



Store coffre

## **markilux 990**

Le store markilux le plus compact avec des bras articulés – petit, beau et pratique

# Caractéristiques du produit

Classe de résistance au vent 2  
Force de vent 5 → 28-37 km/h → 7,5-10,4 m/s

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08



## 09

10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17

1 Fixation murale



1 Fixation murale, inclinaison maximale de 35°



1 Fixation au plafond



1 Fixation au plafond, vue de derrière



2 Double chaîne à maillons en acier rond, protégée contre la corrosion



2 Tendon bionique high-tech pour une transmission de puissance optimale 1)



Phase de déroulement



3 Profilé de raccordement au mur 1), Embout en chrome brillant



1) Équipement en option

## Caractéristiques du produit

### Description

- Petit store coffre au design parfait. Poids léger parfaitement adapté aux balcons et aux terrasses.

### Particularités

- Construction auto-portante avec zone de fixation bien définie aux extrémités – convient également pour compenser des écarts plus importants
- Coffre avec bras articulés fixés à l'extérieur, entièrement protégés dans la barre de charge lorsque le store est en position enroulée – pour un aspect harmonieux des profilés
- Le tube d'enroulement reste entièrement protégé, même lorsque le store est déroulé

### Dimensions

- Coffre en version standard : profondeur 217 mm, hauteur 124 mm
- Installation individuelle : largeur minimale 179 cm pour une projection minimale de 150 cm, largeur maximale 500 cm pour une projection maximale de 300 cm

### Tube d'enroulement et palier latéral

- Tube rond Ø 85 mm avec encoche, acier galvanisé – excellente stabilité, assure un excellent positionnement de la toile même pour les grandes largeurs de stores
- Embout de coffre en aluminium moulé sous pression, revêtement par poudre, avec mécanisme de réglage d'inclinaison continu intégré

### Profilés de store

- Aluminium extrudé, revêtement par poudre en qualité façade
- Coffre en deux parties
- Barre de charge semi-circulaire avec gouttière intégrée

### Bras articulés

- Profilés en aluminium extrudé, revêtement par poudre en qualité façade
- Articulations en aluminium matricé – les bras sont ainsi très résistants contre la rupture
- Éléments de liaison en acier inoxydable, logés dans des douilles en bronze à revêtement Teflon – ne nécessitant pratiquement aucun entretien, silencieux, usure très limitée
- Déviation de force assurant une tension de la toile grâce à la double chaîne à maillons en acier rond, protégée contre la corrosion, ou en option avec le tendon bionique innovateur de markilux dans l'articulation médiane, fibres high-tech ultra-résistantes – faible friction, silencieuses, insensibles à la corrosion et résistantes aux rayons UV, testées par le Fraunhofer Institut

### Embouts

- Embout intérieur pour coffre en matière plastique de haute qualité, revêtement par poudre ou en chrome brillant
- Embouts pour barre de charge en matière plastique de haute qualité, revêtement par poudre avec écoulement d'eau

### Supports de fixation

- Fixation au mur, fixation au plafond, fixation sur chevrons
- Aluminium extrudé, revêtement par poudre
- Également disponible en largeurs individuelles (sur demande)
- Plage de réglage d'inclinaison du store de 5° à 35° (fixation murale), de 5° à 70° (fixation au plafond ou sur chevrons)
- Plaques de distance et accessoires supplémentaires disponibles

01 **Coloris des armatures et des embouts**

Couleurs de store markilux sans plus-value

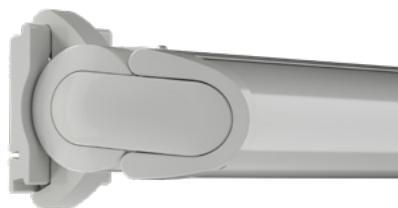
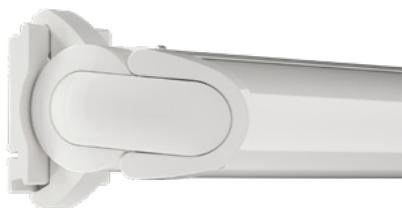
02

Blanc RAL 9016

Alu métallique RAL 9006

Brun gris similaire à RAL 8019

03



04

05

06

07

Blanc-crème sablé 5233 <sup>1)</sup>Gris-pierre métallique 5215 <sup>1)</sup>Anthracite métallique 5204 <sup>1)</sup>

08



09

10

11

Brun havane sablé 5229 <sup>1)</sup>

12



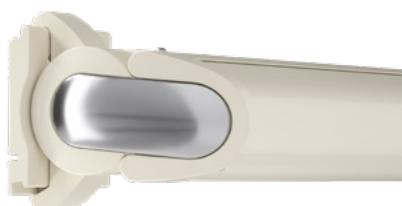
13

14

15

16

17

Blanc-crème sablé 5233 <sup>1)</sup>  
Embout en chrome brillantGris-pierre métallique 5215 <sup>1)</sup>  
Embout en chrome brillantAnthracite métallique 5204 <sup>1)</sup>  
Embout en chrome brillant

Exemples de combinaisons – possible avec chaque couleur d'armature

**Revêtement spécial**

Coloris spéciaux selon RAL en plus-value – coloris mats, métalliques et nacrés et autres systèmes chromatiques (DB, Tiger etc.) sur demande.

Tous les coloris d'armature sont également disponibles avec une protection renforcée contre la corrosion en plus-value.

**1) Coloris texturé**

Sous réserve de différences de couleur dans les illustrations et dans la fabrication.

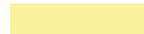
## Dimensions et choix d'équipement

### Installation individuelle

		Largeur du store						Largeur minimale du store	
		250	300	350	400	450	500	Moteur	Manivelle
<b>Dimensions à commander</b>		179	251	301	351	401	451		
		250	300	350	400	450	500		
<b>H</b>	<b>150</b>	1) <sup>1)</sup>						179	179
	<b>200</b>	1) <sup>1)</sup>						229	229
	<b>250</b>	—	1) <sup>1)</sup>					279	279
	<b>300</b>	—	—	1) <sup>1)</sup>				329	329

Dimensions en cm

1) = Tenir compte des largeurs minimales !

 = 2 bras standard, 2 supports

H = Projection

Commande	En série	En option	Store couplé
Manivelle	✓	—	Non disponible
Manivelle assistée	—	✓	
Moteur filaire	—	✓	
Moteur silentec (en option avec récepteur radio externe io / RTS)	—	—	
Moteur radio-contrôlé io 868 MHz	—	✓	
Moteur radio-contrôlé RTS 433 MHz	—	✓	
Moteur radio-contrôlé RTS 433 MHz avec manivelle de secours	—	✓	

Toile de store	N° de dessin	En série	En option	Lambrequin déroulable
sunvas	301.. / 309..-315..	✓	—	Non disponible
perla	370 ..	—	✓	
sunsilk	324.. / 325.. / 328.. / 369..	✓	—	
perla FR	374.. / 375..	—	✓	
perfortex	331.. / 332..	—	—	
transolair	338..	—	—	
vuscreen Alu	317..	—	—	
Soltis Perform 92	92-20..	—	—	
Toile screen en fibres de verre	272..	—	—	
Volant, hauteur 20 cm		—	✓	

01	<b>Équipements supplémentaires</b>
02	Technologie de bras articulé avec tendon bionique
03	Volant
04	Profilé de raccordement au mur (jusqu'à une inclinaison max. de 35° du store)
05	Radiateur thermique 2500 W
06	Radiateur thermique 2500 W avec récepteur radio io intégré 868 MHz
07	Spotline LED – ligne 110 × 70 mm avec spots LED 5 W, 180 cm / 3 spots ou 300 cm / 5 spots
08	Spotline LED io – ligne 110 × 70 mm avec spots LED 5 W, y compris récepteur radio io variable, 180 cm / 3 spots ou 300 cm / 5 spots
09	Commandes automatiques (soleil, vent, pluie)
10	Informations détaillées, voir chapitre « Équipement spécial »

**Fixations**

Support mural 150 mm	71624.
Support mural 300 mm, gauche	70617.
Support mural 300 mm, droite	70600.
Plaque de fixation A , 430 × 160 × 12 mm	75326.
Plaque de fixation B , 300 × 400 × 12 mm	75325.
markilux panel rail de montage 250 × 230 × 49 mm	76308.
markilux panel en continu	76380.
Support de distance pour support mural 70617. et 70600.	77968.
Support plafond 150 mm	71625.
Support pour chevrons 90 mm Languette 150 mm	71612.
Support pour chevrons Hauteur languette 270 mm	71659.
Support pour chevrons Équerre et languette , Languette 500 mm	716620
Languette supplémentaire Chevrons 260 × 60 × 12 mm	75383.

**Nombre de supports | Moyens de fixation**

		Largeur du store					
		250	300	350	400	450	500
Dimensions à commander		179	251	301	351	401	451
		250	300	350	400	450	500
BHT		Nombre de supports   Moyens de fixation					
W	15	2   6					
BP		A 2   16 B 2   8					
PA		2   8					
DA / DE	15	2   8					

Dimensions en cm

S'il est impossible de fixer les supports conformément au tableau, veuillez indiquer les dimensions divergentes lorsque vous passez la commande.

Vous **trouvez les forces d'extension** pour le choix des moyens de fixation adaptés à la classe de résistance au vent 2 (force de vent 5) dans l'espace protégé par mot de passe « *Forces d'extension* » surmarkilux.fr.

**A** = Position du bras

**BHT** = Largeur du support

**BP** = Plaque de fixation (**A** ou **B**)

**DA** = Support pour chevrons

**DE** = Support plafond

**H** = Dimension à commander = Projection

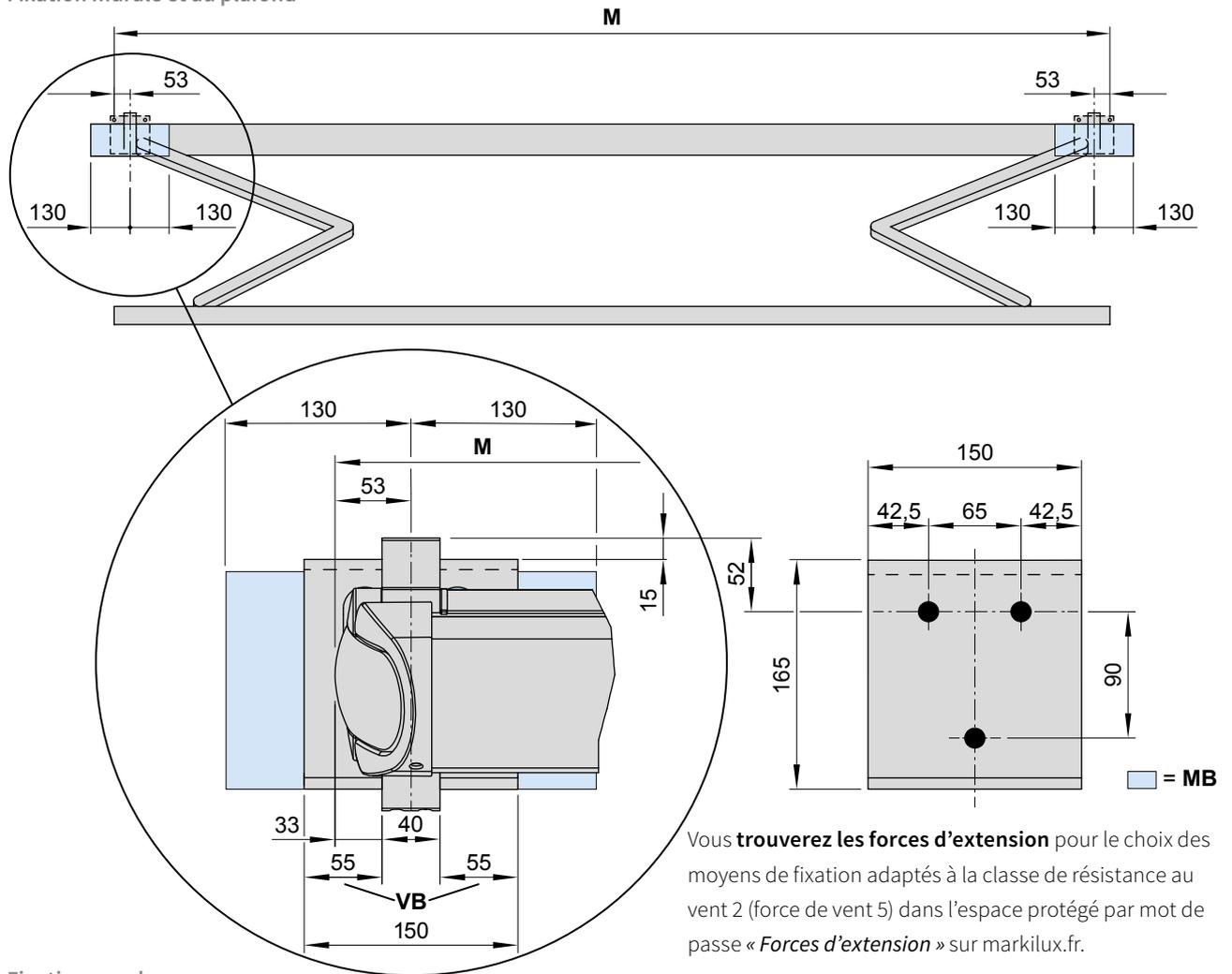
**M** = Dimension à commander = Largeur du store

**PA** = markilux panel, rail de montage, largeur 250 mm

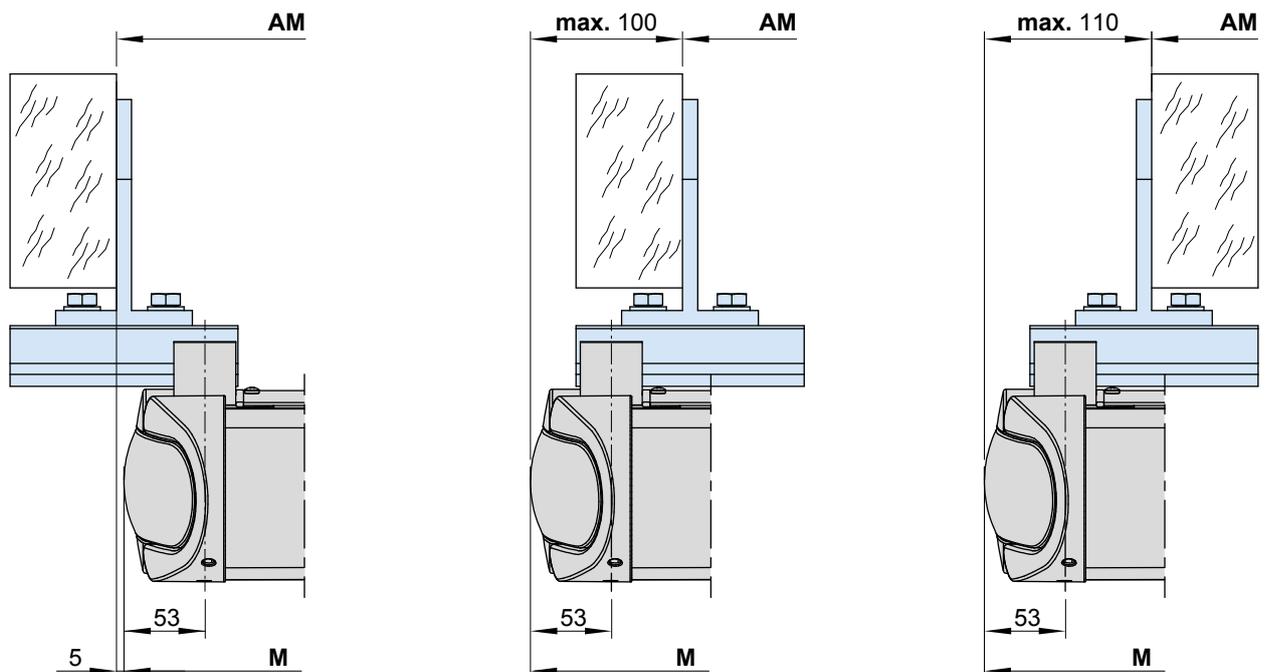
**W** = mur

## Zone de fixation des supports

Fixation murale et au plafond



Fixation sur chevrons



AM = Dimensions de fixation

MB = Zone de fixation des supports

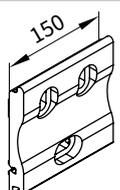
M = Dimension à commander = Largeur du store

VB = Zone de décalage pour le support mural

Dimensions en mm

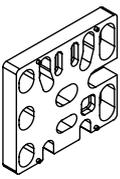
# Fixation au mur

## Supports de fixation et accessoires



Support mural 150 mm

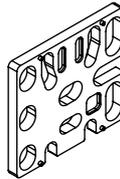
**71624.**



Plaque de distance murale  
150 x 136 x 20 mm

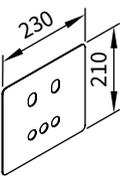
Attention !  
Distance max. = 200 mm

**716331**



Plaque de distance murale  
150 x 136 x 12 mm

**71644.**



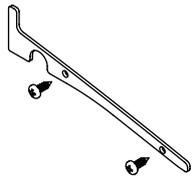
Tôle de protection pour plaque de distance et support de distance avec enduit isolant  
230 x 210 x 2 mm

**71843.**



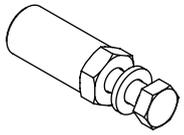
Profilé de raccordement au mur avec joint à brosse intégré  
Pièce au mètre

**76385. et 704241**



Une plaque latérale avec  
2 vis à tête cylindrique bombée pour profilé de raccordement au mur

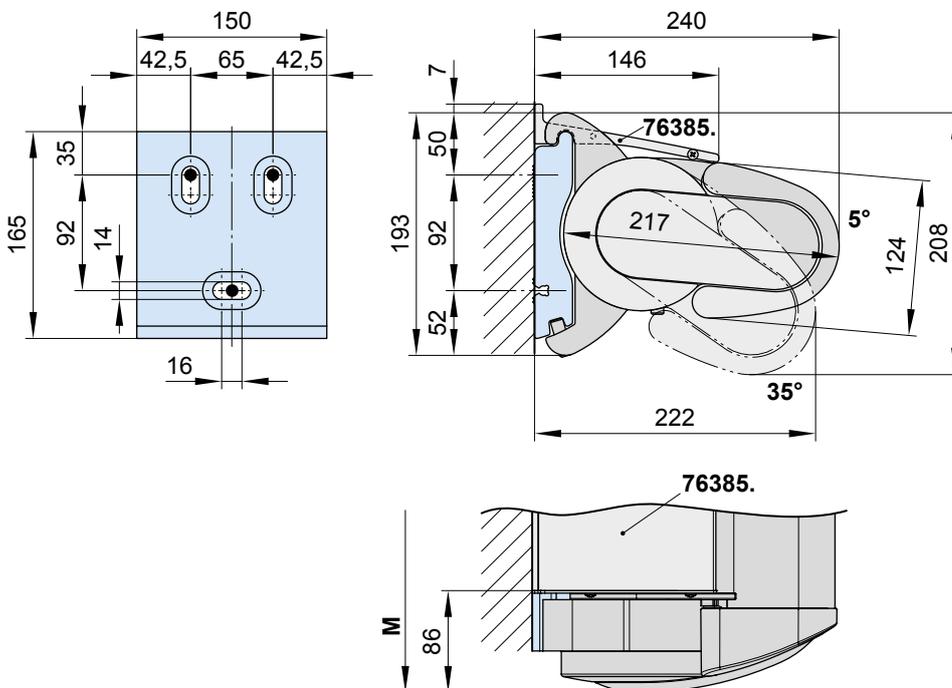
**76465. et 2 x 735611**



Réduction  
Paquet 10 unités

M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10

Vous **trouvez les forces d'extension** pour le choix des moyens de fixation adaptés à la classe de résistance au vent 2 (force de vent 5) dans l'espace protégé par mot de passe « *Forces d'extension* » sur [markilux.fr](http://markilux.fr).

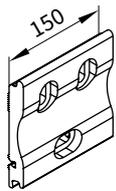


Dimensions en mm

**76385.** = Profilé de raccordement au mur (Largeur standard = Largeur du store (M) - 168 mm; jusqu'à une inclinaison max. de 35° du store)

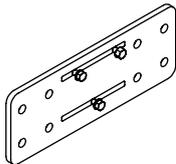
# Fixation murale avec la plaque de fixation A

## Supports de fixation et accessoires



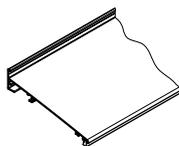
Support mural 150 mm

**71624.**



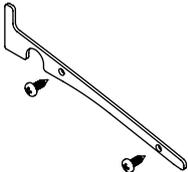
Plaque de fixation A  
430 x 160 x 12 mm

**75326.**



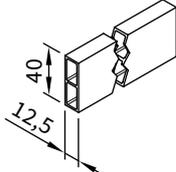
Profilé de raccordement au mur avec joint à brosse intégré  
Pièce au mètre

**76385. et 704241**



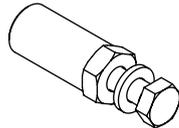
Un plaque latérale avec  
2 vis à tête cylindrique bombée pour profilé de raccordement au mur

**76465. et 2 x 735611**



Baguette de distance pour profilé de raccordement au mur  
Pièce au mètre

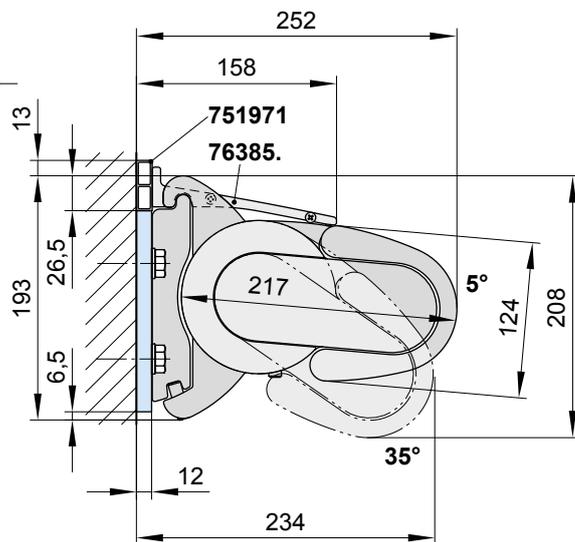
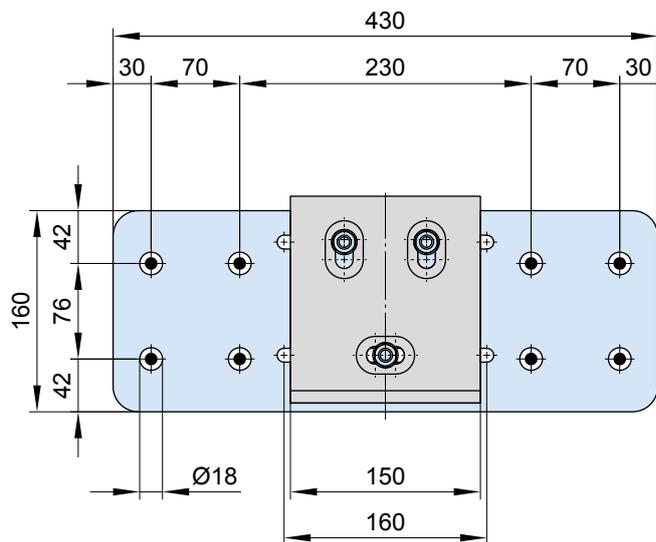
**751971**



Réduction  
Paquet 10 unités

M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10

**09**



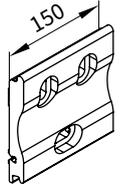
**751971** = Baguette de distance pour profilé de raccordement au mur

Dimensions en mm

**76385.** = Profilé de raccordement au mur (Largeur standard = Largeur du store (M) - 168 mm; jusqu'à une inclinaison max. de 35° du store)

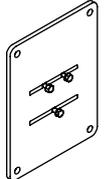
# Fixation murale avec la plaque de fixation B

## Supports de fixation et accessoires



Support mural 150 mm

**71624.**



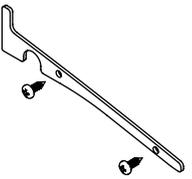
Plaque de fixation B  
300 × 400 × 12 mm

**75325.**



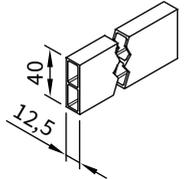
Profilé de raccordement au mur avec joint à brosse intégré  
Pièce au mètre

**76385. et 704241**



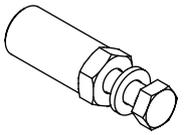
Un plaque latérale avec  
2 vis à tête cylindrique bombée pour profilé de raccordement au mur

**76465. et 2 × 735611**



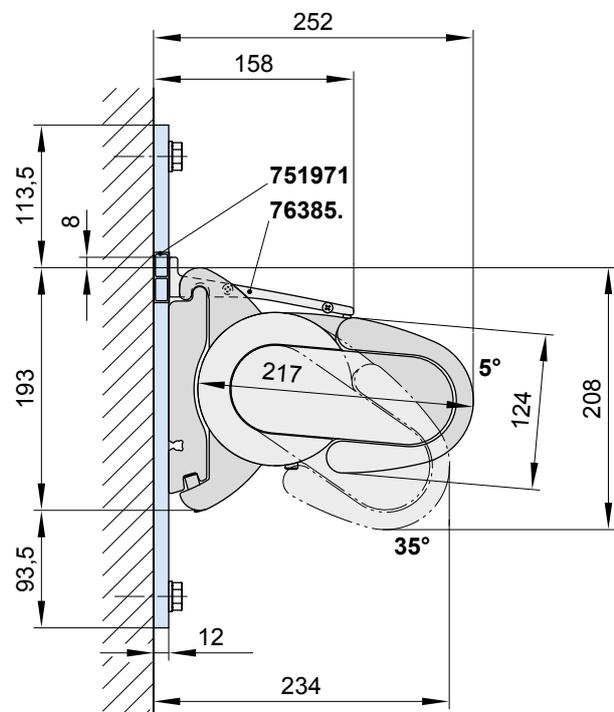
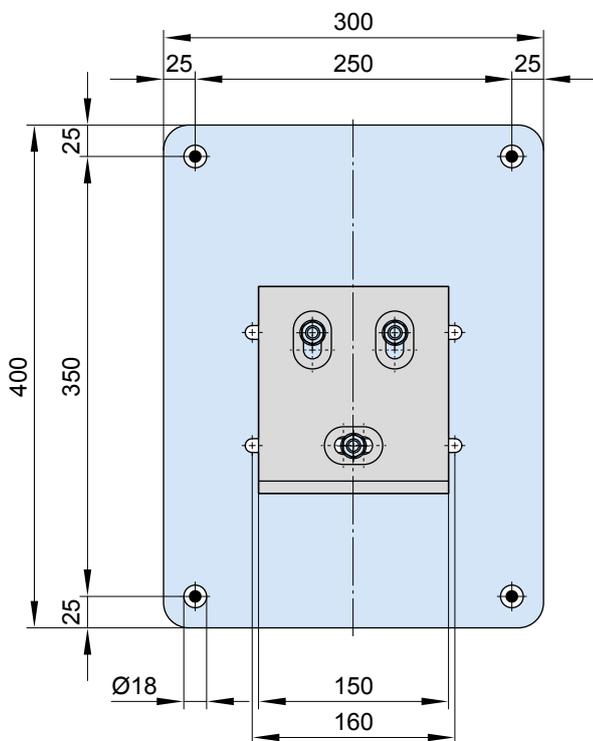
Baguette de distance pour profilé de raccordement au mur  
Pièce au mètre

**751971**



Réduction  
Paquet 10 unités

M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10



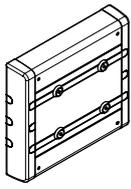
**751971** = Baguette de distance pour profilé de raccordement au mur

Dimensions en mm

**76385.** = Profilé de raccordement au mur (Largeur standard = Largeur du store (M) – 168 mm; jusqu'à une inclinaison max. de 35° du store)

## Fixation mural avec markilux panel 250 mm

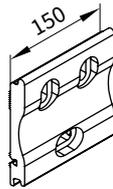
Supports de fixation et accessoires en continu



markilux panel rail de montage  
250 × 230 × 49 mm

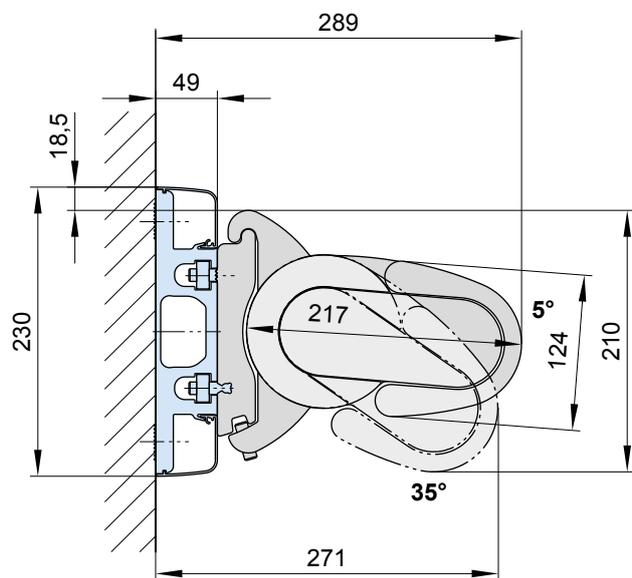
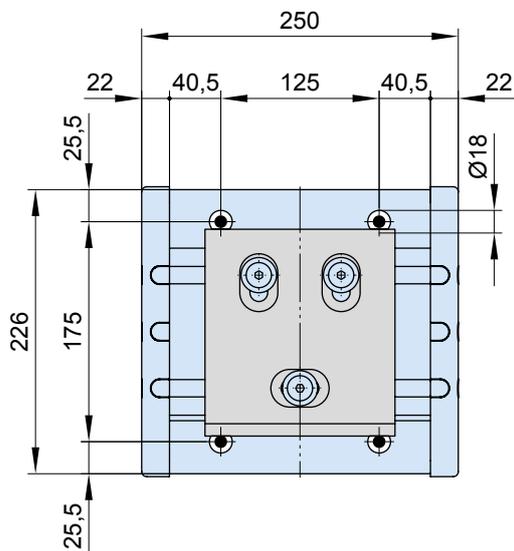
avec protections et embouts

76308.



Support mural 150 mm

71624.

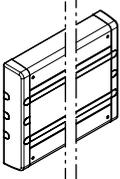
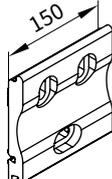
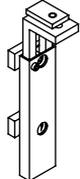
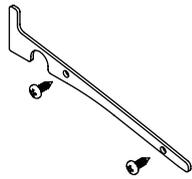


Dimensions en mm

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
**09**  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17

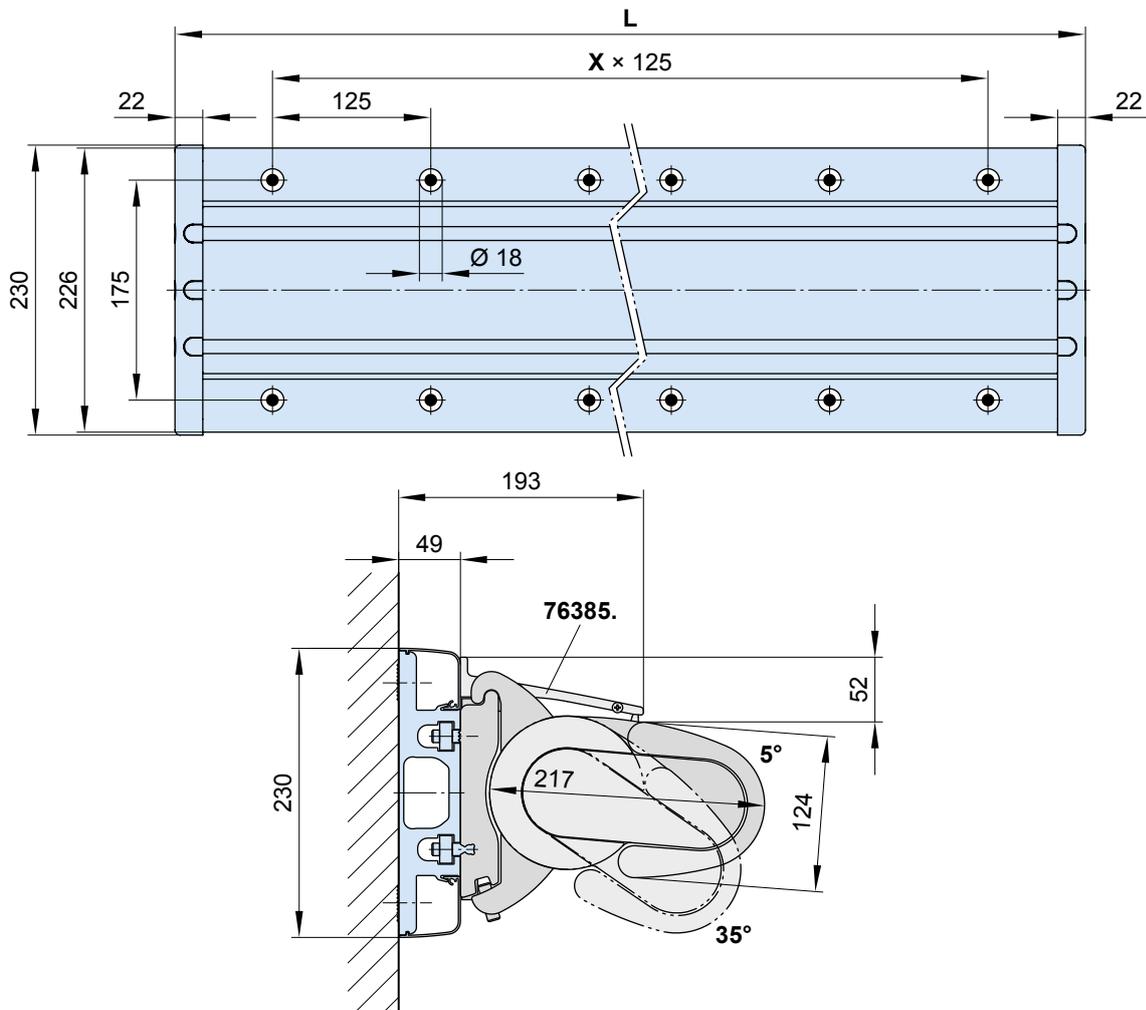
01 **Fixation murale avec markilux panel**

02 **Supports de fixation et accessoires en continu**

 <p>markilux panel en continu</p> <p>rail de montage, avec protections et embouts</p> <p><b>76380.</b></p>	 <p>Support mural 150 mm</p> <p><b>71624.</b></p>	 <p>Support de profilé de raccordement au mur</p> <p><b>76387.</b></p>
 <p>Profilé de raccordement au mur avec joint à brosse intégré</p> <p>Pièce au mètre</p> <p><b>76385. et 704241</b></p>	 <p>Un plaque latérale avec</p> <p>2 vis à tête cylindrique bombée pour profilé de raccordement au mur</p> <p><b>76465. et 2 x 735611</b></p>	

09

En tant que rail **demontage continu**, markilux panel est toujours fourni sur commande, en fonction de la taille du store, conformément au plan de production de l'usine.



**76385.** = Profilé de raccordement au mur (largeur standard = **M** - 168 mm; jusqu'à une inclinaison max. de 35° du store)

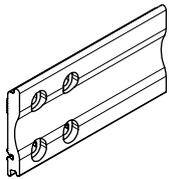
**L** = Largeur individuelle, max. 7000 mm, (standard **L** = **M** + 20 mm)

**X** = Nombre d'entraxes de fixation, à titre d'exemple

Dimensions en mm

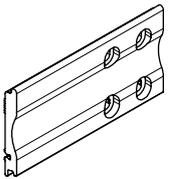
# Fixation murale avec supports de distance

## Supports de fixation et accessoires



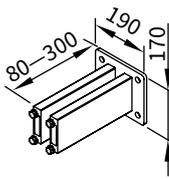
Support mural 300 mm, gauche

**70617.**



Support mural 300 mm, droite

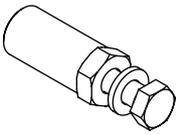
**70600.**



Support de distance pour support mural 70617. et 70600.

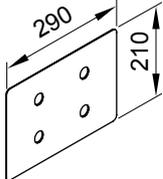
80-300 mm

**77968.**



Réduction  
Paquet 10 unités

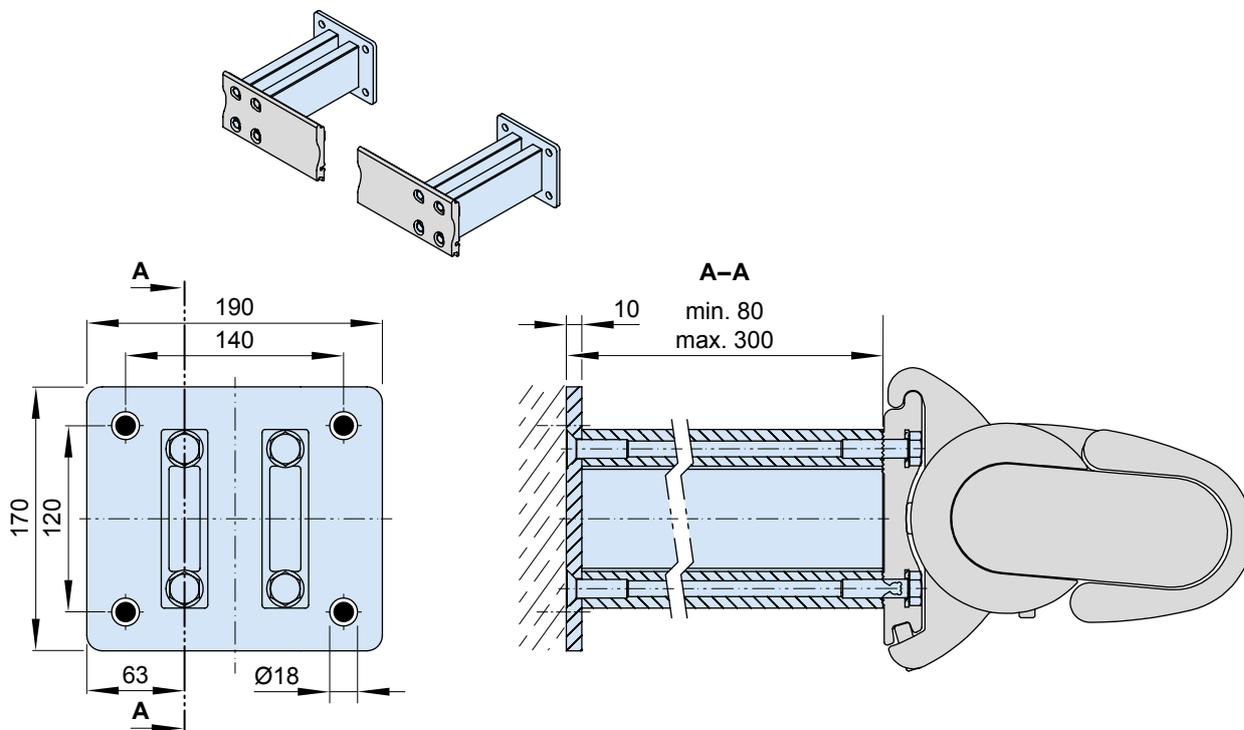
M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10



Tôle de protection pour plaque de distance et support de distance avec enduit isolant 290 x 210 x 2 mm

**71841.**

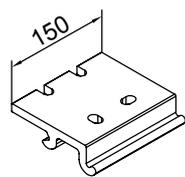
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09**
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17



Dimensions en mm

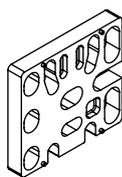
01 **Fixation au plafond**

Supports de fixation et accessoires



Support plafond 150 mm

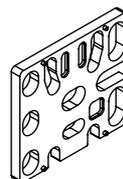
71625.



Plaque de distance plafond  
150 x 136 x 20 mm

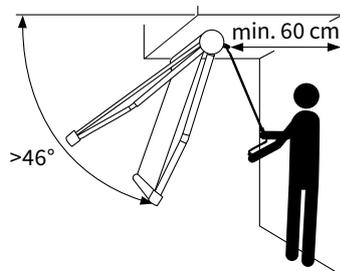
Attention!  
Distance max. = 200 mm

716331



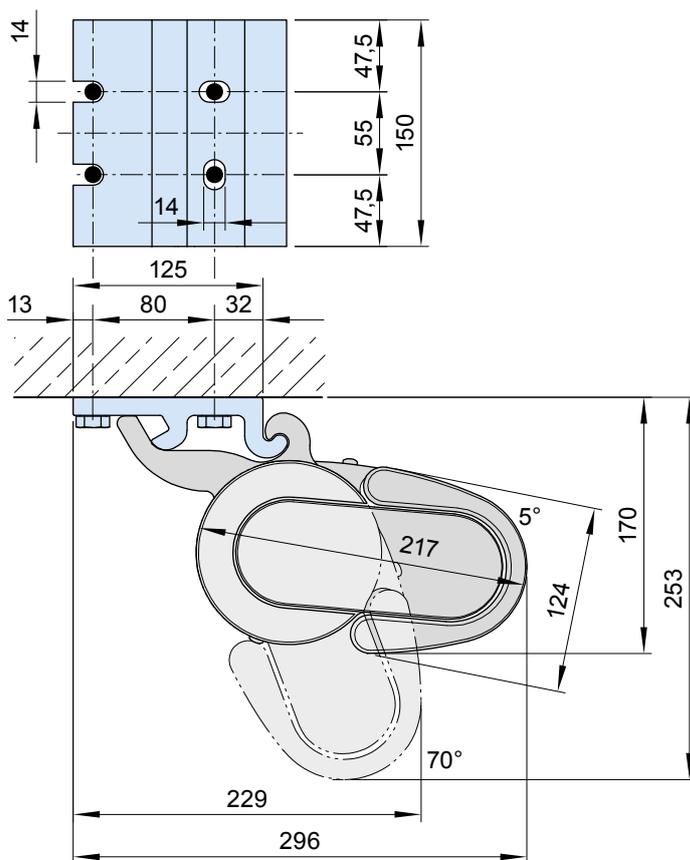
Plaque de distance plafond  
150 x 136 x 12 mm

71644.



Attention! Lors d'une inclinaison réglée à plus de 46° par rapport à l'horizontale, un emplacement de 60 cm doit être disponible derrière le store pour une commande par manivelle de secours.

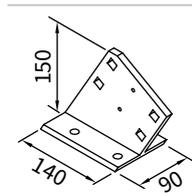
09



Dimensions en mm

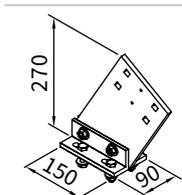
# Fixation sur chevrons

## Supports de fixation et accessoires



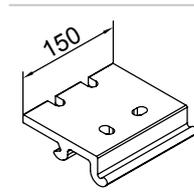
Support pour chevrons  
90 mm  
Languette 150 mm

**71612.**



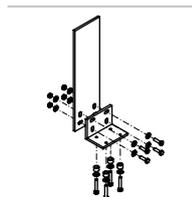
Support pour chevrons  
Hauteur languette 270 mm

**71659.**



Support plafond 150 mm

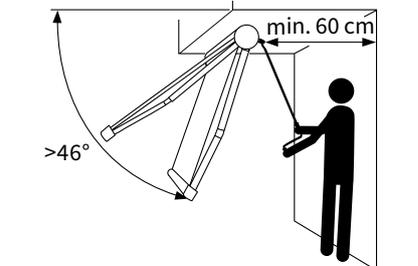
**71625.**



Support pour chevrons  
Équerre et languette

Languette 500 mm  
sans revêtement

**716620**

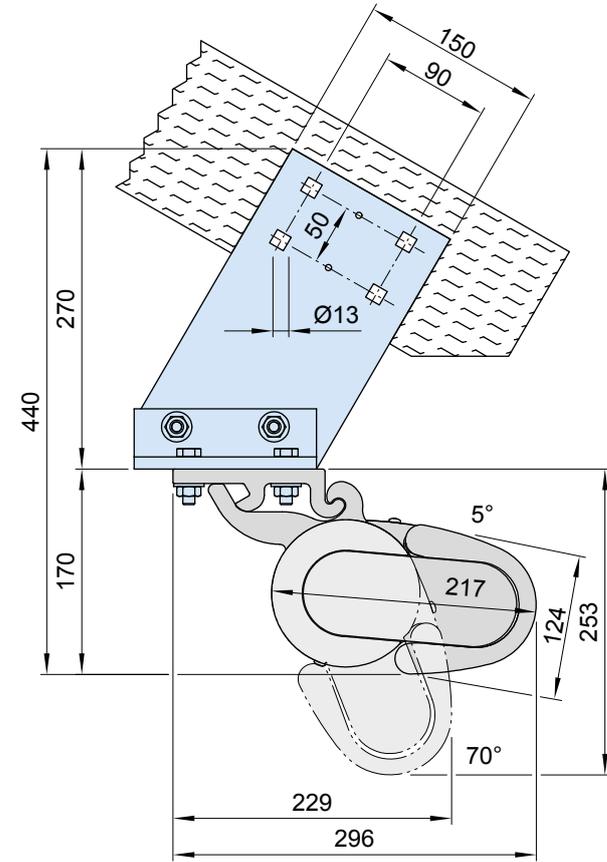
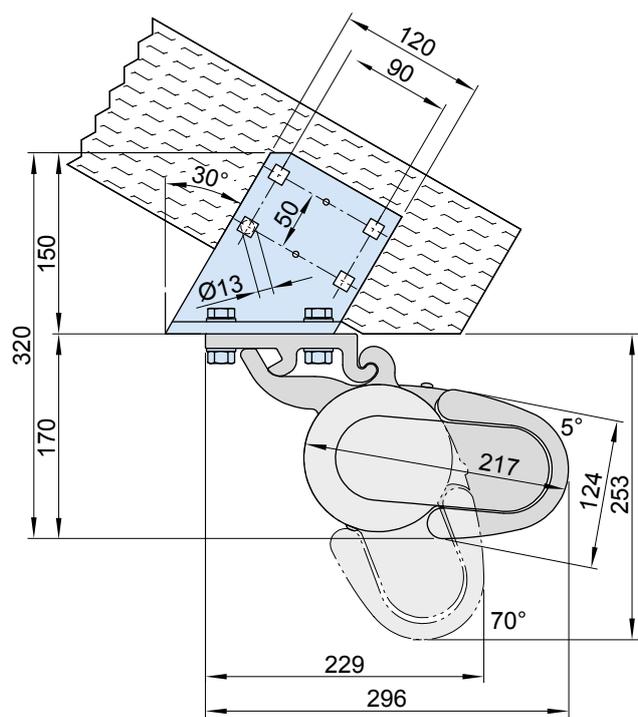


Attention! Lors d'une inclinaison réglée à plus de 46° par rapport à l'horizontale, un emplacement de 60 cm doit être disponible derrière le store pour une commande par manivelle de secours.

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09**
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

Avec support pour chevrons languette 150 mm (71612.)

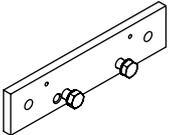
Avec support pour chevrons languette 270 mm (71659.)



Dimensions en mm

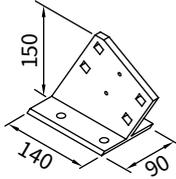
# Fixation sur chevrons avec languette supplémentaire

## Supports de fixation et accessoires



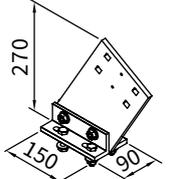
Languette supplémentaire  
Chevrons  
260 x 60 x 12 mm

**75383.**



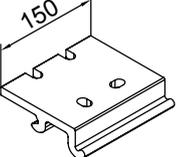
Support pour chevrons  
90 mm  
Languette 150 mm

**71612.**



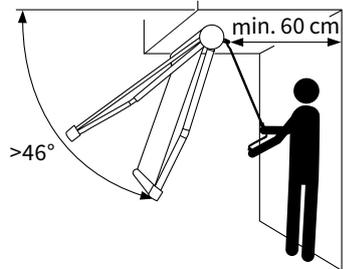
Support pour chevrons  
Hauteur languette 270 mm

**71659.**



Support plafond 150 mm

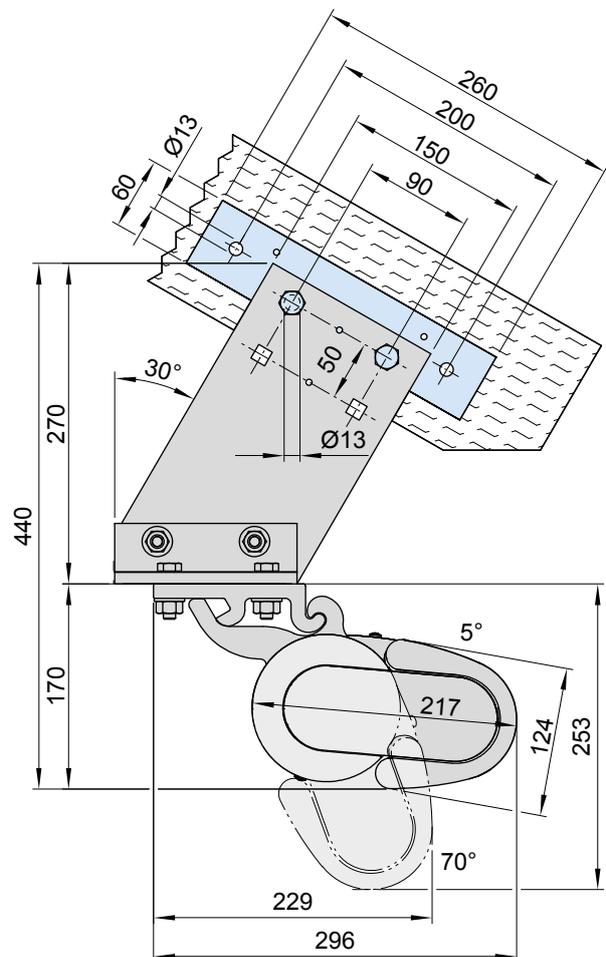
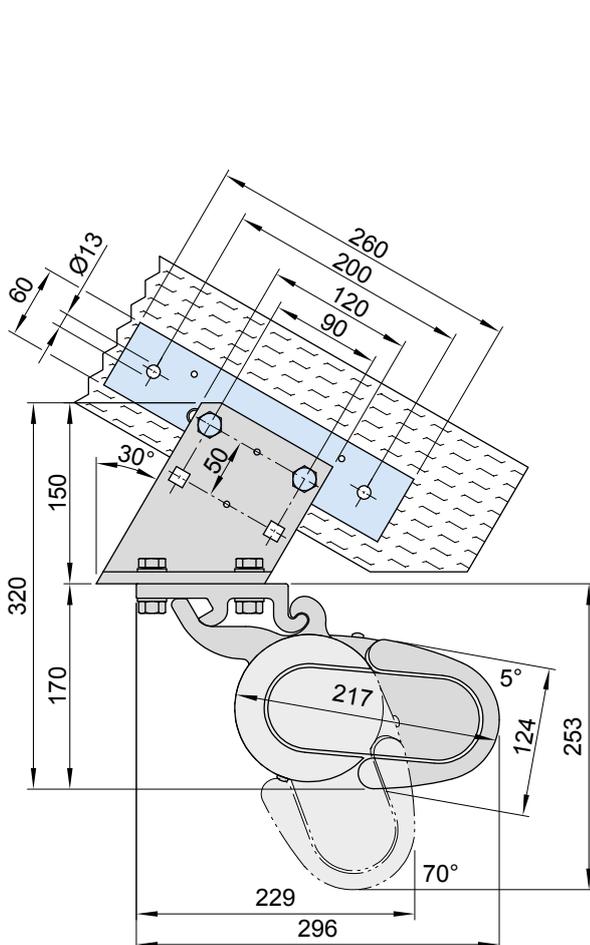
**71625.**



Attention! Lors d'une inclinaison réglée à plus de 46° par rapport à l'horizontale, un emplacement de 60 cm doit être disponible derrière le store pour une commande par manivelle de secours.

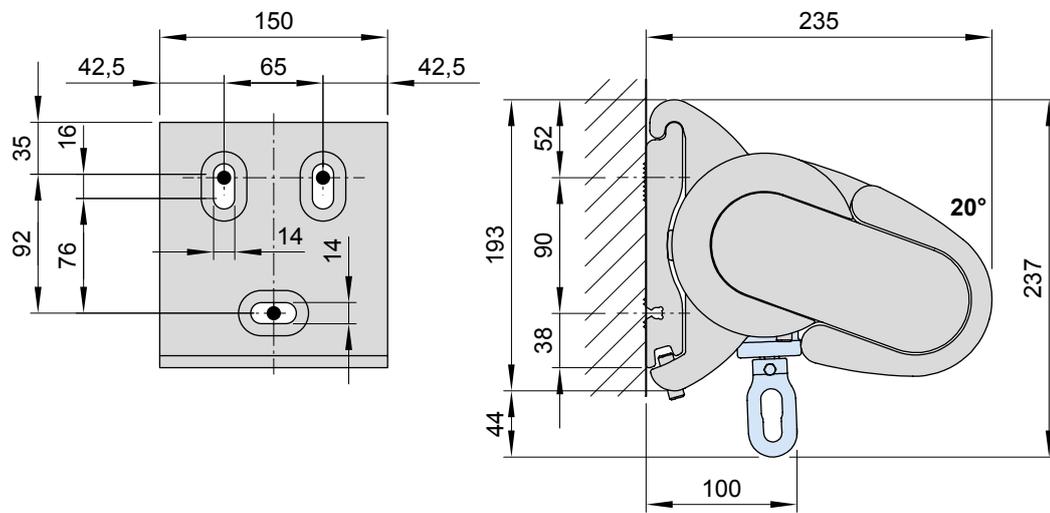
Avec support pour chevrons languette 150 mm (71612.)

Avec support pour chevrons languette 270 mm (71659.)

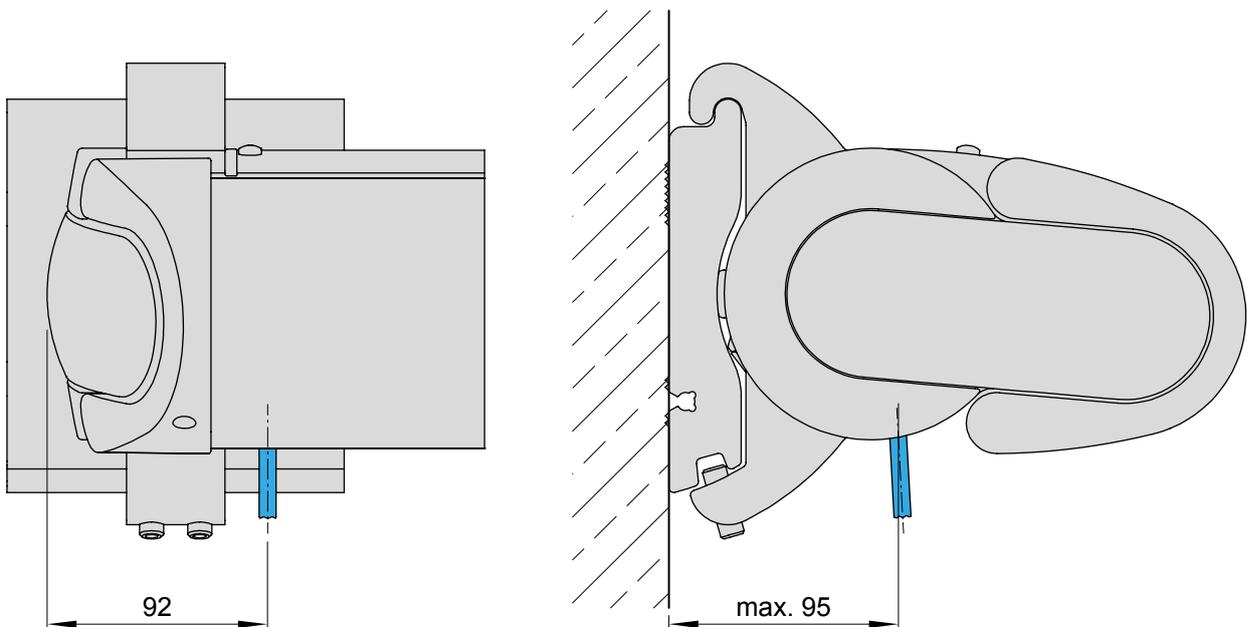


Dimensions en mm

## Fixation murale, commande par manivelle

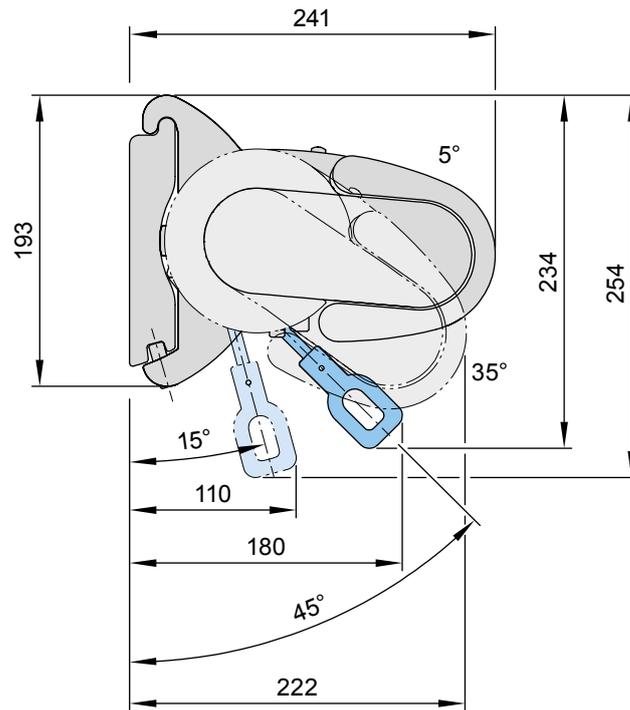


## Sortie du câble du moteur



Dimensions en mm

## 01 Fixation murale, commande par moteur radio RTS et manivelle de secours



09

Dimensions en mm