

Sommaire **Stores plissés**

Comme les situations de montage des stores plissés sur des châssis bois-alu ou PVC-alu sont très semblables à celles sur des portes en PVC sans plinthe, ces situations ne sont pas spécifiquement détaillées dans les recommandations.

Stores plissés Série PL 2

avec cadre de montage pour former un kit (profondeur de montage 22 mm)

PL 2/5.AMB	pour fenêtres et portes avec seuil plan	Page	4
PL 2/5.LMM	pour fenêtres et portes avec embrasure et seuil plan	Page	5
PL 2/9.AMB	pour fenêtres et portes à surface affleurante et à surface en retrait	Page	6
PL 2/9.LMM	pour fenêtres et portes avec embrasure et seuil irrégulier	Page	7

installation à deux vantaux avec cadre de montage pour former un kit (profondeur de montage 22 mm)

PL 2/25.AMB	pour fenêtres et portes à deux vantaux avec seuil plan	Page	8
PL 2/25.LMM	pour fenêtres et portes à deux vantaux avec embrasure et seuil plan	Page	9
PL 2/29.AMB	pour fenêtres et portes à deux vantaux à surface affleurante et à surface en retrait	Page	10
PL 2/29.LMM	pour fenêtres et portes à deux vantaux avec embrasure et seuil irrégulier	Page	11

Équipements spéciaux PL2

Page 12 à 14

Stores plissés Série PL 3

avec cadre de montage (profondeur de montage 22 mm)

PL 3/5.AMB	pour fenêtres et portes avec seuil plan	Page	16
PL 3/5.LMM	pour fenêtres et portes avec embrasure et seuil plan	Page	17
PL 3/9.AMB	pour fenêtres et portes à surface affleurante et à surface en retrait	Page	18
PL 3/9.LMM	pour fenêtres et portes avec embrasure et seuil irrégulier	Page	19

avec cadre de montage (profondeur de montage 14 mm + 8 mm)

PL 3/7	pour fenêtres et portes à surface en retrait	Page	20
---------------	--	------	----

Équipements spéciaux PL3

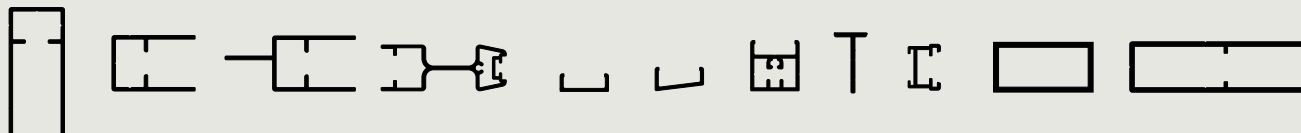
Page 21 à 22

Stores plissés PL2 (kit) et Stores plissés PL3 (élément préfabriqué / prémonté)

Description générale du produit

Profilés

Tous les profilés du système Neher sont extrudés selon la norme DIN EN 12020-2 et sont fabriqués à partir d'un alliage EN AW-6060 T66.



Surfaces

Les surfaces sont revêtues par poudre conformément à la directive GSB ou anodisées.

Les couleurs standard suivantes sont proposées :

Revêtement par poudre : blanc (RAL 9016), anthracite fer micacé (DB 703 mat), gris anthracite (RAL 7016 mat), brun clair (RAL 8001 mat), brun moyen (RAL 8014 mat), brun foncé (TON 8077 mat)

Anodisation : gris argenté (E6/EV1 mat)

Sur demande, il est également possible d'obtenir des couleurs tendance et des couleurs spéciales selon les nuanciers RAL, NEPEXAL (poudrage de substitution à l'anodisation), NCS, des couleurs à effet micacé, des décors bois, ELOXAL, etc.

En cas d'utilisation dans des piscines ou en zone côtière, nous recommandons une préanodisation pour tous les revêtements par poudrage, ceci afin d'exclure toute corrosion filiforme.

Toiles et cordons

La toile standard (maille) de couleur anthracite est constituée de fils de polyester présentant une ouverture de maille de 1,34 x 1,34 mm.

Le nouveau cordon haute performance RSP possède une stabilité aux UV améliorée et une très grande résistance à la déchirure et à l'abrasion.

Ferrures

Toutes les ferrures sont fabriquées dans des matières résistantes à l'usure.

Si les ferrures sont en plastique, seuls des matériaux stabilisés aux UV et adaptés à l'usage prévu sont mis en œuvre.

Dispositif de maintien de toile

Sur les stores plissés PL2 d'une largeur supérieure à 1300 mm, la toile est guidée dans le profilé de caisson à l'aide d'au moins un dispositif de maintien de toile, selon la largeur. Les stores plissés à 1 vantail jusqu'à une largeur de 3000 mm et une hauteur de 3200 mm et les stores plissés à 2 vantaux jusqu'à une largeur de 5000 mm et une hauteur de 3200 mm présentent ainsi un fonctionnement sûr en présence de pluie et de vent.

En outre, le dispositif de maintien de toile empêche cette dernière de s'affaisser. Ceci réduit ainsi les frottements entre les cordons horizontaux et la toile au minimum (durée de vie accrue du cordon).

La position de la toile par rapport à la rail inférieure peut être ajustée par le biais du dispositif de maintien de toile (réglage en hauteur). Pour réduire le ralentissement de la toile au minimum, le dispositif de maintien de toile est guidé par des galets.

Structure des cadres

PL2 (kit) : Le profilé de caisson supérieur et les profilés de cadre latéraux des stores plissés PL2 sont reliés entre eux par une équerre d'angle à visser. Ceci permet le montage aisé et sûr des stores plissés PL2, même dans des conditions difficiles (pour former un kit).

Pour les stores plissés PL3, le profilé de caisson et les profilés de cadre latéraux sont coupés en haut en onglet et pressés avec une solide équerre d'angle. Le store plissé PL3 peut ainsi être monté très facilement et rapidement (en tant qu'élément préfabriqué).

Plusieurs rails (profilés de sol) sont disponibles en fonction de la structure du sol. Ces rails sont soit montés indépendamment des profilés de cadre latéraux (rails ultra plates), soit complètement vissés avec les profilés de cadre latéraux afin de former un cadre complet.

Les rails sont revêtues par poudrage résistant à l'abrasion dans les coloris gris argenté Nepexal C0 (de série) ou noir.

Le guidage de cordon des stores plissés est monté dans un profilé spécial indépendant du profilé de cadre latéral. Lors du montage des stores plissés PL2, il ne reste donc plus qu'à régler la tension du cordon. Pour les stores plissés PL3, la tension du cordon est déjà réglée en usine.

Montage

Dans les coupes horizontale et verticale, les vis et perçages de montage illustrés sont des suggestions de montage qui peuvent varier en fonction de la situation de montage.

De série, toutes les stores plissés sont livrées sans perçages de montage ou ruban adhésif de montage (perçages de montage incl. matériel de montage).

Attention : Pour les stores plissés avec dispositif de maintien de toile, la hauteur de la tête de vissage pour la fixation du caisson ne peut pas être supérieure à 3,0 mm.

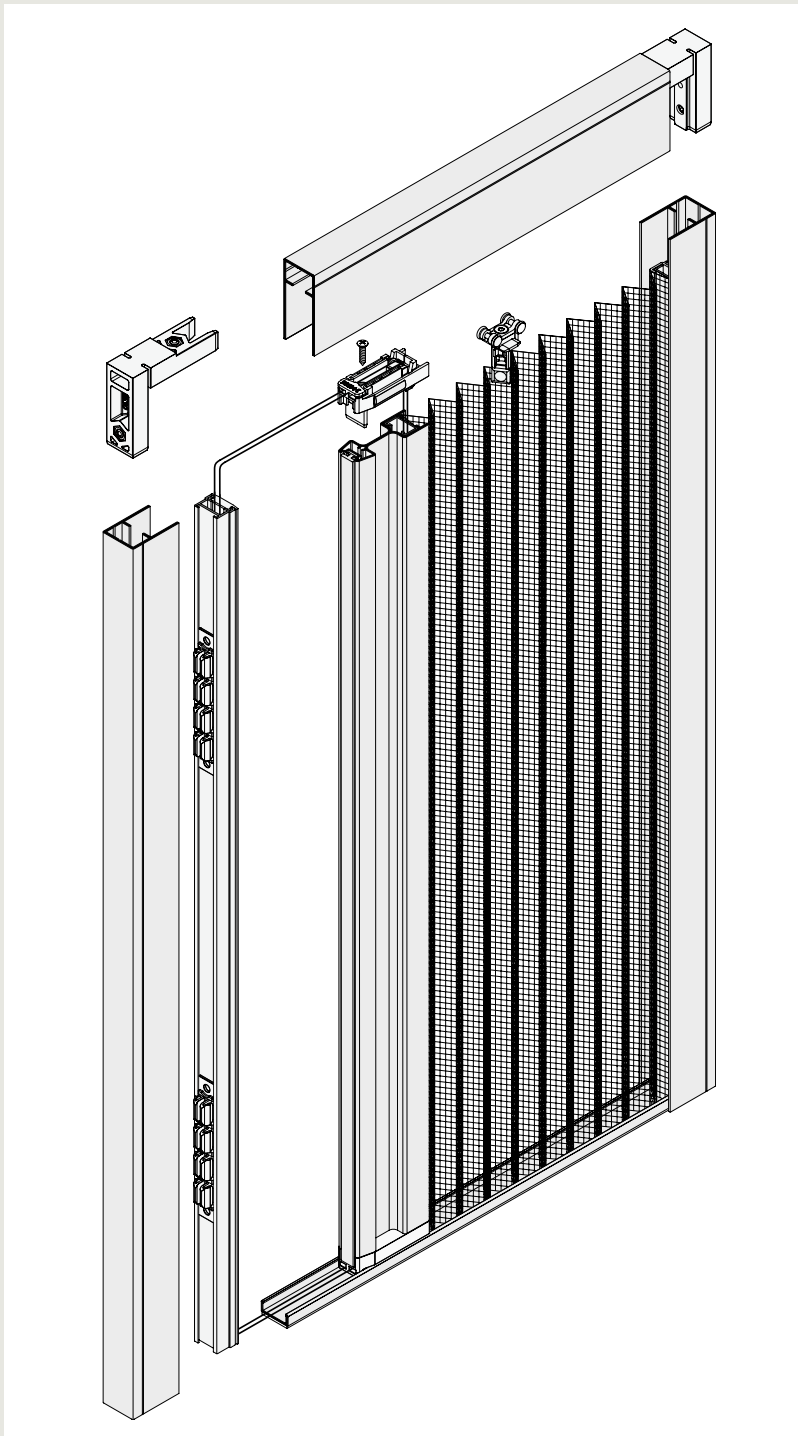
Durée de vie

Malgré l'utilisation de matériaux de très grande qualité (par ex. nouveau cordon haute performance RSP), la structure des stores plissés entraîne une usure plus importante que, par exemple, les portes moustiquaires pivotantes, va-et-vient ou coulissantes. Un montage conforme et un entretien adéquat des stores plissés ont un impact très positif sur leur durée de vie.

Stores plissés PL2 (kit)

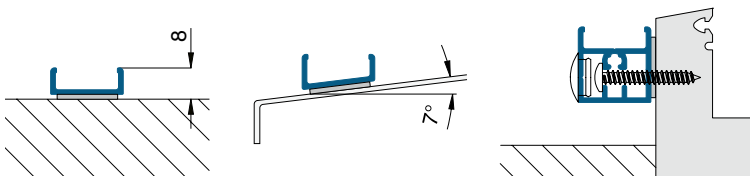
Présentation sur cette page

Variante de store plissé PL2/5



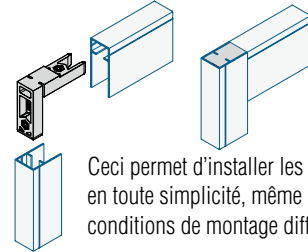
Rails (profilés de sol)

Plusieurs rails sont disponibles en fonction de la structure du sol.



Profilé de caisson avec cadre de montage

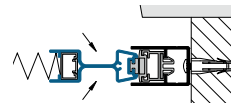
Le profilé de caisson supérieur est fixé au profilé de cadre latéral par le biais d'équerres d'angle à visser, de manière à former un cadre en U solide.



Ceci permet d'installer les stores plissés en toute simplicité, même dans des conditions de montage difficiles.

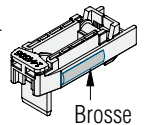
Profilé à poignée intégrée

Comme le store plissé intègre une poignée des deux côtés, elle est simple à manœuvrer quelle que soit la hauteur et est de ce fait idéale pour les portes, même pour les enfants.



Brosse de guidage

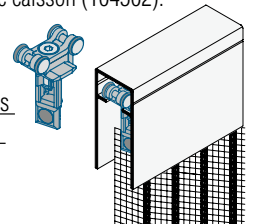
La brosse de guidage prévient les bruits claquement et de frottement du profilé à poignée intégrée lors de l'ouverture et de la fermeture du store plissé.



Dispositif de maintien de toile

Les stores plissés d'une largeur supérieure à 1300 mm ont un dispositif de maintien de toile guidé sur galets dans le profilé de caisson (104502).

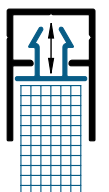
De ce fait, les grandes stores plissés restent stables et fonctionnelles en présence de pluie et de vent.



Protection de toile

Dans le cas du store plissé PL2, une protection de toile d'une largeur jusqu'à 1300 mm est intégrée dans le profilé de caisson.

Ainsi, les insectes rampants ne peuvent plus pénétrer à l'intérieur par le profilé de caisson (104504).



Impossible avec des installations à deux vantaux.

Stores plissés

avec cadre de montage, ouvert en bas

Recommandation

fenêtres et portes à deux vantaux avec seuil plan

Représentation

montage en saillie sur dormant (AMB)


Variante


PL2/5.AMB

Système tarifaire

Stores plissés PL2 Tarif 1

Dimensions de commande

Largeur =  largeur intérieure de dormant de porte + 76 mm

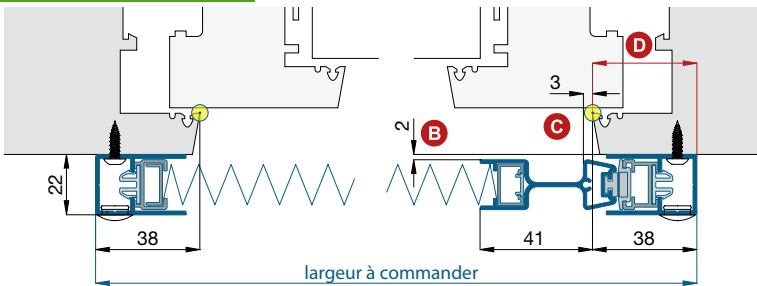
Hauteur =  seuil jusque bord supérieur intérieur de dormant de porte + 38 mm (jusqu'à une largeur de 1300 mm) + 55 mm (jusqu'à une largeur de 1301 mm)

sens de l'ouverture = à gauche  ou  à droite

vue de l'extérieur ↑

Coupe horizontale

Échelle 1:2,5



Points nécessitant une attention particulière

Alternative

A	Sol droit	PL 2/9.AMB
B	En cas de montage sur le dormant, attention aux éléments en saillie (par ex. poignée de porte)	Ouvrir le store plissé lorsque la porte est fermée
C	Utilisation du profilé à poignée intégrée de l'intérieur	
D	Encombrement sur dormant latéral min. 38 mm	Réduire la largeur de commande

Taille de paquet avec store plissé replié :

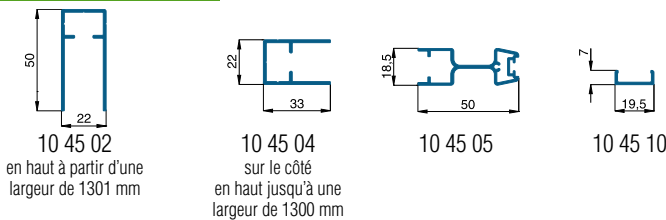


Avec largeur de vantail :

jusque 800 mm : env. 95 mm
801 à 1000 mm : env. 100 mm
1001 à 1300 mm : env. 110 mm
1301 à 1600 mm : env. 120 mm
1601 à 2000 mm : env. 130 mm
2001 à 2400 mm : env. 140 mm
2401 à 3000 mm : env. 160 mm

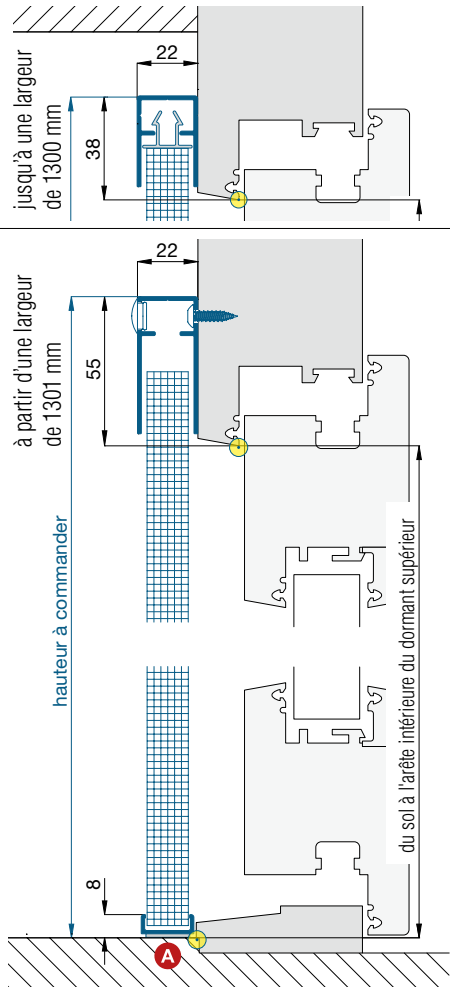
Profilés utilisés

Échelle 1:3

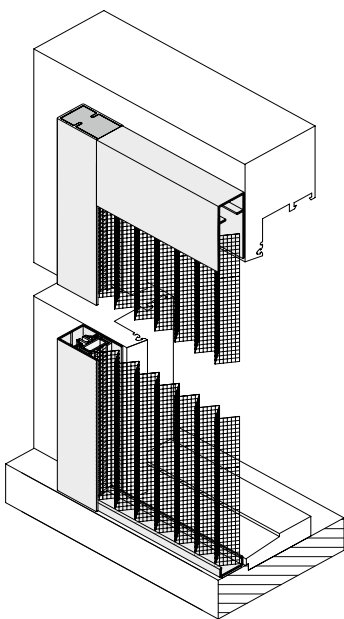


Coupe verticale

Échelle 1:2,5



Vue 3D de l'extérieur



Stores plissés

avec cadre de montage, ouvert en bas

Recommandation
fenêtres et portes avec embrasure et seuil plan

Représentation
montage dans l'ouverture libre de l'embrasure (LMM)

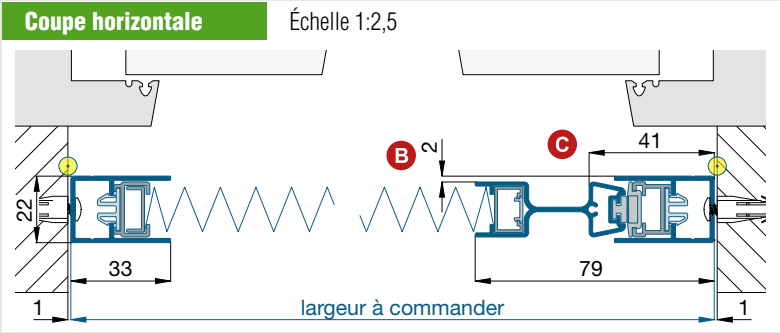
Variante
PL2/5.LMM

Système tarifaire
Stores plissés PL2 Tarif 1

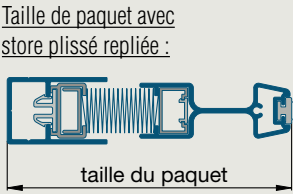
Dimensions de commande

Largeur = largeur intérieure de l'embrasure - 2 mm
 Hauteur = seuil jusqu'au linteau de porte - 1 mm

sens de l'ouverture = à gauche ou à droite
 vue de l'extérieur ↑ ↑ vue de l'extérieur



Points nécessitant une attention particulière	Alternative
A Sol droit	PL 2/9.LMM
B En cas de montage contre les rails de volet roulant, attention aux butées et à la lame finale En cas de montage sur le dormant, attention aux éléments en saillie (par ex. poignée de porte)	Étayer le cadre supplémentaire (Équipements spéciaux PL2) Ouvrir le store plissé lorsque la porte est fermée
C Utilisation du profilé à poignée intégrée de l'intérieur	
Encombrement (profondeur de montage) min. 23 mm	

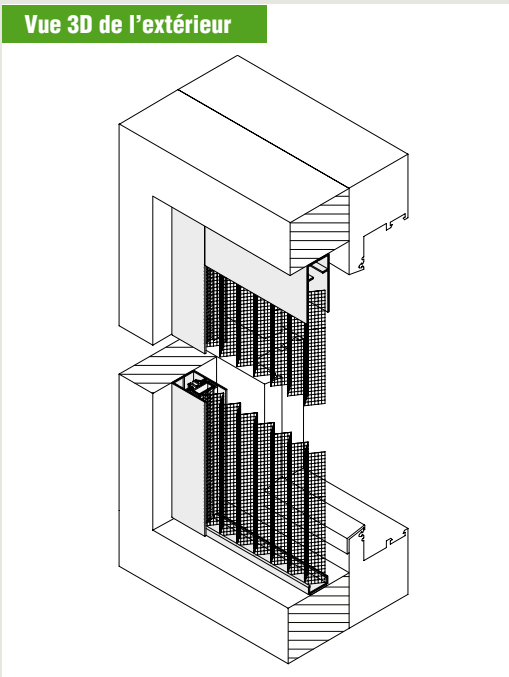
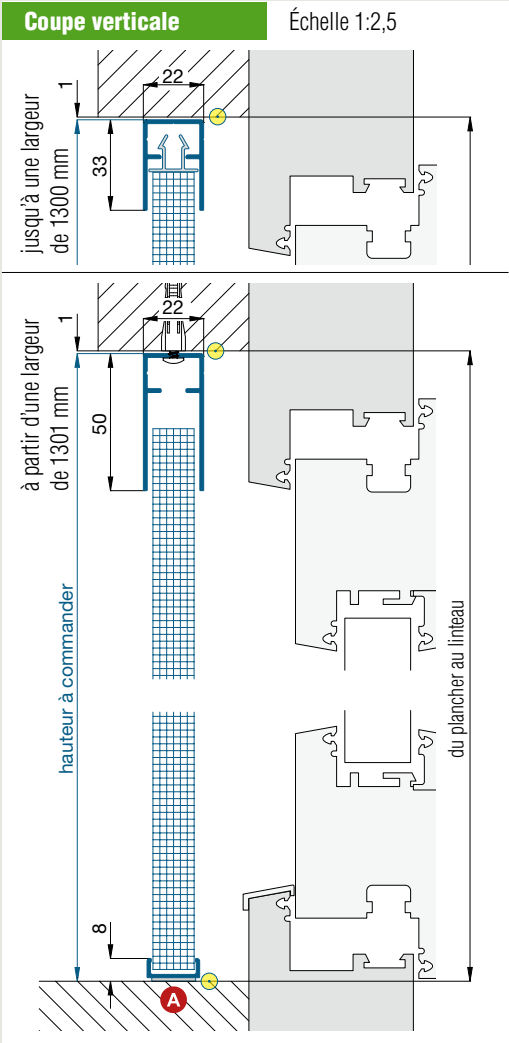


Avec largeur de vantail :

jusqu'à 800 mm :	env. 95 mm
801 à 1000 mm :	env. 100 mm
1001 à 1300 mm :	env. 110 mm
1301 à 1600 mm :	env. 120 mm
1601 à 2000 mm :	env. 130 mm
2001 à 2400 mm :	env. 140 mm
2401 à 3000 mm :	env. 160 mm

Profilés utilisés Échelle 1:3

10 45 02 en haut à partir d'une largeur de 1301 mm
 10 45 04 sur le côté en haut jusqu'à une largeur de 1300 mm
 10 45 05
 10 45 10



Stores plissés

avec cadre de montage fermé en bas

Recommandation

fenêtres et portes à surface affleurante et à surface en retrait

Représentation

montage en saillie sur dormant (AMB)


Variante


PL2/9. AMB



Système tarifaire



Stores plissés PL2 1,05 x Tarif 1

Dimensions de commande

Largeur =  largeur intérieure de dormant de porte + 76 mm

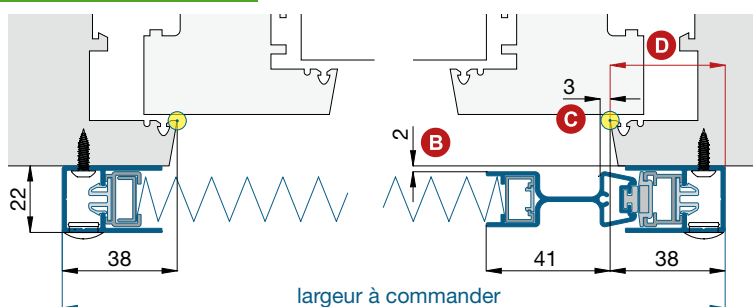
Hauteur =  bord supérieur intérieur du dormant de porte + 63 mm (jusqu'à une largeur de 1300 mm) + 80 mm (jusqu'à une largeur de 1301 mm)

sens de l'ouverture = à gauche  ou  à droite

vue de l'extérieur ↑  ou  vue de l'extérieur

Coupe horizontale

Échelle 1:2,5



Points nécessitant une attention particulière

Alternative

A	Espace supérieur entre l'embrasure et la bordure du dormant : minimum 39 mm ou 56 mm	Réduire la hauteur de commande
B	En cas de montage sur le dormant, attention aux éléments en saillie (par ex. poignée de porte)	Ouvrir le store plissé lorsque la porte est fermée
C	Utilisation du profilé à poignée intégrée de l'intérieur	
D	Encombrement sur dormant latéral min. 38 mm	Réduire la largeur de commande

Taille de paquet avec store plissé repliée :

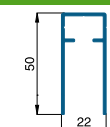


Avec largeur de vantail :

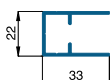
jusque 800 mm : env. 95 mm
 801 à 1000 mm : env. 100 mm
 1001 à 1300 mm : env. 110 mm
 1301 à 1600 mm : env. 120 mm
 1601 à 2000 mm : env. 130 mm
 2001 à 2400 mm : env. 140 mm
 2401 à 3000 mm : env. 160 mm

Profils utilisés

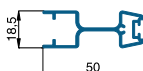
Échelle 1:3



10 45 02
en haut à partir d'une largeur de 1301 mm



10 45 04
sur le côté en haut jusqu'à une largeur de 1300 mm



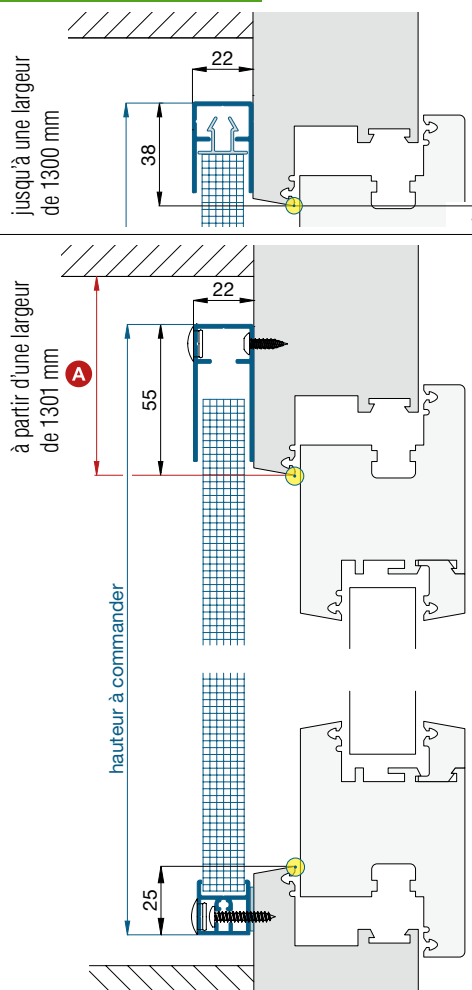
10 45 05



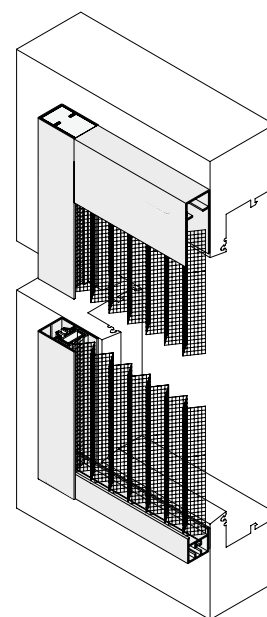
10 45 14

Coupe verticale

Échelle 1:2,5



Vue 3D de l'extérieur



Stores plissés

avec cadre de montage fermé en bas

Recommandation
fenêtres et portes avec embrasure et seuil irrégulier



Représentation
montage dans l'ouverture libre de l'embrasure (LMM)

Variante
PL2/9. LMM

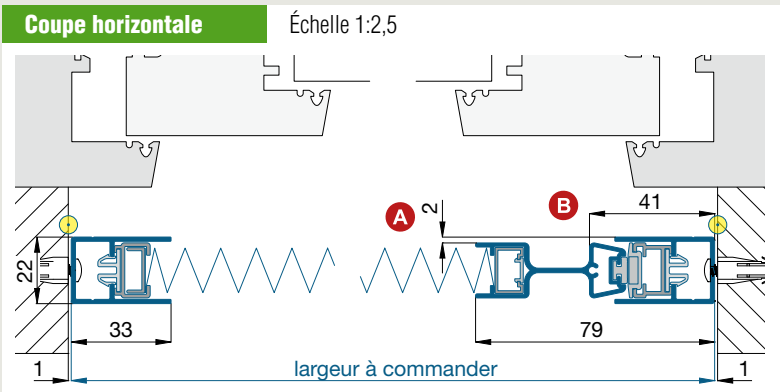
Système tarifaire
Stores plissés PL2 1,05 x Tarif 1

Dimensions de commande

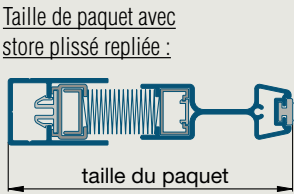
Largeur = ● largeur intérieure de l'embrasure - 2 mm
 Hauteur = ● seuil jusque linteau de porte - 2 mm

sens de l'ouverture = à gauche  ou  à droite

vue de l'extérieur ↑ ↑ vue de l'extérieur



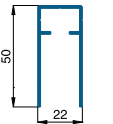
Points nécessitant une attention particulière	Alternative
A En cas de montage contre les rails de volet roulant, attention aux butées et à la lame final	Étayer le cadre supplémentaire (Équipements spéciaux PL2)
B Utilisation du profilé à poignée intégrée de l'intérieur	
C De série drainage de rail vers l'avant	Équipements spéciaux PL2
Encombrement (profondeur de montage) min. 23 mm	



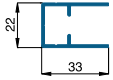
Avec largeur de vantail :

jusque 800 mm	env. 95 mm
801 à 1000 mm	env.100 mm
1001 à 1300 mm	env.110 mm
1301 à 1600 mm	env.120 mm
1601 à 2000 mm	env.130 mm
2001 à 2400 mm	env.140 mm
2401 à 3000 mm	env.160 mm

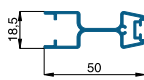
Profilés utilisés Échelle 1:3




10 45 02
en haut à partir d'une largeur de 1301 mm



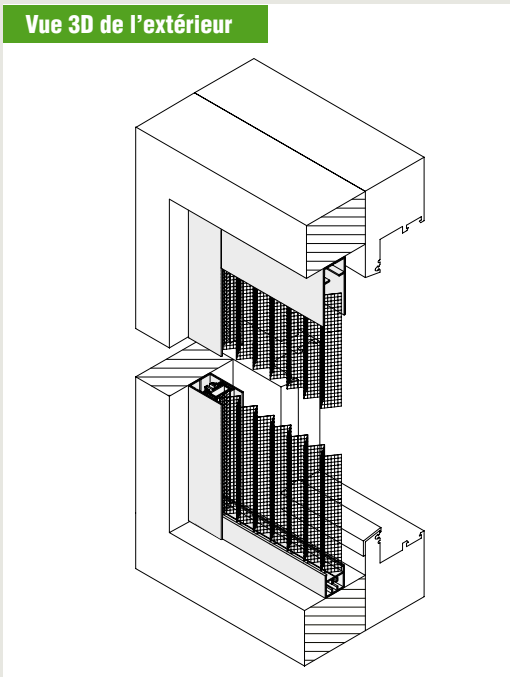
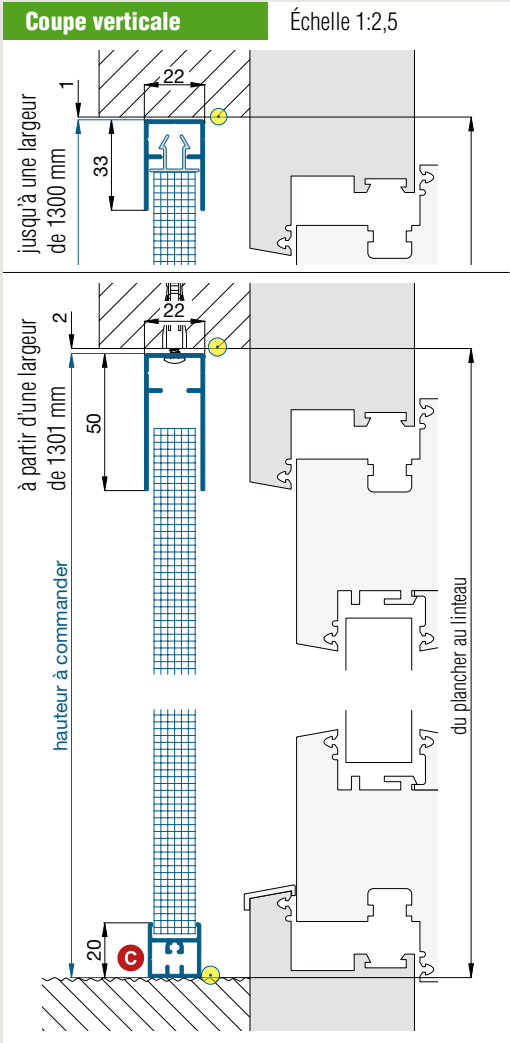
10 45 04
sur le côté en haut jusqu'à une largeur de 1300 mm



10 45 05



10 45 14



Stores plissés

installation à deux vantaux avec cadre de montage, ouvert en bas

Recommandation
fenêtres et portes à deux vantaux avec seuil plan

Représentation
montage en saillie sur dormant (AMB)

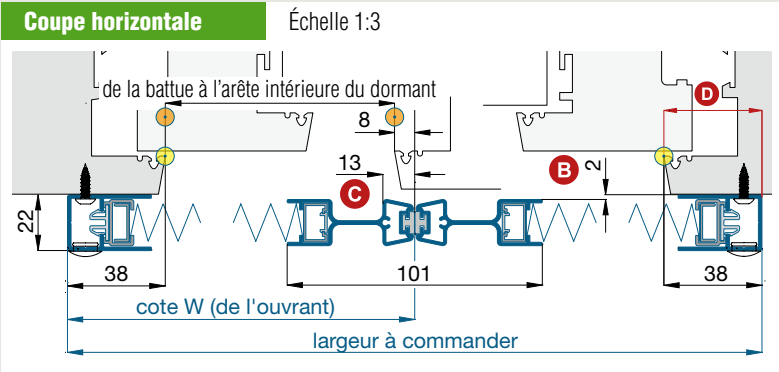
Variante
PL2/25.AMB

Système tarifaire
Stores plissés PL2 Tarif 2

Dimensions de commande

Largeur = ● largeur intérieure de dormant de porte + 76 mm
Hauteur = ● seuil jusque bord supérieur intérieur de dormant de porte + 55 mm
Cote W = ● baguette de battée jusque largeur intérieure de dormant de porte + 46 mm

sens de l'ouverture de l'ouvrant = à gauche ou à droite
vue de l'extérieur ↑

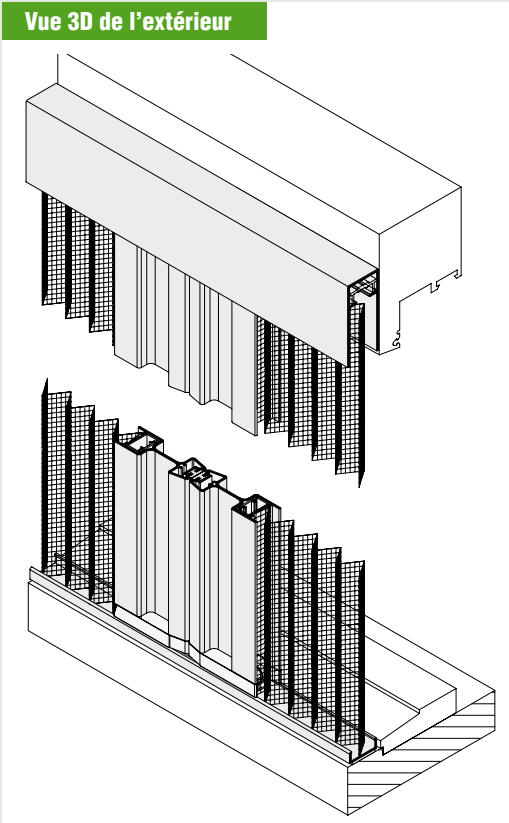
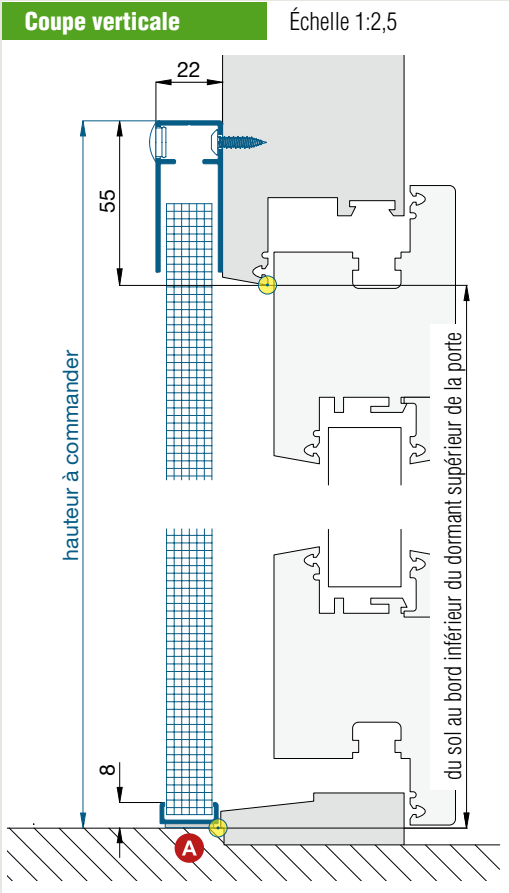
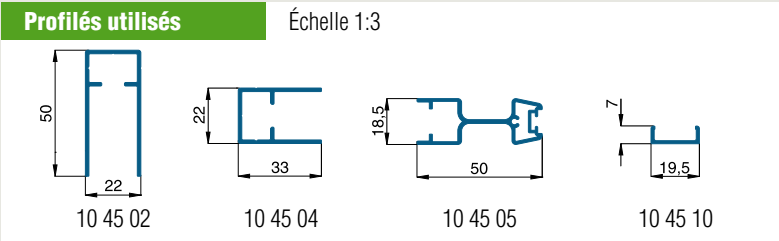


Points nécessitant une attention particulière	Alternative
A Sol droit	PL 2/29.LMM
B En cas de montage sur le dormant, attention aux éléments en saillie (par ex. poignée de porte)	Ouvrir le store plissé lorsque la porte est fermée
C Utilisation du profilé à poignée intégrée de l'intérieur	
D Encombrement sur dormant latéral min. 38 mm	Réduire la largeur de commande

Taille de paquet avec store plissé replié :

Avec largeur de vantail : (cote W)

jusque 800 mm	env. 95 mm
801 à 1000 mm	env. 100 mm
1001 à 1300 mm	env. 110 mm
1301 à 1600 mm	env. 120 mm
1601 à 2000 mm	env. 130 mm
2001 à 2400 mm	env. 140 mm
2401 à 3000 mm	env. 160 mm



Stores plissés

installation à deux vantaux avec cadre de montage, ouvert en bas

Recommandation

fenêtres et portes à deux vantaux avec embrasure et seuil plan

Représentation

montage dans l'ouverture libre de l'embrasure (LMM)

Variante



PL2/25.LMM

Système tarifaire

Stores plissés PL2 Tarif 2

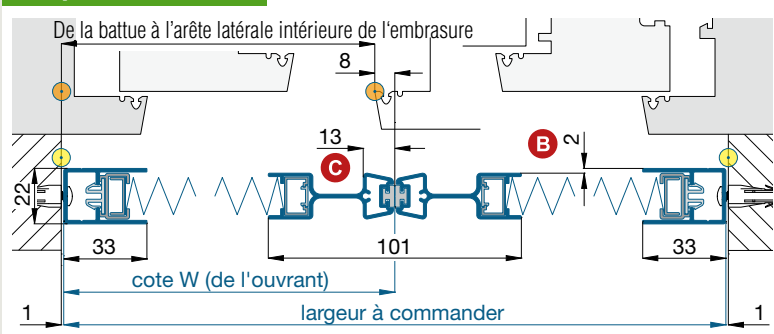
Dimensions de commande

Largeur = ● largeur intérieure de l'embrasure - 2 mm
Hauteur = ● seuil jusque linteau de porte - 1 mm
Cote W = ● baguette de battée jusque largeur intérieure embrasure + 7 mm

sens de l'ouverture de l'ouvrant = à gauche  ou  à droite
vue de l'extérieur ↑ vue de l'extérieur ↑

Coupe horizontale

Échelle 1:3



Points nécessitant une attention particulière

Alternative

A

Sol droit

PL 2/29.LMM

B

En cas de montage contre les rails de volet roulant, attention aux butées et à la lame finale

Étayer le cadre supplémentaire (Équipements spéciaux PL2)

C

En cas de montage sur le dormant, attention aux éléments en saillie (par ex. poignée de porte)

Utilisation du profilé à poignée intégrée de l'intérieur

Ouvrir le store plissé lorsque la porte est fermée

Taille de paquet avec store plissé repliée :

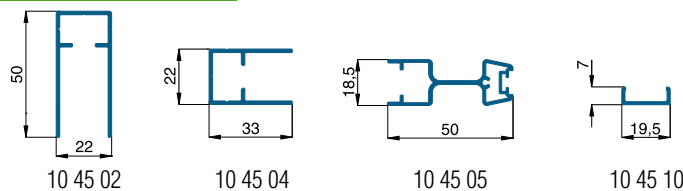


Avec largeur de vantail : (cote W)

jusque 800 mm : env. 95 mm
801 à 1000 mm : env. 100 mm
1001 à 1300 mm : env. 110 mm
1301 à 1600 mm : env. 120 mm
1601 à 2000 mm : env. 130 mm
2001 à 2400 mm : env. 140 mm
2401 à 3000 mm : env. 160 mm

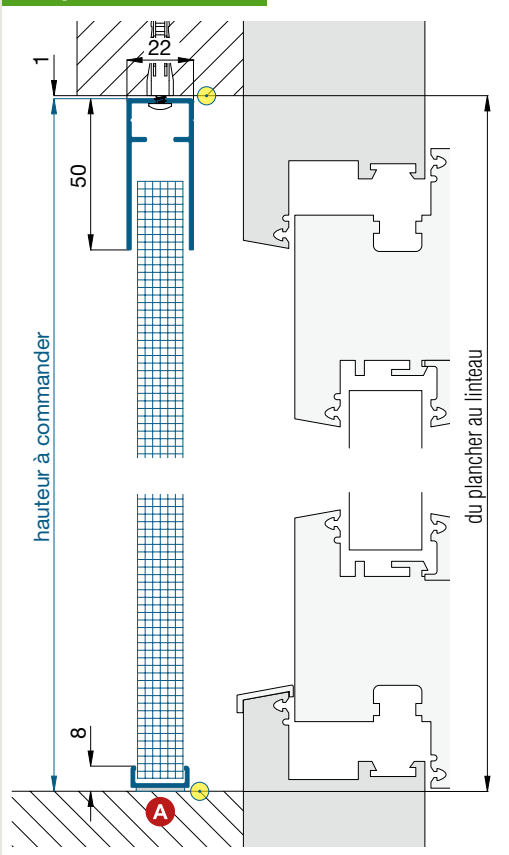
Profilés utilisés

Échelle 1:3

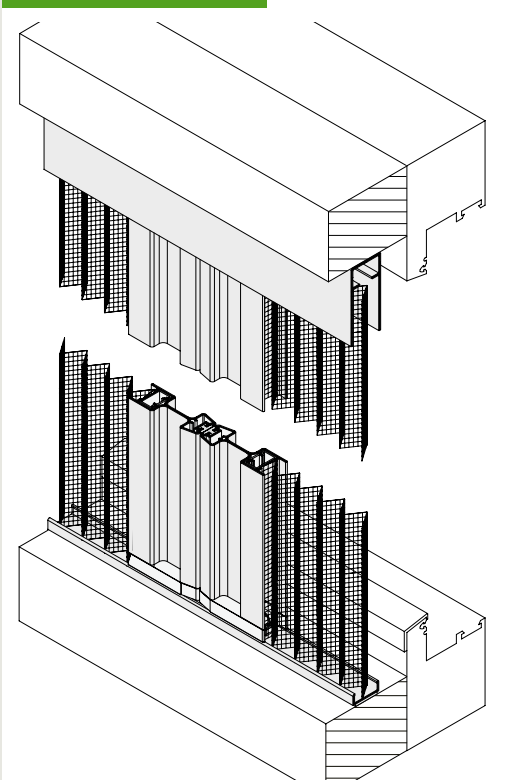


Coupe verticale

Échelle 1:2,5



Vue 3D de l'extérieur



Stores plissés

installation à deux vantaux avec cadre de montage, fermé en bas

Recommandation
pour fenêtres et portes à deux vantaux à surface affleurante
et à surface en retrait

Représentation
montage en saillie sur dormant (AMB)

Variante
PL2/29. AMB

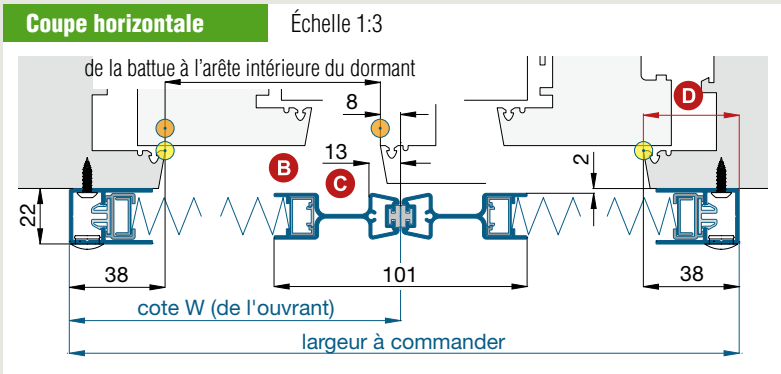
Système tarifaire
Stores plissés PL2 1,05 x Tarif 2

Dimensions de commande

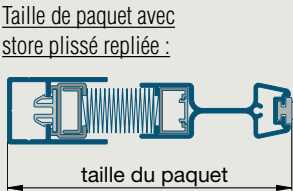
Largeur = ● largeur intérieure de dormant de porte + 76 mm
Hauteur = ● hauteur intérieure dormant de porte + 80 mm
Cote W = ● baguette de battée jusqu'à largeur intérieure de dormant de porte + 46 mm

sens de l'ouverture de l'ouvrant = à gauche ou à droite

vue de l'extérieur ↑ vue de l'extérieur ↑

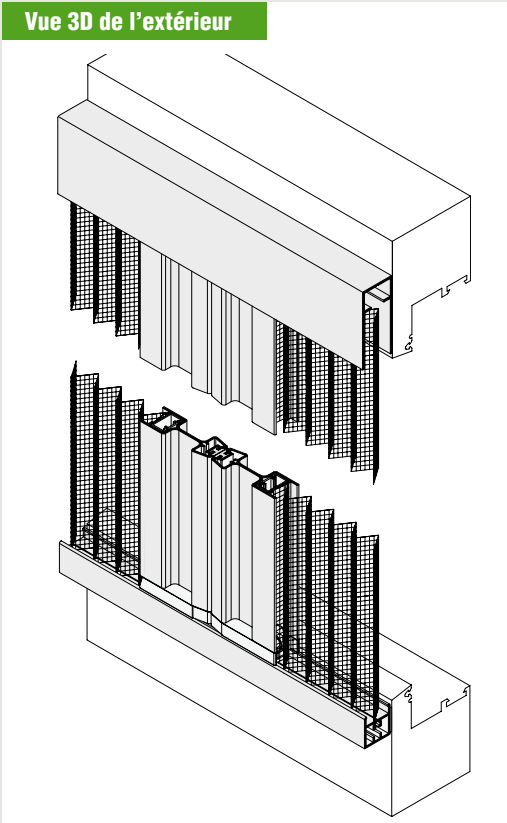
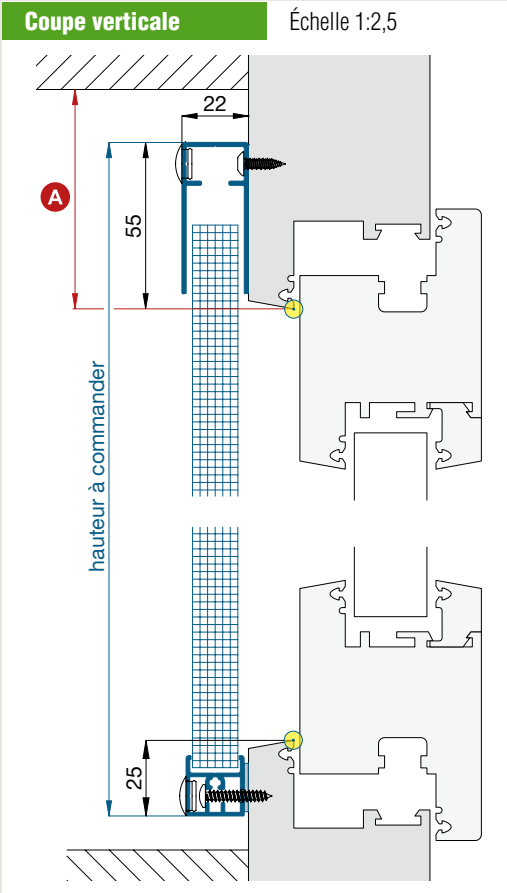
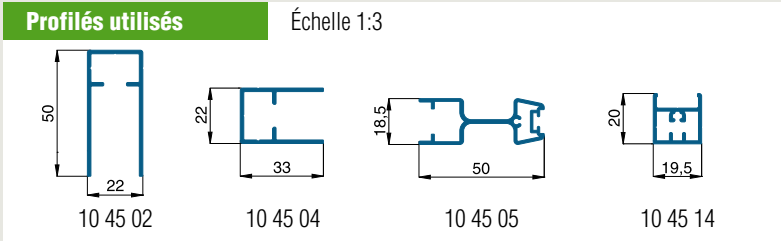


Points nécessitant une attention particulière	Alternative
A Espace supérieur entre l'embrasure et la bordure du dormant : minimum 56 mm	Réduire la hauteur de commande
B En cas de montage sur le dormant, attention aux éléments en saillie (par ex. poignée de porte)	Ouvrir le store plissé lorsque la porte est fermée
C Utilisation du profilé à poignée intégrée de l'intérieur	
D Encombrement sur dormant latéral min. 38 mm	Réduire la largeur de commande



Avec largeur de vantail :

jusque 800 mm	env. 95 mm
801 à 1000 mm	env. 100 mm
1001 à 1300 mm	env. 110 mm
1301 à 1600 mm	env. 120 mm
1601 à 2000 mm	env. 130 mm
2001 à 2400 mm	env. 140 mm
2401 à 3000 mm	env. 160 mm



Stores plissés

installation à deux vantaux avec cadre de montage, fermé en bas

Recommandation

fenêtres et portes à deux vantaux avec embrasure et seuil irrégulier

Représentation

montage dans l'ouverture libre de l'embrasure (LMM)

Variante

PL2/29. LMM

Système tarifaire

Stores plissés PL2 1,05 x Tarif 2

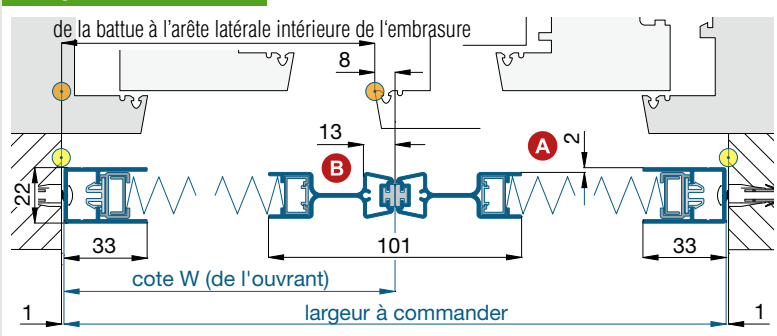
Dimensions de commande

Largeur = ● largeur intérieure de l'embrasure - 2 mm
Hauteur = ● seuil jusque linteau de porte - 2 mm
Cote W = ● baguette de battée jusque largeur intérieure embrasure + 7 mm

sens de l'ouverture de l'ouvrant = à gauche ou à droite
vue de l'extérieur ↑

Coupe horizontale

Échelle 1:3



Points nécessitant une attention particulière

- A** En cas de montage contre les rails de volet roulant, attention aux butées et à la lame finale
- B** Utilisation du profilé à poignée intégrée de l'intérieur
- C** De série drainage de rail vers l'avant

Alternative

Étayer le cadre supplémentaire (Équipements spéciaux PL2)

Équipements spéciaux PL2

Taille de paquet avec store plissé repliée :

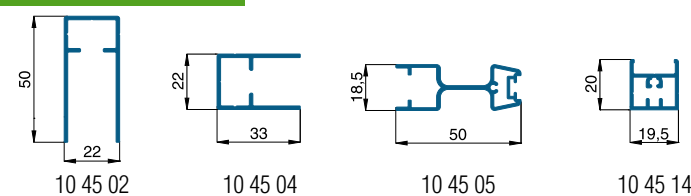


Avec largeur de vantail : (cote W)

jusque 800 mm : env. 95 mm
801 à 1000 mm : env. 100 mm
1001 à 1300 mm : env. 110 mm
1301 à 1600 mm : env. 120 mm
1601 à 2000 mm : env. 130 mm
2001 à 2400 mm : env. 140 mm
2401 à 3000 mm : env. 160 mm

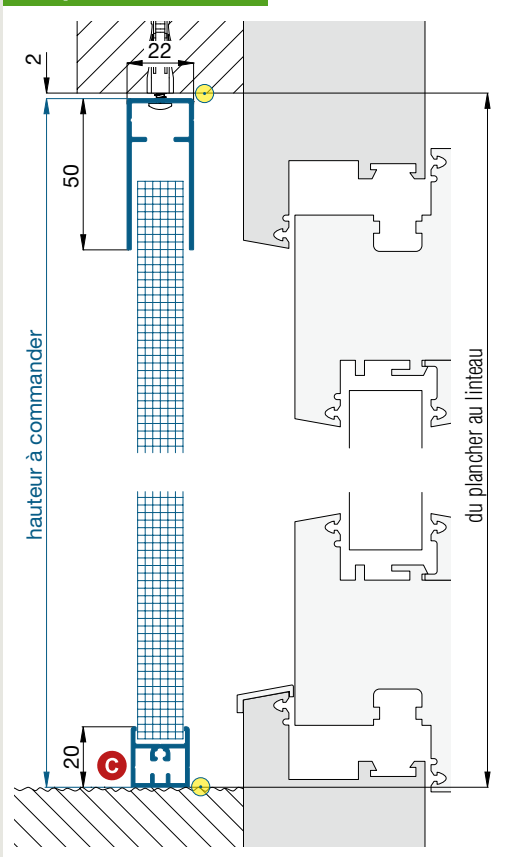
Profilés utilisés

Échelle 1:3

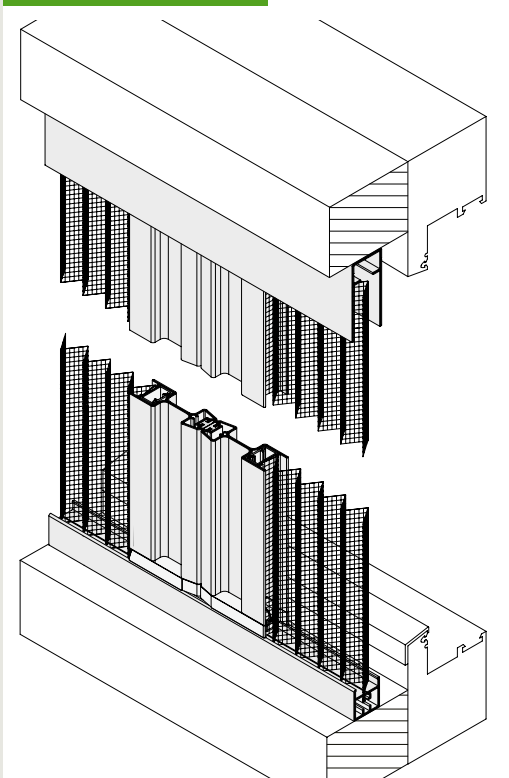


Coupe verticale

Échelle 1:2,5



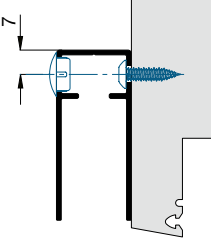
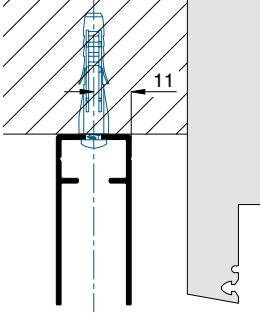

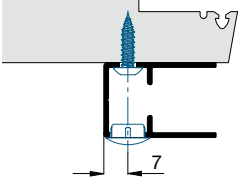

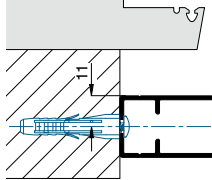
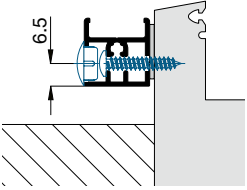
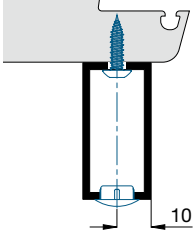
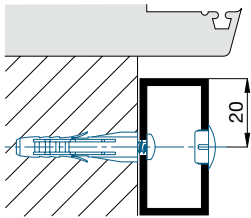
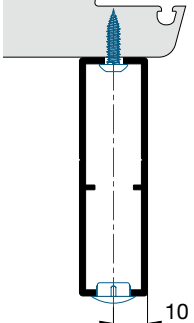
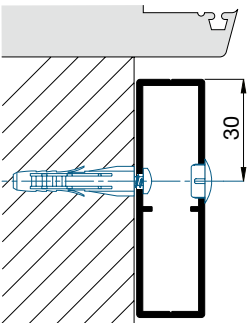
Vue 3D de l'extérieur



Équipements spéciaux PL2

1. Perçages de montage

Tous les cadres de montage sont livrés de série sans perçages de montage. Sur demande, des perçages de montage frontaux ou latéraux peuvent être aménagés sur les profils suivants (à indiquer sur la commande). Le matériel de montage indiqué est joint à la livraison.

Perçage de montage frontal ↑ Vue de l'extérieur ↑	Perçage de montage latéral ↑ Vue de l'extérieur ↑
<p>10 45 02 RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX) Cache (14 23 91)</p> 	<p>10 45 02 RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Cheville universelle (15 50 06.35)</p> 
<p>10 45 04 (cadre de montage latéral) RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX) Cache (14 23 91)</p> <p> Cadre de montage en haut impossible (jusqu'à une largeur de 1300 mm)</p> 	<p>10 45 04 (cadre de montage latéral) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Cheville universelle (15 50 06.35)</p> <p> Cadre de montage en haut impossible (jusqu'à une largeur de 1300 mm)</p> 
<p>10 45 14 RK 3,9 x 25 mm (15 03 39.25.TX) Cache (14 23 91)</p> 	
<p>10 95 42 (cadre supplémentaire) RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX) Cache (14 23 91)</p> 	<p>10 95 42 (cadre supplémentaire) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Cheville universelle (15 50 06.35) Cache (14 23 91)</p> 
<p>10 95 72 (cadre supplémentaire) RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX) Cache (14 23 91)</p> 	<p>10 95 72 (cadre supplémentaire) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Cheville universelle (15 50 06.35) Cache (14 23 91)</p> 



Il faut vérifier, lors de la prise des mesures, si le matériel convient à la situation de montage.



Jusqu'à une largeur de 1300 mm : En raison de la protection de toile, le profilé de caisson est livré sans perçages de montage. Il faut vérifier, lors de la prise des mesures, si le matériel convient à la situation de montage.

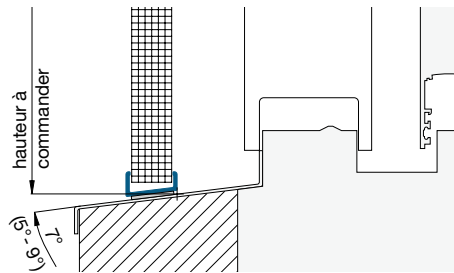
Équipements spéciaux PL2

2. Rail oblique

Le store plissé PL2 est exécutée de série avec le rail droite 10 45 10.

Sur demande, il est possible d'utiliser le rail oblique 10 45 12 avec une surface portante inclinée (5°- 9°).

Comme le rail 10 45 10, il est déjà équipé du ruban adhésif en mousse 12 45 45.15.



3. Rail inférieure noire

Le rail est exécutée de série en Nepexal C0.

Le Nepexal C0 est la couleur par poudrage de substitution pour le gris argenté – E6/EV1 mat.

Sur demande, le rail inférieure peut également être exécutée en noir (RAL 9005).

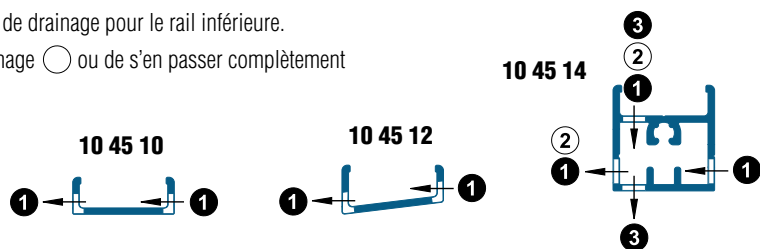


4. Drainage de rail

Toutes les stores plissés intègrent de série ● un système de drainage pour le rail inférieure.

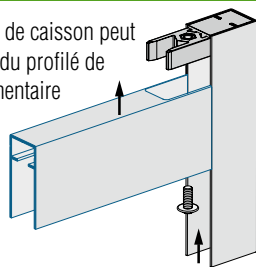
Sur demande, il est possible de modifier le sens de ce drainage ○ ou de s'en passer complètement (à préciser sur la commande).

- 1 - vers l'avant (montage dans l'ouverture libre)
- 2 - vers l'avant (montage sur le dormant)
- 3 - vers le bas (montage sur le dormant)

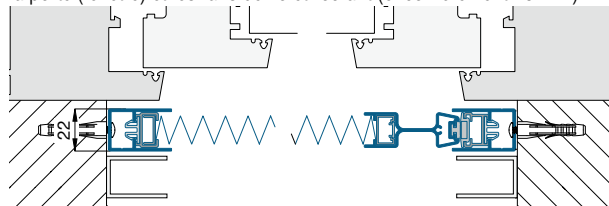


5. Montage séparé des profilés de caisson / de cadre

Sur demande, le profilé de caisson peut être monté séparément du profilé de cadre (fraisage supplémentaire sur le profilé de caisson).



Ceci permet par ex. de monter le store plissé sans problème entre la porte (fenêtre) et les rails de volet roulant (encombrement 23 mm).



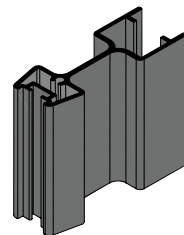
Pour la PL2/9.LMM et la PL2/29.LMM, il faut vérifier si le rail inférieure 10 45 14 peut être fixée séparément.

Équipements spéciaux PL2

6. Profilé à poignée intégrée en noir RAL 9005 mat

Sur demande, le profilé à poignée intégrée peut également être exécuté en noir RAL 9005.

Lorsque le store plissé est replié, ceci crée une unité optique entre la toile et le profilé à poignée intégrée. Ceci est particulièrement avantageux avec des coloris plus clairs ou des stores plissés à deux vantaux.



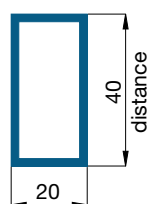
7. Cadre supplémentaire pour doublage

Pour combler des écarts plus importants (par ex. avec une poignée de porte), vous disposez sur demande d'un cadre supplémentaire à base du profilé 10 95 42 ou 10 95 72.

Le cadre supplémentaire peut sur demande être doté de perçages de montage. Il est disponible dans les exécutions « fermé en bas » et « ouvert en bas ».

Si la distance ne suffit pas, il est possible de superposer plusieurs cadres supplémentaires.

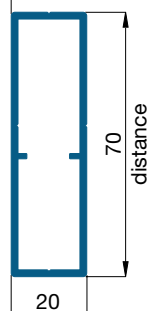
Nous recommandons dans ce cas de procéder aux perçages de montage in situ car ceux-ci se superposeraient également si pratiqués en usine.



10 95 42

Variante **ZR 5/1** Cadre supplémentaire fermé en bas

Variante **ZR 5/2** Cadre supplémentaire ouvert en bas



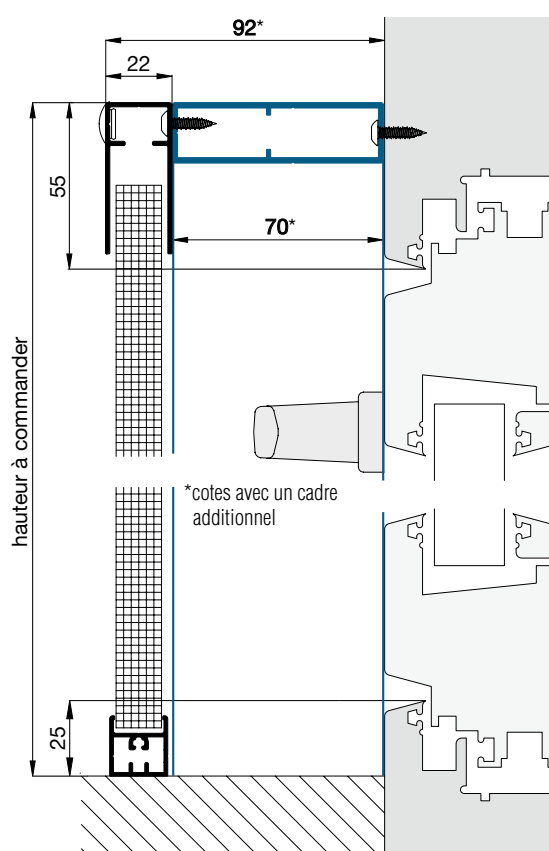
10 95 72

Variante **ZR 7/1** Cadre supplémentaire fermé en bas

Variante **ZR 7/2** Cadre supplémentaire ouvert en bas

largeur / hauteur à commander
(cotes extérieures du cadre additionnel)

Exemple : PL2/9 avec ZR7/2



Vous trouverez d'autres profilés supplémentaires et de compensation dans le chapitre Aides au montage.

8. Aides au montage

Différents accessoires sont à votre disposition pour le montage des stores plissés.

Vous les trouverez dans Aides au montage (voir tarif).

Par ex.



Profilé de franchissement
10 89 01.KL

Profilé de franchissement
10 89 01.KL



Aide au démontage
16 45 20



Rouleau presseur
20 79 22

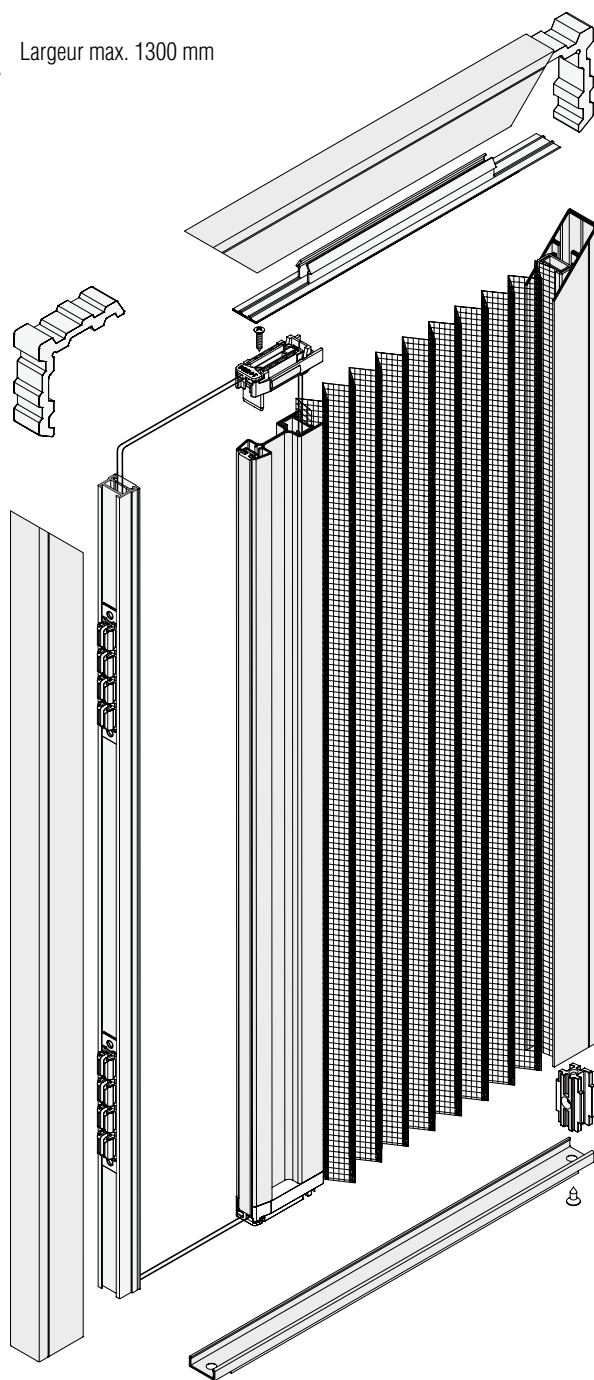
Stores plissés PL3 (élément préfabriqué / prémonté)

Présentation sur cette page

Variante de store plissé PL3/5

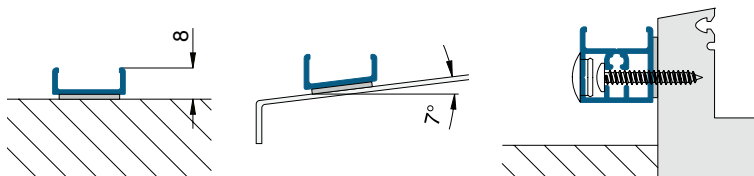


Largeur max. 1300 mm



Rails (profilés de sol)

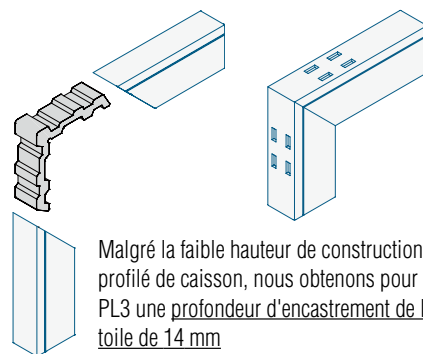
Plusieurs rails sont disponibles en fonction de la structure du sol.



Profilé de caisson avec cadre de montage

Le store plissé PL3 est livré **en tant qu'élément préfabriqué totalement prémonté**.

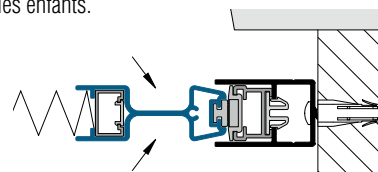
D'une hauteur de construction de seulement 33 mm, le profilé de caisson est pressé contre les profilés de cadre latéraux par le biais d'une équerre d'angle en alu.



Malgré la faible hauteur de construction du profilé de caisson, nous obtenons pour la PL3 une profondeur d'encastrement de la toile de 14 mm

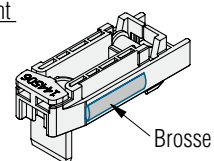
Profilé à poignée intégrée

Comme le store plissé intègre une poignée des deux côtés, elle est simple à manœuvrer quelle que soit la hauteur et est de ce fait idéale pour les portes, même pour les enfants.



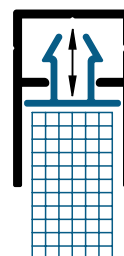
Brosse de guidage

La brosse de guidage prévient les bruits claquement et de frottement du profilé à poignée intégrée lors de l'ouverture et de la fermeture du store plissé.



Protection de toile

Dans le cas du store plissé PL3, une protection de toile est intégrée dans le profilé de caisson. Ainsi, les insectes rampants ne peuvent plus pénétrer à l'intérieur par le profilé de caisson.



Stores plissés

avec cadre de montage

Recommandation

fenêtres et portes à deux vantaux avec seuil plan

Représentation

montage en saillie sur dormant (AMB)

Variante

PL3/5.AMB



Largeur max. 1300 mm

Système tarifaire

Stores plissés PL3 Tarif 1

Dimensions de commande

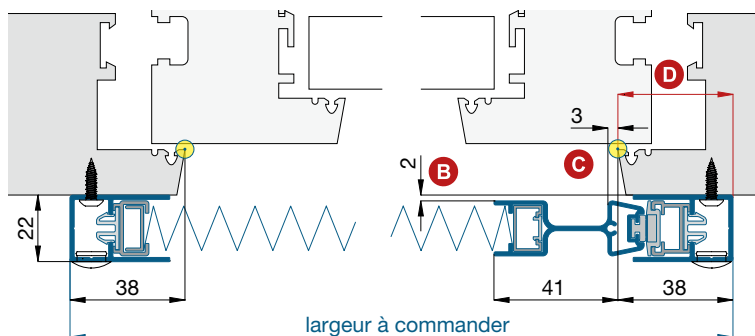
Largeur = largeur intérieure de dormant de porte + 76 mm

Hauteur = seuil jusque bord supérieur intérieur de dormant de porte + 38 mm

sens de l'ouverture = à gauche ou à droite
vue de l'extérieur ↑ ↑ vue de l'extérieur

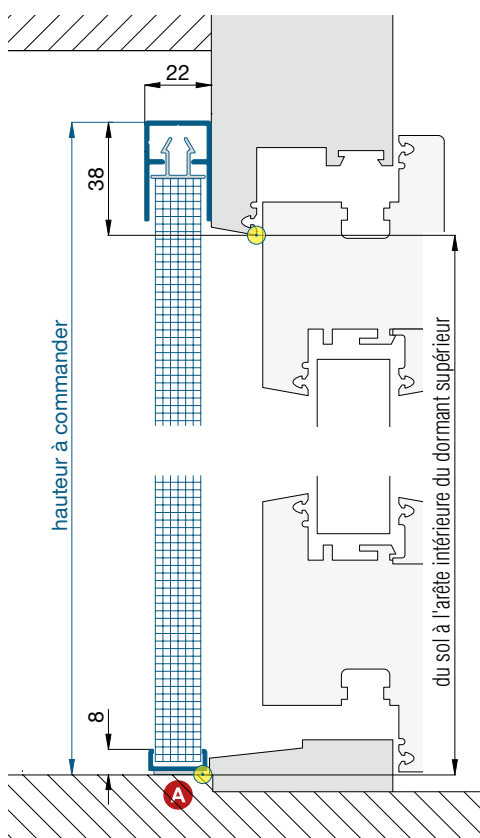
Coupe horizontale

Échelle 1:2,5



Coupe verticale

Échelle 1:2,5



Points nécessitant une attention particulière

Alternative

A	Sol droit	PL 3/9.AMB
B	En cas de montage sur le dormant, attention aux éléments en saillie (par ex. poignée de porte)	Ouvrir le store plissé lorsque la porte est fermée
C	Utilisation du profilé à poignée intégrée de l'intérieur	
D	Encombrement sur dormant latéral min. 38 mm	Réduire la largeur de commande

Taille de paquet avec store plissé replié :

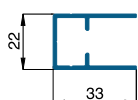


Avec largeur de vantail :

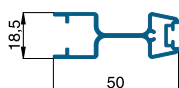
jusque 800 mm : env. 95 mm
801 à 1000 mm : env. 100 mm
1001 à 1300 mm : env. 110 mm

Profils utilisés

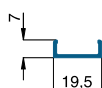
Échelle 1:3



10 45 04

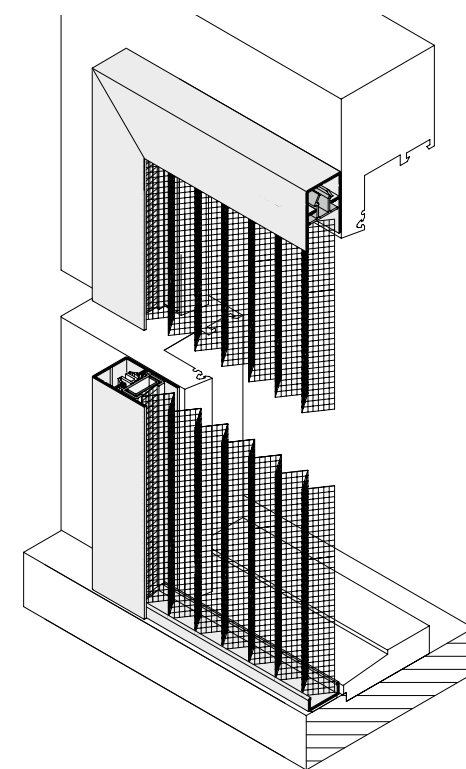


10 45 05



10 45 10

Vue 3D de l'extérieur



Stores plissés

avec cadre de montage

Recommandation

fenêtres et portes avec embrasure et seuil plan

Représentation

montage dans l'ouverture libre de l'embrasure (LMM)

Variante

PL3/5.LMM



Largeur max. 1300 mm

Système tarifaire

Stores plissés PL3 Tarif 1

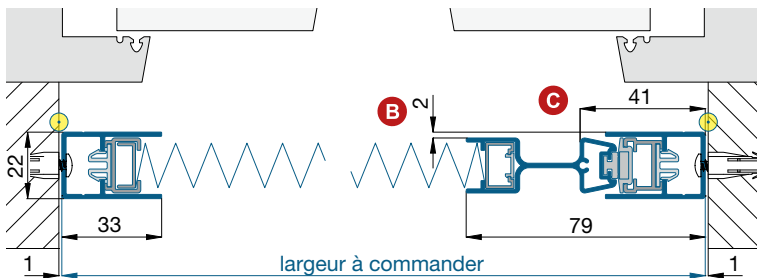
Dimensions de commande

Largeur = ● largeur intérieure de l'embrasure - 2 mm
Hauteur = ● seuil jusqu'au linteau de porte - 1 mm

sens de l'ouverture = à gauche ou à droite
vue de l'extérieur ↑ ↑ vue de l'extérieur

Coupe horizontale

Échelle 1:2,5



Points nécessitant une attention particulière

Alternative

A

Sol droit

PL 3/9.LMM

B

En cas de montage contre les rails de volet roulant, attention aux butées et à la lame finale

Étayer le cadre supplémentaire (Équipements spéciaux PL2)

C

Utilisation du profilé à poignée intégrée de l'intérieur

Ouvrir le store plissé lorsque la porte est fermée

Encombrement (profondeur de montage) min. 23 mm

Taille de paquet avec store plissé repliée :

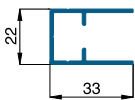


Avec largeur de vantail :

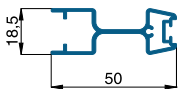
jusque 800 mm : env. 95 mm
801 à 1000 mm : env. 100 mm
1001 à 1300 mm : env. 110 mm

Profilés utilisés

Échelle 1:3



10 45 04



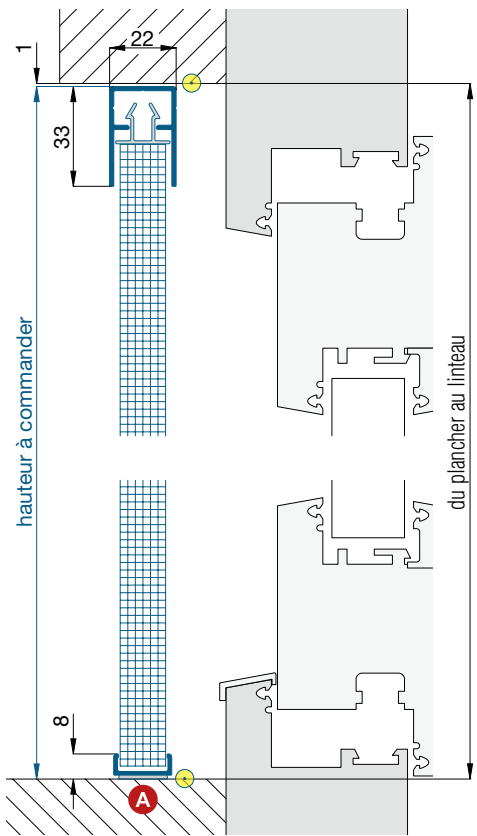
10 45 05



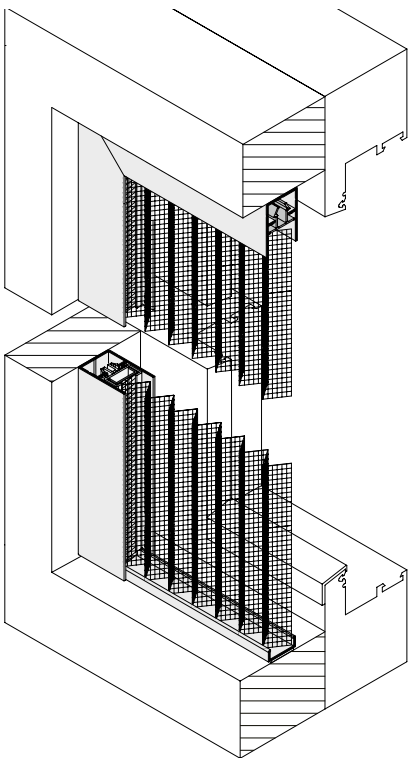
10 45 10

Coupe verticale

Échelle 1:2,5



Vue 3D de l'extérieur



Stores plissés

avec cadre de montage

Recommandation

fenêtres et portes à surface affleurante et à surface en retrait

Représentation

montage en saillie sur dormant (AMB)

Variante

PL3/9. AMB



Largeur max. 1300 mm

Système tarifaire

Stores plissés PL3 1,05 x Tarif 1

Dimensions de commande

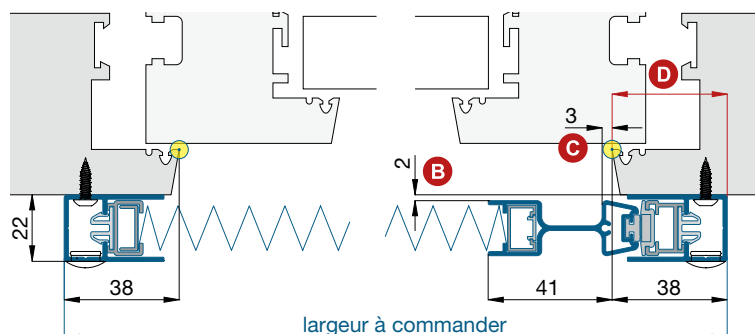
Largeur = ● largeur intérieure de dormant de porte + 76 mm

Hauteur = ● hauteur intérieure dormant de porte + 63 mm

sens de l'ouverture = à gauche ou à droite
vue de l'extérieur ↑ ↑ vue de l'extérieur

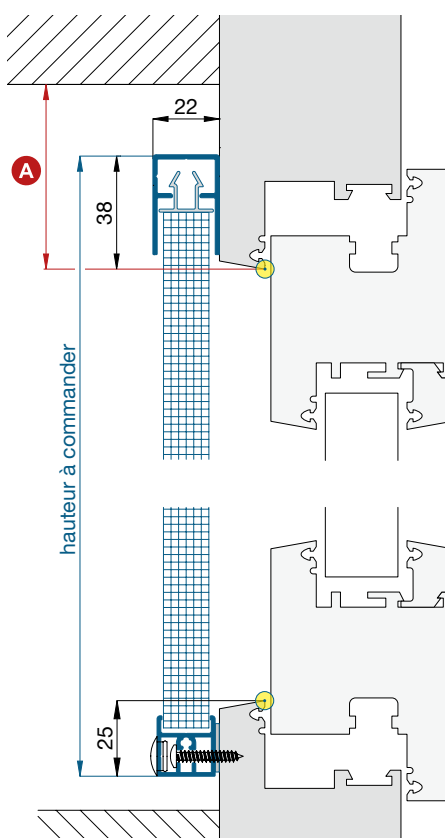
Coupe horizontale

Échelle 1:2,5



Coupe verticale

Échelle 1:2,5



Points nécessitant une attention particulière

Alternative

A	Espace supérieur entre l'embrasure et la bordure du dormant : minimum 39 mm	Réduire la hauteur de commande
B	En cas de montage sur le dormant, attention aux éléments en saillie (par ex. poignée de porte)	Ouvrir le store plissé lorsque la porte est fermée
C	Utilisation du profilé à poignée intégrée de l'intérieur	
D	Encombrement sur dormant latéral min. 38 mm	Réduire la largeur de commande

Taille de paquet avec store plissé replié :

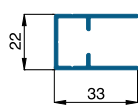


Avec largeur de vantail :

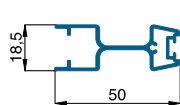
jusque 800 mm : env. 95 mm
801 à 1000 mm : env. 100 mm
1001 à 1300 mm : env. 110 mm

Profils utilisés

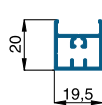
Échelle 1:3



10 45 04

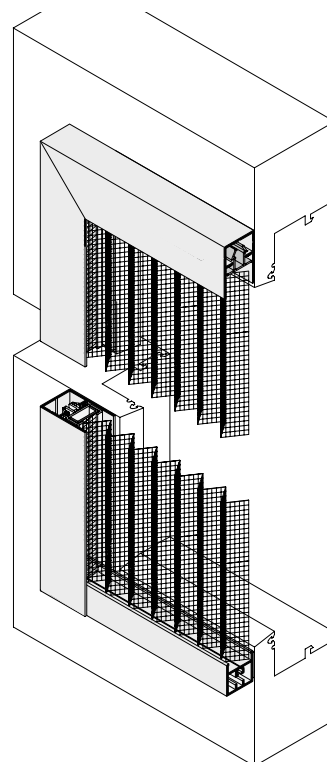


10 45 05



10 45 14

Vue 3D de l'extérieur



Stores plissés

avec cadre de montage

Recommandation

fenêtres et portes avec embrasure et seuil irrégulier

Représentation

montage dans l'ouverture libre de l'embrasure (LMM)

Variante

PL3/9. LMM



Largeur max. 1300 mm

Système tarifaire

Stores plissés PL3 1,05 x Tarif 1

Dimensions de commande

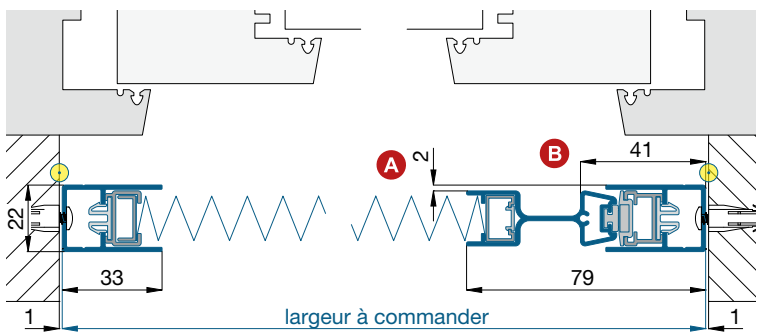
Largeur = largeur intérieure de l'embrasure - 2 mm

Hauteur = seuil jusqu'au linteau de porte - 2 mm

sens de l'ouverture = à gauche ou à droite
vue de l'extérieur ↑ ↑ vue de l'extérieur

Coupe horizontale

Échelle 1:2,5



Points nécessitant une attention particulière

A

En cas de montage contre les rails de volet roulant, attention aux butées et à la lame finale

B

Utilisation du profilé à poignée intégrée de l'intérieur

C

De série drainage de rail vers l'avant

Alternative

Étayer le cadre supplémentaire (Équipements spéciaux PL2)

Équipements spéciaux

Encombrement (profondeur de montage) min. 23 mm

Taille de paquet avec store plissé repliée :

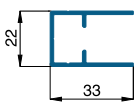


Avec largeur de vantail :

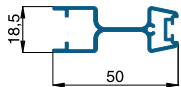
jusque 800 mm : env. 95 mm
801 à 1000 mm : env. 100 mm
1001 à 1300 mm : env. 110 mm

Profilés utilisés

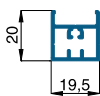
Échelle 1:3



10 45 04



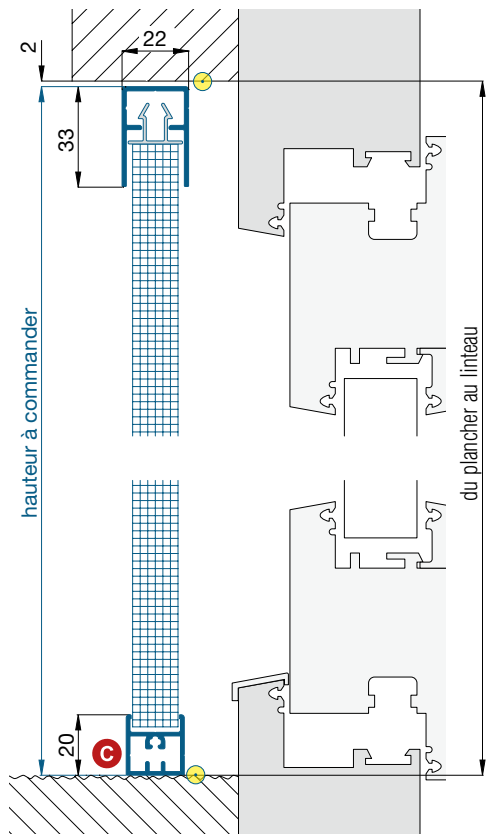
10 45 05



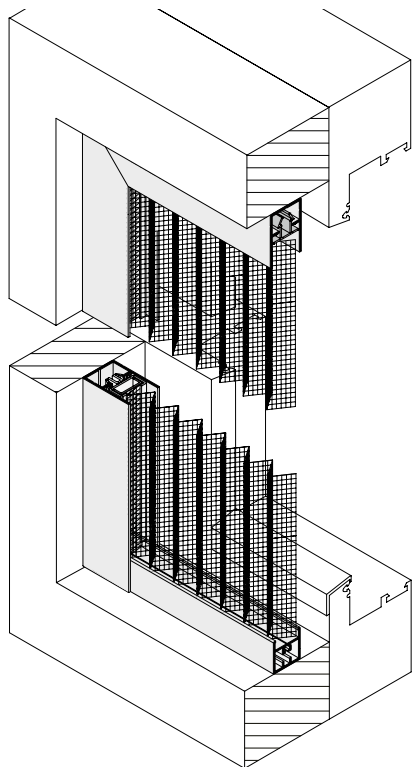
10 45 14

Coupe verticale

Échelle 1:2,5



Vue 3D de l'extérieur



Stores plissés

avec cadre de montage

Recommandation

fenêtres et portes à surface en retrait

Variante

PL3/7



Largeur max. 1300 mm

Système tarifaire

Stores plissés PL3 1,1 x Tarif 1

Dimensions de commande

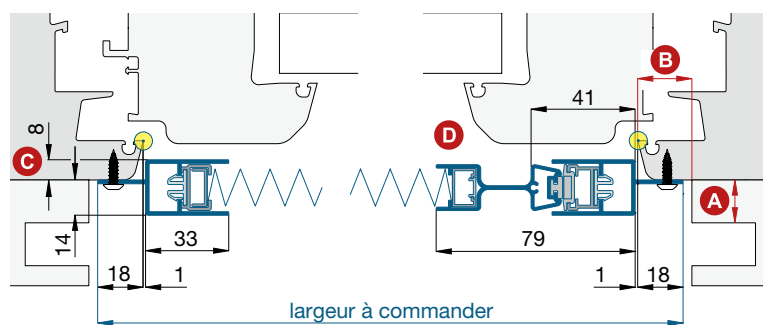
Largeur = largeur intérieure de dormant de porte + 36 mm

Hauteur = bord supérieur de plinthe jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte + 17 mm

sens de l'ouverture = à gauche ou à droite
vue de l'extérieur ↑ ↑ vue de l'extérieur

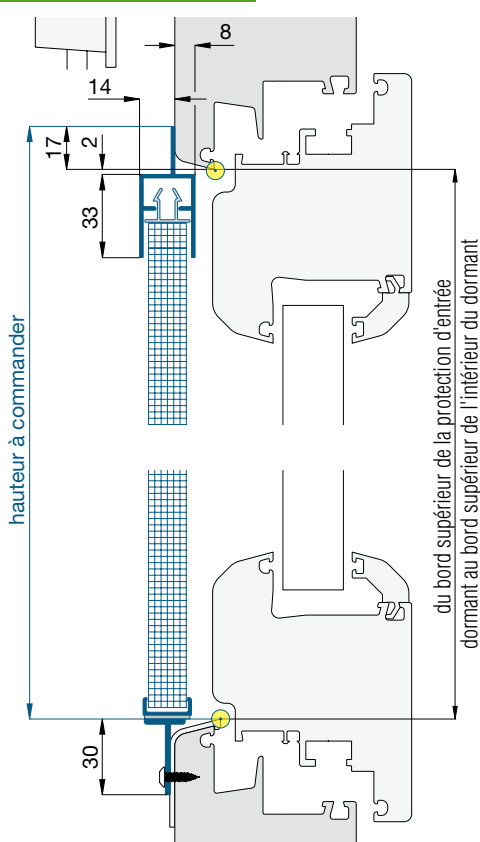
Coupe horizontale

Échelle 1:3



Coupe verticale

Échelle 1:3



Points nécessitant une attention particulière

Alternative

A	Distance entre le rail de volet roulant et le dormant : 15 mm minimum	Demander
B	Surface portante du cadre de montage contre le dormant latéral min. 19 mm	Réduire la largeur de commande
C	Décalage de surface entre dormant et vantail : minimum 9 mm	Demander
D	Attention aux éléments en saillie (par ex. poignée de porte)	Ouvrir le store plissé lorsque la porte est fermée

Taille de paquet avec store plissé repliée :

Avec largeur de vantail :

jusque 800 mm : env. 95 mm

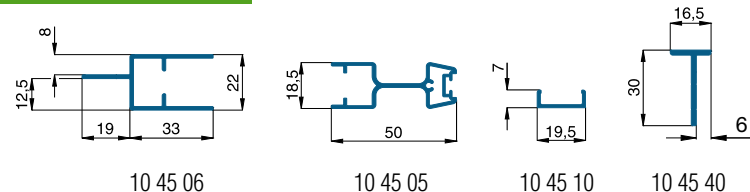
801 à 1000 mm : env. 100 mm

1001 à 1300 mm : env. 110 mm

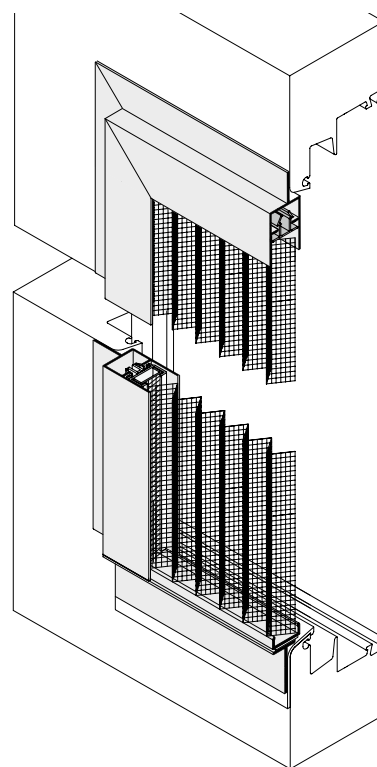


Profils utilisés

Échelle 1:3



Vue 3D de l'extérieur



Équipements spéciaux PL3

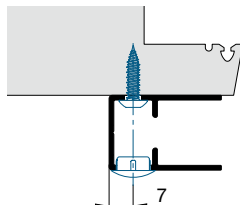
1. Perçages de montage

Tous les cadres de montage sont livrés de série sans perçages de montage. Sur demande, des perçages de montage frontaux ou latéraux peuvent être aménagés sur les profilés suivants (à indiquer sur la commande). Le matériel de montage indiqué est joint à la livraison.

Perçage de montage frontal ↑ Vue de l'extérieur ↑

10 45 04

RK 4,0 x 16 mm
(15 19 40.16.TX)
Cache (14 23 91)

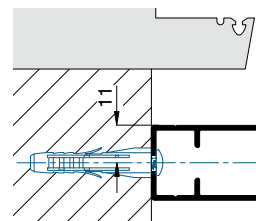


En raison de la protection de toile, aucun perçage de montage n'est possible dans le profilé de caisson supérieur.

Perçage de montage latéral ↑ Vue de l'extérieur ↑

10 45 04

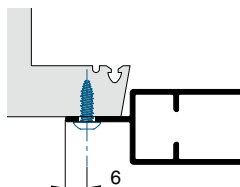
RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX)
Cheville universelle
(15 50 06.35)



En raison de la protection de toile, aucun perçage de montage n'est possible dans le profilé de caisson supérieur.

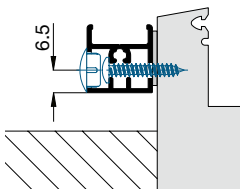
10 45 06

RK 4,0 x 16 mm
(15 19 40.16.TX)



10 45 14

RK 3,9 x 25 mm
(15 03 39.25.TX)
Cache (14 23 91)



Perçages de montage pour **cadres supplémentaires 109542 et 109572**, voir Équipements spéciaux store plissé PL2



En raison de la protection de toile, le profilé de caisson est livré sans perçages de montage.
Il faut vérifier, lors de la prise des mesures, si le matériel convient à la situation de montage.

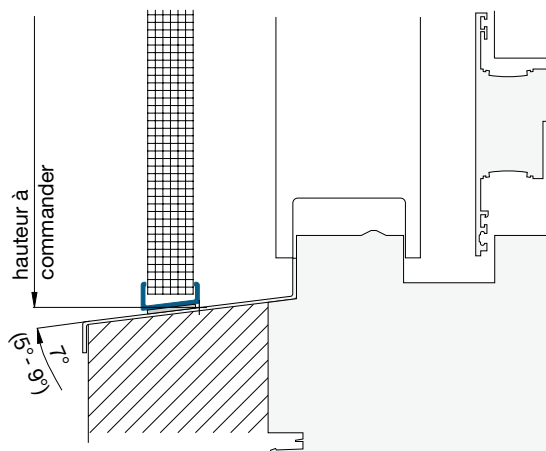
Équipements spéciaux PL3

2. Rail oblique

Le store plissé PL3 est exécutée de série avec le rail droite 10 45 10.

Sur demande, il est possible d'utiliser le rail oblique 10 45 12 avec une surface portante inclinée (5°- 9°).

Comme le rail 10 45 10, il est déjà équipé du ruban adhésif en mousse 12 45 15.15.



3. Rail inférieure noire

Le rail est exécutée de série en Nepexal C0.

Le Nepexal C0 est la couleur par poudrage de substitution pour le gris argenté – E6/EV1 mat.

Sur demande, le rail inférieure peut également être exécutée en noir (RAL 9005).

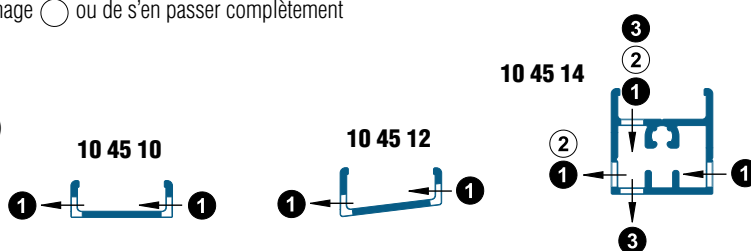


4. Drainage de rail

Toutes les stores plissés intègrent de série ● un système de drainage pour le rail inférieure.

Sur demande, il est possible de modifier le sens de ce drainage ○ ou de s'en passer complètement (à préciser sur la commande).

- 1 - vers l'avant (montage dans l'ouverture libre)
- 2 - vers l'avant (montage sur le dormant)
- 3 - vers le bas (montage sur le dormant)



5. Aides au montage

Différents accessoires sont à votre disposition pour le montage des stores plissés.

Vous les trouverez dans Aides au montage (voir tarif).

Par ex.



Profilé de franchissement
10 89 01.KL

Profilé de franchissement
10 89 01.KL



Aide au démontage
16 45 20



Coupe-feuilles Neher
17 03 25