



Stores semi-cassette

Semina

Le **Semina** combine un design jeune et frais avec une technologie éprouvée et une qualité fiable. La semi-cassette garantit la sécurité, une bonne protection de la toile et du mécanisme et par cela une durabilité exceptionnelle. Tous les détails relatifs au fonctionnement, à l'esthétique et à la rentabilité sont soigneusement optimisés et parfaitement coordonnés entre eux. Pour une solution intelligente de bout en bout, « made by weinor ».



Semi-cassette compacte :

Remarquable par son prix,
son fonctionnement et son design



Consoles solides, esthétiques :

Avec un accès simple au
réglage de l'inclinaison



Fixation
murale



Fixation au
plafond



Fixation aux
chevrons de toit

Barre lumineuse LED

Design en option :

Rendement énergétique
particulièrement élevé



Points forts du **Semina**

01



Gouttière intégrée:
Écoulement de l'eau optimal

Dispositif anti-vent:
Bien protégé même en cas de vent



Bras weinor LongLife:
Grande longévité et silencieux



Avantages du **Semina**



La semi-cassette compacte – remarquable par son prix, son fonctionnement et son design

Simple et efficace – compacte, la semi-cassette du store weinor Semina garantit une protection fiable de la toile et du mécanisme.

- Montage simple
- Dimensions compactes de la cassette
- Qualité exceptionnelle



Gouttière intégrée – évacuation fiable des eaux de pluie

La gouttière intégrée évacue les eaux de pluie de façon contrôlée.

- Protection de la toile et du mécanisme
- Évacuation fiable via les caches latéraux sur la barre de charge lorsque le store est escamoté
- Avec 14° d'inclinaison minimale, même lorsque le store est déployé



Dispositif anti-vent – une bonne protection même en cas de vent

Une technologie ultra-moderne empêche le store weinor de se décrocher lorsque le vent passe par en-dessous.

- Bras articulé basculant avec dispositif anti-vent breveté
- Technologie éprouvée sans entretien
- Composants en aluminium forgé et extrudé



Barre lumineuse LED Design – 30 000 heures d'éclairage à faible consommation (en option)

Les composants LED sélectionnés garantissent la qualité optimale de weinor :

- Lentilles en verre spéciales pour un éclairage convivial
- Rendement énergétique particulièrement élevé
- Durée de vie de 30 000 heures
- Intensité lumineuse radiocommandable avec BiConnect
- Montage avec support réglable sur le tube porteur
- LED remplaçables

Technique du Semina

01

Semina	
Technologie	
Largeur max.	700 cm
Projection max.	350 cm
Dimensions de la cassette (l x h), console standard incluse	204 mm x 204 mm
Installations couplées	—
Entraînement par manivelle	<input type="radio"/> (installation 1 partie, jusqu'à une largeur max. 600 cm/projection max. 350 cm)
Entraînement motorisé	<input checked="" type="radio"/> de série
Réglage de l'inclinaison du store	de 5° à 40°
Variante de montage	possibilité de montage au mur, au plafond ou aux chevrons de toit
Bras LongLife	<input checked="" type="radio"/> de série
Accessoires	
Système de chauffage Tempura/Tempura Quadra	<input type="radio"/>
Barre lumineuse LED Design	<input type="radio"/>
Capteur de protection du produit BiSens Agido-3V	<input type="radio"/>
Commande	
Radiocommande	<input type="radio"/>
Sans radio	<input checked="" type="radio"/>
Capteurs météorologiques	
Capteur soleil et vent BiConnect BiSens SW-230 V	<input type="radio"/>
Capteur soleil et vent (avec fonctionnement à l'énergie solaire) BiConnect BiSens SW-Solar+	<input type="radio"/>
Capteur soleil, vent et pluie BiConnect BiSens SWR-230V	<input type="radio"/>
Qualité	
Testé jusqu'à	classe de résistance au vent 2 selon DIN 13561 (vent de force 5 selon l'échelle de Beaufort)

standard en option non disponible

Commande Semina

Radiocommande weinor BiConnect

Produit	Électronique	Commande par BiConnect	Récepteur radio	Télécommande
Semina	Semina entraînement	<ul style="list-style-type: none"> Moteur radio BiConnect placé dans le store 	Moteur radio Elero SunTop-868	<ul style="list-style-type: none"> Télécommande BiEasy 1M/ 5M/15M Go! App Émetteur mural 1MW-3V
Semina	Semina entraînement	<ul style="list-style-type: none"> Récepteur BiRec placé dans le store 	BiRec MA-K	<ul style="list-style-type: none"> Télécommande BiEasy 1M Émetteur mural 1MW-3V
Semina LED	Semina entraînement et barre lumineuse LED	<ul style="list-style-type: none"> Moteur radio BiConnect pour l'entraînement principal placé dans le store Récepteur BiConnect supplémentaire pour la barre lumineuse LED (avec bloc d'alimentation intégré), placé dans la barre lumineuse LED à intensité variable 	Moteur radio Elero SunTop-868 et BiRec LED	<ul style="list-style-type: none"> Télécommande BiEasy 5M/ 15M Go! App
Accessoires (en option)	Chauffage Tempura/ Tempura Quadra	<ul style="list-style-type: none"> Intensité variable, récepteur supplémentaire nécessaire Récepteur placé dans une barre design prévue pour cela ou dans le boîtier du Tempura Quadra 	BiRec HD	<ul style="list-style-type: none"> Télécommande BiEasy 5M/ 15M Go! App

Condition préalable : store avec radiocommande BiConnect, les capteurs requièrent au moins un BiEasy 1M, 5M ou 15M Go!

Technologie radio Somfy io-homecontrol®

Produit	Électronique	Commande par Somfy io-homecontrol	Récepteur radio	Télécommande
Semina	Semina entraînement	<ul style="list-style-type: none"> Moteur radio Somfy io, placé dans le store 	Moteur radio Somfy io	<ul style="list-style-type: none"> Télécommande Situio 1 io Pure II / Situio 5 io Pure II / Situio 5 Variation A/M io Pure II Émetteur mural Smoove 1 io Pure Shine
Semina LED	Semina entraînement et barre lumineuse LED	<ul style="list-style-type: none"> Moteur radio Somfy io, placé dans le store Récepteur Somfy supplémentaire pour les barre lumineuse LED (avec bloc d'alimentation en aval), placé dans la barre lumineuse LED sans variation d'intensité 	Moteur radio Somfy io et Lighting Receiver Variation on/off io	<ul style="list-style-type: none"> Télécommande Situio 5 io Pure II / Situio 5 Variation A/M io Pure II
Accessoires (en option)	Chauffage Tempura/ Tempura Quadra	<ul style="list-style-type: none"> Intensité non variable, récepteur supplémentaire nécessaire Récepteur placé dans une barre design prévue pour cela ou dans le boîtier du Tempura Quadra 	Heating Slim Receiver on/off io 2KW STAS3/STAK3	<ul style="list-style-type: none"> Télécommande Situio 5 io Pure II / Situio 5 Variation A/M io Pure II Émetteur mural Smoove 1 io Pure Shine

Technologie radio Somfy RTS

Produit	Électronique	Commande par Somfy RTS	Récepteur radio	Télécommande
Semina	Semina entraînement	<ul style="list-style-type: none"> Moteur radio Somfy RTS, placé dans le store 	Moteur radio Somfy RTS	<ul style="list-style-type: none"> Télécommandes Situio 1 RTS Pure II / Situio 1 Soliris RTS Pure II / Situio 5 RTS Pure II / Situio 5 Soliris RTS Pure II Émetteur mural Smoove 1 RTS Pure Shine
Semina LED	Semina entraînement et barre lumineuse LED	<ul style="list-style-type: none"> Moteur radio Somfy RTS, placé dans le store Récepteur Somfy supplémentaire pour les barre lumineuse LED (avec bloc d'alimentation en aval), placé dans la barre lumineuse LED sans variation d'intensité 	Moteur radio Somfy RTS et Lighting Slim Receiver RTS	<ul style="list-style-type: none"> Télécommandes Situio 5 RTS Pure II / Situio 5 Soliris RTS Pure II
Accessoires (en option)	Chauffage Tempura/ Tempura Quadra	<ul style="list-style-type: none"> Intensité non variable, récepteur supplémentaire nécessaire Récepteur placé dans une barre design prévue pour cela ou dans le boîtier du Tempura Quadra 	Heating Slim Receiver RTS Plug	<ul style="list-style-type: none"> Télécommandes Situio 5 RTS Pure II / Situio 5 Soliris RTS Pure II

Câblage fixe avec commande Somfy

Produit	Électronique	Commande Somfy avec câblage fixe	Commande
Semina	Semina entraînement	<ul style="list-style-type: none"> • Commande Somfy pour l'entraînement du store 	Par ex. Soliris Smoove Uno
Semina LED	Semina entraînement et barre lumineuse LED	<ul style="list-style-type: none"> • Commande Somfy pour l'entraînement du store • Interrupteur sur place pour les barre lumineuse LED • Bloc d'alimentation LED placé dans la barre lumineuse • LED sans variation d'intensité 	Par ex. Soliris Smoove Uno et interrupteur d'éclairage adapté (sur place)
Accessoires (en option)	Chauffage Tempura/ Tempura Quadra	<ul style="list-style-type: none"> • Sans variation d'intensité 	Interrupteur adapté (sur place)

Câblage fixe (interrupteur / commande chez le client)

Produit	Électronique	Commande avec câblage fixe	Commande
Semina	Semina entraînement	<ul style="list-style-type: none"> • Interrupteur de store pour l'entraînement du store 	Par ex. interrupteur à bascule double (sur place)
Semina LED	Semina entraînement et barre lumineuse LED	<ul style="list-style-type: none"> • Interrupteur de store pour l'entraînement du store • Interrupteur sur place pour les barre lumineuse LED • Bloc d'alimentation LED placé dans la barre lumineuse • LED sans variation d'intensité 	Par ex. interrupteur à bascule double et interrupteur d'éclairage adapté (sur place)
Accessoires (en option)	Chauffage Tempura/ Tempura Quadra	<ul style="list-style-type: none"> • Sans variation d'intensité 	Interrupteur adapté (sur place)

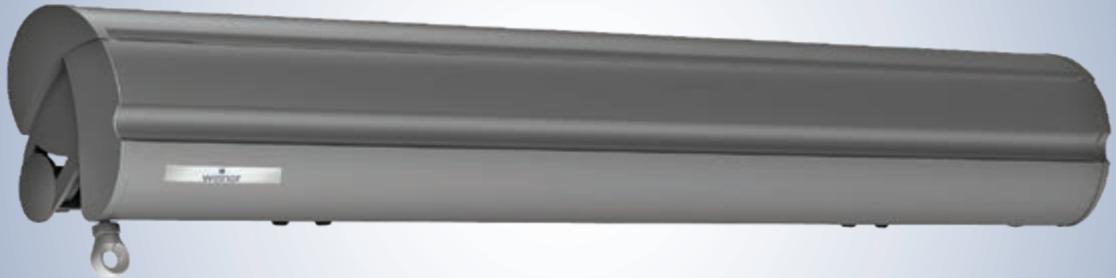


Remarque :

Vous trouverez des informations détaillées sur l'actionnement et la commande dans le dépliant technique « Accessoires ».

Un supplément est demandé pour certaines options. Vous trouverez les prix dans la liste des prix actuelle des stores weinor.

Installations couplées (option)

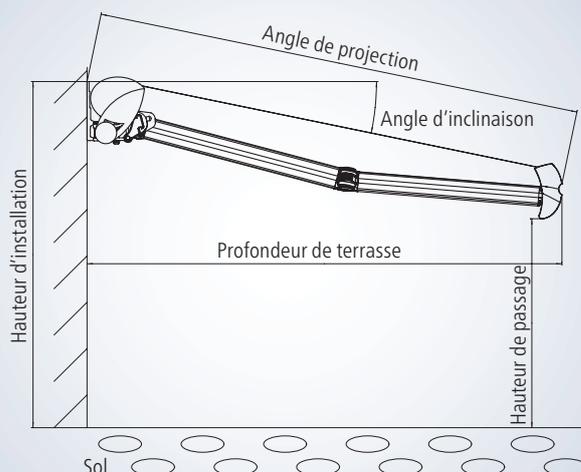


Dans certains cas, un actionnement par manivelle est également possible: par exemple dans le cas de stores plus petits (installation 1 partie, jusqu'à une largeur max. 600 cm/projection max. 350 cm), dans le cas d'installations qui sont rarement utilisées, ou en cas de raccordements électriques complexes.

Sans moteur de série, le prix est moins élevé.

- Transmission à roue libre avec butée d'extrémité facile à régler
- Aucun raccordement électrique n'est nécessaire
- Composants discrets

Planification du Semina



Métré – déterminer l’angle de projection et la hauteur de passage

- Sur le tableau « Angle de projection », lire l’angle de projection correspondant à la profondeur de terrasse.
- Sur le tableau « Hauteur de passage », lire la valeur de la hauteur de passage correspondant à l’angle de projection déterminé et à l’angle d’inclinaison souhaité. Cette hauteur de passage est valable dans le cas d’une hauteur d’installation de 300 cm.
- Ajouter ou soustraire à la hauteur de passage lue la différence entre 300 cm et la hauteur d’installation.

Détermination de l’angle de projection

Angle d’inclinaison	Profondeur de terrasse en cm					
	150	200	250	300	350	400
5°	150	200	250	300	350	400
15°	160	210	260	310	360	400
25°	170	220	270	330	390	400

Angle de projection en cm (indications approximatives arrondies)

Ce tableau permet de déterminer l’angle de projection du store pour une profondeur de terrasse horizontale donnée.

Détermination de la hauteur de passage

Angle d’inclinaison	Angle de projection en cm					
	150	200	250	300	350	400
5°	270	270	260	260	250	250
15°	240	230	220	210	200	180
25°	220	200	180	160	140	110

Hauteur de passage en cm (indications approximatives arrondies)

Ce tableau permet de déterminer les hauteurs de passage pour différents angles de projection, dans le cas des angles d’inclinaison de 5°, 15° et 25°. Ce tableau a valeur d’exemple pour une hauteur d’installation de 300 cm (bord supérieur du store).

Raccord mural

Tailles et consoles recommandées



Largeur en cm	Nombre de bras	Angle de projection en cm (dimensions intermédiaires possibles)				
		150	200	250	300	350
195 – 200	2	●				
201 – 250	2	●	●			
251 – 300	2	●	●	●		
301 – 350	2	●	●	●	●	
351 – 400	2	●	●	●	●	●
401 – 450	2	●	●	●	●	▲
451 – 500	2	●	●	●	●	▲
501 – 550	2	●	●	●	●	▲
551 – 600	2	●	●	●	▲	▲
601 – 650	2	▲	▲	▲	▲	▲
651 – 700	3	▲	▲	▲	▲	▲

Montage au mur sur béton C20/25

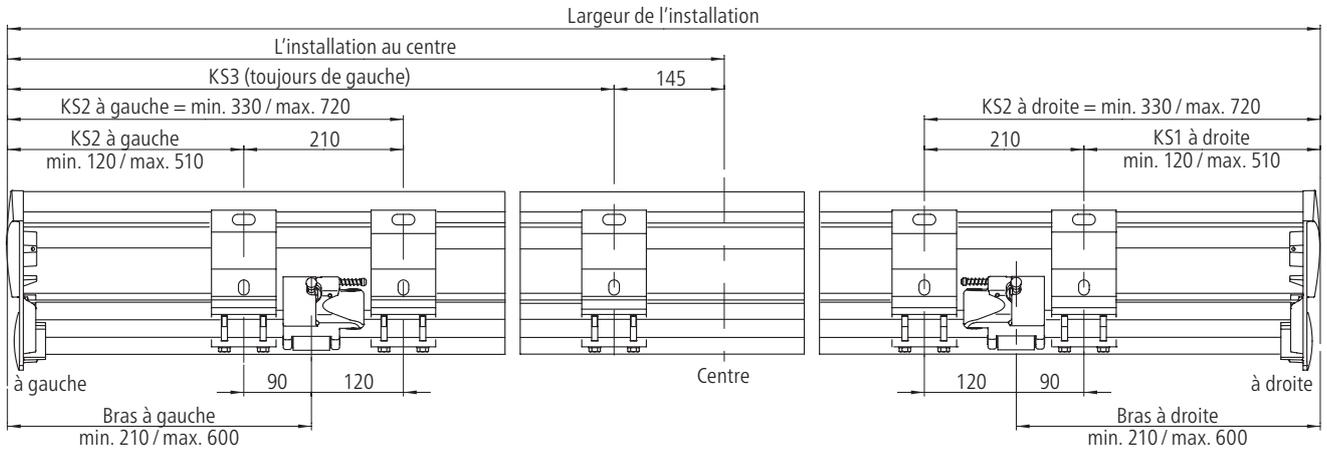
avec un parement jusqu'à 200 mm, une classe de résistance au vent 2 et une charge de traction centrique autorisée pour boulons d'ancrage de 5,71 kN.

- 2 consoles murales standard Semina 85 mm
- 3 consoles murales standard Semina 85 mm
- ▲ 5 consoles murales standard Semina 85 mm
- ▲ 7 consoles murales standard Semina 85 mm

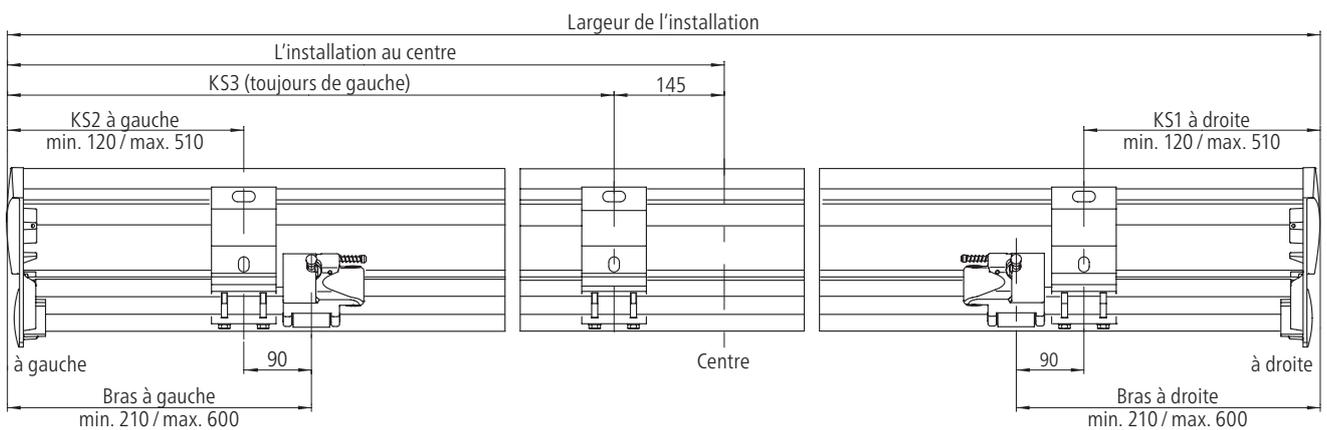


Position/emplacement des consoles murales et du Semina

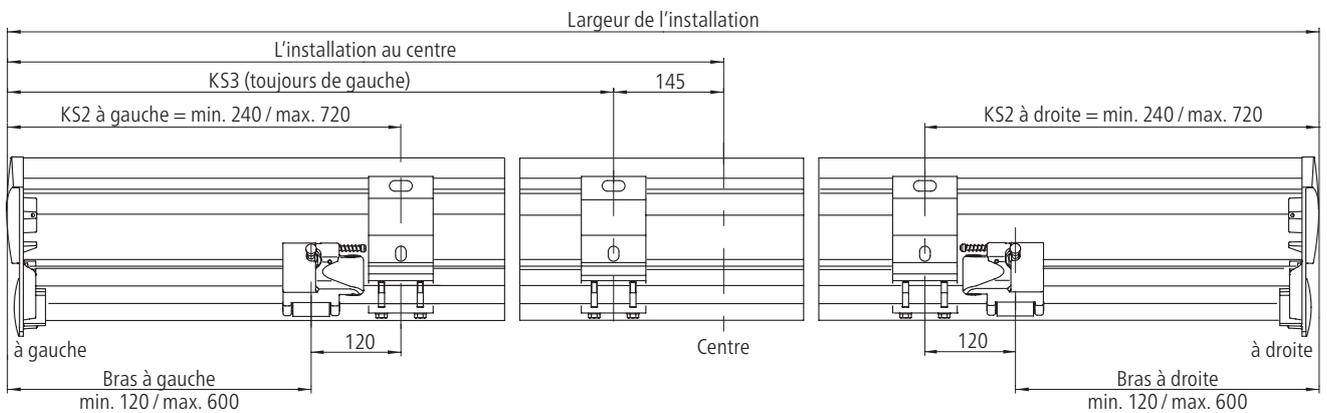
Console murale 85 mm des deux côtés (KS1 et KS2)



Console murale 85 mm extérieur (KS1)



Console murale 85 mm intérieur (KS2)

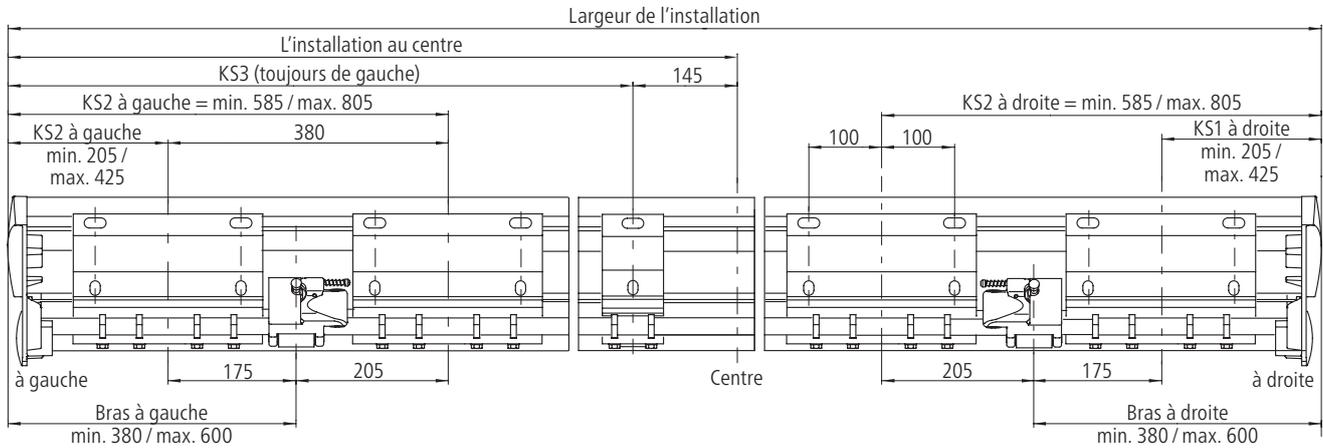


Remarques :

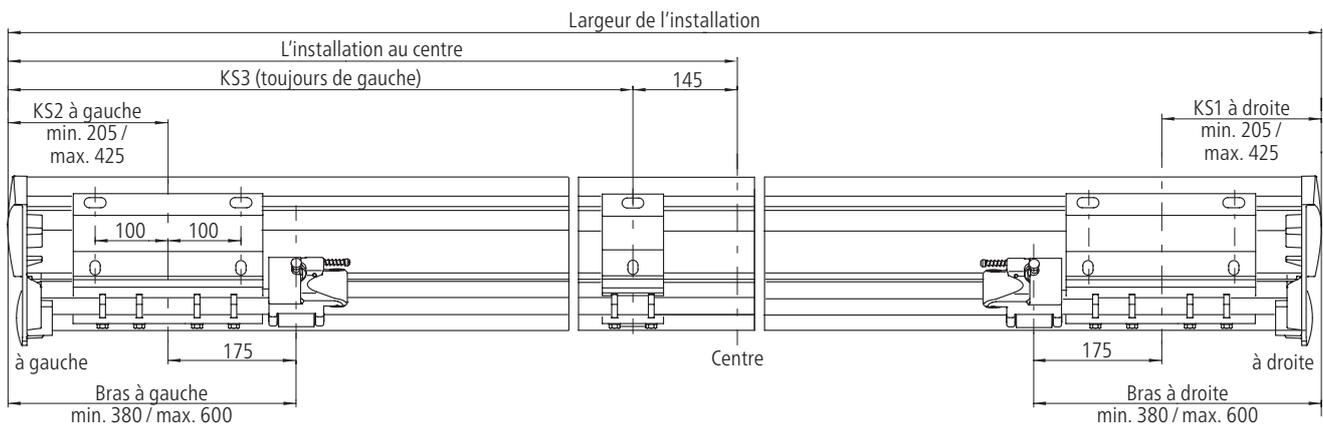
- KS1 = console extérieur
- KS2 = console intérieur
- KS3 = console médiane

Position/emplacement des consoles murales et du Semina

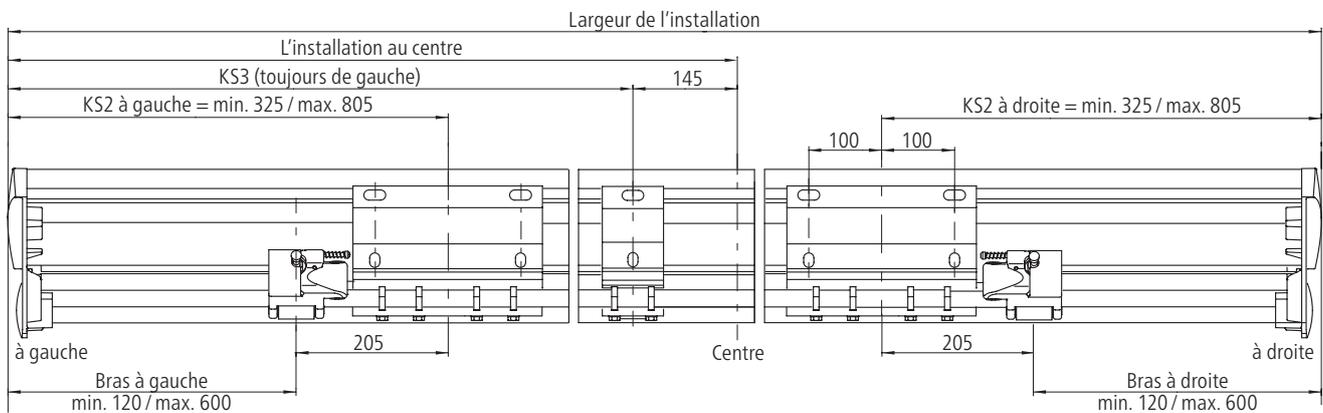
Console murale 260 mm des deux côtés (KS1 et KS2)



Console murale 260 mm extérieur (KS1)



Console murale 260 mm intérieur (KS2)

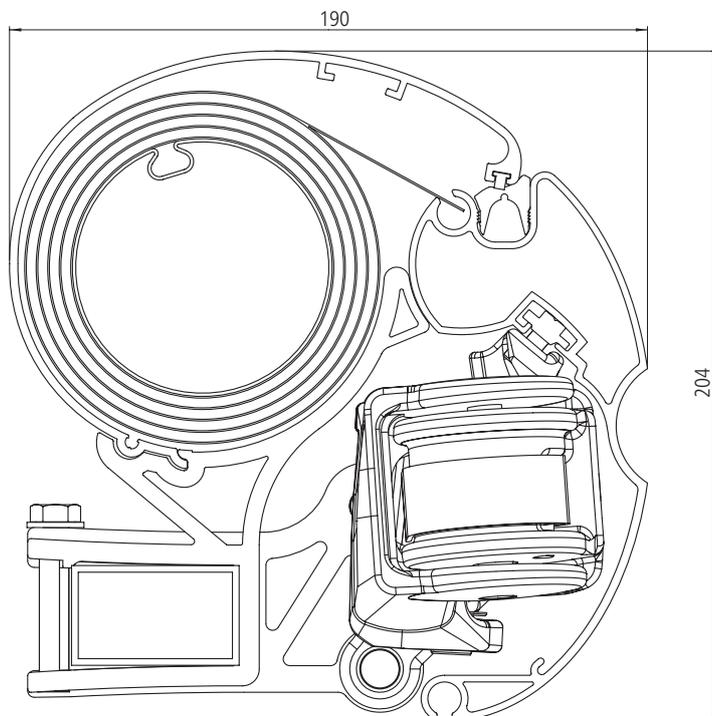


Remarques:

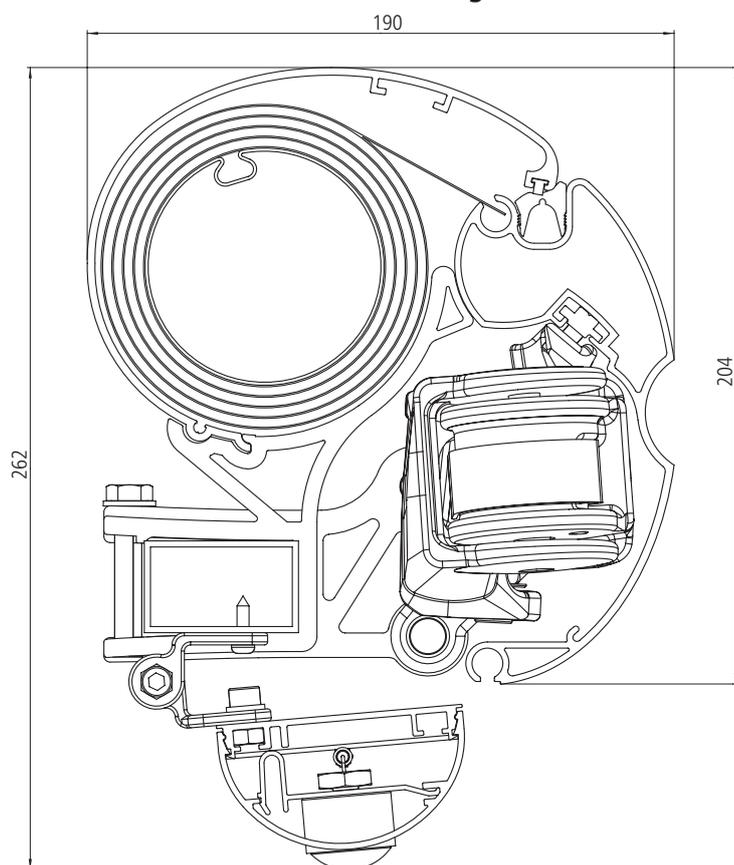
- KS1 = console extérieur
- KS2 = console intérieur
- KS3 = console médiane

Coupes transversales

Semina



Semina avec barre lumineuse LED Design

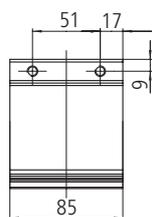
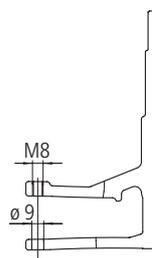
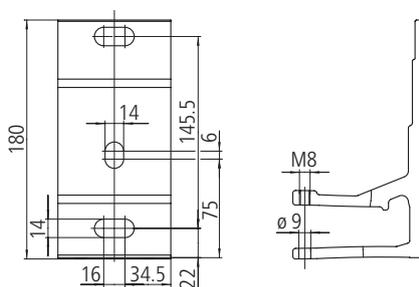


Montage du **Semina**

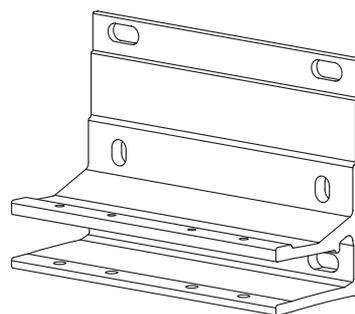
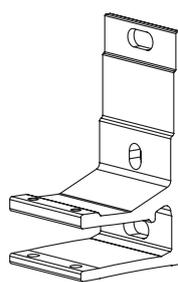
Montage au mur, au plafond ou aux chevrons de toit

La construction éprouvée du tube porteur permet un montage simple et flexible : il suffit simplement d'orienter les consoles et de les visser, puis d'insérer le store sur le tube porteur dans les consoles, de visser, et c'est fini. Les consoles et les plaques de montage se composent d'aluminium extrudé peint par poudrage.

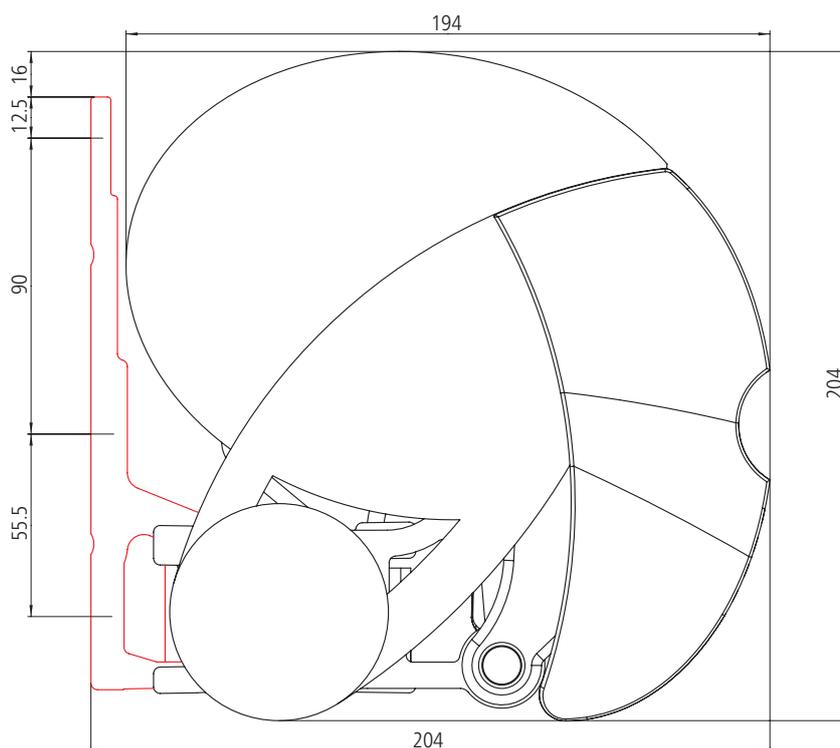
Montage mural des consoles



Console murale 85 mm



Console murale 260 mm



Vue latérale avec console murale 85 mm

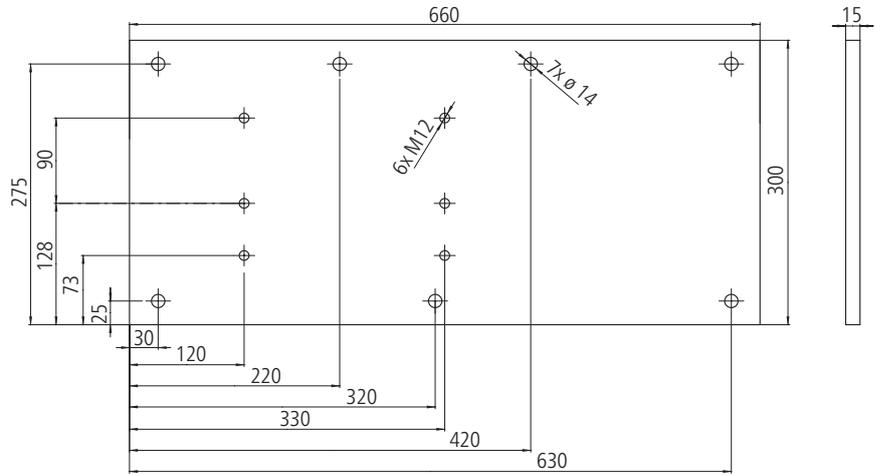
Montage au mur de plaques de montage



Plaque de montage 660 x 300 x 15 mm



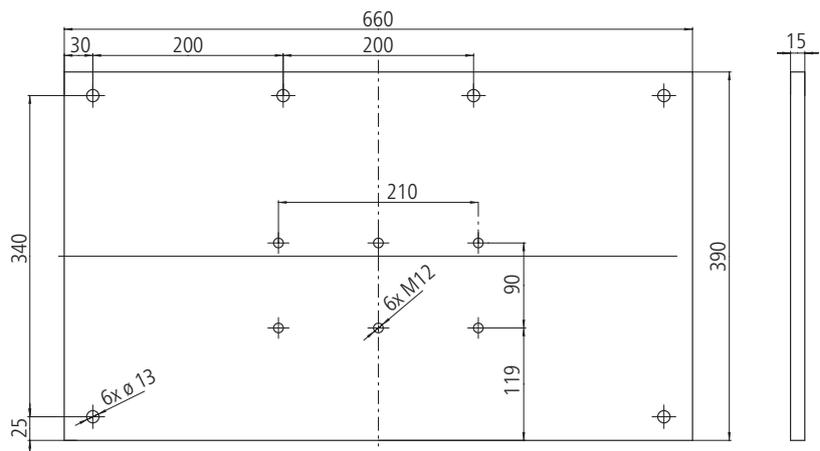
Position des plaques de montage, par exemple sur le Semina 500 x 300 cm*



Plaque de montage 660 x 390 x 15 mm



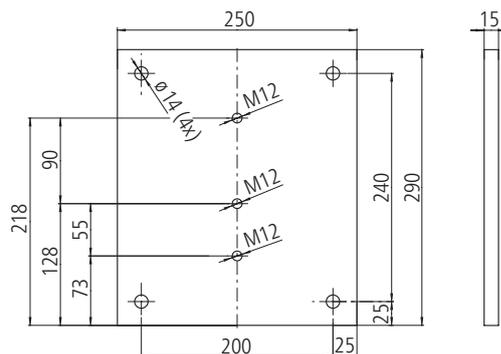
Position des plaques de montage, par exemple sur le Semina 500 x 300 cm*



* Le positionnement des plaques de montage peut varier en fonction de la largeur du store.

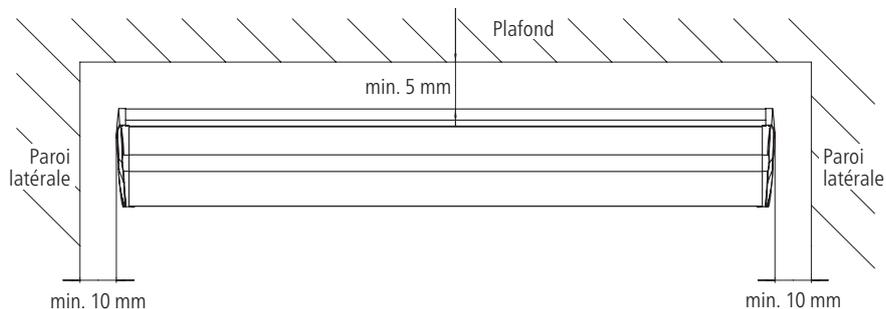


Plaque de montage 250 x 290 x 15 mm

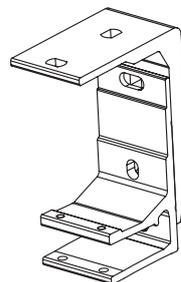
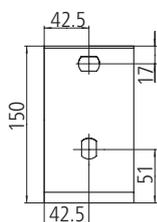
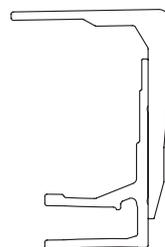
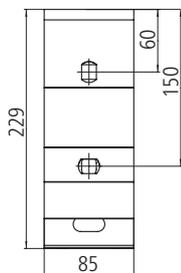
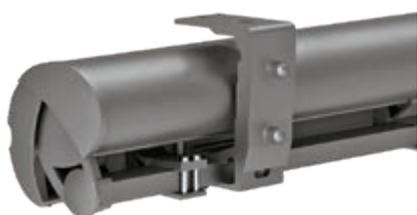


Montage du Semina

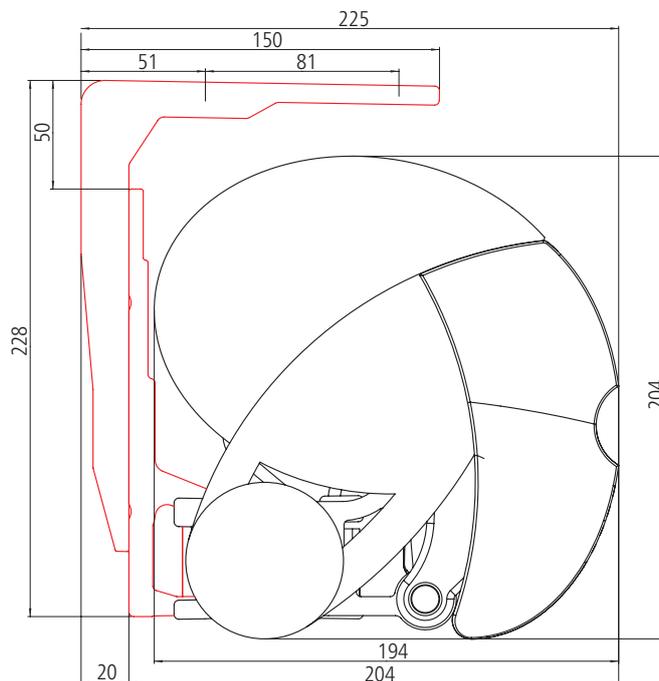
Distances minimales de montage



Montage au plafond

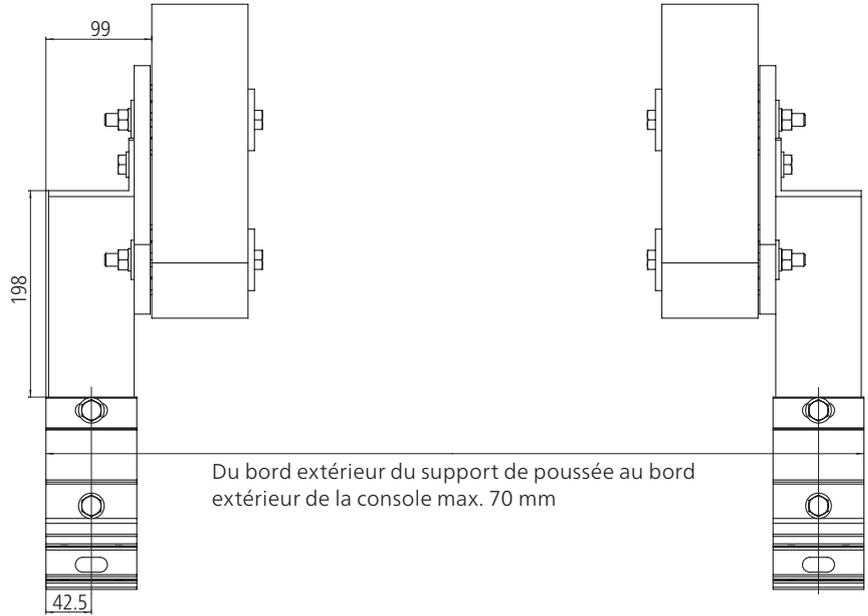
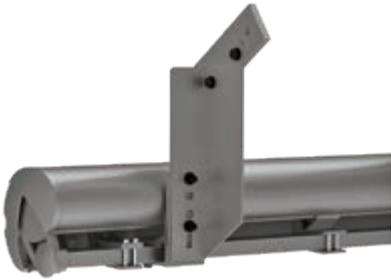


Console de plafond



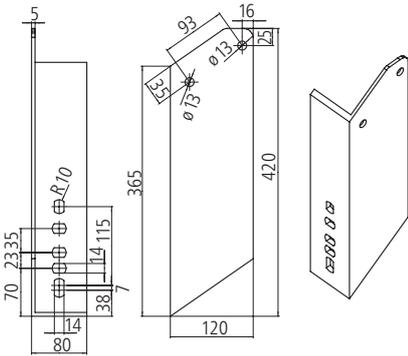
Vue latérale avec console de plafond

Montage aux chevrons de toit



Du bord extérieur du support de poussée au bord extérieur de la console max. 70 mm

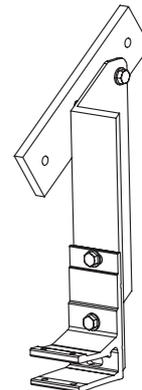
Fixation aux chevrons de toit



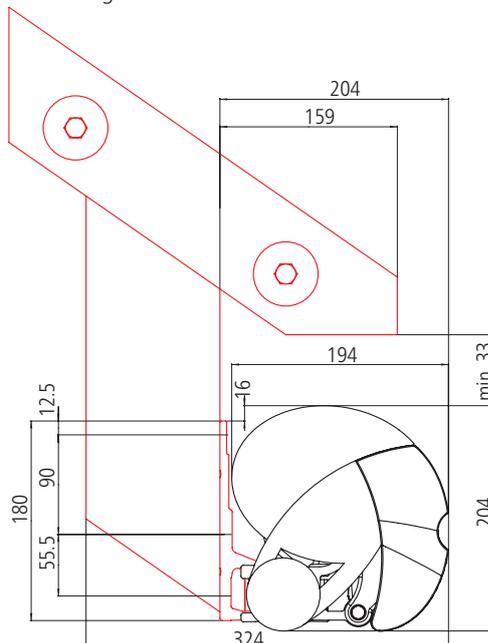
Support pour chevron de toit



Fixation aux chevrons de toit sans plaque de montage



Fixation aux chevrons de toit avec plaque de montage



Vue latérale – fixation aux chevrons de toit



La force d'extraction est la force de traction exercée par le poids du store et la charge de vent sur chaque élément de fixation supérieur. Dans les tableaux, cette force est indiquée en N par élément de fixation supérieur. Elle varie selon la taille du store et la console murale / plaque de montage.

Choix de la console murale et du système de fixation :

1. Dans le tableau correspondant, lire la force d'extraction par élément de fixation pour la taille de store sélectionnée.

2. Sélectionner la console murale/plaque de montage pour laquelle un élément de fixation résistant à la force d'extraction indiquée est disponible. Ce faisant, il faut prendre en compte la distance, le cône de rupture ainsi que l'élément de fixation et le support de montage.

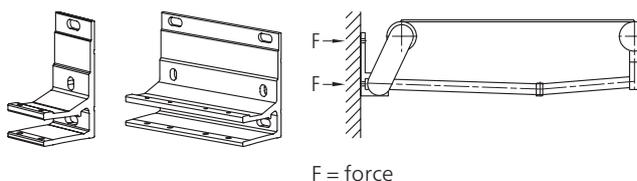
Pour d'autres supports, cf. la vue d'ensemble des consoles séparée.

- 1 console murale standard (85 mm) 1 console murale standard (85 mm) par bras de store
Fixation : 2 par console
- 1 console murale standard (85 mm) 2 consoles murales standard (85 mm) par bras de store
Fixation : 2 par console ou
1 console murale (260 mm) plus 1 console murale standard (85 mm) en tant que console centrale
- 1 console murale (260 mm) par bras de store
Fixation : 10 au total
- 1 console murale (260 mm) plus 1 console murale standard (85 mm) en tant que console centrale
2 consoles murales (260 mm) par bras de store
Fixation : 10 au total
- Plaque de montage (240 x 280 mm) incl. 1 console murale standard (85 mm);
Console murale standard (85 mm)
Plaque de calage incl.
Fixation : 4 au total

Montage au mur sur béton C20/25 avec un parement jusqu'à 200 mm, une classe de résistance au vent 2 et une charge de traction centrique autorisée pour boulons d'ancrage de 5,71 kN.

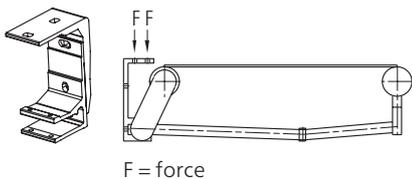
Largeur en cm	Projection en cm				
	150	200	250	300	350
250	932	1979	1955		
	466	990	978		
	233	495	489		
	270	400	568		
300	1076	1595	2257	2971	
	538	798	1129	1486	
	269	399	564	743	
	312	462	654	862	
350	1220	1811	2560	3372	4399
	610	906	1280	1686	2200
	305	453	640	843	1100
	354	526	742	978	1276
400	1364	2028	2862	3773	4912
	682	1014	1431	1887	2456
	341	507	716	943	1228
	396	588	830	1094	1424
450	1508	2244	3164	4174	5425
	754	1122	1582	2087	2713
	377	561	791	1044	1356
	438	650	918	1210	1574
500	1652	2461	3466	4575	6736
	826	1231	1733	2288	3368
	413	615	867	1144	1684
	480	714	1006	1326	1954
550	1796	2677	3768	5533	7331*
	898	1339	1884	2767	3666
	449	669	942	1383	1833
	520	776	1092	1634	2126
600	1940	2894	4070	6095	7927*
	970	1447	2035	3048	3964
	485	724	1018	1524	1982
	562	840	1180	1768	2298
650	2085	3110	4925	6558	8522*
	1043	1555	2463	3279	4261
	521	778	1231	1640	2131
	604	902	1428	1902	2472
700	1486	2217	3514	4680	6079
	743	1109	1757	2340	3040
	372	554	879	1170	1520
	430	642	1018	1358	1762

* 2 consoles murales standard (85 mm) par bras sont nécessaires



Forces d'extraction

-  Console de plafond avec console murale
Fixation: 2* par console
-  Console de plafond avec console murale à partir de 5 consoles
Fixation: 2* par console



Montage au plafond (sur du béton C20/25)

Forces d'extraction de chevilles en N pour le montage au plafond et le montage au plafond en béton côté frontal

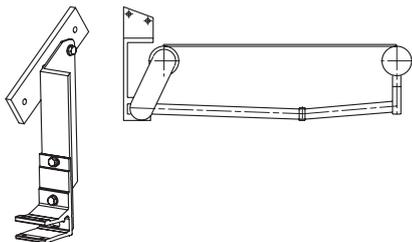
Largeur en cm	Projection en cm				
	150	200	250	300	350
250	1035	1524	2159	2846	3741
	518	762	1080	1423	1871
300	1202	1771	2500	3297	4318
	601	886	1250	1649	2159
350	1370	2017	2841	3749	4896
	685	1009	1421	1875	2448
400	1537	2263	3182	4200	5473
	769	1132	1591	2100	2737
450	1705	2510	3523	4652	6051*
	853	1255	1762	2326	3026
500	1852	2756	3864	5103	7473*
	926	1378	1932	2552	3737
550	2039	3002	4205	6239*	8138*
	1020	1501	2103	3120	4069
600	2207	3249	4546	6755*	8803*
	1104	1625	2273	3378	4402
650	2374	3495	5451	7270*	9467*
	1187	1748	2726	3635	4734
700	1278	2495	3891	5190	6755
	639	1248	1946	2595	3378

* 2 consoles sont nécessaires par bras

Montage aux chevrons de toit

Forces de cisaillement par élément de fixation en N pour montage sur chevrons de toit

-  Support pour chevron de toit plus console murale standard
-  Support pour chevron de toit plus plaque de montage pour support pour chevron de toit plus console murale standard



Largeur en cm	Projection en cm				
	150	200	250	300	350
250	1352	2004			
	621	885			
300	1562	2319	3294		
	721	1027	1421		
350	1773	2634	3734	4940	
	821	1169	1614	2102	
400	1983	2949	4174	5526	7223
	921	1312	1807	2353	3033
450	2194	3264	4614	6112	7962
	1021	1454	2000	2605	3353
500	2405	3579	5054	6698	4916
	1121	1596	2193	2857	2062
550	2615	3894	5495	8181	5350
	1221	1738	2386	3472	2245
600	2826	4209	5935	8853	5785
	1321	1881	2578	3758	2429
650	3036	4524	7114	9525	6220
	1421	2023	3070	4045	5223
700	2389	3499	5431	7223	4715
	1174	1623	2404	3129	2011