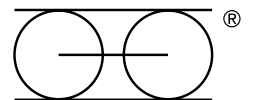




**MANTION**

[WWW.MANTION.COM](http://WWW.MANTION.COM)



**CATALOGUE  
SPORTUB**

**211**



## Nous vous apportons la plus **large gamme de ferrures** pour portes et placards d'intérieur.

### MANTION BÉNÉFICIE D'UNE NOTORIÉTÉ INTERNATIONALE QUI REPOSE SUR :

L'innovation et l'adaptation permanente de ses produits aux besoins de ses clients. La qualité de ses produits respectant les normes les plus sévères du marché.

### LE SAVOIR-FAIRE MANTION C'EST AVANT TOUT :

Son équipe : des hommes et des femmes avec des compétences éprouvées, qui mettent tout en œuvre pour vous apporter, chaque jour, le meilleur service. Sa politique d'investissement permanent alliée à l'utilisation des technologies les plus récentes.

### AVEC MANTION, VOUS BÉNÉFICIEZ D'UN SERVICE DE TRÈS HAUTE QUALITÉ :

Des technico-commerciaux à l'écoute de vos besoins. Une forte assistance technique : un bureau d'études et des conseillers techniques, chez vous à votre demande. L'étude et la réalisation de produits sur mesure. Des délais de livraison très rapides. Des produits de très haute qualité.

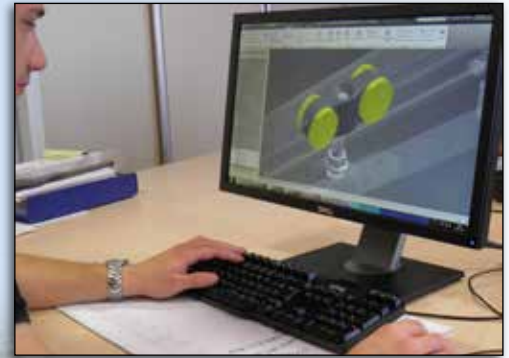
### MANTION C'EST AUSSI UNE GAMME COMPLÈTE :

Des ferrures de portes coulissantes et pliantes.  
Des ferrures de portes sectionnelles et battantes.  
Des ferrures de portes en verre.  
Des ferrures de portes en inox 304 L et 316 L.

**MANTION**, soucieux de vous apporter la meilleure prestation, tant au niveau de ses produits, son organisation et du respect de l'environnement est certifié conforme aux exigences des normes :

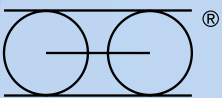
**ISO 9001 : V2008**  
**ISO 14001: V2004**





### DES RAILS DE QUALITÉ

**MANTION** assure la fabrication de ses rails dans son usine de Besançon, et selon des procédés qui lui sont propres, afin de garantir une durabilité et une fiabilité optimum de ses systèmes de ferrures.



## La norme européenne EN 1527 : un gage de transparence sur la performance réelle des ferrures de portes coulissantes :

*Simple et efficace* : en exigeant les caractéristiques d'un produit selon cette norme, vous déjouez les pièges d'arguments commerciaux trompeurs, et évitez ainsi les risques de dureté de coulissement, de blocage, voire même de rupture prématurée.

Que dit la norme EN 1527 concernant les ferrures de portes coulissantes ?

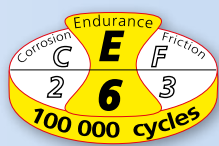
Elle définit les critères objectifs qualifiant un ensemble indissociable de ferrures de portes coulissantes (rails, supports, montures, manchons, butées et guides) :

- Résistance à la corrosion (tenue au brouillard salin)
- Endurance (nombre de manoeuvres sans défaillance)
- Effort initial (importance de la poussée nécessaire pour faire bouger la porte)

Elle fixe les modalités de réalisation des tests afin de permettre la comparaison des performances entre produits du marché :

- Porte inférieure à 100 kg : hauteur 2 m. course 0.80 m.
- Porte supérieure à 100 kg : hauteur 2 m. course 2.00 m.

Elle précise les niveaux de performances (grades) des ferrures découlant des tests définis.



### CORROSION [C]

grade 1	grade 2	grade 3	grade 4	grade 5
24 h*	48 h*	96 h*	240 h*	480 h*

\* nombre d'heures de résistance au brouillard salin (norme EN1670)

### FRICION INITIALE [F]



Mesuré hors zone d'action des amortisseurs ferme-porte et butées actives

	grade 1	grade 2	grade 3
porte de 50 Kg	50 N*	40 N*	30 N*
porte de 51 à 100 Kg	80 N*	60 N*	40 N*
porte de 101 à 330 Kg	100 N*	5 %**	4 %**
porte de plus de 330 Kg	5 %**	4 %**	3 %**

\* (10 N) : 10 newton correspond à un effort de poussée de 982 grammes environ

\*\* : de la masse

### ENDURANCE [E]











grade 1	grade 2	grade 3	grade 4	grade 5	grade 6
5 000 c*	10 000 c*	25 000 c*	50 000 c*	75 000 c*	100 000 c*

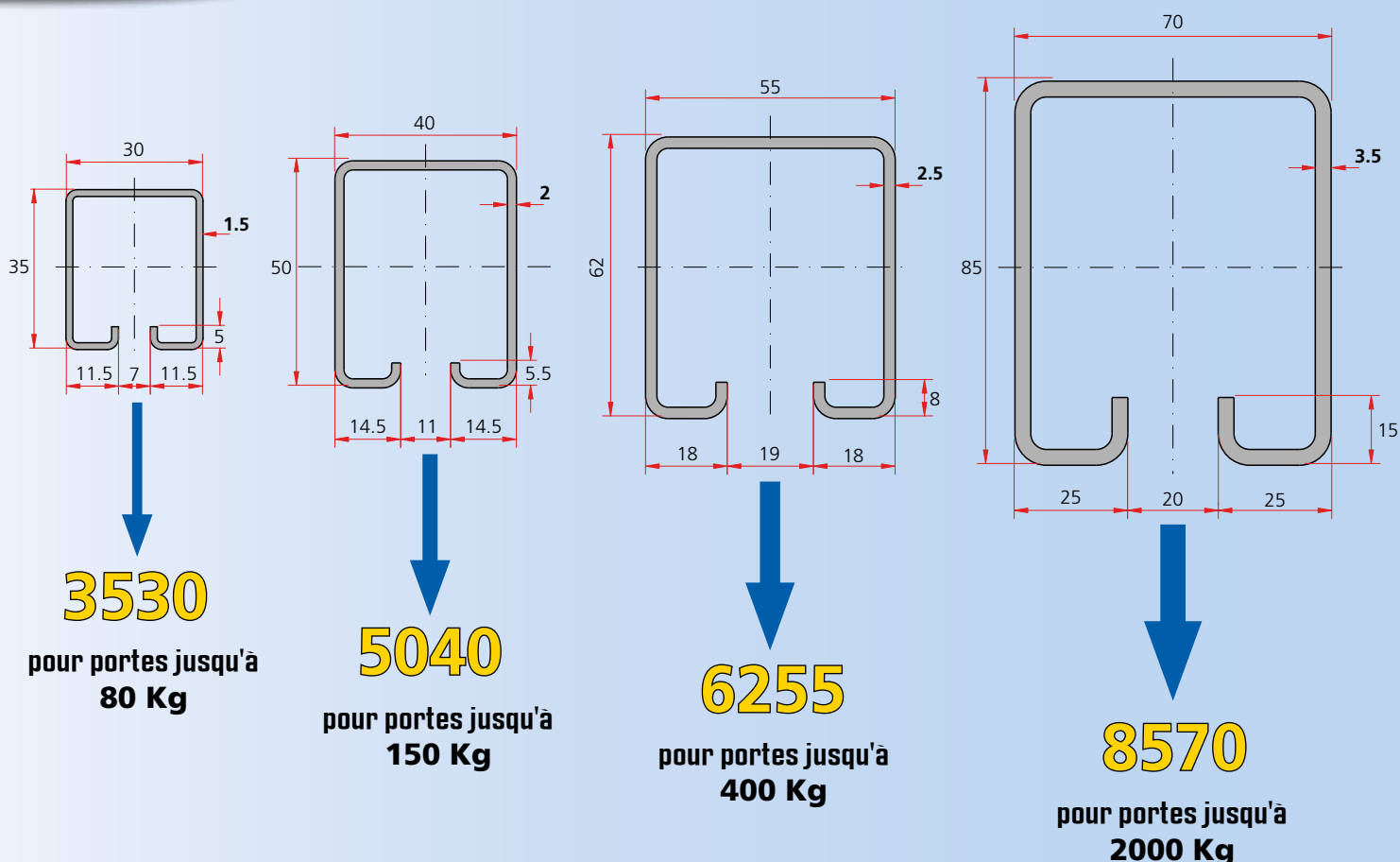
\* nombre de cycles

**Mantion s'engage\* ainsi sur la performance de ses ensembles de ferrures pour portes coulissantes, et vous garantit des produits de qualité.**

Les ferrures Mantion sont étudiées, fabriquées et testées pour être exclusivement assemblées entre elles. Pour éviter tout problème technique ou d'usure anormale et précoce, exigez les pièces d'origine MANTION.

\*Cet engagement s'applique à des ensembles complets : rails, montures, supports, butées et guides MANTION.

	<b>200 &amp; 2200<sup>®</sup> Ferrures pour portes à déplacement DROIT</b>	<b>6</b>
	Pour portes de 80 kg maxi. Pour portes de 150 kg maxi. Pour portes de 400 kg maxi. Pour portes de 1200 kg maxi. Pour portes de 2000 kg maxi. Garnitures SPORTUB Kits d'étanchéité pour portes SPORTUB	
	<b>300<sup>®</sup> Ferrures pour portes à déplacement LATÉRAL</b>	<b>22</b>
	Avec charnières à visser Avec charnières à souder	
	<b>500<sup>®</sup> Ferrures pour portes PLIANTES à panneaux égaux</b>	<b>28</b>
	Avec charnières à visser Avec charnières à souder	
	<b>600<sup>®</sup> Ferrures pour portes ACCORDÉON avec demi-panneau</b>	<b>34</b>
	<b>4000<sup>®</sup> Ferrures pour portes BASCULANTES</b>	<b>38</b>
	Pour portes habitat Pour portes industrielles	
	<b>7000<sup>®</sup> Ferrures pour portes SECTIONNELLES INDUSTRIELLES</b>	<b>44</b>
	<b>SPORT<sup>®</sup> Ferrures pour portes à déplacement DROIT sur fer plat</b>	<b>48</b>
	<b>BOB<sup>®</sup> Ferrures pour portes à déplacement LATÉRAL sur fer plat</b>	<b>52</b>
	BOB 50 BOB 100	
	<b>RAILS &amp; ACCESSOIRES</b>	<b>58</b>
	Rails & profils Supports & manchons Pattes de fixation Accessoires Guides	
	<b>MANUTENTION AÉRIENNE</b>	<b>64</b>
	<b>GAMME ALUMINIUM - STARAL</b>	<b>66</b>
	<b>GAMME INOX</b>	<b>68</b>
	<b>LES GAMMES MANTION</b>	<b>69</b>
	<b>LISTE NUMÉRIQUE</b>	<b>70</b>

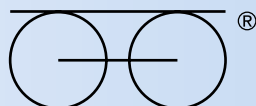


**Afin de garantir des systèmes coulissants de qualité, Manton réalise directement ses propres profils :**

- 3 lignes de profilage et cintreuses lui permettent de travailler avec réactivité toutes les épaisseurs jusqu'à **6 mm**.
- C'est aussi ce qui permet à Manton de réaliser, à la demande et dans des délais courts (sur consultation) : **des profils de longueurs spéciales**.

**Manton peut ainsi faire progresser la fiabilité de ses produits, et apporter sur le marché des systèmes coulissants d'une qualité inégalée :**

- Tous les profils Manton sont revêtus de **zinc magnésium** (sans chrome) afin de préserver leurs qualités en toutes conditions climatiques : **Tenue au brouillard salin rouille rouge : 800h !!!**
- Le rail **8570** est réalisé en acier **HLE** (Haute Limite d'Elasticité), garantissant ainsi résistance et endurance accrues.



# ***Systemes coulissants pour portes à DÉPLACEMENT DROIT***

## ***Séries 200 & 2200®***



<b><i>Pour portes de 80 kg maxi.</i></b>	<b><i>8-9</i></b>
<b><i>Pour portes de 150 kg maxi.</i></b>	<b><i>10-11</i></b>
<b><i>Pour portes de 400 kg maxi.</i></b>	<b><i>12-13</i></b>
<b><i>Pour portes de 1200 kg maxi.</i></b>	<b><i>14-15</i></b>
<b><i>Pour portes de 2000 kg maxi.</i></b>	<b><i>16-17</i></b>
<b><i>Garnitures SPORTUB</i></b>	<b><i>18-19</i></b>
<b><i>Kits d'étanchéité SPORTUB</i></b>	<b><i>20-21</i></b>

CAPACITÉ/PORTE : 80 kg

RAIL : 3530

DÉPLACEMENT : DROIT


- Fonctionnement **simple** et **durable**
- **Stabilité** : les montures sont conçues pour être en contact permanent avec le rail
- **Protection électrolytique** de toutes les montures.
- Monture 235 A et D sur cage à rouleaux **procédé unique Mantion**
- Monture 2235 montée **sur roulement à billes**
- Les montures peuvent être montées **sur chant ou sur plat**

**SLIDSOFT :**

utilisez notre logiciel de calcul pour réaliser votre détail technique en toute simplicité :

[www.mantion.com](http://www.mantion.com)

**RAILS**

Référence	Désignation	
3530/400	Rail galvanisé de section 35 x 30 mm, en longueur de 4 m.	4
3530/500	Dito en longueur de 5 m.	4
3530/600	Dito en longueur de 6 m.	4



3530

**capacité par porte****MONTURES & PLATINES**

0235 A	80 kg	Monture fixation sur chant, avec 2 galets en acier montés sur cage à rouleaux.	2
0235 D		Monture fixation sur chant, avec 2 galets en Delrin montés sur cage à rouleaux.	2
2232		Monture avec support col de cygne, avec 4 galets en acier montés sur billes.	2
2235		Monture fixation sur chant, avec 4 galets en acier montés sur billes.	2
0036		Platine droite pour fixation sur chant, trou M10.	10
0036 W		Platine "U" pour fixation sur chant, trou M10.	40
0037		Platine équerre pour fixation sur plat, trou M10.	
0031		Chape réglable pour panneaux de 25 à 35 mm d'épaisseur. Capacité : 40 Kg	



0235 A - 0235 D



2232



2235



0036



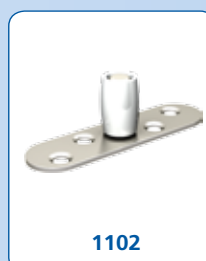
0036 W



0037



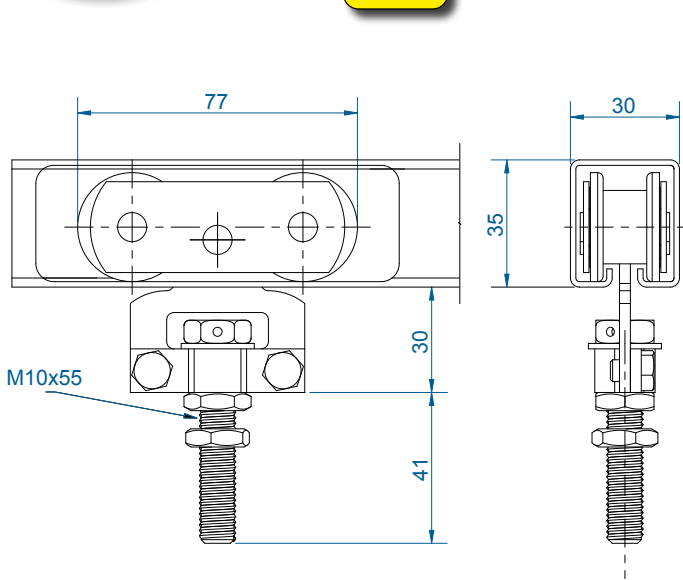
0031



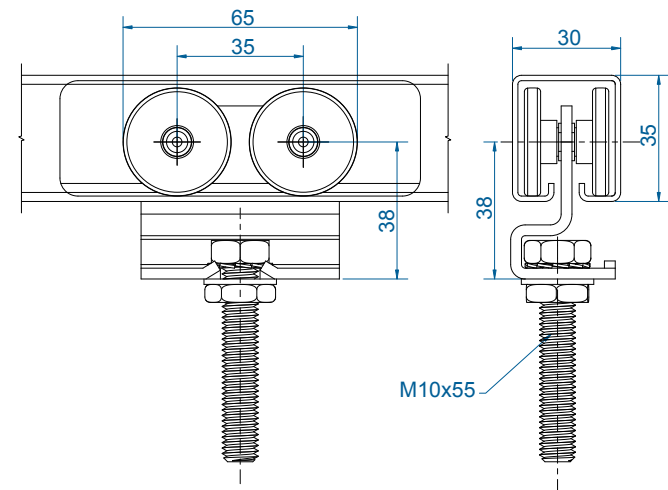
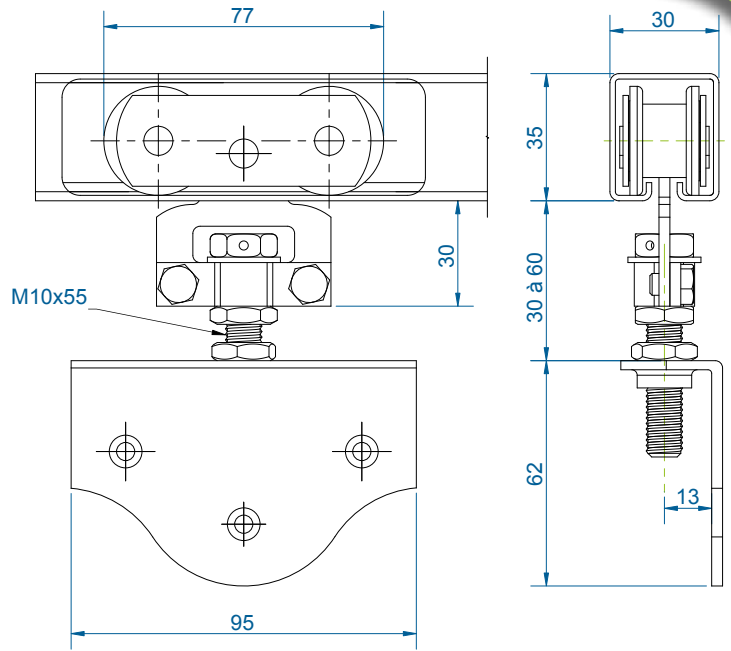
1102



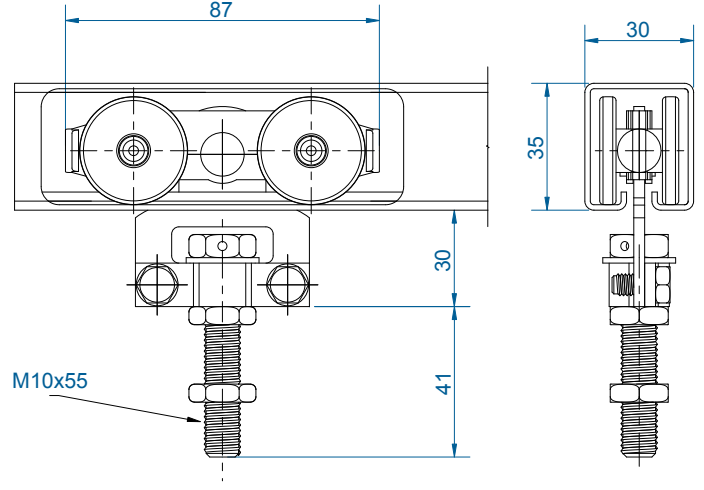
1109



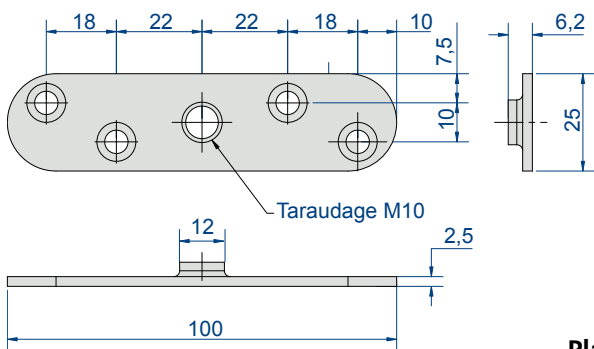
Montures 0235 A & 0235 D



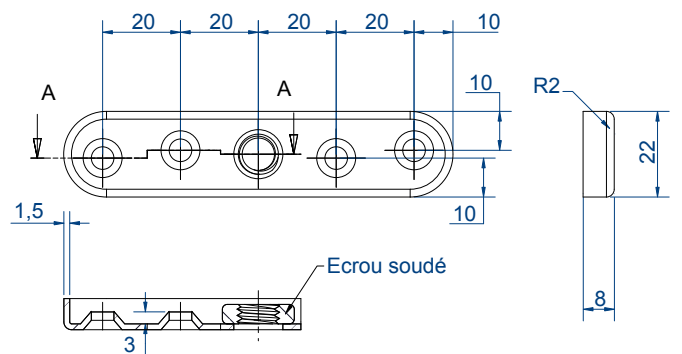
Monture 2232



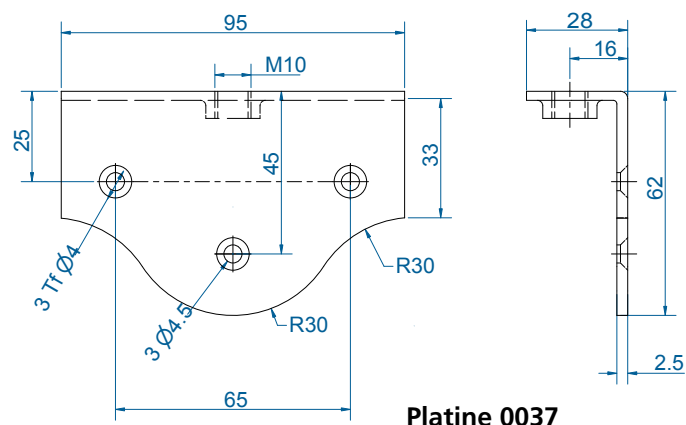
Monture 2235



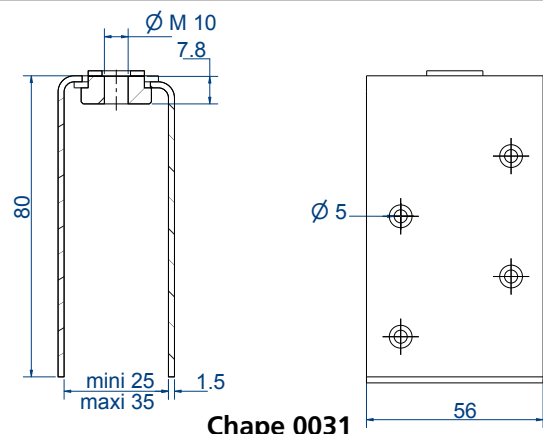
Platine 0036



Platine 0036 W



Platine 0037



Chape 0031

CAPACITÉ/PORTE : 150 kg

RAIL : 5040

DÉPLACEMENT : DROIT


- Fonctionnement **simple** et **durable**
- **Stabilité** : les montures sont conçues pour être en contact permanent avec le rail
- **Protection électrolytique** de toutes les montures.
- **Une gamme complète de montures** : droites ou col de cygne, avec 2 galets sur cages à rouleaux ou 4 galets sur billes, galets acier ou Delrin
- **Montages spéciaux** : vis d'accrochage plus longue de 70 mm (version L)

**SLIDSOFT :**

utilisez notre logiciel de calcul pour réaliser votre détail technique en toute simplicité :

[www.mantion.com](http://www.mantion.com)

**RAILS**

Référence	Désignation	
5040/400	Rail galvanisé de section 50 x 40 mm, en longueur de 4 m.	
5040/500	Dito en longueur de 5 m.	
5040/600	Dito en longueur de 6 m.	



5040

## capacité par porte

**MONTURES & PLATINES**

0251 A	150 kg	Monture fixation sur plat, avec 2 galets en acier montés sur cage à rouleaux.	2
0251 D		Monture fixation sur plat, avec 2 galets en Delrin montés sur cage à rouleaux.	2
0255 A		Monture fixation sur chant, avec 2 galets en acier montés sur cage à rouleaux.	2
0255 AL		Dito avec vis d'accrochage version longue (118 mm).	2
0255 D		Monture fixation sur chant, avec 2 galets en Delrin montés sur cage à rouleaux.	2
0255 DL		Dito avec vis d'accrochage version longue (118 mm).	2
2252		Monture avec support col de cygne, avec 4 galets en acier montés sur billes.	2
2255		Monture fixation sur chant, avec 4 galets en acier montés sur billes.	2
2255 L		Dito avec vis d'accrochage version longue (118 mm).	2
0055		Platine à souder	
0056		Platine droite pour fixation sur chant, trou M12.	10
0056 W		Platine "U" pour fixation sur chant, trou M12.	10
0051		Chape réglable pour panneaux de 40 à 50 mm d'épaisseur. Capacité : 75 kg	16



0255



2252



2255



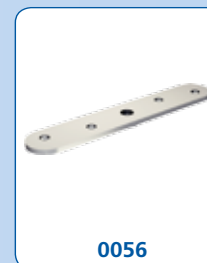
0251



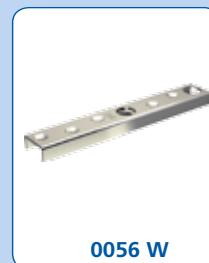
0051



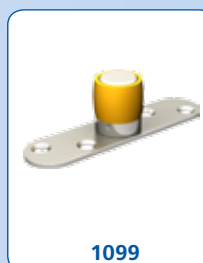
0055



0056



0056 W



1099



1110

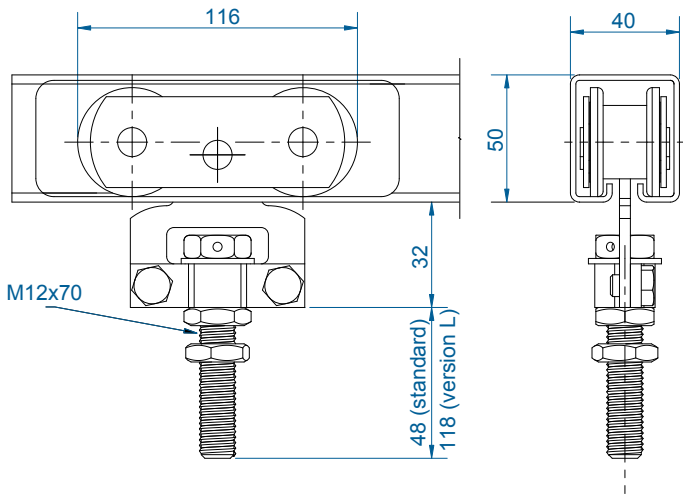
**GUIDAGE**

1110/400	Profil U 30 x 30 mm galvanisé en longueur de 4 m.	4
1110/500	Dito en longueur de 5 m.	4
1110/600	Dito en longueur de 6 m.	4
1099	Guide du bas à olive sur platine à visser, à bouts ronds, pour U 30 x 30 mm Voir cotes et montage p. 63	10

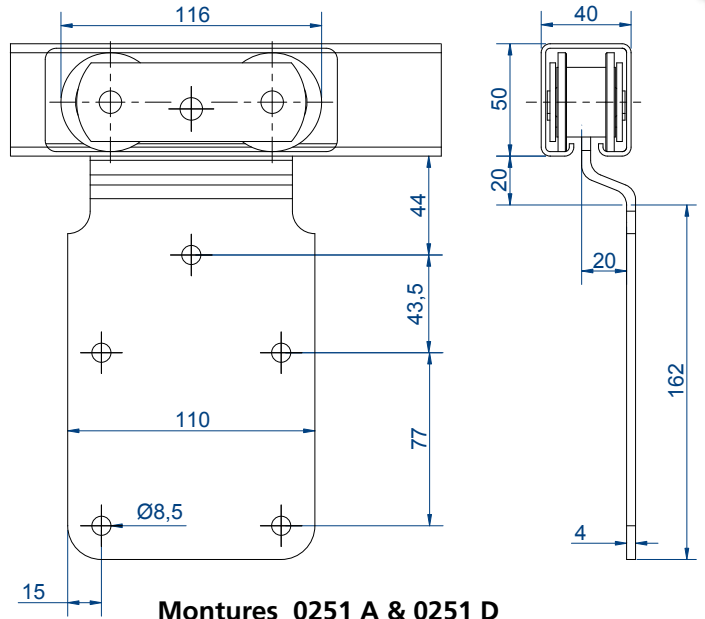


**150  
KG**

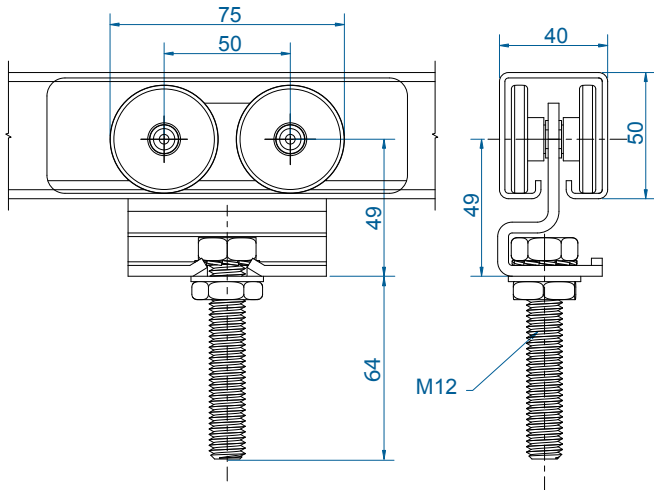
# Séries 200 & 2200



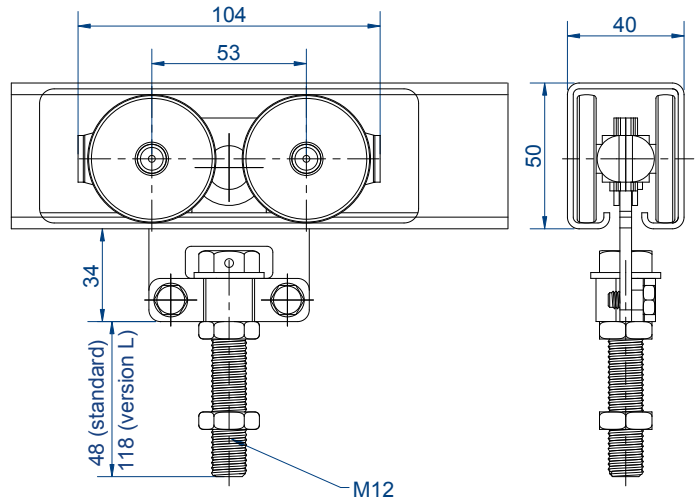
**Montures 0255 A & 0255 D - 0255 AL & 0255 DL**



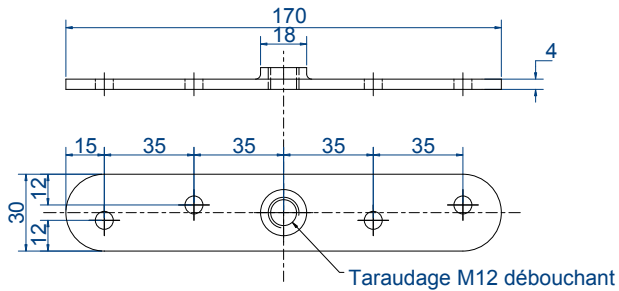
**Montures 0251 A & 0251 D**



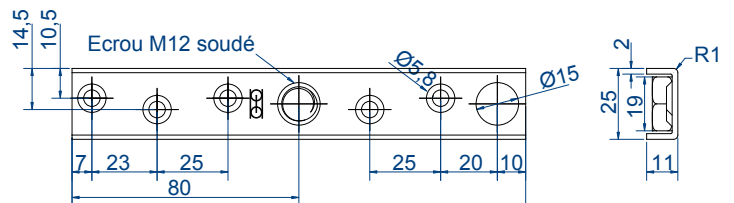
**Monture 2252**



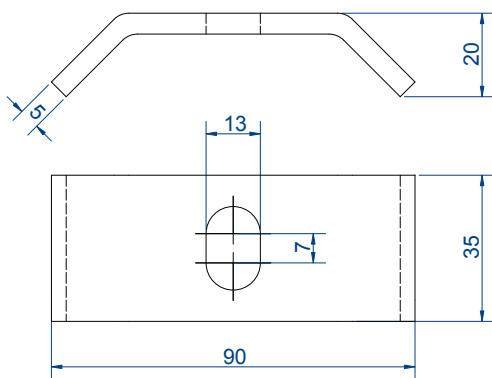
**Montures 2255 & 2255 L**



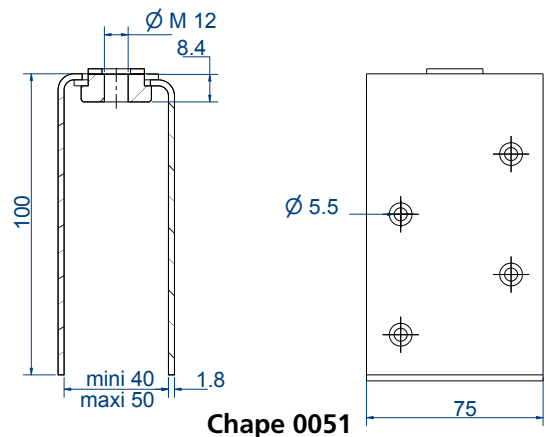
**Platine 0056**



**Platine 0056 W**



**Platine 0055**




**Chape 0051**

CAPACITÉ/PORTE : 400 kg maxi

RAIL : 6255

DÉPLACEMENT : DROIT

- 2 modèles de rail : épaisseur 20/10<sup>e</sup> et 25/10<sup>e</sup>
- Astucieux : la monture 261 permet de supporter des portes d'épaisseurs différentes, tout en restant centrée (retournement du support contre-coudé)
- Montages spéciaux : vis d'accrochage plus longue de 70 mm (version L)

RAILS		
Référence	Désignation	
6255/400	Rail galvanisé de section 62 x 55 mm, épaisseur 25/10 <sup>e</sup> en longueur de 4 m.	
6255/500	Dito en longueur de 5 m.	
6255/600	Dito en longueur de 6 m.	
6255GE/600	Rail galvanisé de section 62 x 55 mm, épaisseur 20/10 <sup>e</sup> en longueur de 6 m.	



**SLIDSOFT :**  
utilisez notre logiciel de calcul pour réaliser votre détail technique en toute simplicité :  
[www.mantion.com](http://www.mantion.com)



6255

capacité par porte : grade 6 (100 000 cycles) pour le rail 6255 (ép. 25/10<sup>e</sup>)  
grade 3 ( 10 000 cycles) pour le rail 6255 GE (ép. 20/10<sup>e</sup>)



## MONTURES &amp; PLATINES

0261	300 kg	Monture fixation sur plat, avec galets en acier montés sur cage à rouleaux. Support démontable, permettant, par retournement, deux positions pour des épaisseurs différentes de panneaux.	2
0265		Monture fixation sur chant, avec galets en acier montés sur cage à rouleaux.	2
0265 L		Dito avec vis d'accrochage version longue (120 mm).	2
0265 D	400 kg	Monture fixation sur chant, avec galets en Nylon chargé de fibre de verre montés sur cage à rouleaux.	2
2262		Monture avec support col de cygne, équipée de 4 galets à billes avec bandage nylon plus fibre de verre.	2
2265		Monture fixation sur chant, équipée de 4 galets à billes avec bandage Nylon plus fibre de verre.	2
2265 L		Dito avec vis d'accrochage version longue (120 mm).	2
2262 A		Monture avec support col de cygne, équipée de 4 galets en acier montés sur billes.	2
2265 A		Monture fixation sur chant, équipée de 4 galets en acier montés sur billes.	2
2265 AL	Dito avec vis d'accrochage version longue (120 mm).	2	
0065		Platine à souder.	
0066		Platine droite à visser pour fixation sur chant, trou M14.	10
0061		Chape réglable pour panneaux de 50 à 65 mm d'épaisseur. Capacité : 150 kg	



0261



0265



2265



2262



2262 A



0065



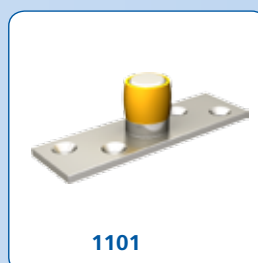
0066



0061

## GUIDAGE

1110/400	Profil U 30 x 30 mm galvanisé en longueur de 4 m.	4
1110/500	Dito en longueur de 5 m.	4
1110/600	Dito en longueur de 6 m.	4
1101	Guide du bas à olive sur platine renforcée à visser, à bouts carrés, pour U 30 x 30 mm. Voir cotes et montage p. 63	10



1101

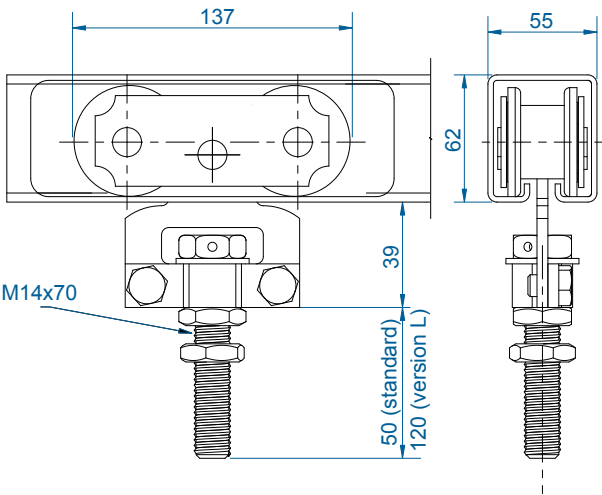


1110

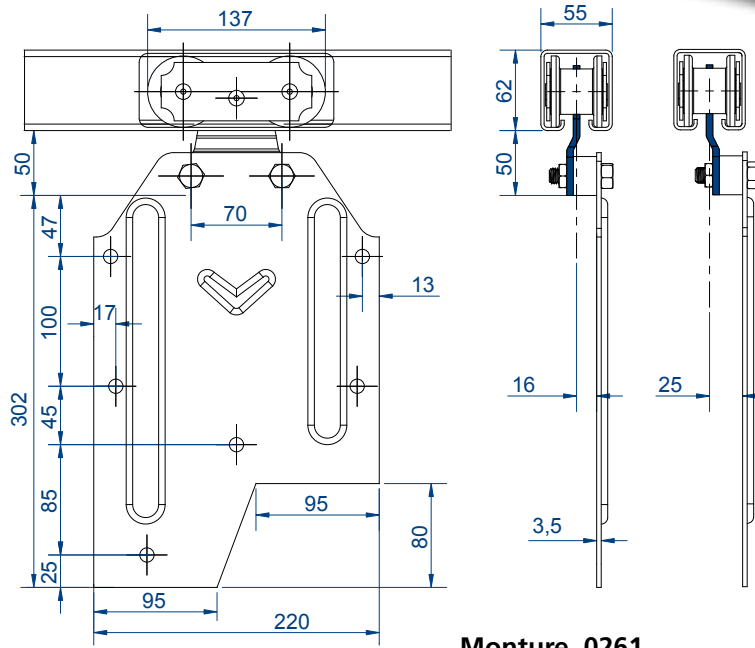


**300 KG**  
**400 KG**

# Séries 200 & 2200

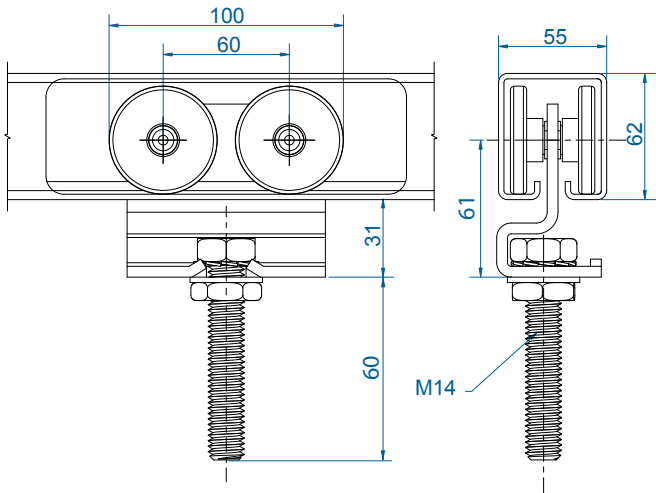


**Montures 0265 & 0265 L**

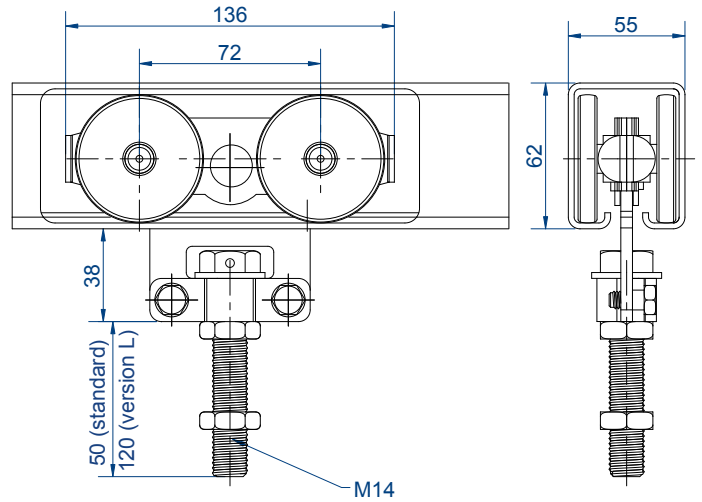


**Monture 0261**

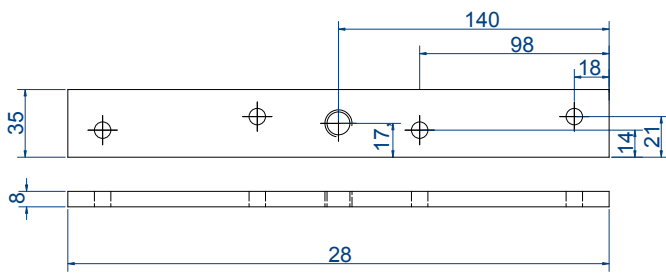
support contre coudé, voir info p.15



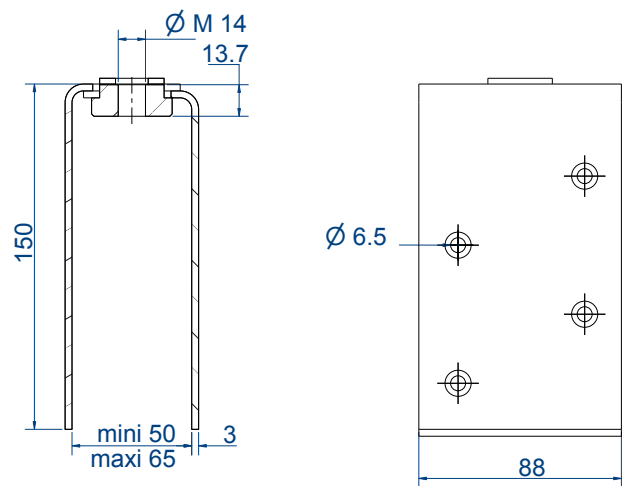
**Monture 2262 & 2262 A**



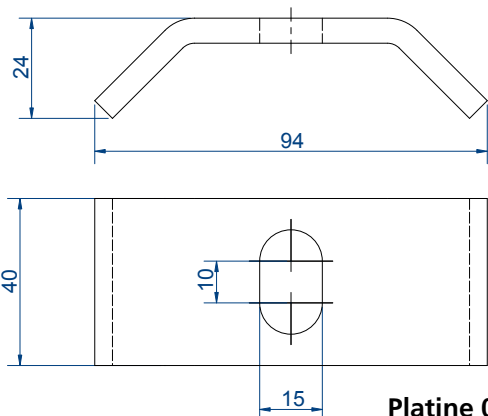
**Montures 2265 - 2265 A & 2265 L - 2265 AL**



**Platine 0066**



**Chape 0061**




**Platine 0065**

CAPACITÉ/PORTE : 1200 kg maxi

RAIL : 8570

DÉPLACEMENT : DROIT

- **Rail HLE** : le rail Haute Limite d'Elasticité permet de supporter les charges lourdes en toute sécurité
- **Astucieux** : la monture 281 permet de supporter des portes d'épaisseurs différentes tout en restant centrée
- **Montages spéciaux** : vis d'accrochage plus longue de 70 mm (version L)
- **Portes de plus de 500 kg** : utiliser nos supports 8578 MC ou 8578 ML, tous les 0.50 m.

RAILS		
Référence	Désignation	
8570/400	Rail galvanisé de section 85 x 70 mm, en longueur de 4 m.	
8570/500	Dito en longueur de 5 m.	
8570/600	Dito en longueur de 6 m.	

capacité par porte

MONTURES & PLATINES			
0281	600 kg	Monture fixation sur plat, avec galets en acier montés sur cage à rouleaux. Support démontable, permettant, par retournement, deux positions pour des épaisseurs différentes de panneaux.	2
0281 S	800 kg	Dito avec un alésage des galets plus important et roulements à rouleaux renforcés de haute précision.	2
0285	600 kg	Monture fixation sur chant, avec galets en acier montés sur cage à rouleaux. Vis d'accrochage Ø M 16.	2
0285 L		Dito avec vis d'accrochage version longue (123 mm).	2
0285 S	800 kg	Monture fixation sur chant, avec galets en acier montés sur roulements à rouleaux renforcés de haute précision. Vis d'accrochage M20.	2
0285 SL		Dito avec vis d'accrochage version longue (133 mm).	2
2285	600 kg	Monture fixation sur chant, équipée de 4 galets à billes avec bandage Nylon plus fibre de verre. Vis d'accrochage M16.	2
2285 L		Dito avec vis d'accrochage version longue (123 mm).	2
2285 A	800 kg	Monture fixation sur chant, équipée de galets en acier cémenté montés sur billes. Vis d'accrochage M16.	2
2285 AL		Dito avec vis d'accrochage version longue (123 mm).	2
2285 S	1200 kg	Monture fixation sur chant, équipée de 4 galets à billes de précision. Recommandé pour les portes COUPE-FEU et autres fermetures de HAUTE QUALITÉ. Vis d'accrochage M20.	2
2285 SL		Dito avec vis d'accrochage version longue (133 mm).	2
0085		Platine à souder M16.	
0085 S		Platine à souder renforcée M20. voir plan p. 17	
0086		Platine droite à visser pour fixation sur chant M16	10
0086 W		Platine "U" à visser pour fixation sur chant M16	10
0086 S		Platine droite à visser renforcée pour fixation sur chant M20. voir plan p. 17	
0081		Chape réglable M16 à visser sur plat pour panneaux de 55 à 75 mm d'épaisseur.	

GUIDAGE		
1115/600	Profil U 50 x 60 mm galvanisé en longueur de 6 m.	
1059	Guide du bas à olive (montée sur cage à rouleaux), sur platine renforcée à visser, à bouts carrés, pour U 50 x 60 mm Voir cotes et montage p. 63	5



8570



0281



0285



2285



2285 A - 2285 S



**SLIDSOFT :**  
utilisez notre logiciel de calcul pour réaliser votre détail technique en toute simplicité :  
[www.mantion.com](http://www.mantion.com)



0085



0086



0086



0081



1059



1115

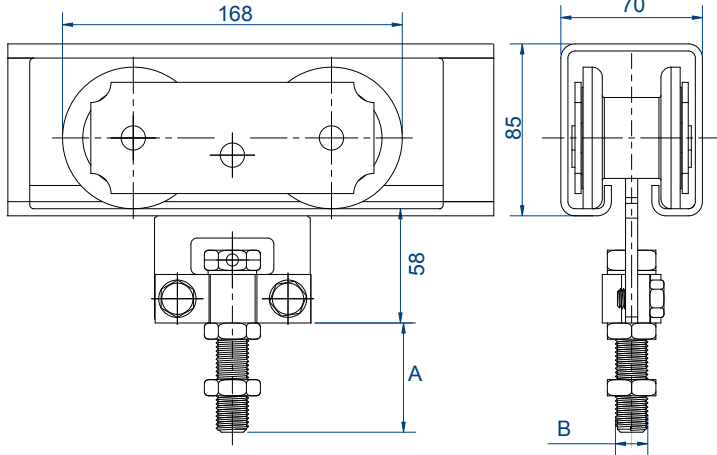


**600  
KG**

**800  
KG**

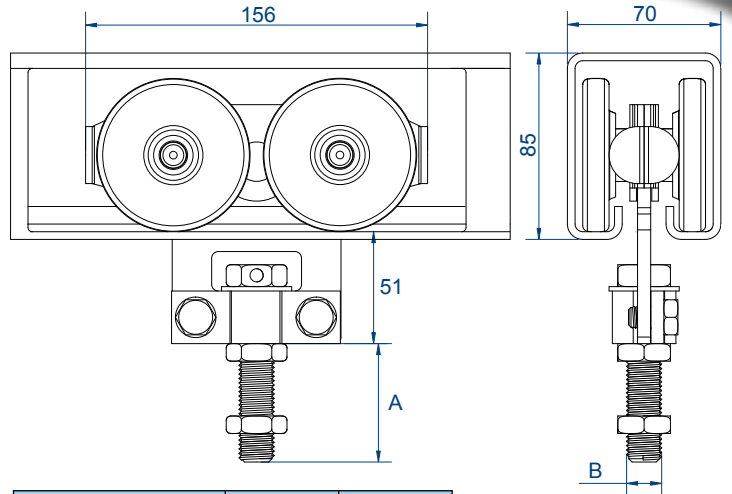
**1200  
KG**

# Séries 200 & 2200



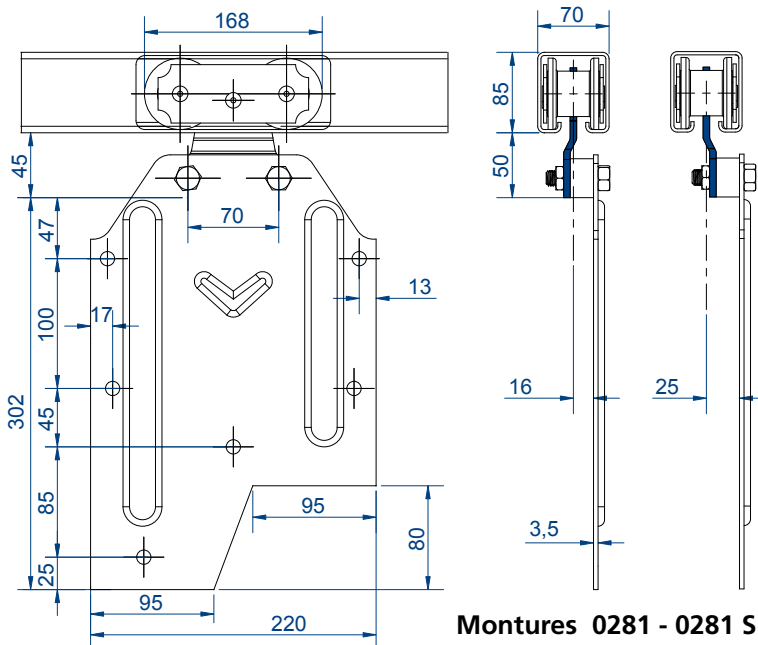
Références	A	B
0285	53	M 16
0285 S	63	M 20
0285 L	123	M 16
0285 SL	133	M 20

**Montures  
0285 - 0285 L  
&  
0285 S - 0285 SL**



Références	A	B
2285 2285 A	53	M 16
2285 S	63	M 20
2285 L 2285 AL	123	M 16
2285 SL	133	M 20

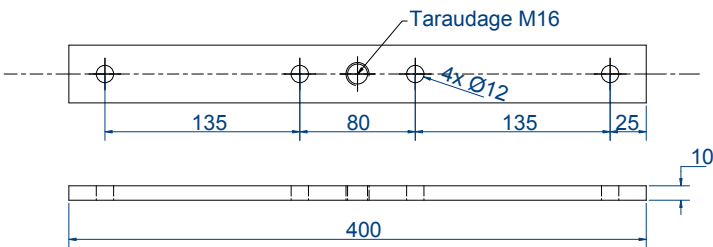
**Montures  
2285 - 2285 L  
2285 A - 2285 AL  
2285 S - 2285 SL**



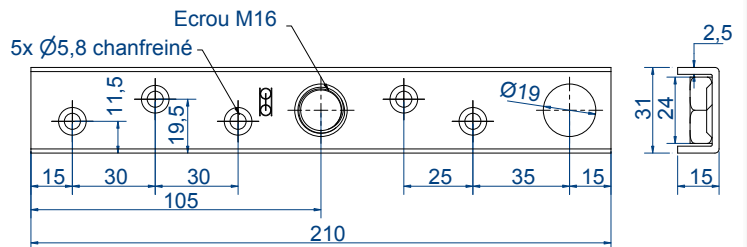
**Montures 0281 - 0281 S**

**Support contre-coudé**

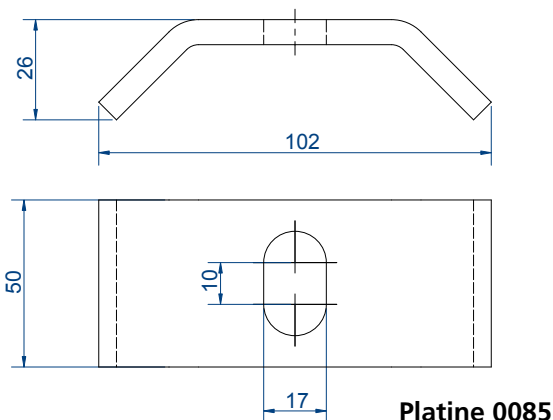
Celui-ci permet, par retournement, d'obtenir deux positions pour des épaisseurs différentes de portes. L'axe de la porte est très peu écarté de l'axe du rail et le porte-à-faux est ainsi évité



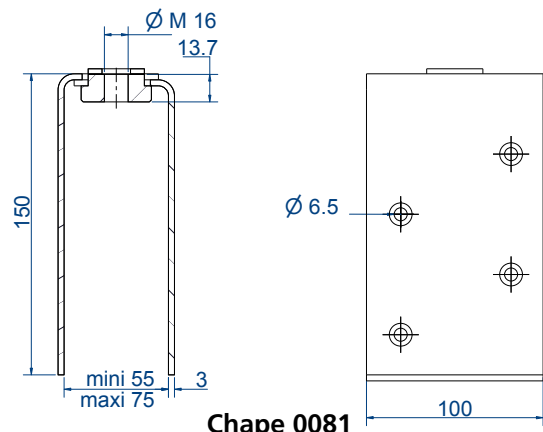
**Platine 0086**



**Platine 0086 W**



**Platine 0085**



**Chape 0081**

CAPACITÉ/PORTE : 2000 kg maxi

RAIL : 8570


DÉPLACEMENT : DROIT

- **Rail HLE** : le rail Haute Limite d'Elasticité permet de supporter les charges lourdes en toute sécurité
- **Montages spéciaux** : vis d'accrochage plus longue de 70 mm (version L)
- **Avec ces montures** : utiliser nos supports 8578 MC ou 8578 ML, tous les 0.50 m.

**SLIDSOFT :**

utilisez notre logiciel de calcul pour réaliser votre détail technique en toute simplicité :

[www.mantion.com](http://www.mantion.com)

RAILS		
Référence	Désignation	
8570/400	Rail galvanisé de section 85 x 70 mm, en longueur de 4 m.	
8570/500	Dito en longueur de 5 m.	
8570/600	Dito en longueur de 6 m.	



8570

**DOUBLE CHARIOT VERSION "S"**

capacité par porte

MONTURES & PLATINES			
0288 S	1200 kg	Monture fixation sur chant, avec galets en acier montés sur cage à rouleaux. Vis d'accrochage M20.	2
0288 SL		Dito avec vis d'accrochage version longue (133 mm).	2
2288 S	2000 kg	Monture fixation sur chant, équipée de galets à billes de précision. Recommandé pour les portes COUPE-FEU et autres fermetures de HAUTE QUALITÉ. Vis d'accrochage M20.	2
2288 SL		Dito avec vis d'accrochage version longue (133 mm).	2
0085 S		Platine à souder renforcée M20. voir plan p. 17	
0086 S		Platine droite à visser renforcée pour fixation sur chant M20. voir plan p. 17	



0288 S - 0288 SL



0085



2288 S - 2288 SL



0086 S

GUIDAGE		
1115/600	Profil U 50 x 60 mm galvanisé en longueur de 6 m.	
1059	Guide du bas à olive (montée sur cage à rouleaux), sur platine renforcée à visser, à bouts carrés, pour U 50 x 60 mm. Voir cotes et montage p. 63	5



1059



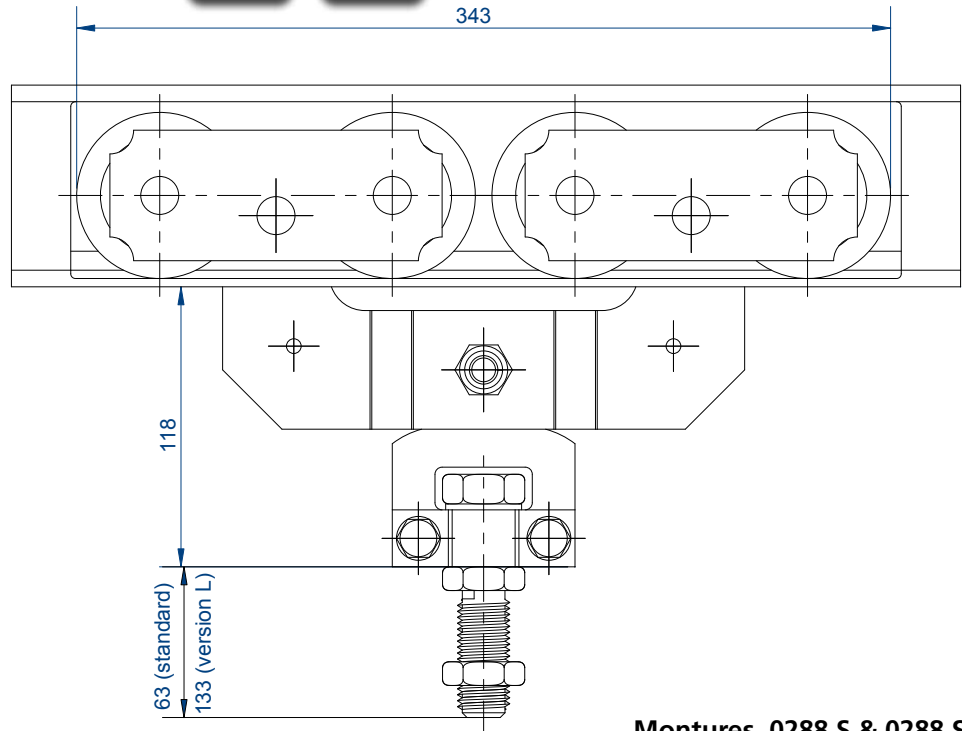
1115



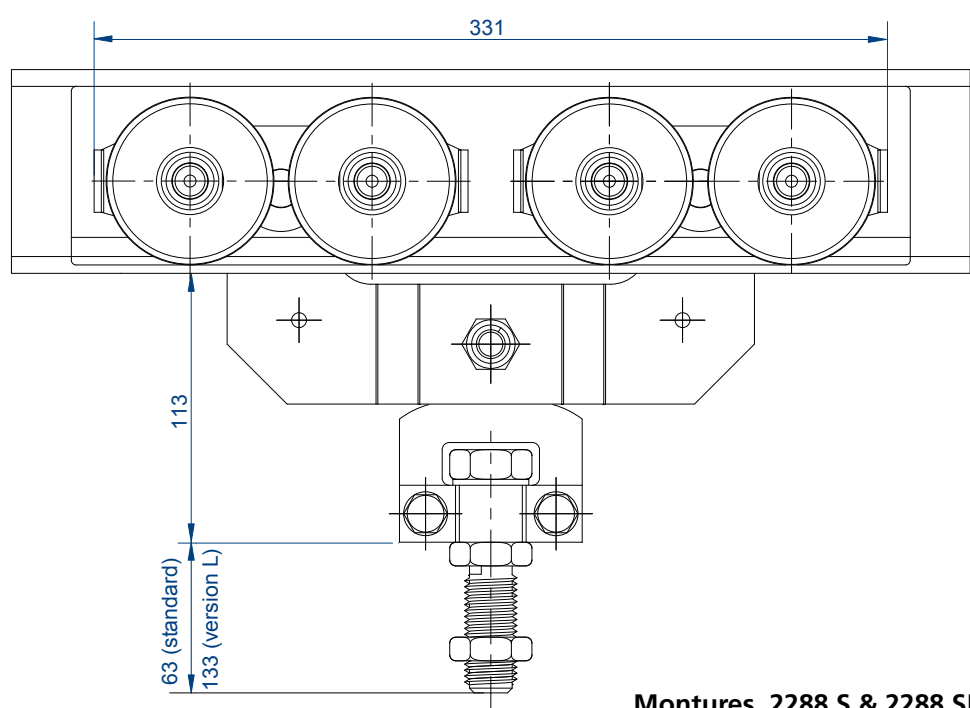
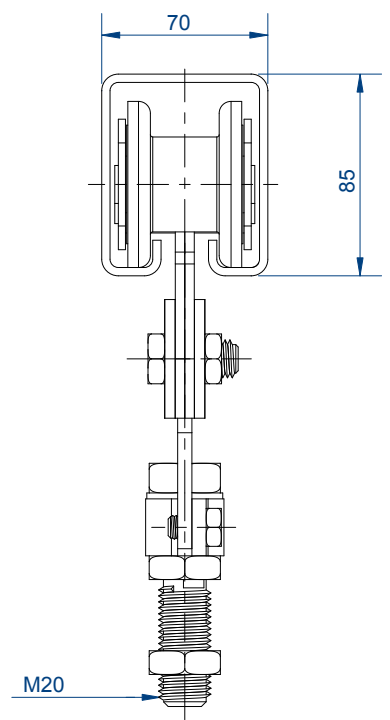
**1200  
KG**

**2000  
KG**

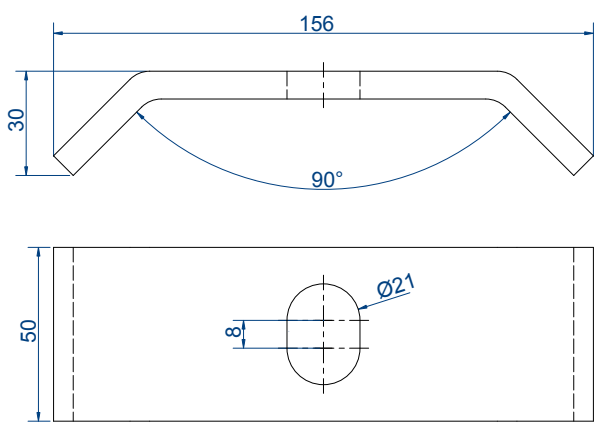
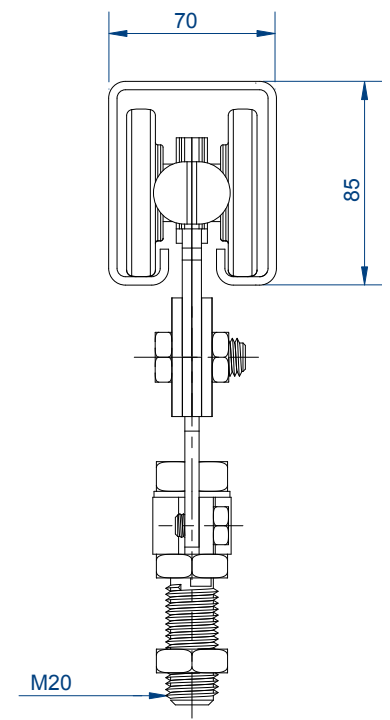
# Séries 200 & 2200



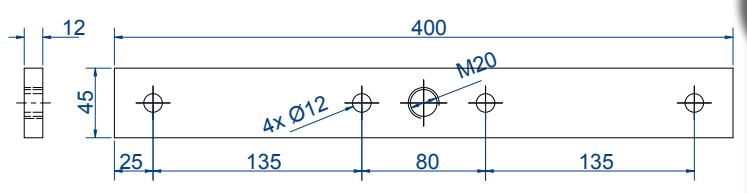
**Montures 0288 S & 0288 SL**



**Montures 2288 S & 2288 SL**



**Platine 0085 S**



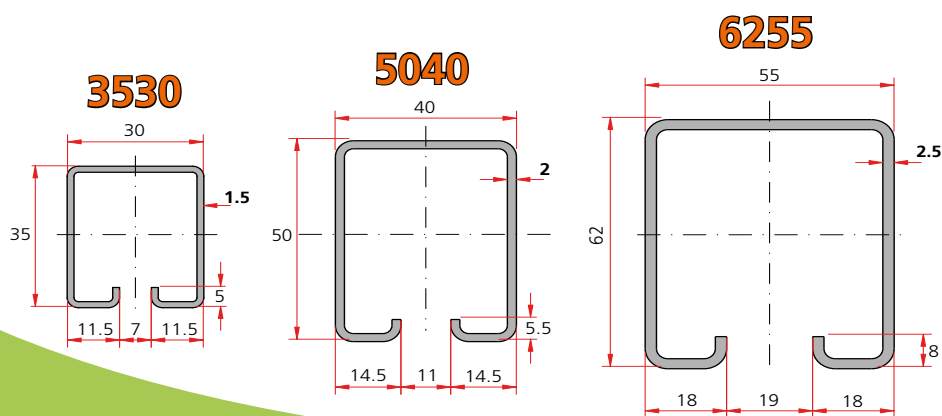
**Platine 0086 S**

## **garnitures pour portes coulissantes droites**

- **tout en un : plus d'oubli de composants**
- **manchons support inclus**
- **gain de temps à la préparation**
- **Ensembles garantis selon la norme EN 1527**



**transport aisé  
et pose simplifiée avec  
des rails en 2m 3m ou 4m**



Avec les ensembles (rail + garniture) MANTION vous apporte sa garantie fabricant  
Conforme à la norme EN 1527

## GARNITURE pour portes de 80 kg

### Garniture comprenant :

- 2 montures fixation sur chant 0235 A avec 2 galets en acier montés sur cage à rouleaux
- 2 platines 0036 pour fixation sur chant
- 6 supports enveloppant 3531
- 1 manchon support 3531 MC
- 7 pattes équerre 3533
- 2 enjoliveurs 3540
- 2 guides du bas 1102
- 2 butées 1086
- 1 poignée 1298

**3530 GV**

**3530/200**

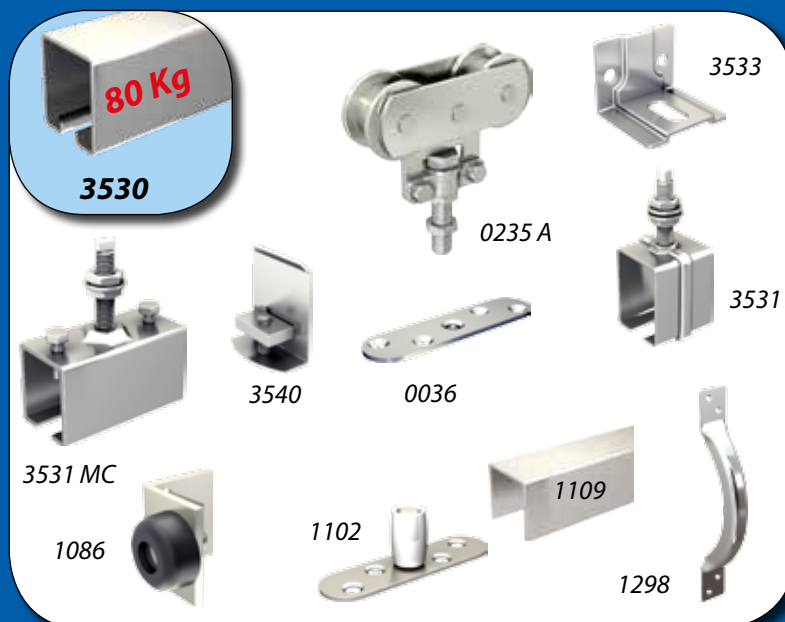
Rail 3530 en longueur 2 m.

**3530/300**

Rail 3530 en longueur 3 m.

**1109/200**

Profil «U» de guidage en longueur 2 m.



## GARNITURE pour portes de 150 kg

### Garniture comprenant :

- 2 montures fixation sur chant 0255 A avec 2 galets en acier montés sur cage à rouleaux
- 2 platines 0056 pour fixation sur chant
- 8 supports enveloppant 5041
- 1 manchon support 5041 MC
- 9 pattes équerre 5043
- 2 enjoliveurs 5050
- 2 guides du bas 1099
- 2 butées 2091
- 1 poignée 1298

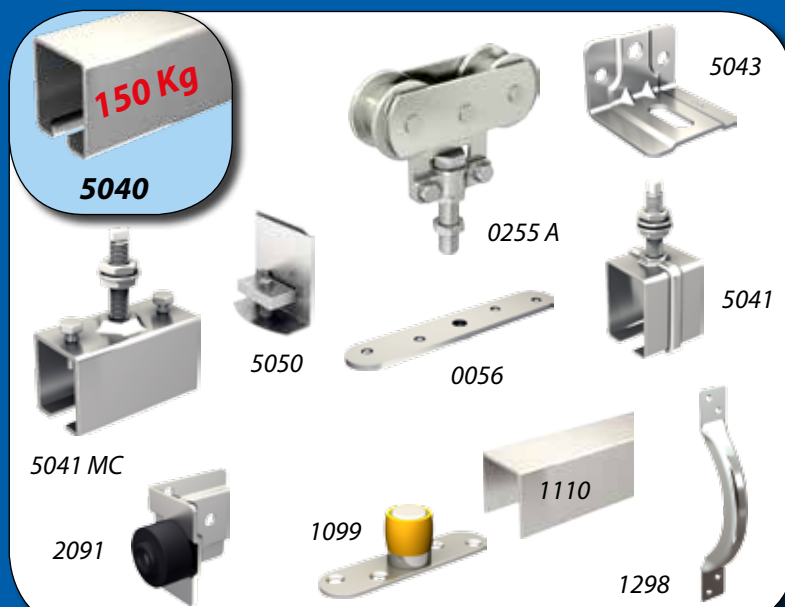
**5040 GV**

**5040/300**

Rail 5040 en longueur 3 m.

**1110/300**

Profil «U» de guidage en longueur 3 m.



## GARNITURE pour portes de 300 kg

### Garniture comprenant :

- 2 montures fixation sur chant 0265 avec 2 galets en acier montés sur cage à rouleaux
- 2 platines 0066 pour fixation sur chant
- 12 supports enveloppant 6256
- 1 manchon support 6256 MC
- 13 pattes équerre 6258
- 2 enjoliveurs 6265
- 2 guides du bas 1101
- 2 butées 2094
- 1 poignée 1297

**6255 GV**

**6255/300**

Rail 6255 en longueur 3 m.

**6255/400**

Rail 6255 en longueur 4 m.

**1110/400**

Profil «U» de guidage en longueur 4 m.



## DÉTAIL DE LA COMPOSITION POUR RÉALISER UNE PORTE ETANCHE MANUELLE

### COMPOSANTS POUR L'ÉTANCHÉITÉ

Ref.	Désignation
2204P/600	Profil porte joint vertical en acier galvanisé Longueur = 6 m - <i>Se fixe sur les montants de la porte</i>
2204J/300	Joint bavette en caoutchouc Longueur = 3 m - <i>Se fixe sur les porte joints 2204P</i>
55/200	Profil porte joint en aluminium Longueur = 2 m - <i>Se fixe sur les montants de la baie</i>
55/300	Dito en longueur de 3 m
1152/600	Joint latéral en caoutchouc Longueur = 6 m - <i>Se fixe sur les porte joints 55</i>
1152/1100	Dito en longueur de 11 m
2204A/150	Porte joint équerre en acier galvanisé Longueur = 1.5 m - <i>Se fixe sur le linteau de la baie</i>
2204A/250	Dito en longueur de 2.5 m
7161/250	Joint noir en caoutchouc Longueur = 2.5 m - <i>Se fixe sur les porte joints 2204A</i>
7161/500	Dito en longueur de 5 m
1151AL/300	Brosse d'étanchéité avec support en aluminium Longueur = 3 m - <i>Se fixe sur le bas de la porte</i>

### KIT COMPLET pour porte manuelle de 3 x 3 m

2200E/300	le kit comprend : - 2 portes joints 2204P en longueur de 3 m. - 2 joints bavette 2204J en longueur de 3 m. - 1 porte joint 55 en longueur de 3 m. - 1 joint latéral 1152 en longueur de 3 m. - 2 portes joints 2204 A en longueur de 1.5 m. - 1 joint 7161 en longueur de 3 m. - 1 brosse d'étanchéité basse 1151AL/300
-----------	--

## DÉTAIL DE LA COMPOSITION POUR RÉALISER UNE PORTE ETANCHE MOTORISÉE

Les composants pour l'étanchéité d'une porte en version motorisée sont les mêmes que ceux de la version manuelle mis à part le joint bavette 2204J/300 qui est remplacé par le joint ci-dessous :

2204JP/300	Joint passif à bavette en caoutchouc Longueur = 3 m - <i>Se fixe sur les porte joints 2204P</i>
------------	--

### OPÉRATEUR et accessoires pour la motorisation

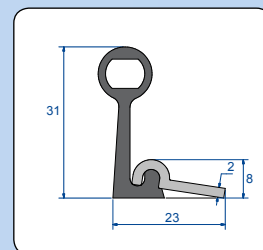
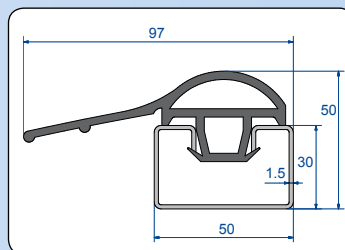
C0003360	Opérateur version poteau aluminium pour portes de 500 Kg maxi. - Tension nominale : 230 V - Tension du circuit de commande : 24 V - Force en traction et poussée : 500 N - Vitesse de marche : 160 mm/sec. - Gamme de température : -20... +60 °C
2202	Chaise pour la fixation du moteur sur le montant de la baie, finition cataphorèse
3012CR	Crémaillère en acier verni noir 30 x 12 mm, module 4. Prévoir 3 plots 1708PLC par crémaillère. Longueur = 1 m.
1708PLC	Plot court en acier zingué pour crémaillère 3012CR
C0003740	Girophare d'avertissement lors de mouvements de la porte - 24 V
C0003300	Contacteur à clé
C0003325	Contacteur coup de poing
C00003700	Télécommande BHS110 1 canal



2204J + 2204P



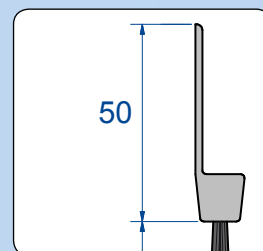
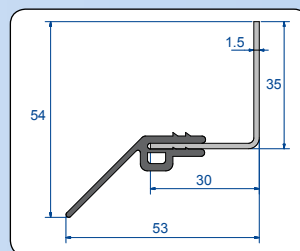
55 + 1152



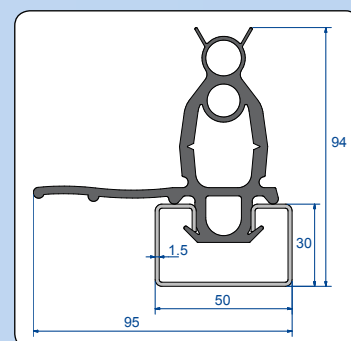
2204A + 7161



1151AL/300



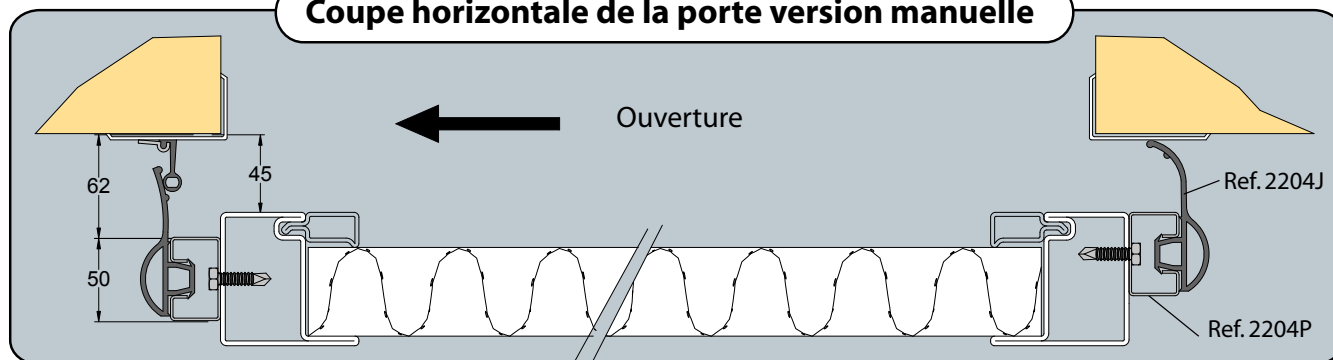
2204JP + 2204P



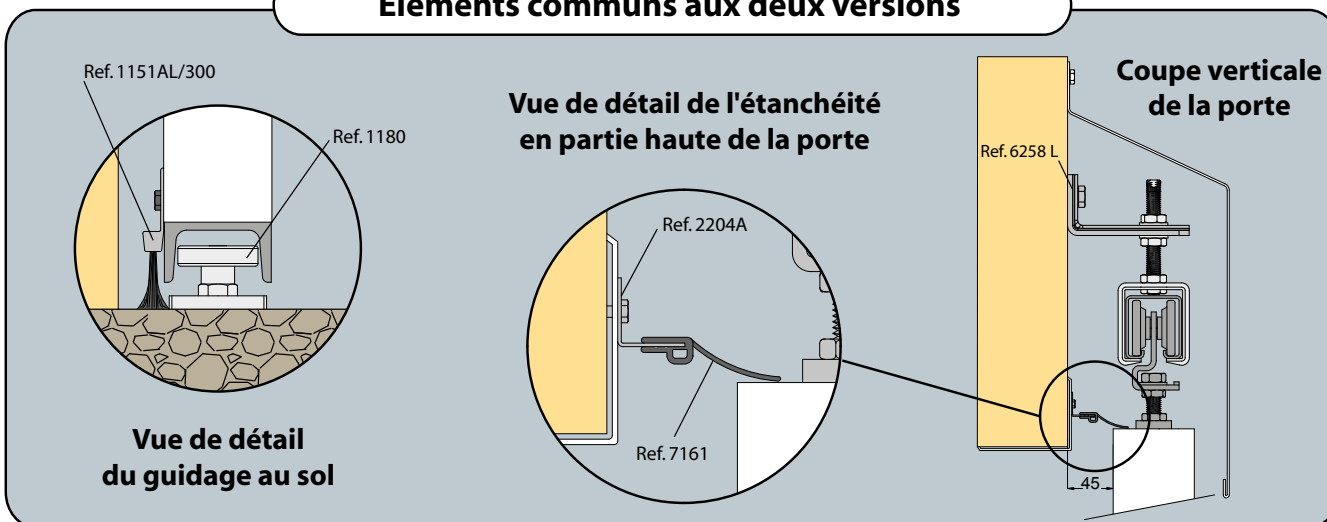
## CHOIX DES COMPOSANTS EN FONCTION DU POIDS DE LA PORTE :

Poids porte	Rail	Equerre	Monture	Guide	Butée de rail	Butée basse	Poignée
<150Kg	5040	6258 L	2252	1101	1098	2099V	1290
>150Kg <300Kg	6255	6258 L	2262	1180	2098	Butoir à visser	1297
>300Kg <400Kg	6255	9046 CF	2262A				
>400Kg <800Kg	8570	9056 CF	2285A				
>800Kg <2000Kg	8570	9066	2288S				

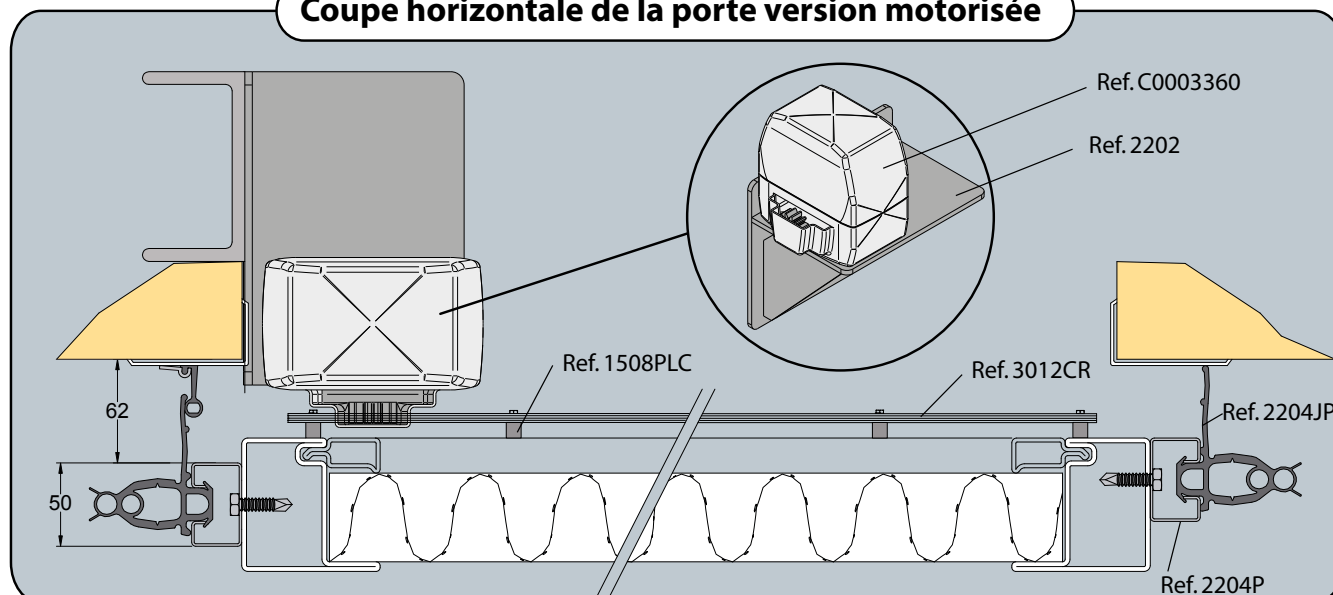
### Coupe horizontale de la porte version manuelle



### Éléments communs aux deux versions



### Coupe horizontale de la porte version motorisée



CAPACITÉ / PANNEAU : 200 kg maxi

RAIL : 3530 à 8570

DÉPLACEMENT : LATÉRAL

- Ferrures spécialement conçues pour les portes à déplacement latéral sur rail tubulaire.
- ferrures disponibles en 4 forces correspondant chacune à une section de rail différente.

Ne pas oublier de maintenir la courbe du rail à l'aide d'une cornière d'angle à sceller, sur laquelle est fixé un support enveloppant.

Dans le cas de faibles écoinçons (inférieur au rayon de la courbe), placer le portillon côté refoulement.

Du côté refoulement, le guidage peut être assuré par une cornière fixée au sol.

Les montures et les charnières de la série 300 sont livrées pour être vissées sur chant. Sur demande, elles sont livrables à visser sur plat.

### DÉTERMINER LE CHOIX DE LA MONTURE ET DU RAIL CORRESPONDANT :

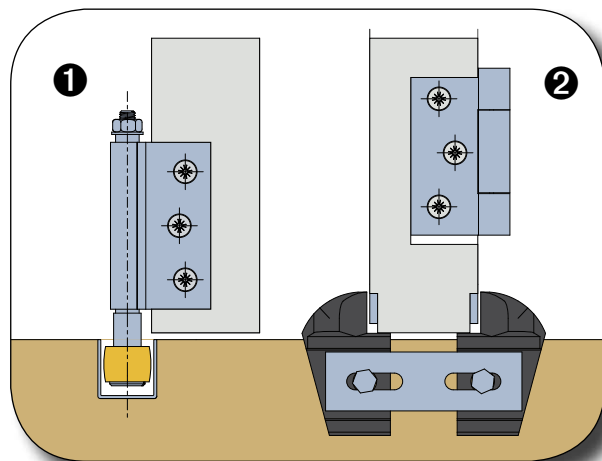
Pour porte **sans portillon** : s'en tenir au poids d'un panneau

Pour porte **avec portillon** : multiplier le poids d'un panneau par 1.5

### GUIDAGE BAS :

- 1 avec guides charnières : il faut autant de guides que de montures
- 2 avec guidage sabots : il faut autant de sabots que de montures, dont un demi-sabot

Du côté refoulement, le guidage peut être assuré par une cornière fixée au sol.



# ***Systemes coulissants pour portes à DÉPLACEMENT LATÉRAL***

## ***Série 300®***





***Avec charnières à visser***


***24-25***


***Avec charnières à souder***


***26-27***

POUR PANNEAUX DE 30 KG MAXI			rail 3530
Référence	Fig.	Désignation	
0332	1	Monture intermédiaire, montée sur charnière (force 30 kg)	2
0332 E	2	Monture d'extrémité déportée (force 15 kg)	2
1104	3	Guide du bas sur charnière pour U 25 x 17 (ref. 1109)	
1104 E	4	Guide du bas d'extrémité, déporté pour U 25 x 17 (ref. 1109)	
1510 C	5	Charnière 80 x 60, axe Ø 10, fixation sur chant	10
1109/400		Profil U 25 x 17 galvanisé en barre de 4 m.	4
1109/500	7	Dito en barre de 5 m.	4
1109/600		Dito en barre de 6 m.	4
1109 M	8	Manchon de raccordement pour U (25 x 17) ref. 1109	
3530 C	9	Courbe rayon 500 galvanisée	<b>pour panneaux de 550 mm maxi</b>
1109 C	10	Courbe U 25 x 17 rayon 500 galvanisée	<b>pour panneaux de 550 mm maxi</b>
3539	11	Cornière d'angle à sceller (30 x 20) pour courbe de rail Longueur : 610 mm.	

POUR PANNEAUX DE 60 KG MAXI			rail 5040
Référence	Fig.	Désignation	
0352	1	Monture intermédiaire, montée sur charnière (force 60 kg)	2
0352 E	2	Monture d'extrémité déportée (force 30 kg)	2
1105	3	Guide du bas sur charnière pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
1105 E	4	Guide du bas d'extrémité, déporté pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
1512 C	5	Charnière 85 x 85, axe Ø 12, fixation sur chant	10
1110/400		Profil U 30 x 30 galvanisé en barre de 4 m.	4
1110/500	7	Dito en barre de 5 m.	4
1110/600		Dito en barre de 6 m.	4
1110 M	8	Manchon de raccordement pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
5040 C	9	Courbe rayon 600, galvanisée	<b>pour panneaux de 650 mm maxi</b>
1111 C	10	Courbe U 30 x 30 rayon 600, galvanisée	<b>pour panneaux de 650 mm maxi</b>
5049	11	Cornière d'angle à sceller (40 x 25) pour courbe de rail Longueur : 710 mm.	

POUR PANNEAUX DE 120 KG MAXI			rail 6255
Référence	Fig.	Désignation	
0362	1	Monture intermédiaire, montée sur charnière (force 120 kg)	2
0362 E	2	Monture d'extrémité déportée (force 60 kg)	2
1106	3	Guide du bas sur charnière pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
1106 E	4	Guide du bas d'extrémité, déporté pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
1514 C	6	Charnière 120 x 100, axe Ø 14, fixation sur chant	6
1110/400		Profil U 30 x 30 galvanisé en barre de 4 m.	4
1110/500	7	Dito en barre de 5 m.	4
1110/600		Dito en barre de 6 m.	4
1110 M	8	Manchon de raccordement pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
6255 C	9	Courbe rayon 800 galvanisée	<b>pour panneaux de 900 mm maxi</b>
1112 C	10	Courbe U 30 x 30 rayon 800 galvanisée	<b>pour panneaux de 900 mm maxi</b>
6264	11	Cornière d'angle à sceller (50 x 30) pour courbe de rail Longueur : 870 mm.	

POUR PANNEAUX DE 200 KG MAXI			rail 8570
Référence	Fig.	Désignation	
0382	1	Monture intermédiaire, montée sur charnière (force 200 kg)	2
0382 E	2	Monture d'extrémité déportée (force 100 kg)	2
1108	3	Guide du bas sur charnière pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
1108 E	4	Guide du bas d'extrémité, déporté pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
1516 C	6	Charnière 120 x 100, axe Ø 16, fixation sur chant	4
1110/400		Profil U 30 x 30 galvanisé en barre de 4 m.	4
1110/500	7	Dito en barre de 5 m.	4
1110/600		Dito en barre de 6 m.	4
1110 M	8	Manchon de raccordement pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
8570 C	9	Courbe rayon 1000 galvanisée	<b>pour panneaux de 1100 mm maxi</b>
1113 C	10	Courbe U 30 x 30 rayon 1000 galvanisée	<b>pour panneaux de 1100 mm maxi</b>
8579	11	Cornière d'angle à sceller (60 x 40) pour courbe de rail Longueur : 1030 mm.	

GUIDAGE PAR SABOT			
Référence	Fig.	Désignation	
1011	12	Sabot en fonte à sceller, réglable de 21 à 50 mm.	10
1012	13	Demi-sabot en fonte à sceller.	4



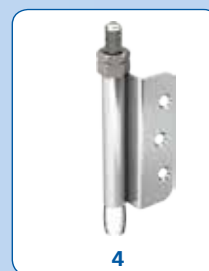
1



2



3



4



5



6



7



8



**SLIDSOFT :**  
utilisez notre logiciel de calcul pour réaliser votre détail technique en toute simplicité :  
[www.mantion.com](http://www.mantion.com)



9

10



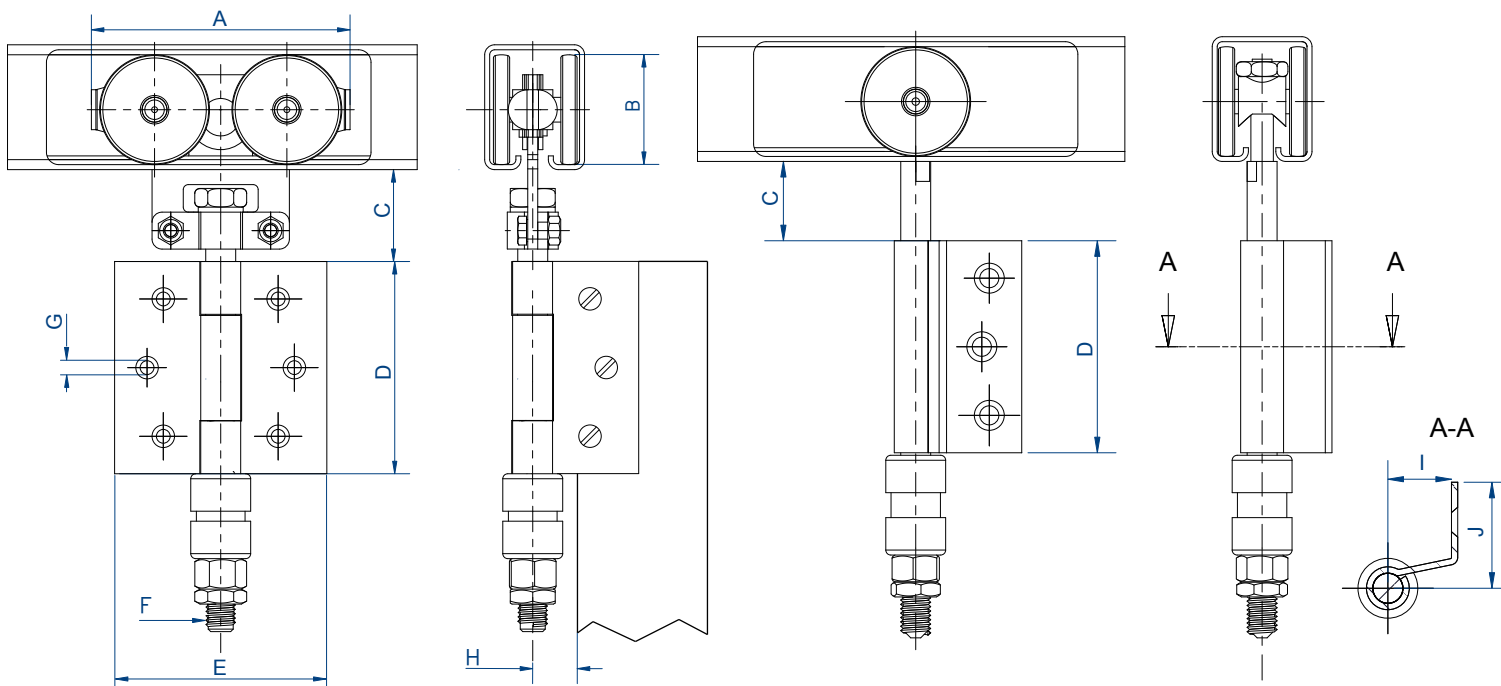
11



12



13



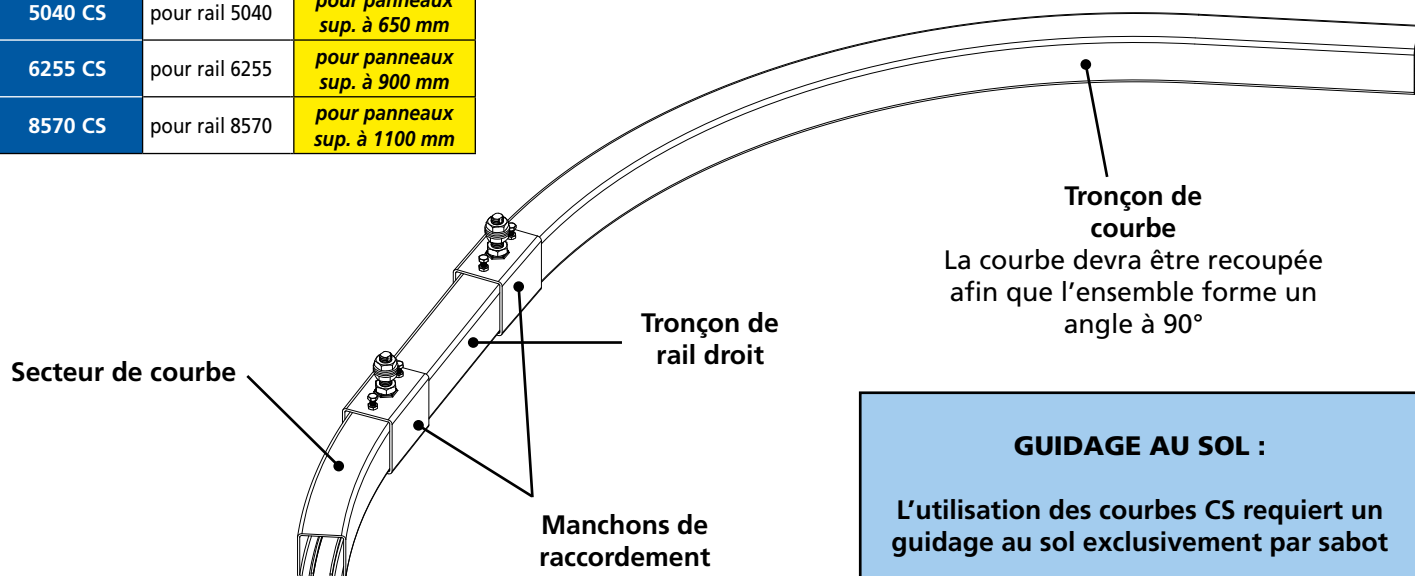
Montures intermédiaires

Montures d'extrémité

Références	A	B	C		D	E	F	G	H	I	J
			Mini	Maxi							
0332	87	30	30	45	80	60	M 10	5	11	15.2	30
0352	104	44	35	55	85	85	M 12	5	12	25.5	43
0362	140	55	40	70	120	100	M 14	6	15	25.5	50
0382	158	70	55	85	120	100	M 16	6	17	33	50

## UTILISATION DES SECTEURS DE COURBES POUR PANNEAUX LARGES

SECTEURS DE COURBE		
3530 CS	pour rail 3530	pour panneaux sup. à 550 mm
5040 CS	pour rail 5040	pour panneaux sup. à 650 mm
6255 CS	pour rail 6255	pour panneaux sup. à 900 mm
8570 CS	pour rail 8570	pour panneaux sup. à 1100 mm



POUR PANNEAUX DE 30 KG MAXI			rail 3530	
Référence	Fig.	Désignation		
0332 SO	1	Monture intermédiaire, montée sur charnière (force 30 kg)		2
0332 SOE	2	Monture d'extrémité montée sur 1/2 charnière (force 15 kg)		2
1104 SO	3	Guide du bas sur charnière pour U 25 x 17 (ref. 1109)		
1104 SOE	4	Guide du bas d'extrémité, sur 1/2 charnière pour U ref. 1109		
1510 SO	5	Charnière à souder, Hauteur : 80, axe Ø 10		4
1109/400		Profil U 25 x 17 galvanisé en barre de 4 m.		4
1109/500	6	Dito en barre de 5 m.		4
1109/600		Dito en barre de 6 m.		4
1109 M	7	Manchon de raccordement pour U 25 x 17 (ref. 1109)		
3530 C	8	Courbe rayon 500 galvanisée	pour panneaux	
1109 C	9	Courbe U 25 x 17 rayon 500 galvanisée	de 550 mm maxi	
3539	11	Cornière d'angle à sceller (30 x 20) pour courbe de rail Longueur : 610 mm.		

POUR PANNEAUX DE 60 KG MAXI			rail 5040	
Référence	Fig.	Désignation		
0352 SO	1	Monture intermédiaire, montée sur charnière (force 60 kg)		2
0352 SOE	2	Monture d'extrémité montée sur 1/2 charnière (force 30 kg)		2
1105 SO	3	Guide du bas sur charnière pour U 30 x 30 (ref. 1110)		
1105 SOE	4	Guide du bas d'extrémité, sur 1/2 charnière pour U ref. 1110		
1512 SO	5	Charnière à souder, Hauteur : 85, axe Ø 12		4
1110/400		Profil U 30 x 30 galvanisé en barre de 4 m.		4
1110/500	6	Dito en barre de 5 m.		4
1110/600		Dito en barre de 6 m.		4
1110 M	7	Manchon de raccordement pour U 30 x 30 (ref. 1110)		
5040 C	8	Courbe rayon 600, galvanisée	pour panneaux	
1111 C	9	Courbe U 30 x 30 rayon 600, galvanisée	de 650 mm maxi	
5049	11	Cornière d'angle à sceller (40 x 25) pour courbe de rail Longueur : 710 mm.		

POUR PANNEAUX DE 120 KG MAXI			rail 6255	
Référence	Fig.	Désignation		
0362 SO	1	Monture intermédiaire, montée sur charnière (force 120 kg)		2
0362 SOE	2	Monture d'extrémité montée sur 1/2 charnière (force 60 kg)		2
1106 SO	3	Guide du bas sur charnière pour U 30 x 30 (ref. 1110)		
1106 SOE	4	Guide du bas d'extrémité, sur 1/2 charnière pour U ref. 1110		
1514 SO	5	Charnière à souder, Hauteur : 120, axe Ø 14		4
1110/400		Profil U 30 x 30 galvanisé en barre de 4 m.		4
1110/500	6	Dito en barre de 5 m.		4
1110/600		Dito en barre de 6 m.		4
1110 M	7	Manchon de raccordement pour U 30 x 30 (ref. 1110)		
6255 C	8	Courbe rayon 800 galvanisée	pour panneaux	
1112 C	9	Courbe U 30 x 30 rayon 800 galvanisée	de 900 mm maxi	
6264	11	Cornière d'angle à sceller (50 x 30) pour courbe de rail Longueur : 870 mm.		

POUR PANNEAUX DE 200 KG MAXI			rail 8570	
Référence	Fig.	Désignation		
0382 SO	1	Monture intermédiaire, montée sur charnière (force 200 kg)		2
0382 SOE	2	Monture d'extrémité montée sur 1/2 charnière (force 100 kg)		2
1108 SO	3	Guide du bas sur charnière pour U 30 x 30 (ref. 1110)		
1108 SOE	4	Guide du bas d'extrémité, sur 1/2 charnière pour U ref. 1110		
1516 SO	5	Charnière à souder, Hauteur : 120, axe Ø 16		4
1110/400		Profil U 30 x 30 galvanisé en barre de 4 m.		4
1110/500	6	Dito en barre de 5 m.		4
1110/600		Dito en barre de 6 m.		4
1110 M	7	Manchon de raccordement pour U 30 x 30 (ref. 1110)		
8570 C	8	Courbe rayon 1000 galvanisée	pour panneaux	
1113 C	9	Courbe U 30 x 30 rayon 1000 galvanisée	de 1100 mm maxi	
8579	11	Cornière d'angle à sceller (60 x 40) pour courbe de rail Longueur : 1030 mm.		

GUIDAGE PAR SABOT			
1011	12	Sabot en fonte à sceller, réglable de 21 à 50 mm.	10
1012	13	Demi-sabot en fonte à sceller.	10



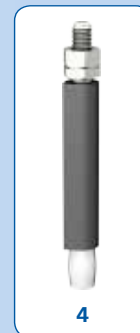
1



2



3



4



5



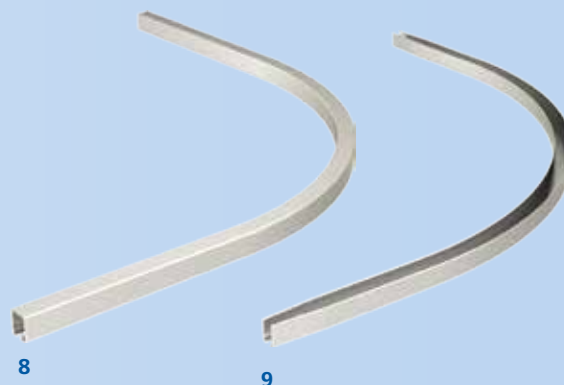
**SLIDSOFT :**  
utilisez notre logiciel de  
calcul pour réaliser votre  
détail technique en toute  
simplicité :  
[www.mantion.com](http://www.mantion.com)



6



7



8

9



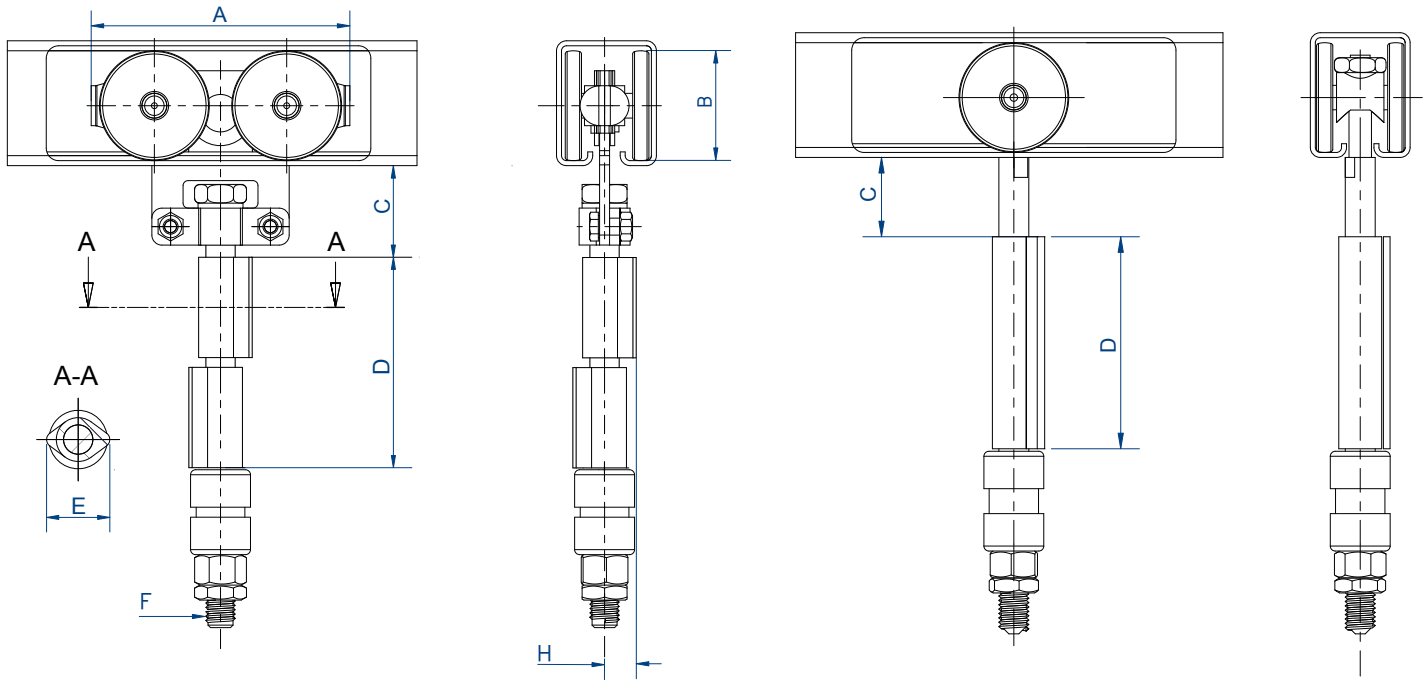
11



12



13



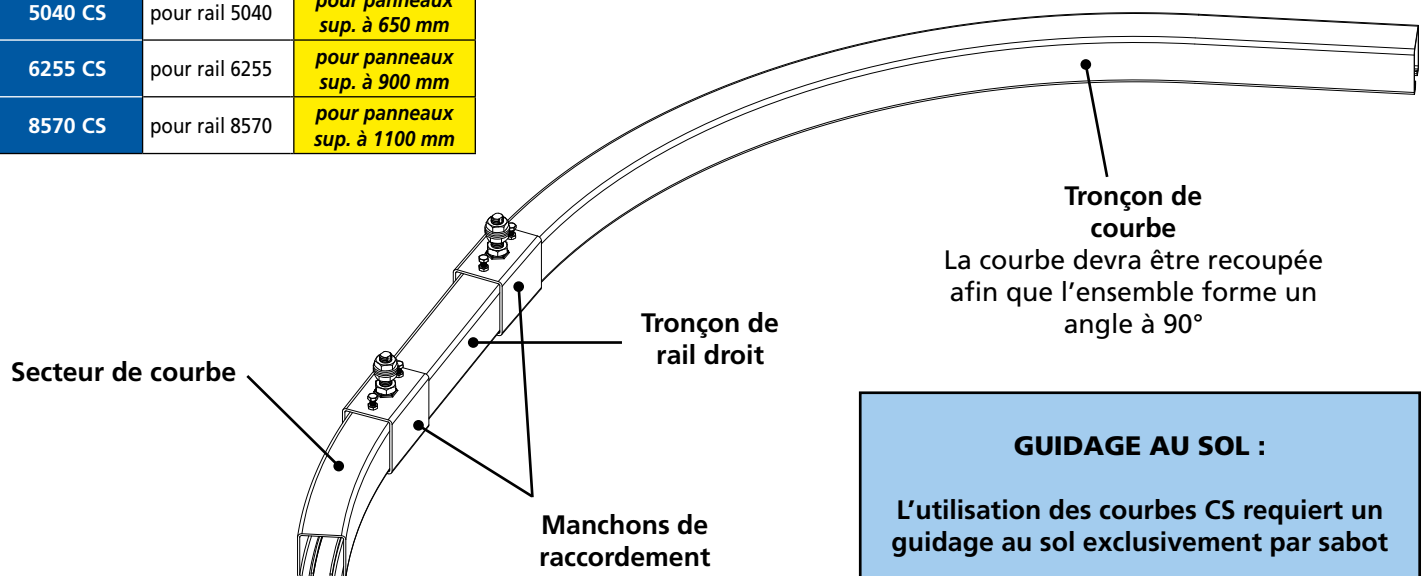
Montures intermédiaires

Montures d'extrémité

Références	A	B	C		D	E	F	H
			Mini	Maxi				
0332 SO	87	30	30	45	80	22	M 10	11
0352 SO	104	44	35	55	85	24	M 12	12
0362 SO	140	55	40	70	120	30	M 14	15
0382 SO	158	70	55	85	120	34	M 16	17

## UTILISATION DES SECTEURS DE COURBES POUR *PANNEAUX LARGES*

SECTEURS DE COURBE		
3530 CS	pour rail 3530	<i>pour panneaux sup. à 550 mm</i>
5040 CS	pour rail 5040	<i>pour panneaux sup. à 650 mm</i>
6255 CS	pour rail 6255	<i>pour panneaux sup. à 900 mm</i>
8570 CS	pour rail 8570	<i>pour panneaux sup. à 1100 mm</i>



voir recommandations de montage p. 22

CAPACITÉ / PANNEAU : 150 kg maxi

RAIL : 3530 à 8570

DÉPLACEMENT : **PLIANT DROIT**

- **Gamme complète :**
  - 4 systèmes jusqu'à 150 Kg / panneau
  - jusqu'à 0.90 m de largeur de panneau
  - versions à visser et à souder
- **Solution** qui combine ouverture de très grande largeur et portillon
- **Encombrement réduit** en position d'ouverture

Les montures et les charnières de la série 500 sont livrées pour être vissées sur chant. Sur demande, elles sont livrables à visser sur plat.

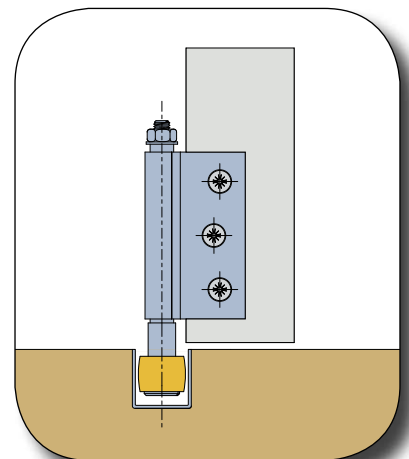
Placer un support supplémentaire côté refoulement et utiliser des supports 8578 MC ou 8578 ML pour des portes de plus de 500 Kg

Les axes des montures, charnières et guides composant une articulation doivent être parfaitement alignés

Le guidage au sol est indispensable

Pour un bon fonctionnement, la largeur des panneaux ne doit pas excéder 90 cm

#### GUIDAGE BAS :



# ***systemes coulissants pour portes PLIANTES à panneaux égaux***

## ***Série 500®***



***Avec charnières à visser***

***30-31***

***Avec charnières à souder***

***32-33***



**SLIDSOFT :**  
utilisez notre logiciel de calcul pour réaliser votre détail technique en toute simplicité :  
[www.mantion.com](http://www.mantion.com)

**POUR PANNEAUX DE 20 KG MAXI** **rail 3530**

Référence	Fig.	Désignation	
0532	1	Monture intermédiaire, montée sur charnière (force 40 kg)	2
0532 E	2	Monture d'extrémité déportée (force 20 kg)	2
1104	3	Guide du bas sur charnière pour U 25 x 17 (ref. 1109)	
1104 E	4	Guide du bas d'extrémité déporté, pour U 25 x 17 (ref. 1109)	
1510 C	5	Charnière 80 x 60, axe Ø 10, fixation sur chant	10
1109/400		Profil U 25 x 17 galvanisé en barre de 4 m.	4
1109/500	7	Dito en barre de 5 m.	4
1109/600		Dito en barre de 6 m.	4
1109 M	8	Manchon de raccordement pour U 25 x 17 (ref. 1109)	

**POUR PANNEAUX DE 35 KG MAXI** **rail 5040**

0552	1	Monture intermédiaire, montée sur charnière (force 75 kg)	2
0552 E	2	Monture d'extrémité déportée (force 37 kg)	2
1105	3	Guide du bas sur charnière pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
1105 E	4	Guide du bas d'extrémité déporté, pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
1512 C	5	Charnière 85 x 85, axe Ø 12, fixation sur chant	10
1110/400		Profil U 30 x 30 galvanisé en barre de 4 m.	4
1110/500	7	Dito en barre de 5 m.	4
1110/600		Dito en barre de 6 m.	4
1110 M	8	Manchon de raccordement pour U 30 x 30 (ref. 1110)	

**POUR PANNEAUX DE 75 KG MAXI** **rail 6255**

0562	1	Monture intermédiaire, montée sur charnière (force 150 kg)	2
0562 E	2	Monture d'extrémité déportée (force 75 kg)	2
1106	3	Guide du bas sur charnière pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
1106 E	4	Guide du bas d'extrémité déporté, pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
1514 C	6	Charnière 120 x 100, axe Ø 14, fixation sur chant	6
1110/400		Profil U 30 x 30 galvanisé en barre de 4 m.	4
1110/500	7	Dito en barre de 5 m.	4
1110/600		Dito en barre de 6 m.	4
1110 M	8	Manchon de raccordement pour U 30 x 30 (ref. 1110)	

**POUR PANNEAUX DE 150 KG MAXI** **rail 8570**

0582	1	Monture intermédiaire, montée sur charnière (force 300 kg)	2
0582 E	2	Monture d'extrémité déportée (force 150 kg)	2
1114	3	Guide du bas sur charnière pour U 50 x 60 (ref. 1115)	
1114 E	4	Guide du bas d'extrémité déporté, pour U 50 x 60 (ref. 1115)	
1516 C	6	Charnière 120 x 100, axe Ø 16, fixation sur chant	4
1115/600	7	Profil U 50 x 60 galvanisé en barre de 6 m.	
1115 M	8	Manchon de raccordement pour U 50 x 60 (ref. 1115)	



1



2



3



4



5



6



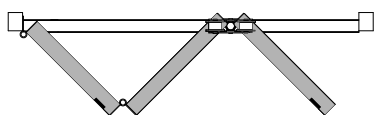
7



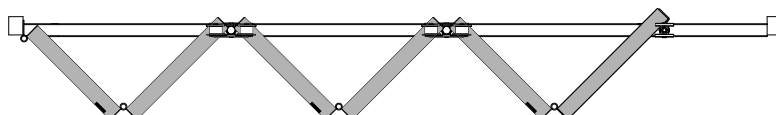
8

## EXEMPLES DE MONTAGE :

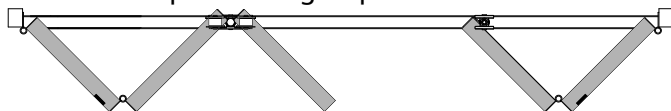
3 panneaux (dont 1 portillon)



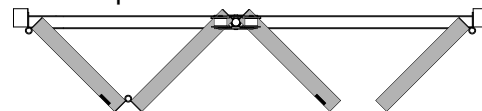
6 panneaux groupés



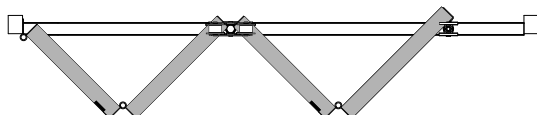
3 panneaux (dont 1 portillon)  
+ 2 panneaux groupés



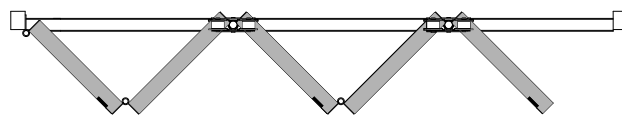
3 panneaux (dont 1 portillon)  
+ 1 panneau

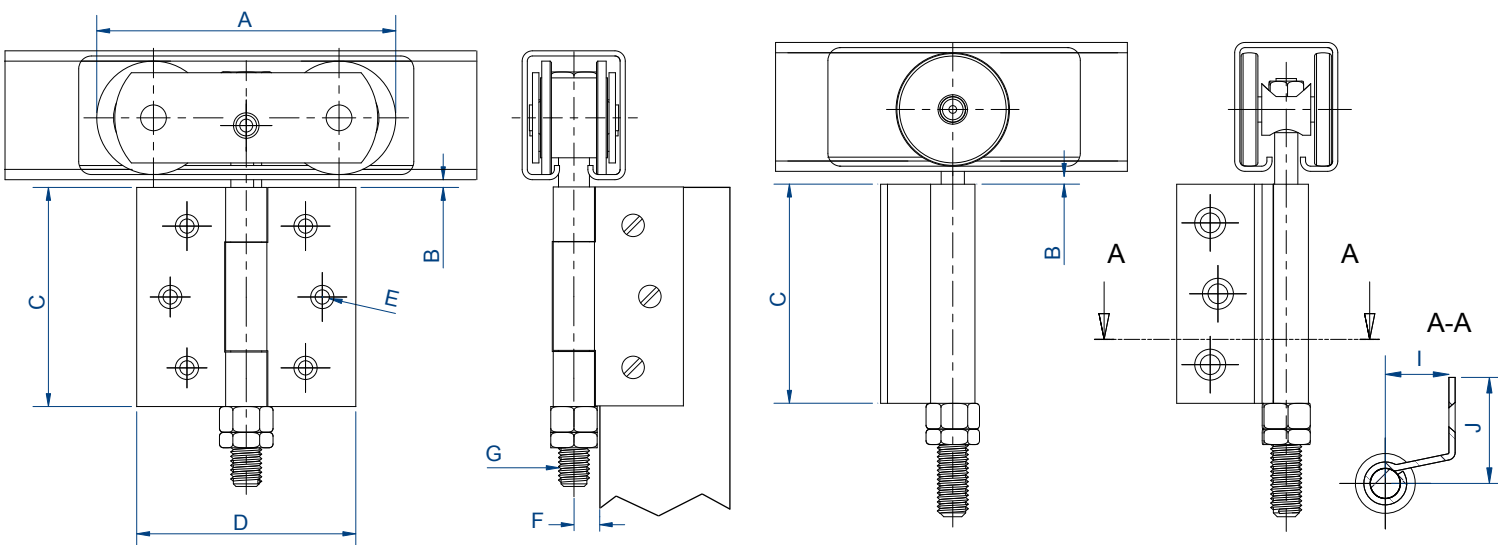


4 panneaux groupés



5 panneaux (dont 1 portillon)





Montures intermédiaires

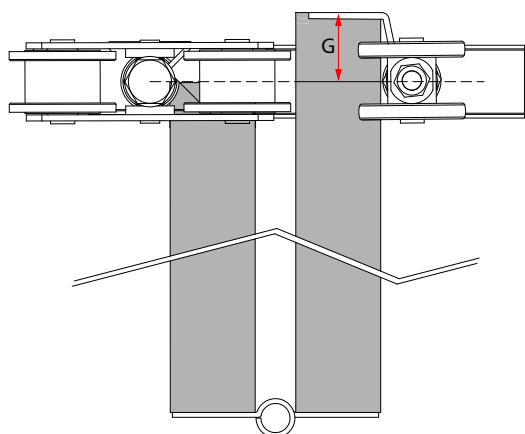
Montures d'extrémité

Références	A	B		C	D	E	F	G	I	J
		Mini	Maxi							
0532	77	6	15	80	60	5	11	M10	15	30
0552	116	5	15	85	85	5	12	M12	25.5	42.5
0562	137	5	17	120	100	6	13	M14	25.5	50
0582	168	5	17	120	100	6	13	M16	33	50

## PORTE SANS PORTILLON :

La monture d'extrémité se fixe sur le dernier panneau.  
Ce dernier doit avoir une largeur égale à celle des précédents, augmentée de la cote G.

Références	G
0532 E	17
0552 E	28
0562 E	28.5
0582 E	37



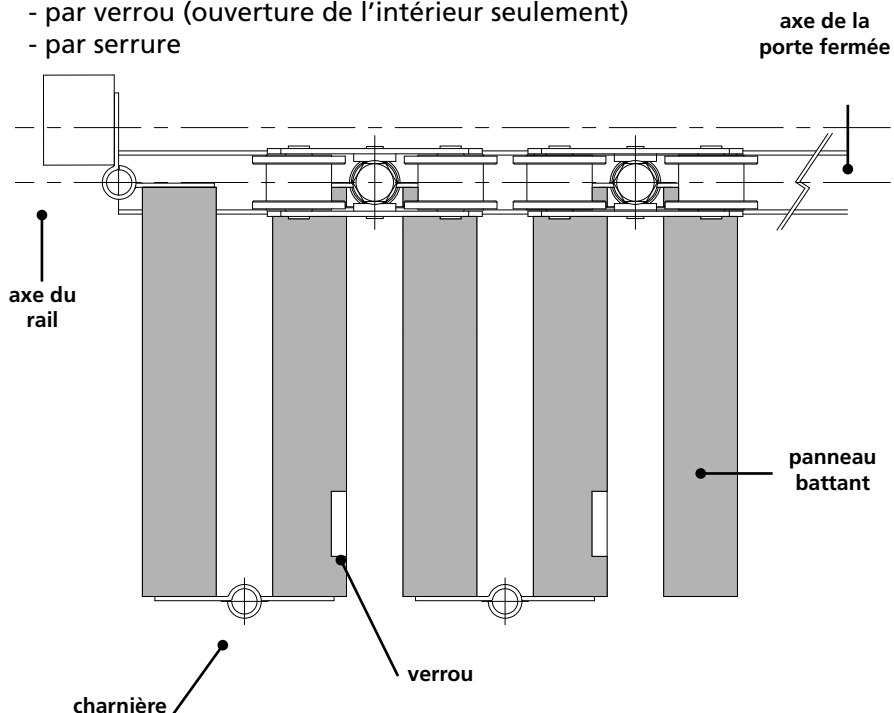
## COUPE, VUE DE HAUT :

porte pliante à 5 panneaux, dont un battant, se repliant d'un seul côté

Cette vue de haut d'un groupe de panneaux donne une optique plus précise de l'utilisation des articles de la série 500.

Le panneau battant peut être condamné :

- par verrou (ouverture de l'intérieur seulement)
- par serrure





**SLIDSOFT :**  
utilisez notre logiciel de  
calcul pour réaliser votre  
détail technique en toute  
simplicité :  
[www.mantion.com](http://www.mantion.com)

POUR PANNEAUX DE 20 KG MAXI			rail 3530
Référence	Fig.	Désignation	
0532 SO	1	Monture intermédiaire, montée sur charnière (force 40 kg)	2
0532 SOE	2	Monture d'extrémité montée sur 1/2 charnière (force 20 kg)	2
1104 SO	3	Guide du bas sur charnière pour U 25 x 17 (ref. 1109)	
1104 SOE	4	Guide du bas d'extrémité monté sur 1/2 charnière pour U 25 x 17 (ref. 1109)	
1510 SO	5	Charnière à souder Hauteur : 80 mm - axe Ø 10 mm	4
1109/400		Profil U 25 x 17 galvanisé en barre de 4 m.	4
1109/500	6	Dito en barre de 5 m.	4
1109/600		Dito en barre de 6 m.	4
1109 M	7	Manchon de raccordement pour U 25 x 17 (ref. 1109)	

POUR PANNEAUX DE 35 KG MAXI			rail 5040
Référence	Fig.	Désignation	
0552 SO	1	Monture intermédiaire, montée sur charnière (force 75 kg)	2
0552 SOE	2	Monture d'extrémité montée sur 1/2 charnière (force 37kg)	2
1105 SO	3	Guide du bas sur charnière pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
1105 SOE	4	Guide du bas d'extrémité monté sur 1/2 charnière pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
1512 SO	5	Charnière à souder Hauteur : 85 mm - axe Ø 12 mm	4
1110/400		Profil U 30 x 30 galvanisé en barre de 4 m.	4
1110/500	6	Dito en barre de 5 m.	4
1110/600		Dito en barre de 6 m.	4
1110 M	7	Manchon de raccordement pour U 30 x 30 (ref. 1110)	

POUR PANNEAUX DE 75 KG MAXI			rail 6255
Référence	Fig.	Désignation	
0562 SO	1	Monture intermédiaire, montée sur charnière (force 150 kg)	2
0562 SOE	2	Monture d'extrémité montée sur 1/2 charnière (force 75 kg)	2
1106 SO	3	Guide du bas sur charnière pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
1106 SOE	4	Guide du bas d'extrémité monté sur 1/2 charnière pour U 30 x 30 (ref. 1110)	
1514 SO	5	Charnière à souder Hauteur : 120 mm - axe Ø 14 mm	4
1110/400		Profil U 30 x 30 galvanisé en barre de 4 m.	4
1110/500	6	Dito en barre de 5 m.	4
1110/600		Dito en barre de 6 m.	4
1110 M	7	Manchon de raccordement pour U 30 x 30 (ref. 1110)	

POUR PANNEAUX DE 150 KG MAXI			rail 8570
Référence	Fig.	Désignation	
0582 SO	1	Monture intermédiaire, montée sur charnière (force 300 kg)	2
0582 SOE	2	Monture d'extrémité montée sur 1/2 charnière (force 150 kg)	2
1114 SO	3	Guide du bas sur charnière pour U 50 x 60 (ref. 1115)	
1114 SOE	4	Guide du bas d'extrémité monté sur 1/2 charnière pour U 50 x 60 (ref. 1115)	
1516 SO	5	Charnière à souder Hauteur : 120 mm - axe Ø 16 mm	4
1115/600	6	Profil U 50 x 60 galvanisé en barre de 6 m.	
1115 M	7	Manchon de raccordement pour U 50 x 60 (ref. 1115)	



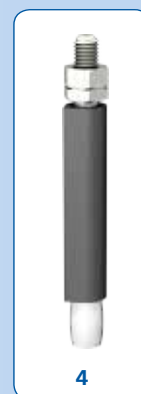
1



2



3



4



5



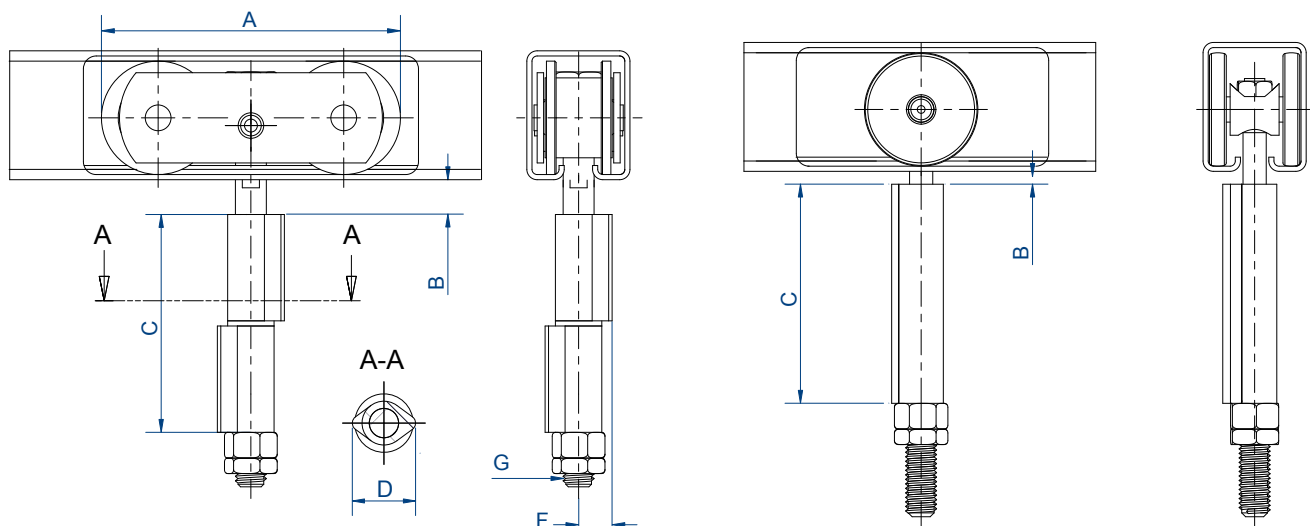
6



7

## EXEMPLES DE MONTAGE :

voir page précédente.



Montures intermédiaires

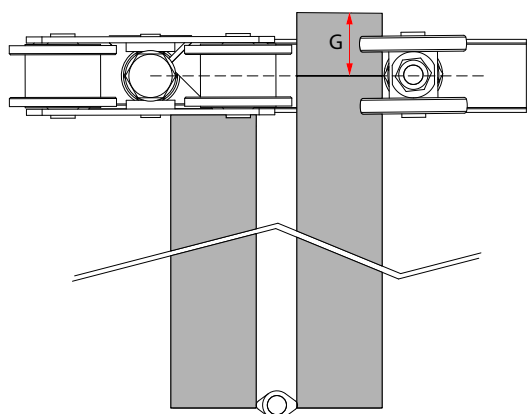
Montures d'extrémité

Références	A	B		C	D	F	G
		Mini	Maxi				
0532 SO	77	6	15	80	22	11	M10
0552 SO	116	5	15	85	26	12	M12
0562 SO	137	5	17	120	30	13	M14
0582 SO	168	5	17	120	34	13	M16

## PORTE SANS PORTILLON :

La monture d'extrémité se fixe sur le dernier panneau.  
Ce dernier doit avoir une largeur égale à celle des précédents, augmentée de la cote G.

Références	G
0532 SOE	17
0552 SOE	28
0562 SOE	28.5
0582 SOE	37



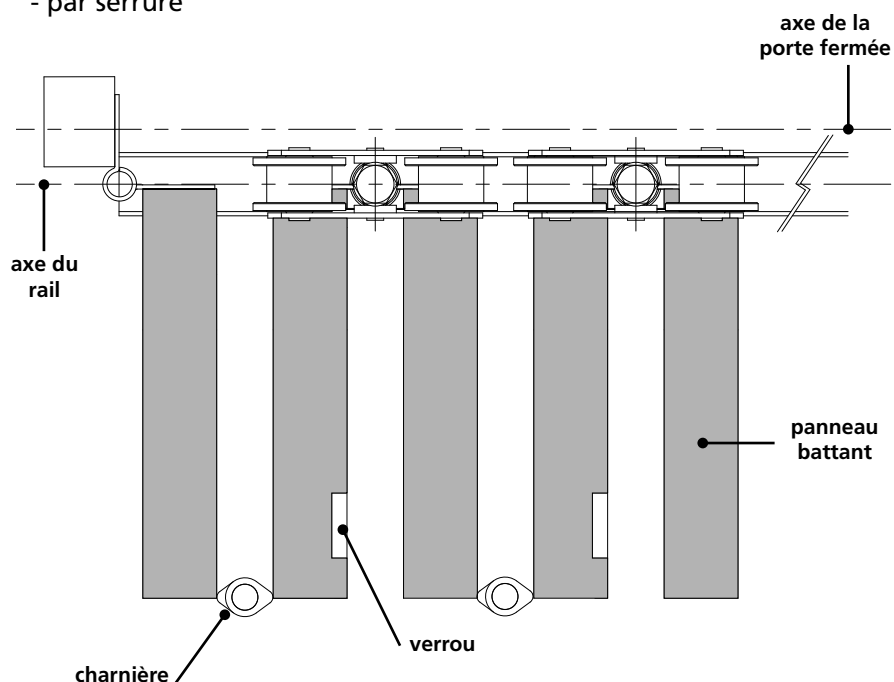
## COUPE, VUE DE HAUT :

porte pliante à 5 panneaux, dont un battant, se repliant d'un seul côté

Cette vue de haut d'un groupe de panneaux donne une optique plus précise de l'utilisation des articles de la série 500.

Le panneau battant peut être condamné :

- par verrou (ouverture de l'intérieur seulement)
- par serrure



voir recommandations de montage p. 28

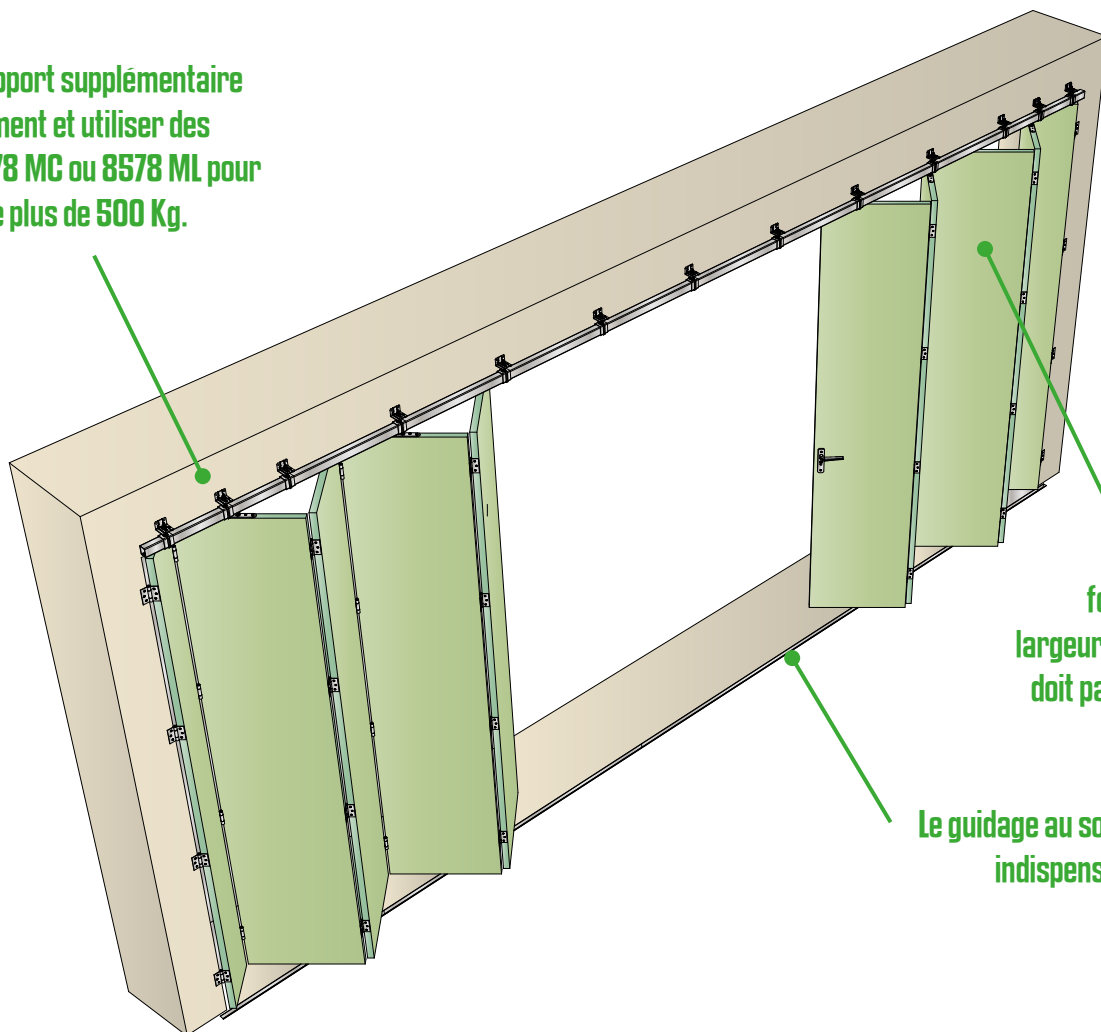
CAPACITÉ / MONTURE : 300 kg maxi

RAIL : 2525 à 8570

DÉPLACEMENT : ACCORDÉON

- **Gamme complète :**
  - 5 systèmes jusqu'à 150 Kg / panneau
  - jusqu'à 0.90 m de largeur de panneau
  - versions à visser et à souder
- **Solution** adaptée aux ouvertures de très grandes largeurs
- **Encombrement réduit** en position d'ouverture
- Idéal pour la **séparation de grandes salles** (restauration, conférence, spectacle...)

Placer un support supplémentaire côté refoulement et utiliser des supports 8578 MC ou 8578 ML pour des portes de plus de 500 Kg.

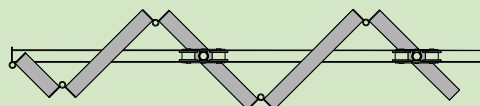
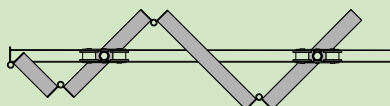
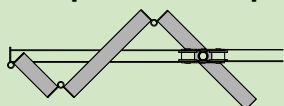


Pour un bon fonctionnement, la largeur des panneaux ne doit pas excéder 90 cm

Le guidage au sol est indispensable

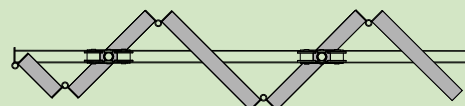
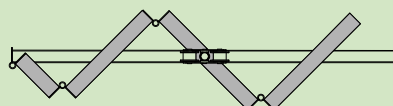
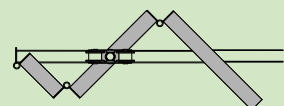
### EXEMPLES D'EMPLACEMENT DES MONTURES :

#### Pour portes sans panneau battant :



Fixer la première monture au milieu du premier panneau en partant de l'extrémité opposée au dormant, puis une monture tous les 2 panneaux.

#### Pour portes avec panneau battant :




Fixer la première monture au milieu du premier panneau qui précède le panneau battant, puis une monture tous les 2 panneaux.

# ***systemes coulissants pour portes ACCORDÉON avec demi-panneau***

***Série 600®***



**POUR PANNEAUX DE 12 KG MAXI** rail 2525

Référence	Fig.	Désignation	
0623	1	Monture pivotante réglable en hauteur, vis M8, galets nylon	2
0026	3	Platine à visser sur chant M8	
0021	5	Platine à visser sur plat M8	
1504 C3	8	Charnière 3 lames à visser sur chant 80 x 45, axe Ø 4 mm	25
1088	12	Guide du bas sans platine pour U 25 x 17 (ref. 1109)	10
1102	14	Guide du bas sur platine à visser pour U 25 x 17 (ref. 1109)	20
1109/400		Profil U 25 x 17 galvanisé en barre de 4 m.	4
1109/500	17	Dito en barre de 5 m.	4
1109/600		Dito en barre de 6 m.	4
1109 M	18	Manchon de raccordement pour U 25 x 17 (ref. 1109)	




1



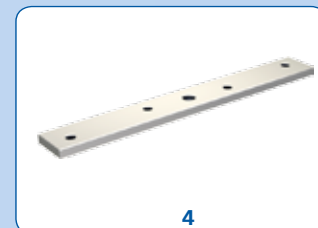
2

**POUR PANNEAUX DE 20 KG MAXI** rail 3530

Référence	Fig.	Désignation	
0633 A	2	Monture pivotante réglable en hauteur, galets acier, vis M10	2
0633 D	2	Monture pivotante réglable en hauteur, galets Delrin, vis M10	2
0036	3	Platine à visser sur chant M10	
0037	6	Platine à visser sur plat pour panneaux minces M10	
0031	7	Chape réglable pour panneaux de 25 à 35 mm (voir cotes p. 9)	
1510 C	9	Charnière à visser 80 x 60, Ø 10, fixation sur chant	10
1510 SO	11	Charnière à souder - Hauteur : 80 mm - Axe : Ø 10 mm	4
1088	12	Guide du bas sans platine pour U 25 x 17 (ref. 1109)	10
1102	14	Guide du bas sur platine à visser pour U 25 x 17 (ref. 1109)	20
1109/400		Profil U 25 x 17 galvanisé en barre de 4 m.	4
1109/500	17	Dito en barre de 5 m.	4
1109/600		Dito en barre de 6 m.	4
1109 M	18	Manchon de raccordement pour U 25 x 17 (ref. 1109)	



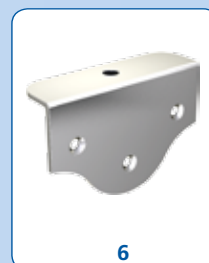
3



4



5




6



7

**POUR PANNEAUX DE 35 KG MAXI** rail 5040

Référence	Fig.	Désignation	
0653 A	2	Monture pivotante réglable en hauteur, galets acier, vis M12	2
0653 D	2	Monture pivotante réglable en hauteur, galets Delrin, vis M12	2
0056	3	Platine à visser sur chant M12	
0051	7	Chape réglable pour panneaux de 40 à 50 mm (voir cotes p. 11)	
1510 C	9	Charnière à visser 80 x 60, axe Ø 10, fixation sur chant	
1512 C	9	Charnière à visser 85 x 85, Ø 12, fixation sur chant pour bois de 35	10
1512 SO	11	Charnière à souder - Hauteur : 85 mm - Axe : Ø 12 mm	4
1089	13	Guide du bas sans platine pour U 30 x 30 (ref. 1110)	10
1099	15	Guide du bas sur platine à visser pour U 30 x 30 (ref. 1110)	10
1110/400		Profil U 30 x 30 galvanisé en barre de 4 m.	4
1110/500	17	Dito en barre de 5 m.	4
1110/600		Dito en barre de 6 m.	4
1110 M	18	Manchon de raccordement pour U 30 x 30 (ref. 1110)	



8



9



10



11




12



13

**POUR PANNEAUX DE 75 KG MAXI** rail 6255

Référence	Fig.	Désignation	
0663	2	Monture pivotante réglable en hauteur, galets acier, vis M14	2
0066	4	Platine à visser sur chant M14	
0061	7	Chape réglable pour panneaux de 50 à 65 mm (voir cotes p. 13)	
1512 C	9	Charnière à visser 85 x 85, Ø 12, fixation sur chant pour bois de 35	10
1514 C	10	Charnière à visser 120 x 100, Ø 14, fixation sur chant pour bois de 40	6
1514 SO	11	Charnière à souder - Hauteur : 120 mm - Axe : Ø 14 mm	4
1089	13	Guide du bas sans platine pour U 30 x 30 (ref. 1110)	10
1101	15	Guide du bas renforcé sur platine à visser pour U 30 x 30 (ref. 1110)	10
1110/400		Profil U 30 x 30 galvanisé en barre de 4 m.	4
1110/500	17	Dito en barre de 5 m.	4
1110/600		Dito en barre de 6 m.	4
1110 M	18	Manchon de raccordement pour U 30 x 30 (ref. 1110)	



14




15



16

**POUR PANNEAUX DE 130 KG MAXI** rail 8570

Référence	Fig.	Désignation	
0683	2	Monture pivotante réglable en hauteur, galets acier, vis M16	2
0086	4	Platine à visser sur chant M16	
0081	7	Chape réglable pour panneaux de 55 à 75 mm (voir cotes p. 15)	
1516 C	10	Charnière à visser 120 x 100, axe Ø 16, fixation sur chant	4
1516 SO	11	Charnière à souder - Hauteur : 120 mm - Axe : Ø 16 mm	4
1059	16	Guide du bas sur platine à visser pour U 50 x 60 (ref. 1115)	5
1115/600	17	Profil U 50 x 60 galvanisé en barre de 6 m.	
1115 M	18	Manchon de raccordement pour U 50 x 60 (ref. 1115)	



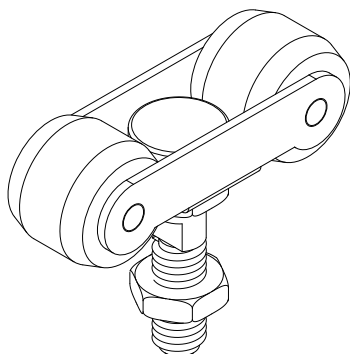
17



18

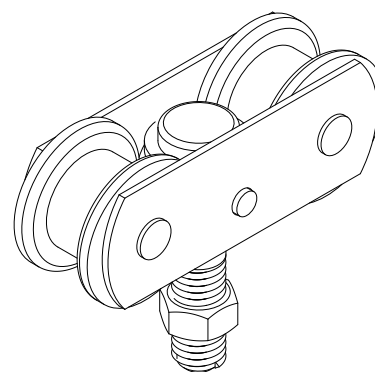


## Monture 623

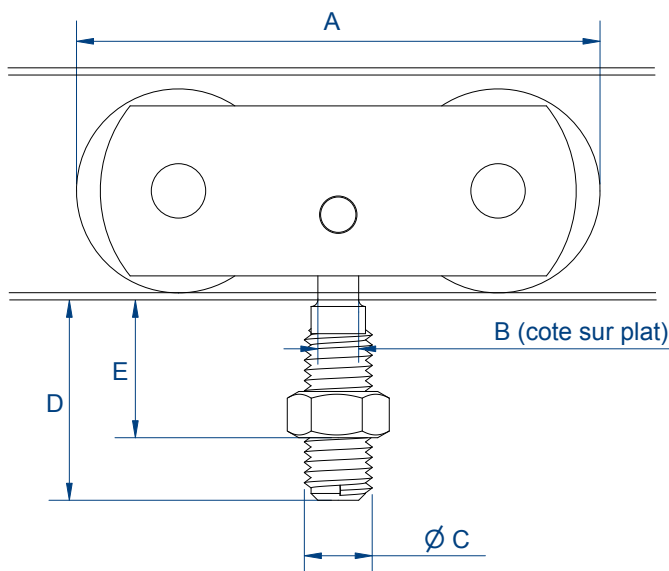
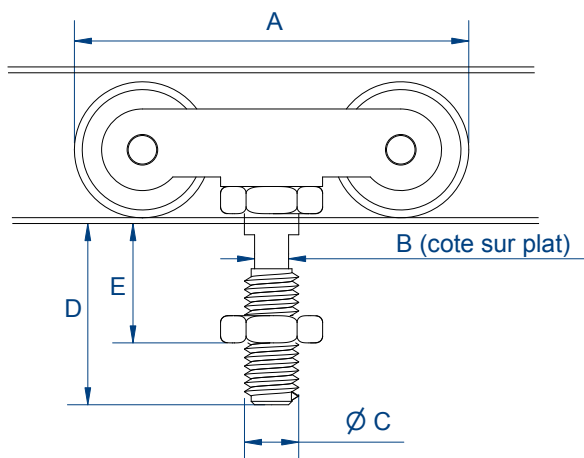


**SLIDSOFT :**  
utilisez notre logiciel de calcul pour réaliser votre détail technique en toute simplicité :  
[www.mantion.com](http://www.mantion.com)

## Montures de 633 à 683

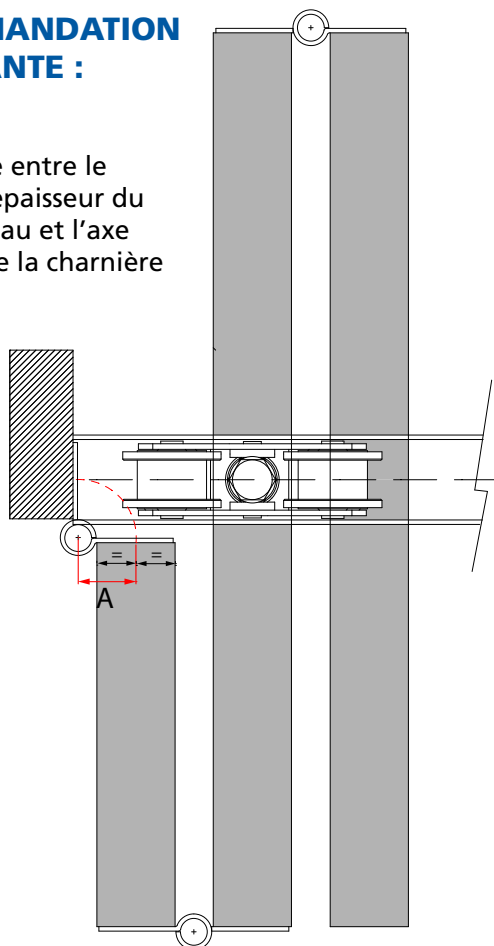


Réf.	A	B	C	D	E min	E max
0623	55	5	M 8	25	5	17
0633	77	8	M 10	28	8	18
0653	116	10	M 12	47	12	35
0663	137	12	M 14	59	14	45
0683	168	14	M 16	71	16	55



### RECOMMANDATION IMPORTANTE :

A = distance entre le milieu de l'épaisseur du demi-panneau et l'axe du noeud de la charnière



Les panneaux étant assemblés par charnières et pliés parallèlement les uns aux autres, tracer une ligne centrale sur les chants supérieurs et inférieurs.

Fixer les montures (et les guides éventuellement) sur ces lignes, et au milieu de l'épaisseur des panneaux.

### LARGEUR DES PANNEAUX :

#### Ouverture droite et gauche :

$$\text{Largeur d'1 panneau} = \frac{\text{largeur de la baie} + 2 \times \text{la cote A}}{\text{nombre de panneaux normaux} + 1}$$

$$\text{Largeur d'1/2 panneau} = \text{la moitié d'1 panneau} - \text{la cote A}$$

#### Ouverture d'un seul côté :

$$\text{Largeur d'1 panneau} = \frac{2 \times \text{largeur de la baie} + 2 \times \text{la cote A}}{2 \times \text{nombre de panneaux normaux} + 1}$$

$$\text{Largeur d'1/2 panneau} = \text{la moitié d'1 panneau normal} - \text{la cote A}$$

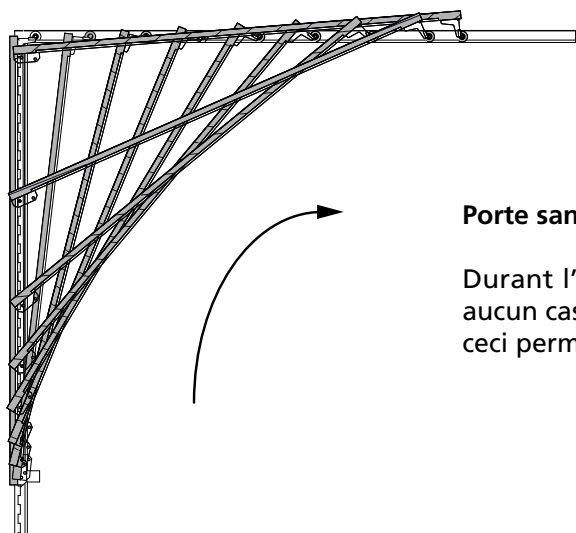
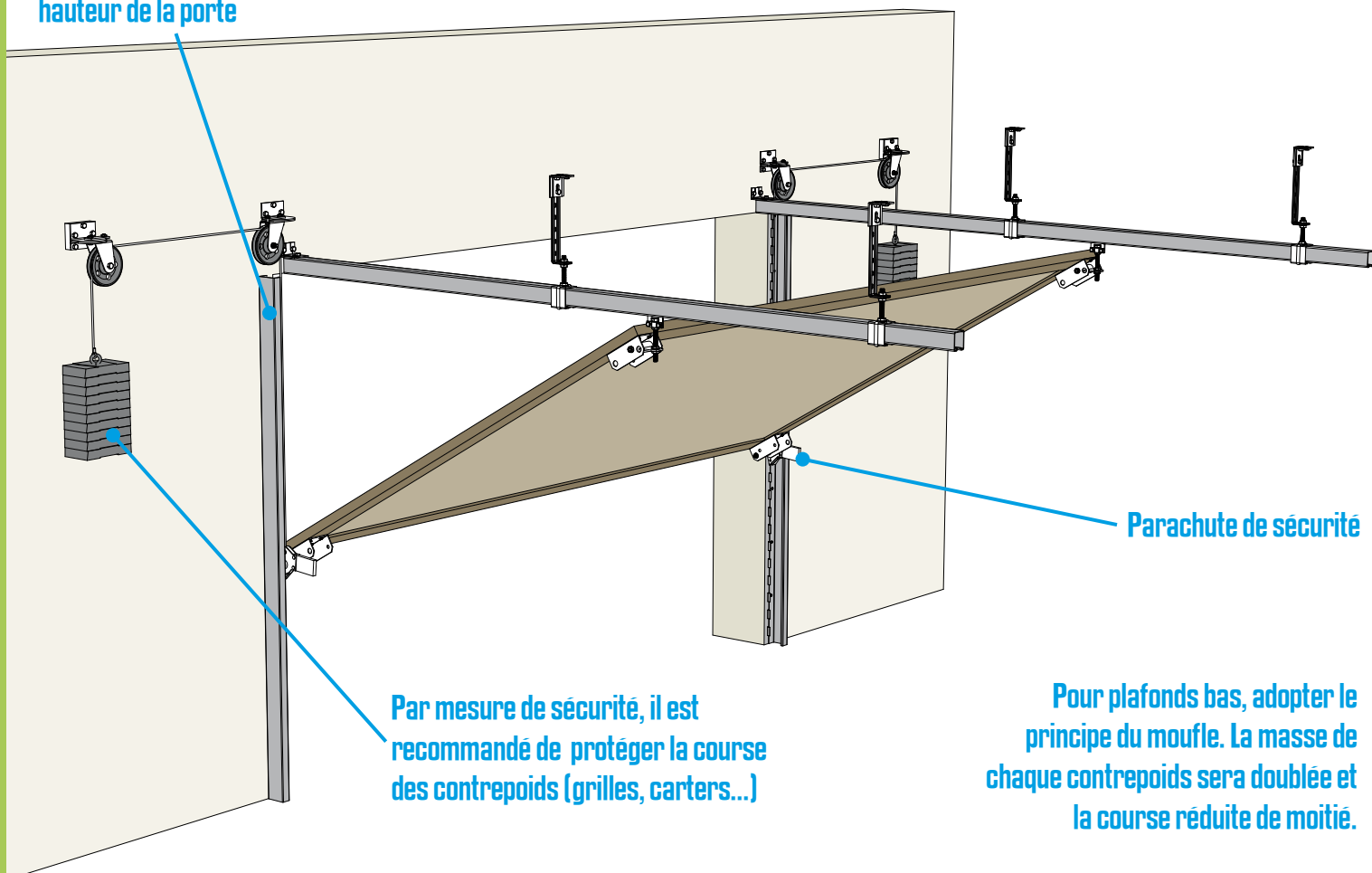
voir recommandations de montage p. 34

CAPACITÉ / PORTE : 450 kg maxi

DÉPLACEMENT : BASCULANT

- **Simplicité** de mise en oeuvre
- **Équilibrage** par contrepoids : simple à installer il évite tout risque de dérèglement
- **Sécurité** grâce au système parachute intégré (coulisse crantée et monture parachute)
- **Une gamme** adaptée aux portes de grandes dimensions (jusqu'à 450 Kg)
- Toutes nos portes sont **motorisables**

La longueur de chaque rail (vertical) doit être supérieur de 10 cm à la hauteur de la porte



#### Porte sans débordement :

Durant l'ouverture, le tablier de la porte ne déborde en aucun cas sur l'extérieur : ceci permet d'assurer une étanchéité parfaite

# ***Systemes coulissants pour portes BASCULANTES***

## ***Série 4000®***



***Pour portes habitat***

***40-41***

***Pour portes industrielles***

***42-43***

CAPACITÉ / PORTE : 100 kg maxi

RAIL : 7050


DÉPLACEMENT : BASCULANT

**SLIDSOFT :**

utilisez notre logiciel de calcul pour réaliser votre détail technique en toute simplicité :

[www.mantion.com](http://www.mantion.com)

## voir recommandations de montage p. 38

RAILS & COULISSES			rail 7050
Référence	Fig.	Désignation	
7050 P/250	1	Rail de 2.50 m en épaisseur 20/10 percé de trous carrés pour vis à collet carré de 6 sur plat, tous les 0.50 m Hauteur : 53 mm	
4050 CP	2	Jeu de courbes à utiliser dans le cas d'une porte motorisée pour un fonctionnement parfait	
7056	3	Coulisse crantée de 2.63 m	

MONTURES & GUIDES			
4450	4	Monture galets Delrin avec support réglable	2
4451 D	5	Guide galet Delrin avec parachute de sécurité droit	
4451 G		Dito version gauche	

ACCESSOIRES			
4090	6	Poulie orientable avec galet en nylon Ø extérieur 90mm, Ø fond de gorge 75 mm pour cables de Ø 4 mm maximum	2
8145 F	7	Poulie de mouflage avec galet en fonte Ø extérieur 145 mm, Ø fond de gorge 120 mm pour cables de Ø 6 mm maximum	
7102	8	Contrepoids en fonte de 2 Kg	<b>pour le calcul des contrepoids voir en bas de page</b>
7105		Contrepoids en fonte de 5 Kg	
7153	9	Patte pour la fixation du rail horizontal version standard Longueur = 115 mm	
7153 L		Dito version longue - Longueur = 160 mm	

GARNITURE	
4001	Cette garniture comprend : → 2 montures ref. 4450 → 1 guide ref. 4451 D → 1 guide ref. 4451 G → 4 poulies ref. 4090 → 2 pattes ref. 7153 → 2 pattes ref. 7153 L



1



2



3



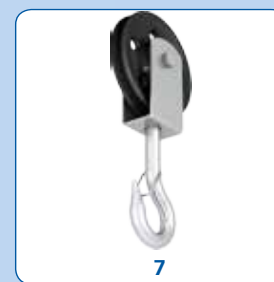
4



5



6



7



9



8

**CALCUL DES CONTREPOIDS :**

Avec les poulies orientables, les contrepoids d'équilibrage peuvent être situés dans un endroit quelconque, leur course étant en général égale à la hauteur de la porte.

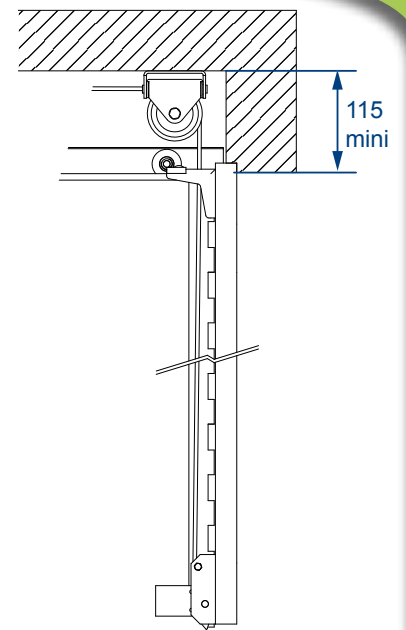
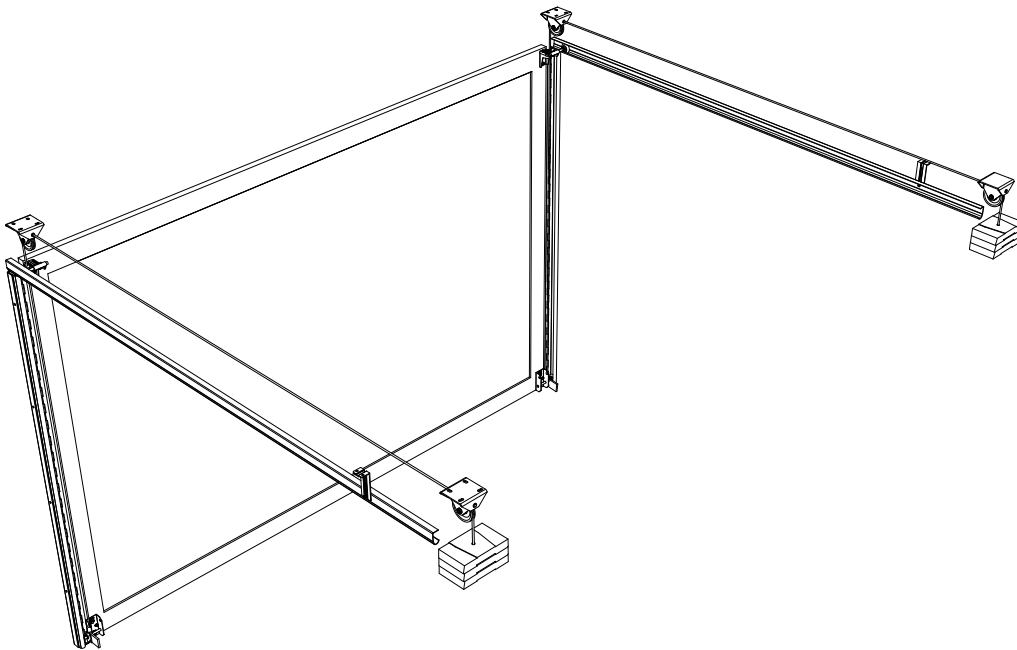
Deux cas possibles :

- 1 Avec les poulies orientables :  
Il est nécessaire de surélever la poulie d'extrémité, ou alors d'aménager une fosse dans le sol en fonction de la course (égale à la hauteur de la porte).  
La **masse d'équilibrage** doit être légèrement supérieure à la moitié du poids de la porte.
- 2 Avec les poulies orientables + poulies de mouflage :  
Utiliser les poulies supplémentaires 8145 F, il faut alors **doubler la masse d'équilibrage**, mais la **course est réduite de moitié**.



# Série 4000

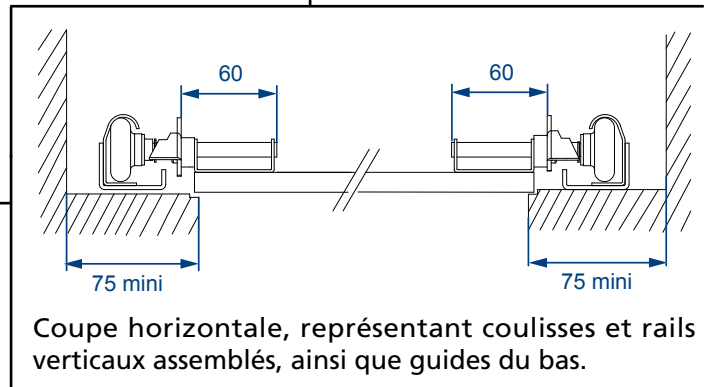
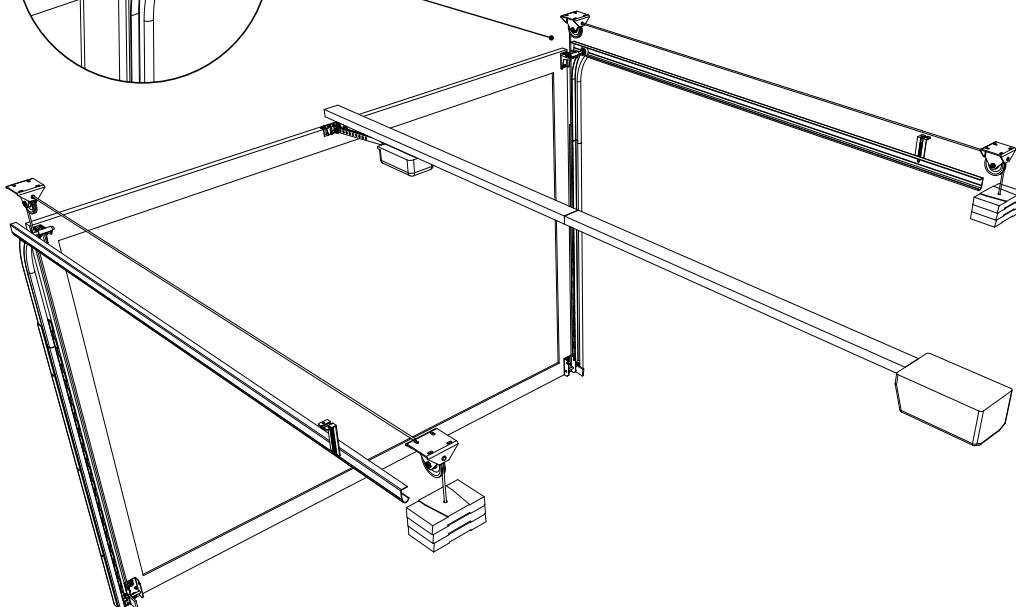
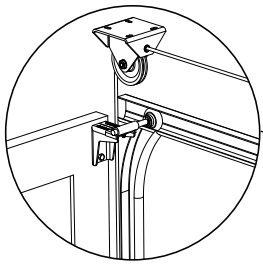
## COMMANDE MANUELLE :



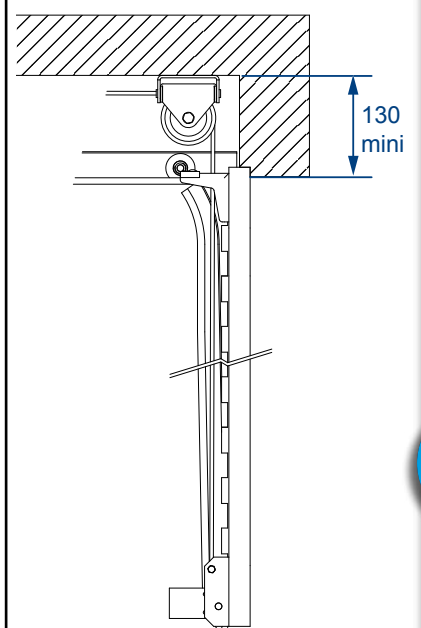
Coupe verticale, représentant le montage des guides du bas et des montures.

Porte basculante à commande manuelle, série standard

## COMMANDE MOTORISÉE :



Coupe horizontale, représentant coulisses et rails verticaux assemblés, ainsi que guides du bas.



Coupe verticale, représentant le montage des guides du bas et des montures.

Pour obtenir un fonctionnement parfait, les courbes sont indispensables.  
Hauteur maxi. : 2.3 m. Ne pas monter de serrure avec commande électrique.

CAPACITÉ / PORTE : 450 kg maxi

RAIL : 5040 - 6255 - 8570

DÉPLACEMENT : BASCULANT


**SLIDSOFT :**

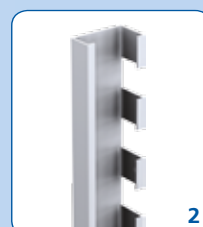
utilisez notre logiciel de calcul pour réaliser votre détail technique en toute simplicité :

[www.mantion.com](http://www.mantion.com)


## voir recommandations de montage p. 38

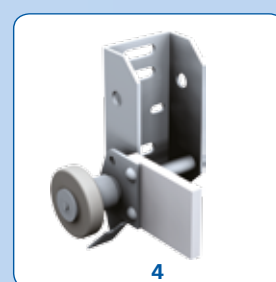
## capacité par porte

RAILS			
Référence	Fig.	Désignation	
5040	1	jusqu'à 200 kg Rail galvanisé de section 50 x 40 mm Disponible en longueur de 4 m, 5 m et 6 m.	
6255		de 200 kg à 350 kg Rail galvanisé de section 62 x 55 mm Disponible en longueur de 4 m, 5 m et 6 m.	
8570		de 350 kg à 450 kg Rail galvanisé de section 85 x 70 mm Disponible en longueur de 4 m, 5 m et 6 m..	



## COULISSES, MONTURES &amp; GUIDES

5040	6255	8570	Fig.	Désignation	
4357	-	-	2	Coulisse crantée en longueur de 3 m.	
-	4272	-		Coulisse crantée en longueur de 2 m.	
4540	4655	4870	3	Monture	
4541 D	4656 D		4	Guide avec parachute de sécurité droit	
4541 G	4656 G			Dito version gauche	



## ACCESSOIRES

4145 F	5	Poulie orientable avec galet en fonte Ø extérieur 145 mm, Ø fond de gorge 120 mm pour câbles de Ø 6 mm maximum		
8145 F	6	Poulie de mouflage avec galet en fonte Ø extérieur 145 mm, Ø fond de gorge 120 mm pour câbles de Ø 6 mm maximum		
7102	7	Contrepoids en fonte de 2 Kg	pour le calcul des contrepoids voir en bas de page	
7105		Contrepoids en fonte de 5 Kg		



## GARNITURE pour portes jusqu'à 200 kg (rail 5040)

4002	Cette garniture comprend : → 2 montures ref. 4540 → 1 guide ref. 4541 D → 1 guide ref. 4541 G → 4 poulies ref. 4145 F → 2 pattes ref. 5043 (voir p. 62) → 4 pattes ref. 5044 (voir p. 62) → 4 supports ref. 5041 (voir p. 61)	
------	--	--



## CALCUL DES CONTREPOIDS :

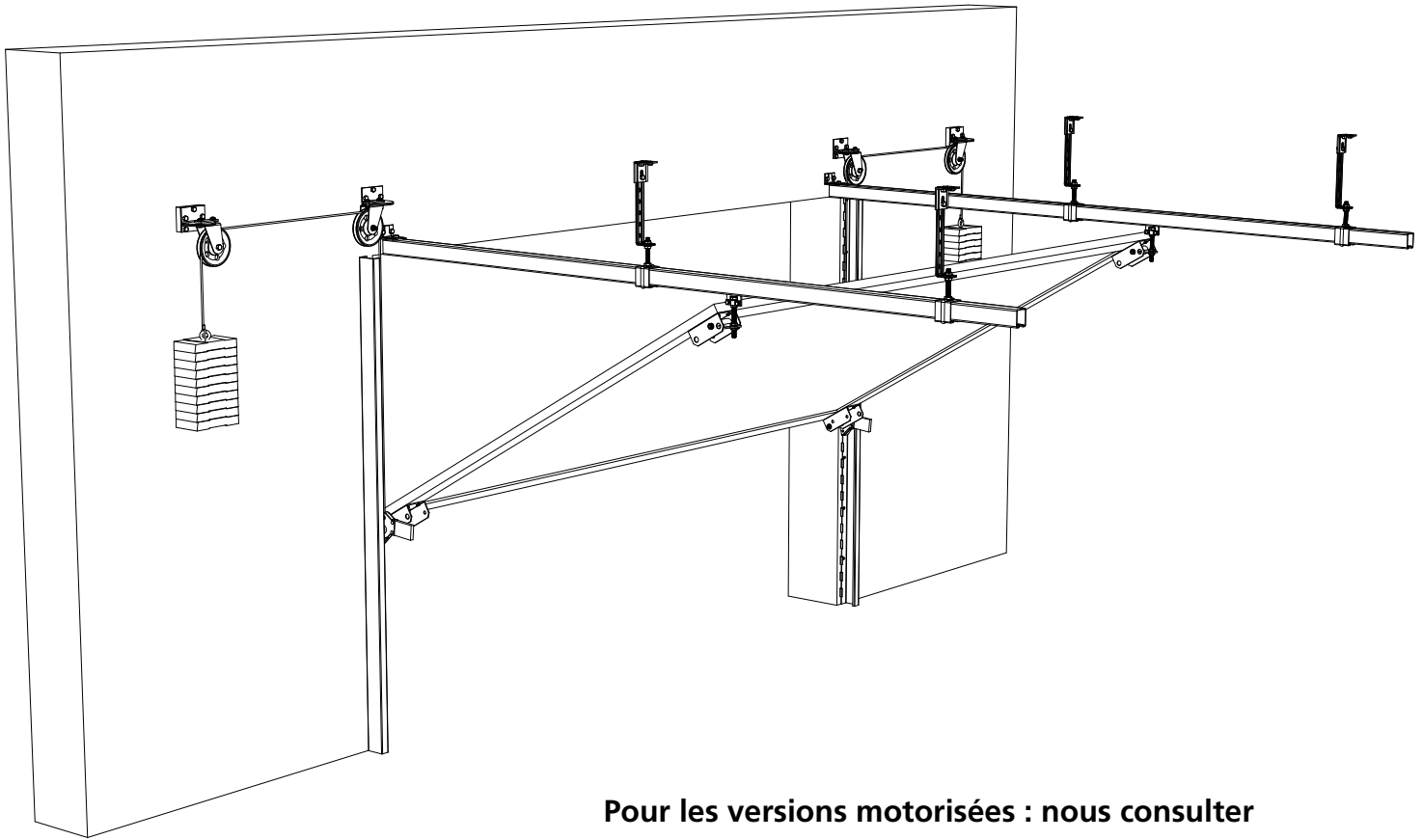
Avec les poulies orientables, les contrepoids d'équilibrage peuvent être situés dans un endroit quelconque, leur course étant en général égale à la hauteur de la porte.

Deux cas possibles :

- 1 Avec les poulies orientables :  
Il est nécessaire de surélever la poulie d'extrémité, ou alors d'aménager une fosse dans le sol en fonction de la course (égale à la hauteur de la porte).  
La masse d'équilibrage doit être légèrement supérieure à la moitié du poids de la porte.
- 2 Avec les poulies orientables + poulies de mouflage :  
Utiliser les poulies supplémentaires 8145 F, il faut alors doubler la masse d'équilibrage, mais la course est réduite de moitié.



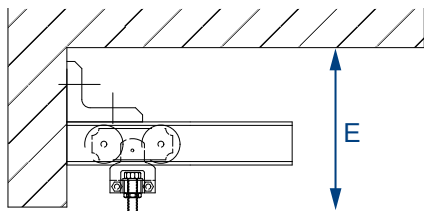
## COMMANDE MANUELLE :



Pour les versions motorisées : nous consulter

### DÉTAIL DE MONTAGE DES MONTURES :

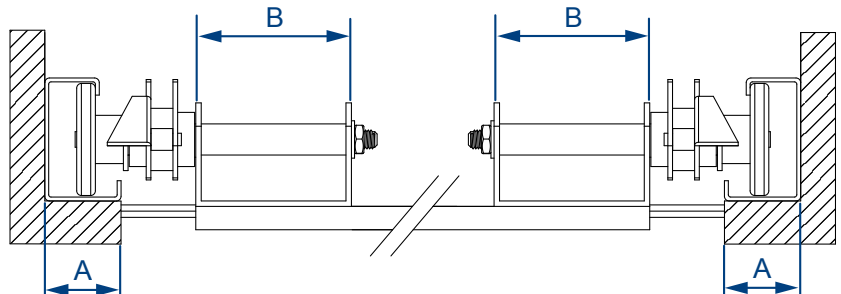
Coupe verticale, représentant le montage des guides du bas et des montures



Rail	Cote E mini
5040	170
6255	210
8570	245

### DÉTAIL DE MONTAGE DES GUIDES :

Coupe horizontale, représentant le montage des guides du bas et des coulisses

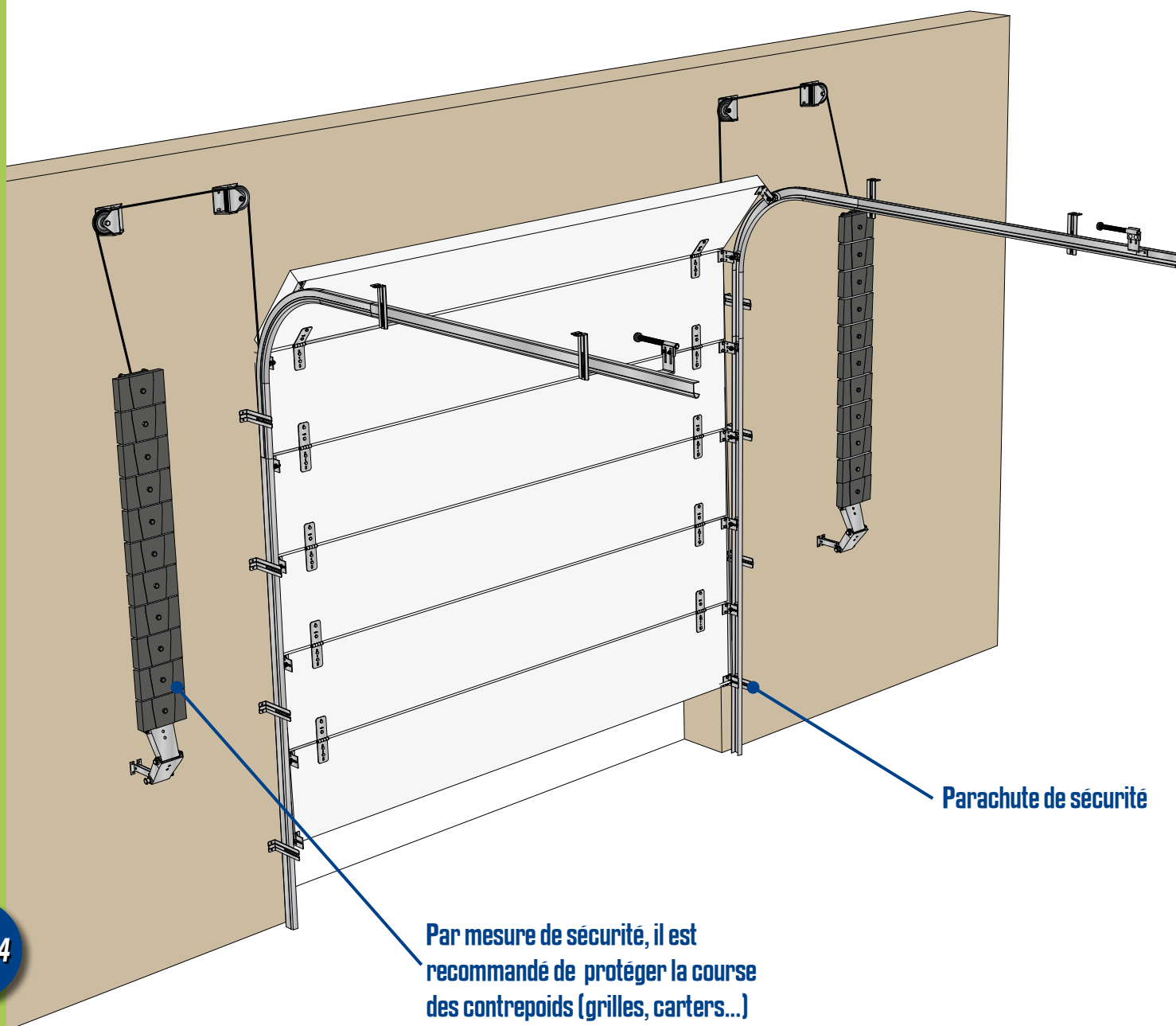


Guide	Ecoinçon mini A	Largeur du support de fixation B
4541	60	60
4656	80	100

CAPACITÉ / PANNEAU : 50 kg maxi

DÉPLACEMENT : SECTIONNEL

- Une gamme industrielle alliant robustesse et fiabilité
- Toutes nos portes sont motorisables



# ***systemes coulissants pour portes SECTIONNELLES***

*Série 7000®*




CAPACITÉ / PANNEAU : 50 kg maxi

DÉPLACEMENT : SECTIONNEL

Pour portes industrielles (panneaux de 30 kg maxi et 50 kg maxi)

## capacité par panneau

## RAILS, COURBES &amp; COULISSES

Référence		Fig.	Désignation	
30 kg	50 kg			
7050/600	-	1	Rail de 6 m en épaisseur 20/10 Hauteur : 53 mm	
7050 P/250	-		Rail de 2.50 m en épaisseur 20/10 percé Hauteur : 53 mm	
-	7080/600		Rail de 6 m en épaisseur 25/10 Hauteur : 80 mm	
-	7080 P/250		Rail de 2.50 m en épaisseur 25/10 percé Hauteur : 80 mm	
7050 C	-	2	Courbe pour rail 7050 Rayon : 250 mm	
7050 CP	-		Dito percée pour raccordement	
7051 C	-		Courbe pour rail 7050 Rayon : 400 mm	
7051 CP	-		Dito percée pour raccordement	
-	7080 C		Courbe pour rail 7080 Rayon : 400 mm	
-	7080 CP		Dito percée pour raccordement	
-	7081 C		Courbe pour rail 7080 Rayon : 550 mm	
-	7081 CP		Dito percée pour raccordement	
7056	-	3	Coulisse crantée galvanisée, percée - Longueur : 2.63 m	
-	7086			

## MONTURES

30 kg	50 kg	Fig.	Désignation	
7053	7083			
7053 L	7083 L	Dito sur axe long (155 mm)		
7054		5	Support pour ref. 7053 et 7083 réglable de 10 à 87 mm	
7055		6	Support long pour ref. 7053 et 7083 réglable de 85 à 137 mm	
4451 D 4451 G	7088 D 7088 G	7	Guide avec parachute en version droite (D) et gauche (G)	
		8		

## ACCESSOIRES

30 kg	50 kg	Fig.	Désignation	
7100				
7110		10	Broche de liaison pour maillons 7100	
7102		11	Contrepoids en fonte de 2 Kg	<b>le poids des contrepoids correspond au poids de la porte</b>
7105			Contrepoids en fonte de 5 Kg	
7151		12	Platine de raccordement entre rail et courbe	
7153		13	Patte pour la fixation du rail horizontal version standard	
7153 L			Dito version longue	
4090	4145 F	14	Poulies orientables voir p. 61	2
1087		15	Butée à ressort, réglable en hauteur	
1508 PS		16	Charnière réglable fixation sur plat 50 x 65 mm, axe Ø 8	25
1508 PSE		17	Charnière réglable fixation sur plat 50 x 200 mm, axe Ø 8	10
	1510 P	18	Charnière fixation sur plat 80 x 60 mm, axe Ø 10	10
	1510 PS	19	Charnière réglable fixation sur plat 50 x 200 mm, axe Ø 10	10
6261		20	Support réglable	



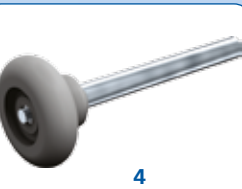
1



2



3



4



5



6



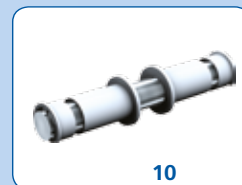
7



8



9



10



11



12



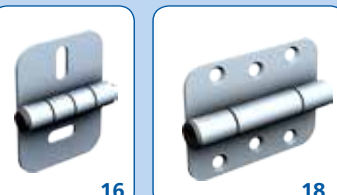
15



14



13



16



18



20



19



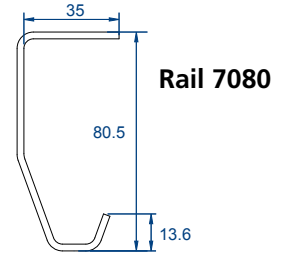
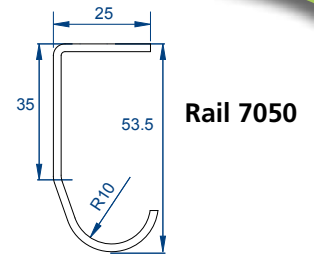
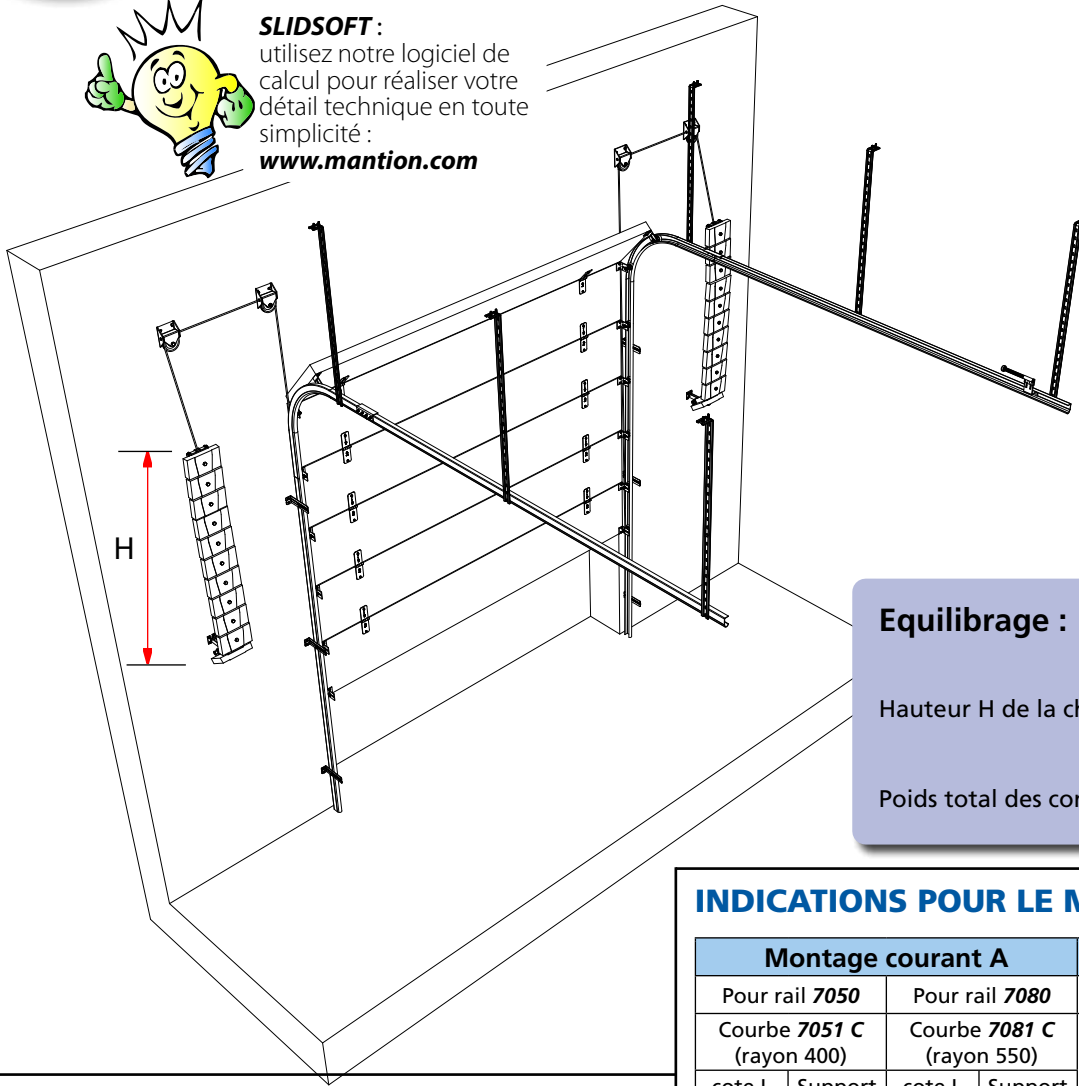
17



# Série 7000



**SLIDSOFT :**  
 utilisez notre logiciel de  
 calcul pour réaliser votre  
 détail technique en toute  
 simplicité :  
[www.mantion.com](http://www.mantion.com)

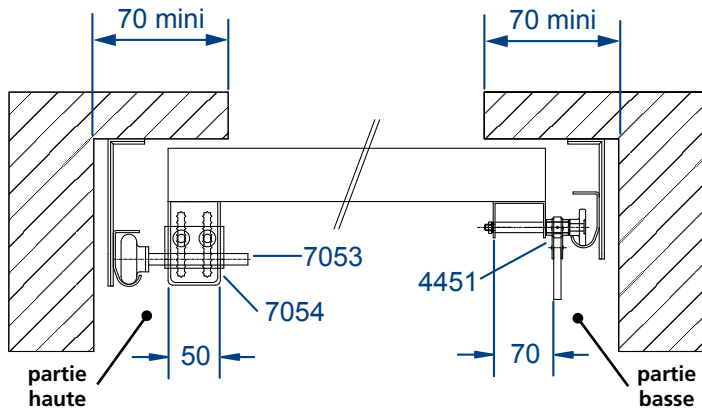


### Equilibrage :

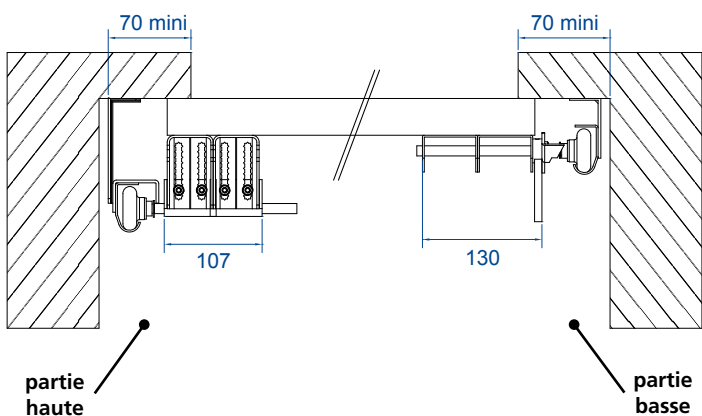
$$\text{Hauteur H de la chaîne} = \frac{\text{Hauteur de la porte}}{2}$$

$$\text{Poids total des contrepoids} = \text{Poids de la porte}$$

### PORTE ÉQUIPÉE DE SUPPORTS SIMPLES :

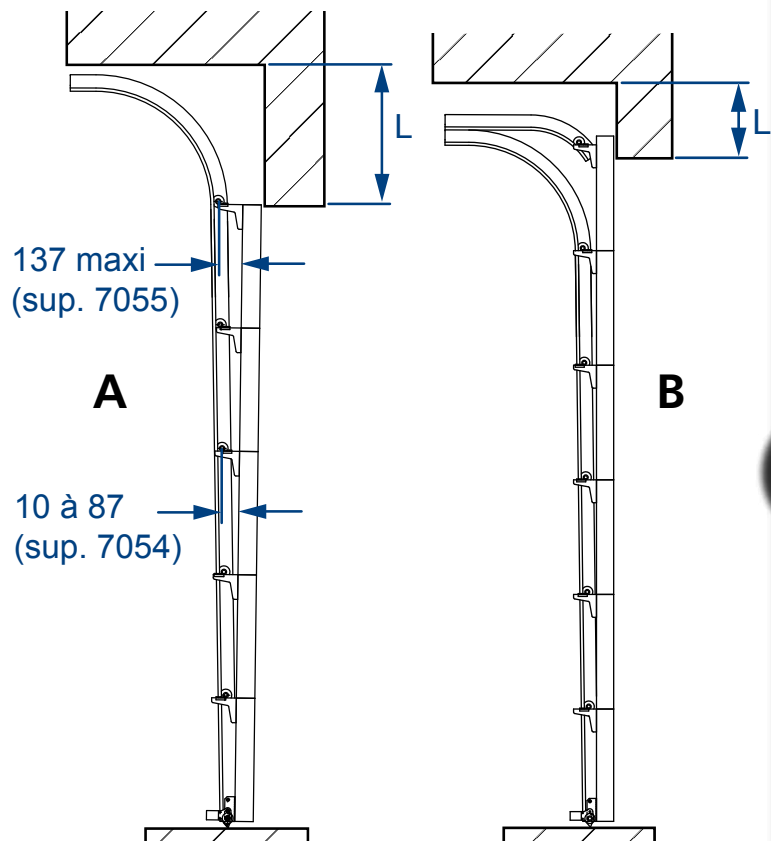


### PORTE ÉQUIPÉE DE SUPPORTS JUMELÉS :



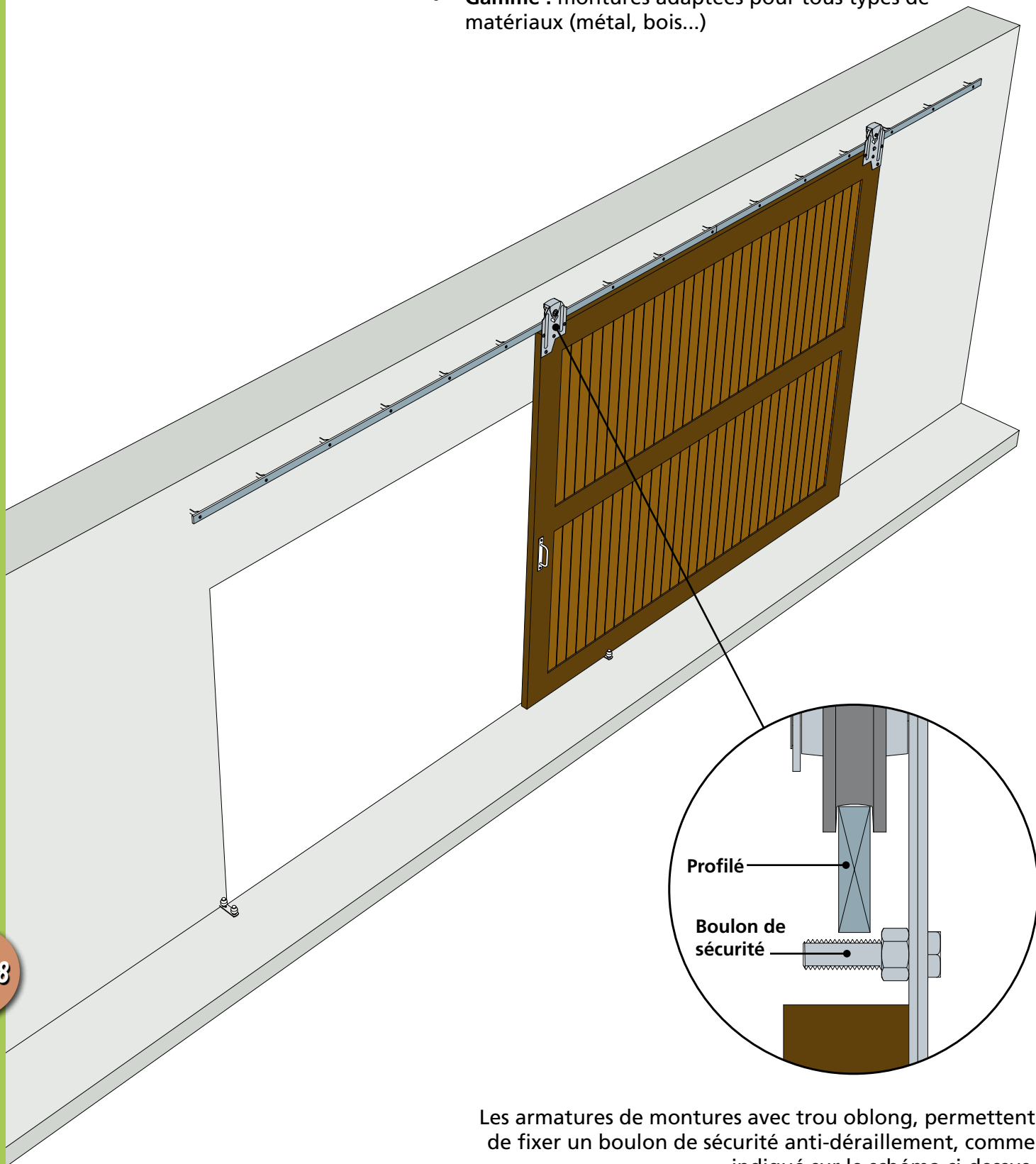
### INDICATIONS POUR LE MONTAGE :

Montage courant A		Montage courant B	
Pour rail 7050	Pour rail 7080	Pour rail 7050	Pour rail 7080
Courbe 7051 C (rayon 400)	Courbe 7081 C (rayon 550)	Courbe 7050 C (rayon 250)	Courbe 7080 C (rayon 400)
cote L Mini	Support supérieur	+ Courbe 7051 C (rayon 400)	+ Courbe 7081 C (rayon 550)
400	7054	+ cote L Mini : 200	+ cote L Mini : 300
350	7055		
490	7054		
460	7055		



**CAPACITÉ / PORTE :** 700 kg maxi**RAIL :** FER PLAT**DÉPLACEMENT :** DROIT

- **Simplicité** : le système coulissant le plus facile à poser et ne nécessitant pas d'entretien
- **Qualité** : fonctionnement longue durée, et manipulation sans effort
- **Sécurité** : la plupart des montures sont équipées d'un système antidéraillement efficace
- **Prix** : la simplicité du système le rend très économique
- **Gamme** : montures adaptées pour tous types de matériaux (métal, bois...)



Les armatures de montures avec trou oblong, permettent de fixer un boulon de sécurité anti-déraillement, comme indiqué sur le schéma ci-dessus.

# ***Systemes coulissants pour portes à déplacement droit sur FER PLAT***

## ***Série SPORT®***



CAPACITÉ / PORTE : 700 kg maxi

RAIL : FER PLAT (en acier étiré)

DÉPLACEMENT : DROIT

capacité par portes

section de rail fer plat à utiliser

MONTURES				
0042	40 kg	35 x 6	Monture fixation sur plat, avec galet en POLYAMIDE monté sur cage à rouleaux.	2
0015	40 kg	35 x 6	Monture fixation sur plat, avec galet en POLYAMIDE monté sur cage à rouleaux.	2
0017	80 kg	50 x 6	Monture fixation sur plat, avec galet en POLYAMIDE monté sur cage à rouleaux.	2
ROC 1 A	130 kg	50 x 6	Monture fixation sur plat, avec moyeu en delrin et flasques en acier, monté sur cage à rouleaux.	2
ROC 1 F	130 kg	50 x 6	Monture fixation sur plat, avec galet en fonte monté sur cage à rouleaux.	2
ROC 2 A	200 kg	50 x 10	Monture fixation sur plat, avec moyeu en delrin et flasques en acier, monté sur cage à rouleaux.	2
ROC 2 F	200 kg	50 x 10	Monture fixation sur plat, avec galet en fonte monté sur cage à rouleaux.	2
0250 A	250 kg	50 x 12	Monture fixation sur plat, avec moyeu en delrin et flasques en acier, monté sur cage à rouleaux.	2
0250 F	250 kg	50 x 12	Monture fixation sur plat, avec galet en fonte monté sur cage à rouleaux.	12
0400	400 kg	50 x 12	Monture fixation sur plat, avec galet en fonte monté sur cage à rouleaux.	8
0700	700 kg	50 x 12	Monture fixation sur plat, avec galet en fonte monté sur roulements à billes de précision	4

GUIDAGE AU SOL		
1091	Guide à scellement horizontal, avec 1 olive ZYTEL	4
1091 V	Guide à visser réglable, avec 1 olive ZYTEL	4
1092	Guide à scellement horizontal, réglable avec 2 olives ZYTEL	6
1092 V	Guide à visser réglable, avec 2 olives ZYTEL	6

ACCESSOIRES		
1734	Patte pour fixation de rail en fer plat	
1297	Poignée sur platine de 265 mm	10
1298	Poignée emboutie, à pattes, de 245 mm	10

GALETS SEULS POUR MONTURES		
1002 A	Galet acier Ø 82 mm pour montures ROC 1 A, ROC 2 A, SPORT 250 A	4
1002 F	Galet fonte Ø 82 mm pour montures ROC 1 F, ROC 2 F, SPORT 250 F	4
1004	Galet fonte Ø 108 mm monté sur cage à rouleaux pour monture SPORT 400	6
1005	Galet fonte Ø 108 mm monté sur roulement à billes pour monture SPORT 700	6



0042



0017



0015



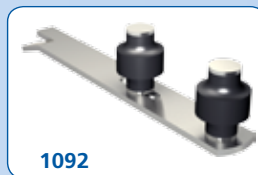
ROC

0250  
0400  
0700

1091



1091 V



1092



1092 V



1734



1297



1298



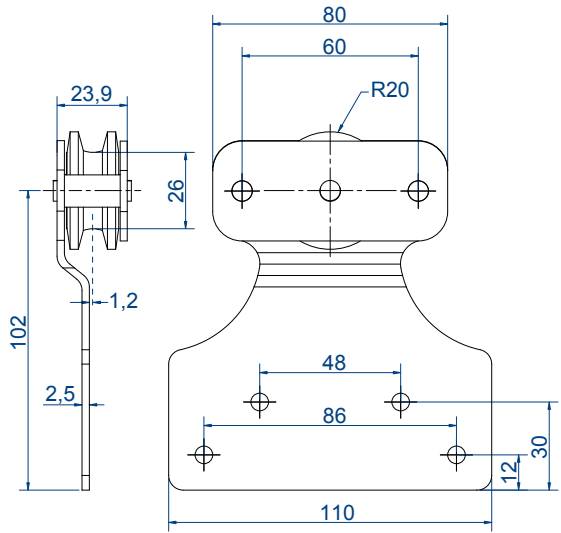
1002 A



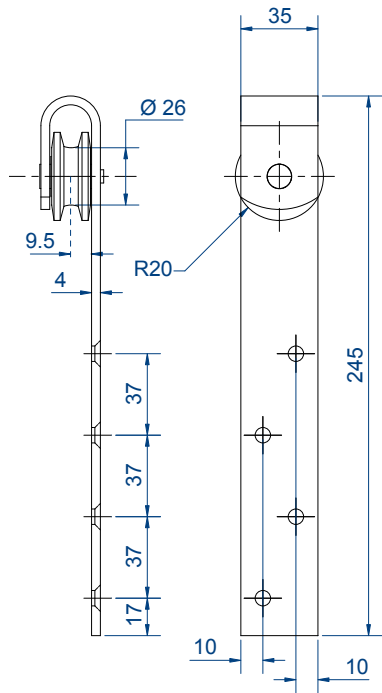
1002 F - 1004



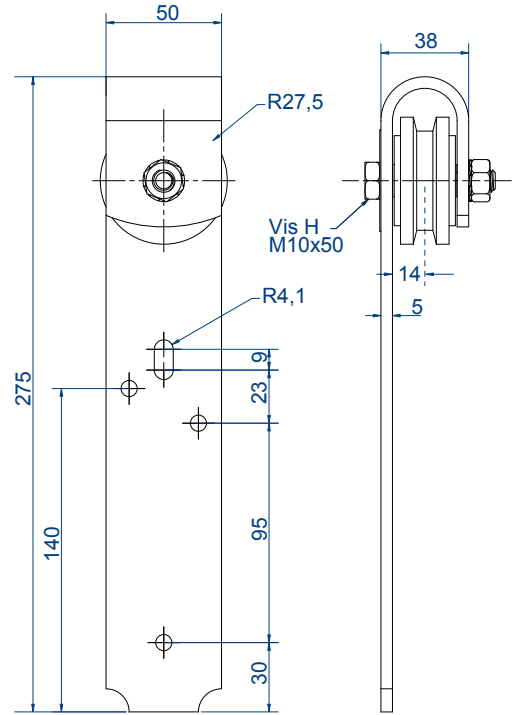
1005



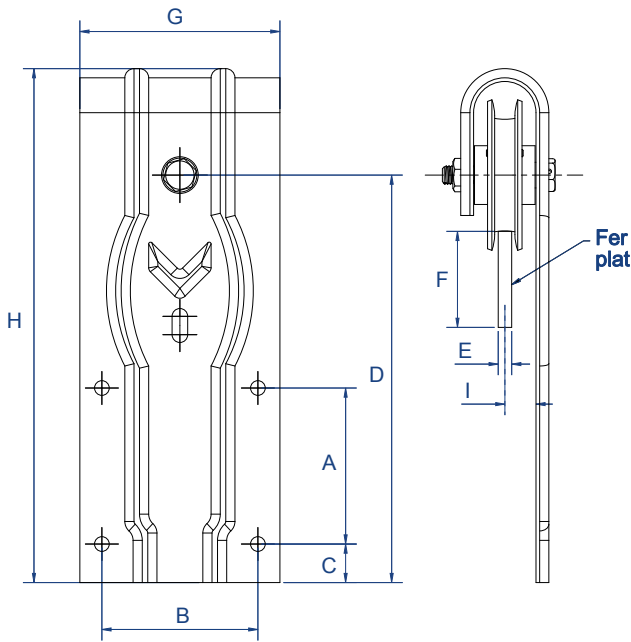
Montures 0042



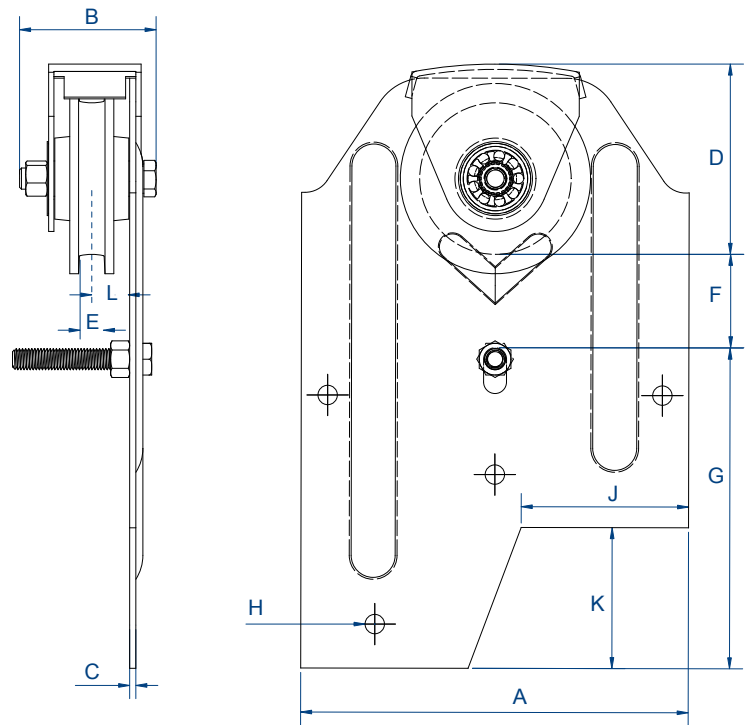
Montures 0015



Montures 0017



Montures ROC 1A & ROC 2A - ROC 1F & ROC 2 F



Montures 0250 A & 0250 F - 0400 & 0700

Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ROC 1A	85	85	21	222	10	50	109	280	17
ROC 1F	85	85	21	222	10	50	109	280	17
ROC 2A	90	118	28.5	252	10	50	146	310	17
ROC 2F	90	118	28.5	252	10	50	146	310	17

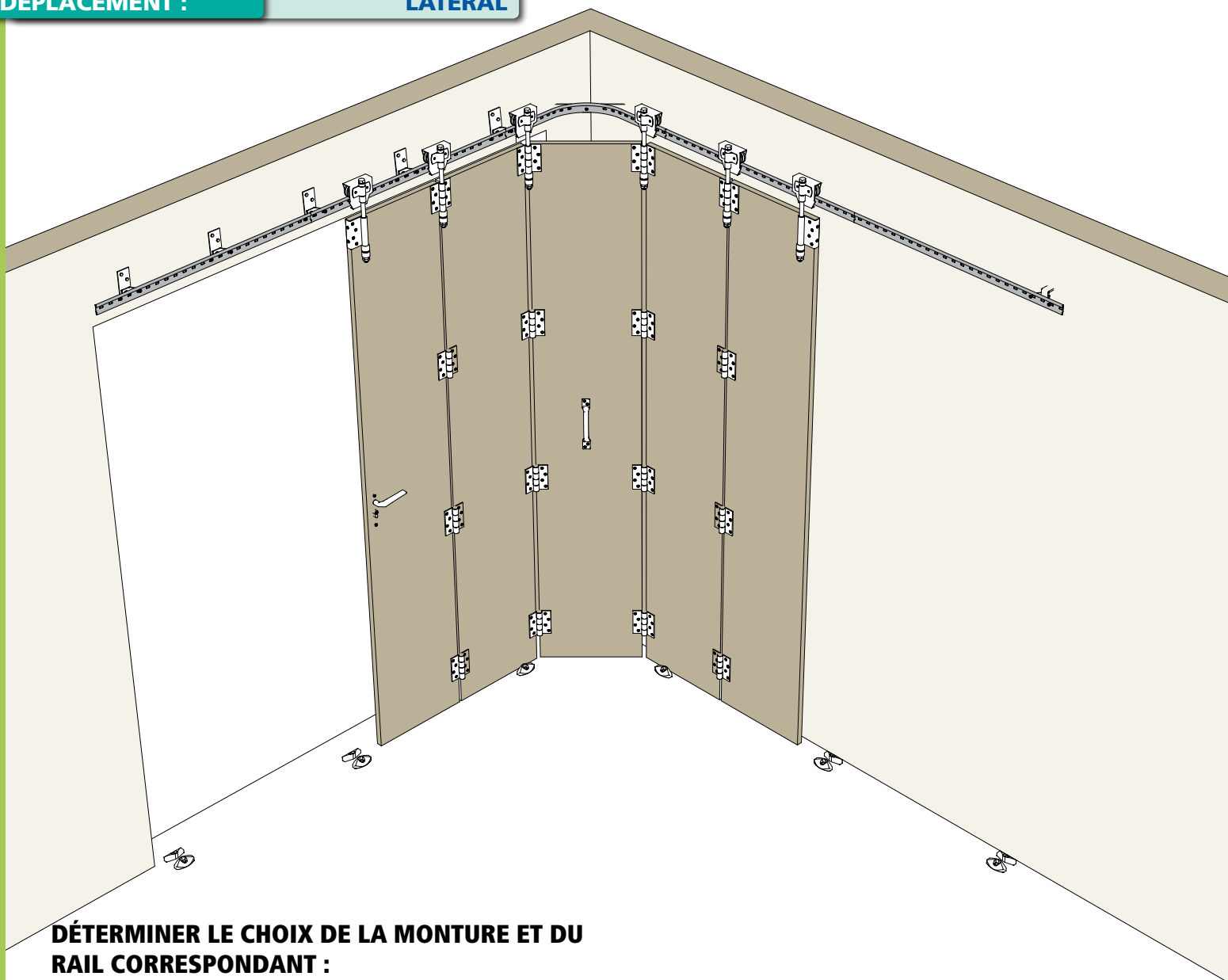
Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
0250 A	200	60	3	83.5	10	50	166.5	8.5	75	80	16
0250 F	200	60	3	85	10	50	165	8.5	85	80	16
0400	220	75	3.5	105	12	50	180	11	95	80	21.5
0700	220	75	4	105	12	50	180	11	95	80	21.5

CAPACITÉ / PANNEAU : 100 kg maxi

RAIL : PROFILÉ (BOB 50)  
FER PLAT (BOB 100)

DÉPLACEMENT : LATÉRAL

- **Astucieux** : le ressort de la monture permet une répartition uniforme des charges
- **Simplicité de mise en œuvre**
- **Possibilité de réaliser une porte avec portillon**



### DÉTERMINER LE CHOIX DE LA MONTURE ET DU RAIL CORRESPONDANT :

Pour porte **sans portillon** : s'en tenir au poids d'un panneau

Pour porte **avec portillon** : multiplier le poids d'un panneau **par 1.5**

Les montures sont livrées avec charnières sur plat

### SUR DEMANDE :

Les BOB 50 peuvent être livrées avec charnières 1512 CR (sur chant bouts ronds), 1512 C (sur chant) ou 1512 SO (à souder)

Les BOB 100 peuvent être livrées avec charnières 1516 C (sur chant) ou 1516 SO (à souder)

Dans tous les cas, les charnières posées sur les panneaux et sous les montures doivent être identiques à celles équipant ces dernières.

# ***Systemes coulissants pour portes à DÉPLACEMENT LATÉRAL sur fer plat***

## ***Série BOB***



***BOB 50***

***54-55***


***BOB 100***

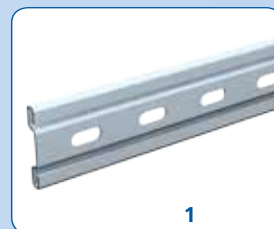
***56-57***

CAPACITÉ / PANNEAU : 50 kg maxi

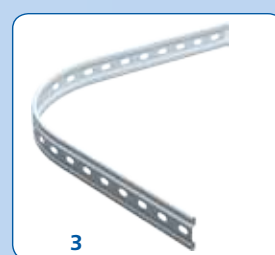
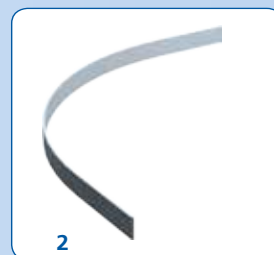
RAIL : profilé 40 x 6

DÉPLACEMENT : LATÉRAL

PROFILS			
Référence	Fig.	Désignation	
1716	1	Élément profilé de section 40 x 6 mm en acier galvanisé, percé En longueur de 2 m	5
1717		Dito en longueur de 1.50 m	5
1718		Dito en longueur de 1 m	5



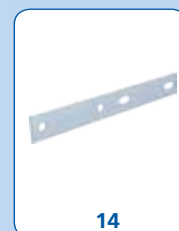
COURBES & BARRES À SCELLER				
1701	2	Courbe fer plat galvanisé (acier étiré) section 40 x 6 mm - rayon : 270 mm	<b>panneaux de 400 mm maxi</b>	5
1702		Courbe fer plat galvanisé (acier étiré) section 40 x 6 mm - rayon : 430 mm	<b>panneaux de 550 mm maxi</b>	5
1721	3	Courbe profilé galvanisé de section 40 x 6 mm rayon : 350 mm	<b>panneaux de 400 mm maxi</b>	5
1722		Courbe profilé galvanisé de section 40 x 6 mm rayon : 500 mm	<b>panneaux de 550 mm maxi</b>	5
1722 L		Courbe profilé galvanisé de section 40 x 6 mm rayon : 600 mm	<b>panneaux de 700 mm maxi</b>	5
1710	4	Barre à scellement de section 25 x 4 mm et de longueur 485 mm Pour réf. 1701 et 1721		5
1711		Barre à scellement de section 30 x 6 mm et de longueur 620 mm Pour réf. 1702 et 1722		5
1760		Barre à scellement de section 35 x 5 mm et de longueur 720 mm Pour réf. 1722 L		5



MONTURES		
BOB 50	5	Monture fixation sur plat avec galets en polyamide montés sur cages à rouleaux
BOB 50 E	6	Monture d'extrémité avec galets en polyamide montés sur cages à rouleaux

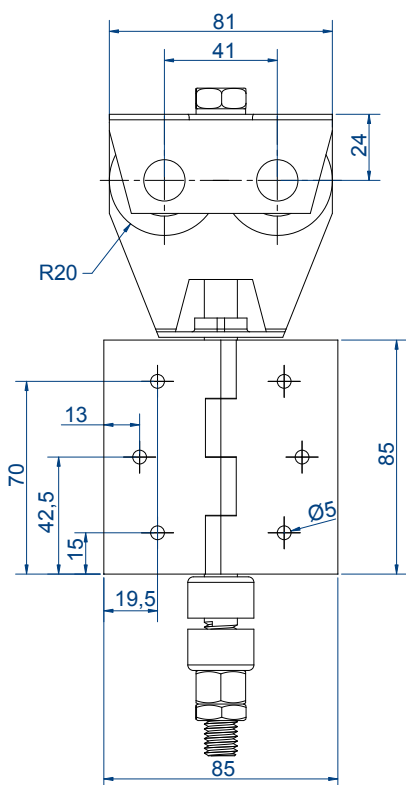


ACCESSOIRES			
1512 P	7	Charnière sur plat 85 x 85 mm, broche Ø 12 mm	10
1512 CR	8	Charnière sur chant 85 x 60 mm, à riveter ou à visser	10
1703	9	Support à visser pour rail de section 40 x 6 mm	<b>Pour fixation sur rail, utiliser des vis 6 x 16 plus écrous</b>
1704	10	Dito à sceller	
1011	11	Sabot en fonte, réglable de 21 à 50 mm	10
1012	12	Demi-sabot en fonte	4
1012 N	13	Demi-sabot à visser, en nylon plein	20
1709	14	Platine de raccordement pour éléments de rails en fer plat, ou profilés de section 40 x 6 mm	
1301 TN	15	Arrêt à pince traité noir	

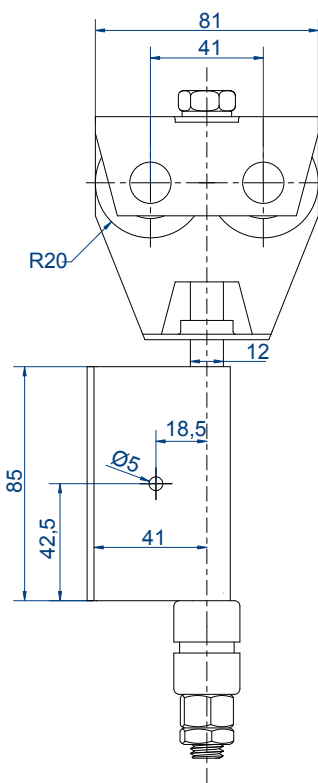
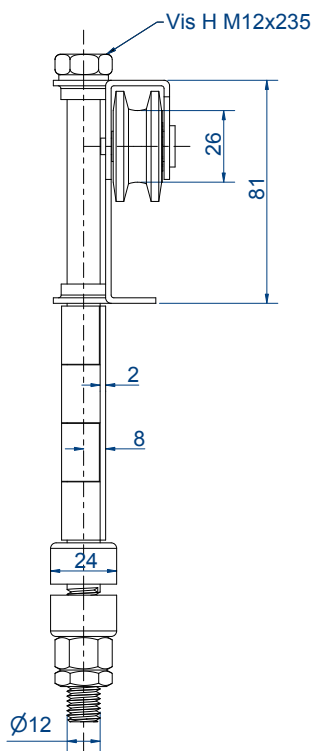




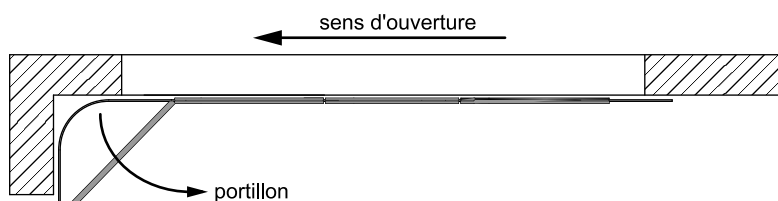
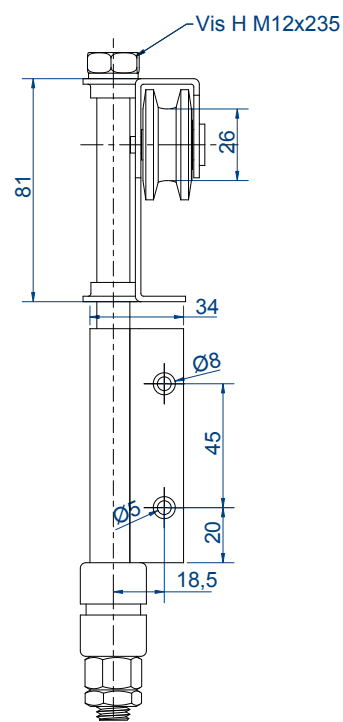
# Série BOB 50



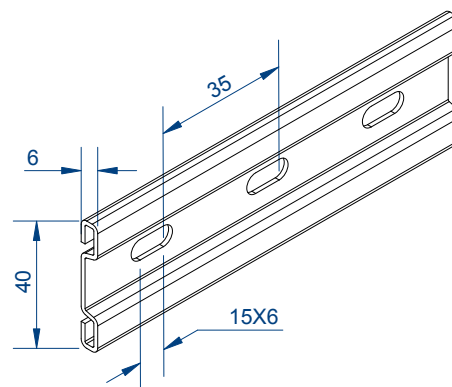
Montures intermédiaires



Montures d'extrémité

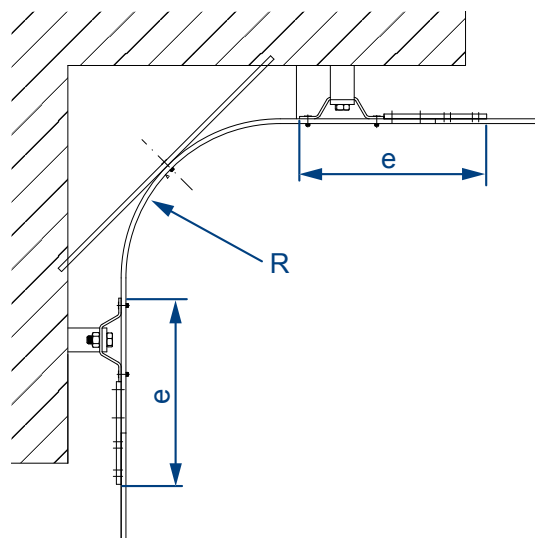


Pour les ouvertures à faible écoinçon, le portillon est placé du côté du refoulement.



## COURBES ET BARRES À SCELLER :

Réf.	Désignation	Rayon R	Largeur maxi de panneau	Cote e	Barre à scellement
1701	Fer plat (acier étiré) 40 x 6 mm	270	400	180	1710
1702	Fer plat (acier étiré) 40 x 6 mm	430	550	180	1711
1721	Profilé 40 x 6 mm	350	400	180	1710
1722	Profilé 40 x 6 mm	500	550	180	1711
1722 L	Profilé 40 x 6 mm	600	700	222	1760



CAPACITÉ / PANNEAU : 100 kg maxi

RAIL : fer plat 50 x 6 (en acier étiré)

DÉPLACEMENT : LATÉRAL

## COURBE &amp; BARRE À SCELLER

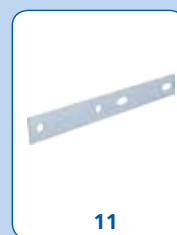
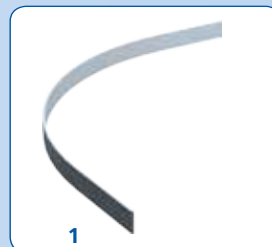
1751	1	Courbe fer plat galvanisé de section 50 x 6 mm - rayon : 600 mm	panneaux de 700 mm maxi	2
1760	2	Barre à scellement de section 35 x 5 mm et de longueur 720 mm Pour réf. 1751		2

## MONTURES

BOB 100	3	Monture fixation sur plat avec galets en polyamide montés sur cage à rouleaux		
BOB 100 E	4	Monture d'extrémité avec galets en polyamide montés sur cage à rouleaux		

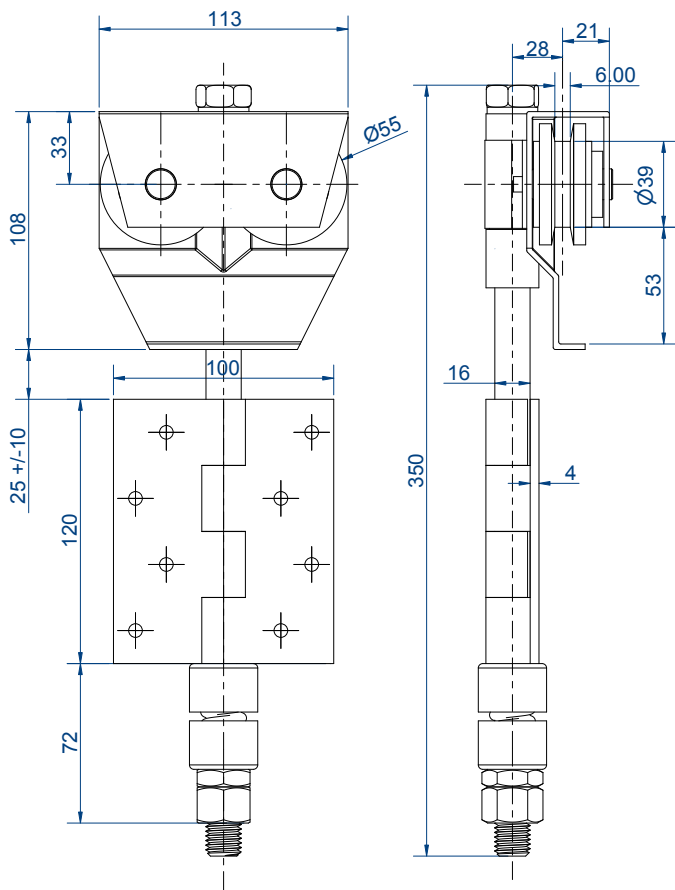
## ACCESSOIRES

1516 P	5	Charnière sur plat 120 x 100 mm, broche Ø 16 mm		4
1752	6	Support à visser pour rail de section 50 x 6 mm	Pour fixation sur rail, utiliser des vis TF 8 x 16 plus écrous	
1753	7	Dito à sceller		
1014	8	Sabot en fonte, réglable de 32 à 70 mm		4
1015	9	Demi-sabot en fonte		
1012 N	10	Demi-sabot à visser, en nylon plein		20
1709	11	Platine de raccordement pour éléments de rails en fer plat de section 50 x 6 mm		
1302	12	Arrêt à pince série forte		4

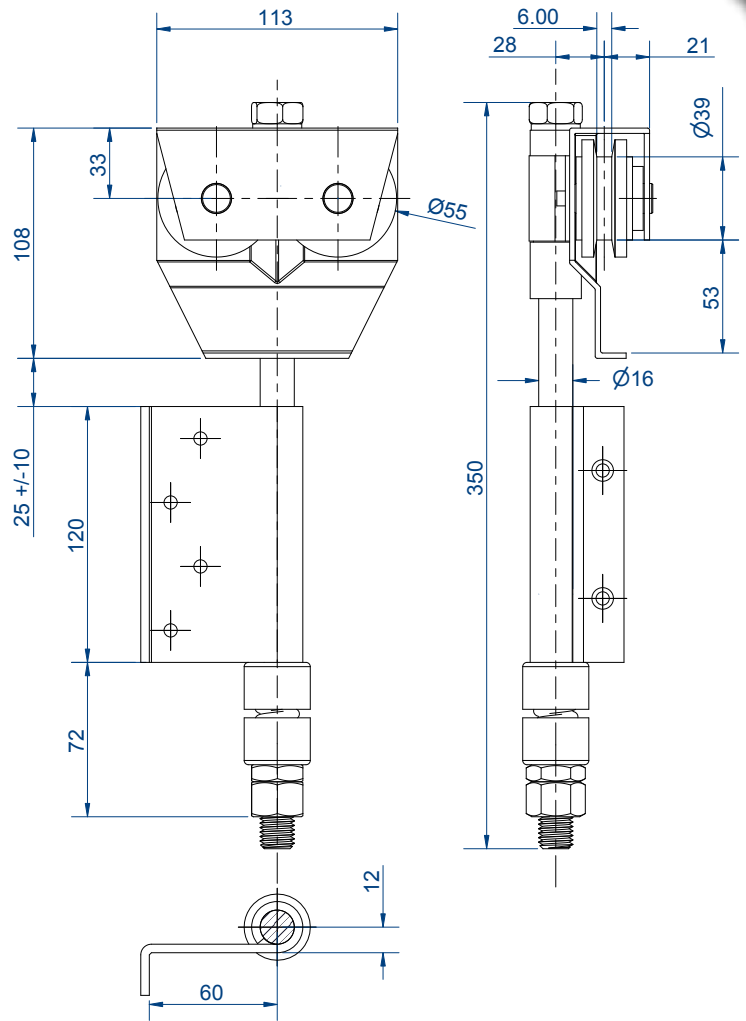




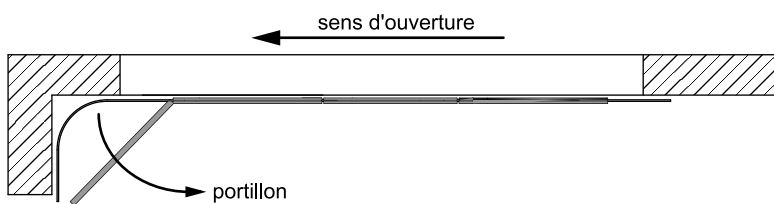
# Série BOB 100



Montures intermédiaires



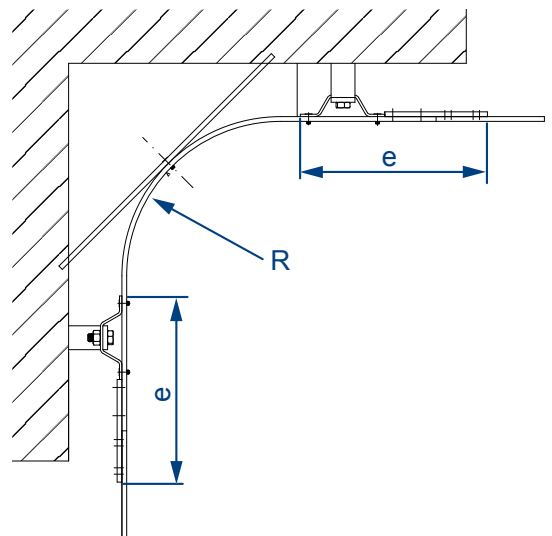
Montures d'extrémité




Pour les ouvertures à faible écoinçon, le portillon est placé du côté du refoulement.

## COURBE ET BARRE À SCELLER :

Réf.	Désignation	Rayon R	Largeur maxi de panneau	Cote e	Barre à scellement
1751	Fer plat (acier étiré) 50 x 6 mm	600	700	222	1760



## RAILS TUBULAIRES

Référence	Désignation	
2525F/400	2525 F Rail galvanisé percé et fraisé tous les 0.44 m, de section 26 x 25 mm, en 4 m.	4
2525F/500		4
2525F/600		4
3530/400	3530 Rail galvanisé de section 35 x 30 mm, en longueur de 4 m.	4
3530/500		4
3530/600		4
5040/400	5040 Rail galvanisé de section 50 x 40 mm, en longueur de 4 m.	
5040/500		
5040/600		
6255/400	6255 Rail galvanisé de section 62 x 55 mm, en 25/10°, en 4 m.	
6255/500		
6255/600		
6255/600 GE	6255GE Rail galvanisé de section 62 x 55 mm, en 20/10°, en 6 m.	
8570/400		
8570/500		
8570/600	8570 Rail galvanisé (HLE) de section 85 x 70 mm, en 4 m.	
8570/500		
8570/600		



## COURBES DE RAILS TUBULAIRES

3530 C	Courbe de rail galvanisé de section 35 x 30 mm, Rayon = 500 mm.	
5040 C	Courbe de rail galvanisé de section 50 x 40 mm, Rayon = 600 mm.	
6255 C	Courbe de rail galvanisé de section 62 x 55 mm, Rayon = 800 mm.	
8570 C	Courbe de rail galvanisé (HLE) de section 85 x 70 mm, Rayon = 1000 mm.	



## PROFILS U POUR GUIDAGE

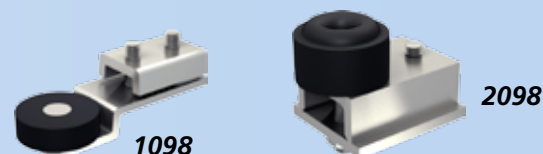
1109/400	1109 Profil U galvanisé de section 25 x 17 mm, en longueur de 4 m.	4
1109/500		4
1109/600		4
1110/400	1110 Profil U galvanisé de section 30 x 30 mm, en longueur de 4 m.	4
1110/500		4
1110/600		4
1115/600	1115 Profil U galvanisé de section 50 x 60 mm, en longueur de 6 m.	



## COURBES DE PROFILS U POUR GUIDAGE

1109 C	Courbe galvanisée pour profil U de section 25 x 17 mm, Rayon = 500 mm.	
1111 C	Courbe galvanisée pour profil U de section 30 x 30 mm, Rayon = 600 mm.	
1112 C	Courbe galvanisée pour profil U de section 30 x 30 mm, Rayon = 800 mm.	
1113 C	Courbe galvanisée pour profil U de section 30 x 30 mm, Rayon = 1000 mm.	

RAIL	3530	5040	6255	8570
Butée de rail	1098	1098	2098	2098











Les forces indiquées concernent des utilisations en manoeuvre manuelle. En manoeuvre motorisée, diviser la charge par 2.

Vérifier les cotes et en particulier la cote de passage. Si celle-ci n'est pas exacte, rectifier le rail en rapprochant ou en écartant les bords.

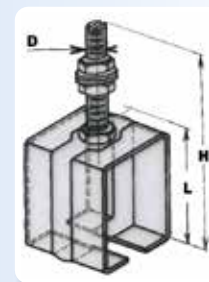
Le raccordement de deux rails peut affaiblir une installation : il est donc nécessaire d'utiliser des manchons (voir p.59) afin de réaliser un assemblage parfait, sans décalage des rails. le soudage est à exclure.

Avant la mise en oeuvre des portes, il est recommandé de bien nettoyer l'intérieur des profils, et de les lubrifier avec de l'huile épaisse. Pour éviter le mauvais fonctionnement de la porte, il est nécessaire de lubrifier l'intérieur des rails au moins tous les 6 mois.

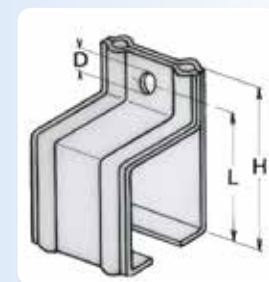


	Section de rails :	25 x 25	35 x 30	50 x 40	62 x 55	85 x 70	85 x 70
	Désignation	Référence					
	Support enveloppant tige normale	2521	3531	5041	6256	8571	8578 MC*
	Support enveloppant tige longue	2521 L	3531 L	5041 L	6256 L	8571 L	8578 ML*
	Support enveloppant fixation murale		3631	5141	6356	-	-
	Support enveloppant à visser au plafond		3634	5144	6359	-	-
	Manchon de raccordement nu	2521 M	3531 M	5041 M	6256 M	8578 M*	8578 M*
	Manchon support tige courte	2521 MC	3531 MC	5041 MC	6256 MC	8578 MC*	8578 MC*
	Manchon support tige longue	2521 ML	3531 ML	5041 ML	6256 ML	8578 ML*	8578 ML*
	Manchon support fixation murale (s'utilise également comme support d'extrémité)		3631 M	5141 M	6356 M	-	-
	Manchon support à visser au plafond (s'utilise également comme support d'extrémité)		3634 M	5144 M	6359 M	-	-

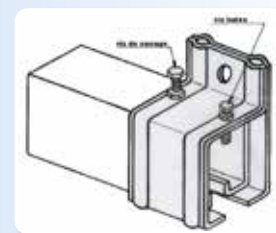
**Tous ces accessoires sont zingués blanc**



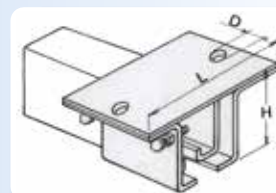
support enveloppant



support fixation murale










utilisation du manchon comme support d'extrémité



\*Les ref. **8578** toutes versions, sont à utiliser impérativement avec les pattes renforcées **8573 S** ou **8576 S** dans le cas de fortes charges, et plus spécialement avec les montures type «S».

Pour la fixation des rails, il est recommandé de placer un support **tous les 0.70 m**. Pour les portes de plus de 500 Kg, il est recommandé de placer un support **tous les 0.50 m**.

Réf.	Dim. D	Dim. H	Dim. L	Réf.	Dim. D	Dim. H	Dim. L
2521	8	58	38	5144	10,5	57	100
2521 L	8	88	38	6256	14	125	86
3531	10	85	50	6256 L	14	180	86
3531 L	10	135	50	6356	12,5	96	83
3631	8,2	57	49	6359	12,5	69	130
3634	6,5	41	76	8571	20	162	110
5041	12	116	67	8571 L	20	227	110
5041 L	12	170	67	8578 MC	20	162	118
5141	10,5	78	67	8578 ML	20	227	118

	RAIL	Réf.	A		B		C	D	E	F	G
			Mini	Maxi	Mini	Maxi					
 Patte droite à sceller	35x30	3532	60	80	29	29	80				
	50x40	5042	80	100	34	34	150				
	62x55	6257	100	120	41	41	165				
	85x70	8572	135	150	53	53	180				
 Patte équerre à visser	25x25	2523	70	100	14	25	26	30	21	4,2	33
	35x30	3533	89	104	18	30	35	44	30	6,5	40
	50x40	5043	115	133	27	46	40	60	42	8,5	60
	62x55	6258	137	152	38	58	50	71,5	49,5	11,2	75
	62x55	6258L	137	152	53	103	60	70	49	12,5	120
	85x70	8573	198	216	42	62	90	100	70	12,5	90
	85x70	8573 S*	190	206	42	62	90	100	70	12,5	90
 Patte à visser au plafond	25x25	2524	60	95	25	25	90	6,5			
	35x30	3534	85	95	25	25	90	6,5			
	50x40	5044	110	125	35	35	110	8,5			
	62x55	6259	130	145	60	60	155	10,5			
	85x70	8574	165	180	70	70	155	12,5			
 Patte de réglage à sceller	35x30	3535	82	127	40	65	165				
	50x40	5045	110	155	50	85	230				
	62x55	6260	140	165	70	98	290				
	87x70	8575	175	210	90	110	345				
 Patte de réglage à visser	35x30	3536	97	142	40	65	110	30	35	6,5	
	50x40	5046	128	173	50	85	132	43	40	7,5	
	62x55	6261	155	180	70	98	170	57	50	8,5	
	85x70	8576	180	225	90	110	210	72	65	10,5	
	85x70	8576 S**	180	225	90	110	210	74	65	10,5	
 Support de fixation sous fer I	35x30	3537	50	75	46	91					
	50x40	5047	60	80	46	91					
	62x55	6262	60	80	46	91					
	85x70	8577	75	95	46	91					
 Enjoliveur pour extrémité de rail	35x30	3540									
	50x40	5050									
	62x55	6265									
	85x70	8580									

\* Pattes renforcées, à utiliser avec toutes les versions de supports et manchons référencés 8578

\*\* Pattes renforcées, à utiliser uniquement avec les supports/manchons 8578 ML

- Toujours choisir la force de la monture en fonction du poids de la porte.
- Les butoirs d'extrémité doivent être placés à mi-hauteur de la porte.
- Les butoirs doivent être munis d'amortisseurs à partir du rail 5040.

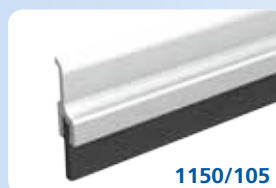
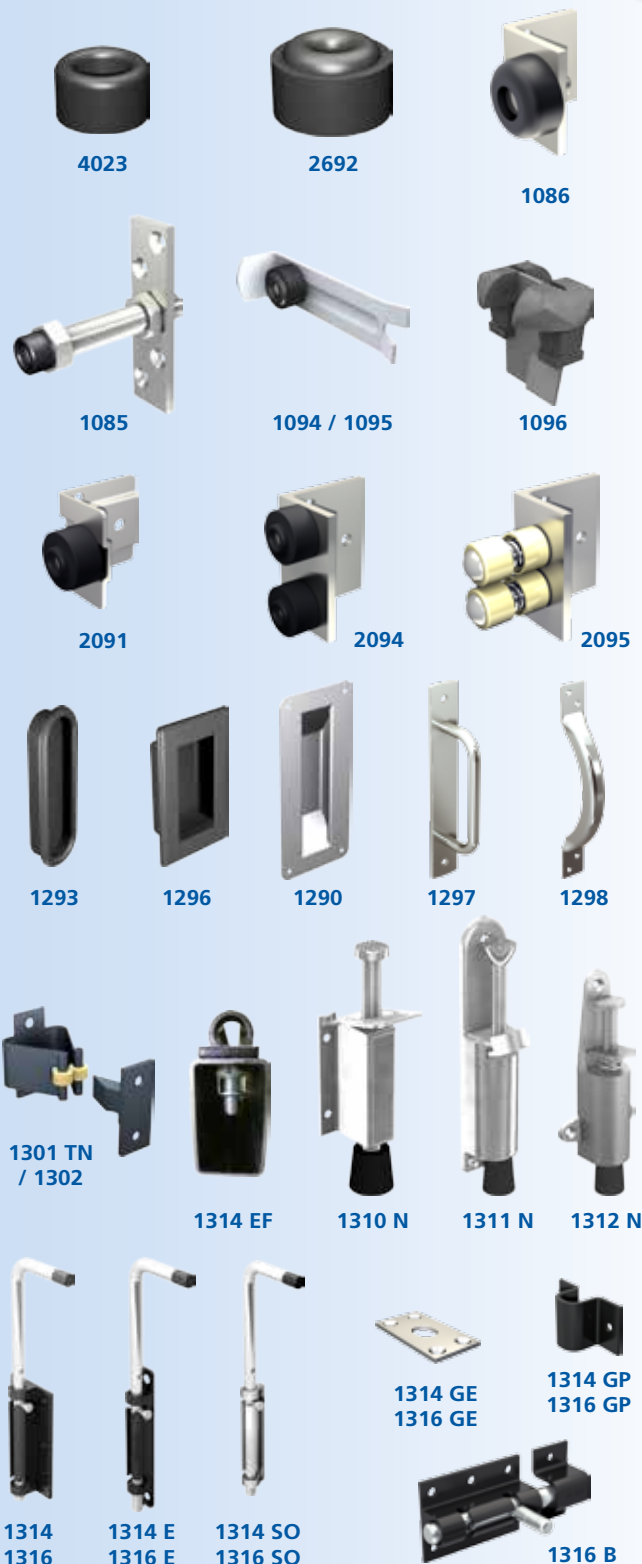
BUTOIRS		
4023	Butée amortisseur Ø 20 mm	20
2692	Butée amortisseur Ø 40 mm	20
1085	Butoir réglable sur platine pour portes coulissant entre 2 cloisons	
1086	Butée à visser avec tampon amortisseur (porte de 80 kg maxi)	
1094	Butoir à sceller avec tampon amortisseur	
1095	Dito renforcé	
1096	Butoir double en fonte à sceller pour portes se rejoignant au centre, réglable de 40 à 75 mm	
2091	Butoir à visser avec amortisseur caoutchouc	
2094	Butoir à visser avec 2 amortisseurs caoutchouc	
2095	Butoir à visser renforcé avec 2 amortisseurs à ressort	

POIGNÉES		
1293	Poignée cuvette en ABS à entailler Hauteur : 75 mm - Largeur : 20 mm	10
1296	Poignée cuvette en ABS à entailler Hauteur : 70 mm - Largeur : 46 mm	10
1290	Poignée cuvette en tôle emboutie de 15/10° Hauteur : 200 mm - Largeur : 90 mm	10
1290 X	Dito en INOX	
1297	Poignée sur platine de 265 mm	10
1298	Poignée emboutie à pattes de 245 mm	10

ARRÊTS & VEROUS		
1301 TN	Arrêt à pince traité noir avec mentonnet à visser série courante	10
1302	Dito série forte	4
1310N	Arrêt stop en inox brossé - course de 35 mm - Hauteur : 140 mm	12
1311N	Arrêt stop aspect inox brossé - course de 35 mm - Hauteur : 160 mm	12
1312N	Arrêt stop en zamak peint - course de 20 mm - Hauteur : 135 mm	12
1314	Verrou renforcé avec platine à visser Longueur : 300 mm - Ø 14 mm - pion dévissable	10
1314 E	Verrou renforcé avec platine à visser étroite (23 mm) Longueur : 300 mm - Ø 14 mm - pion dévissable	10
1314 EF	Kit de fixation pour verrous 1314 E et 1316 E composé de 2 vis TF M8x30 et 2 inserts à cage	
1314 SO	Dito à souder - Longueur : 300 mm - Ø 14 mm	10
1314 GE	Gâche à entailler pour 1314 et 1314 SO	
1314 GP	Gâche à pattes pour 1314 et 1314 SO	
1316	Verrou renforcé avec platine à visser Longueur : 500 mm - Ø 16 mm - pion dévissable	10
1316 E	Verrou renforcé avec platine à visser étroite (23 mm) Longueur : 500 mm - Ø 16 mm - pion dévissable	10
1316 SO	Dito à souder - Longueur : 500 mm - Ø 16 mm	10
1316 GE	Gâche à entailler pour 1316 et 1316 SO	
1316 GP	Gâche à pattes pour 1316 et 1316 SO	
1316 B	Verrou de box avec porte cadenas, boîtier en fonte, tige et gâche en acier. Poids : 660 gr. - Ø 16 mm	10

BROSSE D'ÉTANCHÉITÉ		
1150/105	Brosse d'étanchéité, sous gaine plastique individuelle Longueur = 1.05 m. Hauteur totale = 35 mm - Hauteur de brosse = 15 mm	10

POULIES		
4090	Poulie orientable Ø ext. : 90 mm - Ø fond de gorge : 75 mm pour câbles de Ø 4 mm maxi	2
4145 F	Poulie fonte avec chape orientable, déportée à visser Ø ext. : 145 mm - Ø fond de gorge : 120 mm pour câbles de Ø 6 mm maxi	
8145 F	Poulie fonte avec chape droite Ø ext. : 145 mm - Ø fond de gorge : 120 mm pour câbles de Ø 6 mm maxi	



La pose d'une brosse (sur les bas et les côtés), apporte une étanchéité efficace aux portes coulissantes



## GUIDES BAS

1090	Guide à scellement vertical, avec une olive zytel	10
1091	Guide à scellement horizontal, avec une olive zytel	4
1091 V	Guide à visser, réglable avec une olive zytel	4
1092	Guide à scellement horizontal, réglable avec deux olives zytel	6
1092 V	Guide à visser, réglable avec deux olives zytel	6
1093	Olive zytel Ø 46 mm, hauteur : 45 mm, pour axe Ø 16 mm	10
1088	Guide du bas à olive Nylon, sans platine, pour U 25 x 17 mm	10
1089	Guide du bas à olive laiton, sans platine, pour U 30 x 30 mm	10
1100	Guide du bas à olive, sur platine à sceller, pour U 30 x 30 mm	
1102	Guide du bas à olive Nylon, sur platine (bouts ronds) à visser pour U 25 x 17 mm	20
1099	Dito pour U 30 x 30 mm	10
1101	Guide du bas à olive, sur platine à visser renforcée pour U 30 x 30 mm	10
1059	Guide du bas à olive (monté sur cage à rouleaux), sur platine à visser renforcée pour U 50 x 60 mm	5
1180	Guide du bas renforcé avec galet Ø 64 mm en acier (monté sur roulement à billes), sur platine à visser (possibilité de réglage par trous oblongs) pour UPE 80	
1011	Sabot fonte réglable (21 à 50 mm) pour portes courantes	10
1014	Sabot fonte réglable (32 à 70 mm) pour portes lourdes	4
1012	Demi-sabot fonte, pour portes courantes	4
1015	Demi-sabot fonte, pour portes lourdes	
1012 N	Demi-sabot à visser, en nylon plein, pour portes de garage	20
1110 GN	Guide nylon à visser, pour U 30 x 30 mm	8



1090



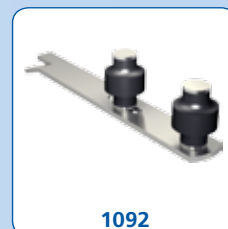
1091



1091 V



1093



1092



1092 V



1088



1089



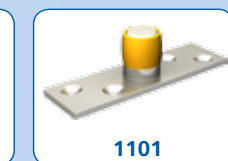
1100



1102



1099



1101



1059



1011 / 1014



1012 / 1015



1012 N



1110 GN

## GUIDES HAUT

1052	Guide supérieur réglable à sceller, pour porte roulant sur rail au sol (2 olives montées sur cage à rouleaux) Hauteur d'olive = 30 mm	
1052 L	Guide supérieur réglable long à sceller, pour porte roulant sur rail au sol (2 olives montées sur cage à rouleaux) Hauteur d'olive = 65 mm	
1053	Guide supérieur réglable à visser, pour porte roulant sur rail au sol (2 olives montées sur cage à rouleaux) Hauteur d'olive = 30 mm	
1053 L	Guide supérieur réglable long à visser, pour porte roulant sur rail au sol (2 olives montées sur cage à rouleaux) Hauteur d'olive = 65 mm	



1052



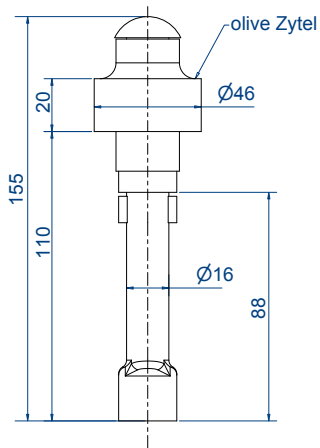
1052 L



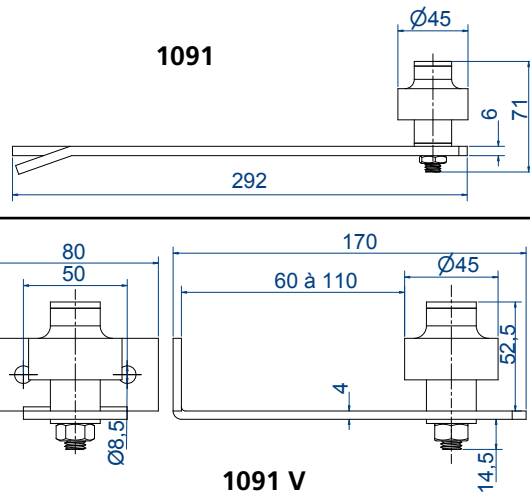
1053



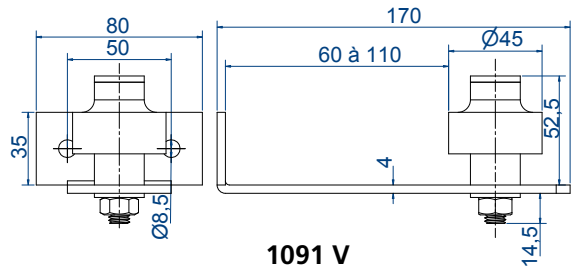
1053 L



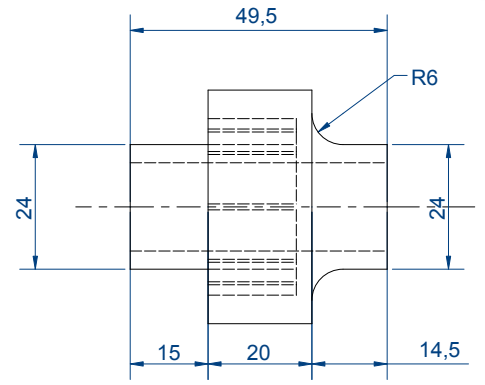
**1090**



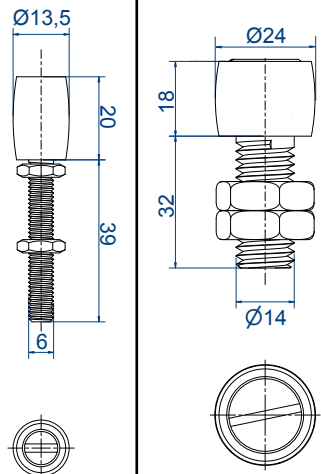
**1091**



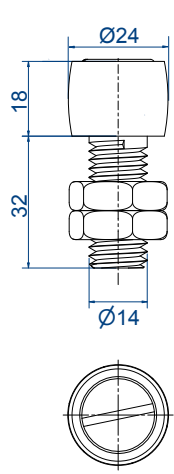
**1091 V**



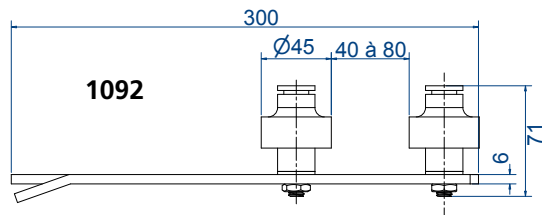
**1093**



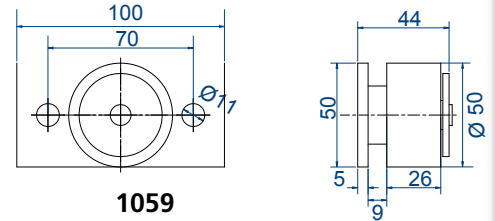
**1088**



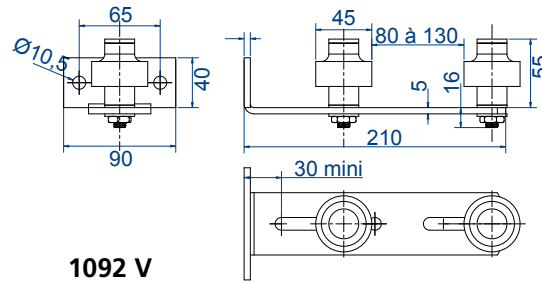
**1089**



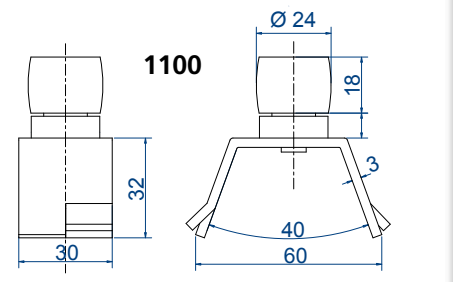
**1092**



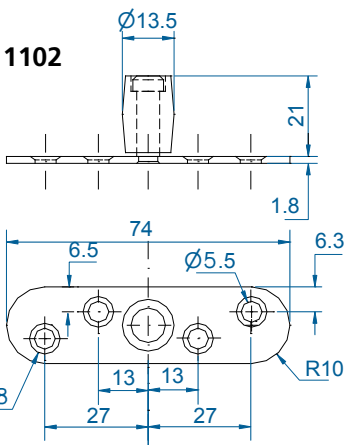
**1059**



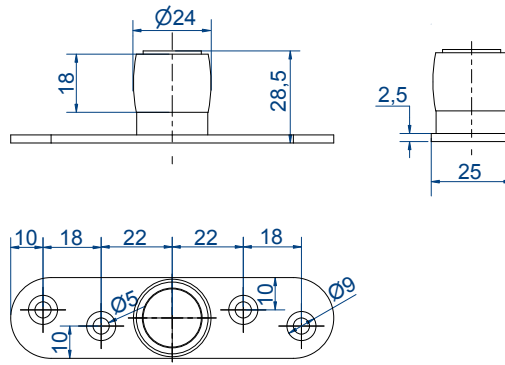
**1092 V**



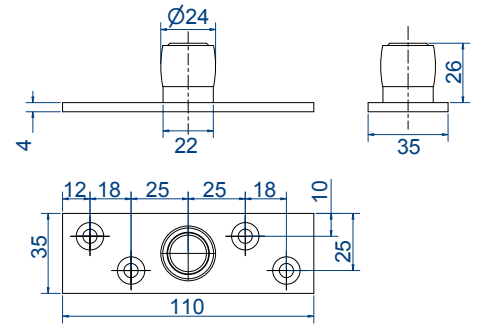
**1100**



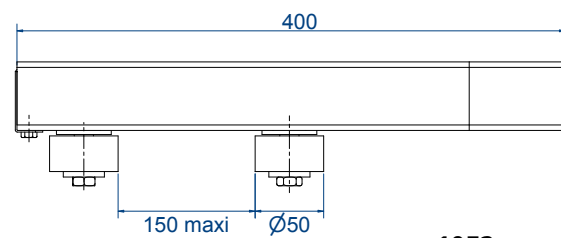
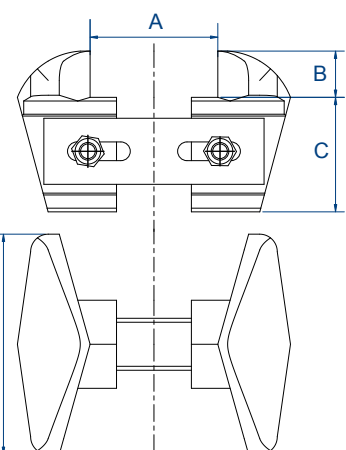
**1102**



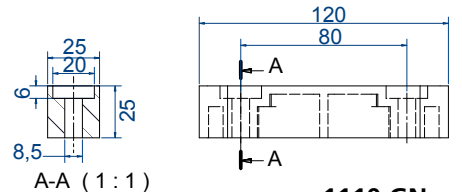
**1099**



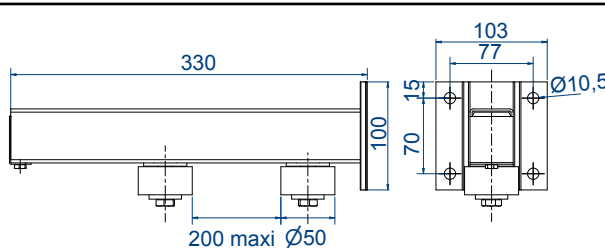
**1101**



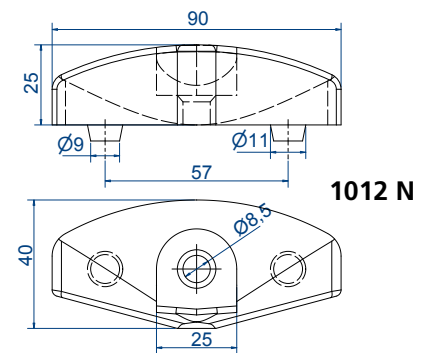
**1052**



**1110 GN**



**1053**



**1012 N**

Ref.	A		B	C	D
	Mini	Maxi			
<b>1011</b>	21	50	20	33	72
<b>1014</b>	32	70	22	54	108

## Rails et accessoires p. 58 et suivantes

CHARIOTS à 2 GALETS			
Réf.	Désignation	Capacité/ chariot	Rail associé
0731 R	Chariot équipé de galets acier montés sur bague bronze auto-lubrifiante et axe lisse en INOX	5 Kg	3530
0751 R	Chariot équipé de galets acier montés sur bague bronze auto-lubrifiante et axe lisse en INOX	20 Kg	5040
0731	Chariot à galets auto-orientables en Nylon sur axe lisse	5 Kg	3530
0751	Chariot à galets auto-orientables en Nylon sur bague bronze auto-lubrifiante et axe lisse en INOX	20 Kg	5040
0761	Chariot à galets auto-orientables en Nylon sur bague bronze auto-lubrifiante et axe lisse en INOX	40 Kg	6255
2731	Chariot à galets auto-orientables en Acier montés sur billes	5 Kg	3530
2751	Chariot à galets auto-orientables en Acier montés sur billes	20 Kg	5040
2761 A	Chariot à galets auto-orientables en Acier montés sur billes	40 Kg	6255
2761	Chariot à galets auto-orientables composés de roulements à billes surmoulés Nylon + fibre de verre	60 Kg	6255



0731R - 0751 R



0731



0751 - 0761

2731 - 2751  
2761A

2761

CHARIOTS à 4 GALETS			
Réf.	Désignation	Capacité/ chariot	Rail associé
0732	Chariot à galets auto-orientables en Nylon sur axe lisse	10 Kg	3530
0752	Chariot équipé de galets acier montés sur bague bronze auto-lubrifiante et axe lisse en INOX	40 Kg	5040
0762	Chariot équipé de galets acier montés sur bague bronze auto-lubrifiante et axe lisse en INOX	80 Kg	6255
2732	Chariot à galets auto-orientables en Acier montés sur billes	25 Kg	3530
2752	Chariot à galets auto-orientables en Acier montés sur billes	60 Kg	5040
2762 A	Chariot à galets auto-orientables en Acier montés sur billes	150 Kg	6255
2762	Chariot à galets auto-orientables composés de roulements à billes surmoulés Nylon + fibre de verre	125 Kg	6255



0732



0752 - 0762



2732 - 2752 - 2762A



2762

CHARIOTS à 4 GALETS pour anneaux ou crochets			
Réf.	Désignation	Capacité/ chariot	Rail associé
0832	Chariot à galets auto-orientables en Nylon sur axe lisse	10 Kg	3530
0852	Chariot équipé de galets acier montés sur bague bronze auto-lubrifiante et axe lisse en INOX	40 Kg	5040
0862	Chariot équipé de galets acier montés sur bague bronze auto-lubrifiante et axe lisse en INOX	80 Kg	6255
2832	Chariot à galets auto-orientables en Acier montés sur billes	25 Kg	3530
2852	Chariot à galets auto-orientables en Acier montés sur billes	60 Kg	5040
2862 A	Chariot à galets auto-orientables en Acier montés sur billes	150 Kg	6255
2862	Chariot à galets auto-orientables composés de roulements à billes surmoulés Nylon + fibre de verre	125 Kg	6255



0832



0852 - 0862



2832 - 2852 - 2862A

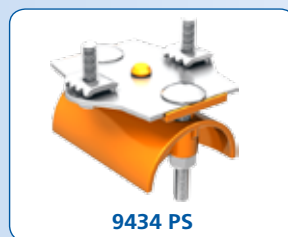
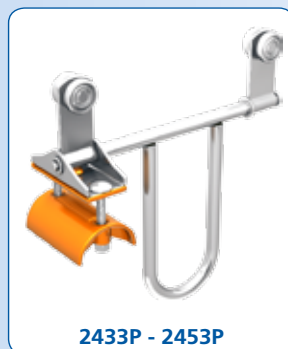


2862

pour découvrir notre gamme complète, rendez vous sur  
notre site : [www.mantion.com](http://www.mantion.com)  
ou demandez notre **catalogue 711**

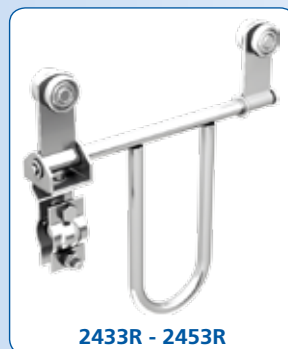
## CHARIOTS PORTE CÂBLES PLATS

CHARIOTS D'ENTRAÎNEMENT*			
Réf.	Désignation	Capacité/chariot	Rail associé
2433 P	Chariot d'entraînement équipé de galets acier montés sur roulements à billes - câble 45 x 20 maxi	25 Kg	3530
2453 P	Chariot d'entraînement équipé de galets acier montés sur roulements à billes - câble 70 x 20 maxi	50 Kg	5040
CHARIOTS À SUPPORT OSCILLANT			
2432 P	Chariot à support oscillant équipé de galets acier montés sur roulements à billes - câble 45 x 20 maxi	25 Kg	3530
2452 P	Chariot à support oscillant équipé de galets acier montés sur roulements à billes - câble 70 x 20 maxi	50 Kg	5040
SUSPENSIONS FIXES D'EXTRÉMITÉ			
9434 PS	Suspension fixe d'extrémité pour câbles 70 x 20 maxi	25 Kg	3530
9434 PS	Suspension fixe d'extrémité pour câbles 70 x 20 maxi	50 Kg	5040

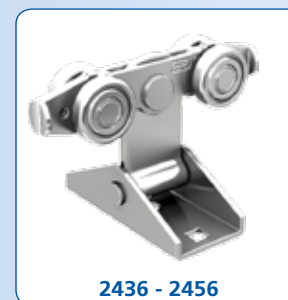


## CHARIOTS PORTE CÂBLES RONDS

CHARIOTS D'ENTRAÎNEMENT*			
Réf.	Désignation	Capacité/chariot	Rail associé
2433 R	Chariot d'entraînement équipé de galets acier montés sur roulements à billes - câble Ø 10 à 25 maxi	15 Kg	3530
2453 R	Chariot d'entraînement équipé de galets acier montés sur roulements à billes - câble Ø 10 à 25 maxi	20 Kg	5040
CHARIOTS À SUPPORT OSCILLANT			
2432 R	Chariot à support oscillant équipé de galets acier montés sur roulements à billes - câble Ø 10 à 25 maxi	15 Kg	3530
2452 R	Chariot à support oscillant équipé de galets acier montés sur roulements à billes - câble Ø 10 à 25 maxi	20 Kg	5040
SUSPENSIONS FIXES D'EXTRÉMITÉ			
9434 R	Suspension fixe d'extrémité pour câble Ø 10 à 25	15 Kg	3530
9434 R	Suspension fixe d'extrémité pour câble Ø 10 à 25	20 Kg	5040



CHARIOTS SUPPORT DE BOÎTE*			
Réf.	Désignation	Capacité/chariot	Rail associé
2436	Chariot équipé de galets acier montés sur roulements à billes	25 Kg	3530
2456	Chariot équipé de galets acier montés sur roulements à billes	50 Kg	5040




\*La fixation du câble est munie d'une articulation brevetée qui permet au câble de pouvoir osciller suivant un mouvement pendulaire, sans que le roulement du chariot en soit affecté.

ANNEAUX		
Réf.	Désignation	Capacité
8321	Anneau en acier Ø 10 - Ø intérieur 15 mm	20 Kg
8521	Anneau en acier Ø 12 - Ø intérieur 18 mm	40 Kg
8821	Anneau en acier Ø 16 - Ø intérieur 24 mm	250 Kg

CROCHETS		
Réf.	Désignation	Capacité
8322	Crochet en acier Ø 10 - Passage 13 mm	20 Kg
8522	Crochet en acier Ø 12 - Passage 18 mm	40 Kg
8622	Crochet en acier Ø 14 - Passage 18 mm avec linguet	150 Kg



\* sans linguet

POUR PORTES DE 60 Kg				rail 10100
Référence	Fig.	Désignation		
10100/600	1	Rail aluminium de section 32.4 x 30.5 en barre de 6 m.		6
9212 N	3	Monture avec support col de cygne, avec 4 galets bandage Nylon montés sur roulement à billes - axe Ø M10		2
9215 N	4	Dito avec support collier démontable - axe Ø M10		2
0036	5	Platine à visser sur chant Ø 10		
0031	8	Chape réglable pour panneaux de 25 à 35 mm		
9118	9	Butoir enjoliveur		10
10013	11	Equerre coulissante pour la fixation murale du rail 10100		10
POUR PORTES DE 120 Kg				rail 10300
10300/600	1	Rail aluminium de section 39 x 39 en barre de 6 m.		6
9232 N	3	Monture avec support col de cygne, avec 4 galets bandage Nylon montés sur roulement à billes - axe Ø M12		2
9235 N	4	Dito avec support collier démontable - axe Ø M12		2
0056	5	Platine à visser sur chant Ø M12		
0055	7	Platine à souder sur chant Ø 13		
0051	8	Chape réglable pour panneaux de 40 à 50 mm		
9138	9	Butoir enjoliveur		10
9139	10	Butée de rail		12
10033	11	Equerre coulissante pour la fixation murale du rail 10300		10
POUR PORTES DE 200 Kg				rail 10400
10400	2	Rail aluminium de section 51.5 x 47.5 en barre de 4, 5 et 6 m.		
9242 N	3	Monture avec support col de cygne, avec 4 galets bandage Nylon montés sur roulement à billes - axe Ø M14		2
9245 N	4	Dito avec support collier démontable - axe Ø M14		2
0066	6	Platine à visser sur chant Ø M14		
0065	7	Platine à souder sur chant Ø 15		
0061	8	Chape réglable pour panneaux de 55 à 65 mm		
9148	9	Butoir enjoliveur		10
9149	10	Butée de rail		8
10043	12	Equerre coulissante pour la fixation murale du rail 10400		
10043 M	13	Manchon coulissant pour la fixation murale du rail 10400		
10044	14	Support coulissant pour la fixation au plafond du rail 10400		
10044 M	15	Manchon coulissant pour la fixation au plafond du rail 10400		
POUR PORTES DE 400 Kg				rail 10500
10500	2	Rail aluminium de section 72 x 64 en barre de 4, 5 et 6 m.		
9252 N	3	Monture avec support col de cygne, avec 4 galets bandage Nylon montés sur roulement à billes - axe Ø M16		2
9255 N	4	Dito avec support collier démontable - axe Ø M16		2
0086	6	Platine à visser sur chant Ø M16		
0085	7	Platine à souder sur chant Ø 17		
0081	8	Chape réglable pour panneaux de 55 à 75 mm		
9158	9	Butoir enjoliveur		4
9159	10	Butée de rail		2
10053	12	Equerre coulissante pour la fixation murale du rail 10500		
10053 M	13	Manchon coulissant pour la fixation murale du rail 10500		
10054	14	Support coulissant pour la fixation au plafond du rail 10500		
10054 M	15	Manchon coulissant pour la fixation au plafond du rail 10500		
POUR PORTES DE 600 Kg				rail 10600
10600/600	2	Rail aluminium de section 90.5 x 79.5 en barre de 6 m.		
9262 N	3	Monture avec support col de cygne, avec 4 galets bandage Nylon montés sur roulement à billes - axe Ø M16		2
9265 N	4	Dito avec support collier démontable - axe Ø M16		2
0086	6	Platine à visser sur chant Ø M16		
0085	7	Platine à souder sur chant Ø 17		
0081	8	Chape réglable pour panneaux de 55 à 75 mm		
10610	16	Enjoliveur		4
9169	10	Butée de rail		2
10063	12	Equerre coulissante pour la fixation murale du rail 10600		
10063 M	13	Manchon coulissant pour la fixation murale du rail 10600		
10064	14	Support coulissant pour la fixation au plafond du rail 10600		
10064 M	15	Manchon coulissant pour la fixation au plafond du rail 10600		



1



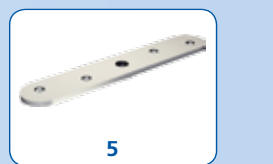
2



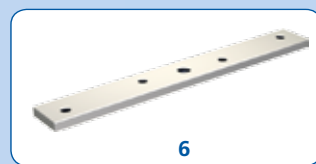
3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



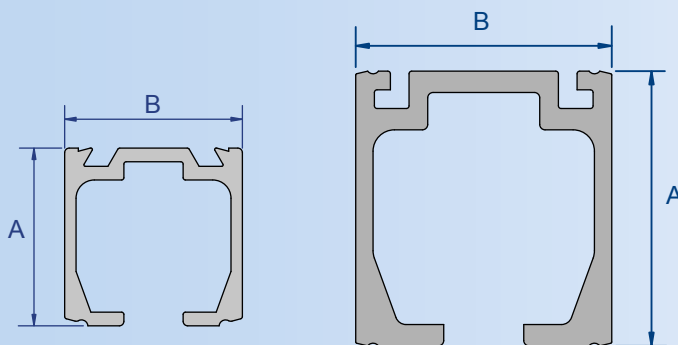
15



16



Réf.	A	B
10100	32.4	30.5
10300	39	39



Réf.	A	B
10400	51.5	47.5
10500	72	64
10600	90.5	79.5

Fig.	Cotes	10100/600	10300/600	10400/600	10500/600	10600/600
		10013*	10033*	10043**	10053**	10063**
	A	40	40	65	90	110
	B	15	20	25	30	40
	C	25	25	45	70	80
	Ød	5	5	6.5	8.5	10.5
				10043 M	10053 M	10063 M
	A			130	180	220
	B			25	30	40
	C			110	160	190
				10044	10054	10064
	A			65	90	110
	B			127	158	190
	C			6	8	10
	Ød			12	16	21
	D			24	26	31
E			18	21	25	
				10044 M	10054 M	10064 M
	A			130	180	220
	B			127	158	190
	C			6	8	10
	Ød			12	16	21
	D			24	26	31
E			18	21	25	

Toutes les montures sont équipées de roulements à billes avec bandage en Nylon. Elles peuvent, sans aucune restriction, être utilisées dans les rails acier toutes versions, dont les dimensions correspondent à celles des rails aluminium.

Le tableau ci-dessous précise la correspondance des profils, les montures peuvent être utilisées dans ceux-ci, sans toutefois excéder les charges indiquées.

Rails alu	Rails acier	Montures avec bandage Nylon		
10100/600	9010	9212 N	9215 N	30 Kg/monture
10300/600	9030	9232 N	9235 N	60 Kg/monture
10400/600	9040	9242 N	9245 N	100 Kg/monture
10500/600	9050	9252 N	9255 N	200 Kg/monture
10600/600	9060	9262 N	9265 N	300 Kg/monture

CAPACITÉ/PORTE : 600 kg maxi

RAIL : 9010 ---&gt; 9050

DÉPLACEMENT : DROIT

- Rails, montures et accessoires 100% INOX
- 2 qualités d'INOX
  - 304 L - A2 : pour milieux alimentaires, agro-alimentaires...
  - 316 L - A4 : ambiance hautement agressive, corrosive, milieu marin

## RAILS et SUPPORTS

9010 X		9030 X		9040 X		9050 X	Fig.	Désignation
304 L	316 L	304 L	316 L	304 L	316 L	304 L		
9010 XA2/6	9010 XA4/6	9030 XA2/6	9030 XA4/6	9040 XA2/6	9040 XA4/6	9050 XA2/6	1	Rail INOX longueur de 6 m
9011 XA2	9011 XA4	9031 XA2	9031 XA4	9041 XA2	9041 XA4	9051 LXA2	2	Support enveloppant réglable INOX
9013 XA2	9013 XA4	9033 XA2	9033 XA4	9043 XA2	9043 XA4	9053 XA2	3	Patte équerre INOX à visser
9018 XA2	9018 XA4	9038 XA2	9038 XA4	9048 XA2	9048 XA4	9058 XA2	4	Support INOX à souder
9018 HXA2	9018 HXA4	9038 HXA2	9038 HXA4	9048 HXA2	9048 HXA4	9058 HXA2	5	Support INOX fixation plafond
9018 VXA2	9018 VXA4	9038 VXA2	9038 VXA4	9048 VXA2	9048 VXA4	9058 VXA2	6	Support INOX fixation murale
9011 MXA2	9011 MXA4	9031 MXA2	9031 MXA4	9041 MXA2	9041 MXA4	9051 MXA2	7	Manchon INOX

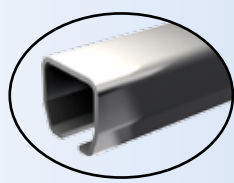


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

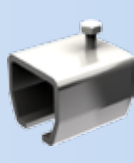


Fig. 4



Fig. 5

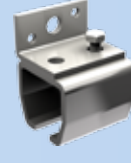


Fig. 6

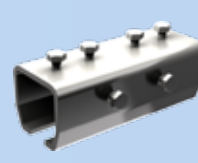


Fig. 7

## POUR PORTES DE 60 KG MAXI rail 9010 X

Références		Fig.	Désignation
304 L	316 L		
9118 XA2	9118 XA4	8	Butoir enjoliveur INOX
99212 XA2	99212 XA4	10	Monture INOX (galets Delrin, axes lisses, vis d'accrochage M 10)
36XA2	36 XA4	13	Platine droite INOX (trou M10)



Fig. 8

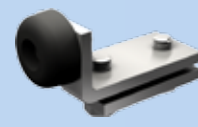


Fig. 9

## POUR PORTES DE 200 KG MAXI rail 9030 X

9139 XA2	9139 XA4	9	Butée INOX
99232 XA2	99232 XA4	10	Monture INOX (galets Delrin, axes lisses, vis d'accrochage M 12) Pour portes de 100 Kg maxi
9232 XSA2	9232 XSA4	11	Monture INOX (galets inox montés sur roulement à billes inox, vis d'accrochage M 12) Pour portes de 200 Kg maxi
0056 XA2	0056 XA4	13	Platine droite INOX (trou M12)



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12

## POUR PORTES DE 400 KG MAXI rail 9040 X

9149 XA2	9149 XA4	9	Butée INOX pour rail
9242 XSA2	9242 XSA4	11	Monture INOX (galets inox montés sur roulement à billes inox, vis d'accrochage M 14)
0066 XA2	0066 XA4	14	Platine droite INOX (trou M14)



Fig. 13



Fig. 14

## POUR PORTES DE 600 KG MAXI rail 9050 X

9159 XA2	-	9	Butée INOX pour rail
9255 XSA2	-	12	Monture INOX (galets inox montés sur roulement à billes inox, vis d'accrochage M 16)
0086 XA2	-	14	Platine droite INOX (trou M16)

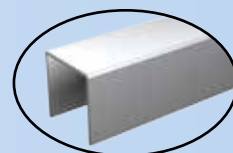


Fig. 15



Fig. 17

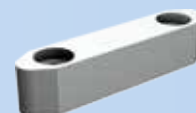


Fig. 16

## DIVERS

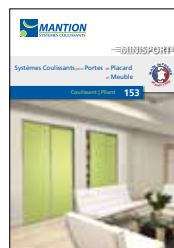
## GUIDAGE et POIGNÉE

1110 XA2/6	1110 XA4/6	15	Profil U 30x30 INOX longueur 6 mètres
1110 GN		16	Guide nylon pour U de 30x30
1290 X		17	Poignée cuvette INOX - 200 x 90 mm

## La gamme PORTES DE PLACARDS 153

Systèmes pour :

- portes DE PLACARDS
- portes DE MEUBLES



## La gamme AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR 113

Systèmes pour :

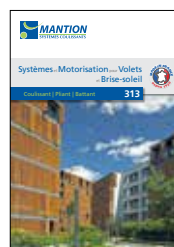
- portes PLIANTES
- portes de SÉPARATION
- portes À GALANDAGE



## La gamme VOILETS 313

Systèmes et motorisations pour :

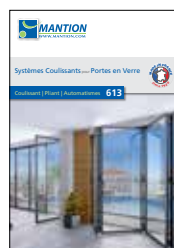
- volets COULISSANTS
- volets PLIANTS
- volets BATTANTS



## La gamme PORTES EN VERRE 613

Systèmes et motorisations pour :

- portes COULISSANTES
- portes COULISSANTES/PLIANTES
- AUTOMATISMES



## La gamme PORTAILS 411

Systèmes et motorisations pour :

- portails AUTOPORTANTS
- portails SUR RAIL AU SOL
- portails SUR PIVOTS



## La gamme HERCULE® 911

Systèmes coulissants pour :

- portes à déplacement DROIT jusqu'à 3000 Kg
- portes à déplacement LATÉRAL
- portes PLIANTES à panneaux égaux
- portes ACCORDÉON avec demi-panneau



0015	Monture	50
0017	Monture	50
0021	Platine	36
0026	Platine	36
0031	Chape	8-36-66
0036	Platine	8-36-66
0037	Platine	8-36
0042	Monture	50
0051	chape	10-36-66
0055	Platine	10-66
55/200	Porte joint	20
55/300	Porte joint	20
0056	Platine	10-36-66
0061	Chape	12-36-66
0065	Platine	12-66
0066	Platine	12-36-66
0081	Chape	14-36-66
0085	Platine	14-66
0086	Platine	14-36-66
0261	Monture	12
0265	Monture	12
0281	Monture	14
0285	Monture	14
0332	Monture	24
0352	Monture	24
0362	Monture	24
0382	Monture	24
0532	Monture	30
0552	Monture	30
0562	Monture	30
0582	Monture	30
0623	Monture	36-37
0663	Monture	36
0683	Monture	36
10013	Equerre	66
1002 A	Galet	50
1002 F	Galet	50
10033	Equerre	66
1004	Galet	50
10043	Equerre	66
10043 M	Manchon	66
10044	Support	66
10044 M	Manchon	66
1005	Galet	50
10053	Equerre	66
10053 M	Manchon	66
10054	Support	66
10054 M	Manchon	66
10063	Equerre	66
10063 M	Manchon	66
10064	Support	66
10064 M	Manchon	66
10100/600	Rail	66
1011	Sabot	24-26-54-62
1012	Demi-sabot	24-26-54-62
1012 N	Demi-sabot	54-56-62
1014	Sabot	56-62
1015	Demi-sabot	56-62
10300/600	Rail	66
10400	Rail	66
10500	Rail	66
1052	Guide	62
1052 L	Guide	62
1053	Guide	62
1053 L	Guide	62
1059	Guide du bas	14-16-36-62
10600/600	Rail	66
10610	Enjoliveur	66
1085	Butoir	61
1086	Butée	61
1087	Butée	46
1088	Guide du bas	36-62
1089	Guide du bas	36-62
1090	Guide	62
1091	Guide	50-62
1091 V	Guide	50-62
1092	Guide	50-62
1092 V	Guide	50-62
1093	Olive	62
1094	Butoir	61
1095	Butoir	61

1096	Butoir	61
1098	Butée de rail	58
1099	Guide du bas	10-36-62
1100	Guide	62
1101	Guide du bas	12-36-62
1102	Guide du bas	8-36-62
1104	Guide du bas	24-30
1104 E	Guide du bas	24-30
1104 SO	Guide du bas	26-32
1104 SOE	Guide du bas	26-32
1105	Guide du bas	24-30
1105 E	Guide du bas	24-30
1105 SO	Guide du bas	26-32
1105 SOE	Guide du bas	26-32
1106	Guide du bas	24-30
1106 E	Guide du bas	24-30
1106 SO	Guide du bas	26-32
1106 SOE	Guide du bas	26-32
1108	Guide du bas	24
1108 E	Guide du bas	24
1108 SO	Guide du bas	26
1108 SOE	Guide du bas	26
1109 C	Courbe	24-26-58
1109 M	Manchon	24-26-30-32-36
1109/200	Profil	19
1109/400	Profil	8-24-26-30-32-36-58
1109/500	Profil	8-24-26-30-32-36-58
1109/600	Profil	8-24-26-30-32-36-58
1110 GN	Guide	62-68
1110 M	Manchon	24-26-30-32-36
1110 XA2/6	Profil	68
1110 XA4/6	Profil	68
1110/300	Profil	19
1110/400	Profil	10-12-19-24-26-30-32-36-58
1110/500	Profil	10-12-24-26-30-32-36-58
1110/600	Profil	10-12-24-26-30-32-36-58
1111 C	Courbe	24-26-58
1112 C	Courbe	24-26-58
1113 C	Courbe	24-26-58
1114	Guide du bas	30
1114 E	Guide du bas	30
1114 SO	Guide du bas	32
1114 SOE	Guide du bas	32
1115 M	Manchon	30-32-36
1115/600	Profil	14-16-30-32-36-58
1150/105	Brosse d'étanchéité	61
1151AL/300	Brosse d'étanchéité	20
1152/600	Joint	20
1152/1100	Joint	20
1180	Guide du bas	62
1290	Poignée	61
1290 X	Poignée	61-68
1293	Poignée	61
1296	Poignée	61
1297	Poignée	50-61
1298	Poignée	50-61
1301 TN	Arrêt à pince	54-61
1302	Arrêt à pince	56-61
1310 N	Arrêt stop	61
1311 N	Arrêt stop	61
1312 N	Arrêt stop	61
1314	Verrou	61
1314 E	Verrou étroit	61
1314 EF	kit de fixation	61
1314 GE	Gâche	61
1314 GP	Gâche	61
1314 SO	Verrou	61
1316	Verrou	61
1316 B	Verrou	61
1316 E	Verrou étroit	61
1316 GE	Gâche	61
1316 GP	Gâche	61
1316 SO	Verrou	61
1504 C3	Charnière	36
1508 PS	Charnière	46
1508 PSE	Charnière	46
1510 C	Charnière	24-30-36
1510 P	Charnière	46
1510 PS	Charnière	46
1510 SO	Charnière	26-32-36
1512 C	Charnière	24-30-36

1512 CR	Charnière	54
1512 P	Charnière	54
1512 SO	Charnière	26-32-36
1514 C	Charnière	24-30-36
1514 SO	Charnière	26-32-36
1516 C	Charnière	24-30-36
1516 P	Charnière	56
1516 SO	Charnière	26-32-36
1701	Courbe	54
1702	Courbe	54
1703	Support	54
1704	Support	54
1708PLC	Plot	20
1709	Platine	54-56
1710	Barre à scellement	54
1711	Barre à scellement	54
1716	Element profilé	54
1717	Element profilé	54
1718	Profil	54
1721	Courbe	54
1722	Courbe	54
1722 L	Courbe	54
1734	Patte	50
1751	Courbe	56
1752	Support	56
1753	Support	56
1760	Barre à scellement	54-56
2091	Butoir	61
2094	Butoir	61
2095	Butoir	61
2098	Butée de rail	58
2200E/300	Kit	20
2202	Chaise	20
2204A/150	Porte joint	20
2204A/250	Porte joint	20
2204J/300	Joint	20
2204JP/300	Joint	20
2204P/600	Porte joint	20
2232	Monture	8
2235	Monture	8
2252	Monture	10
2255	Monture	10
2255 L	Monture	10
2262	Monture	12
2262 A	Monture	12
2265	Monture	12
2265 A	Monture	12
2265 AL	Monture	12
2265 L	Monture	12
2285	Monture	14
2285 A	Monture	14
2285 AL	Monture	14
2285 L	Monture	14
2285 S	Monture	14
2285 SL	Monture	14
2288 S	Monture	16
2288 SL	Monture	16
235 A	Monture	8
235 D	Monture	8
251 A	Monture	10
251 D	Monture	10
2521	Support	59
2521 L	Support	59
2521 M	Manchon	59
2521 MC	Manchon	59
2521 ML	Manchon	59
2523	Patte équerre	60
2524	Patte à visser	60
2525F/400	Rail	58
2525F/500	Rail	58
2525F/600	Rail	58
255 A	Monture	10
255 AL	Monture	10
255 D	Monture	10
255 DL	Monture	10
265 D	Monture	12
265 L	Monture	12
2692	Butée	61
281 S	Monture	14
285 L	Monture	14
285 S	Monture	14

285 SL	Monture	14
288 S	Monture	16
288 SL	Monture	16
3012CR	Crémaillère	20
332 E	Monture	24
332 SO	Monture	26
332 SOE	Monture	26
352 E	Monture	24
352 SO	Monture	26
352 SOE	Monture	26
3530 C	Courbe	24-26-58
3530 CS	Secteur courbe	25-27
3530 GV	Garniture Sportub	19
3530/200	Rail	19
3530/300	Rail	19
3530/400	Rail	8-58
3530/500	Rail	8-58
3530/600	Rail	8-58
3531	Support	59
3531 L	Support	59
3531 M	Manchon	59
3531 MC	Manchon	59
3531 ML	Manchon	59
3532	Patte droite	60
3533	Patte équerre	60
3534	Patte à visser	60
3535	Patte de réglage	60
3536	Patte de réglage	60
3537	Support	60
3539	Cornière	24-26
3540	Enjoliveur	60
36 W	Platine «U»	8
36XA2	Platine	68
36XA4	Platine	68
362 E	Monture	24
362 SO	Monture	26
362 SOE	Monture	26
3631	Support	59
3631 M	Manchon	59
3634	Support	59
3634 M	Manchon	59
382 E	Monture	24
382 SO	Monture	26
382 SOE	Monture	26
4001	Garniture	40
4002	Garniture porte	42
4023	Butée	61
4050 CP	Jeu de courbes	40
4090	Poulie	40-46-61
4145 F	Poulie	42-46-61
4272	Coulisse	42
4357	Coulisse	42
4450	Monture	40
4451 D	Guide	40-46
4451 G	Guide	40-46
4540	Monture	42
4541 D	Guide	42
4541 G	Guide	42
4655	Monture	42
4656 D	Guide	42
4656 G	Guide	42
4870	Monture	42
5040	Rail	42
5040 C	Courbe	24-26-58
5040 CS	Secteur courbe	25-27
5040 GV	Garniture Sportub	19
5040/300	Rail	19
5040/400	Rail	10-58
5040/500	Rail	10-58
5040/600	Rail	10-58
5041	Support	59
5041 L	Support	59
5041 M	Manchon	59
5041 MC	Manchon	59
5041 ML	Manchon	59
5042	Patte droite	60
5043	Patte équerre	60
5044	Patte à visser	60
5045	Patte de réglage	60
5046	Patte de réglage	60
5047	Support	60

5049	Cornière	24-26
5050	Enjoliveur	60
5141	Support	59
5141 M	Manchon	59
5144	Support	59
532 E	Monture	30
532 SO	Monture	32-33
532 SOE	Monture	32-33
552 E	Monture	30
552 SO	Monture	32-33
552 SOE	Monture	32-33
56 W	Platine	10
56 XA2	Platine	68
56 XA4	Platine	68
562 E	Monture	30
562 SO	Monture	32-33
562 SOE	Monture	32-33
582 E	Monture	30
582 SO	Monture	32-33
582 SOE	Monture	32-33
6255	Rail	42
6255 C	Courbe	24-26-58
6255 CS	Secteur courbe	25-27
6255 GV	Garniture Sportub	19
6255/300	Rail	19
6255/400	Rail	12-19-58
6255/500	Rail	12-58
6255/600	Rail	12-58
6255/600 GE	Rail	58
6255GE/600	Rail	12
6256	Support	59
6256 L	Support	59
6256 M	Manchon	59
6256 MC	Manchon	59
6256 ML	Manchon	59
6257	Patte droite	60
6258	Patte équerre	60
6259	Patte à visser	60
6260	Patte de réglage	60
6261	Support	46-60
6262	Support	60
6265	Enjoliveur	60
633 A	Monture	36
633 D	Monture	36
6356	Support	59
6356 M	Manchon	59
6359	Support	59
6359 M	Manchon	59
653 A	Monture	36
653 D	Monture	36
66 XA2	Platine	68
66 XA4	Platine	68
7050 C	Courbe	46
7050 CP	Courbe	46
7050 P/250	Rail	40
7050/600	Rail	46
7050P/250	Rail	40-46
7051 C	Courbe	46
7051 CP	Courbe	46
7053	Galet	46
7053 L	Galet	46
7054	Support	46
7055	Support	46
7056	Coulisse	40-46
7080 C	Courbe	46
7080 CP	Courbe	46
7080/600	Rail	46
7080P/250	Rail	46
7081 C	Courbe	46
7081 CP	Courbe	46
7083	Galet	46
7083 L	Galet	46
7086	Coulisse	46
7088 D	Guide	46
7088 G	Guide	46
7100	Maillon de chaîne	46
7102	Contrepoids	40-42-46
7105	Contrepoids	40-42-46
7110	Broche de liaison	46
7151	Platine	46
7153	Patte	40-46

7153 L	Patte	40-46
7161/250	Joint	20
7161/500	Joint	20
8145 F	Poulie	40-42-61
85 S	Platine	14-16
8570	Rail	42
8570 C	Courbe	24-26-58
8570 CS	Secteur courbe	25-27
8570/400	Rail	14-16-58
8570/500	Rail	14-16-58
8570/600	Rail	14-16-58
8571	Support	59
8571 L	Support	59
8572	Patte droite	60
8573	Patte équerre	60
8573 S	Patte équerre	60
8574	Patte à visser	60
8575	Patte de réglage	60
8576	Patte de réglage	60
8576 S	Patte de réglage	60
8577	Support	60
8578 M	Manchon	59
8578 MC	Support	59
8578 ML	Manchon	59
8579	Cornière	24-26
8580	Enjoliveur	60
86 S	Platine	14-16
86 W	Platine	14
9118 XA2	Butoir enjoliveur	68
9118 XA4	Butoir enjoliveur	68
9138	Butoir	66
9139	Butée	66
9139 XA2	Butée	68
9139 XA4	Butée	68
9148	Butoir	66
9149	Butée	66
9149 XA2	Butée	68
9149 XA4	Butée	68
9158	Butoir	66
9159	Butée	66
9159 XA2	Butée	68
9169	Butée de rail	66
9212 N	Monture	66
9215 N	Monture	66
9118	Butoir	66
9232 N	Monture	66
9232 XSA2	Monture	68
9232 XSA4	Monture	68
9235 N	Monture	66
9242 N	Monture	66
9242 XSA2	Monture	68
9242 XSA4	Monture	68
9245 N	Monture	66
9252 N	Monture	66
9255 N	Monture	66
9262 N	Monture	66
9265 N	Monture	66
99212 XA2	Monture	68
99212 XA4	Monture	68
99232 XA2	Monture	68
99232 XA	Monture	68
BOB 100	Monture	56
BOB 100 E	Monture	56
BOB 50	Monture	54
BOB 50 E	Monture	54
C00003700	Télécommande	20
C003300	Contact à clé	20
C0003325	Contact coup de poing	20
C0003740	Girophare	20
C0003360	Opérateur	20
ROC 1 A	Monture	50
ROC 1 F	Monture	50
ROC 2 A	Monture	50
ROC 2 F	Monture	50
SPORT 250 A	Monture	50
SPORT 250 F	Monture	50
SPORT 400	Monture	50
SPORT 700	Monture	50



## **MANTION S.A.S**

7 rue Gay Lussac  
F-25000 Besançon  
Tel. +33 3 81 50 56 77  
Fax + 33 3 81 53 29 76  
E-mail : [mantion@mantion.com](mailto:mantion@mantion.com)

Cachet du Distributeur : \_\_\_\_\_

