



**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**

**ÉDITION
— 20**





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

Plaque de
rénovation
murale et lisse
de protection



Plinthe



Poignée
chambre froide



Lanière



Dalle de
faux plafond



Joint



Dalle de sol



CUISINE



CHAMBRE
FROIDE



LABORATOIRE



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





DÉCOUVREZ LE NOUVEAU CATALOGUE LVF

Répondre à tous vos besoins avec expertise et qualité !

INTERNET



Découvrez nos promotions en temps réel sur notre nouveau site web ! Restez connecté et profitez des meilleures offres dès maintenant !

Depuis 1995, l'entreprise a réalisé un beau parcours. Les plus anciens d'entre vous ont pu suivre les dates clés qui ont fait l'évolution de la société avec le premier catalogue imprimé l'année de sa création, puis plus récemment, le lancement de notre site internet **www.e-lvf.com** qui, grâce à vous, connaît un grand succès.

Un catalogue riche en produits innovants

LVF s'est toujours positionné comme leader sur le marché de **la pièce détachée, de la maintenance des installations et de la rénovation des bâtiments** en proposant un très large catalogue pour satisfaire nos clients. Les besoins de **nos 8 000 clients actifs** ont permis de proposer une large gamme de produits qui touche **des domaines et secteurs d'activité très diversifiés** (hôtellerie, médical, agro-alimentaire, restauration, GMS et bien plus encore).

Tout au long de l'année, **nos newsletters** viendront égrainer notre communication pour vous présenter **nos produits phares et autres pépites** que nous découvrirons pour vous.

Alors à vos boîtes mail pour découvrir toutes **les nouveautés 2024 !**

Soyez encore plus nombreux à nous suivre sur LinkedIn pour **découvrir les actualités de LVF.**

SHOWROOM



Venez découvrir notre nouvel espace convivial: 30M² mis à votre disposition avec un accès Wifi, du café et une large gamme de produits accessibles pour concrétiser vos projets

D'INFO

L'équipe est à votre disposition : du lundi au vendredi de 8h30 à 12h et de 13h30 à 17h.

Pour plus d'informations, vous pouvez nous contacter au

01 60 94 00 60

L'équipe LVF



MESURE ET RÉGULATION



P.7 et 8 > NOUVEAUTÉS

P.9 > L'OFFRE PRODUITS

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

ACCESSOIRE ET CHAMBRE FROIDE



P.27 > NOUVEAUTÉS

P.28 > L'OFFRE PRODUITS

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

HYGIÈNE ET ROBINETTERIE



P.105 à 107 > NOUVEAUTÉS

P.108 > L'OFFRE PRODUITS

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



GRANDE CUISINE



P.131 à 133 > NOUVEAUTÉS

P.134 > L'OFFRE PRODUITS

Table de travail inox.....	134 à 136
Table de préparation inox.....	137
Poubelle inox.....	137 et 138
Table support inox.....	139
Planche à découper / Plan de travail.....	139
Rideau lave-vaisselle.....	140
Joint vide ordure.....	137 et 140
Etagère murale inox.....	141
Accessoire mobilier inox.....	142
Etagère chef inox.....	143
Etagère / armoire chauffante.....	143
Chauffe-plat.....	144
Ampoule et lampe chauffante inox.....	144

Rayonnage inox.....	145
Chariot et échelle inox.....	145
Plonge inox.....	146 et 147
Armoire meuble de rangement inox.....	148 et 149
Roulette, pied et vérin.....	150 et 151
Armoire à couteau et accessoire.....	152
Destructeur d'insecte et accessoire.....	153 et 154
Moustiquaire.....	155
Caillebotis.....	156
Chariot, bac et caisse palette.....	156 et 157
Palette de rétention.....	158
Eclairage.....	159 à 162

PROTECTION ET RÉNOVATION



P.165 > NOUVEAUTÉS

P.134 > L'OFFRE PRODUITS

HYGIPLAQUE ®.....	166
Rénovation murale.....	166 à 170
HYGILINE ®.....	169
Protection porte.....	169 et 170
Visserie.....	171
Plinthe.....	172 et 173
Congé d'angle.....	174
Peinture alimentaire.....	174
Lisse de protection.....	175 et 176
Accessoire de pose / finition.....	177 et 178
Traversée de cloison.....	178

Support protection/déportation inox.....	178
HYGIDALLE ®.....	179
Rénovation plafond.....	179 et 180
HYDALSOL ®.....	181
Mastic/colle/silicone et accessoire.....	182 et 183
Mousse acoustique.....	183
HARDOCHOC ®.....	184 à 187
Pare choc de quai.....	187
Protection meuble froid.....	188 et 189
Clou podotactile.....	190
Repérage/signalétique.....	191 et 192

FILTRATION



P.195 > L'OFFRE PRODUITS

Hotte équipée.....	195
Filtre à choc.....	195
Filtre et cadre rechargeable.....	196

Média filtrant.....	197 et 198
Grille de filtration.....	198
Filtre et cadre non rechargeable.....	199

MOTEUR ET VENTILATION



P.201 > L'OFFRE PRODUITS

Kit de Brumisation.....	201
Tourelle d'extraction.....	202 et 203
Ventilateur centrifuge.....	204 et 205
Ventilateur/moteur à économie d'énergie.....	206
Ventilateur à cercle.....	206
Ventilateur hélicoïde.....	207 à 209
Cols de cygne.....	207
Volet.....	209
Ventilateur axial compact.....	210
Cordon+connecteur.....	210
Filtre / Grille / Virole.....	211
Ventilateur de gaine.....	212
Diffuseur circulaire.....	212
Grille ventilation.....	213

Moteur multifixation.....	214 et 215
Hélice aluminium.....	215
Moteur pour évaporateurs.....	216
Petit outillage pour condenseur.....	216
Condensateur.....	217
Turbine.....	217
Moteur double arbre.....	217
Ventilateur tangentiel.....	218 et 219
Thermostat.....	220
Pompes de relevage.....	221
Bac évaporateur/résistance.....	222
Courroie.....	223
Tube, raccord PVC.....	224



MESURES ET RÉGULATION



P.7 et P.8 > NOUVEAUTÉS

P.9

> L'OFFRE PRODUITS

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





DÉTECTEUR DE CO2 AVEC ALARME

Mesure la qualité de l'air à l'intérieur

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 (800-1500ppm)
- Horloge
- Niveau de batterie
- Technologie NDIR (Capteur infrarouge non dispersif)

Plage	Résolution	Alimentation	Auto / Tps de charge
+400 + 10 000ppm -10 - 50°C 1 - 99% HR	1 ppm / 0,1°C / 1%	3.7V 18650-2000mA + USB-C Cable	8 heures 3 heures

USAGE

Recommandé pour savoir à quel moment aérer la pièce et réduire ainsi le risque de la transmission aéroporté de la COVID-19.



Réf. 099016055

IDNEXT

Nouvelle génération de régulateurs pour équipements frigorifiques

Les régulateurs de la gamme IDNext sont des appareils de nouvelle génération adaptés aux unités statiques et ventilées à températures normales et basses.

La gamme IDNext fournit une gestion modulaire innovante du dégivrage à caractère unique sur le marché de la réfrigération.

Ils disposent de la fonction Deep Cooling Cycle (algorithme avancé permettant une diminution rapide de la température).

La fonction Easy Map offre plusieurs configurations de machines préchargées et la fonction de surchauffe du compresseur surveille la température de refoulement du compresseur, notifiant toute mauvaise condition de fonctionnement.

La gamme IDNext est compatible avec Eliwell AIR APP et la solution TelevisAir via le Dongle Bluetooth.



- Contrôle via mobile
- Gestion de l'éclairage LED
- Commande de ventilateurs électroniques



- Compresseurs à vitesse variable
- Dégivrage multi-modes
- Nouveaux réfrigérants écologiques

- Contrôle via mobile possible
- Gestion de l'éclairage LED
- Commande de ventilateurs électroniques
- Compresseurs à vitesse variable
- Dégivrage multi-modes
- Nouveaux réfrigérants écologiques
- Protection frontale IP65
- Affichage au dixième
- Plage (°C) -55° C / +99°C

BON À SAVOIR

Livré avec sonde(s) NTC 1,5m

Sonde compatible	Sortie compresseur	Sortie dégivrage	Sortie ventilation	Plus
2 PTC (ou NTC)	16 A	8 A	8 A	Buzzer

Réf. 005052974

DONGLE BLUETOOTH AIR

Accessoire de programmation rapide pour régulateur IDNext

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



Réf. 005050020



INTERFACE UTILISATEUR INTELLIGENTE*
Disponible à partir de n'importe quel appareil via le Dongle Bluetooth

FACILITÉ DE CONFIGURATION ET DE MAINTENANCE*
Partage de la liste de paramètres

GESTION LOCALE DE L'ENREGISTREMENT DES DONNÉES*
Téléchargement et partage des données stockées



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...



Nouveauté

CAPTEUR CONNECTÉ

Transmetteur de température d'ambiance + abonnement 5 ans

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



Enregistreur «internet des objets» connecté pour la température industriel avec raccords pour sondes CTN

Version boîtier 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**

- 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



POUR CONTRÔLER LA QUALITÉ
DES HUILES DE FRITURE

Testeur électronique

- 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**

POUR LA QUALITÉ DE L'HUILE DE FRITURE

Bandelettes jetables

x50 test
usage unique

Réf. **099014853**

CAMÉRA THERMIQUE PROFESSIONNELLE POUR SMARTPHONE

Module vision infrarouge pour smartphone

Sa résolution IR 256 x 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)**.

Réf. **012750721**

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

DÉTECTION

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.

Réf. **022330002**

BON À SAVOIR

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

HYGIÈNE

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 + $+240^{\circ}\text{C}$
- Pile incluse
- Extinction automatique de l'appareil après 10 min

Réf. **84.01.0101**

Eco. Part. 0,08 €

Thermomètre vendu avec 1 point de vérification.

Réf. **84.01.0103**

BON À SAVOIR

Convient pour l'huile des friteuses



Thermomètre de qualité

- Sonde à pic longueur 75 mm
- Plage de température -40°C + $+230^{\circ}\text{C}$
- Pile incluse LR44
- Temps de mesure 10 secondes **ÉTANCHE IP67**
- Résolution 0,1°C
- Recalibrable à 0°C dans la glace fondante

Réf. **84.01.0203**

BON À SAVOIR

Recalibrable Lavable en lave-vaisselle



Thermomètre à piquer

- Plage de température -50°C + $+300^{\circ}\text{C}$
- 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. **99.01.0901**



Thermomètre sonde filaire

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

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

Réf. **99.01.4724**

BON À SAVOIR

Recalibrable à 0°C dans la glace fondante



HYGITEMP®

- Thermomètre de précision
- longueur 100 mm IP 67
- Plage de température : -40°C + $+230^{\circ}\text{C}$
- Temps de mesure 10 s
- Garantie 2 ans
- Norme haccp et EN1385
- Certificat contact alimentaire

Réf. **84.01.4749**

ET ANCHE IP67

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

Réf. **99.01.1000**

Certificat rattaché COFRAC en 3 points de température

Réf. **99.01.0002**

Sonde Pt 100 de rechange

- Temp. : -50° à $+800^{\circ}\text{C}$
- Préc. : $0^{\circ}\text{C} < \pm 0,8^{\circ}\text{C} < 100^{\circ}\text{C}$
- 4 pôles / $\varnothing 3,2 \times 110$ mm
- Câble : 1,30 m

Réf. **99.01.1001**

Thermomètre digital Pt100

Vendu sans sonde

- Etendue de mesure : de -100°C à $+400^{\circ}\text{C}$
- Exactitude de mesure : $\pm 0,4\%$ de la mesure $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- Résolution : 0,1°C de -50 à $+250^{\circ}\text{C}$ et 1°C au-delà
- Fonctions : Hold, Min et Max, auto off
- Alimentation : 4 x AAA
- Dimensions : 145 x 75 x 34 mm
- Type d'entrée : PT 100
- Emballage : mallette / Inclus :
- Guide, mallette, certificat de calibration

Réf. **99.01.3788**

Certificat rattaché COFRAC en 3 points de température

Réf. **99.01.0002**

BON À SAVOIR

Avec certificat de calibration



Garantie 1 an



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 calibration, pile et manuel

Réf. **02.01.1026**



Thermomètre infrarouge

Distance 12:1 Auto-Off, Visee Laser, °C/°F, Retro-Eclairage, Pile 9v fournie, Housse pour ceinture

- Plage de température : -50°C à +380°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. **99.01.8889**

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. **02.01.1850**



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 ; 0,1°F 1,0°C ; 1,0°F (au-dessus de 1000°C)
- 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. **99.01.1404**



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. **99.01.1400**



Sondes 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 : 155x45x22mm
- Alimentation : 2 piles CR2023 fournies

Réf. **99.01.4760**

Appareil seul

(design différent)

- Couleur blanc
- Étanche IP64

Réf. **99.01.4759**





Sonde

Sonde TF - IS101

- Thermocouple K
- IS101A L= 12mm
- Plage de température : -5°C à +900°C
- Longueur : 80 mm
- Diamètre : 3 mm
- Longueur câble : 900 mm
- Diamètre câble : 2,5 mm
- Longueur poignée : 45,8 mm
- Tube alimentaire en Inox



Réf. 99.01.1101

Sonde velcro

- 20°C +90°C
- pour entourer un tuyau



Réf. 99.01.8085

Sonde INOX

Capteur servant à mesurer la température.

- Sonde thermocouple k
- Plage de température -5°C à 900°C
- Long. 80 mm
- Diam. 3 mm
- Long câble 900 mm
- Diam câble 2,5 mm
- Long poignée 45,8 mm
- Tige alimentaire en inox



Réf. 99.01.0102

Sonde thermocouple K

pour cuisson sous vide câble téflon 1 mètre

- 316L : 120 mm Ø 1mm /
- Plage de : - 40 + 110 °C



Réf. 99.01.4753

Sonde TF - IS104

- Thermocouple K
- -5°C à +900°C
- Diamètre : 3mm
- Longueur câble : 1400mm
- Diamètre câble : 2,5mm
- Tube alimentaire inox
- Longueur : 140mm
- Longueur poignée : 80mm

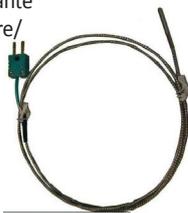


Réf. 99.01.0104

Sonde thermocouple K

pour température ambiante élevée câble soie de verre/ tressé inox 1 mètre sonde 30 mm pour four à pizza

- Origine France
- Plage : -50 + 400 °C
- Longueur : 1,03 m x ep : 22 mm



Réf. 99.01.4755

TF - IS100 Thermocouple K

- TF IS100A L= 12 mm
- Plage de température : -5°C à 400°C
- Diamètre : 3 mm
- Longueur câble : 900 mm
- Diamètre câble : 1,2 mm
- Tube alimentaire en Inox



Réf. 99.01.1201

Sonde thermocouple K

pour cuisson sous vide câble téflon 1 mètre

- Longueur : 1,14 m /
- Epaisseur : 22 mm
- Longueur sonde 60 mm
- inox 316L



Réf. 99.01.4752

Divers

Multimètre

- 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 ohm, 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. 99.01.0450

Anémomètre thermomètre hygromètre

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%), others +/-5%
- Plage RH : 5~95%RH



Idéal pour la température ressentie dans une galerie marchande

Réf. 99.01.4729

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 et piles



Réf. 99.01.0480



Manomètre

Coffret manomètre deux voies R32



Référence	Modèle	long.
	TF-VMG-2-R410AA	
Modèle	36.06.1204	TF-VMG-2-R134A
Référence	36.06.1204	36.06.1202
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/rouge/bleu : 150 cm, 1/4", 1/4" rouge/bleu : 150 cm, 1/4", 5/16"	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. **84.17.0093**

- 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. **36.06.0015**

1/4 - 1/4 Réf. **36.06.0016**

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
Puissance	5 V

Détecteur 350 g / 40 cm Réf. **43.01.0004**



BON À SAVOIR

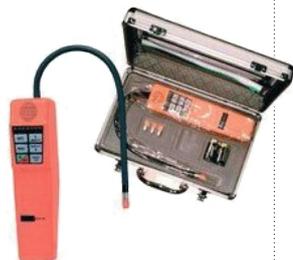
Calibration automatique



Détecteur de fuite halogène CO2 / R744

Caractéristiques :

- Gestion par Microprocesseur
- Affichage tricolore
- 7 niveaux de réglage permettant de multiplier par 64 la précision
- 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
- La pompe d'aspiration permet d'amener l'air sur l'élément sensible
- Affichage tricolore et signal sonore
- Sans filet portable, fonctionne avec 2 piles « C »
- Mallette de transport en aluminium incluse



Réf. **43.01.0005**

Détecteur de fuites halogènes électronique

Caractéristiques :

- Gestion par Microprocesseur
- 7 niveaux de réglage permettant de multiplier par 64 la précision
- 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
- La pompe d'aspiration permet d'amener l'air sur l'élément sensible
- Affichage tricolore et signal sonore
- Sans fil et portable, fonctionne avec 2 piles « C »
- Mallette de transport en aluminium incluse
- CFC / HCFC / HFCt
- Mélanges tels que AZ-50 HP 62 MP39 etc.



Réf. **43.01.0001**



Enregistreur de température

Enregistreur mini disque de température à distance

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

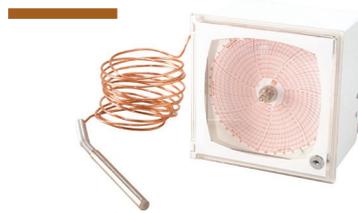


BON À SAVOIR

Conforme à la norme NFE 18-150 - procès verbaux

Thermalim IIS = AQ 25/95

Thermalim IIR4 = AQ 136/93



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

Réf. 13.04.2211

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

Réf. 13.04.6211

0°C à -100°C
Spécial froid négatif

Réf. 13.04.1011



Boîtier étanche

- Dim: 138 x 138 x 112 (L x H x P)
- Protection IP20
- Masse: 900g env.
- Sonde
- Inox, Capillaire cuivre, longueur 2,80 m

Montage

- En saillie ou à encastrer patte fournie (boîtier encastré de 80 mm)

Diagramme :
diamètre 125 mm



- 40°C + 40°C - Alimentation quartz - Pile 1,5 V

Réf. 34.04.0230

- 40°C + 40°C Alimentation 230 V

Réf. 34.04.0231

BON À SAVOIR

Réfrigéré / surgelé = 2 en 1

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. 13.04.5100



Modèle à distance

- 20°C à + 40°C / 0 à 100 % HR

Réf. 13.04.1517

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 glacées et sorbets d'une capacité comprise entre 10 et 100 m³ 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



Kit étrier pour 6211
(montage en saillie)

Réf. 13.04.0900



Kit mouvement bi-vitesse

Pour enregistreur 2211/ 6211

Réf. 13.04.0962



Écrou moleté

pour enregistreur 2211/6211

Réf. 13.04.0001



Clé de serrure pour mini disque

Réf. 13.04.1776



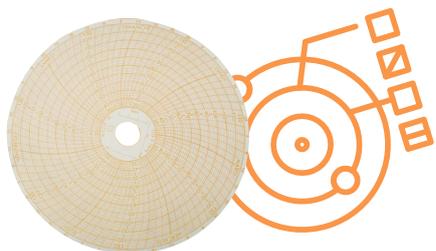
Écrou moleté

pour enregistreur 0230/0231

Réf. 34.04.6305



Diagramme de température



Plume mini disque

Couleur violette

Par sachet de 5 (autre couleur nous consulter)

Réf. 60.04.0004



Réf.	Désignation			Disponibilité
60.04.2601	Lot de 100 disques 1T/7J	B-J - n° 0093130	-40°C + 40°C	✓
60.04.2616	Lot de 100 disques 1T/7J	B-J - 113D2616	-10°C + 40°C	✓
60.04.1690	Lot de 100 disques 1T/7J	J - D31690 Réfrigéré	-35°C + 15°C	✓
60.04.2840	Lot de 100 disques 1T/7J	J - D32840 Surgelé	+15°C - 35°C	✓
60.04.1870	Lot de 100 disques 1T/7J	D31870 - J	-20°C +40°C	✓
60.04.2380	Lot de 100 disques 1T/7J	D32380 - T° et hygrométrie	0 à -100°C	
60.04.1329	Lot de 100 feuilles 1T/7J	n°103 - J	- 35°C/0/+45°C	Commande minimum de 5 paquets de 100
60.04.5010	Disques PaRtLow 1T/7J	DIAM 20 - PSD217C	-25°C+25°C	
60.04.4220	Lot de 100 feuilles 1T/7J	B - 113S4220 (10)	- 10°C +50°C et 0 -100%	
60.04.2170	Lot de 100 disques 1T/7J	D32170 - J	-10°C/0/+20°C	
60.04.0293	Lot de 100 feuilles 1T/7J	n°2044 - J	-20°C/0/+40°C et 20 -100%	Délai 5 semaines Commande minimum de 5 paquets de 100
60.04.0329	Lot de 100 feuilles 1T/7J	n°100 - J	-15°C/0/+40°C	
60.04.4104	Lot de 100 feuilles 1T/7J	B - 113S4104	-10°C +50°C	
60.04.3174	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 (va en lieu et place du 48 SAQ - 47SAQ et du panoramique anciennement REF 13.04.3210)

- 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. 13.04.3210

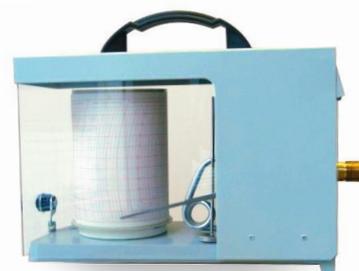




Diagramme pression

Enregistreur visio tambour 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

Barettes de fixation murale

Réf. **34.04.0016**

💡 BON À SAVOIR

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

Kit mouvement bivitresse pour enregistreur à tambour

0 A 16 bars avec disque 20920

Livré avec

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

Réf. **13.04.1041**



Feuilles

Désignation	Disponibilité	Réf.
Lot de 100 feuilles 0 à 16 bars 1T/7J 310 x 90 mm n°71 - M	✓	60.04.4224
Lot de 100 feuilles 0 à 16 bars 1T/7J 300 x 125 mm n°20920 - J	✓	60.04.0920
Lot de 100 feuilles 0 à 100 bars 1T/7J n° 154 - J		60.04.0291
Lot de 100 feuilles 0 à 10 bars 1T/7J 300 x 125 mm n° 1131 - J (10)	Délai 4 à 5 semaines Commande minimum de 5 paquets de 100	60.04.1131
Lot de 100 disques 0 à 16 bars 1T/7J D31900 (10)		60.04.0302
Lot de 100 disques 0 à 16 bars 1T/7J 113 D3819		60.04.3819

Fiches vérification système sprinkleurs

Conditionnement en lot de 5 Tableaux format A3

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

Réf. **60.04.1007**

Vérifications hebdomadaires des postes de contrôle.

Réf. **60.04.1003**

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

Réf. **60.04.1008**



- 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 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

Kit thermo'connect

- 1 + 2 kit thermo connect

Réf. 99.04.4777

Eco. Part. 0,12 €

- 2 Capteur pro supplémentaire

Réf. 99.04.4773

Eco. Part. 0,12 €

- 1 Passerelle



Bloc retardateur pour la temporisation

Evite des alarmes en cas de fluctuation importante des températures



Réf. 99.04.4780

Contacteur de porte

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



Réf. 99.04.4770

Sonde filaire de recharge

-50° à +110°C
Longueur de 3 mètres



Réf. 99.04.4779

Rallonge pour sonde filaire

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



Réf. 84.01.4795



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. 84.01.4791



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. 84.01.4793

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. 84.01.4792



Sonde filaire externe pour enregistreur USB 84.01.4791

-30° à +70°C / 0~100% - IP55

Multusages 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. 84.01.4794



Réf. 99.04.4786

Eco. Part. 0,02 €



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



CLÉ USB MODÈLE MIXTE TEMPÉRATURE/HYGROMÉTRIE

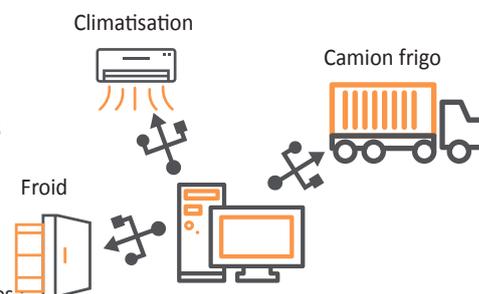
L'enregistreur USB Data logger vous permet de relever les températures et l'hygrométrie suivant le modèle, avec un intervalle allant de 10 secondes à 12 heures.

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 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

USB Data LOGGER 1

Fonction : enregistrement température

Réf. 05.04.0001

USB Data LOGGER 2

Fonction : enregistrement température et hygrométrie

Réf. 05.04.0002

Pile pour USB data Logger

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

Réf. 05.04.0003



Cave à vin



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. 05.04.0008

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. 05.05.1553



USB Data LOGGER 3

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

Réf. 05.04.0004



Sonde TCK

(blindée) : 0 +900 °C

Réf. 05.04.0005



Sonde et accessoire

Semi-conducteur

Référence	Description	Câble	Gamme	Dimensions				Type
				Tube inox		Câble		
				∅	Long.	Nbre fil	Long.	
05.05.0005	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		
				∅	Long.	Nbre fil	Long.	
05.05.0009	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 hygromat

Référence	Description	Entrée
05.05.0280	HS 280 - modèle micro	4...20mA Humidité 15... 90% RH 9... 28 Vcc 
05.05.0018	HS 18 - modèle en applique	4...20mA Humidité 15... 90% RH 9... 28 Vcc 

Régulateur hygrométrie, température, pression

Référence	Description
05.05.4020	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
05.05.0378	PTC -55° à +140°C Silicone 6x30	1500
05.04.1150	Sonde NTC/Silicone -50° à +110°C - 6x40	1500
05.05.0428	PT100"STP" -40° à +180°C - 3 fils SIL/304 6x100	2000
05.05.0429	PT100VETROTEX 0° à +600°C Inox 6x100	3000
05.05.0431	Sonde PT100 Teflon/Silicone -80° à +220°C Inox 6x100	3000



Transformateurs

Référence	Description
05.05.0350	Transformateur 220/12 - 3VA 



Nouveauté

Régulateur

eliwell

NOUVELLE GÉNÉRATION DE RÉGULATEURS POUR ÉQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES

TOP VENTE

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



Référence	Modèle Encastrable	Sonde compatible	Sortie compresseur	Sortie dégivrage	Sortie ventilation	Plus
05.05.0961	IDNext 961	1 PTC (ou NTC)	12 V	-	-	
05.05.1906	IDNext 961 = ID 961 = (PC 961)	1 PTC (ou NTC)	230 V	16 A	-	
05.05.3971	IDNext 971	2 PTC (ou NTC)	230 V	8 A	-	Buzzer
05.05.4971	IDNext 971	1 PTC (ou NTC)	12 V	16 A		
05.05.0974	IDNext 974	1 PTC (ou NTC)	12 V	16 A	8 A	Buzzer
05.05.2974	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



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...

Transformateur

230 V/12 V



Réf. 05.05.0350

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

**eliwell**

Référence	Modèle Encastrable	Sonde compatible	Plage (°C)	Alim. (V)	Sorties (250 Vac)
05.05.0968	ID 983 LX	1 PTC (ou NTC)	-55° C / +140° C	230	2 relais 8(3)A
05.05.0969	ID 985 LX	2 PTC (ou NTC)	-55° C / +140° C	230	4 relais 8(3)A
05.05.1985	ID 985 LX +	2 PTC (ou NTC)	-55° C / +140° C	12	4 relais 8(3)A
05.05.0962	Thermostat WM961A 1 PTC (NTC) Non encastrable	1 PTC (ou NTC)	-55° C / +140° C	230	SPDT 15A 1hp 250Va



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

Réf. 05.04.0033

Bobines pour vannes solénoïdes

Bobines Danfoss sur demande

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
05.05.1366	IC901	IC+902	NTC/PTC	-50°C + 140°C	12	1 relais 8A 250 V
	IC902					
05.05.1901	IC901	IC+902	NTC/PTC	-50°C + 140°C	230	1 relais 8A 250 V
	IC902					
05.05.1902	IC901	IC+902	NTC/PTC	-50°C + 140°C	12	1 relais 16A 250V
05.05.1903	IC901	IC+902	NTC/PTC	-50°C + 140°C	230	1 relais 16A 250V
05.05.0340	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
05.05.0915	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
05.05.0904	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
05.05.9120	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
05.05.9121	IC912	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
	IC915					



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)
05.05.9851	DR 981	1 PTC (ou NTC)	-55° C / +140°C	230 V	1 relais -> 1 relais
05.05.9610	DR 983	1 PTC (ou NTC)	-55° C / +140°C	230 V	2 relais -> 1 relais configurable ou alarme
05.05.0187	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
05.05.9850	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)
29.05.2655	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
Étanche pour régulateur encastrable

BON À SAVOIR
Universel

Réf. **05.05.0004** : D

Adaptateur universel pour régulateur grand format

Réf. **77.05.0001** : D

Protection arrière anti goutte
(pour ELIWELL)

Réf. **05.05.0019**



Nouveauté

Danfoss**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. 12.76.3454

ERC 214

Plage : - 40/+105°C

Nbre de relais : 4

Vendu avec 2 sondes

Réf. 12.76.3463

EKC 202A

Plage : - 60/+99°C

Nbre de relais : 2

Nbre de sonde : 1 (vendu sans)

Réf. 12.76.8521

EKC302D

Plage : - 40/+105°C

Nbre de relais : 3

Nbre de sonde : 1 (vendu sans)

Réf. 12.76.4164

**Régulateur sur rail din**

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
- Nbre de sondes : 3

Réf. 92.02.0060

**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. 12.76.1220

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

**dixiel****XR20C**

Affichage 3 chiffres -sans sonde

Réf. 77.05.0020

**XR60C**

Affichage 3 chiffres. Sans sonde

Réf. 77.05.0060

**Sonde NTC**

1,5 m.

Réf. 77.05.1150

**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. 29.05.1001

- 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. 29.05.1002

**Thermostat**

Idem caractéristiques RC31/6001

- Face avant étanche (IP65)
- Entrée sonde PTC ou NTC
- Livré avec 1 sonde PTC 2 m.
- -50/110°C
- HACCP

Affichage 3 chiffres 230V

Réf. 29.05.6001



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

Réf. 29.05.6004

EVCO**Dispositifs de controle EVCO Sur demande****Thermostat RC33 (pour froid positif et négatif) modèle universel**

- 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

230Vca

Réf. 29.05.2601

- Face avant étanche (IP65)
- Entrée sonde PTC ou NTC
- Livré avec 2 sondes NTC 2 m. -50/110°C
- Présence sonde évaporateur sélectionnable
- HACCP (mémoire les 3 derniers événements - alarme de température mini ou maxi et leur durée en minute)

12-24Vca

Réf. 29.05.2602

BON À SAVOIRRemplacé par **RC 33** (modèle universel pour le froid)**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. 92.02.0060



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. 99.02.0062





Thermostat

Kits thermostats pour équipements « ménagers et semi-pro »

BON À SAVOIR

Livré sans sonde

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

Réf. **99.03.0060**

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

Réf. **99.03.0300**



Thermostats électromécaniques



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

Réf. **03.05.0012**



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

Réf. **03.05.0011**

Kits thermostats pour équipements « ménagers et semi-pro »



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

Réf. **05.05.0014**



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

Réf. **05.05.0011**



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

Réf. **05.05.0015**



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

Réf. **05.05.0012**



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

Réf. **05.05.0016**



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

Réf. **05.05.0013**

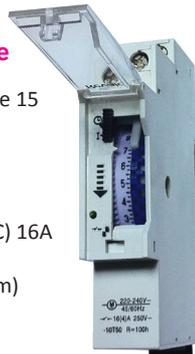
Horloge



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. **99.05.0161**



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. **99.05.0162**



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)	99.07.0014
Vert (groupe)	99.07.0001
Interrupteur lumineux rouge avec symbole 0 et 1	99.07.0018
Obturbateur 22 x 30 mm	99.07.0011
Capuchon étanche	99.07.0004



Pour découpe Ø 22 mm Bipolaires

Étanches 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	99.07.3124
Lumineuse rouge 250V, marquage O/I	99.07.3125
Lumineuse verte 250V, marquage O/I	99.07.3126
Noire	99.07.3128
Noire, marquage I/O/II	99.07.3129



BON À SAVOIR

Étanche 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	12.27.0187
Coffret de protection 3P 32A	12.27.0188
Coffret de protection 3P 40A	12.27.0140
Coffret de protection 4P 20A	12.27.0194
Coffret de protection 4P 32A	12.27.0185
Coffret de protection 4P 40A	12.27.0142
Coffret de protection 4P 63A	12.27.0196



Interrupteurs lumineux

Pour découpe 30 x 22 mm Bipolaires Étanches - 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

BON À SAVOIR
Waterproof

Désignation	Réf.
Noir - marquage O/I	99.07.0178
Lumineuse rouge 250V marquage O/I	99.07.0177
Lumineuse orange 250V marquage O/I	99.07.0202
Lumineuse verte 250V marquage O/I	99.07.0222



Indicateur digital à cristaux liquides LCD

Thermomètre à capteur solaire

- H 30 x L 62 x P 11 mm
- -50 °C à +99 °C
- avec sonde inox 1,5 m
- IP65 boîtier blanc démontable par l'avant

Réf. **33.03.0003**



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. **33.03.0002**



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
- Fourni avec aimant de fixation arrière

Réf. **99.01.6037**

Eco. Part. 0,08 €



Pour température ambiante intérieure et extérieure

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

- T° : -30°C à +60°C
- Résol +/-1°
- Dim : 46 x 44x 12 mm
- Fourni avec aimant de fixation arrière

Réf. **99.01.6038**

Eco. Part. 0,08 €



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. **99.01.0150**

Afficheur à piles

- -50°C à +70°C
- Sonde 1 m

Réf. **33.03.0001**



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. **99.01.0717**



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. **99.01.1578**



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. **99.01.0163**



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 mm
- Précision de l'indication : +/- 2% de l'étendue de l'échelle de température

Réf. **03.03.3046**



Indicateur mécanique

Thermomètre avec flasque

- F87R FP
- -40° +40°



BON À SAVOIR

Existents 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
03.03.0613	60		
03.03.1013	100	-40° +40°C	2 mètres



ACCESSOIRE & CHAMBRE FROIDE



P.27 > NOUVEAUTÉS

P.28 > L'OFFRE PRODUITS

FERMOD

Loqueteau 28-29
 Fermeture et accessoire 30 à 33
 Charnière 34 à 39
 SAV fermatic..... 46 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 500041
 Fermeture série 4000 62

Porte et accessoire.....42-70-74 et 75
 Charnière et paumelle43
 Alarme porte ouverte /
 personne enfermée..... 44-45

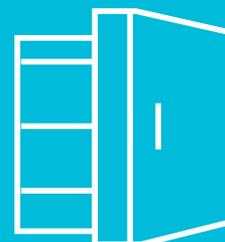
TELEWIG

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

MIV

Pièce détachée67
 Quincaillerie
 porte de service71
 Accessoire porte.....72
 Fermeture porte de service.....73
 Joint pour porte coupe-feu76

Balai racleur /
 plinthe brosse bas de porte76
 Joint d'étanchéité.....77
 Joint de porte78 à 87
 Joint haute température.....88
 Accessoire joint89
 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
 SAV vitrine CISAPLAST101
 Cordon, ruban chauffant.....102-103





CAPE+ AT

Coffret alarme personne enfermée alarme porte ouverte et alarme température



Nouveauté

Ce coffret se compose de **2 ou 3 parties en fonction du modèle choisi** :

- 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

- 1 Alarme Personne Enfermée
- 2 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**



BON À SAVOIR

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

CAPE+ AT Coffret

- 1 Alarme Personne Enfermée
- 2 Alarme Porte Ouverte
- 3 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+AT Coffret externe + coup de poing

Réf. **005050010**



Accessoire & chambre froide

ACCESSOIRES

Contact de porte, Interrupteur de position levier à galet 1NO+1NF

Réf. **005050111**



RANGEMENT

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
- › Charge maximum : 120 Kg uniformément répartie



BON À SAVOIR

En option, **bacs de rétention**



Retrouvez le détail des références charriot p. 99

RANGEMENT

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**. Agréé NF « Hygiène Alimentaire » délivré par l'AFNOR.

- ✓ Certification Garantie à vie contre la corrosion
- ✓ Étagère murale 1 niveau
- ✓ Fixation sur mur ou panneau
- ✓ Charge maximum : 75 Kg (uniformément répartie, selon la charge acceptable par le support et la qualité de la fixation murale)
- ✓ Disponible en standard : 10 longueurs : 657, 777, 897, 957, 1077, 1197, 1317, 1497, 1617, 1737 mm
- ✓ 2 profondeurs : 360 (Non disponible pour les clayettes réf. 6622) et 460 mm



Retrouvez le détail des références étagère p. 98 et 99

4 VERSIONS DE CLAYETTES AMOVIBLES :

- 1 Réf. **6611** : clayettes Polymère
- 2 Réf. **6811** : clayettes Duralinox
- 3 Réf. **6811/B** : clayettes Duralinox (petits conditionnements)
- 4 Réf. **6622** : clayettes pleines en Polymère



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



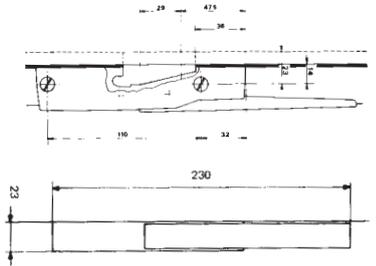
Loqueteaux automatiques 560 - 570 / 790 / 880 - 885

Accessoire & chambre froide



Loqueteaux automatiques pour petits portillons

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



Version 560 - Levier : Rilsan noir avec gâche

Réf. [07.20.0560](#)

Version 570 - Levier : Métallique avec gâche

Réf. [07.20.0570](#)

Version 571 à clé Levier : Métallique avec gâche

Réf. [07.20.0571](#)

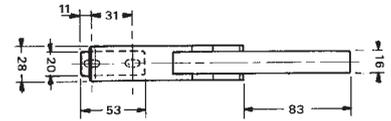
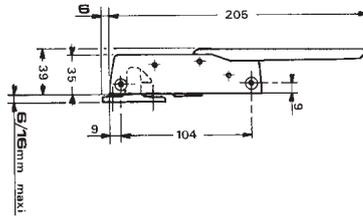
Gâche : Rilsan noir

Réf. [07.20.7761](#)



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. [07.20.1880](#)

880 : Chromé

Réf. [07.20.0880](#)

880 HP : Loqueteau chromé version inoxydable

Réf. [07.20.8880](#)

885PV : version à clé poignée émaillé noire

Réf. [07.20.8885](#)

885 : chromé version à clé

Réf. [07.20.0885](#)

885 HP : chromé à clé version inoxydable

Réf. [07.20.1885](#)

Gâche seule

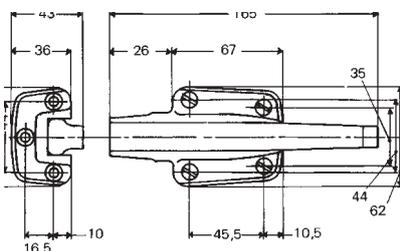
Réf. [07.20.1082](#)

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. [07.20.0651](#)

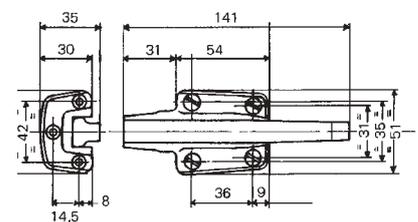


Finition : chromé brillant.



652 : décalage réglable de 14 à 30 mm.

Réf. [07.20.0652](#)

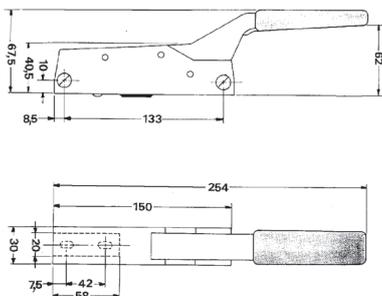




Loqueteaux automatiques pour portillons en surépaisseur 790/791 - 795/796



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



791 : version à poignée déportée chromée

Réf. **07.20.0791**

796 : version à poignée déportée à clé

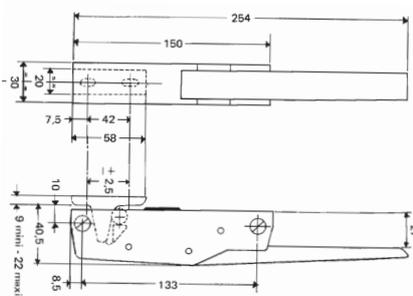
Réf. **07.20.0796**

Loqueteau 791
Galet et gâche en laiton

Réf. **07.20.1791**



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



790 : version standard poignée chromée

Réf. **07.20.0790**

Loqueteau galet laiton
gâche laiton chromée

Réf. **07.20.1790**

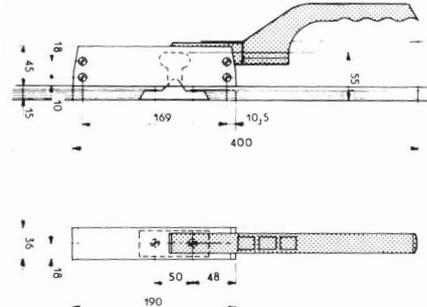


795 : loqueteau à clé chromé

Réf. **07.20.7951**



- 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. **07.20.1222**

1271 : poignée intérieure avec butée

Réf. **07.20.2171**



Embout caoutchouc
Poignée pour loqueteau 790 et 791

Réf. **07.20.3605**

Gâche
pour loqueteau 790, 791, 795, 796

Réf. **07.20.8723**

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

- Matière : Poignée, boîtier et gâche en composite
- Interchangeable gauche ou droite
- Fixation traversante et axe invisible et inaccessible
- 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. [07.20.0430](#)

de 67 à 115 mm

Réf. [07.20.0431](#)

de 116 à 165 mm

Réf. [07.20.0432](#)

431 : Version à clef

de 40 à 66 mm

Réf. [07.20.1430](#)

de 67 à 115 mm

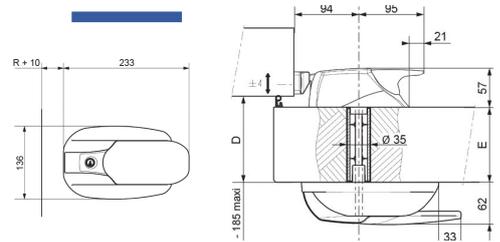
Réf. [07.20.1431](#)

de 116 à 165 mm

Réf. [07.20.1432](#)

BON À SAVOIR

Disponible avec option **Bioprotection**



ACCESSOIRES 430-431

Déverrouillage intérieur

430 - 431

Réf. [07.20.6042](#)

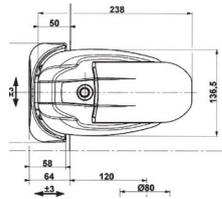


Gâche avec plaque crantée + 2 bouchons

Réf. [07.20.0423](#)



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. [07.20.2114](#)

BON À SAVOIR

Disponible avec option **Bioprotection**

Référence	Désignation	Prix €
07.20.0520	Fermeture Composite - 520	
07.20.0522	Fermeture Composite (version inoxydable) - 520 HP	

Référence	Désignation	Prix €
07.20.0521	Fermeture à clé, Composite - 521	
07.20.0527	Fermeture à clé, Composite (version inoxydable) - 521 HP	

Gâche et accessoire pour 520/521



CODE VERSION STANDARD

CODE VERSION H.P.



CODE VERSION STANDARD POUR CALE

Réf. ancienne gâche	Réf. nouvelle gâche	Prix €	Décalage de porte bourrelet comprimé	Réf. ancienne gâche	Réf. nouvelle gâche	Prix €
07.20.6671	07.20.1671		27 à 43 mm	07.20.6771	07.20.1771	
07.20.6672	07.20.1672		44 à 60 mm	07.20.6777	07.20.1777	
07.20.6673	07.20.1673		61 à 77 mm	07.20.6773	07.20.1773	
07.20.6674	07.20.1674		78 à 94 mm	07.20.6774	07.20.1774	
07.20.6675	07.20.1675		95 à 111 mm	07.20.6775	07.20.1775	

Réf. ancienne gâche	Réf. nouvelle cale	Prix €	Descript.
07.20.1652	07.20.2652		Cale seule 17 mm

Accessoires 520-521

Barillet à clé numéro 11050

Réf. [07.20.3808](#)



Barre antipanique

Réf. [07.20.2114](#)



Décondamnation intérieure

Réf. [07.20.0120](#)



Capuchon vert au détail

Réf. [07.20.5618](#)

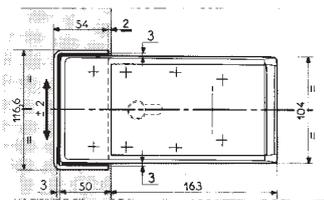


Version HP

Réf. [07.20.3810](#)



Fermeture automatique métallique 620 - 621



Version standard. Vendu avec gâche d'origine 620

Réf. [07.20.0620](#)

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

Réf. [07.20.0621](#)



Fermeture métallique automatique à 1 point

Avec décondamnation intérieure par coup de poing pour portes pivotantes

- encastrées : de 27 à 42 mm (bourelet 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
- Finition : 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. [07.20.5862](#)

Référence	Cale (seule)	Décalage de porte bourelet comprimé	Prix
07.20.9502	15 mm	42 à 57 mm	
07.20.9602	30 mm	57 à 72 mm	
07.20.9702	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.

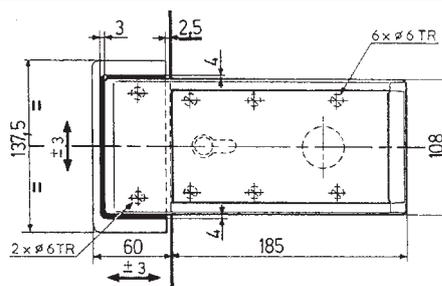
Fermeture livrée sans gâche.

920 Version standard sans clé

Réf. [07.20.0920](#)

921 Version standard à clé

Réf. [07.20.0921](#)



INOX et DURALINOX

Fermeture 920 HP*

Réf. [07.20.1920](#)

Fermeture 921 HP* à clé

Réf. [07.20.0923](#)



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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

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

COMMENT PRENDRE LES MESURES D'UNE GÂCHE ?

Épaisseur de porte + joint comprimé = décalage porte
= gâche adaptée





Fermeture et accessoire 920 - 921

Au détail

Barillet à clé numéro 11050

pour 921/431/521/621

Réf. **07.20.3808**



Version HP

Réf. **07.20.3810**



BON À SAVOIR

Autre numéro de clé, nous consulter

Capuchon vert au détail

Réf. **07.20.5618**



Décondamnation intérieure

Réf. **07.20.0120**



Barre antipanique

Température d'utilisation : de -30°C à +60°C.

Blocs : composite

Barre : aluminium

Nota : indiquer largeur passage utile

Option : contact électrique



Réf. **07.20.2114**



BON À SAVOIR

Cette barre antipanique dispose, en option d'un contact électrique

1925 / 1926 - 1216 / 2171

Boîtier de serrage

Réf. **07.20.3602**



Poignées extérieures

Poignée extérieure 1925 droite

Réf. **07.20.6006**

Poignée extérieure 1925 gauche

Réf. **07.20.6003**

Poignée extérieure 1926 avec clé droite

Réf. **07.20.6333**

Poignée extérieure 1926 avec clé gauche

Réf. **07.20.6307**



Poignée Intérieure



Poignée intérieure avec butée blanche pour 1925

Réf. **07.20.2171**

Butée de décalage intérieure pour poignée 1925

Réf. **07.20.0292**

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
07.20.7203	27 à 42 mm
07.20.7803	42 à 57 mm
07.20.8103	52 à 72 mm
07.20.6103	65 à 85 mm
07.20.6203	85 à 102 mm
07.20.6303	102 à 122 mm
07.20.6403	117 à 137 mm
07.20.6503	132 à 152 mm

GÂCHE CONTACT (seule)

Référence	Décalage de porte bourrelet comprimé
07.20.7700	52 à 72 mm
07.20.2000	69 à 89 mm
07.20.2100	86 à 106 mm
07.20.2201	103 à 123 mm
07.20.2300	120 à 140 mm
07.20.2400	137 à 157 mm





Fermeture automatique 1220 / 1216 / 224 / 216

Boîtier de serrage pour 1220 et 1221

Réf. [07.20.0802](#)



Gâche pour boîtier de serrage pour 1220 et 1221

Réf. [07.20.3603](#)



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 intérieure avec butée
- à préciser : gauche ou droite
- Finition : émaillée



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

Réf. [07.20.1216](#)

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

Réf. [07.20.0216](#)

Gâche 1216

Réf. [07.20.8102](#)

Boîtier de serrage 216

Réf. [07.20.3018](#)

Poignée extérieure (droite 1216 seul) :

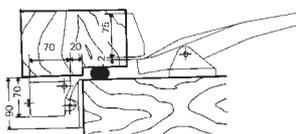
Réf. [07.20.4602](#)

Poignée extérieure (gauche 1216 seul) :

Réf. [07.20.0460](#)

Poignée intérieure (1216 grise)

Réf. [07.20.3902](#)



Fermeture 224 crémone 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. [07.20.2240](#)



Butée décalement intérieure

Réf. [07.20.0292](#)

Poignée extérieure, émaillée pour fermeture 224 crémone

Réf. [07.20.7602](#)

Poignée intérieure émaillée pour fermeture 224 + embout

Réf. [07.20.7402](#)

Boîtier central émaillé pour 224

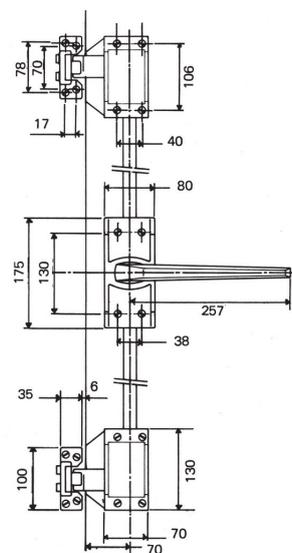
Réf. [07.20.4202](#)

Boîtier de rampe émaillé

Réf. [07.20.1038](#)

Gâche à galet émaillée

Réf. [07.20.0224](#)



BON À SAVOIR

Sur demande pour toute autre hauteur



Charnière 746 - 758



- 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 chromée 1-5/8" (41 mm) offset

Charnière à rampe L 32 mm

Réf. 71.11.2850

Charnière chromée avec kit ressort L 32 mm

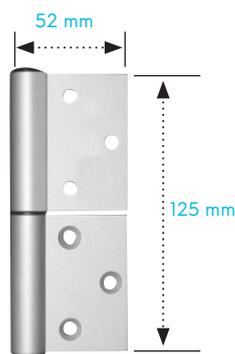
Réf. 71.11.2851

Charnière chromée sans rampe L 25 mm

Réf. 71.11.2852

Charnière à rampe inox L 32 mm

Réf. 71.11.2856



Charnière porte à fleur

Charnière pour tirant gauche

Réf. 99.20.4014

Charnière pour tirant droit

Réf. 99.20.4012

Lot 2 charnières INOX 2.0 réversibles

Interchangeabilité avec le modèle 1.0 et la version aluminium

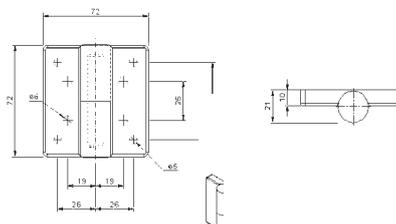
Jeu presque nul de la broche / charnière par rapport à la version 1.0

Meilleur résultat esthétique

Réf. 99.20.1460



Charnière blanche nylon avec noyau acier



Charnière tirant gauche

Réf. 92.21.3301

Charnière tirant droit

Réf. 92.21.3300

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

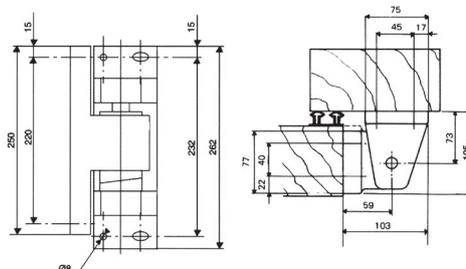
A préciser gauche ou droite

Finition : émaillée



Charnière 758 tirant gauche

Réf. 07.20.1758



Charnière 758 tirant droit

Réf. 07.20.0758

Charnière pour porte en surépaisseur

- Interchangeables gauche ou droite
- Axe non corrosif

Charnière 746

Réf. 07.20.0746

Longueur de la charnière : 170 mm

Finition : émaillée

Poids porte maxi 100 kg

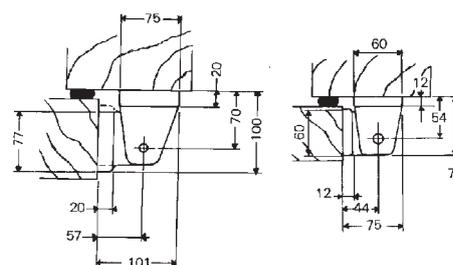


Charnière 748

Longueur de la charnière : 220 mm

Finition : émaillée

Poids porte maxi 150 kg



Réf. 07.20.4802



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



Ep : **22 mm** bourrelet compris
Charnière 401 chromée brillante

Réf. **07.20.4121**

Charnière 401 chromée mat

Réf. **07.20.4111**

Charnière 401 chromée mat, corps mobile noir

Réf. **07.20.4012**



Ep : **31 mm** bourrelet compris
Charnière 402 chromée brillante

Réf. **07.20.4221**

Charnière 402 chromée mat

Réf. **07.20.4224**

Charnière 402 chromée mat, corps mobile noir

Réf. **07.20.4222**

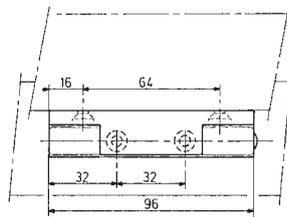
Charnière 402 chromée brillante, corps mobile noir

Réf. **07.20.4223**



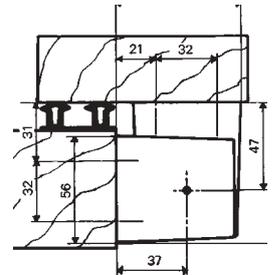
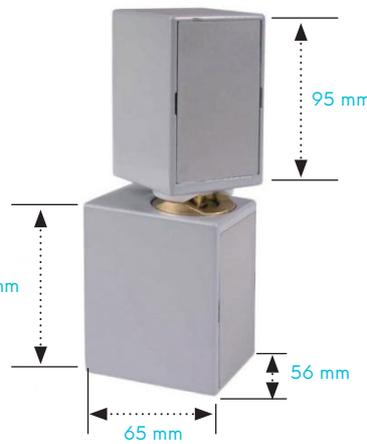
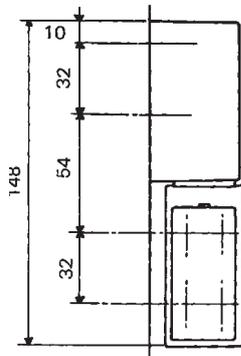
Ep : **41 mm** bourrelet compris
Charnière 408 chromée brillante

Réf. **07.20.0418**



Ep : **41 mm** bourrelet compris
Charnière 408 chromée mat

Réf. **07.20.4082**



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. **07.20.4462**

Vendu par paire
Prix unitaire

Charnière 456 décollement instantané émaillée à rampe

Réf. **07.20.4562**

Vendu par paire
Prix unitaire

Palier à rampe de type 456

Réf. **07.20.4560**

Charnière dégonnables à rampes pour portes en surépaisseur

Fixations invisibles

- Décollement instantané
- Interchangeable gauche ou droite

Charnière 556 avec rampe émaillée

Réf. **07.20.5602**

Charnière 546 sans rampe

Réf. **07.20.0546**



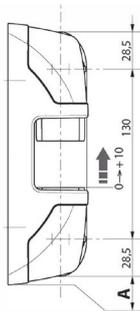
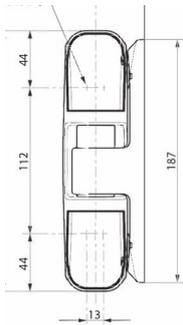
Charnière 1473 / 1573 / 480 - 481

Charnière composite pour portes pivotantes en surépaisseur

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



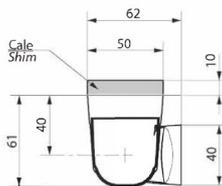
Option : cale 10 mm en composite gris clair empilable
 - pour portes de 70mm à 100mm avec une cale de 10 mm
 - pour portes de 80mm à 120mm avec deux cales de 10 mm



Charnière 1473 avec rampe
 Réf. [07.21.1473](#)

Charnière 1472 sans rampe
 Réf. [07.21.1472](#)

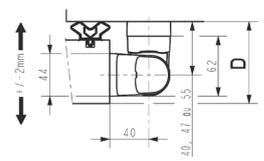
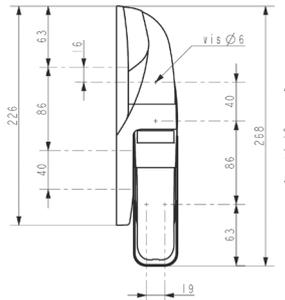
Cale 10 mm composite grise empilable
 Réf. [07.21.1474](#)



Charnière composite pour pose sur le chant des portes

- Fixations symétriques, invisibles, inviolables
- Interchangeable gauche ou droite et dégonflable
- 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. [07.20.1570](#)

Charnière 1573 décalage huisserie 40 HP
 Réf. [07.20.1574](#)

Charnière 1573 décalage huisserie 47
 Réf. [07.20.1571](#)

Charnière 1573 décalage huisserie 47 HP
 Réf. [07.20.1575](#)

Charnière 1573 décalage huisserie 55
 Réf. [07.20.1572](#)

Charnière 1573 décalage huisserie 55 HP
 Réf. [07.20.1573](#)

Charnière composite

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

2 modèles et 2 versions
 Version standard

480 : Sans rampe axe en acier zingué bichromaté
 Réf. [07.20.0480](#)

481 : Avec rampe à décollement instantané. (lorsque la porte s'ouvre, elle se lève légèrement) axe en acier zingué bichromaté
 Réf. [07.20.0481](#)

Vendu par paire
 Prix unitaire

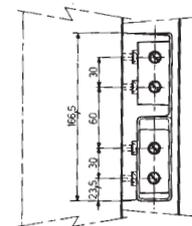


Version HP (haute performance)
 480 : Sans rampe axe en inox
 Réf. [07.20.0482](#)

Vendu par paire
 Prix unitaire

481 : Avec rampe axe en inox
 Réf. [07.20.0483](#)

Vendu par paire
 Prix unitaire

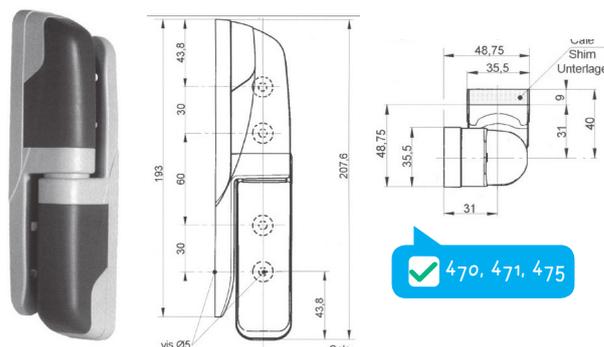
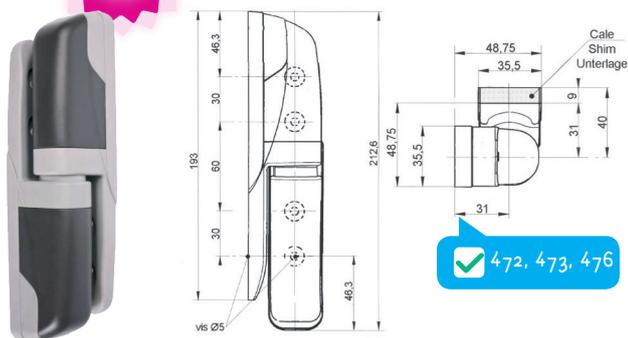


Option
 Cale 9 mm en composite gris foncé
 Réf. [07.20.4142](#)

Au détail
 Rampe pour charnière 481
 Réf. [07.20.4138](#)



Charnière 470 - 471 - 473 - 476 - 1671



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

1 modèle et 2 versions

471, 471HP : Avec rampes de décollement instantané

Référence	Remarque	Désignation
07.20.0473	Vendu par paire	Charnière réglable, à rampes, Composite - 473
07.20.1473	Vendu par paire	Charnière réglable, à rampes, Composite (version inoxydable) - 473HP
07.20.2473		Charnière réglable verticalement uniquement, à rampes, Composite 473 RV
07.20.3473		Charnière réglable verticalement uniquement, à rampes, composite (version inoxydable) 473 RV HP
07.20.2475		Câle pour charnière 473/476
07.20.4476		Câle 9 mm pour charnière 473/476 RV

Référence	Remarque	Désignation
07.20.0471	Vendu par paire	Charnière à rampe, Composite - 471
07.20.1471	Vendu par paire	Charnière à rampe, Composite (version inoxydable) - 471HP
07.20.1474		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)

2 modèles

Charnière 1670 HP : sans rampe

Réf. 07.20.0670

Charnière 1671 HP : avec rampes de décollement instantané

Réf. 07.20.0671

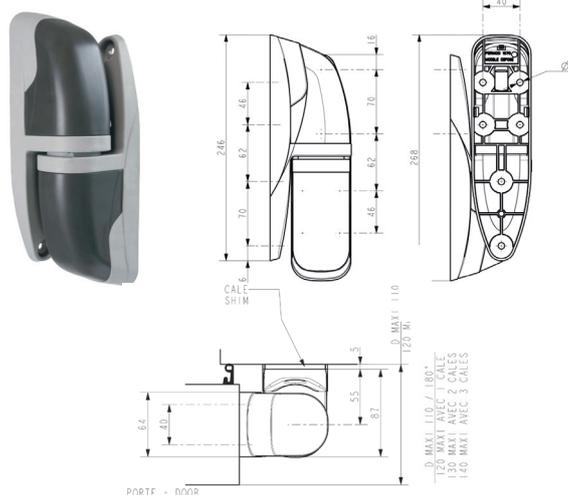


Remplace charnière 490 et 491 HP

Option

Cale composite 5 mm d'épaisseur

Réf. 07.20.1669



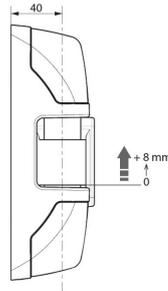
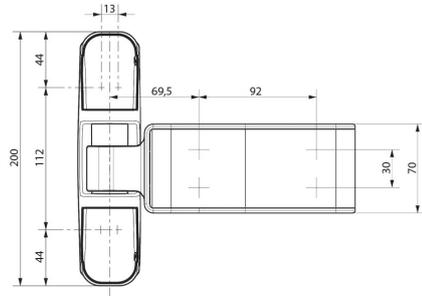


Charnière 1472 / 362 - 363 / 175 - 176 / 306 - 308 - 309

Accessoire & chambre froide

Charnière composite pour portes affleurantes

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

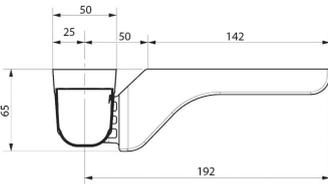


Charnière 1472
décalage 0 sans rampe

Réf. **07.21.1475**

Charnière 1473
décalage 0 avec rampe

Réf. **07.21.1476**



Charnière 309 pour portillons ou portes légères en surépaisseur

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



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

Charnière 309 : à rampes émaillée

Réf. **07.20.3092**

Vendu par paire
Prix unitaire

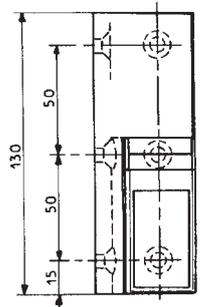
Charnière 309 : à rampes chromée

Réf. **07.20.0309**

Vendu par paire
Prix unitaire

Cale 8 mm pour **charnière 309**

Réf. **07.20.3694**



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. **07.20.0362**

Charnière 362 GAUCHE : rampes émaillées

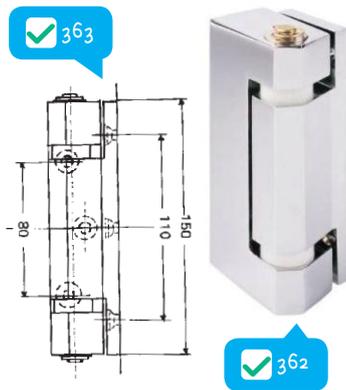
Réf. **07.20.0363**

Charnière 363 : Sans rampe chromée

Réf. **07.20.3630**

Charnière 363 : Sans rampe émaillée

Réf. **07.20.3632**



Charnière dégonflable 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. **07.20.0306**

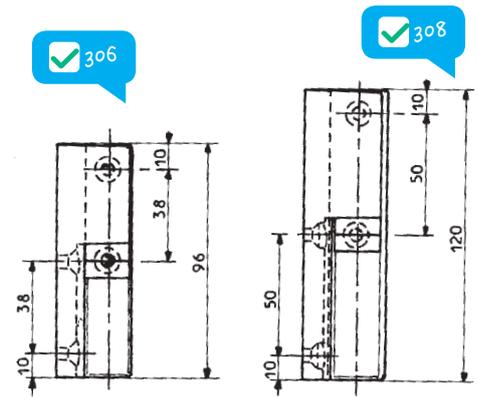
Charnière 308 : à partir de 34 mm d'épaisseur de porte, bourrelet compris
Finition : chromée brillant

Réf. **07.20.0308**



Cale composite noire de 8 mm pour **charnière 308**

Réf. **07.20.4164**



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. **07.20.0175**

176 : avec tête carrée

Réf. **07.20.0176**

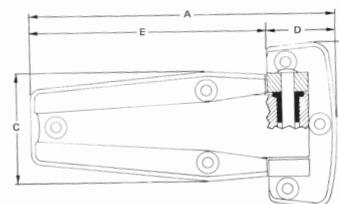
BON À SAVOIR
Compatible Meubles **BONNET**



38

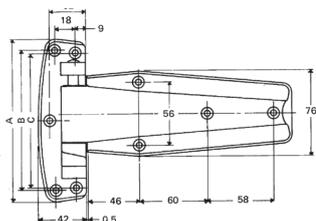


Charnière 730 / 710 - 720



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. **07.20.1730**

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. **07.20.0711**

Charnière 720 chromée décalage : 22 mm

Réf. **07.20.0720**

Charnière 710 chromée décalage : 22 mm

Réf. **07.20.0710**

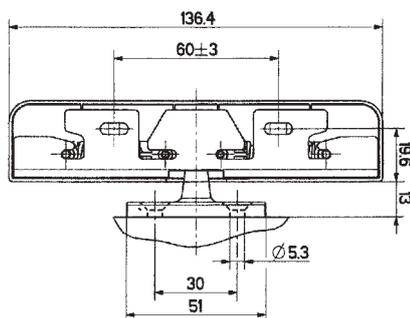
Charnière 720 chromée décalage : 27 mm

Réf. **07.20.0721**

Mécanisme de fermeture 156 / 158

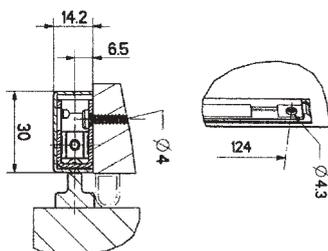
Mécanisme de fermeture automatique

- 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. **07.20.0156**



158 Mécanisme avec gâche + capot

Réf. **07.20.0158**



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. **07.20.6097**





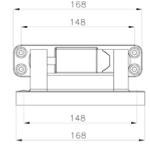
Pièce détachée porte pivotante isotherme



Charnière composite interchangeable gauche et droite

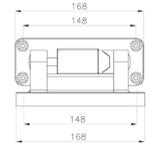
*Charnière réversible à rampe avec bouchon - noir/gris
Ep. porte : 68 mm*

Réf. **99.20.4026**



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

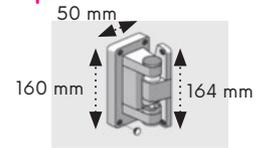
Réf. **99.20.4027**



Charnière composite à rampe en plastique

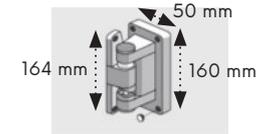
*Charnière droite à rampe en plastique - noir/gris
Ep. porte 68 mm*

Réf. **99.20.4022**



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

Réf. **99.20.4023**



Poignée externe et interne

Poignée externe



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

Réf. **99.20.5130**

Kit complet (poignée externe et interne) avec vis serrure

Réf. **99.20.5120**

Poignée externe seule sans serrure

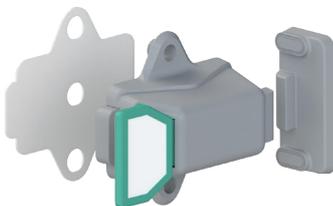
Réf. **99.20.3019**

Poignée externe seule avec serrure

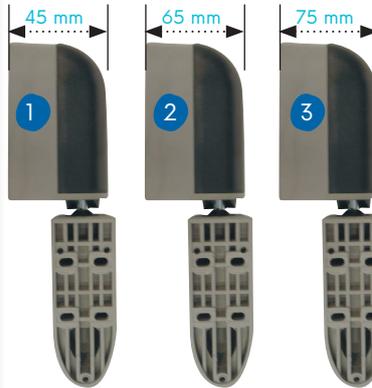
Réf. **99.20.3020**

Poignée interne

Livrée avec gâche



Réf. **99.20.3023**

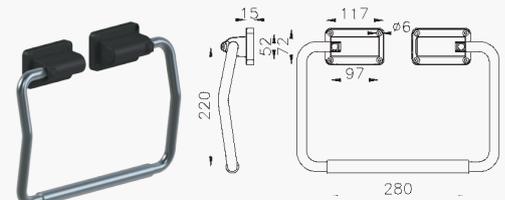


- 1 Charnière autoréglable pour vantail 40 mm
Réf. **99.20.4032**
- 2 Charnière autoréglable pour vantail 68 mm
Réf. **99.20.4033**
- 3 Charnière autoréglable pour vantail 100 mm
Réf. **99.20.4034**

Barre à pousser de secours

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

Réf. **99.20.3024**



Tige de transmission universelle

Longueur 247 mm

Réf. **99.20.3070**





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. [99.20.5025](#)

Fermeture composite à clé,

Réf. [99.20.0532](#)



Fermeture composite série 5000 horizontale pour porte en surépaisseur

Fermeture composite

Réf. [99.20.7008](#)

Fermeture composite à clé,

Réf. [99.20.5325](#)



Fermeture composite série 5000 verticale pour porte en surépaisseur

Fermeture composite

Réf. [99.20.0552](#)

Fermeture composite à clé,

Réf. [99.20.0572](#)



Fermeture composite série 5000 horizontale pour porte en surépaisseur

Fermeture composite

Réf. [99.20.5525](#)

Fermeture composite à clé,

Réf. [99.20.5725](#)



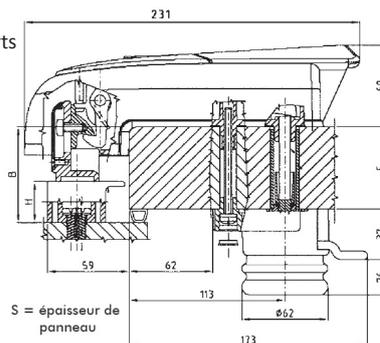
Kit fixation

Référence	Épaisseur de panneau
99.20.5002	Épaisseur 50/60 mm
99.20.7006	Épaisseur 61-80 mm
99.20.5005	Épaisseur 81-100 mm
99.20.5004	Épaisseur 101-120 mm
99.20.5003	Épaisseur 121-140 mm

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

Réf. [99.20.7025](#)

Fermeture composite à clé, 1 seule combinaison

Réf. [99.20.7325](#)

Bouton de décontamination intérieur

- Gâche à fixer sur le cadre intérieur
- Fixation inviolable lorsque la porte est fermée
- Réversible



Désignation	Réf.
Décalage 42/57 mm	99.20.7285
Décalage 57/72 mm	99.20.7286
Décalage 72/87 mm	99.20.7287
Décalage 87/102 mm	99.20.7288
Décalage 102/117 mm	99.20.7289
Décalage 117/132 mm	99.20.7290
Décalage 132/147 mm	99.20.7291
Décalage 147/162 mm	99.20.7292
Fixations pour épaisseur de panneau de 50/69 mm	99.20.7088
Fixations pour épaisseur de panneau de 70/89 mm	99.20.7089
Fixations pour épaisseur de panneau de 90/109 mm	99.20.7090
Fixations pour épaisseur de panneau de 110/129 mm	99.20.7091
Fixations pour épaisseur de panneau de 130/150 mm	99.20.7092



Porte

Porte polyéthylène va et vient HD 500



7 coloris au choix :



blanc



orange



vert



bleu



jaune



gris



rouge

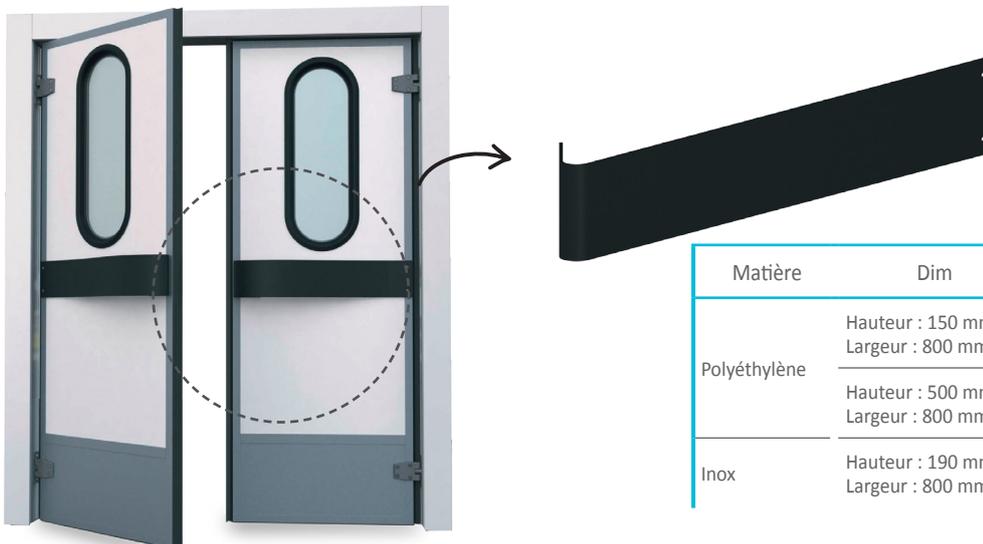


Étudiée principalement pour l'agroalimentaire, la porte va et vient en polyéthylène a été conçue pour résister aux chocs et aux passages intensifs. Hydrofuge et constituée de polyéthylène haute densité de qualité alimentaire, cette porte va et vient est idéale en terme d'hygiène et parfaitement adaptée 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)
- 4 Vantail épaisseur : **15 mm**
- 6 Joint anti pince-doigts 75 mm x ép. 3 mm
Prix au mètre
Anti pince-doigts
- 2 Hublot en **polycarbonate** sans joint
- 5 En option : Protection bas de porte **PE** ou **INOX**

Réf. **92.22.0075**

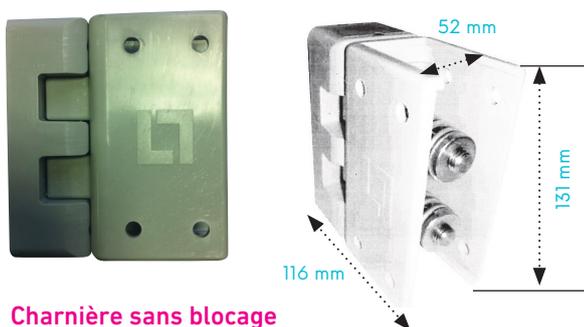
Protection aile d'avion



Matière	Dim	Réf.
Polyéthylène	Hauteur : 150 mm Largeur : 800 mm	92.22.5081
	Hauteur : 500 mm Largeur : 800 mm	92.22.5082
Inox	Hauteur : 190 mm Largeur : 800 mm	92.22.0001



Charnière "porte va et vient"

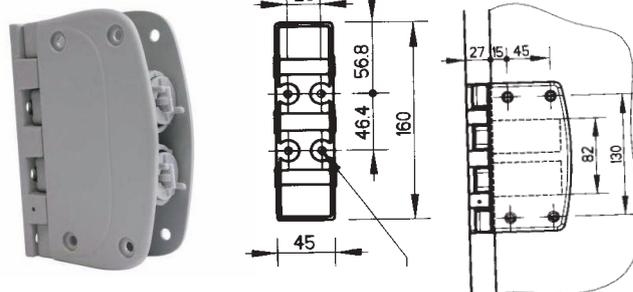


Charnière sans blocage

Réf. [92.21.3101](#)

Charnière avec blocage

Réf. [92.21.3100](#)



Charnière 4521 composite avec arrêt à 90°

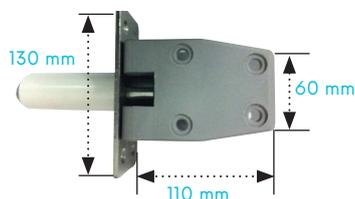
Réf. [07.20.4520](#)

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

Réf. [07.20.4522](#)

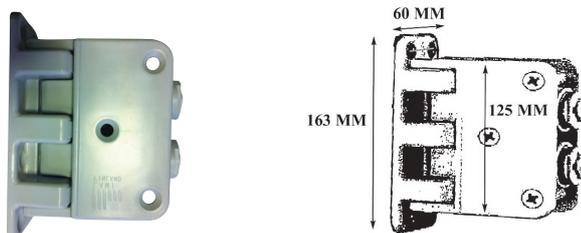
Charnière 4523.00R composite sans arrêt à 90° avec tirant inox

Réf. [07.20.4523](#)



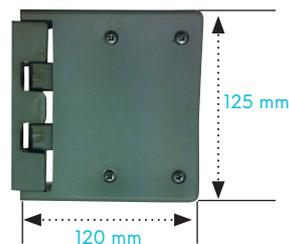
Charnière 4013

Réf. [99.20.4013](#)



Charnière 1519 avec arrêt à 90°

Réf. [92.21.1519](#)



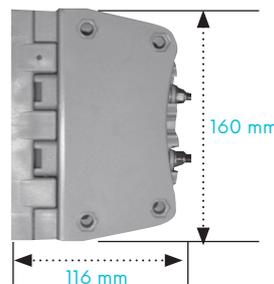
Charnière 3500

Réf. [46.20.3500](#)



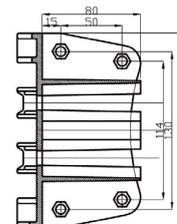
Charnière inox/polyamide arrêt à 90°

Réf. [114.20.0739](#)



Charnière 4014

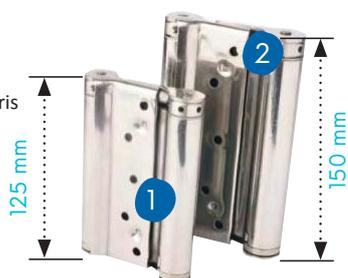
Réf. [99.20.4113](#)



Paumelle

Paumelle à ressorts 180°

Inox 18/10 y compris le ressort



En inox ép. porte 25 à 35 mm

Réf. [07.20.2600](#)

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

En inox hauteur 200 - 176 mm

Réf. [07.20.1175](#)

En inox ép. porte 25 à 40 mm

Réf. [07.20.2800](#)

Prix unitaire vendu par 2

Coffret alarme

COFFRET ALARME



La référence **LVFE**
Valeur sûre

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 équipé

Réf. 05.00.0010

COFFRET ALARME

Simple
Montage
rapide

COFFRET ALARME

Economique
Équipement complet

COFFRET ALARME

Pratique
Double usage
- personne
 enfermée
- porte ouverte

• Composition :

- Boîtier IP65 Dim : L178 x l154 x Ep 99 mm
- Equipé d'un flash lumineux, buzzer à volume réglable.
- Contact de porte réglable + câble 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. 99.01.1100



Strombo flash jaune 12 V DC
Réf. 01.01.0005



Alarme personne enfermée coffret alarme porte

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

La 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

Référence	Désignation
05.05.0111	Contact de porte
05.05.0350	Transformateur 230/12 V
05.05.0017	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.	Prix B
n°1	07.20.6086	2420 mm	
n°2	07.20.6291	2820 mm	
n°3	07.20.6391	3220 mm	
n°4	07.20.6491	3620 mm	
n°6	07.20.2126	4820 mm	
n°7	07.20.6592	5420 mm	



Support de porte

	Réf	Prix C
2150	07.20.0091	Gauche
2150	07.20.0092	Gauche



Support de rail 2120

Réf. 07.20.0991



Support de rail 2130

Réf. 07.20.7091



Support de rail 2150

Réf. 07.20.1991



Visserie Support de rail

Réf. 07.20.0232

3
 Bandes de roulement



	Réf	Dim.	Prix B
n°1	07.20.5191	2110 mm	
n°2	07.20.5292	2510 mm	
n°3	07.20.5391	2910 mm	
n°4	07.20.1605	3410 mm	
n°5	07.20.5591	3910 mm	
n°6	07.20.5691	4515 mm	
n°7	07.20.5692	5110 mm	



Bride de roulement

Réf. 07.20.3771



Rampe

Réf. 07.20.4139



Fermatic 2120 - 2130 - 2150



Butée fermeture

Réf. 07.20.3710



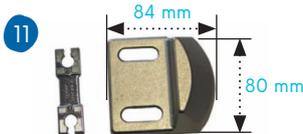
Butée d'ouverture

Réf. 07.20.3610



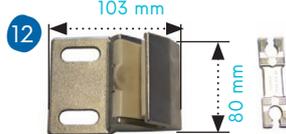
Bandeau de sol 2150

	Réf	Dim.	Prix €
n°2	07.20.0591	1505 mm	
n°3	07.20.0691	1805 mm	
n°4	07.20.1159	2105 mm	
n°5	07.20.0892	2405 mm	
n°6	07.20.0992	2705 mm	



Guide fermeture 2150

Réf. 07.20.7408



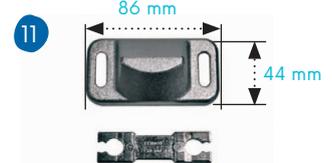
Guide ouverture 2150

Réf. 07.20.7508



Patin de guidage 2150

Réf. 07.20.5093



Guide fermeture 2120 / 2130

Réf. 07.20.0808



Guide ouverture 2120 / 2130

Réf. 07.20.1807



Guide fermeture 2150 depuis mai 08

Réf. 07.21.7530



Guide ouverture depuis mai 08

Réf. 07.21.7531



Embout de rail

Réf. 07.21.0138



Chariot gauche et visserie 2120/2130

Réf. 07.20.6647



Chariot droit et visserie 2120/2130

Réf. 07.20.6648



Chariot gauche et visserie 2150

Réf. 07.21.6649



Chariot droit et visserie 2150

Réf. 07.21.6650



Galet et chariot gauche 2120 / 2130

Réf. 07.20.8203



Galet et chariot droite 2120 / 2130

Réf. 07.20.7028



Galet et chariot gauche 2150

Réf. 07.20.8204



Galet et chariot droite 2150

Réf. 07.20.8205



Cache supérieur de rail

	Réf	Dim.	Prix €
n°1	07.20.4281	2220 mm	
n°2	07.20.4282	2600 mm	
n°4	07.20.4284	3400 mm	
n°5	07.20.4281	par 2	
n°7	07.20.4282	par 2	



Capots

Réf. 07.20.0106



Capots 2150 (depuis juin 2008)

Réf. 07.20.0107



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	Prix B
N°1	900 à 1100	2360 mm	07.20.1411
N°2	1101 à 1300	2760 mm	
N°3	1301 à 1500	3160 mm	07.20.2324
N°4	1501 à 1700	3560 mm	
N°7	2301 à 2600	5360 mm	07.20.2327

2



Butée gauche ap. 97

Réf. 07.20.6098

3



Butée droite ap. 97

Réf. 07.20.8523

2



Butée gauche 2420

Réf. 07.20.3423

3



Butée droite 2420

Réf. 07.20.6013

4



Butée 2320

Réf. 07.20.1541

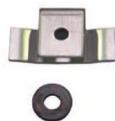
4



Butée 2420

Réf. 07.20.0143

5



Butée de galet anti rebond
 avant 97 / 2320

Réf. 07.20.0700

5



Butée anti rebond 2320
 après 97 / 2420

Réf. 07.20.2991

6



Support rail et visserie 2320
 après 97 / 2420

Réf. 07.20.2420

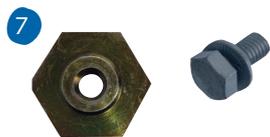


Fermatic 2320 av 97 2320 ap 97 2420



Support rail et visserie 2320

Réf. 07.20.2421



Fixation rail 2320

Réf. 07.20.0232



Chariots 2320 avant 97
Vendu par 2

Réf. 07.20.6691



Chariots 2320 après 97 / 2420
Vendu par 2

Réf. 07.20.1591



Equerre support porte 2320/2420

Réf. 07.20.3991



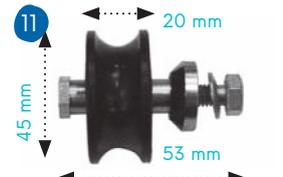
Chariot et galet 2320

Réf. 07.20.6646



Chariot et galet 2320 après 97 / 2420

Réf. 07.20.7303



Galet et visserie 2320 avant 97

Réf. 07.20.6405



Après 97 / 2420
20 mm

53 mm
Galet et visserie 2420

Réf. 07.20.6392



Cache equerre

Réf. 07.20.3916



Bandeau de sol

Réf	Dim.	Prix €
n°2 07.20.8191	1160 mm	
n°3 07.20.8291	1360 mm	
n°4 07.20.8392	1560 mm	
n°5 07.20.8491	1760 mm	
n°8 07.20.8791	2660 mm	



Bandeau de sol
sous la porte

Réf	Dim.	Prix €
n°2 07.20.8293	1360 mm	
n°4 07.20.5491	1760 mm	
n°7 07.20.8388	2660 mm	



Rampe 2320

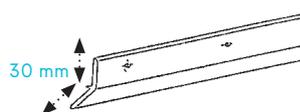
gauche
Réf. 07.20.4431

droite
Réf. 07.20.4430

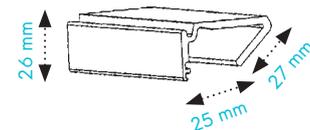


Bande de roulement 2078

Réf	Dim.	Prix €
n°2 07.20.3493	2478 mm	



30 mm



26 mm

27 mm

25 mm



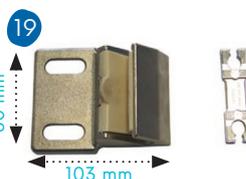
Rampe centrale 2320

Réf. 07.20.1542



Guide ouverture 2420

Réf. 07.20.1807



Guide ouverture 2420

Réf. 07.20.7508



Patin de guidage 2420

Réf. 07.20.5093



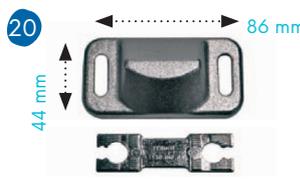
Guide ouverture 2420

Réf. 07.21.7531



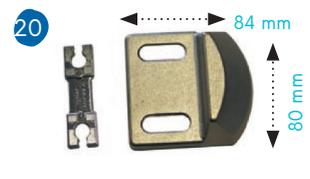
Guide fermeture 2420

Réf. 07.21.7530



Guide fermeture 2320

Réf. 07.20.0808



Guide fermeture 2420

Réf. 07.20.7408



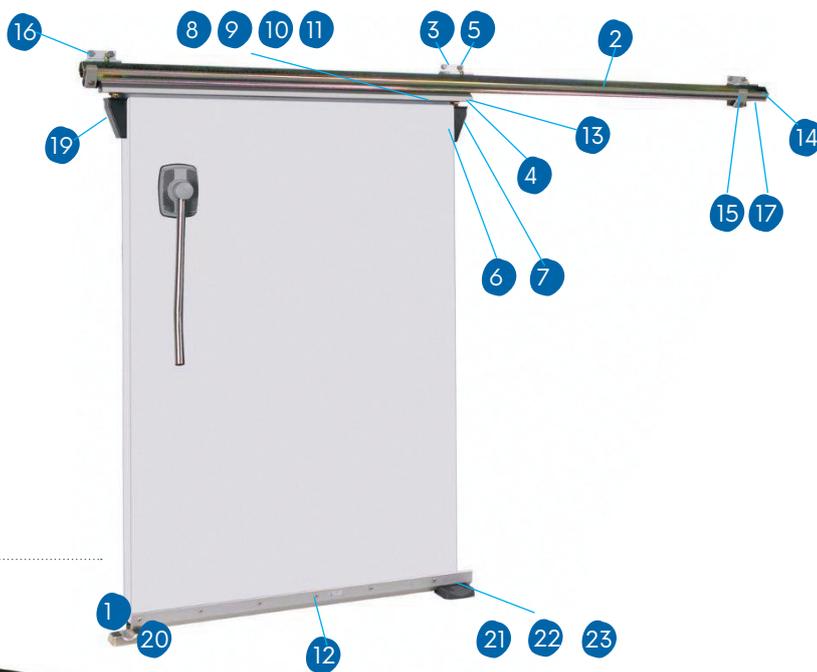
Fermatic 3320 - 3330 - 3520 - 3530

BON À SAVOIR

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



Guide ouverture Réf. 07.21.7531



Rail 3320 - 3330

	Réf	Dim.	Prix B
n°1	07.20.4903	2580 mm	
n°2	07.20.5003	3180 mm	
n°3	07.20.5103	3780 mm	
n°4	07.20.5203	4380 mm	
n°5	07.20.5303	4980 mm	
n°6	07.20.5403	5580 mm	
n°7	07.20.5503	6180 mm	
n°8	07.20.5603	6780 mm	



Rail 3530

	Dim.	Réf	Prix B
n°1	2550 mm	07.20.4004	
n°2	3150 mm	07.20.4103	
n°3	3750 mm	07.20.2542	
n°4	4350 mm	07.20.2543	
n°5	5550 mm	07.20.4403	
n°6	5580 mm	07.20.2545	
n°7	6150 mm	07.20.4603	
n°8	6750 mm	07.20.4703	

	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



Support de rail équipé 3320-3330

Réf. 07.20.7003



Support de rail équipé 3530

Réf. 07.20.9403



	Dim. mm	PARTIE MOBILE		LONGERON SEUL	
		Réf	Prix C	Réf	Prix C
n°1	1250 mm	07.20.4193		07.20.9103	07.20.3531
n°2	1550 mm	07.20.4293		07.20.9203	07.20.3532
n°3	1850 mm	07.20.4392		07.20.9303	07.20.3533
n°4	2150 mm	07.20.4492		07.20.9404	07.20.3543
n°5	2450 mm	07.20.3492		07.20.9503	07.20.3535
n°6	2750 mm	07.20.4692		07.20.9603	07.20.3563
n°7	3050 mm	07.20.4791		07.20.9703	07.20.3564
n°8	3350 mm	07.20.4892		07.20.9803	07.20.3566



Vis de réglage 3530/3520

Réf. 07.20.3103



Vis de réglage et écrou

Réf. 07.20.6004



Fermatic 3320 - 3330 - 3520 - 3530



Capot d'équerre 3520 / 3530

Réf. 07.20.3354



Équerre de fixation 3520/3530

Réf. 07.20.5579



Galet fixe acier 3520 avant 05/94
Ø 40

Réf. 07.20.1031



Galet fixe 3320 - 3330
Ø 52

Réf. 07.20.5004



Galet fixe 3520/3530
Ø 45

Réf. 07.20.9803



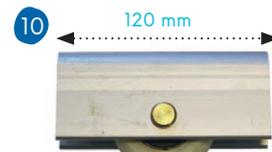
Galet mobile 3320 - 3330

Réf. 07.20.9591



Galet mobile 3520-3530 Acier
Ø 50

Réf. 07.20.6438



Volet avec galet 3520 - 3530
Ø 50

Réf. 07.20.6504



Bandeau de sol

	Réf	Dim.	Prix €
n°2	07.20.0591	1505 mm	
n°3	07.20.0691	1805 mm	
n°4	07.20.1159	2105 mm	
n°5	07.20.0892	2405 mm	
n°6	07.20.0992	2705 mm	
n°8	07.20.1191	3305 mm	



Cache longeron 3520/3530
Par 2

Réf. 07.20.1840



Cache rail 3520/3530



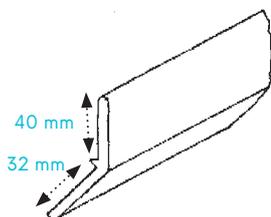
Butée dans le rail côté ouverture 3520/3530

Réf. 07.20.6433



Butée dans le rail
côté fermeture 3520/3530

Réf. 07.20.6154



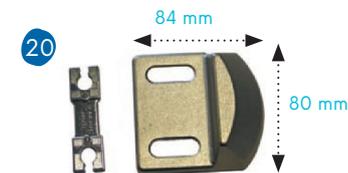
Butée d'arrêt

Réf. 07.20.9600



Support de porte 3320/3330

Réf. 07.20.6356



Guide fermeture

Réf. 07.20.7408



Guide ouverture

Réf. 07.20.7508



Patin de guidage

Réf. 07.20.5093



Guide de fermeture

Réf. 07.21.7530



Fermatic 3340 - 4440 / 7520 - 7530 (inox)

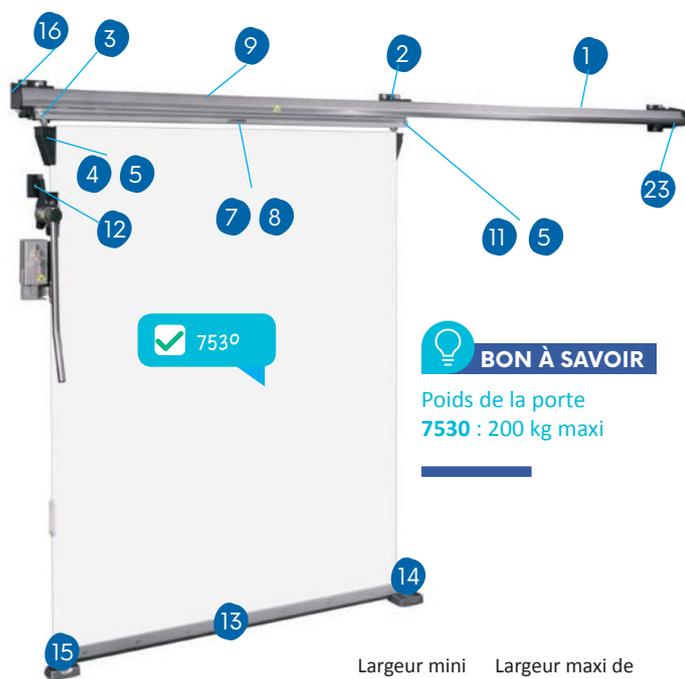


Poids de la porte
3340 : 200 kg maxi
4440 : 400 kg maxi

	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.

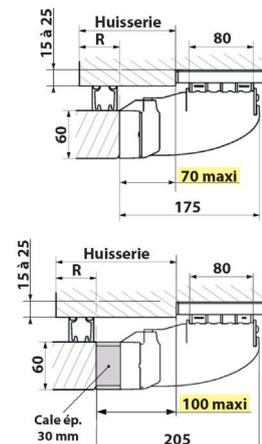
Guidage de panneau 7540



Réf. **07.20.0048**

Pour FERMATIC 232066 1720
 Pour largeur de porte max. de 1 500 mm

Réf. **07.20.0042**



R = recouvrement

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



Fermatic 3340 - 4440 / 7520 - 7530 (inox)

3340 - 4440

1 

Rail 3340 / 4440

	Réf	Dim.	Prix B
n°1	07.20.4903	2580 mm	
n°2	07.20.5003	3180 mm	
n°3	07.20.5103	3780 mm	
n°4	07.20.5203	4380 mm	
n°5	07.20.5303	4980 mm	
n°6	07.20.5403	5580 mm	
n°7	07.20.5503	6180 mm	
n°8	07.20.5603	6780 mm	



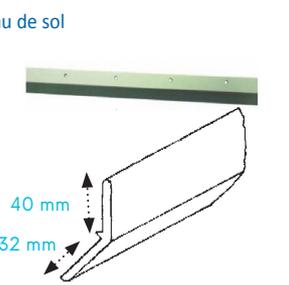
	Réf	Dim.	Prix C
n°1	07.20.9704	1300 mm	
n°2	07.20.4442	1600 mm	
n°3	07.20.9903	1900 mm	
n°4	07.20.0003	2200 mm	
n°5	07.20.0103	2500 mm	
n°6	07.20.0203	2800 mm	
n°7	07.20.0304	3100 mm	
n°8	07.20.0403	3400 mm	



10 

Bandeau de sol

	Réf	Dim.	Prix C
n°1	07.20.0492	1205 mm	
n°2	07.20.0591	1505 mm	
n°3	07.20.0691	1805 mm	
n°4	07.20.1159	2105 mm	
n°5	07.20.0892	2405 mm	
n°6	07.20.0992	2705 mm	
n°8	07.20.1191	3305 mm	



7520 - 7530

1 

Rail 7530

	Réf	Dim.	Prix B
n°2	07.20.3150	3150 mm	
n°3	07.20.5420	3750 mm	
n°4	07.20.4300	4350 mm	
n°5	07.20.4400	4950 mm	
n°6	07.20.4500	5550 mm	
n°7	07.20.4600	6150 mm	
n°8	07.20.5470	6750 mm	





Fermatic 8530 / 8730 (inox)



Longeron

	Réf	Dim.	Prix C
n°1	07.20.4193	1250 mm	
n°2	07.20.4293	1550 mm	
n°3	07.20.4392	1850 mm	
n°4	07.20.4492	2150 mm	
n°5	07.20.3492	2450 mm	
n°6	07.20.4692	2750 mm	
n°7	07.20.4791	3050 mm	
n°8	07.20.4892	3350 mm	

LONGERON

	Réf	Dim.	Prix C
	07.20.9103	1250 mm	
	07.20.9203	1550 mm	
	07.20.9303	1850 mm	
	07.20.9404	2150 mm	
	07.20.9503	2450 mm	
	07.20.9603	2750 mm	
	07.20.9703	3050 mm	
	07.20.9804	3350 mm	

PARTIE MOBILE

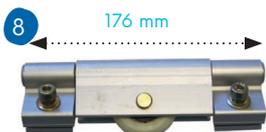
	Réf	Dim.	Prix C
	07.20.7531	1250 mm	
	07.20.7532	1550 mm	
	07.20.0391	1850 mm	
	07.20.7543	2150 mm	
	07.20.7536	2450 mm	
	07.20.7563	2750 mm	
	07.20.7537	3050 mm	

LONGERON ÉQUIPÉ
av. mai 94



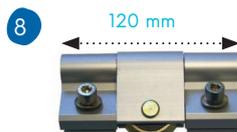
Volet avec galet Ø 50

Réf. 07.20.6591



Galet mobile depuis 1996 Ø 50

Réf. 07.20.8242



Galet mobile Année 1994

Réf. 07.20.0642



Volet avec galet Ø 40

Réf. 07.20.6091



Galet central équipé

Réf. 07.20.6350



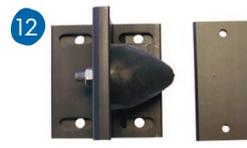
Cache rail (vendu par 2)

Réf. 07.20.1841



Cache longeron

Réf. 07.20.4368



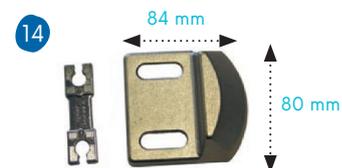
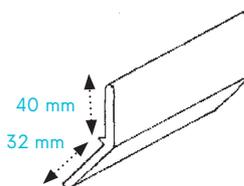
Butée huisserie

Réf. 07.20.9600



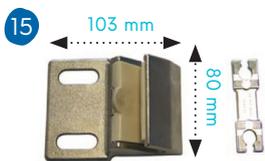
Bandeau de sol

	Réf	Dim.	Prix C
n°2	07.20.0591	1505 mm	
n°3	07.20.0691	1805 mm	
n°4	07.20.1159	2105 mm	
n°5	07.20.0892	2405 mm	
n°6	07.20.0992	2705 mm	
n°8	07.20.1191	3305 mm	



Guide fermeture

Réf. 07.20.7408



Guide ouverture

Réf. 07.20.7508



Patin de guidage

Réf. 07.20.5093



Guide de fermeture

Réf. 07.21.7530



Guide ouverture

Réf. 07.21.7531



Équerre de fixation

Réf. 07.20.5578



Butée dans le rail côté fermeture

Réf. 07.20.5460

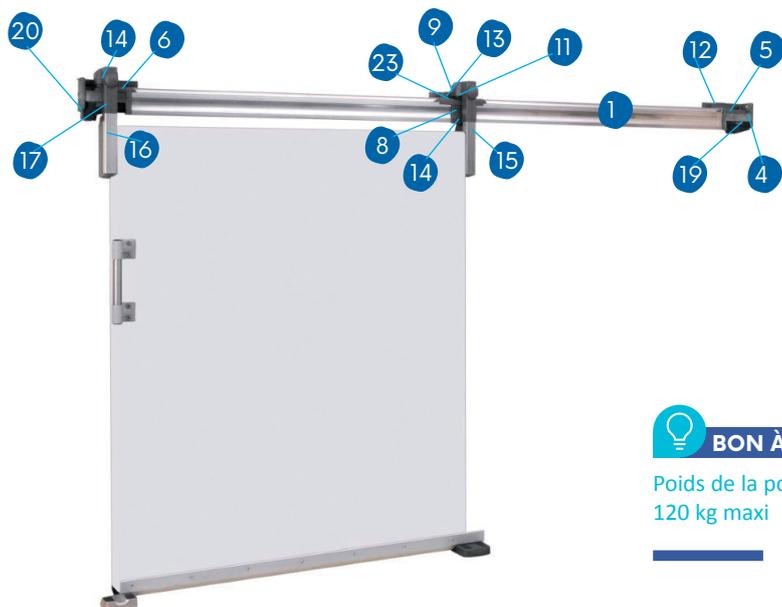


Butée dans le rail côté ouverture

Réf. 07.20.3100



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



Capuchon de rail
Avant

Réf. 07.20.2078

Arrière

Réf. 07.20.2079



Butée ouverture

Réf. 07.20.4218



Butée fermeture

Réf. 07.20.4118



Support
gauche

Réf. 07.20.7702

Droite

Réf. 07.20.6677



Support central

Réf. 07.20.8100



Té fixation rail

Réf. 07.20.6118



Caches et bouchons

Réf. 07.20.2037



Cache central

Réf. 07.20.2036



2 supports
intermédiaires
8530

Réf. 07.20.6008

8730 INOX

Réf. 07.20.0800



Rampe centrale

Réf. 07.20.2038



Rampe
gauche

Réf. 07.20.2039

droite

Réf. 07.20.6239



Chariot
gauche

Réf. 07.20.6668

droite

Réf. 07.20.6610



Cache galet

Réf. 07.20.5839



Galet équipés
8530

Réf. 07.20.6437

8730 INOX

Réf. 07.20.4372

1

Rail gauche 8730



2



	Réf	Dim.	Prix €
n°2	07.20.5792	1344 mm	
n°3	07.20.5793	1644 mm	
n°4	07.20.5794	1944 mm	
n°5	07.20.5795	2244 mm	
n°6	07.20.5796	2544 mm	

Rail droit 8730

	Réf	Dim.	Prix €
n°2	07.20.5200	1344 mm	
n°3	07.20.5300	1644 mm	
n°4	07.20.5400	1944 mm	
n°5	07.20.5500	2244 mm	
n°6	07.20.5600	2544 mm	



SAV FERMATIC motorisé

KITS 2180-2380 SAV 04/2016



Réf. 07.20.6740

droite

Réf. 07.20.6640



Limiteur de couple

Réf. 07.20.2380

Roue dentée
limiteur avec
poinçon
gauche



Réf. 07.20.9818

droite

Réf. 07.20.9718



Courroie Lg 7100

Réf. 07.20.0500

KITS 2180/120KG SAV 04/16



Tendeur de courroie

Réf. 07.20.5204



2480 - 3580 - 7580
Limiteur de couple + butée

Réf. 07.20.7300

Roue dentée
limiteur
gauche



Réf. 07.20.2702

droite

Réf. 07.20.1702



Courroie Lg 8670

Réf. 07.20.5433

KITS 2390/2190 EP SAV 07/2016



Tendeur de courroie

Réf. 07.20.1418



Tirant de tendeur

Réf. 07.20.7311



Roue motrice

Réf. 07.20.0918

KITS 2190EP/120KG SAV 07/2016



Tendeur de courroie
gauche

Réf. 07.20.6982

droite

Réf. 07.20.6981



Roue motrice

Réf. 07.20.6521



Entraînement de porte équipé

Réf. 07.20.1441



Courroie équipée

Réf. 07.20.1018

KITS 2480 SAV 04/2016



Tendeur de courroie

Réf. 07.20.5204



Limiteur de couple

Réf. 07.20.7300

Roue dentée
limiteur
gauche



Réf. 07.20.2702

droite

Réf. 07.20.1702



Courroie Lg 8670

Réf. 07.20.5433

KITS 2490EP SAV 07/2016



Tendeur de courroie
gauche

Réf. 07.20.6982

droite

Réf. 07.20.6981

Support
de tendeur
gauche



Réf. 07.20.4319

droite

Réf. 07.20.4318



Roue motrice

Réf. 07.20.6521



Courroie équipée

Réf. 07.20.1018



SAV FERMATIC motorisé

KITS 4470 SAV 04/2016



Limiteur de couple 4470

gauche

Réf. 07.20.8319

droite

Réf. 07.20.8318



Disque et garniture

Réf. 07.20.3881



Ressort de limiteur 3270-4270-3370-4470

Réf. 07.20.1271

KITS 3570 - 7270 SAV 10/2016



Tendeur de chaîne droit

Réf. 07.20.6424



Limiteur de couple 3570-3270

Réf. 07.20.6375

7270

Réf. 07.20.6374

Flasque et garniture 3570/3270

Réf. 07.20.1099

7270

Réf. 07.20.6121



Entraînement de chaîne+chaîne

Réf. 07.20.5843

KITS 3580 - 7580 SAV 04/2016



Tendeur de courroie

Réf. 07.20.6545



Roue dentée limiteur avec poinçon

droite 7580

Réf. 07.20.6131



gauche 7580

Réf. 07.20.7131



Courroie

Réf. 07.20.5433

KITS 3270 - 4270 SAV 04/2016



Tendeur de chaîne gauche

Réf. 07.20.6332

droite

Réf. 07.20.6331



Limiteur de couple 4270

Réf. 07.20.8319

droite

Réf. 07.20.8318



Disque et garniture 4270

Réf. 07.20.3881



Entraînement de chaîne+chaîne

Réf. 07.20.6843

KITS 4270 SAV 04/2016



Limiteur de couple 3270

Réf. 07.20.6375



Ressort de limiteur

Réf. 07.20.1271



Flasque et garniture 3270

Réf. 07.20.1099



Entraînement de chaîne+chaîne

Réf. 07.20.6530



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



Réf. 07.20.0900



Réf. 07.20.1218



Réf. 07.20.1000



Réf. 07.20.1618



Réf. 07.20.4328



Réf. 07.20.4330

Réf. 07.20.4329



Réf. 07.20.6440



Réf. 07.20.0318



Réf. 07.20.4328

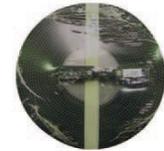


Réf. 07.20.4330

Réf. 07.20.4329



Réf. 07.20.6521



Réf. 07.20.0318



Kits électromécaniques

2480	07.20.4666
3580 / 7580	07.20.4471
3570 / 7270	
3270 / 4270	07.20.4458
4280 / 3370 / 4470	07.20.6659

Kits électroniques

2490	07.20.5851
7590	
8790 après 2003	07.20.4468



Kits électromécaniques

2430 / 3580 / 7580	07.20.3800
3570 / 7270	
3270 / 4270	07.20.1519
4280 / 3370 / 4470	07.20.1363



Kits électromécaniques

2480	
3580 / 7580	
3570 / 7270	07.20.5809
3270 / 4270	
4280 / 3370 / 4470	
8790 avant 2003	07.20.5809

Kits électroniques

2490	07.20.5851
7590	
8790 après 2003	07.20.5851



Réf. 07.20.0061



Réf. 01.01.0005



Réf. 07.20.8536



Réf. 07.20.8588



Réf. 07.20.8501



Réf. 07.20.9211



Soupape



Soupape 2220/2222

Panneaux de 60 à 120 mm
Puissance 15W continue

Plafond + mur positif

Réf. [07.20.2221](#)

Mural + plafond négatif

Réf. [07.20.2220](#)



Soupape 2230

Plafond

Réf. [07.20.2231](#)

Mural

Réf. [07.20.2230](#)



Soupape 2260

Puissance 120 W

Plafond + mur positif

Réf. [07.20.2260](#)

Serrure pour porte coulissante



SERRURE 57 complète

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

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

Réf. [07.20.0057](#)

Crochet au détail pour serrure 57

Réf. [07.20.4301](#)



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. [07.20.0037](#)

uniquement le boîtier

Réf. [07.20.6132](#)



SERRURE 38 complète (porte motorisée)

Avec décondamnation intérieure
Pour SYSTEMES FERMATIC :
2480 / 3580 / 5000 / 5400 / 5800

Réf. [07.20.0038](#)

Barillet équipé 55-57



Réf. [07.20.3808](#)

Barillet équipé 37-38



Réf. [07.20.0757](#)

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. [07.20.0056](#)



Crochet au détail pour
serrure 55

Réf. [07.20.6304](#)





Poignée extérieure Fermatic

Poignée extérieure 7530 maxi pour rail INOX



épaisseur 80 à 90 mm

Réf. [07.20.7530](#)



épaisseur 91 à 115 mm

Réf. [07.20.6480](#)



épaisseur 116 à 160 mm

Réf. [07.20.4009](#)



épaisseur 161 à 180 mm

Réf. [07.20.4010](#)

épaisseur 116 à 160 mm

Réf. [07.20.0225](#)



Tube poignée extérieure

Réf. [07.20.9900](#)



Poignée extérieure 8730

Poignée sans butée
Épaisseur 70 à 115 mm

Réf. [07.20.5261](#)

Paliers et accessoires

Réf. [07.20.2119](#)



Butée d'huissierie/alu

Réf. [07.20.6217](#)



Épaisseur 115 à 160 mm

Réf. [07.20.6526](#)



Poignée extérieure en alu 7530 / 3530

épaisseur 80 à 90 mm

Réf. [07.20.0793](#)

épaisseur 91 à 115 mm

Réf. [07.20.4891](#)

épaisseur 116 à 160 mm

Réf. [07.20.4991](#)

épaisseur 161 à 180 mm

Réf. [07.20.4010](#)

épaisseur 181 à 225 mm

Réf. [07.20.0225](#)



Poignée extérieure 6200 et 4 douilles

Droite

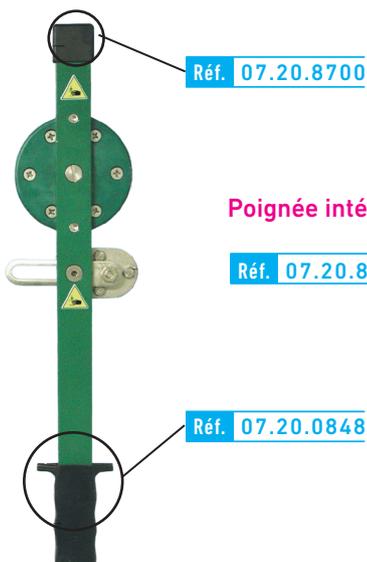
Réf. [07.20.6430](#)

Gauche

Réf. [07.20.6431](#)



Poignée intérieure FERMATIC



Réf. 07.20.8700

Poignée intérieure 7530

Réf. 07.20.8753

Réf. 07.20.0848

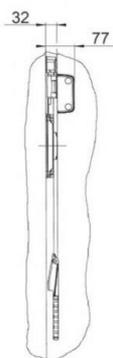
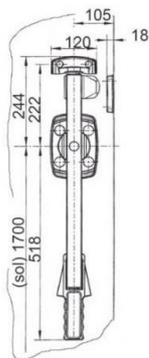


Poignée intérieure 8530

Réf. 07.20.0118

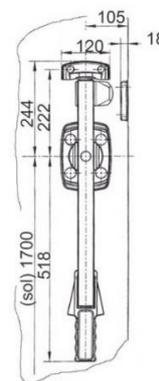
Poignée traversante

Poignée intérieure



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

Réf. 07.20.7247

Gauche

Réf. 07.20.7347

Poignée intérieure 6200

Épaisseur de porte : 60 à 80 mm

Droite

Réf. 07.20.6644

Gauche

Réf. 07.20.6665

Épaisseur de porte : 81 à 100 mm

Droite

Réf. 07.20.7147

Gauche

Réf. 07.20.4720

Épaisseur de porte : 81 à 100 mm

Droite

Réf. 07.20.6471

Gauche

Réf. 07.20.6472

Épaisseur de porte : 101 à 120 mm

Droite

Réf. 07.20.7047

Gauche

Réf. 07.20.7048

Épaisseur de porte : 101 à 120 mm

Droite

Réf. 07.20.6473

Gauche

Réf. 07.20.6474



Poignée



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

épaisseur 70 à 115 mm

Réf. **07.20.5704**

épaisseur 116 à 160 mm

Réf. **07.20.9004**

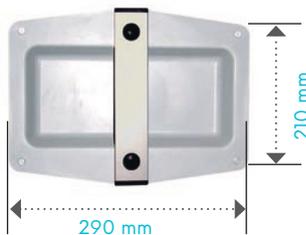
Poignée fixe extérieure 2320

Réf. **07.20.5791**



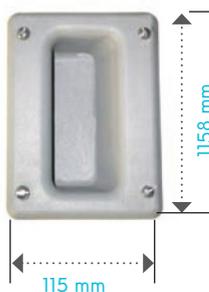
Poignée fixe extérieure 2420

Réf. **07.20.9400**



Poignée fixe intérieure 8520

Réf. **07.20.8393**



Poignée fixe intérieure 2320

Réf. **07.20.3256**

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

épaisseur 116 à

Réf. **07.20.0404**



Poignée 4440 après 01/1999 extérieure

épaisseur 70 à 115 mm

Réf. **07.20.7804**

épaisseur 116 à 160 mm

Réf. **07.20.7904**

Poignée intérieure + butée 3340/4400

Réf. **07.20.6629**

Fermeture pour porte de chambre froide Série P604000

Fermetures pour porte de chambre froide Série P604000

Pour porte semi-encastée 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-encastée 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. **99.20.4025**

Tirant gauche

Réf. **99.20.4024**



A clef Droite

Réf. **99.20.4653**

A clef Gauche

Réf. **99.20.4654**

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

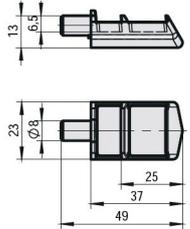
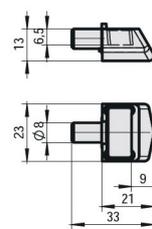
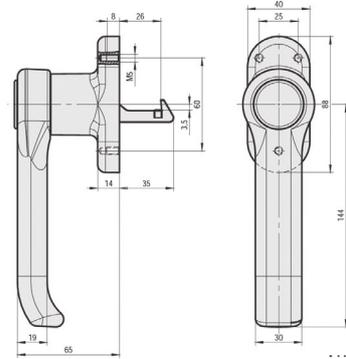


Variation

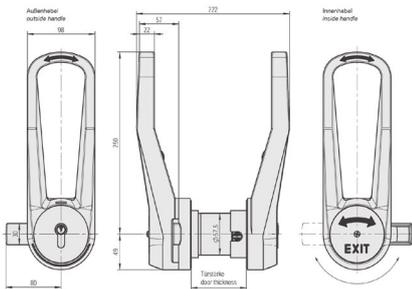
Grève, chromé 24-80 mm
Différentes variations

Strike gris 24-80 mm
Différentes variations

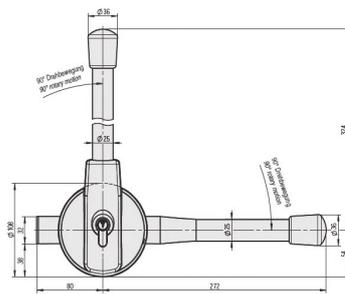
Grève, chromé 71-120 mm
Différentes variations



Poignée chambre froide

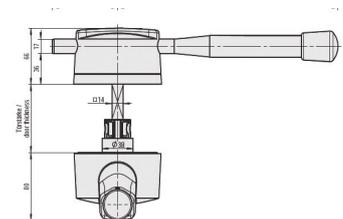


Poignée euro 500



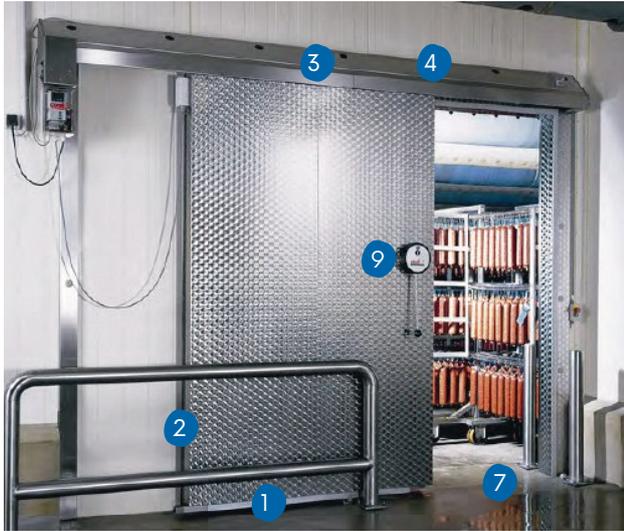
BON À SAVOIR

Poignées disponibles sur demande





Pièce détachée porte isotherme Porte CE8/12/16 - SF8/12 / Porte C18 / 12



1 Pour CE8/12/16 SF8/12

Rail de guidage (au m. l.)
Réf. [28.01.0716](#)

2 Pour CE8/12/16 SF8/12

Guide Inox avant gauche
Réf. [28.01.0779](#)
Avant droite
Réf. [28.01.0780](#)

2 Pour CE8/12/16 SF8/12

Guide Inox arrière gauche
Réf. [28.01.7791](#)
Arrière droit
Réf. [28.01.7801](#)

3 Pour CE8/12/16 SF8/12

Galet de roulement complet
Réf. [28.01.0784](#)

3 Pour CE8/12/16 SF8/12

Galet de renfort
Réf. [28.01.0785](#)

4 Pour CE8/12/16 SF8/12

Support complet
Réf. [28.01.0782](#)

6 Pour CE8/12/16 SF8/12

Guide au sol Coté ouverture
Gauche
Réf. [28.01.7901](#)

6 Pour CE8/12/16 SF8/12

Guide au sol Coté ouverture
Droite
Réf. [28.01.7911](#)

5 Pour C18 / C12

Galet de roulement (set de deux)
(manuelle) 2x par porte
Réf. [28.01.0892](#)

8 Pour CE8/12/16 SF8/12 - C18/12

Cordon chauffant auto-régulant,
27 W/m à partir du 31.01.2011
Réf. [28.01.2170](#)

7 Pour CE8/12/16 SF8/12

Guide au sol Coté poignée
Gauche
Réf. [28.01.0790](#) Prix B

7 Pour CE8/12/16 SF8/12

Guide au sol Coté poignée
Droite
Réf. [28.01.7910](#)

6 Pour C18 / C12

Guide sur vantail complet
Réf. [28.01.0167](#)

8 Pour CE8/12/16 SF8/12

Cordon chauffant auto-régulant,
27 W/m A partir du 01.02.2011
Réf. [28.01.2172](#)

9 Pour C18 / C12

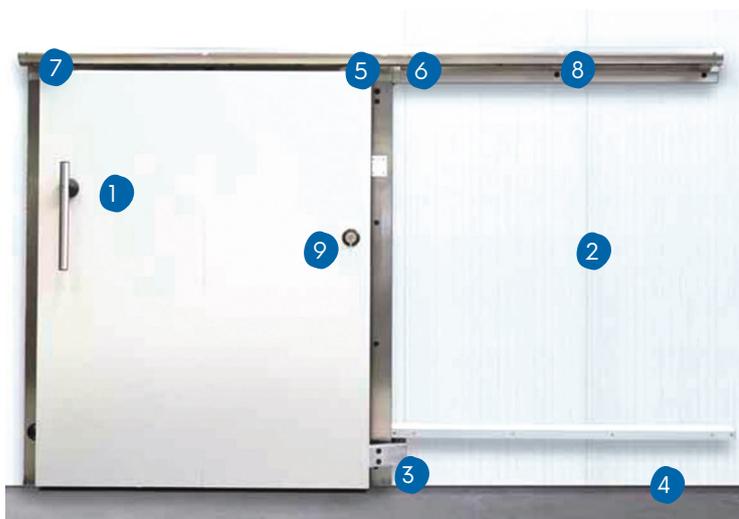
Poignée cuvette intérieure pour
porte coulissante automatique
Avec accessoires de fixation
Réf. [28.01.0751](#)

9 Pour C18 / C12

Poignée extérieure avec axe
accessoires de fixation
C18
Réf. [28.01.0801](#)
C12
Réf. [28.01.0802](#)



Pièce détachée porte isotherme porte si / 12



Poignée extérieure à décollement
SI 12K pour porte 120 mm

Réf. 28.01.0352



SI décollement gauche

Réf. 28.01.1351

SI décollement droit

Réf. 28.01.1352



Poignée intérieure décollement à droite Tirant gauche

Réf. 28.01.7591

décollement à gauche tirant droit

Réf. 28.01.0759



Réf. 28.01.7281 *remplacée par* →



Guide au sol si fixation sur sol béton droite réglable

Réf. 28.01.0726

gauche réglable

Réf. 28.01.0727



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

Réf. 28.01.0769

gauche

Réf. 28.01.0770



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

Réf. 28.01.0730

○ prix unitaire



Raccord Speedy complet pour SI8/12

Réf. 28.01.0454



Cordon chauffant
Après 05/2005

Réf. 28.01.0702



Capot de rail avec arrêt pour SI8/12

Réf. 28.01.0320



Pièce d'appui avec platine pour SI8/12

Réf. 28.01.0302



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

Réf. 28.01.0745

N° de clef.: 51

Réf. 28.01.7451



Cordon chauffant
Après 06/2005

Réf. 28.01.2172



Bloc serrure complet avec axe
N° de clef.: 52-99 (CE8, SF8, C18)

Réf. 28.01.0798

N° de clef.: 51

Réf. 28.01.7983

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 C18 / 12

9



Pour CE8 / CE12

Fermeture CE8 / CE12 complète cylindre européen

Coulissante gauche
Réf. 28.01.0718

Coulissante droite
Réf. 28.01.0179

9



Pour CE8 / CE12

Fermeture CE8 / CE12 complète Fermeture inversée

Coulissante gauche
Réf. 28.01.7182

Coulissante droite
Réf. 28.01.7183

9



Pour C18/12 - SF8/12

Poignée intérieure avec accessoires de fixation

Coulissante gauche C18
Réf. 28.01.0803



Coulissante droite C18
Réf. 28.01.8031



BON À SAVOIR

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

9



Coulissante gauche C18
Réf. 28.01.0804

Coulissante droite C18
Réf. 28.01.8041

Fermeture complète



Pour C18/12

Coulissante gauche C12
Réf. 28.01.0805

Coulissante droite C12
Réf. 28.01.8051

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. 28.01.3013

Pour porte épaisseur 100 mm Réf. 28.01.3014

Pour porte épaisseur 60 mm Réf. 28.01.3017

Fermeture D8 Pour porte jusqu'à 80 mm
Réf. 28.01.0350

Fermeture D12 Pour porte jusqu'à 120 mm
Réf. 28.01.0011



Fermeture D8 et 12 Cylindre 40 mm
Réf. 114.20.8045



à droite sans platine
Réf. 28.01.0708



Charnière inox complet D8 à gauche sans platine
Réf. 28.01.0709



Pièce détachée porte isotherme autres modèles

BON À SAVOIR

Couissant à droite = poignée droite



Poignée traversante gauche Ep. porte 70 mm

Réf. 99.20.0223

Poignée traversante droite Ep. porte 70 mm

Réf. 99.20.0220

Poignée traversante gauche Ep. porte 90 mm

Réf. 99.20.0227

Poignée traversante droite Ep. porte 90 mm

Réf. 99.20.0225

Poignée traversante gauche Ep. porte 120 mm

Réf. 99.20.0231

Poignée traversante droite Ep. porte 120 mm

Réf. 99.20.0229



Poignée externe

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

Réf. 99.20.0250

à levier droit
Ep. porte 70 et 90 mm
(ancien modèle)

Réf. 99.20.0253



Poignée interne

à levier gauche
(ancien modèle)

Réf. 99.20.0110

à levier droit
(ancien modèle)

Réf. 99.20.0109



Poulie droite

Réf. 99.20.0115



Serrure pour porte coulissante manuelle

Réf. 99.20.0500

Poulie gauche

Réf. 99.20.0116



Poignée externe

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

Réf. 99.20.0251

à levier droit
Ep. porte 120 mm
(ancien modèle)

Réf. 99.20.0252



Contre plaque pour
Crochet fermeture inférieure

Réf. 99.20.0150



Crochet fermeture inférieure

Réf. 99.20.0151



Registre arrière
(nouveau modèle)

Réf. 99.20.0208



Guide postérieur pour registre arrière

Prix au mètre

Minimum de commande 7 mètres
découpables à 3 mètres

Réf. 99.20.1225



Registre arrière
réversible (ancien modèle)

Réf. 99.20.0207



Guide postérieur pour registre arrière

Prix au mètre (ancien modèle)

Minimum de commande
7 mètres découpables à 3 mètres

Réf. 99.20.0202



Pièce détachée porte isotherme



BON À SAVOIR

Pour toutes autres pièces détachées merci de nous consulter

Profils joints périphériques et inférieurs. merci de vous reporter aux pages joints et bourrelets.
MERCİ de préciser le sens de l'ouverture de la porte.



Tête cache droite

Réf. 99.20.0004

gauche

Réf. 99.20.0005



Profil rail

Minimum de commande 7 mètres
découpables à 3 mètres

Réf. 99.20.0042



Courbe du rail d'ouverture AVEC encoche

Gauche

Réf. 99.20.0031

Droite

Réf. 99.20.0032



Roulette en PVC

Réf. 99.20.4039



Poignée articulée externe en alu

Réf. 99.20.3054



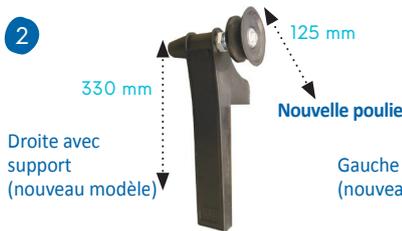
Courbe du rail d'ouverture SANS encoche

Droite

Réf. 99.20.0033

Gauche

Réf. 99.20.0034



Droite avec support (nouveau modèle)

Réf. 99.20.0600

Gauche avec support (nouveau modèle)

Réf. 99.20.0601



Poulie en plastique

Droite (Porte sans bâti)

Réf. 99.20.4043

Gauche avec support (Porte sans bâti)

Réf. 99.20.4044



Pièce détachée porte coulissante

Poignée externe

Longue
Longueur : 900 mm

Réf. 99.20.3053

Courte
Longueur : 550 mm

Réf. 99.20.3056



Poignée extérieure

Réf. 99.20.3049



Poignée encastrée

Réf. 99.20.3045

Poignée externe

Longue
Longueur : 900 mm

Réf. 99.20.3057

Courte
Longueur : 550 mm

Réf. 99.20.3055



Poignée interne gauche

Réf. 99.20.3051

droite

Réf. 99.20.3050



Contre plaque poignée externe

Ep. porte 90 à 120 mm

Réf. 99.20.5057

Poignée de porte coulissante

Réf. 99.20.0000



Crochet de fermeture inférieure

Ep. porte 90 à 120 mm

Réf. 99.20.5058



Crochet de fermeture inférieure

Ep. porte 68 mm

Réf. 99.20.5053



Contre plaque crochet de fermeture inférieure

Ep. porte 68 à 120 mm

Réf. 99.20.5059



Registre arrière positif et négatif droit (sur photo)

Réf. 99.20.5073

gauche

Réf. 99.20.5074



Registre arrière avec platine amovible droit

Réf. 99.20.5075

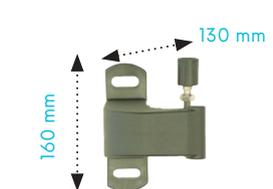
gauche (sur photo)

Réf. 99.20.5076



Registre arrière pour porte sans bâti

Réf. 99.20.5079



Registre arrière droite/gauche réversible (nouveau modèle)

Réf. 99.20.5084



Profil fermeture pont thermique

Prix au mètre. Long. 4500 mm

Réf. 99.20.2028



Cordon chauffant 230 V à puissance constante 30 W Ø 4,4 mm

Prix au m.

Réf. 99.20.0020



Bride de coulisseau arrière

Droite (sur photo)

Réf. 99.20.0960

Gauche

Réf. 99.20.0961

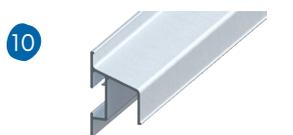


Bride de coulisseau arrière

Réf. 99.20.5071

Tampon de coulisseau arrière

Réf. 99.20.5072



Profil guide intérieur

Minimum de commande 7 mètres découposables à 3 mètres

Réf. 99.20.1044



Serrure pour porte coulissante

modèle 480 LWT

Réf. 99.20.1310

modèle 480 TN/S

Réf. 99.20.1312

modèle 480 ST

Réf. 99.20.1311

modèle asymétrique

Réf. 99.20.1305



Coin nylon

H 16

Réf. 99.20.5051

H 22

Réf. 99.20.5052



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
- Épaisseur 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:

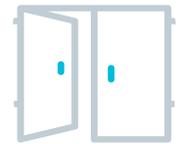
- Séparer les locaux pour le travail des substances chimiques ou locaux pour la surgélation et conservation du sang et les locaux destinés aux bureaux;
- Séparer les locaux bruyants (porte insonorisante) et les locaux qui doivent être insonorisés
- Séparer les locaux froids (porte semi isotherme) et 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 périphérique 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

Livraison rapide



PORTE PIVOTANTE

VA ET VIENT

Dim	Réf.	Dim	Réf.
700 x 2 000	92.21.7121	—	—
800 x 2 000	92.21.8121	800 x 2 000	92.21.8020
900 x 2 000	92.21.9121	900 x 2 000	92.21.9020
1 000 x 2 000	92.21.1121	1 000 x 2 000	92.21.1020





Quincaillerie porte de service



Bumper

Protéger vos panneaux contre les coups de poignées

- Ø 40 mm • ép. 12 mm • à coller

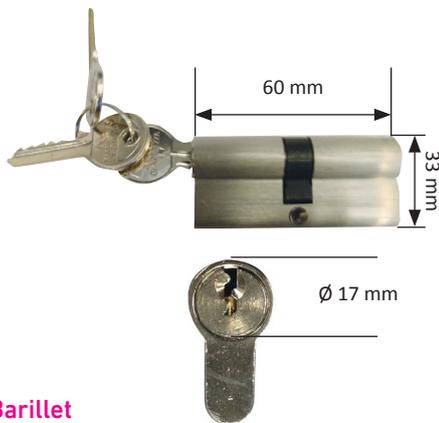
Réf. **95.21.0104**

Prix unitaire **B**



BON À SAVOIR

Vendu par **10 pièces**



Barillet

Barillet à clé porte de service
L 60 x 33 mm

Réf. **99.20.3015**

Barillet à clé
L 70 x 33 mm

Réf. **92.21.0394**

Poignée alu

Sans barillet à clés
Carré de 8mm

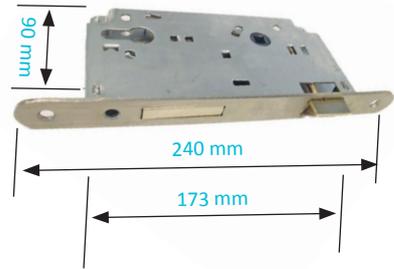
Réf. **99.20.3016**



Serrure

pour porte de service

Réf. **99.20.1313**



Peigne

pour serrure,
porte de service

Réf. **99.20.5067**



Bloque porte à pied

Pour maintenir une porte ouverte à la position souhaitée

Référence Coul. Hauteur Réglage

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

99.21.5033	Blanc	200 mm	30 mm
99.21.5034	Gris	200 mm	30 mm



Poignée externe

Référence

Description

SUR DEMANDE

	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 tête 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 plastique 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. **99.01.1100**



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 avec triple verre

Pour portes isothermes
Ep: 67mm / 80 mm (inox) / 92 et 120 mm

Ep : 36 mm - L 600 x 400 mm

Réf. [99.20.7015](#)

Ep : 36 mm - Ø 350 mm

Réf. [99.20.7016](#)

Ep : 36 mm - Ø 450 mm

Réf. [99.20.7017](#)



Hublot pour porte de service va et vient

ép : 4 mm plexiglass
Vantail ép. 40 mm

Ø350 mm

Réf. [99.20.7012](#)

L 750 x 250 mm

Réf. [99.20.7013](#)

L 600 x 400 mm

Réf. [99.20.7014](#)



Polycarbonate

Dim.: 595 x 595 x 4 mm

Réf. [46.21.0102](#)

Polycarbonate

Dim.: 595 x 1195 x 4 mm

Réf. [46.21.0103](#)

photo non contractuelle

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. [99.21.0077](#)



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

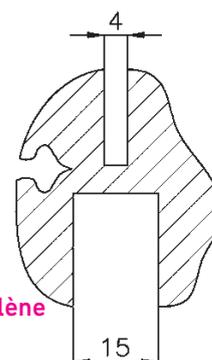
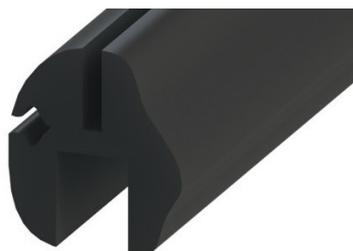
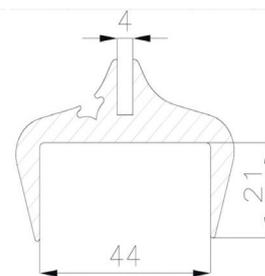
- Pose universelle - Vitesse de fermeture, réglable en continu par valve indépendante 160° - 15°
- A-coup final, réglable en continu valve indépendante 15° - 0°
- Dimensions L246 x P 46 x H 57 mm

Réf. [99.21.0090](#)

Joint hublot pour porte semi-isolante

ep. 40mm - Vendu au mètre

Réf. [99.20.1132](#)



Joint hublot pour porte polyéthylène

ep. 15 mm - Vendu au mètre

Réf. [99.20.1031](#)



Quincaillerie Porte de service - fermeture

Boîtier pompier DUALIS 7211

Crémone en applique à poignée rotative.

- Composition :
- 1 jeu de cales
 - 4 guides de tringles
 - 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.

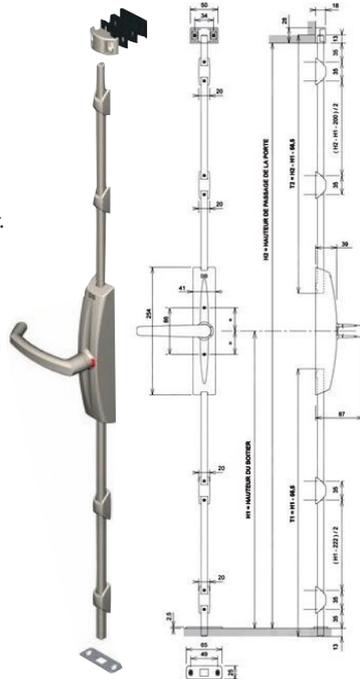
Endurance testée 100 000 cycles (ouvertures/fermetures).

Crémone pompier (Seule)

Réf. 99.17.9634

Tringle longueur : 2500 mm

Réf. 99.17.9491



Serrure anti-panique push

1 point latéral.

- Protection antibactérienne.
- Norme NF EN 1125:2008
- 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 biseautés 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. 99.17.1800



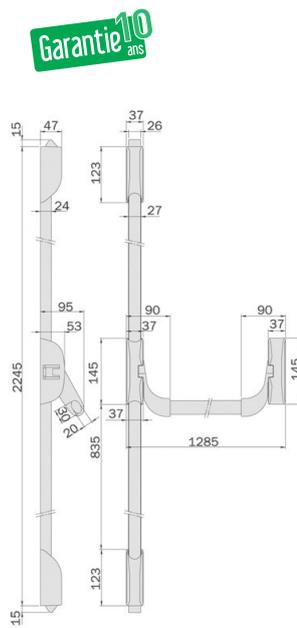
Antipanique IDEA BAR

- 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 boîtier central et blocage sur les pènes haut et bas ou latéraux par vis pointeau avec une grande marge de réglage

Serrure anti-panique intérieure complète 2/3 points

Réf. 99.17.1796



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.

- 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.
- Pènes 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 pènes sont rétractables et se réarment automatiquement.
- Accrochage des tringles par simple encliquetage sur le boîtier central et blocage sur les pènes 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 boîtier central et blocage sur les pènes haut et bas ou latéraux par vis pointeau avec une grande marge de réglage.

Serrure anti-panique push (seule)

Réf. 99.17.1804



Poignée de tirage

Réf. 99.17.5282



Cross bar

Réf. 99.17.1791



Gamme de porte Devis personnalisé

Porte à vantaux souple prête à poser



Panneau PVC pour SAV



Porte isotherme coulissante



Porte pivotante isotherme



Porte de service Semi isolante



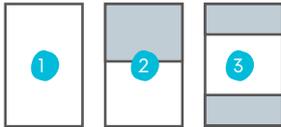
Porte coupe feu



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.

Options



Couleurs



BON À SAVOIR

Porte sur mesure, nous consulter

Porte coulissante isotherme droite ou gauche, négative ou positive

Les dimensions de passage libre peuvent être adaptées à vos besoins

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

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

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

LARGEUR	800	HAUTEUR	2000
	900		2200
	1000		2500
	1200		
	1400		
	1500		

Dimension standard passage libre

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)

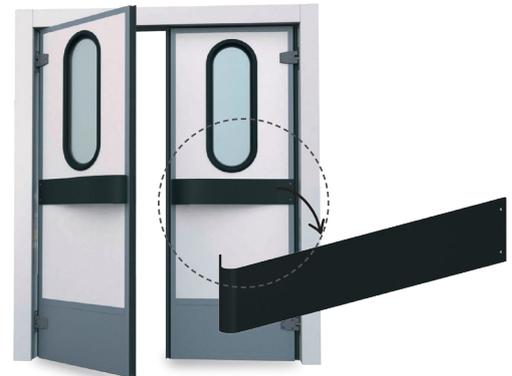
- 1 Charnière **DELRIN** (arrêt 90°) ou charnière **INOX** (sans arrêt)
- 2 Hublot en **polycarbonate** sans joint
- 3 Renfort arrière **Polyéthylène** massif
- 4 Vantail épaisseur : **15 mm**
- 5 En option : Protection bas de porte **PE** ou **INOX**
- 6 Joint anti pince-doigts 75 mm x ép. 3 mm
Prix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

Réf. **92.22.0075** 17€73

7 coloris au choix :



Protection aile d'avion



Matière	Dim	Réf.
Polyéthylène	Hauteur : 150 mm Largeur : 800 mm	92.22.5081
	Hauteur : 500 mm Largeur : 800 mm	92.22.5082
Inox	Hauteur : 190 mm Largeur : 800 mm	92.22.0001



Fiche de renseignements porte va et vient polyéthylène

Cochez et remplissez les cases de la pose souhaitée

Pose sur maçonnerie

Porte
Anti pince-doigt
Découpe panneaux
Hauteur vantail = passage libre + 10 mm

Simple vantail

Réservation maçonnerie

55

Porte

Maçonnerie

Passage libre

Anti pince-doigt

65 mm charnière Delrin + 17 mm Omega
100 mm charnière Inox + 17 mm Omega

Double vantaux

Réservation maçonnerie

100

Porte

Maçonnerie

Passage libre

Anti pince-doigt

82 mm charnière Delrin
117 mm charnière inox

65 mm charnière Delrin + 17 mm Omega
100 mm charnière Inox + 17 mm Omega

Pose sur panneaux

Porte
Anti pince-doigt
Découpe panneaux
Hauteur vantail = passage libre + 10 mm

Panneau isolant
Visserie

Simple vantail

Découpe panneaux

55

Porte

Panneau isolant

Passage libre

Anti pince-doigt

100 mm charnière Inox
65 mm charnière Delrin

Double vantaux

Découpe panneaux

100

Porte

Panneau isolant

Passage libre

Anti pince-doigt

Visserie

55 100 mm charnière Inox
117 mm charnière Delrin

100 mm charnière Inox
65 mm charnière Delrin

EPAISSEUR CLOISONS

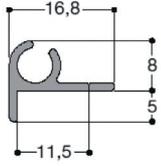
- 60
- 80
- 100
- 120
- AUTRE, à préciser _____
- Maçonnerie

TAMPON ET SIGNATURE



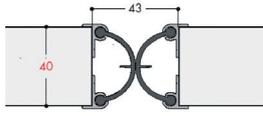
Joint pour portes coupe-feu

Longueur de 2,50 m



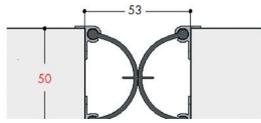
Réf. 83.21.0250

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



Réf. 83.21.0040

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



Réf. 83.21.0050



ATTENTION !
2 supports
pour un joint

Support à l'unité
vendu par 2,50 m

Joint de porte

Joint universel pour tous vos bas de portes

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



Adaptable rapidement



Étanche



Contre les nuisibles



Répond aux exigences BRC et IFS



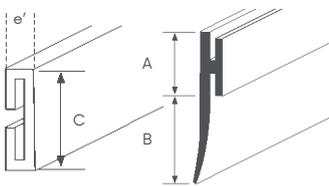
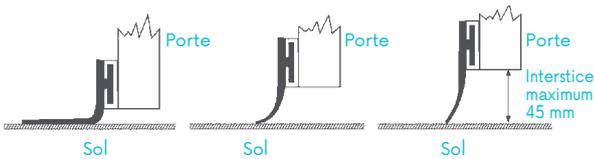
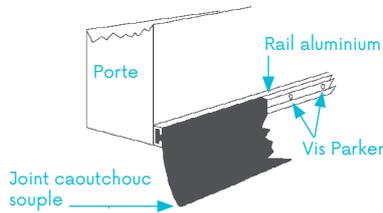
Solution standard



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. 93.21.1207



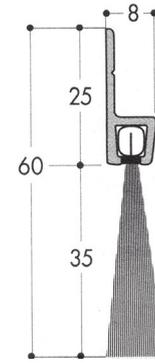
A mm	B mm	C mm	e' mm	l mm
16	48	18	8	2,5



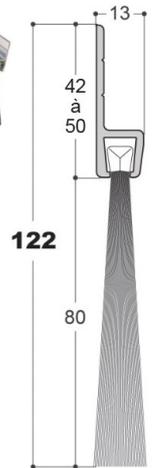
Plinthe brosses tout type de porte

Fixation verticale

Longueur de 3 ml -
Prix au mètre



Réf. 83.21.0235



Réf. 83.21.0237

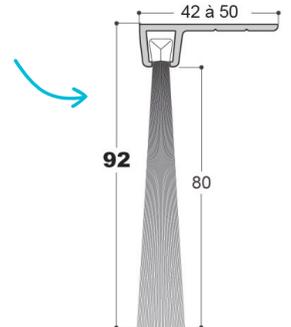
Fixation horizontale

Longueur de 3 ml - Prix au mètre



Réf. 83.21.0238

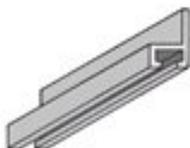
Réf. 83.21.0236



Joints manchette en caoutchouc

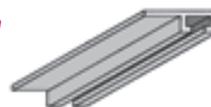
Rail Type A Aluminium
pour joint ME 30, L=3 m

Réf. 83.21.0031



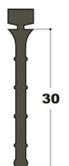
Rail Type B Aluminium
pour joint ME 30, L=3 m

Réf. 83.21.0032



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

Réf. 83.21.0030





Plinthe automatique

Plinthes automatiques blanches bas de porte

Ces plinthes automatique mécanique 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. [83.21.0630](#)

Pour porte longueur 0.73 ml

Réf. [83.21.0730](#)

Pour porte longueur 0.83 ml

Réf. [83.21.0830](#)

Pour porte longueur 0.93 ml

Réf. [83.21.0930](#)

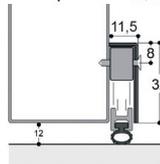
Pour porte longueur 1,03 ml

Réf. [83.21.1030](#)

Pour porte longueur 1,13 ml

Réf. [83.21.1130](#)

EN APPLIQUE
Pour portes de 0,83 ml



BON À SAVOIR

Profilé d'habillage en option

Accessoire & chambre froide

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
- Pose simple et rapide
- Adapté aux douches PMR
- Étanche à l'eau
- Economique

1000 x 80 mm
Gris

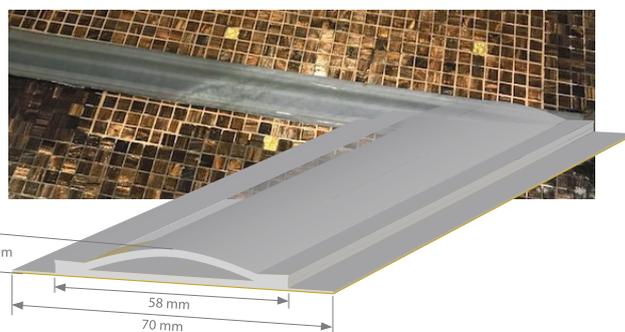
Réf. [93.21.1213](#)

1000 x 80 mm
Blanc

Réf. [93.21.1233](#)

1000 x 80 mm
Noir

Réf. [93.21.1223](#)



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

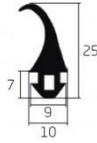
- M au mètre
- R en rouleau
- L en longueur
- SM cadre sur mesure

Bourrelet synthétique

2A0160

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

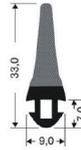
Réf. 79.21.0160



5A0180

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

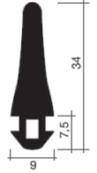
Réf. 79.21.0180



5A0170

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

Réf. 79.21.0170



Ruban mousse adhésif noir

15 x 4 mm
Conditionnement 25 mètres



Réf. 99.20.1142

Prix au m. B

15 x 8 mm
Conditionnement 10 mètres



Réf. 99.20.1144

Prix au m. B



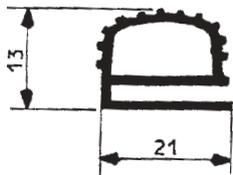
Bourrelet caoutchouc naturel

Joint silicone cellulaire rouge brique par 25 m spécial armoire de mise en place (pour cafétéria) 14 x 21mm

Réf. 99.21.1421

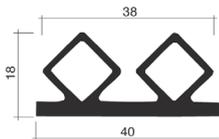
Bourrelet

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



Réf. 07.21.0027

Vendu au m. ou en rouleau, noir



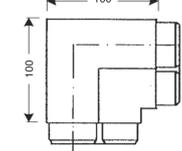
Rouleau 25 m

Réf. 68.21.0040

Vendu au m

Réf. 79.21.0838

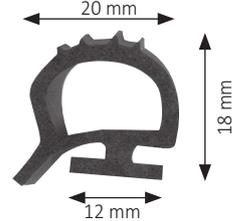
Angle collé pour joint 68.21.0040



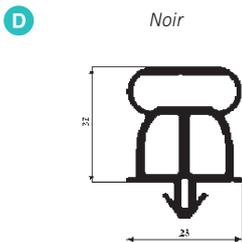
Type Angle collé pour joint JCR-040

Réf. 79.21.4041

L.=20 m, noir

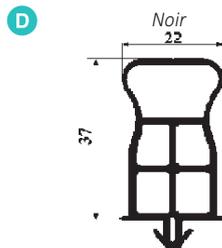


Réf. 62.21.0001



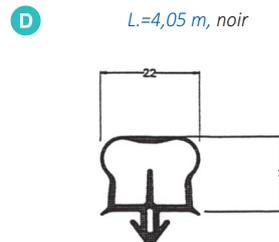
Vendu au m

Réf. 46.21.0600



Vendu au m

Réf. 46.21.0700

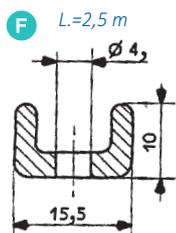


L.=4,05 m, noir

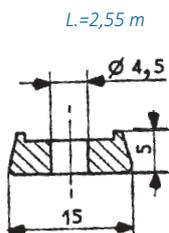
Réf. 46.21.0394



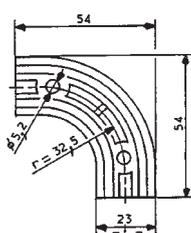
Raidisseur de bourrelet



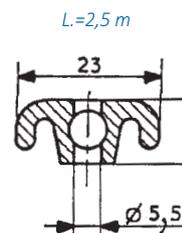
Réf. 07.21.3352



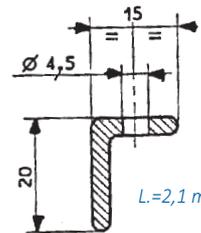
Réf. 07.20.0253



Réf. 07.21.2313



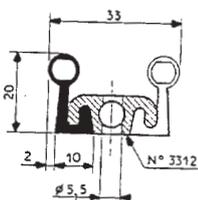
Réf. 07.21.3312



Réf. 07.21.3362

Bourrelet pour portes coulissantes

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



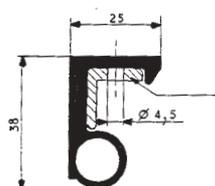
Réf. 07.21.2311

F L=24 m, noir



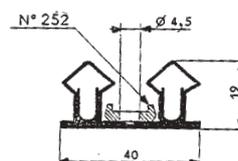
Réf. 07.21.8511

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



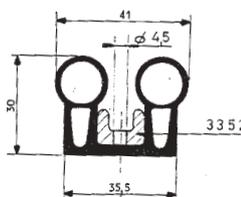
Réf. 07.21.3350

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



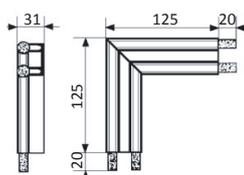
Réf. 07.21.0067

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



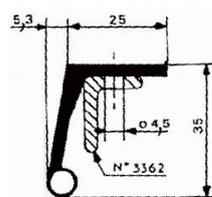
Réf. 07.21.4451

F Angle de bourrelet 4453 pour 4451



Réf. 07.21.4453

F L=20 m, noir



Réf. 07.21.0250

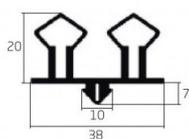
F L=24 m, noir



Réf. 07.21.2350

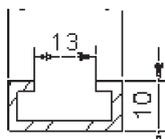
Joint d'étanchéité

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



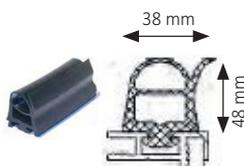
Réf. 79.21.1111

L Profil alu - ep. 2mm
pour Réf 83.21.1721
1722-1723
(L=2 m)



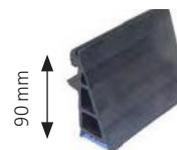
Réf. 83.21.2000

Joint périphérique
Vendu au m., gris



Réf. 28.21.0101

T Balais racler
Vendu au m., gris



Réf. 28.21.4004

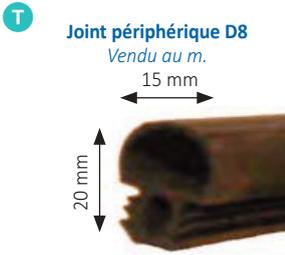
T Support de joint
Vendu au m., noir



Réf. 28.21.0102



Joint d'étanchéité



Réf. 28.01.0103



Réf. 28.21.0104



Réf. 28.21.0106



Réf. 28.21.0107



Réf. 28.21.4005



Réf. 99.21.2027



Réf. 99.21.2029



Réf. 99.21.2002



Réf. 99.21.2001



Réf. 99.20.0011



Réf. 99.20.1123



Réf. 99.21.3200



Réf. 99.21.2022



Réf. 99.20.1027



Réf. 99.20.2029

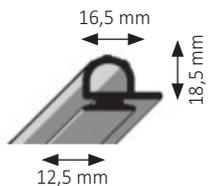


Réf. 99.20.1030



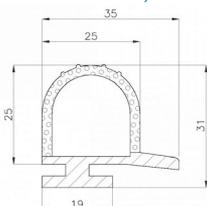
Joint d'étanchéité

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



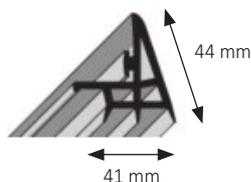
Réf. 99.20.1014

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



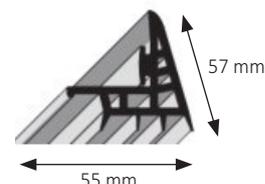
Réf. 99.20.1015

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



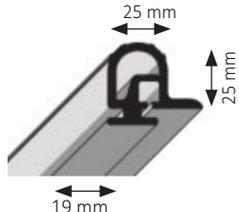
Réf. 99.20.1021

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

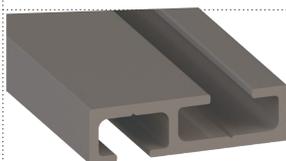


Réf. 99.20.1022

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



Réf. 99.20.1016

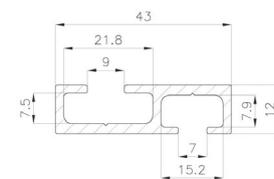


Le support universel Reverso en PVC

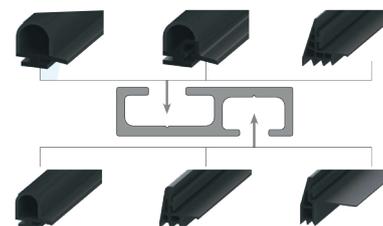
permet l'utilisation de tous les joints Mt sur tous les modèles de portes isothermes. Il peut être utilisé avec des joints de température positive et négative avec ou sans résistance intégrée.

Le profil est conçu pour cacher les vis de fixation, ce qui permet une meilleure finition esthétique.

Longueur de 4 m.



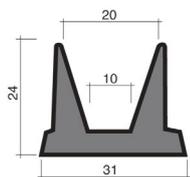
Réf. 99.20.1110



Bouvrelet synthétique

2A4101

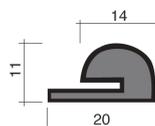
Vendu au m. ou en rouleau de 25 m, noir



Réf. 79.21.4101

2A4103

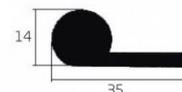
Vendu au m. ou en rouleau de 25 m, noir



Réf. 79.21.4103

2A1106

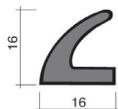
Vendu au m. ou en rouleau de 25 m, gris



Réf. 79.21.1106

2A4105

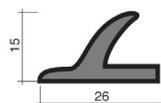
Vendu au m. ou en rouleau de 25 m, noir



Réf. 79.21.4105

2A4106

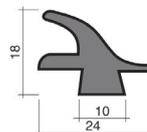
Vendu au m. ou en rouleau de 25 m, noir



Réf. 79.21.4106

2A4107

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



Réf. 79.21.4107

2A0199

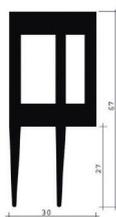
Vendu au m. ou en rouleau de 37 m, noir



Réf. 79.21.0199

5A4120

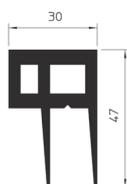
Vendu au m. ou en rouleau de 32m, noir



Réf. 79.21.4120

5A4126

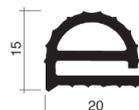
Vendu au m. ou en rouleau de 32 m, gris



Réf. 79.21.4126

2A1101

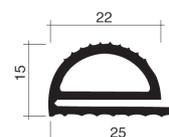
Vendu au m. ou en rouleau de 25 m, gris



Réf. 79.21.1101

2A0274

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



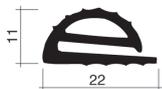
Réf. 79.21.0274



Bourelet synthétique

2A4003

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



Réf. 79.21.4003

2A4004

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



Réf. 79.21.4004 Prix B

2A4005

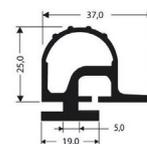
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., gris



Réf. 79.21.4005 Prix B

5E4007

L.=2,5 m., noir

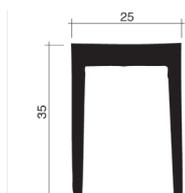


Réf. 79.21.4007 Prix B

Prix au m.

2A8000

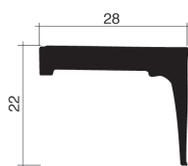
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., noir



Réf. 79.21.8000

2A4009

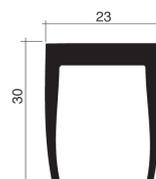
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., noir



Réf. 79.21.4009

2A4014

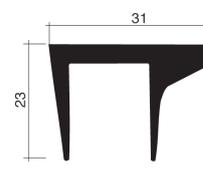
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., noir



Réf. 79.21.4014

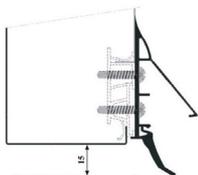
2A4015

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



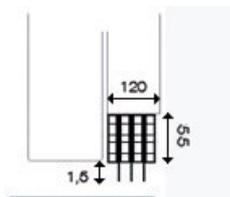
Réf. 79.21.4015

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



Réf. 79.21.0033

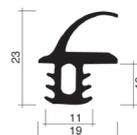
D Balai racleur pour porte négative
Epaisseur 120 mm. Vendu au m.



Réf. 79.21.0034

2A0299

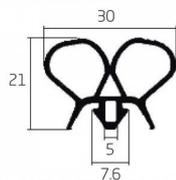
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., noir



Réf. 79.21.0299

SM **2A0002**

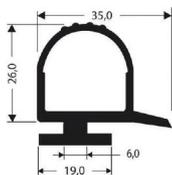
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., SM, noir



Réf. 79.21.0002

2A2101

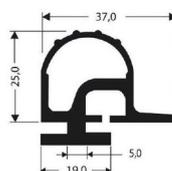
Vendu au m. ou en rouleau 18 m., noir



Réf. 79.21.2101 Prix B

2A4022

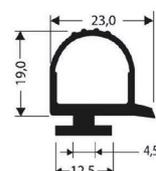
Vendu au m. ou en rouleau 26 m., noir



Réf. 79.21.4022 Prix B

2A2300

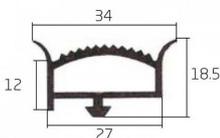
Vendu au m. ou en rouleau 50 m., noir



Réf. 79.21.2300

2A4024

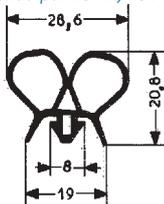
Vendu au m. ou en rouleau de 40 m. blanc



Réf. 79.21.4024

2A6608

Vendu par 25 m., noir

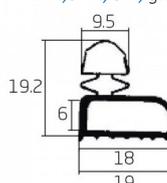


Réf. 68.21.6608

SM

2B0001

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

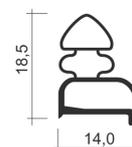


Réf. 79.21.0001

SM

5B4122

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

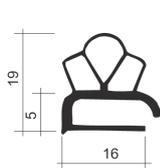


Réf. 79.21.4122



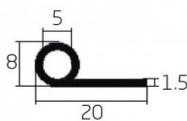
Bourette synthétique

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



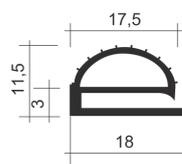
Réf. 79.21.0004

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



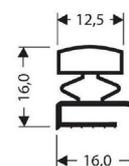
Réf. 79.21.0006

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



Réf. 79.21.0007

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



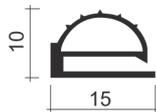
Réf. 79.21.4123

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



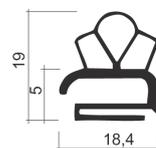
Réf. 79.21.0008

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



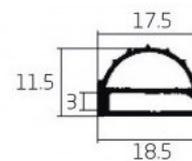
Réf. 79.21.0013

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



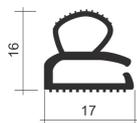
Réf. 79.21.0014

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



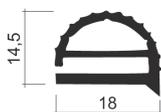
Réf. 79.21.0015

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



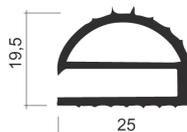
Réf. 79.21.4129

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



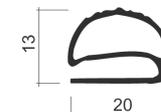
Réf. 79.21.0016

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



Réf. 79.21.0017

SM 2G0018
Conditionnement au ml, SM,



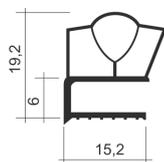
Réf. 79.21.0018

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



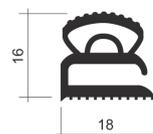
Réf. 79.21.0019

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



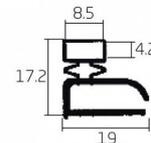
Réf. 79.21.0010

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



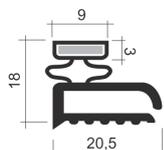
Réf. 79.21.0111

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



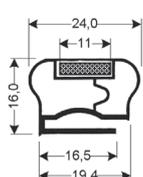
Réf. 79.21.0100

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



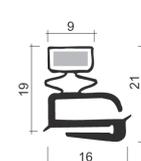
Réf. 79.21.0101

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



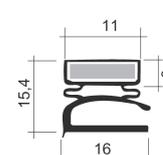
Réf. 79.21.0102

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



Réf. 79.21.4226

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



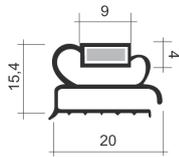
Réf. 79.21.0103



Bourelet synthétique

SM 2B0104

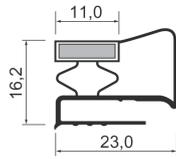
L.=2,5 m., SM, gris



Réf. 79.21.0104

SM 5B0107

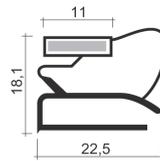
L.=2,55 m., SM, blanc



Réf. 79.21.0107

SM 5B0108

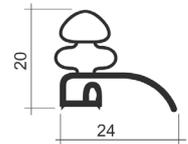
L.=2,55 m., SM, gris ou blanc



Réf. 79.21.0108

SM 5B4124

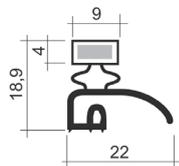
L.=2,55 m., SM, blanc



Réf. 79.21.4124

SM 5B1010

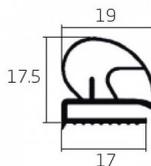
L.=2,55 m., SM, blanc



Réf. 79.21.1010

SM 2B2222

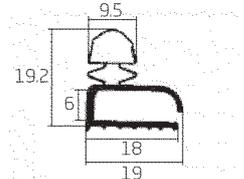
L.=2,50 m., SM, blanc



Réf. 79.21.2222

SM 2B4127

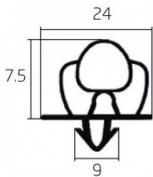
L.=2,30 m., SM, gris



Réf. 79.21.0001

SM 2B7700

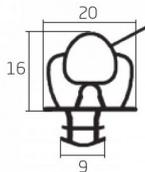
L.=2,30 m., SM, gris



Réf. 79.21.7700

SM 2B8800

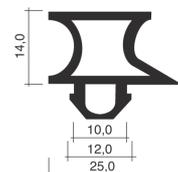
L.=2,50 m., SM, gris



Réf. 79.21.8800

SM 5B4312

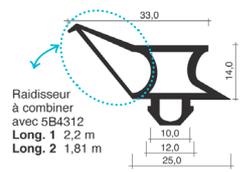
L.=2,20 m., SM, gris



Réf. 79.21.4312

SM 5B4313

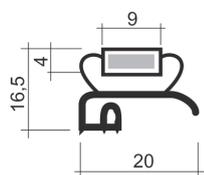
L.=2,20 m SM,



Réf. 79.21.4313

SM 5B4305

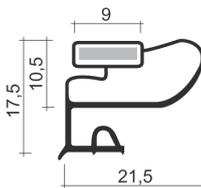
L.=2,55 m., SM, blanc



Réf. 79.21.4305

SM 2B4307

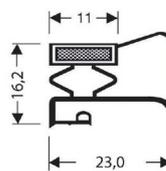
L.=2,50 m., SM, gris



Réf. 79.21.4307

SM 5B4308

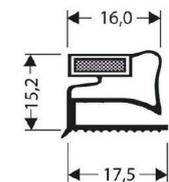
L.=2,55 m...SM. blanc



Réf. 79.21.4308

SM 5B4310

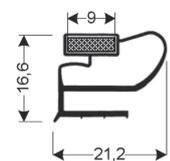
L.=2,55 m., SM, gris



Réf. 79.21.4310

SM 5B4311

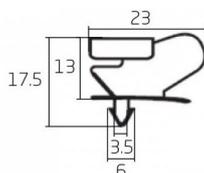
L.=2,55 m., SM, blanc



Réf. 79.21.4311

SM 2B1250

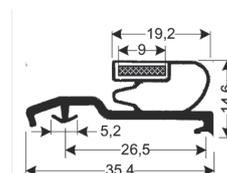
L.=2,50 m., SM, gris



Réf. 79.21.1250

SM 2B4327 Joint spécial vitrine «M»

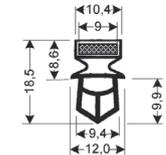
L.=2,50 m., SM, noir



Réf. 79.21.4327

SM 2B4323

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



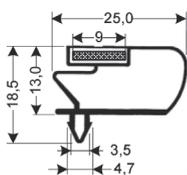
Réf. 79.21.4323



Bourette synthétique

SM 2B1240

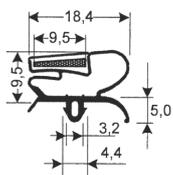
L.=2,5 m., SM, gris



Réf. 79.21.1240

SM 5B4433

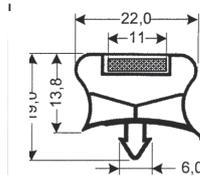
L.=2,7 m., SM, noir



Réf. 79.21.4433

SM 2B9098

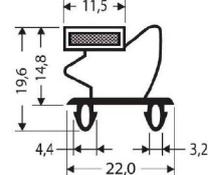
L.=2,5 m., SM, gris



Réf. 79.21.9098

SM 5B1350

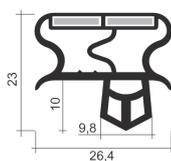
L.=2,6 m., SM, blanc



Réf. 79.21.1350

SM 5B4431

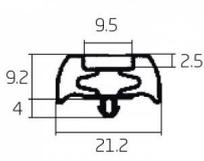
L.=2,5 m., SM, blanc



Réf. 79.21.4431

SM 2B4432

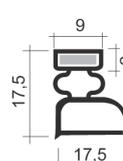
L.=2,3 m., SM, gris



Réf. 79.21.4432

SM 5B4435

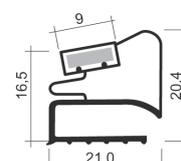
L.=2,55 m., SM, blanc



Réf. 79.21.4435

SM 5B1090

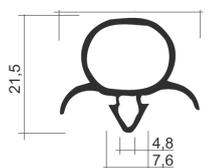
L.=2,55 m., SM, blanc



Réf. 79.21.1090

SM 2B4000

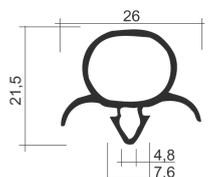
L.=2,5 m., SM, gris



Réf. 79.21.4000

SM 2B4001

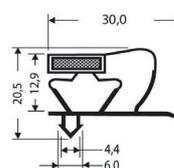
L.=10 m., SM, gris



Réf. 68.21.0002

SM 5B2121

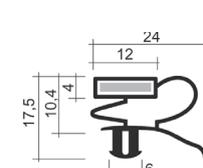
L.=2,55 m., SM, noir



Réf. 79.21.2121

SM 5B1220

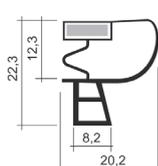
L.=2,55 m., SM, gris



Réf. 79.21.1220

SM 2B4218

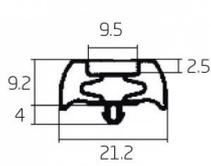
L.=2,50 m., SM, gris



Réf. 79.21.4218

SM 2B1280

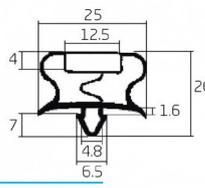
L.=2,3 m., SM, gris



Réf. 79.21.1280

SM 2B1133

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



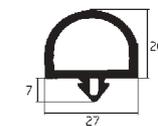
Réf. 79.21.1133

L.=25 m., gris

Réf. 68.21.0195

6259

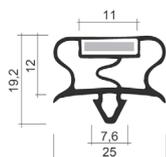
Vendu au m. ou en rouleau 25 m., noir



Réf. 79.21.6145

SM 5B1290

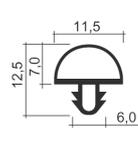
L.=2,5 m., SM, gris ou blanc



Réf. 79.21.1290

SM 2B4432

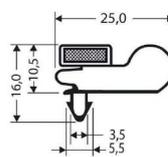
L.=2,5 m., SM, gris



Réf. 79.21.5000

SM 5B1100

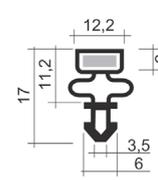
L.=2,55 m., gris ou blanc



Réf. 79.21.1100

SM 2B1200

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



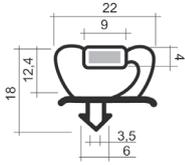
Réf. 79.21.1200



Bouretlet synthétique

SM 2B1300

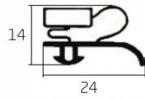
L.=2,5 m., SM, gris



Réf. 79.21.1300

SM 2B1400

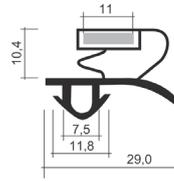
L.=2,5 m., SM, gris



Réf. 79.21.1400

SM 5B4119

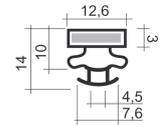
L.=2,70 m., SM, noir



Réf. 79.21.4119

SM 2B1700

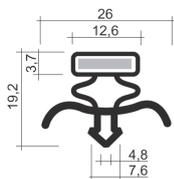
L.=2,5 m., SM, gris



Réf. 79.21.1700

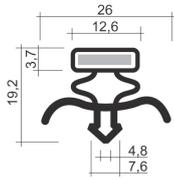
SM 2B1500

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



Réf. 79.21.1500

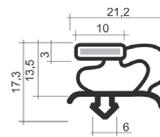
L.=25 m., SM, blanc



Réf. 68.21.0171

SM 2B1800

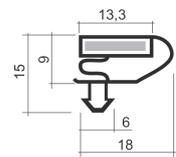
L.=2,5 m., SM, gris



Réf. 79.21.1800

SM 2B1900

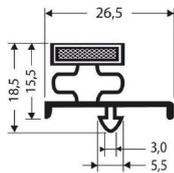
L.=2,55 m., SM, gris



Réf. 79.21.1900

SM 2B1110

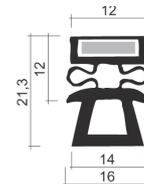
L.=2,6 m., SM Rouleau 25 m, gris



Réf. 79.21.1110

SM 2B4110

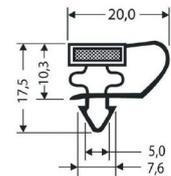
L.=2,5 m., SM, gris



Réf. 79.21.4110

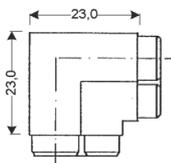
SM 2B1120

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



Réf. 79.21.1120

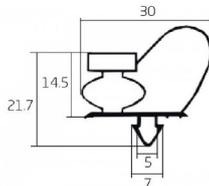
Type d'angle pour 2B1120 SM



Réf. 79.21.4212

SM 2B1130

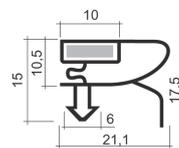
L.=2,5 m., SM, gris



Réf. 79.21.1130

SM 2B1140

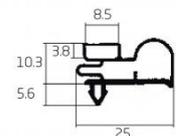
L.=2,5 m., SM, gris



Réf. 79.21.1140

SM 2B1150

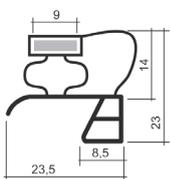
L.=2,50 m., SM, gris



Réf. 79.21.1150

SM 2B1160

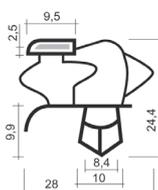
L.=2,3 m., SM, gris



Réf. 79.21.1160

SM 2B1170

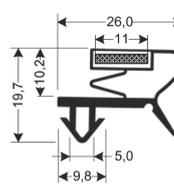
L.=2,3 m., SM, gris



Réf. 79.21.1170

SM 2B0012

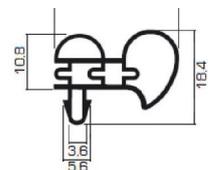
L.=2,50 m., SM, gris



Réf. 79.21.0012

SM 2B3000

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



Réf. 79.21.3000



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 ?

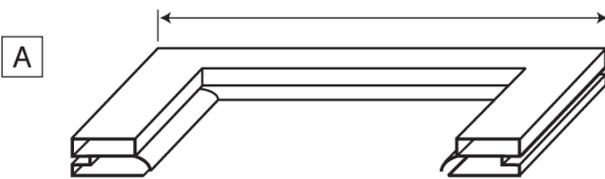
Demande de Prix

Commande

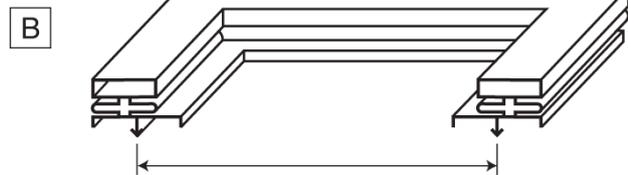
N° de Client :

Contact :

Date :



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



Profil à clipser

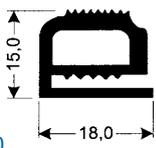
Pensez à fournir les dimensions axe/axe

Quantité	N° Profil	
.....	<input type="checkbox"/> Dimensions Hors tout <input type="checkbox"/> Dimensions D'axe en axe <input type="checkbox"/> Vente au mètre
.....	<input type="checkbox"/> Dimensions Hors tout <input type="checkbox"/> Dimensions D'axe en axe <input type="checkbox"/> Vente au mètre
.....	<input type="checkbox"/> Dimensions Hors tout <input type="checkbox"/> Dimensions D'axe en axe <input type="checkbox"/> Vente au mètre
.....	<input type="checkbox"/> Dimensions Hors tout <input type="checkbox"/> Dimensions D'axe en axe <input type="checkbox"/> Vente au mètre

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



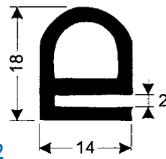
Bouretlets silicone pour hautes température



5A0600

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

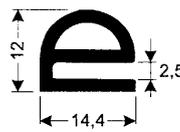
Réf. 79.21.0660



5A1002

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

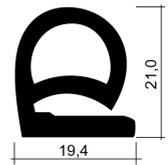
Réf. 79.21.7017



5A1003

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

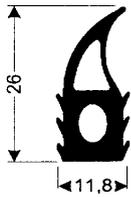
Réf. 79.21.1003



5A1004

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

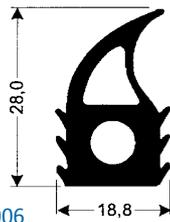
Réf. 79.21.7018



5A1005

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

Réf. 79.21.7019



5A1006

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

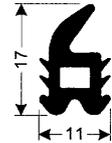
Réf. 79.21.7020



5A1007

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

Réf. 79.21.7021



5A1008

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

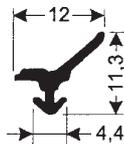
Réf. 79.21.7022



5A0999

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

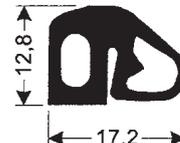
Réf. 79.21.0999



5A1010

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

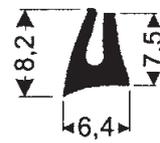
Réf. 79.21.7023



5A1011

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

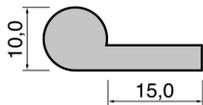
Réf. 79.21.7024



5A1012

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

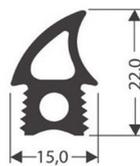
Réf. 79.21.7025



5A1313

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

Réf. 79.21.1313



5A1616

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

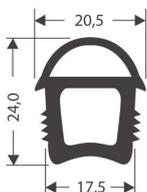
Réf. 79.21.7027



5A1818

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

Réf. 79.21.7029



5A1414

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

Réf. 79.21.7026



5A1717

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

Réf. 79.21.7028



Accessoire

Malette 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 malette 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 malette.

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. 57.79.0000



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 réalisés par vos soins, soit parfait afin d'assurer une totale étanchéité.

Réf. 99.16.0761



Soudeuse manuelle

En aluminium revêtu de matériau anti-adhérent. Température électronique réglable de 180° à 280° Alimentation 230 V. Livrée avec support à fourche.

Réf. 99.21.0281

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. 72.21.2017



Colle pour joints synthétiques

Cyanoacrylat (20 gr) pour bourrelets synthétiques

Réf. 79.21.0406



Préparateur

A positionner sur le joint (10 gr)

Réf. 79.21.0770



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. 79.21.0801



Colle pour joint caoutchouc 150 ml

Colle Scotch grip

Réf. 79.21.2321



Kit rideaux

Kit prêt 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



BON À SAVOIR

Dans le cadre de la démarche HACCP, ce rideau à lanières contribue à :

- minimiser les variations de température
- prolonger la vie des composants frigorifiques
- économiser l'énergie



Economie d'énergie



FABRIQUÉ EN FRANCE



Montage rapide



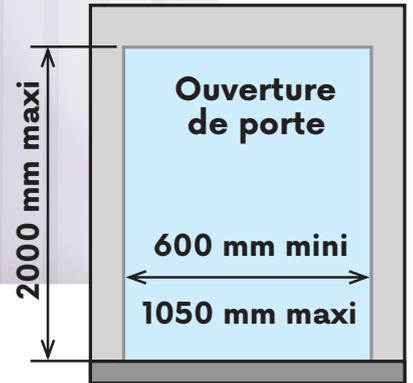
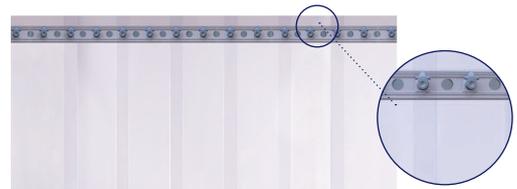
Lanières qualité alimentaire

Dimension du rideau 1090 x 2080 mm
Lanières positives

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

Réf. 07.80.2630

Réf. 07.80.2620

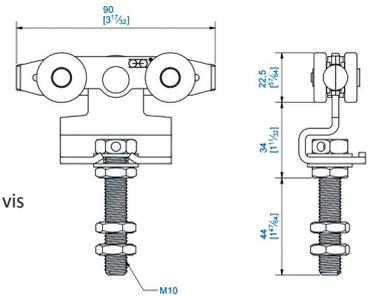


Système coulissant INOX



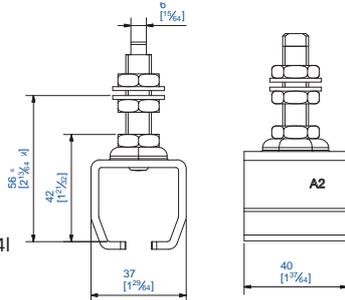
Monture inox 304l sur chant vis M10 galets derlin

Réf. 70.70.2831



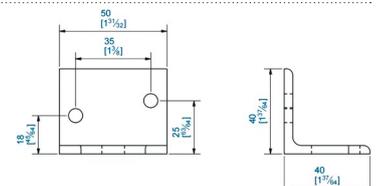
Support réglable inox 304l

Réf. 70.70.2832



Patte équerre à visser en inox 3

Réf. 70.70.2833



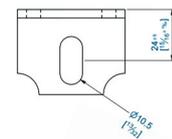
Platine inox 304l longueur 100 mm pour fixation sur chant avec trou taraudé M10

Réf. 70.70.2834



Rail inox 304l 28 x 30 longueur de 3 m

Réf. 70.70.2830



Rail courbe inox 304l longueur 600 mm

Réf. 70.70.2835



Lanière PVC / Support



Support Inox

Avec le meme support 2 fixations possibles

- en applique
- sous linteaux

L : 984 mm

Montage en applique ou sous linteau

Option : 7 plaques contre plaques

Réf. [55.22.0001](#)



BON À SAVOIR

+ léger, + maniable,
inoxydable

L : 1968 mm

Montage en applique ou sous linteau

Option : 14 plaques contre plaques

Réf. [55.22.0002](#)

Système 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. [55.22.0100](#)
- pour lanière 200 mm Réf. [55.22.0200](#)
- pour lanière 300 mm Réf. [55.22.0300](#)
- pour lanière 400 mm Réf. [55.22.0400](#)

Quantité à prévoir pour un recouvrement à 40%

	Support 984 mm 55.22.0001	Nbre plaques et contre plaque	55.22.0003
lanière 200 mm	1	7 x 55.22.0200	21
lanière 300 mm	1	4 x 55.22.0300	16
lanière 400 mm	1	3 x 55.22.0400	15

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



Support en composite

- Pose en applique

L : 1990 mm

Réf. [07.23.1990](#)

L : 990 mm

Réf. [07.23.1090](#)



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 perfore
- Lanière personnalisable
- Longueur adaptable par plaquette de 610 mm
- Matière 100 % alimentaire, résistant jusqu'à -25 °c



Emporte pièce

Ø 17 mm

Réf. [99.17.7179](#)

Accessoire

Pince à riveter

Réf. [99.17.9241](#)



Rivet 4,8 x 8 mm

Ø vendu par 50 pcs / prix unitaire

Réf. [55.22.0003](#)



Emporte pièce

Ø 8 mm

Réf. [99.17.7087](#)





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



Réf.	Caractéristiques	Roul. 50 m
55.22.1102	Transparent 100/1,2 mm	✓
55.22.1002	Transparent 100/2 mm	✓
55.22.2002	Transparent 200/2 mm	TOP VENTE ✓
55.22.7004	Transparent 200/2 mm Nervuré avec bourrelet sur les 2 faces	TOP VENTE ✓
55.22.3022	Transparent 300/2 mm	✓
55.22.3003	Transparent 300/3 mm	✓
55.22.6003	Transparent 300/3 mm Nervuré avec bourrelet sur les 2 faces	✓
55.22.4003	Transparent 400/3 mm	✓
55.22.7002	Transparent 300/3 mm COUPE FEU M2	✓
55.22.0135	Transparent Bleu 200/2 mm	● ✓
55.22.0142	Transparent rouge 200/2 mm	● ✓
55.22.0115	Transparent Vert 200/2 mm	● ✓
55.22.0627	Transparent jaune 200/2 mm	● ✓
55.22.0127	Transparent Jaune 200/2 mm ANTI-INSECTE Citronnelle	●
55.22.0128	Transparent Jaune 200/2 mm Nervuré ANTI-INSECTE Citronnelle non alimentaire	●

POSITIVE

Translucide

Transparent



Lanière PVC



BON À SAVOIR

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

	Réf.	Caractéristiques			Roul. 50 m
POSITIVE	Opaque	Couleur	55.22.1015  Opaque Bleu 200/2 mm		
			55.22.6002  Opaque Orange 200/2 mm		
			55.22.0153  Opaque Noir 200/2 mm		
			55.22.0155  Opaque mauve 200/2 mm		
			55.22.7001  Opaque Gris 200/2 mm		
			55.22.9003  Opaque Blanc 200/2 mm		
NÉGATIVE	TRANSLUCIDE	Transparent	55.22.1022  Transparent 100/1,2 mm -35°C		
			55.22.5002  Translucide 200/2 mm -35°C	 TOP VENTE	
			55.22.7005  Translucide 200/2 mm -35°C Nervuré avec bourrelet sur les 2 faces	 TOP VENTE	
			55.22.5102  Translucide 200/2 mm très grand froid -60°C		
			55.22.2003  Translucide 200/3 mm -35°C		
			55.22.3002  Translucide 300/2 mm -35°C		
			55.22.5003  Translucide 300/3 mm -35°C		
			55.22.4004  Translucide 400/4 mm -35°C		
			55.22.7003  Translucide 300/3 mm -35°C Nervuré avec bourrelet sur les 2 faces		
			55.22.5103  Translucide 300/3 mm très grand froid -60°C		
			55.22.0487  Translucide 200/2 mm Rouge 200/2 mm -35°C		
			55.22.2202  Lanière alimentaire 200/2 mm		
55.22.3203  Lanière alimentaire 300/3 mm					



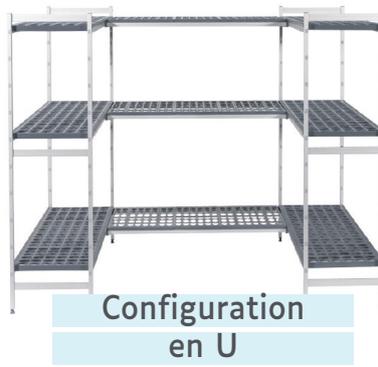
Rayonnage

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

HYGIENE ALIMENTAIRE



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.



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



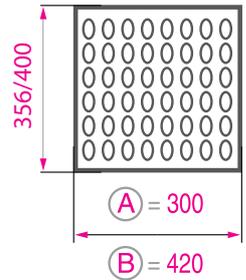
• Grande rigidité et solidité grâce à l'emmanchement conique

GAMME 5711

Clayettes amovibles en Polymère



Jusqu'à **120 Kg** par niveau



Clayette seule

300 x 463 mm

Réf. **01.78.0188**

éco.part 0,05 €

300 x 360 mm

Réf. **01.78.0189**

éco.part 0,04 €

300 x 560 mm

Réf. **01.78.0192**

éco.part 0,07 €

420 x 460 mm

Réf. **01.78.0190**

éco.part 0,07 €

420 x 360 mm

Réf. **01.78.0191**

éco.part 0,06 €

420 x 560 mm

Réf. **01.78.0193**

éco.part 0,10 €

Prof. mm	N° 5711 Polymère		
	360	460	560
650	07.80.0168 éco.part 0,16 €	07.80.0176 éco.part 0,17 €	07.80.0207 éco.part 0,36 €
770	07.80.0169 éco.part 0,19 €	07.80.0177 éco.part 0,20 €	07.80.0208 éco.part 0,40 €
890	07.80.0170 éco.part 0,21 €	07.80.0178 éco.part 0,24 €	07.80.0209 éco.part 0,45 €
950	07.80.0171 éco.part 0,23 €	07.80.0179 éco.part 0,25 €	07.80.0210 éco.part 0,51 €
1070	07.80.0172 éco.part 0,26 €	07.80.0180 éco.part 0,28 €	07.80.0211 éco.part 0,22 €

Prof. mm	N° 5711 Polymère		
	360	460	560
1190	07.80.0173 éco.part 0,29 €	07.80.0181 éco.part 0,31 €	07.80.0212 éco.part 0,26 €
1310	07.80.0174 éco.part 0,51 €	07.80.0182 éco.part 0,35 €	07.80.0213 éco.part 0,30 €
1490	07.80.0175 éco.part 0,35 €	07.80.0183 éco.part 0,40 €	07.80.0214 éco.part 0,32 €
1610	07.80.0203 éco.part 0,38 €	07.80.0205 éco.part 0,42 €	07.80.0215 éco.part 0,56 €
1730	07.80.0204 éco.part 0,41 €	07.80.0206 éco.part 0,45 €	07.80.0216 éco.part 0,58 €

Prof. mm	N° 5711 Polymère		
	360	460	560
Prix 1 échelle 1685 mm	07.80.0184 éco.part 0,07 €	07.80.0185 éco.part 0,08 €	07.80.0217 éco.part 0,207 €
Prix 1 renvoi d'angle (+9 mm de chaque côté)"	07.80.0187 éco.part 0,02 €		



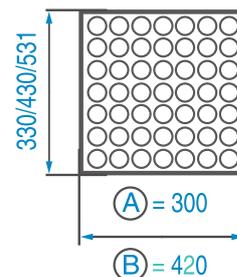
Rayonnage

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**.

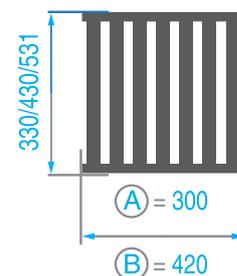
- Existe en **2 profondeurs**, **10 longueurs**.
- Les niveaux résistent à une température de **-40°C à +60°C**.
- Nettoyage facile grâce aux clayettes amovibles (**lavables en machine +100°C maxi**).

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**.

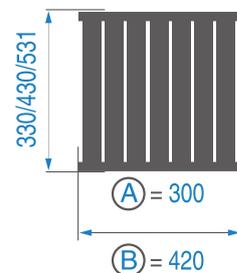
- Existe en **3 profondeurs**, **10 longueurs**.
- Les niveaux résistent à une température de **-40°C à +60°C**.
- Nettoyage facile grâce aux clayettes amovibles (**lavables en machine +100°C maxi**).
- Clayettes réversibles

GAMME 6811B

Clayettes amovibles en DURALINOX



Jusqu'à **250 Kg** par niveau



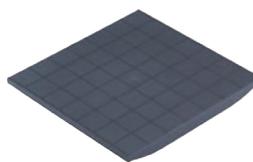
(POUR PETITS CONDITIONNEMENTS)

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**.

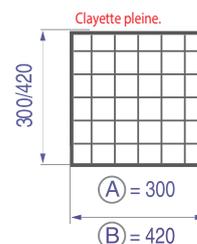
- Existe en **2 profondeurs**, **10 longueurs**.
- Les niveaux résistent à une température de **-40°C à +60°C**.
- Nettoyage facile grâce aux clayettes amovibles (**lavables en machine +100°C maxi**).
- Clayettes réversibles

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

Accessoire & chambre froide

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	07.80.4264	07.80.4280	07.80.0001	07.80.0011	07.80.0021	07.80.0031	07.80.0041	07.80.0051	07.80.0086	07.80.0096	07.80.0188
780	07.80.4265	07.80.4281	07.80.0002	07.80.0012	07.80.0022	07.80.0032	07.80.0042	07.80.0052	07.80.0087	07.80.0097	07.80.0189
900	07.80.4266	07.80.4282	07.80.0003	07.80.0013	07.80.0023	07.80.0033	07.80.0043	07.80.0053	07.80.0088	07.80.0098	07.80.0190
960	07.80.4267	07.80.4283	07.80.0004	07.80.0014	07.80.0024	07.80.0034	07.80.0044	07.80.0054	07.80.0089	07.80.0099	07.80.0191
1080	07.80.4268	07.80.4284	07.80.0005	07.80.0015	07.80.0025	07.80.0035	07.80.0045	07.80.0055	07.80.0090	07.80.0100	07.80.0192
1200	07.80.4269	07.80.4285	07.80.0006	07.80.0016	07.80.0026	07.80.0036	07.80.0046	07.80.0056	07.80.0091	07.80.0101	07.80.0193
1320	07.80.4270	07.80.4286	07.80.0007	07.80.0017	07.80.0027	07.80.0037	07.80.0047	07.80.0057	07.80.0092	07.80.0102	07.80.0194
1500	07.80.4271	07.80.4287	07.80.0008	07.80.0018	07.80.0028	07.80.0038	07.80.0048	07.80.0058	07.80.0093	07.80.0103	07.80.0195
1620	07.80.4274	07.80.4288	07.80.0009	07.80.0019	07.80.0029	07.80.0039	07.80.0049	07.80.0059	07.80.0094	07.80.0104	07.80.0196
1740	07.80.4276	07.80.4289	07.80.0010	07.80.0020	07.80.0030	07.80.0040	07.80.0050	07.80.0060	07.80.0095	07.80.0105	07.80.0197
1 renvoi d'angle (+9 mm de chaque côté)	07.80.0062	07.80.0063	07.80.0061	07.80.0062	07.80.0063	07.80.0061	07.80.0062	07.80.0063	07.80.0061	07.80.0062	07.80.0063
1 échelle 1685 mm	07.80.0067	07.80.0070	07.80.0064	07.80.0067	07.80.0070	07.80.0064	07.80.0067	07.80.0070	07.80.0064	07.80.0067	07.80.0070
1 échelle 2100 mm	07.80.0068	07.80.0071	07.80.0065	07.80.0068	07.80.0071	07.80.0065	07.80.0068	07.80.0071	07.80.0065	07.80.0068	07.80.0071
1 échelle 2400 mm	07.80.0069	07.80.0072	07.80.0066	07.80.0069	07.80.0072	07.80.0066	07.80.0069	07.80.0072	07.80.0066	07.80.0069	07.80.0072
1 échelle hauteur 1800 mm avec roulettes composite (1 roulette simple + 1 roulette avec frein)	07.80.0074	07.80.0075	07.80.0073	07.80.0074	07.80.0075	07.80.0073	07.80.0074	07.80.0075	07.80.0073	07.80.0074	07.80.0075
1 échelle hauteur 1800 mm	07.80.0199	07.80.0200	07.80.0198	07.80.0199	07.80.0200	07.80.0198	07.80.0199	07.80.0200	07.80.0198	07.80.0199	07.80.0200
1 échelle Inox hauteur 1465 mm	07.80.1003	07.80.1003	07.80.1002	07.80.1003	07.80.1001	07.80.1002	07.80.1003	07.80.1001	07.80.1002	07.80.1003	07.80.1001

Prix public indicatif au 1^{er} janvier 2024 - Retrouvez vos prix nets en vous connectant sur www.e-lvf.com



Rayonnage

Demande de prix

Commande



6611 Polymere 6811 Duralinox 6811/B Duralinox

Quantité			
Profondeur mm	<input type="radio"/> 360	<input type="radio"/> 460	<input type="radio"/> 560
Hauteur mm	<input type="radio"/> 1465	<input type="radio"/> 1685	<input type="radio"/> 1800
	<input type="radio"/> Mobile (1800)	<input type="radio"/> 2100	<input type="radio"/> 2400
Nombre de niveaux	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
	<input type="radio"/> Autres :		
Porte étiquettes	 Quantité :		
Longueurs standards	660- 780-900-960-1080-1200-1320 1500- 1620- 1740		



6622 Polymere Clayettes pleines

	<input type="radio"/> 460	<input type="radio"/> 560	
	<input type="radio"/> 1685	<input type="radio"/> 1800	
	<input type="radio"/> 2100	<input type="radio"/> 2400	
	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
	<input type="radio"/> Autres :		
	 Quantité :		
	660-780-900-960-1080 1200-1320-1500-1620-1740		

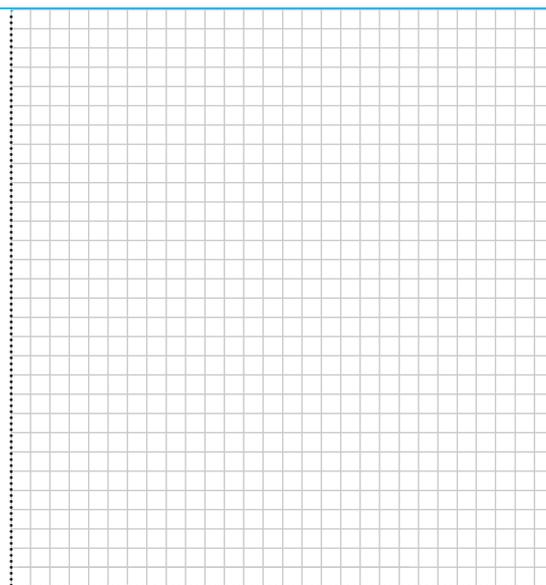
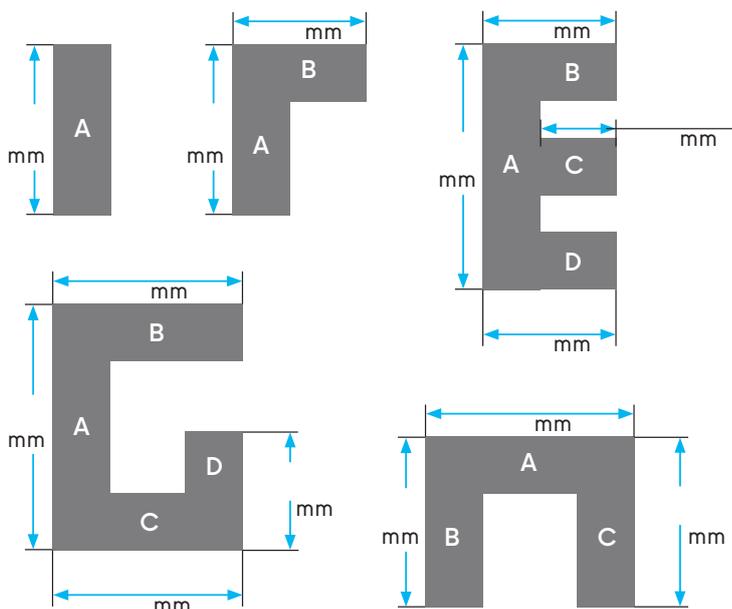


5711 Polymère

	<input type="radio"/> 360	<input type="radio"/> 460	
	<input type="radio"/> 1685	<input type="radio"/> 1800	
	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
	<input type="radio"/> Autres :		
	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 =



Étagère murale

Nouveauté

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

* Dimension compatible gastro-norme
Non disponible pour les clayettes réf. 6622

⁽¹⁾ Dans des conditions normales d'utilisation

⁽²⁾ Selon la charge 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

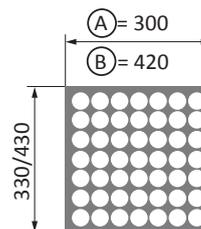


BON À SAVOIR

Certification Garantie à vie contre la corrosion ⁽¹⁾

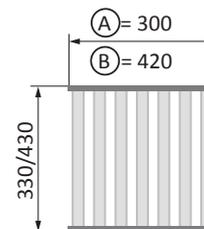
CLAYETTE POLYMÈRE

Réf. 6611



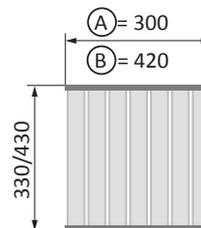
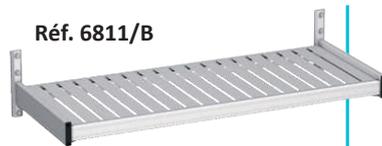
CLAYETTE DURALINOX

Réf. 6811



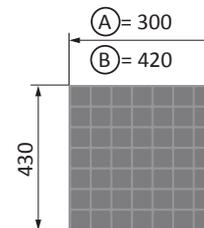
CLAYETTE DURALINOX

Réf. 6811/B

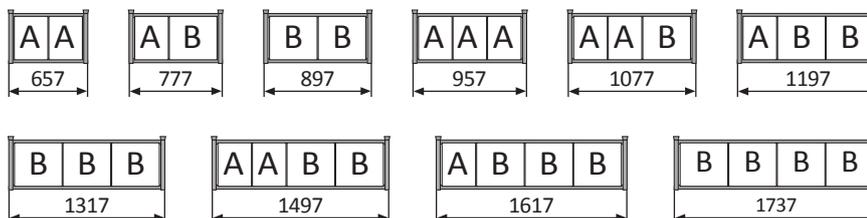


CLAYETTE PLEINE POLYMÈRE

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	07.80.1004	07.80.1014	07.80.1024	07.80.1034	07.80.1044	07.80.1054	07.80.1064
777 mm	07.80.1005	07.80.1015	07.80.1025	07.80.1035	07.80.1045	07.80.1055	07.80.1065
897 mm	07.80.1006	07.80.1016	07.80.1026	07.80.1036	07.80.1046	07.80.1056	07.80.1066
957 mm	07.80.1007	07.80.1017	07.80.1027	07.80.1037	07.80.1047	07.80.1057	07.80.1067
1077 mm	07.80.1008	07.80.1018	07.80.1028	07.80.1038	07.80.1048	07.80.1058	07.80.1068
1197 mm	07.80.1009	07.80.1019	07.80.1029	07.80.1039	07.80.1049	07.80.1059	07.80.1069
1317 mm	07.80.1010	07.80.1020	07.80.1030	07.80.1040	07.80.1050	07.80.1060	07.80.1070
1497 mm	07.80.1011	07.80.1021	07.80.1031	07.80.1041	07.80.1051	07.80.1061	07.80.1071
1617 mm	07.80.1012	07.80.1022	07.80.1032	07.80.1042	07.80.1052	07.80.1062	07.80.1072
1737 mm	07.80.1013	07.80.1023	07.80.1033	07.80.1043	07.80.1053	07.80.1063	07.80.1073

Accessoire & chambre froide

Profondeur	PROFONDEUR 360* mm	PROFONDEUR 460 mm
ÉQUERRES (2X)	07.80.1074	07.80.1075



6611 Polymère	6811 Duralinox	6811/B Duralinox	6622 Polymère Clayettes pleines
---------------	----------------	------------------	---------------------------------

Longueurs standard	<input type="radio"/> 657 <input type="radio"/> 777 <input type="radio"/> 897 <input type="radio"/> 957 <input type="radio"/> 1077	<input type="radio"/> 1197 <input type="radio"/> 1317 <input type="radio"/> 1497 <input type="radio"/> 1617 <input type="radio"/> 1737	<input type="radio"/> 657 <input type="radio"/> 777 <input type="radio"/> 897 <input type="radio"/> 957 <input type="radio"/> 1077	<input type="radio"/> 1197 <input type="radio"/> 1317 <input type="radio"/> 1497 <input type="radio"/> 1617 <input type="radio"/> 1737
	Quantité			
Profondeur (en mm)	<input type="radio"/> 360 <input type="radio"/> 460		<input type="radio"/> 460 <input type="radio"/>	
Porte-étiquette	Quantité :		Quantité :	
Bacs de rétention (profondeur 460)		<input type="radio"/> 657 <input type="radio"/> 777 <input type="radio"/> 897 <input type="radio"/> 957 <input type="radio"/> 1077	<input type="radio"/> 1197 <input type="radio"/> 1317 <input type="radio"/> 1497 <input type="radio"/> 1617 <input type="radio"/> 1737	Quantité :

Chariot sous table - Accessoire

Nouveauté

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
- ✓ Préviens 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

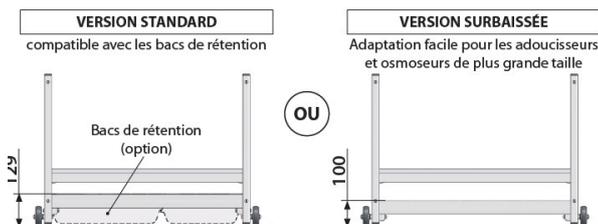
- Température d'utilisation : -40°C à +60°C
- Nettoyage facile grâce aux clayettes amovibles (lavables en machine +100°C maxi)
- Charge maximum : 120 Kg uniformément répartie
- En option, bacs de rétention



Longueur	CHARIOT SOUS TABLE	CHARIOT SOUS TABLE ÉQUIPÉ DE BACS DE RÉTENTION
	Prof. 460 *	
357 mm (440 mm hors-tout roulettes comprises)	07.80.1357	
657 mm (740 mm hors-tout roulettes comprises)	07.80.0657	07.80.1657
777 mm (860 mm hors-tout roulettes comprises)	07.80.0777	07.80.1777
897 mm (980 mm hors-tout roulettes comprises)	07.80.0897	07.80.1897
957 mm (1040 mm hors-tout roulettes comprises)	07.80.0957	07.80.1957
1077 mm (1160 mm hors-tout roulettes comprises)	07.80.1077	07.80.1177
1197 mm (1280 mm hors-tout roulettes comprises)	07.80.1297	07.80.1397

* 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 **Réf. 07.80.1372**
 Profondeur : 460 mm
 Contenance : > jusqu'à 3,5L

Dimensions : 420 x 430 x 100 mm **Réf. 07.80.1373**
 Profondeur : 460 mm
 Contenance : > jusqu'à 5,5 L

Porte-étiquette

Pour rayonnage

Réf. 07.80.1868



Vérin

Pour rayonnage

Réf. 07.80.0134



Sachet de 4 brides amovibles

Pour clayette

Réf. 07.80.0135



Kit rayonnage mobile

Equipé de 4 roulettes composites dont 2 avec freins

Réf. 07.80.0139



Embout d'échelle

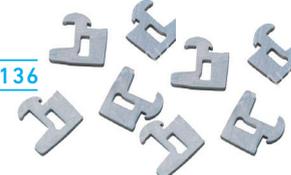
Réf. 07.80.0137



Sachet de 8 brides amovibles

Pour clayette

Réf. 07.80.0136





SAV vitrine



Plaque signalitique à vérifier

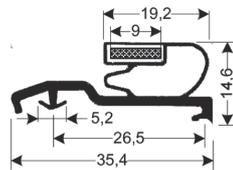
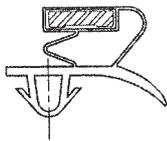


Modèle photo : tirant droite, charnière droite

Joint vitrines

Portes Cisaplast hors tout

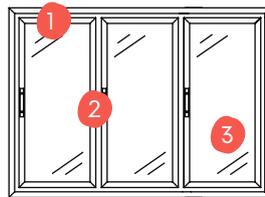
Dim.	Réf	Prix B
760 x 1600	99.21.0004	
760 x 1800	99.21.0003	



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. 99.20.0071

2 Support du haut gris pour lampe TL

Réf. 99.20.0072

3 Lampe TL 58w

Réf. 99.20.0073

4 Support du bas gris pour lampe TL

Réf. 99.20.0074

5 Ballast 2 x 58 W - 230 V

Réf. 99.20.0076



Charnière «supérieure» avec vis

Réf. 99.20.0133



Ancienne poignée

Réf. 99.20.0070



Nouvelle poignée

Réf. 99.20.0102

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

Réf. 99.20.0143

Avec ancienne poignée blanche

Réf. 99.20.0145

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

Réf. 99.20.0145

Avec ancienne poignée blanche

Réf. 99.20.0044



Charnière porte vitrée *Modèle droite*

Réf. 99.20.0131

Charnière porte vitrée *Modèle gauche*

Réf. 99.20.0130



Clé pour régler la tension de la charnière

Réf. 99.20.0018



Téton arrêt pour bloquer la charnière à ressort

Réf. 99.20.0132



Arrêt 90° pour porte vitrée

Réf. 99.20.0029



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.

- 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

Caractéristiques techniques

- Température de maintien maxi (sous tension) : 140°C
- Température d'exposition maxi (hors tension) : 180°C

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.	Prix D
1 m.	71.11.0100	
2 m.	71.11.0200	
2,5 m.	71.11.0250	
3 m.	71.11.0300	
3,5 m.	71.11.0350	
4 m.	71.11.0400	
4,5 m.	71.11.0450	

Long.	Réf.	Prix D
5 m.	71.11.0500	
5,5 m.	71.11.0550	
6 m.	71.11.0600	
6,5 m.	71.11.0650	
7 m.	71.11.0700	
7,5 m.	71.11.0751	
8 m.	71.11.0800	

Autres modèles, nous consulter



BON À SAVOIR

Nos cordons chauffants ne sont pas garantis

CORDONS D'ÉCOULEMENTS DE CONDENSAT

Cordons chauffants 50 w/m maxi 230 V

Cordon utilisable tant à l'extérieur qu'à l'intérieur du conduit d'évacuation des eaux de dégivrage des évaporateurs.

- Complètement 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.	Prix E
TF-KDL SLB 1M	50	2	1	1	10580	99.11.0100	
TF-KDL SLB 2M	100	3	2	1	5290	99.11.0200	
TF-KDL SLB 3M	150	4	3	1	352,6	99.11.0300	
TF-KDL SLB 4M	200	5	4	1	264,5	99.11.0400	
TF-KDL SLB 5M	250	6	5	1	211,6	99.11.0500	
TF-KDL SLB 6M	300	7	6	1	176,3	99.11.0600	

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



USAGE

Dégivrage d'évaporateurs de pompes à chaleur

Désignation	Réf.	Prix D
CB030F0100AAG	71.11.2100	
CB030F0200AAG	71.11.2200	
CB030F0300AAG	71.11.2300	
CB030F0400AAG	71.11.2400	
CB030F0500AAG	71.11.2500	
CB030F0600AAG	71.11.2600	



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.	Prix
Cordon d'écoulement longueur 1 m 230V	71.11.1100	
Cordon d'écoulement longueur 2 m 230V	71.11.1200	
Cordon d'écoulement longueur 3 m 230V	71.11.1300	



BON À SAVOIR

Exclusivement courant alternatif

Long.	Réf.	Prix
Cordon d'écoulement longueur 4 m 230V	71.11.1400	
Cordon d'écoulement longueur 5 m 230V	71.11.1500	
Cordon d'écoulement longueur 6 m 230V	71.11.1600	

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. 71.11.3101

TRAÇAGE ÉLECTRIQUE CANALISATION



BON À SAVOIR

+10°C°

Temp. maximale +80°C



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

T° max +80°C

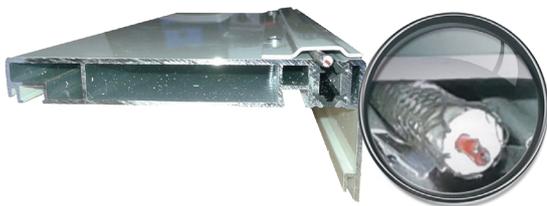
Prix au mètre – Maximum 100 mètres
Raccordement à faire soi-même

Réf. 71.11.9443

Cache cordon

Alu anodisé 2250 x 41

Réf. 91.21.0078



Accessoire rubans



Kit de raccordement

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

Réf. 71.11.4101



Étiquettes adhésives de signalisation pour épaisseur de panneau de 50/60 mm

Réf. 71.11.4026



Aluminium adhésif classe F/155 °C
Rouleau de 50 m x 50 mm

Réf. 71.11.4022



HYGIÈNE ET ROBINETTERIE



P.105 à P.107 > NOUVEAUTÉS

P.108

> L'OFFRE PRODUITS

- Purificateur108
- Produit d'hygiène.....109
- Centrale de lavage..... 110 et 111
- Tuyau de lavage.....112
- Enrouleur112
- Canon à mousse112
- Doseur113
- Pistolet et accessoires114
- Raccord rotatif115
- Panier stop bouchon.....115
- Filtration Brita.....116
- Douchette mono-trou
et accessoire117 et 118
- Douchette spéciale poissonnerie
et accessoire119

- Douchette bi-trou sur table/murale.....120
- Douche enroulable et accessoire.....120
- SAV douchette.....121
- Accessoire robinetterie.....122
- Tube surverse / crépine.....123
- Robinet à levier / temporisé/ à jet.....123
- Robinet mélangeur
et accessoire124 et 125
- Robinet à infrarouge.....126
- Lave-mains126
- Commande fémorale126
- Sèche-mains.....127
- Distributeurs papier / savon.....127
- Équipement commodité
/ sécurité128 et 129



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

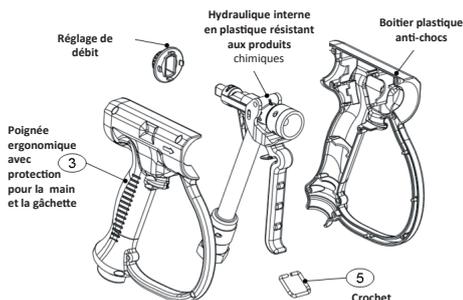


NETTOYAGE

Pistolet ergo avec protection avant molette de réglage

Poignée ergonomique avec protection pour la main et la gâchette.

- Réglage de débit.
- Hydraulique interne en plastique résistant aux produits chimiques.
- Protection fermée pour éviter l'accumulation de saletés



Nouveauté



USAGES

Industries agro-alimentaires (laiteries, abattoirs...)
Collectivités (cantines, réfectoires, cuisines...)
Commerces (boucheries, poissonneries, marchés...)

Réf. 063220003

Pression	Température max. d'utilisation	Poids	Raccord
12 bars	50°C	420g	1/2G femelle

PULVÉRISATION DE PRODUITS CHIMIQUES

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. réservoir	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. réservoir	Pression	Débit	Temps d'utilisation	Poids
35 litres	1 à 6,5 bars	5,4 l/m	2 h.	9,95 kg

ACCESSOIRES PROTECTION

Bâche de protection

Cette bâche aidera à réduire les éclaboussures du produit de nettoyage sur les meubles et les revêtements muraux et fourniront un certain niveau de protection à l'utilisateur

- Protège les murs, les tapis et tout le matériel alentour pendant l'entretien
- Parfaitement adaptée aux nettoyeurs pour serpents.

- Trous d'accès et tuyau de vidange pour garantir un nettoyage sans projection
- Gain de temps : pas de draps de protection contre la poussière, pas de nettoyage après entretien



USAGES

Idéale pour l'entretien de routine



Version cassette

1000 x 1000 mm
Boîte de 5 pièces

Réf. 012160122

Version murale

930 x 450 mm
Boîte de 5 pièces

Réf. 012160119

Version murale

1100 x 450 mm
Boîte de 5 pièces

Réf. 012160120

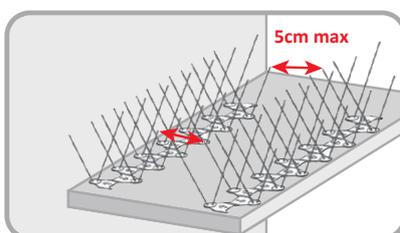
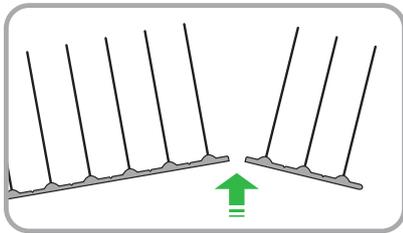
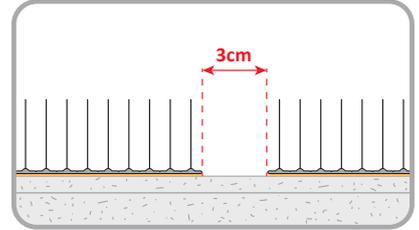
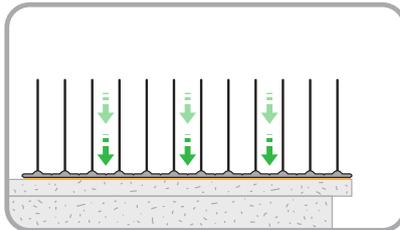
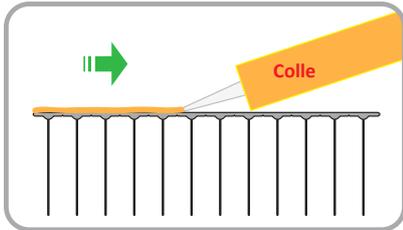
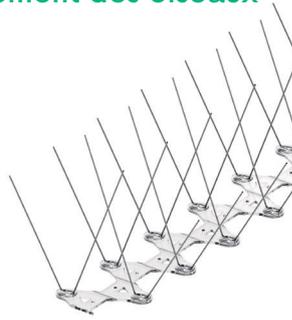
Nouveauté

PROTECTION

Procédé dissuasif pour l'éloignement des oiseaux

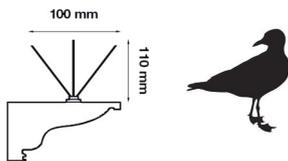
Idéal pour corniches, rebords de fenêtres, abat-sons, terrasses, toitures, pilastres, sculptures, enseignes, etc.

- 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



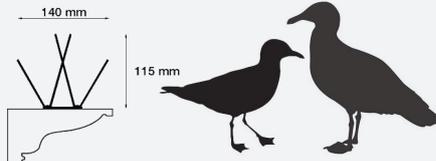
USAGES

Pic anti-pigeon



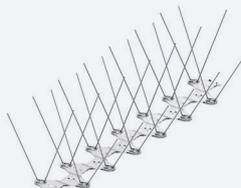
3 modules pour 1m linéaire
Dim. module : long. 31 x larg. 10 x ht. 11cm.
18 tiges sur 3 rangées, soit 54 tiges au mètre.
40 mètres linéaire

Réf. 012850112



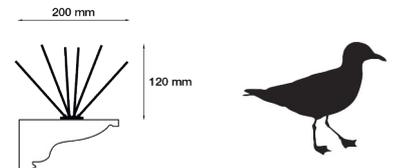
USAGES

Pic anti-goeland et mouette



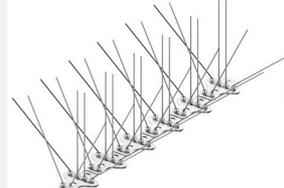
3 modules pour 1m linéaire
Dim. module : long. 33 x larg. 14 x ht. 8,5/11,5cm.
26 tiges sur 4 rangées, soit 78 tiges au mètre.
20 mètres linéaire

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

ECONOMIE D'EAU

Pommeau de douche

Technologie Jet Fusion : les gouttelettes d'eau sont fragmentées à grande vitesse en formant un jet unique et homogène qui donne un excellent confort de douche.

4,5 l eau / mn à pression 2 bars

Economie : 65 % d'économie d'eau*, 65 % d'économie d'énergie*

* Par rapport à une douche standard de 13 l par min. Les économies d'eau et d'énergie dépendent des utilisateurs et des emplacements.

EXEMPLE

Pour une douche avec notre système, l'économie est de 45 litres (-85 litres par rapport à une douche classique)



Couleur blanc

Réf. 012791111



Couleur gris

Réf. 012793333



Couleur noir

Réf. 012792222

ENTRETIEN

Clip désodorisant

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.



Clip désodorisant *Mangue*

Boîte de 10 pièces

Réf. 012816122



Clip désodorisant *Tutti frutti*

Boîte de 10 pièces

Réf. 012816127



Nouveauté



USAGES

Se clipse à l'extérieur des toilettes



Respectueux de l'environnement
Ne pollue pas - 100% Recyclable
Ne se dissout pas dans l'eau

ENTRETIEN

Grille désodorisante pour urinoir

Cette grille désodorisante pour urinoir breveté 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.

Parfume l'air durant 30 jours

Contient 30x plus de fragrances que les produits traditionnels. Libère les fragrances durant 30 jours.



Boîte de 10 pièces

Réf. 012816102



Grille urinoire *Tutti frutti*

Boîte de 10 pièces

Réf. 012816107

BON À SAVOIR

Retirer le marqueur de la semaine et du mois auquel il devra être remplacé. En utilisant les marqueurs vous saurez quand vous devrez le remplacer.



Prix public indicatif au 1^{er} janvier 2024 - Retrouvez vos prix nets en vous connectant sur www.e-lvf.com

L'ENDOTHERMIE CHEZ LVF

NOTRE SOLUTION D'ÉRADICATION DE PUNAISES DE LIT



Demandez votre devis pack formation+ materiel



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



APPELÉZ VOTRE COMMERCIAL

01 60 94 00 60



Purificateur

Essentiel **LVF** Valeur sûre

L'HYGI'AIR+ est le système mural de purificateur d'air simplifié

compact, dont L'Efficacité à éliminer les bactéries et les virus a été avérée au sein des services de restauration et du secteur de l'hôtellerie, dans les toilettes, les vestiaires et bien plus, en termes d'applications. Lampe et batterie faciles à remplacer, Alimentation via une simple prise. Disponible en finition blanche ou titane. Faible consommation d'énergie, (85 w)

BON À SAVOIR

Modèles spécifiques pour surfaces et lieux

	Usage	Couleur	Surface utile	Prix
92.12.1010	Aliments	Blanc	10 m ²	Nous consulter
92.12.1020			20 m ²	
92.12.1030			30 m ²	
92.12.1040		Titane	10 m ²	
92.12.1050			20 m ²	
92.12.1060			30 m ²	
92.12.1600		Aluminium	100 m ²	
92.12.1070	Général	Blanc	10 m ²	
92.12.1080			20 m ²	
92.12.1090			30 m ²	
92.12.1100	Général	Titane	10 m ²	
92.12.1200			20 m ²	
92.12.1300			30 m ²	
92.12.1400	Déchets	Blanc	15 m ²	
92.12.1500		Titane	15 m ²	

Economique réduit le gaspillage alimentaire et les coûts

Hygiénique : Cible et détruit les bactéries nuisibles

et autres sources primaires d'infection.

Ecologique: utilisation sans danger et respectueuse de l'environnement

GÉNÉRAL : pour une utilisation dans des espaces tels que des toilettes, réceptions et vestiaires / ALIMENTS : pour une utilisation dans des espaces tels que des chambres froides et des zones de préparation alimentaire / DÉCHETS : NE PAS utiliser au sein d'espaces continuellement occupés.

² Les modèles destinés aux zones ALIMENTAIRES sont fournis avec des lampes de sécurité alimentaire incassables.



HYGI'AIR® désinfection par brumisation

L'HYGI'AIR® génère une aérobromisation, laquelle consiste à générer un brouillard composé de milliards de microgouttelettes pulsées à l'aide d'une buse à air.

USAGES

Assure une désinfection puissante de l'air et des surfaces

Pratique : programmation de 0 à 2 h
Maintenance simplifiée
Multisages : désinsectisation, désodorisation, humidification contrôlée
Autonome: fonctionne avec réservoir (système non captif, pas de recharge, pas de cartouche)



L'HYGI'AIR® est idéale pour :

- le commerce alimentaire
- le secteur socio-médical (chambre d'hôpital, crèche)
- l'industrie pharmaceutique
- les espaces publics (aéroport, gymnase, salle de spectacle)
- l'industrie agroalimentaire (salle de conditionnement, chambre froide, local...)
- les habitacles de véhicules utilitaires



Code	Modèle	Alimentation	Consommation	Volume couvert	Contenance	Poids	Long x h x larg	Débit
92.12.2008	HYGI'AIR® avec pompe	220V/50Hz	100W maxi	100 m ³	2L	6kg	33 x 26 x 11cm	12 ml/minutes



Produit d'hygiène



LINEOPLUS RESTORE CLEANER

Acier inoxydable, alu, cuivre
Flacon jet réglable de 500 ml.

Kit flacon
30 ml + éponge et gants



Réf. 79.24.0002

Réf. 79.24.0001



PRO LUSTREUR : liquide lustrant et protecteur pour inox

Forme sur les surfaces traitées un film protecteur.
Conditionnement : pulvérisateur de 750 ml.

Réf. 21.24.0024



Nettoyant de GOULOTTE et PLASTIQUE

Convient à la majorité des systèmes de climatisation.

Conditionnement : aérosol de 600 ml

Réf. 21.24.0180



BACTEROCOS MENTHOL Désinfection des gaines de ventilation

Activité bactéricide conforme à la norme européenne NF EN 1040.

Conditionnement : aérosol de 750 ml.

Réf. 21.24.0002



DÉBOUCHEUR de tuyaux d'évacuation

Désincrustant acide bactéricide, phosphatant, passivant et non moussant
Conditionnement : flacon de 250 ml

Réf. 21.24.0182

USAGES
Convient aux pompes



TRAITEMENT ANTI-BACTÉRIEN des bacs à condensats

Spécial meubles froids. Convient aux pompes
En prévention 8 semaines de protection
Conditionnement : 1 sachet de 20 pastilles

Réf. 21.24.0181



NETTOYANT ET DEBOUCHEUR tuyau d'évacuation de condensat

Nettoie les bouchons d'impureté dans les canalisations et système de réfrigération
Conditionnement : bidon de 5 litres

Réf. 21.24.0183



DECAPSOL Super dégraissant pour sol industriel

Décrassant solvanté recommandé pour le nettoyage et l'élimination des graisses, des huiles, des hydrocarbures
Conditionnement : bidon de 5 litres

Réf. 21.24.0023



DYACIL MAXI spécial évaporateur condenseur

Détergent, dégraissant, désinfectant, normes alimentaires. Homologué POA et POV (milieu agroalimentaire, les collectivités).

Conditionnement : bidon de 5 litres

Réf. 21.24.0003



PRO FOUR MOUSSE Décapant pour fours, grills, rôtissoires

Détergent, dégraissant, désinfectant, normes alimentaires

Conditionnement : bidon de 5 litres

Réf. 21.24.0007



PRO LAV 1000 spécial évaporateur condenseur

Détergent, concentré spécifique milieu alimentaire (agréé contact alimentaire).

Conditionnement : bidon de 5 litres

Réf. 21.24.0009



PRO TARTRE Désincrustant acide bactéricide, phosphatant, passivant et non moussant

Spécial machine à glaçons. Conforme aux normes européennes NF EN 1040 et EN 1276

Conditionnement : bidon de 5 litres

Réf. 21.24.4040



Bouchon

Bouchon robinet bague 42 mm pour bidon de 5 litres.

Réf. 25.25.2123



Nettoyant INOX

Prêt à l'emploi. Nettoie, dégraisse, fait briller et protège. Agréé contact alimentaire

Conditionnement : flacon pulvérisateur de 750 ml

Réf. 21.24.7082

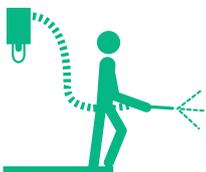


Centrale de lavage



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

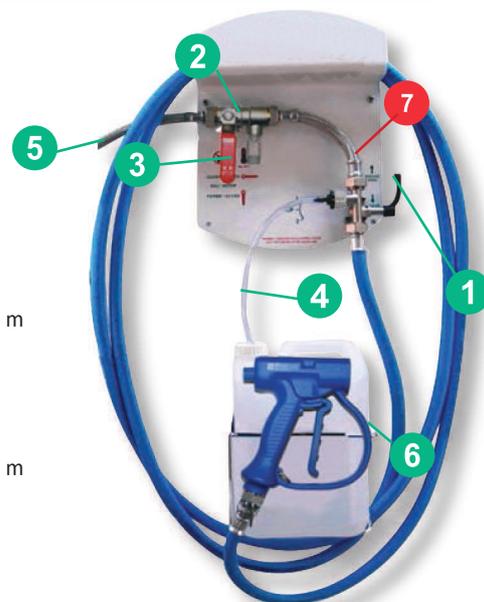
1 produit - pistolet - Tuyau 15 m

Réf. [63.22.0033](#)

Centrale sans capot

1 produit - pistolet - Tuyau 25 m

Réf. [63.22.0031](#)



SAV possible sur nos centrales de lavages

- 1 **Venturi**
1 produit (sans ligne d'aspiration)

Réf. [63.22.2000](#)



- 2 **Vanne 1/4 de tour**
1/4 tour A/C filtre M1/2-M1/2

Réf. [54.22.0036](#)



- 3 **Manette**
Manette courte noire pour Venturi

Réf. [54.22.0033](#)



- 4 **Ligne d'aspiration**
transparente complète long. 2 m - diam. 6 int. 9 ext.

Réf. [63.22.0032](#)



Centrale sans capot
1 produit avec pistolet et enrouleur inox 15 mètres

Réf. [63.22.0061](#)

Centrale sans capot
1 produit avec enrouleur inox 20 mètres

Réf. [54.22.0080](#)



Centrale à capot
2 produits pistolet avec enrouleur PVC 15 m

Réf. [63.22.0057](#)

Centrale à capot
1 produit, avec pistolet avec enrouleur PVC 15 m

Réf. [63.22.0056](#)

Centrale sans capot
1 produit avec pistolet enrouleur PVC 15 m

Réf. [63.22.0053](#)





Centrale de lavage



Centrale à capot
2 produits - pistolet - tuyau 25 m
Réf. [63.22.0055](#)

Centrale à capot
1 produit - pistolet - tuyau 25 m
Réf. [63.22.0054](#)

Centrale à capot
1 produit - pistolet - Tuyau 15 m
Réf. [63.22.0022](#)

Centrale à capot
2 produits - pistolet - Tuyau 15 m
Réf. [63.22.0027](#)



Centrale Inox
1 produit - pistolet - Tuyau 15 m
Réf. [63.22.0004](#)

Centrale Inox
2 produits - pistolet - Tuyau 15 m
Réf. [63.22.0024](#)

Centrale Inox
1 produit - pistolet - Tuyau 25 m
Réf. [63.22.0058](#)

Centrale Inox
2 produits - pistolet - Tuyau 25 m
Réf. [63.22.0059](#)

5 Flexible de raccordement
EPDM 2 m. dn 12 FF 1/2 "
Réf. [63.22.0038](#)



6 Support bidon
Pour bidon 5l inox
en «V» 190 x 140 x 145 mm
Réf. [63.22.0034](#)



Jeu de 12 buses
de couleurs différentes
pour centrales
Réf. [54.22.1000](#)



Support bidon double en V
Pour bidon 5l inox
Réf. [54.22.0035](#)



7 Vanne alimentation + double clapet
Réf. [54.22.6011](#)



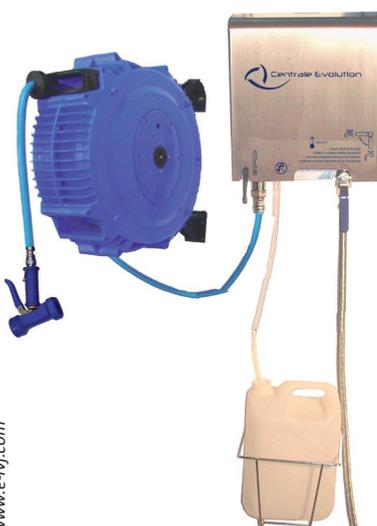
Disconnecteur CA
295mm 3/4 avec filtre sans raccord
Réf. [54.22.2277](#)



Centrale à capot
1 produit, pistolet
avec enrouleur inox 15 m
Réf. [63.22.0063](#)

Centrale à capot
2 produits, pistolet
avec enrouleur inox 15 m
Réf. [63.22.0064](#)

Prix public indicatif au 1^{er} janvier 2024 - Retrouvez vos prix nets en vous connectant sur www.e-lvf.com



Centrale Inox
1 produit
avec enrouleur 13 m
Réf. [54.22.0072](#)

Centrale Inox
2 produits
avec enrouleur 13 m
Réf. [54.22.0073](#)



Centrale Inox
1 produit, pistolet
avec enrouleur inox 15 m
Réf. [63.22.0065](#)

BON À SAVOIR
Les enrouleurs inox sont fixes. Le support orientable est en option

Support orientable
pour enrouleur inox
Réf. [63.22.0066](#)





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.

- 1 Revêtement extérieur bleu clair en PVC souple alimentaire non tâchant et anti-graisse
- 2 Couche intermédiaire d'adhérence en PVC souple
- 3 Renforcement textile polyester
- 4 Couche intermédiaire d'adhérence en PVC souple
- 5 Paroi intérieure blanche en PVC souple alimentaire



Tuyau bleu par 15 m
12 x 20 mm avec raccord

Réf. [63.22.0011](#)

Tuyau bleu par 20 m
12 x 20 mm avec raccord

Réf. [63.22.0012](#)

Tuyau bleu par 25 m
12 x 20 mm, nu (sans raccord)

Réf. [63.22.0013](#)



Support inox pour tuyau 30 m

Réf. [63.22.6003](#)

Enrouleur



ENROULEUR AUTOMATIQUE INOX

- Rappel automatique
- Tuyau alimentaire $\phi 12 \times 20$ mm
- Utilisation : lavage à l'eau chaude
- Alimentation : nez de robinet 1/2"
- Sortie : raccord rapide

Enrouleur 20 m
support orientable
vendu **avec** pistolet

Réf. [63.22.7007](#)

Enrouleur 15 m
fixation platine fixe, vendu **sans** pistolet

Réf. [63.22.7017](#)

Support orientable

Réf. [63.22.0066](#)



Enrouleur automatique inox

Orientable tuyau 20 m., vendu **avec** pistolet

Réf. [63.22.5122](#)



Enrouleur automatique orientable PVC

- Vendu avec tuyau 15 m **sans** pistolet

Réf. [63.22.0006](#)

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 viticole et agroalimentaire. Pour plusieurs locaux à traiter avec un système mobile nécessitant une arrivée d'air comprimé.

Réf. [63.22.0090](#)





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. [54.22.0345](#)

Pochette joint moteur

Réf. [54.21.0003](#)

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



Pochette joint dosage + clapet + queue cannelée

Réf. [54.21.0144](#)

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. [54.22.5150](#)

Pochette joint moteur

Réf. [54.21.0004](#)

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



Pochette joint dosage + clapet + queue cannelée

Réf. [54.21.0137](#)

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. [54.22.7125](#)

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 en laiton couleur bleu

Avec raccord



i

900 g.

Gâchette crantée pour un confort d'utilisation **Jet parapluie** pour une désinfection optimum **Jet droit** : décrochage et rinçage efficaces et rapides.

Réf. [63.22.0009](#)

Pistolet ergo pro

Protection avant. Réglage de débit hydraulique interne en plastique



Pression : 12 bar
Température max. : 50°C
Poids : 420g
Raccord : 1/2 femelle (livré sans)
Prévoir raccord mâle [63.22.1012](#)

Réf. [63.22.0003](#)

Pistolet bleu

Avec protection avant et raccord mâle



450 g.

Ce pistolet, nouvelle génération a été spécifiquement conçu pour les utilisations prolongées et quotidiennes.

Réf. [54.22.0133](#)

Pistolet ergo pro

Corps en inox avec raccord mâle inox



Reglage arrière

Face avant

Réf. [63.22.0135](#)

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. [54.22.0503](#)

2 Revêtement manche

Réf. [63.22.0501](#)

3 Kit entretien (sans ressort)

Réf. [54.22.0502](#)

4 Ressort

Réf. [54.22.0522](#)



Coupleur mâle 3/4 système 1/2

Réf. [54.22.1034](#)



Raccord fileté côté pistolet Ø 19

Réf. [54.22.1019](#)



Raccord rapide cannelé pour tuyau Ø 19

Réf. [54.22.0019](#)



Raccord fileté côté pistolet Ø 12 mm

Réf. [63.22.1012](#)



Raccord rapide cannelé pour tuyau Ø 12 mm

Réf. [63.22.1013](#)



Réduction laiton nickelé mâle 3/4 femelle 1/2

Réf. [54.22.3412](#)



Collier de serrage 1 oreille pour tuyau Ø 21,8 mm

Réf. [54.22.0218](#)



Collier de serrage pour tuyau Ø 26,3 mm

Réf. [54.22.0270](#)





Filtration

MACHINE À CAFÉ

- Jusqu'à 50% de pannes en moins
- Durée de vie de la machine prolongée
- Satisfaction du consommateur final
- Fidélisation et chiffre d'affaires augmentés
- Installation simple et rapide
- Vidéos tutorielles en ligne
- Gamme complète 7 tailles
- Tête de filtre universelle
- Durée de vie de la tête : 10 ans
- Vanne de purge de série
- By-pass 8 positions
- 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	10.10.9820
Kit 1ère installation PURITY C 500	Comprend tête + cartouche + 2 flexibles Dimensions (l / p / h) : 149 x 149 x 553 mm	10.10.9840
Cartouche PURITY C 300 Capacité de 4 000 litres	Recharge uniquement Dim. h. / Ø : 466 mm x 125 mm	10.20.8260
Cartouche PURITY C 500 Capacité de 6 800 litres	Recharge uniquement Dim. h. / Ø : 557 mm x 144 mm	10.02.0450

MACHINE À GLAÇONS

- Une eau sans goût ni odeur
- Réduction du chlore et de certains pesticides et métaux
- Rétenion des particules selon la norme NSF42
- UN ENTRETIEN FACILE !**
- 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 volumétrique	10.17.2000
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	10.12.4460

LAVAGE

- Pas de trace, économie de main-d'œuvre
- Moins de produit de lavage et de rinçage
- Moins de verres cassés
- MOINS DE PANNES, RENTABILITÉ MAXIMUM !**
- Durée de vie du matériel augmentée
- Possibilité de se brancher sur une eau chaude (jusqu'à 60°)
- Pas de changement de membrane
- Pas de branchement électrique
- Pas de surconsommation d'eau
- Pas de rechargement de sel



Désignation	Descriptif	Références
Kit 1ère installation PURITY 1200 Clean	Comprend chambre de pression + tête + cartouche + 2 flexibles + vanne d'arrêt + compteur volumétrique	10.47.5800
Cartouche PURITY 1200 Clean Capacité de 13 000 litres pour une dureté carbonate de l'eau (KH) à 10°dH	Recharge uniquement Dim. h. / Ø : 550 mm x 288 mm	31.56.4500

FONTAINE À EAU

- Une eau sans goût ni odeur
- Réduction du chlore et de certains pesticides et métaux
- Rétenion des particules selon la norme NSF42
- UN ENTRETIEN FACILE !**
- Nettoyage de la fontaine grâce à la cartouche de service



Désignation	Descriptif	Références
Kit 1ère installation PURITY C 1000 AC Filtre de recharge spécial fontaine Capacité de 10 000 litres.	Comprend tête + cartouche + 2 réducteurs JG 6mm + 2 clips de sécurité	10.19.2110
Cartouche PURITY C 1000 AC	Recharge uniquement Dim. h. / Ø : 238 mm x 109 mm	10.02.0630
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	10.06.5790



Douchette mono-trou sur table

Essentiel **LVF**
Valeur sûre



Douchette mono-trou

- Débit : 4 bars (17 l/ min)
- Taille : hauteur 1200 mm
- Type inox : AIS304 (haute qualité)
- Type de ressort : ressort et revêtement en AIS304 (haute qualité), dn13

- Diamètre tube : d. 20 x 2 en AIS304
- 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



Ø 32

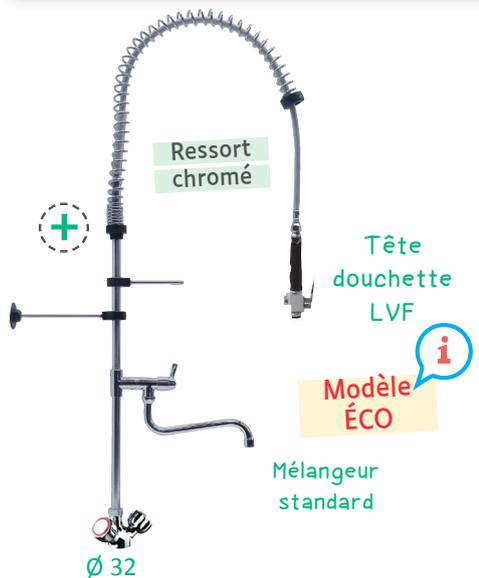
avec Col de Cygne de 200 mm

Réf. 99.22.3152

sans Col de Cygne

Réf. 99.22.3052

Hygiène & robinetterie



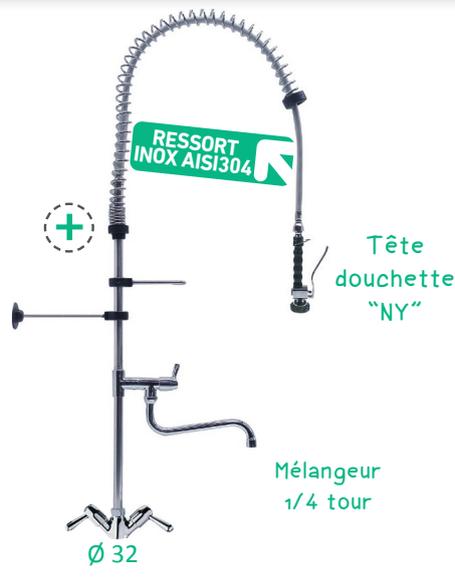
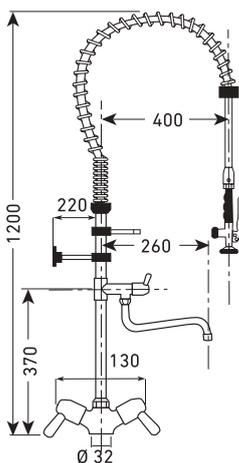
Ø 32

sans Col de Cygne

Réf. 99.22.3352

avec Col de Cygne 200 mm

Réf. 99.22.3452



Ø 32

sans Col de Cygne

Réf. 99.22.4052

avec Col de Cygne 200 mm

Réf. 99.22.4152

Prix public indicatif au 1^{er} janvier 2024 - Retrouvez vos prix nets en vous connectant sur www.e-lvf.com



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. 99.22.9607

Sans col de cygne

Réf. 99.22.9000

Cartouche intérieure

Réf. 99.22.9102

Robinet mélangeur mono-trou

Monocommande TOUT INOX

Réf. 99.22.9002

Flexible TOUT INOX 1/2 FF

Longueur 1 100 mm

Réf. 99.22.9104

Tête de douchette TOUT INOX

Intérieur / extérieur

Réf. 99.22.9003



Kit pour douchette

1 joint + 2 o-rings

pour références

99.22.3352

99.22.3452

99.22.4052

99.22.4152



Réf. 99.22.1501



Douchette monotrou sur table

Douchette automatique INOX

Ensemble adaptable sur tube Inox pour toutes nos douchettes (99.22.3352/4052/3052/3152/4152) ht 550 mm

Réf. 99.22.3069

Douchette complète

Sans col de cygne

Réf. 99.22.1526

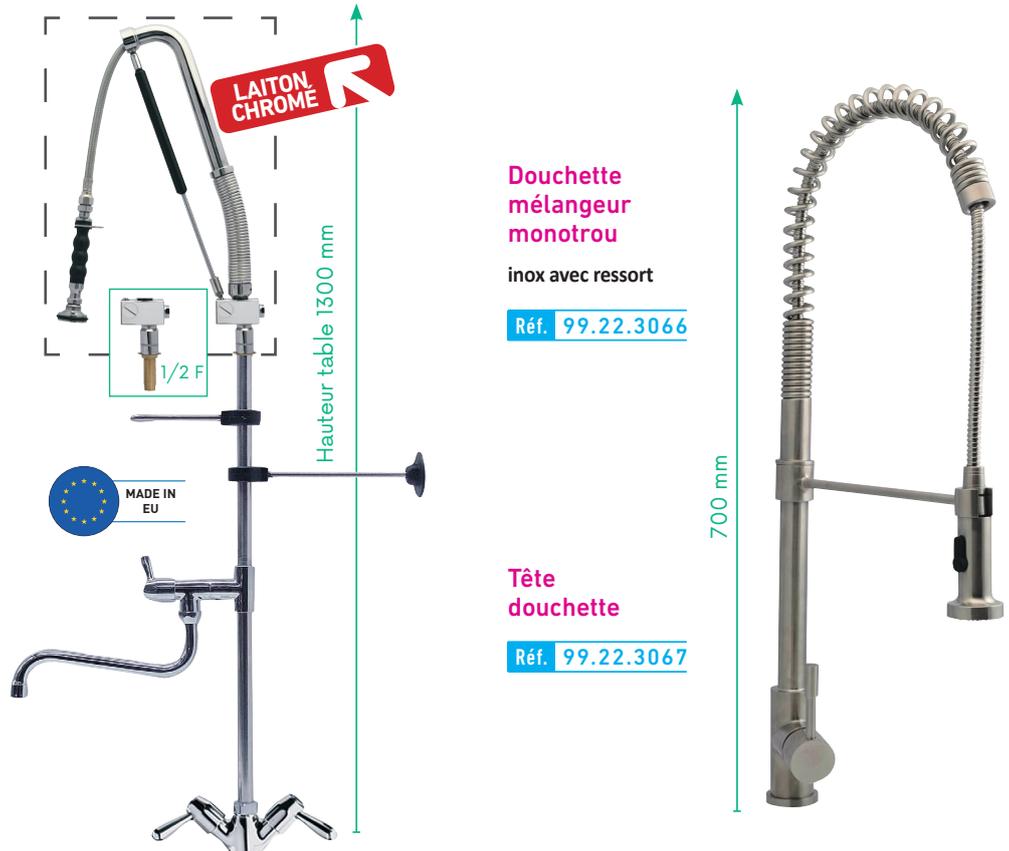
Douchette complète

Avec col de cygne 200 mm

Réf. 99.22.1527

Tête douchette

Réf. 99.22.3070



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. 99.22.9052

avec Col de Cygne 200 mm

Réf. 99.22.9152

Flexible pour mini douchette

99.22.9052 et 99.22.9152

Long. 600 mm - 12 FF

Réf. 99.22.3171

Col de cygne en "U"

Réf. 99.22.3771



Douchette à levier



Douchette EC/EF monotrou

Mélangeur mono commande

Levier long en plastique, bec mobile Ø 20 mm

Réf. 99.22.1528

Levier vendu seul

Réf. 99.22.0081



Douchette



SPECIAL POISSONNERIE

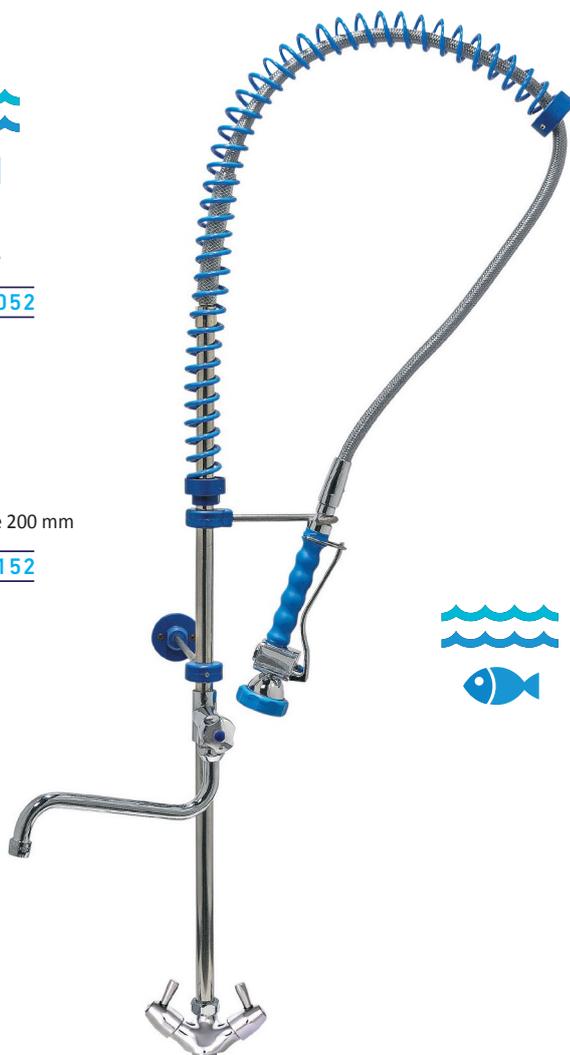


sans Col de Cygne

Réf. 99.22.6052

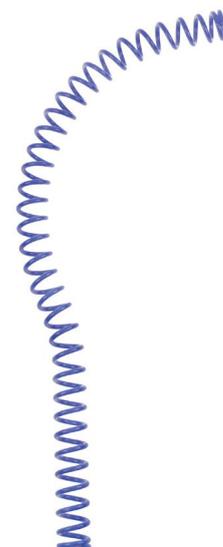
avec Col de Cygne 200 mm

Réf. 99.22.6152



Système avec flexible et ressort inox

long	Références
1 m	99.22.3065
2 m	99.22.3050
3 m	99.22.3051



Ressort Inox bleu
ASI 304

Réf. 99.22.3160



Tête de douchette

Couleur bleue

Réf. 99.22.3043



Etrier de fixation murale complet

Réf. 99.22.3162



Douchette bi-trou sur table/murale

Douchette bi-trou sur table

Tête de douchette «NY» sans Col de Cygne

Réf. 99.22.6062

Tête de douchette «NY» avec Col de Cygne 200 mm

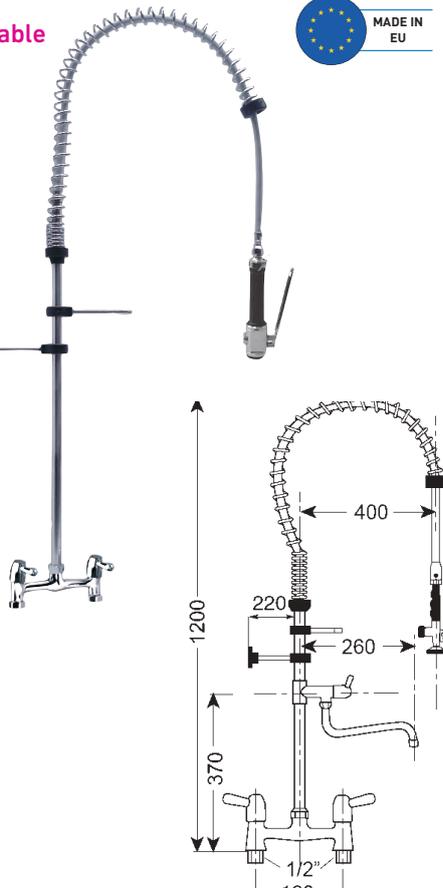
Réf. 99.22.6162

Tête de douchette «LVF» sans Col de Cygne

Réf. 99.22.5052

Tête de douchette «LVF» avec Col de Cygne 200 mm

Réf. 99.22.5152



Douchette bi-trou murale

Tête de douchette «LVF» sans Col de Cygne

Réf. 99.22.7052

Tête de douchette «LVF» avec Col de Cygne 200 mm

Réf. 99.22.7152

Tête de douchette «NY» sans Col de Cygne

Réf. 99.22.8052

Tête de douchette «NY» avec Col de Cygne 200 mm

Réf. 99.22.8152



Douche enroulable

Douche enroulable pour four à encastrer

Référence	L	A	H	Débit	Poids	Temp.
99.22.1502	230	108	200	13 l/min	4 Kg	55° C



Accessoire douchette



Pistolet de nettoyage

avec bouton 1/2' M

Réf. 99.22.1503



Support en plastique

pour pistolet réf. 99.22.1503

Réf. 99.22.1504



Douchette extractible pour four

avec base et flexible tresse inox L = 2000 mm

Réf. 99.22.3009





SAV douche

Flexible douche

revêtement en tresse - inox
1/2" - FF (longueur 1100 mm)



Réf. 99.22.3056

Flexible pour mini douche

99.22.9052 et 99.22.9152

Long. 600 mm - 12 FF

Réf. 99.22.3171

Fixation murale pour douche

Version en laiton chromé



250 mm

Réf. 99.22.3062

Réf. 99.22.1509



MADE IN EU

Tête de douche "LVF"

Réf. 99.22.3053



Embout noir

(au détail)
en plastique + joint
Pour référence
99.22.3053



Réf. 99.22.3055

Col de Cygne

Spécial anti-goutte pour référence 99.22.3152 - Ø 18 mm

200 mm

Réf. 99.22.3059



200 mm et 250 mm

250 mm

Réf. 99.22.3159

Tête de douche "NY"

avec poignée

Réf. 99.22.3042



Tête de douche "LVF"

Réf. 99.22.1500



Base chaude et froide

standard
Longueur des flexibles 30 cm



Réf. 99.22.3156

Base chaude et froide

1/4 de tour
Longueur des flexibles 30 cm



Réf. 99.22.3057

Ressort Inox

ASI 3041



Réf. 99.22.3060

Flexible avec clapet anti retour (lot de deux)

L 500 mm



Réf. 99.22.3058

Tuyaux inox pour douche

Long environ
770 mm



Réf. 99.22.3061

Tube avec
col
de cygne
200 mm



Réf. 99.22.3161



Accessoire robinetterie



Mitigeur thermostatique

avec clapets anti-retour pour préréglage de température (85°C max.)

Réf. 99.22.9015



Robinet mélangeur à pédale fixation sol levier unique

(2 entrées EC/EF mélangées)

Réf. 99.22.0106



Robinet à genou temporisé mural encastré

Tête chromée (temps : 7/10 sec)

Réf. 99.22.9017

Hygiène & robinetterie



Valve anti-retour mélangeuse pour préréglage de température

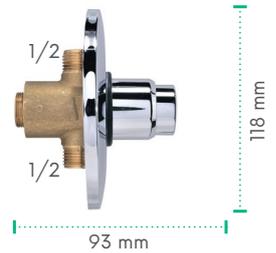
Réf. 99.22.9016



Robinet à pédale eau froide

Fixation au sol

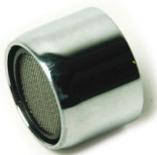
Réf. 99.22.0107



Robinet temporisé mural encastré tête et rosette chromée

(8/12 sec.)

Réf. 99.22.9018



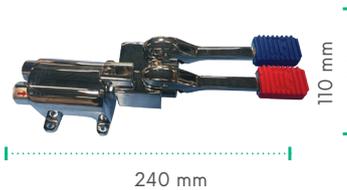
Aérateur col de cygne pour douche

filetage mâle

Réf. 99.22.1555

filetage femelle

Réf. 99.22.1525



Robinet mélangeur à pédale

Fixation au sol, double levier de commande

Réf. 99.22.0108

Système avec blocage

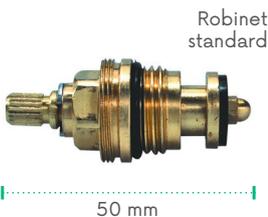
Réf. 99.22.1108



Robinet temporisé

Fixation au sol ou mural

Réf. 99.22.9019



Robinet standard

Tête céramique

1/2" standard, bain d'huile
Robinet standard

Réf. 99.22.0110



Robinet 1/4 de tour

Tête céramique

1/2" standard, bleu
Robinet 1/4 de tour

Réf. 99.22.0111



Robinet 1/4 de tour

Tête céramique

1/2" standard, rouge
Robinet 1/4 de tour

Réf. 99.22.0112

Spécial BRASSERIE



Pulvérisateur pour verre

Réf. 99.22.9604

Vidange en laiton chromé
1/2 15/21 1,50 mm

Réf. 99.22.9605

Prix public indicatif au 1^{er} janvier 2024 - Retrouvez vos prix nets en vous connectant sur www.e-lvf.com



Tube surverse crépine

Tube surverse filtre

En laiton inox

Références	Caract.
99.22.0113	Ø 1"1/2 L=180 mm
99.22.0114	Ø 1"1/2 L=230 mm
99.22.0115	Ø 1"1/2 L=280 mm

i AUTRES LONGUEUR SUR DEMANDE



Tube surverse

En inox

Références	Caract.
99.22.0116	Ø 1"1/2 L=180 mm
99.22.0117	Ø 1"1/2 L=230 mm
99.22.0118	Ø 1"1/2 L=280 mm

i AUTRES LONGUEUR SUR DEMANDE



Crépine de vidange

En laiton chromé - Ø 1"1/2

Réf. 99.22.0119



Crépine de vidange

En inox/plastique - Ø 1"1/2

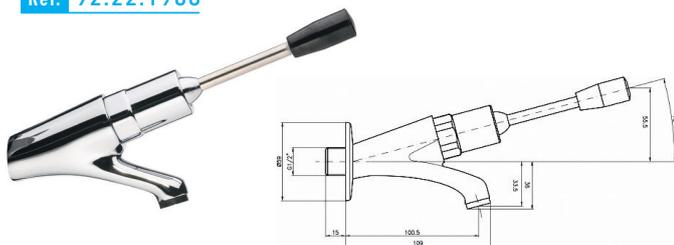
Réf. 99.22.0120



Robinet à levier

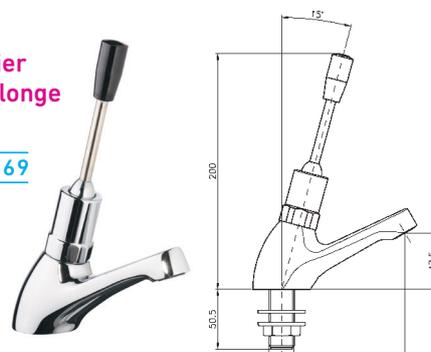
Robinet à levier fixation murale

Réf. 92.22.1968



Robinet à levier fixation sur plonge

Réf. 92.22.1969

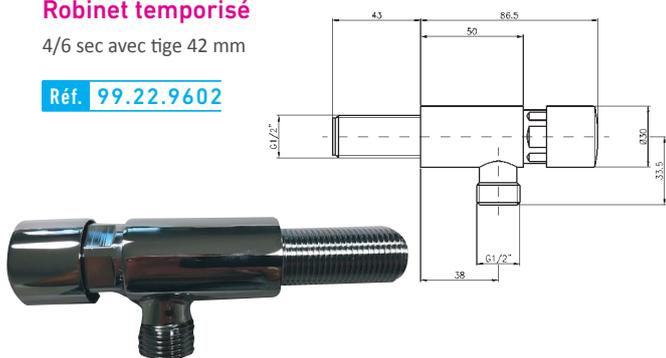


Robinet temporisé

Robinet temporisé

4/6 sec avec tige 42 mm

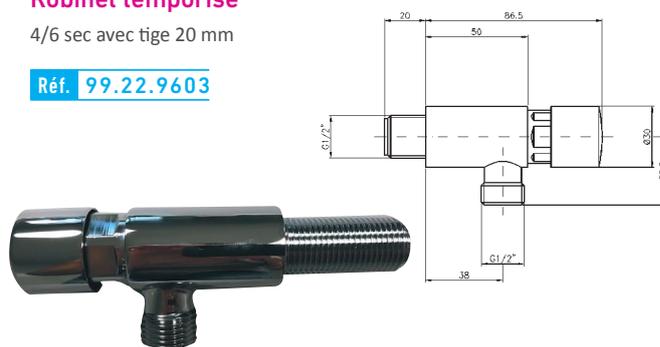
Réf. 99.22.9602



Robinet temporisé

4/6 sec avec tige 20 mm

Réf. 99.22.9603



Robinet à jet

Robinet jet parabolique réglable

En laiton chromé



Réf. 99.22.1506

Robinet temporisé

à poser sur plonge (8/12 sec)



Références	Caractéristiques
99.22.9006	Eau froide
99.22.9007	Mélangeur



Robinet mélangeur modèle lourd Débit 80 l/min - Pression 3-4 bars, connexion 1/2

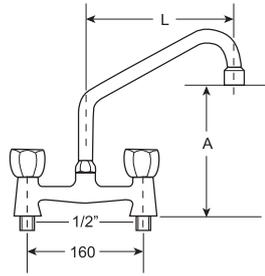
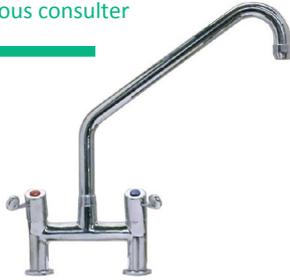


BON À SAVOIR

Possible en 3/4, nous consulter



MADE IN EU



Robinet mélangeur bi-trou

1/4 de tour, modèle lourd 3/4", bec mobile Ø 25 mm

Références	Col de cygne (L)
92.22.1963	200 mm
92.22.1964	250 mm
92.22.1965	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

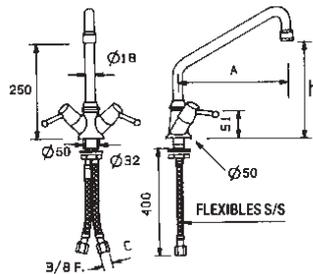
Références	Col de cygne (L)
92.22.1952	200 mm
92.22.1953	250 mm
92.22.1954	300 mm

Hygiène & robinetterie

Robinet mélangeur modèle standard

Robinet mélangeur monotrou

1/4 de tour

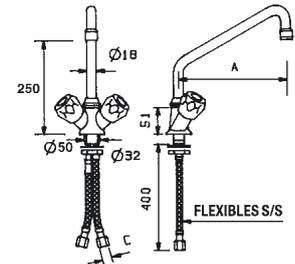


Livré avec flexible 1/2 femelle L 350 mm.

Références	Col de cygne (A)	(h)
99.22.0924	200 mm	200 mm
92.22.0925	250 mm	245 mm
99.22.0926	300 mm	255 mm
92.22.1927	400 mm	
92.22.1928	450 mm	

Robinet mélangeur monotrou

Livré avec flexible 1/2 femelle L 350 mm.

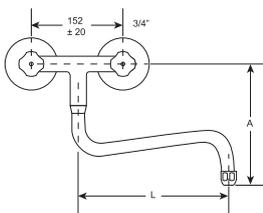


Références	Col de cygne (A)	(h)
92.22.0927	200 mm	200 mm
92.22.0928	250 mm	245 mm
92.22.0930	300 mm	255 mm

Robinet mélangeur bitrou,

Modèle lourd 3/4", fixation murale

Livré avec flexible. Couple de flexible INOX



Références	Col de cygne (L)
92.22.0957	200 mm
92.22.0958	250 mm
92.22.0959	300 mm

Lot de deux de flexibles tressé Inox L. 500 mm

3/4" x 3/8" pour robinet lourd avec colonne

Réf. 99.22.0303

Couple de flexible tressé Inox L. 800 mm

Tressé Inox L. 800 mm 3/4" x 3/8" pour robinet lourd avec colonne

Réf. 99.22.0302



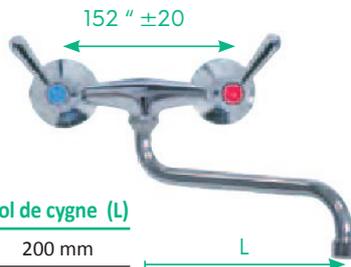


MADE IN EU

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)
92.22.0940	200 mm
92.22.0941	250 mm
92.22.0942	300 mm

Robinet mélangeur

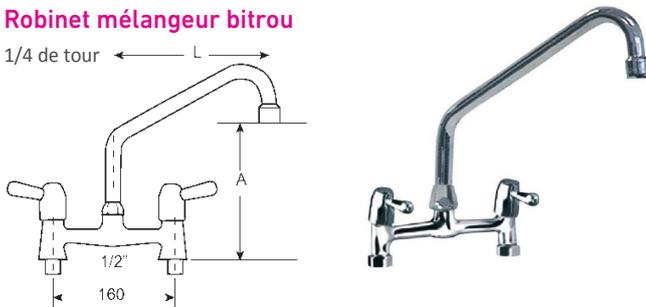
Monotrou inox bec mobile

Réf. 99.22.9004



Robinet mélangeur bitrou

1/4 de tour



Références	Col de cygne (L)	(hauteur A)
92.22.0931	200 mm	195 mm
92.22.0932	250 mm	205 mm
92.22.0933	300 mm	265 mm
92.22.1934	400 mm	
92.22.1935	450 mm	

Robinet mélangeur monotrou

Monocommande levier long

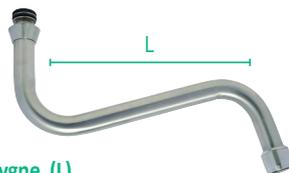
Livré avec flexible 1/2 femelle L 350 mm.



Références	Col de cygne (L)
92.22.0946	220 mm
92.22.0947	300 mm

Col de cygne S en inox

Ø 18 mm



Références	Col de cygne (L)
99.22.1510	200 mm
99.22.1511	250 mm
99.22.1512	300 mm

Robinet avec col de cygne haut

Ouverture/fermeture instantanée



Références	Caractéristiques
99.22.1508	Col. fixe
99.22.1507	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)
92.22.1500	150 mm	
92.22.0948	200 mm	180 mm
92.22.0949	250 mm	230 mm
92.22.0950	300 mm	300 mm

Robinet à infrarouge



BON À SAVOIR

- Avantages infrarouge**
- Temps de réaction rapide
 - Hygiène parfaite
 - Économie d'eau

Robinet électronique compact

Eau froide ou prémélangée, avec transformateur et piles

3/4 bars - 25 L/min

Garantie 2 ans



Réf. 99.22.0022

Avec mitigeur intégré.

Alim. : 3 piles alcalines de 1,5 V

Réf. 99.22.9852



Avec mitigeur intégré.

Alim. : transformateur 5 vcc

Réf. 99.22.9851

BON À SAVOIR

Produit haut de gamme



Lave-mains

Lave - mains adossé à panneau flexible

- Inox 18/10
- Dim 400 x 315 x 505 mm
- Cuve inox profondeur 130 mm
- Mélangeur eau chaude/eau froide
- Commande par pression
- Cuve 325 x 225



Réf. 99.12.6364

Poubelle Inox 151 en option

Réf. 99.12.6367

Lave-mains d'angle avec ou sans dossier

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. 99.12.1424



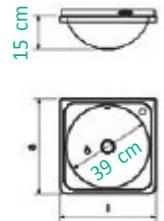
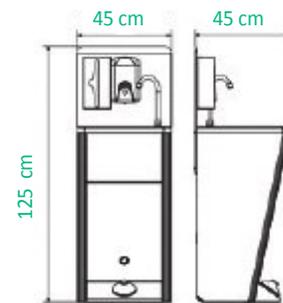
Dossier d'angle



Réf. 99.12.0612

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. 99.12.1430

Eau chaude pour lave-mains 34 °C - 220 V

Réf. 99.12.1450

Commande fémorale complète

Commande fémorale

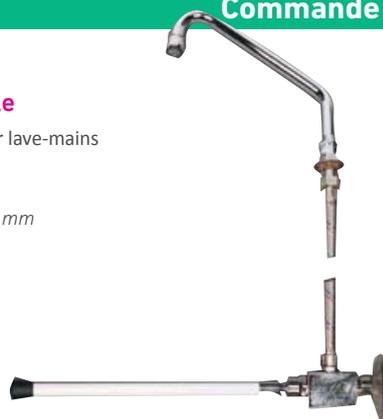
Commande au genou pour lave-mains avec robinet et flexible

∅ Perçage : 22 mm

Longueur de la barre : 410 mm

Arrivée d'eau 3/8"

Réf. 99.22.0102



Barre en PVC-blanc rigide pour commande au genou



410 mm

Réf. 99.22.0101



Sèche-mains



Blanc

Réf. 99.12.1341

- 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 - Chassis ABS gris
- Capacité : 400 à 600 essuie-mains
- Fermeture sécurisée à clé
- Dim. : L. 220 x H. 310 x P.220 mm

Blanc

Réf. 99.12.9605

Gris métal

Réf. 99.12.9736

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. 99.12.4479



Gris métal

Réf. 99.12.4731



Levier métal

Réf. 99.12.4972

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. 99.12.4397

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. 99.12.4253

850 ml

Réf. 99.12.4304

Produit sanitaire

Bactéricide

- SAVYCAL S4 est un bactéricide spécial pour la désinfection et le nettoyage des mains en milieu médical.
- SAVYCAL S4 est élaboré à partir de matières actives sélectionnées, et possède une parfaite efficacité même en eau froide. Calcaire ou salée.
- SAVYCAL S4 est garanti exempt de solvants organiques et pétroliers, de soude ou de potasse et de charges abrasives.

Réf. 21.24.0008

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

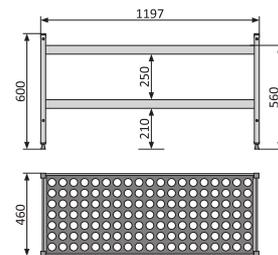
Banc 1 niveau

Réf. 07.80.1197



Banc 2 niveaux

Réf. 07.80.2197

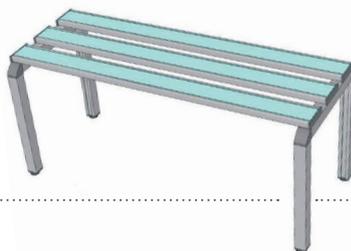


Banc pour vestiaire de cuisine

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 stratifié

Réf. 25.54.0018

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	25.54.0019
----------	-----------	------------



Équipement sécurité



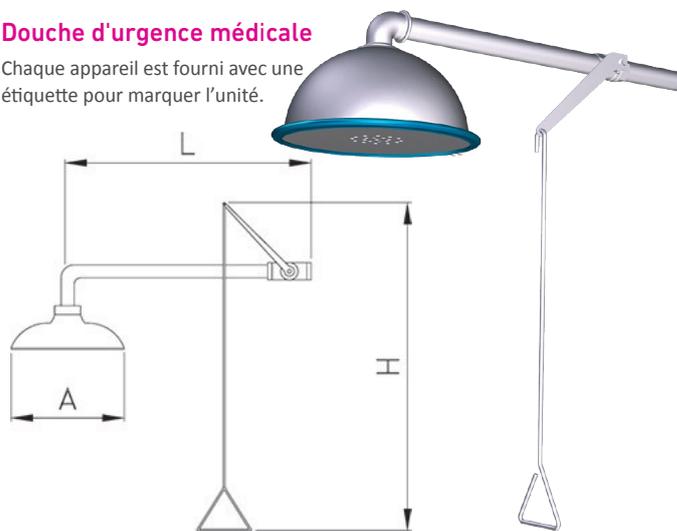
Lave-yeux mural d'urgence en acier inox

Lave-yeux avec deux têtes d'aspersion et avec vasque en acier inoxydable, procurent un grand débit d'eau aérée 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. 99.12.0242

Douche d'urgence médicale

Chaque appareil est fourni avec une étiquette pour marquer l'unité.



Références	L	A	H	Poids kg
99.12.0246	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. 99.22.3163

Support et douchette en ABS chromé / flexible sanitaire lisse

Réf. 99.22.3165

Support et douchette en laiton chromé Flexible sanitaire tressé inox

Réf. 99.22.3164

Support et douchette en laiton chromé flexible sanitaire lisse

Réf. 99.22.3166



Entretien

Clip désodorisant



Clip désodorisant Mangue

Boîte de 10 pièces

Réf. 012816122



Clip désodorisant Tutti frutti

Boîte de 10 pièces

Réf. 012816127

Nouveauté

> Multi Usage

Utilisable dans les sanitaires les plus communs, vestiaires, bureaux, local poubelle et technique, chambres d'hotel 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.

> Parfume l'air durant 30 jours

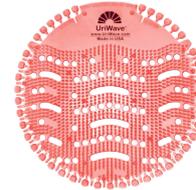
Contient 30x plus de fragrances que les produits traditionnels. Libère les fragrances durant 30 jours.



Grille urinoire Mangue

Boîte de 10 pièces

Réf. 012816102



Grille urinoire Tutti frutti

Boîte de 10 pièces

Réf. 012816107

Accessoire

Déboucheur à pompe

Déboucheur à pompe professionnel pour lavabo, évier, douche, cuvette WC, etc.

Livré avec deux embouts : court et long

Réf. 70.61.9276



Kit porte balai

330 x 85 x 55 mm

Réf. 99.12.1208



GRANDE CUISINE



P.131

à P.133 > NOUVEAUTÉS

P.134 > L'OFFRE PRODUITS

Table de travail inox..... 134 à 136
 Table de préparation inox.....137
 Poubelle inox 137 et 138
 Table support inox 139
 Planche à découper /
 plan de travail 139
 Rideau lave-vaisselle 140
 Joint vide ordure137 et 140
 Etagère murale inox 141

Accessoire mobilier inox..... 142
 Etagère chef..... 143
 Etagère / armoire chauffante 143
 Chauffe plat inox 144
 Ampoule
 et lampe chauffante inox..... 144
 Rayonnage inox..... 145
 Chariot et échelle inox..... 145
 Plonge inox 146 et 147
 Armoire meuble
 de rangement inox..... 148 et 149

Roulette, pied et vérin.....150 et 151
 Armoire à couteau
 et accessoire 152
 Destructeur d'insecte
 et accessoire153 et 154
 Moustiquaire 155
 Caillebotis 156
 Chariot, bac et
 caisse palette156 et 157
 Palette de rétention158
 Eclairage 159 à 162





Nouveauté

SECURITE

Détecteur

Détecteur de mouvement plafond encastrable 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

Connecteur étanche IP 68



Réf. 099990100

FROID

Couvercle

Couvercle supérieur pour congélateur

Réf. 22.28.0211

Couvercle inférieur pour congélateur

Réf. 22.28.0212

Congélateur horizontal

1060 x 670 x 895 mm

Réf. 22.28.0762



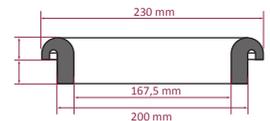
PRATIQUE

Joint

Joint vide-ordure avec aimant fermé

Evite que les couverts en métal soient jetés avec le reste des déchets

Référence	Coul.
079212040	Vert RAL6018
079212070	Rouge RAL3020
079212060	Bleu RAL5015
079212072	Orange RAL021c
079212020	Noir
079212080	Jaune RAL1016
079212050	Gris

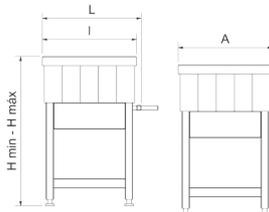


MEUBLES

Inox

Billot avec système d'élévation

Billot pour découpe fabriqué en acier inoxydable AISI 304 qui inclut un bloc en bois de bouleau de 200mm d'épaisseur et une plaque de polyéthylène rouge de 50mm d'épaisseur.



USAGE

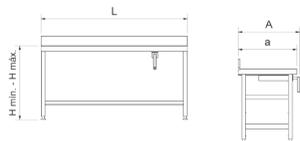
Spécialement conçu pour la découpe des aliments offrant résistance et fiabilité



Référence	L	A	H max	H min	Kg
79.23.3304	500	500	1005	805	56

Table inox adossée avec système d'élévation

Fabriquée en acier inoxydable AISI 304, cette table une étagère intermédiaire pour offrir un espace de stockage supplémentaire.



Référence	L	A	a	H max	H min	Kg
79.23.0662	1500	630	600	960	760	40,00



Table spéciale machines avec système d'élévation

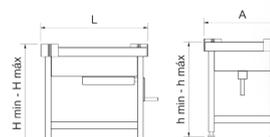
Fabriquée en acier inoxydable AISI 304, cette table inclut des supports pour la fixation des machines et une étagère intermédiaire pour offrir un espace de stockage supplémentaire.



USAGE

Cette table est particulièrement recommandée pour les machines trancheuses de charcuterie.

Référence	L	A	H max	H min	Kg
79.23.4470	721	521	850	650	20,00



Nouveauté

CHAUFFE PLAT

Résistance céramique

Lampe 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**

Prix unitaire ; vendu par 2

750 W
Réf. **012740082**

Prix unitaire ; vendu par 2

DESTRUCTEUR

Appareil anti-insectes

Désinsectiseur mural, innovant au design contemporain

Cet appareil discret offre une efficacité maximale aux lieux recevant du public. Son miroir en aluminium renforce son attractivité, en réfléchissant 92 % des UVA, pour une efficacité maximale. Ses deux grandes plaques de glue assurent une capture optimale. Pour une intégration totale, il peut être branché sans câblage apparent.

Coloris blanc 1 x 5W LED - 50 m²

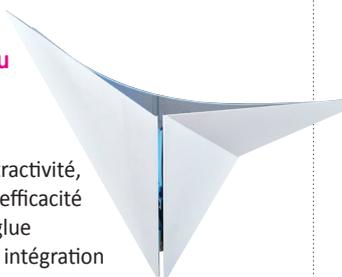
Réf. **099081908**

Coloris noir

Réf. **099081909**

lot de 6 plaques de glu jaune

Réf. **099081910**



BON À SAVOIR

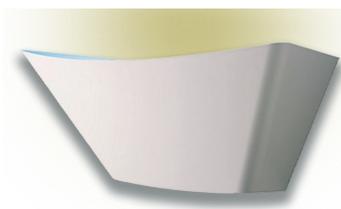
75 % d'économie d'énergie
50 % plus attractif
3 ans et plus d'efficacité

DESTRUCTEUR

Appareil anti-insectes

Désinsectiseur 2 modèles S'accroche comme une applique lumineuse.

Accessoire de décoration, cette applique murale aux lignes épurées est conçue pour : maison, balcon, terrasse, mobil-home, camping-car, bureau, commerce, salle de restaurant, hôtel, espace d'accueil, cabinets médical et vétérinaire, laboratoire d'analyses, crèche, école, maison de retraite...



Puissance 1x20W - 50 m²
(existe en Inox 304)

Réf. **099081904**

lot de 6 plaques de glu jaune

Réf. **099081905**

Puissance 2x20W - 80 m²

Réf. **099081906**

lot de 6 plaques de glu jaune

Réf. **099081907**



BON À SAVOIR

30 % d'économie d'énergie
Discret - Inodore - Esthétique

Tube LED pour destructeur d'insectes

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.



Référence	Prix B	Description
099081912		7 W 430mm T8 anti éclat avec starter
099081913		7 W 430mm T8 avec starter
099081914		9 W 590mm T8 anti éclat avec starter
099081915		9 W 590 mm T8 avec starter

Manchon

Manchon étanchéité pour bascule tube UV T12 vers tube LED T8

Réf. **099081916**

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.



USAGE

Hotellerie - restauration, Agro - Industrie, GSA- GMS - Médico social

5W E14

Réf. **099081911**

5W E14 anti-éclat

Réf. **099081917**

5W E27

Réf. **099081918**

5W E27 anti-éclat

Réf. **099081919**



Lampe UVA pour destructeur d'insectes

Lampe UV anti-éclat, à visser E14. Les lampes anti-éclats sont obligatoires pour une utilisation dans l'agroalimentaire : elles sont gainées pour éviter des projections de verre en cas d'éclatement. La lumière de ces tubes fluorescents spéciaux (actinique) attire particulièrement les insectes. Lampe destructeur d'insectes, disponible en pièce détachée pour recharge. Il est également possible d'utiliser la lampe UV standard pour désinsectiseur.



20W E14 anti-éclat

Réf. **99.08.8444**

20W E27 anti-éclat

Réf. **99.08.8888**



FIXATION

Eclairage



BOITIER ÉTANCHE LED INTÉGRÉES TRAVERSANT
36 W - 5400LM - 4000K - IP65



- 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
48 W - 7200 LM - 4000K - IP65



- Angle écl. : 120°
- Utilisation : - 20° + 40° C
- Rq : 2 entrées latérales, 1 entrée centrale arrière
- Dim. (L x l x H) : 1520 x 79 x 68 mm

Réf. [099994815](#)

LUMINAIRE ÉTANCHE LED TRAVERSANT MULTI-PUISSANCE
19 à 35 W - 3040 à 6300 LM- 4000K IP65



- Utilisation : - 20° / + 40° C
- Rq : Platine LED remplaçable
- Dim. (L x l x H) : 1250 x 62 x 54 mm

Réf. [099997787](#)

LUMINAIRE ÉTANCHE LED TRAVERSANT MULTI-PUISSANCE
26 à 45 W - 4680 à 8100 LM - 4000K IP65



- Utilisation : - 20° / + 40° C
- Rq : Platine LED remplaçable
- Dim. (L x l x H) : 1550 x 52 x 54 mm

Réf. [099995778](#)

TUBULAIRE LED INTÉGRÉES OPALE TRAVERSANT + DÉTECTEUR HYPER FRÉQUENCES

40W
6400 LM
4000K - IP 69K



- 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

48 W
6240 LM
4000K
IP 69K



- 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

36W
4680 LM
4000K
IP69K



- Angle écl. : 120°
- Utilisation : - 20° + 40° C
- Dim. (L x l x H) : 1200 x 70 x 70 mm

Réf. [099997772](#)

ÉTANCHE LED TRAVERSANT + 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
100W - 13968 LM - 4000K - IP65

- Utilisation : - 30° + 50° C
- Rq : Led SMD haute efficacité
- Dim. (Ø x H) : 246 x 159 mm



Réf. [099990111](#)

SUSPENSION LED XHE
100 W à 200 W - 40000 LM max - 4000K - IP65

- Utilisation : - 30° + 50° C
- Rq : puissances ajustables 100/120/150/200W
- Dim. (Ø x H) : 364 x 167 mm



Réf. [099990112](#)

DÉTECTEUR INTELLIGENT POUR SUSPENSION LED XHE

Capteur de présence & gestion de luminosité pour lampe led

- Indice de protection : IP65
- Utilisation : -30°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) : Ø86 x 33 mm



Inclinable 20°

Réf. [099990268](#)

Non inclinable

Réf. [099990269](#)

Spot Colerette



Carré

Dimensions (L x l) : 82 x 82 mm

Finition : blanc, fixe

Réf. [099990276](#)

Ronde

Dimensions : Ø82 mm

Finition : alu, fixe

Réf. [099990271](#)



Finition : alu, fixe

Réf. [099990277](#)

Finition : blanc, orientable

Réf. [099990279](#)

BOBINE LED - 50 METRES
8W/m - 400 LM/M - 4000K

- Type : 1 ligne - 60 LED/m (Led 5050)
- Puissance absorbée : 8W/m
- Puissance globale : 400W
- Longueur : Boucle maximum 50m
- Largeur : 15mm
- Épaisseur : 8mm
- Gainage : PVC
- IP65



Réf. [099999828](#)

Bobine Accessoires



Référence	Prix €	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

Mobilier inox

Tables , étagères rayonnages, hottes, meubles, armoires, planges

Nous avons sélectionné avec soins de nombreux produits tout à fait remarquables.

De par leur fabrication et le matériau utilisé (**acier inox alimentaire de qualité EN 1.4509 AISI 441 finition brossée et polie**), notre sélection présente de multiples propriétés, lesquelles contribuent à présenter des solutions adaptées à de nombreux environnements.

- ✓ Réalisation en acier inox alimentaire de qualité EN 1.4509 AISI 441 finition brossée et polie.
- ✓ Top renforcé et insonorisé, pas d'arrêt vif et intégralement fabriqué avec double pli écrasé.
- ✓ Top non soudé, finition supérieure.
- ✓ Pour les tables avec étagère inférieure, celles-ci sont fabriquées avec double pli écrasé sans bavure et renforcées par des Omégas garantissant une meilleure rigidité.
- ✓ Les tables sans étagère inférieure sont renforcées avec un tube de 40x40 sur 3 côtés
- ✓ Piètement tube 40x40 en acier EN 1.4509 AISI 441 épaisseur 1mm.
- ✓ Pieds réglables (6 pieds à partir d'une longueur de 2200mm).
- ✓ Profondeur 500, 600, 700, 800 mm disponible avec longueur de 500 mm jusqu'à 2 900 mm



BON À SAVOIR

Respect de l'hygiène, facilitant le nettoyage, favorisant la résistance à la chaleur comme la conductivité thermique tout en présentant une esthétique incomparable et une durabilité à toute épreuve...



TABLE DE TRAVAIL sans étagère - Profondeur 600

Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P x H mm
99.13.0001		500 x 600 x 900
99.13.0004		800 x 600 x 900
99.13.0006		1000 x 600 x 900
99.13.0008		1200 x 600 x 900

Disponible avec longueur de **500 mm** jusqu'à **2 900 mm**

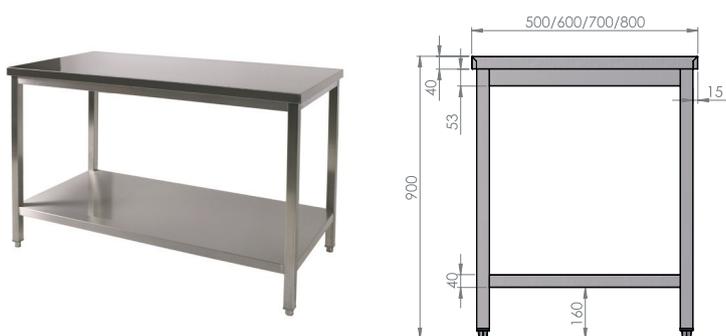


TABLE DE TRAVAIL avec étagère - Profondeur 600

Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P x H mm
99.13.0051		500 x 600 x 900
99.13.0054		800 x 600 x 900
99.13.0056		1000 x 600 x 900
99.13.0058		1200 x 600 x 900

Disponible avec longueur de **500 mm** jusqu'à **2 900 mm**

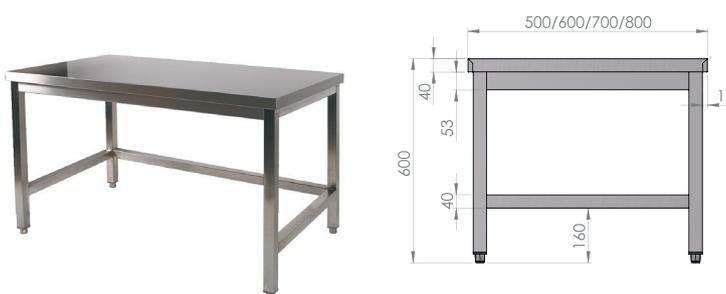


TABLE DE TRAVAIL basse - Profondeur 600

Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P x H mm
99.13.0101		500 x 600 x 600
99.13.0104		800 x 600 x 600
99.13.0106		1000 x 600 x 600
99.13.0108		1200 x 600 x 600

Disponible avec longueur de **500 mm** jusqu'à **2 900 mm**



Mobilier inox

TABLE DE TRAVAIL sans étagère - Profondeur 700

Exemple de modèles

Référence	Prix €	L x P x H mm
99.13.0026		500 x 700 x 900
99.13.0029		800 x 700 x 900
99.13.0031		1000 x 700 x 900
99.13.0033		1200 x 700 x 900

Disponible avec longueur de 500 mm jusqu'à 2 900 mm

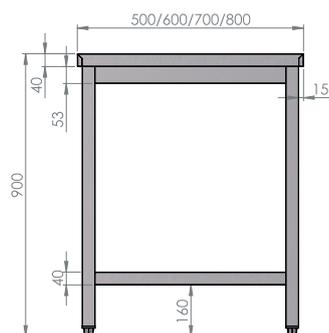


TABLE DE TRAVAIL avec étagère - Profondeur 700

Exemple de modèles

Référence	Prix €	L x P x H mm
99.13.0076		500 x 700 x 900
99.13.0079		800 x 700 x 900
99.13.0081		1000 x 700 x 900
99.13.0083		1200 x 700 x 900

Disponible avec longueur de 500 mm jusqu'à 2 900 mm

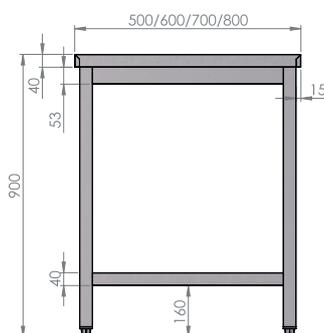
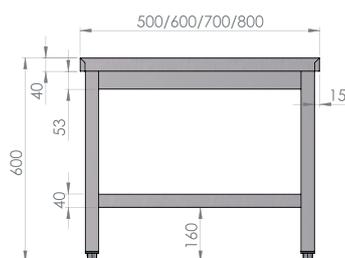


TABLE DE TRAVAIL basse - Profondeur 700

Exemple de modèles

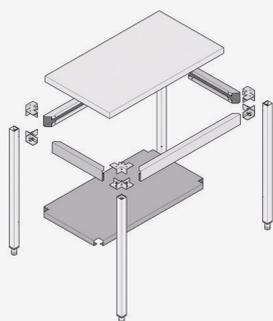
Référence	Prix €	L x P x H mm
99.13.0126		500 x 700 x 600
99.13.0129		800 x 700 x 600
99.13.0131		1000 x 700 x 600
99.13.0133		1200 x 700 x 600

Disponible avec longueur de 500 mm jusqu'à 2 900 mm



EXPORT colisage

- Facilité de montage, facilité de transport et gain de place pour le stockage.
- Idéal pour les espaces difficiles d'accès, livrée prête à être assemblée, avec un plan de montage.
- Construction robuste pour un usage intensif et professionnel.



Mobilier inox

TABLES DEMONTABLES



- ✓ Top renforcé et insonorisé, pas d'arrêt vif et intégralement fabriquée avec double pli écrasé.
- ✓ Top non soudé, finition supérieure.
- ✓ Étagère inférieure fabriquée avec double pli écrasé sans bavure et renforcée par des omégas garantissant une meilleure rigidité.
- ✓ Piétement tube 40x40 en **acier inox EN 1.4509 441** épaisseur 1 mm avec pieds inox réglables.
- ✓ Tube directement taraudé permettant un montage facile et une rigidité identique à une table soudée.



TABLE DÉMONTABLE **sans dossier** - Profondeur 600

Exemple de modèles

Référence	Prix €	L x P x H mm
99.13.0151		600 x 600 x 900
99.13.0153		800 x 600 x 900
99.13.0155		1000 x 600 x 900
99.13.0157		1400 x 600 x 900

Disponible avec longueur de **600 mm** jusqu'à **2 000 mm**



TABLE DÉMONTABLE **avec dossier** - Profondeur 600

Exemple de modèles

Référence	Prix €	L x P x H mm
99.13.0161		600 x 600 x 900
99.13.0163		800 x 600 x 900
99.13.0165		1000 x 600 x 900
99.13.0167		1400 x 600 x 900

Disponible avec longueur de **600 mm** jusqu'à **2 000 mm**

TABLE DÉMONTABLE **sans dossier**

Profondeur 700 Exemple de modèles



Référence	Prix €	L x P x H mm
99.13.0171		600 x 700 x 900
99.13.0173		800 x 700 x 900
99.13.0175		1000 x 700 x 900
99.13.0177		1400 x 700 x 900

Disponible avec longueur de **500 mm** jusqu'à **2 000 mm**

TABLE DÉMONTABLE **avec dossier**

Profondeur 700 Exemple de modèles

Référence	Prix €	L x P x H mm
99.13.0181		600 x 700 x 900
99.13.0183		800 x 700 x 900
99.13.0185		1000 x 700 x 900
99.13.0187		1400 x 700 x 900

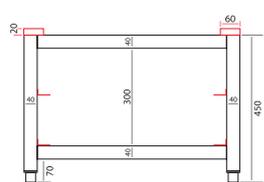
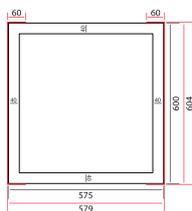
Disponible avec longueur de **500 mm** jusqu'à **2 000 mm**



SUPPORT pour lave-vaisselle

- Réalisation en tube acier inox EN 1.4509 441 40x40 épaisseur 1mm.
- Angles inox complètement soudés pour éviter que l'appareil ne tombe
- 2 niveaux pour panier lave-vaisselle 500x500
- Pieds réglables.

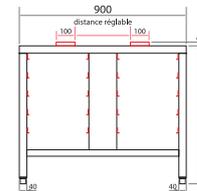
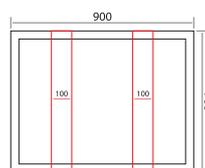
Réf. **99.13.0279**



SUPPORT RÉGLABLE pour four

- Réalisation en tube acier inox EN 1.4509 441 40x40 épaisseur 1mm.
- Profil réglable pour adapter plusieurs fours.
- 2 x 5 niveaux GN 1/1 ou plateau 600x400.

Réf. **99.13.0280**





Mobilier inox

TABLES DE PREPARATIONS

- ✓ Réalisation en **acier inox EN 1.4509 AISI 441, finition brossée et polie.**
- ✓ Top renforcé et insonorisé.
- ✓ Pour les tables avec étagère inférieure, celles-ci sont fabriquées avec double pli écrasé sans bavure et renforcées par des omégas garantissant une meilleure rigidité.
- ✓ Les tables sans étagère inférieure sont renforcées avec un tube de 40x40 sur 3 côtés.
- ✓ Piètement tube 40x40 en acier inox EN 1.4509 AISI 441 épaisseur 1mm.
- ✓ Pieds réglables.
- ✓ Profondeur 600 et 700 mm disponible



TABLE DE TRAVAIL AVEC TROU VIDE ORDURES **sans dossier** Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P x H mm
99.13.0191		1000 x 700 x 900
99.13.0193		1400 x 700 x 900
99.13.0195		1800 x 700 x 900

Disponible avec longueur de **1 000 mm** jusqu'à **2 000 mm**

TABLE DE TRAVAIL AVEC TROU VIDE ORDURES **avec dossier** Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P x H mm
99.13.0197		1000 X 700 X 900
99.13.0199		1400 X 700 X 900
99.13.0201		1800 X 700 X 900

Disponible avec longueur de **1 000 mm** jusqu'à **2 000 mm**



TABLE DE PREPARATION VIANDE & POISSON Planche vendue avec

Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P x H mm
99.13.0203		1200 x 700 x 900
99.13.0204		1400 x 700 x 900
99.13.0205		1600 x 700 x 900

Disponible avec longueur de **1 200 mm** jusqu'à **2 000 mm**

TABLE LAVE LÉGUME Planche vendue avec

Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P x H mm	CUVE (L x P x H mm)
99.13.0208		1200 X 700 X 900	1070 x 310 x 180
99.13.0209		1400 X 700 X 900	1250 x 310 x 180
99.13.0210		1600 X 700 X 900	1450 x 310 x 180

Disponible avec longueur de **1 200 mm** jusqu'à **2 000 mm**



Grande cuisine

Poubelle

POUBELLE avec pédale

50 litres, h. 600 mm Ø 390

Réf. **99.13.0684**

100 litres, h. 720 mm Ø 475

Réf. **99.13.0685**

Trou spécial "vide ordure"



POUBELLE pour snack éco

- Réalisé en inox EN 1.4509 441
- Ouverture avec clapet basculant
- Couvercle amovible
- 2 roues PVC
- capacité 80 litres

Réf. **99.13.0686**



- Collecteur en plastique
- **NOUS CONTACTER**



JOINT à encastrer

- à encastrer
- Couleur noir ou gris
- Option : couvercle en acier inoxydable

Référence	Prix B	L x P x H mm	Ø encastrer	Ø table
79.21.6350		Couleur noir	201 mm	235 mm
79.21.6351		Couvercle en acier inoxydable pour 79-21-6350	-	238 mm
79.21.6357		Couleur noir	235 mm	278 mm



JOINT en caoutchouc

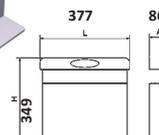
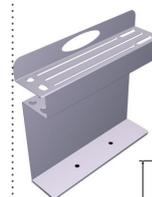
- Joint en caoutchouc en entonnoir
- Couleur gris ou noir
- Diamètre d'encastrement : Ø 251 mm



Référence	Prix B	Couleur
79.21.6353		gris ●
79.21.6352		noir ●

PORTE-COUTEAUX inoxydable transportable

Réf. **99.12.4105**



Mobilier inox

BILLOT avec système d'élévation

Billot pour découpe fabriqué en acier inoxydable AISI 304 qui inclut un bloc en bois de bouleau de 200mm d'épaisseur et une plaque de polyéthylène rouge de 50mm d'épaisseur

- Spécialement conçu pour la découpe des aliments offrant résistance et fiabilité
- Le réglage possible est de 200mm vers le haut ou vers le bas, la hauteur totale minimale étant de 805mm et la hauteur totale maximale étant de 1005mm.

Référence	Prix B	L	A	H max	H min	Kg
79.23.3304		500	500	1005	805	56

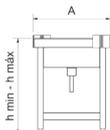
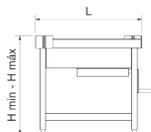
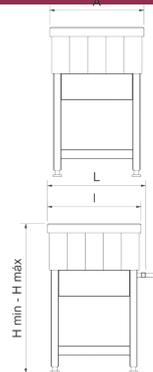


TABLE SPÉCIALE MACHINE avec système d'élévation

Fabriquée en acier inoxydable AISI 304, cette table inclut des supports pour la fixation des machines et une étagère intermédiaire pour offrir un espace de stockage supplémentaire.

- Cette table est particulièrement recommandée pour les machines trancheuses de charcuterie.
- Le réglage possible est de 200mm vers le haut ou vers le bas, la hauteur totale minimale étant de 672 mm et la hauteur totale maximale étant de 872 mm

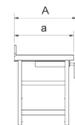
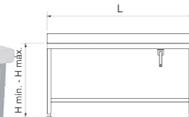
Référence	Prix B	L	A	H max	H min	Kg
79.23.4470		721	521	850	650	20,00

TABLE INOX ADOSSÉE avec système d'élévation

Fabriquée en acier inoxydable AISI 304, cette table une étagère intermédiaire pour offrir un espace de stockage supplémentaire

- Le réglage possible est de 200mm vers le haut ou vers le bas, la hauteur totale minimale étant de 760 mm et la hauteur totale maximale étant de 960 mm

Référence	Prix B	L	A	a	H max	H min	Kg
79.23.0662		1500	630	600	960	760	40,00



Grande cuisine

BILLOT À VIANDE



BILLOT A VIANDE sans étagère

Top polyéthylène, épaisseur 50 mm blanc

Référence	Prix B	L x P x H mm
99.13.0790		500 X 500 X 900
99.13.0791		500 X 700 X 900

BILLOT A VIANDE avec étagère

Top polyéthylène, épaisseur 50 mm blanc

Référence	Prix B	L x P x H mm
99.13.0792		500 X 500 X 900
99.13.0793		500 X 700 X 900

Collecteur et porte-sacs

POUBELLE inox avec couvercle et roulettes détachables

Bac et couvercle en acier inoxydable couvercle amovible avec poignée

- Dimensions : H. 600 x D. 380 x H530 mm
- 50 litres
- 7,10 kg
- 4 roues

Réf. 99.12.6004 Prix **B**



PORTE-SAC

- Pédale silencieuse et pratique
- Matériaux : fabriqué en inox 304 ou 18/0 et en caoutchouc
- L. 550 x H. 940 x P.425 mm
- Volume des sacs : 110 et 130 litres

Réf. 99.12.9882

Prix **B**

Élastique pour réf. 99.12.9882

Réf. 12.28.9077 Prix **B**



CONTENEUR porte-sacs avec couvercle et roulettes

- Pédale robuste et pratique
- Couvercle contenant les odeurs
- poids : 3,25 Kg
- Ø : L. 400 x860
- Inox 304
- Volume des sacs : 110 litres

Réf. 99.12.6010 Prix **B**





Mobilier inox

TABLES SUPPORT

- ✓ Réalisation en tube **acier inox EN 1.4509 441**, 40x40 épaisseur 1mm.
- ✓ Étagère inférieure sans arrêt vif, intégralement fabriquée avec double pli écrasé et renforcée par des omégas
- ✓ 4 Pieds inox réglables (6 pieds à partir d'une longueur de 2200mm).
- ✓ 4 angles inox pour maintenir le polyéthylène ou autre matériel sur la table sans risque de chute.
- ✓ Profondeur 600 et 700 mm disponible sur demande



TABLE SUPPORT sans plan de travail et sans étagère

Exemple de modèles

Profondeur 600, hauteur 850 mm

Profondeur 700, hauteur 850

Référence	Prix €	Long. mm	Référence	Prix €	Long. mm
99.13.0213		1000	99.13.0224		1000
99.13.0215		1200	99.13.0226		1200
99.13.0217		1400	99.13.0228		1400

Disponible avec longueur de **1 000 mm** jusqu'à **2 000 mm**



TABLE SUPPORT sans plan de travail et avec étagère

Exemple de modèles

Profondeur 600, hauteur 850

Profondeur 700, hauteur 850

Référence	Prix €	Long. mm	Référence	Prix €	Long. mm
99.13.0235		1000	99.13.0246		1000
99.13.0237		1200	99.13.0248		1200
99.13.0239		1400	99.13.0250		1400

Disponible avec longueur de **1 000 mm** jusqu'à **2 000 mm**



Planche à découper et plan de travail sur mesure

PLAN DE TRAVAIL polyéthylène

- ✓ Planche à découper et plan de travail sur mesure.
- ✓ Lavable au lave vaisselle

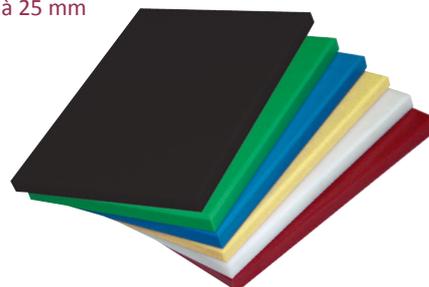


BON À SAVOIR

Disponible en plusieurs coloris
Épaisseur 20 à 25 mm

	Profondeur 600			Profondeur 700		
	Référence	Prix €	L x P x H mm	Référence	Prix €	L x P x H mm
Top polyéthylène (haute densité).	99.13.0257	Sur demande	1000 X 600 X 25	99.13.0268	Sur demande	1000 X 700 X 25
	99.13.0259	Sur demande	1200 X 600 X 25	99.13.0270	Sur demande	1200 X 700 X 25
	99.13.0261	Sur demande	1400 X 600 X 25	99.13.0272	Sur demande	1400 X 700 X 25

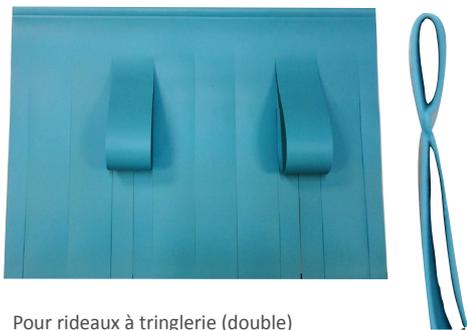
Disponible avec longueur de **1 000 mm** jusqu'à **2 000 mm**



Accessoire cuisine

RIDEAU LAVE-VAISSELLE pare vapeur

- Évite 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.



Pour rideaux à tringlerie (double)
Modèle H 600 x L 800

Réf. **57.79.5008** Prix **D**



Pour rideaux à pincer (simple)
Modèle H 600 x L 800

Réf. **57.79.5007** Prix **D**



BON À SAVOIR

A couper
si taille inférieure



Nouveauté

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**



PRATIQUE

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

JOINT vide-ordure

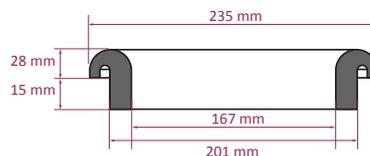
- Matière: PVC
- À encasterer Ø201 mm
- Hauteur (hors tout): +/- 43 mm

- Coloris: bleu (RAL 5015), jaune (RAL 1016), vert (RAL 6018), rouge (RAL 3020), noir, orange (PANTONE C 021)



Référence	Prix B	Coul.
79.21.7035		●
79.21.7036		●
79.21.6356		●

Référence	Prix B	Coul.
79.21.7037		●
79.21.6350		●
79.21.7038		●



JOINT vide-ordure avec aimant fermé

Les couverts en métal sont récupérés par l'aimant puissant !

Référence	Prix B	Coul.
79.21.2060		●
79.21.2080		●
79.21.2040		●
79.21.2070		●

Référence	Prix B	Coul.
79.21.2020		●
79.21.2072		●
79.21.2050		●





Mobilier inox

ÉTAGÈRES MURALES



Profondeur 300 Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P mm
99.13.0309		600 X 300
99.13.0311		800 X 300
99.13.0313		1000 X 300
99.13.0315		1200 X 300

Profondeur 400 Exemple de modèles

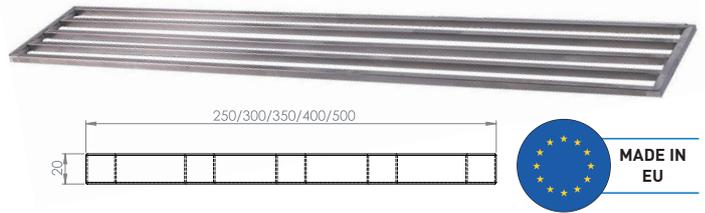
Référence	Prix B	L x P mm
99.13.0339		600 X 400
99.13.0341		800 X 400
99.13.0343		1000 X 400
99.13.0345		1200 X 400

Profondeur 500 Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P mm
99.13.0354		600 X 500
99.13.0356		800 X 500
99.13.0358		1000 X 500
99.13.0360		1200 X 500

Disponible avec longueur de 600 mm jusqu'à 2 000 mm

ÉTAGÈRES MURALES AJOURÉES



Profondeur 300 Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P mm
99.13.0393		1000 X 300
99.13.0395		1200 X 300
99.13.0397		1400 X 300
99.13.0399		1600 X 300

Profondeur 400 Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P mm
99.13.0415		1000 X 400
99.13.0417		1200 X 400
99.13.0419		1400 X 400
99.13.0421		1600 X 400

Profondeur 500 Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P mm
99.13.0426		1000 X 500
99.13.0428		1200 X 500
99.13.0430		1400 X 500
99.13.0432		1600 X 500

Disponible avec longueur de 1000 mm jusqu'à 2 000 mm

CONSOLE RÉGLABLE inox 12/10

(Prévoir 2 pièces) Exemple de modèles

Référence	Prix B	Profondeurs
99.13.0375		300
99.13.0377		400
99.13.0378		500



CONSOLE RÉGLABLE inox 12/10

(Prévoir 2 pièces) Exemple de modèles

Référence	Prix B	Profondeurs
99.13.0443		300
99.13.0445		400
99.13.0446		500



LATTE RÉGLABLE inox 15/10 (Prévoir 2 pièces)

Référence	Prix B	l mm
99.13.0379		1 niveau - 330
99.13.0380		2 niveaux - 660

Référence	Prix B	l mm
99.13.0381		3 niveaux - 990



ÉQUERRE FIXE inox 12/10

A partir de 1,60 m, prévoir 3 équerres ou consoles

Exemple de modèles

Référence	Prix B	Profondeurs
99.13.0370		300
99.13.0372		400
99.13.0373		500



ÉQUERRE FIXE inox 12/10

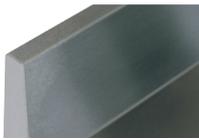
A partir de 1,60 m, prévoir 3 équerres ou consoles

Exemple de modèles

Référence	Prix B	Profondeurs
99.13.0438		300
99.13.0440		400
99.13.0441		500



Accessoire mobilier inox



Dosseret façon plonge

Réf. 99.13.0281



Angle pour dosseret façon plonge

Réf. 99.13.0282



Finition arrière dosseret façon plonge

Réf. 99.13.0283



Trou vide ordure + caoutchouc

Diam. 200 mm

Réf. 99.13.0293



Bloc tiroir GN1/1
fourni avec kit de montage

400 x 570 x 180 mm

Réf. 99.13.0284

400 x 670 x 180 mm

Réf. 99.13.0285



Bloc 3 tiroirs GN1/1
fourni avec kit de montage

400 x 570 x 585 mm

Réf. 99.13.0286

400 x 670 x 585 mm

Réf. 99.13.0287



Roue
lot de 4 roues

Inox avec frein - diam 100 mm

Réf. 99.13.0288

Synthétique avec frein - diam 100 mm

Réf. 99.13.0290

Inox avec frein - diam 125 mm

Réf. 99.13.0289

Synthétique avec frein - diam 125 mm

Réf. 99.13.0291



Bloc glissière GN1/1

pour plateau 600 x 400mm

- Module à installer sur l'étagère inférieure de la table.
- Réalisation en acier inox EN 1.4509 AISI 441.
- 6 niveaux de glissières amovibles destinées à recevoir des GN 1/1 ou les plateaux 600x400.
- Fourni dans un carton.
- Uniquement pour les tables de 700mm de profondeur.
- Dim . : 470 x 650 x 585 mm

Réf. 99.13.0292





Mobilier inox

ÉTAGÈRES CHEF

- ✓ Réalisation en **acier inox alimentaire de qualité EN 1.4509 AISI 441 finition brossée et polie.**
- ✓ Sa conception avec double pli écrasé sans bavure et renforcée par un oméga placé sur la longueur, garantit une rigidité lui permettant de supporter une charge allant jusqu'à 200 kg par mètre.
- ✓ Structure intégralement soudée.
- ✓ Jambe en tube 25x25 en acier inox EN 1.4509 441 épaisseur 1 mm non cintré.
- ✓ Pieds en PVC munis d'un système permettant de fixer l'étagère sur la table.



ÉTAGÈRES CHEF 2 niveaux

Profondeur 300, hauteur 700 mm

Exemple de modèles

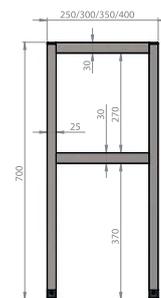
Référence	Prix B	Longueur mm
99.13.0458		1000
99.13.0460		1200
99.13.0462		1400

Disponible avec longueur de **1 000 mm** jusqu'à **2 000 mm** sur 1,2 ou 3 niveaux

Profondeur 400, hauteur 700 mm

Exemple de modèles

Référence	Prix B	Longueur mm
99.13.0480		1000
99.13.0482		1200
99.13.0484		1400



ÉTAGÈRES CHEF 3 niveaux

Profondeur 300, hauteur 900 mm

Exemple de modèles

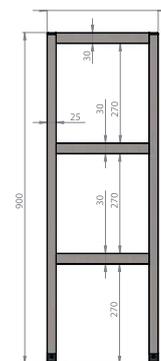
Référence	Prix B	Longueur mm
99.13.0502		1000
99.13.0504		1200
99.13.0506		1400

Disponible avec longueur de **1 000 mm** jusqu'à **2 000 mm** sur 1,2 ou 3 niveaux

Profondeur 400, hauteur 900 mm

Exemple de modèles

Référence	Prix B	Longueur mm
99.13.0524		1000
99.13.0526		1200
99.13.0528		1400



ÉTAGÈRES CHAUFFANTES



Composée d'une étagère-chef et d'un chauffe-plats monté sur le premier niveau.

ÉTAGÈRE CHAUFFANTE 1 niveau

Référence	Prix B	Watt	L x P x H mm
99.13.0540		800 W	1000 x 300 x 400
99.13.0541		1250 W	1400 x 300 x 400
99.13.0542		1600 W	1600 x 300 x 400
99.13.0543		2000 W	2000 x 300 x 400

ÉTAGÈRE CHAUFFANTE 2 niveaux

Référence	Prix B	Watt	L x P x H mm
99.13.0544		800 W	1000 x 300 x 700
99.13.0545		1250 W	1400 x 300 x 700
99.13.0546		1600 W	1600 x 300 x 700
99.13.0547		2000 W	2000 x 300 x 700

Gant chaud



Plage de t° C	Jusque +260°C
Matière	Néoprène Coloris noir
Usage	Protection parfaite contre chaleur et liquide très chaud
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • 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
79.24.1212	L. 305 mm
79.24.1217	L. 432 mm

ARMOIRES CHAUFFANTES



ARMOIRE CHAUFFANTE porte coulissante

Disponible en longueur de 1200 à 2000
Profondeur 700 et 800 mm
Avec ou sans dossier

Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P x H mm
99.13.0717		Sans dossier 1200 x 700 x 9000
99.13.0722		Avec dossier 1200 x 700 x 9000

Chauffe-plats

- ✓ Réalisation en **acier inox EN 1.4509 441, finition brossée et polie**, épaisseur 08/10.
- ✓ Complètement isolé. Résistance 240 Volts, de 800 à 2000 Watt.
- ✓ De 6,4 à 6,7 ampères
- ✓ Réflecteur permettant une meilleure répartition de la chaleur.
- ✓ Contrôle par un régulateur d'énergie avec ON/OFF.
- ✓ Distance favorable entre l'infrarouge et les plats est d'environ 330 mm.



Kit deux pieds pour Chauffe plat

Ø Tube 13 mm
L x P x H mm 400

Réf. **99.13.0539**

Référence	Prix €	Watt	L x P x H mm
99.13.0535		800 W	960 x 150 x 60
99.13.0536		1250 W	1260 x 150 x 60
99.13.0537		1600 W	1560 x 150 x 60
99.13.0538		2000 W	1960 x 150 x 60

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 température (°C): 30-80
- Poids brut (kg): 2

Coul. noire ●

Réf. **74.55.1810**

Coul. bronze ●

Réf. **74.55.1815**



Lampe chauffante

- Hauteur (mm): 600-1800
- Diamètre (mm): 290
- Plage de température (°C): 30-80
- Poids brut (kg): 2

Coul. or ●

Réf. **74.55.1820**



Lampe chauffante

- Hauteur (mm): 600-1800
- Diamètre (mm): 240
- Plage de température (°C): 30-80
- Poids brut (kg): 2

Coul. noire ●

Réf. **74.55.1825**

Coul. laiton ●

Réf. **74.55.1830**

Coul. or ●

Réf. **74.55.1835**



Lampe chauffante

- Hauteur (mm): 600-1800
- Diamètre (mm): 175
- Plage de température (°C): 30-80
- Poids brut (kg): 2

Coul. noire ●

Réf. **74.55.1800**

Coul. bronze ●

Réf. **74.55.1805**



Ampoule rouge E27 pour lampe chauffante

75 W

Coul. ●

Réf. **99.08.3015**



Ampoule blanche E27 pour lampe chauffante

75 W

Coul. ○

Réf. **99.08.9915**



Ampoule E27 pour lampe chauffante

220V/50Hz 250 W

Coul. ●

Réf. **99.08.6090**



Ampoule E27 pour lampe chauffante

220V/50Hz 250 W

Coul. ○

Réf. **99.08.6091**



Ampoule E27 pour lampe chauffante

230V/50Hz 375 W

Coul. ○

Réf. **99.08.6597**



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 serpent 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**

Prix unitaire ; vendu par 2

750 W

Réf. **012740082**

Prix unitaire ; vendu par 2



Nouveauté



Mobilier inox

RAYONNAGE INOX

- ✓ Réalisation en acier inox alimentaire de qualité EN 1.4509 AISI 441 finition brossée et polie.
- ✓ Structure en tube 30 x 30 complètement soudée.
- ✓ Conception avec double pli écrasé sans bavure.



RAYONNAGE EN INOX 4 niveaux

Profondeur 400 Exemple de modèles

Référence	Prix €	L x P x H mm
99.13.0548		1000 x 400 x 2000
99.13.0550		1200 x 400 x 2000
99.13.0552		1400 x 400 x 2000

Profondeur 500 Exemple de modèles

Référence	Prix €	L x P x H mm
99.13.0570		1000 x 500 x 2000
99.13.0572		1200 x 500 x 2000
99.13.0574		1400 x 500 x 2000

Disponible avec longueur de **1000 mm** jusqu'à **2 000 mm**

- ✓ Étagère renforcée par 2 omégas sur la longueur.
- ✓ Pieds en PVC réglables en hauteur.
- ✓ Profondeur 400 et 500 mm disponible sur demande avec longueur de 1 000 mm jusqu'à 2 000 mm

RAYONNAGE EN INOX 5 niveaux

Profondeur 400 Exemple de modèles

Référence	Prix €	L x P x H mm
99.13.0559		1000 x 400 x 2000
99.13.0561		1200 x 400 x 2000
99.13.0563		1400 x 400 x 2000

Profondeur 500 Exemple de modèles

Référence	Prix €	L x P x H mm
99.13.0581		1000 x 500 x 2000
99.13.0583		1200 x 500 x 2000
99.13.0585		1400 x 500 x 2000

Disponible avec longueur de **1000 mm** jusqu'à **2 000 mm**



Chariot de service INOX 204

- Livré prêt à l'emploi
- Chariot de service en inox pour cantines, cuisines, collectives, hôtellerie, laboratoires
- 4 roues pivotantes en polypropylène (125x30mm), dont 2 freins, armature synthétique grise
- Butoirs de protection diam 100 mm
- Charge indicative 50kg étagère
- Manipulation facile très stable
- Nettoyage facile
- Plateaux emboutis avec rebord et insonorisés



USAGE

A utiliser entre **-20°C** et **+ 80 °C**

Chariot service **3 plateaux** inox 204
800 x 580 x 960 mm

Réf. **12.28.0402**

Chariot service **2 plateaux** inox 204
800 x 580 x 960 mm

Réf. **12.28.0401**



Chariot plateforme INOX

- Pour plateaux, plaques ou bacs
- Montant en tube 35x35 mm
- 4 roulettes pivotantes Ø 100 mm dont 2 avec freins
- Modèle avec barre de pousse



Dim 1035 x 600 x 940 mm

Réf. **12.28.8604**

Echelle GASTRO INOX 20 niveaux

- Normes GN2/1
- Construction inox monobloc, en tubes soudés 25 x 25 mm
- Glissières de 18 x 14 mm, épaisseur 12/10°, butées d'arrêt en extrémité
- 4 roulettes pivotantes Ø 125 mm, à freins, bande de roulement non marquante, chape polyamide.
- Pour bacs ou grille

Dim 530 x 650 x 1787 mm

Réf. **12.28.9107**

Dim 325 x 530 x 1 787 mm

Réf. **12.28.9105**



Mobilier inox

PLONGES SOUDÉES

- ✓ Réalisation en **acier inox EN 1.4509 441 finition brossée et polie** / Top renforcé, insonorisé et embouti pour l'anti-goutte et muni d'un égouttoir.
- ✓ Bandeau à l'avant et sur les côtés de 300 mm. / Dosseret incliné d'H 85 MM.
- ✓ Étagère sans arrêt vif, intégralement fabriquée avec double pli écrasé et renforcée par des omégas.
- ✓ Cuve soudée et fournie avec bonde et crépine.
- ✓ Piétement en tube **inox EN 1.4509 AISI 441**, 40 x 40, épaisseur 1mm. / Structure complètement soudée / 4 pieds réglables.
- ✓ Nombreuses configurations disponibles 1 bac, ou 2 bacs avec ou sans égouttoir, avec ou sans étagère

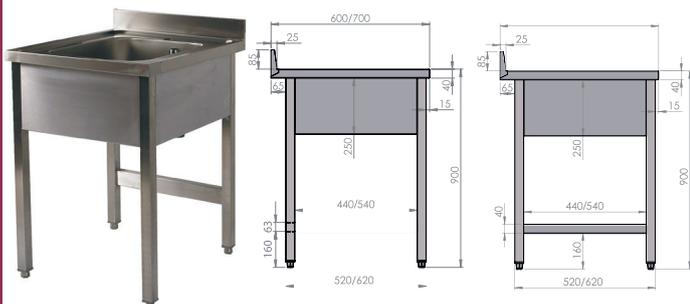


PLONGE SOUDÉE 1 BAC SANS ÉGOUTTOIR

- sans ou avec étagère
- longueur 600, 700, 800 mm / Profondeur 600, 700 mm

Exemple de modèles

Référence	Prix B	Cuve L x P x H mm	Description
99.13.0592		400 x 400 x 275	Sans étagère Sans égouttoir 600 x 600 x 900
99.13.0593		400 x 400 x 275	Avec étagère Sans égouttoir 600 x 600 x 900



PLONGE SOUDÉE 1 BAC AVEC ÉGOUTTOIR (gauche ou droit)

- sans ou avec étagère
- longueur 1000, 1200 et 1400 mm / Profondeur 600, 700 mm

Exemple de modèles

Référence	Prix B	Cuve L x P x H mm	Description
99.13.0600		500 x 400 x 275	Sans étagère Avec 1 égouttoir à droite 1000 x 600 x 900
99.13.0794		500 x 400 x 275	Avec étagère Avec 1 égouttoir à droite 1000 x 600 x 900



PLONGE SOUDÉE 2 BACS SANS ÉGOUTTOIR

- sans ou avec étagère
- longueur 1200 et 1400 mm / Profondeur 600, 700 mm

Exemple de modèles

Référence	Prix B	Cuve L x P x H mm	Description
99.13.0608		400 x 500 x 275	Sans étagère Sans égouttoir 1200 x 600 x 900
99.13.0802		400 x 500 x 275	Avec étagère Sans égouttoir 1200 x 600 x 900



PLONGE SOUDÉE 2 BACS AVEC ÉGOUTTOIR (gauche ou DROIT)

- sans ou avec étagère
- longueur 1400, 1600, 1800 et 2000 mm / Profondeur 600, 700 mm

Exemple de modèles

Référence	Prix B	Cuve L x P x H mm	Description
99.13.0614		400 x 400 x 275	Sans étagère Avec 1 égouttoir à droite 1400 x 600 x 900
99.13.0628		400 x 400 x 275	Avec étagère Avec 1 égouttoir à droite 1400 x 600 x 900



Version 2 bacs avec 2 égouttoirs disponible sur demande



Mobilier inox

PLONGES DÉMONTABLES



MADE IN EU

- ✓ Top renforcé et insonorisé, pas d'arrêt vif et intégralement fabriqué avec double pli écrasé. / Top non soudé, finition supérieure.
- ✓ Étagère inférieure fabriquée avec double pli écrasé sans bavure et renforcée par des omégas garantissant une meilleure rigidité.
- ✓ Piétement tube 40x40 en **acier inox EN 1.4509 441** épaisseur 1mm avec pieds inox réglables. / Tube directement taraudé permettant un montage facile et une rigidité identique à une table soudée.
- ✓ La différence de volume avec une table standard est de 1/3 / Nous pouvons empiler jusqu'à 7 plonges.



PLONGE DÉMONTABLE 1 BAC SANS ÉGOUTTOIR

- Étagère en option sur demande

Exemple de modèles

Référence	Prix B	Colissage	Description
99.13.0642		1040 x 760 x 600	Sans égouttoir 600 x 600 x 900
99.13.0643		1040 x 760 x 600	Sans égouttoir 700 x 700 x 900

PLONGE DÉMONTABLE 1 BAC AVEC 1 ÉGOUTTOIR (gauche ou droit)

- Longueur 1000, 1200 et 1400 mm / Profondeur 600, 700 mm
- Étagère en option sur demande

Exemple de modèles

Référence	Prix B	Colissage	Description
99.13.0644		1040 x 760 x 600	Avec 1 égouttoir à droite 1000 x 600 x 900
99.13.0648		1240 x 760 x 600	Avec 1 égouttoir à droite 1200 x 700 x 900



PLONGE DÉMONTABLE 2 BACS AVEC 1 ÉGOUTTOIR (gauche ou droit)

- longueur 1400, 1600, 1800 et 2000 mm / Profondeur 600, 700 mm
- Étagère en option sur demande

Exemple de modèles

Référence	Prix B	Cuve L x P x H mm	Description
99.13.0652		1440 x 760 x 600	Avec 1 égouttoir à droite 1400 x 600 x 900
99.13.0654		1440 x 760 x 600	Avec 1 égouttoir à droite 1400 x 700 x 900



PLONGE DÉMONTABLE 2 BACS AVEC 2 ÉGOUTTOIRS

- Sans étagère

Référence	Prix B	Cuve L x P x H mm	Description
99.13.0662		2040 x 760 x 600	Avec 2 égouttoirs à droite 2000 x 700 x 900



BON À SAVOIR

Options disponibles suivant modèle



Corbeille perforée pour BAC



Fond perforé pour bac



Étagère pour plonge démontable

Mobilier inox

ARMOIRES

- ✓ Réalisation en **acier inox alimentaire de qualité EN 1.4509 441 finition brossée et polie.**
- ✓ Top renforcé et insonorisé, pas d'arrêt vif et intégralement fabriqué avec double pli écrasé / Top non soudé, finition supérieure.
- ✓ Le sous-bassement est muni de 4 pieds en acier inox avec vérins réglables et semelle en PVC.
- ✓ Portes coulissantes ou battantes, poignées inox incorporées dans la porte / Rails et pièces de suspension tout en inox.
- ✓ Finition brossée et polie.



ARMOIRE PORTE COULISSANTE

Disponible en longueur de 1000 à 2400 Profondeur 600, 700 et 800 mm
Avec ou sans dossier

Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P x H mm	Description
99.13.0815		1000 x 600 x 900	Sans dossier
99.13.0822		1000 x 600 x 900	Avec dossier

Disponible avec longueur de **1000 mm** jusqu'à **2 400 mm**



ARMOIRE PORTE COULISSANTE AVEC 3 TIROIRS

Avec ou sans dossier

Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P x H mm	Description
99.13.0703		1600 x 700 x 900	Sans dossier
99.13.0705		1600 x 700 x 900	Avec dossier

Disponible avec longueur de **1600 mm** et **2 000 mm**

Grande cuisine

MEUBLES DE RANGEMENT

MEUBLE 3 TIROIRS

Avec ou sans dossier

Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P x H mm	Description
99.13.0707		600 x 700 x 850	Sans dossier
99.13.0708		600 x 700 x 850	Avec dossier



MEUBLE 2 X 3 TIROIRS

Avec ou sans dossier

Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P x H mm	Description
99.13.0709		1000 x 700 x 850	Sans dossier
99.13.0710		1000 x 700 x 850	Avec dossier



BON À SAVOIR

Options disponibles suivant modèle

Dossier
façon plonge



Bloc
3 tiroirs



Serrures



Angle
pour bord
arrière

Roue
avec
ou sans frein

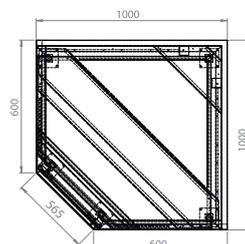


MEUBLE D'ANGLE 1 PORTE

Profondeur en 1 000 mm et 1200 mm

Avec ou sans dossier

Exemple de modèles



Référence	Prix B	Dimension	Description
99.13.0711		1000 x 1000 x 600 x 900	Sans dossier
99.13.0714		1000 x 1000 x 600 x 900	Avec dossier

Disponible avec longueur de **1 000 mm** et **1 200 mm**



Mobilier inox

ARMOIRES SUSPENDUES

- ✓ Réalisation en **acier inox alimentaire de qualité EN 1.4509 AISI 441 finition brossée et polie.**
- ✓ Étagère intermédiaire amovible, réglable et renforcée par OMEGA.
- ✓ Portes coulissantes ou battantes, poignées inox incorporées dans la porte.
- ✓ Rails et pièces de suspension tout en inox.
- ✓ La fixation au mur est facilitée par la présence de 2 supports muraux fournis et d'un ancrage dans le dos de l'armoire.
- ✓ Finition brossée et polie.
- ✓ Options selon modèles, nous consulter

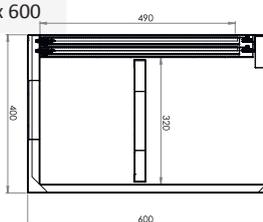
ARMOIRE SUSPENDUE PORTE COULISSANTE

Disponible en longueur de 1000 à 2000

Profondeur 400 mm

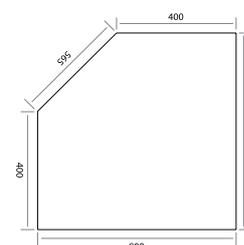
Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P x H mm
99.13.0737		1000 x 400 x 600



ARMOIRE SUSPENDUE D'ANGLE

Référence	Prix B	L x P x H mm
99.13.0744		700 x 700 x 400 x 600



ARMOIRES HAUTES

- ✓ Réalisation en **acier inox alimentaire de qualité EN 1.4509 AISI 441 finition brossée et polie.**
- ✓ 3 étagères intermédiaires, amovibles, réglables et renforcées par OMEGA.
- ✓ Le sous-bassement est muni de 4 pieds en acier inox avec vérins réglables et semelle en PVC.
- ✓ Portes coulissantes ou battantes, poignées inox incorporées dans la porte.
- ✓ Rails et pièces de suspension tout en inox
- ✓ Finition brossée et polie

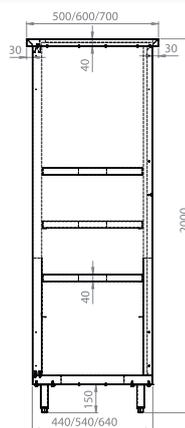
ARMOIRE HAUTE PORTE BATTANTE

Disponible en longueur de 1000, 1200 et 1400 mm

Profondeur 500, 600, 700 mm

Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P x H mm
99.13.0748		1000 x 600 x 2000



ARMOIRE HAUTE PORTE COULISSANTE

Disponible en longueur de 1000 à 2000

Profondeur 500, 600, 700 mm

Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P x H mm
99.13.0754		1000 x 500 x 2000



ARMOIRE HAUTE RENFORCÉE 4 PORTES COULISSANTES

Disponible en longueur de 1000 à 2000

Profondeur 600 et 700 mm

Exemple de modèles

Référence	Prix B	L x P x H mm
99.13.0772		1000 x 600 x 2000

Nouveauté

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	Prix B	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	Prix B	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	Prix B	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	Prix B	Support
012800007		Roulette plastique Ø 125 mm gris/bleu
012800008		Roulette plastique Ø 125 mm bleu à frein

Grande cuisine

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	Prix B	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
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	Prix B	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. Prix € Tube Matière Flange Finition Hauteur Réglage Charge statique

VÉRIN POUR TUBE CARRE (DIM EXT) POUR TUBE EPAISSEUR 1,2 A 1,5 MM

1	57.99.0030		30 mm	Zamack Nickelé	Avec	Flange nickelé diam 50	23 mm	27 mm	900 kg
2	57.99.0130		30 mm	Composite	Sans	Embout Composite	22 mm	30 mm	90 kg
3	57.99.0035		35 mm	Zamack Nickelé	Sans	Embout inox	29 mm	27 mm	900 kg
4	57.99.0135		35 mm	Zamack Nickelé	Avec	Flange nickelé diam 50	27 mm	29 mm	900 kg
5	57.99.0235		35 mm	Composite	Sans	Embout Composite	22 mm	30 mm	90 kg
6	57.99.0335		35 mm	Composite	Sans	Embout inox	33 mm	36 mm	90 kg
7	57.99.0040		40 mm	Zamack Nickelé	Avec	Flange inox diam 90	41 mm	28 mm	900 kg
8	57.99.0140		40 mm	Zamack Nickelé	Sans	Embout inox	39 mm	28 mm	900 kg
9	57.99.0240		40 mm	Composite	Sans	Embout Composite	33 mm	34 mm	90 kg
10	57.99.0340		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	57.99.1041		38 mm	Composite	Sans	Embout Composite	35 mm	27 mm	90 kg
12	57.99.2041		38 mm	Composite	Sans	Embout Composite	35 mm	27 mm	90 kg
13	57.99.0841		41 mm	Composite	Sans	Embout Composite noir	35 mm	27 mm	90 kg
14	57.99.0045		45 mm	Composite	Sans	Embout Composite gris	35 mm	27 mm	90 kg

PIED REGLABLE "ECO LINE"

16	57.99.0504			Inox	Fixation:100 x 80 mm Axe axe : 80 x 60	Semelle synthétique noire	145 mm	55 mm	780 kg
----	------------	--	--	------	---	---------------------------	--------	-------	--------

PIED REGLABLE SANS FLANGE

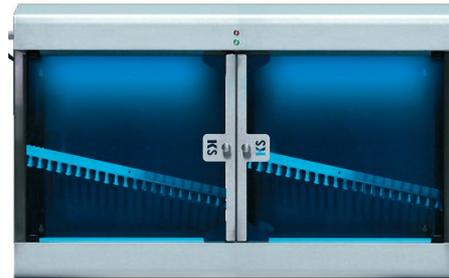
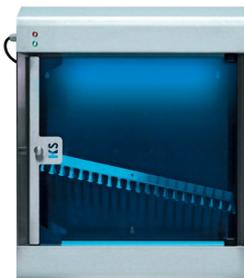
17	57.99.1186			Composite	Fixation: 87 x 87 mm Axe axe: 80 x 60 mm		150 mm	70 mm	1 200 kg
----	------------	--	--	-----------	---	--	--------	-------	----------



Matériel Grande cuisine



Garantie 2 ans



ARMOIRE DE STÉRILISATION entièrement 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.

- Dimensions : 346 x 593 x 145
- Puissance : 15 W
- Nombre de lampe : 1

Référence	Prix B	Support	Nbre couteaux
99.12.6181		Panier	12
99.12.6185		Aimant	7

- Dimensions : 496 x 593 x 145
- Puissance : 15 W
- Nombre de lampe : 1

Référence	Prix B	Support	Nbre couteaux
99.12.6182		Panier	20
99.12.6186		Aimant	10

- Dimensions : 939 x 593 x 145
- Puissance : 30 W
- Nombre de lampes : 2

Référence	Prix B	Support	Nbre couteaux
99.12.6183		Panier	40
99.12.6187		Aimant	20

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.

Grande cuisine

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 7 couteaux
310 x 600 x 125 mm
Réf. 92.12.6191

Aimant 10 couteaux
510 x 600 x 125 mm
Réf. 92.12.6189

Aimant 20 couteaux
1 020 x 600 x 125 mm
Réf. 92.12.6187

Panier 10 couteaux
310 x 600 x 125 mm
Réf. 92.12.6190

Panier 20 couteaux
510 x 600 x 125 mm
Réf. 92.12.6188

Panier 30 couteaux
1 020 x 600 x 125 mm
Réf. 92.12.6186



Matériel conforme aux normes européennes

Tube UV anti-éclats

15 W - T8 E27



Réf. 99.08.8327

Tube UV

15 W anti-éclats - T8

Réf. 99.08.8315



SAV Barre aimantée
L. 445 mm
Réf. 92.12.6181



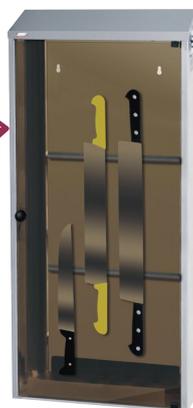
SAV Barre aimantée
L. 345 mm
Réf. 92.12.6184



Armoire à couteaux grand format

L51 x h 100 x 12,5 cm

Réf. 99.12.1650



Porte-couteaux mural magnétique

Longueur 460x43x25 mm

Réf. 99.12.8472



Porte-couteaux aspect inox mural magnétique

Longueur 456 x 20 x 10 mm

Réf. 99.12.4162



Minuterie 0 -120 min



Réf. 92.12.6185

Prix public indicatif au 1^{er} janvier 2024 - Retrouvez vos prix nets en vous connectant sur www.e-lvf.com



Destructeur d'insectes modèle à glu

Plafonnier désinsectiseur

Essentiel **LVF**
Valeur sûre

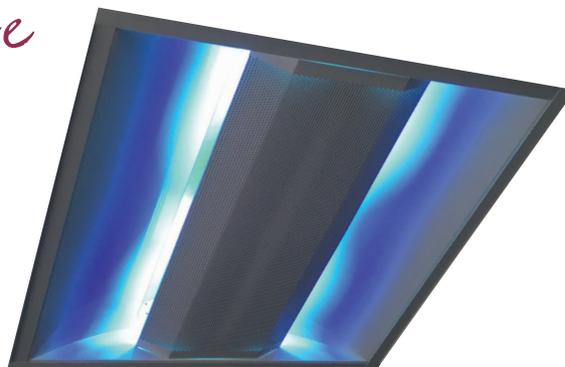


Garantie 5 ans

Pour lutter contre les insectes volants : mouches, moustiques, moucheron... 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
- Alimentation : 220V / 50 Hz
- Puissance : 2x20W (E14)
- Protection : 120 m²



Plafonnier désinsectiseur

Réf. 99.08.1898



BON À SAVOIR

Surface opérationnelle > 120 m²



Ampoule anti-insecte 20 W E14

Réf. 99.08.8314

Version anti-éclat

Réf. 99.08.8444

Lot de 6 plaques de glue (blanc)
Dim. : 560 x 250 mm

Réf. 99.08.1899

Lot de plaques de glue (noir)
Dim. : 560 x 250 mm

Réf. 99.08.1900

Lot de 6 plaques de glue (jaune)
Dim. : 560 x 250 mm

Réf. 99.08.1901



Garantie 5 ans

Modèle INOX 304 à GLUE ANTI-ECLATS - IP21

Réf. IP 21	Prix €	L x Ép. x H mm	Tube	Protéc. m ²
99.08.0210		485 x 155 x 290	2 x 15 W	80 m ²
99.08.0220		635 x 155 x 290	2 x 18 W	120 m ²
99.08.0230		635 x 155 x 290	2 x 36 W	240 m ²

Modèle INOX 304 à GLUE ANTI-ECLATS - IP54

Réf. IP 21	Prix €	L x Ép. x H mm	Tube	Protéc. m ²
99.08.0059		485 x 155 x 290	2 x 15 W	80 m ²
99.08.0058		635 x 155 x 290	2 x 18 W	120 m ²
99.08.0057		635 x 155 x 290	2 x 36 W	240 m ²

Lot de 6 recharges pour 99.08.0210 et 99.08.0059

Réf. 99.08.0014

Lot de 6 recharges pour 99.08.0220 et 99.08.0230 99.08.0058 et 99.08.0057

Réf. 99.08.0016

DESTRUCTEURS D'INSECTES AVEC TUBES LED INTÉGRÉS DISPONIBLES ! CONTACTEZ-NOUS !



IGLU

Puissance 20W E14 220V/50 Hz
1,2 Kg Dim L200X 300X 75 mm
Protection pour 50m²

Garantie 5 ans

Réf	Prix €	Coul.
99.08.1892		● Jaune
99.08.1893		● Noir
99.08.1894		● Bleu



Lot de 6 plaques de glu Noir

Réf. 99.08.1891



Réf	Prix €	Coul.
99.08.1895		● Vert
99.08.1896		○ Blanc
99.08.1897		● Rouge

Lot de 6 plaques de glu Blanc

Réf. 99.08.1890



Destructeur d'insectes électrique

Exterminateur d'insectes à grille électrique

Silencieux - sobre - grande zone de couverture hygiénique - haute qualité

IP20 Modèle INOX / ACIER PEINT

Réf.	Prix B	L x Ép. x H mm	Ampoule E14	Protection m ²
99.08.1887		265 x 125 x 260	1 x 20 W	50 m ²
99.08.1888		330 x 125 x 260	2 x 20 W	120 m ²
99.08.1889		480 x 125 x 260	3 x 20 W	240 m ²



Destructeur LED sur demande

Modèle INOX / ACIER PEINT / IP20

Réf.	Prix B	L x Ép. x H mm	Tube	Conso.	Protection m ²
99.08.0110		330 x 110 x 260	2 x 15 W	40 W	50 m ²
99.08.0120		635 x 140 x 125	2 x 18 W	60 W	120 m ²
99.08.0130		635 x 110 x 260	2 x 36 W	100 W	240 m ²



Modèle INOX 304 - IP21 / IP54

Réf. IP 21	Prix B	Réf. IP 54	Prix B	L x Ép. x H mm	Tube gainé anti éclat	Protection m ²
99.08.0215		99.08.0054		485 x 155 x 290	2 x 15 W	80 m ²
99.08.0225		99.08.0055		635 x 155 x 290	2 x 18 W	120 m ²
99.08.0235		99.08.0056		635 x 155 x 290	2 x 36 W	240 m ²



Grande cuisine

Tubes appareils anti-insectes

Gainé anti-éclats

Référence	Prix B	Description	L mm
99.08.0128		8W BL350	288
99.08.0129		15W BL350 T5	280
99.08.1815		15W BL368 - T8	435
99.08.1885		18W BL368 - T8	600
99.08.2420		20W BL368 - T12	600
99.08.2440		40W BL368 - T12	600
99.08.2436		36W BL368 - T8	600

Non gainé, tube non filmé

Référence	Prix B	Description	L mm
99.08.3681		8 W Ø 16 mm - T5	288
99.08.3682		15 W Ø 26 mm - T8	435
99.08.3685		20 W Ø 38 mm - T12	600
99.08.1886		18 W Ø 26 mm - T8	600
99.08.3686		40 W Ø 38 mm - T12	600
99.08.0131		15W BL350 T5	280
99.08.0436		36W BL368 - T8	600

Starter

99.08.1903	Starter S1 4-65 W
------------	-------------------

Starter

99.08.1933	Starter S2 4-22W
------------	------------------

Lampe appareils anti-insectes

Référence	Prix B	Description	Référence	Prix B	Description
99.08.8300		E27 20W	99.08.8314		20 W E14



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

Réf. [099081911](#)

5W E14 anti-éclat

Réf. [099081917](#)

5W E27

Réf. [099081918](#)

5W E27 anti-éclat

Réf. [099081919](#)



USAGE

Hotellerie -
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.

Référence	Prix B	Description
99.08.1912		7 W 430mm T8 anti éclat avec starter
99.08.1913		7 W 430mm T8 avec starter
99.08.1914		9 W 590mm T8 anti éclat avec starter
99.08.1915		9 W 590 mm T8 avec starter

Manchon

Manchon étanchéité pour bascule tube UV T12 vers tube LED T8

Réf. [99.08.1916](#)

Lampe UVA pour destructeur d'insectes

20W E14 anti-éclat

Réf. [99.08.8444](#)

20W E27 anti-éclat

Réf. [99.08.8888](#)



Prix public indicatif au 1^{er} janvier 2024 - Retrouvez vos prix nets en vous connectant sur www.e-lvf.com



Moustiquaire

MOUSTIQUAIRE VERTICALE

Pour porte à 1 vantail.

Elle s'adapte sur tous types de fenêtres, bois, PVC ou alu et restent 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

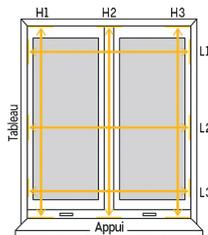
Elles s'adapte sur porte et porte-fenêtre.

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.

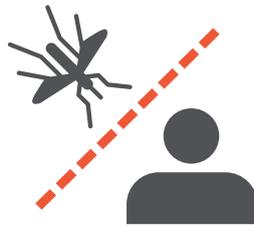
Disponible en 3 coloris : Blanc / Marron / Anthracite



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.



Latérales 1 vantail

Latérales 2 vantaux



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

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



- 1,4 L
- 330 x 112 mm

Réf. **12.28.0056**

Pelle



- 3 L
- 420 x 165 mm

Réf. **12.28.0020**

CAILLEBOTIS PROFESSIONNELS pour l'aménagement des chambres froides, cuisines et ateliers

600 x 600 x 30 mm - Blanc



Réf. **79.21.0936**

600 x 600 x 30 mm - Vert



Réf. **79.21.1936**

Rampe pour caillebotis

600 x 600 x 30 mm Vert

Réf. **79.21.3936**

600 x 600 x 30 mm Blanc

Réf. **79.21.2936**

500 x 500 x 50 mm - Gris



Réf. **79.21.2915**

500 x 500 x 50 mm - Noir



Réf. **79.21.1915**

500 x 500 x 50 mm - Blanc



Réf. **79.21.0915**

Spécial BAR CUISINE

BON À SAVOIR

Entretien facile
Lavage au jet
Utilisation jusqu'à **-40°C**

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%

800 x 1200 x 23 mm

Réf. **55.07.0002**

400 x 600 x 23 mm

Réf. **55.07.0001**



Fixation pour caillebotis

- Coloris noir
- 0,031 kg / la pièce

Réf. **55.07.0101**



DALLE CAILLEBOTIS

Dalle caillebotis PVC trafic intense **pour zones humides** permettant l'écoulement des liquides, copeaux, poussières.

Finitiongrainé, antiglissant.

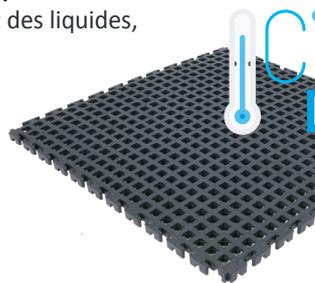
Dim. 500 x 500 mm

Ep. 14 mm

Aspectsatiné

Teinte Gris anthracite RAL 7016

Réf. **242.21.0019**



Résistance

-20°C

BON À SAVOIR

Pose libre, rapide et facile

Rampe d'accès

Dim. : 500 x 160 mm

Ép. : 14 mm

Réf. **242.21.0027**

Angle d'accès

Dim. : 160 x 160 mm

Ép. : 14 mm

Réf. **242.21.0028**

Bac euronorm

Poignées ajournées / Fond et côtés pleins

Couvercle à poser uniquement

Conditionnement

20 pièces / palette



Bac emboîtable / gerbable

Poignées fermées / Fond nevré plat

Couvercle

Couvercle 600 x 40

Réf. **12.28.3271**



Réf.	Prix H	Coul.	Dim. ext L x l. x H mm	Dim. int. L x l. x H mm	Volume Poids
12.28.3254		●	600 x 400 x 426	562 x 362 x 416	83 l. 4 kg

Réf.	Prix H	Coul.	Dim. ext L x l. x H mm	Dim. int. L x l. x H mm	Volume Poids
12.28.3172		○	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.	Prix H	Coul.	Dim. ext. L x l. x H mm	Charge Kg
12.28.9050		●	610 x 410 x 160	150
12.28.9150		●		
12.28.9250		●		
12.28.9350		●		

Chariot

- 2 roues fixes et 2 pivotantes
- Fourches polyamide



Réf.	Prix H	Coul.	Dim. ext. L x l. x H mm	Charge Kg
12.28.9051		●	620 x 420 x 155	250
12.28.9151		●		
12.28.9251		●		
12.28.9351		●		

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.	Prix H	Coul.	Dim. ext. L x l. x H mm	Charge Kg
12.28.9052		●	620 x 420 x 155	250

Timon (rouge)

Pour chariot de transport standard

Réf. 12.28.9053



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. 12.28.0060

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. 12.28.3189

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. 12.29.3190

Robinet de vidange

Pour bac grand volume

Réf. 12.28.0999



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. 12.28.2855



- 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. 12.28.2856

USAGE
Convient pour le stockage réfrigéré de produits alimentaires (jusqu'à -15°C)

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. 12.28.1089

- 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. 12.28.0059

4 pieds
Dim. 1200 x 800 x 760 mm

Réf. 12.28.0159

Option robinet de vidange pour caisse palette

Convient pour modèles 12.28.0059 et 12.28.0159

Prévoir sur le plus petit côté du bac

Réf. 99.22.9099



Bac et palette de rétention



Bac de rétention

Réf. 57.80.2500	
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 caillebotis galvanisés

Réf. 57.80.2507	
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. 57.80.2562	
Dim ext. (L x l x h)	800 x 600 x 130
Volume	41 litres
Info	Avec caillebotis
Coloris	●
Réf. 57.80.2572	Sur demande
Info	Sans caillebotis



Bac de rétention

Réf. 57.80.2573	
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. 57.80.2563	
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

Réf. 57.80.2561	
Dim ext. (L x l x h)	600 x 400 x 110
Volume	16 litres
Poids	5 kg
Info	Avec caillebotis
Coloris	●
Réf. 57.80.2571	
Info	Sans caillebotis



Bac de rétention caillebotis galvanisés

Réf. 57.80.2501	
Dim ext. (L x l x h)	1220 x 820 x 270
Volume	200 litres
Poids	30 kg
Caractéristique	Galvanisé
Info	Avec caillebotis
Coloris	●



Palette de stockage pour chambre froide, atelier, hôpitaux, supermarchés...

- Design ergonomique
- Nettoyage facile - installation rapide
- Surfaces ventilées (largeur fentes 4 cm) = circulation du froid
- Construction double paroi - très solide

L 910 x l 555 x H300

Réf. 12.28.9352



Palette de rétention

- Dim. L 1250 x l 850 x H 230 mm
- Charge 500 kg dyn. / 1500 kg stat.
- Volume 150 litres / Poids 16 kg
- Coloris ● (caillebotis) ●
- Info Avec caillebotis amovible
- Certifié UN: pour graisses, solvants, déchets, produits d'entretien, lubrifiants et nettoyants / Matière : Polyéthylène

Réf. 79.24.0150



Palette de rétention 4 fûts

- Dim. ext. L 1460 x l 1460 x H 305 mm
- Charge max. 1250 kg
- Volume 249 litres
- Poids 34 kg
- Coloris ●
- Avec caillebotis ● amovible

Réf. 79.24.0250



Nouveauté

Éclairage

BOITIER ÉTANCHE LED INTÉGRÉES TRAVERSANT

36 W - 5400LM - 4000K - IP65



- 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

48 W - 7200 LM - 4000K - IP65



- Angle écl. : 120°
- Utilisation : - 20° + 40° C
- Rq : 2 entrées latérales, 1 entrée centrale arrière
- Dim. (L x l x H) : 1520 x 79 x 68 mm

Réf. [099994815](#)

LUMINAIRE ÉTANCHE LED TRAVERSANT MULTI-PUISSANCE

19 à 35 W - 3040 à 6300 LM- 4000K IP65



- Utilisation : - 20° / + 40° C
- Rq : Platine LED remplaçable
- Dim. (L x l x H) : 1250 x 62 x 54 mm

Réf. [099997787](#)

LUMINAIRE ÉTANCHE LED TRAVERSANT MULTI-PUISSANCE

26 à 45 W - 4680 à 8100 LM - 4000K IP65



- Utilisation : - 20° / + 40° C
- Rq : Platine LED remplaçable
- Dim. (L x l x H) : 1550 x 52 x 54 mm

Réf. [099995778](#)

TUBULAIRE LED INTÉGRÉES OPALE TRAVERSANT + DÉTECTEUR HYPER FRÉQUENCES

40W
6400 LM
4000K - IP 69K



- 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

48 W
6240 LM
4000K
IP 69K



- 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

36W
4680 LM
4000K
IP69K



- Angle écl. : 120°
- Utilisation : - 20° + 40° C
- Dim. (L x l x H) : 1200 x 70 x 70 mm

Réf. [099997772](#)

ÉTANCHE LED TRAVERSANT + 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

100W - 13968 LM - 4000K - IP65

- Utilisation : - 30° + 50° C
- Rq : Led SMD haute efficacité
- Dim. (Ø x H) : 246 x 159 mm



Réf. [099990111](#)

SUSPENSION LED XHE

100 W à 200 W - 40000 LM max - 4000K - IP65

- Utilisation : - 30° + 50° C
- Rq : puissances ajustables 100/120/150/200W
- Dim. (Ø x H) : 364 x 167 mm



Réf. [099990112](#)

DÉTECTEUR INTELLIGENT POUR SUSPENSION LED XHE

Capteur de présence & gestion de luminosité pour lampe led

- Indice de protection : IP65
- Utilisation : -30°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) : Ø86 x 33 mm



Inclinable 20°

Réf. [099990268](#)

Non inclinable

Réf. [099990269](#)

Spot Colerette

Ronde

Dimensions : Ø82 mm

Finition : alu, fixe

Réf. [099990271](#)



Carré

Dimensions (L x l) : 82 x 82 mm



Finition : alu, fixe

Réf. [099990277](#)

Finition : blanc, orientable

Réf. [099990279](#)

BOBINE LED - 50 METRES

8W/m - 400 LM/M - 4000K

- Type : 1 ligne - 60 LED/m (Led 5050)
- Puissance absorbée : 8W/m
- Puissance globale : 400W
- Longueur : Boucle maximum 50m
- Largeur : 15mm
- Épaisseur : 8mm
- Gainage : PVC
- IP65



Réf. [099999828](#)

Bobine Accessoires

Référence	Prix €	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, Réserve
- (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



Caisson étanche LED

6000°K - 600 x 72 x 70 mm - 20W - IP65

Réf. [99.99.0018](#)



Coffret LED

6000°K - 1120 x 72 x 70 mm - 39W - IP65

Réf. [99.99.0039](#)



Préconisation / avantages

- Raccordement électrique sans terre (coffret en PVC)
- Absence de starter / Absence de ballast

Coffret LED

6000°K - 1200 x 84 x 71 mm - 19W - IP65

Réf. [99.99.0019](#)



Grande cuisine



Tube LED rose

Conçu spécifiquement pour les étals de présentation pour les boucheries permettent un rendu plus attractif des produits.

- Tube LED T8 - 18 W
- Tube LED T8 - 24 W
- Puis. restituée : 160 W
- Puis. restituée : 210 W
- L. tube : 1200 mm
- L. tube : 1500 mm

Réf. [99.99.5962](#)

Réf. [99.99.5963](#)

Tubes LED T8 - 10 w/ 18 w/ 25 w - 220 V

Temp. utilisation :
-10°C / +45°C



Réf.	Prix [ⓑ]	Puis. absorb.	Coul.	Lumens	Taille mm	Puis. restituée
99.99.7609		10 W	6000° K	700	600	18 W
99.99.7598		10 W	4000° K	770	600	18 W
99.99.7602		18 W	6000° K	1600	1200	36 W
99.99.7603		24 W	6000° K	2400	1500	58 W
99.99.7600		24 W	4000° K	2400	1500	58 W

Support interrupteur



Avec poinçonnage
4 trous 4mm

Réf. [99.17.0037](#)

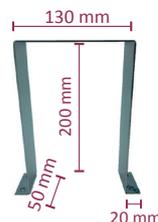


Support inox néon



Avec poinçonnage
4 trous 4mm

Réf. [99.17.0036](#)



Boîtiers étanches sans ballast IP65

Réf.	Prix [ⓑ]	Tube L x l. x H mm	Dim. Tube
99.99.7596		1260 x 73 x 85	1 x 120 cm
99.99.7591		1560 x 73 x 85	1 x 150 cm
99.99.7594		1260 x 110 x 85	2 x 120 cm
99.99.7597		1560 x 108 x 85	2 x 150 cm





Éclairage

Connecteur étanche IP 68

Réf. **099990100**



Dalle LED

- 600x600 mm
- angle écl. : 110 °
- 3600 lumens
- 36 W
- Blanc
- 4000 K
- IP 20
- Temp. util : -25°C / +40 °C

Réf. **99.99.7770**

BON À SAVOIR

Pas de scintillement
Driver pilotable, alimentation
et filin de sécurité inclus



Plafonnier LED

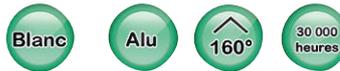
18W - 1540 LM - 4000°K
avec alimentation électronique

- Taille (L x l x H) : 295 x 295 x 10 mm
- -15 à +45° C
- IP 44

Réf. **99.99.7599**

BON À SAVOIR

Autres dimensions disponibles sur
demande : 15 x 15 cm et 20 x 20 cm



Plafonnier LED - Dalles aux normes alimentaires - Pas de bris de verre

595 x 595 mm - 6000 K

Blanc 38 W = 340 W 3400 lumens

Réf. **99.99.7751**

595x1195 mm - 60W - Blanc - 4000 K

Alimentation incluse x 2

Réf. **99.99.7607**

Plafonnier

Ø 300 x 100 mm - 18 W

- 4000 °K
- IP 65
- 1800 lumens
- Temp. util : -20°C / +40 °C



BON À SAVOIR

Plateau LED intégré

Hublot sans détecteur

Hublot avec détecteur

Réf. **99.99.7786**

Réf. **99.99.7790**

Kit de suspension

Réf. **99.99.3995**



Plafonnier SPÉCIAL FROID NÉGATIF



Ø 269 x 84 mm - 12 W

- -23°C / +45 °C
- 3000 °K
- 825 lumens
- IP 65

Réf. **99.99.0065**



BON À SAVOIR

Ampoule LED
intégrée

Hublot LED AVEC SENSOR



Nouveauté

Puissance ajustable : 10W / 15W / 22W

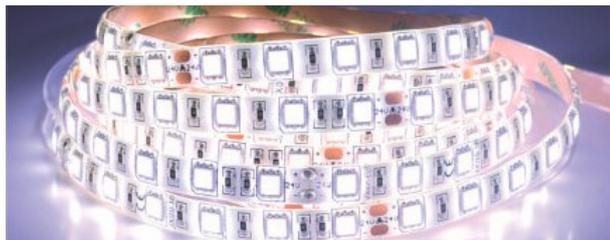
- -20°C / +50 °C
- 3000 K / 3500 K / 4000 K
- 2200 lumens
- IP 66
- Détecteur mouvement HF
- Capteur luminosité
- Réglage par switch
- Visserie anti-vandale

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 / -15 °C + 45 °C.

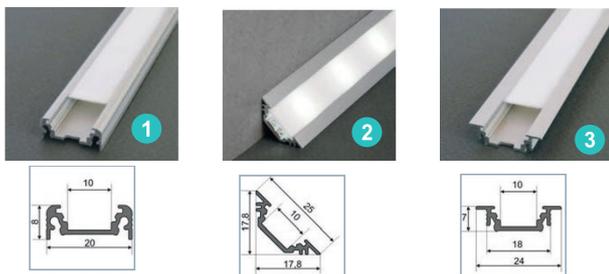
Couleur sur demande

Référence	Prix B	Couleur	IP	Finition/coul	Largeur
99.99.0415		6000°K			
99.99.0414		4000°K	IP54	Silicone	10

9 Watts	12 volts	60 LED mètres	30 000 heures

Profilé Aluminium Anodisé pour bandeaux LED

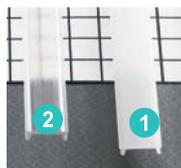
Longueur 1000 mm (seulement pour la gamme largeur 10 mm)



Référence	Prix B	Désignation	Code
99.99.9830		Profilé Plat	1
99.99.9826		Profilé Angle 30/60°	2
99.99.9802		Profilé Angle 45°	3

Diffuseur clip blanc pour bandeaux LED

Longueur 1000 mm (seulement pour la gamme largeur 10 mm)



Référence	Prix B	Désignation	Code
99.99.9857		Diffuseur clip 15,40 MM blanc	1
99.99.9855		Diffuseur clip 15,40 MM translucide	2

Alimentation électronique 12V IP67



Référence	Prix B	Désignation	Code
99.99.7541		Alimentation 190 x 29 x 21mm 45W	1
99.99.7535		Alimentation 195x52x35 - 60W	2
99.99.7537		Alimentation 216 x 52 x 35 - 100W	3
99.99.7538		Alimentation 279 x 57 x 25mm 100W	4

Connecteur pour bandeaux LED



Référence	Prix B	Désignation	largeur
99.99.5273		Connecteur double pour bandeau LED IP 54	10 mm

I Culot

Partie de la lampe qui se fixe dans la douille d'un luminaire.



I 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.

Lorsque l'alimentation est déportée ou le produit encastré, le produit peut avoir deux IP (IP dessus/ IP dessous)

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		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		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		Protégé contre les effets de l'immersion entre 0.15 et 1m
			8		Protégé contre les immersions prolongées sous pression
			9		Protection contre les hautes pressions



PROTECTION ET RÉNOVATION

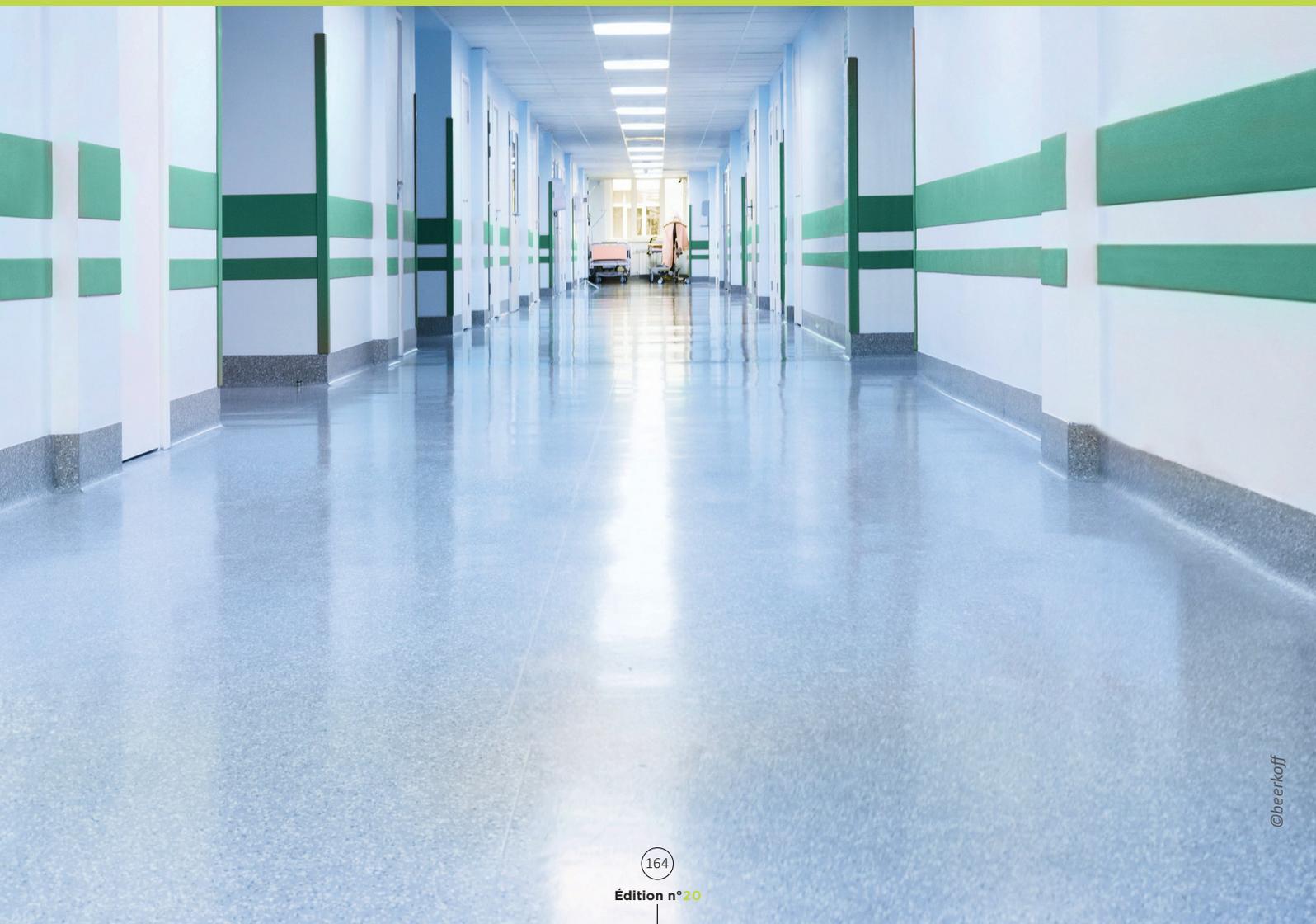


P.165 > NOUVEAUTÉS

P.166 > L'OFFRE PRODUITS

HYGIPLAQUE®	166
Rénovation murale	166 à 170
HYGILINE®	169
Protection	porte 169 et 170
Visserie	171
Plinthe	172 et 173
Congé d'angle	174
Peinture alimentaire	174
Lisse de protection	175 et 176
Accessoire de pose / finition	177 et 178
Traversée de cloison	178
Support protection/déportation inox ..	178

HYGIDALLE®	179
Rénovation plafond	179 et 180
HYDALSOL®	181
Mastic/colle/silicone et accessoire	182 et 183
Mousse acoustique	183
HARDOCHOC®	184 à 187
Pare choc de quai	187
Protection meuble froid	188 et 189
Clou podotactile	190
Repérage/signalétique	191 et 192





FIXATION

Aimant anti gliss

Aimants anti-gliss ronds ultra-puissants et enrobés d'un élastomère anti-dérapant
Le caoutchouc de protection préserve les surfaces et ne laisse aucune rayure ni marque sur vos supports. Vous pouvez ainsi modifier votre agencement sans contrainte (repositionnable et réutilisable).



Nouveauté



BON À SAVOIR

Un filetage central autorise la pose de vis, crochet, tige filetée...



☞ Prix unitaire, vendu par lot de 5

Diamètre mm	Norme	Couleur	Charge portante	Réf.
22 x 6 mm	M4	Blanc	3,5 kg	011212402
31 x 6 mm	M5		8 kg	011212403
31 x 6 mm	M5	Noir	8 kg	011212433
43 x 6 mm	M4		10 Kg	011212406
66 x 8,5 mm	M6	Blanc	25 Kg	011212407
88 x 8,5 mm	M6		55 Kg	011212408

FIXATION

Insert EPDM

- ▶ 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	Prix (€)	Norme	L mm	EP min-max mm	Ød percage mm	e ép. tête	K Ø tête
99.22.0313	SACHET DE 100	M 3	12.6	0.4 - 4.0	8	1,2	11
99.22.0411	SACHET DE 50	M 4	12.6	0.4 - 4.0	8	1,2	11
99.22.0515	SACHET DE 50		14.0	0.4 - 4.9	10	3,2	13
99.22.0525	SACHET DE 50	M 5	26.5	7.9 - 15.0	10	1,3	14
99.22.0540	SACHET DE 50		39.0	20.5 - 30.0	10	1,3	14
99.22.0615	SACHET DE 50	M6	16.0	0.4 - 4.0	13	1,3	16
99.22.0625	SACHET DE 50		26.7	6.4 - 11.5	13	2	16
99.22.0825	SACHET DE 25	M8	27.9	4.0 - 9.5	16	5,7	21,5
99.22.0850	SACHET DE 20		50.0	15.0 - 35.0	18	1,6	20
99.22.1055	SACHET DE 10	M10	55.0	19.0 - 38.0	20	1,3	22,5
99.22.1275	SACHET DE 10	M12	79.0	38.0 - 56.0	24	1,3	27

RÉNOVATION

Dalles de faux plafond noire

- ▶ Résistance à l'humidité et résistance à la flexion
- ▶ Résistance au feu A1
- ▶ Entretien facile

☞ Lot de 12 dalles

Dim 1200 x 600 x 20 mm

Réf. 46.21.6629



☞ Lot de 24 dalles

Bord à 600 x 600 x 20 mm

Réf. 46.21.6630

FIXATION

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

Câble - 2ML - Charge 50 kg

Réf. 012780001

☞ Sachet 10 Pcs



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 5 dans un carton distributeur

Réf. 012780004



Kit Chantier 50 ML de câble 2mm + 30 clips FRKL100

Réf. 012780005

Pince coupe câble

Réf. 012780006



PROTECTION

Plinthe

Pour la finition basse des parois de chambres froides, salles blanches, laboratoires et tous locaux agro-alimentaires.

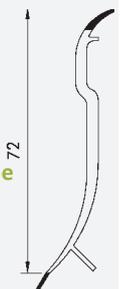
☞ USAGES

Finition en bas de cloison partout où l'hygiène ainsi qu'une solution économique sont recherchées.

☞ Prix au mètre

Hauteur : 72 mm - long. : 3 m

Réf. 095214232



RÉNOVATION

Plaque de sol polypropylène anti-dérapant

Surface larmée, imputrescible, facile à découper



Dim mm	Coul.	Réf.
3000 x 1000 x 10	noir	095214444
	gris	095211111
1000 x 1000 x 10	noir	095215555
	gris	095212222



Gamme Hygiplaque®

HYGIPLAQUE®



Essentiel **LVF**
Valeur sûre

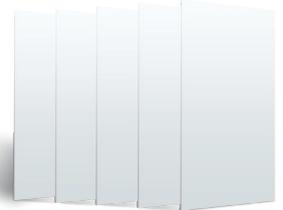
Le moyen radical et hygiénique de remettre vos locaux aux normes

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.



BON À SAVOIR

Légeres 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



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. **46.21.1003**



HYGIPLAQUE®

Solide
Résistance aux chocs et aux intempéries

HYGIPLAQUE®

Esthétique
Surface lisse et brillante

HYGIPLAQUE®

Pratique
Facile à découper et à contre coller

HYGIPLAQUE®

Hygiénique
Qualité alimentaire

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 contre coller



Facile à mettre en œuvre

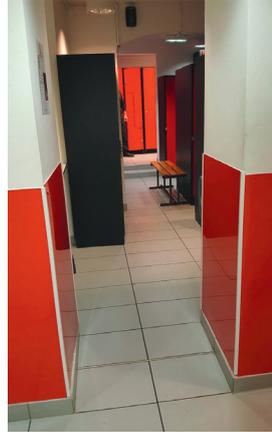


Gamme Hygiplaque®

METTEZ DE LA COULEUR DANS VOS LOCAUX !

Plaque PVC rigide couleur alimentaire

Surface lisse / 2000 x 1000
ep 2 mm - soit 2 m²



● Réf. 46.21.0013

● Réf. 46.21.0014

● Réf. 46.21.0015

● Réf. 46.21.0016

● Réf. 46.21.0017

● Réf. 46.21.0018

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. 99.21.0012



3000 x 1200 x ep 2,3 mm - soit 3,6 m²

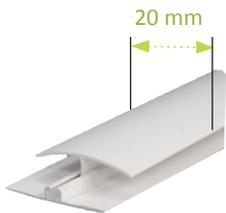
Plaque polyester armée de fibre de verre

Surface gaufrée

Réf. 95.21.0012

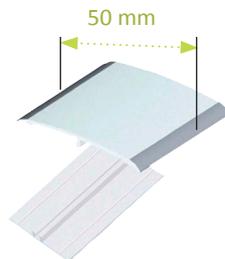


Accessoire plaque ép. 2mm



Mini profilé de jonction
Vendu par 3 mètres

Réf. 95.21.2069



Profilé de jonction
Vendu par 3,05 mètres

Réf. 95.21.0002



Profilé angle intérieur
Vendu par 3,05 mètres

Réf. 95.21.0003



Profilé de chant
Vendu par 3,05 mètres

Réf. 95.21.0004



Profilé angle extérieur
Vendu par 3,05 mètres

Réf. 95.21.0001



A NOTER

Notre préconisation,
2,5 cartouches par
plaque

Prix public indicatif au 1^{er} janvier 2024 - Retrouvez vos prix nets en vous connectant sur www.e-lvf.com

Protection & Rénovation

Consommable plaque

Colle

Cartouche colle
polyuréthane
310 ml

Réf. 96.21.0300



Nettoyant sol-surface

TIROS DECAPSOL
est un produit
décapant,
dégraissant avant
collage
5 litres

Réf. 21.24.0023



MS polymère

Mastic colle à très
haute performance
mécanique
290 ml

Réf. 96.21.3057





Murs

Plaque PVC rigide pour corriger les murs irréguliers :



- 3000x1250x10 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)
 - Épaisseur totale 10 mm
 - Bonne résistance chimique / Proscrire les produits de nettoyage contenant de l'acétone

A l'unité Blanc 9003

Réf. 95.21.3010

Accessoires de finition

Désignation	Plan de coupe	Référence
Couvre-joint 8-10 mm		95.21.3011
Chant de plaque 8-10 mm		95.21.3012
Baguette d'angle externe 10mm		95.21.3013

Panneau sandwich multi usages

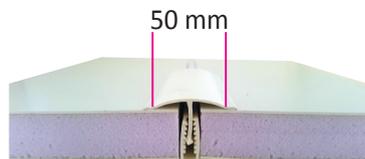
Panneau de 3000 x 1000 x 24 mm
Couleur satinée - M1

Réf. 46.21.1037



H de 24 mm pour panneaux réf. 46.21.1037 ep. 24 mm, long. 3 m

Réf. 95.21.3016



Profilé de jonction

2 parties - longueur 3 m

Réf. 95.21.0007



U pour réf. 46.21.1037 pour panneaux ep. 24 mm, long. 3 m

Réf. 95.21.3015

Murs et plafonds

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. 95.21.3000



Épaisseur totale 10 mm

Largeur 6,33 m

- Surface visible lisse et brillante en PVC rigide
- Âme - Cœur épaisseur 8 mm en PVC expansé
- Épaisseur totale 8 mm
- Bonne résistance chimique.
- En cas de fort choc, la lame n'est pas transcendée
- Prévoir lisse de protection en Polyéthylène ou Pare-chocs PVC si les cloisons sont exposées
- Classement de réaction au feu M1
- 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

Simplicité de la pose :

- Lambris mâle/femelle
- Fixation mécanique cachée
- Découpe aisée / prévoir scie à lame PVC

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. 95.21.0006

Prix unitaire, vendu par 100 pièces



Rivet 1 partie spécial mur plein
Ø 6 mm - Longueur : 30 mm

Réf. 95.21.0013

Prix unitaire, vendu par 100 pièces



Rivet clip souple blanc

Réf. 95.21.0469

Prix unitaire, vendu par 100 pièces



Vis autoperceuse pour tous types de support



USAGES

Idéal pour tous travaux sur **panneaux isolants** (fixation des panneaux dans les U de sol ; mise en place de **tous les accessoires** (plinthes, support, cornières...))



- Ø tête: 4.2 mm / Long. 19 mm
- Tête cylindrique acier / embout carré

Prix unitaire, vendu par 1000 pièces

Réf. 95.21.7775



- Ø tête: 4.2 mm / Long. 19 mm
- Tête cylindrique acier blanche Embout carré

Prix unitaire, vendu par 500 pièces

Réf. 95.21.7776



- Ø tête: 4.2 mm / Long. 19 mm
- Tête cylindrique inox Embout carré

Prix unitaire, vendu par 500 pièces

Réf. 99.22.4219

Protection porte et mur

HYGILINE®



Essentiel **LVF**
Valeur sûre

Revêtement de protection spécialement dédié pour la protection de vos portes et murs

Hygiline®, protection de très haut niveau de protection alimentaire conçu en ABS (surface granulée), extrêmement résistant aux chocs



Qualité alimentaire



Facilité de mise en œuvre



Faible épaisseur



Résistance aux chocs



BON À SAVOIR

Robustesse et longévité



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.



Gamme Hygiline® ABS

PROTECTION PORTE HYGILINE®



Dim. : 700 x 600 mm
Épais. : 3 mm granulé
Coul. : ●

Réf. [46.21.0022](#)



Dim. : 700 x 600 mm
Épais. : 3 mm granulé
Coul. : ●

Réf. [46.21.0023](#)



Dim. : 850 x 700 mm
Épais. : 3 mm granulé
Coul. : ●

Réf. [46.21.0024](#)

PROTECTION MURALE HYGILINE®



Dim. : 3000 x 200 mm
Épais. : 3 mm granulé
Coul. : ●

Réf. [46.21.0028](#)



Dim. : 3000 x 200 mm
Épais. : 3 mm granulé
Coul. : ●

Réf. [46.21.0029](#)



Dim. : 3050 x 1250 mm
Épais. : 3 mm granulé
Coul. : ●

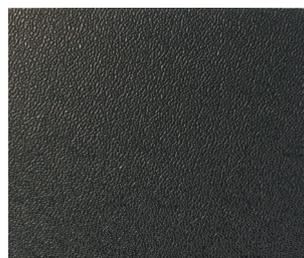
Réf. [46.21.2020](#)

PLAQUE HYGILINE®



Dim. : 850 x 700 mm
Épais. : 3 mm granulé
Coul. : ●

Réf. [46.21.0025](#)



Dim. : 3050 x 1250 mm
Épais. : 3 mm granulé
Coul. : ●

Réf. [46.21.2017](#)

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. [61.21.0009](#)

Tôle aluminium

Tôle aluminium 5754. **Striée 5 traits 2500 x 1250 x EP 2/3,5 mm** antidérapant : idéal pour réparation des sols



Réf. [76.21.5754](#)

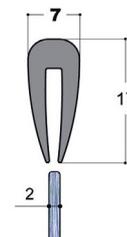


Joint anti-coupure EPDM

Joint de bord de tôle en EPDM mono-durété à grand enfoncement. Application : protection pour tôle de 2 mm d'épaisseur.

Prix au mètre

Réf. [83.21.0200](#)



Visserie

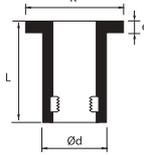
INSERT EPDM

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	Prix B	Ø	L mm	EP min-max mm	Ød perçage mm	e épaisseur tête	K Ø tête
99.22.0313	SACHET DE 100	M 3	12.6	0.4 - 4.0	8	1,2	11
99.22.0411	SACHET DE 50	M 4	12.6	0.4 - 4.0	8	1,2	11
99.22.0515	SACHET DE 50		14.0	0.4 - 4.9	10	3,2	13
99.22.0525	SACHET DE 50	M 5	26.5	7.9 - 15.0	10	1,3	14
99.22.0540	SACHET DE 50		39.0	20.5 - 30.0	10	1,3	14
99.22.0615	SACHET DE 50		16.0	0.4 - 4.0	13	1,3	16
99.22.0625	SACHET DE 50	M6	26.7	6.4 - 11.5	13	2	16
99.22.0825	SACHET DE 25		27.9	4.0 - 9.5	16	5,7	21,5
99.22.0850	SACHET DE 20	M8	50.0	15.0 - 35.0	18	1,6	20
99.22.1055	SACHET DE 10	M10	55.0	19.0 - 38.0	20	1,3	22,5
99.22.1275	SACHET 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. [92.22.0101](#)

Pour panneaux de 60 mm - M8 - TP

Réf. [92.22.0063](#)

Vendu à l'unité

Pour panneaux de 80 mm - M8 - TP

Réf. [92.22.0081](#)

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

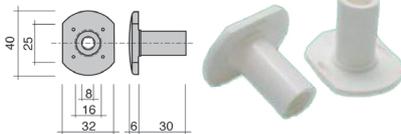
Référence	File	Charge max.
99.21.0344	M 8	50 Kg
99.21.0345	M 10	80 Kg
99.21.0346	M 12	120 Kg



Boulon

Pour la fixation de panneaux isolants et huisseries de portes

- Matières POM (poly acétal)
- Coloris : Blanc et RAL9010



STANDARD avec insert acier

Référence	File	Force traction
99.21.0310	M 10	Max. 1050 kg

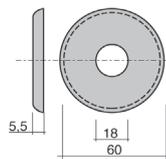
STANDARD

Référence	File	Force traction
99.21.0302	M 8	Max. 350 kg
99.21.0304	M 10	
99.21.0306	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
99.21.0341	M 8	13	17	8
99.21.0342	M 10	16	22	10
99.21.0343	M 12	19	28	14,5



Rondelle pour boulons

Boulon avec insert en acier : TRES solide + meilleure résistance au feu

- Matières POM (poly acétal)
- Coloris : 9010 (autres couleurs sur demande)

Réf. [99.21.0332](#)

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. [99.21.0063](#)



Aimant anti-gliss

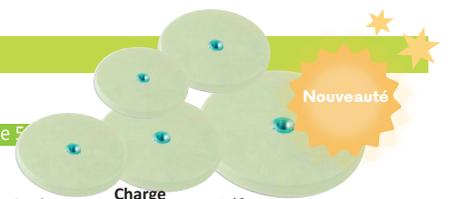
Aimants anti-gliss ronds ultra-puissants et enrobés d'un élastomère anti-dérapant (Ne laisse aucune rayure ni marque sur vos supports)

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.
22 x 6 mm	M4	Blanc	3,5 kg	011212402
31 x 6 mm	M5		8 kg	011212403
31 x 6 mm	M5	Noir	8 kk	011212433

Diamètre mm	Norme	Couleur	Charge portante	Réf.
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



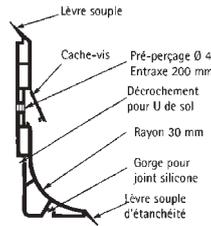


Plinthe 100 mm et accessoire

Plinthe hauteur 100 mm - Vendue par 3 m

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. 95.21.6800

RAL 9005 Noir
Réf. 95.21.6802

Angle interne deux directions



Coloris blanc ○
Réf. 95.21.0232
Coloris noir ●
Réf. 95.21.1232

Angle interne trois directions



Coloris blanc ○
Réf. 95.21.0251
Coloris noir ●
Réf. 95.21.1242

Angle externe



Coloris blanc ○
Réf. 95.21.0242
Coloris noir ●
Réf. 95.21.1025

Embout gauche



Coloris blanc ○
Réf. 95.21.0250
Coloris noir ●
Réf. 95.21.1025

Embout droit



Coloris blanc ○
Réf. 95.21.0249
Coloris noir ●
Réf. 95.21.1024

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.

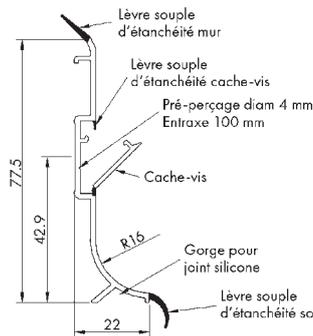
Leurs profils spécifiques ainsi que de leurs pièces de finition facilite le nettoyage de vos locaux grâce à l'absence d'angles vifs.

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. 95.21.4182
Coloris gris ●
Réf. 95.21.4192
Coloris noir ●
Réf. 95.21.4187
Coloris rouge ●
Réf. 95.21.4190



Coloris bleu ●
Réf. 95.21.4191

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'accablent (garantit un nettoyage et une désinfection faciles et rapides).

- Normes de qualité élevées
- Montage rapide
- Structure robuste



Longueur de 4 mètres
Réf. 99.20.1250

PENSEZ À UTILISER NOS PIÈCES DE FINITION ASSORTIES

EMBOUT POUR PLINTHE GAUCHE



Coloris blanc ○
Réf. 95.21.4183
Coloris gris ●
Réf. 95.21.4196
Coloris noir ●
Réf. 95.21.4193
Coloris rouge ●
Réf. 95.21.4194
Coloris bleu ●
Réf. 95.21.4195

EMBOUT POUR PLINTHE DROITE



COLORIS BLANC ○
Réf. 95.21.4184
Coloris gris ●
Réf. 95.21.4203
Coloris noir ●
Réf. 95.21.4200
Coloris rouge ●
Réf. 95.21.4201
Coloris bleu ●
Réf. 95.21.4202

ANGLE INTERNE 3 DIRECTIONS



COLORIS BLANC ○
Réf. 95.21.4185
Coloris gris ●
Réf. 95.21.4199
Coloris noir ●
Réf. 95.21.4188
Coloris rouge ●
Réf. 95.21.4197
Coloris bleu ●
Réf. 95.21.4198

ANGLE EXTERNE



COLORIS BLANC ○
Réf. 95.21.4186
Coloris gris ●
Réf. 95.21.4206
Coloris noir ●
Réf. 95.21.4189
Coloris rouge ●
Réf. 95.21.4204
Coloris bleu ●
Réf. 95.21.4205

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. [95.21.3705](#)



100 mm

Noire ●

- Hauteur 100 mm / Prix au mètre

Conditionnée par 3 mètres

Réf. [95.21.3707](#)

Grise ●

- Hauteur 100 mm / Prix au mètre

Conditionnée par 3 mètres

Réf. [95.21.3706](#)

Bouchon et rondelles cache vis

- RAL 9016 P • 100 pièces

Réf. [95.21.3704](#)

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



Hauteur 100mm

Réf. [92.21.0111](#)



Angle intérieur Hauteur 100 mm

Réf. [92.21.0112](#)



Angle extérieur Hauteur 100 mm

Réf. [92.21.0113](#)

Hauteur 200mm

Réf. [92.21.0222](#)

Angle intérieur Hauteur 200 mm

Réf. [92.21.0223](#)

Angle extérieur Hauteur 200 mm

Réf. [92.21.0224](#)

Hauteur 300mm

Réf. [92.21.0333](#)

Angle intérieur Hauteur 300 mm

Réf. [92.21.0334](#)

Angle extérieur Hauteur 300 mm

Réf. [92.21.0335](#)

BON À SAVOIR

Autre couleur et dimensions sur demande. Existe aussi en HD 300 disponible sur demande



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



Hauteur 100mm

Réf. [92.21.0114](#)



Angle intérieur Hauteur 100 mm

Réf. [92.21.0115](#)

Hauteur 200mm

Réf. [92.21.0225](#)

Angle intérieur Hauteur 200 mm

Réf. [92.21.0226](#)

Hauteur 300mm

Réf. [92.21.0336](#)

Angle intérieur Hauteur 300 mm

Réf. [92.21.0337](#)



Angle extérieur Hauteur 100 mm

Réf. [92.21.0116](#)

Angle extérieur Hauteur 200 mm

Réf. [92.21.0227](#)

Angle extérieur Hauteur 300 mm

Réf. [92.21.0338](#)

BON À SAVOIR

Autre couleur et dimensions sur demande. Existe aussi en HD 300 disponible sur demande





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. [95.21.4915](#)

Réf. [95.21.4401](#)



Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. [95.21.4412](#)



Congés d'angles PVC jaune RAL 1023 profilé mâle

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. [95.21.4418](#)



Congés d'angles PVC bleu RAL 5015 profilé mâle

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. [95.21.4409](#)



Congés d'angles PVC gris RAL 7035 profilé mâle

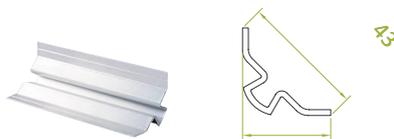
Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. [95.21.4408](#)



Jonction sortante 2 directions blanc

Réf. [95.21.3006](#)



Congés d'angles PVC profilé femelle.

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. [95.21.4404](#)



Congés d'angles PVC rouge RAL 2002 profilé mâle

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. [95.21.4410](#)



Congés d'angles PVC vert RAL 6024 profilé mâle

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. [95.21.4419](#)



Embout de finition blanc pour congés d'angles

Réf. [95.21.4420](#)



Jonction 2 directions

Réf. [95.21.4421](#)



Jonction 3 directions

Réf. [95.21.3004](#)

FINITION

Profilé creux

Nouveauté

Profilé creux pour finition banquette.

Vendu au colis de 90 ml

Prix au mètre

Long. : 3 m

Réf. [095210222](#)



FINITION

Profilé plein

Profilé plein pour finition banquette.

Vendu au colis de 60 ml



Prix au mètre

Long. : 3 m

Réf. [095210020](#)

Peinture

Peinture alimentaire pour mur et plafond



Peinture blanche pour pièce positive

par pot de 5 l - Consommation : 0,10 l/m2 par couche

Description

Laque glycérophtalique brillante de grande tenue utilisée pour la décoration des locaux à usage alimentaire tels que cuisines de collectivités, réfectoires, salle de restaurants, cantines scolaires, laboratoire de transformation de l'industrie agro alimentaire,...

Cette peinture est lessivable, possède un haut brillant, une excellente dureté et un bon pouvoir opacifiant.

PV alimentaire N° 1926

Réf. [93.21.0005](#)

Lisse de protection

BON À SAVOIR

Autre couleur et dimensions sur demande. Existe aussi en HD 300 disponible sur demande



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



Hauteur 100mm

Réf. [92.21.0100](#)

Hauteur 200mm

Réf. [92.21.0200](#)

Hauteur 300mm

Réf. [92.21.0302](#)

Angle intérieur Hauteur 100 mm

Réf. [92.21.0101](#)

Angle intérieur Hauteur 200 mm

Réf. [92.21.1200](#)

Angle intérieur Hauteur 300 mm

Réf. [92.21.1300](#)

Angle extérieur Hauteur 100 mm

Réf. [92.21.0102](#)

Angle extérieur Hauteur 200 mm

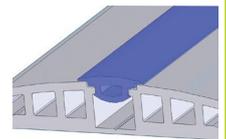
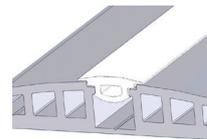
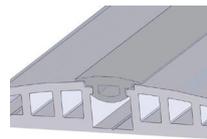
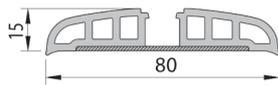
Réf. [92.21.1201](#)

Angle extérieur Hauteur 300 mm

Réf. [92.21.1301](#)

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. [99.21.0750](#)



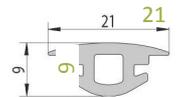
Angle gauche/droit gris pour lisse de protection pour réf. [95.21.0750](#)

Réf. [99.21.0758](#)

Cache vis PVC pour lisse de protection

99.21.0750

Prix au mètre conditionné par 4 mètres



Coloris gris ●

Coloris blanc ○

Coloris bleu ●

Réf. [99.21.0751](#)

Réf. [99.21.0752](#)

Réf. [99.21.0753](#)

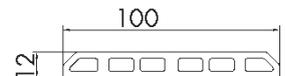
Lisse de protection 100 mm



Solution de protection des cloisons ou PVC rigide destinée à amortir les chocs et positionnable selon les besoins.

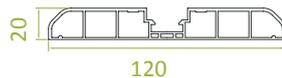
Prix au mètre Conditionnée par 3 mètres

Réf. [95.21.4276](#)

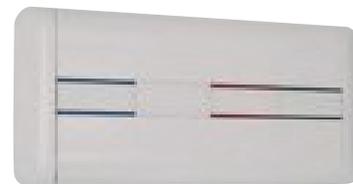


Lisse de protection 120 mm

Solution de protection des cloisons destinée à amortir les chocs et positionnable selon les besoins.



Réf. [95.21.4264](#)



Angle gauche/droit pour réf. [95.21.4264](#)

Réf. [95.21.4265](#)

Prix au mètre Conditionnée par 3 mètres

Cache vis PVC pour lisse de protection

95.21.4264 Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Coloris blanc ○

Coloris rouge ●

Coloris bleu ●

Coloris vert ●

Réf. [95.21.4116](#)

Réf. [95.21.4119](#)

Réf. [95.21.4120](#)

Réf. [95.21.4121](#)





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. [95.21.4422](#)

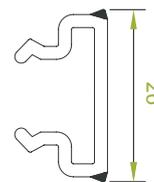
• hauteur 150mm • épaisseur 20mm

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Cache vis PVC pour lisse de protection

95.21.4422

Prix au mètre conditionné par 3 mètres



Coloris blanc ○

Réf. [95.21.4423](#)

Coloris jaune ●

Réf. [95.21.4424](#)

Coloris rouge ●

Réf. [95.21.4425](#)

Coloris bleu ●

Réf. [95.21.4426](#)

Coloris vert ●

Réf. [95.21.4427](#)

Embout d'extrémité

droite ou gauche PVC blanc pour lisse de protection [95.21.4422](#)

Réf. [95.21.4428](#)

Embout d'angle sortant

PVC blanc pour lisse de protection [95.21.4422](#)

Réf. [95.21.4429](#)

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. [95.21.1030](#)



3 Embout droit
Pour référence [95.21.1030](#)

Réf. [95.21.1032](#)



2 Cache vis blanc PVC rigide

Autre couleur sur demande

Prix au mètre. Conditionné par 3 mètres

Réf. [95.21.1031](#)



4 Embout gauche
Pour référence [95.21.1030](#)

Réf. [95.21.1033](#)



Accessoire



U de sol réglable de 90 à 120 mm

Modulable 91-111-121

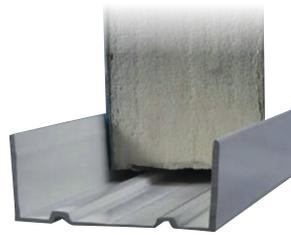


Conçus pour la fixation des panneaux isothermes ou cloisons au sol, les u de sol évitent les ponts thermiques et assurent l'étanchéité en bas de cloison.

Imputrescible, inaltérable, bonne résistance aux chocs et à la rayure.

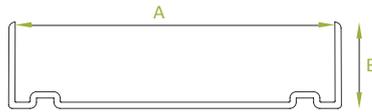
Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. 95.21.4430



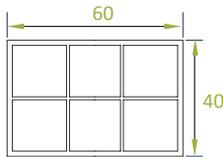
U de sol

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	✓	95.21.0041
61	27	1,8	✓	95.21.0061
81	27	1,8	✓	95.21.0081
102	27	2,2	✓	95.21.0101



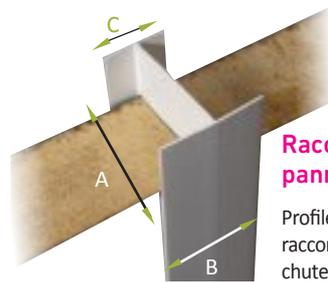
Chevron

A mettre sous une chambre froide pour éviter les infiltrations.

- Couleur : Gris
- Matière première : PVC rigide

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. 95.21.0635



Raccords panneaux

Profilé en H pour raccorder et utiliser vos chutes de panneaux

Prix au mètre conditionné par 2,5 mètres

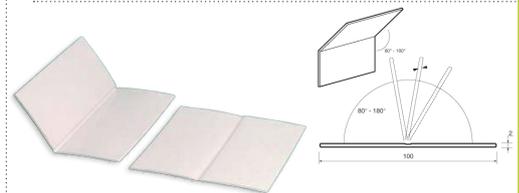
Prod.	Côte A (mm)	Côte B (mm)	Côte C (mm)	Ép. (mm)	Références	Prix ⓑ
H 60	61	50	30	1,2	95.21.0060	
H 80	81	55	35	1,4	95.21.0080	



Cornières PVC et INOX*

- PVC : épaisseur 2,5 mm
Prix au mètre conditionné par 3 mètres
- Inox : 304 15/10° prix à la longueur 2,50 m

	Dimension	Références
PVC	30 x 30 mm	99.21.3030
Inox		99.22.0051
PVC	50 x 50 mm	—
Inox		92.22.0061
PVC	80 x 80 mm	99.21.0080
Inox		—
PVC	60 x 60 mm	99.21.6060
Inox		—
PVC	100 x 100 mm	99.21.0062
Inox	ép. : 3 mm	99.22.0091
PVC	100 x 60 mm	99.21.0160
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	99.21.0912	
L-80/80	RAL 9010	4 m	99.21.0914	
L-130/130	RAL 9010	3 m	99.21.0916	

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

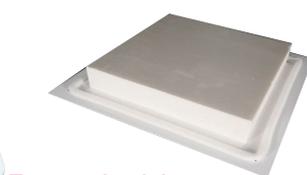
Trappe interne : 190 x 140 mm

Cadre externe : 342 x 342 mm

Cadre externe : 242 x 192 mm

Réf. 95.21.2929

Réf. 95.21.1914



Trappe de visite pour panneaux isolants

Isolant d'épaisseur 50 mm collé sur plaque PVC

30 x 30 cm

60 x 60 cm

Réf. 95.21.3030

Réf. 95.21.6060

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. 95.21.0005



Habillage de cloison

Habillage de panneaux en PVC

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Ép. mm	Références	Prix B
60 retours 65 mm	99.21.0061	
80 retours 65 mm	99.21.0087	



Habillage de panneaux en Inox

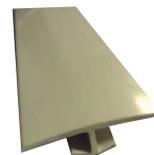
Vendu par 2,5 mètres.

* Tarif valable sur notre stock actuel (cours variable)

Ép. mm	Références	Prix B
60 retours 50 mm	92.22.0060	
80 retours 50 mm	92.22.0080	
100 retours 50 mm	92.22.0100	



PROFILÉ



Profilé de recouvrement auto-fixant

3000 x 30 mm
Remplace le joint silicone entre panneaux.

Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. 95.21.3001

Traversée de cloison



Ajustez...



Découpez, tracez avec la bride inox, percez et chevillez

C'est posé !

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.

- 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
- Étanchéité et 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

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	Sans ouverture 48.21.0012
12,7 à 65	106	4,5	91	4	Sans ouverture 48.21.0065
12,7 à 95	147	4,5	128	6	Sans ouverture 48.21.0095
70 à 135	187	4,5	168	8	Avec ouverture 48.21.0135
100 à 180	237	4,5	213	10	Avec ouverture 48.21.0180

Traversée de mur

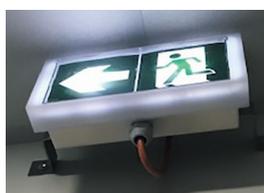
Ø 264/100 mm
Longueur 250/350 mm



Réf. 99.21.0124 Prix **D**

Support protection/déportation

Support inox néon



Avec poinçonnage 4 trous 4mm

Réf. 99.17.0036



Support inox interrupteur



Avec poinçonnage 4 trous 4mm

Réf. 99.17.0037



Dalle technique de faux plafond

HYGIDALLE®



Essentiel **LVF**
Valeur sûre

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



Étanche



Facile à découper



Classement au feu M1



Dalle de faux plafond

Blanc mat
595 x 595 x 5 mm
classée au feu M1
Lavable - isolant
étanche

Réf. **46.21.0595**



Blanc mat
1195 x 595 x 5 mm
classée au feu M1
Lavable - isolant – étanche

Réf. **46.21.1195**



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. **46.21.3040**

Dim. 1 195 x 595 x 8 mm

Réf. **46.21.3340**

8 mm





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. [46.21.1870](#)

Lot de 24 dalles

Bord à 600 x 600 x 20 mm (soit 8,64 m²) / Poids ; 2,4 kg/m²

Réf. [46.21.1868](#)



Puit du jour

Puit du jour en polycarbonate

Transparent classé au feu M1

595 x 595 x 4 mm

Réf. [46.21.0102](#)

1195 x 595 x 4 mm

Réf. [46.21.0103](#)



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

Lot de 12 dalles

Bord à 1200 x 600 x 20 mm

Poids : 2,4 kg

Réf. [46.21.6629](#)

- 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 24 dalles

Bord à 600 x 600 x 20 mm

Poids : 2,4 kg

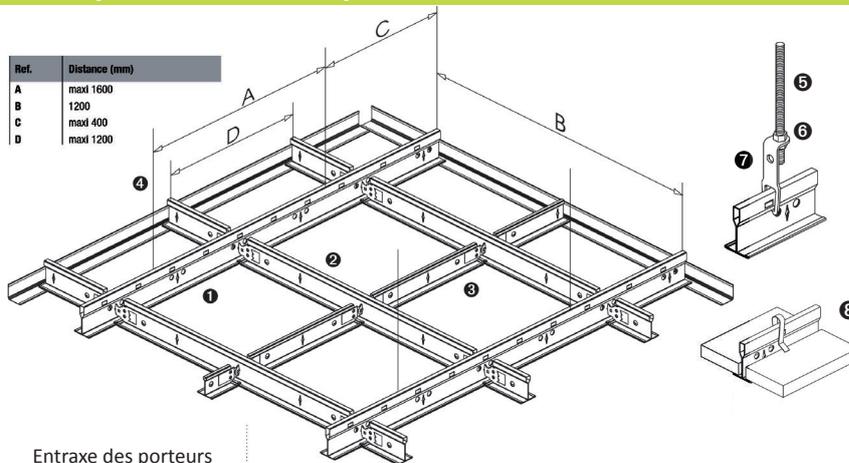
Réf. [46.21.6630](#)



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 m ² de plafond	Entraxe des porteurs				MILIEU CORROSIF	
	600 mm		1200 mm		REF	Prix B
	Module (en mm)					
	600 X 600	1200 X 600	600 X 600	1200 X 600		
1-Porteur 3700 x 38 mm	1,67 ml	1,67 ml	0,84 ml	0,84 ml	224.21.1370	
2-Entretoise longue 1200 x 32 mm	-	-	1,67 ml	1,67 ml	224.21.1120	
3-Entretoise courte 600 x 32 mm	1,67 ml	0,84 ml	0,84 ml	-	224.21.1060	
4-Suspente 3000 x 20 x 24 mm	1,39 pce	1,39 pce	0,70 pce	0,70 pce	224.21.3024	
	REF	Prix B				
5-Tige filetée Ø 6 mm lg 1 m./10 pces	224.21.0001					
6-Ecrou traitement zinc/ nickel/ 100 pces	224.21.0002					
7-Suspente (charge 30 kg) pour porteur x 100 pces	224.21.0003					
8-Cavalier anti-soulèvement/ 500 pces	224.21.0004					

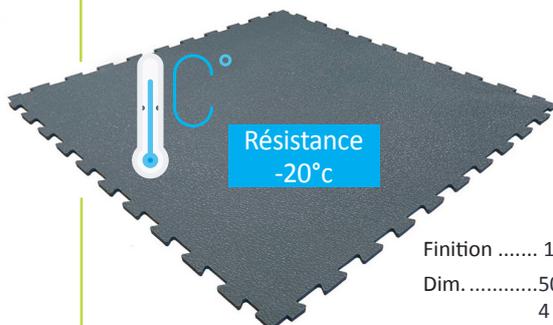
L'ossature a subi un test de résistance à la corrosion « Brouillard salin selon la norme AFNOR NFX 41002 » et a franchi le cap des 500 heures, sans aucune trace visible de corrosion. Une gamme d'accessoires traités spécialement pour milieu humide est disponible pour la mise en œuvre de l'ossature.

Dalle grand froid en PVC résistant

HYDALSOL+®

Essentiel **LVF**
Valeur sûre

Installation rapide
Sans arrêt d'activité



Professionnels de l'industrie, vous désirez aménager ou rénover vos zones de production ? Nos dalles HYDALSOL+® spécialement conçues pour les zones grands froids sont particulièrement étudiées pour tous vos usages et contraintes.

Le dallage PVC est une solution simple et rapide pour une rénovation de sol, une solution idéale pour un sol esthétique, anti fatigue demandant peu d'entretien et adapté à un trafic intense.

Nos dalles conviennent aussi bien pour l'installation d'un sol neuf que pour la rénovation des sols en mauvais état.

Finition 1 coloris gris
Dim.500 x 500 mm
4 dalles / m²

Ep.....5 mm
Aspect de surface....Satiné brillant

Réf. 242.21.0023

Finition 1 coloris gris
Dim.500 x 500 mm
4 dalles / m²

Ep.....7 mm
Poids.....2.20 kg dalle
Aspect de surface Satiné brillant

Réf. 242.21.0001



Rampe d'accès

Dim.500 x 160 mm
Ép..... 5 mm

Réf. 242.21.0024



Angle d'accès

Dim.160 x 160 mm
Ép..... 5 mm

Réf. 242.21.0025



Rampe d'accès

Dim.500 x 160 mm
Ép..... 7mm

Réf. 242.21.0002



Angle d'accès

Dim.160 x 160 mm
Ép..... 7mm

Réf. 242.21.0003

HYDALSOL-® dalle grand froid en PVC résistant

Dalle HYDALSOL-®

Système de fixation breveté

Très haute résistance aux chocs et à l'abrasion. Une fixation sans faille

Pas d'ouverture directe sur le support : **impermeabilité renforcée**

Finition1 coloris gris
Dim.500 x 500 mm
Ep.....8 mm
Poids.....2,30 kg

Le m² soit
4 dalles

Réf. 242.21.0022



Accessoires

MS polymère

Mastic colle à très haute performance mécanique

290 ml

Réf. 96.21.3057



Maillet caoutchouc blanc

Ø 65 mm
Sert à caler les dalles lors de la pose

Réf. 99.17.2201





Mastic, colle, silicone et accessoire



Cartouche silicone neutre 310 ml - blanc

Réf. 96.21.1300

Cartouche silicone neutre 310 ml - transparent

Réf. 96.21.1330

Cartouche silicone inox alimentaire 310 ml - inox

Réf. 96.21.1302

Silicone neutre fongicide

ACO 720 est un silicone neutre moyen module, prêt à l'emploi, vulcanisant à température ambiante sous l'action de l'humidité de l'air. ACO 720 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" fait de l'ACO 720 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 :

- **Obturbateur 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

Mastic silicone transparent neutre oxime 1-composant (RTV-1), prêt à l'emploi

Joint de vitrage, joint de menuiserie (alu, PVC, bois), joint de préfabriques 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.

La cartouche

Réf. 96.21.0820

Autres coloris disponibles sur demande en carton de 25 cartouches



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. 99.17.0067



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-vinylque, 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.

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.

Cartouche 290 ml - Carton 25 pièces
Vendu au détail

Réf. 96.21.3057



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 jointolement de béton cellulaire.

Cartouche 310 ml Coloris blanc
Carton 25 pièces Vendu au détail

Densité	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. 96.21.0700

Ruban adhésif



Ruban mousse

Isolant adhésif L 50 x ep 3 mm x long 9,20 m

Réf. 99.21.0703



Ruban anti-condensation

Isolant adhésif L 50 x ep 3 mm x long 8,50 m

Réf. 99.21.0101



Ruban adhésif double face acrylique haute performance, basse température.

Ep. 1,1 mm (Surface non lisse) Gris Ep. 0,5 mm (Surface lisse) Transparent

Réf. 56.99.5957

Réf. 56.99.5905

Mousse expansive



Mousse pu avec paille

- Cartouche de 750 ml
- Avec paille
- Mono-composant

Réf. 56.21.0003



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. 56.21.0024



BON À SAVOIR

Temp. de travail -40°C / +100°C

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.

ACO 420 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.

Normes : Elastomère construction : ISO 11600 -F -25 LM

Collage tuiles : Agrément CEBTP

Cartouche 310 ml - Carton 25 pièces **Réf. 96.21.0300**
Vendu au détail



Type	élastomère
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

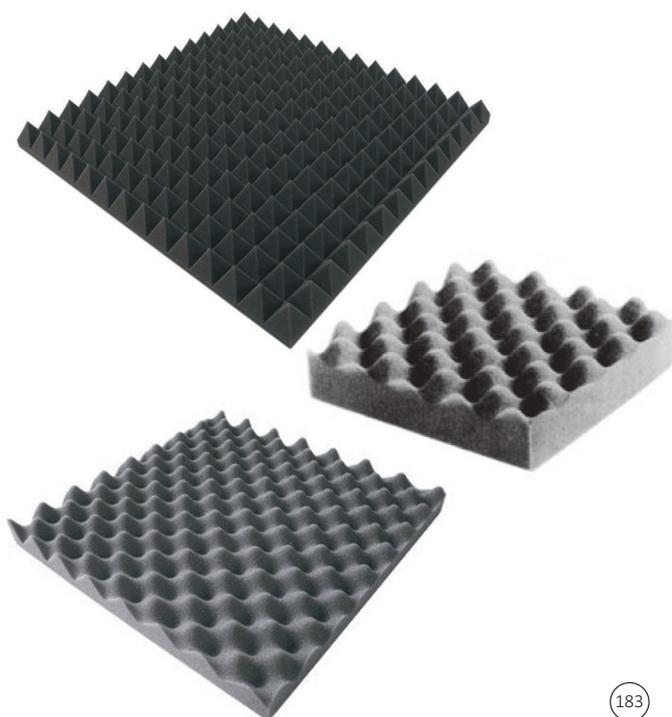
● cartouche **rouge** 310 ml
-60° à +300 °C

● Cartouche **noire** 310 ml
-60° à +1200 °C

Réf. 96.21.2300

Réf. 96.21.2301

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

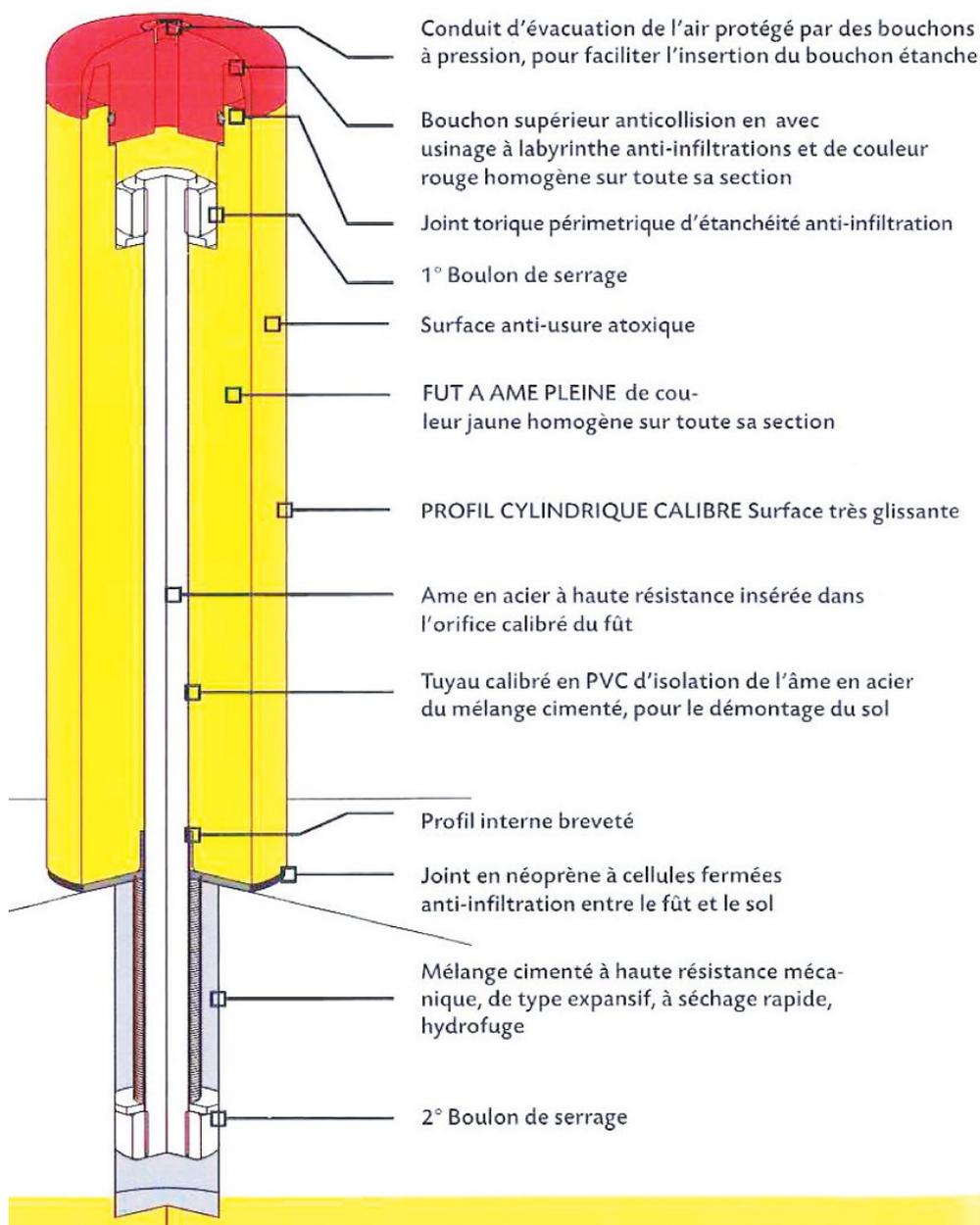
PYRAMIDE		
56.21.6002	Prix B	PYRAMIDE 65/50, Dim 1000x1000x65
56.21.6005	Prix B	PYRAMIDE 90/70, Dim 1000x1000x90
PYRAMIDE AUTO-ADHESIVE		
56.21.6022	Prix B	PYRAMIDE 65/50, Dim 1000x1000x65
PYRAMIDE DUNE		
56.21.6031	Prix B	PYRAMIDE DUNE 65/50, Dim 1000x1000x65
PYRAMIDE DUNE AUTO-ADHESIVE		
56.21.6041	Prix B	PYRAMIDE DUNE 65/50, Dim 1000x1000x65
56.21.6042	Prix B	PYRAMIDE DUNE 90/70, Dim 1000x1000x90
MODELE NORME FEU: UL94HF1, M1 ET BS-V0		
56.21.6062	Prix B	Dim 2000x1000x40



Hardochoc®

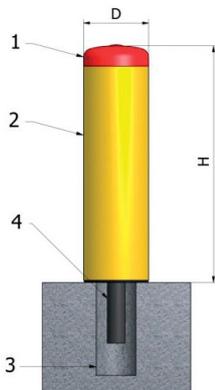
Une solution antichoc efficace et durable !

- 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** : oubliez 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)		Prix	Poids total	Limite d'utilisation	Liste des composants
D	H				
PROTECTION ANTICHOQ 266 x 70 mm					
70 mm	266 mm		1,68 kg		
● Couleur jaune	92.22.7023		Tige M 20		
○ Couleur grise	92.22.8023				
PROTECTION ANTICHOQ 430 x 118 mm					
118 mm	430 mm		6,78 kg		
● Couleur jaune	92.22.7024		Tige M 30		
○ Couleur grise	92.22.8024				
PROTECTION ANTICHOQ 530 x 118 mm					
118 mm	530 mm		8,62 kg		
● Couleur jaune	92.22.7025		Tige M 30		
○ Couleur grise	92.22.8025				
PROTECTION ANTICHOQ 840 x 118 mm					
118 mm	840 mm		13,06 kg		
● Couleur jaune	92.22.7026		Tige M 30		
○ Couleur grise	92.22.8026				

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

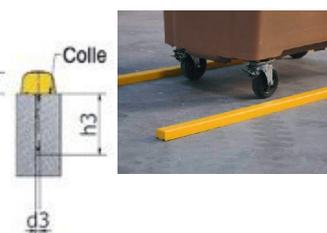
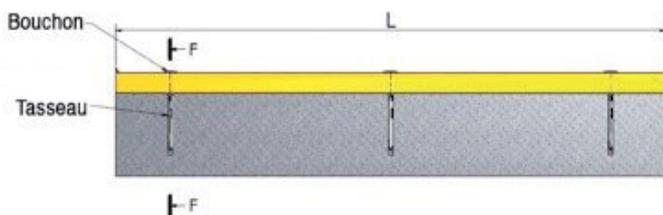
M16 Ø	Perçage 36 mm Profondeur 120 mm
M20 Ø	Perçage 52 mm Profondeur 150 mm
M30 Ø	Perçage 72 mm Profondeur 170 mm

PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Article	Tige Filetée	Prix B
Pour poteau - Réf. 92.22.7023	M20 x 330 mm 92.22.7123	
Pour poteau - Réf. 92.22.7024	M30 x 499 mm 92.22.7124	
Pour poteau - Réf. 92.22.7025	M30 x 499 mm 92.22.7125	
Pour poteau - Réf. 92.22.7026	M30 x 911 mm 92.22.7126	



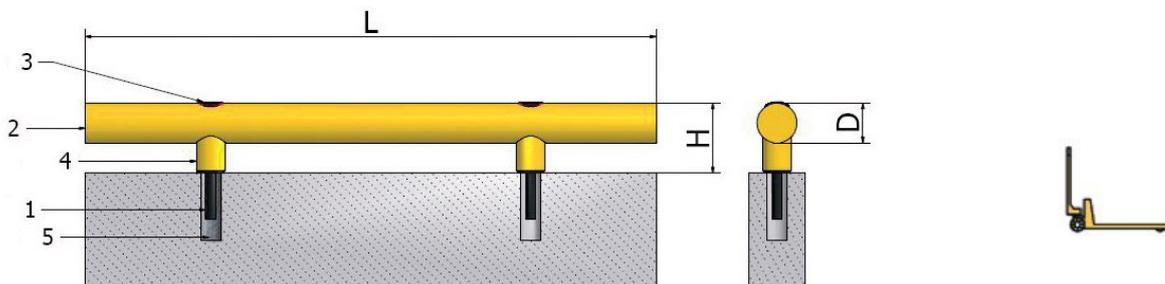
Rail de guidage pour chariots



Dimension (mm)			Composant				Poids	Référence
Largeur	Longueur	Hauteur	Semi-barre	Tasseau	Bouchon	Colle		
62 mm	2000 mm	40 mm	x 1	x 5	x 5	0,24	4,30 Kg	
								Couleur jaune ● 92.22.7055
								Couleur grise ○ 92.22.8055

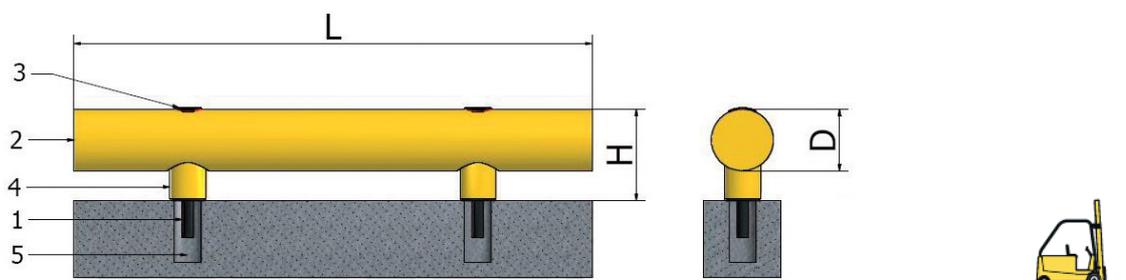


Bordure



BORDURE MONO RENFORCEE (S)

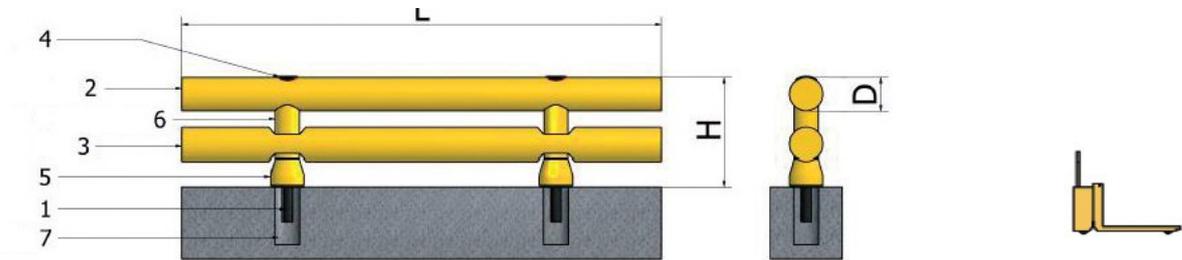
Dimension (mm)			Composant				Poids	Tiges	Référence	
D	L	H	Barre ⁽²⁾	Pied ⁽⁴⁾	Bouchon ⁽³⁾	Ancrage ⁽⁵⁾	Ciment ⁽¹⁾	Kg		
62	500	125	x1	x2	x2	x2	0,6 Kg	2,8	M 16	<ul style="list-style-type: none"> Couleur jaune 92.22.7031 Couleur grise 92.22.8031
70	1000	125	x1	x2	x2	x2	0,6 Kg	4,6	M 16	<ul style="list-style-type: none"> Couleur jaune 92.22.7032 Couleur grise 92.22.8032
70	1500	125	x1	x3	x3	x3	0,9 Kg	7	M 16	<ul style="list-style-type: none"> Couleur jaune 92.22.7033 Couleur grise 92.22.8033
70	2000	125	x1	x3	x3	x3	0,9 Kg	9	M 16	<ul style="list-style-type: none"> Couleur jaune 92.22.7034 Couleur grise 92.22.8034



ANTIFEN MONO RENFORCEE (R)

Dimension (mm)			Composant				Poids	Tiges	Référence	
D	L	H	Barre ⁽²⁾	Pied ⁽⁴⁾	Bouchon ⁽³⁾	Ancrage ⁽¹⁾	Ciment ⁽⁵⁾	Kg		
120	500	175	x1	x2	x2	x2	1,2 Kg	7,6	M 20 M 30	<ul style="list-style-type: none"> Couleur jaune 92.22.7051 Couleur grise 92.22.8051
120	1000	175	x1	x2	x2	x2	1,2 Kg	13,2	M 20 M 30	<ul style="list-style-type: none"> Couleur jaune 92.22.7052 Couleur grise 92.22.8052
120	1500	175	x1	x3	x3	x3	1,8 Kg	19,6	M 20 M 30	<ul style="list-style-type: none"> Couleur jaune 92.22.7053 Couleur grise 92.22.8053
120	2000	175	x1	x3	x3	x3	1,8 Kg	25,2	M 20 M 30	<ul style="list-style-type: none"> Couleur jaune 92.22.7054 Couleur grise 92.22.8054

Bordure



BORDURE MONO RENFORCEE (S)

Dimension (mm)			Composant					Poids	Tiges	Référence
D	L	H	Barre ⁽²⁾	Pied ⁽⁴⁾	Bouchon ⁽³⁾	Ancrage ⁽¹⁾	Ciment ⁽⁵⁾	Kg		
70	2000	230	x2	x6	x3	x3	0,9 Kg	17,4	M 16	● Couleur jaune 92.22.7042 ● Couleur grise 92.22.8042

PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Article	Tige Filetée	Prix (€)
Tige filetée	M16 x 199 mm 92.22.7128	
Tige filetée	M16 x 299 mm 92.22.7130	
Tige filetée	M20 x 249 mm 92.22.7133	

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

Pare-chocs

Pare-chocs de quai

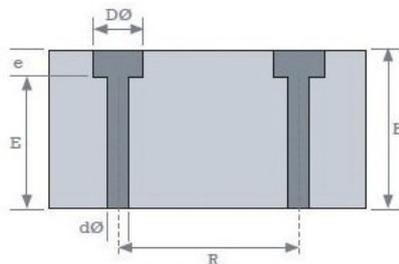
Ce pare-chocs de quai protège les bâtiments ou les quais contre les risques de heurts ou chocs qui surviennent lors des manœuvres de chargements et déchargements de marchandises.

- Protège les véhicules et les quais
- Résistant aux projections d'hydrocarbures
- Supporte les chocs de poids lourds
- Adapté à toute forme de quais : utilisation verticale ou horizontale

Matière EPDM

380 x 200 x 100 x 50 mm

Réf. [93.21.5012](#)



Nouveauté



Protection

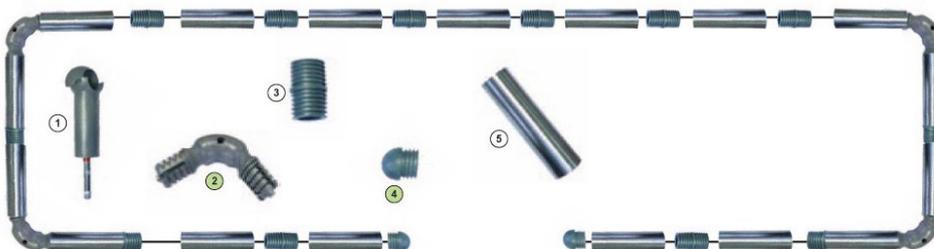


Lignes de protection

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.

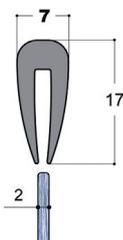
HYGIÈNE/SÉCURITÉ. Conçu sans aucun angle vif et avec des matériaux garantissant le plus haut niveau d'hygiène et de sécurité.



N°	Référence	Prix B	Descriptif
1	99.22.6000		Pied complet H.185 vendu avec fixation complète <i>Un pied tous les 1.50 m.</i>
2	99.22.6001		Angle complet à 70° / 130° (articulé)
3	99.22.6002		Raccord de longueur
4	99.22.6003		Capsule de fermeture
5	99.22.6004		Tube Inox 48.3x1.5 (<i>Prix au mètre, conditionné par 3 mètres</i>)
6	99.22.6011		Chapeau coulissant pour pied complet (hauteur 185 mm (ref.99.22.6000))

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. 83.21.0200



Arc de protection

Triple cintre en inox
Avec manchons et vis de fixation

90° - H 195 x L 330 x P 330 mm

Réf. 99.22.0060



Arc de protection

Triple cintre en inox
Avec manchons et vis de fixation

90° - H 185 x L 320 x P 320 mm

Réf. 99.22.5105

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...



BON À SAVOIR

Clé à choc indispensable



Réf	Prix B	Type de tête composition	Dim. Ø x longueur	Conditionnement
70.54.8990		Hexagonale à embase acier zingué	10 x 75 mm	100 pièces
70.54.8997			10 x 90 mm	100 pièces
70.54.9004			12,5 x 75 mm	50 pièces
70.54.9011			12,5 x 100 mm	50 pièces



Réf	Prix B	Type de tête composition	Dim. Ø x longueur	Conditionnement
70.65.4396		Hexagonale Inox A4	8 x 70 mm	50 pièces
70.65.4417			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. 99.22.5101

H 490 x L 200 x P 100 mm

Réf. 99.22.5102



Angle de protection

- En forme de sabot
- Fixation non comprise
- 3 points de fixation au dos

H 380 x L 195 x P 83 mm

Réf. 99.22.5103

H 590 x L 195 x P 83 mm

Réf. 99.22.5104



Poteaux

- Inox 304
- Épaisseur : 2 mm
- Diamètre : 60 mm
- Platine de fixation
- Hauteur : 500 mm

Réf. 92.22.0002



Protection en polypropylène ultra résistante

- Signaler
- Protéger
- Fixation au sol
- Indépendant du matériel à protéger

● Coloris noir et jaune

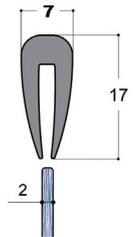
● Coloris gris

Réf. 93.21.5010

Réf. 93.21.5011

Joint Epdm

Joint de bord de tôle en EPDM. Protection pour tôle de 2 mm d'épaisseur.



Prix au mètre

Réf. 83.21.0200

Profilé



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 70 x 70 mm

Réf. 93.21.5014



Capuchon A l'unité

Réf. 93.21.5015

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

● Coloris gris

Réf. 93.21.5008

Réf. 93.21.5009

Protection tube en inox

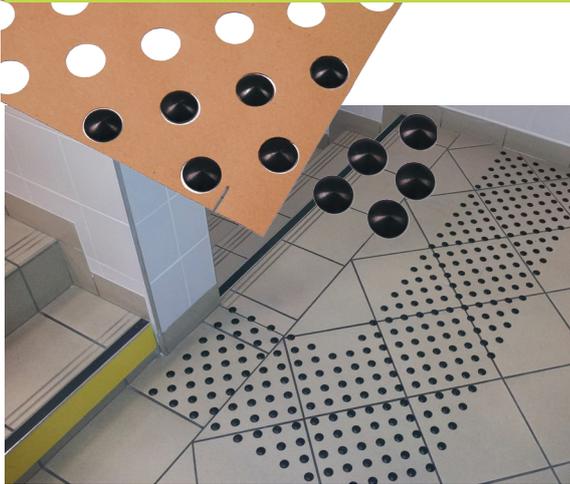
60 x 60 x 60 mm
Hauteur : 1250 mm



Réf. 99.17.0038



Prévention des chutes



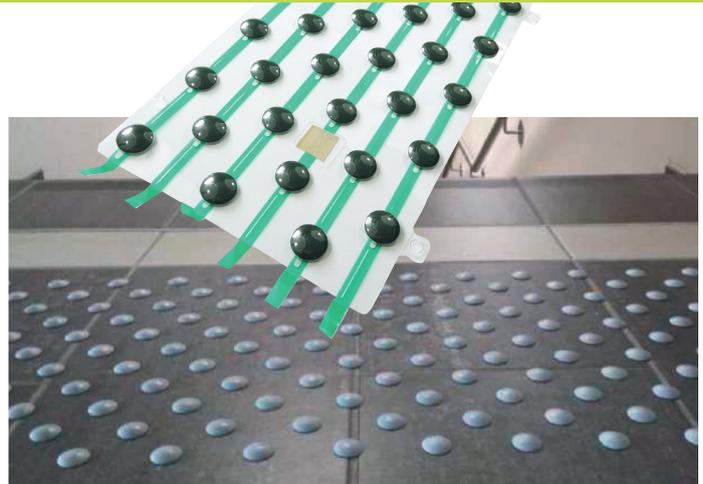
Clou pour surface d'éveil

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. **93.21.5005**



Pastille podotactile

Kit de 33 pastilles adhésives 420 x 225 mm
Ø 25 mm - prêt à poser

Réf. **93.21.0045**

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.

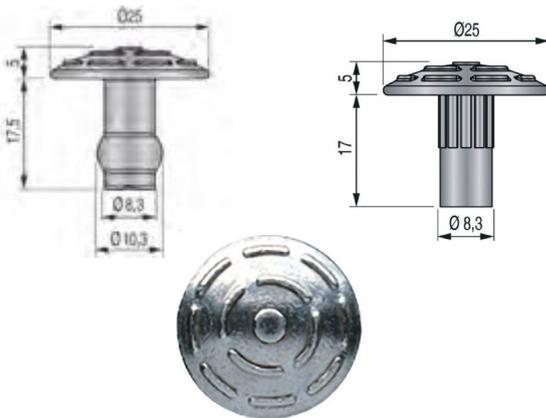
Clou podotactile

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
70.62.9546	Acier zingué	À frapper
70.62.9532		À sceller
70.62.9539	Inox	À frapper
70.62.9525		À sceller

Protection

Hygiprotek®

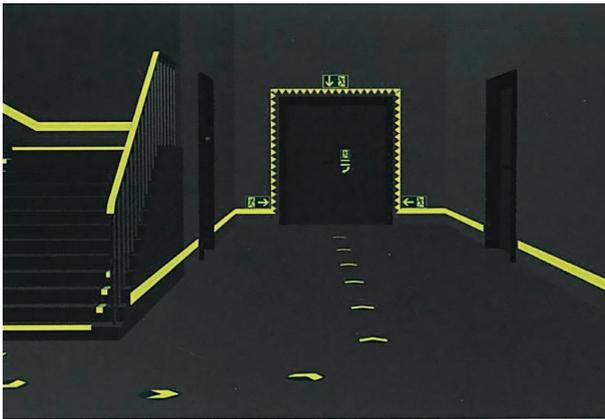
Plaque polycarbonate avec support polyéthylène HD 500 pour bureau/ comptoir/table de travail

Paroi ép. 3 mm
Dim l x h 600 x 1000 mm
Support ép. 50 mm
Dim l x h 1000 x 40 mm

Réf. **46.21.8045**



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

Dimension 10 m x 50 mm

Réf. 93.21.0840

Réf. 93.21.0845



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. 93.21.0301

10 m x 50 mm

Repérage surfaces vitre blanc

Réf. 93.21.3011

Photo luminescent en rouleau 10 m x 50 mm

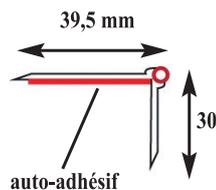


Nez de marche

- 1 Repère nocturne photoluminescent
- 2 Bande anti-dérapante
- 3 Auto-adhésif pour une pose simple et rapide

Nez marche Lg 3m/l

Réf. 93.21.5007



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. 93.21.5001

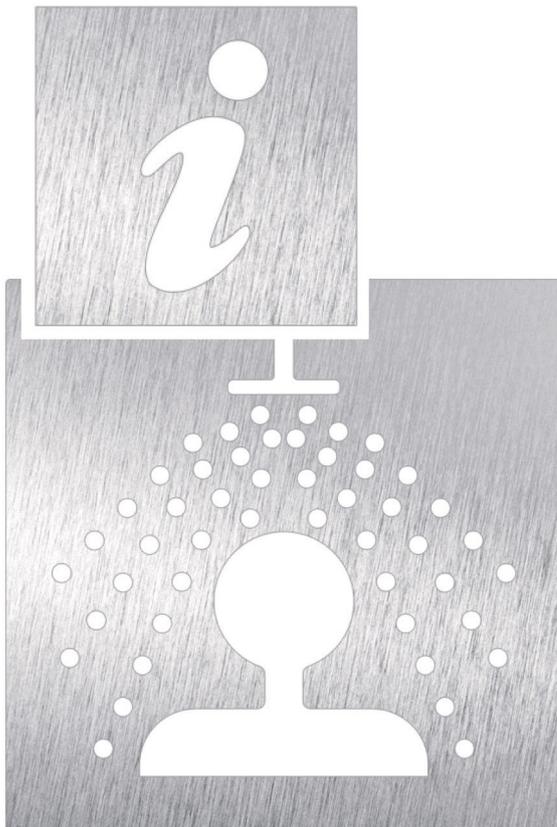
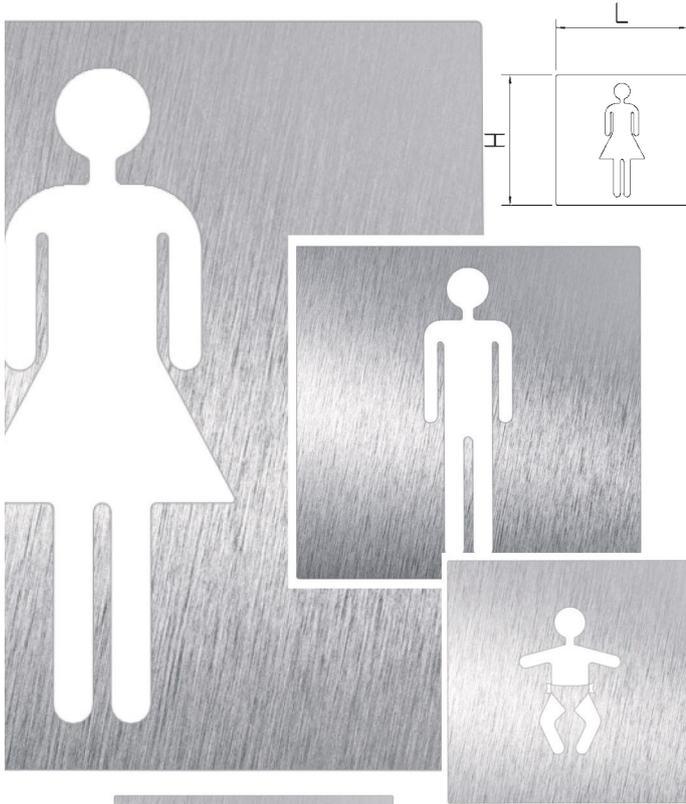


Plaque Rouge / Blanc
L. 0,5 m x l. 500 mm x Ep. 0,65 mm

Réf. 93.21.5003



Pictogramme en inox brossé - découpe laser



	L	H	Poids (gr)	
	120	120	175	Passage interdit réf. 99.12.2680
				Animaux interdits réf. 99.12.2678
				Portable interdits réf. 99.12.2676
				Zone WiFi réf. 99.12.2674
				Cafétaria réf. 99.12.2672
				Parking réf. 99.12.2670
				Caddies réf. 99.12.2668
				WC réf. 99.12.2666

	L	H	Poids (gr)	
	60	120	75	Número 0 réf. 99.12.2646
				Número 1 réf. 99.12.2648
				Número 2 réf. 99.12.2650
				Número 3 réf. 99.12.2652
				Número 4 réf. 99.12.2654
				Número 5 réf. 99.12.2656
				Número 6 réf. 99.12.2658
				Número 7 réf. 99.12.2660
				Número 8 réf. 99.12.2662
				Número 9 réf. 99.12.2664

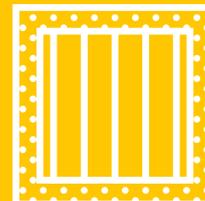


FILTRATION



P.195 > L'OFFRE PRODUITS

- Hotte équipée195
- Filtre à choc195
- Filtre et cadre rechargeable196
- Média filtrant 197 et 198
- Grille de filtration198
- Filtre et cadre non rechargeable199



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%)
Préfiltre	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



Hotte

- ✓ Réalisation en acier inox EN 1.4509 AISI 441 finitions brossée et polie.
- ✓ Face non visible en galvanisé.
- ✓ Toujours livrée avec filtre labyrinthe, possibilité, sur demande, de mettre des filtres émaillés.
- ✓ Prévoir une perte de charge de 120 Pa.
- ✓ Les hottes jusqu'à 4000 mm sont fabriquées en une seule partie, de 4200 à 6000 elles sont fabriquées en 2 parties.



Hotte équipée *Vendu avec kit de montage*

Référence	Prix B	M³/h	L x P x H mm	Filtre
99.13.0843		1500	1000 x 900 x 460	400 x 500 (2 filtres)
99.13.0844		1500	1500 x 900 x 460	500 x 500 (3 filtres)
99.13.0845		2500	2000 x 900 x 460	500 x 500 (4 filtres)
99.13.0846		2500	2500 x 900 x 460	500 x 500 (5 filtres)

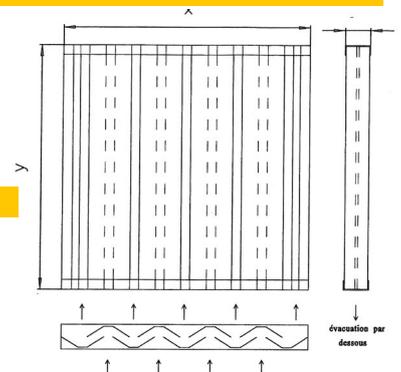
Filtre



Filtres à choc *Prix à l'unité Conditionné par 5*

- 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

BON À SAVOIR
Sur mesure.



Filtre Eco
(L 400 x H 400 mm)
Réf. 99.71.4040

Filtre Eco
(L 400 x H 500 mm)
Réf. 99.71.4050

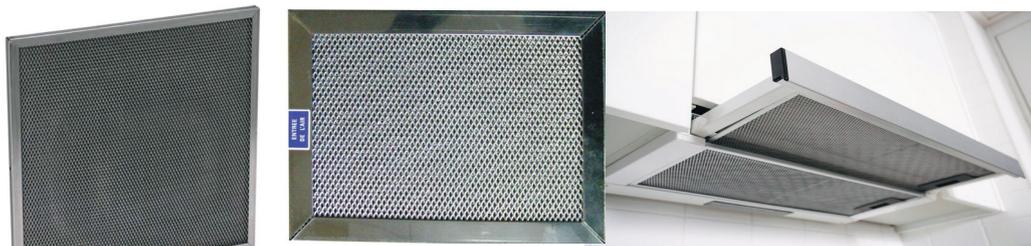
Filtre Eco
(L 450 x H 450 mm)
Réf. 99.71.4545

Filtre Eco
(L 500 x H 400 mm)
Réf. 99.71.5040

Filtre Eco
(L 500 x H 500 mm)
Réf. 99.71.5050

Filtre à graisse

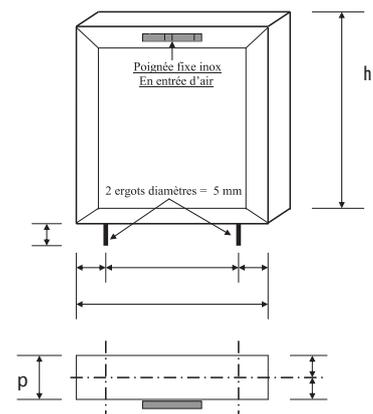
Spécial filtre pour HOTTE



BON À SAVOIR

Sur mesure.
Demande avec ou sans ergots

Référence	Prix B	Dim. mm	Désignation
66.71.3003		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
66.71.3013		400 x 500 x 20	1 cadre inox- 1 grille métal déployée en entrée d'air en alu
66.71.3027		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)
66.71.3916		495 x 390 x 12	Filtre à graisse, cadre inox





Filtre



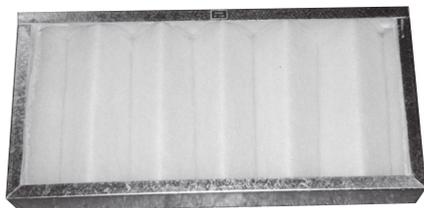
BON À SAVOIR

Manipulation facile sans outil

Filtres rechargeables

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	Prix	Caratéristiques
66.71.2043		Filtre à cadre ouvrant rechargeable 3b nu sans media - dimensions : 500 x 800 x 50 mm
66.71.2044		Filtre à cadre ouvrant rechargeable 3b équipé d'un media sm150 G3 cousu sur grillage - dimensions : 500 x 800 x 50 mm
66.71.5001		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
66.71.2039		Filtre à cadre ouvrant rechargeable type 4b avec fil galva de maintien de 4 mm - dimensions 500 x 500 x 50

Cadre

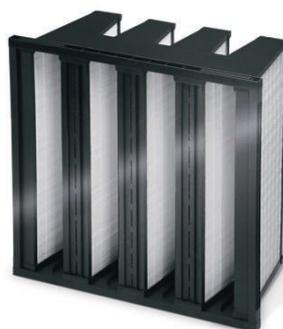
Cadre rechargeable F7

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%.



Référence	Dlm. mm	Classification	Air flow m3/h	Pression
66.72.0318	592 x 592 x 292	F7	3 400	63
66.72.0320	287 x 592 x 292	F7	1 700	63



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.



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.

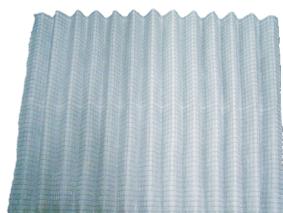


BON À SAVOIR

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	Prix €	Caractéristiques
66.71.1065		Média SM 150 cousu sur grillage G3 pour 3B 500 x 800 x 50 mm
66.71.1137		Recharge SM 150 pour type 3b - découpe pour cadre ouvrant cousu dimensions 500 x 500 x 50 mm
66.71.1008		Rouleau de média filtrant synthétique - SM 150 - Efficacité : G3 ashrae gravimétrique uniformisé - EU3 Dimensions : 2 x 10 M
66.71.1027		Rouleau de média filtrant synthétique - Efficacité : G2 ashrae gravimétrique uniformisé Dimensions : 1 x 10 M - SM80 G2
66.71.1029		Rouleau de média SM 150 - Efficacité : 83 % ashrae gravimétrique uniformisé : 1 x 10 M - G3
66.71.1030		Rouleau de média synthétique - Efficacité : G3 ashrae gravimétrique - Dimensions : 2 x 20 M - SM150 uniformiser
66.71.1039		Rouleau SM 80 de 2 x 10 m - media synthétique blanc - efficacité : G2 ashrae gravimétrique uniformisé classement au feu m1
66.71.1030		Rouleau SM 150 de 2 x 20 m - media synthétique blanc - efficacité : G2 ashrae gravimétrique uniformisé classement au feu m1
66.71.1001		Découpe de média synthétique type sm309 - G4 ashrae gravimétrique uniformisé - dimensions : 1050 x 397 mm
66.71.1002		Découpe de media synthétique - SM 309 - efficacité 89%. - dimensions 1050 x 497 mm
66.71.1004		Découpe de média pour cadre rechargeable plissé 800 x 500 x 50 mm Type SM150 - couleur blanc Efficacité : G3 ashrae gravimétrique TYPE 4B
66.71.1006		Découpe média plat synthétique type SM150 - Efficacité :G3 ashrae - gravimétrique - dimensions : 600 X 715 X 20 MM
66.71.1040		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
66.71.3319		Découpe mousse polyuréthane grade 20 Dimensions 1500 x 2000x ep. 10 mm MPG20
66.71.3171		Découpe mousse polyuréthane grade 20 Dimensions 215 x 835x ep. 20 mm MPG20



Recharge filtre

Recharge pour ventilateur convecteur et petit climatiseur

Efficacité : G2 : 70 à 80 % / G3 : 82 à 87 % / G4 : 89 à 95 %



Jonc cousu avec Média synthétique

SM150 sur fil Ø 4 mm - Ef. 78%

Référence	Prix €	Dim. mm
66.71.9026		180 x 595 mm
66.71.9010		185 x 440 mm
66.71.9012		185 x 794 mm
66.71.9013		185 x 994 mm
66.71.9014		185 x 1194 mm



BON À SAVOIR

NOUVEAU Préfiltration évaporateur / condenseur



BON À SAVOIR

NOUVEAU MODÈLE révolutionnaire souple et économique



MSP150 Média sur polyéthylène

MSP 150 G3 Ef.78% - Non régénérable

- Préfiltre pour la ventilation industrielle, ventilateur 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	Prix €	66.71.9015
66.71.9015		180 x 595 mm
66.71.9016		185 x 440 mm
66.71.9017		185 x 794 mm
66.71.9018		185 x 994 mm
66.71.9019		185 x 1194 mm



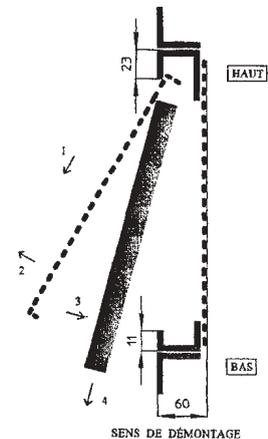
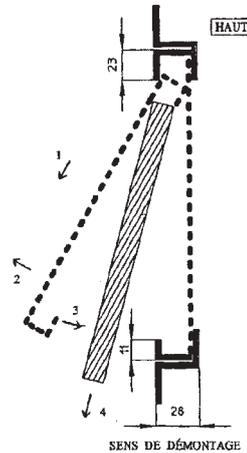
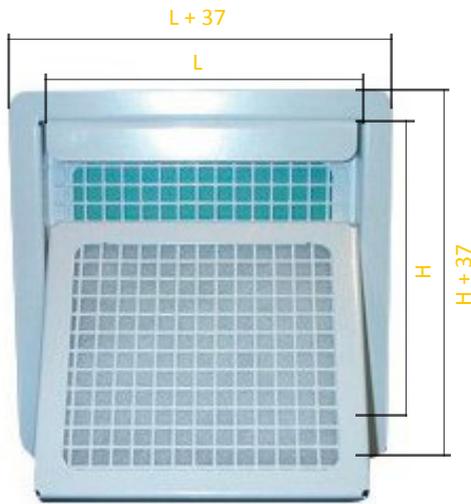
MSP bleu lavable sur polyéthylène

(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	Prix €	Dim. mm
66.71.9020		180 x 595 mm
66.71.9021		185 x 440 mm
66.71.9022		185 x 794 mm
66.71.9023		185 x 994 mm
66.71.9025		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. **66.71.9410**

Grille de reprise ép : 28 mm

Vendu sans filtre

Réf. **66.71.9420**

Filtre G4 de 373 x 588 x 48 mm

Réf. **66.71.9411**

Filtre G4 de 373 x 588 x 24 mm

Réf. **66.71.9412**



Filter 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



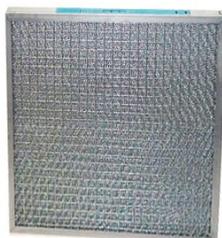
Filtre cadre pincé

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 régénérable.

Efficacité : G2 à F9

Application

Préfiltration et filtration haute efficacité



BON À SAVOIR

Fabrication certifiée par AFAQ ISO 9001

Référence	Prix	Caractéristiques
66.71.2010		Filtre média plissé synthétique-cadre en tôle galvanisée-grillage galva cote sortie d'air-sans lut - non regenerable Efficacité: G3 ashrae gravimétrique Dimensions: 500 x 800 x 48 mm
66.71.2002		Filtre média plissé - cadre en tôle galvanisée - grillage galva cote sortie d'air - sans lut - non regenerable Efficacité : G3 ashrae gravimétrique Dimensions : 592 x 595 x 48 mm
66.71.3866		filtre cadre carton fz média plissé en fibre synthétique Dimensions 660 x 500 x 45 mm
66.71.3888		Filtre cadre carton fz média plissé en fibre synthétique Dimensions 594 x 492 x 48 mm
66.71.3900		Filtre cadre carton fv. média plat en fibre de verre Dimensions 595 x 595 x 48 mm
66.71.3907		Filtre cadre carton fv média plat en fibre de verre Dimensions 593 x 488 x 48 mm
66.71.3122		filtre cadre pince rp2 média en grille de polypropylene Dimensions 660 x 205 x 4 mm G2
66.71.8002		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
66.71.8085		Filtre fm tout inox tricot métallique inox et chevronné avec 1 grillage inox en entree et sortie d air Dimensions 450x450x20 mm
66.71.6003		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
66.71.6004		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
66.71.7000		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
66.71.7022		Filtre à 5 poches synthétiques fixées dans un cadre galva de 25mm Dimensions 592 x 490 x 200

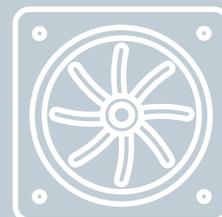


MOTEUR ET VENTILATION



P.201 > L'OFFRE PRODUITS

Kit de Brumisation	201	Grille ventilation	213
Tourelle d'extraction	202 et 203	Moteur multifixation	214 et 215
Ventilateur centrifuge	204 et 205	Hélice aluminium	215
Ventilateur/moteur		Moteur pour évaporateurs	216
à économie d'énergie	206	Petit outillage pour condenseur	216
Ventilateur à cercle	206	Condensateur	217
Ventilateur hélicoïde	207 à 209	Turbine	217
Cols de cygne	207	Moteur double arbre	217
Volet	209	Ventilateur tangentiel	218 et 219
Ventilateur axial compact	210	Thermostat	220
Cordon+connecteur	210	Pompes de relevage	221
Filtre / Grille / Virole	211	Bac évaporateur / résistance	222
Ventilateur de gaine	212	Courroie	223
Diffuseur circulaire	212	Tube et raccord PVC	224





FICHES LVF

Brumisateur... QUELS AVANTAGES ?



- ✓ Maintien du taux d'humidité constant
- ✓ Baisse de la charge
- ✓ Faible consommation d'eau
- ✓ Coûts d'installation et de gestion réduits
- ✓ Baisse des coûts énergétiques
- ✓ Baisse de la température



POUR LE REFROIDISSEMENT DE VOS CONDENSEURS,
DE VOS TERRASSES, DE VOS ESPACES OUVERTS

Kit de brumisation professionnel

Chaque kit contient

- Centrale de brumisation Haute Pression (70 bars) 120 L/h - 230 V - 680 W
- Filtre à eau 5 µm et porte filtre
- Porte-buses
- 1 couronne de 25 m de tube PE Ø 3/8"
- Clapet de décharge 3/8"
- Des colliers clips + vis
- 1 bouchon de fin de ligne Ø 3/8"
- Buses antigoutte 4,5 L/h (0,2 mm)
- Pince coupe tube

Centrale 10 buses
avec programmeur
et électrovanne de vidange
Réf. [14.27.1000](#)

Centrale PREMIUM 10 buses
SANS programmeur
et SANS électrovanne de vidange
Réf. [14.27.1111](#)

Centrale 15 buses
avec programmeur
et électrovanne de vidange
Réf. [14.27.1500](#)

Centrale PREMIUM 15 buses
SANS programmeur
et SANS électrovanne de vidange
Réf. [14.27.1515](#)

Centrale 25 buses
avec programmeur
et électrovanne de vidange
Réf. [14.27.2500](#)

Centrale PREMIUM 25 buses
SANS programmeur
et SANS électrovanne de vidange
Réf. [14.27.2525](#)

Centrale PREMIUM 50 buses
avec programmeur
et électrovanne de vidange
Réf. [14.27.5050](#)

Centrale PREMIUM 75 buses
SANS programmeur
et SANS électrovanne de vidange
Réf. [14.27.7575](#)

BON À SAVOIR
Minuteur intégré



PIÈCES DÉTACHÉES SUR DEMANDE

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| | | | |
| A | B | C | E |
| | | | |
| F | G | H | |
- A- Buse avec antigouttes..... Réf. [014277583](#)
 - B- Porte buse en ligne Réf. [014277578](#)
 - C- Raccord 90 Réf. [014277577](#)
 - D- Té acier nickelé pour tuyau haute pression 3/8 AST Réf. [014277580](#)
 - E- Manchion acier pour tuyau haute pression 3/8 ASM Réf. [014277581](#)
 - F- Filtre à eau et porte filtre Réf. [014277576](#)
 - G- Collier de fixation isophonique..... Réf. [014277584](#)
 - H- Couronne 25 m de tuyau HP 3/8' Réf. [014277582](#)

public indicatif au 1^{er} janvier 2024 - Retrouvez vos néts en vous connectant sur www.e-lvf.com



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 mesures 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 cadennassable 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 cadennassable 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 cadennassable intégré et câblé en standard
- Possibilité de monter et pré-câbler les coffrets de relaiage 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)

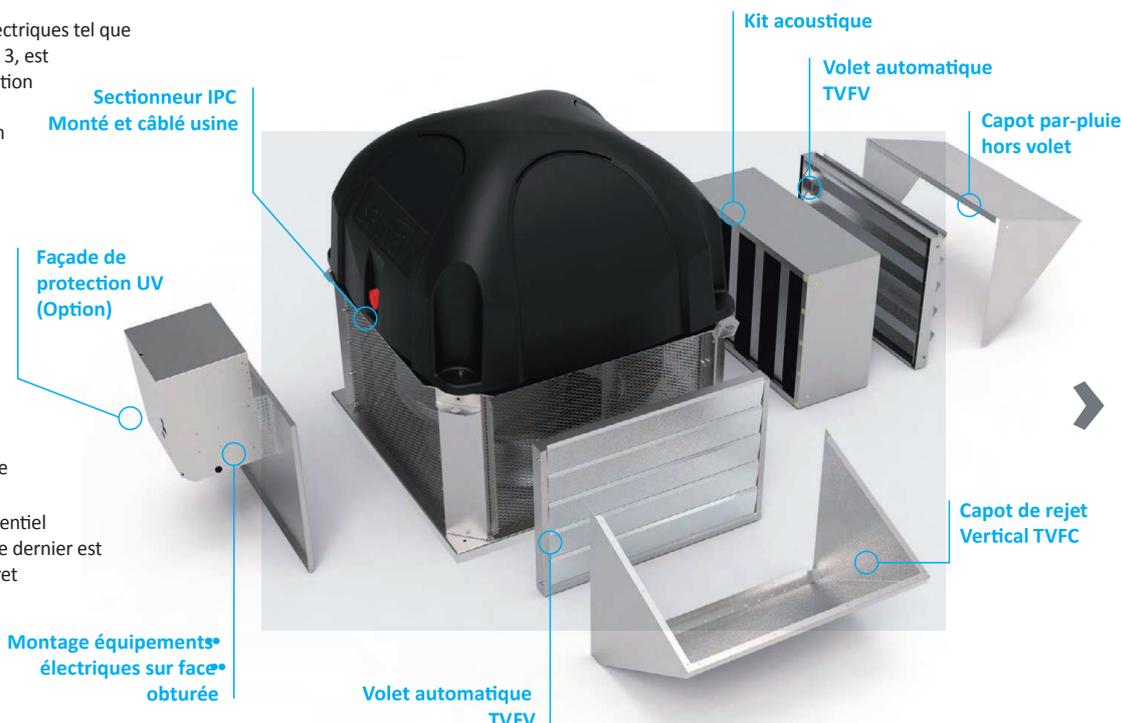
Applications

- Extraction des grandes cuisines et des immeubles de grandes hauteurs (IGH)
- Extraction désenfumage des ERP, locaux d'habitation
- Ventilation des locaux tertiaires ou industriels



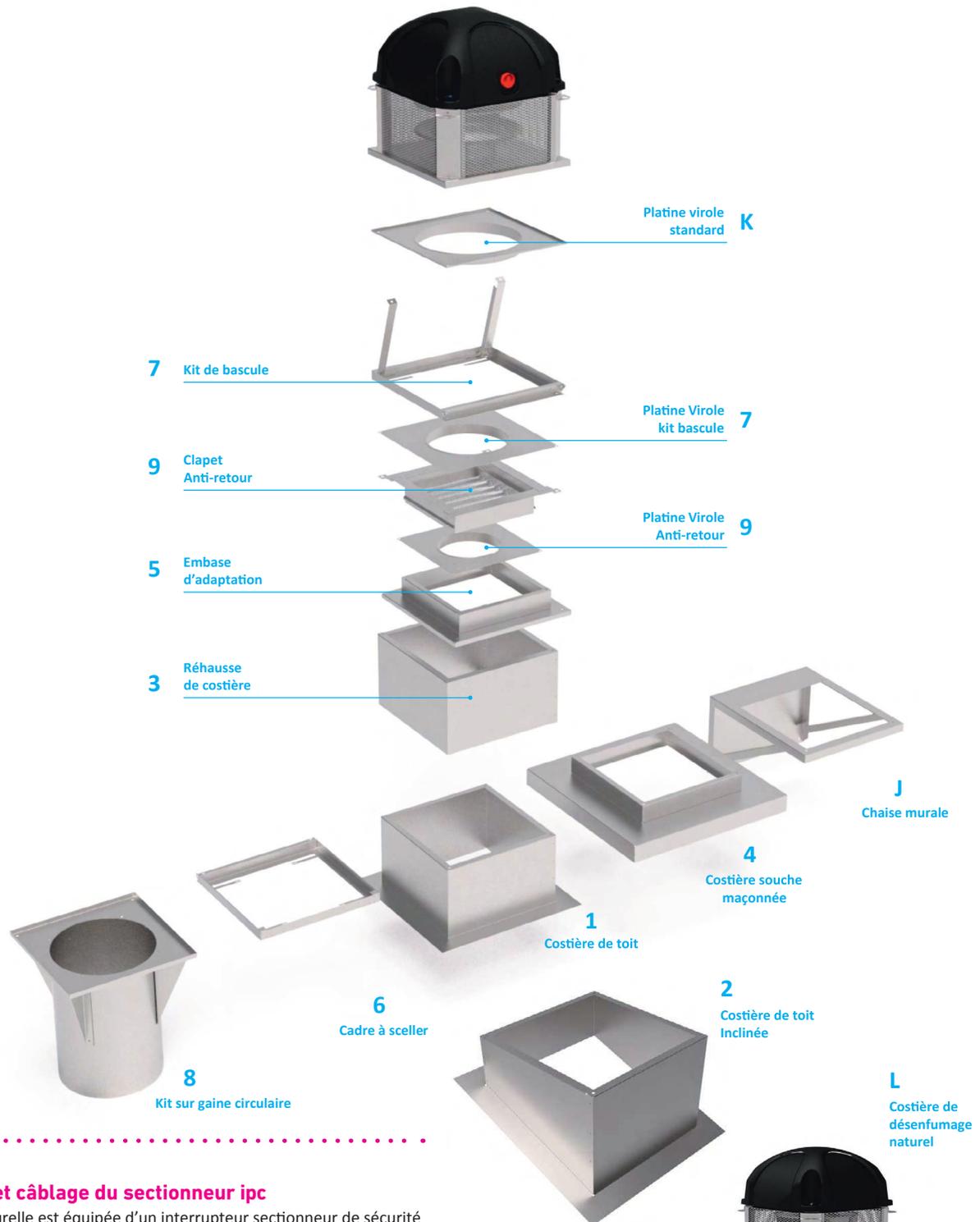
Montage et câblage des équipements électriques

- Le montage des équipements électriques tel que le coffret de relaiage 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 galvanisé. 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 gaine.
- L'interrupteur de proximité cadennassable 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 epoxy totale

- A l'exception du capot moteur ABS, l'ensemble des pièces de la tourelle peuvent être recouverte d'une peinture epoxy. « 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 : -20°C +60°C
- ✓ Finition : anticorrosion en tôle d'acier galvanisé



Code de commande



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

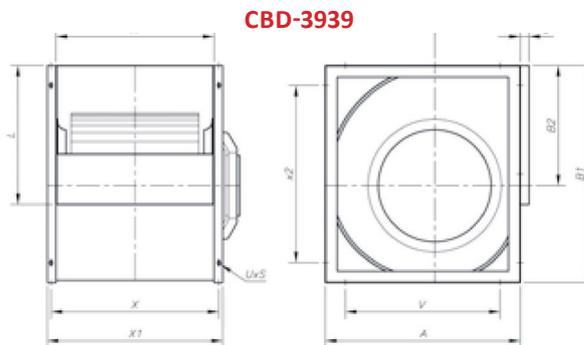
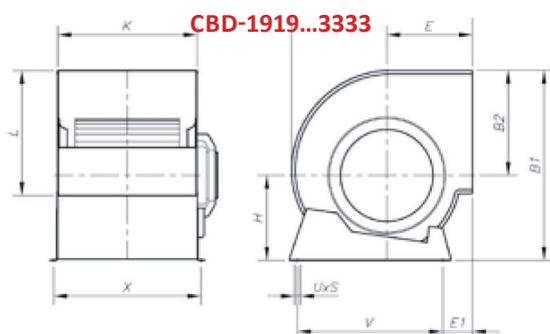
Nombre de pôles moteur
 4 = 1400 T/min 50 Hz
 6 = 900 T/min 50 Hz

T = Triphasé
 M = Monophasé

Puissance moteur (CV)

Avec moteurs à 3 vitesses

Référence	Vitesse maximum (T/min)	Equivalence en pouce	Intensité maximale admissible		Puissance installée (kW)	Débit minimum (m³/h)	Niveau sonore dB (A)	Poids (kg)	Modèle
			230 V	400 v					
16.54.1901	1230	7/7	1,40		0,15	1520	59	7	CBD-1919-4M 1/5
16.54.1902	820	7/7	0,85		0,008	1230	53	7	CBD-1919-6M 1/10
16.54.2501	1320	9/9	3,30		3,37	2800	53	13,2	CBD-2525-4M 1/2
16.54.2502	1310	9/9	4,5		0,55	3600	70	14	CBD-2525-4M 3/4
16.54.2503	850	9/9	1,5		0,15	2200	60	11,5	CBD-2525-6M 1/5
16.54.2504	830	9/9	2,2		0,25	2700	62	12,7	CBD-2525-6M 1/3
16.54.2801	1320	10/10	3,3		0,37	2800	65	15,7	CBD-2828-4M 1/2
16.54.2802	1310	10/10	4,5		0,55	3950	70	16,5	CBD-2828-4M 3/4
16.54.2803	830	10/10	2,2		0,25	3200	62	15,2	CBD-2828-6M 1/3
16.54.3301	850	12/12	6,6	3,8	1,10	7800	75	24,5	CBD-3333-6T 1 1/2
16.54.3302	850	12/12	5		0,55	4900	64	23	CBD-3333-6M 3/4
16.54.3303	850	12/12	6		0,75	6000	71	24	CBD-3333-6M 1
16.54.3901	890	15/15	10,90	6,3	2,20	11900	75	39	CBD-3939-6T 3



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

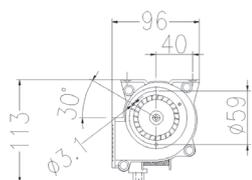


Ventilateur centrifuge

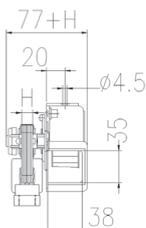
Ventilateur centrifuge

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

Réf. 99.53.7000



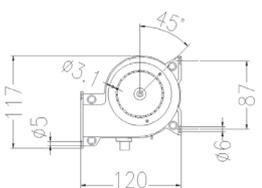
Température d'utilisation
 (en continu) : -10°C à + 50 °C
 Vitesse de rotation : 2350 t/mn
 Poids net : 0,55 kg



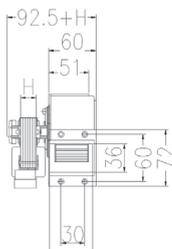
Ventilateur centrifuge

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

Réf. 99.53.7001



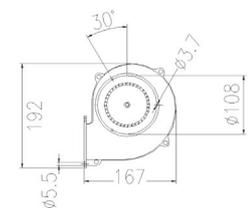
Température d'utilisation
 (en continu) : -10°C à + 60 °C
 Vitesse de rotation : 2480 t/mn
 Poids net : 0,9 kg



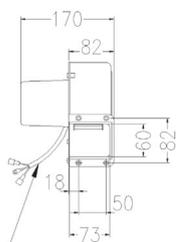
Ventilateur centrifuge

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)

Réf. 99.53.7002



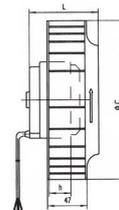
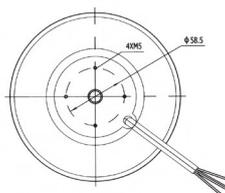
Température d'utilisation
 (en continu) : -10°C à + 50 °C
 Vitesse de rotation : 2320 t/mn
 Poids net : 2,35 kg



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. 99.54.0190



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

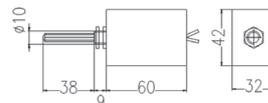
Réf. 99.54.0220



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. 99.17.0277



Variateur de vitesse thermostatique pour ventilateur monophasé 500 W maxi

FASEC 33 et 43
 Type de contrôle : automatique
 Type de sonde : PTC
 Montage encastré.



FASEC 33
 Réf. 05.05.0033



Réf. 05.05.0043



FASEC 53

Réf. 05.05.0053

FASEC 53
 Type de contrôle : manuel
 Variation potentiométrique (500W)
 (variation manuelle)



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. **01.50.0231**



W1G200-EC87-25
 230V - 8,5W - 1300 tr/min
 0,07A - 460m3/h - IP54
 Diam. 200 mm
 Hélice vers fixation

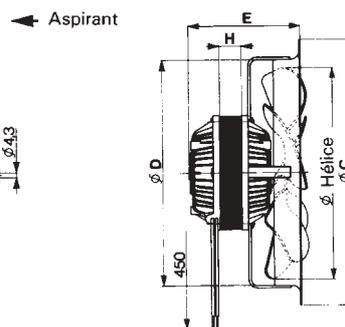
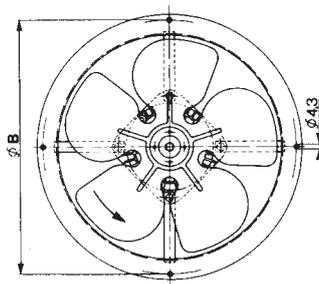
Réf. **01.30.8725**



M1G 055 BD 87-25
 230 V - 9 W absorbée /- 5,9 W Rendu
 1000/1400 tr/mm
 2 vitesses - IP 44

Réf. **09.30.1000**

Ventilateurs à cercle



Référence	Type	Puissance W	Hélice		Hélice fournie	Câble mètre	Diamètre en mm			
			mm	°C			B	C	D	E
01.50.0460	Na 5-13/TFMVS	5	154	34	oui	1,6	190	200	164	94,5
01.50.0470	Na 5-13 /1692	5	172	22	oui	1,6	208	218	182	94,5
01.50.0494	VN 10-20/051	10	200	-	non	1,5	235	245	210	98
01.50.0491	Na 10-20/10	10	200	22	non	pt - 5,10	236	246	210	101,5
01.50.0555	VN 10-20/A1004	10	200	-	non	2,5	236	246	210	94,5
01.50.0560	VN 10-20/A1003	10	230	-	non	2,5	266	276	240	101,5
01.50.0511	R 18-25/005-200-25 (modèle 2600 TR/MN)	18	200	34	oui	1,33	235	250	210	105
01.50.0499	NA 16-30-254-34/11	16	254	34	oui	1	290	305	264	115
01.50.0540	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...



Connecteur étanche IP 68

Réf. [099990100](#)

Ventilateur W2E 300 CA

01.17 - 230V - 50/60 Hz
0,88 A - 200W - 2650 RPM
6 uF - 2550 m³/H - pales droite

Réf. [16.52.0303](#)

Ventilateur W2 200 CE

31.17 - 230V - 50/60Hz - 2750 T/mn (+2MF*)

Réf. [16.52.0203](#)



Ventilateur W2E 250 cm

06.06 - 230V - 50 Hz
0,53 A - 120W - 2500 T/mn

Réf. [16.52.0253](#)

Ventilateur W4S 200 CA

02.02 - 230V - 50/60/Hz - 1380 T/mn

Réf. [16.52.0205](#)

Ventilateur hélicoïde W2E 300

CP02.39 - 230V - 350V - 2700/3000 T/mn

* Condensateur en supplément

Réf. [16.52.0304](#)

Référence

Type

Ref
ebmpapst

Caractéristiques

99.52.0001	HÉLICE / GRILLE	S2E200-BF02-01	230/ 2 POLES
99.52.0005		S4E330-AP18-36	230/ 4 POLES
99.52.0006		S4E350-AN02-50	230/ 4 POLES
99.52.0007	GRILLE / HÉLICE	A4E360-AC20-05, 106583	
99.52.0101		S2E200-BF02-02	230/2 POLES
99.52.0104		S4E330-AP18-31	230/4 POLES

Référence

Type

Ref
ZIEHL-ABEGG

Caractéristiques

99.52.0218	HÉLICE / GRILLE	FB045-4EK.4F.6P (209023)	D450mm-230V-50HZ-4 POLES
99.52.0229		FN063-8EK.4I.V7P1 (L-MM-A0066)	D630mm-230V-50HZ-8 POLES
99.52.0302		IA300 CR46 MG030W04A1 (029867)	D300mm-230V-50HZ-4 POLES

Cols de cygne



Solution professionnelle pour l'installation sur une toiture.

Il permettent de gagner du temps et de réaliser des installations de qualité.

Modèle ALU (1 sortie)

Référence

Type

[12.27.0145](#)

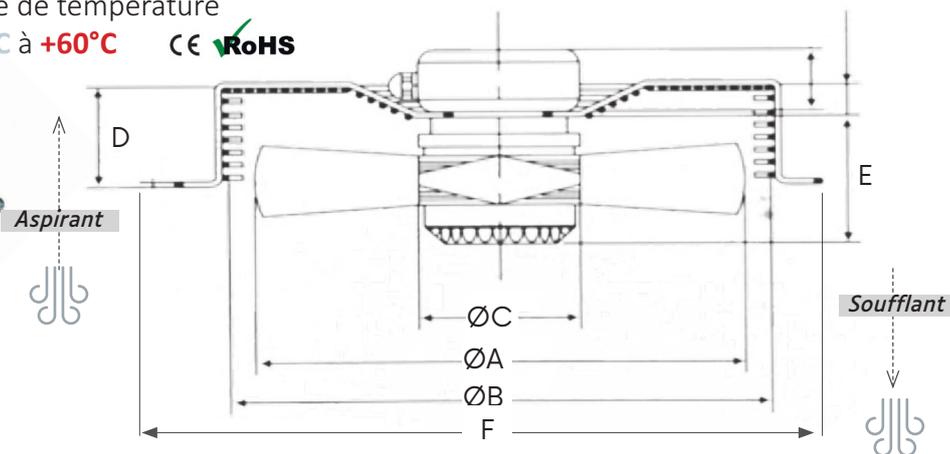
Col de cygne 125 x 125 mm

- ✓ La base du col de cygne permet une étanchéité totale avec la membrane de toit.
- ✓ La base en aluminium de 2 mm d'épaisseur est légère et ne rouille pas
- ✓ La partie supérieure (le chapeau) protège contre la pénétration de la pluie
- ✓ La sortie arrondie permet de protéger les tuyaux, l'isolation et les câbles.



Ventilateur hélicoïde

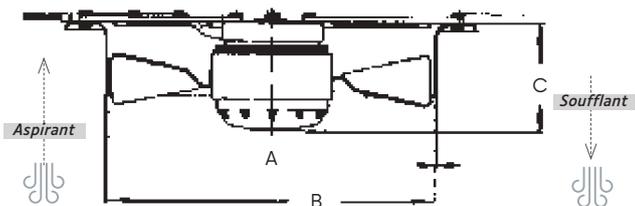
Plage de température
-30°C à +60°C CE RoHS



Référence		Diam.	Volt	Amp	W	T/mn	Débit	dB	Cond
Aspirant	Soufflant								
99.52.0390	99.52.0391	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		
99.52.0360	99.52.0372	300	220 V	0,35 A	75 W	1350 t/min	1220 m³/h	58 dBA	3 Mf
99.52.0359	99.52.0342		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		
99.52.0311	-	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		
99.52.0321	-	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		
99.52.0361	99.52.0373	350	220 V	0,65 A	140 W	1380 t/min	2270 m³/h	62 dBA	4 Mf
99.52.0367	99.52.0375		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		
99.52.0362	99.52.0374	400	220 V	0,82 A	180 W	1380 t/min	3260 m³/h	68 dBA	6 Mf
99.52.0368	99.52.0376		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		
99.52.0356	99.52.0345	450	220 V	1,2 A	250 W	1350 t/min	4260 m³/h	68 dBA	8 Mf
99.52.0369	99.52.0377		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		
99.52.0357	99.52.0347	500	220 V	1,95 A	420 W	1300 t/min	6420 m³/h	72 dBA	10 Mf
99.52.0370	99.52.0378		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		
99.52.0365	-	630	220 V	3,5 A	750 W	1360 t/min	10860 m³/h	78 dBA	16 Mf
99.52.0371	99.52.0379		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		Diam.	Volt	Amp	W	RPM	Débit	dB	Cond
Aspirant	Soufflant								
99.52.9390	99.52.9391	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		
99.52.9360	99.52.9372	300	220 V	0,35 A	75 W	1350 t/min	1220 m³/h	58 dBA	3 Mf
99.52.9359	99.52.9342		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		
99.52.9361	99.52.9373	350	220 V	0,65 A	140 W	1380 t/min	2270 m³/h	62 dBA	4 Mf
99.52.9367	99.52.9375		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		
99.52.9362	99.52.9374	400	220 V	0,82 A	180 W	1380 t/min	3260 m³/h	68 dBA	6 Mf
99.52.9368	99.52.9376		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		
99.52.9356	99.52.9345	450	220 V	1,2 A	250 W	1350 t/min	4260 m³/h	68 dBA	8 Mf
99.52.9369	99.52.9377		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		
99.52.9357	99.52.9347	500	220 V	1,95 A	420 W	1300 t/min	6420 m³/h	72 dBA	10 Mf
99.52.9370	99.52.9378		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		
99.52.9365	-	630	220 V	3,5 A	750 W	1360 t/min	10860 m³/h	78 dBA	16 Mf
99.52.9371	99.52.9379		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		

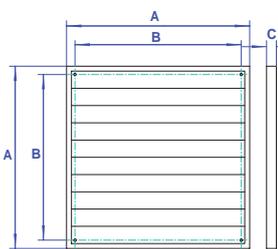
Volet

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.	20.39.0300	20.39.0350	20.39.0400	20.39.0450	20.39.0500	20.39.0550	20.39.0650	20.39.0700



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														
06.51.0101	3115PS23TB30	✗	✓	✗	✓	230	50/60	10	2700	70	45	33	35	+60
09.51.0100	8556N Remplace 8550N	✓	✗	✗	✓	230	50/60	12	2700	-	50	-	-	-40/+70
Ventilateur 92 x 92 x 25														
06.51.0200	3610PS23WB30	✗	✓	✓	✗	230	50/60	13	2600	90	48	34	44	+60
Ventilateur 92 x 92 x 38														
09.51.0201	3650	✓	✗	✓	✗	230	50/60	16	2700	-	75	-	-	-10/+55
09.51.0202	3656. EX : w2S086aa05-01	✗	✓	✓	✗	230	50/60	12	2700	90	75	34	44	-40/+75
11.50.0208	113XN0181000	✗	✓	✗	✓	230	50/60	12	2850	85	Modèle ETRI	36	-	-10/+70
Ventilateur 119 x 119 x 25														
06.51.0250	4710PS23TB30	✗	✓	✗	✓	230	50/60	14	2300	100	108	34	42	+60
Ventilateur 119 x 119 x 38														
06.51.0301	4710PS23TB30	✗	✓	✗	✓	230	50/60	15	2600	120	159	37	65	+60
09.51.0301	4656Z	✗	✓	✗	✓	230	50/60	19	2650	-	160	40	-	-40/+75
09.51.0333	4850Z	✓	✗	✗	✓	230	50/60	10	1550	-	90	27	-	+65
06.51.0333	4715MS23TB10	✗	✓	✗	✓	230	50/60	6,5	1350	50	78	27	15	+60
06.51.0366	4715MS23TB20A10	✗	✓	✗	✓	230	50/60	9	2250	120	132	35	55	+80
11.51.1212	4715KL04WB30	✗	✓	✓	✗	12	-	6,6	2950	-	184	-	-	-10/+60
09.51.0302	4650N	✗	✓	✗	✓	230	50/60	19	2650	-	160	-	-	-40/+55
09.51.0365	4586ZR	✗	✓	✗	✓	230	50/60	13	1900	-	115	-	-	-40/+85
Modèle étanche IP55														
99.51.0135	AC1282HB-AW	✗	✓	✓	✗	230	50/60	16	2700	120	157	43	64	-10/+75
Ventilateur 172 x 150 x 38														
06.51.0500	5915PC23TB30	✗	✓	✗	✓	230	50/60	35	2700	190	300	52	160	+60
09.51.0500	W2E142BB0101	✗	✓	✗	✓	230	50/60	28	2800	-	330	54	-	+65
09.51.0501	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

Pour Gamme 06 - NMB pour cosses 2,8 x 0,5C

Réf. **06.51.0510**

Pour Gamme 09 - PAPST pour cosses 2,8 x 0,8C

Réf. **08.51.0505**



Filtere



Filtere volet

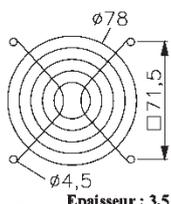
- Matière plastique
- Conforme auto extinguable
- UL.94.V0



Filtere plat

Désignation	Ventilateur 125 x 125	Ventilateur 125 x 125	Ventilateur 85 x 85	Ventilateur 97 x 97
Filtere complet avec média filtrant feutre blanc	99.51.0119	99.51.0122	99.51.0120	99.51.0221
Média filtrant- Recharge feutre blanc		99.51.0123	99.51.0124	99.51.0125
Filtere complet avec média filtrant électrostatique bleu	99.51.0127	99.51.0130	99.51.0128	99.51.0129
Média filtrant - Recharge électrostatique bleu		99.51.0131	99.51.0132	99.51.0133
Dimensions extérieures du filtere	125x125x15,5	85x85x12,5	97x97x12,5	125x125x12,5
Poids du filtere sans média	70 g	65 g	30 g	45 g

Grille

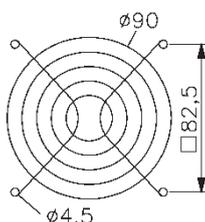


Grille

Epaisseur : 3,5

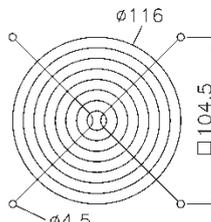
80 x 80 mm

Réf. 99.51.0092



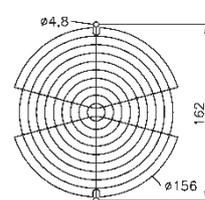
92 x 92 mm - GM 90

Réf. 99.51.0090



119 x 119 mm

Réf. 99.51.0094

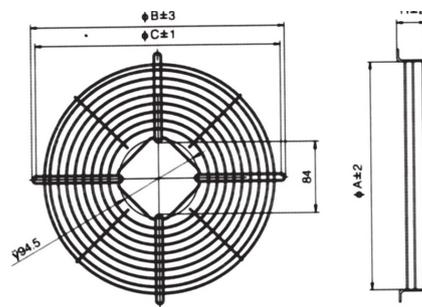


170 x 150 mm

Réf. 99.51.0162

Grille fermée

Référence	Prix €	Ø Hélice	Ø A	Ø B	Ø C	Ø H
01.41.1154		154	164	202	190	11
01.41.1172		172	188	220	208	11
01.41.1230		230	238	278	268	27
01.41.1254		254	265	300	290	17
01.41.1200		200	210	248	236	25



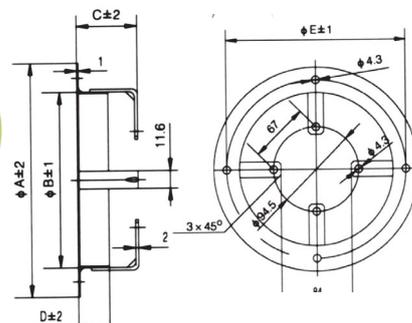
Grille ouverte

Référence	Prix	Ø Hélice	Ø A	Ø B	Ø C	Ø H
01.41.0172		172	188	220	208	11
01.41.0200		200	210	248	236	25
01.41.0254		254	265	300	290	17
01.41.0300		300	322	354	344	17



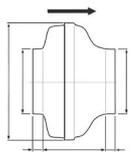
Virole

Référence	Prix €	Ø Hélice	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø E
01.41.1171		154	190	-	-	-	-
01.41.1173		172	223	180	49	25	208
01.41.1201		200	246	208	49	25	236
01.41.1231		230	278	278	49	25	266
01.41.1255		254	300	300	49	25	290
01.41.1301		300	378	378	49	30	365





Ventilateur de gaine circulaire



Référence	Prix B	Modèle BCS Ø125 L
12.73.0005		Ventilateur de gaine circulaire, mono 230V -50 Hz, 0,32A, 77W
12.73.0002		MTY 0,5 IP54 MAX 0,5A Variateur de tension électronique mono 230V - 50 Hz
12.73.0006		BMK Ø125 - Manchette de raccordement (tôle + mousse)
12.73.0007		BSV Ø125 - Grille de protection

Référence	Prix B	Modèle BCS Ø160 L
12.73.0013		Ventilateur gaine circulaire, mono 230V - 50 Hz, 0,45A, 106W
12.73.0002		MTY 0,5 IP54 MAX 0,5A - Variateur de tension électronique mono 230V - 50 Hz
12.73.0011		BMK Ø160 Manchette de raccordement (tôle + mousse)
12.73.0008		BSV Ø160 - Grille de protection

Référence	Prix B	Modèle BCS Ø250 L
12.73.0021		Ventilateur gaine circulaire, mono 230V - 50 Hz, 0,56W, 132W
12.73.0012		MTY 1,5 IP54 MAX 1,5A Variateur de tension électronique mono 230V - 50 Hz
12.73.0014		BMK Ø250 Manchette de raccordement (tôle + mousse)
12.73.0016		BSV Ø250 - Grille de protection

Référence	Prix B	Modèle
12.73.0022		Interrupteur proximité boîtier PVC cadenasable 1V IMAx 25A Ipp65
12.73.0023		Pressostat différentiel pression 20 a 300 pa

Référence	Prix B	Modèle BCS Ø100 L
12.73.0001		Ventilateur de gaine circulaire, mono 230V -50 Hz, 0,31A, 74W
12.73.0002		MTY 0,5 Variateur de tension électronique mono 230V - 50 Hz
12.73.0003		BMK Ø100 - Manchette de raccordement (tôle + mousse)
12.73.0004		BSV Ø100 - Grille de protection

Référence	Prix B	Modèle BCS Ø160
12.73.0009		Ventilateur gaine circulaire, mono 230V -50 Hz, 0,31A, 75W
12.73.0002		MTY 0,5 IP54 MAX 0,5A Variateur de tension électronique mono 230V - 50 Hz
12.73.0011		BMK Ø160 - Manchette de raccordement (tôle + mousse)
12.73.0008		BSV Ø160 - Grille de protection

Référence	Prix B	Modèle BCS Ø200
12.73.0017		Ventilateur gaine circulaire, mono 230V - 50 Hz, 0,45A, 107W
12.73.0002		MTY 0,5 IP54 MAX 0,5A Variateur de tension électronique mono 230V - 50 Hz
12.73.0010		BMK Ø200 Manchette de raccordement (tôle + mousse)
12.73.0015		BSV Ø200 - Grille de protection

Référence	Prix B	Modèle BCS Ø315
12.73.0025		Ventilateur gaine circulaire, mono 230V - 50 Hz, 0,96A, 220W
12.73.0012		MTY 1,5 IP54 MAX 1,5A Variateur de tension électronique mono 230V - 50 Hz
12.73.0019		BMK Ø315 Manchette de raccordement (tôle + mousse)
12.73.0020		BSV Ø315 - Grille de protection

Diffuseur circulaire

Diffuseur aluminium BLANC - Registre en plastique noir - Avec pont de montage



Référence	Prix B	Modèle
17.54.1131		Diffuseur Ø150 mm
17.54.1132		Diffuseur Ø200 mm
17.54.1133		Diffuseur Ø250 mm
17.54.1134		Diffuseur Ø300 mm
17.54.1135		Diffuseur Ø350 mm

Adaptateur pour gaine circulaire

Référence	Prix B	Modèle
17.54.1141		Adaptateur pour gaine circulaire DS Ø150
17.54.1142		Adaptateur pour gaine circulaire DS Ø200
17.54.1143		Adaptateur pour gaine circulaire DS Ø250
17.54.1144		Adaptateur pour gaine circulaire DS Ø300
17.54.1145		Adaptateur pour gaine circulaire DS Ø350

Bouches en plastique pour extraction

Avec col de montage



Référence	Prix B	Modèle
17.54.3001		BALANCE E-100
17.54.3002		BALANCE E-125
17.54.3003		BALANCE E-150
17.54.3004		BALANCE E-200

Bouches métallique pour extraction

Avec col de montage



Référence	Prix B	Modèle
17.54.4001		Bouche SR-100
17.54.4002		Bouche SR-125
17.54.4004		Bouche SR-160
17.54.4005		Bouche SR-200

Bouches acier inoxydable

Série VS

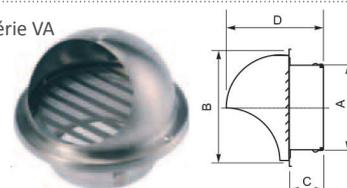
Impulsion et extraction d'air - Le flux d'air se règle en tournant le disque de contrôle - Avec adaptateur



Référence	Prix B	Modèle
17.54.7001		VS100
17.54.7002		VS125
17.54.7003		VS150
17.54.7004		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 maximale



Référence	Prix B	Modèle	Q'(4m/s) m³/h	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
17.54.7011		VLA100	60	97	150	52	125
17.54.7012		VLA125	80	120	190	52	145
17.54.7013		VLA150	125	145	210	62	165
17.54.7014		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	Prix B	Dimension
99.21.1614		145 x 145 mm
99.21.1615		175 x 175 mm



Grille Ventilation Mixte

Référence	Prix B	Dimension
99.21.1622		270 x 120 mm
99.21.1623		370 x 120 mm
99.21.1624		370 x 223 mm



Grille Ventilation Universelle

Référence	Prix B	Dimension
99.21.1625		166 x 166 mm
99.21.1626		190 x 190 mm



Grille Ventilation ABS Mixte

Référence	Prix B	Diamètre
99.21.1627		100 mm
99.21.1628		125 mm

Grille Ventilation à visser

Référence	Prix B	Dimension
99.21.1616		150 x 200 mm
99.21.1617		225 x 225 mm
99.21.1618		225 x 430 mm
99.21.1619		225 x 630 mm
99.21.1620		230 x 230 mm
99.21.1621		230 x 80 mm



Grille Ventilation Universelle

Référence	Prix B	Diamètre
99.21.1629		80 mm
99.21.1630		125 mm
99.21.1631		160 mm



Grille Ventilation Universelle 2 clips

Référence	Prix B	Diamètre
99.21.1632		80 mm
99.21.1633		125 mm
99.21.1634		160 mm



Grille Ventilation encastrée économique

Référence	Prix B	Diamètre
99.21.1635		80 mm
99.21.1636		100 mm



GRILLE DE VENTILATION

Finition aluminium anodisé argent ou brut.

Avec ou sans moustiquaire.

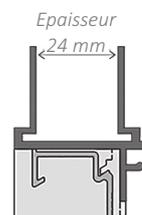
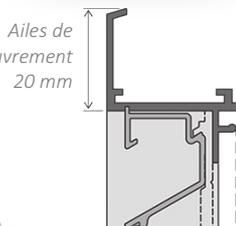
Grilles grandes dimensions jusqu'à hauteur 2500 x largeur 1800 mm ou hauteur 1700 x largeur 2500 mm.

Livrées sans fixations. Prêtes à poser.



Votre grille 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

OPTION

Sans moustiquaire Avec moustiquaire

COULEUR

Aluminium anodisé argent

Aluminium brut

Moustiquaire montée Oui

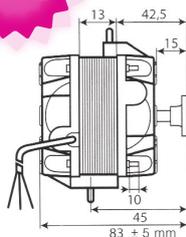
Non



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



Moteur VN5

Puissance 5 W (33 W absorbés)
Vitesse 1300 T/min / Tension : 230 V
Carton de 24 pièces Vendu au détail

Réf. [01.30.0210](#)

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



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](#)

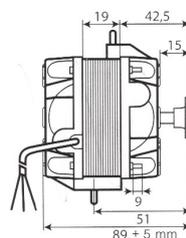
Moteur VN10

Puissance 10 W (40 W absorbés)
Vitesse 1300 T/min / Tension : 230 V
Carton de 24 pièces Vendu au détail

Réf. [01.30.0223](#)

Modèle : 380 V

Réf. [99.30.3223](#)



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](#)

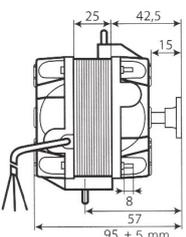
Moteur VN16

Puissance 16 W (70 W absorbés)
Vitesse 1300 T/min / Tension : 230 V
Carton de 12 pièces Vendu au détail

Réf. [01.30.0225](#)

Modèle : 380 V

Réf. [99.30.3225](#)



Moteur 16 W m4Q045-CF01-75

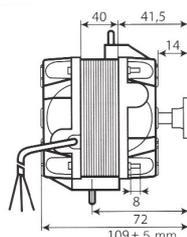
Puissance 16 W (29 W absorbés) 50-60 Hz
Vitesse 1300/1550 T/min
Tension : 230 V
En boîte individuelle

Réf. [001300116](#)

Moteur VN25

Puissance 25 W (95 W absorbés)
Vitesse 1300 T/min / Tension : 230 V
Carton de 12 pièces Vendu au détail

Réf. [01.30.0227](#)



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](#)

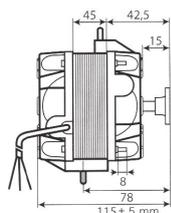
Moteur VN34

Puissance 34 W (120 W absorbés)
Vitesse 1300 T/min / Tension : 230 V
Carton de 12 pièces Vendu au détail

Réf. [01.30.0229](#)

Modèle : 380 V

Réf. [01.30.1229](#)



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. [99.30.0231](#)

Pied simple hauteur 84 mm pour multifixations 10-16 W

Réf. [99.30.0232](#)

Pied simple hauteur 109 mm pour multifixations 25 W

Réf. [99.30.0233](#)

Pied simple hauteur 109 mm pour multifixations 34 W

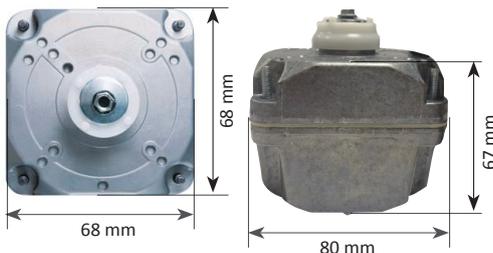
Réf. [99.30.0234](#)



Moteur universel à économie d'énergie

Tous les avantages d'un coup d'oeil

- ✓ 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 coté sortie d'arbre
- ✓ Sortie fils 1500 mm
- ✓ Performances en fonction du diamètre de l'hélice utilisé

✓ Carton de 24 pièces Vendu au détail

Réf. 01.30.3612

Moteur à connexion électrique

Câble avec connecteur à pression

Longueur 3 m
Carton de 24 pièces Vendu au détail

Réf. 01.30.0066

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. 01.30.0117



Moteur pour évaporateur

Exécution

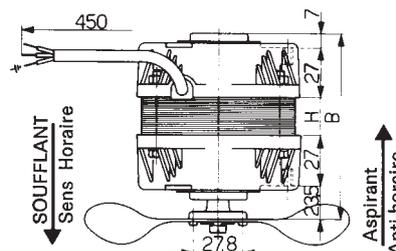
- ✓ ouverte ou fermée

Action

- ✓ aspirante ou soufflante

Fonctionnement :

- ✓ vertical et horizontal
- ✓ Moteurs monophasés à 4 shaded poles 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. 01.31.0519



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. 01.31.0520



Hélice aluminium

Référence	Prix €	Type	Référence	Prix €	Type
01.41.0004		Hélice Ø 150 mm aspirante	01.41.0064		Hélice Ø 154 mm soufflante
01.41.0014		Hélice Ø 170 mm aspirante	01.41.0072		Hélice Ø 170 mm soufflante
01.41.0024		Hélice Ø 200 mm aspirante	01.41.0084		Hélice Ø 200 mm soufflante
01.41.0034		Hélice Ø 230 mm aspirante	01.41.0093		Hélice Ø 230 mm soufflante
01.41.0044		Hélice Ø 250 mm aspirante	01.41.0104		Hélice Ø 250 mm soufflante
01.41.0054		Hélice Ø 300 mm aspirante	01.41.0114		Hélice Ø 300 mm soufflante





Moteur pour évaporateur



Série NG 25.40/9 - 230 V - 50 Hz - 95 W - 1300/1550 T/mm

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. [01.31.0533](#)

remplace OLMO RÉF. : 2102-08



Série NG 25.45/1 - 230 V - 50 Hz - 25/95W - 1300 T/mm

0,70 ampère IP44 - Classe B

H = 45 mm - B = 153,5 ± 3 mm - Arbre Ø 9,52 mm - Longueur 45 mm Câble = 1,710 m - Rotation : sens anti-horaire

- 3 guides + 3 trous sur flasques arrières - Moteur fermé- Protecteur thermique - sans porte hélice.

Réf. [01.31.0539](#)



Série VNT 34.45/G1 - 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 Ø 9,52 mm - Longueur 36 mm

Câble = 0,600 m - Rotation : sens anti-horaire - 3 guides + 3 trous sur flasques avant et arrières - Moteur fermé - Protecteur thermique - sans porte hélice.

Réf. [01.31.0540](#)



MOTEUR MK34

230V 34117W 1330 RPM

Arbre Ø 10 mm

Réf. [01.54.2002](#)



Monophasé



searle

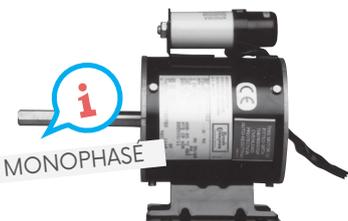
N 1 - PH - 1300/1550 RPM

18 W - 230V 50/60 HZ 0,43 A

Classe B - IP 44. 3 points fixation arrière

Monté sur évaporateur - SR - SRL

Réf. [04.31.1104](#)



N 1400/1700 RPM

50/60 HZ. 4 points de fixation horizontal.

Class F IP 44. Monté sur évaporateur

K45 à K 120. Hélice

Réf. [04.31.9104](#)

MONOPHASE

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. [01.30.0710](#) Pri E



Petit outillage pour condenseur

Peigne à lamelles ailettes

Redresse les ailettes des condenseurs et évaporateurs.

- Corps en aluminium tubulaire
- Lamelles fixes en acier

Réf. [99.17.6005](#)



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/mn
Cotes : 40 x 20 x 17 cm - Poids : 2,5 kgs

Réf. [99.17.0276](#)



Réf. [99.17.0531](#)



Condensateur permanent 400 V



Référence	Prix €	Caract.	Référence	Prix €	Caract.	Référence	Prix €	Caract.
99.90.1092		1,00 MF - 400V	99.90.1098		2,5 MF - 400V	99.90.1101		3,15 MF - 400V
99.90.1095		2,00 MF - 400V	99.90.1100		3,00 MF - 400V	99.90.1105		4 MF - 400V

Autres puissances, nous consulter

Turbine - série 2VC



Diam. 133 x L 176 D SH

Réf. 01.40.1051

Diam. 146 x L 176 D SH

Réf. 01.40.1059

Diam. 146 x L 240 D SH

Réf. 01.40.1063



Modèle 3BTB 35.30.6V.0/1

Réf. 01.32.0621



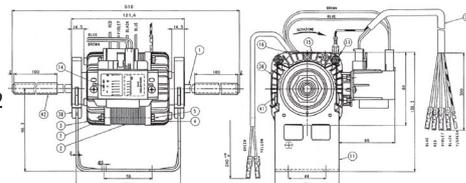
Modèle 3BTB 50.40.6V.0/1

Réf. 01.32.0622



Modèle 3BTB 50.40.6V.0/2

Réf. 01.32.0623

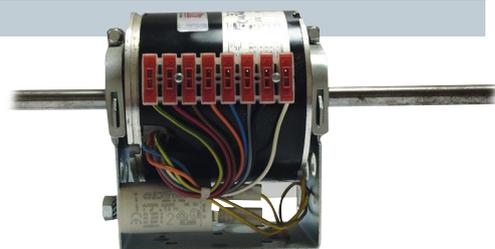


Moteur solution standard

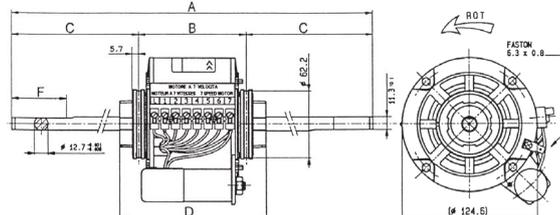


Nouvelle série de moteurs adaptables et interchangeables qui présentent les caractéristiques suivantes :

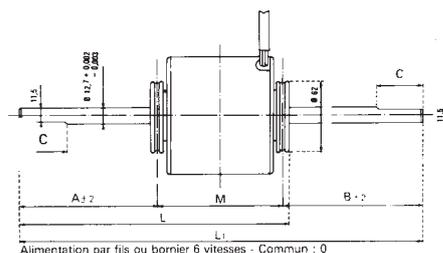
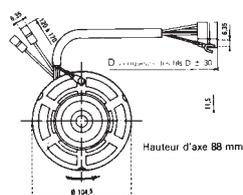
- 7 vitesses consécutives : la vitesse maxi est obtenue à la borne 1 et la vitesse mini est obtenue à la borne 7.
- Puissance variable : le changement de position du fil marron de la borne 7 à la borne 6 ou 5 réduit la puissance et le nombre de tours.
- Entraxe ajustable : possibilité de régler l'entraxe de fixation B, en glissant les silentblocs.



Référence	Moteur	A	B	C	D	F
42.32.1729	Moteur type K48407 M01729 pour 350 - 500 - 700 m ³ /h Double arbre	500	98 + 124	189 + 201	134,2	110
42.32.1728	Moteur type K48410 M01728 pour 700 - 1000 - 1400 m ³ /h Double arbre	550	112 + 136	207 + 219	148,2	110
42.32.8412	Moteur type K48412 M02432 pour 1000 - 1400 - 1700 m ³ /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



Alimentation par fils ou bornier 6 vitesses - Commun : 0

Référence	Prix €	Moteur	Volts	Hz	Amp.	Watts	Vit.	Cond.	A	B	D	L	L1	M	Exécution	Condensateur	
01.32.0996		3RGM 30.20.6V/2	230	50	0,40	30/85	6	1,5	188	-	80	1400	320	-	123	fermé	Avec
01.32.1035		3FGM 250.60/4	230	50/60	1,8	265	3	5	189,5	184,5	80	Bornier	-	347,5	153	ouvert	Avec
01.32.1036		3FGB 370.70/5	230	50	2,6	375	3	10	206	201	80	Cable + fiche	-	565	163		Avec
01.32.0999		3RGB 45.30.6V/6	220/240	50/60	0,65	45/140	6	2	210	210	100	Bornier	-	530	111	fermé	Avec
01.32.1000		3RGM 36-30/2	230	50	0,45	36/100	3	1,5	190	-	80	600	310	-	111	fermé	+ 1,5
01.32.1003		3RGB 50.30/6	230	50	0,53	40/114	3	2,5	222	222	80	1000	-	565	111	fermé	Avec
01.32.1007		3RGM 17.20/10	230	50	0,31	17/67	3	1,5	200	-	80	1000	320	-	111	fermé	Avec
01.32.1008		3RGB 80.40	220/240	50/60	0,90	75/185	3	2,5	205	205	100	1000	-	530	118	fermé	Avec
01.32.1009		3RGB 6.20.20/1	220	50	0,35	18/76	3	2,5	210	210	100	1000	-	530	111	fermé	+ 2,5
01.32.1018		3FGB 100-80	230/240	50/60	0,85	100/180	6	3,15	220	220	80	Bornier	-	563	123	fermé	Avec



Ventilateur tangentiel



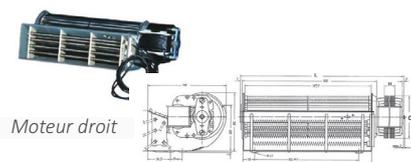
BON À SAVOIR

Voir réf. 99.53.6018 + 08.53.0902

- Connexion : fils
- Monté sur coussinets
- Température admissible : de -20° à +60°C
- Poids net : 1,42 kg

Moteur droit

Réf. **08.53.0749**



Moteur droit

Modèle VTH 831 1130051 (avec résistance chauffante)

- 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

Résistance modèle 6223 RA

- Désignation : Résistance pour tangentiels 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. **08.53.0902**



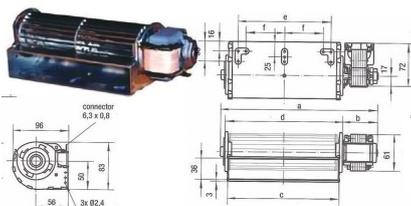
Modèle QLZ 06/1800 A304 2524LH 72

- 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. **09.53.0412**

Moteur droit



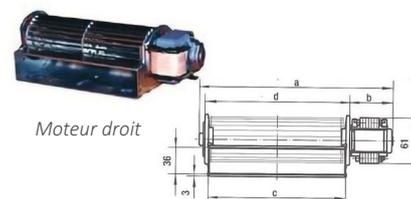
Modèle QLZ 06/2400 A46 3030LH 84

- 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. **09.53.0416**

Moteur droit



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. **09.53.0211**

Moteur droit



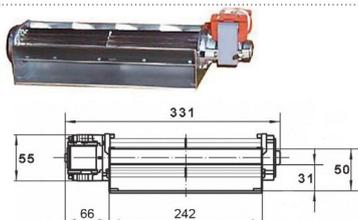
Modèle QLK 45/2400 A32 2524L 58LZ

- 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. **09.53.0216**

Moteur droit



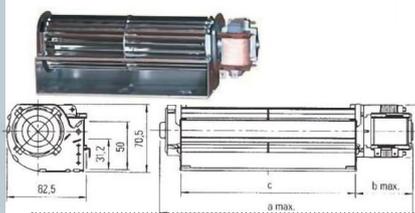
Modèle QLZ 06/1800 A17 2513 15YK

- Dimensions turbine : Ø 60 x 180 mm
- Épaisseur tôle magnétique : 13 mm
- Alimentation : Mono - 230 V - 50/60 Hz
- Puissance : 20 W / Vitesse : 1 100 t/min
- Débit : 86 m³/h

- Connexion : cosses
- Monté sur coussinets
- Température admissible : de -15° à +65°C
- Poids net : 0,5 kg

Réf. **09.53.0408**

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. **09.53.0411**

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. **09.53.0431**





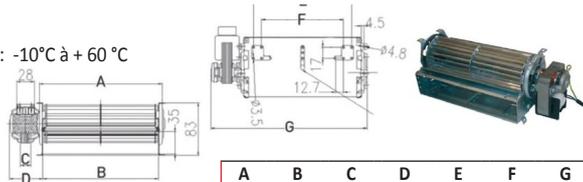
Ventilateur tangentiel

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/mn
- Support turbine :
- Bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : Droite
- Poids net : 1 kg



A	B	C	D	E	F	G
193	182	16	53	154	128,6	245

Réf. **99.53.0018**

Modèle VT 60 90

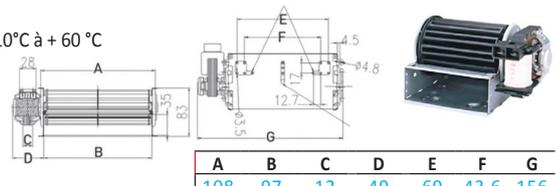
BON À SAVOIR

Résistance chauffante
Voir réf. **08.53.0902**

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/mn
- Support turbine :
- Bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : Droite
- Poids net : 0,70 kg



A	B	C	D	E	F	G
108	97	12	49	69	43,6	156

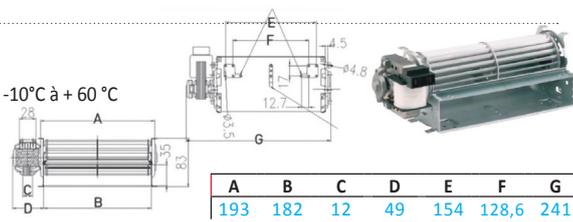
Réf. **99.53.6090**

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/mn
- Support turbine :
- Bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : Gauche
- Poids net : 0,80 kg



A	B	C	D	E	F	G
193	182	12	49	154	128,6	241

Réf. **99.53.0180**

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/mn
- Support turbine :
- Bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : Gauche
- Poids net : 0,95 kg

BON À SAVOIR

Résistance chauffante
Voir réf. **08.53.0902**



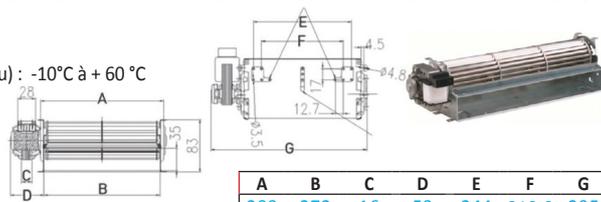
Réf. **99.53.6018**

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/mn
- Support turbine :
- Bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : Gauche
- Poids net : 1,05 kg



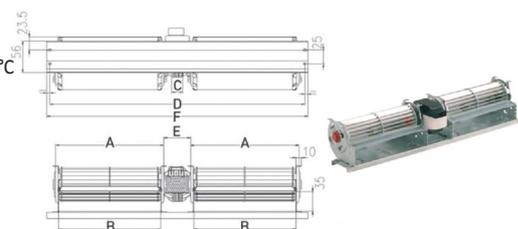
A	B	C	D	E	F	G
283	272	16	53	244	218,6	235

Réf. **99.53.6027**

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/mn
- Support turbine :
- Bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : Centrale
- Poids net : 2,05 kg



Réf. **99.53.1802**

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/mn
- Support turbine :
- Bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : Centrale
- Poids net : 2,35 kg

Réf. **99.53.2702**





Thermostat pour la climatisation

Référence	Prix:	Caractéristiques
05.05.7004	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.
05.05.7015	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.
05.05.7011	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.
05.05.7026	KLR-E7026	Thermostat électronique mural pour ventilo convecteur 2 tubes froids. Bouton marche/arrêt. Sélecteur 3 vitesses de ventilation. 1 sortie froid.
05.05.0525	KLR-E7203 remplacé par KLR-E525	Thermostat électronique mural inverseur avec zone neutr. Réglage 230 V 10 A. -10 °C à 55 °C
05.05.7222	KLR-7222	Thermostat mural pour ventilo convecteur 5° à 30 °C



Thermostat UNIVERSEL

05.05.3200	FB70L0000300 U12/L	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
05.05.3232	THERMOSTATS FBU32W/S (remplace EBERLE FC U22/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 Refoulement (m).	Dimensions L x l x h (mm) Bloc pompe/ Bloc détection
 12.16.0235 Prix D	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
 12.16.0105 Prix D	Mini-orange	Pompe mini orange spéciale locaux professionnel 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
 12.16.0031 Prix D	Mini verte	ARTIPLASTICK silence + <i>Caractéristique technique</i> équivalente Mini verte <i>Modèle de goulotte</i> : 79 x 60 mm	Split mural Console Ventilo-convecteur Plafonnier Gainable	Flotteur 3 niv. : marche arrêt. alarme	14	-	79 x 99 x 44
 12.16.0980 Prix B	Mini Flowatch	Pompe a intégrer climatiseur muraux	Splits		10	7 m	70 x 30 x 41
 12.16.4400 Prix B	Mini Flowatch 2	Climatiseurs muraux IP64	Splits		15	12 m	85 x 28 x 48
 12.16.9460 Prix B	Flowatch Design	Pack en goulotte prêt-à-installer climatiseurs muraux	Splits		15	12 m	800 x 80 x 60
 99.16.1100 Prix D	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
 99.16.2000 Prix D	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
 99.16.3000 Prix D	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
 99.16.0211 Prix D		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
 99.16.0208 Prix D		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
 99.16.9700 Prix B		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
 12.16.0005 Prix B		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
 12.16.0007 Prix B		Bac de 11 litres extra plat - Contact alarme : oui entrée haut et côté			900	35 m	590 x 405 x 100
 99.16.2020 Prix D		Spécial meubles BONNET Pompe intégrée dans un bac de condensats solide et inoxydable.			50	7 m	430 x 305 x 87

Prix public indicatif au 1^{er} janvier 2024 - Retrouvez vos prix nets en vous connectant sur www.e-lvf.com



Bac évaporateur



Résistance inox 316

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 Volt
- 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. **79.11.0010**



modèle vertical
79.11.5205



79.11.5204



79.11.5206

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	Prix	Code	Dimensions	Long. câble	Contenu
79.11.5204		PTC-020	325 x 200 x 41,5 (h) mm	Renforcé de fibre de verre PA6	2000 ml
79.11.5205		PTC-030	303 x 40 x 223 (h) mm	Renforcé de fibre de verre PA6	2500 ml
79.11.5206		PTC-040	300 x 150 x 60 (h) 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	Prix	Code	Long. câble mm	Tension	Diam	Matière	Puiss. en eau	Puiss. à l'état sec	Tx evap./heure
79.11.5207		PTC-001	120	230 V	12 mm	AISI 316	110 W	10W	110 ml/h
79.11.5208		PTC-002	180	230 V	12 mm	AISI 316	230 W	20 W	200 ml/h
79.11.5209		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



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

Référence	Prix	Watt	Taux d'évaporation/h	Long. câble	Contenu	Normes
79.11.5200		300 W	150 ml/h	1000 mm	1500 ml	CE
79.11.5201		160 W	120 ml/h	1000 mm	1500 ml	CE

Résistance

pour 79.11.5200
300 W

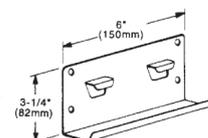
Réf. **79.11.0032**



Plaque de fixation murale

pour 79.11.5200

Réf. **79.11.3390**

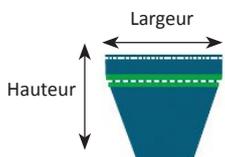




Courroie sur demande



TRAPEZOÏDALE	STRIÉE	SYNCHRONNE	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)



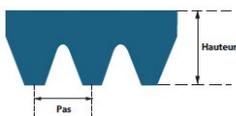
TAB 01	Larg. mm	Haut. mm
XPZ/3VX	10	8
XPA	13	10
XPB/5VX	16	13
XPC	22	18

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 trapezoidales

Courroies striées



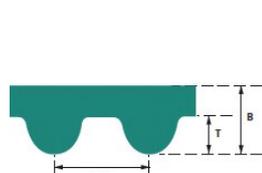
TAB 04	Pas mm	Haut. mm
PJ	2,34	3,50
PL	4,70	9,50
PM	9,40	16,50



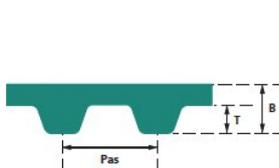
TAB 07	Epaisseur approximative mm	manchons disponibles mm
Type I	2,34	3,50
Type II	4,70	9,50
Type III	9,40	16,50

Courroies plates

Prix public indicatif au 1^{er} janvier 2024 - Retrouvez vos prix nets en vous connectant sur www.e-lvf.com



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

Courroies synchrones

Une fois votre courroie déterminée indiquer la longueur de celle ci. Ex : courroie trapezoïdale 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. [99.21.1550](#)

Vendu par 5
Prix à l'unité



Coude 45° FF
ø 40 à coller

Réf. [99.21.1551](#)

Vendu par 5
Prix à l'unité



Coude 87° MF
ø 40 à coller

Réf. [99.21.1552](#)

Vendu par 5
Prix à l'unité



Coude 87° FF
ø 40 à coller

Réf. [99.21.1562](#)

Vendu par 5
Prix à l'unité



Culotte 45° FF
ø 40 - 40 à coller

Réf. [99.21.1554](#)

Vendu par 5
Prix à l'unité



Connexion en T 87° FF
ø 40

Réf. [99.21.1553](#)

Vendu par 5
Prix à l'unité



Manchon MF
ø 40

Réf. [99.21.1555](#)

Vendu par 5
Prix à l'unité



Tampon de visite M
ø 40

Réf. [99.21.1557](#)

Vendu par 5
Prix à l'unité



Collier de fixation lyre
ø 40

Réf. [99.21.1556](#)

Vendu par 5
Prix à l'unité



Tube compact
ø 40 - 40 2 m linéaire

Réf. [99.21.1561](#)

Prix au mètre

USAGES

Tubes de condensation rigide en PVC blanc pour l'écoulement des eaux usées Destinés spécialement aux environnements liés :

- à l'agroalimentaire
- à l'alimentaire
- aux cuisines
- à la santé
- à l'hygiène



Tubes de condensation rigide

Conditionné par 2 m.

ø 20 mm ext

Réf. [99.21.0020](#)

Prix D

ø 25 mm ext

Réf. [99.21.0025](#)

Prix D

ø 32 mm ext

Réf. [99.21.0032](#)

Prix D

Vendu par 5
Prix à l'unité



Pièce de rallonge pour tube rigide FF

Avec joint étanchéité

Rallonge droite type 20

Réf. [99.21.1020](#)

Prix D

Rallonge droite type 25

Réf. [99.21.1025](#)

Prix D

Vendu par 5
Prix à l'unité



Élément de réduction

Avec joint étanchéité

De 32 à 25

Réf. [99.21.3225](#)

Prix D

De 25 à 20

Réf. [99.21.2520](#)

Prix D

Vendu par 5
Prix à l'unité



Raccord multiple de 20 à 32

1 sortie 32 / 3 entrées 20

Réf. [99.21.3220](#)

Prix D



Connexion en T FF

Avec joint étanchéité.

Type 20

Réf. [99.21.2020](#)

Prix D

Type 25

Réf. [99.21.2025](#)

Prix D

Type 32

Réf. [99.21.2032](#)

Prix D

Vendu par 5
Prix à l'unité



Clip de fixation

Type 20

Réf. [99.21.3020](#)

Prix D

Type 25

Réf. [99.21.3025](#)

Prix D

Type 32

Réf. [99.21.3032](#)

Prix D

Vendu par 5
Prix à l'unité



Connexion à 90° FF

Avec joint étanchéité.

Type 20

Réf. [99.21.4020](#)

Prix D

Type 25

Réf. [99.21.4025](#)

Prix D

Type 32

Réf. [99.21.4032](#)

Prix D

Vendu par 5
Prix à l'unité



Connexion à 45° FF

Avec joint étanchéité.

Type 20

Réf. [99.21.5020](#)

Prix D

Type 25

Réf. [99.21.5025](#)

Prix D

Type 32

Réf. [99.21.5032](#)

Prix D

Réduction pour tuyau 14-16-18-20 mm : souple / rigide

16 mm
jaune



Réf. [99.21.3215](#)

Prix D

18 mm
rouge



Réf. [99.21.3216](#)

Prix D

20 mm
bleu



Réf. [99.21.3217](#)

Prix D

25 mm
vert



Réf. [99.21.3218](#)

Prix D

32 mm
ivoire



Réf. [99.21.3214](#)

Prix D

**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 contradiction 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.

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. Sauf convention contraire, la validité des offres et devis est limitée à un (1) mois.

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 30%, 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 figurant au catalogue sont fermes et définitifs jusqu'à l'édition par le vendeur d'une nouvelle liste de prix ou du nouveau catalogue qui annule ou remplace le précédent. Ces prix s'entendent cependant 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 qu'à titre indicatif et peuvent être modifiés sans préavis. Nos prix sont établis pour les quantités spécifiques 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 public mentionnés dans nos catalogues (papier ou accessible en ligne), sont susceptibles 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 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 électronique 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 majorée de deux 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 site 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 manquants, d'effectuer toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur. 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 originale 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 quelconque de ses créances, sur la totalité du matériel en possession du client, ces matériels étant, par convention, présumés être ceux imputés.

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 adaptés 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 opé-

raire.

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'observation 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 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'à 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'assume 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'assume 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.



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

NOTRE ÉQUIPE COMMERCIALE PROCHE DE VOUS

NORD ET EXPORT



Commercial en région
a.drelon@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

BRETAGNE CENTRE VAL DE LOIRE



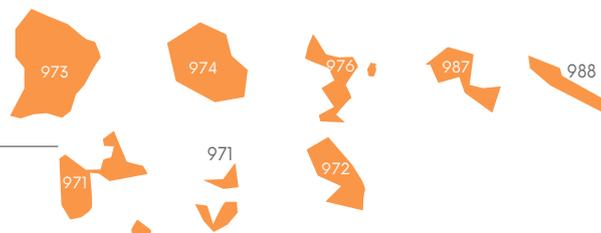
Contact sédentaire
info@e-lvf.com
+33 1 60 94 00 60

GRAND OUEST



Commercial en région
f.landolsi@e-lvf.com
+33 6 82 99 35 60

Contact sédentaire
s.sannier@e-lvf.com
+33 1 82 35 05 85



ILE DE FRANCE



Commercial en région
s.combault@e-lvf.com
+33 6 07 42 87 95

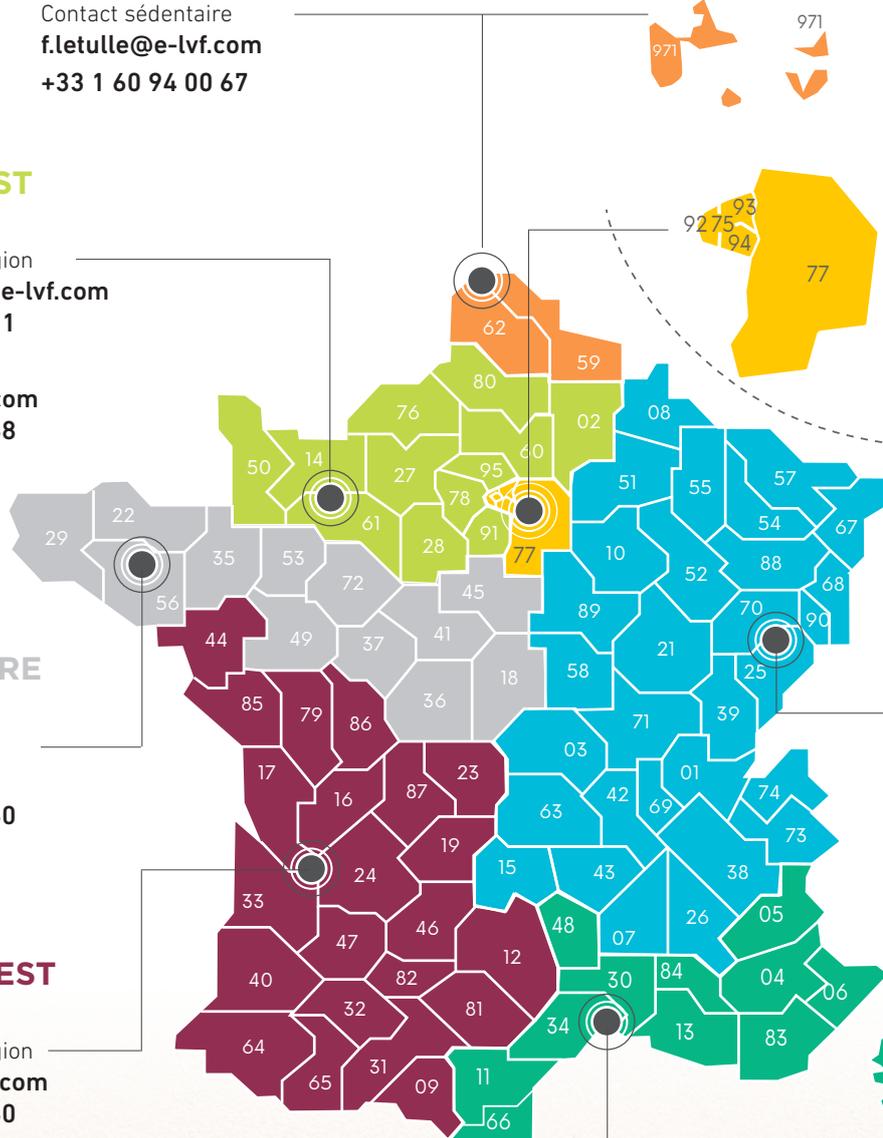
Contact sédentaire
a.aubert@e-lvf.com
+33 1 60 94 00 68

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



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**
Z.I. Nord - Allée des Épinettes - Bat 9 - 77200 Torcy

Nos actualités

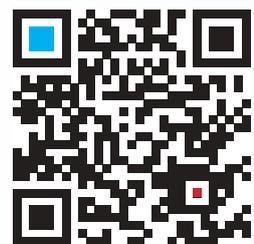




**RÉPARER, RÉNOVER, PROTÉGER...
UNE ÉQUIPE DE PROS À VOS CÔTÉS**

www.e-lvf.com - e-mail : **info@e-lvf.com**
Tél. : **01 60 94 00 60** - Fax : **01 60 94 00 69**
Z.I Nord - Allée des Épinettes - Bat 9 - 77200 Torcy

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

