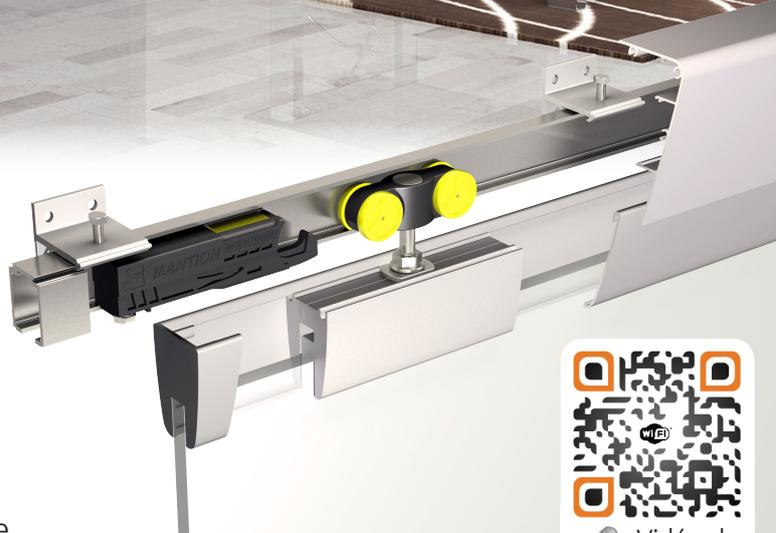


# Systèmes coulissants **SAFGLASS**<sup>®</sup> pour portes en verre



## SYSTÈMES COULISSANTS POUR PORTES EN VERRE :

- Pour portes de 8 -10 -12 -15 mm
- Pour portes jusqu'à 120 Kg
- La pince ne nécessite aucun perçage du verre
- La butée SAFSTOP (système hydraulique) permet une fermeture en douceur (portes de 80 Kg maxi)
- La pince peut se monter avec ou sans bandeau (face visible sans perçage)



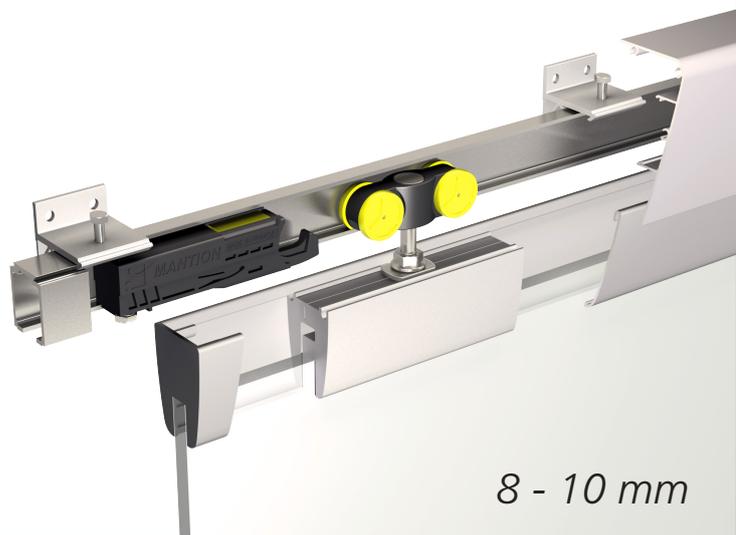
Vidéo de montage

Retrouvez toutes nos gammes sur :  
[www.mantion.com](http://www.mantion.com)  
[www.la-porte-en-verre.com](http://www.la-porte-en-verre.com)

**MANTION S.A.S**  
7, rue Gay Lussac - ZI de Trépillot  
25000 Besançon - FRANCE



Tél. +33 3 81 50 56 77 - Fax. +33 3 81 53 29 76  
Mail : [mantion@mantion.com](mailto:mantion@mantion.com)  
web : [www.mantion.com](http://www.mantion.com)



Système pour porte en verre  
Coulissant droit

## SAFGLASS PINCE 80®



CAPACITÉ/PORTE	80 KG
ÉPAISSEUR PANNEAUX	8 - 10 MM
RAIL	ALUMINIUM
DÉPLACEMENT	DROIT

8 - 10 mm

### RAILS & BANDEAUX

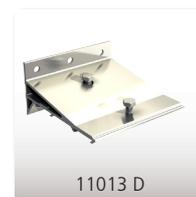
Référence	Désignation	
11108/...	Rail en aluminium anodisé, section 33 x 27 mm, percé tous les 0.44 m, en longueur de 2 / 3 / 4 ou 6 m.	6
11013	Support équerre (coulissant) pour fixation murale du rail.	
11013 D	Support équerre double (coulissant) pour fixation murale de 2 rails 11108/... (entraxe = 47 mm).	
11011/...	Bandeau en aluminium anodisé* à clipser. S'utilise dans le cas d'une fixation au plafond. Hauteur = 63 mm - Longueur = 2 / 4 ou 6 m.	6
11041/...	Bandeau en aluminium anodisé* à clipser. S'utilise dans le cas d'une fixation murale. Hauteur = 86 mm - Longueur = 2 / 3 / 4 ou 6 m.	6
11045	Jeu d'embouts pour bandeaux 11041/... en aluminium peint*RAL5803	



11108/...



11013



11013 D



11011/...\*



11041/...\*



11045\*

\*les bandeaux et embouts sont disponibles en aluminium brut (pour peinture) ou peints sur demande RAL au choix

### GARNITURES SAFGLASS PINCE 80

GA4201	Garniture pour 1 porte de <b>8 mm</b> comprenant : - 2 montures avec roulements de précision + gabarit de pose - 2 pinces en aluminium anodisé - 2 butées ferme-porte hydraulique - 1 guide bas en Nylon gris - 1 niveau à bulle pour la pose du rail (buly®) - 2 lingettes pour le dégraissage du verre avant pose des pinces - Notice de montage.
GA4202	Dito pour 1 porte de <b>10 mm</b> d'épaisseur

porte 8 mm porte 10 mm Habillages de pince en aluminium (bandeaux + embouts)

### HABILLAGE DE PINCE\* (couvre seulement la pince)

GA4020	GA4320	Le Kit comprend 4 bandeaux de pince et 4 embouts Longueur des bandeaux de pince = 169 mm
--------	--------	---

### HABILLAGE DE PINCE FILAIRE\* (couvre toute la largeur de la porte)

GA4021	GA4321	Le Kit comprend 2 bandeaux de pince et 2 embouts Longueur des bandeaux = 631 mm (porte de 635 mm)
GA4022	GA4322	Dito avec longueur bandeaux = 651 mm (porte de 655 mm)
GA4023	GA4323	Dito avec longueur bandeaux = 681 mm (porte de 685 mm)
GA4024	GA4324	Dito avec longueur bandeaux = 731 mm (porte de 735 mm)
GA4025	GA4325	Dito avec longueur bandeaux = 751 mm (porte de 755 mm)
GA4026	GA4326	Dito avec longueur bandeaux = 781 mm (porte de 785 mm)
GA4027	GA4327	Dito avec longueur bandeaux = 831 mm (porte de 835 mm)
GA4028	GA4328	Dito avec longueur bandeaux = 851 mm (porte de 855 mm)
GA4029	GA4329	Dito avec longueur bandeaux = 881 mm (porte de 885 mm)
GA4030	GA4330	Dito avec longueur bandeaux = 931 mm (porte de 935 mm)
GA4031	GA4331	Dito avec longueur bandeaux = 951 mm (porte de 955 mm)
GA4032	GA4332	Dito avec longueur bandeaux = 981 mm (porte de 985 mm)
GA4033	GA4333	Dito avec longueur bandeaux = 1031 mm (porte de 1035 mm)
GA4034	GA4334	Dito avec longueur bandeaux = 1051 mm (porte de 1055 mm)
GA4035	GA4335	Dito avec longueur bandeaux = 1500 mm (à recouper)

\*les habillages sont en aluminium anodisé, ils sont disponibles en aluminium brut (pour peinture) ou peints sur demande RAL au choix



NB : Les bandeaux de pinces ne sont pas obligatoires



habillage de pince filaire



habillage de pince

Habillage de pince :



embouts de bandeau + bandeaux de pince

# Système pour porte en verre Coulissant droit

## SAFGLASS PINCE 80®

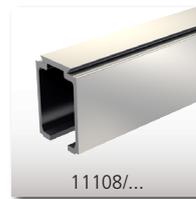


CAPACITÉ/PORTE	80 KG
ÉPAISSEUR PANNEAUX	12 MM
RAIL	ALUMINIUM
DÉPLACEMENT	DROIT

12 mm

### RAILS & BANDEAUX

Référence	Désignation	
11108/...	Rail en aluminium anodisé, section 33 x 27 mm, percé tous les 0.44 m, en longueur de 2 / 3 / 4 ou 6 m.	6
11013	Support équerre (coulissant) pour fixation murale du rail.	
11013 D	Support équerre double (coulissant) pour fixation murale de 2 rails 11108/... (entraxe = 47 mm).	
11011/...	Bandeau en aluminium anodisé* à clipser. S'utilise dans le cas d'une fixation au plafond. Hauteur = 63 mm - Longueur = 2 / 3 ou 6 m.	6
11041/...	Bandeau en aluminium anodisé* à clipser. S'utilise dans le cas d'une fixation murale. Hauteur = 86 mm - Longueur = 2 / 3 / 4 ou 6 m.	6
11045	Jeu d'embouts pour bandeaux 11041/... en aluminium peint*RAL5803	



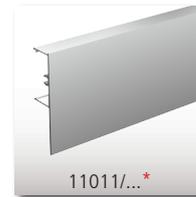
11108/...



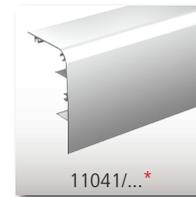
11013



11013 D



11011/...\*



11041/...\*



11045\*

\*les bandeaux et embouts sont disponibles en aluminium brut (pour peinture) ou peints sur demande RAL au choix

### GARNITURES SAFGLASS PINCE 80

GA4203	Garniture pour 1 porte de <b>12 mm</b> comprenant : - 2 montures avec roulements de précision + gabarit de pose - 2 pinces en aluminium anodisé - 2 butées ferme-porte hydraulique - 1 guide bas en Nylon gris - 1 niveau à bulle pour la pose du rail (buly®) - 2 lingettes pour le dégraissage du verre avant pose des pinces - Notice de montage.
--------	---

### Garniture SAFGLASS PINCE 80



### HABILLAGE DE PINCE\* (couvre seulement la pince)

GA4120	Habillage en aluminium pour pince 12 mm composé de 4 bandeaux de pince et 4 embouts Longueur des bandeaux de pince = 194 mm
--------	--

### HABILLAGE DE PINCE FILAIRE (couvre toute la largeur de la porte)

GA4121	Habillage en aluminium pour pince 12 mm composé de 2 bandeaux de pince et 2 embouts Longueur des bandeaux de pince = 1,5 m (à recouper)
GA4123	Habillage en aluminium pour pince 12 mm composé de 2 bandeaux de pince et 2 embouts Longueur des bandeaux de pince = 3 m (à recouper)

\*les habillages sont en aluminium anodisé, ils sont disponibles en aluminium brut (pour peinture) ou peints sur demande RAL au choix

NB : Les bandeaux de pinces ne sont pas obligatoires



habillage de pince filaire

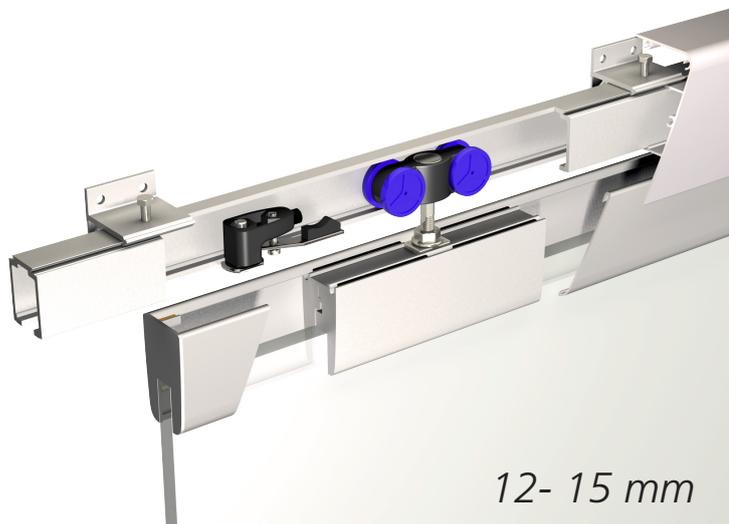


habillage de pince

### Habillage de pince :



embouts de bandeau + bandeaux de pince



12- 15 mm

Système pour porte en verre  
Coulissant droit

## SAFGLASS PINCE 120®



CAPACITÉ/PORTE	120 KG
ÉPAISSEUR PANNEAUX	12 - 15 MM
RAIL	ALUMINIUM
DÉPLACEMENT	DROIT

### RAILS & BANDEAUX

Référence	Désignation	
11312/...	Rail en aluminium anodisé, section 37.4 x 28 mm, percé tous les 0.3 m, en longueur de 2 / 3 ou 6 m.	6
11013	Support équerre (coulissant) pour fixation murale du rail.	
11031/...	Bandeau en aluminium anodisé* à clipser. S'utilise dans le cas d'une fixation au plafond. Hauteur = 67 mm - Longueur = 2 ou 3 m.	6
11041/...	Bandeau en aluminium anodisé* à clipser. S'utilise dans le cas d'une fixation murale. Hauteur = 86 mm - Longueur = 2 / 3 / 4 ou 6 m.	6
11045	Jeu d'embouts pour bandeaux 11041/... en aluminium peint*RAL5803	



11312/...



11013



11031/...\*



11041/...\*



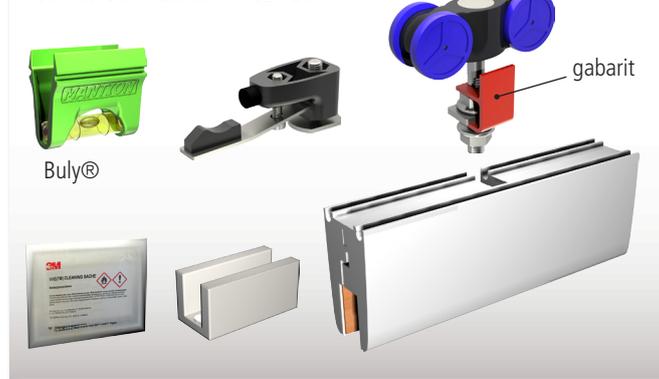
11045\*

\*les bandeaux et embouts sont disponibles en aluminium brut (pour peinture) ou peints sur demande RAL au choix

### GARNITURES SAFGLASS PINCE 120

GA4204	Garniture pour 1 porte de <b>12 mm</b> comprenant : - 2 montures avec roulements de précision + gabarit de pose (visserie et roulement en INOX) - 2 pinces en aluminium anodisé - 2 butées d'arrêt à pince - 1 guide bas en Nylon gris - 1 niveau à bulle pour la pose du rail (buly®) - 2 lingettes pour le dégraissage du verre avant pose des pinces - Notice de montage.
GA4205	Dito pour 1 porte de <b>15 mm</b> d'épaisseur (sans guide bas)

### Garniture SAFGLASS PINCE 120



NB : Les bandeaux de pinces ne sont pas obligatoires

### HABILLAGE DE PINCE\* (couvre seulement la pince)

GA4120	Habillage en aluminium pour pince <b>12 mm</b> composé de 4 bandeaux de pince et 4 embouts Longueur des bandeaux de pince = 194 mm
GA4420	Habillage en aluminium pour pince <b>15 mm</b> composé de 4 bandeaux de pince et 4 embouts Longueur des bandeaux de pince = 194 mm

### HABILLAGE DE PINCE FILAIRE\* (couvre toute la largeur de la porte)

GA4121	Habillage en aluminium pour pince <b>12 mm</b> composé de 2 bandeaux de pince et 2 embouts Longueur des bandeaux de pince = 1.5 m (à recouper)
GA4123	Habillage en aluminium pour pince <b>12 mm</b> composé de 2 bandeaux de pince et 2 embouts Longueur des bandeaux de pince = 3 m (à recouper)
GA4421	Habillage en aluminium pour pince <b>15 mm</b> composé de 2 bandeaux de pince et 2 embouts Longueur des bandeaux de pince = 1.5 m (à recouper)
GA4423	Habillage en aluminium pour pince <b>15 mm</b> composé de 2 bandeaux de pince et 2 embouts Longueur des bandeaux de pince = 3 m (à recouper)

\*les habillages sont en aluminium anodisé, ils sont disponibles peints sur demande RAL au choix

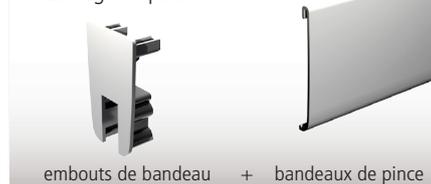


habillage de pince filaire

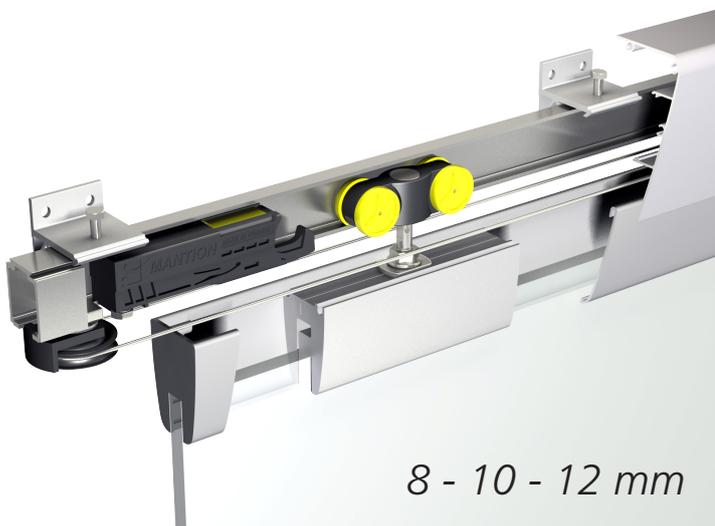


habillage de pince

### Habillage de pince :



embouts de bandeau + bandeaux de pince



8 - 10 - 12 mm

Système synchronisé pour porte double en verre - Couissant droit

**SAFGLASS SYNCHRO 80®**

CAPACITÉ/PORTE	80 KG
ÉPAISSEUR PANNEAUX	8 - 10 - 12 MM
RAIL	ALUMINIUM
DÉPLACEMENT	DROIT

**GARNITURE SAFGLASS PINCE 80 SYNCHRONISÉE - 8 MM POUR PORTE DOUBLE (BAIE DE 2.2 M. MAX)**

P* < 60 KG	60 KG < P* < 100 KG
GA5031	GA5041
Garniture pour 2 portes de <b>8 mm</b> comprenant : - 4 montures avec roulements de précision - 4 pinces en aluminium - 4 butées - 2 poulies de renvoi - 1 câble Ø 1.5 mm de 10 m de long - Eléments de fixation sur pinces courtes - 2 guides bas - 1 niveau à bulle pour la pose du rail (buly®) - 4 lingettes pour le dégraissage du verre avant pose des pinces - Clés et notice de montage.	

P\* = poids total des 2 portes en verre

**GARNITURE SAFGLASS PINCE 80 SYNCHRONISÉE - 10 MM POUR PORTE DOUBLE (BAIE DE 2.2 M. MAX)**

P* < 100 KG	100 KG < P* < 140 KG
GA5032	GA5042
Garniture pour 2 portes de <b>10 mm</b> comprenant : - 4 montures avec roulements de précision - 4 pinces en aluminium - 4 butées - 2 poulies de renvoi - 1 câble Ø 1.5 mm de 10 m de long - Eléments de fixation sur pinces courtes - 2 guides bas - 1 niveau à bulle pour la pose du rail (buly®) - 4 lingettes pour le dégraissage du verre avant pose des pinces - Clés et notice de montage.	

P\* = poids total des 2 portes en verre

**GARNITURE SAFGLASS PINCE 80 SYNCHRONISÉE - 12 MM POUR PORTE DOUBLE (BAIE DE 2.2 M. MAX)**

P* < 100 KG	100 KG < P* < 140 KG	140 KG < P* < 160 KG
GA5043	GA5053	GA5063
Garniture pour 2 portes de <b>12 mm</b> comprenant : - 4 montures avec roulements de précision - 4 pinces en aluminium - 4 butées - 2 poulies de renvoi - 1 câble Ø 1.5 mm de 10 m de long - Eléments de fixation sur pinces courtes - 2 guides bas - 1 niveau à bulle pour la pose du rail (buly®) - 4 lingettes pour le dégraissage du verre avant pose des pinces - Clés et notice de montage.		

P\* = poids total des 2 portes en verre



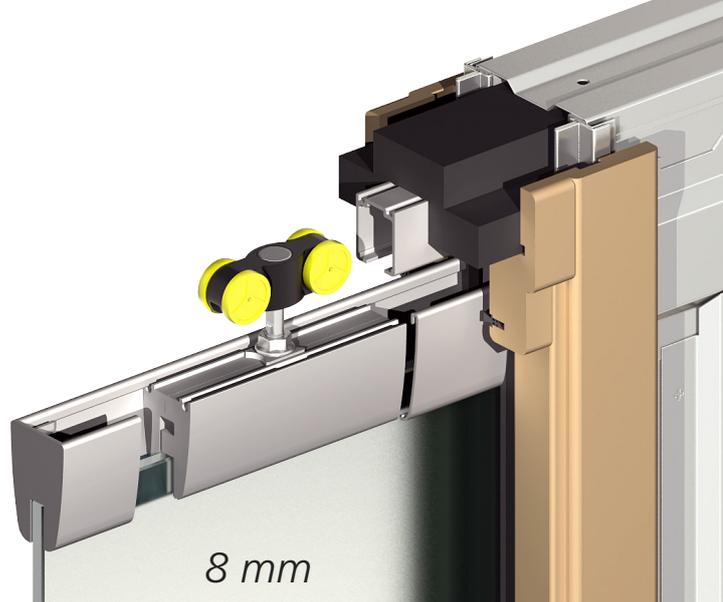
Le choix du système de synchronisation se fait en fonction de l'épaisseur du verre ainsi que du poids des portes. En effet, dans le but de garantir la meilleure fluidité d'utilisation possible, plusieurs kits sont disponibles pour une même épaisseur de verre

## Garniture SAFGLASS SYNCHRO 80



\* La répartition du type de butée (ferme porte hydraulique et arrêt à pince) varie en fonction des kits





# Système pour porte en verre Coulissant droit à galandage **SAFGLASS-INSIDE®**



CAPACITÉ/PORTE	80 KG
ÉPAISSEUR PANNEAUX	8 MM
RAIL	ALUMINIUM
DÉPLACEMENT	DROIT

## ENSEMBLE pour porte simple (8 mm)

Référence	Ouverture LO x HO	Passage Libre LP poignée cuvette/poignée bâton	Encombrement LT x HT	Cloison finie	Passage interne	Porte* L x H
SAF-INSIDECO70	695 x 2040	695 / 595	1510 x 2140	100	55	735 x 2015
SAF-INSIDECO80	795 x 2040	795 / 695	1710 x 2140	100	55	835 x 2015
SAF-INSIDECO789F	Kit d'habillage pour huisserie en MDF - convient pour les 2 ref. ci-dessus					*ep. 8 mm 80 Kg max
SAF-INSIDECO90	895 x 2040	895 / 795	1910 x 2140	100	55	935 x 2015
SAF-INSIDECO100	995 x 2040	995 / 895	2110 x 2140	100	55	1035 x 2015
SAF-INSIDECO9109F	Kit d'habillage pour huisserie en MDF - convient pour les 2 ref. ci-dessus					*ep. 8 mm 80 Kg max

## ENSEMBLE pour porte double (8 mm)

Référence	Ouverture LO x HO	Passage Libre LP poignée cuvette/poignée bâton	Encombrement LT x HT	Cloison finie	Passage interne	Porte* L x H
SAF-INSIDECO140	1385 x 2040	1385 / 1185	2915 x 2140	100	55	735 x 2015
SAF-INSIDECO160	1585 x 2040	1585 / 1385	3315 x 2140	100	55	835 x 2015
SAF-INSIDECO469F	Kit d'habillage pour huisserie en MDF - convient pour les 2 ref. ci-dessus					*ep. 8 mm 80 Kg max
SAF-INSIDECO180	1785 x 2040	1785 / 1585	3715 x 2140	100	55	935 x 2015
SAF-INSIDECO200	1985 x 2040	1985 / 1785	4115 x 2140	100	55	1035 x 2015
SAF-INSIDECO829F	Kit d'habillage pour huisserie en MDF - convient pour les 2 ref. ci-dessus					*ep. 8 mm 80 Kg max

### Composition des KITS :

- 1 caisson et sa structure en acier galvanisé
- 1 renfort côté dormant et 1 porte-rail en bois
- 1 rail en aluminium assemblé
- 2 montures (avec roulements à billes) + platines
- 2 butées d'arrêt (butée réglable pour la fermeture)
- 1 guide polyamide
- Visserie - clé - notice de pose

### Composition des KITS :

- 2 caissons avec structure en acier galvanisé
- 2 porte-rail en bois
- 2 rails en aluminium assemblés avec manchon
- 4 montures (avec roulements à billes) + platines
- 4 butées d'arrêt (butée réglable pour la fermeture)
- 2 guides polyamide
- Visserie - clé - notice de pose

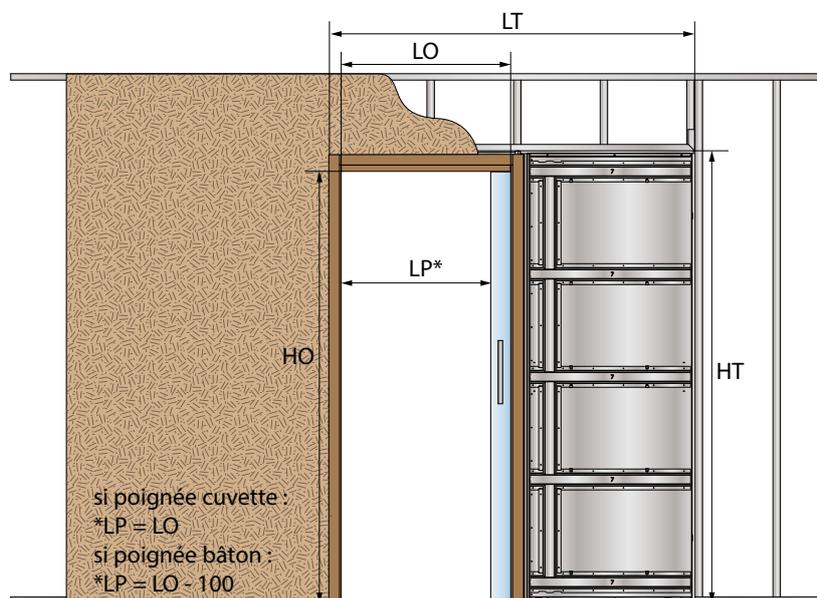
kit de synchronisation en option

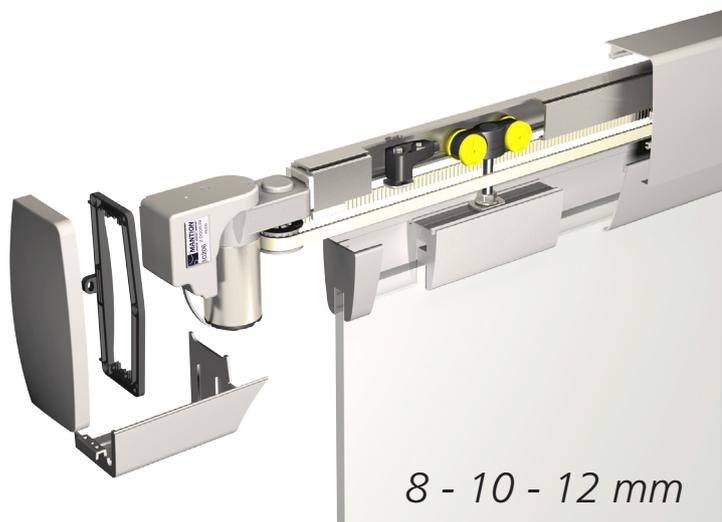
## KIT DE SYNCHRONISATION POUR PORTES DOUBLE

GA5001

Kit pour synchroniser 2 portes de **8 mm** (baie de 2.20 m. max.) :  
 - 2 poulies de renvoi  
 - 1 câble Ø 1.5 mm de 10 m de long  
 - 2 pinces et 3 équerres de fixation  
 - Vis de pose et notice de montage.

Kit de synchronisation SAFGLASS INSIDE





# Système pour porte en verre Coulissant droit motorisé **SAFGLASS POWER®**



CAPACITÉ/PORTE	80 OU 2X50 KG
ÉPAISSEUR PANNEAUX	8 - 10 - 12 MM
RAIL	ALUMINIUM
DÉPLACEMENT	DROIT

## RAILS & BANDEAUX

Référence	Désignation	
11108/...	Rail en aluminium anodisé, section 33 x 27 mm, percé tous les 0.44 m, en longueur de 2 / 3 / 4 ou 6 m.	6
11013	Support équerre (coulissant) pour fixation murale du rail.	
11043/...	Bandeau en aluminium anodisé* à clipser. S'utilise dans le cas d'une fixation murale. Hauteur = 110 mm - Longueur = 2 / 3 ou 4 m.	6
11044 D	Jeu d'embouts pour bandeau 11043/... en aluminium peint*RAL5803 (effet anodisé). Pour motorisation située à droite (vue de face) S'utilise dans le cas d'une fixation murale.	6
11044 G	Dito pour motorisation située à gauche (vue de face)	



\*les bandeaux et embouts sont disponibles en aluminium brut (pour peinture) ou peints sur demande RAL au choix

## COMPOSITION DU SYSTÈME MOTORISÉ

8 mm	10 mm	12 mm	Garniture SAFGLASS POWER pour 1 porte comprenant : - 2 montures avec roulements de précision (vis longue) - 2 pinces en aluminium anodisé + 2 lingettes - 2 butées + 1 niveau à bulle (bulby®) - 1 guide bas en Nylon gris	
GA4208	GA4210	GA4212		
10206			Kit moteur comprenant : - 1 motoréducteur 10206 - 1 rallonge RJ45 de 2 m. - 1 boîtier de gestion encastrable (Ø 67)	
GA5011	GA5012	GA5013	Kit d'entraînement pour 1 porte comprenant : - 1 pince avec 1 support de courroie - 1 poulie et cache poulie	
GA5021	GA5022	GA5023	Kit d'entraînement pour 2 portes comprenant : - 2 pinces avec 2 supports de courroie - 1 poulie et cache poulie	
10172/...			Courroie d'entraînement armée disponible en longueur de 2.5 / 5 / 7.5 / 10 / 15 / 25 ou 50 m.	

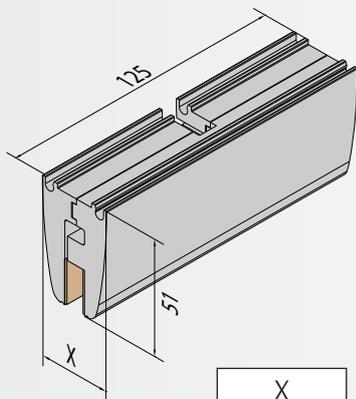
## HABILLAGE DE PINCE

8 - 10 MM	voir page 2
12 MM	voir page 3

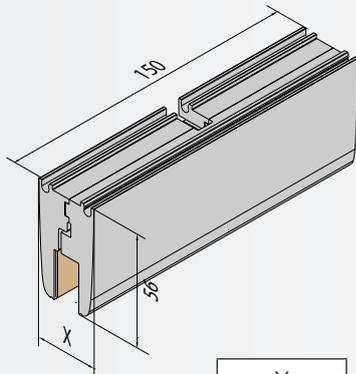
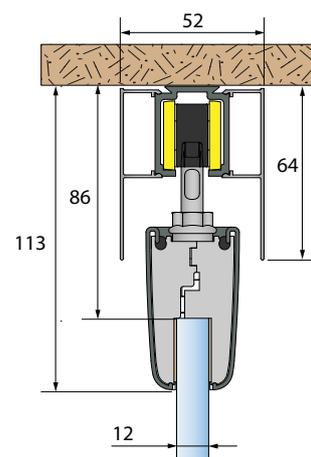
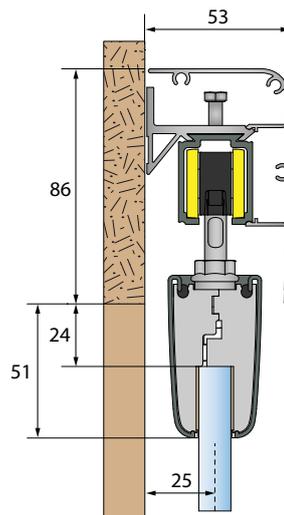
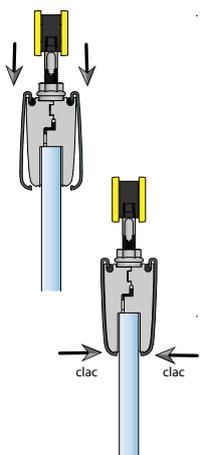
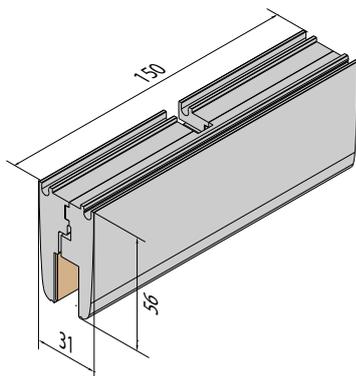
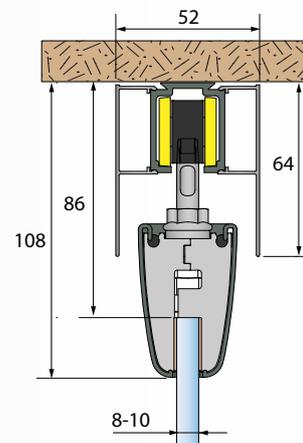
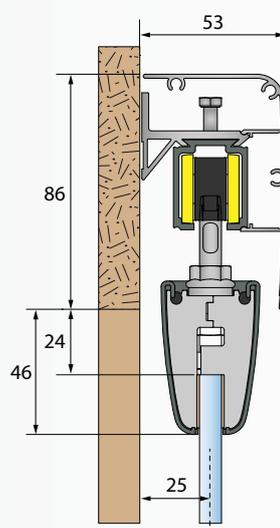
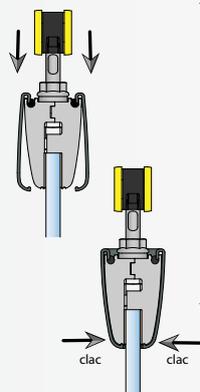
## ACCESSOIRES pour la commande du motoréducteur

10206 A1	Alimentation à découpage 220V/24VDC pour motoréducteur 10206
C0004780	Emetteur radio, idéal pour la rénovation : pas de câble à tirer !
10206 ISC	Interrupteur sans contact avec 2 positions de zone d'action
10206 DM	Radar détecteur de mouvement avec réglage du champ bidirectionnel par potentiomètre
10206 DMP	Radar détecteur de mouvement à double champ, réglage du champ électronique (par touche sur le radar ou télécommande 10206 TER)
10206 TER	Télécommande pour mise en service rapide du radar 10206 DMP (possibilité de réglages complets)

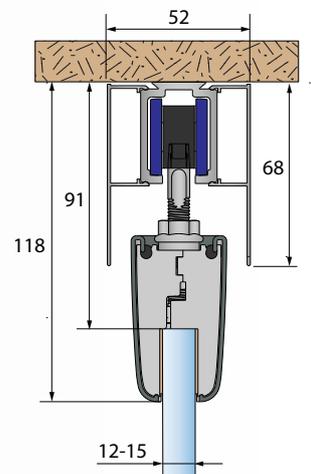
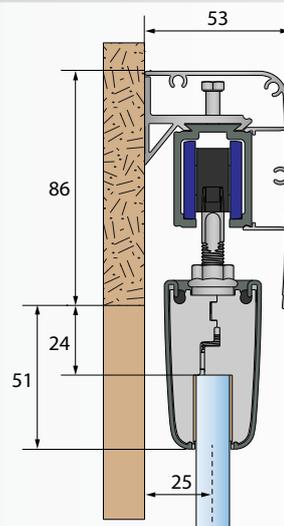
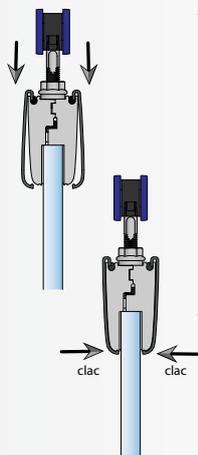




	X
Pince 8 mm	32 mm
Pince 10 mm	34 mm



	X
Pince 12 mm	31 mm
Pince 15 mm	34 mm

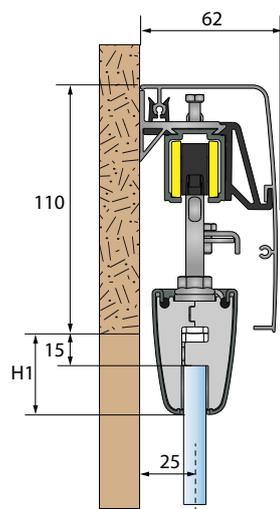


### Motoréducteur 10206



#### Données techniques :

- Alimentation 24VDC 2.5A
- Arrêt sur détection d'obstacles
- Démarrage et arrêt progressif
- Fonction auto apprentissage
- Poids maxi par panneau :  
1 panneau : 80 Kg - 2 panneaux : 50 Kg
- Commande : Filaire ou radio  
(HF 433.92 MHz)
- Température d'utilisation 5-50°C
- Interfaçage avec centrale domotique
- Centralisation de commande (fonction superviseur)
- Fermeture automatique temporisée possible
- Verrouillage électronique de la porte possible



	H1	H2	H3
Pince 8-10	37	130	36-38
Pince 12	42	135	35

