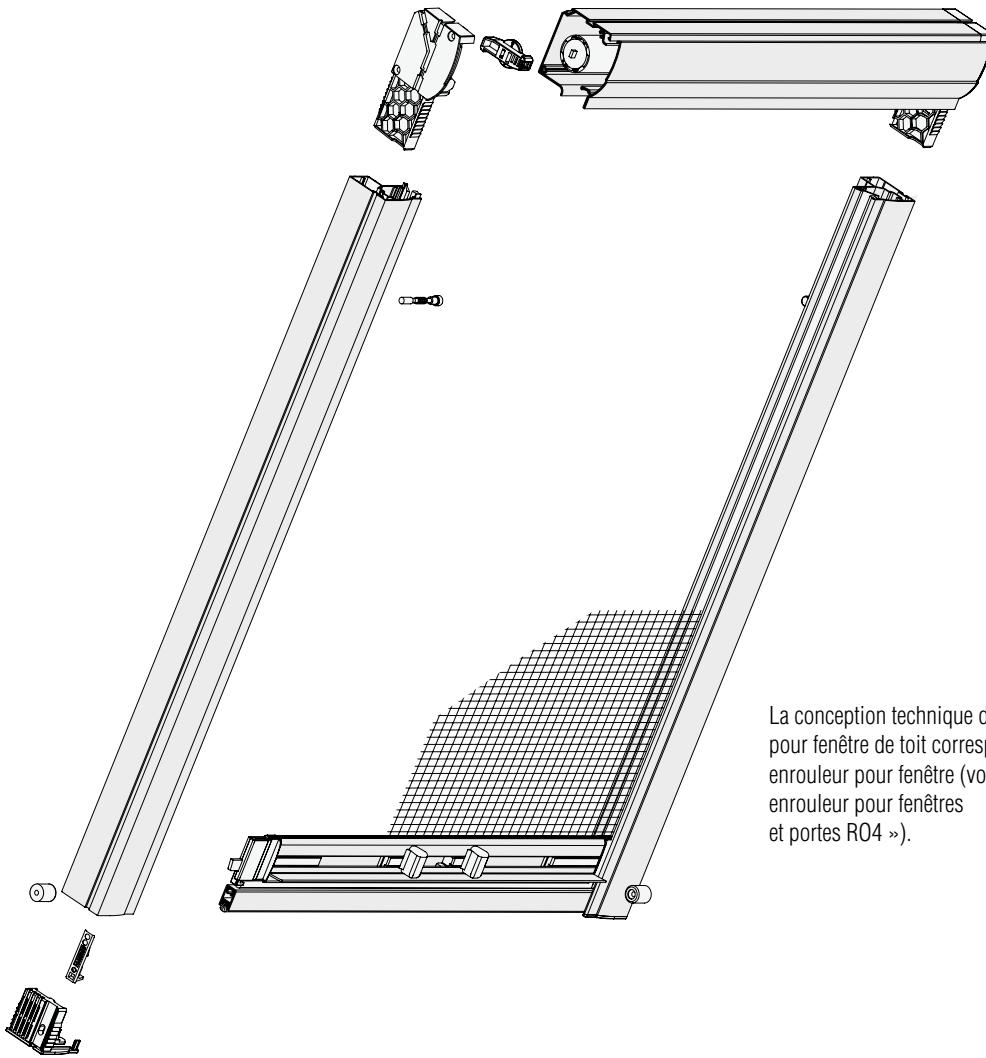


# Stores enrouleurs pour fenêtre de toit RO4

Présentation sur cette page  
Variante de store enrouleur RO4/3



La conception technique de la store enrouleur pour fenêtre de toit correspond à celle de la store enrouleur pour fenêtre (voir chapitre « store enrouleur pour fenêtres et portes RO4 »).

## Combinaison protection solaire / moustiquaire

En aménageant deux caissons de store opposés, il est possible de réaliser un store combiné avec protection solaire (en haut) et moustiquaire (en bas) (voir RO4/13).

## Montage dans l'habillage intérieur

Le store enrouleur est installée dans l'habillage intérieur de la fenêtre de toit au moyen de pièces d'appui et de tiges à ressort dans les glissières latérales.

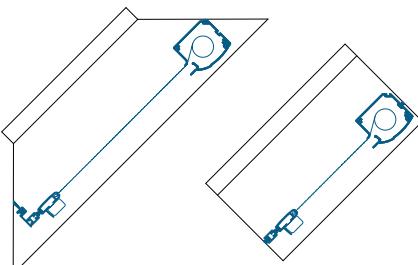
Un manchon à collet renforcé est mis en œuvre pour protéger l'habillage intérieur.

Le store enrouleur se démonte en un tournemain pour laver la verrière.

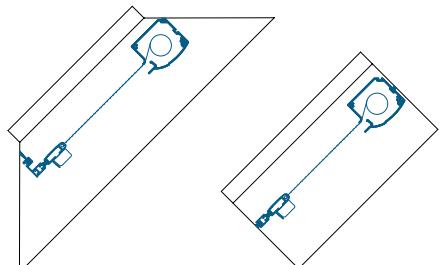
De plus, la store enrouleur peut être munie d'un joint-brosse sur son pourtour.

Le joint-brosse du caisson peut alors être droit ou incliné. Ceci permet d'installer la store enrouleur dans différents types d'habillages intérieurs, par ex. pour une fenêtre à ouverture par rotation (pivot central) ou pour une fenêtre à ouverture par projection.

### Montage sur une fenêtre à ouverture par rotation



### Montage sur une fenêtre à ouverture par projection



# Store enrouleur

**Store enrouleur fermée en bas, tiges à ressort en haut – pièces rondes d'appui en bas**

## Recommandation

fenêtre de toit avec habillage intérieur droit en bas et droit en haut ( $90^\circ$  par rapport au dormant de la fenêtre de toit)

## Recommandation

habillage intérieur droit en bas et droit en haut (IGG)

### Variante

**R04/3. IGG**

Sur demande, store enrouleur avec point d'encliquetage supplémentaire dans les glissières latérales (Équipements spéciaux, R04).

### Système tarifaire

Stores enrouleurs pour fenêtres de toit Tarif 4

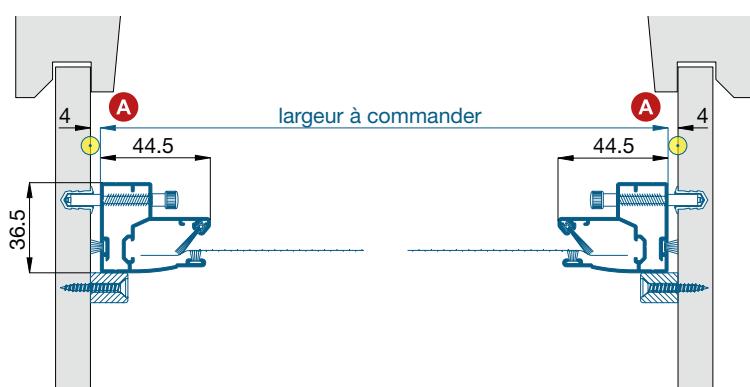
### Dimensions de commande

Largeur = largeur intérieure habillage intérieur  
Hauteur = hauteur intérieure habillage intérieur

- 8 mm
- 4 mm

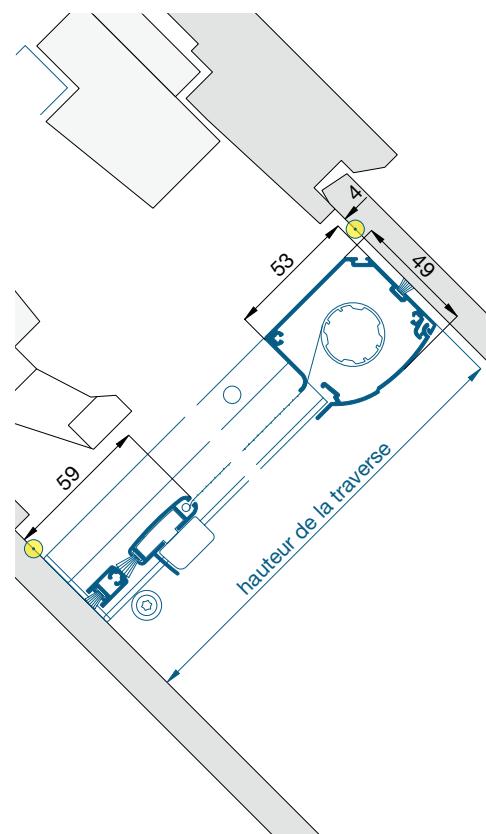
### Coupe horizontale

Échelle 1:3



### Coupe verticale

Échelle 1:3



### Points nécessitant une attention particulière

**A** Le jeu de montage ne suffit pas pour commander et utiliser un joint-brosse plus long, standard 9 mm (habillage intérieur non perpendiculaire)

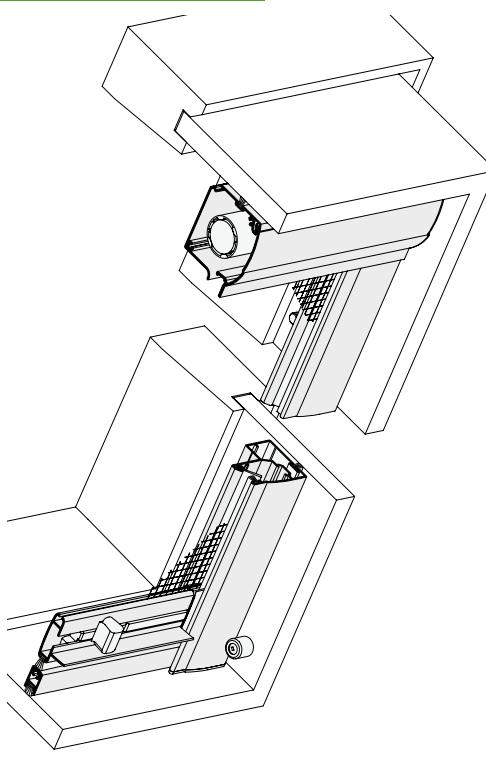
Avec un point de rotation de la fenêtre de toit au centre (fenêtre à ouverture par rotation), vérifier la position d'aération enroulable dans l'habillage intérieur vers l'intérieur de la pièce

### Alternative

Réduire la profondeur de (Équipements spéciaux R04)

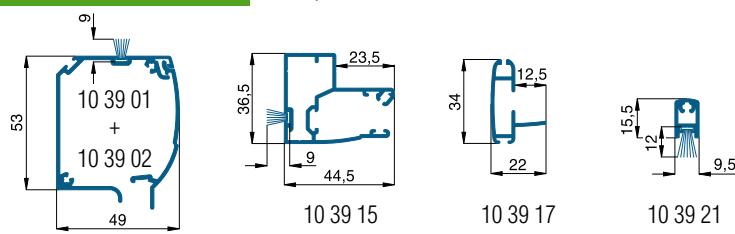
Monter la moustiquaire R04/7

### Vue 3D de l'intérieur



### Profils utilisés

avec joint-brosse 4,8 x 9 mm et 4,8 x 12 mm, échelle 1:3



# Store enrouleur

**Store enrouleur fermé en bas, tiges à ressort en haut – pièces rondes d'appui en bas**

## Recommandation

fenêtre de toit avec habillage intérieur droit en bas (90° par rapport au dormant de la fenêtre de toit) et horizontal en haut

## Recommandation

habillage intérieur droit en bas et horizontal en haut (IGH)

### Variante

**R04/3. IGH**

Sur demande, store enrouleur avec point d'encliquetage supplémentaire dans les glissières latérales (Équipements spéciaux, R04).

### Système tarifaire

Stores enrouleurs pour fenêtres de toit Tarif 4

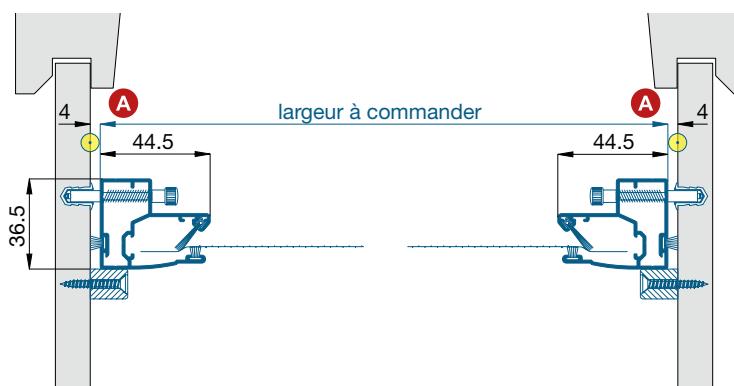
### Dimensions de commande

Largeur = largeur intérieure habillage intérieur  
Hauteur = hauteur intérieure habillage intérieur

- 8 mm

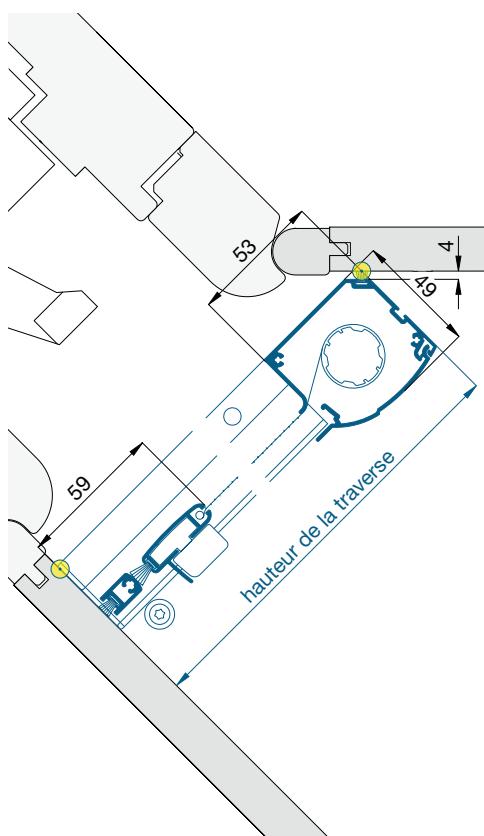
### Coupe horizontale

Échelle 1:3



### Coupe verticale

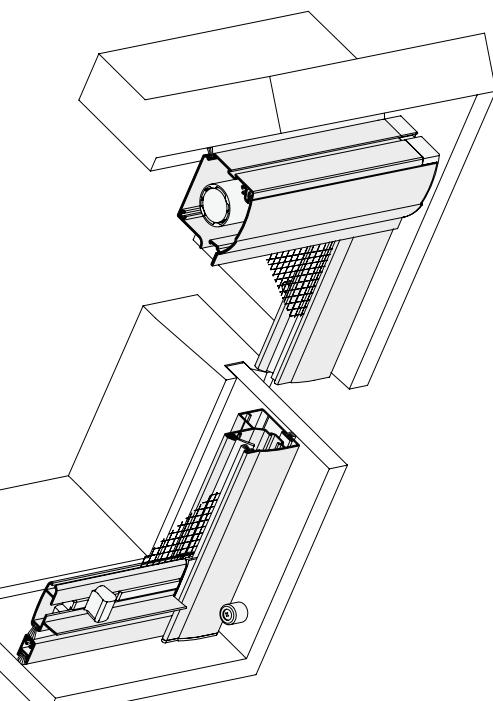
Échelle 1:3



### Points nécessitant une attention particulière

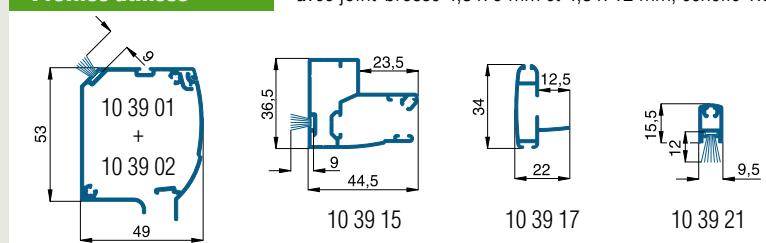
	Alternative
Le jeu de montage ne suffit pas commande et utiliser un joint-brosse plus long, (habillage intérieur non perpendiculaire)	Réduire la profondeur de standard 9 mm (Équipements spéciaux R04)
Avec un point de rotation de la fenêtre de toit au centre (fenêtre à ouverture par rotation), vérifier la position d'aération enroulable dans l'habillage intérieur vers l'intérieur de la pièce	Monter la moustiquaire R04/7

### Vue 3D de l'intérieur



### Profils utilisés

avec joint-brosse 4,8 x 9 mm et 4,8 x 12 mm, échelle 1:3



# Store enrouleur

Store enrouleur fermée en bas, tiges à ressort en haut –  
pièces rondes d'appui en bas

## Variante

### R04/4. IVH

Sur demande, store enrouleur avec point d'encliquetage supplémentaire dans les glissières latérales (Équipements spéciaux, R04).

## Système tarifaire

Stores enrouleurs pour fenêtres de toit Tarif 5

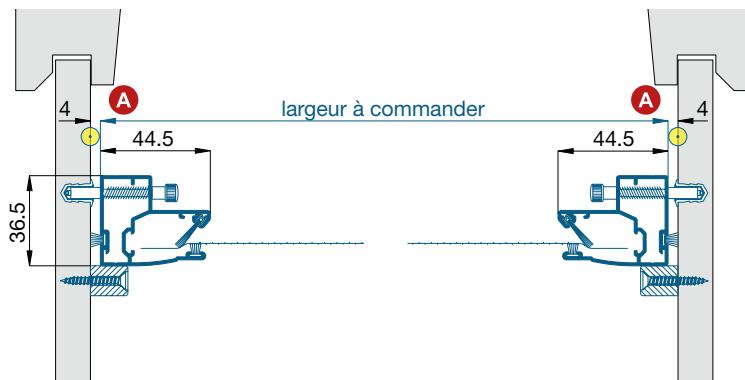
## Dimensions de commande

Largeur = largeur intérieure habillage intérieur  
Hauteur = hauteur intérieure habillage intérieur

- 8 mm

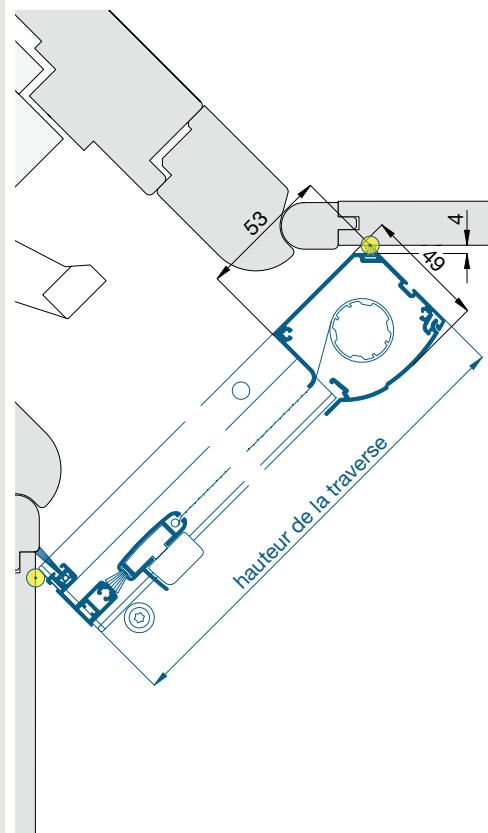
## Coupe horizontale

Échelle 1:3



## Coupe verticale

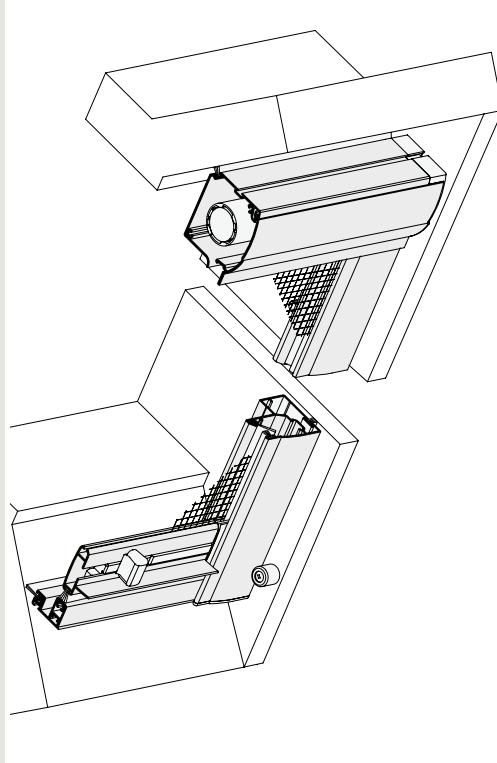
Échelle 1:3



## Points nécessitant une attention particulière

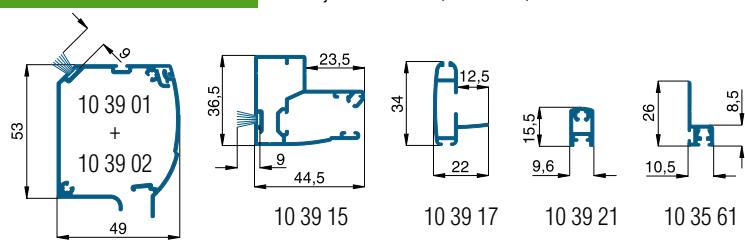
	Alternative
Le jeu de montage ne suffit pas long, standard 9 mm	Utiliser un joint-brosse plus (habillage intérieur non perpendiculaire) (Équipements spéciaux R04)
Avec un point de rotation de la fenêtre de toit au centre (fenêtre à ouverture par rotation), vérifier la position d'aération enroulable dans l'habillage intérieur vers l'intérieur de la pièce	Monter la moustiquaire R04/7

## Vue 3D de l'intérieur



## Profils utilisés

avec joint-brosse 4,8 x 9 mm, échelle 1:3



# Store enrouleur

## Store enrouleur fermée en bas

### Variante

**RO4/7**

Sur demande, store enrouleur avec point d'encliquetage supplémentaire dans les glissières latérales (Équipements spéciaux, RO4).

### Système tarifaire

Stores enrouleurs pour fenêtres de toit Tarif 5

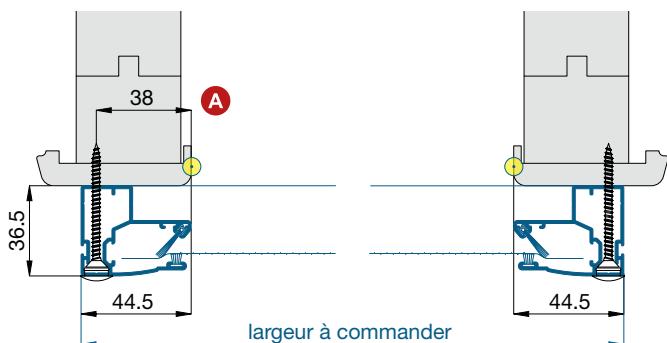
### Dimensions de commande

Largeur = largeur intérieure habillage intérieur  
Hauteur = hauteur intérieure habillage intérieur

+ 89 mm  
+ 73 mm

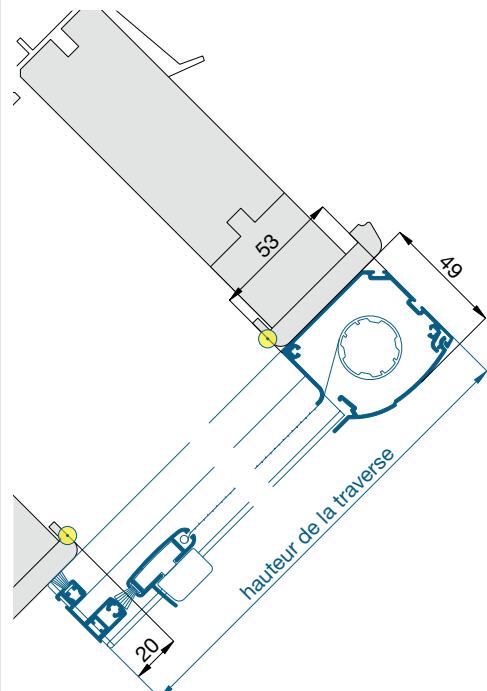
### Coupe horizontale

Échelle 1:3



### Coupe verticale

Échelle 1:3



### Points nécessitant une attention particulière

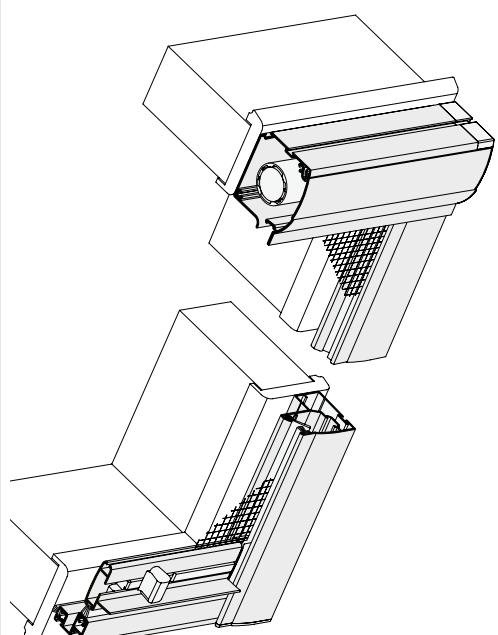


Attention aux cotes de vissage

### Alternative

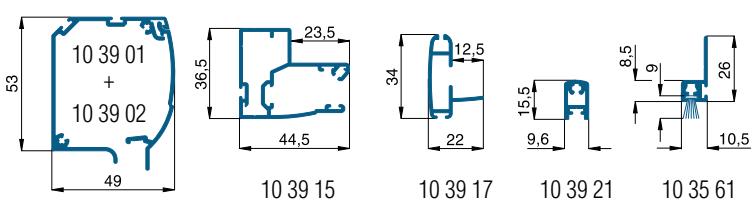
Réduire la largeur de commande, veiller à une ouverture suffisante pour la rotation de la fenêtre de toit

### Vue 3D de l'intérieur



### Profils utilisés

avec joint-brosse 4,8 x 9 mm, échelle 1:3



### Recommandation

Fenêtre de toit sans possibilité de montage dans l'habillage intérieur (montage sur les bandes de recouvrement de l'habillage intérieur)

Perçages de montage voir Équipements spéciaux, RO4

# two in one

Combinaison entre **protection solaire et toile de moustiquaire** (caisson inférieur).

## R04 – exemples d'application

Protection solaire avec toile de protection solaire en fibre de verre (voir chapitre Toile)  
Sur demande : Protection solaire possible avec des toiles de stores enrouleurs

Toile de protection solaire en fibre de verre



# two in one

## RO4 – exemples d'application

Protection solaire et moustiquaire ouverte



Protection solaire et moustiquaire fermées



Protection solaire fermée



Moustiquaire fermée



- Fabrication sur mesure
- Store enrouleur pour fenêtre de toit avec protection contre l'obscurcissement et moustiquaire
- Cadre fermé
- Profilés de finition réglables en continu
- Dimensions maximales pour les installations avec toile de store enrouleur : 1200 mm x 1400 mm (largeur x hauteur)
- Dimensions maximales pour les installations avec toile de protection solaire en fibre de verre 1400 mm x 1400 mm (largeur x hauteur)
- Pièces en plastique de couleur assortie
- Profilé de bandeau, profilé latéral et profilé de finition en aluminium revêtu de poudre ou anodisé
- Pas d'obscurcissement à 100 pour cent
- Utilisation uniquement à l'intérieur



Attention : Lorsque la store enrouleur est tirée, les fenêtres et les portes ne doivent pas être ouvertes en même temps. Il peut en résulter des courants d'air et le tablier pourrait glisser hors des glissières latérales.

# two in one

## R04 – Toile de protection solaire

								lichttechn. Werte														
								lichttechnische waarde														
								values techniques de														
								lumière														
mirage	822.02	PES	200	4			54	0	46			66	39	•				•				
mirage	822.08	PES	200	4			28	0	62			73	43	•				•				
mirage	822.04	PES	200	4			15	0	85			86	51	•				•				



# two in one

**Store enrouleur fermée en bas, tiges à ressort en haut – pièces rondes d'appui en bas**

## Recommandation

fenêtre de toit avec possibilité de montage dans l'habillage intérieur

Combinaison entre **protection solaire** (caisson supérieur) et **toile de moustiquaire** (caisson inférieur)

### Variante

**R04/13**

### Système tarifaire

Stores enrouleurs pour fenêtres de toit Tarif 6 ou 6.1

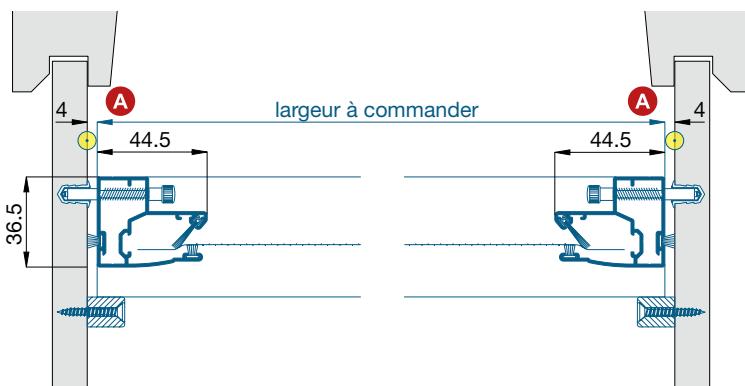
### Dimensions de commande

Largeur = largeur intérieure habillage intérieur  
Hauteur = hauteur intérieure habillage intérieur

- 8 mm
- 6 mm

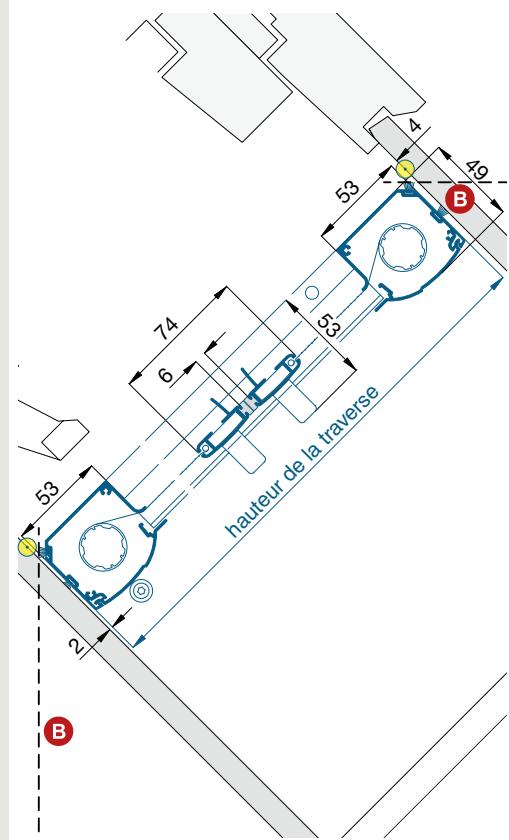
### Coupe horizontale

Échelle 1:3



### Coupe verticale

Échelle 1:3



### Points nécessitant une attention particulière

### Alternative

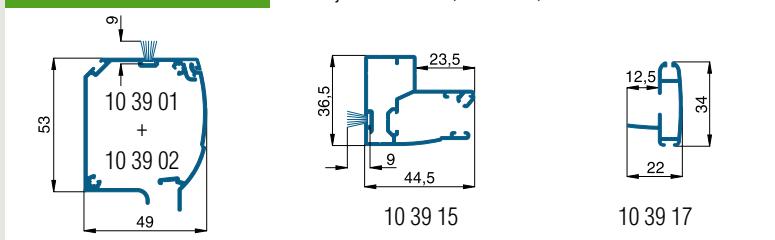
<b>A</b> Le jeu de montage n'est pas suffisant (habillage intérieur non perpendiculaire)	Réduire la profondeur de commande et utiliser un joint-brosse plus long, standard 9 mm (équipements spéciaux R04)
<b>B</b> En cas d'habillage intérieur vertical ou horizontal (— — — voir coupe verticale) évasé vers l'intérieur, le joint-brosse périphérique est mis en place sur l'arête du caisson lors du montage	
Avec un point de rotation de la fenêtre de toit au centre (fenêtre à ouverture par rotation), vérifier la position d'aération	Monter la store enrouleur dans l'habillage intérieur vers l'intérieur de la pièce

**Remarques :** De série, la toile de protection solaire se trouve dans le caisson supérieur (indiquer séparément si cette toile doit être logée dans le caisson inférieur).

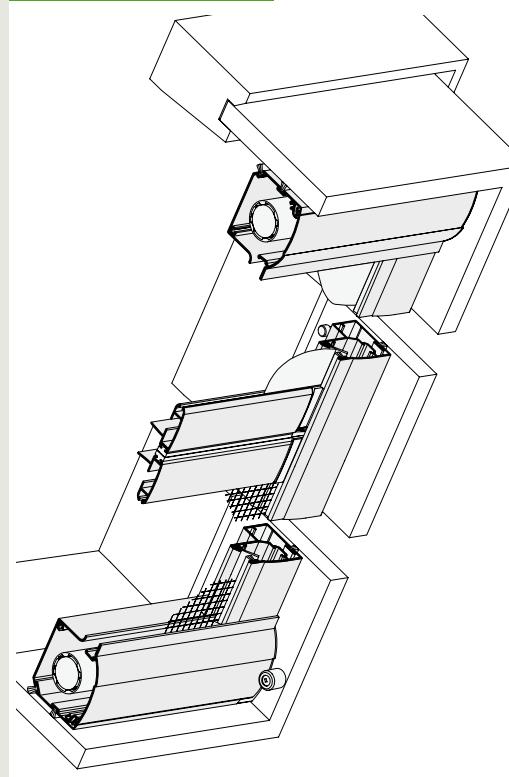
La toile de protection solaire présente une surface ouverte de 10 % (pour de plus amples informations, voir Toiles).

### Profils utilisés

avec joint-brosse 4,8 x 9 mm, échelle 1:3



### Vue 3D de l'intérieur



# two in one

Combinaison entre **protection solaire** (caisson supérieur) **et toile de moustiquaire** (caisson inférieur)  
**Store enrouleur fermée en bas**  
**Perçages de montage** voir Équipements spéciaux, RO4

## Recommandation

fenêtre de toit sans possibilité de montage dans l'habillage intérieur (montage sur les bandes de recouvrement de l'habillage intérieur)

### Variante

**RO4/14**

### Système tarifaire

Stores enrouleurs pour fenêtres de toit Tarif 6 ou 6.1

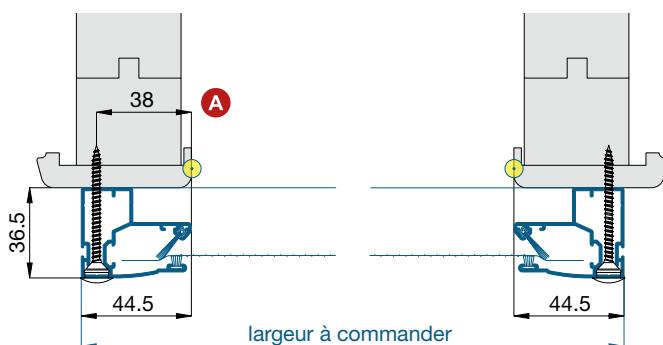
### Dimensions de commande

Largeur = largeur intérieure habillage intérieur  
Hauteur = hauteur intérieure habillage intérieur

+ 89 mm  
+ 106 mm

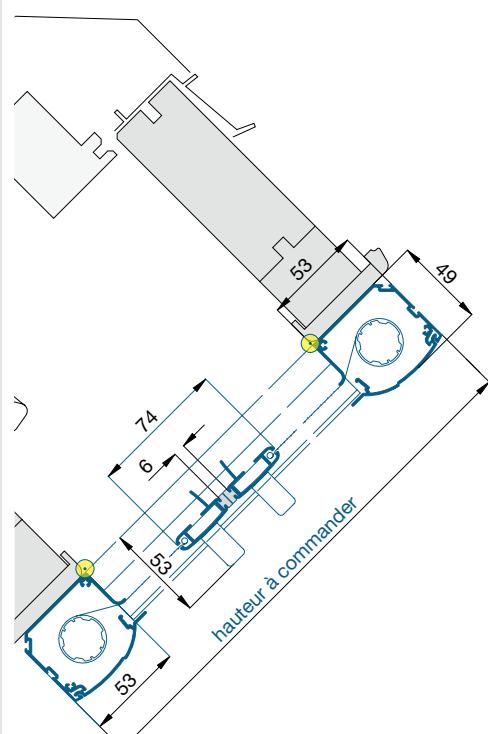
### Coupe horizontale

Échelle 1:3



### Coupe verticale

Échelle 1:3



### Points nécessitant une attention particulière

Attention aux cotes de vissage

### Alternative

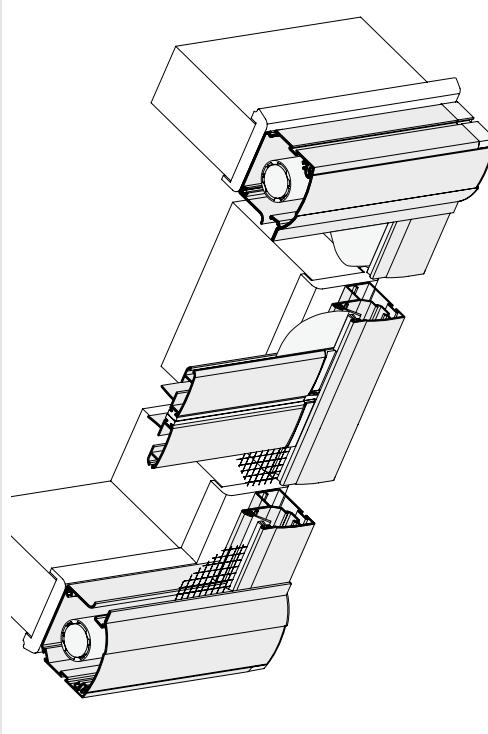
Réduire la largeur de commande, veiller à une ouverture suffisante pour la rotation de la fenêtre de toit

### Remarques :

De série, la toile de protection solaire se trouve dans le caisson supérieur (indiquer séparément si cette toile doit être logée dans le caisson inférieur).

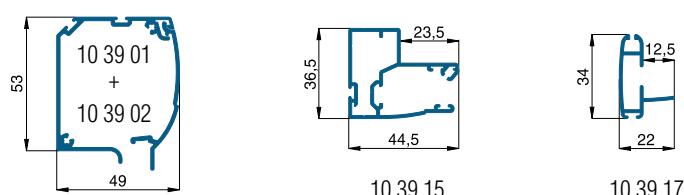
La toile de protection solaire présente une surface ouverte de 10 % (pour de plus amples informations, voir chapitre Toiles).

### Vue 3D de l'intérieur



### Profils utilisés

Échelle 1:3



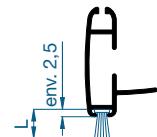
# Équipements spéciaux R04

## 1. Joints-brosses

(Voir également Aides au montage)

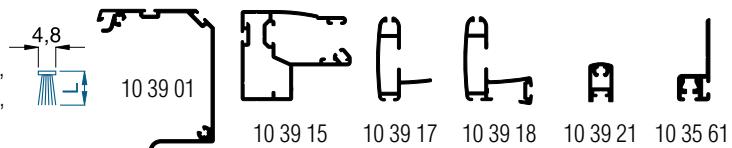
Pour compenser les irrégularités ou les décalages lors du montage de la store enrouleur, le système Neher propose des joints-brosses de différentes longueurs.

La **longueur de brosse (L)** correspond à la hauteur totale de la brosse en mm – semelle comprise.  
En insérant la semelle de la brosse dans la glissière, la hauteur visible de la brosse est réduite d'env. 2,5 mm.



### Joint-brosse en PP à semelle étroite

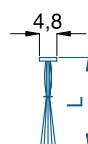
Longueurs disponibles : 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13,5 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



### Joint-brosse surpiqué en PP

Pour les semelles étroites (4,8 mm), des joints-brosses avec un fil de piquage supplémentaire sont disponibles dans les longueurs de 15 mm, 20 mm, 25 mm et 30 mm.

Cette surpiqure a pour avantage d'éviter que les poils de brosse ne se dissocient et de conserver le bel aspect de la brosse.



## 2. Perçages de montage

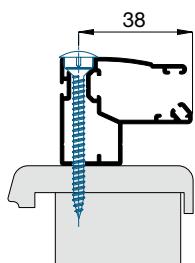
Sur la variante R04/7, la store enrouleur est vissée sur l'encadrement. Sur demande, des perçages de montage frontaux peuvent être aménagés sur les glissières latérales 10 39 15. Le matériel de montage indiqué est joint à la livraison.

### Perçage de montage frontal

↑Vue de l'intérieur↑

#### 10 39 15

SK 4,2 x 50 mm (15 04 42.50.TX)  
Cache (14 23 91)

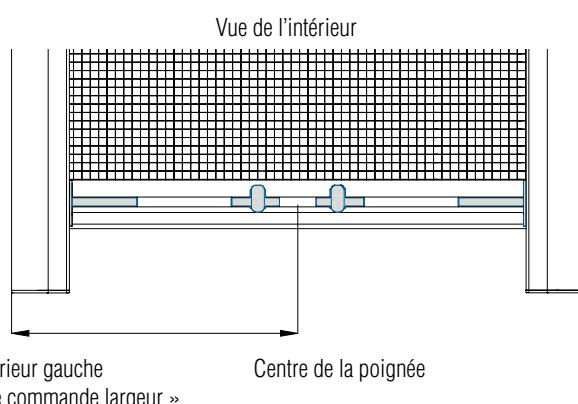


Il faut vérifier, lors de la prise des mesures, si le matériel convient à la situation de montage.

## 3. Commande à une main variable pour store enrouleur

Sur demande, la position de la commande de store enrouleur à une main peut être modifiée.

Les mesures se prennent dans ce cas du bord extérieur gauche « largeur de commande » (vue de l'intérieur) jusqu'au centre de la poignée.



# Équipements spéciaux R04

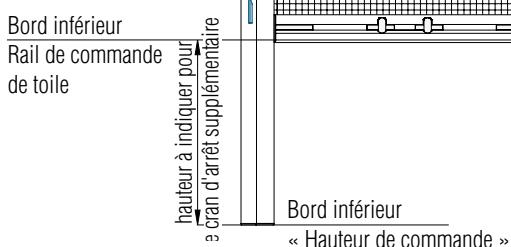
## 4. Point d'encliquetage supplémentaire

Avec un second élément de verrouillage, il est possible de réaliser un point d'encliquetage supplémentaire dans la glissière.

On peut ainsi créer une hauteur supplémentaire de commande à l'aide d'un point d'encliquetage supplémentaire afin d'éviter que le rail de commande de toile ne remonte vers le haut de manière intempestive lors de l'ouverture de stores enrouleurs de grande hauteur.

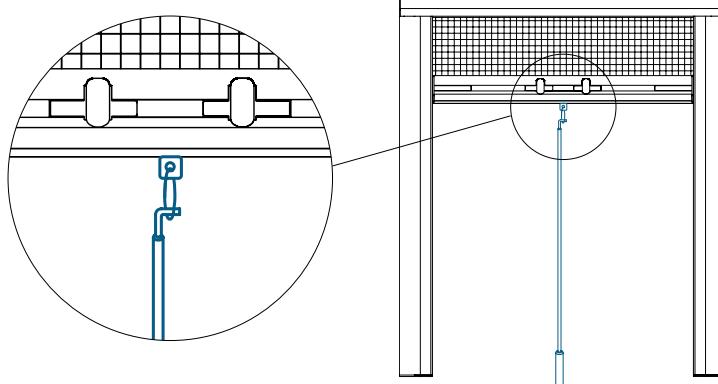
Ce point d'encliquetage peut être aménagé en n'importe quel endroit des glissières.

En hiver, lorsque la store enrouleur n'est plus utilisée, il est possible de passer outre ce point d'encliquetage supplémentaire en déverrouillant la fermeture de la moustiquaire à l'aide du rail de commande de toile.



## 5. Tringle de manœuvre, cordon de tirage

Afin de faciliter la manœuvre de stores enrouleurs de grande hauteur, le rail de commande de la toile peut être abaissé avec une tringle de manœuvre et un anneau d'accrochage.



Le rail de commande de la toile peut également être équipé d'un cordon (500 mm) comme simple alternative à la tringle de manœuvre.

si le rail de commande de la toile est étanchéifié vers le bas, le déplacement latéral du cordon n'est pas possible.

## 6. Frein centrifuge

Sur demande, la store enrouleur peut être équipée d'un frein centrifuge.

Avec la mise en œuvre du frein centrifuge, le rail de commande de toile est équipé d'un profilé d'amortissement (butée soft sur le caisson).

En combinaison avec les toiles Transpatec et Transpatec TFM, un frein centrifuge est intégré de série à la moustiquaire.

La largeur minimale de commande est alors de 480 mm.

**Largeur de commande min. :** 480 mm (sans frein 430 mm)

## 7. Aides au montage

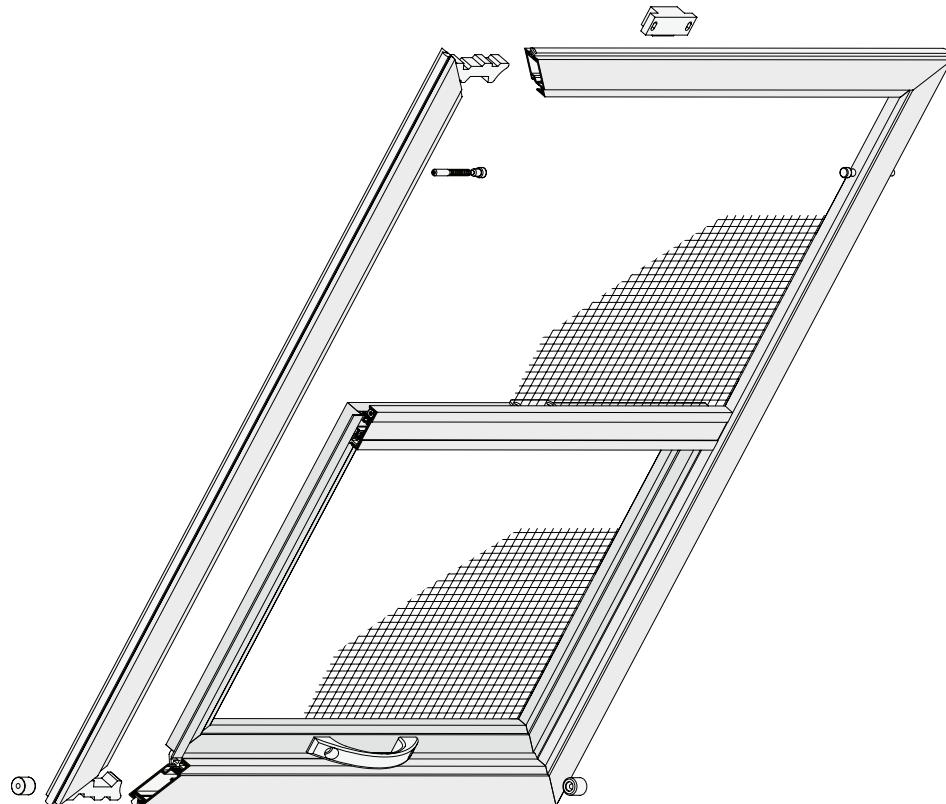
Différents accessoires sont à votre disposition pour le montage des stores enrouleurs.

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

# Moustiquaire coulissante pour fenêtre de toit SD1

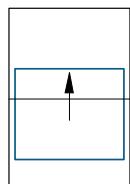
Présentation sur cette page

Variante SD1/1



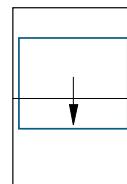
## Différentes exécutions

Pour la variante SD1/1, la moustiquaire coulissante s'ouvre de bas en haut.

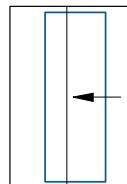


de bas en haut

Sur demande, il est aussi possible d'avoir une moustiquaire coulissante avec ouverture de haut en bas ou de droite à gauche.



de haut en bas  
(variante SD1/2)



de droite à gauche  
(variante SD1/3)

## Montage dans l'encadrement

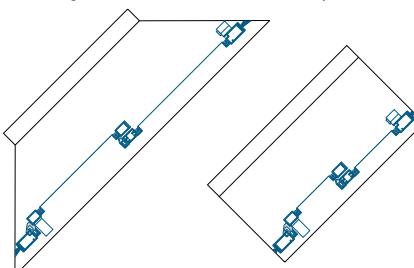
La moustiquaire coulissante est installée dans l'habillage intérieur de la fenêtre de toit au moyen de pièces d'appui et de tiges à ressort dans les profilés latéraux.

Un manchon à collet renforcé est mis en œuvre pour protéger l'habillage intérieur.

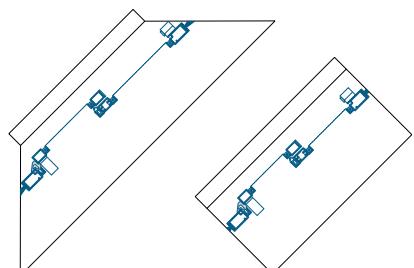
La moustiquaire coulissante s'enlève en un tournemain pour nettoyer la verrière.

Le joint-brosse périphérique est conçu de manière que la moustiquaire coulissante puisse être montée sur l'habillage intérieur horizontal, vertical et droit ( $90^\circ$  par rapport au dormant de fenêtre de toit).

Montage sur une fenêtre à ouverture par rotation



Montage sur une fenêtre à ouverture par projection



# Moustiquaire coulissante

tiges à ressort en haut – pièces rondes d'appui en bas

## Recommandation

fenêtre de toit pour mise en œuvre de Polltec ou d'autres toiles non enroulables

### Variante

**SD1/1**

### Système tarifaire

Stores enrouleurs pour fenêtres de toit Tarif 4

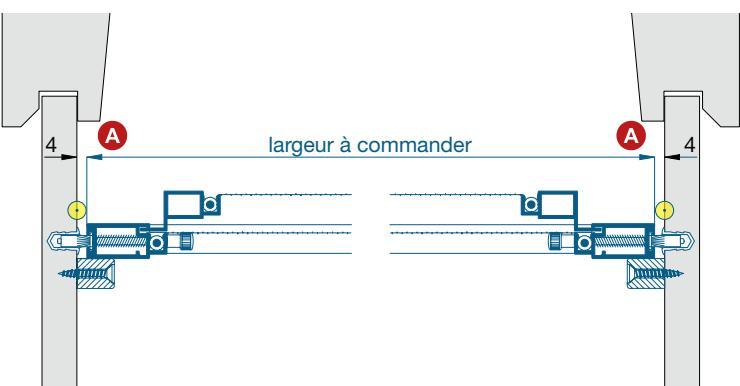
### Dimensions de commande

Largeur = largeur intérieure habillage intérieur  
Hauteur = hauteur intérieure habillage intérieur

- 8 mm
- 8 mm

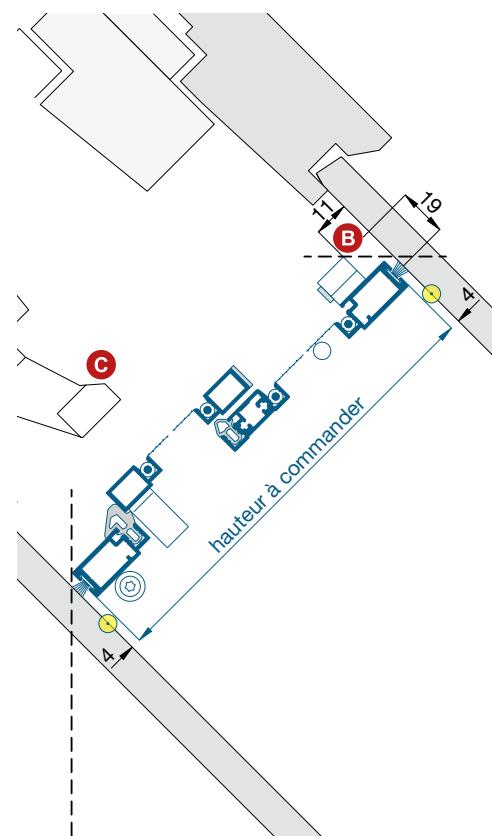
### Coupe horizontale

Échelle 1:3



### Coupe verticale

Échelle 1:3



### Points nécessitant une attention particulière

### Alternative

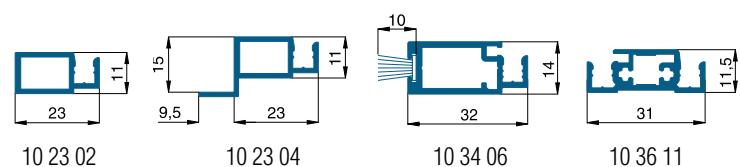
A	Le jeu de montage n'est pas suffisant (habillage intérieur non perpendiculaire)	Utiliser un joint-brosse plus long, standard 10 mm
B	Avec une fenêtre de toit à habillage intérieur supérieur évasé (---) sur le plan horizontal, attention aux aimants	SD1/3 (voir ci-dessous)
	Avec un point de rotation de la fenêtre de toit au centre (fenêtre à ouverture par rotation), vérifier la position d'aération	Monter la moustiquaire coulissante dans l'habillage intérieur vers l'intérieur de la pièce
C		La poignée de la fenêtre de toit se trouve en bas

En alternative, la moustiquaire coulissante peut également être manœuvrée de haut en bas en tant que variante **SD1/2** ou de droite à gauche en tant que variante **SD1/3**. Par ailleurs, la situation de montage et le montage correspondent à ceux de la variante SD1/1.

Vous trouverez les fiches techniques complètes des variantes SD1/2 et SD1/3 dans le catalogue général.

### Profils utilisés

avec joint-brosse 6,7 x 10 mm, échelle 1:2



### Vue 3D de l'intérieur

