



Store pergola

markilux pergola stretch

Le store de protection contre le soleil et les intempéries.

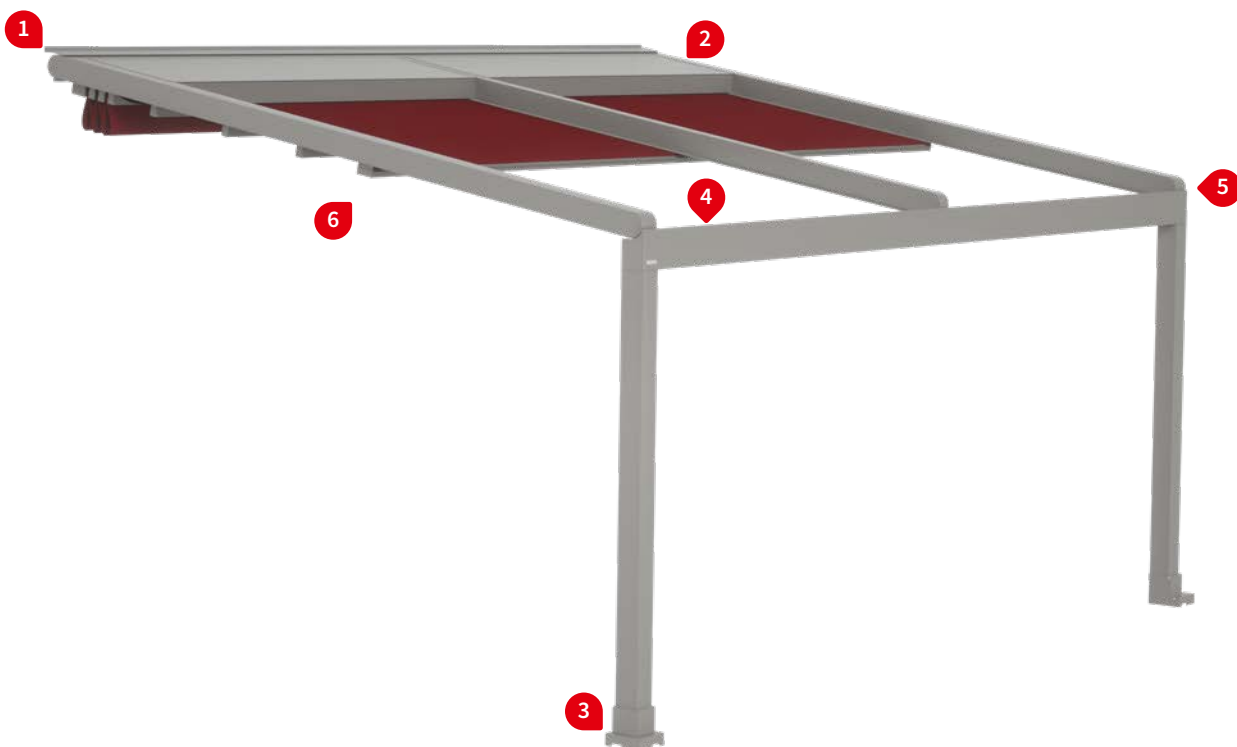


markilux.fr

markilux
fiable intemporel élégant

Caractéristiques du produit

Classe de résistance au vent 3
Force de vent 6 → 38–48 km/h → 10,5–13,4 m/s



1 Montage mural avec profilé de raccordement au mur inclus



2 Auvent



3 Pied avec cache-pied



4 Écoulement contrôlé de l'eau de pluie dans la gouttière



5 Raccordement du rail de guidage au pied



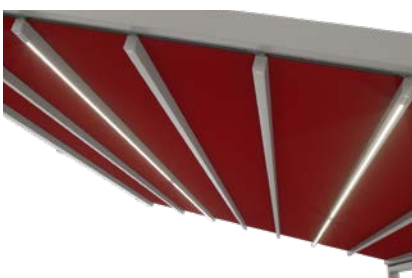
Combinaison avec markilux format triangle ¹⁾



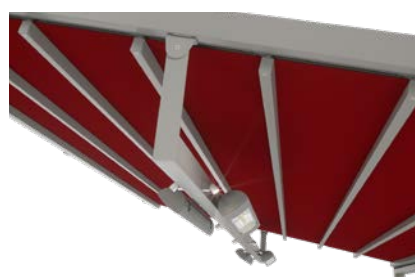
Combinaison avec store vertical 776 tracfix avec fenêtre panoramique ¹⁾



6 Ligne LED dans les profilés de support de toile ¹⁾



6 Radiateur thermique et spots LED sur la traverse ¹⁾



1) Équipement en option

Caractéristiques du produit

Description

- Système de store à l'esthétique discrète pour la protection contre le soleil et les intempéries. La toile pliable, montée sur des profilés de support sur rails, présente une résistance au vent et une stabilité de surface extrême.
- Les rails de guidage sont fixés à une gouttière sur des pieds avant, avec évacuation intégrée de l'eau de pluie. L'eau de pluie est guidée de la toile de store par la gouttière et à travers les pieds jusqu'au sol.
- En série avec un système d'auvent dont la profondeur est adaptée à la projection de store respective.
- Les surfaces jusqu'à 7 × 7 m peuvent être aménagées et protégées par un panneau, les surfaces de 25 × 7 m par 5 panneaux.

Particularités

- Conception sophistiquée, d'élégance sobre, pour une protection optimale contre le soleil, le vent et la pluie même dans des conditions défavorables – évacuation contrôlée et sécurisée de l'eau de pluie même avec une faible inclinaison de 5°
- Des profilés de support de toile transversaux assurent une excellente stabilité de la surface
- Fabrication de la toile de store avec des coutures transversales presque invisibles – pour un aspect général homogène du revêtement
- Toile de store unie en PVC imperméable, résistant aux UV et difficilement inflammable ou en sunvas perla FR
- Moteur radio-contrôlé technologie io en série
- Commande individuelle des panneaux en série pour les installations à panneaux multiples
- Système d'auvent pour la protection de la toile enroulée contre la pluie et les salissures en équipement standard ; nombre de segments de profilé adapté à la projection de store respective
- Profilé de raccordement au mur en équipement standard – pour un raccord sans interstice entre le mur et l'auvent
- Option bande lumineuse ligne LED dans les profilés de support de toile, nombre et agencement déterminés à l'usine pour la projection de store respective, commande par panneau
- Option traverse avec gaine de câbles intégrée, montée sur les rails de guidage et pivotante pour une orientation perpendiculaire, position déterminée de manière flexible
- Option bande lumineuse ligne LED ou éclairage à spots LED ajustable des deux côtés de la traverse, commande par panneau – pour une ambiance de crépuscule agréable même lorsque le store est enroulé
- Option radiateur thermique sur la traverse, montage individuel ou par paire (3 × 2 radiateurs max.), commande par panneau
- Combinaison parfaite avec les stores verticaux markilux 625 tracfix / 776 tracfix* entre les pieds et / ou latéralement du côté mur, markilux format slide* ou lift* entre les pieds, markilux format triangle latéralement – pour une protection verticale idéale (*en option avec fenêtre panoramique)
- Entraînement novateur par courroie crantée, extrêmement fonctionnel – facile à monter et à retendre
- Pré-assemblage sophistiqué des rails de guidage et des éléments de tension à l'usine ainsi que – en cas d'équipement optionnel avec éclairage et / ou radiateurs thermiques – du câblage prêt à enficher invisible dans le boîtier et dans les gaines de câbles – pour un montage sécurisé et simple sur place
- La position des pieds peut être planifiée selon les besoins, indépendamment de la largeur du store, même de manière asymétrique. Selon le côté du store, la gouttière est prolongée en cas de position extérieure des pieds ; elle correspond à la dimension extérieure du store lorsque les pieds sont décalés à l'intérieur.

Dimensions

- 1 panneau, 1 moteur : largeur 201–700 cm, projection maximale 700 cm, taille maximale 700 × 700 cm
- 5 panneaux max. en rangée avec largeur de panneau de 7 m et largeur totale de 25 m max., disposition asymétrique possible
- Pour les largeurs de panneaux excédant 451 cm, rail de guidage supplémentaire en série, positionné symétriquement – autres rails de guidage en option et sur demande en cas d'exigences particulières
- Hauteur de passage à l'avant en série 250 cm, maximum 322 cm (- les pieds ne peuvent pas être raccourcis sur place)

Profilés de store

- Aluminium extrudé, revêtement par poudre en qualité façade

Caractéristiques du produit

Profils de store

- Boîtier en trois parties, arrondi à l'arrière, profondeur 163 mm × hauteur 125 mm, avec profilé d'inspection dans la partie inférieure pour un accès permettant une maintenance aisée
- Embout pour boîtier en aluminium moulé sous pression, revêtement par poudre
- Système d'auvent, profondeur 63 à 105 cm adaptée à l'usine à la projection de store respective, composé de 3 à 5 segments de profilés de 21 cm chacun, monté comme une surface plane entre les rails de guidage
- Rails de guidage carrés, largeur 90 mm × hauteur 125 mm – en tant que rails extérieurs avec profilé latéral supplémentaire servant de gaine de câbles (en série, dimensions au total 125 × 125 mm)
- Profilés de support de toile 100 × 60 mm à l'arrière et à l'avant, avec profilé d'étanchéité (silicone résistant aux UV, coloris RAL 7043) pour le raccordement au boîtier et comme bord d'égouttage
- Profilés de support de toile 45 × 60 mm, avec rainure de montage pour l'éclairage ligne LED optionnel
- En option, traverses et accessoires, largeur 80 mm × hauteur 100 mm, avec rainures multifonctionnelles ; jusqu'à deux unités par panneau disposées de manière régulière dans la projection ou sur demande – pour le montage de radiateurs thermiques et de lignes LED ou de spots LED
- Profilés d'étanchéité (silicone résistant aux UV, coloris RAL 7043) aux jonctions rail de guidage / auvent, rail de guidage / toile, profilés d'auvent / boîtier et, dans le cas de systèmes à panneaux multiples, rail de guidage / rail de guidage

Supports de fixation, pieds et gouttière

- Aluminium extrudé, revêtement par poudre en qualité façade
- Support de boîtier : fixation murale (également en combinaison avec la plaque de fixation A / B), fixation murale avec support de distance, fixation au plafond, fixation sur chevrons
- Plage de réglage d'inclinaison 5° à 25°
- Sont inclus les embouts des supports – pour les supports muraux en aluminium moulé sous pression, revêtement par poudre ; pour les supports plafond / chevrons, en matière plastique de haute qualité, revêtement par poudre
- Profilé de poteau carré 125 × 125 mm, avec gaines de câbles intégrées, d'accès facile pour le montage
- Pied réglable en hauteur sur 120 mm
- Cache-pied asymétrique en série 201 × 201 mm en aluminium moulé sous pression, revêtement par poudre
- En option sans cache-pied pour montage souterrain
- En option avec plaques adaptatrices pour fondations à visser Krinner
- Gouttière carrée, profondeur 125 mm × hauteur 196 mm
- Évacuation de l'eau de pluie latéralement à travers le cache-pied, en option écoulement souterrain, en option écoulement latéral hors du pied

Utilisation en cas de vent, pluie ou neige

- En cas de vitesses de vent supérieures à 48 km/h, il convient d'enrouler le store. En cas de rafales de vent, l'eau de pluie peut s'infiltrer sous les profils d'étanchéité latéraux des rails de guidage et couler à côté de la gouttière. En cas de fortes rafales de vent, le système de store doit être enroulé.
- Le store peut être utilisé par temps de pluie jusqu'à la classe de puissance 2 (56 l/m² par heure) selon la norme DIN EN 13561. Il s'agit d'une pluie régulière. En cas de forte pluie, le store doit être enroulé.
- Lorsque le store est entièrement ou partiellement enroulé, de l'eau peut s'accumuler dans les plis de la toile et s'écouler sur le côté.
- En cas de fluctuations de température ou de forte humidité, de l'eau de condensation peut se former sur la face inférieure du tissu et s'égoutter.
- En cas de chute de neige, le système de store doit être enroulé. Les charges de neige sur la toile et l'auvent doivent être dégagées. La charge de neige maximale autorisée sur l'auvent est de 1100 N/m².

Remarque : nous recommandons l'utilisation de trois élévateurs électriques pour le montage, par ex. « Élévateur de store portable Upter CM 340 ». charge 120 kg / hauteur de levage 3,3 m de KeM.Tech (www.kemtech-ksf.com). Pour plus d'informations et un aperçu des équipements, cf. chapitre « Informations générales », « Équipement spécial markilux », ainsi que markilux 625 tracfix / 776 tracfix dans le catalogue « Stores design pour fenêtres | Stores pour verrières ».

Coloris d'armature

Couleurs de store markilux sans plus-value

Blanc RAL 9016



Alu métallique RAL 9006



Brun gris similaire à RAL 8019



Blanc-crème sablé 5233 ¹⁾



Gris-pierre métallique 5215 ¹⁾



Anthracite métallique 5204 ¹⁾



Brun havane sablé 5229 ¹⁾



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

Dimensions et choix d'équipement

Installation individuelle

		Largeur du store							
		350	400	450	500	550	600	650	700
Dimensions à commander		201	351	401	451	501	551	601	651
		350	400	450	500	550	600	650	700
H	257-312								
	313-367								
	367-423								
	424-479								
	480-534								
	535-590								
	591-646								
	647-700								
		2	2	3	3	3	3	3	3

Dimensions en cm

Dimensions en cm

H = Dimension à commander = Projection

Hauteur de passage en série 250 cm

 = 2 rails de guidage = 3 rails de guidage

Commande

	En série	En option
Manivelle	—	—
Moteur filaire	—	—
Moteur silentec (en option avec récepteur radio externe io / RTS)	—	—
Moteur radio io 868 MHz	✓	—
Moteur radio RTS 433 MHz	—	—

Installation à plusieurs panneaux

2-5 panneaux, 1 moteur par panneau
 Largeur totale maximale 25 m

Toile de store

	Réf. de toile	En série	En option
sunvas	300..-315..	—	—
sunsilk	324.. / 325.. / 328.. / 369..	—	—
sunbow	411..-427..	—	—
smart art	340..	—	—
perla FR ¹⁾	371.. / 372..	✓	—
perfortex	331.. / 332..	—	—
transolair	338..	—	—
transolair (120 cm)	339..	—	—
Soltis Perform 92	92-20..	—	—
Toile screen en fibres de verre	272..	—	—
Soltis Proof 502		✓	—

1) Uni seulement

Équipement supplémentaire

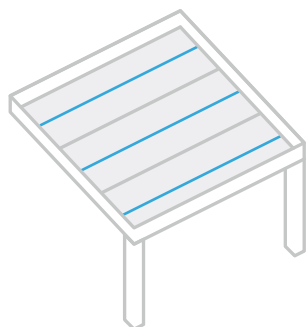
Ligne LED dans les profilés de support de toile
Traverse sous les rails de guidage
Radiateur thermique 2500 W avec récepteur radio 868 MHz io intégré à la traverse, individuel ou par paire
Ligne LED dans la traverse, des deux côtés ¹⁾
Spots LED sur la traverse, des deux côtés ¹⁾
Store coffre vertical markilux 625 tracfix
Store coffre vertical markilux 776 tracfix
Protection contre le vent et les regards markilux format
Commandes automatiques (vent)

Pour des informations détaillées, cf. chapitre « Informations générales », « Équipement spécial markilux », ainsi que markilux 625 tracfix / 776 tracfix dans le catalogue « Stores design pour fenêtres | Stores pour verrières ».

1) Ligne LED et spots LED non combinables entre eux

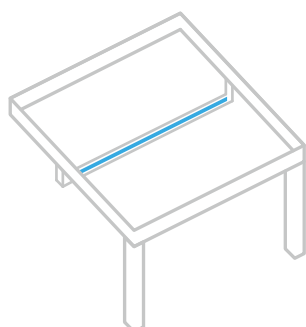
Options d'éclairage et de radiateurs

Vue d'ensemble des variantes



Variante 1 :

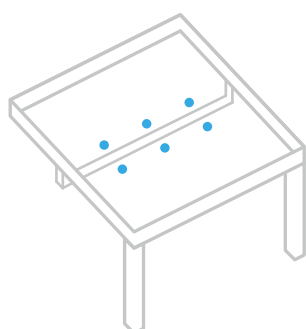
Ligne LED dans les profilés de support de toile



Variante 2 :

Ligne LED des deux côtés de la traverse

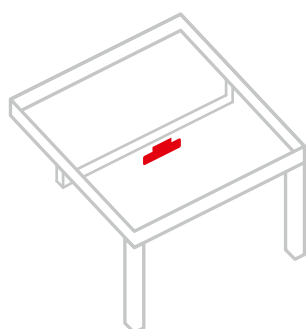
Pas de combinaison possible avec la variante 3



Variante 3 :

Spots LED des deux côtés de la traverse

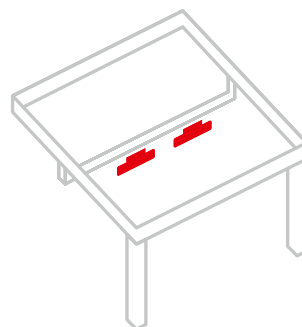
Pas de combinaison possible avec la variante 2



Variante 4 :

1 radiateur thermique sous la traverse

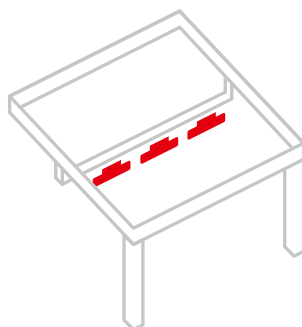
à partir d'une largeur de store de 201 cm



Variante 5 :

2 radiateur thermique sous la traverse

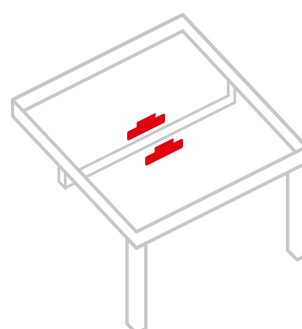
à partir d'une largeur de store de 301 cm



Variante 6 :

3 radiateur thermique sous la traverse

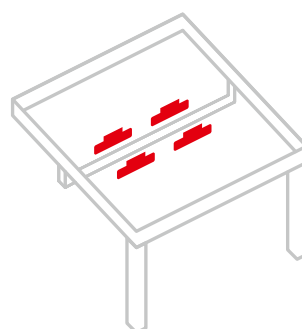
à partir d'une largeur de store de 501 cm



Variante 7 :

2 radiateurs thermiques sur le côté de la traverse

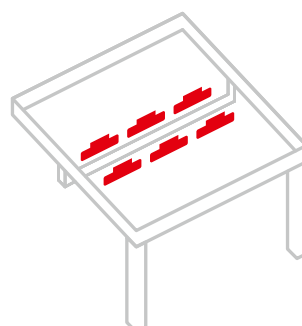
à partir d'une largeur de store de 201 cm



Variante 8 :

4 radiateurs thermiques sur le côté de la traverse

à partir d'une largeur de store de 301 cm



Variante 9 :

6 radiateurs thermiques sur le côté de la traverse

à partir d'une largeur de store de 501 cm

Commande (par store)

Ligne LED dans les profilés de support de toile → marche/arrêt/variable uniquement ensemble

Ligne LED / spots LED des deux côtés de la traverse → marche/arrêt/variable uniquement ensemble

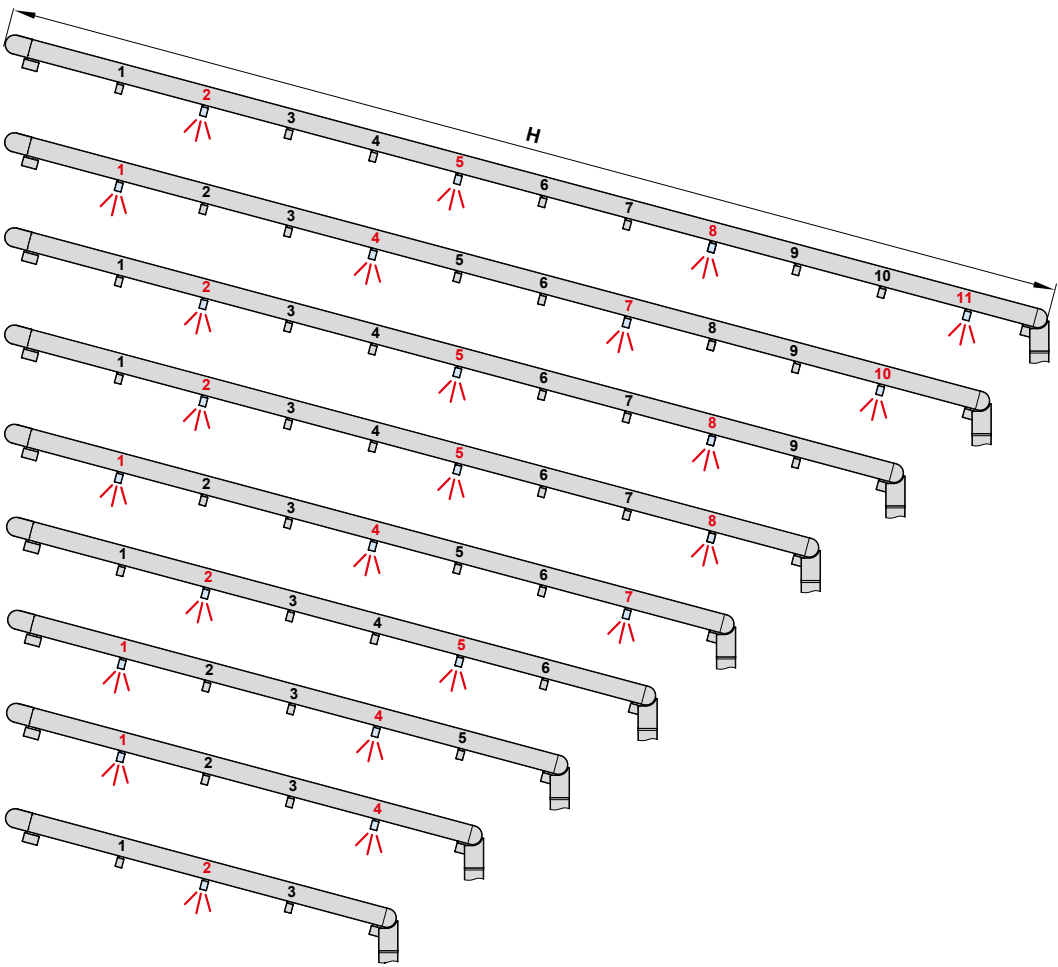
Radiateur thermique → marche/arrêt/variable uniquement ensemble

Remarque : L'installation ultérieure de radiateurs thermiques n'est pas possible. Les variantes 4-9 peuvent être combinées avec les variantes 1 et 2 ou 3.

En fonction de la projection, deux traverses maximum disponibles par panneau.

Options d'éclairage ligne LED

Ligne LED dans les profilés de support de toile – Nombre et agencement



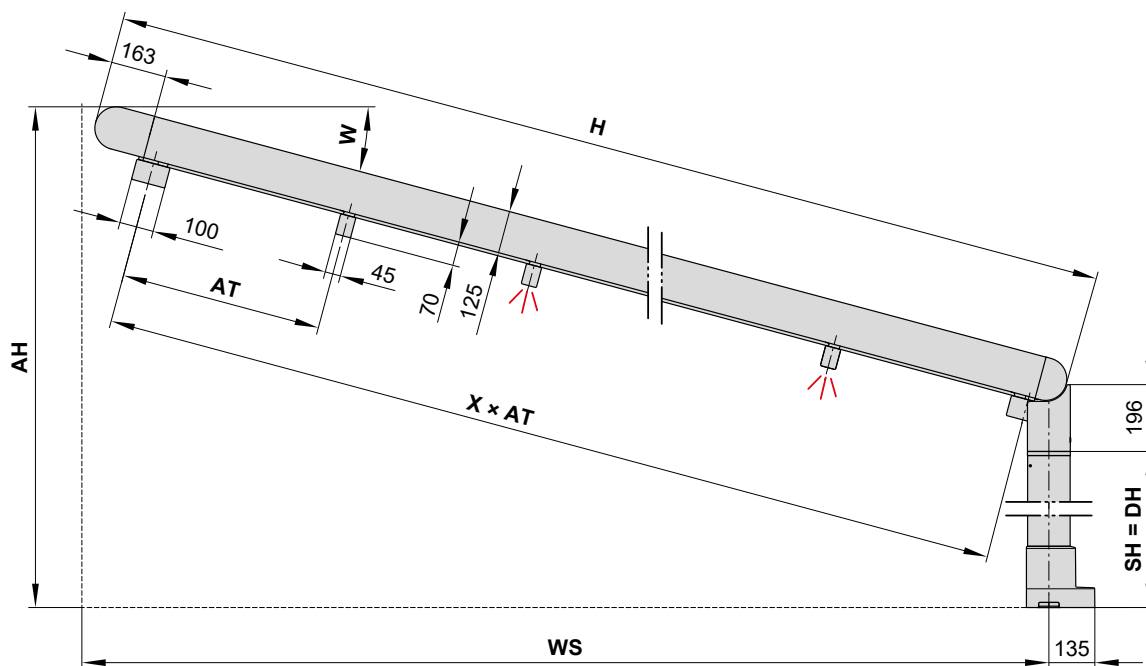
H	↘/↗
700 – 647	4
646 – 591	4
590 – 535	3
534 – 480	3
479 – 424	3
423 – 368	2
367 – 313	2
312 – 257	2
256 – 201	1

↘/↗ = Nombre de lignes LED dans les profilés de support de toile
H = **Dimension à commander** = Projection

Dimensions en cm

Options d'éclairage ligne LED

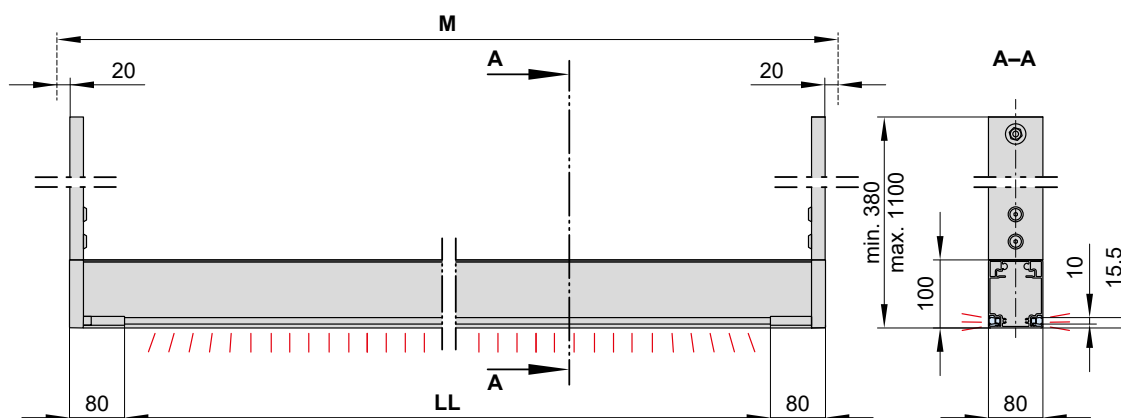
Ligne LED dans les profilés de support de toile – Aperçu des dimensions



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
Indice de protection IP	IP 44
Durée de vie	env. 15.000 h

Ligne LED des deux côté de la traverse ¹⁾ – Aperçu des dimensions



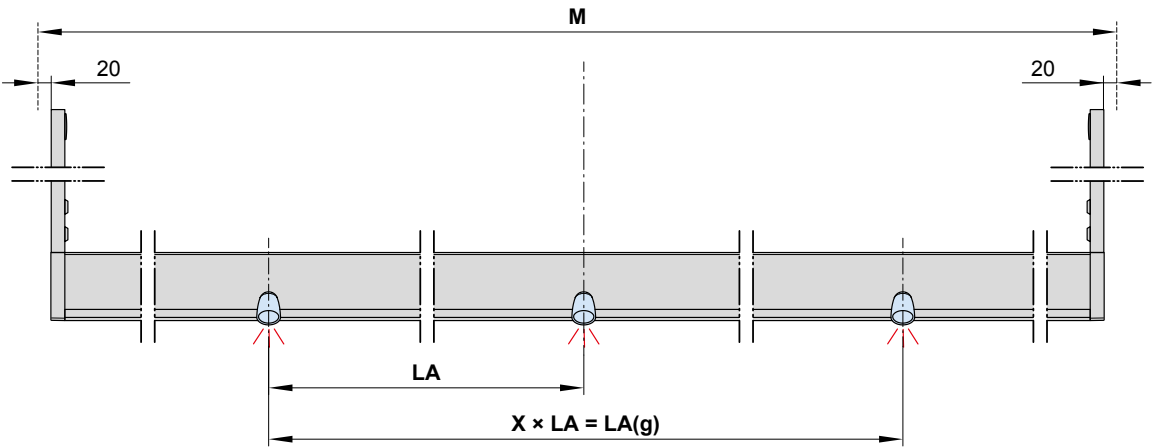
- 1) = En fonction de la projection, deux traverses maximum disponibles par panneau.
- X = Hauteur de fixation
- AT = Entraxe des profilés de support de toile
- DH = Hauteur de passage
- H = **Dimension à commander** = Projection
- LL = Longueur ligne LED

- M** = **Dimension à commander** = Largeur du store
SH = **Dimension à commander** = Hauteur de pied, hauteur en série 2500 mm
W = Angle d'inclinaison = 5°-25°
WS = Distance mur ↔ axe du pied
X = Nombre d'entraxes de profilés de support de toile

Dimensions en mm

Option d'éclairage spots LED

Spots LED des deux côtés de la traverse ¹⁾ – Nombre et agencement



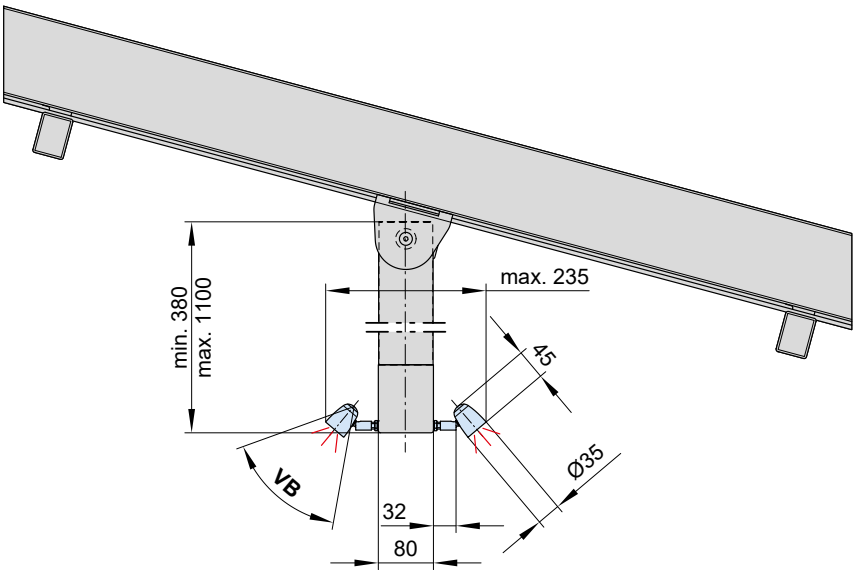
Dimension à commander = Largeur du store (M)	201 – 250	251 – 300	301 – 350	351 – 400	451 – 500	401 – 500	501 – 550	551 – 600	601 – 650	651 – 700
Nombre de paires de spots LED	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6
Écartement des lampes (LA)	65	98	98	98	98	98	98	98	98	98

Dimensions en cm

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
Indice de protection IP	IP 44
Durée de vie	env. 20.000 h

Spots LED des deux côtés de la traverse ¹⁾ – Aperçu des dimensions



- 1) = En fonction de la projection, deux traverses maximum disponibles par panneau.

LA = Écartement des lampes

LA(g) = Écartement total des lampes
- M = **Dimension à commander** = Largeur du store

VB = Zone de réglage

X = Nombre d'écartements de lampes

Dimensions en mm

Radiateur thermique markilux 2500 W

3 niveaux de chaleur variables, avec récepteur radio io 868 MHz intégré



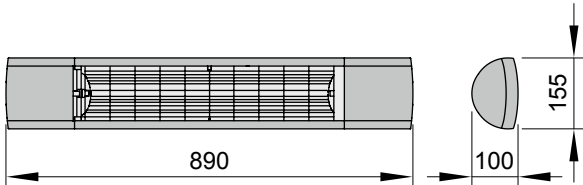
- Particularités**
- Fonction de démarrage progressif pour un courant de démarrage réduit
 - Les ailettes de refroidissement à l'arrière empêchent la paroi de fixation de trop chauffer
 - Réflecteur asymétrique pour une répartition optimale de la chaleur
 - Lampe halogène infrarouge avec technologie de tube chauffant Ultra Low Glare avec effet d'éblouissement faible et couleur de lumière agréable
 - Hauteur de fixation minimale 1,8 m
 - Distance minimale par rapport aux surfaces éclairées 1 m

Les radiateurs thermiques markilux, avec leur chaleur infrarouge agréable, sont l'accompagnement optimal – pour une vie agréable à l'extérieur. Caractérisés par un faible éblouissement, ils convertissent l'énergie utilisée en chaleur maximale. Les radiateurs thermiques sont les compagnons idéaux pour le jardin, la terrasse, le balcon et les stores. Ils sont efficaces, économes en énergie et offrent une ambiance chaleureuse ciblée sur pression d'un bouton.

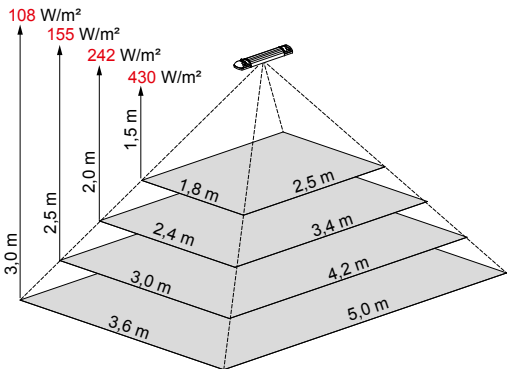
Données techniques

Raccordement électrique	230 V, 50 Hz, 16 A
Section conduite	H05SS-F2G 3 × 1,5 mm²
Puissance (par radiateur thermique)	2500 Watt
Indice de protection IP	IP 54
Longueur × profondeur × hauteur	890 × 100 × 155 mm

Aperçu des dimensions



**Intensité maximale du rayonnement infrarouge
Radiateur thermique 2500 watts**

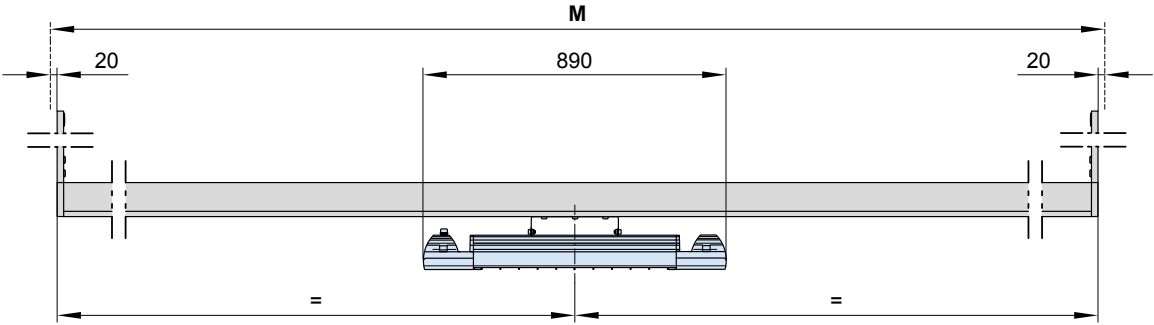


Zone de rayonnement centrale (50 % du rayonnement central)

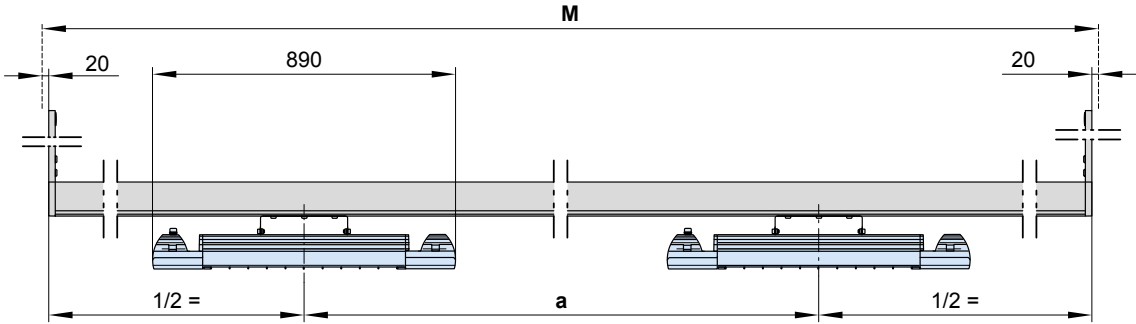
Dimensions en mm

Options de radiateurs thermiques

1 radiateur thermique sous la traverse



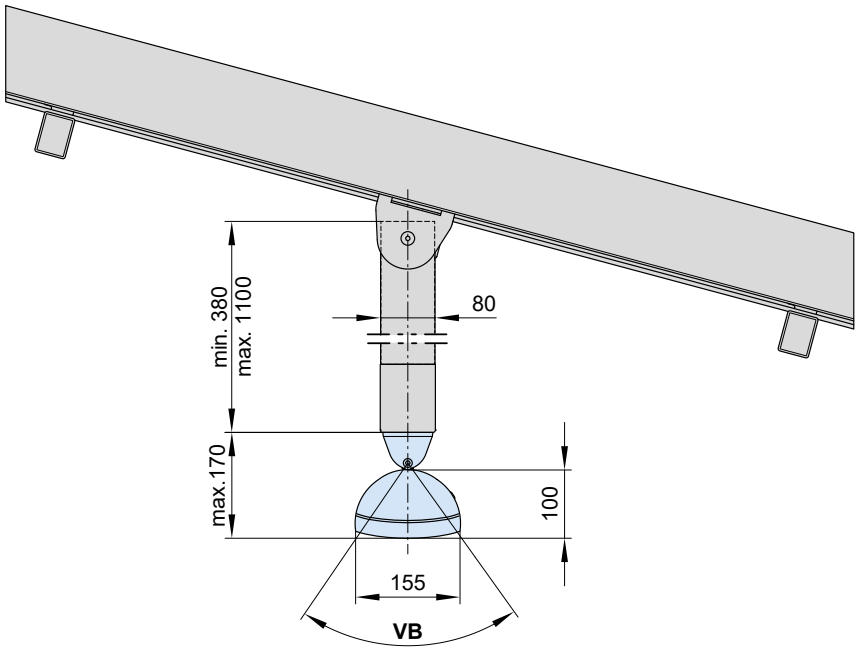
2 ou 3 radiateurs thermiques sous la traverse



Largeur du store (M)	301	351	401	451	501	551	601	651
	-	-	-	-	-	-	-	-
	350	400	450	500	550	600	650	700
a avec deux radiateurs thermiques	150	175	200	225	250	275	300	325
a avec trois radiateurs thermiques	—	—	—	—	170	185	200	220

Dimensions en cm

Vue latérale

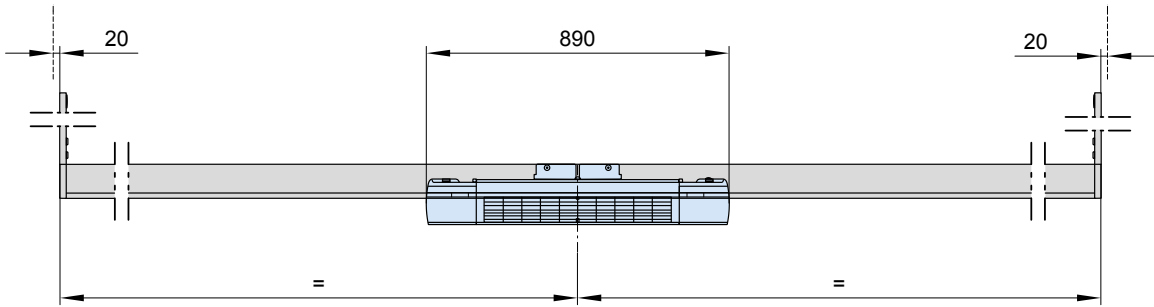


- a** = Écart des radiateurs thermiques
M = **Dimension à commander** = Largeur du store
VB = Zone de réglage

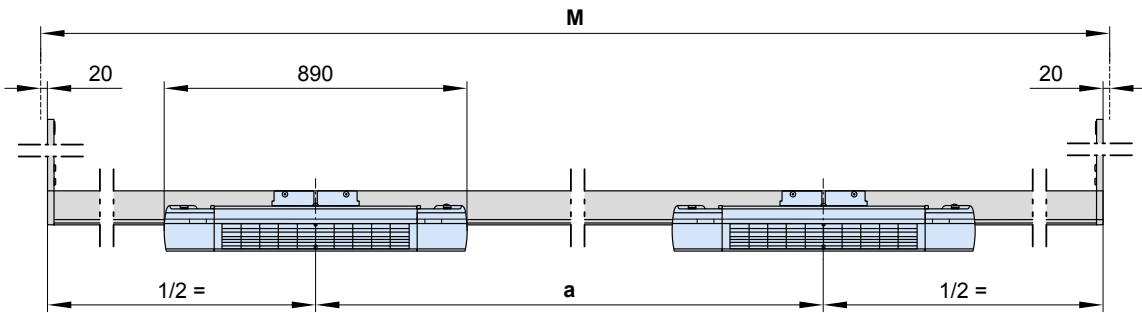
Dimensions en mm

Options de radiateurs thermiques

2 radiateurs thermiques par deux sur la traverse



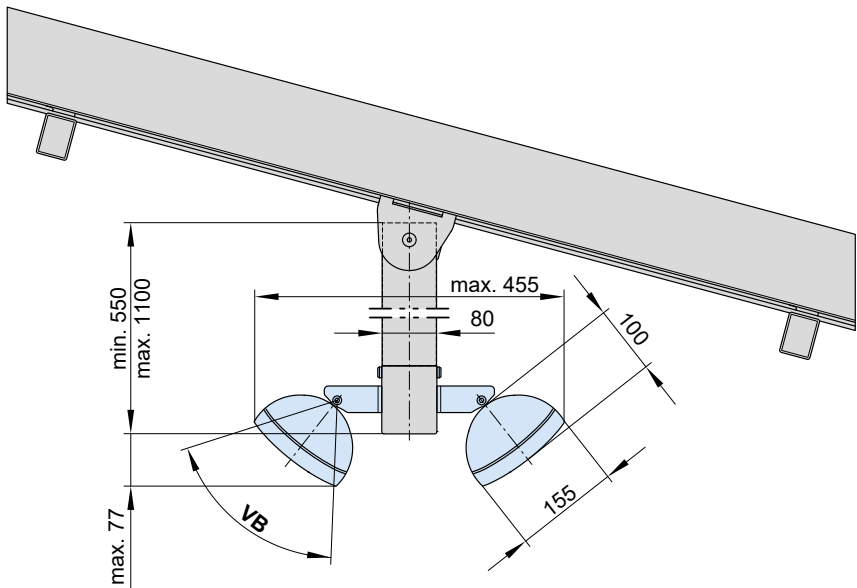
4 ou 6 radiateurs thermiques par deux sur la traverse



Largeur du store (M)	301	351	401	451	501	551	601	651
	—	—	—	—	—	—	—	—
	350	400	450	500	550	600	650	700
a avec quatre radiateurs thermiques	150	175	200	225	250	275	300	325
a avec six radiateurs thermiques	—	—	—	—	170	185	200	220

Dimensions en cm

Vue latérale

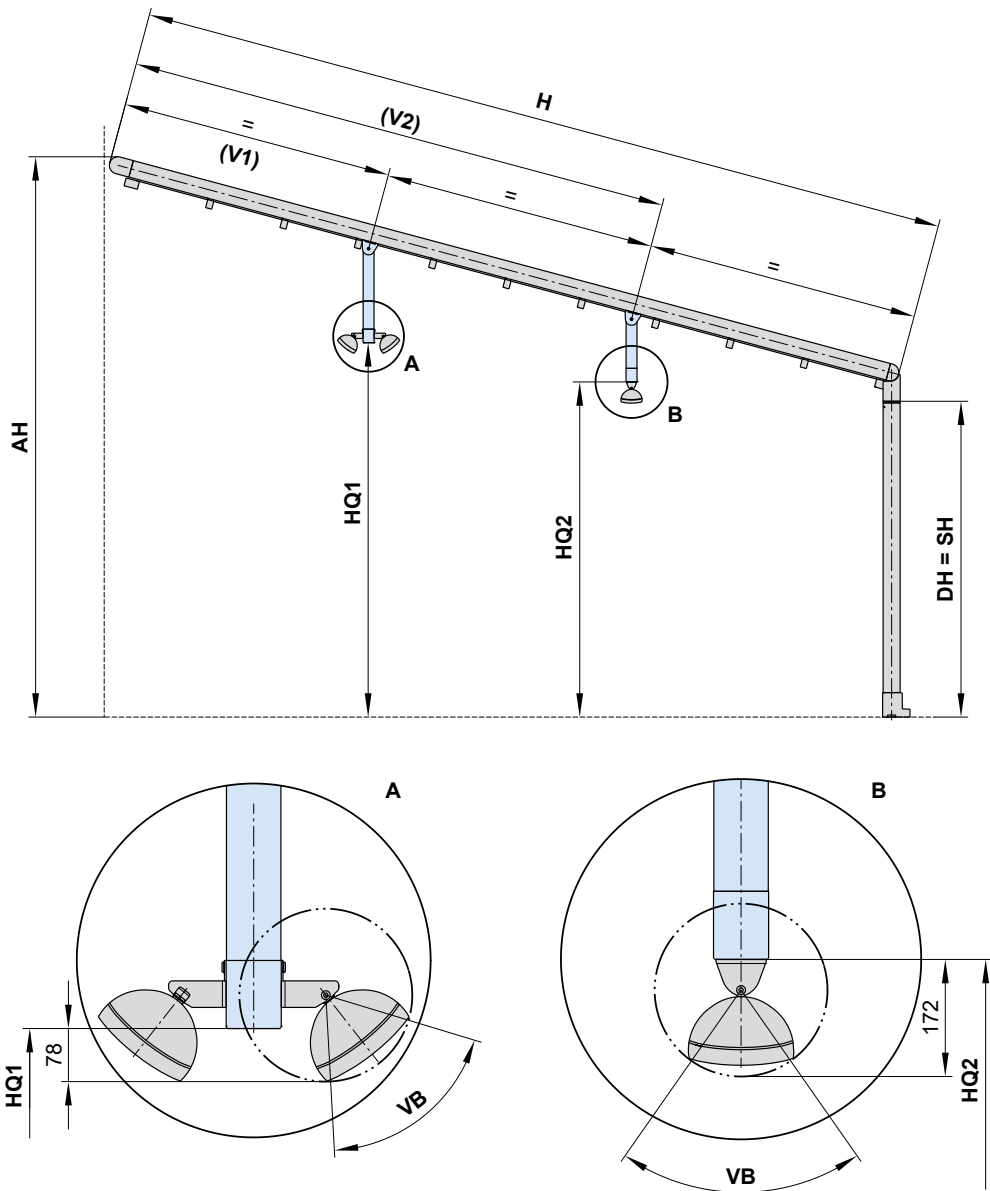


- a = Écart des radiateurs thermiques
- M = **Dimension à commander** = Largeur du store
- VB = Zone de réglage

Dimensions en mm

Aperçu des dimensions

Hauteur de passage pour éclairage et radiateurs thermiques



Calcul de la hauteur de passage de la traverse

Ligne LED	HQ1 / HQ2
Spots LED	HQ1 - 15 / HQ2 - 15
Radiateur thermique latéral ¹⁾	HQ1 - 78
Radiateur thermique en bas ¹⁾	HQ2 - 172

1) Agencement au choix, dessin à titre de référence

- AH** = Hauteur d'installation
- DH** = Hauteur de passage
- H** = Projection
- HQ1** = **Dimension à commander** = Hauteur du bord inférieur de la traverse 1
- HQ2** = **Dimension à commander** = Hauteur du bord inférieur de la traverse 2
- SH** = **Dimension à commander** = Hauteur de pied, hauteur en série 2500 mm

Distances de sécurité pour radiateurs thermiques

Lors de la planification et de l'installation, il convient de respecter les distances de sécurité indiquées dans les instructions pour les radiateurs thermiques markilux.

Distances dans le cas d'une combinaison de stores latérale supplémentaire

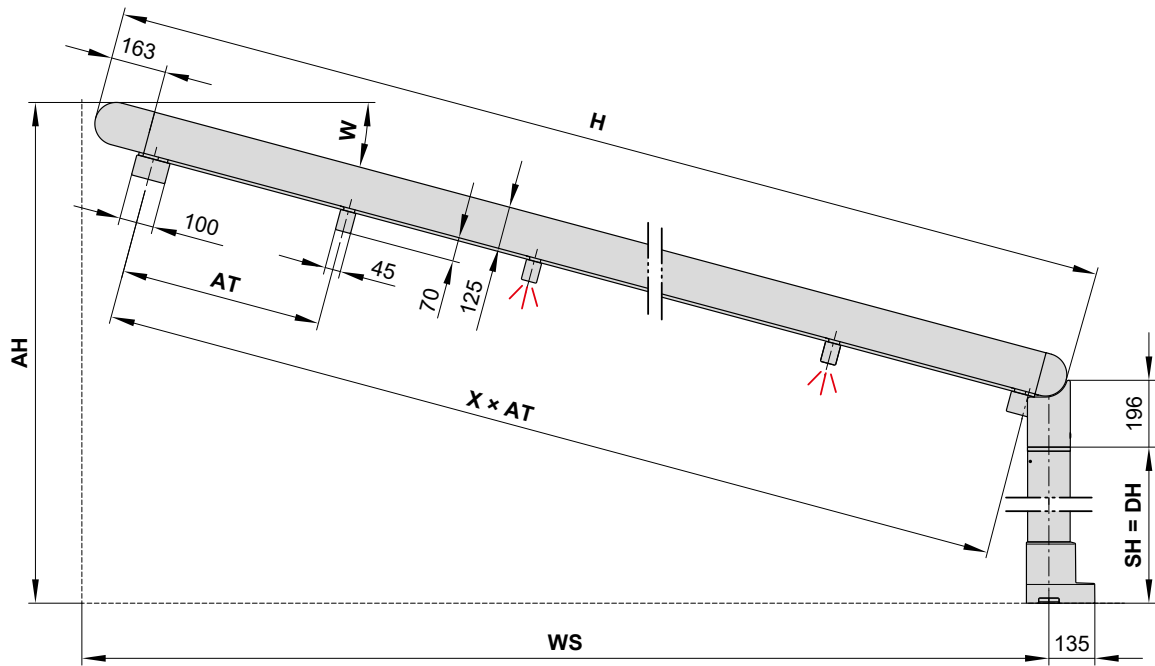
HQ1 et HQ2 ≥ DH

- VB** = Zone de réglage
- V1** = **Dimension à commander** = Bord arrière du coffre ↔ centre de la traverse 1, min. 250 mm
- V2** = **Dimension à commander** = Bord arrière du coffre ↔ centre de la traverse 2, max. H-250 mm

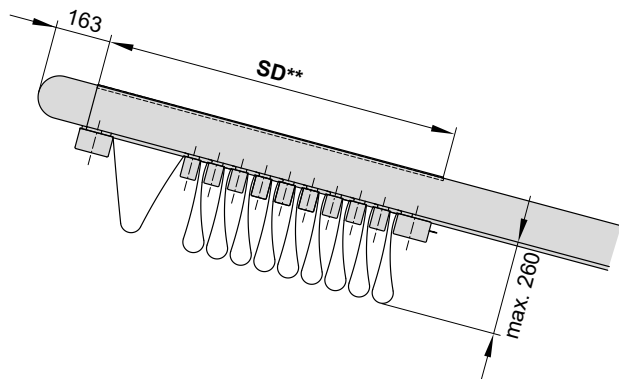
Dimensions en mm

Aperçu des dimensions

Dimensions du store



Dimensions du store – état enroulé



Remarque : la longueur de projection de la toile en position enroulée correspond à la longueur de l'auvent.
Pour les stores dépourvus d'auvent, tous les plis sont complètement fermés.

Grille des tailles d'auvent

Projection (H)	201	257	313	368	424	480	535	591	647
	256	312	367	423	479	534	590	646	700
Nombre de profilés de support de toile	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nombre de profilés d'auvent	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Profondeur d'auvent (SD)	63	63	63	84	84	84	105	105	105

Dimensions en cm

- **

= cf. tableau « Grille des tailles d'auvent »
- X

= Hauteur de fixation
- AT

= Entraxe des profilés de support de toile
- DH

= Hauteur de passage
- H

= **Dimension à commander** = Projection
- SD

= Auvent

- SH

= **Dimension à commander** = Hauteur de pied, hauteur en série 2500 mm
- W

= Angle d'inclinaison = 5°-25°
- WS

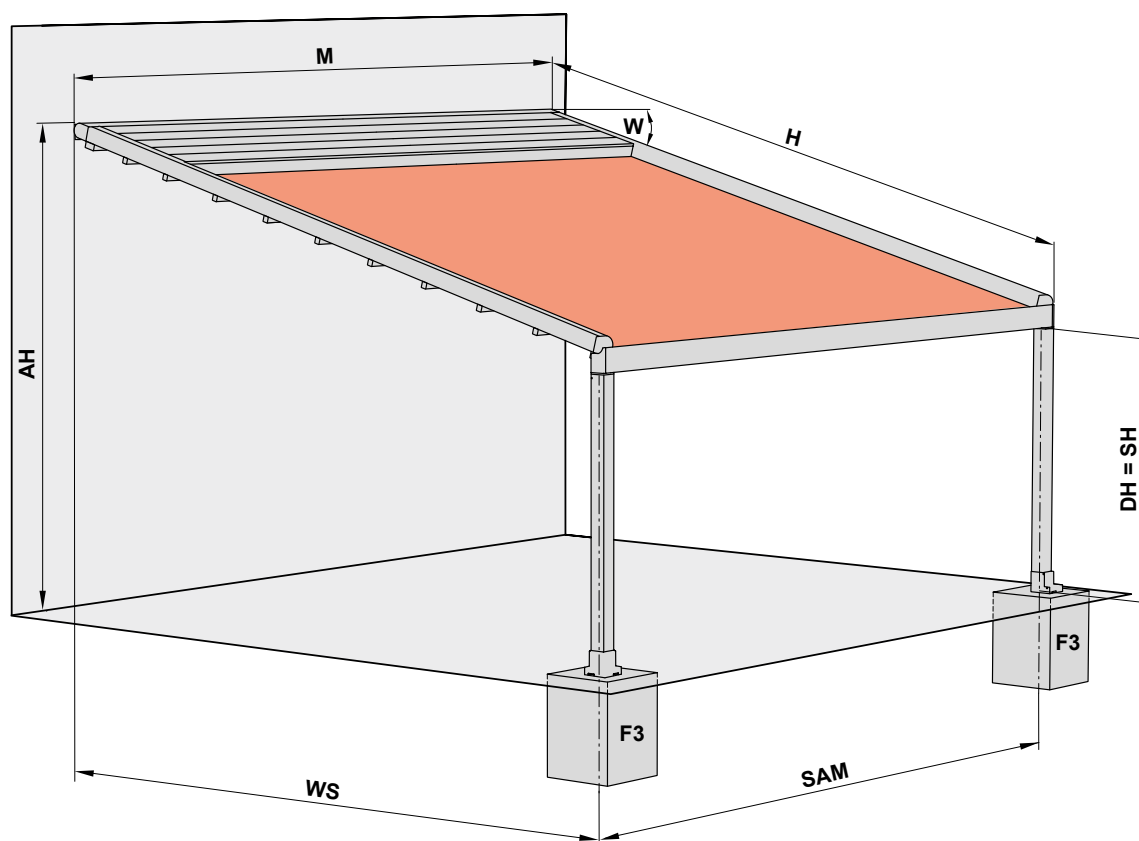
= Distance mur ↔ axe du pied
- X

= Nombre d'entraxes de profilés de support de toile

Dimensions en mm

Aperçu des dimensions

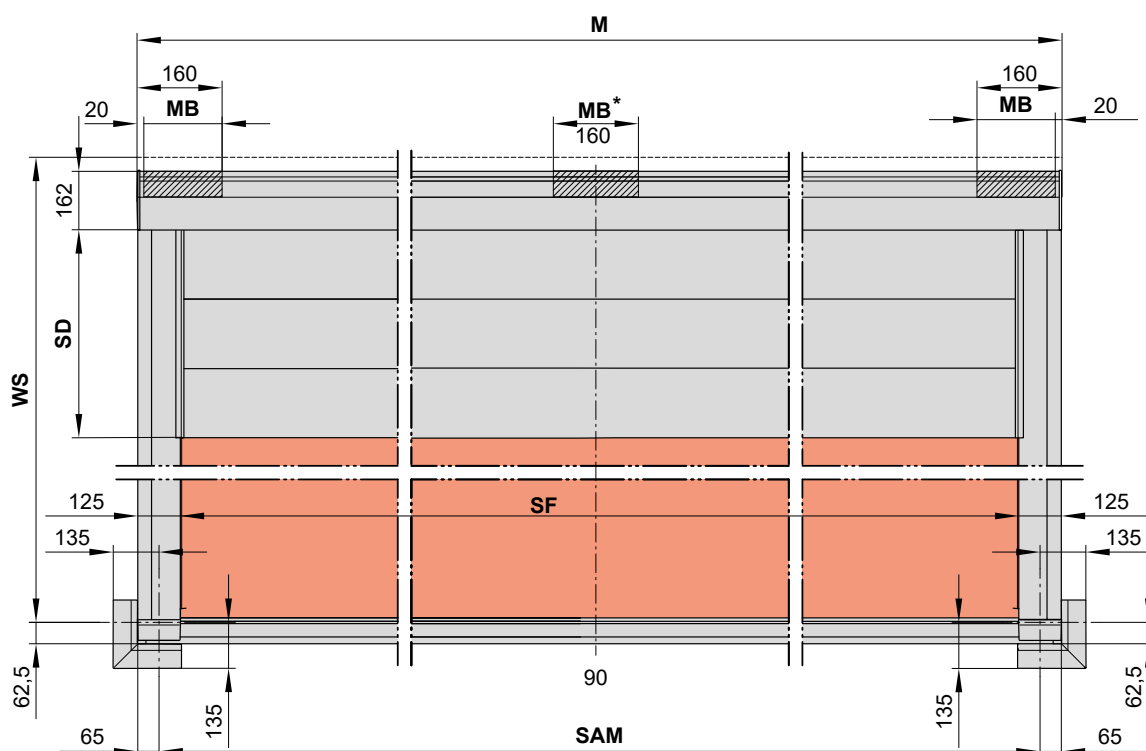
Installation avec 2 rails de guidage ($M \leq 450$ cm)



- AH = Hauteur d'installation
- DH = Hauteur de passage
- F3 = Fondation en béton. Voir chapitre « Fondations en béton »
- H = **Dimension à commander** = Projection
- M = **Dimension à commander** = Largeur du store
- SAM = Écartement des pieds
- SH = **Dimension à commander** = Hauteur de pied, hauteur en série 2500 mm
- W = Angle d'inclinaison = 5°-25°
- WS = Distance mur ↔ axe du pied

Aperçu des dimensions

Installation avec 2 rails de guidage – zone de fixation des supports

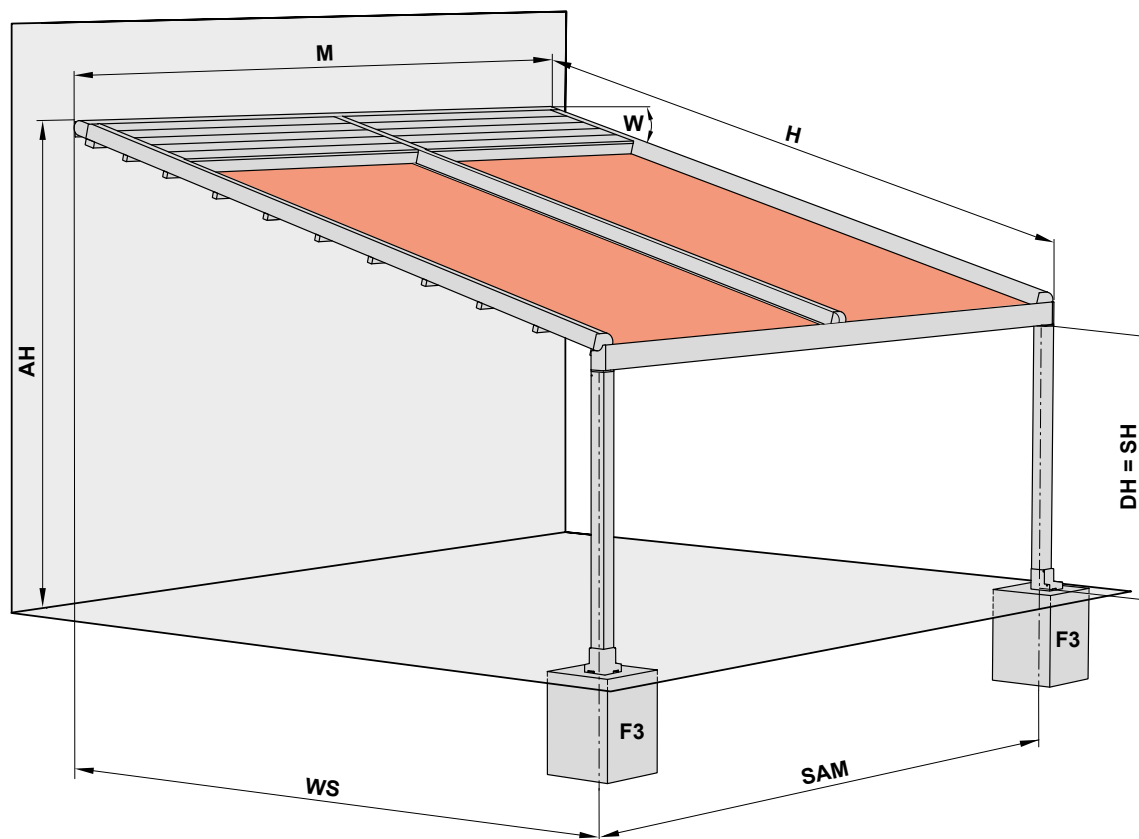


- * = Support central supplémentaire à partir de M = 401 cm
- M** = **Dimension à commander** = Largeur du store
- MB** = Zone de fixation des supports
- SAM** = Écartement des pieds
- SD** = Auvent
- SF** = Surface de toile visible
- WS** = Distance mur ↔ axe du pied

Dimensions en mm

Aperçu des dimensions

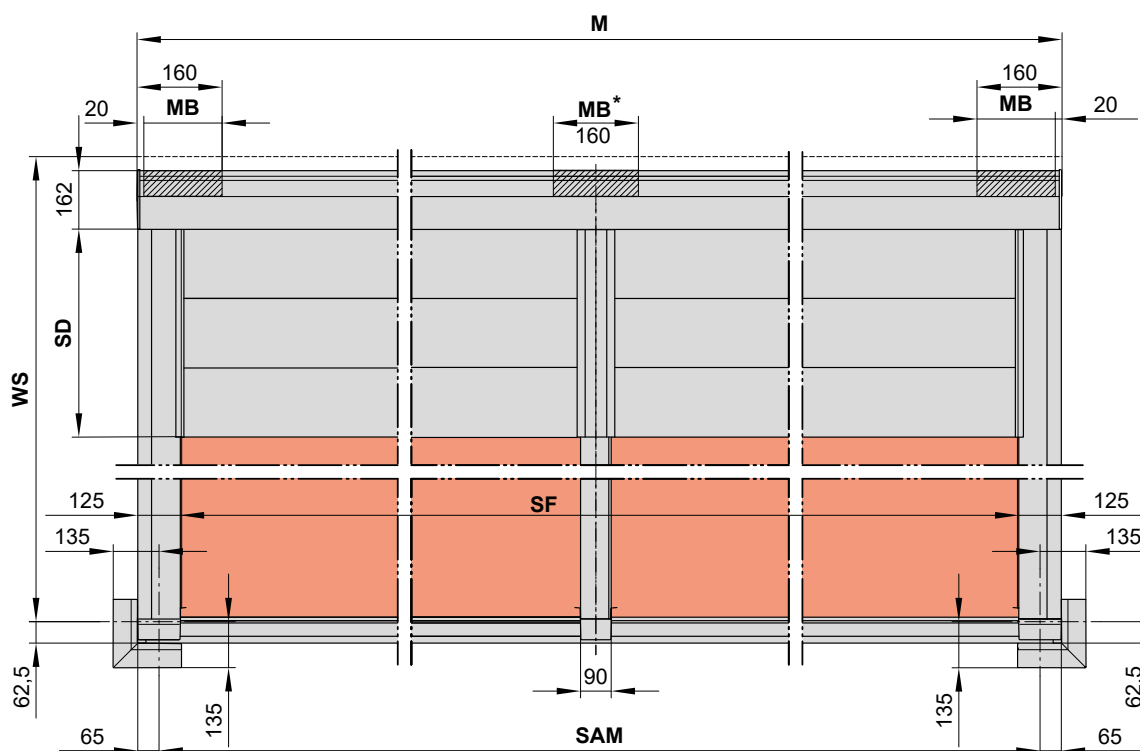
Installation avec 3 rails de guidage ($M \geq 451$ cm)



- AH = Hauteur d'installation
- DH = Hauteur de passage
- F3 = Fondation en béton. Voir chapitre « Fondations en béton »
- H = **Dimension à commander** = Projection
- M = **Dimension à commander** = Largeur du store
- SAM = Écartement des pieds
- SH = **Dimension à commander** = Hauteur de pied, hauteur en série 2500 mm
- W = Angle d'inclinaison = 5°-25°
- WS = Distance mur ↔ axe du pied

Aperçu des dimensions

Installation avec 3 rails de guidage – zone de fixation des supports

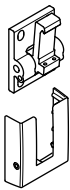


- * = Support central supplémentaire à partir de M = 401 cm
- M = **Dimension à commander** = Largeur du store
- MB = Zone de fixation des supports
- SAM = Écartement des pieds
- SD = Auvent
- SF = Surface de toile visible
- WS = Distance mur ↔ axe du pied

Dimensions en mm

Fixation murale

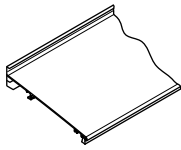
Supports de fixation et accessoires



Supports mural
avec embout

Réglage d'inclinaison
5° à 25°

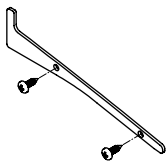
71455.



Profilé de raccordement
au mur avec joint à
brosse intégré

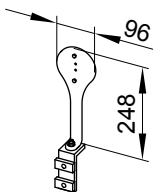
Pièce au mètre

76385. et 704241.



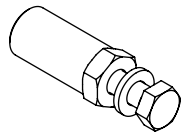
Plaque latérale
avec 2 vis à tête
cylindrique bombée
pour profilé de
raccordement au mur

76386. et 2 × 735611



Support
Commande
automatique par
capteur

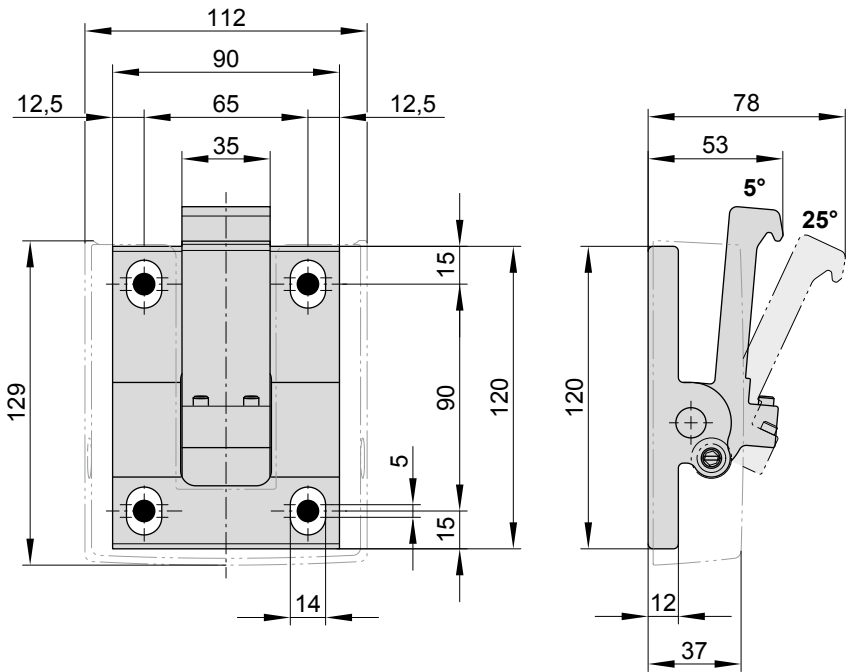
71952.



Réduction

Paquet 10 unités

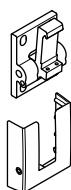
M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10



Dimensions en mm

Fixation murale avec supports de distance

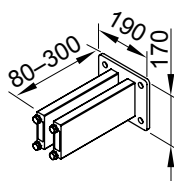
Supports de fixation et accessoires



Supports mural
avec embout

Réglage d'inclinaison
5° à 25°

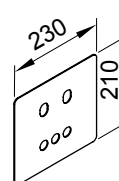
71455.



Support de distance
pour support mural
70617. et 70600.

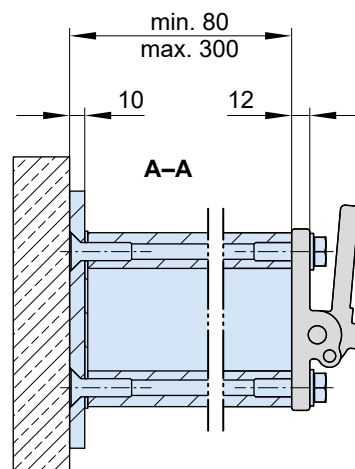
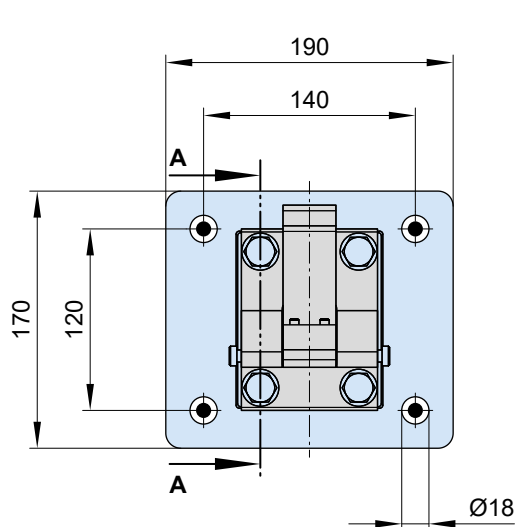
80-300 mm
avec élément de
séparation thermique

77968.



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

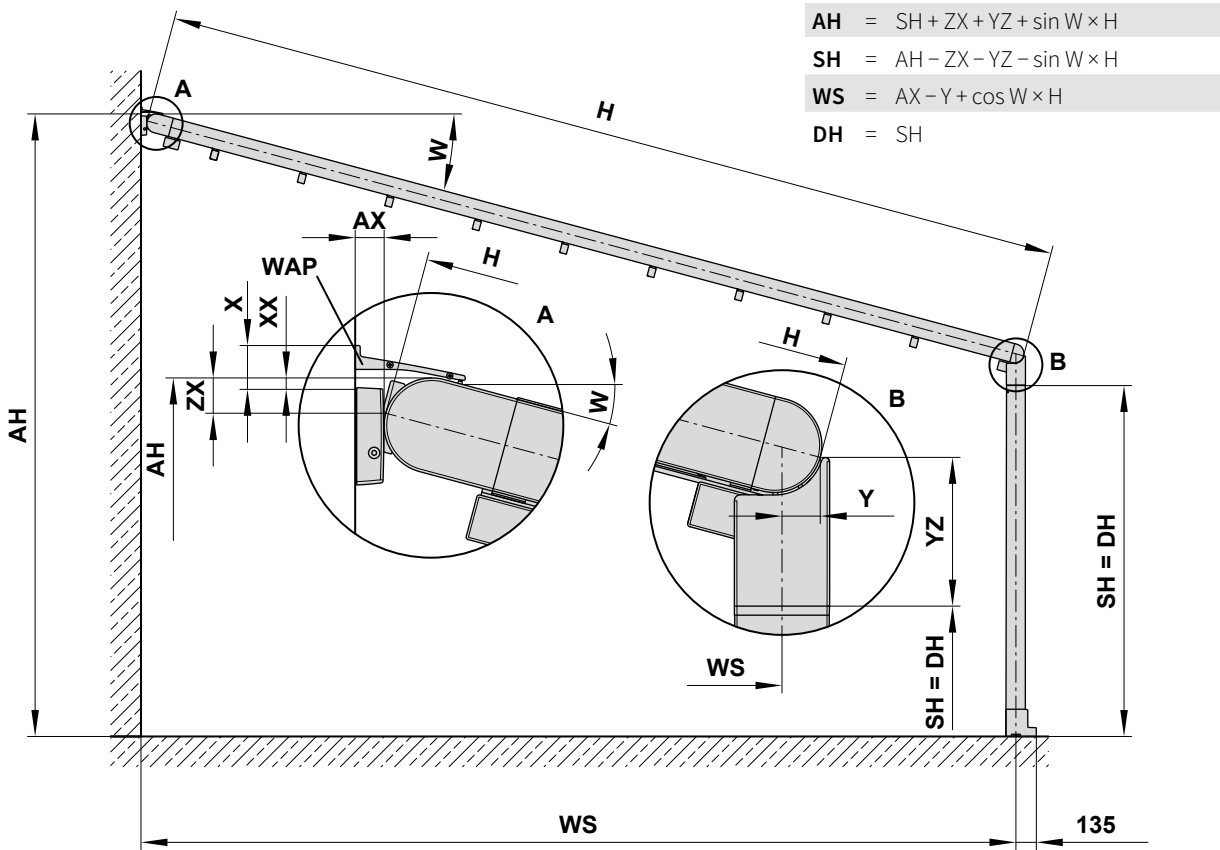
71843.



Dimensions en mm

Calcul des dimensions de fixation

Fixation murale



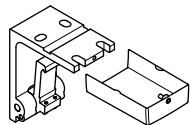
W	AX	Y	ZX	YZ	XX	X
5°	34	52	58	207	30	75
10°	37	52	52	202	23	65
15°	41	51	47	197	16	57
20°	44	49	41	191	8	50
25°	47	47	36	186	0	42

- X = Hauteur de fixation
- AX = Écart mur ↔ axe du pied
- DH = Hauteur de passage
- H = **Dimension à commander** = Projection
- SH = **Dimension à commander** = Hauteur de pied, hauteur en série 2500 mm
- W = Angle d'inclinaison (mesuré à partir de l'horizontale)
- WAP = Profilé de raccordement au mur
- WS = Distance mur ↔ axe du pied
- X = Écart bord supérieur des supports de fixation ↔ bord supérieur du profilé de raccordement au mur
- YX = Écart bord supérieur des supports de fixation ↔ bord supérieur du coffre
- Y = Écart bord avant du rail de guidage ↔ axe du pied
- YZ = Écart bord avant du rail de guidage ↔ bord inférieur de gouttière
- ZX = Écart bord supérieur du coffre ↔ centre du bord arrière du coffre

Dimensions en mm

Fixation au plafond

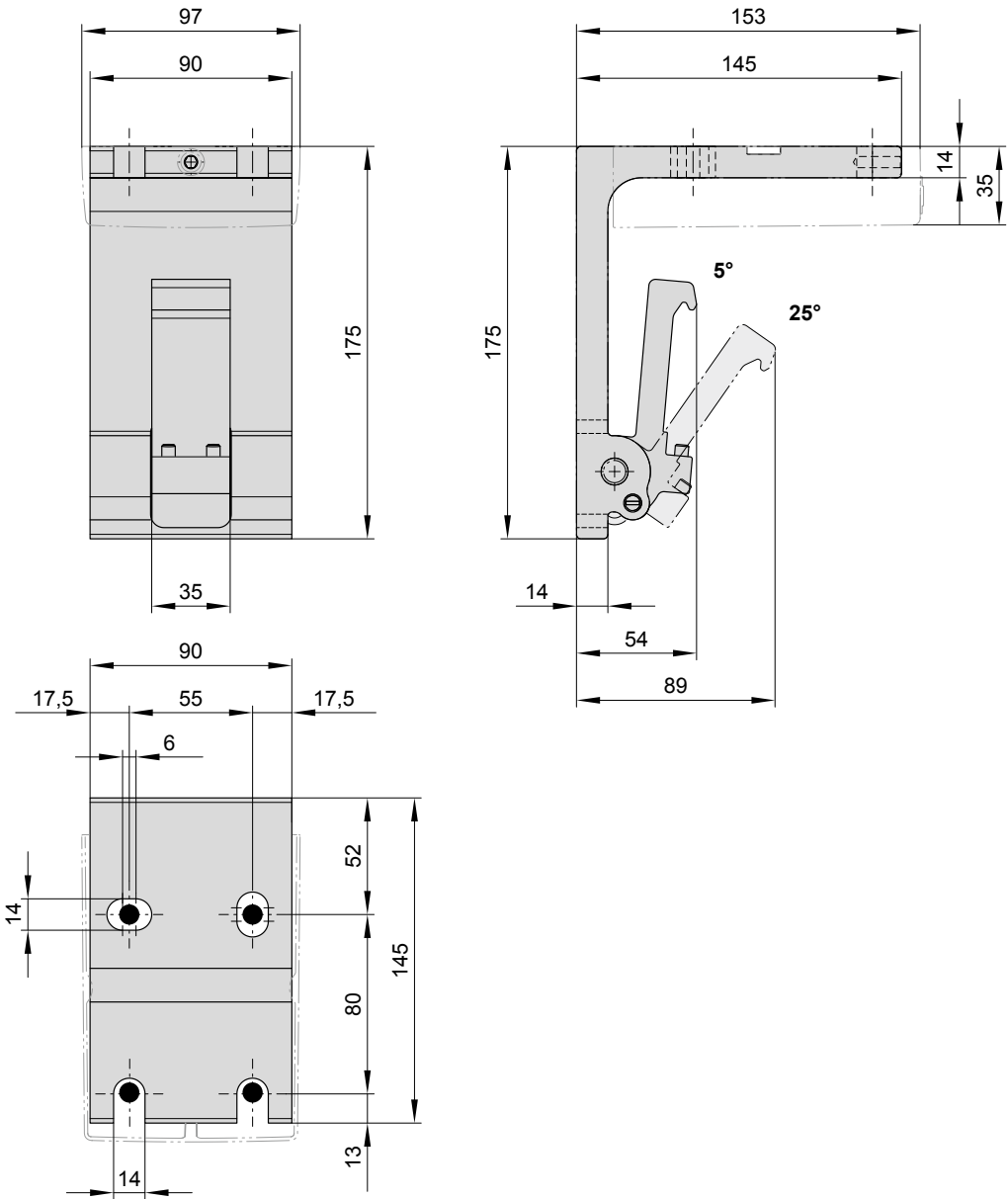
Supports de fixation et accessoires



Supports plafond
avec embout

Réglage d'inclinaison
5° à 25°

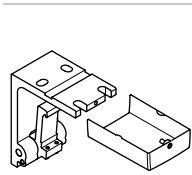
71457.



Dimensions en mm

Fixation sur chevrons 150 mm

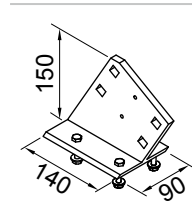
Supports de fixation et accessoires



Supports plafond
avec embout

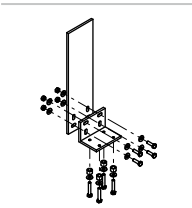
Réglage d'inclinaison
5° à 25°

71457.



Supports chevrons
Languette 150 mm

75889

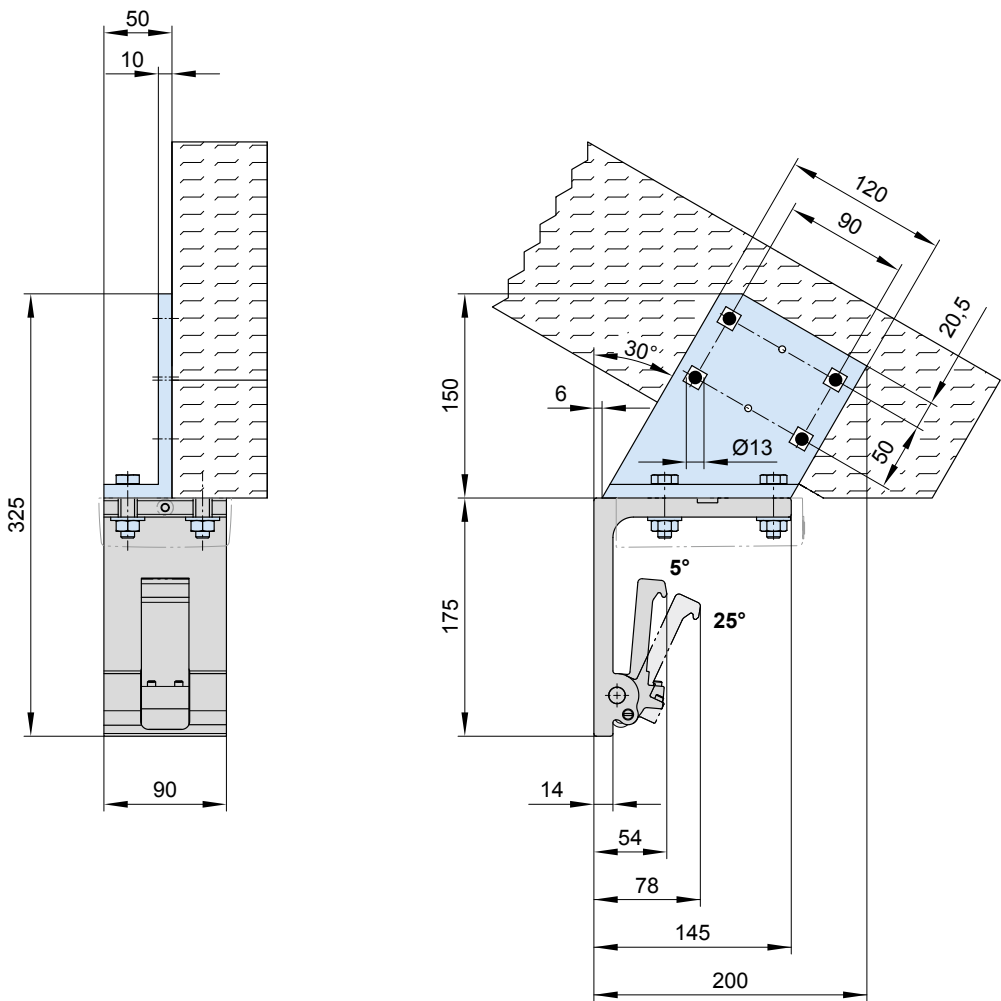


Équerre et languette
pour fixation sur
chevrons

Hauteur languette
500 mm

sans revêtement

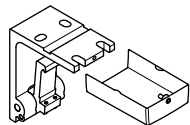
716620



Dimensions en mm

Fixation sur chevrons 270 mm

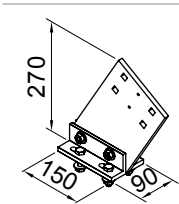
Supports de fixation et accessoires



Supports plafond
avec embout

Réglage d'inclinaison
5° à 25°

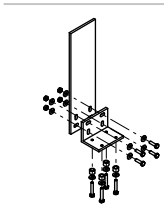
71457.



Supports chevrons
90 mm

Hauteur languette
270 mm

71659.

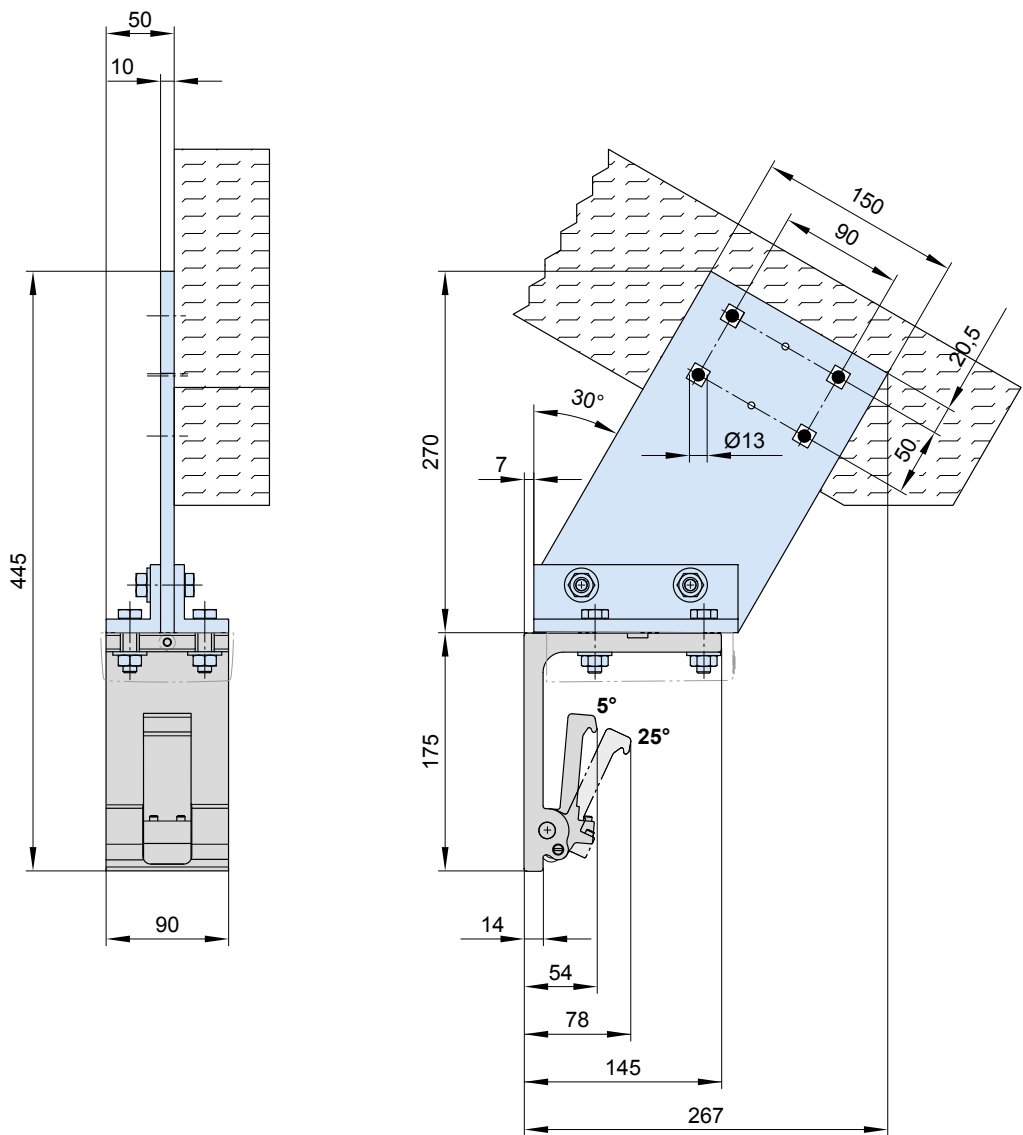


Équerre et languette
pour fixation sur
chevrons

Hauteur languette
500 mm

sans revêtement

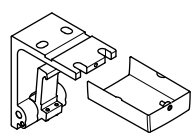
716620



Dimensions en mm

Fixation sur chevrons avec languette supplémentaire 150 mm

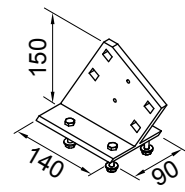
Supports de fixation et accessoires



Supports plafond
avec embout

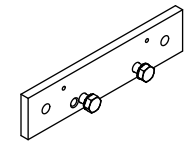
Réglage d'inclinaison
5° à 25°

71457.



Supports chevrons
Languette 150 mm

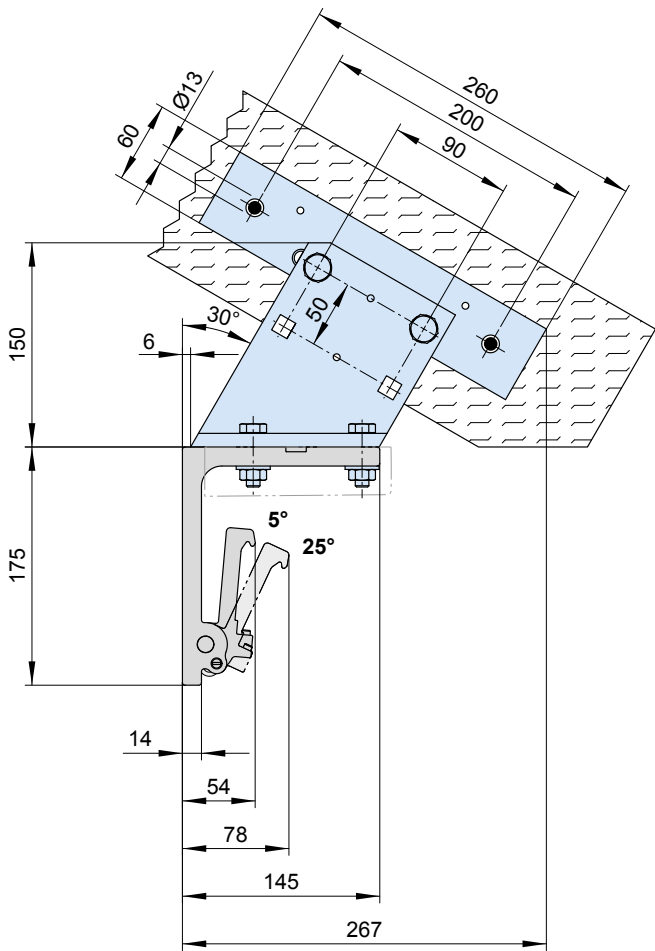
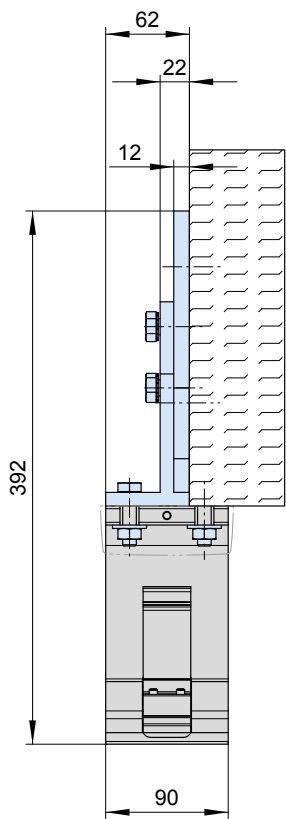
75889



Languette
supplémentaire
Chevrons

260 × 60 × 12 mm

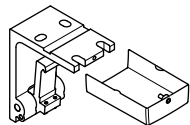
75383.



Dimensions en mm

Fixation sur chevrons avec languette supplémentaire 270 mm

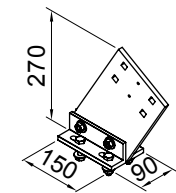
Supports de fixation et accessoires



Supports plafond
avec embout

Réglage d'inclinaison
5° à 25°

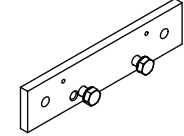
71457.



Supports chevrons
90 mm

Hauteur languette
270 mm

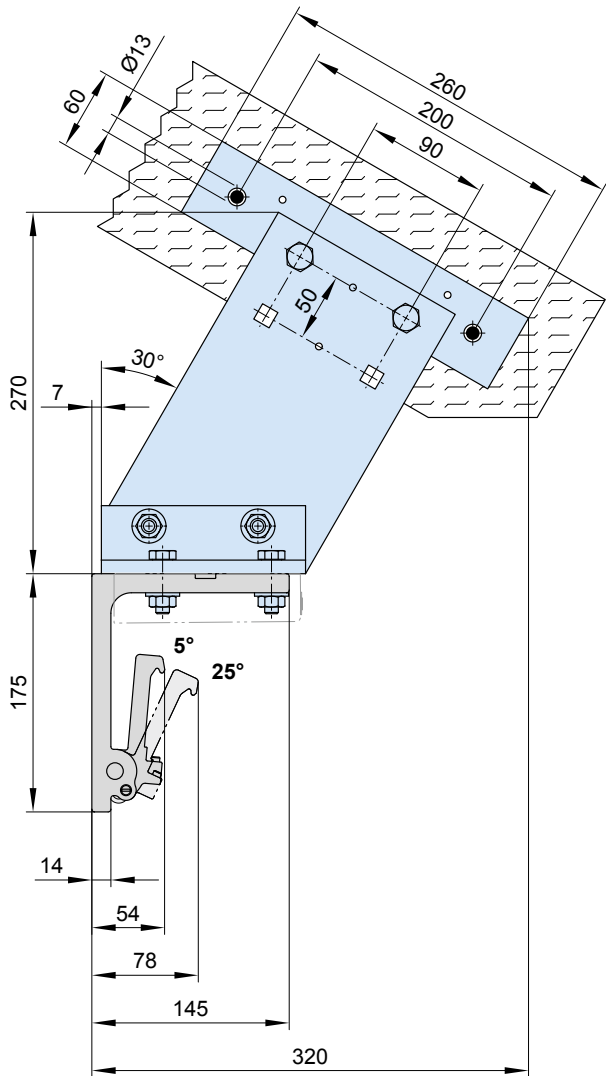
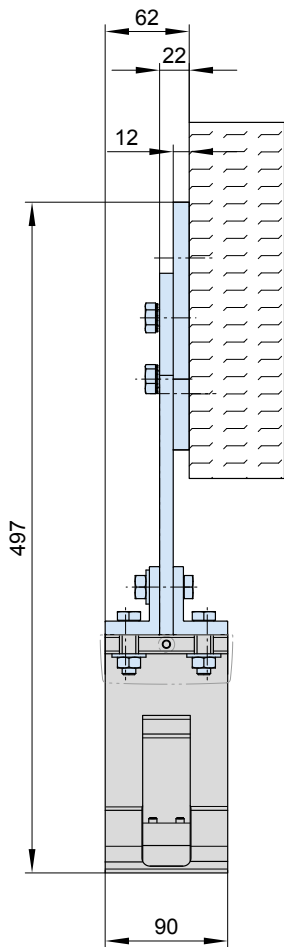
71659.



Languette
supplémentaire
Chevrons

260 × 60 × 12 mm

75383.



Dimensions en mm

Calcul des dimensions de fixation

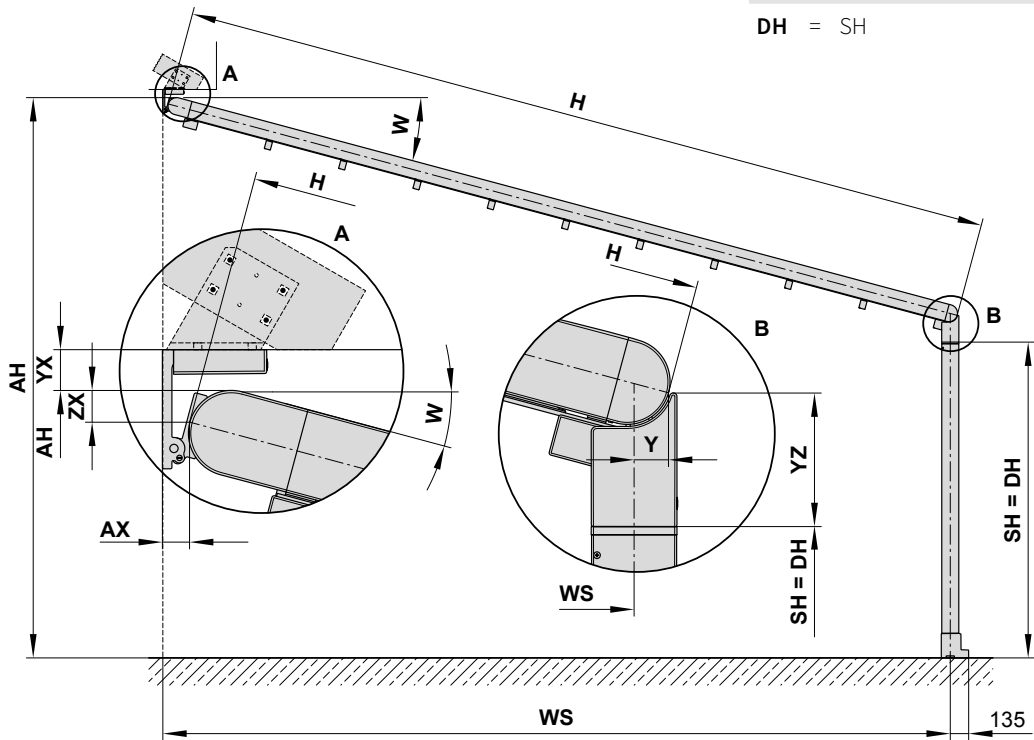
Fixation au plafond et fixation sur chevrons

$AH = SH + ZX + YZ + \sin W \times H$

$SH = AH - ZX - YZ - \sin W \times H$

$WS = AX - Y + \cos W \times H$

$DH = SH$



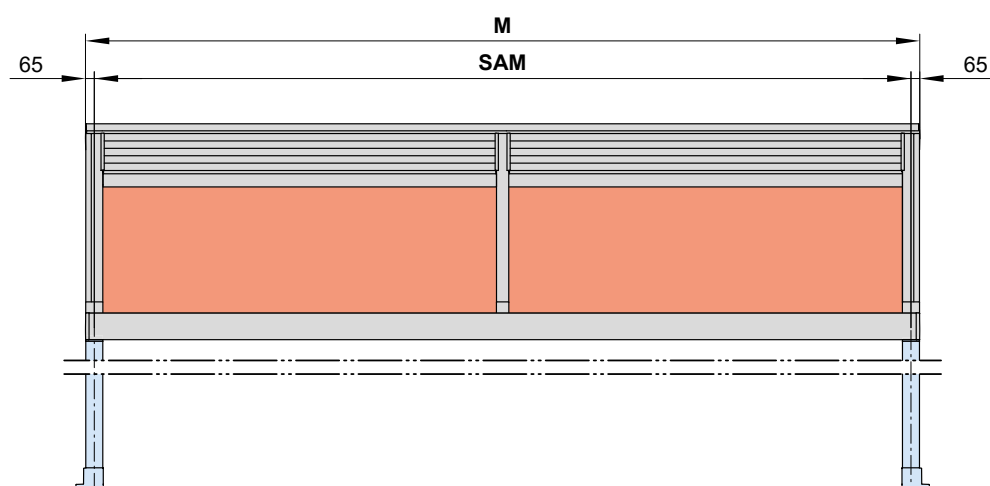
W	AX	Y	ZX	YZ	YX
5°	34	52	58	207	45
10°	37	52	52	202	52
15°	41	51	47	197	60
20°	44	49	41	191	67
25°	47	47	36	186	75

- X = Hauteur de fixation
- AX = Écart mur ↔ axe du pied
- DH = Hauteur de passage
- H = **Dimension à commander** = Projection
- SH = **Dimension à commander** = Hauteur du pied
- W = Angle d'inclinaison (mesuré à partir de l'horizontale)
- WS = Distance mur ↔ axe du pied
- Y = Écart bord avant du rail de guidage ↔ axe du pied
- YX = Écart bord supérieur des supports de fixation ↔ bord supérieur du coffre
- YZ = Écart bord avant du rail de guidage ↔ bord inférieur de gouttière
- ZX = Écart bord supérieur du coffre ↔ centre du bord arrière du coffre

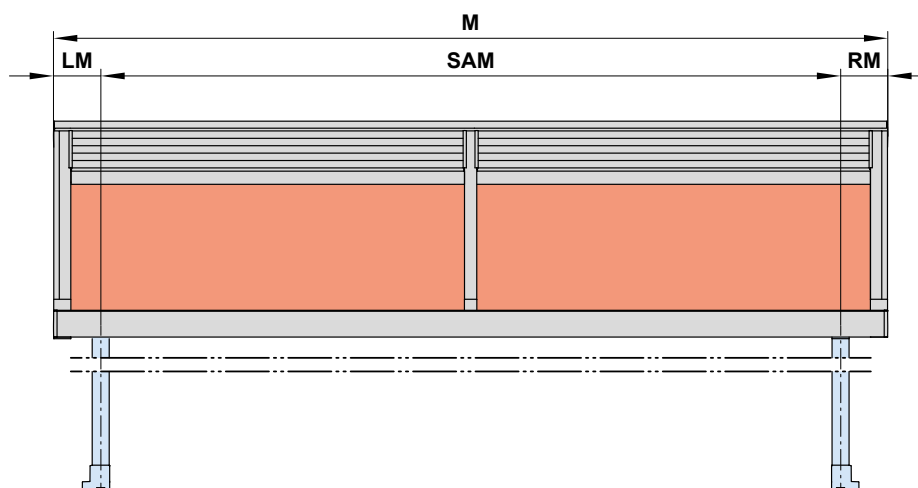
Dimensions en mm

Positions des pieds

En série



Décalés à l'intérieur



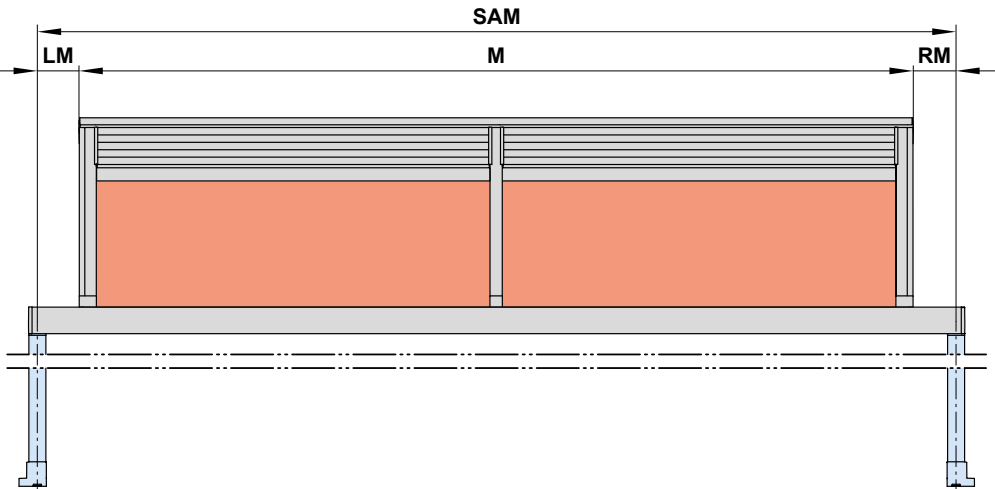
Remarque : Dimension maximale LM / RM = 1000 mm.

- LM = **Dimension à commander** = Dimension L
- M = **Dimension à commander** = Largeur du store
- RM = **Dimension à commander** = Dimension R
- SAM = Écartement des pieds

Dimensions en mm

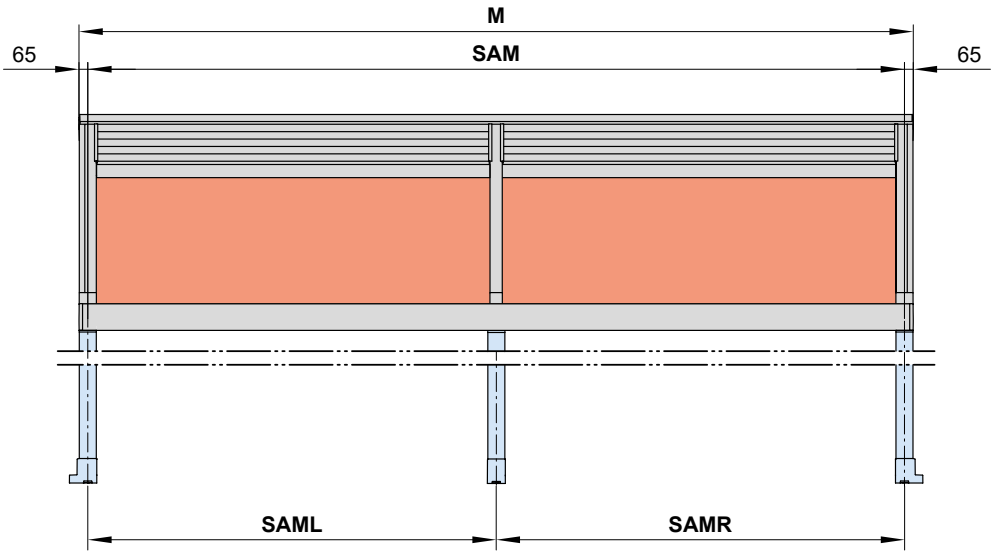
Positions des pieds

À l'extérieur



Remarque : Dimension maximale LM / RM =1000 mm. Largeur de gouttière maximale = 7000 mm.

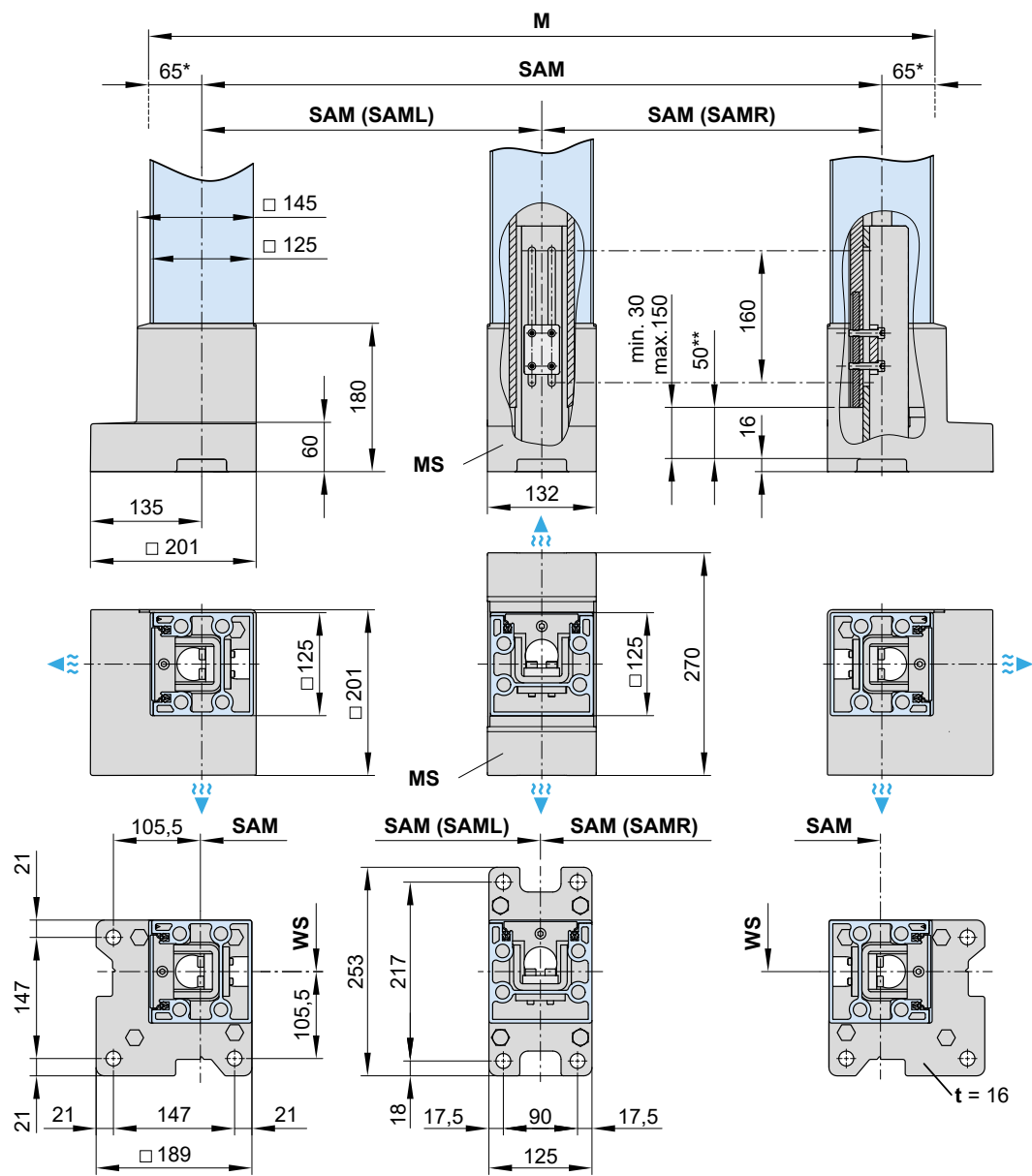
Pied supplémentaire sous la gouttière



- LM** = **Dimension à commander** = Dimension L
- M** = **Dimension à commander** = Largeur du store
- RM** = **Dimension à commander** = Dimension R
- SAM** = Écartement des pieds
- SAML** = Écartement supplémentaire des pieds à gauche
- SAMR** = Écartement supplémentaire des pieds à droite

Dimensions en mm

Dimensions des pieds



- 
*
**
M
MS
SAM

= Évacuation de l'eau de pluie

= Dimensions en cas d'orientation des pieds en série

= Dimension à la livraison

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

= Pied central d'installations à panneaux multiples

= Écartement des pieds
- SAML
SAMR
t
WS

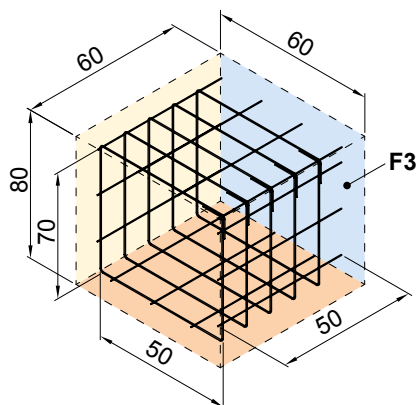
= **Dimension à commander** = Écartement supplémentaire des pieds à gauche

= Écartement supplémentaire des pieds à droite

= Épaisseur de la plaque de fixation

= Distance mur ↔ axe du pied
- Dimensions en mm

Fondations en béton



Dimensions en cm

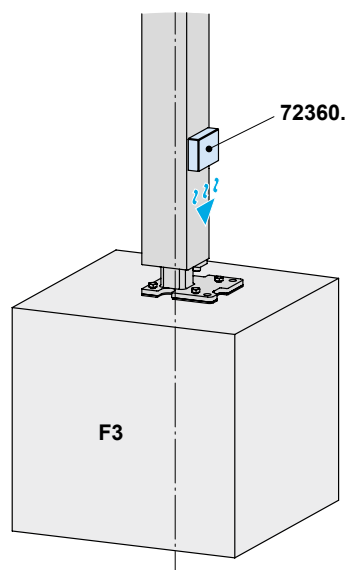
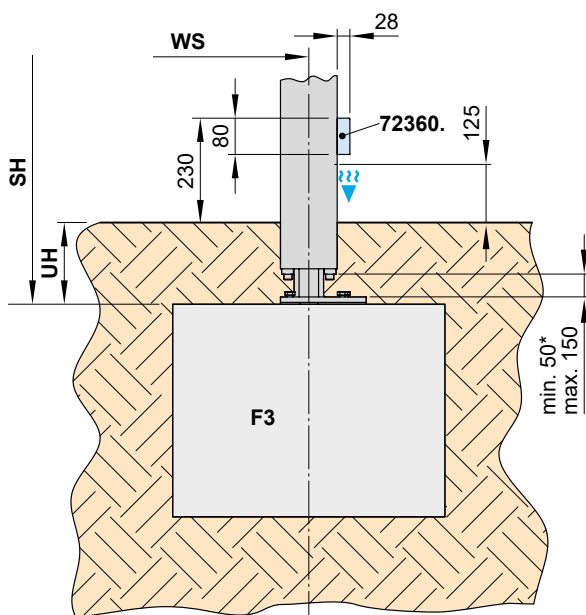
À réaliser sur le site :

Fondations en béton de résistance à la compression du béton C25/30 (antérieurement B25) avec panier de 6 étriers de construction en acier Ø 6 mm

Fixation à la fondation en béton F3 par boulons d'ancrage Fischer FAZ 10/30 en acier inoxydable A4 avec rondelle selon la norme DIN 9021 (ou équivalent).

Aperçu des dimensions des fondations

Fondation souterraine, écoulement d'eau en surface au niveau du poteau



72360. = Recouvrement pour écoulement d'eau latéral

 = Évacuation de l'eau de pluie

****** = Dimension à la livraison

F3 = Fondation en béton. Voir chapitre « Fondations en béton »

SAM = Écartement des pieds

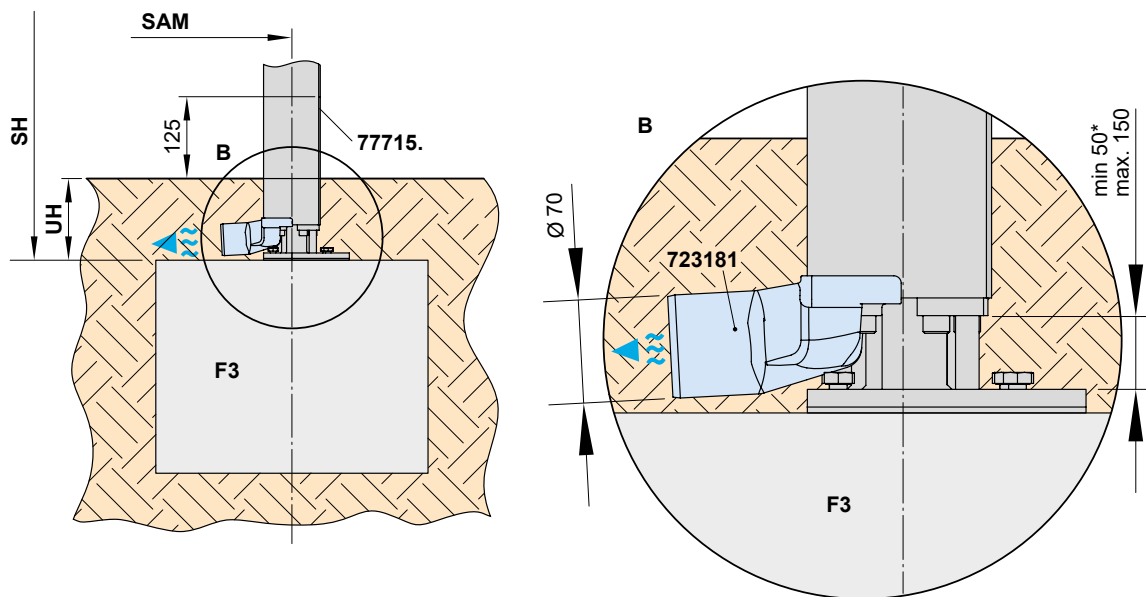
SH = **Dimension à commander** = Hauteur du pied

UH = Hauteur sous-sol (180 mm min. à 270 mm max.)

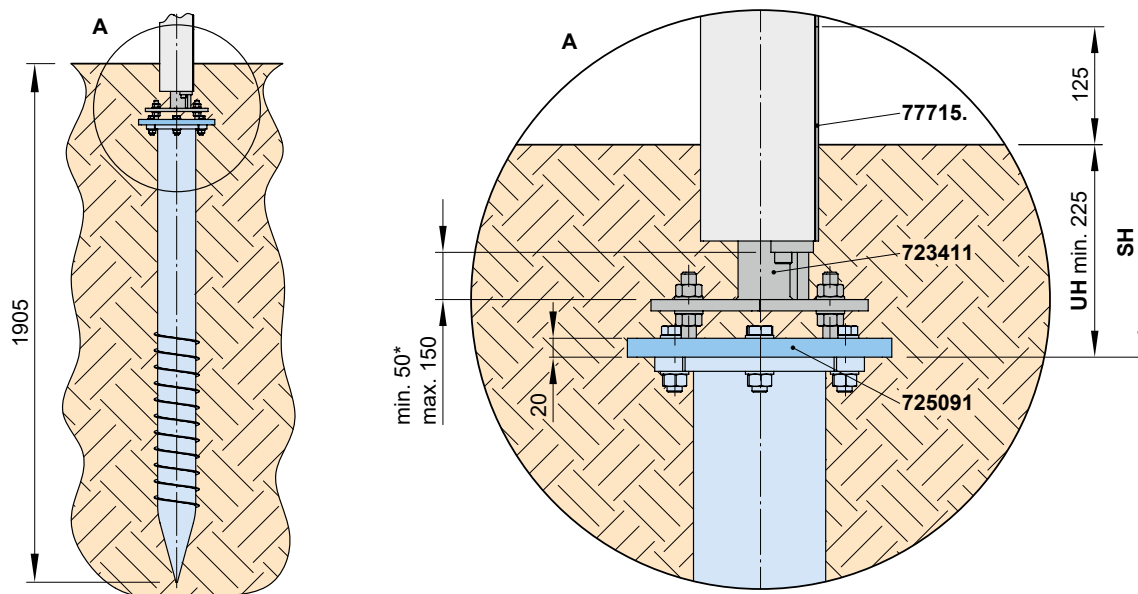
Dimensions en mm

Aperçu des dimensions des fondations

Fondation souterraine, écoulement d'eau souterrain



Fondation à visser Krinner

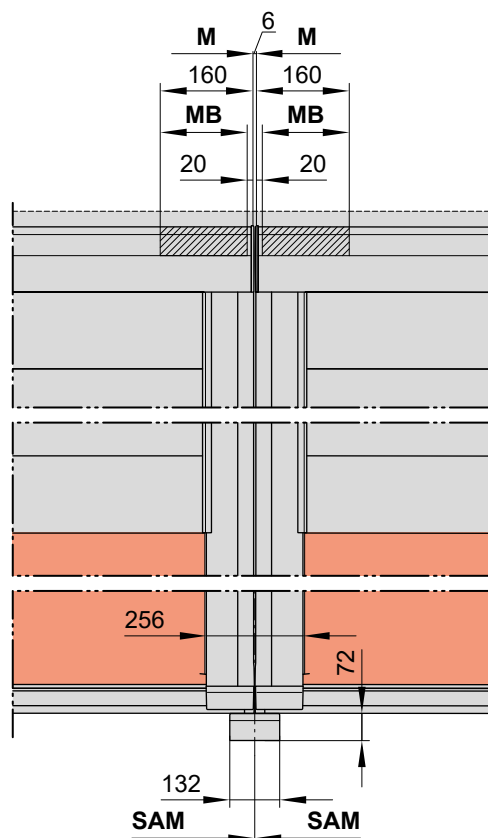


- 723181** = Tubulure d'écoulement d'eau
723411 = Pied (réglable en hauteur)
725091 = Plaque adaptatrice
72360 = Recouvrement pour écoulement d'eau latéral
77715 = Cache de poteau, en deux parties
 = Évacuation de l'eau de pluie

- **** = Dimension à la livraison
F3 = Fondation en béton. Voir chapitre « Fondations en béton »
SAM = Écartement des pieds
SH = **Dimension à commander** = Hauteur du pied
UH = Hauteur sous-sol (180 mm min. à 270 mm max.)
 Dimensions en mm

Aperçu des dimensions

Installation à plusieurs panneaux, store raccordé – Zone de fixation des supports et jonction du pied



Remarque : markilux pergola stretch est disponible en tant qu'installation à panneaux multiples avec 5 panneaux max. et une largeur totale de 25 m, 1 moteur par panneau.

Dans le cas d'une installation à panneaux multiples, des tolérances dimensionnelles dues à la fabrication peuvent apparaître pour chaque panneau, en termes de projection, dans la disposition des profilés de support de toile et des barres de charge. Sur la largeur totale de l'installation et à l'état déployé, les profilés peuvent donc être légèrement décalés d'un panneau à l'autre.

Installation à plusieurs panneaux, zone de raccordement avec joint d'étanchéité



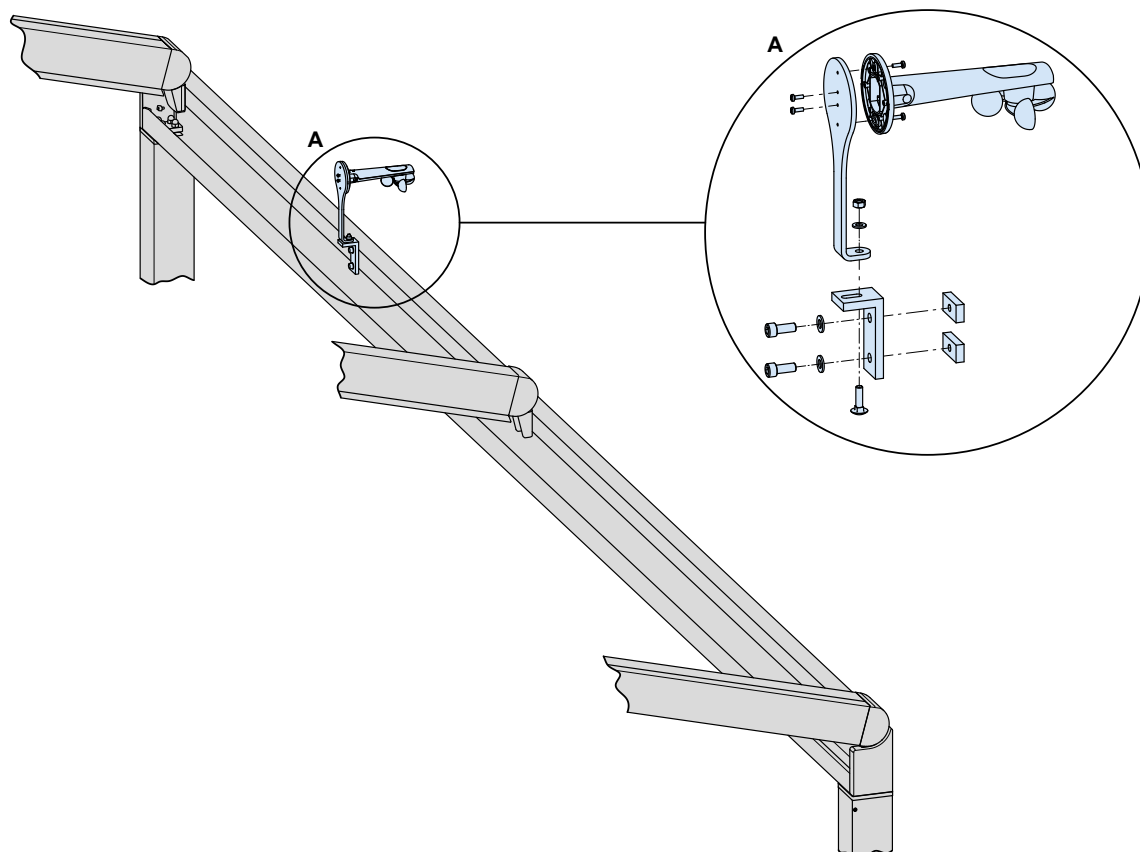
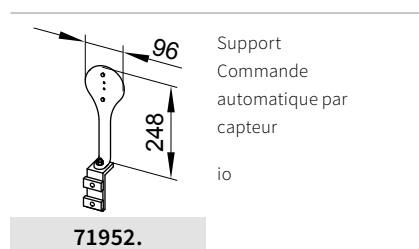
Jonction entre auvent et toiture avec joint d'étanchéité vers le rail de guidage, pergola stretch



- M** = Dimension à commander = Largeur du store
- MB** = Zone de fixation des supports
- SAM** = Écartement des pieds

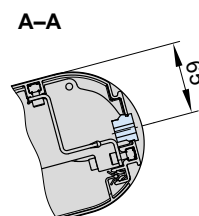
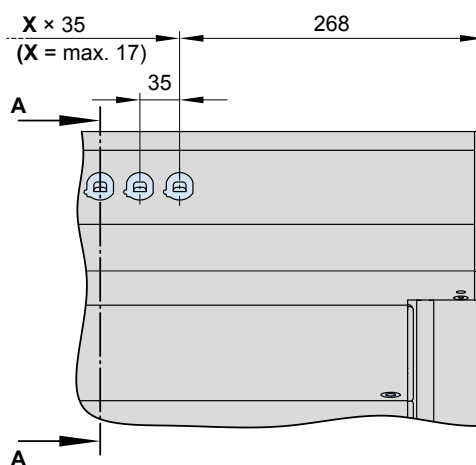
Dimensions en mm

Installation du capteur vent



Sortie du câble

Moteur, éclairage et radiateurs thermiques



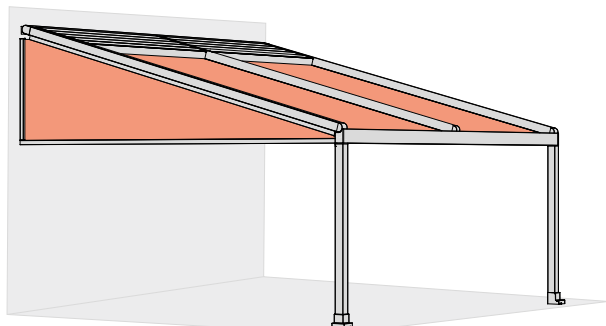
X = Nombre d'entraxes des sorties de câbles

Dimensions en mm

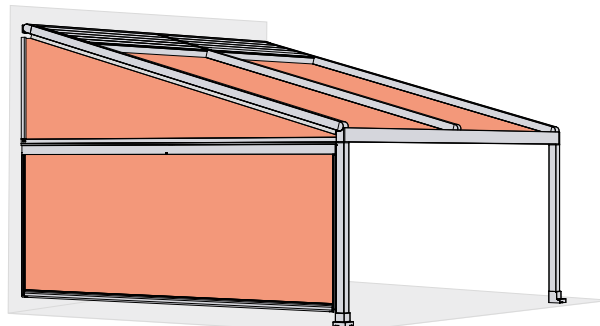
Possibilités de combinaison

Exemples avec markilux 776 tracfix / 625 tracfix ou markilux format

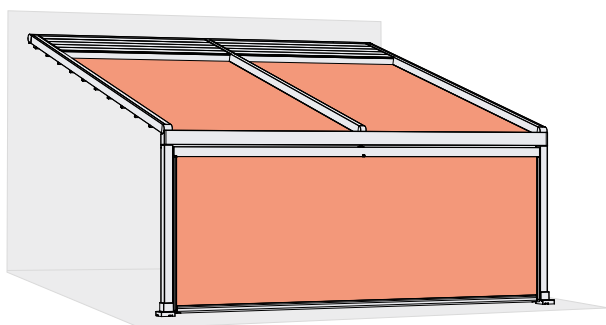
markilux format triangle



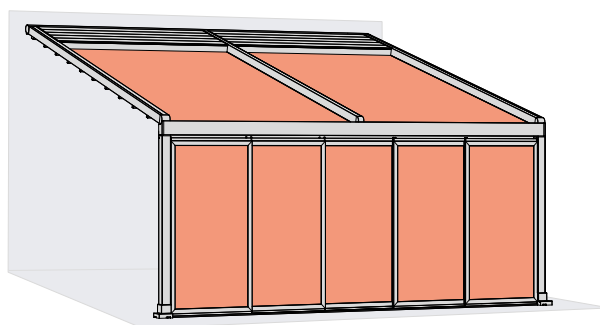
markilux 776 tracfix ou markilux 625 tracfix latéralement avec markilux format triangle



markilux 776 tracfix ou markilux 625 tracfix entre les pieds

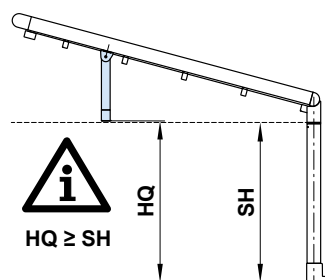
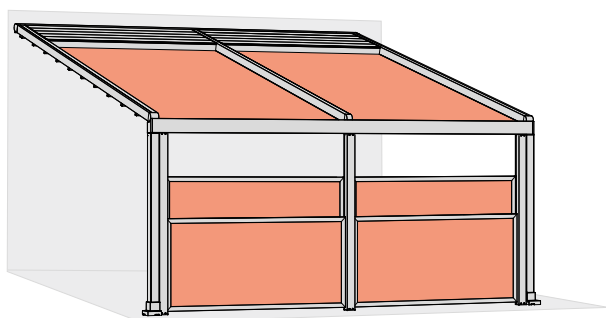


markilux format slide entre les pieds



Largeur / projection supérieure à 600 cm = pied supplémentaire au centre

markilux format lift entre les pieds



Le store coffre vertical et le markilux format triangle / slide / lift ne peuvent être montés à hauteur de traverse (HQ) qui si celle-ci se trouve au-dessus de la hauteur de pied (SH).

Autres possibilités de combinaison sur demande. Voir aussi notre brochure numérique « markilux pergola stretch et ses possibilités de combinaison ».

Remarque : les systèmes d'ombrage latéraux ne sont possibles que si les deux colonnes frontales sont montées de manière égale sur la position « standard ».