



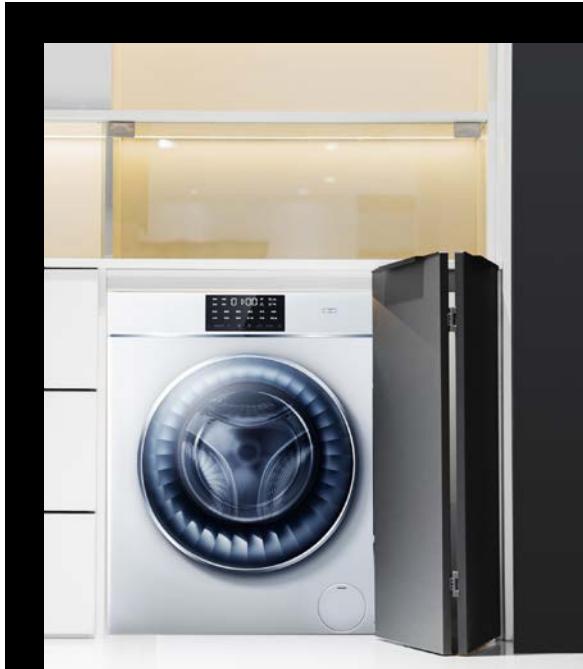
# StrongLine

des solutions pour tous



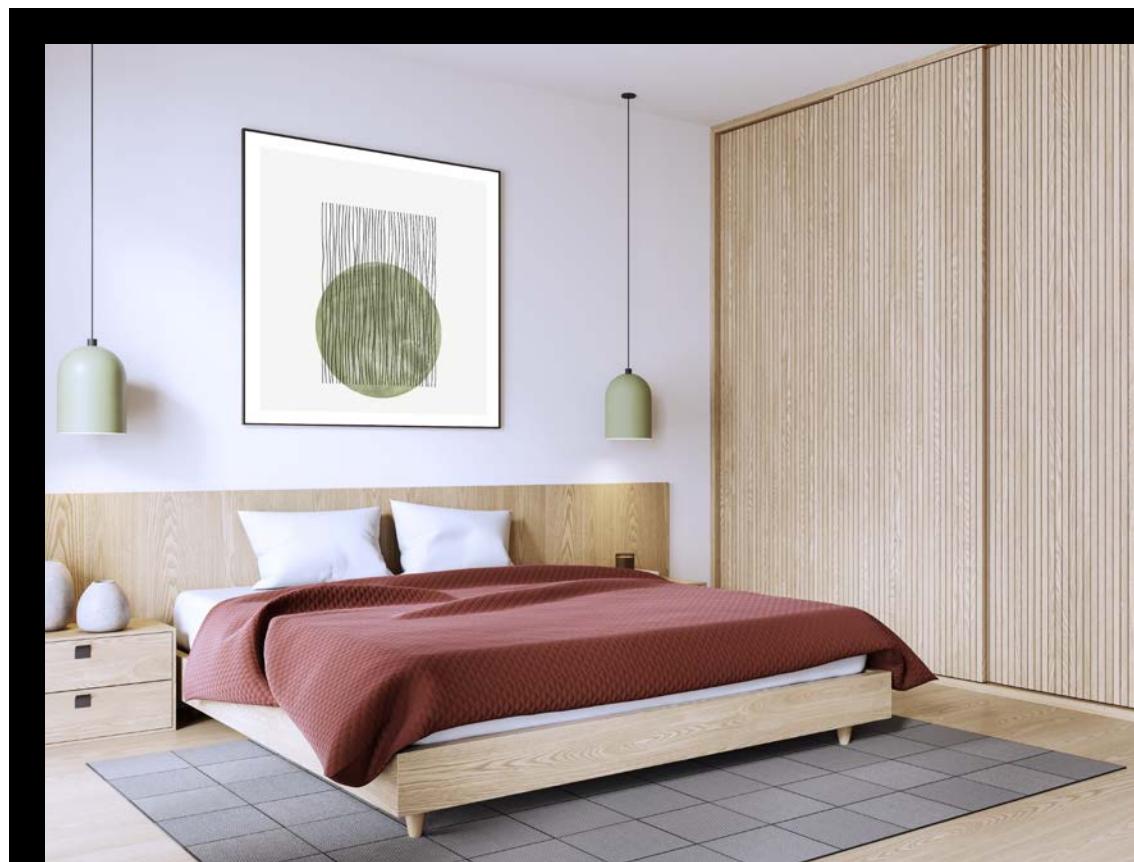
Toute la quincaillerie pour l'agencement

# StrongLine la soluti



# on en toute situation







Les ferrures de la marque Strong allient toujours bonne qualité et prix compétitifs. Il en va de même pour les ferrures de porte StrongLine. Vous choisissez la version de ferrures qui correspond le mieux à votre projet (coulissante, pliante, en applique, à recouvrement, affleurante...) et vous savez que vous pouvez compter sur elles en tous points. Découvrez un montage facile, une qualité fiable et un excellent rapport qualité-prix. StrongLine – des solutions pour tous.

# StrongLine Turnio

ferrures pour portes de placard pliantes en applique



## Jeux de ferrures pour épaisseur de porte de 18 à 25 mm

code	description	charnière de guidage	largeur maximale du vantail (mm)
<b>538057</b>	pour 2 portes, 15 kg/1 vantail	supérieur	500
<b>538058</b>	pour 2 portes, 25 kg/1 vantail	supérieur et inférieur	600

### Le jeu contient :

- charnières intermédiaires
- ensemble d'amortissement
- ferrures de liaison
- charnières latérales

### Guide (aluminium anodisé)

Longueur (mm)	1 500	2 500
supérieur	<b>538059</b>	<b>538060</b>
inférieur	<b>538062</b>	<b>538063</b>



**YouTube**

Vidéo de montage :  
rail de guidage supérieur

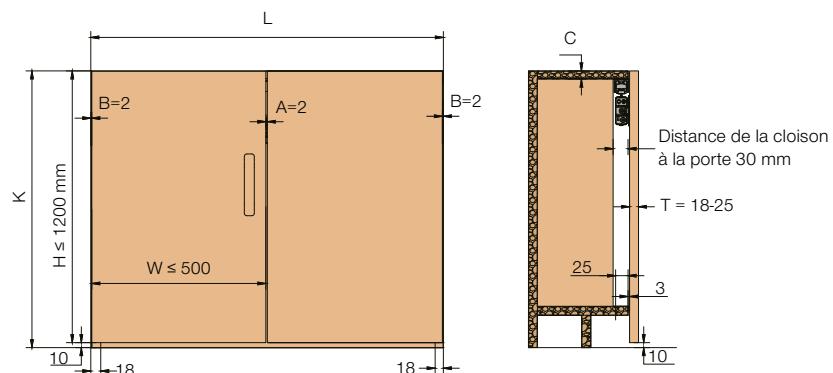


**YouTube**

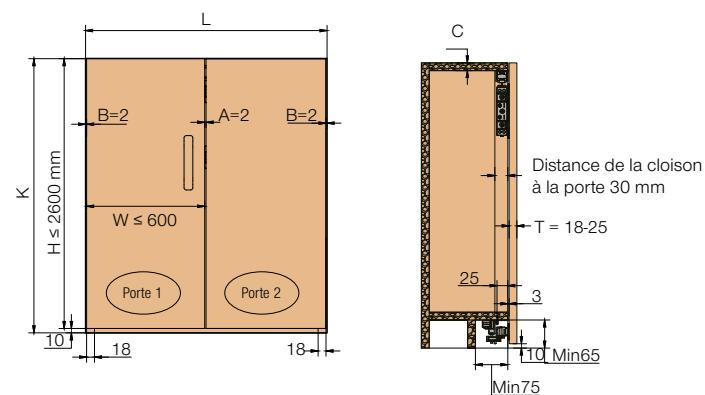
Vidéo de montage :  
rail de guidage  
supérieur et inférieur

- Ouverture fluide et gain de place des armoires et placards.
- Idéales partout où l'efficacité de l'espace et le design esthétique sont essentiels.
- Des brosses intégrées dans le profil supérieur empêchent l'accumulation de saletés.
- Aucune distinction n'est faite entre les versions gauche et droite des ferrures.
- Une fois repliées, la distance maximale entre les portes n'est que de 115 mm.
- Grâce à la butée intégrée, les portes restent parfaitement stables après ouverture.

**Jeu de ferrures pour portes jusqu'à 15 kg et 1 200 mm de hauteur**



**Jeu de ferrures pour portes jusqu'à 25 kg et 2 500 mm de hauteur**



A = écart intermédiaire de porte

B = décalage de porte par rapport au côté du corps

C = épaisseur du plancher

H = hauteur de porte

K = hauteur du corps d'armoire

L = largeur du corps de l'armoire

T = épaisseur de la porte

W = largeur de la porte

# StrongLine Dornio

ferrures pour portes de placard coulissantes sur un même plan



- Ligne de porte uniforme et nette.
- Convient pour des portes d'une épaisseur de 18 à 45 mm.
- Amortisseurs dans le sens de l'ouverture et de la fermeture.
- Dispositif de sécurité contre le dégondage.
- Jeu minimal entre les portes et sur les côtés.
- Le profilé peut être recoupé à la longueur souhaitée.



Vidéo de montage

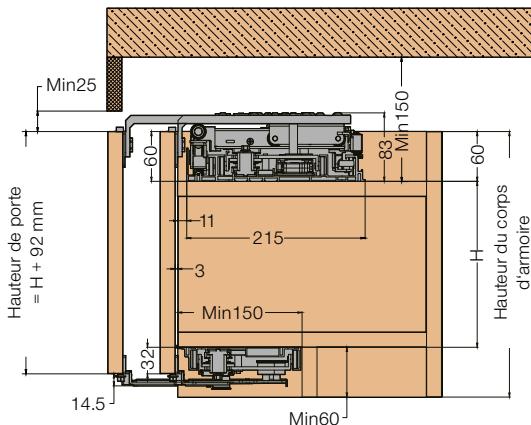
## Ensembles complets pour 2 vantaux

code	dégagement intérieur du corps (mm)	capacité de charge (kg)	épaisseur de porte (mm)
<b>540950</b>	1 650 - 2 050	80	18 - 45
<b>540951</b>	2 050 - 2 450		

### Le jeu contient :

- mécanismes de guidage supérieur et inférieur pour 2 vantaux
- guide supérieur et inférieur
- ensemble d'amortissement
- clé de montage





## Installation

(épaisseur de porte, poignée comprise  $\leq 45$  mm)

- Hauteur maximale recommandée de porte jusqu'à 2 400 mm.
- Pour éviter l'affaissement des portes coulissantes, nous recommandons d'utiliser les redresseurs de porte 351707 ou 475044 — voir assortiment associé.

## Dimension de porte

### Version avec portes en applique

Portes doubles

A = largeur intérieure de l'armoire

B = Écart entre deux portes ( $\geq 4$  mm)

C = Épaisseur du panneau latéral ( $\leq 25$  mm)

D = Largeur de porte =  $(A+2C-B)/2$

Quatre portes

A = Largeur de passage standard

B = Écart entre deux portes ( $\geq 4$  mm)

C = Épaisseur du panneau latéral ( $\leq 25$  mm)

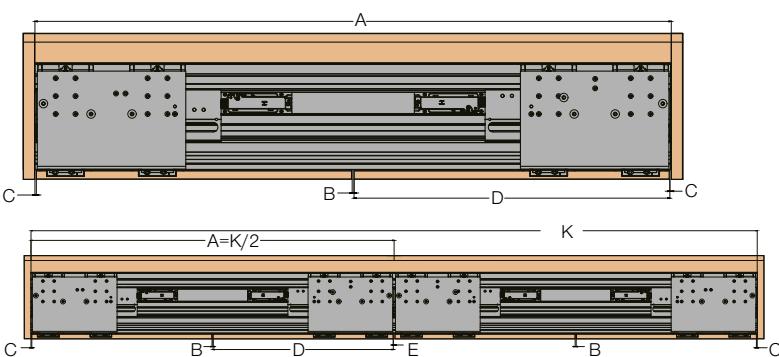
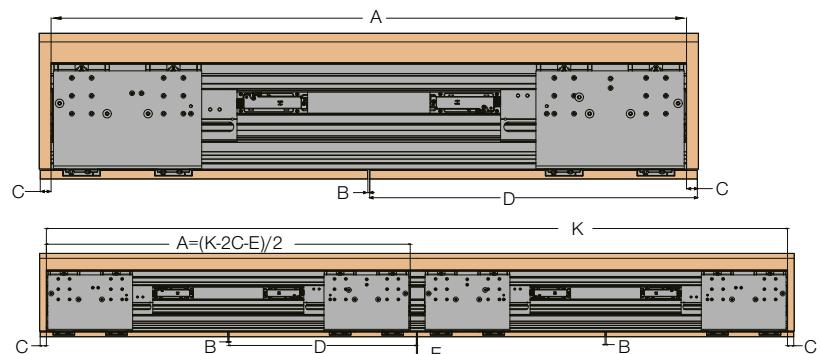
D = Largeur de porte =  $(K + 2C - 2B - E)/4$

E = Écart entre les deux portes centrales

(les portes ne s'ouvrent pas simultanément –  $E \geq 3$  mm ;

les portes s'ouvrent simultanément –  $E \geq 6$  mm)

K = largeur intérieure de l'armoire



### Version avec portes encastrées

Portes doubles

A = largeur intérieure de l'armoire

B = Écart entre deux portes ( $\geq 4$  mm)

C = Épaisseur du panneau latéral ( $\geq 3$  mm)

D = Largeur de porte =  $(A-2C-B)/2$

Quatre portes

A = Largeur de passage standard

B = Écart entre deux portes ( $\geq 4$  mm)

C = Épaisseur du panneau latéral ( $\geq 3$  mm)

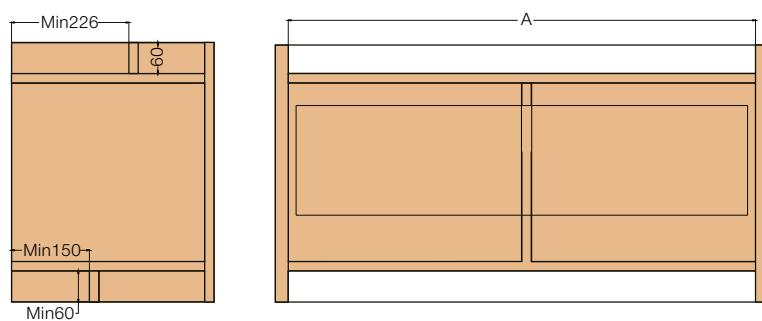
D = Largeur de porte =  $(K + 2C - 2B - E)/4$

E = Écart entre les deux portes centrales

(les portes ne s'ouvrent pas simultanément –  $E \geq 3$  mm ;

les portes s'ouvrent simultanément –  $E \geq 6$  mm)

K = largeur intérieure de l'armoire



# StrongLine Piatto

**ferrures pour portes de placard coulissantes  
en applique intérieure**



- Installation simple, sans aucun usinage.
- Mouvement de porte fluide et sécurisé.
- Des brosses intégrées aux chariots éliminent automatiquement la poussière et les saletés du rail.
- Amortisseurs équipés d'une fonction anti-saut pour empêcher le déraillement des portes.



**YouTube**

Vidéo de montage



## Jeu de ferrures avec fermeture douce

code	description	capacité de charge (kg)	épaisseur de porte (mm)	largeur de porte (mm)	hauteur de porte (mm)
<b>540953</b>	pour 2 vantaux	10 - 50	$\leq 20 \text{ mm}^*$	500 - 1 200	$\leq 2 500 \text{ mm}$
<b>540954</b>	pour 3 vantaux				

Le rapport hauteur/largeur recommandé est de max. 3:1

\*  $\leq 20 \text{ mm}$  sans usinage,  $20 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$  avec usinage

### Le jeu contient :

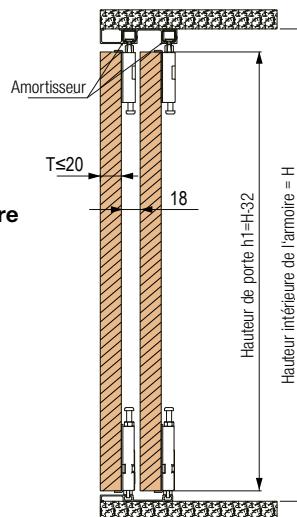
- glissières supérieure et inférieure
- matériel de fixation et de montage
- amortisseurs

### jeu de guides supérieur et inférieur avec profilé de couverture

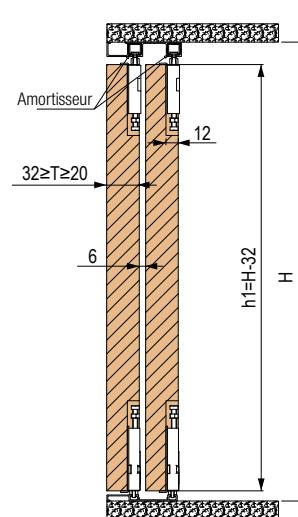
code	couleur	Longueur (mm)
<b>540955</b>	argent anodisé	2 000
<b>540956</b>	argent anodisé	3 000
<b>542305</b>	noir anodisé	2 000
<b>542306</b>	noir anodisé	3 000

### Installation de portes intérieures

#### Version sans usinage



#### Version avec usinage



# StrongLine Barnio fold

## ferrures pour portes intérieures pliantes



- Design rustique attrayant.
- Montage facile.
- Fonctionnement fluide lors de l'ouverture et de la fermeture.



### Jeux complets incluant le guide supérieur

code	largeur max. d'un vantail (mm)	longueur du profil (mm)	nombre de vantaux	capacité de charge (kg)	épaisseur (mm)
<b>538046</b>	450	1 000	2	40	30 - 45
<b>538048</b>		2 000	4		

#### Le jeu contient :

- coulisses
- guide supérieur
- charnières intermédiaires
- matériel de fixation et de raccordement

#### Composants individuels

code	description	couleur	Longueur (mm)
<b>538044</b>	jeu de ferrures pour 2 vantaux	noir mat	-
<b>538040</b>	guide supérieur		1 000
<b>390598</b>	guide supérieur		2 000

# StrongLine Barnio

ferrures pour guide supérieur des portes rustiques



## Jeux complets incluant les profils de guidage

- Design attractif des coulisses avec roulements.
- Montage facile.
- Fonctionnement simple.
- Possibilité de fermeture douce des deux côtés.
- Capacité de charge de 80 kg.
- Épaisseur de porte de 30 à 45 mm.

### Le jeu contient :

- roulettes
- matériel de fixation murale
- matériel de raccordement pour guides
- butées de fin de course
- axe de guidage
- guide supérieur
- amortisseurs

épaisseur de porte 40 - 45 mm	longueur (m)	avec fermeture douce	sans fermeture douce
Simple	2	<b>393229</b>	<b>393227</b>
	3	<b>393231</b>	<b>393230</b>
Grand	2	<b>393222</b>	<b>393220</b>
	3	<b>393226</b>	<b>393224</b>
Carré	2	<b>393233</b>	<b>393232</b>
	3	<b>393235</b>	<b>393234</b>

Simple



Carré



Grand



## Composants individuels

code	description
<b>390594</b>	jeu Simple
<b>390595</b>	jeu Carré
<b>390596</b>	jeu Grand
<b>390597</b>	jeu d'amortisseurs
<b>390598</b>	guide supérieur 2 m
<b>390599</b>	guide supérieur 3 m
<b>390601</b>	matériau de fixation pour le mur
<b>392649</b>	vis de fixation pour portes de 30 à 40 mm
<b>392650</b>	vis de fixation pour portes de 40 à 45 mm

- Les composants sont déjà inclus dans les jeux complets.

épaisseur de porte 30 - 40 mm	longueur (m)	avec fermeture douce	sans fermeture douce
Simple	2	<b>390800</b>	<b>390806</b>
	3	<b>390801</b>	<b>390807</b>
Grand	2	<b>390804</b>	<b>390808</b>
	3	<b>390805</b>	<b>390809</b>
Carré	2	<b>390802</b>	<b>390810</b>
	3	<b>390803</b>	<b>390811</b>

# StrongLine Baleo

ferrures pour portes de placard coulissantes  
en applique intérieure



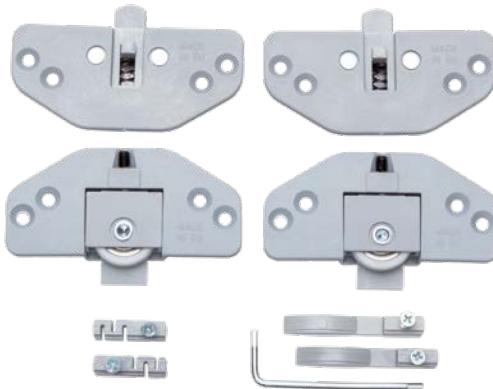
## Jeu de ferrures

- Ferrures de haute qualité pour portes plus petites.
- Sans possibilité d'amortissement.
- Coulissement silencieux grâce à des roulements de haute qualité pour une longue durée de vie.

code	description
<b>284637</b>	jeu de ferrures pour 1 porte

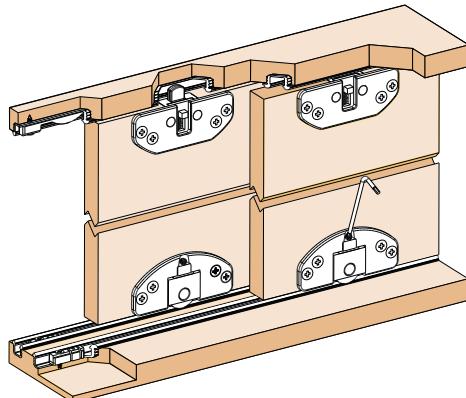
### Le jeu contient :

- 2 glissières supérieures
- 2 glissières inférieures avec roulements à billes
- butées d'arrêt
- clé hexagonale



## Guide supérieur/inférieur

longueur	guide supérieur/inférieur simple	guide supérieur/inférieur double
1,2 m	<b>284638</b>	<b>284641</b>
2 m	<b>284639</b>	<b>284642</b>
3 m	<b>284640</b>	<b>284643</b>

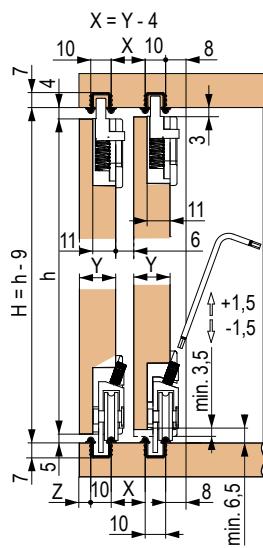


## Embout de guide double

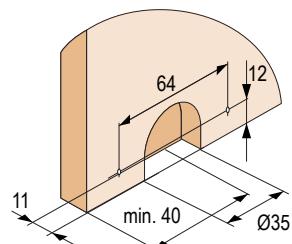
code	longueur
<b>284644</b>	3 m

- Matériau – plastique gris.

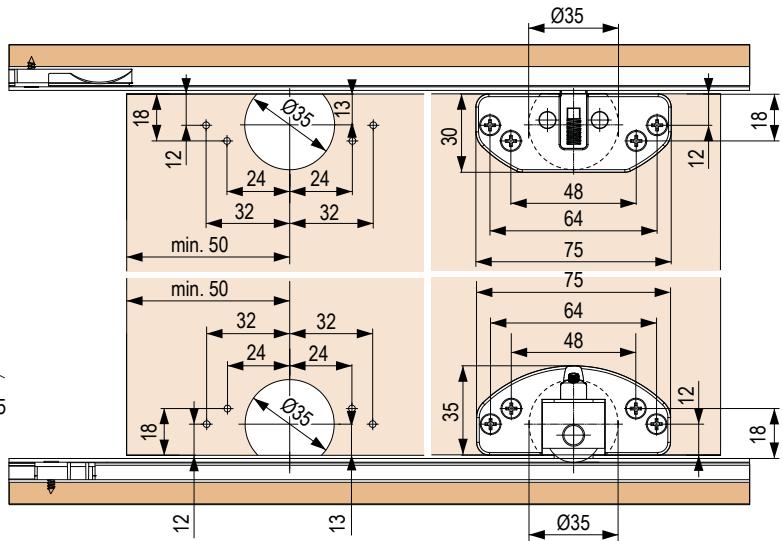
## Diagramme dimensionnel – profil simple



Ouverture pour coulisse supérieure/inférieure

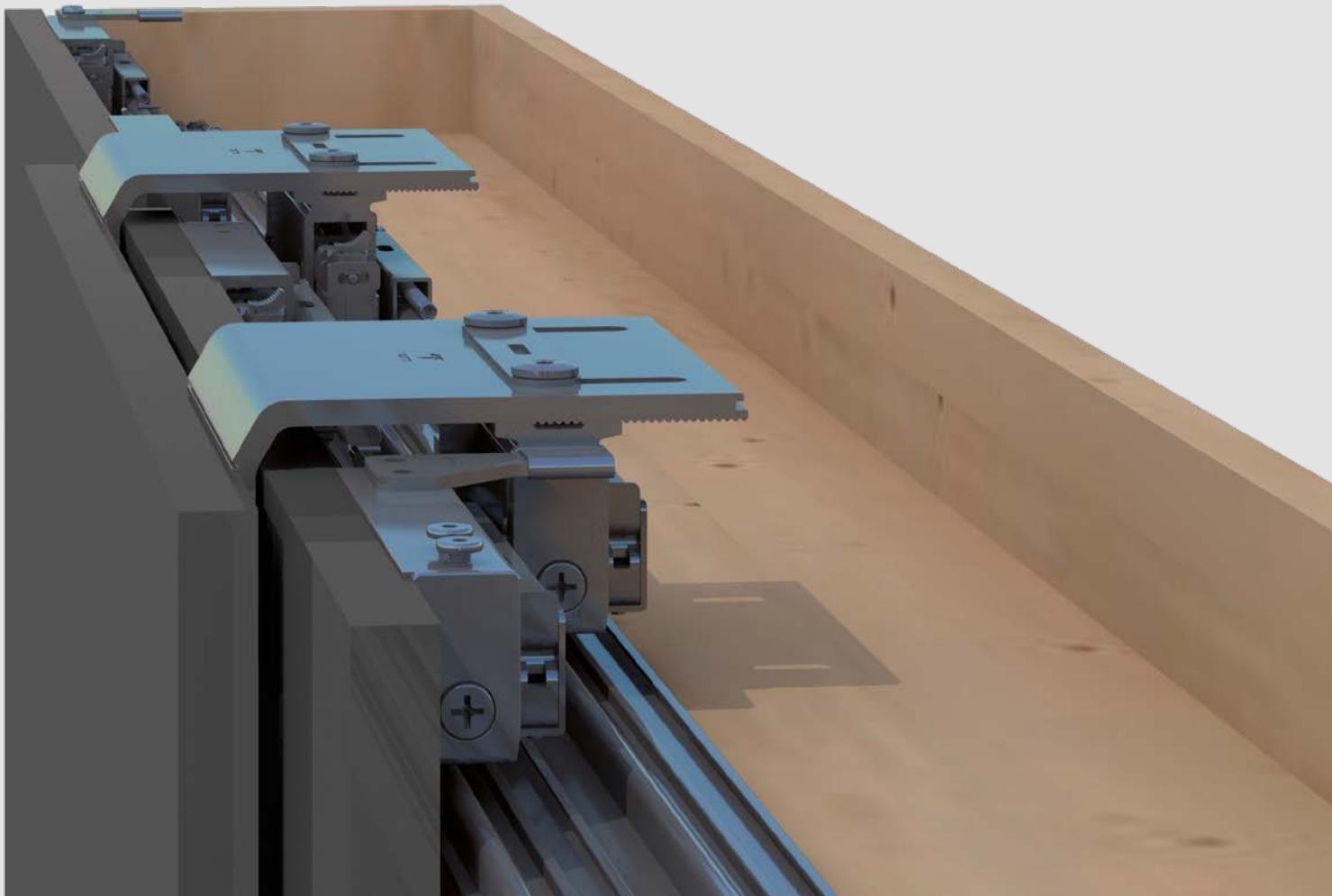


## Diagramme dimensionnel



# StrongLine Planio

ferrures pour portes de placard coulissantes en applique



## Jeu de ferrures avec fermeture douce

code	description
<b>388537</b>	jeu de ferrures pour 2 vantaux, incluant des amortisseurs de fermeture douce
<b>398930</b>	jeu de ferrures pour 3 vantaux, incluant des amortisseurs de fermeture douce, un amortisseur central et un élément anti-collision
<b>388539</b>	guide supérieur anodisé 2 m
<b>388540</b>	guide supérieur anodisé 3 m
<b>388541</b>	guide supérieur anodisé 4 m
<b>388542</b>	guide inférieur anodisé 2 m
<b>388543</b>	guide inférieur anodisé 3 m
<b>388544</b>	guide inférieur anodisé 4 m
<b>388545</b>	profil de couverture anodisé 2 m

- Pour éviter l'affaissement des portes coulissantes, nous recommandons d'utiliser les renforts de porte 351707 ou 475044. Voir la gamme de produits associés.

## Calcul des dimensions

Dimensions du panneau latéral :

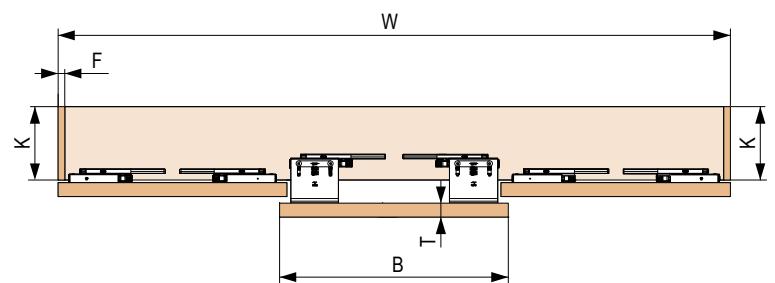
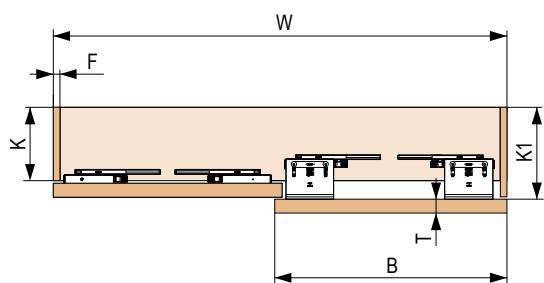
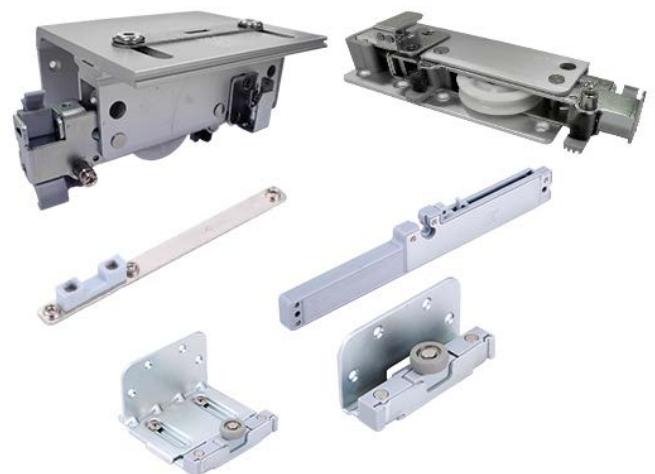
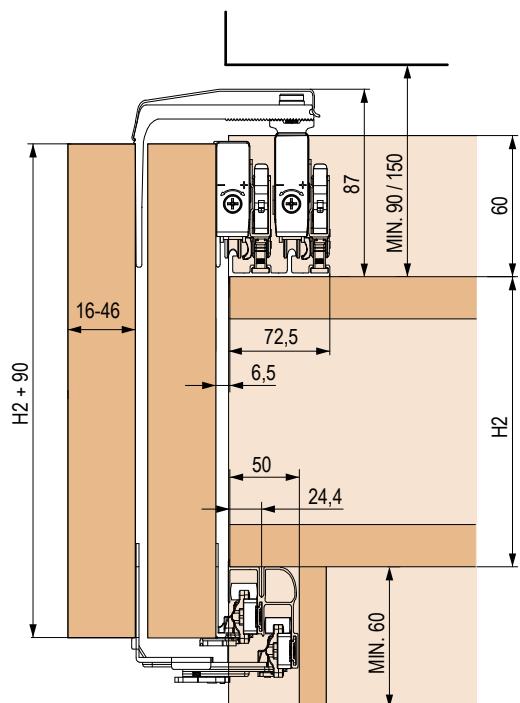
$$K1 \text{ (mm)} = K + T + 8 \quad (T = \text{épaisseur de porte } 16 \leq T \leq 46)$$

Largeur du vantail :

$$B = W / 2 + 10 \quad (2 \text{ vantaux})$$

$$B = W / 3 + 10 \quad (3 \text{ vantaux})$$

- Système coulissant en applique pour 2 ou 3 portes.
- Amortissement bilatéral sur toutes les portes.
- Convient également aux portes plus étroites.
- Système anti-collision pour la version à 3 vantaux.
- Réglable pour des épaisseurs de matériau de 16 à 46 mm.
- Butée de sécurité empêchant le détachement de la porte.



# StrongLine LINIO

ferrures pour portes de placard coulissantes en applique intérieure



## Jeu de ferrures avec fermeture douce

code	description
<b>284545</b>	jeu pour 2 vantaux, 4 × amortisseurs de fermeture douce
<b>284546</b>	jeu pour 3 vantaux, 4 × amortisseurs de fermeture douce

- Le jeu comprend les coulisses en quantité appropriée, les pièces de terminaison du guide, les éléments de fixation et la clé hexagonale.
- La largeur minimale du vantail est de 600 mm.

## Amortisseur central

code	description
<b>284551</b>	pour un jeu de 3 vantaux

- Pour le montage de l'amortisseur central, le vantail du milieu doit être en position arrière ou l'écart entre les vantaux doit être agrandi afin de permettre le déplacement des autres vantaux.
- L'amortisseur central doit être fixé au corps du meuble, avec la goupille de guidage installée sur le vantail.

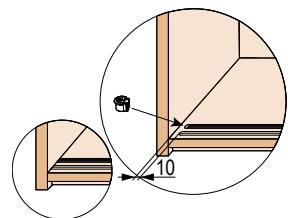
## Guide supérieur/inférieur

code	longueur (m)
<b>284547</b>	1,5
<b>284549</b>	2
<b>284550</b>	3

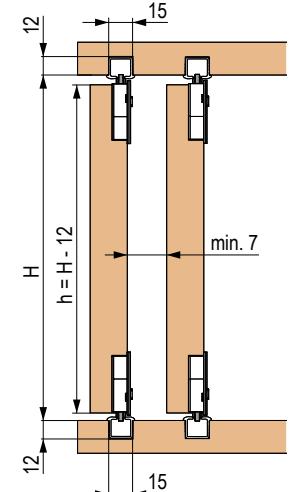
- Finition de surface – argent anodisé.

- Solution élégante pour portes en retrait.
- Guide usiné dans le corps du meuble, épaisseur minimale 18 mm.
- Coulissement silencieux grâce à des roulements de haute qualité pour une longue durée de vie.
- Amortissement dissimulé dans le rail pour une fermeture silencieuse du vantail.
- Réglage simple et butée de sécurité pour faciliter l'installation du vantail.

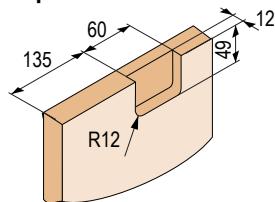
#### Utilisation du profilé de guidage – pièce de terminaison



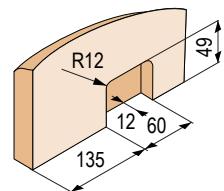
#### Diagramme dimensionnel



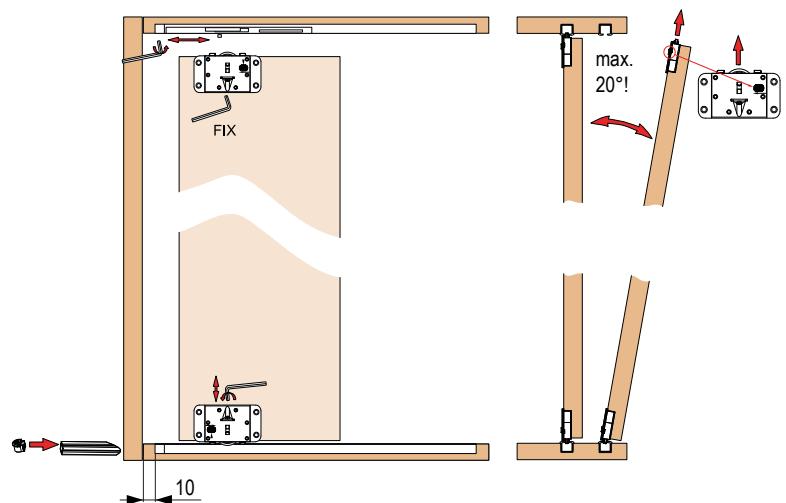
#### Ouverture pour rail supérieur



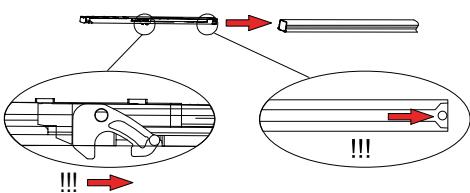
#### Ouverture pour rail inférieur



#### Installation et réglage du vantail



#### Orientation correcte de l'amortisseur dans le profilé de guidage



#### Informations de montage

1. Avant d'insérer le guide dans le corps du meuble, insérez les amortisseurs et les pièces de terminaison dans le rail. Veillez à l'orientation correcte de l'amortisseur – les flèches doivent pointer vers le centre du corps du meuble.
2. Positionnez les amortisseurs dans leur position de travail (selon la flèche – vers le centre du corps du meuble).
3. Avant d'installer le vantail, poussez les coulisses supérieures en position d'installation et fixez-les avec la butée de sécurité.
4. Insérez le vantail dans le rail inférieur, puis dirigez la coulisse supérieure vers le rail supérieur et relâchez la butée de sécurité.
5. Attention – la déviation du vantail pendant l'installation ne doit pas dépasser 20°, sinon le guide ou même le corps du meuble pourrait être endommagé !
6. Ajustez la position du vantail, puis sécurisez-le contre le dégondage en serrant la coulisse supérieure.
7. Alignez et fixez la position du système de fermeture douce afin d'assurer la fermeture correcte de la porte contre le corps du meuble.

# StrongLine 1030

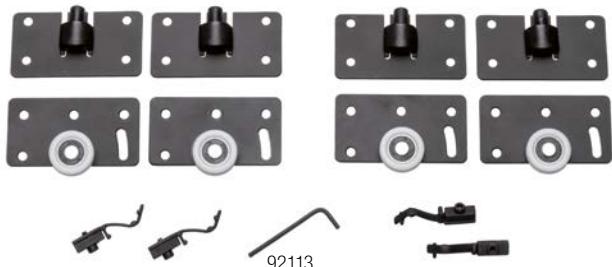
avec guide inférieur



## Jeux de ferrures

code	description
<b>92113</b>	jeu de ferrures pour 2 vantaux
<b>92114</b>	jeu de ferrures pour 3 vantaux

- Jeu de ferrures pour portes coulissantes en retrait avec roulements à billes, son prix avantageux et sa simplicité de montage constituent ses principaux atouts.
- Les ferrures comprennent des jeux de coulisses supérieures et inférieures ainsi que des amortisseurs dans la quantité requise.
- Insérez le frein dans le rail supérieur avant le serrage final.



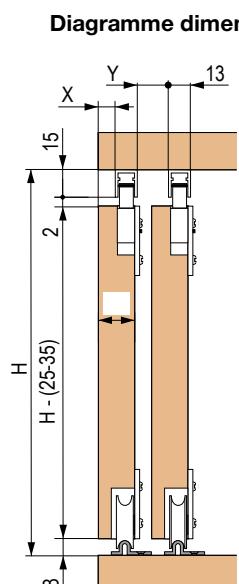
## Guide supérieur/inférieur

longueur du guide	guide supérieur	
	Bande de couverture supérieure	
1,2 m	<b>92115</b>	
2 m	<b>92116</b>	
3 m	<b>92117</b>	

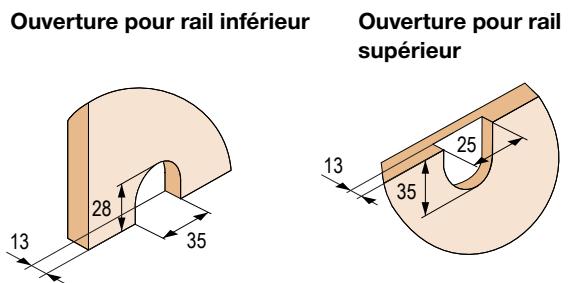
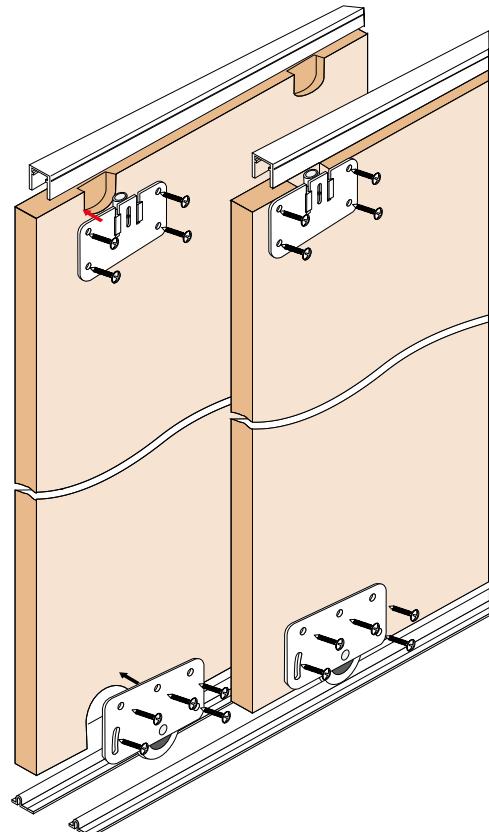
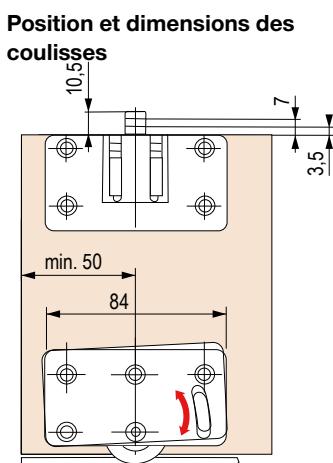


longueur du guide	guide inférieur	
	pour visser	pour usinage <sup>1)</sup>
1,2 m	<b>92107</b>	<b>92118</b>
2 m	<b>92108</b>	<b>92119</b>
3 m	<b>92109</b>	<b>92120</b>

<sup>1)</sup> largeur d'usinage 2 mm, profondeur 6 mm.



X = W - 123 mm  
Y = W - 8 mm



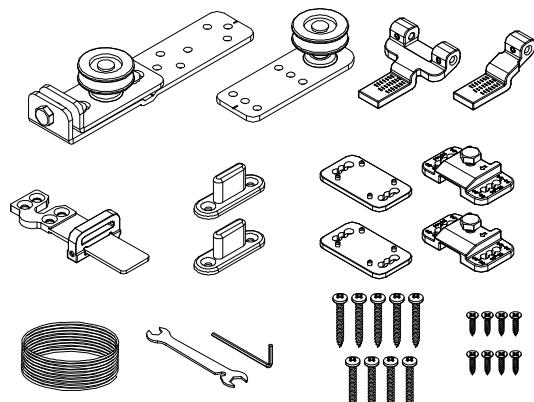
# StrongLine Synchrotec

## jeu d'ouverture fluide



### Ferrures pour un ouverture douce et progressive des vantaux

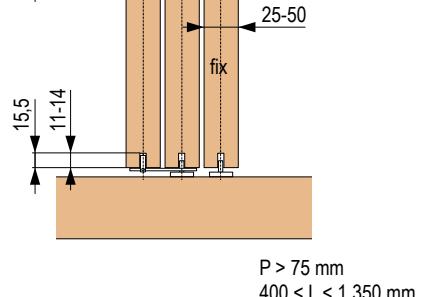
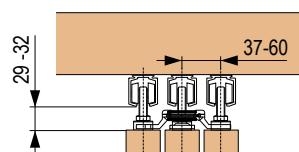
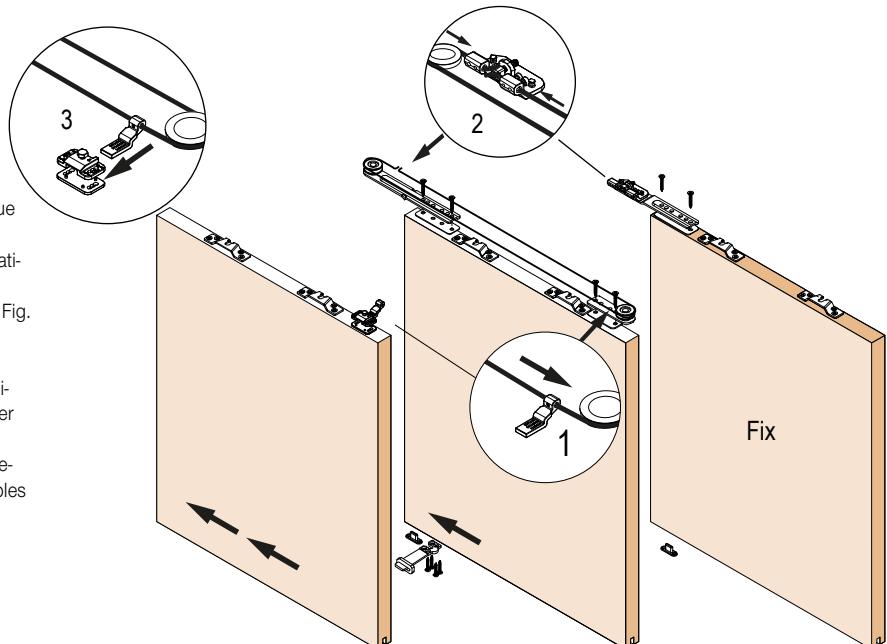
- En tirant sur le vantail extérieur, le vantail du milieu se déplace en douceur.
- Il est possible d'installer avec n'importe quel jeu répondant aux conditions suivantes :
  - distance entre le vantail et le guide : 29–32 mm;
  - distance entre les vantaux : 37–60 mm (axes des vantaux individuels).
- Les guides et les jeux de ferrures ne font pas partie du système et doivent être achetés séparément.



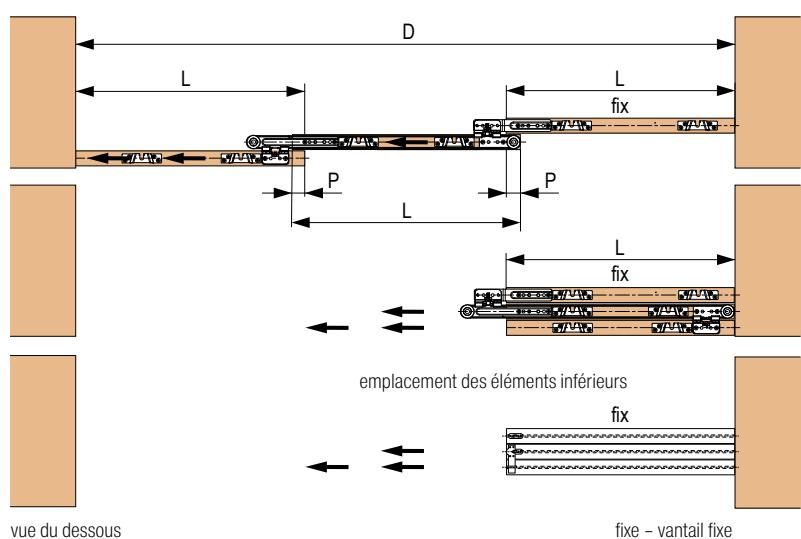
code	description
355892	jeu complet

#### Manuel d'assemblage :

1. fixez les ferrures sur les vantaux individuels,
2. installez le vantail fixe,
3. installez le vantail central,
4. passez le câble à travers l'élément de fixation, Fig. 1,
5. faites passer le câble autour des poulies de manière à ce que les extrémités libres se trouvent au niveau du vantail fixe et que l'élément de fixation 2 soit sur le troisième vantail,
6. passez les extrémités libres du câble à travers l'élément de fixation 2 (sur le vantail fixe), et fixez-les légèrement,
7. installez le troisième vantail et attachez-y l'élément de fixation 3,
8. ajustez et serrez, puis coupez la partie restante du câble,
9. tendez le câble à l'aide de la vis de réglage sur le vantail du milieu et desserrez le câble sur l'élément de fixation afin d'ajuster la position relative des vantaux,
10. sur le troisième vantail, il est possible d'installer des amortisseurs de fermeture douce en positions extérieures ; les ensembles restants doivent être sans fermeture douce.



D – largeur de l'ouverture  
L – largeur du vantail  
P – recouvrement du vantail



AUCUNE ARMOIRE

# NE PEUT RÉSISTER

À L'IDÉE D'ÊTRE ÉQUIPÉE  
DE PANIERS STRONGWIRE ET DE BARRES DE PENDERIE.



Toute la quincaillerie pour l'agencement

