



Store coffre

## markilux 970

Le mariage convaincant de l'esthétique et de la technique –  
le store coffre compact au design rectiligne



[markilux.fr](http://markilux.fr)

**markilux**  
fiable intemporel élégant

01

## Caractéristiques du produit

Classe de résistance au vent 2

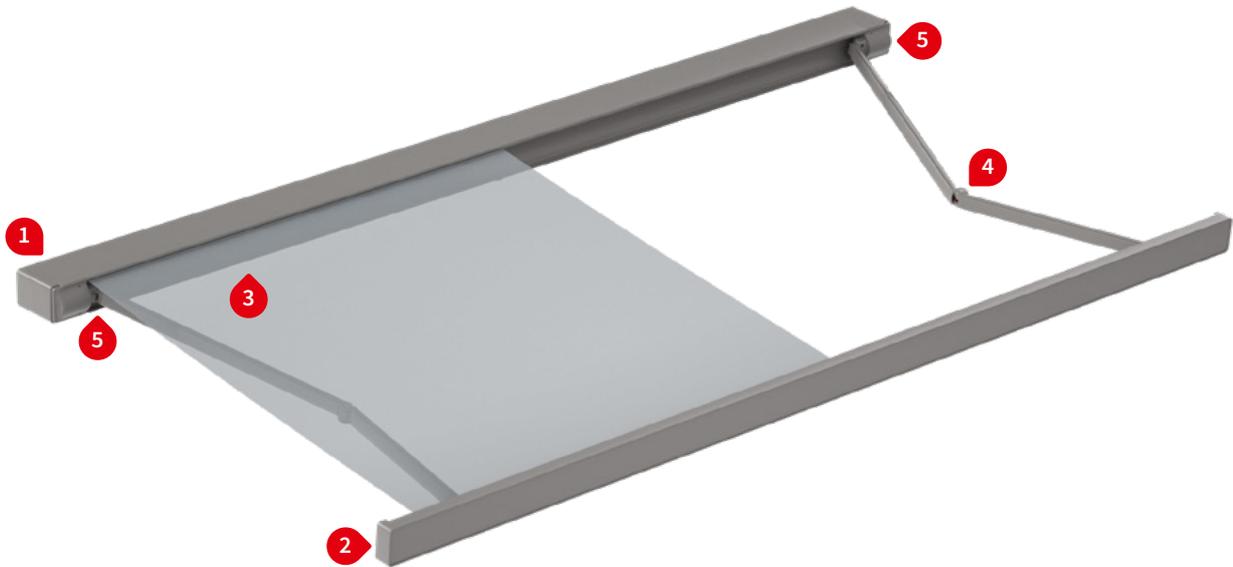
Force de vent 5 → 28-37 km/h → 7,5-10,4 m/s

02

03

04

05



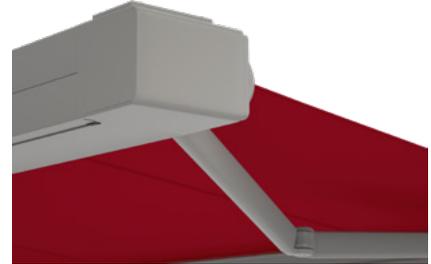
1 Fixation murale,  
inclinaison maximale de 30°



1 Fixation au plafond



1 Fixation au plafond,  
vue de derrière et du bas



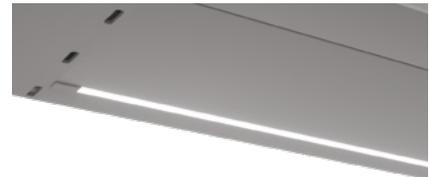
2 Lambrequin déroulable <sup>1)</sup>



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



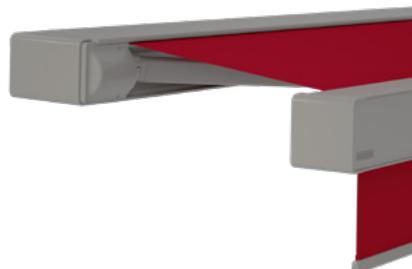
3 Ligne LED dans le coffre <sup>1)</sup>



3 Spots LED sous le coffre <sup>1)</sup>



2 Lambrequin déroulable <sup>1)</sup>, phase de  
déroulement



5 Support du bras avec technique  
d'articulation basculante,  
sécurité contre le relèvement intégrée



1) Équipement en option

## Caractéristiques du produit

### Description

- Store coffre carré à construction plate, avec un équipement raffiné et une technique de support unique

### Particularités

- Option lambrequin déroulable jusqu'à une projection de 300 cm – protection verticale contre le soleil et les regards intégrée à la barre de charge, commande manuelle ou par moteur
- Option ligne LED ou éclairage à spots LED ajustable sous le coffre – pour une ambiance de crépuscule agréable
- Possibilité de combinaison individuelle des coloris du store et du cache
- Le profilé spécial du coffre enveloppe également la toile lorsque le store est déroulé et offre ainsi un aspect harmonieux, fermé
- Son aspect plat et son cache lisse s'harmonisent parfaitement avec une architecture minimaliste
- Le type de construction permet une intégration dans des niches ou des ouvertures de façade
- Des supports quasiment invisibles en cas de fixation murale et au plafond assurent un raccordement affleurant, d'un point de vue visuel, du coffre au bâtiment
- Technique d'articulation basculante avec sécurité contre le relèvement intégrée sur les bras articulés pour une fermeture nette

### Dimensions

- Coffre en version standard : profondeur 266 mm, hauteur 140 mm
- Installation individuelle : largeur minimale 195 cm pour une projection minimale de 150 cm, largeur maximale 500 cm pour une projection maximale de 350 cm ou 600 cm × 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
- Supports latéraux du store comme cache intérieur en aluminium moulé sous pression, revêtement par poudre

### Profilés de store

- Aluminium extrudé, revêtement par poudre en qualité façade
- Coffre en deux parties à la paroi intérieure sophistiquée – protection optimale de la toile contre les intempéries
- Barre de charge carrée avec gouttière intégrée, y compris cache plat

### 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 à travers 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

### Embouts

- Embouts pour le coffre en matière plastique de haute qualité, revêtement par poudre
- Couvercle d'inspection du cache intérieur latéral en aluminium moulé sous pression, revêtement par poudre
- Embouts pour barre de charge en matière aluminium moulé sous pression, revêtement par poudre avec écoulement d'eau

### 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 30°
- Plaques de distance et accessoires supplémentaires disponibles

01 **Coloris d'armatures et de caches**

Couleurs de store markilux sans plus-value

Blanc RAL 9016



Alu métallique RAL 9006



Brun gris similaire à RAL 8019

Blanc-crème sablé 5233 <sup>1)</sup>Gris-pierre métallique 5215 <sup>1)</sup>Anthracite métallique 5204 <sup>1)</sup>Brun havane sablé 5229 <sup>1)</sup>**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.

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

1) Coloris texturé

**Possibilités de combinaison**

Les coloris en série des caches sont combinables à souhait avec tous les coloris d'armatures <sup>2)</sup>

**Armature** Gris-pierre métallique 5215**Cache** Anthracite métallique 5204**Armature** Blanc-crème sablé 5233**Cache** Anthracite métallique 5204**Armature** Blanc RAL 9016**Cache** Alu métallique RAL 9006**Armature** Anthracite métallique 5204**Cache** Gris-pierre métallique 5215

2) Illustrations à titre d'exemple uniquement ; sous réserve de différences de couleur dans les illustrations et dans la fabrication.

## Coloris de cache supplémentaires

Les coloris de cache supplémentaires sont combinables à souhait avec tous les coloris d'armature <sup>1)</sup>

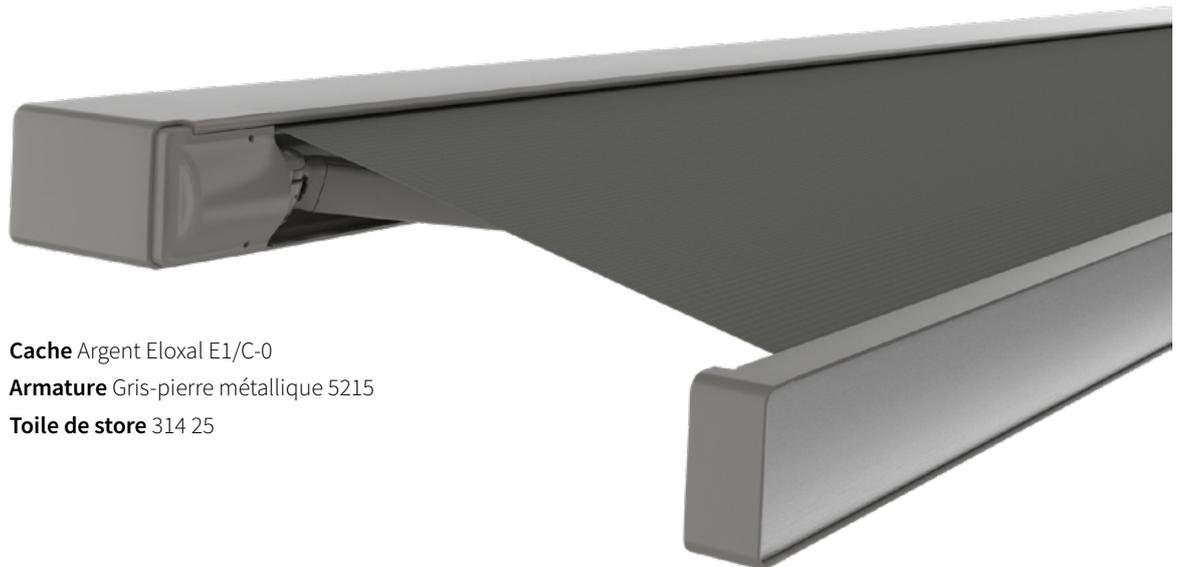
01

02

03

04

05



**Cache** Argent Eloxal E1/C-0

**Armature** Gris-pierre métallique 5215

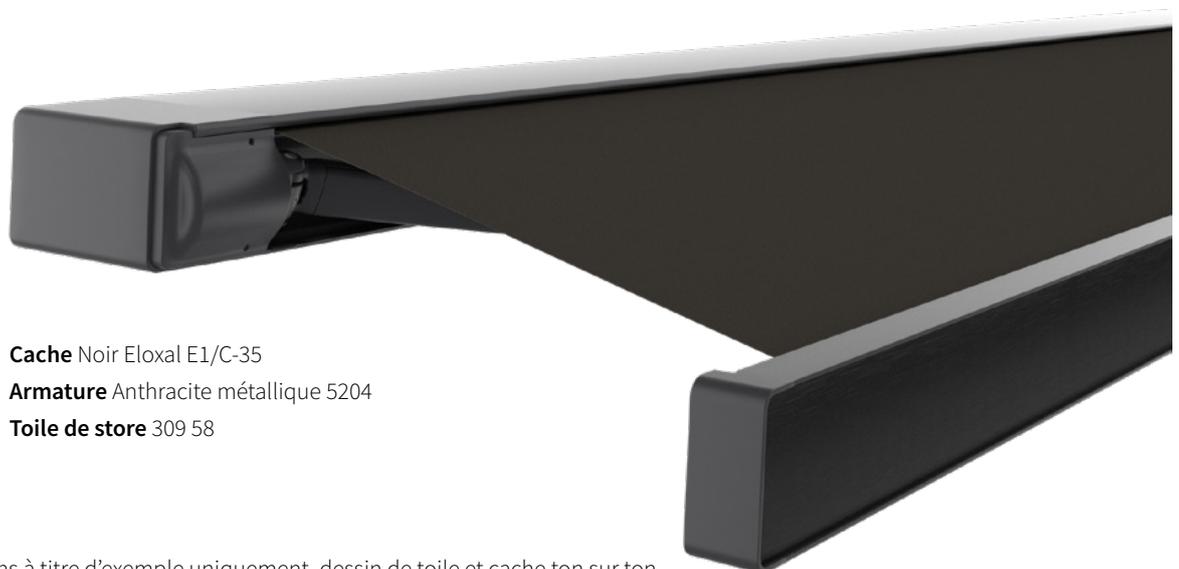
**Toile de store** 314 25



**Cache** Bronze clair Eloxal E1/C-32

**Armature** Brun havane sablé 5229

**Toile de store** 309 17



**Cache** Noir Eloxal E1/C-35

**Armature** Anthracite métallique 5204

**Toile de store** 309 58

1) Illustrations à titre d'exemple uniquement, dessin de toile et cache ton sur ton.  
Sous réserve de différences de couleur dans les illustrations et dans la fabrication.

01 **Dimensions et choix d'équipement**

## Installation individuelle

02

03

04

05

	Largeur du store								Largeur minimale du store	
	250	300	350	400	450	500	550	600	Moteur	Manivelle
<b>Dimensions à commander</b>	195 250	251 300	301 350	351 400	401 450	451 500	501 550	551 600		
<b>H</b>	150	200	250	300	350	400	450	500	195	195
	200	250	300	350	400	450	500	550	245	245
	300	350	400	450	500	550	600	650	295	295
	350	400	450	500	550	600	650	700	345	345
	400	450	500	550	600	650	700	750	395	395

Dimensions en cm

- 1) = Tenir compte des largeurs minimales !  
 2) = Lambrequin déroulable non disponible  
 H = Projection

 = 2 bras articulés,  
2 supports

 = 2 bras standard

Commande	En série	En option
Manivelle	✓	—
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	—	—

**Store couplé**

Non disponible

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.. / 339 ..	—	—
vuscreen Alu	317..	—	—
Soltis Perform 92	92-20..	—	—
Toile screen en fibres de verre	272..	—	—
Volant, 20 cm		—	✓ 1)

1) Uniquement pour le lambrequin déroulable

Lambrequin déroulable 1) 2)	En série	En option
Hauteur 170 cm		
Projection du store maximale de 300 cm 3)		
Manivelle	✓	—
Moteur filaire	—	✓
Moteur radio-contrôlé io 868 MHz	—	✓
Moteur radio-contrôlé RTS 433 MHz	—	✓
Toile	sunvas / sunsilk / transolair / vuscreen Alu	

1) Le lambrequin déroulable ne convient pas pour l'installation dans des niches avec des supports plafond ou des supports de chevrons et pour la fixation en tableau.

2) Les toiles de lambrequins déroulables confectionnées à partir de laizes de 120 cm sont dotées d'une couture transversale. Cela confère aux dessins à structures et à picots un aspect différent de la toile de store.

3) Bras articulés en version plus haute (bras câblés) ; non disponibles pour taille [501-600] × 300 cm.

**Équipement supplémentaire**

Lambrequin déroulable, motorisé ou manuel
Ligne LED dans le coffre
Spots LED sous le coffre
Radiateur thermique 2500 W
Radiateur thermique 2500 W avec récepteur radio io intégré 868 MHz
Commandes automatiques (soleil, vent, pluie)

Informations détaillées, voir chapitre « Équipement spécial »

**Fixations**

Support mural gauche 100 mm	72826.
Support mural droite 100 mm	72827.
Plaque de fixation A 430 × 160 × 12 mm	72870.
Plaque de fixation B 300 × 400 × 12 mm	75325.
Plaque de fixation C 310 × 130 × 12 mm	72526.
markilux panel 250 × 230 × 49 mm	76308.
markilux panel en continu	76380.
Support de distance 80 - 300 mm	72872.
Support plafond gauche 90 mm	72860.
Support plafond droite 90 mm	72861.
Support de chevron gauche 90 mm, languette 150 mm	72874.
Support de chevron droite 90 mm, languette 150 mm	72875.
Support de chevron 90 mm, languette 270 mm	71659.
Languette et équerre pour fixation sur chevrons sans revêtement, languette 500 mm	716620
Languette supplémentaire 260 × 60 × 12 mm pour supports chevrons 90 mm	75383.

01

02

03

04

05

01 **Option d'éclairage**

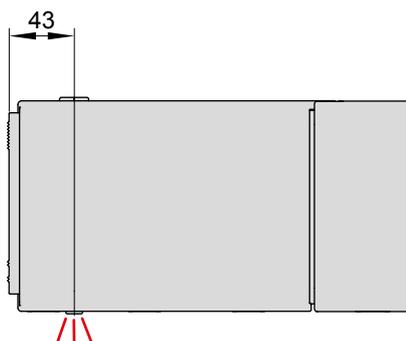
Ligne LED dans le coffre

02

03

04

05



Dimensions en mm

**Données techniques**

Tension de service	230 V, 50 Hz
Rendement par mètre	10 W
Nombre de LED par mètre	120 unités
Éclairages	LED (12 V)
Nombre de transformateurs	1 unité
Couleur d'éclairage	blanc chaud
Classe de protection IP	IP 44
Durée de vie	env. 15.000 h

**Commande****En série**   **En option**

Fonction variateur radio io 868 MHz	✓	—
Fonction variateur radio RTS 433 MHz	✓	—

**Commande****En série**   **En option**

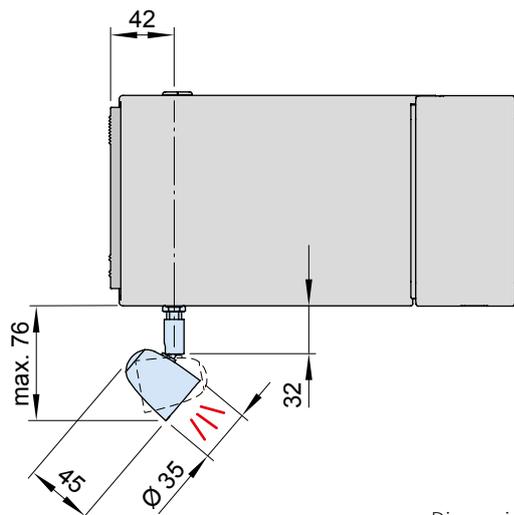
Fonction variateur radio io 868 MHz	✓	—
Fonction variateur radio RTS 433 MHz	✓	—

**Raccordement électrique**

câble d'alimentation avec extrémité ouverte H05RN-F 3G1 (3 × 1 mm<sup>2</sup>).

## Option d'éclairage

Spots LED ajustables sous le coffre



Dimensions en mm

### Données techniques

Tension de service	230 V, 50 Hz
Puissance d'un spot LED	5 W
Éclairages	LED (12 V)
Nombre de transformateurs	1 unité
Couleur d'éclairage	blanc chaud
Classe de protection IP	IP 44
Durée de vie	env. 20.000 h

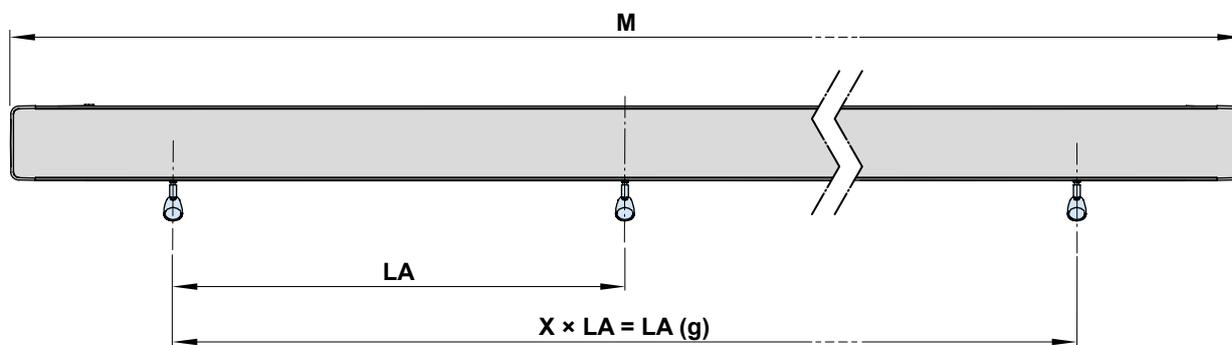
### Commande

	En série	En option
Fonction variateur radio io 868 MHz	✓	—
Fonction variateur radio RTS 433 MHz	✓	—

### Raccordement électrique

câble d'alimentation avec extrémité ouverte H05RN-F 3G1 (3 × 1 mm<sup>2</sup>).

### Schéma d'agencement des spots LED sous le coffre



Largeur du store	Nombre de spots	LA	LA (g)
195-250	3	75	150
251-300	3	98	196
301-350	3	98	196
351-400	4	98	294
401-450	4	98	294
451-500	5	98	392
501-550	5	98	392
551-600	6	98	490

Dimensions en cm

LA (g) = Écart entre les spots (total)

M = Dimension à commander = Largeur du store

01 **Zone de fixation des supports**

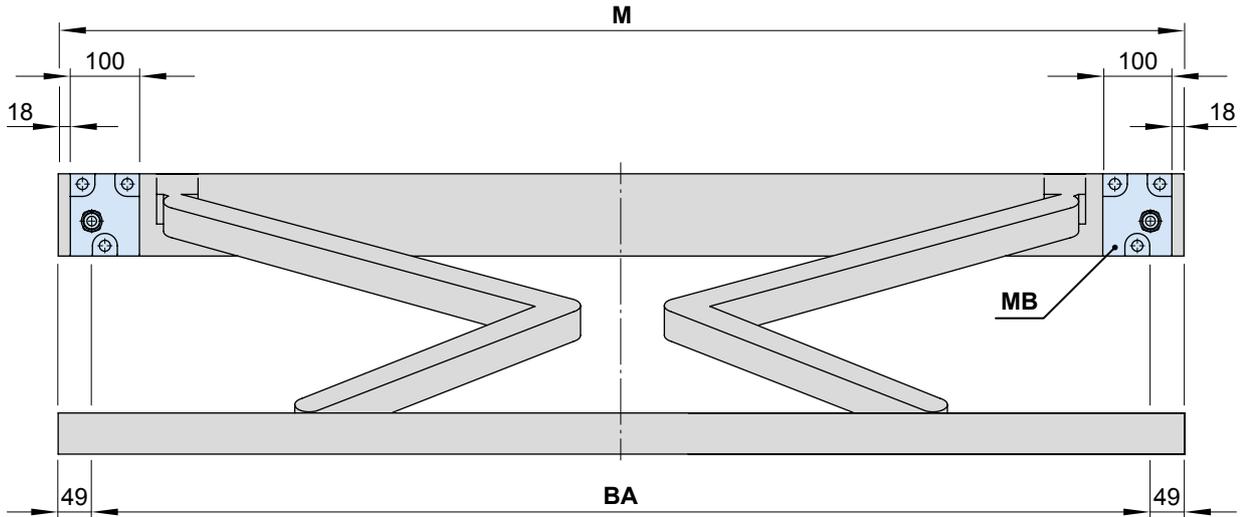
Fixation murale

02

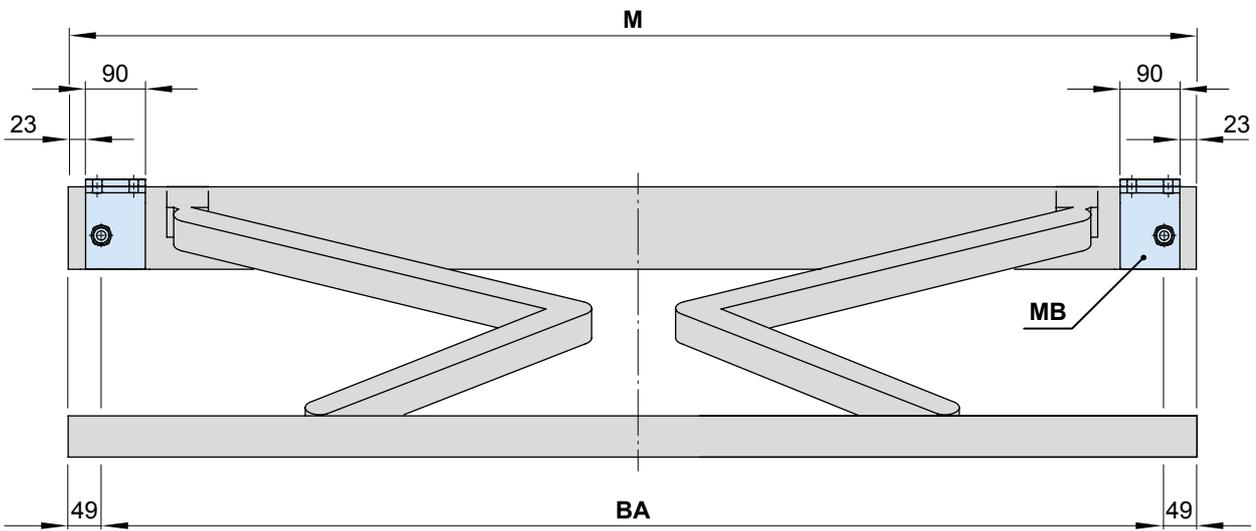
03

04

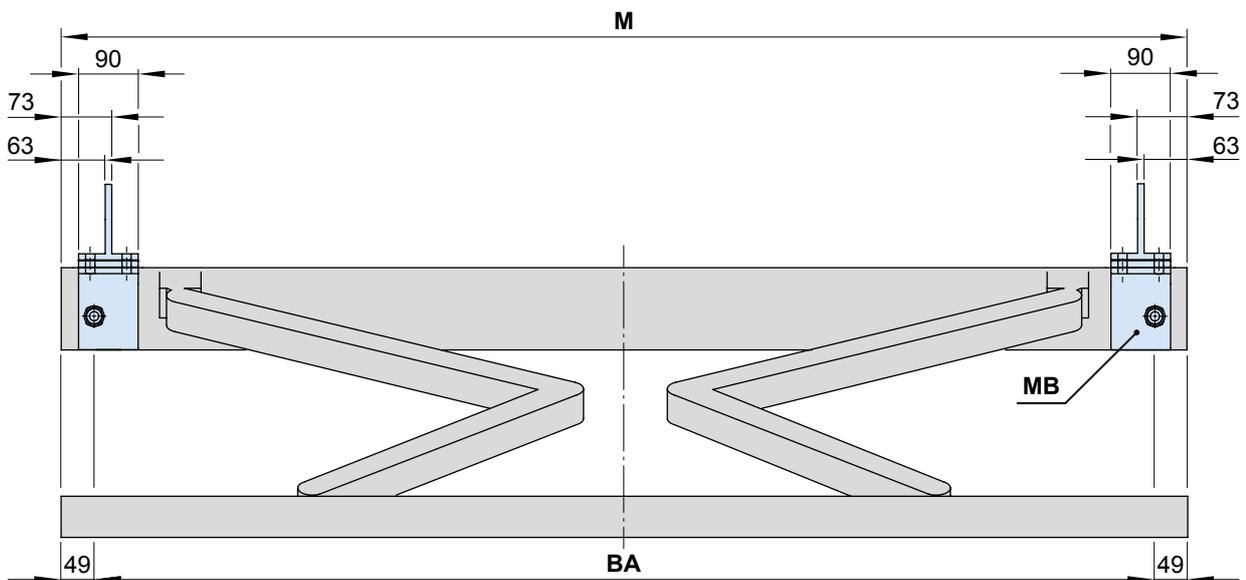
05



Fixation au plafond



Fixation sur chevrons



BA = Axe de fixation

MB = Zone de fixation des supports

M = Dimension à commander = Largeur du store

Dimensions en mm

## Nombre de supports | Moyens de fixation <sup>1)</sup>

		Largeur du store							
		250	300	350	400	450	500	550	600
Dimensions à commander		195	251	301	351	401	451	501	551
		250	300	350	400	450	500	550	600
		BHT	Nombre de supports   Moyens de fixation						
W	10		2   6						
BP			A 2   16		B 2   8		C 2   12		
PA			2   8						
DA / DE	9		2   8						

Dimensions en cm

**Attention !** Si des stores sont montés directement côte à côte, il faut respecter une distance minimale de 50 mm !

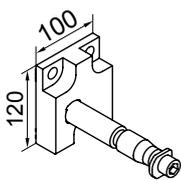
Vous **trouverez les forces d'extension** pour le choix des moyens de fixation adaptés à la classe de résistance au vent 2 (force de vent 5) dans l'espace protégé par mot de passe « Forces d'extension » sur [markilux.fr](http://markilux.fr).

- BHT** = Largeur du support
- BP** = Plaque de fixation A, B ou C, zone de fixation sur le bras articulé
- DA** = Support pour chevrons
- DE** = Support plafond
- PA** = markilux panel, rail de montage, largeur 250 mm
- W** = Support mural

01  
02  
03  
04  
05

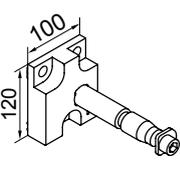
# Fixation murale

## Supports de fixation et accessoires



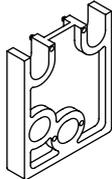
Support mural gauche

**72826.**



Support mural droite

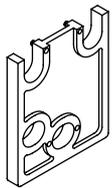
**72827.**



Plaque de distance murale  
100 × 120 × 20 mm

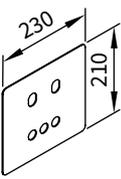
**Attention !**  
Distance max. = 200 mm

**718581**



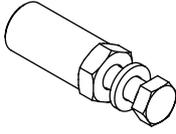
Plaque de distance murale  
100 × 120 × 12 mm

**718571**



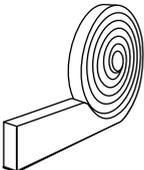
Tôle de protection pour plaques de distance et support de distance avec enduit isolant  
230 × 210 × 2 mm

**71843.**



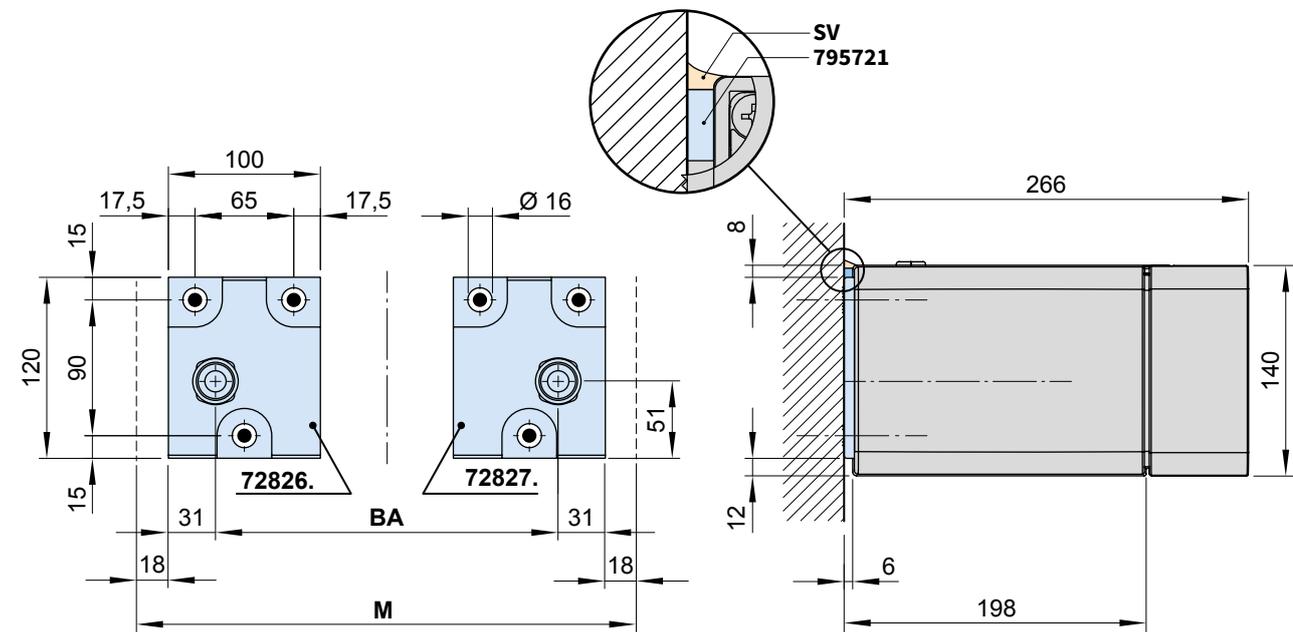
Réduction M 16 → M 12 / SW 27  
50 mm

**753891**



Compriband, mousse PU souple, pour montage sans interstice, rouleau de 15 m, largeur de joint de 3 à 7 mm, étanche à la pluie battante d'eau moins 600 Pa, gris

**795721**

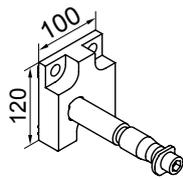


- 795721** = Compriband (en option)
- BA** = Axe de fixation
- M** = Dimension à commander = Largeur du store
- SV** = Joint en silicone

Dimensions en mm

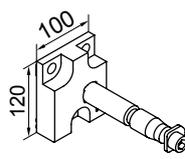
## Fixation murale avec la plaque de fixation A

### Supports de fixation et accessoires



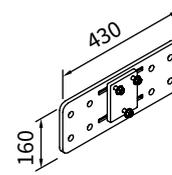
Support mural  
gauche

72826.



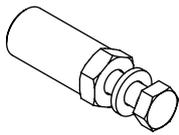
Support mural  
droite

72827.



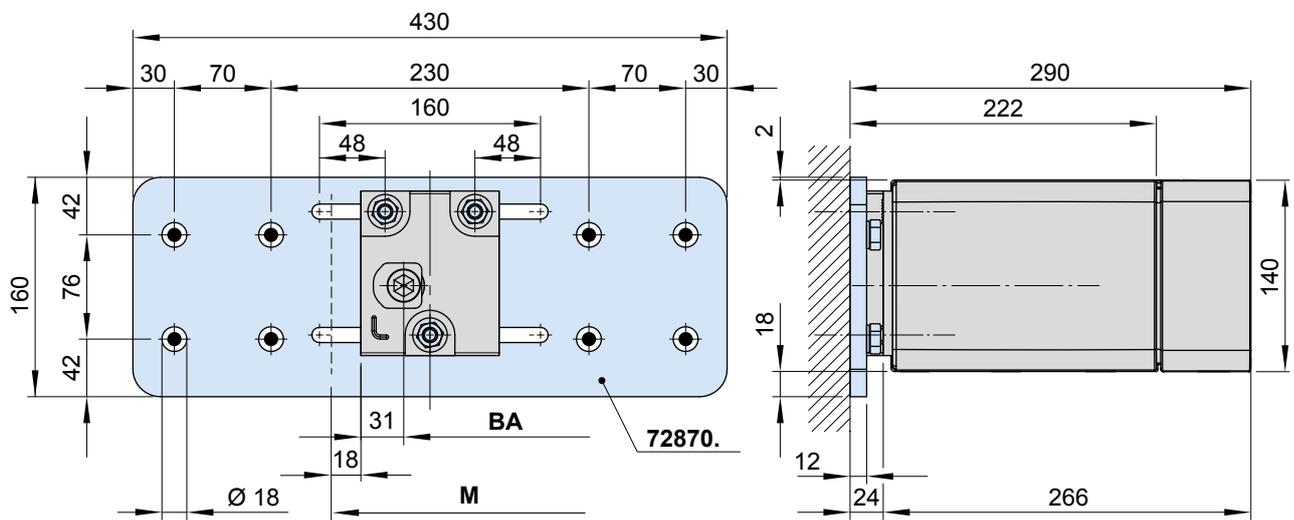
Plaque de fixation A  
430 × 160 × 12 mm

72870.



Réduction  
M 16 → M 12 / SW 27  
50 mm

753891



BA = Axe de fixation

M = Dimension à commander = Largeur du store

Dimensions en mm

01 **Fixation murale avec la plaque de fixation B**

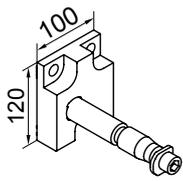
Supports de fixation et accessoires

02

03

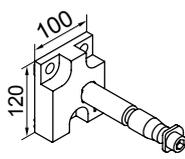
04

05



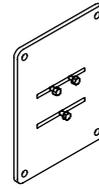
Support mural  
gauche

72826.



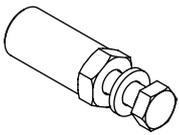
Support mural  
droite

72827.



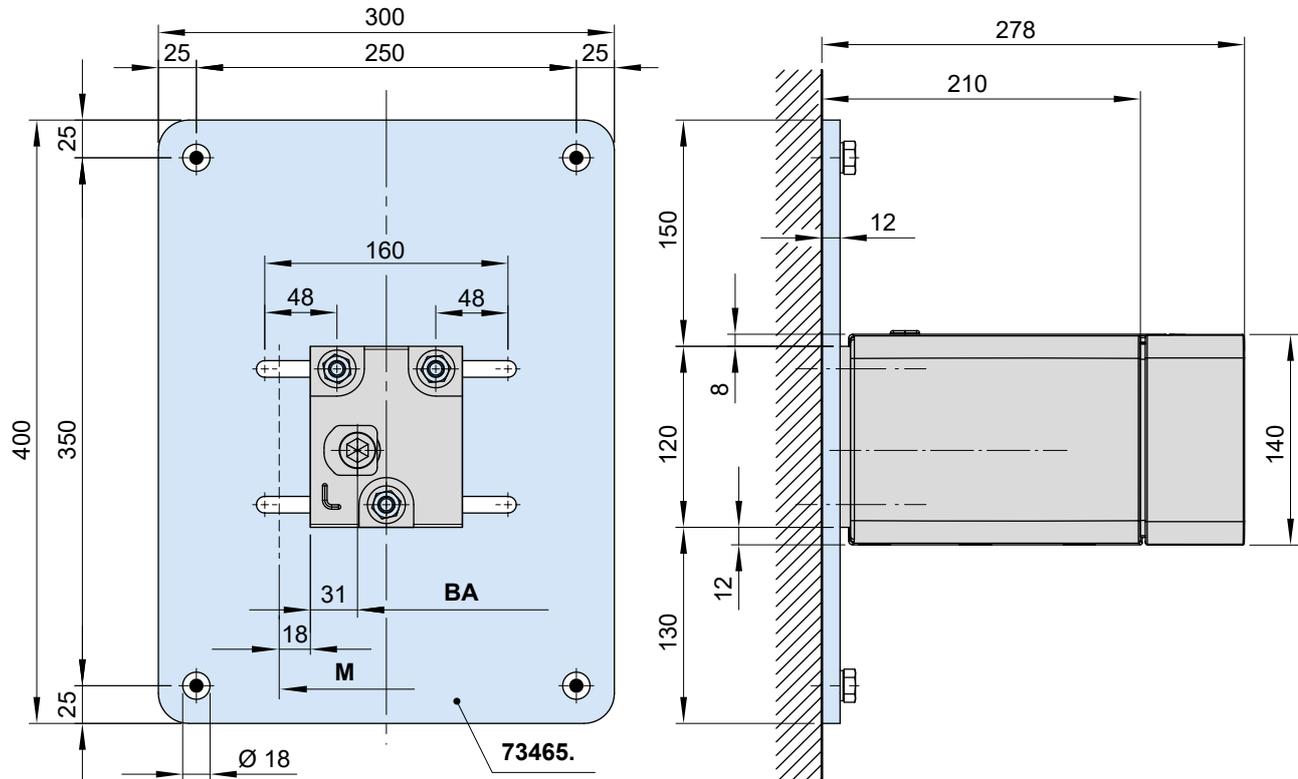
Plaque de fixation B  
300 × 400 × 12 mm

753465



Réduction  
M 16 → M 12 / SW 27  
50 mm

753891

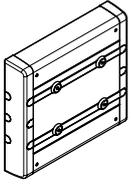


BA = Axe de fixation

M = Dimension à commander = Largeur du store

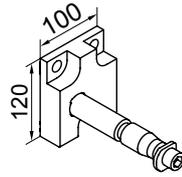
Dimensions en mm



01 **Fixation murale avec markilux panel 250 mm**02 **Supports de fixation et accessoires**

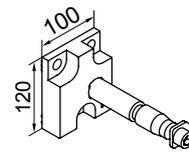
markilux panel  
rail de montage,  
avec protections et  
embouts  
250 × 230 × 49 mm

76308.



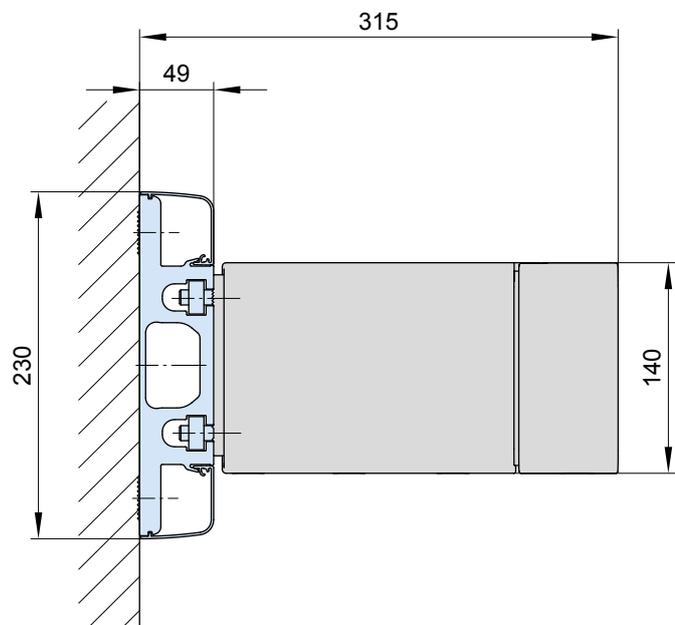
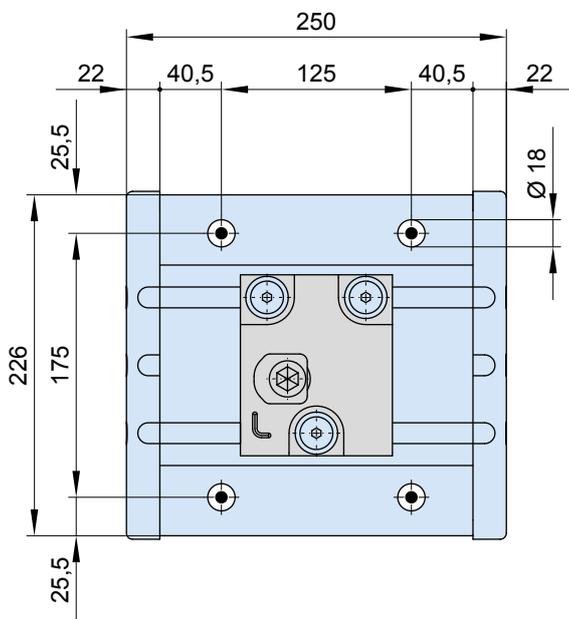
Support mural  
gauche

72826.



Support mural  
droite

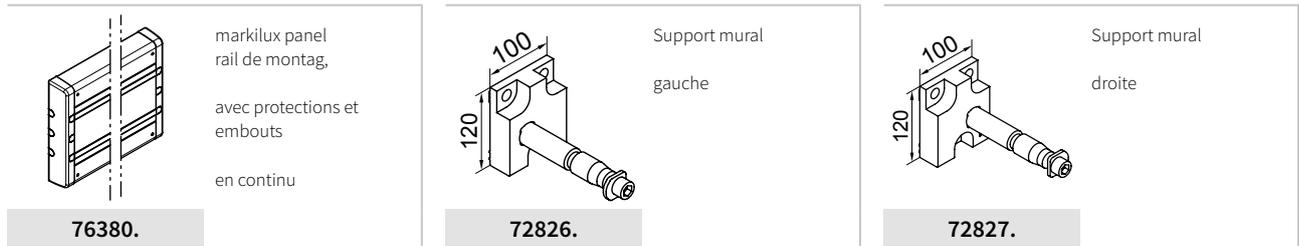
72827.



Dimensions en mm

## Fixation murale avec markilux panel 250 mm

### Supports de fixation et accessoires



01

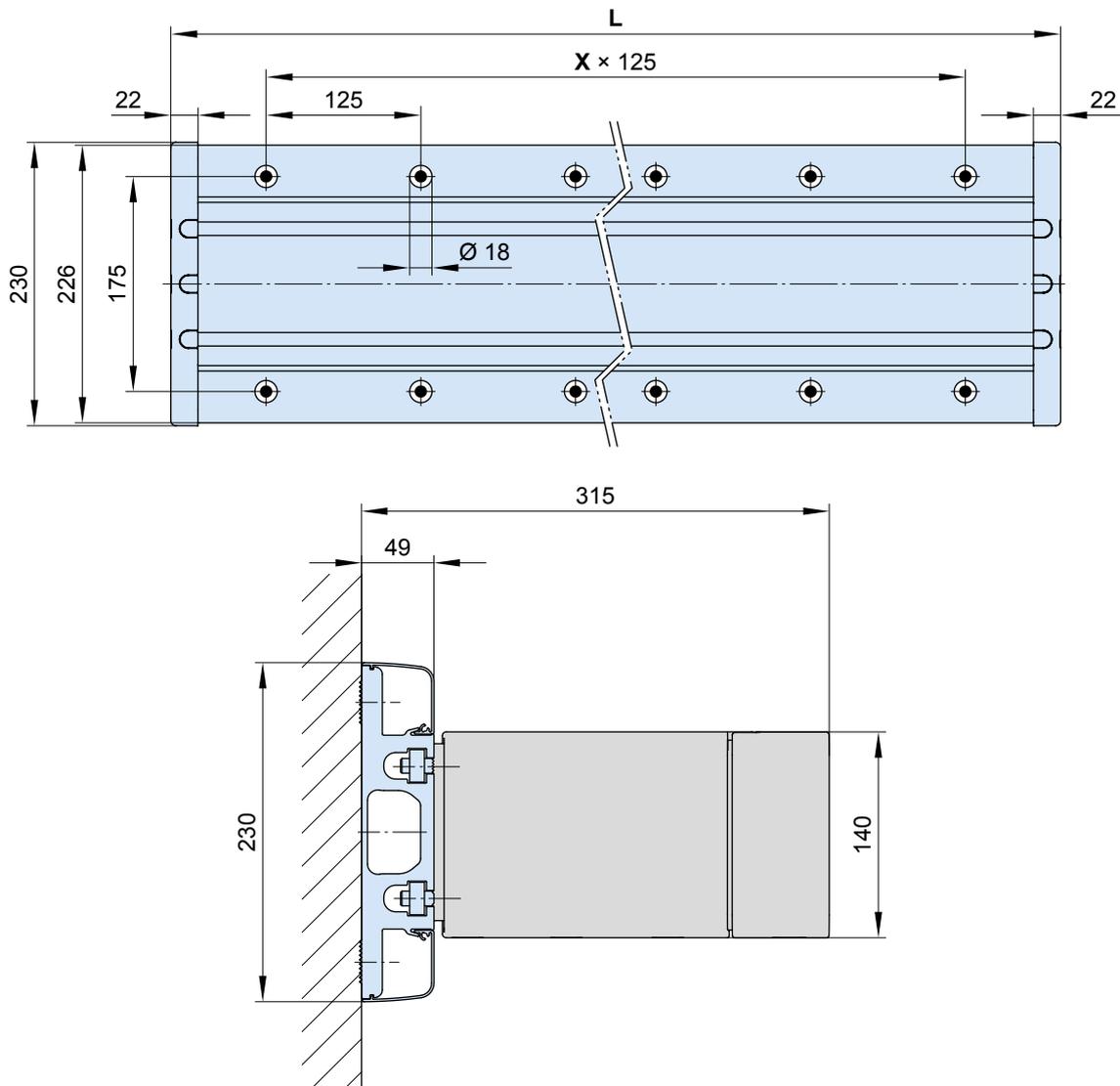
02

03

04

05

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

Dimensions en mm

01 **Fixation murale avec supports de distance**

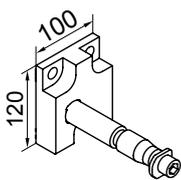
Supports de fixation et accessoires

02

03

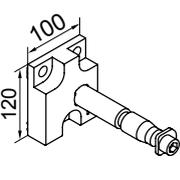
04

05



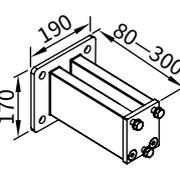
Support mural gauche

**72826.**



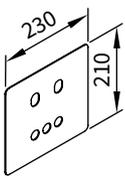
Support mural droite

**72827.**



Support de distance pour support mural

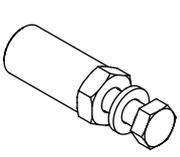
**72872.**



Tôle de protection pour plaques de distance et support de distance avec enduit isolant

230 × 210 × 2 mm

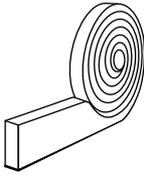
**71843.**



Réduction M 16 → M 12 / SW 27

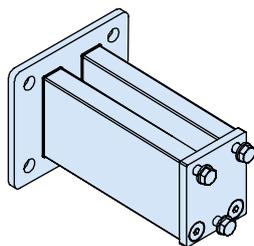
50 mm

**753891**

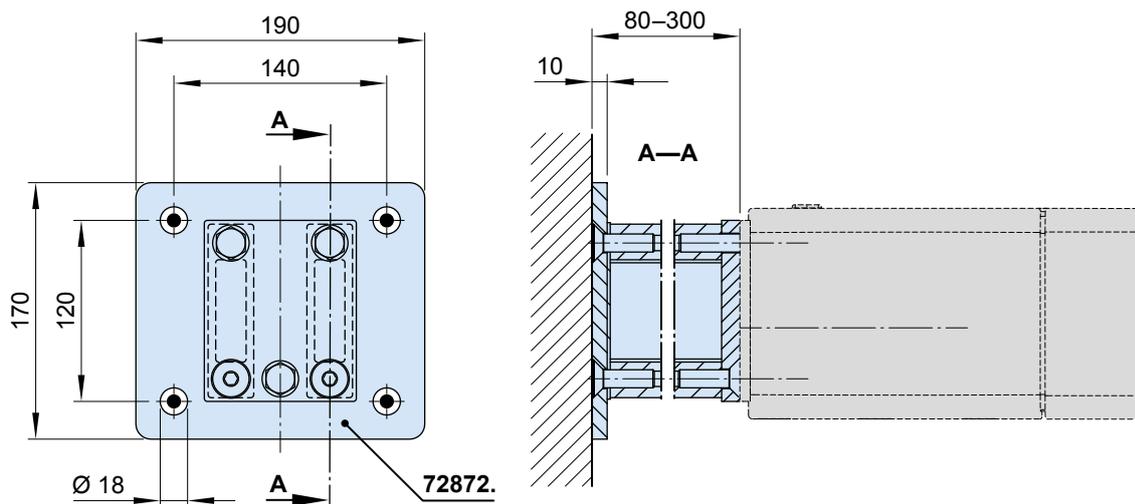


Comprimband, mousse PU souple, pour montage sans interstice, rouleau de 8 m, largeur de joint de 3 à 7 mm, étanche à la pluie battante d'au moins 600 Pa, anthracite

**795721**



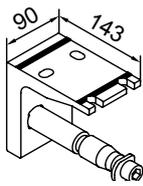
Le support de distance en aluminium peut être raccourci de 300 mm à 80 mm en usine ou sur site. Pour ce faire, il est nécessaire de reprendre le filetage M 12 des profilés raccourcis.



Dimensions en mm

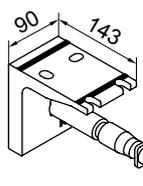
# Fixation au plafond

## Supports de fixation et accessoires



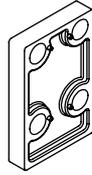
Support plafond  
gauche

**72860.**



Support plafond  
droite

**72861.**



Plaque de distance plafond  
90 × 140 × 20 mm

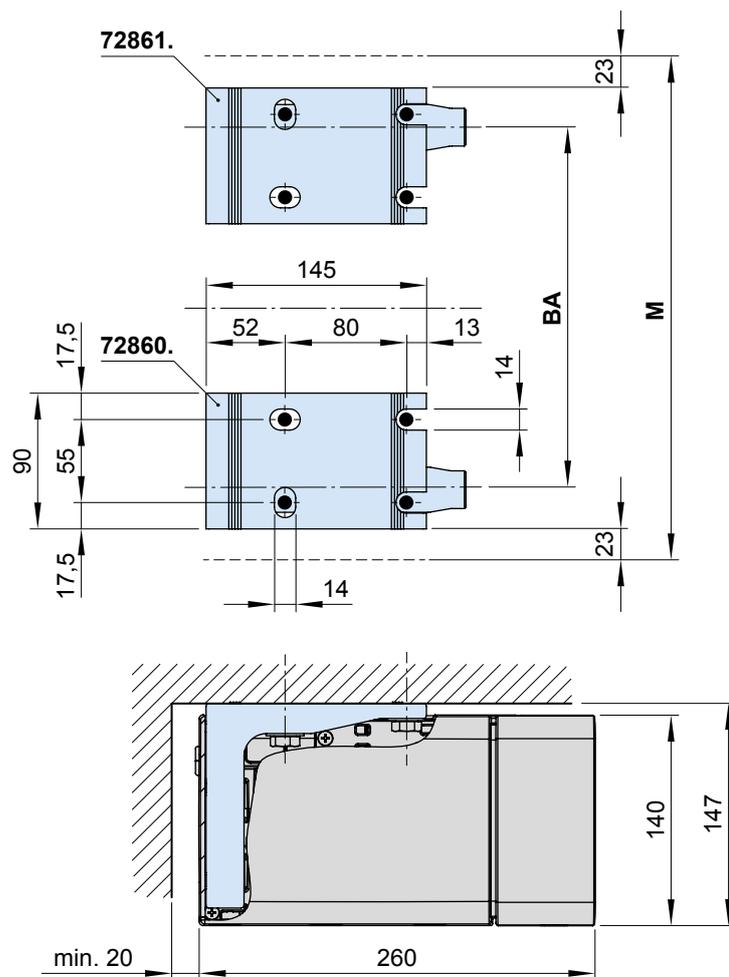
**Attention !**  
Distance max. = 200 mm

**716311**



Plaque de distance plafond  
90 × 140 × 12 mm

**716411**



BA = Axe de fixation

M = Dimension à commander = Largeur du store

Dimensions en mm

01  
**02**  
03  
04  
05

01 **Fixation sur chevrons**

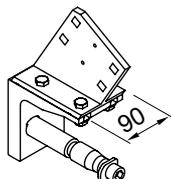
Supports de fixation et accessoires

02

03

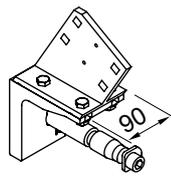
04

05



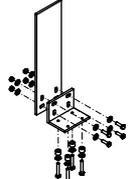
Support pour chevrons  
Hauteur languette 150 mm  
gauche

**72874.**



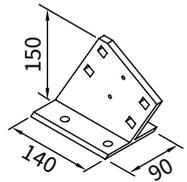
Support pour chevrons  
Hauteur languette 150 mm  
droite

**72875.**



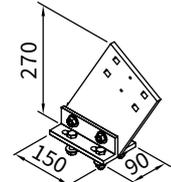
Languette et équerre pour fixation sur chevrons, brut

**716620**



Support pour chevrons  
Hauteur languette 150 mm

**71612.**



Support pour chevrons  
Hauteur languette 270 mm

**71659.**

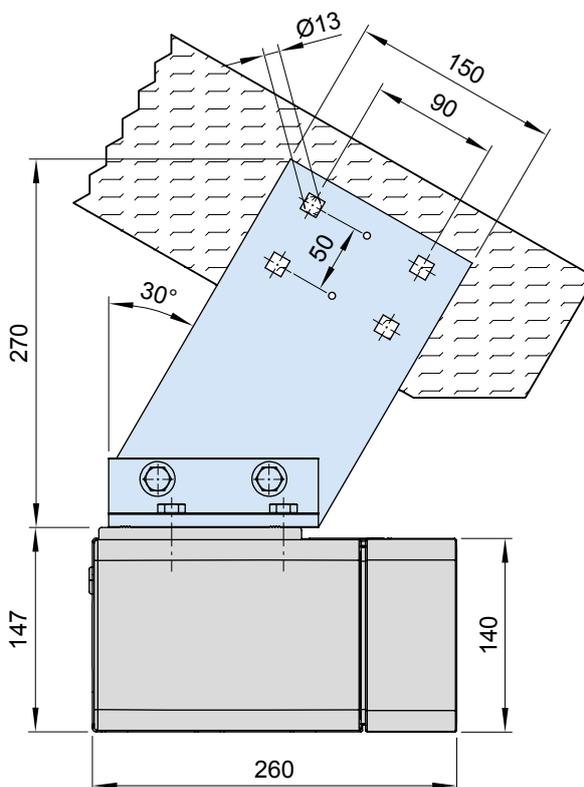
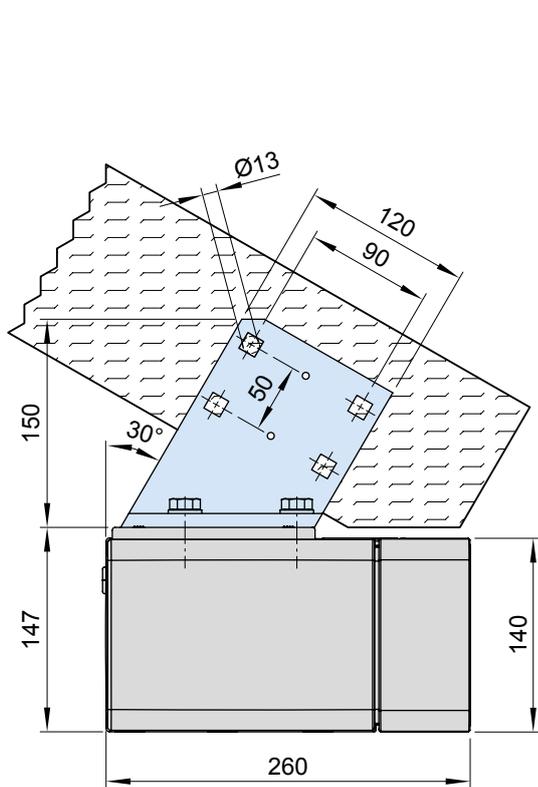


Accessoires pour deux supports de chevrons 71612.

**799601**

Avec support pour chevrons languette 150 mm (71612.)

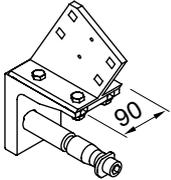
Avec support pour chevrons languette 270 mm (71659.)



Dimensions en mm

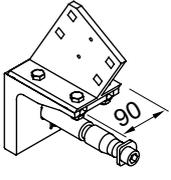
# Fixation sur chevrons avec languette supplémentaire

## Supports de fixation et accessoires



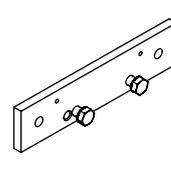
Support pour chevrons  
Hauteur languette  
150 mm  
gauche

**72874.**



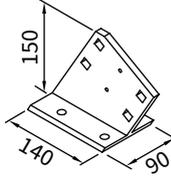
Support pour chevrons  
Hauteur languette  
150 mm  
droite

**72875.**



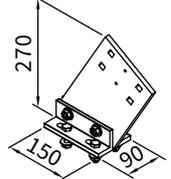
Languette supplémentaire  
Chevrons  
260 x 60 x 12 mm

**75383.**



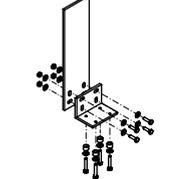
Support pour chevrons  
Hauteur languette  
150 mm

**71612.**



Support pour chevrons  
Hauteur languette  
270 mm

**71659.**



Languette et équerre pour  
fixation sur chevrons,  
brut

**716620**

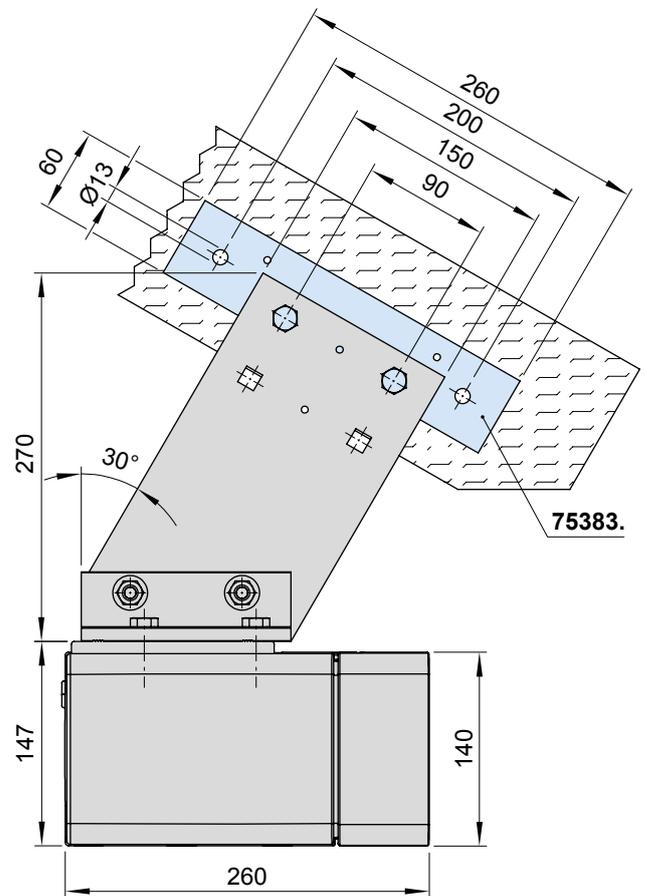
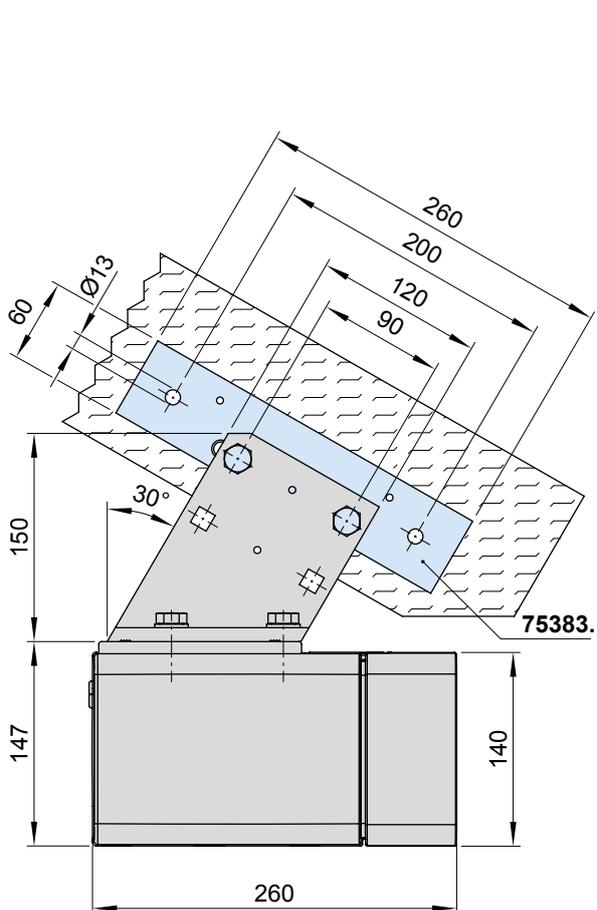


Accessoires pour deux  
supports de chevrons  
71612.

**799601**

Avec support pour chevrons languette 150 mm (71612.)

Avec support pour chevrons languette 270 mm (71659.)



Dimensions en mm

01 **Store avec lambrequin déroulable**

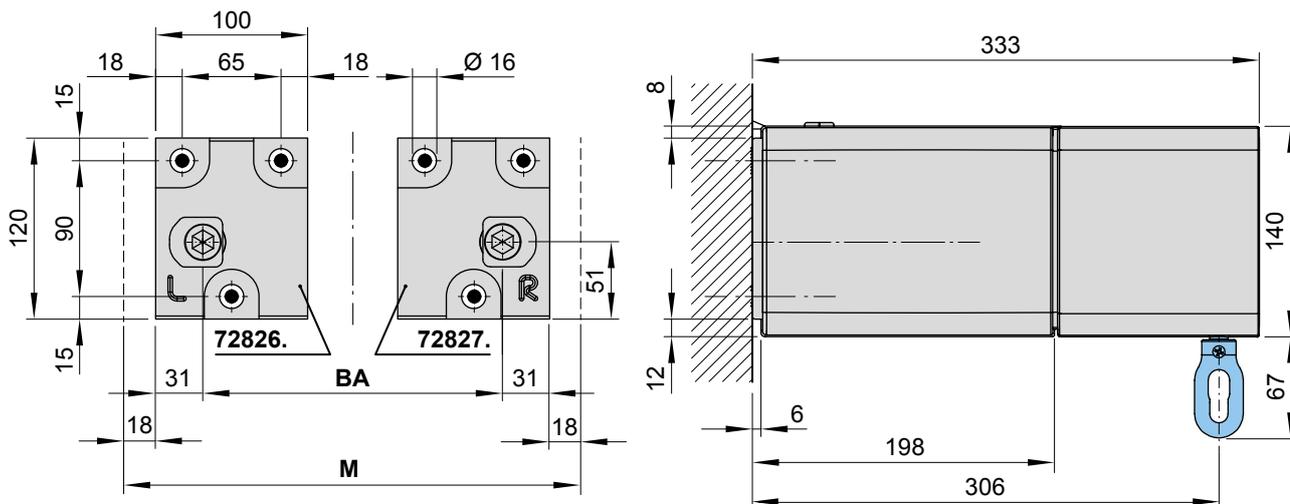
Fixation au mur (lambrequin déroulable manuel)

02

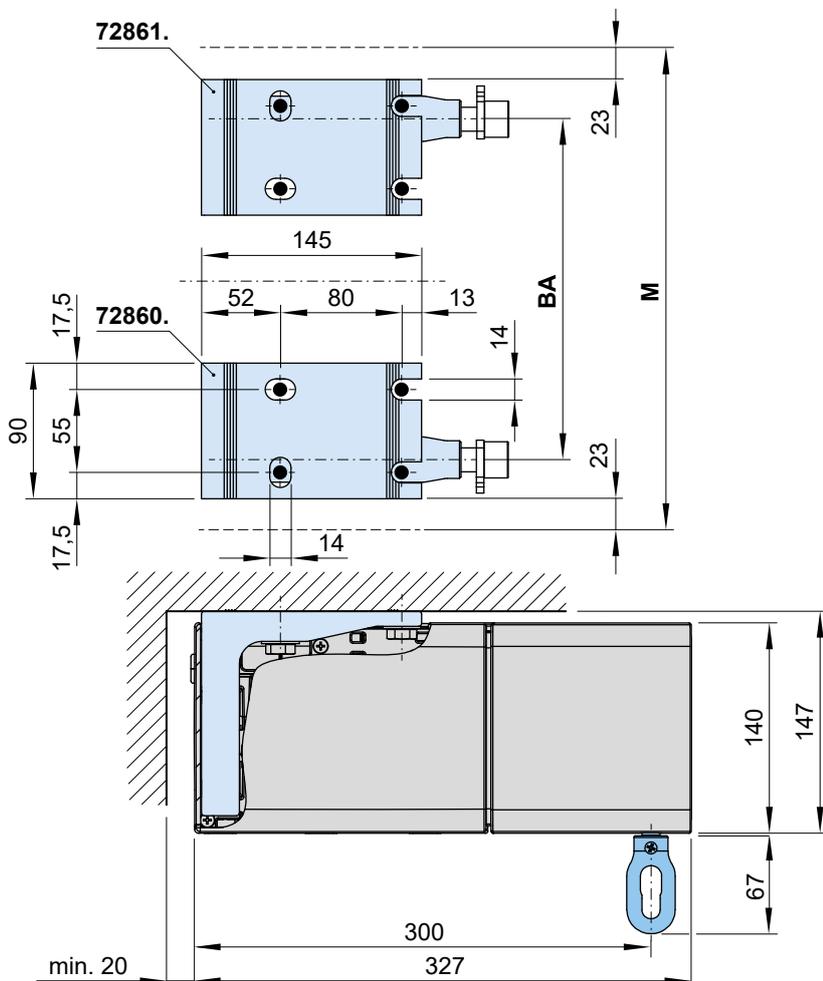
03

04

05



Fixation au plafond (lambrequin déroulable manuel)



**Attention !** Le lambrequin déroulable ne convient pas pour l'installation dans des niches avec des supports plafond ou des supports de chevrons et pour la fixation en tableau.

**72826.** = Support mural gauche

**72861.** = Support plafond droite

**72827.** = Support mural droite

**BA** = Axe de fixation

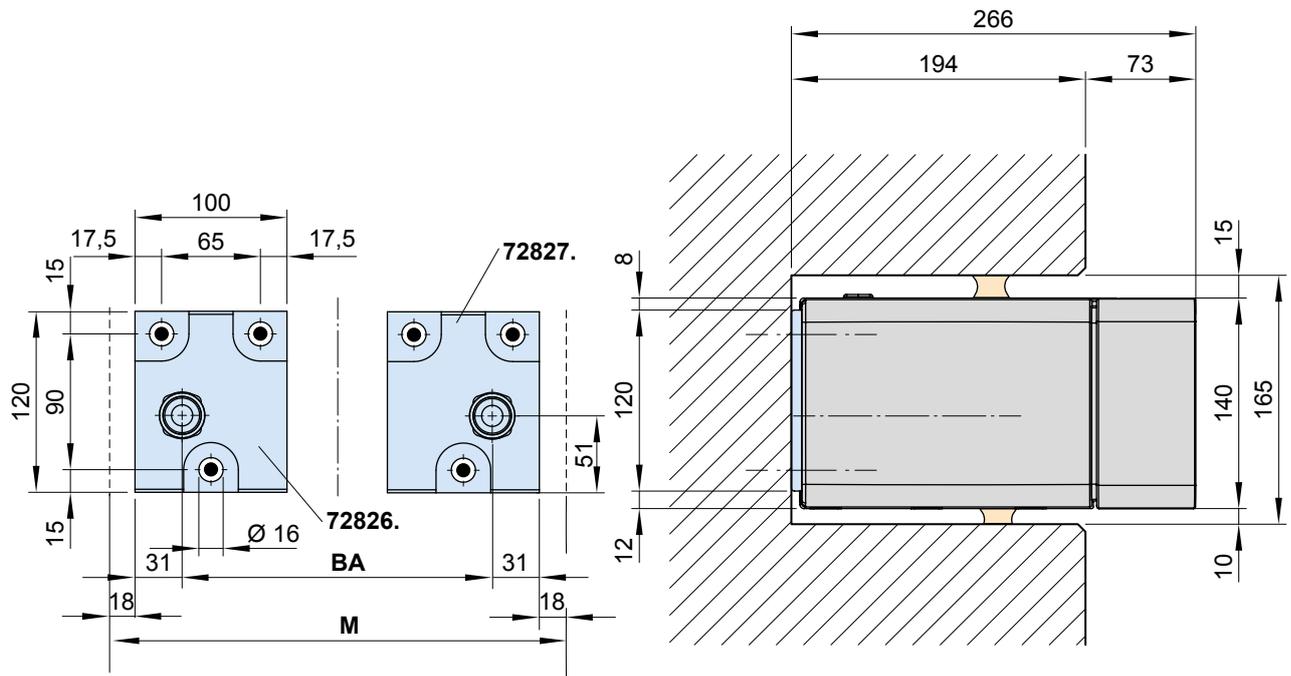
**72860.** = Support plafond gauche

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

Dimensions en mm

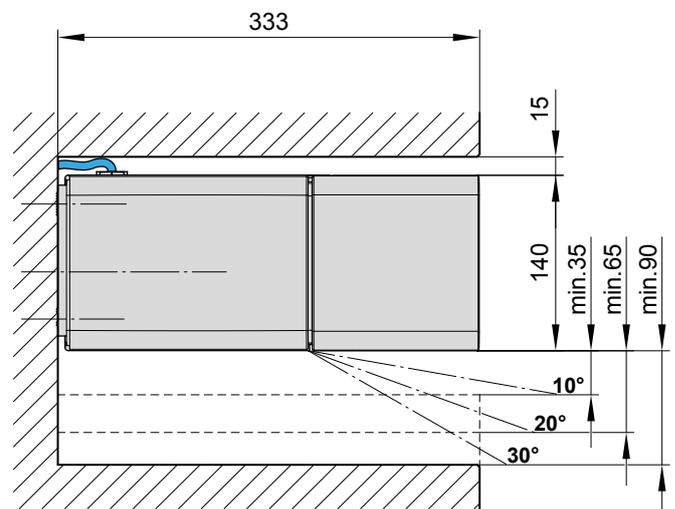
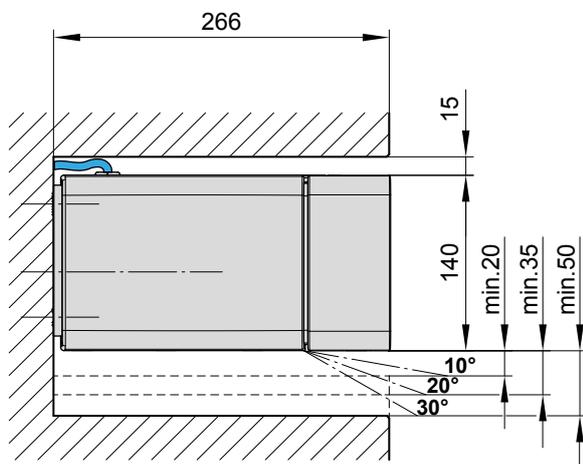
## Fixation en tableau

Commande par moteur



Montage à fleur de façade, sans lambrequin déroulable

Montage à fleur de façade, avec lambrequin déroulable



72826. = Support mural gauche  
72827. = Support mural droite

BA = Axe de fixation

M = Dimension à commander = Largeur du store

Dimensions en mm

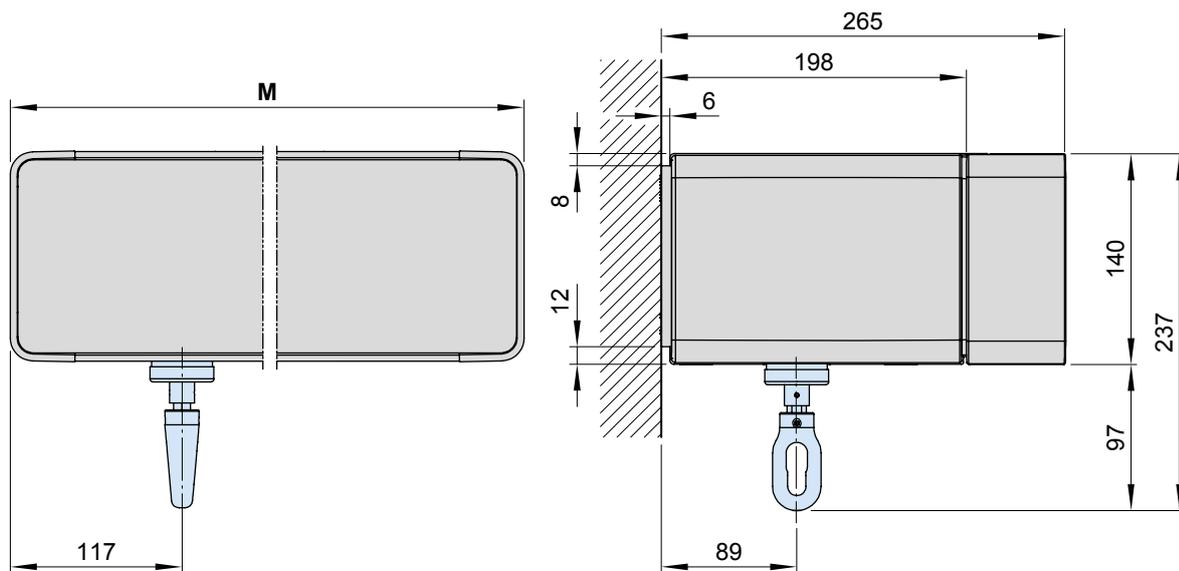
01 Fixation murale, commande par manivelle <sup>1)</sup>

02

03

04

05



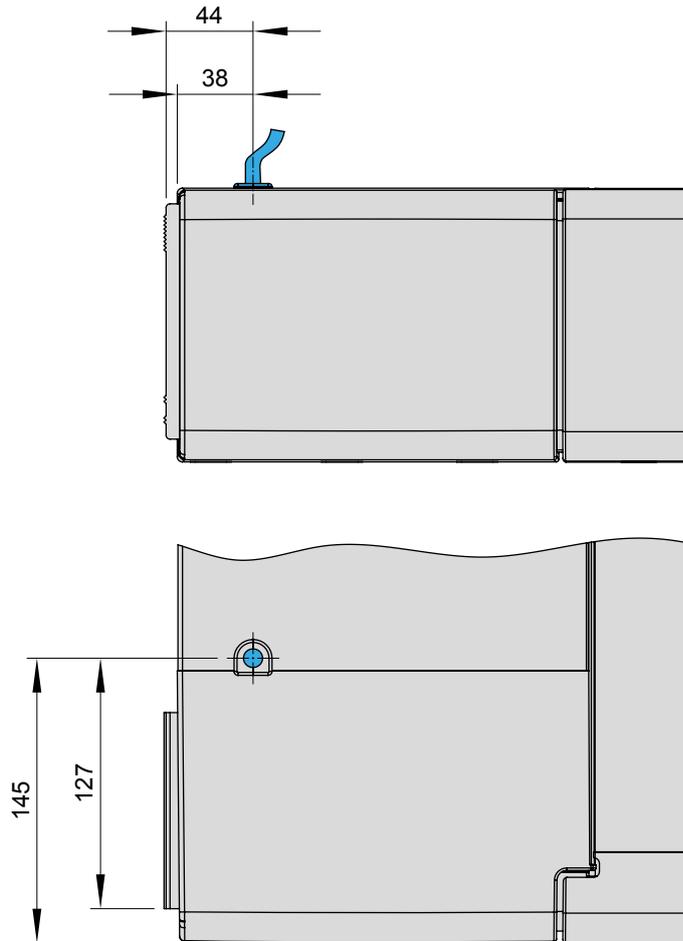
**Attention !** Le lambrequin déroulable ne convient pas pour l'installation dans des niches avec des supports plafond ou des supports de chevrons et pour la fixation en tableau.

- 1) = Gauche ou droite selon le côté de commande  
 M = *Dimension à commander* = Largeur du store

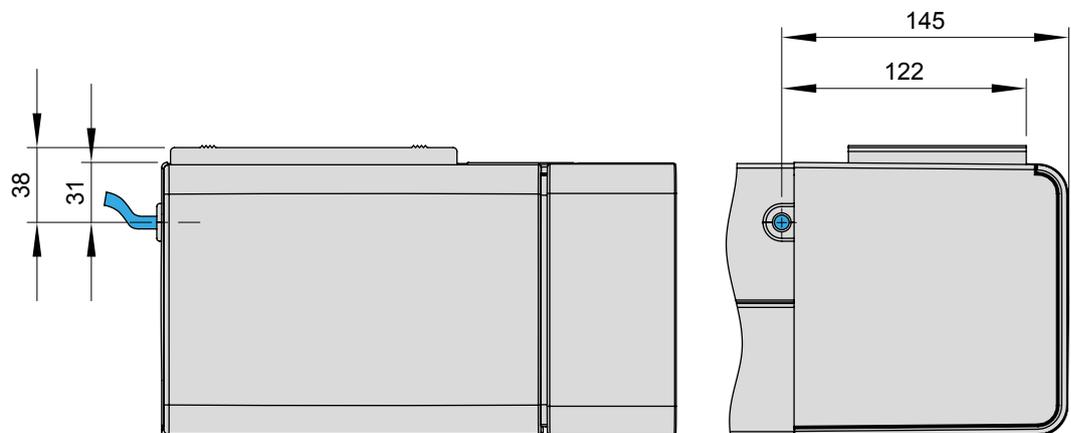
Dimensions en mm

## Sortie du câble du moteur 1)

Fixation murale



Fixation au plafond



Équipement

Nombre de câbles max.

**Store avec technologie radio intégrée****2**

Moteur de store et / ou moteur de lambrequin déroulable

1

Éclairage

1

**Store sans technologie radio****3**

Moteur de store

1

Moteur de lambrequin déroulable

1

Éclairage

1

1) Gauche ou droite selon  
le côté de commande

Dimensions en mm

01

**02**

03

04

05