



Store banne ouvert

## **markilux 1300**

Le modèle de base à la technologie éprouvée.

# Caractéristiques du produit

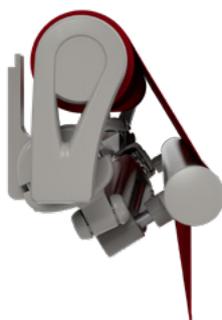
Classe de résistance au vent 2  
Force de vent 5 → 28-37 km/h → 7,5-10,4 m/s



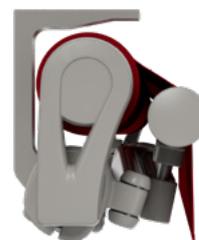
1 Fixation murale



1 Fixation murale, inclinaison maximale de 55°



1 Fixation au plafond



2 Lambrequin déroulable 1)



2 Lambrequin déroulable, phase de déroulement 1)



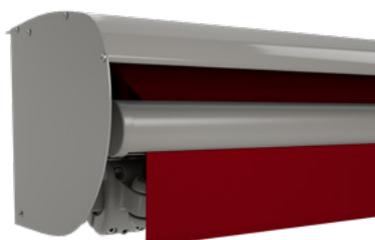
3 Mécanisme de réglage de l'inclinaison 1)



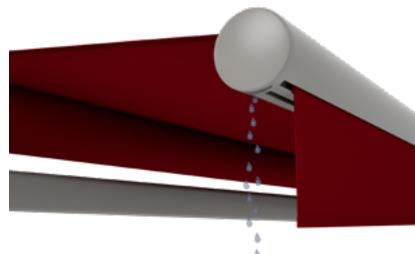
4 Double chaîne à maillons en acier rond, protégée contre la corrosion



5 Auvent en aluminium 1)



6 Barre de charge avec écoulement d'eau spécial et ourlet de toile caché



1) Équipement en option

## Caractéristiques du produit

### Description

- Store ouvert classique avec tube porteur carré, adapté pour ombrager de grandes surfaces.

### Particularités

- Option lambrequin déroulable jusqu'à une projection de 350 cm – protection verticale contre le soleil et les regards intégrée dans la barre de charge, commande manuelle
- Option mécanisme de réglage de l'inclinaison – l'inclinaison du store est réglée en continu de manière conviviale grâce à un mécanisme spécial situé dans le tube porteur, à l'aide d'une manivelle, angle d'inclinaison 4° à 54° ou 35° à 85°  
(projection maximale 300 cm / 2 bras articulés maximum)

### Dimensions

- Store en version standard : profondeur 212 mm, hauteur 232 mm
- Installation individuelle : largeur minimale 167 cm pour une projection minimale de 150 cm, largeur maximale 700 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, entourés de manière invisible par les embouts

### Profilés de store

- Aluminium extrudé, revêtement par poudre en qualité façade
- Tube d'acier carré 40 × 40 mm, intérieur et extérieur galvanisé, revêtement par poudre
- Barre de charge ronde avec rainure intégrée pour le volant

### 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

### Embouts

- Embouts pour supports latéraux de store en matière plastique de haute qualité teintée ou revêtement par poudre, enveloppent le store, en deux parties
- Embouts pour barre de charge en matière plastique de haute qualité, revêtement par poudre

### Supports de fixation

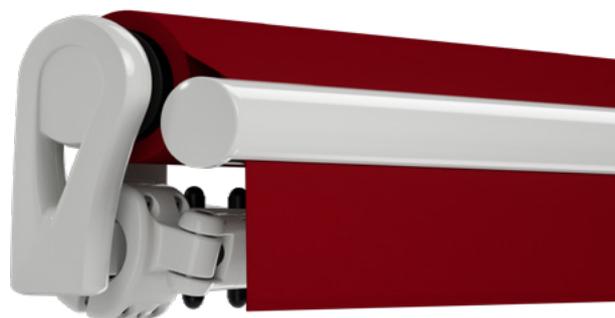
- Fixation au mur, fixation au plafond, fixation sur chevrons
- Aluminium extrudé, revêtement par poudre
- Plage de réglage d'inclinaison du store de 5° à 55°
- Plaques de distance et accessoires supplémentaires disponibles

## 01 Coloris des armatures et des embouts

02 Coloris de stores markilux sans plus-value

03 Blanc RAL 9016

Alu métallique RAL 9006



### 11 Revêtement spécial

12 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.

13

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

15

16

17

## Dimensions et choix d'équipement

### Installation individuelle

		Largeur du store									Largeur minimale du store					
		250	300	350	400	450	500	550	600	650	700 <sup>1)</sup>	Moteur			Manivelle	
Dimensions à commander		167	251	301	351	401	451	501	551	601	651					
		250	300	350	400	450	500	550	600	650	700					
H	150											181	167	—	184	170
	200	2)										231	218	—	234	221
	250	—	2)									281	268	—	284	271
	300	—	—	2)								331	318	—	334	321
	350	—	—	—	2)					1) 2)		381	368	566	384	371
	400 <sup>1) 3)</sup>	—	—	—	—	2)				2)		431	418	640	—	—

Dimensions en cm

1) = Disponible uniquement avec commande par moteur (en plus-value)

2) = Tenir compte des largeurs minimales !

3) = Lambrequin déroulable non disponible

H = Projection

= 2 bras articulés, 2 supports

= 2 bras articulés, 4 supports

= 3 bras articulés, 5 supports, 1 support 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	—	—
Moteur silentec avec récepteur radio externe RTS	—	—
Moteur radio-contrôlé io 868 MHz	—	✓
Moteur radio-contrôlé RTS 433 MHz	—	✓
Moteur radio-contrôlé RTS 433 MHz avec manivelle de secours	—	—

### Store couplé (uniquement avec commande par moteur)<sup>1)</sup>

2 panneaux, 1 moteur, largeur totale max. 1390 cm
3 panneaux, 1 moteur, largeur totale max. 1950 cm
Projection maximale (en fonction de la largeur) 400 cm
Rouleau de jointure
Toile d'une seule pièce en option (2 panneaux max. / largeur totale 1386 cm / inclinaison de 15°)

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

### 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..	—	✓
perfortex	331.. / 332..	—	—
transolair	338..	—	—
vuscreen Alu	317..	—	—
Soltis 92	92-20..	—	—
Toile screen en fibres de verre	272..	—	—
Volant, hauteur 20 cm		✓	—

### Lambrequin déroulable

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

	<b>Équipement supplémentaire</b>	<b>Fixations</b>	
01	Lambrequin déroulable, manuel	Support mural 100 mm	71664.
02	Mécanisme de réglage de l'inclinaison, manuel	Support mural 60 mm	71665.
	Auvent en aluminium	Plaque de fixation A 430 × 160 × 12 mm	75326.
03	Radiateur thermique 2500 W	Plaque de fixation B 300 × 400 × 12 mm	75325.
	Radiateur thermique 2500 W avec récepteur radio io intégré 868 MHz	markilux panel 250 × 230 × 49 mm	76308.
04	Spotline LED – ligne 110 × 70 mm avec spots LED 5 W, 180 cm / 3 spots ou 300 cm / 5 spots	markilux panel en continu	76380.
05	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 distance large 80–300 mm	77968.
06	Commandes automatiques (soleil, vent, pluie)	Support de distance étroit 80–300 mm	77967.
07	Informations détaillées, voir chapitre « Équipement spécial »	Support plafond 90 mm	71666.
		Support plafond 60 mm	71667.
08		Support de chevron 90 mm, languette 150 mm	71612.
		Support de chevron 90 mm, languette 270 mm	71659.
09		Languette et équerre pour fixation sur chevrons sans revêtement, languette 500 mm	716620
10		Languette supplémentaire 260 × 60 × 12 mm pour supports de chevrons	75383.

**14**

15

16

17

# Mécanisme de réglage de l'inclinaison

Idéal pour plus de protection solaire sur votre balcon

Disponible pour des stores avec 2 bras articulés et une projection maximale de 300 cm.

En position déployée, l'inclinaison du store peut être augmentée ou réduite aisément et sans bruit à l'aide d'une manivelle, au choix dans la plage de réglage de 4 à 54° ou 35 à 85° (à indiquer lors de la commande).

Le treuil de commande peut être installé sur place, sur le mécanisme de réglage, au niveau du bras articulé droit ou gauche, au choix. Tous les éléments de réglage de l'inclinaison sont intégrés au tube porteur, invisibles et à l'abri des intempéries.

Un réglage de précision intégré permet d'incliner rapidement et sans effort les bras articulés.

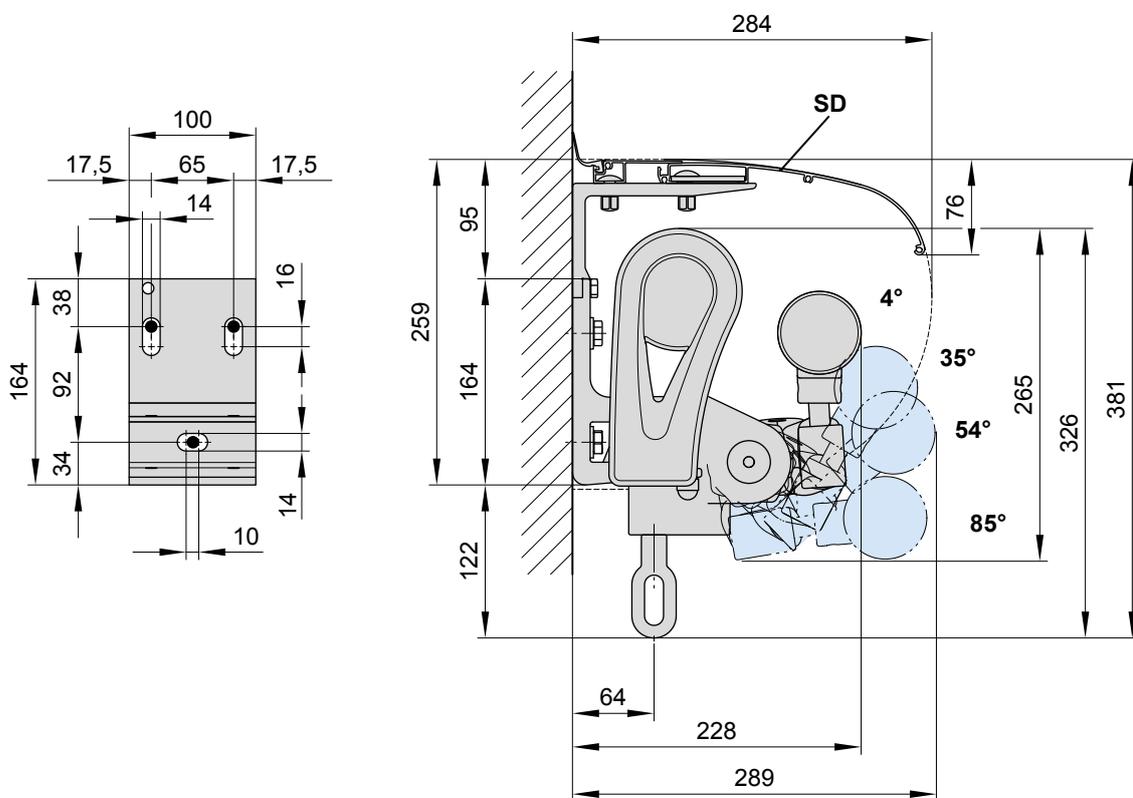
Le mécanisme de réglage de l'inclinaison est blanc pour les armatures de store blanches, noir pour toutes les autres couleurs d'armature.

Attention ! N'actionner le mécanisme de réglage de l'inclinaison que si le store est déroulé. Un réglage sur store enroulé est source de pannes!

**Largeur minimale de store pour les stores avec mécanisme de réglage de l'inclinaison**

	Store avec bras standard		Store avec bras spéciaux	
<b>H</b>	<b>150</b>	200	200	200
	<b>200</b>	250	238	238
	<b>250</b>	300	288	288
	<b>300</b>	350	338	338

Dimensions en cm

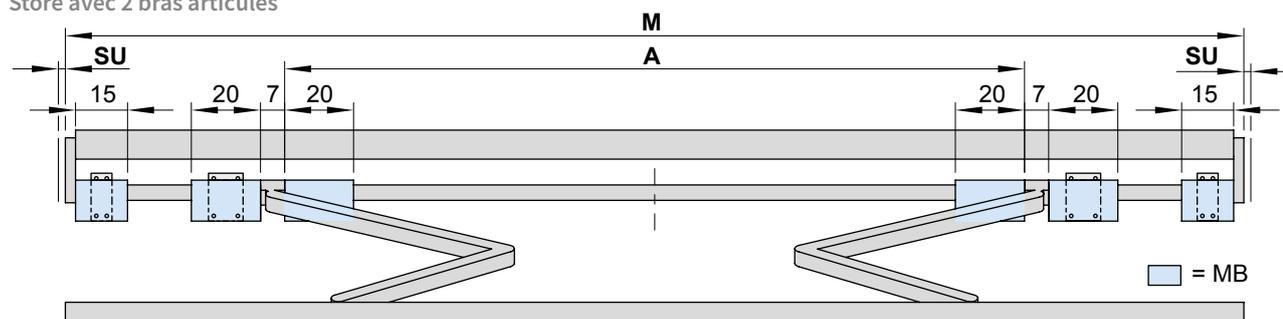


- 71664.** = Support mural 100 mm
- H** = Dimension à commander = Projection
- SD** = Auvent en aluminium

Dimensions en mm

## Zone de fixation des supports

Store avec 2 bras articulés



Dimensions en cm

		Largeur du store								
		250	300	350	400	450	500	550	600	650
Dimensions à commander		167	251	301	351	401	451	501	551	601
		250	300	350	400	450	500	550	600	650
		Position du bras A								
		150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	150	156 <sup>1)</sup>	206	240	275	310	345	375	415	450
	200	206 <sup>2)</sup>	206 <sup>1)</sup>	240	275	310	345	375	415	450
	250	—	256 <sup>2)</sup>	256 <sup>1)</sup>	275	310	345	375	415	450
	300	—	—	306 <sup>2)</sup>	306 <sup>1)</sup>	310	345	375	415	450
	350	—	—	—	356 <sup>2)</sup>	356 <sup>1)</sup>	375	375	415	—
	400	—	—	—	—	406 <sup>2)</sup>	406	406	415	—
		Nombre de supports   Moyens de fixation								
W	BHT 6	—				2   4				
	BHT 10	2   6				2   6				
BP		A 2   16 B 2   8				A 2   16 B 2   8				
DP		—				2				
PA		2   8				4   16				
DE	6	—				2   4				
	9	2   8				2   8				
DA	9	2   8				4   16				

Dimensions en cm

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

- 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 **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).

**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 71642., zone de fixation à l'extérieur

**H** = *Dimension à commander* = Projection

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

**MB** = Zone de fixation des supports

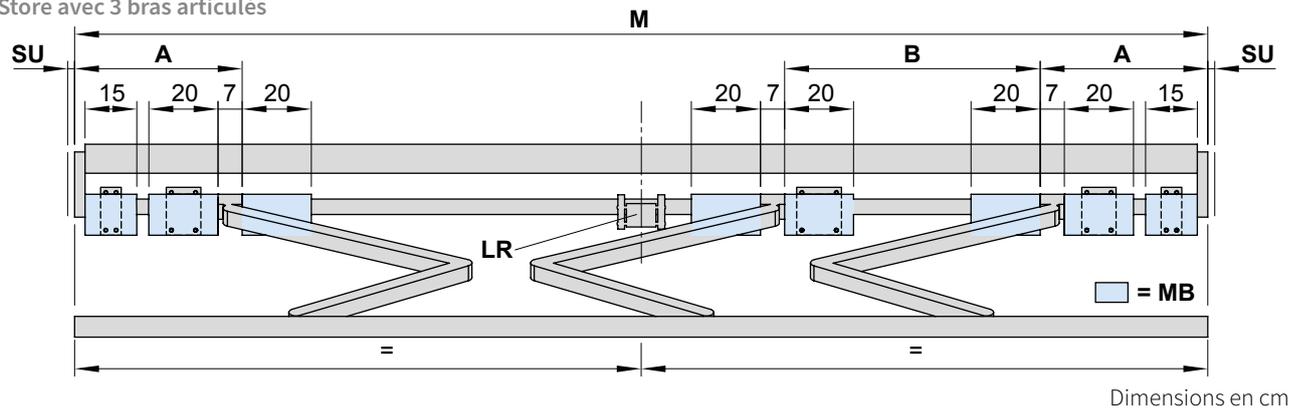
**PA** = markilux panel, rail de montage, largeur 250 mm

**SU** = Dépassement de l'auvent de 2 cm

**W** = Support mural

## Zone de fixation des supports

Store avec 3 bras articulés



Dimensions à commander		Largeur du store									
		650					700				
BHT		Position du bras									
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
H	150	—	—	—	—	—	—	55	240	55	240
	200	—	—	—	—	—	—	55	225	55	225
	250	—	—	—	—	—	—	55	210	55	210
	300	—	—	—	—	—	—	55	200	55	200
	350	29 <sup>1)</sup>	180 <sup>1)</sup>	30 <sup>1)</sup>	190 <sup>1)</sup>	—	—	50	190	55	190
	400	—	—	—	—	12 <sup>1)2)</sup>	204 <sup>1)2)</sup>	17 <sup>1)</sup>	204 <sup>1)</sup>	30 <sup>1)</sup>	204 <sup>1)</sup>
W		Nombre de supports   Moyens de fixation									
	6	2   4									
	10	3   9									
BP		A 3   24 B 3   12									
DP		2									
PA		5   20									
DE	6	2   4									
	9	3   12									
DA	9	5   20									

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 » sur markilux.fr.

1) = Store couplé non disponible avec rouleau de jointure

2) = Les supports de 60 mm ne sont pas utilisés pour cette taille

**A, B** = 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 71642., zone de fixation à l'extérieur

**H** = *Dimension à commander* = Projection

**LR** = Support Rolltex

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

**MB** = Zone de fixation des supports

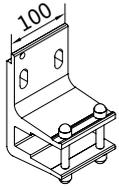
**PA** = markilux panel, rail de montage, largeur 250 mm

**SU** = Dépassement de l'auvent de 2 cm

**W** = Support mural

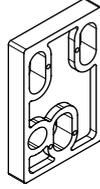
01 **Fixation murale**

02 **Supports de fixation et accessoires**



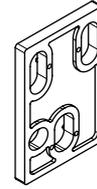
Support mural  
100 mm

71664.



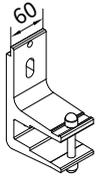
Plaque de distance  
100 × 150 × 20 mm  
**Attention !**  
Distance max. = 200 mm

758831



Plaque de distance  
100 × 150 × 12 mm

758841



Support mural  
60 mm

71665.



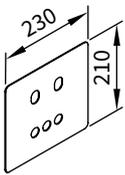
Plaque de distance  
murale  
60 × 140 × 20 mm  
**Attention !**  
Distance max. = 200 mm

716321



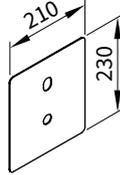
Plaque de distance  
murale  
60 × 140 × 12 mm

71642.



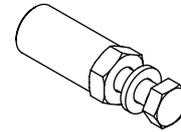
Tôle de protection  
pour la plaque de  
distance  
et support de distance  
avec enduit isolant  
230 × 210 × 2 mm

71843.



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

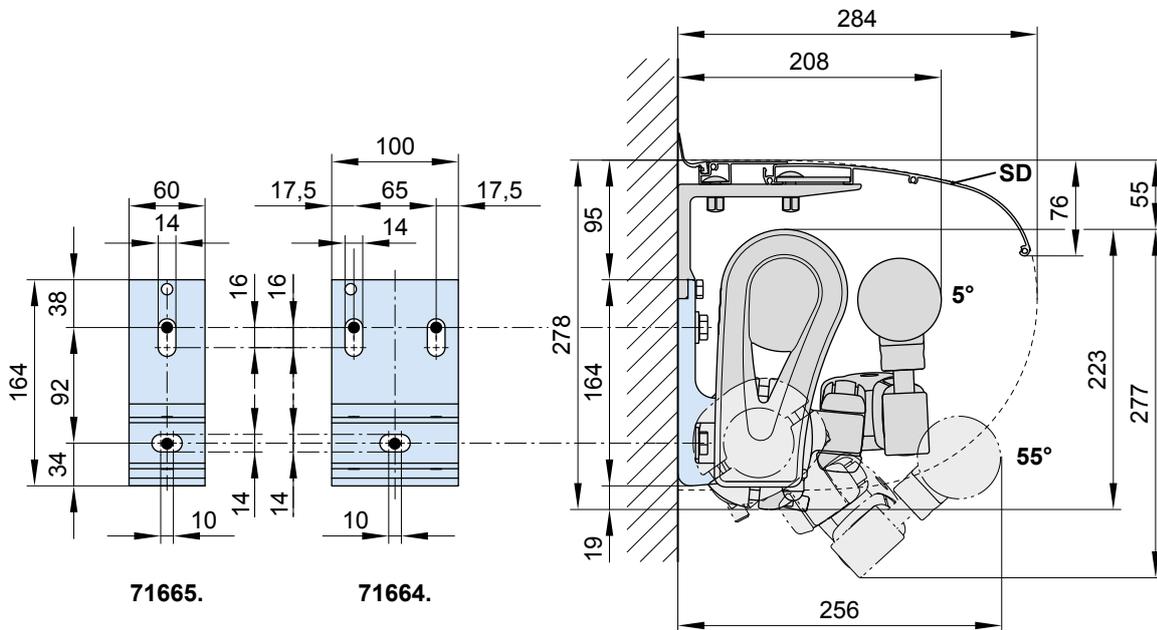
71844.



Réduction  
Paquet 10 unités

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

14

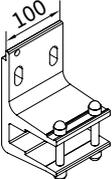


SD = Auvent en aluminium

Dimensions en mm

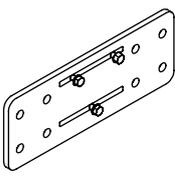
# Fixation murale avec la plaque de fixation A

## Supports de fixation et accessoires



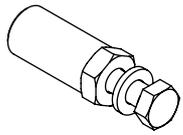
Support mural  
100 mm

**71664.**



Plaque de fixation A  
Mur  
430 × 160 × 12 mm

**75326.**



Réduction  
Paquet 10 unités

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



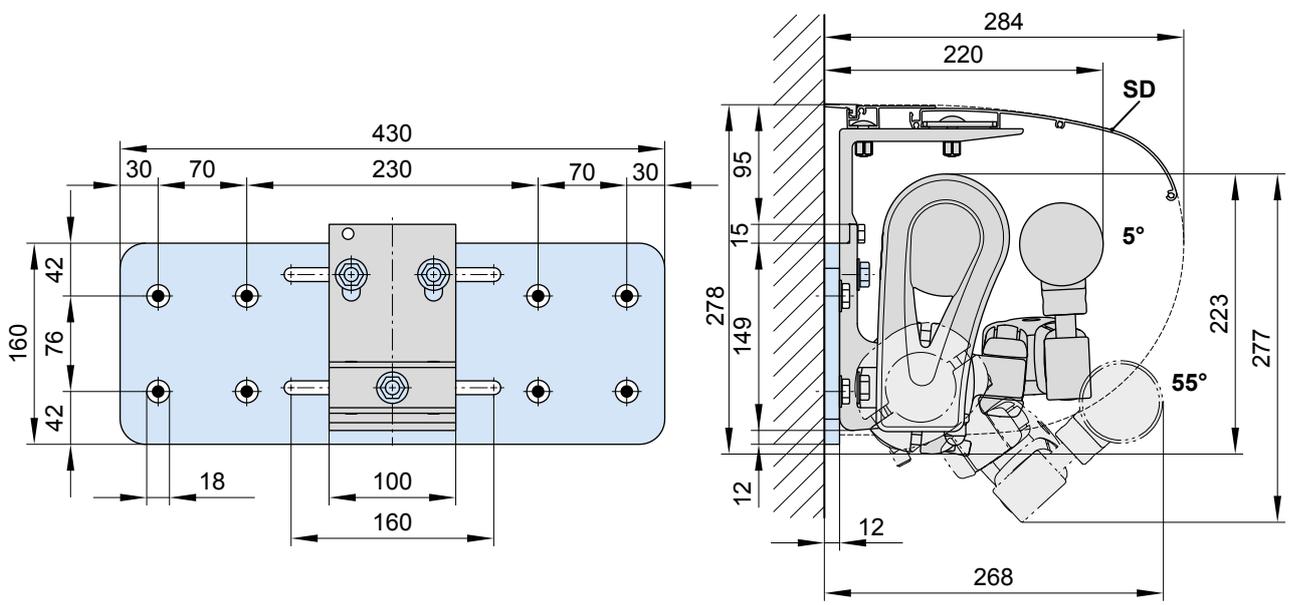
Support mural  
60 mm

**71665.**



Plaque de distance  
murale  
60 × 140 × 12 mm

**71642.**



SD = Auvent en aluminium

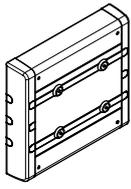
Dimensions en mm

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



## Fixation murale avec markilux panel

### Supports de fixation et accessoires

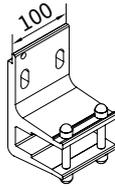


markilux panel 250 mm  
rail de montage

avec protections et  
embouts

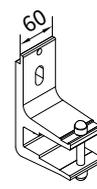
250 × 230 × 49 mm

76308.



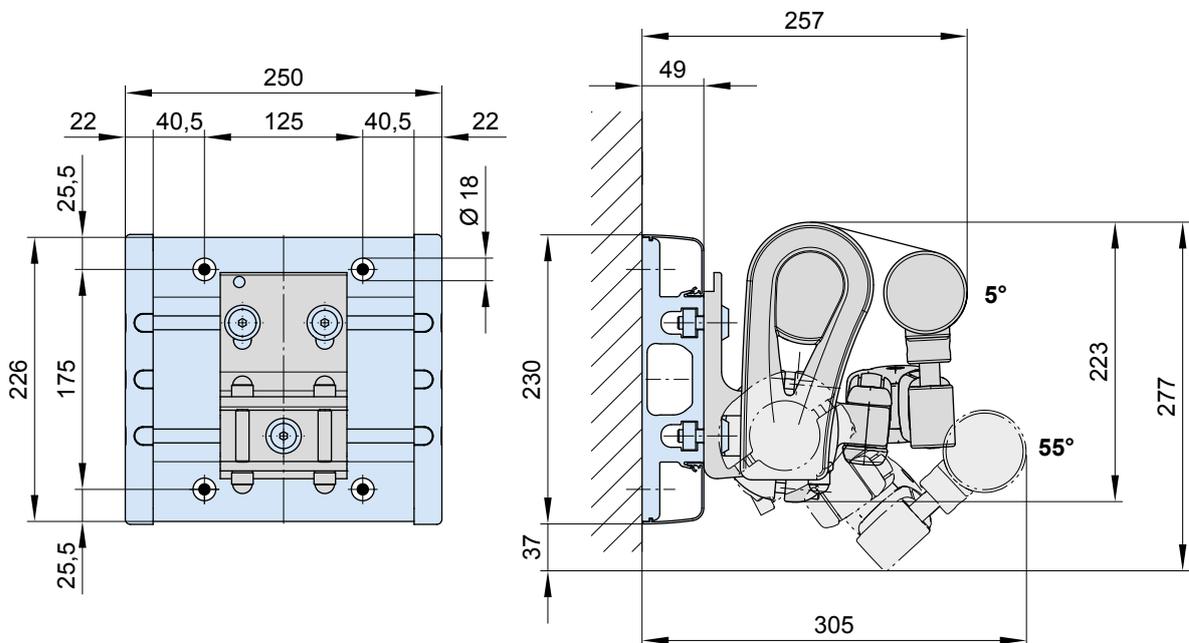
Support mural  
100 mm

71664.



Support mural  
60 mm

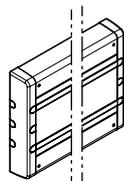
71665.



Dimensions en mm

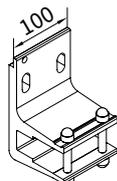
## Fixation murale avec markilux panel

### Supports de fixation et accessoires en continu



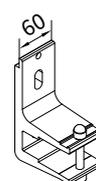
markilux panel 250 mm  
rail de montage  
  
avec protections et  
embouts  
  
en continu

76380.



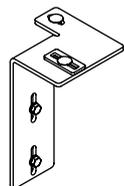
Support mural  
100 mm

71664.



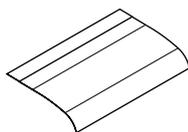
Support mural  
60 mm

71665.



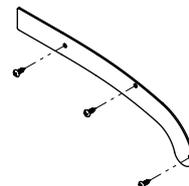
Support de protection  
supérieure

76390.



Auvent avec profilé  
supplémentaire et joint  
d'étanchéité

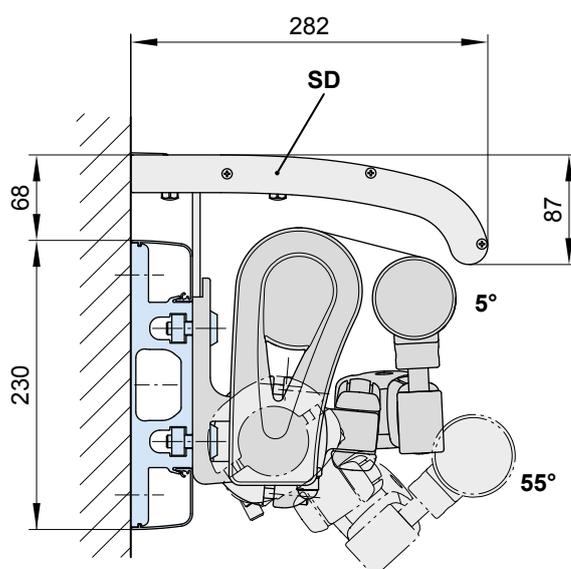
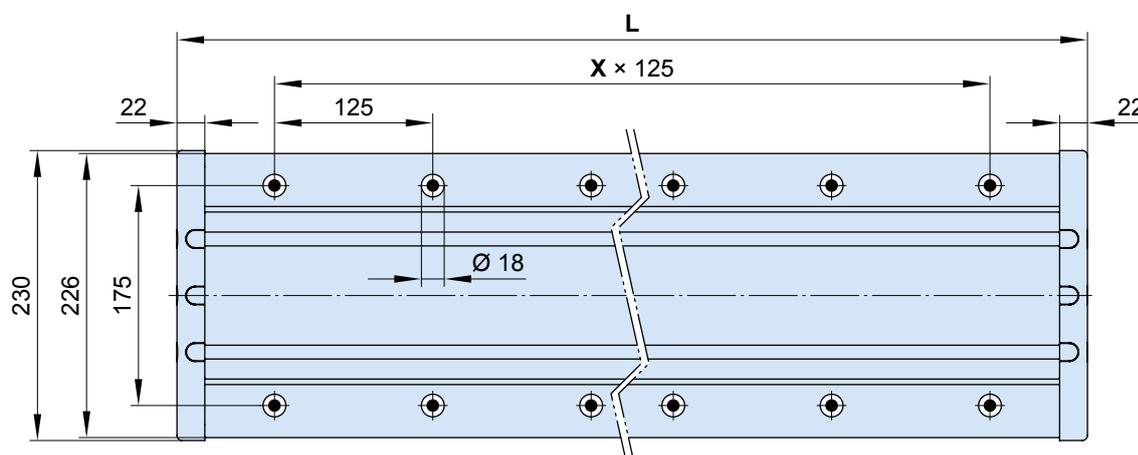
72015., 72019., 75970.



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.



L = Largeur individuelle, max. 7000 mm

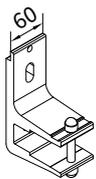
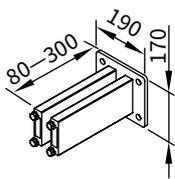
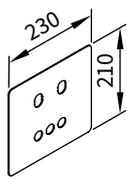
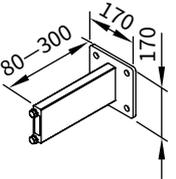
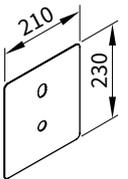
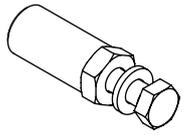
X = Nombre d'entraxes de fixation, à titre d'exemple

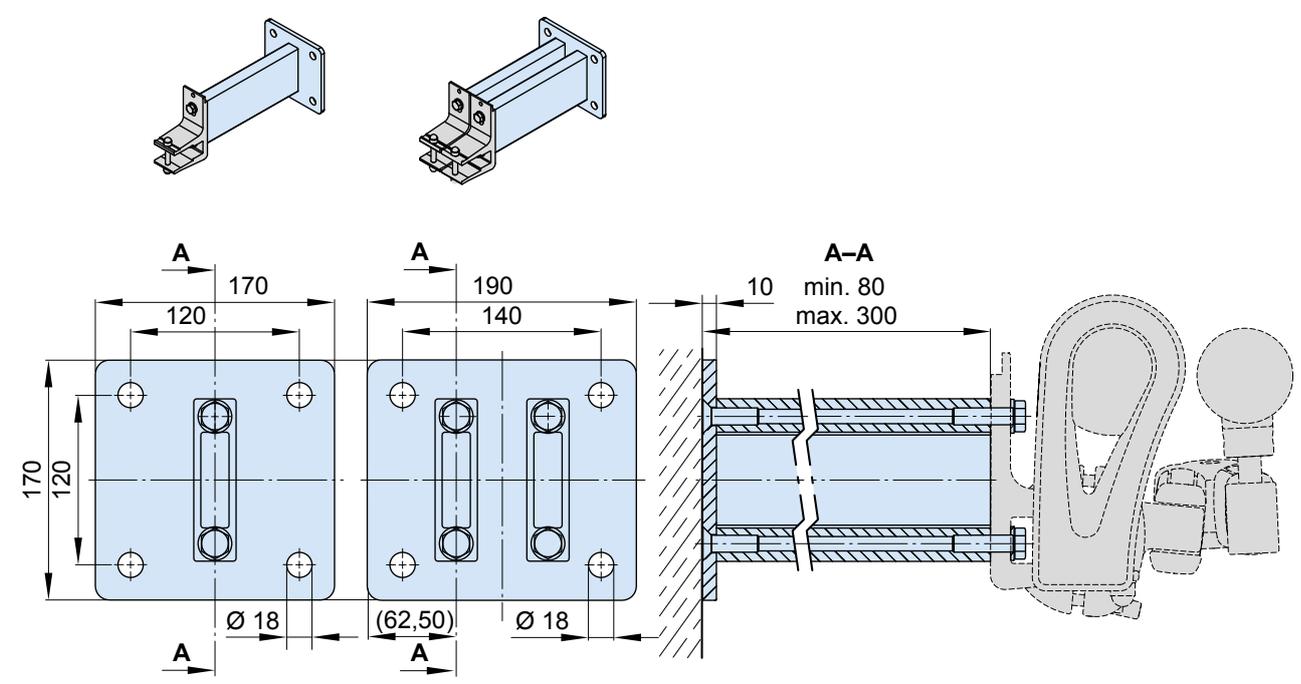
SD = Auvent

Dimensions en mm

# Fixation murale avec supports de distance

## Supports de fixation et accessoires

 <p>Support mural 60 mm</p> <p><b>71665.</b></p>	 <p>Support de distance pour 2 supports muraux 71665.</p> <p><b>77968.</b></p>	 <p>Tôle de protection pour la plaque de distance et support de distance avec enduit isolant 230 x 210 x 2 mm</p> <p><b>71843.</b></p>
 <p>Support de distance pour support mural 71665.</p> <p><b>77967.</b></p>	 <p>Tôle de protection pour la plaque de distance et support de distance avec enduit isolant 210 x 230 x 2 mm</p> <p><b>71844.</b></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>

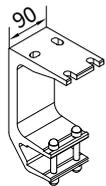


Dimensions en mm

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

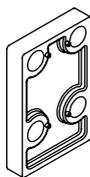
01 **Fixation au plafond**

02 **Supports de fixation et accessoires**



Support plafond  
90 mm

**71666.**



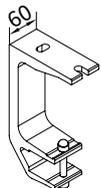
Plaque de distance  
plafond  
90 × 140 × 20 mm  
  
Attention :  
Distance max. = 200 mm

**716311**



Plaque de distance  
plafond  
90 × 140 × 12 mm

**716411**



Support plafond  
  
Support supplémentaire  
pour 3 bras articulés

**71667.**



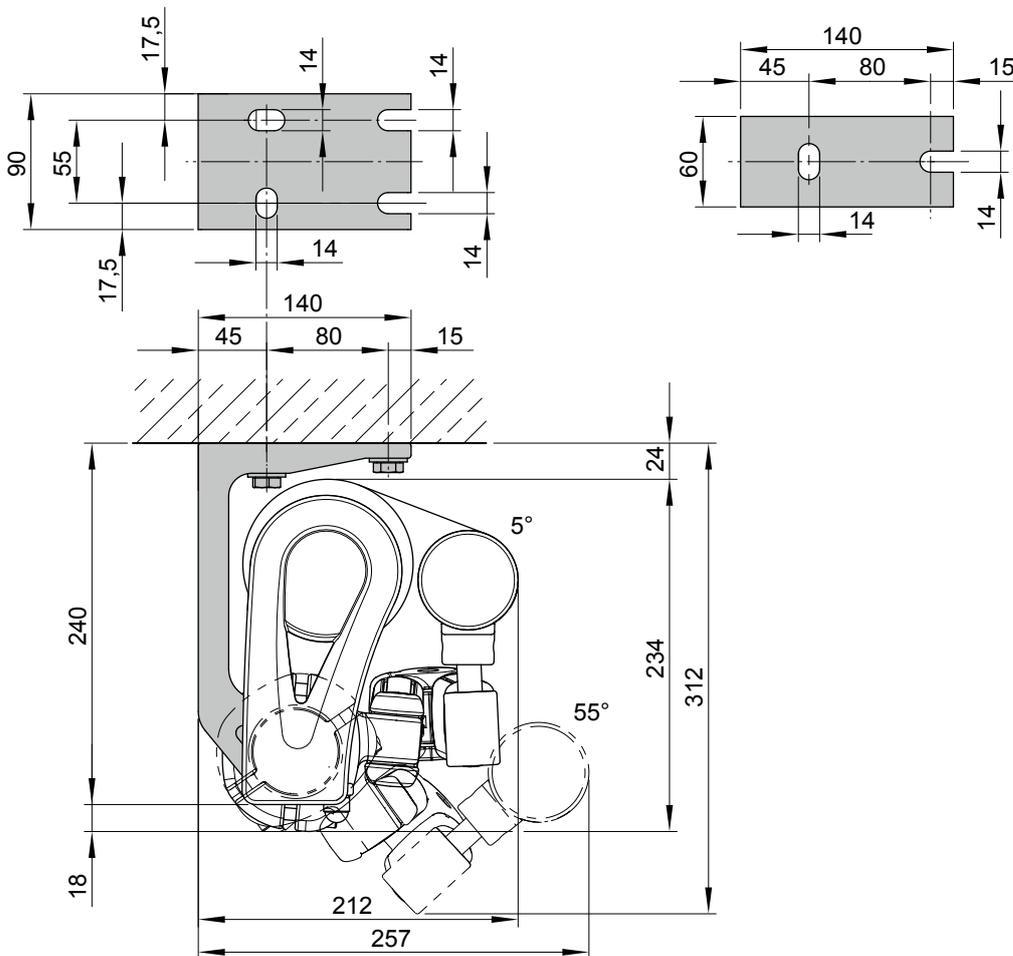
Plaque de distance  
plafond  
60 × 140 × 20 mm  
  
Attention :  
Distance max. = 200 mm

**716321**



Plaque de distance  
plafond  
60 × 140 × 12 mm

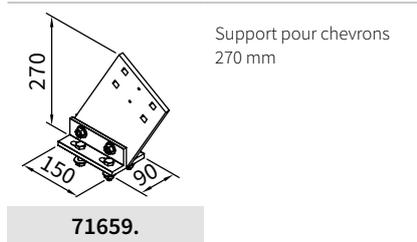
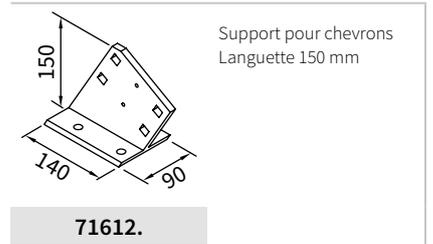
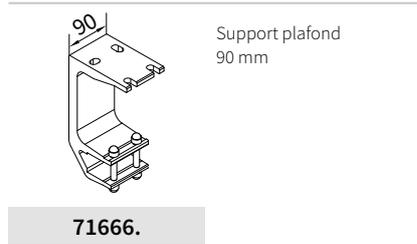
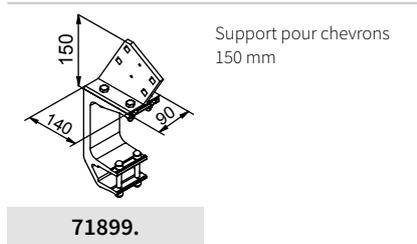
**71642.**



Dimensions en mm

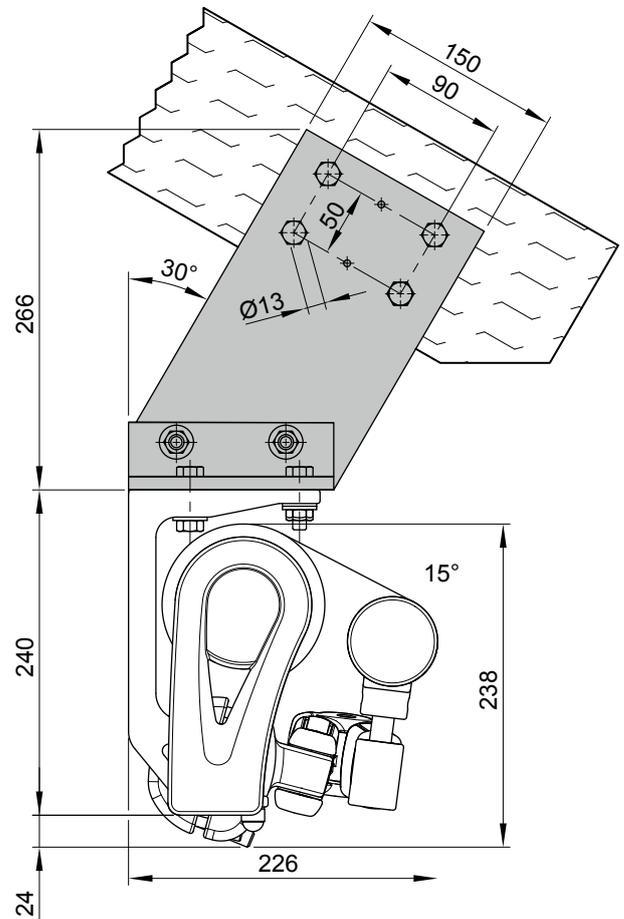
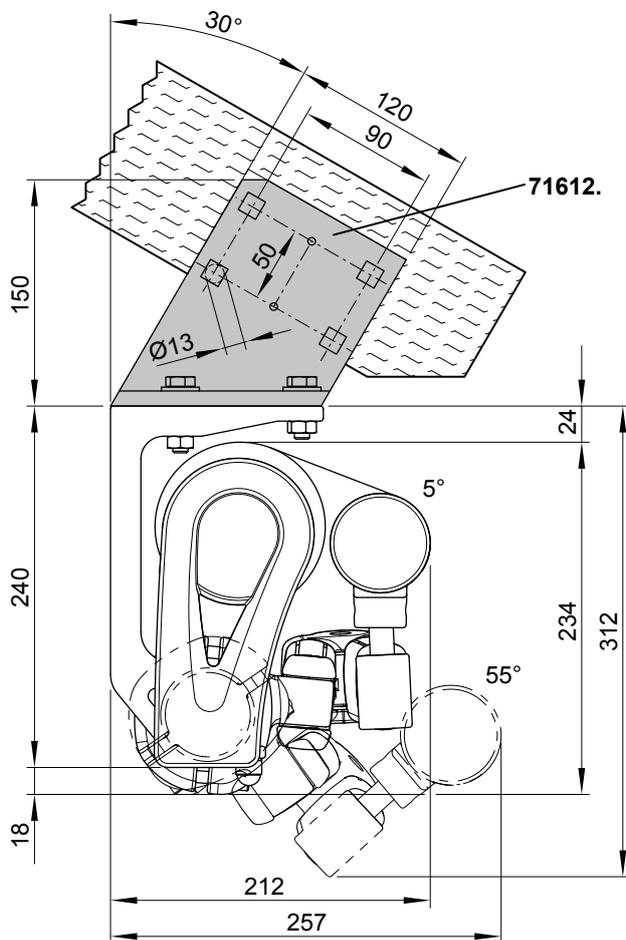
# Fixation sur chevrons

## Supports de fixation et accessoires



Avec support pour chevrons 150 mm (71612.)

Avec support pour chevrons 270 mm (71659.)

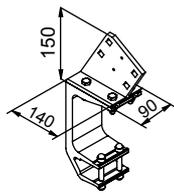


Dimensions en mm

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

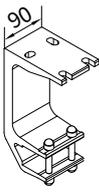
01 **Fixation sur chevrons avec languette supplémentaire**

02 **Supports de fixation et accessoires**



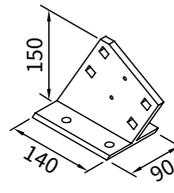
Support pour chevrons  
150 mm

05 **71899.**



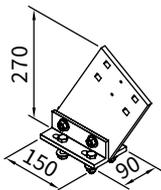
Support plafond  
90 mm

**71666.**



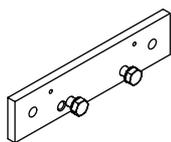
Support pour chevrons  
Languette 150 mm

**71612.**



Support pour chevrons  
270 mm

09 **71659.**



Languette  
supplémentaire  
Chevrons  
60 × 260 × 12 mm

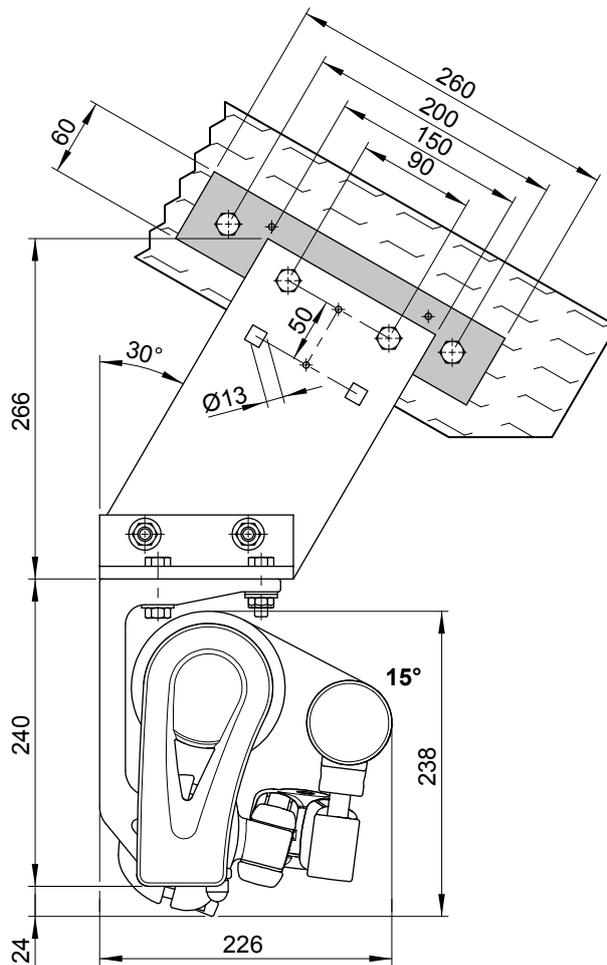
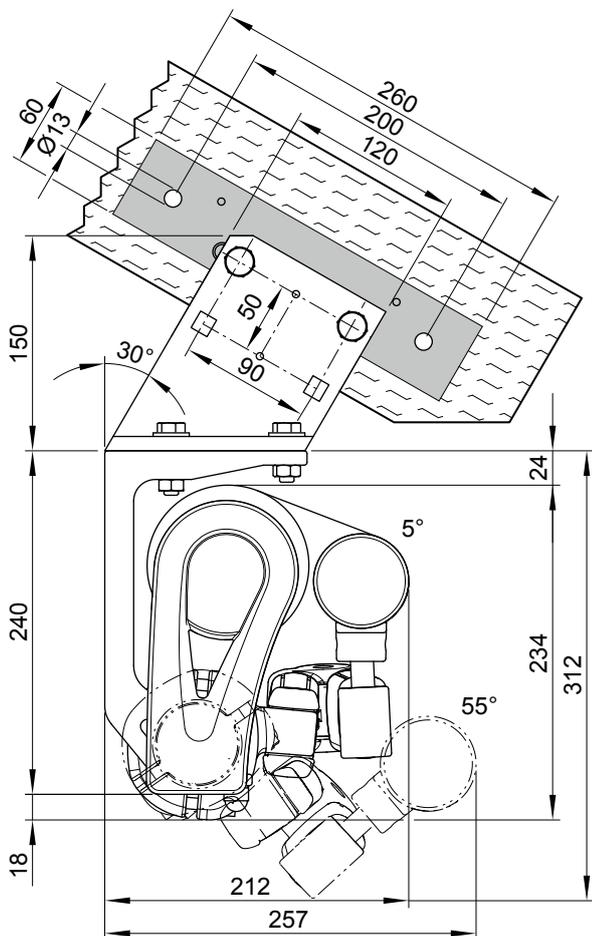
**75383.**

10

11

12 **Avec support pour chevrons 150 mm (71612.)**

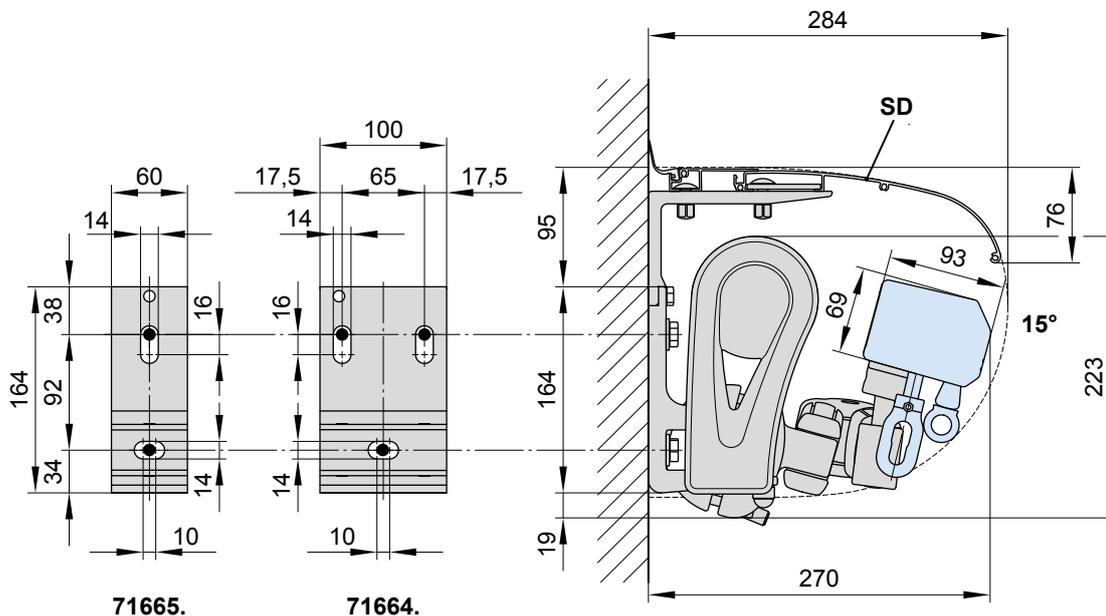
**Avec support pour chevrons 270 mm (71659.)**



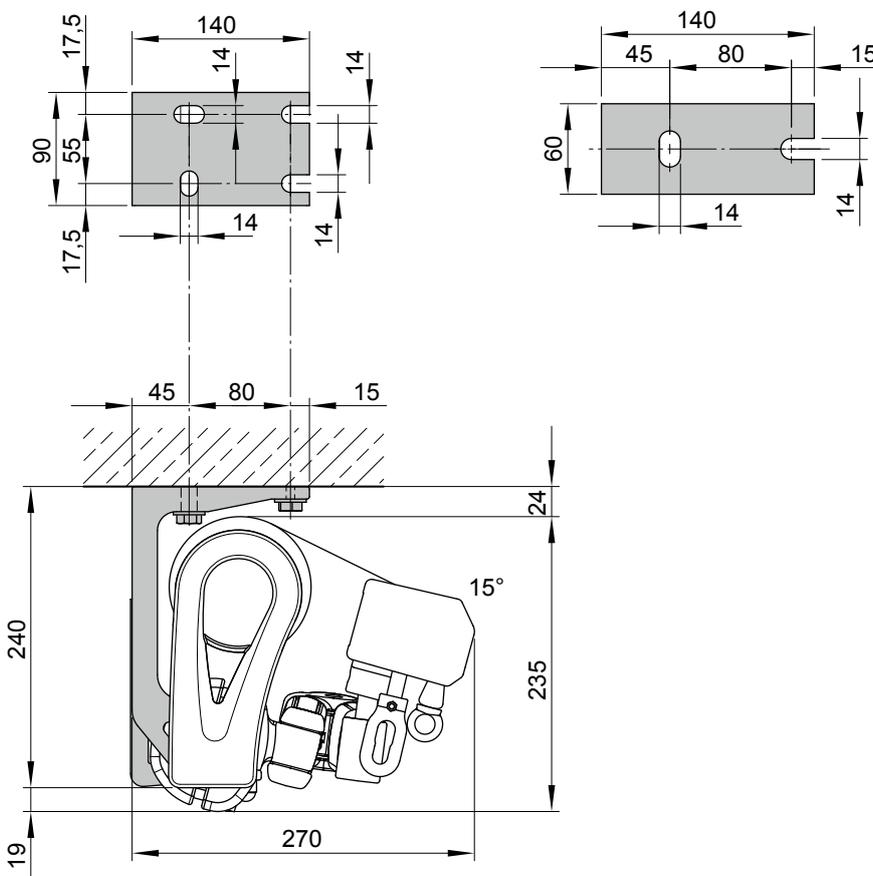
Dimensions en mm

# Store avec lambrequin déroulable

Fixation murale



Fixation au plafond



SD = Auvent en aluminium

Dimensions en mm

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

01 **Fixation murale, commande par manivelle**

02

03

04

05

06

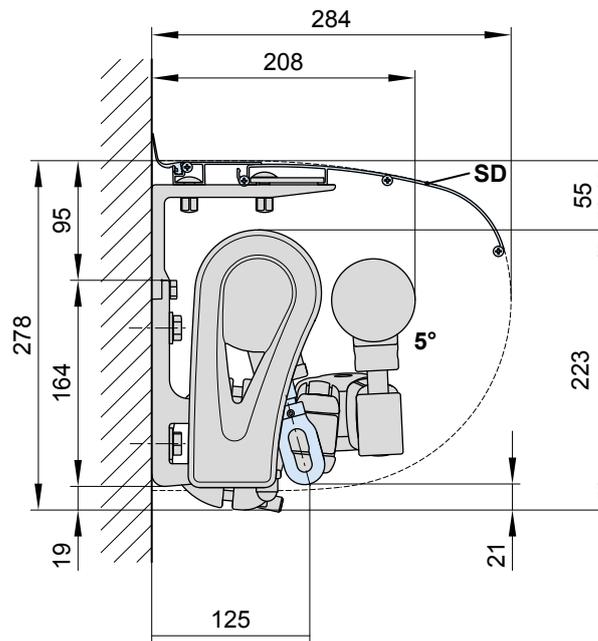
07

08

09

10

11



12

12 **Fixation au plafond, commande par manivelle**

13

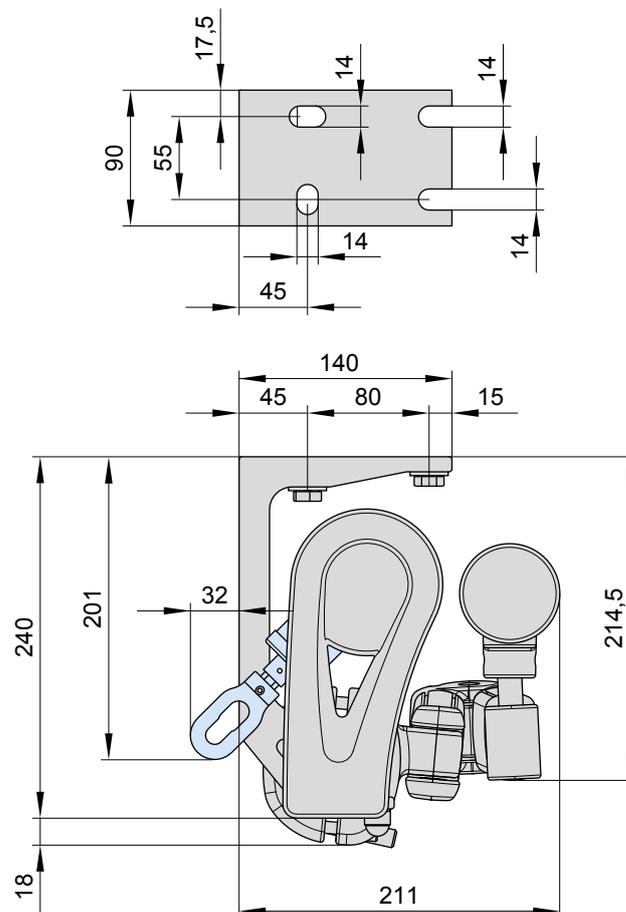
Commande par l'arrière

14

15

16

17

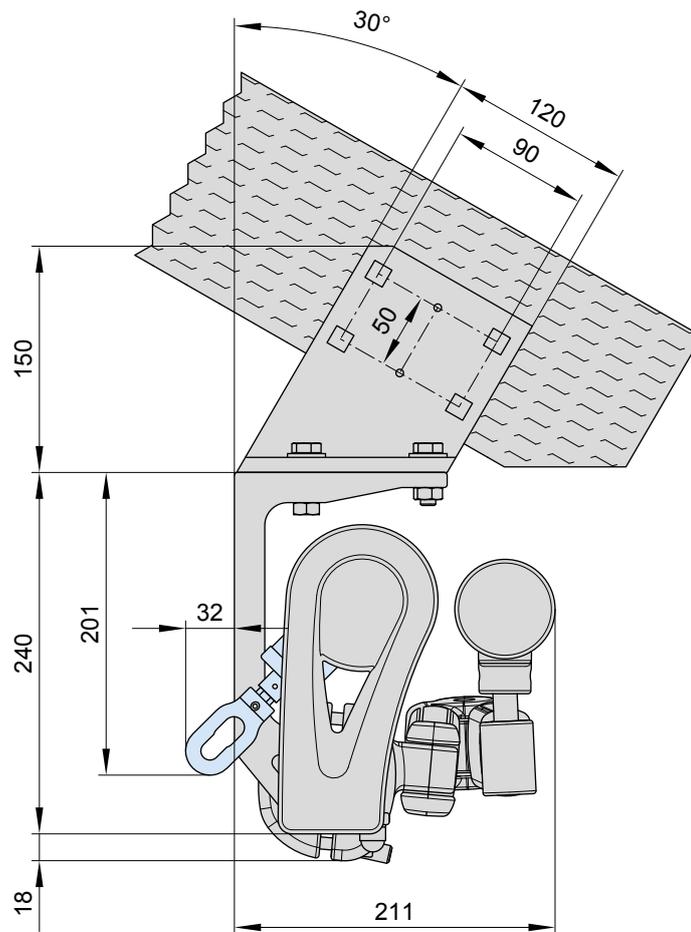


SD = Auvent en aluminium

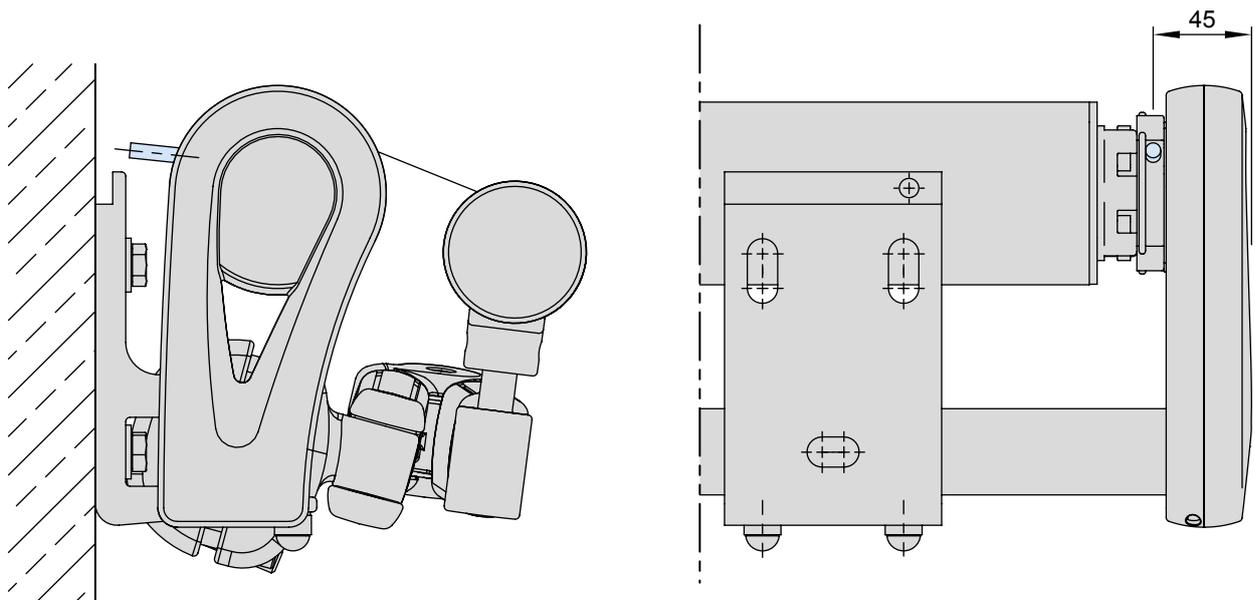
Dimensions en mm

## Fixation sur chevrons, commande par manivelle

Commande par l'arrière



## Sortie du câble du moteur



Dimensions en mm

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

**14**

15

16

17