



GLASS DOOR OPENERS

PORTES AUTOMATIQUES EN VERRE



SAFE PROFILE STANDARD COLORS

COULEURS STANDARD DU COFFRE



Anodized/
Anodisé

ALUMINUM FRAME STANDARD COLORS

COULEURS STANDARD DES PROFILÉS



White/
Blanc



Black/
Noir



Anodized/
Anodisé



LE PERMEURIST



COMPOSITION OF THE AUTOMATISM FOR SLIDING GLASS DOOR UP TO 200KG

- 1 Aluminium safe profile
- 3 Batteries **12V / 1.2AH**
- 1 Electronic logic board
- 1 Photocells kit
- 1 Program selector

COMPOSITION DE L'AUTOMATISME POUR LA PORTE AUTOMATIQUE EN VERRE COULISSANTE JUSQU'À 200KG

- 1 Boîtier en aluminium
- 3 batteries **12V / 1.2AH**
- 1 centrale électronique
- 1 Moteur
- 1 sélecteur de programmes



RAL

Other RAL colors for the safe profile to 4200mm adds **187,50€/Safe profile**

*Autres couleurs RAL pour coffre jusqu'à 4200mm ajouter **187,50€/Coffre***

RAL

Other RAL colors for the safe profile to 5800mm adds **225,00€/Safe profile**

*Autres couleurs RAL pour coffre jusqu'à 5800mm ajouter **225,00€/Coffre***

SIMPLE / SIMPLE

Door for apertures up to 2000mm (safe profile up to 4200mm)
2 moving Leaves up to 1000mm each or 1 leaf up to 2000mm

*Portes pour passages jusqu'à 2000mm (coffre jusqu'à 4200mm)
2 vantaux mobiles jusqu'à 1000mm chacun ou 1 vantail jusqu'à 2000mm*

Door for apertures up to 2800mm (safe profile up to 5800mm)
2 moving Leaves up to 1400mm each or 1 leaf up to 2800mm

*Portes pour passages jusqu'à 2800mm (coffre jusqu'à 5800mm)
2 vantaux mobiles jusqu'à 1400mm chacun ou 1 vantail jusqu'à 2800mm*

TELESCOPIC / TÉLESCOPIQUE



Closed doorway / Passage Fermé



Open doorway / Passage Ouverte



Telescopic doors, for good sealing, it must be produced with aluminum frames and the minimum measurement achievable for sheet is 500mm

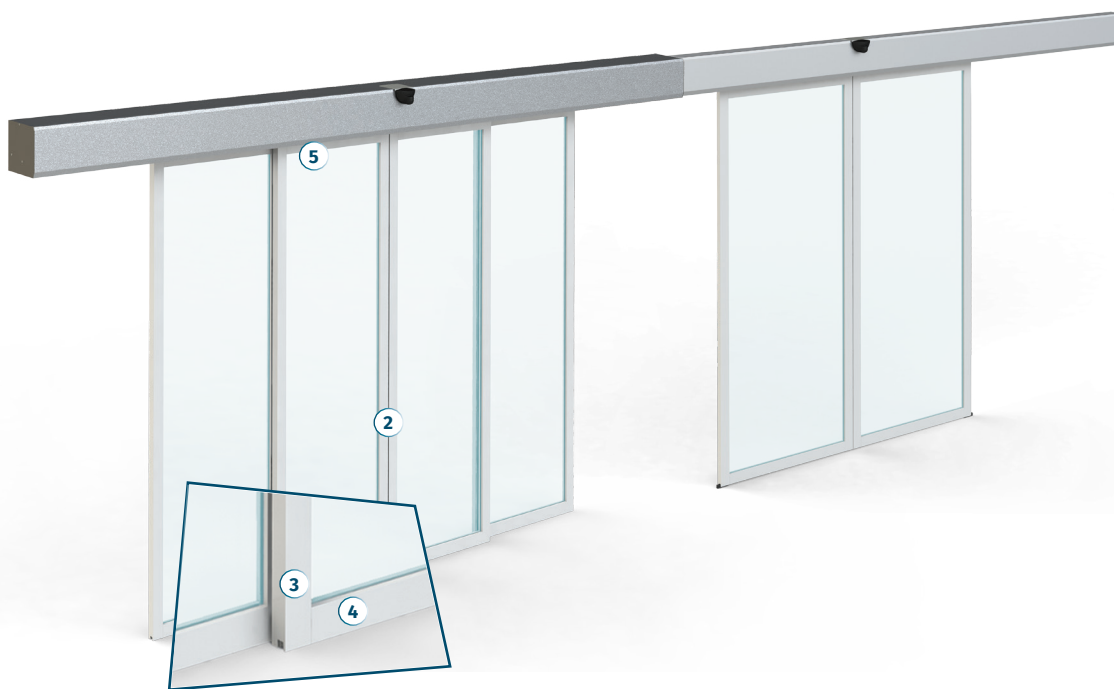
Portes télescopiques, pour une bonne étanchéité, doivent être produites avec profils en aluminium. La mesure minimale de production par vantail c'est de 500 mm

4 moving leaves up to 700mm each
4 vantaux mobiles jusqu'à 700 mm chacun

2 moving leaves up to 1400mm each
2 vantaux mobiles jusqu'à 1400 mm chacun

4 moving leaves up to 970mm each
4 vantaux mobiles jusqu'à 970 mm chacun

2 moving leaves up to 1920mm each
2 vantaux mobiles jusqu'à 1920 mm chacun

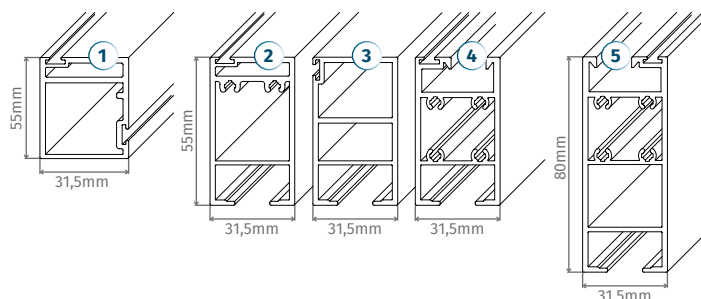


FRAME PROFILE

Profile especially developed for mobile and fixed leaves. The several types of profiles provide an effective seal from air entry with brush window seal. Their robustness makes the whole structure to work with maximum security, conveying a sense of lightness and elegance due to it's size

PROFIL POUR LA SCTRUTURE

Profil qui a été spécialement développé pour des vantaux mobiles et fixes. Les différents types de profils constituent une forte étanchéité à l'entrée d'air avec leur propre poil. Sa robustesse fait toute la structure fonctionner en toute sécurité et transmet aussi une sensation de légèreté et élégance grâce à sa taille



**ALUMINIUM FRAME (COST PER LEAF) /
 PROFILS EN ALUMINIUM (PRIX PAR VANTAIL)**

		WIDTH (mm) / LARGEUR (mm)								
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2400	2800
HEIGHT (mm) / HAUTEUR (mm)	2000									
	2200									
	2400									
	2600									

Note: Frames price only. To apply glass check table on page **extras**
 Remarque: seulement prix pour le profil. Pour application du verre vérifier le tableau de la page **extras**

Other RAL colors for aluminum frames adds **17,50€ per linear meter of aluminum frame**
 Autres couleurs RAL pour les profils aluminium ajouter **17,50€ par mètre linéaire**



INTEGRAL ANTI-PANIC SYSTEM

This system is only possible to be applied in aluminum frame

The cost of this system does not include the frame

This system only includes the fixed device

The cost of the frames change according to the measures needed (page 17)

SYSTÈME ANTI-PANIQUE INTÉGRALE

Ce système est seulement possible d'application dans les profils aluminium

Le coût de ce système ne comprend pas les profilés aluminium

Ce système comprend que le dispositif qui reste fixe

Le coût des profilés en aluminium, selon les mesures nécessaires, doit être d'ajouté (page 17)

/Leaf/ feuille

MECHANICAL SAFETY SYSTEM - CO48 (FRENCH)

Mechanical system developed to comply with "CO48 - Portes de types spéciaux". This performs a full opening and permanent of the door in case of power failure, as well as all other safety systems implemented, completely freeing the passage width. In this type of failures, the system will force the door to open, until it returns to be connected to power supply, returning to normal operation.

SYSTÈME DE SÉCURITÉ MÉCANIQUE - NORME CO48 (FRANÇAIS)

Système mécanique développé pour respecter les exigences de la norme "CO48 - Portes de Types Spéciaux". Il effectue une ouverture totale et permanente de la porte en cas de panne d'énergie, ainsi que tous les autres systèmes de sécurité en place, libérant complètement l'ouverture de passage. Dans ce genre de défaillances extrêmes, le système va forcer l'ouverture de la porte jusqu'à ce que la mise d'énergie soit faite, et revient à son fonctionnement habituel.



GLASS SUPPLY - €/M2 /

FOURNITURE DU VERRE - €/M2

Laminated/Laminé 3+3

Laminated/Laminé 4+4

Laminated/Laminé 5+5

Temperate/Tempéré 6mm

Temperate/Tempéré 8mm

Temperate/Tempéré 10mm



NOTE

Simple framed leaf: remove 115mm to height and 90mm to width in order to calculate glass

Framed leaves for anti-panic system: remove 90mm to height and width

REMARQUE

Vantaux avec profil en aluminium simple: enlever 115mm à la hauteur et 90mm à la largeur, afin de calculer le verre

Vantaux avec profil en aluminium pour système anti-panique: Enlever 90 mm à la hauteur et largeur

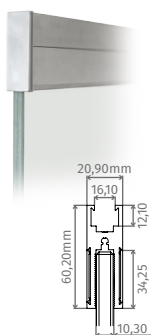
KIT F1

Fixing kit for glass with 10mm thick and end covers

Fixation through glass drilling with hidden screws

Pince anodisé naturel pour fixation du verre de 10mm d'épaisseur et avec couvercles latéraux

Fixation par perforation du verre avec des vis cachées



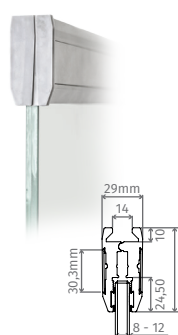
KIT F2

Fixing kit for glass with 8mm to 12mm thick and end covers

Fixation through glass grip with hidden screws

Pince anodisé naturel pour fixation du verre de 8mm à 12mm d'épaisseur et avec couvercles latéraux

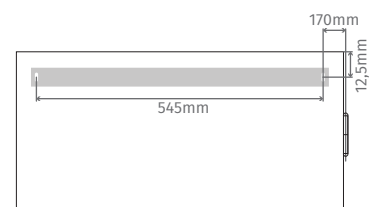
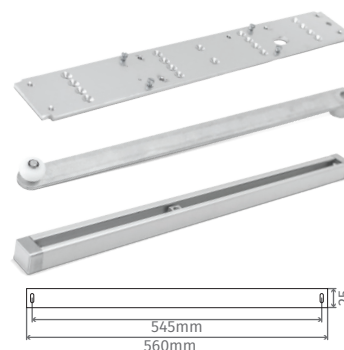
Pince poignée pour verre avec des vis cachées





AUTOMATISM COMPONENTS

COMPOSANTS DE L'AUTOMATISME



Rail application measure
 Mesure pour application du rail

M1805

Automatism for application in doors up to 100kg, with the possibility of application in right or left doors.
 Anodized aluminum chassis.
 Electronic prepared for emergency battery, radar and security cells.
 Functioning as anti-panic emergency door, when the door is forced, it opens immediately.

*Automatisme pour application sur les portes jusqu'à 100 kg, avec possibilité d'application en portes droites ou gauches.
 Châssis en aluminium anodisé
 Électronique préparé pour batterie d'emergence, radars et photocellules de sécurité
 Fonctionnement comme porte d'emergence anti-panique, lorsque forcé la porte s'ouvre immédiatement.*

OPTIONAL EXTRAS / OPTION EXTRAS

Radar / Radar

M1601 ; MR27 (page/page 20)

Battery / Batterie

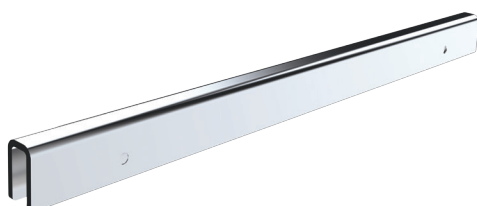
2x 1.2 AM (page/page 62)

Pressure Push Button /

Bouton-Poussoir

Photocells / Photocellules

KCR10MS/FOTO9S1A (page/page 20)



Rail for M1805 automatism installation, no need to drill the glass door

Rail pour installation de l'automatisme M1805, pas besoin de percer la porte en verre



M1601

Microwave radar up to 3000mm in height

Radars infra rouges jusqu'à 3000mm de hauteur



MR27

Radars with double beam that replaces photocells (EC regulation) up to 3000mm in height

Radars infra rouges avec double faisceau qui remplace les photocellules (norme CE) jusqu'à 3000mm de hauteur



MCELE01

Program selector for APV door

Sélecteur de programmes pour la porte APV



MELE01

Electric lock kit for APV automatic door from the page 16

Kit de serrure électrique pour porte automatique APV de page 16



MR28

Kit for APV automatic door opening by obstacle detection. Suitable for environments where is not permitted to use hands, like hospitals

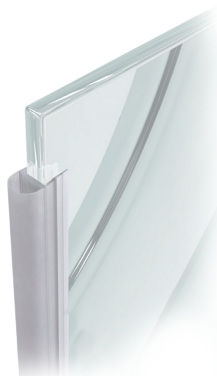
Kit d'ouverture de porte automatique APV pour la détection d'obstacles. Approprié pour les endroits où il n'est pas permis d'utiliser les mains, comme les hôpitaux



KCR10MS / FOTO9S1A

Photocell kit with logic board; installation brackets for APV door

Kit de photocellules avec centrale; Supports d'application pour la porte APV



MBP25

Frontal rubber seal, 2500mm length for glass with 10mm thickness

Caoutchouc frontal de 2500mm de long au verre de 10mm d'épaisseur



MBF25

Lateral rubber seal, 2500mm length for glass with 10mm thickness

Caoutchouc latéral de 2500mm de long au verre de 10mm d'épaisseur

MBP30

Frontal rubber seal, 3000mm length for glass with 10mm thickness

Caoutchouc frontal de 3000mm de long au verre de 10mm d'épaisseur

MBF30

Lateral rubber seal, 3000mm length for glass with 10mm thickness

Caoutchouc latéral de 3000mm de long au verre de 10mm d'épaisseur