | | | 888 MM - 12 ÉLÉMENTS | | | | 962 MM - 13 ÉLÉMENTS | | | | 1036 MM - 14 ÉLÉMENTS | | | | 1110 MM - 15 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | VX | | VXD | | VX | | VXD | | VX | | VXD | | VX | | VXD | | VX | | VXD | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **430,08** | 451 | **954,36** | 704 | **490,25** | 490 | **1003,80** | 759 | **515,08** | 529 | **1096,89** | 813 | **541,41** | 568 | **1197,93** | 867 | **744,67** | 606 | **1627,67** | 921 |
| 600 | **465,43** | 541 | **1027,56** | 844 | **528,49** | 588 | **1083,47** | 910 | **555,25** | 634 | **1180,09** | 976 | **583,01** | 681 | **1283,97** | 1 040 | **799,45** | 727 | **1741,66** | 1 105 |
| 700 | **500,77** | 631 | **1100,64** | 985 | **566,74** | 686 | **1162,35** | 1 062 | **595,41** | 740 | **1263,73** | 1 138 | **624,62** | 795 | **1369,77** | 1 214 | **854,23** | 848 | **1855,19** | 1 289 |
| 800 | **536,12** | 721 | **1174,06** | 1 126 | **604,98** | 784 | **1241,80** | 1 214 | **635,58** | 846 | **1347,27** | 1 301 | **666,23** | 908 | **1455,93** | 1 387 | **909,01** | 970 | **1969,07** | 1 474 |
| 900 | **571,46** | 811 | **1247,37** | 1 266 | **643,23** | 882 | **1321,01** | 1 365 | **675,74** | 951 | **1430,23** | 1 463 | **707,84** | 1022 | **1542,30** | 1 561 | **963,79** | 1091 | **2083,42** | 1 658 |
| 1000 | **606,81** | 901 | **1320,68** | 1 407 | **681,47** | 980 | **1400,69** | 1 517 | **715,91** | 1057 | **1513,66** | 1 626 | **749,45** | 1135 | **1628,57** | 1 734 | **1018,57** | 1212 | **2197,30** | 1 842 |
| 1100 | **642,16** | 991 | **1393,98** | 1 548 | **719,71** | 1078 | **1479,68** | 1 669 | **756,08** | 1163 | **1597,19** | 1 789 | **791,06** | 1249 | **1714,71** | 1 907 | **1073,35** | 1333 | **2311,40** | 2 026 |
| 1200 | **677,50** | 1081 | **1467,17** | 1 688 | **757,96** | 1176 | **1559,12** | 1 820 | **796,24** | 1268 | **1680,62** | 1 951 | **832,67** | 1362 | **1801,22** | 2 081 | **1128,13** | 1454 | **2424,61** | 2 210 |
| 1300 | **712,85** | 1171 | **1540,60** | 1 829 | **796,20** | 1274 | **1638,57** | 1 972 | **836,41** | 1374 | **1764,40** | 2 114 | **874,28** | 1476 | **1887,36** | 2 254 | **1182,91** | 1576 | **2539,18** | 2 395 |
| 1400 | **748,19** | 1261 | **1613,68** | 1 970 | **834,45** | 1372 | **1717,78** | 2 124 | **876,57** | 1480 | **1847,35** | 2 276 | **915,89** | 1589 | **1973,28** | 2 428 | **1237,69** | 1697 | **2652,95** | 2 579 |
| 1500 | **783,54** | 1352 | **1687,10** | 2 111 | **872,69** | 1470 | **1797,23** | 2 276 | **916,74** | 1586 | **1930,78** | 2 439 | **957,50** | 1703 | **2059,66** | 2 601 | **1292,48** | 1818 | **2766,83** | 2 763 |
| 1600 | **818,89** | 1442 | **1760,18** | 2 251 | **910,93** | 1568 | **1876,34** | 2 427 | **956,91** | 1691 | **2014,32** | 2 602 | **999,10** | 1816 | **2146,16** | 2 774 | **1347,26** | 1939 | **2880,83** | 2 947 |
| 1700 | **854,23** | 1532 | **1833,94** | 2 392 | **949,18** | 1666 | **1955,89** | 2 579 | **997,07** | 1797 | **2097,51** | 2 764 | **1040,71** | 1930 | **2231,84** | 2 948 | **1402,04** | 2060 | **2994,60** | 3 131 |
| 1800 | **889,58** | 1622 | **1906,69** | 2 533 | **987,42** | 1764 | **2034,89** | 2 731 | **1037,24** | 1903 | **2180,92** | 2 927 | **1082,32** | 2043 | **2318,01** | 3 121 | **1456,82** | 2182 | **3108,82** | 3 316 |
| 1900 | **924,92** | 1712 | **1980,10** | 2 673 | **1025,67** | 1862 | **2113,99** | 2 882 | **1077,40** | 2008 | **2264,36** | 3 089 | **1123,93** | 2157 | **2404,38** | 3 295 | **1511,60** | 2303 | **3222,48** | 3 500 |
| 2000 | **960,27** | 1802 | **2053,40** | 2 814 | **1063,91** | 1960 | **2193,66** | 3 034 | **1117,57** | 2114 | **2348,01** | 3 252 | **1165,54** | 2270 | **2490,41** | 3 468 | **1566,38** | 2424 | **3336,58** | 3 684 |
| 2100 | **995,62** | 1892 | **2126,72** | 2 955 | **1102,15** | 2058 | **2272,76** | 3 186 | **1157,74** | 2220 | **2431,21** | 3 415 | **1207,15** | 2384 | **2576,92** | 3 641 | **1621,16** | 2545 | **3450,47** | 3 868 |
| 2200 | **1030,96** | 1982 | **2200,03** | 3 095 | **1140,40** | 2156 | **2352,33** | 3 337 | **1197,90** | 2325 | **2514,51** | 3 577 | **1248,76** | 2497 | **2662,83** | 3 815 | **1675,94** | 2666 | **3564,11** | 4 052 |
| 2300 | **1066,31** | 2072 | **2273,22** | 3 236 | **1178,64** | 2254 | **2431,44** | 3 489 | **1238,07** | 2431 | **2597,94** | 3 740 | **1290,37** | 2611 | **2749,21** | 3 988 | **1730,72** | 2788 | **3678,68** | 4 237 |
| 2400 | **1101,65** | 2162 | **2346,43** | 3 377 | **1216,89** | 2352 | **2510,54** | 3 641 | **1278,23** | 2537 | **2681,59** | 3 902 | **1331,98** | 2724 | **2835,37** | 4 162 | **1785,50** | 2909 | **3792,34** | 4 421 |
| 2500 | **1137,00** | 2253 | **2419,73** | 3 518 | **1255,13** | 2450 | **2590,43** | 3 793 | **1318,40** | 2643 | **2764,89** | 4 065 | **1373,59** | 2838 | **2921,62** | 4 335 | **1840,29** | 3030 | **3906,46** | 4 605 |
| 2600 | **1172,35** | 2343 | **2493,15** | 3 658 | **1293,37** | 2548 | **2669,20** | 3 944 | **1358,57** | 2748 | **2848,43** | 4 228 | **1415,19** | 2951 | **3007,78** | 4 508 | **1895,07** | 3151 | **4019,98** | 4 789 |
| 2700 | **1207,69** | 2433 | **2566,56** | 3 799 | **1331,62** | 2646 | **2748,65** | 4 096 | **1398,73** | 2854 | **2931,51** | 4 390 | **1456,80** | 3065 | **3094,15** | 4 682 | **1949,85** | 3272 | **4134,56** | 4 973 |
| 2800 | **1243,04** | 2523 | **2639,88** | 3 940 | **1369,86** | 2744 | **2827,76** | 4 248 | **1438,90** | 2960 | **3015,16** | 4 553 | **1498,41** | 3178 | **3179,85** | 4 855 | **2004,63** | 3394 | **4248,22** | 5 158 |
| 2900 | **1278,38** | 2613 | **2712,73** | 4 080 | **1408,11** | 2842 | **2907,53** | 4 399 | **1479,06** | 3065 | **3098,47** | 4 715 | **1540,02** | 3292 | **3266,35** | 5 029 | **2059,41** | 3515 | **4361,87** | 5 342 |
| 3000 | **1313,73** | 2703 | **2786,36** | 4 221 | **1446,35** | 2940 | **2986,63** | 4 551 | **1519,23** | 3171 | **3181,90** | 4 878 | **1581,63** | 3405 | **3352,37** | 5 202 | **2114,19** | 3636 | **4475,52** | 5 526 |
| 3100 | **1349,08** | 2793 | **2859,35** | 4 362 | **1484,59** | 3038 | **3065,85** | 4 703 | **1559,40** | 3277 | **3265,09** | 5 041 | **1623,24** | 3519 | **3438,53** | 5 375 | **2168,97** | 3757 | **4589,97** | 5 710 |
| 3200 | **1384,42** | 2883 | **2932,99** | 4 502 | **1522,84** | 3136 | **3145,29** | 4 854 | **1599,56** | 3382 | **3348,52** | 5 203 | **1664,85** | 3632 | **3525,14** | 5 549 | **2223,75** | 3878 | **4703,85** | 5 894 |
| 3300 | **1419,77** | 2973 | **3005,85** | 4 643 | **1561,08** | 3234 | **3224,63** | 5 006 | **1639,73** | 3488 | **3431,82** | 5 366 | **1706,46** | 3746 | **3610,72** | 5 722 | **2278,53** | 4000 | **4817,86** | 6 079 |
| 3400 | **1455,11** | 3063 | **3079,38** | 4 784 | **1599,33** | 3332 | **3304,09** | 5 158 | **1679,89** | 3594 | **3515,13** | 5 528 | **1748,07** | 3859 | **3697,10** | 5 896 | **2333,31** | 4121 | **4931,28** | 6 263 |
| 3500 | **1490,46** | 3154 | **3152,80** | 4 925 | **1637,57** | 3430 | **3383,19** | 5 310 | **1720,06** | 3700 | **3598,56** | 5 691 | **1789,68** | 3973 | **3783,82** | 6 069 | **2388,10** | 4242 | **5045,50** | 6 447 |
| 3600 | **1525,81** | 3244 | **3225,88** | 5 065 | **1675,81** | 3528 | **3462,39** | 5 461 | **1760,23** | 3805 | **3682,09** | 5 854 | **1831,28** | 4086 | **3869,74** | 6 242 | **2442,88** | 4363 | **5159,39** | 6 631 |
| 3700 | **1561,15** | 3334 | **3299,08** | 5 206 | **1714,06** | 3626 | **3541,85** | 5 613 | **1800,39** | 3911 | **3765,75** | 6 016 | **1872,89** | 4200 | **3956,01** | 6 416 | **2497,66** | 4484 | **5273,49** | 6 815 |
| 3800 | **1596,50** | 3424 | **3372,50** | 5 347 | **1752,30** | 3724 | **3620,84** | 5 765 | **1840,56** | 4017 | **3849,05** | 6 179 | **1914,50** | 4313 | **4042,04** | 6 589 | **2552,44** | 4606 | **5387,27** | 7 000 |
| 3900 | **1631,84** | 3514 | **3445,58** | 5 487 | **1790,55** | 3822 | **3700,51** | 5 916 | **1880,72** | 4122 | **3932,36** | 6 341 | **1956,11** | 4427 | **4128,08** | 6 763 | **2607,22** | 4727 | **5501,26** | 7 184 |
| 4000 | **1667,19** | 3604 | **3518,65** | 5 628 | **1828,79** | 3920 | **3779,83** | 6 068 | **1920,89** | 4228 | **4016,13** | 6 504 | **1997,72** | 4540 | **4214,47** | 6 936 | **2662,00** | 4848 | **5614,92** | 7 368 |

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter.

| HAUTEUR (en mm) | 1184 MM - 16 ÉLÉMENTS | | | | 1258 MM - 17 ÉLÉMENTS | | | | 1332 MM - 18 ÉLÉMENTS | | | | 1406 MM - 19 ÉLÉMENTS | | | | 1480 MM - 20 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE / (en mm) LONGUEUR | VX | | VXD | | VX | | VXD | | VX | | VXD | | VX | | VXD | | VX | | VXD | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **784,79** | 645 | **1674,61** | 975 | **809,17** | 684 | **1746,77** | 1 028 | **824,40** | 722 | **1813,83** | 1 081 | **856,46** | 761 | **1858,83** | 1 133 | **893,38** | 799 | **1912,47** | 1 186 |
| 600 | **845,00** | 774 | **1799,73** | 1 169 | **870,05** | 820 | **1874,64** | 1 233 | **887,94** | 866 | **1944,99** | 1 297 | **923,93** | 913 | **1994,77** | 1 360 | **962,90** | 958 | **2050,23** | 1 423 |
| 700 | **905,22** | 903 | **1924,30** | 1 364 | **930,94** | 957 | **2002,38** | 1 439 | **951,49** | 1011 | **2076,94** | 1 513 | **991,41** | 1065 | **2131,15** | 1 586 | **1032,42** | 1118 | **2188,78** | 1 660 |
| 800 | **965,43** | 1032 | **2049,20** | 1 559 | **991,82** | 1094 | **2130,81** | 1 644 | **1015,03** | 1155 | **2208,33** | 1 729 | **1058,89** | 1217 | **2266,30** | 1 813 | **1101,95** | 1278 | **2326,64** | 1 897 |
| 900 | **1025,65** | 1161 | **2174,11** | 1 754 | **1052,71** | 1230 | **2259,25** | 1 850 | **1078,58** | 1300 | **2340,51** | 1 945 | **1126,36** | 1369 | **2403,02** | 2 039 | **1171,47** | 1437 | **2465,19** | 2 134 |
| 1000 | **1085,86** | 1290 | **2299,14** | 1 949 | **1113,59** | 1367 | **2386,66** | 2 055 | **1142,12** | 1444 | **2472,23** | 2 161 | **1193,84** | 1521 | **2538,84** | 2 266 | **1240,99** | 1597 | **2603,27** | 2 371 |
| 1100 | **1146,08** | 1419 | **2424,05** | 2 144 | **1174,48** | 1504 | **2515,20** | 2 261 | **1205,67** | 1588 | **2603,62** | 2 377 | **1261,32** | 1673 | **2674,77** | 2 493 | **1310,51** | 1757 | **2741,59** | 2 608 |
| 1200 | **1206,29** | 1548 | **2548,96** | 2 339 | **1235,36** | 1640 | **2643,51** | 2 466 | **1269,21** | 1733 | **2735,80** | 2 593 | **1328,79** | 1825 | **2810,36** | 2 719 | **1380,03** | 1916 | **2879,68** | 2 845 |
| 1300 | **1266,51** | 1677 | **2673,75** | 2 534 | **1296,25** | 1777 | **2771,15** | 2 672 | **1332,76** | 1877 | **2867,64** | 2 809 | **1396,27** | 1977 | **2946,06** | 2 946 | **1449,56** | 2076 | **3017,67** | 3 082 |
| 1400 | **1326,72** | 1806 | **2798,42** | 2 729 | **1357,13** | 1914 | **2899,46** | 2 877 | **1396,30** | 2022 | **2999,48** | 3 025 | **1463,75** | 2129 | **3081,99** | 3 172 | **1519,08** | 2236 | **3155,98** | 3 319 |
| 1500 | **1386,94** | 1935 | **2923,10** | 2 924 | **1418,02** | 2051 | **3027,67** | 3 083 | **1459,85** | 2166 | **3131,09** | 3 242 | **1531,23** | 2282 | **3217,70** | 3 399 | **1588,60** | 2396 | **3294,64** | 3 557 |
| 1600 | **1447,15** | 2064 | **3048,70** | 3 118 | **1478,90** | 2187 | **3155,18** | 3 288 | **1523,39** | 2310 | **3262,70** | 3 458 | **1598,70** | 2434 | **3354,31** | 3 626 | **1658,12** | 2555 | **3432,74** | 3 794 |
| 1700 | **1507,37** | 2193 | **3173,04** | 3 313 | **1539,79** | 2324 | **3283,39** | 3 494 | **1586,94** | 2455 | **3394,32** | 3 674 | **1666,18** | 2586 | **3489,80** | 3 852 | **1727,64** | 2715 | **3570,94** | 4 031 |
| 1800 | **1567,58** | 2322 | **3297,95** | 3 508 | **1600,67** | 2461 | **3411,83** | 3 699 | **1650,48** | 2599 | **3526,05** | 3 890 | **1733,66** | 2738 | **3625,95** | 4 079 | **1797,17** | 2875 | **3709,49** | 4 268 |
| 1900 | **1627,80** | 2451 | **3422,96** | 3 703 | **1661,56** | 2597 | **3539,57** | 3 905 | **1714,03** | 2744 | **3657,77** | 4 106 | **1801,13** | 2890 | **3761,65** | 4 305 | **1866,69** | 3034 | **3847,24** | 4 505 |
| 2000 | **1688,01** | 2580 | **3547,64** | 3 898 | **1722,44** | 2734 | **3668,11** | 4 110 | **1777,57** | 2888 | **3789,96** | 4 322 | **1868,61** | 3042 | **3897,57** | 4 532 | **1936,21** | 3194 | **3985,21** | 4 742 |
| 2100 | **1748,23** | 2709 | **3672,90** | 4 093 | **1783,33** | 2871 | **3796,43** | 4 316 | **1841,12** | 3032 | **3921,69** | 4 538 | **1936,09** | 3194 | **4033,41** | 4 759 | **2005,73** | 3354 | **4123,87** | 4 979 |
| 2200 | **1808,44** | 2838 | **3797,34** | 4 288 | **1844,21** | 3007 | **3924,18** | 4 521 | **1904,66** | 3177 | **4053,40** | 4 754 | **2003,56** | 3346 | **4169,90** | 4 985 | **2075,25** | 3513 | **4261,85** | 5 216 |
| 2300 | **1868,66** | 2967 | **3922,59** | 4 483 | **1905,10** | 3144 | **4052,16** | 4 727 | **1968,21** | 3321 | **4185,48** | 4 970 | **2071,04** | 3498 | **4305,15** | 5 212 | **2144,78** | 3673 | **4400,28** | 5 453 |
| 2400 | **1928,87** | 3096 | **4047,38** | 4 678 | **1965,98** | 3281 | **4180,47** | 4 932 | **2031,75** | 3466 | **4316,85** | 5 186 | **2138,52** | 3650 | **4440,86** | 5 438 | **2214,30** | 3833 | **4538,37** | 5 690 |
| 2500 | **1989,09** | 3225 | **4172,30** | 4 873 | **2026,87** | 3418 | **4308,56** | 5 138 | **2095,30** | 3610 | **4448,59** | 5 403 | **2206,00** | 3803 | **4577,46** | 5 665 | **2283,82** | 3993 | **4676,80** | 5 928 |
| 2600 | **2049,30** | 3354 | **4297,31** | 5 067 | **2087,75** | 3554 | **4436,43** | 5 343 | **2158,84** | 3754 | **4580,08** | 5 619 | **2273,47** | 3955 | **4712,95** | 5 892 | **2353,34** | 4152 | **4814,79** | 6 165 |
| 2700 | **2109,52** | 3483 | **4422,11** | 5 262 | **2148,64** | 3691 | **4564,40** | 5 549 | **2222,39** | 3899 | **4712,16** | 5 835 | **2340,95** | 4107 | **4848,65** | 6 118 | **2422,86** | 4312 | **4953,45** | 6 402 |
| 2800 | **2169,73** | 3612 | **4547,02** | 5 457 | **2209,52** | 3828 | **4692,95** | 5 754 | **2285,93** | 4043 | **4843,77** | 6 051 | **2408,43** | 4259 | **4984,80** | 6 345 | **2492,39** | 4472 | **5091,76** | 6 639 |
| 2900 | **2229,95** | 3741 | **4671,92** | 5 652 | **2270,41** | 3964 | **4820,81** | 5 960 | **2349,48** | 4188 | **4975,60** | 6 267 | **2475,90** | 4411 | **5120,51** | 6 571 | **2561,91** | 4631 | **5229,97** | 6 876 |
| 3000 | **2290,16** | 3870 | **4796,83** | 5 847 | **2331,29** | 4101 | **4949,24** | 6 165 | **2413,02** | 4332 | **5107,22** | 6 483 | **2543,38** | 4563 | **5256,67** | 6 798 | **2631,43** | 4791 | **5367,94** | 7 113 |
| 3100 | **2350,38** | 3999 | **4921,51** | 6 042 | **2392,18** | 4238 | **5077,20** | 6 371 | **2476,57** | 4476 | **5239,17** | 6 699 | **2610,86** | 4715 | **5392,72** | 7 025 | **2700,95** | 4951 | **5506,03** | 7 350 |
| 3200 | **2410,59** | 4128 | **5046,41** | 6 237 | **2453,06** | 4374 | **5204,97** | 6 576 | **2540,11** | 4621 | **5370,68** | 6 915 | **2678,33** | 4867 | **5528,77** | 7 251 | **2770,47** | 5110 | **5644,24** | 7 587 |
| 3300 | **2470,81** | 4257 | **5171,99** | 6 432 | **2513,95** | 4511 | **5333,27** | 6 782 | **2603,66** | 4765 | **5502,63** | 7 131 | **2745,81** | 5019 | **5664,24** | 7 478 | **2840,00** | 5270 | **5782,44** | 7 824 |
| 3400 | **2531,02** | 4386 | **5296,46** | 6 627 | **2574,83** | 4648 | **5461,48** | 6 987 | **2667,20** | 4910 | **5634,46** | 7 347 | **2813,29** | 5171 | **5799,94** | 7 704 | **2909,52** | 5430 | **5920,88** | 8 061 |
| 3500 | **2591,24** | 4515 | **5421,47** | 6 822 | **2635,72** | 4785 | **5589,46** | 7 193 | **2730,75** | 5054 | **5766,20** | 7 564 | **2880,77** | 5324 | **5936,11** | 7 931 | **2979,04** | 5590 | **6058,96** | 8 299 |
| 3600 | **2651,45** | 4644 | **5546,49** | 7 016 | **2696,60** | 4921 | **5717,32** | 7 398 | **2794,29** | 5198 | **5897,69** | 7 780 | **2948,24** | 5476 | **6071,92** | 8 158 | **3048,56** | 5749 | **6197,06** | 8 536 |
| 3700 | **2711,67** | 4773 | **5670,95** | 7 211 | **2757,49** | 5058 | **5845,98** | 7 604 | **2857,84** | 5343 | **6029,75** | 7 996 | **3015,72** | 5628 | **6208,43** | 8 384 | **3118,08** | 5909 | **6335,38** | 8 773 |
| 3800 | **2771,88** | 4902 | **5796,09** | 7 406 | **2818,37** | 5195 | **5973,73** | 7 809 | **2921,38** | 5487 | **6161,37** | 8 212 | **3083,20** | 5780 | **6343,80** | 8 611 | **3187,61** | 6069 | **6473,47** | 9 010 |
| 3900 | **2832,10** | 5031 | **5920,88** | 7 601 | **2879,26** | 5331 | **6101,82** | 8 015 | **2984,93** | 5632 | **6293,08** | 8 428 | **3150,67** | 5932 | **6479,83** | 8 837 | **3257,13** | 6228 | **6611,78** | 9 247 |
| 4000 | **2892,31** | 5160 | **6045,78** | 7 796 | **2940,14** | 5468 | **6230,35** | 8 220 | **3048,47** | 5776 | **6424,83** | 8 644 | **3218,15** | 6084 | **6615,54** | 9 064 | **3326,65** | 6388 | **6750,00** | 9 484 |

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter.

# FASSANE PACK

## LA GAMME FASSANE DANS SA VERSION TOUTE ÉQUIPÉE

- Haut niveau d'équipement : robinetterie intégrée et tête thermostatique fournie
- Grille supérieure design. Habillage latéral sur les modèles à ailettes
- Modèles compacts et puissants
- Parfait en rénovation avec ses 5 manchons de raccordements



CLXD



VLXD




### À NOTER

OPTIMISÉ POUR LES **INSTALLATIONS BASSE TEMPÉRATURE**

ROBINETTERIE **DESIGN CHROMÉE INCLUSE**



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS, FINITIONS ET PERSONNALISATION

**50 COULEURS**

TECHNOLINE
SAUF **FASSANE À AILETTES**

8 9 10 11
**SUR-MESURE**
VOIR P. 338

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF



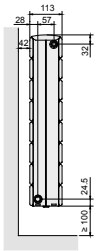
VLXD

+ Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central horizontal en acier.
+ Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 x 1,25 mm) en double épaisseur.
+ Traitement de surface par bains de cataphorèse et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Insert et tête thermostatique blanche fournis (si option avec grille chromée, la tête thermostatique fournie sera chromée).
+ Pression de service 4 bars.
+ Température de service maximale 110°C.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

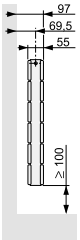
VLXD - CLXD (En remplacement du PSXD - CSXD)
- 2 rangées d'ailettes entre les tubes plats.
- Éléments soudés sur collecteurs verticaux ronds Ø 38 mm.
- Carénage latéral pour une finition parfaite.
- Possibilité d'avoir la grille d'une couleur différente du corps parmi 5 coloris (à préciser à la commande) - voir options p. 333.

VSXD - CVXD :
- Sans ailettes.
- Éléments soudés sur collecteurs verticaux ronds Ø 38 mm.

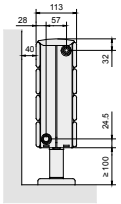
## SAILLIE AU MUR




VLXD




VSXD




CLXD



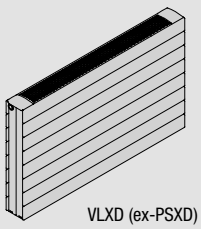

CVXD

## NORMES

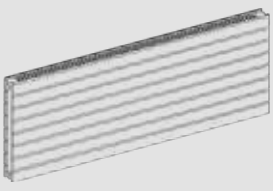
- EN 442 -

# LA GAMME FASSANE PACK

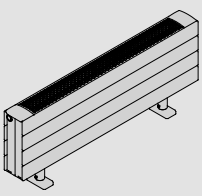
## VLXD, VSXD, CLXD, CVXD



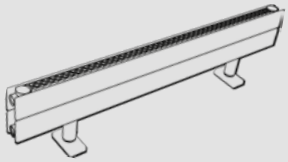
VLXD (ex-PSXD)



VSXD



CLXD (ex-CSXD)



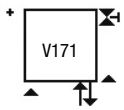
CVXD



Les cotes des schémas sont en mm.

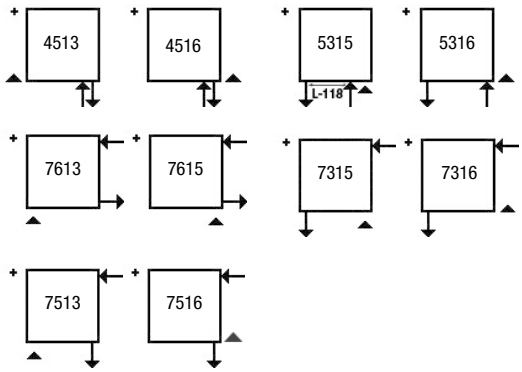
## RACCORDEMENT DE BASE

- Fig. V171
- Insert fourni monté et tête thermostatique blanche livrée dans l'emballage.
- Alimentation : 5 orifices 1/2".
- Purgeur chromé à jet orientable 1/4" fourni.
- 3 bouchons pleins 1/2" fournis.

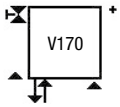



⇄ : aller/retour
✦ : purge
▲ : vidange
⧓ : emplacement de l'insert et tête thermostatique

Avec pose de 3 bouchons 1/2", les figures suivantes sont possibles :

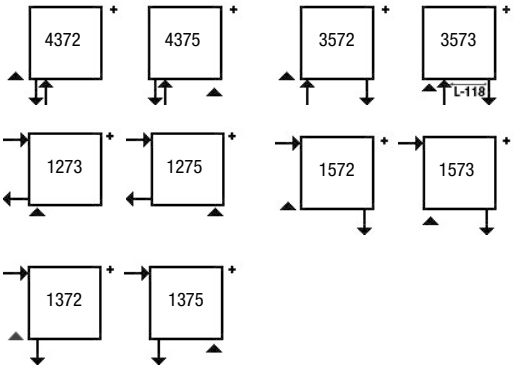



## OPTIONS DE RACCORDEMENTS

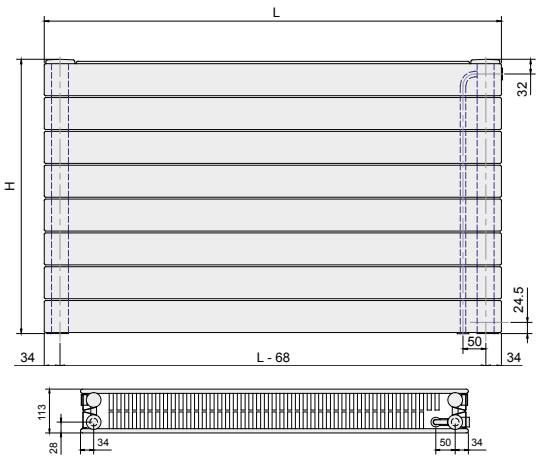



⇄ : aller/retour
✦ : purge
▲ : vidange
⧓ : emplacement de l'insert et tête thermostatique

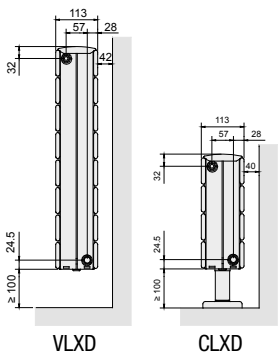
Avec pose de 3 bouchons 1/2", les figures suivantes sont possibles :




### FASSANE PACK À AILETTES
VLXD - CLXD

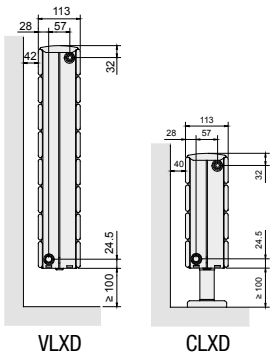



Côtés en position raccordements par la droite :



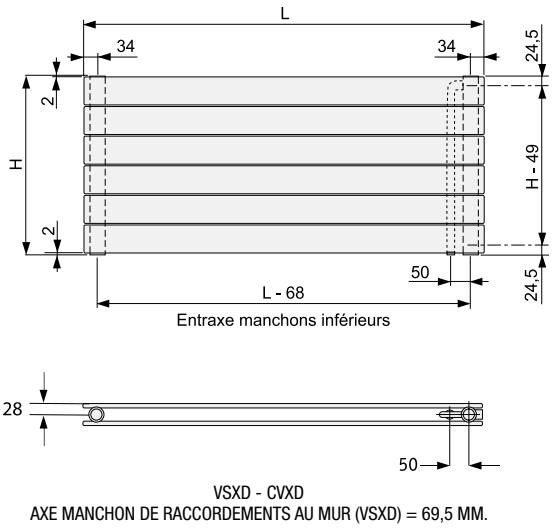

VLXD CLXD

Côtés en position raccordements par la gauche :




VLXD CLXD

### FASSANE PACK SANS AILETTES
VSXD - CVXD




VSXD - CVXD
AXE MANCHON DE RACCORDEMENTS AU MUR (VSXD) = 69,5 MM.

## FIXATIONS DE BASE

### FASSANE PACK HORIZONTAL

VSXD - VLXD

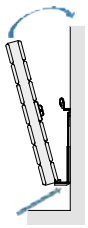
Consoles murales indépendantes blanches (**fournies**).

**EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)** Prix = 21,52 €/HT

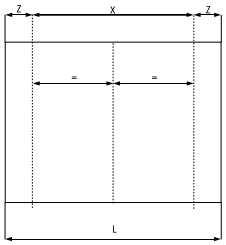
Boîte de 2 consoles :

- De 5 à 7 éléments, réf. 962811
- De 8 à 10 éléments, réf. 962821
- De 11 à 12 éléments, réf. 962831

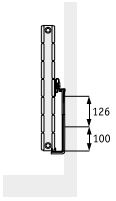
VSXD



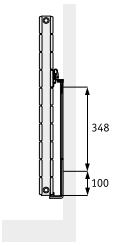
(FIX. IBR)



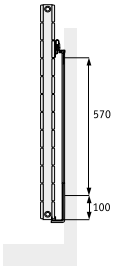

L : 0,5 À 1 M ; Z= 100 MM
L : 1,1 À 2,5 M ; Z= 200 MM
L : 2,6 À 4 M ; Z= 200 MM (3 FIXATIONS)




DE 5 À 7 ÉLÉMENTS

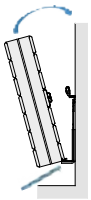



DE 8 À 10 ÉLÉMENTS

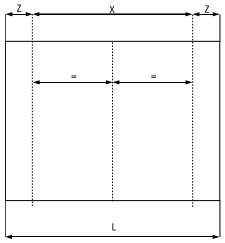



DE 11 À 12 ÉLÉMENTS

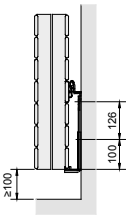
VLXD



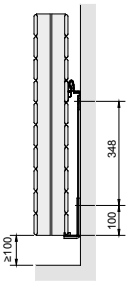
VLXD (À AILETTES)



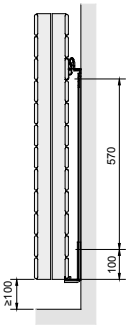

L : 0,5 À 1 M ; Z= 100 MM
L : 1,1 À 3 M ; Z= 200 MM




DE 5 À 7 ÉLÉMENTS




DE 8 À 10 ÉLÉMENTS




DE 11 À 12 ÉLÉMENTS

PIEDS FOURNIS POUR VLXD DE 9 À 12 ÉLÉMENTS :
- 2 PIEDS SI APP. : 2 M ≤ L < 2,5 M
- 3 PIEDS SI APP. : L ≥ 2,5 M

### FASSANE PACK PLINTHE

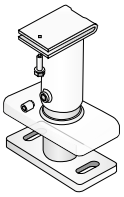
CVXD - CLXD

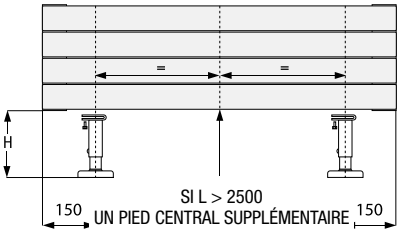
**EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)**

Réf. 639181 - Prix = 28,86 €/HT

CLXD (à ailettes)

Pieds réglables (hauteur 100 à 150 mm), avec platine cache-vis livrés montés et dans la couleur de l'appareil.

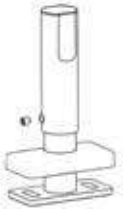


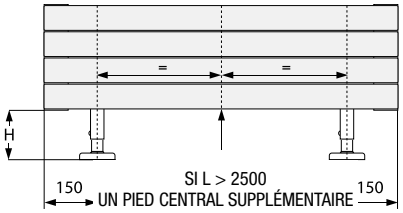



H = 100 À 150 MM RÉGLABLE

CVXD (sans ailettes)

Pieds réglables soudés (hauteur 100 à 150 mm), avec platine cache-vis, livrés montés et dans la couleur de l'appareil.





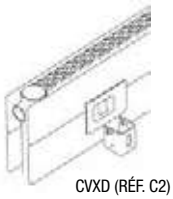

H = 100 À 150 MM RÉGLABLE

Les cotes des schémas sont en mm.

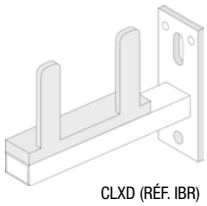
## OPTIONS

| | 50 couleurs | Haute pression | Sans grille supérieure | Radiateur bicolore (couleur grille différente) | Autres raccordements | Fixations |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | | | | P. 420 à 422 | |
| VSXD - CVXD | √ | **9 bars** | √ | Chromé uniquement | Bitube Monotube | VSXD : Pieds réglables - Platine de renfort<br>CVXD (plinthe) : réalisables avec fixations murales (sans pieds) - Réf. C2 |
| VLXD - CLXD | √ | | √ | 5 couleurs de grille au choix : Anthracite (0346), Black Matt (0557), White Matt (0556), White Aluminium (9006) et Chromée | Bitube Monotube | VLXD : Pieds réglables - Platine de renfort<br>CLXD (plinthe) : réalisables avec fixations murales (sans pieds) - Réf. IBR |
| Prix HT par appareil | **90 €** | Plus-value : **+ 10 %** | Moins-value : **- 31,60 €** | + **90 €** si appareil teinte de base<br>Gratuit si appareil couleur | Voir p. 420 à 422 | VSXD - VLXD : voir p. 419<br>CVXD - CLXD : voir ci-dessous |

Plinthes (CVXD - CLXD) réalisables avec fixations murales : radiateur livré sans pieds, avec consoles murales.
Moins-value : **- 16,00 €/HT**



CVXD (RÉF. C2)

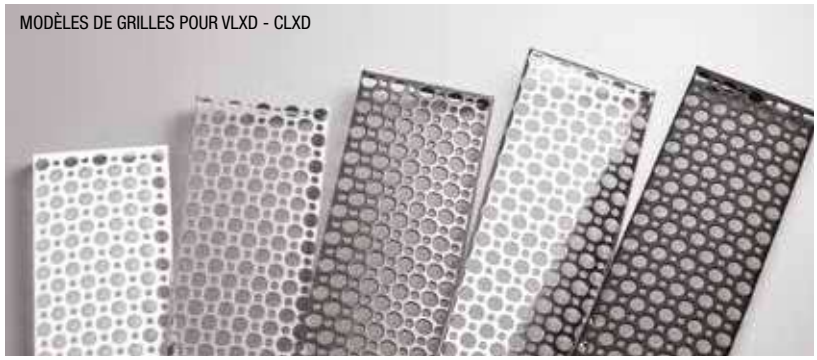


CLXD (RÉF. IBR)

## ACCESSOIRES

| Pack robinetterie | Patères et porte-serviettes |
|---|---|
| P. 424 à 427 | P. 428 |
| √ | √ |





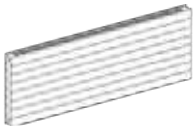
MODÈLES DE GRILLES POUR VLXD - CLXD



CVXD

# FASSANE PACK HORIZONTAL DOUBLE SANS AILETTES

**Prix publics €/HT.**



VSXD

| DIMENSIONS (en mm)* | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 378<br>5 éléments | 500 | 170 | 247 | **329** | 8,2 | VSXD-037-050 | **437,57** | VSXD-037-050C | **527,57** |
| | 600 | 203 | 295 | **394** | 9,9 | VSXD-037-060 | **467,32** | VSXD-037-060C | **557,32** |
| | 700 | 237 | 345 | **460** | 11,5 | VSXD-037-070 | **499,52** | VSXD-037-070C | **589,52** |
| | 800 | 271 | 394 | **526** | 13,1 | VSXD-037-080 | **528,50** | VSXD-037-080C | **618,50** |
| | 900 | 305 | 443 | **591** | 14,8 | VSXD-037-090 | **557,48** | VSXD-037-090C | **647,48** |
| | 1000 | 339 | 492 | **657** | 16,4 | VSXD-037-100 | **586,21** | VSXD-037-100C | **676,21** |
| | 1200 | 406 | 590 | **788** | 19,7 | VSXD-037-120 | **644,15** | VSXD-037-120C | **734,15** |
| | 1400 | 474 | 689 | **920** | 23,0 | VSXD-037-140 | **701,65** | VSXD-037-140C | **791,65** |
| 452<br>6 éléments | 500 | 201 | 292 | **390** | 9,8 | VSXD-044-050 | **474,12** | VSXD-044-050C | **564,12** |
| | 600 | 241 | 350 | **467** | 11,8 | VSXD-044-060 | **508,88** | VSXD-044-060C | **598,88** |
| | 700 | 281 | 409 | **545** | 13,8 | VSXD-044-070 | **544,54** | VSXD-044-070C | **634,54** |
| | 800 | 322 | 467 | **623** | 15,7 | VSXD-044-080 | **578,09** | VSXD-044-080C | **668,09** |
| | 900 | 362 | 526 | **701** | 17,7 | VSXD-044-090 | **612,07** | VSXD-044-090C | **702,07** |
| | 1000 | 402 | 584 | **779** | 19,7 | VSXD-044-100 | **645,26** | VSXD-044-100C | **735,26** |
| | 1200 | 483 | 701 | **935** | 23,6 | VSXD-044-120 | **712,47** | VSXD-044-120C | **802,47** |
| | 1400 | 563 | 818 | **1091** | 27,5 | VSXD-044-140 | **779,88** | VSXD-044-140C | **869,88** |
| 526<br>7 éléments | 500 | 232 | 337 | **449** | 11,5 | VSXD-051-050 | **516,68** | VSXD-051-050C | **606,68** |
| | 600 | 278 | 404 | **538** | 13,7 | VSXD-051-060 | **557,35** | VSXD-051-060C | **647,35** |
| | 700 | 325 | 471 | **628** | 16,0 | VSXD-051-070 | **596,90** | VSXD-051-070C | **686,90** |
| | 800 | 372 | 539 | **718** | 18,3 | VSXD-051-080 | **635,91** | VSXD-051-080C | **725,91** |
| | 900 | 418 | 606 | **807** | 20,6 | VSXD-051-090 | **675,04** | VSXD-051-090C | **765,04** |
| | 1000 | 464 | 673 | **897** | 22,9 | VSXD-051-100 | **714,46** | VSXD-051-100C | **804,46** |
| | 1200 | 557 | 808 | **1076** | 27,5 | VSXD-051-120 | **792,91** | VSXD-051-120C | **882,91** |
| | 1400 | 650 | 943 | **1256** | 32,1 | VSXD-051-140 | **871,25** | VSXD-051-140C | **961,25** |
| 600<br>8 éléments | 500 | 263 | 381 | **507** | 13,1 | VSXD-059-050 | **536,31** | VSXD-059-050C | **626,31** |
| | 600 | 315 | 457 | **608** | 15,7 | VSXD-059-060 | **579,42** | VSXD-059-060C | **669,42** |
| | 700 | 368 | 533 | **709** | 18,4 | VSXD-059-070 | **619,87** | VSXD-059-070C | **709,87** |
| | 800 | 420 | 609 | **810** | 21,0 | VSXD-059-080 | **660,76** | VSXD-059-080C | **750,76** |
| | 900 | 473 | 685 | **912** | 23,6 | VSXD-059-090 | **702,21** | VSXD-059-090C | **792,21** |
| | 1000 | 525 | 761 | **1013** | 26,2 | VSXD-059-100 | **743,44** | VSXD-059-100C | **833,44** |
| | 1200 | 630 | 914 | **1216** | 31,5 | VSXD-059-120 | **826,34** | VSXD-059-120C | **916,34** |
| | 1400 | 735 | 1065 | **1418** | 36,7 | VSXD-059-140 | **909,02** | VSXD-059-140C | **999,02** |
| 674<br>9 éléments | 500 | 293 | 423 | **563** | 14,8 | VSXD-066-050 | **580,08** | VSXD-066-050C | **670,08** |
| | 600 | 351 | 508 | **675** | 17,7 | VSXD-066-060 | **629,23** | VSXD-066-060C | **719,23** |
| | 700 | 409 | 593 | **788** | 20,7 | VSXD-066-070 | **674,48** | VSXD-066-070C | **764,48** |
| | 800 | 468 | 677 | **900** | 23,7 | VSXD-066-080 | **722,15** | VSXD-066-080C | **812,15** |
| | 900 | 526 | 762 | **1013** | 26,6 | VSXD-066-090 | **769,51** | VSXD-066-090C | **859,51** |
| | 1000 | 585 | 846 | **1125** | 29,6 | VSXD-066-100 | **817,32** | VSXD-066-100C | **907,32** |
| | 1200 | 701 | 1015 | **1350** | 35,5 | VSXD-066-120 | **912,14** | VSXD-066-120C | **1002,14** |
| | 1400 | 818 | 1184 | **1575** | 41,4 | VSXD-066-140 | **1007,52** | VSXD-066-140C | **1097,52** |
| 748<br>10 éléments | 500 | 321 | 464 | **617** | 16,3 | VSXD-074-050 | **630,34** | VSXD-074-050C | **720,34** |
| | 600 | 385 | 557 | **740** | 19,6 | VSXD-074-060 | **685,83** | VSXD-074-060C | **775,83** |
| | 700 | 449 | 649 | **863** | 22,9 | VSXD-074-070 | **734,41** | VSXD-074-070C | **824,41** |
| | 800 | 513 | 742 | **986** | 26,1 | VSXD-074-080 | **788,12** | VSXD-074-080C | **878,12** |
| | 900 | 578 | 835 | **1110** | 29,4 | VSXD-074-090 | **841,83** | VSXD-074-090C | **931,83** |
| | 1000 | 642 | 928 | **1233** | 32,6 | VSXD-074-100 | **895,20** | VSXD-074-100C | **985,20** |
| | 1200 | 770 | 1114 | **1480** | 39,2 | VSXD-074-120 | **1002,62** | VSXD-074-120C | **1092,62** |
| | 1400 | 898 | 1299 | **1726** | 45,7 | VSXD-074-140 | **1110,15** | VSXD-074-140C | **1200,15** |

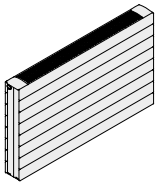
VSXD

FASSANE PACK

Fabrication sur-mesure, voir p. 338.

Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**



VLXD

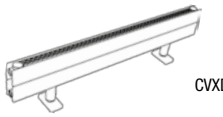
VLXD

| DIMENSIONS (en mm)* | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 378<br>5 éléments | 500 | 307 | 446 | **594** | 14,2 | VLXD-037-050 | **598,65** | VLXD-037-050C | **688,65** |
| | 600 | 369 | 535 | **713** | 17,0 | VLXD-037-060 | **637,64** | VLXD-037-060C | **727,64** |
| | 700 | 430 | 625 | **832** | 19,8 | VLXD-037-070 | **668,90** | VLXD-037-070C | **758,90** |
| | 800 | 492 | 713 | **950** | 22,7 | VLXD-037-080 | **706,58** | VLXD-037-080C | **796,58** |
| | 900 | 553 | 802 | **1069** | 25,5 | VLXD-037-090 | **743,94** | VLXD-037-090C | **833,94** |
| | 1000 | 615 | 892 | **1188** | 28,3 | VLXD-037-100 | **781,63** | VLXD-037-100C | **871,63** |
| | 1200 | 738 | 1070 | **1426** | 34,0 | VLXD-037-120 | **856,67** | VLXD-037-120C | **946,67** |
| | 1400 | 860 | 1248 | **1663** | 39,7 | VLXD-037-140 | **931,94** | VLXD-037-140C | **1021,94** |
| 452<br>6 éléments | 500 | 352 | 511 | **682** | 16,9 | VLXD-044-050 | **632,40** | VLXD-044-050C | **722,40** |
| | 600 | 422 | 613 | **818** | 20,3 | VLXD-044-060 | **675,99** | VLXD-044-060C | **765,99** |
| | 700 | 492 | 715 | **954** | 23,7 | VLXD-044-070 | **710,51** | VLXD-044-070C | **800,51** |
| | 800 | 562 | 817 | **1090** | 27,1 | VLXD-044-080 | **751,80** | VLXD-044-080C | **841,80** |
| | 900 | 633 | 920 | **1227** | 30,5 | VLXD-044-090 | **794,08** | VLXD-044-090C | **884,08** |
| | 1000 | 703 | 1022 | **1363** | 33,9 | VLXD-044-100 | **835,81** | VLXD-044-100C | **925,81** |
| | 1200 | 844 | 1226 | **1636** | 40,6 | VLXD-044-120 | **919,28** | VLXD-044-120C | **1009,28** |
| | 1400 | 984 | 1430 | **1908** | 47,4 | VLXD-044-140 | **1002,73** | VLXD-044-140C | **1092,73** |
| 526<br>7 éléments | 500 | 395 | 575 | **768** | 19,8 | VLXD-051-050 | **674,68** | VLXD-051-050C | **764,68** |
| | 600 | 478 | 692 | **922** | 23,7 | VLXD-051-060 | **724,27** | VLXD-051-060C | **814,27** |
| | 700 | 557 | 807 | **1075** | 27,7 | VLXD-051-070 | **763,05** | VLXD-051-070C | **853,05** |
| | 800 | 637 | 922 | **1229** | 31,6 | VLXD-051-080 | **810,79** | VLXD-051-080C | **900,79** |
| | 900 | 716 | 1037 | **1382** | 35,6 | VLXD-051-090 | **858,75** | VLXD-051-090C | **948,75** |
| | 1000 | 796 | 1153 | **1536** | 39,5 | VLXD-051-100 | **906,49** | VLXD-051-100C | **996,49** |
| | 1200 | 955 | 1383 | **1843** | 47,4 | VLXD-051-120 | **1001,75** | VLXD-051-120C | **1091,75** |
| | 1400 | 1114 | 1614 | **2150** | 55,3 | VLXD-051-140 | **1097,55** | VLXD-051-140C | **1187,55** |
| 600<br>8 éléments | 500 | 438 | 639 | **855** | 23,0 | VLXD-059-050 | **726,02** | VLXD-059-050C | **816,02** |
| | 600 | 526 | 767 | **1026** | 27,0 | VLXD-059-060 | **782,06** | VLXD-059-060C | **872,06** |
| | 700 | 614 | 895 | **1197** | 32,0 | VLXD-059-070 | **824,78** | VLXD-059-070C | **914,78** |
| | 800 | 701 | 1023 | **1368** | 36,0 | VLXD-059-080 | **878,30** | VLXD-059-080C | **968,30** |
| | 900 | 789 | 1151 | **1539** | 41,0 | VLXD-059-090 | **932,38** | VLXD-059-090C | **1022,38** |
| | 1000 | 877 | 1278 | **1710** | 45,0 | VLXD-059-100 | **985,70** | VLXD-059-100C | **1075,70** |
| | 1200 | 1052 | 1534 | **2052** | 54,0 | VLXD-059-120 | **1093,30** | VLXD-059-120C | **1183,30** |
| | 1400 | 1227 | 1790 | **2394** | 63,0 | VLXD-059-140 | **1201,11** | VLXD-059-140C | **1291,11** |
| 674<br>9 éléments | 500 | 481 | 703 | **942** | 25,0 | VLXD-066-050 | **820,08** | VLXD-066-050C | **910,08** |
| | 600 | 577 | 844 | **1130** | 31,0 | VLXD-066-060 | **882,34** | VLXD-066-060C | **972,34** |
| | 700 | 674 | 984 | **1318** | 36,0 | VLXD-066-070 | **926,70** | VLXD-066-070C | **1016,70** |
| | 800 | 770 | 1124 | **1506** | 41,0 | VLXD-066-080 | **986,01** | VLXD-066-080C | **1076,01** |
| | 900 | 866 | 1265 | **1695** | 46,0 | VLXD-066-090 | **1046,33** | VLXD-066-090C | **1136,33** |
| | 1000 | 962 | 1406 | **1883** | 51,0 | VLXD-066-100 | **1106,08** | VLXD-066-100C | **1196,08** |
| | 1200 | 1155 | 1687 | **2260** | 61,0 | VLXD-066-120 | **1225,59** | VLXD-066-120C | **1315,59** |
| | 1400 | 1347 | 1968 | **2636** | 71,0 | VLXD-066-140 | **1345,42** | VLXD-066-140C | **1435,42** |
| 748<br>10 éléments | 500 | 523 | 767 | **1030** | 28,0 | VLXD-074-050 | **895,35** | VLXD-074-050C | **985,35** |
| | 600 | 628 | 920 | **1235** | 34,0 | VLXD-074-060 | **962,76** | VLXD-074-060C | **1052,76** |
| | 700 | 732 | 1073 | **1441** | 40,0 | VLXD-074-070 | **1008,41** | VLXD-074-070C | **1098,41** |
| | 800 | 837 | 1227 | **1647** | 45,0 | VLXD-074-080 | **1073,41** | VLXD-074-080C | **1163,41** |
| | 900 | 942 | 1380 | **1853** | 51,0 | VLXD-074-090 | **1137,97** | VLXD-074-090C | **1227,97** |
| | 1000 | 1046 | 1533 | **2059** | 57,0 | VLXD-074-100 | **1202,43** | VLXD-074-100C | **1292,43** |
| | 1200 | 1256 | 1840 | **2471** | 68,0 | VLXD-074-120 | **1331,32** | VLXD-074-120C | **1421,32** |
| | 1400 | 1465 | 2147 | **2883** | 79,0 | VLXD-074-140 | **1460,67** | VLXD-074-140C | **1550,67** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 338.

# FASSANE PACK PLINTHE DOUBLE SANS AILETTES

**Prix publics €/HT.**



CVXD

| | DIMENSIONS (en mm)* | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| CVXD | 156 2 éléments | 600 | 89 | 129 | **171** | 6,3 | CVXD-014-060 | **348,66** | CVXD-014-060C | **438,66** |
| | | 800 | 119 | 172 | **228** | 8,3 | CVXD-014-080 | **383,20** | CVXD-014-080C | **473,20** |
| | | 900 | 134 | 194 | **257** | 9,4 | CVXD-014-090 | **400,69** | CVXD-014-090C | **490,69** |
| | | 1000 | 149 | 215 | **285** | 10,4 | CVXD-014-100 | **417,74** | CVXD-014-100C | **507,74** |
| | | 1200 | 178 | 258 | **342** | 12,5 | CVXD-014-120 | **452,28** | CVXD-014-120C | **542,28** |
| | | 1400 | 208 | 301 | **399** | 14,6 | CVXD-014-140 | **486,83** | CVXD-014-140C | **576,83** |
| | | 1500 | 223 | 322 | **428** | 15,6 | CVXD-014-150 | **503,99** | CVXD-014-150C | **593,99** |
| | | 1600 | 238 | 344 | **456** | 16,7 | CVXD-014-160 | **521,26** | CVXD-014-160C | **611,26** |
| | | 2000 | 297 | 429 | **570** | 20,8 | CVXD-014-200 | **590,35** | CVXD-014-200C | **680,35** |
| | | 2500 | 372 | 537 | **713** | 26,0 | CVXD-014-250 | **676,70** | CVXD-014-250C | **766,70** |
| | 230 3 éléments | 600 | 129 | 186 | **247** | 8,9 | CVXD-022-060 | **387,88** | CVXD-022-060C | **477,88** |
| | | 800 | 172 | 248 | **329** | 11,9 | CVXD-022-080 | **430,66** | CVXD-022-080C | **520,66** |
| | | 900 | 193 | 279 | **370** | 13,4 | CVXD-022-090 | **452,05** | CVXD-022-090C | **542,05** |
| | | 1000 | 214 | 310 | **411** | 14,9 | CVXD-022-100 | **484,71** | CVXD-022-100C | **574,71** |
| | | 1200 | 257 | 371 | **493** | 17,9 | CVXD-022-120 | **515,36** | CVXD-022-120C | **605,36** |
| | | 1400 | 300 | 433 | **575** | 20,8 | CVXD-022-140 | **536,97** | CVXD-022-140C | **626,97** |
| | | 1500 | 322 | 465 | **617** | 22,3 | CVXD-022-150 | **580,43** | CVXD-022-150C | **670,43** |
| | | 1600 | 343 | 496 | **658** | 23,8 | CVXD-022-160 | **602,16** | CVXD-022-160C | **692,16** |
| | | 2000 | 429 | 619 | **822** | 29,8 | CVXD-022-200 | **672,91** | CVXD-022-200C | **762,91** |
| | | 2500 | 536 | 774 | **1028** | 37,2 | CVXD-022-250 | **811,07** | CVXD-022-250C | **901,07** |
| | 304 4 éléments | 600 | 167 | 242 | **321** | 11,7 | CVXD-029-060 | **451,50** | CVXD-029-060C | **541,50** |
| | | 800 | 223 | 322 | **428** | 15,5 | CVXD-029-080 | **509,99** | CVXD-029-080C | **599,99** |
| | | 900 | 251 | 363 | **482** | 17,5 | CVXD-029-090 | **539,20** | CVXD-029-090C | **629,20** |
| | | 1000 | 279 | 403 | **535** | 19,4 | CVXD-029-100 | **541,43** | CVXD-029-100C | **631,43** |
| | | 1200 | 335 | 484 | **642** | 23,3 | CVXD-029-120 | **594,02** | CVXD-029-120C | **684,02** |
| | | 1400 | 391 | 564 | **749** | 27,2 | CVXD-029-140 | **685,39** | CVXD-029-140C | **775,39** |
| | | 1500 | 419 | 605 | **803** | 29,1 | CVXD-029-150 | **696,08** | CVXD-029-150C | **786,08** |
| | | 1600 | 446 | 645 | **856** | 31,1 | CVXD-029-160 | **743,77** | CVXD-029-160C | **833,77** |
| | | 2000 | 558 | 806 | **1070** | 38,8 | CVXD-029-200 | **835,26** | CVXD-029-200C | **925,26** |
| | | 2500 | 698 | 1008 | **1338** | 48,6 | CVXD-029-250 | **1005,41** | CVXD-029-250C | **1095,41** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 338.

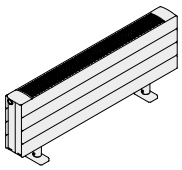
*Dimensions hors pieds.





Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**



CLXD

| DIMENSIONS (en mm)* | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 156 2 éléments | 600 | 210 | 302 | **401** | 7,1 | CLXD-014-060 | **429,97** | CLXD-014-060C | **519,97** |
| | 800 | 279 | 403 | **534** | 9,5 | CLXD-014-080 | **478,04** | CLXD-014-080C | **568,04** |
| | 900 | 314 | 453 | **601** | 10,7 | CLXD-014-090 | **508,08** | CLXD-014-090C | **598,08** |
| | 1000 | 349 | 504 | **668** | 11,9 | CLXD-014-100 | **526,11** | CLXD-014-100C | **616,11** |
| | 1200 | 419 | 605 | **802** | 14,3 | CLXD-014-120 | **573,96** | CLXD-014-120C | **663,96** |
| | 1400 | 489 | 705 | **935** | 16,7 | CLXD-014-140 | **642,23** | CLXD-014-140C | **732,23** |
| | 1500 | 524 | 756 | **1002** | 17,9 | CLXD-014-150 | **646,17** | CLXD-014-150C | **736,17** |
| | 1600 | 559 | 806 | **1069** | 19,0 | CLXD-014-160 | **696,09** | CLXD-014-160C | **786,09** |
| | 2000 | 698 | 1007 | **1336** | 23,8 | CLXD-014-200 | **766,66** | CLXD-014-200C | **856,66** |
| | 2500 | 873 | 1259 | **1670** | 29,8 | CLXD-014-250 | **937,84** | CLXD-014-250C | **1027,84** |
| 230 3 éléments | 600 | 263 | 377 | **498** | 10,8 | CLXD-022-060 | **487,88** | CLXD-022-060C | **577,88** |
| | 800 | 350 | 503 | **664** | 14,4 | CLXD-022-080 | **547,30** | CLXD-022-080C | **637,30** |
| | 900 | 394 | 565 | **747** | 16,2 | CLXD-022-090 | **580,51** | CLXD-022-090C | **670,51** |
| | 1000 | 438 | 628 | **830** | 18,0 | CLXD-022-100 | **607,72** | CLXD-022-100C | **697,72** |
| | 1200 | 525 | 754 | **996** | 21,6 | CLXD-022-120 | **667,03** | CLXD-022-120C | **757,03** |
| | 1400 | 613 | 880 | **1162** | 25,2 | CLXD-022-140 | **742,85** | CLXD-022-140C | **832,85** |
| | 1500 | 657 | 942 | **1245** | 27,0 | CLXD-022-150 | **757,04** | CLXD-022-150C | **847,04** |
| | 1600 | 700 | 1005 | **1328** | 28,8 | CLXD-022-160 | **807,84** | CLXD-022-160C | **897,84** |
| | 2000 | 875 | 1256 | **1660** | 36,0 | CLXD-022-200 | **906,49** | CLXD-022-200C | **996,49** |
| | 2500 | 1094 | 1571 | **2075** | 45,0 | CLXD-022-250 | **1100,51** | CLXD-022-250C | **1190,51** |
| 304 4 éléments | 600 | 324 | 469 | **624** | 14,3 | CLXD-029-060 | **575,81** | CLXD-029-060C | **665,81** |
| | 800 | 432 | 625 | **832** | 19,0 | CLXD-029-080 | **644,74** | CLXD-029-080C | **734,74** |
| | 900 | 486 | 704 | **936** | 21,4 | CLXD-029-090 | **678,07** | CLXD-029-090C | **768,07** |
| | 1000 | 540 | 782 | **1040** | 23,8 | CLXD-029-100 | **713,79** | CLXD-029-100C | **803,79** |
| | 1200 | 648 | 938 | **1248** | 28,6 | CLXD-029-120 | **783,05** | CLXD-029-120C | **873,05** |
| | 1400 | 756 | 1094 | **1456** | 33,3 | CLXD-029-140 | **862,91** | CLXD-029-140C | **952,91** |
| | 1500 | 810 | 1173 | **1560** | 35,7 | CLXD-029-150 | **886,72** | CLXD-029-150C | **976,72** |
| | 1600 | 864 | 1251 | **1664** | 38,1 | CLXD-029-160 | **936,65** | CLXD-029-160C | **1026,65** |
| | 2000 | 1080 | 1563 | **2080** | 47,6 | CLXD-029-200 | **1059,43** | CLXD-029-200C | **1149,43** |
| | 2500 | 1349 | 1954 | **2600** | 59,5 | CLXD-029-250 | **1269,06** | CLXD-029-250C | **1359,06** |

CLXD

Fabrication sur-mesure, voir p. 338.

*Dimensions hors pieds.

# FASSANE PACK

SUR-MESURE

*À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION*



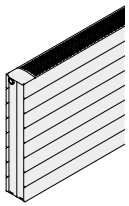
## DIMENSIONS RÉALISABLES “SUR-MESURE”

Recherche de faisabilité auprès de nos usines pour réalisation hors catalogue.

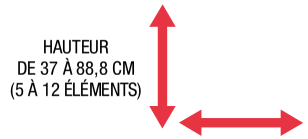
### LES HORIZONTAUX AVEC ROBINETS INTÉGRÉS



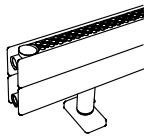
VSXD



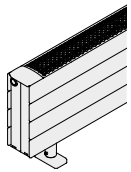
VLXD



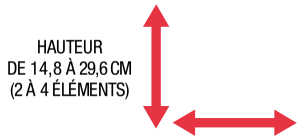

### LES PLINTHES



CVXD



CLXD




ACOVA SUR-MESURE
À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION

POUR UN DEVIS OU UN CONSEIL ? 0825 36 37 38 OU ACOVA.FR/PRO/CONTACTEZ-NOUS

ACOVA SUR-MESURE
À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION

# FASSANE PACK CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

| | RÉFÉRENCE | DIMENSIONS (en mm) | PUISSANCE AU MÈTRE LINÉAIRE (en W) | | | | PENTE | POIDS AU MÈTRE | CAPACITÉ AU MÈTRE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | FLUIDE 75/65 ΔT 50K | FLUIDE 65/55 ΔT 40K | FLUIDE 55/45 ΔT 30K | FLUIDE 45/35 ΔT 20K | | (en kg) | (en dm³) |
| VSXD (avec grille) | **VSXD-5** | 378 | **657** | 493 | 341 | 203 | 1,283 | 16,4 | 6,30 |
| | **VSXD-6** | 452 | **779** | 586 | 405 | 241 | 1,279 | 19,6 | 7,60 |
| | **VSXD-7** | 526 | **897** | 675 | 468 | 279 | 1,275 | 22,9 | 8,80 |
| | **VSXD-8** | 600 | **1013** | 763 | 529 | 316 | 1,271 | 26,2 | 10,10 |
| | **VSXD-9** | 674 | **1125** | 848 | 589 | 352 | 1,267 | 29,5 | 11,30 |
| | **VSXD-10** | 748 | **1233** | 930 | 646 | 387 | 1,264 | 32,6 | 12,60 |
| | **VSXD-11** | 822 | **1338** | 1010 | 703 | 422 | 1,260 | 35,8 | 13,90 |
| | **VSXD-12** | 896 | **1440** | 1088 | 758 | 456 | 1,256 | 39,12 | 15,10 |
| VSXD (sans grille) | **VSXD-5** | 378 | **715** | 537 | 371 | 221 | 1,283 | 16,4 | 6,30 |
| | **VSXD-6** | 452 | **835** | 628 | 434 | 259 | 1,279 | 19,7 | 7,60 |
| | **VSXD-7** | 526 | **953** | 717 | 497 | 296 | 1,275 | 22,9 | 8,80 |
| | **VSXD-8** | 600 | **1069** | 805 | 558 | 334 | 1,271 | 26,2 | 10,10 |
| | **VSXD-9** | 674 | **1183** | 892 | 619 | 371 | 1,267 | 29,6 | 11,30 |
| | **VSXD-10** | 748 | **1295** | 977 | 679 | 407 | 1,264 | 32,6 | 12,60 |
| | **VSXD-11** | 822 | **1407** | 1062 | 739 | 443 | 1,260 | 35,9 | 13,90 |
| | **VSXD-12** | 896 | **1517** | 1146 | 799 | 480 | 1,256 | 39,1 | 15,10 |
| VLXD (avec grille) | **VLXD-5** | 378 | **1188** | 894 | 619 | 369 | 1,275 | 27,6 | 8,90 |
| | **VLXD-6** | 452 | **1363** | 1024 | 708 | 421 | 1,281 | 33 | 10,70 |
| | **VLXD-7** | 526 | **1536** | 1153 | 796 | 472 | 1,287 | 38,5 | 12,50 |
| | **VLXD-8** | 600 | **1710** | 1281 | 883 | 523 | 1,293 | 43,9 | 14,20 |
| | **VLXD-9** | 674 | **1883** | 1409 | 970 | 573 | 1,299 | 49,6 | 16,00 |
| | **VLXD-10** | 748 | **2059** | 1537 | 1054 | 620 | 1,310 | 55,2 | 17,80 |
| | **VLXD-11** | 822 | **2237** | 1670 | 1146 | 674 | 1,310 | 60,3 | |
| | **VLXD-12** | 896 | **2417** | 1802 | 1234 | 724 | 1,316 | 65,7 | |
| VLXD (sans grille) | **VLXD-5** | 378 | **1385** | 1042 | 722 | 431 | 1,275 | 27,6 | 8,90 |
| | **VLXD-6** | 452 | **1586** | 1192 | 824 | 490 | 1,281 | 33 | 10,70 |
| | **VLXD-7** | 526 | **1782** | 1337 | 923 | 548 | 1,287 | 38,5 | 12,50 |
| | **VLXD-8** | 600 | **1973** | 1479 | 1019 | 603 | 1,293 | 43,9 | 14,20 |
| | **VLXD-9** | 674 | **2162** | 1618 | 1113 | 658 | 1,299 | 49,6 | 16,00 |
| | **VLXD-10** | 748 | **2349** | 1754 | 1203 | 707 | 1,310 | 55,2 | 17,80 |
| | **VLXD-11** | 822 | **2534** | 1892 | 1298 | 763 | 1,310 | 60,3 | |
| | **VLXD-12** | 896 | **2717** | 2026 | 1387 | 814 | 1,316 | 65,7 | |

| | RÉFÉRENCE | DIMENSIONS (en mm) | PUISSANCE AU MÈTRE LINÉAIRE (en W) | | | | PENTE | POIDS AU MÈTRE | CAPACITÉ AU MÈTRE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | FLUIDE 75/65 △T 50K | FLUIDE 65/55 △T 40K | FLUIDE 55/45 △T 30K | FLUIDE 45/35 △T 20K | | (en kg) | (en dm³) |
| CVXD (avec grille) | **CVXD-2** | 148 | **285** | 215 | 150 | 90 | 1,259 | 10,4 | 2,50 |
| | **CVXD-3** | 222 | **411** | 310 | 216 | 130 | 1,260 | 14,9 | 3,80 |
| | **CVXD-4** | 296 | **535** | 404 | 281 | 169 | 1,260 | 19,4 | 5,0 |
| CVXD (sans grille) | **CVXD-2** | 148 | **328** | 248 | 172 | 103 | 1,259 | 10,4 | 2,50 |
| | **CVXD-3** | 222 | **462** | 349 | 243 | 146 | 1,260 | 14,9 | 3,80 |
| | **CVXD-4** | 296 | **591** | 446 | 310 | 186 | 1,260 | 19,4 | 5,00 |
| CLXD (avec grille) | **CLXD-1** | 82 | **405** | 312 | 222 | 138 | 1,175 | 6 | 1,80 |
| | **CLXD-2** | 156 | **668** | 505 | 352 | 212 | 1,255 | 11,9 | 3,60 |
| | **CLXD-3** | 230 | **830** | 630 | 441 | 267 | 1,238 | 18 | 5,30 |
| | **CLXD-4** | 304 | **1040** | 784 | 544 | 325 | 1,269 | 23,8 | 7,10 |
| CLXD (sans grille) | **CLXD-1** | 82 | **440** | 339 | 241 | 150 | 1,175 | 6 | 1,80 |
| | **CLXD-2** | 156 | **735** | 555 | 387 | 233 | 1,255 | 11,9 | 3,60 |
| | **CLXD-3** | 230 | **940** | 713 | 499 | 302 | 1,238 | 18 | 5,30 |
| | **CLXD-4** | 304 | **1179** | 888 | 617 | 369 | 1,269 | 23,8 | 7,10 |

## PASSER COMMANDE

### ÉLÉMENTS À FOURNIR :

**1** Modèle - Hauteur en nombre d'éléments - Longueur

| HAUTEUR (en mm) | 373 MM - 5 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | |
| W/ML VLXD | 1103 | | 1257 | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | 475,09 | 594 | 459,29 | 693 |

**2** Choix du raccordement

Raccordement de base :
Fig. V171 ou autres raccordements : en option, voir pages 420 à 422.

**3** Grille

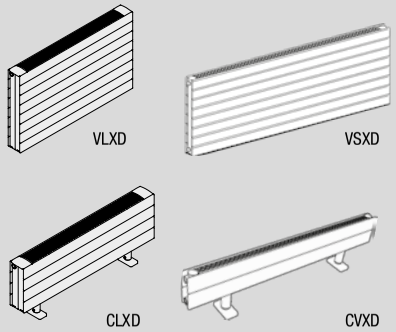
De base : avec grille. Sans grille ou couleurs de grille : voir page 333.

## NORMES

NF - EN 442 - CE

## OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+ 90 €/HT)
Robinetterie : pages 424 à 427.




## FASSANE PACK VLXD

| HAUTEUR (en mm) | 373 MM - 5 ÉLÉMENTS | | | | 447 MM - 6 ÉLÉMENTS | | | | 521 MM - 7 ÉLÉMENTS | | | | 595 MM - 8 ÉLÉMENTS | | | | 669 MM - 9 ÉLÉMENTS | | | | 743 MM - 10 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | |
| W/ML VLXD | 1188 | | 1385 | | 1363 | | 1586 | | 1536 | | 1782 | | 1710 | | 1973 | | 1883 | | 2162 | | 2059 | | 2349 | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **676,42** | 594 | **660,62** | 693 | **714,76** | 682 | **698,96** | 793 | **762,20** | 768 | **746,40** | 891 | **820,44** | 855 | **804,64** | 987 | **926,74** | 942 | **910,94** | 1081 | **1011,87** | 1030 | **996,07** | 1175 |
| 600 | **720,71** | 713 | **701,75** | 831 | **763,96** | 818 | **745,00** | 952 | **818,41** | 922 | **799,45** | 1069 | **883,73** | 1026 | **864,77** | 1184 | **997,16** | 1130 | **978,20** | 1297 | **1087,95** | 1235 | **1068,99** | 1409 |
| 700 | **765,00** | 832 | **742,88** | 970 | **813,15** | 954 | **791,03** | 1110 | **874,63** | 1075 | **852,51** | 1247 | **947,02** | 1197 | **924,90** | 1381 | **1067,58** | 1318 | **1045,46** | 1513 | **1164,03** | 1441 | **1141,91** | 1644 |
| 800 | **809,30** | 950 | **784,02** | 1108 | **862,35** | 1090 | **837,07** | 1269 | **930,84** | 1229 | **905,56** | 1426 | **1010,31** | 1368 | **985,03** | 1578 | **1138,01** | 1506 | **1112,73** | 1730 | **1240,11** | 1647 | **1214,83** | 1879 |
| 900 | **853,59** | 1069 | **825,15** | 1247 | **911,54** | 1227 | **883,10** | 1427 | **987,06** | 1382 | **958,62** | 1604 | **1073,60** | 1539 | **1045,16** | 1776 | **1208,43** | 1695 | **1179,99** | 1946 | **1316,20** | 1853 | **1287,76** | 2114 |
| 1000 | **897,88** | 1188 | **866,28** | 1385 | **960,74** | 1363 | **929,14** | 1586 | **1043,27** | 1536 | **1011,67** | 1782 | **1136,89** | 1710 | **1105,29** | 1973 | **1278,85** | 1883 | **1247,25** | 2162 | **1392,28** | 2059 | **1360,68** | 2349 |
| 1100 | **942,17** | 1307 | **907,41** | 1524 | **1009,94** | 1499 | **975,18** | 1745 | **1099,48** | 1690 | **1064,72** | 1960 | **1200,18** | 1881 | **1165,42** | 2170 | **1349,27** | 2071 | **1314,51** | 2378 | **1468,36** | 2265 | **1433,60** | 2584 |
| 1200 | **986,46** | 1426 | **948,54** | 1662 | **1059,13** | 1636 | **1021,21** | 1903 | **1155,70** | 1843 | **1117,78** | 2138 | **1263,47** | 2052 | **1225,55** | 2368 | **1419,69** | 2260 | **1381,77** | 2594 | **1544,45** | 2471 | **1506,53** | 2819 |
| 1300 | **1030,76** | 1544 | **989,68** | 1801 | **1108,33** | 1772 | **1067,25** | 2062 | **1211,91** | 1997 | **1170,83** | 2317 | **1326,76** | 2223 | **1285,68** | 2565 | **1490,12** | 2448 | **1449,04** | 2811 | **1620,53** | 2677 | **1579,45** | 3054 |
| 1400 | **1075,05** | 1663 | **1030,81** | 1939 | **1157,52** | 1908 | **1113,28** | 2220 | **1268,13** | 2150 | **1223,89** | 2495 | **1390,05** | 2394 | **1345,81** | 2762 | **1560,54** | 2636 | **1516,30** | 3027 | **1696,61** | 2883 | **1652,37** | 3289 |
| 1500 | **1119,34** | 1782 | **1071,94** | 2078 | **1206,72** | 2045 | **1159,32** | 2379 | **1324,34** | 2304 | **1276,94** | 2673 | **1453,35** | 2565 | **1405,95** | 2960 | **1630,96** | 2825 | **1583,56** | 3243 | **1772,70** | 3089 | **1725,30** | 3524 |
| 1600 | **1163,63** | 1901 | **1113,07** | 2216 | **1255,92** | 2181 | **1205,36** | 2538 | **1380,55** | 2458 | **1329,99** | 2851 | **1516,64** | 2736 | **1466,08** | 3157 | **1701,38** | 3013 | **1650,82** | 3459 | **1848,78** | 3294 | **1798,22** | 3758 |
| 1700 | **1207,92** | 2020 | **1154,20** | 2355 | **1305,11** | 2317 | **1251,39** | 2696 | **1436,77** | 2611 | **1383,05** | 3029 | **1579,93** | 2907 | **1526,21** | 3354 | **1771,80** | 3201 | **1718,08** | 3675 | **1924,86** | 3500 | **1871,14** | 3993 |
| 1800 | **1252,22** | 2138 | **1195,34** | 2493 | **1354,31** | 2453 | **1297,43** | 2855 | **1492,98** | 2765 | **1436,10** | 3208 | **1643,22** | 3078 | **1586,34** | 3551 | **1842,23** | 3389 | **1785,35** | 3892 | **2000,94** | 3706 | **1944,06** | 4228 |
| 1900 | **1296,51** | 2257 | **1236,47** | 2632 | **1403,50** | 2590 | **1343,46** | 3013 | **1549,20** | 2918 | **1489,16** | 3386 | **1706,51** | 3249 | **1646,47** | 3749 | **1912,65** | 3578 | **1852,61** | 4108 | **2077,03** | 3912 | **2016,99** | 4463 |
| 2000 | **1340,80** | 2376 | **1277,60** | 2770 | **1452,70** | 2726 | **1389,50** | 3172 | **1605,41** | 3072 | **1542,21** | 3564 | **1769,80** | 3420 | **1706,60** | 3946 | **1983,07** | 3766 | **1919,87** | 4324 | **2153,11** | 4118 | **2089,91** | 4698 |
| 2100 | **1385,09** | 2495 | **1318,73** | 2909 | **1501,90** | 2862 | **1435,54** | 3331 | **1661,62** | 3226 | **1595,26** | 3742 | **1833,09** | 3591 | **1766,73** | 4143 | **2053,49** | 3954 | **1987,13** | 4540 | **2229,19** | 4324 | **2162,83** | 4933 |
| 2200 | **1429,38** | 2614 | **1359,86** | 3047 | **1551,09** | 2999 | **1481,57** | 3489 | **1717,84** | 3379 | **1648,32** | 3920 | **1896,38** | 3762 | **1826,86** | 4341 | **2123,91** | 4143 | **2054,39** | 4756 | **2305,28** | 4530 | **2235,76** | 5168 |
| 2300 | **1473,68** | 2732 | **1401,00** | 3186 | **1600,29** | 3135 | **1527,61** | 3648 | **1774,05** | 3533 | **1701,37** | 4099 | **1959,67** | 3933 | **1886,99** | 4538 | **2194,34** | 4331 | **2121,66** | 4973 | **2381,36** | 4736 | **2308,68** | 5403 |
| 2400 | **1517,97** | 2851 | **1442,13** | 3324 | **1649,48** | 3271 | **1573,64** | 3806 | **1830,27** | 3686 | **1754,43** | 4277 | **2022,96** | 4104 | **1947,12** | 4735 | **2264,76** | 4519 | **2188,92** | 5189 | **2457,44** | 4942 | **2381,60** | 5638 |
| 2500 | **1562,26** | 2970 | **1483,26** | 3463 | **1698,68** | 3408 | **1619,68** | 3965 | **1886,48** | 3840 | **1807,48** | 4455 | **2086,26** | 4275 | **2007,26** | 4933 | **2335,18** | 4708 | **2256,18** | 5405 | **2533,53** | 5148 | **2454,53** | 5873 |

## FASSANE PACK VLXD (SUITE)

| HAUTEUR (en mm) | 817 MM - 11 ÉLÉMENTS | | | | 891 MM - 12 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | |
| W/ML VLXD | 2237 | | 2534 | | 2417 | | 2717 | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **1059,41** | 1119 | **1043,61** | 1267 | **1100,61** | 1209 | **1084,81** | 1359 |
| 600 | **1141,46** | 1342 | **1122,50** | 1520 | **1188,36** | 1450 | **1169,40** | 1630 |
| 700 | **1223,51** | 1566 | **1201,39** | 1774 | **1276,12** | 1692 | **1254,00** | 1902 |
| 800 | **1305,56** | 1790 | **1280,28** | 2027 | **1363,87** | 1934 | **1338,59** | 2174 |
| 900 | **1387,61** | 2013 | **1359,17** | 2281 | **1451,63** | 2175 | **1423,19** | 2445 |
| 1000 | **1469,66** | 2237 | **1438,06** | 2534 | **1539,38** | 2417 | **1507,78** | 2717 |
| 1100 | **1551,71** | 2461 | **1516,95** | 2787 | **1627,13** | 2659 | **1592,37** | 2989 |
| 1200 | **1633,76** | 2684 | **1595,84** | 3041 | **1714,89** | 2900 | **1676,97** | 3260 |
| 1300 | **1715,81** | 2908 | **1674,73** | 3294 | **1802,64** | 3142 | **1761,56** | 3532 |
| 1400 | **1797,86** | 3132 | **1753,62** | 3548 | **1890,40** | 3384 | **1846,16** | 3804 |
| 1500 | **1879,91** | 3356 | **1832,51** | 3801 | **1978,15** | 3626 | **1930,75** | 4076 |
| 1600 | **1961,96** | 3579 | **1911,40** | 4054 | **2065,90** | 3867 | **2015,34** | 4347 |
| 1700 | **2044,01** | 3803 | **1990,29** | 4308 | **2153,66** | 4109 | **2099,94** | 4619 |
| 1800 | **2126,06** | 4027 | **2069,18** | 4561 | **2241,41** | 4351 | **2184,53** | 4891 |
| 1900 | **2208,11** | 4250 | **2148,07** | 4815 | **2329,17** | 4592 | **2269,13** | 5162 |
| 2000 | **2290,16** | 4474 | **2226,96** | 5068 | **2416,92** | 4834 | **2353,72** | 5434 |
| 2100 | **2372,21** | 4698 | **2305,85** | 5321 | **2504,67** | 5076 | **2438,31** | 5706 |
| 2200 | **2454,26** | 4921 | **2384,74** | 5575 | **2592,43** | 5317 | **2522,91** | 5977 |
| 2300 | **2536,31** | 5145 | **2463,63** | 5828 | **2680,18** | 5559 | **2607,50** | 6249 |
| 2400 | **2618,36** | 5369 | **2542,52** | 6082 | **2767,94** | 5801 | **2692,10** | 6521 |
| 2500 | **2700,41** | 5593 | **2621,41** | 6335 | **2855,69** | 6043 | **2776,69** | 6793 |

Existe jusqu'à 3 mètres : nous consulter

## FASSANE PACK CLXD

| HAUTEUR (en mm) | 151 MM - 2 ÉLÉMENTS | | | | 225 MM - 3 ÉLÉMENTS | | | | 299 MM - 4 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | |
| W/ML CLXD AVEC GRILLE | 668 | | 735 | | 830 | | 940 | | 1040 | | 1179 | |
| LONGUEUR (en mm) | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **452,90** | 334 | **437,10** | 368 | **508,89** | 415 | **493,09** | 470 | **599,36** | 520 | **583,56** | 590 |
| 600 | **483,26** | 401 | **464,30** | 441 | **545,61** | 498 | **526,65** | 564 | **641,10** | 624 | **622,14** | 707 |
| 700 | **513,63** | 468 | **491,51** | 515 | **582,34** | 581 | **560,22** | 658 | **682,84** | 728 | **660,72** | 825 |
| 800 | **543,99** | 534 | **518,71** | 588 | **619,07** | 664 | **593,79** | 752 | **724,58** | 832 | **699,30** | 943 |
| 900 | **574,36** | 601 | **545,92** | 662 | **655,79** | 747 | **627,35** | 846 | **766,32** | 936 | **737,88** | 1061 |
| 1000 | **604,72** | 668 | **573,12** | 735 | **692,52** | 830 | **660,92** | 940 | **808,06** | 1040 | **776,46** | 1179 |
| 1100 | **635,08** | 735 | **600,32** | 809 | **729,25** | 913 | **694,49** | 1034 | **849,80** | 1144 | **815,04** | 1297 |
| 1200 | **665,45** | 802 | **627,53** | 882 | **765,97** | 996 | **728,05** | 1128 | **891,54** | 1248 | **853,62** | 1415 |
| 1300 | **695,81** | 868 | **654,73** | 956 | **802,70** | 1079 | **761,62** | 1222 | **933,28** | 1352 | **892,20** | 1533 |
| 1400 | **726,18** | 935 | **681,94** | 1029 | **839,43** | 1162 | **795,19** | 1316 | **975,02** | 1456 | **930,78** | 1651 |
| 1500 | **756,54** | 1002 | **709,14** | 1103 | **876,16** | 1245 | **828,76** | 1410 | **1016,76** | 1560 | **969,36** | 1769 |
| 1600 | **786,90** | 1069 | **736,34** | 1176 | **912,88** | 1328 | **862,32** | 1504 | **1058,50** | 1664 | **1007,94** | 1886 |
| 1700 | **817,27** | 1136 | **763,55** | 1250 | **949,61** | 1411 | **895,89** | 1598 | **1100,24** | 1768 | **1046,52** | 2004 |
| 1800 | **847,63** | 1202 | **790,75** | 1323 | **986,34** | 1494 | **929,46** | 1692 | **1141,98** | 1872 | **1085,10** | 2122 |
| 1900 | **878,00** | 1269 | **817,96** | 1397 | **1023,06** | 1577 | **963,02** | 1786 | **1183,72** | 1976 | **1123,68** | 2240 |
| 2000 | **908,36** | 1336 | **845,16** | 1470 | **1059,79** | 1660 | **996,59** | 1880 | **1225,46** | 2080 | **1162,26** | 2358 |
| 2100 | **938,72** | 1403 | **872,36** | 1544 | **1096,52** | 1743 | **1030,16** | 1974 | **1267,20** | 2184 | **1200,84** | 2476 |
| 2200 | **969,09** | 1470 | **899,57** | 1617 | **1133,24** | 1826 | **1063,72** | 2068 | **1308,94** | 2288 | **1239,42** | 2594 |
| 2300 | **999,45** | 1536 | **926,77** | 1691 | **1169,97** | 1909 | **1097,29** | 2162 | **1350,68** | 2392 | **1278,00** | 2712 |
| 2400 | **1029,82** | 1603 | **953,98** | 1764 | **1206,70** | 1992 | **1130,86** | 2256 | **1392,42** | 2496 | **1316,58** | 2830 |
| 2500 | **1060,18** | 1670 | **981,18** | 1838 | **1243,43** | 2075 | **1164,43** | 2350 | **1434,16** | 2600 | **1355,16** | 2948 |
| 2600 | **1090,54** | 1737 | **1008,38** | 1911 | **1280,15** | 2158 | **1197,99** | 2444 | **1475,90** | 2704 | **1393,74** | 3065 |
| 2700 | **1120,91** | 1804 | **1035,59** | 1985 | **1316,88** | 2241 | **1231,56** | 2538 | **1517,64** | 2808 | **1432,32** | 3183 |
| 2800 | **1151,27** | 1870 | **1062,79** | 2058 | **1353,61** | 2324 | **1265,13** | 2632 | **1559,38** | 2912 | **1470,90** | 3301 |
| 2900 | **1181,64** | 1937 | **1090,00** | 2132 | **1390,33** | 2407 | **1298,69** | 2726 | **1601,12** | 3016 | **1509,48** | 3419 |
| 3000 | **1212,00** | 2004 | **1117,20** | 2205 | **1427,06** | 2490 | **1332,26** | 2820 | **1642,86** | 3120 | **1548,06** | 3537 |

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter

## FASSANE PACK VSXD

| HAUTEUR (en mm) | 370 MM - 5 ÉLÉMENTS | | | | 444 MM - 6 ÉLÉMENTS | | | | 518 MM - 7 ÉLÉMENTS | | | | 592 MM - 8 ÉLÉMENTS | | | | 666 MM - 9 ÉLÉMENTS | | | | 740 MM - 10 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | |
| W/ML VSXD AVEC GRILLE | 657 | | 715 | | 779 | | 835 | | 897 | | 953 | | 1013 | | 1069 | | 1125 | | 1183 | | 1233 | | 1295 | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **494,29** | 329 | **478,49** | 358 | **535,99** | 390 | **520,19** | 418 | **583,90** | 449 | **568,10** | 477 | **606,01** | 507 | **590,21** | 535 | **655,46** | 563 | **639,66** | 592 | **712,16** | 617 | **696,36** | 648 |
| 600 | **528,09** | 394 | **509,13** | 429 | **575,31** | 467 | **556,35** | 501 | **629,90** | 538 | **610,94** | 572 | **654,56** | 608 | **635,60** | 641 | **711,15** | 675 | **692,19** | 710 | **775,10** | 740 | **756,14** | 777 |
| 700 | **561,89** | 460 | **539,77** | 501 | **614,64** | 545 | **592,52** | 585 | **675,89** | 628 | **653,77** | 667 | **703,11** | 709 | **680,99** | 748 | **766,84** | 788 | **744,72** | 828 | **838,04** | 863 | **815,92** | 907 |
| 800 | **595,69** | 526 | **570,41** | 572 | **653,96** | 623 | **628,68** | 668 | **721,89** | 718 | **696,61** | 762 | **751,66** | 810 | **726,38** | 855 | **822,54** | 900 | **797,26** | 946 | **900,99** | 986 | **875,71** | 1036 |
| 900 | **629,49** | 591 | **601,05** | 644 | **693,29** | 701 | **664,85** | 752 | **767,88** | 807 | **739,44** | 858 | **800,22** | 912 | **771,78** | 962 | **878,23** | 1013 | **849,79** | 1065 | **963,93** | 1110 | **935,49** | 1166 |
| 1000 | **663,29** | 657 | **631,69** | 715 | **732,61** | 779 | **701,01** | 835 | **813,88** | 897 | **782,28** | 953 | **848,77** | 1013 | **817,17** | 1069 | **933,92** | 1125 | **902,32** | 1183 | **1026,87** | 1233 | **995,27** | 1295 |
| 1100 | **697,09** | 723 | **662,33** | 787 | **771,94** | 857 | **737,18** | 919 | **859,88** | 987 | **825,12** | 1048 | **897,32** | 1114 | **862,56** | 1176 | **989,61** | 1238 | **954,85** | 1301 | **1089,81** | 1356 | **1055,05** | 1425 |
| 1200 | **730,89** | 788 | **692,97** | 858 | **811,26** | 935 | **773,34** | 1002 | **905,87** | 1076 | **867,95** | 1144 | **945,88** | 1216 | **907,96** | 1283 | **1045,30** | 1350 | **1007,38** | 1420 | **1152,75** | 1480 | **1114,83** | 1554 |
| 1300 | **764,69** | 854 | **723,61** | 930 | **850,59** | 1013 | **809,51** | 1086 | **951,87** | 1166 | **910,79** | 1239 | **994,43** | 1317 | **953,35** | 1390 | **1101,00** | 1463 | **1059,92** | 1538 | **1215,70** | 1603 | **1174,62** | 1684 |
| 1400 | **798,49** | 920 | **754,25** | 1001 | **889,91** | 1091 | **845,67** | 1169 | **997,86** | 1256 | **953,62** | 1334 | **1042,98** | 1418 | **998,74** | 1497 | **1156,69** | 1575 | **1112,45** | 1656 | **1278,64** | 1726 | **1234,40** | 1813 |
| 1500 | **832,30** | 986 | **784,90** | 1073 | **929,24** | 1169 | **881,84** | 1253 | **1043,86** | 1346 | **996,46** | 1430 | **1091,54** | 1520 | **1044,14** | 1604 | **1212,38** | 1688 | **1164,98** | 1775 | **1341,58** | 1850 | **1294,18** | 1943 |
| 1600 | **866,10** | 1051 | **815,54** | 1144 | **968,56** | 1246 | **918,00** | 1336 | **1089,86** | 1435 | **1039,30** | 1525 | **1140,09** | 1621 | **1089,53** | 1710 | **1268,07** | 1800 | **1217,51** | 1893 | **1404,52** | 1973 | **1353,96** | 2072 |
| 1700 | **899,90** | 1117 | **846,18** | 1216 | **1007,89** | 1324 | **954,17** | 1420 | **1135,85** | 1525 | **1082,13** | 1620 | **1188,64** | 1722 | **1134,92** | 1817 | **1323,76** | 1913 | **1270,04** | 2011 | **1467,46** | 2096 | **1413,74** | 2202 |
| 1800 | **933,70** | 1183 | **876,82** | 1287 | **1047,21** | 1402 | **990,33** | 1503 | **1181,85** | 1615 | **1124,97** | 1715 | **1237,19** | 1823 | **1180,31** | 1924 | **1379,46** | 2025 | **1322,58** | 2129 | **1530,41** | 2219 | **1473,53** | 2331 |
| 1900 | **967,50** | 1248 | **907,46** | 1359 | **1086,54** | 1480 | **1026,50** | 1587 | **1227,84** | 1704 | **1167,80** | 1811 | **1285,75** | 1925 | **1225,71** | 2031 | **1435,15** | 2138 | **1375,11** | 2248 | **1593,35** | 2343 | **1533,31** | 2461 |
| 2000 | **1001,30** | 1314 | **938,10** | 1430 | **1125,86** | 1558 | **1062,66** | 1670 | **1273,84** | 1794 | **1210,64** | 1906 | **1334,30** | 2026 | **1271,10** | 2138 | **1490,84** | 2250 | **1427,64** | 2366 | **1656,29** | 2466 | **1593,09** | 2590 |
| 2100 | **1035,10** | 1380 | **968,74** | 1502 | **1165,19** | 1636 | **1098,83** | 1754 | **1319,84** | 1884 | **1253,48** | 2001 | **1382,85** | 2127 | **1316,49** | 2245 | **1546,53** | 2363 | **1480,17** | 2484 | **1719,23** | 2589 | **1652,87** | 2720 |
| 2200 | **1068,90** | 1445 | **999,38** | 1573 | **1204,51** | 1714 | **1134,99** | 1837 | **1365,83** | 1973 | **1296,31** | 2097 | **1431,41** | 2229 | **1361,89** | 2352 | **1602,22** | 2475 | **1532,70** | 2603 | **1782,17** | 2713 | **1712,65** | 2849 |
| 2300 | **1102,70** | 1511 | **1030,02** | 1645 | **1243,84** | 1792 | **1171,16** | 1921 | **1411,83** | 2063 | **1339,15** | 2192 | **1479,96** | 2330 | **1407,28** | 2459 | **1657,92** | 2588 | **1585,24** | 2721 | **1845,12** | 2836 | **1772,44** | 2979 |
| 2400 | **1136,50** | 1577 | **1060,66** | 1716 | **1283,16** | 1870 | **1207,32** | 2004 | **1457,82** | 2153 | **1381,98** | 2287 | **1528,51** | 2431 | **1452,67** | 2566 | **1713,61** | 2700 | **1637,77** | 2839 | **1908,06** | 2959 | **1832,22** | 3108 |
| 2500 | **1170,31** | 1643 | **1091,31** | 1788 | **1322,49** | 1948 | **1243,49** | 2088 | **1503,82** | 2243 | **1424,82** | 2383 | **1577,07** | 2533 | **1498,07** | 2673 | **1769,30** | 2813 | **1690,30** | 2958 | **1971,00** | 3083 | **1892,00** | 3238 |
| 2600 | **1204,11** | 1708 | **1121,95** | 1859 | **1361,81** | 2025 | **1279,65** | 2171 | **1549,82** | 2332 | **1467,66** | 2478 | **1625,62** | 2634 | **1543,46** | 2779 | **1824,99** | 2925 | **1742,83** | 3076 | **2033,94** | 3206 | **1951,78** | 3367 |
| 2700 | **1237,91** | 1774 | **1152,59** | 1931 | **1401,14** | 2103 | **1315,82** | 2255 | **1595,81** | 2422 | **1510,49** | 2573 | **1674,17** | 2735 | **1588,85** | 2886 | **1880,68** | 3038 | **1795,36** | 3194 | **2096,88** | 3329 | **2011,56** | 3497 |
| 2800 | **1271,71** | 1840 | **1183,23** | 2002 | **1440,46** | 2181 | **1351,98** | 2338 | **1641,81** | 2512 | **1553,33** | 2668 | **1722,72** | 2836 | **1634,24** | 2993 | **1936,38** | 3150 | **1847,90** | 3312 | **2159,83** | 3452 | **2071,35** | 3626 |
| 2900 | **1305,51** | 1905 | **1213,87** | 2074 | **1479,79** | 2259 | **1388,15** | 2422 | **1687,80** | 2601 | **1596,16** | 2764 | **1771,28** | 2938 | **1679,64** | 3100 | **1992,07** | 3263 | **1900,43** | 3431 | **2222,77** | 3576 | **2131,13** | 3756 |
| 3000 | **1339,31** | 1971 | **1244,51** | 2145 | **1519,11** | 2337 | **1424,31** | 2505 | **1733,80** | 2691 | **1639,00** | 2859 | **1819,83** | 3039 | **1725,03** | 3207 | **2047,76** | 3375 | **1952,96** | 3549 | **2285,71** | 3699 | **2190,91** | 3885 |
| 3100 | **1373,11** | 2037 | **1275,15** | 2217 | **1558,44** | 2415 | **1460,48** | 2589 | **1779,80** | 2781 | **1681,84** | 2954 | **1868,38** | 3140 | **1770,42** | 3314 | **2103,45** | 3488 | **2005,49** | 3667 | **2348,65** | 3822 | **2250,69** | 4015 |
| 3200 | **1406,91** | 2102 | **1305,79** | 2288 | **1597,76** | 2493 | **1496,64** | 2672 | **1825,79** | 2870 | **1724,67** | 3050 | **1916,94** | 3242 | **1815,82** | 3421 | **2159,14** | 3600 | **2058,02** | 3786 | **2411,59** | 3946 | **2310,47** | 4144 |
| 3300 | **1440,71** | 2168 | **1336,43** | 2360 | **1637,09** | 2571 | **1532,81** | 2756 | **1871,79** | 2960 | **1767,51** | 3145 | **1965,49** | 3343 | **1861,21** | 3528 | **2214,84** | 3713 | **2110,56** | 3904 | **2474,54** | 4069 | **2370,26** | 4274 |
| 3400 | **1474,51** | 2234 | **1367,07** | 2431 | **1676,41** | 2649 | **1568,97** | 2839 | **1917,78** | 3050 | **1810,34** | 3240 | **2014,04** | 3444 | **1906,60** | 3635 | **2270,53** | 3825 | **2163,09** | 4022 | **2537,48** | 4192 | **2430,04** | 4403 |
| 3500 | **1508,32** | 2300 | **1397,72** | 2503 | **1715,74** | 2727 | **1605,14** | 2923 | **1963,78** | 3140 | **1853,18** | 3336 | **2062,60** | 3546 | **1952,00** | 3742 | **2326,22** | 3938 | **2215,62** | 4141 | **2600,42** | 4316 | **2489,82** | 4533 |
| 3600 | **1542,12** | 2365 | **1428,36** | 2574 | **1755,06** | 2804 | **1641,30** | 3006 | **2009,78** | 3229 | **1896,02** | 3431 | **2111,15** | 3647 | **1997,39** | 3848 | **2381,91** | 4050 | **2268,15** | 4259 | **2663,36** | 4439 | **2549,60** | 4662 |
| 3700 | **1575,92** | 2431 | **1459,00** | 2646 | **1794,39** | 2882 | **1677,47** | 3090 | **2055,77** | 3319 | **1938,85** | 3526 | **2159,70** | 3748 | **2042,78** | 3955 | **2437,60** | 4163 | **2320,68** | 4377 | **2726,30** | 4562 | **2609,38** | 4792 |
| 3800 | **1609,72** | 2497 | **1489,64** | 2717 | **1833,71** | 2960 | **1713,63** | 3173 | **2101,77** | 3409 | **1981,69** | 3621 | **2208,25** | 3849 | **2088,17** | 4062 | **2493,30** | 4275 | **2373,22** | 4495 | **2789,25** | 4685 | **2669,17** | 4921 |
| 3900 | **1643,52** | 2562 | **1520,28** | 2789 | **1873,04** | 3038 | **1749,80** | 3257 | **2147,76** | 3498 | **2024,52** | 3717 | **2256,81** | 3951 | **2133,57** | 4169 | **2548,99** | 4388 | **2425,75** | 4614 | **2852,19** | 4809 | **2728,95** | 5051 |
| 4000 | **1677,32** | 2628 | **1550,92** | 2860 | **1912,36** | 3116 | **1785,96** | 3340 | **2193,76** | 3588 | **2067,36** | 3812 | **2305,36** | 4052 | **2178,96** | 4276 | **2604,68** | 4500 | **2478,28** | 4732 | **2915,13** | 4932 | **2788,73** | 5180 |

## FASSANE PACK VSXD (SUITE)

| HAUTEUR (en mm) | 814 MM - 11 ÉLÉMENTS | | | | 888 MM - 12 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | |
| W/ML VSXD AVEC GRILLE | 1338 | | 1407 | | 1440 | | 1517 | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **783,15** | 669 | **767,35** | 704 | **884,42** | 720 | **868,62** | 759 |
| 600 | **854,65** | 803 | **835,69** | 844 | **968,92** | 864 | **949,96** | 910 |
| 700 | **926,15** | 937 | **904,03** | 985 | **1053,42** | 1008 | **1031,30** | 1062 |
| 800 | **997,66** | 1070 | **972,38** | 1126 | **1137,92** | 1152 | **1112,64** | 1214 |
| 900 | **1069,16** | 1204 | **1040,72** | 1266 | **1222,43** | 1296 | **1193,99** | 1365 |
| 1000 | **1140,66** | 1338 | **1109,06** | 1407 | **1306,93** | 1440 | **1275,33** | 1517 |
| 1100 | **1212,16** | 1472 | **1177,40** | 1548 | **1391,43** | 1584 | **1356,67** | 1669 |
| 1200 | **1283,66** | 1606 | **1245,74** | 1688 | **1475,94** | 1728 | **1438,02** | 1820 |
| 1300 | **1355,17** | 1739 | **1314,09** | 1829 | **1560,44** | 1872 | **1519,36** | 1972 |
| 1400 | **1426,67** | 1873 | **1382,43** | 1970 | **1644,94** | 2016 | **1600,70** | 2124 |
| 1500 | **1498,17** | 2007 | **1450,77** | 2111 | **1729,45** | 2160 | **1682,05** | 2276 |
| 1600 | **1569,67** | 2141 | **1519,11** | 2251 | **1813,95** | 2304 | **1763,39** | 2427 |
| 1700 | **1641,17** | 2275 | **1587,45** | 2392 | **1898,45** | 2448 | **1844,73** | 2579 |
| 1800 | **1712,68** | 2408 | **1655,80** | 2533 | **1982,95** | 2592 | **1926,07** | 2731 |
| 1900 | **1784,18** | 2542 | **1724,14** | 2673 | **2067,46** | 2736 | **2007,42** | 2882 |
| 2000 | **1855,68** | 2676 | **1792,48** | 2814 | **2151,96** | 2880 | **2088,76** | 3034 |
| 2100 | **1927,18** | 2810 | **1860,82** | 2955 | **2236,46** | 3024 | **2170,10** | 3186 |
| 2200 | **1998,68** | 2944 | **1929,16** | 3095 | **2320,97** | 3168 | **2251,45** | 3337 |
| 2300 | **2070,19** | 3077 | **1997,51** | 3236 | **2405,47** | 3312 | **2332,79** | 3489 |
| 2400 | **2141,69** | 3211 | **2065,85** | 3377 | **2489,97** | 3456 | **2414,13** | 3641 |
| 2500 | **2213,19** | 3345 | **2134,19** | 3518 | **2574,48** | 3600 | **2495,48** | 3793 |
| 2600 | **2284,69** | 3479 | **2202,53** | 3658 | **2658,98** | 3744 | **2576,82** | 3944 |
| 2700 | **2356,19** | 3613 | **2270,87** | 3799 | **2743,48** | 3888 | **2658,16** | 4096 |
| 2800 | **2427,70** | 3746 | **2339,22** | 3940 | **2827,98** | 4032 | **2739,50** | 4248 |
| 2900 | **2499,20** | 3880 | **2407,56** | 4080 | **2912,49** | 4176 | **2820,85** | 4399 |
| 3000 | **2570,70** | 4014 | **2475,90** | 4221 | **2996,99** | 4320 | **2902,19** | 4551 |
| 3100 | **2642,20** | 4148 | **2544,24** | 4362 | **3081,49** | 4464 | **2983,53** | 4703 |
| 3200 | **2713,70** | 4282 | **2612,58** | 4502 | **3166,00** | 4608 | **3064,88** | 4854 |
| 3300 | **2785,21** | 4415 | **2680,93** | 4643 | **3250,50** | 4752 | **3146,22** | 5006 |
| 3400 | **2856,71** | 4549 | **2749,27** | 4784 | **3335,00** | 4896 | **3227,56** | 5158 |
| 3500 | **2928,21** | 4683 | **2817,61** | 4925 | **3419,51** | 5040 | **3308,91** | 5310 |
| 3600 | **2999,71** | 4817 | **2885,95** | 5065 | **3504,01** | 5184 | **3390,25** | 5461 |
| 3700 | **3071,21** | 4951 | **2954,29** | 5206 | **3588,51** | 5328 | **3471,59** | 5613 |
| 3800 | **3142,72** | 5084 | **3022,64** | 5347 | **3673,01** | 5472 | **3552,93** | 5765 |
| 3900 | **3214,22** | 5218 | **3090,98** | 5487 | **3757,52** | 5616 | **3634,28** | 5916 |
| 4000 | **3285,72** | 5352 | **3159,32** | 5628 | **3842,02** | 5760 | **3715,62** | 6068 |

## FASSANE PACK CVXD

| HAUTEUR (en mm) | 148 MM - 2 ÉLÉMENTS | | | | 222 MM - 3 ÉLÉMENTS | | | | 296 MM - 4 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | | AVEC GRILLE | | SANS GRILLE | |
| W/ML CVXD | 285 | | 328 | | 411 | | 462 | | 535 | | 591 | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **374,73** | 143 | **358,93** | 164 | **413,89** | 206 | **398,09** | 231 | **477,08** | 268 | **461,28** | 296 |
| 600 | **394,23** | 171 | **375,27** | 197 | **438,11** | 247 | **419,15** | 277 | **510,11** | 321 | **491,15** | 355 |
| 700 | **413,73** | 200 | **391,61** | 230 | **462,33** | 288 | **440,21** | 323 | **543,15** | 375 | **521,03** | 414 |
| 800 | **433,23** | 228 | **407,95** | 262 | **486,55** | 329 | **461,27** | 370 | **576,19** | 428 | **550,91** | 473 |
| 900 | **452,74** | 257 | **424,30** | 295 | **510,77** | 370 | **482,33** | 416 | **609,23** | 482 | **580,79** | 532 |
| 1000 | **472,24** | 285 | **440,64** | 328 | **534,99** | 411 | **503,39** | 462 | **642,27** | 535 | **610,67** | 591 |
| 1100 | **491,74** | 314 | **456,98** | 361 | **559,21** | 452 | **524,45** | 508 | **675,31** | 589 | **640,55** | 650 |
| 1200 | **511,25** | 342 | **473,33** | 394 | **583,43** | 493 | **545,51** | 554 | **708,35** | 642 | **670,43** | 709 |
| 1300 | **530,75** | 371 | **489,67** | 426 | **607,65** | 534 | **566,57** | 601 | **741,39** | 696 | **700,31** | 768 |
| 1400 | **550,25** | 399 | **506,01** | 459 | **631,87** | 575 | **587,63** | 647 | **774,43** | 749 | **730,19** | 827 |
| 1500 | **569,76** | 428 | **522,36** | 492 | **656,10** | 617 | **608,70** | 693 | **807,47** | 803 | **760,07** | 887 |
| 1600 | **589,26** | 456 | **538,70** | 525 | **680,32** | 658 | **629,76** | 739 | **840,50** | 856 | **789,94** | 946 |
| 1700 | **608,76** | 485 | **555,04** | 558 | **704,54** | 699 | **650,82** | 785 | **873,54** | 910 | **819,82** | 1005 |
| 1800 | **628,26** | 513 | **571,38** | 590 | **728,76** | 740 | **671,88** | 832 | **906,58** | 963 | **849,70** | 1064 |
| 1900 | **647,77** | 542 | **587,73** | 623 | **752,98** | 781 | **692,94** | 878 | **939,62** | 1017 | **879,58** | 1123 |
| 2000 | **667,27** | 570 | **604,07** | 656 | **777,20** | 822 | **714,00** | 924 | **972,66** | 1070 | **909,46** | 1182 |
| 2100 | **686,77** | 599 | **620,41** | 689 | **801,42** | 863 | **735,06** | 970 | **1005,70** | 1124 | **939,34** | 1241 |
| 2200 | **706,28** | 627 | **636,76** | 722 | **825,64** | 904 | **756,12** | 1016 | **1038,74** | 1177 | **969,22** | 1300 |
| 2300 | **725,78** | 656 | **653,10** | 754 | **849,86** | 945 | **777,18** | 1063 | **1071,78** | 1231 | **999,10** | 1359 |
| 2400 | **745,28** | 684 | **669,44** | 787 | **874,08** | 986 | **798,24** | 1109 | **1104,82** | 1284 | **1028,98** | 1418 |
| 2500 | **764,79** | 713 | **685,79** | 820 | **898,31** | 1028 | **819,31** | 1155 | **1137,86** | 1338 | **1058,86** | 1478 |
| 2600 | **784,29** | 741 | **702,13** | 853 | **922,53** | 1069 | **840,37** | 1201 | **1170,89** | 1391 | **1088,73** | 1537 |
| 2700 | **803,79** | 770 | **718,47** | 886 | **946,75** | 1110 | **861,43** | 1247 | **1203,93** | 1445 | **1118,61** | 1596 |
| 2800 | **823,29** | 798 | **734,81** | 918 | **970,97** | 1151 | **882,49** | 1294 | **1236,97** | 1498 | **1148,49** | 1655 |
| 2900 | **842,80** | 827 | **751,16** | 951 | **995,19** | 1192 | **903,55** | 1340 | **1270,01** | 1552 | **1178,37** | 1714 |
| 3000 | **862,30** | 855 | **767,50** | 984 | **1019,41** | 1233 | **924,61** | 1386 | **1303,05** | 1605 | **1208,25** | 1773 |
| 3100 | **881,80** | 884 | **783,84** | 1017 | **1043,63** | 1274 | **945,67** | 1432 | **1336,09** | 1659 | **1238,13** | 1832 |
| 3200 | **901,31** | 912 | **800,19** | 1050 | **1067,85** | 1315 | **966,73** | 1478 | **1369,13** | 1712 | **1268,01** | 1891 |
| 3300 | **920,81** | 941 | **816,53** | 1082 | **1092,07** | 1356 | **987,79** | 1525 | **1402,17** | 1766 | **1297,89** | 1950 |
| 3400 | **940,31** | 969 | **832,87** | 1115 | **1116,29** | 1397 | **1008,85** | 1571 | **1435,21** | 1819 | **1327,77** | 2009 |
| 3500 | **959,82** | 998 | **849,22** | 1148 | **1140,52** | 1439 | **1029,92** | 1617 | **1468,25** | 1873 | **1357,65** | 2069 |
| 3600 | **979,32** | 1026 | **865,56** | 1181 | **1164,74** | 1480 | **1050,98** | 1663 | **1501,28** | 1926 | **1387,52** | 2128 |
| 3700 | **998,82** | 1055 | **881,90** | 1214 | **1188,96** | 1521 | **1072,04** | 1709 | **1534,32** | 1980 | **1417,40** | 2187 |
| 3800 | **1018,32** | 1083 | **898,24** | 1246 | **1213,18** | 1562 | **1093,10** | 1756 | **1567,36** | 2033 | **1447,28** | 2246 |
| 3900 | **1037,83** | 1112 | **914,59** | 1279 | **1237,40** | 1603 | **1114,16** | 1802 | **1600,40** | 2087 | **1477,16** | 2305 |
| 4000 | **1057,33** | 1140 | **930,93** | 1312 | **1261,62** | 1644 | **1135,22** | 1848 | **1633,44** | 2140 | **1507,04** | 2364 |

# FASSANE NEO

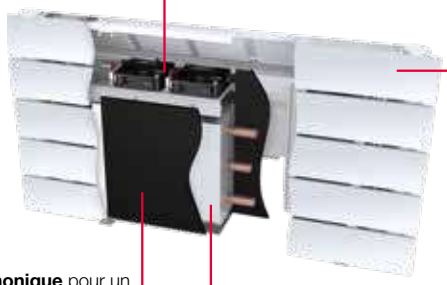
## LE 1ER VENTILO-RADIATEUR® CONÇU POUR LA BASSE-TEMPÉRATURE

neo
New Energy Optimiser

- 2 fois plus compact qu'un radiateur traditionnel avec de fortes puissances
- La puissance de la convection combinée au confort du rayonnement



EXISTE
EN VERSION VERTICALE



**Ventilateurs** qui génèrent un flux d'air à contre-courant de l'échangeur pour une meilleure efficacité thermique et une **convection accélérée**

Face avant du radiateur entièrement irriguée qui délivre sa puissance en privilégiant le **rayonnement**

**Isolant phonique** pour un fonctionnement quasi-silencieux

**Échangeur**
en cuivre et aluminium





FASSANE
NEO

SIMULATION
**3D+COULEURS**

## À NOTER

ROBINETTERIE **DESIGN CHROMÉE INCLUSE**
SUR VNX

OPTIMISÉ POUR LES **INSTALLATIONS BASSE TEMPÉRATURE**

## COULEURS

**50 COULEURS**

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF



+ Ventilo-radiateur® design en acier.
+ Ensemble monobloc :

En façade avant :

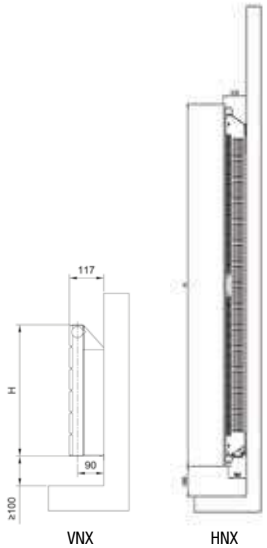
- Éléments plats horizontaux sur VNX et verticaux sur HNX (section 70 x 11 x 1,25 mm), soudés sur collecteurs ronds verticaux Ø 38 mm.

En partie arrière :

- Échangeur en cuivre et aluminium.
- Ventilateurs hélicoïdes à roulement à billes basse consommation, générant un flux d'air à contre-courant du circuit hydraulique.

+ Habillage latéral et grilles de sortie d'air en acier.
+ Dosseret de fixation monobloc avec verrou de sécurité.
+ Filtre anti-poussière nettoyable.
+ Double isolation acoustique, très faible niveau sonore : de 13,5 à 27,6 dB(A) à 3 m, suivant modèle et vitesse de réglage des ventilateurs. (Pressions acoustiques mesurées selon la norme ISO3741).
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Livré avec l'insert et la tête thermostatique design (sur VNX uniquement).
+ Raccordement et commande électrique : tension d'alimentation 230 volts.
+ Pression de service 4 bars.
+ Température de service recommandée 75°C maximum.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

## SAILLIE AU MUR

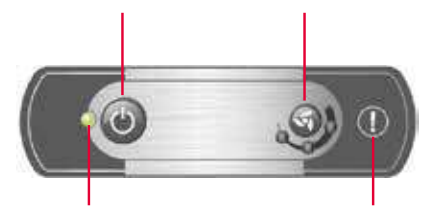



## NORMES

Puissances d'émission statiques et dynamiques validées par le CETIAT, selon le protocole :

EN 442 - CE

## COMMANDES DE LA FONCTION NEO




En mode chauffage, le ventilo-radiateur® Fassane Neo se règle comme un appareil de chauffage classique, via la tête thermostatique (si installée). L'utilisateur sélectionne la vitesse de fonctionnement selon ses besoins. L'électronique NEO mesure l'écart entre la température d'arrivée d'eau et la température d'ambiance. Lorsque cet écart est minime, les ventilateurs se coupent. Ils se réenclenchent automatiquement si l'écart augmente pour répondre aux besoins de chauffage.



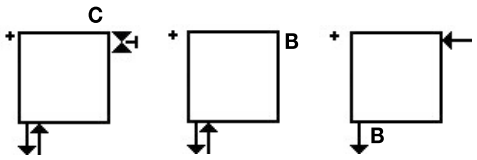


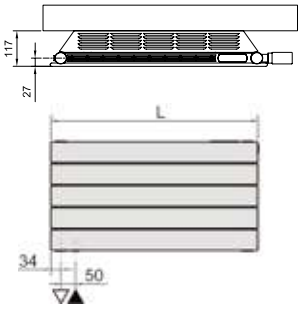
Les cotes des schémas sont en mm.

## RACCORDEMENTS

### VNX

- Figure V015.
- Alimentation : 2 orifices 1/2'' (50 mm).
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4'' et 1 bouchon 1/2'' fournis.
- Insert M30 x 1,5 et tête thermostatique (blanche pour appareil blanc, chromée pour appareil couleur).



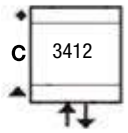




⇄ : aller/retour
+ : purge
⧗ : emplacement de la tête thermostatique
**C** : commande de régulation manuelle
**B** : bouchon



### HNX

- Figure 3412.
- Alimentation : 2 orifices 1/2'' centrés (50 mm).
- Purgeur d'air chromé à jet 1/4'' orientable et un bouchon 1/2'' fournis.
- Vidange 1/2''.




## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE POUR LA FONCTION NEO :

- Tension d'alimentation 230 volts.
- Câble d'alimentation pour raccordement direct dans une boîte d'encastrement mural.
- Classe II - IP24.

## FIXATIONS DE BASE

- Installation aisée et sécurisée avec système de dosseret sur lequel vient se monter le radiateur.
- 2 verrous anti-soulèvement pour bloquer l'appareil.
- La console est intégrée dans la saillie de l'appareil.

## OPTIONS

| | 50 couleurs | Autres raccordements |
|---|---|---|
| | Pages de couverture | |
| Horizontal | √* | Voir ci-contre |
| Vertical | √* | Voir ci-contre |
| Prix HT par appareil | 90 € | Nous consulter |

*Sauf Aluminium Look (9551)

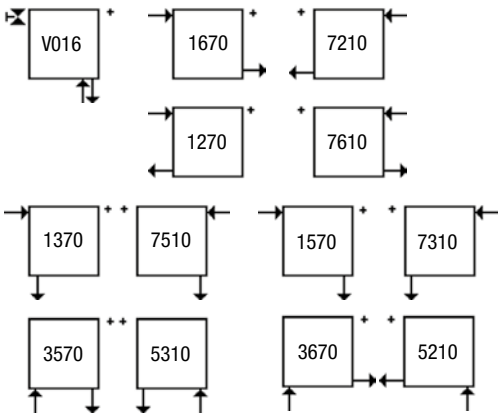
## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie |
|---|---|
| | P. 424 à 427 |
| VNX | Livré de base<br>Pour vannes d'isolement voir p. 426 |
| HNX | Non inclus<br>Robinetterie voir p. 424 |

## OPTIONS DE RACCORDEMENTS

VNX

(Sens d'alimentation non réversible : quelle que soit la figure de raccordement, le principe de circulation reste le même : l'eau circule d'abord dans l'échangeur puis alimente la face avant).




HNX



# FASSANE NEO HORIZONTAL

## VENTILO-RADIATEUR®

**Prix publics €/HT.**



VNX

| | DIMENSIONS (en mm) | | VITESSE VENTILATION | PUISSANCE (en W) | | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | | ΔT 20K | ΔT 30K | ΔT 40K | ΔT 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| VNX | 370<br>5 éléments | 800 | Statique | 126 | 214 | 311 | **416** | 18,5 | VNX-037-080-BF | **1234,05** | VNX-037-080-BFC | **1324,05** |
| | | | V1 | 366 | 563 | 763 | **966** | | | | | |
| | | | V2 | 460 | 701 | 945 | **1191** | | | | | |
| | | | V3 | 569 | 859 | 1149 | **1441** | | | | | |
| | | 1000 | Statique | 152 | 256 | 372 | **496** | 23,1 | VNX-037-100-BF | **1364,20** | VNX-037-100-BFC | **1454,20** |
| | | | V1 | 547 | 825 | 1105 | **1386** | | | | | |
| | | | V2 | 717 | 1072 | 1425 | **1778** | | | | | |
| | | | V3 | 916 | 1357 | 1794 | **2227** | | | | | |
| | | 1200 | Statique | 182 | 308 | 447 | **596** | 27,7 | VNX-037-120-BF | **1509,50** | VNX-037-120-BFC | **1599,50** |
| | | | V1 | 657 | 991 | 1327 | **1664** | | | | | |
| | | | V2 | 861 | 1286 | 1711 | **2134** | | | | | |
| | | | V3 | 1099 | 1629 | 2153 | **2673** | | | | | |
| | | 1400 | Statique | 205 | 349 | 509 | **683** | 32,3 | VNX-037-140-BF | **1640,76** | VNX-037-140-BFC | **1730,76** |
| | | | V1 | 795 | 1188 | 1579 | **1970** | | | | | |
| | | | V2 | 1084 | 1599 | 2108 | **2611** | | | | | |
| | | | V3 | 1452 | 2114 | 2761 | **3395** | | | | | |
| | | 1500 | Statique | 219 | 374 | 546 | **732** | 33,7 | VNX-037-150-BF | **1691,57** | VNX-037-150-BFC | **1781,57** |
| | | | V1 | 852 | 1273 | 1692 | **2111** | | | | | |
| | | | V2 | 1161 | 1713 | 2258 | **2797** | | | | | |
| | | | V3 | 1556 | 2266 | 2958 | **3638** | | | | | |
| | 444<br>6 éléments | 800 | Statique | 154 | 262 | 381 | **510** | 20,1 | VNX-044-080-BF | **1255,44** | VNX-044-080-BFC | **1345,44** |
| | | | V1 | 381 | 590 | 804 | **1023** | | | | | |
| | | | V2 | 474 | 726 | 983 | **1243** | | | | | |
| | | | V3 | 584 | 885 | 1189 | **1495** | | | | | |
| | | 1000 | Statique | 185 | 314 | 455 | **608** | 25,2 | VNX-044-100-BF | **1387,82** | VNX-044-100-BFC | **1477,82** |
| | | | V1 | 570 | 866 | 1166 | **1469** | | | | | |
| | | | V2 | 738 | 1110 | 1482 | **1855** | | | | | |
| | | | V3 | 940 | 1399 | 1856 | **2310** | | | | | |
| | | 1200 | Statique | 223 | 376 | 547 | **730** | 30,2 | VNX-044-120-BF | **1536,68** | VNX-044-120-BFC | **1626,68** |
| | | | V1 | 684 | 1040 | 1400 | **1763** | | | | | |
| | | | V2 | 886 | 1332 | 1779 | **2227** | | | | | |
| | | | V3 | 1128 | 1679 | 2227 | **2772** | | | | | |
| | | 1400 | Statique | 250 | 427 | 624 | **837** | 35,3 | VNX-044-140-BF | **1670,39** | VNX-044-140-BFC | **1760,39** |
| | | | V1 | 828 | 1247 | 1667 | **2088** | | | | | |
| | | | V2 | 1116 | 1656 | 2192 | **2724** | | | | | |
| | | | V3 | 1490 | 2180 | 2856 | **3522** | | | | | |
| | | 1500 | Statique | 268 | 458 | 669 | **897** | 36,6 | VNX-044-150-BF | **1723,43** | VNX-044-150-BFC | **1813,43** |
| | | | V1 | 887 | 1336 | 1786 | **2237** | | | | | |
| | | | V2 | 1196 | 1775 | 2349 | **2919** | | | | | |
| | | | V3 | 1596 | 2336 | 3060 | **3773** | | | | | |
| | 592<br>8 éléments | 800 | Statique | 230 | 392 | 571 | **765** | 23,7 | VNX-059-080-BF | **1319,29** | VNX-059-080-BFC | **1409,29** |
| | | | V1 | 413 | 650 | 896 | **1149** | | | | | |
| | | | V2 | 502 | 779 | 1063 | **1353** | | | | | |
| | | | V3 | 615 | 941 | 1272 | **1608** | | | | | |
| | | 1000 | Statique | 277 | 470 | 683 | **913** | 29,6 | VNX-059-100-BF | **1457,57** | VNX-059-100-BFC | **1547,57** |
| | | | V1 | 618 | 954 | 1299 | **1650** | | | | | |
| | | | V2 | 783 | 1191 | 1603 | **2020** | | | | | |
| | | | V3 | 989 | 1487 | 1986 | **2485** | | | | | |
| | | 1200 | Statique | 333 | 564 | 820 | **1096** | 35,6 | VNX-059-120-BF | **1614,68** | VNX-059-120-BFC | **1704,68** |
| | | | V1 | 742 | 1145 | 1559 | **1980** | | | | | |
| | | | V2 | 939 | 1429 | 1924 | **2424** | | | | | |
| | | | V3 | 1187 | 1784 | 2383 | **2982** | | | | | |
| | | 1400 | Statique | 374 | 640 | 936 | **1257** | 41,5 | VNX-059-140-BF | **1753,08** | VNX-059-140-BFC | **1843,08** |
| | | | V1 | 898 | 1373 | 1856 | **2344** | | | | | |
| | | | V2 | 1183 | 1776 | 2371 | **2966** | | | | | |
| | | | V3 | 1568 | 2317 | 3056 | **3788** | | | | | |
| | | 1500 | Statique | 401 | 685 | 1003 | **1347** | 42,7 | VNX-059-150-BF | **1808,67** | VNX-059-150-BFC | **1898,67** |
| | | | V1 | 962 | 1471 | 1989 | **2512** | | | | | |
| | | | V2 | 1267 | 1903 | 2540 | **3178** | | | | | |
| | | | V3 | 1680 | 2482 | 3274 | **4059** | | | | | |



Les cotes des schémas sont en mm.

# VENTILO-RADIATEUR®

**Prix publics €/HT.**

| | DIMENSIONS (en mm) | | VITESSE VENTILATION | PUISSANCE (en W) | | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | | △T 20K | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| HNX | 1800 | 592<br>8 éléments | Statique | 367 | 618 | 895 | **1192** | 49,0 | HNX-180-059-BF | **2392,40** | HNX-180-059-BFC | **2482,40** |
| | | | V1 | 984 | 1459 | 1929 | **2396** | | | | | |
| | | | V2 | 1214 | 1799 | 2379 | **2955** | | | | | |
| | | | V3 | 1461 | 2166 | 2864 | **3557** | | | | | |
| | | 740<br>10 éléments | Statique | 459 | 772 | 1118 | **1490** | 56,0 | HNX-180-074-BF | **2457,95** | HNX-180-074-BFC | **2547,95** |
| | | | V1 | 1032 | 1537 | 2040 | **2540** | | | | | |
| | | | V2 | 1247 | 1858 | 2465 | **3070** | | | | | |
| | | | V3 | 1493 | 2224 | 2950 | **3674** | | | | | |
| | 2000 | 592<br>8 éléments | Statique | 398 | 673 | 977 | **1304** | 54,0 | HNX-200-059-BF | **2643,66** | HNX-200-059-BFC | **2733,66** |
| | | | V1 | 1111 | 1640 | 2162 | **2678** | | | | | |
| | | | V2 | 1375 | 2029 | 2675 | **3314** | | | | | |
| | | | V3 | 1678 | 2476 | 3264 | **4044** | | | | | |
| | | 740<br>10 éléments | Statique | 498 | 841 | 1221 | **1630** | 61,0 | HNX-200-074-BF | **2709,20** | HNX-200-074-BFC | **2799,20** |
| | | | V1 | 1154 | 1720 | 2283 | **2844** | | | | | |
| | | | V2 | 1408 | 2099 | 2786 | **3470** | | | | | |
| | | | V3 | 1690 | 2518 | 3342 | **4163** | | | | | |

# CLARIAN

## ÉLÉMENTS EN "ÉPIS" POUR LAISSER PASSER LA LUMIÈRE

- Très forte capacité d'émission thermique
- Grande liberté de configurations (rambarde, claustra...)



RX VERTICAL



RX HORIZONTAL

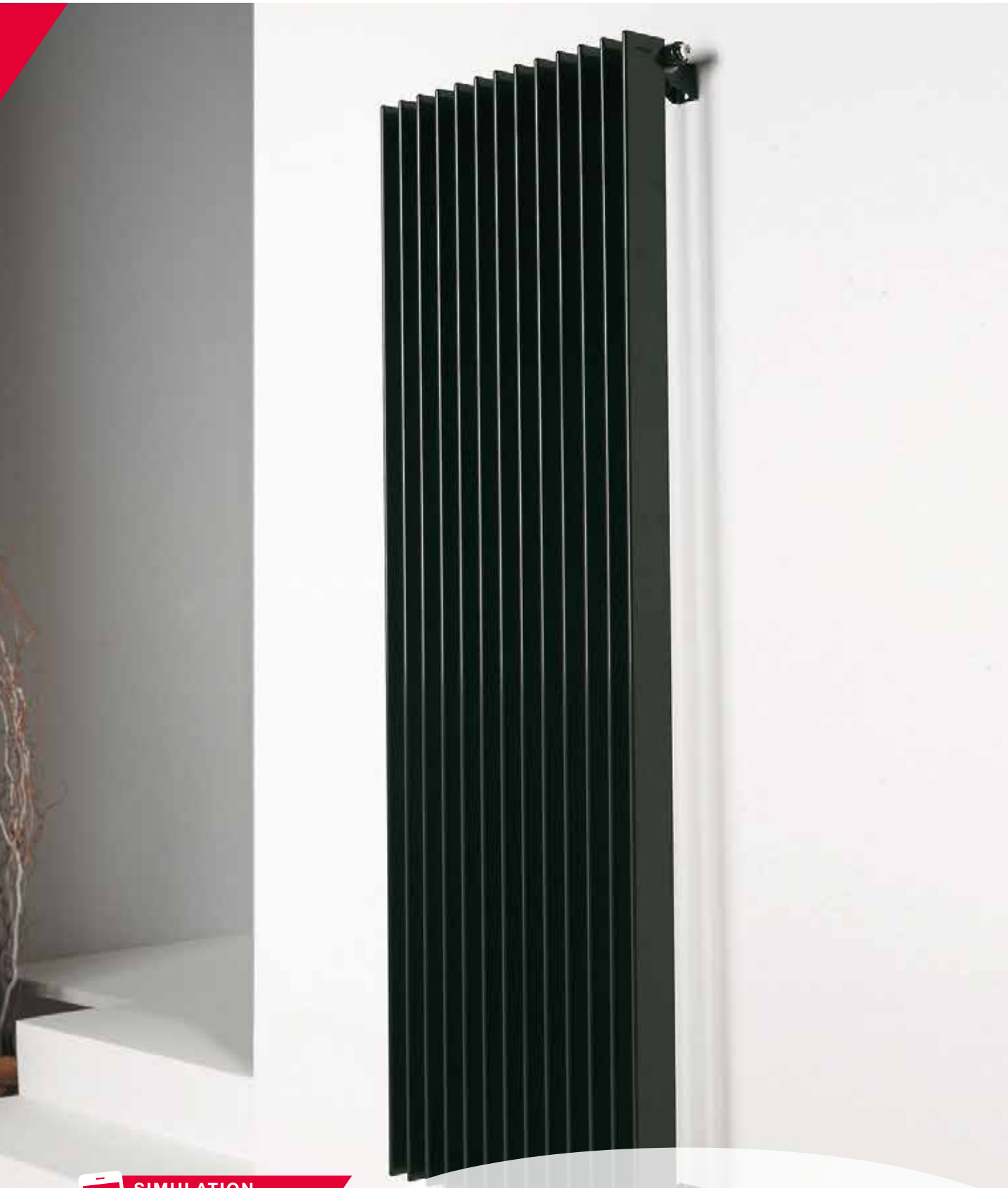



**À NOTER**

OPTIMISÉ POUR LES **INSTALLATIONS BASSE TEMPÉRATURE**

**ASTUCE**

OPTION CLAUSTRA



CLARIAN

SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET PERSONNALISATION

**50 COULEURS**

**SUR-MESURE**
VOIR P. 360

# FICHE TECHNIQUE

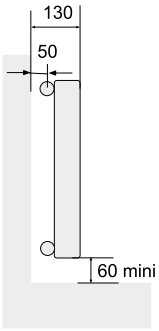
## DESCRIPTIF



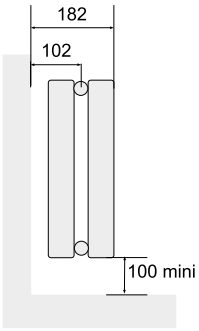
RX VERTICAL

- Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
- Éléments plats verticaux dim. 70 x 8 mm (épaisseur 1,45 mm) en simple (RX) ou double épaisseur de tubes (RXD).
- Éléments soudés “en épis” sur collecteurs ronds Ø 30 mm horizontaux, épaisseur 1,5 mm.
- Pas entre chaque tube de 40 mm.
  Réalisable en sur-mesure au pas de 60, 80 ou 100 mm.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Pression de service 4 bars.
- Température de service maximale 110°C.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

## SAILLIE AU MUR




RX



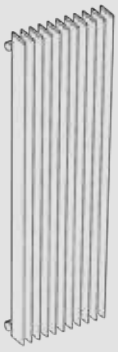

RXD

## NORMES

- EN 442 -

# LA GAMME CLARIAN

## RX

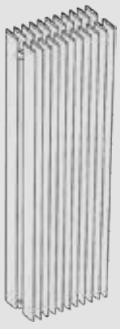


RX VERTICAL



RX HORIZONTAL

## RXD



RXD VERTICAL



RXD HORIZONTAL



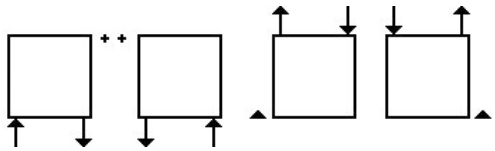
Les cotes des schémas sont en mm.

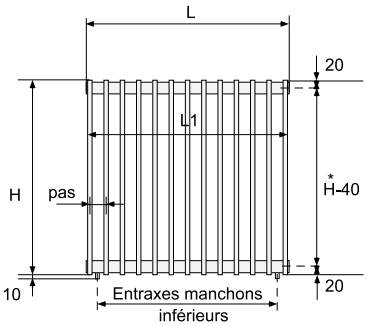
## RACCORDEMENTS DE BASE

- Alimentation : 2 orifices 1/2''.
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4'' fourni.
- Bouchon 1/4'' fourni.

### RX - RXD

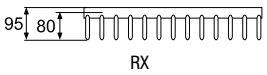
- Fig. S007
- Aller/Retour réversibles. ⇄ : aller/retour
- Appareil réversible haut/bas. ✦ : purge
- 4 possibilités de raccordements : ▲ : vidange



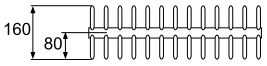



L = longueur totale = (nbre de tubes – 1) x pas + (2 x 20 mm)
L1 = longueur façade = (nbre de tubes – 1) x pas + 8 mm

VUE DU DESSUS



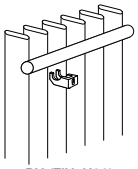

RX



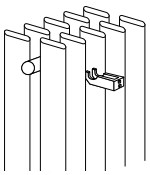

RXD

## FIXATIONS DE BASE

Consoles murales (**fournies**),
peintes dans la couleur de l'appareil.
Système anti-décrochage de sécurité.



RX (FIX. K69)



RXD (FIX. K71)

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Console à l'unité :

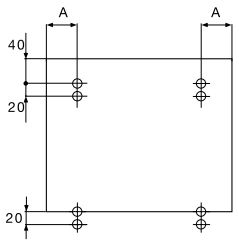
RX

- Blanches, réf. 946121 **Prix = 7,47 €/HT**
- Couleur, réf. 946129 (teinte à préciser) **Prix = 9,71 €/HT**

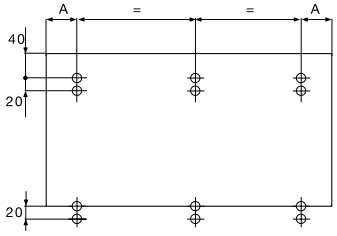
RXD

- Blanches, réf. 946151 **Prix = 7,47 €/HT**
- Couleur, réf. 946159 (teinte à préciser) **Prix = 9,71 €/HT**

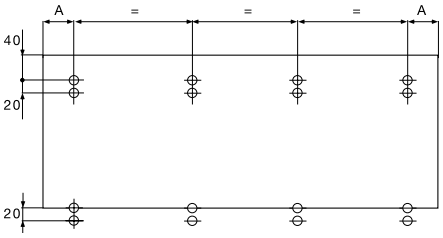
Raidisseur à partir de 1,80 m.




LONGUEUR JUSQU'À 150 CM




LONGUEUR JUSQU'À 300 CM




LONGUEUR JUSQU'À 400 CM

## OPTIONS

| | 50 couleurs | Autres raccordements | Haute pression | Fixations |
|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | P. 420 à 422 | | P. 418-419 |
| | √* | Bitubes<br>Monotubes | **9 bars** | Claustra<br>Pieds réglables<br>Fixations latérales<br>Platines de renfort |
| Prix HT par appareil | **90 €** | Voir p. 420 à 422 | Plus-value : **+ 10 %** | Voir p. 418-419 |

* Sauf White Quartz

## ACCESSOIRES

| Pack robinetterie | Pied de soutien |
|---|---|
| P. 424 à 427 | P. 419 |
| √ | √ |

PIED DE SOUTIEN



# CLARIAN VERTICAL SIMPLE

**Prix publics €/HT.**



RX

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | RÉF. | PRIX €/HT | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | | BLANC | COULEURS |
| RX | 1600 | 200 - 5 éléments | 246 | 359 | **480** | 14,3 | RX04-160-020 | **306,31** | **396,31** |
| | | 400 - 10 éléments | 493 | 718 | **960** | 28,6 | RX04-160-040 | **509,07** | **599,07** |
| | | 600 - 15 éléments | 739 | 1077 | **1440** | 42,9 | RX04-160-060 | **708,75** | **798,75** |
| | | 800 - 20 éléments | 986 | 1436 | **1920** | 57,2 | RX04-160-080 | **910,38** | **1000,38** |
| | | 1000 - 25 éléments | 1232 | 1795 | **2400** | 71,5 | RX04-160-100 | **1109,51** | **1199,51** |
| | 1800 | 200 - 5 éléments | 278 | 407 | **545** | 16,1 | RX04-180-020 | **329,26** | **419,26** |
| | | 400 - 10 éléments | 557 | 814 | **1090** | 32,1 | RX04-180-040 | **554,98** | **644,98** |
| | | 600 - 15 éléments | 835 | 1220 | **1635** | 48,2 | RX04-180-060 | **775,92** | **865,92** |
| | | 800 - 20 éléments | 1113 | 1627 | **2180** | 64,2 | RX04-180-080 | **1003,01** | **1093,01** |
| | | 1000 - 25 éléments | 1392 | 2034 | **2725** | 80,3 | RX04-180-100 | **1223,72** | **1313,72** |
| | 2000 | 200 - 5 éléments | 310 | 454 | **610** | 17,8 | RX04-200-020 | **348,01** | **438,01** |
| | | 400 - 10 éléments | 620 | 909 | **1220** | 35,5 | RX04-200-040 | **584,53** | **674,53** |
| | | 600 - 15 éléments | 930 | 1363 | **1830** | 53,3 | RX04-200-060 | **822,07** | **912,07** |
| | | 800 - 20 éléments | 1240 | 1817 | **2440** | 71,0 | RX04-200-080 | **1062,56** | **1152,56** |
| | | 1000 - 25 éléments | 1550 | 2271 | **3050** | 88,8 | RX04-200-100 | **1318,18** | **1408,18** |
| | 2200 | 200 - 5 éléments | 344 | 508 | **685** | 19,5 | RX04-220-020 | **363,70** | **453,70** |
| | | 400 - 10 éléments | 689 | 1016 | **1370** | 39,0 | RX04-220-040 | **625,57** | **715,57** |
| | | 600 - 15 éléments | 1033 | 1524 | **2055** | 58,5 | RX04-220-060 | **883,44** | **973,44** |
| | | 800 - 20 éléments | 1378 | 2031 | **2740** | 78,0 | RX04-220-080 | **1138,36** | **1228,36** |
| | | 1000 - 25 éléments | 1722 | 2539 | **3425** | 97,5 | RX04-220-100 | **1396,37** | **1486,37** |
| | 2500 | 200 - 5 éléments | 400 | 592 | **800** | 22,1 | RX04-250-020 | **413,24** | **503,24** |
| | | 400 - 10 éléments | 801 | 1184 | **1600** | 44,2 | RX04-250-040 | **730,46** | **820,46** |
| | | 600 - 15 éléments | 1201 | 1775 | **2400** | 66,3 | RX04-250-060 | **1042,34** | **1132,34** |
| | | 800 - 20 éléments | 1601 | 2367 | **3200** | 88,4 | RX04-250-080 | **1336,70** | **1426,70** |
| | | 1000 - 25 éléments | 2001 | 2959 | **4000** | 110,5 | RX04-250-100 | **1644,14** | **1734,14** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 360.





ACOVA

Les cotes des schémas sont en mm.

# CLARIAN VERTICAL DOUBLE

**Prix publics €/HT.**



RXD

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | RÉF. | PRIX €/HT | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | | BLANC | COULEURS |
| RXD | 1600 | 200 - 5 éléments | 415 | 609 | **820** | 28,2 | RXD04-160-020 | **660,23** | **750,23** |
| | | 400 - 10 éléments | 829 | 1219 | **1640** | 56,4 | RXD04-160-040 | **1079,05** | **1169,05** |
| | | 600 - 15 éléments | 1244 | 1828 | **2460** | 84,6 | RXD04-160-060 | **1499,91** | **1589,91** |
| | | 800 - 20 éléments | 1658 | 2437 | **3280** | 112,8 | RXD04-160-080 | **1920,21** | **2010,21** |
| | | 1000 - 25 éléments | 2073 | 3047 | **4100** | 141,0 | RXD04-160-100 | **2350,17** | **2440,17** |
| | 1800 | 200 - 5 éléments | 463 | 682 | **920** | 31,7 | RXD04-180-020 | **706,59** | **796,59** |
| | | 400 - 10 éléments | 925 | 1364 | **1840** | 63,3 | RXD04-180-040 | **1165,87** | **1255,87** |
| | | 600 - 15 éléments | 1388 | 2046 | **2760** | 95,0 | RXD04-180-060 | **1644,26** | **1734,26** |
| | | 800 - 20 éléments | 1851 | 2728 | **3680** | 126,6 | RXD04-180-080 | **2094,34** | **2184,34** |
| | | 1000 - 25 éléments | 2313 | 3410 | **4600** | 158,3 | RXD04-180-100 | **2581,68** | **2671,68** |
| | 2000 | 200 - 5 éléments | 510 | 755 | **1020** | 35,2 | RXD04-200-020 | **739,21** | **829,21** |
| | | 400 - 10 éléments | 1021 | 1509 | **2040** | 70,3 | RXD04-200-040 | **1216,79** | **1306,79** |
| | | 600 - 15 éléments | 1531 | 2264 | **3060** | 105,5 | RXD04-200-060 | **1710,86** | **1800,86** |
| | | 800 - 20 éléments | 2041 | 3018 | **4080** | 140,6 | RXD04-200-080 | **2219,58** | **2309,58** |
| | | 1000 - 25 éléments | 2552 | 3773 | **5100** | 175,8 | RXD04-200-100 | **2744,66** | **2834,66** |
| | 2200 | 200 - 5 éléments | 560 | 828 | **1120** | 38,6 | RXD04-220-020 | **756,73** | **846,73** |
| | | 400 - 10 éléments | 1121 | 1657 | **2240** | 77,2 | RXD04-220-040 | **1266,57** | **1356,57** |
| | | 600 - 15 éléments | 1681 | 2485 | **3360** | 115,8 | RXD04-220-060 | **1782,23** | **1872,23** |
| | | 800 - 20 éléments | 2241 | 3314 | **4480** | 154,4 | RXD04-220-080 | **2313,34** | **2403,34** |
| | | 1000 - 25 éléments | 2802 | 4142 | **5600** | 193,0 | RXD04-220-100 | **2832,63** | **2922,63** |
| | 2500 | 200 - 5 éléments | 635 | 941 | **1275** | 43,8 | RXD04-250-020 | **824,47** | **914,47** |
| | | 400 - 10 éléments | 1269 | 1882 | **2550** | 87,6 | RXD04-250-040 | **1412,97** | **1502,97** |
| | | 600 - 15 éléments | 1904 | 2823 | **3825** | 131,4 | RXD04-250-060 | **1999,42** | **2089,42** |
| | | 800 - 20 éléments | 2538 | 3764 | **5100** | 175,2 | RXD04-250-080 | **2584,52** | **2674,52** |
| | | 1000 - 25 éléments | 3173 | 4705 | **6375** | 219,0 | RXD04-250-100 | **3171,77** | **3261,77** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 360.

# CLARIAN HORIZONTAL SIMPLE

**Prix publics €/HT.**



RX

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | RÉF. | PRIX €/HT | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | | BLANC | COULEURS |
| 500 | 200 - 5 éléments | 92 | 131 | **172** | 4,8 | RX04-050-020 | **188,21** | **278,21** |
| | 400 - 10 éléments | 183 | 261 | **344** | 9,5 | RX04-050-040 | **271,08** | **361,08** |
| | 600 - 15 éléments | 275 | 392 | **516** | 14,3 | RX04-050-060 | **354,03** | **444,03** |
| | 800 - 20 éléments | 366 | 523 | **688** | 19,0 | RX04-050-080 | **436,66** | **526,66** |
| | 1000 - 25 éléments | 458 | 654 | **860** | 23,8 | RX04-050-100 | **519,39** | **609,39** |
| | 1200 - 30 éléments | 549 | 784 | **1032** | 28,5 | RX04-050-120 | **602,37** | **692,37** |
| | 1400 - 35 éléments | 641 | 915 | **1204** | 33,3 | RX04-050-140 | **685,23** | **775,23** |
| 600 | 200 - 5 éléments | 106 | 151 | **199** | 5,6 | RX04-060-020 | **207,08** | **297,08** |
| | 400 - 10 éléments | 211 | 302 | **397** | 11,2 | RX04-060-040 | **308,92** | **398,92** |
| | 600 - 15 éléments | 317 | 453 | **596** | 16,8 | RX04-060-060 | **410,52** | **500,52** |
| | 800 - 20 éléments | 423 | 603 | **794** | 22,4 | RX04-060-080 | **512,36** | **602,36** |
| | 1000 - 25 éléments | 529 | 755 | **993** | 28,0 | RX04-060-100 | **613,96** | **703,96** |
| | 1200 - 30 éléments | 634 | 905 | **1191** | 33,6 | RX04-060-120 | **715,80** | **805,80** |
| | 1400 - 35 éléments | 740 | 1056 | **1390** | 39,2 | RX04-060-140 | **817,30** | **907,30** |
| 700 | 200 - 5 éléments | 119 | 171 | **225** | 6,5 | RX04-070-020 | **213,11** | **303,11** |
| | 400 - 10 éléments | 238 | 341 | **450** | 13,0 | RX04-070-040 | **320,63** | **410,63** |
| | 600 - 15 éléments | 357 | 512 | **675** | 19,5 | RX04-070-060 | **428,15** | **518,15** |
| | 800 - 20 éléments | 477 | 682 | **900** | 26,0 | RX04-070-080 | **535,77** | **625,77** |
| | 1000 - 25 éléments | 596 | 853 | **1125** | 32,5 | RX04-070-100 | **643,41** | **733,41** |
| | 1200 - 30 éléments | 715 | 1024 | **1350** | 39,0 | RX04-070-120 | **750,92** | **840,92** |
| | 1400 - 35 éléments | 834 | 1194 | **1575** | 45,5 | RX04-070-140 | **858,43** | **948,43** |
| 800 | 200 - 5 éléments | 133 | 191 | **252** | 7,4 | RX04-080-020 | **224,70** | **314,70** |
| | 400 - 10 éléments | 265 | 381 | **503** | 14,7 | RX04-080-040 | **344,15** | **434,15** |
| | 600 - 15 éléments | 398 | 571 | **755** | 22,1 | RX04-080-060 | **463,49** | **553,49** |
| | 800 - 20 éléments | 530 | 761 | **1006** | 29,4 | RX04-080-080 | **582,71** | **672,71** |
| | 1000 - 25 éléments | 663 | 952 | **1258** | 36,8 | RX04-080-100 | **702,17** | **792,17** |
| | 1200 - 30 éléments | 795 | 1142 | **1509** | 44,1 | RX04-080-120 | **821,27** | **911,27** |
| | 1400 - 35 éléments | 928 | 1332 | **1761** | 51,5 | RX04-080-140 | **940,73** | **1030,73** |

RX

Fabrication sur-mesure, voir p. 360.





Les cotes des schémas sont en mm.

# CLARIAN HORIZONTAL DOUBLE

**Prix publics €/HT.**



RXD

RXD

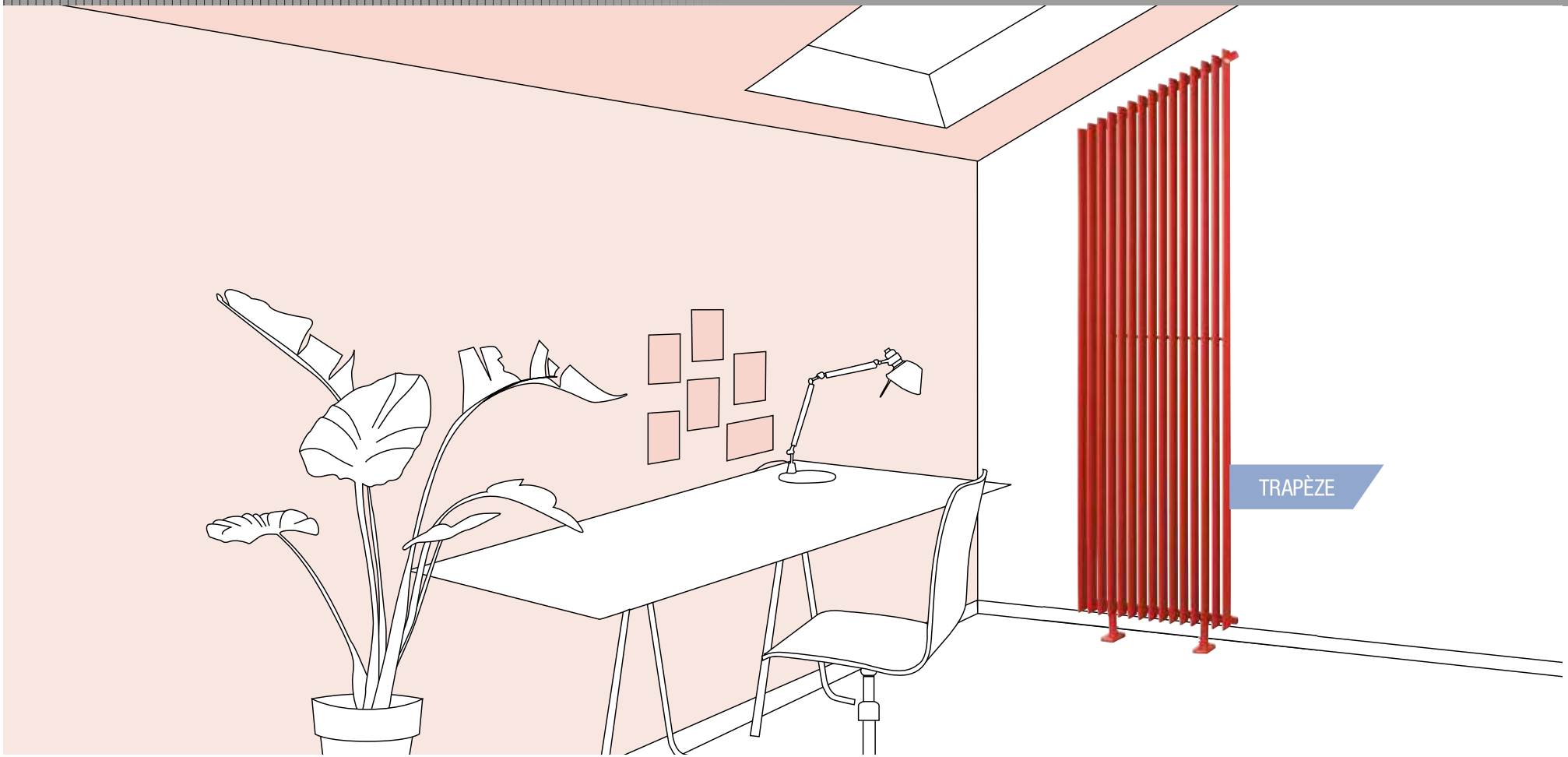
| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | RÉF. | PRIX €/HT | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | | BLANC | COULEURS |
| 500 | 200 - 5 éléments | 157 | 229 | **306** | 9,1 | RXD04-050-020 | **457,35** | **547,35** |
| | 400 - 10 éléments | 314 | 457 | **611** | 18,2 | RXD04-050-040 | **677,27** | **767,27** |
| | 600 - 15 éléments | 471 | 686 | **917** | 27,3 | RXD04-050-060 | **896,86** | **986,86** |
| | 800 - 20 éléments | 627 | 914 | **1222** | 36,4 | RXD04-050-080 | **1116,67** | **1206,67** |
| | 1000 - 25 éléments | 785 | 1143 | **1528** | 45,5 | RXD04-050-100 | **1336,36** | **1426,36** |
| | 1200 - 30 éléments | 941 | 1371 | **1833** | 54,6 | RXD04-050-120 | **1556,18** | **1646,18** |
| | 1400 - 35 éléments | 1098 | 1600 | **2139** | 63,7 | RXD04-050-140 | **1775,76** | **1865,76** |
| 600 | 200 - 5 éléments | 181 | 264 | **353** | 10,9 | RXD04-060-020 | **464,06** | **554,06** |
| | 400 - 10 éléments | 362 | 528 | **706** | 21,7 | RXD04-060-040 | **690,22** | **780,22** |
| | 600 - 15 éléments | 544 | 792 | **1059** | 32,6 | RXD04-060-060 | **916,40** | **1006,40** |
| | 800 - 20 éléments | 725 | 1056 | **1412** | 43,4 | RXD04-060-080 | **1142,70** | **1232,70** |
| | 1000 - 25 éléments | 906 | 1320 | **1765** | 54,3 | RXD04-060-100 | **1368,98** | **1458,98** |
| | 1200 - 30 éléments | 1087 | 1584 | **2118** | 65,1 | RXD04-060-120 | **1595,15** | **1685,15** |
| | 1400 - 35 éléments | 1269 | 1849 | **2471** | 76,0 | RXD04-060-140 | **1821,44** | **1911,44** |
| 700 | 200 - 5 éléments | 206 | 300 | **401** | 12,6 | RXD04-070-020 | **483,49** | **573,49** |
| | 400 - 10 éléments | 411 | 599 | **801** | 25,1 | RXD04-070-040 | **729,44** | **819,44** |
| | 600 - 15 éléments | 617 | 899 | **1202** | 37,7 | RXD04-070-060 | **975,16** | **1065,16** |
| | 800 - 20 éléments | 822 | 1198 | **1602** | 50,2 | RXD04-070-080 | **1220,89** | **1310,89** |
| | 1000 - 25 éléments | 1028 | 1498 | **2003** | 62,8 | RXD04-070-100 | **1466,73** | **1556,73** |
| | 1200 - 30 éléments | 1234 | 1798 | **2403** | 75,3 | RXD04-070-120 | **1712,67** | **1802,67** |
| | 1400 - 35 éléments | 1440 | 2098 | **2804** | 87,9 | RXD04-070-140 | **1958,28** | **2048,28** |
| 800 | 200 - 5 éléments | 228 | 334 | **447** | 14,3 | RXD04-080-020 | **503,73** | **593,73** |
| | 400 - 10 éléments | 457 | 667 | **894** | 28,6 | RXD04-080-040 | **769,68** | **859,68** |
| | 600 - 15 éléments | 685 | 1001 | **1341** | 42,9 | RXD04-080-060 | **1035,75** | **1125,75** |
| | 800 - 20 éléments | 913 | 1335 | **1788** | 57,2 | RXD04-080-080 | **1301,69** | **1391,69** |
| | 1000 - 25 éléments | 1142 | 1668 | **2235** | 71,5 | RXD04-080-100 | **1567,77** | **1657,77** |
| | 1200 - 30 éléments | 1370 | 2002 | **2682** | 85,8 | RXD04-080-120 | **1833,83** | **1923,83** |
| | 1400 - 35 éléments | 1598 | 2336 | **3129** | 100,1 | RXD04-080-140 | **2099,89** | **2189,89** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 360.

# CLARIAN

## SUR-MESURE

*À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION*



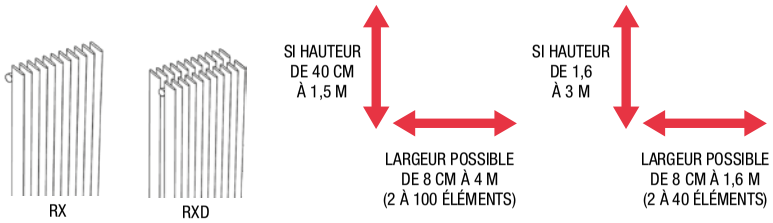



Les cotes des schémas sont en mm.

## DIMENSIONS RÉALISABLES “SUR-MESURE”

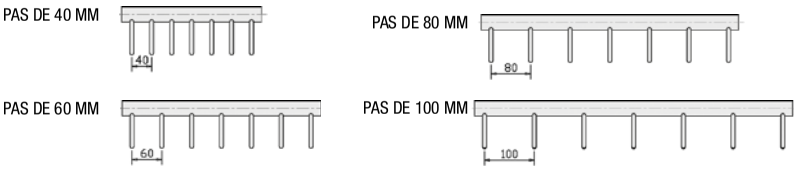
Recherche de faisabilité auprès de nos usines pour réalisation hors catalogue. Nous consulter pour 2 dimensions simultanément supérieures à 1,4 m et en cas de pieds supérieurs à 250 kg.

### LES VERTICAUX ET HORIZONTAUX
AU PAS DE 40 MM

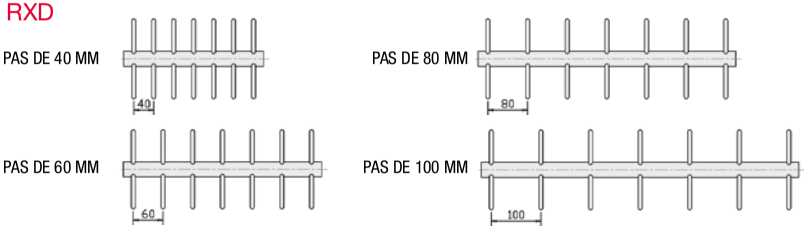



## LES PAS RÉALISABLES : 40, 60, 80, 100 MM

RX




RXD

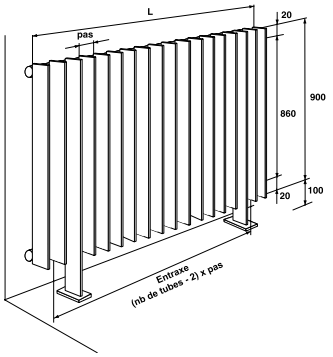



## CLARIAN EN GARDE-CORPS

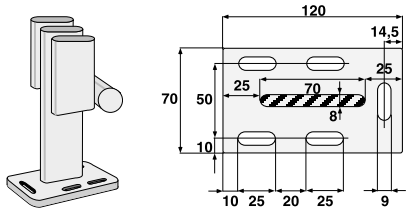
Le radiateur RX (ou RXD) garde-corps est un RX 090 (ou RXD 090) (hauteur 900 mm) fixé sur des pieds de 100 mm de hauteur. Il peut être au pas de 40, 60, 80 et 100 mm.
Dans ces conditions, CLARIAN répond à la norme garde-corps NFP 01013 et a été testé par le CEBTP.

**Accessoire cache-platine**
- Blanc, réf. 753131,
  Prix = 20,07 €/HT/unité
- Couleur, réf. 753139,
  (teinte à préciser)
  Prix = 26,09 €/HT/unité

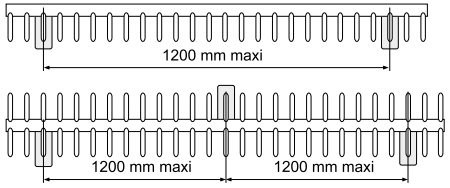
**Option main courante**
nous consulter.




DÉTAIL DE LA PLATINE ET DU PIED

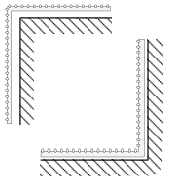



POSITION DES PIEDS



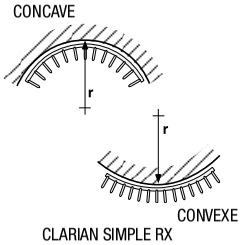

## FABRICATIONS SPÉCIALES
NOUS CONSULTER

### LES RADIATEURS D’ANGLE



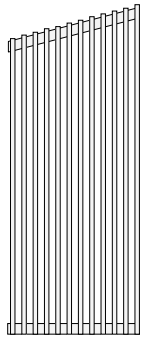
CLARIAN RX-RXD

### LES RADIATEURS CINTRÉS




CLARIAN SIMPLE RX

CLARIAN RX, RXD



ACOVA SUR-MESURE
À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION
POUR UN DEVIS OU UN CONSEIL ? 0825 36 37 38 OU ACOVA.FR/PRO/CONTACTEZ-NOUS

## CLARIAN CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

| | RÉFÉRENCE | DIMENSIONS (en mm) | PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (EN W) | | | | PENTE | POIDS À L'ÉLÉMENT | CAPACITÉ À L'ÉLÉMENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | FLUIDE 75/65 ΔT 50K | FLUIDE 65/55 ΔT 40K | FLUIDE 55/45 ΔT 30K | FLUIDE 45/35 ΔT 20K | | (en kg) | (en dm³) |
| VERTICAL SIMPLE AU PAS DE 40 MM RX | **RX04-040** | 400 | **29,4** | 22 | 16 | 9 | 1,210 | 0,78 | 0,19 |
| | **RX04-050** | 500 | **34,4** | 26 | 18 | 11 | 1,220 | 0,95 | 0,23 |
| | **RX04-060** | 600 | **39,7** | 30 | 21 | 13 | 1,220 | 1,12 | 0,26 |
| | **RX04-070** | 700 | **45** | 34 | 24 | 14 | 1,230 | 1,3 | 0,3 |
| | **RX04-080** | 800 | **50,3** | 38 | 27 | 16 | 1,240 | 1,47 | 0,36 |
| | **RX04-090** | 900 | **55,6** | 42 | 29 | 17 | 1,240 | 1,64 | 0,37 |
| | **RX04-100** | 1000 | **61,1** | 46 | 32 | 19 | 1,250 | 1,82 | 0,41 |
| | **RX04-110** | 1100 | **66,6** | 50 | 34 | 20 | 1,296 | 1,99 | 0,45 |
| | **RX04-120** | 1200 | **72,2** | 54 | 38 | 22 | 1,260 | 2,16 | 0,48 |
| | **RX04-130** | 1300 | **77,9** | 59 | 40 | 24 | 1,270 | 2,34 | 0,51 |
| | **RX04-140** | 1400 | **83,8** | 63 | 43 | 26 | 1,270 | 2,51 | 0,54 |
| | **RX04-150** | 1500 | **89,8** | 67 | 46 | 27 | 1,280 | 2,68 | 0,59 |
| | **RX04-160** | 1600 | **96** | 72 | 49 | 29 | 1,290 | 2,86 | 0,63 |
| | **RX04-170** | 1700 | **102** | 76 | 52 | 30 | 1,295 | 3,03 | 0,66 |
| | **RX04-180** | 1800 | **109** | 81 | 56 | 32 | 1,300 | 3,21 | 0,7 |
| | **RX04-190** | 1900 | **116** | 86 | 59 | 34 | 1,310 | 3,38 | 0,74 |
| | **RX04-200** | 2000 | **122** | 91 | 62 | 36 | 1,310 | 3,55 | 0,77 |
| | **RX04-210** | 2100 | **130** | 97 | 66 | 38 | 1,320 | 3,74 | 0,81 |
| | **RX04-220** | 2200 | **137** | 102 | 69 | 40 | 1,330 | 3,9 | 0,85 |
| | **RX04-230** | 2300 | **144** | 107 | 72 | 42 | 1,330 | 4,07 | 0,88 |
| | **RX04-240** | 2400 | **152** | 113 | 76 | 44 | 1,335 | 4,25 | 0,91 |
| | **RX04-250** | 2500 | **160** | 118 | 80 | 46 | 1,340 | 4,42 | 0,96 |
| | **RX04-300** | 3000 | **204** | 153 | 105 | 61 | 1,290 | 5,29 | 1,14 |
| VERTICAL DOUBLE AU PAS DE 40 MM RXD | **RXD04-040** | 400 | **51,7** | 39 | 27 | 16 | 1,285 | 1,49 | 0,34 |
| | **RXD04-050** | 500 | **61,1** | 46 | 31 | 18 | 1,288 | 1,82 | 0,41 |
| | **RXD04-060** | 600 | **70,6** | 53 | 36 | 21 | 1,291 | 2,17 | 0,48 |
| | **RXD04-070** | 700 | **80,1** | 60 | 41 | 24 | 1,295 | 2,51 | 0,55 |
| | **RXD04-080** | 800 | **89,4** | 67 | 46 | 27 | 1,298 | 2,86 | 0,63 |
| | **RXD04-090** | 900 | **98,7** | 74 | 50 | 29 | 1,301 | 3,21 | 0,7 |
| | **RXD04-100** | 1000 | **108** | 81 | 55 | 32 | 1,304 | 3,55 | 0,77 |
| | **RXD04-110** | 1100 | **117** | 87 | 60 | 34 | 1,308 | 3,9 | 0,85 |
| | **RXD04-120** | 1200 | **127** | 95 | 65 | 37 | 1,308 | 4,25 | 0,92 |
| | **RXD04-130** | 1300 | **135,9** | 101 | 69 | 40 | 1,314 | 4,6 | 0,99 |
| | **RXD04-140** | 1400 | **145,3** | 108 | 74 | 42 | 1,317 | 4,94 | 1,06 |
| | **RXD04-150** | 1500 | **155** | 115 | 78 | 45 | 1,321 | 5,29 | 1,14 |
| | **RXD04-160** | 1600 | **164** | 122 | 83 | 48 | 1,324 | 5,64 | 1,21 |
| | **RXD04-170** | 1700 | **174** | 129 | 88 | 50 | 1,327 | 5,98 | 1,28 |
| | **RXD04-180** | 1800 | **184** | 136 | 93 | 53 | 1,330 | 6,33 | 1,36 |
| | **RXD04-190** | 1900 | **194** | 144 | 97 | 56 | 1,334 | 6,68 | 1,43 |
| | **RXD04-200** | 2000 | **204** | 151 | 102 | 58 | 1,337 | 7,03 | 1,5 |
| | **RXD04-210** | 2100 | **214** | 158 | 107 | 61 | 1,340 | 7,37 | 1,58 |
| | **RXD04-220** | 2200 | **224** | 166 | 112 | 64 | 1,343 | 7,72 | 1,65 |
| | **RXD04-230** | 2300 | **234,2** | 173 | 117 | 67 | 1,347 | 8,07 | 1,73 |
| | **RXD04-240** | 2400 | **244,7** | 181 | 122 | 69 | 1,350 | 8,41 | 1,8 |
| | **RXD04-250** | 2500 | **255** | 188 | 127 | 72 | 1,353 | 8,76 | 1,87 |
| | **RXD04-300** | 3000 | **311** | 229 | 153 | 86 | 1,370 | 10,5 | 2,23 |

Largeur à l'élément : 40 mm. Hauteurs intermédiaires, nous consulter.

| | RÉFÉRENCE | DIMENSIONS (en mm) | PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en W) | | | | PENTE | POIDS À L'ÉLÉMENT | CAPACITÉ À L'ÉLÉMENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | FLUIDE 75/65 ΔT 50K | FLUIDE 65/55 ΔT 40K | FLUIDE 55/45 ΔT 30K | FLUIDE 45/35 ΔT 20K | | (en kg) | (en dm³) |
| VERTICAL SIMPLE AU PAS DE 60 MM RX | **RX06-040** | 400 | **33,5** | 25 | 18 | 11 | 1,220 | 0,82 | 0,19 |
| | **RX06-050** | 500 | **39,2** | 30 | 21 | 13 | 1,220 | 0,99 | 0,23 |
| | **RX06-060** | 600 | **45,2** | 34 | 24 | 14 | 1,230 | 1,16 | 0,26 |
| | **RX06-070** | 700 | **51,1** | 39 | 27 | 16 | 1,240 | 1,34 | 0,3 |
| | **RX06-080** | 800 | **57,1** | 43 | 30 | 18 | 1,240 | 1,51 | 0,36 |
| | **RX06-090** | 900 | **63,1** | 48 | 33 | 20 | 1,250 | 1,68 | 0,37 |
| | **RX06-100** | 1000 | **69,3** | 52 | 36 | 21 | 1,260 | 1,86 | 0,41 |
| | **RX06-110** | 1100 | **75,5** | 57 | 39 | 23 | 1,265 | 2,03 | 0,45 |
| | **RX06-120** | 1200 | **81,9** | 62 | 42 | 25 | 1,270 | 2,2 | 0,48 |
| | **RX06-130** | 1300 | **88,4** | 66 | 46 | 27 | 1,280 | 2,38 | 0,51 |
| | **RX06-140** | 1400 | **95,1** | 71 | 49 | 29 | 1,280 | 2,55 | 0,54 |
| | **RX06-150** | 1500 | **102** | 76 | 52 | 31 | 1,290 | 2,72 | 0,59 |
| | **RX06-160** | 1600 | **109** | 81 | 56 | 32 | 1,300 | 2,9 | 0,63 |
| | **RX06-170** | 1700 | **116** | 87 | 59 | 34 | 1,300 | 3,07 | 0,66 |
| | **RX06-180** | 1800 | **124** | 92 | 63 | 36 | 1,310 | 3,25 | 0,7 |
| | **RX06-190** | 1900 | **132** | 98 | 67 | 39 | 1,315 | 3,42 | 0,74 |
| | **RX06-200** | 2000 | **140** | 104 | 71 | 41 | 1,320 | 3,59 | 0,77 |
| | **RX06-210** | 2100 | **148** | 110 | 74 | 43 | 1,330 | 3,77 | 0,81 |
| | **RX06-220** | 2200 | **156** | 115 | 78 | 45 | 1,340 | 3,94 | 0,85 |
| | **RX06-230** | 2300 | **165** | 122 | 83 | 47 | 1,340 | 4,11 | 0,88 |
| | **RX06-240** | 2400 | **174** | 128 | 87 | 49 | 1,350 | 4,29 | 0,91 |
| | **RX06-250** | 2500 | **183** | 135 | 91 | 53 | 1,360 | 4,46 | 0,96 |
| | **RX06-300** | 3000 | **235** | 172 | 116 | 66 | 1,390 | 5,33 | 1,14 |
| VERTICAL DOUBLE AU PAS DE 60 MM RXD | **RXD06-040** | 400 | **56,7** | 43 | 29 | 17 | 1,280 | 1,53 | 0,36 |
| | **RXD06-050** | 500 | **67,4** | 50 | 35 | 20 | 1,283 | 1,86 | 0,41 |
| | **RXD06-060** | 600 | **78,4** | 59 | 40 | 24 | 1,287 | 2,21 | 0,48 |
| | **RXD06-070** | 700 | **89,3** | 67 | 46 | 27 | 1,290 | 2,55 | 0,58 |
| | **RXD06-080** | 800 | **100** | 75 | 51 | 30 | 1,293 | 2,9 | 0,65 |
| | **RXD06-090** | 900 | **111** | 83 | 57 | 33 | 1,297 | 3,25 | 0,72 |
| | **RXD06-100** | 1000 | **122** | 91 | 62 | 36 | 1,300 | 3,59 | 0,8 |
| | **RXD06-110** | 1100 | **133** | 99 | 68 | 39 | 1,303 | 3,94 | 0,87 |
| | **RXD06-120** | 1200 | **144** | 107 | 73 | 42 | 1,307 | 4,24 | 0,94 |
| | **RXD06-130** | 1300 | **154,6** | 115 | 79 | 45 | 1,310 | 4,64 | 0,99 |
| | **RXD06-140** | 1400 | **165,7** | 123 | 84 | 49 | 1,313 | 4,98 | 1,13 |
| | **RXD06-150** | 1500 | **177** | 132 | 90 | 52 | 1,317 | 5,33 | 1,17 |
| | **RXD06-160** | 1600 | **188** | 140 | 95 | 55 | 1,320 | 5,68 | 1,23 |
| | **RXD06-170** | 1700 | **199,7** | 148 | 101 | 58 | 1,323 | 6,02 | 1,3 |
| | **RXD06-180** | 1800 | **211** | 157 | 106 | 61 | 1,327 | 6,37 | 1,38 |
| | **RXD06-190** | 1900 | **223** | 165 | 112 | 64 | 1,330 | 6,72 | 1,45 |
| | **RXD06-200** | 2000 | **235** | 174 | 118 | 68 | 1,333 | 7,07 | 1,53 |
| | **RXD06-210** | 2100 | **247** | 183 | 124 | 71 | 1,336 | 7,41 | 1,6 |
| | **RXD06-220** | 2200 | **259** | 192 | 130 | 74 | 1,340 | 7,76 | 1,67 |
| | **RXD06-230** | 2300 | **271,7** | 201 | 136 | 77 | 1,343 | 8,11 | 1,74 |
| | **RXD06-240** | 2400 | **284,4** | 210 | 142 | 81 | 1,346 | 8,45 | 1,81 |
| | **RXD06-250** | 2500 | **297** | 219 | 148 | 84 | 1,350 | 8,8 | 1,89 |
| | **RXD06-300** | 3000 | **364** | 268 | 180 | 102 | 1,366 | 10,54 | 2,25 |

Largeur à l'élément : (nbre de tubes - 1) x pas + (2 x 20 mm). Au pas de 80 ou 100 mm et hauteurs intermédiaires, nous consulter.

**DÉTERMINER LA LARGEUR D'UN APPAREIL**

**Mon besoin : un radiateur de 1000 mm de large pour une puissance de 1500 W (Pour une installation à △T 50K)**

1. Je détermine le nbre d'éléments correspondant à la largeur = largeur en mm / largeur par élément **-> 1000 mm / 40 mm = 25 éléments**
2. Je détermine la puissance à l'élément dont j'ai besoin = puissance souhaitée / nbre d'éléments **->1500 W / 25 = 60 W / élément**
3. Je détermine la hauteur à partir de la puiss. à l'élément = colonne "Puissance à l'élément" => appareil le plus proche
   **-> 60 W / élément => Hauteur = 1000 mm (RX04-100)**
4. Je calcule la puissance précise = puissance à l'élément x nbre d'éléments **-> 61,1 x 25 = 1527 W**

MA DÉTERMINATION : **Hauteur = 1000 mm x Largeur = 1000 mm - Puissance = 1527 W**

# CLARIAN SIMPLE TARIFS SUR-MESURE

## PASSER COMMANDE

### ÉLÉMENTS À FOURNIR :

**1** Modèle - Pas - Hauteur - Largeur en nombre d'éléments

| HAUTEUR RX (en mm) | | | 400 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE D'ÉLÉMENTS | LARGEUR (en mm) | | PRIX HT | WATT ΔT50K | |
| | 40 | 60 | | 40 (mm) | 60 (mm) |
| 5 | 200 | 280 | 183,89 | 145 | 170 |

**2** Choix du raccordement

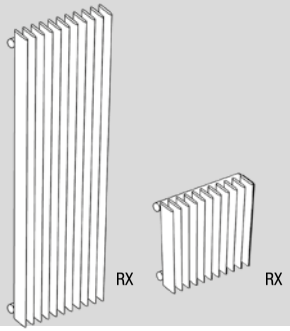
Raccordement de base : Fig. S007 ou autres raccordements : en option, voir pages 420 à 422.

## NORMES

NF - EN 442 - CE

## OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+ 90 €/HT)
Robinetterie : pages 424 à 427.




| HAUTEUR RX (en mm) | | | 400 | | | 500 | | | 600 | | | 700 | | | 800 | | | 900 | | | 1000 | | | 1100 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE D'ÉLÉMENTS | LARGEUR (en mm) | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | |
| | 40 | 60 | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) |
| 5 | 200 | 280 | **183,89** | 147 | 168 | **208,84** | 172 | 196 | **229,89** | 199 | 226 | **235,64** | 225 | 256 | **249,84** | 252 | 286 | **265,14** | 278 | 316 | **276,54** | 306 | 347 | **287,34** | 333 | 378 |
| 8 | 320 | 460 | **224,12** | 235 | 268 | **264,04** | 275 | 314 | **297,72** | 318 | 362 | **306,92** | 360 | 409 | **329,64** | 402 | 457 | **354,12** | 445 | 505 | **372,36** | 489 | 554 | **389,64** | 533 | 604 |
| 11 | 440 | 640 | **264,35** | 323 | 369 | **319,24** | 378 | 431 | **365,55** | 437 | 497 | **378,20** | 495 | 562 | **409,44** | 553 | 628 | **443,10** | 612 | 694 | **468,18** | 672 | 762 | **491,94** | 733 | 831 |
| 14 | 560 | 820 | **304,58** | 412 | 469 | **374,44** | 482 | 549 | **433,38** | 556 | 633 | **449,48** | 630 | 715 | **489,24** | 704 | 799 | **532,08** | 778 | 883 | **564,00** | 855 | 970 | **594,24** | 932 | 1057 |
| 17 | 680 | 1000 | **344,81** | 500 | 570 | **429,64** | 585 | 666 | **501,21** | 675 | 768 | **520,76** | 765 | 869 | **569,04** | 855 | 971 | **621,06** | 945 | 1073 | **659,82** | 1039 | 1178 | **696,54** | 1132 | 1284 |
| 20 | 800 | 1180 | **385,04** | 588 | 670 | **484,84** | 688 | 784 | **569,04** | 794 | 904 | **592,04** | 900 | 1022 | **648,84** | 1006 | 1142 | **710,04** | 1112 | 1262 | **755,64** | 1222 | 1386 | **798,84** | 1332 | 1510 |
| 23 | 920 | 1360 | **425,27** | 676 | 771 | **540,04** | 791 | 902 | **636,87** | 913 | 1040 | **663,32** | 1035 | 1175 | **728,64** | 1157 | 1313 | **799,02** | 1279 | 1451 | **851,46** | 1405 | 1594 | **901,14** | 1532 | 1737 |
| 26 | 1040 | 1540 | **465,50** | 764 | 871 | **595,24** | 894 | 1019 | **704,70** | 1032 | 1175 | **734,60** | 1170 | 1329 | **808,44** | 1308 | 1485 | **888,00** | 1446 | 1641 | **947,28** | 1589 | 1802 | **1003,44** | 1732 | 1963 |
| 29 | 1160 | 1720 | **505,73** | 853 | 972 | **650,44** | 998 | 1137 | **772,53** | 1151 | 1311 | **805,88** | 1305 | 1482 | **888,24** | 1459 | 1656 | **976,98** | 1612 | 1830 | **1043,10** | 1772 | 2010 | **1105,74** | 1931 | 2190 |
| 32 | 1280 | 1900 | **545,96** | 941 | 1072 | **705,64** | 1101 | 1254 | **840,36** | 1270 | 1446 | **877,16** | 1440 | 1635 | **968,04** | 1610 | 1827 | **1065,96** | 1779 | 2019 | **1138,92** | 1955 | 2218 | **1208,04** | 2131 | 2416 |
| 35 | 1400 | 2080 | **586,19** | 1029 | 1173 | **760,84** | 1204 | 1372 | **908,19** | 1390 | 1582 | **948,44** | 1575 | 1789 | **1047,84** | 1761 | 1999 | **1154,94** | 1946 | 2209 | **1234,74** | 2139 | 2426 | **1310,34** | 2331 | 2643 |
| 38 | 1520 | 2260 | **626,42** | 1117 | 1273 | **816,04** | 1307 | 1490 | **976,02** | 1509 | 1718 | **1019,72** | 1710 | 1942 | **1127,64** | 1911 | 2170 | **1243,92** | 2113 | 2398 | **1330,56** | 2322 | 2633 | **1412,64** | 2531 | 2869 |
| 41 | 1640 | 2440 | **666,65** | 1205 | 1374 | **871,24** | 1410 | 1607 | **1043,85** | 1628 | 1853 | **1091,00** | 1845 | 2095 | **1207,44** | 2062 | 2341 | **1332,90** | 2280 | 2587 | **1426,38** | 2505 | 2841 | **1514,94** | 2731 | 3096 |
| 44 | 1760 | 2620 | **706,88** | 1294 | 1474 | **926,44** | 1514 | 1725 | **1111,68** | 1747 | 1989 | **1162,28** | 1980 | 2248 | **1287,24** | 2213 | 2512 | **1421,88** | 2446 | 2776 | **1522,20** | 2688 | 3049 | **1617,24** | 2930 | 3322 |
| 47 | 1880 | 2800 | **747,11** | 1382 | 1575 | **981,64** | 1617 | 1842 | **1179,51** | 1866 | 2124 | **1233,56** | 2115 | 2402 | **1367,04** | 2364 | 2684 | **1510,86** | 2613 | 2966 | **1618,02** | 2872 | 3257 | **1719,54** | 3130 | 3549 |
| 50 | 2000 | 2980 | **787,34** | 1470 | 1675 | **1036,84** | 1720 | 1960 | **1247,34** | 1985 | 2260 | **1304,84** | 2250 | 2555 | **1446,84** | 2515 | 2855 | **1599,84** | 2780 | 3155 | **1713,84** | 3055 | 3465 | **1821,84** | 3330 | 3775 |
| 53 | 2120 | 3160 | **827,57** | 1558 | 1776 | **1092,04** | 1823 | 2078 | **1315,17** | 2104 | 2396 | **1376,12** | 2385 | 2708 | **1526,64** | 2666 | 3026 | **1688,82** | 2947 | 3344 | **1809,66** | 3238 | 3673 | **1924,14** | 3530 | 4002 |
| 56 | 2240 | 3340 | **867,80** | 1646 | 1876 | **1147,24** | 1926 | 2195 | **1383,00** | 2223 | 2531 | **1447,40** | 2520 | 2862 | **1606,44** | 2817 | 3198 | **1777,80** | 3114 | 3534 | **1905,48** | 3422 | 3881 | **2026,44** | 3730 | 4228 |
| 59 | 2360 | 3520 | **908,03** | 1735 | 1977 | **1202,44** | 2030 | 2313 | **1450,83** | 2342 | 2667 | **1518,68** | 2655 | 3015 | **1686,24** | 2968 | 3369 | **1866,78** | 3280 | 3723 | **2001,30** | 3605 | 4089 | **2128,74** | 3929 | 4455 |
| 62 | 2480 | 3700 | **948,26** | 1823 | 2077 | **1257,64** | 2133 | 2430 | **1518,66** | 2461 | 2802 | **1589,96** | 2790 | 3168 | **1766,04** | 3119 | 3540 | **1955,76** | 3447 | 3912 | **2097,12** | 3788 | 4297 | **2231,04** | 4129 | 4681 |
| 65 | 2600 | 3880 | **988,49** | 1911 | 2178 | **1312,84** | 2236 | 2548 | **1586,49** | 2581 | 2938 | **1661,24** | 2925 | 3322 | **1845,84** | 3270 | 3712 | **2044,74** | 3614 | 4102 | **2192,94** | 3972 | 4505 | **2333,34** | 4329 | 4908 |
| 68 | 2720 | | **1028,72** | 1999 | | **1368,04** | 2339 | | **1654,32** | 2700 | | **1732,52** | 3060 | | **1925,64** | 3420 | | **2133,72** | 3781 | | **2288,76** | 4155 | | **2435,64** | 4529 | |
| 71 | 2840 | | **1068,95** | 2087 | | **1423,24** | 2442 | | **1722,15** | 2819 | | **1803,80** | 3195 | | **2005,44** | 3571 | | **2222,70** | 3948 | | **2384,58** | 4338 | | **2537,94** | 4729 | |
| 74 | 2960 | | **1109,18** | 2176 | | **1478,44** | 2546 | | **1789,98** | 2938 | | **1875,08** | 3330 | | **2085,24** | 3722 | | **2311,68** | 4114 | | **2480,40** | 4521 | | **2640,24** | 4928 | |
| 77 | 3080 | | **1149,41** | 2264 | | **1533,64** | 2649 | | **1857,81** | 3057 | | **1946,36** | 3465 | | **2165,04** | 3873 | | **2400,66** | 4281 | | **2576,22** | 4705 | | **2742,54** | 5128 | |
| 80 | 3200 | | **1189,64** | 2352 | | **1588,84** | 2752 | | **1925,64** | 3176 | | **2017,64** | 3600 | | **2244,84** | 4024 | | **2489,64** | 4448 | | **2672,04** | 4888 | | **2844,84** | 5328 | |
| 83 | 3320 | | **1229,87** | 2440 | | **1644,04** | 2855 | | **1993,47** | 3295 | | **2088,92** | 3735 | | **2324,64** | 4175 | | **2578,62** | 4615 | | **2767,86** | 5071 | | **2947,14** | 5528 | |
| 86 | 3440 | | **1270,10** | 2528 | | **1699,24** | 2958 | | **2061,30** | 3414 | | **2160,20** | 3870 | | **2404,44** | 4326 | | **2667,60** | 4782 | | **2863,68** | 5255 | | **3049,44** | 5728 | |
| 89 | 3560 | | **1310,33** | 2617 | | **1754,44** | 3062 | | **2129,13** | 3533 | | **2231,48** | 4005 | | **2484,24** | 4477 | | **2756,58** | 4948 | | **2959,50** | 5438 | | **3151,74** | 5927 | |
| 92 | 3680 | | **1350,56** | 2705 | | **1809,64** | 3165 | | **2196,96** | 3652 | | **2302,76** | 4140 | | **2564,04** | 4628 | | **2845,56** | 5115 | | **3055,32** | 5621 | | **3254,04** | 6127 | |
| 95 | 3800 | | **1390,79** | 2793 | | **1864,84** | 3268 | | **2264,79** | 3772 | | **2374,04** | 4275 | | **2643,84** | 4779 | | **2934,54** | 5282 | | **3151,14** | 5805 | | **3356,34** | 6327 | |
| 98 | 3920 | | **1431,02** | 2881 | | **1920,04** | 3371 | | **2332,62** | 3891 | | **2445,32** | 4410 | | **2723,64** | 4929 | | **3023,52** | 5449 | | **3246,96** | 5988 | | **3458,64** | 6527 | |
| 100 | 4000 | | **1457,84** | 2940 | | **1956,84** | 3440 | | **2377,84** | 3970 | | **2492,84** | 4500 | | **2776,84** | 5030 | | **3082,84** | 5560 | | **3310,84** | 6110 | | **3526,84** | 6660 | |

Existe aussi en pas de 80 et 100 mm : nous consulter.

| HAUTEUR RX (en mm) | | | 1200 | | | 1300 | | | 1400 | | | 1500 | | | 1600 | | | 1700 | | | 1800 | | | 1900 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE D'ÉLÉMENTS | LARGEUR (en mm) | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | |
| | 40 | 60 | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) |
| 5 | 200 | 280 | **294,69** | 361 | 410 | **307,79** | 390 | 442 | **319,14** | 419 | 476 | **329,99** | 449 | 510 | **339,59** | 480 | 545 | **348,14** | 510 | 580 | **364,59** | 545 | 620 | **371,44** | 580 | 660 |
| 8 | 320 | 460 | **401,40** | 578 | 655 | **422,36** | 623 | 707 | **440,52** | 670 | 761 | **457,88** | 718 | 816 | **473,24** | 768 | 872 | **486,92** | 816 | 928 | **513,24** | 872 | 992 | **524,20** | 928 | 1056 |
| 11 | 440 | 640 | **508,11** | 794 | 901 | **536,93** | 857 | 972 | **561,90** | 922 | 1046 | **585,77** | 988 | 1122 | **606,89** | 1056 | 1199 | **625,70** | 1122 | 1276 | **661,89** | 1199 | 1364 | **676,96** | 1276 | 1452 |
| 14 | 560 | 820 | **614,82** | 1011 | 1147 | **651,50** | 1091 | 1238 | **683,28** | 1173 | 1331 | **713,66** | 1257 | 1428 | **740,54** | 1344 | 1526 | **764,48** | 1428 | 1624 | **810,54** | 1526 | 1736 | **829,72** | 1624 | 1848 |
| 17 | 680 | 1000 | **721,53** | 1227 | 1392 | **766,07** | 1324 | 1503 | **804,66** | 1425 | 1617 | **841,55** | 1527 | 1734 | **874,19** | 1632 | 1853 | **903,26** | 1734 | 1972 | **959,19** | 1853 | 2108 | **982,48** | 1972 | 2244 |
| 20 | 800 | 1180 | **828,24** | 1444 | 1638 | **880,64** | 1558 | 1768 | **926,04** | 1676 | 1902 | **969,44** | 1796 | 2040 | **1007,84** | 1920 | 2180 | **1042,04** | 2040 | 2320 | **1107,84** | 2180 | 2480 | **1135,24** | 2320 | 2640 |
| 23 | 920 | 1360 | **934,95** | 1661 | 1884 | **995,21** | 1792 | 2033 | **1047,42** | 1927 | 2187 | **1097,33** | 2065 | 2346 | **1141,49** | 2208 | 2507 | **1180,82** | 2346 | 2668 | **1256,49** | 2507 | 2852 | **1288,00** | 2668 | 3036 |
| 26 | 1040 | 1540 | **1041,66** | 1877 | 2129 | **1109,78** | 2025 | 2298 | **1168,80** | 2179 | 2473 | **1225,22** | 2335 | 2652 | **1275,14** | 2496 | 2834 | **1319,60** | 2652 | 3016 | **1405,14** | 2834 | 3224 | **1440,76** | 3016 | 3432 |
| 29 | 1160 | 1720 | **1148,37** | 2094 | 2375 | **1224,35** | 2259 | 2564 | **1290,18** | 2430 | 2758 | **1353,11** | 2604 | 2958 | **1408,79** | 2784 | | **1458,38** | 2958 | | **1553,79** | 3161 | | **1593,52** | 3364 | |
| 32 | 1280 | 1900 | **1255,08** | 2310 | 2621 | **1338,92** | 2493 | 2829 | **1411,56** | 2682 | 3043 | **1481,00** | 2874 | 3264 | **1542,44** | 3072 | | **1597,16** | 3264 | | **1702,44** | 3488 | | **1746,28** | 3712 | |
| 35 | 1400 | 2080 | **1361,79** | 2527 | 2867 | **1453,49** | 2727 | 3094 | **1532,94** | 2933 | 3329 | **1608,89** | 3143 | 3570 | **1676,09** | 3360 | | **1735,94** | 3570 | | **1851,09** | 3815 | | **1899,04** | 4060 | |
| 38 | 1520 | 2260 | **1468,50** | 2744 | 3112 | **1568,06** | 2960 | 3359 | **1654,32** | 3184 | 3614 | **1736,78** | 3412 | 3876 | **1809,74** | 3648 | | **1874,72** | 3876 | | **1999,74** | 4142 | | **2051,80** | 4408 | |
| 41 | 1640 | 2440 | **1575,21** | 2960 | 3358 | **1682,63** | 3194 | 3624 | **1775,70** | 3436 | 3899 | **1864,67** | 3682 | 4182 | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 1760 | 2620 | **1681,92** | 3177 | 3604 | **1797,20** | 3428 | 3890 | **1897,08** | 3687 | 4184 | **1992,56** | 3951 | 4488 | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 1880 | 2800 | **1788,63** | 3393 | 3849 | **1911,77** | 3661 | 4155 | **2018,46** | 3939 | 4470 | **2120,45** | 4221 | 4794 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 2000 | 2980 | **1895,34** | 3610 | 4095 | **2026,34** | 3895 | 4420 | **2139,84** | 4190 | 4755 | **2248,34** | 4490 | 5100 | | | | | | | | | | | | |
| 53 | 2120 | 3160 | **2002,05** | 3827 | 4341 | **2140,91** | 4129 | 4685 | **2261,22** | 4441 | 5040 | **2376,23** | 4759 | 5406 | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 2240 | 3340 | **2108,76** | 4043 | 4586 | **2255,48** | 4362 | 4950 | **2382,60** | 4693 | 5326 | **2504,12** | 5029 | 5712 | | | | | | | | | | | | |
| 59 | 2360 | 3520 | **2215,47** | 4260 | 4832 | **2370,05** | 4596 | 5216 | **2503,98** | 4944 | 5611 | **2632,01** | 5298 | 6018 | | | | | | | | | | | | |
| 62 | 2480 | 3700 | **2322,18** | 4476 | 5078 | **2484,62** | 4830 | 5481 | **2625,36** | 5196 | 5896 | **2759,90** | 5568 | 6324 | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 2600 | 3880 | **2428,89** | 4693 | 5324 | **2599,19** | 5064 | 5746 | **2746,74** | 5447 | 6182 | **2887,79** | 5837 | 6630 | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 2720 | | **2535,60** | 4910 | | **2713,76** | 5297 | | **2868,12** | 5698 | | **3015,68** | 6106 | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | 2840 | | **2642,31** | 5126 | | **2828,33** | 5531 | | **2989,50** | 5950 | | **3143,57** | 6376 | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | 2960 | | **2749,02** | 5343 | | **2942,90** | 5765 | | **3110,88** | 6201 | | **3271,46** | 6645 | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | 3080 | | **2855,73** | 5559 | | **3057,47** | 5998 | | **3232,26** | 6453 | | **3399,35** | 6915 | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 3200 | | **2962,44** | 5776 | | **3172,04** | 6232 | | **3353,64** | 6704 | | **3527,24** | 7184 | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | 3320 | | **3069,15** | 5993 | | **3286,61** | 6466 | | **3475,02** | 6955 | | **3655,13** | 7453 | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | 3440 | | **3175,86** | 6209 | | **3401,18** | 6699 | | **3596,40** | 7207 | | **3783,02** | 7723 | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | 3560 | | **3282,57** | 6426 | | **3515,75** | 6933 | | **3717,78** | 7458 | | **3910,91** | 7992 | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | 3680 | | **3389,28** | 6642 | | **3630,32** | 7167 | | **3839,16** | 7710 | | **4038,80** | 8262 | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | 3800 | | **3495,99** | 6859 | | **3744,89** | 7401 | | **3960,54** | 7961 | | **4166,69** | 8531 | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | 3920 | | **3602,70** | 7076 | | **3859,46** | 7634 | | **4081,92** | 8212 | | **4294,58** | 8800 | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 4000 | | **3673,84** | 7220 | | **3935,84** | 7790 | | **4162,84** | 8380 | | **4379,84** | 8980 | | | | | | | | | | | | | |

Existe aussi en pas de 80 et 100 mm : nous consulter.

| HAUTEUR RX (en mm) | | | 2000 | | | 2100 | | | 2200 | | | 2300 | | | 2400 | | | 2500 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE D'ÉLÉMENTS | LARGEUR (en mm) | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | |
| | 40 | 60 | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) |
| 5 | 200 | 280 | **385,09** | 610 | 700 | **391,94** | 650 | 740 | **403,24** | 685 | 780 | **426,54** | 720 | 825 | **445,89** | 760 | 870 | **457,29** | 800 | 915 |
| 8 | 320 | 460 | **546,04** | 976 | 1120 | **557,00** | 1040 | 1184 | **575,08** | 1096 | 1248 | **612,36** | 1152 | 1320 | **643,32** | 1216 | 1392 | **661,56** | 1280 | 1464 |
| 11 | 440 | 640 | **706,99** | 1342 | 1540 | **722,06** | 1430 | 1628 | **746,92** | 1507 | 1716 | **798,18** | 1584 | 1815 | **840,75** | 1672 | 1914 | **865,83** | 1760 | 2013 |
| 14 | 560 | 820 | **867,94** | 1708 | 1960 | **887,12** | 1820 | 2072 | **918,76** | 1918 | 2184 | **984,00** | 2016 | 2310 | **1038,18** | 2128 | 2436 | **1070,10** | 2240 | 2562 |
| 17 | 680 | 1000 | **1028,89** | 2074 | 2380 | **1052,18** | 2210 | 2516 | **1090,60** | 2329 | 2652 | **1169,82** | 2448 | 2805 | **1235,61** | 2584 | 2958 | **1274,37** | 2720 | 3111 |
| 20 | 800 | 1180 | **1189,84** | 2440 | 2800 | **1217,24** | 2600 | 2960 | **1262,44** | 2740 | 3120 | **1355,64** | 2880 | 3300 | **1433,04** | 3040 | 3480 | **1478,64** | 3200 | 3660 |
| 23 | 920 | 1360 | **1350,79** | 2806 | 3220 | **1382,30** | 2990 | 3404 | **1434,28** | 3151 | 3588 | **1541,46** | 3312 | 3795 | **1630,47** | 3496 | 4002 | **1682,91** | 3680 | 4209 |
| 26 | 1040 | 1540 | **1511,74** | 3172 | 3640 | **1547,36** | 3380 | 3848 | **1606,12** | 3562 | 4056 | **1727,28** | 3744 | 4290 | **1827,90** | 3952 | 4524 | **1887,18** | 4160 | 4758 |
| 29 | 1160 | 1720 | **1672,69** | 3538 | | **1712,42** | 3770 | | **1777,96** | 3973 | | **1913,10** | 4176 | | **2025,33** | 4408 | | **2091,45** | 4640 | |
| 32 | 1280 | 1900 | **1833,64** | 3904 | | **1877,48** | 4160 | | **1949,80** | 4384 | | **2098,92** | 4608 | | **2222,76** | 4864 | | **2295,72** | 5120 | |
| 35 | 1400 | 2080 | **1994,59** | 4270 | | **2042,54** | 4550 | | **2121,64** | 4795 | | **2284,74** | 5040 | | **2420,19** | 5320 | | **2499,99** | 5600 | |
| 38 | 1520 | 2260 | **2155,54** | 4636 | | **2207,60** | 4940 | | **2293,48** | 5206 | | **2470,56** | 5472 | | **2617,62** | 5776 | | **2704,26** | 6080 | |

Existe aussi en pas de 80 et 100 mm : nous consulter.

| HAUTEUR RX (en mm) | | | 2600 | | | 2700 | | | 2800 | | | 2900 | | | 3000 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE D'ÉLÉMENTS | LARGEUR (en mm) | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | |
| | 40 | 60 | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) |
| 5 | 200 | 280 | **481,09** | 840 | 965 | **502,64** | 885 | 1015 | **524,89** | 925 | 1065 | **543,04** | 970 | 1120 | **570,29** | 1020 | 1175 |
| 8 | 320 | 460 | **699,64** | 1344 | 1544 | **734,12** | 1416 | 1624 | **769,72** | 1480 | 1704 | **798,76** | 1552 | 1792 | **842,36** | 1632 | 1880 |
| 11 | 440 | 640 | **918,19** | 1848 | 2123 | **965,60** | 1947 | 2233 | **1014,55** | 2035 | 2343 | **1054,48** | 2134 | 2464 | **1114,43** | 2244 | 2585 |
| 14 | 560 | 820 | **1136,74** | 2352 | 2702 | **1197,08** | 2478 | 2842 | **1259,38** | 2590 | 2982 | **1310,20** | 2716 | 3136 | **1386,50** | 2856 | 3290 |
| 17 | 680 | 1000 | **1355,29** | 2856 | 3281 | **1428,56** | 3009 | 3451 | **1504,21** | 3145 | 3621 | **1565,92** | 3298 | 3808 | **1658,57** | 3468 | 3995 |
| 20 | 800 | 1180 | **1573,84** | 3360 | 3860 | **1660,04** | 3540 | 4060 | **1749,04** | 3700 | 4260 | **1821,64** | 3880 | 4480 | **1930,64** | 4080 | 4700 |
| 23 | 920 | 1360 | **1792,39** | 3864 | 4439 | **1891,52** | 4071 | 4669 | **1993,87** | 4255 | 4899 | **2077,36** | 4462 | 5152 | **2202,71** | 4692 | 5405 |
| 26 | 1040 | 1540 | **2010,94** | 4368 | 5018 | **2123,00** | 4602 | 5278 | **2238,70** | 4810 | 5538 | **2333,08** | 5044 | 5824 | **2474,78** | 5304 | 6110 |
| 29 | 1160 | 1720 | **2229,49** | 4872 | | **2354,48** | 5133 | | **2483,53** | 5365 | | **2588,80** | 5626 | | **2746,85** | 5916 | |
| 32 | 1280 | 1900 | **2448,04** | 5376 | | **2585,96** | 5664 | | **2728,36** | 5920 | | **2844,52** | 6208 | | **3018,92** | 6528 | |
| 35 | 1400 | 2080 | **2666,59** | 5880 | | **2817,44** | 6195 | | **2973,19** | 6475 | | **3100,24** | 6790 | | **3290,99** | 7140 | |
| 38 | 1520 | 2260 | **2885,14** | 6384 | | **3048,92** | 6726 | | **3218,02** | 7030 | | **3355,96** | 7372 | | **3563,06** | 7752 | |

Existe aussi en pas de 80 et 100 mm : nous consulter.

## CLARIAN DOUBLE TARIFS SUR-MESURE

## PASSER COMMANDE

### ÉLÉMENTS À FOURNIR :

**1** Modèle - Pas - Hauteur - Largeur en nombre d'éléments

| HAUTEUR RXD (en mm) | | | 400 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE D'ÉLÉMENTS | LARGEUR (en mm) | | PRIX HT | WATT ΔT50K | |
| | 40 | 60 | | 40 (mm) | 60 (mm) |
| 5 | 200 | 280 | 483,95 | 259 | 284 |

**2** Choix du raccordement

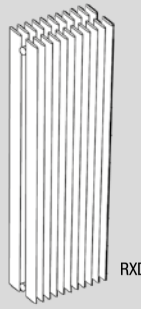
Raccordement de base : Fig. S007 ou autres raccordements : en option, voir pages 420 à 422.

## NORMES

NF - EN 442 - CE

## OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+ 90 €/HT)
Robinetterie : pages 424 à 427.


RXD


RXD

| HAUTEUR RXD (en mm) | | | 400 | | | 500 | | | 600 | | | 700 | | | 800 | | | 900 | | | 1000 | | | 1100 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE D'ÉLÉMENTS | LARGEUR (en mm) | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | |
| | 40 | 60 | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) |
| 5 | 200 | 280 | **483,95** | 259 | 284 | **506,70** | 306 | 337 | **514,00** | 353 | 392 | **536,25** | 401 | 447 | **557,75** | 447 | 500 | **578,85** | 494 | 555 | **601,60** | 540 | 610 | **623,75** | 585 | 665 |
| 8 | 320 | 460 | **616,25** | 414 | 454 | **652,65** | 489 | 539 | **664,33** | 565 | 627 | **699,93** | 641 | 714 | **734,33** | 715 | 800 | **768,09** | 790 | 888 | **804,49** | 864 | 976 | **839,93** | 936 | 1064 |
| 11 | 440 | 640 | **748,55** | 569 | 624 | **798,60** | 672 | 741 | **814,66** | 777 | 862 | **863,61** | 881 | 982 | **910,91** | 983 | 1100 | **957,33** | 1086 | 1221 | **1007,38** | 1188 | 1342 | **1056,11** | 1287 | 1463 |
| 14 | 560 | 820 | **880,85** | 724 | 794 | **944,55** | 855 | 944 | **964,99** | 988 | 1098 | **1027,29** | 1121 | 1250 | **1087,49** | 1252 | 1400 | **1146,57** | 1382 | 1554 | **1210,27** | 1512 | 1708 | **1272,29** | 1638 | 1862 |
| 17 | 680 | 1000 | **1013,15** | 879 | 964 | **1090,50** | 1039 | 1146 | **1115,32** | 1200 | 1333 | **1190,97** | 1362 | 1518 | **1264,07** | 1520 | 1700 | **1335,81** | 1678 | 1887 | **1413,16** | 1836 | 2074 | **1488,47** | 1989 | 2261 |
| 20 | 800 | 1180 | **1145,45** | 1034 | 1134 | **1236,45** | 1222 | 1348 | **1265,65** | 1412 | 1568 | **1354,65** | 1602 | 1786 | **1440,65** | 1788 | 2000 | **1525,05** | 1974 | 2220 | **1616,05** | 2160 | 2440 | **1704,65** | 2340 | 2660 |
| 23 | 920 | 1360 | **1277,75** | 1189 | 1304 | **1382,40** | 1405 | 1550 | **1415,98** | 1624 | 1803 | **1518,33** | 1842 | 2054 | **1617,23** | 2056 | 2300 | **1714,29** | 2270 | 2553 | **1818,94** | 2484 | 2806 | **1920,83** | 2691 | 3059 |
| 26 | 1040 | 1540 | **1410,05** | 1344 | 1474 | **1528,35** | 1589 | 1752 | **1566,31** | 1836 | 2038 | **1682,01** | 2083 | 2322 | **1793,81** | 2324 | 2600 | **1903,53** | 2566 | 2886 | **2021,83** | 2808 | 3172 | **2137,01** | 3042 | 3458 |
| 29 | 1160 | 1720 | **1542,35** | 1499 | 1644 | **1674,30** | 1772 | 1955 | **1716,64** | 2047 | 2274 | **1845,69** | 2323 | 2590 | **1970,39** | 2593 | 2900 | **2092,77** | 2862 | 3219 | **2224,72** | 3132 | 3538 | **2353,19** | 3393 | 3857 |
| 32 | 1280 | 1900 | **1674,65** | 1654 | 1814 | **1820,25** | 1955 | 2157 | **1866,97** | 2259 | 2509 | **2009,37** | 2563 | 2858 | **2146,97** | 2861 | 3200 | **2282,01** | 3158 | 3552 | **2427,61** | 3456 | 3904 | **2569,37** | 3744 | 4256 |
| 35 | 1400 | 2080 | **1806,95** | 1810 | 1985 | **1966,20** | 2139 | 2359 | **2017,30** | 2471 | 2744 | **2173,05** | 2804 | 3126 | **2323,55** | 3129 | 3500 | **2471,25** | 3455 | 3885 | **2630,50** | 3780 | 4270 | **2785,55** | 4095 | 4655 |
| 38 | 1520 | 2260 | **1939,25** | 1965 | 2155 | **2112,15** | 2322 | 2561 | **2167,63** | 2683 | 2979 | **2336,73** | 3044 | 3393 | **2500,13** | 3397 | 3800 | **2660,49** | 3751 | 4218 | **2833,39** | 4104 | 4636 | **3001,73** | 4446 | 5054 |
| 41 | 1640 | 2440 | **2071,55** | 2120 | 2325 | **2258,10** | 2505 | 2763 | **2317,96** | 2895 | 3214 | **2500,41** | 3284 | 3661 | **2676,71** | 3665 | 4100 | **2849,73** | 4047 | 4551 | **3036,28** | 4428 | 5002 | **3217,91** | 4797 | 5453 |
| 44 | 1760 | 2620 | **2203,85** | 2275 | 2495 | **2404,05** | 2688 | 2966 | **2468,29** | 3106 | 3450 | **2664,09** | 3524 | 3929 | **2853,29** | 3934 | 4400 | **3038,97** | 4343 | 4884 | **3239,17** | 4752 | 5368 | **3434,09** | 5148 | 5852 |
| 47 | 1880 | 2800 | **2336,15** | 2430 | 2665 | **2550,00** | 2872 | 3168 | **2618,62** | 3318 | 3685 | **2827,77** | 3765 | 4197 | **3029,87** | 4202 | 4700 | **3228,21** | 4639 | 5217 | **3442,06** | 5076 | 5734 | **3650,27** | 5499 | 6251 |
| 50 | 2000 | 2980 | **2468,45** | 2585 | 2835 | **2695,95** | 3055 | 3370 | **2768,95** | 3530 | 3920 | **2991,45** | 4005 | 4465 | **3206,45** | 4470 | 5000 | **3417,45** | 4935 | 5550 | **3644,95** | 5400 | 6100 | **3866,45** | 5850 | 6650 |
| 53 | 2120 | 3160 | **2600,75** | 2740 | 3005 | **2841,90** | 3238 | 3572 | **2919,28** | 3742 | 4155 | **3155,13** | 4245 | 4733 | **3383,03** | 4738 | 5300 | **3606,69** | 5231 | 5883 | **3847,84** | 5724 | 6466 | **4082,63** | 6201 | 7049 |
| 56 | 2240 | 3340 | **2733,05** | 2895 | 3175 | **2987,85** | 3422 | 3774 | **3069,61** | 3954 | 4390 | **3318,81** | 4486 | 5001 | **3559,61** | 5006 | 5600 | **3795,93** | 5527 | 6216 | **4050,73** | 6048 | 6832 | **4298,81** | 6552 | 7448 |
| 59 | 2360 | 3520 | **2865,35** | 3050 | 3345 | **3133,80** | 3605 | 3977 | **3219,94** | 4165 | 4626 | **3482,49** | 4726 | 5269 | **3736,19** | 5275 | 5900 | **3985,17** | 5823 | 6549 | **4253,62** | 6372 | 7198 | **4514,99** | 6903 | 7847 |
| 62 | 2480 | 3700 | **2997,65** | 3205 | 3515 | **3279,75** | 3788 | 4179 | **3370,27** | 4377 | 4861 | **3646,17** | 4966 | 5537 | **3912,77** | 5543 | 6200 | **4174,41** | 6119 | 6882 | **4456,51** | 6696 | 7564 | **4731,17** | 7254 | 8246 |
| 65 | 2600 | 3880 | **3129,95** | 3361 | 3686 | **3425,70** | 3972 | 4381 | **3520,60** | 4589 | 5096 | **3809,85** | 5207 | 5805 | **4089,35** | 5811 | 6500 | **4363,65** | 6416 | 7215 | **4659,40** | 7020 | 7930 | **4947,35** | 7605 | 8645 |
| 68 | 2720 | | **3262,25** | 3516 | | **3571,65** | 4155 | | **3670,93** | 4801 | | **3973,53** | 5447 | | **4265,93** | 6079 | | **4552,89** | 6712 | | **4862,29** | 7344 | | **5163,53** | 7956 | |
| 71 | 2840 | | **3394,55** | 3671 | | **3717,60** | 4338 | | **3821,26** | 5013 | | **4137,21** | 5687 | | **4442,51** | 6347 | | **4742,13** | 7008 | | **5065,18** | 7668 | | **5379,71** | 8307 | |
| 74 | 2960 | | **3526,85** | 3826 | | **3863,55** | 4521 | | **3971,59** | 5224 | | **4300,89** | 5927 | | **4619,09** | 6616 | | **4931,37** | 7304 | | **5268,07** | 7992 | | | | |
| 77 | 3080 | | **3659,15** | 3981 | | **4009,50** | 4705 | | **4121,92** | 5436 | | **4464,57** | 6168 | | **4795,67** | 6884 | | **5120,61** | 7600 | | **5470,96** | 8316 | | | | |
| 80 | 3200 | | **3791,45** | 4136 | | **4155,45** | 4888 | | **4272,25** | 5648 | | **4628,25** | 6408 | | **4972,25** | 7152 | | **5309,85** | 7896 | | | | | | | |
| 83 | 3320 | | **3923,75** | 4291 | | **4301,40** | 5071 | | **4422,58** | 5860 | | **4791,93** | 6648 | | **5148,83** | 7420 | | **5499,09** | 8192 | | | | | | | |
| 86 | 3440 | | **4056,05** | 4446 | | **4447,35** | 5255 | | **4572,91** | 6072 | | **4955,61** | 6889 | | **5325,41** | 7688 | | | | | | | | | | |
| 89 | 3560 | | **4188,35** | 4601 | | **4593,30** | 5438 | | **4723,24** | 6283 | | **5119,29** | 7129 | | **5501,99** | 7957 | | | | | | | | | | |
| 92 | 3680 | | **4320,65** | 4756 | | **4739,25** | 5621 | | **4873,57** | 6495 | | **5282,97** | 7369 | | **5678,57** | 8225 | | | | | | | | | | |
| 95 | 3800 | | **4452,95** | 4912 | | **4885,20** | 5805 | | **5023,90** | 6707 | | **5446,65** | 7610 | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | 3920 | | **4585,25** | 5067 | | **5031,15** | 5988 | | **5174,23** | 6919 | | **5610,33** | 7850 | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 4000 | | **4673,45** | 5170 | | **5128,45** | 6110 | | **5274,45** | 7060 | | **5719,45** | 8010 | | | | | | | | | | | | | |

Existe aussi en pas de 80 et 100 mm : nous consulter.

# CLARIAN DOUBLE TARIFS SUR-MESURE

| HAUTEUR RXD (en mm) | | | 1200 | | | 1300 | | | 1400 | | | 1500 | | | 1600 | | | 1700 | | | 1800 | | | 1900 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE D'ÉLÉMENTS | LARGEUR (en mm) | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | |
| | 40 | 60 | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) |
| 5 | 200 | 280 | **651,55** | 635 | 720 | **669,15** | 680 | 773 | **691,40** | 727 | 829 | **712,40** | 775 | 885 | **731,75** | 820 | 940 | **745,35** | 870 | 999 | **783,45** | 920 | 1055 | **798,80** | 970 | 1115 |
| 8 | 320 | 460 | **884,41** | 1016 | 1152 | **912,57** | 1087 | 1237 | **948,17** | 1162 | 1326 | **981,77** | 1240 | 1416 | **1012,73** | 1312 | 1504 | **1034,49** | 1392 | 1598 | **1095,45** | 1472 | 1688 | **1120,01** | 1552 | 1784 |
| 11 | 440 | 640 | **1117,27** | 1397 | 1584 | **1155,99** | 1495 | 1701 | **1204,94** | 1598 | 1823 | **1251,14** | 1705 | 1947 | **1293,71** | 1804 | 2068 | **1323,63** | 1914 | 2197 | **1407,45** | 2024 | 2321 | **1441,22** | 2134 | 2453 |
| 14 | 560 | 820 | **1350,13** | 1778 | 2016 | **1399,41** | 1903 | 2164 | **1461,71** | 2034 | 2320 | **1520,51** | 2170 | 2478 | **1574,69** | 2296 | 2632 | **1612,77** | 2436 | 2796 | **1719,45** | 2576 | 2954 | **1762,43** | 2716 | 3122 |
| 17 | 680 | 1000 | **1582,99** | 2159 | 2448 | **1642,83** | 2310 | 2628 | **1718,48** | 2470 | 2817 | **1789,88** | 2635 | 3009 | **1855,67** | 2788 | 3196 | **1901,91** | 2958 | 3395 | **2031,45** | 3128 | 3587 | **2083,64** | 3298 | 3791 |
| 20 | 800 | 1180 | **1815,85** | 2540 | 2880 | **1886,25** | 2718 | 3092 | **1975,25** | 2906 | 3314 | **2059,25** | 3100 | 3540 | **2136,65** | 3280 | 3760 | **2191,05** | 3480 | 3994 | **2343,45** | 3680 | 4220 | **2404,85** | 3880 | 4460 |
| 23 | 920 | 1360 | **2048,71** | 2921 | 3312 | **2129,67** | 3126 | 3556 | **2232,02** | 3342 | 3811 | **2328,62** | 3565 | 4071 | **2417,63** | 3772 | 4324 | **2480,19** | 4002 | 4593 | **2655,45** | 4232 | 4853 | **2726,06** | 4462 | 5129 |
| 26 | 1040 | 1540 | **2281,57** | 3302 | 3744 | **2373,09** | 3533 | 4020 | **2488,79** | 3778 | 4308 | **2597,99** | 4030 | 4602 | **2698,61** | 4264 | 4888 | **2769,33** | 4524 | 5192 | **2967,45** | 4784 | 5486 | **3047,27** | 5044 | 5798 |
| 29 | 1160 | 1720 | **2514,43** | 3683 | 4176 | **2616,51** | 3941 | 4483 | **2745,56** | 4214 | 4805 | **2867,36** | 4495 | 5133 | **2979,59** | 4756 | | **3058,47** | 5046 | | **3279,45** | 5336 | | **3368,48** | 5626 | |
| 32 | 1280 | 1900 | **2747,29** | 4064 | 4608 | **2859,93** | 4349 | 4947 | **3002,33** | 4650 | 5302 | **3136,73** | 4960 | 5664 | **3260,57** | 5248 | | **3347,61** | 5568 | | **3591,45** | 5888 | | **3689,69** | 6208 | |
| 35 | 1400 | 2080 | **2980,15** | 4445 | 5040 | **3103,35** | 4757 | 5411 | **3259,10** | 5086 | 5800 | **3406,10** | 5425 | 6195 | **3541,55** | 5740 | | **3636,75** | 6090 | | **3903,45** | 6440 | | **4010,90** | 6790 | |
| 38 | 1520 | 2260 | **3213,01** | 4826 | 5472 | **3346,77** | 5164 | 5875 | **3515,87** | 5521 | 6297 | **3675,47** | 5890 | 6726 | **3822,53** | 6232 | | **3925,89** | 6612 | | **4215,45** | 6992 | | **4332,11** | 7372 | |
| 41 | 1640 | 2440 | **3445,87** | 5207 | 5904 | **3590,19** | 5572 | 6339 | **3772,64** | 5957 | 6794 | **3944,84** | 6355 | 7257 | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 1760 | 2620 | **3678,73** | 5588 | 6336 | **3833,61** | 5980 | 6802 | **4029,41** | 6393 | 7291 | **4214,21** | 6820 | 7788 | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 1880 | 2800 | **3911,59** | 5969 | 6768 | **4077,03** | 6387 | 7266 | **4286,18** | 6829 | 7788 | **4483,58** | 7285 | 8319 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 2000 | 2980 | **4144,45** | 6350 | 7200 | **4320,45** | 6795 | 7730 | **4542,95** | 7265 | 8285 | **4752,95** | 7750 | 8850 | | | | | | | | | | | | |
| 53 | 2120 | 3160 | **4377,31** | 6731 | 7632 | **4563,87** | 7203 | 8194 | **4799,72** | 7701 | 8782 | **5022,32** | 8215 | 9381 | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 2240 | 3340 | **4610,17** | 7112 | 8064 | **4807,29** | 7610 | 8658 | **5056,49** | 8137 | 9279 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | 2360 | 3520 | **4843,03** | 7493 | 8496 | **5050,71** | 8018 | 9121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | 2480 | 3700 | **5075,89** | 7874 | 8928 | **5294,13** | 8426 | 9585 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 2600 | 3880 | **5308,75** | 8255 | 9360 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Existe aussi en pas de 80 et 100 mm : nous consulter.

ACOVA SUR-MESURE
À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION

| HAUTEUR RXD (en mm) | | | 2000 | | | 2100 | | | 2200 | | | 2300 | | | 2400 | | | 2500 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE D'ÉLÉMENTS | LARGEUR (en mm) | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | |
| | 40 | 60 | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) |
| 5 | 200 | 280 | **818,65** | 1020 | 1175 | **824,35** | 1070 | 1235 | **838,55** | 1120 | 1295 | **852,75** | 1171 | 1359 | **892,55** | 1224 | 1422 | **913,55** | 1275 | 1485 |
| 8 | 320 | 460 | **1151,77** | 1632 | 1880 | **1160,89** | 1712 | 1976 | **1183,61** | 1792 | 2072 | **1206,33** | 1874 | 2174 | **1270,01** | 1958 | 2275 | **1303,61** | 2040 | 2376 |
| 11 | 440 | 640 | **1484,89** | 2244 | 2585 | **1497,43** | 2354 | 2717 | **1528,67** | 2464 | 2849 | **1559,91** | 2576 | 2989 | **1647,47** | 2692 | 3128 | **1693,67** | 2805 | 3267 |
| 14 | 560 | 820 | **1818,01** | 2856 | 3290 | **1833,97** | 2996 | 3458 | **1873,73** | 3136 | 3626 | **1913,49** | 3279 | 3804 | **2024,93** | 3426 | 3982 | **2083,73** | 3570 | 4158 |
| 17 | 680 | 1000 | **2151,13** | 3468 | 3995 | **2170,51** | 3638 | 4199 | **2218,79** | 3808 | 4403 | **2267,07** | 3981 | 4619 | **2402,39** | 4160 | 4835 | **2473,79** | 4335 | 5049 |
| 20 | 800 | 1180 | **2484,25** | 4080 | 4700 | **2507,05** | 4280 | 4940 | **2563,85** | 4480 | 5180 | **2620,65** | 4684 | 5434 | **2779,85** | 4894 | 5688 | **2863,85** | 5100 | 5940 |
| 23 | 920 | 1360 | **2817,37** | 4692 | 5405 | **2843,59** | 4922 | 5681 | **2908,91** | 5152 | 5957 | **2974,23** | 5387 | 6249 | **3157,31** | 5628 | 6541 | **3253,91** | 5865 | 6831 |
| 26 | 1040 | 1540 | **3150,49** | 5304 | 6110 | **3180,13** | 5564 | 6422 | **3253,97** | 5824 | 6734 | **3327,81** | 6089 | 7064 | **3534,77** | 6362 | 7394 | **3643,97** | 6630 | 7722 |
| 29 | 1160 | 1720 | **3483,61** | 5916 | | **3516,67** | 6206 | | **3599,03** | 6496 | | **3681,39** | 6792 | | **3912,23** | 7096 | | **4034,03** | 7395 | |
| 32 | 1280 | 1900 | **3816,73** | 6528 | | **3853,21** | 6848 | | **3944,09** | 7168 | | **4034,97** | 7494 | | **4289,69** | 7830 | | **4424,09** | 8160 | |
| 35 | 1400 | 2080 | **4149,85** | 7140 | | **4189,75** | 7490 | | **4289,15** | 7840 | | | | | | | | | | |
| 38 | 1520 | 2260 | **4482,97** | 7752 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| HAUTEUR RXD (en mm) | | | 2600 | | | 2700 | | | 2800 | | | 2900 | | | 3000 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE D'ÉLÉMENTS | LARGEUR (en mm) | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | PRIX HT | WATT ΔT50K | | | | |
| | 40 | 60 | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | 40 (mm) | 60 (mm) | | | |
| 5 | 200 | 280 | **946,55** | 1331 | 1551 | **968,70** | 1386 | 1617 | **997,15** | 1441 | 1684 | **1022,70** | 1498 | 1752 | **1047,75** | 1555 | 1820 | | | |
| 8 | 320 | 460 | **1356,41** | 2129 | 2482 | **1391,85** | 2217 | 2587 | **1437,37** | 2306 | 2694 | **1478,25** | 2396 | 2803 | **1518,33** | 2488 | 2912 | | | |
| 11 | 440 | 640 | **1766,27** | 2927 | 3412 | **1815,00** | 3048 | 3557 | **1877,59** | 3170 | 3705 | **1933,80** | 3295 | 3854 | **1988,91** | 3421 | 4004 | | | |
| 14 | 560 | 820 | **2176,13** | 3725 | 4343 | **2238,15** | 3879 | 4528 | **2317,81** | 4035 | 4715 | **2389,35** | 4193 | 4906 | **2459,49** | 4354 | 5096 | | | |
| 17 | 680 | 1000 | **2585,99** | 4524 | 5273 | **2661,30** | 4711 | 5498 | **2758,03** | 4899 | 5726 | **2844,90** | 5092 | 5957 | **2930,07** | 5287 | 6188 | | | |
| 20 | 800 | 1180 | **2995,85** | 5322 | 6204 | **3084,45** | 5542 | 6468 | **3198,25** | 5764 | 6736 | **3300,45** | 5990 | 7008 | **3400,65** | 6220 | 7280 | | | |
| 23 | 920 | 1360 | **3405,71** | 6120 | 7135 | **3507,60** | 6373 | 7438 | **3638,47** | 6629 | 7746 | **3756,00** | 6889 | 8059 | **3871,23** | 7153 | 8372 | | | |
| 26 | 1040 | 1540 | **3815,57** | 6919 | 8065 | **3930,75** | 7205 | 8408 | **4078,69** | 7493 | 8757 | **4211,55** | 7787 | 9110 | **4341,81** | 8086 | 9464 | | | |
| 29 | 1160 | 1720 | **4225,43** | 7717 | | **4353,90** | 8036 | | **4518,91** | 8358 | | | | | | | | | | |

Existe aussi en pas de 80 et 100 mm : nous consulter.

# STRIANE

## LIGNE *AUDACIEUSE*, TOUTE EN FINESSE

- Grande liberté de configurations (claustra, cintrage…)
- Parfait en claustra pour séparer les espaces en laissant passer la lumière



HT | HTD | VTD | HWT (STRIANE ONDA)




### À NOTER

OPTIMISÉ POUR LES **INSTALLATIONS BASSE TEMPÉRATURE**

### ASTUCES

OPTION CLAUSTRA

GAMME **STRIANE ONDA**



SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS, FINITIONS ET PERSONNALISATION

**50 COULEURS**

TECHNOLINE

8 9 10 11

**SUR-MESURE**
VOIR P. 378

STRIANE

# FICHE TECHNIQUE

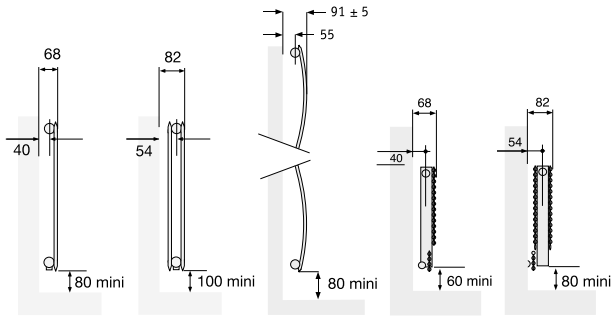
## DESCRIPTIF



HT

+ Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
+ Éléments ronds Ø 12 mm, en simple (HT, HWT, VT) ou double épaisseur (HTD, VTD). Les extrémités des tubes sont “pincées”.
+ Éléments soudés sur collecteurs ronds Ø 38 mm, épaisseur 1,5 mm.
+ Éléments verticaux (HT, HTD, HWT) ou horizontaux (VT, VTD).
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Pression de service 4 bars.
+ Température de service maximale 110°C.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

## SAILLIE AU MUR




HT HTD HWT VT VTD

## NORMES

- EN 442 -

## OPTIONS

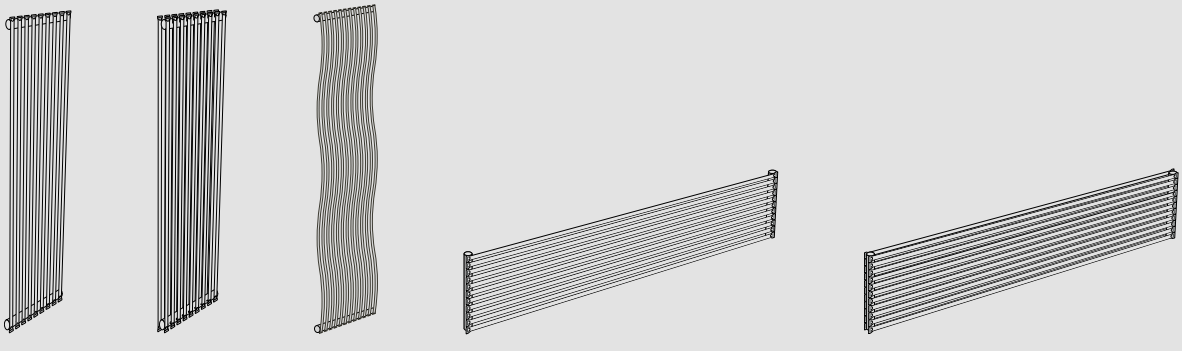
| | 50 couleurs | Finition Technoline | Autres raccordements | Haute pression | Fixations |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | P. 420 à 422 | | P. 418-419 |
| | √ | HT, HWT, VT | Bitubes<br>Monotubes | **10 bars** | Claustra<br>Pieds réglables<br>Fixations latérales<br>Platines de renfort |
| Prix HT par appareil | **90 €** | **90 €** | Voir p. 420 à 422 | Plus-value : **+ 10 %** | Voir p. 418-419 |

## ACCESSOIRES

| Pack robinetterie | Pied de soutien | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|
| P. 424 à 427 | P. 419 | P. 428 |
| √ | √ | √ |

# LA GAMME STRIANE

## HT, HTD, HWT, VT, VTD



HT HTD HWT VT VTD



Les cotes des schémas sont en mm.

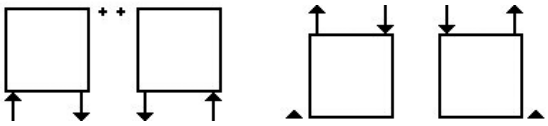
## RACCORDEMENTS DE BASE

- Alimentation : 2 orifices 1/2''.
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4'' fourni.
- Bouchon 1/4'' fourni.

### STRIANE VERTICAL

HT - HTD - HWT

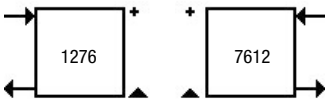
- Fig. S007.
- Aller/Retour réversibles gauche/droite.
- Appareil réversible haut/bas (HT, HTD seulement).



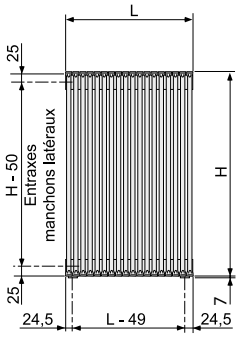
### STRIANE HORIZONTAL

VT - VTD

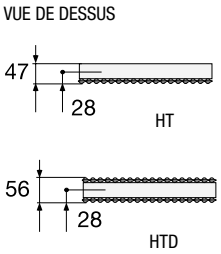
- Fig. 1276.
- Appareil réversible haut/bas.

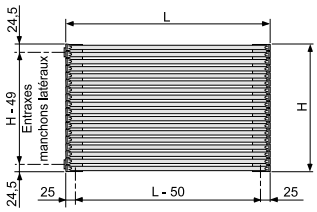



⇄ : aller/retour
✦ : purge
▲ : vidange

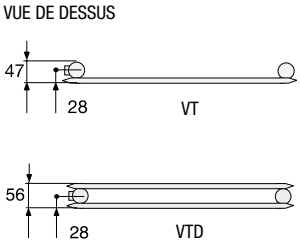



ENTRAXES
MANCHONS INFÉRIEURS




ENTRAXES MANCHONS INFÉRIEURS
(UNIQUEMENT EN SUR-MESURE)



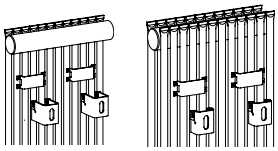

## FIXATIONS DE BASE

Consoles murales (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.
Système anti-décrochage de sécurité.

### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

### STRIANE VERTICAL

HT - HTD

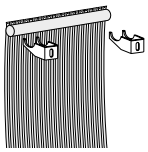


HT (FIX. C8)



HTD (FIX. C4)

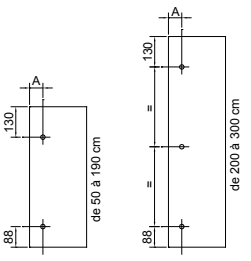
HWT (STRIANE ONDA)



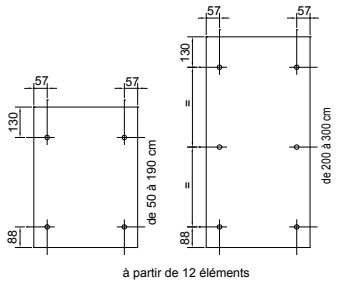
HWT (FIX. C15)

| | Couleur | HT | HTD | HWT | Prix €/HT |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 consoles | Blanches | Réf. 962531 | Réf. 962541 | | **21,52 €** |
| | Couleur* | Réf. 962539 | Réf. 962549 | | **27,98€** |
| 4 consoles | Blanches | Réf. 962521 | Réf. 962511 | | **21,52 €** |
| | Couleur* | Réf. 962529 | Réf. 962519 | Réf. 149419 | **27,98 €** |

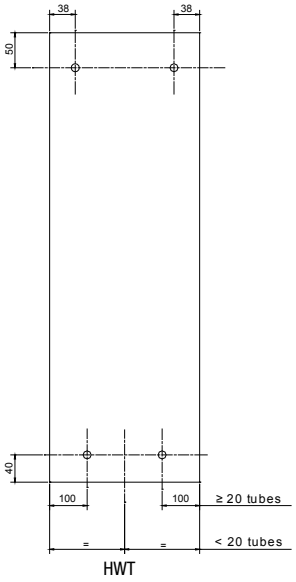
* Teinte à préciser.




de 4 à 11 éléments




à partir de 12 éléments

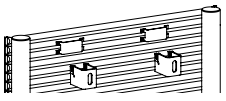



HWT

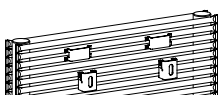
A = 38 mm pour 4 & 5 éléments
A = 57 mm pour 6 & 7 éléments
A = 76 mm pour 8 & 9 éléments
A = 95 mm pour 10 & 11 éléments

### STRIANE HORIZONTAL

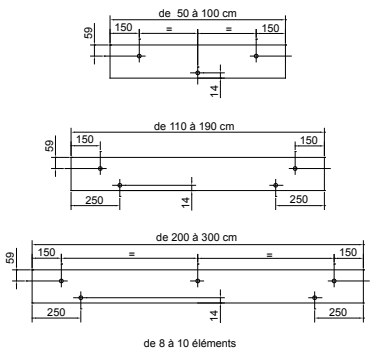
VT - VTD



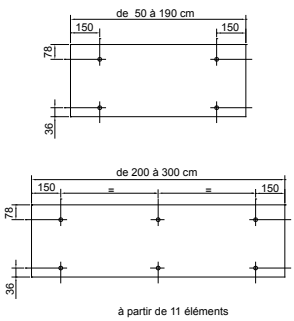
VT (FIX. C8)



VTD (FIX. C4)




de 8 à 10 éléments




à partir de 11 éléments

# STRIANE VERTICAL SIMPLE

**Prix publics €/HT.**




| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| HT | 1800 | 266 - 14 éléments | 336 | 486 | **645** | 9,1 | HT-180-026 | **424,16** | HT-180-026C | **514,16** |
| | | 380 - 20 éléments | 481 | 694 | **922** | 13,0 | HT-180-038 | **513,61** | HT-180-038C | **603,61** |
| | | 494 - 26 éléments | 625 | 903 | **1199** | 16,9 | HT-180-049 | **652,16** | HT-180-049C | **742,16** |
| | | 608 - 32 éléments | 769 | 1111 | **1475** | 20,8 | HT-180-060 | **755,13** | HT-180-060C | **845,13** |
| | | 760 - 40 éléments | 961 | 1389 | **1844** | 26,0 | HT-180-076 | **921,86** | HT-180-076C | **1011,86** |
| | | 874 - 46 éléments | 1105 | 1597 | **2121** | 29,9 | HT-180-087 | **1072,22** | HT-180-087C | **1162,22** |
| | 1900 | 266 - 14 éléments | 353 | 511 | **678** | 9,7 | HT-190-026 | **440,19** | HT-190-026C | **530,19** |
| | | 380 - 20 éléments | 504 | 729 | **968** | 13,8 | HT-190-038 | **533,38** | HT-190-038C | **623,38** |
| | | 494 - 26 éléments | 656 | 947 | **1258** | 17,9 | HT-190-049 | **678,19** | HT-190-049C | **768,19** |
| | | 608 - 32 éléments | 807 | 1166 | **1549** | 22,1 | HT-190-060 | **784,91** | HT-190-060C | **874,91** |
| | | 760 - 40 éléments | 1009 | 1458 | **1936** | 27,6 | HT-190-076 | **959,26** | HT-190-076C | **1049,26** |
| | | 874 - 46 éléments | 1161 | 1677 | **2227** | 31,7 | HT-190-087 | **1116,79** | HT-190-087C | **1206,79** |
| | 2000 | 266 - 14 éléments | 371 | 535 | **711** | 10,1 | HT-200-026 | **456,33** | HT-200-026C | **546,33** |
| | | 380 - 20 éléments | 530 | 765 | **1016** | 14,4 | HT-200-038 | **553,04** | HT-200-038C | **643,04** |
| | | 494 - 26 éléments | 688 | 995 | **1321** | 18,7 | HT-200-049 | **704,11** | HT-200-049C | **794,11** |
| | | 608 - 32 éléments | 847 | 1224 | **1626** | 23,0 | HT-200-060 | **815,13** | HT-200-060C | **905,13** |
| | | 760 - 40 éléments | 1059 | 1530 | **2032** | 28,8 | HT-200-076 | **996,53** | HT-200-076C | **1086,53** |
| | | 874 - 46 éléments | 1218 | 1760 | **2337** | 33,1 | HT-200-087 | **1161,90** | HT-200-087C | **1251,90** |
| | 2100 | 266 - 14 éléments | 388 | 561 | **745** | 10,5 | HT-210-026 | **472,24** | HT-210-026C | **562,24** |
| | | 380 - 20 éléments | 555 | 801 | **1064** | 15,0 | HT-210-038 | **572,60** | HT-210-038C | **662,60** |
| | | 494 - 26 éléments | 721 | 1041 | **1383** | 19,5 | HT-210-049 | **730,00** | HT-210-049C | **820,00** |
| | | 608 - 32 éléments | 888 | 1282 | **1703** | 24,0 | HT-210-060 | **844,23** | HT-210-060C | **934,23** |
| | | 760 - 40 éléments | 1109 | 1602 | **2128** | 30,0 | HT-210-076 | **1033,81** | HT-210-076C | **1123,81** |
| | | 874 - 46 éléments | 1275 | 1843 | **2447** | 34,5 | HT-210-087 | **1205,66** | HT-210-087C | **1295,66** |
| | 2200 | 266 - 14 éléments | 405 | 585 | **777** | 11,1 | HT-220-026 | **488,38** | HT-220-026C | **578,38** |
| | | 380 - 20 éléments | 579 | 836 | **1110** | 15,8 | HT-220-038 | **592,14** | HT-220-038C | **682,14** |
| | | 494 - 26 éléments | 752 | 1087 | **1443** | 20,5 | HT-220-049 | **755,92** | HT-220-049C | **845,92** |
| | | 608 - 32 éléments | 926 | 1337 | **1776** | 25,3 | HT-220-060 | **873,90** | HT-220-060C | **963,90** |
| | | 760 - 40 éléments | 1157 | 1672 | **2220** | 31,6 | HT-220-076 | **1071,31** | HT-220-076C | **1161,31** |
| | | 874 - 46 éléments | 1331 | 1922 | **2553** | 36,3 | HT-220-087 | **1250,10** | HT-220-087C | **1340,10** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 378.

**Prix publics €/HT.**




# STRIANE ONDA DESIGN +

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| HWT STRIANE ONDA | 1993 | 228 - 12 éléments | 318 | 460 | **610** | 8,6 | HWT-200-022 | **882,76** | HWT-200-022C | **972,76** |
| | | 342 - 18 éléments | 477 | 689 | **914** | 13,0 | HWT-200-034 | **946,53** | HWT-200-034C | **1036,53** |
| | | 456 - 24 éléments | 636 | 919 | **1 219** | 17,3 | HWT-200-045 | **1028,70** | HWT-200-045C | **1118,70** |
| | | 570 - 30 éléments | 795 | 1148 | **1 524** | 21,6 | HWT-200-058 | **1141,22** | HWT-200-058C | **1231,22** |
| | | 760 - 40 éléments | 1061 | 1531 | **2 032** | 28,8 | HWT-200-075 | **1343,86** | HWT-200-075C | **1433,86** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 378.





Les cotes des schémas sont en mm.

# STRIANE VERTICAL DOUBLE



HTD

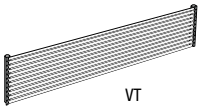
**Prix publics €/HT.**

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| HTD | 1800 | 266 - 14 éléments | 467 | 682 | **914** | 17,5 | HTD-180-026 | **922,30** | HTD-180-026C | **1012,30** |
| | | 380 - 20 éléments | 667 | 975 | **1306** | 25,0 | HTD-180-038 | **1097,22** | HTD-180-038C | **1187,22** |
| | | 494 - 26 éléments | 868 | 1268 | **1698** | 32,5 | HTD-180-049 | **1369,88** | HTD-180-049C | **1459,88** |
| | | 608 - 32 éléments | 1068 | 1560 | **2090** | 40,0 | HTD-180-060 | **1554,81** | HTD-180-060C | **1644,81** |
| | | 760 - 40 éléments | 1335 | 1950 | **2612** | 50,0 | HTD-180-076 | **1889,74** | HTD-180-076C | **1979,74** |
| | | 874 - 46 éléments | 1535 | 2243 | **3004** | 57,5 | HTD-180-087 | **2167,74** | HTD-180-087C | **2257,74** |
| | 1900 | 266 - 14 éléments | 492 | 718 | **962** | 18,5 | HTD-190-026 | **954,36** | HTD-190-026C | **1044,36** |
| | | 380 - 20 éléments | 702 | 1026 | **1374** | 26,4 | HTD-190-038 | **1136,56** | HTD-190-038C | **1226,56** |
| | | 494 - 26 éléments | 913 | 1333 | **1786** | 34,3 | HTD-190-049 | **1421,72** | HTD-190-049C | **1511,72** |
| | | 608 - 32 éléments | 1124 | 1642 | **2199** | 42,2 | HTD-190-060 | **1613,78** | HTD-190-060C | **1703,78** |
| | | 760 - 40 éléments | 1404 | 2052 | **2748** | 52,8 | HTD-190-076 | **1964,42** | HTD-190-076C | **2054,42** |
| | | 874 - 46 éléments | 1615 | 2359 | **3160** | 60,7 | HTD-190-087 | **2256,74** | HTD-190-087C | **2346,74** |
| | 2000 | 266 - 14 éléments | 515 | 753 | **1008** | 19,5 | HTD-200-026 | **986,30** | HTD-200-026C | **1076,30** |
| | | 380 - 20 éléments | 736 | 1075 | **1440** | 27,8 | HTD-200-038 | **1175,54** | HTD-200-038C | **1265,54** |
| | | 494 - 26 éléments | 957 | 1398 | **1872** | 36,1 | HTD-200-049 | **1473,54** | HTD-200-049C | **1563,54** |
| | | 608 - 32 éléments | 1177 | 1720 | **2304** | 44,5 | HTD-200-060 | **1672,89** | HTD-200-060C | **1762,89** |
| | | 760 - 40 éléments | 1472 | 2150 | **2880** | 55,6 | HTD-200-076 | **2039,20** | HTD-200-076C | **2129,20** |
| | | 874 - 46 éléments | 1693 | 2473 | **3312** | 63,9 | HTD-200-087 | **2333,01** | HTD-200-087C | **2423,01** |
| | 2100 | 266 - 14 éléments | 540 | 788 | **1056** | 20,3 | HTD-210-026 | **1018,58** | HTD-210-026C | **1108,58** |
| | | 380 - 20 éléments | 771 | 1126 | **1508** | 29,0 | HTD-210-038 | **1214,85** | HTD-210-038C | **1304,85** |
| | | 494 - 26 éléments | 1002 | 1464 | **1961** | 37,7 | HTD-210-049 | **1525,83** | HTD-210-049C | **1615,83** |
| | | 608 - 32 éléments | 1233 | 1801 | **2413** | 46,4 | HTD-210-060 | **1731,99** | HTD-210-060C | **1821,99** |
| | | 760 - 40 éléments | 1541 | 2252 | **3016** | 58,0 | HTD-210-076 | **2113,99** | HTD-210-076C | **2203,99** |
| | | 874 - 46 éléments | 1773 | 2590 | **3469** | 66,7 | HTD-210-087 | **2434,95** | HTD-210-087C | **2524,95** |
| | 2200 | 266 - 14 éléments | 563 | 823 | **1102** | 21,3 | HTD-220-026 | **1050,51** | HTD-220-026C | **1140,51** |
| | | 380 - 20 éléments | 804 | 1175 | **1574** | 30,4 | HTD-220-038 | **1253,96** | HTD-220-038C | **1343,96** |
| | | 494 - 26 éléments | 1046 | 1528 | **2046** | 39,5 | HTD-220-049 | **1577,76** | HTD-220-049C | **1667,76** |
| | | 608 - 32 éléments | 1287 | 1881 | **2519** | 48,6 | HTD-220-060 | **1791,10** | HTD-220-060C | **1881,10** |
| | | 760 - 40 éléments | 1609 | 2350 | **3148** | 60,8 | HTD-220-076 | **2188,54** | HTD-220-076C | **2278,54** |
| | | 874 - 46 éléments | 1850 | 2703 | **3620** | 69,9 | HTD-220-087 | **2523,95** | HTD-220-087C | **2613,95** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 378.

# STRIANE HORIZONTAL SIMPLE

**Prix publics €/HT.**




| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| VT | 380<br>20 éléments | 600 | 193 | 277 | **365** | 4,7 | VT-038-060 | **278,23** | VT-038-060C | **368,23** |
| | | 900 | 290 | 415 | **548** | 7,1 | VT-038-090 | **336,99** | VT-038-090C | **426,99** |
| | | 1000 | 322 | 461 | **609** | 7,9 | VT-038-100 | **356,77** | VT-038-100C | **446,77** |
| | | 1200 | 387 | 554 | **731** | 9,5 | VT-038-120 | **395,97** | VT-038-120C | **485,97** |
| | | 1400 | 451 | 646 | **853** | 11,1 | VT-038-140 | **435,07** | VT-038-140C | **525,07** |
| | 608<br>32 éléments | 600 | 299 | 430 | **569** | 7,5 | VT-060-060 | **399,16** | VT-060-060C | **489,16** |
| | | 900 | 448 | 645 | **854** | 11,3 | VT-060-090 | **488,27** | VT-060-090C | **578,27** |
| | | 1000 | 498 | 717 | **949** | 12,5 | VT-060-100 | **517,81** | VT-060-100C | **607,81** |
| | | 1200 | 598 | 860 | **1139** | 15,0 | VT-060-120 | **577,15** | VT-060-120C | **667,15** |
| | | 1400 | 697 | 1004 | **1329** | 17,5 | VT-060-140 | **636,59** | VT-060-140C | **726,59** |
| | 722<br>38 éléments | 600 | 354 | 511 | **678** | 8,9 | VT-072-060 | **452,12** | VT-072-060C | **542,12** |
| | | 900 | 531 | 766 | **1017** | 13,3 | VT-072-090 | **557,03** | VT-072-090C | **647,03** |
| | | 1000 | 590 | 851 | **1130** | 14,8 | VT-072-100 | **591,81** | VT-072-100C | **681,81** |
| | | 1200 | 707 | 1022 | **1356** | 17,8 | VT-072-120 | **661,59** | VT-072-120C | **751,59** |
| | | 1400 | 825 | 1192 | **1582** | 20,7 | VT-072-140 | **731,26** | VT-072-140C | **821,26** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 378.



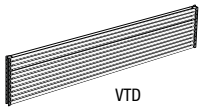


ACOVA

Les cotes des schémas sont en mm.

# STRIANE HORIZONTAL DOUBLE

**Prix publics €/HT.**



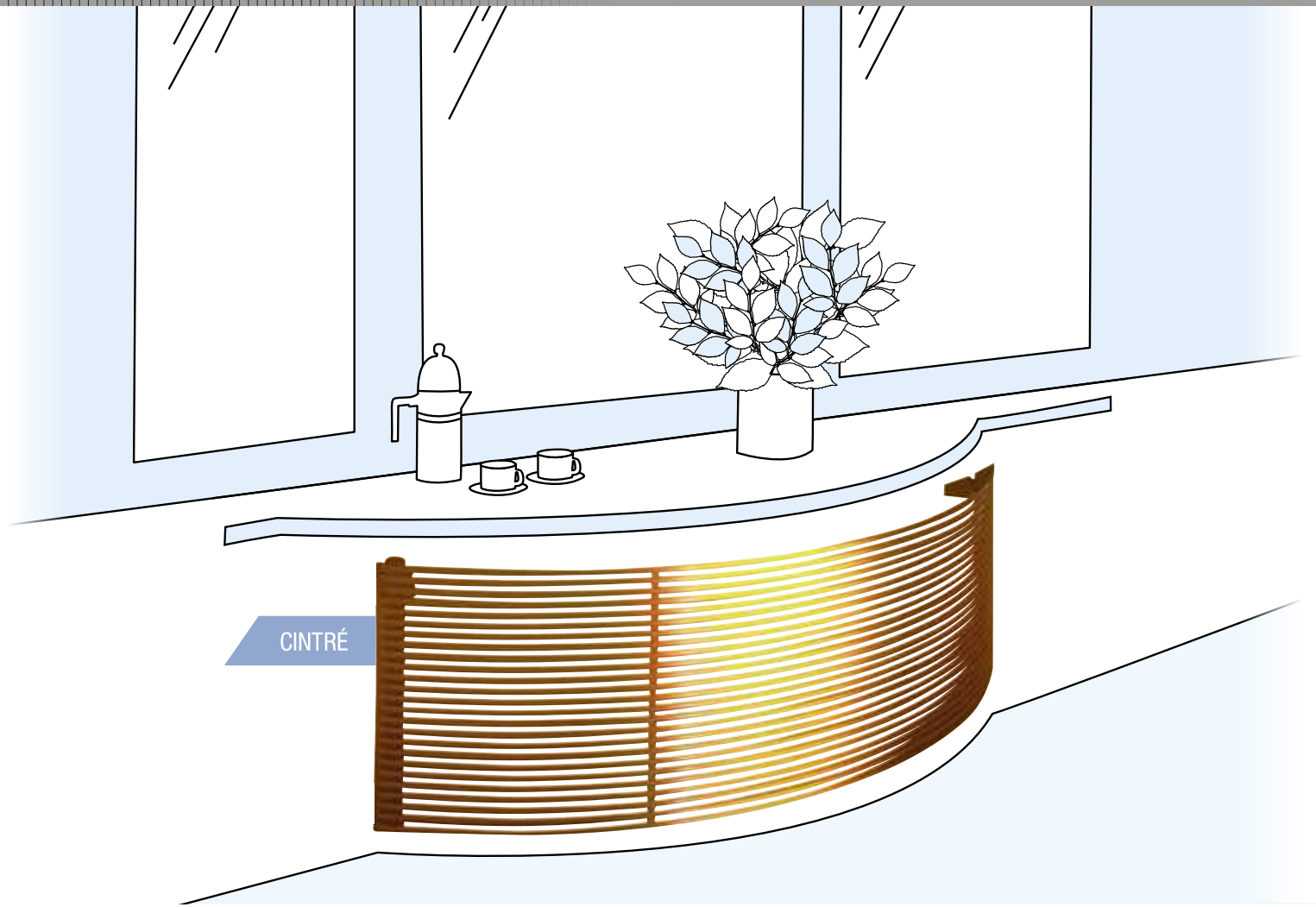
VTD

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| VTD | 380<br>20 éléments | 600 | 283 | 413 | **552** | 8,8 | VTD-038-060 | **626,91** | VTD-038-060C | **716,91** |
| | | 900 | 424 | 619 | **828** | 13,2 | VTD-038-090 | **744,67** | VTD-038-090C | **834,67** |
| | | 1000 | 471 | 688 | **920** | 14,7 | VTD-038-100 | **783,77** | VTD-038-100C | **873,77** |
| | | 1200 | 566 | 825 | **1104** | 17,6 | VTD-038-120 | **862,07** | VTD-038-120C | **952,07** |
| | | 1400 | 660 | 963 | **1288** | 20,6 | VTD-038-140 | **940,50** | VTD-038-140C | **1030,50** |
| | 608<br>32 éléments | 600 | 426 | 622 | **832** | 14,0 | VTD-060-060 | **845,94** | VTD-060-060C | **935,94** |
| | | 900 | 639 | 932 | **1247** | 21,0 | VTD-060-090 | **1023,13** | VTD-060-090C | **1113,13** |
| | | 1000 | 710 | 1036 | **1386** | 23,3 | VTD-060-100 | **1028,01** | VTD-060-100C | **1118,01** |
| | | 1200 | 852 | 1243 | **1663** | 28,0 | VTD-060-120 | **1140,20** | VTD-060-120C | **1230,20** |
| | | 1400 | 994 | 1451 | **1941** | 32,6 | VTD-060-140 | **1318,63** | VTD-060-140C | **1408,63** |
| | 722<br>38 éléments | 600 | 495 | 722 | **966** | 16,5 | VTD-072-060 | **953,80** | VTD-072-060C | **1043,80** |
| | | 900 | 742 | 1083 | **1449** | 24,8 | VTD-072-090 | **1162,93** | VTD-072-090C | **1252,93** |
| | | 1000 | 825 | 1203 | **1610** | 27,5 | VTD-072-100 | **1232,71** | VTD-072-100C | **1322,71** |
| | | 1200 | 990 | 1444 | **1932** | 33,0 | VTD-072-120 | **1371,82** | VTD-072-120C | **1461,82** |
| | | 1400 | 1155 | 1685 | **2254** | 38,5 | VTD-072-140 | **1511,39** | VTD-072-140C | **1601,39** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 378.

# STRIANE

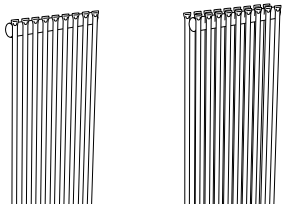
SUR-MESURE
À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION

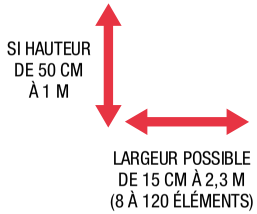


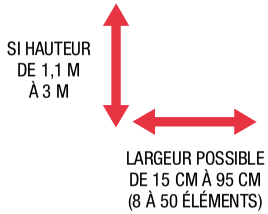
## DIMENSIONS RÉALISABLES “SUR-MESURE”

Recherche de faisabilité auprès de nos usines pour réalisation hors catalogue.

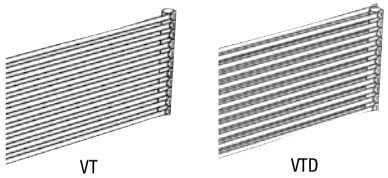
### LES VERTICAUX
HORS HWT STRIANE ONDA

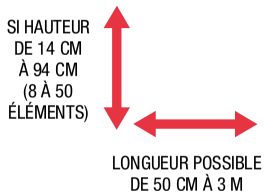


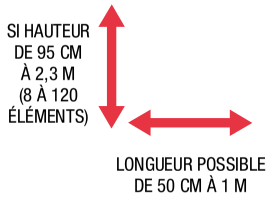




### LES HORIZONTAUX

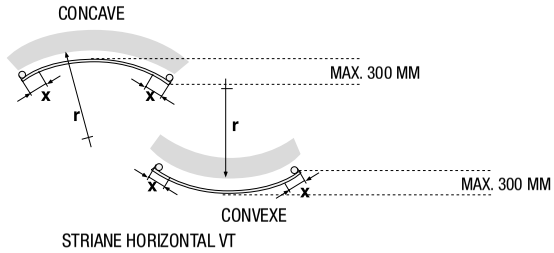


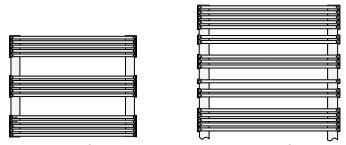

## FABRICATIONS SPÉCIALES : NOUS CONSULTER

### LES RADIATEURS CINTRÉS




STRIANE HORIZONTAL VT

### LES RADIATEURS RYTHMÉS
STRIANE HORIZONTAL VT




ACOVA SUR-MESURE
À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION

POUR UN DEVIS OU UN CONSEIL ? 0825 36 37 38 OU ACOVA.FR/PRO/CONTACTEZ-NOUS

## STRIANE CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

| | RÉFÉRENCE | DIMENSIONS (en mm) | PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en W) | | | | PENTE | POIDS À L'ÉLÉMENT | CAPACITÉ À L'ÉLÉMENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | FLUIDE 75/65 ΔT 50K | FLUIDE 65/55 ΔT 40K | FLUIDE 55/45 ΔT 30K | FLUIDE 45/35 ΔT 20K | | (en kg) | (en dm³) |
| VERTICAL SIMPLE HT | **HT050** | 500 | **13,7** | 10 | 7 | 4 | 1,2630 | 0,23 | 0,07 |
| | **HT060** | 600 | **16,3** | 12 | 8 | 5 | 1,2620 | 0,27 | 0,08 |
| | **HT070** | 700 | **18,9** | 14 | 10 | 6 | 1,2620 | 0,30 | 0,09 |
| | **HT080** | 800 | **21,5** | 16 | 11 | 7 | 1,2620 | 0,33 | 0,09 |
| | **HT090** | 900 | **24,0** | 18 | 13 | 7 | 1,2620 | 0,37 | 0,10 |
| | **HT100** | 1000 | **26,5** | 20 | 14 | 8 | 1,2610 | 0,40 | 0,11 |
| | **HT120** | 1200 | **31,5** | 24 | 16 | 10 | 1,2610 | 0,47 | 0,12 |
| | **HT140** | 1400 | **36,4** | 27 | 19 | 11 | 1,2610 | 0,54 | 0,14 |
| | **HT150** | 1500 | **38,8** | 29 | 20 | 12 | 1,2610 | 0,57 | 0,14 |
| | **HT160** | 1600 | **41,2** | 31 | 21 | 13 | 1,2610 | 0,60 | 0,15 |
| | **HT170** | 1700 | **43,7** | 33 | 23 | 13 | 1,2610 | 0,64 | 0,16 |
| | **HT180** | 1800 | **46,1** | 35 | 24 | 14 | 1,2610 | 0,67 | 0,16 |
| | **HT190** | 1900 | **48,4** | 36 | 25 | 15 | 1,2610 | 0,70 | 0,17 |
| | **HT200** | 2000 | **50,8** | 38 | 26 | 16 | 1,2610 | 0,74 | 0,18 |
| | **HT210** | 2100 | **53,2** | 40 | 28 | 16 | 1,2610 | 0,77 | 0,19 |
| | **HT220** | 2200 | **55,5** | 42 | 29 | 17 | 1,2610 | 0,80 | 0,19 |
| | **HT230** | 2300 | **57,9** | 44 | 30 | 18 | 1,2610 | 0,84 | 0,20 |
| | **HT240** | 2400 | **60,2** | 45 | 31 | 19 | 1,2610 | 0,87 | 0,21 |
| | **HT250** | 2500 | **62,5** | 47 | 33 | 19 | 1,2610 | 0,91 | 0,21 |
| | **HT260** | 2600 | **64,9** | 49 | 34 | 20 | 1,2610 | 0,94 | 0,22 |
| | **HT270** | 2700 | **67,2** | 51 | 35 | 21 | 1,2610 | 0,97 | 0,23 |
| | **HT280** | 2800 | **69,5** | 52 | 36 | 21 | 1,2610 | 1,01 | 0,23 |
| | **HT290** | 2900 | **71,7** | 54 | 37 | 22 | 1,2610 | 1,04 | 0,24 |
| | **HT300** | 3000 | **74,0** | 56 | 39 | 23 | 1,2610 | 1,07 | 0,25 |

Largeur à l'élément 19 mm. Hauteurs intermédiaires, nous consulter.

| | RÉFÉRENCE | DIMENSIONS (en mm) | PUISSANCE AU MÈTRE LINÉAIRE (en W) | | | | PENTE | POIDS AU MÈTRE | CAPACITÉ AU MÈTRE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | FLUIDE 75/65 ΔT 50K | FLUIDE 65/55 ΔT 40K | FLUIDE 55/45 ΔT 30K | FLUIDE 45/35 ΔT 20K | | (en kg) | (en dm³) |
| HORIZONTAL SIMPLE VT | **VT 8** | 152 | **219** | 166 | 116 | 69 | 1,2320 | 3,01 | 0,85 |
| | **VT 10** | 190 | **286** | 217 | 151 | 91 | 1,2300 | 3,78 | 1,06 |
| | **VT 12** | 228 | **356** | 270 | 189 | 113 | 1,2290 | 4,51 | 1,28 |
| | **VT 14** | 266 | **427** | 324 | 226 | 136 | 1,2270 | 5,23 | 1,49 |
| | **VT 16** | 304 | **500** | 379 | 265 | 159 | 1,2260 | 5,96 | 1,70 |
| | **VT 18** | 342 | **554** | 420 | 293 | 176 | 1,2300 | 6,69 | 1,92 |
| | **VT 20** | 380 | **609** | 461 | 322 | 192 | 1,2330 | 7,63 | 2,14 |
| | **VT 22** | 418 | **664** | 503 | 352 | 210 | 1,2300 | 8,37 | 2,35 |
| | **VT 24** | 456 | **720** | 546 | 381 | 228 | 1,2330 | 9,12 | 2,56 |
| | **VT 26** | 494 | **776** | 587 | 409 | 244 | 1,2370 | 9,86 | 2,76 |
| | **VT 28** | 532 | **833** | 630 | 439 | 261 | 1,2410 | 10,61 | 2,99 |
| | **VT 30** | 570 | **891** | 673 | 468 | 279 | 1,2440 | 11,35 | 3,21 |
| | **VT 32** | 608 | **949** | 717 | 498 | 296 | 1,2480 | 12,09 | 3,43 |
| | **VT 34** | 646 | **1 009** | 761 | 528 | 313 | 1,2520 | 13,53 | 3,64 |
| | **VT 36** | 684 | **1 069** | 806 | 559 | 331 | 1,2560 | 14,31 | 3,85 |
| | **VT 38** | 722 | **1 130** | 851 | 590 | 349 | 1,2590 | 15,09 | 4,07 |
| | **VT 40** | 760 | **1 193** | 898 | 621 | 367 | 1,2630 | 15,86 | 4,29 |
| | **VT 42** | 798 | **1 256** | 944 | 653 | 384 | 1,2670 | 16,64 | 4,50 |
| | **VT 44** | 836 | **1 320** | 992 | 684 | 403 | 1,2710 | 17,45 | 4,72 |
| | **VT 46** | 874 | **1 386** | 1041 | 718 | 422 | 1,2740 | 18,87 | 4,93 |
| | **VT 48** | 912 | **1 452** | 1089 | 750 | 440 | 1,2780 | 19,68 | 5,14 |
| | **VT 50** | 950 | **1 520** | 1139 | 784 | 459 | 1,2820 | 20,49 | 5,35 |

Hauteurs intermédiaires, nous consulter.

## VERTICAL DOUBLE HTD

| RÉFÉRENCE | DIMENSIONS (en mm) | PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en W) | | | | PENTE | POIDS À L'ÉLÉMENT | CAPACITÉ À L'ÉLÉMENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | FLUIDE 75/65 ΔT 50K | FLUIDE 65/55 ΔT 40K | FLUIDE 55/45 ΔT 30K | FLUIDE 45/35 ΔT 20K | | (en kg) | (en dm³) |
| **HTD050** | 500 | **20,5** | 15 | 10 | 6 | 1,295 | 0,42 | 0,11 |
| **HTD060** | 600 | **24,1** | 18 | 12 | 7 | 1,296 | 0,48 | 0,12 |
| **HTD070** | 700 | **27,7** | 21 | 14 | 8 | 1,297 | 0,54 | 0,14 |
| **HTD080** | 800 | **31,2** | 23 | 16 | 9 | 1,297 | 0,62 | 0,15 |
| **HTD090** | 900 | **34,7** | 26 | 18 | 10 | 1,298 | 0,68 | 0,16 |
| **HTD100** | 1000 | **38,2** | 29 | 20 | 11 | 1,299 | 0,77 | 0,18 |
| **HTD120** | 1200 | **45** | 34 | 23 | 13 | 1,299 | 0,88 | 0,21 |
| **HTD140** | 1400 | **51,8** | 39 | 26 | 15 | 1,299 | 1,02 | 0,23 |
| **HTD150** | 1500 | **55,2** | 41 | 28 | 16 | 1,299 | 1,08 | 0,25 |
| **HTD160** | 1600 | **58,6** | 44 | 30 | 17 | 1,299 | 1,16 | 0,26 |
| **HTD170** | 1700 | **62** | 46 | 32 | 18 | 1,299 | 1,22 | 0,28 |
| **HTD180** | 1800 | **65,3** | 49 | 33 | 19 | 1,299 | 1,28 | 0,29 |
| **HTD190** | 1900 | **68,7** | 51 | 35 | 20 | 1,299 | 1,36 | 0,31 |
| **HTD200** | 2000 | **72** | 54 | 37 | 21 | 1,299 | 1,42 | 0,32 |
| **HTD210** | 2100 | **75,4** | 56 | 39 | 22 | 1,299 | 1,48 | 0,33 |
| **HTD220** | 2200 | **78,7** | 59 | 40 | 23 | 1,299 | 1,56 | 0,35 |
| **HTD230** | 2300 | **82,1** | 61 | 42 | 24 | 1,299 | 1,62 | 0,36 |
| **HTD240** | 2400 | **85,4** | 64 | 44 | 25 | 1,299 | 1,70 | 0,38 |
| **HTD250** | 2500 | **88,8** | 66 | 45 | 26 | 1,299 | 1,76 | 0,39 |
| **HTD260** | 2600 | **92,1** | 69 | 47 | 27 | 1,299 | 1,82 | 0,41 |
| **HTD270** | 2700 | **95,5** | 71 | 49 | 28 | 1,299 | 1,90 | 0,42 |
| **HTD280** | 2800 | **98,8** | 74 | 50 | 29 | 1,299 | 1,96 | 0,43 |
| **HTD290** | 2900 | **102** | 76 | 52 | 30 | 1,299 | 2,02 | 0,45 |
| **HTD300** | 3000 | **106** | 79 | 54 | 31 | 1,299 | 2,10 | 0,46 |

Largeur à l'élément 19 mm. Hauteurs intermédiaires, nous consulter.

## HORIZONTAL DOUBLE VTD

| RÉFÉRENCE | DIMENSIONS (en mm) | PUISSANCE AU MÈTRE LINÉAIRE (en W) | | | | PENTE | POIDS AU MÈTRE | CAPACITÉ AU MÈTRE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | FLUIDE 75/65 ΔT 50K | FLUIDE 65/55 ΔT 40K | FLUIDE 55/45 ΔT 30K | FLUIDE 45/35 ΔT 20K | | (en kg) | (en dm³) |
| **VTD8** | 152 | **408** | 309 | 215 | 128 | 1,241 | 5,90 | 1,41 |
| **VTD10** | 190 | **494** | 373 | 259 | 154 | 1,247 | 7,30 | 1,77 |
| **VTD12** | 228 | **579** | 437 | 303 | 180 | 1,250 | 8,70 | 2,13 |
| **VTD14** | 266 | **666** | 502 | 347 | 205 | 1,259 | 10,10 | 2,48 |
| **VTD16** | 304 | **754** | 567 | 392 | 231 | 1,264 | 11,50 | 2,84 |
| **VTD18** | 342 | **839** | 627 | 430 | 250 | 1,294 | 12,89 | 3,19 |
| **VTD20** | 380 | **920** | 688 | 471 | 275 | 1,294 | 14,57 | 3,56 |
| **VTD22** | 418 | **1000** | 747 | 512 | 298 | 1,294 | 15,99 | 3,91 |
| **VTD24** | 456 | **1078** | 806 | 552 | 322 | 1,294 | 17,40 | 4,26 |
| **VTD26** | 494 | **1156** | 864 | 592 | 345 | 1,294 | 18,81 | 4,63 |
| **VTD28** | 532 | **1233** | 922 | 632 | 368 | 1,294 | 20,24 | 4,98 |
| **VTD30** | 570 | **1310** | 979 | 671 | 391 | 1,294 | 21,65 | 5,33 |
| **VTD32** | 608 | **1386** | 1036 | 710 | 414 | 1,294 | 23,07 | 5,70 |
| **VTD34** | 646 | **1461** | 1092 | 749 | 436 | 1,294 | 25,28 | 6,05 |
| **VTD36** | 684 | **1536** | 1148 | 787 | 458 | 1,294 | 26,74 | 6,40 |
| **VTD38** | 722 | **1610** | 1203 | 825 | 481 | 1,294 | 28,18 | 6,77 |
| **VTD40** | 760 | **1684** | 1259 | 863 | 503 | 1,294 | 29,64 | 7,12 |
| **VTD42** | 798 | **1757** | 1313 | 900 | 524 | 1,295 | 31,08 | 7,47 |
| **VTD44** | 836 | **1830** | 1367 | 937 | 546 | 1,295 | 33,28 | 7,84 |
| **VTD46** | 874 | **1902** | 1421 | 974 | 567 | 1,295 | 34,75 | 8,19 |
| **VTD48** | 912 | **1975** | 1476 | 1011 | 589 | 1,295 | 36,22 | 8,54 |
| **VTD50** | 950 | **2046** | 1529 | 1048 | 610 | 1,295 | 37,70 | 8,90 |

Hauteurs intermédiaires, nous consulter.

## DÉTERMINER LES DIMENSIONS D'UN PRODUIT À PARTIR DE CES TABLEAUX

### DÉTERMINER LA LARGEUR D'UN APPAREIL

**Mon besoin : un appareil de 800 mm de haut, pour une puissance de 1500 W (Pour une installation à △T 50K)**

1. Je cherche la référence correspondant à la hauteur = pour un 800 mm **-> VT-42**
2. Je trouve la puissance au mètre linéaire correspondant = pour un VT-42 **-> 1256 W / au mètre linéaire**
3. Je détermine la largeur de l'appareil (en m) = puissance souhaitée / puissance au mètre linéaire **-> 1500 W / 1256 = 1,2 m**
4. Je calcule la puissance précise = largeur x puissance au mètre linéaire **-> 1256 x 1,2 = 1507 W**

MA DÉTERMINATION : **Hauteur = 800 mm x Largeur = 1200 mm - Puissance = 1507 W**

# STRIANE VERTICAL TARIFS SUR-MESURE

## PASSER COMMANDE

### ÉLÉMENTS À FOURNIR :

**1** Modèle - Hauteur - Largeur en nombre d'éléments

| LARGEUR (en mm) / MODÈLE / (en mm) HAUTEUR | 152 MM - 8 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | 177,53 | 110 | 457,58 | 164 |

**2** Choix du raccordement

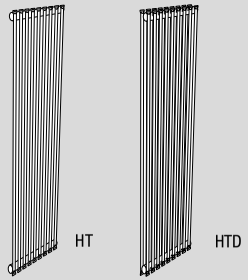
Raccordement de base : Fig. S007 ou autres raccordements : en option, voir pages 420 à 422.

## NORMES

NF - EN 442 - CE

## OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+ 90 €/HT)
Robinetterie : pages 424 à 427.




| LARGEUR (en mm) | 152 MM - 8 ÉLÉMENTS | | | | 190 MM - 10 ÉLÉMENTS | | | | 228 MM - 12 ÉLÉMENTS | | | | 266 MM - 14 ÉLÉMENTS | | | | 304 MM - 16 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE / (en mm) HAUTEUR | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **177,53** | 110 | **457,58** | 164 | **195,94** | 137 | **482,36** | 205 | **216,86** | 164 | **517,02** | 246 | **238,89** | 192 | **559,63** | 287 | **260,72** | 219 | **600,11** | 328 |
| 600 | **191,75** | 130 | **485,88** | 193 | **211,28** | 163 | **513,15** | 241 | **233,46** | 196 | **550,09** | 289 | **256,63** | 228 | **595,21** | 337 | **280,39** | 261 | **639,53** | 386 |
| 700 | **206,05** | 151 | **514,29** | 222 | **226,75** | 189 | **543,97** | 277 | **250,16** | 227 | **583,16** | 332 | **274,48** | 265 | **630,79** | 388 | **300,17** | 302 | **678,97** | 443 |
| 800 | **220,38** | 172 | **542,70** | 250 | **242,21** | 215 | **574,65** | 312 | **266,75** | 258 | **616,36** | 374 | **292,21** | 301 | **666,24** | 437 | **319,93** | 344 | **718,42** | 499 |
| 900 | **234,59** | 192 | **571,02** | 278 | **257,54** | 240 | **605,44** | 347 | **283,46** | 288 | **649,41** | 416 | **310,05** | 336 | **701,82** | 486 | **339,72** | 384 | **757,86** | 555 |
| 1000 | **248,90** | 212 | **599,42** | 306 | **273,00** | 265 | **636,25** | 382 | **300,05** | 318 | **682,50** | 458 | **327,78** | 371 | **737,40** | 535 | **359,49** | 424 | **797,29** | 611 |
| 1100 | **263,23** | 232 | **627,84** | 333 | **288,46** | 290 | **667,04** | 416 | **316,76** | 348 | **715,58** | 499 | **345,50** | 406 | **772,98** | 582 | **379,27** | 464 | **836,73** | 666 |
| 1200 | **277,43** | 252 | **656,13** | 360 | **303,81** | 315 | **697,85** | 450 | **333,36** | 378 | **748,65** | 540 | **363,36** | 441 | **808,54** | 630 | **399,03** | 504 | **876,16** | 720 |
| 1300 | **291,75** | 272 | **684,54** | 387 | **319,26** | 340 | **728,55** | 484 | **350,05** | 408 | **781,83** | 581 | **381,09** | 476 | **844,00** | 678 | **418,82** | 544 | **915,61** | 774 |
| 1400 | **306,07** | 291 | **712,96** | 414 | **334,71** | 364 | **759,33** | 518 | **366,65** | 437 | **814,92** | 622 | **398,93** | 510 | **879,59** | 725 | **438,59** | 582 | **955,05** | 829 |
| 1500 | **320,39** | 310 | **741,37** | 442 | **350,18** | 388 | **790,13** | 552 | **383,37** | 466 | **847,98** | 662 | **416,66** | 543 | **915,15** | 773 | **458,37** | 621 | **994,49** | 883 |
| 1600 | **334,59** | 330 | **769,68** | 469 | **365,52** | 412 | **820,93** | 586 | **399,96** | 494 | **881,07** | 703 | **434,39** | 577 | **950,72** | 820 | **478,03** | 659 | **1033,92** | 938 |
| 1700 | **348,92** | 350 | **798,09** | 496 | **380,97** | 437 | **851,73** | 620 | **416,66** | 524 | **914,12** | 744 | **452,24** | 612 | **986,30** | 868 | **497,82** | 699 | **1073,36** | 992 |
| 1800 | **363,24** | 369 | **826,51** | 522 | **396,42** | 461 | **882,42** | 653 | **433,26** | 553 | **947,31** | 784 | **469,97** | 645 | **1021,76** | 914 | **517,59** | 738 | **1112,80** | 1045 |
| 1900 | **377,46** | 387 | **854,79** | 550 | **411,78** | 484 | **913,23** | 687 | **449,95** | 581 | **980,39** | 824 | **487,82** | 678 | **1057,33** | 962 | **537,37** | 774 | **1152,24** | 1099 |
| 2000 | **391,77** | 406 | **883,21** | 576 | **427,23** | 508 | **944,03** | 720 | **466,55** | 610 | **1013,46** | 864 | **505,54** | 711 | **1092,91** | 1008 | **557,13** | 813 | **1191,68** | 1152 |
| 2100 | **406,09** | 426 | **911,63** | 603 | **442,69** | 532 | **974,82** | 754 | **483,27** | 638 | **1046,54** | 905 | **523,27** | 745 | **1128,48** | 1056 | **576,92** | 851 | **1231,12** | 1206 |
| 2200 | **420,30** | 444 | **939,93** | 630 | **458,02** | 555 | **1005,63** | 787 | **499,86** | 666 | **1079,61** | 944 | **541,11** | 777 | **1164,06** | 1102 | **596,69** | 888 | **1270,54** | 1259 |
| 2300 | **434,61** | 463 | **968,34** | 657 | **473,48** | 579 | **1036,31** | 821 | **516,56** | 695 | **1112,80** | 985 | **558,84** | 811 | **1199,52** | 1149 | **616,47** | 926 | **1310,00** | 1314 |
| 2400 | **448,94** | 482 | **996,75** | 683 | **488,95** | 602 | **1067,10** | 854 | **533,15** | 722 | **1145,88** | 1025 | **576,70** | 843 | **1235,09** | 1196 | **636,25** | 963 | **1349,43** | 1366 |
| 2500 | **463,26** | 500 | **1025,17** | 710 | **504,41** | 625 | **1097,92** | 888 | **549,87** | 750 | **1178,95** | 1066 | **594,43** | 875 | **1270,68** | 1243 | **656,02** | 1000 | **1388,87** | 1421 |
| 2600 | **477,46** | 519 | **1053,48** | 737 | **519,74** | 649 | **1128,71** | 921 | **566,47** | 779 | **1212,02** | 1105 | **612,15** | 909 | **1306,24** | 1289 | **675,69** | 1038 | **1428,31** | 1474 |
| 2700 | **491,78** | 538 | **1081,89** | 764 | **535,20** | 672 | **1159,52** | 955 | **583,16** | 806 | **1245,10** | 1146 | **629,98** | 941 | **1341,82** | 1337 | **695,46** | 1075 | **1467,75** | 1528 |
| 2800 | **506,10** | 556 | **1110,30** | 790 | **550,66** | 695 | **1190,21** | 988 | **599,76** | 834 | **1278,28** | 1186 | **647,72** | 973 | **1377,29** | 1383 | **715,23** | 1112 | **1507,17** | 1581 |
| 2900 | **520,32** | 574 | **1138,60** | 816 | **566,01** | 717 | **1221,00** | 1020 | **616,47** | 860 | **1311,35** | 1224 | **665,56** | 1004 | **1412,85** | 1428 | **735,01** | 1147 | **1546,63** | 1632 |
| 3000 | **534,63** | 592 | **1167,00** | 848 | **581,46** | 740 | **1251,81** | 1060 | **633,06** | 888 | **1344,42** | 1272 | **683,30** | 1036 | **1448,42** | 1484 | **754,79** | 1184 | **1586,06** | 1696 |

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

| LARGEUR (en mm) | 342 MM - 18 ÉLÉMENTS | | | | 380 MM - 20 ÉLÉMENTS | | | | 418 MM - 22 ÉLÉMENTS | | | | 456 MM - 24 ÉLÉMENTS | | | | 494 MM - 26 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE (en mm) HAUTEUR | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **272,43** | 247 | **627,15** | 369 | **286,42** | 274 | **651,14** | 410 | **309,02** | 301 | **702,06** | 451 | **327,55** | 329 | **738,19** | 492 | **348,82** | 356 | **768,88** | 533 |
| 600 | **292,89** | 293 | **668,17** | 434 | **308,11** | 326 | **694,43** | 482 | **332,68** | 359 | **749,33** | 530 | **353,46** | 391 | **790,25** | 578 | **377,56** | 424 | **826,38** | 627 |
| 700 | **313,47** | 340 | **709,21** | 499 | **329,83** | 378 | **737,85** | 554 | **356,32** | 416 | **796,61** | 609 | **379,50** | 454 | **842,41** | 665 | **406,32** | 491 | **884,00** | 720 |
| 800 | **333,92** | 387 | **750,34** | 562 | **351,66** | 430 | **781,27** | 624 | **379,95** | 473 | **843,90** | 686 | **405,41** | 516 | **894,46** | 749 | **435,07** | 559 | **941,63** | 811 |
| 900 | **354,49** | 432 | **791,38** | 625 | **373,36** | 480 | **824,68** | 694 | **403,71** | 528 | **891,28** | 763 | **431,44** | 576 | **946,64** | 833 | **463,83** | 624 | **999,26** | 902 |
| 1000 | **374,95** | 477 | **832,41** | 688 | **395,06** | 530 | **868,10** | 764 | **427,35** | 583 | **938,56** | 840 | **457,35** | 636 | **998,69** | 917 | **492,59** | 689 | **1056,88** | 993 |
| 1100 | **395,41** | 522 | **873,45** | 749 | **416,77** | 580 | **911,51** | 832 | **450,98** | 638 | **985,84** | 915 | **483,37** | 696 | **1050,74** | 998 | **521,33** | 754 | **1114,50** | 1082 |
| 1200 | **415,99** | 567 | **914,48** | 810 | **438,49** | 630 | **954,93** | 900 | **474,75** | 693 | **1033,24** | 990 | **509,29** | 756 | **1102,91** | 1080 | **550,09** | 819 | **1172,12** | 1170 |
| 1300 | **436,44** | 612 | **955,62** | 871 | **460,31** | 680 | **998,35** | 968 | **498,38** | 748 | **1080,53** | 1065 | **535,32** | 816 | **1154,96** | 1162 | **578,85** | 884 | **1229,75** | 1258 |
| 1400 | **457,01** | 655 | **996,65** | 932 | **482,01** | 728 | **1041,77** | 1036 | **522,03** | 801 | **1127,80** | 1140 | **561,23** | 874 | **1207,14** | 1243 | **607,60** | 946 | **1287,37** | 1347 |
| 1500 | **477,46** | 698 | **1037,68** | 994 | **503,73** | 776 | **1085,18** | 1104 | **545,77** | 854 | **1175,19** | 1214 | **587,25** | 931 | **1259,19** | 1325 | **636,36** | 1009 | **1345,00** | 1435 |
| 1600 | **497,92** | 742 | **1078,70** | 1055 | **525,43** | 824 | **1128,48** | 1172 | **569,42** | 906 | **1222,47** | 1289 | **613,18** | 989 | **1311,25** | 1406 | **665,11** | 1071 | **1402,50** | 1524 |
| 1700 | **518,50** | 787 | **1119,74** | 1116 | **547,14** | 874 | **1171,91** | 1240 | **593,05** | 961 | **1269,76** | 1364 | **639,20** | 1049 | **1363,40** | 1488 | **693,87** | 1136 | **1460,13** | 1612 |
| 1800 | **538,96** | 830 | **1160,87** | 1175 | **568,96** | 922 | **1215,32** | 1306 | **616,70** | 1014 | **1317,04** | 1437 | **665,11** | 1106 | **1415,46** | 1567 | **722,62** | 1199 | **1517,76** | 1698 |
| 1900 | **559,53** | 871 | **1201,90** | 1237 | **590,67** | 968 | **1258,73** | 1374 | **640,45** | 1065 | **1364,43** | 1511 | **691,14** | 1162 | **1467,63** | 1649 | **751,37** | 1258 | **1575,38** | 1786 |
| 2000 | **579,99** | 914 | **1242,93** | 1296 | **612,38** | 1016 | **1302,15** | 1440 | **664,10** | 1118 | **1411,71** | 1584 | **717,05** | 1219 | **1519,69** | 1728 | **780,14** | 1321 | **1633,00** | 1872 |
| 2100 | **600,43** | 958 | **1283,97** | 1357 | **634,08** | 1064 | **1345,57** | 1508 | **687,74** | 1170 | **1459,00** | 1659 | **743,07** | 1277 | **1571,74** | 1810 | **808,88** | 1383 | **1690,63** | 1960 |
| 2200 | **621,01** | 999 | **1325,00** | 1417 | **655,80** | 1110 | **1388,97** | 1574 | **711,48** | 1221 | **1506,40** | 1731 | **768,99** | 1332 | **1623,91** | 1889 | **837,63** | 1443 | **1748,25** | 2046 |
| 2300 | **641,47** | 1042 | **1366,14** | 1478 | **677,62** | 1158 | **1432,41** | 1642 | **735,12** | 1274 | **1553,67** | 1806 | **795,02** | 1390 | **1675,96** | 1970 | **866,41** | 1505 | **1805,86** | 2135 |
| 2400 | **662,04** | 1084 | **1407,17** | 1537 | **699,32** | 1204 | **1475,82** | 1708 | **758,77** | 1324 | **1600,96** | 1879 | **820,93** | 1445 | **1728,14** | 2050 | **895,15** | 1565 | **1863,49** | 2220 |
| 2500 | **682,50** | 1125 | **1448,20** | 1598 | **721,03** | 1250 | **1519,23** | 1776 | **782,52** | 1375 | **1648,34** | 1954 | **846,97** | 1500 | **1780,19** | 2131 | **923,91** | 1625 | **1921,12** | 2309 |
| 2600 | **702,95** | 1168 | **1489,23** | 1658 | **742,74** | 1298 | **1562,54** | 1842 | **806,17** | 1428 | **1695,63** | 2026 | **872,88** | 1558 | **1832,24** | 2210 | **952,65** | 1687 | **1978,63** | 2395 |
| 2700 | **723,54** | 1210 | **1530,26** | 1719 | **764,45** | 1344 | **1605,95** | 1910 | **829,80** | 1478 | **1742,89** | 2101 | **898,90** | 1613 | **1884,40** | 2292 | **981,42** | 1747 | **2036,25** | 2483 |
| 2800 | **743,99** | 1251 | **1571,40** | 1778 | **786,27** | 1390 | **1649,37** | 1976 | **853,44** | 1529 | **1790,18** | 2174 | **924,81** | 1668 | **1936,46** | 2371 | **1010,18** | 1807 | **2093,88** | 2569 |
| 2900 | **764,56** | 1291 | **1612,44** | 1836 | **807,97** | 1434 | **1692,78** | 2040 | **877,19** | 1577 | **1837,58** | 2244 | **950,84** | 1721 | **1988,63** | 2448 | **1038,92** | 1864 | **2151,50** | 2652 |
| 3000 | **785,01** | 1332 | **1653,46** | 1908 | **829,68** | 1480 | **1736,21** | 2120 | **900,83** | 1628 | **1884,86** | 2332 | **976,76** | 1776 | **2040,68** | 2544 | **1067,67** | 1924 | **2209,13** | 2756 |

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

# STRIANE VERTICAL TARIFS SUR-MESURE

| LARGEUR (en mm) | 532 MM - 28 ÉLÉMENTS | | | | 570 MM - 30 ÉLÉMENTS | | | | 608 MM - 32 ÉLÉMENTS | | | | 646 MM - 34 ÉLÉMENTS | | | | 684 MM - 36 ÉLÉMENTS | | | | 722 MM - 38 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | |
| (en mm) HAUTEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **363,13** | 384 | **808,43** | 574 | **394,62** | 411 | **839,23** | 615 | **409,28** | 438 | **871,62** | 656 | **420,30** | 466 | **906,74** | 697 | **437,46** | 493 | **934,25** | 738 | **462,35** | 521 | **979,37** | 779 |
| 600 | **393,13** | 456 | **868,44** | 675 | **426,09** | 489 | **902,31** | 723 | **442,13** | 522 | **937,08** | 771 | **453,72** | 554 | **973,79** | 819 | **473,03** | 587 | **1005,17** | 868 | **500,99** | 619 | **1056,65** | 916 |
| 700 | **423,25** | 529 | **928,46** | 776 | **457,69** | 567 | **965,28** | 831 | **474,96** | 605 | **1002,56** | 886 | **487,24** | 643 | **1040,97** | 942 | **508,61** | 680 | **1076,09** | 997 | **539,63** | 718 | **1133,83** | 1053 |
| 800 | **453,26** | 602 | **988,35** | 874 | **489,28** | 645 | **1028,35** | 936 | **507,81** | 688 | **1067,91** | 998 | **520,77** | 731 | **1108,03** | 1061 | **544,07** | 774 | **1147,12** | 1123 | **578,29** | 817 | **1211,11** | 1186 |
| 900 | **483,37** | 672 | **1048,35** | 972 | **520,77** | 720 | **1091,32** | 1041 | **540,66** | 768 | **1133,37** | 1110 | **554,30** | 816 | **1175,19** | 1180 | **579,64** | 864 | **1218,05** | 1249 | **616,93** | 912 | **1288,28** | 1319 |
| 1000 | **513,39** | 742 | **1108,37** | 1070 | **552,36** | 795 | **1154,40** | 1146 | **573,51** | 848 | **1198,84** | 1222 | **587,82** | 901 | **1242,26** | 1299 | **615,22** | 954 | **1288,97** | 1375 | **655,56** | 1007 | **1365,57** | 1452 |
| 1100 | **543,51** | 812 | **1168,38** | 1165 | **583,97** | 870 | **1217,47** | 1248 | **606,35** | 928 | **1264,30** | 1331 | **621,35** | 986 | **1309,31** | 1414 | **650,79** | 1044 | **1359,88** | 1498 | **694,21** | 1102 | **1442,86** | 1581 |
| 1200 | **573,51** | 882 | **1228,38** | 1260 | **615,45** | 945 | **1280,44** | 1350 | **639,20** | 1008 | **1329,76** | 1440 | **654,88** | 1071 | **1376,48** | 1530 | **686,37** | 1134 | **1430,82** | 1620 | **732,85** | 1197 | **1520,02** | 1710 |
| 1300 | **603,63** | 952 | **1288,28** | 1355 | **647,05** | 1020 | **1343,52** | 1452 | **672,05** | 1088 | **1395,12** | 1549 | **688,41** | 1156 | **1443,53** | 1646 | **721,83** | 1224 | **1501,84** | 1742 | **771,49** | 1292 | **1597,32** | 1839 |
| 1400 | **633,62** | 1019 | **1348,30** | 1450 | **678,64** | 1092 | **1406,50** | 1554 | **704,89** | 1165 | **1460,59** | 1658 | **721,94** | 1238 | **1510,71** | 1761 | **757,40** | 1310 | **1572,77** | 1865 | **810,14** | 1383 | **1674,48** | 1968 |
| 1500 | **663,74** | 1086 | **1408,30** | 1546 | **710,24** | 1164 | **1469,57** | 1656 | **737,74** | 1242 | **1526,06** | 1766 | **755,46** | 1319 | **1577,76** | 1877 | **792,97** | 1397 | **1643,69** | 1987 | **848,88** | 1474 | **1751,78** | 2098 |
| 1600 | **693,75** | 1154 | **1468,31** | 1641 | **741,72** | 1236 | **1532,64** | 1758 | **770,58** | 1318 | **1591,51** | 1875 | **788,89** | 1401 | **1644,82** | 1992 | **828,55** | 1483 | **1714,61** | 2110 | **887,53** | 1566 | **1829,06** | 2227 |
| 1700 | **723,87** | 1224 | **1528,33** | 1736 | **773,31** | 1311 | **1595,61** | 1860 | **803,42** | 1398 | **1656,98** | 1984 | **822,41** | 1486 | **1711,99** | 2108 | **864,12** | 1573 | **1785,52** | 2232 | **926,17** | 1661 | **1906,23** | 2356 |
| 1800 | **753,88** | 1291 | **1588,21** | 1828 | **804,90** | 1383 | **1658,69** | 1959 | **836,29** | 1475 | **1722,33** | 2090 | **855,94** | 1567 | **1779,05** | 2220 | **899,58** | 1660 | **1856,55** | 2351 | **964,83** | 1752 | **1983,52** | 2481 |
| 1900 | **783,99** | 1355 | **1648,23** | 1924 | **836,39** | 1452 | **1721,66** | 2061 | **869,12** | 1549 | **1787,81** | 2198 | **889,47** | 1646 | **1846,22** | 2336 | **935,16** | 1742 | **1927,47** | 2473 | **1003,47** | 1839 | **2060,69** | 2611 |
| 2000 | **814,00** | 1422 | **1708,25** | 2016 | **867,99** | 1524 | **1784,73** | 2160 | **901,97** | 1626 | **1853,27** | 2304 | **923,00** | 1727 | **1913,28** | 2448 | **970,73** | 1829 | **1998,41** | 2592 | **1042,10** | 1930 | **2137,98** | 2736 |
| 2100 | **844,13** | 1490 | **1768,24** | 2111 | **899,58** | 1596 | **1847,80** | 2262 | **934,82** | 1702 | **1918,72** | 2413 | **956,53** | 1809 | **1980,33** | 2564 | **1006,30** | 1915 | **2069,33** | 2714 | **1080,76** | 2022 | **2215,25** | 2865 |
| 2200 | **874,12** | 1554 | **1828,27** | 2204 | **931,08** | 1665 | **1910,78** | 2361 | **967,66** | 1776 | **1984,20** | 2518 | **990,04** | 1887 | **2047,50** | 2676 | **1041,88** | 1998 | **2140,25** | 2833 | **1119,39** | 2109 | **2292,43** | 2991 |
| 2300 | **904,24** | 1621 | **1888,16** | 2299 | **962,67** | 1737 | **1973,84** | 2463 | **1000,50** | 1853 | **2049,55** | 2627 | **1023,58** | 1969 | **2114,55** | 2791 | **1077,34** | 2084 | **2211,28** | 2956 | **1158,03** | 2200 | **2369,70** | 3120 |
| 2400 | **934,25** | 1686 | **1948,17** | 2391 | **994,26** | 1806 | **2036,82** | 2562 | **1033,35** | 1926 | **2115,01** | 2733 | **1057,11** | 2047 | **2181,73** | 2904 | **1112,91** | 2167 | **2282,20** | 3074 | **1196,67** | 2288 | **2446,89** | 3245 |
| 2500 | **964,37** | 1750 | **2008,17** | 2486 | **1025,85** | 1875 | **2099,89** | 2664 | **1066,21** | 2000 | **2180,48** | 2842 | **1090,65** | 2125 | **2248,79** | 3019 | **1148,49** | 2250 | **2353,11** | 3197 | **1235,43** | 2375 | **2524,16** | 3374 |
| 2600 | **994,38** | 1817 | **2068,19** | 2579 | **1057,33** | 1947 | **2162,98** | 2763 | **1099,05** | 2077 | **2245,94** | 2947 | **1124,06** | 2207 | **2315,85** | 3131 | **1184,06** | 2336 | **2424,05** | 3316 | **1274,07** | 2466 | **2601,46** | 3500 |
| 2700 | **1024,49** | 1882 | **2128,20** | 2674 | **1088,93** | 2016 | **2225,94** | 2865 | **1131,89** | 2150 | **2311,40** | 3056 | **1157,58** | 2285 | **2383,02** | 3247 | **1219,63** | 2419 | **2494,96** | 3438 | **1312,71** | 2554 | **2678,62** | 3629 |
| 2800 | **1054,49** | 1946 | **2188,09** | 2766 | **1120,53** | 2085 | **2289,02** | 2964 | **1164,74** | 2224 | **2376,75** | 3162 | **1191,12** | 2363 | **2450,07** | 3359 | **1255,10** | 2502 | **2566,00** | 3557 | **1351,37** | 2641 | **2755,92** | 3754 |
| 2900 | **1084,61** | 2008 | **2248,11** | 2856 | **1152,02** | 2151 | **2351,98** | 3060 | **1197,58** | 2294 | **2442,23** | 3264 | **1224,63** | 2438 | **2517,24** | 3468 | **1290,67** | 2581 | **2636,91** | 3672 | **1390,01** | 2725 | **2833,09** | 3876 |
| 3000 | **1114,63** | 2072 | **2308,11** | 2968 | **1183,60** | 2220 | **2415,07** | 3180 | **1230,44** | 2368 | **2507,70** | 3392 | **1258,17** | 2516 | **2584,29** | 3604 | **1326,23** | 2664 | **2707,83** | 3816 | **1428,64** | 2812 | **2910,38** | 4028 |

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

| LARGEUR (en mm) | 760 MM - 40 ÉLÉMENTS | | | | 798 MM - 42 ÉLÉMENTS | | | | 836 MM - 44 ÉLÉMENTS | | | | 874 MM - 46 ÉLÉMENTS | | | | 912 MM - 48 ÉLÉMENTS | | | | 950 MM - 50 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | | HT SIMPLE | | HTD DOUBLE | |
| (en mm) HAUTEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **483,37** | 548 | **1017,09** | 820 | **504,51** | 575 | **1052,34** | 861 | **528,72** | 603 | **1092,69** | 902 | **547,14** | 630 | **1119,96** | 943 | **564,18** | 658 | **1147,57** | 984 | **581,69** | 685 | **1183,04** | 1025 |
| 600 | **524,75** | 652 | **1099,85** | 964 | **548,62** | 685 | **1140,52** | 1012 | **575,99** | 717 | **1187,37** | 1060 | **596,35** | 750 | **1218,49** | 1109 | **615,45** | 782 | **1250,10** | 1157 | **634,88** | 815 | **1289,54** | 1205 |
| 700 | **566,11** | 756 | **1182,70** | 1108 | **592,82** | 794 | **1228,73** | 1163 | **623,29** | 832 | **1282,04** | 1219 | **645,67** | 869 | **1317,16** | 1274 | **666,71** | 907 | **1352,71** | 1330 | **688,07** | 945 | **1395,91** | 1385 |
| 800 | **607,48** | 860 | **1265,55** | 1248 | **636,92** | 903 | **1316,93** | 1310 | **670,57** | 946 | **1376,71** | 1373 | **695,00** | 989 | **1415,69** | 1435 | **718,07** | 1032 | **1455,24** | 1498 | **741,26** | 1075 | **1502,41** | 1560 |
| 900 | **648,85** | 960 | **1348,30** | 1388 | **681,14** | 1008 | **1405,12** | 1457 | **717,96** | 1056 | **1471,39** | 1527 | **744,21** | 1104 | **1514,34** | 1596 | **769,34** | 1152 | **1557,88** | 1666 | **794,45** | 1200 | **1608,80** | 1735 |
| 1000 | **690,22** | 1060 | **1431,14** | 1528 | **725,23** | 1113 | **1493,32** | 1604 | **765,24** | 1166 | **1566,07** | 1681 | **793,54** | 1219 | **1612,89** | 1757 | **820,59** | 1272 | **1660,40** | 1834 | **847,64** | 1325 | **1715,28** | 1910 |
| 1100 | **731,61** | 1160 | **1514,01** | 1664 | **769,34** | 1218 | **1581,52** | 1747 | **812,52** | 1276 | **1660,72** | 1830 | **842,87** | 1334 | **1711,54** | 1914 | **871,85** | 1392 | **1763,02** | 1997 | **900,83** | 1450 | **1821,78** | 2080 |
| 1200 | **772,98** | 1260 | **1596,74** | 1800 | **813,55** | 1323 | **1669,71** | 1890 | **859,92** | 1386 | **1755,42** | 1980 | **892,08** | 1449 | **1810,08** | 2070 | **923,11** | 1512 | **1865,54** | 2160 | **954,03** | 1575 | **1928,17** | 2250 |
| 1300 | **814,34** | 1360 | **1679,60** | 1936 | **857,65** | 1428 | **1757,91** | 2033 | **907,20** | 1496 | **1850,08** | 2130 | **941,41** | 1564 | **1908,73** | 2226 | **974,48** | 1632 | **1968,16** | 2323 | **1007,21** | 1700 | **2034,66** | 2420 |
| 1400 | **855,72** | 1456 | **1762,46** | 2072 | **901,86** | 1529 | **1846,11** | 2176 | **954,49** | 1602 | **1944,75** | 2279 | **990,75** | 1674 | **2007,27** | 2383 | **1025,74** | 1747 | **2070,69** | 2486 | **1060,39** | 1820 | **2141,05** | 2590 |
| 1500 | **897,09** | 1552 | **1845,30** | 2208 | **945,95** | 1630 | **1934,42** | 2318 | **1001,87** | 1707 | **2039,42** | 2429 | **1040,05** | 1785 | **2105,92** | 2539 | **1076,99** | 1862 | **2173,31** | 2650 | **1113,71** | 1940 | **2247,54** | 2760 |
| 1600 | **938,45** | 1648 | **1928,04** | 2344 | **990,04** | 1730 | **2022,62** | 2461 | **1049,15** | 1813 | **2134,11** | 2578 | **1089,28** | 1895 | **2204,46** | 2696 | **1128,26** | 1978 | **2275,84** | 2813 | **1166,90** | 2060 | **2354,03** | 2930 |
| 1700 | **979,83** | 1748 | **2010,91** | 2480 | **1034,26** | 1835 | **2110,81** | 2604 | **1096,43** | 1923 | **2228,77** | 2728 | **1138,60** | 2010 | **2303,11** | 2852 | **1179,52** | 2098 | **2378,47** | 2976 | **1220,08** | 2185 | **2460,41** | 3100 |
| 1800 | **1021,19** | 1844 | **2093,75** | 2612 | **1078,36** | 1936 | **2199,01** | 2743 | **1143,72** | 2028 | **2323,45** | 2873 | **1187,93** | 2121 | **2401,65** | 3004 | **1230,89** | 2213 | **2480,98** | 3134 | **1273,29** | 2305 | **2566,90** | 3265 |
| 1900 | **1062,56** | 1936 | **2176,51** | 2748 | **1122,57** | 2033 | **2287,21** | 2885 | **1191,12** | 2130 | **2418,13** | 3023 | **1237,14** | 2226 | **2500,31** | 3160 | **1282,15** | 2323 | **2583,62** | 3298 | **1326,47** | 2420 | **2673,29** | 3435 |
| 2000 | **1103,94** | 2032 | **2259,35** | 2880 | **1166,68** | 2134 | **2375,40** | 3024 | **1238,39** | 2235 | **2512,80** | 3168 | **1286,46** | 2337 | **2598,85** | 3312 | **1333,41** | 2438 | **2686,13** | 3456 | **1379,66** | 2540 | **2779,79** | 3600 |
| 2100 | **1145,31** | 2128 | **2342,22** | 3016 | **1210,78** | 2234 | **2463,60** | 3167 | **1285,68** | 2341 | **2607,48** | 3318 | **1335,79** | 2447 | **2697,50** | 3468 | **1384,67** | 2554 | **2788,76** | 3619 | **1432,85** | 2660 | **2886,28** | 3770 |
| 2200 | **1186,67** | 2220 | **2424,96** | 3148 | **1254,99** | 2331 | **2551,80** | 3305 | **1333,07** | 2442 | **2702,15** | 3463 | **1385,00** | 2553 | **2796,03** | 3620 | **1435,92** | 2664 | **2891,27** | 3778 | **1486,05** | 2775 | **2992,66** | 3935 |
| 2300 | **1228,05** | 2316 | **2507,80** | 3284 | **1299,08** | 2432 | **2639,98** | 3448 | **1380,36** | 2548 | **2796,83** | 3612 | **1434,32** | 2663 | **2894,69** | 3777 | **1487,29** | 2779 | **2993,90** | 3941 | **1539,23** | 2895 | **3099,16** | 4105 |
| 2400 | **1269,41** | 2408 | **2590,66** | 3416 | **1343,29** | 2528 | **2728,19** | 3587 | **1427,62** | 2649 | **2891,50** | 3758 | **1483,66** | 2769 | **2993,23** | 3928 | **1538,56** | 2890 | **3096,42** | 4099 | **1592,42** | 3010 | **3205,53** | 4270 |
| 2500 | **1310,78** | 2500 | **2673,51** | 3552 | **1387,39** | 2625 | **2816,50** | 3730 | **1475,01** | 2750 | **2986,18** | 3907 | **1532,98** | 2875 | **3091,89** | 4085 | **1589,81** | 3000 | **3199,06** | 4262 | **1645,74** | 3125 | **3312,03** | 4440 |
| 2600 | **1352,15** | 2596 | **2756,24** | 3684 | **1431,49** | 2726 | **2904,69** | 3868 | **1522,30** | 2856 | **3080,85** | 4052 | **1582,20** | 2985 | **3190,43** | 4237 | **1641,07** | 3115 | **3301,58** | 4421 | **1698,92** | 3245 | **3418,54** | 4605 |
| 2700 | **1393,52** | 2688 | **2839,12** | 3820 | **1475,71** | 2822 | **2992,88** | 4011 | **1569,58** | 2957 | **3175,53** | 4202 | **1631,51** | 3091 | **3289,07** | 4393 | **1692,33** | 3226 | **3404,21** | 4584 | **1752,11** | 3360 | **3524,92** | 4775 |
| 2800 | **1434,91** | 2780 | **2921,96** | 3952 | **1519,80** | 2919 | **3081,08** | 4150 | **1616,85** | 3058 | **3270,20** | 4347 | **1680,85** | 3197 | **3387,61** | 4545 | **1743,70** | 3336 | **3506,72** | 4742 | **1805,30** | 3475 | **3631,40** | 4940 |
| 2900 | **1476,28** | 2868 | **3004,72** | 4080 | **1564,01** | 3011 | **3169,28** | 4284 | **1664,25** | 3155 | **3364,88** | 4488 | **1730,07** | 3298 | **3486,27** | 4692 | **1794,97** | 3442 | **3609,35** | 4896 | **1858,49** | 3585 | **3737,78** | 5100 |
| 3000 | **1517,64** | 2960 | **3087,56** | 4240 | **1608,10** | 3108 | **3257,47** | 4452 | **1711,54** | 3256 | **3459,54** | 4664 | **1779,39** | 3404 | **3584,81** | 4876 | **1846,22** | 3552 | **3711,86** | 5088 | **1911,68** | 3700 | **3844,28** | 5300 |

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

# STRIANE HORIZONTAL TARIFS SUR-MESURE

## PASSER COMMANDE

### ÉLÉMENTS À FOURNIR :

**1** Modèle - Hauteur en nombre d'éléments - Longueur

| HAUTEUR (en mm) / MODÈLE / (en mm) LONGUEUR | 152 MM - 8 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | 177,48 | 110 | 457,53 | 204 |

**2** Choix du raccordement

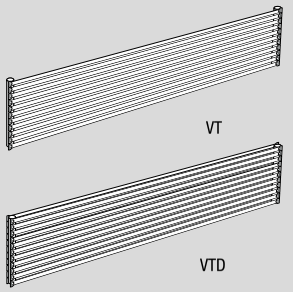
Raccordement de base : Fig. 1276 ou autres raccordements : en option, voir pages 420 à 422.

## NORMES

NF - EN 442 - CE

## OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+ 90 €/HT)
Robinetterie : pages 424 à 427.




| HAUTEUR (en mm) | 152 MM - 8 ÉLÉMENTS | | | | 190 MM - 10 ÉLÉMENTS | | | | 228 MM - 12 ÉLÉMENTS | | | | 266 MM - 14 ÉLÉMENTS | | | | 304 MM - 16 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE / (en mm) LONGUEUR | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **177,48** | 110 | **457,53** | 204 | **195,88** | 143 | **482,36** | 247 | **216,80** | 178 | **517,02** | 290 | **238,91** | 214 | **559,64** | 333 | **260,67** | 250 | **600,10** | 377 |
| 600 | **191,76** | 131 | **485,91** | 245 | **211,30** | 172 | **513,13** | 296 | **233,45** | 214 | **550,12** | 347 | **256,68** | 256 | **595,19** | 400 | **280,44** | 300 | **639,54** | 452 |
| 700 | **206,05** | 153 | **514,29** | 286 | **226,72** | 200 | **543,91** | 346 | **250,10** | 249 | **583,21** | 405 | **274,46** | 299 | **630,74** | 466 | **300,20** | 350 | **678,98** | 528 |
| 800 | **220,34** | 175 | **542,67** | 326 | **242,15** | 229 | **574,69** | 395 | **266,75** | 285 | **616,31** | 463 | **292,24** | 342 | **666,29** | 533 | **319,97** | 400 | **718,41** | 603 |
| 900 | **234,62** | 197 | **571,05** | 367 | **257,57** | 257 | **605,47** | 445 | **283,40** | 320 | **649,40** | 521 | **310,01** | 384 | **701,84** | 599 | **339,73** | 450 | **757,85** | 679 |
| 1000 | **248,91** | 219 | **599,43** | 408 | **272,99** | 286 | **636,25** | 494 | **300,05** | 356 | **682,50** | 579 | **327,79** | 427 | **737,39** | 666 | **359,50** | 500 | **797,29** | 754 |
| 1100 | **263,20** | 241 | **627,81** | 449 | **288,41** | 315 | **667,03** | 543 | **316,70** | 392 | **715,60** | 637 | **345,57** | 470 | **772,94** | 733 | **379,27** | 550 | **836,73** | 829 |
| 1200 | **277,48** | 263 | **656,19** | 490 | **303,83** | 343 | **697,81** | 593 | **333,35** | 427 | **748,69** | 695 | **363,34** | 512 | **808,49** | 799 | **399,03** | 600 | **876,17** | 905 |
| 1300 | **291,77** | 285 | **684,57** | 530 | **319,26** | 372 | **728,59** | 642 | **350,00** | 463 | **781,79** | 753 | **381,12** | 555 | **844,04** | 866 | **418,80** | 650 | **915,60** | 980 |
| 1400 | **306,06** | 307 | **712,95** | 571 | **334,68** | 400 | **759,37** | 692 | **366,65** | 498 | **814,88** | 811 | **398,90** | 598 | **879,59** | 932 | **438,56** | 700 | **955,04** | 1056 |
| 1500 | **320,35** | 329 | **741,33** | 612 | **350,10** | 429 | **790,15** | 741 | **383,30** | 534 | **847,98** | 869 | **416,68** | 641 | **915,15** | 999 | **458,33** | 750 | **994,48** | 1131 |
| 1600 | **334,63** | 350 | **769,71** | 653 | **365,52** | 458 | **820,92** | 790 | **399,95** | 570 | **881,08** | 926 | **434,45** | 683 | **950,70** | 1066 | **478,10** | 800 | **1033,92** | 1206 |
| 1700 | **348,92** | 372 | **798,09** | 694 | **380,94** | 486 | **851,70** | 840 | **416,60** | 605 | **914,17** | 984 | **452,23** | 726 | **986,25** | 1132 | **497,86** | 850 | **1073,36** | 1282 |
| 1800 | **363,21** | 394 | **826,47** | 734 | **396,37** | 515 | **882,48** | 889 | **433,25** | 641 | **947,27** | 1042 | **470,01** | 769 | **1021,80** | 1199 | **517,63** | 900 | **1112,79** | 1357 |
| 1900 | **377,49** | 416 | **854,85** | 775 | **411,79** | 543 | **913,26** | 939 | **449,90** | 676 | **980,36** | 1100 | **487,78** | 811 | **1057,35** | 1265 | **537,39** | 950 | **1152,23** | 1433 |
| 2000 | **391,78** | 438 | **883,23** | 816 | **427,21** | 572 | **944,04** | 988 | **466,55** | 712 | **1013,46** | 1158 | **505,56** | 854 | **1092,90** | 1332 | **557,16** | 1000 | **1191,67** | 1508 |
| 2100 | **406,07** | 460 | **911,61** | 857 | **442,63** | 601 | **974,82** | 1037 | **483,20** | 748 | **1046,56** | 1216 | **523,34** | 897 | **1128,45** | 1399 | **576,93** | 1050 | **1231,11** | 1583 |
| 2200 | **420,35** | 482 | **939,99** | 898 | **458,05** | 629 | **1005,60** | 1087 | **499,85** | 783 | **1079,65** | 1274 | **541,11** | 939 | **1164,00** | 1465 | **596,69** | 1100 | **1270,55** | 1659 |
| 2300 | **434,64** | 504 | **968,37** | 938 | **473,48** | 658 | **1036,38** | 1136 | **516,50** | 819 | **1112,75** | 1332 | **558,89** | 982 | **1199,55** | 1532 | **616,46** | 1150 | **1309,98** | 1734 |
| 2400 | **448,93** | 526 | **996,75** | 979 | **488,90** | 686 | **1067,16** | 1186 | **533,15** | 854 | **1145,84** | 1390 | **576,67** | 1025 | **1235,10** | 1598 | **636,22** | 1200 | **1349,42** | 1810 |
| 2500 | **463,22** | 548 | **1025,13** | 1020 | **504,32** | 715 | **1097,94** | 1235 | **549,80** | 890 | **1178,94** | 1448 | **594,45** | 1068 | **1270,66** | 1665 | **655,99** | 1250 | **1388,86** | 1885 |
| 2600 | **477,50** | 569 | **1053,51** | 1061 | **519,74** | 744 | **1128,71** | 1284 | **566,45** | 926 | **1212,04** | 1505 | **612,22** | 1110 | **1306,21** | 1732 | **675,76** | 1300 | **1428,30** | 1960 |
| 2700 | **491,79** | 591 | **1081,89** | 1102 | **535,16** | 772 | **1159,49** | 1334 | **583,10** | 961 | **1245,13** | 1563 | **630,00** | 1153 | **1341,76** | 1798 | **695,52** | 1350 | **1467,74** | 2036 |
| 2800 | **506,08** | 613 | **1110,27** | 1142 | **550,59** | 801 | **1190,27** | 1383 | **599,75** | 997 | **1278,23** | 1621 | **647,78** | 1196 | **1377,31** | 1865 | **715,29** | 1400 | **1507,17** | 2111 |
| 2900 | **520,36** | 635 | **1138,65** | 1183 | **566,01** | 829 | **1221,05** | 1433 | **616,40** | 1032 | **1311,32** | 1679 | **665,55** | 1238 | **1412,86** | 1931 | **735,05** | 1450 | **1546,61** | 2187 |
| 3000 | **534,65** | 657 | **1167,03** | 1224 | **581,43** | 858 | **1251,83** | 1482 | **633,05** | 1068 | **1344,42** | 1737 | **683,33** | 1281 | **1448,41** | 1998 | **754,82** | 1500 | **1586,05** | 2262 |

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

| HAUTEUR (en mm) | 342 MM - 18 ÉLÉMENTS | | | | 380 MM - 20 ÉLÉMENTS | | | | 418 MM - 22 ÉLÉMENTS | | | | 456 MM - 24 ÉLÉMENTS | | | | 494 MM - 26 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **272,44** | 277 | **627,15** | 420 | **286,43** | 305 | **651,08** | 460 | **308,98** | 332 | **702,00** | 500 | **327,51** | 360 | **738,20** | 539 | **348,81** | 388 | **768,83** | 578 |
| 600 | **292,94** | 332 | **668,20** | 503 | **308,16** | 365 | **694,48** | 552 | **332,65** | 398 | **749,32** | 600 | **353,48** | 432 | **790,30** | 647 | **377,56** | 466 | **826,44** | 694 |
| 700 | **313,44** | 388 | **709,25** | 587 | **329,89** | 426 | **737,89** | 644 | **356,33** | 465 | **796,63** | 700 | **379,45** | 504 | **842,40** | 755 | **406,32** | 543 | **884,05** | 809 |
| 800 | **333,94** | 443 | **750,31** | 671 | **351,62** | 487 | **781,29** | 736 | **380,00** | 531 | **843,95** | 800 | **405,42** | 576 | **894,50** | 862 | **435,07** | 621 | **941,66** | 925 |
| 900 | **354,45** | 499 | **791,36** | 755 | **373,35** | 548 | **824,70** | 828 | **403,68** | 598 | **891,26** | 900 | **431,39** | 648 | **946,60** | 970 | **463,83** | 698 | **999,28** | 1040 |
| 1000 | **374,95** | 554 | **832,41** | 839 | **395,08** | 609 | **868,10** | 920 | **427,35** | 664 | **938,58** | 1000 | **457,36** | 720 | **998,70** | 1078 | **492,58** | 776 | **1056,89** | 1156 |
| 1100 | **395,45** | 609 | **873,46** | 923 | **416,81** | 670 | **911,51** | 1012 | **451,03** | 730 | **985,90** | 1100 | **483,33** | 792 | **1050,80** | 1186 | **521,34** | 854 | **1114,50** | 1272 |
| 1200 | **415,96** | 665 | **914,51** | 1007 | **438,54** | 731 | **954,91** | 1104 | **474,70** | 797 | **1033,21** | 1200 | **509,30** | 864 | **1102,90** | 1294 | **550,09** | 931 | **1172,12** | 1387 |
| 1300 | **436,46** | 720 | **955,57** | 1091 | **460,27** | 792 | **998,32** | 1196 | **498,38** | 863 | **1080,53** | 1300 | **535,27** | 936 | **1155,00** | 1401 | **578,85** | 1009 | **1229,73** | 1503 |
| 1400 | **456,96** | 776 | **996,62** | 1175 | **482,00** | 853 | **1041,72** | 1288 | **522,05** | 930 | **1127,84** | 1400 | **561,24** | 1008 | **1207,10** | 1509 | **607,60** | 1086 | **1287,34** | 1618 |
| 1500 | **477,47** | 831 | **1037,67** | 1259 | **503,74** | 914 | **1085,13** | 1380 | **545,73** | 996 | **1175,16** | 1500 | **587,21** | 1080 | **1259,21** | 1617 | **636,36** | 1164 | **1344,96** | 1734 |
| 1600 | **497,97** | 886 | **1078,72** | 1342 | **525,47** | 974 | **1128,53** | 1472 | **569,40** | 1062 | **1222,48** | 1600 | **613,18** | 1152 | **1311,31** | 1725 | **665,11** | 1242 | **1402,57** | 1850 |
| 1700 | **518,47** | 942 | **1119,77** | 1426 | **547,20** | 1035 | **1171,94** | 1564 | **593,08** | 1129 | **1269,79** | 1700 | **639,15** | 1224 | **1363,41** | 1833 | **693,87** | 1319 | **1460,18** | 1965 |
| 1800 | **538,97** | 997 | **1160,83** | 1510 | **568,93** | 1096 | **1215,34** | 1656 | **616,75** | 1195 | **1317,11** | 1800 | **665,12** | 1296 | **1415,51** | 1940 | **722,62** | 1397 | **1517,79** | 2081 |
| 1900 | **559,48** | 1053 | **1201,88** | 1594 | **590,66** | 1157 | **1258,75** | 1748 | **640,43** | 1262 | **1364,42** | 1900 | **691,09** | 1368 | **1467,61** | 2048 | **751,38** | 1474 | **1575,41** | 2196 |
| 2000 | **579,98** | 1108 | **1242,93** | 1678 | **612,39** | 1218 | **1302,15** | 1840 | **664,10** | 1328 | **1411,74** | 2000 | **717,06** | 1440 | **1519,71** | 2156 | **780,13** | 1552 | **1633,02** | 2312 |
| 2100 | **600,48** | 1163 | **1283,98** | 1762 | **634,12** | 1279 | **1345,56** | 1932 | **687,78** | 1394 | **1459,06** | 2100 | **743,03** | 1512 | **1571,81** | 2264 | **808,89** | 1630 | **1690,63** | 2428 |
| 2200 | **620,99** | 1219 | **1325,03** | 1846 | **655,85** | 1340 | **1388,96** | 2024 | **711,45** | 1461 | **1506,37** | 2200 | **769,00** | 1584 | **1623,91** | 2372 | **837,64** | 1707 | **1748,25** | 2543 |
| 2300 | **641,49** | 1274 | **1366,09** | 1930 | **677,58** | 1401 | **1432,37** | 2116 | **735,13** | 1527 | **1553,69** | 2300 | **794,97** | 1656 | **1676,01** | 2479 | **866,40** | 1785 | **1805,86** | 2659 |
| 2400 | **661,99** | 1330 | **1407,14** | 2014 | **699,31** | 1462 | **1475,77** | 2208 | **758,80** | 1594 | **1601,00** | 2400 | **820,94** | 1728 | **1728,11** | 2587 | **895,15** | 1862 | **1863,47** | 2774 |
| 2500 | **682,50** | 1385 | **1448,19** | 2098 | **721,05** | 1523 | **1519,18** | 2300 | **782,48** | 1660 | **1648,32** | 2500 | **846,91** | 1800 | **1780,22** | 2695 | **923,91** | 1940 | **1921,09** | 2890 |
| 2600 | **703,00** | 1440 | **1489,24** | 2181 | **742,78** | 1583 | **1562,58** | 2392 | **806,15** | 1726 | **1695,64** | 2600 | **872,88** | 1872 | **1832,32** | 2803 | **952,66** | 2018 | **1978,70** | 3006 |
| 2700 | **723,50** | 1496 | **1530,29** | 2265 | **764,51** | 1644 | **1605,99** | 2484 | **829,83** | 1793 | **1742,95** | 2700 | **898,85** | 1944 | **1884,42** | 2911 | **981,42** | 2095 | **2036,31** | 3121 |
| 2800 | **744,00** | 1551 | **1571,35** | 2349 | **786,24** | 1705 | **1649,39** | 2576 | **853,50** | 1859 | **1790,27** | 2800 | **924,82** | 2016 | **1936,52** | 3018 | **1010,17** | 2173 | **2093,92** | 3237 |
| 2900 | **764,51** | 1607 | **1612,40** | 2433 | **807,97** | 1766 | **1692,80** | 2668 | **877,18** | 1926 | **1837,58** | 2900 | **950,79** | 2088 | **1988,62** | 3126 | **1038,93** | 2250 | **2151,54** | 3352 |
| 3000 | **785,01** | 1662 | **1653,45** | 2517 | **829,70** | 1827 | **1736,20** | 2760 | **900,85** | 1992 | **1884,90** | 3000 | **976,76** | 2160 | **2040,72** | 3234 | **1067,68** | 2328 | **2209,15** | 3468 |

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

# STRIANE HORIZONTAL TARIFS SUR-MESURE

| HAUTEUR (en mm) | 532 MM - 28 ÉLÉMENTS | | | | 570 MM - 30 ÉLÉMENTS | | | | 608 MM - 32 ÉLÉMENTS | | | | 646 MM - 34 ÉLÉMENTS | | | | 684 MM - 36 ÉLÉMENTS | | | | 722 MM - 38 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE (en mm) / LONGUEUR | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **363,07** | 417 | **808,42** | 617 | **394,57** | 446 | **839,24** | 655 | **409,27** | 475 | **871,62** | 693 | **420,23** | 505 | **906,75** | 731 | **437,46** | 535 | **934,25** | 768 | **462,28** | 565 | **979,37** | 805 |
| 600 | **393,13** | 500 | **868,40** | 740 | **426,13** | 535 | **902,27** | 786 | **442,12** | 569 | **937,06** | 832 | **453,75** | 605 | **973,85** | 877 | **473,01** | 641 | **1005,19** | 922 | **500,93** | 678 | **1056,61** | 966 |
| 700 | **423,19** | 583 | **928,39** | 863 | **457,69** | 624 | **965,31** | 917 | **474,96** | 664 | **1002,50** | 970 | **487,26** | 706 | **1040,95** | 1023 | **508,56** | 748 | **1076,14** | 1075 | **539,59** | 791 | **1133,85** | 1127 |
| 800 | **453,26** | 666 | **988,38** | 986 | **489,25** | 713 | **1028,34** | 1048 | **507,81** | 759 | **1067,95** | 1109 | **520,78** | 807 | **1108,06** | 1169 | **544,11** | 855 | **1147,08** | 1229 | **578,24** | 904 | **1211,09** | 1288 |
| 900 | **483,32** | 750 | **1048,36** | 1110 | **520,82** | 802 | **1091,38** | 1179 | **540,65** | 854 | **1133,39** | 1247 | **554,29** | 908 | **1175,16** | 1315 | **579,66** | 962 | **1218,03** | 1382 | **616,90** | 1017 | **1288,33** | 1449 |
| 1000 | **513,38** | 833 | **1108,35** | 1233 | **552,38** | 891 | **1154,41** | 1310 | **573,50** | 949 | **1198,83** | 1386 | **587,81** | 1009 | **1242,26** | 1461 | **615,21** | 1069 | **1288,97** | 1536 | **655,55** | 1130 | **1365,57** | 1610 |
| 1100 | **543,44** | 916 | **1168,34** | 1356 | **583,94** | 980 | **1217,44** | 1441 | **606,35** | 1044 | **1264,27** | 1525 | **621,33** | 1110 | **1309,36** | 1607 | **650,76** | 1176 | **1359,91** | 1690 | **694,20** | 1243 | **1442,81** | 1771 |
| 1200 | **573,50** | 1000 | **1228,32** | 1480 | **615,51** | 1069 | **1280,48** | 1572 | **639,19** | 1139 | **1329,71** | 1663 | **654,84** | 1211 | **1376,46** | 1753 | **686,31** | 1283 | **1430,86** | 1843 | **732,86** | 1356 | **1520,05** | 1932 |
| 1300 | **603,57** | 1083 | **1288,31** | 1603 | **647,07** | 1158 | **1343,51** | 1703 | **672,04** | 1234 | **1395,16** | 1802 | **688,36** | 1312 | **1443,57** | 1899 | **721,86** | 1390 | **1501,80** | 1997 | **771,51** | 1469 | **1597,29** | 2093 |
| 1400 | **633,63** | 1166 | **1348,30** | 1726 | **678,63** | 1247 | **1406,55** | 1834 | **704,88** | 1329 | **1460,60** | 1940 | **721,87** | 1413 | **1510,67** | 2045 | **757,41** | 1497 | **1572,75** | 2150 | **810,17** | 1582 | **1674,53** | 2254 |
| 1500 | **663,69** | 1250 | **1408,29** | 1850 | **710,20** | 1337 | **1469,58** | 1965 | **737,73** | 1424 | **1526,04** | 2079 | **755,39** | 1514 | **1577,77** | 2192 | **792,97** | 1604 | **1643,69** | 2304 | **848,82** | 1695 | **1751,78** | 2415 |
| 1600 | **693,75** | 1333 | **1468,27** | 1973 | **741,76** | 1426 | **1532,61** | 2096 | **770,58** | 1518 | **1591,48** | 2218 | **788,91** | 1614 | **1644,87** | 2338 | **828,52** | 1710 | **1714,63** | 2458 | **887,47** | 1808 | **1829,02** | 2576 |
| 1700 | **723,81** | 1416 | **1528,26** | 2096 | **773,32** | 1515 | **1595,65** | 2227 | **803,42** | 1613 | **1656,92** | 2356 | **822,42** | 1715 | **1711,97** | 2484 | **864,07** | 1817 | **1785,58** | 2611 | **926,13** | 1921 | **1906,26** | 2737 |
| 1800 | **753,88** | 1499 | **1588,25** | 2219 | **804,88** | 1604 | **1658,68** | 2358 | **836,27** | 1708 | **1722,37** | 2495 | **855,94** | 1816 | **1779,08** | 2630 | **899,62** | 1924 | **1856,52** | 2765 | **964,78** | 2034 | **1983,50** | 2898 |
| 1900 | **783,94** | 1583 | **1648,23** | 2343 | **836,45** | 1693 | **1721,72** | 2489 | **869,11** | 1803 | **1787,81** | 2633 | **889,45** | 1917 | **1846,18** | 2776 | **935,17** | 2031 | **1927,47** | 2918 | **1003,44** | 2147 | **2060,74** | 3059 |
| 2000 | **814,00** | 1666 | **1708,22** | 2466 | **868,01** | 1782 | **1784,75** | 2620 | **901,96** | 1898 | **1853,25** | 2772 | **922,97** | 2018 | **1913,28** | 2922 | **970,72** | 2138 | **1998,41** | 3072 | **1042,09** | 2260 | **2137,98** | 3220 |
| 2100 | **844,06** | 1749 | **1768,21** | 2589 | **899,57** | 1871 | **1847,78** | 2751 | **934,81** | 1993 | **1918,69** | 2911 | **956,49** | 2119 | **1980,38** | 3068 | **1006,27** | 2245 | **2069,35** | 3226 | **1080,74** | 2373 | **2215,22** | 3381 |
| 2200 | **874,12** | 1833 | **1828,19** | 2713 | **931,14** | 1960 | **1910,82** | 2882 | **967,65** | 2088 | **1984,13** | 3049 | **990,00** | 2220 | **2047,48** | 3214 | **1041,82** | 2352 | **2140,30** | 3379 | **1119,40** | 2486 | **2292,46** | 3542 |
| 2300 | **904,19** | 1916 | **1888,18** | 2836 | **962,70** | 2049 | **1973,85** | 3013 | **1000,50** | 2183 | **2049,58** | 3188 | **1023,52** | 2321 | **2114,59** | 3360 | **1077,37** | 2459 | **2211,24** | 3533 | **1158,05** | 2599 | **2369,70** | 3703 |
| 2400 | **934,25** | 1999 | **1948,17** | 2959 | **994,26** | 2138 | **2036,89** | 3144 | **1033,34** | 2278 | **2115,02** | 3326 | **1057,03** | 2422 | **2181,69** | 3506 | **1112,92** | 2566 | **2282,19** | 3686 | **1196,71** | 2712 | **2446,94** | 3864 |
| 2500 | **964,31** | 2083 | **2008,16** | 3083 | **1025,83** | 2228 | **2099,92** | 3275 | **1066,19** | 2373 | **2180,46** | 3465 | **1090,55** | 2523 | **2248,79** | 3653 | **1148,48** | 2673 | **2353,13** | 3840 | **1235,36** | 2825 | **2524,19** | 4025 |
| 2600 | **994,37** | 2166 | **2068,14** | 3206 | **1057,39** | 2317 | **2162,95** | 3406 | **1099,04** | 2467 | **2245,90** | 3604 | **1124,07** | 2623 | **2315,89** | 3799 | **1184,03** | 2779 | **2424,07** | 3994 | **1274,01** | 2938 | **2601,43** | 4186 |
| 2700 | **1024,43** | 2249 | **2128,13** | 3329 | **1088,95** | 2406 | **2225,99** | 3537 | **1131,88** | 2562 | **2311,34** | 3742 | **1157,58** | 2724 | **2382,99** | 3945 | **1219,58** | 2886 | **2495,02** | 4147 | **1312,67** | 3051 | **2678,67** | 4347 |
| 2800 | **1054,50** | 2332 | **2188,12** | 3452 | **1120,51** | 2495 | **2289,02** | 3668 | **1164,73** | 2657 | **2376,79** | 3881 | **1191,10** | 2825 | **2450,10** | 4091 | **1255,13** | 2993 | **2565,96** | 4301 | **1351,32** | 3164 | **2755,91** | 4508 |
| 2900 | **1084,56** | 2416 | **2248,10** | 3576 | **1152,08** | 2584 | **2352,06** | 3799 | **1197,57** | 2752 | **2442,23** | 4019 | **1224,61** | 2926 | **2517,20** | 4237 | **1290,68** | 3100 | **2636,91** | 4454 | **1389,98** | 3277 | **2833,15** | 4669 |
| 3000 | **1114,62** | 2499 | **2308,09** | 3699 | **1183,64** | 2673 | **2415,09** | 3930 | **1230,42** | 2847 | **2507,67** | 4158 | **1258,13** | 3027 | **2584,30** | 4383 | **1326,23** | 3207 | **2707,85** | 4608 | **1428,63** | 3390 | **2910,39** | 4830 |

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

| HAUTEUR (en mm) | 760 MM - 40 ÉLÉMENTS | | | | 798 MM - 42 ÉLÉMENTS | | | | 836 MM - 44 ÉLÉMENTS | | | | 874 MM - 46 ÉLÉMENTS | | | | 912 MM - 48 ÉLÉMENTS | | | | 950 MM - 50 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | | VT SIMPLE | | VTD DOUBLE | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **483,39** | 597 | **1017,05** | 842 | **504,52** | 628 | **1052,29** | 879 | **528,68** | 660 | **1092,68** | 915 | **547,09** | 693 | **1119,89** | 951 | **564,20** | 726 | **1147,52** | 988 | **581,64** | 760 | **1183,04** | 1023 |
| 600 | **524,76** | 716 | **1099,87** | 1010 | **548,66** | 754 | **1140,50** | 1054 | **576,00** | 792 | **1187,35** | 1098 | **596,38** | 832 | **1218,49** | 1141 | **615,48** | 871 | **1250,09** | 1185 | **634,84** | 912 | **1289,48** | 1228 |
| 700 | **566,13** | 835 | **1182,69** | 1179 | **592,81** | 879 | **1228,71** | 1230 | **623,31** | 924 | **1282,03** | 1281 | **645,67** | 970 | **1317,08** | 1331 | **666,76** | 1016 | **1352,67** | 1383 | **688,04** | 1064 | **1395,93** | 1432 |
| 800 | **607,50** | 954 | **1265,51** | 1347 | **636,95** | 1005 | **1316,91** | 1406 | **670,63** | 1056 | **1376,70** | 1464 | **694,96** | 1109 | **1415,68** | 1522 | **718,05** | 1162 | **1455,24** | 1580 | **741,25** | 1216 | **1502,38** | 1637 |
| 900 | **648,87** | 1074 | **1348,33** | 1516 | **681,10** | 1130 | **1405,12** | 1581 | **717,94** | 1188 | **1471,38** | 1647 | **744,26** | 1247 | **1514,27** | 1712 | **769,33** | 1307 | **1557,82** | 1778 | **794,45** | 1368 | **1608,83** | 1841 |
| 1000 | **690,24** | 1193 | **1431,15** | 1684 | **725,24** | 1256 | **1493,33** | 1757 | **765,26** | 1320 | **1566,05** | 1830 | **793,55** | 1386 | **1612,87** | 1902 | **820,61** | 1452 | **1660,39** | 1975 | **847,65** | 1520 | **1715,28** | 2046 |
| 1100 | **731,61** | 1312 | **1513,97** | 1852 | **769,38** | 1382 | **1581,54** | 1933 | **812,58** | 1452 | **1660,72** | 2013 | **842,84** | 1525 | **1711,47** | 2092 | **871,89** | 1597 | **1762,96** | 2173 | **900,85** | 1672 | **1821,73** | 2251 |
| 1200 | **772,98** | 1432 | **1596,79** | 2021 | **813,53** | 1507 | **1669,75** | 2108 | **859,89** | 1584 | **1755,40** | 2196 | **892,14** | 1663 | **1810,06** | 2282 | **923,17** | 1742 | **1865,54** | 2370 | **954,05** | 1824 | **1928,18** | 2455 |
| 1300 | **814,35** | 1551 | **1679,61** | 2189 | **857,67** | 1633 | **1757,95** | 2284 | **907,21** | 1716 | **1850,07** | 2379 | **941,43** | 1802 | **1908,66** | 2473 | **974,46** | 1888 | **1968,11** | 2568 | **1007,26** | 1976 | **2034,63** | 2660 |
| 1400 | **855,72** | 1670 | **1762,43** | 2358 | **901,82** | 1758 | **1846,16** | 2460 | **954,52** | 1848 | **1944,75** | 2562 | **990,72** | 1940 | **2007,25** | 2663 | **1025,74** | 2033 | **2070,69** | 2765 | **1060,46** | 2128 | **2141,08** | 2864 |
| 1500 | **897,10** | 1790 | **1845,26** | 2526 | **945,96** | 1884 | **1934,37** | 2636 | **1001,84** | 1980 | **2039,42** | 2745 | **1040,02** | 2079 | **2105,85** | 2853 | **1077,02** | 2178 | **2173,26** | 2963 | **1113,66** | 2280 | **2247,53** | 3069 |
| 1600 | **938,47** | 1909 | **1928,08** | 2694 | **990,10** | 2010 | **2022,58** | 2811 | **1049,16** | 2112 | **2134,09** | 2928 | **1089,31** | 2218 | **2204,45** | 3043 | **1128,30** | 2323 | **2275,83** | 3160 | **1166,86** | 2432 | **2353,97** | 3274 |
| 1700 | **979,84** | 2028 | **2010,90** | 2863 | **1034,25** | 2135 | **2110,79** | 2987 | **1096,47** | 2244 | **2228,77** | 3111 | **1138,60** | 2356 | **2303,04** | 3233 | **1179,58** | 2468 | **2378,41** | 3358 | **1220,06** | 2584 | **2460,42** | 3478 |
| 1800 | **1021,21** | 2147 | **2093,72** | 3031 | **1078,39** | 2261 | **2198,99** | 3163 | **1143,79** | 2376 | **2323,44** | 3294 | **1187,89** | 2495 | **2401,64** | 3424 | **1230,87** | 2614 | **2480,98** | 3555 | **1273,27** | 2736 | **2566,87** | 3683 |
| 1900 | **1062,58** | 2267 | **2176,54** | 3200 | **1122,54** | 2386 | **2287,20** | 3338 | **1191,10** | 2508 | **2418,12** | 3477 | **1237,19** | 2633 | **2500,23** | 3614 | **1282,15** | 2759 | **2583,56** | 3753 | **1326,47** | 2888 | **2673,32** | 3887 |
| 2000 | **1103,95** | 2386 | **2259,36** | 3368 | **1166,68** | 2512 | **2375,41** | 3514 | **1238,42** | 2640 | **2512,79** | 3660 | **1286,48** | 2772 | **2598,83** | 3804 | **1333,43** | 2904 | **2686,13** | 3950 | **1379,67** | 3040 | **2779,77** | 4092 |
| 2100 | **1145,32** | 2505 | **2342,18** | 3536 | **1210,82** | 2638 | **2463,62** | 3690 | **1285,74** | 2772 | **2607,46** | 3843 | **1335,77** | 2911 | **2697,43** | 3994 | **1384,71** | 3049 | **2788,70** | 4148 | **1432,87** | 3192 | **2886,22** | 4297 |
| 2200 | **1186,69** | 2625 | **2425,00** | 3705 | **1254,97** | 2763 | **2551,83** | 3865 | **1333,05** | 2904 | **2702,14** | 4026 | **1385,07** | 3049 | **2796,02** | 4184 | **1435,99** | 3194 | **2891,28** | 4345 | **1486,07** | 3344 | **2992,67** | 4501 |
| 2300 | **1228,06** | 2744 | **2507,82** | 3873 | **1299,11** | 2889 | **2640,03** | 4041 | **1380,37** | 3036 | **2796,81** | 4209 | **1434,36** | 3188 | **2894,62** | 4375 | **1487,28** | 3340 | **2993,85** | 4543 | **1539,28** | 3496 | **3099,12** | 4706 |
| 2400 | **1269,43** | 2863 | **2590,64** | 4042 | **1343,26** | 3014 | **2728,24** | 4217 | **1427,68** | 3168 | **2891,49** | 4392 | **1483,65** | 3326 | **2993,21** | 4565 | **1538,56** | 3485 | **3096,43** | 4740 | **1592,48** | 3648 | **3205,57** | 4910 |
| 2500 | **1310,81** | 2983 | **2673,47** | 4210 | **1387,40** | 3140 | **2816,45** | 4393 | **1475,00** | 3300 | **2986,16** | 4575 | **1532,95** | 3465 | **3091,81** | 4755 | **1589,84** | 3630 | **3199,00** | 4938 | **1645,68** | 3800 | **3312,02** | 5115 |
| 2600 | **1352,18** | 3102 | **2756,29** | 4378 | **1431,54** | 3266 | **2904,66** | 4568 | **1522,32** | 3432 | **3080,83** | 4758 | **1582,24** | 3604 | **3190,41** | 4945 | **1641,12** | 3775 | **3301,57** | 5135 | **1698,88** | 3952 | **3418,46** | 5320 |
| 2700 | **1393,55** | 3221 | **2839,11** | 4547 | **1475,69** | 3391 | **2992,87** | 4744 | **1569,63** | 3564 | **3175,51** | 4941 | **1631,53** | 3742 | **3289,00** | 5135 | **1692,40** | 3920 | **3404,15** | 5333 | **1752,08** | 4104 | **3524,91** | 5524 |
| 2800 | **1434,92** | 3340 | **2921,93** | 4715 | **1519,83** | 3517 | **3081,07** | 4920 | **1616,95** | 3696 | **3270,18** | 5124 | **1680,82** | 3881 | **3387,60** | 5326 | **1743,69** | 4066 | **3506,72** | 5530 | **1805,29** | 4256 | **3631,36** | 5729 |
| 2900 | **1476,29** | 3460 | **3004,75** | 4884 | **1563,98** | 3642 | **3169,28** | 5095 | **1664,26** | 3828 | **3364,86** | 5307 | **1730,12** | 4019 | **3486,19** | 5516 | **1794,97** | 4211 | **3609,30** | 5728 | **1858,49** | 4408 | **3737,81** | 5933 |
| 3000 | **1517,66** | 3579 | **3087,57** | 5052 | **1608,12** | 3768 | **3257,49** | 5271 | **1711,58** | 3960 | **3459,53** | 5490 | **1779,41** | 4158 | **3584,79** | 5706 | **1846,25** | 4356 | **3711,87** | 5925 | **1911,69** | 4560 | **3844,26** | 6138 |

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

# KÉVA

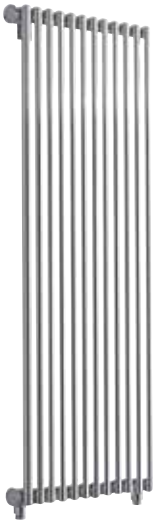
## DESIGN LÉGER ET EN RONDEUR, PERMETTANT DES JEUX DE TRANSPARENCE

- Grande liberté de configurations (claustra, cintrage…)
- Entretien facile : faces avant et arrière parfaitement accessibles
- Rendement thermique élevé

**KEVA PREM'S**
**La sélection de références Keva vite commandées, vite livrées !**
Pages 392-393


HKD


HKD


HKO


VKD

**À NOTER**

OPTIMISÉ POUR LES **INSTALLATIONS BASSE TEMPÉRATURE**

**ASTUCE**

OPTION CLAUSTRA





KÉVA VK, FINITION TECHNOLINE

SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS, FINITIONS ET PERSONNALISATION

**50 COULEURS**

TECHNOLINE

CHROMÉE

8 9 10 11

**SUR-MESURE**
VOIR P. 400

# FICHE TECHNIQUE

EN STOCK

FABRIQUÉ EN UNION EUROPÉENNE

***La sélection de références Kéva (blanc uniquement) : vite commandées, vite livrées !***

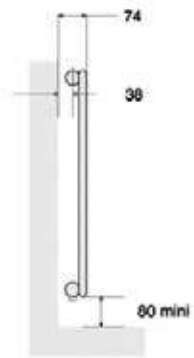
## DESCRIPTIF

+ Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
+ Éléments ronds Ø 20 mm, en simple (HKS) ou double épaisseur (HKDS).
+ Éléments soudés sur collecteurs ronds Ø 38 mm, épaisseur 1,5 mm.
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Pression de service 10 bars.
+ Température de service maximale 110°C.
+ Teinte : blanc Pure White RAL 9016 exclusivement.

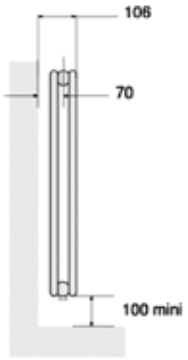
## NORMES - LABELS

NF - EN 442 - CE

## SAILLIE AU MUR




HKS



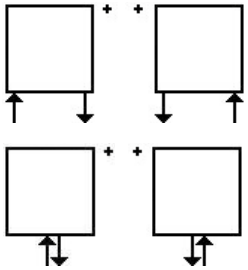

HKDS

## RACCORDEMENTS

- Alimentation : 4 orifices 1/2".

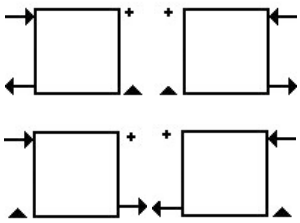
**HKS-200 / HKDS-200**

- Fig. S047
- Aller/Retour réversibles.
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4" fourni.
- Bouchon Ø 1/4" fourni.
- 2 bouchons Ø 1/2" fournis.
- 4 possibilités de raccordements :



**HKDS-060**

- Fig. S056
- Purgeur d'air chromé à jet orientable Ø 1/2" fourni.
- 1 bouchon Ø 1/2" fourni.
- 4 possibilités de raccordements :



⇄ : aller/retour
+ : purge
▲ : vidange

## FIXATIONS

Consoles murales blanches Pure White RAL 9016 (**fournies**).
Système anti-décrochage de sécurité.

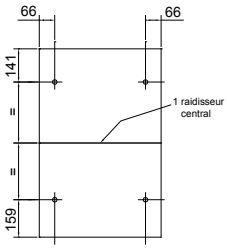


HKS

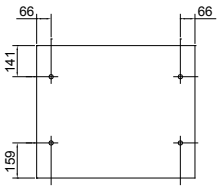


HKDS

## COTES DE PERÇAGE




HKS - 200
HKDS - 200




HKDS - 060

Les cotes des schémas sont en mm.



HKS



HKDS



HKDS

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | ΔT 30K | ΔT 40K | ΔT 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| **HKS (vertical simple)** | 2000 | 297 - 9 éléments | 360 | 523 | **698** | 11,4 | HKS-200-028 | 206,47 |
| | | 429 - 13 éléments | 520 | 758 | **1008** | 16,3 | HKS-200-042 | 272,01 |
| | | 561 - 17 éléments | 680 | 988 | **1318** | 21,2 | HKS-200-055 | 326,63 |
| | | 693 - 21 éléments | 840 | 1221 | **1628** | 26,1 | HKS-200-068 | 392,18 |

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | ΔT 30K | ΔT 40K | ΔT 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| **HKDS-200 (vertical double)** | 2000 | 297 - 9 éléments | 542 | 785 | **1044** | 21,8 | HKDS-200-028 | 424,95 |
| | | 429 - 13 éléments | 782 | 1133 | **1508** | 31,3 | HKDS-200-042 | 545,12 |
| | | 561 - 17 éléments | 1023 | 1482 | **1972** | 40,8 | HKDS-200-055 | 654,36 |
| | | 693 - 21 éléments | 1264 | 1831 | **2436** | 50,3 | HKDS-200-068 | 763,60 |

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | ΔT 30K | ΔT 40K | ΔT 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| **HKDS-060 (horizontal double)** | 600 | 594 - 18 éléments | 375 | 545 | **727** | 14,4 | HKDS-060-059 | 304,79 |
| | | 825 - 25 éléments | 521 | 757 | **1010** | 19,8 | HKDS-060-082 | 392,18 |
| | | 1023 - 31 éléments | 646 | 939 | **1252** | 24,5 | HKDS-060-102 | 457,73 |
| | | 1221 - 37 éléments | 772 | 1121 | **1495** | 29,1 | HKDS-060-122 | 534,19 |

## ACCESSOIRES

**EXEMPLE DE PACK ROBINETTERIE**
Réf. 841068
**Prix = 85,80 €/HT**

- 1 robinet droit 1/2"
- 1 té de réglage 1/2"
- 1 tête thermostatique design blanche
- 1 paire de raccords cuivre 14
- 1 paire de raccords PER 12



# FICHE TECHNIQUE

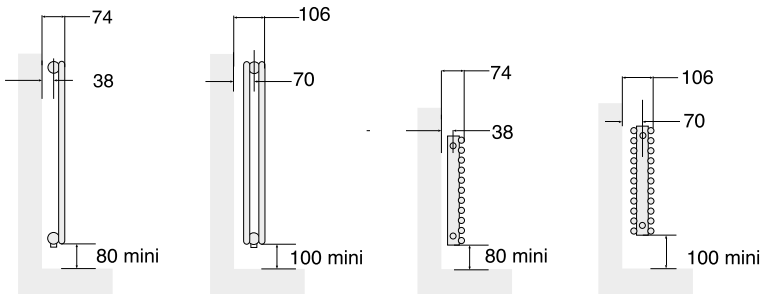
## DESCRIPTIF



HKD

+ Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
+ Éléments ronds Ø 20 mm, en simple (HK, HKO, VK) ou double épaisseur (HKD, VKD).
+ Éléments soudés sur collecteurs ronds Ø 38 mm, épaisseur 1,5 mm.
+ Éléments verticaux (HK, HKD) ou horizontaux (VK, VKD).
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Pression de service 10 bars.
+ Température de service maximale 110°C.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016 (sauf HKO, finition chromée).

## SAILLIE AU MUR

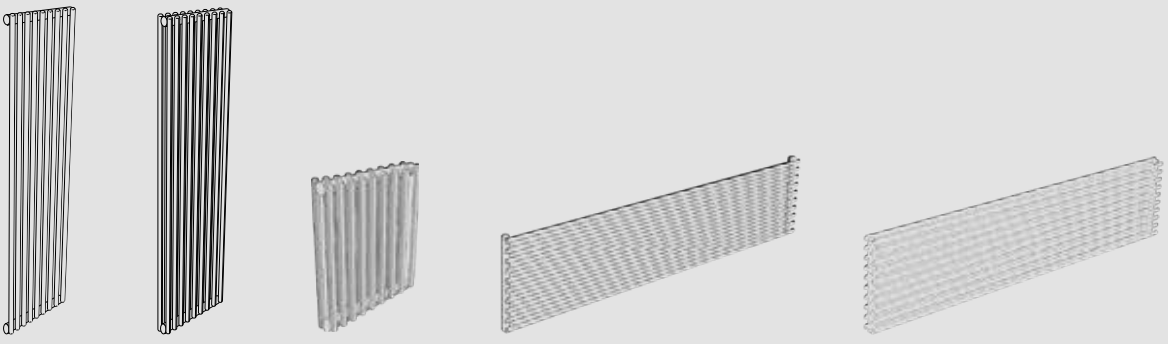



## NORMES

- EN 442 -

# LA GAMME KÉVA

## HK, HKO, HKD, VK, VKD



HKO - HK | HKD | HKD | VK | VKD



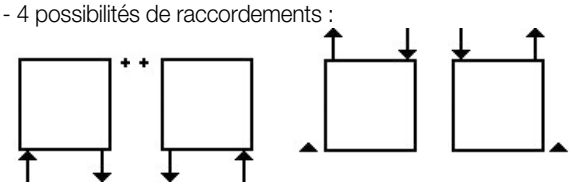
Les cotes des schémas sont en mm.

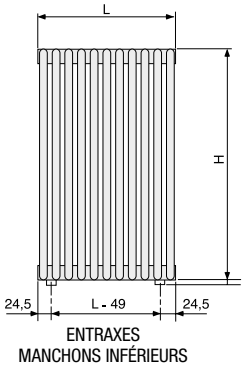
## RACCORDEMENTS DE BASE

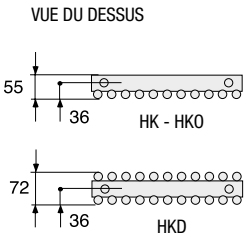
- Alimentation : 2 orifices 1/2''.
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4'' fourni.
- Bouchon de vidange 1/4'' fourni.

### KÉVA VERTICAL
HK - HKO - HKD

- Fig. S007.
- Aller/Retour réversibles.
- Appareil réversible haut/bas.
- 4 possibilités de raccordements :

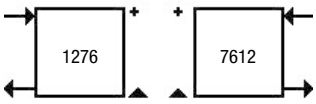




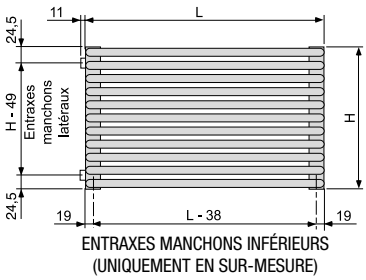



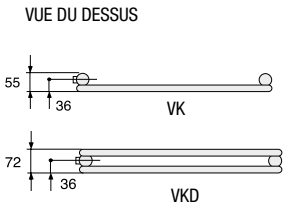

### KÉVA HORIZONTAL
VK - VKD

- Fig. 1276.
- Appareil réversible gauche/droite.




⇄ : aller/retour
✚ : purge
▲ : vidange




## FIXATIONS DE BASE

Consoles murales (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.
Système anti-décrochage de sécurité.

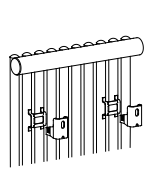
### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)
Boîte de 4 consoles :

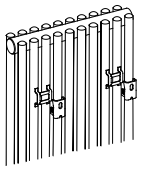
**HK - VK**
- Blanches, réf. 962651
  **Prix = 21,52 €/HT**
- Couleur, réf. 962659
  (teinte à préciser)
  **Prix = 27,98 €/HT**

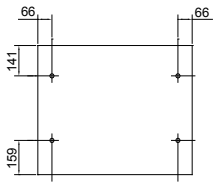
**HKO**
- Chromées, réf. 147418
  **Prix = 42,04 €/HT**

**HKD - VKD**
- Blanches, réf. 962661
  **Prix = 21,52 €/HT**
- Couleur, réf. 962669
  (teinte à préciser)
  **Prix = 27,98 €/HT**

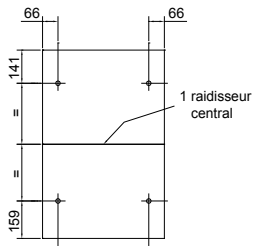
### KÉVA VERTICAL
HK - HKO - HKD


HK - HKO (FIX. C40)

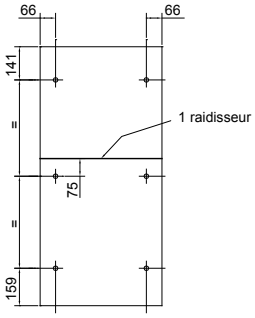

HKD (FIX. C41)



HAUTEUR DE
0,50 À 1,70 M

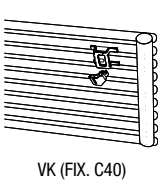


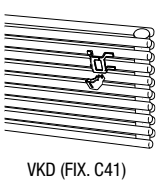
HAUTEUR DE
1,80 À 2 M

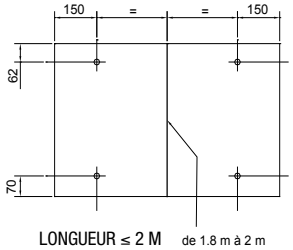


HAUTEUR DE
2,10 À 3 M

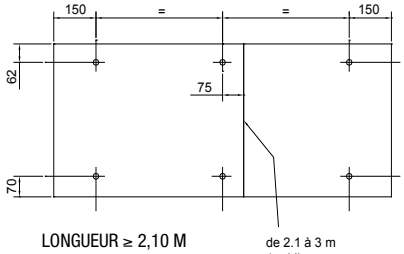
### KÉVA HORIZONTAL
VK - VKD


VK (FIX. C40)


VKD (FIX. C41)



LONGUEUR ≤ 2 M
de 1.8 m à 2 m
1 raidisseur central



LONGUEUR ≥ 2,10 M
de 2.1 à 3 m
1 raidisseur

# KÉVA VERTICAL SIMPLE

**Prix publics €/HT.**



HK

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| HK | | | | | | | | | |
| 1800 | 297 - 9 éléments | 326 | 474 | **632** | 10,8 | HK-180-028 | **321,64** | HK-180-028C | **411,64** |
| | 429 - 13 éléments | 471 | 685 | **913** | 15,6 | HK-180-042 | **417,23** | HK-180-042C | **507,23** |
| | 561 - 17 éléments | 616 | 894 | **1193** | 20,4 | HK-180-055 | **511,67** | HK-180-055C | **601,67** |
| | 693 - 21 éléments | 761 | 1105 | **1474** | 25,2 | HK-180-068 | **606,12** | HK-180-068C | **696,12** |
| | 825 - 25 éléments | 906 | 1316 | **1755** | 30,0 | HK-180-081 | **701,47** | HK-180-081C | **791,47** |
| 1900 | 297 - 9 éléments | 343 | 499 | **665** | 11,4 | HK-190-028 | **332,55** | HK-190-028C | **422,55** |
| | 429 - 13 éléments | 496 | 721 | **961** | 16,4 | HK-190-042 | **462,24** | HK-190-042C | **552,24** |
| | 561 - 17 éléments | 648 | 942 | **1256** | 21,5 | HK-190-055 | **554,98** | HK-190-055C | **644,98** |
| | 693 - 21 éléments | 801 | 1164 | **1552** | 26,5 | HK-190-068 | **654,77** | HK-190-068C | **744,77** |
| | 825 - 25 éléments | 954 | 1386 | **1848** | 31,5 | HK-190-081 | **750,48** | HK-190-081C | **840,48** |
| 2000 | 297 - 9 éléments | 360 | 523 | **698** | 12,0 | HK-200-028 | **343,45** | HK-200-028C | **433,45** |
| | 429 - 13 éléments | 520 | 756 | **1008** | 17,2 | HK-200-042 | **443,26** | HK-200-042C | **533,26** |
| | 561 - 17 éléments | 680 | 988 | **1318** | 22,5 | HK-200-055 | **546,22** | HK-200-055C | **636,22** |
| | 693 - 21 éléments | 840 | 1221 | **1628** | 27,8 | HK-200-068 | **649,55** | HK-200-068C | **739,55** |
| | 825 - 25 éléments | 1000 | 1453 | **1938** | 33,1 | HK-200-081 | **753,09** | HK-200-081C | **843,09** |
| 2100 | 297 - 9 éléments | 377 | 547 | **730** | 12,5 | HK-210-028 | **385,06** | HK-210-028C | **475,06** |
| | 429 - 13 éléments | 544 | 790 | **1054** | 18,0 | HK-210-042 | **493,96** | HK-210-042C | **583,96** |
| | 561 - 17 éléments | 712 | 1034 | **1379** | 23,6 | HK-210-055 | **594,53** | HK-210-055C | **684,53** |
| | 693 - 21 éléments | 879 | 1277 | **1703** | 29,1 | HK-210-068 | **702,49** | HK-210-068C | **792,49** |
| | 825 - 25 éléments | 1047 | 1521 | **2028** | 34,6 | HK-210-081 | **806,49** | HK-210-081C | **896,49** |
| 2200 | 297 - 9 éléments | 393 | 571 | **762** | 13,1 | HK-220-028 | **391,31** | HK-220-028C | **481,31** |
| | 429 - 13 éléments | 568 | 826 | **1101** | 18,9 | HK-220-042 | **462,57** | HK-220-042C | **552,57** |
| | 561 - 17 éléments | 743 | 1080 | **1440** | 24,6 | HK-220-055 | **586,35** | HK-220-055C | **676,35** |
| | 693 - 21 éléments | 918 | 1334 | **1779** | 30,4 | HK-220-068 | **698,19** | HK-220-068C | **788,19** |
| | 825 - 25 éléments | 1093 | 1588 | **2118** | 36,2 | HK-220-081 | **810,94** | HK-220-081C | **900,94** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 400.

# KÉVA CHROMÉ DESIGN +

**Prix publics €/HT.**



HKO

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | CHROMÉ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT |
| HKO (chromé) | | | | | | | |
| 1000 | 396 - 12 éléments | 174 | 258 | **350** | 8,5 | HKO-100-040 | **1161,45** |
| 1200 | 396 - 12 éléments | 206 | 305 | **413** | 10,0 | HKO-120-040 | **1304,87** |
| 1500 | 396 - 12 éléments | 236 | 351 | **475** | 12,2 | HKO-150-040 | **1522,64** |
| 1800 | 396 - 12 éléments | 298 | 441 | **598** | 14,4 | HKO-180-040 | **1790,87** |
| | 726 - 22 éléments | 546 | 809 | **1096** | 26,4 | HKO-180-071 | **2054,78** |
| | 924 - 28 éléments | 694 | 1030 | **1395** | 33,6 | HKO-180-091 | **2209,00** |

Les cotes des schémas sont en mm.

**Prix publics €/HT.**



HKD

| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| HKD | 1800 | 297 - 9 éléments | 495 | 717 | **954** | 20,9 | HKD-180-028 | **643,51** | HKD-180-028C | **733,51** |
| | | 429 - 13 éléments | 715 | 1036 | **1378** | 30,1 | HKD-180-042 | **833,32** | HKD-180-042C | **923,32** |
| | | 561 - 17 éléments | 935 | 1354 | **1802** | 39,4 | HKD-180-055 | **1022,68** | HKD-180-055C | **1112,68** |
| | | 693 - 21 éléments | 1155 | 1673 | **2226** | 48,6 | HKD-180-068 | **1212,36** | HKD-180-068C | **1302,36** |
| | | 825 - 25 éléments | 1375 | 1991 | **2650** | 57,9 | HKD-180-081 | **1401,59** | HKD-180-081C | **1491,59** |
| | 1900 | 297 - 9 éléments | 518 | 751 | **999** | 22,0 | HKD-190-028 | **727,84** | HKD-190-028C | **817,84** |
| | | 429 - 13 éléments | 749 | 1084 | **1443** | 31,7 | HKD-190-042 | **924,02** | HKD-190-042C | **1014,02** |
| | | 561 - 17 éléments | 979 | 1418 | **1887** | 41,5 | HKD-190-055 | **1111,21** | HKD-190-055C | **1201,21** |
| | | 693 - 21 éléments | 1209 | 1752 | **2331** | 51,2 | HKD-190-068 | **1306,58** | HKD-190-068C | **1396,58** |
| | | 825 - 25 éléments | 1440 | 2085 | **2775** | 61,0 | HKD-190-081 | **1498,66** | HKD-190-081C | **1588,66** |
| | 2000 | 297 - 9 éléments | 542 | 785 | **1044** | 23,1 | HKD-200-028 | **751,05** | HKD-200-028C | **841,05** |
| | | 429 - 13 éléments | 782 | 1133 | **1508** | 33,4 | HKD-200-042 | **957,10** | HKD-200-042C | **1047,10** |
| | | 561 - 17 éléments | 1023 | 1482 | **1972** | 43,6 | HKD-200-055 | **1151,44** | HKD-200-055C | **1241,44** |
| | | 693 - 21 éléments | 1264 | 1831 | **2436** | 53,8 | HKD-200-068 | **1354,89** | HKD-200-068C | **1444,89** |
| | | 825 - 25 éléments | 1504 | 2179 | **2900** | 64,1 | HKD-200-081 | **1519,80** | HKD-200-081C | **1609,80** |
| | 2100 | 297 - 9 éléments | 568 | 820 | **1089** | 24,2 | HKD-210-028 | **774,78** | HKD-210-028C | **864,78** |
| | | 429 - 13 éléments | 820 | 1185 | **1573** | 35,0 | HKD-210-042 | **988,14** | HKD-210-042C | **1078,14** |
| | | 561 - 17 éléments | 1073 | 1549 | **2057** | 45,7 | HKD-210-055 | **1189,86** | HKD-210-055C | **1279,86** |
| | | 693 - 21 éléments | 1325 | 1914 | **2541** | 56,4 | HKD-210-068 | **1402,40** | HKD-210-068C | **1492,40** |
| | | 825 - 25 éléments | 1577 | 2278 | **3 025** | 67,2 | HKD-210-081 | **1610,50** | HKD-210-081C | **1700,50** |
| | 2200 | 297 - 9 éléments | 591 | 854 | **1134** | 25,4 | HKD-220-028 | **785,01** | HKD-220-028C | **875,01** |
| | | 429 - 13 éléments | 854 | 1234 | **1638** | 36,6 | HKD-220-042 | **1021,09** | HKD-220-042C | **1111,09** |
| | | 561 - 17 éléments | 1117 | 1613 | **2142** | 47,8 | HKD-220-055 | **1250,56** | HKD-220-055C | **1340,56** |
| | | 693 - 21 éléments | 1380 | 1993 | **2646** | 59,0 | HKD-220-068 | **1485,36** | HKD-220-068C | **1575,36** |
| | | 825 - 25 éléments | 1643 | 2372 | **3150** | 70,3 | HKD-220-081 | **1621,76** | HKD-220-081C | **1711,76** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 400.

## OPTIONS

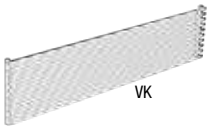
| | 50 couleurs | Finition Technoline | Autres raccordements | Haute pression | Fixations |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 | P. 420 à 422 | | P. 418-419 |
| Chauffage central | √ | HK, VK | Monotube<br>Bitube<br>Robinet intégré | **18 bars** | Claustra<br>Pieds réglables<br>Fixations latérales<br>Platines de renfort |
| Prix HT par appareil | **90 €** | **90 €** | P. 420 à 422 | Plus-value : **+ 10 %** | P. 418-419 |

## ACCESSOIRES

| Pack robinetterie | Pied de soutien | Patères et porte-serviettes |
|---|---|---|
| P. 424 à 427 | P. 419 | P. 428 |
| √ | HK, HKD | √ |

# KÉVA HORIZONTAL SIMPLE

**Prix publics €/HT.**




VK

| DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| 297<br>9 éléments | 600 | 120 | 170 | **223** | 4,1 | VK-028-060 | **204,68** | VK-028-060C | **294,68** |
| | 900 | 180 | 255 | **334** | 5,8 | VK-028-090 | **232,32** | VK-028-090C | **322,32** |
| | 1000 | 200 | 283 | **371** | 6,4 | VK-028-100 | **242,66** | VK-028-100C | **332,66** |
| | 1200 | 239 | 340 | **445** | 7,5 | VK-028-120 | **264,48** | VK-028-120C | **354,48** |
| | 1400 | 279 | 396 | **519** | 8,6 | VK-028-140 | **282,44** | VK-028-140C | **372,44** |
| 396<br>12 éléments | 600 | 166 | 236 | **309** | 5,5 | VK-039-060 | **234,69** | VK-039-060C | **324,69** |
| | 900 | 250 | 354 | **464** | 7,7 | VK-039-090 | **276,30** | VK-039-090C | **366,30** |
| | 1000 | 277 | 393 | **515** | 8,5 | VK-039-100 | **290,06** | VK-039-100C | **380,06** |
| | 1200 | 332 | 472 | **618** | 10,0 | VK-039-120 | **317,77** | VK-039-120C | **407,77** |
| | 1400 | 388 | 550 | **721** | 11,5 | VK-039-140 | **345,50** | VK-039-140C | **435,50** |
| 594<br>18 éléments | 600 | 252 | 358 | **469** | 8,2 | VK-059-060 | **299,36** | VK-059-060C | **389,36** |
| | 900 | 379 | 537 | **704** | 11,6 | VK-059-090 | **358,36** | VK-059-090C | **448,36** |
| | 1000 | 421 | 597 | **782** | 12,7 | VK-059-100 | **378,02** | VK-059-100C | **468,02** |
| | 1200 | 505 | 716 | **938** | 14,9 | VK-059-120 | **417,47** | VK-059-120C | **507,47** |
| | 1400 | 589 | 836 | **1095** | 17,1 | VK-059-140 | **456,67** | VK-059-140C | **546,67** |
| 726<br>22 éléments | 600 | 307 | 436 | **571** | 10,0 | VK-072-060 | **343,81** | VK-072-060C | **433,81** |
| | 900 | 460 | 653 | **856** | 14,1 | VK-072-090 | **415,53** | VK-072-090C | **505,53** |
| | 1000 | 512 | 726 | **951** | 15,5 | VK-072-100 | **439,51** | VK-072-100C | **529,51** |
| | 1200 | 614 | 871 | **1141** | 18,2 | VK-072-120 | **487,37** | VK-072-120C | **577,37** |
| | 1400 | 716 | 1016 | **1331** | 20,9 | VK-072-140 | **535,09** | VK-072-140C | **625,09** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 400.



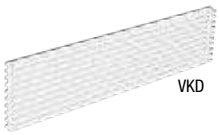


ACOVA

Les cotes des schémas sont en mm.

# KÉVA HORIZONTAL DOUBLE

**Prix publics €/HT.**


VKD


HKD

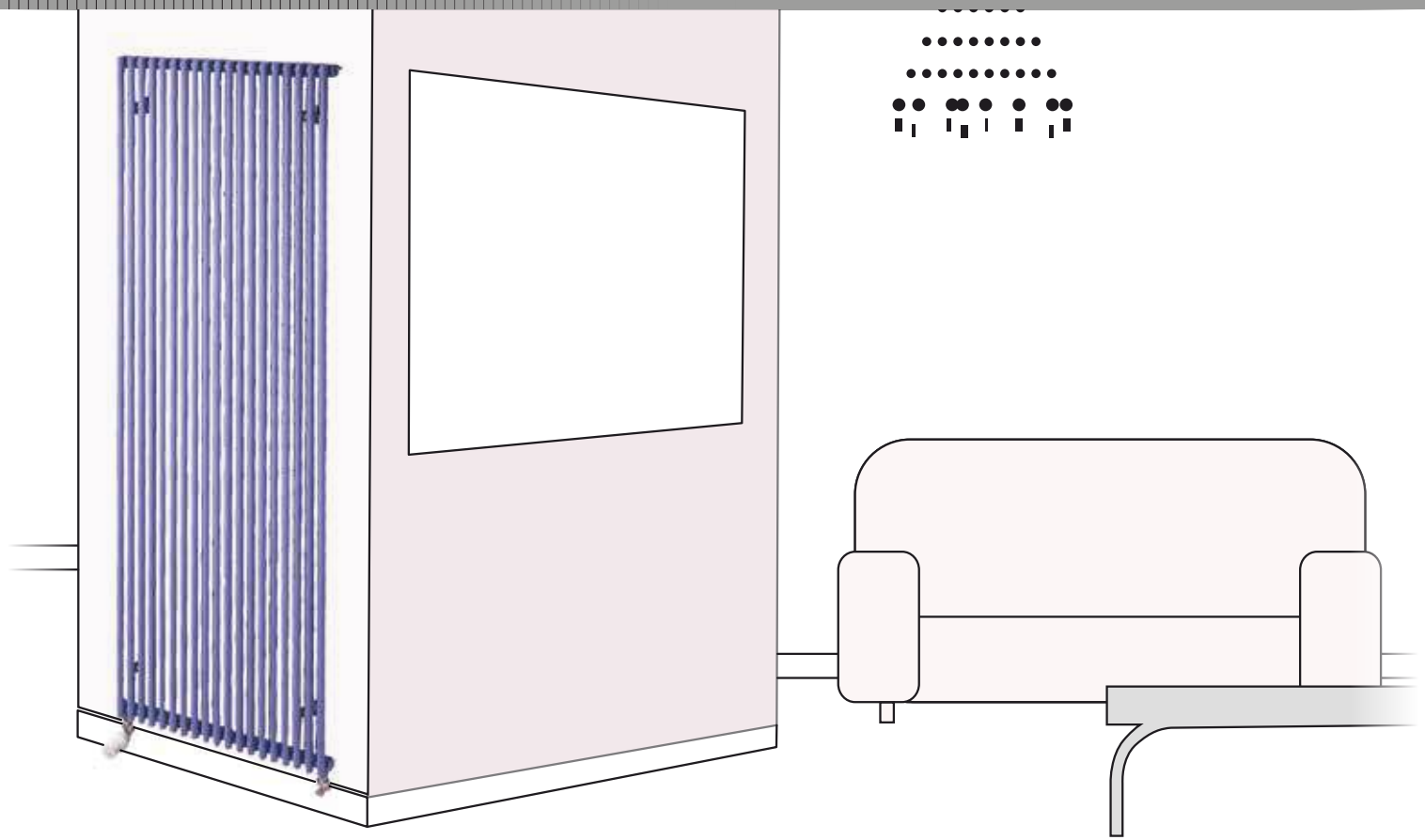
| | DIMENSIONS (en mm) | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | TEINTE DE BASE : BLANC | | COULEURS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | RÉF. | PRIX €/HT | RÉF. | PRIX €/HT |
| VKD (à éléments horizontaux) | 297 9 éléments | 600 | 210 | 303 | **402** | 7,5 | VKD-028-060 | **409,04** | VKD-028-060C | **499,04** |
| | | 900 | 314 | 454 | **603** | 10,8 | VKD-028-090 | **434,61** | VKD-028-090C | **524,61** |
| | | 1000 | 349 | 505 | **670** | 12,0 | VKD-028-100 | **484,85** | VKD-028-100C | **574,85** |
| | | 1200 | 419 | 606 | **804** | 14,2 | VKD-028-120 | **527,93** | VKD-028-120C | **617,93** |
| | | 1400 | 489 | 706 | **938** | 16,4 | VKD-028-140 | **564,41** | VKD-028-140C | **654,41** |
| | 396 12 éléments | 600 | 268 | 387 | **514** | 10,0 | VKD-039-060 | **465,99** | VKD-039-060C | **555,99** |
| | | 900 | 402 | 580 | **770** | 14,4 | VKD-039-090 | **549,41** | VKD-039-090C | **639,41** |
| | | 1000 | 446 | 645 | **856** | 15,9 | VKD-039-100 | **577,26** | VKD-039-100C | **667,26** |
| | | 1200 | 536 | 773 | **1027** | 18,9 | VKD-039-120 | **633,06** | VKD-039-120C | **723,06** |
| | | 1400 | 625 | 902 | **1198** | 21,9 | VKD-039-140 | **688,64** | VKD-039-140C | **778,64** |
| | 594 18 éléments | 600 | 379 | 548 | **727** | 14,9 | VKD-059-060 | **598,95** | VKD-059-060C | **688,95** |
| | | 900 | 568 | 821 | **1090** | 21,6 | VKD-059-090 | **717,05** | VKD-059-090C | **807,05** |
| | | 1000 | 631 | 912 | **1211** | 23,8 | VKD-059-100 | **756,48** | VKD-059-100C | **846,48** |
| | | 1200 | 758 | 1094 | **1453** | 28,3 | VKD-059-120 | **835,26** | VKD-059-120C | **925,26** |
| | | 1400 | 884 | 1277 | **1696** | 32,8 | VKD-059-140 | **914,13** | VKD-059-140C | **1004,13** |
| | 726 22 éléments | 600 | 450 | 650 | **863** | 18,2 | VKD-072-060 | **684,43** | VKD-072-060C | **774,43** |
| | | 900 | 675 | 975 | **1294** | 26,4 | VKD-072-090 | **828,09** | VKD-072-090C | **918,09** |
| | | 1000 | 750 | 1083 | **1438** | 29,1 | VKD-072-100 | **875,94** | VKD-072-100C | **965,94** |
| | | 1200 | 900 | 1300 | **1726** | 34,6 | VKD-072-120 | **971,75** | VKD-072-120C | **1061,75** |
| | | 1400 | 1050 | 1516 | **2 013** | 40,0 | VKD-072-140 | **1067,34** | VKD-072-140C | **1157,34** |
| HKD (à éléments verticaux) | 600 | 429 - 13 éléments | 271 | 394 | **525** | 10,8 | HKD-060-043 | **487,69** | HKD-060-043C | **577,69** |
| | | 594 - 18 éléments | 375 | 545 | **727** | 14,9 | HKD-060-059 | **576,80** | HKD-060-059C | **666,80** |
| | | 825 - 25 éléments | 521 | 757 | **1010** | 20,7 | HKD-060-082 | **748,08** | HKD-060-082C | **838,08** |
| | | 1023 - 31 éléments | 646 | 939 | **1252** | 25,6 | HKD-060-102 | **878,77** | HKD-060-102C | **968,77** |
| | | 1221 - 37 éléments | 772 | 1121 | **1495** | 30,6 | HKD-060-122 | **1011,65** | HKD-060-122C | **1101,65** |
| | | 1419 - 43 éléments | 896 | 1302 | **1737** | 35,5 | HKD-060-142 | **1334,31** | HKD-060-142C | **1424,31** |
| | 700 | 429 - 13 éléments | 311 | 452 | **603** | 12,4 | HKD-070-042 | **541,21** | HKD-070-042C | **631,21** |
| | | 594 - 18 éléments | 431 | 626 | **835** | 17,1 | HKD-070-059 | **638,17** | HKD-070-059C | **728,17** |
| | | 825 - 25 éléments | 599 | 870 | **1160** | 23,8 | HKD-070-082 | **826,62** | HKD-070-082C | **916,62** |
| | | 1023 - 31 éléments | 743 | 1079 | **1439** | 29,5 | HKD-070-102 | **969,83** | HKD-070-102C | **1059,83** |
| | | 1221 - 37 éléments | 886 | 1287 | **1717** | 35,2 | HKD-070-122 | **1113,61** | HKD-070-122C | **1203,61** |
| | | 1419 - 43 éléments | 1030 | 1496 | **1995** | 40,8 | HKD-070-141 | **1631,76** | HKD-070-141C | **1721,76** |

Fabrication sur-mesure, voir p. 400.

# KÉVA

## SUR-MESURE

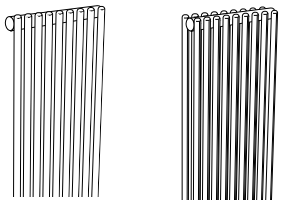
*À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION*



## DIMENSIONS RÉALISABLES “SUR-MESURE”

Recherche de faisabilité auprès de nos usines pour réalisation hors catalogue.
Nous consulter pour 2 dimensions simultanément supérieures à 1,4 m.

### LES VERTICAUX



HK - HKO HKD

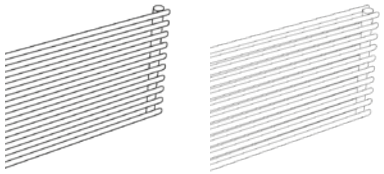
SI HAUTEUR DE 50 CM À 1 M

LARGEUR POSSIBLE DE 23 CM À 3 M (7 À 90 ÉLÉMENTS)

SI HAUTEUR DE 1,10 M À 3 M

LARGEUR POSSIBLE DE 23 CM À 1,40 M (7 À 42 ÉLÉMENTS)

### LES HORIZONTAUX



VK VKD

SI HAUTEUR DE 23 CM À 1,40 M (7 À 42 ÉLÉMENTS)

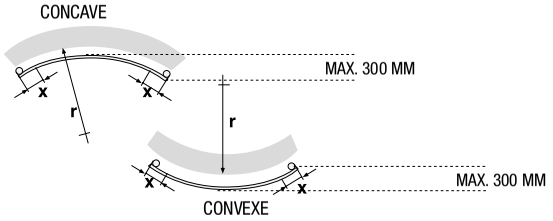
LONGUEUR POSSIBLE DE 50 CM À 3 M

SI HAUTEUR DE 1,42 M À 3 M (44 À 90 ÉLÉMENTS)

LONGUEUR POSSIBLE DE 50 CM À 1 M

## FABRICATIONS SPÉCIALES : NOUS CONSULTER

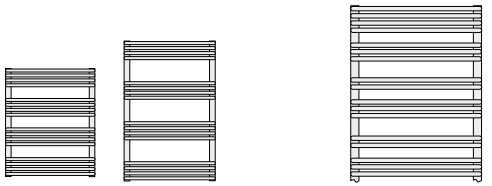
### LES RADIATEURS CINTRÉS




KÉVA HORIZONTAL SIMPLE VK

### LES RADIATEURS RYTHMÉS

KÉVA VERTICAL HK, HKD
KÉVA HORIZONTAL VK, VKD



EXEMPLES RÉGULIERS



EXEMPLE IRRÉGULIER

ACOVA SUR-MESURE À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION

POUR UN DEVIS OU UN CONSEIL ? 0825 36 37 38 OU ACOVA.FR/PRO/CONTACTEZ-NOUS

ACOVA SUR-MESURE À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION

## KÉVA CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

| | RÉFÉRENCE | DIMENSIONS (en mm) | PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en W) | | | | PENTE | POIDS À L'ÉLÉMENT | CAPACITÉ À L'ÉLÉMENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | FLUIDE 75/65 ΔT 50K | FLUIDE 65/55 ΔT 40K | FLUIDE 55/45 ΔT 30K | FLUIDE 45/35 ΔT 20K | | (en kg) | (en dm³) |
| VERTICAL SIMPLE HK | **HK-050** | 500 | **22,3** | 17 | 12 | 7 | 1,27 | 0,45 | 0,18 |
| | **HK-060** | 600 | **26,1** | 20 | 14 | 8 | 1,27 | 0,48 | 0,21 |
| | **HK-070** | 700 | **29,9** | 22 | 16 | 9 | 1,27 | 0,53 | 0,23 |
| | **HK-080** | 800 | **33,7** | 25 | 17 | 10 | 1,27 | 0,60 | 0,26 |
| | **HK-090** | 900 | **37,4** | 28 | 19 | 11 | 1,27 | 0,65 | 0,28 |
| | **HK-100** | 1000 | **41,1** | 31 | 21 | 13 | 1,27 | 0,72 | 0,30 |
| | **HK-110** | 1100 | **44,8** | 34 | 23 | 14 | 1,27 | 0,78 | 0,33 |
| | **HK-120** | 1200 | **48,5** | 36 | 25 | 15 | 1,27 | 0,84 | 0,35 |
| | **HK-130** | 1300 | **52,1** | 39 | 27 | 16 | 1,27 | 0,89 | 0,38 |
| | **HK-140** | 1400 | **55,8** | 42 | 29 | 17 | 1,27 | 0,95 | 0,40 |
| | **HK-150** | 1500 | **59,4** | 45 | 31 | 18 | 1,27 | 1,01 | 0,42 |
| | **HK-160** | 1600 | **63** | 47 | 33 | 19 | 1,28 | 1,07 | 0,45 |
| | **HK-170** | 1700 | **66,6** | 50 | 34 | 20 | 1,28 | 1,13 | 0,47 |
| | **HK-180** | 1800 | **70,2** | 53 | 36 | 21 | 1,28 | 1,19 | 0,50 |
| | **HK-190** | 1900 | **73,9** | 55 | 38 | 22 | 1,28 | 1,24 | 0,52 |
| | **HK-200** | 2000 | **77,5** | 58 | 40 | 23 | 1,28 | 1,31 | 0,54 |
| | **HK-210** | 2100 | **81,1** | 61 | 42 | 25 | 1,28 | 1,38 | 0,57 |
| | **HK-220** | 2200 | **84,7** | 64 | 44 | 26 | 1,28 | 1,43 | 0,59 |
| | **HK-230** | 2300 | **88,3** | 66 | 46 | 27 | 1,28 | 1,49 | 0,62 |
| | **HK-240** | 2400 | **92** | 69 | 47 | 28 | 1,28 | 1,54 | 0,64 |
| | **HK-250** | 2500 | **95,6** | 72 | 49 | 29 | 1,28 | 1,60 | 0,66 |
| | **HK-260** | 2600 | **99,3** | 74 | 51 | 30 | 1,29 | 1,66 | 0,69 |
| | **HK-270** | 2700 | **103** | 77 | 53 | 31 | 1,29 | 1,72 | 0,71 |
| | **HK-280** | 2800 | **107** | 80 | 55 | 32 | 1,29 | 1,78 | 0,74 |
| | **HK-290** | 2900 | **110** | 82 | 56 | 33 | 1,29 | 1,84 | 0,76 |
| | **HK-300** | 3000 | **114** | 85 | 59 | 34 | 1,29 | 1,89 | 0,79 |
| VERTICAL DOUBLE HKD | **HKD-050** | 500 | **34,3** | 26 | 18 | 10 | 1,28 | 0,71 | 0,30 |
| | **HKD-060** | 600 | **40,4** | 30 | 21 | 12 | 1,28 | 0,83 | 0,35 |
| | **HKD-070** | 700 | **46,4** | 35 | 24 | 14 | 1,28 | 0,95 | 0,40 |
| | **HKD-080** | 800 | **52,3** | 39 | 27 | 16 | 1,28 | 1,07 | 0,45 |
| | **HKD-090** | 900 | **58,1** | 44 | 30 | 18 | 1,28 | 1,19 | 0,50 |
| | **HKD-100** | 1000 | **63,8** | 48 | 33 | 19 | 1,28 | 1,30 | 0,54 |
| | **HKD-110** | 1100 | **69,4** | 52 | 36 | 21 | 1,28 | 1,42 | 0,59 |
| | **HKD-120** | 1200 | **74,9** | 56 | 39 | 23 | 1,28 | 1,53 | 0,64 |
| | **HKD-130** | 1300 | **80,3** | 60 | 41 | 24 | 1,28 | 1,65 | 0,69 |
| | **HKD-140** | 1400 | **85,7** | 64 | 44 | 26 | 1,27 | 1,76 | 0,74 |
| | **HKD-150** | 1500 | **91** | 68 | 47 | 28 | 1,27 | 1,89 | 0,79 |
| | **HKD-160** | 1600 | **96,1** | 72 | 50 | 29 | 1,27 | 2,01 | 0,83 |
| | **HKD-170** | 1700 | **101** | 76 | 52 | 31 | 1,27 | 2,12 | 0,88 |
| | **HKD-180** | 1800 | **106** | 80 | 55 | 32 | 1,27 | 2,24 | 0,93 |
| | **HKD-190** | 1900 | **111** | 83 | 58 | 34 | 1,27 | 2,35 | 0,98 |
| | **HKD-200** | 2000 | **116** | 87 | 60 | 35 | 1,27 | 2,47 | 1,03 |
| | **HKD-210** | 2100 | **121** | 91 | 63 | 37 | 1,26 | 2,61 | 1,07 |
| | **HKD-220** | 2200 | **126** | 95 | 66 | 39 | 1,26 | 2,73 | 1,12 |
| | **HKD-230** | 2300 | **131** | 99 | 68 | 40 | 1,26 | 2,84 | 1,17 |
| | **HKD-240** | 2400 | **135** | 102 | 70 | 42 | 1,26 | 2,96 | 1,22 |
| | **HKD-250** | 2500 | **140** | 105 | 73 | 43 | 1,26 | 3,07 | 1,27 |
| | **HKD-260** | 2600 | **144** | 108 | 75 | 44 | 1,26 | 3,19 | 1,31 |
| | **HKD-270** | 2700 | **149** | 112 | 78 | 46 | 1,26 | 3,31 | 1,36 |
| | **HKD-280** | 2800 | **153** | 115 | 80 | 47 | 1,26 | 3,42 | 1,41 |
| | **HKD-290** | 2900 | **158** | 119 | 82 | 49 | 1,26 | 3,53 | 1,46 |
| | **HKD-300** | 3000 | **162** | 122 | 84 | 50 | 1,26 | 3,65 | 1,51 |

Largeur à l'élément : 33 mm. Pour les radiateurs avec un nombre impair de tubes, nous consulter.

| | RÉFÉRENCE | DIMENSIONS (en mm) | PUISSANCE AU MÈTRE LINÉAIRE (en W) | | | | PENTE | POIDS AU MÈTRE | CAPACITÉ AU MÈTRE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | FLUIDE 75/65 ΔT 50K | FLUIDE 65/55 ΔT 40K | FLUIDE 55/45 ΔT 30K | FLUIDE 45/35 ΔT 20K | | (en kg) | (en dm³) |
| HORIZONTAL SIMPLE VK | **VK-8** | 264 | **325** | 248 | 175 | 106 | 1,20 | 5,70 | 2,44 |
| | **VK-10** | 330 | **418** | 319 | 225 | 136 | 1,20 | 6,95 | 3,06 |
| | **VK-12** | 396 | **515** | 393 | 277 | 168 | 1,20 | 8,20 | 3,67 |
| | **VK-14** | 462 | **611** | 466 | 329 | 199 | 1,20 | 9,40 | 4,27 |
| | **VK-16** | 528 | **697** | 532 | 375 | 227 | 1,20 | 11,13 | 4,88 |
| | **VK-18** | 594 | **782** | 597 | 421 | 255 | 1,20 | 12,40 | 5,49 |
| | **VK-20** | 660 | **867** | 662 | 466 | 283 | 1,20 | 13,67 | 6,10 |
| | **VK-22** | 726 | **951** | 726 | 512 | 310 | 1,20 | 15,00 | 6,70 |
| | **VK-24** | 792 | **1034** | 789 | 556 | 337 | 1,20 | 17,40 | 7,31 |
| | **VK-26** | 858 | **1117** | 853 | 601 | 364 | 1,20 | 18,80 | 7,92 |
| | **VK-28** | 924 | **1200** | 916 | 645 | 391 | 1,20 | 20,10 | 8,52 |
| | **VK-30** | 990 | **1282** | 979 | 690 | 418 | 1,20 | 21,40 | 9,14 |
| | **VK-32** | 1056 | **1364** | 1041 | 734 | 445 | 1,20 | 22,80 | 9,75 |
| | **VK-34** | 1122 | **1445** | 1103 | 777 | 471 | 1,20 | 24,10 | 10,35 |
| | **VK-36** | 1188 | **1526** | 1165 | 821 | 497 | 1,20 | 25,40 | 10,96 |
| | **VK-38** | 1254 | **1606** | 1226 | 864 | 523 | 1,20 | 28,85 | 11,57 |
| | **VK-40** | 1320 | **1685** | 1286 | 906 | 549 | 1,20 | 30,28 | 12,18 |
| | **VK-42** | 1386 | **1765** | 1347 | 949 | 575 | 1,20 | 31,57 | 12,78 |
| HORIZONTAL DOUBLE VKD | **VKD-8** | 264 | **605** | 456 | 315 | 186 | 1,26 | 10,30 | 5,55 |
| | **VKD-10** | 330 | **733** | 552 | 382 | 226 | 1,26 | 12,70 | 6,93 |
| | **VKD-12** | 396 | **856** | 645 | 446 | 264 | 1,26 | 15,10 | 8,42 |
| | **VKD-14** | 462 | **977** | 736 | 509 | 301 | 1,26 | 17,50 | 9,70 |
| | **VKD-16** | 528 | **1095** | 825 | 571 | 337 | 1,26 | 20,40 | 11,08 |
| | **VKD-18** | 594 | **1211** | 912 | 631 | 373 | 1,26 | 22,80 | 12,47 |
| | **VKD-20** | 660 | **1325** | 998 | 691 | 408 | 1,26 | 25,27 | 13,86 |
| | **VKD-22** | 726 | **1438** | 1083 | 750 | 443 | 1,26 | 28,80 | 15,23 |
| | **VKD-24** | 792 | **1549** | 1167 | 808 | 477 | 1,26 | 31,30 | 16,62 |
| | **VKD-26** | 858 | **1659** | 1249 | 865 | 511 | 1,26 | 33,80 | 18,01 |
| | **VKD-28** | 924 | **1767** | 1331 | 921 | 544 | 1,26 | 36,30 | 19,38 |
| | **VKD-30** | 990 | **1875** | 1412 | 978 | 578 | 1,26 | 38,80 | 20,77 |
| | **VKD-32** | 1056 | **1982** | 1493 | 1033 | 611 | 1,26 | 41,30 | 22,16 |
| | **VKD-34** | 1122 | **2087** | 1572 | 1088 | 643 | 1,26 | 43,70 | 23,53 |
| | **VKD-36** | 1188 | **2192** | 1651 | 1143 | 675 | 1,26 | 46,20 | 24,92 |
| | **VKD-38** | 1254 | **2296** | 1729 | 1197 | 707 | 1,26 | 48,70 | 26,31 |
| | **VKD-40** | 1320 | **2399** | 1807 | 1251 | 739 | 1,26 | 51,20 | 27,69 |
| | **VKD-42** | 1386 | **2501** | 1884 | 1304 | 771 | 1,26 | 53,70 | 29,07 |

Hauteur à l'élément : 33 mm. Pour les radiateurs avec un nombre impair de tubes, nous consulter.

## DÉTERMINER LES DIMENSIONS D'UN PRODUIT À PARTIR DE CES TABLEAUX

### CAS N°1 : DÉTERMINER LA LARGEUR D'UN APPAREIL

**Mon besoin : un appareil de 2100 mm de haut, d'une puissance de 2400 W**
**(Pour une installation à △T 50K)**

1. Je cherche la référence correspondant à la hauteur : pour un 2100 mm **-> HK-210**
2. Je trouve la puissance à l'élément correspondant : pour un HK-210 **-> 81,1 W / élément**
3. Je détermine la largeur de l'appareil (en nbre d'éléments) = puissance souhaitée / puissance à l'élément
   **-> Largeur (en nbre d'éléments) = 2400 W / 81,1 = 30 éléments**
4. Je détermine la largeur de l'appareil (en mm) = nbre d'éléments x largeur par élément
   **-> Largeur (en mm) = 30 éléments x 33 mm = 990 mm**
5. Je calcule la puissance précise = puissance à l'élément x nbre d'éléments **-> 81,1 x 30 = 2433 W**

MA DÉTERMINATION : **Hauteur = 2100 mm x Largeur = 990 mm - Puissance = 2433 W**

### CAS N°2 : DÉTERMINER LA HAUTEUR D'UN APPAREIL

**Mon besoin : un radiateur de 1000 mm de large pour une puissance de 1400 W**
**(Pour une installation à △T 50K)**

1. Je détermine le nbre d'éléments correspondant à la largeur =largeur en mm / largeur par élément
   **-> 1000 / 33 = 30 éléments**
2. Je détermine la puissance à l'élément dont j'ai besoin = puissance souhaitée / nbre d'éléments
   **-> 1400 W / 30 = ~50 W / élément**
3. Je détermine la hauteur à partir de la puissance à l'élément = colonne "Puissance à l'élément"
   => appareil le plus proche 50 W / élément **-> HK-120 (1200 mm)**
4. Je calcule la puissance précise = puissance à l'élément x nbre d'éléments **-> 48,5 x 30 = 1464**

MA DÉTERMINATION : **Hauteur = 1200 mm x Largeur = 1000 mm - Puissance = 1464 W**

# KÉVA VERTICAL TARIFS SUR-MESURE

## PASSER COMMANDE

### ÉLÉMENTS À FOURNIR :

**1** Modèle - Hauteur - Largeur en nombre d'éléments

| LARGEUR (en mm) | 264 MM - 8 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | |
| (en mm) HAUTEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **197,53** | 178 | **396,88** | 274 |

**2** Choix du raccordement

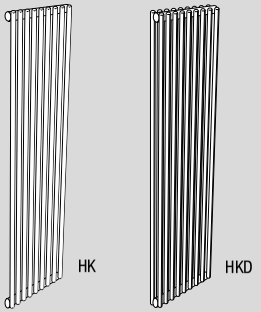
Raccordement de base : Fig. S007 ou autres raccordements : en option, voir pages 420 à 422.

## NORMES

NF - EN 442 - CE

## OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+ 90 €/HT)
Robinetterie : pages 424 à 427.




| LARGEUR (en mm) | 264 MM - 8 ÉLÉMENTS | | | | 330 MM - 10 ÉLÉMENTS | | | | 396 MM - 12 ÉLÉMENTS | | | | 462 MM - 14 ÉLÉMENTS | | | | 528 MM - 16 ÉLÉMENTS | | | | 594 MM - 18 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | |
| (en mm) HAUTEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **197,53** | 178 | **396,88** | 274 | **220,49** | 223 | **442,47** | 343 | **244,70** | 268 | **485,20** | 412 | **266,07** | 312 | **528,72** | 480 | **288,34** | 357 | **575,44** | 549 | **310,05** | 401 | **619,76** | 617 |
| 600 | **208,45** | 209 | **418,71** | 323 | **233,34** | 261 | **468,49** | 404 | **260,04** | 313 | **516,00** | 485 | **283,67** | 365 | **564,07** | 566 | **307,89** | 418 | **614,53** | 646 | **331,88** | 470 | **663,40** | 727 |
| 700 | **219,36** | 239 | **440,53** | 371 | **246,18** | 299 | **494,39** | 464 | **275,38** | 359 | **546,90** | 557 | **301,30** | 419 | **599,42** | 650 | **327,44** | 478 | **653,64** | 742 | **353,70** | 538 | **707,04** | 835 |
| 800 | **230,14** | 270 | **462,24** | 418 | **259,03** | 337 | **520,42** | 523 | **290,73** | 404 | **577,72** | 628 | **318,80** | 472 | **634,88** | 732 | **346,98** | 539 | **692,61** | 837 | **375,40** | 607 | **750,80** | 941 |
| 900 | **241,06** | 299 | **484,07** | 465 | **271,98** | 374 | **546,34** | 581 | **306,07** | 449 | **608,62** | 697 | **336,43** | 524 | **670,22** | 813 | **366,55** | 598 | **731,72** | 930 | **397,23** | 673 | **794,45** | 1046 |
| 1000 | **251,96** | 329 | **505,87** | 510 | **284,82** | 411 | **572,36** | 638 | **321,42** | 493 | **639,43** | 766 | **354,03** | 575 | **705,56** | 893 | **386,08** | 658 | **770,81** | 1021 | **419,05** | 740 | **838,09** | 1148 |
| 1100 | **262,88** | 358 | **527,70** | 555 | **297,66** | 448 | **598,39** | 694 | **336,75** | 538 | **670,22** | 833 | **371,65** | 627 | **740,92** | 972 | **405,64** | 717 | **809,91** | 1110 | **440,87** | 806 | **881,75** | 1249 |
| 1200 | **273,79** | 388 | **549,51** | 599 | **310,63** | 485 | **624,32** | 749 | **352,11** | 582 | **701,14** | 899 | **389,27** | 679 | **776,26** | 1049 | **425,18** | 776 | **849,01** | 1198 | **462,68** | 873 | **925,37** | 1348 |
| 1300 | **284,60** | 417 | **571,23** | 642 | **323,47** | 521 | **650,33** | 803 | **367,46** | 625 | **731,94** | 964 | **406,78** | 729 | **811,72** | 1124 | **444,74** | 834 | **887,99** | 1285 | **484,39** | 938 | **969,14** | 1445 |
| 1400 | **295,50** | 446 | **593,05** | 686 | **336,31** | 558 | **676,25** | 857 | **382,80** | 670 | **762,85** | 1028 | **424,39** | 781 | **847,07** | 1200 | **464,28** | 893 | **927,08** | 1371 | **506,23** | 1004 | **1012,79** | 1543 |
| 1500 | **306,41** | 475 | **614,88** | 728 | **349,27** | 594 | **702,28** | 910 | **398,14** | 713 | **793,67** | 1092 | **442,01** | 832 | **882,42** | 1274 | **483,95** | 950 | **966,17** | 1456 | **528,04** | 1069 | **1056,42** | 1638 |
| 1600 | **317,32** | 504 | **636,69** | 769 | **362,10** | 630 | **728,30** | 961 | **413,49** | 756 | **824,47** | 1153 | **459,63** | 882 | **917,77** | 1345 | **503,50** | 1008 | **1005,27** | 1538 | **549,87** | 1134 | **1100,08** | 1730 |
| 1700 | **328,24** | 533 | **658,52** | 808 | **374,95** | 666 | **754,22** | 1010 | **428,83** | 799 | **855,36** | 1212 | **477,24** | 932 | **953,11** | 1414 | **523,04** | 1066 | **1044,39** | 1616 | **571,69** | 1199 | **1143,73** | 1818 |
| 1800 | **339,05** | 562 | **680,23** | 848 | **387,78** | 702 | **780,24** | 1060 | **444,17** | 842 | **886,18** | 1272 | **494,74** | 983 | **988,57** | 1484 | **542,59** | 1123 | **1083,37** | 1696 | **593,40** | 1264 | **1187,47** | 1908 |
| 1900 | **349,95** | 591 | **702,05** | 888 | **400,74** | 739 | **806,17** | 1110 | **459,51** | 887 | **917,09** | 1332 | **512,37** | 1035 | **1023,93** | 1554 | **562,14** | 1182 | **1122,47** | 1776 | **615,22** | 1330 | **1231,12** | 1998 |
| 2000 | **360,87** | 620 | **723,87** | 928 | **413,59** | 775 | **832,19** | 1160 | **474,85** | 930 | **947,88** | 1392 | **529,98** | 1085 | **1059,26** | 1624 | **581,69** | 1240 | **1161,56** | 1856 | **637,04** | 1395 | **1274,77** | 2088 |
| 2100 | **371,77** | 649 | **745,68** | 968 | **426,43** | 811 | **858,21** | 1210 | **490,20** | 973 | **978,68** | 1452 | **547,60** | 1135 | **1094,61** | 1694 | **601,24** | 1298 | **1200,65** | 1936 | **658,87** | 1460 | **1318,39** | 2178 |
| 2200 | **382,68** | 678 | **767,52** | 1008 | **439,40** | 847 | **884,14** | 1260 | **505,54** | 1016 | **1009,61** | 1512 | **565,22** | 1186 | **1129,96** | 1764 | **620,77** | 1355 | **1239,75** | 2016 | **680,70** | 1525 | **1362,05** | 2268 |
| 2300 | **393,47** | 706 | **789,23** | 1048 | **452,24** | 883 | **910,17** | 1310 | **520,88** | 1060 | **1040,40** | 1572 | **582,71** | 1236 | **1165,42** | 1834 | **640,34** | 1413 | **1278,73** | 2096 | **702,39** | 1589 | **1405,79** | 2358 |
| 2400 | **404,39** | 736 | **811,04** | 1080 | **465,08** | 920 | **936,05** | 1350 | **536,22** | 1104 | **1071,31** | 1620 | **600,33** | 1288 | **1200,76** | 1890 | **659,88** | 1472 | **1317,83** | 2160 | **724,21** | 1656 | **1449,45** | 2430 |
| 2500 | **415,29** | 765 | **832,87** | 1120 | **478,03** | 956 | **962,09** | 1400 | **551,58** | 1147 | **1102,11** | 1680 | **617,94** | 1338 | **1236,12** | 1960 | **679,54** | 1530 | **1356,95** | 2240 | **746,04** | 1721 | **1493,09** | 2520 |
| 2600 | **426,21** | 794 | **854,69** | 1152 | **490,89** | 993 | **988,14** | 1440 | **566,93** | 1192 | **1132,91** | 1728 | **635,56** | 1390 | **1271,45** | 2016 | **699,10** | 1589 | **1396,04** | 2304 | **767,85** | 1787 | **1536,73** | 2592 |
| 2700 | **437,12** | 824 | **876,51** | 1192 | **503,72** | 1030 | **1014,02** | 1490 | **582,26** | 1236 | **1163,83** | 1788 | **653,18** | 1442 | **1306,81** | 2086 | **718,64** | 1648 | **1435,13** | 2384 | **789,67** | 1854 | **1580,38** | 2682 |
| 2800 | **447,91** | 856 | **898,22** | 1224 | **516,56** | 1070 | **1040,05** | 1530 | **597,61** | 1284 | **1194,62** | 1836 | **670,68** | 1498 | **1342,27** | 2142 | **738,19** | 1712 | **1474,11** | 2448 | **811,39** | 1926 | **1624,14** | 2754 |
| 2900 | **458,83** | 880 | **920,04** | 1264 | **529,52** | 1100 | **1065,97** | 1580 | **612,94** | 1320 | **1225,55** | 1896 | **688,29** | 1540 | **1377,61** | 2212 | **757,74** | 1760 | **1513,21** | 2528 | **833,22** | 1980 | **1667,78** | 2844 |
| 3000 | **469,74** | 912 | **941,87** | 1296 | **542,35** | 1140 | **1092,00** | 1620 | **628,30** | 1368 | **1256,34** | 1944 | **705,91** | 1596 | **1412,96** | 2268 | **777,29** | 1824 | **1552,31** | 2592 | **855,05** | 2052 | **1711,43** | 2916 |

Pour les radiateurs avec un nombre impair d'éléments : nous consulter.

| LARGEUR (en mm) | 660 MM - 20 ÉLÉMENTS | | | | 726 MM - 22 ÉLÉMENTS | | | | 792 MM - 24 ÉLÉMENTS | | | | 858 MM - 26 ÉLÉMENTS | | | | 924 MM - 28 ÉLÉMENTS | | | | 990 MM - 30 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE / (en mm) HAUTEUR | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **334,71** | 446 | **658,42** | 686 | **354,38** | 491 | **705,24** | 755 | **375,18** | 535 | **744,79** | 823 | **396,42** | 580 | **791,61** | 892 | **421,43** | 624 | **830,61** | 960 | **445,19** | 669 | **876,29** | 1029 |
| 600 | **359,03** | 522 | **707,29** | 808 | **380,86** | 574 | **758,20** | 889 | **404,38** | 626 | **803,42** | 970 | **427,45** | 679 | **853,56** | 1050 | **455,19** | 731 | **898,22** | 1131 | **480,76** | 783 | **947,77** | 1212 |
| 700 | **383,47** | 598 | **756,16** | 928 | **407,34** | 658 | **811,28** | 1021 | **433,71** | 718 | **862,07** | 1114 | **458,60** | 777 | **915,60** | 1206 | **489,05** | 837 | **965,86** | 1299 | **516,46** | 897 | **1019,14** | 1392 |
| 800 | **407,81** | 674 | **804,90** | 1046 | **433,83** | 741 | **864,24** | 1151 | **462,92** | 809 | **920,72** | 1255 | **489,62** | 876 | **977,66** | 1360 | **522,81** | 944 | **1033,47** | 1464 | **552,14** | 1011 | **1090,65** | 1569 |
| 900 | **432,23** | 748 | **853,77** | 1162 | **460,31** | 823 | **917,31** | 1278 | **492,24** | 898 | **979,37** | 1394 | **520,77** | 972 | **1039,59** | 1511 | **556,69** | 1047 | **1101,21** | 1627 | **587,82** | 1122 | **1162,02** | 1743 |
| 1000 | **456,55** | 822 | **902,64** | 1276 | **486,80** | 904 | **970,28** | 1404 | **521,45** | 986 | **1038,01** | 1531 | **551,80** | 1069 | **1101,66** | 1659 | **590,44** | 1151 | **1168,84** | 1786 | **623,52** | 1233 | **1233,51** | 1914 |
| 1100 | **480,98** | 896 | **951,52** | 1388 | **513,26** | 986 | **1023,24** | 1527 | **550,66** | 1075 | **1096,65** | 1666 | **582,83** | 1165 | **1163,72** | 1804 | **624,32** | 1254 | **1236,45** | 1943 | **659,20** | 1344 | **1304,99** | 2082 |
| 1200 | **505,31** | 970 | **1000,40** | 1498 | **539,75** | 1067 | **1076,31** | 1648 | **579,99** | 1164 | **1155,31** | 1798 | **613,96** | 1261 | **1225,66** | 1947 | **658,06** | 1358 | **1304,19** | 2097 | **694,90** | 1455 | **1376,37** | 2247 |
| 1300 | **529,75** | 1042 | **1049,15** | 1606 | **566,22** | 1146 | **1129,28** | 1767 | **609,18** | 1250 | **1213,95** | 1927 | **645,00** | 1355 | **1287,71** | 2088 | **691,94** | 1459 | **1371,82** | 2248 | **730,58** | 1563 | **1447,86** | 2409 |
| 1400 | **554,07** | 1116 | **1098,03** | 1714 | **592,71** | 1228 | **1182,36** | 1885 | **638,52** | 1339 | **1272,59** | 2057 | **676,15** | 1451 | **1349,78** | 2228 | **725,70** | 1562 | **1439,44** | 2400 | **766,25** | 1674 | **1519,23** | 2571 |
| 1500 | **578,50** | 1188 | **1146,90** | 1820 | **619,32** | 1307 | **1235,32** | 2002 | **667,73** | 1426 | **1331,37** | 2184 | **707,16** | 1544 | **1411,82** | 2366 | **759,56** | 1663 | **1507,17** | 2548 | **801,95** | 1782 | **1590,72** | 2730 |
| 1600 | **602,83** | 1260 | **1195,77** | 1922 | **645,78** | 1386 | **1288,28** | 2114 | **696,94** | 1512 | **1390,01** | 2306 | **738,19** | 1638 | **1473,76** | 2499 | **793,32** | 1764 | **1574,81** | 2691 | **837,52** | 1890 | **1662,21** | 2883 |
| 1700 | **627,27** | 1332 | **1244,64** | 2020 | **672,27** | 1465 | **1341,36** | 2222 | **726,26** | 1598 | **1448,64** | 2424 | **769,34** | 1732 | **1535,83** | 2626 | **827,19** | 1865 | **1642,42** | 2828 | **873,22** | 1998 | **1733,60** | 3030 |
| 1800 | **651,60** | 1404 | **1293,40** | 2120 | **698,75** | 1544 | **1394,33** | 2332 | **755,46** | 1685 | **1507,29** | 2544 | **800,36** | 1825 | **1597,89** | 2756 | **860,94** | 1966 | **1710,05** | 2968 | **908,89** | 2106 | **1805,07** | 3180 |
| 1900 | **676,03** | 1478 | **1342,27** | 2220 | **725,23** | 1626 | **1447,40** | 2442 | **784,80** | 1774 | **1565,94** | 2664 | **831,49** | 1921 | **1659,83** | 2886 | **894,82** | 2069 | **1777,80** | 3108 | **944,58** | 2217 | **1876,45** | 3330 |
| 2000 | **700,33** | 1550 | **1391,14** | 2320 | **751,72** | 1705 | **1500,36** | 2552 | **814,00** | 1860 | **1624,59** | 2784 | **862,53** | 2015 | **1721,88** | 3016 | **928,57** | 2170 | **1845,41** | 3248 | **980,28** | 2325 | **1947,95** | 3480 |
| 2100 | **724,77** | 1622 | **1440,02** | 2420 | **778,20** | 1784 | **1553,33** | 2662 | **843,20** | 1946 | **1683,23** | 2904 | **893,56** | 2109 | **1783,93** | 3146 | **962,43** | 2271 | **1913,05** | 3388 | **1015,97** | 2433 | **2019,44** | 3630 |
| 2200 | **749,11** | 1694 | **1488,88** | 2520 | **804,68** | 1863 | **1606,41** | 2772 | **872,53** | 2033 | **1741,89** | 3024 | **924,70** | 2202 | **1845,87** | 3276 | **996,19** | 2372 | **1980,79** | 3528 | **1051,66** | 2541 | **2090,81** | 3780 |
| 2300 | **773,53** | 1766 | **1537,65** | 2620 | **831,17** | 1943 | **1659,37** | 2882 | **901,74** | 2119 | **1800,52** | 3144 | **955,72** | 2296 | **1907,94** | 3406 | **1030,07** | 2472 | **2048,43** | 3668 | **1087,34** | 2649 | **2162,30** | 3930 |
| 2400 | **797,86** | 1840 | **1586,53** | 2700 | **857,64** | 2024 | **1712,45** | 2970 | **931,06** | 2208 | **1859,17** | 3240 | **986,87** | 2392 | **1970,00** | 3510 | **1063,81** | 2576 | **2116,04** | 3780 | **1123,03** | 2760 | **2233,68** | 4050 |
| 2500 | **822,30** | 1912 | **1635,39** | 2800 | **884,24** | 2103 | **1765,42** | 3080 | **960,28** | 2294 | **1917,94** | 3360 | **1017,90** | 2486 | **2032,04** | 3640 | **1097,68** | 2677 | **2183,78** | 3920 | **1158,71** | 2868 | **2305,16** | 4200 |
| 2600 | **846,63** | 1986 | **1684,26** | 2880 | **910,73** | 2185 | **1818,38** | 3168 | **989,48** | 2383 | **1976,59** | 3456 | **1048,93** | 2582 | **2093,99** | 3744 | **1131,45** | 2780 | **2251,41** | 4032 | **1194,30** | 2979 | **2376,65** | 4320 |
| 2700 | **871,05** | 2060 | **1733,14** | 2980 | **937,21** | 2266 | **1871,46** | 3278 | **1018,82** | 2472 | **2035,22** | 3576 | **1080,08** | 2678 | **2156,05** | 3874 | **1165,32** | 2884 | **2319,02** | 4172 | **1229,98** | 3090 | **2448,03** | 4470 |
| 2800 | **895,38** | 2140 | **1781,89** | 3060 | **963,70** | 2354 | **1924,40** | 3366 | **1048,02** | 2568 | **2093,88** | 3672 | **1111,09** | 2782 | **2218,09** | 3978 | **1199,06** | 2996 | **2386,66** | 4284 | **1265,67** | 3210 | **2519,51** | 4590 |
| 2900 | **919,82** | 2200 | **1830,76** | 3160 | **990,15** | 2420 | **1977,48** | 3476 | **1077,34** | 2640 | **2152,53** | 3792 | **1142,24** | 2860 | **2280,04** | 4108 | **1232,94** | 3080 | **2454,39** | 4424 | **1301,36** | 3300 | **2590,88** | 4740 |
| 3000 | **944,13** | 2280 | **1879,64** | 3240 | **1016,64** | 2508 | **2030,44** | 3564 | **1106,55** | 2736 | **2211,18** | 3888 | **1173,27** | 2964 | **2342,09** | 4212 | **1266,70** | 3192 | **2522,01** | 4536 | **1337,05** | 3420 | **2662,38** | 4860 |

Pour les radiateurs avec un nombre impair d'éléments : nous consulter.

# KÉVA VERTICAL TARIFS SUR-MESURE

| LARGEUR (en mm) | 1056 MM - 32 ÉLÉMENTS | | | | 1122 MM - 34 ÉLÉMENTS | | | | 1188 MM - 36 ÉLÉMENTS | | | | 1254 MM - 38 ÉLÉMENTS | | | | 1320 MM - 40 ÉLÉMENTS | | | | 1386 MM - 42 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE / (en mm) HAUTEUR | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | | HK SIMPLE | | HKD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **469,06** | 714 | **924,14** | 1098 | **495,31** | 758 | **969,94** | 1166 | **518,72** | 803 | **1014,38** | 1235 | **548,62** | 847 | **1056,42** | 1303 | **575,78** | 892 | **1101,89** | 1372 | **607,83** | 937 | **1142,24** | 1441 |
| 600 | **506,67** | 835 | **999,14** | 1293 | **535,09** | 887 | **1049,61** | 1374 | **559,98** | 940 | **1096,20** | 1454 | **592,95** | 992 | **1145,07** | 1535 | **621,93** | 1044 | **1194,30** | 1616 | **656,58** | 1096 | **1239,86** | 1697 |
| 700 | **544,18** | 957 | **1074,26** | 1485 | **574,86** | 1017 | **1129,17** | 1578 | **601,35** | 1076 | **1177,92** | 1670 | **637,27** | 1136 | **1233,73** | 1763 | **668,07** | 1196 | **1286,81** | 1856 | **705,34** | 1256 | **1337,61** | 1949 |
| 800 | **581,80** | 1078 | **1149,41** | 1674 | **614,65** | 1146 | **1208,84** | 1778 | **642,60** | 1213 | **1259,76** | 1883 | **681,59** | 1281 | **1322,39** | 1987 | **714,21** | 1348 | **1379,21** | 2092 | **754,22** | 1415 | **1435,24** | 2197 |
| 900 | **619,31** | 1197 | **1224,42** | 1859 | **654,54** | 1272 | **1288,40** | 1975 | **683,98** | 1346 | **1341,48** | 2092 | **725,91** | 1421 | **1411,03** | 2208 | **760,36** | 1496 | **1471,73** | 2324 | **802,97** | 1571 | **1533,00** | 2440 |
| 1000 | **656,93** | 1315 | **1299,54** | 2042 | **694,32** | 1397 | **1368,08** | 2169 | **725,23** | 1480 | **1423,32** | 2297 | **770,24** | 1562 | **1499,69** | 2424 | **806,49** | 1644 | **1564,12** | 2552 | **851,73** | 1726 | **1630,61** | 2680 |
| 1100 | **694,55** | 1434 | **1374,66** | 2221 | **734,10** | 1523 | **1447,75** | 2360 | **766,49** | 1613 | **1505,14** | 2498 | **814,56** | 1702 | **1588,33** | 2637 | **852,64** | 1792 | **1656,52** | 2776 | **900,50** | 1882 | **1728,35** | 2915 |
| 1200 | **732,05** | 1552 | **1449,68** | 2397 | **774,00** | 1649 | **1527,30** | 2547 | **807,87** | 1746 | **1586,84** | 2696 | **858,89** | 1843 | **1676,99** | 2846 | **898,79** | 1940 | **1749,03** | 2996 | **949,25** | 2037 | **1825,98** | 3146 |
| 1300 | **769,67** | 1667 | **1524,80** | 2570 | **813,78** | 1771 | **1606,97** | 2730 | **849,11** | 1876 | **1668,69** | 2891 | **903,21** | 1980 | **1765,63** | 3051 | **944,93** | 2084 | **1841,44** | 3212 | **998,12** | 2188 | **1923,73** | 3373 |
| 1400 | **807,18** | 1786 | **1599,93** | 2742 | **853,56** | 1897 | **1686,53** | 2914 | **890,49** | 2009 | **1750,41** | 3085 | **947,55** | 2120 | **1854,29** | 3257 | **991,07** | 2232 | **1933,96** | 3428 | **1046,88** | 2344 | **2021,36** | 3599 |
| 1500 | **844,80** | 1901 | **1675,06** | 2912 | **893,45** | 2020 | **1766,20** | 3094 | **931,75** | 2138 | **1832,24** | 3276 | **991,99** | 2257 | **1942,94** | 3458 | **1037,22** | 2376 | **2026,36** | 3640 | **1095,64** | 2495 | **2119,11** | 3822 |
| 1600 | **882,42** | 2016 | **1750,07** | 3075 | **933,22** | 2142 | **1845,87** | 3267 | **972,99** | 2268 | **1914,08** | 3460 | **1036,31** | 2394 | **2031,60** | 3652 | **1083,37** | 2520 | **2118,76** | 3844 | **1144,40** | 2646 | **2216,74** | 4036 |
| 1700 | **919,93** | 2131 | **1825,20** | 3232 | **972,99** | 2264 | **1925,43** | 3434 | **1014,38** | 2398 | **1995,79** | 3636 | **1080,64** | 2531 | **2120,24** | 3838 | **1129,51** | 2664 | **2211,28** | 4040 | **1193,17** | 2797 | **2314,47** | 4242 |
| 1800 | **957,56** | 2246 | **1900,32** | 3392 | **1012,79** | 2387 | **2005,10** | 3604 | **1055,64** | 2527 | **2077,62** | 3816 | **1124,97** | 2668 | **2208,89** | 4028 | **1175,65** | 2808 | **2303,68** | 4240 | **1242,03** | 2948 | **2412,12** | 4452 |
| 1900 | **995,05** | 2365 | **1975,33** | 3552 | **1052,67** | 2513 | **2084,67** | 3774 | **1097,00** | 2660 | **2159,34** | 3996 | **1169,30** | 2808 | **2297,55** | 4218 | **1221,80** | 2956 | **2396,19** | 4440 | **1290,78** | 3104 | **2509,86** | 4662 |
| 2000 | **1032,68** | 2480 | **2050,46** | 3712 | **1092,45** | 2635 | **2164,35** | 3944 | **1138,26** | 2790 | **2241,17** | 4176 | **1213,62** | 2945 | **2386,20** | 4408 | **1267,93** | 3100 | **2488,60** | 4640 | **1339,54** | 3255 | **2607,47** | 4872 |
| 2100 | **1070,29** | 2595 | **2125,58** | 3872 | **1132,23** | 2757 | **2244,02** | 4114 | **1179,52** | 2920 | **2323,01** | 4356 | **1257,95** | 3082 | **2474,84** | 4598 | **1314,09** | 3244 | **2581,01** | 4840 | **1388,30** | 3406 | **2705,22** | 5082 |
| 2200 | **1107,79** | 2710 | **2200,59** | 4032 | **1172,13** | 2880 | **2323,58** | 4284 | **1220,88** | 3049 | **2404,72** | 4536 | **1302,25** | 3219 | **2563,49** | 4788 | **1360,23** | 3388 | **2673,52** | 5040 | **1437,06** | 3557 | **2802,86** | 5292 |
| 2300 | **1145,43** | 2826 | **2275,73** | 4192 | **1211,91** | 3002 | **2403,25** | 4454 | **1262,14** | 3179 | **2486,56** | 4716 | **1346,59** | 3355 | **2652,14** | 4978 | **1406,38** | 3532 | **2765,92** | 5240 | **1485,93** | 3709 | **2900,59** | 5502 |
| 2400 | **1182,92** | 2944 | **2350,86** | 4320 | **1251,69** | 3128 | **2482,80** | 4590 | **1303,52** | 3312 | **2568,27** | 4860 | **1390,92** | 3496 | **2740,80** | 5130 | **1452,51** | 3680 | **2858,44** | 5400 | **1534,69** | 3864 | **2998,24** | 5670 |
| 2500 | **1220,54** | 3059 | **2425,98** | 4480 | **1291,59** | 3250 | **2562,46** | 4760 | **1344,77** | 3442 | **2650,10** | 5040 | **1435,35** | 3633 | **2829,45** | 5320 | **1498,66** | 3824 | **2950,84** | 5600 | **1583,44** | 4015 | **3095,98** | 5880 |
| 2600 | **1258,17** | 3178 | **2500,99** | 4608 | **1331,37** | 3376 | **2642,14** | 4896 | **1386,03** | 3575 | **2731,94** | 5184 | **1479,68** | 3773 | **2918,11** | 5472 | **1544,81** | 3972 | **3043,23** | 5760 | **1632,21** | 4171 | **3193,60** | 6048 |
| 2700 | **1295,68** | 3296 | **2576,11** | 4768 | **1371,15** | 3502 | **2721,70** | 5066 | **1427,40** | 3708 | **2813,65** | 5364 | **1524,00** | 3914 | **3006,76** | 5662 | **1590,96** | 4120 | **3135,75** | 5960 | **1680,96** | 4326 | **3291,36** | 6258 |
| 2800 | **1333,28** | 3424 | **2651,25** | 4896 | **1410,92** | 3638 | **2801,38** | 5202 | **1468,65** | 3852 | **2895,48** | 5508 | **1568,33** | 4066 | **3095,40** | 5814 | **1637,09** | 4280 | **3228,16** | 6120 | **1729,83** | 4494 | **3388,98** | 6426 |
| 2900 | **1370,79** | 3520 | **2726,25** | 5056 | **1450,81** | 3740 | **2880,94** | 5372 | **1510,02** | 3960 | **2977,21** | 5688 | **1612,66** | 4180 | **3184,05** | 6004 | **1683,23** | 4400 | **3320,66** | 6320 | **1778,59** | 4620 | **3486,73** | 6636 |
| 3000 | **1408,41** | 3648 | **2801,38** | 5184 | **1490,58** | 3876 | **2960,61** | 5508 | **1551,28** | 4104 | **3059,04** | 5832 | **1656,98** | 4332 | **3272,70** | 6156 | **1729,37** | 4560 | **3413,07** | 6480 | **1827,36** | 4788 | **3584,35** | 6804 |

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

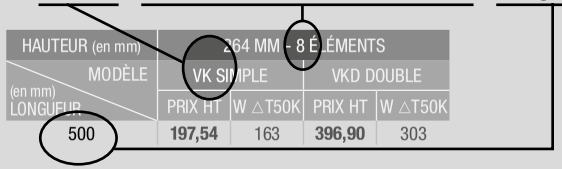
ACOVA SUR-MESURE À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION

# KÉVA HORIZONTAL TARIFS SUR-MESURE

## PASSER COMMANDE

### ÉLÉMENTS À FOURNIR :

**1** Modèle - Hauteur en nombre d'éléments - Longueur




**2** Choix du raccordement

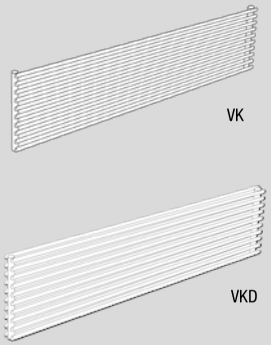
Raccordement de base : Fig. 1276 ou autres raccordements : en option, voir pages 420 à 422.

## NORMES

NF - EN 442 - CE

## OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+ 90 €/HT)
Robinetterie : pages 424 à 427.




| HAUTEUR (en mm) | 264 MM - 8 ÉLÉMENTS | | | | 330 MM - 10 ÉLÉMENTS | | | | 396 MM - 12 ÉLÉMENTS | | | | 462 MM - 14 ÉLÉMENTS | | | | 528 MM - 16 ÉLÉMENTS | | | | 594 MM - 18 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **197,54** | 163 | **396,90** | 303 | **220,44** | 209 | **442,47** | 367 | **244,71** | 258 | **485,19** | 428 | **266,06** | 306 | **528,39** | 489 | **288,29** | 349 | **575,44** | 548 | **310,06** | 391 | **619,76** | 606 |
| 600 | **208,42** | 195 | **418,69** | 363 | **233,32** | 251 | **468,45** | 440 | **260,05** | 309 | **516,04** | 514 | **283,65** | 367 | **563,76** | 586 | **307,85** | 418 | **614,51** | 657 | **331,85** | 469 | **663,43** | 727 |
| 700 | **219,31** | 228 | **440,49** | 424 | **246,20** | 293 | **494,43** | 513 | **275,39** | 361 | **546,88** | 599 | **301,24** | 428 | **599,13** | 684 | **327,41** | 488 | **653,59** | 767 | **353,65** | 547 | **707,09** | 848 |
| 800 | **230,20** | 260 | **462,29** | 484 | **259,07** | 334 | **520,41** | 586 | **290,73** | 412 | **577,73** | 685 | **318,83** | 489 | **634,50** | 782 | **346,97** | 558 | **692,66** | 876 | **375,45** | 626 | **750,76** | 969 |
| 900 | **241,08** | 293 | **484,09** | 545 | **271,95** | 376 | **546,39** | 660 | **306,08** | 464 | **608,57** | 770 | **336,43** | 550 | **669,87** | 879 | **366,53** | 627 | **731,74** | 986 | **397,25** | 704 | **794,42** | 1090 |
| 1000 | **251,97** | 325 | **505,89** | 605 | **284,83** | 418 | **572,37** | 733 | **321,42** | 515 | **639,42** | 856 | **354,02** | 611 | **705,24** | 977 | **386,09** | 697 | **770,81** | 1095 | **419,05** | 782 | **838,09** | 1211 |
| 1100 | **262,86** | 358 | **527,69** | 666 | **297,71** | 460 | **598,35** | 806 | **336,76** | 567 | **670,27** | 942 | **371,61** | 672 | **740,61** | 1075 | **405,65** | 767 | **809,88** | 1205 | **440,85** | 860 | **881,76** | 1332 |
| 1200 | **273,74** | 390 | **549,49** | 726 | **310,59** | 502 | **624,33** | 880 | **352,11** | 618 | **701,11** | 1027 | **389,21** | 733 | **775,98** | 1172 | **425,21** | 836 | **848,96** | 1314 | **462,65** | 938 | **925,42** | 1453 |
| 1300 | **284,63** | 423 | **571,29** | 787 | **323,46** | 543 | **650,31** | 953 | **367,45** | 670 | **731,96** | 1113 | **406,80** | 794 | **811,35** | 1270 | **444,77** | 906 | **888,03** | 1424 | **484,45** | 1017 | **969,09** | 1574 |
| 1400 | **295,52** | 455 | **593,09** | 847 | **336,34** | 585 | **676,29** | 1026 | **382,79** | 721 | **762,80** | 1198 | **424,39** | 855 | **846,72** | 1368 | **464,33** | 976 | **927,11** | 1533 | **506,25** | 1095 | **1012,75** | 1695 |
| 1500 | **306,41** | 488 | **614,89** | 908 | **349,22** | 627 | **702,28** | 1100 | **398,14** | 773 | **793,65** | 1284 | **441,99** | 917 | **882,09** | 1466 | **483,89** | 1046 | **966,18** | 1643 | **528,05** | 1173 | **1056,42** | 1817 |
| 1600 | **317,29** | 520 | **636,68** | 968 | **362,10** | 669 | **728,26** | 1173 | **413,48** | 824 | **824,50** | 1370 | **459,58** | 978 | **917,46** | 1563 | **503,45** | 1115 | **1005,25** | 1752 | **549,84** | 1251 | **1100,09** | 1938 |
| 1700 | **328,18** | 553 | **658,48** | 1029 | **374,98** | 711 | **754,24** | 1246 | **428,82** | 876 | **855,34** | 1455 | **477,17** | 1039 | **952,83** | 1661 | **523,01** | 1185 | **1044,33** | 1862 | **571,64** | 1329 | **1143,75** | 2059 |
| 1800 | **339,07** | 585 | **680,28** | 1089 | **387,85** | 752 | **780,22** | 1319 | **444,16** | 927 | **886,19** | 1541 | **494,76** | 1100 | **988,20** | 1759 | **542,57** | 1255 | **1083,40** | 1971 | **593,44** | 1408 | **1187,42** | 2180 |
| 1900 | **349,95** | 618 | **702,08** | 1150 | **400,73** | 794 | **806,20** | 1393 | **459,51** | 979 | **917,03** | 1626 | **512,36** | 1161 | **1023,57** | 1856 | **562,13** | 1324 | **1122,48** | 2081 | **615,24** | 1486 | **1231,08** | 2301 |
| 2000 | **360,84** | 650 | **723,88** | 1210 | **413,61** | 836 | **832,18** | 1466 | **474,85** | 1030 | **947,88** | 1712 | **529,95** | 1222 | **1058,94** | 1954 | **581,69** | 1394 | **1161,55** | 2190 | **637,04** | 1564 | **1274,75** | 2422 |
| 2100 | **371,73** | 683 | **745,68** | 1271 | **426,49** | 878 | **858,16** | 1539 | **490,19** | 1082 | **978,73** | 1798 | **547,54** | 1283 | **1094,31** | 2052 | **601,25** | 1464 | **1200,62** | 2300 | **658,84** | 1642 | **1318,42** | 2543 |
| 2200 | **382,61** | 715 | **767,48** | 1331 | **439,37** | 920 | **884,14** | 1613 | **505,54** | 1133 | **1009,57** | 1883 | **565,14** | 1344 | **1129,68** | 2149 | **620,81** | 1533 | **1239,70** | 2409 | **680,64** | 1720 | **1362,08** | 2664 |
| 2300 | **393,50** | 748 | **789,28** | 1392 | **452,24** | 961 | **910,12** | 1686 | **520,88** | 1185 | **1040,42** | 1969 | **582,73** | 1405 | **1165,05** | 2247 | **640,37** | 1603 | **1278,77** | 2519 | **702,44** | 1799 | **1405,75** | 2785 |
| 2400 | **404,39** | 780 | **811,08** | 1452 | **465,12** | 1003 | **936,10** | 1759 | **536,22** | 1236 | **1071,26** | 2054 | **600,32** | 1466 | **1200,42** | 2345 | **659,93** | 1673 | **1317,85** | 2628 | **724,24** | 1877 | **1449,41** | 2906 |
| 2500 | **415,28** | 813 | **832,88** | 1513 | **478,00** | 1045 | **962,09** | 1833 | **551,57** | 1288 | **1102,11** | 2140 | **617,92** | 1528 | **1235,79** | 2443 | **679,49** | 1743 | **1356,92** | 2738 | **746,04** | 1955 | **1493,08** | 3028 |
| 2600 | **426,16** | 845 | **854,67** | 1573 | **490,88** | 1087 | **988,07** | 1906 | **566,91** | 1339 | **1132,96** | 2226 | **635,51** | 1589 | **1271,16** | 2540 | **699,05** | 1812 | **1395,99** | 2847 | **767,83** | 2033 | **1536,75** | 3149 |
| 2700 | **437,05** | 878 | **876,47** | 1634 | **503,76** | 1129 | **1014,05** | 1979 | **582,25** | 1391 | **1163,80** | 2311 | **653,10** | 1650 | **1306,53** | 2638 | **718,61** | 1882 | **1435,07** | 2957 | **789,63** | 2111 | **1580,41** | 3270 |
| 2800 | **447,94** | 910 | **898,27** | 1694 | **516,63** | 1170 | **1040,03** | 2052 | **597,59** | 1442 | **1194,65** | 2397 | **670,69** | 1711 | **1341,90** | 2736 | **738,17** | 1952 | **1474,14** | 3066 | **811,43** | 2190 | **1624,08** | 3391 |
| 2900 | **458,82** | 943 | **920,07** | 1755 | **529,51** | 1212 | **1066,01** | 2126 | **612,94** | 1494 | **1225,49** | 2482 | **688,29** | 1772 | **1377,27** | 2833 | **757,73** | 2021 | **1513,22** | 3176 | **833,23** | 2268 | **1667,74** | 3512 |
| 3000 | **469,71** | 975 | **941,87** | 1815 | **542,39** | 1254 | **1091,99** | 2199 | **628,28** | 1545 | **1256,34** | 2568 | **705,88** | 1833 | **1412,64** | 2931 | **777,29** | 2091 | **1552,29** | 3285 | **855,03** | 2346 | **1711,41** | 3633 |

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

# KÉVA HORIZONTAL TARIFS SUR-MESURE

| HAUTEUR (en mm) | 660 MM - 20 ÉLÉMENTS | | | | 726 MM - 22 ÉLÉMENTS | | | | 792 MM - 24 ÉLÉMENTS | | | | 858 MM - 26 ÉLÉMENTS | | | | 924 MM - 28 ÉLÉMENTS | | | | 990 MM - 30 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE (en mm) LONGUEUR | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | |
| | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **334,66** | 434 | **658,41** | 663 | **354,31** | 476 | **705,23** | 719 | **375,19** | 517 | **744,72** | 775 | **396,43** | 559 | **791,56** | 830 | **421,39** | 600 | **830,54** | 884 | **445,14** | 641 | **876,40** | 938 |
| 600 | **359,04** | 520 | **707,25** | 795 | **380,80** | 571 | **758,24** | 863 | **404,44** | 620 | **803,38** | 929 | **427,50** | 670 | **853,58** | 995 | **455,20** | 720 | **898,20** | 1060 | **480,81** | 769 | **947,87** | 1125 |
| 700 | **383,42** | 607 | **756,10** | 928 | **407,29** | 666 | **811,25** | 1007 | **433,70** | 724 | **862,04** | 1084 | **458,57** | 782 | **915,60** | 1161 | **489,01** | 840 | **965,86** | 1237 | **516,49** | 897 | **1019,33** | 1313 |
| 800 | **407,80** | 694 | **804,95** | 1060 | **433,78** | 761 | **864,25** | 1150 | **462,95** | 827 | **920,69** | 1239 | **489,64** | 894 | **977,63** | 1327 | **522,82** | 960 | **1033,52** | 1414 | **552,17** | 1026 | **1090,80** | 1500 |
| 900 | **432,18** | 780 | **853,80** | 1193 | **460,28** | 856 | **917,26** | 1294 | **492,21** | 931 | **979,35** | 1394 | **520,72** | 1005 | **1039,65** | 1493 | **556,64** | 1080 | **1101,18** | 1590 | **587,84** | 1154 | **1162,26** | 1688 |
| 1000 | **456,56** | 867 | **902,65** | 1325 | **486,77** | 951 | **970,27** | 1438 | **521,46** | 1034 | **1038,01** | 1549 | **551,79** | 1117 | **1101,67** | 1659 | **590,45** | 1200 | **1168,84** | 1767 | **623,52** | 1282 | **1233,73** | 1875 |
| 1100 | **480,94** | 954 | **951,50** | 1458 | **513,26** | 1046 | **1023,28** | 1582 | **550,72** | 1137 | **1096,67** | 1704 | **582,86** | 1229 | **1163,69** | 1825 | **624,26** | 1320 | **1236,50** | 1944 | **659,20** | 1410 | **1305,20** | 2063 |
| 1200 | **505,32** | 1040 | **1000,35** | 1590 | **539,76** | 1141 | **1076,29** | 1726 | **579,97** | 1241 | **1155,33** | 1859 | **613,94** | 1340 | **1225,71** | 1991 | **658,08** | 1440 | **1304,16** | 2120 | **694,87** | 1538 | **1376,66** | 2250 |
| 1300 | **529,70** | 1127 | **1049,20** | 1723 | **566,25** | 1236 | **1129,29** | 1869 | **609,23** | 1344 | **1213,98** | 2014 | **645,01** | 1452 | **1287,74** | 2157 | **691,89** | 1560 | **1371,82** | 2297 | **730,55** | 1667 | **1448,13** | 2438 |
| 1400 | **554,08** | 1214 | **1098,05** | 1855 | **592,74** | 1331 | **1182,30** | 2013 | **638,48** | 1448 | **1272,64** | 2169 | **676,08** | 1564 | **1349,76** | 2323 | **725,70** | 1680 | **1439,48** | 2474 | **766,23** | 1795 | **1519,59** | 2625 |
| 1500 | **578,46** | 1301 | **1146,90** | 1988 | **619,24** | 1427 | **1235,31** | 2157 | **667,74** | 1551 | **1331,30** | 2324 | **707,16** | 1676 | **1411,78** | 2489 | **759,52** | 1800 | **1507,14** | 2651 | **801,91** | 1923 | **1591,06** | 2813 |
| 1600 | **602,84** | 1387 | **1195,74** | 2120 | **645,73** | 1522 | **1288,32** | 2301 | **696,99** | 1654 | **1389,96** | 2478 | **738,23** | 1787 | **1473,80** | 2654 | **793,33** | 1920 | **1574,80** | 2827 | **837,58** | 2051 | **1662,53** | 3000 |
| 1700 | **627,22** | 1474 | **1244,59** | 2253 | **672,22** | 1617 | **1341,33** | 2445 | **726,25** | 1758 | **1448,62** | 2633 | **769,30** | 1899 | **1535,82** | 2820 | **827,14** | 2040 | **1642,46** | 3004 | **873,26** | 2179 | **1733,99** | 3188 |
| 1800 | **651,60** | 1561 | **1293,44** | 2385 | **698,71** | 1712 | **1394,33** | 2588 | **755,50** | 1861 | **1507,27** | 2788 | **800,37** | 2011 | **1597,85** | 2986 | **860,95** | 2160 | **1710,12** | 3181 | **908,94** | 2308 | **1805,46** | 3375 |
| 1900 | **675,98** | 1647 | **1342,29** | 2518 | **725,21** | 1807 | **1447,34** | 2732 | **784,76** | 1965 | **1565,93** | 2943 | **831,45** | 2122 | **1659,87** | 3152 | **894,77** | 2280 | **1777,78** | 3357 | **944,61** | 2436 | **1876,92** | 3563 |
| 2000 | **700,36** | 1734 | **1391,14** | 2650 | **751,70** | 1902 | **1500,35** | 2876 | **814,01** | 2068 | **1624,59** | 3098 | **862,52** | 2234 | **1721,89** | 3318 | **928,58** | 2400 | **1845,44** | 3534 | **980,29** | 2564 | **1948,39** | 3750 |
| 2100 | **724,74** | 1821 | **1439,99** | 2783 | **778,19** | 1997 | **1553,36** | 3020 | **843,27** | 2171 | **1683,25** | 3253 | **893,59** | 2346 | **1783,91** | 3484 | **962,39** | 2520 | **1913,10** | 3711 | **1015,97** | 2692 | **2019,86** | 3938 |
| 2200 | **749,12** | 1907 | **1488,84** | 2915 | **804,69** | 2092 | **1606,37** | 3164 | **872,52** | 2275 | **1741,91** | 3408 | **924,67** | 2457 | **1845,93** | 3650 | **996,21** | 2640 | **1980,76** | 3887 | **1051,64** | 2820 | **2091,32** | 4125 |
| 2300 | **773,50** | 1994 | **1537,69** | 3048 | **831,18** | 2187 | **1659,37** | 3307 | **901,78** | 2378 | **1800,56** | 3563 | **955,74** | 2569 | **1907,96** | 3816 | **1030,02** | 2760 | **2048,42** | 4064 | **1087,32** | 2949 | **2162,79** | 4313 |
| 2400 | **797,88** | 2081 | **1586,54** | 3180 | **857,67** | 2282 | **1712,38** | 3451 | **931,03** | 2482 | **1859,22** | 3718 | **986,81** | 2681 | **1969,98** | 3982 | **1063,83** | 2880 | **2116,08** | 4241 | **1123,00** | 3077 | **2234,25** | 4500 |
| 2500 | **822,26** | 2168 | **1635,39** | 3313 | **884,17** | 2378 | **1765,39** | 3595 | **960,29** | 2585 | **1917,88** | 3873 | **1017,89** | 2793 | **2032,00** | 4148 | **1097,65** | 3000 | **2183,74** | 4418 | **1158,68** | 3205 | **2305,72** | 4688 |
| 2600 | **846,64** | 2254 | **1684,23** | 3445 | **910,66** | 2473 | **1818,40** | 3739 | **989,54** | 2688 | **1976,54** | 4027 | **1048,96** | 2904 | **2094,02** | 4313 | **1131,46** | 3120 | **2251,40** | 4594 | **1194,35** | 3333 | **2377,19** | 4875 |
| 2700 | **871,02** | 2341 | **1733,08** | 3578 | **937,15** | 2568 | **1871,41** | 3883 | **1018,80** | 2792 | **2035,20** | 4182 | **1080,03** | 3016 | **2156,04** | 4479 | **1165,27** | 3240 | **2319,06** | 4771 | **1230,03** | 3461 | **2448,65** | 5063 |
| 2800 | **895,40** | 2428 | **1781,93** | 3710 | **963,64** | 2663 | **1924,41** | 4026 | **1048,05** | 2895 | **2093,85** | 4337 | **1111,10** | 3128 | **2218,07** | 4645 | **1199,08** | 3360 | **2386,72** | 4948 | **1265,71** | 3590 | **2520,12** | 5250 |
| 2900 | **919,78** | 2514 | **1830,78** | 3843 | **990,14** | 2758 | **1977,42** | 4170 | **1077,31** | 2999 | **2152,51** | 4492 | **1142,18** | 3239 | **2280,09** | 4811 | **1232,90** | 3480 | **2454,38** | 5124 | **1301,38** | 3718 | **2591,58** | 5438 |
| 3000 | **944,16** | 2601 | **1879,63** | 3975 | **1016,63** | 2853 | **2030,43** | 4314 | **1106,56** | 3102 | **2211,17** | 4647 | **1173,25** | 3351 | **2342,11** | 4977 | **1266,71** | 3600 | **2522,04** | 5301 | **1337,06** | 3846 | **2663,05** | 5625 |

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

| HAUTEUR (en mm) | 1056 MM - 32 ÉLÉMENTS | | | | 1122 MM - 34 ÉLÉMENTS | | | | 1188 MM - 36 ÉLÉMENTS | | | | 1254 MM - 38 ÉLÉMENTS | | | | 1320 MM - 40 ÉLÉMENTS | | | | 1386 MM - 42 ÉLÉMENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | | VK SIMPLE | | VKD DOUBLE | |
| (en mm) LONGUEUR | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K | PRIX HT | W △T50K |
| 500 | **469,07** | 682 | **924,08** | 991 | **495,26** | 723 | **969,93** | 1044 | **518,71** | 763 | **1014,37** | 1096 | **548,55** | 803 | **1056,44** | 1148 | **575,77** | 843 | **1101,90** | 1200 | **607,84** | 883 | **1142,17** | 1251 |
| 600 | **506,64** | 818 | **999,17** | 1189 | **535,07** | 867 | **1049,55** | 1252 | **560,01** | 916 | **1096,16** | 1315 | **592,89** | 964 | **1145,09** | 1378 | **621,91** | 1011 | **1194,34** | 1439 | **656,62** | 1059 | **1239,86** | 1501 |
| 700 | **544,22** | 955 | **1074,26** | 1387 | **574,88** | 1012 | **1129,18** | 1461 | **601,31** | 1068 | **1177,94** | 1534 | **637,22** | 1124 | **1233,74** | 1607 | **668,06** | 1180 | **1286,79** | 1679 | **705,40** | 1236 | **1337,54** | 1751 |
| 800 | **581,79** | 1091 | **1149,36** | 1586 | **614,69** | 1156 | **1208,81** | 1670 | **642,62** | 1221 | **1259,73** | 1754 | **681,56** | 1285 | **1322,39** | 1837 | **714,20** | 1348 | **1379,24** | 1919 | **754,19** | 1412 | **1435,23** | 2001 |
| 900 | **619,37** | 1228 | **1224,45** | 1784 | **654,51** | 1301 | **1288,43** | 1878 | **683,92** | 1373 | **1341,51** | 1973 | **725,89** | 1445 | **1411,04** | 2066 | **760,35** | 1517 | **1471,68** | 2159 | **802,97** | 1589 | **1532,91** | 2251 |
| 1000 | **656,94** | 1364 | **1299,54** | 1982 | **694,32** | 1445 | **1368,06** | 2087 | **725,22** | 1526 | **1423,30** | 2192 | **770,23** | 1606 | **1499,69** | 2296 | **806,49** | 1685 | **1564,13** | 2399 | **851,75** | 1765 | **1630,60** | 2501 |
| 1100 | **694,52** | 1500 | **1374,63** | 2180 | **734,13** | 1590 | **1447,69** | 2296 | **766,52** | 1679 | **1505,09** | 2411 | **814,57** | 1767 | **1588,34** | 2526 | **852,63** | 1854 | **1656,58** | 2639 | **900,53** | 1942 | **1728,29** | 2751 |
| 1200 | **732,09** | 1637 | **1449,72** | 2378 | **773,95** | 1734 | **1527,31** | 2504 | **807,82** | 1831 | **1586,87** | 2630 | **858,90** | 1927 | **1676,99** | 2755 | **898,78** | 2022 | **1749,02** | 2879 | **949,31** | 2118 | **1825,97** | 3001 |
| 1300 | **769,67** | 1773 | **1524,82** | 2577 | **813,76** | 1879 | **1606,94** | 2713 | **849,13** | 1984 | **1668,66** | 2850 | **903,24** | 2088 | **1765,64** | 2985 | **944,92** | 2191 | **1841,47** | 3119 | **998,10** | 2295 | **1923,66** | 3251 |
| 1400 | **807,24** | 1910 | **1599,91** | 2775 | **853,57** | 2023 | **1686,57** | 2922 | **890,43** | 2136 | **1750,44** | 3069 | **947,57** | 2248 | **1854,29** | 3214 | **991,07** | 2359 | **1933,92** | 3359 | **1046,88** | 2471 | **2021,34** | 3501 |
| 1500 | **844,82** | 2046 | **1675,00** | 2973 | **893,39** | 2168 | **1766,20** | 3131 | **931,73** | 2289 | **1832,23** | 3288 | **991,91** | 2409 | **1942,95** | 3444 | **1037,21** | 2528 | **2026,37** | 3599 | **1095,66** | 2648 | **2119,03** | 3752 |
| 1600 | **882,39** | 2182 | **1750,09** | 3171 | **933,20** | 2312 | **1845,82** | 3339 | **973,03** | 2442 | **1914,02** | 3507 | **1036,25** | 2570 | **2031,60** | 3674 | **1083,35** | 2696 | **2118,81** | 3838 | **1144,44** | 2824 | **2216,72** | 4002 |
| 1700 | **919,97** | 2319 | **1825,18** | 3369 | **973,01** | 2457 | **1925,45** | 3548 | **1014,33** | 2594 | **1995,80** | 3726 | **1080,58** | 2730 | **2120,25** | 3903 | **1129,50** | 2865 | **2211,26** | 4078 | **1193,22** | 3001 | **2314,40** | 4252 |
| 1800 | **957,54** | 2455 | **1900,28** | 3568 | **1012,82** | 2601 | **2005,08** | 3757 | **1055,64** | 2747 | **2077,59** | 3946 | **1124,92** | 2891 | **2208,90** | 4133 | **1175,64** | 3033 | **2303,71** | 4318 | **1242,01** | 3177 | **2412,09** | 4502 |
| 1900 | **995,12** | 2592 | **1975,37** | 3766 | **1052,64** | 2746 | **2084,70** | 3965 | **1096,94** | 2899 | **2159,37** | 4165 | **1169,25** | 3051 | **2297,55** | 4362 | **1221,79** | 3202 | **2396,15** | 4558 | **1290,79** | 3354 | **2509,77** | 4752 |
| 2000 | **1032,69** | 2728 | **2050,46** | 3964 | **1092,45** | 2890 | **2164,33** | 4174 | **1138,24** | 3052 | **2241,16** | 4384 | **1213,59** | 3212 | **2386,20** | 4592 | **1267,93** | 3370 | **2488,60** | 4798 | **1339,57** | 3530 | **2607,46** | 5002 |
| 2100 | **1070,27** | 2864 | **2125,55** | 4162 | **1132,26** | 3035 | **2243,96** | 4383 | **1179,54** | 3205 | **2322,95** | 4603 | **1257,93** | 3373 | **2474,85** | 4822 | **1314,07** | 3539 | **2581,05** | 5038 | **1388,35** | 3707 | **2705,15** | 5252 |
| 2200 | **1107,84** | 3001 | **2200,64** | 4360 | **1172,08** | 3179 | **2323,58** | 4591 | **1220,84** | 3357 | **2404,73** | 4822 | **1302,26** | 3533 | **2563,50** | 5051 | **1360,22** | 3707 | **2673,49** | 5278 | **1437,13** | 3883 | **2802,83** | 5502 |
| 2300 | **1145,42** | 3137 | **2275,74** | 4559 | **1211,89** | 3324 | **2403,21** | 4800 | **1262,15** | 3510 | **2486,52** | 5042 | **1346,60** | 3694 | **2652,15** | 5281 | **1406,36** | 3876 | **2765,94** | 5518 | **1485,92** | 4060 | **2900,52** | 5752 |
| 2400 | **1182,99** | 3274 | **2350,83** | 4757 | **1251,70** | 3468 | **2482,84** | 5009 | **1303,45** | 3662 | **2568,30** | 5261 | **1390,93** | 3854 | **2740,80** | 5510 | **1452,51** | 4044 | **2858,39** | 5758 | **1534,70** | 4236 | **2998,20** | 6002 |
| 2500 | **1220,57** | 3410 | **2425,92** | 4955 | **1291,52** | 3613 | **2562,47** | 5218 | **1344,75** | 3815 | **2650,09** | 5480 | **1435,27** | 4015 | **2829,46** | 5740 | **1498,65** | 4213 | **2950,84** | 5998 | **1583,48** | 4413 | **3095,89** | 6253 |
| 2600 | **1258,14** | 3546 | **2501,01** | 5153 | **1331,33** | 3757 | **2642,09** | 5426 | **1386,05** | 3968 | **2731,88** | 5699 | **1479,61** | 4176 | **2918,11** | 5970 | **1544,79** | 4381 | **3043,28** | 6237 | **1632,26** | 4589 | **3193,58** | 6503 |
| 2700 | **1295,72** | 3683 | **2576,10** | 5351 | **1371,14** | 3902 | **2721,72** | 5635 | **1427,35** | 4120 | **2813,66** | 5918 | **1523,94** | 4336 | **3006,76** | 6199 | **1590,94** | 4550 | **3135,73** | 6477 | **1681,04** | 4766 | **3291,26** | 6753 |
| 2800 | **1333,29** | 3819 | **2651,20** | 5550 | **1410,95** | 4046 | **2801,35** | 5844 | **1468,66** | 4273 | **2895,45** | 6138 | **1568,28** | 4497 | **3095,41** | 6429 | **1637,08** | 4718 | **3228,18** | 6717 | **1729,83** | 4942 | **3388,95** | 7003 |
| 2900 | **1370,87** | 3956 | **2726,29** | 5748 | **1450,77** | 4191 | **2880,97** | 6052 | **1509,96** | 4425 | **2977,23** | 6357 | **1612,61** | 4657 | **3184,06** | 6658 | **1683,23** | 4887 | **3320,62** | 6957 | **1778,61** | 5119 | **3486,63** | 7253 |
| 3000 | **1408,44** | 4092 | **2801,38** | 5946 | **1490,58** | 4335 | **2960,60** | 6261 | **1551,26** | 4578 | **3059,02** | 6576 | **1656,95** | 4818 | **3272,71** | 6888 | **1729,37** | 5055 | **3413,07** | 7197 | **1827,39** | 5295 | **3584,32** | 7503 |

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

# VUELTA

## DESIGN RÉTRO, POUR LES INTÉRIEURS VINTAGE OU ESPRIT LOFT

- Gamme compacte et forte puissance, idéale pour les installations basse température
- Équipé de base de 6 connexions pour les besoins multiples de la rénovation (sauf modèles verticaux)



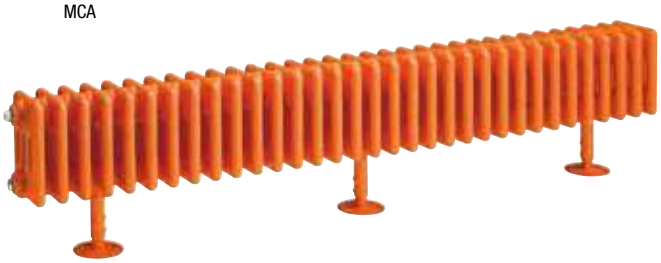
MCV



MCA



MCE



MCP

### À NOTER

OPTIMISÉ POUR LES **INSTALLATIONS BASSE TEMPÉRATURE**

ÉPAISSEUR DE 2 À 5 COLONNES






SIMULATION
**3D+COULEURS**

## COULEURS ET FINITIONS

**50 COULEURS**

TECHNOLINE

SAUF
**PLINTHE**

VUELTA

# FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTIF

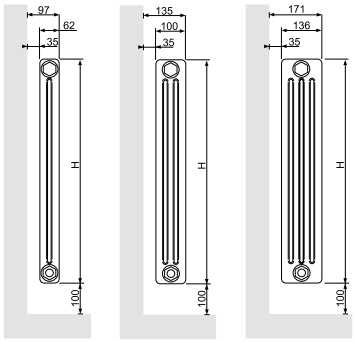


MCV

+ Radiateur de chauffage central en acier.
+ Éléments émetteurs ronds verticaux Ø 25 mm, en colonnes de 2 à 5 rangées d'épaisseur.
+ Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
+ Appareils réversibles gauche/droite (tous) et haut/bas (sauf vertical).
+ Fourni avec 6 manchons de raccordement (sauf vertical).
+ Gammes horizontales, étroites et verticales livrées avec des consoles murales invisibles.
+ Gamme plinthe livrée avec pieds soudés.
+ Pression de service 10 bars.
+ Température de service maximale 110°C.
+ Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.

## SAILLIE AU MUR

Vuelta vertical, étroit, horizontal

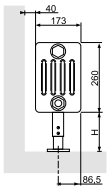



2 COLONNES
RÉF. M.C2

3 COLONNES
RÉF. M.C3

4 COLONNES
RÉF. M.C4

Vuelta plinthe




5 COLONNES
RÉF. M6C5

## NORMES

- EN 442 -

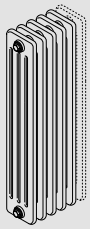
# LA GAMME VUELTA

## MCV Vertical



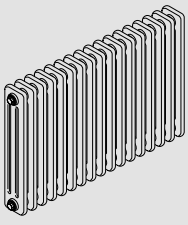
M2C2 (2 COLONNES)
M2C3 (3 COLONNES)

## MCE Étroit



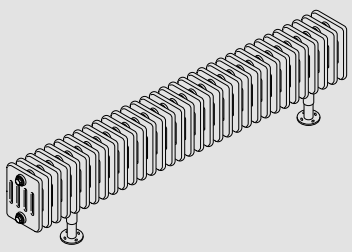
M6C4 (4 COLONNES)

## MCA Horizontal



M6C2 (2 COLONNES)
M6C3 (3 COLONNES)
M6C4 (4 COLONNES)

## MCP Plinthe



M6C5 (5 COLONNES)



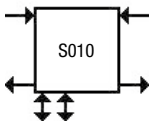
Les cotes des schémas sont en mm.

## RACCORDEMENTS DE BASE

### VUELTA ÉTROIT, HORIZONTAL, PLINTHE

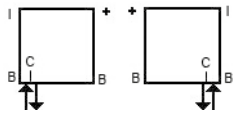
Fig. S010. 6 manchons de raccordement en 1/2".
- Appareils réversibles gauche/droite et haut/bas.
- Les orifices non utilisés sont à obturer avec les bouchons fournis (B).
- La cloison fournie (C) est à monter dans l'appareil à l'emplacement indiqué.

La figure S010 permet 14 possibilités de raccordements :

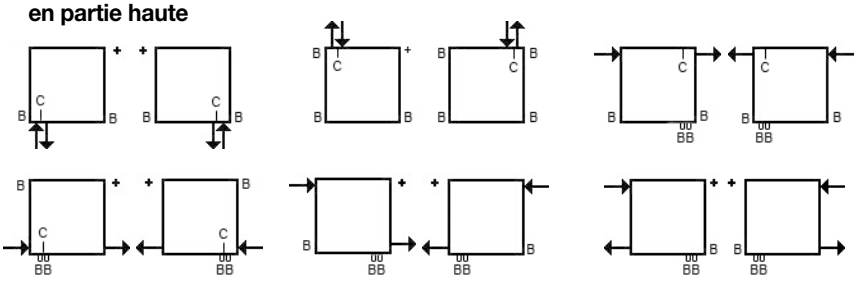



↕ : aller/retour
⇄ : aller/retour
✦ : purge
**B** : bouchon

**1. Configuration avec insert en partie haute**

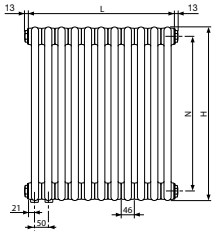



**2. Configuration sans insert en partie haute**




I : Emplacement de l'insert et tête thermostatique
B : Bouchon fourni, à monter
C : Cloison fournie, à monter
Insert, vanne, et tête thermostatique, à commander en accessoire (voir p. 415)

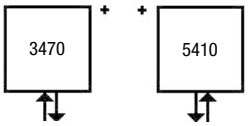
Robinetterie à commander en accessoire (voir p. 424 à 427)



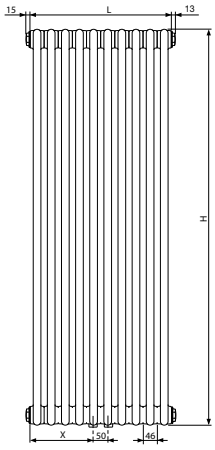

| HAUTEUR DU MODELE (H) EN MM | | ENTRAXE (N) |
|---|---|---|
| HORS TOUT (EN MM) | NOMINALE (H) (EN MM) | |
| 265 | 260 | 194 |
| 305 | 300 | 234 |
| 587 | 592 | 526 |
| 605 | 600 | 534 |
| 747 | 742 | 676 |
| 757 | 750 | 684 |
| 905 | 900 | 834 |
| 1205 | 1200 | 1134 |

### VUELTA VERTICAL

Fig. 3470. Raccordements centrés en bas, entraxe 50 mm en 1/2" (réversible en Fig. 5410).




⇄ : aller/retour
✦ : purge



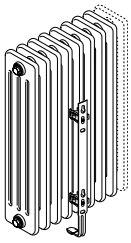

| LARGEUR DU MODÈLE (L)* EN MM | COTE X |
|---|---|
| 276 | 113 |
| 368 | 159 |
| 460 | 205 |
| 552 | 251 |
| 644 | 297 |
| 736 | 343 |
| 828 | 389 |
| 920 | 435 |

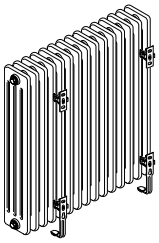
* Hors bouchons.

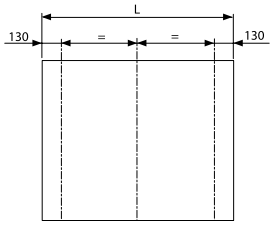
## FIXATIONS

### VUELTA VERTICAL, ÉTROIT ET HORIZONTAL

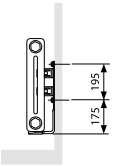
MCV - MCE - MCA (Fix. SMB)



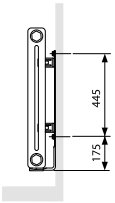




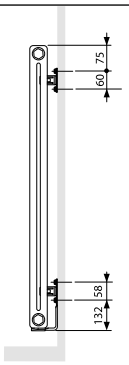

POSITION DES FIXATIONS




HAUTEUR
≤ 600 MM




HAUTEUR
742 ET 900 MM

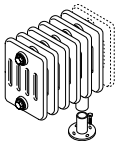


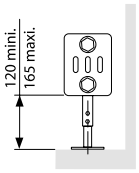

HAUTEUR
> 1200 MM

### VUELTA PLINTHE

MCP (Fix. WF120).

- Pieds réglables (hauteur 120 à 165 mm).
  Livrés montés et dans la couleur de l'appareil.
- Caches-platine dans la couleur de l'appareil
  livrés dans l'emballage.






- 2 pieds pour plinthes L = 664 et 828 mm.
- 3 pieds pour plinthes L = 1012, 1288, 1518 et 1794 mm.
- 4 pieds pour plinthes L = 2024 mm.



Les cotes des schémas sont en mm.

## OPTIONS

| | 50 couleurs | Finition Technoline |
|---|---|---|
| | Pages de couverture | (Code 0325) P. 11 |
| | √* | √ (sauf modèles plinthe) |
| Prix HT par appareil | **90 €** | **90 €** |

* Sauf Aluminium look - 9551

## ACCESSOIRES

| | Pack robinetterie | Insert + Vanne d'isolement | Pied de soutien | Barre porte-serviettes |
|---|---|---|---|---|
| | Pour config. avec insert en partie haute | Pour configuration sans insert en partie haute | | Voir ci-dessous |
| | Monotube<br>Bitube | MCE - MCA - MCP | MCV - MCE | √ |
| Prix HT | P. 424 à 427 | Insert **Réf. 849050 - 19,78 €**<br>+<br>Vanne droite chromée **Réf. 991618 - 112,37 €**<br>ou<br>Vanne en équerre chromée **Réf. 991628 - 112,37 €**<br>+<br>Tête thermostatique **Réf. 841278 - 55,27 €** | **Réf. 976131**<br>**28,29 €** | Long. 36,8 cm **Réf. 966018**<br>**173,07 €**<br>Long. 91,8 cm **Réf. 966028**<br>**173,07 €** |



**INSERT POUR ROBINETTERIE INTÉGRÉE**
sur Vuelta étroit, horizontal et plinthe. Nouveau : 9 positions de réglage, pour plus de précision
Réf. 849050
Prix = 19,78 €/HT



**VANNE DROITE CHROMÉE**
Réf. 991618
Prix = 112,37 €/HT



**VANNE EN ÉQUERRE CHROMÉE**
Réf. 991628
Prix = 112,37 €/HT



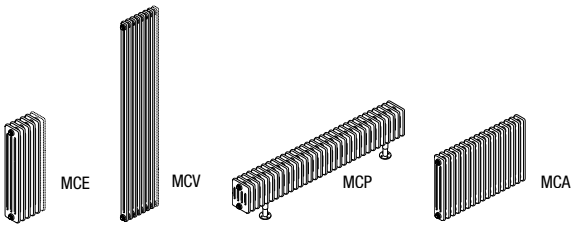
**BROSSE DE DÉPOUSSIÉRAGE**
Réf. 601020
Prix = 76,85 €/HT



**PORTE-SERVIETTES BARRE CHROMÉE**
Barre long. 36,8 cm, réf. 966018
Barre long. 91,8 cm, réf. 966028
Prix = 173,07 €/HT

## NOUVEAU ! PLUS DE RÉFÉRENCES !

**Prix publics €/HT.**




| | DIMENSIONS (en mm) | | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | RÉFÉRENCE | PRIX €/HT | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L* | PROFONDEUR | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | | BLANC | COULEURS |
| MCE (Etroit) | 905 | 184 - 4 éléments | 136 (4 colonnes) | 238 | 344 | **456** | 9,8 | M6C4-04-090 | **151,45** | **241,45** |
| | | 322 - 7 éléments | | 413 | 595 | **789** | 17,1 | M6C4-07-090 | **260,90** | **350,90** |
| | | 460 - 10 éléments | | 596 | 860 | **1140** | 24,5 | M6C4-10-090 | **365,14** | **455,14** |
| | | 690 - 15 éléments | | 894 | 1289 | **1710** | 36,7 | M6C4-15-090 | **525,83** | **615,83** |
| | | 828 - 18 éléments | | 1073 | 1547 | **2052** | 44,0 | M6C4-18-090 | **623,69** | **713,69** |
| | 1205 | 184 - 4 éléments | | 299 | 438 | **588** | 12,9 | M6C4-04-120 | **209,63** | **299,63** |
| | | 322 - 7 éléments | | 524 | 767 | **1029** | 22,5 | M6C4-07-120 | **357,21** | **447,21** |
| | | 460 - 10 éléments | | 748 | 1095 | **1470** | 32,2 | M6C4-10-120 | **496,85** | **586,85** |
| | | 690 - 15 éléments | | 1122 | 1643 | **2205** | 48,3 | M6C4-15-120 | **725,61** | **815,61** |
| MCV (Vertical) | 1807 | 276 - 6 éléments | 62 (2 colonnes) | 382 | 557 | **744** | 14,3 | M2C2-06-180 | **231,01** | **321,01** |
| | | 368 - 8 éléments | | 510 | 742 | **992** | 19,1 | M2C2-08-180 | **302,46** | **392,46** |
| | | 460 - 10 éléments | | 637 | 928 | **1240** | 23,9 | M2C2-10-180 | **378,08** | **468,08** |
| | | 552 - 12 éléments | | 765 | 1114 | **1488** | 28,7 | M2C2-12-180 | **453,70** | **543,70** |
| | | 644 - 14 éléments | | 892 | 1299 | **1736** | 33,5 | M2C2-14-180 | **529,32** | **619,32** |
| | | 736 - 16 éléments | | 1020 | 1485 | **1984** | 38,2 | M2C2-16-180 | **604,93** | **694,93** |
| | 2007 | 276 - 6 éléments | 62 (2 colonnes) | 426 | 620 | **828** | 15,9 | M2C2-06-200 | **252,57** | **342,57** |
| | | 368 - 8 éléments | | 568 | 827 | **1104** | 21,2 | M2C2-08-200 | **334,40** | **424,40** |
| | | 460 - 10 éléments | | 711 | 1034 | **1380** | 26,5 | M2C2-10-200 | **411,16** | **501,16** |
| | | 552 - 12 éléments | | 853 | 1240 | **1656** | 31,8 | M2C2-12-200 | **488,39** | **578,39** |
| | | 644 - 14 éléments | | 995 | 1447 | **1932** | 37,1 | M2C2-14-200 | **565,27** | **655,27** |
| | | 736 - 16 éléments | | 1137 | 1654 | **2208** | 42,4 | M2C2-16-200 | **656,43** | **746,43** |
| | | 828 - 18 éléments | | 1279 | 1861 | **2484** | 47,8 | M2C2-18-200 | **738,48** | **828,48** |
| | 2015 | 276 - 6 éléments | 100 (3 colonnes) | 556 | 816 | **1098** | 23,8 | M2C3-06-200 | **361,08** | **451,08** |
| | | 368 - 8 éléments | | 741 | 1088 | **1464** | 31,8 | M2C3-08-200 | **478,47** | **568,47** |
| | | 460 - 10 éléments | | 926 | 1360 | **1830** | 39,7 | M2C3-10-200 | **592,12** | **682,12** |
| | | 552 - 12 éléments | | 1111 | 1633 | **2196** | 47,6 | M2C3-12-200 | **704,88** | **794,88** |
| | | 644 - 14 éléments | | 1297 | 1905 | **2562** | 55,6 | M2C3-14-200 | **817,98** | **907,98** |
| | | 736 - 16 éléments | | 1482 | 2177 | **2928** | 63,5 | M2C3-16-200 | **962,87** | **1052,87** |
| | | 828 - 18 éléments | | 1667 | 2449 | **3294** | 71,4 | M2C3-18-200 | **1083,23** | **1173,23** |
| | 2207 | 644 - 14 éléments | 62 (2 colonnes) | 1091 | 1585 | **2114** | 40,8 | M2C2-14-220 | **625,75** | **715,75** |
| | | 736 - 16 éléments | | 1246 | 1811 | **2416** | 46,6 | M2C2-16-220 | **715,14** | **805,14** |
| | | 828 - 18 éléments | | 1402 | 2038 | **2718** | 52,5 | M2C2-18-220 | **804,54** | **894,54** |
| | | 920 - 20 éléments | | 1558 | 2264 | **3020** | 58,3 | M2C2-20-220 | **893,93** | **983,93** |
| | 2215 | 736 - 16 éléments | 100 (3 colonnes) | 1617 | 2378 | **3200** | 69,8 | M2C3-16-220 | **1084,95** | **1174,95** |
| | | 828 - 18 éléments | | 1819 | 2675 | **3600** | 78,5 | M2C3-18-220 | **1220,57** | **1310,57** |
| | | 920 - 20 éléments | | 2022 | 2972 | **4000** | 87,2 | M2C3-20-220 | **1356,19** | **1446,19** |

* Hors bouchons.

Les cotes des schémas sont en mm.

| | DIMENSIONS (en mm) | | | PUISSANCE (en W) | | | POIDS | RÉFÉRENCE | PRIX €/HT | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L* | PROFONDEUR | △T 30K | △T 40K | △T 50K | (en kg) | | BLANC | COULEURS |
| MCP (Plinthe) | 265 | 644 - 14 éléments | 173 (5 colonnes) | 325 | 473 | **631** | 12,3 | M6C5-14-026 | **404,12** | **494,12** |
| | | 828 - 18 éléments | | 419 | 609 | **812** | 15,8 | M6C5-18-026 | **517,75** | **607,75** |
| | | 1012 - 22 éléments | | 512 | 744 | **992** | 19,3 | M6C5-22-026 | **621,86** | **711,86** |
| | | 1288 - 28 éléments | | 651 | 947 | **1263** | 24,6 | M6C5-28-026 | **768,26** | **858,26** |
| | | 1518 - 33 éléments | | 767 | 1115 | **1488** | 28,9 | M6C5-33-026 | **878,71** | **968,71** |
| | | 1794 - 39 éléments | | 907 | 1318 | **1759** | 34,2 | M6C5-39-026 | **1030,30** | **1120,30** |
| | | 2024 - 44 éléments | | 1023 | 1487 | **1984** | 38,6 | M6C5-44-026 | **1157,16** | **1247,16** |
| | 305 | 644 - 14 éléments | 173 (5 colonnes) | 374 | 543 | **724** | 14,1 | M6C5-14-030 | **417,83** | **507,83** |
| | | 920 - 20 éléments | | 534 | 775 | **1034** | 20,2 | M6C5-20-030 | **580,58** | **670,58** |
| | | 1288 - 28 éléments | | 747 | 1086 | **1448** | 28,3 | M6C5-28-030 | **797,60** | **887,60** |
| | | 1518 - 33 éléments | | 880 | 1279 | **1706** | 33,3 | M6C5-33-030 | **917,24** | **1007,24** |
| | | 1794 - 39 éléments | | 1040 | 1512 | **2016** | 39,4 | M6C5-39-030 | **1075,25** | **1165,25** |
| | | 2024 - 44 éléments | | 1174 | 1706 | **2275** | 44,4 | M6C5-44-030 | **1201,89** | **1291,89** |
| MCA (Horizontal) | 597 | 368 - 8 éléments | 62 (2 colonnes) | 190 | 273 | **362** | 6,5 | M6C2-08-060 | **190,94** | **280,94** |
| | | 506 - 11 éléments | | 262 | 376 | **498** | 9,0 | M6C2-11-060 | **251,48** | **341,48** |
| | | 782 - 17 éléments | | 404 | 582 | **770** | 13,9 | M6C2-17-060 | **364,70** | **454,70** |
| | | 1012 - 22 éléments | | 524 | 753 | **997** | 18,0 | M6C2-22-060 | **442,74** | **532,74** |
| | | 1242 - 27 éléments | | 642 | 924 | **1223** | 22,0 | M6C2-27-060 | **526,01** | **616,01** |
| | 605 | 552 - 12 éléments | 100 (3 colonnes) | 380 | 550 | **731** | 14,7 | M6C3-12-060 | **268,21** | **358,21** |
| | | 782 - 17 éléments | | 538 | 778 | **1035** | 20,8 | M6C3-17-060 | **360,68** | **450,68** |
| | | 966 - 21 éléments | | 664 | 962 | **1279** | 25,7 | M6C3-21-060 | **436,97** | **526,97** |
| | | 1150 - 25 éléments | | 791 | 1145 | **1523** | 30,7 | M6C3-25-060 | **508,88** | **598,88** |
| | | 1334 - 29 éléments | | 917 | 1328 | **1766** | 35,6 | M6C3-29-060 | **584,21** | **674,21** |
| | | 1518 - 33 éléments | | 1044 | 1511 | **2010** | 40,5 | M6C3-33-060 | **657,76** | **747,76** |
| | | 552 - 12 éléments | 136 (4 colonnes) | 498 | 720 | **958** | 20,1 | M6C4-12-060 | **322,16** | **412,16** |
| | | 782 - 17 éléments | | 705 | 1020 | **1357** | 28,5 | M6C4-17-060 | **448,41** | **538,41** |
| | | 1150 - 25 éléments | | 1036 | 1500 | **1995** | 41,9 | M6C4-25-060 | **646,68** | **736,68** |
| | | 1472 - 32 éléments | | 1327 | 1920 | **2554** | 53,6 | M6C4-32-060 | **808,96** | **898,96** |
| | | 1748 - 38 éléments | | 1575 | 2280 | **3032** | 63,6 | M6C4-38-060 | **965,12** | **1055,12** |
| | 747 | 460 - 10 éléments | 62 (2 colonnes) | 290 | 416 | **550** | 10,1 | M6C2-10-075 | **204,30** | **294,30** |
| | | 644 - 14 éléments | | 406 | 583 | **770** | 14,2 | M6C2-14-075 | **280,09** | **370,09** |
| | | 828 - 18 éléments | | 523 | 750 | **990** | 18,2 | M6C2-18-075 | **351,22** | **441,22** |
| | | 1012 - 22 éléments | | 639 | 916 | **1210** | 22,3 | M6C2-22-075 | **419,52** | **509,52** |
| | | 1242 - 27 éléments | | 784 | 1124 | **1485** | 27,4 | M6C2-27-075 | **512,24** | **602,24** |
| | | 1472 - 32 éléments | | 929 | 1333 | **1760** | 32,4 | M6C2-32-075 | **600,58** | **690,58** |
| | 757 | 460 - 10 éléments | 100 (3 colonnes) | 387 | 559 | **743** | 15,2 | M6C3-10-075 | **248,47** | **338,47** |
| | | 644 - 14 éléments | | 542 | 783 | **1040** | 21,3 | M6C3-14-075 | **343,00** | **433,00** |
| | | 782 - 17 éléments | | 658 | 951 | **1263** | 25,8 | M6C3-17-075 | **400,57** | **490,57** |
| | | 1012 - 22 éléments | | 852 | 1231 | **1635** | 33,4 | M6C3-22-075 | **504,43** | **594,43** |
| | | 1242 - 27 éléments | | 1045 | 1510 | **2006** | 41,0 | M6C3-27-075 | **623,07** | **713,07** |
| | | 1518 - 33 éléments | | 1278 | 1846 | **2452** | 50,2 | M6C3-33-075 | **760,82** | **850,82** |
| | | 1748 - 38 éléments | | 1471 | 2126 | **2823** | 57,8 | M6C3-38-075 | **870,67** | **960,67** |
| | | 552 - 12 éléments | 136 (4 colonnes) | 609 | 880 | **1169** | 24,7 | M6C4-12-075 | **357,65** | **447,65** |
| | | 736 - 16 éléments | | 812 | 1173 | **1558** | 32,9 | M6C4-16-075 | **471,81** | **561,81** |
| | | 1012 - 22 éléments | | 1117 | 1614 | **2143** | 45,3 | M6C4-22-075 | **641,93** | **731,93** |
| | | 1196 - 26 éléments | | 1320 | 1907 | **2532** | 53,5 | M6C4-26-075 | **750,68** | **840,68** |
| | | 1472 - 32 éléments | | 1624 | 2347 | **3117** | 65,9 | M6C4-32-075 | **924,04** | **1014,04** |
| | | 1748 - 38 éléments | | 1929 | 2787 | **3701** | 78,2 | M6C4-38-075 | **1097,30** | **1187,30** |

## FIXATIONS CLAUSTRA

**L'option claustra est à commander en même temps que le radiateur, et non pas en pièces détachées.**

- L'appareil est livré avec l'option montée, il est prêt à poser.
- Les pieds réglables, fixations plafond et latérales sont livrés peints dans la couleur du radiateur, montés sur l'appareil.
- Les fixations plafond sont livrées en hauteur 300 mm, hauteur ajustable sur le chantier (mini 65 mm).
  Si cote > 300 mm, hauteur à indiquer (avec plus-value).
- Les fixations latérales ont une longueur ajustable sur le chantier (150 mm maxi).
- Préciser à la commande, le type de raccordement choisi selon le tableau ci-dessous :

## LES VERTICAUX (SANS ROBINET, SANS TÊTE THERMOSTATIQUE)

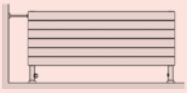
**Fassane (HX / HXD / MX / MXD), Kéva (HK / HKD), Striane (HT / HTD), Clarian (RX / RXD), Altaï (HY / HYD)**

**Prix publics €/HT.**

| COMPOSITION | GAMMES | RÉF. FIXATION | RÉF. FIXATION SUR PIEDS | RACCORDEMENT | PRIX €/HT |
|---|---|---|---|---|---|
| Pieds réglables + 1 fixation latérale droite  | HX, HXD, MX, MXD<br>HK, HKD<br>HT, HTD<br>HY, HYD | RDR<br>(fixation latérale) | FC 100 | 5310 | **153,66** |
| | RX, RXD | RDR (fixation latérale) | FR 150 | 5310 | **153,66** |
| Pieds réglables + 1 fixation latérale gauche  | HX, HXD, MX, MXD<br>HK, HKD<br>HT, HTD<br>HY, HYD | RDL<br>(fixation latérale) | FC 100 | 3570 | **153,66** |
| | RX, RXD | RDL (fixation latérale) | FR 150 | 3570 | **153,66** |
| Pieds réglables + 2 fixations plafond  | HX, HXD, MX, MXD<br>HK, HKD<br>HT, HTD<br>HY, HYD | Y<br>(fixations plafond) | FC 100 | 5310 ou 3570 | **153,66** |
| | RX, RXD | DXA316<br>(pièces détachées) | FR 150 | 5310 ou 3570 | **125,64** |

## LES HORIZONTAUX (ROBINET ET TÊTE THERMOSTATIQUE INCLUS)

**Fassane (VX / VXD / VLX), Striane (VT / VTD), Kéva (VK / VKD), Altaï (VY / VYD)**

| COMPOSITION | GAMMES | RÉF. FIXATION | RÉF. FIXATION SUR PIEDS | ACCESSOIRE ROBINETTERIE | RACCORDEMENT | PRIX €/HT |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  Pieds vannes intégrées + 1 fixation latérale droite | VX, VXD, VLX<br>VT, VTD<br>VK, VKD<br>VY, VYD | RDR<br>(fixation latérale) | FI 140 | 841271 | V075 | **370,71** |
|  Pieds vannes intégrées + 1 fixation latérale gauche | VX, VXD, VLX<br>VT, VTD<br>VK, VKD<br>VY, VYD | RDL<br>(fixation latérale) | FI 140 | 841271 | V074 | **370,71** |
| Pieds vannes intégrées + 2 fixations plafond  | VX, VXD, VLX,<br>VT, VTD,<br>VK, VKD,<br>VY, VYD | Y<br>(fixations plafond) | FI 140 | 841271 | V075 ou V074 | **370,81** |

## PIEDS RÉGLABLES EN OPTION (à la commande)

Composition de l'option
- Pieds soudés sur l'appareil, réglables en hauteur, avec platine cache-vis.
- Pieds livrés montés et peints dans la couleur du radiateur, à commander en même temps que le radiateur.
- Options à l'unité, nombre de pied : nous consulter.
- Préciser à la commande le raccordement choisi.

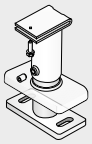
**Prix publics €/HT.**

| UTILISATION | DESTINATION | HAUTEUR PIEDS | CODE OPTION | PRIX €/HT |
|---|---|---|---|---|
| **FIXATION RIGIDE AU SOL**<br>Pieds sans console murale supérieure<br>Pour les radiateurs hauteur de moins de 1 mètre sur pieds | FASSANE (VX / VXD / VLX)<br>FASSANE PACK (VSXD)<br>KÉVA (VK / VKD)<br>STRIANE (VT / VTD)<br>ALTAÏ (VY / VYD) | 100 à 150 mm | FC100 | **33,54** |
| | | 150 à 200 mm | FC200 | **33,54** |
| | | 200 à 250 mm | FC250 | **33,54** |
| | | sur-mesure | FCCUS | **37,00** |
| **SOUTIEN D'UN APPAREIL FIXÉ AU MUR**<br>Pieds avec consoles murales supérieures<br>À utiliser dans le cas de cloisons légères ou de murs friables | FASSANE (HX / HXD / MX / MXD)<br>FASSANE PACK (VLXD / CLXD)<br>KÉVA (HK / HKD)<br>STRIANE (HT / HTD)<br>ALTAÏ (HY / HYD) | 100 à 150 mm | FC100 | **33,54** |
| | | 150 à 200 mm | FC200 | **33,54** |
| | | 200 à 250 mm | FC250 | **33,54** |
| | | sur-mesure | FCCUS | **37,00** |
| | CLARIAN (RX / RXD) | 100 à 150 mm | FR100 | **33,54** |
| | | 150 à 200 mm | FR200 | **33,54** |
| | | 200 à 250 mm | FR250 | **33,54** |
| | | sur-mesure | FCCUS | **37,00** |

## PIEDS DE SOUTIEN EN PIÈCES DÉTACHÉES

**(À l'unité) Pieds de soutien livrés en pièces détachées, en supplément des consoles murales pour :**





| | HAUTEUR DES PIEDS | RÉF. (BLANC) | RÉF. (COULEUR) | PRIX €/HT |
|---|---|---|---|---|
| Fassane (HX / HXD)<br>Kéva (HK / HKD)<br>Striane (HT / HTD)<br>Altaï (HY / HYD) | 100 à 150 mm | 639141 | 639149 | |
| | 150 à 200 mm | 639151 | 639159 | |
| | 200 à 250 mm | 639161 | 639169 | |
| Clarian (RX / RXD) | 100 à 150 mm | 639211 | 639219 | |
| | 150 à 200 mm | 639221 | 639229 | **28,86** |
| | 200 à 250 mm | 639231 | 639239 | |
| Fassane Pack (VLXD / CLXD) | 100 à 150 mm | 639181 | 639189 | |
| | 150 à 200 mm | 639191 | 639199 | |
| | 200 à 250 mm | 639201 | 639209 | |

## PLATINES DE RENFORT

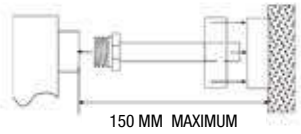
**Platines de renfort pour mur friable peintes dans la couleur du radiateur.**

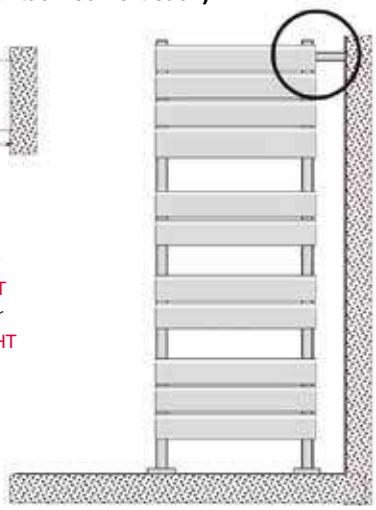
Platine blanche à l'unité, réf. 123021, prix = 2,87 €/HT

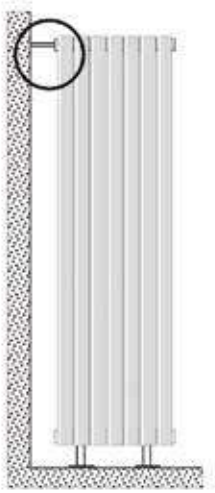
Platine couleur à l'unité, réf. 123029, prix = 2,87 €/HT

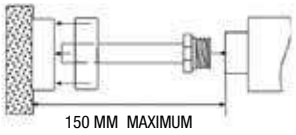
## FIXATIONS LATÉRALES

**(pour collecteurs horizontaux ou verticaux)**








### CÔTÉ DROIT

- Fixation simple pour radiateur code RDR, prix = 86,58 €/HT
- Fixation double pour radiateur code RDR2, prix = 86,58 €/HT

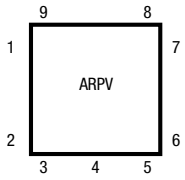
### CÔTÉ GAUCHE

- Fixation simple pour radiateur code RDL, prix = 86,58 €/HT
- Fixation double pour radiateur code RDL2, prix = 86,58 €/HT

# OPTIONS RACCORDEMENTS BITUBES

## RÈGLE GÉNÉRALE

Chaque radiateur dispose de 9 positions différentes possibles pour l'aller, le retour, la purge et la vidange.




A = aller
R = retour
P = purgeur
V = vidange

- Sauf raccordements spéciaux (codes commençant par un S).
- Sauf raccordements avec robinetterie intégrée (codes commençant par un V).
- Ne sont précisées que les purges d'air et vidanges obligatoires. Avec vidange, nous consulter.
- Manchons réalisables : Ø 5/10 (1/8''), Ø 8/13 (1/4''), Ø 12/17 (3/8''), Ø 15/21 (1/2''), Ø20/27 (3/4'').

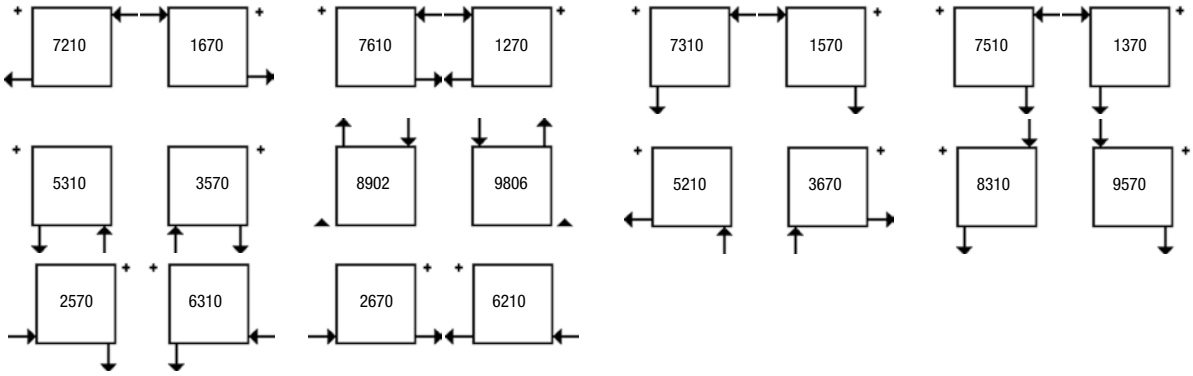
## RACCORDEMENTS BITUBES SANS ROBINETTERIE

### RACCORDEMENTS EXCENTRÉS Sans plus-value

Possibles sur les modèles verticaux et horizontaux

Plus-value pour option vidange : **10,50 €/HT**

| ALTIMA | CLARIAN | ALTAÏ | FASSANE | STRIANE | KÉVA | PLANEA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VM / VLM / HM / HLM | RX / RXD | HY / HYD / VY / VYD | HX / HXD / VX / VLX / VXD | HT / HTD / HWT / VT / VTD | HK / HKD / HKO / VK / VKD | PLH / PLHD / PLV / PLVD |



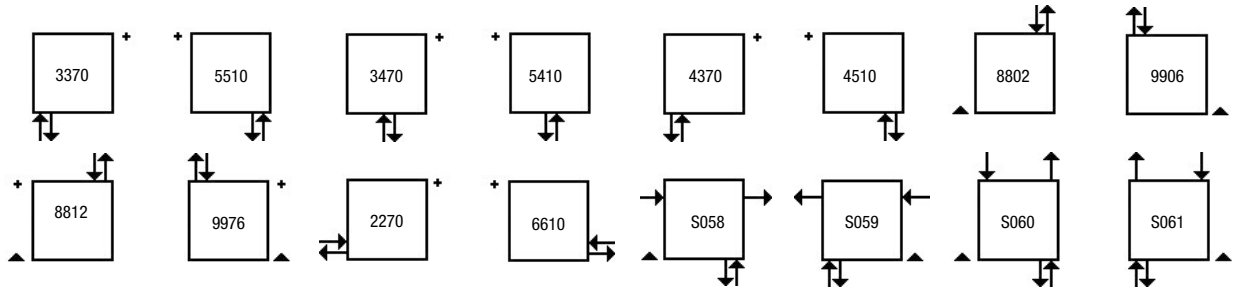

### RACCORDEMENTS ENTRAXE 50 MM Plus-value : **37,00 €/HT**

Autres emplacements de purge, ajout d'une vidange, autres entraxes de raccordement (70, 120 mm) : nous consulter.

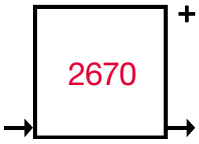
Plus-value pour option vidange : **10,50 €/HT**

| TYPE DE RACCORDEMENTS | FIGURE DE RACCORDEMENT | ALTIMA | | CLARIAN | FASSANE | | STRIANE | | KÉVA | | ALTAÏ | | PLANEA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VM/VLM | HM/HLM | RX/RXD | HX/HXD | VX/VLX/VXD | HT/HTD/HWT | VT/VTD | HK/HKD/HKO | VK/VKD | HY/HYD | VY/VYD | PLH/PLHD | PLV/PLVD |
| DESSOUS | 3370 / 5510 | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | 3470 / 5410 | √* | √ | √** | √ | √ | √ | | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | 4370 / 4510 | √* | | | | √ | | | √ | √ | | √ | | |
| DESSUS | 8802 / 9906 | √ | | √ | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| | 8812 / 9976 | | √ | √ | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| CÔTÉ | 2270 / 6610 | √ | √ | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | √ | | |
| MULTIPLES POSSIBILITÉS | S058 / S059 / S060 / S061 | | | | √ | | | | | | √ | | | |

* Pour les appareils VLM de 23 à 60 cm (3 à 8 éléments), commandez un appareil avec hauteur d'ailettes partielle. Cette modification entraînera une baisse de puissance. Nous consulter.
** Au pas de 40 mm, réalisables à partir de 8 éléments.

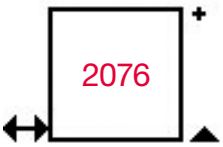


# OPTIONS RACCORDEMENTS BITUBES




**Exemple raccordement bitube : Code 2670**
Raccord aller en position 2
Raccord retour en position 6
La purge se trouve en position 7
La vidange en position 0 (inexistante)

⇄ : aller/retour
+ : purgeur à jet orientable
▲ : vidange
⧓ : emplacement de la tête thermostatique




**Exemple raccordement monotube : Code 2076**
Aller et retour en position 2
La purge en position 7
La vidange en position 6

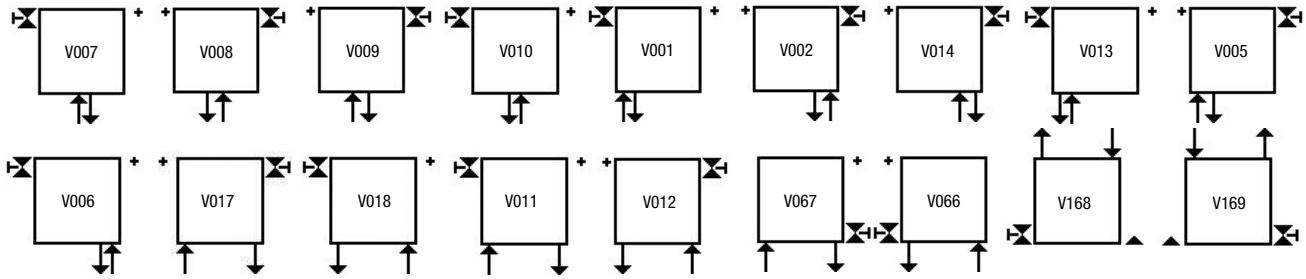
## RACCORDEMENTS BITUBES AVEC ROBINETTERIE INTÉGRÉE

Aller/Retour Ø 1/2'' obligatoirement.

| CARACTÉRISTIQUES ALLER ET RETOUR | | | EMPLACEMENT PAR DÉFAUT DE L'INSERT THERMOSTATIQUE | PRIX €/HT | | | ALTIMA | | CLARIAN | FASSANE | | STRIANE | | KÉVA | ALTAÏ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENTRAXE | ALLER À GAUCHE | ALLER À DROITE | | HORS TÊTE | AVEC TÊTE MANUELLE (OPTION M3M) | AVEC TÊTE THERMOSTATIQUE (OPTION M3T) | VM VLM* | HM HLM | RX RXD (1) | HX HXD | VX VLX VXD | HT HTD HWT | VT VTD | HK HKD HKO | HY HYD | VY VYD |
| 50 MM | V007 | V008 | HAUT | 58,83 | 67,53 | 93,48 | √ | √ | | √ | √(3) | | | | √ | |
| | V009 | V010 | HAUT | 140,18 | 148,88 | 174,83 | | | √ | √ | | √ | | √ | √ | |
| | V001 | V002 | HAUT | 58,83 | 67,53 | 93,48 | | √ | √ | √ | | √ | √ | √ | √ | |
| | V014 | V013 | HAUT | 58,83 | 67,53 | 93,48 | √ | | | | √(2) | | | | | √ |
| | V005 | V006 | HAUT | 253,16 | 261,86 | 287,81 | | | √ | √ | | | | | √ | |
| EXCENTRÉ | V017 | V018 | HAUT | 140,18 | 148,88 | 174,83 | | | √ | | | | | | | |
| | V011 | V012 | HAUT | 140,18 | 148,88 | 174,83 | | | | | | | | √ | | |
| | V067 | V066 | BAS | 140,18 | 148,88 | 174,83 | | | | √(4) | | √(4) | | √(4) | √(5) | |
| | V168 | V169 | BAS | 150,89 | 159,59 | 185,54 | | | | √ | | √ | | √ | √ | |
| | COTE EN MM ENTRE LA TÊTE ET LE BORD DE L'APPAREIL | | | | | | 35 | 34 | 20 | 34 | 24,5 | 25 | 24,5 | 19 | 25 | 24,5 |

(1) À partir de 7 éléments. (2) À partir de 2 éléments, hauteur 148 mm minimum. (3) À partir de 3 éléments, hauteur 222 mm minimum.
(4) Prolongation du collecteur de 5,5 cm. (5) Prolongation du collecteur de 4,5 cm sur appareils < à 9 éléments et 8,1 cm sur appareils ≥ à 9 éléments.

* Pour les appareils VLM, commandez un appareil avec hauteur d'ailettes partielle.




- Pour une meilleure accessibilité au réglage de température et un fonctionnement optimal de la tête thermostatique, d'autres emplacements pour l'insert thermostatique sont possibles (ex : à 1,20 m à partir du bas de l'appareil), nous consulter.
- Pour d'autres figures de raccordement avec robinetterie intégrée, nous consulter.
- Pour confirmer la faisabilité sur les appareils de dimensions sur-mesure, nous consulter.
- Pour les appareils de hauteur supérieure à 1,50 m, l'utilisation d'une tête thermostatique à capteur de température séparé est recommandée.

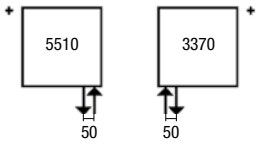
**Prix publics €/HT.**

## RACCORDEMENTS MONOTUBES

### RACCORDEMENT “BIPOINT” EN 2 POINTS CÔTÉ RADIATEUR

Plus-value : **37,00 €/HT** (avec vidange : **+ 10,50 €/HT**)

| CLARIAN | ALTAÏ | FASSANE | STRIANE | KÉVA |
|---|---|---|---|---|
| RX, RXD | HY, HYD, VY, VYD | HX, HXD, VX, VXD, VLX | HT, HTD, VT, VTD | HK, HKD, VK, VKD |
| √ | √ | √ | √ | √ |




À préciser à la commande :
- Robinet thermostatisable en H monotube/bitube (avec tête manuelle).
- La référence de la tête thermostatique (p.426)
- Raccords vanne/tuyauterie non fournis.
- Préciser la figure de raccordement (voir ci-dessous).

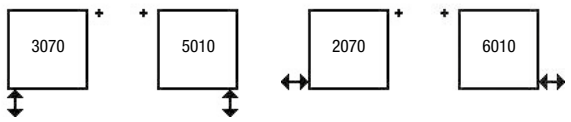
### RACCORDEMENT “MONOPOINT” EN 1 POINT CÔTÉ RADIATEUR, SANS FOURNITURE

Plus-value : **37,00 €/HT** (avec vidange : **+ 10,50 €/HT**)

À préciser à la commande :
- La référence de la tête thermostatique (p. 426).
- Robinet thermostatisable en H monotube/bitube (avec tête manuelle).
- Diamètre extérieur de la canne : 11, 12 ou 14 mm (canne et accessoires non fournis).

| EMPLACEMENT | DIAMÈTRE EXTÉRIEUR CANNE | À GAUCHE | À DROITE | PRIX €/HT HORS TÊTE | ALTIMA* HM, HLM VM, VLM | CLARIAN RX, RXD | ALTAÏ* HY, HYD VY, VYD | FASSANE* HX, HXD VX, VXD, VLX | STRIANE* HT, HTD VT, VTD | KÉVA* HK, HKD, VK, VKD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PAR LE BAS | 11<br>12<br>14 | 3070 | 5010 | 36,27 | √ | | √ | √ | √ | √ |
| LATÉRAL | 11<br>12<br>14 | 2070 | 6010 | 36,27 | √ | √ | √ | √ | √ | √ |

*Nombre d’éléments limité sur modèles horizontaux, nous consulter.



# PUISSANCES THERMIQUES & COEFFICIENTS DE CORRECTION

## PUISSANCES THERMIQUES

### PRÉSENTATION DES PUISSANCES THERMIQUES

**Les puissances thermiques des corps de chauffe figurant dans ce catalogue sont celles définies en laboratoire, conformément aux prescriptions de la norme française NF EN 442 (parties 1 et 2).**

Les puissances sont à utiliser telles quelles sans majoration. Elles sont valables pour les radiateurs conformes aux appareils présentés lors des essais préalables à l'attribution de la marque NF et installés selon les préconisations du constructeur, c'est-à-dire : alimentés en deux points selon les configurations spécifiées, dans les conditions d'équipement et d'accessoires présentées lors des essais en vue de leur admission à la marque NF.

Dans le cas d'un raccordement en un seul point, la puissance est généralement plus faible que celle qui a été mesurée sur un radiateur alimenté en deux points. La puissance thermique de chaque produit est indiquée pour un écart de température de ΔT 50K.

**EXEMPLE**

$$\Delta T = Tm - Ti \text{ avec } Tm = \frac{Te + Ts}{2}$$

**Légende :**
**Tm** = température moyenne dans le radiateur.
**Te** = température de l'eau à l'entrée du radiateur.
**Ts** = température de l'eau à la sortie du radiateur.
**Ti** = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m au dessus du sol.

### VARIATION DES PUISSANCES

La loi de variation de la puissance thermique P d'un corps de chauffe est une fonction non linéaire de l'écart de température, de la forme ci-contre :

$$P = B(Tm - Ti)^n - B(T)^n$$

La valeur de l'exposant est indiquée dans les tableaux de puissances.

**• Variations arithmétiques**
Connaissant la puissance thermique PΔT 50K donnée dans le catalogue pour un ΔT de 50K, on calcule la puissance thermique pour n'importe quel autre ΔT de la manière ci-contre :

$$P\Delta T = P\Delta T50K \left(\frac{\Delta T}{50}\right)^n$$

ou en multipliant la puissance du radiateur à ΔT 50 par le coefficient de correction trouvé à l'intersection de ΔT souhaité et de la pente n correspondant au tableau ci-dessous.

**• Variations logarithmiques dans le cas d'utilisation de basses températures ou de fortes chutes de température.**
Chaque fois que ce rapport : $U = \frac{Ts - Ti}{Te - Ti}$

est inférieur à 0,7, on peut utiliser les mêmes lois de variation de la puissance thermique à condition de remplacer le ΔT arithmétique par le ΔT logarithmique (logarithmes népériens) calculé comme suit :

$$\Delta T\, ln = \frac{Te - Ts}{ln\, \frac{Te - Ti}{Ts - Ti}}$$

**EXEMPLE**

**Te = 55°C, Ts = 35°C, Ti = 20°C**

$$\Delta T\, ln = \frac{55 - 35}{ln\, \frac{55 - 20}{35 - 20}} = \frac{20}{ln\, 2{,}333} = \mathbf{23{,}6°C}$$

## TABLEAU DES COEFFICIENTS DE CORRECTION

| TK | 70 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pentes** | | | | | | | | | | | |
| **1,52** | 1,668 | 1,490 | 1,319 | 1,156 | **1,000** | 0,852 | 0,712 | 0,581 | 0,460 | 0,349 | 0,248 |
| **1,5** | 1,657 | 1,482 | 1,315 | 1,154 | **1,000** | 0,854 | 0,716 | 0,596 | 0,465 | 0,354 | 0,253 |
| **1,48** | 1,645 | 1,474 | 1,310 | 1,151 | **1,000** | 0,856 | 0,719 | 0,590 | 0,470 | 0,358 | 0,258 |
| **1,46** | 1,634 | 1,467 | 1,305 | 1,149 | **1,000** | 0,857 | 0,722 | 0,594 | 0,474 | 0,363 | 0,262 |
| **1,44** | 1,623 | 1,459 | 1,300 | 1,147 | **1,000** | 0,859 | 0,725 | 0,598 | 0,479 | 0,369 | 0,267 |
| **1,42** | 1,613 | 1,451 | 1,295 | 1,146 | **1,000** | 0,861 | 0,728 | 0,603 | 0,484 | 0,374 | 0,272 |
| **1,4** | 1,602 | 1,444 | 1,291 | 1,143 | **1,000** | 0,863 | 0,732 | 0,607 | 0,489 | 0,379 | 0,277 |
| **1,38** | 1,591 | 1,436 | 1,286 | 1,141 | **1,000** | 0,865 | 0,735 | 0,611 | 0,494 | 0,384 | 0,282 |
| **1,36** | 1,580 | 1,429 | 1,281 | 1,138 | **1,000** | 0,867 | 0,738 | 0,616 | 0,499 | 0,390 | 0,288 |
| **1,34** | 1,570 | 1,421 | 1,277 | 1,136 | **1,000** | 0,869 | 0,742 | 0,620 | 0,504 | 0,395 | 0,293 |
| **1,32** | 1,559 | 1,414 | 1,272 | 1,134 | **1,000** | 0,870 | 0,745 | 0,624 | 0,510 | 0,401 | 0,298 |
| **1,3** | 1,549 | 1,406 | 1,267 | 1,132 | **1,000** | 0,872 | 0,748 | 0,629 | 0,515 | 0,406 | 0,304 |
| **1,28** | 1,538 | 1,399 | 1,263 | 1,130 | **1,000** | 0,874 | 0,752 | 0,633 | 0,520 | 0,412 | 0,309 |
| **1,26** | 1,528 | 1,392 | 1,258 | 1,128 | **1,000** | 0,876 | 0,755 | 0,638 | 0,525 | 0,418 | 0,315 |
| **1,24** | 1,518 | 1,384 | 1,254 | 1,125 | **1,000** | 0,878 | 0,758 | 0,643 | 0,531 | 0,423 | 0,321 |
| **1,22** | 1,508 | 1,377 | 1,248 | 1,123 | **1,000** | 0,979 | 0,762 | 0,647 | 0,536 | 0,429 | 0,327 |
| **1,21** | 1,497 | 1,370 | 1,245 | 1,121 | **1,000** | 0,881 | 0,765 | 0,652 | 0,542 | 0,435 | 0,333 |
| **1,18** | 1,487 | 1,363 | 1,240 | 1,119 | **1,000** | 0,883 | 0,769 | 0,656 | 0,547 | 0,441 | 0,339 |
| **1,16** | 1,477 | 1,356 | 1,236 | 1,117 | **1,000** | 0,885 | 0,772 | 0,661 | 0,553 | 0,448 | 0,345 |
| **1,14** | 1,468 | 1,349 | 1,231 | 1,115 | **1,000** | 0,887 | 0,775 | 0,666 | 0,559 | 0,454 | 0,352 |
| **1,12** | 1,458 | 1,342 | 1,227 | 1,113 | **1,000** | 0,889 | 0,779 | 0,671 | 0,564 | 0,460 | 0,358 |
| **1,1** | 1,448 | 1,335 | 1,222 | 1,111 | **1,000** | 0,891 | 0,792 | 0,675 | 0,570 | 0,467 | 0,365 |
| **1,08** | 1,438 | 1,328 | 1,219 | 1,108 | **1,000** | 0,892 | 0,786 | 0,680 | 0,576 | 0,473 | 0,372 |
| **1,06** | 1,429 | 1,321 | 1,213 | 1,108 | **1,000** | 0,894 | 0,789 | 0,685 | 0,582 | 0,480 | 0,379 |
| **1,04** | 1,419 | 1,314 | 1,209 | 1,104 | **1,000** | 0,896 | 0,793 | 0,690 | 0,588 | 0,486 | 0,386 |
| **1,02** | 1,409 | 1,307 | 1,204 | 1,102 | **1,000** | 0,898 | 0,796 | 0,696 | 0,594 | 0,493 | 0,393 |
| **1** | 1,400 | 1,300 | 1,200 | 1,100 | **1,000** | 0,900 | 0,800 | 0,700 | 0,600 | 0,500 | 0,400 |

**EXEMPLE**

**Prenons un HX 200 de 10 éléments avec une puissance à ΔT 50K = 1550 W et une pente de 1,294 :**

**Quelle est la puissance à ΔT 40K ?**
- La pente la plus proche est 1,3.
- Le coefficient de correction lu à l'intersection de 1,3 et de 40K est 0,748.

-> Un HX 200 de 10 éléments émet :
1550 W x 0,748 = **1122 W**

**Quelle est la puissance à ΔT 43K ?**
- La pente la plus proche est 1,3.
- Le coefficient à ΔT 45K est 0,872 d'où 0,872 ÷ 45 x 43 = 0,833.

-> Un HX 200 de 10 éléments émet :
1550 W x 0,833 = **1250 W**

# PACK ROBINETTERIE MANUELLE THERMOSTATISABLE BITUBE

## MODÈLES BLANCS ET CHROMÉS :

Prix publics €/HT.

### KIT DE BASE

1 tête manuelle démontable dans la teinte du robinet
1 paire de raccords cuivre 14
1 paire de raccords PER 12
1 paire de raccords Multicouche 16 x 2
2 écrous Eurocônes 3/4'' Ø 16,8 mm



**TYPE DROIT**

**KIT C**
Contient le kit de base +
- 1 robinet droit 1/2"
- 1 té de réglage 1/2"
Blanc **Réf. 991371**
Chromé **Réf. 991378**
**Prix = 104,69**



**TYPE COUDÉ**

**KIT B**
Contient le kit de base +
- 1 robinet équerre 1/2"
- 1 coude de réglage 1/2"
Blanc **Réf. 991361**
Chromé **Réf. 991368**
**Prix = 104,69**



**TYPE ÉQUERRE INVERSÉE**

**KIT D**
Contient le kit de base +
- 1 robinet équerre inversée 1/2"
- 1 coude de réglage 1/2"
Blanc **Réf. 991381**
Chromé **Réf. 991388**
**Prix = 104,69**



**TYPE ÉQUERRE D'ANGLE**

**POUR RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES**

**KIT E**
Contient le kit de base +
- 1 robinet d'angle - droite 1/2"
- 1 coude d'angle de réglage gauche 1/2"
Blanc **Réf. 991491**
Chromé **Réf. 991498**
**Prix = 104,69**



**KIT F**
Contient le kit de base +
- 1 robinet d'angle - gauche 1/2"
- 1 coude d'angle de réglage droite 1/2"
Blanc **Réf. 991511**
Chromé **Réf. 991518**
**Prix = 104,69**



**POUR RADIATEURS**

**KIT G**
Contient le kit de base +
- 1 robinet d'angle - droite 1/2"
- 1 coude de réglage - gauche 1/2"
Blanc **Réf. 991521**
Chromé **Réf. 991528**
**Prix = 104,69**



**KIT I**
Contient le kit de base +
- 1 robinet d'angle - gauche 1/2"
- 1 coude de réglage - droite 1/2"
Blanc **Réf. 991531**
Chromé **Réf. 991538**
**Prix = 104,69**

## MODÈLES NICKELÉS :

### KIT DE BASE

1 tête thermostatique design blanche
1 paire de raccords cuivre 14
1 paire de raccords PER 12

**TYPE DROIT**

Contient le kit de base +
- 1 robinet droit 1/2"
- 1 té de réglage 1/2"
**Réf. 841068**
**Prix = 85,80**



**TYPE COUDÉ**

Contient le kit de base +
- 1 robinet équerre 1/2"
- 1 coude de réglage 1/2"
**Réf. 841128**
**Prix = 85,80**



**TYPE ÉQUERRE INVERSÉE**

Contient le kit de base +
- 1 robinet équerre inversé 1/2"
- 1 coude inversé de réglage 1/2"
**Réf. 841108**
**Prix = 85,80**



# PACK ROBINETTERIE MANUELLE THERMOSTATISABLE EN H MONOTUBE/BITUBE ENTRAXE 50 MM

## MODÈLES BLANCS ET CHROMÉS :

Prix publics €/HT.

### KIT DE BASE

1 tête manuelle démontable (dans la teinte du robinet)
1 paire de raccords cuivre 14
1 paire de raccords PER 12
1 paire de raccords Multicouche 16 x 2
2 écrous Eurocônes 3/4'' Ø 16,8 mm



**TYPE COUDÉ**

**KIT P DROITE**
Contient le kit de base +
- 1 robinet en H équerre 1/2", tête à droite
Blanc **Réf. 991591**
Chromé **Réf. 991598**
**Prix = 121,87**



**KIT Q GAUCHE**
Contient le kit de base +
- 1 robinet en H équerre 1/2", tête à gauche
Blanc **Réf. 991601**
Chromé **Réf. 991608**
**Prix = 121,87**



**TYPE DROIT**

**KIT O**
Contient le kit de base +
- 1 robinet en H droit 1/2", réversible (droite ou gauche)
Blanc **Réf. 991581**
Chromé **Réf. 991588**
**Prix = 121,87**




**TYPE PIVOTANT**

**KIT U**
Contient le kit de base +
- 1 robinet en H 1/2", pivotant, réversible (droite ou gauche)
Blanc **Réf. 991631**
Chromé **Réf. 991638**
**Prix = 164,81**

## MODÈLES NICKELÉS :

**TYPE DROIT**

- 1 robinet en H droit 1/2", tête manuelle à droite
- 1 paire de raccords cuivre 14
- 1 paire de raccords PER 12

**Réf. 832510**
**Prix = 98,71**

# PACK ROBINETTERIE MANUELLE THERMOSTATISABLE MONOPOINT MONOTUBE/BITUBE ENTRAXE 50 MM

## MODÈLES BLANCS ET CHROMÉS :

Prix publics €/HT.

### KIT DE BASE

1 tête manuelle démontable (dans la teinte du robinet),
1 canne d'injection Ø extérieur 11,5 mm, longueur 350 mm (non montée),
1 paire de raccords cuivre 14,
1 paire de raccords PER 12,
1 paire de raccords Multicouche 16 x 2,
2 écrous Eurôcones 3/4'' Ø 16,8 mm



**TYPE DROIT**

**KIT J**
Contient le kit de base +
- 1 robinet monopoint droit 1/2" avec bypass, réversible
Blanc **Réf. 991541**
Chromé **Réf. 991548**
**Prix = 135,44**



**KIT N**
Contient le kit de base +
- 1 robinet monopoint horizontal 1/2" avec bypass, tête haute, réversible
Blanc **Réf. 991571**
Chromé **Réf. 991578**
**Prix = 135,44**



**TYPE COUDÉ**

**KIT K DROITE**
Contient le kit de base +
- 1 robinet monopoint équerre 1/2" avec bypass, tête à droite
Blanc **Réf. 991551**
Chromé **Réf. 991558**
**Prix = 135,44**



**KIT M GAUCHE**
Contient le kit de base +
- 1 robinet monopoint équerre 1/2", tête à gauche
Blanc **Réf. 991561**
Chromé **Réf. 991568**
**Prix = 135,44**

## MODÈLES NICKELÉS :



**TYPE DROIT**

- 1 robinet monopoint droit 1/2"
- 1 tête manuelle blanche
- 1 canne d'injection non montée
- 1 paire de raccords cuivre 14
- 1 paire de raccords PER 12

**Réf. 832520**
**Prix = 98,71**

# PACK VANNE D'ISOLEMENT EN H MONOTUBE/BITUBE ENTRAXE 50 MM POUR APPAREILS AVEC ROBINET INTÉGRÉ

**MODÈLES BLANCS ET CHROMÉS :**

Prix publics €/HT.

**KIT DE BASE**

1 paire de raccords cuivre 14,
1 paire de raccords PER 12,
1 paire de raccords Multicouche 16 x 2,
2 écrous Eurôcones 3/4'' Ø 16,8 mm

**TYPE DROIT**

**KIT S**
Contient le kit de base +
- 1 vanne d'isolement en H droit 1/2"
Blanc **Réf. 991611**
Chromé **Réf. 991618**
Prix = 112,37

Nickelé **Réf. 841048**
Prix = 66,79



**TYPE COUDÉ**

**KIT T**
Contient le kit de base +
- 1 vanne d'isolement en H coudé 1/2"
Blanc **Réf. 991621**
Chromé **Réf. 991628**
Prix = 112,37

Nickelé **Réf. 841038**
Prix = 66,79



## PACK RACCORDS

Prix publics €/HT.

**CUIVRE & PER**



- 1 paire de raccords cuivre Ø 14 x 1 mm
+ 1 paire de raccords PER Ø 12 x 1,1 mm - sans écrou
**Réf. 842130** Prix = 18,05

- 1 paire de raccords PER Ø 16 x 1,5 mm
+ 1 paire de raccords cuivre Ø 16 x 1 mm - sans écrou
**Réf. 841428** Prix = 18,05

- 1 paire de raccords PER Ø 20 x 2 mm + 2 écrous EK 3/4" chromés Ø 20 mm
- 1 paire de raccords cuivre Ø 18 x 1 mm + 2 écrous EK 3/4" chromés Ø 18 mm
**Réf. 841438** Prix = 43,03

**CUIVRE**



- 1 paire de raccords cuivre Ø 10 mm - sans écrou
**Réf. 842080** Prix = 9,03

- 1 paire de raccords cuivre Ø 12 mm - sans écrou
**Réf. 842090** Prix = 9,03

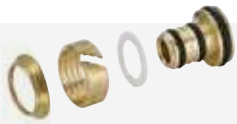
- 1 paire de raccords cuivre Ø 14 mm - sans écrou
**Réf. 842100** Prix = 9,03

- 1 paire de raccords cuivre Ø 16 mm - sans écrou
**Réf. 842120** Prix = 9,03



- 1 paire de raccords cuivre Ø 18 mm
+ 2 écrous EK 3/4" chromés Ø 18 mm
**Réf. 842140** Prix = 25,68

**MULTICOUCHE**



- 1 paire de raccords multicouche
Ø 14 x 2 mm - sans écrou
**Réf. 842160** Prix = 9,03

- 1 paire de raccords multicouche
Ø 16 x 2 mm - sans écrou
**Réf. 842060** Prix = 9,03

- 1 paire de raccords multicouche Ø 16 x 2,25 mm - sans écrou
**Réf. 842170** Prix = 9,03

- 1 paire de raccords multicouche Ø 18 x 2 mm
+ 2 écrous EK 3/4" chromés Ø 18 mm
**Réf. 841638** Prix = 25,68



- 1 paire de raccords multicouche Ø 20 x 2 mm
+ 2 écrous EK 3/4" chromés Ø 20,8 mm
**Réf. 842150** Prix = 25,68

1 paire de raccords multicouche Ø 20 x 2,5 mm
+ 2 écrous EK 3/4" chromés Ø 20,8 mm
**Réf. 841658** Prix = 25,68

**PER**



- 1 paire de raccords PER Ø 12 x 1 mm - sans écrou
**Réf. 842070** Prix = 9,03

## PACK SPÉCIAL CHANTIER

**MODÈLES CHROMÉS :**

Prix publics €/HT.



**COUDÉ**

**KIT A**
- 1 robinet équerre 1/2"
- 1 té de réglage 1/2"
- 1 tête manuelle chromée démontable
- 1 paire de raccords cuivre 14
- 1 paire de raccords PER 12
- 1 paire de raccords Eurôcones 3/4" avec écrou Ø 16,8 mm
**Réf. 991358** Prix = 71,40

**TÊTE THERMOSTATIQUE ÉCO**

**Réf. 853938** Prix = 38,15



## PIÈCES DÉTACHÉES

**TÊTE MANUELLE**



Blanc **Réf. 853941**
Prix = 3,27

Chromé **Réf. 853948**
Prix = 10,60

**1 PAIRE D'ÉCROUS EK 3/4" Ø 16,8 MM**



Blanc **Réf. 842011**
Chromé **Réf. 842018**
Prix = 7,63

## ACCESSOIRES

Prix publics €/HT.

**TÊTE THERMOSTATIQUE DESIGN**



Blanc **Réf. 841271**
Prix = 40,37

Chromé **Réf. 841278**
Prix = 55,27

# COMMENT CHOISIR LA ROBINETTERIE ?

## RADIATEURS

### AVEC UNE INSTALLATION EN TUYAUTERIE BITUBE

| RACCORDEMENT | SORTANT DU SOL | SORTANT DU MUR | | | SORTANT DU SOL ET DU MUR |
|---|---|---|---|---|---|
| ENTRAXE 50 MM | H DROIT<br>KIT O<br>Tête à droite ou gauche | H COUDÉ<br>KIT P<br>Tête à droite | | KIT Q<br>Tête à gauche | H PIVOTANT<br>KIT U<br>Tête à droite ou gauche |
| EXCENTRÉ PAR LE BAS | DROIT<br>KIT C<br>Tête vers l'avant | COUDÉ<br>KIT B<br>Tête vers l'avant | ÉQUERRE D'ANGLE<br>KIT I<br>Tête vers la gauche | KIT G<br>Tête vers la droite | ÉQUERRE INVERSÉE<br>KIT D<br>Tête vers le bas |
| EXCENTRÉ SUR LE CÔTÉ | DROIT<br>KIT C<br>Tête vers l'avant | COUDÉ<br>KIT B<br>Tête vers l'avant | ÉQUERRE D'ANGLE<br>KIT I<br>Tête vers le haut | KIT G<br>Tête vers le bas | ÉQUERRE INVERSÉE<br>KIT D<br>Tête vers la gauche |
| EXCENTRÉ PAR LE HAUT | DROIT<br>KIT C<br>Tête vers l'avant | COUDÉ<br>KIT B<br>Tête vers l'avant | ÉQUERRE D'ANGLE<br>KIT I<br>Tête vers la droite | KIT G<br>Tête vers la gauche | ÉQUERRE INVERSÉE<br>KIT D<br>Tête vers le bas |
| MONOPOINT PAR LE BAS | MONOPOINT DROIT<br>KIT J<br>Tête à droite ou gauche | MONOPOINT COUDÉ<br>KIT K<br>Tête à droite | | KIT M<br>Tête à gauche | |
| AVEC ROBINETTERIE INTÉGRÉE | VANNE D'ISOLEMENT H DROIT<br>KIT S | VANNE D'ISOLEMENT H COUDÉ<br>KIT T | | | |
| TRANSVERSAL, ENTRAXE 50 MM | DROIT<br>KIT C | | | | |

### AVEC UNE INSTALLATION EN TUYAUTERIE MONOTUBE

| RACCORDEMENT | SORTANT DU SOL | SORTANT DU MUR | SORTANT DU SOL ET DU MUR |
|---|---|---|---|
| BIPOINT, ENTRAXE 50 MM | H DROIT<br>KIT O*<br>Tête à droite ou gauche | H COUDÉ<br>KIT P*<br>Tête à droite<br>KIT Q*<br>Tête à gauche | H PIVOTANT<br>KIT U<br>Tête à droite ou gauche |
| MONOPOINT | MONOPOINT DROIT<br>KIT J* | MONOPOINT COUDÉ<br>KIT K*<br>Tête à droite<br>KIT M*<br>Tête à gauche | |

* Avec utilisation du by-pass

## RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES

### AVEC UNE INSTALLATION EN TUYAUTERIE BITUBE

| RACCORDEMENT | SORTANT DU SOL | SORTANT DU MUR | | | SORTANT DU SOL ET DU MUR |
|---|---|---|---|---|---|
| ENTRAXE 50 MM | H DROIT<br>KIT O<br>Tête à droite ou gauche | H COUDÉ<br>KIT P<br>Tête à droite | | KIT Q<br>Tête à gauche | H PIVOTANT<br>KIT U*<br>Tête à droite ou gauche |
| EXCENTRÉ PAR LE BAS | DROIT<br>KIT C<br>Tête vers l'avant | COUDÉ<br>KIT B<br>Tête vers l'avant du radiateur | ÉQUERRE D'ANGLE<br>KIT E<br>Tête vers la gauche | KIT F<br>Tête vers la droite | ÉQUERRE INVERSÉE<br>KIT D<br>Tête vers le bas |
| MONOPOINT PAR LE BAS | MONOPOINT DROIT<br>KIT J<br>Tête à droite ou gauche | MONOPOINT COUDÉ<br>KIT K<br>Tête à droite | | KIT M<br>Tête à gauche | |

* Avec utilisation du by-pass

### AVEC UNE INSTALLATION EN TUYAUTERIE MONOTUBE

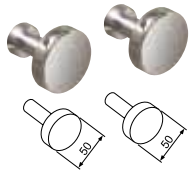
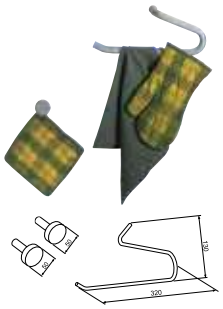
| RACCORDEMENT | SORTANT DU SOL | SORTANT DU MUR | SORTANT DU SOL ET DU MUR |
|---|---|---|---|
| BIPOINT, ENTRAXE 50 MM | H DROIT<br>KIT O*<br>Tête à droite ou gauche | H COUDÉ<br>KIT P*<br>Tête à droite<br>KIT Q*<br>Tête à gauche | H PIVOTANT<br>KIT U*<br>Tête à droite ou gauche |
| MONOPOINT | MONOPOINT DROIT<br>KIT J* | MONOPOINT COUDÉ<br>KIT K*<br>Tête à droite<br>KIT M*<br>Tête à gauche | |

* Avec utilisation du by-pass

**POUR PLUS DE DÉTAILS, RENDEZ-VOUS SUR ACOVA.FR/ROBINETTERIE**

# PATÈRES & ACCESSOIRES

## ACCESSOIRES À 1 POINT DE FIXATION

| DÉSIGNATION ACCESSOIRE | | COULEUR | RADIATEURS | | | | | | PRIX €/HT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ALTAÏ | STRIANE | FASSANE* | KÉVA* | CALA | ALTIMA | |
| **Patères en paire** |  | Blanc | 480961 | 480941 | 480891 | 480791 | 480951 | | **63,70** |
| | | Couleurs au choix** 50 couleurs | 480969** | 480949** | 480899** | 480799** | 480959** | | **63,70** |
| | | Chromé | 480748 | 480728 | 480718 | 480708 | 480738 | | **114,11** |
| **Patère double** |  | Chromé | | | | 470318 | 470318 | | **72,85** |
| nouveau **Patère double magnétique** |  | Chromé | 470328 | | 470328 | | | 470328 | **85,60** |
| **Kit bain/ cuisine** Composé d'une paire de patères et d'un porte-serviettes |  | Blanc | 480781 | 480761 | 480751 | | 480771 | | **122,86** |
| | | Couleurs au choix** 50 couleurs | 480789** | 480769** | 480759** | | 480779** | | **122,86** |

## ACCESSOIRES À 2 POINTS DE FIXATION

| DÉSIGNATION ACCESSOIRE | | RADIATEURS | LONGUEUR BARRE (EN CM) | CHROMÉ | PRIX €/HT |
|---|---|---|---|---|---|
| nouveau **Barre porte-serviettes chromée magnétique** |  | FASSANE, ALTIMA, PLANEA | **43** | 471118 | **165,54** |
| | | | **53** | 471128 | **194,50** |

* Vertical et horizontal sauf Fassane Pack, modèles simples uniquement et sans ailettes.
** Référence teinte à préciser à la commande, se reporter au nuancier.

Les cotes des schémas sont en mm.

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Zehnder Group France (marques ACOVA, ZEHNDER, PAUL)
Le Groupe Zehnder commercialise des appareils de chauffage, rafraîchissement, ventilation et purification d'air. Les présentes Conditions Générales de Vente (CGV) s'appliquent à toute commande passée auprès de la société Zehnder Group France (ci-après "le Fournisseur") pour les Produits qu'elle commercialise, dans les conditions décrites ci-après.
Ces Conditions Générales de Vente annulent et remplacent les précédentes. Elles entreront en vigueur à compter du 1er janvier 2020.

## 1. CHAMP D'APPLICATION / CADRE CONTRACTUEL

Fournisseur : la société ZEHNDER GROUP France, SAS, dont le siège social est situé 3 rue du Bois Briard, Courcouronnes, 91021 Evry Cedex, France, immatriculée au RCS d'Evry.
Produits : les radiateurs, panneaux rayonnants, plafonds chauffants/rafraichissants, et appareils de ventilation commercialisés par le Fournisseur sous les marques ACOVA, ZEHNDER et PAUL, ainsi que leurs accessoires et pièces détachées.
Clients : les présentes CGV s'appliquent uniquement aux ventes faites aux professionnels immatriculés au Registre du Commerce et des Sociétés ou au Répertoire des Métiers.
Territorialité : les présentes CGV s'appliquent uniquement aux ventes livrées en France Métropolitaine (Corse incluse).
Toute commande comporte de plein droit de la part du Client son adhésion aux présentes CGV. En cas de contestation, ces CGV constitueront "le socle unique de la négociation commerciale", conformément aux dispositions de l'article L441-1 du code de commerce. Les éventuelles Conditions Générales d'Achat et/ou de Logistique (ou tout autre document similaire destiné à régir la vente en tout ou partie) établis par le Client ne seront pas opposables sans un accord préalable et signé du Fournisseur.
Pour les contrats de fourniture et pose de plafonds chauffants/rafraichissants, les présentes CGV s'appliquent pour toutes les dispositions non prévues dans le contrat spécifique qui sera signé entre les Parties.
Les présentes CGV peuvent évoluer à tout moment à la discrétion du Fournisseur.
Les CGV applicables au Client seront celles en vigueur au moment de sa commande.

## 2. COMMANDE

### 2.1 Ouverture de compte Client

Pour effectuer une commande, le Client devra avoir un compte ouvert auprès du Fournisseur. Toute demande d'ouverture de compte ne pourra être examinée qu'après envoi par le Client des éléments suivants : la fiche d'ouverture de compte (intégralement complétée et signée), les présentes CGV (signées), un Kbis de moins de 3 mois, un RIB ou IBAN. Une étude sera réalisée par le Fournisseur qui décidera de l'ouverture du compte, et des conditions assorties.

### 2.2 Tarifs

Nos catalogues consultables depuis nos sites internet ou envoyés sur demande, indiquent, à titre indicatif, les Prix Publics Conseillés.
Sauf cas particuliers évoqués ci-après, les prix applicables pour les ventes réalisées avec nos Clients correspondent au Prix Public Conseillé auquel est appliqué une remise, issue de l'accord commercial convenu avec le Client. Pour toute demande spécifique (hors catalogue), ainsi que pour les panneaux rayonnants et plafonds/rafraichissants, le prix applicable est celui communiqué par devis.
Le prix de nos Produits est donné : départ plateforme logistique (hors frais de livraison), en euros (€) net hors taxes.
La TVA et l'éco-contribution pour l'élimination des déchets d'équipements électriques et électronique (DEEE) sont appliquées selon les dispositions légales en vigueur.
Le prix applicable est celui mentionné sur le devis en cours de validité ou le prix en vigueur à la date de la commande.
Il n'existe pas de minimum de commande, mais pour toute commande d'un montant inférieur à 100 € net HT, un montant forfaitaire de 25 € net HT sera dû pour frais de gestion administrative.
Pour des opérations commerciales ponctuelles, et après négociation, le Fournisseur pourra accorder au Client des remises exceptionnelles en cours d'année.
En cas de demande d'emballage spécifique un supplément tarifaire sera facturé.

### 2.3. Prix de revente par les Clients

Les Clients sont responsables et libres des prix de revente pratiqués.

### 2.4. Modification et annulation de commande

Seules les commandes de radiateurs standards sur stock, peuvent être modifiées ou annulées et ce uniquement dans les 24 heures suivant leur réception par le Fournisseur et après accord écrit de ce dernier.
Pour toutes les autres situations, le Client devra se rapprocher du Fournisseur pour envisager un accord spécifique. Si le Fournisseur accepte de modifier ou annuler la commande (à sa discrétion selon notamment l'état d'avancement de la fabrication des Produits), il informera le Client des frais engendrés, qui ne pourront être inférieurs à 40 % du montant de la commande.
En tout état de cause, aucune annulation ni modification de commande ne peut intervenir après l'expédition.
Par ailleurs, si le Fournisseur a des motifs sérieux de craindre un défaut ou un retard de paiement, ainsi que toute difficulté dans l'exécution de la commande, il se réserve le droit de la refuser.

### 2.5. Reprise de Produits

Par principe, les Produits sont vendus en compte ferme (pas de vente en consignation), et sans droit de retour.
Par exception, et sous réserve de l'accord écrit du Fournisseur, les radiateurs standard stockés, livrés depuis moins de six mois, toujours au catalogue, encore dans leur emballage d'origine, et en parfait état, pourront faire l'objet d'une reprise. Dans ce cas de figure, le Fournisseur indiquera au Client le montant accordé pour cette reprise, qui ne pourra en aucun cas excéder 65% de la valeur d'achat du radiateur sur la commande, et les frais de retours vers la plateforme logistique du Fournisseur sont à la charge du Client.

## 3. LIVRAISON

### 3.1. Lieu de livraison

Les Produits commandés seront livrés à l'adresse indiquée par le Client au moment de la passation de la commande. Les livraisons s'entendent Produits non déchargés. En cas de livraison en dehors du point de vente du Client, des frais pourront s'appliquer. En cas de demande de livraison sur plateforme, la livraison est réputée effectuée une fois les Produits arrivés sur la plateforme. Le Fournisseur n'est en aucun responsable de la livraison à intervenir entre la plateforme et les magasins.

### 3.2. Délai de livraison

Le délai mentionné sur notre devis est un délai indicatif de livraison qui commencera à courir à la date de validation de la commande (ARC / Courrier électronique). Le délai de livraison applicable est celui mentionné sur notre Accusé de Réception (AR) de la commande ou sur courrier électronique de confirmation distinct, le dernier document émis faisant foi (et indépendamment de celui mentionné sur le bon de commande du client qui n'est qu'un délai souhaité mais n'engage pas le Fournisseur).
Il est rappelé qu'en vertu du principe d'exception d'inexécution, le Fournisseur peut suspendre une livraison en raison d'impayés non régularisés.
Le non-respect du délai de livraison ne peut en aucun cas donner lieu au versement automatique de pénalités de retard, ni à l'annulation de la commande.
En cas de force majeure (grèves, troubles, guerres, etc.) le Fournisseur est libéré de plein droit de ses obligations : toute demande de dommages intérêts sera par conséquent irrecevable.

### 3.3. Frais de livraison

3.3.1. Franco de port

- Nos panneaux rayonnants sont livrés franco de port à partir de 3 000 € net HT par commande.
- Tous nos autres Produits sont livrés franco de port à partir de 850 € net HT par commande.

3.3.2. Frais de port standards

- Pour toute commande de panneaux rayonnants en dessous du franco de port (soit 3 000 € net HT), des frais de port d'un montant forfaitaire de 300 € seront dus par commande.
- Pour toute commande de nos autres Produits en dessous du franco de port (soit 850 € net HT), des frais de port seront dus par commande. La grille tarifaire de ces frais de port est disponible sur demande auprès du Fournisseur.
- Pour toute commande de pièces détachées et d'accessoires en dessous du franco de port (soit 850 € net HT), des frais de port d'un montant forfaitaire de 15 € net HT seront dus par commande.
- En cas de demande de livraisons multiples par le Client, ces frais pourront être appliqués par livraison.

### 3.3.3. Autres frais de livraison

Pour toute livraison sur un lieu autre que celui du point de vente du Client, des frais fixes forfaitaires d'un montant de 35 € net HT seront dus par commande.
Les demandes de livraisons faites au moyen de transports spécifiques (par exemple camion avec hayon, débâchable sur le côté, accessible par grue, transport express, etc…) donneront lieu à une étude de faisabilité (sans obligation pour le Fournisseur) et en cas d'accord, donneront lieu à une facturation spécifique
Tout décalage de livraison demandé par le Client donnera lieu à une facturation de frais de stockage d'un montant de 50 € net HT par palette par semaine à partir de la 2e semaine de stockage, et entraînera le règlement complet de la facture par le Client.

### 3.4. Réception des marchandises

Le Client devra, en prenant possession des colis, les vérifier en présence du transporteur. Même si les emballages paraissent intacts, s'il y a avarie, manquant ou substitution, leur constatation devra être consignée sur le livre d'émargement du transporteur et ces réserves devront être confirmées par le Client, dans les trois jours de la réception, par lettre recommandée adressée au transporteur (art. L133-3 du Code du Commerce).
Toute livraison n'ayant pas fait l'objet de réserves auprès du transporteur dans les conditions énoncées ci-dessus sera considérée comme conforme et aucune déduction ne pourra être effectuée par le Client. Toute réclamation ne respectant pas ces conditions (envoi de la preuve des réserves faites au transporteur dans les formes légales requises) pourra être rejetée.

### 3.5 Transfert des risques

Le transfert des risques relatifs aux Produits s'opère dès que le transporteur arrive au point de livraison. Sauf accord préalable et écrit spécifique entre les Parties, les opérations de déchargement, et le cas échéant de chargement, sont à la charge et aux risques du Client.

## 4. PAIEMENT

### 4.1. Délai de paiement

Les factures sont normalement payables à 30 jours fin de mois le 10 à compter de la date d'émission de facture, sauf convention particulière signée par le Fournisseur et le Client et spécifiée sur l'accusé de réception de commande, et sauf cas particuliers exposés ci-après.
Pour la première commande, ainsi qu'en cas de doute sur la solvabilité du Client ou d'antécédents de retards de paiement, le Fournisseur pourra exiger un paiement comptant à la commande.
En cas de délai de paiement dérogatoire convenu entre le Fournisseur et le Client, ce délai sera au maximum de 60 jours nets à compter de la date d'émission de la facture ou 45 jours fin de mois.
Le règlement est réputé réalisé à la date à laquelle les fonds sont mis par le Client à la disposition du Fournisseur ou de son subrogé. Les termes de paiement convenus avec le Client ne peuvent être retardés sous aucun prétexte.
Aucun escompte ne sera accordé en cas de paiement anticipé.

### 4.2. Modalités de paiement

Le Client paiera les factures par Lettre de Change Relevé Directe. A défaut, il privilégiera les paiements par virement.
Le Client ne pourra en aucun cas recourir à la compensation.

### 4.3. Retard de paiement

En cas de non-paiement à l'une des échéances par le Client, le Client encourt les conséquences suivantes :

- toutes les sommes dues par ce dernier deviennent immédiatement exigibles de plein droit ;
- le Fournisseur se réserve le droit de suspendre l'exécution des commandes en cours ;
- le Client est redevable de plein droit de pénalités de retard, correspondant au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage ;
- le Client est redevable de plein droit d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 € (décret n° 2012-1115 du 02 octobre 2012). Le Fournisseur pourra demander une indemnisation complémentaire, sur justification, en cas de frais de recouvrement supérieurs à 40 € ;
- le Fournisseur pourra revendiquer les Produits livrés en vertu de sa clause de réserve de propriété (Cf article 5 ci-après).

### 4.4. Paiement partiel et litige

En cas de litige opposant le Fournisseur et le Client sur un élément de la facture, le Client s'engage à respecter le droit applicable et à régler la partie de la facture non contestée, en ne retenant que le montant en litige.

## 5. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Les Produits livrés resteront la propriété exclusive du Fournisseur jusqu'au paiement intégral de leur prix par le Client.
(ne constitue pas un paiement la remise de lettres de change ou d'autres titres créant une obligation de payer).
À défaut de paiement des Produits, le Fournisseur pourra, par simple lettre recommandée, mettre en demeure le Client de les restituer aux frais, risques et périls de ce dernier dans le délai de quarante-huit heures. Dans l'hypothèse où cette mise en demeure resterait infructueuse, le Fournisseur serait en droit d'opérer la reprise physique des Produits vendus, aux frais du Client. De plus le Client sera redevable des conséquences visées à l'article 4.3 ci-dessus.
En cas de procédure collective ouverte à l'encontre du Client (notamment redressement judiciaire ou liquidation judiciaire), le Fournisseur pourra revendiquer les Produits livrés dans le délai et selon les conditions et modalités prévus par la loi.

## 6. MISE EN SERVICE VENTILATION

Pour les appareils de Ventilation, le Client s'engage à informer son client de la nécessité de faire procéder à la mise en service du système de ventilation installé, par un technicien du Fournisseur ou un partenaire agréé pour la mise en service (liste sur demande).

### 6.1 Formalité de demande préalable de mise en service auprès du Fournisseur

Pour les appareils de ventilation le Client est invité à se connecter au site www.zehnder.fr pour télécharger un formulaire de mise en service. Il peut également être envoyé sur demande auprès du Fournisseur.
Ce formulaire doit être renseigné de manière précise et exacte, et retourné au Fournisseur afin que la visite d'un technicien puisse avoir lieu (en France métropolitaine uniquement).

### 6.2 Délai, date et horaires de mise en service

En cas d'envoi du formulaire au Fournisseur pour une visite par un de ses techniciens, la visite ne pourra intervenir dans un délai inférieur à 15 (quinze) jours ouvrés.
La date de mise en service demandée par le Client est un souhait, seule la date indiquée par le technicien conseil engage ce dernier.
Les mises en service sont réalisées du lundi au vendredi, de 8h30 à 12h et de 13h30 à 18h30.

### 6.3 Prestations effectuées lors de la mise en service

Lors de la mise en service, le technicien conseil procèdera aux opérations utiles pour que l'(les)appareil(s) de ventilation puisse(nt) être mis en fonctionnement. Ces opérations consistent à réaliser des relevés de débits sur la machine (et sur les bouches pour une installation dans un logement individuel), à procéder au réglage de la vitesse de chaque appareil, et à expliquer sommairement le fonctionnement de l'appareil, ainsi que les recommandations en matière de suivi et d'entretien. Un Procès-Verbal sera remis contre signature à l'issue de l'intervention et devra être conservé.
Le technicien conseil n'est pas habilité à effectuer des raccordements au réseau EDF et n'est pas habilité au travail en hauteur à plus de trois (3) mètres. Le technicien conseil ne fait pas une réception de l'installation et n'est en aucun cas responsable de l'installation effectuée, ni du dimensionnement choisi.

### 6.4 Tarifs de la mise en service

Le coût d'une mise en service sera d'un montant forfaitaire (disponible sur demande) défini selon le type d'intervention pour les solutions de 50 à 6000 m3/h (Equilibrage du réseau de distribution d'air et/ou de l'appareil de ventilation), selon le tarif en vigueur au jour de l'intervention.
Ces forfaits comprennent un déplacement limité au territoire national Français (Hors Dom. Tom, Corse) et un temps d'intervention d'1h à 2h30. Tout dépassement d'horaire sera facturable à hauteur de 75 (soixante-quinze) € HT de l'heure, toute heure entamée sera due.
Lors de l'intervention du technicien conseil, si des différences apparaissent entre les informations de la demande de mise en service et l'état réel du chantier, le technicien conseil sera en droit de refuser de procéder à la mise en service et le Client sera facturé d'une somme forfaitaire pour cette intervention non fructueuse. (Cf.Tarif en vigueur)
La mise en service n'interviendra qu'après d'une part une mise en conformité du chantier par le Client, et d'autre part une nouvelle demande de mise en service formulée par le Client. Cette mise en service sera également facturée au Client.

## 7. GARANTIES

### 7.1 Garantie légale de conformité de 2 ans

Conformément à la réglementation en vigueur et sous réserve des dispositions de l'article 7.3, le Fournisseur garantit la conformité de ses Produits pendant une durée de 2 ans à compter de leur délivrance. Cette garantie couvre les pièces (retour atelier), et elle ne peut donner lieu à une indemnité complémentaire.
La garantie légale de conformité s'applique lorsque le Produit présente un défaut de fabrication, un mauvais assemblage, et est impropre aux usages auxquels il est destiné. L'évolution d'une nuance de teinte avec le temps est un phénomène normal et ne peut donner lieu à un recours en garantie. De façon générale, la garantie suppose une parfaite manipulation et utilisation conforme du Produit et elle ne s'applique donc pas lorsque les recommandations décrites ci-après n'ont pas été respectées.

**RAPPEL DES RÈGLES DE MANIPULATION ET UTILISATION CONFORMES (extrait des notices d'utilisation jointes aux Produits et autres documents techniques éventuellement remis, dont l'installateur et/ou l'utilisateur doivent prendre connaissance et qui demeurent pleinement applicables)**

- Les Produits doivent être stockés de façon protégée, en étant à l'abri de l'humidité et des intempéries. Si nos Produits sont altérés en raison de mauvaises conditions de stockage chez le Client, ils ne seront pas pris en garantie.
- Le courant électrique domestique requis est de 230V. En cas de surtension ou autres anomalies des circuits d'alimentation et de distribution ayant causé des dégradations, il n'y aura pas de prise en garantie.
- En cas d'habitat individuel ou tertiaire soumis à des conditions particulières, notamment en cas de soumission à une humidité ambiante intensive et permanente (piscines, spa, bord de mer, etc), le Client est invité à en informer le Fournisseur afin qu'il lui indique les précautions utiles à prendre. A défaut, tout problème rencontré issu d'un entretien spécifique non réalisé ne pourra être pris en garantie.
- Le nettoyage doit être réalisé avec des produits adaptés. En cas d'utilisation de produits acides ou inappropriés, nos Produits pourraient présenter des altérations ou défauts de corrosion qui ne seront pas pris en garantie.
- L'installation doit être réalisée conformément à la réglementation et aux règles de l'art, et notamment selon DTU 60.11 et 65.11 et les fascicules CC0, CC1, CC2 et CC3 élaborés par la commission centrale des marchés.
- L'eau utilisée pour l'alimentation du circuit de chauffage ne doit être ni agressive, ni corrosive, et être traitée selon les normes en vigueur et les règles de l'art.

Le circuit doit être exempt de débris de métal, de calamine, de graisse, etc…

- L'installation ne doit pas comporter de trace de gaz dissous (notamment d'oxygène). Toutes les formes de corrosion courantes ont pour cause la présence d'oxygène, il faut donc impérativement éviter les risques d'introduction d'oxygène dans l'installation. Pour cela, il est nécessaire :
  - d'assurer le dégazage efficace en amont du circulateur et la purge des points hauts (situés dans les zones de pression) ;
  - de dimensionner largement le système d'expansion afin d'éviter les fréquents appoints d'eau ;
  - d'avoir une surpression permanente en tous points de l'installation ;
  - d'éviter également les appoints d'eau anormaux, dus à des fuites, à des soutirages parasites ou autres causes, d'une manière générale, et d'éviter tous les facteurs présentant des risques d'introduction d'oxygène, notamment en cas d'utilisation de matériaux perméables au gaz.
- Les corps de chauffe, après un premier remplissage, ne doivent pas demeurer sans eau, et ne doivent pas être vidangés périodiquement.
- Dans le cas où l'utilisation d'un inhibiteur de corrosion est rendue nécessaire, celui-ci doit être compatible avec tous les matériaux présents dans l'installation.
- Dans le cas de l'utilisation d'antigel, celui-ci doit être de qualité appropriée au "chauffage central" et ne doit jamais être utilisé pur, mais dilué au pourcentage voulu (sans excès ni insuffisance) avant son introduction dans le circuit.
- La pression de service des corps de chauffe garantie par le constructeur doit correspondre à la pression maximale d'utilisation courante. Dans le cas d'un essai d'épreuve de l'installation, les limites de cette dernière sont fixées par la norme NF EN-442-1, paragraphes 5.2 et 5.3.
- Pour les Produits de ventilation, il est vivement conseillé de faire réaliser le chiffrage, l'installation et la mise en service d'un projet par un partenaire "ventilation" agréé par Zehnder (liste disponible sur demande).

Les modalités de mise en œuvre de cette garantie sont les suivantes :

- Toute réclamation devra être adressée par le Client (facturé par le Fournisseur) au service après-vente du Fournisseur. Aucune réclamation directe de l'utilisateur final ne pourra être prise en compte dans le cadre de cette garantie légale qu'il doit exercer envers son vendeur qui s'adresse ensuite à son Fournisseur.
- Le Client devra adresser la facture d'achat de son client, datée et mentionnant précisément la référence commerciale du produit concerné.
- La prise en garantie se limite à la réparation de la partie défectueuse. Le remplacement de l'appareil ne sera effectué que si cela s'avère indispensable et après expertise des Services Techniques du Fournisseur, sur sa seule décision.
- Le Fournisseur se réserve le droit de mandater un tiers, professionnel du S.A.V., pour assurer les expertises et/ou réparations en garantie.
- Toute remplacement de pièces pendant la période de garantie ne peut avoir pour effet de prolonger la durée initiale de garantie du Produit.

### 7.2 Garantie commerciale complémentaire

7.2.1 Pour les radiateurs et panneaux rayonnants de chauffage central (= hors radiateurs électriques)
En addition de la garantie légale de conformité de 2 ans, les radiateurs et panneaux rayonnants de chauffage central (hors radiateurs électriques) du Fournisseur bénéficient d'un allongement automatique de cette garantie de 3 ans supplémentaires. Ceux-ci sont donc garantis 5 ans à l'achat.
7.2.2 Pour les appareils de ventilation
En addition de la garantie légale de conformité de 2 ans, il est possible, pour le secteur résidentiel, de bénéficier d'une garantie de 3 ans supplémentaires sur les pièces pour les appareils de ventilation, aux conditions décrites ci-après.
Elle s'applique à l'installation d'un système Zehnder dans un logement individuel (hors commandes chantiers) lorsque :

- L'installation est constituée d'un système complet Zehnder (Machine et système de distribution d'air ZEHNDER) pour les produits concernés listés ci-après.
- L'installation respecte les préconisations du Fournisseur (détaillées dans ses modes d'emploi).
- La mise en service de l'installation complète est réalisée par Zehnder ou par un prestataire agréé pour la mise en service.

Le PV de mise en service devra obligatoirement être transmis au SAV Zehnder lors de toute mise en action de la garantie. A défaut il n'y aura pas de prise en charge.
Les produits concernés sont les suivants :

- les appareils de ventilation avec récupération de chaleur centralisés : Zehnder ComfoAir 180, Zehnder ComfoAir 200, Zehnder ComfoAir 350, Zehnder ComfoAir Q 350, Zehnder ComfoAir Q 450, Zehnder ComfoAir Q 600, Paul Climos, Paul Focus, Paul Novus 300, Paul Novus 450 ;
- le réseau de distribution d'air : silencieux, Zehnder ComfoPipe Plus / Compact / ComfoTube / ComfoFlat / caissons de distribution d'air ;
- les Accessoires de notre catalogue compris dans les rubriques « traitement de l'air » (puits canadiens, batteries de post chauffage…) et "accessoires pour appareils de ventilation" (sauf filtres).

Sont exclus toutes commandes de produits destinées à un chantier, ainsi que les filtres et les produits ne figurant pas la liste ci-dessus.
À noter : Il est rappelé que la garantie couvre uniquement le remplacement des pièces défectueuses (frais d'envoi inclus) et ne couvre pas les frais de main d'œuvre et de déplacement. Toutefois, si l'installation est réalisée intégralement par un installateur agréé par le Fournisseur (réseau "Partn'air"), la main d'œuvre sera intégrée.

### 7.3 Autres garanties (durées spécifiques pour les accessoires et pièces détachées)

Sur les pièces détachées la garantie est d'un an à compter de l'échange. Les pièces détachées indispensables à l'utilisation de l'appareil ou équivalentes restent disponibles pendant cinq ans à compter de la date de fabrication de l'appareil.
Sur les accessoires livrés montés ou non sur les Produits, la durée de garantie sera celle consentie au Fournisseur par le Fabricant ou Fournisseur desdits accessoires.

## 8. DONNÉES PERSONNELLES

Zehnder Group France et toutes les sociétés du groupe Zehnder (« Zehnder ») s'engagent à respecter, à tout moment, les dispositions pertinentes en matière de protection des données. Zehnder est autorisée à collecter, traiter, utiliser et divulguer à toutes les fins liées à l'exécution du contrat ainsi qu'à des fins de marketing les données du personnel, des directeurs généraux et d'autres employés du partenaire contractuel, dans les limites du contrat respectif. De plus, Zehnder est expressément autorisée à traiter les données concernant le client sous quelque forme que ce soit et à les transmettre aux entreprises du groupe ou à des parties tierces sises à l'étranger. Ces destinataires peuvent également se trouver dans des pays qui ne présentent pas un niveau de protection des données équivalent. La partie contractante consent expressément au transfert des données vers ces pays. Dans de tels cas, la protection des données au sein des entreprises du groupe ou de parties tierces est assurée par les clauses types de protection des données conformément à l'article 46, paragraphe 2, point c), du règlement général de l'UE sur la protection des données.
La partie contractante reconnaît expressément avoir accordé son consentement et accepte que la société Zehnder Group France et les entreprises du groupe Zehnder lui demandent de leur fournir cette déclaration de consentement à tout moment.
Pour exercer votre droit d'accès, de modification, de rectification ou de suppression des données vous concernant, veuillez nous contacter à l'adresse suivante : Direction Juridique – 3 rue Bois Briard – Courcouronnes 91021 Evry cedex - juridique@zehndergroup.com.

## 9. RÉSOLUTION DES LITIGES

Le droit français s'applique aux relations entre le Fournisseur et le Client.
Le Fournisseur fait élection de domicile à son siège social : Zehnder Group France – 3, Rue du Bois Briard – Courcouronnes 91021 Evry Cedex - France.
Dans l'hypothèse où un différend surviendrait portant sur la validité, l'interprétation, l'exécution ou la fin pour quelle que cause que ce soit des présentes CGV, les Parties conviennent de rechercher toute solution amiable.
En cas d'échec de cette conciliation amiable, le différend sera soumis au Tribunal de Commerce d'Evry qui sera seul compétent, quel que soit le lieu de livraison, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité des défendeurs.

## ACOVA AU SERVICE DES PROFESSIONNELS

**0825 36 37 38**

## ACOVA.FR

# GAGNEZ DU TEMPS SUR L'ESPACE PRO D'ACOVA.FR **ACOVA.FR/PRO**

- Des fiches produit
- Les documentations, notices de pose et d'utilisation
- Les photos téléchargeables
- Un simulateur 3D & Couleurs
- Un catalogue web des pièces détachées
- L'accès direct au formulaire d'assistance (SAV)
- L'accès à la boutique des pièces détachées



ACOVA

Acova est une marque de Zehnder Group France. Leader en Europe, Zehnder Group offre des solutions complètes de ventilation, chauffage, rafraîchissement et purification d'air pour des ambiances intérieures saines, confortables et économes en énergie. www.zehndergroup.com

Dans le but d'améliorer ses produits, la marque Acova se réserve le droit de modifier sa production sans préavis. Acova est une marque de Zehnder Group France, SAS au capital de 7 225 230 € - RCS Evry FR 59 428 285 506 – Document et photos non contractuels. Code AT32020001 – 01/2020