

# Table des matières **Moustiquaires plissées pour portes**

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

## **Moustiquaires plissées pour porte Série PL1**

sans cadre de montage (profondeur de montage 45 mm)

**PL1/1** pour portes avec montage dans ébrasement mural régulier Page 4

**PL1/2** pour portes à double battant avec montage dans ébrasement mural droit Page 5

avec cadre de montage (profondeur de montage 49 mm)

**PL1/5** pour portes avec montage dans ébrasement mural irrégulier Page 6

**PL1/6** pour portes à double battant avec montage dans ébrasement mural irrégulier Page 7

**PL1/9** pour portes avec montage dans ébrasement mural irrégulier et seuil irrégulier Page 8

**PL1/10** pour portes à double battant avec montage dans ébrasement mural irrégulier et seuil irrégulier Page 9

## **Équipements supplémentaires PL1**

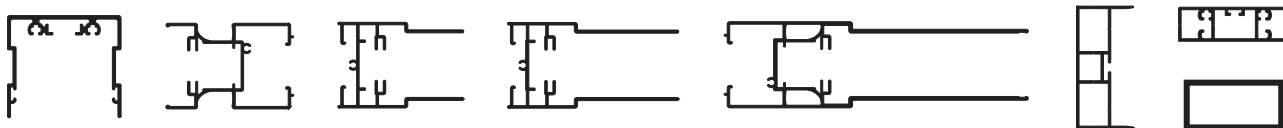
Pages 10 à 11

# Moustiquaires plissées pour portes PL1

## Description générale du produit

### Profilés

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



### Surface

Le traitement de surface est effectué par poudrage écologique conformément à la Directive GSB ou par le procédé Eloxal.

Les couleurs standard suivantes sont proposées :

poudrage : blanc (RAL 9016), gris anthracite (RAL 7016 mat), brun clair (RAL 8001 mat), brun moyen (RAL 8014 mat), brun foncé (TON 8077 mat)

anodisé : gris argenté (E6/EV1)

Sur simple demande, des couleurs spéciales sont également possibles selon les nuanciers RAL et NCS, des couleurs à effet brillant ou encore ELOXAL.

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

La toile standard des moustiquaires plissées est constituée de fils de polypropylène soudés aux points de croisement et présentant une ouverture de maille de 1,27 x 1,27 mm.

Coloris : anthracite

### Ferrures

Toutes les ferrures sont réalisées en matériaux à faible usure.

Si les ferrures sont en plastique (p.ex. chaînette de guidage), seuls des matériaux stabilisés aux UV sont mis en œuvre, adaptés à l'usage prévu.

### Assemblage du cadre

Les moustiquaires plissées du système MHZ sont fabriquées sur mesure, en hauteur également (pas de cotes standard). Combinés au système de chaînette de guidage, le profilé latéral fixe ainsi que le profilé de caisson supérieur sont d'une exécution très compacte.

Le profilé en U de cadre de montage est vissé perpendiculairement au profilé de caisson supérieur par le biais de deux canaux de vissage. Ceci permet le montage aisé et sûr de la moustiquaire plissée même dans des conditions difficiles.

Le cadre de montage peut être exécuté ouvert en bas (sans seuil) ou fermé en bas (cadre complet).

La chaînette de guidage est - jusqu'à une largeur de moustiquaire plissée de 1600 mm - montée sur le profilé latéral fixe. Avec des largeurs de moustiquaires plissées de plus de 1600 mm, la chaînette de guidage traverse tant le profilé latéral fixe que le profilé latéral mobile. Ceci permet de réaliser des moustiquaires plissées à 1 battant jusqu'à 2400 mm de large.

Les profilés coulissants en aluminium sont reliés à la toile par des pièces en plastique spéciales, ils s'enlèvent par le haut. Ainsi, ils s'enlèvent facilement lors du remplacement de la toile et peuvent être réutilisés (maintenance aisée).

La largeur du paquet de la moustiquaire plissée repliée (profilé latéral mobile + profilé latéral fixe) est comme suit :

moustiquaire plissée de largeur jusque 1000 mm :	95 mm
moustiquaire plissée de largeur entre 1001 et 1600 mm :	115 mm
moustiquaire plissée de largeur entre 1601 et 2400 mm :	165 mm

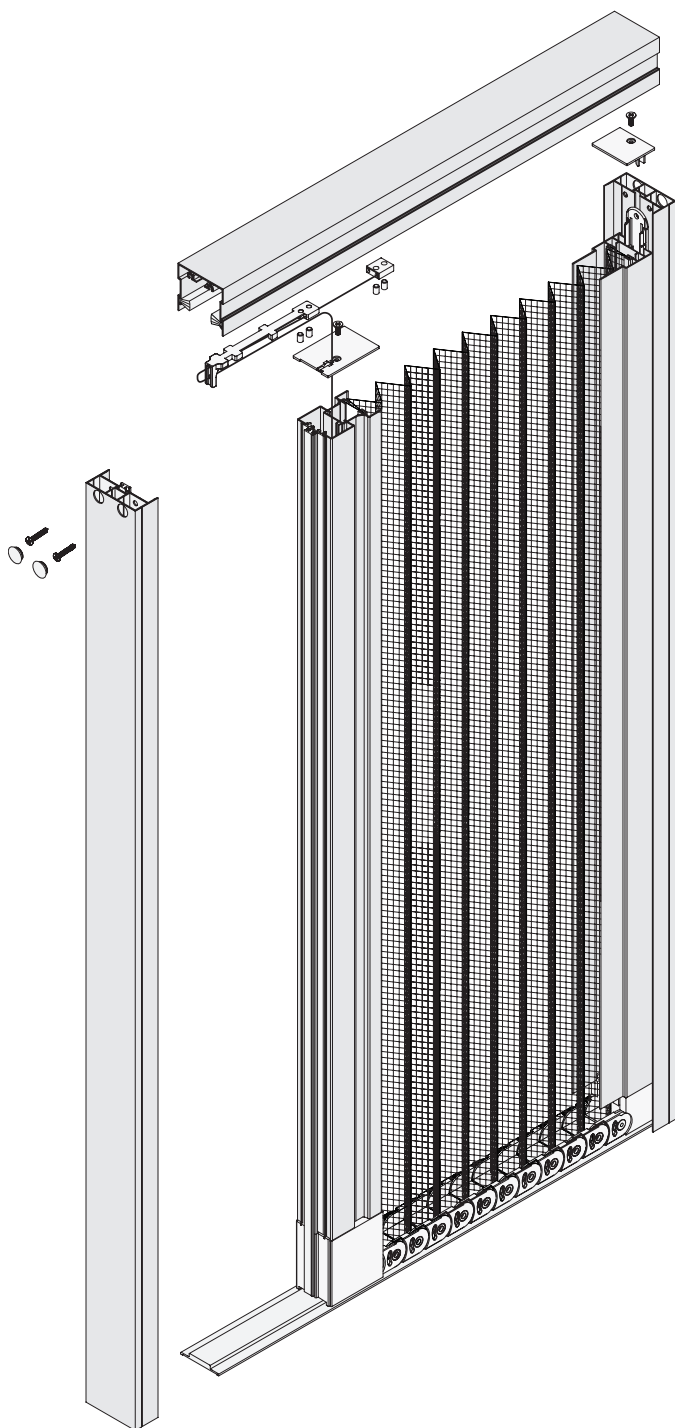
### Montage

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, les moustiquaires plissées sont livrées avec des cadres de montage sans perçages de montage (voir Équipements supplémentaires à la fin du groupe de produits pour les perçages et le matériel de montage).

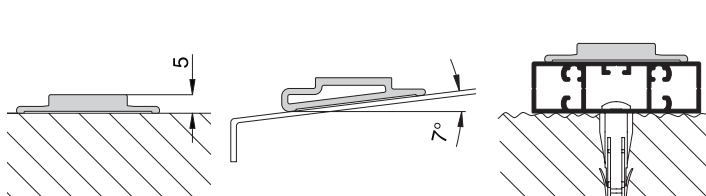
# Moustiquaires plissées pour portes PL1

(la variante PL1/5 de la page 6 est représentée ici)



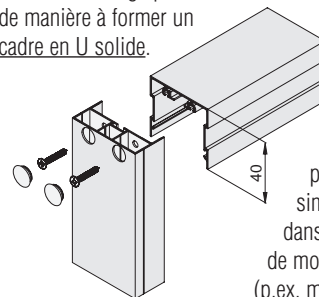
## Profils de sol

Deux profils de sol différents et un profilé de cadre sont disponible en fonction de la structure du sol.



## Profilé de caisson avec cadre de montage

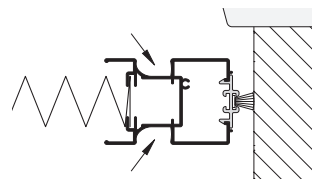
D'une hauteur de construction de seulement 40 mm, le profilé de caisson supérieur est fixé au profilé de cadre de montage par le biais de canaux de vissage, de manière à former un cadre en U solide.



Ceci permet d'installer la moustiquaire plissée en toute simplicité, même dans des conditions de montage difficiles (p.ex. mur irrégulier).

## Profilé à poignée intégrée

Comme la moustiquaire plissée intègre une poignée des deux côtés, elle est simple à manœuvrer quelle que soit la hauteur et est de ce fait idéale pour les enfants.



## Fermeture

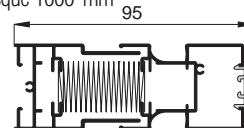
Un aimant intérieur permet de maintenir la moustiquaire plissée en position ouverte. En combinaison avec le cadre de montage, le maintien en position fermée est assuré par une bande magnétique aménagée de chaque côté.

## Protection de toile

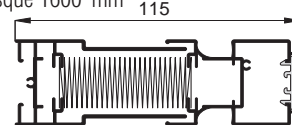
Quelle que soit la largeur de la moustiquaire plissée, la toile est toujours complètement protégée en position ouverte.

Largeur de battant :

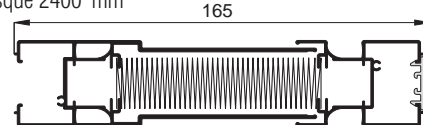
jusque 1000 mm



jusque 1600 mm



jusque 2400 mm



# Moustiquaire plissée pour porte

sans cadre de montage

## Recommandation

Portes

avec ébrasement mural

## Variante

**PL1/1**

## Fixation des prix



Moustiquaires plissées pour portes Liste de prix 1

Page 20

## Cotes de commande

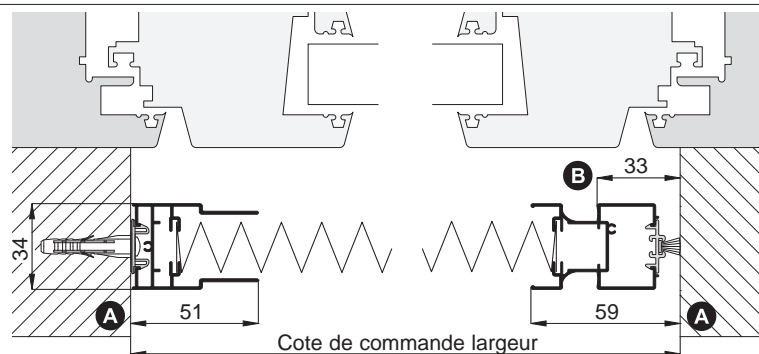
Largeur = Largeur intérieure ébrasement mural

Hauteur = Seuil jusque linteau de porte

Sens d'ouverture = gauche  ou  droite  
 Vue de l'extérieur ↑                      ↑ Vue de l'extérieur

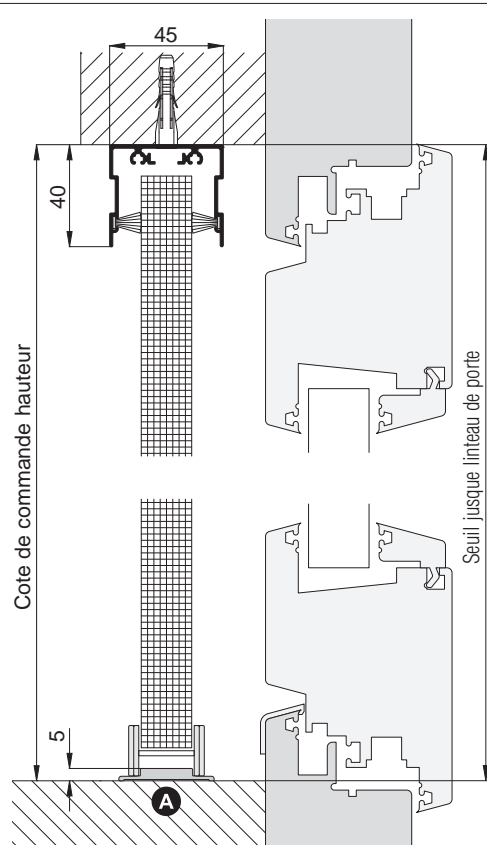
## Coupe horizontale

Échelle 1:3



## Coupe verticale

Échelle 1:3



## Points nécessitant une attention particulière

### Alternative

**A** Murs droits, perpendiculaires au seuil, sol droit

PL1/5, page 6  
PL1/9, page 8

**B** Utilisation de la poignée de l'intérieur

Longueur du caisson et profilés de coulisses en PVC = largeur de commande - 2 mm

Encombrement (profondeur de montage) min. 46 mm

## Taille de paquet avec moustiquaire plissée repliée :

Largeur de battant :

jusque 1000 mm : 95 mm

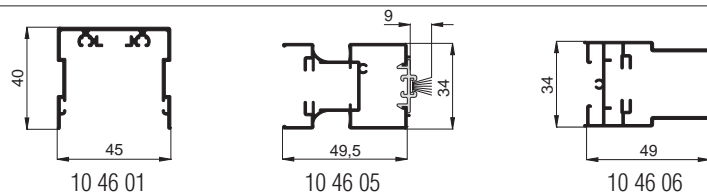
1001 à 1600 mm : 115 mm avec profilé de vantail 10 46 07 (au lieu de 10 46 06)

1601 à 2400 mm : 165 mm avec profilé de vantail 10 46 08 (au lieu de 10 46 06)

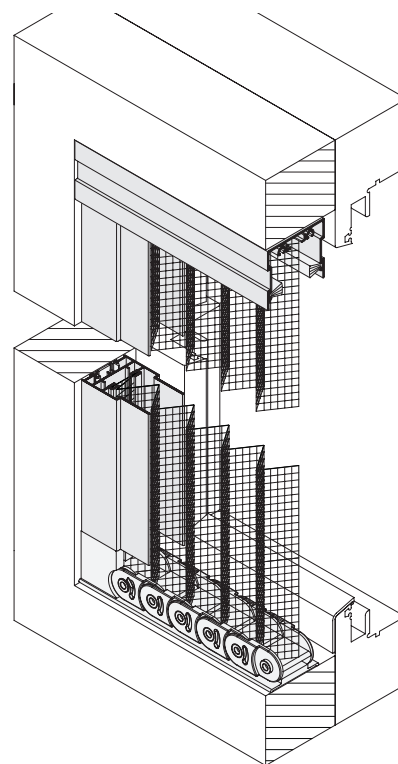
Profilés de vantail 10 46 07 et 10 46 08 voir registre : Couleurs | Formes spéciales | Profilés

## Profilés utilisés avec joint-brosse standard

Échelle 1:3



## Vue 3D de l'extérieur



# Moustiquaire plissée pour porte

Installation à double battant sans cadre de montage

## Recommandation

Portes à double battant

avec ébrasement mural

## Variante

**PL1/2**

## Fixation des prix

Moustiquaires plissées pour portes 2 x liste de prix 1 pour demi-largeur Page 20

## Cotes de commande

Largeur = Largeur intérieure ébrasement mural

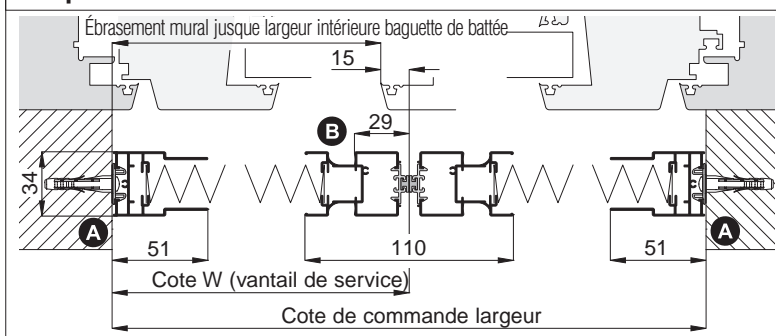
Hauteur = Seuil jusque linteau de porte

Cote W = Baguette de battée jusque largeur intérieure ébrasement mural + 15 mm

Sens d'ouverture gauche  ou  droite  
 Vantail de service  ↑ Vue de l'extérieur ↑ Vue de l'extérieur

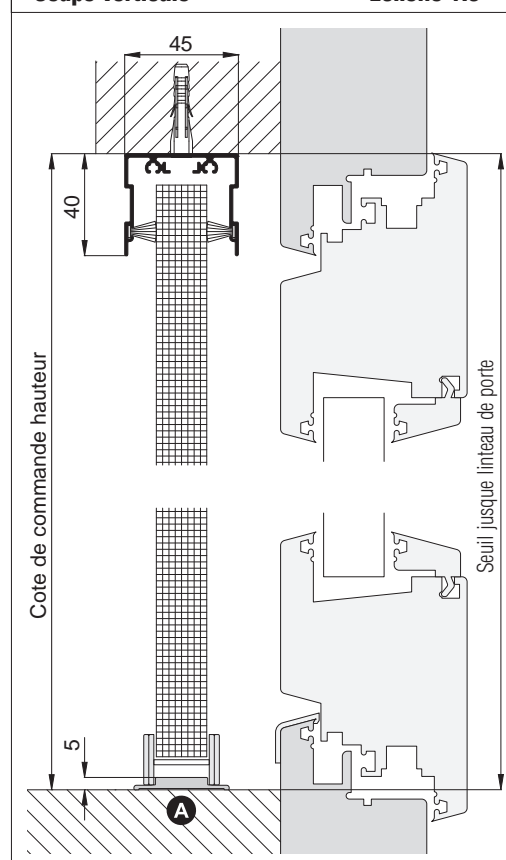
## Coupe horizontale

Échelle 1:4



## Coupe verticale

Échelle 1:3



## Points nécessitant une attention particulière

## alternative

**A** Murs droits, perpendiculaires au seuil, sol droit

PL1/6, page 7  
PL1/10, page 9

**B** Utilisation de la poignée de l'intérieur

Longueur du caisson et profilés de coulisses en PVC = largeur de commande - 2 mm

Encombrement (profondeur de montage) min. 46 mm

## Taille de paquet avec moustiquaire plissée repliée :

Largeur de battant :

jusque 1000 mm : 95 mm

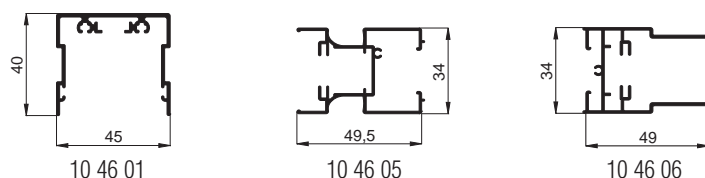
1001 à 1600 mm : 115 mm avec profilé de vantail 10 46 07 (au lieu de 10 46 06)

1601 à 2400 mm : 165 mm avec profilé de vantail 10 46 08 (au lieu de 10 46 06)

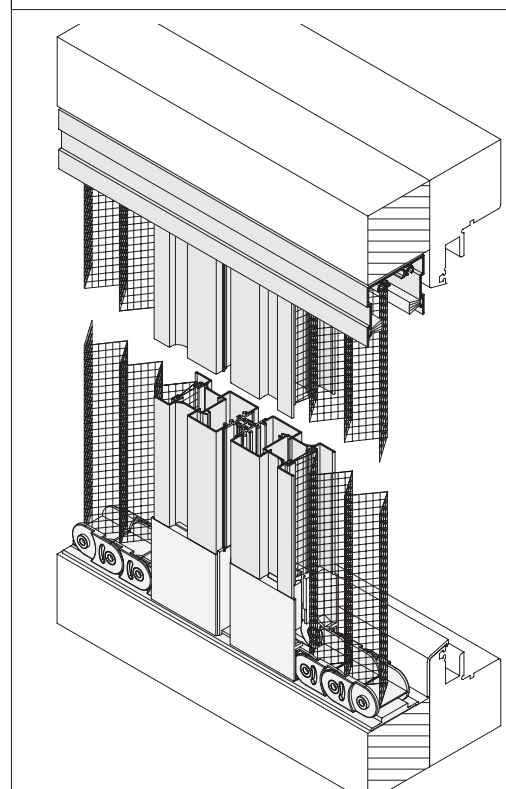
Profilés de vantail 10 46 07 et 10 46 08 voir registre : Couleurs | Formes spéciales | Profilés

## Profilés utilisés

Échelle 1:3



## Vue 3D de l'extérieur



# Moustiquaire plissée pour porte

avec cadre de montage **ouvert en bas**

## Recommandation

### Portes

avec montage dans ébrasement mural  
mural

## Variante

**PL1/5**

## Fixation des prix

Moustiquaires plissées pour portes Liste de prix 2

Page 20

## Cotes de commande

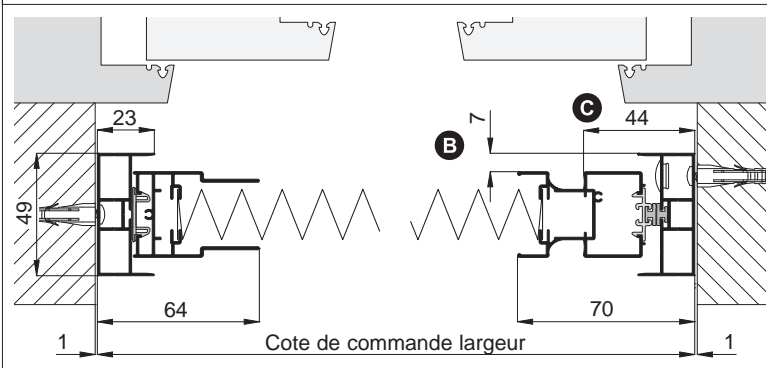
Largeur = largeur intérieure ébrasement mural - 2 mm

Hauteur = Seuil jusque linteau de porte - 2 mm

Sens d'ouverture = gauche  ou  droite  
Vue de l'extérieur ↑                      ↑ Vue de l'extérieur

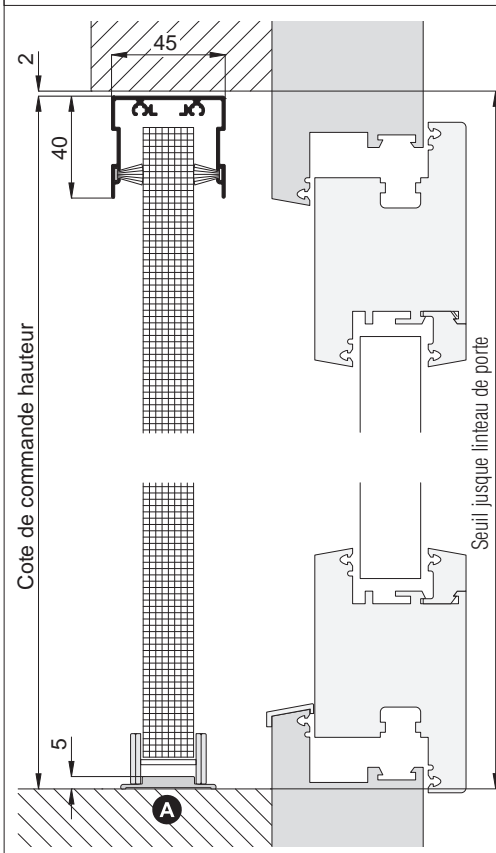
## Coupe horizontale

Échelle 1:3



## Coupe verticale

Échelle 1:3



## Points nécessitant une attention particulière

## Alternative

<b>A</b>	sol droit	PL1/9, page 8
<b>B</b>	En cas de montage sur des coulisses de volet roulant, attention aux butées et à la lame finale En cas de montage sur un dormant, attention aux éléments en saillie (p.ex. poignée de porte)	Monter un cadre supplémentaire (Équipements supplémentaires, page 11)
<b>C</b>	Utilisation de la poignée de l'intérieur	

## Taille de paquet (avec cadre de montage) avec moustiquaire plissée repliée :

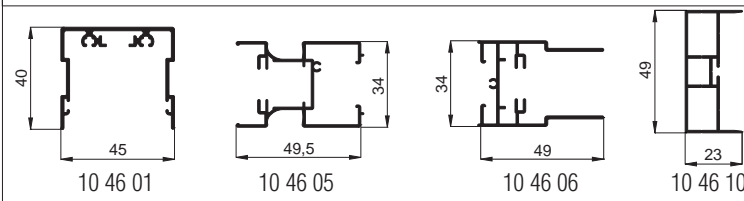
### Largeur de battant :

jusque 1000 mm : 110 mm  
1001 à 1600 mm : 130 mm avec profilé de vantail 10 46 07 (au lieu de 10 46 06)  
1601 à 2400 mm : 180 mm avec profilé de vantail 10 46 08 (au lieu de 10 46 06)

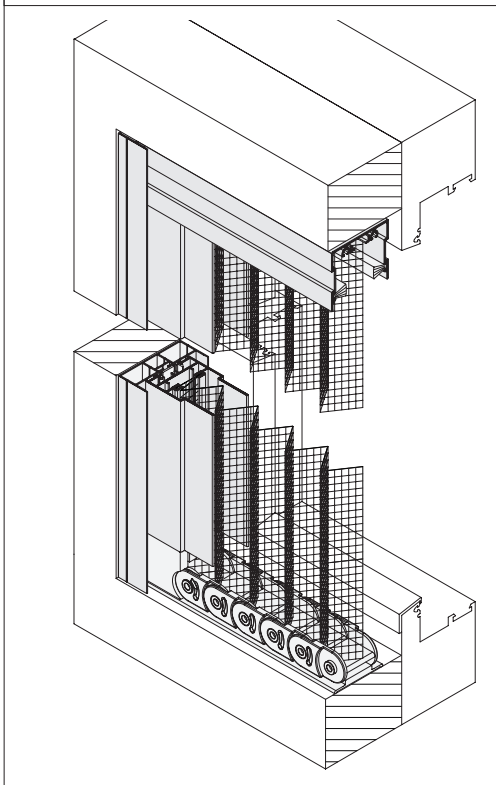
Profilés de vantail 10 46 07 et 10 46 08 voir registre : Couleurs | Formes spéciales | Profilés

## Profilés utilisés

Échelle 1:3



## Vue 3D de l'extérieur





# Moustiquaire plissée pour porte

avec cadre de montage **fermé en bas**

## Recommandation

### Portes

avec montage dans ébrasement mural irrégulier et seuil irrégulier

## Variante

**PL1/9**

## Fixation des prix



Moustiquaires plissées pour portes Liste de prix 3

Page 21

## Cotes de commande

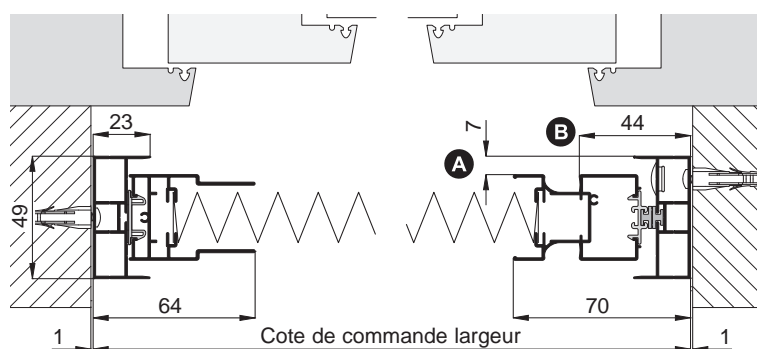
Largeur = largeur intérieure ébrasement mural - 2 mm

Hauteur = Seuil jusque linteau de porte - 2 mm

Sens d'ouverture = gauche  ou  droite  
 Vue de l'extérieur ↑                      ↑ Vue de l'extérieur

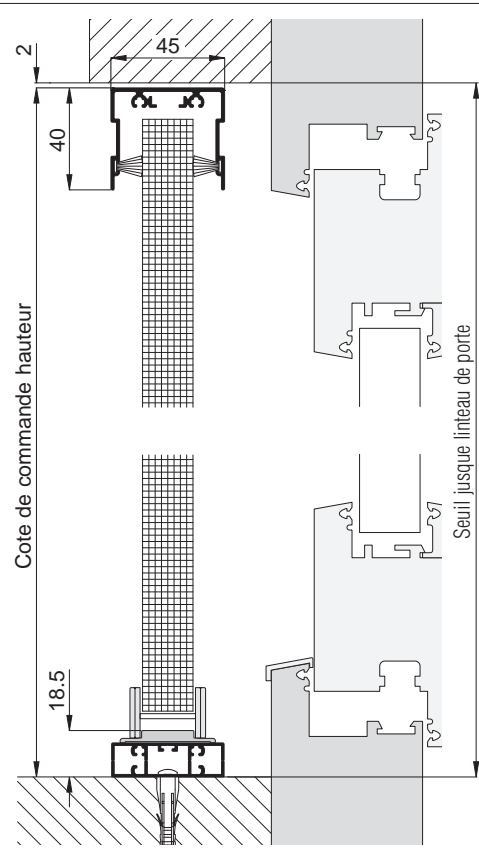
## Coupe horizontale

Échelle 1:3



## Coupe verticale

Échelle 1:3



## Points nécessitant une attention particulière

### Alternative

**A** En cas de montage sur des coulisses de volet roulant, attention aux butées et à la lame finale En cas de montage sur un dormant, attention aux éléments en saillie (p.ex. poignée de porte)

Monter un cadre supplémentaire (Équipements supplémentaires, page 11)

**B** Utilisation de la poignée de l'intérieur

Encombrement (profondeur de montage) min. 50 mm

## Taille de paquet (avec cadre de montage) avec moustiquaire plissée repliée :

Largeur de battant :

jusque 1000 mm : 110 mm

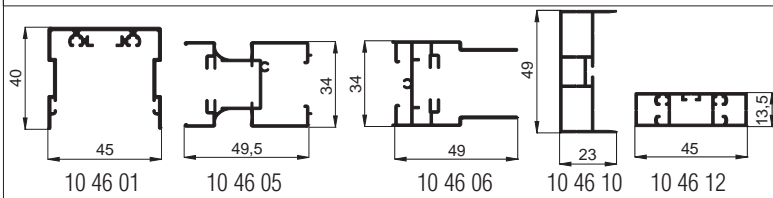
1001 à 1600 mm : 130 mm avec profilé de vantail 10 46 07 (au lieu de 10 46 06)

1601 à 2400 mm : 180 mm avec profilé de vantail 10 46 08 (au lieu de 10 46 06)

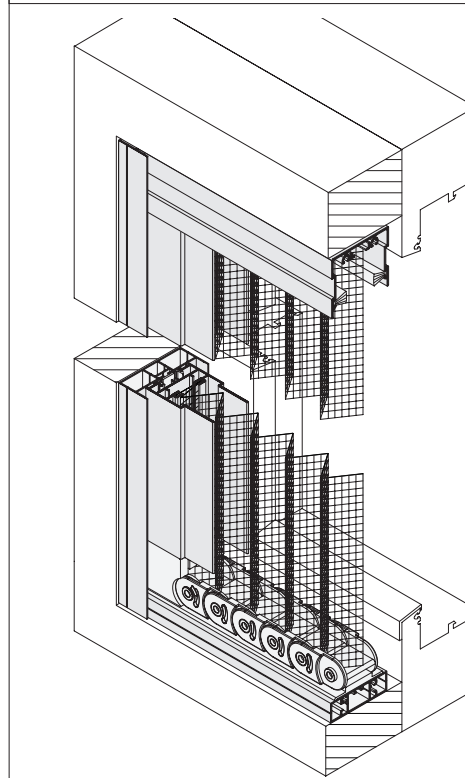
Profilés de vantail 10 46 07 et 10 46 08 voir registre : Couleurs | Formes spéciales | Profilés

## Profilés utilisés

Échelle 1:3



## Vue 3D de l'extérieur





# Moustiquaire plissée pour porte

Installation à double battant avec cadre de montage **fermé en bas**

## Recommandation

**Portes à double battant**

avec montage dans ébrasement mural irrégulier et seuil irrégulier

## Variante

**PL1/10**

## Fixation des prix

Moustiquaires plissées pour portes 2 x liste de prix 3 pour demi-largeur Page 21

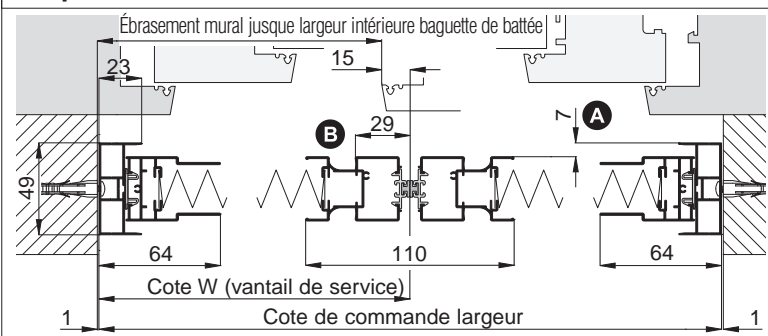
## Cotes de commande

Largeur = largeur intérieure ébrasement mural - 2 mm  
 Hauteur = Seuil jusque linteau de porte - 2 mm  
 Cote W = Baguette de battée jusque largeur intérieure ébrasement mural + 14 mm

Sens d'ouverture gauche  ou  droite  
 Vantail de service  Vue de l'extérieur ↑  ↑ Vue de l'extérieur

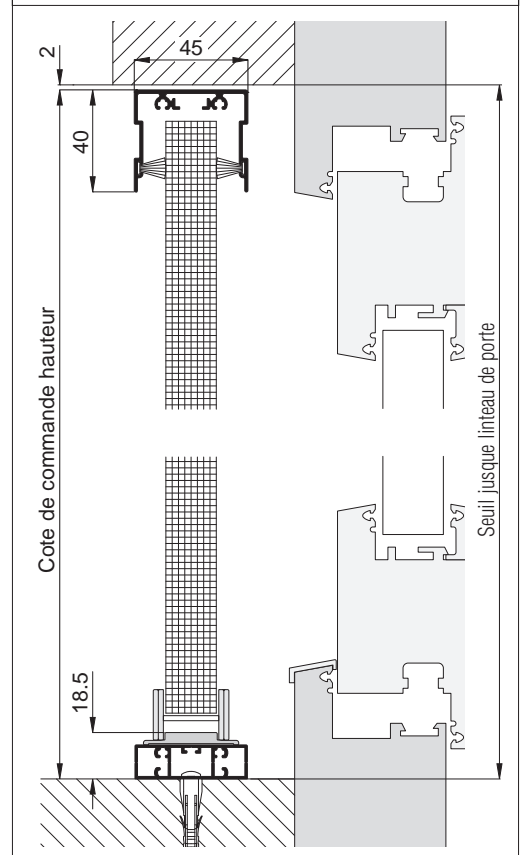
## Coupe horizontale

Échelle 1:4



## Coupe verticale

Échelle 1:3



## Points nécessitant une attention particulière

## alternative

**A** En cas de montage sur des coulisses de volet roulant, attention aux butées et à la lame finale En cas de montage sur un dormant, attention aux éléments en saillie (p.ex. poignée de porte)

Monter un cadre supplémentaire (Équipements supplémentaires, page 11)

**B** Utilisation de la poignée de l'intérieur

Encombrement (profondeur de montage) min. 50 mm

## Taille de paquet (avec cadre de montage) avec moustiquaire plissée repliée :

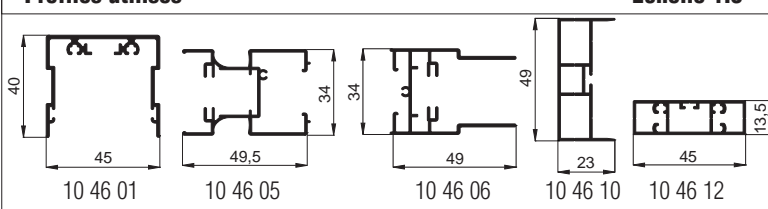
Largeur de battant :

jusque 1000 mm : 110 mm  
 1001 à 1600 mm : 130 mm avec profilé de vantail 10 46 07 (au lieu de 10 46 06)  
 1601 à 2400 mm : 180 mm avec profilé de vantail 10 46 08 (au lieu de 10 46 06)

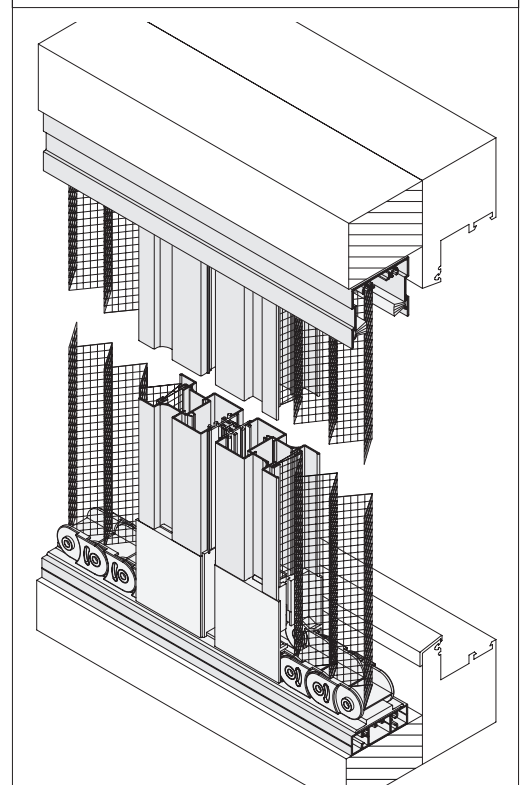
Profilés de vantail 10 46 07 et 10 46 08 voir registre : Couleurs | Formes spéciales | Profilés

## Profilés utilisés

Échelle 1:3



## Vue 3D de l'extérieur



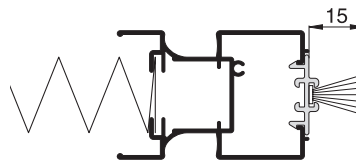
# Équipements supplémentaires PL1

Pour la sélection des coloris, voir le registre **Coloris | Formes spéciales | Profilés**

## 1. Joint-brosse pour étanchéité contre le mur

Lors du montage des moustiquaires plissées sans cadre de montage, le profilé latéral 10 46 05

peut sur demande être équipé d'un joint-brosse de 15 mm de long pour assurer l'étanchéité contre le mur (standard 9 mm).



## 2. Perçages de montage

Tous les cadres de montage sont livrés de série sans perçages de montage.

Sur demande, des perçages de montage peuvent être aménagés sur la face avant ou latérale des 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 ↑	Perçage de montage latéral ↑ Vue de l'extérieur ↑
<p><b>10 46 01</b></p> <p>RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Cache (14 23 91)</p>	<p><b>10 46 01</b></p> <p>SK 3,9 x 38 mm (15 04 39.38.TX) Cheville universelle (15 50 06.35)</p>
<p><b>10 46 10</b></p> <p>SK 4,2 x 50 mm (15 04 42.50.TX) Cache (14 23 91)</p>	<p><b>10 46 10</b></p> <p>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Cheville universelle (15 50 06.35) Cache (14 23 91)</p> <p>Côté avec bande magnétique</p> <p>Côté avec profilé latéral fixe</p> <p>(perçages en alternance)</p>
<p><b>10 46 12</b></p> <p>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Cache (14 23 91)</p>	<p><b>10 46 12</b></p> <p>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Cheville universelle (15 50 06.35) Pastille adhésive (14 23 81)</p>
<p><b>10 95 42</b> (cadre supplémentaire, page 11)</p> <p>RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Pastille adhésive (14 23 81)</p>	<p><b>10 95 42</b> (cadre supplémentaire, page 11)</p> <p>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Cheville universelle (15 50 06.35) Cache (14 23 91)</p>

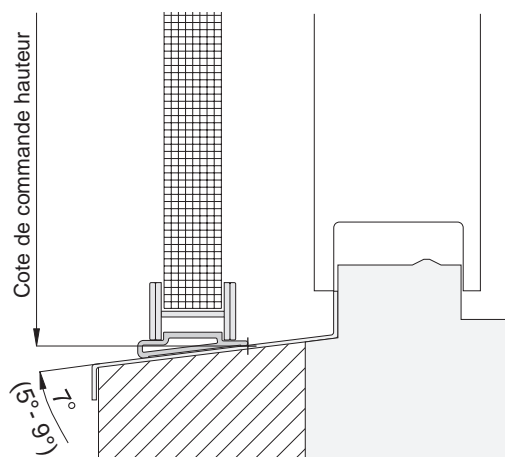


Il faut vérifier lors du métré si le matériel de montage convient pour la situation concrète de montage.

# Équipements supplémentaires PL1

## 3. Profilé de coulisse en plastique incliné

Avec un appui incliné ( $5^{\circ}$  -  $9^{\circ}$ ), il est possible d'utiliser un profilé de coulisse en plastique incliné.



## 4. Cadre supplémentaire pour doublage

Pour combler des écarts plus importants (p.ex. avec une poignée de porte), vous disposez sur demande d'un cadre supplémentaire sur le profilé 10 95 42.

Le cadre supplémentaire peut sur demande être doté de perçages de montage (page 10). 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

Dimensions de commande largeur/hauteur  
(cotes extérieures du cadre supplémentaire)

Vous trouverez d'autres profilés supplémentaires et de compensation dans le registre Matériel nécessaire au montage.

## 5. Matériel nécessaire au montage

Différents adjuvants sont à votre disposition pour le montage des moustiquaires plissées. Ces moyens auxiliaires sont repris dans le **registre Matériel nécessaire au montage**.

p.ex.



Ruban adhésif de montage



Profilés angulaires



Poignée plate pour portes de balcon



Marqueur à pointe télescopique