LVF

RÉPARER, RÉNOVER, PROTÉGER...
UNE ÉQUIPE DE PROS À VOS CÔTÉS



MESURE
ET RÉGULATION



ACCESSOIRE ET
CHAMBRE FROIDE



HYGIÈNE
ET ROBINETTERIE



GRANDE
CUISINE



PROTECTION
ET RÉNOVATION



FILTRATION



MOTEUR
ET VENTILATION

2026
ÉDITION
2027

www.e-lvf.com

LVF

RÉPARER, RÉNOVER, PROTÉGER...
UNE ÉQUIPE DE PROS À VOS CÔTÉS

Contrôle D'HYGIÈNE

Produits sélectionnés par **LVF**

PERFORMANCES garanties

NOTRE ÉQUIPE COMMERCIALE TERRAIN EST À VOTRE DISPOSITION

Pour faire le tour de vos équipements avant et/ou après la visite des services d'hygiène





Du sol au plafond, **LVF** vous aide à maintenir en bon état **vos cuisines professionnelles**, vos **laboratoires**, vos **chambres froides**, etc. !

Nous avons **LES produits** dont **VOUS avez besoin** !

Respecter les normes d'hygiène !

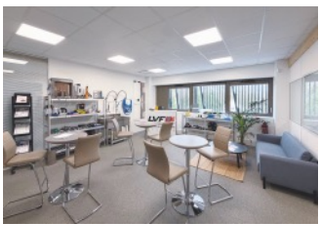
www.e-lvf.com

©beerkoff - © adventtr Istock

31 ans à vos côtés



LVF
RÉPARER, RÉNOVER, PROTÉGER...
UNE ÉQUIPE DE PROS À VOS CÔTÉS



Depuis 1995, **LVF** est devenu un **acteur reconnu** de la **pièce détachée**, de la **maintenance des installations** et de la **rénovation des bâtiments professionnels**.

LVF fournit pièces détachées, équipements et solutions techniques aux professionnels de la maintenance et de la rénovation – agroalimentaire, restauration, grande distribution, santé – partout en France, avec plus de 7 500 produits référencés et une équipe de technico-commerciaux répartis sur tout le territoire.

Des enseignes comme Buffalo Grill, Disney, Carrefour, Accor, Bigard, Courtepaille, Casino ou Barrière nous font confiance au quotidien.

7 DOMAINES, UNE SEULE ÉQUIPE POUR VOUS ACCOMPAGNER

- **Mesures**
- **Accessoires portes et chambres froides**
- **Hygiène et robinetterie**
- **Grande Cuisine**
- **Rénovation et protection**
- **Filtration**
- **Moteurs et ventilation**

NOTRE DÉMARCHE DE **DURABILITÉ**

Réduire son empreinte carbone

Notre engagement ne s'arrête pas à nos produits : nous agissons concrètement sur notre bâtiment, notre logistique et nos habitudes de travail, avec des actions inscrites dans la durée.

Une logistique plus **responsable**

- Emballages optimisés et réemployés.
- Flotte de véhicules hybrides pour l'équipe commerciale itinérante.
- Circuits courts privilégiés, avec des usines implantées en Europe.



Un bâtiment **éco-responsable**



Matériaux biosourcés pour une construction écoresponsable ; réutilisation des eaux de pluie pour l'arrosage et les sanitaires; chauffage et refroidissement par géothermie ; éclairage piloté par détecteurs de présence ; toiture végétalisée, favorable à la biodiversité locale; bilan carbone exemplaire, matériaux et isolation optimisés.

Réparer plutôt que jeter



Jeter un appareil pour une pièce défectueuse est un gâchis financier, mais aussi une hérésie écologique. LVF est avec vous pour vous accompagner dans vos projets de réparation, de rénovation..

Engagement au quotidien

- Facturation dématérialisée.
- Salariés volontaires engagés dans la lutte contre le cancer.
- Reboisement d'une parcelle de 4,63 hectares



MESURE ET RÉGULATION



P.7 > MAÎTRISEZ LA **PRÉCISION**, GARANTISSEZ LA **CONFORMITÉ**

NOUVEAUTÉ

P.8 > **L'OFFRE PRODUITS**

Contrôle températures 8
Détecteur fuites 8
Thermomètre à piquer 9
Thermomètre infrarouge 10
Thermomètre sonde 10
Sonde, testeur, autres 11
Manomètre 12
Détecteur fuite de gaz 12
Enregistreur de température et accessoire 13
Diagramme de température 14
Enregistreur de pression 14
Diagramme de pression 15
Thermoconnect® 16
Enregistreur 17
Clé USB enregistreur de température 18
Sonde et accessoire 19
Régulateur et accessoire ..... 20 à 22
Thermostat 23
Horloge 23
Interrupteur 24
Indicateur digital et mécanique 25

ACCESSOIRE ET CHAMBRE FROIDE



P.27 > ÉTANCHÉITÉ & ISOLATION, **VERROUILLEZ VOTRE CHAÎNE DU FROID**

P.28 > **L'OFFRE PRODUITS**

Loqueteau et accessoire ..... 28 et 29
Fermeture et accessoire ..... 30 à 33
Charnière ..... 34 à 39
Pièce détachée portes pivotantes 40
Fermeture série 5000 41
Porte 42-70-74-75
Charnière "porte va-et-vient" 43
Portes battantes 44
Coffret alarme porte/personne enfermée 44-45
Fermatic ..... 46 à 55
SAV Fermatic ..... 56 à 58
Soupape 59
Serrure pour porte coulissante 59
Poignée porte coulissante ..... 60 à 62
Fermeture série 4000 62
Pièce détachée porte isotherme ..... 64 à 68
Pièce détachée porte coulissante 69
Porte de service isotherme 70
Quincaillerie porte ..... 71 à 73
Joint ..... 76 à 88
Plinthe automatique 77
Accessoire joint 89
Kit rideau à lanière prêt à poser 90
Accessoire rideau à lanière 91
Lanière PVC ..... 92 à 93
Rayonnage ..... 94 à 97
Etagère murale ..... 98 et 99
Chariot sous table et accessoire rayonnage 100
Bonnet Névé et Costan ..... 101 à 102
SAV vitrine 103
Cordon et ruban chauffant ..... 104 et 105

HYGIÈNE ET ROBINETTERIE



P.107 > HYGIÈNE & DÉSINFECTION LA **GARANTIE DU PROTOCOLE HACCP**

NOUVEAUTÉS

P.108 > **L'OFFRE PRODUITS**

Produit d'hygiène ..... 108 et 109
Centrale de lavage ..... 110 et 111
Pulvérisateur 112
Bâche de protection 112
Tuyau de lavage 113
Enrouleur 113
Canon à mousse 113
Doseur 114
Pistolet et accessoires 115
Raccord rotatif 116
Panier stop bouchon 116
Filtration Brita 117
Douchette mono-trou et accessoire ..... 118 et 119
Douchette spéciale poissonnerie et accessoire 120
Douchette bi-trou sur table/murale 121
Douche enroulable et accessoire 121
SAV douchette 122
Accessoire robinetterie 123
Tube surverse/Crépine 124
Robinet à levier/temporisé/à jet 124
Robinet mélangeur et accessoire ..... 125 et 126
Robinet à infrarouge 127
Lave-mains/Fontaine 127
Commande fémorale 127
Sèche-mains 128
Distributeurs papier/savon 128
Équipement commodité/sécurité ..... 129 et 130
Protection anti-nuisibles 131

GRANDE CUISINE



P.133 > CUISINEZ **AUJOURD'HUI,** AVEC LES STANDARDS DE **DEMAIN**

NOUVEAUTÉS

P.134 > **L'OFFRE PRODUITS**

Table de travail ..... 134 et 135
Table de préparation 135
Table de découpe 135
Espace de lavage/joints/poubelle 136
Plonge 137
Table chef 138
Meubles 138
Accessoires/étagères ..... 139 et 140
Chariots ..... 140 et 141
Congélateur 141
Accessoires 142
Armoire de stérilisation et armoire à couteaux 143
Roulette, pied et vérin ..... 144 et 145
Destructeur d'insecte et accessoires ..... 146 à 148
Moustiquaire 149
Caillebotis 150
Chariot, bac et caisse palette ..... 150 à 151
Palette de rétention 152
Eclairage ..... 153 à 157
Ampoule et lampe chauffante suspendue 157

PROTECTION ET RÉNOVATION



P.159 > DONNEZ UNE **SECONDE VIE À VOS ESPACES DE PRODUCTION**

NOUVEAUTÉS

P.160 > **L'OFFRE PRODUITS**

HYGIPLAQUE® 160
Rénovation murale ..... 161 à 173
HYGILINE® 163
Protection porte ..... 163 et 164
Visserie 165
Aimant anti-gliss 165
Plinthe ..... 166 et 167
Congé d'angle et profilé 168
Peinture ..... 168 et 176
Lisse de protection ..... 169 et 170
Accessoire de pose/Finition ..... 171 et 172
Traversée de cloison 173
Support protection/déportation 173
HYGIDALLE® 174
Rénovation plafond ..... 174 et 175
HYDALSOL® 176
Sol anti-dérapant 176
Mastic/colle/silicone/accessoire ..... 176 à 178
Mousse acoustique 178
HARDOCHOC® ..... 179 à 180
Protection meuble froid ..... 181 et 182
Protection 182
Clou podotactile 183
Repérage/signalétique ..... 184 et 185

FILTRATION



P.187 > CUISINEZ **DANS UN AIR PUR, PROTÉGEZ** VOS INSTALLATIONS

NOUVEAUTÉS

P.188 > **L'OFFRE PRODUITS**

Nids d'abeilles 188
Filtre à choc 189
Filtre à graisse 189
Filtre et cadre rechargeable 190
Média filtrant ..... 191 et 192
Grille de filtration 192
Filtre et cadre non rechargeable 193

MOTEUR ET VENTILATION

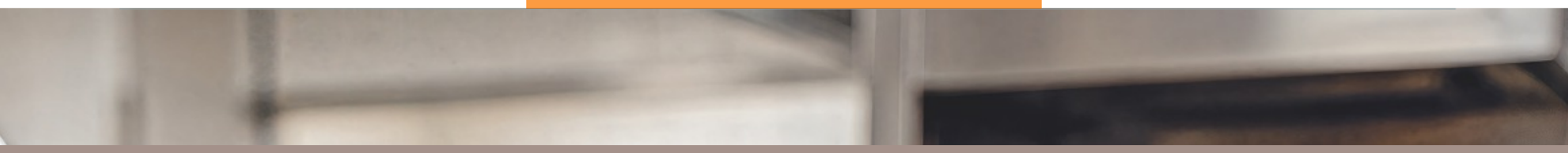


P.195 > LA PIÈCE **MOTEUR,** LE CŒUR DE VOTRE **EXTRACTION**

NOUVEAUTÉS

P.196 > **L'OFFRE PRODUITS**

Tourelle d'extraction ..... 196 et 197
Ventilateur centrifuge ..... 198 et 199
Moto-turbine/Variateur 199
Ventilateur/moteur à économie d'énergie 200
Ventilateur à cercle 200
Ventilateur hélicoïde ..... 201 à 203
Volet 203
Ventilateur axial compact 204
Cordon+connecteur 204
Filtre/Grille/Virole 205
Ventilateur de gaine 206
Diffuseur circulaire 206
Grille ventilation 207
Moteur multifixation ..... 208 et 209
Moteur à connexion électrique 209
Moteur pour évaporateurs ..... 209 et 210
Hélice aluminium 209
Moteur pour congélateur 210
Petit outillage pour condenseur 210
Condensateur/Turbine 211
Moteur double arbre 211
Ventilateur tangentiel ..... 212 et 213
Thermostat 214
Pompes de relevage 215
Bac évaporateur/Résistance 216
Courroie 217
Tube et raccord PVC 218
Kit de Brumisation 219



MESURES ET RÉGULATION

P.8 **> L'OFFRE PRODUITS**

Contrôle températures....8
Détecteur fuites....8
Thermomètre à piquer....9
Thermomètre infrarouge....10
Thermomètre sonde....10
Sonde, testeur, autres....11
Manomètre....12
Détecteur fuite de gaz....12
Enregistreur de température et accessoire....13
Diagramme de température....14
Enregistreur de pression....14
Diagramme de pression....15
Thermoconnect®....16
Enregistreur....17
Clé USB enregistreur de température....18
Sonde et accessoire....19
Régulateur et accessoire....20 à 22
Thermostat....23
Horloge....23
Interrupteur....24
Indicateur digital et mécanique....25



Image générée par intelligence artificielle

MAÎTRISEZ LA PRÉCISION, GARANTISSEZ LA CONFORMITÉ

Solutions de surveillance et de contrôle **pour une sécurité alimentaire sans faille**.

EXPERTISE & SERVICE LVF

La sécurité alimentaire ne tolère **aucune approximation**.

La gestion de la chaîne du froid **est le point critique** de votre exploitation

Chez LVF, nous sélectionnons des instruments de mesure **de haute précision**, capables de résister aux environnements les plus exigeants (cuisines, chambres froides, transports).
Notre mission : vous fournir des données fiables et archivables pour garantir votre conformité lors de chaque audit sanitaire

Nos solutions de monitoring

Réactivité
Des thermomètres à lecture instantanée pour des contrôles à cœur rapides.

Traçabilité automatique
Passage de la relève manuelle à l'enregistrement numérique sécurisé.

Maintenance préventive
Détection de fuites et régulation optimisée pour éviter les pannes motrices.

SÉLECTION PRODUITS



Réf. 099044777
voir p. 16

FAMILLE DE PRODUITS	EXPERTISE TECHNIQUE & USAGE
Thermomètres à piquer & Sondes	**Contrôle à cœur**. Indispensables pour vérifier la cuisson ou la réception de marchandises. Sondes robustes et étanches, conformes à la norme EN 13485
Enregistreurs & Thermo Connect	**Traçabilité 24h/24**. Surveillance Wi-Fi ou Bluetooth de vos enceintes froides. Alertes en temps réel sur smartphone en cas de dépassement de seuil.
Régulateurs Électroniques	**Le cerveau du froid**. Gestion précise des cycles de dégivrage et de la température. Remplacez vos anciens boîtiers par des modèles plus performants.
Détecteurs de fuite	**Sécurité & Environnement**. Outils indispensables pour la détection rapide de fuites de fluides frigorigènes. Protégez votre matériel et restez aux normes.

NOUVEAUTÉ
SÉLECTIONNÉE PAR LVF

En savoir plus > page 25

Horloge thermomètre géante

Donnez une touche moderne à vos espaces !



Horloge à grand écran LCD avec affichage de l'heure et de la température intérieure.
Elle intègre une alarme, les réglages 12h/24h, fuseau horaire et date.
Fonctionne avec 4 piles AA, avec indicateur de batterie faible. L. 37 cm x H. 16 cm x Ep. 2,5 cm

Réf. 099016040

Contrôle températures

Transmetteur de température d'ambiance + abonnement 5 ans

CAPTEUR connecté avec sonde de température interne

- Plage et précision : **0 à 50°C ±0.5°C**
- Boîtier en ABS plastique **IP40**
- Dimensions : **85x85x30mm**
- Pile lithium **grande autonomie** avec alerte de fin de vie
- Alarme : **vous pouvez être alertés par E-mail** à la demande, sur un état ou un seuil programmé.

Spécial bureau

Réf. 012862222



OPTION recharge **100 SMS**

- **Visualisation de vos données** sur un portail internet sécurisé.
- **Données accessibles depuis tous les ordinateurs et smartphones**, 24h/24 et 7j/7
- **Configuration complète** de vos capteurs (noms, alarmes, etc) en temps réel
- **Récupération de vos données** au format voulu



Enregistreur «internet des objets» connectés pour la température industrielle avec raccordements pour sondes CTN

Version boitier plastique 2 sondes CTN avec **abonnement réseau SIGFOX MG-IOT-CTN2-P**

- Boîtier **PVC**
- Protection **IP65**
- Alimentation **pile lithium ;pas d'alimentation secteur, fourni avec 2 sondes CTN de 2m**

Spécial chambre froide

Réf. 012863333

Testeur huile de friture électronique



Pour contrôler la qualité des huiles de friture

- Mesure la teneur en composés polaires de l'huile
- Voyant lumineux avec différents niveaux d'état
- Contrôle immédiat et usage simple
- Auto-Calibration Fonctionne avec piles
- Plage : +30 +200°C Huile : 0.5 à 40% de TPM

Réf. 099014857

Bandelettes jetables



Pour la qualité de l'huile de friture

x50 test

usage unique

Réf. 099014853

Module vision infrarouge pour smartphone

Sa résolution IR 256 × 192 fournit une image claire avec une réponse rapide. Doté d'une large plage de mesure de température -20° à 550 °C, il comprend deux modes de mesure (température corporelle et applications industrielles).

Les utilisateurs peuvent résoudre les problèmes de chauffage, ventilation et climatisation ou enquêter sur les problèmes de source de chaleur plus rapidement et plus facilement.

- Alarme automatique pour **haute/basse température.**
- **Suivi automatique** des points chauds-froids
- Analyseur à l'écran : **3 Points/3 Lignes/3 rectangles**
- Palettes de couleurs : **7 (blanc chaud, noir chaud, rouge chaud Ironbow, lave, arc-en-ciel, arc-en-ciel HC).**





Système	Résolution	Plage de temp.	Plus
Android (interface USB Type-C)	256 × 192	-20° à 550 °C	Capture d'image et enregistrement vidéo

Réf. 012750721

Détecteur fuites

Détecteur de fuites liquide



Cette mousse est destinée à la détection des fuites par bulles pour les circuits contenant un fluide frigorigène ou un gaz sous pression comme dans les installations frigorifiques ou thermiques.

Aérosol 400 ml

Réf. 022330002

BON À SAVOIR

Avec sa formulation spécifique, la mousse **adhère** à la surface du tube et permet de visualiser la fuite **y compris sur des conduites verticales**.

Thermomètre pour lave-vaisselle



Ce thermomètre Étanche IPX7 permet de contrôler la température de l'eau pendant le cycle de nettoyage afin de garantir un lavage hygiénique et respecter les directives en matière d'hygiène : DIN 10534 et/ou NSF/ANSI-3.

3 leds de couleur permettent de vérifier la température : - Rouge : de 71 à 76,5°C
- Orange : de 76,6 à 79,9°C ;
- Vert : à partir de 82°C

Réf. 099014868

Fonctions :
- Mémoire
- °C/°F,

Autonomie et alim :
- 3 mois sans arrêt
- 2 x CR2032 incl.

Plage et résolution
- 0 à 90 °C
- 0,1

Thermomètre à piquer

Thermomètre

- Sonde à pic
- Longueur 120 mm
- Plage de temp. : -40°C +240°C
- Pile incluse
- Extinction automatique de l'appareil après 10 min

BON À SAVOIR
Convient pour
l'huile des friteuses

Réf. 084010101

Thermomètre vendu avec **1 point de vérification**. Réf. 084010103



Thermomètre de qualité

TOP VENTE

- Sonde à pic longueur 75 mm
- Plage de température -40°C +230°C
- Pile incluse LR44
- Temps de mesure 10 secondes ETANCHE IP67
- Résolution 0,1°C
- Recalibrable à 0°C dans la glace fondante

Réf. 084010203

BON À SAVOIR
Recalibrable
Lavable en lave-vaisselle



Thermomètre à piquer

- Plage de température -50°C +300°C
- précision affichage : 0,1°C
- Fonction :
  - alarme 0°C/0°F
  - enregistrement Maxi/Mini
  - câble 800 mm
  - sonde inox à piquer PTC 100 mm
  - Aimant au dos support
  - piles incluses

Réf. 099010901



Thermomètre sonde filaire

Digital, mini/maxi, mémoire, °C et °F, arrêt automatique, Calibration 0°

- Précision : de 0 à 100°C : +/-1°C ou 1% sinon +/-2°C ou 2 %
- Plage : -50°C +300°C
- Longueur : 27,8 cm (longueur sonde 10 cm)
- Largeur : 65 mm
- Poids : 155 gr
- Câble 80 cm

Réf. 099014724

BON À SAVOIR
Recalibrable à 0°C
dans la glace fondante



HYGITEMP®

- Thermomètre de précision +/-0,5
- longueur 100 mm
- IP67
- Plage de température : -40°C +230°C
- Temps de mesure 10 s
- Garantie 2 ans
- Norme EN13485
- Certificat contact alimentaire

Réf. 084014749



BON À SAVOIR
Certificat de vérification
2 points de mesure 0°C/-18°C



Thermomètre digital – Pt100

10 mémoires / Alarme T° Vendu avec sonde 9203AT/PT

- Temp. thermo. : -200,00° à +850,00°C
- Préc. ±0,1°C (18 à 28°C) sinon ±0,3°C
- Sonde pT 100 Ω 9203AT/PT
- Temp. sonde : -50,00° à +800,00°C
- Maxi / Mini / Hold / Rétro-éclairage
- 10 mémoires / Auto ON-OFF
- Alarme T° Haute et Basse
- Minuterie H:Mn:Sec / Étanche IP65
- Ecran : 51x32 mm
- Dim. : 172x77x46 mm / 280 g
- Piles : 4xAAA



Réf. 099011000

Certificat rattaché COFRAC
en 3 points de température

Réf. 099010002



Sonde Pt 100 de rechange

- Temp. : -50° à +800°C
- Préc. : 0°C < ± 0,8°C < 100°C
- Câble : 1,30 m
- 4 pôles / Ø 3,2x110 mm

Réf. 099011001



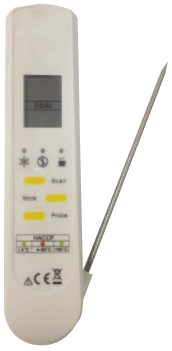
Thermomètres infrarouges

Thermomètre infrarouge et sonde à piquer

Distance 12:1 Auto-Off, Visee Laser, °C/°F, Retro-Eclairage

- Exactitude mesure : infrarouge : ±1.1°C de -33°C à 0°C ±1°C de 0°C à +65°C ; ±1.5% de +65°C à +250°C°
- sonde à piquer : ±0.5°C de -5°C à +65°C ; ±1% de -55°C à -5°C ; ±1% de +65°C à +330°C
- Etendue de mesure : -55°C +250°C (infrarouge) et de -55 °C à +330°C (sonde)
- Résolution : 0.2°C
- Alimentation : 2 piles 1.5 V (livrés avec)
- Emissivité : 0.95 fixe
- Résolution optique : 2.5 :1
- Protection : IP 65, étanche
- Fonctions : zone HACCP / mise en veille automatique / diode lumineuse
- Dimensions : 16x3.8x1 mm
- Poids : 99 gr
- Garantie : 2 ans
- Livré avec sacoche souple et certificat de calibrage, pile et manuel

Réf. 002011026



Thermomètre infrarouge

Distance 12:1 Auto-Off, Visee Laser, °C/°F, Retro-Eclairage, 2 x AAA, Housse pour ceinture

- Plage de température : -50°C à +550°C
- Rapport optique : 12:1
- Rapport optique : 10 : 1
- Résolution : 0,1 °C (– 40°C +100°C)
- Précision : ± 2% au 2°C
- Visée laser : (option ON-OFF)
- Rétroéclairage

Réf. 099018889



Thermomètre infrarouge

- Exactitude mesure : ±2% ou ±2°C
- Etendue de mesure : -55°C +350°C
- Résolution : 0.1°C
- Résolution optique : 6:1
- Protection : IP 54, lavable
- Fonctions : zone HACCP

Réf. 002011850



Thermomètres sonde

Thermomètre portable à double sondes thermo couple

- Unités : °C ; °F
- Plages de mesure :
- Thermocouple K : -200°C à +1300 °C
- Thermocouple J : -200°C à +1200 °C
- Résolution : 0,1°C ; -1,0°F en dessous 1000°C
- Résolution : 1°C ; 1,0°F au-dessus de 1000°
- Alimentation : 3 piles 1,5 V AAA fournies
- Ecran lumineux / Valeurs max et min
- Auto coupure / Sauvegarde des données
- Coffret étui et boîtier
- Piles et manuel d'utilisation fournis
- Livrée en malette de transport
- Fourni avec dragonne et prise thermocouple de rechange

Réf. 099011404



Sonde compatible 1

Thermomètre et hygromètre portable

- Unités : °C ; °F % RH ; td (point de rosée)
- Plages de mesures : -10°C à +50 °C +14 à + 122°F et de 20 à +90% RH
- Résolution : 0,1°C ; 0,1. F° ; 0,1°F ; 0,1%RH
- Précision : 1,0°C ; 1,8°F ; 3% RH
- Alimentation : 3 piles de 1,5 V AAA
- Ecran lumineux / valeurs Max et min
- Auto coupure / sauvegarde des données
- Coffret étui et boîtier
- Piles et manuel d'utilisation fournis

Réf. 099011400





Thermocouple K

Avec valisette et 4 sondes

- Fonctions : On/Off, Hold/Test, °C/°F, Max/Min
- Sondes : 4 sondes directes. Contact, pénétration liquide et air
- Précision : +/-2°C de -100 à -50 °C, +/-1 °C de -49 à 740 °C , +/-2°C + 741 °C
- Résolution : 0,1 °C Plage : - 100 + 1300 °C
- Dimension thermomètre : 155x40x18mm
- Alimentation : 2 piles CR2023 fournies

Réf. 099014760

Sonde compatible 2

Appareil seul

(design différent)

- Couleur blanc
- Etanche IP65
- Plage -60°C à 1400 °C

Réf. 099014759

Sonde compatible 2



Sonde

Sonde TF - IS101

THERMOMÈTRE COMPATIBLE 1



- Sonde Thermocouple K
- Plage de température : -50°C à +250°C
- Longueur sonde : 80 mm
- Diamètre sonde : 3 mm
- Longueur câble : 900 mm
- Diamètre câble : 2,5 mm
- Longueur poignée : 45,8 mm
- Tube alimentaire en Inox
- Longueur totale : 900 mm

Réf. 099011101

Sonde TF - IS104

THERMOMÈTRE COMPATIBLE 1



- Thermocouple K
- Plage de température : -50°C à +250°C
- Diamètre sonde : 3 mm
- Longueur sonde : 82 mm
- Longueur câble : 1400mm
- Diamètre câble : 2,5mm
- Tube alimentaire inox
- Longueur totale : 1400 mm
- Longueur poignée : 45,8 mm

Réf. 099010104

Sonde thermocouple K

SONDE COMPATIBLE 2

Pour cuisson sous vide



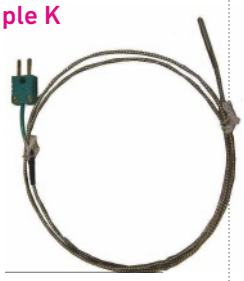
- Câble PVC 1 mètre
- Sonde aiguille 120 x 1,5 mm
- Inox 316
- Plage : - 40 + 110 °C

Réf. 099014753

Sonde thermocouple K

SONDE COMPATIBLE 2

Pour température ambiante élevée



- Câble soie de verre/ tressé inox 1 mètre
- sonde 30 mm pour four à pizza
- Plage : -50 + 400 °C

Réf. 099014755

Sonde thermocouple K

SONDE COMPATIBLE 2

Pour cuisson sous vide ou au four

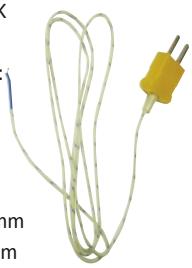


- Câble téflon 1 mètre
- Sonde aiguille 60 x 1 mm
- Plage de température : -50°C à +250°C
- inox 316L

Réf. 099014752

TF - IS100 Thermocouple K

SONDE COMPATIBLE 1



- Sonde Thermocouple K
- TF IS100A L= 12 mm
- Plage de température : -50°C à +250°C
- Longueur connecteur 12 mm
- Diamètre : 3 mm
- Longueur câble : 900 mm
- Diamètre câble : 1,2 mm
- Tube alimentaire en Inox

Réf. 099011201

Divers

Multimètre

Pinces ampèremétriques idéales pour l'installation, l'entretien et la vérification des systèmes et des équipements électriques.



- Affichage : 3 1/2 chiffres (1999 points)
- Arrêt automatique : après 10 mn.
- Courant CA 400A (résolution 0,1A)
- Ouverture pince : 31mm
- Conducteurs jusqu'à 27 mm
- Tension CA 600V / Tension CC 600V
- Résistance : 0 à 20 ohms, test diode, continuité sonore.
- HOLD, indicateur de pile usée.
- Dimensions & poids : 188x56x28mm ; 225 g.
- Standard sécurité : IEC 61010 Cat. III 600V
- Livrée avec : cordons et 2 piles AAA.

Réf. 099010450

Anémomètre thermomètre hygromètre



USAGE

Idéal pour la température ressentie dans une galerie marchande

Sa précision, sa simplicité et ses multiples fonctions en font un atout technologique indispensable aux professionnels: mesure de la vitesse du vent, de la température et de l'humidité relative. Calcul de la température du point de rosée et de la température ressentie au vent.

- Précision température : +/- 1°
- Plage de température : -15 +50°C / (5°F~122°F)
- Précision air : ±3%
- Plage air : 0.4~20ms, 80~3937ftm
- Précision RH : ±3%RH (at 25°C 10~90%), autres +/-5%
- Plage RH : 5~95%RH

Réf. 099014729

Testeur

Testeur isolation

Pour repérer l'élément qui fait et qui cause la disjonction



- Affichage LCD 3 chiffres et demi (1999 points)
- Mesure de résistance de terre : 0 à 2000 (précision : +/-2%)
- Mesure de tension de terre : 0 à 200Vca
- Courant de test : +/-2mA
- Protection contre les surtensions : 380Vca (1 min)
- Standard de sécurité : CAT III
- Alimentation : 6 piles AA 1,5V
- Dimensions : L168 x H110 x P62mm
- Poids : environ 592g avec accessoires
- Accessoires compris
  - cordons de mesure,
  - barres de terre auxiliaires
  - coffret de transport
  - piles

Réf. 099010480

Manomètre

Coffret manomètre deux voies R32




Référence	Modèle	long.
Modèle	TF-VMG-2-R410AA	TF-VMG-2-R134A
Référence	036061204	036061202
Réfrigérant	R410A, R407C, R32, R134a	R22, R134a, R404A, R407C
Diamètre de la jauge	80 mm	80 mm
Echelle de pression	0~800 psi -30~500 psi	-30~400 psi - 30~140 psi
Flexible	**jaune** : 150 cm, 1/4'', 1/4'' **rouge/bleu** : 150 cm, 1/4'', 5/16'' 2 adaptateurs mâle 5/16 SAE femelle 1/4" SAE	**rouge** : 150 cm, 1/4'', 1/4'' **jaune** : 150 cm, 1/4'', 1/4'' **bleu** : 150 cm, 1/4'', 1/4''




Manomètre digital électronique

- Sonde de température intégrée
- Plage de mesure de la pression : 0~725 psi
- Température de fonctionnement : 10~90%RH
- Poids: 1.2 Kg

Réf. 084170093

- Convient pour détecter 44 réfrigérants dont :
  R11 R123 R414B R600A R428A
  R12 R124 R406A R744 R426A R417A
  R13 R134a R407A R422A R1234fy R437A
  R22 R290 R407C R422D R424A
  R23 R401A R408A R427A R434A R728
  R32 RR401B RR409A R502 R422B
  R113 R402A R410A R507A R416A
  R114 R402B R413A R508B R420A



3 flexibles avec vanne 150 cm

Jaune, rouge et bleu 1/4 - 5/16 Réf. 036060015

1/4 - 1/4 Réf. 036060016

Détecteur de fuite de gaz

Caractéristiques	
Refrigérants applicables	R12, R22, R134a, R404a, R407C, R410A, R502, R32...
Minimum de fuite	≤ 3 g/an (R134A)
Temps de réponse	≤ 3 (en fonction de la taille et de la distance à la source de la fuite)
Autonomie de la batterie	≥ 8 heures
Pression du syst sous test	≥ 50kPa
Autonomie du capteur	≥ 1an en usage normal

BON À SAVOIR

Calibration automatique



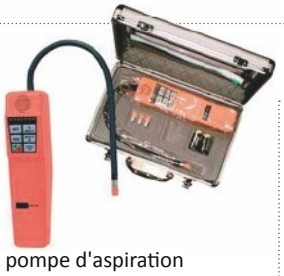

Réf. 043010004

Détecteur de fuite halogène CO2 / R744

Caractéristiques :

- Gestion par Microprocesseur
- Affichage tricolore
- 7 niveaux de réglage
- Clavier tactile de contrôle
- Ajustement de la sensibilité en temps réel
- Fonction de test batterie et affichage de son niveau
- Détecte tous les frigorigènes halogènes

Réf. 043010005



- La pompe d'aspiration permet d'amener l'air sur l'élément sensible
- Portable, fonctionne avec piles
- Mallette de transport en aluminium incluse

Détecteur de fuites halogènes électronique

Caractéristiques :

- Gestion par Microprocesseur
- 7 niveaux de réglage
- Clavier tactile de contrôle
- Ajustement de la sensibilité en temps réel
- Fonction de test batterie et affichage de son niveau
- Détecte tous les frigorigènes halogènes CFC / HCFC / HFCt, Mélanges tels que AZ-50 HP 62 MP39, etc.
- La pompe d'aspiration permet d'amener l'air sur l'élément sensible
- Affichage tricolore et signal sonore
- Portable, fonctionne avec 2 piles « C »
- Mallette de transport en aluminium incluse



Réf. 043010001

Détecteur de CO2 avec alarme

Instrument qui permet de mesurer la qualité de l'air en mesurant le niveau de dioxyde de Carbone (CO2), la température et l'hygrométrie dans une salle : une alarme sonore et visuelle alerte quand le seuil est dépassé.

- Autocalibration
- Alarme sonore et visuelle
- Horloge
- Niveau de batterie
- Technologie NDIR (Capteur infrarouge non dispersif)
- Plage : +400 + 10 000ppm; 10 - 50°C ; - 99% HR
- Résolution : 1 ppm /0,1°C / 1%
- Alimentation : 3.7V + USB-C Cable

Réf. 099016055



Enregistreur de température

Enregistreur mini disque de température à distance

FABRIQUÉ EN FRANCE

1T/7 jours Livré avec 100 disques et 1 jeu de clés. Alimentation : quartz - piles 1,5V



– 35°C + 15°C (réfrigérés)
montage en saillie ou à encastrer
Diagramme : 113D9855
Diamètre 125mm

Réf. 013042211



+ 15°C - 35°C (surgelés)
montage à encastrer
Diagramme : 113D9855
Diamètre 125mm

Réf. 013046211



0°C à -100°C
Spécial froid négatif

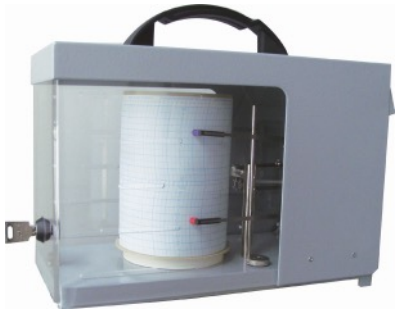
Réf. 013041011

BON À SAVOIR

Conforme à la norme NFE 18-150 - procès-verbaux
Thermalim IIS = AQ 25/95
Thermalim IIR4 = AQ 136/93

Enregistreur visio tambour thermo-hygro ambiant

- 1T/7 jours
- Livré avec 100 disques et 1 jeu de clés
- Alimentation quartz - piles 1,5V
- Diagramme : diamètre 125 mm



Température et humidité : 2 voies
– 10°C à + 65°C et 0 à 100 % HR

Réf. 013045100

Modèle à distance
– 20°C à + 40°C / 0 à 100 % HR

Réf. 013041517

BON À SAVOIR

Règlement sanitaire sur l'hygiène selon arrêté du 9 mai 1995 - (JO du 16-05-1995). NOR: ECOC 9500071A Equipement
En particulier, les locaux d'entreposage d'aliments surgelés et congelés ainsi que de glaces, crème glacée et sorbets d'une capacité comprise entre 10 et 100 m et 10 m³ doivent être équipés d'instruments appropriés, d'enregistrement automatique de la température, destinés à mesurer fréquemment et à intervalle régulier la température de l'air à laquelle sont soumis ces produits.

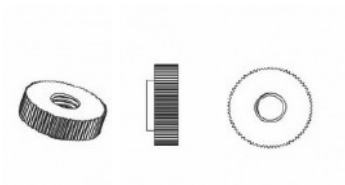
Accessoire



Écrou moleté

pour enregistreur 2211/6211

Réf. 013040001



Écrou moleté

pour enregistreur 0230/0231

Réf. 034046305



Kit mouvement bi-vitesse

Pour enregistreur 2211/ 6211

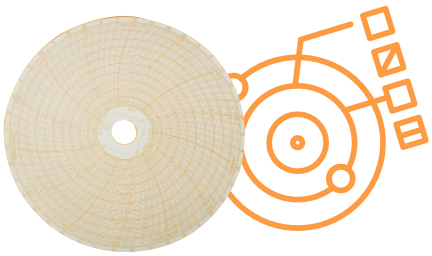
Réf. 013040962



Clé de serrure pour mini disque

Réf. 013041776

Diagramme de température





TOP VENTE

Plume mini disque

Couleur violette

Par sachet de 5 (autre couleur nous consulter)

Réf. 060040004

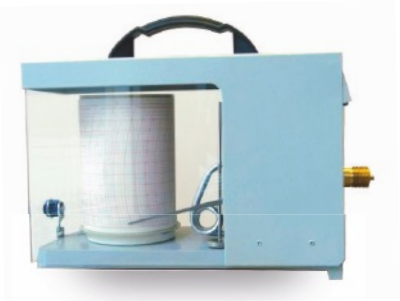
Réf.	Désignation			Disponibilité
060042601	Lot de 100 disques 1T/7J	B-J - n° 0093130	-40°C + 40°C	✓
060042616	Lot de 100 disques 1T/7J	B-J - 113D2616	-10°C + 40°C	✓
060041690	Lot de 100 disques 1T/7J	J - D31690 Réfrigéré	-35°C + 15°C	✓
060042840	Lot de 100 disques 1T/7J	J - D32840 Surgelé	+15°C - 35°C	✓
060041870	Lot de 100 disques 1T/7J	D31870 - J	-20°C +40°C	Délai 5 semaines Commande minimum de 5 paquets de 100
060042380	Lot de 100 disques 1T/7J	D32380 - T° et hygrométrie	0 à -100°C	
060041329	Lot de 100 feuilles 1T/7J	n°103 - J	- 35°C/0/+45°C	
060042170	Lot de 100 disques 1T/7J	D32170 - J	-10°C/0/+20°C	
060040293	Lot de 100 feuilles 1T/7J	n°2044 - J	-20°C/0/+40°C et 20 -100%	
060040329	Lot de 100 feuilles 1T/7J	n°100 - J	-15°C/0/+40°C	
060043174	Lot de 100 disques 1T/7J	D31740 (10)	-10°C/0/+40°C	

Enregistreur de pression

Enregistreur visio tambour

Rotation 1T / 7 jours ou 24 h (configurable). Moteur quartz – 0-16 bars

- Exactitude de mesure à 23°C ; Pression (de 0,6 B à 60 B) : ± 1,5% de l'EM ;
- Basse pression ± 1,5% de l'EM ; niveau : ± 1,5% de l'EM
- Etendue de mesure : pression : 0mb à + 40mb : 0mb à + 60mb ; 0mb à + 100mb ; 0mb à + 250mb ; niveau 0 à 4 m.
- Durée d'enregistrement : 24 heures, 7 jours ou 4 x 7 jours
- Support d'enregistrement : bande ou rouleau pré-imprimé
- Entraînement du diagramme : mouvement d'horlogerie bivitesse à quartz ou mécanique
- Alimentation : pile 1,5 V
- Autonomie : 1 an
- IP : 20



Réf. 013043210

Diagramme pression

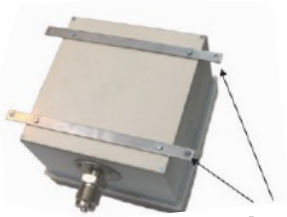
Enregistreur visio tambour mano 1 voie pression 0-16 bars

- Son raccord manométrique est situé en dessous : il peut donc être monté en direct sur l'enceinte ou le tube à surveiller grâce à un poids et un encombrement très faible
- Le montage direct permet d'éviter le montage d'un support spécifique (en général mural)
- Le montage direct économise la tuyauterie rigide ou flexible nécessaire entre la prise de pression du système à surveiller et le raccord manométrique de l'enregistreur
- Il peut être aussi monté en façade grâce à ses barrettes sans précautions particulières du support, là encore en raison de son faible poids.
- Le changement de diagramme se fait en ouvrant la porte (d'un encombrement faible) : pas de capotage à soulever et à déposer ; les 2 mains restent libres
- Il est étanche en face avant : pas de dessèchement prématuré du marqueur ni de diagramme mouillé
- Sa clé plastique imperdable garantie l'étanchéité en face avant et l'accès au diagramme
- Les diagrammes se changent facilement : auto centrage et molette de blocage
- Plusieurs échelles sont disponibles pour répondre à différents besoins
- Une option de minuterie lui permet de travailler en zone dangereuse
- Une option de rotation en 31 jours permet de diminuer les rondes de relevé de diagramme

- 1T/7 jours
- Livré avec 100 disques
- 1 jeu de clés
- Alimentation quartz - piles 1,5V



Prise de pression directement



Barrettes de fixation murale

Réf. 034040016

BON À SAVOIR

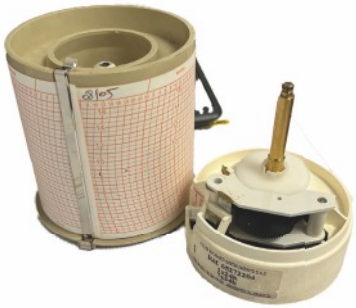
Possibilité de monter directement l'appareil **sur une prise de pression existante** (verticale)

Kit mouvement bivitesse pour enregistreur à tambour

0 A 16 bars avec disque 20920

Livré avec
- 100 diagrammes ;
- plume;
- pile (1.5V pour les mouvements quartz).

Réf. 013041041





Feuilles

Désignation			Disponibilité	Réf.
Lot de 100 feuilles 0 à 16 bars 1T/7J	310 x 90 mm	**n°71 - M**	✓	060044224
Lot de 100 feuilles 0 à 16 bars 1T/7J	300 x 125 mm	**n°20920 - J**	✓	060040920
Lot de 100 feuilles 0 à 100 bars 1T/7J		**n° 154 - J**		060040291
Lot de 100 feuilles 0 à 10 bars 1T/7J	300 x 125 mm	**n° 1131 - J (10)**	Délai 4 à 5 semaines	060041131
Lot de 100 disques 0 à 16 bars 1T/7J		**D31900 (10)**	Commande minimum de 5 paquets de 100	060040302
Lot de 100 disques 0 à 16 bars 1T/7J		**113 D3819**		060043819

Fiches vérification système sprinkleurs

Conditionnement en lot de 5 Tableaux format A3

Vérification hebdomadaire des sources d'eau et relevé des pressions.

Réf. 060041007

Vérifications hebdomadaires des postes de contrôle.

Réf. 060041003

Vérifications semestrielles, annuelles et triennales réalisées sur l'ensemble des éléments névralgiques (moteurs et vannes).

Réf. 060041008

Thermo connect : surveillance à distance relevés et enregistrement de la température et de l'hygrométrie

Essentiel LVF Valeur sûre

USAGE

- Stockage : en frigo, congélateur, bac autonome, étuve : démarche HACCP, surveillance et traçabilité
- Médical : pharmacie, frigo vaccin
- Agriculture : sol, balle de foin, silo
- Laboratoire : divers usage
- Cave à vin : t° et H%
- Élevage : couveuse...
- Salle informatique : T° du matériel



Enregistrement
A chaque connexion, l'appli charge les dernières données relevées (température et hygrométrie).
Données consultables et enregistrables sur PC.

Surveillance
Vous contrôlez facilement les données enregistrées de vos capteurs.

Alerte
En cas d'alarme, vous recevez un message d'alerte
Push type notification (température et hygrométrie).

Historique
Disponible sur smartphone ou internet

Kit thermo'connect



2 Capteur pro

1 + 2 kit thermo connect
Réf. 099044777

2 Capteur pro supplémentaire positif/négatif
Réf. 099044773

positif
Réf. 099044772

1 Passerelle

KIT THERMO CONNECT PRO

Fonctions	KIT comprenant une passerelle (gateway) et un capteur (temp/humidité) avec sonde filaire) communiquant en **radiofréquence** 868 mhz (WiFi), 150 mètres champ ouvert
	PASSERELLE
Contenu	Antenne de réception pour capteur radio fréquence 868 mhz Thermo'connect avec fonction passerelle uniquement sortie des données relevées via internet par un port LAN + alimentation + câble RJ45 + fixation
Alimentation	Adaptateur 20 V 100 ma
	CAPTEUR
Précision	Capteur : +/-1°C / +/-5% Sonde : +/- 0,5°C (-20+50°C)
Résolution	0.1°c
Plage	- 40° à + 60°C /20-99% / -50° à +110°C (sonde)
Intervalle de mesure	3,5 minutes (sauf forte variation et alerte)
Dimensions/poids	165 x 150 x 50 / 150 g
Alimentation	2 x 1,5V AAA non fournies (1 an)
Certificat	CE, ROHS

Bloc retardateur pour la temporisation
Evite des alarmes en cas de fluctuation importante des températures



Réf. 099044780

Contacteur de porte
Vous alerte sur votre smartphone quand une porte de frigo ou une fenêtre reste ouvertes.



Réf. 099044770

Sonde filaire de rechange
-50° à +110°C
Longueur de 1,5 mètres



Réf. 099044781

Rallonge pour sonde filaire
Longueur de 5 m. (uniqt pour sonde de 1,5 m)



Réf. 084014795

Enregistreur



Enregistreur de température USB multi-usage

-30° à +70°C / étanche IP55 / Conforme EN12830

Ce thermomètre USB enregistreur avec écran permet d'enregistrer la température ambiante. Il génère un rapport en format PDF.

- Précision : 0,5 °C
- Logiciel gratuit
- Configuration possible
- Pile interchangeable CR2032
- Logiciel gratuit et en français

Réf. 084014791



Enregistreur de température et d'hygrométrie USB multi-usage

-30° à +70°C / 0~100% / étanche IP55 / conforme EN12830

Ce thermomètre USB enregistreur avec écran permet d'enregistrer la température et l'humidité ambiante. Il génère un rapport en format PDF.

- Précision : 0,5 °C / 3 %
- Logiciel gratuit
- Configuration possible
- Logiciel gratuit et en français

Réf. 084014793



Sonde filaire externe pour enregistreur USB 084014791

-30° à +70°C / 0~100% – IP55

Multiusages froid positif et négatif, cette sonde de 2 mètres est un accessoire permettant de mesurer des températures sans utiliser le boîtier directement.

- Capteur INOX / Forme ambiante 87 mm

Réf. 084014794

Enregistreur de température extrême USB -80°C

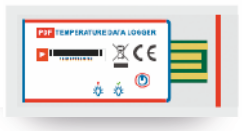
-80° à +70°C / étanche IP67

Ce thermomètre USB enregistreur permet d'enregistrer la température ambiante de -80° à 70°C. Il génère un rapport en format PDF.

- Précision : 0,5 °C
- Logiciel gratuit
- Configuration intervalle de mesures, alarme...



Réf. 084014792



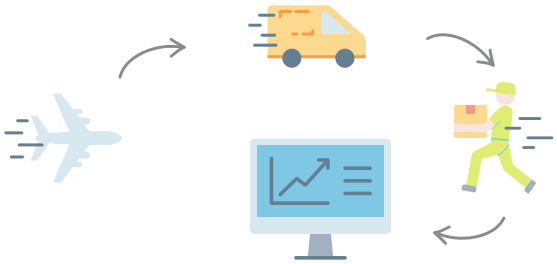
Réf. 099044786

Enregistreur de température réutilisable

-30° à +70°C / étanche IP65

Ce thermomètre USB enregistreur permet d'enregistrer la température ambiante.

Petit, léger, étanche et dans un emballage alimentaire sûr, l'enregistreur de données unique est idéal pour surveiller la température des expéditions en transit. Les enregistrements sont initiés en appuyant sur le bouton de démarrage. L'enregistreur de données est ensuite placé dans le carton et expédié. À la réception des biens, l'enregistreur de données est alors sorti de l'emballage et retiré de l'enveloppe de protection. Il est placé dans la prise USB d'un ordinateur pour obtenir un rapport PDF directement sans aucun logiciel et pilote.



- Précision: 0.5 °C / Résolution: 0.1 °C
- Mémoire: 8640 données
- Démarrage manuel.
- Arrêt avec le bouton, lorsque la mémoire est pleine, lorsqu'il est branché sur le port USB
- Départ différé: 0 à 254 min.
- Délai d'alarme: 0 à 360 min.
- Vie de Batterie: 2 ans (non interchangeable)
- Type de rapport : fichier PDF crypté / Interface de données : USB 2.0
- Conformité standard: CE, ROHS, EN12830
- Niveau de preuve de l'eau: IP 65

Clé USB enregistreur de température

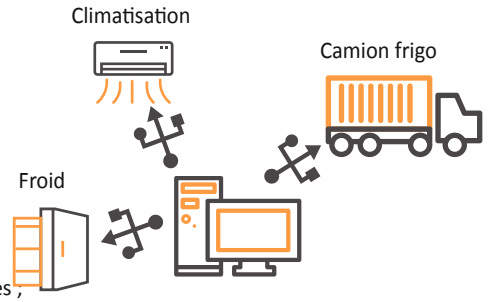
LOGICIEL EN FRANÇAIS

CLÉ USB MODÈLE MIXTE TEMPÉRATURE/HYGROMÉTRIE

L'enregistreur USB Data logger vous permet de relever les températures et l'hygrométrie suivant le modèle, avec un intervalle allant de 10 secondes à 12 heures.

Les deux logiciels très simples d'utilisation, vous permettront :

- de paramétrer votre enregistreur : nom, fréquence d'échantillonnage, seuils d'alarmes ;
- de récupérer les courbes de données enregistrées, sur lesquelles vous s ont indiqués les seuils d'alarmes ;
- compatible Vista, Windows 7





DONNÉES TECHNIQUES

- Capacité : 16 382 enregistrements ;
- Intervalle d'enregistrement configurable de 10 secondes à 12 heures ;
- Plage de mesure : -35 +80°C ;
- Précision : +/- 1°C
- Protection IP67 ;
- Seuils d'alarmes haut et bas configurables
- Départ d'enregistrement différé
- Leds d'états rouge, verte et orange pour la signalisation de l'enregistrement, du dépassement des seuils d'alarme et de batterie faible ;
- Température de fonctionnement : -35°C à +80°C ;
- Batterie ; pile au lithium remplaçable ;
- Dimensions : 20,5 x 20,5 x 94 mm ;
- Hygrométrie : 0 - 100 %

Sonde non recalibrable

BON À SAVOIR

Support mural inclus
Dim. : D26 x L98 mm



Cave à vin



USB Data LOGGER 1

Fonction : enregistrement température

Réf. 005040001

USB Data LOGGER 2

Fonction : enregistrement température et hygrométrie

Réf. 005040002

Pile pour USB data Logger

Pile non rechargeable 1/2 AA au lithium, 3V6

Réf. 005040003



USB DATA LOGGER LCD

- **Enregistreur de température sous format clé USB avec afficheur LCD.**
- Le logiciel, très simple d'utilisation, vous permettra :
  - de paramétrer votre enregistreur : nom, fréquence d'échantillonnage, seuils d'alarmes ;
  - de récupérer les courbes de données enregistrées, sur lesquelles vous sont indiqués les seuils d'alarmes.

Réf. 005040008

Enregistreur avec thermocouple déporté

CARACTÉRISTIQUES :

- Capacité : 32000 enregistrements
- Intervalle d'enregistrement configurable de 1 seconde à 12 heures
- Température d'utilisation : -10°C à +40°C
- Précision : +/-1°C

USAGE

Peut être utilisé sur **ballon d'eau chaude**
Prise de température **des fours**



Modèle LCD vendu avec une sonde

TCK (blindée) : 0 +400 °C

Réf. 005051553



USB Data LOGGER 3

Vendu avec une sonde TCK (blindée) : 0 +110 °C

Réf. 005040004



Sonde TCK

(blindée) : 0 + 900 °C

Réf. 005040005

Sonde et accessoire

Semi-conducteur

Référence	Description	Câble	Gamme	Dimensions				Type	
				Tube inox		Câble			
				Ø	Long.	Nbre fil	Long.		
005050005	PTC à piquer EW05 poignée plastique 100 mm	Silicone	-50° à +90°C	3 mm	50 mm	2	3 m.	Poignard	

Thermo-résistance

Référence	Description	Câble	Gamme	Dimensions				Type	
				Tube inox		Câble			
				Ø	Long.	Nbre fil	Long.		
005050009	PT 100 à piquer EW09 poignée plastique 150 mm renforcée	PVC	-50° à +175°C	6 mm	200 mm	3	2 m.	Poignard	

Sonde d'hygrométrie et hygrostat

Référence	Description			Entrée	
005050280	HS 280 - modèle micro	4...20mA	Humidité 15... 90% RH	9... 28 Vcc	
005050018	HS 18 - modèle en applique	4...20mA	Humidité 15... 90% RH	9... 28 Vcc	

Régulateur hygrométrie, température, pression

Référence	Description				
005054020	DR 4020 remplace DR4010	-55° /+140 °C	100/240 V - DIN	Entrées sonde 0... 20 mA 4... 20 mA 0... 1 V	

Sondes de température

Référence	Description			Longueur	
005050378	PTC	- 55° à +140°C	Silicone	6x30	1500
005041150	Sonde NTC/Silicone	- 50° à +110°C	–	6x40	1500
005050428	PT100"STP"	- 40° à +180°C - 3 fils	SIL/304	6x100	2000
005050429	PT100VETROTEX	0° à +600°C	Inox	6x100	3000
005050431	Sonde PT100 Teflon/Silicone	-80° à +220°C	Inox	6x100	3000



Transformateurs

Référence	Description	
005050350	Transformateur 220/12 - 3VA	

Régulateur

NOUVELLE GÉNÉRATION DE RÉGULATEURS POUR ÉQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES



Ils peuvent être paramétrés directement via votre smartphone avec le système dongle (en option).
Ils sont compatibles avec les différentes sondes du marché PTC/NTC/PT1000.

- Les régulateurs **ID NEXT 961** sont destinés au froid positif avec dégivrage naturel.
- Les régulateurs **ID NEXT 971** sont destinés au froid positif ou négatif avec dégivrage électrique ou gaz chaud.
- Les régulateurs **ID NEXT 974** sont destinés au froid négatif avec dégivrage électrique ou gaz chaud.
- + Écran large
- + Tactile
- + Configuration via mobile possible
- Livré avec sonde(s) NTC 1,5m
- Protection frontale IP65
- Affichage au dixième
- Plage (°C) -55°C / +99°C

Référence	Modèle Encastrable	Sonde compatible	Sortie compresseur	Sortie dégivrage	Sortie ventilation	Plus
005050961	**IDNext** 961	1 PTC (ou NTC)	12 V	–	–	
005051906	**IDNext** 961 = ID 961 = (PC 961)	1 PTC (ou NTC)	230 V	16 A	–	
005053971	**IDNext** 971	2 PTC (ou NTC)	230 V	8 A	–	Buzzer
005054971	**IDNext** 971	1 PTC (ou NTC)	12 V	16 A		
005050974	**IDNext** 974	1 PTC (ou NTC)	12 V	16 A	8 A	Buzzer
005052974	**IDNext** 974	2 PTC (ou NTC)	230 V	16 A	8 A	Buzzer

Accessoire de programmation rapide pour régulateur IDNext

Il s'installe facilement via le port TTL du régulateur.



Réf. 005050020

Transformateur

230 V/12 V



Réf. 005050350

USAGE

Vous pourrez sur votre régulateur et via **l'application Eliwell Air,** modifier les paramètres, exporter ou importer des données, envoyer des commandes, enregistrer des données...

SÉRIE ID



- Thermomètre
- Thermostat (sortie relais compresseur différentes puissances)
- Affichage 3 digits 1/2 et signe
- configurable de décimal ou pas
- Sonde PTC/NTC configurable
- Anti court cycle
- Code d'accès aux paramètres
- Verrouillage du point de consigne
- Entrée TTL + copie carte



- Dégivrage manuel
- IP65
- Connexion système Télévis (ID... LX)
- Fournit avec sonde NTC (961-971=1sonde) (974) 2 sondes

Référence	Modèle Encastrable	Sonde compatible	Plage (°C)	Alim. (V)	Sorties (250 Vac)
005050968	ID 983 LX	1 PTC (ou NTC)	-55°C / +140°C	230	2 relais 8(3)A
005050969	ID 985 LX	2 PTC (ou NTC)	-55°C / +140°C	230	4 relais 8(3)A
005051985	ID 985 LX +	2 PTC (ou NTC)	-55°C / +140°C	12	4 relais 8(3)A
005050962	Thermostat WM961A 1 PTC (NTC) Non encastrable	1 PTC (ou NTC)	-55°C / +140°C	230	SPDT 15A 1hp 250Va



Réf. 005040033

Régulateur de centrale frigorifique CM 9100 EO

Cette série constitue une famille de contrôleurs dédiés à la gestion de la salle de machines d'une installation frigorifique où il y a des compresseurs à étage unique, à plusieurs étages, de puissances différentes, et des ventilateurs du condenseur.

- Taille 72 x 144 mm par 120 mm de profondeur
- Gestion 11 compresseurs aux ventilateurs
- 220 V
- Sondes 4-20 Ma

Bobines pour vannes solénoïdes

Bobines Danfoss



Régulateur



Série IC

- Raccordement : section fil = 4 mm2
- Rallonge sonde jusqu'à 100m maxi. (avec câble blindé téléphone)
- Résolution : 1 °C pour plage -55/+99
- 0,1°C pour plage -9,9/+99,9
- Utilisation en chaud ou en froid configurable
- Sonde PTC ou NTC configurable
- Dimensions : 32 x 74 mm

Référence	Ancien modèle	Nouveau Modèle Encastrable	Sonde compatible	Plage (°C)	Alim. (V)	Caractéristiques
005051366	IC901 IC902	IC+902	NTC/PTC	-50°C + 140°C	12	1 relais 8A 250 V
005051901	IC901 IC902	IC+902	NTC/PTC	-50°C + 140°C	230	1 relais 8A 250 V
005051902	IC901	IC+902	NTC/PTC	-50°C + 140°C	12	1 relais 16A 250V
005051903	IC901	IC+902	NTC/PTC	-50°C + 140°C	230	1 relais 16A 250V
005050340	IC915	IC+915	NTC/PTC	-50.°C + 140°C	12	2 relais 8A 250V 2 étages liés ou indépendants zone neutre ou 2 points de consigne
005050915	IC915	IC+915	NTC/PTC	-50°C + 140°C	230	2 relais 8A 250V 2 étages liés ou indépendants zone neutre ou 2 points de consigne
005050904	IC912	IC+915 SANS SONDE	PT100/TCJ/TCK	-150°C. + 1350°C	12	2 relais 8A 250V 2 étages liés ou indépendants zone neutre ou 2 points de consigne
005059120	IC912	IC+915 SANS SONDE	PT100/TCJ/TCK	-150°C. + 1350°C	12/24	2 relais 8A 250V 2 étages liés ou indépendants zone neutre ou 2 points de consigne
005059121	IC912 IC915	IC+915 SANS SONDE	PT100/TCJ/TCK	-150°C. + 1350°C	230	2 relais 8A 250V 2 étages liés ou indépendants zone neutre ou 2 points de consigne



SÉRIE "DR" RAIL DIN

- Thermomètre
- Thermostat (sortie relais compresseur différentes puissances)
- Affichage 3 digits 1/2 et signe configurable de décimal ou pas
- Anti court cycle
- Code d'accès aux paramètres
- Verrouillage du point de consigne
- Entrée TTL + copie carte
- Dégivrage manuel
- IP65
- Connexion système Télévis (ID... LX)
- 2 entrées digitales configurable
- Sortie 12 V

Référence	Modèle	Sonde livrée avec	Plage (°C)	Alim.	Sorties (250 Vac)
005059610	DR 983	1 PTC (ou NTC)	-55°C / +140°C	230 V	2 relais -> 1 relais configurable ou alarme
005050187	DR 985	2 PTC (ou NTC)	-55°C / +140°C	230 V	4 relais -> 1 relais dégivrage, 1 relais retard, 1 ventilation, 1 relais alarme
005059850	DR 985/LX*	2 PTC (ou NTC)	-55°C / +140°C	230 V	4 relais -> 1 relais dégivrage, 1 relais retard, 1 ventilation, 1 relais alarme



Référence	Modèle	Sonde livrée avec	Plage (°C)	Alim. (V)	Sorties (250 Vac)
029052655	BL43	2 PTC (2 m)	-50° C / +140°C	230	rail DIN (4 modules) - relais dégivrage 8A relais alarme 5A - entrée digital configurable

Accessoire



Cache face avant

BON À SAVOIR
Universel

Étanche pour régulateur encastrable 0

Réf. 005050004



Adaptateur universel pour régulateur grand format

Réf. 077050001

Protection arrière antigoutte

(pour ELIWELL)



Réf. 005050019

Régulateur encastrable

Régulateur encastrable



La gamme est livrée exclusivement en 230 V pour montage en façade. Affichage par LED rouges. Elle est conçue pour réguler la température par marche-arrêt du compresseur, par *pump down*, avec dégivrage cyclique.

Protection frontale IP65.

Compatibles avec les sondes du marché PTC/NTC/PT1000

ERC 211
Plage : - 40/+105°C
Nbre de relais : 1
Vendu avec 1 sonde
Réf. 012763454

ERC 214
Plage : - 40/+105°C
Nbre de relais : 4
Vendu avec 2 sondes
Réf. 012763463

EKC 202A
Plage : - 60/+99°C
Nbre de relais 2
Nbre de sonde : 1
(vendu sans)
Réf. 012768521

EKCD2D



Régulateur EKC série "300" pour montage sur rail DIN conçu pour réguler température des chambres froides par marche ou arrêt du compresseur.

- Paramétrage rapide par une clé de programmation (option)
- Affichage au dixième
- Compatible PT1000 PTC1000 / NTC5000
- plage : -60°/+99°
- Nbre de sondes : 3
- Nbre de relais : 4

Réf. 012764164

Pressostat auto KP



Pressostat basse pression à réarmement automatique. Coupure constante

Modèle	Caractéristiques	Référence
AUTO KP1	0,2/7,5 BAR 1/4" FL	012760166
AUTO KP5	8/32 BAR 1/4" FL	012767166
KP15 M/24	Pressostat double	012764866

Sondes de température PT1000 de type EKS



Sondes de température de température à résistance dont la valeur varie proportionnellement à la température. L'élément sensible est en platine.

Sonde NTC 5000 EKS 211
Long. 1,50 m
Plage -40°C + 80°C
Réf. 012761220

dixell

XR20CX



Affichage 3 chiffres -sans sonde
Réf. 077050020

XR60CX



Affichage 3 chiffres.
Sans sonde
Réf. 077050060

Sonde NTC



1,5 m.
Réf. 077051150

Beta ELECTRONICS

Thermostat WH31-1001



- Pour sonde PTC
- 2 mètres (fournies)
- 1 sortie relais 8 A
- Programmation cycle et allure de dégivrage

Affichage 2 chiffres
(-50° + 99°C) (8A) 230V
Réf. 029051001

- Dégivrage (configurable) par arrêt du compresseur
- Programmation chaud ou froid
- Façade 32 x 74 mm - profondeur 67 mm

Affichage 2 chiffres
(-50° + 99°C) (16A) 230V
Réf. 029051002

Thermostat



Idem caractéristiques RC31/6001

- Face avant étanche (IP65)
- Entrée sonde PTC ou NTC
- Livré avec 1 sonde PTC 2 m.
- -50/+150°C
- HACCP

Affichage 3 chiffres
230V
Réf. 029056001

Remplacé par RC 31 affichage 3 chiffres
RD31 / 6001 en 12V/24V
Réf. 029056004

EVCO

Dispositifs de contrôle EVCO

Sur demande

Thermostat RC33 (pour froid positif et négatif) modèle universel



BON À SAVOIR
Remplacé par **RC 33**
(modèle universel pour le froid)

- Dégivrage électrique au gaz chaud
- 3 sorties relais pour compresseur (16A), ventilation (5A) et dégivrage (5A)
- Plage -55 + 55°C, alimentation 230Vca direct
- Façade 32x74 mm - Profondeur 67 mm
- Blocage clavier
- Face avant étanche (IP65)
- Entrée sonde PTC ou NTC
- Livré avec 2 sondes NTC 2 m. -50/110°C
- Présence sonde évaporateur sélectionnable
- HACCP (mémorise les 3 derniers évènements - alarme de température mini ou maxi et leur durée en minute)

230Vca
Réf. 029052601

12-24Vca
Réf. 029052602

Accessoire

Boîtier régulateur RAIL DIN

Boîtier étanche IP65 à fenêtre pour commande de chambres froides. Permet d'intégrer et de protéger tous les régulateurs de format 4 DIN.

- Dimensions : 220 x 140 x 140mm
- Passe câble caoutchouc en partie basse.

Réf. 092020060



BON À SAVOIR
Vendu sans régulateur

Boîtier régulateur encastrable

Boîtier étanche IP65 pour commande de chambres froides. Permet d'intégrer et de protéger, tous les régulateurs encastrables du commerce

- Dim. : 145 x 170 x 85 mm
- Dim. capot : 32 x 74 mm
- Livré avec 2 presse-étoupes

Réf. 099020062



Thermostat

Kits thermostats pour équipements « ménagers et semi-pro »

0°C + 60°C - Montage encastrable
Longueur du capillaire : 1500 mm
Réf. 099030060

+ 50°C + 300°C - Montage encastrable
Longueur du capillaire : 1500 mm
Réf. 099030300

BON À SAVOIR
Livré sans sonde



Thermostats électromécaniques



Contact inverseur
- – 35° + 35°C
- Montage en applique

Réf. 003050012



Contact inverseur
- – 35° + 35°C
- Longueur du capillaire : 500 mm
- Montage en applique

Réf. 003050011

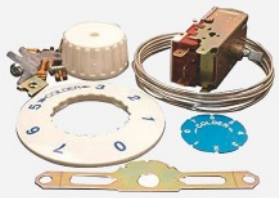
Kits thermostats pour équipements « ménagers et semi-pro »



VP4 :
kit pour réfrigérateur
avec poussoir pour dégivrage manuel K60 (L:1200 mm)
Réf. 005050014



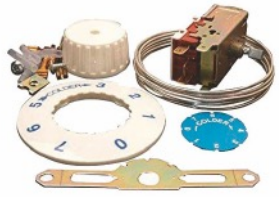
VC1 :
kit pour réfrigérateur
Remplace K50 (L:1200 mm)
Réf. 005050011



V55 :
kit pour congélateur
avec signal d'alarme standard K54 (L:2000 mm)
Réf. 005050015



VF3 - C6
kit pour conservateur crème glacée
Remplace K50 (L:2000 mm)
Réf. 005050012



VT9 :
Kit pour réfrigérateur
2 portes K59 (L:1200 mm)
Réf. 005050016



VG7 :
Kit pour refroidisseur de boissons
K50 (L:2000 mm)
Réf. 005050013

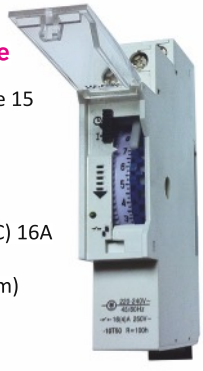
Horloge



Horloge journalière sans réserve

- Intervalle minimum de commutation de 15 minutes.
- Période 24 heures.
- 2 Positions AUTO ou Forcée ON.
- Alimentation 230Vca 50Hz.
- 1 sortie par relais inverseur (NO - C - NC) 16A résistif / 250vca.
- Boîtier 3 modules rail DIN (45x53x60mm)

Réf. 099050161



Horloge journalière avec réserve de marche

- 100 heures
- Intervalle minimum de commutation de 15 minutes.
- Période 24 heures.
- 2 Positions AUTO ou Forcée ON.
- Alimentation 230Vca 50Hz.
- 1 sortie par relais simple (NO - C)
- 16A résistif / 250vca.
- Boîtier 1 modules rail DIN (45x18x60mm)

Réf. 099050162

Interrupteur

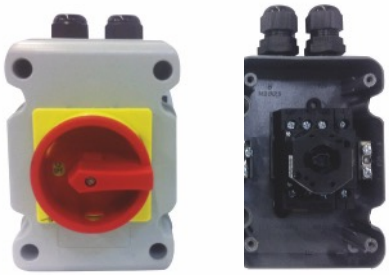


Interrupteurs lumineux

Avec symboles (contacts bipolaires) Encliquetage par l'avant.
Découpe 22 x 30 mm.

- Raccordement par faston mâle 6,35 mm
- Corps noir / 16A/250Vca.
- Lumineux avec gravures : orange (lumière), vert (groupe), rouge (résistances).

Désignation	Réf.	
Orange (lumière)	099070014	
Vert (groupe)	099070001	
Interrupteur lumineux rouge avec symbole 0 et 1	099070018	
Obturateur 22 x 30 mm	099070011	
Capuchon étanche	099070004	



BON À SAVOIR

Etanche IP66
Immersion non prolongée
Cadenassable

Interrupteur de proximité IP 66

- Installation en intérieur ou extérieur
- Fournis avec presse-étoupe
- Taille : H 150 x L 110 x P 120 mm



Fournis avec presse-étoupe

Désignation	Réf.	
Coffret de protection 3P 20A	012270187	
Coffret de protection 3P 32A	012270188	
Coffret de protection 3P 40A	012270140	
Coffret de protection 4P 20A	012270194	
Coffret de protection 4P 32A	012270185	
Coffret de protection 4P 40A	012270142	
Coffret de protection 4P 63A	012270196	



Pour découpe Ø 22 mm Bipolaires

Etanches Lumineux ou non

- Pouvoir de coupure : 10A/250V. 2 pôles
- Fonctions On/OFF
- Face avant (touche) étanche IP65.
- Raccordement par languettes 4,8 mm.
- Sur demande : autres couleurs, fonctions électriques, tension de la lampe, sérigraphies …

BON À SAVOIR

Waterproof

Désignation	Réf.	
Noire, marquage O/I	099073124	
Lumineuse rouge 250V, marquage O/I	099073125	
Lumineuse verte 250V, marquage O/I	099073126	
Noire	099073128	
Noire, marquage I/0/II	099073129	



Interrupteurs lumineux

Pour découpe 30 x 22 mm Bipolaires Etanches - Lumineux ou non

- Face avant étanche IP 65.
- Pouvoir de coupure : 16A / 250V. 2 pôles
- Fonctions ON/OFF
- Raccordement par languettes 6,35 mm.
- Sur demande : autres couleurs, sérigraphie spéciale

BON À SAVOIR

Waterproof

Désignation	Réf.	
Noir - marquage 0/I	099070178	
Lumineuse rouge 250V marquage 0/I	099070177	
Lumineuse orange 250V marquage 0/I	099070202	
Lumineuse verte 250V marquage 0/I	099070222	

Indicateur digital à cristaux liquides LCD

Thermomètre à capteur solaire



- H 66 x L 30 x P 11,6 mm
- -20°C à +80°C
- avec sonde inox 1,5 m
- IP65
- Boîtier blanc démontable par l'avant

Réf. 033030003

Thermomètre digital

Afficheur digital à pile



- -50°C à +70°C
- H 31 x L 64 x P 15 mm
- Pile face avant
- Sonde 1,5 m

Réf. 033030002



Mini thermomètre hygromètre magnétique

Mini hygromètre et thermomètre à aimanter, poser ou fixer pour mesurer le taux d'humidité et la température en intérieur (ne convient pas au congélateur).

- T° : -10°C à +60°C, 0 à 95%
- Précision +/-1°, +/-5%
- Résolution 0.1°, 1%
- Dim : 46 x 44x 16 mm
- Pile fournie
- Avec aimant de fixation arrière

Réf. 099016037



Pour température ambiante intérieure et extérieure

Mini thermomètre à aimanter, poser ou fixer pour mesurer la température en intérieur. Réfrigérateur / congélateur

- T° : -10°C à +60°C
- Résol +/-1°
- Dim : 46 x 44x 12 mm
- Avec aimant de fixation arrière

Réf. 099016038



Thermomètre

Alarme sonore, température haute et basse (2 points de consignes)

- Taille : L : 86 x 157 x H 30 mm
- Fixation magnétique ou Velcro
- Sonde étanche 1 mètre
- - 50°C à + 70°C plage de température
- Température intérieure ou extérieure
- Vendu avec piles

Réf. 099010150

Afficheur à piles



- -50°C à +70°C
- Sonde 1 m

Réf. 033030001

NOUVEAUTÉ

SÉLECTIONNÉE PAR LVF



Horloge thermomètre géante

Donnez une touche moderne à vos espaces !

Dotée d'un grand écran LCD très lisible, cette horloge affiche l'heure avec une **précision optimale** grâce à la synchronisation radio-pilotée DCF, ainsi que la **température intérieure** en °C ou °F.

Multifonction, elle intègre une **alarme** à volume progressif, des réglages simples (12h/24h, fuseau horaire, langue, date) et une interface disponible en 7 langues.

Alimentée par 4 piles AA, elle dispose d'un indicateur de batterie faible et **s'installe facilement** (25 mm d'épaisseur) au mur ou sur une table selon vos besoins.

- H 169 x L 371 x P 25 mm
- -9°C à +50°C

Réf. 099016040

Thermomètre cadran

Thermomètre pour contrôler la température du réfrigérateur ou du congélateur



- -50°C à + 50°C
- en plastique
- avec crochet
- Diamètre 7 cm

Réf. 099010717

Thermomètre

Thermomètre pour contrôler la température du réfrigérateur ou du congélateur.



- -30°C à + 40°C
- L 2,4 x 13,5 x 13,5 mm

Réf. 099011578

Thermo congélateur

Thermomètre professionnel pour réfrigérateur ou du congélateur, zones de température.



- -50°C + 50°C
- en plastique avec crochet
- Longueur 18,5 cm

Réf. 099010163

Indicateur mécanique

Indicateur mécanique

Thermomètre avec sonde et fenêtre rectangulaire.



- - 40°C à + 40°C : standard
- 1,5 m de sonde
- cote d'encombrements :
  - façade = 62 x 29 mm
  - intérieur = 52 x 25 x 58 r
- Précision de l'indication : +/- 2% de l'étendue de l'échelle de température

Réf. 003033046

Indicateur mécanique

Thermomètre avec flasque



- F87R FP
- -40° +40°

BON À SAVOIR

Existent avec d'autres diamètres (Ø 52 et 80 mm) et d'autres plages de température (0° à + 250° 50° + 350°) etc., **nous consulter.**

Référence		ø nominal	Plage de temp.	Long. capillaire
003030613		60	- 40° + 40°C	1,5 mètres
003031013		100		



ACCESSOIRE & CHAMBRE FROIDE

P.28 > L'OFFRE PRODUITS

FERMOD
Loqueteau ..... 28 et 29
Fermeture et accessoire ..... 30 à 33
Charnière ..... 34 à 39
Fermatic ..... 46 à 55
SAV Fermatic ..... 56 à 58
Soupape 59
Serrure 59
Poignée porte coulissante ... 60 à 62

MTH
Poignée porte pivotante 40
Charnière 40
Pièce détachée porte coulissante 69

EPCI
Fermeture série 5000/7000 41
Fermeture série 4000 62
Porte et accessoire .... 42-70-74 et 75
Charnière et paumelle 43
Portes battantes 44
Alarme porte ouverte / personne enfermée 44-45

TELEWIG
Fermeture et pièce détachée ..... 64 à 66

MIV
Pièce détachée 67
Quincaillerie porte de service 71
Accessoire porte 72
Fermeture porte de service 73
Joint pour porte coupe-feu 76
Balai racleur / plinthe brosse bas de porte 76
Joint d'étanchéité 77
Joint de porte ..... 78 à 87
Joint haute température 88
Accessoire joint 89
Kit rideau à lanière prêt à poser .. 90
Accessoire rideau à lanière 91
Lanière PVC 92-93
Rayonnage ..... 94 à 97
Etagère murale ..... 98 et 99
Chariot sous table 100
Accessoires rayonnage 100
Équipements pièces constructeurs
Bonnet Névé et Costan ..... 101 à 102
SAV vitrine CISAPLAST 103
Cordon, ruban chauffant 104-105



ÉTANCHÉITÉ & ISOLATION,
VERROUILLEZ VOTRE CHAÎNE DU FROID

Ferrures **haute performance**, joints **sur mesure** et solutions de stockage **certifiées**.

EXPERTISE & SERVICE LVF

Optimisez l'isolation,
protégez vos produits.

Une chambre froide dont la porte ferme mal **est un gouffre énergétique** et un **risque pour la sécurité alimentaire**.

Chez LVF, nous vous fournissons les composants critiques pour restaurer l'étanchéité thermique de vos enceintes. De la poignée ergonomique au rideau à lanières, **chaque pièce est sélectionnée** pour sa résistance aux cycles d'ouverture intensifs et aux températures extrêmes

LVF
RÉPARER, RÉNOVER, PROTÉGER...
UNE ÉQUIPE DE PROS À VOS CÔTÉS

Nos solutions pour vos réserves

Performance Thermique
Remplacement de joints magnétiques et rideaux PVC pour stopper les fuites de froid.

Conformité Sécurité
Alarmes «personne enfermée» et ouvertures de secours pour protéger vos équipes.

Hygiène du Stockage
Rayonnages modulables conçus pour faciliter le nettoyage et l'organisation.

SÉLECTION PRODUITS



Réf. 005050010

voir p. 45

FAMILLE DE PRODUITS	LA SÉLECTION PRODUIITS HAUTE RÉSISTANCE
Fermetures & Loquetaux	**Verrouillage automatique.** Poignées haute résistance et gâches réglables pour assurer une compression parfaite du joint de porte.
Charnières & Paumelle	**Robustesse mécanique.** Modèles rampants ou fixes, conçus pour supporter des vantaux lourds sans affaissement dans le temps.
Alarme «Personne Enfermée»	**Sécurité obligatoire.** Dispositifs visuels et sonores avec batterie de secours. Indispensables pour toutes vos enceintes négatives.
Joints & Lanières PVC	**Barrière anti-perte.** Joints magnétiques sur mesure et rideaux à lanières pour limiter l'entrée d'air chaud lors des entrées/sorties.
Rayonnages Pro	**Organisation saine.** Structures en aluminium ou inox avec clayettes lavables en machine. Conformité HACCP garantie.

LE CONSEIL DU PRO

COMMENT CHOISIR SA FERMETURE ?

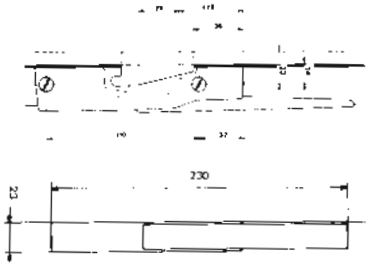
Au-delà de l'esthétique, **vérifiez toujours le décalage entre le cadre et le vantail de votre porte**. Un mauvais réglage de la ferrure accélère l'usure des joints et fatigue le moteur de votre chambre froide.
Besoin d'une prise de côte ? Nos experts vous guident…

Loqueteaux automatiques 560 - 570 / 790 / 880 - 885



Loqueteaux automatiques pour petits portillons

- Fixation sur le chant
- Interchangeable gauche ou droite
- chromé satiné



Version 560 - Levier : Rilsan noir avec gâche

Réf. 007200560

Version 570 - Levier : Métallique avec gâche

Réf. 007200570

Version 571 à clé Levier : Métallique avec gâche

Réf. 007200571

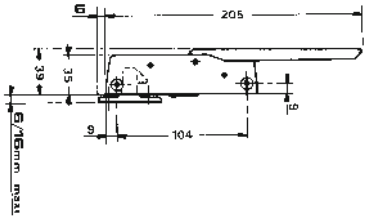
Gâche : Rilsan noir

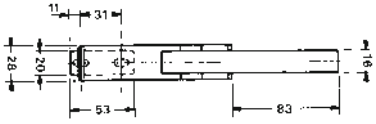
Réf. 007207761



Loqueteaux automatiques pour portillons en surépaisseur

- Fixation sur le chant
- Interchangeable gauche ou droite
- Gâche réglable horizontalement et verticalement





880 PV : Boîtier : chromé brillant poignée émaillé noire

Réf. 007201880

880 : Chromé

Réf. 007200880

880 HP : Loqueteau chromé version inoxydable

Réf. 007208880

885PV : version à clé poignée émaillé noire

Réf. 007208885

885 : chromé version à clé

Réf. 007200885

885 HP : chromé à clé version inoxydable

Réf. 007201885

Gâche seule

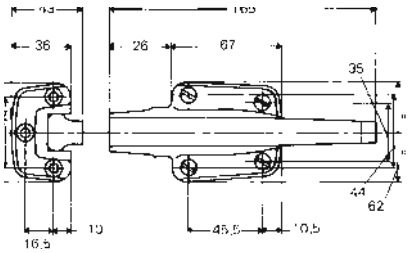
Réf. 007201082

Loqueteaux automatiques avec gâche réglable

- Serrage progressif en accompagnant le levier de la main.
- Dispositif pour condamnation par cadenas.

651 : décalage réglable de 18 à 30 mm.

Réf. 007200651

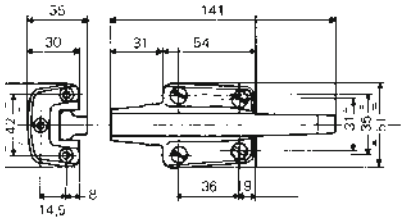


Finition : chromé brillant.



652 : décalage réglable de 14 à 30 mm.

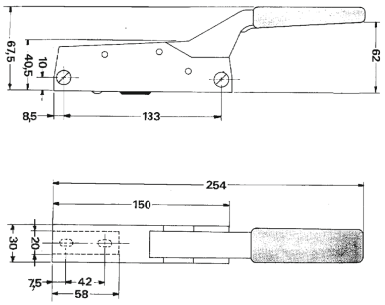
Réf. 007200652



Loqueteaux automatiques pour portillons en surépaisseur 790/791 - 795/796



- Fixation sur le chant
- Interchangeable gauche ou droite
- Gâche réglable horizontalement et verticalement



791 : version à poignée déportée chromée

Réf. 007200791

796 : version à poignée déportée à clé

Réf. 007200796

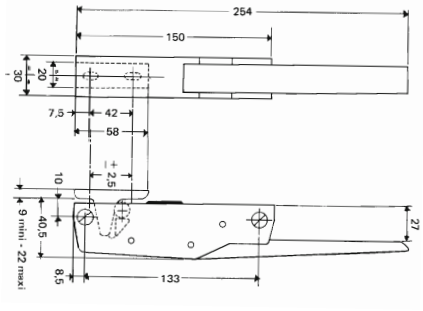
Loqueteau 791
Galet et gâche en laiton

Réf. 007201791

Spécial rotisserie



- Fixation sur le chant
- Interchangeable gauche ou droite
- Gâche réglable horizontalement et verticalement



790 : version standard poignée chromée

Réf. 007200790

Loqueteau galet laiton
gâche laiton chromée

Réf. 007201790

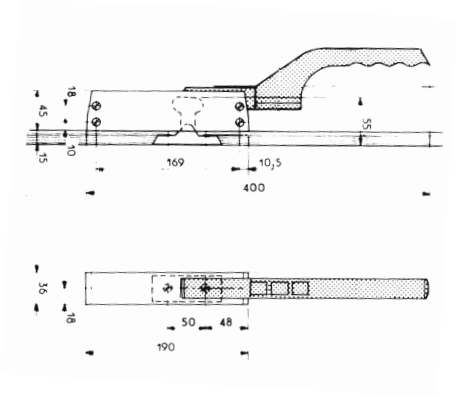
Spécial haute température

795 : loqueteau à clé chromé

Réf. 007207951



- Interchangeable gauche ou droite
- Finition : émaillée
- Options : poignée intérieure 2171 avec butée



1225 : Fermeture automatique pour porte en surépaisseur. 1 point de serrage extérieur à poignée déportée. Livré avec gâche

Réf. 007201222

1271 : poignée intérieure avec butée

Réf. 007202171



Embout caoutchouc
Poignée pour loqueteau 790 et 791

Réf. 007203605

Gâche
pour loqueteau 790, 791, 795, 796

Réf. 007208723

A votre service

LVF s'assure de votre satisfaction Audit, conseils, disponibilité...
L'implication de LVF est **TOTALE.**
Si vous avez des questions sur vos produits,
vos commandes, vous pouvez joindre un de nos
conseillers du lundi au vendredi de 8 h 30 à 12 h
puis de 13 h 30 à 17 h au **01 60 94 00 60**.

Fermeture composite 430/431

Fermeture composite automatique à 1 point avec décondamnation intérieure



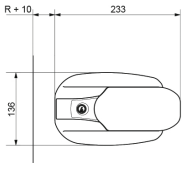
Pour portes pivotantes encastrées ou en surépaisseur
E = • Épaisseur porte 40 à 165 mm
D = • Décalage porte bourrelet compris de 27 à 185 mm.

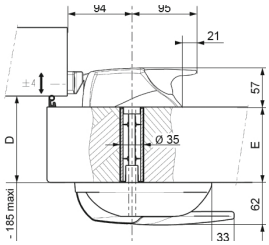
BON À SAVOIR

Pour portes affleurantes
côté intérieur, préciser gâche décalage 0 mm

BON À SAVOIR

Disponible avec option **Bioprotection**





- Matière : Poignée, boîtier et gâche en composite
- Fixation traversante et axe invisible et inaccessible
- Interchangeable gauche ou droite
- Fonctionnement doux et silencieux

3 modèles et 2 versions (se monte en lieu et place 420 - 421)

430 : Version standard

de 40 à 66 mm
Réf. 007200430

de 67 à 115 mm
Réf. 007200431

de 116 à 165 mm
Réf. 007200432

431 : Version à clef

de 40 à 66 mm
Réf. 007201430

de 67 à 115 mm
Réf. 007201431

de 116 à 165 mm
Réf. 007201432

ACCESSOIRES 430-431

Déverrouillage intérieur
430 - 431
Réf. 007206042

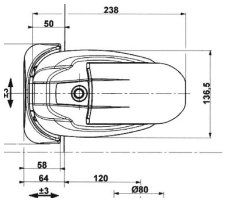


Gâche avec plaque crantée + 2 bouchons
Réf. 007200423



Fermeture composite 520/521





BON À SAVOIR

Modifications qui rend incompatibles les **nouvelles fermetures 520/521 et les anciennes !**
Ancienne 520/521 = galet Noir, embase gâche sans aucune indication
Nouvelle 520/521 = galet Gris clair, embase gâche avec un F, modification du pêne sur la gâche



Fermeture composite automatique à 1 point avec décondamnation intérieure par coup de poing (vendue sans gâche)

Pour portes pivotantes encastrées ou en surépaisseur de 27 à 213 mm de décalage, à préciser.
Gâche réglable sur 3 dimensions, mécanisme déporté pour porte de grande épaisseur, possible à partir de 77 mm.

- Matière: Poignée, boîtier et gâche en composite
- Mécanisme : version standard en acier zingué passivé
- version HP (Haute Performance) en inox
- Fixations et axes invisibles et inaccessibles
- Interchangeable gauche ou droite
- Option : Poignée avec barre anti-panique réf. 007202114

BON À SAVOIR

Disponible avec option **Bioprotection**

Référence	Désignation
007200520	Fermeture Composite - 520
007200522	Fermeture Composite (version inoxydable) - 520 HP

Référence	Désignation
007200521	Fermeture à clé, Composite - 521
007200527	Fermeture à clé, Composite (version inoxydable) - 521 HP

Gâche pour 520/521



CODE VERSION STANDARD

Réf. ancienne gâche	Réf. nouvelle gâche	Décalage de porte bourrelet comprimé
007206671	007201671	27 à 43 mm
007206672	007201672	44 à 60 mm
007206673	007201673	61 à 77 mm
007206674	007201674	78 à 94 mm
		95 à 111 mm

CODE VERSION H.P.

Réf. ancienne gâche	Réf. nouvelle gâche
007206771	007201771
007206777	007201777
007206773	007201773
007206774	007201774
007206775	007201775



CODE VERSION STANDARD POUR CALE

Réf. ancienne gâche	Réf. nouvelle cale	Descript.
007201652	007202652	Cale seule 17 mm

Accessoires pour 520/521 - 620/621 - 920/921

Barillet à clé numéro 11050
Réf. 007203808



Version HP
Réf. 007203810

Barre antipanique
Réf. 007202114



Décondamnation intérieure
Réf. 007200120



Capuchon vert au détail
Réf. 007205618



Fermeture composite 541

Fermeture composite automatique 541

Depuis 10/2016
Avec décondamnation intérieure.
- Interchangeable gauche ou droite.
- Poignée livrée avec gâche et coup de poing
- finition grise.

Réf. 046203501

BON À SAVOIR

Comprend : Poignée + gâche
+ système de décondamnation intérieure



Décondamnation interieur pour poignée 541

Réf. 046203502



Gache sans contact pour poignee 541
Décallage 61/77mm

Réf. 046203503

COMMENT PRENDRE LES MESURES D'UNE GÂCHE ?



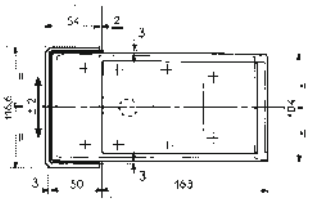
Épaisseur de porte
+ joint comprimé
décalage porte = gâche adaptée

Fermeture automatique métallique 620 - 621



Fermeture métallique automatique à 1 point

Avec décondamnation intérieure par coup de poing
pour portes pivotantes
- encastrées : de 27 à 42 mm (bourrelet compris)
- semi-surépaisseur : décalage 42 mm maxi Gâche + cale éventuelle
- surépaisseur : Gâche + cale
- Gâche réglable sur 3 dimensions
- Fixations et axes invisibles et inaccessibles
- Interchangeable gauche ou droite
- Finiton : Epoxy gris pour le boîtier et la gâche, gris martelé pour la poignée
- Option : poignée antipanique (nous consulter)





Gâche seule 27 à 42 mm
épaisseur de porte

Réf. 007205862

Version standard. Vendu avec gâche d'origine 620

Réf. 007200620

TOP VENTE

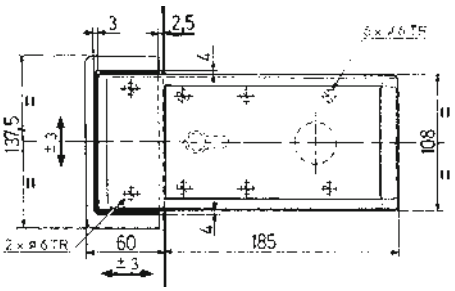
Version à clé avec barillet européen - Vendu avec gâche d'origine 621

Réf. 007200621

Référence	Cale (seule)	Décalage de porte bourrelet comprimé
007209502	15 mm	42 à 57 mm
007209602	30 mm	57 à 72 mm
007209702	40 mm	67 à 82 mm

Fermeture automatique composite automatique à 1 point 920 - 921

Avec décondamnation intérieure par coup de poing
Pour portes pivotantes encastrées ou en surépaisseur **de 27 à 157 mm de décalage**, à préciser.
Disponible dans 2 versions :
Version Standard 920 et Version Haute performance 920 HP.
Fermeture livrée sans gâche.



TOP VENTE

920 Version standard sans clé

Réf. 007200920

921 Version standard à clé

Réf. 007200921





CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :
Mécanisme en acier zingué bichromaté
Poids : 1600 g / 2330 g / Nombre de vis de pose : 9
Diamètre des vis : 6 mm

BON À SAVOIR

Disponible avec option **Bioprotection**

INOX et DURALINOX

Fermeture 920 HP*

Réf. 007201920



Fermeture 921 HP* à clé

Réf. 007200923



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :
Poids : 1580 g / 2310 g / Nombre de vis de pose : 9 / Diamètre des vis : 6 mm

Fermeture 1/4 de tour automatique 821

Fermeture à clé pour portes pivotantes

En surépaisseur

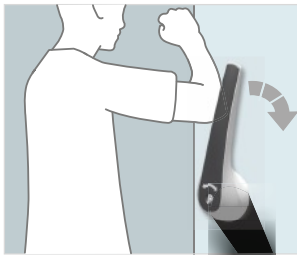
- 7 références, de **52 à 191 mm d'épaisseur de porte**
- **Cale de 45 mm nécessaire** au montage fournie en supplément

Semi-encastrées ou encastrées

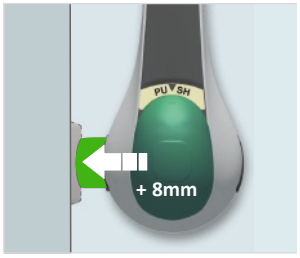
- 9 références, de **57 à 236 mm d'épaisseur de porte**
- Autres épaisseurs : nous consulter
- Température d'utilisation : **de -30°C à +70°C**

› Hygiène : design fluide sans zone de rétention
› Inviolable : fixations et axes invisibles et inaccessibles
› Haute résistance à la corrosion (HP)
› Le montage des fermetures accepte une tolérance de dimension d'épaisseur de porte pour avoir toujours un fonctionnement doux et optimal »
› Gâche réglable en profondeur, avec tolérance de positionnement vertical

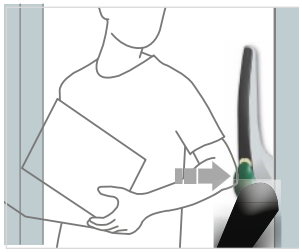




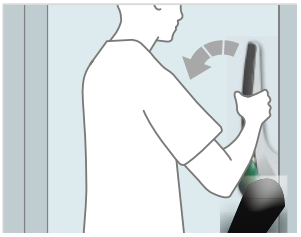
1 Ouverture « main libre » avec le coude



2 Pène réglable pour une plus grande tolérance d'installation



3 Décondamnation intérieure par coup de poing ou en actionnant le levier



4 Une seule gâche indépendamment de l'épaisseur ou du type de porte

1925 / 1926 - 1216 / 2171

Boîtier de serrage

Réf. 007203602



Crochet 1190

Vendu seul, sans embase

Réf. 007201290





Poignées extérieures

Poignée extérieure 1925 droite
Réf. 007206006

Poignée extérieure 1925 gauche
Réf. 007206003

Poignée extérieure 1926 avec clé droite
Réf. 007206333

Poignée extérieure 1926 avec clé gauche
Réf. 007206307

Poignée Intérieure



Poignée intérieure avec butée blanche pour 1925
Réf. 007202171

Butée de décalement intérieure pour poignée 007202171
Réf. 007200292

Gâche 920 - 921

Gâche contact avec minirupteur intégré dans le pêne de la gâche

Équipée d'un minirupteur inverseur, elle permet la transmission des informations telles que :
indication porte ouverte/fermée / comptage des manœuvres / déclenchement d'une alarme / arrêt des évaporateurs / des ventilateurs

- 12 v DC(10A) - 24 v DC (5A) - 240 V AC(10A) pour une charge résistive
- Étanche y compris à l'immersion (IP67)
- Fournie avec câble de 1,50 m en standard
- Pour décalage minimum 52 mm
- Réglage automatique de minirupteur avec le pêne
- température d'utilisation jusqu'à -40°C



GÂCHE NORMALE (seule)

Référence	Décalage de porte bourrelet comprimé	
007207203	27 à 42 mm	
007207803	42 à 57 mm	
007208103	52 à 72 mm	
007206103	65 à 85 mm	
007206203	85 à 102 mm	
007206303	102 à 122 mm	
007206403	117 à 137 mm	
007206503	132 à 152 mm	

GÂCHE CONTACT (seule)

Référence	Décalage de porte bourrelet comprimé	
007207700	52 à 72 mm	
007202000	69 à 89 mm	
007202100	86 à 106 mm	
007202201	103 à 123 mm	
007202300	120 à 140 mm	
007202400	137 à 157 mm	



Fermeture automatique 1220 / 1216 / 224 / 216

Boîtier de serrage pour 1220 et 1221



Réf. 007200802

Gâche pour boîtier de serrage pour 1220 et 1221



Réf. 007203603

Fermeture automatique 1216 pour portes lourdes en surépaisseur

- à partir de 80 mm d'épaisseur de porte, bourrelet compris
- 2 points de serrage extérieur
- 1 levier de décollement intérie avec butée
- à préciser : gauche ou droite
- Finition : émaillée



Système complet Poignée extérieure droite (photo)
Poignée extérieure + 2 gâches
+ 2 boîtiers + butée

Réf. 007201216



Système complet Poignée extérieure (gauche)
Poignée extérieure + 2 gâches
+ 2 boîtiers + butée

Réf. 007200216

Gâche 1216

Réf. 007208102

Boîtier de serrage 216

Réf. 007203018

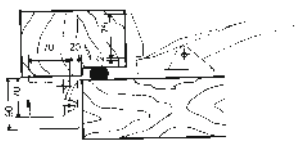


Poignée extérieure (droite 1216 seul) :

Réf. 007204602

Poignée extérieure (gauche 1216 seul) :

Réf. 007200460



Poignée intérieure (1216 grise)

Réf. 007203902

Fermeture 224 crémonée extérieure émaillée

Existe également en 3 points de serrage (réf.225 - nous consulter)

- 2 points de serrage extérieur
- 1 levier intérieur
- Interchangeable gauche ou droite
- Hauteur hors tout : 1720 mm
- Gâche réglable pour décalage de 22 à 32 mm
- Finition : émaillée avec tringles zinguées
- Option : gâche bronze

Réf. 007202240



Butée décalement intérieure

Réf. 007200292

Poignée extérieure, émaillée pour fermeture 224 crémonée

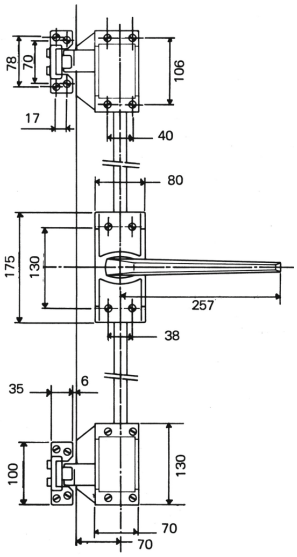
Réf. 007207602

Poignée intérieure émaillée pour fermeture 224
+ embout

Réf. 007207402

Boîtier central émaillé pour 224

Réf. 007204202



Boîtier de rampe émaillé

Réf. 007201038

Gache à galet émaillée

Réf. 007200224

BON À SAVOIR

pour
toute autre hauteur

Charnière 746 - 758

Charnière chromée 1-5/8" (41 mm) offset



- Certifié NSF
- Montage latéral, pour portes en sur-épaisseur
- Démontable
- A rampe et réglable
- Avec rampe en nylon spécialement renforcée
- Idéal pour petites portes avec joint magnétique
- Interchangeable gauche/ droite
- Tensions très forte pour fermeture parfaite de la porte
- Chromé

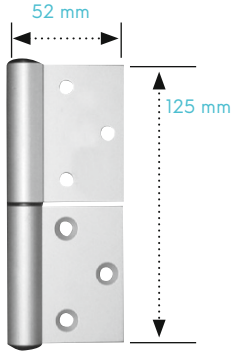
Charnière à rampe L 32 mm
Réf. 071112850

Charnière chromée avec kit ressort L 32 mm
Réf. 071112851

Charnière chromée sans rampe L 25 mm
Réf. 071112852

Charnière à rampe inox L 32 mm
Réf. 071112856

Charnière porte à fleur



Charnière pour tirant gauche
Réf. 099204014

Charnière pour tirant droite
Réf. 099204012

Lot 2 charnières INOX 2.0 réversibles

Interchangeabilité avec le modèle 1.0 et la version aluminium

Jeu presque nul de la broche / charnière par rapport à la version 1.0

Meilleur résultat esthétique

Réf. 099201460



Charnière blanche nylon avec noyau acier





Charnière tirant gauche
Réf. 092213301

Charnière tirant droit
Réf. 092213300

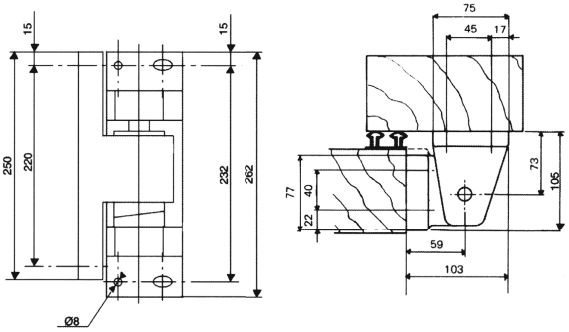
Charnière pour porte en surépaisseur

Munies d'un dispositif à ressorts ayant comme effet, sans aucun réglage manuel, d'assurer automatiquement une pression constante de la porte contre son cadre et de compenser un affaissement éventuel du bourrelet ainsi que de corriger un fléchissement éventuel de la porte.

Des rampes en Delrin lèvent la porte de 10 mm à 180 ° d'ouverture

Pour épaisseur de porte de de 100 à 145 mm bourrelet compris.
Longueur de la charnière : 275 mm
A préciser gauche ou droite
Finition : émaillée





Charnière 758 tirant gauche
Réf. 007201758

Charnière 758 tirant droit
Réf. 007200758

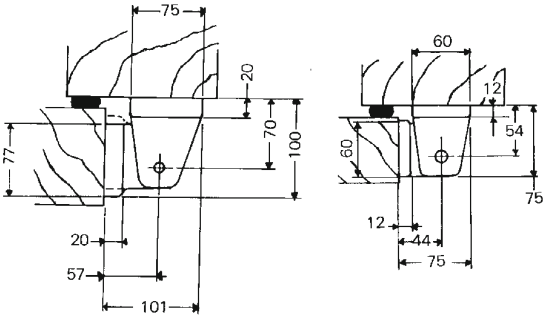
Charnière pour porte en surépaisseur

- Interchangeables gauche ou droite
- Axe non corrosif

Charnière 746
Réf. 007200746

Longueur de la charnière : 170 mm
Finition : émaillée
Poids porte maxi 100 kg





Charnière pour pose sur le chant des portillons 401 - 402 - 408 / 446 - 456 / 546 - 556

401

Ep : **22 mm** bourrelet compris

Charnière 401 chromée brillante

Réf. 007204121

Charnière 401 chromée mat

Réf. 007204111

Charnière 401 chromée mat, corps mobile noir

Réf. 007204012





402

Ep : **31 mm** bourrelet compris

Charnière 402 chromée brillante

Réf. 007204221

Charnière 402 chromée mat

Réf. 007204224

Charnière 402 chromée mat, corps mobile noir

Réf. 007204222

Charnière 402 chromée brillante, corps mobile noir

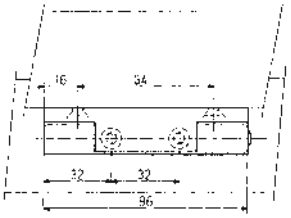
Réf. 007204223

408

Ep. : **41 mm** bourrelet compris

Charnière 408 chromée brillante

Réf. 007200418



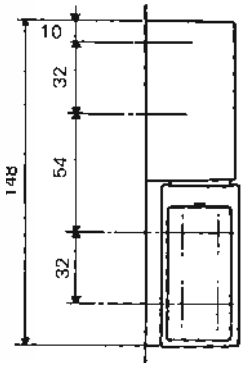
408

Ep. : **41 mm** bourrelet compris

Charnière 408 chromée mat

Réf. 007204082





Charnière pour portes légères ou portillons en surépaisseur

Fixations invisibles et inviolables, porte fermée

- Dégondables
- Interchangeables gauche ou droite

Charnière 446 charnière sans rampe émaillée

Réf. 007204462

Vendu par paire
Prix unitaire

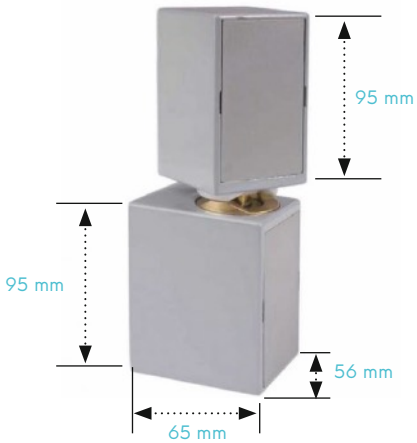
Charnière 456 décollement instantané émaillée à rampe

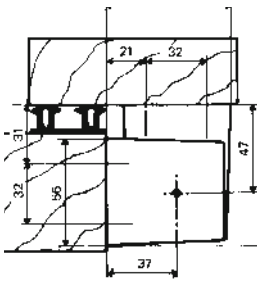
Réf. 007204562

Vendu par paire
Prix unitaire

Palier à rampe de type 456

Réf. 007204560





Charnière dégondables à rampes pour portes en surépaisseur

Fixations invisibles

- Décollement instantané
- Interchangeable gauche ou droite

Charnière 556 avec rampe émaillée

Réf. 007205602

Charnière 546 sans rampe

Réf. 007200546

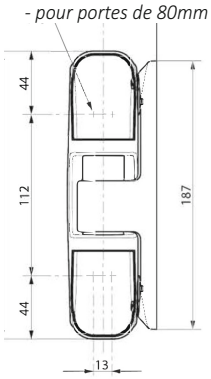
Charnière 1473 / 1573 / 480 - 481

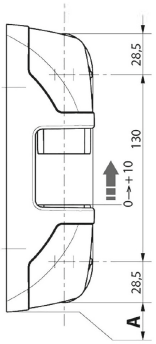
Charnière composite pour portes pivotantes en surépaisseur



- Fixations invisibles et inviolables.
- Interchangeable gauche ou droite, non dégondable.
- Réglable : en hauteur (0/+ 10 mm) latéralement (±5 mm)
- Compression du joint(±3,5 mm)
- Pour portes de 60 mm à 80 mm d'épaisseur bourrelet compris, pour une ouverture de 180°.

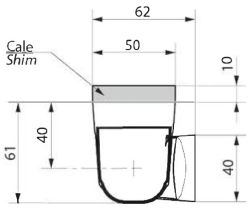
Option : cale 10 mm en composite gris clair empilable
- pour portes de 70mm à 100mm avec une cale de 10 mm
- pour portes de 80mm à 120mm avec deux cales de 10 mm





Charnière 1473 avec rampe

Réf. 007211473



Charnière 1472 sans rampe

Réf. 007211472

Cale 10 mm composite grise empilable

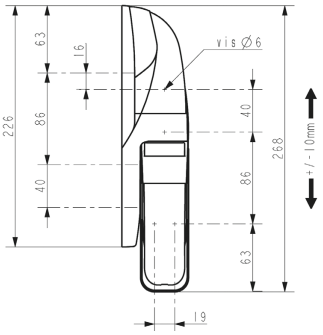
Réf. 007211474

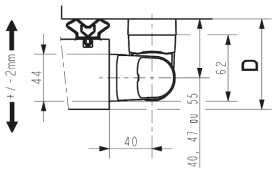
Charnière composite pour pose sur le chant des portes



- Fixations symétriques, invisibles, inviolables
- Interchangeable gauche ou droite et dégondable
- Réglable sur 2 dimensions :
  hauteur (+/- 10 mm)
  Latéralement (± 2 mm)
  Compression du joint (± 2 mm)
- Pour porte de 62 à 110 mm d'épaisseur bourrelet compris (D), pour une ouverture à 180 °.

Version standard : axe en acier zingué bichromaté
Version HP (Haute Performance) : axe en acier Inox





Charnière 1573 décalage huisserie 40

Réf. 007201570

Charnière 1573 décalage huisserie 40 HP

Réf. 007201574

Charnière 1573 décalage huisserie 47

Réf. 007201571

Charnière 1573 décalage huisserie 47 HP

Réf. 007201575

Charnière 1573 décalage huisserie 55

Réf. 007201572

Charnière 1573 décalage huisserie 55 HP

Réf. 007201573

Charnière composite

- Pour portes pivotantes en surépaisseur.
- Fixations symétriques invisibles, inviolables
- Interchangeable gauche ou droite et dégondable.
- Pour portes de 48 à 80 mm d'épaisseur bourrelet compris,
  pour une ouverture de 180°.
- Matière : composite.

Version standard

481 : *Avec rampe à décollement instantané.*

(lorsque la porte s'ouvre,
elle se lève légèrement) axe en acier zingue bichromaté

Réf. 007200481

Vendu par paire
Prix unitaire



2 modèles et 2 versions
Version HP (haute performance)

480 : Sans rampe axe en inox

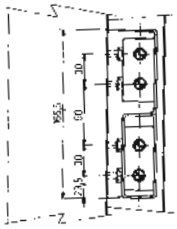
Réf. 007200482

Vendu par paire
Prix unitaire

481 : *Avec rampe axe en inox*

Réf. 007200483

Vendu par paire
Prix unitaire



Option

Cale 9 mm en composite gris foncé

Réf. 007204142

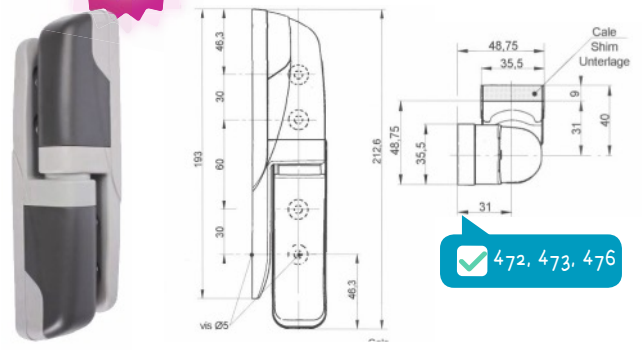
Au détail

Rampe pour charnière 481

Réf. 007204138

Charnière 470 - 471 - 473 - 476 - 1671

TOP VENTE



Charnière composite réglables pour portes pivotantes en surépaisseur

Fixations symétriques invisibles, inviolables
Interchangeable gauche ou droite et dégondable
Réglables en hauteur (± 5 mm) et latéralement (± 2 mm)
pour 472-473-476
Pour portes de 48 à 80 mm d'épaisseur bourrelet compris
pour ouverture de 180°

Avis de conformité Hygiène Alimentaire de l'AFSSA

- Matière: Composite
- Version standard: Axe en acier zingué bichromaté
- Version HP (Haute Performance) : Axe en inox
- Version RV : Avec réglage vertical uniquement

Option : Cale de 9 mm en composite gris clair

2 modèles et **4 versions**

473, 473HP, 473 RV, 473 RV HP : Avec rampes de décollement instantané

476, 476HP, 476 RV, 476 RV HP : Sans rampe, tête bêche

Référence	Remarque	Désignation
007200473	Vendu par paire	Charnière réglable, à rampes, Composite - 473
007201473	Vendu par paire	Charnière réglable, à rampes, Composite (version inoxydable) - 473HP
007202473		Charnière réglable verticalement uniquement, à rampes, Composite 473 RV
007203473		Charnière réglable verticalement uniquement, à rampes, composite (version inoxydable) 473 RV HP
007202475		Câle pour charnière 473/476
007204476		Câle 9 mm pour charnière 473/476 RV

1 modèle et **2 versions**

471, 471HP : Avec rampes de décollement instantané

Référence	Remarque	Désignation
007200471	Vendu par paire	Charnière à rampe, Composite - 471
007201471	Vendu par paire	Charnière à rampe, Composite (version inoxydable) - 471HP
007201474		Câle pour charnière 470/471



Charnière composite pour portes pivotantes en surépaisseur

Fixations symétriques, invisibles, inviolables

Interchangeables gauche ou droite

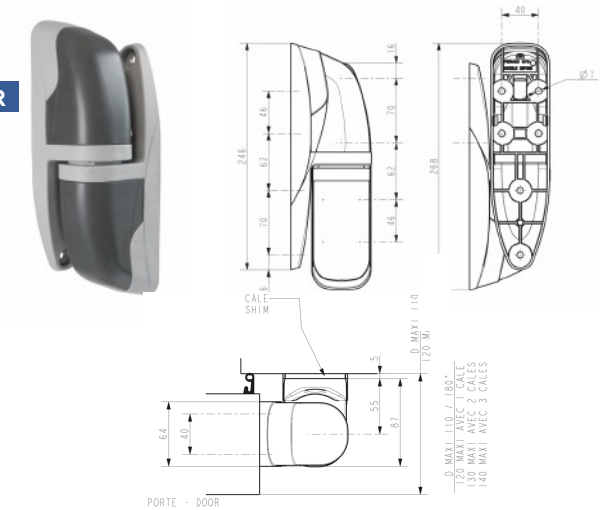
Pour porte de 88 à 140 mm d'épaisseur bourrelet

compris, pour une ouverture à 180 °

- Matière : corps, rampe et cache en composite, axe en inox (HP)

BON À SAVOIR

Remplace charnière 490 et 491 HP



Charnière 1671 HP : avec rampes de décollement instantané

Réf. 007200671

Vendu par paire
Prix unitaire

OPTION

Cale composite
5 mm d'épaisseur

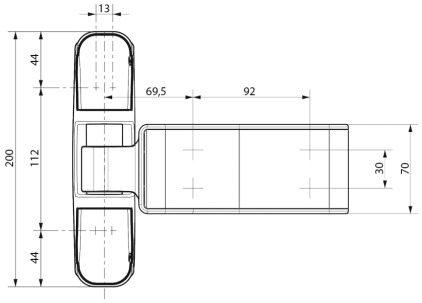
Réf. 007201669

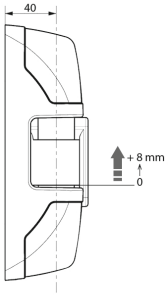
Charnière 1472 / 362 - 363 / 175 - 176 / 306 - 308 - 309

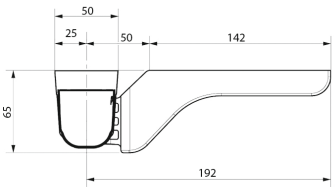
Charnière composite pour portes affleurantes

- Fixations invisibles
- Interchangeable gauche ou droite non dégondable
- Réglages : en hauteur (0/+8 mm) latéralement (±5 mm)









Charnière 1472
décalage 0 sans rampe

Réf. 007211475

Charnière 1473
décalage 0 avec rampe

Réf. 007211476

Charnière 309 pour portillons ou portes légères en surépaisseur



Fixations symétriques, invisibles et inviolables, porte fermée
Dégondable et interchangeable gauche ou droite,
A rampes, décollement instantané
Pour portes de 46 à 60 mm, bourrelet compris, pour 180°

- Finitions : émaillée ou chromée brillante

Option : cale de 8 mm (pour portes de 54 à 76 mm)

Charnière 309 : à rampes émaillée

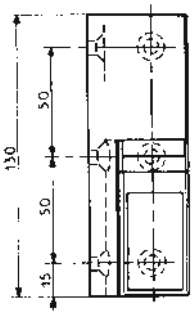
Réf. 007203092

Vendu par paire
Prix unitaire

Charnière 309 : à rampes chromée

Réf. 007200309

Vendu par paire
Prix unitaire



Cale 8 mm pour charnière 309

Réf. 007203694

Charnière pour portes ou portillons en surépaisseur

- Axe non corrosif
- Fixations invisibles sur chant
- 362 : charnière à rampes pour portes de 48 à 79 mm d'épaisseur, bourrelet compris
- 363 : charnière sans rampe interchangeable gauche/droite
- 30 Kg

Charnière 362 DROITE : rampes émaillées

Réf. 007200362

Charnière 362 GAUCHE: rampes émaillées

Réf. 007200363

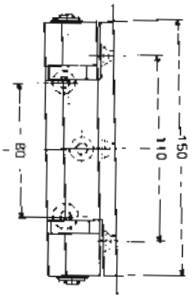
Charnière 363 : Sans rampe chromée

Réf. 007203630

Charnière 363 : Sans rampe émaillée

Réf. 007203632

363





362

Charnière dégondable pour poser sur le chant des portillons



Interchangeable gauche ou droite

Charnière 306 : à partir de 31 mm d'épaisseur de porte, bourrelet compris

Réf. 007200306

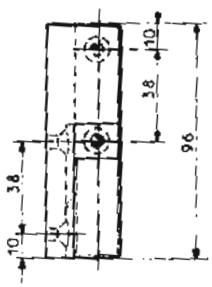
Charnière 308 : à partir de 34 mm d'épaisseur de porte, bourrelet compris
Finition : chromée brillant

Réf. 007200308

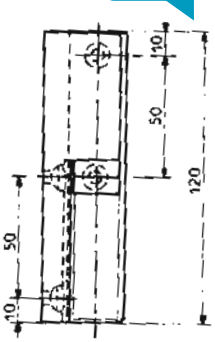
Cale composite noire de 8 mm pour charnière 308

Réf. 007204164

306



308



Corps de pivot à ressort pour portillons ou portes légères en surépaisseur

Interchangeable gauche ou droite. Les pivots fixes supérieurs et inférieurs ne sont pas fournis.
Pré-tension conseillée : entre 10° et 25°

Finition : chromée brillante
Option : corps de pivot inférieur

175 : avec tête torx

Réf. 007200175

176: avec tête carrée

Réf. 007200176

BON À SAVOIR

Compatible **Meubles BONNET**

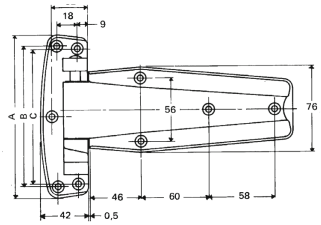


Charnière 730 / 710 - 720



Charnière pour portes encastrées

- Axe non corrosif



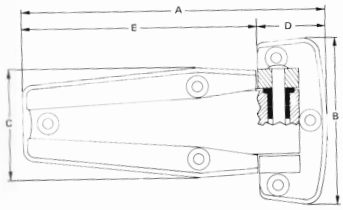
Dimensions en mm

Code	A	B	C
730	115	93	88

Charnière 730 sans rampe chromée décalage : 27 mm (interchangeable gauche/droite)

Réf. 007201730





Charnière pour portillons encastrés

- Axe non corrosif
- Interchangeable gauche ou droite

Dimensions en mm

Code	A	B	C	D	E
710	113	72	42	31	82
720	154	86	54	34	120

Charnière 710 chromée décalage : 18 mm

Réf. 007200711

Charnière 720 chromée décalage : 22 mm

Réf. 007200720

Charnière 710 chromée décalage : 22 mm

Réf. 007200710

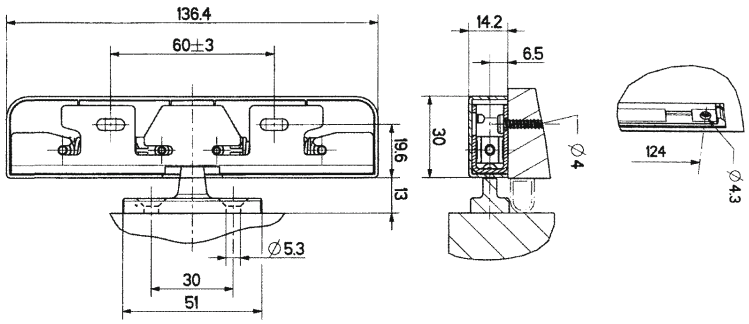
Charnière 720 chromée décalage : 27 mm

Réf. 007200721

Mécanisme de fermeture 156 / 158

Mécanisme de fermeture automatique

- Fixation sur chant ou encastré
- Possibilité de réglage de la force de compression
- Encombrement réduit
- Corps Inox 18/10
- Cache et gâche polyamides





156 Mécanisme avec gâche

Réf. 007200156

158 Mécanisme avec gâche + capot

Réf. 007200158

CARACTÉRISTIQUES	156	158
Poids	104	114
Nombre de vis de pose	4	4
Diamètre des vis	4 mm x 2 5 mm x 2	4 mm x 2 5 mm x 2

Capot noir

Réf. 007206097



Pièce détachée porte pivotante isotherme

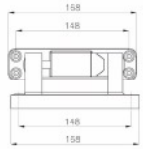


Charnière composite interchangeable gauche et droite



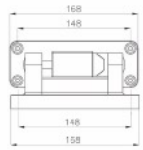
Charnière réversible à rampe avec bouchon - noir/gris
Ep. porte : 68 mm

Réf. 099204026



Charnière réversible à rampe avec bouchon - noir/gris
Ep. porte : 92 mm

Réf. 099204027

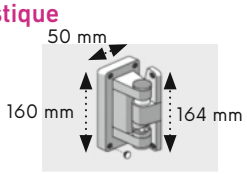


Charnière composite à rampe en plastique



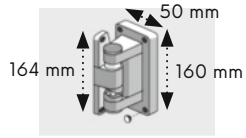
Charnière droite à rampe en plastique - noir/gris
Ep. porte 68 mm

Réf. 099204022



Charnière gauche à rampe en plastique - noir/gris
Ep. porte 68 mm

Réf. 099204023



Poignée externe et interne

Poignée externe



Kit complet (poignée externe et interne) avec vis sans serrure

Réf. 099205130

Couleur différente, nous contacter

Kit complet (poignée externe et interne) avec vis avec serrure

Réf. 099205120

Poignée externe seule sans serrure

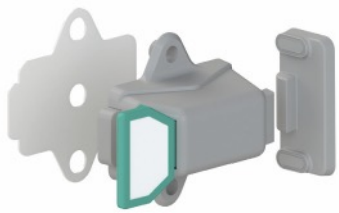
Réf. 099203019

Poignée externe seule avec serrure

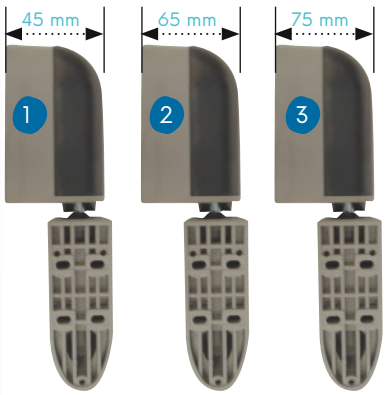
Réf. 099203020

Poignée interne

Livrée avec gâche



Réf. 099203023



1 *Charnière autoréglable pour vantail 40 mm*

Réf. 099204032

2 *Charnière autoréglable pour vantail 68 mm*

Réf. 099204033

3 *Charnière autoréglable pour vantail 100 mm*

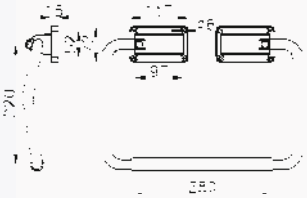
Réf. 099204034

Barre à pousser de secours

Épaisseur du vantail à préciser
L 280 mm pour 500 TN - 603 LWT - 60

Réf. 099203024





Tige de transmission universelle

Longueur 247 mm

Réf. 099203070



Fermeture composite série 5000

Fermeture en composite série 5000 pour porte en surépaisseur résistant aux basses températures et à la corrosion

- Haute résistance aux basses températures et à la corrosion ;
- Système de réglage sur le verrou;
- Interchangeable gauche ou droite;
- Dispositif d'encliquetage automatique;
- Gâche à fixer sur le cadre intérieur;
- Entraxe 37 mm

Fermeture composite série 5000 verticale pour porte en surépaisseur

Fermeture composite

Réf. 099205025

Bouton décontamination intérieure



Fermeture composite à clé,

Réf. 099200532

Fermeture composite série 5000 horizontale pour porte en surépaisseur

Fermeture composite

Réf. 099207008

Bouton décontamination intérieure



Fermeture composite à clé,

Réf. 099205325

Fermeture composite série 5000 verticale pour porte en surépaisseur

Fermeture composite

Réf. 099200552

Bouton décontamination intérieure



Fermeture composite à clé,

Réf. 099200572

Fermeture composite série 5000 horizontale pour porte en surépaisseur

Fermeture composite

Réf. 099205525

Bouton décontamination intérieure



Fermeture composite à clé,

Réf. 099205725

Kit fixation

Référence	Épaisseur de panneau	
099205002	Épaisseur 50/60 mm	
099207006	Épaisseur 61-80 mm	
099205005	Épaisseur 81-100 mm	
099205004	Épaisseur 101-120 mm	
099205003	Épaisseur 121-140 mm	



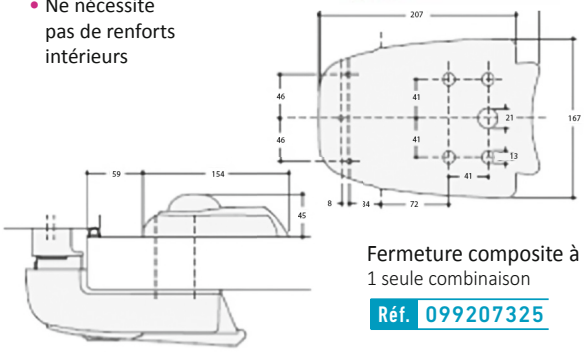
Fermeture composite série 7000

Fermeture en composite

Résistant aux basses températures et à la corrosion

- Montage facile
- Système de réglage horizontal et en profondeur
- Interchangeable gauche ou droite
- Dispositif d'encliquetage automatique
- Ne nécessite pas de renforts intérieurs





Fermeture composite à clé,
1 seule combinaison

Réf. 099207325

Fermeture composite

Réf. 099207025

Cale et kit de fixation pour fermeture série 7000

Désignation	Réf.	
Cale décalage 42/57 mm	099207285	
Cale décalage 57/72 mm	099207286	
Cale décalage 72/87 mm	099207287	
Cale décalage 87/102 mm	099207288	
Cale décalage 102/117 mm	099207289	
Cale décalage 117/132 mm	099207290	
Cale décalage 132/147 mm	099207291	
Cale décalage 147/162 mm	099207292	
Kit de fixations pour épaisseur de panneau de 50/69 mm	099207088	
Kit de fixations pour épaisseur de panneau de 70/89 mm	099207089	
Kit de fixations pour épaisseur de panneau de 90/109 mm	099207090	
Kit de fixations pour épaisseur de panneau de 110/129 mm	099207091	
Kit de fixations pour épaisseur de panneau de 130/150 mm	099207092	





Porte

Porte polyéthylène va et vient HD 500



7 coloris au choix :


blanc


orange


vert


bleu


jaune


gris


rouge





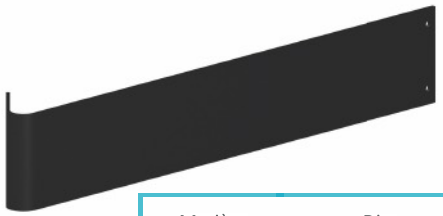
Étudiée principalement pour l'agroalimentaire, la porte va et vient en polyéthylène a été conçue pour résister aux chocs et aux passages intensifs. Hydrofuge et constituée de polyéthylène haute densité de qualité alimentaire, cette porte va et vient est idéale en terme d'hygiène et parfaitement adaptée à tous les métiers de bouche, la restauration, et plus généralement les locaux exposés à l'humidité et à un nettoyage très régulier (lavable à grande eau)

1. Charnière **DELRIN** (arrêt 90°) ou charnière **INOX** (sans arrêt)
2. Hublot en **polycarbonate** sans joint
3. Renfort arrière **Polyéthylène** massif
4. Vantail épaisseur : **15 mm**
5. En option : Protection bas de porte **PE** ou **INOX**
6. Joint anti pince-doigts 75 mm x ép. 3 mm Prix au mètre Anti pince-doigts

Réf. 092220075

Protection aile d'avion

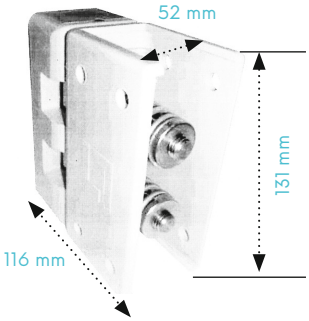




Matière	Dim	Réf.
Polyéthylène	Hauteur : 150 mm Largeur : 800 mm	092225081
	Hauteur : 500 mm Largeur : 800 mm	092225082
Inox	Hauteur : 190 mm Largeur : 800 mm	092220001

Charnière “porte va et vient”



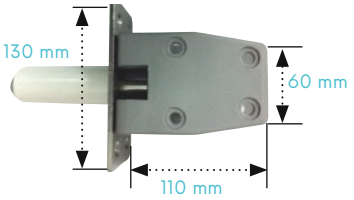


Charnière sans blocage

Réf. 092213101

Charnière avec blocage

Réf. 092213100

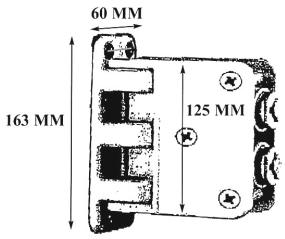


Charnière 4013

avec arrêt à 90 °

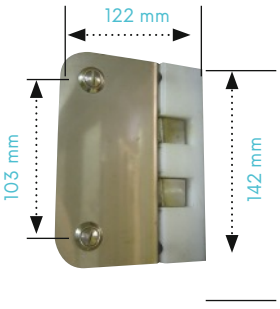
Réf. 099204013





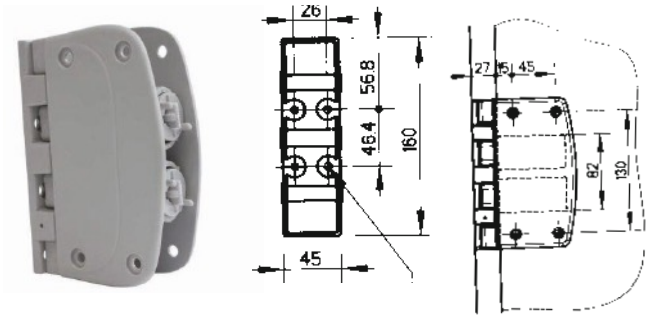
Charnière 1519 *avec arrêt à 90 °*

Réf. 092211519



Charniere inox/polyamide *arrêt à 90 °*

Réf. 014200739



Charnière 4521 *composite avec arrêt à 90 °*

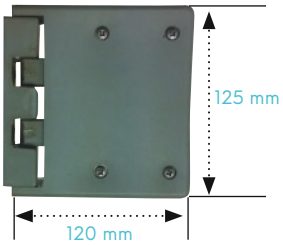
Réf. 007204520

Charnière 4521.00R *composite avec arrêt à 90 ° avec tirant inox*

Réf. 007204522

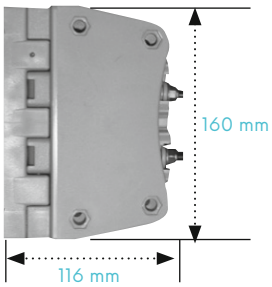
Charnière 4523.00R *composite sans arrêt à 90 ° avec tirant inox*

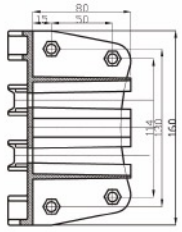
Réf. 007204523



Charnière 3500

Réf. 046203500





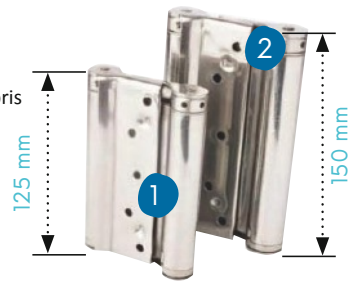
Charnière 4014

Réf. 099204113

Paumelle

Paumelle à ressorts 180°

Inox 18/10 y compris le ressort



En inox ép. porte 25 à 35 mm 1

Réf. 007202600

Livrées en boite de 2 avec visseries, arrêts et clé de réglage

En inox hauteur 200 - 176 mm

Réf. 007201175

En inox ép. porte 25 à 40 mm 2

Réf. 007202800

Prix unitaire vendu par 2

Porte battante

Porte battante

Cette porte battante représente une solution ingénieuse et économique qui se distingue des traditionnelles portes à lanières.

› Conçue pour répondre aux besoins des environnements de travail exigeants, elle offre une combinaison unique de simplicité, d'efficacité et de durabilité.

› Constituée de deux panneaux en crystal transparent, elle permet une parfaite visibilité, tout en optimisant l'isolation thermique.

› Grâce à cette conception avancée, elle contribue de manière significative à la réduction de la consommation énergétique, faisant d'elle un choix idéal pour les chambres froides.

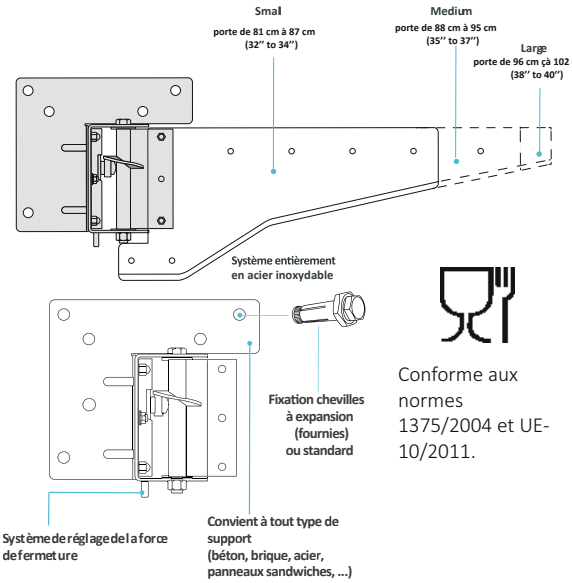


INSTALLATION DU KIT EN 3 ÉTAPES

1 FIXATION DE LA CHARNIÈRE
2 FIXATIONS DES PLAQUES AU PANNEAU
3 ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBL

3 PACKS disponibles	Battant Inox pour porte souple*	Lot de 4 plaques Inox	Panneau Porte Souple.* Ep. 2 mm
Pack 1 - SMALL pour portes largeur de **81 cm** à **87 cm**	Réf. : 092218122	Dim. **330** mm Réf. : 092217122	Dim. **2500 x 500** mm Réf. : 092219122
Pack 2 - MEDIUM pour portes largeur de **88 cm** à **95 cm**		Dim. **370** mm Réf. : 092220122	
Pack 3 - LARGE pour portes largeur de **96 cm** à **102 cm**		Dim. **410** mm Réf. : 092221122	Dim. **2500 x 600** mm Réf. : 092222222

*Prévoir 2pcs pour le pack complet



Conforme aux normes 1375/2004 et UE-10/2011.

Alarme personne enfermée

Alarme porte ouverte vigiboite®

› Équipé d'un flash lumineux, buzzer à volume réglable, fin de course inclus (équipement complet)

› La vigiboite est un produit éducatif car le flash s'allume à l'ouverture de la porte et incite la fermeture de celle-ci.

› Les composants frigorifiques de ce coffret sont à économie d'énergie, donc possèdent une plus longue durée de vie.

› Le montage est simple et rapide.



Coffret complet
Réf. 005000010

• Composition :
- Boitier IP65 Dim : L178 x l154 x Ep 99 mm
- Equipé d'un flash lumineux, buzzer à volume réglable.
- Contact de porte réglable + cable de raccordement 2 m.
- Alimentation 220V.

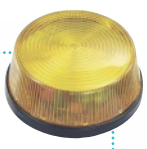
• Fonctionnement :
- A l'ouverture de porte, le flash lumineux scintille. Si la porte reste ouverte plus de 2 mn (réglage usine). Modifiable de 1 à 15 mn en agissant sur le potentiomètre de la carte électronique. Le buzzer sonne jusqu'à la fermeture de la porte.

• Avantages :
- Produit éducatif car le flash s'allume à l'ouverture de porte et incite la fermeture de celle-ci.
- Economie d'énergie et prolongation de la vie des composants.

SAV



Fin de course universel
Réf. 099011100



Strombo flash jaune 12 V DC
Réf. 001010005

Alarme personne enfermée coffret alarme porte

Coffret Alarme Personne Enfermée/Alarme Porte Ouverte (CAPE+) et Alarme Température (CAPE+ AT)

Sa fonction principale est d'indiquer la présence d'une personne enfermée en conformité de la norme NFE 35400.

Le coup de poing, avec bouton d'urgence constamment éclairé, à installer à l'intérieur de la chambre froide.

Le coffret, doté d'une alarme visuelle et sonore, qui se place à l'extérieur de la chambre.

En cas de coupure de courant, le boîtier est alimenté par la batterie Plomb étanche.

Il peut également alerter en cas de porte ouverte et fuite de gaz (via un détecteur LKD en option)

ALARME PERSONNE ENFERMÉE CAPE+
ALARME PORTE OUVERTE CAPE+
ALARME TEMPÉRATURE CAPE+/CAPE+ AT

CAPE+ Coffret Alarme Personne Enfermée Alarme Porte Ouverte

Ce coffret se compose de **2 PARTIES** :

- Le coup de poing avec bouton d'urgence constamment éclairé, à installer à l'intérieur de la chambre froide,
- Le coffret doté d'une alarme sonore et visuelle qui se place à l'extérieur de la chambre.



CAPE Coffret externe + coup de poing
Réf. 005050001



CAPE+ AT Coffret Alarme Personne Enfermée Alarme Porte Ouverte Alarme Température

Ce coffret se compose de **3 PARTIES** :

- Le coup de poing, avec bouton d'urgence constamment éclairé, à installer à l'intérieur de la chambre froide.
- Le coffret, doté d'une alarme visuelle et sonore, qui se place à l'extérieur de la chambre.
- Une alarme, visuelle et sonore, en cas de dépassement de température.



CAPE Coffret externe + coup de poing
Réf. 005050010

AUTONOMIE SUR BATTERIE

En cas de déclenchement de l'alarme l'autonomie de la batterie est de 18h avec batterie chargée et 6 coups de poing.



Boîtier CAPE +

- Alimentation : 230Vac ±20% 50/60Hz Gestion des microcoupures intégrées
- Sortie relais Type : Relais 1NO + 1NF
- Courant commuté : 8A / 275Vac (cos φ =1), 5A/275Vac (cos φ=0,6)
- Isolation contact / bobine : 4000Vac
- 3 entrées TOR
- Entrées au nombre de 3 de TOR
- Protection : filtrage EMI
- Sortie BUZZER Tension : 12V
- Puissance : 3W
- Température d'utilisation : -20 °C à +60 °C
- Température de stockage : -40 °C à +85 °C
- Humidité : 0 à 95 % RH non condensée
- Degré IP : IP 44
- Normes : Conforme à la norme 35400, 89/336/CEE modifiée par la 99/5/CEE, 73/23/CEE modifiée par la 93/68/CEE Composants UL94V0

FABRIQUÉ EN FRANCE

Coup de poing

- Alimentation : Via CAPE +
- Contact : NF (Normalement fermé)
- Longueur : 74 mm Largeur : 68 mm Profondeur : 62 mm
- Température ambiante pour le stockage : -40…70 °C
- température de fonctionnement : -40…70 °C
- Degré de protection IP : IP66, IP67, IP69, IP69K

Contact de porte



Référence	Désignation
005050111	**Contact de porte** Interrupteur de position levier à galet 1NO+1NF
005050350	**Transformateur** 230/12 V
005050017	**coup de poing** supplémentaire

Fermatic 2120 - 2130 - 2150



	Largeur mini de la porte	Largeur maxi de la porte
n°1	900 mm	1100 mm
n°2	1101 mm	1300 mm
n°3	1301 mm	1500 mm
n°4	1501 mm	1700 mm
n°5	1701 mm	2000 mm
n°6	2001 mm	2300 mm
n°7	2301 mm	2600 mm

BON À SAVOIR

Poids de la porte
2120 : 60 kg maxi
2130 : 80 kg maxi
2150 : 120 kg maxi

1 Rail 2120 / 2130 / 2150



	Réf	Dim.	
n°1	007206086	2420 mm	
n°2	007206291	2820 mm	
n°3	007206391	3220 mm	
n°4	007206491	3620 mm	
n°6	007202126	4820 mm	
n°7	007206592	5420 mm	

18



Support de porte

	Réf		
2150	007200091	Gauche	
2150	007200092	Droit	

2



Support de rail 2120

Réf. 007200991

2



Support de rail 2130

Réf. 007207091

2



Support de rail 2150

Réf. 007201991

4



Visserie Support de rail

Réf. 007200232

3 Bandes de roulement



	Réf	Dim.	
n°1	007205191	2110 mm	
n°2	007205292	2510 mm	
n°3	007205391	2910 mm	
n°4	007201605	3410 mm	
n°5	007205591	3910 mm	
n°6	007205691	4515 mm	
n°7	007205692	5110 mm	

5



Bride de roulement

Réf. 007203771

6



Rampe

Réf. 007204139

Fermatic 2120 - 2130 - 2150

7

Butée fermeture

Réf. 007203710

8

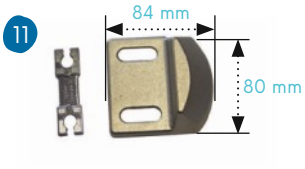
Butée d'ouverture

Réf. 007203610

9
Bandeau de sol 2150

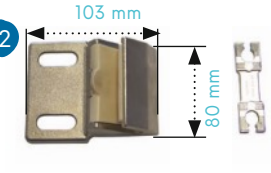


	Réf	Dim.
n°2	007200591	1505 mm
n°3	007200691	1805 mm
n°4	007201159	2105 mm
n°5	007200892	2405 mm
n°6	007200992	2705 mm

11


Guide fermeture 2150

Réf. 007207408

12


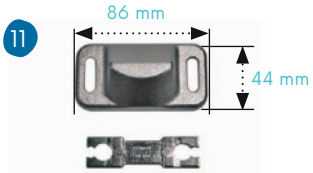
Guide ouverture 2150

Réf. 007207508

12

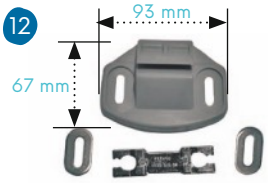
Patin de guidage 2150

Réf. 007205093

11


Guide fermeture 2120 / 2130

Réf. 007200808

12


Guide ouverture 2120 / 2130

Réf. 007201807

11

Guide fermeture 2150 *depuis mai 08*

Réf. 007217530

12

Guide ouverture *depuis mai 08*

Réf. 007217531

13

Embout de rail

Réf. 007210138

14

Chariot gauche et visserie 2120/2130

Réf. 007206647

15

Chariot droit et visserie 2120/2130

Réf. 007206648

14

Chariot gauche et visserie 2150

Réf. 007216649

15

Chariot droit et visserie 2150

Réf. 007216650

16

Galet et chariot gauche 2120 / 2130

Réf. 007208203

17

Galet et chariot droite 2120 / 2130

Réf. 007207028

16

Galet et chariot gauche 2150

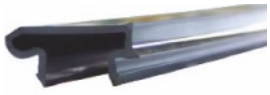
Réf. 007208204

17

Galet et chariot droite 2150

Réf. 007208205

10
Cache supérieur de rail



	Réf	Dim.
n°1	007204281	2220 mm
n°2	007204282	2600 mm
n°5	007204281	par 2
n°7	007204282	par 2

20

Capots

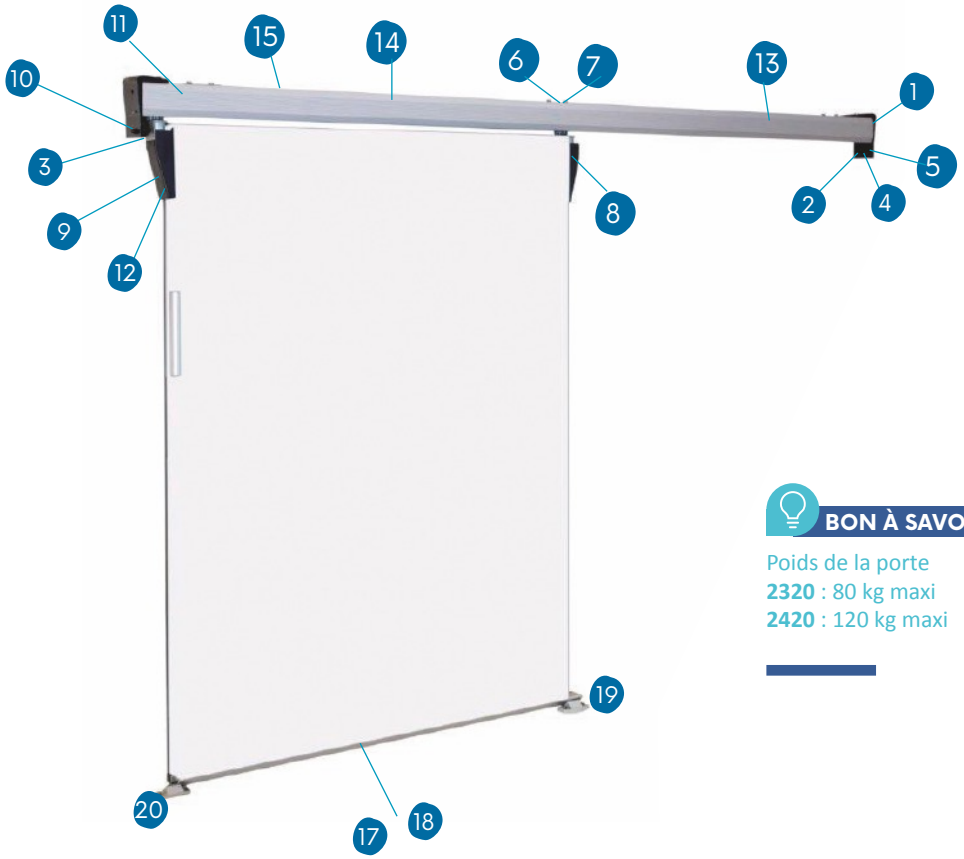
Réf. 007200106

20

Capots 2150 *(depuis juin 2008)*

Réf. 007200107

Fermatic 2320 av 97 2320 ap 97 2420



BON À SAVOIR

Poids de la porte
2320 : 80 kg maxi
2420 : 120 kg maxi

1





	Largeur mm porte	Longueur porte	
N°1	900 à 1100	2360 mm	007201411
N°2	1101 à 1300	2760 mm	
N°3	1301 à 1500	3160 mm	007202324
N°4	1501 à 1700	3560 mm	
N°7	2301 à 2600	5360 mm	007202327

2



Butée gauche ap. 97

Réf. 007206098

3



Butée droite ap. 97

Réf. 007208523

2



Butée gauche 2420

Réf. 007203423

3



Butée droite 2420

Réf. 007206013

4



Butée 2320

Réf. 007201541

4



Butée 2420

Réf. 007200143

5



Butée de galet anti rebond avant 97 / 2320

Réf. 007200700

5



Butée anti rebond 2320 après 97 / 2420

Réf. 007202991

6



Support rail et visserie 2320 après 97 / 2420

Réf. 007202420

Fermatic 2320 av 97 2320 ap 97 2420

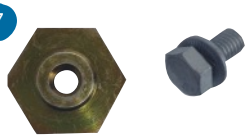
6



Support rail et visserie 2320

Réf. 007202421

7



Fixation rail 2320

Réf. 007200232

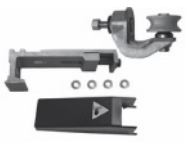
8



Chariots 2320 avant 97
Vendu par 2

Réf. 007206691

8



Chariots 2320 *après 97* / 2420
Vendu par 2

Réf. 007201591

9



Equerre support porte 2320/2420

Réf. 007203991

10

Avant 97



Chariot et galet 2320

Réf. 007206646

10

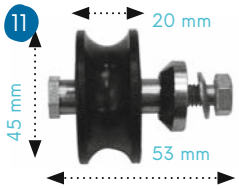
Avant 97 /2420



Chariot et galet 2320 *après 97*

Réf. 007207303

11

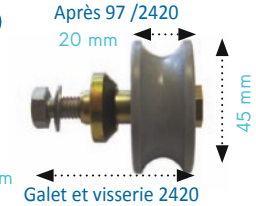


Galet et visserie 2320 *avant 97*

Réf. 007206405

11

Après 97 /2420



Galet et visserie 2420

Réf. 007206392

12



Cache equerre

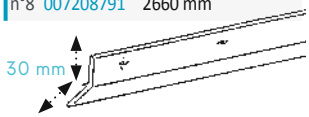
Réf. 007203916

17



Bandeau de sol

	Réf	Dim.
n°2	007208191	1160 mm
n°3	007208291	1360 mm
n°4	007208392 remplacé par 007208491	1560 mm
n°5	007208491	1760 mm
n°8	007208791	2660 mm

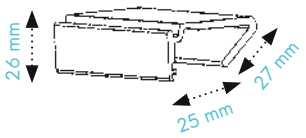


18



Bandeau de sol
sous la porte

	Réf	Dim.
n°2	007208293	1360 mm
n°4	007205491	1760 mm
n°7	007208388	2660 mm



13



Rampe 2320

gauche

Réf. 007204431

droite

Réf. 007204430

16



Bande de roulement 2078

Réf	Dim.
n°2 007203493	2478 mm

14



Rampe centrale 2320

Réf. 007201542

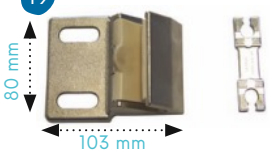
19



Guide ouverture 2420

Réf. 007201807

19



Guide ouverture 2420

Réf. 007207508

19



Patin de guidage 2420

Réf. 007205093

19



Guide ouverture 2420

Réf. 007217531

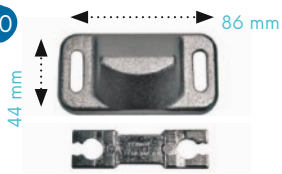
20



Guide fermeture 2420

Réf. 007217530

20



Guide fermeture 2320

Réf. 007200808

20



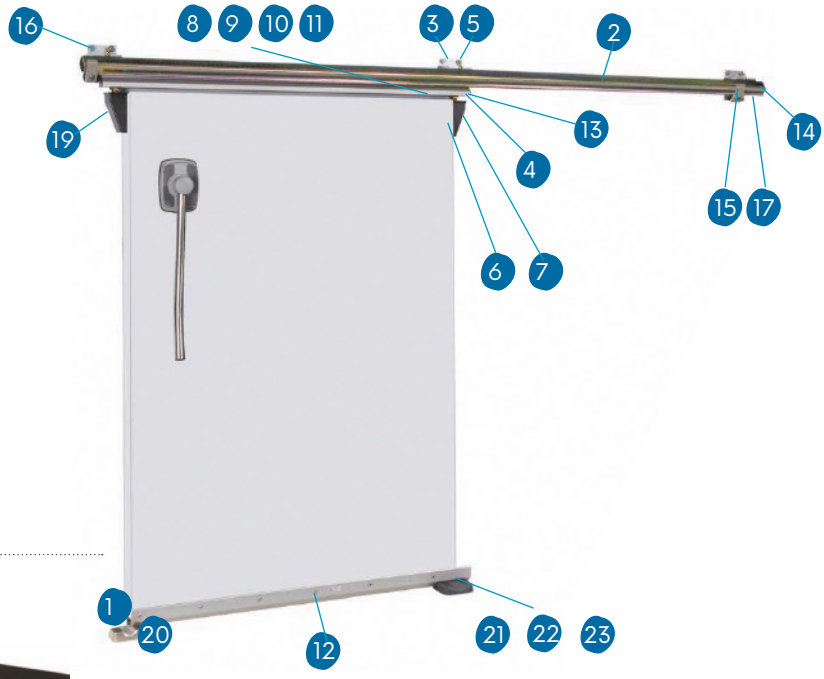
Guide fermeture 2420

Réf. 007207408

Fermatic 3320 - 3330 - 3520 - 3530

BON À SAVOIR

Poids de la porte
2320/3520 : 100 kg
3330/3530 : 200 kg



1



Guide ouverture **Réf. 007217531**

2



Rail 3320 - 3330

	Réf	Dim.	
n°1	007204903	2580 mm	
n°2	007205003	3180 mm	
n°3	007205103	3780 mm	1
n°4	007205203	4380 mm	
n°5	007205303	4980 mm	
n°6	007205403	5580 mm	
n°7	007205503	6180 mm	
n°8	007205603	6780 mm	

2



Rail 3530

	Dim.	Réf	
n°1	2550 mm	007204004	
n°2	3150 mm	007204103	
n°3	3750 mm	007202542	
n°4	4350 mm	007202543	
n°5	4950 mm	007204403	
n°6	5580 mm	007202545	
n°7	6150 mm	007204603	
n°8	6750 mm	007204703	

	Largeur mini de la porte	Largeur maxi de la porte
N°1	840 mm	1140 mm
N°2	1141 mm	1440 mm
N°3	1441 mm	1740 mm
N°4	1741 mm	2040 mm
N°5	2041 mm	2340 mm
N°6	2341 mm	2640 mm
N°7	2641 mm	2940 mm
N°8	2941 mm	3240 mm

3



Support de rail équipé 3320-3330

Réf. 007207003

3



Support de rail équipé 3530

Réf. 007209403

4



	Dim. mm	Longeron seul Réf		Partie mobile Réf		Longeron équipé Réf	
n°1	1250 mm	007204193		007209103		007203531	
n°2	1550 mm	007204293		007209203		007203532	
n°3	1850 mm	007204392		007209303		007203533	
n°4	2150 mm	007204492		007209404		007203543	
n°5	2450 mm	007203492		007209503		007203535	
n°6	2750 mm	007204692		007209603		007203563	
n°7	3050 mm	007204791		007209703		007203564	
n°8	3350 mm	007204892		007209803		007203566	

5



Vis de réglage 3530/3520

Réf. 007203103

5



Vis de réglage et écrou

Réf. 007206004

Fermatic 3320 - 3330 - 3520 - 3530

6



Capot d'équerre 3520 / 3530

Réf. 007203354

7



Équerre de fixation 3520/3530

Réf. 007205579

8



Galet fixe acier 3520 avant 05/94
Ø 40

Réf. 007201031

8



Galet fixe 3320 - 3330
Ø 52

Réf. 007205004

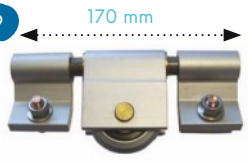
8



Galet fixe 3520/3530 - Depuis 94
Ø 45

Réf. 007209803

9



Galet mobile 3320 - 3330

Réf. 007209591

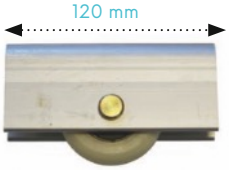
9



Galet mobile 3520-3530 Acier
Ø 50

Réf. 007206438

10



Volet avec galet 3520 - 3530
Ø 50

Réf. 007206504

12



Bandeau de sol

	Réf	Dim.	
n°2	007200591	1505 mm	
n°3	007200691	1805 mm	
n°4	007201159	2105 mm	
n°5	007200892	2405 mm	
n°6	007200992	2705 mm	
n°8	007201191	3305 mm	

11



Cache longeron 3520/3530

Réf. 007204368

14



Cache rail 3520/3530

Réf. 007201840

vendu par 2

15



Butée dans le rail côté ouverture 3520/3530

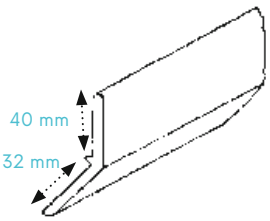
Réf. 007206433

16

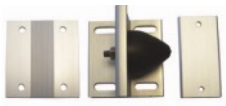


Butée dans le rail
côté fermeture 3520/3530

Réf. 007206154



17



Butée d'arrêt

Réf. 007209600

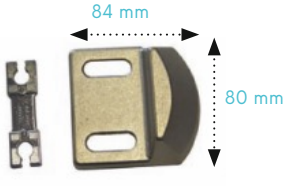
19



Support de porte 3320/3330

Réf. 007206356

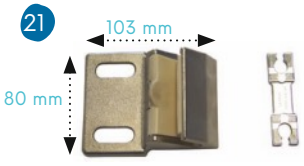
20



Guide fermeture

Réf. 007207408

21



Guide ouverture

Réf. 007207508

22



Patin de guidage

Réf. 007205093

23



Guide de fermeture

Réf. 007217530

Fermatic 3340 - 4440 / 7520 - 7530 (inox)



	Largeur mini de la porte	Largeur maxi de la porte
N°1	840 mm	1140 mm
N°2	1141 mm	1440 mm
N°3	1441 mm	1740 mm
N°4	1741 mm	2040 mm

BON À SAVOIR

Poids de la porte
3340 : 200 kg maxi
4440 : 400 kg maxi



BON À SAVOIR

Poids de la porte
7530 : 200 kg maxi

	Largeur mini de la porte	Largeur maxi de la porte
N°5	2041 mm	2340 mm
N°6	2341 mm	2640 mm
N°7	2641 mm	2940 mm
N°8	2941 mm	3240 mm

Guidage panneau



Guidage panneau 7540

Pour portes coulissantes de chambres froides positives ou négatives. Porte jusqu'à 200 Kg, épaisseur minimum 60 mm / Système breveté

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Système fiable et efficace sans pièce mécanique (galet, articulation, ressort...).
- En cas de choc la porte peut se désolidariser du bandeau de guidage sans détérioration.
- Positionné en bas de panneau, il assure le guidage de la porte au cours de la translation et le placage en fin de fermeture (porte coulissante droite ou gauche).
- De conception simple, ce guidage panneau reprend le principe du guidage au sol, mais sans fixation au sol. Ceci permet l'installation définitive de la porte même avec un sol non fini.
- Les pièces fixées sur la porte sont réglables pour assurer une parfaite étanchéité de la porte. Le guidage panneau peut s'installer en remplacement du guidage au sol.





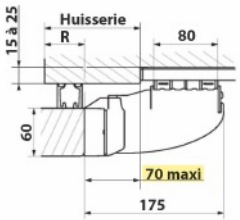
Option : fixation du bandeau sur le panneau par vis traversantes M12 composite.

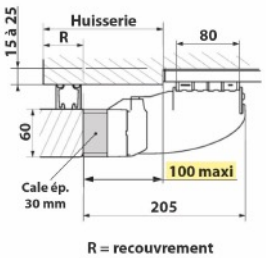
Guidage de panneau 7540

Réf. 007200048

Pour FERMATIC 23020661720
Pour largeur de porte max.de 1 500 mm

Réf. 007200042





R = recouvrement

Fermatic 3340 - 4440 / 7520 - 7530 (inox)

3340 - 4440

1 Rail 3340 / 4440



	Réf	Dim.
n°1	007204903	2580 mm
n°2	007205003	3180 mm
n°3	007205103	3780 mm
n°4	007205203	4380 mm
n°5	007205303	4980 mm
n°6	007205403	5580 mm
n°7	007205503	6180 mm
n°8	007205603	6780 mm

2



Support de rail équipé 3340 / 4440

Réf. 007207003

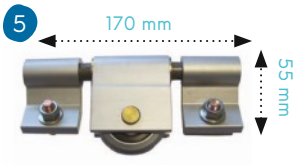
4



Longeron 4440

	Réf	Dim.
n°1	007209704	1300 mm
n°2	007204442	1600 mm
n°3	007209903	1900 mm
n°4	007200003	2200 mm
n°5	007200103	2500 mm
n°6	007200203	2800 mm
n°7	007200304	3100 mm
n°8	007200403	3400 mm

5



Galet mobile 3340

Réf. 007209591

Galet mobile 4440

Réf. 007207603

6



Galet fixe 3340 / 4440

Réf. 007205004

8



Vis de réglage et écrou 3340

Réf. 007206004

9



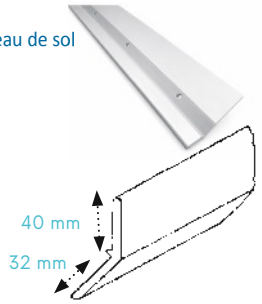
Fixation de porte 4440

Réf. 007207503

10

	Réf	Dim.
n°2	007200591	1505 mm
n°3	007200691	1805 mm
n°4	007201159	2105 mm
n°5	007200892	2405 mm
n°6	007200992	2705 mm
n°8	007201191	3305 mm

Bandeau de sol



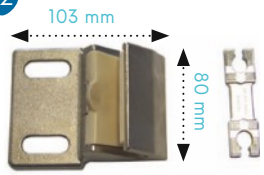
11



Patin de guidage

Réf. 007205093

12



Guide ouverture

Réf. 007207508

12



Guide ouverture

Réf. 007217531

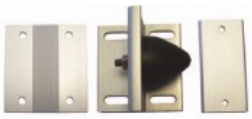
14



Butée d'huisserie

Réf. 007217991

15



Butée d'arrêt

Réf. 007209691

16



Butée d'arrêt

Réf. 007201351

7520 - 7530

1 Rail 7530



	Réf	Dim.
n°2	007203150	3150 mm
n°3	007205420	3750 mm
n°4	007204300	4350 mm
n°5	007204400	4950 mm
n°6	007204500	5550 mm
n°7	007204600	6150 mm
n°8	007205470	6750 mm

2



Support de rail équipé 7530

Réf. 007201194

3



Vis de réglage

Réf. 007206363

4

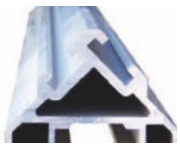


Capot d'équerre

Réf. 007203354

Fermatic 8530 / 8730 (inox)

5



Longeron

LONGERON

	Réf	Dim.
n°1	007204193	1250 mm
n°2	007204293	1550 mm
n°3	007204392	1850 mm
n°4	007204492	2150 mm
n°5	007203492	2450 mm
n°6	007204692	2750 mm
n°7	007204791	3050 mm
n°8	007204892	3350 mm

PARTIE MOBILE

Réf	Dim.
007209103	1250 mm
007209203	1550 mm
007209303	1850 mm
007209404	2150 mm
007209503	2450 mm
007209603	2750 mm
007209703	3050 mm
007209804	3350 mm

LONGERON ÉQUIPÉ av. mai 94

Réf	Dim.
007207531	1250 mm
007207532	1550 mm
007200391	1850 mm
007207543	2150 mm
007207536	2450 mm
007207563	2750 mm
007207537	3050 mm

8



Volet avec galet Ø 50

Réf. 007206591

8



Galet mobile depuis 1996 Ø 50

Réf. 007208242

9



Galet central équipé

Réf. 007206350

10



Cache rail (vendu par 2)

Réf. 007201841

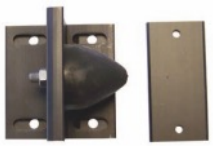
11



Cache longeron

Réf. 007204368

12



Butée huisserie

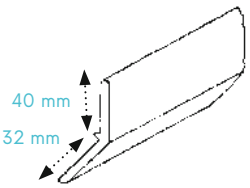
Réf. 007209600

13

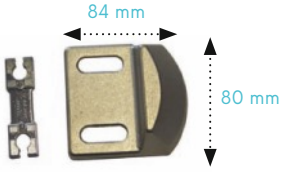


Bandeau de sol

	Réf	Dim.
n°2	007200591	1505 mm
n°3	007200691	1805 mm
n°4	007201159	2105 mm
n°5	007200892	2405 mm
n°6	007200992	2705 mm
n°8	007201191	3305 mm



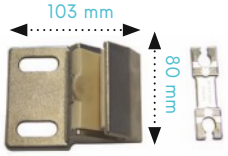
14



Guide fermeture

Réf. 007207408

15



Guide ouverture

Réf. 007207508

15



Patin de guidage

Réf. 007205093

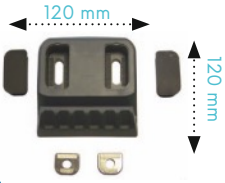
14



Guide de fermeture

Réf. 007217530

15



Guide ouverture

Réf. 007217531

6



Équerre de fixation

Réf. 007205578

16



Butée dans le rail côté fermeture

Réf. 007205460

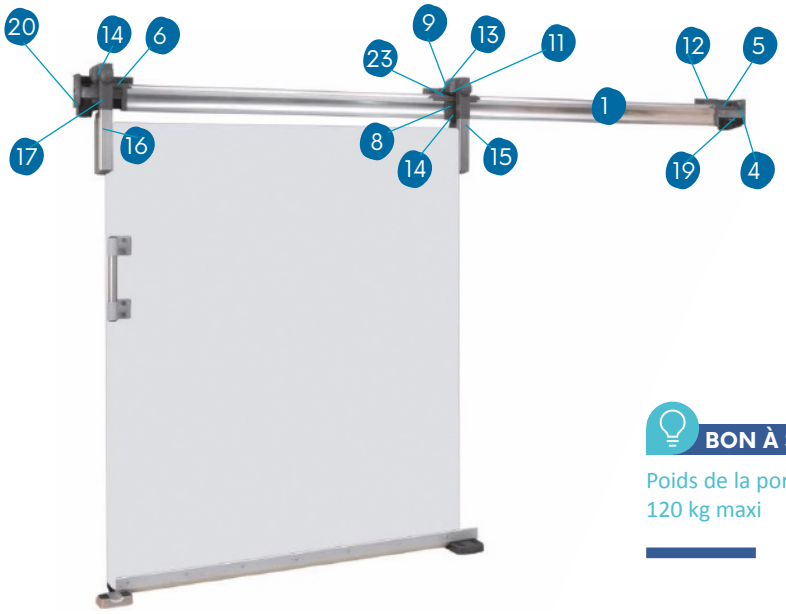
23



Butée dans le rail côté ouverture

Réf. 007203100

Fermatic 8530 / 8730 (inox)



		Largeur mini de la porte	Largeur maxi de la porte
N°2	8532-8732	1100 mm	1400 mm
N°3	8533-8733	1401 mm	1700 mm
N°4	8534-8734	1701 mm	2000 mm
N°5	8535-8735	2001 mm	2300 mm
N°6	8536-8736	2301 mm	2600 mm
N°7	8537-8737	2601 mm	2900 mm

BON À SAVOIR

Poids de la porte
120 kg maxi

3 4



Capuchon de rail
Avant
Réf. 007202078

Arrière
Réf. 007202079

19



Butée ouverture
Réf. 007204218

20



Butée fermeture
Réf. 007204118

5 6



Support
gauche
Réf. 007207702

Droite
Réf. 007206677

7



Support central
Réf. 007208100

8



Té fixation rail
Réf. 007206118

9



Caches et bouchons
Réf. 007202037

10



Cache central
Réf. 007202036

11



2 supports
intermédiaires
8530
Réf. 007206008

8730 INOX
Réf. 007200800

13



Rampe centrale
Réf. 007202038

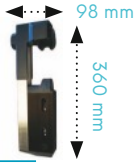
12 14



Rampe
gauche
Réf. 007202039

droite
Réf. 007206239

15 16



Chariot
gauche
Réf. 007206668

droite
Réf. 007206610

17



Cache galet
Réf. 007205839

18



Galet équipés
8530
Réf. 007206437

8730 INOX
Réf. 007204372

1



2



Rail gauche 8730

	Réf	Dim.
n°2	007205792	1344 mm
n°3	007205793	1644 mm
n°4	007205794	1944 mm
n°5	007205795	2244 mm
n°6	007205796	2544 mm

Rail droit 8730

	Réf	Dim.
n°2	007205200	1344 mm
n°3	007205300	1644 mm
n°4	007205400	1944 mm
n°5	007205500	2244 mm
n°6	007205600	2544 mm

SAV FERMATIC motorisé

KITS 2180-2380 SAV 04/2016



Tendeur de courroie gauche
Réf. 007206740
droite
Réf. 007206640



Limiteur de couple
Réf. 007202380



Roue dentée limiteur avec poinçon gauche
Réf. 007209818
droite
Réf. 007209718



Courroie Lg 7100
Réf. 007200500

KITS 2180/120KG SAV 04/16



Tendeur de courroie
Réf. 007205204



2480 - 3580 - 7580
Limiteur de couple + butée
Réf. 007207300



Roue dentée limiteur gauche
Réf. 007202702
droite
Réf. 007201702



Courroie Lg 8670
Réf. 007205433

KITS 2390/2190 EP SAV 07/2016



Tendeur de courroie
Réf. 007201418

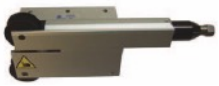


Tirant de tendeur
Réf. 007207311



Roue motrice
Réf. 007200918

KITS 2190EP/120KG SAV 07/2016



Tendeur de courroie gauche
Réf. 007206982
droite
Réf. 007206981



Roue motrice
Réf. 007206521



Entraînement de porte équipé
Réf. 007201441



Courroie équipée
Réf. 007201018

KITS 2480 SAV 04/2016



Tendeur de courroie
Réf. 007205204



Limiteur de couple
Réf. 007207300



Roue dentée limiteur gauche
Réf. 007202702
droite
Réf. 007201702



Courroie Lg 8670
Réf. 007205433

KITS 2490EP SAV 07/2016



Tendeur de courroie gauche
Réf. 007206982
droite
Réf. 007206981



Support de tendeur gauche
Réf. 007204319
droite
Réf. 007204318



Roue motrice
Réf. 007206521



Courroie équipée
Réf. 007201018

SAV FERMATIC motorisé

KITS 4470 SAV 04/2016



Limiteur de couple 4470
gauche
Réf. 007208319
droite
Réf. 007208318



Disque et garniture
Réf. 007203881



Ressort de limiteur 3270-4270-3370-4470
Réf. 007201271

KITS 3570 - 7270 SAV 10/2016



Limiteur de couple 3570-3270
Réf. 007206375
7270
Réf. 007206374



Flasque et garniture 3570/3270
Réf. 007201099
7270
Réf. 007206121



Entraînement de chaîne+chaîne
Réf. 007205843

KITS 3580 - 7580 SAV 04/2016



Tendeur de courroie
Réf. 007206545



Roue dentée limiteur avec poinçon
droite 7580
Réf. 007206131



gauche 7580
Réf. 007207131



Courroie
Réf. 007205433

KITS 3270 - 4270 SAV 04/2016



Tendeur de chaîne
gauche
Réf. 007206332
droite
Réf. 007206331



Limiteur de couple 4270
gauche
Réf. 007208319
droite
Réf. 007208318



Disque et garniture 4270
Réf. 007203881



Entraînement de chaîne+chaîne
Réf. 007206843

KITS 4270 SAV 04/2016



Limiteur de couple 3270
Réf. 007206375



Ressort de limiteur
Réf. 007201271



Flasque et garniture 3270
Réf. 007201099



Entraînement de chaîne+chaîne
Réf. 007206530

Un numéro unique

Si vous avez des questions sur vos produits, vos commandes, vous pouvez joindre un de nos conseillers du lundi au vendredi de 8 h 30 à 12 h puis de 13 h 30 à 17 h

01 60 94 00 60

SAV FERMATIC motorisé

KITS 7590EP SAV 07/2016



Tendeur de courroie

Réf. 007200900



Poulie motrice

Réf. 007201218



Entraînement de porte

Réf. 007201000



Courroie équipée n° 7590

Réf. 007201618 5

KITS 8790 - AVANT 203 SAV 04/2016



Tendeur de courroie

Réf. 007204328



Support de tendeur gauche

Réf. 007204330

droite

Réf. 007204329



Roue motrice

Réf. 007206440



Courroie équipée n° 8797

Réf. 007200318

KITS 8790EP SAV 07/2016



Tendeur de courroie

Réf. 007204328



Support de tendeur gauche

Réf. 007204330

droite

Réf. 007204329



Roue motrice

Réf. 007206521



Courroie équipée

Réf. 007200318



Récepteur et support

Kits électromécaniques	
2480	007204666
3580 / 7580 3570 / 7270	007204471
3270 / 4270	007204458
4280 / 3370 / 4470	007206659

Kits électroniques	
2490 7590	007205851
8790 après 2003	007204468



Fin de course

Kits électromécaniques	
2430 / 3580 / 7580 3570 / 7270	007203800
3270 / 4270	007201519
4280 / 3370 / 4470	007201363



Ampli

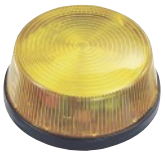
Kits électromécaniques	
2480 3580 / 7580 3570 / 7270 3270 / 4270 4280 / 3370 / 4470	007205809
8790 avant 2003	007205809

Kits électroniques	
2490 7590	007205851
8790 après 2003	007205851



Emetteur équipé (bas)

Réf. 007200061



Strombo flash 12 v dc

Réf. 001010005



Réflecteur 55 x 132

Réf. 007208536



Petit réflecteur 80 x 30

Réf. 007208588



Réflecteur chauffant 24V

Réf. 007208501



Cellule + support sans réflecteur

Réf. 007209211

Soupape



Soupape 2220/2222

Panneaux de 60 à 120 mm
Puissance 15W continue

Plafond + mur négatif

Réf. 007202221

Mural + plafond négatif

Réf. 007202220



Soupape 2230

Plafond

Réf. 007202231

Mural

Réf. 007202230



Soupape 2260

Puissance 120 W

Plafond + mur

Réf. 007202260

Serrure pour porte coulissante



SERRURE 257 complète Bloc int/ext

Pour portes coulissantes équipées de bourrelet de 35 mm.
Avec décondamnation intérieure

Pour SYSTEMES FERMATIC :
2130 / 2150 / 2320 / 2420
3400 / 3500 / 8500

Réf. 007202571

Crochet au détail pour serrure 57

Réf. 007204301

BON À SAVOIR

Version HP (Haute Performance) disponible pour SYSTEMES FERMATIC
2130 / 2150 / 2320 / 2420
3400 / 3500 / 8700



SERRURE 37 complète

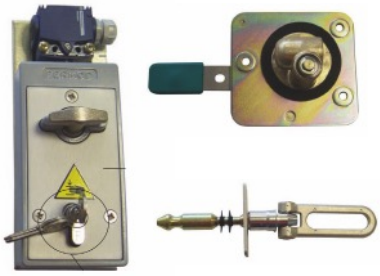
Avec décondamnation intérieure

Pour SYSTEMES FERMATIC :
3400 / 3500 / 4440 / 8500

Réf. 007200037

uniquement le boitier

Réf. 007206132



SERRURE 38 complète (porte motorisée)

Avec décondamnation intérieure

Pour SYSTEMES FERMATIC :
2480 / 3580 / 5000 / 5400 / 5800

Réf. 007200038

Barillet équipé 55-57



Réf. 007203808

Barillet équipé 37-38



Réf. 007200757

SERRURE 55 complète

Avec décondamnation intérieure

Montée sur porte coulissante dont le bourrelet est de 20 mm
(pour rail 2120 porte 60 kg maxi).

Version HP (Haute Performance) disponible

Réf. 007200056



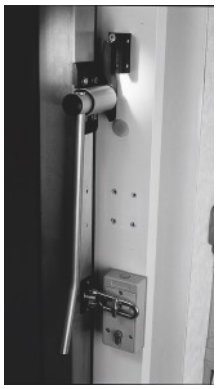
Crochet au détail pour serrure 55

Réf. 007206304



Poignée extérieure Fermatic

Poignée extérieure 7530 Inox pour rail Inox



épaisseur 80 à 90 mm

Réf. 007207530

épaisseur 91 à 115 mm

Réf. 007206480

épaisseur 116 à 160 mm
couleur : noir ●

Réf. 007204009

épaisseur 161 à 180 mm

Réf. 007204010

épaisseur 181 à 255 mm

Réf. 007200225

BON À SAVOIR

Les ferrures et accessoires pour l'industrie du froid proposés par LVF **sont conçus pour offrir des performances optimales** dans des environnements spécifiques



Tube poignée extérieure

Réf. 007209900



Poignée extérieure 8730

Poignée sans butée
Épaisseur 70 à 115 mm

Réf. 007205261

Paliers et accessoires

Réf. 007202119



Butée d'huisserie/alu

Réf. 007206217



Épaisseur 115 à 160 mm

Réf. 007206526



Poignée extérieure 3530 en acier pour rail acier zingué

épaisseur 80 à 90 mm

Réf. 007200793

Épaisseur 91 à 115 mm

Réf. 007204891

Épaisseur 116 à 160 mm - couleur : gris ●

Réf. 007204991

Inox *Épaisseur 161 à 180 mm*

Réf. 007204010

Inox *Épaisseur 181 à 225 mm*

Réf. 007200225



Poignée extérieure 6200 et 4 douilles

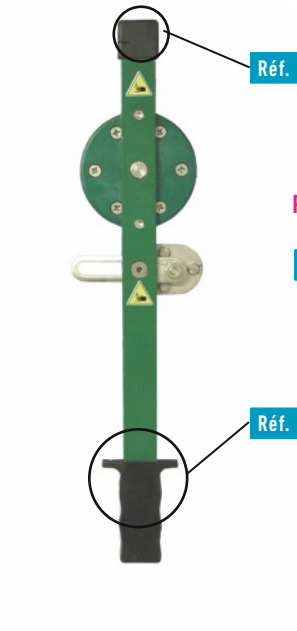
Droite

Réf. 007206430

Gauche

Réf. 007206431

Poignée intérieure FERMATIC



Réf. 007208700

Poignée intérieure 7530

Réf. 007208753

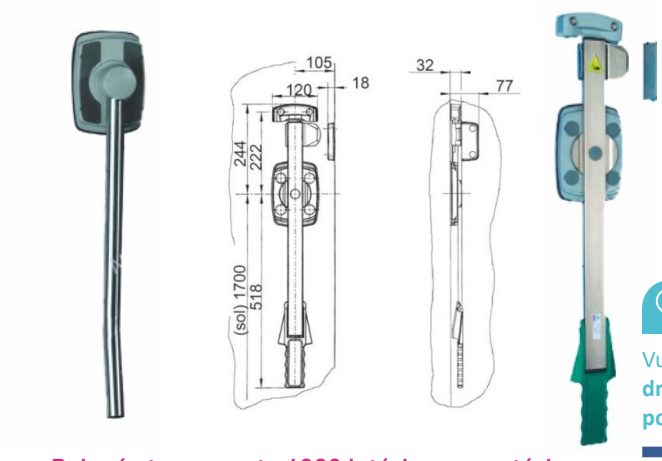
Réf. 007200848



Poignée intérieure 8530

Réf. 007200118

Poignée traversante



BON À SAVOIR

Vue côté porte : **une poignée droite se monte sur une porte qui s'ouvre à droite**

Poignée traversante 6200 intérieure + extérieure

Poignée de décollement traversante pour porte positive jusqu'à 200 kg.

Épaisseur de porte : 60 à 80 mm

Droite	Gauche
Réf. 007207247	Réf. 007207347

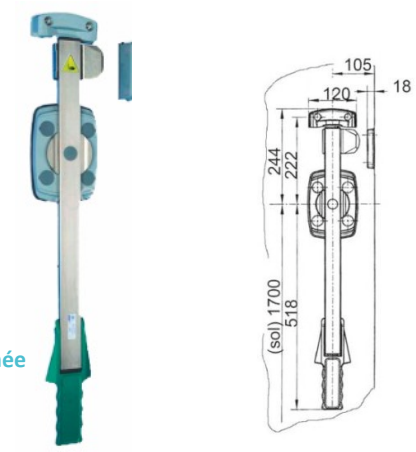
Épaisseur de porte : 81 à 100 mm

Droite	Gauche
Réf. 007207147	Réf. 007204720

Épaisseur de porte : 101 à 120 mm

Droite	Gauche
Réf. 007207047	Réf. 007207048

Poignée intérieure



Poignée intérieure 6200 pour porte positive

Épaisseur de porte : 60 à 80 mm

Droite	Gauche
Réf. 007206644	Réf. 007206665

Épaisseur de porte : 81 à 100 mm

Droite	Gauche
Réf. 007206471	Réf. 007206472

Épaisseur de porte : 101 à 120 mm

Droite	Gauche
Réf. 007206473	Réf. 007206474

Poignée



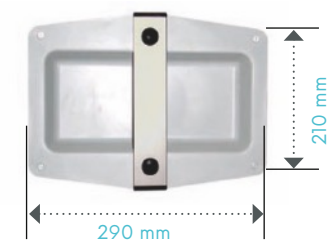
Poignée fixe extérieure 2320

Réf. 007205791



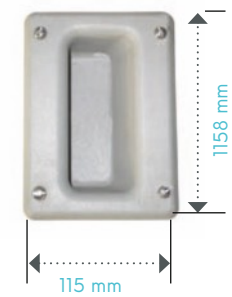
Poignée fixe extérieure 2420

Réf. 007209400



Poignée fixe intérieure 8520

Réf. 007208393



Poignée fixe intérieure 2320

Réf. 007203256

Poignée extérieure 3340 pour porte manuelle (0 à 200 kg)

épaisseur 70 à 115 mm

Réf. 007205704

épaisseur 116 à 160 mm

Réf. 007209004



Poignée 4440 avant 01/1999 extérieure pour porte manuelle (de 200 à 400 kg)

épaisseur 116 à

Réf. 007200404



Poignée 4440 après 01/1999 extérieure

épaisseur 70 à 115 mm

Réf. 007207804

épaisseur 116 à 160 mm

Réf. 007207904

Poignée intérieure + butée 3340/4400

Réf. 007206629

Fermeture pour porte de chambre froide Série P604000

Fermetures pour porte de chambre froide Série P604000

Pour porte semi-encastrée et porte en surépaisseur

- Fermeture complète avec poignée intérieure de sécurité en composite résistant aux basses températures et à la corrosion
- Facilité et rapidité de montage
- Adaptable sur porte semi-encastrée et porte en surépaisseur avec épaisseur de 30 mm environ
- Conforme aux standards européens
- Epaisseur des portes de 40 à 140 mm
- Poignée extérieure gris RAL 7004
- Poignée intérieure vert 6029
- Fermeture à barillet européen 4225



Tirant droit

Réf. 099204025

Tirant gauche

Réf. 099204024



A clef Droite

Réf. 099204653

A clef Gauche

Réf. 099204654

Kit fixation pour poignée

Référence	Épaisseur
099204060	Épaisseur 40-60 mm
099206180	Épaisseur 61-80 mm
099208110	Épaisseur 81-100 mm
099201012	Épaisseur 101-120 mm
099201214	Épaisseur 121-140 mm

Poignée

Série 7101 Turino

- Poignée tournante en acier inoxydable
- Pour les portes de stockage à froid
- Pour porte épaisseur 60-200 mm



Variation

Cale de verrouillage



Grève pour les portes d'ouverture à l'intérieur



Bouton de fixation pour tige de poussée de verrouillage multiple

Poignée four



Série 6000 Jumbo

- Classique, loquet de fermeture automatique
- Pour les portes battantes
- Pour les portes de droite et de gauche à charnières
- Grande variété de finition de surface

BON À SAVOIR

Poignées disponibles **sur demande**

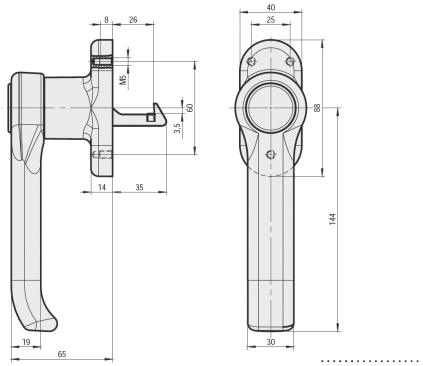


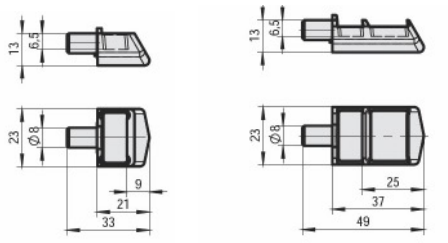
Variation

Grève, chromé 24-80 mm
Différentes variations

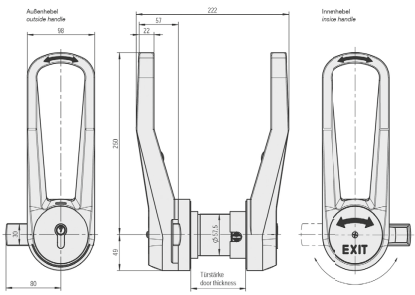
Strike gris 24-80 mm
Différentes variations

Grève, chromé 71-120 mm
Différentes variations

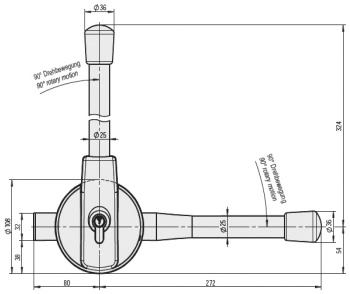




Poignée chambre froide

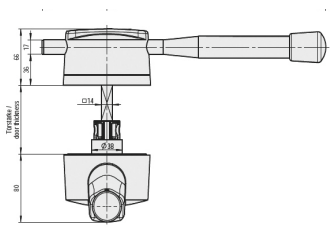


Poignée euro 500

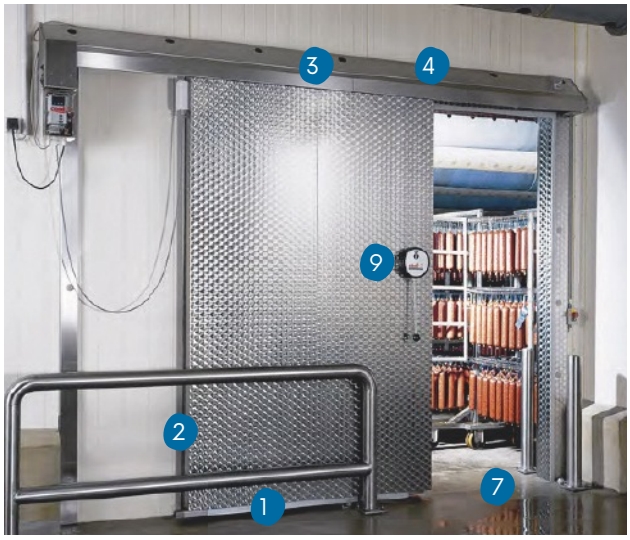


BON À SAVOIR

Poignées disponibles **sur demande**

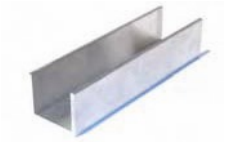


Pièce détachée porte isotherme Porte CE8/12/16 - SF8/12 / Porte CI8 / 12





1 *Pour CE8/12/16 SF8/12*



Rail de guidage (au m. l.)

Réf. 028010716

2 *Pour CE8/12/16 SF8/12*



Guide Inox
avant gauche

Réf. 028010779

Avant droite

Réf. 028010780

2 *Pour CE8/12/16 SF8/12*



Guide Inox
arrière gauche

Réf. 028017791

Arrière droit

Réf. 028017801

3 *Pour CE8/12/16 SF8/12*



Galet de roulement complet

Réf. 028010784

3 *Pour CE8/12/16 SF8/12*



Galet de renfort

Réf. 028010785

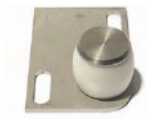
4 *Pour CE8/12/16 SF8/12*



Support complet

Réf. 028010782

6 *Pour CE8/12/16 SF8/12*



Gauche

Réf. 028017901

6 *Pour CE8/12/16 SF8/12*



Guide au sol Coté ouverture

Droite

Réf. 028017911

5 *Pour CI8 / CI12*



Galet de roulement (set de deux)
(manuelle) 2x par porte

Réf. 028010892

8 *Pour CE8/12/16 SF8/12 - CI8/12*



Cordon chauffant auto-régulant,
27 W/m *à partir du 031012011*

Réf. 028012170

7 *Pour CE8/12/16 SF8/12*



Gauche

Réf. 028010790

7 *Pour CE8/12/16 SF8/12*



Guide au sol Coté poignée

Droite

Réf. 028017910

6 *Pour CI8 / CI12*



Guide sur vantail complet

Réf. 028010167

8 *Pour CE8/12/16 SF8/12*



Cordon chauffant auto-régulant,
27 W/m *A partir du 001022011*

Réf. 028012172

9 *Pour CI8 / CI12*



Poignée cuvette intérieure pour
porte coulissante automatique
Avec accessoires de fixation

Réf. 028010751

9 *Pour CI8 / CI12*



Poignée extérieure avec axe
accessoires de fixation

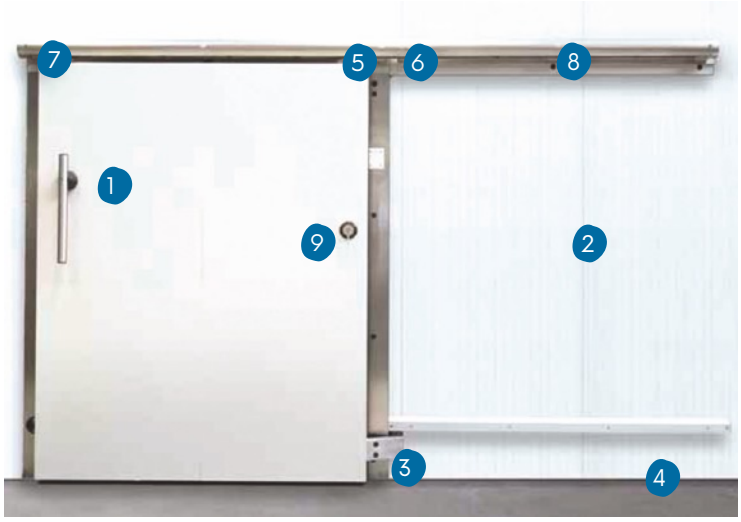
C18

Réf. 028010801

C12

Réf. 028010802

Pièce détachée porte isotherme porte si / 12



1



Poignée extérieure à décollement
SI 12K pour porte 120 mm

Réf. 028010352

2

Poignée intérieure

SI décollement gauche

Réf. 028011351

SI décollement droit

Réf. 028011352

2



Poignée intérieure
décollement à droite Tirant gauche

Réf. 028017591

décollement à gauche tirant droit

Réf. 028010759

3 4



Réf. 028017281 remplacée par → Réf. 028010726

Réf. 028010729 remplacée par → Réf. 028010727

3 4



Guide au sol *si fixation sur sol béton*
droite réglable

Réf. 028010726

gauche réglable

Réf. 028010727

3 4



Guide au sol *si aluminium, côté gauche; porte à droite*
droite

Réf. 028010769

gauche

Réf. 028010770

5



Galet de roulement
pour SI8/12 (vendu par 2)

Réf. 028010730

prix unitaire

6



Raccord Speedy complet pour SI8/12

Réf. 028010454

7



Capot de rail avec arrêt
pour SI8/12

Réf. 028010320

8



Pièce d'appui avec platine
pour SI8/12

Réf. 028010302

9



Bloc serrure SI12, *avec décondamnation* N° de clef.: 52-99

Réf. 028010745

N° de clef.: 51

Réf. 028017451

9



Bloc serrure complet avec axe
N° de clef.: 52-99 (CE8, SF8,CI8)

Réf. 028010798

N° de clef.: 51

Réf. 028017983

Pour toute demande spécifique merci de nous envoyer une photo de la plaque signalétique apposée sur le montant



Pièce détachée porte isotherme Porte CE8/12/16 - SF8/12 / Porte CI8 / 12

9



Pour CE8 / CE12

Fermeture CE8 / CE12 complète cylindre europeen

Coulissante gauche
Réf. 028010718

Coulissante droite
Réf. 028010179

9



Pour CE8 / CE12

Fermeture CE8 / CE12 complète Fermeture inversée

Coulissante gauche
Réf. 028017182

Coulissante droite
Réf. 028017183

9



Pour CI8/12 - SF8/12



Poignée intérieure
avec accessoires de fixation

Coulissante gauche C18
Réf. 028010803

Coulissante droite C18
Réf. 028018031

BON À SAVOIR

CE8 : **épaisseur 80 mm**
CE12 : **épaisseur 120 mm**
CE16 : **épaisseur 160 mm**

9





Pour CI8/12

Fermeture complète

Coulissante gauche C18
Réf. 028010804

Coulissante droite C18
Réf. 028018041

Coulissante gauche C12
Réf. 028010805

Coulissante droite C12
Réf. 028018051

Épaisseur jusqu'à **80 mm**

Épaisseur jusqu'à **120 mm**

Porte D8 - D12





Fermeture complète
à clés avec décondamnation intérieure
(nouveau modèle)

Pour porte **épaisseur 140 mm** **Réf.** 028013013

Pour porte **épaisseur 100 mm** **Réf.** 028013014

Pour porte **épaisseur 60 mm** **Réf.** 028013017

Fermeture D8
Pour porte jusqu'à 80 mm
Réf. 028010350



Fermeture D12
Pour porte jusqu'à 120 mm
Réf. 028010011

Fermeture D8 et 12
Cylindre 40 mm
Réf. 014208045



Charnière inox complet D8



à droite sans platine
Réf. 028010708

à gauche sans platine
Réf. 028010709

Pièce détachée porte isotherme autres modèles

BON À SAVOIR

Coulissant à droite
= poignée droite



Poignée traversante gauche Ep. porte 70 mm
Réf. 099200223

Poignée traversante droite Ep. porte 70 mm
Réf. 099200220



Poignée traversante gauche Ep. porte 90 mm
Réf. 099200227

Poignée traversante droite Ep. porte 90 mm
Réf. 099200225

Poignée traversante gauche Ep. porte 120 mm
Réf. 099200231

Poignée traversante droite Ep. porte 120 mm
Réf. 099200229



Poignée externe

à levier gauche
Ep. porte 70 et 90 mm
(ancien modèle)
Réf. 099200250

à levier droite
Ep. porte 70 et 90 mm
(ancien modèle)
Réf. 099200253



Poignée interne

à levier gauche
(ancien modèle)
Réf. 099200110

à levier droite
(ancien modèle)
Réf. 099200109



Poulie droite
Réf. 099200115

Poulie gauche
Réf. 099200116



Serrure pour porte coulissante manuelle
Réf. 099200500



Poignée externe

à levier gauche
Ep. porte 120 mm
(ancien modèle)
Réf. 099200251

à levier droite
Ep. porte 120 mm
(ancien modèle)
Réf. 099200252



Contre plaque pour
Crochet fermeture inférieure
Réf. 099200150



Crochet fermeture inférieure
Réf. 099200151



Registre arrière
(nouveau modèle)
Réf. 099200208



Guide postérieur pour registre arrière
Prix au mètre
Minimum de commande 7 mètres découpables à 3 mètres
Réf. 099201225



Registre arrière
réversible (ancien modèle)
Réf. 099200207



Guide postérieur pour registre arrière
Prix au mètre (ancien modèle)
Minimum de commande 7 mètres découpables à 3 mètres
Réf. 099200202

Pièce détachée porte isotherme





BON À SAVOIR

Pour toutes autres pièces détachées
merci de nous consulter

Profils joints périmétrals et inférieurs. merci de vous reporter aux pages joints et bourrelets.

MERCI de préciser le sens de l'ouverture de la porte.

1



Tête cache
droite
Réf. 099200004
gauche
Réf. 099200005

1



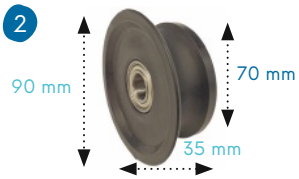
Profil rail
Minimum de commande 7 mètres découpables à 3 mètres
Réf. 099200042

1



Courbe du rail d'ouverture AVEC encoche
Gauche
Réf. 099200031
Droite
Réf. 099200032

2



Roulette en PVC
Réf. 099204039

3



Poignée articulée externe en alu
Réf. 099203054

1



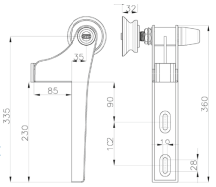
Courbe du rail d'ouverture SANS encoche
Droite
Réf. 099200033
Gauche
Réf. 099200034

2



Droite avec support (nouveau modèle)
Réf. 099200600

Nouvelle poulie



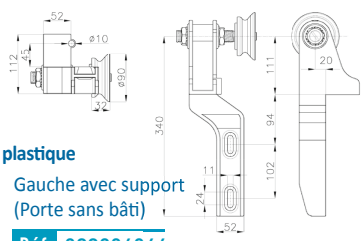
Gauche avec support (nouveau modèle)
Réf. 099200601

2



Droite (Porte sans bâti)
Réf. 099204043

Poulie en plastique



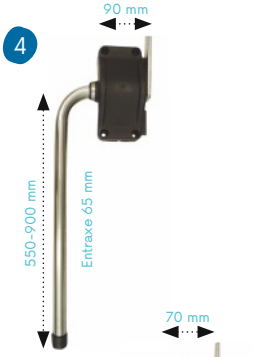
Gauche avec support (Porte sans bâti)
Réf. 099204044

Pièce détachée porte coulissante

Poignée externe
Longue
Longueur : 870 mm
Réf. 099203053

Courte
Longueur : 551 mm
Réf. 099203056

4



3



Poignée extérieure
Réf. 099203049

3b

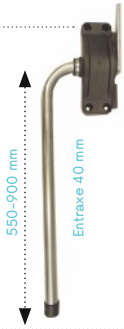


Poignée encastrée
Réf. 099203045

Poignée externe
Longue
Longueur : 870 mm
Réf. 099203057

Courte
Longueur : 551 mm
Réf. 099203055

4



4b



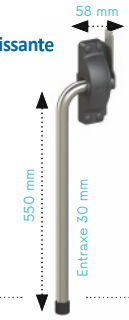
Poignée interne
gauche
Réf. 099203051
droite
Réf. 099203050

5



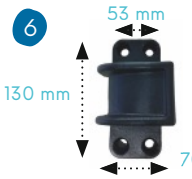
Contre plaque poignée externe
Ep. porte 90 à 120 mm
Réf. 099205057

Poignée de porte coulissante



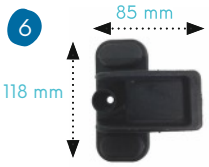
Réf. 099200000

6



Crochet de fermeture inférieure
Ep. porte 90 à 120 mm
Réf. 099205058

6



Crochet de fermeture inférieure
Ep. porte 68 mm-pour porte sans bâti
Réf. 099205053

7



Contre plaque crochet de fermeture inférieure
Ep. porte 68 à 120 mm
Réf. 099205059

8



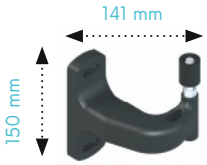
Registre arrière positif et négatif
droit *(sur photo)*
Réf. 099205073
gauche
Réf. 099205074



Registre arrière avec platine amovible
droit
Réf. 099205075
gauche *(sur photo)*
Réf. 099205076



Registre arrière
pour porte sans bâti
Réf. 099205079



Registre arrière droite/gauche **réversible** (nouveau modèle)
Réf. 099205084

9



Profil fermeture pont thermique
Prix au mètre. Long. 4500 mm
Réf. 099202028



Cordon chauffant 230 V à puissance constante 30 W *Ø 4,4 mm Prix au m.*
Réf. 099200020

10



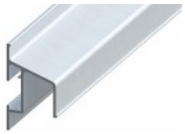
Bride de coulisseau arrière
Droite (sur photo)
Réf. 099200960
Gauche
Réf. 099200961

10



Bride de coulisseau arrière
Réf. 099205071
Tampon de coulisseau arrière
Réf. 099205072

10



Profil guide intérieur
Minimum de commande 7 mètres découpables à 3 mètres
Réf. 099201044

11



modèle **480 LWT**
Réf. 099201310
modèle **480 TN/S**
Réf. 099201312

Serrure pour porte coulissante



modèle **480 ST**
Réf. 099201311
modèle **asymétrique**
Réf. 099201305

Porte de service isotherme





BON À SAVOIR

Disponible en version **un** ou **deux vantaux.**

Pour un montage sur panneau **épaisseur 60 mm**
Pour montage sur autre épaisseur de panneau **nous consulter**



Porte pivotante

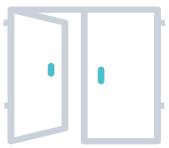
Conçue pour locaux techniques, bureaux et toilettes

Description
- Semi isotherme
- Epaisseur du vantail : 40mm
- Densité polyuréthane: 40Kg/m³
- Disponible en version un ou deux vantaux

Applications
La porte pivotante semi isotherme est habituellement utilisée pour locaux à température positive (T>0°C) pour:
- Séparer les locaux pour le travail des substances chimiques ou locaux pour la surgélation et conservation du sang et les locaux destinés aux bureaux;
- Séparer les locaux bruyants (porte insonorisante) et les locaux qui doivent être insonorisés
- Séparer les locaux froids (porte semi isotherme) et les locaux destinés aux bureaux;
- Séparer les locaux techniques et les bureaux;
- Séparer les installations sanitaires (WC, douches) des vestiaires.

Vantail
- Bord du vantail en aluminium anodisé (épaisseur 40mm);
- Vantail revêtu en tôle zincoplastifiée pour usage alimentaire, couleur RAL 9010, épaisseur 5/10mm;
- Poignée aluminium;
- Cylindre européen.

Huisserie
- Bâti et contrebâti modulaires en profilé d'aluminium anodisé et assemblé avec joint (calles pour les versions de 60, 80 et 100 mm);
- Joint périmétral installée sur les trois côtés de la huisserie ;
- Sans seuil (modèle S/3)
- Charnières en aluminium (n°3);

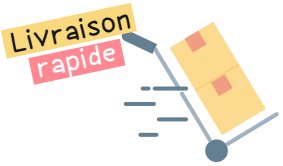




Sens d'ouverture
préciser à la commande

BON À SAVOIR

Pour pose sur panneau **épaisseur 60 mm**





PORTE PIVOTANTE			VA ET VIENT		
Dim	Réf.		Dim	Réf.	
700 x 2 000	092217121		—	—	
800 x 2 000	092218121		800 x 2 000	092218020	
900 x 2 000	092219121		900 x 2 000	092219020	
1 000 x 2 000	092211121		1 000 x 2 000	092211020	



Quincaillerie porte de service



Bumper

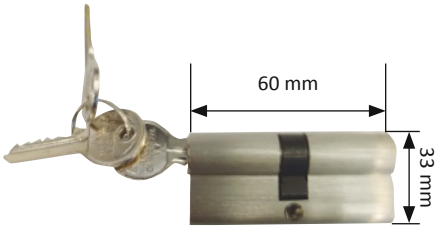
Protéger vos panneaux contre les coups de poignées

• Ø 40 mm • ep. 14 mm • à coller

Réf. 095210105

BON À SAVOIR

Vendu par **10 pièces**





Barillet

Barillet à clé porte de service

L 60 x 33 mm

Réf. 099203015

Barillet à clé

L 70 x 33 mm

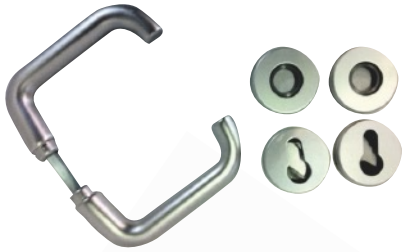
Réf. 092210394

Poignée alu

Sans barillet à clés

Carré de 8mm

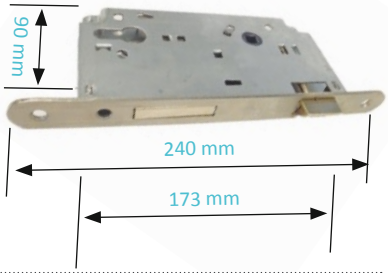
Réf. 099203016



Serrure

pour porte de service

Réf. 099201313



Peigne

pour serrure,

porte de service

Réf. 099205067



Bloque porte à pied

Pour maintenir une porte ouverte à la position souhaitée

- 2 modèles, selon l'extension de l'arrêt
- Finition: acier galvanisé, laqué blanc ou gris
- Arrêt: caoutchouc
- Pour usage intensif

Référence	Coul.	Hauteur	Réglage
099215033	Blanc	200 mm	30 mm
099215034	Gris	200 mm	30 mm



Poignée externe

Référence	Description
	Poignées et rosaces rondes PVC avec ressort (la paire) pour porte ép.40 mm
	Poignées et rosaces rondes inox avec ressort (la paire) pour porte ép.40 mm
	Serrure têtière inox (axe à 32 mm)
	Serrure (axe à 50 mm)
	Poignée inox pour porte de service
	Loquet inox diam 12 mm
	Pieu de bloc inox L=400
	Poignée en plastque noire pour porte de service avec plaque ovale 220 x 40 mm

Fin de course universel avec levier galet

Modèle universel adaptable à de multiples usages.

- Etanchéité : IP67
- Support de levier à galet réglable sur 4 positions différentes (tous les 90°)
- Angle de réglage du levier par l'axe :0 à 360°
- Longueur de réglage du levier : 54 à 97mm
- Angle de travail max. Du levier : +/-65°
- Diamètre du galet : 18 mm
- 2 contacts indépendants : NO+NF
- Dimensions du corps de poussoir avec support de levier : 31x33x90mm
- 4 trous de fixation diamètre 4mm
- Pouvoir de coupure AC-15 : 400V/4A ; 230v/6A ;115V/6A



Réf. 099011100

Accessoire porte

Les différents types de ferme-portes

Il existe deux grandes catégories : les ferme-portes à bras compas et les ferme-portes à bras coulissant.

Ferme-porte à **bras compas** : le ferme porte à bras compas est le système le plus commun de ferme-portes. Il se compose d'une applique et d'un bras articulé à fixer sur le coin supérieur de la porte.
Il s'adapte aux portes à un ou plusieurs vantaux et permet de régler la vitesse de fermeture et d'appliquer une résistance à l'ouverture afin d'optimiser l'herméticité de la porte.

Ferme-porte à **bras coulissant** : le ferme porte à bras coulissant est constitué d'une applique fixée sur le coin supérieur de la porte et d'un bras à glissière.
Il s'adapte à tous types de portes et permet de régler la vitesse de fermeture (idéal pour les personnes âgées ou handicapées) et de dissimuler les vis de réglages grâce à un capot intégral (prévenant des actes de vandalisme).

Hublot pour porte de service va et vient

ép : 4 mm plexiglass
Vantail ép. 40 mm

Ø350 mm
Réf. 099207012

L 750 x 250 mm
Réf. 099207013

L 600 x 400 mm
Réf. 099207014



Ferme porte Bras compas

- Largueur maxi de la porte ≤ 950 mm
- Modèle unique pour porte gauche et droite
- Vitesse de fermeture réglable en continu par valve
- Dimensions L180 x P 65 x H 43 mm

Réf. 099210077



Ferme porte Bras coulisse

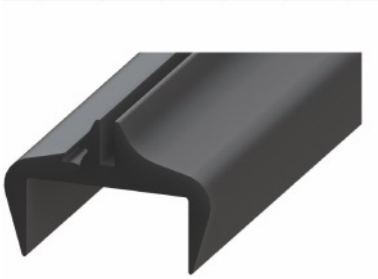
- Conformité Accessibilité < 50 N validé par le CNPP
- CEN/TR 15894 Validé par le MPA NRW
- Marqué CE et conforme à la norme EN 1154.
- Prévu pour porte coupe-feu et pare-flammes.
- Circuit hydraulique thermo constant de –15° à +40°,selon EN 1154
- Pose universelle - Vitesse de fermeture, réglable en continu par valve indépendante 160° – 15°
- A-coup final, réglable en continu valve indépendante 15° – 0°
- Dimensions L246 x P 46 x H 57 mm

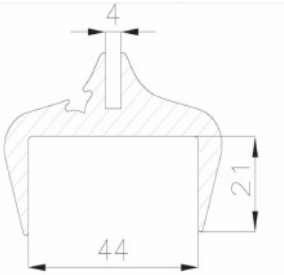


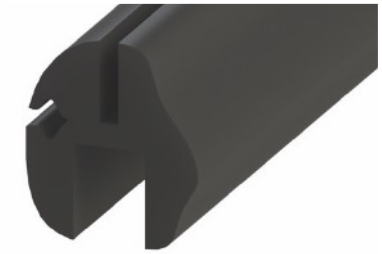
Réf. 099210090

Joint hublot pour porte semi-isolante

ep. 40mm - Vendu au mètre
Réf. 099201132

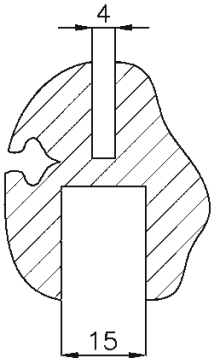






Joint hublot pour porte polyéthylène

ep. 15 mm - Vendu au mètre
Réf. 099201031



Polycarbonate

Très résistant aux chocs, quasi incassable
- Bonne résistance au feu
- Traitement U.V 2 faces

Applications industries
- Capotage et protection de machines
- Pièces thermoformées et vitrage pour l'industrie
- Vitrages de sécurité
- Protection de l'homme

Application batiment
- Passages couverts
- Faux plafonds Très résistant aux chocs, quasi incassable



photo non contractuelle

Dim.: 595 x 595 x 4 mm
Réf. 046210102



Dim.: 595 x 1195 x 4 mm
Réf. 046210103

Quincaillerie Porte de service - fermeture

Boitier pompier DUALIS 7211

Crémone en applique à poignée rotative.

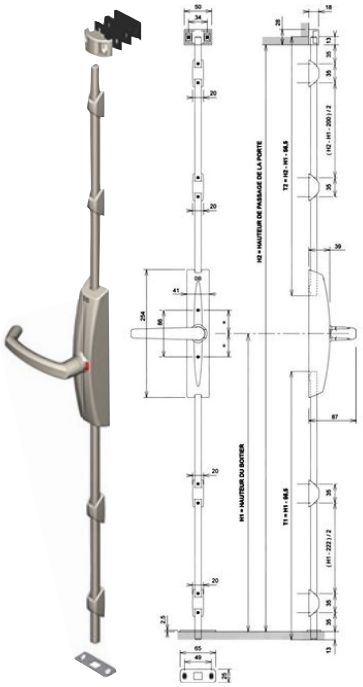
Composition :
- 4 guides de tringles
- 1 jeu de cales
- 1 gâche haute
- 1 gâche de sol.

Possibilité d'ouverture par l'extérieur.

Manœuvre par béquille à 90° avec indicateur visuel de position (rouge fermé/vert ouvert).

Temps de pose réduit avec la fixation centrale.

Endurance testée 100 000 cycles (ouvertures/fermetures).



Crémone pompier (Seule)

Réf. 099179634

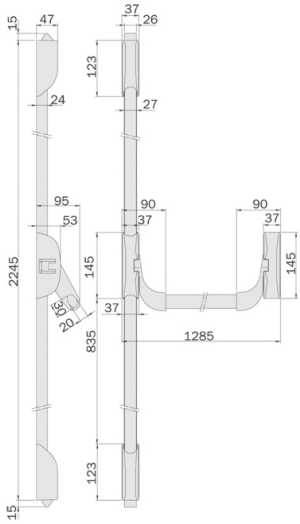
Tringle longueur : 2500 mm

Réf. 099179491

Antipanique IDEA BAR

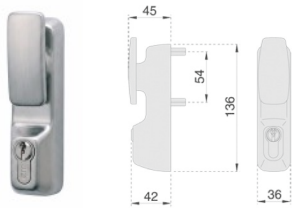
Garantie 10 ans

- Protection antibactérienne.
- Norme NF EN 1125:2008 coupe-feu fabriquée en Europe.
- Résistance à la corrosion : 240 heures.
- Endurance > 200 000 ouvertures.
- Profil étroit 37 mm permettant la pose sur tous types de support.
- Projection de la barre 95 mm.
- Pêne acier anti-intrusion limitant les risques d'intrusion de l'extérieur vers l'intérieur.
- Forme très arrondie limitant tout risque de blessure et tout risque d'accrochage en cas de sortie précipitée.
- Manivelles anti-pince doigt.
- Réversible sans aucun démontage.
- Barre de 1 130 mm en standard largeur totale 1 285 mm.
- Accrochage des tringles par simple encliquetage sur le boitier central et blocage sur les pênes haut et bas ou latéraux par vis pointeau avec une grande marge de réglage



Serrure anti-panique intérieure complete 2/3 points

Réf. 099171796



Poignée de tirage

Réf. 099175282



Cross bar

Réf. 099171791

Serrure anti-panique push

Garantie 10 ans

1 point latéral.
- Protection antibactérienne.
- Norme NF EN 1125:2008 coupe-feu.
- Résistance à la corrosion : 240 heures.
- Endurance > 200 000 ouvertures.
- Profil étroit 37 mm permettant la pose sur tous types de support. / Projection de la barre 95 mm.
- Pêne acier anti-intrusion.
- Forme très arrondie limitant tout risque de blessure et tout risque d'accrochage.
- Manivelles anti-pince doigt.
- Réversible sans aucun démontage.
- Barre de 840 mm en standard recoupable jusqu'à 330 mm.
- Dogging intégré (à démonter sur porte coupe-feu).
- Formes du plastron biseautées côté pêne et affleurant côté paumelles (risque d'accrochage est extrêmement réduit).
- Forme anti-chocs avec prise de main pour fermer la porte.
- La base côté porte est peinte ce qui permet la pose sur une porte avec vitrage sans traverse centrale sans nuire à l'esthétique.



Serrure antipanique push (Seul)

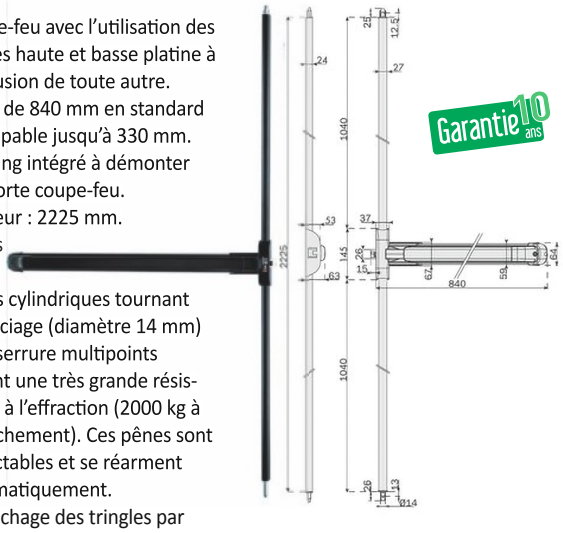
Réf. 099171800

Serrure anti-panique IDEA PUSH BOLT

3 points : latéral, haut et bas rétractables

Norme NF EN 1125:2008 / Fabriquée en Europe /= Résistance à l'effraction 2 tonnes.

Garantie 10 ans



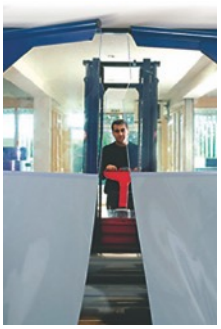
- Coupe-feu avec l'utilisation des gâches haute et basse platine à l'exclusion de toute autre.
- Barre de 840 mm en standard recoupable jusqu'à 330 mm. Dogging intégré à démonter sur porte coupe-feu.
- Hauteur : 2225 mm.
- Pênes haut et bas cylindriques tournant anti-sciage (diamètre 14 mm) type serrure multipoints offrant une très grande résistance à l'effraction (2000 kg à l'arrachement). Ces pênes sont rétractables et se réarment automatiquement.
- Accrochage des tringles par simple encliquetage sur le boitier central et blocage sur les pênes haut et bas ou latéraux par vis pointeau avec une grande marge de réglage.
- Gâche haute réglable de 0 à 12 et de 12 à 23 mm (non CF) / Gâche anti-poussière (non CF)
- Résistance à la corrosion : 240 heures / Endurance > 200 000 ouvertures.
- Profil étroit 37 mm (pose sur tous types de support).
- Projection de la barre 95 mm.
- Pêne acier anti-intrusion limitant les risques d'intrusion.
- Forme très arrondie limitant risque de blessure et d'accrochage.
- Manivelles anti-pince doigt. / Réversible sans aucun démontage.
- Barre de 1 130 mm en standard largeur totale 1 285 mm.
- Accrochage des tringles par simple encliquetage sur le boitier central et blocage sur les pênes haut et bas ou latéraux par vis pointeau avec une grande marge de réglage.

Serrure anti-panique push (seule)

Réf. 099171804

Gamme de porte Devis personnalisé

Porte à vantaux souple prête à poser



DEVIS PERSONNALISÉ
Donnez nous :
les dimensions du panneau seul ou l'ouverture de votre baie : L X H ;
le choix de l'option ;
la couleur désirée.

Panneau PVC pour SAV



Porte isotherme coulissante



Porte coulissante isotherme droite ou gauche, négative ou positive

Les dimensions de passage libre peuvent être adaptées à vos besoins

Porte pivotante isotherme



Porte isotherme négative ou positive

Les charnières de la porte pivotante peuvent être tirant à gauche ou à droite

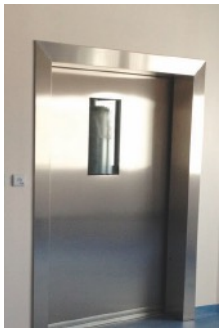
Les dimensions de passage libre peuvent être adaptées à vos besoins

Porte de service Semi isolante



Pour le passage de personnel entre locaux à même température, 1 vantail ou 2 vantaux selon vos besoins, charnières inox ou charnières delrin

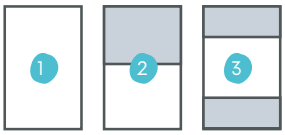
Porte coupe feu



Adaptée pour les établissements industriels et recevant du public (bureaux, hôtellerie, agroalimentaire, administration), sont agrées montage sur panneaux de chambre froide

Disponible en Isotherme coulissante ou pivotante, ou semi isolante

Options



Couleurs



BON À SAVOIR

Porte sur mesure, **nous consulter**

Dimension standard passage libre

LARGEUR	800
	900
	1000
	1200
	1400
	1500
HAUTEUR	2000
	2200
	2500

Porte polyéthylène va et vient HD 500

Étudiée principalement pour l'agroalimentaire, la porte va et vient en polyéthylène a été conçue pour résister aux chocs et aux passages intensifs. Hydrofuge et constituée de polyéthylène haute densité de qualité alimentaire, cette porte va et vient est idéale en terme d'hygiène et parfaitement adaptée à tous les métiers de bouche, la restauration, et plus généralement les locaux exposés à l'humidité et à un nettoyage très régulier (lavable à grande eau)

1. Charnière **DELRIN** (arrêt 90°) ou charnière **INOX** (sans arrêt)
2. Hublot en **polycarbonate** sans joint
3. Renfort arrière **Polyéthylène** massif
4. Vantail épaisseur : **15 mm**
5. En option : Protection bas de porte **PE** ou **INOX**
6. Joint anti pince-doigts 75 mm x ép. 3 mm Prix au mètre Anti pince-doigts

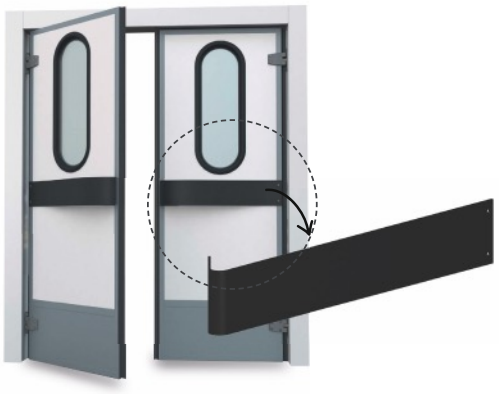


Réf. 092220075

7 coloris au choix :



Protection aile d'avion

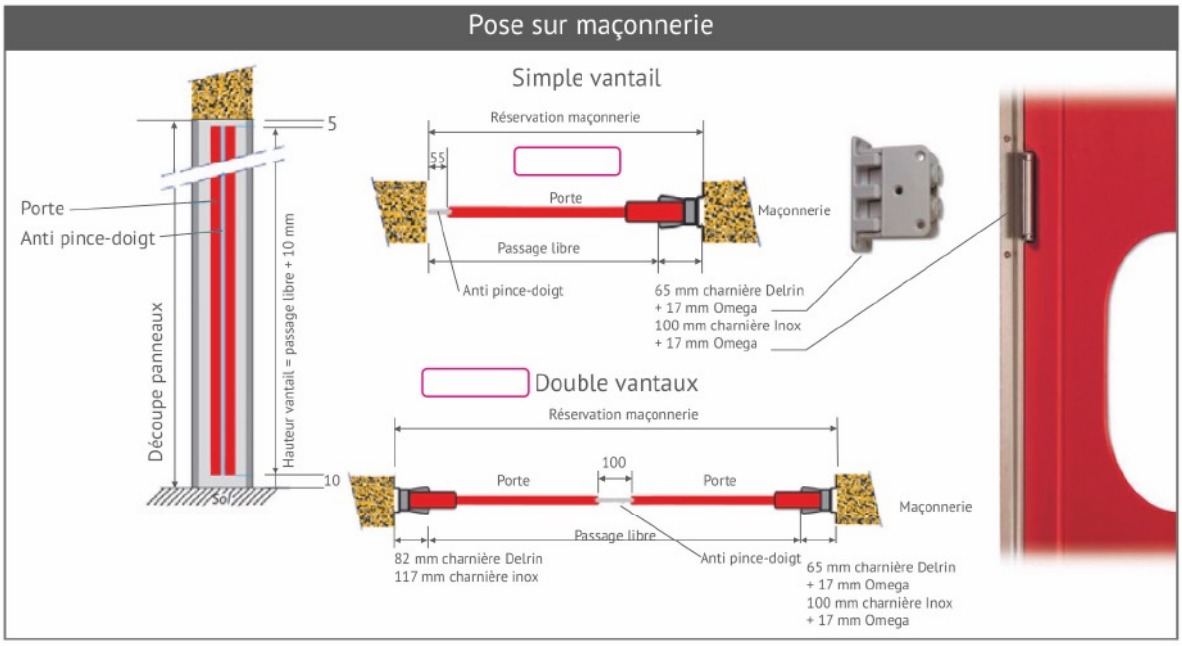


Matière	Dim	Réf.
Polyéthylène	Hauteur : 150 mm Largeur : 800 mm	092225081
	Hauteur : 500 mm Largeur : 800 mm	092225082
Inox	Hauteur : 190 mm Largeur : 800 mm	092220001

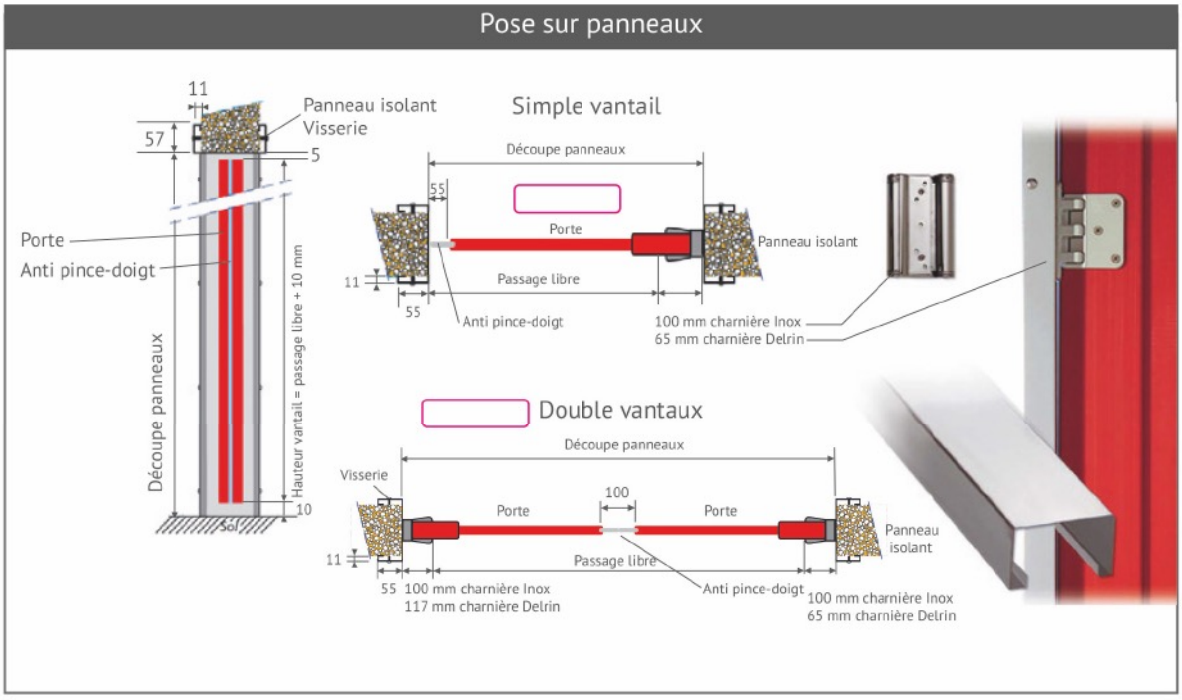
Fiche de renseignements porte va et vient polyéthylène

Cochez et remplissez les cases de la pose souhaitée

Pose sur maçonnerie



Pose sur panneaux

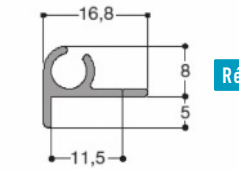


EPAISSEUR CLOISONS
☐ 60
☐ 80
☐ 100
☐ 120
☐ AUTRE, à préciser_____
☐ Maçonnerie

TAMPON ET SIGNATURE

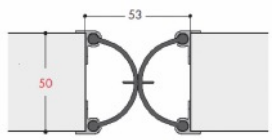
Joint pour portes coupe-feu

Support de fixation
Longueur de 2,50 m



Réf. 083210250

Joint porte double épaisseur
50 mm, *vendu par 2,50 m*



Réf. 083210050



Support à l'unité
vendu par 2,50 m

Joint de porte

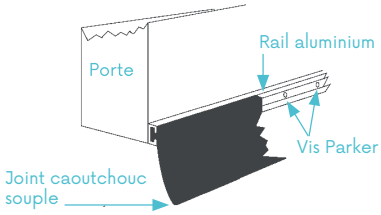
Joint universel pour tous vos bas de portes

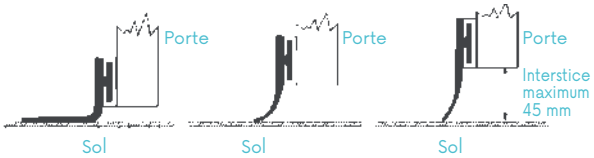
Permet de calfeutrer le bas des portes pour porte de service, porte de chambre froide, porte de quai, porte sectionnelle.

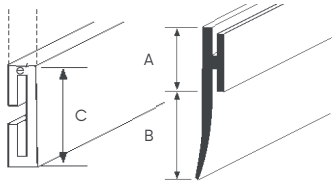
- Adaptable rapidement
- Etanche
- Contre les nuisibles
- Répond aux exigences **BRC** et **IFS**
- Solution standard
- Sans démontage de porte

Joint de 2,50 mètres garantissant l'étanchéité des bas de porte, quelle que soit la forme de l'interstice laissé entre la porte et le sol. Le montage du joint caoutchouc se fait par l'intermédiaire d'un rail aluminium résistant à la corrosion et fixé sur la porte à l'aide d'une vis.

Réf. 093211207







A mm	B mm	C mm	e' mm	l mm
16	48	18	8	2,5

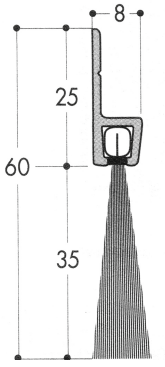


Plinthe brosses tout type de porte

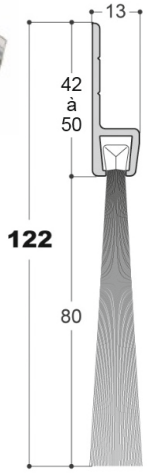
Fixation verticale

Longueur de 3 ml -





Réf. 083210235



Réf. 083210237

Fixation horizontale

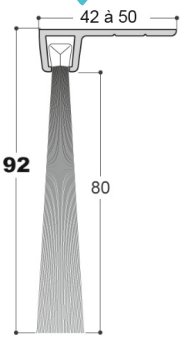


Longueur de 3 ml - Prix au mètre

Réf. 083210238



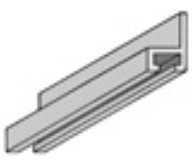
Réf. 083210236



Joints manchette en caoutchouc

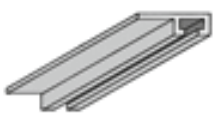
Rail Type A Aluminium
pour joint ME 30, L.=3 m

Réf. 083210031



Rail Type B Aluminium
pour joint ME 30, L.=3 m

Réf. 083210032



Joint manchette 30 mm ME 30
L.=3 m pour dessous de porte

Réf. 083210030



Plinthe automatique

Plinthes automatiques blanches bas de porte

Ces plinthes automatique mécaniques à fixer sur le flanc des porte en bois ou en métal, sont équipées d'un mécanisme de montée-descente qui plaque le joint d'étanchéité au sol lorsque la porte se ferme.
Il est à noter que grâce à leur butée réglable, la course du mécanisme est adaptable à chaque cas.



Pour porte longueur 0.63 ml
Réf. 083210630

Pour porte longueur 0.83 ml (marron)
Réf. 083210830

Pour porte longueur 0.93 ml
Réf. 083210930



BON À SAVOIR
Profilé d'habillage en option

Joint d'étanchéité

Joint d'étanchéité bas de porte des pièces humides Isolation et étanchéité.

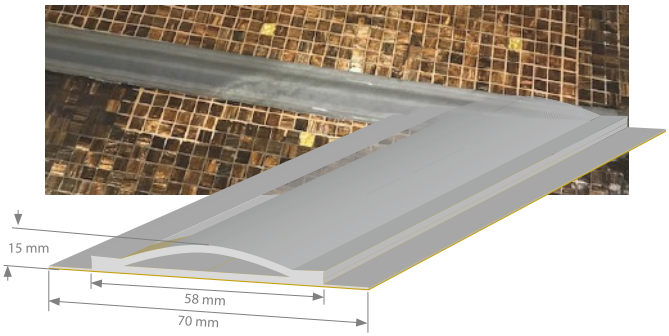
Le joint compressible supprime les ruissellements d'eau sous les portes des pièces humides. En outre, il présente de nombreux avantages

- Ni perçage, ni vis
- Etanche à l'eau
- Pose simple et rapide
- Economique
- Adapté aux douches PMR

1000 x 80 mm
Gris
Réf. 093211213

1000 x 80 mm
Blanc
Réf. 093211233

1000 x 80 mm
Noir
Réf. 093211223



LVF

Une entreprise toujours plus proche de vous

LVF a souhaité apporter des éléments de réponses aux questions que vous pouvez vous poser... Aussi, nous éditons régulièrement des newsletters thématique.





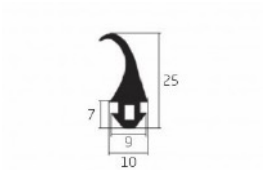
CONDITIONNEMENT

- **M** ..... au mètre
- **R** ..... en rouleau
- **L** ..... en longueur
- **SM** ..... cadre sur mesure

Bourrelet synthétique

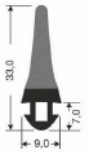
2A0160
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., noir

Réf. 079210160



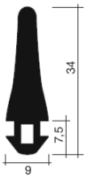
5A0180
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., noir

Réf. 079210180



5A0170
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., gris

Réf. 079210170



Ruban mousse adhésif noir

15 x 4 mm
Conditionnement 25 mètres



Réf. 099201142

15 x 8 mm
Conditionnement 10 mètres



Réf. 099201144



Bourrelet caoutchouc naturel

Joint silicone cellulaire rouge brique

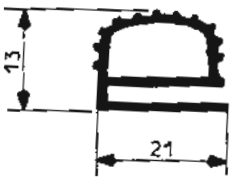
par 25 m spécial armoire de mise en place

(pour cafétéria) 14 x 21mm

Réf. 099211421

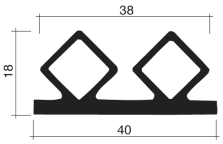
Bourrelet

F L.=25 m- T.P.E, *blanc*



Réf. 007210027

Vendu au m. ou en rouleau, noir



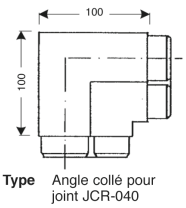
Rouleau 25 m

Réf. 068210040

Vendu au m

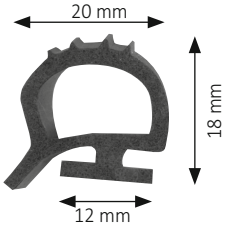
Réf. 079210838

Angle collé *pour joint 068210040*



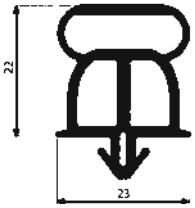
Réf. 079214041

L.=20 m, noir



Réf. 062210001

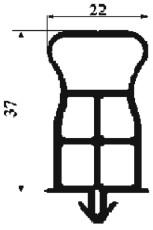
D *Noir*



Vendu au m

Réf. 046210600

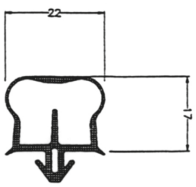
D *Noir*



Vendu au m

Réf. 046210700

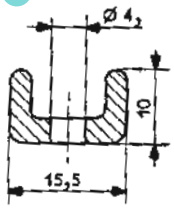
D *L.=4,05 m, noir*



Réf. 046210394

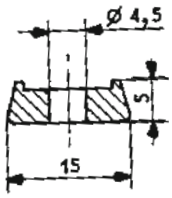
Raidisseur de bourrelet

F *L.=2,5 m*

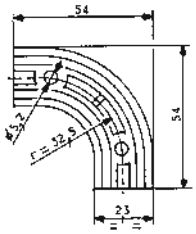


Réf. 007213352

L.=2,55 m

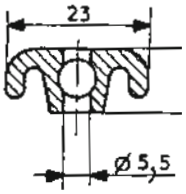


Réf. 007200253

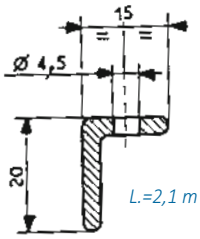


Réf. 007212313

L.=2,5 m



Réf. 007213312

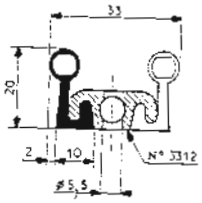


L.=2,1 m

Réf. 007213362

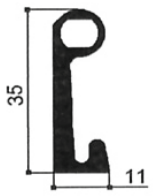
Bourrelet pour portes coulissantes

L.=24 m - E.P.D.M, noir



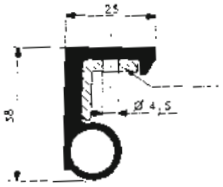
Réf. 007212311

F *L.=24 m, noir*



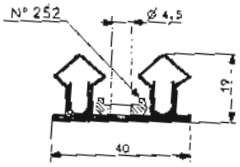
Réf. 007218511

F *L.=3,4 m - E.P.D.M, noir*



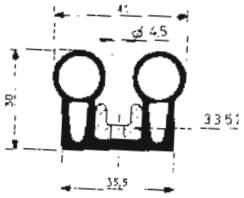
Réf. 007213350

F L.=25 m- E.P.D.M, noir



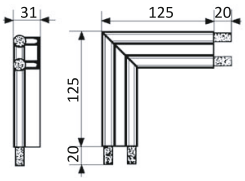
Réf. 007210067

F *L.=10 m - E.P.D.M , noir*



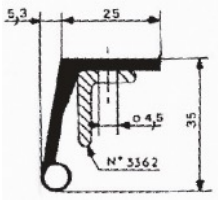
Réf. 007214451

F **Angle de bourrelet** 4453
pour 4451



Réf. 007214453

F *L.=20 m, noir*



Réf. 007210250

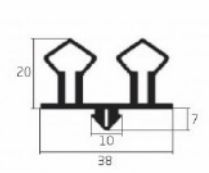
F *L.=24 m, noir*



Réf. 007212350

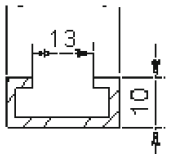
Joint d'étanchéité

SM **2 A11 11**
Vendu au m. ou rouleau de 12 m, SM, gris



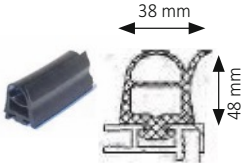
Réf. 079211111

L **Profil alu** - ep. 2mm
pour Réf 083211721
1722-1723
(L.=2 m)



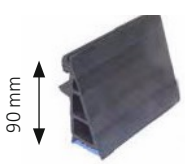
Réf. 083212000

Joint périphérique
Vendu au m,. gris



Réf. 028210101

T **Balais racleur**
Vendu au m., gris



Réf. 028214004

T **Support de joint**
Vendu au m., noir

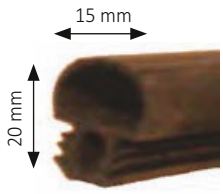


Réf. 028210102

Joint d'étanchéité

T

Joint périphérique D8
Vendu au m.



Réf. 028010103

T

Balai racleur du D8
Vendu au m.

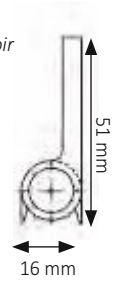


Réf. 028210104

T

Balai racleur SI
Vendu au m. Longueur max. 3 m., noir

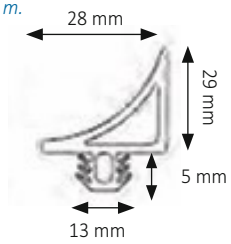




Réf. 028210106

Joint périphérique SI, traverse
Vendu au m.

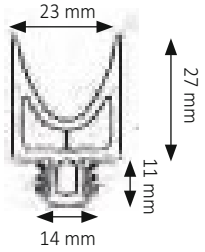




Réf. 028210107

Joint périphérique SI8 SI12H
Prix au mètre - Longueur max. 3 m

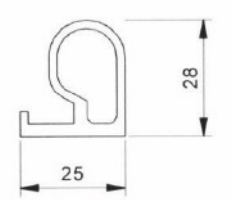




Réf. 028214005

Mi

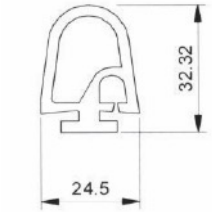
Joint d'étanchéité
Vendu au m ou rouleau de 30 m., noir



Réf. 099212027

Mi

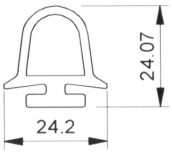
Joint d'étanchéité
Vendu au m ou rouleau de 50 m., noir



Réf. 099212029

Mi

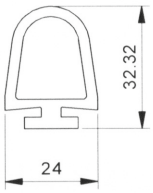
Joint d'étancheité périmétral.
Vendu au m ou rouleau de 50 m., noir



Réf. 099212002

Mi

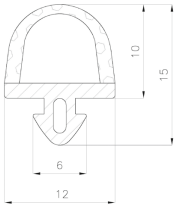
Joint d'étancheité périmétral.
Vendu au m ou rouleau de 50 m., noir



Réf. 099212001

M

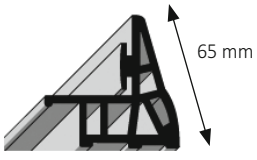
Joint d'étancheité périmétral
Vendu au m., noir



Réf. 099200011

Mt

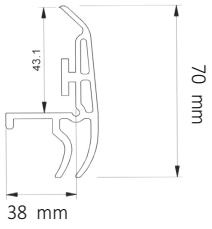
Joint d'étanchéité inférieur
avec passage cordon chauffant
L.=4,5 m. Prix au m., noir



Réf. 099201123

Mi

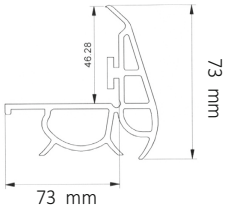
Joint d'étancheité inférieur
Vendu au m. ou en rouleau 25 m, noir



Réf. 099213200

Mi

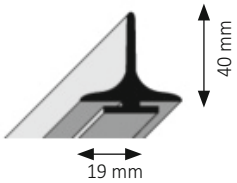
Joint d'étancheité inférieur
Vendu au m. ou en rouleau 25 m, noir



Réf. 099212022

Mt

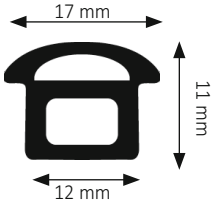
Joint d'étancheité périmétral
Prix au m. L.=2,415 m, noir



Réf. 099201027

Mt

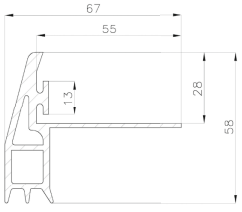
Joint d'étancheité périmétral
Vendu au m., noir



Réf. 099202029

Mt

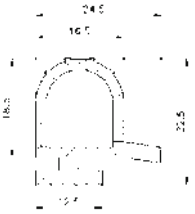
Joint d'étancheité inférieur
Prix au m. L.= 4,5 m



Réf. 099201030

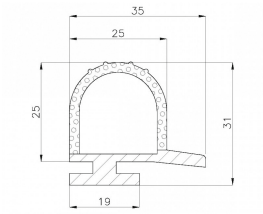
Joint d'étanchéité

Mt **Joint d'étanchéité** périmétral
Vendu au m., noir



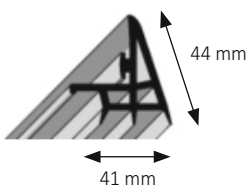
Réf. 099201014

Mt **Joint d'étanchéité** périmétral
Vendu au m., noir



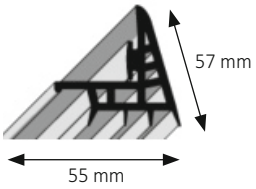
Réf. 099201015

Mt **Joint d'étanchéité** inférieur
L.=4,5 m. noir



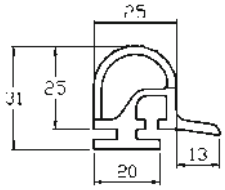
Réf. 099201021

Mt **Joint d'étanchéité** inférieur
L.=4,5 m. Vendu au m., noir

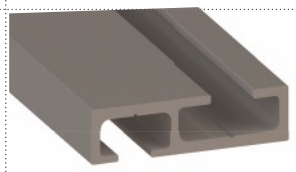


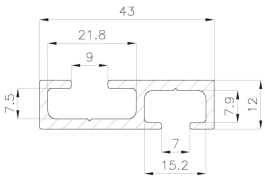
Réf. 099201022

Mt **Joint d'étanchéité** périmétral
Vendu au m., noir



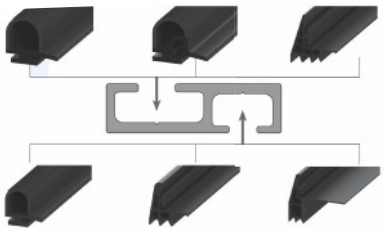
Réf. 099201016





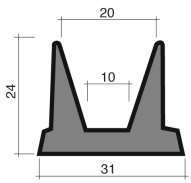
Le support universel Reverso en PVC
permet l'utilisation de tous les joints Mt sur tous les modèles de portes isothermes. Il peut être utilisé avec des joints de température positive et négative avec ou sans résistance intégrée.
Le profil est conçu pour cacher les vis de fixation, ce qui permet une meilleure finition esthétique.
Longueur de 4 m.

Réf. 099201110



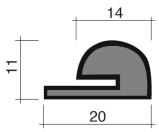
Bourrelet synthétique

2A4101
Vendu au m. ou en rouleau de 25 m, noir



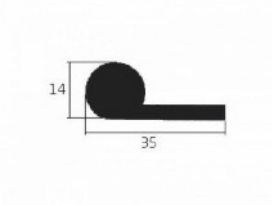
Réf. 079214101

2A4103
Vendu au m. ou en rouleau de 25 m, noir



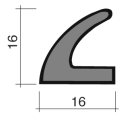
Réf. 079214103

2A1106
Vendu au m. ou en rouleau de 25 m, gris



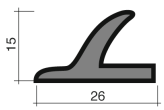
Réf. 079211106

2A4105
Vendu au m. ou en rouleau de 25 m, noir



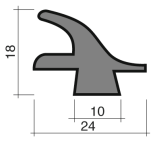
Réf. 079214105

2A4106
Vendu au m. ou en rouleau de 25 m, noir



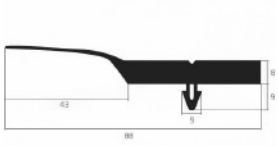
Réf. 079214106

2A4107
Vendu au m. ou en rouleau de 25 m, noir



Réf. 079214107

2A0199
Vendu au m. ou en rouleau de 37 m, noir



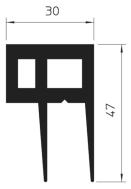
Réf. 079210199

5A4120
Vendu au m. ou en rouleau de 32m, noir



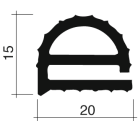
Réf. 079214120

5A4126
Vendu au m. ou en rouleau de 32 m, gris



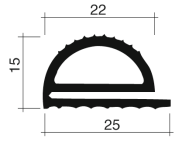
Réf. 079214126

2A1101
Vendu au m. ou en rouleau de 25 m, gris



Réf. 079211101

2A0274
Vendu au m. ou en rouleau de 25 m, gris



Réf. 079210274

Bourrelet synthétique

2A4003
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., gris



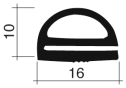
Réf. 079214003

2A4004
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., gris



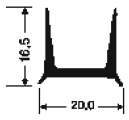
Réf. 079214004

2A4005
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., gris



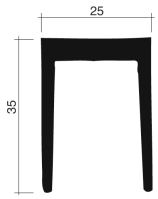
Réf. 079214005

5E4007
L.=2,5 m., noir



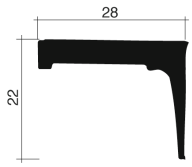
Réf. 079214007

2A8000
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., noir



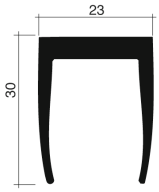
Réf. 079218000

2A4009
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., noir



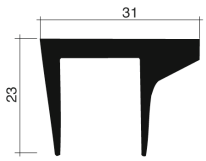
Réf. 079214009

2A4014
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., noir



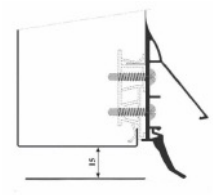
Réf. 079214014

2A4015
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., noir



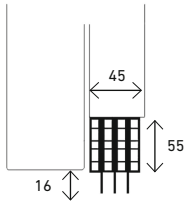
Réf. 079214015

D Balai racleur pour porte positive
Epaisseur 60 mm L.=1,5 m



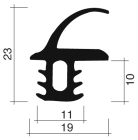
Réf. 079210033

D Balai racleur pour porte négative
Epaisseur 120 mm. Vendu au m.



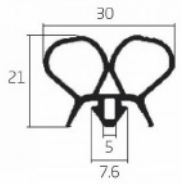
Réf. 079210034

2A0299
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., noir



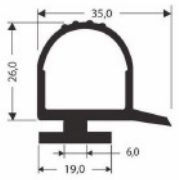
Réf. 079210299

SM **2A0002**
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., SM, noir



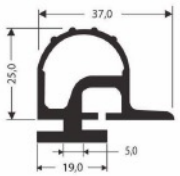
Réf. 079210002

2A2101
Vendu au m. ou en rouleau 18 m., noir



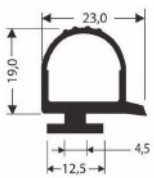
Réf. 079212101

2A4022
Vendu au m. ou en rouleau 26 m., noir



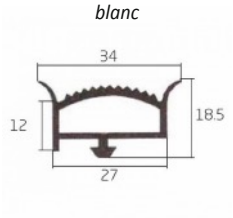
Réf. 079214022

2A2300
Vendu au m. ou en rouleau 50 m., noir



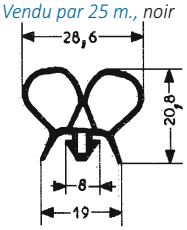
Réf. 079212300

2A4024
Vendu au m. ou en rouleau de 40 m.
blanc



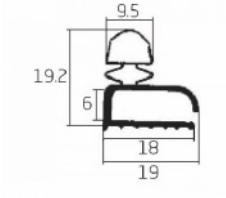
Réf. 079214024

2A6608
Vendu par 25 m., noir



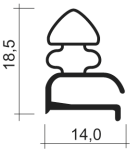
Réf. 068216608

SM **2B0001**
L.=2,3 m., SM, gris



Réf. 079210001

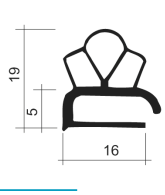
SM **5B4122**
L.=2,55 m., SM, blanc



Réf. 079214122

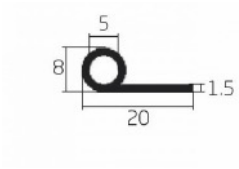
Bourrelet synthétique

2E0004
L.=2,5 m., gris



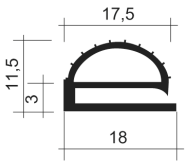
Réf. 079210004

SM **2G0006**
Vendu au m. noir ou en rouleau de 25 m., SM, gris



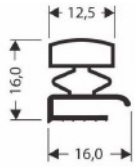
Réf. 079210006

5G0007
Vendu au m. ou en rouleau de 25 m., gris



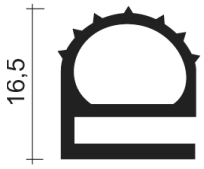
Réf. 079210007

SM **5B4123**
L.=2,55 m.,SM, blanc



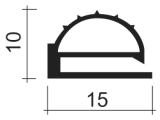
Réf. 079214123

SM **5G0008**
Vendu au m. ou en rouleau de 25 m., SM, gris



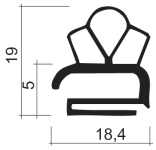
Réf. 079210008

SM **5B0013**
L.=2,55 m., SM, gris ou blanc



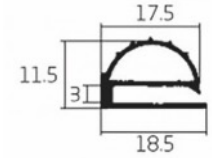
Réf. 079210013

SM **2G0014**
Vendu au m. blanc ou en rouleau de 25 m., SM, gris



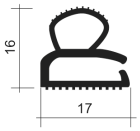
Réf. 079210014

SM **2B0015**
L.=2,5 m en rouleau de 25 m, SM, gris



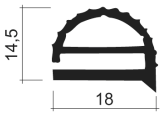
Réf. 079210015

SM **5B4129**
L.=2,55 m, SM, gris



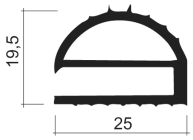
Réf. 079214129

SM **2G0016**
L. 2,55 m ou en rouleau 25 m., SM, gris



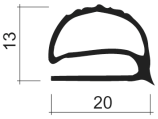
Réf. 079210016

SM **2G0017**
Vendu au m ou en rouleau 20 m., SM, gris



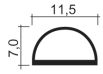
Réf. 079210017

SM **2G0018**
Conditionnement au ml, SM,



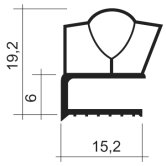
Réf. 079210018

SM **5B0019**
L.=2,55 m, SM, gris



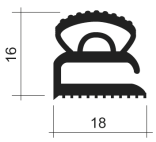
Réf. 079210019

SM **5B0010**
L.=2,55 m., SM, blanc



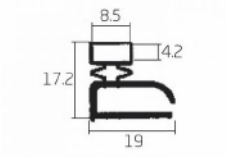
Réf. 079210010

SM **2G0111**
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., SM, gris



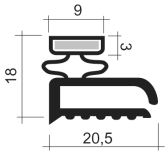
Réf. 079210111

SM **2B0100**
L.=2,5 m ., SM, gris



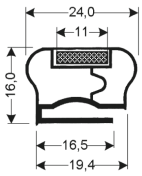
Réf. 079210100

SM **5B0001**
L.=2,55 m., SM, blanc



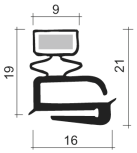
Réf. 079210101

SM **2B0102**
L.=2,5 m, SM, gris



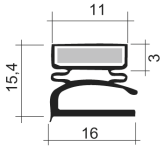
Réf. 079210102

SM **5B4226**
L.=2,55 m., SM, blanc



Réf. 079214226

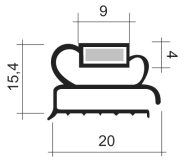
SM **2B0103**
L.=2,5 m, SM, gris



Réf. 079210103

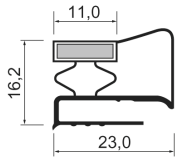
Bourrelet synthétique

SM 2B0104
L.=2,5 m., SM, gris



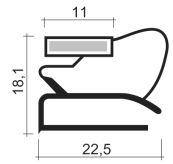
Réf. 079210104

SM 5B0107
L.=2,55 m., SM, blanc



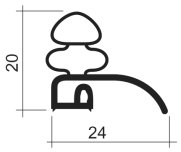
Réf. 079210107

SM 5B0108
L.=2,55 m., SM, gris ou blanc



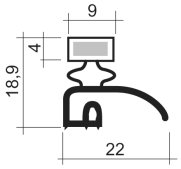
Réf. 079210108

SM 5B4124
L.=2,55 m., SM, blanc



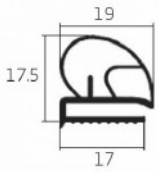
Réf. 079214124

SM 5B1010
L.=2,55 m., SM, blanc



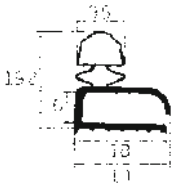
Réf. 079211010

SM 2B2222
L.=2,50 m., SM, blanc



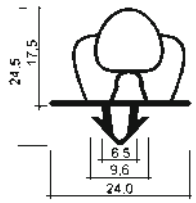
Réf. 079212222

SM 2B4127
L.=2,30 m., SM, gris



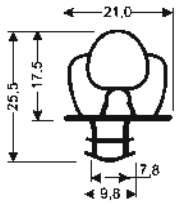
Réf. 079210001

SM 2B7700
L.=2,30 m., SM, gris



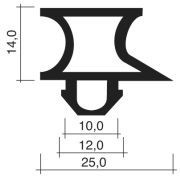
Réf. 079217700

SM 2B8800
L.=2,50 m., SM, gris



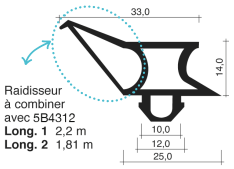
Réf. 079218800

SM 5B4312
L.=2,20 m., SM, gris



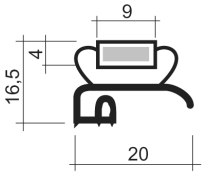
Réf. 079214312

SM 5B4313
L.=2,20 mSM,



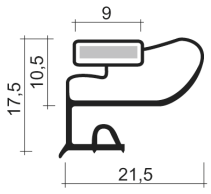
Réf. 079214313

SM 5B4305
L.=2,55 m., SM, blanc



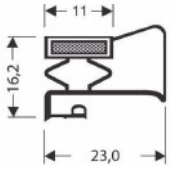
Réf. 079214305

SM 2B4307
L.=2,50 m., SM, gris



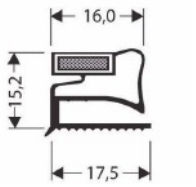
Réf. 079214307

SM 5B4308
L.=2,55 m., SM, blanc



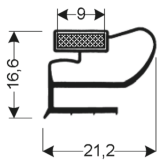
Réf. 079214308

SM 5B4310
L.=2,55 m., SM, gris



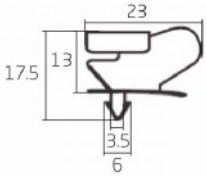
Réf. 079214310

SM 5B4311
L.=2,55 m., SM, blanc



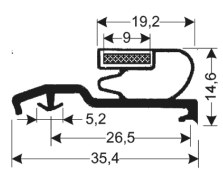
Réf. 079214311

SM 2B1250
L.=2,50 m., SM, gris



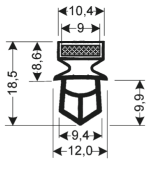
Réf. 079211250

SM 2B4327 Joint spécial vitrine «M»
L.=2,50 m., SM, noir



Réf. 079214327

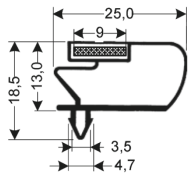
SM 2B4323
L.=2,3 m., SM, gris



Réf. 079214323

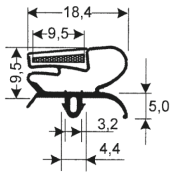
Bourrelet synthétique

SM 2B1240
L.=2,5 m., SM, gris



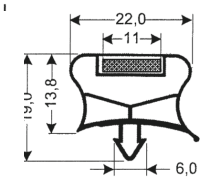
Réf. 079211240

SM 5B4433
L.=2,7 m., SM, noir



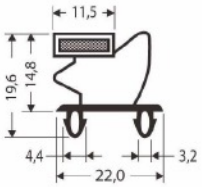
Réf. 079214433

SM 2B9098
L.=2,5 m., SM, gris



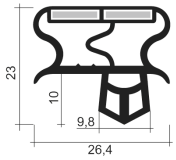
Réf. 079219098

SM 5B1350
L.=2,6 m.,SM, blanc



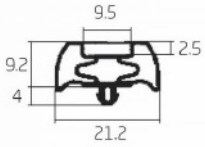
Réf. 079211350

SM 5B4431
L.=2,5 m., SM, blanc



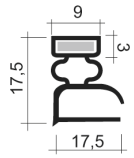
Réf. 079214431

SM 2B4432
L.=2,3 m., SM, gris



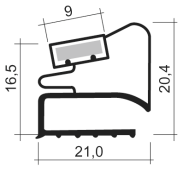
Réf. 079214432

SM 5B4435
L.=2,55 m., SM, blanc



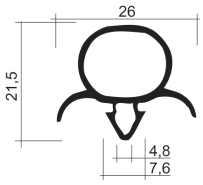
Réf. 079214435

SM 5B1090
L.=2,55 m., SM, blanc



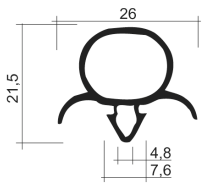
Réf. 079211090

SM 2B4000
L.=2,5 m., SM, gris



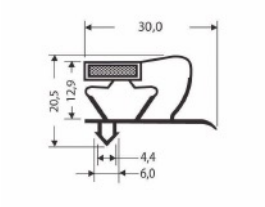
Réf. 079214000

SM 2B4001
L.=10 m.,SM, gris



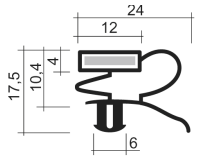
Réf. 068210002

SM 5B2121
L.=2,55 m., SM, noir



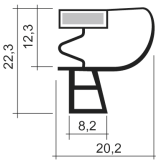
Réf. 079212121

SM 5B1220
L.=2,55 m., SM, gris



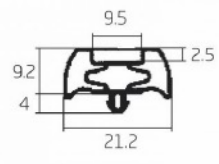
Réf. 079211220

SM 2B4218
L.=2,50 m., SM, gris



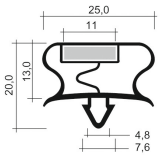
Réf. 079214218

SM 2B1280
L.= 2,3 m.,SM, gris



Réf. 079211280

SM 2B1133
L.=2,5 m., SM, gris

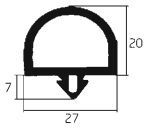


Réf. 079211133

L.=25 m., gris

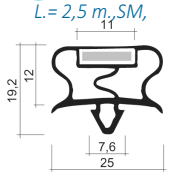
Réf. 068210195

6259
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., noir



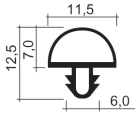
Réf. 079216145

SM 5B1290
L.= 2,5 m.,SM,



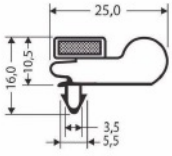
Réf.	coul
079211290	*Noir*
079211291	*Blanc*
079211292	*Gris*

SM 2B4432
L.=2,5 m., SM, gris



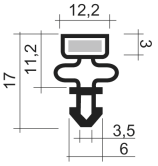
Réf. 079215000

SM 5B1100
L.=2,55 m., gris ou blanc



Réf. 079211100

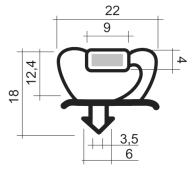
SM 2B1200
L.=2,5 m., SM, gris



Réf. 079211200

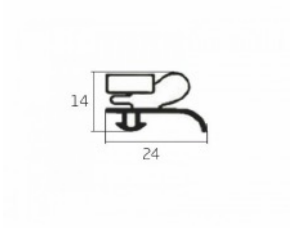
Bourrelet synthétique

SM 2B1300
L.=2,5 m., SM, gris



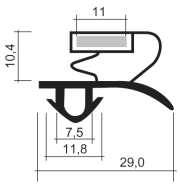
Réf. 079211300

SM 2B1400
L.=2,5 m., SM, gris



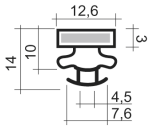
Réf. 079211400

SM 5B4119
L.=2,70 m., SM, noir



Réf. 079214119

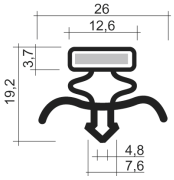
SM 2B1700
L.=2,5 m., SM, gris



Réf. 079211700

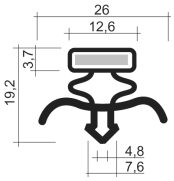
SM 2B1500

L.=2,50 m., SM, blanc



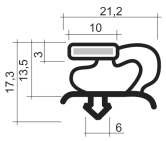
Réf. 079211500

L.=25 m., SM, blanc



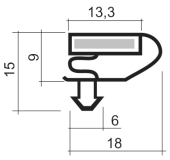
Réf. 068210171

SM 2B1800
L.=2,5 m., SM, gris



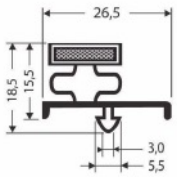
Réf. 079211800

SM 2B1900
L.=2,55 m., SM, gris



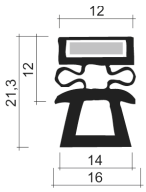
Réf. 079211900

SM 2B1110
L.=2,6 m., SM Rouleau 25 m ,gris



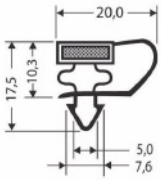
Réf. 079211110

SM 2B4110
L.=2,5 m., SM, gris



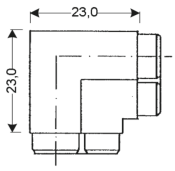
Réf. 079214110

SM 2B1120
L.=2,5 m., SM, gris



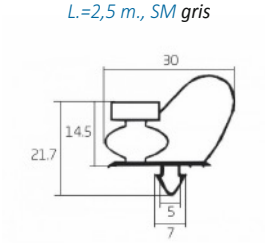
Réf. 079211120

Type d'angle
pour **2B1120** *SM*



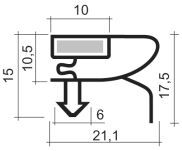
Réf. 079214212

SM 2B1130
L.=2,5 m., SM gris



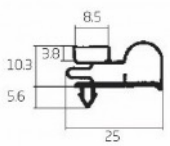
Réf. 079211130

SM 2B1140
L.=2,5 m., SM gris



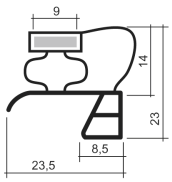
Réf. 079211140

SM 2B1150
L.=2,50 m., SM gris



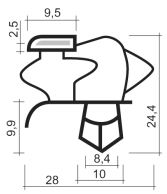
Réf. 079211150

SM 2B1160
L.=2,3 m., SM, gris



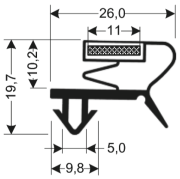
Réf. 079211160

SM 2B1170
L.=2,3 m., SM, gris



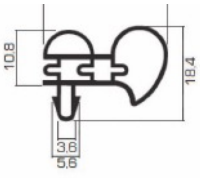
Réf. 079211170

SM 2B0012
L.=2,50 m., SM, gris



Réf. 079210012

SM 2B3000
L.=2,5 m., SM, gris



Réf. 079213000

Joint sur mesure

Lorsqu'un joint de frigo ou joint d'une porte est endommagé, cela peut causer de réels problèmes à la chambre froide, ou à la vitrine réfrigérée.

Non seulement, la chambre froide devra utiliser plus d'énergie pour palier au froid qui s'échappe à travers la porte, dû au joint de porte de chambre froide défectueux, mais surtout, un bourrelet abîmé est un risque pour la santé : **denrées alimentaires qui ne sont plus gardées à la bonne température, et développement de bactéries nocives.**



Joints CHANGÉS = Hygiène CONTRÔLÉE



QUEL JOINT, POUR QUELLE PORTE ?

❑ Demande de Prix

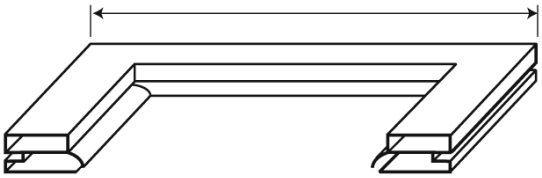
❑ Commande

N° de Client : .....

Contact : .....

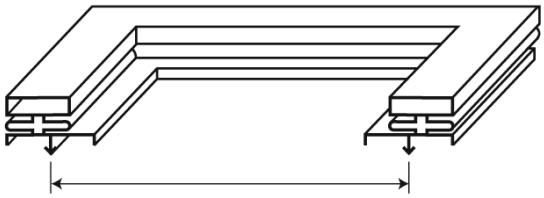
Date : .....

A



Profil creux (à coller ou à visser)
Donnez les dimensions hors tout !

B



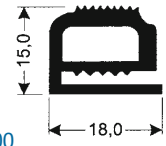
Profil à clipser

Pensez à fournir les dimensions axe/axe

Quantité	N° Profil	
.....	.....	❑ Dimensions Hors tout ❑ Dimensions D'axe en axe ❑ Vente au mètre .....
.....	.....	❑ Dimensions Hors tout ❑ Dimensions D'axe en axe ❑ Vente au mètre .....
.....	.....	❑ Dimensions Hors tout ❑ Dimensions D'axe en axe ❑ Vente au mètre .....
.....	.....	❑ Dimensions Hors tout ❑ Dimensions D'axe en axe ❑ Vente au mètre .....

Les joints sur mesure ne sont ni repris ni échangés
(Veuillez indiquer les dimensions exactes)

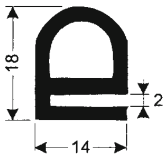
Bourrelets silicone pour hautes température



5A0600

- Au mètre ou en rouleau de 30 m
- Gris foncé • Max. +250°C

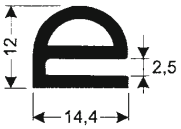
Réf. 079210660



5A1002

- Au mètre ou en rouleau de 25 m
- Beige • Max. +300°C

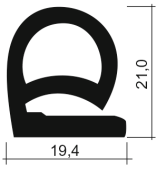
Réf. 079217017



5A1003

- Au mètre ou en rouleau de 25 m
- Gris foncé • Max. +200°C

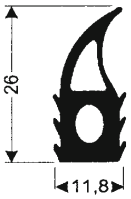
Réf. 079211003



5A1004

- Au mètre ou en rouleau de 25 m
- Gris foncé • Max. +300°C

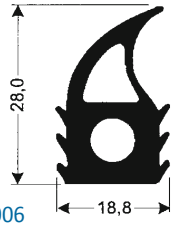
Réf. 079217018



5A1005

- Au mètre ou en rouleau de 25 m
- Gris foncé • Max. +250°C

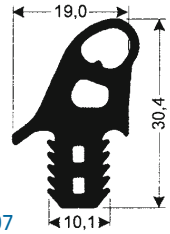
Réf. 079217019



5A1006

- Au mètre ou en rouleau de 25 m
- Gris foncé • Max. +250°C

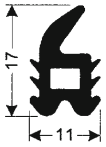
Réf. 079217020



5A1007

- Au mètre ou en rouleau de 25 m
- Gris foncé • Max. +250°C

Réf. 079217021



5A1008

- Au mètre ou en rouleau de 25 m
- Gris foncé • Max. +250°C

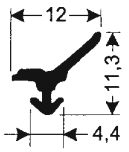
Réf. 079217022



5A0999

- Au mètre ou en rouleau de 25 m
- Gris clair • Max. +250°C

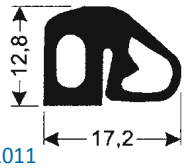
Réf. 079210999



5A1010

- Au mètre ou en rouleau de 25 m
- Noir • Max. +200°C

Réf. 079217023



5A1011

- Au mètre ou en rouleau de 25 m
- Gris clair • Max. +250°C

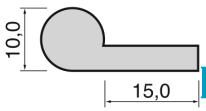
Réf. 079217024



5A1012

- Au mètre ou en rouleau de 25 m
- Gris foncé • Max. +200°C

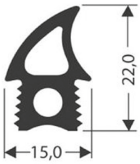
Réf. 079217025



5A1313

- Au mètre ou en rouleau de 25 m
- Noir • Max. +180°C

Réf. 079211313



5A1616

- Au mètre ou en rouleau de 25 m
- Gris • Max. +250°C

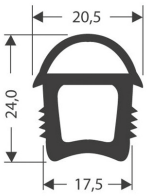
Réf. 079217027



5A1818

- Au mètre ou en rouleau de 50 m
- Gris • Max. +180°C

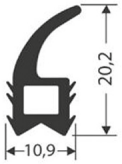
Réf. 079217029



5A1414

- prix au mètre vendu au rouleau de 25 m
- Gris foncé • Max. +250°C

Réf. 079217026



5A1717

- Au mètre ou en rouleau de 25 m
- Gris foncé • Max. +250°C

Réf. 079217028

Accessoire

Mallette d'échantillons de joints

Environ 50 bourrelets

Afin de pouvoir vous aider à identifier le modèle du joint de la porte de votre chambre froide à changer, nous vous conseillons de commander la mallette d'échantillons de joints

bien sûr, vous pouvez facilement identifier vous-même le modèle du joint de frigo à changer, grâce aux schémas sur notre guide des joints.

Comment savoir si un produit correspond ou non sans l'avoir essayé auparavant ? Commandez notre mallette.

Ce lot d'échantillons vous permettra également d'identifier plus facilement le bon modèle et vous permettra de découvrir comment bien prendre les mesures.

Réf. 079210000



Photo non contractuelle

Photo non contractuelle



Pince équerre

pour coupe joints magnétiques

Cette pince-équerre permet de réaliser des découpes précises de joints et bourrelets.

Cette coupe à 45° est indispensable pour que l'assemblage des angles réalisé par vos soins, soit parfait afin d'assurer une totale étanchéité.

Réf. 099160761



Soudeuse manuelle

En aluminium revêtue de matériau anti-adhérent.
Température électronique réglable de 180° à 280°

Alimentation 230 V. Livrée avec support à fourche.

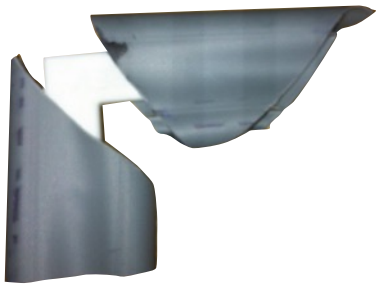
Réf. 099210281

Cornière pour joint

Il est adapté pour protéger les angles contre la saleté et faciliter le nettoyage.

À coller soi même avec cornière PVC.

Réf. 072212017







Colle pour joints synthétiques

Cyanoacrylat (20 gr) pour bourrelets synthétiques

Réf. 079210406

Préparateur

A positionner sur le joint (10 gr)

Réf. 079210770



Nettoyant pour joints de portes

500 ml

- Produit de nettoyage actif pour joints de portes intérieurs de meubles réfrigérés
- Élimine les bactéries et micro-organismes
- Prolonge la durée de vie de vos joints
- Permet de garder la souplesse des joints

Réf. 079210801



Colle pour joint caoutchouc 150 ml

Colle Scotch grip

Réf. 079212321

Kit rideaux

Kit pret à poser rideau à lanières

Ce rideau à lanières est idéal pour séparer et isoler des zones sensibles au froid, à la propreté, au bruit et aux UV. Les suspensions sont très résistantes et facilement nettoyables.

CONTENU DU KIT :

- 1 bandeau en composite gris équipé de crochets prémontés
- 7 lanières PVC souples préperforées 190 x 2 mm pour un recouvrement à 40%
- Diminuer les formations de glace en température négative

Economie d'énergie

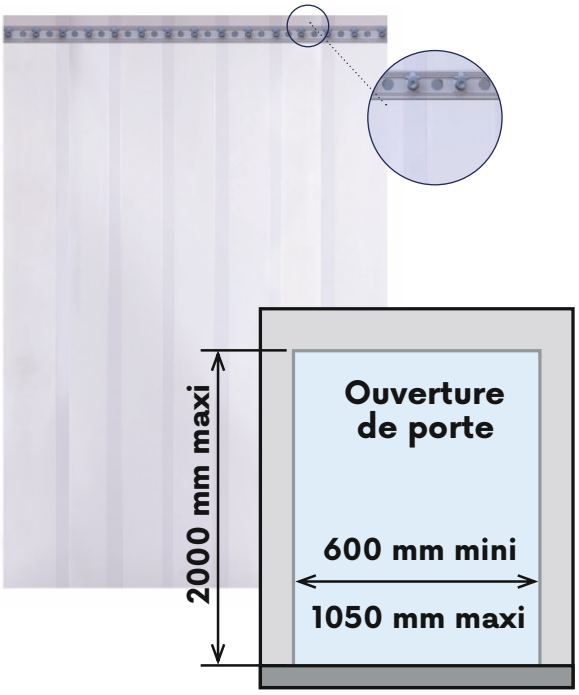
FABRIQUÉ EN FRANCE

Montage rapide

Lanières qualité alimentaire

BON À SAVOIR

Dans le cadre de la démarche HACCP, ce rideau à lanières contribuent à :
- **minimiser les variations de température**
- **prolonger la vie des composants frigorifiques**
- **économiser l'énergie**



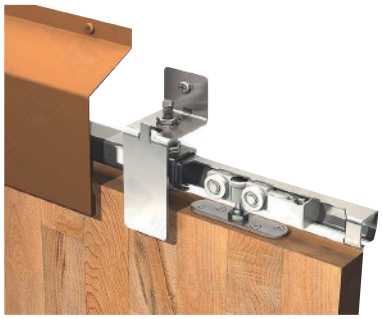
Dimension du rideau 1090 x 2080 mm
Lanières positives

Réf. 007802630

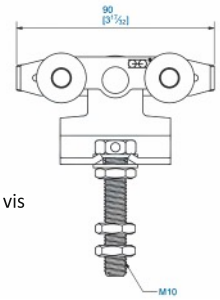
Dimension du rideau 1090 x 2080 mm, pour **chambre froide négative jusqu'à -40°C**

Réf. 007802620

Système coulissant INOX





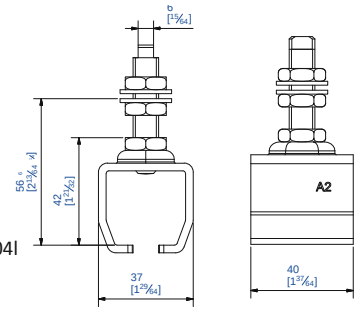


Monture inox 304l sur chant vis M10 galets derlin

Réf. 070702831

Vendu par 2

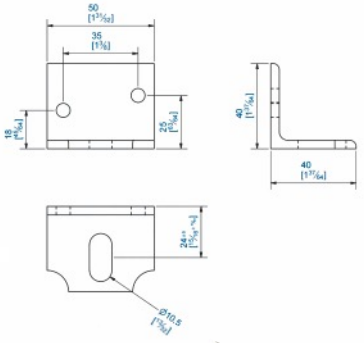




Support reglable inox 304l

Réf. 070702832





Patte équerre à visser en inox 3

Réf. 070702833

Platine inox 304l longueur 100 mm pour fixation sur chant avec trou taraude M10

Réf. 070702834





Rail inox 304l 28 x 30 longueur de 3 m

Réf. 070702830



Rail courbe inox 304l longueur 600 mm

Réf. 070702835

Lanière PVC / Support



Support Inox

Avec le meme support 2 fixations possibles

- en applique
- sous linteaux

BON À SAVOIR

+ léger, + maniable, inoxydable

L : 984 mm

Montage en applique ou sous linteau

Option : 7 plaques contre plaques

Réf. 055220001

L : 1968 mm

Montage en applique ou sous linteau

Option : 14 plaques contre plaques

Réf. 055220002

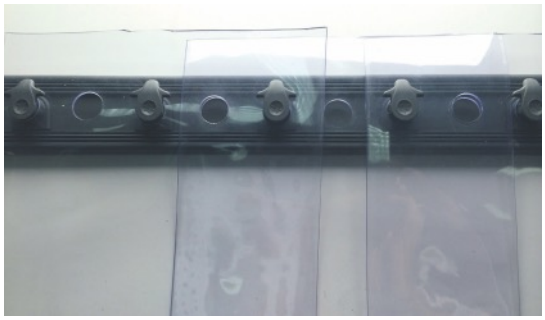


Systeme de fixation
Plaque et contre plaque Inox

PVC plus facile à monter entre la plaque et la contre plaque.
Meilleur maintien de la lamelle PVC

Plaque et contre plaque Inox

- pour lanière 100 mm — Réf. 055220100
- pour lanière 200 mm — Réf. 055220200
- pour lanière 300 mm — Réf. 055220300
- pour lanière 400 mm — Réf. 055220400



Support en composite

- Pose en applique

L : 1990 mm

Réf. 007231990

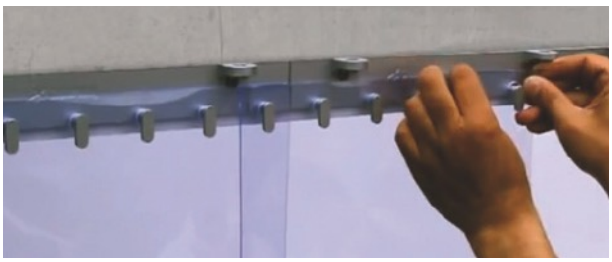
L : 990 mm

Réf. 007231090

Quantité à prévoir pour un recouvrement à 40%

	Support 984 mm 055220001	Nbre plaques et contre plaque	055220003
lanière 200 mm	1	7 x 055220200	21
lanière 300 mm	1	4 x 055220300	16
lanière 400 mm	1	3 x 055220400	15

Pour les supports de 1968 mm - Code 55-22-0002 : doubler les plaques et contre plaques et rivets



Support pour passage piéton

- Faible investissement
- Longueur 610 mm
- Gain d'énergie en continu
- Pose en applique ou sous linteaux
- Simple à poser : montage ultra rapide, SANS BOULON : lanière à perforer
- Lanière personnalisable
- Longueur adaptable par plaquette de 610 mm
- Matière 100 % alimentaire, résistant jusqu'à-25 °c

Réf. 055220225



Emporte pièce

Ø 18mm

Réf. 099177180

Accessoire

Pince à riveter

Réf. 099179242



Rivet 4,8 x 8 mm

Boîte de 250 pcs

Réf. 055220004



Emporte pièce

Ø 8 mm

Réf. 099177088



Lanière PVC

Nous vous proposons une large gamme de rideaux souples adaptés à vos exigences d'utilisation, à vos applications et à vos configurations. Ces rideaux peuvent être équipés de lanières transparentes ou opaques, incolores ou teintées ou encore de lanières spéciales (ignifugées, anti-insectes...)

Toutes nos lanières sont produites en France et garanties sans phtalate.

Toutes les lanières négatives supportent une température jusqu'à -25 °c

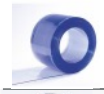
BON À SAVOIR

LANIÈRE NERVURÉE

- Anti-rayures
- Moins collante
- Meilleure isolation



POSITIVE — Translucide — Transparent

Réf.		Caractéristiques	Roul. 50 m
055221102		Transparent 100/1,2 mm	✓
055221002		Transparent 100/2 mm	✓
055222002		Transparent 200/2 mm TOP VENTE	✓
055227004		Transparent 200/2 mm **Nervuré avec bourrelet sur les 2 faces** TOP VENTE	✓
055223022		Transparent 300/2 mm	✓
055223003		Transparent 300/3 mm	✓
055226003		Transparent 300/3 mm **Nervuré avec bourrelet sur les 2 faces**	✓
055224003		Transparent 400/3 mm	✓
055227002		Transparent 300/3 mm COUPE FEU M1	✓
055220135		Transparent Bleu 200/2 mm	✓
055220142		Transparent rouge200/2 mm	✓
055220115		Transparent Vert 200/2 mm	✓
055220627		Transparent jaune 200/2 mm	✓
055220127		Transparent Jaune 200/2 mm ANTI-INSECTE Citronnelle	✓
055220128		Transparent Jaune 200/2 mm **Nervuré** ANTI-INSECTE Citronnelle non alimentaire	✓

Lanière PVC

BON À SAVOIR

Nombre plaque et contreplaque x Hauteur en mètre = **NOMBRE MÈTRE LANIÈRE**

			Réf.		Caractéristiques			Roul. 50 m
POSITIVE	Opaque	Couleur	055221015		Opaque Bleu 200/2 mm			✓
			055226002		Opaque Orange 200/2 mm			✓
			055220153		Opaque Noir200/2 mm			✓
			055220155		Opaque mauve 200/2 mm			✓
			055227001		Opaque Gris 200/2 mm			✓
			055229003		Opaque Blanc 200/2 mm			✓
NÉGATIVE	TRANSLUCIDE	Transparent	055221022		Transparent 100/1,2 mm **-25°C**			✓
			055225002		Translucide 200/2 mm **-25°C**	TOP VENTE		✓
			055227005		Translucide 200/2 mm **-25°C** **Nervuré avec bourrelet sur les 2 faces**	TOP VENTE		✓
			055225102		Translucide 200/2 mm **très grand froid -60°C**		❄	✓
			055222003		Translucide 200/3 mm **-25°C**			✓
			055223002		Translucide 300/2 mm **-25°C**			✓
			055225003		Translucide 300/3 mm **-25°C**			✓
			055224004		Translucide 400/4 mm **-25°C**			✓
			055227003		Translucide 300/3 mm **-25°C** Nervuré avec bourrelet sur les 2 faces			✓
			055225103		Translucide 300/3 mm **très grand froid -60°C**		❄	✓
		Transparent COULEUR	055220487		Translucide 200/2 mm Rouge 200/2 mm **-25°C**		●	✓
			055222202		Lanière alimentaire 200/2 mm **-15°C**			✓
			055223203		Lanière alimentaire 300/3 mm **-15°C**			✓

Rayonnage

Les multiples combinaisons des modules standards font du rayonnage, le système de stockage efficace et universel.

HYGIENE ALIMENTAIRE NF


Configuration en L


Configuration en U


Configuration linéaire

GAMME 5711 - 6611 – 6811

Rayonnage économique, robuste, clayette polymère

Le rayonnage FERMOSTOCK est le système de stockage universel pour l'aménagement des locaux grâce à sa conception, son design, sa qualité de fabrication, son hygiène et sa flexibilité.

Conçu pour résister à une température de **- 40 °C**, c'est le produit idéal pour l'équipement des chambres froides.

Ces rayonnages sont constitués d'une structure (échelles + longerons) en Duralinox anodisé (classe 15), équipée de clayettes amovibles.

BON À SAVOIR

Certification **Garantie à vie** contre la corrosion.
Dans des conditions normales d'utilisation


• Possibilité **de régler le niveau de la clayette à la hauteur désirée sans outil**


• **Nettoyage facile** grâce aux clayettes amovibles


• **Grande rigidité et solidité** grâce à l'emmanchement conique

GAMME 5711

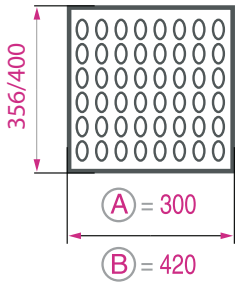
Clayettes amovibles en Polymère

NF NSF FABRIQUÉ EN FRANCE



Jusqu'à **120 Kg** par niveau





Clayette seule

300 x 463 mm	300 x 360 mm	300 x 560 mm	420 x 460 mm	420 x 360 mm	420 x 560 mm
Réf. 001780188	Réf. 001780189	Réf. 001780192	Réf. 001780190	Réf. 001780191	Réf. 001780193

L. mm \ Prof. mm	N° 5711 Polymère 360	460	560
650	007800168	007800176	007800207
770	007800169	007800177	007800208
890	007800170	007800178	007800209
950	007800171	007800179	007800210
1070	007800172	007800180	007800211

L. mm \ Prof. mm	N° 5711 Polymère 360	460	560
1190	007800173	007800181	007800212
1310	007800174	007800182	007800213
1490	007800175	007800183	007800214
1610	007800203	007800205	007800215
1730	007800204	007800206	007800216

L. mm \ Prof. mm	N° 5711 Polymère 360	460	560
Prix 1 échelle 1685 mm	007800184	007800185	007800217
Prix 1 renvoi d'angle (+9 mm de chaque côté)"	007800187		

Rayonnage

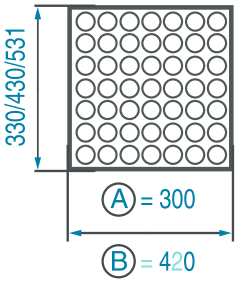
GAMME 6611

Clayettes amovibles en Polymère



Jusqu'à 175 Kg par niveau





Clayettes en Polymère de grande rigidité et structure en **Duralinox anodisé**. Ce rayonnage a obtenu la marque **NF Hygiène Alimentaire** délivrée par l'AFNOR ainsi que la marque **NSF**.

- Existe en **2 profondeurs** , **10 longueurs**.
- Les niveaux résistent à une température de **-40°C** à **+60°C**.
- Nettoyage facile grâce aux clayettes amovibles (**lavables en machine +100°C maxi**).

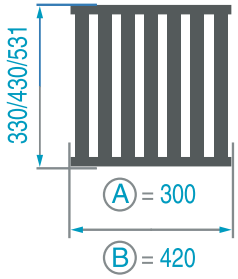
GAMME 6811

Clayettes amovibles en DURALINOX



Jusqu'à 250 Kg par niveau





Clayettes en **Duralinox** de grande rigidité et structure en **Duralinox anodisé**. Ce rayonnage a obtenu la marque **NF Hygiène Alimentaire** délivrée par l'AFNOR ainsi que la marque **NSF**.

- Existe en **3 profondeurs** , **10 longueurs**.
- Les niveaux résistent à une température de **-40°C** à **+60°C**.
- Nettoyage facile grâce aux clayettes amovibles (**lavables en machine +100°C maxi**).
- Clayettes réversibles

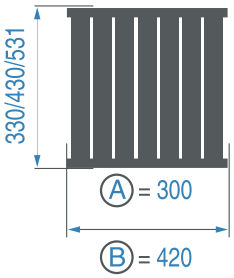
GAMME 6811B

Clayettes amovibles en DURALINOX



Jusqu'à 250 Kg par niveau





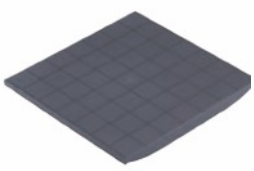
(POUR PETITS CONDITIONNEMENTS)

Clayettes en **Duralinox** de grande rigidité et structure en **Duralinox anodisé**. Ce rayonnage a obtenu la marque **NF Hygiène Alimentaire** délivrée par l'AFNOR ainsi que la marque **NSF**.

- Existe en **2 profondeurs** , **10 longueurs**.
- Les niveaux résistent à une température de **-40°C** à **+60°C**.
- Nettoyage facile grâce aux clayettes amovibles (**lavables en machine +100°C maxi**).
- Clayettes réversibles

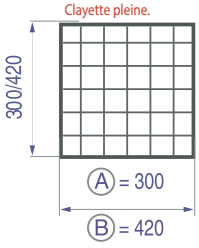
GAMME 6622

RAYONNAGE à clayettes pleines polymère amovibles



Jusqu'à 200 Kg par niveau





Rayonnages à clayettes pleines **polymère** amovibles. Ce rayonnage a obtenu la marque **NF Hygiène Alimentaire** délivrée par l'AFNOR ainsi que la marque **NSF**.

Système de stockage pour réserve sèche, cuisine, laverie et buanderie.

- Existe en **2 profondeurs** , **10 longueurs**.
- Les niveaux résistent à une température de **-40°C** à **+60°C**.
- Nettoyage facile grâce aux clayettes amovibles (**lavables en machine +100°C maxi**).

Rayonnage

Profondeur mm / Largeur mm	N° 6622 Polymère pleine		N° 6611 Polymère			N° 6811 Duralinox			N° 6811/B Duralinox		
	460	560	360	460	560	360	460	560	360	460	560
660	007804264	007804280	007800001	007800011	007800021	007800031	007800041	007800051	007800086	007800096	007800188
780	007804265	007804281	007800002	007800012	007800022	007800032	007800042	007800052	007800087	007800097	007800189
900	007804266	007804282	007800003	007800013	007800023	007800033	007800043	007800053	007800088	007800098	007800190
960	007804267	007804283	007800004	007800014	007800024	007800034	007800044	007800054	007800089	007800099	007800191
1080	007804268	007804284	007800005	007800015	007800025	007800035	007800045	007800055	007800090	007800100	007800192
1200	007804269	007804285	007800006	007800016	007800026	007800036	007800046	007800056	007800091	007800101	007800193
1320	007804270	007804286	007800007	007800017	007800027	007800037	007800047	007800057	007800092	007800102	007800194
1500	007804271	007804287	007800008	007800018	007800028	007800038	007800048	007800058	007800093	007800103	007800195
1620	007804274	007804288	007800009	007800019	007800029	007800039	007800049	007800059	007800094	007800104	007800196
1740	007804276	007804289	007800010	007800020	007800030	007800040	007800050	007800060	007800095	007800105	007800197
1 renvoi d'angle (+9 mm de chaque côté)	007800062	007800063	007800061	007800062	007800063	007800061	007800062	007800063	007800061	007800062	007800063
1 échelle 1685 mm	007800067	007800070	007800064	007800067	007800070	007800064	007800067	007800070	007800064	007800067	007800070
1 échelle 2100 mm	007800068	007800071	007800065	007800068	007800071	007800065	007800068	007800071	007800065	007800068	007800071
1 échelle 2400 mm	007800069	007800072	007800066	007800069	007800072	007800066	007800069	007800072	007800066	007800069	007800072
1 échelle hauteur 1800 mm avec roulettes composite (1 roulette simple + 1 roulette avec frein)	007800074	007800075	007800073	007800074	007800075	007800073	007800074	007800075	007800073	007800074	007800075
1 échelle hauteur 1800 mm	007800199	007800200	007800198	007800199	007800200	007800198	007800199	007800200	007800198	007800199	007800200
1 échelle Inox hauteur 1465 mm	007801003	007801003	007801002	007801003	007801001	007801002	007801003	007801001	007801002	007801003	007801001

Rayonnage

Demande de prix ◯ Commande ◯



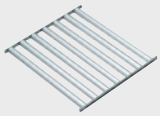
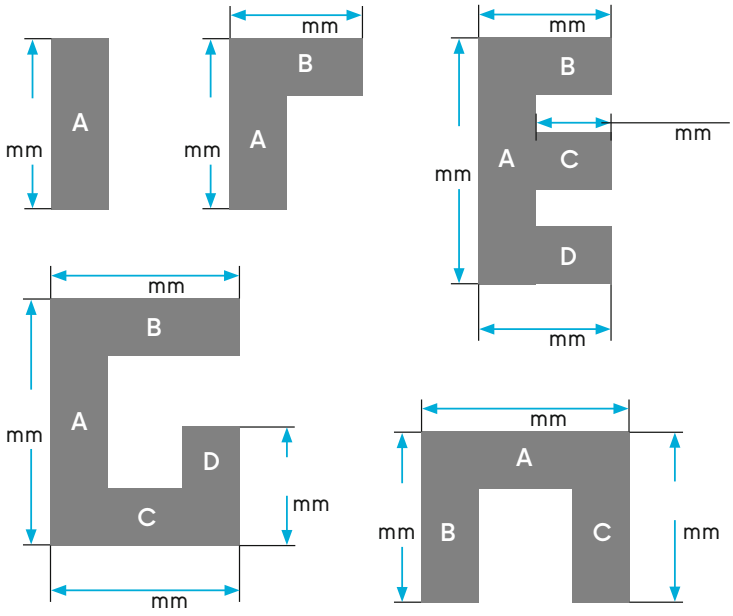
	 ◯ 6611 Polymere	 ◯ 6811 Duralinox	 ◯ 6811/B Duralinox	 ◯ 6622 Polymere Clayettes pleines	 ◯ 5711 Polymère
Quantité					
Profondeur mm	◯ 360	◯ 460	◯ 560	◯ 460 ◯ 560	◯ 360 ◯ 460 ◯ 560
Hauteur mm	◯ 1465	◯ 1685	◯ 1800	◯ 1685 ◯ 1800 ◯ 2100 ◯ 2400	◯ 1685
	◯ Mobile (1800)	◯ 2100	◯ 2400		
Nombre de niveaux	◯ 3	◯ 4	◯ 5	◯ 3 ◯ 4 ◯ 5	◯ 3 ◯ 4 ◯ 5
	◯ Autres :.....			◯ Autres :.....	◯ Autres :.....
Porte étiquettes	 Quantité :.....			 Quantité :.....	
Longueurs standards	660- 780-900-960-1080-1200-1320 1500- 1620- 1740			660-780-900-960-1080-1200-1320-1500-1620-1740	650-770-890-950-1070 1190-1310-1490

Schéma d'implantation linéaire

Indiquez vos côtes de linéaire ou vos côtes intérieures de chambre froide sur l'un des schémas standards ci-dessous ou dessinez le vôtre ci-contre.



Dans le cas d'une implantation comportant plusieurs profondeurs, veuillez les indiquer ci-dessous :

Profondeurs | A = C =
B = D =

Etagère murale

ÉTAGÈRE MURALE à clayettes amovibles

Étagère à structure (équerres + longerons) Duralinox anodisé (classe 15) équipée de clayettes amovibles résistant à une température de – 40°C + 60 °C
Agréé NF « Hygiène Alimentaire » délivré par l'AFNOR.

- **Étagère murale 1 niveau**
- **Fixation sur mur ou panneau**
- **Charge maximum : 75 Kg** [2]
- **Disponible en standard : 10 longueurs : 657, 777, 897, 957, 1077, 1197, 1317, 1497, 1617, 1737 mm**
- **2 profondeurs : 360* et 460 mm**



BON À SAVOIR

Certification **Garantie à vie** contre la corrosion [1]

** Dimension compatible gastro-norme*
Non disponible pour les clayettes réf. 6622
[1] Dans des conditions normales d'utilisation
[2] Selon la chage acceptable par le support et la qualité de la fixation murale

4 versions de clayettes amovibles :
Réf. 6611 : clayettes Polymère
Réf. 6811 : clayettes Duralinox
Réf. 6811/B : clayettes Duralinox (petits conditionnements)
Réf. 6822 : clayettes pleines en Polymère

- Fixation sur mur ou panneau (pour un montage sur panneau, prévoir une fixation par vis traversantes)
- Rebords latéraux antichute
- Grande rigidité grâce à sa conception d'assemblage (longeron/équerre) par emmanchement conique (breveté) avec bride d'assemblage en Duralinox
- Assemblage facile et rapide
- Une équerre droite et une équerre gauche (non réversible)
- Température d'utilisation (**-40°C** à **+60°C**)
- Nettoyage facile grâce aux clayettes amovibles (lavables en machine +100°C maxi)
- Niveaux identiques aux rayonnages Fermostock
- Charge maximum par niveau : 75 Kg uniformément répartie, selon la charge acceptable par le support et la qualité de la fixation murale

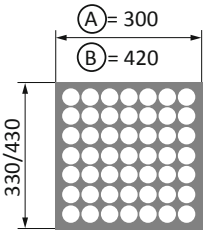
Options

- porte-étiquette adaptable sur les rayonnages FERMOSTOCK 6611 - 6811 - 6811/B - 6622 - Étagère Murale
- Bacs de rétention adaptables sur toutes les longueurs (profondeur : 460mm) pour rayonnage 6611 - 6811 - 6811/B 6622 - Étagère Murale

CLAYETTE POLYMERE

Réf. 6611

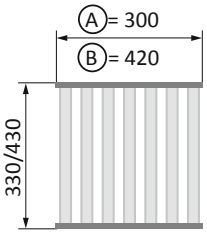




CLAYETTE DURALINOX

Réf. 6811

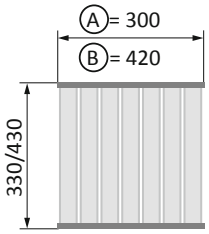




CLAYETTE DURALINOX

Réf. 6811/B

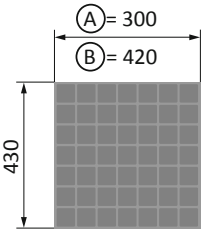




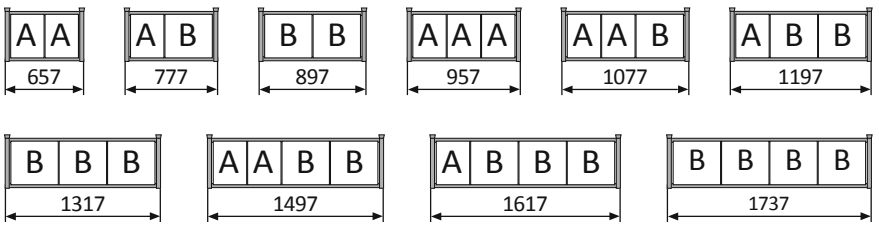
CLAYETTE PLEINE POLYMERE

Réf. 6622





10 MODULES STANDARD

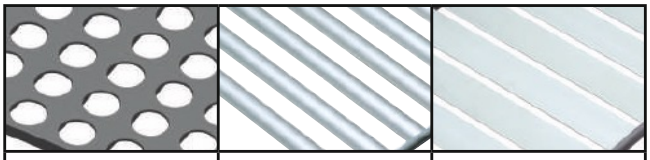


Etagère murale

Profondeur mm / Longueur mm	N° 6611		N° 6622	N° 6811		N° 6811/B Duralinox	
	360	460	460	360	460	360	460
657 mm	007801004	007801014	007801024	007801034	007801044	007801054	007801064
777 mm	007801005	007801015	007801025	007801035	007801045	007801055	007801065
897 mm	007801006	007801016	007801026	007801036	007801046	007801056	007801066
957 mm	007801007	007801017	007801027	007801037	007801047	007801057	007801067
1077 mm	007801008	007801018	007801028	007801038	007801048	007801058	007801068
1197 mm	007801009	007801019	007801029	007801039	007801049	007801059	007801069
1317 mm	007801010	007801020	007801030	007801040	007801050	007801060	007801070
1497 mm	007801011	007801021	007801031	007801041	007801051	007801061	007801071
1617 mm	007801012	007801022	007801032	007801042	007801052	007801062	007801072
1737 mm	007801013	007801023	007801033	007801043	007801053	007801063	007801073

Profondeur	PROFONDEUR 360* mm	PROFONDEUR 460 mm
ÉQUERRES (2X)	007801074	007801075







	6611 Polymère	6811 Duralinox	6811/B Duralinox	6622 Polymère•• Clayettes pleines
ⓘ Longueurs standard	◯ 657 ◯ 777 ◯ 897 ◯ 957 ◯ 1077	◯ 1197 ◯ 1317 ◯ 1497 ◯ 1617 ◯ 1737		◯ 657 ◯ 777 ◯ 897 ◯ 957 ◯ 1077 ◯ 1197 ◯ 1317 ◯ 1497 ◯ 1617 ◯ 1737
Quantité				
Profondeur (en mm)	◯ 360	◯ 460		◯ 460 ◯
Porte-étiquette	 Quantité :			 Quantité : .....
Bacs de rétention (profondeur 460)	 Quantité :	◯ 657 ◯ 777 ◯ 897 ◯ 957 ◯ 1077	◯ 1197 ◯ 1317 ◯ 1497 ◯ 1617 ◯ 1737	

Chariot sous table - Accessoire

Chariot sous Table à structure (échelles + longeron) Duralinox anodisé (classe 15) équipé de clayettes amovibles



- **Facilite le stockage et les approvisionnements sous les plonges et les tables**
- **Prévient les troubles musculosquelettiques**
- **Améliore l'ergonomie**
- **Simplifie le nettoyage**
- **Optimise l'organisation du poste de travail**

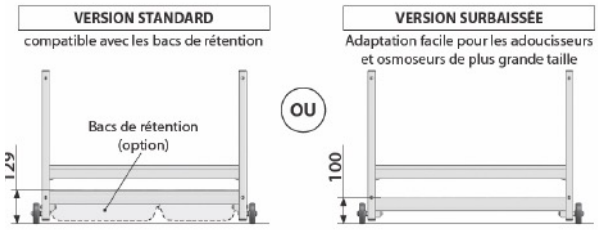
- Chariot sous table 1 niveau avec longeron antichute à l'arrière
- Roulettes freinées réglables
- Grande rigidité grâce à sa conception d'assemblage (longeron/échelle) par bride vissée en Duralinox
- Assemblage rapide et facile
- Température d'utilisation : -40°C à +60°C
- Nettoyage facile grâce aux clayettes amovibles (lavables en machine +100°C maxi)
- Charge maximum : 120 Kg uniformément répartie
- En option, bacs de rétention

Longueur	CHARIOT SOUS TABLE	CHARIOT SOUS TABLE ÉQUIPÉ DE BACS DE RÉTENTION
	Prof. 460 *	
357 mm (440 mm hors-tout roulettes comprises)	007801357	
657 mm (740 mm hors-tout roulettes comprises)	007800657	007801657
777 mm (860 mm hors-tout roulettes comprises)	007800777	007801777
897 mm (980 mm hors-tout roulettes comprises)	007800897	007801897
957 mm (1040 mm hors-tout roulettes comprises)	007800957	007801957
1077 mm (1160 mm hors-tout roulettes comprises)	007801077	007801177
1197 mm (1280 mm hors-tout roulettes comprises)	007801297	007801397

* Profondeur 505 mm hors-tout roulettes comprises Hauteur hors-tout 580 mm



UN MODÈLE DE CHARIOT POUR DEUX CONFIGURATIONS



Bac de rétention

Les bacs de rétention souvent demandés pour sécuriser le stockage des produits d'entretien et lessiviels sont conçus pour nos rayonnages Réf. 6611 – 6811 – 6811/B & 6622 en profondeur 460 mm.





Avantages :

- Deux dimensions identiques à nos clayettes,
- Combinaisons compatibles avec nos 10 longueurs de niveaux.
- Bacs en polymère associables par chevauchement,
- Résistent aux produits corrosifs,
- Bacs de récupération lors de la décongélation ou d'égouttage,
- Bacs à positionner sous nos clayettes

Dimensions : **300 x 430 x 100 mm**
Profondeur : **460 mm**
Contenance : **> jusqu'à 3,5L**
Réf. 007801372

Dimensions : **420 x 430 x 100 mm**
Profondeur : **460 mm**
Contenance : **> jusqu'à 5,5 L**
Réf. 007801373

Porte-étiquette

Pour rayonnage

Réf. 007801868



Vérin

Pour rayonnage

Réf. 007800134



Sachet de 4 brides amovibles

Pour clayette

Réf. 007800135



Kit rayonnage mobile

Equipé de 4 roulettes composites dont 2 avec freins

Réf. 007800139



Embout d'échelle

Réf. 007800137



Sachet de 8 brides amovibles

Pour clayette

Réf. 007800136



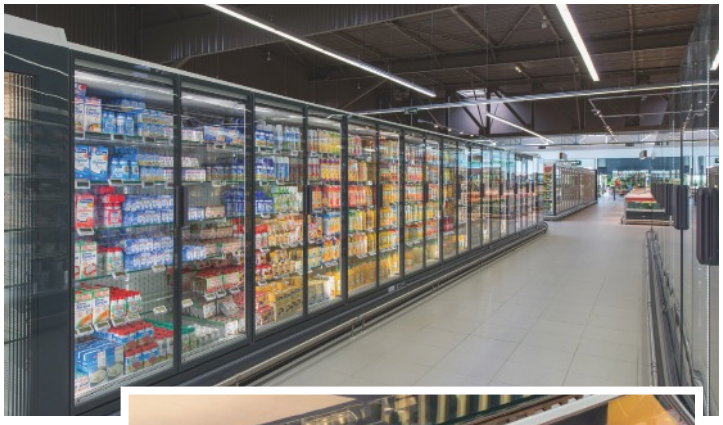
SAV vitrine

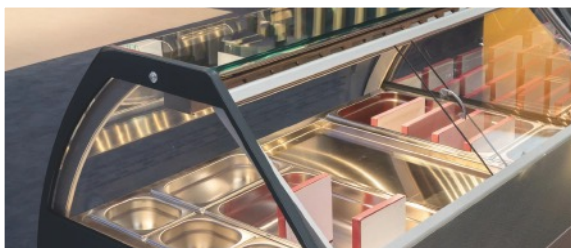
Équipements et pièces constructeurs Bonnet Névé et Costan 100 % d'origine maintenant disponibles

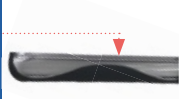
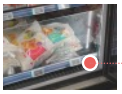
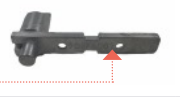
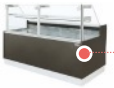
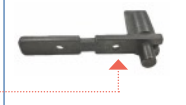


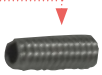
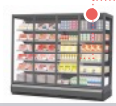
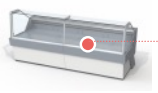
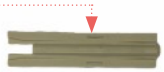
Nous enrichissons notre catalogue avec la gamme **Bonnet Névé** et **Costan**, spécialiste de la réfrigération commerciale pour les professionnels du CHR et de la distribution. Cette nouvelle offre **vous garantit des solutions fiables et performantes** pour la conservation et la mise en valeur de vos produits alimentaires.

En tant que revendeur, nous mettons à votre disposition des produits Bonnet Névé et Costan 100 % d'origine, directement issus du fabricant. Vous bénéficiez ainsi du conseil et de l'expertise de nos experts, garantissant durabilité, compatibilité parfaite et performances optimales pour vos installations frigorifiques.





Référence		Désignation	Modèle de meubles	
012950001		 **Ens. Pagnee advance** RAL7016+3m 4936F	Skyview Granvista Multefreeze	
012950002		 **Bride avant**	Skylight Granbering	vendu par 10
012950003		 **Porte-prix PVC** l=1245 h48.4 Trans.	Skyview Granvista Proxima / viseo Gazelle Aeria	vendu par 5
012950004		 **Charniere gauche inf** porte c45	Skyview Granvista	
012950005		 **Fixation verre**	Maxima Vivaldi Rossini / Duo	vendu par 2
012950006		 **Charniere droite** inf porte c45	Skyview Granvista	
012950007		 **Kit joint ncs-h20**	Skylight Granbering	vendu par 5
012950008		 **Ens. Profil handle value+3m** 4936F RAL701	Skyview Granvista Multefreeze	
012950009		 **Charniere droite porte A1** came 60°	Skyview Granvista	

Référence			Désignation	Modèle de meubles	
012950010			**Charniere gauche porte A1** came 60°	Skyview Granvista	
012950011			**Sonde NTC** L. 3 m	Tout type de meuble	vendu par 5
012950012			**Bloc inf.**	Cosmos / Ellipse Agora / Galaxie	
012950013			**Piston 130N**	Skylight Granbering	
012950014			**Goupille charge ressort**	Ampleo coliseum	
012950015			**Alimentation** 100W24 V	Tout type de meuble	
012950016			**REGUL. DIXELL** XWI70K XOWOPGDAGSKA-001	Skylight Granbering	
012950017			**Patte agrafe sécurité**	Skyview Granvista	
012950018			**Angle main courante** RAL7035	Cosmos / Ellipse Agora / Galaxie	
012950019			**Lampe LED** 22.3W 1457 REG.4000K 0°120°	Proxima Viseo Gazelle	
012950020			**Ventilateur** 1,8W 110/230V 50/60HZ 1700/2	Maxima / Vivaldi Rossini / SHAPE	
012950021			**Patin porte**	Samba / Aeria + Skyspace	

D'INFO

LVF vous accompagne en vous renseignant sur les matériels conformes à vos besoins : **contactez-nous.**



SAV vitrine

cisaplast

Plaque signalitique à vérifier

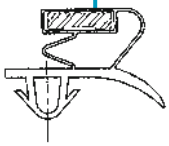


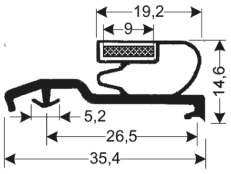
Modèle photo : tirant droite, charnière droite

Joints vitrines

Portes Cisaplast hors tout

Dim.	Réf
760 x 1600	099210004
760 x 1800	099210003

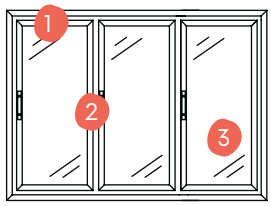


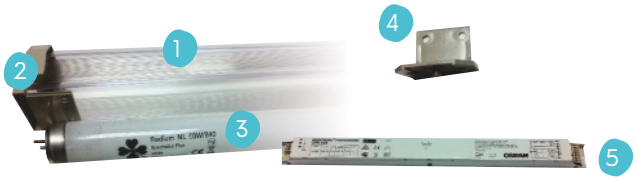


Cordons chauffants sur demande

MERCI DE nous préciser les dimensions de la porte

Largeur + Hauteur + choix **1** (cadre), **2** (entretoise) ou **3** (porte).
Application **positive** ou **négative**





1 Cache hexagonale *lampe TL*
Réf. 099200071

2 Support du haut gris *pour lampe TL*
Réf. 099200072

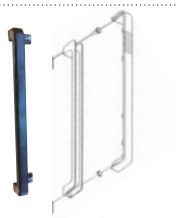
3 Lampe TL 58w
Réf. 099200073

4 Support du bas gris *pour lampe TL*
Réf. 099200074

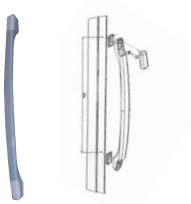
5 Ballast *2 x 58 W - 230 V*
Réf. 099200076



Charnière «supérieure» avec vis
Réf. 099200133



Ancienne poignée
Réf. 099200070



Nouvelle poignée
Réf. 099200102



Porte négative tirant droit avec nouvelle poignée blanche
760 x 1 800 mm
Réf. 099200143

Avec ancienne poignée blanche
Réf. 099200145

Porte négative tirant gauche avec nouvelle poignée blanche
760 x 1 800 mm
Réf. 099200145

Avec ancienne poignée blanche
Réf. 099200044



Charnière porte vitrée *Modèle droite*
Réf. 099200131

Charnière porte vitrée *Modèle gauche*
Réf. 099200130



Clé pour régler la tension de la charnière
Réf. 099200018



Téton arrêt pour bloquer la charnière à ressort
Réf. 099200132



Arrêt 90°pour porte vitrée
Réf. 099200029

Cordon ruban chauffant

USAGE

Les rubans chauffants autorégulants proposés par LVF **sont utilisés pour les mises hors gel ou le maintien en température** de canalisations, de cuves, conteneurs **ainsi que pour le dégivrage** de joints des portes coulissantes et battantes de chambre froide négatives.

CORDONS CHAUFFANTS ENTOURAGE DE PORTE

Cordons chauffants 30 w/m maxi 230 V

Cordon chauffant - CV SM - Réalisation sur mesure de cordon chauffant avec tresse ou sans tresse pour entourage - Taille et puissance (maximum 30 W/M). Exclu. courant alternatif 24 Volts : nous consulter

Applications
- entourage de portes de chambres froides / • désembuage de vitrines réfrigérées.

Caractéristiques techniques
- Température de maintien maxi (sous tension) : 140°C
- Température d'exposition maxi (hors tension) : 180°C
- Tension standard : 230 V
- Longueur standard (multiples de 0,50m) : de 1 à 8 m
- Tresse de cuivre étamé sur toute la longueur, Taille avec tresse 3,2 mm

Avantages
- Pas de surépaisseur aux jonctions partie chauffante/sorties froides



BON À SAVOIR

Réalisation sur mesure de cordon chauffant **avec tresse ou sans tresse** pour entourage de porte

Long.	Réf.		Long.	Réf.	
1 m.	071110100		5 m.	071110500	
2 m.	071110200		5,5 m.	071110550	
2,5 m.	071110250		6 m.	071110600	
3 m.	071110300		6,5 m.	071110650	
3,5 m.	071110350		7 m.	071110700	
4 m.	071110400		7,5 m.	071110751	
4,5 m.	071110450		8 m.	071110800	

Autres modèles, nous consulter

CORDONS D'ÉCOULEMENTS DE CONDENSAT

Cordons chauffants 50 w/m maxi 230 V

BON À SAVOIR

Nos cordons chauffants ne sont pas garantis

Cordon utilisable tant à l'extérieur qu'à l'intérieur du conduit d'évacuation des eaux de dégivrage des évaporateurs.
- Complétement étanche
- Extrêmement souple
- facile à installer
- Prêt à raccorder
- Très résistant à l'humidité
- pas de coupe ni assemblage de pièces sur le chantier
- Longueurs standardisées de 2 à 7 m (partie chauffantes allant de 1 à 6 m)
- Matière câble : Silicone



Long.	Puis. W	Long. m	Partie chaude m.	Partie Froide m.	Int. courant Ohm	Réf.	
TF-KDL SLB 1M	50	2	1	1	10580	099110100	
TF-KDL SLB 2M	100	3	2	1	5290	099110200	
TF-KDL SLB 3M	150	4	3	1	352,6	099110300	
TF-KDL SLB 4M	200	5	4	1	264,5	099110400	
TF-KDL SLB 5M	250	6	5	1	211,6	099110500	
TF-KDL SLB 6M	300	7	6	1	176,3	099110600	

DÉGIVRAGE DE POMPE À CHALEUR

Cordons chauffants auto-régulant CB hors-gel avec thermostat 30 W/m 230 V



Caractéristiques techniques
- Puissance linéique standard : 30 W
- Tension standard : 230 V
- Cable à puissance constante
- Longueur standard (multiples de 1m) de 1 à 6 m
- Thermostat 5°C intégré

Avantages
- Fonction chauffage + régulation en un seul composant

Désignation	Réf.	
CB030F0100AAG	071112100	
CB030F0300AAG	071112300	
CB030F0600AAG	071112600	

USAGE

Dégivrage d'évaporateurs de pompes à chaleur

Ruban antigel

Cordons chauffants 30 w/m maxi 230 V

Exclusivement courant alternatif Précaution d'emploi : fonctionnement en inversion de cycle.



Applications

- Écoulement de condensat, meuble froid ou évaporateur

Caractéristiques techniques

- Température de maintien maxi (sous tension) : 110°C
- Température d'exposition maxi (hors tension) : 150°C
- Puissance linéique standard : 30 W/m
- Tension standard : 230 V
- Longueur standard (multiples de 1m) : de 1 à 6 m

Avantages

- A suffisamment de nerf pour être poussé directement dans l'écoulement (s'installe sans lien).

Long.	Réf.
Cordon d'écoulement **longueur 1 m** 230V	071111100
Cordon d'écoulement **longueur 2 m** 230V	071111200
Cordon d'écoulement **longueur 3 m** 230V	071111300

BON À SAVOIR

Exclusivement courant alternatif

Long.	Réf.
Cordon d'écoulement **longueur 4 m** 230V	071111400
Cordon d'écoulement **longueur 5 m** 230V	071111500
Cordon d'écoulement **longueur 6 m** 230V	071111600

TRAÇAGE ÉLÉCTRIQUE CANALISATION

Rubans autorégulant 230 V au mètre

Applications

- Traçage électrique canalisations
- Mise hors gel et maintien
- Entourage de portes de chambres froides.
- Désembuage de vitrines réfrigérées
- Ecoulement de condensat.

Caractéristiques techniques

- Peut-être coupé sur site, précisément sans gaspillage
- Dimensions approx(mm) : 8 x 5.5

BON À SAVOIR

Temp. maximale +65°c



Cable auto-regulant 15 W/M A + 10 °C sous 230 V

T° max + 65°C

Prix au mètre – Maximum 100 mètres
Raccordement à faire soi-même

Réf. 071113101

+10C°

BON À SAVOIR

Temp. maximale +80°c



Cable auto-regulant 20 W/M A +10° sous 230 V

T° max + 80°C

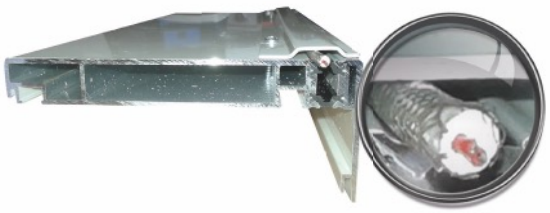
Prix au mètre – Maximum 100 mètres
Raccordement à faire soi-même

Réf. 071119443

Cache cordon

Alu anodisé 2250 x 41

Réf. 091210078





Accessoire rubans



Kit de raccordement

A l'unité- (1 alimentation + 1 extrémité)

Réf. 071114101



Etiquettes adhésives de signalisation

pour épaisseur de panneau de 50/60 mm

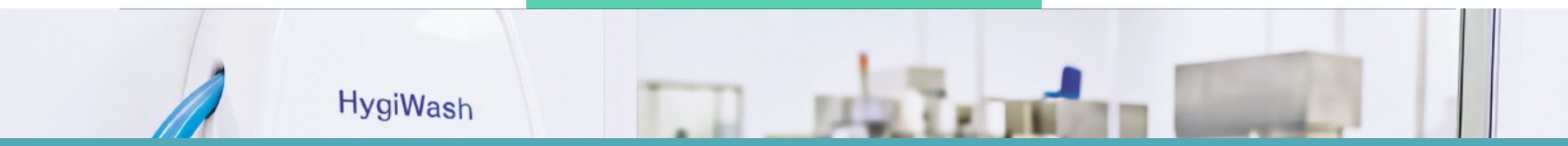
Réf. 071114026



Aluminium adhésif classe F/155 °C

Rouleau de 50 m x 50 mm

Réf. 071114022



HYGIÈNE ET ROBINETTERIE

P.108

> L'OFFRE PRODUITS

Produit d'hygiène ..... 108 et 109
Centrale de lavage ..... 110 et 111
Pulvérisateur 112
Bâche de protection 112
Tuyau de lavage 113
Enrouleur 113
Canon à mousse 113
Doseur 114
Pistolet et accessoires 115
Raccord rotatif 116
Panier stop bouchon 116
Filtration Brita 117
Douchette mono-trou et accessoire ..... 118 et 119
Douchette spéciale poissonnerie et accessoire 120
Douchette bi-trou sur table/murale 121
Douche enroulable et accessoire 121
SAV douchette 122
Accessoire robinetterie 123
Tube surverse/Crépine 124
Robinet à levier/temporisé/à jet 124
Robinet mélangeur et accessoire ..... 125 et 126
Robinet à infrarouge 127
Lave-mains/Fontaine 127
Commande fémorale 127
Sèche-mains 128
Distributeurs papier/savon 128
Équipement commodité
Sécurité ..... 129 et 130
Protection anti-nuisibles 131

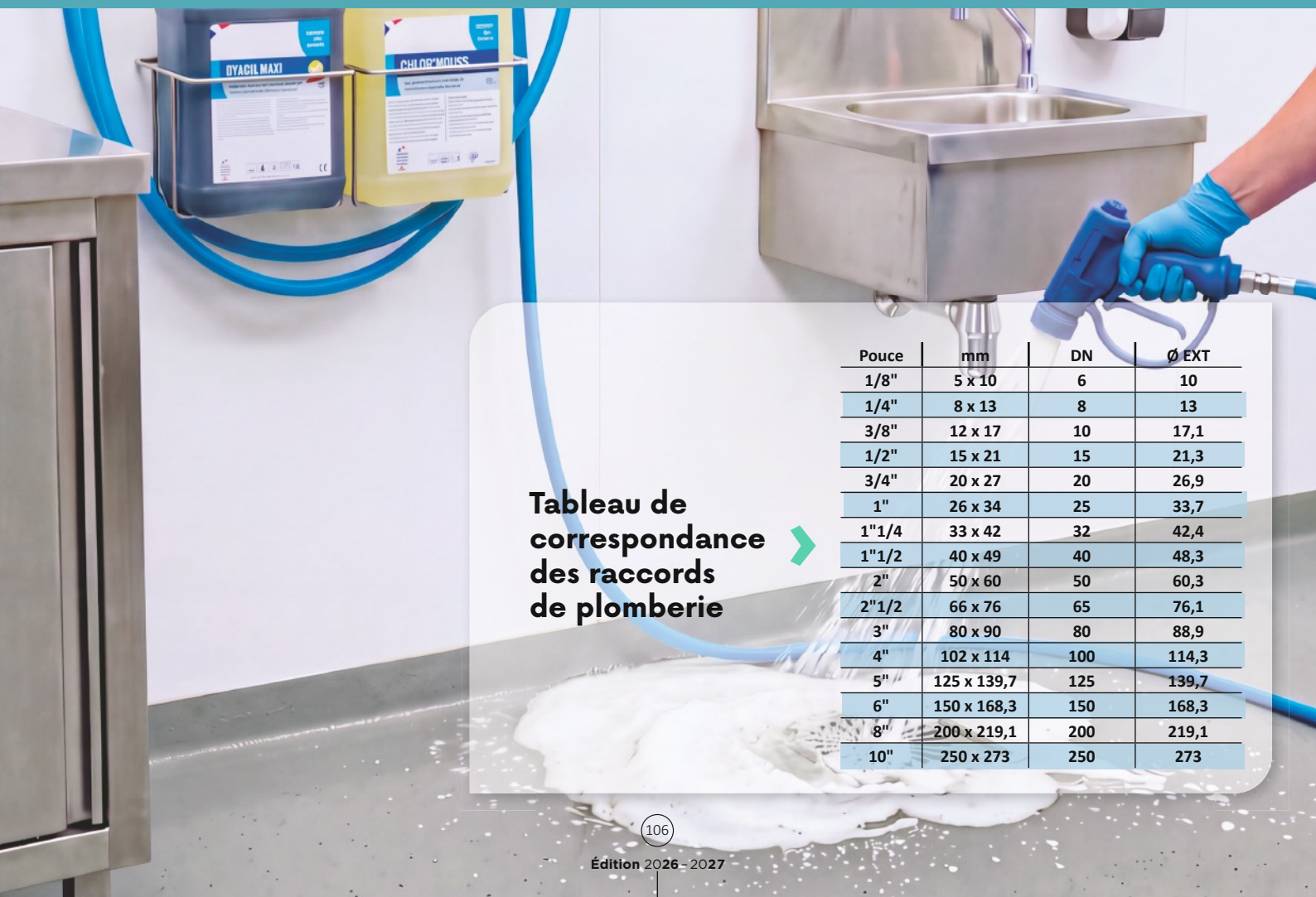


Tableau de correspondance des raccords de plomberie

Pouce	mm	DN	Ø EXT
1/8"	5 x 10	6	10
1/4"	8 x 13	8	13
3/8"	12 x 17	10	17,1
1/2"	15 x 21	15	21,3
3/4"	20 x 27	20	26,9
1"	26 x 34	25	33,7
1"1/4	33 x 42	32	42,4
1"1/2	40 x 49	40	48,3
2"	50 x 60	50	60,3
2"1/2	66 x 76	65	76,1
3"	80 x 90	80	88,9
4"	102 x 114	100	114,3
5"	125 x 139,7	125	139,7
6"	150 x 168,3	150	168,3
8"	200 x 219,1	200	219,1
10"	250 x 273	250	273

HYGIÈNE & DÉSINFECTION
LA GARANTIE DU PROTOCOLE HACCP

Expertise Biocide TP2/TP4, systèmes de dilution et solutions de pulvérisation **certifiées**.

EXPERTISE & SERVICE LVF

Sécurisez
votre environnement de travail.

En cuisine professionnelle, la désinfection n'est pas une option, c'est une obligation réglementaire stricte.

Chez LVF, nous vous accompagnons **dans le respect de votre Plan de Maîtrise Sanitaire** (PMS) en combinant des **agents biocides de haute technicité** et des **équipements de distribution robustes**

NOUVEAUTÉ
SÉLECTIONNÉE PAR LVF

Produits Ecocert

En savoir plus > page 108



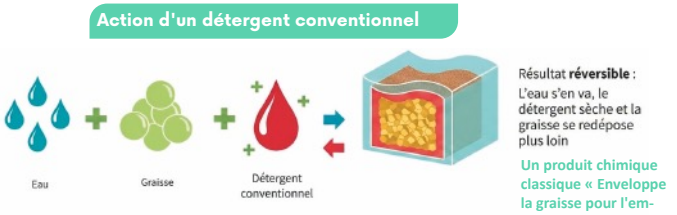
FRITZYM
Dégraissant friteuse



DEGRAZYM ECOCERT
Détergent dégraissant pour plonge manuelle



POWERZYM M
Rénovant



Bâche de nettoyage

LES + PRODUIT

- Protection contre les éclaboussures d'eau
- Résistante aux frottements
- Utilisation sans salissure
- Conception robuste
- Réutilisable



En savoir plus > page 112

Compteur connecté BRITA

Pour une gestion intelligente de vos filtres

Ce compteur connecté permet de contrôler à distance les machines de façon simple et économique. Grâce au suivi en temps réel de la consommation d'eau, l'iQ Meter planifie le remplacement des filtres au moment idéal.



En savoir plus > page 117

Lave mains rond, adossé à panneau flexible

Robuste, facile et rapide à installer

Lave-mains tout-en-un conçu en inox, munis d'une commande fémorale, répond aux exigences HACCP et norme alimentaire en vigueur. Avec les bords arrondis il n'y a plus aucun risque de blessure lors du montage et de l'utilisation du produit.



En savoir plus > page 127

Fontaine evolution eau froide & tempérée

Facile à utiliser et à entretenir.

Dotée du système DirectFiltration® qui filtre l'eau juste avant sa distribution, garantie d'une eau de qualité. Composée d'un système de filtration en profondeur et d'un kit sanitaire mono-usage, cette combinaison permet un changement rapide et facile de toutes les parties en contact avec l'eau.

En savoir plus > page 127

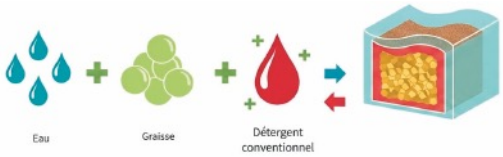


NOUVEAUTÉ
SÉLECTIONNÉE PAR LVF

Produits Ecocert

Pour un nettoyage irréversible

Action d'un détergent conventionnel



Résultat **réversible** :
L'eau s'en va, le détergent sèche et la graisse se redépose plus loin

Un produit chimique classique « Enveloppe la graisse pour l'emmener plus loin ».

Action d'un détergent enzymatique



Résultat **irréversible** :
Il n'y a plus de molécule de graisse, il ne reste que des résidus organiques

Un produit à base d'enzyme « mange la graisse » pour la dissoudre



FRITZYM dégraissant friteuse

Élimine efficacement les huiles polymérisées et graisses cuites, y compris sur les résistances, tout en réduisant les efforts de nettoyage et le temps d'arrêt des équipements. Sans émanation, biodégradabilité > 97 % en 28 jours, certifié ECOCERT Greenlife..

Conditionnement : sceau de 42 sachets de 50 g.

Réf. 025250884



DEGRAZYM ECOCERT Détergent dégraissant enzymatique pour plonge manuelle.

Pour le lavage manuel de la vaisselle et du petit matériel, compatible avec tout type de matériau.

Élimine tous les résidus, même les plus incrustés, pour assurer une hygiène parfaite..

Conditionnement : bidon de 5 litres

Réf. 025250541



POWERZYM M rénovant enzymatique.

Détergent enzymatique en poudre pour la rénovation de matériel par trempage (vaisselle, cruches, thermos à café, sauteuses, douches, pièces détachables de machines, planches à découpe, gastronomes et autres équipements et ustensiles).

Conditionnement : pot de 1 kg (TP2-TP4)

Réf. 025250961

NOUVEAUTÉ
SÉLECTIONNÉE PAR LVF

DEGRÉS L+ Détergent enzymatique polyvalent 2-en-1

Dégraissant bactéricide, fongicide, levuricide et virucide désinfectant pour cuisines professionnelles, sols et surfaces de production. Élimine les graisses, combat les micro-organismes et limite les biofilms.

Biodégradabilité > 98 % en 28 jours. Norme EN 13697

Conditionnement : bidon de 5 litres (TP2-TP4)

Réf. 025250824



LINEOPLUS RESTORE CLEANER

Acier inoxydable, alu, cuivre

Flacon jet réglable de 500 ml.



Réf. 079240002

Kit flacon
30 ml + éponge et gants



Réf. 079240001



NET'INOX V : nettoyant rénovateur brillanteur

Rénove, nettoie, laisse un film protecteur hydrophobe durable et fait briller sans agresser surfaces et objets métalliques (inox, acier, chrome, aluminium, cuivre...). Il est recommandé pour les hottes, gazinières, plaques de cuisson et autres ustensiles.

Conditionnement : pulvérisateur de 750 ml.

Réf. 021247082



Nettoyant de GOULOTTE et PLASTIQUE

Convient à la majorité des systèmes de climatisation. Il élimine, supprime sans danger toutes les tâches: graisse, nicotine, et traces de doigts ou autres saletés les plus tenaces.

Conditionnement : aérosol de 600 ml

Réf. 021240180



BACTEROCOS MENTHOL Désinfection des gaines de ventilation

Puissant désinfectant à double action air et surfaces, il laisse une agréable odeur mentholée et fraîche. Il peut être utilisé en action préventive ou curative.

Conditionnement : aérosol de 750 ml. (TP2)

Réf. 021240002



DÉBOUCHEUR de tuyaux d'évacuation

Produit déboucheur pour tuyaux d'évacuation de condensat.

Conditionnement : flacon de 250 ml

Réf. 021240182



USAGES
Convient aux pompes

TRAITEMENT ANTI-BACTÉRIEN des bacs à condensats

Faciles à utiliser, ces pastilles permettent de résoudre les problèmes de développement bactérien dans les bacs à condensats.

Conditionnement : 1 sachet de 20 pastilles

Réf. 021240181

Produit d'hygiène

ANTI-CALCAIRE
Détartrant spécial surfaces sanitaires

Détartrant professionnel concentré à diluer, bidon de 5L, pour le traitement du calcaire sur sanitaires et équipements en contact avec l'eau.

Très efficace contre tous les dépôts de calcaire, de savon et les laitances de ciment, l'Anti-calcaire a un pouvoir mouillant très élevé pour une meilleure pénétration de la saleté.





Il peut être utilisé pour toutes les surfaces sanitaires (douches, carrelages, robinetteries, WC, lavabos...) et les sols (tomettes, ciment, ...). Il est sans danger pour les canalisations et les fosses septiques.

BON À SAVOIR

- Polyvalent
- Détartrant surpuissant
- Compatible fosse septique

A diluer
Conditionnement : bidon de 5 litres

Réf. 021241201

Prêt à l'emploi
Conditionnement : flacon de 750 ml

Réf. 021241211





DYACIL MAXI spécial évaporateur condenseur

Détergent désinfectant pour nettoyer et désinfecter simultanément surfaces et matériels. Bactéricide, levuricide, fongicide et virucide, il prévient les contaminations. Recommandé en cuisines collectives et milieux agro-alimentaires pour l'hygiène des sols, murs, chambres froides, chariots, réfrigérateurs, comptoirs... Adapté aux centrales-mousse et canons à mousse. A diluer.

Conditionnement : bidon de 5 litres (TP2-TP4)

Réf. 021240003





PRO LAV 1000 spécial évaporateur condenseur

Détergent dégraissant concentré pour le nettoyage et le dégraissage des sols, murs, surfaces et ustensiles, il est également adapté pour laver les hottes et les filtres encrassés.

Elimine les salissures, les graisses, les huiles, les traces de caoutchouc et tout autre dépôt tenace sur tous supports. A diluer.

Conditionnement : bidon de 5 litres

Réf. 021240009





PRO FOUR MOUSSE
Décapant pour fours, grills, rôtissoires

Ce produit possède des propriétés détersives et émulsionnantes exceptionnelles assurant l'élimination des graisses et des souillures cuites et carbonisées des fours, grills et rôtisseurs. Il n'attaque pas les métaux ferreux, l'émail vitrifié ou l'acier inoxydable et ne dégage pas de fumées. A diluer.

Conditionnement : bidon de 5 litres

Réf. 021240007





PRO TARTRE

Produit acide polyvalent pour détartrer les équipements de cuisine : lave-vaisselle, bains-marie, inox, tables chauffantes... Elimine tartre, dépôts minéraux et traces d'oxydation, ravive, fait briller sans laisser de traces. Multi-usages, il s'applique sur sols, surfaces, sanitaires : robinetterie, lavabos, baignoires, lave-linge. A diluer.

Conditionnement : bidon de 5 litres

Réf. 021244040





CHLOR'MOUSS'

Détergent désinfectant alcalin chloré à fort pouvoir moussant pour le nettoyage et la désinfection simultanés des surfaces et matériels en industrie agro-alimentaire. Sa mousse adhérente permet de traiter les parois verticales.

Conçu pour l'élimination des souillures organiques et des graisses avec un effet de blanchiment sur les surfaces en polypropylène, résine et carrelage. A diluer.

Conditionnement : bidon de 5 litres (TP4)

Réf. 021245160





DYASAN

Permet de fluidifier les graisses animales et végétales. Disperse les corps gras et évite ainsi le colmatage des pièges à graisse et des canalisations. Facilite l'action des bactéries et élimine toute source de mauvaises odeurs.

Il est sans action sur les micro-organismes mis en place pour la dégradation des effluents. A diluer.

Conditionnement : bidon de 5 litres

Réf. 021244235



NETTOYANT ET DEBOUCHEUR
tuyau d'évacuation de condensat

Nettoie les bouchons d'impureté dans les canalisations et système de réfrigération.

Prêt à l'emploi. Utilisable avec une pompe. A diluer.

Conditionnement : bidon de 5 litres

Réf. 021240183



DECAPSOL
Super dégraissant pour sol industriel

Décrassant solvanté pour le nettoyage des sols industriels difficiles, efficace sur graisses, huiles, hydrocarbures et traces de pneus. Agréé contact alimentaire, Il élimine aussi les anciennes couches d'autolustrant et la plupart des graffitis (feutre, peinture aérosol). A diluer.

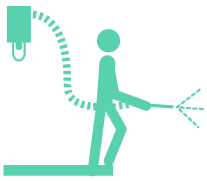
Conditionnement : bidon de 5 litres

Réf. 021240023

Centrale de lavage

BON À SAVOIR

Évite le gaspillage de l'eau et permet une économie sur les produits d'entretien grâce à un dosage maîtrisé



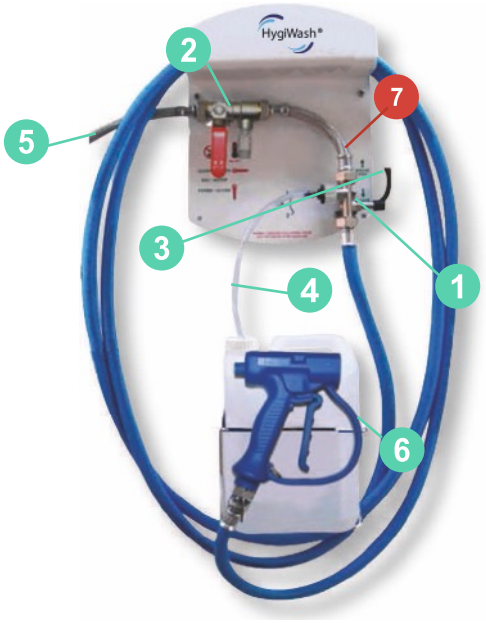
CARACTÉRISTIQUES

- Plaque PVC avec support tuyau de lavage intégré
- Injecteur Venturi en PP compatible avec la majorité des produits chimiques, facilement démontable
- Clapet anti-retour facilement démontable, bille céramique, ressort Hastelloy® et joint torique EPDM (FPM sur demande)
- Flexible inox résistant à 110°C - 18 bar
- Vanne anti-pollution intégrée type CA (Vanne NF double clapet AR sur demande)
- Ligne(s) d'aspiration du produit en tuyau Tubclair® (tuyau Tygon® sur demande)

- Rapport de dilution de 0,5 à 11 %
- Pression de travail : 2 à 6 bar
- Température de l'eau : 50°C maximum
- Pictogrammes universels d'utilisation et de sécurité
- Appareil certifié ACSE selon directive EN1717, si vanne CA.

Centrale sans capot HygiWash ECO
1 produit - pistolet
Tuyau 4 couches de 15 m
Réf. 063220044

Centrale sans capot HygiWash
1 produit - pistolet
Tuyau 5 couches de 15 m
Réf. 063220033





Centrale sans capot
1 produit avec pistolet
et enrouleur fixe inox 15 mètres
Réf. 063220061

Centrale sans capot
1 produit avec enrouleur fixe
inox 20 mètres
Réf. 054220080

SAV possible sur nos centrales de lavages

1 Venturi
1 produit (sans ligne d'aspiration)
Réf. 063222000



2 Vanne 1/4 de tour
1/4 tour A/C filtre M1/2-M1/2
Réf. 054220036



3 Manette
Manette courte noire
pour Venturi
Réf. 054220033



4 Ligne d'aspiration
transparente complète
long. 2 m - diam. 6 int. 9 ext.
Réf. 063220032





Centrale à capot
2 produits
pistolet avec enrouleur fixe
PVC 15 m
Réf. 063220057

Centrale à capot
1 produit,
avec pistolet avec enrouleur fixe
PVC 15 m
Réf. 063220056



Centrale sans capot
1 produit avec pistolet
enrouleur PVC 15 m
Réf. 063220053

Centrale de lavage



Centrale à capot
2 produits - pistolet - tuyau 25 m
Réf. 063220055

Centrale à capot
1 produit - pistolet - tuyau 25 m
Réf. 063220054

Centrale à capot
HygiWash+
1 produit - pistolet - Tuyau 15 m
Réf. 063220022

Centrale à capot
2 produits - pistolet - Tuyau 15 m
Réf. 063220027



Centrale à capot Inox
1 produit - pistolet - Tuyau 15 m
Réf. 063220004

Centrale à capot Inox
1 produit - pistolet - Tuyau 25 m
Réf. 063220058

Centrale à capot Inox
2 produits - pistolet - Tuyau 15 m
Réf. 063220024

Centrale à capot Inox
2 produits - pistolet - Tuyau 25 m
Réf. 063220059

5 **Flexible de raccordement** EPDM 2 m. dn 12 FF 1/2 ''
Réf. 063220038

6 **Support bidon**
Pour bidon 5l inox
en «V» 190 x 140 x 145 mm
Réf. 063220034



Support bidon double en V
Pour bidon 5l inox
Réf. 054220035



Jeu de 12 buses
de couleurs différentes
Réf. 054221000



7 **Vanne alimentation + double clapet**
Réf. 054226011



Jeu de 10 buses
rose 2,1 %
Réf. 054220078

Disconnecteur CA
295mm 3/4 avec filtre sans raccord
Réf. 054222277



Centrale à capot
1 produit, pistolet
avec enrouleur inox 15 m
Réf. 063220063

Centrale à capot
2 produits, pistolet
avec enrouleur inox 15 m
Réf. 063220064



Centrale Inox
1 produit
avec enrouleur 13 m
Réf. 054220072

Centrale Inox
2 produits
avec enrouleur 13 m
Réf. 054220073



Centrale Inox
1 produit , pistolet
avec enrouleur inox 15 m
Réf. 063220065

Enrouleur automatique inox
15m fixe (carénage inox-tambour abs)
Réf. 063227018



BON À SAVOIR
Les enrouleurs inox sont **fixes**. Le support orientable est en option

Support orientable
pour enrouleur inox
Réf. 063220066



Pulvérisateur

PULVÉRISATEUR DORSAL AUTONOME

Ce pulvérisateur et sa pression réglable est particulièrement robuste et a été conçu pour pulvériser une solution détergente et / ou désinfectante sur les sols et surfaces.

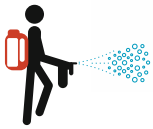
Sa pompe possède une pression maximale de 3,5 bars.

Fourni avec une batterie rechargeable au lithium-ion permettant une utilisation en continu jusqu'à 7 heures.



BON À SAVOIR

Ce pulvérisateur ne nécessite aucune connexion d'eau, d'air ou d'électricité.



Fournit avec :
- Chargeur de batterie
- 1 batterie lithium-ion
- 3 buses avec pulvérisation différentes
- 1,15 m de tuyau flexible
- 1 Pistolet et une lance de pulvérisation de 62 cm

Réf. 063220008

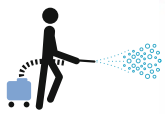
Cap. reservoir	Pression	Débit	Temps d'utilisation	Temps de charge
15 litres	**1 à 5 bars**	**2,2 l/m**	**7 h.**	**1h30 (charge rapide)**

PULVÉRISATEUR MOBILE AUTONOME

Sans raccordement en eau, air ou électricité.

Système 3 vitesses unique sur le marché. Avec ce système, il y a la même pression du début jusqu'à la fin de l'application.

Le pulvérisateur est composé de 4 filtres :
- un filtre de remplissage
- un filtre à pompe
- un filtre à poignée
- une buse à jet plat.





Fournit avec :
- 1 réservoir de 35 litres sur roulettes avec poignée
- Buse réglable rouge à 4 sorties
- Kit 2 batteries 21V + chargeur
- Lance acier inoxydable de 50 cm

Réf. 063220002

Cap. reservoir	Pression	Débit	Temps d'utilisation	Poids
35 litres	**1 à 6,5 bars**	**5,4 l/m**	**2 h.**	**9,95 kg**

PULVÉRISATEUR À PRESSION SPÉCIAL NETTOYAGE HOTTE



Facile à monter et démonter sans outils, il permet une maintenance complète.

Équipé d'un large orifice de remplissage, d'une conception ergonomique, d'une soupape de sécurité à 3 bars (dépressurisable), d'une base stable, d'un code couleur pour identifier le contenu et d'un verrouillage sécurisé pour l'ouverture et la fermeture.



3 types de mousse possible

- Capacité totale : 1.90 L
- Capacité utile : 1.25 L
- Poids net : 0.56 Kg
- Buses de série : Buse spéciale mousse type éventail

Réf. 063227022

PULVÉRISATEUR À PRESSION PRÉALABLE SPÉCIAL FOOD



Pulvérisateur alimentaire conçu avec d matériaux adaptés au contact alimentai Idéal pour l'hôtellerie, la pâtisserie, le tr tement des aliments et les rôtisseries.

Permet de pulvériser : eau, huile, vinaig lait, saumure, beurre fondu, caramel, rop, œuf, etc. Utilisez l'embout en évent pour les huiles ou substances épaiss Convient aussi aux liquides chauds.

BON À SAVOIR

Certification alimentaire

- Capacité totale : 1.50 L
- Capacité utile : 1 L
- Poids net : 0.46 Kg
- Pression maximale : 3.5 bars
- Litres/min. 3 Bars : 0.50l/min.

Réf. 063228015

NOUVEAUTÉ

SÉLECTIONNÉE PAR LVF

Bâche de nettoyage *réutilisable*



Pour des cassettes de **1200 x 1200 mm**
- Taille **L**
- Sortie d'évacuation de **16 mm** pour connecter les tuyaux
- **Double couture**
- **Étanche** double face
- Soudure **renforcée**
- Livrée **avec sac de transport**

Réf. 012160124

Bâche de protection

BÂCHE DE PROTECTION



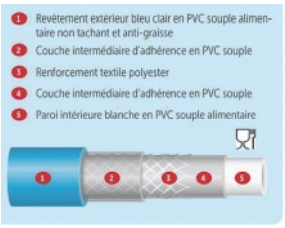
Cette bâche avec trous d'accès et tuyau de vidange pour garantir un nettoyage sans projection aidera à réduire les éclaboussures du produit de nettoyage sur les meubles et les revêtements muraux et fournira un certain niveau de protection à l'utilisateur

Version cassette
1000 x 1000 mm Boîte de 5 pièces
Réf. 012160122

Version murale
1100 x 450 mm Boîte de 5 pièces
Réf. 012160120

Tuyau





TUYAU DE LAVAGE INDUSTRIEL PRESSION (20 BARS À 70°C),

Diamètre intérieur 12 et diamètre extérieur 20. Serti d'un raccord tournant 1/2'' d'un côté et d'un coupleur rapide inox à 6 billes de l'autre

Thermoclean BLEU, longueur 15 mètres

Conception quatre couches de qualité alimentaire. Revêtement extérieur bleu non tâchant et anti-graisse. Renforcement en fibre polyester haute ténacité. Couche intermédiaire haute adhérence ; couche intérieure blanche à haute tenue en température.

Tuyau bleu par 15 m
12 x 20 mm avec raccord
Réf. 063220011

Tuyau bleu par 20 m
12 x 20 mm avec raccord
Réf. 063220012

Tuyau bleu par 25 m
12 x 20 mm, nu (sans raccord)
Réf. 063220013



Support inox pour tuyau 30 m
Réf. 063226003

Enrouleur

Référence	Désignation		Support orientable inclus	Pistolet inclus	
063220006	Enrouleur automatique pvc 15m avec support pivotant		oui	Non	
063227018	Enrouleur automatique inox 15m fixe (carénage inox-tambour abs)		Non Option support orientable inox 304 Réf: 063220068	Non	
063227008	Enrouleur automatique inox 20m fixe (tambour et carénage inox)		Non Option support Orientable inox 316 Réf: 063220066	Non	

Enrouleur de 15/20 ML / Kit de dosage de produit intégré / SAV tuyau pour enrouleur : nous consulter

Canon à mousse

CANON AUTONOME Pulvérisation de la mousse par air comprimé

Conçu pour fournir des performances élevées pour le nettoyage des surfaces verticales. Grâce à la pompe à air, il est possible de générer une mousse riche et épaisse à partir d'une solution prémélangée non pressurisée qui offre une couverture complète des surfaces. Ce canon ne nécessite qu'une alimentation en air comprimé pour fonctionner et est très simple à entretenir, ce qui en fait l'une des solutions de nettoyage de surface les plus pratiques de son genre.

Equipé d'une lance et d'un tuyau de pulvérisation. Aucune connexion électrique requise

- Pression : **Min 2.7 bar Max 5.5 bar**
- Débit d'air minimum : **19l/min**
- Température de la solution : **Min 5°C Max 37°C**
- Capacité du réservoir **38 litres** ⚠ Existe en 95L



USAGES

Milieu vinicole et agroalimentaire. Pour plusieurs locaux à traiter avec un système mobile nécessitant une arrivée d'air comprimé.

Réf. 063220090

Doseur

UNE TECHNOLOGIE UNIQUE INTÉGRANT TOUTES LES FONCTIONS DU DOSAGE

Le choix du dosage s'effectue en faisant correspondre le haut de la bague de réglage à la graduation souhaitée sur la réglette. La quantité de produit injectée est proportionnelle à la quantité d'eau qui
entre dans le Dosatron : Ex. 1% = 1 :100 = 1 Volume de produit pour 100 volumes d'eau.

Technique de dosage : Proportionnel sans électricité Source d'énergie : Débit et pression de l'eau
Fonctions intégrées :

Mesurer : moteur hydraulique volumétrique - **Doser :** injection proportionnelle en continu
du concentré liquide ou soluble - **Réguler** : proportionnalité asservie au débit d'eau
Mélanger : homogénéisation intégrée

BON À SAVOIR

Dosatron développe, fabrique et distribue une technologie unique de dosage permettant d'injecter et de mélanger de manière continue et proportionnelle un concentré liquide ou soluble dans de l'eau

La gamme de doseurs D45 répond aux besoins de dosage pour les débits de 100 à 4 500 l/h.

Dosage proportionnel et sans électricité
Proportionnalité asservie au débit de l'eau
Injection en sortie

D45 RE3
Réf. 054220345

Pochette joint moteur
Réf. 054210003

Pochette joint dosage + clapet + queue cannelée
Réf. 054210144

Caractéristiques
- Dosage réglable 0,5 - 3% [1:200 - 1:33]
- Débit d'eau de fonctionnement 100 l/h 4,5 m3/h
- Pression d'eau de fonctionnement 0,5 - 5 bar
- Débit d'injection du produit concentré 0,5 l/h - 135 l/h
- Cylindrée moteur ~ 0,8 l
- Raccordements 33 x 42mm [1"1/4] BSP-NTP mâle
- Tuyau aspiration : PVC
- Raccordements NTP-BSP 3/4'' M Ø 20x27mm

Pour produit acide (VF), nous consulter



La gamme de doseurs standard D25 répond aux besoins de dosage de 10 l/h à 2,5 m³.

Dosage proportionnel et sans électricité
Proportionnalité asservie au débit de l'eau
Homogénéité importante
Idéal pour la solubilité des poudres orales

D25 RE 5/IE
Réf. 054225150

Pochette joint moteur
Réf. 054210004

Pochette joint dosage + clapet + queue cannelée
Réf. 054210137

Caractéristiques
- Dosage réglable 1 - 5 % [1:100 - 1:20]
- Débit d'eau de fonctionnement 10 l/h - 2.5 m3/h
- Pression d'eau de fonctionnement 0,3 - 6 bar
- Débit d'injection du produit concentré 0,1 - 125 l/h
- Cylindrée moteur ~ 0,45 l
- Raccordements NTP-BSP 3/4'' M Ø 20x27mm



La gamme de doseurs standard D07 répond aux besoins de dosage pour des débits de 5 à 700 l/h.

Dosage proportionnel et sans électricité
Proportionnalité asservie au débit de l'eau
Ergonomie compacte
Injection en sortie

Compact d07 re125
Réf. 054227125

Caractéristiques
- Dosage réglable 0,15 - 0,125 % [1:666 - 1:80]
- Débit d'eau de fonctionnement 5 - 700 l/h
- Pression d'eau de fonctionnement 0,3 - 6 bar
- Débit d'injection du produit concentré 0,0075 - 8,75 l/h
- Cylindrée moteur ~ 0,225 l
- Raccordements NTP-BSP 3/4'' M Ø 20x27mm



Pistolet

Pistolet blanc tout inox



Les + produits
- Légèreté
- Ergonomie
- Résistance

› 80°C.
› 24 bars, jet réglable
› connexion femelle 1/2“GF ou raccord rapide selon référence

Réf. 063221130

Pistolet en laiton couleur bleu



› 95°C
› 24 bars
› course de la poignée réglable
› connexion femelle 1/2“GF ou raccord rapide selon référence

900 g.

Avec raccord
Réf. 063220009

Sans raccord
Réf. 063229999

Pistolet ergo pro



› 50°C
› 12 bars
› raccord rapide
› jet réglable
› connexion femelle 1/2“GF ou raccord rapide selon référence

Prévoir raccord mâle 063221012



Réf. 063220003

Pistolet bleu



› 50°C.
› 12 bars
› raccord rapide
› jet réglable
› connexion femelle 1/2“GF ou raccord rapide selon référence

450 g.

Réf. 054220133

Pistolet ergo pro



› 90°C
› 24 bars
› jet réglable
› connexion femelle 1/2“GF ou raccord rapide selon référence (raccord mâle non démontable).

Réf. 063220135

SAV pistolet



BON À SAVOIR

Tous les pistolets **sont équipés d'origine** avec **un raccord rapide pour tuyau diamètre 12** (démontables)

1 Revêtement pistolet
Réf. 054220503

2 Revêtement manche
Réf. 063220501

3 Kit entretien (avec ressort)
Réf. 063220136



Coupleur mâle 3/4 système 1/2
Réf. 054221034



Raccord fileté côté pistolet Ø 19
Réf. 054221019



Raccord rapide cannelé pour tuyau Ø 19
Réf. 054220019



Raccord fileté côté pistolet Ø12 mm
Réf. 063221012



Raccord rapide cannelé pour tuyau Ø12 mm
Réf. 063221013



Réduction laiton nickelé mâle 3/4 femelle 1/2
Réf. 054223412



Collier de serrage 1 oreille pour tuyau Ø 21,8 mm
Réf. 054220218



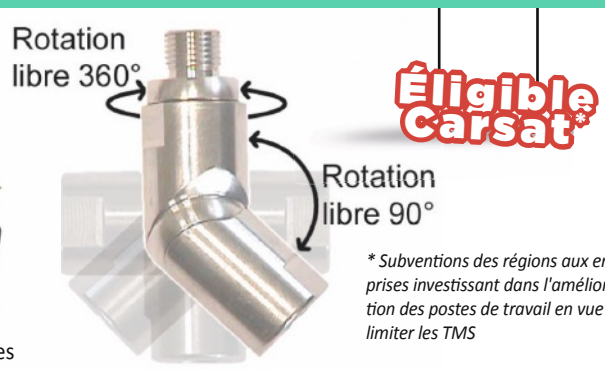
Collier de serrage pour tuyau Ø 26,3 mm
Réf. 054220270



Raccord rotatif articulé

Raccord ROTATIF ARTICULÉ rend souple et orientable tous les tuyaux 90 ° Celsius





** Subventions des régions aux entreprises investissant dans l'amélioration des postes de travail en vue de limiter les TMS*

Ce système permet, grâce à ces joints-tournant, de rendre souples et orientables tous les tuyaux, quelles que soient leurs natures et applications.

Référence	Ø de passage (mm)	Poids (g)	Matière	Raccordement	Pression (bar)
054222212	11	123	Aluminium / peinture alimentaire	Mâle/ Femelle BSP 1/2''	40
054222213	11	210	Inox 316L / Joints nitrile	Mâle/ Femelle BSP 1/2''	40
054222214	7	80	Aluminium / Joints nitrile	Mâle/ Femelle BSP 1/4''	12
054222215	6	185	Inox 303 / Joints nitrile	Mâle/ Femelle BSP 1/4''	100

USAGES

Pour tous vos outils pneumatiques/hydrauliques







BON À SAVOIR

Economie : plus d'usure prématurée du tuyau.
Confort : pas d'enroulement du tuyau qui se positionne désormais idéalement.
Facilité : moins d'efforts engendrés par la rigidité du tuyau, facilite le lavage dans les endroits difficiles d'accès.
Longévité : grâce aux corps en aluminium application alimentaire.

Panier stop bouchon

STOP BOUCHON PANIER en acier inox

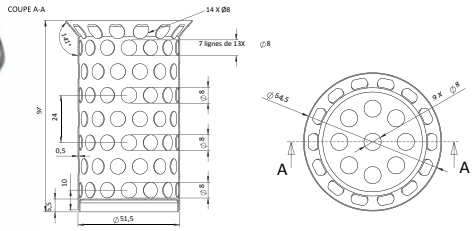
Pour des siphons de sol le stop bouchon, panier en acier inoxydable s'adapte pour recevoir les déchets



diam 100 capacité 0.45 litres

Réf. 099220066

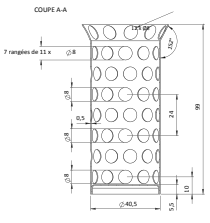


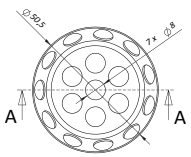


diam 63 capacité 0.16 litres

Réf. 099220063



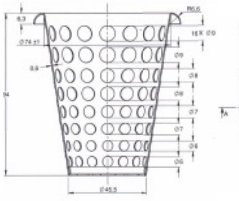


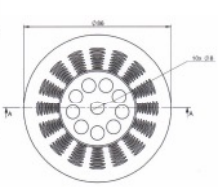


diam 50 capacité 0.10 litres

Réf. 099220064







diam 80 capacité 0.30 litres

Réf. 099220065

NOUVEAUTÉ
SÉLECTIONNÉE PAR LVF

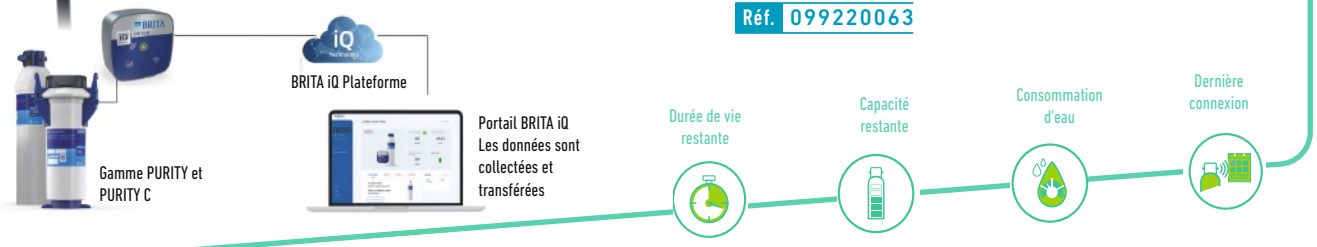
BRITA

Compteur connecté : gestion intelligente de vos filtres



Le compteur connecté BRITA iQ Meter est une **solution de filtration connectée** destinée aux secteurs de la restauration, du café et de la distribution automatique. **Il permet de contrôler à distance les machines de façon simple et économique**. Grâce au suivi en temps réel de la consommation d'eau, l'iQ Meter vous permet de planifier le remplacement des filtres au moment idéal, limitant les risques d'immobilisation des équipements et garantissant des performances optimales jusqu'au dernier litre.

Réf. 099220063



Filtration

MACHINE À CAFÉ

- Durée de vie de la machine prolongée
- Installation simple et rapide
- Gamme complète 7 tailles
- Tête de filtre universelle
- Durée de vie de la tête : 10 ans
- Fonctionnement horizontal et vertical



Désignation	Descriptif	Références
Kit 1ère installation **PURITY C 300**	Comprend tête + cartouche + 2 flexibles Dimensions (l / p / h) : 125 x 119 x 464 mm	010109820
Kit 1ère installation **PURITY C 500**	Comprend tête + cartouche + 2 flexibles Dimensions (l / p / h) : 149 x 149 x 553 mm	010109840
Cartouche **PURITY C 300** Capacité de 4 000 litres	Recharge uniquement Dim. h. / Ø : 466 mm x 125 mm	010208260
Cartouche **PURITY C 500** Capacité de 6 800 litres	Recharge uniquement Dim. h. / Ø : 557 mm x 144 mm	010020450

MACHINE À GLAÇONS

- Réduction du chlore et de certains pesticides et métaux
- Rétention des particules selon la norme NSF42
- Nettoyage de la fontaine grâce à la cartouche de service



Désignation	Descriptif	Références
Kit 1ère installation **PURITY C 1100**	Comprend tête + cartouche + 2 flexibles + vanne d'arrêt + compteur connecté iQ Meter	010172000
Cartouche **PURITY C 1100** Capacité de 13 650 litres pour une dureté carbonate de l'eau (KH) à 10°dH.	Recharge uniquement Dim. h. / Ø : 557 mm x 184 mm	010124460

LAVAGE

- Pas de trace, économie de main-d'œuvre
- Moins de produit de lavage et de rinçage
- Moins de verres cassés
- Durée de vie du matériel augmentée
- Possibilité de se brancher sur une eau chaude (jusqu'à 60°)
- Pas de surconsommation d'eau



Désignation	Descriptif	Références
Kit 1ère installation **PURITY C1100** Clean avec iQ Meter	Comprend 1 cartouche, tête PURITY C 0-3 variable G3/8'', compteur connecté, 2 flexibles, vanne d'arrêt, 2 raccords coudés	010475800
Cartouche **PURITY 1100 Clean** Capacité de 9 000 litres pour une dureté carbonate de l'eau (KH) à 10°dH.	Recharge uniquement Dim. h. / Ø : 557 mm x 184 mm	031564500

FONTAINE À EAU

- Réduction du chlore et de certains pesticides et métaux
- Rétention des particules selon la norme NSF42
- Nettoyage de la fontaine grâce à la cartouche de service



Désignation	Descriptif	Références
Kit 1ère installation **PURITY C 1000 AC** Filtre de rechange spécial fontaine Capacité de 10 000 litres.	Comprend tête + cartouche + 2 réducteurs JG 6mm + 2 clips de sécurité	010192110
Cartouche **PURITY C 1000 AC**	Recharge uniquement Dim. h. / Ø : 238 mm x 109 mm	010020630
Cartouche de service **PURITY C**	Accessoire pour la désinfection et la débactérisation des fontaines. Cartouche de service permettant l'utilisation d'un produit nettoyant afin d'entretenir la fontaine	010065790

Douchette mono-trou sur table

Essentiel LVF Valeur sûre

MADE IN EU

Nos douchettes en matériaux de qualité alimentaire respectent les normes de sécurité, préviennent les contaminations croisées et garantissent une hygiène optimale en cuisine. Leur design ergonomique facilite le nettoyage efficace des équipements, surfaces et aliments.



Douchette mono-trou

- Débit : 4 bars (17 l/ min)
- Taille : hauteur 1200 mm
- Diamètre tube : d. 20 x 2
- Diamètre flexible : DN13
- Hauteur totale : 1200 mm
- Clapet anti retour : oui, 1/2''
- Type de pas de vis : 1/2» F european standards
- Pression : max 5 bar

Modèle	Sans Col de Cygne	Avec Col de Cygne
Eco	• **Ressort chromé** • Pommeau de douche modèle **« LVF »** • Mélangeur standard Réf. : 099223352	• **Ressort chromé** • Pommeau de douche modèle **« LVF »** • Mélangeur standard Réf. : 099223452
Essentiel	• Ressort et revêtement **en AIS304** • Pommeau de douche modèle **« LVF »** • Mélangeur 1/4 de tour Réf. : 099223052	• **Ressort et revêtement Inox** • Pommeau de douche modèle **« LVF »** • Mélangeur 1/4 de tour Réf. : 099223152 TOP VENTE
Essentiel +	• Ressort et revêtement **en AIS304** • Pommeau de douche modèle **« NEW YORK »** • Mélangeur 1/4 de tour Réf. : 099224052	• **Ressort et revêtement en AIS304** • Pommeau de douche modèle **« NEW YORK »** • Mélangeur 1/4 de tour Réf. : 099224152
Renforcé	–	• Mélangeur 1/4 de tour • Ressort d'équilibrage pour douchette à main en acier inoxydable • Flexible de douche en tresse renforcée en acier inoxydable • Pommeau de douche modèle **« NEW YORK »** • Support de fixation murale en métal • Avec clarificateur anti-retour et vanne pour réduire la consommation d'eau inclus. Réf. : 099223252



Douchette EC/EF mono-trou

Mélangeur monocommande levier court à poser sur plonge inox - Gros débit +20L/min idéal pour milieux salins Intérieur/extérieur **TOUT INOX**

Avec col de cygne de 200 mm. Inox 316 L

Réf. 099229607

Sans col de cygne

Réf. 099229000

Cartouche intérieure

Réf. 099229102

Robinet mélangeur mono-trou



Monocommande TOUT INOX

Réf. 099229002

Flexible TOUT INOX 1/2 FF

Haute Résistance



Longueur 1 100 mm

Réf. 099229104

Tête de douchette TOUT INOX



Intérieur / extérieur

Réf. 099229003

Kit pour douchette

1 joint + 2 o-rings

pour références
099223352
099223452
099224052
099224152





Réf. 099221501

Douchette monotrou sur table

Douchette automatique INOX

Ensemble adaptable sur tube Inox pour toutes nos douchettes
099223352/4052/3052/3152/4152
Ht 550 mm

Réf. 099223069

Douchette complète

Sans col de cygne

Réf. 099221526

Douchette complète

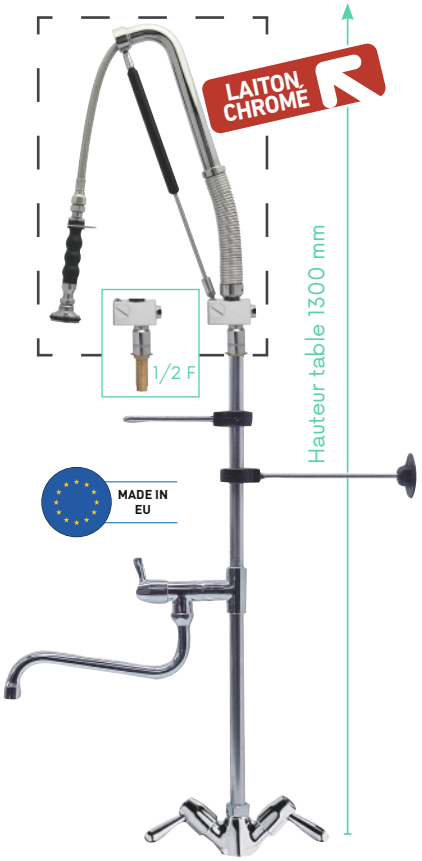
Avec col de cygne 200 mm

Réf. 099221527

Tête douchette

Réf. 099223070





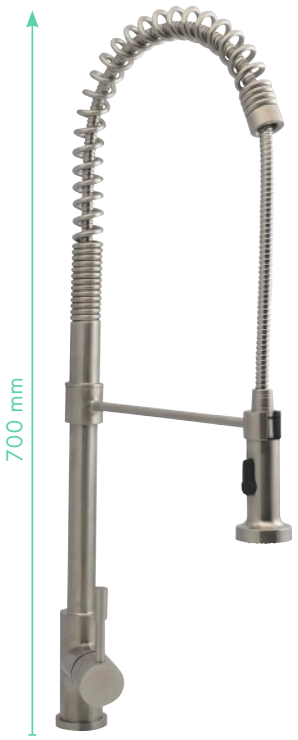
Douchette mélangeur monotrou

inox avec ressort

Réf. 099223066

Tête douchette

Réf. 099223067



Douchette prélavage

Mini douchette monotrou

- Mélangeur 1/4 de tour
- Hauteur 700 mm à poser sur plonge avec tête de douchette «éco»

sans Col de cygne

Réf. 099229052

avec Col de cygne 200 mm

Réf. 099229152

Flexible pour mini douchette 099229052 et 099229152

Long. 600 mm - 12 FF

Réf. 099223171

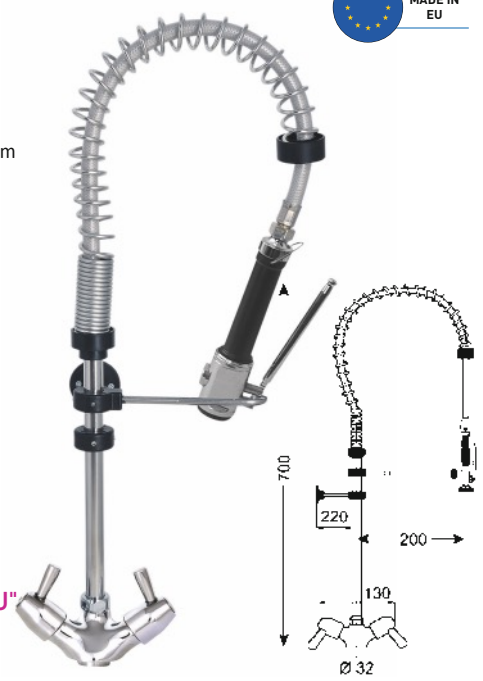
Col de cygne en "U"

Réf. 099223771

USAGES

Idéal pour peu de hauteur

MADE IN EU



Douchette à levier

Douchette EC/EF monotrou

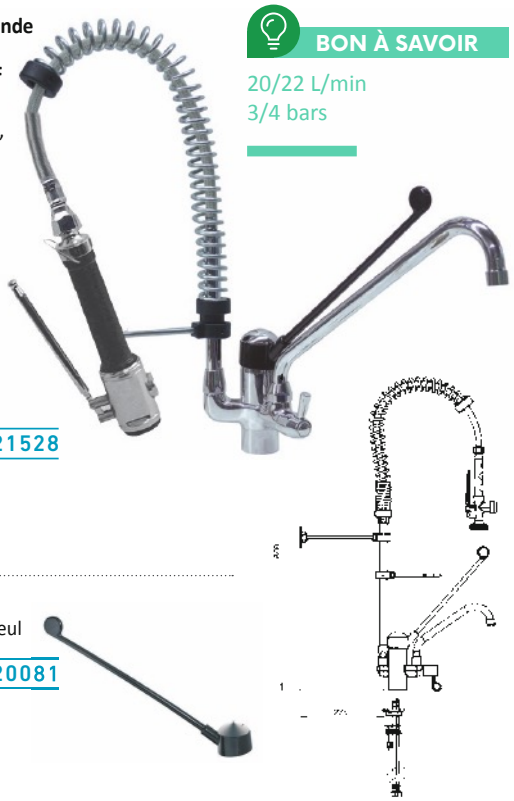
Mélangeur mono commande et tête douchette LVF

- Levier long en plastique,
- Bec mobile Ø 20 mm
- col de cygne 200mm

Réf. 099221528

BON À SAVOIR

20/22 L/min
3/4 bars

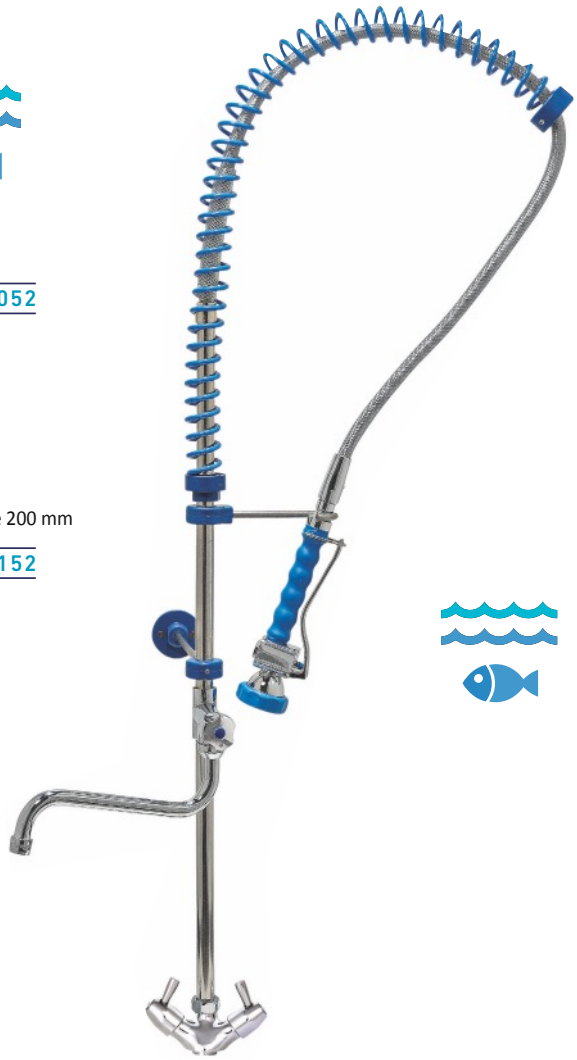


Levier vendu seul

Réf. 099220081

Douchette

SPECIAL POISSONNERIE



sans Col de cygne

Réf. 099226052

avec Col de cygne 200 mm

Réf. 099226152

Système avec flexible et ressort inox

long	Références
1 m	099223065
2 m	099223050
3 m	099223051





Tête de douchette

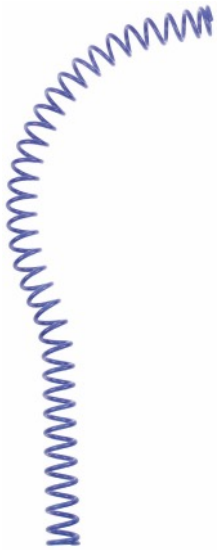
Couleur bleue

Réf. 099223043



Etrier de fixation murale complet

Réf. 099223162



Ressort Inox bleu

ASI 304

Réf. 099223160

Douchette bi-trou sur table/murale

Douchette bi-trou sur table

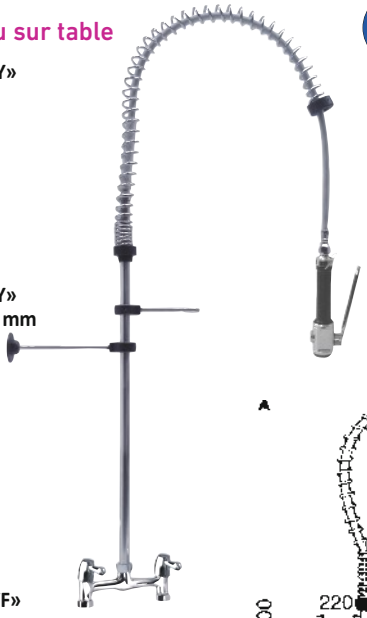
MADE IN EU

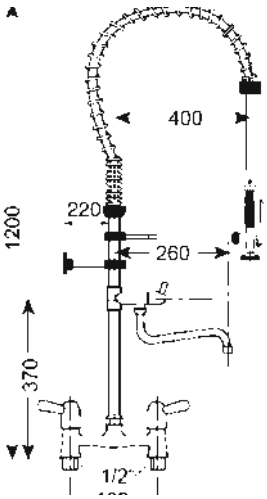
Tête de douchette «NY»
sans Col de cygne

Réf. 099226062

Tête de douchette «NY»
avec Col de cygne 200 mm

Réf. 099226162





Tête de douchette «LVF»
sans Col de cygne

Réf. 099225052

Tête de douchette «LVF»
avec Col de cygne 200 mm

Réf. 099225152

Douchette bi-trou murale

Tête de douchette «LVF»
sans Col de cygne

Réf. 099227052

Tête de douchette «LVF»
avec Col de cygne 200 mm

Réf. 099227152



Tête de douchette «NY»
sans Col de cygne

Réf. 099228052

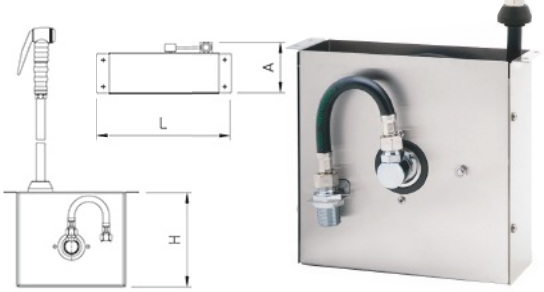
Tête de douchette «NY»
avec Col de cygne 200 mm

Réf. 099228152

Douche enroulable

Douche enroulable pour four à encastrer

Référence	L	A	H	Débit	Poids	Temp.
099221502	230	108	200	13 l/min	4 Kg	55° C



Accessoire douchette



Pistolet de nettoyage

avec bouton 1/2 ' M

Réf. 099221503



Support en plastique

pour pistolet *réf. 099221503*

Réf. 099221504





Douchette extractible pour four

avec base et flexible tresse inox L = 2000 mm

Réf. 099223009

SAV douchette

Flexible douchette

revêtement en tresse - inox
1/2''- FF (longueur 1100 mm)



Réf. 099223056

Flexible pour mini douchette 099229052 et 099229152

Long. 600 mm - 12 FF

Réf. 099223171

Fixation murale pour douchette

Version en laiton chromé



Réf. 099223062



Réf. 099221509

MADE IN EU

Tête de douchette "LVF"



Réf. 099223053

Embout noir

(au détail)
en plastique + joint
Pour référence
099223053



Réf. 099223055

Col de cygne

Spécial anti-goutte pour référence **099223152** - *Ø 18 mm*

200 mm
Réf. 099223059

250 mm
Réf. 099223159



Tête de douchette "New York"

avec poignée



Réf. 099223042

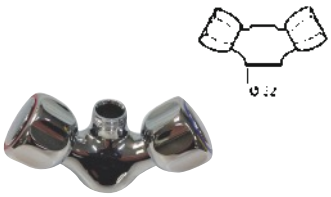
Tête de douchette "LVF+"



Réf. 099221500

Base chaude et froide

standard
Longueur des flexibles 30 cm



Réf. 099223156

Base chaude et froide

1/4 de tour
Longueur des flexibles 30 cm



Réf. 099223057

Tuyaux inox pour douchette

Long environ
770 mm



Réf. 099223061

Tube avec col de cygne 200 mm



Réf. 099223161

Ressort Inox

AISI 304



Réf. 099223060

Flexible avec clapet anti retour (lot de deux)

L 500 mm



Réf. 099223058

Accessoire robinetterie



Couple manettes

Paire de manettes de robinet 1/4 de tour, coloris rouge et bleu.

Réf. 099220109



Mitigeur thermostatique

avec clapets anti-retour pour pré-réglage de température (85°C max.)

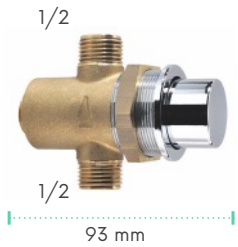
Réf. 099229015



Robinet mélangeur à pédale fixation sol levier unique

(2 entrées EC/EF mélangées)

Réf. 099220106



Robinet à genou temporisé mural encastré

Tête chromée (temps : 7/10 sec)

Réf. 099229017



Valve anti-retour mélangeuse pour préréglage de température

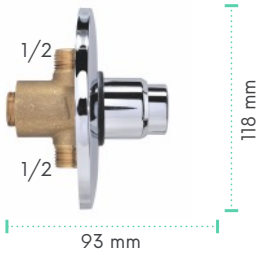
Réf. 099229016



Robinet à pédale eau froide

Fixation au sol

Réf. 099220107



Robinet temporisé mural encastré tête et rosette chromée

(8/12 sec.)

Réf. 099229018



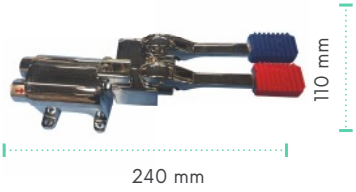
Aérateur col de cygne pour douchette

filetage mâle

Réf. 099221555

filetage femelle

Réf. 099221525



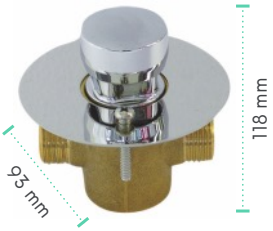
Robinet mélangeur à pédale

Fixation au sol, double levier de commande

Réf. 099220108

Système avec blocage

Réf. 099221108

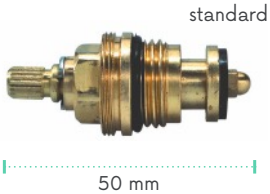


Robinet temporisé

Fixation au sol ou mural

Réf. 099229019

Robinet standard



Tête céramique

1/2'' standard, bain d'huile

Robinet standard

Réf. 099220110

Robinet 1/4 de tour



Tête céramique

1/2'' standard, bleu

Robinet 1/4 de tour

Réf. 099220111

Robinet 1/4 de tour



Tête céramique

1/2'' standard, rouge

Robinet 1/4 de tour

Réf. 099220112

Spécial BRASSERIE



Pulvérisateur pour verre

Réf. 099229604

Vidange en laiton chromé

1/2 15/21 1,50 mm

Réf. 099229605

Tube surverse crépine

Tube suverse filtre

En laiton inox

Références	Caract.
099220113	Ø 1"1/2 L=180 mm
099220114	Ø 1"1/2 L=230 mm
099220115	Ø 1"1/2 L=280 mm

AUTRE LONGUEUR SUR DEMANDE



Tube surverse

En inox

Références	Caract.
099220116	Ø 1"1/2 L=180 mm
099220117	Ø 1"1/2 L=230 mm
099220118	Ø 1"1/2 L=280 mm

AUTRES LONGUEURS SUR DEMANDE



Crépine de vidange

En laiton chromé - Ø 1"1/2

Réf. 099220119



Crépine de vidange

En inox/plastique - Ø 1"1/2

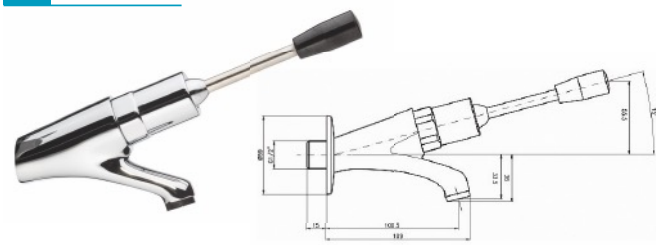
Réf. 099220120



Robinet à levier

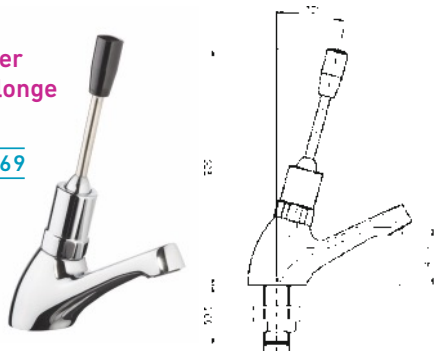
Robinet à levier fixation murale

Réf. 092221968



Robinet à levier fixation sur plonge

Réf. 092221969



Robinet temporisé

Robinet temporisé

4/6 sec avec tige 42 mm

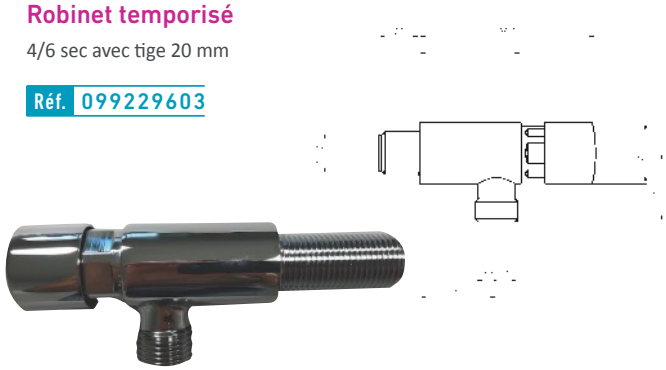
Réf. 099229602



Robinet temporisé

4/6 sec avec tige 20 mm

Réf. 099229603



Robinet à jet

Robinet jet parabolique réglable

En laiton chromé



Réf. 099221506

Robinet temporisé

à poser sur plonge (8/12 sec)



Références	Caractéristiques
099229006	Eau froide
099229007	Mélangeur

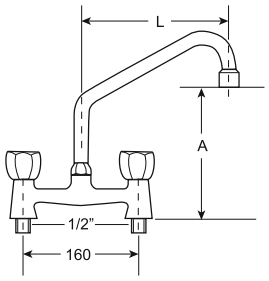
Robinet mélangeur modèle lourd Débit 80 l/min - Pression 3-4 bars, connexion 1/2

MADE IN EU

BON À SAVOIR

Possible en **3/4**, nous consulter





Robinet mélangeur bi-trou

1/4 de tour, modèle lourd 3/4“,
bec mobile Ø 25 mm

Références		Col de cygne (L)
092221963		200 mm
092221964		250 mm
092221965		300 mm



BON À SAVOIR

Possible en 3/4, nous consulter

Robinet mélangeur monotrou

1/4 de tour, modèle lourd 3/4“,
bec mobile Ø 25 mm

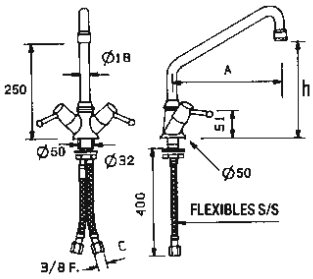
Références		Col de cygne (L)
092221952		200 mm
092221953		250 mm
092221954		300 mm

Robinet mélangeur modèle standard

Robinet mélangeur monotrou

1/4 de tour





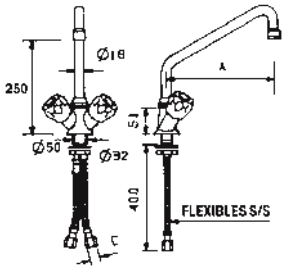
Livré avec flexible 1/2 femelle L 350 mm.

Références		Col de cygne (A)	(h)
099220924		200 mm	200 mm
092220925		250 mm	245 mm
099220926		300 mm	255 mm
092221927		400 mm	
092221928		450 mm	

Robinet mélangeur monotrou

Livré avec flexible 1/2 femelle L 350 mm.



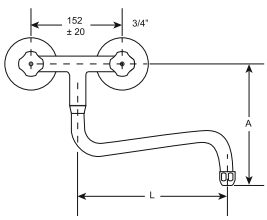


Références		Col de cygne (A)	(h)
092220927		200 mm	200 mm
092220928		250 mm	245 mm
092220930		300 mm	255 mm

Robinet mélangeur bitrou,

Modèle lourd 3/4’’,
fixation murale

Livré avec flexible.
Couple de flexible INOX





Références		Col de cygne (L)
092220957		200 mm
092220958		250 mm
092220959		300 mm

Lot de deux de flexibles tressé Inox L. 500 mm

3/4’’ x 3/8’’ pour robinet lourd avec colonne

Réf. 099220303

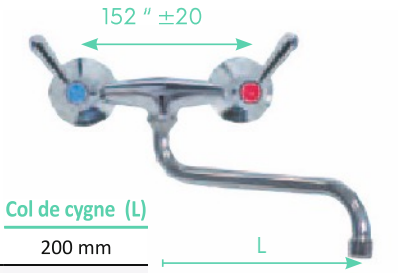


MADE IN EU

Robinet mélangeur modèle standard Débit 17 l/min Pression 3-4 bars

Robinet mélangeur bitrou

1/4 de tour, fixation murale

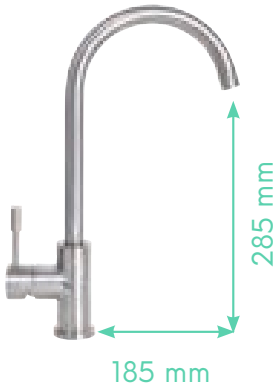


Références	Col de cygne (L)
092220940	200 mm
092220941	250 mm
092220942	300 mm

Robinet mélangeur

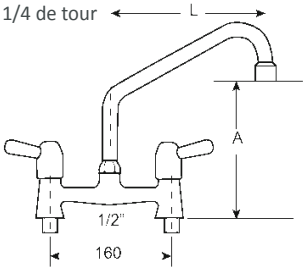
Monotrou inox bec mobile

Réf. 099229004



Robinet mélangeur bitrou

1/4 de tour





Références	Col de cygne (L)	(hauteur A)
092220931	200 mm	195 mm
092220932	250 mm	205 mm
092220933	300 mm	265 mm
092221934	400 mm	
092221935	450 mm	

Robinet mélangeur monotrou

Monocommande levier long

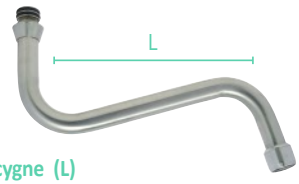
Livré avec flexible 1/2 femelle L 350 mm.



Références	Col de cygne (L)
092220946	220 mm
092220947	300 mm

Col de cygne S en inox

Ø 18 mm



Références	Col de cygne (L)
099221510	200 mm
099221511	250 mm
099221512	300 mm

Robinet avec col de cygne haut

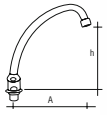
Ouverture/fermeture instantanée



Références	Caractéristiques
099221508	Col. fixe
099221507	Col. orientable

Col de cygne orientable

en laiton chromé avec base Ø 18 mm
Pas de vis 1/2





Références	Col de cygne (A)	(h)
092221500	150 mm	
092220948	200 mm	180 mm
092220949	250 mm	230 mm
092220950	300 mm	300 mm

Col de cygne orientable

Diam 18 mm réglable de 300 a 500mm

Réf. 099220500



Robinet à infrarouge

MADE IN EU

BON À SAVOIR

Avantages infrarouge
- Temps de réaction rapide
- Hygiène parfaite
- Économie d'eau

Réf. 099220022

Robinet électronique compact

Eau froide ou prémélangée, avec transformateur et piles
3/4 bars - 25 L/min

Garantie 2 ans



Avec mitigeur intégré.

Alim. : 3 piles alcalines de 1,5 V

Réf. 099229852



Avec mitigeur intégré.

Alim. : transformateur 5 vcc

Réf. 099229851

BON À SAVOIR

Produit haut de gamme

Lave-mains

MADE IN EU

NOUVEAUTÉ
SÉLECTIONNÉE PAR LVF

Lave mains bords ronds, adossé à panneau flexible

Robuste, facile et rapide à installer
- Inox 18/10
- Dim 400 x 378 x 418 mm
- HACCP et norme alimentaire en vigueur

FABRIQUÉ EN FRANCE

Réf. 099126364



Poubelle Inox 151 en option

Réf. 099126367



Lave-mains d'angle avec ou sans dosseret

Spécial pour des établissements où il n'y a que de place. Malgré sa petite taille, sa fonctionnalité est parfaite : il a un bac de grande épaisseur et haute capacité.

Commande fémorale avec bouton poussoir. Totalement construit en acier inoxydable. Finition brossée mate. Il est pourvu d'une valve anti-retour mélangeuse, qui sert à sélectionner la quantité d'eau froide et chaude qui rentre dans le circuit. Le col de cygne est inclus, ainsi que toutes les pièces nécessaires pour l'installation.

Réf. 099121424



Dosseret d'angle



Réf. 099120612

Lave – mains autonome et portable

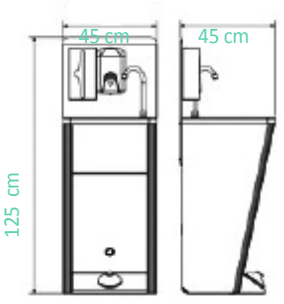
- Acier inoxydable
- 450 x 450 x 1250 mm
- Poussoir hydraulique
- Réservoir 10 litres
- Distributeur de savon à piles
- 1 litre et essuie-mains

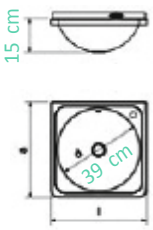
Réf. 099121430











Eau chaude pour lave-mains *34 °C - 220 V*

Réf. 099121450

Commande fémorale complète

Commande fémorale

Commande au genou pour lave-mains avec robinet et flexible
Ø Perçage : 22 mm Longueur de la barre : 410 mm Arrivée d'eau 3/8"

Réf. 099220102



Barre en PVC-blanc rigide pour commande au genou

Réf. 099220101



NOUVEAUTÉ
SÉLECTIONNÉE PAR LVF

Fontaine evolution watersafe eau froide & tempérée

- Protection sanitaire des robinets pour une meilleure hygiène
- Filtration haute performance
- Consommation énergétique faible
- Chauffe-eau (1L) inox à thermostat réglable, résistance inox 500 watts
- Équipée de roulettes de transport ainsi qu'une poignée de transport renforcée.

Dim. 320 X 1020mm Coloris noir

Réf. 022288011



Sèche-mains



Blanc

Réf. 099121341

- 2 500 W
- 230 V
- 50 Hz
- Isolation électrique classe I
- IP21
- Sécurité thermique
- Buse de sortie pivotante sur 360°
- Capot en acier embouti
- Garantie 3 ans
- Dim. : L. 265 x H. 240 x P. 200 mm

Distributeur papier



Grand dévidoir central

- Capot ABS - Chasis ABS gris
- Capacité : 400 à 600 essuie-mains
- Fermeture sécurisée à clé
- Dim. : L. 220 x H. 310 x P.220 mm

Blanc

Réf. 099129605

Gris métal

Réf. 099129736

Distributeur savon

Distributeur de savon très robuste

- Contenance : 700 ml (350 ou 700 doses)
- Compatible avec gel hydroalcoolique
- Matériau : ABS
- Débit : 1 ml ou 0,5 ml par pression
- Fermeture à clé
- Garantie 1 an
- Dim. : L. 110 x H. 206x P.106 mm



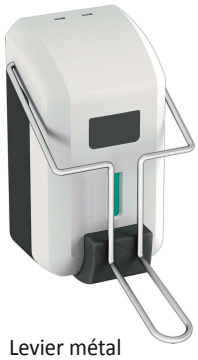
Blanc

Réf. 099124479



Gris métal

Réf. 099124731



Levier métal

Réf. 099124972

Distribution automatique par détection infrarouge des mains

- Verrouillage du capot à clé
- Voyant de niveau translucide
- Contenance 1 100 ml
- Débit : 1 ml par dose toutes les 3 secondes
- Alimentation : 4 piles LR6 (AA)
- Garantie 1 an
- Dim. : L. 140 x H. 235 x P. 107 mm



Blanc

Réf. 099124397

Distributeur de savon antivandalisme manuel à réservoir

- Volume : 450 ml et 850 ml
- Adapté aux conditions extrêmes
- Très résistant
- Système de fixation renforcé
- Verrouillage du capot à clé
- Garantie 1 an
- Dim. : 450 ml : L. 90 x H. 169 x P. 115 mm
  850 ml : L. 105 x H. 182 x P. 115 mm



450 ml brillant

Réf. 099124253

850 ml

Réf. 099124304

Produit sanitaire

Gel lavant 3 en 1

Corps, mains et cheveux testé sous contrôle dermatologique, il convient à tous types de peaux. Permet un usage fréquent.

Réf. 021237708

Bidon 5 litres



Crème lavante 3 en 1

Savon liquide enrichi à la glycérine et délicatement parfumé. Il lave les mains en douceur, hydratante et protège.

Réf. 021237709

Bidon 5 litres



Équipement commodité

Banc pour vestiaire de cuisine

Hauteur d'assise 560 mm

Existe en simple ou double niveau (poids maxi 175 kg par niveau). Le montage s'effectue sans outil. Les vérins sont réglables et les clayettes sont en polymère lavables au lave-vaisselle



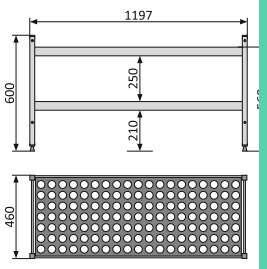
Banc 1 niveau

Réf. 007801197



Banc 2 niveaux

Réf. 007802197

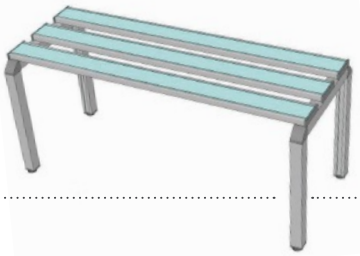


Banc pour vestiaire de cuisine

Les bancs s'adaptent à tout type d'environnement et d'activité. De construction solide, ils sont faits pour durer. Possibilité d'harmoniser la couleur des bancs avec celle des armoires.

En stratifié compact pour une intégration parfaite :

- Structure en profilé carré (35 x 35 mm) en aluminium anodisé excellente résistance à la corrosion)(Traitement classe ARC1500 – EURAS EWAA)
- Assise pourvue de 3 lattes et dossier d'1 latte en stratifié compact (10 couleurs au choix)
- Visserie inox 304L, éléments de jonction et de finition en nylon haute résistance
- Pieds inox réglables



BANC ALU L 1000 x P 435 x h 460 Finition stratifie

Réf. 025540018

BON À SAVOIR

SUR DEMANDE :
Autres dimensions (Lar **1500 et 2000** Lar / simple ou double Dossier, Patères)
Nombreuses couleurs, nous consulter (Coloris disponibles gris/bleu/jaune/blanc/rouge/orange/vert)

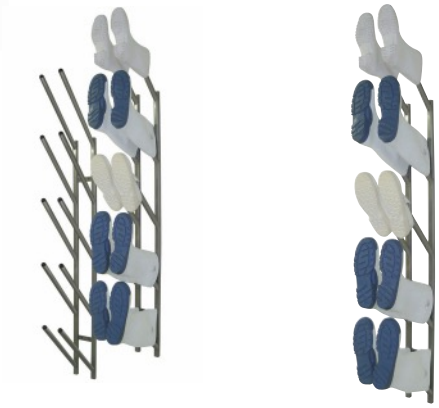


Support Bottes / chaussures

Le support bottes/chaussures est un accessoire idéal pour le stockage des bottes et des chaussures

- Capacité : 5 paires
- Construction 100% inox 304L
- Tube support à embout rond
- Fixation murale
- Dimensions : H. 1500 x lg. 160 x prof. 460 mm

SUPPORT BOTTES		
5 paires	INOX 304L	025540019



Équipement sécurité



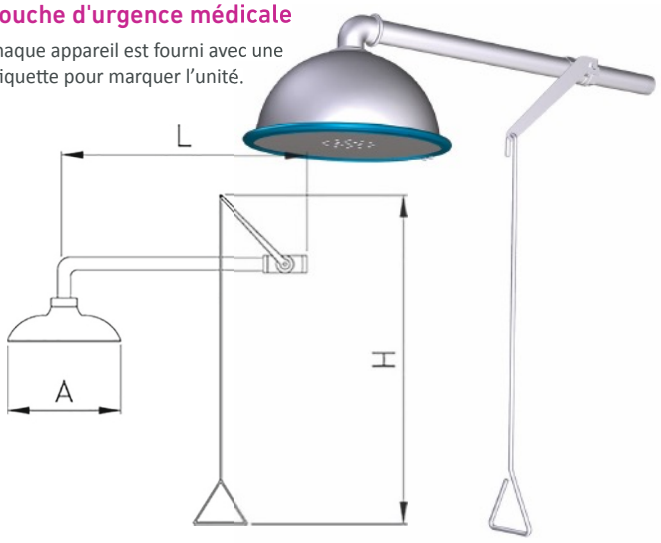
Lave-yeux mural d'urgence en acier inox

Lave-yeux avec deux têtes d'aspersion et avec vasque en acier inoxydable, procurent un grand débit d'eau airée à basse pression pour le lavage des yeux et du visage sans endommager les sensibles tissus oculaires. Ces lave-yeux incorporent des capuchons anti-poudre de fonctionnement automatique.

Réf. 099120242

Douche d'urgence médicale

Chaque appareil est fourni avec une étiquette pour marquer l'unité.



Références	L	A	H	Poids kg
099120246	360	260	760	4,5

Équipement commodité



Kit douchette WC pour hôtellerie avec flexible



Support et douchette en ABS chromé Flexible sanitaire tressé inox

Réf. 099223163

Support et douchette en ABS chromé / flexible sanitaire lisse

Réf. 099223165

Support et douchette en laiton chromé Flexible sanitaire tressé inox

Réf. 099223164

Support et douchette en laiton chromé flexible sanitaire lisse

Réf. 099223166

Entretien

Clip désodorisant





Clip désodorisant ***Mangue***

Boîte de 10 pièces

Réf. 012816122



Clip désodorisant ***Tutti frutti***

Boîte de 10 pièces

Réf. 012816127

› **Multi Usage**
Utilisable dans les sanitaires les plus communs, vestiaires, bureaux, local poubelle et technique, chambres d'hôtel et maison de repos...

› **Parfume l'air durant 30 jours**
Contient 30x plus de fragrances que les produits traditionnels. Libère les fragrances durant 30 jours. Réduit sa taille au fur et à mesure de l'évaporation des fragrances.

USAGES

Se clipse à l'extérieur des toilettes



Respectueux de l'environnement
Ne pollue pas - 100% Recyclable
Ne se dissout pas dans l'eau

Grille désodorisante pour urinoir



Cette grille désodorisante pour urinoir brevetée libère 2 fois plus de principes actifs que la plupart des produits similaires sur une période de 30 jours maintenant une odeur fraîche dans les urinoirs et l'espace environnant.

Flexible et translucide permettant une totale visibilité de l'urinoir et assurant l'écoulement facile de l'urine.



Grille urinoir ***Mangue***

Boîte de 10 pièces

Réf. 012816102



Grille urinoir ***Tutti frutti***

Boîte de 10 pièces

Réf. 012816107

› **Parfume l'air durant 30 jours**
Contient 30x plus de fragrances que les produits traditionnels. Libère les fragrances durant 30 jours.

Accessoire

Déboucheur à pompe

Déboucheur à pompe professionnel pour lavabo, évier, douche, cuvette WC, etc.

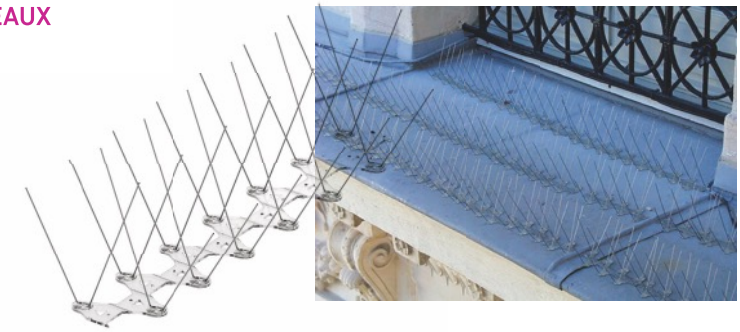
Livré avec deux embouts : court et long

Réf. 070619276



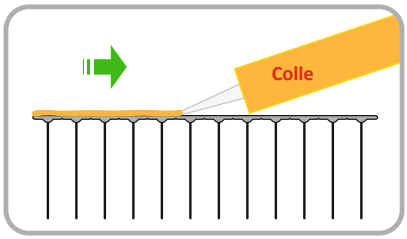
Protection anti-nuisibles

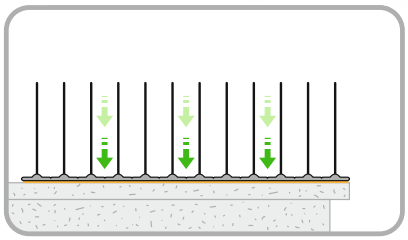
PROCÉDÉ DISSUASIF POUR L'ÉLOIGNEMENT DES OISEAUX

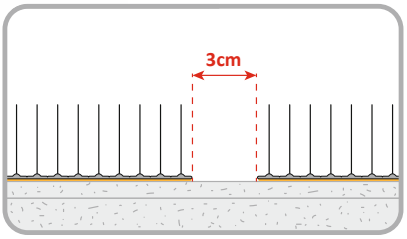


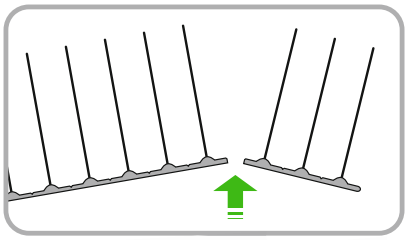
Idéal pour corniches, rebords de fenêtres, abat-sons, terrasses, toitures, pilastres, sculptures, enseignes, etc.

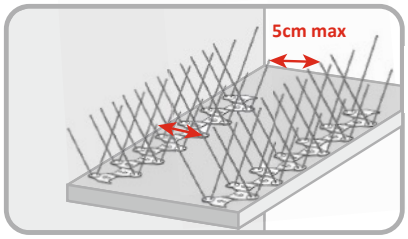
- Economique
- Prêt à poser
- Tiges inox, qualité ressort minimum 1 800 N/mm²
- Semelle polycarbonate translucide traitée anti-UV dans la masse
- Colle silicone en cartouche de 280 ml, traitée anti-UV et antifongique
- Tige inox AISI 302





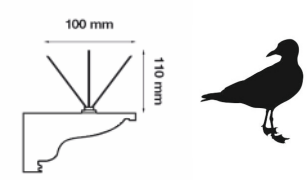






BON À SAVOIR

Les tiges se posent **sur tous les supports** (pierre, bois, zinc, béton, etc.) par **collage ou vissage ou clouage**.
Le support doit être propre, sec, sain, solide





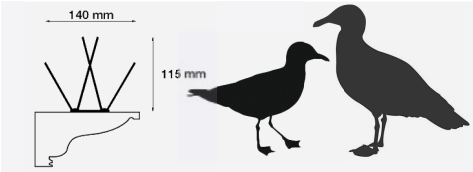
USAGES

Pic **anti-pigeon**

3 modules pour 1m linéaire
Dim. module : long. 31 x larg. 10 x ht. 11cm.
18 tiges sur 3 rangées, soit 54 tiges au mètre.

40 mètres linéaire

Réf. 012850112





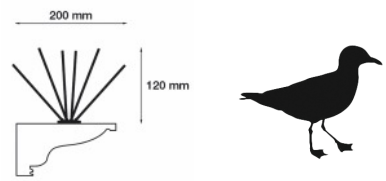
USAGES

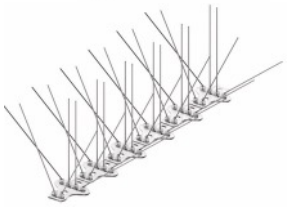
Pic **anti-goéland et mouette**

3 modules pour 1m linéaire
Dim. module :long. 33 x larg. 14 x ht. 8,5/11,5cm.
26 tiges sur 4 rangées, soit 78 tiges au mètre.

20 mètres linéaire

Réf. 012850105





USAGES

Pic **anti-mouette**

3 modules pour 1m linéaire
Dim. module : long. 33,7 x larg. 20 x ht. 8,5/10/12cm
36 tiges sur 6 rangées, soit 108 tiges au mètre

50 mètres linéaire

Réf. 012850146

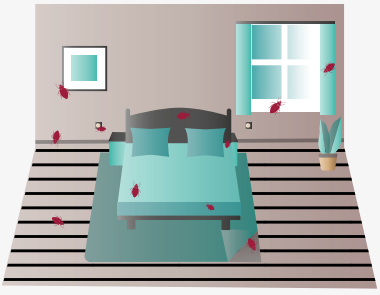
L' ENDOTHERMIE CHEZ LVF

NOTRE SOLUTION D'ÉRADICATION DE PUNAISES DE LIT

Demandez votre devis
pack formation+ matériel

LVF apporteur de solution autonome contre la nuisance de la punaise de lit

- Economique, écologique,
- Facile d'utilisation,
- Disponible immédiatement
- Solution immédiate curative préservant la totale confidentialité de vos interventions
- Efficace à 100%
- Qualifié FCBA
- Certifié IECEE





APPELEZ VOTRE COMMERCIAL

01 60 94 00 60



GRANDE CUISINE

P.134 > L'OFFRE PRODUITS

Mobilier Inox

Table de travail .....134 et 135
Table de préparation..... 135
Table de découpe 135
Espace de lavage / joints /poubelle.....136
Plonge..... 137
Table chef 138
Meubles.....138
Accessoires/étagères 139 et 140
Chariots.....140 et 141
Congélateur..... 141

Matériel Grande cuisine

Accessoires..... 142
Armoire de stérilisation et armoire à couteaux..... 143
Roulette, pied et vérin... 144 et 145
Destructeur d'insecte et accessoires.....146 à 148
Moustiquaire 149
Caillebotis, chariot, bac, caisse palette ..... 150 à 151
Palette de rétention..... 152
Eclairage .....153 à 157
Ampoule et lampe chauffante suspendue.....157



CUISINEZ **AUJOURD'HUI**, AVEC LES STANDARDS DE **DEMAIN**

Performance **LED 2027**, **Inox haute résistance** et solutions d'**hygiène durable**.

EXPERTISE & SERVICE LVF

Anticipez les mutations de votre environnement de travail.

Le secteur de la grande cuisine évolue : **nouvelles normes énergétiques**, **fin des lampes à mercure** et exigences d'hygiène accrues

Chez LVF, nous avons sélectionné des solutions qui transforment ces contraintes en opportunités. **Notre objectif : vous fournir un équipement** qui ne se contente pas de répondre aux règles actuelles, mais **qui reste performant et conforme pour la décennie à venir.**

NOUVEAUTÉ
SÉLECTIONNÉE PAR LVF

Mobilier INOX de qualité supérieure

En savoir plus > page 134

Une sélection d'équipements et de meubles pour les cuisines professionnelles

- Acier de construction en alliage spécial
- Robustesse maximale grâce au système de fixation
- Ne rouille pas et dure au moins 20 ans
- Conception innovante et facile à assembler
- Un traitement de surface qui protège la pièce pendant des années

Tables de travail



Tables de préparation



Meuble et étagères



Plonges, espace de lavage



Accessoires



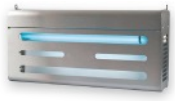
Chariots



Destructeur d'insectes

Expertise, choix, performance : LVF vous propose une sélection de désinctiseurs LED sur mesure.
Protégez durablement vos espaces tout en préparant votre transition réglementaire : à partir de février 2027, les tubesfluorescents ne seront plusautorisés à la vente dans l'Union européenne. La directive RoHS impose la transition vers des solutions LED.







En savoir plus > page 146

LE CONSEIL TECHNIQUE LVF

FOCUS RÉGLEMENTATION : L'HORIZON 2027

D'ici l'année prochaine, **les solutions d'éclairage et de désinsectisation à base de vapeur de mercure seront retirées du marché** (UV-A actiniques et certaines UV-C).

En basculant dès maintenant sur nos solutions LED haute performance, vous évitez l'obsolescence de votre matériel tout en réalisant des **économies d'énergie immédiates**.

Plafonnier LED nouvelle génération

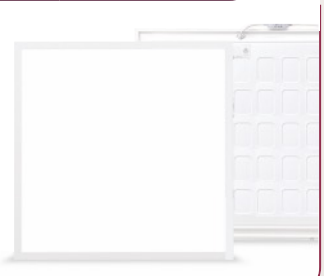
Garantie 5 ans

Durée de vie 60 000 heures

Norme

En savoir plus > page 155

Utilisation jusque -20 C à +45 °C !
Ce nouveau plafonnier LED encastrable offre une température de couleur réglable entre 3000K et 6000K et délivre environ 4000 lumens (100 lm/W) - idéal pour adapter l'éclairage d'un même faux plafond à différents usages sans multiplier les références.



Mobilier inox

Épaisseur du plan de travail **15/10e de mm**

MONTAGE en option

TABLES DE TRAVAIL

Pré-perçage pour robinetterie sur demande

Gamme 600 basse

- Conçue pour porter les appareils de cuisson et les placer à une hauteur de travail de 850-900 mm.
- Plan de travail et étagère en acier inoxydable AISI 304 18/10 satiné avec renforts oméga.
- Dosseret arrière de 105 mm (modèles muraux) et bandeau avant de 65 mm avec profil arrondi, totalement soudé.
- Pieds carrés en acier inoxydable de 40 x 40 mm pour surélever le meuble de 600 à 650 mm.
- **Facile à monter en 3 minutes**.

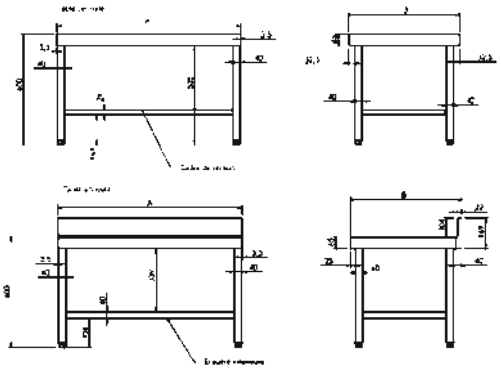






L x P x H mm	Table de travail basse avec renforts		Table adossée	
600 x 600 x 600	012973275		012974272	
700 x 600 x 600	012973276		012974273	
800 x 600 x 600	012973277		012974274	
900 x 600 x 600	012973278		012974275	

*Possibilité de personnaliser la longueur jusqu'à **2 800 mm***



Gamme 700

- Plan de travail en acier inoxydable AISI 304 18/10 satiné, avec renforts oméga.
- Bandeau avant de 65 mm avec profil arrondi, totalement soudé.
- Sur les tables avec cadre de renfort, il existe la possibilité de monter la traverse en position centrale.
- Les tables avec portes incluent : panneaux latéraux, arrière, et étagère intermédiaire en acier inoxydable.
- Pieds carrés en acier inoxydable de 40 x 40 mm pour surélever le meuble de 850 à 920 mm.
- **Facile à monter en 3 minutes**.

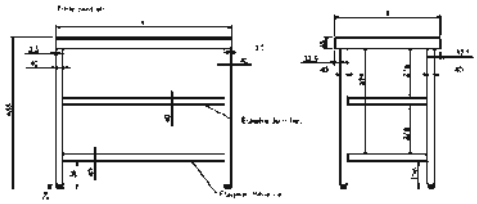






L x P x H mm	Table avec renforts		Table avec 1 étagère	
600 x 700 x 850	012973313		012973449	
700 x 700 x 850	012973314		012973450	
800 x 700 x 850	012973315		012973451	
900 x 700 x 850	012973316		012973452	

*Possibilité de personnaliser la longueur jusqu'à **2 800 mm***



Gamme 700 - Table adossée

- Plan de travail en acier inoxydable AISI 304 18/10 satiné, avec renforts oméga.
- Dosseret arrière de 105 mm et bandeau avant de 65 mm avec profil arrondi, totalement soudé.
- Sur les tables avec cadre de renfort, il existe la possibilité de monter la traverse en position centrale.
- Les tables avec portes incluent : panneaux latéraux, arrière, et étagère intermédiaire en acier inoxydable.
- Pieds carrés en acier inoxydable de 40 x 40 mm pour surélever le meuble de 850 à 920 mm.
- **Facile à monter en 3 minutes**.

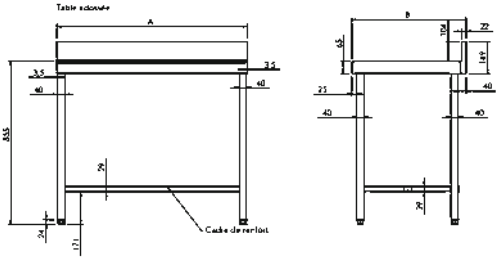






L x P x H mm	Table avec renforts		Table avec 1 étagère	
1000 x 700 x 850	012974177		012974314	
1200 x 700 x 850	012974179		012974316	
1500 x 700 x 850	012974182		012974319	
2000 x 700 x 850	012974187		012974324	

*Possibilité de personnaliser la longueur jusqu'à **2 800 mm***



Mobilier inox

MONTAGE en option



Gamme 700 basse

L x P x H mm	Table de travail basse		L x P x H mm	Table de travail basse	
600 x 700 x 600	012973294		800 x 700 x 600	012973296	
700 x 700 x 600	012973295		900 x 700 x 600	012973297	

TABLE DE PRÉPARATION DES ALIMENTS

Pré-perçage pour robinetterie sur demande

TABLE DE PRÉPARATION DE LÉGUMES, VIANDES ET POISSONS

- Conçue pour la préparation d'aliments frais.
- Construction en acier inoxydable AISI 304 18/10 satiné.
- Dosseret arrière de 105 mm et bandeau avant de 65 mm avec profil arrondi, totalement soudé.
- Trou vide-déchets pour jeter les déchets directement dans unU poubelle (non incluse) placée sous le plan de travail.
- Pieds carrés en acier inoxydable de 40 x 40 mm pour surélever le meuble de 850 à 920 mm.
- Pieds arrière avancés de 40 mm pour permettre d'installer les bâtis sur un sol avec plinthes sanitaires.
- La table de préparation de légumes comporte un bac grande capacité avec bonde d'évacuation et tuyau de trop-plein ; possibilité d'empiler des bacs GN 1/3, 1/2, 1/1 et 2/3. Comporte également une planche à découper en polyéthylène de 20 mm d'épaisseur.
- La table de préparation de viandes et poissons comporte un plateau perforé pour égoutter ou décongeler les produits. Avec plateau de recouvrement finition pointe de diamant, bonde d'évacuation centrée de 17 mm de Ø.
- Poubelle et robinetterie non incluses.
- **Facile à monter en 3 minutes**.



Table pour préparation de **légumes**

Dim. totales (mm)	Dimensions bac (mm)	Plan de travail avec bâti	
1400 x 700 x 850	1250 x 310 x 170	012973231	

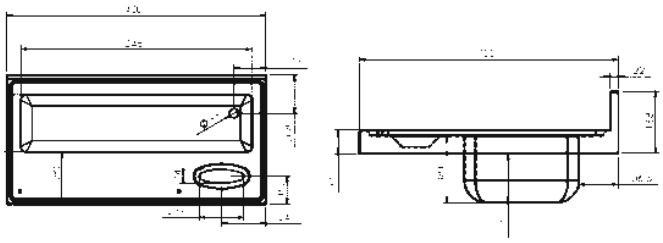




Table pour préparation de **viandes** et **poissons**

Dim. totales (mm)	Dimensions bac (mm)	Plan de travail avec bâti	
1400 x 700 x 850	-	012972991	

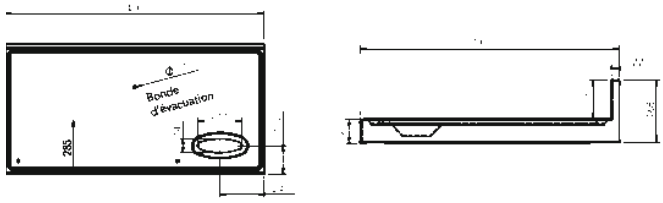


TABLE DE DÉCOUPE



BILLOT DE DÉCOUPE

- Construction en acier inoxydable AISI 304 18/10.
- Pieds carrés en acier inoxydable de 40 x 40 mm avec patin réglable à filetage caché pour surélever le meuble de 850 à 920 mm.
- Entretoises de 30 x 30 mm.
- Planche à découper en polyéthylène de 50 mm d'épaisseur (incluse).
- Planche à découper démontable pour faciliter le nettoyage.
- Structure totalement soudée pour plus de résistance.
- Livré monté.

L x P x H mm	Référence	
500 x 500 x 850	012972654	

Mobilier inox

MONTAGE en option

ESPACE DE LAVAGE *Pré-perçage pour robinetterie sur demande*

TABLES AVEC TROU VIDE-DÉCHETS



- Construction en acier inoxydable AISI 304 18/10.
- Bandeau avant de 65 mm totalement soudé avec profil arrondi.
- Renforcement avec supports oméga et mastic anti-vibrations et antibruit.
- Pieds carrés en acier inoxydable de 40 x 40 mm pour surélever le meuble de 850 à 920 mm.
- Trou vide-déchets avec collerette en caoutchouc noire facile à monter
- Bords anti-ruissellement.
- **Facile à monter en 3 minutes**.

L x P x H mm	Avec renforts arrière et latéraux
1400 x 700 x 850	012972805
1600 x 700 x 850	012972806

*Possibilité de personnaliser la longueur jusqu'à **2 000 mm***

JOINTS

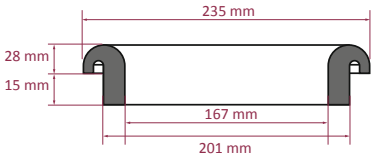
JOINT vide-ordure

- Matière: PVC
- À encastrer Ø201 mm
- Hauteur (hors tout): +/- 43 mm
- Coloris: bleu (RAL 5015), jaune (RAL 1016), vert (RAL 6018), rouge (RAL 3020), noir, orange (PANTONE C 021)



Référence	Coul.
079217035	
079217036	
079216356	

Référence	Coul.
079217037	
079216350	
079217038	



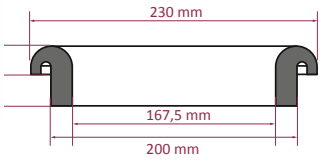
JOINT vide-ordure avec aimant ouvert

Les couverts en métal sont récupérés par l'aimant puissant !



Référence	Coul.
079212060	
079212080	
079212040	
079212070	

Référence	Coul.
079212020	
079212072	
079212050	



POUBELLES

Poubelle à 2 roulettes avec couvercle à pédale



- Construction en acier inoxydable AISI 304 18/10.
- Fond dudgeonné avec arrondi pour faciliter le nettoyage.
- Livrés montés.

Dimensions totales (mm)	Capacité (litres)	Roulettes	Référence
380 Ø x 605	50	2 de Ø 50 mm	012972732
450 Ø x 685	95	2 de Ø 50 mm	012972735

Porte-sac poubelle avec pédale



- Entièrement fabriqué en acier inoxydable AISI 304 18/10.
- Comprend une sangle en caoutchouc sur le dessus afin de maintenir fermement le sac.
- 2 roulettes de Ø 60 mm.
- Livré monté

Dimensions totales (mm)	Capacité (litres)	Référence
380 Ø x 850	Jusqu'à 100	012972736

Mobilier inox

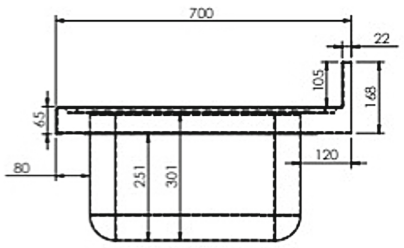
MONTAGE en option

PLONGE *Pré-perçage pour robinetterie sur demande*

PLONGES GAMME 700

- Construction en acier inoxydable AISI 304 18/10.
- Piètement inox 430
- Top embouti plonge inox 304
- Bacs emboutis et insonorisés.
- Bonde d'évacuation et tuyau de trop-plein dans chaque bac.
- Dosseret arrière de 105 mm et bandeau avant de 65 mm avec profil arrondi, totalement soudé.
- Robinetterie non incluse.
- **Facile à monter en 3 minutes**
- Bâti entièrement construit en acier inoxydable.
- Le bâti s'adapte facilement à la plonge.
- Son système de fixation exclusif permet un assemblage solide de la plonge au bâti et évite tout type de mouvement.
- Pieds carrés en acier inoxydable de 40 x 40 mm pour surélever le meuble de 850 à 920 mm.
- Pieds arrière avancés de 40 mm pour permettre d'installer les bâtis sur un sol avec plinthes sanitaires.





Autres caractéristiques et dimensions **nous consulter**

Dim. totales L x P x H mm		Dim. du bac	Plonge complète		Plonge complète avec étagère	
700 x 700		500 x 500 x 300	012972952		012972957	
1000 x 700		500 x 500 x 300	012973004		012973025	
		500 x 500 x 300	012973110		012973130	
		400 x 500 x 250	012972962		012972970	
1200 x 700		500 x 500 x 300	012973005		012973026	
		500 x 500 x 300	012973111		012973131	
		500 x 500 x 300	012972963		012972971	
1400 x 700		600 x 500 x 300	012973007		012973028	
		600 x 500 x 300	012973113		012973133	
		600 x 500 x 300	012972964		012972972	
1600 x 700		500 x 500 x 300	012973008		012973029	
		500 x 500 x 300	012973114		012973134	
1800 x 700		500 x 500 x 300	012973009		012973030	
		500 x 500 x 300	012973115		012973135	
		500 x 500 x 300	012972973		012972976	
2 000 x 700		600 x 500 x 300	012973010		012973031	
		600 x 500 x 300	012973116		012973136	
2 200 x 700		600 x 500 x 300	012973011		012973032	







Mobilier inox

MONTAGE en option

TABLE CHEF

Pré-perçage pour robinetterie sur demande

Bords antiruissellement sur demande

- Plan de travail en acier inoxydable AISI 304 18/10 satiné.
- Avec renforts oméga pour plus de solidité.
- Dosseret arrière de 105 mm et bandeau avant de 65 mm avec profil arrondi, totalement soudé.
- Bac soudé de 500 x 400 x 250 mm.
- Pieds carrés en acier inoxydable de 40 x 40 mm pour surélever le meuble de 850 à 920 mm.
- **Facile à monter en 3 minutes**



Sans étagère Gamme 700 avec dosseret

L x P x H mm	Bac à droite		Bac à gauche	
1000 x 700 x 850	012973707		012973805	
1200 x 700 x 850	012973708		012973806	
1400 x 700 x 850	012973709		012973807	
1500 x 700 x 850	012973710		012973808	

*Possibilité de personnaliser la longueur jusqu'à **2 800 mm***



Avec étagère Gamme 700 avec dosseret

L x P x H mm	Bac à droite		Bac à gauche	
1000 x 700 x 850	012973661		012973759	
1200 x 700 x 850	012973662		012973760	
1400 x 700 x 850	012973663		012973761	
1500 x 700 x 850	012973664		012973762	

*Possibilité de personnaliser la longueur jusqu'à **2 800 mm***

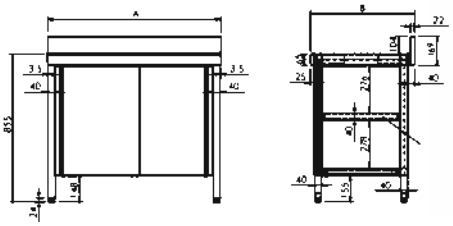
MEUBLES

MEUBLE PORTE COULISSANTE

- Plan de travail en acier inoxydable AISI 304 18/10 satiné, avec renforts oméga.
- Dosseret arrière de 105 mm et bandeau avant de 65 mm avec profil arrondi, totalement soudé.
- Comprend : panneaux latéraux, arrière, et étagère intermédiaire en acier inoxydable.
- Pieds carrés en acier inoxydable de 40 x 40 mm pour surélever le meuble de 850 à 920 mm.
- Portes coulissantes.
- Dimensions totales : 1400 x 700 x 850 mm.
- **Livré montée**.



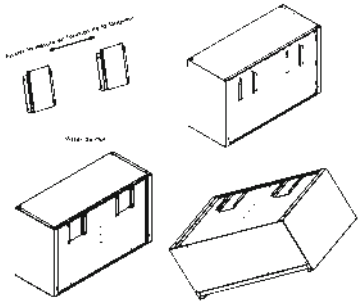
Dim. totales L x P x H mm	Armoire porte coulissante	
1400 x 700 x 850	012974617	



ARMOIRE PORTE COULISSANTE

- Prévue pour l'organisation quotidienne des cuisines professionnelles.
- Construction en acier inoxydable AISI 304 18/10 satiné.
- Étagère intermédiaire réglable en hauteur.
- Facile à fixer au mur.
- Portes coulissantes.
- Système réglable pour les murs avec des irrégularités de plus de 1 cm.
- **Livré montée**.

Dim. totales L x P x H mm	Avec étagère	
1000 x 400 x 600	012972670	
1200 x 400 x 600	012972671	
1400 x 400 x 600	012972673	
1600 x 400 x 600	012972672	
1800 x 400 x 600	012972674	



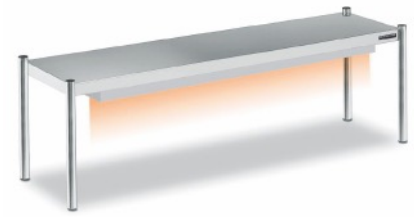


Mobilier inox

MONTAGE en option

ACCESSOIRES *Pré-perçage pour robinetterie sur demande*

ÉTAGÈRES DE TABLE



- Étagères en acier inoxydable AISI 304 18/10.
- Supports en tube rond de 30 mm de Ø.
- Modèle simple et modèle double avec 3 possibilités : 1-neutre, 2-éclairage et chauffage halogène et 3-chauffage infrarouge céramique.
- Pour table de travail de longueur 1000.
- Facile à installer en perçant de petits trous sur la table et en fixant au moyen de ferrures d'assemblage.
- **Facile à monter en 3 minutes**.



Pour table de travail	L x P x H mm	Avec étagère simple		Avec étagère double	
Long. 1000	700 x 350 x 400	012972018		012972028	
Long. 1200	900 x 350 x 400	012972019		012972029	
Long. 1400	1100 x 350 x 400	012972020		012972030	
Long. 1600	1300 x 350 x 400	012972021		012972031	

*Possibilité de personnaliser la longueur jusqu'à **2 800 mm***

ÉTAGÈRES MURALES

ÉTAGÈRE MURALE SOUDÉE

- Construction en acier inoxydable AISI 304 18/10.
- Consoles murales avec trous de 8 mm de Ø.
- Chevilles et vis incluses.
- Livrée entièrement soudée



L x P x H mm	Référence		L x P x H mm	Référence		L x P x H mm	Référence	
600 x 250 x 150	012972551		600 x 300 x 200	012972568		600 x 400 x 200	012972560	
800 x 250 x 150	012972552		800 x 300 x 200	012972569		800 x 400 x 200	012972561	
1000 x 250 x 150	012972545		1000 x 200 x 200	012972570		1000 x 400 x 200	012972554	
1200 x 250 x 150	012972546		1200 x 300 x 200	012972571		1200 x 400 x 200	012972555	
1400 x 250 x 150	012972547		1400 x 300 x 200	012972572		1400 x 400 x 200	012972556	
1500 x 250 x 150	012972553		1500 x 300 x 200	012972573		1600 x 400 x 200	012972557	
1600 x 250 x 150	012972548		1600 x 300 x 200	012972574		1800 x 400 x 200	012972558	
1800 x 250 x 150	012972549		1800 x 300 x 200	012972575		2000 x 400 x 200	012972559	
2000 x 250 x 150	012972550		2000 x 300 x 200	012972576				

*Possibilité de personnaliser la longueur jusqu'à **2 800 mm***

ÉTAGÈRE MURALE EN TUBES

- Construction en acier inoxydable AISI 304 18/10.
- Consoles murales en acier inoxydable satiné avec trous de 8 mm de Ø.
- Chevilles et vis incluses.
- Tubes de 25 x 25 mm d'acier inoxydable.
- Livrée entièrement soudée



L x P x H mm	Référence		L x P x H mm	Référence		L x P x H mm	Référence	
600 x 400 x 248	012972543		1200 x 400 x 248	012972538		1800 x 400 x 248	012972542*	
800 x 400 x 248	012972544		1400 x 400 x 248	012972539		2000 x 400 x 248	012972541*	
1000 x 400 x 248	012972537		1600 x 400 x 248	012972540				

Modèles qui disposent d'une **console centrale soudée*

Mobilier inox

MONTAGE en option

ÉTAGÈRE MURALE ÉGOUTTOIR

- Construction en acier inoxydable AISI 304 18/10.
- Consoles murales avec trous de 8 mm de Ø.
- Chevilles et vis incluses.
- Grilles démontables en acier inoxydable.
- Pour assiettes d'un diamètre maximal de 250 mm
- Livrée entièrement soudée



L x P x H mm	Capacité assiettes	Référence
730 x 300 x 180	26	012972645
1430 x 300 x 180	52	012972646

ÉTAGÈRE MURALE HOTTE ASPIRANTE

- Construction en acier inoxydable AISI 304 18/10.
- Consoles murales avec trous de 8 mm de Ø.
- Chevilles et vis incluses.
- Grilles démontables en acier inoxydable GN 1/1.
- Livrée entièrement soudée



L x P x H mm	Capacité	Référence
590 x 400 x 180	1GN 1/1	012972644
1115 x 400 x 180	2GN 1/1	012972641
1650 x 400 x 180	3GN 1/1	012972642
2180 x 400 x 180	4GN 1/1	012972643

ETAGERE SUR PIED EN INOX

- Fabriquée en acier inoxydable AISI 304 18/10.
- Hauteur des étagères réglable tous les 150 mm.
- Profondeurs d'étagères disponibles : 300, 400, 500 et 600 mm.
- Hauteurs de tréteaux disponibles : 1700 et 2000 mm.
- Les étagères sont fixées aux tréteaux à l'aide des vis fournies.
- Livrée démontée



L x P x H mm	Charge totale (kg)	4 niveaux	5 niveaux
800 x 400 x 1700	205	012971631	012971663
1000 x 400 x 1700	155	012971632	012971664
1200 x 400 x 1700	105	012971633	012971665
1400 x 400 x 1700	80	012971634	012971666

CHARIOTS

CHARIOT TRANSPORT GN RENFORCÉ

- Construction en acier inoxydable AISI 304 18/10.
- Nombre de paires de glissières : 18
- Écartement entre les glissières : 75 mm.
- 4 roulettes avec pare-chocs, de 125 mm de Ø, dont 2 avec frein.
- Bacs Gastronorm non inclus.
- **Facile à monter en 5 minutes**.



L x P x H mm	Modèle	Référence
460 x 630 x 1700	GN 1/1	012972738
660 x 750 x 1700	GN 2/1	012972743

Mobilier inox

MONTAGE en option

CHARIOTS

CHARIOTS DE SERVICE

- Leur robustesse permet de transporter de lourdes charges.
- Construction en acier inoxydable AISI 304 18/10 par emboutissage et profil périmétral plié.
- Étagères plus robustes.
- Charge maximale par étagère 75 kg, pour une charge totale de 200 kg.
- 4 roulettes avec pare-chocs, de 125 mm de Ø, dont 2 avec frein.



2 niveaux

L x P x H mm	Dim étagère mm	Chariot monté		Chariot non monté	
895 x 595 x 950	800 x 500	012972721		012973973	
995 x 595 x 950	900 x 500	012972722		012973974	
1095 x 695 x 950	1000 x 600	012972723		012973975	



3 niveaux

L x P x H mm	Dim étagère mm	Chariot monté		Chariot non monté	
895 x 595 x 950	800 x 500	012972724		012973976	
995 x 595 x 950	900 x 500	012972725		012973977	
1095 x 695 x 950	1000 x 600	012972726		012973978	



4 niveaux

L x P x H mm	Dim étagère mm	Chariot monté	
995 x 595 x 1250	900 x 500	012972727	
1095 x 695 x 1250	1000 x 600	012972728	

CHARIOT RENFORCÉ POUR CHARGES LOURDES

- Conçu pour le transport de charges particulièrement lourdes.
- Construction en acier inoxydable AISI 304 18/10.
- Charge maximale de 300 kg.
- Poignée en tube rond de 30 mm de Ø.
- 4 roulettes de 150 mm de Ø, dont 2 avec frein 2 roues fixes et 2 roues giratoires.
- **Facile à monter en 3 minutes**.



L x P x H mm	Référence	
600 x 500 x 600	012972710	

Congélateur

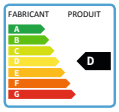
Congélateur

- Couvercles vitrés plats coulissants avec verrou
- Comprend un ensemble complet de paniers
- Éclairage intérieur LED
- Thermomètre numérique
- Roulettes avec freins
- Classe climatique 5 pour d'excellentes performances dans les environnements chauds
- Dim LxPxH en mm : 1010 x 630 x 892





Réf. 022280762



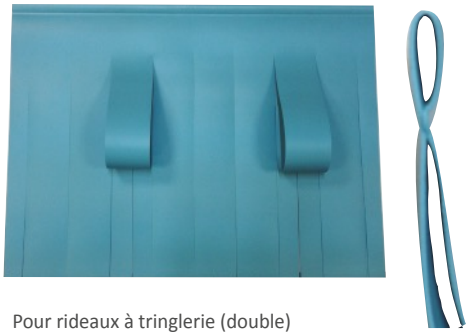
Accessoire cuisine

RIDEAU LAVE-VAISSELLE pare vapeur

- Evite les transferts d'eau entre les bacs de lavage et les mélanges de produit lessiviel.
- Aide à maintenir les résultats de lavage et les températures de chaque zone de lavage.

BON À SAVOIR

A couper
si taille inférieure



Pour rideaux à tringlerie (double)
Modèle H 600 x L 800

Réf. 057795008



Pour rideaux à pincer (simple)
Modèle H 600 x L 800

Réf. 057795007



THERMOMÈTRE pour lave-vaisselle

Le thermomètre, étanche IPX7, pour lave-vaisselle permet de contrôler la température de l'eau pendant le cycle de nettoyage afin de garantir un lavage hygiénique et respecter les directives en matière d'hygiène : DIN 10534 et/ou NSF/ANSI-3.

Vous pouvez ainsi être sûr que votre machine fournit des températures suffisamment élevées (température de lavage entre 60 et 65 degrés et température de rinçage entre 80 et 85 degrés) pour désinfecter correctement vos articles de vaisselle. Conforme aux normes en vigueur des lave-vaisselles professionnels (DIN 10534).

Fonctions :
- Mémoire,
- °C/°F,
- indicateur de niveau de batterie

Autonomie et alim :
- 3 mois sans arrêt
- 2 x CR2032 incl.

Plage et résolution
- 0 à 90 °C
- 0,1

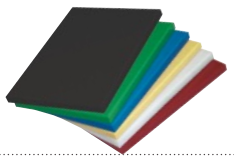


Réf. 099014868

PLAN DE TRAVAIL polyéthylène

- Planche à découper et plan de travail sur mesure.
- Lavable au lave vaisselle.
- En épaisseurs **20** ou **30 mm**

Sur demande



NOUVEAUTÉ

SÉLECTIONNÉE PAR LVF

Rangement mural pour balais, raclettes et brosses

Pratique et hygiénique

- Dimensions : **410 x 80 x 60 mm**
- Poids : **0,40 Kg**

Réf. 099121288





PIÉGEAGE par phéromones pour la capture et la détection des mites alimentaires

Le système de contrôle par phéromones offre de nombreux avantages en regard des méthodes d'élimination classiques comme la détection très rapide de l'infestation.

Le piégeage permet la localisation facile des endroits les plus infestés et indique de l'ampleur de l'infestation.

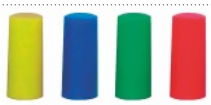
- Dosage : **1 piège pour 100 m²**.
- Durée d'attractivité de la phéromone : **3 mois**



Réf. 099081506

RECHARGE de phéromone annuelle

Lot de 4 phéromones pour un piégeage annuel.
La phéromone est à utiliser avec un piège 099081506
4 couleurs disponibles pour permettent de gérer les dates de mises en place.



Réf. 099081507

GANTS chauds



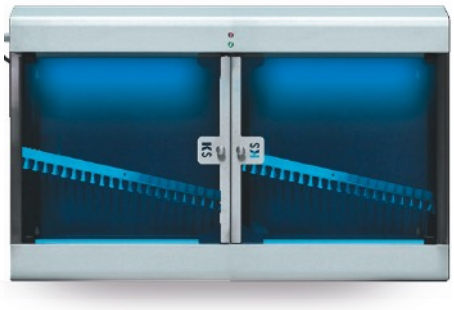
Plage de t° C	Jusque +260°C
Matière	Néoprène Coloris noir
Usage	Protection parfaite contre chaleur et liquide très chaud
Avantages	• Lavable en machine • Exécution extra solide pour une longue durée de vie • Doublure intérieure au poignet absorbe sueur et saletés
Conditionnement	Par paire / Taille unique
079241212	L. 305 mm
079241217	L 432 mm

Matériel Grande cuisine

FABRIQUÉ EN FRANCE

Garantie 2 ans





ARMOIRE DE STÉRILISATION automatisée

Dès sa mise en service, l'armoire démarre automatiquement un cycle de stérilisation de 2 h et chaque ouverture/fermeture de la porte relance systématiquement un nouveau cycle.

Un témoin lumineux vert indique la mise sous tension de l'armoire et un rouge que le cycle de stérilisation est en cours.

Un porte-couteau en position incliné permet d'augmenter la capacité de l'armoire et aussi d'accueillir toutes

les tailles de couteaux (existe aussi avec barre aimantée porte-couteaux).

La lampe à rayons UV-C (253nm) détruit les germes en tuant les cellules qui y sont exposées.

- Dimensions : 346 x 593 x 145
- Puissance : 15 W
- Nombre de lampe : 1

Référence		Support	Nbre couteaux
099126181		Panier	12
099126185		Aimant	5

- Dimensions : 496 x 593 x 145
- Puissance : 15 W
- Nombre de lampe : 1

Référence		Support	Nbre couteaux
099126182		Panier	20
099126186		Aimant	12

- Dimensions : 939 x 593 x 145
- Puissance : 30 W
- Nombre de lampes : 2

Référence		Support	Nbre couteaux
099126183		Panier	40
099126187		Aimant	20

Armoire à couteaux

Construites en inox, elles sont conçues pour durer et pour être installées dans des ambiances éventuellement humides.

Modèle	Nombre couteaux	Poids	Caractér.	Minuterie
1 x 15 W (UVC)	7/10	5,3 kg	220 V/50 H	120 min
1 x 15 W (UVC)	10/20	9 kg	220 V/50 H	120 min
2 x 15 W (UVC)	20/30	17 kg	220 V/50 H	120 min

Aimant 5 couteaux
346 x 145 x 593 mm
Réf. 092126191

Aimant 12 couteaux
496 x 145 593 mm
Réf. 092126189

Aimant 20 couteaux
939 x 145 x 593 mm
Réf. 092126187



Matériel conforme aux normes européennes

Panier 12 couteaux
346 x 145 x 593 mm
Réf. 092126190

Panier 20 couteaux
496 x 145 593 mm
Réf. 092126188

Panier 40 couteaux
939 x 145 x 593 mm
Réf. 092126186

SAV Barre aimantée
L. 445 mm
Réf. 092126181



SAV Barre aimantée
L. 345 mm
Réf. 092126184



Armoire à couteaux grand format 7 couteaux
496 x 145 x 994 mm
Réf. 099121650



Porte-couteaux aspect inox mural magnétique

Longueur 456 x 20 x 10 mm
Réf. 099124162



Minuterie armoire à couteaux

Minuterie de rechange, compatible armoires de stérilisation de couteaux, programmation jusqu'à 120 minutes.

Réf. 092126185



Lampe UVC

15 W - E27



Réf. 099088327

Tube UV

15 W anti-éclats - T8

Réf. 099088315



Roulette acier/plastique/inox

Roulettes

Monture acier – Moyeu à billes
version économique





- **Monture** en tôle d'acier emboutie zinguée
  - Fixation à trou central
  - Pivotement sur 2 couronnes de billes
  - Blocage avant à double effet sur roue et pivot
  - Blocage directionnel (1 pivotante devient fixe)
- **Roue** avec bandage caoutchouc gris non tachant
  - Corps en polypropylène
  - Moyeu Lisse ou à Billes
  - Axe démontable

Référence		Support
012800001		Roulette acier Ø 125 mm gris
012800002		Roulette acier Ø 125 mm gris à frein

Monture acier – charge importante
qualité de roulage - faible effort au démarrage





- **Monture** en tôle d'acier emboutie zinguée
  - Fixation à trou central
  - Pivotement sur 2 couronnes de billes
  - Blocage avant à double effet sur roue et pivot
- **Roue** à bandage en polyuréthane injecté bleu
  - Dureté du bandage 85 Shore A
  - Corps de roue en polyamide gris
  - Moyeu à Rouleaux acier ou à Billes – Axe démontable
- **Manutention** assez silencieuse - Bonne résistance à l'abrasion

Référence		Support
012800003		Roulette acier Ø 125 mm gris/bleu
012800004		Roulette acier Ø 125 mm bleu à frein

Monture inox – moyeu lisse
version économique





- **Monture** à œil en tôle d'acier inox 304 emboutie
  - Pivotement sur deux couronnes de billes inox graissées
  - Blocage avant à double effet sur roue et pivot
- **Roue** avec bandage en caoutchouc thermoplastique gris non tachant
  - Dureté du bandage 85 shore A
  - Corps en polyamide
  - Moyeu Lisse ou à Rouleaux en inox
  - Axe en inox démontable

Référence		Support
012800005		Roulette inox Ø 125 mm gris
012800006		Roulette inox Ø 125 mm gris à frein

Monture plastique de qualité – moyeu à billes
axe démontable *attention le montage se fait avec un boulon plus long B10x100i*





- **Monture** en tôle d'acier emboutie zinguée
  - Fixation à trou central
  - Pivotement sur 2 couronnes de billes
  - Blocage avant à double effet sur roue et pivot
- **Roue** à bandage en polyuréthane injecté bleu
  - Dureté du bandage 85 Shore A
  - Corps de roue en polyamide gris
  - Moyeu à Rouleaux acier ou à Billes – Axe démontable
- **Manutention** assez silencieuse - Bonne résistance à l'abrasion

Référence		Support
012800007		Roulette plastique Ø 125 mm gris/bleu
012800008		Roulette plastique Ø 125 mm bleu à frein

Quincaillerie

Fixations expansibles en plastique pour tubes ronds et fixations expansibles en plastique pour tubes carrés

- Les boulons sont en acier (boulons en inox : voir dans quincaillerie)

BON À SAVOIR

une goutte de frein filet (résine de freinage moyen) sur le filetage évite le desserrage de la fixation



Référence		Support
012800009		Fixation expansible plastique pour tube **carré 22 à 24 mm**
012800010		Fixation expansible plastique pour tube **carré 27 à 30 mm**
012800011		Fixation expansible plastique pour tube **carré 32 à 35 mm**
012800017		Fixation expansible plastique pour tube **carré 36 à 40 mm**
012800012		Fixation expansible plastique pour tube **rond 22 à 24 mm**
012800013		Fixation expansible plastique pour tube **rond 27 à 30 mm**

Visserie en acier ou en inox



Référence		Support
012800014		Vis acier **10/90 sans écrou**
012800015		Vis inox **10/90 sans écrou**
012800016		Vis inox **10/100 sans écrou**

D'INFO

LVF vous accompagne dans toutes vos recherches de roulettes en vous renseignant sur les matériels conformes à vos besoins : **contactez-nous.**



Nombreuses références sur **DEMANDE**

CONTACTEZ nos COMMERCIAUX

Pied et vérin



Code	Réf.		Tube	Matière	Flange	Finition	Hauteur	Réglage	Charge statique
VÉRIN POUR TUBE CARRE (DIM EXT) POUR TUBE EPAISSEUR 1,2 A 1,5 MM									
1	057990030		30 mm	Zamack Nickelé	Avec	Flange nickelé diam 50	23 mm	27 mm	900 kg
2	057990130		30 mm	Composite	Sans	Embout Composite	22 mm	30 mm	90 kg
3	057990035		35 mm	Zamack Nickelé	Sans	Embout inox	29 mm	27 mm	900 kg
4	057990135		35 mm	Zamack Nickelé	Avec	Flange nickelé diam 50	27 mm	29 mm	900 kg
5	057990235		35 mm	Composite	Sans	Embout Composite	22 mm	30 mm	90 kg
6	057990335		35 mm	Composite	Sans	Embout inox	33 mm	36 mm	90 kg
7	057990040		40 mm	Zamack Nickelé	Avec	Flange inox diam 90	41 mm	28 mm	900 kg
8	057990140		40 mm	Zamack Nickelé	Sans	Embout inox	39 mm	28 mm	900 kg
9	057990240		40 mm	Composite	Sans	Embout Composite	33 mm	34 mm	90 kg
10	057990340		40 mm	Composite	Sans	Embout inox	33 mm	36 mm	90 kg
VÉRIN POUR TUBE ROND (DIM EXT) POUR TUBE EPAISSEUR 1,2 A 1,5 MM									
11	057991041		38 mm	Composite	Sans	Embout Composite	35 mm	27 mm	90 kg
12	057992041		38 mm	Composite	Sans	Embout Composite	35 mm	27 mm	90 kg
13	057990841		41 mm	Composite	Sans	Embout Composite noir	35 mm	27 mm	90 kg
14	057990045		45 mm	Composite	Sans	Embout Composite gris	35 mm	27 mm	90 kg
PIED REGLABLE "ECO LINE"									
16	057990504			Inox	Fixation:100 x 80 mm Axe axe : 80 x 60	Semelle syn-thétique noire	145 mm	55 mm	780 kg
PIED REGLABLE SANS FLANGE									
17	057991186			Composite	Fixation: 87 x 87 mm Axe axe: 80 x 60 mm		150 mm	70 mm	1 200 kg



Destructeur d'insectes électrique

DESTRUCTEUR INSECTE GRANDE PUISSANCE

INOX 304 — Grille — IP54



CLASSIQUE

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Inox 304	80 m²	2x15 W Anti éclat	485 x 295 x 155	099080054
Inox 304	240 m²	2x36 W Anti éclat	635 x 295 x 155	099080056

LED

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Acier bleu	80 m²	1x5 W E14 LED	485 x 295 x 155	099087777
Inox 304	120 m²	2x9 W E14 LED Anti eclat	635 x 295 x 155	099081156

INOX 304 — Grille — IP21



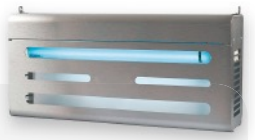
CLASSIQUE

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Inox 304	80 m²	2x15 W Anti éclat	485 x 295 x 155	099080215
Inox 304	240 m²	2x36 W Anti eclat	635 x 295 x 155	099080235

LED

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Inox noir	180 m²	2x7 W E14 LED Anti eclat	485 x 295 x 155	099089999
Inox 304	240 m²	2x9 W E14 LED Anti eclat	635 x 295 x 155	099082235

INOX 304 — Glu — IP54



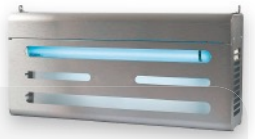
CLASSIQUE

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Inox 304	80 m²	2x15W Anti eclat Plaque : 1	485 x 295 x 155	099080059
Inox 304	240 m²	2x36 W Anti eclat Plaque : 1	485 x 295 x 155	099080057

LED

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Inox noir	180 m²	2x7 W E14 LED Plaque : 1	485 x 295 x 155	099085555
Inox 304	240 m²	2x9 W E14 LED Anti eclat Plaque : 2	635 x 155 x 295	099081157

INOX 304 — Glu — IP21



CLASSIQUE

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Inox 304	80 m²	2x15 W Anti éclat Plaque : 1	485 x 295 x 155	099080210
Inox 304	240 m²	2x36 W Anti éclat Plaque : 2	485 x 295 x 155	099080230

LED

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Inox noir	180 m²	2x7 W E14 LED Anti eclat Plaque : 1	485 x 295 x 155	099086666
Inox 304	240 m²	2x9 W E14 LED Anti eclat Plaque : 2	635 x 295 x 155	099082222

INOX 304/441 — Grille — IP21



CLASSIQUE

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Inox 441	120 m²	2x18 W	635 x 260 x 125	099080120
Inox 441	240 m²	2x36 W Anti éclat	635 x 260 x 125	099080130

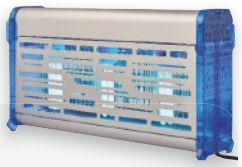
LED

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Inox noir	180 m²	2x7 W E14 LED Anti eclat	485 x 295 x 155	099083333
Inox 304	240 m²	2x9 W E14 LED Anti eclat	635 x 125 x 260	099084444

Se reporter page 148, pour compatibilité de la plaque glu avec le modèle de destructeur d'insectes : 1

Destructeur d'insectes électrique

DESTRUCTEUR INSECTE GRANDE PUISSANCE



INOX 304 — Grille — IP20

CLASSIQUE

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Inox bleu	50 m²	1x20 W E14	265 x 260 x 125	099081887
Inox bleu	120 m²	2x20 W E14	330 x 260 x 125	099081888
Inox bleu	240 m²	3x20 W E14	265 x 260 x 125	099081889

LED

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Inox noir	80 m²	1x5 W E14 LED	265 x 125 x 160	099081987
Inox noir	120 m²	2x5 W E14 LED	260 x 125x 330	099081788
Inox bleu	180 m²	3x5 W E14 LED	480 x 125 x 260	099081789

DESTRUCTEURS D'INSECTES A FIXATION MURALE



INOX 304 — Glu — IP20

CLASSIQUE

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Inox bleu	50 m²	1x20 W E14 Plaque : 3 4	200 x 300 x75	099081894
Inox blanc	50 m²	1x20 W E14 Plaque : 3 4	200 x 300 x75	099081896
Inox noir	50 m²	1x20 W E14 Plaque : 3 4	200 x 300 x75	099081893
Inox jaune	50 m²	1x20 W E14 Plaque : 3 4	200 x 300 x75	099081892
Inox rouge	50 m²	1x20 W E14 Plaque : 3 4	200 x 300 x75	099081897
Inox vert	50 m²	1x20 W E14 Plaque : 3 4	200 x 300 x75	099081895

LED

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Acier bleu	50 m²	1x5 W E14 LED Plaque : 3 4	200 x 300 x75	099081194
Acier blanc	50 m²	1x5 W E14 LED Plaque : 3 4	200 x 300 x75	099081196
Acier noir	50 m²	1x5 W E14 LED Plaque : 3 4	200 x 300 x75	099081793
Acier Inox	50 m²	1x5 W E14 LED Plaque : 3 4	200 x 300 x75	099081195



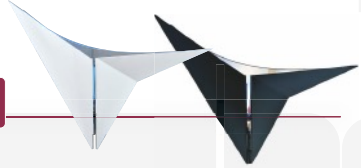


CLASSIQUE

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Acier blanc	50 m²	1x20 W E14 Plaque : 5	460 x 205 x 172	099081904
Acier blanc	80 m²	2x20 W E14 Plaque : 6	705 x 205 x 172	099081906

LED

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Acier blanc	60 m²	1x5 W E14 LED anti éclat Plaque : 5	460 x 205 x 172	099081944
Acier blanc	120 m²	1x5 W E14 LED anti éclat Plaque : 6	705 x 205 x 172	099081966

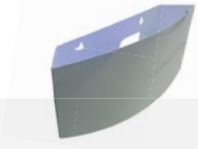


ACIER — Glu

NOUVEAUTÉ SÉLECTIONNÉE PAR LVF

LED

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Acier blanc	80 m²	1x5 W E14 LED Plaque : 7	417 x 581 x 166	099081908
Acier noir	240 m²	1x5 W E14 LED Plaque : 7	417 x 581 x 166	099081909



NOUVEAUTÉ SÉLECTIONNÉE PAR LVF

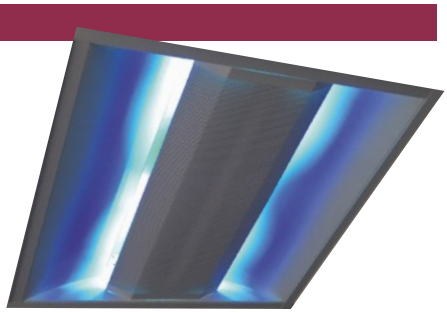
LED

Fabrication	Protection	Consommable	L x P x H mm	Référence
Acier blanc	60 m²	1x5 W E14 LED anti éclat Plaque : 8	350 x 203 x 107	099081920

Se reporter page 148, pour compatibilité de la plaque glu avec le modèle de destructeur d'insectes : 1

Destructeur d'insectes électrique

PLAFONNIER DÉSINSECTISEUR LED



Ce plafonnier désinsectiseur est conçu pour être encastré dans le faux plafond afin de lutter contre les insectes dans les lieux publics, cuisines, collectivités…

Sa carrosserie en acier, sa ligne épurée, son mode de fonctionnement non polluant, sans produits chimiques ni odeurs lui confère une grande discrétion.

- Dimensions : 596 x 596 x 75 mm
- Poids : 3,6 kg
- Puissance : 2 x15W (E14) LED
- Protection : 100 m²

Réf. 099081998

Plaque : 9

Version anti-éclat 20W E14 spécial milieu alimentaire

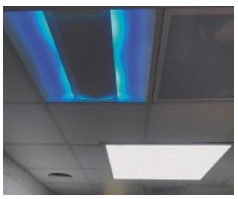
Réf. 099088444

Plaque : 9

BON À SAVOIR

Surface opérationnelle
> 100 m2

FABRIQUÉ EN FRANCE



Accessoires et produits complémentaires

Plaques de glu

Référence	Compatibilité plaques /destructeurs	Coloris	Dim.	
099080014	1	Lot de 6 plaques blanches	190x435mm	
099080016	2	Lot de 6 plaques blanches	190x585mm	
099081890	3	Lot de 6 plaques blanches	160x195mm	
099081891	4	Lot de 6 plaques noires	160x195mm	
099081900	9	Lot de 6 plaques noires	250x560mm	
099081901	9	Lot de 6 plaques jaunes	250x560mm	
099081907	6	Lot de 6 plaques jaunes	205x785mm	
099081905	5	Lot de 6 plaques jaunes	180x465mm	
099081910	7	Lot de 6 plaques blanches		
099082020	8	Lot de 6 plaques jaunes	218x384mm	

Tubes appareils anti-insectes

Gainé anti-éclats

Référence		Description	L mm
099081815		15W BL368 - T8	435
099081885		18W BL368 - T8	600

Starter

099081903		Starter S1 4-65 W

Non gainé, tube non filmé

Référence		Description	L mm
099083681		8 W Ø 16 mm - T5	288
099083682		15 W Ø 26 mm - T8	435
099083685		20 W Ø 38 mm - T12	600
099083686		40 W Ø 38 mm - T12	600

Starter

099081933		Starter S2 4-22W

Ampoule LED pour destructeur d'insectes



La lampe UVA (370nm) à technologie LED brevetée, génère une attractivité inégalée, à 150% d'attractivité d'une lampe fluocompacte UVA.

La technologie 5W permet une économie d'énergie de 75% par rapport à une CFL 20W UVA.

100% retrofit, sa connexion par douille à visser E14 ou E27 permet d'équiper et de maintenir les pièges déjà installés.

5W E14 anti-éclat

Réf. 099081917

5W E27 anti-éclat

Réf. 099081919

USAGE

Hôtellerie - restauration, Agro - Industrie, GSA- GMS Médico social

Tube LED pour destructeur d'insectes avec starter



Ce tube LED se monte sur tous les destructeurs d'insectes équipé de tubes fluo, **SANS AUCUNE MODIFICATION !!!**

Les Tubes comportent une densité de points LED, ce qui permet une répartition plus homogène du flux, et impacte favorablement l'attraction des insectes.

- Puissance (nominale) (W) : 7,00
- Tension (V) : 100 – 220
- Intensité (A) : 0,65
- Durée de vie supérieure ou égale (hr) : 16 000
- Plage de température de fonctionnement (°C) : -20°C / 40°C
- Nombre de LED : 32
- Type : T8
- Culot : G13

Référence		Description
099081912		7 W 430mm T8 anti éclat avec starter
099081914		9 W 590mm T8 anti éclat avec starter

Manchon

Manchon étanchéité pour bascule tube UV T12 vers tube LED T8

Réf. 099081916

Lampe UVA pour destructeur d'insectes

20W E14 anti-éclat

Réf. 099088444

20W E27 anti-éclat

Réf. 099088888



Moustiquaire

MOUSTIQUAIRE VERTICALE



Pour porte à 1 vantail.

Elle s'adapte sur tous types de fenêtres, bois, PVC ou alu et reste en place même en hiver.

Doté d'un design moderne et arrondi, le système 43 offre un enroulement de toile jusqu'à une hauteur de 2600 mm dans un caisson de seulement 43 mm de haut.

Pose en tableau ou en applique.

Les moustiquaires peuvent être équipées du système freinant pour plus de confort et de sécurité (remontée lente).

Disponible en 3 coloris : Blanc / Marron / Anthracite

MOUSTIQUAIRE LATÉRALE

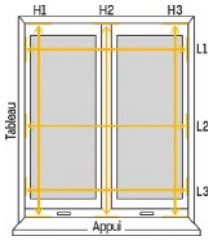


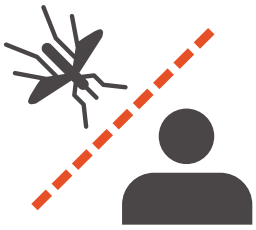
Elles s'adaptent sur porte et porte-fenêtre.

Toile fine plate (tension toujours parfaite) imperméable et résistance aux UV. Réduction des composants mécaniques pour plus de fiabilité et de durée dans le temps. Possibilité d'arrêter la moustiquaire à tout moment dans l'ouverture de la porte.

Installation très rapide grâce aux clips de fixations. Enroulement freiné et souple à l'ouverture. Tension du ressort facile à régler même après la pose. Ajustable, elle s'adapte parfaitement aux ouvertures asymétriques.

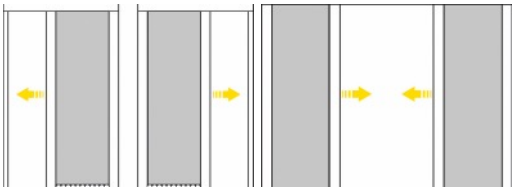
Disponible en 3 coloris : Blanc / Marron / Anthracite





	Dim. min.	Dim. max.
Largeur	300 mm	1800 mm
hauteur	300 mm	2600 mm

La largeur et hauteur à retenir est la plus petite des 3.



	Dim. min.	Dim. max.	Dim. min.	Dim. max.
Largeur	500 mm	1400 mm	100 mm	2800 mm
hauteur	1950 mm	2450 mm	1950 mm	2450 mm

Fermeture par loquet à gauche ou à droite

Fermeture centrale avec doubles aimants

MOUSTIQUAIRE EN ROULEAU SUR DEMANDE

TYPE D'OUVERTURE Verticale ☐ latérale ☐

DIMENSIONS

Hauteur d'ouverture en mm

Largeur en mm

COULEUR

Blanc RAL 9010 ○ ☐

Marron RAL 8014 ● ☐

Anthracite RAL 7016 ● ☐



Matériel Grande cuisine

Pelle
- 0,6 L
- 330 x 112 mm



Réf. 012280056

Pelle
- 3 L
- 420 x 165 mm



Réf. 012280020

Pelle à glaçons polypropylène bleue
- 890 x 265 x 660mm



Réf. 012280021

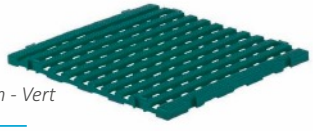
CAILLEBOTIS PROFESSIONNELS pour l'aménagement des chambres froides, cuisines et ateliers

Utilisation
de -40°C à +80°C



600 x 600 x 30 mm - Blanc

Réf. 079210936



600 x 600 x 30 mm - Vert

Réf. 079211936

Rampe pour caillebotis
600 x 600 x 30 mm Vert

Réf. 079213936

600 x 600 x 30 mm Blanc

Réf. 079212936



500 x 500 x 50 mm - Gris

Réf. 079212915



500 x 500 x 50 mm - Noir

Réf. 079211915



500 x 500 x 50 mm - Blanc

Réf. 079210915

Spécial BAR CUISINE

Caillebotis en caoutchouc
Caractéristiques
- Efficace contre la saleté, la boue, l'humidité, la neige
- Tapis en SBR
- Résistance à la traction : 65 kg/cm² + 5%
- Allongement à la rupture : 300%

BON À SAVOIR

Entretien **facile**
Lavage au jet
Utilisation jusqu'à **-40°c**

800 x 1200 x 23 mm

Réf. 055070002

400 x 600 x 23 mm

Réf. 055070001



Fixation pour caillebotis
- Coloris noir
- 0,031 kg / la pièce

Réf. 055070101



DALLE CAILLEBOTIS

Dalle caillebotis PVC trafic intense **pour zones humides** permettant l'écoulement des liquides, copeaux, poussières.

Dalle PVC
Dim. 500x500x14 mm - Gris
(1m²) soit 4 dalles

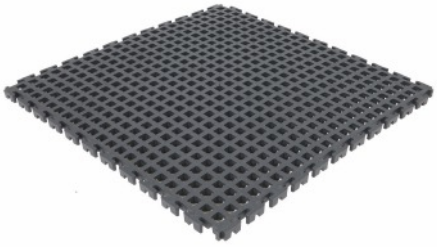
Réf. 242210019

Nous consulter

Angle d'accès
Dim. 160x160x14 mm
Gris

Réf. 242210028

Nous consulter



BON À SAVOIR

Pose libre, rapide et facile

Bac euronorm
Poignées ajournées / Fond et côtés pleins
Couvercle à poser uniquement

Conditionnement
20 pièces / palette



Réf.	Coul.	Dim. ext L x l. x H mm	Dim. int. L x l. x H mm	Volume Poids
012283254	○	600 x 400 x 426	562 x 362 x 416	83 l. 4 kg

Couvercle 600 x 40 Réf. 012283271

Bac emboîtable / gerbable
Poignées fermées / Fond nevuré plat



Réf.	Coul.	Dim. ext L x l. x H mm	Dim. int. L x l. x H mm	Volume Poids
012283172	○	600 x 400 x 220	515 x 345 x 210	30 l. 1,8 kg

Chariot et bac

Chariot



- 4 roues pivotantes en caoutchouc (Ø100x32)
- Fourches zinguées avec fixation des roues renforcée
- Trous d'écoulement dans les angles
- Poids : 3,25kg
- Matière : ABS + galvanisé

Réf.	Coul.	Dim. ext. L x l. x H mm	Charge Kg
012289050		610 x 410 x 160	150
012289150			
012289250			
012289350			

Chariot



- 2 roues fixes et 2 pivotantes
- Fourches polyamide

Réf.	Coul.	Dim. ext. L x l. x H mm	Charge Kg
012289051		620 x 420 x 155	250
012289151			
012289251			
012289351			

Chariot



- Cadre: ABS de haute qualité
- Fourches et fixations : acier inoxydable
- 4 roues pivotantes Ø100 mm : polyamide blanc
- Qualité alimentaire (industrie alimentaire)
- Rehausse (28 mm) pour un meilleur maintien des bacs

Réf.	Coul.	Dim. ext. L x l. x H mm	Charge Kg
012289052		620 x 420 x 155	250

Timon (rouge)

Pour chariot de transport standard



Réf. 012289053

Bac « grand volume » sur roues 140 l.



- Dim. ext. L 800 x l 600 x H 550 mm
- Dim. int. L 720 x l 515 x H 400 mm
- Volume 140 litres - Poids 14 kg
- Coloris ◯
- Info 2 roues fixes et 2 roues pivotantes (Ø 100 mm) avec fourche en acier zingué
- fond nervuré renforcé

Réf. 012280060

Bac « grand volume » 400 l.



- Dim. ext. L 940 x l 720 x H 830 mm
- Dim. int. L 875 x l 640 x H 700 mm
- Volume 400 litres
- Poids 17,50 kg

Réf. 012283189

Chariot sur roues pour 3189



- Dim. ext. L 750 x l 550 mm
- Fourches Acier inoxydable
- Roues 4 (2 fixes; 2 pivotantes sans frein); Ø 125 mm
- Poids 11 kg
- Coloris
- Charge 400 kg

Réf. 012293190

Caisse palette



- Dim. ext. L 1200 x l 800 x H 780 mm
- Dim. int. L 1110 x l 710 x H 605 mm
- Volume 470 litres
- Poids 37,5 kg
- Coloris ◯
- Info 3 semelles
- Charge 470 kg dynamique
- 4300 kg statique

Réf. 012281089

Robinet de vidange

Pour bac grand volume



Réf. 012280999



- Dim. ext. L 1200 x l 800 x H 810 mm
- Dim. int. L 1110 x l 710 x H 605 mm
- Volume 470 litres
- Poids 31,5 kg
- Coloris ◯
- Info 4 roues
- Charge 330 kg dynamique
- Fond et côtés pleins + robinet de vidange + roues
- Côtés intérieurs lisses pour plus d'hygiène
- Résistant aux températures allant de -40°C à +60°C
- Résistant aux acides, bases, graisses, produits chimiques...

Avec 4 roues
Dim. 1200 x 800 x 810 mm

Réf. 012280059

Caisse palette



- Dim. ext. L 1040 x l 640 x H 800 mm
- Dim. int. L 930 x l 590 x H 515 mm
- Volume 285 litres - Poids 16 kg
- Coloris ◯
- Info Plein - 4 roues- sans frein
- Charge 300 kg dynamique

Réf. 012282855

- Dim. ext. L 1200 x l 800 x H 950 mm
- Dim. int. L 1120 x l 750 x H 650 mm
- Volume 550 litres - Poids 25 kg
- Coloris ◯
- Info Plein - 4 roues sans frein
- Charge 300 kg dynamique

Réf. 012282856

USAGE

Convient pour le stockage réfrigéré de produits alimentaires (jusqu'à –15°C)

Option robinet de vidange pour caisse palette



Convient pour modèles 012280059
Prévoir sur le plus petit côté du bac

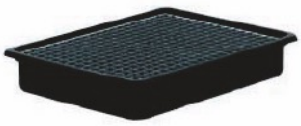
Réf. 099229099

Bac et palette de rétention



Bac de rétention

Réf. 057802500	
Dim ext. (L x l x h)	1220 x 820 x 270
Volume	220 litres
Poids	10 kg
Info	Sans caillebotis
Coloris	●



Bac de rétention

Réf. 057802562	
Dim ext. (L x l x h)	800 x 600 x 130
Volume	41 litres
Info	Avec caillebotis
Coloris	●
Réf. 057802572	
Info	Sans caillebotis



Bac de rétention

Réf. 057802561	
Dim ext. (L x l x h)	600 x 400 x 110
Volume	16 litres
Poids	5 kg
Info	Avec caillebotis
Coloris	●
Réf. 057802571	
Info	Sans caillebotis



Bac de rétention caillebotis galvanisés

Réf. 057802507	
Dim ext. (L x l x h)	1220 x 820 x 420
Volume	215 litres
Poids	30 kg
Info	Avec caillebotis
Coloris	●



Bac de rétention

Réf. 057802573	
Dim ext. (L x l x h)	1230 x 830 x 160
Volume	140 litres
Poids	6,20 kg
Info	Sans caillebotis
Coloris	●



Bac de rétention caillebotis galvanisés

Réf. 057802563	
Dim ext. (L x l x h)	1230 x 830 x 160
Volume	120 litres
Poids	22 kg
Caractéristique	Galvanisé
Info	Avec caillebotis
Coloris	●



Bac de rétention caillebotis galvanisés

Réf. 057802501	
Dim ext. (L x l x h)	1220 x 820 x 270
Volume	200 litres
Poids	30 kg
Caractéristique	Galvanisé
Info	Avec caillebotis
Coloris	●

Détection & Sécurité

Détecteur de mouvement LED encastrable 360° / infrarouge



Pmax : 400W LED
Pmin : 1W
P en veille : <0,5W
Dimensions (Ø x H) : Ø80 x 71 mm
Diamètre d'encastrement (Ø) : Ø68 mm

Réf. 099995493

Détecteur de mouvement en applique 180 ° / infrarouge



Orientable : Oui
Pmax : 400W LED
Consommation : 0,5W
Dimensions : 80 x 56 x 67 mm
Fixation : Saillie

Réf. 099995498

Détecteur de fumée lithium



Piles : Pile Lithium non remplaçable
Durée de vie : 10 ans /NF EN 14604
Temp. : 0°C-+50°C-
Humidité : 10% à 90%
Dimensions : Ø 45 x 42 mm
Autres : IP 20/85 dB (3 mètres)

Réf. 099990003

Éclairage

Boitier étanche LED intégrées traversant
18 à 36 W - 5400LM - 4000K - IP65



Multipuissance
- Angle écl. : **120°**
- Utilisation : **- 20° + 40° C**
- Rq : **2 entrées latérales, 1 entrée centrale arrière**
- Dim. (L x l x H) : **1200 x 79 x 68 mm**

Réf. 099993612

Boitier étanche LED intégrées traversant
24 à 48 W - 7200 LM - 4000K - IP65



Multipuissance
- Angle écl. : **120°**
- Utilisation : **- 20° + 40° C**
- Rq : **2 entrées latérales, 1 entrée centrale arrière**
- Dim. (L x l x H) : **1500 x 79 x 68 mm**

Réf. 099994815

Luminaire étanche LED traversant
19 à 35 W - 3040 à 6300 LM- 4000K
IP65



Multipuissance
- Utilisation : **- 30° / + 40° C**
- Rq : **Platine LED remplaçable**
- Dim. (L x l x H) : **1250 x 62 x 54 mm**

Réf. 099997787

Luminaire étanche LED traversant
26 à 45 W - 4680 à 8100 LM - 4000K
IP65



Multipuissance
- Utilisation : **- 30° / + 40° C**
- Rq : **Platine LED remplaçable**
- Dim. (L x l x H) : **1550 x 22 x 54 mm**

Réf. 099995778

Tubulaire led intégrées Opale traversant + Détecteur hyper fréquences
28 à 48 W
7680 LM max
4000K - IP 65 - IK 10





Multipuissance
- Angle écl. : **120°**
- Utilisation : **- 20° + 40° C**
- Rq : **détection hyperfréquence**
- Dim. (L x l x H) : **1500 x 70 x 70 mm**
- Télécommande HP sur demande

Réf. 099997771

Tubulaire LED intégrées Opale
28 à 48 W
7680 LM max
4000K
IP70- IK 10



- Angle écl. : **120°**
- Utilisation : **- 20° + 40° C**
- Dim. (L x l x H) : **1500 x 70 x 70 mm**

Réf. 099997744

Tubulaire LED intégrées Opale
20 à 36 W
5760 LM max
4000K
IP70- IK 10



- Angle écl. : **120°**
- Utilisation : **- 20° + 40° C**
- Dim. (L x l x H) : **1200 x 70 x 70 mm**

Réf. 099997772

Boîtier étanche LED intégré opale + détecteur hyper fréquences
50W - 6500 LM
4000K
IP 65





- Angle écl. : **120°**
- Utilisation : **- 20° + 40° C**
- Rq : **détection hyperfréquence**
- Dim. (L x l x H) : **1500 x 82 x 63 mm**
- Télécommande HP sur demande

Réf. 099998804

Suspension LED
60 à 100W - 1800 LM - 4000K - IP65

Multipuissance



- Utilisation : **- 35° + 45° C**
- Dim. (Ø x H) : **220 x 157 mm**
- option multiangles : 60/90/120

Réf. 099990111

Suspension LED
120 W à 200 W
36000 LM max
4000K - IP65



- Utilisation : **- 35° + 45° C**
- Dim. (Ø x H) : **280 x 162 mm**
- option multiangles : 60/90/120

Réf. 099990112

Detecteur intelligent pour suspension led XHE
Capteur de présence & gestion de luminosité *pour lampe led*



- Indice de protection : **IP65**
- Utilisation : **-40°C / +50°C**
- Détecteur infrarouge plug & play central, installation quart de tour. Programmation via l'application Bluetooth.

Réf. 099990134

Spot LED CCT BBC IP65
6W - 470LM/2700K - 540LM/3000K - 480LM/4000K
Finition extérieure : **Blanc**
Puissance absorbée : **6W**
Puissance restituée : **≈54W**
Dimmable : **Oui**
Dimensions (Ø x H) : **Ø82 x 33 mm**



Inclinable 20°
Réf. 099990268

Non inclinable
Réf. 099990269

Spot Collerette ››

Ronde
Dimensions : Ø82 mm



Finition : alu, fixe
Réf. 099990271

Carré
Dimensions (L x l) : 82 x 82 mm



Finition : blanc, fixe
Réf. 099990276

Finition : alu, fixe
Réf. 099990277

Finition : blanc, orientable
Réf. 099990279

Bobine LED - 50 mètres
7W/m - 420 LM/M - 4000K
- Type : **1 ligne - 60 LED/m (Led 5050)**
- Puissance absorbée : **7W/m**
- Puissance globale : **400W**
- Longueur : **Boucle maximum 50m**
- Largeur : **15mm**
- Epaisseur : **8mm**
- Gainage : **PVC**
- **IP65**



Réf. 099999828

Bobine Accessoires ›

Référence	Couleur	
099999836		Câble alim 1.5 + Emb Fin+ connecteur pin Male/Male
099999837		Connecteur Femelle/ Femelle
099999822		Colle d'étanchéité
099999845		Câble jonction 30cm 5050
099999847		Connecteur T 5050
099999849		Connecteur L 5050
099998380		Cavalier + 2 vis 5050

Éclairage

CAISSONS LED

Boîtier étanche LED intégrés pour chambre froide

Utilisations
- chambres froides, Réserves (2p/15 m²) = 19 Watts / (1p/15 m²) = 36 Watts
- Préparations alimentaires (4p/15m²) = 19 Watts / (2p/ 15 m²) = 36 Watts
- Parkings int./ext. ; couloirs, etc.

Temp. utilisation : -25°C / +45°C

Éclairage puissant

Montage/démontage simple et rapide



Préconisation / avantages
- Raccordement électrique sans terre (coffret en PVC)
- Absence de starter / Abscence de ballast



Caisson étanche LED
21W - IP65 - 3 250 LUMENS - 600 x 80 x 68 mm

Réf. 099990018



Coffret LED
39W - IP65 - 1120 x 72 x 70 mm

Réf. 099990039

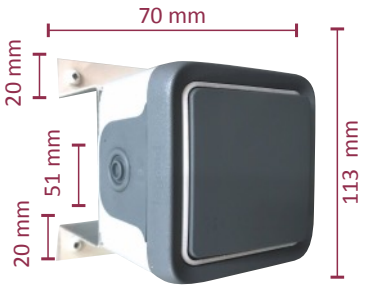


Coffret LED
12W - IP65 - 1800 LUMENS - 1280 x 73 x 58 mm

Réf. 099990019

Support interrupteur





Avec poinçonnage 4 trous 4mm

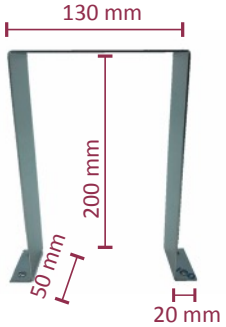
Réf. 099170037

Support inox néon

pour montage d'éclairage en local technique. Avec poinçonnage 4 trous 4mm



Réf. 099170036



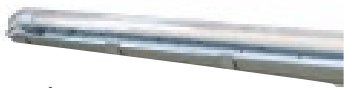
Tubes LED T8 - 10 w/ 18 w/ 25 w - 220 V

Temp. utilisation : -20°C / +40°C



Réf.		Puis. absorb.	Coul.	Lumens	Taille mm	Puis. restituée
099997609		10 W	6000° K	700	600	18 W
099997598		10 W	4000° K	770	600	18 W
099997602		18 W	6000° K	1600	1200	36 W
099997603		24 W	6000° K	2400	1500	58 W
099997600		24 W	4000° K	2400	1500	58 W

Boîtiers étanches sans ballast IP65



Réf.		Tube L x l. x H mm	Dim. Tube
099997596		1260 x 73 x 85	1 x 120 cm 36 W max
099997591		1556 x 67 x 76	1 x 150 cm 24 W max
099997594		1260 x 110 x 85	2 x 120 cm 36 W max
099997597		1560 x 108 x 85	2 x 150 cm 58 W max

Éclairage

Connecteur étanche IP 68

Réf. 099990100



Dalle LED

- 600x600 mm
- IP40
- 30 W
- angle écla. : 110 °
- 3600 lumens
- Blanc
- 4000 K
- Temp. util : - 20°C / + 45 °C

Réf. 099997770



BON À SAVOIR

Pas de scintillement
Driver pilotable, alimentation et filin de sécurité inclus



Plafonnier LED

18W - 2790 LM - 4000°K

avec alimentation électronique

- Taille (L x l x H) : 295 x 295 x 16 mm
- -20 à + 40° C
- IP 20/IP 40

Réf. 099997599

BON À SAVOIR

Autres dimensions disponibles sur demande : **15 x 15 cm et 20 x 20 cm**

Plafonnier

Ø 300 x 100 mm - 15 W
Plateau LED intégré
Avec détecteur de présence

160°

30 000 heures

- IP 65
- 1800 lumens
- Temp. util : - 20°C / + 45 °C
- Temp. util 3000-4000-6000 K



BON À SAVOIR

Seul plafonnier qui offre de la lumière chaude 3000 k, de la lumière de jour 4000 K et de la lumière froide 6000 K.

Réf. 099997790

NOUVEAUTÉ
SÉLECTIONNÉE PAR LVF

Plafonnier LED nouvelle génération

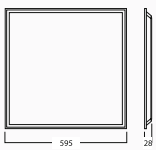
utilisation jusque -20°C à +45°C !

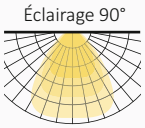
Ce plafonnier LED encastrable 595x595mm (30 à 40W selon driver, **IP54**, IK05) **offre une température de couleur réglable entre 3000K, 4000K et 6000K** et délivre environ **4000 lumens** (100 lm/W) - idéal pour adapter l'éclairage d'un même faux plafond à différents usages (bureaux, circulation, zones de vente) sans multiplier les références.

- Boîtier de repiquage inclus,
- Durée de vie de 60 000h,
- Diffuseur prismatique : UGR < 16 pour un confort visuel élevé.



Réf. 099997752





Garantie 5 ans

Durée de vie 60 000 heures

Norme

Plafonnier SPÉCIAL FROID NÉGATIF

Ø 269 x 84 mm - 12 W

- - 23°C / + 45 °C
- 3000 °K
- 825 lumens
- IP 65

Réf. 099990065

120°

40 000 heures

BON À SAVOIR

Ampoule
LED E27

Hublot LED AVEC SENSOR



Puissance ajustable : 10W / 15W / 22W

- - 20°C / +50 °C
- 50 000 heures
- CCT 3000 K, 3500 K 4000 K
- 2200 lumens
- IP 66
- Détecteur mouvement HF
- Capteur luminosité
- Réglage par switch
- Visserie anti-vandale

Réf. 099990070

BON À SAVOIR

Ampoule LED **interchangeable**
Existe aussi **en noir**

Bandeau - alimentation



Bandeau LED

Conditionné en rouleau de 5 mètres.

Ces rubans LED ultra-fins produisent un éclairage instantané et sont flexibles.

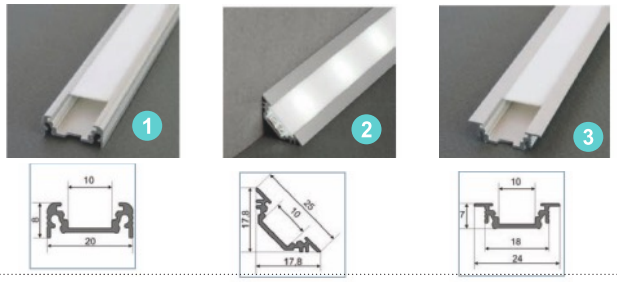
Ils existent en blanc chaud et blanc froid pour convenir au mieux à vos besoins et de s'adapter à toutes les applications, comme l'éclairage d'un placard, de plinthes, d'étagères, d'armoire ou de rampes d'escalier par exemple...

Le ruban se coupe tous les 5 à 10 cm maximum / -20 °C + 40° C.

Couleur sur demande

9 Watts | 12 volts | 60 LED mètres | 30 000 heures

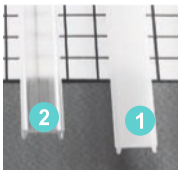
Référence		Couleur	IP	Finition/coul	Largeur
099990415		6000°K	IP54	Silicone	10
099990414		4000°K			



Profilé Aluminium Anodisé pour bandeaux LED

Longueur 1000 mm (seulement pour la gamme largeur 10 mm)

Référence		Désignation	Code
099999830		Profilé Plat	1
099999826		Profilé Angle 30/60°	2
099999802		Profilé Angle 45°	3



Diffuseur clip blanc pour bandeaux LED

Longueur 1000 mm (seulement pour la gamme largeur 10 mm)

Référence		Désignation	Code
099999857		Diffuseur clip 15,40 MM blanc	1
099999855		Diffuseur clip 15,40 MM translucide	2



Alimentation électronique 12V IP67

Référence		Désignation	Code
099997541		Alimentation 190 x 29 x 21mm 45W	1
099997535		Alimentation 195x52x35 - 60W	2
099997537		Alimentation 216 x 52 x 35 - 100W	3
099997538		Alimentation 279 x 57 x 25mm 100W	4

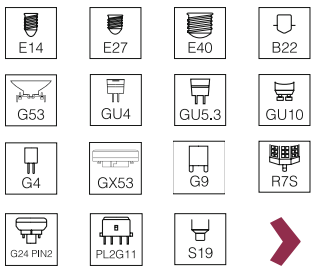


Connecteur pour bandeaux LED

Référence		Désignation	largeur
099995273		Connecteur double pour bandeau LED IP 54	10 mm

Culot

Partie de la lampe qui se fixe dans la douille d'un luminaire.



Classification IP (Ingress Protection)

Classification qui identifie la protection d'une lampe ou d'un luminaire contre les corps étrangers solides et l'eau. Le premier chiffre correspond à la protection contre les corps étrangers solides et le second chiffre la résistance à l'eau.

IP20

Lorsque l'alimentation est déportée ou le produit encastré, le produit peut avoir deux IP (IP dessus/ IP dessous)

IP20
IP54

IP	TEST	DEFINITION	IP	TEST	DEFINITION
0		Sans protection	0		Sans protection
1		Protégé contre les corps solides supérieurs à 50mm	1		Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau
2		Protégé contre les corps solides supérieurs à 12mm	2	15°	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° par rapport à la verticale

3		Protégé contre les corps solides supérieurs à 2.5mm	3	60°	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 60° par rapport à la verticale
4		Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm	4		Protégé contre les projections d'eau de toutes directions
5		Pas de pénétration de poussière	5		Protégé contre les jets d'eau à la lance de toutes directions
6		Protection totale contre la poussière	6		Protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer
			7	0,15m / 1m	Protégé contre les efffets de l'immersion entre 0.15 et 1m
			8		Protégé contre les immersions prolongées sous pression
			9		Protection contre les hautes pressions

Éclairage

Ampoules BULB E27

Les ampoules LED E27 sont idéales pour remplacer les ampoules traditionnelles.



Référence		Désignation	Caractéristiques	Couleur de la lumière	Dim. (Ø x H)
099993884		Lot de 10 ampoules LED	12W 4000°K	Blanc neutre	Ø 60 x 115 mm
099993861		Lot de 10 ampoules LED	13W 6500°K Dimmable	Blanc jour	Ø 60 mm x 120 mm
099994511		Lot de 10 ampoules LED	7W 4000°K	Blanc neutre	Ø 56 x 102 mm

Ampoules GU10

Cette ampoule à LED peut être gérer par un variateur (dimmable), il vous permettra de faire varier la luminosité de votre ampoule GU10.



Référence		Désignation	Caractéristiques	Couleur de la lumière	Dim. (Ø x H)
099998621		Lot de 10 ampoules LED	7W 6500°K	Blanc jour	Ø 50 x 56 mm

Ampoules P45 BULB E14

Cette ampoule haute performance basse consommation LED permet d'économiser 90% d'énergie par raport à une ampoule classique de type halogène ou à incandescence.



Référence		Désignation	Caractéristiques	Couleur de la lumière	Dim. (Ø x H)
099994841		Lot de 10 ampoules LED	6W 4000°K	Blanc neutre	Ø 45 x 80 mm

Ampoules BULB E27

Ampoule offrant une lumière blanche neutre agréable grâce à sa température de couleur de 4000K. Avec un culot standard E27 et une puissance absorbée de 6W,



Référence		Désignation	Caractéristiques	Couleur de la lumière	Dim. (Ø x H)
099991392		Lot de 10 ampoules LED filament	6W 4000°K	Blanc neutre	Ø 60 x 105 mm

Ampoule et lampe chauffante suspendue

Idéales pour votre restaurant, les lampes chauffantes veilleront à répandre une bonne température pour vos plats ainsi que vos buffets.

Lampe chauffante

- Hauteur (mm) : **600-1800**
- Diamètre (mm) : **275**
- Plage de temp. (°C) : **30-80**
- Poids brut (kg) : **2**



Coul. noire ●
Réf. 074551810

Coul. bronze ●
Réf. 074551815

Lampe chauffante

- Hauteur (mm) : **600-1800**
- Diamètre (mm) : **290**
- Plage de temp. (°C) : **30-80**
- Poids brut (kg): **2**



Coul. or ●
Réf. 074551820

Lampe chauffante

- Hauteur (mm) : **600-1800**
- Diamètre (mm) : **240**
- Plage de temp. (°C) : **30-80**
- Poids brut (kg) : **2**



Coul. noire ●
Réf. 074551825

Coul. laiton ●
Réf. 074551830

Coul. or ●
Réf. 074551835

Lampe chauffante

- Hauteur (mm) : **600-1800**
- Diamètre (mm) : **175**
- Plage de temp. (°C) : **30-80**
- Poids brut (kg): **2**



Coul. noire ●
Réf. 074551800

Coul. bronze ●
Réf. 074551805

Ampoule rouge E27

pour lampe chauffante

75 W Coul. ●



Réf. 099083015

Ampoule blancheE27

pour lampe chauffante

75 W Coul. ○



Réf. 099089915

Ampoule E27

pour lampe chauffante 230V/50Hz 375 W Coul. ○



Réf. 099086597

Ampoule E27

pour lampe chauffante

220V/50Hz 250 W Coul. ●



Réf. 099086090

Ampoule E27

pour lampe chauffante

220V/50Hz 250 W Coul. ○



Réf. 099086091

Résistance céramique

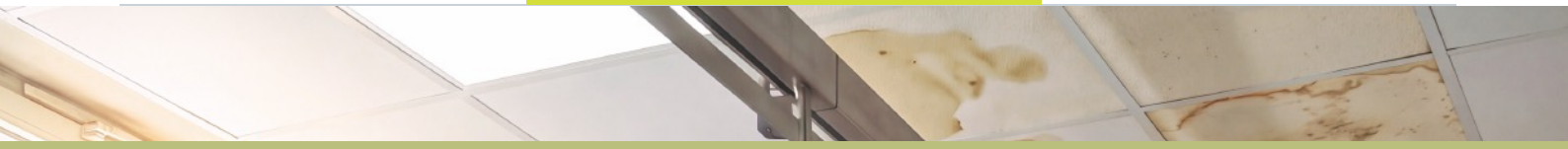
La gamme standard d'éléments infrarouges en céramique est utilisée dans une large gamme d'applications telles que thermoformage, emballage, durcissement de peinture, impression, séchage, collage, stérilisation, torréfaction, chauffe plats, etc. Ils sont également très efficaces comme radiateurs d'extérieurs.



- Corps solide en céramique de couleur glaçure blanche avec un serpentin chauffant à résistance intégrée
- 230 V (standard)
- Max admissible 750°C
- 245 x 60 x 34 mm
- 190g
- Cordons d'alimentation perlés en céramique de 100 mm

500 W
Réf. 012740022

750 W
Réf. 012740082



PROTECTION ET RÉNOVATION

P.160 > **L'OFFRE PRODUITS**

HYGIPLAQUE® 160
Rénovation murale..... 161 à 173
HYGILINE® 163
Protection porte ..... 163 et 164
Visserie..... 165
Aimant anti-gliss..... 165
Plinthe ..... 166 et 167
Congé d'angle et profilé..... 168
Peinture ..... 168 et 176
Lisse de protection ..... 169 et 170
Accessoire de pose/Finition..... 171 et 172
Traversée de cloison 173
Support protection/déportation 173
HYGIDALLE® 174
Rénovation plafond ..... 174 et 175
HYDALSOL® 176
Sol anti-dérapant 176
Mastic/colle/silicone
et accessoire..... 176 à 178
Mousse acoustique..... 178
HARDOCHOC® ..... 179 à 180
Protection meuble froid..... 181 et 182
Protection..... 182
Clou podotactile 183
Repérage/signalétique ..... 184 et 185



DONNEZ UNE **SECONDE VIE** À VOS ESPACES DE **PRODUCTION**

Solutions de rénovation rapide, certifiées alimentaires et haute durabilité.

EXPERTISE & SERVICE LVF

Rénover sans arrêter votre activité

Un laboratoire dont les murs s'écaillent ou dont le plafond est poreux est une source majeure de contamination.

Chez LVF, nous avons conçu une gamme de solutions de revêtement **«prêtes à poser»** pour remettre vos locaux en conformité HACCP sans engager de lourds travaux de maçonnerie.

Nos points forts pour votre projet

Rapidité d'exécution
Des systèmes collés ou clipsés pour une remise en service immédiate.

Hygiène Totale
Matériaux lisses, imputrescibles et résistants aux nettoyages haute pression.

Esthétique & personnalisation
Une finition blanche impeccable ou un large choix de couleurs pour dynamiser vos espaces.

NOUVEAUTÉ
SÉLECTIONNÉE PAR LVF

Hygiplaque Plaque PVC rigide



Robustes, hygiéniques, faciles à nettoyer, ces panneaux garantissent une protection durable contre les chocs, l'humidité et les agressions chimiques.
Leur pose par collage est rapide et simplifie considérablement l'installation.
Classés au feu M1, adaptés au contact alimentaire (HACCP), ils répondent aux exigences des secteurs où l'hygiène est une priorité.

En savoir plus > page 160

HYGILINE+ Plaque de protection



Plaque polycarbonate opaque grainée spécialement conçue pour répondre aux normes de sécurité incendie et garantir une hygiène male dans les environnements intérieurs
Plaque très résistante aux chocs et aux rayures, aux produits chimiques et très simple à nettoyer. Conformément aux normes Feu et Fumées basées sur la norme EN 13501-1 est certifié B-s1,0

En savoir plus > page 163

Primaire d'accrochage pour supports fermés



Améliore la mise en œuvre et l'adhérence des peintures sur supports fermés ou à l'accroche difficile

Kit de réparation



Pour colmater, boucher, égaliser toutes fissures, cavités et déformations des supports métalliques, PVC (panneaux chambre froide), ciments, bois.

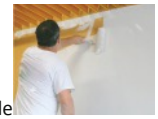
Mastic époxy



Pour colmater fissures, trous, cavités et déformations des chapes. Très bonne résistance mécanique et un durcissement rapide et sans retrait

Peinture blanche

En savoir plus > page 168



Peinture à effet antisalissure pour traitement des locaux humides et peu éclairés. Grande résistance aux lessivages et aux frottements. Ambiance alimentaire

Gamme Hygiplaque®

HYGIPLAQUE®

Essentiel
Valeur sûre

TOP VENTE

Le moyen radical et hygiénique de remettre vos locaux aux normes

Plaque de PVC rigide avec certificat alimentaire et classée au feu M1.

La plaque Hygiplaque® est LA solution répondant à tous vos besoins et se pose sur tout type de support.

Plaque de PVC rigide

Surface lisse blanc brillant alimentaire classée au feu M1

3050 x 1220 x ep 2 mm soit 3,72 m²

Réf. 046211003



BON À SAVOIR

Légères et faciles d'entretien, nos plaques permettent une bonne isolation thermique, phonique et électrique avec un excellent rapport qualité/prix.
Résistant au feu et à l'eau, elles sont un produit de grande longévité



HYGIPLAQUE® Pratique
Facile à découper et à contre coller

HYGIPLAQUE® Solide
Résistance aux chocs et aux intempéries

HYGIPLAQUE® Hygienique
Qualité alimentaire

HYGIPLAQUE® Esthetique
Surface lisse et brillante

HYGIPLAQUE® Garantie
Classement au feu M1

- Qualité alimentaire
- Résistante aux chocs élevés
- Résistante aux intempéries
- Classement au feu M1
- Facile à découper
- Surface lisse et brillante
- Facile à contrecoller
- Facile à mettre en œuvre

NOUVEAUTÉ
SÉLECTIONNÉE PAR LVF

Plaque PVC rigide **HYGIPLAQUE**

Revêtement mural et mobilier

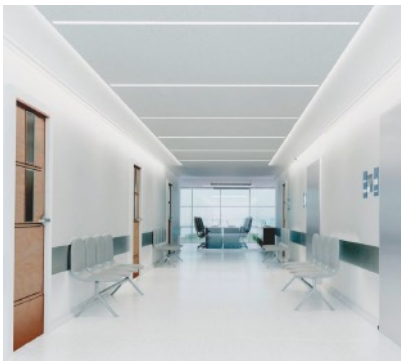
Robustes, hygiéniques, faciles à nettoyer, ces panneaux garantissent une protection durable contre les chocs, l'humidité et les agressions chimiques. Leur pose par collage est rapide et simplifie considérablement l'installation.

Classés au feu M1, adaptés **au contact alimentaire** (HACCP), ils répondent aux exigences des secteurs où l'hygiène est une priorité.

Ils trouvent naturellement leur place dans les hôpitaux, laboratoires, cuisines professionnelles, chambres froides, salles de bains et tous les locaux nécessitant des surfaces résistantes et faciles d'entretien.

Grainé blanc satiné RAL 9016
2440 x 1220 x 2.2 mm

Réf. 046211040



Grainé gris clair satiné RAL 9018
2440 x 1220 x 2.2 mm

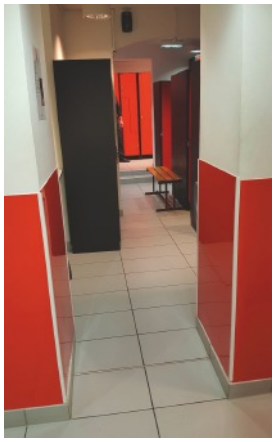
Réf. 046211041

Gamme Hygiplaque®

METTEZ DE LA COULEUR DANS VOS LOCAUX !

Plaque PVC rigide couleur alimentaire

Surface lisse / 2000 x 1000 ep 2 mm - soit 2 m²



- Réf. 046210013
- Réf. 046210014
- Réf. 046210015
- Réf. 046210016
- Réf. 046210017
- Réf. 046210018

Plaque de recouvrement

3000 x 1200 x ep 2,2 mm - soit 3,6 m²

Plaque polyester fibre de verre injectée de gel coat blanc alimentaire

Surface lisse

Réf. 099210012

3000 x 1200 x ep 2,3 mm - soit 3,6 m²

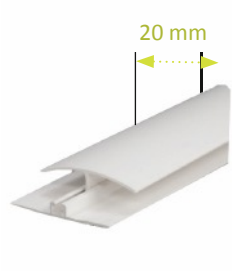
Plaque polyester armée de fibre de verre

Surface gaufrée

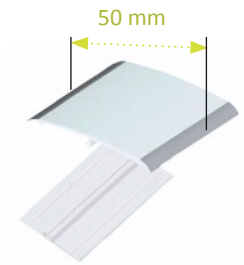
Réf. 095210012



Accessoire plaque ép. 2mm



Mini profilé de jonction
Vendu par 3 mètres
Réf. 095212069



Profilé de jonction
Vendu par 3,05 mètres
Réf. 095210002



Profilé angle intérieur
Vendu par 3,05 mètres
Réf. 095210003



Profilé de chant
Vendu par 3,05 mètres
Réf. 095210004

A NOTER

Notre préconisation, 2,5 cartouches par plaque



Profilé angle extérieur
Vendu par 3,05 mètres
Réf. 095210001

Consommable plaque

Colle

Cartouche colle polyuréthane
310 ml



Réf. 096210300

Nettoyant sol-surface



TIROS DECAPSOL est un produit décapant, dégraissant avant collage
5 litres

Réf. 021240023



MS polymère



Mastic colle à très haute performance mécanique
290 ml

Réf. 096213057

Mur



Plaque pvc de parement blanc :

1250 x 3000 x 10 mm (3,75 m2) avec parement rigide

- Classée au feu M1
- Résistante aux chocs
- Résistante aux intempéries
- Recyclable
- Surface visible lisse et mate
- Parement / Surface en PVC rigide
- Âme-cœur en PVC expansé (produit plein)
- Epaisseur totale 10 mm
- Bonne résistance chimique / Proscrire les produits de nettoyage contenant de l'acétone

A l'unité Blanc 9003

Réf. 095213010

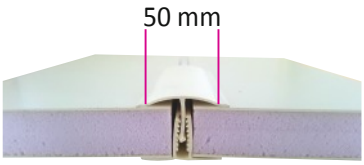
Accessoires de finition

Désignation		Plan de coupe	Référence
Couvre-joint 8-10 mm			095213011
Chant de plaque 10 mm			095213012
Baguette d'angle externe 10mm			095213013

Panneau sandwich multi usages

Panneau de 3000 x 1000 x 24 mm
Couleur satinée - M1

Réf. 046211037



Profilé de jonction

2 parties - longueur 3 m

Réf. 095210007



U pour réf. 046211037 pour panneaux ep. 24 mm, long. 3 m

Réf. 095213015

Mur et plafond

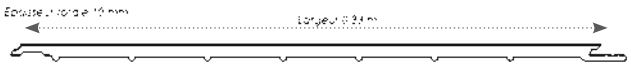
Lambris : lame PVC composite résistante au choc classée au feu M1

IDEAL en rénovations de locaux. Recouvre toutes les cloisons endommagées (panneaux isolants, carrelages...) et protège les panneaux isolants de la rouille et des coups

Lambris 3000 x 333 mm Blanc 9010

Réf. 095213000





- Surface visible lisse et brillante en PVC rigide
- Âme – Cœur épaisseur 8 mm en PVC expansé
- Epaisseur totale 8 mm
- Bonne résistance chimique.
- En cas de fort choc, la lame n'est pas transpercée
- Prévoir lisse de protection en Polyéthylène ou Pare-chocs PVC si les cloisons sont exposées
- Classement de réaction au feu M1

Simplicité de la pose :

- Lambris mâle/femelle
- Fixation mécanique cachée
- Découpe aisée / prévoir scie à lame PVC
- Pas de colle / Pas d'odeur
- Pas de profilés de jonction / Jonction par emboîtement
- Faible encombrement / Manipulation par une seule personne /
- Possibilité d'intervention sans interrompre l'activité du local
- Pose avec lambourdes ou fixation directe sur le support

Destination / Usage :

- Abattoirs / Ateliers de découpe
- Bâtiments maraîchers
- Industries laitières
- Conserveries
- Salles blanches
- Hôpitaux, vestiaires

Rivet de fixation + vis autoperceuse PD2

Rivet en nylon spécial alimentaire



2 parties pour type panneaux sandwich
- Arrachement : 69 kg /Cisaillement : 200 kg

Longueur : 25 mm

Réf. 095210006

Prix unitaire, vendu par 100 pièces

Rivet 1 partie spécial mur plein



Ø 6 mm - Longueur : 30 mm

Réf. 095210013

Prix unitaire, vendu par 100 pièces

Rivet clip souple blanc



Réf. 095210469

Prix unitaire, vendu par 100 pièces

Vis autoperceuse pour tous types de support



- Ø tête: 4.2 mm
- Tête Long. 19 mm
- Tête cylindrique **acier**
- **Sans embout**

Réf. 095217779

Boîte de 500 pièces



- Ø tête: 4.2 mm
- Long. 19 mm
- Tête cylindrique **acier**
- **Avec embout**

Réf. 095217778

Boîte de 500 pièces



- Ø tête: 4.2 mm
- Long. 19 mm
- Tête cylindrique **inox**
- **Sans embout**

Réf. 095217780

Boîte de 200 pièces

Embout carré pour vis tête carré

- N 2/25



Réf. 095217777

Protection porte et mur

HYGILINE®

Essentiel LVF
Valeur sûre

TOP VENTE

Revêtement spécialement conçu pour protéger vos portes et murs

Hygiline®, une protection répondant aux plus hautes exigences d'hygiène alimentaire, conçu en ABS (surface granulée), extrêmement résistant aux chocs.

- Qualité alimentaire
- Facilité de mise en œuvre
- Faible épaisseur
- Resistant aux chocs

NOUVEAUTÉ
SÉLECTIONNÉE PAR LVF

Plaque de protection **HYGILINE+**

Resistance aux chocs + excellente tenue au feu + antibactérienne

Plaque polycarbonate opaque grainée **spécialement conçue pour répondre aux normes de sécurité incendie** et **garantir une hygiène maximale** dans les environnements intérieurs (salles blanches, laboratoires, hôpitaux, cuisines industrielles).

C'est une plaque **très résistante aux chocs et aux rayures, aux produits chimiques** et **très simple à nettoyer**. Conformément aux normes Feu et Fumées basées sur la **norme EN 13501-1 est certifié B-s1,0**.



Granulé blanc
3050 x 1300 x 1.5mm
Réf. 046210032

Les utilisations possibles :
- Revêtement mural intérieur pour les établissements de santé ;
- Pour les locaux industriels ;
- Dans les bâtiments publics.

Protection porte **HYGILINE®**



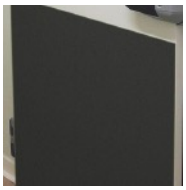
Dim. : 700 x 600 mm
Épais. : 3 mm granulé
Coul. :
Réf. 046210022



Dim. : 700 x 600 mm
Épais. : 3 mm granulé
Coul. : ●
Réf. 046210023



Dim. : 850 x 700 mm
Épais. : 3 mm granulé
Coul. :
Réf. 046210024



Dim. : 850 x 700 mm
Épais. : 3 mm granulé
Coul. : ●
Réf. 046210025

Protection murale **HYGILINE®**



Dim. : 3000 x 200 mm
Épais. : 3 mm granulé
Coul. :
Réf. 046210028



Dim. : 3000 x 200 mm
Épais. : 3 mm granulé
Coul. : ●
Réf. 046210029

Plaque **HYGILINE®**



Dim. : 3050 x 1250 mm
Épais. : 3 mm granulé
Coul. :
Réf. 046212020



Dim. : 3050 x 1250 mm
Épais. : 3 mm granulé
Coul. : ●
Réf. 046212017

USAGES

Pensées et conçues pour protéger et décorer les espaces intérieurs d'un bâtiment, les plaques de protection murale Hygiline® préservent durablement les finitions des établissements exposés aux passages et aux dommages.



PROTECTION MAGNÉTIQUE

Protection magnétique pour vantaux de porte





Pour vos portes agro-alimentaires... Sans percer ni coller !
Protection à fixation magnétique pour poignées et vantaux de porte contre chocs et impacts de chariot.

Matière
Profilé rigide équipé d'aimants en PEHD 500, ce qui lui confère lui confère une résistance élevée, garantissant une protection durable et efficace de vos portes.

Utilisation
Positionnez la protection sur le vantail à la hauteur du chariot afin de préserver les vantaux des chocs.

Avantages
Grâce à son système magnétique, cette protection s'installe sans vis, colle, perçage ni autre fixation, garantissant ainsi l'intégrité de vos portes.
Ses aimants assurent une fixation fiable et durable, résistante aux chocs, tout en permettant un repositionnement aisé et un nettoyage simplifié.
De plus, son installation et son retrait instantanés permettent une utilisation immédiate dès l'acquisition.

À SAVOIR
Modulable à souhait



Référence	Description	Coul
092227061	PEHD500 150x 25 x lg sur mesure	
092227063	PEHD500 confetti (recyclé) 150 x2 5 x lg sur mesure	
092227062	PEHD500 150x25x lg sur mesure	
092227060	Protec confetti (recyclé) HD500 60 x 50 x 715 mm lot de 2 pcs	
092227058	Protec HD500 60 x 50 x 715 mm lot de 2 pcs	
092227059	Protec HD500 60 x 50 x 715 mm lot de 2 pcs	
092227057	Protec HD500 60 x 50 x 715 mm lot de 2 pcs	



Protection métallique



Pliage et coupe à vos mesures

Qualité allemande

Tôle Inox

Tôle inox 304 L qualité alimentaire (norme 4307) polie filmée 1 face. Taux de nickel correspondant à 8,1% sur stock actuel. **2500 x 1250 x EP 1,5 mm**



Réf. 061210009

Tôle aluminium

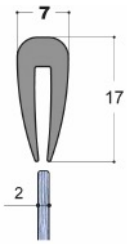
Tôle aluminium 5754.
Striée 5 traits 2500 x 1250 x EP 2/3,5 mm antidérapant : idéal pour réparation des sols



Réf. 076215754



Joint anti-coupure EPDM



Joint de bord de tôle en EPDM mono-dureté à grand enfourchement. Application : protection pour tôle de 2 mm d'épaisseur.

Prix au mètre

Réf. 083210200

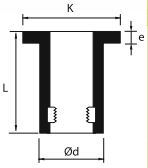
Visserie

INSERT EPDM



Applications
- Utilisation avec vis à filetage métrique ou tige filetée
- Fixation d'appareils qui génèrent des vibrations
- Fixation dans de la pierre de faible épaisseur
- Fixation de panneaux d'information...

Avantages
- Installation rapide et facile
- Réversible et **réutilisable**
- Utilisation dans les matériaux pleins ou dans les matériaux creux.
- **N'abîme pas le matériau de base**
- Réduit le transfert de vibrations entre le matériel fixé et le matériau de base
- Permet un entraxe réduit
- Peut être utilisé dans des matériaux de faible épaisseur
- Peut être utilisé dans l'acier, le plastique, le stratifié etc.
- Fixation non-traversante
- Fixation dans des sections métalliques et dans des zones difficilement accessibles



Référence		Ø	L mm	EP min-max mm	Ød per-cage mm	e épais-seur tête	K Ø tête
099220313	BOÎTE DE 100	M 3	12.6	0.4 - 4.0	8	1,2	11
099220411	BOÎTE DE 100	M 4	12.6	0.4 - 4.0	8	1,2	11
099220515	BOÎTE DE 100	M 5	14.0	0.4 - 4.9	10	3,2	13
099220525	BOÎTE DE 100		26.5	7.9 - 15.0	10	1,3	14
099220540	BOÎTE DE 50		39.0	20.5 - 30.0	10	1,3	14
099220615	BOÎTE DE 50	M6	16.0	0.4 - 4.0	13	1,3	16
099220625	BOÎTE DE 50		26.7	6.4 - 11.5	13	2	16
099220825	BOÎTE DE 25	M8	27.9	4.0 - 9.5	16	5,7	21,5
099220850	BOÎTE DE 20		50.0	15.0 - 35.0	18	1,6	20
099221055	BOÎTE DE 10	M10	55.0	19.0 - 38.0	20	1,3	22,5
099221275	BOÎTE DE 10	M12	79.0	38.0 - 56.0	24	1,3	27

Vis INOX de reliure



Pour panneaux de 100 mm - M8 - TP

Réf. 092220101

Pour panneaux de 60 mm - M8 - TP

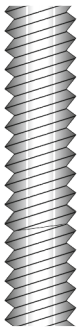
Réf. 092220063

Vendu à l'unité

Pour panneaux de 80 mm - M8 - TP

Réf. 092220081

Tige filetée thermoplastique



- Matière nylon PA-66 (polyamide)
- Longueur 1 m
- Plage de température ; - 38°C à + 62°C
- Auto-extinction
- Résistance à la déchirure ± 300 kg
- Coefficient de conductivité thermique 0,24 W/mK

Référence		File	Charge max.
099210344		M 8	50 Kg
099210345		M 10	80 Kg
099210346		M 12	120 Kg

Boulon

Boulon avec insert en acier : pour la fixation de panneaux isolants et huisseries de portes

- Matières POM (polyacétal)
- Coloris : Blanc et RAL9010



STANDARD avec insert acier

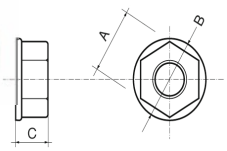
Référence		File	Force traction
099210310		M 10	Max. 1050 kg

STANDARD

Référence		File	Force traction
099210302		M 8	Max. 350 kg
099210304		M 10	
099210306		M 12	



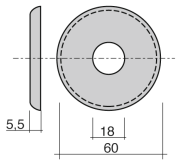
Ecrou hexagonal



- Matière nylon PA-66 (polyamide)
- Auto-extinction
- Coefficient de conductivité thermique 0,24 W/mK
- Utilisation entre -38 et 62°C

Référence		File	A	B	C
099210341		M 8	13	17	8
099210342		M 10	16	22	10
099210343		M 12	19	28	14,5





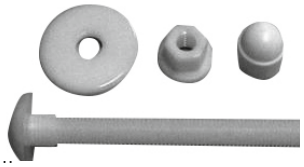
Rondelle pour boulons

TRES solide + meilleure résistance au feu

- Matières POM (polyacétal)
- Coloris : 9010 (autres couleurs sur demande)

Réf. 099210332

Tige filetée polyamide Ø12 m

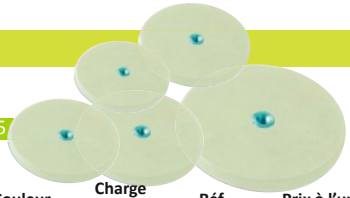


Système de fixation sur panneau isc

- Couleur : Blanc
- Longueur : 300 mm
- Résistance à la traction : 60-80 N/m...
- Charge maximale : 120 kg
- Plage de temp. d'utilisation : -30°C à + 50°C

Réf. 099210063

Aimant anti-gliss



Aimants anti-gliss ronds ultra-puissants et enrobés d'un élastomère anti-dérapant (Ne laisse aucune rayure ni marque sur vos supports)

Prix unitaire, vendu par lot de 5

Vous pouvez ainsi modifier votre agencement sans contrainte (repositionnable et réutilisable).

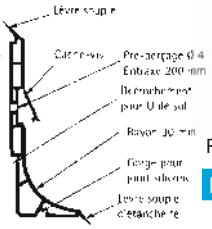
Diamètre mm	Norme	Couleur	Charge portante	Réf.	Prix à l'unité J
22 x 6 mm	M4	Blanc	3,5 kg	011212402	
31 x 6 mm	M5		8 kg	011212403	
43 x 6 mm	M4	Blanc	10 Kg	011212406	
66 x 8,5 mm	M6		25 Kg	011212407	
88 x 8,5 mm	M6		55 Kg	011212408	

Plinthe 100 mm et accessoire

Plinthe hauteur 100 mm - Vendue par 3 m *Prix au mètre*

Notre plinthe PVC est le complément idéal et indispensable de vos projets de rénovation.

- Facile à poser (positionnement simple, plinthe déjà percée pour vissage dans la cloison)
- Facile à démonter (à la différence d'une plinthe collée...)
- Imputrescible
- Nettoyage aisé par ses formes arrondies
- Elle s'adapte parfaitement sur tous types de supports (plaques PVC murales, lambris PVC, panneaux sandwich, carrelage mural, carrelage au sol).





RAL 9010 Blanc

Réf. 095216800



RAL 9005 Noir

Réf. 095216802

Prix au mètre *Prix au mètre*

Angle interne deux directions



Coloris blanc ◯

Réf. 095210232

Coloris noir ●

Réf. 095211232

Angle interne trois directions



Coloris blanc ◯

Réf. 095210251

Angle externe



Coloris blanc ◯

Réf. 095210242

Coloris noir ●

Réf. 095211242

Embout gauche



Coloris blanc ◯

Réf. 095210250

Coloris noir ●

Réf. 095211025

Embout droit



Coloris blanc ◯

Réf. 095210249

Coloris noir ●

Réf. 095211024

Plinthe 80 mm et accessoire

Plinthe hauteur 80 mm

Nos plinthes vous permettent, grâce à leurs lèvres souples, d'obtenir une finition soignée entre vos sols et vos murs.

Leurs profils spécifiques ainsi que de leurs pièces de finition facilite le nettoyage de vos locaux grâce à l'absence d'angles vifs.

Elles sont donc particulièrement adaptée aux locaux nécessitant des lavages répétés (industries agro-alimentaires, métiers de bouche..) et dans lesquels l'hygiène est importante (chambres froides, laboratoires, salles blanches, cuisine professionnelle).

Prix au mètre - Vendue par 3 m



Coloris blanc ◯

Réf. 095214182

Coloris gris ◯

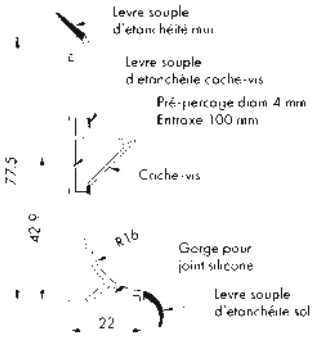
Réf. 095214192

Coloris noir ●

Réf. 095214187

Coloris rouge ●

Réf. 095214190



Coloris bleu ●

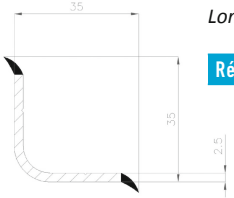
Réf. 095214191

Plinthe d'angle



Hygiénique pour la réfrigération industrielle et secteurs santé, pharmacie, alimentation. Permet d'éliminer les angles entre mur et sol, où la saleté et les bactéries s'accumulent (garantit un nettoyage et une désinfection faciles et rapides).

- Normes de qualité élevées
- Montage rapide
- Structure robuste



Longueur de 4 mètres

Réf. 099201250

Pensez à utiliser nos pièces de finition assorties

Embout pour plinthe gauche



Coloris blanc ◯

Réf. 095214183

Coloris gris ◯

Réf. 095214196

Coloris noir ●

Réf. 095214193

Coloris rouge ●

Réf. 095214194

Coloris bleu ●

Réf. 095214195

Embout pour plinthe droite



Coloris blanc ◯

Réf. 095214184

Coloris gris ◯

Réf. 095214203

Coloris noir ●

Réf. 095214200

Coloris rouge ●

Réf. 095214201

Coloris bleu ●

Réf. 095214202

Angle Interne 3 directions



Coloris blanc ◯

Réf. 095214185

Coloris gris ◯

Réf. 095214199

Coloris noir ●

Réf. 095214188

Coloris rouge ●

Réf. 095214197

Coloris bleu ●

Réf. 095214198

Angle externe



Coloris blanc ◯

Réf. 095214186

Coloris gris ◯

Réf. 095214206

Coloris noir ●

Réf. 095214189

Coloris rouge ●

Réf. 095214204

Coloris bleu ●

Réf. 095214205

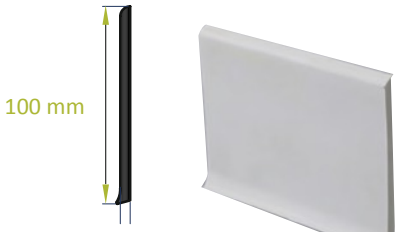
Plinthe

Plinthe pleine semi rigide

Mise en œuvre très rapide par collage et fixation mécanique

Elles répondent au besoin de plinthes ne présentant pas de cavité en cas d'impact ; plus résistantes, elles assurent la continuité sanitaire en cas de choc ; pleines et de par leur épaisseur de 5 mm, elles s'affranchissent de pièces d'angle intérieur et extérieur et se laissent découper à l'onglet facilement ; un joint est nécessaire pour assurer l'étanchéité. En PVC semi rigide leur souplesse fait qu'elles sont faciles à poser.





Blanche ○

- Hauteur 100 mm / Prix au mètre

Conditionnée par 3 mètres

Réf. 095213705

Noire ●

- Hauteur 100 mm / Prix au mètre

Conditionnée par 3 mètres

Réf. 095213707

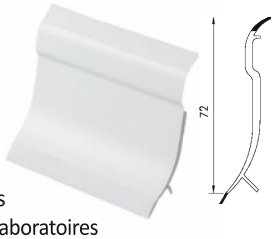
Grise ◍

- Hauteur 100 mm / Prix au mètre

Conditionnée par 3 mètres

Réf. 095213706

Plinthe pour banquette



Pour la finition basse des banquettes de chambres froides salles blanches, laboratoires et tous locaux agro-alimentaires.

Prix au mètre

Hauteur : 72 mm - long. :3 m

Réf. 095214232

Bouchon et rondelle cache vis

- RAL 9016 P
- 100 PIÈCES



Réf. 095213704

Plinthe en polyéthylène

Plinthe droite en polyéthylène, blanc HD 500 pré-percée fournie avec visserie et capuchon cache-vis. épaisseur 15mm
Prix au mètre longueur de 2 mètres

BON À SAVOIR

Autre **couleur** et dimensions sur demande.
Existe aussi en **HD 300** disponible sur demande



Hauteur 100mm

Réf. 092210111

Hauteur 200mm

Réf. 092210222

Hauteur 300mm

Réf. 092210333



Angle intérieur Hauteur 100 mm

Réf. 092210112

Angle intérieur Hauteur 200 mm

Réf. 092210223

Angle intérieur Hauteur 300 mm

Réf. 092210334



Angle extérieur Hauteur 100 mm

Réf. 092210113

Angle extérieur Hauteur 200 mm

Réf. 092210224

Angle extérieur Hauteur 300 mm

Réf. 092210335

Plinthe à talon en polyéthylène, blanc HD 500 percée fournie avec visserie et capuchon cache-vis. épaisseur 15mm
prix au mètre longueur de 2 mètres

BON À SAVOIR

Autre **couleur** et dimensions sur demande.
Existe aussi en **HD 300** disponible sur demande



Hauteur 100mm

Réf. 092210114

Hauteur 200mm

Réf. 092210225

Hauteur 300mm

Réf. 092210336



Angle intérieur Hauteur 100 mm

Réf. 092210115

Angle intérieur Hauteur 200 mm

Réf. 092210226

Angle intérieur Hauteur 300 mm

Réf. 092210337



Angle extérieur Hauteur 100 mm

Réf. 092210116

Angle extérieur Hauteur 200 mm

Réf. 092210227

Angle extérieur Hauteur 300 mm

Réf. 092210338

Congé d'angles

Congé d'angles



Solution de finition des angles entre les murs et sur le pourtour du plafond. Facilite le nettoyage et contribue à l'étanchéité de la structure grâce à des lèvres souples.

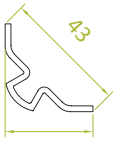


Congés d'angles blanc PVC profilé mâle.

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. 095214915

Réf. 095214401

Congés d'angles PVC profilé femelle.

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. 095214404




Prix au mètre conditionné par 3 mètres

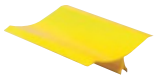
Réf. 095214412



Congés d'angles PVC
rouge RAL 2002 profilé mâle

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. 095214410



Congés d'angles PVC
jaune RAL 1023 profilé mâle

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

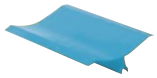
Réf. 095214418



Congés d'angles PVC
vert RAL 6024 profilé mâle

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. 095214419



Congés d'angles PVC
bleu RAL 5015 profilé mâle

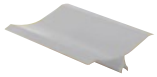
Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. 095214409



Embout de finition blanc pour congés d'angles

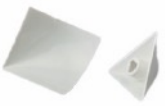
Réf. 095214420



Congés d'angles PVC
gris RAL 7035 profilé mâle

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. 095214408



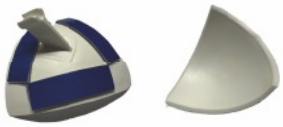
Jonction 2 directions

Réf. 095214421



Jonction sortante
2 directions blanc

Réf. 095213006



Jonction 3 directions

Réf. 095213004

Profilé

Profilé creux

Pour finition banquette.
Vendu au colis de 90 ml
soit 30 longueurs.

Prix au mètre
Vendu par 3 m.

Réf. 095210222



NOUVEAUTÉ SÉLECTIONNÉE PAR LVF

Primaire d'accrochage pour supports fermés



Améliore la mise en œuvre et **l'adhérence des peintures** sur supports fermés ou à l'accroche difficile : carrelage, béton lissé, polyrey, béton ciré, anciennes peintures, verre et faïence, cuivre, mélaminé, tous supports usuels du bâtiment.

Réf. 093210007

Kit de réparation *200 grammes 1 m²*



Mastic reboucheur
3 composants :
résine époxydique
+ durcisseur
+ charges.
Destiné à colmater, boucher, égaliser toutes fissures, cavités et déformations des supports métalliques, PVC (panneaux chambre froide), ciments, bois.

Réf. 093210008

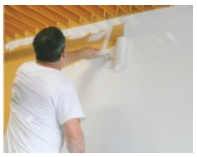
Mastic époxy *Pot 1 Kg*



Reboucheur liquide tri-composants : résine époxydique, durcisseur et charges.
Destiné à colmater les fissures, trous, cavités et déformations des chapes. Produit se caractérisant par une très bonne résistance mécanique et un durcissement rapide et sans retrait.

Réf. 093210009

Peinture blanche *Pot 5 Kg*



Peinture à effet antisalissure renforcée en cire. Recommandée pour le traitement des locaux humides et peu éclairés. Grande résistance aux lessivages et aux frottements.
Ambiance alimentaire

Réf. 093210010

Peinture alimentaire pour mur et plafond (pièce positive)



Laque glycérophtalique brillante de grande tenue utilisée pour la décoration des locaux à usage alimentaire : contact alimentaire.
PV alimentarité N° 1926
par pot de 5 l
Consommation : 0,10 l/m2 par couche

Réf. 093210005

Lisse de protection

Lisse en polyéthylène

Lisse de protection, blanc HD 500 pre-percée fournie avec visserie et capuchon cache-vis. épaisseur 15mm
prix au mètre longueur de 2 mètres





BON À SAVOIR

Autre **couleur** et dimensions sur demande. Existe aussi en **HD 300** disponible sur demande



Hauteur 100mm
Réf. 092210100

Hauteur 200mm
Réf. 092210200

Hauteur 300mm
Réf. 092210302

Angle intérieur Hauteur 100 mm
Réf. 092210101

Angle intérieur Hauteur 200 mm
Réf. 092211200

Angle intérieur Hauteur 300 mm
Réf. 092211300

Angle extérieur Hauteur 100 mm
Réf. 092210102

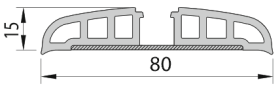
Angle extérieur Hauteur 200 mm
Réf. 092211201

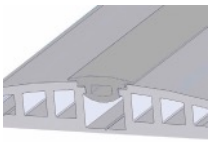
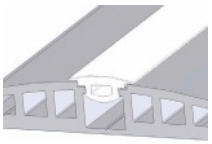
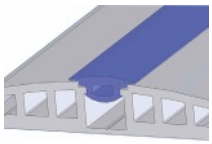
Angle extérieur Hauteur 300 mm
Réf. 092211301

Lisse PVC souple 80 mm

Solution de protection des cloisons destinée à amortir les chocs et positionnable selon les besoins. Idéale pour les surfaces arrondies en PVC souple

Protection murale durable et économique dans les zones de stockage et les zones de transit telles que les couloirs et les sas. Cette lisse de protection murale est également préconisée dans les grandes cuisines et les locaux agro-alimentaires.

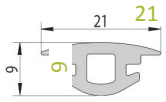
Lisses PVC 80 mm grise

Prix au mètre
Conditionnée par 4 mètres

Réf. 099210750

Cache vis PVC pour lisse de protection 099210750

Prix au mètre conditionné par 4 mètres





Angle gauche/droit gris pour lisse de protection pour réf. 095210750

Réf. 099210758

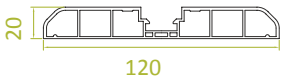
Coloris gris Réf. 099210751

Coloris blanc Réf. 099210752

Coloris bleu Réf. 099210753

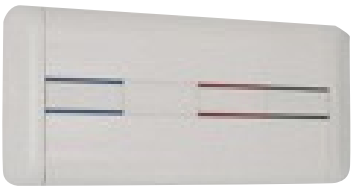
Lisse de protection 120 mm

Solution de protection des cloisons destinée à amortir les chocs et positionnable selon les besoins.

Réf. 095214264

Prix au mètre *Conditionnée par 3 mètres*

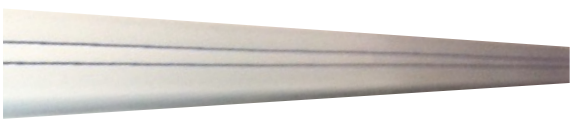



Angle gauche/droit pour réf. 095214264

Réf. 095214265

Cache vis PVC pour lisse de protection 095214264

Prix au mètre conditionné par 3 mètres



Coloris blanc Réf. 095214116

Coloris rouge Réf. 095214119

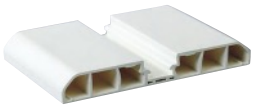
Coloris bleu Réf. 095214120

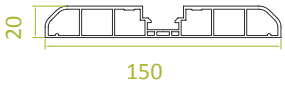
Coloris vert Réf. 095214121

Lisse

Lisse de protection 150 mm

Solution de protection des cloisons destinée à amortir les chocs et positionnable selon les besoins.





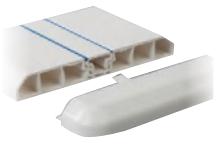
Lisse de protection PVC blanc

Réf. 095214422

• hauteur 150mm • épaisseur 20mm

Prix au mètre conditionné par 3 mètres





Embout d'extrémité

droite ou gauche PVC blanc pour lisse de protection 095214422

Réf. 095214428



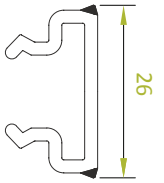


Embout d'angle sortant

PVC blanc pour lisse de protection 095214422

Réf. 095214429

Cache vis PVC pour lisse de protection



Hauteur 150 mm
Prix au mètre
Conditionné par 3 mètres



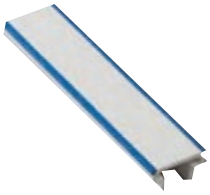
Coloris jaune

Réf. 095214424



Coloris rouge

Réf. 095214425



Coloris bleu

Réf. 095214426

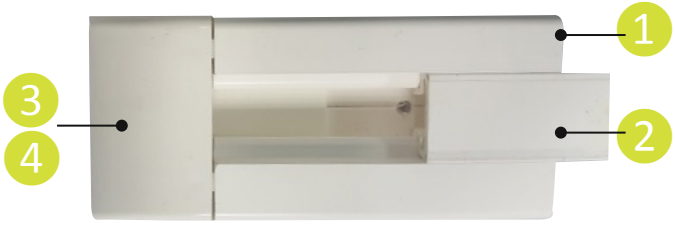


Coloris vert

Réf. 095214427

Lisse de protection rigide 70 mm

Solution de protection des cloisons destinée à amortir les chocs et positionnable selon les besoins.



1 Lisse de protection blanche PVC rigide h. 70 x ép. 30 mm

Prix au mètre.Conditionné par 3 mètres

Réf. 095211030



2 Cache vis blanc PVC rigide pour lisse hauteur 70 mm et 150 mm

Autre couleur sur demande

Prix au mètre. Conditionné par 3 mètres

Réf. 095214423



3 Embout droit

Pour référence 095211030

Réf. 095211032



4 Embout gauche

Pour référence 095211030

Réf. 095211033



Accessoire



U de sol réglable de 90 à 120 mm

Modulable 91-111-121

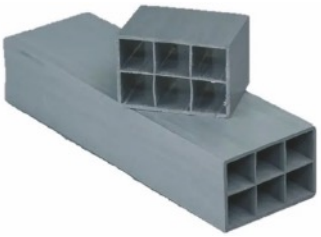


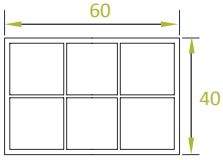
Conçus pour la fixation des panneaux isothermes ou cloisons au sol, les u de sol évitent les ponts thermiques et assurent l'étanchéité en bas de cloison.

Imputrescible, inaltérable, bonne résistance aux chocs et à la rayure.

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. 095214430



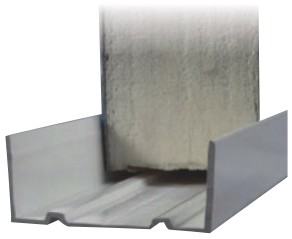


Chevron

A mettre sous une chambre froide pour éviter les infiltrations.
- Couleur : Gris
- Matière première : PVC rigide

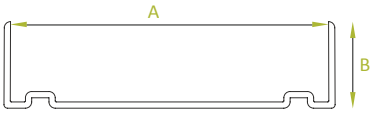
Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. 095210635



U de sol

Pour isoler le panneau de chambre froide du sol



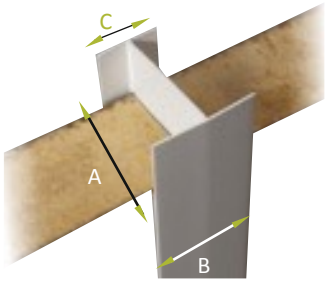
Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Côte A (mm)	Côte B (mm)	Ép. (mm)	Gorge pour joint Butyle	Références
41	25	1,8	✓	095210041
61	27	1,8	✓	095210061
81	27	1,8	✓	095210081
102	27	2,2	✓	095210101

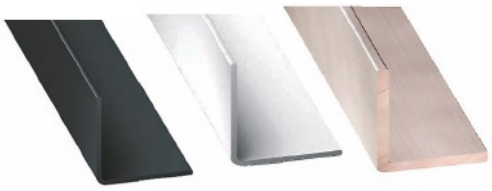
Raccords panneaux

Profilé en H pour raccorder et utiliser vos chutes de panneaux

Prix au mètre conditionné par 2,5 mètres



Prod.	Côte A (mm)	Côte B (mm)	Côte C (mm)	Ép. (mm)	Références
H 60	61	50	30	1,2	095210060
H 80	81	55	35	1,4	095210080

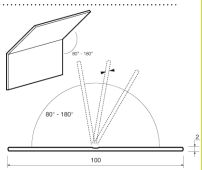


Cornières PVC et INOX*

- PVC : épaisseur 2,5 mm
  Prix au mètre conditionné par 3 mètres
- Inox : 304 15/10e *prix à la longueur 2,50 m*

	Dimension	Références
PVC Noir	30 x 30 mm	099223030
PVC	30 x 30 mm	099213030
Inox		099220051
PVC	50 x 50 mm	—
Inox		092220061
PVC	80 x 80 mm	099210080
Inox		—
PVC	60 x 60 mm	099216060
Inox		—
PVC	100 x 100 mm ép. : 3 mm	099210062
Inox		099220091
PVC	100 x 60 mm	099210160
Inox		—





Cornières à angle variable

Cornières pliables

- Pour la finition des coins intérieurs ou extérieurs
- Matières PVC - solide, pliable de 80° à 180°

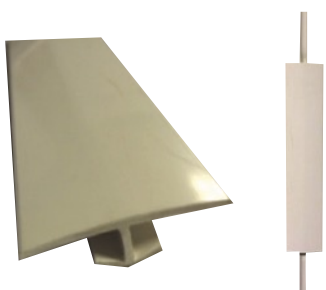
Type	Coul	Long.	Références au mètre
L-50/50	RAL 9010	4 m	099210912
L-80/80	RAL 9010	4 m	099210914
L-130/130	RAL 9010	3 m	099210916

Profilé de recouvrement auto-fixant

3000 x 30 mm
Remplace le joint silicone entre panneaux.

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. 095213001



Profilés plat PVC
(cache-misère)

- Article : plat 60 mm
- Couleur : Blanc
- Longueur : 3000 mm
- Épaisseur : 2,2 mm



Prix au mètre Conditionné par 3 mètres

Réf. 095210005

Accessoire

Solution de suspension par câble métallique

Peut suspendre des applications à partir de différents points d'ancrage en utilisant un «nœud coulissant». Chaque système est composé du câble et est livré avec le dispositif de verrouillage requis.

- Câble en acier galvanisé à haute résistance.
- Ne nécessite aucun outil

Sachet 10 Pcs



Câble - 2ML - Charge 50 kg
Réf. 012780001

Câble - 3ML - Charge 50 kg
Réf. 012780002

Clip de fixation FRKL100 CPS - Charge 50kg - Sachet de 10 Pcs
Réf. 012780003



100 mètres bobine de câble S dans un carton distributeur
Réf. 012780004



Kit Chantier 50 ML de câble 2mm + 30 clips FRKL100
Réf. 012780005



Pince coupe câble
Réf. 012780006



Trappe

Trappe d'accès



En ABS
Dimension passage : 290 mm x 290 mm

Fixation sur les parois verticales et sur les plafonds

- S'adapte à tout type de locaux agro-alimentaires
- s'adapte à tout type de panneau sandwich



Trappe interne : 290 x 290 mm

Cadre externe : 342 x 342 mm

Réf. 095212929



Trappe interne : 190 x 140 mm

Cadre externe : 242 x 192 mm

Réf. 095211914

Trappe de visite pour panneaux isolants

Isolant d'épaisseur 50 mm collé sur plaque PVC



30 x 30 cm
Réf. 095216060

60 x 60 cm
Réf. 095213030

Habillage de cloison

Habillage de panneaux en PVC

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Ép. mm	Références
60 retours 65 mm	099210061
80 retours 65 mm	099210087





Habillage de panneaux en Inox

Vendu par 2,5 mètres.

** Tarif valable sur notre stock actuel (cours variable)*

Ép. mm	Références
60 retours 50 mm	092220060
80 retours 50 mm	092220080
100 retours 50 mm	092220100





Habillage de cloison







Traversées de cloisons
Simple, étanche, flexible, économique

Réaliser l'étanchéité efficacement entre tubes et cloisons dans une salle blanche et une chambre froide est aujourd'hui possible.
La flexibilité du système absorbe les vibrations causées par certaines tuyauteries sans endommagement.
Le passe- cloison est adapté pour une grande gamme de tubes. Son embase moulée en forme de lèvres assure une étanchéité parfaite (effet ventouse) sur la cloison.

Ce système simple élimine les coûts de maintenance répétés et apporte une valeur ajoutée à l'installation.

Gamme tube	Ø embase	Trous de fixation				Références	
		Ø trous	Ø de perçage	Nbre trous			
12,7 à 25.4	70	4,5	57	4		048210012	
12,7 à 65	106	4,5	91	4		048210065	
12,7 à 95	147	4,5	128	6	Sans ouverture	048210095	
70 à 135	187	4,5	168	8		048210135	
100 à 180	237	4,5	213	10		048210180	



BON À SAVOIR

Avec ouverture
sur demande

- Existe en **5 tailles** pour tubes de 12 à 177.80 mm
- Hygiénique : en silicone agréé FDA et acier inoxydable 316L poli
- Totalement étanche : sans nécessité de joint additionnel
- Flexibilité : s'adapte aux mouvements du tube (vibrations, pente….)
- Pas de risque de fissuration dans le soufflet en silicone
- Tenue à la température : **260 °C**
- Sans nettoyage nécessaire consécutif à la pose
- Matériaux compatibles avec les produits de nettoyage
- Conçu pour une **installation rapide et pratique**

Traversée de mur



Longueur Max. 420mm
ø intérieur 59,5mm
ø extérieur 123mm

Réf. 099210124



Support protection/déportation

Support inox néon



Avec poinçonnage
4 trous 4mm



Réf. 099170036

Support inox interrupteur



Avec poinçonnage
4 trous 4mm



Réf. 099170037

Dalle technique de faux plafond

HYGIDALLE®

Essentiel
Valeur sûre

TOP VENTE

La solution définitive à vos problèmes de faux plafond

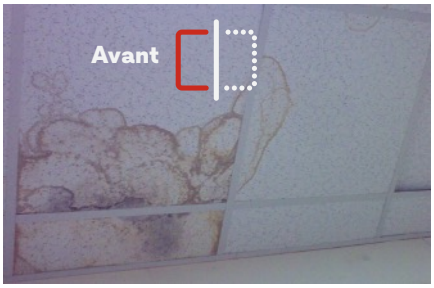
La solution pour vos plafonds, simple d'utilisation et de mise en œuvre facile.

Hygidalle® est une dalle de faux plafonds blanche et mate classée au feu M1 à poser sur ossature existante aux dimensions standards (600 x 600 mm et 600 x 1200 mm)

Les dalles de faux plafonds Hygidalle® allient performance, économie et facilité de pose.

Lessivable | Etanche | Facile à découper | Classement au feu M1 | PVC intérieur recyclé



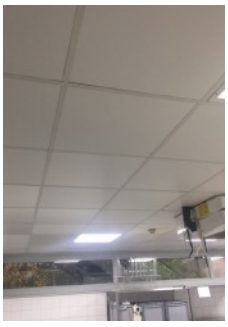




Dalle de faux plafond

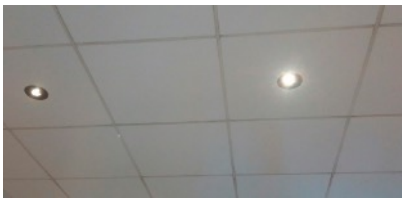
Blanc mat
595 x 595 x 5 mm
classée au feu M1
Lavable - isolant étanche

Réf. 046210595



Blanc mat
1195 x 595 x 5 mm
classée au feu M1
Lavable - isolant – étanche

Réf. 046211195



Dalles de faux plafond HYGIDALLE ALPHA

Hygidalle® ALPHA est un panneau en PVC expansé blanc constitué de surfaces blanches haute qualité et d'un noyau blanc. Par rapport aux panneaux PVC standards, la surface dure, uniforme et blanche assure une robustesse supplémentaire. Ces dalles sont étanches et facilement nettoyables, acoustiques.

Classée au feu M1 Plaque isolante phonique

Dim. 595 x 595 x 8 mm
Réf. 046213040

Dim. 1 195 x 595 x 8 mm
Réf. 046213340



Dalle de faux plafond

Dalle de faux plafond laine de verre

Panneau en laine de roche, face visible voile peint en blanc finition lisse face arrière contre voile. Absorption acoustique élevée classe A, entretien facile à l'aide d'un aspirateur réaction au feu A1

Lot de 12 dalles

Bord à 1200 x 600 x 20 mm (soit 8,64 m²) / Poids ; 2,4 kg/m²)

Réf. 046211870

Lot de 24 dalles

Bord à 600 x 600 x 20 mm (soit 8,64 m²) / Poids ; 2,4 kg/m²)

Réf. 046211868



Puit du jour

Puit du jour en polycarbonate

Transparent classé au feu M1



595 x 595 x 4 mm

Réf. 046210102

1195 x 595 x 4 mm

Réf. 046210103



Dalle de faux plafond noire - laine de roche

- Panneau acoustique en laine de roche
- Face visible : voile de couleur lisse et mat
- Face arrière : contre-voile
- Résistance à l'humidité et résistance à la flexion
- Résistance au feu A1
- La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement des micro-organismes
- Cette solution acoustique a reçu les certifications Cradle to Cradle Certified® Silver et Bronze.
- Entretien facile

Lot de 12 dalles

Bord à 1200 x 600 x 20 mm Poids : 2,4 kg
Réaction au feu A1

Réf. 046216629

Lot de 24 dalles

Bord à 600 x 600 x 20 mm Poids : 2,4 kg

Réaction au feu A1

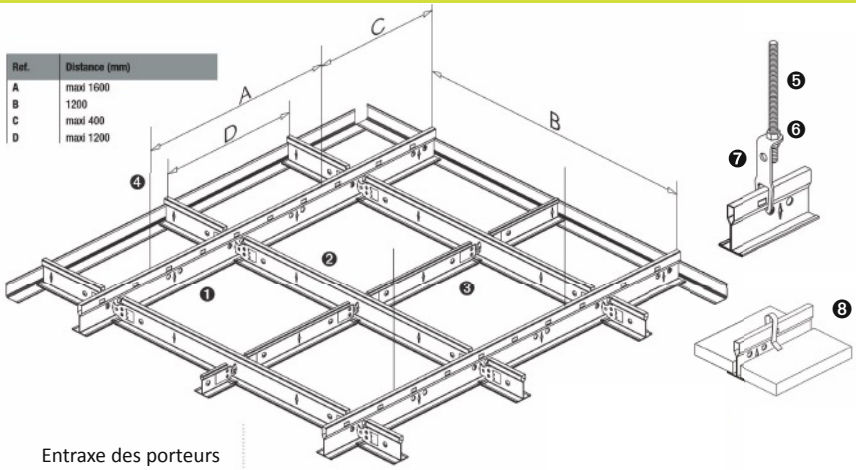
Réf. 046216630



Ossature porteuse de fond plafond

Ossature apparente 24 mm, traitée époxy pour locaux humides et/ou environnements corrosifs.

L'ossature a reçu après profilage une protection de revêtement thermodurcissable à base de résine polyester (60 microns mini). Ce traitement permet son utilisation dans tous les locaux où l'humidité relative est élevée, locaux à environnement corrosif et acide, locaux nécessitant un entretien régulier : salles blanches, hôpitaux, laboratoires, cuisines collectives, industrie agroalimentaire, laveries.



Entraxe des porteurs

Quantitatif pour 1 m² de plafond	600 mm	1200 mm			MILIEU CORROSIF
	Module (en mm)				
	600 X 600	1200 X 600	600 X 600	1200 X 600	**REF**
1-Porteur 3700 x 38 mm	1,67 ml	1,67 ml	0,84 ml	0,84 ml	024211370
2-Entretoise longue 1200 x 32 mm	-	-	1,67 ml	1,67 ml	024211120
3-Entretoise courte 600 x 32 mm	1,67 ml	0,84 ml	0,84 ml	-	024211060
4-Suspente 3000 x 20 x 24 mm	1,39 pce	1,39 pce	0,70 pce	0,70 pce	024213024

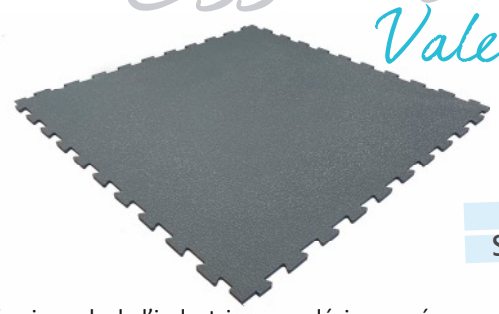
	REF
5-Tige filetée Ø 6 mm lg 1 m./10 pces	024210001
6-Ecrou traitement zinc/ nickel/ 100 pces	024210002
7-Suspente (charge 30 kg) pour porteur x 100 pces	024210003
8-Cavalier anti-soulèvement/ 500 pces	024210004

L'ossature a subi un test de résistance à la corrosion « Brouillard salin selon la norme AFNOR NFX 41002 » et a franchi le cap des 500 heures, sans aucune trace visible de corrosion. Une gamme d'accessoires traités spécialement pour milieu humide est disponible pour la mise en œuvre de l'ossature.

Dalle grand froid en PVC résistant

HYDALSOL+®

Essentiel
Valeur sûre



Installation rapide
Sans arrêt d'activité

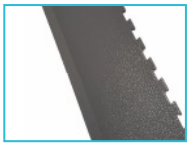
Professionnels de l'industrie, vous désirez aménager ou rénover vos zones de production ?

La dalle PVC étudiée pour tous vos usages et contraintes.

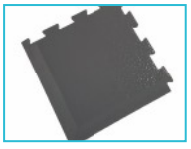
- Installation rapide, sans arrêt d'activité
- Sol anti-fatigue, peu d'entretien, adapté à un trafic intense
- Dalles 500 x 500 mm en 5 ou 7 mm, avec rampes et angles d'accès
- Pour un sol neuf comme pour rénover un sol en mauvais état.

Epaisseur : **5 mm**
Réf. 242210023
Nous consulter

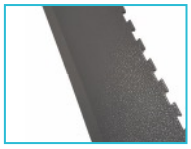
Epaisseur : **7 mm**
Réf. 242210001
Nous consulter



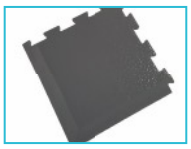
Rampe d'accès
Epaisseur : **5 mm**
Réf. 242210024
Nous consulter



Angle d'accès
Epaisseur : **5 mm**
Réf. 242210025
Nous consulter



Rampe d'accès
Epaisseur : **7 mm**
Réf. 242210002
Nous consulter



Angle d'accès
Epaisseur : **7 mm**
Réf. 242210003
Nous consulter

HYDALSOL-

La dalle PVC grand froid renforcée.

- Résiste jusqu'à -20 °C
- Système de fixation breveté, une fixation sans faille
- Pas d'ouverture directe sur le support : imperméabilité renforcée
- Sol uniforme, sans joints apparents
- Très haute résistance aux chocs et à l'abrasion





Un sol uniforme sans joints apparents



Epaisseur : **8 mm**
Réf. 242210022
Nous consulter

Sol anti-dérapant

Plaque de sol polypropylène anti-dérapant (seulement pour du positif)

Surface larmée, imputrescible, facile à découper

Dim mm	Coul.	Réf.	
3000 x 1000 x 10	noir	095214444	
	gris	095211111	

Dim mm	Coul.	Réf.	Prix B
1000 x 1000 x 10	noir	095215555	
	gris	095212222	



Accessoire

MS polymère

TOP VENTE

Mastic colle à très haute performance mécanique

290 ml
Réf. 096213057



Maillet caoutchouc blanc

Ø 65 mm
Sert à caler les dalles lors de la pose
Réf. 099172201



peinture

Peinture R71 réparation des sols

Revêtement synthétique à base de résine réactive méthacrylate de méthyle destiné à la protection et à la décoration ultra rapide des sols et ouvrages en béton jusqu'à -5°C.

Coloris gris sol
par pot de 5,7 kg
Réf. 093210206



Mastic, colle, silicone et accessoire



Silicone neutre fongicide

Silicone neutre moyen module, prêt à l'emploi, vulcanisant à température ambiante sous l'action de l'humidité de l'air.
Ce silicone possède une très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, les écarts de températures, et ne contient pas de solvants. Le traitement fongicide renforcé type "MORTON" en fait le produit le plus adapté pour l'utilisation dans le domaine de la construction isolante. Locaux frigorifiques, fromageries, salaisons, salles blanches, laboratoires, chambres à atmosphère contrôlée

Normes :
- Obturateur élastique vitrage : ISO 11600 -G -25 LM
- Élastomère construction : ISO 11600 -F -25 LM
- Alimentarité : PV essais IANESCO N° 1421, PV essais IANESCO N° 1420 suivant CFR 21 FDA

Cartouche silicone neutre N740 310 ml - ***blanc***

Réf. 096211300

Cartouche silicone neutre N720 310 ml - ***transparent***

Réf. 096211330

Cartouche silicone inox alimentaire N720 310 ml - ***inox***

Réf. 096211302



Mastic silicone transparent neutre oxime 1-composant (RTV-1), prêt à l'emploi

Joint de vitrage, joint de menuiserie (alu, PVC, bois), joint de préfabrications lourdes ou légères.

Ce mastic est un durcissant à température ambiante par l'action de l'humidité de l'air. Il possède une très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries (hautes et basses températures (- 50°C à 150°C) et au rayonnement UV.

Autres coloris disponibles sur demande
en carton de 25 cartouches

La cartouche

Réf. 096210820

Pistolet extrudeur pour cartouche



Corps et poignée en aluminium, gâchette en acier. Pour toutes cartouches jusqu'à 310 ml.
Poussée maximum : 1400 N / 142 kg.

Réf. 099170067

Pistolet à mousse



- Modèle robuste
- Avec vis de réglage pour un dosage parfait
- Convient à toutes les boîtes de mousse PU.

Réf. 005621005



Mastic colle à très haute performance mécanique

Ce mastic-colle, issu de la maîtrise d'un nouveau polymère, trouve ses principales applications dans les collages souples de hautes résistances mécaniques destinés à l'industrie.

Son adhérence exceptionnelle sur des supports tels que : PP, PU, Polystyrène, PVC, Acrylo-vinylique, Pré-laqués, Inox, Zinc, et en général tous les supports usuels de la construction, en fait le remplaçant de la fixation mécanique. Adhère sur supports humides. Résistance naturelle à la moisissure. Ne contient ni silicone ni isocyanate. Chimiquement neutre et sans odeur. Ne tache pas les supports. Peut être recouvert de peinture en phase aqueuse.

Cartouche 290 ml - Carton 25 pièces
Vendu au détail

Base	polymère
Type	élastomère
Densité à 20 °	1.40
Dureté Shore A	57 suivant ISO 53505
Résistance à la température	- 40 ° à + 100 °
Fluage	nul suivant ISO 7390
Extrait sec	> 98%
Allongement à la rupture	> 400% suivant ISO 9046
Résistance à la traction	2.5 Mpa suivant ISO 37
Formation de peau	15 min. à 23 ° et 50 %H.R.
Temps de lissage	10 min. à 23 ° et 50 %H.R.
Réticulation	5 mm/24 h à 23 ° et 50 %H.R.

Réf. 096213057



Mastic acrylique de jointement blanc

Joints de finition avant peinture entre sols, plafonds, plinthes, escaliers et murs ou cloisons.

Bouchage de fissures dans le plâtre, bois, ciment et béton. Joints de raccordement dans la construction et resserrage de menuiseries bois, alu ou PVC avec la maçonnerie. Collage et jointoiement de béton cellulaire.

Cartouche 310 ml Coloris blanc
Carton 25 pièces Vendu au détail

Densiité	De 1,60 g/ml
Shore A	15° suivant ISO 868
Module à 100 %	0,25 MPa suivant ISO 37
DMA	12,5 %
Fluage	< 2 mm
solides	90 %
Tenue température	-20°C à +75°C
Temps de lissage	10 min. à 23°C / 50 % HR
Réticulation	2 mm/24 H à 23°C / 50 % HR

Réf. 096210700

Aérosol élimine silicone

Ce mélange de solvants est indiqué pour éliminer le silicone en excès et ses déchets. Il agit rapidement en présence de silicone frais, mais son action est plus lente sur le silicone durci. Si vous devez éliminer une grosse quantité de silicone, nous vous conseillons d'en retirer le plus possible avant d'appliquer ce solvant.

400 ml

Réf. 051210005



Mastic-colle

Mastic colle polyuréthane

Mastic colle polyuréthane monocomposant, type élastomère moyen module, polymérisant au contact de l'humidité ambiante. Excellente résistance au vieillissement et bonne tenue aux UV.

C420 adhère sur surfaces propres et dégraissées. Le nettoyage du produit frais peut être effectué avec de l'acétone.

Particulièrement adapté pour le collage sur la plupart des supports : alu, tôle, PVC, béton, brique, tuile... L'utilisation en joint de dilatation nécessite, impérativement, la pose préalable d'un fond de joint pour obtenir la section définie par les règles professionnelles et permettre ainsi un travail correct du produit.

Collage tuiles : Agrément CEBTP



Cartouche 310 ml - Carton 25 pièces
Vendu au détail

Réf. 096210300

Type	Elastomère construction : ISO 11600 -F -25 LM
Poids spécifique	1,21 g/ml
Module à 100%	0,30 MPa suivant ISO 8339
Dureté Shore A	30 suivant ISO 868
Extrusion	200 g/mn environ
Résistance à la température	- 30 °C à + 80 °C
Fluage	nul, suivant ISO 7390
Allongement à la rupture	400% suivant ISO 8339
Résistance à la rupture	1,5 MPa suivant ISO 37
Reprise d'élasticité	> 80%, suivant ISO 7389
Déformation constante max. admissible	25%
Temps de lissage	15 mn à 23 °C et 50 % H.R.
Réticulation à coeur	2 à 3 mm/24 heures à 23 °C et 50 % H.R.
Sec au toucher	1 heure à 23 °C et 50 % H.R.

Mastic haute température réfractaire

TECSIL HT 300 est un mastic élastomère un composant à base de silicone, vulcanisant à froid.



Caractéristiques :

- Réticulation rapide
- Excellente résistance au feu, chaleur, gaz chauds
- Résiste de -60 à + 300 °C (rouge)
- Facilité de mise en œuvre
- Permanence dans le temps des propriétés mécaniques.

Domaines d'applications :

- Joints entre éléments soumis à des températures élevées
- Joints de carters moteurs, pompes eau...
- Joints d'étanchéité de fours
- Collage de matériaux soumis à des vibrations et à hautes températures

Densité	1,07 g/ml
Module	0,50 Mps
Dureté Shore A	30
Résistance à la température	-60°C à + 300°C
Allongement à rupture	> 380 %
Résistance à la rupture	0,9 N/mm2
Reprise élastique	98 %
DMA	25 %
Résistance UV	bonne
Temps de lissage	10 min. 23°C / 50 % HR
Réticulation	1,5 mm/24 H 23°C / 50 % HR

● *Cartouche **noire** 310 ml*
-60° à +1200 ° C

Réf. 096212301

Ruban adhésif



Ruban mousse

Isolant adhésif L 50 x ep 3 mm x long 9,20 m

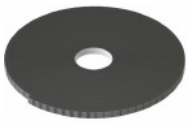
Réf. 099210703



Ruban anti-condensation

Isolant adhésif L 50 x ep 3 mm x long 8,50 m

Réf. 099210101



Ruban adhésif double face acrylique haute performance, basse température

EP. 0,5 mm (Surface lisse) Transparent- Rouleau 33 ml

Réf. 056995905

Mousse expansive



Mousse pU avec paille

- Cartouche de 750 ml
- Avec paille
- Mono-composant

Réf. 056210003



Mousse PU résistante au feu

- Cartouche de 750 ml
- Avec paille
- Résistance au feu de 4 h, selon standard BS
- Mousse B1 (certificat B1 + BS476)
- Monocomposant

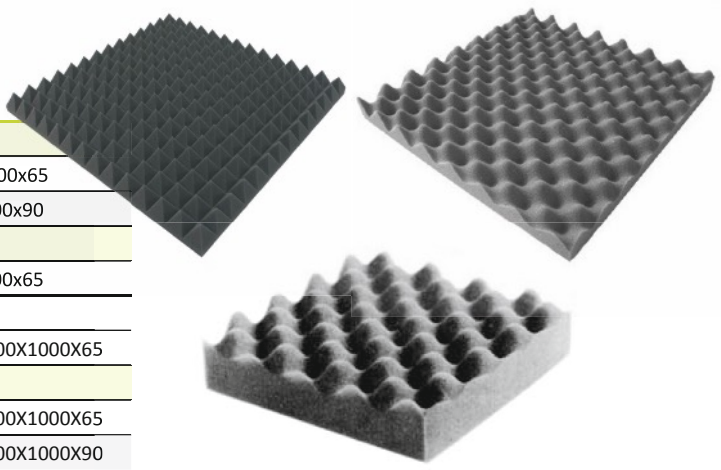
Réf. 056210024

Mousse insonorisante

Pyramide

Conseillé pour sa résistance à l'humidité
Mousse polyuréthane, base polyester, répond aux normes protection feu : FMV 55302; ISO 3795 ; UNE 53.127

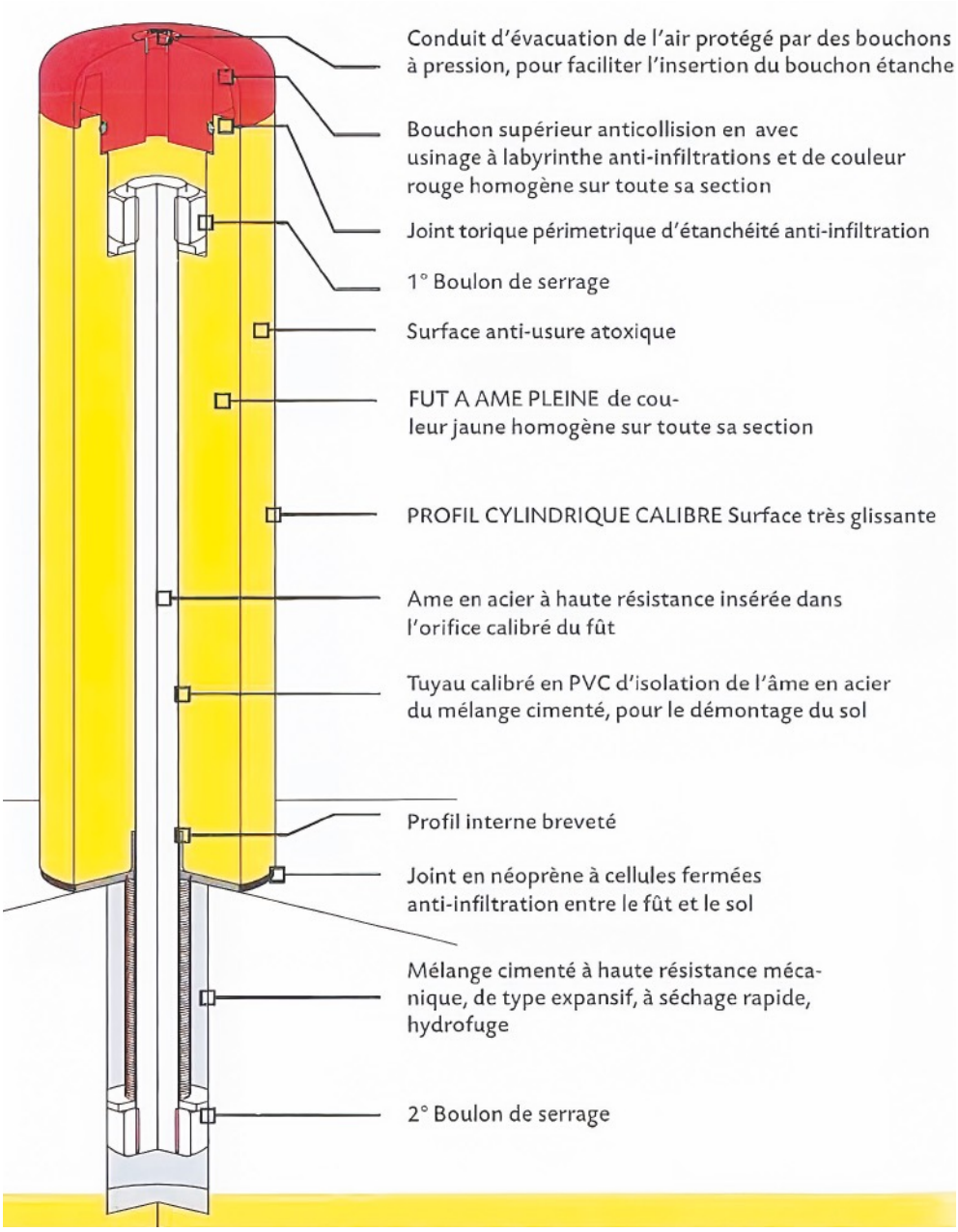
PYRAMIDE	
056216002	PYRAMIDE 65/50, Dim 1000x1000x65
056216005	PYRAMIDE 90/70, Dim 1000x1000x90
PYRAMIDE AUTO-ADHESIVE	
056216022	PYRAMIDE 65/50, Dim 1000x1000x65
PYRAMIDE DUNE	
056216031	PYRAMIDE DUNE 65/50, Dim 1000X1000X65
PYRAMIDE DUNE AUTO-ADHESIVE	
056216041	PYRAMIDE DUNE 65/50, Dim 1000X1000X65
056216042	PYRAMIDE DUNE 90/70, Dim 1000X1000X90



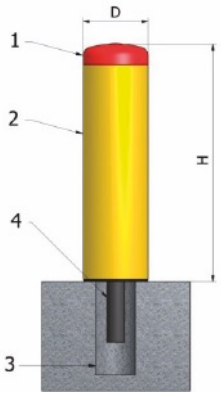
Hardochoc®

Une solution antichoc efficace et durable !

1. **SECURITE GARANTIE** : l'utilisation de la protection polymère technique assure l'élasticité nécessaire en cas d'impact et augmente la valeur de résistance mécanique plus que n'importe quel autre matériau.
2. **LA SECTION PLEINE ANTI-ECRASEMENT** augmente la résistance mécanique de la barre, même face à des chocs violents
3. **FORTE VISIBILITE** : la sécurité commence par une bonne visibilité. Le jaune brillant de la barre alterné avec le rouge améliore fortement la perception visuelle des protections. Teintés dans la masse, nos produits ne corrodent pas, ne s'éraflent pas, ne s'écaillent pas et ne changent jamais d'aspect.
4. **SYSTEME D'ANCRAGE AU SOL A HAUTE RESISTANCE :** la haute résistance mécanique de nos protections ne serait rien si l'ancrage au sol n'était pas fiable. Nous utilisons un système simple mais très efficace, à la fois solide et élastique, qui assure l'intégrité du sol.
5. **HYGIÈNE** : oubliés les problèmes d'oxydation, de rouille et de nouvelles couches de peinture. Ce polymère particulier n'est pas absorbant, il supporte sans problème les lavages les plus intenses.
6. **Protection facilement démontable et réparable** en cas de choc intense, possibilité de changer et d'acheter au détail l'écrou et la tige filetée.



Poteau



POTEAU

Dimension (mm) D	H	Prix	Poids total	Limite d'utilisation	Liste des composants
PROTECTION ANTICHOC 266 x 70 mm					
70 mm	266 mm		1,68 kg		
Couleur jaune	092227023		Tige M 20		
Couleur grise	092228023				
PROTECTION ANTICHOC 430 x 118 mm					
118 mm	430 mm		6,78 kg		
Couleur jaune	092227024		Tige M 30		
Couleur grise	092228024				
PROTECTION ANTICHOC 530 x 118 mm					
118 mm	530 mm		8,62 kg		
Couleur jaune	092227025		Tige M 30		
PROTECTION ANTICHOC 840 x 118 mm					
118 mm	840 mm		13,06 kg		
Couleur jaune	092227026		Tige M 30		
Couleur grise	092228026				

Livré avec tous les composants de montage

1. Tête x 1
2. Fût x 1
3. Ancrage x 1 avec prémix de ciment expansé
4. Tige filetée + rondelle + tube + écrou

INFO FIXATION

M16 Ø	Perçage 36 mm Profondeur 120 mm
M20 Ø	Perçage 52 mm Profondeur 150 mm
M30 Ø	Perçage 72 mm Profondeur 170 mm



PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Article	Tige Filetée
Pour poteau - Réf. 092227023	M20 x 330 mm 092227123
Pour poteau - Réf. 092227024	M30 x 499 mm 092227124
Pour poteau - Réf 092227025	M30 x 499 mm 092227125
Pour poteau - Réf. 092227026	M30 x 911 mm 092227126

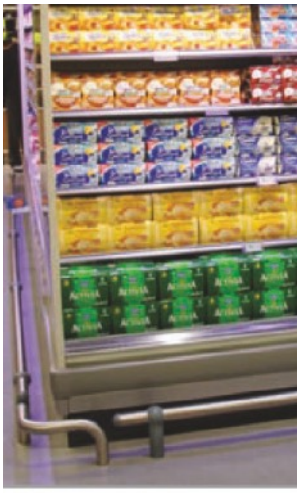
RAIL DE GUIDAGE, BORDURE MONO RENFORCEE SIMPLE ET DOUBLE sur demande

NOUS CONSULTER






Protection

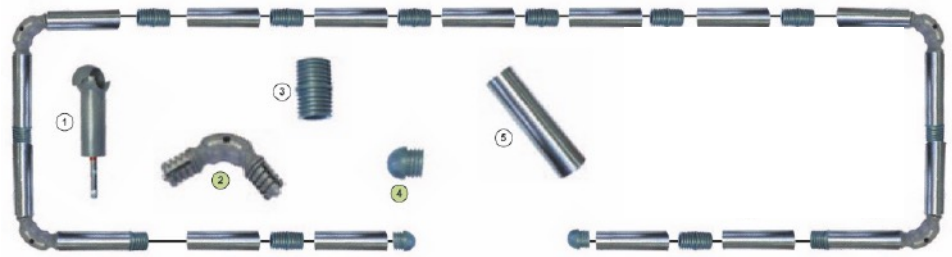


Lignes de protection

ROBUSTE. Le système est une protection composable pour vitrine. Très résistant aux chocs, il est réalisé en acier inoxydable AISI 304 et en polypropylène.

ESTHÉTIQUE. Le système est un ensemble composable sans plaque, ni soudure. Aucun dispositif de fixation n'est visible.

HYGIÈNE/SÉCURITÉ. Conçu sans aucun angle vif et avec des matériaux garantissant le plus haut niveau d'hygiène et de sécurité.

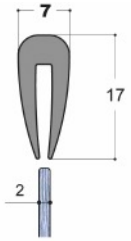




N°	Référence		Descriptif
1	099226000		Pied complet H.185 vendu avec fixation complète *Un pied tous les 1.50 m.*
2	099226001		Angle complet à 70° / 130° (articulé)
3	099226002		Raccord de longueur
4	099226003		Capsule de fermeture
5	099226004		Tube Inox 48.3x1.5 *(Prix au mètre, conditionné par 3 mètres)*
6	099226011		Chapeau coulissant pour pied complet (hauteur 185 mm (ref.099226000)

Joint anti coupure EPDM

Joint de bord de tôle en EPDM mono-dureté à grand enfourchement. Application : protection pour tôle de 2 mm d'épaisseur.



Prix au mètre

Réf. 083210200



Arc de protection

Triple cintre en inox
Avec manchons et vis de fixation

90°- H 195 x 330 x P 330 mm

Réf. 099220060



Arc de protection

Triple cintre en inox
Avec manchons et vis de fixation

90°- H 185 x L 320 x P 320 mm

Réf. 099225105

Fixation béton plein

Vis à béton auto-taraudeuse pour fixation lourde dans le béton

Pose au travers de la pièce à fixer.
Vissage direct après perçage.
Entièrement démontable.

Pour fixer : balustrades et mains courantes, clôtures, portail, rayonnage, sièges publics, échafaudage...

Réf		Type de tête composition	Dim. Ø x longueur	Condition-nement
070548990		Hexagonale à embase acier zingué	10 x 75 mm	100 pièces
070548997			10 x 90 mm	100 pièces
070549004			12,5 x 75 mm	50 pièces
070549011			12,5 x 100 mm	50 pièces



BON À SAVOIR

Clé à choc indispensable



Réf		Type de tête composition	Dim. Ø x longueur	Condition-nement
070654396		Hexagonale Inox A4	8 x 70 mm	50 pièces
070654417			12 x 11 mm	20 pièces



Protection



Angle de protection

- En forme de croissant
- Fixation non comprise
- 3 points de fixation au dos
- Ø 13 pour perçage



H 350 x L 200 x P 100 mm

Réf. 099225101



Protection en polypropylène ultra résistante

- Signaler
- Protéger
- Fixation au sol
- Indépendant du matériel à protéger

Coloris noir et jaune

Réf. 093215010

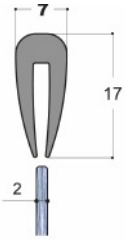
Coloris gris

Réf. 093215011



Joint Epdm

Joint de bord de tôle en EPDM. Protection pour tôle de 2 mm d'épaisseur.



Prix au mètre

Réf. 083210200

Poteaux

- Inox 304
- Épaisseur : 2 mm
- Diamètre : 60 mm
- Platine de fixation
- Hauteur : 500 mm

Réf. 092220002



Angle de protection

Haute protection sur alu est idéal pour absorber les chocs et réduire les risques de traumatismes. Il se fixe sur une cornière aluminium. Protège les capots de machine et les angles de mur.

- Haute capacité d'absorption des chocs grâce à la déformabilité des alvéoles
- Protection renforcée grâce à la cornière aluminium fournie
- Fixation invisible et embout de finition
- Forte résistance aux U.V. (usage extérieur)

Protection 2 m x 60 x 60 mm

Réf. 093215014



Embout de finition

Couleur jaune *A l'unité*



A l'unité

Réf. 093215015

Protège conduit

Le protège conduit moulé en polypropylène modifié élastomère est très résistant aux chocs, aux détergents, à l'eau, aux UV, au froid et à la chaleur (-30° à +80°C). Il protège des chocs tous les conduits sensibles.

- Déformable
- Plastique rigide
- Incassable
- 100 % recyclable

Coloris noir et jaune

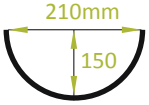
Réf. 093215008

Coloris gris

Réf. 093215009

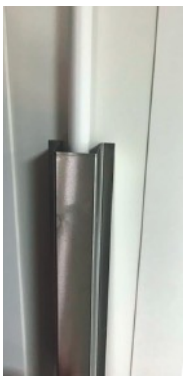






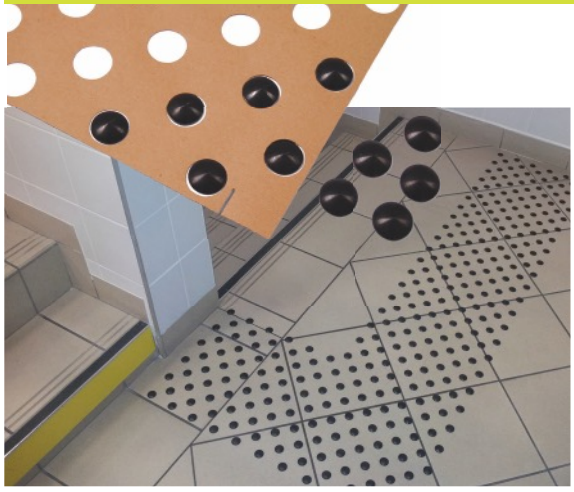
Protection tube en inox

60 x 60 x 60 mm
Hauteur : 1250 mm



Réf. 099170038

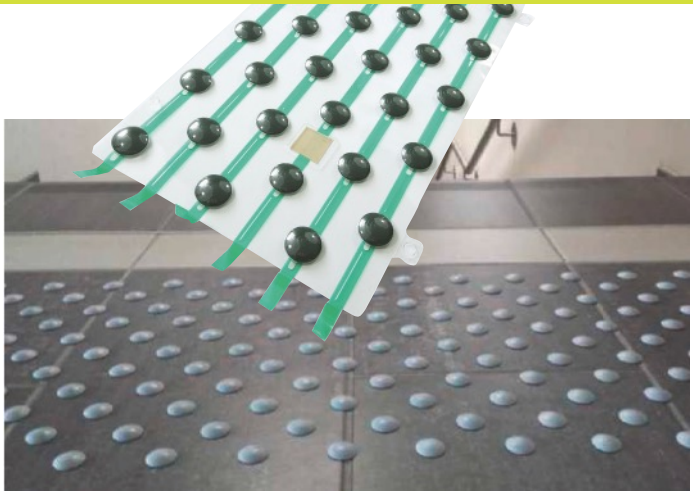
Prévention des chutes



Clou pour surface d'éveil

Kit de 200 clous permet de réaliser une surface d'éveil de vigilance de 420 x 1350 mm (norme de franchissement)

Kit de 200 clous
avec gabarit de pose Réf. 093215005



Pastille podotactile

Kit de 33 pastilles adhésives 420 x 225 mm
ø 25 mm - prêt à poser

Réf. 093210045

Les pastilles podotactiles d'éveil de vigilance se positionnent avant une zone à risque (escaliers, vides, traversées dangereuses...) pour alerter toute personne s'en approchant. Leur géométrie en 3D permet également la détection du danger par le pied.

Clou podotactile

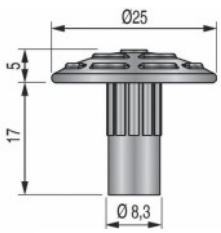
Pour passage à trafic intense en intérieur et en extérieur.

- Tête striée diam. 25 mm
- Tige diam. 8.3 x l 17 mm
- Boîte de 250 pcs

- **Inox**



- **Acier**





Référence		Matière	Type de fixation
070629546		Acier zingué	À frapper
070629532			À sceller
070629539		Inox	À frapper
070629525			À sceller

Protection

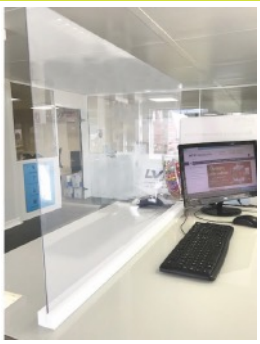
Hygiprotek®

Plaque polycarbonate avec support polyéthylène HD 500 pour bureau/ comptoir/table de travail

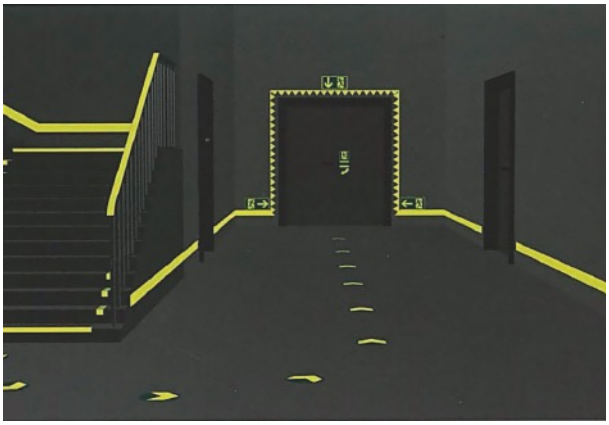
Paroi ép. **3 mm**
Dim l x h **600 x 1000 mm**
Support ép. **50 mm**
Diml x h **1000 x 40 mm**

Réf. 046218045





Repérage



Repérage surface

Film autoadhésif en PVC avec une surface photoluminescente.

Le film se recharge en lumière le jour ou quand il est exposé à l'éclairage superficiel. cette lumière est restituée dans la pénombre ou la nuit. Le cycle recharge/restitution se répétant indéfiniment.

Cette caractéristique très particulière permet de marquer :
- les chemins menant aux issues de secours
- les lieux dangereux
- les premières et dernières contremarches d'un escalier
- les pourtours d'une porte, d'un interrupteur d'une poignée.

En cas d'assombrissement total occasionné par une panne technique ou la fumée lors d'un incendie le marquage photoluminescent entre tout de suite en action sécurisant rapidement le personnel.

Dimension 10 m x 25 mm

Réf. 093210840

Dimension 10 m x 50 mm

Réf. 093210845



Repérage surface vitre

Pour le repérage et la mise aux normes de vos surfaces vitrées, il faut disposer les deux bandes horizontales (d'une largeur de 5 cm), respectivement) 1,10 m et 1,60 m de hauteur.

- Auto-adhésif
- Résistant aux détergents
- Résistant aux U.V.
- Conforme aux normes

Repérage surfaces vitre blanc — Réf. 093210301

10 m x 50 mm

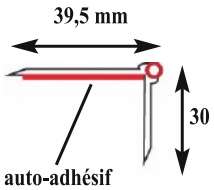
Repérage surfaces vitre blanc — Réf. 093213011

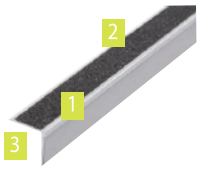
Photo luminescent en rouleau 10 m x 50 mm



Nez de marche

1. Repère nocturne photoluminescent
2. Bande anti-dérapante
3. Auto- adhésif pour une pose simple et rapide





Nez marche Lg 3m/l

Réf. 093215007

Repérage

Résistance au roulage des chariots de manutention - Résistance exceptionnelle contre : huiles, détergents, acides, skydroc ...



Rouleau adhésif Jaune / Noir

25 m x 75 mm x 1,1 mm

Réf. 093215001



Plaque Rouge / Blanc

L. 0,5 m x l. 500 mm x Ep. 0,65 mm

Réf. 093215003

Pictogramme en inox brossé - découpe laser



	L	H	Poids (gr)
	120	120	175


Toilettes homme
réf. : 099122708


Toilettes femme
réf. : 099122710


Toilettes familiales
réf. : 099122706


Change bébé
réf. : 099122704


Toilettes unisexes
réf. : 099122702


Toilettes handicapés
réf. : 099122700


Vestiaire
réf. : 099122698


Douche
réf. : 099122696


Boîte de secours
réf. : 099122694


Restaurant
réf. : 099122692


Point d'information
réf. : 099122690


Direction
réf. : 099122688


Permis de fumer
réf. : 099122686


Défense de fumer
réf. : 099122684


Interdit
réf. : 099122682


Passage interdit
réf. : 099122680


Animaux interdits
réf. : 099122678


Portable interdits
réf. : 099122676


Zone WiFi
réf. : 099122674


Cafétaria
réf. : 099122672


Parking
réf. : 099122670


Caddies
réf. : 099122668


WC
réf. : 099122666

	L	H	Poids (g
	60	120	75


Numéro 0
réf. : 099122646


Numéro 1
réf. : 099122648


Numéro 2
réf. : 099122650


Numéro 3
réf. : 099122652


Numéro 4
réf. : 099122654


Numéro 5
réf. : 099122656


Numéro 6
réf. : 099122658


Numéro 7
réf. : 099122660


Numéro 8
réf. : 099122662


Numéro9
réf. : 099122664



FILTRATION

P.188 > L'OFFRE PRODUITS

Nids d'abeilles 188
Filtre à choc 189
Filtre à graisse 189
Filtre et cadre rechargeable 190
Média filtrant ..... 191 et 192
Grille de filtration 192
Filtre et cadre non rechargeable 193



CUISINEZ **DANS UN AIR PUR**, **PROTÉGEZ** VOS INSTALLATIONS

Solutions de filtration haute efficacité : du **standard** au **sur-mesure** pour une extraction durable.

EXPERTISE & SERVICE LVF

La sécurité alimentaire ne tolère **aucune approximation**.

La gestion de la chaîne du froid **est le point critique** de votre exploitation

La filtration, premier rempart de votre cuisine. Un système de filtration saturé ou inadapté, c'est une extraction qui perd en puissance et un moteur qui s'encrasse prématurément. **Chez LVF**, nous considérons le filtre comme l'organe vital de votre hotte. **Nos solutions sont sélectionnées** pour leur capacité de rétention des graisses exceptionnelle et leur facilité d'entretien, garantissant ainsi **un environnement de travail sain** et **une sécurité incendie optimale**.

Nos engagements techniques

Performance aéraulique
Des filtres conçus pour maximiser le flux d'air tout en capturant les particules fines.

Sur-mesure réactif
Une fabrication adaptée à vos dimensions spécifiques sous 48/72h.

Durabilité
Des matériaux (Inox, Galva) résistants aux cycles de lavage intensifs.

LE CONSEIL DU PRO

LE SUR-MESURE, NOTRE SPÉCIALITÉ !

Une hotte n'est efficace que si ses filtres couvrent 100% de la surface d'aspiration. Un jour de quelques millimètres laisse passer la graisse qui ira s'agglomérer sur les pales de votre moteur.

Chez LVF, nous réalisons vos cadres et filtres sur-mesure pour s'adapter parfaitement à vos anciennes installations. Ne changez pas votre hotte, changez vos filtres !

NOUVEAUTÉ
SÉLECTIONNÉE PAR LVF

Nids d'Abeilles en polycarbonate

DÉFLECTEURS POUR VENTILATION À FLUX DIRECTIONNEL

Le nid d'abeille en polycarbonate est conçu pour améliorer l'efficacité des flux d'air dans divers systèmes industriels.

Sa structure unique permet
- d'éliminer les turbulences,
- de réduire les pertes par friction,
- de minimiser la consommation d'énergie
- d'atténuer le bruit.

Ce système
- **améliore** considérablement l'**efficacité des flux**
- **d'éliminer les turbulences**

Avec pour résultat de
- **consommer moins d'énergie**.
- **réduit les pertes de charge**

Écologique, il est
- Imperméable et lavable
- n'émet aucune substance nocive pendant son utilisation.
- facilement recyclable



En savoir plus > page 198

NOUVEAUTÉ

SÉLECTIONNÉE PAR LVF



Nids d'Abeilles en Polycarbonate

Déflecteurs pour ventilation à flux directionnel

Une Solution innovante et efficace

Les nids d'abeille en polycarbonate sont utilisés dans divers domaines :



Rideaux ventilés pour réfrigération — Assure une isolation optimale des vitrines réfrigérées ouvertes



Salles Blanches — Maintient l'hygiène et la stabilité des conditions environnementales

Économie d'énergie
Réduit la consommation par l'optimisation des flux. Diminue les coûts énergétiques et d'entretien

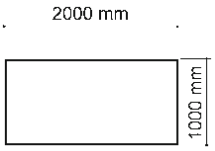
Durabilité
Imperméable, lavable et recyclable à 100%.

Réduction du bruit
Diminue le bruit des conduits et améliore le confort acoustique

Performance optimisée
Optimise les flux en éliminant les turbulences garantissant un fonctionnement optimal

- Dim. : **2000 x 1000 x 20 mm**
- Trou **3,5 mm**
- Couleur **Gris**
- Lot **3**

Réf. 066801010



BON À SAVOIR

Toutes dimensions sur demande.

- Dim. : **2000 x 1000 x 20 mm**
- Trou **2,5 mm**
- Couleur **Gris**
- Lot **3**

Réf. 066801011

NORMES ISO

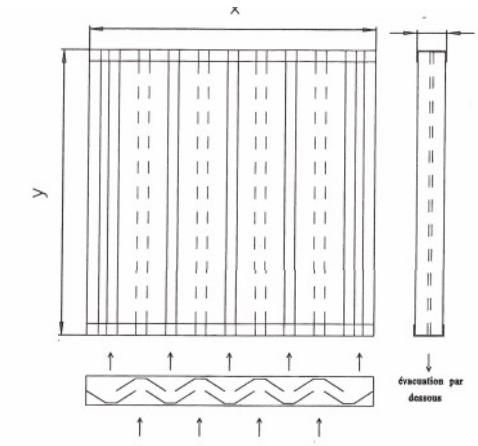
	Classe	Test final de baisse de pression (en Pa)	Récupération moyenne (Am) de poussière synthétique (en %)	Efficacité moyenne (Em) pour 0,4µ particules (en%)	Efficacité minimum pour 0,4µ particules (en%)
Pré-filtre	G1	250	50 ≤ Am < 65		–
	G2	250	65 ≤ Am < 80		–
	G3	250	80 ≤ Am < 90		–
	G4	250	90 ≤ Am		–
Moyen	M5	450	–	40 ≤ Am < 60	–
	M6	450	–	60 ≤ Am < 80	–
Fin	F7	450	–	80 ≤ Am < 90	35
	F8	450	–	90 ≤ Am < 95	55
	F9	450	–	95 ≤ Am	70

Filtre



Filtres à choc

- Fibres labyrinthe pour hottes
- Acier inoxydable 1.4301 III D DIN 10088
- Épaisseur de tôle : 0,8 mm
- Épaisseur filtre : 20 mm
- Finition parfaite
- Avec poignées livrées non-montées
- Parfaite résistance à la corrosion
- Augmente la sécurité dans les hottes et la cuisine



Filtre Eco
(L 400 x H 400 mm)
Réf. 099714040

Filtre Eco
(L 400 x H 500 mm)
Réf. 099714050

BON À SAVOIR
Sur mesure.

Filtre Eco
(L 450 x H 450 mm)
Réf. 099714545

Filtre Eco
(L 500 x H 400 mm)
Réf. 099715040

Filtre Eco
(L 500 x H 500 mm)
Réf. 099715050

Filtre à graisse

Spécial filtre pour HOTTE

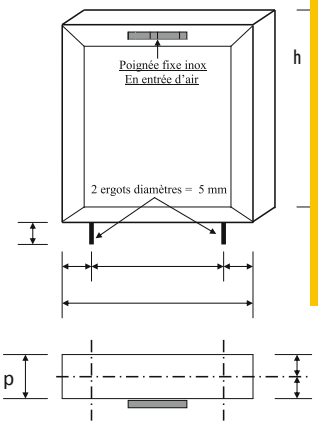






BON À SAVOIR
Sur mesure. Demande **avec** ou **sans** ergots

Référence	Dim. mm	Désignation
066713003	495 x 390 x 15	Tricot métallique chevronné maintenu entre grillage galva et plaque de métal déployée micro maille aluminium - cadre inox avec une poignée centrée sur le côté 390
066713013	400 x 500 x 20	1 cadre inox- 1 grille métal déployée en entrée d'air en alu
066713027	445 x 445 x 15	Cadre inox tricotmétallique chevronné maintenu entre un grillage galva et une plaque métal déployée alu - cadre inox - efficacité 75% ashrae gravimétrique (2 vis entraxe 250 mm)
066713916	495 x 390 x 12	Filtre à graisse, cadre inox



Filtre

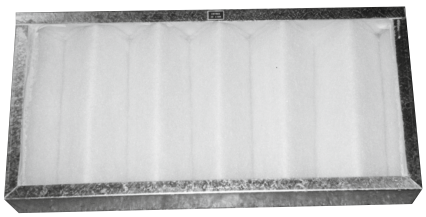
Filtres rechargeables

BON À SAVOIR

Manipulation **facile sans outil**

Type 3B

Cadre en tôle électrozinguée ouvrant destiné à recevoir une recharge média plissée cousue sur grillage galva.



Type 4B

Cadre en tôle électrozinguée destiné à recevoir un média plat.



Type 1

Cadre en tôle électrozinguée destiné à recevoir un média plat.Grillage galvanisé en sortie d'air.



Référence		Caratéristiques
066712043		Filtre à cadre ouvrant rechargeable 3b nu sans media - dimensions : 500 x 800 x 50 mm
066712044		Filtre à cadre ouvrant rechargeable 3b équipé d'un media sm150 G3 cousu sur grillage - dimensions : 500 x 800 x 50 mm
066715001		Filtre à cadre ouvrant rechargeable type 4 b avec fil de maintien 4 mm sur cadre et contre cadre nu. Efficacité : g4 ashrae gravimétrique dimensions : 500 x 800 x 50 mm
066712039		Filtre à cadre ouvrant rechargeable type 4b avec fil galva de maintien de 4 mm - dimensions 500 x 500 x 50

Cadre

Cadre rechargeable F7

Utilisé dans le conditionnement de l'air et la ventilation pour : le tertiaire, la santé, l'industrie.

Premier filtre multi dièdre F7 RECHARGEABLE.



A chaque renouvellement de filtre, on ne consomme pas :

- 1.4 kg de plastique, 5009 de polyuréthane et 2. 7 kg de colle hotmelt.
- Grâce à un système ingénieux de fixation, l'étanchéité est garantie.
- Le média est 100% synthétique plissé sans hotmelt.
- Perte de charge initiale 63 Pa , perte de charge finale 350 Pa.
- Température maximale 70 °C.
- Hygrométrie maximale 100%.



BON À SAVOIR

C'est une solution économique dans le temps (on ne paye le cadre qu'une fois), qui facilite le stockage (moins encombrant) et qui génère moins de déchets.



Référence	Dim. mm	Classification	Air flow m3/h	Pression
066720318	592 x 592 x 292	F7	3 400	63
066720320	287 x 592 x 292	F7	1 700	63

Cadre 7B ABS

- Résiste aux ambiances corrosives
- Léger
- Réduction des déchets
- cadre ABS
- 48 mm épaisseur
- Longueur 1000 mm (seulement pour la gamme Epoxy IP65)

BON À SAVOIR

Sur mesure.
Sur demande



Recharge et rouleau média

Les découpes de media peuvent être utilisées en préfiltres dans les centrales de traitement d'air, mais aussi en cabine de peinture et sont proposées pour répondre à toutes les attentes.

Les rouleaux de médias sont utilisés pour des découpes allant des petits filtres utilisés dans les aspirateurs aux très grandes tailles pour les cabines de peinture dans l'automobile pour garantir un résultat constant dans la qualité de dépose de la peinture.

LVF vous propose des rouleaux de média dans différentes largeurs, épaisseurs et efficacités afin de convenir à toutes les applications. Vous pourrez choisir entre média synthétique ou média fibre de verre haute performance.

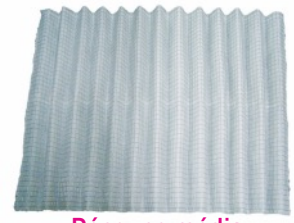
LVF vous propose aussi les découpes à dimension pour convenir à votre application.

BON À SAVOIR

Fabrication certifiée par **AFAQ ISO 9001**

Recharges

Efficacité : G2 : 70 à 80 % / G3 : 82 à 87 % / G4 : 89 à 95 %



Découpe média cousu / grillagé
Découpe média Mousse polyuréthane



Rouleau média



Découpe média



Mousse polyuréthane

Exemples découpe

Référence	Caractéristiques
066711065	Média SM 150 cousu sur grillage G3 pour 3B 500 x 800 x 50 mm
066711137	Recharge SM 150 pour type 3b - découpe pour cadre ouvrant cousu dimensions 500 x 500 x 50 mm
066711008	Rouleau de média filtrant synthétique - SM 150 - Efficacité : G3 ashrae gravimétrique uniformisé - EU3 Dimensions : 2 x 10 M
066711027	Rouleau de média filtrant synthétique - Efficacité : G2 ashrae gravimétrique uniformisé Dimensions : 1 x 10 M - SM80 G2
066711029	Rouleau de média SM 150 - Efficacité : 83 % ashrae gravimétrique uniformisé : 1 x 10 M - G3
066711030	Rouleau de média synthétique - Efficacité : G3 ashrae gravimétrique - Dimensions : 2 x 20 M - SM150 uniformiser
066711039	Rouleau SM 80 de 2 x 10 m - media synthétique blanc - efficacité : G2 ashrae gravimétrique uniformisé classement au feu m1
066711030	Rouleau SM 150 de 2 x 20 m - media synthétique blanc - efficacité : G2 ashrae gravimétrique uniformisé classement au feu m1
066711001	Découpe de média synthétique type sm309 - G4 ashrae gravimétrique uniformisé - dimensions : 1050 x 397 mm
066711002	Découpe de media synthétique - SM 309 - efficacité 89%. - dimensions 1050 x 497 mm
066711004	Découpe de média pour cadre rechargeable plissÉ 800 x 500 x 50 mm Type SM150 - couleur blanc Efficacité : G3 ashrae gravimétrique TYPE 4B
066711006	Découpe média plat synthétique type SM150 - Efficacité :G3 ashrae - gravimétrique - dimensions : 600 X 715 X 20 MM
066711040	Media SM 150 pour cadre rechargeable plissé de 500 x 660 x 50 mm - découpe de media synthétique blanc efficacité : G3 - ashrae gravimétrique - classement au feu m1
066713319	Découpe mousse polyuréthane grade 20 Dimensions 1500 x 2000x ep. 10 mm MPG20
066713171	Découpe mousse polyuréthane grade 20 Dimensions 215 x 835x ep. 20 mm MPG20

Recharge filtre

Recharge pour ventilo convecteur et petit climatiseur

Efficacité : G2 : 70 à 80 % / G3 : 82 à 87 % / G4 : 89 à 95 %

BON À SAVOIR

NOUVEAU MODÈLE révolutionnaire souple et économique



Jonc cousu avec Média synthétique

SM150 sur fil Ø 4 mm - Ef. 78%

Référence		Dim. mm
066719026		180 x 595 mm
066719010		185 x 440 mm
066719012		185 x 794 mm
066719013		185 x 994 mm
066719014		185 x 1194 mm

BON À SAVOIR

NOUVEAU Préfiltration évaporateur / condenseur

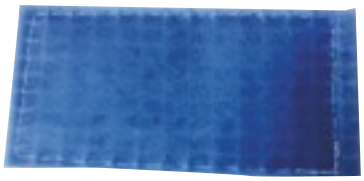


MSP150 Média sur polyéthylène

MSP 150 G3 Ef.78% - Non régénérable

- *Préfiltre pour la ventilation industrielle, ventilo convecteur,petit climatiseur et pompe à chaleur*
- *Média synthétique en fibre polyester ou média polypropylène avec une grille polyéthylène cousue en sortie d'air*

Référence	066719015
066719015	180 x 595 mm
066719016	185 x 440 mm
066719017	185 x 794 mm
066719018	185 x 994 mm
066719019	185 x 1194 mm



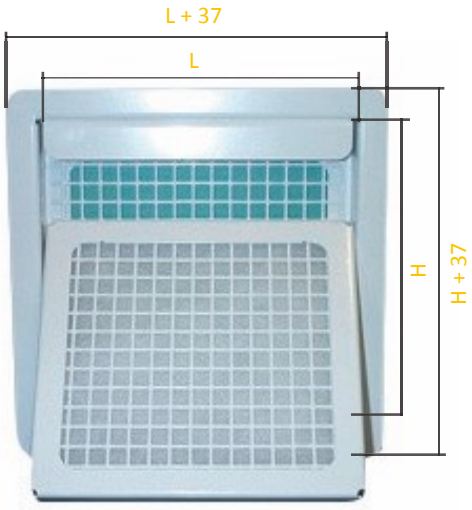
MSP bleu lavable sur polyéthylène

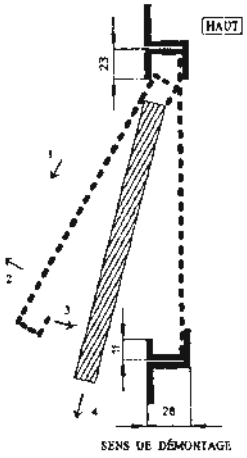
(MSP Bleu G3 Ef.78% - passe au lave vaisselle environ 100 fois)

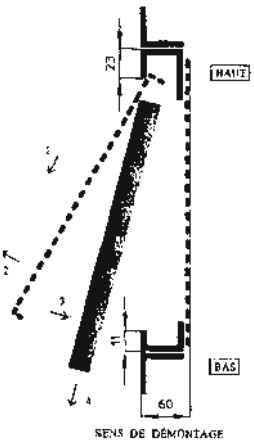
- *Suivant norme EN 779, de G2 à F5*
- *Perte de charge recommandée = 250 PA*
- *Tenue en température 60 / 70°*

Référence	Dim. mm
066719020	180 x 595 mm
066719021	185 x 440 mm
066719022	185 x 794 mm
066719023	185 x 994 mm
066719025	185 x 1194 mm

Grille pour filtre







Grille de reprise porte filtre

- Réalisée en tôle EZ avec peinture RAL 9010
- Dimensions : H400 x L600 x P60 ou 80 mm
- Pour filtre 373 ou 588
- Montée dans un cadre tôle perforée (trous carrés 10x10)
- Cadre percé pour fixation
- Nettoyabilité accrue : grille affleurante au cadre périphérique.
- Changement rapide des filtres.
- Filtre visible depuis la salle, permettant ainsi une vérification aisée de son encrassement et une maintenance facilitée.
- Filtre affleurant à la grille évitant ainsi les "zones mortes".
- Maintenance des filtres sans outils.

Grille de reprise ép : 60 mm

Vendu sans filtre

Réf. 066719410

Grille de reprise ép : 28 mm

Vendu sans filtre

Réf. 066719420

Filtre G4 de 373 x 588 x 48 mm

Réf. 066719411

Filtre G4 de 373 x 588 x 24 mm

Réf. 066719412

Filtre non rechargeable

Filtres non rechargeables

Efficacité : G2 : 70 à 80 % / G3 : 82 à 87 % / G4 : 89 à 95 %



Filtre media plissé

Description

Média plissé (grande surface) fibre de verre ou synthétique avec grillage de maintien côté sortie d'air. Cadre carton

Application

Ventilation générale, air conditionné, armoire électrique, locaux informatiques. préfiltre Hépa.

- cadre galva
- cadre carton type FZ
- Variante : cadre carton, média plat : type FV



Filtre cadre pincé

Description

Cadre pincé. Média sur grillage galvanisé (côté sortie d'air). Cadre en tôle EZ, option inox, serti épaisseur 4 mm à 5 mm.

Application

Filtration pour ventilo convecteur, petit climatiseur et préfiltration. Ordinateurs, centraux téléphoniques, aéro-réfrigérants, pompes à chaleur.



Filtre métallique

Description

Tricot métallique galvanisé et chevronné avec un grillage galva en entrée et sortie d'air - Efficacité G2

Application

Préfiltration légère



Filtre électrostatique

Description

Filtre lavable cadre ABS G3/G4.

Inoxydable , 100 % incinérable

Application

Préfiltration, lavable 150 fois en basse pression



Filtre à poches

Description

Constitué d'une série de poches synthétiques fixées dans un cadre galvanisé non regénérable.

Efficacité : G2 à F9

Application

Préfiltration et filtration haute efficacité

BON À SAVOIR

Fabrication certifiée par **AFAQ ISO 9001**

Référence	Caractéristiques
066712010	Filtre média plissé synthétique-cadre en tôle galvanisée-grillage galva cote sortie d'air-sans lut - non regenerable Efficacité: G3 ashrae gravimetrique Dimensions: 500 x 800 x 48 mm
066712002	Filtre média plissé - cadre en tôle galvanisée - grillage galva cote sortie d'air - sans lut - non regenerable Efficacité : G3 ashrae gravimetrique Dimensions : 592 x 595 x 48 mm
066713866	filtre cadre carton fz média plissé en fibre synthétique Dimensions 660 x 500 x 45 mm
066713888	Filtre cadre carton fz média plissé en fibre synthétique Dimensions 594 x 492 x 48 mm
066713900	Filtre cadre carton fv. média plat en fibre de verre Dimensions 595 x 595 x 48 mm
066713907	Filtre cadre carton fv média plat en fibre de verre Dimensions 593 x 488 x 48 mm
066713122	filtre cadre pince rp2 média en grille de polypropylene Dimensions 660 x 205 x 4 mm G2
066718002	Tricot métallique galvanisé et chevronné avec grillage en entrée et sortie d'air cadre en tôle ez efficacité : G2 ashrae gravimétrique Dimensions : 900 x 500 x 50 mm
066718085	Filtre fm tout inox tricot métallique inox et chevronné avec 1 grillage inox en entree et sortie d air Dimensions 450x450x20 mm
066716003	Filtre à action électrostatique - média en grilles fine de polypropylène obtenu par extension et agrafe sur un grillage galvanisé Cadre en tôle ez - efficacité : G3 - régénérable par lavage environ 150 fois Dimensions : 495 x 620 x 20 mm - rp4
066716004	Filtre à action électrostatique naturelle - cadre ez - grillage galva - lut polyuréthane - média plissé en grilles de polypropylène Efficacité : G3 - régénérable par lavage environ 150 fois Dimensions : 1020 x 430 x 50 mm - PRP3 - cadre galvanisé ou abs
066717000	Filtre à poches constitué d'une série de 6 poches synthétiques fixées dans un cadre galva de 25 mm Efficacité : 35 % ashrae opacimétrique - non régénérable - Dimensions - 592 x 592 x 200 mm - FPS 3/662-6
066717022	Filtre à 5 poches synthétiques fixées dans un cadre galva de 25mm Dimensions 592 x 490 x 200

MOTEUR ET VENTILATION

P.196 > L'OFFRE PRODUITS

Tourelle d'extraction ..... 196 et 197
Ventilateur centrifuge ..... 198 et 199
Moto-turbine 199
Variateur de vitesse 199
Ventilateur/moteur
à économie d'énergie 200
Ventilateur à cercle 200
Ventilateur hélicoïde ..... 201 à 203
Volet 203
Ventilateur axial compact 204
Cordon+connecteur 204
Filtre/Grille/Virole 205
Ventilateur de gaine 206
Diffuseur circulaire 206
Grille ventilation 207
Moteur multifixation ..... 208 et 209
Moteur à connexion électrique 209
Moteur pour évaporateurs ..... 209 et 210
Hélice aluminium 209
Moteur pour congélateur 210
Petit outillage pour condenseur 210
Condensateur 211
Turbine 211
Moteur double arbre 211
Ventilateur tangentiel ..... 212 et 213
Thermostat 214
Pompes de relevage 215
Bac évaporateur
Résistance 216
Courroie 217
Tube et raccord PVC 218
Kit de Brumisation 219



LA PIÈCE **MOTEUR**
LE CŒUR DE VOTRE **EXTRACTION**

Gamme complète de **motorisations multifixation**, **hélicoïdes** et **haute efficacité énergétique**

EXPERTISE & **SERVICE** LVF

Maintenez la performance
de vos installations

Une ventilation efficace est indispensable **pour la sécurité et le confort** de vos brigades

Chez LVF, nous avons sélectionné les références leaders du marché **pour vous garantir un remplacement rapide** et **une compatibilité maximale** avec vos caissons existants.

Notre engagement technique

Standardisation
Des moteurs multifixation pour s'adapter à toutes les configurations de montage.

Innovation
Intégration des technologies EBM-papst pour allier robustesse et silence de fonctionnement.

Conformité ERP
Des ventilateurs répondant aux dernières normes d'économie d'énergie.

SÉLECTION PRODUITS

FAMILLE DE **PRODUITS**	L'AVANTAGE **TECHNIQUE LVF**
Moteurs Multifixation	**Compatibilité totale.** Plusieurs points d'ancrage pour remplacer la majorité des moteurs de hottes et caissons sans modification de support.
Ventilateurs Hélicoïdes	**Gros volumes d'air.** Idéaux pour l'extraction directe en façade ou en toiture. Simplicité de pose et endurance éprouvée.
Solutions EBM-PAPST	**La référence Pro.** Rendement optimal, longévité exceptionnelle et faible niveau sonore pour les cuisines les plus exigeantes.
Moteurs Basse Consommation	**Efficacité Énergétique.** Des ventilateurs nouvelle génération qui réduisent drastiquement la consommation électrique de votre poste extraction.



Voir p. 208 et 209

NOUVEAUTÉ
SÉLECTIONNÉE PAR LVF

Centrales de brumisation
prêtes à monter

Simplicité de montage, robuste et protégé des éléments extérieurs, entretien facile

Nos brumisateurs offrent :
une puissance de refroidissement : une pulvérisation fine qui abaisse rapidement les températures environnantes.
Fonctionnement silencieux : conçus pour fonctionner silencieusement, garantissant un environnement de travail paisible.
Facilité d'installation : ils sont non seulement faciles à installer, mais aussi à intégrer dans une variété d'environnements industriels.



En savoir plus > page **219**

Tourelle d'extraction

SUR DEMANDE



THF
(jet horizontal)



TVFC
(jet vertical par capot directionnel)



TVFV
(jet vertical par ventelles automatiques)

Fabrication

- Ensemble turbine-moteur monté sur plateau et supporté par quatre pieds-colonnes reposant sur une embase avec pavillon d'aspiration formé par emboutissage
- Contrôle d'équilibrage systématique par mesure de vibrations
- Protection du moteur par capot muni de :
  - Quatre ouvertures pour ventilation du moteur
  - Un emplacement pour intégration du sectionneur de proximité.
- Capot ou ailettes directionnelles pour jet vertical
- Grillage de protection et anti-volatiles.
- Sectionneur cadenassable IPC monté et câblé d'usine
- Anneaux de levage

Description

- Turbine à réaction en acier galvanisé, équilibrée
- Moteur à bride, **protection IP55, classe F « IE3 »**
- Sectionneur cadenassable ABS P65 pré-câblé
- Embase, pieds, plateau, grillage en acier galvanisé
- Capot moteur en ABS / PMMA RAL 7015

Avantages

- Turbine nouvelle génération à haute performance
- Design sobre et élégant
- Conception compacte en encombrement réduit Version verticale à capot ou volets automatiques et directionnels
- **Classement au feu F400-120** pour les versions Mono 230V et Tri
- Interrupteur de proximité cadenassable intégré et câblé en standard
- Possibilité de monter et pré-câbler les coffrets de relayage ou les variateurs de fréquence sur une face occultée de l'appareil (Option)
- Possibilité d'intégrer une régulation à pression constante (Option)
- Kit acoustique pour réduire les nuisances sonores externes (Option)
- Kit de basculement pour entretien (option)
- Version entièrement peinte avec homologation F400 (Option)

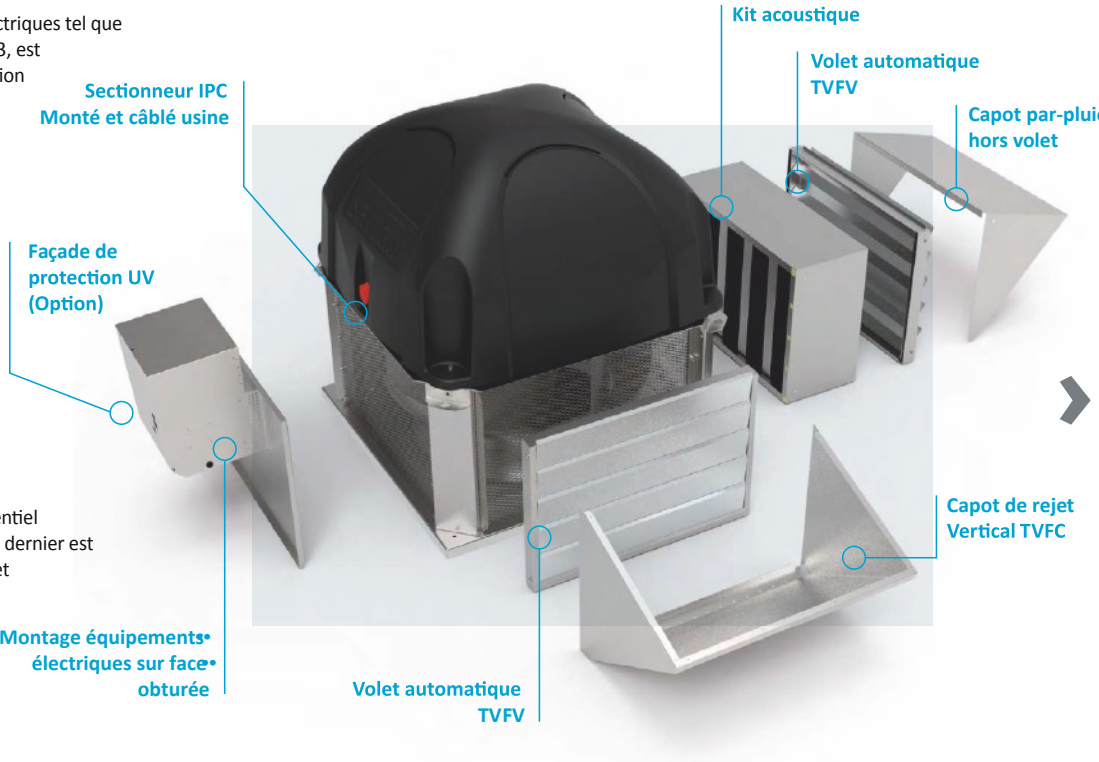
Applications

- Extraction des grandes cuisines
- Extraction désenfumage des ERP, locaux d'habitation et des immeubles de grandes hauteurs (IGH)
- Ventilation des locaux tertiaires ou industriels

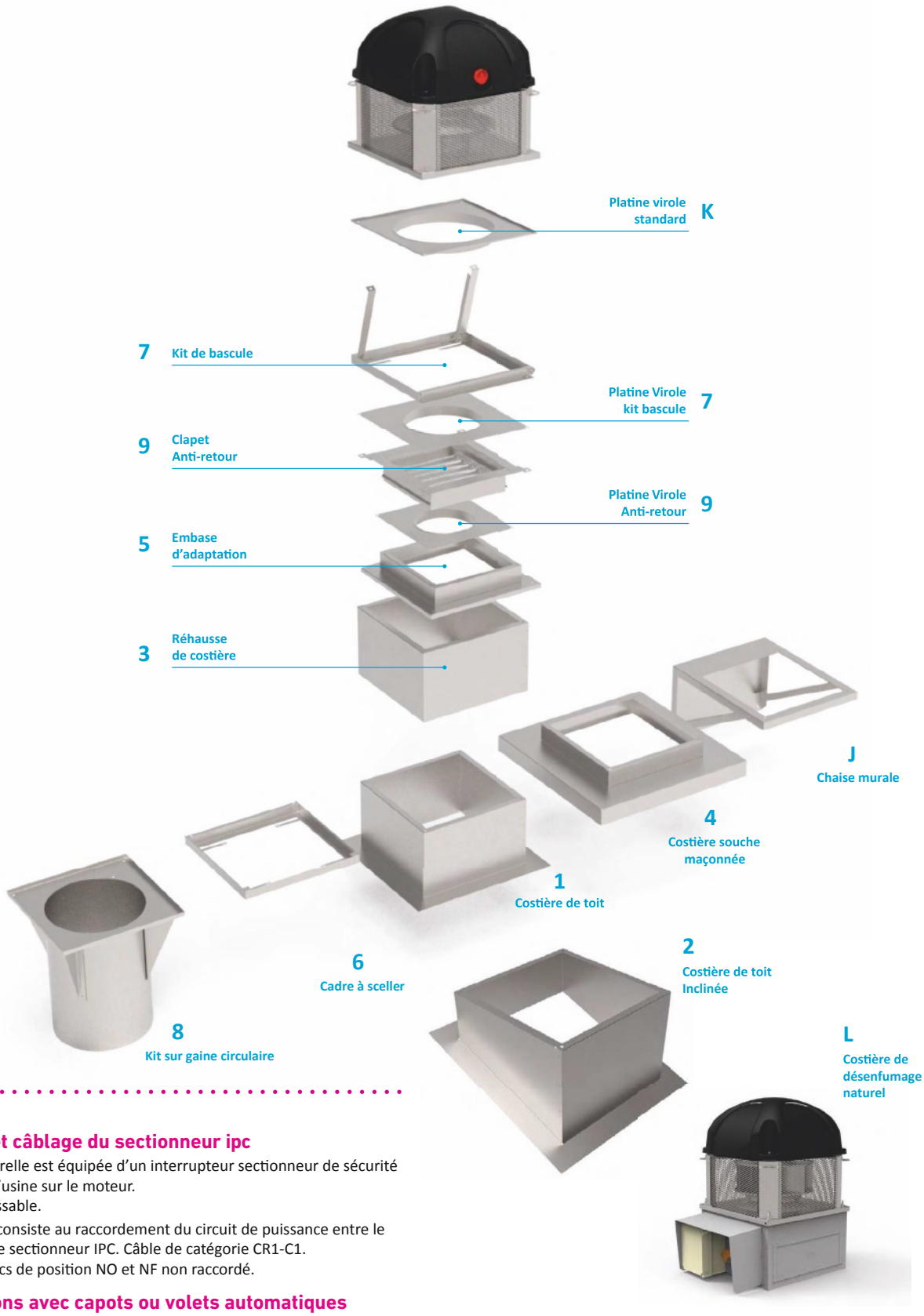
CE F-400 IE3 Rejet Son

Montage et câblage des équipements électriques

- Le montage des équipements électriques tel que le coffret de relayage CYBER PRO 3, est réalisé en usine par la condamnation d'une des faces de rejet à l'aide d'un support de type panneau en acier galvanise.
  Ce dispositif accepte tous types de coffret CYBER PRO3 (taille PM) à l'exception des modèles DSP.
  « Montage homologué sur PV F400 »
- Le câblage consiste au raccordement du circuit de puissance entre le moteur et le coffret CYBER PRO 3 par du câble CR1_C1. L'ensemble du câblage est protégé par une gaine de protection contre les UV.
- Dans le cas d'un pressostat différentiel intégré au coffret CYBER PRO3, ce dernier est raccordé électriquement au coffret mais la prise de pression devra être placée sur le réseau de gaines.
- L'interrupteur de proximité cadenassable sera lui aussi intégré par défaut au coffret CYBER PRO 3. (Option façade de protection UV disponible)



Accessoires pour tourelle d'extraction THF / TVF



Montage et câblage du sectionneur ipc

- Chaque tourelle est équipée d'un interrupteur sectionneur de sécurité pré-câblé d'usine sur le moteur.
  IPC cadenassable.
- Le câblage consiste au raccordement du circuit de puissance entre le moteur et le sectionneur IPC. Câble de catégorie CR1-C1.
  Contacts secs de position NO et NF non raccordé.

Déclinaisons avec capots ou volets automatiques

- La version THF à jet horizontale s'équipe sur ces 4 faces de capots directionnels et devient une version TVFC ou alors de volets automatiques et devient TVFV. Dans ces deux cas, les rejets s'effectuent à 45° vers le haut.

Kit acoustique

- Sur chacune des faces de rejet, un coffre acoustique est mis en place afin de réduire sensiblement le rayonnement sonore autour de la tourelle. En complément, l'ajout au choix de capots directionnels ou bien de volets automatiques. Rejet au choix vers le haut ou vers le bas.

Peinture époxy totale

- A l'exception du capot moteur ABS, l'ensemble des pièces de la tourelle peuvent être recouvertes d'une peinture époxy. « Option homologuée sur PV F400 »

Ventilateur centrifuge

CBD : Ventilateurs centrifuges à double aspiration avec moteur direct et turbine à aubes inclinées vers l'avant





Ventilateur :

- Gaine en tôle d'acier galvanisé
- Turbine à aubes inclinées vers l'avant en tôle d'acier galvanisé
- Livré avec pieds de support PSB

Moteur :

- Moteurs fermés avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP54
- Monophasés 220-240 V - 50 Hz, et triphasés 220-240/380-415 V - 50 Hz
- Température maximale de l'air à transporter : -20ºC +60ºC
- Finition : anticorrosion en tôle d'acier galvanisé

Code de commande

CBD — 2525 — 4M — 3/4 — 3V

CBD : Ventilateurs centrifuges à double aspiration avec moteur direct, et turbine à aubes inclinées vers l'avant
CBD 3V : Ventilateurs centrifuges à double aspiration avec moteur à 3 vitesses
CBD/B : Ventilateurs centrifuges à double aspiration avec bride de refoulement et sans pied de support

Dimension turbine mm

mm	pouces
1919	7/7
2525	9/9
2828	10/10
3333	12/12
3939	15/15

Nombre de pôles moteur
4 = 1400 T/min 50 Hz
6 = 900 T/min 50 Hz

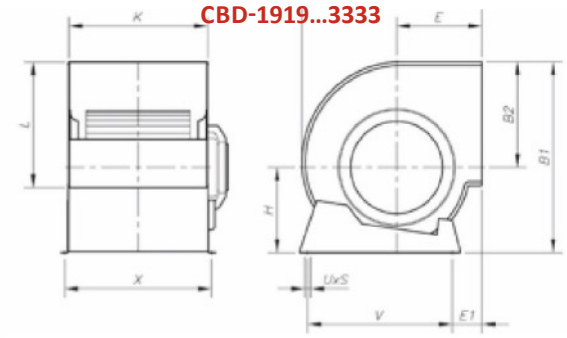
T = Triphasé
M = Monophasé

Puissance moteur (CV)

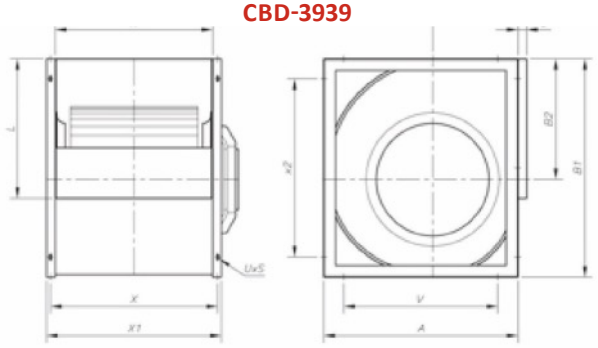
Avec moteurs à 3 vitesses

Référence	Vitesse maximum (T/min)	Equivalence en pouce	Intensité maximale admissible 230 V	Intensité maximale admissible 400 v	Puissance installée (kW)	Débit mimum (m³/h)	Niveau sonore dB (A)	Poids (kg)	Modèle
016541901	1230	7/7	1,40		0,15	1520	59	7	CBD-1919-4M 1/5
016541902	820	7/7	0,85		0,008	1230	53	7	CBD-1919-6M 1/10
016542501	1320	9/9	3,30		3,37	2800	53	13,2	CBD-2525-4M 1/2
016542502	1310	9/9	4,5		0,55	3600	70	14	CBD-2525-4M 3/4
016542503	850	9/9	1,5		0,15	2200	60	11,5	CBD-2525-6M 1/5
016542504	830	9/9	2,2		0,25	2700	62	12,7	CBD-2525-6M 1/3
016542801	1320	10/10	3,3		0,37	2800	65	15,7	CBD-2828-4M 1/2
016542802	1310	10/10	4,5		0,55	3950	70	16,5	CBD-2828-4M 3/4
016542803	830	10/10	2,2		0,25	3200	62	15,2	CBD-2828-6M 1/3
016543301	850	12/12	6,6	3,8	1,10	7800	75	24,5	CBD-3333-6T 1 1/2
016543302	850	12/12	5		0,55	4900	64	23	CBD-3333-6M 3/4
016543303	850	12/12	6		0,75	6000	71	24	CBD-3333-6M 1
016543901	890	15/15	10,90	6,3	2,20	11900	75	39	CBD-3939-6T 3

CBD-1919...3333



CBD-3939



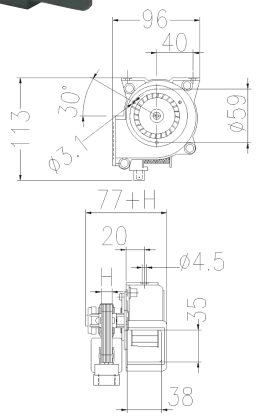
Modèle	Equiv. en po.	A	B1	B2	E	E1	G	H	K	L	U x S	V	X	x1	x2
CBD-1919	7/7	315	333	189	152	64	-	144	230	208	9 x 13	225	258	-	-
CBD-2525	9/9	380	400	218	183	78	-	182	300	263	9 x 13	275	328	-	-
CBD-2828	10/10	422	450	246	202	73	-	204	326	292	9 x 17	315	355	-	-
CBD-3333	12/12	493	526	290	230	82	-	236	387	345	9 x 17	390	415	-	-
CBD-3939	15/15	553	632	348	265	-	30	-	473	404	9 x 17	406	500	533	406

Ventilateur centrifuge

Ventilateur centrifuge



- Alimentation : 230V ca – 50/60 Hz
- Puissance utile : 16 W
- Largeur moteur (H) : 12 mm
- Volute : Nylon
- Turbine : Nylon
- Diamètre : 55 mm / Longueur : 30 mm
- Goulot d'aspiration : 50 mm
- Goulot de décharge : 34 x 38 mm
- Débit : 34 m3/h
- Pression : 41 Pa
- Connexion : Cosses Faston
- Température d'utilisation (en continu) : -10°C à + 50 °C
- Vitesse de rotation : 2350 t/min
- Poids net : 0,55 kg

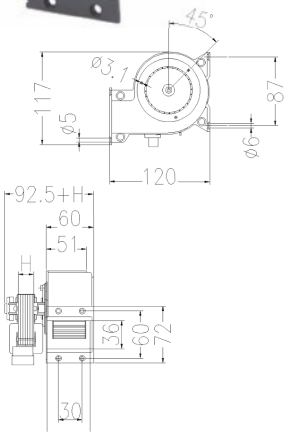


Réf. 099537000

Ventilateur centrifuge



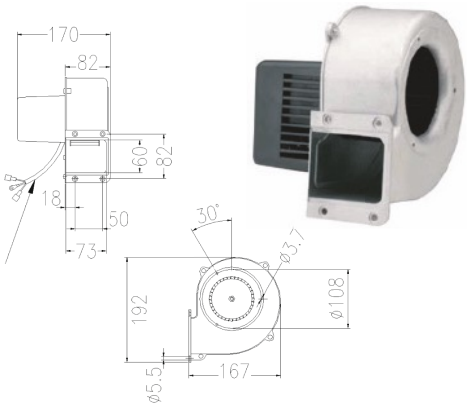
- Alimentation : 230V ca – 50/60 Hz
- Puissance utile : 26 W
- Largeur moteur (H) : 16 mm
- Volute : Nylon
- Turbine : Nylon
- Diamètre : 70 mm / Longueur : 46 mm
- Goulot d'aspiration : 59 mm
- Goulot de décharge : 36 x 55 mm
- Débit : 70 m3/h
- Pression : 51 Pa
- Connexion : Cosses Faston
- Température d'utilisation
- (en continu) : -10°C à + 60 °C
- Vitesse de rotation : 2480 t/min
- Poids net : 0,9 kg



Réf. 099537001

Ventilateur centrifuge

- Alimentation : 230V ca – 50/60 Hz
- Puissance utile : 64 W
- Largeur moteur (H) : 50 mm
- Volute : aluminium moulé sous pression
- Turbine : Nylon
- Diamètre : 100 mm / Longueur : 54 mm
- Goulot d'aspiration : 82 mm
- Goulot de décharge : 60 x 72 mm
- Débit : 190 m3/h
- Pression : 270 Pa
- Connexion : Câble 3 fils (2 x avec Cosses Faston + 1 terre)
- Température d'utilisation (en continu) : -10°C à + 50 °C
- Vitesse de rotation : 2320 t/min
- Poids net : 2,35 kg



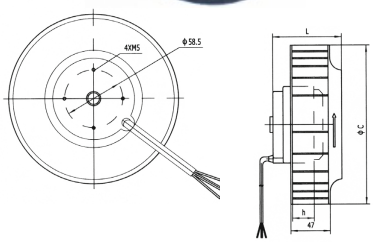
Réf. 099537002

Moto-turbines

MOTO-turbines 92-2e-16B



- Diamètre : 190 mm
- Puissance : 54/64 W
- Intensité : 0,24/0,30 A
- Vitesse : 2250/2730 T/Min
- Temp. de fonctionnement : 0 à 40°C
- Thermocontact
- moteur protection : 135°C
- Livré avec condensateur
- Matière : métal
- Niveau sonore : 62 dBa



Réf. 099540190

MOTO-turbines 92-2e-25B



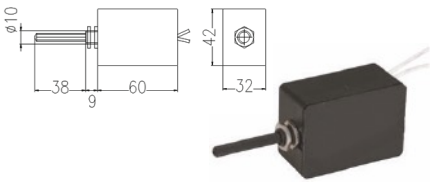
- Diamètre : 220 mm
- Puissance : 84/100 W
- Intensité : 0,38/0,46 A
- Vitesse : 2490/2730 T/M
- Température de fonctionnement : 0 à 40°C
- Thermocontact moteur protection : 135°C
- Livré avec condensateur
- Matière : métal
- Niveau sonore : 65 dBa

Réf. 099540220

Variateur de vitesse

Variateur de vitesse

- Variateur de vitesse type VEV EL 410
- (230Vca – 50/60 Hz)
- Contrôle de phase du courant pour des puissances de 41 à 170 W
- Interrupteur on/off
- Simple raccordement électrique en série
- Conforme aux normes anti-brouillage
- Ajustement manuel de la vitesse minimale



Réf. 099170277

Ventilateur/moteur à économie d'énergie



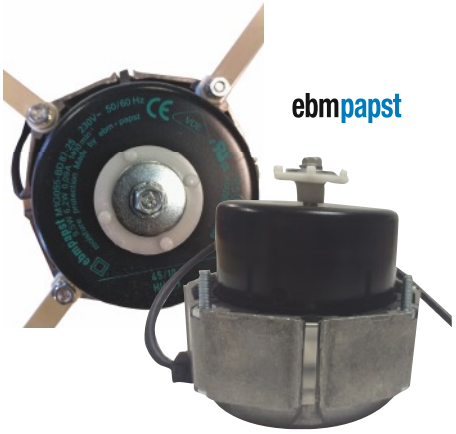
MOD : ECM12-15
COD : EBA 12150VB 0099
230 V-14 W-0,11 A 1400 T/min - IP65
Diam. 230 mm
Sens de l'air : aspirant, hélice vers moteur

Réf. 001500231



W1G200-EC87-25
230V - 8,5W - 1300 tr/min
0,07A - 460m3/h - IP54
Diam. 200 mm
Hélice vers fixation

Réf. 001308725

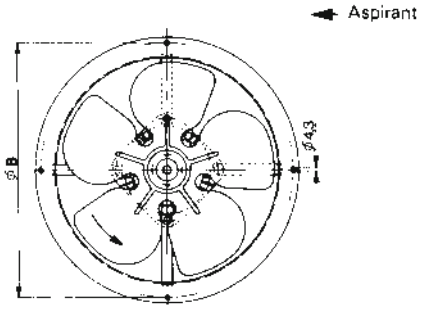


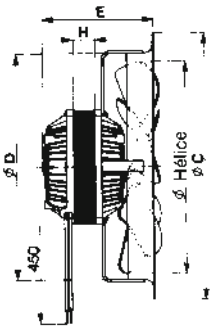
M1G 055 BD 87-25
230 V - 9 W absorbé /- 5,9 W Rendu
1000/1400 tr/mm
2 vitesses - IP 44

Réf. 009301000

Ventilateurs à cercle







Référence	Type	Puissance W	Hélice		Hélice fournie	Câble mètre	Diamètre en mm			
			mm	°C			B	C	D	E
001500460	Na 5-13/TFMVS	5	154	34	oui	1,6	190	200	164	94,5
001500494	VN 10-20/051	10	200	–	non	1,5	235	245	210	98
001500491	Na 10-20/10	10	200	22	non	pt - 5,10	236	246	210	101,5
001500511	R 18-25/005-200-25 (modèle 2600 TR/MN)	18	200	34	oui	1,33	235	250	210	105
001500499	NA 16-30-254-34/11	16	254	34	oui	1	290	305	264	115
001500540	VNT 34-45-300-28	34	300	28	oui	0,5	344	356	308	145

Ventilateur hélicoïde

USAGES

Refroidissement forcé d'équipements électriques, machines thermodynamiques, renouvellement d'air, séchage...

Ventilateur W2E 300 CA

01.17 - 230V - 50/60 Hz
0,88 A - 200W - 2650 RPM
6 uF - 2550 m³/H - pâles droite

Réf. 016520303

Ventilateur W2 200 CE

31.17 - 230V - 50/60Hz - 2750 T/min
(+2MF*)

Réf. 016520203



Connecteur étanche IP 68



Réf. 099990100

Ventilateur W2E 250 cm

06.06 - 230V - 50 Hz
0,53 A - 120W - 2500 T/min

Réf. 016520253

Ventilateur W4S 200 CA

02.02 -230V- 50/60/Hz - 1380 T/min

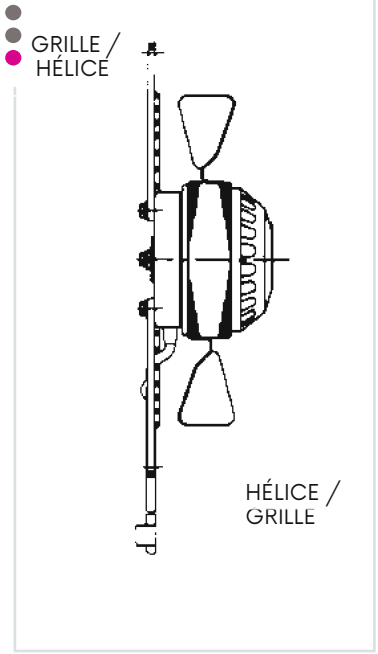
Réf. 016520205

Ventilateur hélicoïde W2E 300

CP02.39 - 230V - 350V - 2700/3000 T/min

* Condensateur en supplément

Réf. 016520304



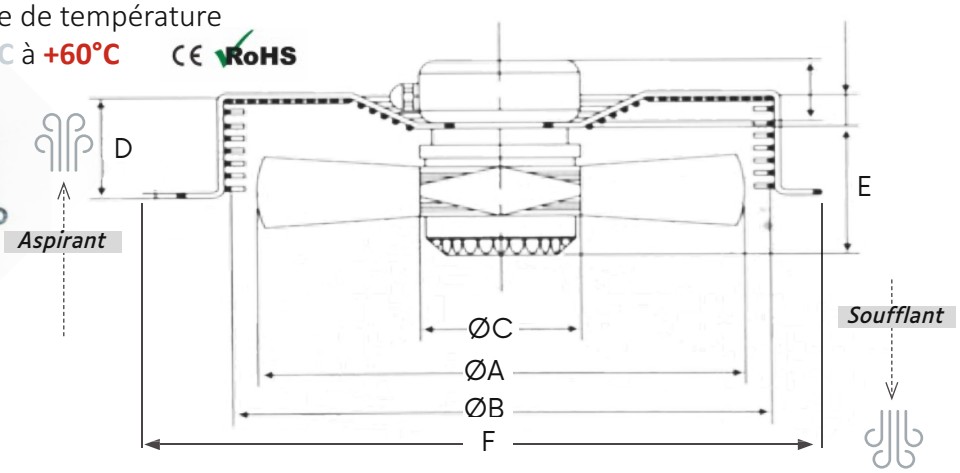
Référence	Type	Ref ebmpapst	Caractéristiques
099520001	HÉLICE / GRILLE	S2E200-BF02-01	230 / 2 pôles
099520005		S4E330-AP18-36	230 / 4 pôles
099520006		S4E350-AN02-50	230 / 4 pôles
099520007		A4E360-AC20-05, 106583	
099520101	GRILLE / HÉLICE	S2E200-BF02-02	230 / 2 pôles
099520104		S4E330-AP18-31	230 / 4 pôles

Référence	Type	Ref ZIEHL-ABEGG	Caractéristiques
099520218	HÉLICE / GRILLE	FB045-4EK.4F.6P (209023	D450mm-230V-50HZ-4 POLES
099520229		FN063-8EK.4I.V7P1 (L-MM-A0066)	D630mm-230V-50HZ-8 POLES
099520302		IA300 CR46 MG030W04A1 (029867)	D300mm-230V-50HZ-4 POLES

Ventilateur hélicoïde

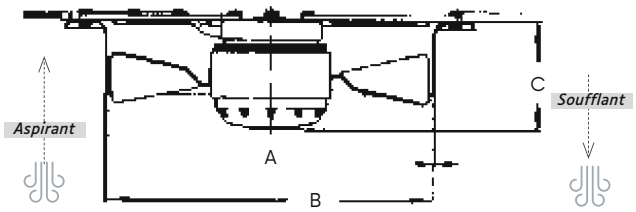


Plage de température
-30°C à +60°C



Référence Aspirant	Référence Soufflant	Diam.	Volt	Amp	W	T/mn	Débit	dB	Cond
099520390	099520391	250	220 V	0,23 A	50 W	1380 t/min	730 m³/h	55 dBA	2 Mf
Côtes		A=250 mm	B=270mm	C=92 mm	D=55 mm	E=76 mm	F=320 mm		
099520360	099520372	300	220 V	0,35 A	75 W	1350 t/min	1220 m³/h	58 dBA	3 Mf
099520359	099520342		380 V	0,22 A	75 W	1380 t/min	1170 m³/h		
Côtes		A=300 mm	B=320mm	C=92 mm	D=80 mm	E=86 mm	F=360 mm		
099520311	–	315	220 V	0,45 A	85 W	1350 t/min	1537 m³/h	60 dBA	4 Mf
Côtes		A=315 mm	B=320mm	C=92 mm	D=80 mm	E=86 mm	F=390 mm		
099520321	–	330	220 V	0,5 A	95 W	1300 t/min	1635 m³/h	62 dBA	4 Mf
Côtes		A=330 mm	B=335mm	C=92 mm	D=80 mm	E=86 mm	F=402 mm		
099520361	099520373	350	220 V	0,65 A	140 W	1380 t/min	2270 m³/h	62 dBA	4 Mf
099520367	099520375		380 V	0,38 A	140 W	1380 t/min	2290 m³/h		
Côtes		A=350 mm	B=370mm	C=102 mm	D=80 mm	E=104 mm	F=422 mm		
099520362	099520374	400	220 V	0,82 A	180 W	1380 t/min	3260 m³/h	68 dBA	6 Mf
099520368	099520376		380 V	0,47 A	180 W	1380 t/min	3400 m³/h		
Côtes		A=400 mm	B=420mm	C=102 mm	D=90 mm	E=117 mm	F=470 mm		
099520356	099520345	450	220 V	1,2 A	250 W	1350 t/min	4260 m³/h	68 dBA	8 Mf
099520369	099520377		380 V	0,60 A	250 W	1360 t/min	4800 m³/h		
Côtes		A=450 mm	B=470mm	C=102 mm	D=90 mm	E=130 mm	F=522 mm		
099520357	099520347	500	220 V	1,95 A	420 W	1300 t/min	6420 m³/h	72 dBA	10 Mf
099520370	099520378		380 V	0,90 A	450 W	1300 t/min	6570 m³/h		
Côtes		A=500 mm	B=520mm	C=137 mm	D=90 mm	E=129 mm	F=570 mm		
099520365	–	630	220 V	3,5 A	750 W	1360 t/min	10860 m³/h	78 dBA	16 Mf
099520371	099520379		380 V	1,6 A	800 W	1320 t/min	12200 m³/h		
Côtes		A=630 mm	B=650mm	C=137 mm	D=100 mm	E=164 mm	F=750 mm		

Ventilateur hélicoïde





Référence Aspirant	Référence Soufflant	Diam.	Volt	Amp	W	RPM	Débit	dB	Cond
099529390	099529391	250	220 V	0,23 A	50 W	1380 t/min	730 m³/h	55 dBA	2 Mf
Côtes		A=250 mm	B=260mm	C=90 mm	D=320 mm	E=320 mm	F=370 mm		
099529360	099529372	300	220 V	0,35 A	75 W	1350 t/min	1220 m³/h	58 dBA	3 Mf
099529359	099529342		380 V	0,22 A	75 W	1380 t/min	1170 m³/h		
Côtes		A=315 mm	B=325mm	C=90 mm	D=380 mm	E=380 mm	F=460 mm		
099529361	099529373	350	220 V	0,65 A	140 W	1380 t/min	2270 m³/h	62 dBA	4 Mf
099529367	099529375		380 V	0,38 A	140 W	1380 t/min	2290 m³/h		
Côtes		A=350 mm	B=360mm	C=90 mm	D=415 mm	E=435 mm	F=485 mm		
099529362	099529374	400	220 V	0,82 A	180 W	1380 t/min	3260 m³/h	68 dBA	6 Mf
099529368	099529376		380 V	0,47 A	180 W	1380 t/min	3400 m³/h		
Côtes		A=400 mm	B=410mm	C=110 mm	D=470 mm	E=490 mm	F=540 mm		
099529356	099529345	450	220 V	1,2 A	250 W	1350 t/min	4260 m³/h	68 dBA	8 Mf
099529369	099529377		380 V	0,60 A	250 W	1360 t/min	4800 m³/h		
Côtes		A=450 mm	B=460mm	C=110 mm	D=520 mm	E=535 mm	F=575 mm		
099529357	099529347	500	220 V	1,95 A	420 W	1300 t/min	6420 m³/h	72 dBA	10 Mf
099529370	099529378		380 V	0,90 A	450 W	1300 t/min	6570 m³/h		
Côtes		A=500 mm	B=510mm	C=115 mm	D=580 mm	E=6115 mm	F=655 mm		
099529365	–	630	220 V	3,5 A	750 W	1360 t/min	10860 m³/h	78 dBA	16 Mf
099529371	099529379		380 V	1,6 A	800 W	1320 t/min	12200 m³/h		
Côtes		A=630 mm	B=645mm	C=125 mm	D=730 mm	E=750 mm	F=805 mm		

Volet

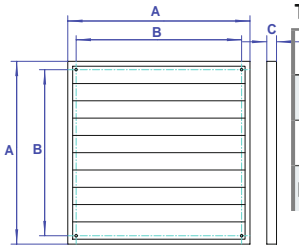
Application :

Maintenir une surpression ou une dépression dans un local par rapport à l'extérieur ou par rapport à un autre local mitoyen.

Volet anti retour.
Utilisation en conditionnement d'air, ventilation etc...







Type	300	350	400	450	500	550	600	700
A	347	397	459	501	549	605	696	740
B	276	310	364	395	445	522	626	672
C	26	26	26	26	31	28	31	40
Réf.	020390300	020390350	020390400	020390450	020390500	020390550	020390650	020390700

Ventilateur EBMPAPST/NMB





BON À SAVOIR

Nous consulter pour ventilateurs
Courant continu 12V - 24V - 48V




Référence		Type	Coussinets	Roulements	Fils	Cosses	Tension V	Fréquence Hz	Puiss. absorbée W	Vitesse rotation T/min	Intensité absorbée mA	Débit m³/ H	Niveau sonore dBA	Pression statique Pa	Température °c
Ventilateur 80 x 80 x 38															
006510101	1	3115PS23TB30	✗	✓	✗	✓	230	50/60	10	2700	70	45	33	35	+60
009510100	1	8556N Remplace 8550N	✓	✗	✗	✓	230	50/60	12	2700	–	50	–	–	-40/+70
Ventilateur 92 x 92 x 25															
006510200		3610PS23WB30	✗	✓	✓	✗	230	50/60	13	2600	90	48	34	44	+60
Ventilateur 92 x 92 x 38															
009510201		3650	✓	✗	✓	✗	230	50/60	16	2700	–	75	–	–	-10/+55
009510202		3656. EX : w2S086aa05-01	✗	✓	✓	✗	230	50/60	12	2700	90	75	34	44	-40/+75
011500208		113XN0181000	✗	✓	✗	✓	230	50/60	12	2850	85	Modèle ETRI	36		-10/+70
Ventilateur 119 x 119 x 25															
006510250	1	4710PS23TB30	✗	✓	✗	✓	230	50/60	14	2300	100	108	34	42	+60
Ventilateur 119 x 119 x 38															
006510301	1	4710PS23TB30	✗	✓	✗	✓	230	50/60	15	2600	120	159	37	65	+60
009510301	2	4656Z	✗	✓	✗	✓	230	50/60	19	2650	–	160	40	–	-40/+75
009510333	2	4850Z	✓	✗	✗	✓	230	50/60	10	1550	–	90	27	–	+65
006510333	1	4715MS23TB10	✗	✓	✗	✓	230	50/60	6,5	1350	50	78	27	15	+60
006510366	1	4715MS23TB20A10	✗	✓	✗	✓	230	50/60	9	2250	120	132	35	55	+80
011511212		4715KL04WB30	✗	✓	✓	✗	12	–	6,6	2950	–	184	–	–	-10/+60
009510302	2	4650N	✗	✓	✗	✓	230	50/60	19	2650	–	160	–	–	-40/+55
009510365	2	4586ZR	✗	✓	✗	✓	230	50/60	13	1900	–	115	–	–	-40/+85
Modèle étanche IP55															
099510135		AC1282HB-AW	✗	✓	✓	✗	230	50/60	16	2700	120	157	43	64	-10/+75
Ventilateur 172 x 150 x 38															
006510500	1	5915PC23TB30	✗	✓	✗	✓	230	50/60	35	2700	190	300	52	160	+60
009510500	2	W2E142BB0101	✗	✓	✗	✓	230	50/60	28	2800	–	330	54	–	+65
009510501	2	W2E142BB0195	✗	✓	✗	✓	230	50/60	28	2800	–	330	54	–	+65

Voir ce modèle

Cordon+connecteur

Cet ensemble CORDON+CONNECTEUR 1,50M 2,8x0,5 EBMPAPST assure l'alimentation d'un ventilateur.

- Tenue en température : 105°C
- Voltage max. : 300 volts
- Couleur du câble : noir
- Rohs



- Certification UL : ZPFW2.E156798
- Type de connexion : cosses 2.8x0.5
- Longueur du câble (m) : 1.5

1 **Pour Gamme 06 - NMB** pour cosses 2,8 x 0,5C

Réf. 006510510

2 **Pour Gamme 09 - PAPST** pour cosses 2,8 x 0,8C

Réf. 008510505

Filtre



Filtre volet

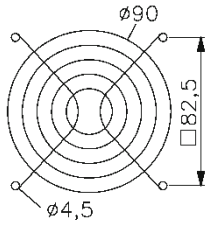
- Matière plastique
- Conforme auto extinguible
- UL.94.V0

Filtre plat



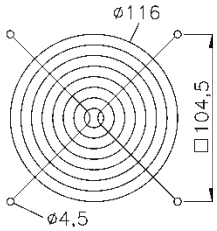
Désignation	Ventilateur 125 x 125	Ventilateur 125 x 125	Ventilateur 85 x 85	Ventilateur 97 x 97
Filtre complet avec média filtrant feutre blanc	099510119	099510122	099510120	099510221
Média filtrant- Recharge feutre blanc		099510123	099510124	099510125
Filtre complet avec media filtrant électrostatique bleu	099510127	099510130	099510128	099510129
Média filtrant - Recharge électrostatique bleu		099510131	099510132	099510133
Dimensions extérieures du filtre	125x125x15,5	85x85x12,5	97x97x12,5	125x125x12,5
Poids du filtre sans média	70 g	65 g	30 g	45 g

Grille



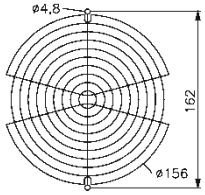
92 x 92 mm - GM 90

Réf. 099510090



119 x 119 mm

Réf. 099510094

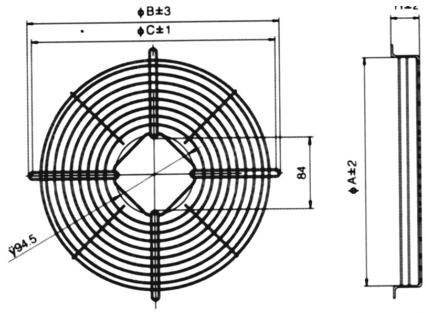


170 x 150 mm

Réf. 099510162

Grille **fermée**

Référence	Ø Hélice	Ø A	Ø B	Ø C	Ø H
001411172	172	188	220	208	11
001411230	230	238	278	268	27
001411254	254	265	300	290	17



Grille **ouverte**

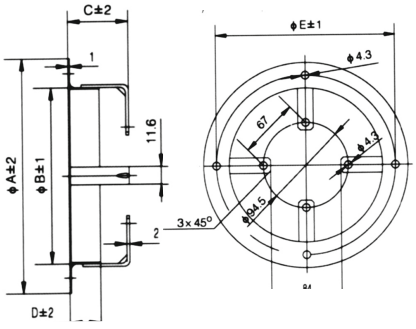
Référence	Ø Hélice	Ø A	Ø B	Ø C	Ø H
001410200	200	210	248	236	25
001410254	254	265	300	290	17
001410300	300	322	354	344	17



Virole

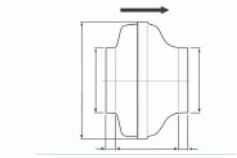
Référence	Ø Hélice	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø E
001411171	154	190	–	–	–	–
001411173	172	223	180	49	25	208
001411201	200	246	208	49	25	236
001411231	230	278	278	49	25	266





Ventilateur de gaine circulaire





Référence		Modèle **BCS Ø100 L**
012730001		Ventilateur de gaine circulaire, mono 230V -50 Hz, 0,31A, 74W
012730002		MTY 0,5 Variateur de tension électronique mono 230V - 50 Hz
012730003		BMK Ø100 - Manchette de raccordement (tôle + mousse)
012730004		BSV Ø100 - Grille de protection

Référence		Modèle **BCS Ø125 L**
012730005		Ventilateur de gaine circulaire, mono 230V -50 Hz, 0,32A, 77W
012730002		MTY 0,5 IP54 MAX 0,5A Variateur de tension électronique mono 230V - 50 Hz
012730006		BMK Ø125 - Manchette de raccordement (tôle + mousse)
012730007		BSV Ø125 - Grille de protection

Référence		Modèle **BCS Ø160**
012730009		Ventilateur gaine circulaire, mono 230V -50 Hz, 0,31A, 75W
012730002		MTY 0,5 IP54 MAX 0,5A Variateur de tension électronique mono 230V - 50 Hz
012730011		BMK Ø160 - Manchette de raccordement (tôle + mousse)
012730008		BSV Ø160 - Grille de protection

Référence		Modèle **BCS Ø160 L**
012730013		Ventilateur gaine circulaire, mono 230V - 50 Hz, 0,45A, 106W
012730002		MTY 0,5 IP54 MAX 0,5A - Variateur de tension électronique mono 230V - 50 Hz
012730011		BMK Ø160 Manchette de raccordement (tôle + mousse)
012730008		BSV Ø160 - Grille de protection

Référence		Modèle **BCS Ø200**
012730017		Ventilateur gaine circulaire, mono 230V - 50 Hz, 0,45A, 107W
012730002		MTY 0,5 IP54 MAX 0,5A Variateur de tension électronique mono 230V - 50 Hz
012730010		BMK Ø200 Manchette de raccordement (tôle + mousse)
012730015		BSV Ø200 - Grille de protection

Référence		Modèle **BCS Ø250 L**
012730021		Ventilateur gaine circulaire, mono 230V - 50 Hz, 0,56W, 132W
012730012		MTY 1,5 IP54 MAX 1,5A Varieur de tension électronique mono 230V - 50 Hz
012730014		BMK Ø250 Manchette de raccordement (tôle + mousse)
012730016		BSV Ø250 - Grille de protection

Référence		Modèle **BCS Ø315**
012730025		Ventilateur gaine circulaire, mono 230V - 50 Hz, 0,96A, 220W
012730012		MTY 1,5 IP54 MAX 1,5A Variateur de tension électronique mono 230V - 50 Hz
012730019		BMK Ø315 Manchette de raccordement (tôle + mousse)
012730020		BSV Ø315 - Grille de protection

Référence		Modèle
012730022		Interrupteur proximité boîtier PVC cadenassable 1V IMAX 25A IPp65
012730023		Pressostat differentiel pression 20 a 300 pa

Diffuseur circulaire

Diffuseur aluminium BLANC - Registre en plastique noir - Avec pont de montage



Référence		Modèle
017541131		Diffuseur Ø150 mm
017541132		Diffuseur Ø200 mm
017541133		Diffuseur Ø250 mm
017541134		Diffuseur Ø300 mm
017541135		Diffuseur Ø350 mm

Adaptateur pour gaine circulaire

Référence		Modèle
017541141		Adaptateur pour gaine circulaire DS Ø150
017541142		Adaptateur pour gaine circulaire DS Ø200
017541143		Adaptateur pour gaine circulaire DS Ø250
017541144		Adaptateur pour gaine circulaire DS Ø300
017541145		Adaptateur pour gaine circulaire DS Ø350

Bouches en plastique pour extraction

Avec col de montage



Référence		Modèle
017543001		BALANCE E-100
017543002		BALANCE E-125
017543003		BALANCE E-150
017543004		BALANCE E-200

Bouches métalliques pour extraction

Avec col de montage



Référence		Modèle
017544001		Bouche SR-100
017544002		Bouche SR-125
017544004		Bouche SR-160
017544005		Bouche SR-200

Bouches acier inoxydable

Série VS

Impulsion et extraction d'air - Le flux d'air se règle en tournant le disque de contrôle - Avec adaptateur

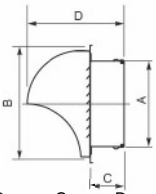


Référence		Modèle
017547001		VS100
017547002		VS125
017547003		VS150
017547004		VS200

Bouches acier inoxydable Série VA

Impulsion et extraction d'air - Avec maille anti-insectes, ailettes, clips de fixation, fermeture/joints en caoutchouc - Pour usage intérieur et extérieur - Passage d'air maximal





Référence		Modèle	Q'(4m/s) m³/h	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
017547011		VLA100	60	97	150	52	125
017547012		VLA125	80	120	190	52	145
017547013		VLA150	125	145	210	62	165
017547014		VLA200	160	195	270	74	205

Grille ventilation

Elles s'installent en intérieur ou en extérieur, favorisent la circulation de l'air entre les environnements internes et externes et permettent une ventilation des pièces.



Grille Ventilation ABS Mixte

Référence	Dimension
099211614	145 x 145 mm
099211615	175 x 175 mm



Grille Ventilation Mixte

Référence	Dimension
099211622	270 x 120 mm
099211623	370 x 120 mm
099211624	370 x 223 mm



Grille Ventilation Universelle

Référence	Dimension
099211625	166 x 166 mm
099211626	190 x 190 mm



Grille Ventilation ABS Mixte

Référence	Diamètre
099211627	100 mm
099211628	125 mm

Grille Ventilation à visser

Référence	Dimension
099211616	150 x 200 mm
099211618	225 x 430 mm
099211619	225 x 630 mm
099211620	230 x 230 mm
099211621	230 x 80 mm



Grille Ventilation Universelle

Référence	Diamètre
099211629	80 mm
099211630	125 mm
099211631	160 mm



Grille Ventilation Universelle 2 clips

Référence	Diamètre
099211632	80 mm
099211633	125 mm
099211634	160 mm



Grille Ventilation encastrée économique

Référence	Diamètre
199211635	80 mm
099211636	100 mm



GRILLE DE VENTILATION

Finition aluminium anodisé argent ou brut.

Avec ou sans moustiquaire.

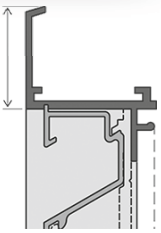
Grilles grandes dimensions jusqu'à hauteur 2500 x largeur 1800 mm ou hauteur 1700 x largeur 2500 mm.

Livrées sans fixations. Prêtes à poser.

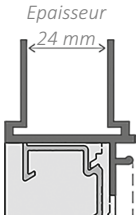




Votre grile sur MESURE
Configurez-vous même en moins de 5 minutes



Grilles 411
Pose à encastrer



Grille 414
Pose en tunnel

TYPE D'OUVERTURE Verticale ☐ latérale ☐

DIMENSIONS Hauteur réservation en mm _____ Largeur en mm _____

COULEUR
Aluminium anodisé argent ☐
Aluminium brut ☐

OPTION Sans moustiquaire ☐ Avec moustiquaire ☐

Moustiquaire montée Oui ☐ Non ☐

Moteur multifixations / 5 fixations différentes

UNIVERSEL avec guide arrière / Câble 0,50 m

- 3 trous taraudés M4 à 120° sur Ø 72 mm sur la flasque arrière avec guide de blocage
- 3 trous taraudés M4 à 120° sur Ø 72 mm sur la flasque avant



EBM-PAPST + de 30 000 heures de marche Norme vde

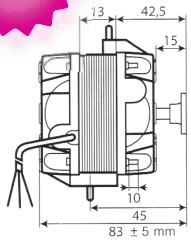
Moteurs montés sur paliers lisses

- 4 tiges filetées M4 côté arbre pour montage type virole
- 2 tiges M4 entraxe 18 et 26 mm pour fixation d'un pied support
- Moteur à bagues de déphasage
- Degré de protection IP 20
- Classe d'isolation B
- Protection contre les blocages par impédance ou thermocontact

Qualité allemande



TOP VENTE



Moteur VN5

Puissance 5 W
(33 W absorbés)
Vitesse 1300 T/min / Tension : 230 V
Carton de 24 pièces Vendu au détail

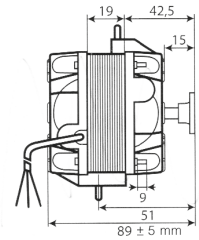
Bobinage 100 % cuivre

Réf. 001300210

Moteur 5 W M4Q045 BD01-75

Puissance 5 W (29 W absorbés) 50-60 Hz
Vitesse 1300/1550 T/min
Tension : 230 V
En boîte individuelle

Réf. 001300105



Moteur VN10

Puissance 10 W
(40 W absorbés)
Vitesse 1300 T/min / Tension : 230 V
Carton de 24 pièces Vendu au détail

Bobinage 100 % cuivre

Réf. 001300223

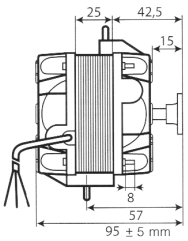
Modèle : 380 V

Réf. 099303223

Moteur 10 W M4Q045-Ca03-75

Puissance 10 W (36 W absorbés) 50-60 Hz
Vitesse 1300/1550 T/min
Tension : 230 V
En boîte individuelle

Réf. 001301003



Moteur VN16

Puissance 16 W
(70 W absorbés)
Vitesse 1300 T/min / Tension : 230 V
Carton de 12 pièces Vendu au détail

Bobinage 100 % cuivre

Réf. 001300225

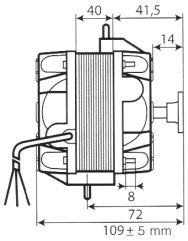
Modèle : 380 V

Réf. 099303225

Moteur 16 W M4Q045-CF01-75

Puissance 16 W (29 W absorbés) 50-60 Hz
Vitesse 1300/1550 T/min
Tension : 230 V
En boîte individuelle

Réf. 001300116



Moteur VN25

Puissance 25 W
(95 W absorbés)
Vitesse 1300 T/min / Tension : 230 V
Carton de 12 pièces Vendu au détail

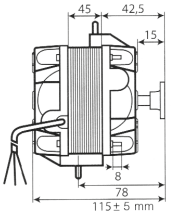
Bobinage 100 % cuivre

Réf. 001300227

Moteur 25 W M4Q045-eA01-75

Puissance 25 W (90 W absorbés) 50-60 Hz
Vitesse 1300/1550 T/min
Tension : 230 V
En boîte individuelle

Réf. 001302501



Moteur VN34

Puissance 34 W
(120 W absorbés)
Vitesse 1300 T/min / Tension : 230 V
Carton de 12 pièces Vendu au détail

Bobinage 100 % cuivre

Réf. 001300229

Moteur 34 W M4Q045-EF01-75

Puissance 34 W (110 W absorbés) 50-60 Hz
Vitesse 1300/1550 T/min
Tension : 230 V
En boîte individuelle

Réf. 001300134

Pieds pour multifixations



Pied simple hauteur 72 mm
pour multifixations 5 W
Réf. 099300231

Pied simple hauteur 84 mm
pour multifixations 10-16 W
Réf. 099300232

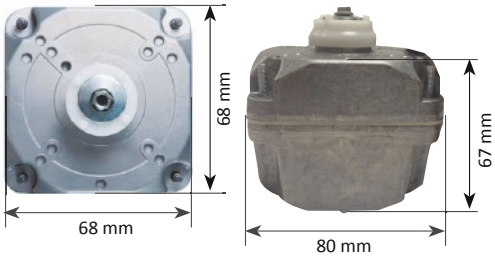
Pied simple hauteur 109 mm
pour multifixations 25 W
Réf. 099300233

Pied simple hauteur 109 mm
pour multifixations 34 W
Réf. 099300234

Moteur universel à économie d'énergie

Tous les avantages d'un coup d'œil

- Efficacité en hausse de 65 %
- Vitesse constante, même en cas de fluctuations de tension
- L'électronique intelligente avec le n-contrôle
- La technologie AC conventionnelle peut être remplacée facilement
- Longue durée d'utilisation en raison de son maintien roulement à billes
- Dimensions et position de montage identiques aux multifixations
- Réduction de variante de moteur. moteur IG = 5W - 10W - 16W - 25W



Connecteur étanche IP 68



Réf. 099990100

Désignation produit

- Carter en aluminium injecté Indice de protection IP 54
- Classe d'isolation H Plage de température : -40 °C / 50 °C
- Roulements à billes
- Montage dans toutes les positions
- Sens de rotation anti-horaire vu côté sortie d'arbre
- Sortie fils 1500 mm
- Performances en fonction du diamètre de l'hélice utilisé

Réf. 001303612

Moteur à connexion électrique

Câble avec connecteur à pression
Longueur 3 m

Réf. 001300066

Moteur à connexion électrique (pour M-B)
VN 10.20-118 - 230 V - 10/38 W IP 42 - 1300 t/mm.
+ câble connecteur 1 mètre

Réf. 001300117

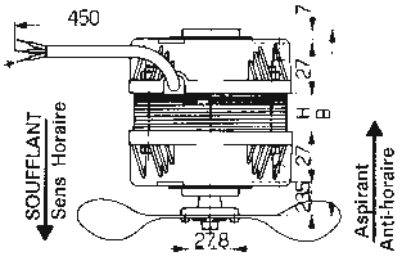


Moteur pour évaporateur

Exécution
- ouverte ou fermée

Action
- aspirante ou soufflante

Fonctionnement :
- vertical et horizontal
- Moteurs monophasés à 4 shaded pôles 1300/1550 Tours/minute
- Flasques en alliage léger
- Arbre trempé et rodé
- Coussinets en bronze autoalignants et autolubrifiants
- Grande réserve de graisse
- Moteurs adaptés pour températures de - 30°C à + 50°C



Domaines d'utilisation :
- réfrigération, congélation, chambres froides, évaporateurs de marque Searle - Friga-bohn - Frigerst.

Série VN 10.20/1048 - 230/240V 50/60 Hz - 10/38W 1300/1550 T/mm

0,23 ampère - Classe B - IP 44
H = 20 mm - B = 88,7 ± 2 mm - Arbre Ø 7 mm - Longueur 13,30 ± 1 mm
Câble = 1,940 m - Rotation : sens anti-horaire
Normes VDE - Protection par impédance.
Moteur ouvert

Réf. 001310519



Série VN 10.20/G1007 - 230/240 V - 50 Hz - 10/38W 1300 T/mm

0,23 ampère
H = 20 mm - B = 98 mm - Arbre Ø 7 mm
Longueur 15 mm - Câble = 1,20 m
Rotation : sens anti-horaire - 3 guides + 3 trous sur flasques arrières - Moteur ouvert - Protecteur thermique.

Réf. 001310520



Hélice aluminium

Référence		Type	Référence		Type
001410004		Hélice Ø 150 mm aspirante	001410064		Hélice Ø 154 mm soufflante
001410014		Hélice Ø 170 mm aspirante	001410072		Hélice Ø 170 mm soufflante
001410024		Hélice Ø 200 mm aspirante	001410084		Hélice Ø 200 mm soufflante
001410034		Hélice Ø 230 mm aspirante	001410093		Hélice Ø 230 mm soufflante
001410044		Hélice Ø 250 mm aspirante	001410104		Hélice Ø 250 mm soufflante
001410054		Hélice Ø 300 mm aspirante	001410114		Hélice Ø 300 mm soufflante



Moteur pour évaporateur



Série NG 25.40/9 - 220/240 V - 60 Hz - 25/95 W - 1300/1550 T/mm - IP 42

0,74 ampère - Classe B
H = 40 mm - B = 130 mm - Arbre Ø 7 mm - Longueur 30 mm
Câble = 3,00 m
Rotation : sens anti-horaire - 3 guides + 3 trous sur flasques avant et arrières - Moteur fermé - Protecteur thermique.

Réf. 001310533



Série VNT 34.45/871 - 230/240 V - 50/60 Hz - 34/120W - 1300/1550 T/mm

0,87 ampère IP44 - Classe B
H = 45 mm - B = 139 mm - Arbre ⍰ 9,52 mm - Longueur 36 mm
Câble = 0,600 m - Rotation : sens anti-horaire - 3 guides + 3 trous sur flasques avant et arrière - Moteur fermé - Protecteur thermique - sans porte hélice.

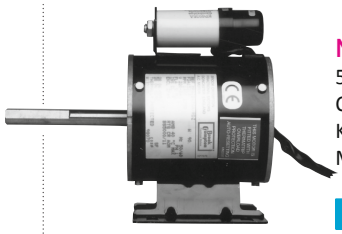
Réf. 001310540



MOTEUR MK34

230V 34117W 1330 RPM
Arbre Ø 10 mm
Monophasé

Réf. 001542002



N 1400/1700 RPM

50/60 HZ. 4 points de fixation horizontal. Class F IP 44. Monté sur évaporateur K45 à K 120. Hélice
Monophasé

Réf. 004319104

Moteur pour congélateur



Modèle N5.30.0/3

- Dimensions : 30 mm
- Alimentation : Mono - 230 V - 0,2 A - 50/60 Hz
- Puissance : 5 W
- Vitesse : 1 300 t/min
- Connexion : câble trifilaire
- Monté sur coussinets
- Particularité : protecteur, hélice, goupille fournie
- Arbre 250 mm classe B
- Température admissible : de -30° à + 40°C
- Poids net : 1,65 kg

Réf. 001300710

Petit outillage pour condenseur

Peigne à lamelles ailettes

Redresse les ailettes des condenseurs et évaporateu

- Corps en aluminium tubulaire
- Lamelles fixes en acier

Réf. 099176005



Peigne à ailettes

Nettoie et redresse les ailettes des condenseurs et évaporateurs.

- Têtes à 6 côtés
- Pour 8, 9, 10, 12, 14 et 15 ailettes par pouce

Réf. 099170531





Souffleur d'air 230 v

Le souffleur d'air SHB 530, sera très utile afin de nettoyer vos condenseurs. A l'aide de sa position réversible il sera idéal afin d'aspirer ou de souffler les poussières résiduelles.

- 2,3 A.
- 530 W
- 2,7m³/min
- Cotes : 40 x 20 x 17 cm
- Poids : 2,5 kgs

Réf. 099170276

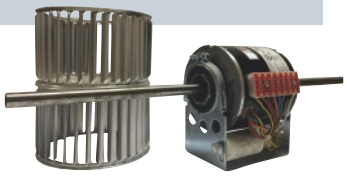
Condensateur permanent 400 V



Référence	Caract.	Référence	Caract.	Référence	Caract.
099901092	1,00 MF - 400V	099901098	2,5 MF - 400V	099901101	3,15 MF - 400V
099901095	2,00 MF - 400V	099901100	3,00 MF - 400V	099901105	4 MF - 400V

Autres puissances, nous consulter

Turbine - série 2VC



Diam. 133 x L 176 D SH
Réf. 001401051

Diam. 146 x L 176 D SH
Réf. 001401059

Diam. 146 x L 240 D SH
Réf. 001401063



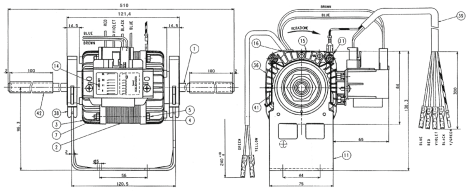
Modèle 3BTB 35.30.6V.0/1
Réf. 001320621



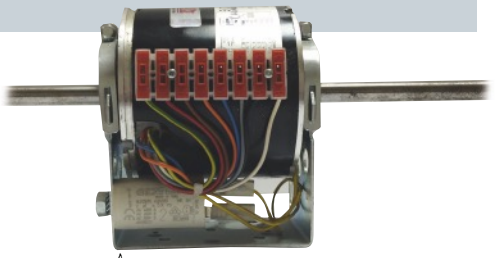
Modèle 3BTB 50.40.6V.0/1
Réf. 001320622



Modèle 3BTB 50.40.6V.0/2
Réf. 001320623



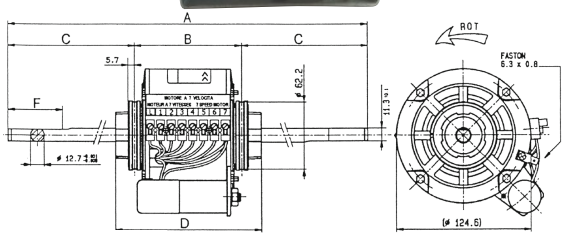
Moteur solution standard



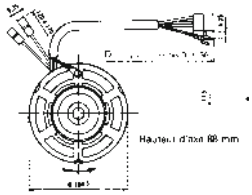
Nouvelle série de moteurs adaptables et interchangeables qui présentent les caractéristiques suivantes :

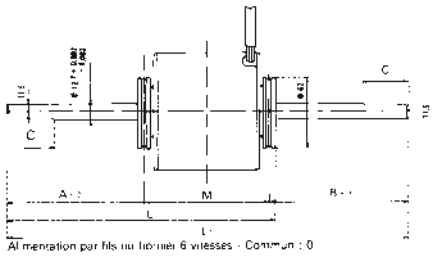
- 7 vitesses consécutives : la vitesse maxi est obtenue à la borne 1 et la vitesse mini est obtenue à la borne 7.
- Puissance variable : le changement de position du fil marron de la borne 7 à la borne 6 ou 5 réduit la puissance et le nombre de tours.
- Entraxe ajustable : possibilité de régler l'entraxe de fixation B, en glissant les silentblocs.

Référence	Moteur	A	B	C	D	F
042321729	Moteur type K48407 M01729 pour 350 - 500 - 700 m³/h Double arbre	500	98 + 124	189 + 201	134,2	110
042321728	Moteur type K48410 M01728 pour 700 - 1000 - 1400 m³/h Double arbre	550	112 + 136	207 + 219	148,2	110
042328412	Moteur type K48412 M02432 pour 1000 - 1400 - 1700 m³/h Double arbre	580	112 + 136	222 + 234	148,2	110



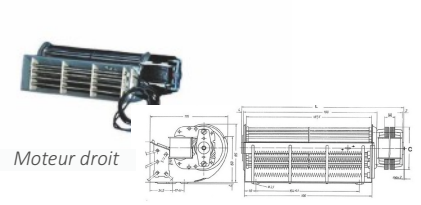
Moteurs simples et doubles arbres et groupes de ventilation destinés au S.A.V des ventilo-convecteurs, split system aérothermes plafonniers, petits caissons de traitement d'air





Référence	Moteur	Volts	Hz	Amp.	Watts	Vit.	Cond.	A	B		D	L	L1	M	Exécution	Condensateur
001320996	3RGM 30.20.6V/2	230	50	0,40	30/85	6	1,5	188	-	80	1400	320	-	123	fermé	Avec
001321035	3FGM 250.60/4	230	50/60	1,8	265	3	5	189,5	184,5	80	Bornier	-	347,5	153	ouvert	Avec
001320999	3RGB 45.30.6V/6	220/240	50/60	0,65	45/140	6	2	210	210	100	Bornier	-	530	111	fermé	Avec
001321000	3RGM 36-30/2	230	50	0,45	36/100	3	1,5	190	-	80	600	310	-	111	fermé	+ 1,5
001321003	3RGB 50.30/6	230	50	0,53	40/114	3	2,5	222	222	80	1000	-	565	111	fermé	Avec
001321008	3RGB 80.40	220/240	50/60	0,90	75/185	3	2,5	205	205	100	1000	-	530	118	fermé	Avec
001321009	3RGB 6.20.20/1	220	50	0,35	18/76	3	2,5	210	210	100	1000	-	530	111	fermé	+ 2,5
001321018	3FGB 100-80	230/240	50/60	0,85	100/180	6	3,15	220	220	80	Bornier	-	563	123	fermé	Avec

Ventilateur tangentiel



Modèle VTH 80311130051 (avec résistance chauffante)

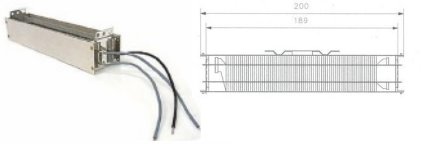
BON À SAVOIR

Voir réf. 099536018 + 008530902

- Dimensions turbine : Ø 60 x 180 mm
- Épaisseur tôle magnétique : 30 mm
- Alimentation : Mono - 230 V - 50/60 Hz
- Puissance : 33 W / Vitesse : 1 750 t/min
- Débit : 146 m3/h /Décibels : 37 dBA
- Protection : IP 20
- Connexion : fils
- Monté sur coussinets
- Température admissible : de - 20° à + 60°C
- Poids net : 1,42 kg

Réf. 008530749

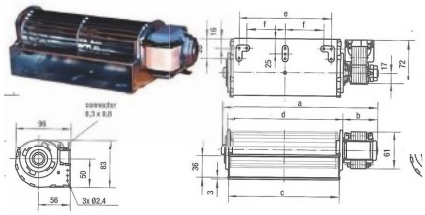
Moteur droit



Résistance modèle 6223 RA

- Désignation : Résistance pour tangentiel long. 180 mm
- Alimentation : Mono - 230 V - 50/60 Hz
- Puissance : 2 x 1 000 W - Coupure à 105°C
- Protection : IP 20 / Connexion : fils
- Poids net : 0,06 kg

Réf. 008530902

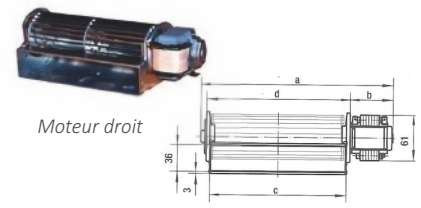


Modèle QLZ 06/1800 A304 2524LH 72

- Dimensions turbine : Ø 60 x 180 mm
- Épaisseur tôle magnétique : 24 mm
- Alimentation : Mono - 220/240 V - 50/60 Hz
- Puissance : 32 W / Vitesse : 1 900 t/min
- Débit : 150 m3/h
- Courbe : 3
- Connexion : cosses
- Monté sur coussinets
- Température admissible : de 0° à + 85°C
- Poids net : 1,02 kg

Réf. 009530412

Moteur droit



Modèle QLZ 06/2400 A46 3030LH 84

- Dimensions turbine : Ø 60 x 240 mm
- Épaisseur tôle magnétique : 30 mm
- Alimentation : Mono - 230 V - 50/60 Hz
- Puissance : 36 W / Vitesse : 1 600 t/min
- Débit : 173 m3/h / Décibels : 47 dBA
- Courbe : 4
- Connexion : cosses
- Monté sur coussinets
- Température admissible : de - 15° à + 80°C
- Poids net : 1,35 kg

Réf. 009530416

Moteur droit

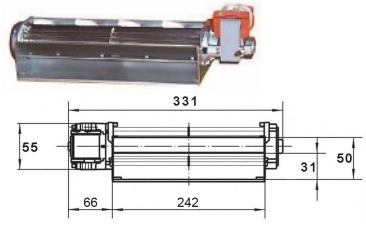


Modèle QLK 45/1800 A118 2518L 73RH

- Dimensions turbine : Ø 45 x 180 mm
- Épaisseur tôle magnétique : 18 mm
- Alimentation : Mono - 230 V - 50/60 Hz
- Puissance : 24 W
- Vitesse : 2 050 t/min
- Débit : 120 m3/h
- Courbe : 3
- Connexion : cosses
- Monté sur coussinets
- Température admissible : de - 15° à + 65°C
- Poids net : 0,9 kg

Réf. 009530211

Moteur droit



Modèle QLK 45/2400 A32 2524L 58LZ

- Dimensions turbine : Ø 45 x 240 mm
- Épaisseur tôle magnétique : 24 mm
- Alimentation : Mono - 230 V - 50/60 Hz
- Puissance : 29 W / vitesse : 2 050 t/min
- Débit : 170 m3/h
- Courbe : 4
- Connexion : cosses
- Monté sur coussinets
- Température admissible : de - 15° à + 65°C
- Poids net : 1 kg

Réf. 009530216

Moteur droit



Modèle QLZ 06/1800 A290 2524L 71RK

- Dimensions turbine : Ø 60 x 180 mm
- Épaisseur tôle magnétique : 24 mm
- Alimentation : Mono - 220/240 V - 50/60 Hz
- Puissance : 30 W : Vitesse : 1 900 t/min
- Débit : 150 m3/h
- Courbe : 3
- Connexion : cosses
- Monté sur coussinets
- Particularité : bobine moulée
- Température admissible : de - 20° à + 60°C
- Poids net : 1,05 kg

Réf. 009530411

Moteur droit



Modèle QLZ 06/1818 A32 3020LH 27AEF

- Dimensions turbine :
- Ø 60 x (180x2) mm
- Épaisseur tôle magnétique : 20 mm
- Alimentation : Mono - 230 V - 50/60 Hz
- Puissance : 25 W / Vitesse : 1 250 t/min
- Débit : 190 m3/h
- Courbe : 15
- Connexion : cosses
- Monté sur coussinets
- Température admissible : de - 15° à + 80°C
- Poids net : 1,66 kg

Réf. 009530431

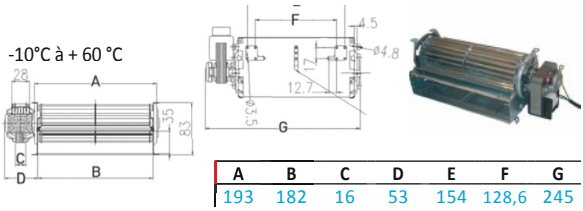
Ventilateur tangentiel

Modèle VT 18 F3D

Moteur droit

- Alimentation : 230V – 50/60 Hz
- Puissance utile : 28 W
- Diamètre de la turbine : 60 mm
- Longueur de la turbine : 180 mm
- Sortie flux d'air : 182 mm
- Débit : 140 m3/h - Pression : 60 Pa
- Connexion : Câble 3 fils
- Température d'utilisation (en continu) : -10°C à + 60 °C
- Vitesse de rotation : 1500 t/min
- Support turbine :
- Bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : Droite
- Poids net : 1 kg

Réf. 099530018



A	B	C	D	E	F	G
193	182	16	53	154	128,6	245

Modèle VT 60 90

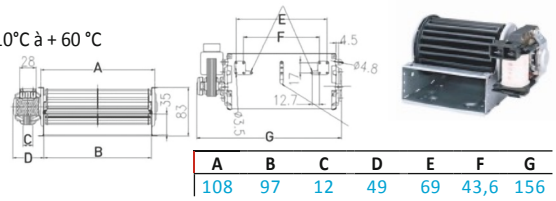
BON À SAVOIR

Résistance chauffante
Voir réf. 008530902

Moteur gauche

- Alimentation : 230V – 50/60 Hz
- Puissance utile : 18 W
- Diamètre de la turbine : 60 mm
- Longueur de la turbine : 90 mm
- Sortie flux d'air : 97 mm
- Débit : 60 m3/h - Pression : 60 Pa
- Connexion : 6,3 x 0,8 mm
- Température d'utilisation (en continu) : -10°C à + 60 °C
- Vitesse de rotation : 1900 t/min
- Support turbine :
- Bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : Droite
- Poids net : 0,70 kg

Réf. 099536090



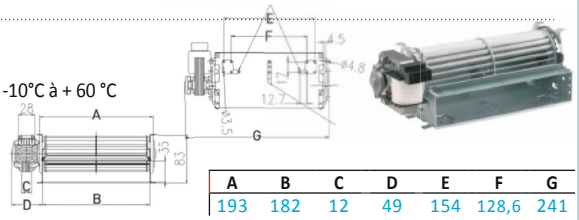
A	B	C	D	E	F	G
108	97	12	49	69	43,6	156

Modèle VT 60 180 A

Moteur gauche

- Alimentation : 230V – 50/60 Hz
- Puissance utile : 24 W
- Diamètre de la turbine : 60 mm
- Longueur de la turbine : 180 mm
- Sortie flux d'air : 182 mm
- Débit : 100 m3/h - Pression : 40 Pa
- Connexion : 6,3 x 0,8 mm
- Température d'utilisation (en continu) : -10°C à + 60 °C
- Vitesse de rotation : 1120 t/min
- Support turbine :
- Bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : Gauche
- Poids net : 0,80 kg

Réf. 099530180



A	B	C	D	E	F	G
193	182	12	49	154	128,6	241

Modèle VT 60 180

Moteur gauche

- Alimentation : 230V – 50/60 Hz
- Puissance utile : 28 W
- Diamètre de la turbine : 60 mm
- Longueur de la turbine : 180 mm
- Sortie flux d'air : 182 mm
- Débit : 140 m3/h - Pression : 60 Pa
- Connexion : 6,3 x 0,8 mm
- Température d'utilisation (en continu) : -10°C à + 60 °C
- Vitesse de rotation : 1500 t/min
- Support turbine :
- Bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : Gauche
- Poids net : 0,95 kg

Réf. 099536018



BON À SAVOIR

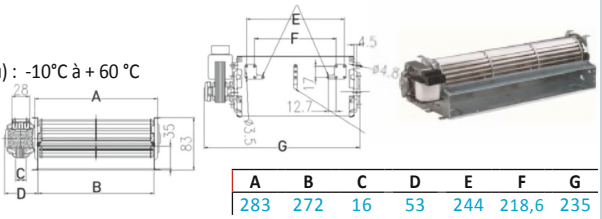
Résistance chauffante
Voir réf. 008530902

Modèle VT 60 270

Moteur droit

- Alimentation : 230V – 50/60 Hz
- Puissance utile : 30 W
- Diamètre de la turbine : 60 mm
- Longueur de la turbine : 270 mm
- Sortie flux d'air : 272 mm
- Débit : 165 m3/h - Pression : 44 Pa
- Connexion : 6,3 x 0,8 mm
- Température d'utilisation (en continu) : -10°C à + 60 °C
- Vitesse de rotation : 1140 t/min
- Support turbine :
- Bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : Gauche
- Poids net : 1,05 kg

Réf. 099536027

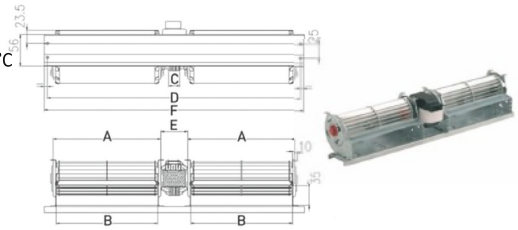


A	B	C	D	E	F	G
283	272	16	53	244	218,6	235

Modèle VT 60 180 x 2

- Alimentation : 230V – 50/60 Hz
- Puissance utile : 38 W
- Diamètre de la turbine : 60 mm
- Longueur de la turbine : 180 mm
- Sortie flux d'air : 182 mm
- Débit : 235 m3/h - Pression : 60 Pa
- Connexion : 6,3 x 0,8 mm
- Temp. d'utilisation (en continu) : -10°C à + 60 °C
- Vitesse de rotation : 1300 t/min
- Support turbine :
- Bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : Centrale
- Poids net : 2,05 kg

Réf. 099531802



Modèle VT 60 270 x 2

- Alimentation : 230V – 50/60 Hz
- Puissance utile : 40 W
- Diamètre de la turbine : 60 mm
- Longueur de la turbine : 270 mm
- Sortie flux d'air : 272 mm
- Débit : 300 m3/h - Pression : 46 Pa
- Connexion : 6,3 x 0,8 mm
- Température d'utilisation (en continu) : -10°C à + 60 °C
- Vitesse de rotation : 1000 t/min
- Support turbine :
- Bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : Centrale
- Poids net : 2,35 kg

Réf. 099532702



Thermostat pour la climatisation



Référence	Modèle	Caractéristiques
005057004	**KLR-E7004**	Thermostat électronique mural pour ventilo convecteur 4 tubes. Bouton marche/arrêt. Sélecteur mode chaud/mode froid/ventilation seule. Sélecteur 3 vitesses de ventilation. 1 sortie chaud, 1 sortie froid.
005057015	**KLR-E7015**	Thermostat électronique mural pour ventilo convecteur 2 ou 4 tubes. Bouton marche/arrêt. Sélecteur 3 vitesses de ventilation. Régulation sur ventilateur, pas de sortie chaud/froid.
005057011	**KLR-E7011**	Thermostat électronique mural pour ventilo convecteur 4 tubes. Bouton marche/arrêt. Sélecteur 3 vitesses de ventilation. Mode chaud/froid automatique sans zone neutre. 1 sortie chaud, 1 sortie froid.
005057026	**KLR-E7026**	Thermostat électronique mural pour ventilo convecteur 2 tubes froids. Bouton marche/arrêt. Sélecteur 3 vitesses de ventilation. 1 sortie froid.
005050525	KLR-E7203 remplacé par **KLR-E525**	Thermostat électronique mural inverseur avec zone neutre. Réglage 230 V 10 A. -10 °C à 55 °CNTC
005057222	**KLR-7222**	Thermostat mural pour ventilo convecteur 5° à 30 °C

Thermostat UNIVERSEL

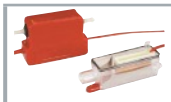


005053200	THERMOSTATS **FPU 320/5** remplace EBERLE FCU 12/2	Thermostat universel 230V pour ventilo-convecteurs modèle en U. 3 vitesses 3 leds Bouton marche/arrêt. Sonde à distance possible. 2 sorties relais vanne froid + vanne chaud



005053232	THERMOSTATS **FBU32W/S** remplace EBERLE FCU 22/W)	3 vitesses, 3 leds, marche/arrêt, change over automatique avec sonde sur eau ou ambiance, sortie relais vanne froid.

Pompe de relevage des condensats 230V

	Référence	Type	Caractéristiques	Montage	Type de capteur	Débit max (l/h)	Aspiration Refoule-ment (m).	Dimensions L x l x h (mm) Bloc pompe/ Bloc détection
	012160235	Mini-rouge	230V AC 18W Contact alarme Température de l'eau : 40° Protection thermique	Split mural Console Ventilo-convecteur Plafonnier Gainable	Fonction par sonde de capacité - Régulation moteur (3 niveaux) avec niveau alarme 3A	12	1	78 x 29 x 54
	012160105	Mini-orange	Pompe mini orange spéciale locaux professionnels Niveau sonore 23 DB Hauteur de refoulement 10 m	Split mural Console Ventilo-convecteur Plafonnier Gainable	Flotteur 3 niv. : marche arrêt. alarme	10	1,5	107 x 30 x 51
	012160031	Mini verte	ARTIPLASTICK silence + *Caractéristique technique* équivalente Mini verte *Modèle de goulotte :* 79 x 60 mm	Split mural Console Ventilo-convecteur Plafonnier Gainable	Flotteur 3 niv. : marche arrêt. alarme	14	–	79 x 99 x 44
	012164400	Mini Flowatch 2	Climatiseurs muraux IP64	Splits		15	12 m	85 x 28 x 48
	012169460	Flowatch Design	Pack en goulotte prêt-à-installer climatiseurs muraux	Splits		15	12 m	800 x 80 x 60
	099161100	SI10	La forme caractéristique de la pompe Si-10 UNIVERS'L permet une installation dans de nombreuses configurations sur le marché du neuf comme du remplacement. Sa conception facilite considérablement le nettoyage et réduit le temps de maintenance.		Intégrée par flotteur	20	10 m	96 x 44 x 76
	099162000	SI20	La Si-20 est conçue pour se glisser à l'intérieur des climatiseurs. Elle peut aussi se placer à côté de l'unité, dans une goulotte. Pompe extrêmement silencieuse grâce à la technologie de pompe développée par Sauermann, et aux amortisseurs limitant les vibrations.		Bloc de détection à flotteur	20	10 m	136 x 38 x 38
	099163000	SI30	Puissante, la Si-30 convient à tout climatiseur jusqu'à 20 kW. Spécifiquement conçue pour le relevage des condensats, son cœur de pompe résiste à tout type d'environnement. Respectueuse du confort des utilisateurs, la Si-30 reste silencieuse, quel que soit le volume de condensats à évacuer.		Bloc de détection	20	10 m	66 x 43,5 x 60
	099160211	SI83	La Si-83 est fabriquée à partir de matériaux et de composants robustes pour une durabilité et une fiabilité exceptionnelles. D'une grande polyvalence, la Si-83 est idéale pour les installations résidentielles de climatisation (jusqu'à 20 kW) ou de chauffage (jusqu'à 40 kW)			26	5,4 m	287 x 146 x 129
	099160208		Pompe à bac polyvalent, elle convient aux installations de climatisation, de réfrigération et de chauffage. PLUS PRODUITS : clapet anti-retour, branchement électrique universel, faible hauteur, pied anti-vibrations, témoin de fonctionnement lumineux - 220-240 V 50 Hz - 70 W Alarme 4 A- Protection thermique			300	4,6 m	293 x 144 x 114
	099169700		Conçue pour relever des condensats jusqu'à une hauteur de 10 mètres. Régulation par flotteur (3 niveaux) avec niveau d'alarme : 3A Installation possible au sol, patins anti-vibratiles, en mural ou sur le support fourni			50		180 x 90 x 70
	012160005		Ensemble de relevage pour vitrines réfrigérées Pompe extra plate meuble froid - entrée haut et côté Bac de 4 litres			190	21 m	530 x 240 x 75
	012160007		Bac de 11 litres extra plat - Contact alarme : oui entrée haut et côté			900	35 m	590 x 405 x100
	099162020		Spécial meubles BONNET Pompe intégrée dans un bac de condensats solide et inoxydable.			50	7 m	430 x 305 x 87

Bac évaporateur



Bac évaporateur PVC noir

muni d'une résistance de 230 V

- Polypropylène renforcé de fibre de verre
- Résistance avec système PTC
- Résistance autorégulant avec minimum d'absorption
- Volume : 3500 ml
- Voltage : 230 Volts
- Taux d'évaporation : 260 ml/h
- Longueur de résistance : 240 mm
- Diamètre de résistance : 12 mm
- Certificat CE
- Dim. : 300 x 150 x 95 (h) mm
- Câble : ± 500 mm

BON À SAVOIR

Plus hygiénique
Pas de corrosion
Meilleure étanchéité

Réf. 079110010


079115204


modèle vertical
079115205


079115206

Bac évaporateur

- Matière: polypropylène renforcé de fibre de verre ou aluminium
- Bacs évaporateurs sans résistance
- Possibilité de montage avec résistance PTC-001, PTC-002 et PTC-003
- Conforme: UL94 V0

Référence	Code	Dimensions	Câble	Contenu
079115204	PTC-020	325 x 200 x 41,5 (h) mm	120 mm renforcé de fibre de verre PA6	2000 ml
079115205	PTC-030	303 x 40 x 223 (h) mm	180 mm renforcé fibre de verre PA6	2500 ml
079115206	PTC-040	300 x 150 x 60 (h) mm	240 mm Aluminium	2500 ml

Résistance

- Longueur câble: +/- 1 m
- Système PTC, résistance en AISI 316 pour une meilleure résistance à la corrosion
- Auto-régulante: la puissance diminue jusqu'à 10%, s'il n'y a plus d'eau



Référence	Code	Long. mm	Tension	Diam	Matière	Puiss. en eau	Puiss. à l'état sec	Tx evap./ heure
079115207	PTC-001	120	230 V	12 mm	AISI 316	110 W	10W	110 ml/h
079115208	PTC-002	180	230 V	12 mm	AISI 316	230 W	20 W	200 ml/h
079115209	PTC-001	240	230 V	12 mm	AISI 316	330 W	30 w	300 ml/h



Bac évaporateur aluminium

Auto-régulant selon le niveau de l'eau dans le bac

- Système PTC
- Volume : 1500 ml
- Dim. : 317 x 120 x 70 (h) mm
- Voltage : 230 V
- Taux d'évaporation : 120 à 150 ml / heure
- Possibilités d'enlever le câble
- Support de pied : ressorts Options

Référence	Watt	Taux d'évaporation/h	Long. câble	Contenu	Normes
079115200	300 W	150 ml/h	1000 mm	1500 ml	CE
079115201	160 W	120 ml/h	1000 mm	1500 ml	CE

BON À SAVOIR

Nous avons comparé 2 évaporateurs avec et sans thermostat et sans eau. Sur une période de 5 heures la puissance moyenne en watts d'un évaporateur avec thermostat était de 36 W ; sans thermostat la puissance s'élevait à 110 W

Evaporateur avec thermostat
315,6 kWh
Evaporateur sans thermostat
964,3 kWh
Sur une année ceci donne une économie de 648 kWh quand le bac est auto-régulé

Résistance

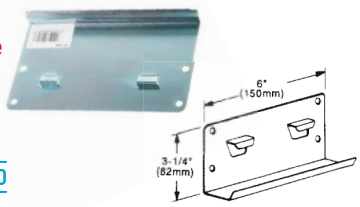
pour 079115200
300 W



Réf. 079110032

Plaque de fixation murale

pour 079115200



Réf. 079113390



Tuyau cristal sans phtalate

Tuyau souple mono couche PVC
Qualité alimentaire

Réf. 055062026

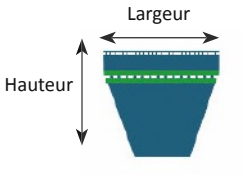
Courroie sur demande






TRAPEZOÏDALE	STRIÉE	SYNCHRONE	PLATE
Section (mm) grande largeur x hauteur	Nombre de stries	Profil de denture	Épaisseur (mm)
Évaluation angle	Pas entre les stries (mm) prenez la largeur maximum de courroie et divisez la par le nombre de stries	Pas entre les dents (mm) à calculer sur dix dents pour plus d'exactitude	Largeur (mm)
Enveloppée (oui/non) crantée moulée (oui/non)	Longueur extérieure (mm) à mesurer sur le dos de la courroie	Nombre de dents à multiplier par le pas pour obtenir la longueur primitive	Longueur intérieure (mm)

Courroies trapézoïdales





TAB 01	Larg. mm	Haut. mm
XPZ/3VX	10	8
XPA	13	10
XPB/5VX	16	13
XPC	22	18

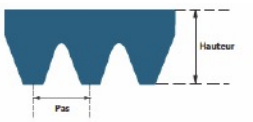


TAB 02	Larg. mm	Haut. mm
SPZ	10	8
SPA	13	10
SPB	16	13
SPC	22	18
19	19	15
3V	10	8
5V	16	13



TAB 03	Larg. mm	Haut. mm
Z	10	6
A	13	8
B	17	11
C	22	14
D	32	19
E	38	25
25	25	16

Courroies striées





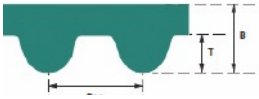
TAB 04	Pas mm	Haut. mm
PJ	2,34	3,50
PL	4,70	9,50
PM	9,40	16,50

Courroies plates



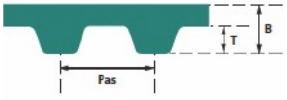
TAB 07	Epaisseur approximative mm	manchons disponibles. mm
Type I	2,34	3,50
Type II	4,70	9,50
Type III	9,40	16,50

Courroies synchrones





TAB 05	Pas mm	Haut. mm	B mm
XL	5,08	1,27	2,30
L	9,525	1,91	3,50
H	12,70	2,29	4,00
XH	22,225	6,36	1,40





TAB 06	Pas mm	Haut. mm	B mm
8M	8,0	3,4	5,6
14M	14,0	6,0	10,0

Une fois votre courroie déterminée, indiquer la longueur de celle-ci. Ex : courroie trapézoïdale tableau 2 Largeur 13mm Hauteur 10mm = courroie SPA. Il ne vous reste plus qu'à indiquer la longueur de celle ci

Tube et raccord PVC blanc



Coude 45° MF
ø 40 à coller
Réf. 099211550
Vendu par 5 Prix à l'unité



Coude 45° FF
ø 40 à coller
Réf. 099211551
Vendu par 5 Prix à l'unité



Coude 87° MF
ø 40 à coller
Réf. 099211552
Vendu par 5 Prix à l'unité



Coude 87° FF
ø 40 à coller
Réf. 099211562
Vendu par 5 Prix à l'unité



Culotte 45° FF
ø 40 - 40 à coller
Réf. 099211554
Vendu par 5 Prix à l'unité



Connexion en T 87° FF
ø 40
Réf. 099211553
Vendu par 5 Prix à l'unité



Manchon MF
ø 40
Réf. 099211555
Vendu par 5 Prix à l'unité

Tampon de visite M
ø 40
Réf. 099211557
Vendu par 5 Prix à l'unité



Collier de fixation lyre
ø 40
Réf. 099211556
Vendu par 5 Prix à l'unité



Tube compact
ø 40 - 40 2 m linéaire
Réf. 099211561
Prix au mètre

Pot de colle avec pinceau 250 ml



Réf. 099211558



Tubes de condensation rigide
Conditionné par 2 m.
ø 20 mm ext
Réf. 099210020
ø 25 mm ext
Réf. 099210025
ø 32 mm ext
Réf. 099210032



Pièce de rallonge pour tube rigide FF
Avec joint étanchéité
Rallonge droite type 20
Réf. 099211020
Rallonge droite type 25
Réf. 099211025



Élément de réduction
Avec joint étanchéité
De 32 à 25
Réf. 099213225
De 25 à 20
Réf. 299212520



Raccord multiple de 20 à 32
1 sortie 32 /
3 entrées 20
Réf. 099213220



Connexion en T FF
Avec joint d'étanchéité.
Type 20
Réf. 099212020
Type 25
Réf. 099212025
Type 32
Réf. 099212032



Clip de fixation
Type 20
Réf. 099213020
Type 25
Réf. 099213025
Type 32
Réf. 099213032



Connexion à 90° FF
Avec joint d'étanchéité.
Type 20
Réf. 099214020
Type 25
Réf. 099214025
Type 32
Réf. 099214032



Connexion à 45° FF
Avec joint d'étanchéité.
Type 20
Réf. 099215020
Type 25
Réf. 099215025
Type 32
Réf. 099215032

Réduction pour tuyau 14-16-18-20 mm : souple / rigide



16 mm
Jaune
Réf. 099213215



18 mm
Rouge
Réf. 099213216



20 mm
Bleu
Réf. 099213217



25 mm
Vert
Réf. 099213218



32 mm
Ivoire
Réf. 099213214

NOUVEAUTÉ

SÉLECTIONNÉE PAR LVF

Centrales de brumisation

Prêtes à monter

Divisez par 4 votre consommation d'eau !





Simplicité de montage, robuste et protégé des éléments extérieurs, entretien facile

ARMOIRE CENTRALE DE BRUMISATION

MODÈLE PREMIUM

Avec timer Digital : réglage des temps de marche et pause
Avec vidange auto : électrovanne de vidange automatique

KIT CENTRALE BRUMISATION

MODÈLE ÉCONOMIQUE

SANS timer Digital
SANS vidange auto

Caractéristiques techniques :

- Pompe **axiale 3 pistons**
- Moteur : **Monophasé 230V , 1450 T/min**
- Débit : **de 1 L à 4 L/min selon modèle du kit**
- Pression Max : **70 bars**
- Raccordement : hydraulique :**raccord 20/27**
  électrique : **Prise 16A** (standard domestique)
- Filtration : **Filtration sédiment 5 microns**
- Dimensions : **H500 X L500 X P300 mm**
- Poids : **35 kg**

Options :

- Gestion par sonde hygrométrique et température
- Sécurité manque d'eau
- Désinfection de l'eau par lampe ultra violet
- Fabrication sur mesure possible *(nous consulter pour de gros condenseurs).*

ARMOIRE CENTRALE BRUMISATION
prête à monter

Référence	Désignation	
012990001	10 buses 70 bars	
012990002	15 buses 70 bars	
012990003	25 buses 70 bars	
012990004	50 buses 70 bars	

Référence	Désignation	
012990000	Coffret gestion temperature digital + sonde	

KIT CENTRALE BRUMISATION
Sans timer, sans électrovanne de vidange

Référence	Désignation	
012990005	10 buses 70 bars	
012990006	15 buses 70 bars	
012990007	25 buses 70 bars	
012990008	50 buses 70 bars	
012990009	75 buses 70 bars	

PIÈCES DÉTACHÉES

Référence	Désignation	
012990010	 Buse inox et anti goutte inox 0.2 M10/24	
012990011	 Porte buse fin de ligne 10/24 ptc3/8 ln	
012990012	 Coude 90* ptc 3/8 ln	
012990013	 TE PTC 3/8 ln	

Référence	Désignation	
012990014	 Manchon PTC 3/8	
012990015	Carter filtre transparent 5* + filtre + accessoires	
012990016	 Collier isophonique fixation pe 3/8	
012990017	 Tube PE 3/8 hp noir couronne de 25ml	

CONSOMMAT D'EAU MINIMALE
BAISSE LA TEMPÉRATURE IMMÉDIATEMENT
COUT D'INSTALLATION RÉDUIT

LVF SAS
R.C.S. Meaux B 413 362 351 – N° d'identification intracommunautaire : FR 71 413 362 351
Dans les présentes conditions générales de vente (ci-après « CGV ») sont entendus par :
« LVF » : **LVF SAS,** au capital de 100 000 €, immatriculée au registre du commerce et des sociétés de Meaux sous le numéro RCS 413 362 351, dont le siège social est situé 1, allée de l'Envol – Lots A4/A5 – Parc d'activité de l'Aérodrome de Lognes – 77185 LOGNES.
« CLIENT » : tout professionnel avec lequel LVF conclut un contrat de vente. Est considéré comme professionnel : les entreprises privées, les professions libérales, les institutions et collectivités publiques, se déclarant comme tel et agissant exclusivement pour leurs besoins professionnels, les auto-entrepreneurs et, de façon générale, toute personne titulaire d'un numéro SIREN. Les produits vendus doivent être mis en œuvre par des professionnels bénéficiant d'une attestation de capacité en cours de validité et accordée par un organisme accrédité. Le CLIENT déclare sous sa seule responsabilité et certifie exact à LVF son numéro d'attestation et le nom de l'organisme certificateur.
« COMMANDE » : le contrat liant le CLIENT à LVF pour toute vente de matériels et/ou prestations associées par LVF.

1) GENERALITES
Le fait de passer commande implique l'acceptation expresse et sans réserve par le CLIENT de l'intégralité des clauses et conditions prévues dans les présentes CGV. Le CLIENT renonce par la même à l'application de tout ou partie de ses conditions générales d'achat. Par conséquent, en cas de contradiction avec les conditions générales d'achat du CLIENT, les dispositions des présentes CGV prévaudront. LVF se réserve la faculté de refuser les commandes de non professionnels et/ou de mauvaise foi ou d'acheteurs ne présentant pas des garanties de solvabilité suffisantes, ou qui porteraient sur des quantités anormales dont l'exécution pourrait porter préjudice à ses clients habituels et réguliers. LVF se réserve le droit de modifier unilatéralement et à tout moment les présentes CGV et, en tel cas, de les appliquer à toutes les Commandes passées après la date de modification. En cas de commande relative à un bien ou prestation associée faisant l'objet de conditions générales spécifiques à ce bien ou prestation, ces dernières prévaudront en cas de contrariété sur les conditions générales de vente exposées dans le présent document. Le fait que LVF ne se prévale pas pendant une période donnée de l'une quelconque des présentes conditions ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de ladite condition ou plus généralement des autres conditions. LVF se conforme au règlement général sur la protection des données (RGPD).

2) COMMANDES
2.1 - Les Commandes peuvent donner lieu à l'établissement préalable par LVF, à la demande du CLIENT, d'un devis ou d'une offre. Le devis est établi gratuitement par LVF sauf convention contraire figurant sur l'offre ou le devis. Nos prix sont donnés à titre indicatif et peuvent-être modifiés sans préavis. Ils sont établis pour les quantités spécifiées sur nos offres. Ils sont révisables pour toute commande inférieure à celles-ci.
2.2 - Sauf convention contraire, toute Commande doit faire l'objet d'un ordre écrit et signé par le CLIENT, rappelant le cas échéant, la référence du devis ou de l'offre. Les commandes transmises à LVF sont irrévocables. Il appartient au CLIENT de s'assurer par lui-même ou avec le concours d'un conseil de son choix, dont il assumera la rémunération, que les caractéristiques du matériel commandé correspondent bien à ses besoins. Le CLIENT reste seul responsable de l'installation, l'utilisation et l'exploitation du matériel proposé ou fourni, même si des informations, conseils ou schémas lui ont été communiqués par LVF à titre indicatif. LVF émet gratuitement un relevé de facture regroupant les bons de livraison (BL). Toute Commande est personnelle et ne peut pas être transmise à un tiers sans l'accord préalable et écrit de LVF. Les formalités d'obtention d'autorisations officielles incombent au CLIENT.
2.3 - La rapidité des mutations technologiques, l'évolution des normes, les améliorations susceptibles d'être apportées, notamment pour raisons de sécurité, et plus généralement d'autres considérations peuvent motiver des modifications que LVF se réserve toujours la faculté d'apporter gratuitement aux matériels et prestations objet de la Commande, et notamment en ce qui concerne les dispositions, les performances, les formes, les couleurs, les dimensions, les poids, les matières, et cela sans pour autant créer d'obligation à la charge de LVF de les appliquer aux matériels déjà livrés, ni aux commandes en cours d'exécution.
2.4 - Une Commande pourra toujours être annulée par LVF dans les cas suivants et ce sans aucune indemnité d'aucune sorte : cas de force majeure (tel que défini à l'article 11-4), arrêt de fabrication par le constructeur ou le sous-traitant, modification de la réglementation concernant les importations et ou exportations et, le cas échéant, de toute modification de la situation financière ou juridique du CLIENT. Dans ce cas un avoir sera crédité sur sa prochaine commande d'un montant au moins équivalent.
2.5 - Toute commande passée par le client via le site internet de LVF sera soumise aux présentes conditions générales de vente.
2.6 - Les parties déclarent que les informations issues des systèmes informatiques de LVF font foi entre les parties tant qu'aucun écrit contradictoirement authentifié, venant remettre en cause ces informations informatisées, n'est produit, et ce nonobstant toute réglementation contraire. En cas de transmission à distance de données, les éléments tels que les coordonnées de la réception ou de l'émission, ainsi que la qualité des données reçues feront foi par priorité telles que figurant dans les systèmes de LVF, ou telles qu'authentifiées dans ses systèmes, par une signature électronique ou, à défaut, par les procédures informatisées de LVF.
2.7 - Les commandes de matériel spécifique : le versement d'un acompte de 50%, ne constituant en aucun cas des arrhes, pourra être demandé pour ces produits spécifiques non stockés ou ne figurant pas dans son guide des produits du froid.

3) DELAIS DE LIVRAISON
3.1 - Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif. Le CLIENT sera informé dans les meilleurs délais et dans la mesure du possible de tout retard qui viendrait à se produire. Les retards de livraison ne peuvent donner lieu à aucune pénalité ou indemnité d'aucune sorte, ni motiver l'annulation de la commande par le CLIENT, quel qu'en soit le motif. Toutefois, si les délais dépassent 90 jours à compter de la date de livraison donnée à titre indicatif, le Client pourra alors mettre en demeure la société LVF de livrer dans un délai de 30 jours. Si cette mise en demeure reste infructueuse, le client pourra résilier la commande sans aucune demande de dommages et intérêts et obtiendra un avoir de la société LVF à valoir sur une nouvelle commande
3.2 - LVF se réserve la possibilité de procéder à des livraisons partielles et de les facturer séparément.
3.3 - Les prestations de LVF constituent des actes professionnels, associés uniquement à la vente de matériels, réalisés à la demande d'entreprises soit sur le site du CLIENT, soit dans les locaux de LVF.

4) PRIX
4.1 – Nos prix de facturation sont ceux qui sont en vigueur sur le tarif en cours, au jour de la livraison. Les prix s'entendent hors taxes, contribution ou frais relatifs à la mise en conformité de nos produits avec toute nouvelle législation éventuelle. Les coûts liés à la mise sur le marché des équipements électriques et électroniques, à l'élimination, au traitement et à la valorisation des déchets de ces mêmes équipements (DEEE), sont facturés en sus, sous forme d'une éco-participation qui peut être amenée à évoluer sans préavis. Les conditions de fixation des prix des produits et des frais de transport varient suivant la catégorie de produit et dans les conditions ci-après définies : Nos tarifs et nos offres sont établis en Euros et pour les prix en vigueur au jour de l'offre, et sont remis sous réserve de hausses éventuelles intervenant avant la livraison des marchandises. Nos prix sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans préavis. Nos prix sont établis pour les quantités spécifiées sur nos offres. Ils sont révisables pour toute commande inférieure à celles-ci.
4.2 - LVF se réserve le droit de modifier les prix en cours d'année, après information préalable des clients. Toute modification tarifaire sera automatiquement applicable à la date indiquée par LVF sauf s'agissant des commandes en cours à la date de la modification sous réserve de ce qui est dit ci-dessous.
4.3 - Les prix publics mentionnés dans nos catalogues (papier ou accessible en ligne), sont susceptibles de fluctuer et/ou de contenir d'éventuelles erreurs; de ce fait, seuls les prix mentionnés sur les devis, offre de prix, et factures sont contractuels.

5) CONDITIONS DE PAIEMENT
5.1 - Sauf accord dérogatoire écrit, la facturation est effectuée au moment de la mise à disposition du matériel ou de la réalisation de la prestation associée, en tenant compte, le cas échéant, des modifications intervenues. Toute livraison, même partielle, donne lieu à facturation.
5.2 - Sauf convention expresse entre les parties, les modalités de règlement pour les clients en compte sont les suivantes :
- France (y compris DOM TOM) : règlement à 30 jours net, en priorité par LCR direct ou virement, aucun escompte ne sera accepté,
- Hors France : 100% par crédit documentaire irrévocable et confirmé par une banque Française émis lors de la passation de Commande sans escompte ou par virement.

Si des modalités de règlement dérogatoires ont été négociées et prévoient un règlement par effets de commerce, ceux-ci devront être acceptés et retournés à LVF par le CLIENT au moins QUINZE jours avant la date d'échéance. Pour tous les clients qui ne sont pas en compte, les conditions de paiement sont 100% à la commande.
5.3 - Dans l'hypothèse où LVF aurait accordé des conditions dérogatoires de paiement, LVF se réserve le droit de demander un paiement complet à la commande en cas d'incident de paiement ou d'indices graves et concordants mettant en cause la crédibilité financière du CLIENT. En cas de refus par le CLIENT, LVF pourra refuser d'honorer la (les) Commande(s) passée(s) et de livrer les matériels ou réaliser la prestation concernée, sans que le CLIENT puisse prétendre à une quelconque indemnité.
5.4 - La date limite de paiement est indiquée notamment sur la facture. Toute demande de prorogation d'échéance sera soumise à l'agrément de LVF par courrier recommandé au moins trente (30) jours avant la date d'échéance. LVF se réserve le droit d'exiger des garanties financières ou cautions suivant la situation financière du client.

6) RETARD DE PAIEMENT / DEFAUT DE PAIEMENT
6.1 - Le défaut de paiement d'un seul effet ou d'une seule facture du CLIENT, à son échéance, rend immédiatement exigibles toutes les créances même non encore échues. Tout professionnel en situation de retard de paiement devra verser à LVF, de plein droit et sans autre formalité, le taux d'intérêt légal + 10.5% avec un minimum de 100 €. A compter du premier jour de retard suivant l'échéance de facturation, des pénalités moratoires seront dues de plein droit en étant calculées sur la base du taux de refinancement appliqué par la Banque Centrale Européenne majoré de douze points de pourcentage. Les frais de rejet bancaire de 28 € HT pourront être facturés par incident au CLIENT quel que soit le motif évoqué. Dans le cadre de toute procédure judiciaire diligentée par LVF afin de sauvegarder ses intérêts financiers, le Conseil mandaté par ses soins pourra réclamer, outre le paiement des sommes dues en principal, le versement d'indemnités au titre de la clause pénale à hauteur de 15% ET de dommages et intérêts, ainsi que le paiement des frais judiciaires occasionnés, par le défendeur. LVF se réserve le droit de faire inscrire le client sur les fichiers des «mauvais payeurs» du type SNEFCCA CODINF et de ne plus faire bénéficier au client de rabais, ristourne ou de remise que LVF s'était engagé à lui accorder.
6.2 LVF se réserve le droit, en cas de retard de paiement d'une seule fraction d'une vente ou d'une prestation avec paiement échelonné, de suspendre toutes les livraisons ou prestations en cours jusqu'au complet paiement. En outre, LVF se réserve la faculté de saisir le tribunal compétent afin que celui- ci fasse cesser cette inexécution, sous astreinte journalière par jour de retard.
6.3 En cas de défaut de paiement total ou partiel quarante-huit heures après mise en demeure restée infructueuse la vente sera résiliée de plein droit si bon semble à LVF, qui pourra demander en référé la restitution des produits, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts.

6.4 Le CLIENT devra rembourser tous les frais occasionnés par le défaut de paiement (y compris les frais de retour sur impayés) et le recouvrement des sommes dues, y compris les honoraires d'officiers ministériels et/ou de sociétés de recouvrement.
6.5 En aucun cas, les paiements ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable de LVF.

7) TRANSPORT
7.1 Comme indiqué à l'article 4.1, la facturation des frais de transport sera effectuée selon les conditions convenues entre LVF et le CLIENT et selon les tarifs en vigueur lors de la passation de la commande. Le matériel est sous emballage standard.
7.2 Le matériel voyage aux risques et périls du CLIENT.
7.3 Il appartient au client, en cas d'avarie des marchandises livrées ou de manquantes, d'effectuer toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur à réception de celles-ci. Tout produit n'ayant pas fait l'objet de réserves par lettre recommandée avec AR dans les trois jours de sa réception auprès du transporteur, conformément à l'article L.133-3 du Code de Commerce, et dont copie sera adressée simultanément à LVF, sera considéré accepté par le client.
7.4 En cas de commande émanant d'un CLIENT situé dans un Etat autre que la France, le CLIENT est considéré comme l'importateur des produits en vertu de la législation applicable. Tous droits de douane ou autres taxes sont à la charge de l'importateur qui supportera seul les conséquences de toute responsabilité à cet égard, notamment en termes de déclaration et de paiement aux autorités compétentes de l'Etat concerné.

8) TRANSFERT DES RISQUES
Les risques de vol, de perte ou de détérioration du matériel, ainsi que tout risque lié à son existence ou son utilisation sont transférés au client au moment de la mise à disposition, qui est réputée intervenir à la remise des matériels au transporteur ou à la sortie du site de LVF. Le client devra souscrire les polices d'assurances garantissant les risques encourus à compter de la livraison du matériel. LVF peut facturer tous les frais d'entreposage, si le client ne retire pas la marchandise mise à disposition.

9) RESERVE DE PROPRIETE
Le matériel est vendu avec une clause subordonnant expressément le transfert de propriété au paiement intégral du prix en principal et accessoires, même en cas d'octroi de délais de paiement. Il est toutefois entendu que la simple remise d'un titre créant une obligation à payer, traite ou autre, ne constitue pas un paiement au sens de la présente disposition, la créance originaire de LVF sur le CLIENT subsistant avec toutes les garanties qui y sont attachées y compris la réserve de propriété jusqu'à ce que ledit effet de commerce ait été effectivement payé. Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle dès la livraison des matériels au transfert au CLIENT des risques de perte ou de détérioration des matériels soumis à réserve de propriété ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner dans les conditions prévues aux articles 7 et 8 ci- dessus. En cas de saisie ou de toute autre intervention d'un tiers sur le matériel ou en cas de redressement judiciaire ou de toute autre procédure d'insolvabilité équivalente, le CLIENT devra impérativement en informer LVF sans délai afin de lui permettre de s'y opposer et de préserver ses droits. Le CLIENT s'interdit en outre de donner en gage ou de céder à titre de garantie la propriété du matériel. L'exécution de la réserve de propriété ne vaut pas retrait de la Commande, et n'est pas exclusive d'autres revendications de LVF à l'encontre du CLIENT. D'un commun accord entre le client et LVF, il est convenu que cette dernière pourra faire jouer les droits qu'elle détient au titre de la présente clause de réserves de propriété, pour l'une quelconques de ses créances, sur la totalité du matériel en possession du client, ces matériels étant, par convention, présumés être ceux impayés. Dès lors, LVF pourra reprendre ou revendiquer ses matériels en dédommagement de l'une quelconque de ses factures restant impayée, et ce sans préjudice de son droit de poursuivre la résolution des ventes en cours.

10) GARANTIE ET RETOUR
10.1 Le CLIENT, en tant que professionnel averti, éventuellement assisté à ses frais par tout conseil de son choix, déclare avoir procédé ou fait procéder, préalablement à la passation de la Commande, à l'étude des caractéristiques et performances du matériel et qu'il le juge adapté à ses besoins et qu'en conséquence, il renonce à toute contestation sur ce point. Avant d'utiliser les matériels vendus, il s'engage à prendre toutes les précautions nécessaires et de procéder à des essais, tests et autres mesures qu'il jugera utiles et adaptées aux circonstances. Il lui appartient de se renseigner, documenter, informer sur les conséquences éventuelles de l'utilisation des matériels, sur la compatibilité avec d'autres composants et sur tout mode opératoire.
10.2 Les réclamations portant sur des vices apparents ou sur la non- conformité du matériel livré à la Commande doivent être formulées au plus tard dans un délai de huit (8) jours à compter de la livraison du matériel, faute de quoi le produit livré sera considéré comme conforme et la livraison comme définitive.
10.3 Il est expressément stipulé que la garantie de LVF n'est applicable que pour les matériels et pièces détachées neufs dans leur emballage intact d'origine vendus par LVF au premier acquéreur sur toute l'étendue du territoire métropolitain français et essentiellement pour les départements et territoires d'Outre-mer et Benelux.
10.4 Les pièces remplacées au titre de la garantie contractuelle reviendront à LVF en propriété.
10.5 Les échanges de pièces faits au titre de la garantie contractuelle ne sauraient avoir pour effet de prolonger celle-ci.
10.6 Cette garantie contractuelle ne saurait en aucun cas s'étendre, au seul jugement de LVF et de ses fournisseurs, notamment : Aux détériorations et avaries résultant d'une insuffisance d'entretien, d'installation ou d'adaptation non conforme aux recommandations LVF et/ou aux règles de l'art, d'inobservation des consignes remises avec chaque appareil, d'accident, d'usage anormal ou abusif ou d'usure normale du matériel, de stockage du matériel par le CLIENT ou un tiers dans de mauvaises conditions, - Aux pièces d'usure courante, et aux fluides (tels que gaz réfrigérants, huile, etc...) incorporés d'origine dans le matériel, aux détériorations dues à un sinistre ou à un usage anormal du matériel, aux détériorations causées par un matériel ou des pièces non fournis par LVF, ou par un matériel de manutention pour le déplacement des grosses pièces, En cas d'absence de plaque signalétique sur le matériel ne permettant pas son identification sur la facture, En cas d'utilisation de fluides ne correspondant pas aux prescriptions du constructeur, d'alimentation défectueuse en courant électrique ou en eau, de modifications ou transformations apportées au matériel.
10.7 Le recours à la garantie contractuelle ne peut justifier aucun retard de paiement; tout défaut de paiement entraîne de plein droit la cessation de la garantie.
10.8 Aucun retour de matériel ne pourra être effectué par le CLIENT sans l'accord préalable exprès et écrit de LVF. Les frais de transport et de remise en stock éventuels sont en toute hypothèse à la charge du CLIENT.
10.9 Gestion de retour d'un matériel neuf : Définition de matériel neuf : un matériel dans son emballage d'origine non ouvert. LVF se réserve le droit d'appliquer une décote minimale de 20 % de la valeur du matériel ou d'en refuser le retour. Attention : LVF attire l'attention du Client sur le fait qu'aucun retour de matériel spécifique (hors stock, sur mesure) ne pourra être accepté, ni même aucune annulation de commande de ce type de matériel. Procédure à suivre : En général, tout dossier ouvert pour une prise en charge via un retour sous garantie ou un retour de matériel neuf sera soldé par un avoir en faveur du client. Un avoir d'une valeur nulle sera émis si la prise en charge est refusée. Dans le cadre d'une acceptation de la garantie.
10.10 Le matériel doit être installé par un professionnel qualifié conformément aux règles de l'art, aux normes en vigueur et aux prescriptions des notices techniques du constructeur. Aucune garantie ne pourra être assurée dans le cas contraire.

11) GESTION DES DECHETS DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (DEEE)
Certains de nos produits entrent dans le champ d'application du décret du 20/07/05, de ses arrêtés d'application et de l'article L541- 10-2 du Code de l'environnement relatifs aux déchets des équipements électriques et électroniques. Les utilisateurs de nos produits concernés se doivent de ne pas se débarrasser des DEEE avec les déchets municipaux non triés. A ce titre, il est rappelé que les coûts unitaires de collecte et de recyclage des déchets ménagers (Eco-participation) doivent apparaître sur les factures de vente de tout nouvel équipement électrique et électronique et que chaque acheteur successif doit répercuter à l'identique et sans réfaction ces coûts unitaires jusqu'au consommateur final.

12) RESPONSABILITE – FORCE MAJEURE
12.1 En passant Commande, le CLIENT reconnaît que LVF a mis à sa disposition les informations nécessaires afin de lui permettre d'apprécier l'adéquation du matériel et de prendre les précautions nécessaires pour limiter le dysfonctionnement du matériel. LVF n'assume aucune obligation ni responsabilité quant à l'exactitude ou non des informations communiquées par le CLIENT, LVF n'étant nullement tenue de vérifier la pertinence ou l'exactitude de ces informations.
12.2 Le CLIENT, en tant que professionnel averti, s'engage expressément tant pour lui-même et pour le compte de ses préposés et ayants-droits que pour ses assureurs, à renoncer, à quelque titre que ce soit, à l'exercice de tout recours pour, sans que cette énumération soit limitative, des dommages directs ou indirects, matériels ou immatériels, tels que les pertes d'exploitation, de production, de profit, de données, de jouissance, résultant de ou liés à la livraison, au fonctionnement et à l'usage des matériels, à l'impossibilité pour le CLIENT de les utiliser, ou à toute prestation, quel que soit l'identité de la personne qui invoque ou qui a subi ledit dommage.
12.3 Le CLIENT s'engage à rendre opposable à ses assureurs, à ses propres clients et à leurs assureurs les limitations contractuelles de responsabilité définies aux présentes.
12.4 LVF ne pourra voir sa responsabilité recherchée et mise en cause, en cas de force majeure retardant, entravant ou paralysant l'exécution des obligations qui lui incombent. De convention entre les parties, sont considérés comme des cas de force majeure outre ceux habituellement retenus par la jurisprudence des tribunaux français : les cas de grève, lock- out, attentats, intempéries, épidémie, blocage des moyens de transport et d'approvisionnement, tremblement de terre, incendie, tempête, inondation, dégâts des eaux, restrictions gouvernementales ou légales, perturbations dans les télécommunications y compris le réseau commuté des opérateurs de télécommunication et tous autres cas indépendants de la volonté des parties, empêchant l'exécution normale du présent contrat.
12.5 Toute obligation de LVF en vertu des présentes est une obligation de moyens, non de résultat, nonobstant toute disposition contraire.

13) CONTESTATIONS ET ATTRIBUTION DE COMPETENCE JURIDICTIONNELLE
Les présentes CGV sont régies par la loi française. Toutes les contestations émanant d'une application des présentes CGV et qui ne peuvent pas être réglées à l'amiable seront de la compétence du Tribunal de Commerce de Meaux.

14) GARANTIE ET RESPONSABILITE EN QUALITE DE DISTRIBUTEUR
Les matériels commercialisés par LVF en sa qualité de distributeur sont garantis par les constructeurs conformément à leurs conditions générales de garantie. LVF n'assure en propre aucune garantie relative à ces matériels du fait de sa qualité de distributeur professionnel de matériels neufs auprès de professionnels avertis et décline toute responsabilité en vertu de l'article 11 ci-dessus. [En dehors de la garantie contractuelle visée à l'article 10 ci- dessus], LVF ne saurait ainsi supporter quelque frais ou conséquence d'un mauvais fonctionnement, de vice de construction ou de tout autre vice des matériels vendus en sa qualité de distributeur, ni n'assumer aucun frais engagé par le CLIENT lors de l'intervention sur les matériels, telle que main d'œuvre, déplacement, transport, perte de fluide frigorigène, etc. LVF ne saurait non plus être tenue pour responsable des pertes éventuelles du matériel ou des dommages en général résultant des défectuosités des matériels fournis. Pour que ces matériels puissent bénéficier de la garantie prévue à l'article 10, le matériel doit avoir été soumis au préalable à l'examen du Service Après-Vente faute de quoi aucun remplacement ne pourra être effectué.

LVF 19 OCTOBRE 2026

LVF

RÉPARER, RÉNOVER, PROTÉGER...
UNE ÉQUIPE DE PROS À VOS CÔTÉS

NOTRE ÉQUIPE COMMERCIALE
PROCHE DE VOUS

NORD ET EXPORT

Commercial en région
j.mikula@e-lvf.com
+33 6 85 04 86 13

Contact sédentaire
f.letulle@e-lvf.com
+33 1 60 94 00 67

NORD OUEST

Commercial en région
j.chamberland@e-lvf.com
+33 6 23 13 49 11

Contact sédentaire
a.aubert@e-lvf.com
+33 1 60 94 00 68

ILE DE FRANCE

Commercial en région
s.combault@e-lvf.com
+33 6 07 42 87 95

Contact sédentaire
a.aubert@e-lvf.com
+33 1 60 94 00 68

BRETAGNE CENTRE VAL DE LOIRE

Commercial en région
y.emery@e-lvf.com
+33 6 02 09 55 06

Contact sédentaire
s.vicq@e-lvf.com
+33 1 60 94 00 09

GRAND EST

Commercial en région
j.tabanou@e-lvf.com
+33 6 86 38 33 26

Contact sédentaire
s.vicq@e-lvf.com
+33 1 60 94 00 09

GRAND OUEST

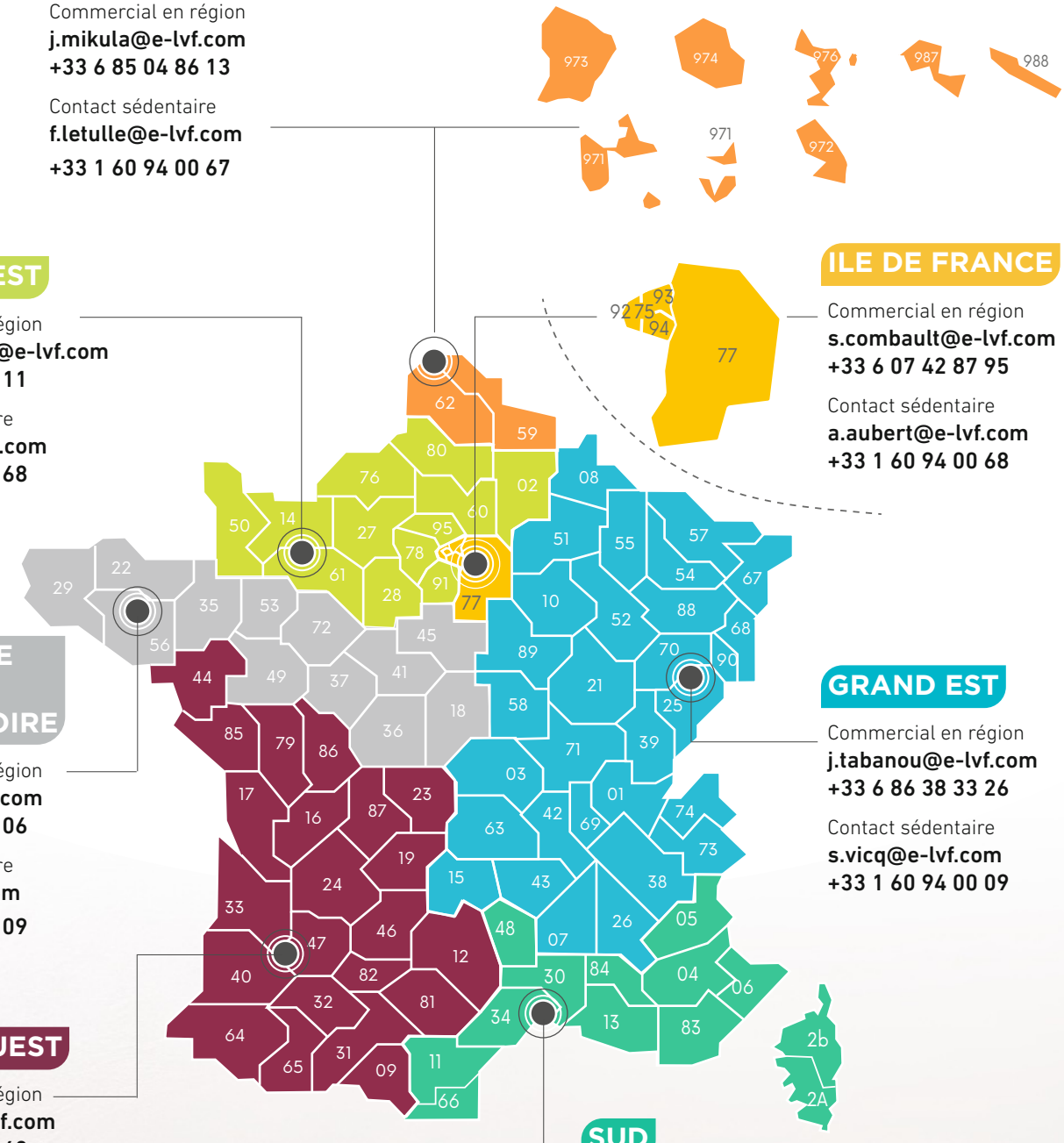
Commercial en région
f.landolsi@e-lvf.com
+33 6 82 99 35 60

Contact sédentaire
f.letulle@e-lvf.com
+33 1 60 94 00 67

SUD

Commercial en région
c.caorsi@e-lvf.com
+33 7 61 33 33 73

Contact sédentaire
s.vicq@e-lvf.com
+33 1 60 94 00 09



www.**e-lvf.com** - e-mail : **info@e-lvf.com**
Tél. : **01 60 94 00 60** - Fax : **01 60 94 00 69**
Parc de l'Aérodrome de Lognes
1, Allée de l'envol - Lots A4/A5
77185 - Lognes

Nos actualités

RÉPARER, RÉNOVER, PROTÉGER...
UNE ÉQUIPE DE PROS À VOS CÔTÉS

www.**e-lvf.com** - e-mail : **info@e-lvf.com**
Tél. : **01 60 94 00 60**

Parc de l'Aérodrome de Lognes
1, Allée de l'envol - Lots A4/A5
77185 - Lognes

SAS au capital de 100 000 €
La ventilation francilienne - RCS MEAUX B 413 362 351
APE 4652 Z - SIRET 413 362 351 00038
N° INTRA FR 71 413 362 351

WWW.**e-lvf.com**