



Store mi-coffre

markilux 1600

Le store au design remarquable et à la technologie sophistiquée.



product
design award

markilux.fr

markilux

fiable intemporel élégant

Caractéristiques du produit

Classe de résistance au vent 2

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



11

1 Fixation murale



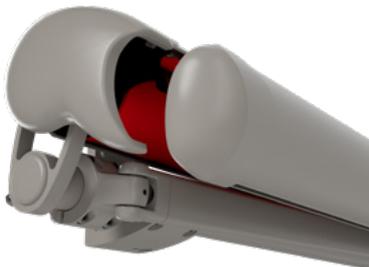
1 Fixation murale, inclinaison maximale de 50°



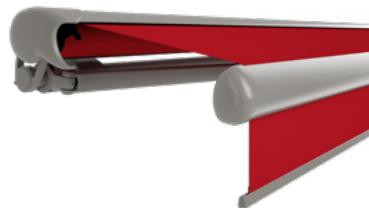
1 Fixation au plafond



2 Phase d'enroulement



3 Lambrequin déroulable, phase de déroulement ¹⁾



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



4 Tendon bionique à fibres high-tech pour une transmission de puissance optimale ¹⁾



5 Profilé de raccordement au mur, jusqu'à une inclinaison maximale du store de 25° ¹⁾



1) Équipement en option

Caractéristiques du produit

Description

- Store banne au design organique inédit, avec auvent inclinable, adapté pour ombrager de grandes surfaces.

Particularités

- L'auvent à l'arrondi dynamique donne au store l'aspect d'un store coffre
- Pendant la phase d'enroulement, l'auvent s'abaisse pour s'adapter automatiquement à l'inclinaison du store, la barre de charge enveloppant le tube d'enroulement (store ouvert en bas)
- Auvent avec brosse – afin d'éviter que les salissures ne soient enroulées avec le store
- Option lambrequin déroulable jusqu'à une projection de 350 cm – protection verticale contre le soleil et les regards intégrée à la barre de charge, commande manuelle ou par moteur
- Store avec tube porteur rond extrêmement résistant aux torsions, offre grâce à sa construction de la flexibilité lors de la planification de certains points de montage

Dimensions

- Store en version standard : profondeur 254 mm, hauteur 223 mm
- Installation individuelle : largeur minimale 174 cm pour une projection minimale de 150 cm,
- largeur maximale 710 cm pour une projection maximale de 400 cm
- Également disponible comme store couplé

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
- Supports latéraux du store en aluminium moulé sous pression, revêtement par poudre, recouverts par les embouts de l'auvent

Profilés de store

- Aluminium extrudé, revêtement par poudre en qualité façade
- Auvent ovale, d'une seule pièce, entièrement monté, enveloppe le store à l'arrière et sur le dessus
- Barre de charge semi-circulaire et auvent bord à bord
- Tube d'acier rond Ø 50 mm, intérieur et extérieur galvanisé, revêtement par poudre

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

- Embouts pour l'auvent en matière plastique de haute qualité, revêtement par poudre
- Embouts pour la barre de charge et le tube porteur en matière plastique de haute qualité, revêtement par poudre ou chrome brillant

Supports de fixation

- Fixation au mur, fixation au plafond, fixation sur chevrons
- Aluminium extrudé, revêtement par poudre
- Plage de réglage d'inclinaison du store de 5° à 50°, réglage en continu
- Plaques de distance et accessoires supplémentaires disponibles

01 **Coloris des armatures et des embouts**

Coloris de stores 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 ¹⁾Gris-pierre métallique 5215 ¹⁾Anthracite métallique 5204 ¹⁾

08

09

10

**11**Brun havane sablé 5229 ¹⁾

12

13

14

15



16

17

Blanc-crème sablé 5233 ¹⁾
Embouts de barre de charge et de tube porteur en chrome brillantGris-pierre métallique 5215 ¹⁾
Embouts de barre de charge et de tube porteur en chrome brillantAnthracite métallique 5204 ¹⁾
Embouts de barre de charge et de tube porteur en chrome brillant

Exemples de combinaisons – possible avec chaque coloris 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 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				
	260	310	360	410	460	510	560	610	660	710 ²⁾	Moteur			Manivelle	
Dimensions à commander	174 260	261 310	311 360	361 410	411 460	461 510	511 560	561 610	611 660	661 710					
H	150	³⁾									187	174	—	190	177
	200	³⁾									237	224	—	240	227
	250	—	³⁾								287	274	—	290	277
	300	—	—	³⁾							337	324	—	340	327
	350	—	—	—	³⁾					^{1) 3)}	387	374	637	390	377
	400^{1) 2)}	—	—	—	—	³⁾				—	437	424	687	—	—

Dimensions en cm

1)= Lambrequin déroulable non disponible

2)= Uniquement disponible avec commande par moteur (en plus-value)

3)= Tenir compte des largeurs minimales !

H = Projection

= 2 bras articulés, 2 supports

= 2 bras articulés, 3 supports

= 2 bras articulés, 3 supports, 1 support Rolltex

= 3 bras articulés, 4 supports, 2 supports Rolltex

= 2 bras standard

= 2 bras spéciaux (en plus-value)

= 3 bras standard

Commande	En série	En option
Manivelle	✓	—
Manivelle assistée	—	✓
Moteur filaire	—	✓
Moteur silentec (en option avec récepteur radio externe io / RTS) ¹⁾	—	—
Moteur radio-contrôlé io 868 MHz	—	✓
Moteur radio-contrôlé RTS 433 MHz	—	✓
Moteur radio-contrôlé RTS 433 MHz avec manivelle de secours ¹⁾	—	✓

1) Pour stores avec max. 2 bras articulés

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

Store couplé (uniquement avec commande par moteur)¹⁾

2 panneaux, 1 moteur, largeur totale max. 1410 cm

Projection maximale (en fonction de la largeur) 400 cm

Rouleau de jointure (toile d'une seule pièce non disponible)

1) Attention – pour informations détaillées importantes, voir chapitre « Informations générales », point « Store couplé »

Lambrequin déroulable⁵⁾

	En série	En option
Hauteur 210 cm ¹⁾		
Projection du store maximale de 350 cm ²⁾		
Manivelle	✓	—
Moteur filaire ³⁾	—	✓
Moteur radio-contrôlé io 868 MHz ³⁾	—	✓
Moteur radio-contrôlé RTS 433 MHz ³⁾	—	✓
Toile sunvas / sunsilk / transolair / vuscreen Alu ⁴⁾		

1) Toile en fonction du motif de toile

(largeur du tissu 120 cm) avec couture transversale

2) Non disponible pour les dimensions [611–660] × 350 cm

3) Hauteur 100 cm / pour les motifs à rayures, rapport horizontal

4) vuscreen Alu : hauteur maximale 100 cm, uniquement avec commande par manivelle

5) Lambrequin déroulable uniquement disponible avec toiles sans coutures (laizes larges, largeur de tissu > 120 cm) ou en toile avec couture transversale (largeur de tissu 120 cm) en dessins unis.

	Équipement supplémentaire	Fixations	
01	Lambrequin déroulable, motorisé ou manuel	Support mural 100 mm	70867.
02	Technologie de bras articulé avec tendon bionique	Support mural 45 mm	71813.
	Volant	Plaque de fixation A 430 × 160 × 12 mm	75326.
03	Profilé de raccordement au mur (jusqu'à une inclinaison maximale du store de 25°) ; Auvent continu pour le montage avec markilux panel	Plaque de fixation B 300 × 400 × 12 mm	75325.
04	Radiateur thermique 2500 W	markilux panel 250 × 230 × 49 mm	76308.
		markilux panel en continu	76380.
05	Radiateur thermique 2500 W avec récepteur radio io intégré 868 MHz	Support de distance large 80 – 300 mm	77968.
		Support de distance étroit 80 – 300 mm	77967.
06	Spotline LED – ligne 110 × 70 mm avec spots LED 5 W, 180 cm / 3 spots ou 300 cm / 5 spots	Support plafond 90 mm	70868.
		Support plafond 45 mm	71818.
07	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	Support de chevron 90 mm, languette 150 mm	71612.
		Support de chevron 90 mm, languette 270 mm	71659.
08	Commandes automatiques (soleil, vent, pluie)	Languette et équerre pour fixation sur chevrons sans revêtement, languette 500 mm	716620
09	Informations détaillées, voir chapitre « Équipement spécial »	Languette supplémentaire 260 × 60 × 12 mm pour supports de chevrons	75383.
10		Supports de chevrons réglables de 7,5° à 60°	71198.

11

12

13

14

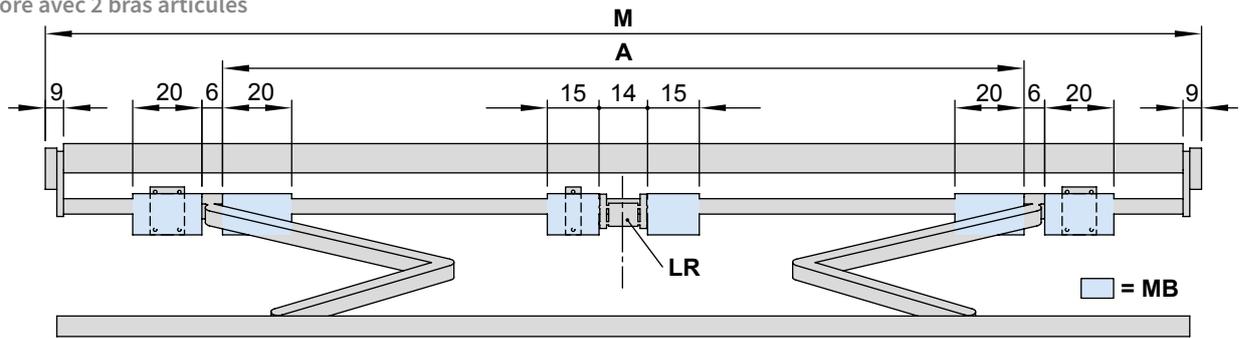
15

16

17

Zone de fixation des supports

Store avec 2 bras articulés



Dimensions en cm

		Largeur du store								
		260	310	360	410	460	510	560	610	660
Dimensions à commander		173	261	311	360	411	461	511	561	611
		260	310	360	410	460	510	560	610	660
		Position du bras A								
H	150	154 ¹⁾	220	260	280	330	390	425	460	500
	200	204 ²⁾	204 ¹⁾	260	280	330	390	425	460	500
	250	—	254 ²⁾	254 ¹⁾	280	330	390	425	460	500
	300	—	—	304 ²⁾	304 ¹⁾	330	390	425	460	500
	350	—	—	—	354 ²⁾	370 ¹⁾	390	425	460	500
	400	—	—	—	—	404 ²⁾	425 ¹⁾	425	460	—
		Nombre de supports Moyens de fixation								
W	4,5	—					1 2			
	10	2 6					2 6			
BP		A 2 16 B 2 8					A 2 16 B 2 8			
DP		—					1			
PA		2 8					3 12			
DE	4,5	—					1 2			
	9	2 8					2 8			
DA	9	2 8					3 12			

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

- 1) = Store couplé avec rouleau de jointure disponible sur demande pour largeurs intermédiaires
- 2) = Tenir compte de la largeur minimale ! La dimension **A** ne vaut que pour les bras standard ! Pour les bras spéciaux : **A** moins 13 cm. Pour les petites largeurs, les supports ne peuvent être placés que dans la zone de fixation au sein de la dimension **A**.
Store couplé non disponible avec rouleau de jointure

Vous **trouverez 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.

A = Position du bras

BHT = Largeur du support

BP = Plaque de fixation A ou B, zone de fixation sur le bras articulé

DA = Support pour chevrons

DE = Support plafond

DP = Plaque de distance murale 71826., zone de fixation sur le support Rolltex gauche lors de l'utilisation de la plaque de fixation A ou B

H = Dimension à commander = Projection

LR = Support Rolltex

M = Dimension à commander = Largeur du store

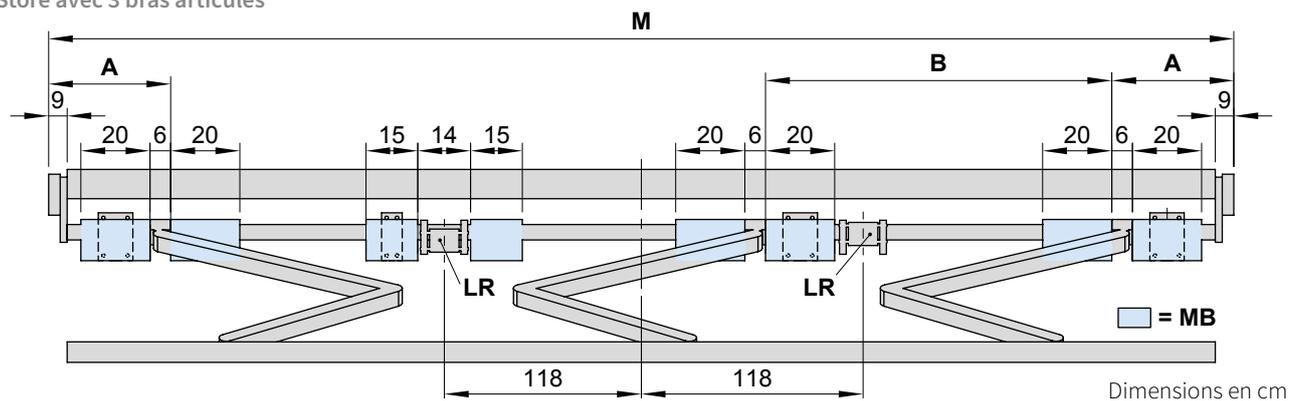
MB = Zone de fixation des supports

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

W = Support mural

Zone de fixation des supports

Store avec 3 bras articulés



Dimensions en cm

Largeur du store

710

Dimensions à commander

661 – 710

Position du bras

H		Position du bras	
		A	B
11	150	35	220
	200	35	220
	250	35	220
	300	35	220
	350	25 ¹⁾	230 ¹⁾
	400	17 ¹⁾	229 ¹⁾

BHT

Nombre de supports | Moyens de fixation

W	4,5	1 2
	10	3 9
BP		A 3 24 B 3 24
DP		1
PA		4 16
DE	4,5	1 2
	9	3 12
DA	9	4 16

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

Dimensions en cm

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.

1) = Store couplé non disponible avec rouleau de jointure

A = Position du bras

BHT = Largeur du support

BP = Plaque de fixation A ou B, zone de fixation sur le bras articulé

DA = Support pour chevrons

DE = Support plafond

DP = Plaque de distance murale 71826., zone de fixation sur le support Rolltex gauche lors de l'utilisation de la plaque de fixation A ou B

H = *Dimension à commander* = Projection

LR = Support Rolltex

M = *Dimension à commander* = Largeur du store

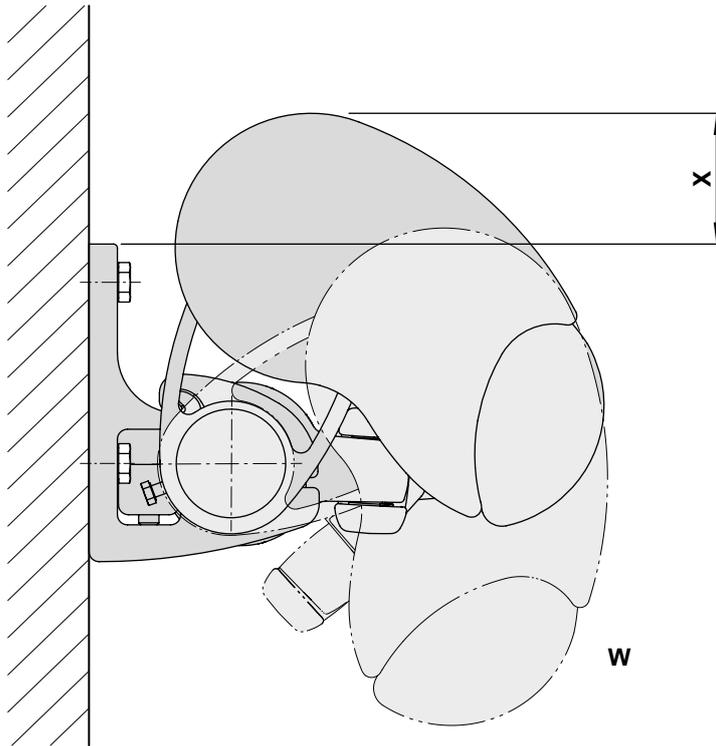
MB = Zone de fixation des supports

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

W = Support mural

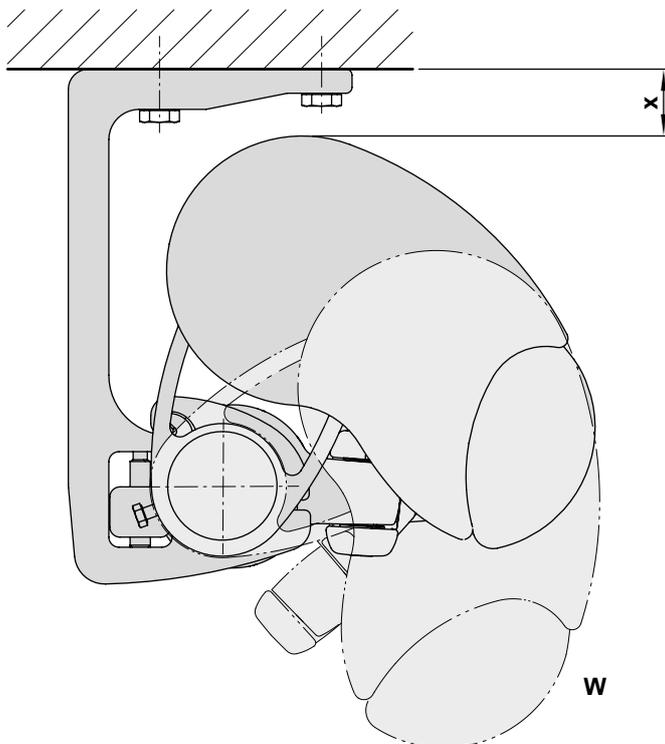
Hauteur de fixation avec différents réglages d'inclinaison

Fixation murale



Angle d'inclinaison (W)	Hauteur approx. en mm (X)
5°	65
10°	64
15°	60
20°	54
25°	48
30°	41
35°	34
40°	26
45°	17
50°	8

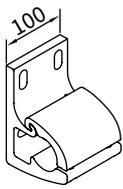
Fixation au plafond



Angle d'inclinaison (W)	Hauteur approx. en mm (X)
5°	33
10°	34
15°	38
20°	44
25°	50
30°	57
35°	65
40°	73
45°	81
50°	90

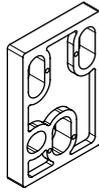
Fixation murale

Supports de fixation et accessoires



Support mural
100 mm

70867.



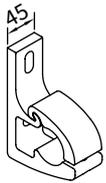
Plaque de distance
100 × 150 × 20 mm
Attention !
Distance max. = 200 mm

758831



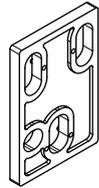
Plaque de distance murale
45 × 150 × 20 mm
Attention !
Distance max. = 200 mm

718251



Support mural
pour montage central,
en fonction des
dimensions
45 mm

71813.



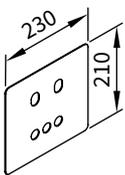
Plaque de distance
100 × 150 × 12 mm

758841



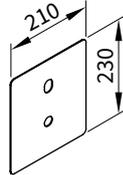
Plaque de distance murale
45 × 150 × 12 mm

71826.



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

71843.



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

71844.



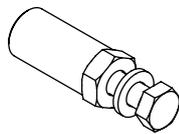
Profilé de raccordement
au mur avec joint à brosse
intégrés pour montage avec
tôle de protection
Pièce au mètre

76385. et 704241



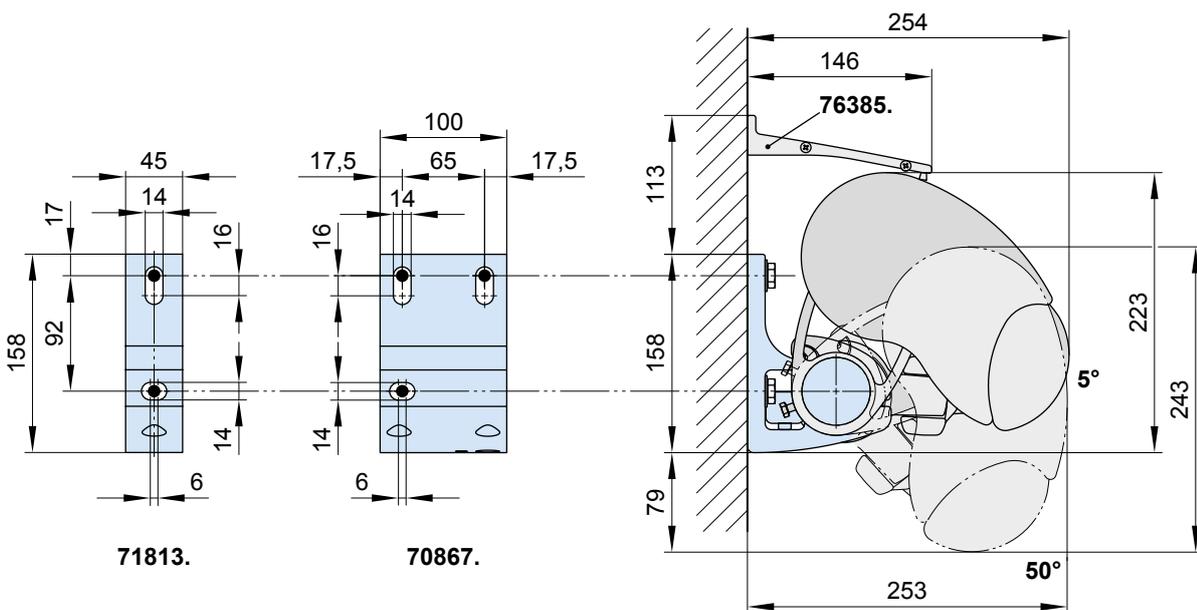
1 plaque latérale avec
2 vis à tête cylindrique
bombée pour profilé de
raccordement au mur

76386. et 2 × 735611



Réduction
Paquet 10 unités

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

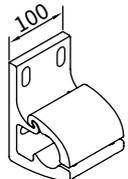
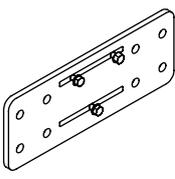
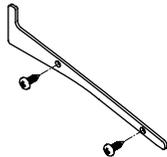
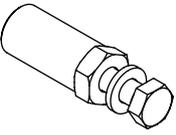


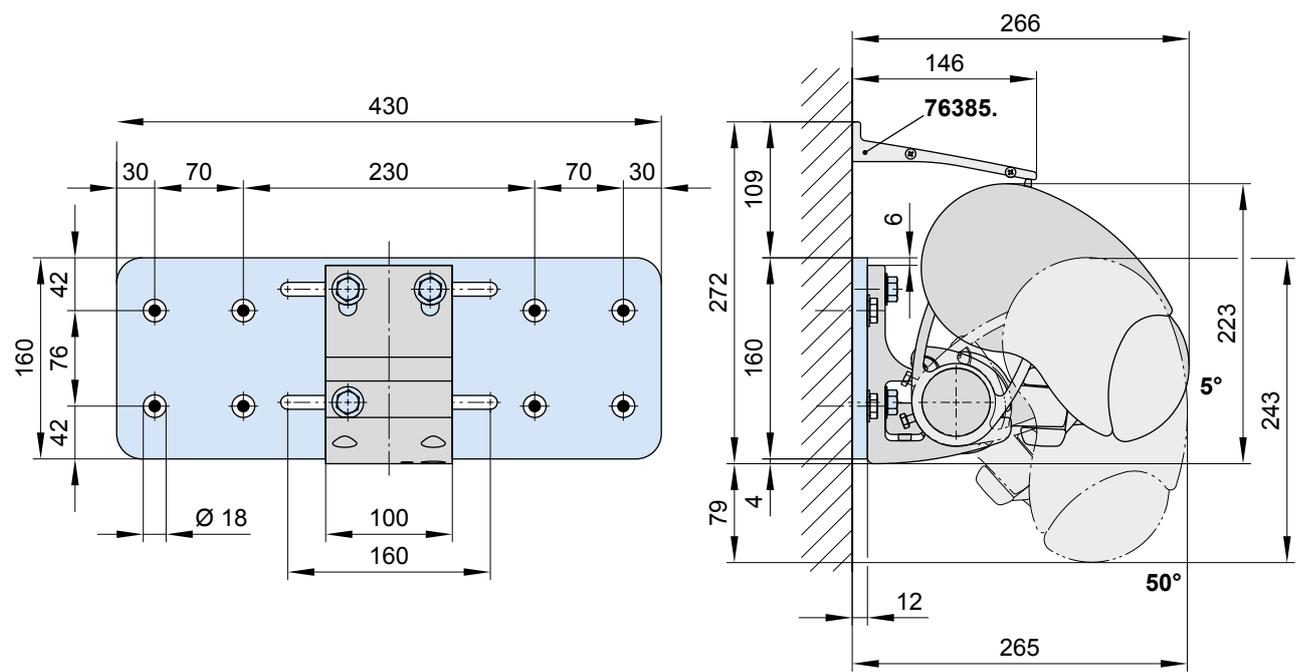
76385. = Profilé de raccordement au mur (largeur standard = largeur de store (M) ; jusqu'à une inclinaison max. de 25° du store)

Dimensions en mm

Fixation murale avec la plaque de fixation A

Supports de fixation et accessoires

 <p>Support mural 100 mm</p> <p>70867.</p>	 <p>Plaque de fixation A mur 160 × 430 × 12 mm</p> <p>75326.</p>	 <p>Support mural pour montage central, en fonction des dimensions</p> <p>45 mm</p> <p>71813.</p>
 <p>Plaque de distance murale 45 × 150 × 12 mm</p> <p>71826.</p>	 <p>Profilé de raccordement au mur avec joint à brosse intégré pour montage avec tôle de protection</p> <p>Pièce au mètre</p> <p>76385. et 704241</p>	 <p>1 plaque latérale avec 2 vis à tête cylindrique bombée pour profilé de raccordement au mur</p> <p>76386. et 2 × 735611</p>
 <p>Réduction Paquet 10 unités</p> <p>M 16 → M 12 M 16 → M 10 M 12 → M 10 M 10 → M 10</p>		

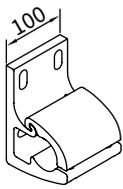


76385. = Profilé de raccordement au mur (largeur standard = largeur de store (M) ; jusqu'à une inclinaison max. de 25° du store)

Dimensions en mm

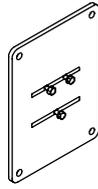
Fixation murale avec la plaque de fixation B

Supports de fixation et accessoires



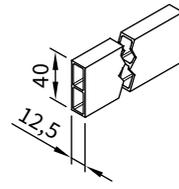
Support mural
100 mm

70867.



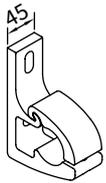
Plaque de fixation B
mur
300 × 400 × 12 mm

75325.



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

751971



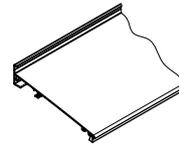
Support mural
pour montage central,
en fonction des
dimensions
45 mm

71813.



Plaque de distance murale
45 × 150 × 20 mm

71826.



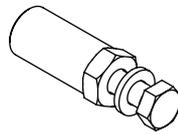
Profilé de raccordement
au mur avec joint à brosse
intégré pour montage avec
tôle de protection
Pièce au mètre

76385. et 704241



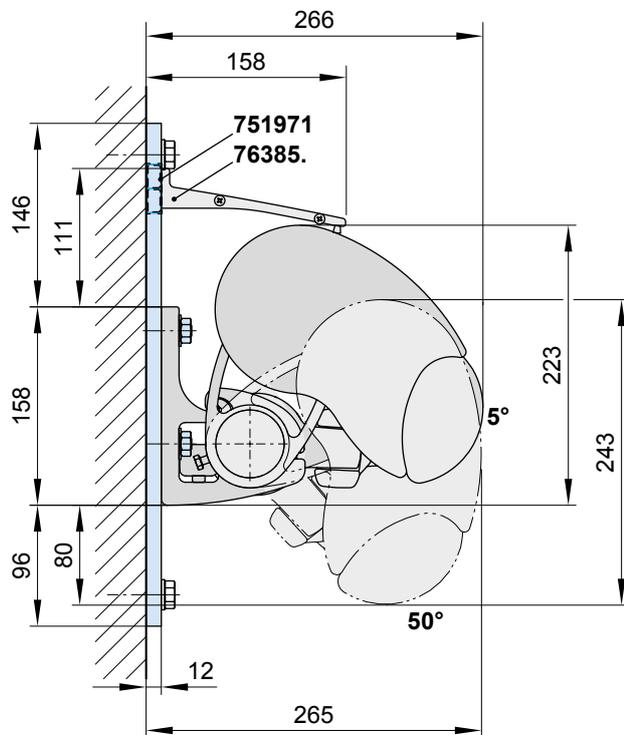
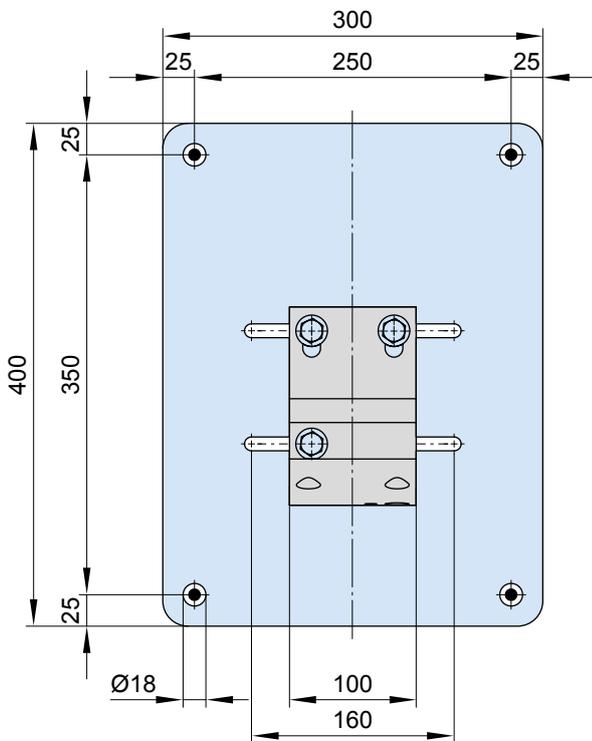
1 plaque latérale avec
2 vis à tête cylindrique
bombée pour profilé de
raccordement au mur

76386. et 2 × 735611



Réduction
Paquet 10 unités

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



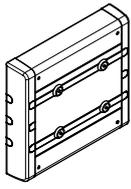
751971 = Baguette de distance pour profilé de raccordement au mur

76385. = Profilé de raccordement au mur (largeur standard = largeur de store (M) ; jusqu'à une inclinaison max. de 25° du store)

Dimensions en mm

Fixation murale avec markilux panel 250 mm

Supports de fixation et accessoires

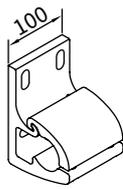


markilux panel 250 mm
rail de montage

avec protections et
embouts

250 × 230 × 49 mm

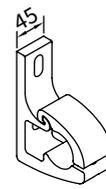
76308.



Support mural

100 mm

70867.

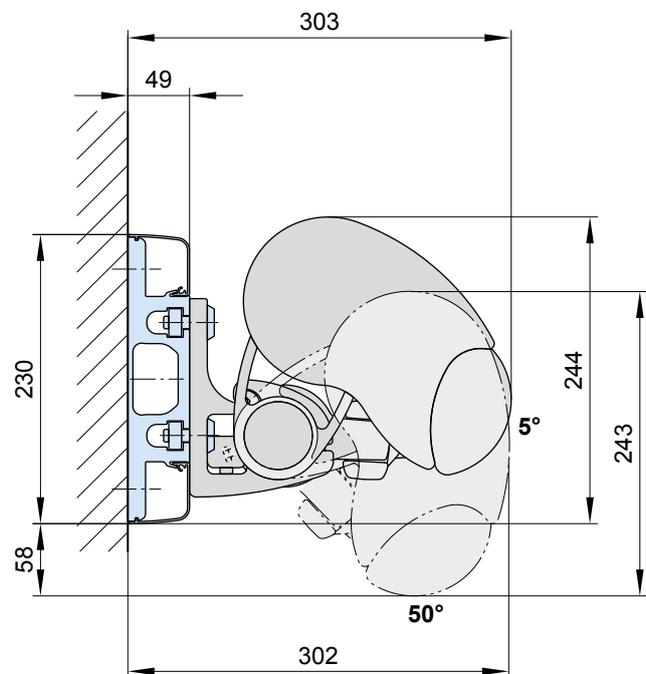
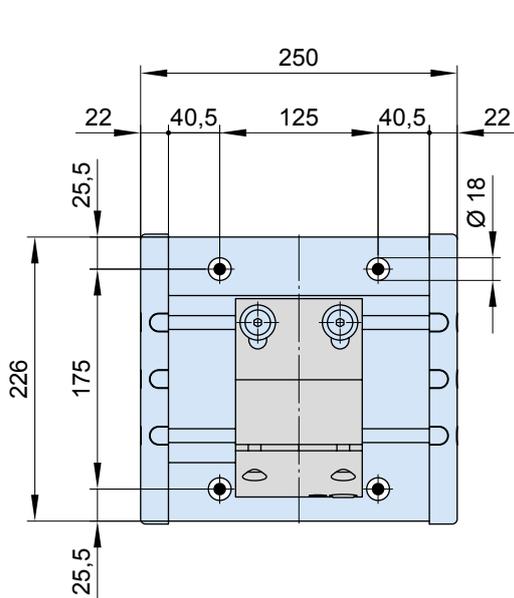


Support mural

pour montage central,
en fonction des
dimensions

45 mm

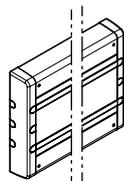
71813.



Dimensions en mm

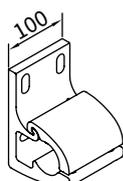
Fixation murale avec markilux panel en continu

Supports de fixation et accessoires en continu



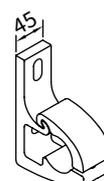
markilux panel 250 mm rail de montage
avec protections et embouts
en continu

76380.



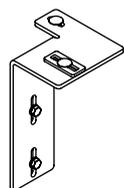
Support mural
100 mm

70867.



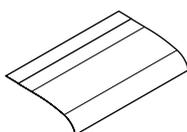
Support mural
pour montage central,
en fonction des
dimensions
45 mm

71813.



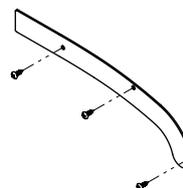
Support de protection
supérieure

76390.



Auvent avec profilé
supplémentaire et joint
d'étanchéité

72015., 72019., 75970.

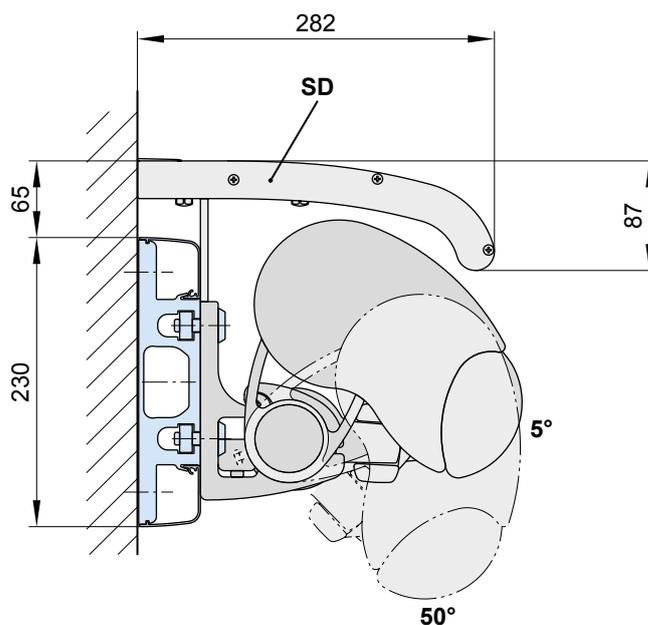
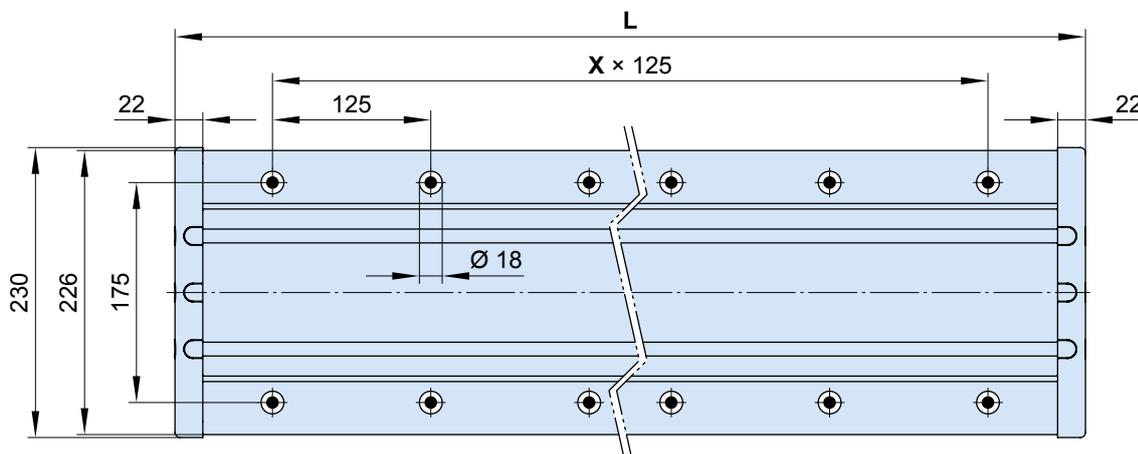


Cache latéral de la protec-
tion supérieure,
282 x 87 x 2 mm
et
3 vis à tête cylindrique
bombée

76469. und 3 x 735611

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

11



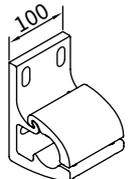
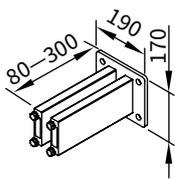
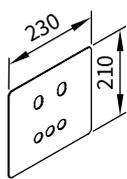
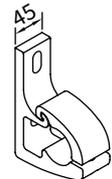
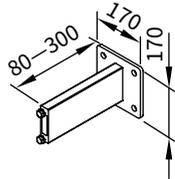
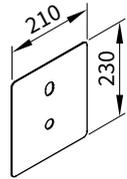
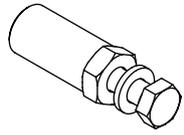
L = Largeur individuelle, max. 7000 mm
SD = Auvent

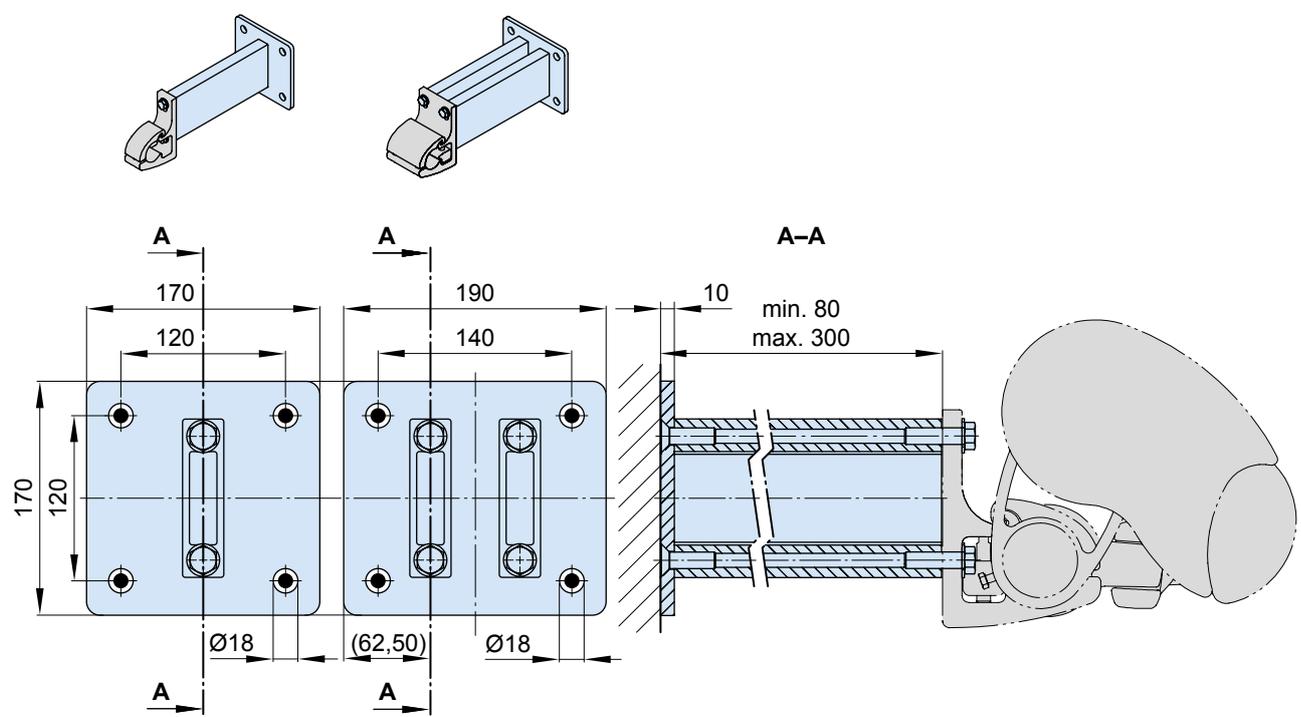
X = Nombre d'entraxes de fixation, à titre d'exemple

Dimensions en mm

Fixation murale avec supports de distance

Supports de fixation et accessoires

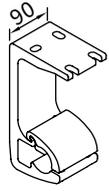
 <p>Support mural 100 mm</p> <p>70867.</p>	 <p>Support de distance pour support mural 70867.</p> <p>77968.</p>	 <p>Tôle de protection pour la plaque de distance et support de distance avec enduit isolant</p> <p>230 × 210 × 2 mm</p> <p>71843.</p>
 <p>Support mural pour montage central, en fonction des dimensions</p> <p>45 mm</p> <p>71813.</p>	 <p>Support de distance pour support mural 71813.</p> <p>77967.</p>	 <p>Tôle de protection pour la plaque de distance et support de distance avec enduit isolant</p> <p>210 × 230 × 2 mm</p> <p>71844.</p>
 <p>Réduction Paquet 10 unités</p> <p>M 16 → M 12 M 16 → M 10 M 12 → M 10 M 10 → M 10</p>		



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

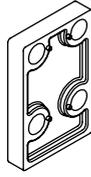
01 **Fixation au plafond**

02 **Supports de fixation et accessoires**



Support plafond
90 mm

70868.



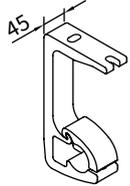
Plaque de distance
plafond
90 × 140 × 20 mm
Attention !
Distance max. = 200 mm

716311



Plaque de distance
plafond
90 × 140 × 12 mm

716411



Support plafond
support supplémentaire
avec trois bras articulés

71818.



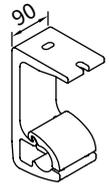
Plaque de distance
plafond
45 × 140 × 20 mm
Attention !
Distance max. = 200 mm

716261



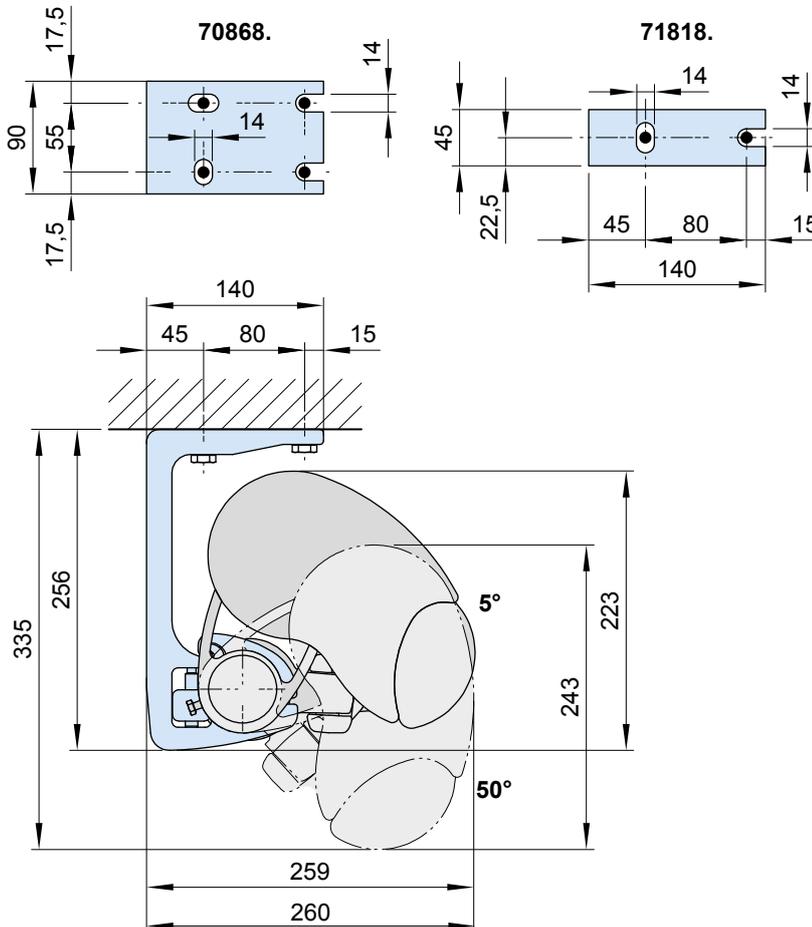
Plaque de distance
plafond
45 × 140 × 12 mm

716371



Support plafond
axe de montage central
Attention !
doublement des forces
d'extension par rapport au
support plafond 70868.

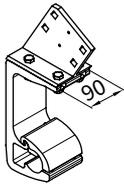
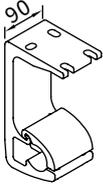
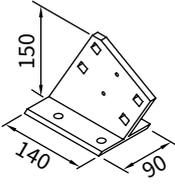
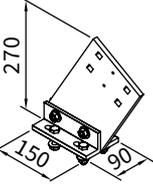
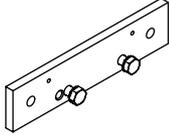
70869.



Dimensions en mm

Fixation sur chevrons avec languette supplémentaire

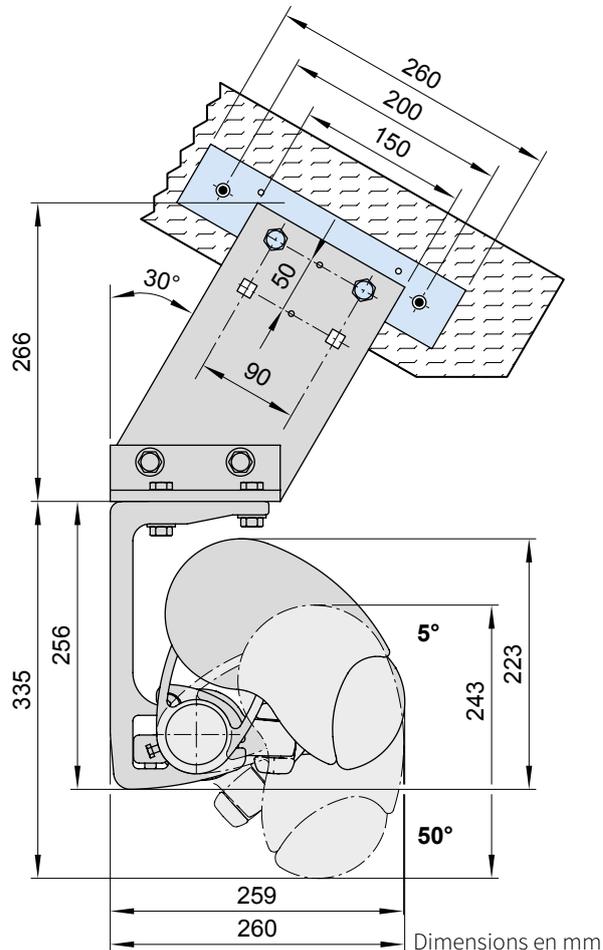
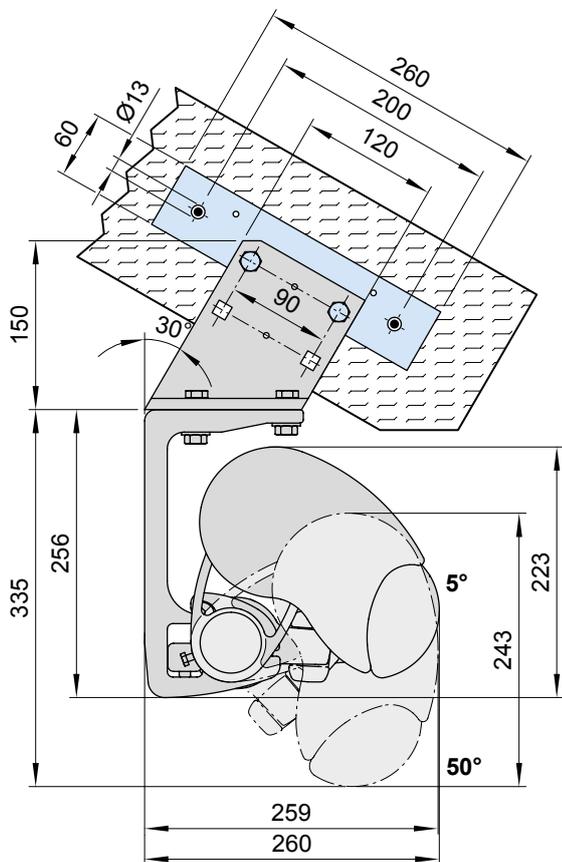
Supports de fixation et accessoires

 <p>Support pour chevrons complet Hauteur languette : 150 mm 90 mm</p> <p>70871.</p>	 <p>Support plafond 90 mm</p> <p>70868.</p>	 <p>Support pour chevrons Languette 150 mm</p> <p>71612.</p>
 <p>Support pour chevrons Languette 270 mm Voir « Fixation sur chevrons avec languette supplémentaire »</p> <p>71659.</p>	 <p>Languette supplémentaire Chevrons 260 × 60 × 12 mm Voir « Fixation sur chevrons avec languette supplémentaire »</p> <p>75383.</p>	

11

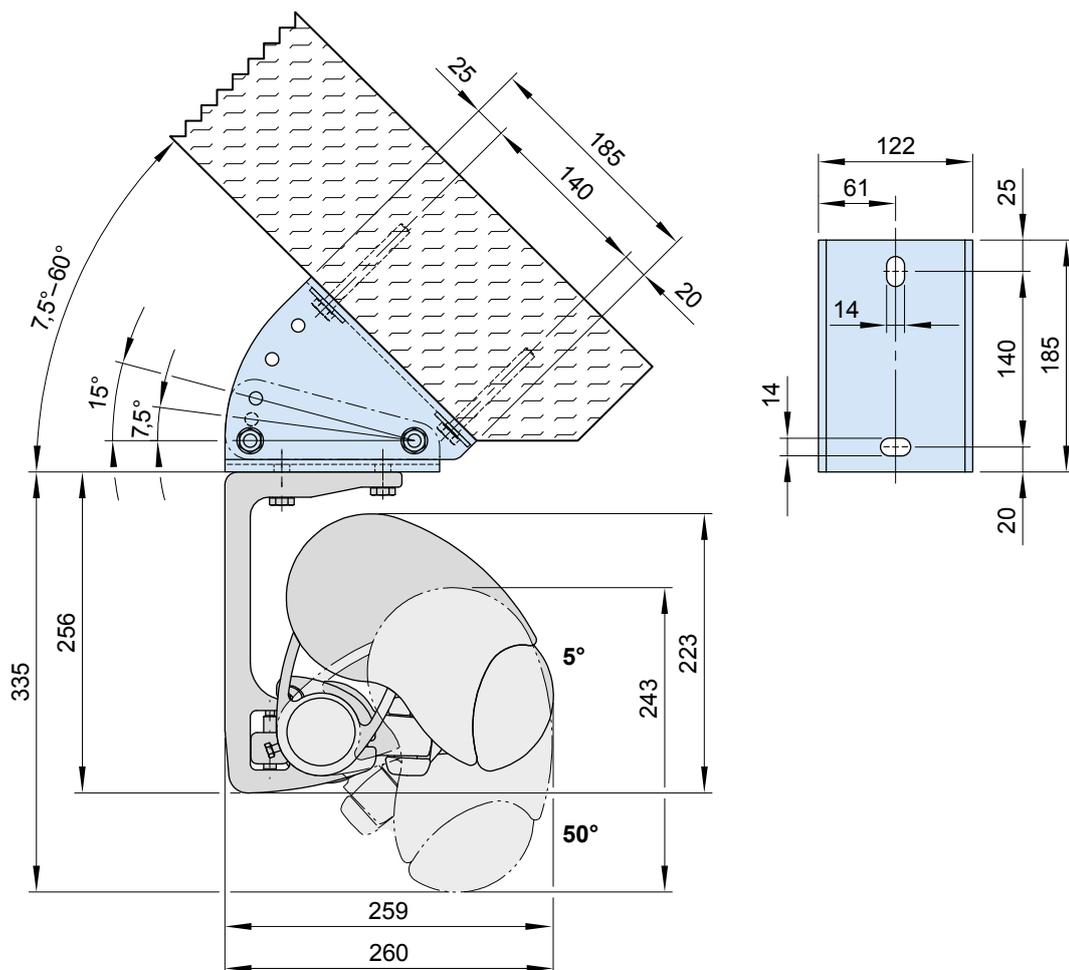
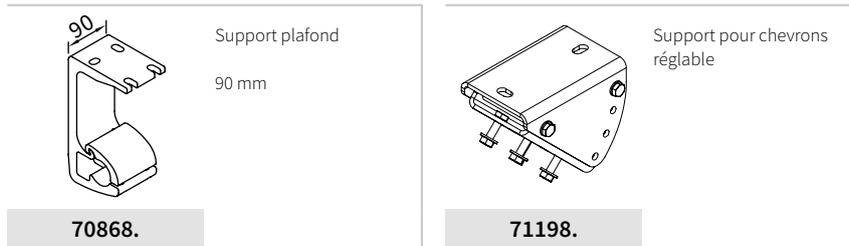
Avec support pour chevrons 150 mm (71612.)

Avec support pour chevrons 270 mm (71659.)



Fixation sur chevrons avec support réglable

Supports de fixation et accessoires

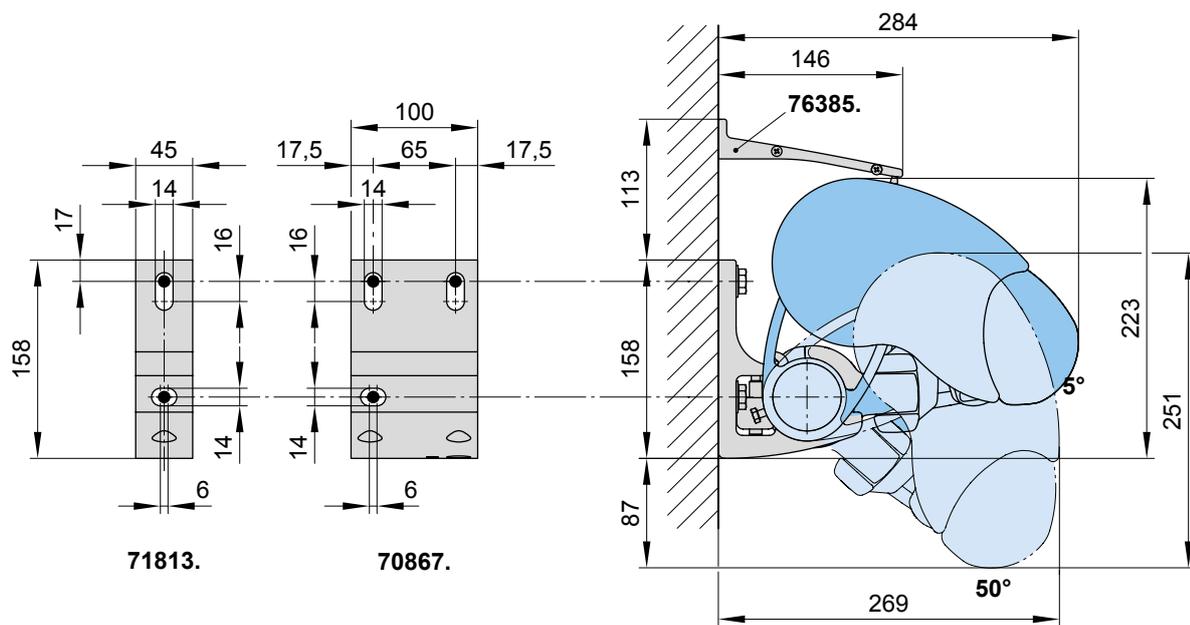


Dimensions en mm

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

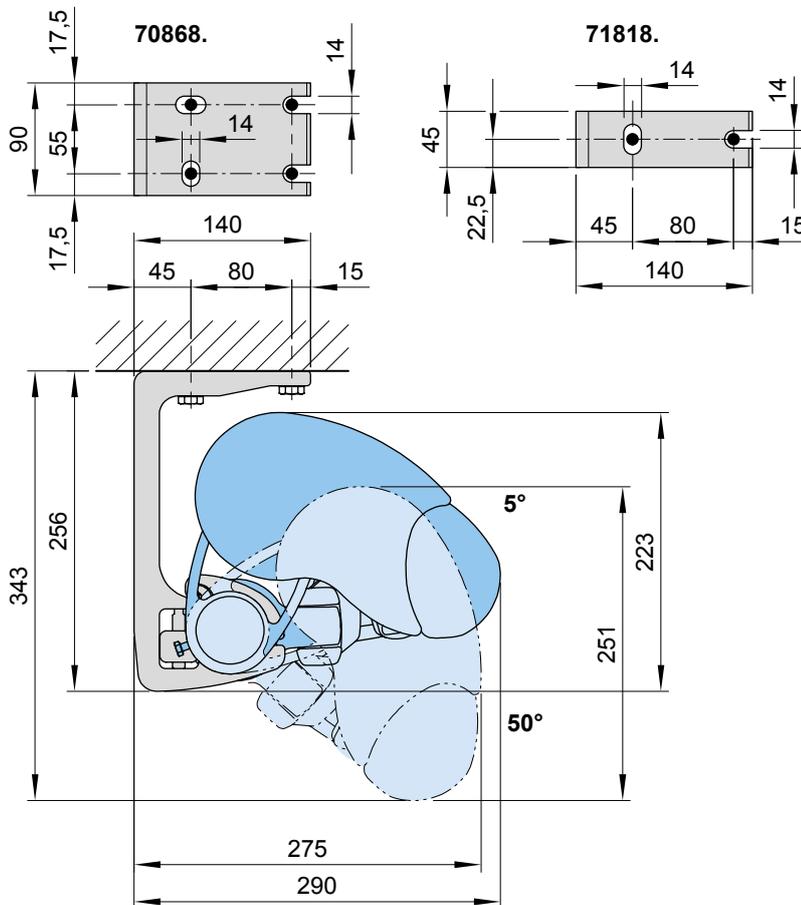
Store avec lambrequin déroulable

Fixation murale



11

Fixation au plafond

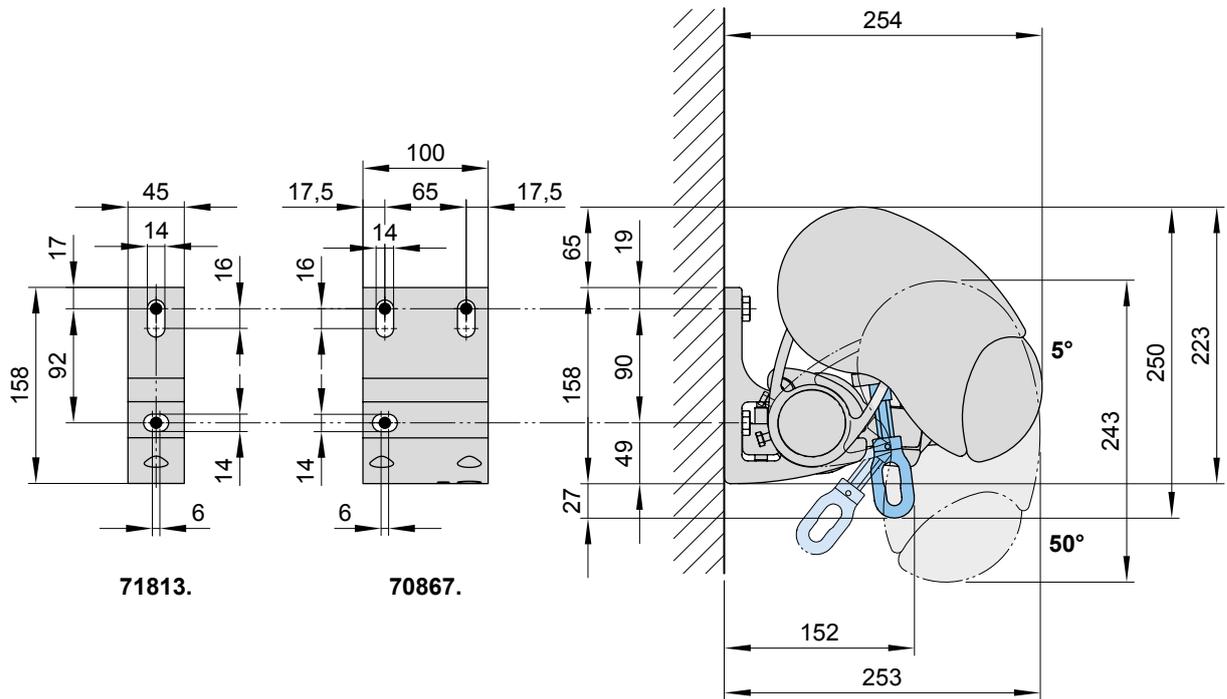


76385. = Profilé de raccordement au mur (largeur standard = largeur de store (M) ; jusqu'à une inclinaison max. de 25° du store)

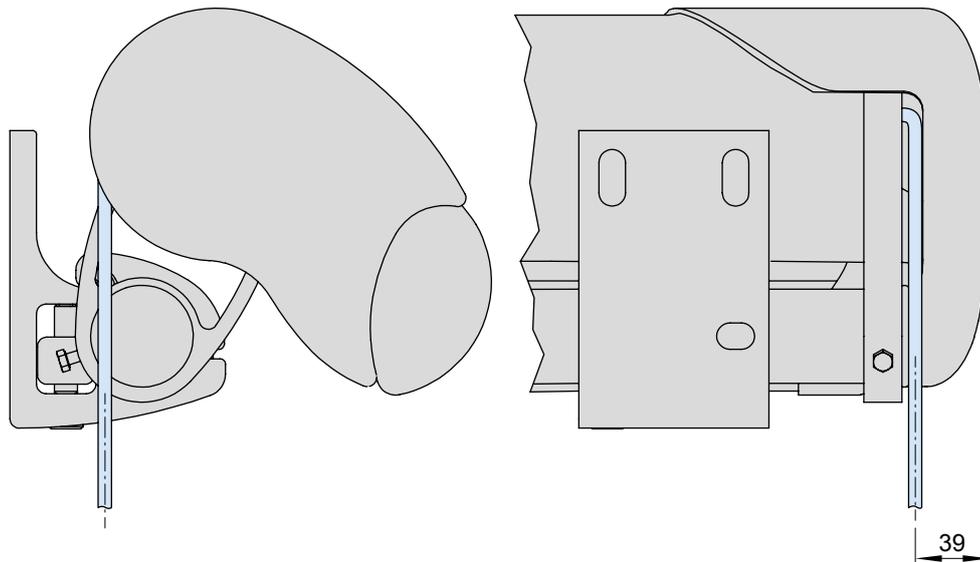
Dimensions en mm

Fixation murale, commande par manivelle

Position du treuil



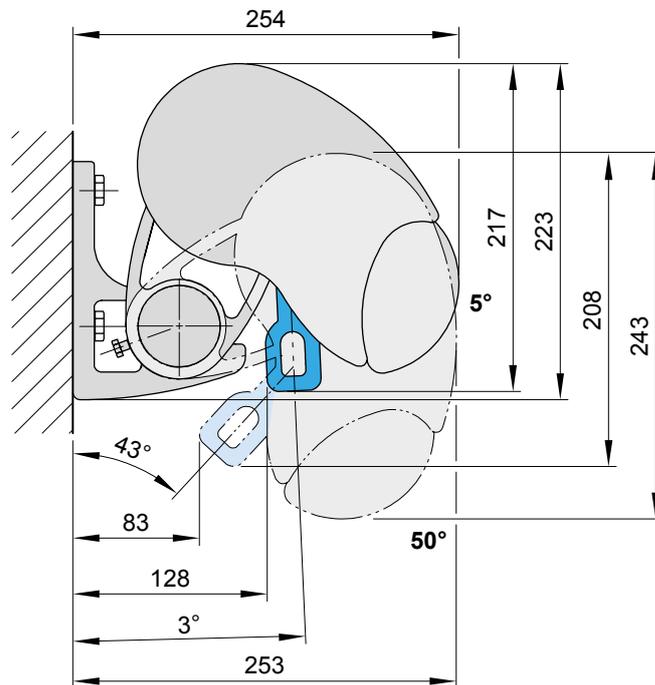
Sortie du câble du moteur



Dimensions en mm

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

Position du treuil



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

Dimensions en mm