

FERMOD





PRESENTATION



La Société FERMOD conçoit, crée, réalise et commercialise depuis 1934 des ensembles de ferrures et accessoires destinés à l'industrie Frigorifique et d'une façon plus générale tout ce qui nécessite une parfaite étanchéité aux températures positives et négatives.

Nos usines se trouvent à Senlis et Creil (Oise), elles couvrent une surface de plus de 15 000 m² sur des terrains de 30 000 m².

Les Bureaux de notre Direction Générale sont situés en plein centre de Paris, ainsi que nos Services Commerciaux France et Export, qui centralisent les commandes clients.

Nous exportons plus de 50% de notre production vers une cinquantaine de pays et avons également créé des filiales, et cédé des licences en Europe.

Nous sommes considérés comme Leader dans notre domaine d'activité et, incontestablement le Numéro 1 en Europe.

L'ensemble des ferrures est constitué par :

- Fermetures
- Loqueteaux
- Charnières
- Blocs et gâches de verrouillage
- Joints d'étanchéité
- Serrures

Vous les trouverez classés par famille, dans les pages suivantes.

Ce catalogue a été conçu comme un outil de travail. Il vous permet de présenter à vos clients différents assemblages.

Par la suite, vous pourrez le tenir à jour grâce à sa présentation en feuillets mobiles, en y classant la documentation que nous vous enverrons au fur et à mesure de la sortie de nos nouveaux produits sur le marché.

FERMOD conceives, creates, realises and sells since 1934 hardware and accessories for the refrigeration industry and in general products needing a perfect tightness for positive and negative temperatures.

Our factories are located in Senlis (Oise), covering more than 15 000 sq. Meter on 30 000 sq. Meter sites.

Our head office is situated in the center of Paris together with our Commercial Department for France and Export, and centralizes all our customers orders.

We are exporting more than 50% of our production to about 50 countries throughout the world and have also created sub-companies and have licensees in Europe.

We are considered as Leaders in our field and it is undeniable that we are Number 1 in Europe.

Our manufacturing programme consists of following products:

- Fasteners
- Automatic Latches
- Hinges
- Locking elements and strikes
- Gasket
- Safety locks

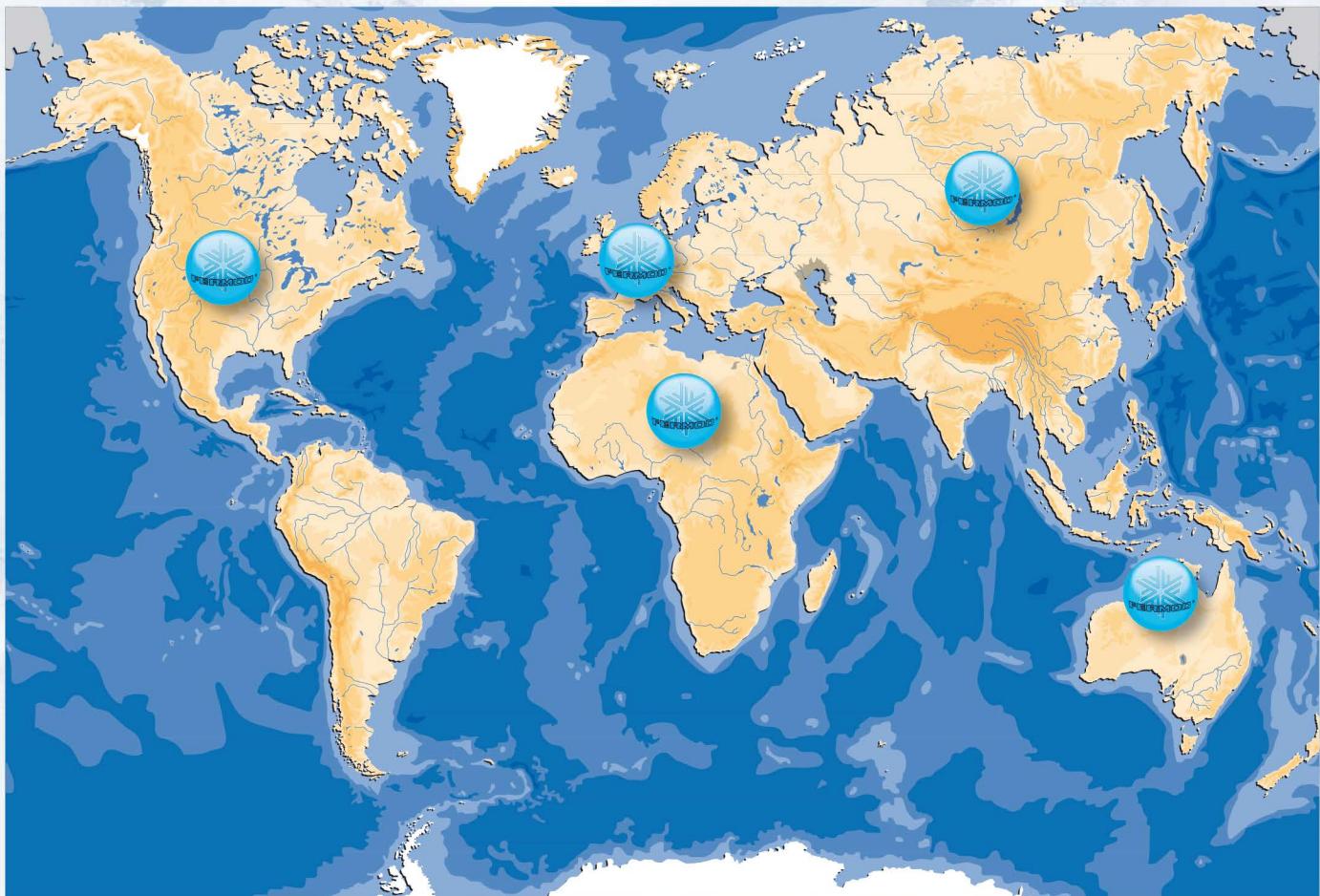
You can find all these products on the following pages.

With this catalogue, you will be able to show to your customers the different assembling of our models and its presentation in leaflets will enable you to include the other products which may come out on the market.





FERMOD DANS LE MONDE



Une technologie de pointe, des produits de haute qualité, une innovation permanente, une équipe dynamique pour vous servir,

Un Nom : FERMOD

La Société FERMOD exporte vers les 5 continents, à travers :

- **ses filiales :**

- FERMOD LIMITED – Royaume-Uni
- FERMOD BVBA – Belgique, Allemagne, Autriche
- FERMOD BV – Pays Bas

- **ses licenciés**

- **ses agents**

- **ses distributeurs**

- **ses revendeurs**

Advanced technology, high quality products, always innovating, a dynamic team to be useful to you,

A Name: FERMOD

FERMOD Company exports to ward the five continents through:

- **her subsidiaries:**

- FERMOD Limited – United Kingdom
- FERMOD BVBA – Belgium, Germany, Austria
- FERMOD BV – Netherlands

- **her licensees**

- **her agents**

- **her distributors**

- **her wholesalers**



Nous mettons à la disposition de notre clientèle une gamme variée de produits :
We are also delivering a range of different items:

FERRURES



FERMATIC®

- Marque déposée
- Produit breveté
- Systèmes de suspension pour portes étanches coulissantes isothermes manuelles et automatiques



- Patented systems
- Registered trade-mark for insulated sliding door, manual and automatic

FERMOSTOCK®



- Marque déposée
- Produit breveté
- Rayonnages à clayettes amovibles
- Patented systems
- Registered trade-mark
- Shelving systems



SOUPAPES



- Gamme complète de soupapes brevetées destinées aux chambres froides et aux entrepôts logistiques.
- Complete range of patented valves intended for cold room and distribution cold stores.

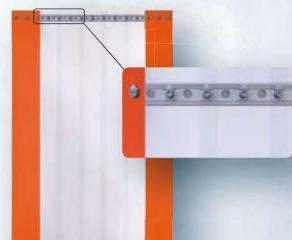
FERMOCLEAN®



- Marque déposée
- Produit breveté
- Système pour portes coulissantes de salles propres
- Patented systems
- Registered trade-mark
- For clean room sliding doors

FERMOFLEX®

- Marque déposée
- Portes et rideaux souples en PVC transparent
- Registered trade-mark
- Flexible doors and stripped curtains in PVC





FERMOD s'engage pour l'environnement

Une priorité au quotidien

FERMOD est à l'écoute de toutes les réglementations européennes et internationales.
Notre bureau d'étude a intégré les dernières directives ROHS¹ et REACH² dans les Cahiers des Charges de ses produits.

Nous avons développé notre politique environnementale autour des axes suivants :

- **Conception des produits**
- **Production**
- **Recyclage**

Dès leur conception, nos produits sont pensés pour préserver la planète en s'assurant de leur durée de vie, en limitant la quantité de ressources naturelles nécessaires à leur réalisation, et en veillant à utiliser des matériaux recyclables aussi souvent que possible. Nos emballages incorporent une partie des matériaux recyclés et sont recyclables. Le choix de nos fournisseurs tient également compte de leur politique environnementale.



Nos sites de production sont organisés de manière à sauvegarder l'environnement.

Ainsi, nos deux sites de production ne rejettent aucune forme de polluant et n'émettent pas de nuisance sonore. Le tri des déchets est effectué par chacun de nos collaborateurs sur nos sites de production, et des entreprises spécialisées dans le recyclage des déchets les revalorisent.

¹ Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

² Enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques





FERMOD gets involved for environment

A daily priority

Fermod is aware of international and European regulations. Our technical department takes into account the ROHS¹ and REACH² directives when developing new products.

Our environmental commitment revolves around:

- Product development
- Manufacturing
- Recycling

From their conception, our products are developed to help protect our environment. This result is achieved by producing durable items, using only the amount of raw material necessary and selecting recyclable material whenever possible. Our packaging are partly made of recycled material and are recyclable. The selection of our supplier is also based on their environmental policy.



Our manufacturing units are organized to be environment friendly as they do not reject any kind of pollution. Our employees are trained to sort out the byproducts of our production, which are recycled by specialized companies.

¹ *Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment*

² *Registration, Evaluation, Authorization and restriction of Chemicals*



COMMENT PASSER VOS COMMANDES

Vos commandes doivent nous être adressées à nos bureaux de Paris :

All orders must be sent to our Paris office:

FERMOD – 75, rue de Richelieu – 75002 PARIS (France)

Tél. : 33 (0)1 42 96 94 06 - Fax : 33 (0)1 42 86 84 51

E-mail : contact@fermod.com

● FERRURES

- Référence du catalogue
- Traitement désiré (finition)
- Sens d'ouverture des portes (gauche ou droite)
- Décalage
- Poignée intérieure souhaitée ou non

● HARDWARE

- Reference
- Finish
- Opening (left or right hand)
- Offset
- Internal handle if required or not

● FERMATIC

- Dimensions de la porte (épaisseur)
- Sens (gauche ou droite)
- Type de poignée
- Manuel ou automatique
- Options

● FERMATIC

- Door dimensions (height/width/thickness)
- Door weight
- Opening (left or right hand)
- Manual or automatic
- Options

● FERMOSTOCK

- Longueur et profondeur des niveaux (voir grille de combinaisons sur le tarif)
- Hauteur d'échelle (1685, 1800, 2100, 2400)
- Nombre de niveaux et type de clayettes
- Version : POLYMERÉ 5611/6611 ou DURALINOX 6811/6811B

Nous transmettre plan du rayonnage à installer

● FERMOSTOCK

- Type POLYMERÉ 5611/6611 or DURALINOX 6811/6811B
- Upright dimension (1685, 1800, 2100, 2400)
- Number of tiers
- Shelves dimensions and type
- Drawing of installation

● SOUPAPES

- Avec ou sans élément chauffant
- En parois verticales ou en plafond
- Le débit souhaité

● VALVES

- With or without heating element
- For wall or ceiling mounting
- Flow wanted

● FERMOFLEX

- Dimensions de la baie
- Epaisseur du PVC
- Température positive ou négative

● FERMOFLEX

- Clear opening dimensions
- Thickness of PVC
- Negative or positive temperature

● FERMOCLEAN

- Dimensions de la porte (épaisseur)
- Sens (gauche ou droite)
- Type de poignée
- Manuel ou automatique
- Options

● FERMOCLEAN

- Door dimensions (height/width/thickness)
- Door weight
- Opening (left or right hand)
- Manual or automatic
- Options



75, rue de Richelieu – 75002 PARIS (France)

Tél. : 33 (0)1 42 96 94 06 – Fax : 33 (0)1 42 86 84 51

<http://www.fermod.com> – e-mail : contact@fermod.com



QUELQUES EXEMPLES

Pour portillons <i>For small doors</i>	Loqueteaux <i>Latches</i>	Modèles à serrures <i>With lock</i>	Charnières <i>Hinges</i>
	Pose en façade <i>Fixing on the door frame</i> 651 - 652		Pose en façade <i>Fixing on the door frame</i> 710 - 720 - 4542HP
	Pose sur chant <i>Fixing on the door edge</i> 560 - 570 880 - 880PV 790 - 791	Pose sur chant <i>Fixing on the door edge</i> 571 885 - 885 PV 795 - 796	Pose sur chant <i>Fixing on the door edge</i> 401 - 402 - 408 401 PV - 402 PV - 408 PV 306 - 308 - 525 - 1370 361 - 362 - 1371 361 - 363 Coussinets Laiton
Pour portes en surépaisseur <i>For overlapping doors</i>	Fermetures <i>Fasteners</i>	Modèles à serrure <i>With lock</i>	Charnières <i>Hinges</i>
Fermetures compatibles avec toutes ces charnières	430 520 920 1220 1225 1925 1216	431 521 921 1221 1926	480 - 481 362 - 363 - 309 446 - 456 - 466 470 - 471-PC - 472 - 473 546 - 556 746 - 748 758 1573 - 1670HP - 1671HP
Pour portes encastrées <i>For inset doors</i>	Fermetures <i>Fasteners</i>	Modèles à serrure <i>With lock</i>	Charnières <i>Hinges</i>
Fermetures compatibles avec toutes ces charnières	Fermetures centrales <i>Central lever locks</i> 219 - 419		730 - 731
	Crémones extérieures <i>Outside espanolette fasteners</i> 224 - 225		760 - 761
	Fermetures automatiques <i>Automatic fasteners</i> 520 - 620 - 920 216 217	521 - 621 - 921	

La bonne utilisation de nos produits est fonction du poids et de la dimension de la porte. N'hésitez pas à nous consulter.

Best performance of our products depends of suitcase mounting of the hardware according to door weight and size.



 **MECANISME DE FERMETURE**
automatique à va-et-vient

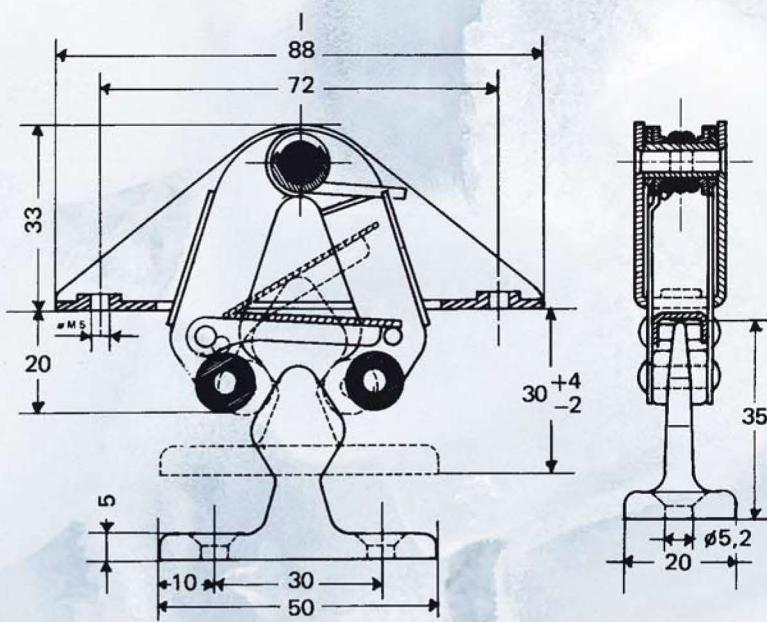
Fabrication en acier zingué bichromaté avec galet et gâche en nylon

Ce modèle s'ajuste automatiquement par rapport au jeu vertical éventuel de la porte

 **AUTOMATIC PUSH-PULL**
mechanism

Made from zinc bichromated steel with rollers and strikes in nylon

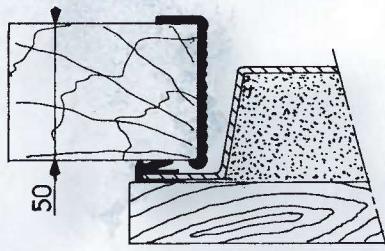
This model automatically compensates any vertical movement of the door



Réf.	129
Poids / Weight	90 g
Nombre de vis de pose Number of screws	4
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm



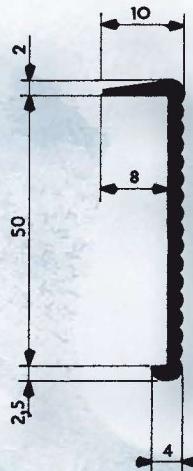
132 - 6350



PROFIL PVC RIGIDE 132
pour habillage intérieur de bâti, de 50 mm

Livré par 40 m, en longueur de 3/4 m

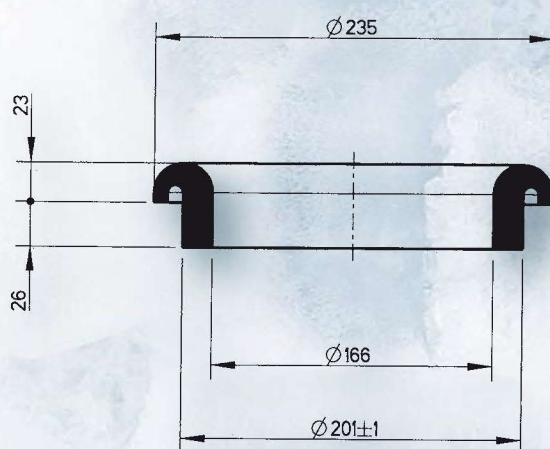
Pour toute longueur et forme spéciale, nous consulter



RIGID PVC PROFILE 132
to be fitted inside a 50 mm frame

Delivered in lengths of 3/4 m

Nota: for any other shape or colour, please come back to us



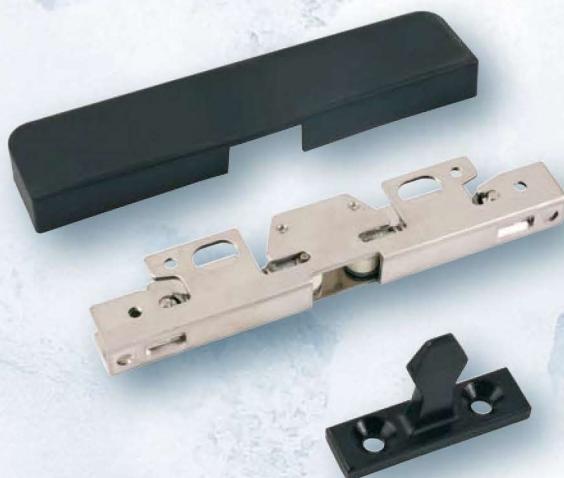
JOINT VIDE ORDURE N°6350

En caoutchouc noir



SCRAP BLOCK N° 6350

In black rubber

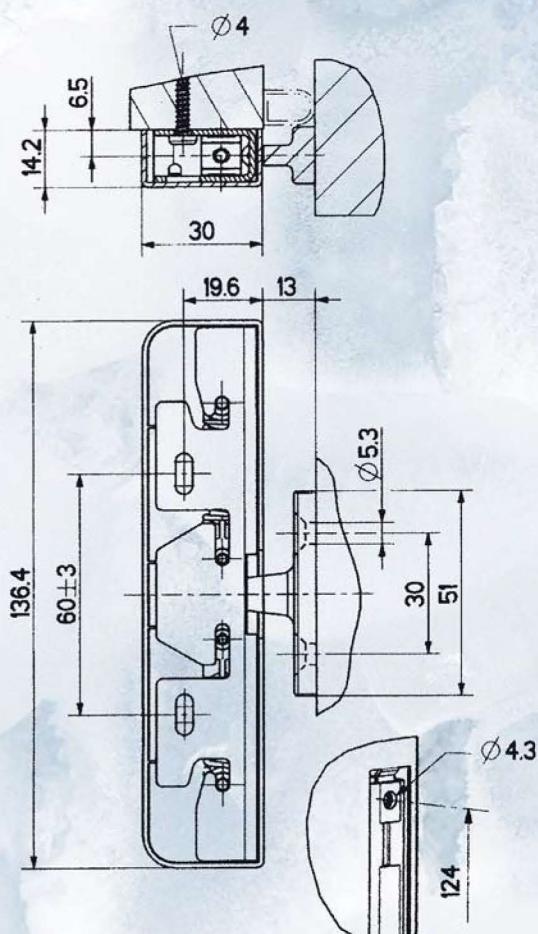


MECANISME DE FERMETURE automatique

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

156 : mécanisme avec gâche

158 : mécanisme avec gâche + capot



Montage encastre
Built in fixing

AUTOMATIC PUSH PULL mechanism

Edge or built in fixing
Possibility of pressure adjustment
Compact
Body: 18/10 stainless steel
Cover and strike: polyamide

156: mechanism with strike

158: mechanism with strike and cover

Réf.	156	158
Poids / Weight	104 g	114 g
Nombre de vis de pose Number of screws	4	4
Diamètre des vis Dim. of screws	4 mm x 2 5 mm x 2	



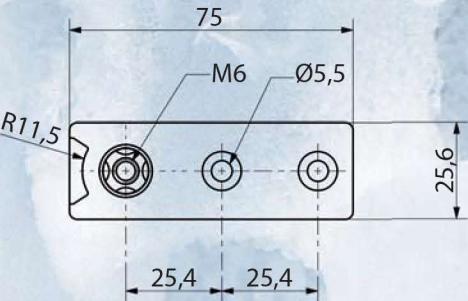
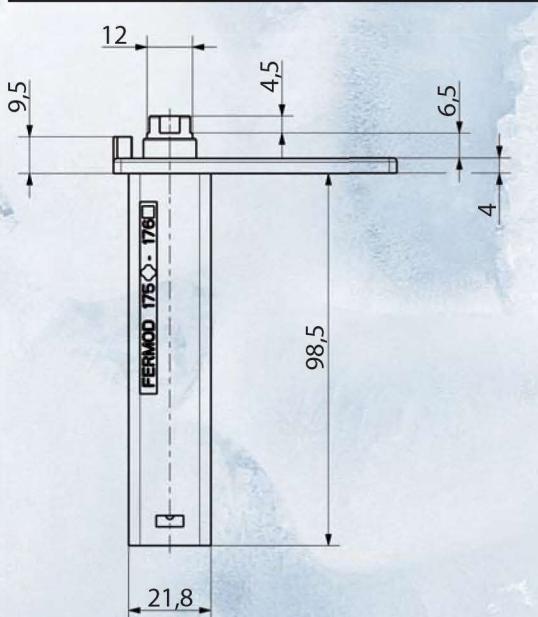
175



176



175



CORPS DE PIVOT A RESSORT pour portillons ou portes légères en surépaisseur

175 : avec tête torx

176 : avec tête carrée

Pour porte épaisseur 40mm minimum

Interchangeables gauche ou droite

Avec ou sans arrêt

Différents efforts de rappel en fonction du ressort

Les pivots fixes supérieur et inférieur ne sont pas fournis

Pré-tension conseillée : entre 10° et 25°

Finition : chromé brillant



PIVOT SPRING HINGE for light overlapping doors

175: TORX

176: SQUARE

Minimum door thickness: 40mm

Interchangeable for left or right hand doors

With or without door stop

Different return forces depending on the spring

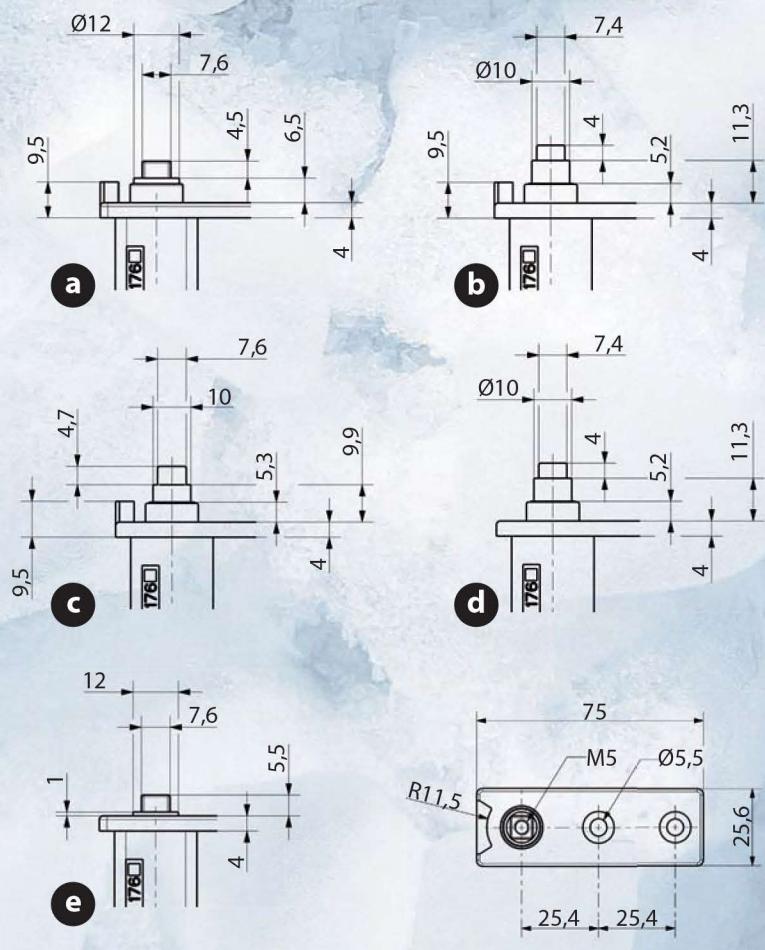
Fixed pivots are not supplied

Advised tension: between 10° and 25°

Finish: chromium plated

176

5 configurations





212 - 213 - 6410

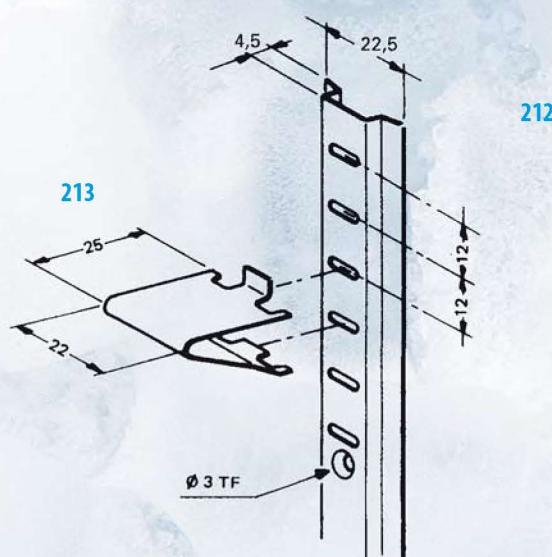


CREMAILLERE INOX 18/10 - 212
livrée en longueur de 2 mètres

Entr'axe des trous de fixation	: 148 mm
Pas des encoches	: 12 mm
Poids au mètre	: 180 g
Diamètre des trous de fixation	: 3 mm

Taquet clipable 213

Longueur	: 25 mm
Largeur	: 22 mm
Poids	: 4 g

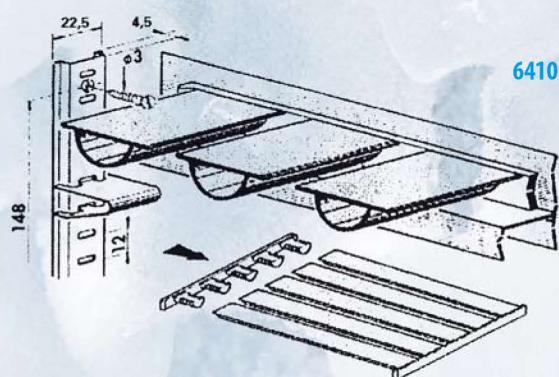


STAINLESS STEEL SLOTTED RACK 212
delivered in 2 meters length

Fixing holes center distance	: 148 mm
Distance between slots	: 12 mm
Weight per meter	: 180 g
Diameter of screws	: 3 mm

Hook 213

Length	: 25 mm
Width	: 22 mm
Weight	: 4 g

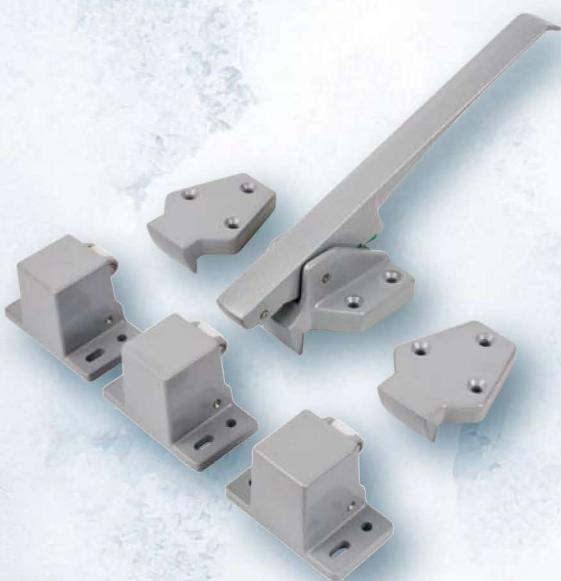


FAITES VOUS-MEME VOS CLAYETTES SUR MESURES
6410

Les profils n°2 et n°3 sont en duralinox.
Les embouts sont en polyéthylène.

DO IT YOURSELF YOUR SHELVES AT YOUR DIMENSIONS
6410

Profiles n°2 and n°3 are in anodized aluminium.
End pieces are in polyethylene.

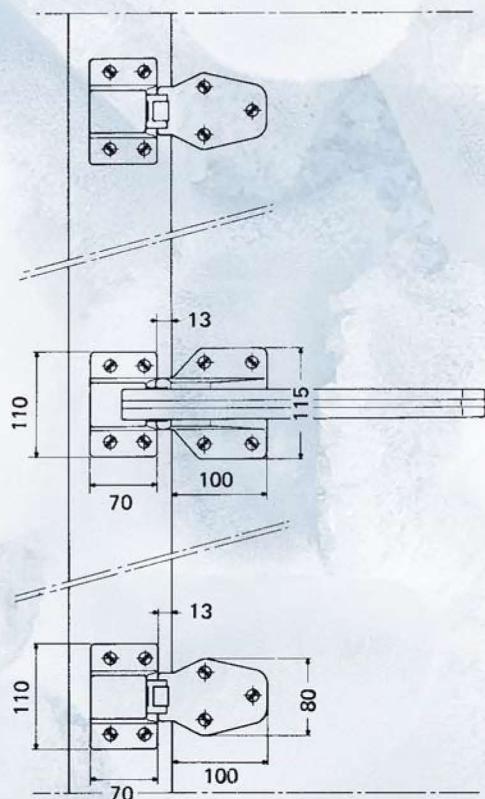


 **FERMETURE AUTOMATIQUE**
pour portes encastrées

2 points de serrage extérieur (dec 0)
3 points de serrage extérieur (dec 22-27)
1 poignée intérieure avec butée

Interchangeable gauche ou droite

Finition : émaillé

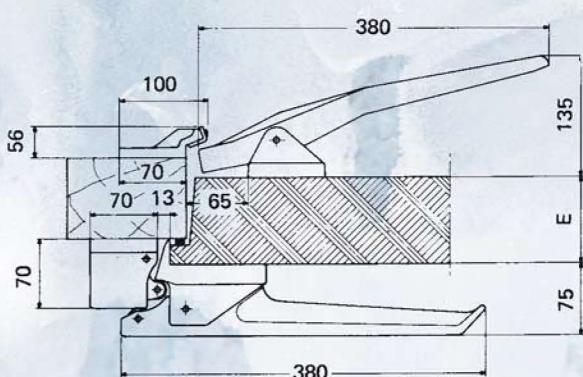


 **AUTOMATIC FASTENER**
for inset doors

2 external fastening points (offset 0)
3 external fastening points (offset 22-27)
1 inner release handle with butt

Interchangeable for left or right hand doors

Finish: enamelled



Réf.	216
Poids / Weight	3000 g
Nombr e de vis de pose Number of screws	29
Diamètre des vis Dim. of screws	7 mm
Force de serrage Tightening force	105 kg



 **FERMETURE AUTOMATIQUE**
pour portes encastrées

3 points de serrage extérieur
Interchangeable gauche ou droite

Décalage : 0, 22 ou 27 mm

Finition : émaillé

Option : poignée intérieure avec butée 2170

 **AUTOMATIC FASTENER**
for inset doors

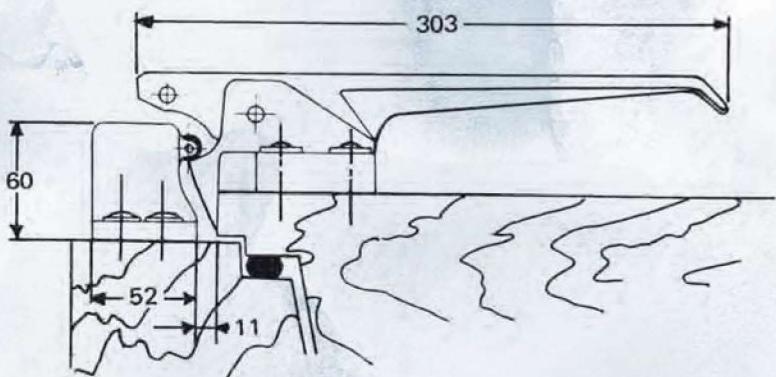
3 external fastening points

Interchangeable for left or right hand doors

Offset: 0, 22 or 27 mm

Finish: enamelled

Option: inner release handle with butt 2170



Réf.	217
Poids / Weight	1250 g
Nombre de vis de pose Number of screws	22
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm
Force de serrage Tightening force	60 kg



 FERMETURE CREMONE

3 points de serrage intérieur

Avec levier extérieur

Interchangeable gauche ou droite

Version normale pour portes de 1,80 m

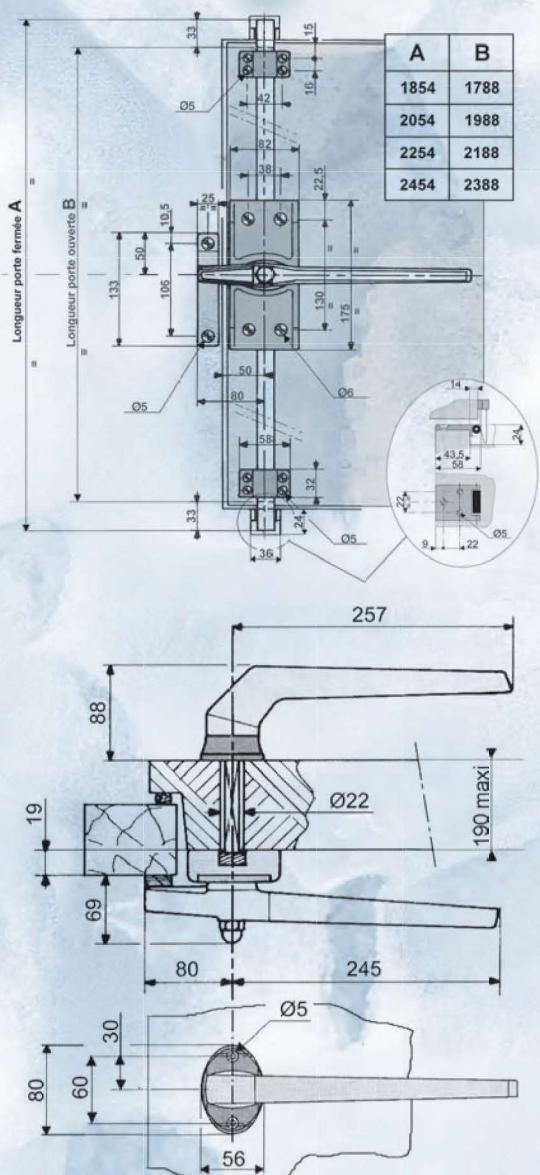
Finition :

Poignée extérieure : chromé brillant ou émaillé

Boîtier et poignée intérieurs : émaillé

Tringles : zinguées

Sur demande : pour hauteurs supérieures



The logo consists of a blue circular icon containing a white silhouette of the Union Jack flag. To the right of the icon, the words "ESPA GNO LETTE FASTENER" are written in a bold, sans-serif font, with a horizontal line underneath the word "FASTENER".

3 inside fastening points with 1 outside handle

Interchangeable for left or right hand doors

Standard version for doors 1,80 m height

Finish:

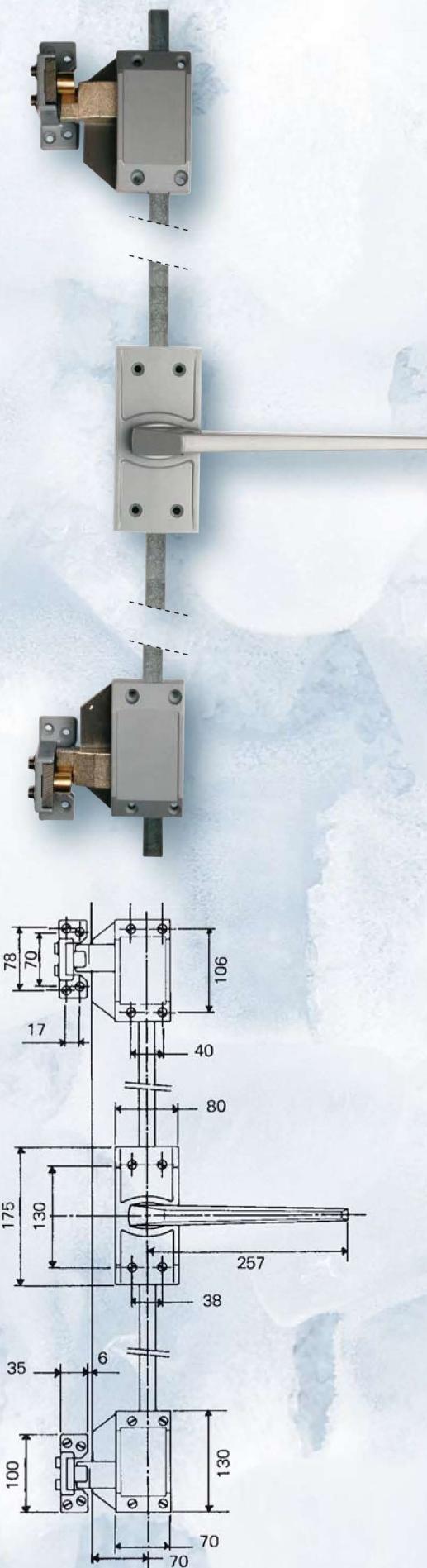
External handle: chromium plated or enamelled

Housing and internal handle: enamelled

Rods: galvanised

On request: for other door heights

Réf.	219
Poids / Weight	4600 g
Nombre de vis de pose Number of screws	22
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm x 4 5 mm x 18



FERMETURE CREMONA EXTERIEURE pour portes encastrées

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 : émaillé avec tringles zinguées

Option : gâche bronze

Sur demande : pour toute autre hauteur

OUTSIDE ESPAGNOLETTE FASTENER for inset doors

2 external fastening points

1 inner handle

Interchangeable for left or right hand doors

Overall height: 1720 mm

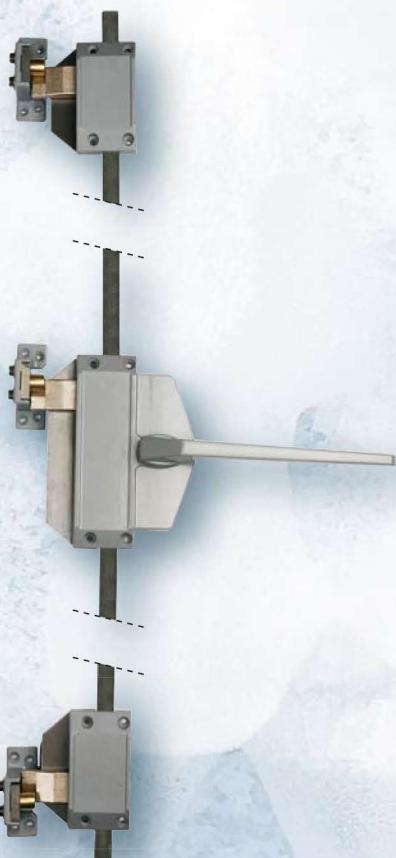
Adjustable offset from 22 to 32 mm

Finish: enamelled with galvanized rods

Option: bronze strike

On request: for any other height

Réf.	224
Poids / Weight	7000 g
Nombre de vis de pose Number of screws	22
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm x 16 4,5 mm x 6



FERMETURE CREMONE EXTERIEURE pour portes encastrées

3 points de serrage extérieur

1 levier intérieur

Interchangeable gauche ou droite

Hauteur hors tout : 1720 mm

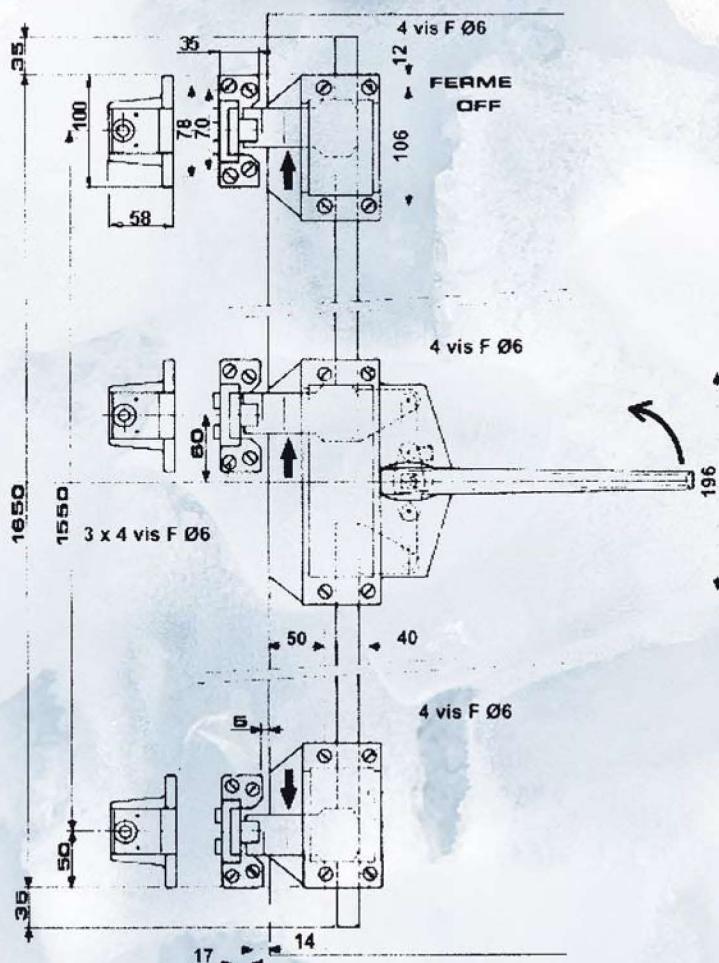
Gâche réglable pour décalage de 22 à 32 mm

Finition : émaillé avec tringles zinguées

Cette fermeture est munie d'un interrupteur thermique armé en nylon

Option : gâche bronze

Sur demande : pour toute autre hauteur



OUTSIDE ESPAGNOLETTE FASTENER for inset doors

3 external fastening points

1 inner handle

Interchangeable for left or right hand doors

Overall height: 1720 mm

Adjustable offset from 22 to 32 mm

Finish: enamelled with galvanized rods

Provided with a reinforced nylon heat breaker

Option: bronze strike

On request: for any other height

Réf.	225
Poids / Weight	8200 g
Nombre de vis de pose Number of screws	26
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm



306 - 308



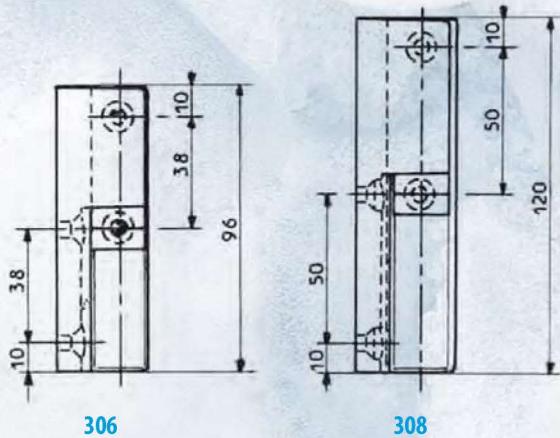
CHARNIERES DEGONDABLES pour pose sur le chant des portillons

Interchangeables gauche ou droite

306 : à partir de 31 mm d'épaisseur de porte, bourrelet compris
308 : à partir de 34 mm d'épaisseur de porte, bourrelet compris

Finish : chromé brillant

Option : cale composite noir de 8 mm pour charnière 308



EDGEMOUNT HINGES

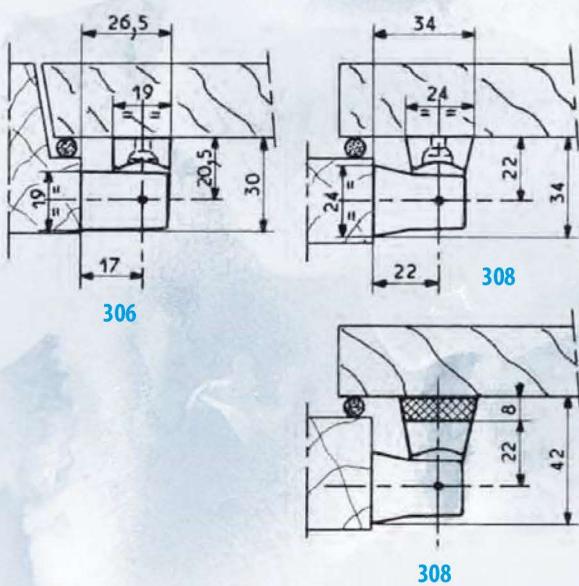
Interchangeable for left or right hand doors

306: for small door from 31 mm thickness upwards, allowing for gasket

308: for small door from 34 mm thickness upwards, allowing for gasket

Finish: chromium plated

Option: 8 mm shim for 308



Réf.	306	308
Poids / Weight	210 g	280 g
Nombre de vis de pose Number of screws	4	4
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm	5 mm
Poids maxi. des portes Max. door weight	15 kg	25 kg



CHARNIERE
pour portillons ou portes légères en surépaisseur

Fixations symétriques, invisibles et inviolables, porte fermée
Dégonflable et interchangeable gauche ou droite, à rampes,
décollement instantané

Pour portes de 46 à 60 mm, bourselet compris, pour 180°

Finition : émaillé ou chromé brillant

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

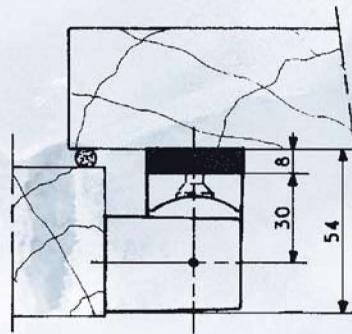
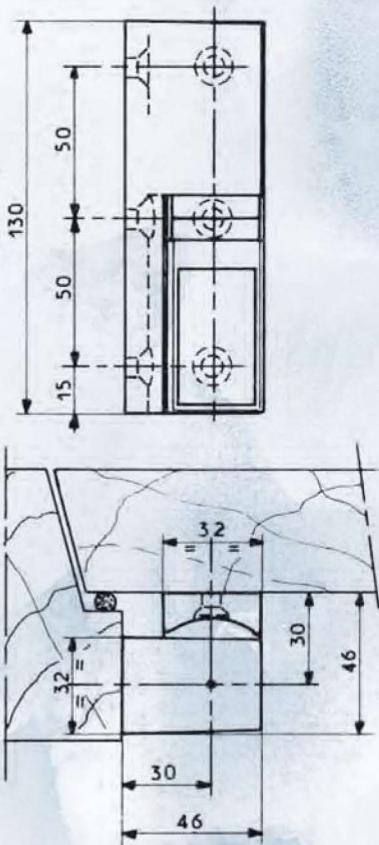
HINGE
for light overlapping doors

Symetrical, invisible and tamperproof fixing screws
Interchangeable for left and right hand doors
Immediate rising

For doors of 46 to 60 mm, gasket included, for 180° opening

Finish: enamelled or chromium plated

Option: 8 mm shim (for doors of 54 to 76 mm)



Réf.	309
Poids / Weight	550 g
Nombre de vis de pose Number of screws	6
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm
Poids maxi de porte Maxi door weight	50 kg



 **CHARNIERE pour portes ou portillons en surépaisseur pour pose sur le chant**

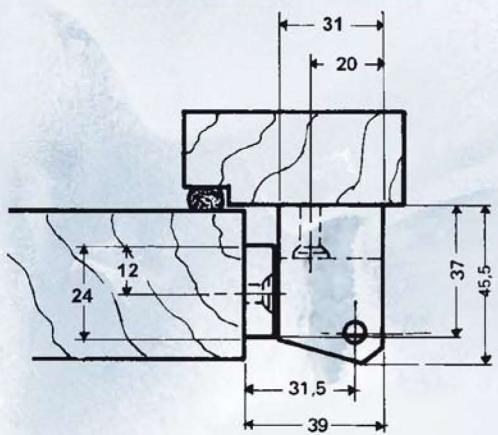
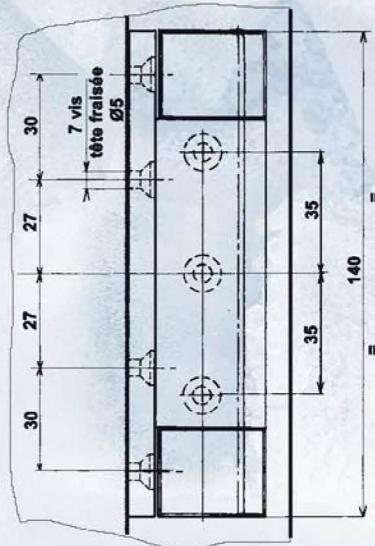
Axe non corrosif
Fixations invisibles
Interchangeable gauche ou droite
À partir de 37 mm d'épaisseur de porte, bourrelet compris

Finish: chromé brillant
Option: coussinet laiton

 **HINGE**
for overlapping doors

Non corrosive pin
Invisible fixing
Interchangeable for left or right hand doors
For door thickness from 37 mm upwards, allowing for gasket

Finish: chromium plated
Option: brass bush for high temperature applications



Réf.	361
Poids / Weight	600 g
Nombre de vis de pose Number of screws	7
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm
Poids maxi. des portes Max. door weight	30 kg



362 - 363



CHARNIERES
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,
bourellet compris

Préciser : gauche ou droite

363 : charnière sans rampe
Interchangeable gauche ou droite

Finition : émaillé ou chromé brillant

Option 363 : coussinet laiton

HINGES
for overlapping doors

Non-corrosive pin
Invisible fixing on the edge of the door

362: rising hinge for door thickness 48 to 79 mm, gasket included

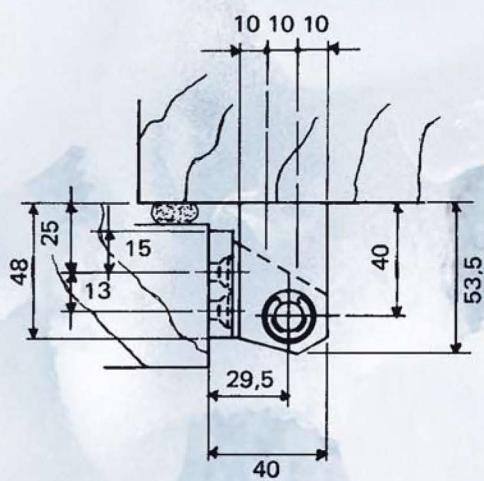
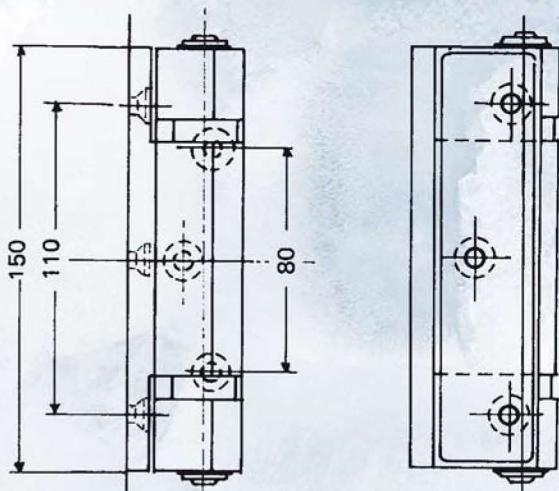
To be specified: right or left hand doors

363: non-rising hinge

Interchangeable for left or right hand doors

Finish: enamelled or chromium plated

Option 363: brass Bush



Réf.	362	363
Poids / Weight	680 g	670 g
Nombre de vis de pose Number of screws	6	6
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm	6 mm
Poids max. des portes Max. door weight	30 kg	35 kg



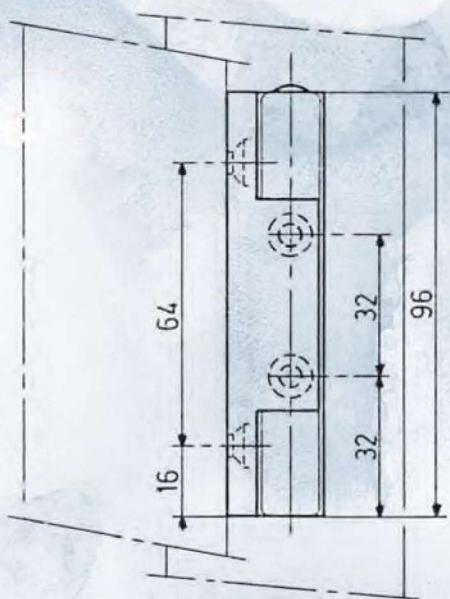
401.401PV



CHARNIERES pour pose sur le chant des portillons

A partir de 22 mm d'épaisseur, bourrelet compris
Interchangeables gauche ou droite
Axe non corrosif

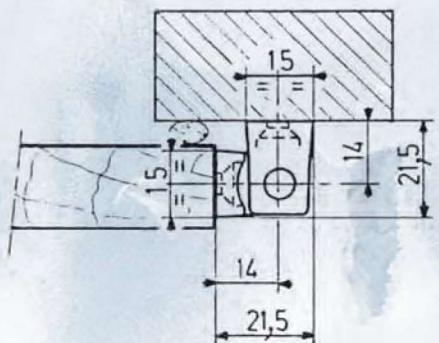
401 : finition chromé satiné ou brillant
401PV : finition corps fixe chrome satiné ou brillant ; corps mobile Rilsan noir



EDGEMOUNT HINGES

From 22 mm thickness upwards, allowing for gasket
Interchangeable for left or right hand doors
Non corrosive pin

401 : satin chromium plated or chromium plated
401PV: strap made of black rilsan and fixed part chromium plated or satin chromium plated



Réf.	401	401PV
Poids / Weight	140 g	95 g
Nombre de vis de pose Number of screws	4	4
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm	5 mm
Poids maxi. des portes Max. door weight	15 kg	10 kg



402.402PV

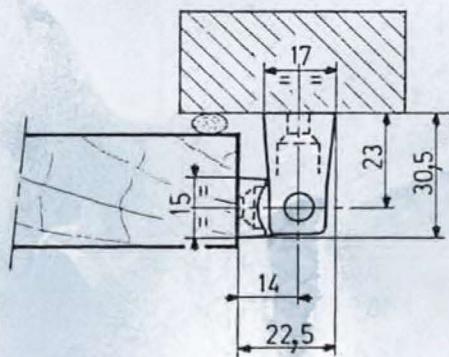
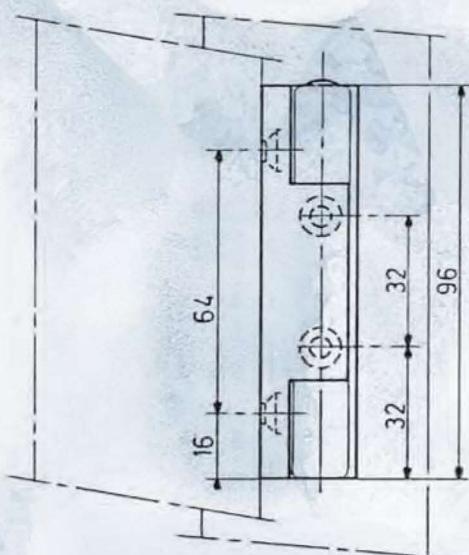


CHARNIERES pour pose sur le chant des portillons

A partir de 31 mm d'épaisseur, bourrelet compris
Interchangeables gauche ou droite
Axe non corrosif

402 : finition chromé satiné ou brillant
402PV : finition corps fixe chrome satiné ou brillant ; corps mobile Rilsan noir

Option : coussinet laiton



EDGEMOUNT HINGES

From 31 mm thickness upwards, allowing for gasket
Interchangeable for left or right hand doors
Non corrosive pin

402 : satin chromium plated or chromium plated
402PV: strap made of black rilsan and fixed part chromium plated or satin chromium plated

Option: brass bush for high temperature applications

Réf.	402	402PV
Poids / Weight	160 g	115 g
Nombre de vis de pose Number of screws	4	4
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm	5 mm
Poids maxi. des portes Max. door weight	15 kg	10 kg



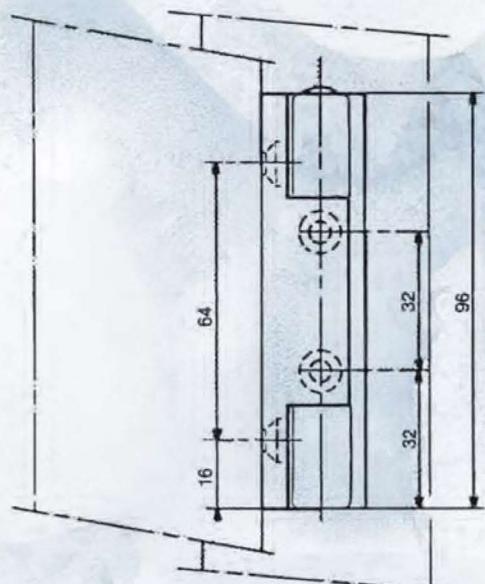
408.408PV



CHARNIERES pour pose sur le chant des portillons

A partir de 41 mm d'épaisseur, bourrelet compris
Interchangeables gauche ou droite
Axe non corrosif

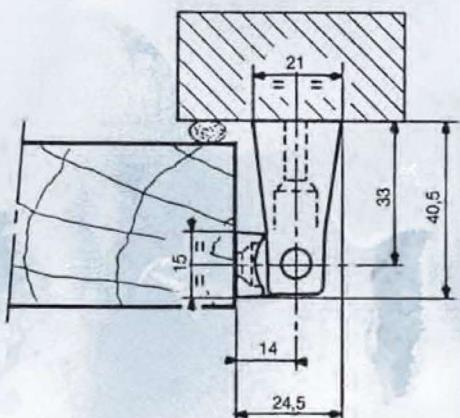
408 : finition chromé satiné ou brillant
408PV : finition corps fixe chrome satiné ou brillant ; corps mobile Rilsan noir



EDGEMOUNT HINGES

From 41 mm thickness upwards, allowing for gasket
Interchangeable for left or right hand doors
Non corrosive pin

408 : satin chromium plated or chromium plated
408PV: strap made of black rilsan and fixed part chromium plated or satin chromium plated



Réf.	408	408PV
Poids / Weight	180 g	130 g
Nombre de vis de pose Number of screws	4	4
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm	5 mm
Poids maxi. des portes Max. door weight	15 kg	15 kg

**FERMETURE CENTRALE
à serrage intérieur**


Interchangeable gauche ou droite

- 1 poignée extérieure avec rosace, polie-chromée
- 1 levier intérieur, avec embrase
- 1 gâche centrale
- 1 tige carrée en acier

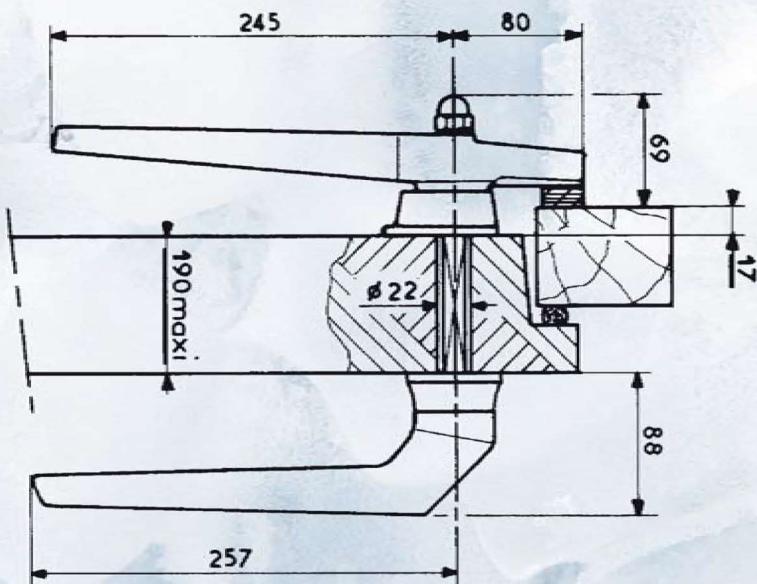
Finition : émaillé ou chromé brillant

**CENTRAL LEVER LOCK
with inside fastening**

Interchangeable for left or right hand doors

- 1 outside handle with escutcheon, die-cast, polished and chromium-plated
- 1 inside lever, with die-cast support
- 1 central strike
- 1 square steel shank

Finish: enamelled or chromium plated



Réf.	419
Poids / Weight	1800 g
Nombre de vis de pose Number of screws	8
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm


**FERMETURE COMPOSITE AUTOMATIQUE
à 1 point**

Se monte en lieu et place de la référence 420 - 421

Pour portes pivotantes encastrées ou en surpêseur ou pour portes pivotantes affleurantes côté intérieur
Existe en 3 dimensions pour portes de :

- 60 mm d'épaisseur
 - 67 à 115 mm d'épaisseur
 - 116 à 165 mm d'épaisseur
- Longueur de pièces en standard pour portes de 60, 66, 115 et 165 mm d'épaisseur

2 MODELES :

430 : version standard

431 : version à clé

Gâche sur huisserie ou chant d'huisserie réglable

CARACTERISTIQUES :

Matière : poignée, boîtier et gâche en composite

- Fixation traversante, invisible et inaccessible
- Interchangeable gauche ou droite
- Fonctionnement particulièrement doux et silencieux, ouverture facile
- Hygiène : pas de vis apparente
- Encombrement réduit


**AUTOMATIC COMPOSITE FASTENER
1 point**

Reference 430 - 431 is mounted in place of 420 - 421

For hinged rebated or overlapping doors or for flush doors/internal side

3 dimensions for doors of:

- 60 mm thickness
- 67 to 115 mm thickness
- 116 to 165 mm thickness

Standard parts length for doors of 60, 66, 115 and 165 mm thickness

2 MODELS:

430: standard version

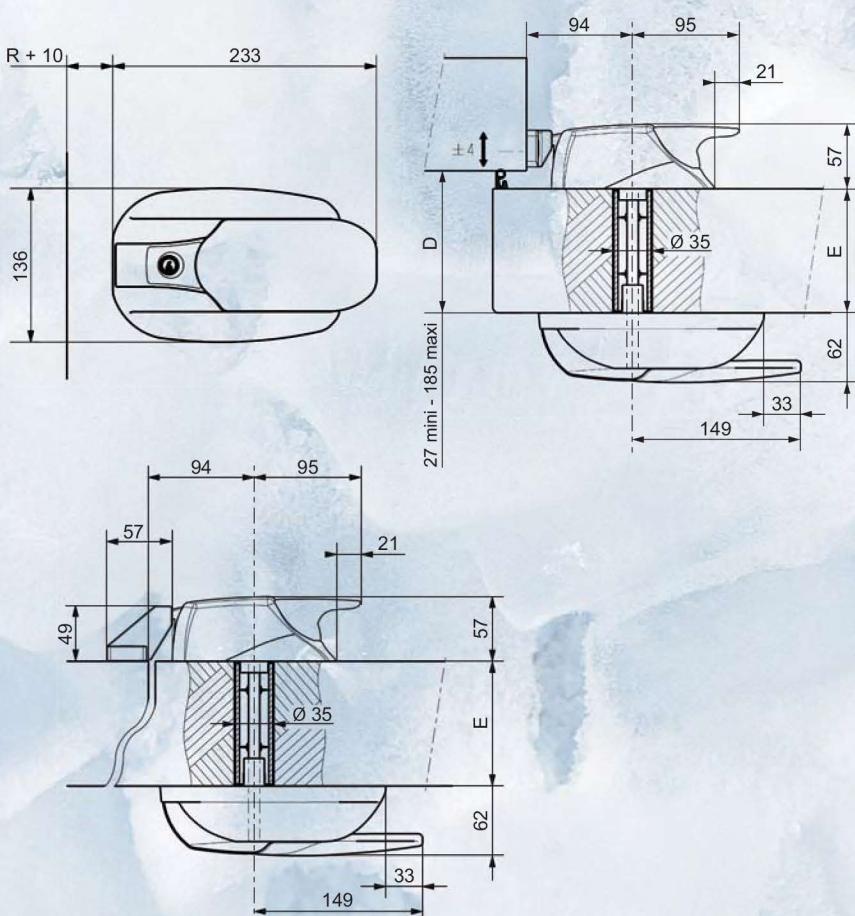
431: locking version

Adjustable strike

FEATURES:

Made of: composite

- Invisible and tamperproof crossing screws
- Interchangeable for left or right hand doors
- Soft and quiet operation, easy opening
- Hygienic: no visible screw
- Extremely compact



Ref.	430	431
Poids / Weight	1000 g	1130 g
Nombre de vis de pose Number of screws	6	6
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm	5 mm



446 - 456



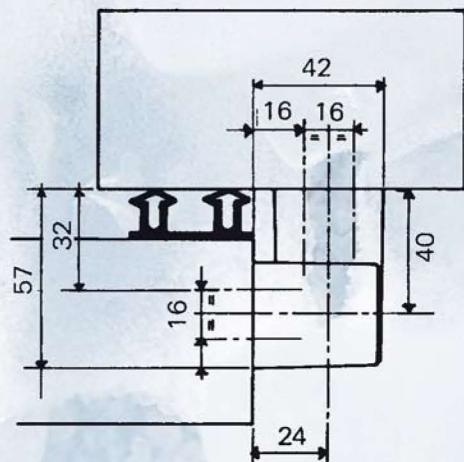
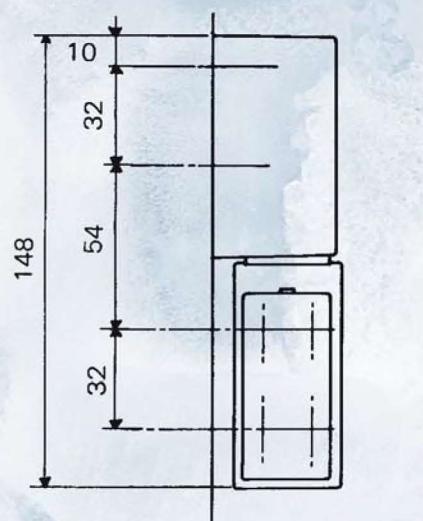
CHARNIERS
pour portes légères ou portillons en surépaisseur

Fixations invisibles et inviolables, porte fermée
Dégonflables et interchangeables gauche ou droite

446 : charnière sans rampe

456 : charnière à rampes, décollement instantané

Finition : émaillé ou chromé brillant



HINGES
for light overlapping doors

Invisible and tamperproof fixing screws
Interchangeable for left and right hand doors

446: non-rising hinge

456: identical to 446 but with immediate rising

Finish: enamelled or chromium plated

Réf.	446	456
Poids / Weight	615 g	615 g
Nombre de vis de pose Number of screws	8	8
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm	5 mm
Poids max. des portes Max. door weight	60 kg	50 kg

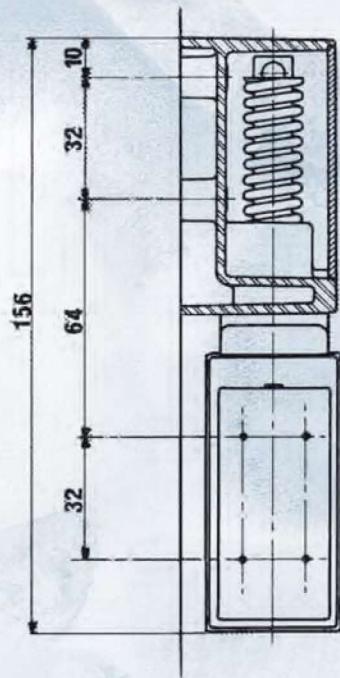


CHARNIERES
pour portes légères ou portillons en surépaisseur

A rampes et à ressort
Fixations invisibles et inviolables, porte fermée

Préciser : gauche ou droite

Finition : émaillé ou chromé brillant

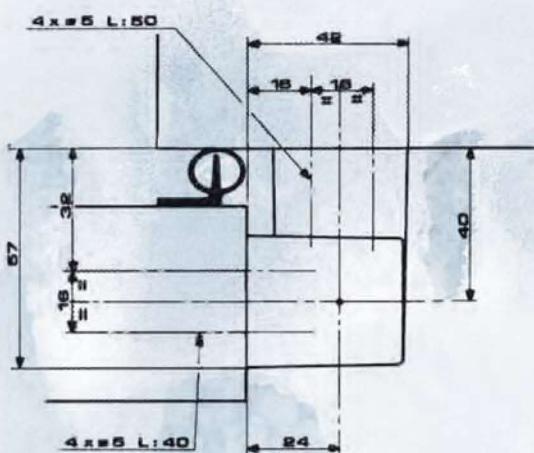


HINGES
for light overlapping doors

Spring loaded and rising
Invisible and tamperproof fixing screws

To be specified: left or right

Finish: enamelled or chromium plated



Réf.	466
Poids / Weight	675 g
Nombre de vis de pose Number of screws	8
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm
Poids maxi de porte Maxi door weight	40 kg



Séries 470.470HP - 471.471HP - 471-PC - 475.475HP



CHARNIERES COMPOSITE pour portes pivotantes en surépaisseur

Fixations symétriques, invisibles et inviolables
Interchangeables gauche ou droite et dégondables
Pour portes de 48 à 80 mm d'épaisseur, bourrelet compris,
pour une ouverture de 180°

4 MODÈLES ET 2 VERSIONS :

- 470, 470HP** : sans rampe
- 471, 471HP** : avec rampes de décollement instantané
- 471-PC** : avec rampes et passage de câble
- 475, 475HP** : sans rampe, tête bêche

CARACTÉRISTIQUES :

Matière : composite
Version HP (Haute Performance) : axe en inox
Version standard : axe en acier zingué bichromaté

Option : cale 9 mm en composite gris clair

Avis de conformité Hygiène Alimentaire de l'AFSSA



COMPOSITE HINGES for overlapping doors

Symetrical, invisible and tamperproof fixing screws
Interchangeable for left and right hand doors
For doors of 48 to 80 mm thickness, gasket included, for 180° opening

4 MODELS AND 2 VERSIONS:

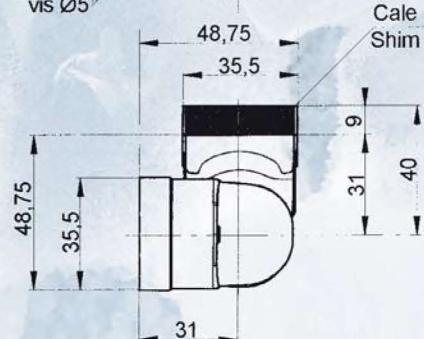
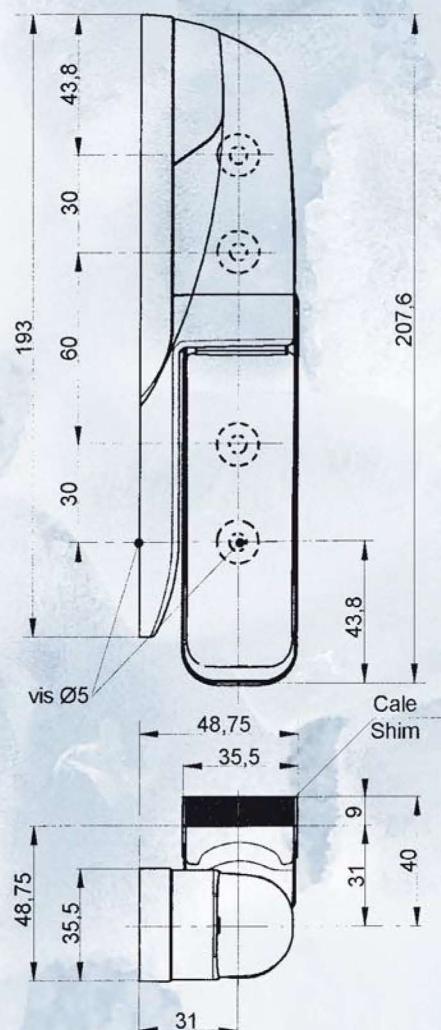
- 470, 470HP:** non rising
- 471, 471HP:** rising
- 471-PC:** rising with cable channel
- 475, 475HP:** upside down

FEATURES:

Made of: composite
HP version (High Performance): stainless steel pin
Standard version: bichromated steel pin

Option: 9 mm composite shim

AFSSA Hygiene Control



Réf.	470-470HP/471-471HP/475-475HP
Poids / Weight	240 g
Nombre de vis de pose Number of screws	8
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm
Poids maxi de porte Maxi door weight	40 kg



Séries 472.472HP - 473.473HP - 476.476HP



CHARNIERES COMPOSITE REGLABLES
pour portes pivotantes en surépaisseur

Fixations symétriques, invisibles et inviolables
Interchangeables gauche ou droite et dégonflables
Réglables en hauteur (± 5 mm) et latéralement (± 2 mm)
Pour portes de 48 à 80 mm d'épaisseur, bourrelet compris, pour une ouverture de 180°

3 MODÈLES ET 4 VERSIONS :

472, 472HP, 472RV, 472RVHP : sans rampe
473, 473HP, 473RV, 473RVHP : avec rampes de décollement instantané
476, 476HP, 476RV, 476RVHP : sans rampe, tête bêche

CARACTÉRISTIQUES :

Matière : composite
Version HP (Haute Performance) : axe en inox
Version standard : axe en acier zingué bichromaté
Version RV : avec réglage vertical uniquement

Option : cale 9 mm en composite gris clair

Avis de conformité Hygiène Alimentaire de l'AFSSA



ADJUSTABLE COMPOSITE HINGES
for overlapping doors

Symmetrical, invisible and tamperproof fixing screws
Interchangeable for left or right hand doors
Vertical adjustable (± 5 mm) and horizontal (± 2 mm)
For doors from 48 to 80 mm thickness, gasket included, for 180° opening

3 MODELS AND 4 VERSIONS:

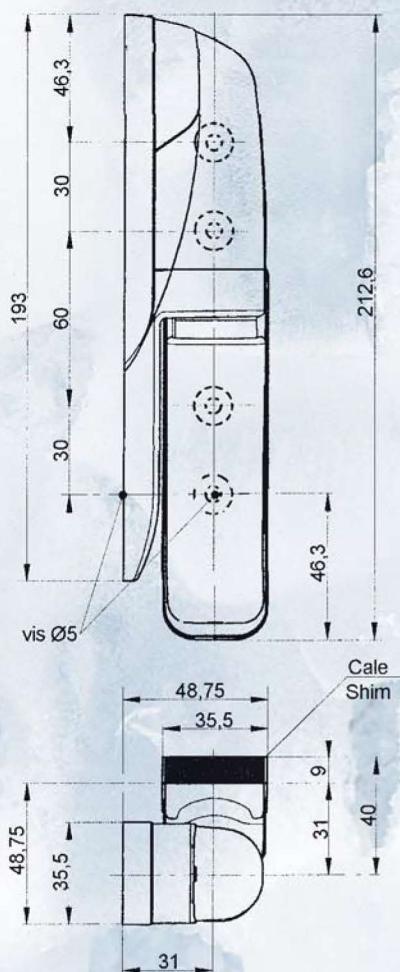
472, 472HP, 472 RV, 472 RVHP: non rising
473, 473HP, 473 RV, 473 RVHP: rising
476, 476HP, 476 RV, 476 RVHP: non rising, upside down

FEATURES:

Made of: composite
HP version (High Performance): stainless steel pin
Standard version: bichromated steel pin
Version RV: with vertical adjustment only

Option: 9 mm composite shim

AFSSA Hygiene Control



Réf.	472-472HP/473-473HP/476-476HP	Version RV
Poids / Weight	275 g	253 g
Nombre de vis de pose Number of screws	8	8
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm	5 mm
Poids maxi de porte Maxi door weight	40 kg	40 kg



480.480HP - 481.481HP



CHARNIÈRES COMPOSITE pour portes pivotantes en surépaisseur

Fixations symétriques, invisibles et inviolables
Interchangeables gauche ou droite et dégondables
Pour portes de 48 à 80 mm d'épaisseur, bourrelet compris, pour une ouverture de 180°

2 MODÈLES ET 2 VERSIONS :

480, 480HP : sans rampe

481, 481HP : avec rampes de décollement instantané

CARACTÉRISTIQUES :

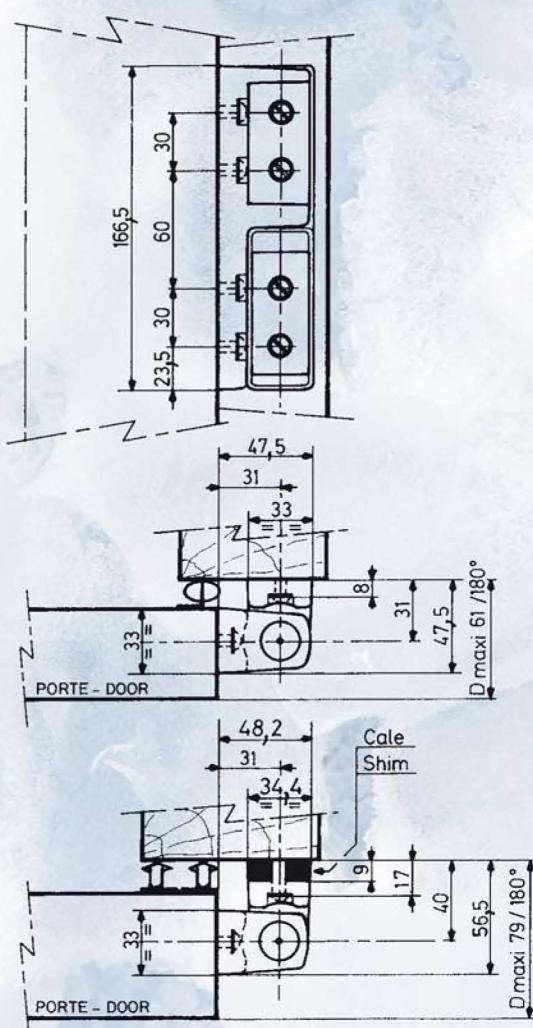
Matière : composite

Version HP (Haute Performance) : axe en inox

Version standard : axe en acier zingué bichromaté

Option : cale 9 mm en composite gris foncé

Avis de conformité Hygiène Alimentaire de l'AFSSA



COMPOSITE HINGES for overlapping doors

Symmetrical, invisible and tamperproof fixing screws
Interchangeable for left or right hand doors
For doors of 48 to 80 mm, gasket included, for 180° opening

2 MODELS AND 2 VERSIONS:

480, 480HP: non rising

481, 481HP: rising

FEATURES:

Made of composite

HP version (High Performance): stainless steel pin

Standard version: bichromated steel pin

Option: 9 mm composite shim

AFSSA Hygiene Control

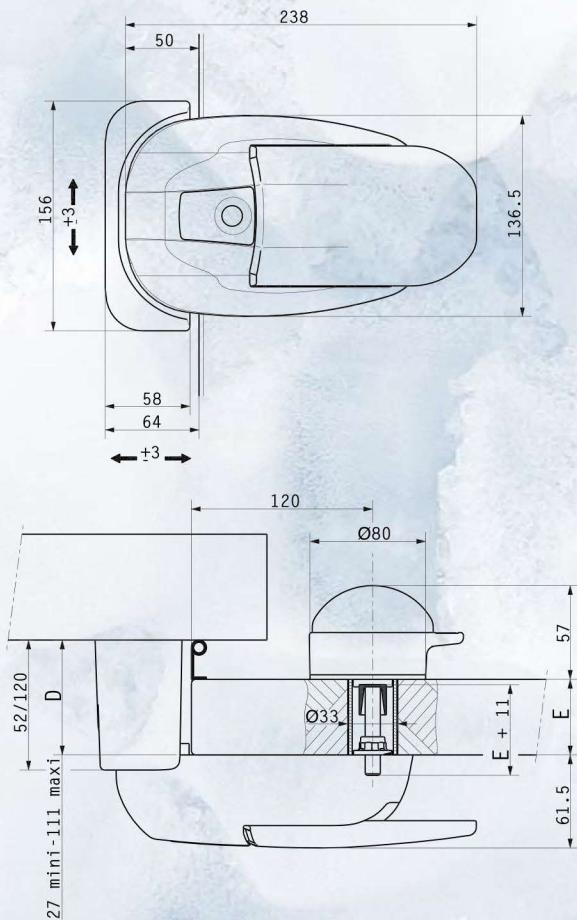
Réf.	480-480HP	481-481HP
Poids / Weight	260 g	260 g
Nombre de vis de pose Number of screws	8	8
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm	5 mm
Poids max. des portes Max. door weight	40 kg	40 kg



520.520 HP - 521.521HP



FERMETURE COMPOSITE AUTOMATIQUE A 1 POINT avec décondamnation intérieure par coup de poing



Pour portes pivotantes encastrées ou en surépaisseur de 27 à 213 mm de décalage, à préciser

2 MODELES ET 2 VERSIONS :

520 : version standard sans clé

520HP : version Haute Performance sans clé

521 : version standard à clé

521HP : version Haute Performance à clé

Gâche réglable sur 3 dimensions

CARACTÉRISTIQUES :

Matière : poignée, boîtier et gâche en composite

Mécanisme : version standard en acier zingué bichromaté
version HP (Haute Performance) en inox

- Fixation et axe invisibles et inaccessibles

- Interchangeable gauche ou droite

- Fonctionnement particulièrement doux et silencieux

Option : poignée avec barre anti-panique réf. 2113

Avis de conformité Hygiène Alimentaire de l'AFSSA



AUTOMATIC COMPOSITE FASTENER, 1 POINT With punch action internal safety release

For hinged rebated or overlapping doors from 27 to 213 mm offset, to be specified

2 MODELS AND 2 VERSIONS:

520 : standard version

520HP : high performance

521 : standard locking version

521HP : high performance, locking version

Adjustable strike on 3 dimensions

FEATURES:

Made of: composite.

Mechanism: standard version: bichromated steel
HP version: stainless steel

- Invisible and tamperproof screws

- Interchangeable for left or right hand doors

- Soft and quiet operation

Option: internal antipanic release 2113

AFSSA Hygiene Control

Réf.	520 et 520 HP	521 et 521 HP
Poids / Weight	1050 g	1167 g
Nombre de vis de pose Number of screws	9 ou 13	9 ou 13
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm	6 mm



520 - 521

620 - 621

920 - 921



520 - 521

Pour plus d'information,
voir page :

520 - 521 : page C2

620 - 621 : page C3

920 - 921 : page C4



620 - 621

For further information,
see page:

520 - 521: page C2

620 - 621: page C3

920 - 921: page C4



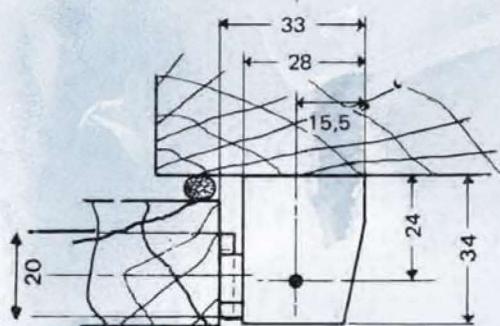
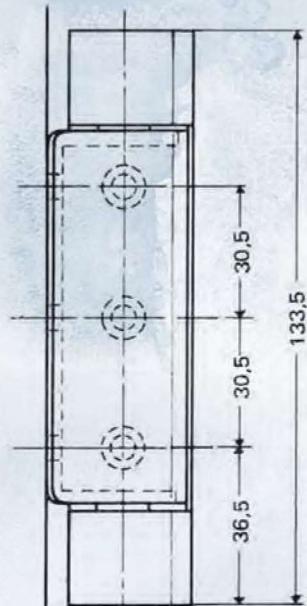
920 - 921



CHARNIERES
pour portillons

Interchangeables gauche ou droite

Finition : chromé brillant
Cache en Inox



HINGES
for small doors

Interchangeable for right and left hand doors

Finish: chromium plated
Cover made of stainless steel

Réf.	525
Poids / Weight	280 g
Nombre de vis de pose Number of screws	6
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm
Poids max. des portes Max. doors weight	30 kg



CHARNIERE DEGONDABLE
pour portes en surépaisseur

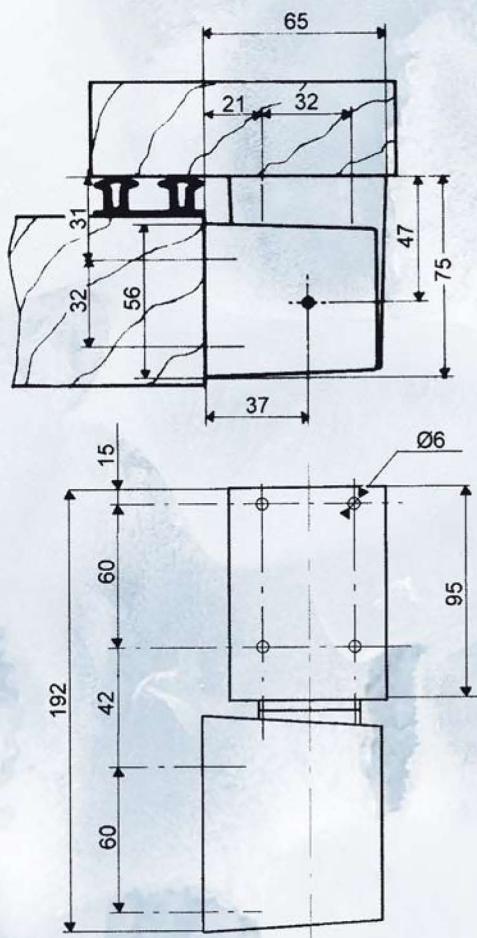
Fixations invisibles et inviolables
Interchangeable gauche ou droite

Finition : émaillé

HINGE
for overlapping doors

Symmetrical, invisible and tamperproof fixing screws
Interchangeable for left or right hand doors

Finish: enamelled



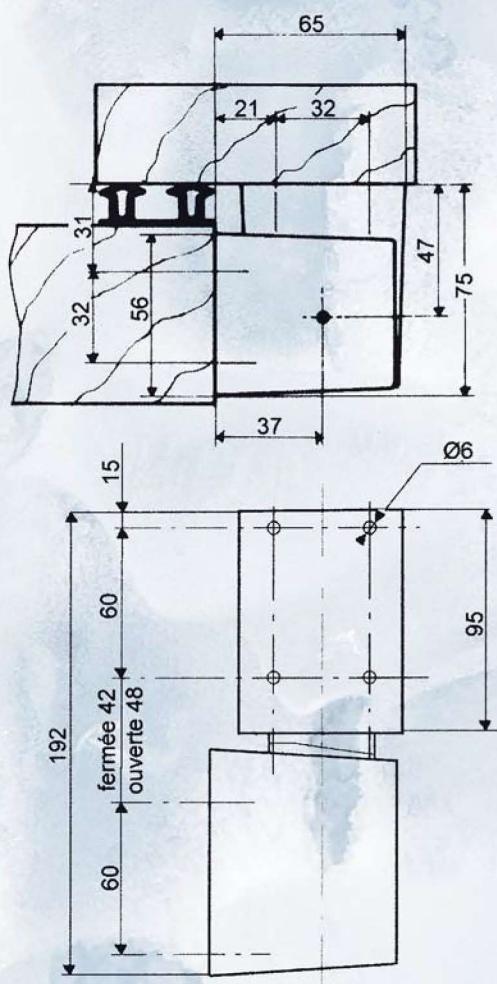
Réf.	546
Poids / Weight	865 g
Nombre de vis de pose Number of screws	8
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm
Poids maxi de porte Maxi door weight	90 kg



 CHARNIERE DEGONDABLE A RAMPES
pour portes en surépaisseur

Fixations invisibles
Décollement instantané
Interchangeable gauche ou droite

Finition : émaillé



 RISING HINGE
for overlapping doors

Invisible fixing
Immediate rising of the door
Interchangeable for left and right hand doors

Finish: enamelled

Réf.	556
Poids / Weight	895 g
Nombre de vis de pose Number of screws	8
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm
Poids maxi de porte Maxi door weight	80 kg



560 - 570 - 571



LOQUETEAU AUTOMATIQUE pour petits portillons

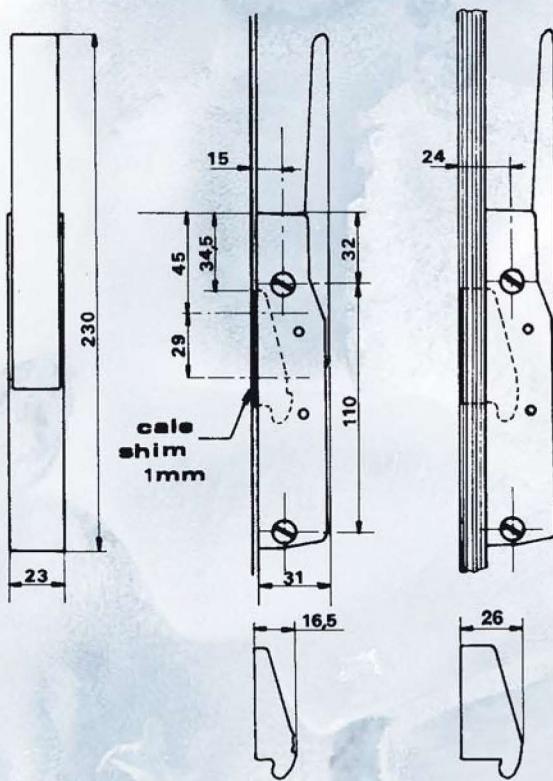
Fixation sur le chant
Interchangeable gauche ou droite

560 : version standard - Levier : Rilsan noir
570 : version standard - Levier : Métallique
571 : version standard à clé - Levier : Métallique

Gâche : Rilsan noir, hauteur 16,5 ou 26 mm

Finition : chromé satiné

Option : cales 1, 2 et 5 mm



AUTOMATIC LATCH for small doors

Fixing on the door edge
Interchangeable for left or right hand doors
560: standard version - Handle: black Rilsan
570: standard version - Handle: Metal
571: locking version - Handle: Metal

Strike: Rilsan, 16,5 or 26 mm height

Finish: satin chromium plated

Option: 1, 2 and 5 mm shim

Réf.	560	570	571
Poids / Weight	190 g	260 g	290 g
Nombre de vis de pose Number of screws	4	4	4
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm	5 mm	5 mm



FERMETURE AUTOMATIQUE A 1 POINT
avec décondamnation intérieure par coup de poing

Pour portes pivotantes :

- encastrées : de 27 à 42 mm (bourrelet compris)
- semi-surépaisseur : déc. 42 mm maxi
(gâche + cale éventuelle)
- surépaisseur : gâche + cale
- 620 :** version standard
- 621 :** version à clé avec bâillet européen
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

Options : - poignée antipanic

- 3 cales de gâche Duralinox :
- Hauteur (Z) 15 mm : déc. 42 à 57 mm
30 mm : déc. 57 à 72 mm
40 mm : déc. 67 à 82 mm
- 5 supports de gâche : déc. 77 à 152 mm

AUTOMATIC FASTENER 1 POINT
with punch action internal safety device

For hinged-doors:

- rebated doors: from 27 to 42 mm (incl. gasket)
- semi-overlapping doors: offset 42 mm maxi
- overlapping doors

620 : standard version

621 : locking version

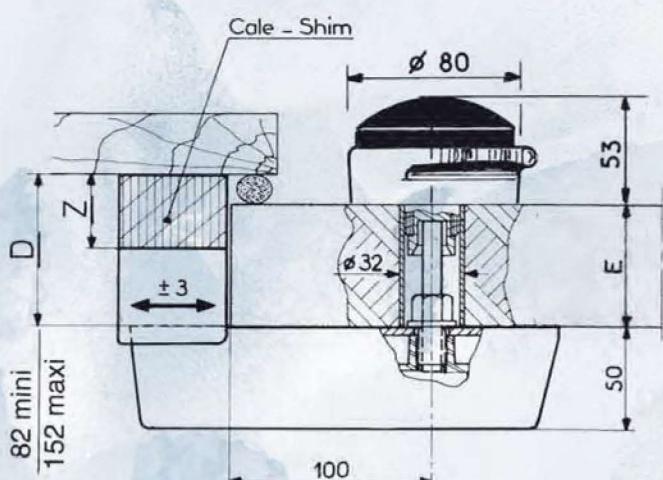
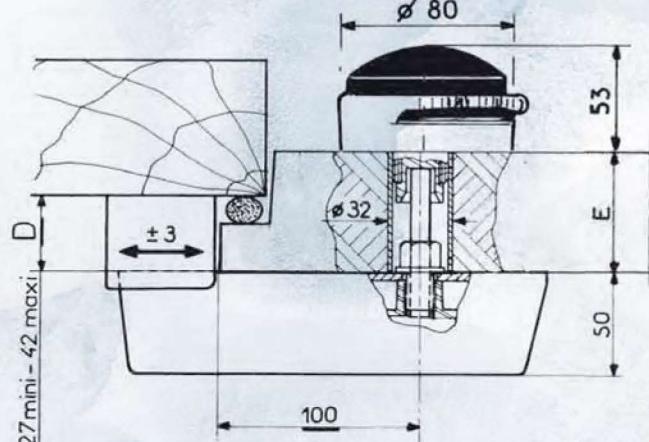
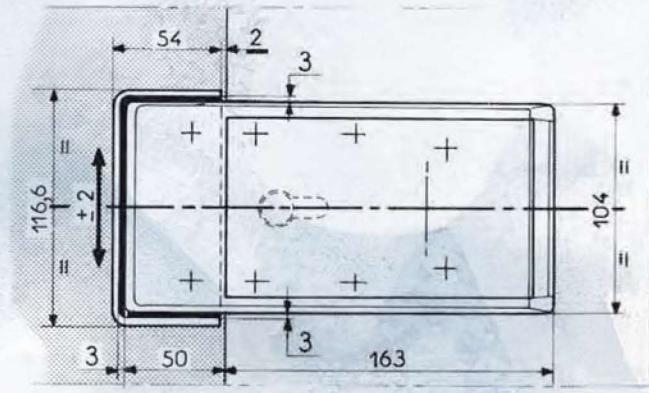
Adjustable strike for 3 dimensions
Invisible and tamperproof screws, when door closed
Interchangeable for left or right hand doors

Finish: - enamelled for housing and strike
- grey hammered finish for handle

Options: - internal antipanic release

- 3 strikes shims anodized:

Height (Z) 15 mm: for 42 to 57 mm offset (D)
 30 mm: for 57 to 72 mm offset (D)
 40 mm: for 67 to 82 mm offset (D)
5 special shims for strike: for 77 to 152 mm offset (D).



Réf.	620	621
Poids / Weight	2130 g	2320 g
Nombre de vis de pose Number of screws	9	9
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm	6 mm



651 - 652



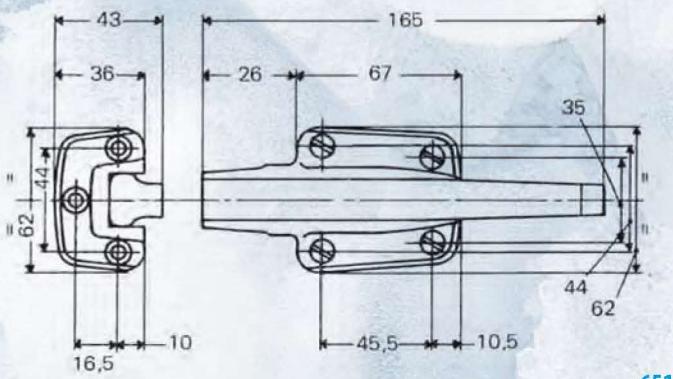
LOQUETEAU AUTOMATIQUE
avec gâche réglable

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

651 : décalage réglable de 18 à 30 mm
652 : décalage réglable de 14 à 30 mm

Finition : chromé brillant

Option : galet laiton pour haute température



651

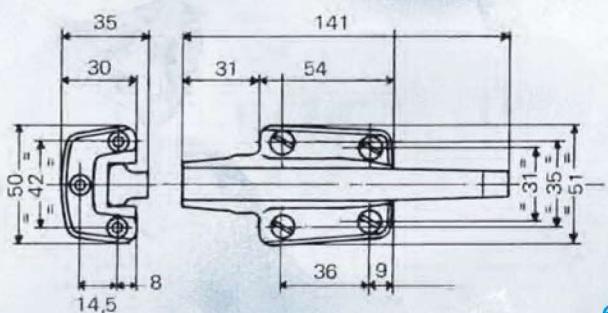
AUTOMATIC LATCH
with roller and adjustable strike

Automatic snap action sealing, or progressive sealing
Pressure by manual operation of the handle
Provision for locking by use of a padlock

651: adjustable offset from 18 to 30 mm
652: adjustable offset from 14 to 30 mm

Finish: chromium plated

Option: brass roller for high temperature



652

Réf.	651	651 Gâche simple	652	652 Gâche simple
Poids / Weight	470 g	165 g	275 g	83 g
Nombre de vis de pose Number of screws	4	3	4	3
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm	5 mm	4,5 mm	4,5 mm



710 - 720

CHARNIERES
pour portillons encastrés



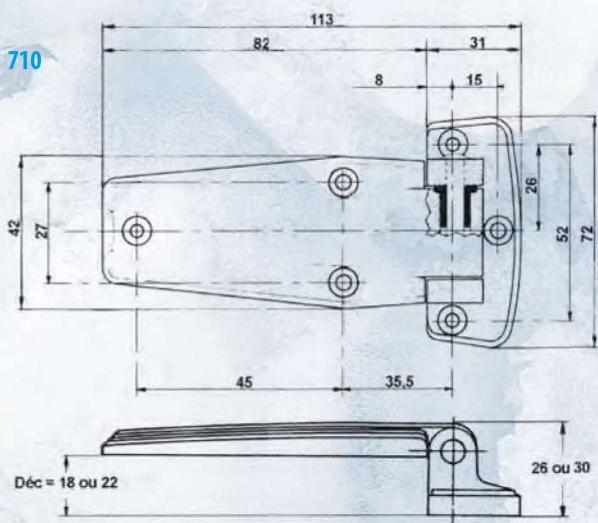
Axe non corrosif
Interchangeables gauche ou droite

710 : décalage 18 et 22 mm

Finition : chromé brillant

720 : décalage 22 et 27 mm

Finition : chromé brillant ou émaillé



HINGES
for inset doors

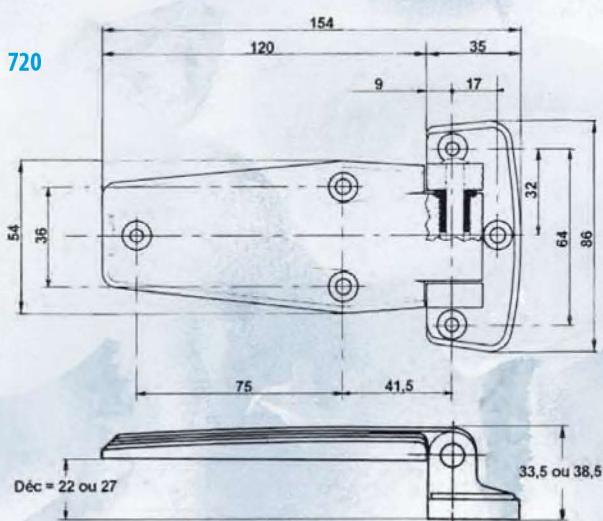
Non-corrosive pin
Interchangeable for right and left hand doors

710: offset 18 and 22 mm

Finish: chromium plated

720: offset 22 and 27 mm

Finish: chromium plated or enamelled

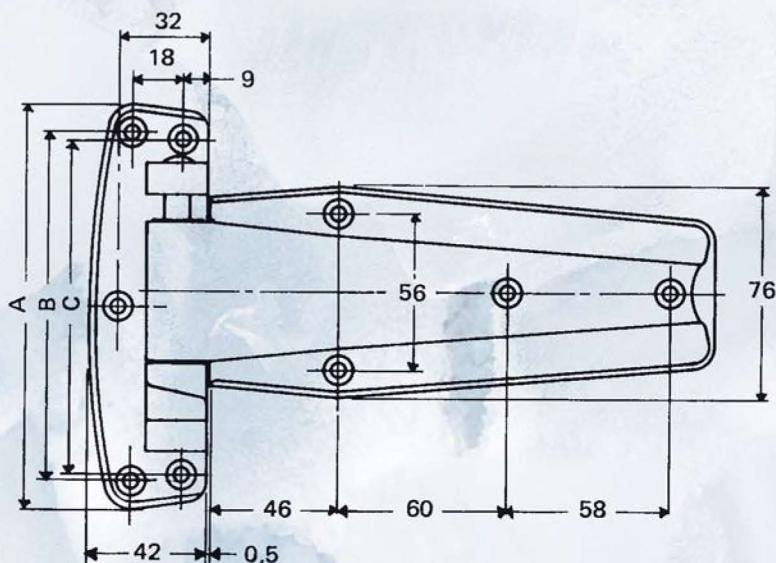
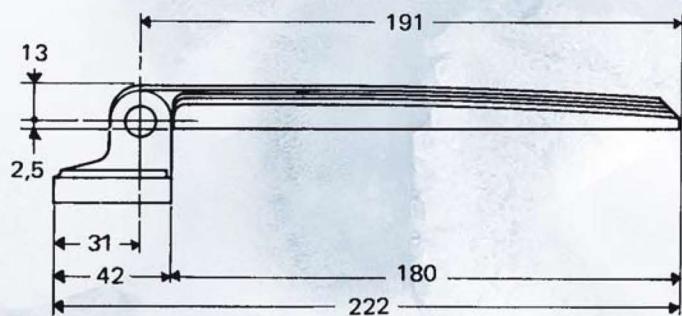


Réf.	710	720
Poids / Weight	135 g	285 g
Nombre de vis de pose Number of screws	6	6
Diamètre des vis Dim. of screws	4 mm	5 mm
Poids max. des portes Max. doors weight	20 kg	30 kg



Dimensions en mm
Dimensions in mm

Réf.	730	731
A	115	148
B	93	125
C	88	120



CHARNIERES
pour portes encastrées

Axe non corrosif

730 : décalage 22 et 27 mm

Charnière sans rampe

Interchangeable gauche ou droite

Finition : émaillé ou chromé brillant

731 : décalage 22 et 27 mm

Charnière à rampe

Préciser : gauche ou droite

Finition : émaillé

Option : cales 1, 2 et 5 mm

HINGES
for inset doors

Non corrosive pin

730: offset 22 and 27 mm

Non rising hinge

Interchangeable for right or left hand doors

Finish: enamelled or chromium plated

731: offset 22 and 27 mm

Rising hinge

To be specified: left or right hand doors

Finish: enamelled

Option: 1, 2 and 5 mm shim

Réf.	730	731
Poids / Weight	600 g	700 g
Nombre de vis de pose Number of screws	9	9
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm	5 mm
Poids max. des portes Max. door weight	80 kg	70 kg



746 - 748



CHARNIERES
pour portes en surépaisseur

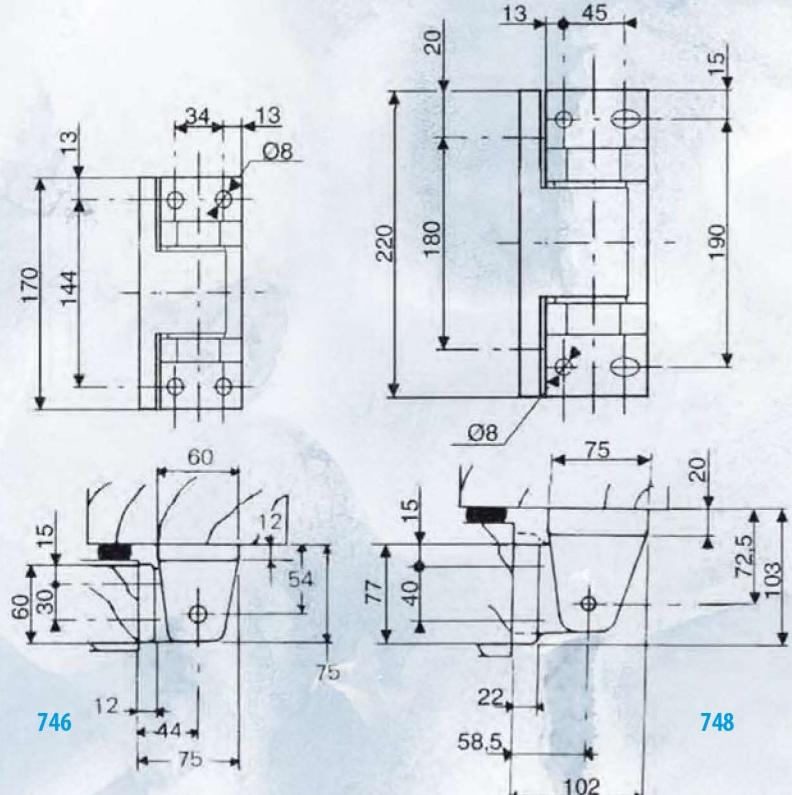
Interchangeables gauche ou droite
Axe non corrosif

746 :
Longueur de la charnière : 170 mm

Finition : émaillé

748 :
Longueur de la charnière : 220 mm

Finition : émaillé



HINGES for overlapping doors

Interchangeable for left or right hand doors
Non corrosive pin

746: Length of the hinge: 170 mm

Finish: enamelled

748:
Length of the hinge: 220 mm

Finish: enamelled

Réf.	746	748
Poids / Weight	1075 g	2500 g
Nombre de vis de pose Number of screws	8	8
Diamètre des vis Dim. of screws	8 mm	8 mm
Poids max. des portes Max. door weight	100 kg	150 kg

**CHARNIERES A RAMPES et à ressorts de compensation automatique pour portes en surépaisseur****Axe non corrosif**

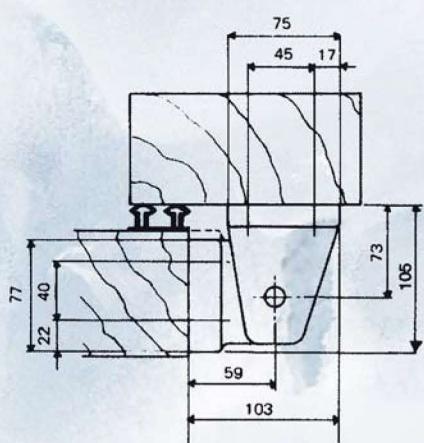
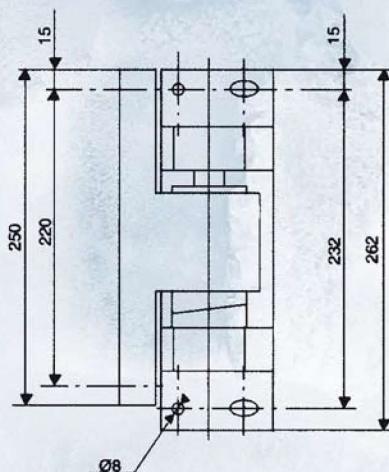
Munies d'un dispositif à ressorts ayant comme effet, sans aucun réglage manuel, d'assurer automatiquement une pression constante de la porte contre son cadre et de compenser un affaissement éventuel du bourrelet ainsi que de corriger un fléchissement éventuel de la porte.

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

A préciser : gauche ou droite

758 : pour épaisseur de porte de 100 à 145 mm bourrelet compris

Longueur de la charnière : 275 mm

Finition : émaillé**RISING HINGES with compensating spring action for overlapping doors****Non corrosive pin**

These hinges incorporate a spring device to ensure a positive seal at all times, compensating any yielding of the gasket, due to loss of elasticity, or in the event of any slight distortion of the door leaf.

With Delrin ramps rising the door up to 10 mm at 180° opening.

To be specified: left or right hand doors.

758: for doors of 100 to 145 mm thickness, gasket included
Length of the hinge: 275 mm

Finish: enamelled

Réf.	758
Poids / Weight	2600 g
Nombre de vis de pose Number of screws	8
Diamètre des vis Dim. of screws	8 mm
Poids maxi de porte Maxi door weight	120 kg



760 - 761

CHARNIERES pour portes encastrées

Articulation sur coussinets nylon
Axe non corrosif
Décalage : 27 et 32 mm (avec cales 5 mm)

760 : charnière sans rampe
Interchangeable gauche ou droite

Finish : émaillé

761 : charnière à rampes
Préciser : gauche ou droite

Finish : émaillé

HINGES for inset doors

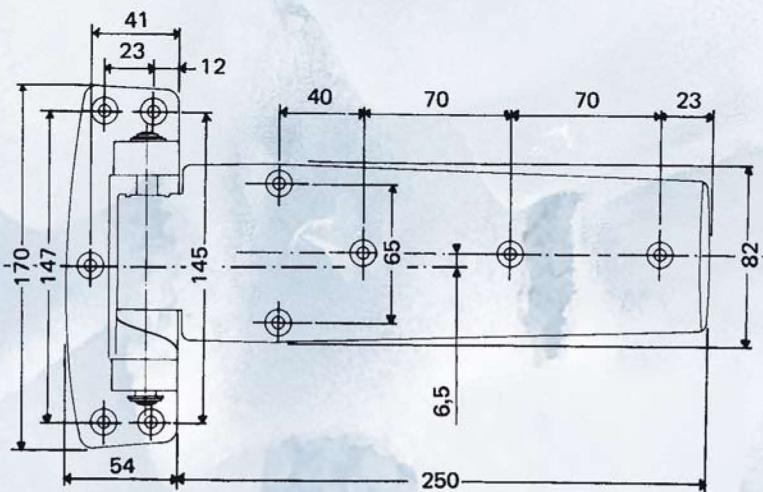
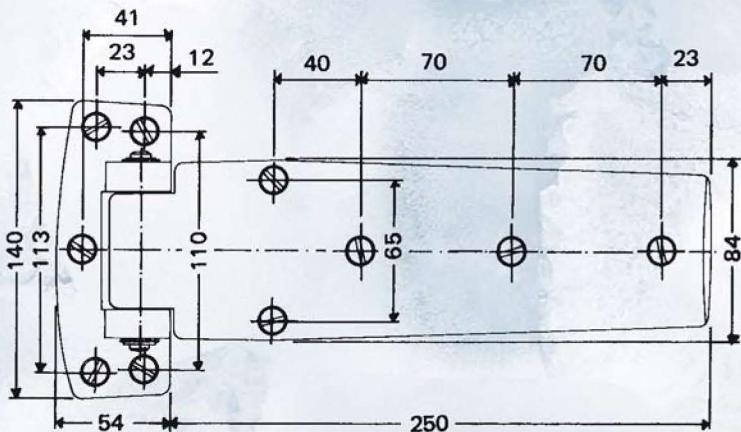
Incorporating nylon bearings
Non corrosive pin
Offset : 27 and 32 mm (27 mm + 5 mm)

760: non rising hinge
Interchangeable for left or right hand doors

Finish: enamelled

761: rising hinge
To be specified: right or left hand doors

Finish: enamelled



Réf.	760	761
Poids / Weight	620 g	660 g
Nombre de vis de pose Number of screws	10	10
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm	6 mm
Poids max. des portes Max. door weight	100 kg	80 kg



790 - 795

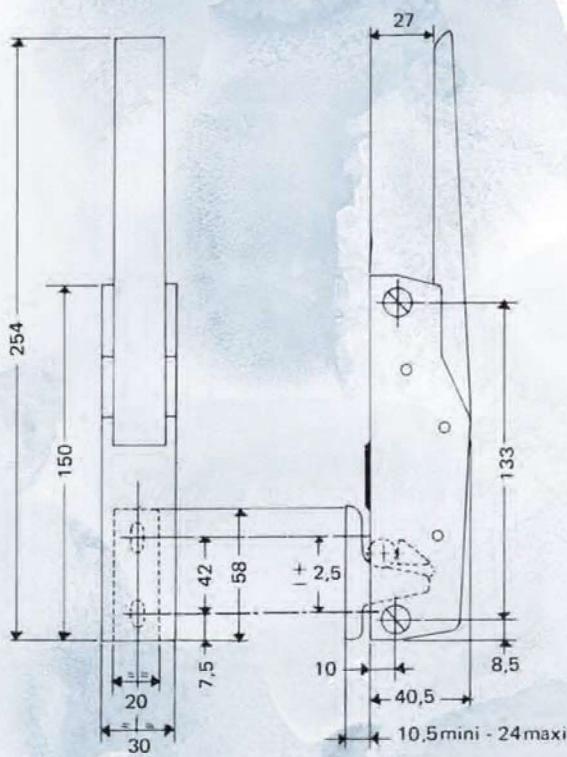


LOQUETEAU AUTOMATIQUE pour portillons en surépaisseur

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

790 : version standard
795 : version standard à clé

Finition : émaillé ou chromé brillant
Option : galet et gâche laiton pour haute température



AUTOMATIC LATCH for small overlapping doors

Fixing on the door edge
Interchangeable for left or right hand doors
Horizontally and vertically adjustable strike

790: standard version
795: locking version

Finish: enamelled or chromium plated
Option: brass roller and strike for high temperature

Réf.	790	795
Poids / Weight	500 g	550 g
Nombre de vis de pose Number of screws	4	4
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm	5 mm
Force de serrage Tightening force	15 kg	15 kg



791 - 796



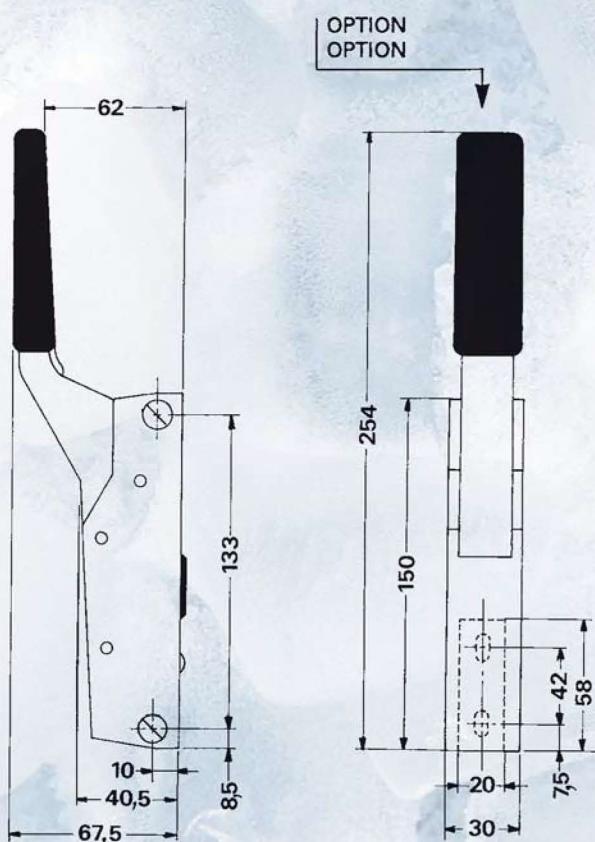
 **LOQUETEAU AUTOMATIQUE**
pour portillons en surépaisseur

Fixation sur le chant
Interchangeable gauche ou droite

791 : version à poignée déportée
796 : version à poignée déportée à clé

Finish : chromé brillant

Option : galet et gâche laiton pour haute température, embout caoutchouc



 **AUTOMATIC LATCH**
for small overlapping doors

Fixing on the door edge
Interchangeable for left or right hand doors
Horizontally and vertically adjustable strike

791: with offset handle
796: locking version with offset handle

Finish: chromium plated

Option: brass roller and strike for high temperature
Black handle, cover/rubber

Réf.	791	796
Poids / Weight	560 g	610 g
Nombre de vis de pose Number of screws	4	4
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm	5 mm
Force de serrage Tightening force	15 kg	15 kg



880.880HP.880PV - 885.885HP.885PV

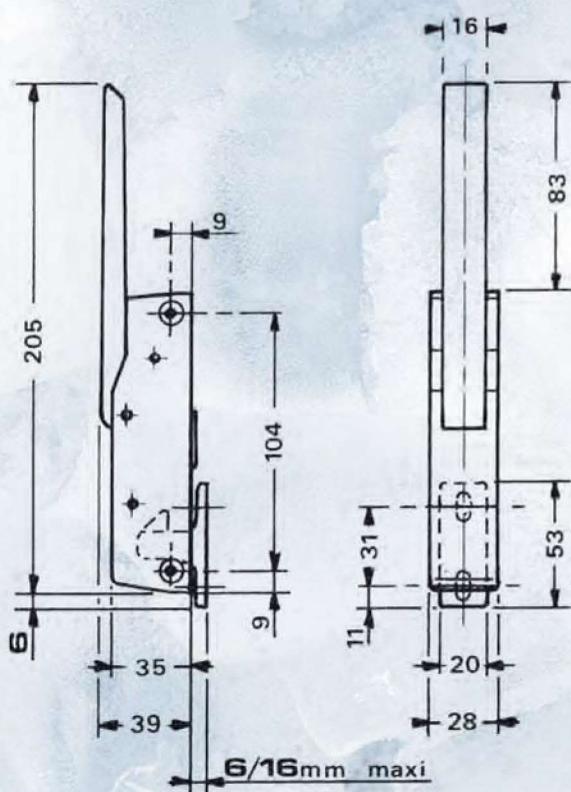


LOQUETEAU AUTOMATIQUE
pour portillons en surpasseur

Fixation sur le chant
Interchangeable gauche ou droite

880 : chromé
880 PV : boîtier : chromé - Poignée : composite noir
885 : modèle à clé
885 PV : modèle à clé
 boîtier : chromé - Poignée : composite noir
HP : haute performance version inoxydable

Contrôlé par l'AFSSA
 Obligation d'utiliser des vis de fixation fendues
 Norme NF XP 60 010



AUTOMATIC LATCH
for small overlapping doors

Fixing on the door edge
Interchangeable for left or right hand doors

880 : chromium plated
880 PV : housing: chromium plated
 handle: black composite
885 : locking version
885 PV : locking version
 housing: chromium plated
 handle: black composite
HP : high Performance,
 stainless steel mechanism

AFSSA Hygiene Control
 Please use slotted machine screws
 Norm NF XP 60 010

Réf.	880	880 HP	880 PV	885	885 HP	885 PV
Poids / Weight	392 g	400 g	314 g	410 g	412 g	336 g
Nombre de vis de pose Number of screws	4	4	4	4	4	4
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm



920.920HP - 921.921HP



FERMETURE COMPOSITE AUTOMATIQUE A 1 POINT avec décondamnation intérieure par coup de poing

Pour portes pivotantes encastrées ou en surépaisseur de 27 à 157 mm de décalage, à préciser.

2 MODÈLES ET 2 VERSIONS :

920 : version standard sans clé

920HP : version Haute Performance sans clé

921 : version standard à clé

921HP : version Haute Performance à clé

Gâche réglable sur 3 dimensions

CARACTÉRISTIQUES :

Matière : poignée, boîtier et gâche en composite

Mécanisme : version standard en acier zingué bichromaté

version HP (Haute Performance) en Inox et Duralinox

- Fixation et axe invisibles et inaccessibles.

- Interchangeable gauche ou droite.

- fonctionnement particulièrement doux et silencieux.

Option : poignée avec barre anti-panique réf.2113
gâche contact

Avis de conformité Hygiène Alimentaire de l'AFSSA.



AUTOMATIC COMPOSITE FASTENER 1 POINT with punch action internal safety device

For hinged rebated or overlapping doors from 27 to 157 mm offset, to be specified.

2 MODELS AND 2 VERSIONS:

920 : standard version

920HP : high performance

921 : standard locking version

921HP : high performance, locking version

Adjustable strike for 3 dimensions

FEATURES:

Made of: composite

Mechanism: HP version: stainless steel and anodized aluminium
standard version: bichromated steel

- Invisible and tamperproof screws.

- Interchangeable for left or right hand doors.

- Soft and quiet operation

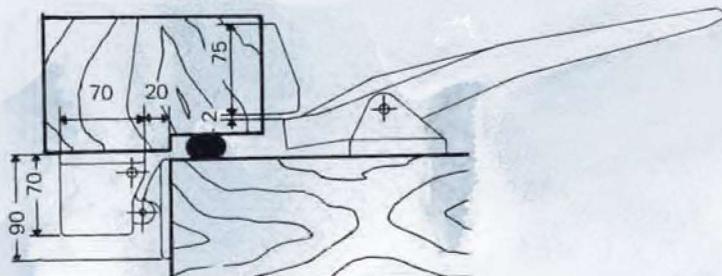
Option: internal antipanic release 2113
contact strike

AFSSA Hygiene Control.

Réf.	920	920HP	921	921HP
Poids / Weight	1600 g	2330 g	1580 g	2310 g
Nombre de vis de pose	9	9	9	9
Number of screws				
Diamètre des vis	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Dim. of screws				



1216



FERMETURE AUTOMATIQUE
pour portes lourdes en surépaisseur

A partir de 80 mm d'épaisseur de porte, bourrelet compris
2 points de serrage extérieur
1 levier de décollement intérieur avec butée

A préciser : gauche ou droite

Finition : émaillé



AUTOMATIC FASTENER
for heavy overlapping doors

Door thickness 80 mm upwards, gasket included
2 external fastening points
1 internal handle with butt

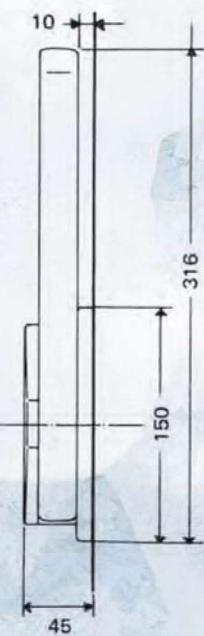
To be specified: left or right hand doors

Finish: enameled

Réf.	1216
Poids / Weight	3200 g
Nombre de vis de pose Number of screws	28
Diamètre des vis Dim. of screws	8 mm x 10 6 mm x 18
Force de serrage Tightening force	70 kg



1220 - 1221



FERMETURE AUTOMATIQUE pour portes en surépaisseur

2 points de serrage extérieur

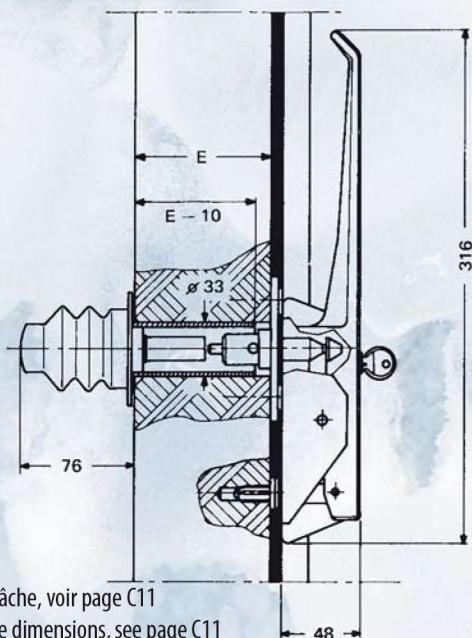
A préciser : gauche ou droite

1220 : version standard

1221 : version à clé avec déverrouillage de sécurité

Finish : émaillé

Option : poignée intérieure avec butée 2171



Cotes Bloc et Gâche, voir page C11

Block and strike dimensions, see page C11



AUTOMATIC FASTENER for overlapping doors

2 external fastening points

To be specified: left or right hand doors

1220: standard version

1221: locking version with unlocking safety device

Finish: enameled

Option: inner release handle with butt 2171

Réf.	1220	1221
Poids / Weight	1020 g	1700 g
Nombre de vis de pose Number of screws	18	24
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm x 12 5 mm x 6	6 mm x 18 5 mm x 6
Force de serrage Tightening force	40 kg	40 kg



1225



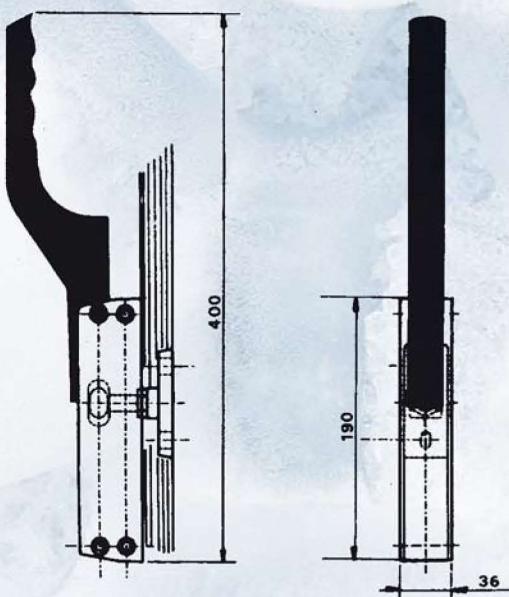
 **FERMETURE AUTOMATIQUE**
pour portes en surépaisseur

1 point de serrage extérieur à poignée déportée

Interchangeable gauche ou droite

Finish : émaillé

Options : poignée intérieure 2171 avec butée
bloc supplémentaire + gâche



 **AUTOMATIC FASTENER**
for overlapping doors

1 external fastening point with offset handle

Interchangeable for left or right hand doors

Finish: enamelled

Options: inner release handle 2171 with butt
additional block and strike

Réf.	1225
Poids / Weight	900 g
Nombre de vis de pose Number of screws	6
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm
Force de serrage Tightening force	30 kg



 **CHARNIERES COMPOSITE**
pour pose sur le chant des portillons

Fixations symétriques, invisibles, inviolables
Interchangeables gauche ou droite et dégondables

Pour porte de 35 à 60 mm d'épaisseur bourrelet compris,
pour une ouverture à 180°

2 MODELES :

1370 : sans rampe

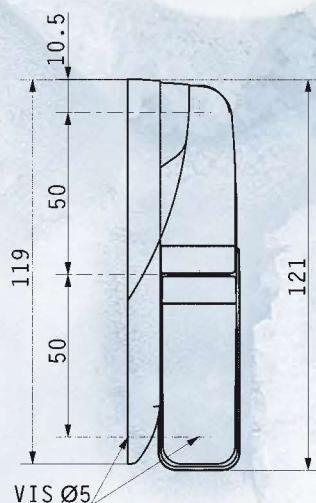
1371 : avec rampes à décollement instantané

CARACTERISTIQUES :

Matière : composite

Axe en acier zingué bichromaté

Option : cale de 8 mm en composite grise



 **COMPOSITE HINGES**
for overlapping doors

Symetrical, invisible and tamperproof fixing screws
Interchangeable for left or right hand doors

For doors thickness of 35 to 60 mm, gasket included,
for 180° opening

2 MODELS:

1370: non rising

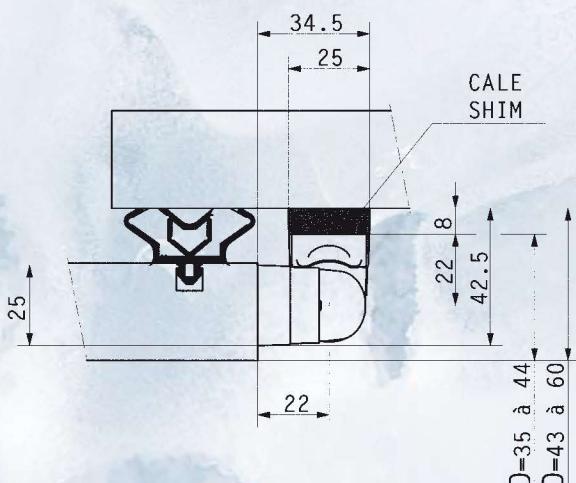
1371: rising

FEATURES:

Made of: composite

Bichromated steel pin

Option: 8 mm composite shim



Réf.	1370	1371
Poids / Weight	72 g	73 g
Nombre de vis de pose Number of screws	6	6
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm	5 mm
Poids max. des portes Max. doors weight	25 kg	25 kg



1573- 1573HP



CHARNIERES COMPOSITE pour pose sur le chant des portes

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

3 MODELES ET 2 VERSIONS :

En fonction de la hauteur du corps fixe
Avec rampes à décollement instantané

1573 - 40 / 1573 HP - 40

1573 - 47 / 1573 HP - 47

1573 - 55 / 1573 HP - 55

Version standard : axe en acier zingué bichromaté

Version HP (Haute Performance) : axe en acier Inox

CARACTERISTIQUES :

Matière : composite



COMPOSITE HINGES for overlapping doors

Symmetrical, invisible and tamperproof fixing screws
Interchangeable for left or right hand doors
Adjustable 2 dimensions: height (+/- 10 mm) / width (+/- 2mm)
For doors thickness of 62 to 110 mm, gasket included (D), for 180° opening

3 MODELS AND 2 VERSIONS:

Rising

1573 - 40 / 1573 HP - 40

1573 - 47 / 1573 HP - 47

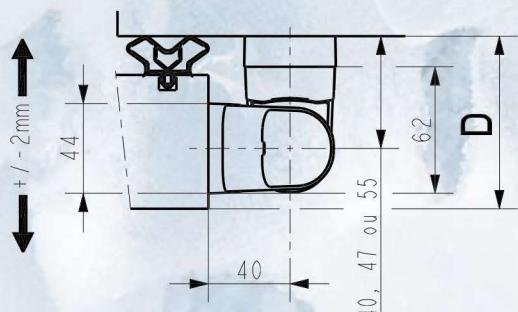
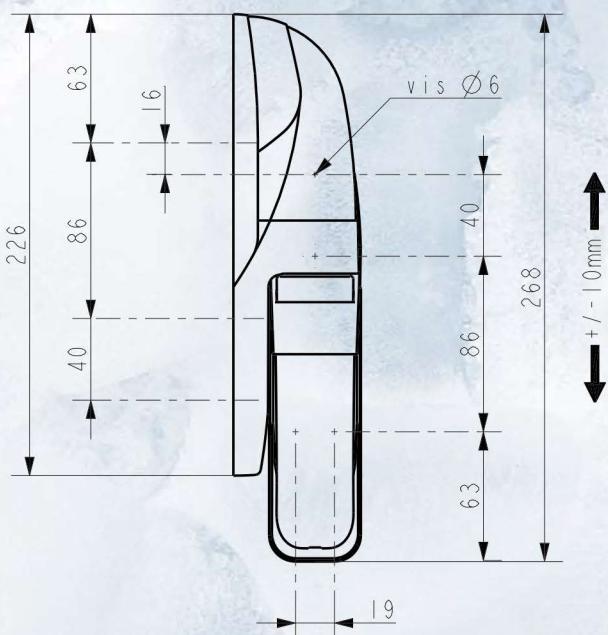
1573 - 55 / 1573 HP - 55

Standard version: bichromated steel pin

HP version (High Performance): stainless steel pin

FEATURES:

Made of: composite



Réf.	1573-40/HP40	1573-47/HP47	1573-55/HP55
Poids / Weight	360g	395g	415g
Nombre de vis de pose Number of screws	8	8	8
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm	6 mm	6 mm
Poids max. des portes Max. door weight	80 kg	80 kg	80 kg



1670 HP - 1671HP



CHARNIERES 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°

2 MODELES :

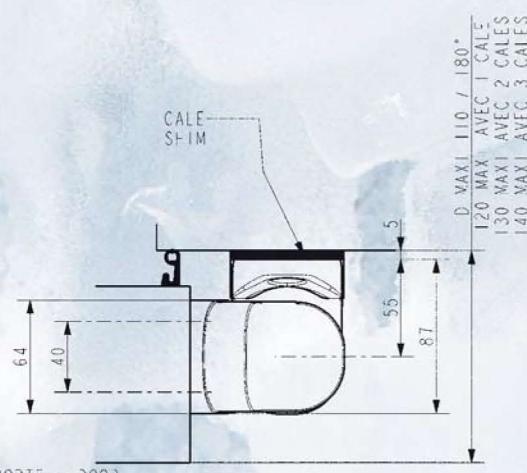
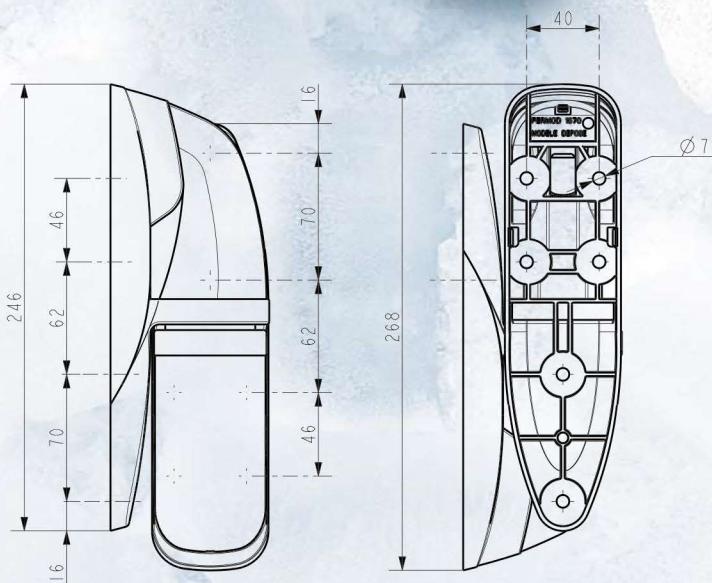
1670 HP : sans rampe

1671 HP : avec rampes à décollement instantané

CARACTERISTIQUES :

Matière : corps, rampe et cache en composite, axe en inox

Option : cale composite 5 mm d'épaisseur



COMPOSITE HINGES for overlapping doors

Symetrical, invisible and tamperproof fixing screws
Interchangeable for left or right hand doors

For doors thickness of 88 to 140 mm, gasket included, for 180° opening

2 MODELS :

1670 HP: non rising

1671 HP: rising

FEATURES:

Made of:

body and ramps: composite

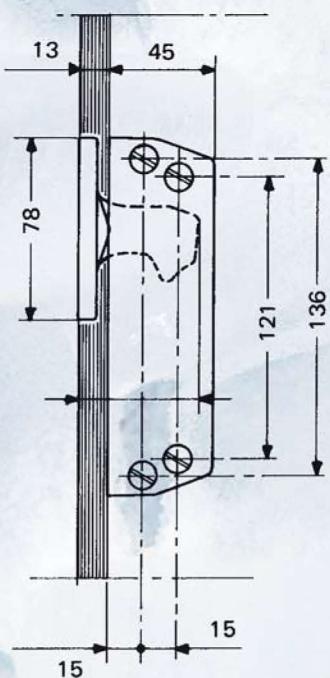
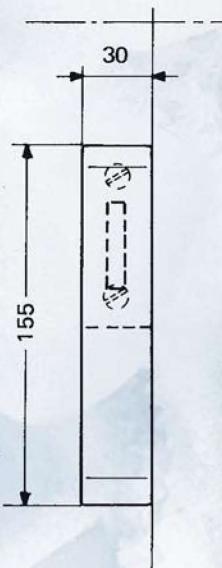
pin: stainless steel

Option: 5 mm composite shim

Réf.	1670 HP	1671 HP
Poids / Weight	670 g	670 g
Nombre de vis de pose Number of screws	12	12
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm	6 mm
Poids max. des portes Max. door weight	120 kg	120 kg



1925 - 1926



FERMETURE AUTOMATIQUE
pour portes légères en surépaisseur

2 points de serrage extérieur

Serrage puissant et extrêmement doux

A préciser : gauche ou droite

1925 : version standard

1926 : version à clé avec déverrouillage intérieur

Finish : émaillé

Option : poignée intérieure avec butée 2171

AUTOMATIC FASTENER
for light overlapping doors

2 external fastening points

Tight and soft closing

To be specified: left or right hand doors

1925: standard version

1926: locking version with unlocking safety device

Finish: enameled

Option: inner release handle with butt 2171

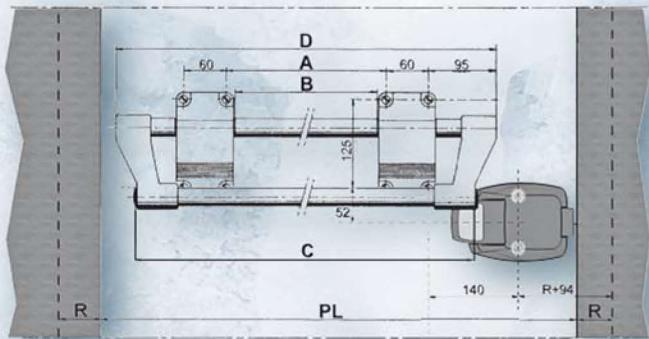
Réf.	1925	1926
Poids / Weight	1540 g	2200 g
Nombre de vis de pose Number of screws	16	22
Diamètre des vis Dim. of screws	5 mm x 4 6 mm x 12	5 mm x 4 6 mm x 18
Force de serrage Tightening force	50 kg	50 kg



2113

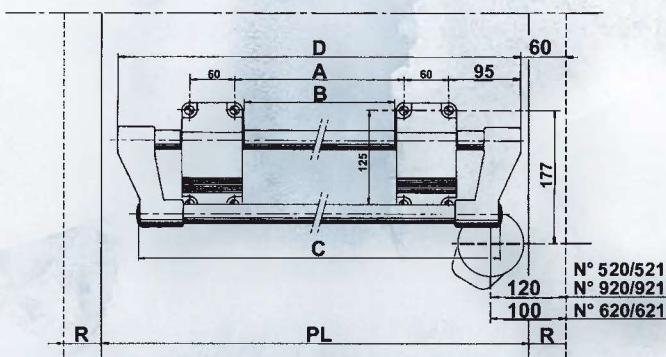

**SYSTEME DE DECONDAMNATION INTERIEURE
ANTIPANIQUE pour portes en surépaisseur**

2113 : pour fermetures 430/431 / 520/521 / 620/621 / 920/921

Blocs : émaillés**Barre :** Duralinox**Nota :** indiquer largeur passage utile**Option :** contact électrique

430/431

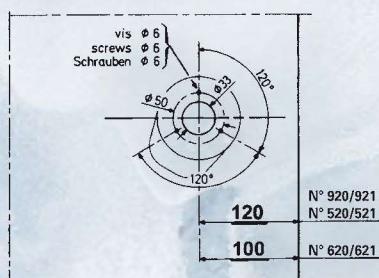
	Standard	Spécial
PL	1200	PL
A	710	PL - 490
B	682	PL - 518
C	964	PL - 236
D	1020	PL - 180



N° 520/521

N° 920/921

N° 620/621



520 - 620 - 920

	Standard	Spécial
PL	1200	PL
A	828	PL - 372
B	800	PL - 400
C	1082	PL - 118
D	1138	PL - 62

Réf.	2113
Poids / Weight	3 kg
Nombr de vis de pose Number of screws	10
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm



2170



**POIGNEE INTERIEURE
AVEC BUTEE**

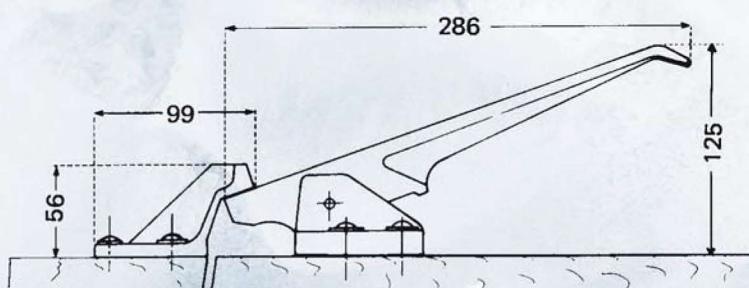
2170 : pour portes encastrées

Finition : émaillé

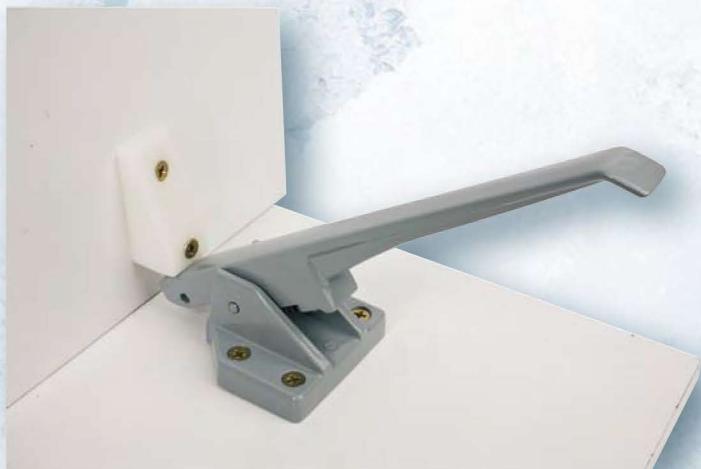
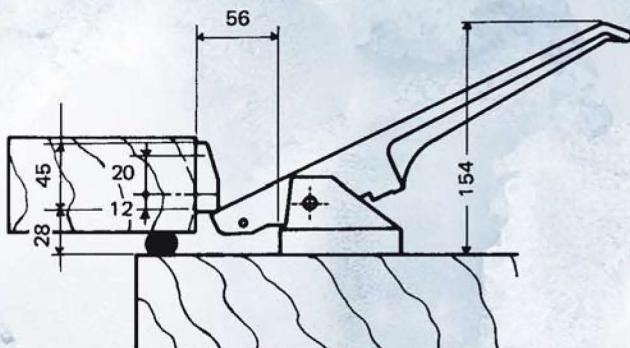
**INTERNAL SAFETY HANDLE
WITH BUTT**

2170: for inset doors

Finish: enamelled



Réf.	2170
Poids / Weight	550 g
Nombre de vis de pose Number of screws	7
Diamètre des vis Dim. of screws	4 x 6 mm 3 x 7 mm

**POIGNEE INTERIEURE
avec butée****2171 : pour portes en surépaisseur****Finition : émaillé****INTERNAL SAFETY HANDLE
with butt****2171: for overlapping doors****Finish: enamelled**

Réf.	2171
Poids / Weight	550 g
Nombre de vis de pose Number of screws	6
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm



4521 - 4521.00R - 4523



4521



4521.00R



4523

CHARNIERE COMPOSITE A RESSORTS pour portes va-et-vient d'épaisseur 40 mm

Poids de porte : 30 kg maxi pour 2 charnières

3 MODELES :

4521 : arrêt à 90° incorporé

4521.00R : avec tirant inox, arrêt à 90° et 2 vis de réglage d'alignement

4523 : sans arrêt

Ressorts, axe, goupille, ainsi que vis et écrous (partie mobile), fournis en inox

Important :

Pour ouverture de porte supérieure à 90°, prévoir butées supplémentaires

Pour température inférieure à - 20° C, prendre modèle **4521.00R** (avec tirant inox)

COMPOSITE SPRING HINGE for 40 mm thickness swing doors

Door weight: 30 kg maxi for 2 hinges

3 MODELS:

4521: stops at 90° incorporated

4521.00R: with stainless steel rod, stops at 90° and 2 adjustment screws

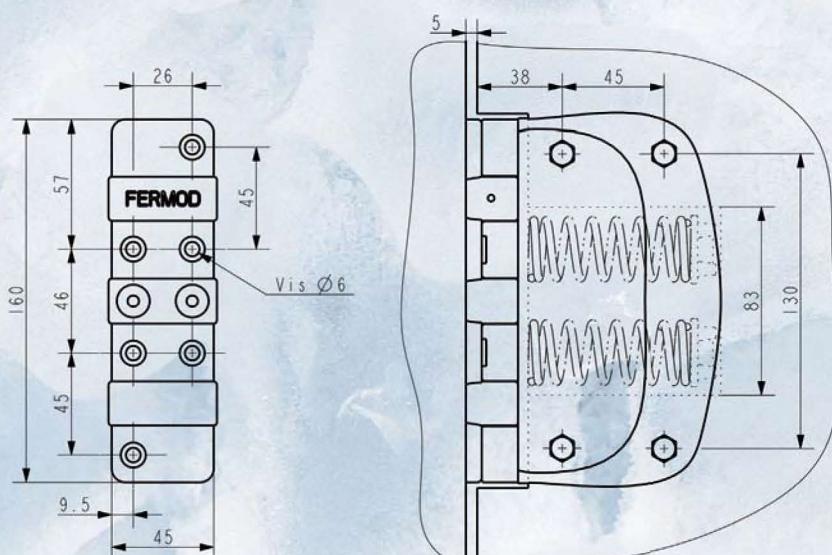
4523: without stop

Springs, spindle, pin and screws and nuts (mobile part) delivered in stainless steel

Important:

For door opening over 90°, bottom stops are to be foreseen

For temperature lower than - 20° C, choose **4521.00R** (with stainless steel rod)





4542 HP



CHARNIERES COMPOSITE
pour portes affleurantes

Pour portes à caractéristiques spécifiques : salle propre ou grise, porte de service, semi-isolante...

Fixations invisibles

Dégondables

Réglable sur 3 axes : horizontal (+/- 5 mm) / vertical (+/- 3 mm)
/ profondeur (+/- 3 mm)

Ouverture à 180°

Préciser : gauche ou droite
caches blanc ou noir

CARACTERISTIQUES :

Matière : composite, plaquettes crantées en zamak

COMPOSITE HINGES
for flush doors

For doors with specific characteristics: clean-rooms, semi-insulating doors...

Invisible fixing screws

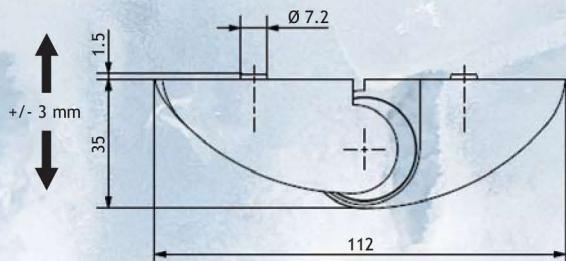
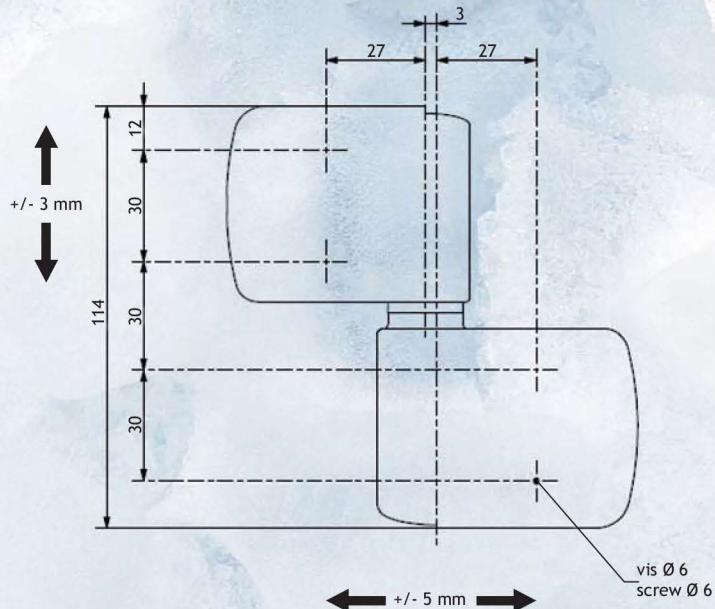
Adjustable 3 dimensions: horizontal (+/- 5mm) / vertical (+/- 3mm)
/ depth (+/- 3mm)

180° opening

To be specified: left or right hand doors
covers white or black

FEATURES:

Made of: composite, notched washers made of zamac



Ref.	4542 HP
Poids / Weight	140g
Nombre de vis de pose Number of screws	4
Diamètre des vis Dim. of screws	6 mm
Poids max. des portes Max. door weight	80 kg pour 2 charnières 80 kg for 2 hinges



6300



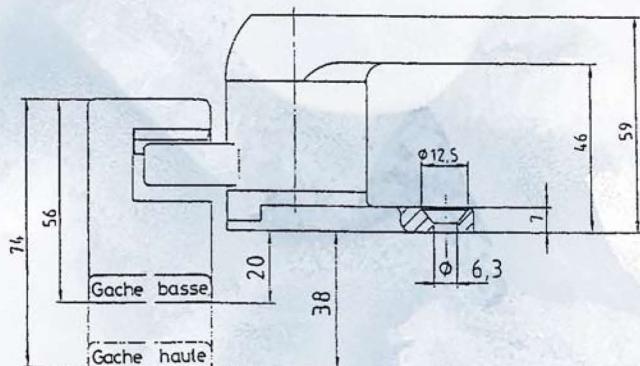
 **FERMETURE 1/4 DE TOUR**
pour portes en surépaisseur

Serrage progressif

A préciser :

- décalage 20 mm / Gâche basse
- ou - décalage 38 mm / Gâche haute
- gauche ou droite

Finition : chromé brillant

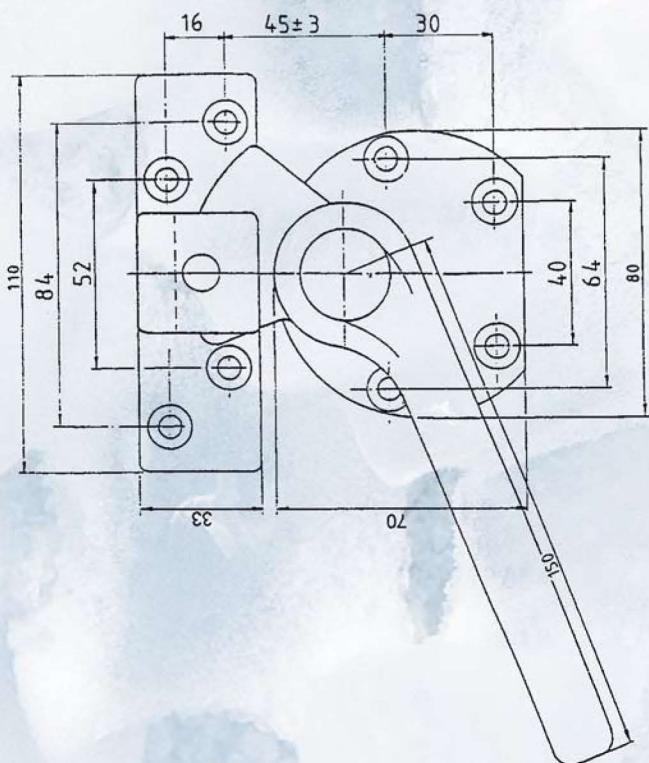


 **FASTENER**
with progressive tightening force

To be specified:

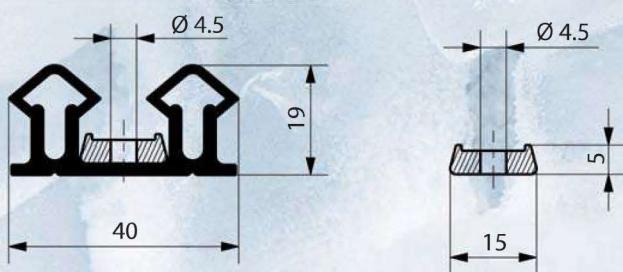
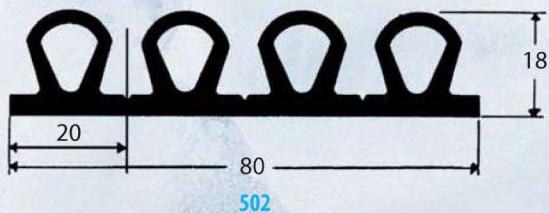
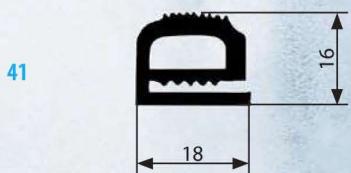
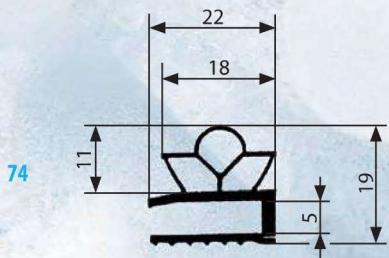
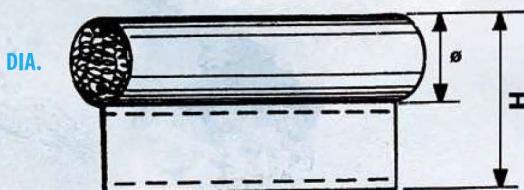
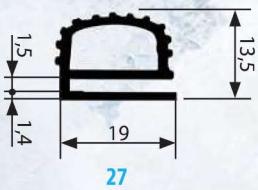
- offset 20 mm/low strike
- or - offset 38 mm/high strike
- left or right hand doors

Finition: chromium plated





BOURRELETS - Gaskets



BOURRELETS

Réf. 27 (-30°C) :

TPE blanc - Livré en rouleaux de 25 m

Option : cadre sur mesure

Ø6/H16 - Ø8/H17 - Ø10/H19 - Ø12/H27 (-20°C) :

Caoutchouc mousse toile blanc - Livré en rouleaux de 25 m



GASKETS

Réf. 27 (-30°C) :

White TPE gasket - Delivered in 25 m lengths

Option : tailor made frames

Ø6/H16 - Ø8/H17 - Ø10/H19 - Ø12/H27 (-20°C) :

Soft rubber covered with white cloth - Delivered in 25 m lengths



BOURRELET PVC SOUPLE (-5°C)

Réf. 74 : en longueur de 3 m

Option : cadre sur mesure



SOFT PVC GASKETS (-5°C)

Ref. 74: 3 m length

Option : tailor made frames



BOURRELET SILICONE GRIS ANTHRACITE

Réf. 41 : résistant de -60°C à + 250°C - En longueur de 30 m



GREY SILICONE GASKET

Ref. 41: - 60°C up to + 250°C, 30 m length



BOURRELETS NOIR (-45°C)

Caoutchouc noir extrêmement souple pour température jusqu'à -45°C

Livrés en longueurs de :

Bourrelets (EPDM) :

Réf. 502 : 4 m

Réf. 67 (avec raidisseur 252) : 25 m

Raidisseur :

Réf. 252 : 5 m



BLACK EPDM GASKETS (-45°C)

Extremely soft black rubber for temperatures down to - 45° C

Delivered in lengths of:

Gaskets (EPDM) :

Ref. 502: 4 m

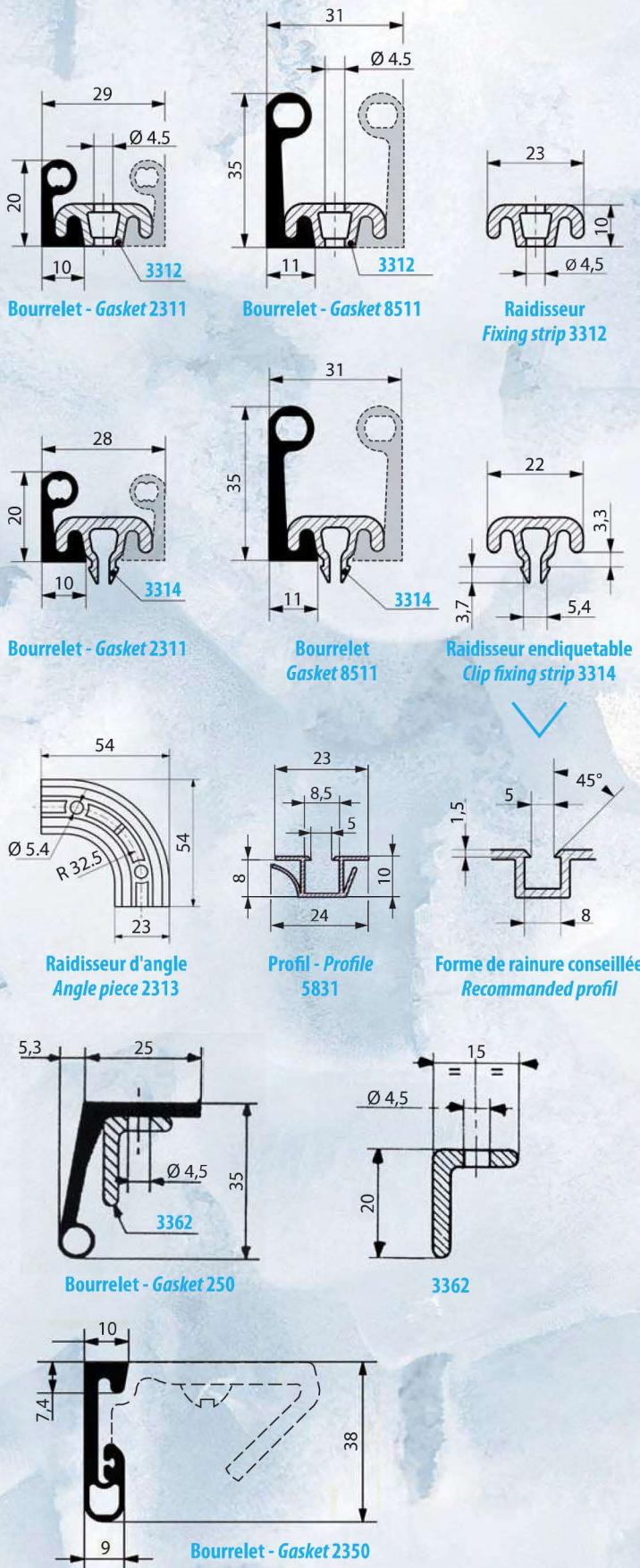
Ref. 67 (with strip 252): 25 m

Fixing strip:

Ref. 252: 5 m



BOURRELETS - Gaskets



BOURRELETS NOIRS (-45°C)

Caoutchouc noir extrêmement souple pour température jusqu'à -45°C

Livrés en longueurs de :

Bourrelets :

Réf. 2311 (EPDM) : 24 m

Réf. 8511 (EPDM) : 8, 12 et 24 m

Réf. 250 (EPDM) : 20 m

Réf. 2350 (EPDM) : 24 m (en option pour bandeau de guidage sous la porte)

Raidisseurs :

Réf. 3312 : 2,5 m

Réf. 3314 : 2,5 m

Réf. 3362 : 2,1 m et 3,4 m

Raidisseur d'angle 2313 :

Pour références 2311 et 8511



BLACK EPDM GASKETS (-45°C)

Extremely soft black rubber for temperatures down to -45°C

Delivered in lengths of:

Gaskets:

Ref. 2311 (EPDM): 24 m

Ref. 8511 (EPDM): 8, 12 and 24 m

Ref. 250 (EPDM): 20 m

Ref. 2350 (EPDM): 24 m (option for bottom guide rail fixed on the underside of the door)

Fixing strips:

Ref. 3312: 2,5 m

Ref. 3314: 2,5 m

Ref. 3362: 2,1 m and 3,4 m

Angle piece 2313:

For references 2311 and 8511



PROFIL PVC RIGIDE

Réf. 5831

livré en longueur de 5 m



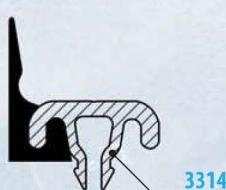
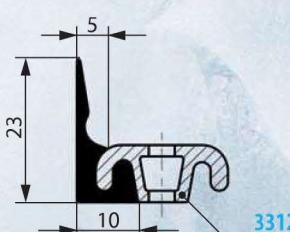
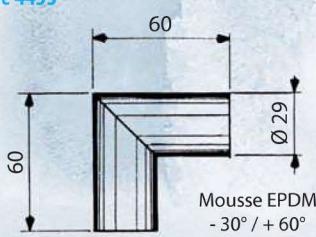
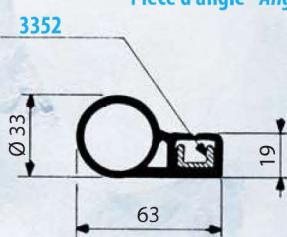
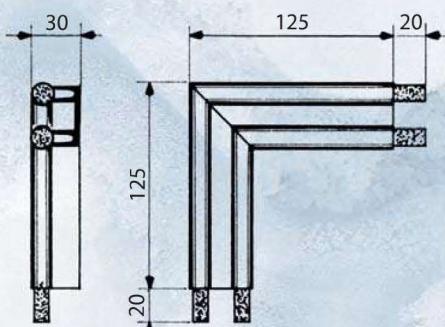
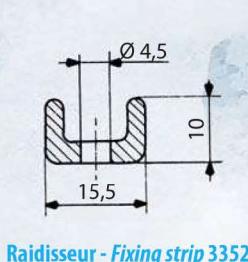
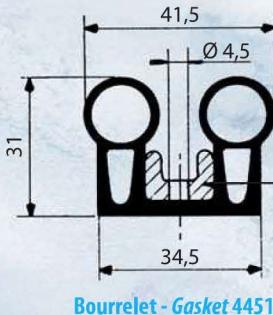
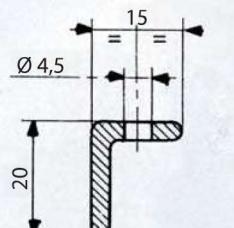
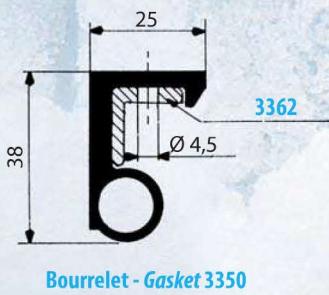
RIGID PVC PROFILE

Ref. 5831

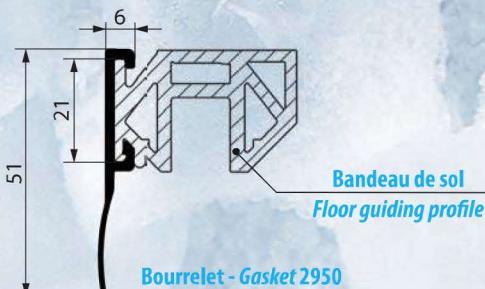
Delivered in length of 5 m



BOURRELETS - Gaskets



Bourrelet - Gasket 2911



Caoutchouc extrêmement souple pour température jusqu'à -45°C
Livrés en longueurs de :

Bourrelets :

Réf. 3350 : 2,1 m / 3,4 m

Réf. 3461 : 25 m (EPDM)

Réf. 4451 : 10 m (EPDM)

Raidisseur :

Réf. 3352 : 2,5 m

Réf. 3362 : 2,1 m / 3,4 m

Pièces d'angle :

Réf. 3462 - 4453



Extremely soft rubber for temperatures down to -45°C
Delivered in lengths of:

Gaskets:

Ref. 3350: 2,1 m / 3,4 m

Ref. 3461: 25 m (EPDM)

Ref. 4451: 10 m (EPDM)

Fixing strips:

Ref. 3352: 2,5 m

Ref. 3362: 2,1 m / 3,4 m

Angle pieces:

Ref. 3462 - 4453



Bourrelets :

Réf. 2911 : livré en rouleaux de 24 m

Dureté : 45 shores

Tenue en température : +50°C / -45°C

Réf. 2950 : livré en rouleaux de 24 m

Dureté : 65 shores

Tenue en température : +50°C / -45°C



Gaskets:

Ref. 2911: delivered in 24 m lengths

45 shores

+50°C / -45°C

Ref. 2950: delivered in 24 m lengths

65 shores

+50°C / -45°C



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. Clause générale

Nos ventes sont soumises aux présentes conditions générales qui prévalent sur toute condition d'achat, sauf dérogation formelle et expresse de notre part. Les indications générales fournies par FERMOD, quelle qu'en soit la nature (prix, performance, caractéristiques techniques, cotes, etc...), la forme ou l'origine ne sont données qu'à titre purement indicatif. Toute commande implique l'adhésion sans réserve aux présentes conditions générales de vente qui prévalent sur toute autre condition, à l'exception de celles qui ont été acceptées expressément par FERMOD.

2. Confidentialité

Les études, plans, dessins et documents remis ou envoyés par nous-mêmes demeurent notre propriété ; ils ne peuvent donc être communiqués à des tiers sous quelque motif que ce soit par l'acheteur.

3. Formation du contrat

Lorsqu'un devis est établi par nous, il constitue les conditions particulières venant modifier ou compléter les présentes conditions générales. En cas de commande reçue de l'acheteur, celle-ci ne sera considérée comme acceptée définitivement par nous qu'après acceptation écrite de notre part. C'est cette acceptation qui constituera dans ce cas les conditions particulières. Il est expressément convenu entre les parties qu'en dehors des dites conditions particulières, les présentes conditions générales de vente continueront de s'appliquer à l'exclusion de toutes autres conditions générales.

4. Livraisons - Transport

Nos délais de livraison sont donnés à titre indicatif et sans garantie. Le dépassement de ces délais ne peut donner lieu à aucune retenue ou indemnité. Sauf stipulation contraire, la livraison est réputée effectuée dans nos usines. Si cette livraison est retardée pour une raison indépendante de notre volonté, elle sera réputée avoir été effectuée à la date convenue. Il incombe à l'acheteur, sauf stipulation contraire, d'assurer les frais et risques du transport des biens vendus, postérieurement à la livraison. Il appartient au client, en cas d'avarié des marchandises livrées ou de manquants, d'effectuer toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur. La responsabilité de notre société ne peut en aucun cas être mise en cause pour des faits en cours de transport que ce soit de destruction, avarie, perte ou vol, même si elle a choisi le transporteur. Tout produit n'ayant pas fait l'objet de réserves par lettre recommandée avec accusé de réception dans les 3 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 notre société, sera considéré comme accepté par le client.

5. Réserve de propriété

Le vendeur conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoire. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances peut entraîner la revendication des biens. Ces dispositions ne font pas obstacle au transfert à l'acheteur, dès la livraison, des risques de perte et de détérioration des biens vendus ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner.

6. Gestion des déchets

Dans la mesure où les équipements vendus sont des équipements électriques et électroniques professionnels visés par le décret transposant la directive 2002/96/CE du 27 janvier 2003, il est convenu que l'acheteur détenant ces équipements assurera, sauf convention contraire, le financement et l'organisation de l'élimination des déchets issus de ces équipements. L'acheteur devra au moment de l'élimination du déchet, apporter au constructeur la preuve de l'exécution de ces obligations. A défaut, l'acheteur sera présumé responsable de l'inexécution desdites obligations et le constructeur se réserve le droit de lui demander la réparation de tous dommages qu'il pourrait subir de ce fait.

7. Prix - Conditions de paiement - Pénalités

Les prix sont stipulés hors taxe ; leur nature (ferme ou révisable), leur montant sont précisés dans les conditions particulières. Sauf stipulation contraire, nos factures sont payables comptant à réception. De plus, à titre de clause pénale et en application des dispositions légales, l'acheteur sera de plein droit redevable :

- d'une pénalité pour retard de paiement, calculée par application à l'intégralité des sommes restant dues, d'un taux d'intérêt égal à 3 fois le taux d'intérêt légal.
- d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 euros.

8. Garantie

Les biens vendus sont garantis contre tout vice de fonctionnement provenant d'un défaut de matière, de fabrication ou de conception dans les conditions ci-dessous. Le vice de fonctionnement doit apparaître dans une période de 12 mois à compter de la livraison pour une utilisation du bien définie dans la commande. La garantie est exclue :

- si la matière ou la conception défectueuse provient de l'acheteur ;
- si le vice de fonctionnement résulte d'une intervention sur le bien effectuée sans autorisation ;
- si le fonctionnement défectueux provient de l'usure normale du bien ou d'une négligence ou défaut d'entretien de la part de l'acheteur ;
- si la mise en œuvre n'est pas conforme aux prescriptions FERMOD ou à défaut aux règles de l'art ;
- si le fonctionnement défectueux résulte de la force majeure.

Au titre de la garantie, FERMOD remplacera gratuitement les pièces reconnues défectueuses par ses services techniques. Cette garantie exclut expressément tous autres frais tels que, et sans que cette liste soit limitative, démontage, remontage, transport sur site, etc.

Le remplacement des pièces n'a pas pour conséquence de prolonger la durée précisée au paragraphe ci-dessus. Par ailleurs, si l'expédition du bien est retardée pour une raison indépendante du vendeur, le point de départ de la période de garantie est repoussé sans que ce décalage puisse excéder 2 mois.

9. Clause résolutoire de plein droit

En cas d'inexécution de ses obligations par une partie, le présent contrat sera résolu de plein droit au profit de l'autre partie sans préjudice des dommages-intérêts qui pourraient être réclamés à la partie défaillante. La résolution prendra effet 15 jours après l'envoi d'une mise en demeure restée infructueuse.

10. Règlement des litiges

Tout litige relatif à la présente vente, même en cas de recours en garantie ou de pluralité de défendeurs, serait à défaut d'accord amiable de la compétence exclusive du tribunal de commerce de Senlis. Le fait pour notre société de ne pas se prévaloir à un moment donné de l'une quelconque des présentes conditions générales ne vaut aucunement renonciation définitive à se prévaloir ultérieurement de ces mêmes clauses.

« Dans le but d'une amélioration permanente de nos produits et de nos services, la société FERMOD se réserve le droit d'apporter sans préavis, toute modification qu'elle jugera nécessaire. Les caractéristiques et photos ne sont pas contractuelles. Toute erreur ou omission ne saurait engager la responsabilité de la société. »



GENERAL CONDITIONS OF SALE

1. Any order given to the seller supposes full acceptance to the present conditions of sale and cancels in advance any contrary clauses inserted in the letters of his correspondents.
2. Any clause indicated in the order or in the correspondence sent to us by the buyer consequently cannot derogate from this, except if the text of our offers or acceptances includes contrary stipulations.
3. Offers established by our agents or given by phone, orders or contracts given to our representatives constitute no engagement from us until written confirmation from us has been made.
4. Dates given for the delivery of goods are given as an estimate only. Our responsibility can in no way be involved in case of late or none delivery. Unless agreed, penalty or indemnity for late or none delivery will not be accepted.
5. Our quotations do not involve any firm engagement. We reserve the right to revise our prices at any time if the conditions for staff, raw materials or transports charges have changed.
6. We can modify our products at any moment. At the delivery date our technical specification is the only reference and gives no rights to any indemnity or cancellation of order.
7. All goods are supplied from our stock; packing and transport costs are excluded. They are sent, even when freight is prepaid, at the buyer's risk and cost. The seller accepts no responsibility for any loss or damage to the goods howsoever caused after the risk has passed to the buyer and the buyer should in its own interest insure the same.
8. Goods once dispatched may not be returned by the buyer without the seller's consent in writing. We guarantee the good quality of our products as described in our specification books and professional Federation. In the case of defect of our products, we replace them without any extra charge. The goods shall be examined by the buyer on receipt and no claim in respect of the goods will be entertained unless notice in writing is sent to us within 8 days to delivery. Our guarantee does not include any other expense such as transportation cost, on site worktime.
9. Payment for all goods delivered shall be made in full without any deduction, unless otherwise agreed with written confirmation. Time for payment is the essence of contract. If the buyer fails to pay on the due date we shall be entitled to suspend further deliveries until the payment has been made and to cancel the contract.
10. In the case of contesting, the buyer submits to the jurisdiction of the French Courts.
11. The english version of our general conditions of sale are not binding, and are only given for information purposes. Only the french version can be used in case of legal action.



SYSTEMES FERMATIC pour portes coulissantes étanches (manuels et automatiques) en conformité avec les normes européennes

FERMATIC 2120-2130-2130DV-2150 en duralinox pour portes de 60 kg à 120 kg maxi. (2130DV : 2x80 kg maxi.) - Version manuelle et automatique

FERMATIC 2320-2420 en duralinox pour portes de 80 kg et 120 kg maxi. - Version manuelle et automatique

FERMATIC 3400-3500-4400 en acier zingué bichromaté pour portes de 150 kg, 200 kg et 400 kg maxi. - Version manuelle et automatique

FERMATIC 7500 en inox pour portes de 200 kg maxi. - Version manuelle et automatique

FERMATIC 8700 en inox (AISI 304 L) pour portes de 120 kg maxi. - Version manuelle et automatique

Pour plus d'informations, demander nos dépliants commerciaux.



FERMATIC SYSTEMS for sliding doors (manual and automatic) Complying with European Standards

FERMATIC 2120-2130-2130DV-2150 in anodized aluminium for doors of 60 kg to 120 kg maxi. (2130DV : 2x80 kg maxi.) - Manual and Automatic Version

FERMATIC 2320-2420 in anodized aluminium for doors of 80 kg and 120 kg maxi. - Manual and Automatic Version

FERMATIC 3400-3500-4400 in zinc bichromated steel for doors of 150 kg, 200 kg and 400 kg maxi. - Manual and Automatic Version

FERMATIC 7500 in Stainless Steel for doors of 200 kg maxi. - Manual and Automatic Version

FERMATIC 8700 in stainless steel (AISI 304 L) for doors of 120 kg maxi. - Manual and Automatic Version

Please ask for detailed literature.



FERMOCLEAN 2920



SYSTEME FERMOCLEAN 2920 pour portes coulissantes en environnement propre

Pour portes de 130 kg ou 180 kg maxi, de 40 mm à 60 mm d'épaisseur et avec huisserie jusqu'à 10 mm d'épaisseur.

Cache aluminium articulé avec design adapté pour les salles propres et conçu pour recevoir, sans modification, un automatisme.

Système anti-déroclement, guidage sous la porte avec rampe.

Produit conforme aux directives et normes européennes en vigueur.

En option : verrou, système pour portes à deux vantaux et automatisme.

Pour plus d'informations, demander nos dépliants commerciaux.



FERMOCLEAN 2920 SYSTEM for sliding doors, for clean environment

For doors of 130 kg or 180 kg maxi, of 40 mm to 60 mm door thickness, with frame thickness up to 10 mm.

Articulated aluminium cover with adapted design for clean rooms application and to receive, without any modification, an automatic kit.

Anti-derailment feature, bottom guide rail fixed on the underside of the door.

Products in accordance to the European Directives and Standards.

Option: lock,two door leaves system and automatic kit.

Please ask for detailed literature.



FERMOFLEX 2600 - 2620 - 2700



RIDEAUX A LANIERES
2600 - 2620 Rideaux fixes standard
2700 Rideau basculant

S'adapte aux passages libres de toutes dimensions

Lanières en PVC extrudé, transparentes, souples même à -30°C

Demandez notre documentation détaillée



STRIPPED CURTAIN
2600 - 2620 Fixed versions
2700 Swinging version

Allows maximum width of clear opening

Stripes (Extruded PVC) transparent, flexible down to -30°C

Ask for detailed literature



PORTES SOUPLES

Bâti Polyester armé de fibre de verre

Démontable et indéformable

Charnières à ressorts réglables inox ou acier zingué bichromaté
PVC pour température positive ou négative

Demandez notre documentation détaillée

Avis de conformité Hygiène Alimentaire de l'AFSSA



FLEXIBLE DOORS

Reinforced Polyester frame

Virtually indestructible and easily dismantable

Adjustable spring action hinges stainless steel or zinc bichromated
PVC for positive or negative temperature

Ask for detailed literature

AFSSA Hygiene Control



FERMOSTOCK

FERMOSTOCK®

RAYONNAGE à clayettes amovibles



Système de stockage en environnement propre



 Chambres froides



 Buanderies



 Grandes cuisines



 Salles propres



 Réserves



 Laboratoires



 Laveries

 Batteries



GALVASTOCK 500

RAYONNAGES À NIVEAUX PLEINS GALVANISÉS RAYONNAGES À NIVEAUX TUBULAIRES EPOXY (GRIS)

La Simplicité





LISTE DES CALES - LIST OF SHIMS

CHARNIERES

HINGES

Référence	Épaisseur Thickness	Matière Material
Corps fixe Fixed part		
308	8 mm	P
309	8 mm	P
401/402	2 mm	P
470/471/475	9 mm	P
472/473/476	9 mm	P
472/473/476RV	9 mm	P
480/481	9 mm	P
710	2 mm 4 mm	P P
720	2 mm	P
730	2 mm 5 mm	P P
731	2 mm	P
760	2 mm	A
761	2 mm 5 mm	P P
1370/1371	8 mm	P
1670HP/1671HP	5 mm	P

LOQUETEAUX

LATCHES

Référence	Épaisseur Thickness	Matière Material
560	2 mm 5 mm	P P
570	2 mm 5 mm	P P
571	2 mm 5 mm	P P

GACHES

STRIKE

Référence	Épaisseur Thickness	Matière Material
560 - 570 - 571	2 - 5 mm	P

FERMETURES

FASTENERS

Référence	Épaisseur Thickness	Matière Material
216	5 mm	P
217	5 mm	P

A : Aluminium

C : Carton - Cardboard

P : Plastique - Plastic



N°2 - N°3



PAUMELLE A RESSORTS
à double action

2 Modèles :

- N° 2
- N° 3

2 Qualités :

- inox y compris les ressorts
- acier zingué bichromaté 15 microns

Tension du ressort réglable

Nous consulter pour tout autre modèle

ADJUSTABLE DOUBLE SPRING ACTION HINGES

2 Models:

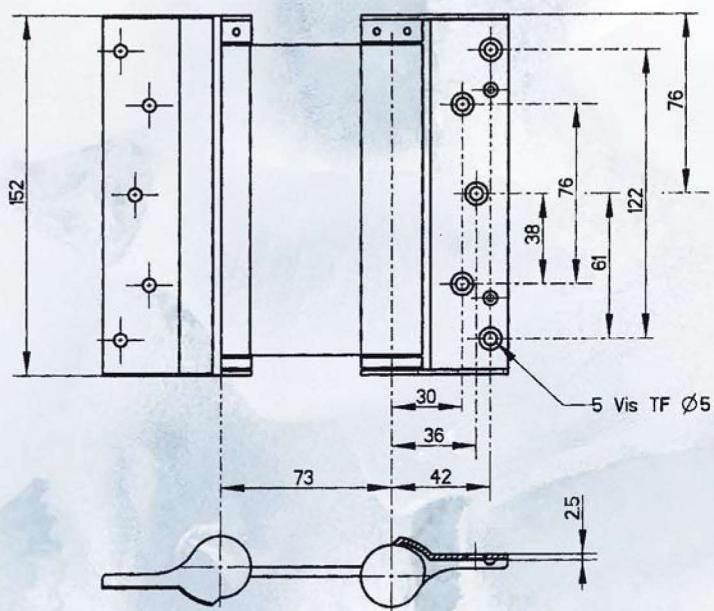
- N° 2
- N° 3

2 Qualities:

- stainless steel, stainless steel spring
- zinc bichromated 15 microns

Spring action adjustable

Ask for other models



N° 3

Réf.	N° 2		N° 3	
Poids / Weight	850 g		1350 g	
Hauteur Height		125 mm		150 mm
Epaisseur porte Door thickness		25 à 35 mm		25 à 40 mm
	Acier	Inox	Acier	Inox
Couple maxi à 90°	Steel	St-Steel	Steel	St-Steel
Couple at 90°		0,50 daN		0,70 daN



SOUPAPES 2220 - 2230 - 2260

Une gamme complète de soupapes brevetées, destinées aux chambres froides et aux entrepôts logistiques qui par une mise à l'air libre permettent d'équilibrer les pressions intérieures et extérieures, tout en assurant une parfaite étanchéité au repos. Elles sont chauffantes en utilisation avec des chambres froides négatives et non chauffantes pour les chambres froides positives.

A complete range of patented valves intended for cold rooms and distribution cold stores. These valves are designed to balance internal and external air pressures, by venting, but also maintain a perfect seal.



SOUPAPE 2220

Cette soupape a été conçue pour les petites chambres froides en kit d'une capacité inférieure à 75 m³. C'est une soupape murale ou plafond télescopique qui permet d'être ajustée à l'épaisseur du panneau.



VALVE 2220

This valve has been designed for small cold rooms, with a capacity lower than 75 m³. It is a telescopic wall or ceiling mounting valve, which can be adjusted to the thickness of the wall.



SOUPAPE 2230

Cette soupape a été conçue pour les chambres froides d'une capacité comprise entre 75 et 5000 m³. Elle est tarée pour agir à partir d'une pression d'environ 100 Pa. Cette soupape a la particularité de pouvoir être montée au mur ou au plafond. Elle possède un thermostat d'alarme.



VALVE 2230

This valve has been designed for cold rooms with a capacity between 75 and 5000 m³. It is set to operate over a given pressure of about 100 Pa. This valve is able to be installed to the wall or the ceiling. It has a temperature alarm switch.



SOUPAPE 2260

La soupape grand débit 2260 a été conçue pour les chambres froides et entrepôts logistiques d'une capacité supérieure à 5000 m³. Elle est sensible à de très faibles variations de pressions (à partir de 75 Pa). Cette soupape est conçue pour débiter 350 m³/h pour 200 Pa, soit l'équivalent de 4 soupapes 2230. C'est une soupape murale qui possède deux thermostats d'alarme. Elle répond aux exigences des maîtres d'œuvre spécialisés dans la conception des bâtiments agroalimentaires et des plates-formes logistiques.



VALVE 2260

The valve 2260 has been designed for cold rooms and warehouses with a capacity higher than 5000 m³. It is sensitive to very small variations of pressure (from 75 Pa). This valve can output 350 m³/h at 200 Pa, i.e. the flow of 4 valves 2230. This is a valve which has 2 temperatures alarms switch.

It is the ideal answer for all those involved in the design of major cold stores and distribution warehouses.



TIROIRS / PORTILLONS - DRAWERS/SMALL DOORS



TIROIRS pour meubles réfrigérés

Le panier en fil offre une parfaite circulation du froid ventilé ou statique
Façade mélaminée hydrofuge réglable permettant une excellente étanchéité
Fermeture et serrage par gravité

Option : fermeture à clé



PORTE-PORTILLONS pour meubles réfrigérés

Façade mélaminée hydrofuge en particules de très forte densité.
Contre-porte nervurée en Polyester blanc de 2 mm
Parpaing isolant en Polystyrène de 40 mm

Demandez notre documentation détaillée



DRAWERS for under counters bars

The wire basket allows good air circulation
Adjustable laminated front giving high water resistance ensuring a good seal

Option: lock



SMALL DOORS for under counters bars

Front part laminated, high water resistance, very high density
Ribbed back side door in white Polyester of 2 mm,
with Polystyrene Insulation of 40 mm

Ask for detailed literature