



Store ouvert

Topas

Topas avec toit | sans toit

Le **Topas** constitue le store d'entrée de gamme classique pour tous ceux qui ne veulent pas renoncer à la qualité malgré un petit budget. Son mécanisme simple lui confère stabilité et résistance au vent. Ce store ouvert se distingue par sa remarquable flexibilité : avec ou sans toit de protection contre la pluie, il s'adapte aux situations de construction les plus diverses, grâce à ses nombreuses variantes de montage.



Console murale:
Montage facile



Variantes:



Topas avec toit



Topas sans toit

Types de fixation:

Possibilité de fixation au mur, au plafond ou aux chevrons de toit



Fixation murale



Fixation au plafond



Fixation aux chevrons de toit

Points forts du **Topas**

01

**Installations à
plusieurs pans :**
Avec palier lisse



ou cache-fente



Bras weinor LongLife :
Particulièrement durable
et silencieux

Avantages du Topas



Ouvert ou avec toit – un design classique doté d'une technologie ultra-moderne

Grâce à son mécanisme réduit, le Topas de weinor présente une grande stabilité, tout en offrant des fonctions variées.

- Barre de charge stable
- Avec et sans toit
- Grandes largeurs
- Résistant au vent
- Grand choix de toiles



Barre lumineuse LED Design – 30 000 heures d'éclairage à faible consommation d'énergie (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 équerre de fixation sur le tube porteur
- Entretien aisé : possibilité de remplacer facilement les différents spots LED sans démonter le store



Bras weinor LongLife – durable et silencieux

Le bras weinor LongLife dispose d'une bande haute-technologie extrêmement résistante.

- Testé sur plus de 100 000 cycles
- Fonctionnement extrêmement silencieux
- Aucune maintenance nécessaire
- Aluminium matricé dans l'articulation : léger, mais ultra-résistant



Installations à plusieurs pans – pour des surfaces d'ombrage particulièrement importantes

Le Topas existe aussi en tant qu'installation combinée à plusieurs pans, pour les terrasses de très grande surface.

- En tant qu'installation en 2 parties, jusqu'à 1 200 cm
- Cache-fente ou palier lisse avec toile continue

Technique du Topas

01

Variantes du Topas	Topas avec toit	Topas sans toit
Technologie		
Largeur max., 1 partie / 2 parties avec cache-fente	700 cm / 1 200 cm	700 cm / 1 200 cm
Projection max.	400 cm	400 cm
Dimensions latérales (l x h), console standard incluse	220 mm x 210 mm	210 mm x 180 mm
Installations couplées	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Entraînement motorisé	<input checked="" type="radio"/> de série	<input checked="" type="radio"/> de série
Réglage de l'inclinaison du store	de 5° à 40° *	de 5° à 40° *
Variantes de montage	possibilité de montage au mur, au plafond ou aux chevrons de toit	
Éclairage LED (barre lumineuse LED Design)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bras LongLife	<input checked="" type="radio"/> de série	<input checked="" type="radio"/> de série
Accessoires		
Système de chauffage Tempura/Tempura Quadra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Barre lumineuse LED Design	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capteur de protection du produit BiSens Agido-3V	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Commande		
Radiocommande	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sans radio	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Capteurs météorologiques		
Capteur soleil et vent BiConnect BiSens SW-230 V	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capteur soleil et vent (avec fonctionnement à l'énergie solaire) BiConnect BiSens SW-Solar+	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capteur soleil, vent et pluie BiConnect BiSens SWR-230V	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Qualité		
Testé jusqu'à	classe de résistance au vent 1** selon DIN 13561 (vent de force 4 selon l'échelle de Beaufort)	

* Au montage de la console sur le côté intérieur du bras articulé, l'inclinaison maximale du store est réglée sur 20°.

** voir liste de prix stores page 37

standard en option — non disponible

Topas – classes de résistance au vent 1–2

Largeur en cm	Nombre de bras	Projection in cm					
		150	200	250	300	350	400
190 – 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	■	■	■	■	■	■

■ classe de résistance au vent 2
■ classe de résistance au vent 1

Commande Topas

Radiocommande weinor BiConnect

Produit	Électronique	Commande par BiConnect	Récepteur radio	Télécommande
Topas	Entraînement du Topas	<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
Topas	Entraînement du Topas	<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
Topas LED	Entraînement du Topas 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
Topas	Entraînement du Topas	<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
Topas LED	Entraînement du Topas 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
Topas	Entraînement du Topas	<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
Topas LED	Entraînement du Topas 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
Topas	Entraînement du Topas	<ul style="list-style-type: none"> • Commande Somfy pour l'entraînement du store 	Par ex. Soliris Smoove Uno
Topas LED	Entraînement du Topas 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
Topas	Entraînement du Topas	<ul style="list-style-type: none"> • Interrupteur de store pour l'entraînement du store 	Par ex. interrupteur à bascule double (sur place)
Topas LED	Entraînement du Topas 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)

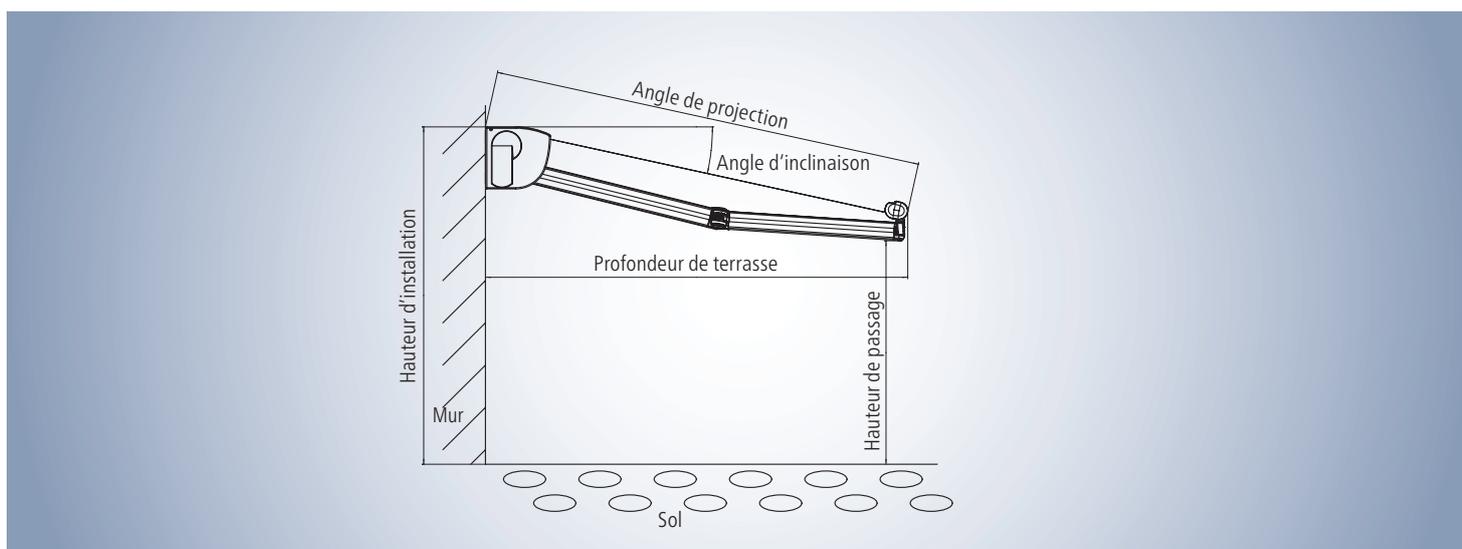


Remarque :

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.

Planification du Topas



Métre – 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	280	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	270	260	260	250
15°	250	240	220	210	200	180
25°	220	200	180	160	140	120

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	400
- 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

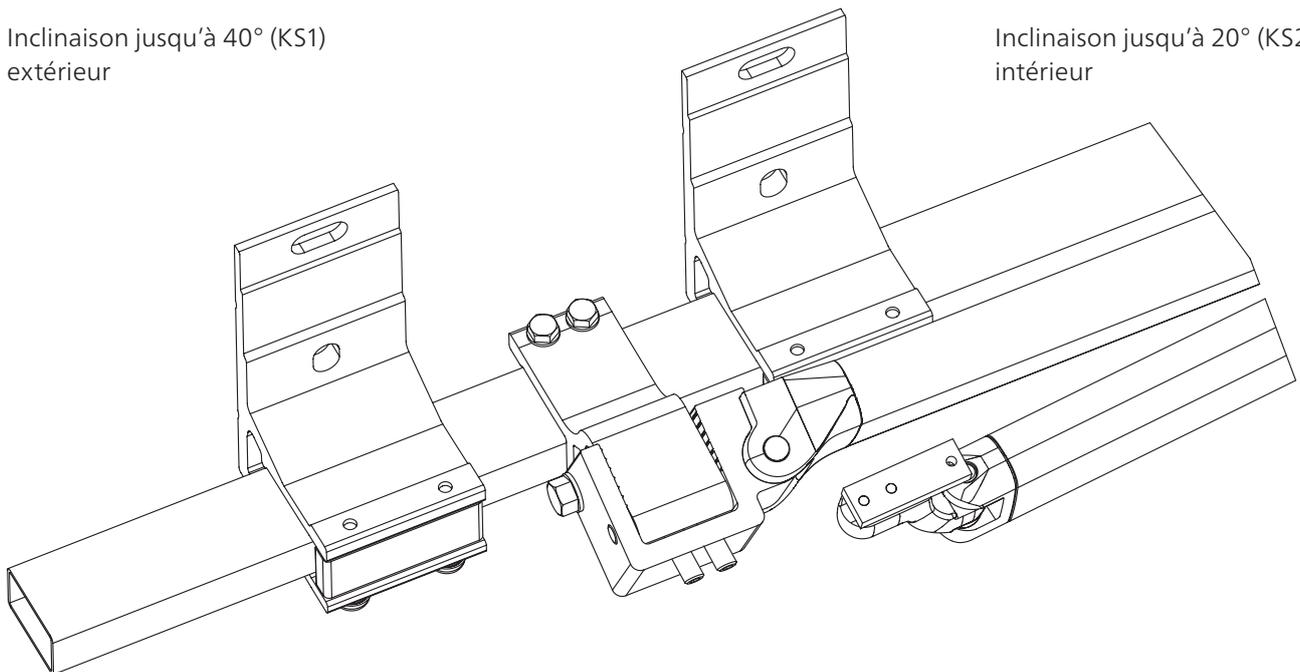
avec un parement jusqu'à 200 mm, une classe de résistance au vent 2 et une charge de traction centrique autorisée pour boulons d'ancrage de 5,71 kN.

- 2 consoles murales standard Topas 85 mm
- 3 consoles murales standard Topas 85 mm
- 4 consoles murales standard Topas 85 mm
- ▲ 5 consoles murales standard Topas 85 mm
- ▲ 7 consoles murales standard Topas 85 mm

Position/emplacement des consoles murales et du Topas

Inclinaison jusqu'à 40° (KS1) extérieur

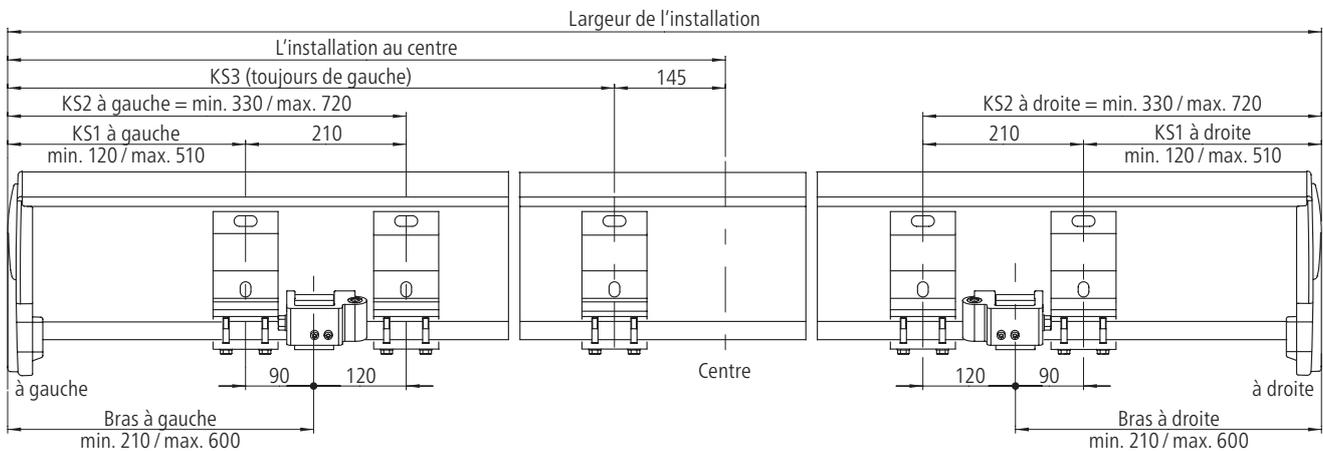
Inclinaison jusqu'à 20° (KS2) intérieur



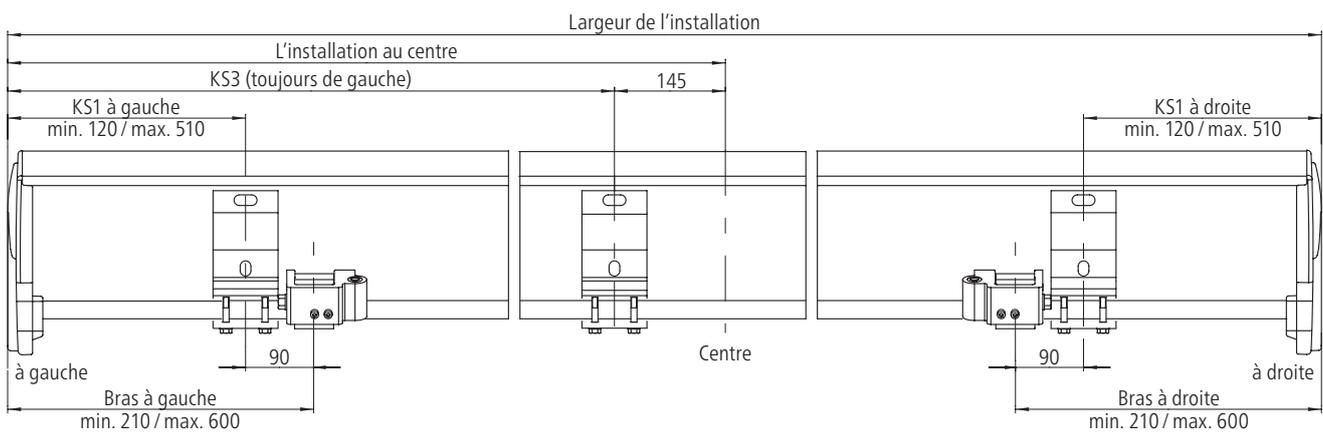
Au montage de la console sur le côté intérieur du bras articulé, l'inclinaison maximale du store est réglée sur 20°.

Position/emplacement des consoles murales et du Topas

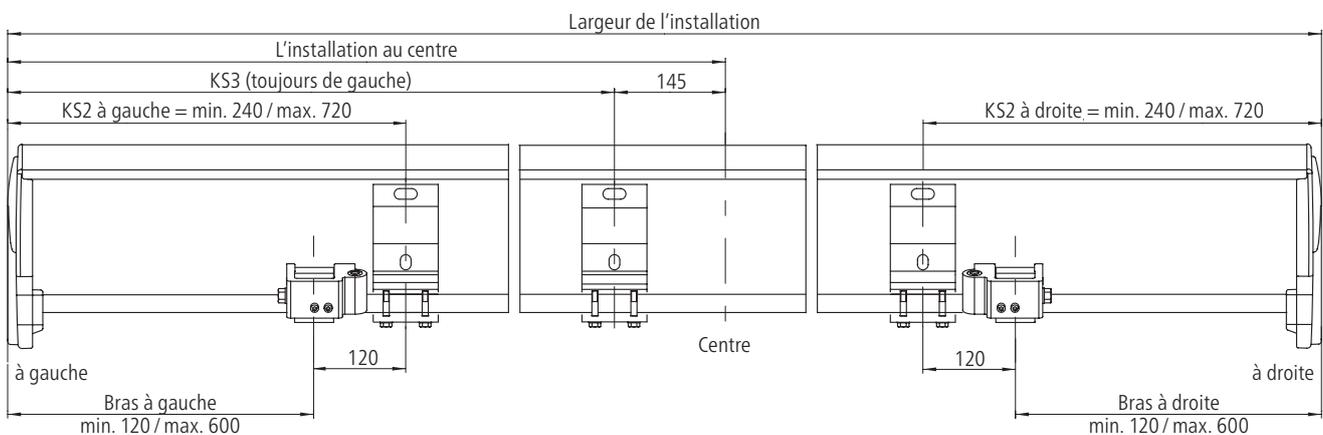
Console murale 85 mm des deux côtés (KS1 et KS2)



Console murale 85 mm extérieur (KS1)



Console murale 85 mm intérieur (KS2)



Remarques:

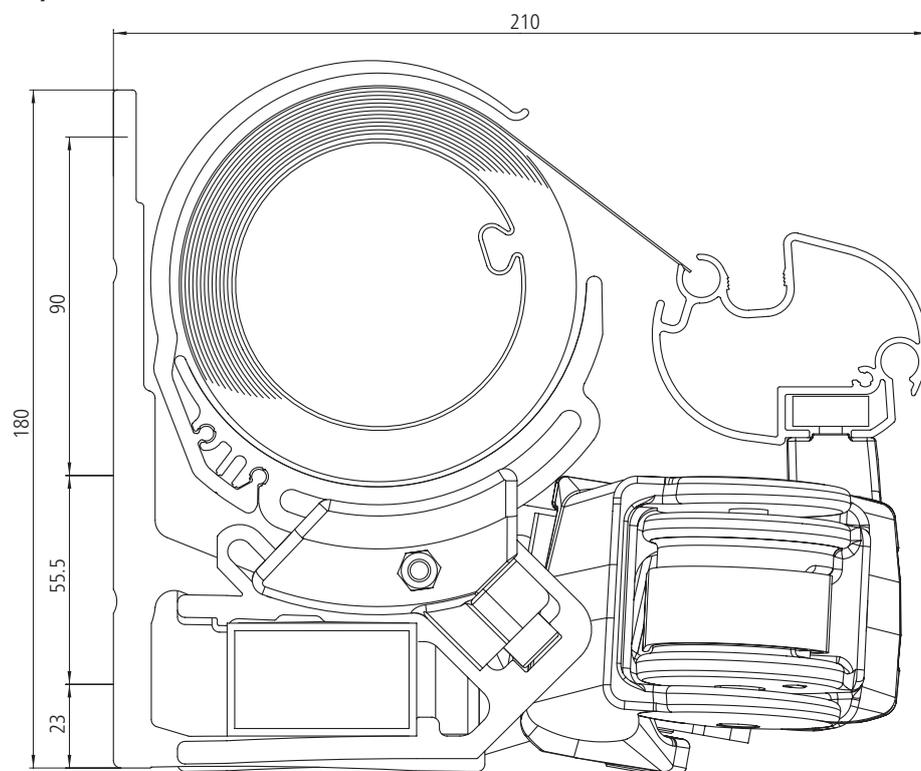
KS1 = console extérieur

KS2 = console intérieur

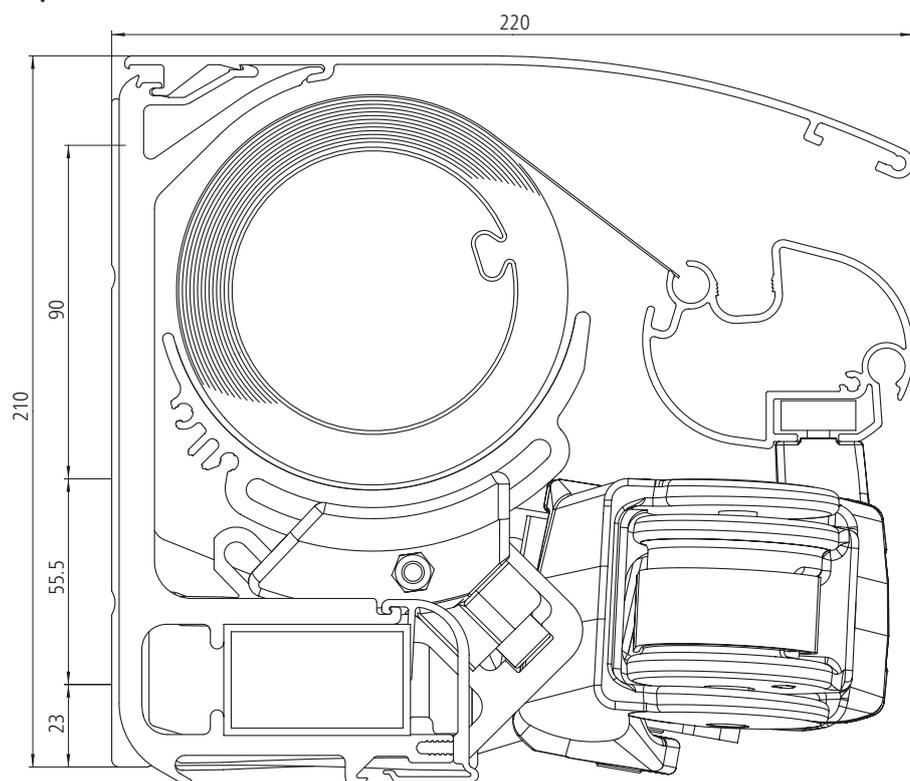
KS3 = console médiane

Coupes transversales

Topas sans toit

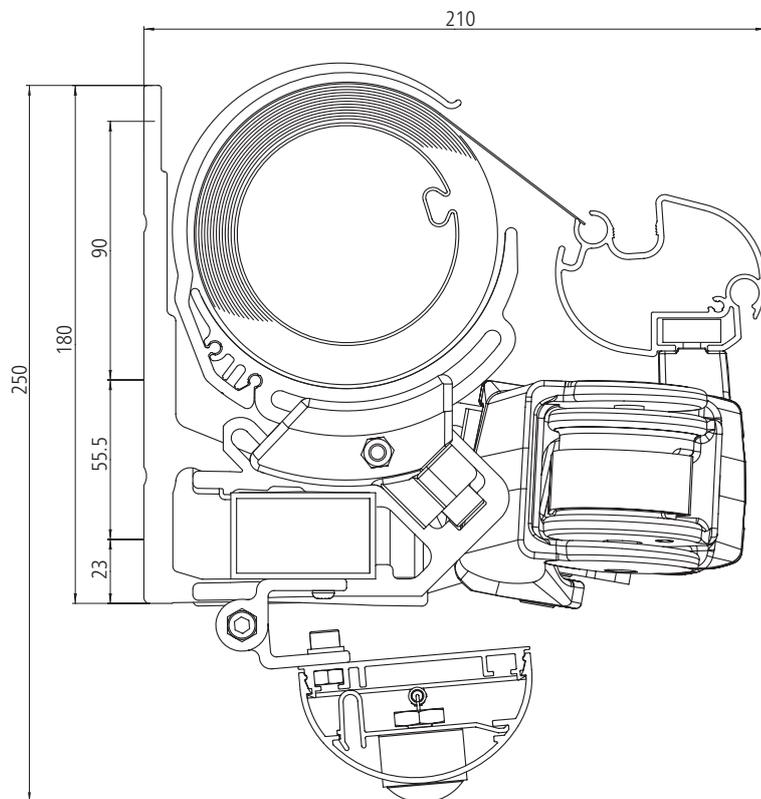


Topas avec toit

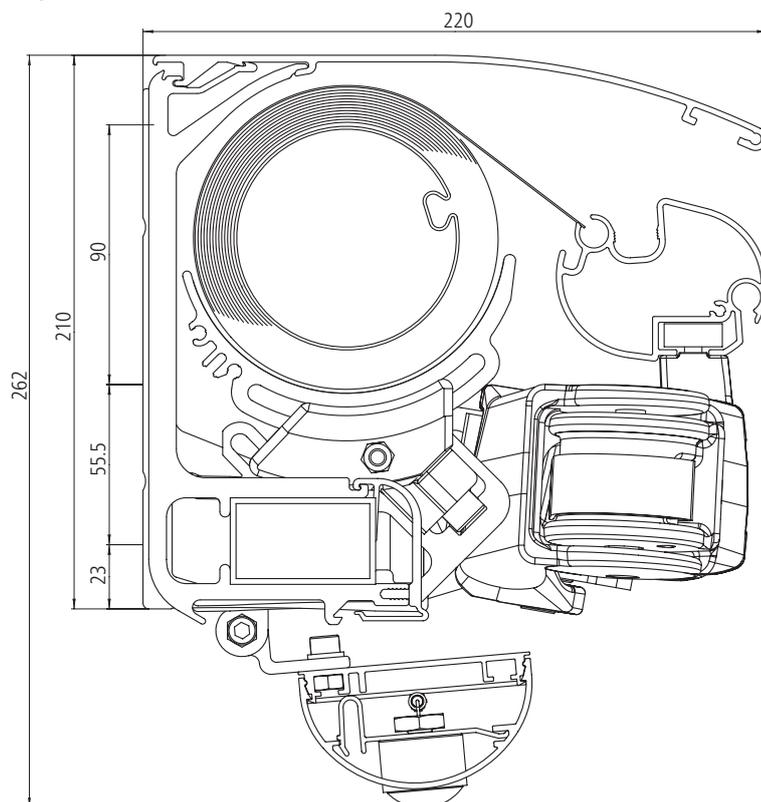


Coupes transversales

Topas sans toit avec LED



Topas avec toit avec LED

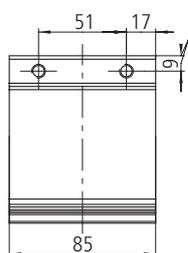
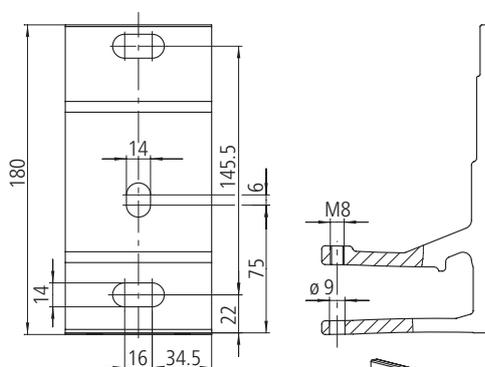


Montage du Topas

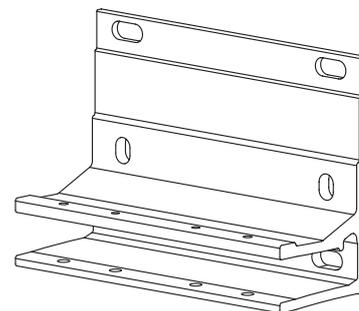
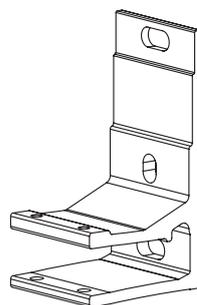
Montage au mur, au plafond ou aux chevrons de toit

Étant donné ses dimensions, le Topas permet une grande diversité de possibilités d'installation : outre la pose murale, il permet également la pose au plafond et la fixation aux chevrons de toit. Les consoles et les plaques de montage se composent d'aluminium extrudé peint par poudrage.

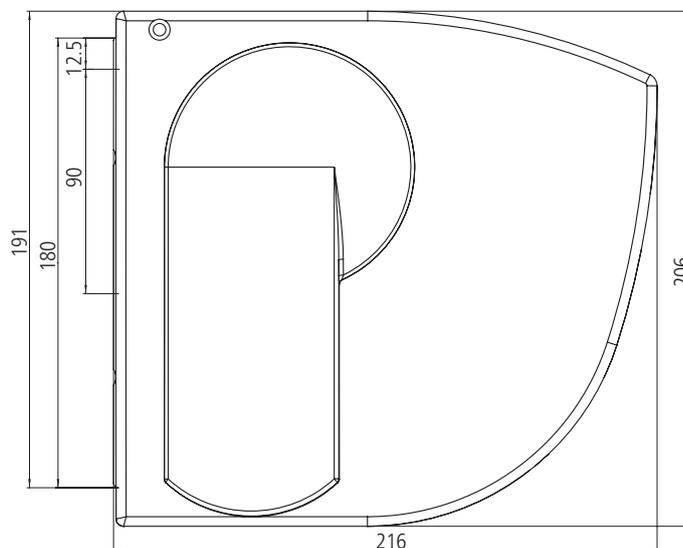
Montage mural des consoles



Console murale 85 mm



Console murale 260 mm



Vue latérale de Topas avec toit - montage mural

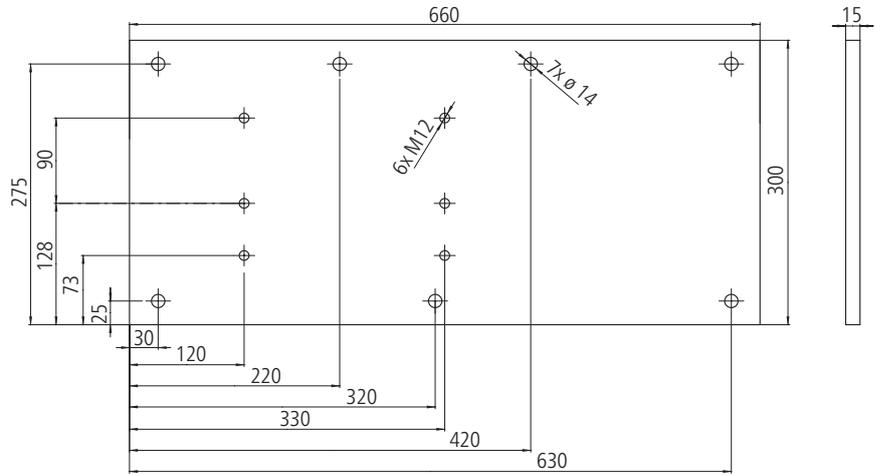
Montage au mur de plaques de montage



Plaque de montage 660 x 300 x 15 mm



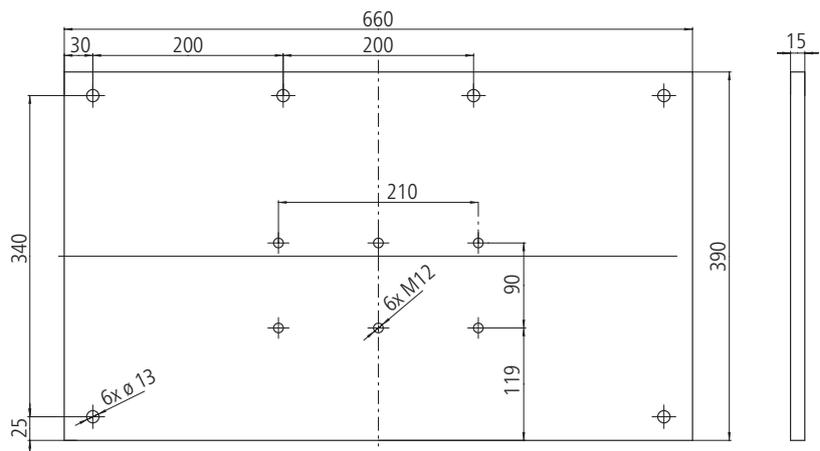
Position des plaques de montage, par exemple sur le Topas 500 x 300 cm*



Plaque de montage 660 x 390 x 15 mm



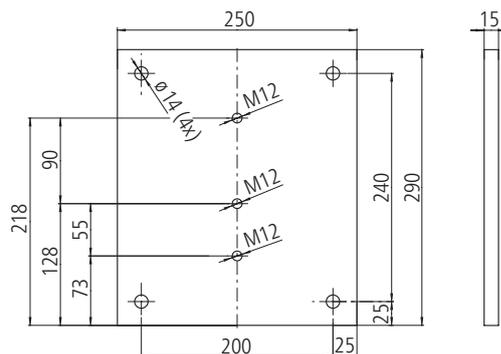
Position des plaques de montage, par exemple sur le Topas 500 x 300 cm*



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

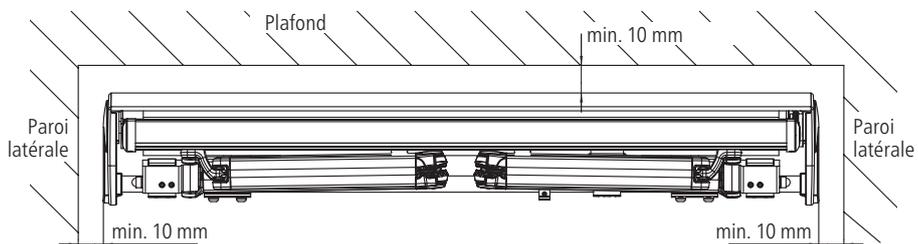


Plaque de montage 250 x 290 x 15 mm



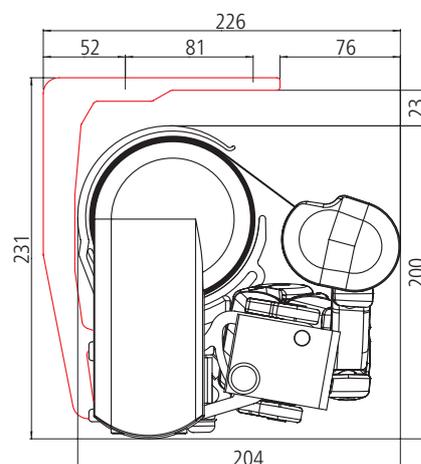
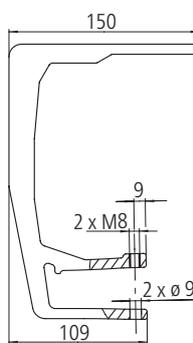
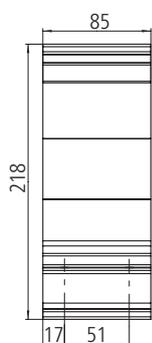
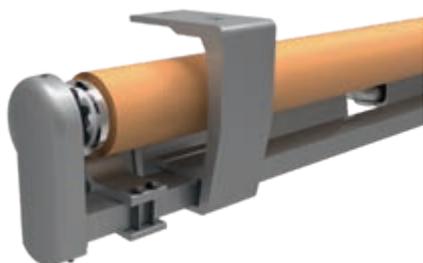
Montage du Topas

Distances minimales de montage

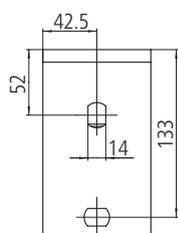


Montage au plafond

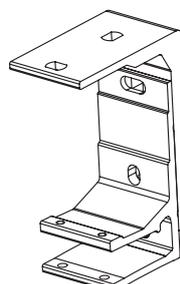
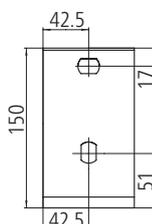
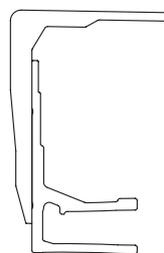
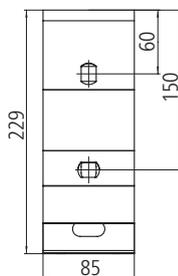
Topas sans toit



Vue latérale Topas sans toit avec coussinet de palier lisse et console de plafond compacte



Topas avec toit



Montage du Topas

Forces d'extraction

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.

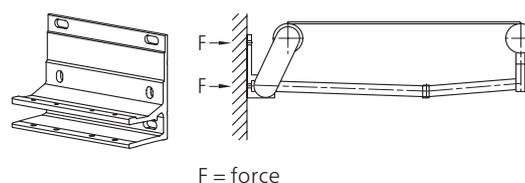
Pour d'autres supports, cf. la vue d'ensemble des consoles séparée.

- 1 console murale standard (85 mm) plus 1 console murale standard (85 mm) en tant que console centrale à partir de 401 cm, 1 console murale standard (85 mm) par bras de store, Fixation: 4 au total
- 1 console murale standard (85 mm) plus 1 console murale standard (85 mm) en tant que console centrale à partir de 401 cm, 2 consoles murales standard (85 mm) par bras de store, Fixation: 8 au total ou 1 console murale (260 mm) plus 1 console murale standard (85 mm) en tant que console centrale à partir de 401 cm, 1 console murale (260 mm) par bras de store, Fixation: 8 au total
- 1 console murale (260 mm) plus 1 console murale standard (85 mm) en tant que console centrale à partir de 401 cm, 2 consoles murales (260 mm) par bras de store, Fixation: 16 au total
- Plaque de montage (280 x 240 mm) incl. 1 console murale standard (85 mm), console murale standard (85 mm) avec plaque de calage, Fixation: 8 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	400
250	818	1232	1776	2359	3128	4399
	409	616	888	1180	1564	2200
	205	308	444	590	782	1100
	238	358	516	684	908	1276
300	939	1419	2042	2716	3592	5088
	470	710	1021	1358	1796	2544
	235	355	511	679	898	1272
	272	412	592	788	1042	1476
350	1060	1606	2308	3074	4055	5776
	530	803	1154	1537	2028	2888
	265	402	577	769	1014	1444
	308	466	670	892	1176	1676
400	1181	1792	2573	3432	4518	6464
	591	896	1287	1716	2259	3232
	295	448	643	858	1130	1616
	342	520	746	996	1310	1874
450	1303	1979	2839	3790	4982	7253*
	652	990	1420	1858	2491	3627
	326	495	710	948	1246	1813
	378	574	824	1100	1444	2074
500	1424	2166	3104	4148	5424	7541*
	712	1083	1552	2074	2712	3771
	356	542	776	1037	1361	1885
	412	628	900	1202	1581	2274
550	1545	2352	3370	4463	5889*	8229*
	773	1176	1685	2232	2945	4065
	386	588	843	1121	1469	2032
	448	682	978	1298	1718	2374
600	1666	2539	3635	4828	6335*	8717*
	833	1270	1818	2414	3168	4369
	417	635	909	1216	1584	2184
	484	736	1054	1418	1828	2574
650	1787	2726	4005	5302	6930*	9506*
	894	1363	2002	2651	3470	4753
	447	682	1114	1451	1970	2717
	518	790	1292	1740	2286	3172
700	1272	1941	2816	3721	4867*	6653*
	636	971	1408	1861	2434	3327
	318	485	704	931	1220	1666
	370	562	816	1082	1430	1950

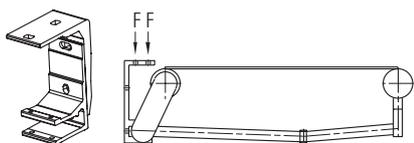
* 2 consoles sont nécessaires par bras de store



Montage au plafond (sur du béton C20/25)

Force d'extraction en N par élément de fixation supérieur de la console de plafond

- 1 console de plafond avec console murale standard (85 mm), 1 console de plafond avec console murale standard en tant que console centrale à partir de 401 cm, 1 console de plafond avec console murale standard (85 mm) par bras de store, Fixation : 4 au total
- 1 console de plafond compacte, 1 console de plafond compacte en tant que console centrale à partir de 401 cm, 1 console de plafond compacte par bras de store, Fixation : 4 au total



F = force

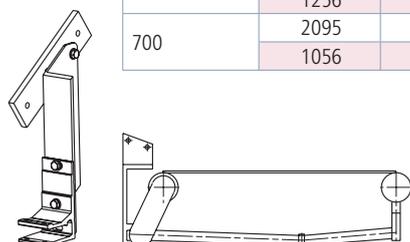
Largeur en cm	Projection en cm					
	150	200	250	300	350	400
250	917	1367	1963	2612	3469	4875
	459	684	982	1306	1735	2438
300	1060	1582	2264	3016	3991	5645
	530	791	1132	1508	1996	2823
350	1204	1796	2565	3419	4512	6414
	602	898	1283	1710	2256	3207
400	1347	2010	2867	3823	5034	7183
	674	1005	1434	1912	2517	3592
450	1490	2225	3168	4226	5556	7953*
	745	1113	1584	2113	2778	3977
500	1634	2439	3469	4630	6929*	8722*
	817	1220	1735	2315	3465	4361
550	1777	2654	3770	5719	7533*	9492*
	889	1327	1885	2860	3767	4746
600	1921	2868	4071	6187	8142*	10261*
	961	1434	2036	3094	4071	5131
650	2064	3083	4937	6654	8751*	11053*
	1032	1542	2469	3327	4376	5527
700	1472	2198	3522	4748	6239	7867
	736	1099	1761	2374	3120	3934

* 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

- 1 support pour chevron de toit plus 1 console murale standard (85 mm), à chaque fois, version de gauche et de droite, 1 support pour chevron de toit plus 1 console murale standard (85 mm) en tant que console centrale à partir de 401 cm de largeur
- 1 support pour chevron de toit plus 1 plaque de montage pour chevron de toit plus 1 console murale standard (85 mm) avec à chaque fois une version de gauche et de droite, 1 support pour chevron de toit plus 1 plaque de montage pour chevron de toit plus 1 console murale standard (85 mm) en tant que console centrale à partir de 401 cm de largeur



Largeur en cm	Projection en cm					
	150	200	250	300	350	400
250	1195	1796				
	558	801				
300	1374	2069	2982			
	645	926	1295			
350	1553	2342	3370	4504		
	732	1051	1467	1925		
400	1732	2615	3757	5027	6642	
	819	1176	1638	2152	2805	
450	1911	2888	4145	5550	7322	10493
	907	1302	1810	2378	3094	4377
500	2090	3160	4532	6073	8142	10943
	994	1427	1981	2604	3465	4641
550	2269	3433	4920	6596	8944	12039
	1081	1552	2153	2895	3881	5205
600	2448	3706	5307	7103	9542	12749
	1168	1677	2325	3155	4249	5716
650	2627	3979	5634	7570	10240	13747
	1256	1802	2595	3516	4718	6307
700	2095	3108	4942	6638	8949	12007
	1056	1465	2207	2993	4046	5459