

Documentation technique

STORE BANNE SUPER2

Février 2019

Généralités

La Super 2 est une banne à bras articulés à consoles indépendantes, conçue pour l'équipement des balcons, terrasses et magasins. Elle se pose avec des consoles individuelles, en façade, sous plafond ou en baie. Son inclinaison est réglable de 5 à 80° par rapport à l'horizontale.

La Super 2 permet de réaliser des installations de grandes dimensions jusqu'à 17720 mm de largeur, en une seule toile continue, ainsi que des tombées de 1000 à 3500 mm.

Il est également possible de lui adjoindre un auvent.

Descriptif

ARMATURE :

CONSOLES en aluminium moulées laquées. Il existe deux variantes de consoles, combinée et déportée, et pour chacune d'elles deux types :

- console pour pose de face,
- console pour pose plafond.

Pose en baie possible (pour deux bras uniquement) soit par adjonction d'une équerre spéciale en acier zingué sur laquelle est fixée la console pose de face (console déportée) soit par des entretoises permettant la fixation directe au mur (console combinée).

BRAS constitués de profils en aluminium extrudés laqués, de pièces en aluminium moulé formant les articulations et de ressorts de traction reliés aux profils par des câbles. Ils permettent de réaliser des tombées de 1500, 1750, 2000, 2500, 3000 ou 3500 mm.

- 2 bras pour un store de largeur 1186 mm à 5920 mm,
- 4 bras pour un store de largeur 5921 mm à 11820mm,
- 6 bras pour un store de largeur 11821 mm à 17720mm.

PROFIL DE BARRE DE CHARGE de 50 x 70 mm en aluminium extrudé, laqué et comportant des gorges pour la fixation de la toile et du lambrequin. En option, barre de charge Ø40 mm en acier pour une largeur jusqu'à 5920.

MODUL'OMBRE : possibilité de fixer sur la barre de charge, un coffre en aluminium extrudé abritant un mécanisme de store à enroulement par tirage direct. Existe en 1, 2 ou 3 modules (largeur maxi par module : 2935 mm) selon la largeur du store (largeur maxi du store : 8890 mm et tombée maxi 3000). **Pas de Modul'Ombre en 6 bras.**

BERCEAU COMPENSATEUR de flèche en aluminium plastifié; il permet l'utilisation d'une toile continue au-delà de 5920 mm de largeur et évite la flexion du tube d'enroulement :

- 1 berceau pour un store de largeur 4740 mm à 5920 mm (tombée \geq 3000),
- 1 berceau pour un store de largeur 5921 mm à 9460 mm,
- 2 berceaux pour un store de largeur 9461 mm à 15360 mm,
- 3 berceaux pour un store de largeur 15361 mm à 17720 mm.

TOILE : la banne Super 2 est équipée en standard d'une toile acrylique imputrescible de la gamme FRANCIAFLEX. Elle peut recevoir toute toile naturelle ou synthétique (voir collection en vigueur).

Toile Soltis, confection limitée à LHT 4740 et tombée 3000.

MANŒUVRE TREUIL :

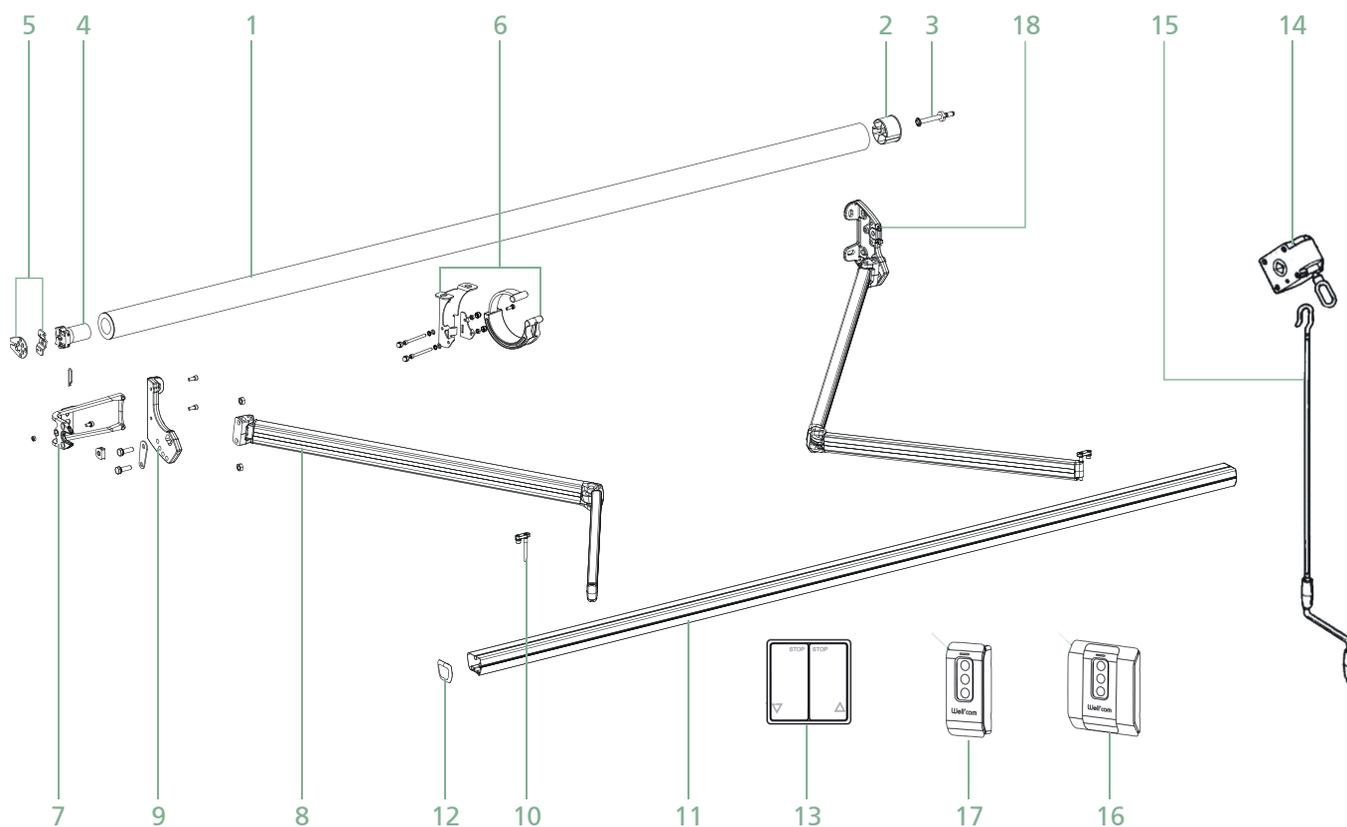
- Treuil rapport 1/7 jusqu'à LHT 5920 et tombée maxi 3000.
- Treuil rapport 1/13 jusqu'à 5920 (tombée de 3500) ou LHT 5921 à 11820 (tombée maxi 3000).

MANŒUVRE ÉLECTRIQUE : La banne super est livrée en standard en électrique filaire 230V monophasé protégé par capsule thermique et munie d'un inverseur pour pose en applique. Possibilité de l'équiper d'un moteur à commande de secours avec ou sans fonction automatisme vent également en version radio, radio vent et radio vent soleil.

AUVENT de 300 mm en aluminium extrudé. Il couvre et protège la toile des intempéries. Il permet deux orientations possibles en fonction de l'inclinaison des bras.

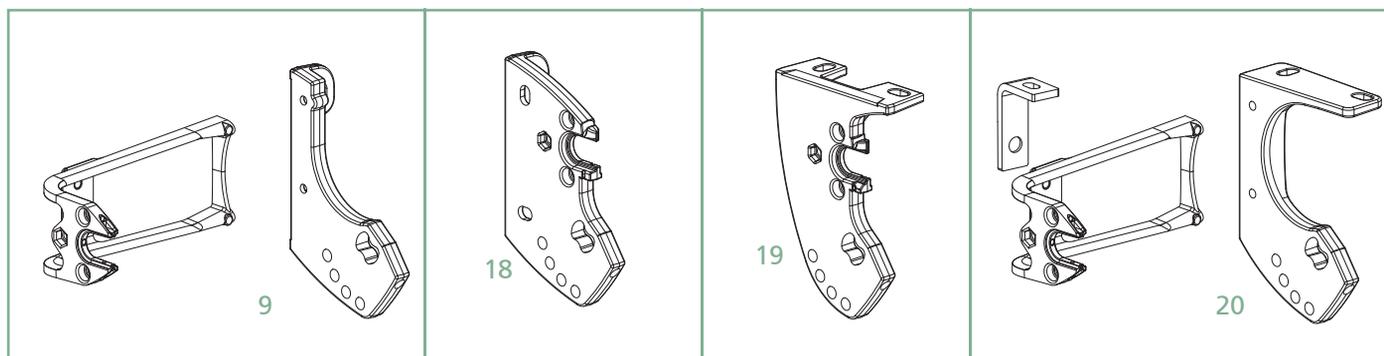
LAQUAGE : Voir tarif en vigueur.

Version 2 bras jusqu'à 5920 mm



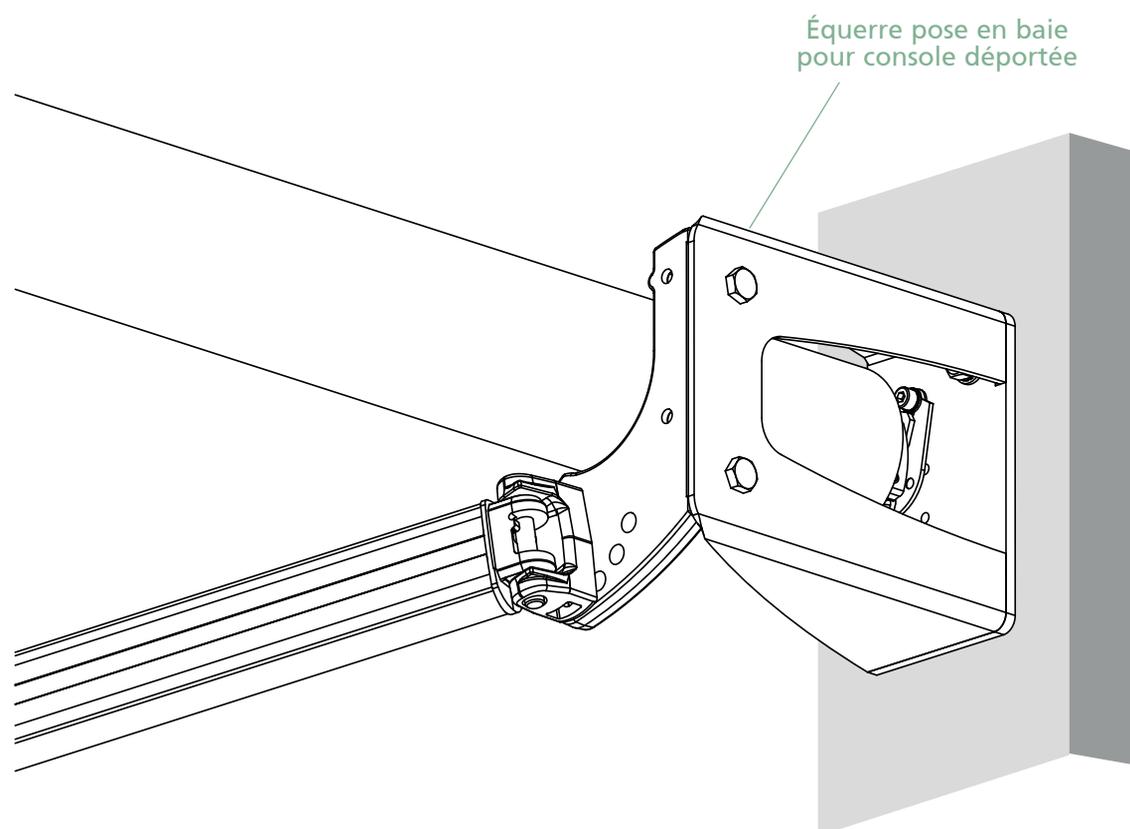
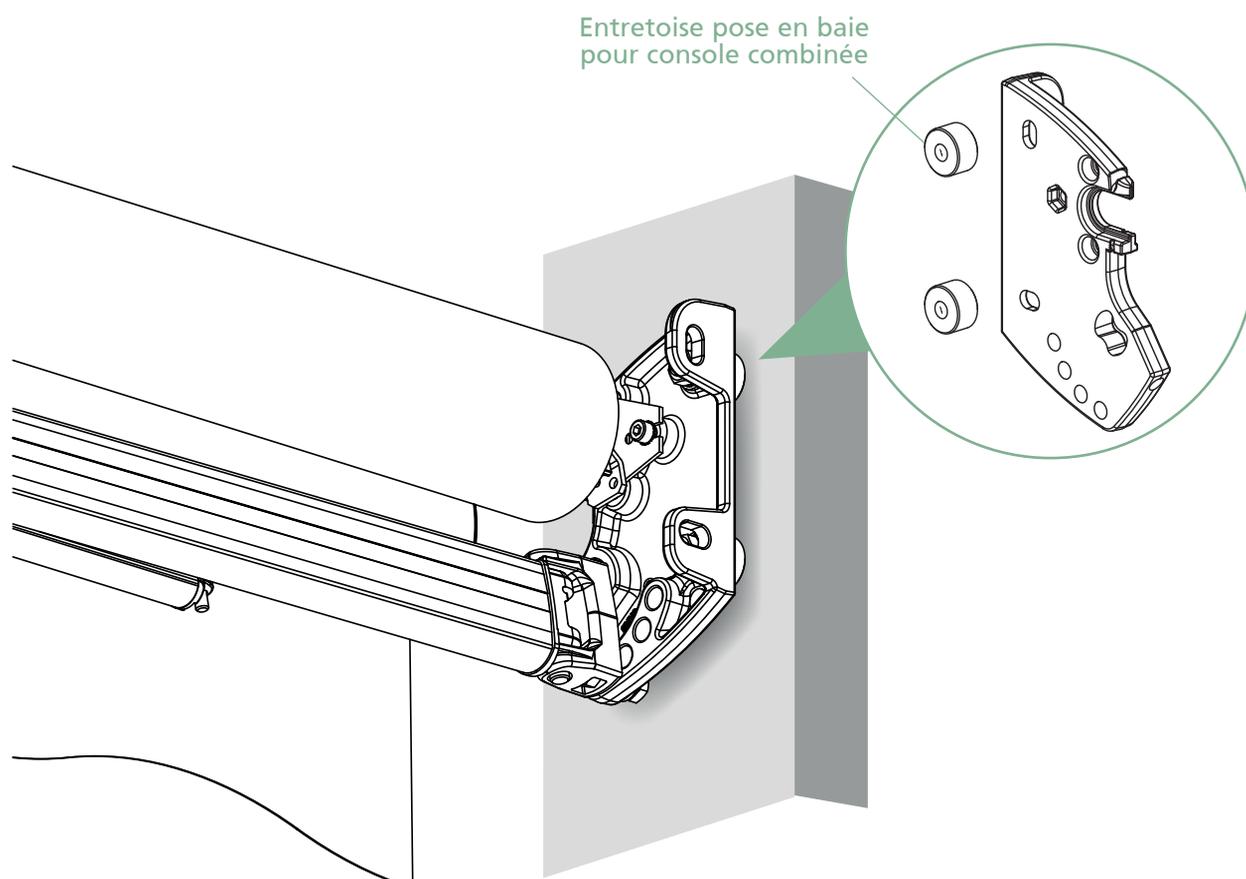
- | | |
|---|---|
| 1 TUBE D'ENROULEMENT Ø78 MM RAINURÉ ACIER GALVANISÉ | 10 MAIN POUR BARRE DE CHARGE DE 50X70 MM |
| 2 EMBOUT TÉLESCOPIQUE TUBE Ø78 MM | 11 BARRE DE CHARGE EN ALUMINIUM 50X70 MM |
| 3 AXE TÉLESCOPIQUE | 12 EMBOUT DE BARRE DE CHARGE 50X70 MM |
| 4 MOTEUR ÉLECTRIQUE 230V FILAIRE OU RADIO | 13 INTERRUPTEUR |
| 5 KIT FIXATION MOTEUR | 14 TREUIL 1/7 ÉPAISSEUR 38 MM |
| 6 ENSEMBLE BERCEAU COMPENSATEUR | 15 MANIVELLE |
| 7 ÉCHELLE | 16 ÉMETTEUR RADIO PORTATIF + SUPPORT MURAL CARRÉ |
| 8 BRAS | 17 ÉMETTEUR RADIO PORTATIF + SUPPORT MURAL ÉTROIT |
| 9 CONSOLE POSE DE FACE DÉPORTÉE | 18 CONSOLE POSE DE FACE COMBINÉE |

Variantes sur pose

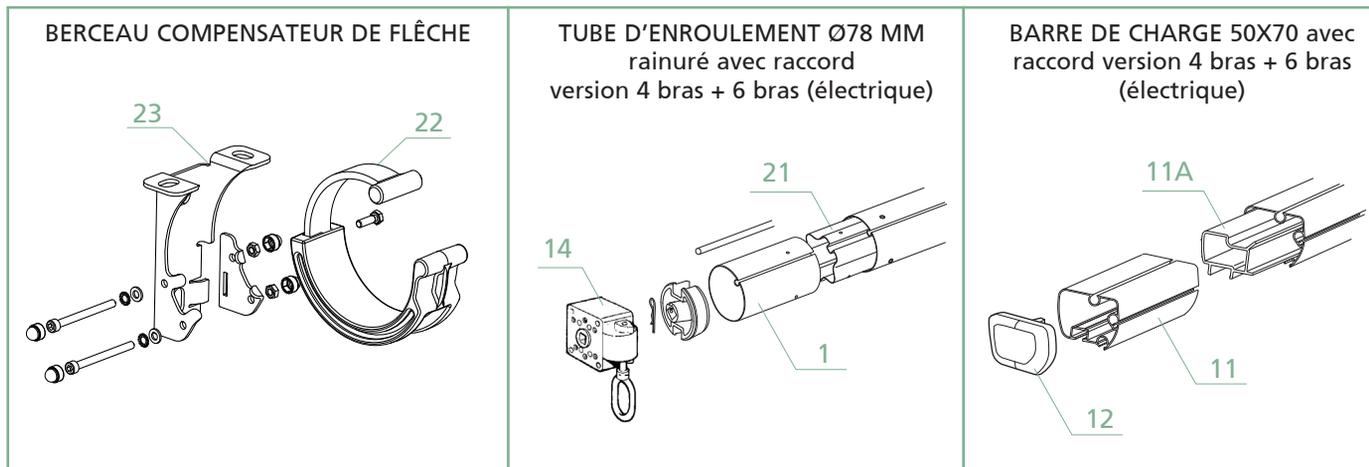


- | |
|---|
| 9 CONSOLE POSE DE FACE DÉPORTÉE |
| 18 CONSOLE POSE DE FACE COMBINÉE |
| 19 CONSOLE POSE PLAFOND COMBINÉE |
| 20 CONSOLE POSE PLAFOND DÉPORTÉE AVEC ÉCHELLE |

Cas de la pose en baie

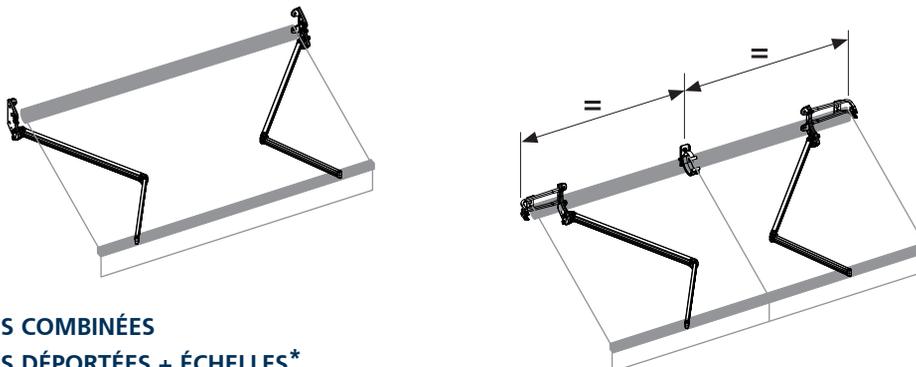


En plusieurs parties, avec berceau compensateur (et raccordement du tube d'enroulement et de la barre de charge)



- 1 TUBE D'ENROULEMENT EN ACIER GALVANISÉ Ø78 MM RAINURÉ
- 11 BARRE DE CHARGE 50X70 ALUMINIUM
- 11A RACCORD DE BARRE DE CHARGE
- 12 EMBOUT DE BARRE DE CHARGE 50X70
- 14 TREUIL 1/13
- 21 MANCHON RACCORD POUR TUBE Ø78 MM RAINURÉ
- 22 BERCEAU COMPENSATEUR
- 23 SUPPORT PLAFOND POUR BERCEAU (POSE FACE ET PLAFOND)

Version 2 bras ($1186 \text{ mm} \leq L \leq 5920 \text{ mm}$)



$L \leq 4740$: 2 CONSOLES COMBINÉES

$L \geq 4741$: 2 CONSOLES DÉPORTÉES + ÉCHELLES*

$4740 \text{ mm} \leq L \leq 5920 \text{ mm}$ et Tombée $\geq 3000 \text{ mm}$: 1 BERCEAU

* Option disponible : console déportée pose de face + équerre pose en baie

Version 4 bras ($5921 \text{ mm} \leq L \leq 11820 \text{ mm}$)

PETITE LARGEUR

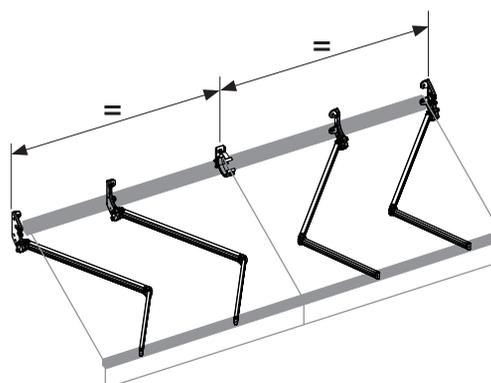
SANS Modul'Ombre

Tombée 2500 mm et $L \leq 7046 \text{ mm}$

Tombée 3000 mm et $L \leq 8030 \text{ mm}$

Tombée 3500 mm et $L \leq 9072 \text{ mm}$

2 CONSOLES D'EXTRÉMITÉ (COMBINÉES) +
2 CONSOLES INTERMÉDIAIRES (DÉPORTÉES) + 1 BERCEAU



AVEC Modul'Ombre

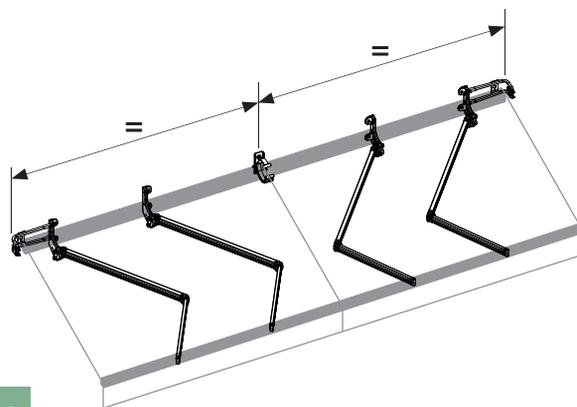
Tombée 2500 mm et $L \leq 7046$ mm

Tombée 3000 mm et $L \leq 8030$ mm

Tombée 3500 mm et $L \leq 9072$ mm

**2 CONSOLES D'EXTRÉMITÉ (DÉPORTÉES + ÉCHELLES*) +
2 CONSOLES INTERMÉDIAIRES (DÉPORTÉES) + 1 BERCEAU**

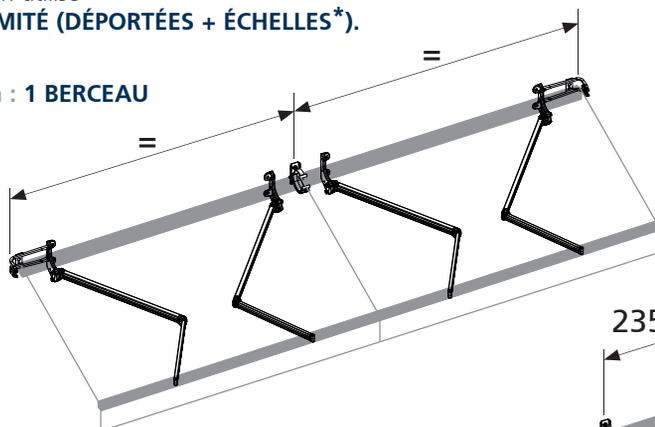
* Option disponible : console déportée pose de face + équerre pose en baie



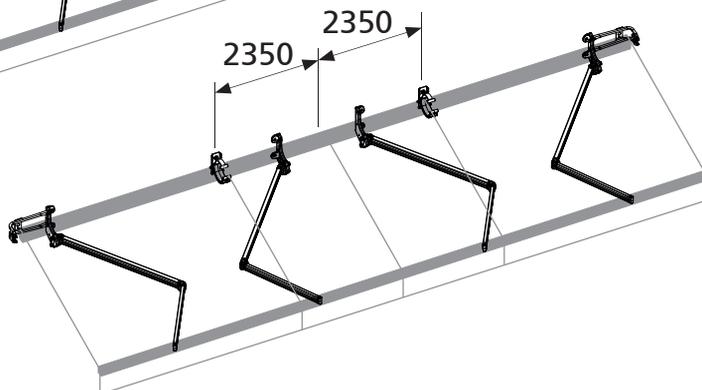
GRANDE LARGEUR (avec ou sans Modul'Ombre)

Dans tous les autres cas, on utilise
des **CONSOLES D'EXTRÉMITÉ (DÉPORTÉES + ÉCHELLES*)**.

5921 mm \leq L \leq 9460 mm : 1 BERCEAU



9461 mm \leq L \leq 11820 mm : 2 BERCEAUX

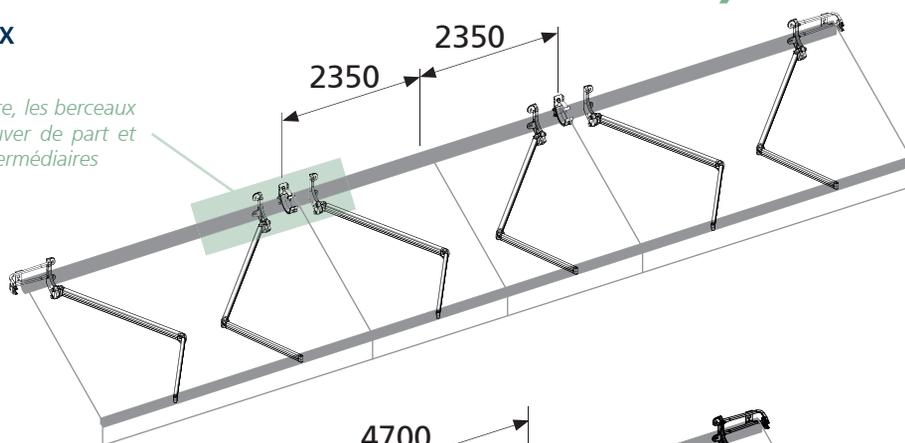


Remarque : les consoles intermédiaires en bannette 4 et 6 bras ne doivent pas être placés au droit des assemblages de laizes de toiles pour éviter le frottement.

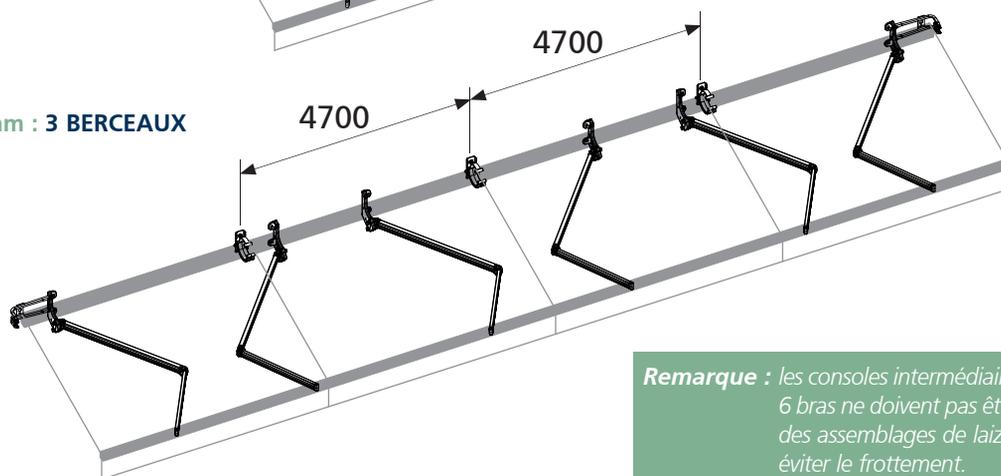
Version 6 bras (11821 mm \leq L \leq 17720 mm)

11821 mm \leq L \leq 15360 mm : 2 BERCEAUX

En fonction de la largeur du store, les berceaux peuvent tout aussi bien se trouver de part et d'autre qu'entre les consoles intermédiaires

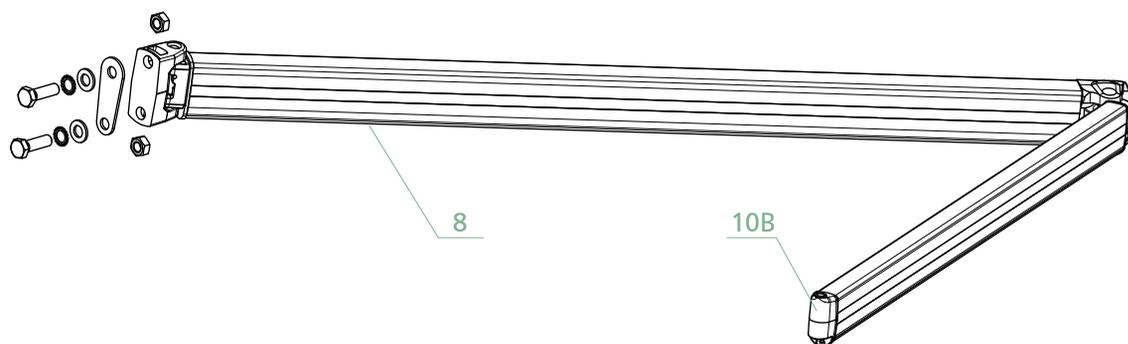


15361 mm \leq L \leq 17720 mm : 3 BERCEAUX



Remarque : les consoles intermédiaires en bannette 4 et 6 bras ne doivent pas être placés au droit des assemblages de laizes de toiles pour éviter le frottement.

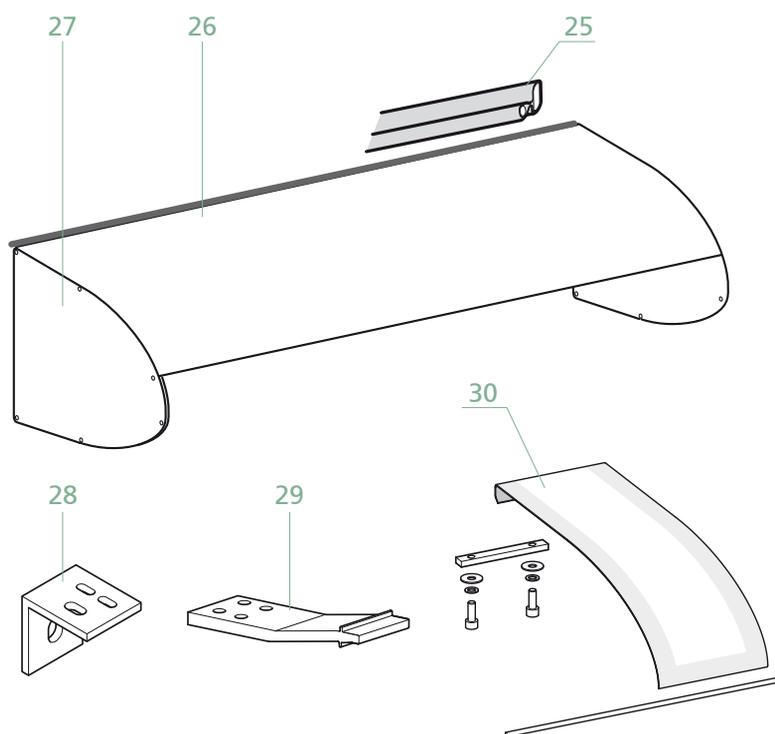
Bras



8 BRAS

10B EMBOUT DE BRAS RECEVANT LA MAIN DE BARRE DE CHARGE

Auvent double orientation



25 JOINT D'AUVENT

26 AUVENT DOUBLE ORIENTATION

27 JOUE D'AUVENT DOUBLE ORIENTATION

28 ÉQUERRE SUPPORT D'AUVENT

29 PATTE SUPPORT D'AUVENT

30 RACCORD D'AUVENT DOUBLE ORIENTATION

Caractéristiques dimensionnelles

MINIS réalisables SANS Modul'Ombre						
TOMBÉE	TYPE DE BRAS	Console combinée		Console déportée + échelle de 260*		
		2 BRAS	4 BRAS EN CHEVRONS	2 BRAS	4 BRAS EN CHEVRONS INVERSÉS	6 BRAS EN CHEVRONS INVERSÉS
1500	PM	1796		4741	5921	11821
1750		2026				
2000		2288				
2000	GM	2290	5921	4741	7047	12351
2500		2820				
3000		3312				
3500		3802				
			7677		9073	13945

MINIS réalisables AVEC Modul'Ombre (jusqu'à tombée de 3000 mm) ou AVEC OPTION consoles déportées + échelles de 260 mm*					
TOMBÉE	TYPE DE BRAS	2 BRAS	4 BRAS EN CHEVRONS	4 BRAS EN CHEVRONS INVERSÉS	6 BRAS EN CHEVRONS INVERSÉS
1500	PM	2292		5921	11821
1750		2522			
2000	GM	2786	6209	7047	12351
2500		3316			
3000		3808			
3500**	GM	4298	8173	9073	13945

* Option disponible : console déportée pose de face + équerre pose en baie

** Impossible avec Modul'ombre

Motorisation

TABLEAU DE CHOIX DES COUPLES MOTEURS			
TOMBÉE	2 BRAS	4 BRAS	6 BRAS
1500	30 Nm	50 Nm	80 Nm
1750			
2000			
2500	35 Nm	80 Nm	100 Nm
3000			
3500	40 Nm SANS lambrequin enroulable 50 Nm AVEC lambrequin enroulable		

ATTENTION :

Le raccordement au secteur doit être effectué en conformité avec la norme NFC15-100 (se reporter à la notice de branchement fournie avec le moteur).

Classe au vent

Banne SUPER 2 SANS Modul'Ombre - Classe au vent suivant EN13561														
NB. DE BRAS	2 BRAS				4 BRAS					6 BRAS				
LARGEUR	Jusqu'à 2380	de 2381 à 3560	de 3561 à 4740	de 4741 à 5920	de 5921 à 7100	de 7101 à 8280	de 8281 à 9460	de 9461 à 10640	de 10641 à 11820	de 11821 à 13000	de 13001 à 14180	de 14181 à 15360	de 15361 à 16540	de 16541 à 17720
TOMBEE														
1000														
1500														
1750	2				2					2				
2000														
2500														
3000					1					1				
3500														

Banne SUPER 2 AVEC Modul'Ombre - Classe au vent suivant EN13561							
NB. DE BRAS	2 BRAS				4 BRAS		
LARGEUR	Jusqu'à 2380	de 2381 à 3560	de 3561 à 4740	de 4741 à 5920	de 5921 à 7100	de 7101 à 8280	de 8281 à 8890
TOMBEE							
1000							
1500							
1750	2				2		
2000							
2500							
3000					1		

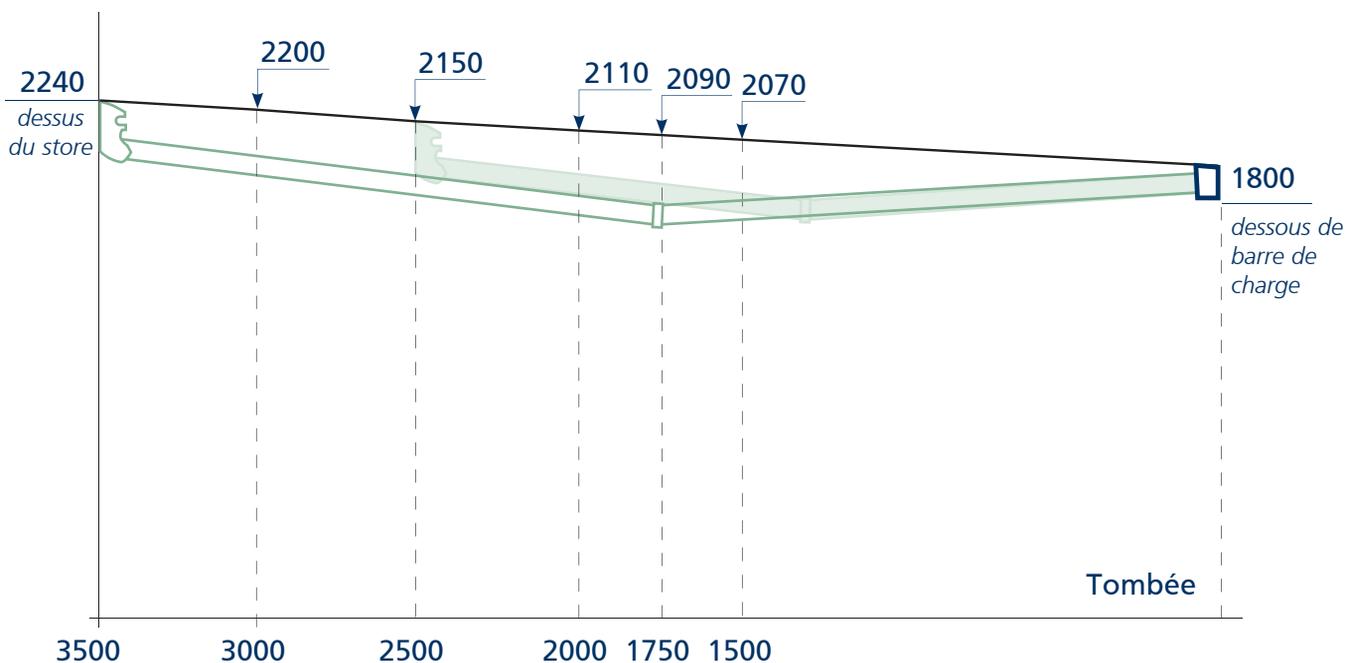
Nous avons défini une vitesse maxi au-dessus de laquelle le store extérieur doit être impérativement replié :

- Store avec une résistance aux charges de vent **classe 1** de la Norme NF EN13561 :
Replier le store au-delà de 28 km/h (≈ Force 4)
- Store avec une résistance aux charges de vent **classe 2** de la Norme NF EN13561 :
Replier le store au-delà de 38 km/h (≈ Force 5)

Hauteur de pose mini

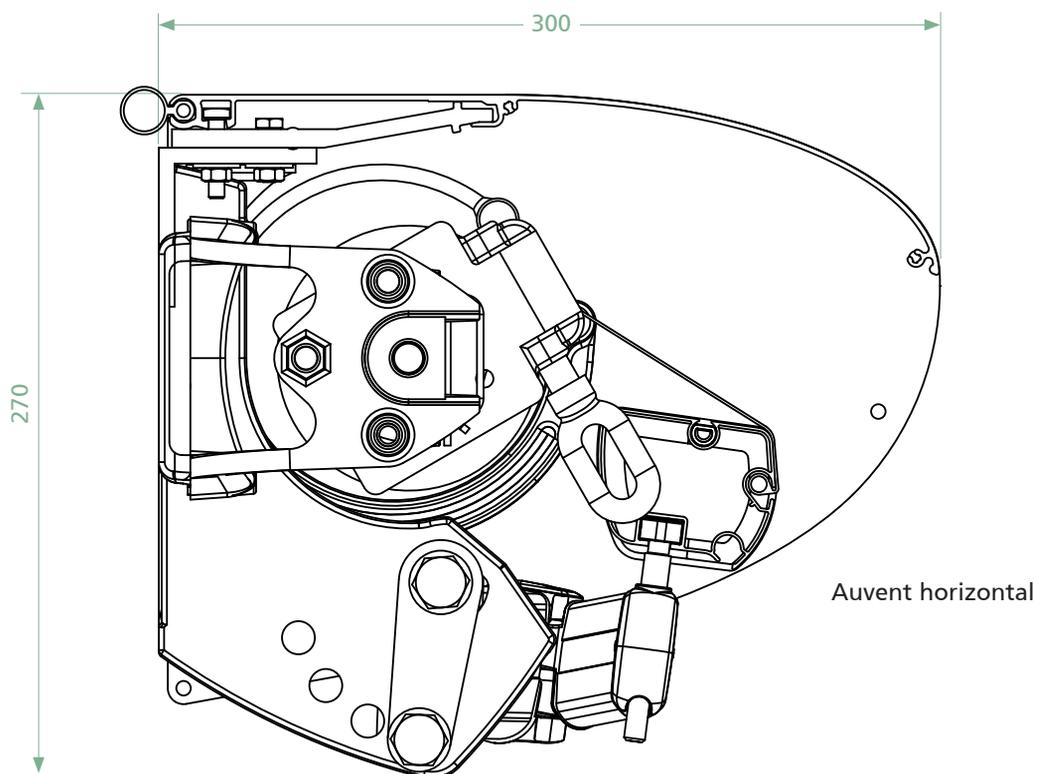
Pour une hauteur de passage de 1800 mm (pose de face, inclinaison mini)

Exemple : pour garantir une hauteur mini sous barre de charge de **1800 mm** (avec une inclinaison mini du store de 5°) et une tombée de **2500 mm**, poser le store à **2150 mm minimum** (dessus du store).



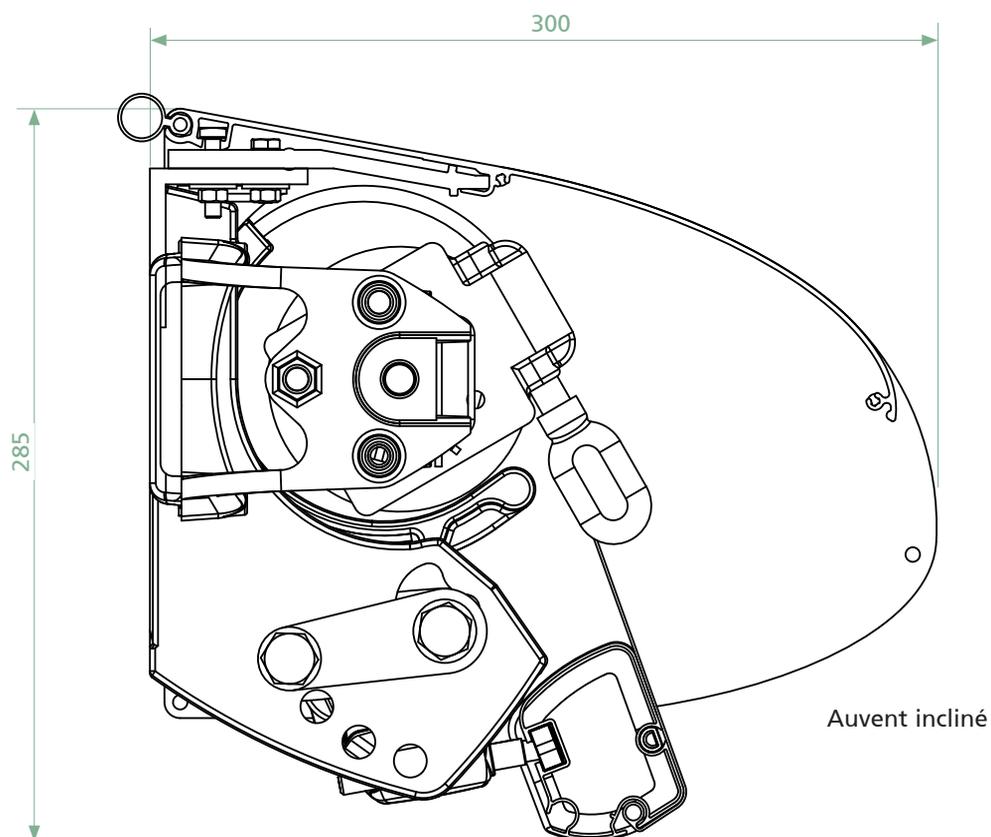
Auvent double orientation coupe transversale

AVEC CONSOLE DÉPORTÉE POSE DE FACE ET AUVENT COURT HORIZONTAL ORIENTATION 5° À 25°



AVEC CONSOLE DÉPORTÉE POSE DE FACE, BERCEAU COMPENSATEUR ET AUVENT INCLINÉ ORIENTATION À 80°

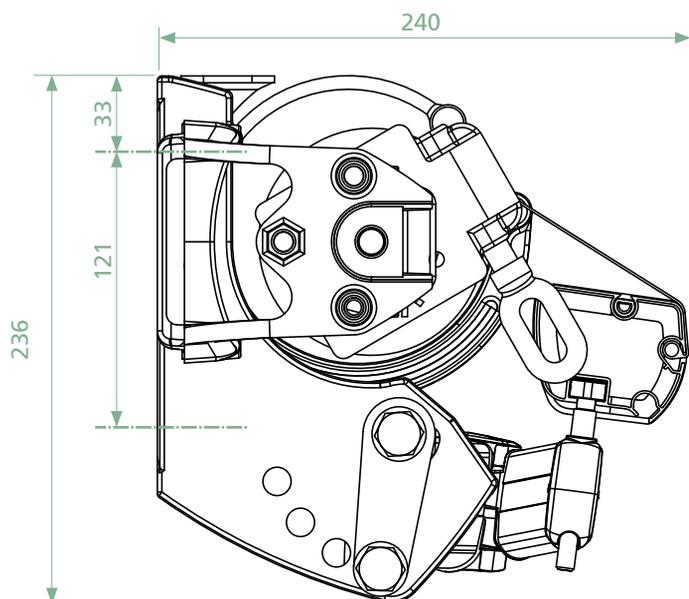
Enroulement maxi Ø113 mm



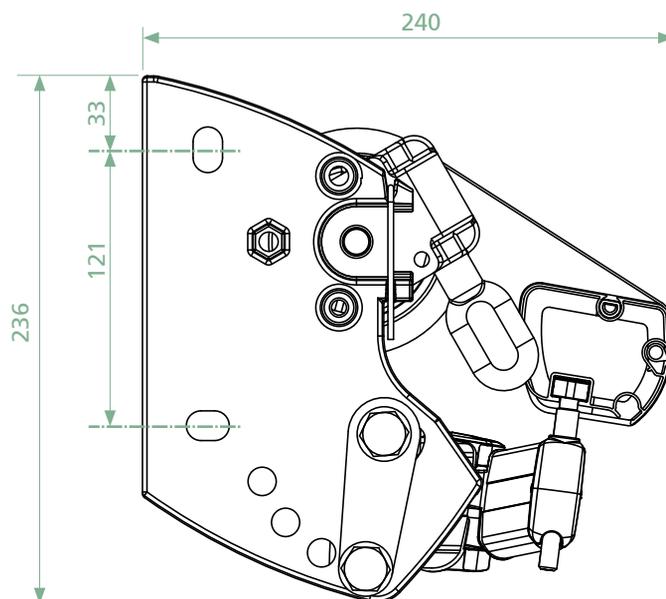
POSE DE FACE

Coupe transversale

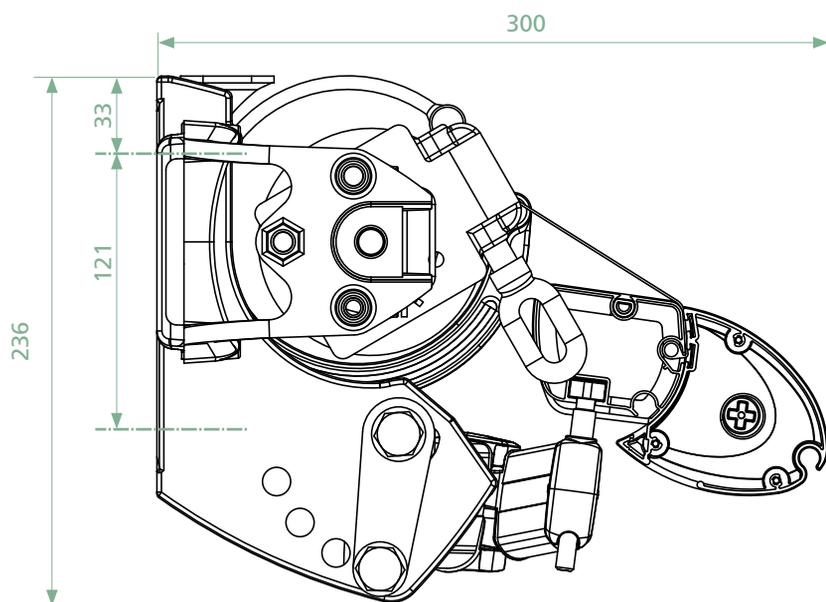
AVEC CONSOLE DÉPORTÉE



AVEC CONSOLE COMBINÉE



AVEC CONSOLE DÉPORTÉE
ET LAMBREQUIN ENROULABLE MODUL'OMBRE®

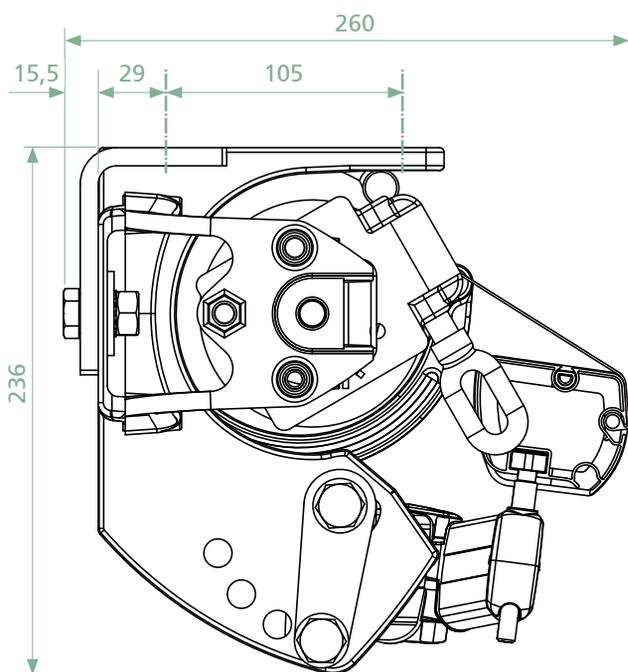


(ORIENTATION = 5°)

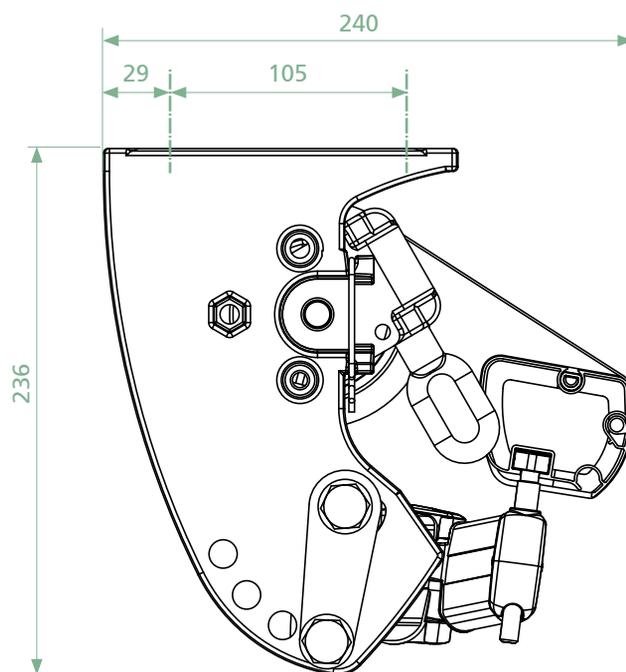
POSE PLAFOND

Coupe transversale

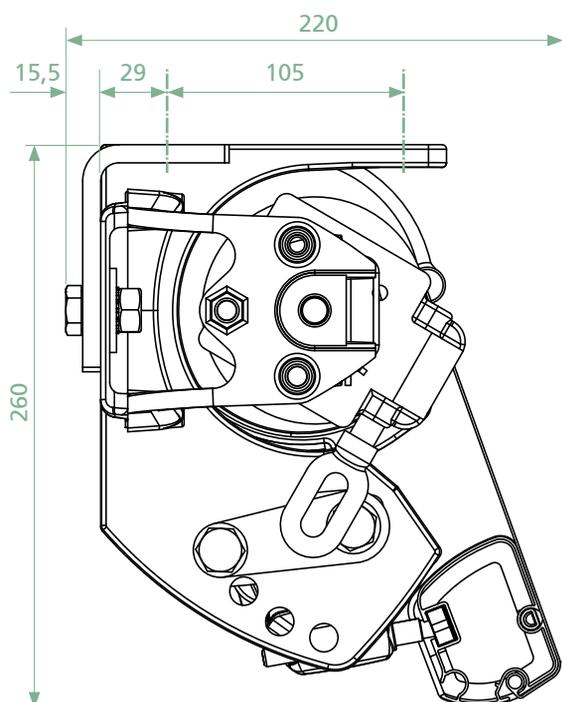
AVEC CONSOLE DÉPORTÉE



AVEC CONSOLE COMBINÉE

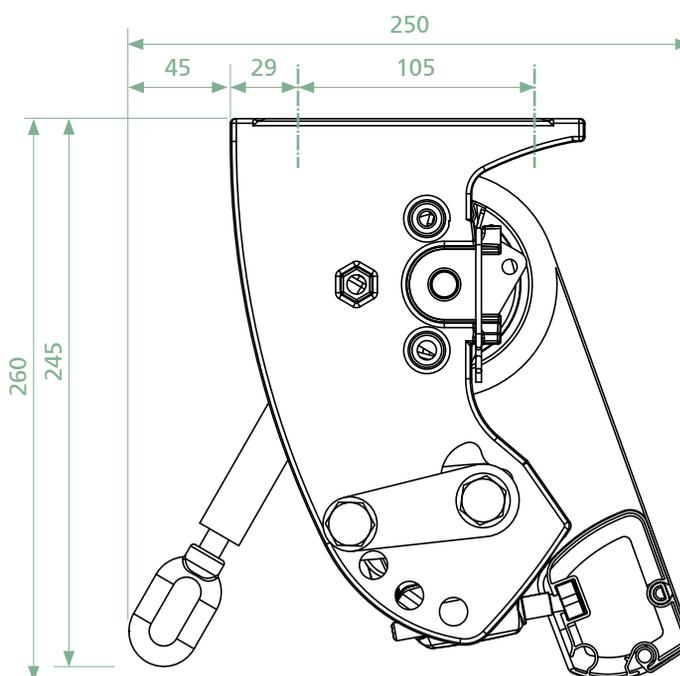


AVEC CONSOLE DÉPORTÉE



SORTIES DE TREUIL ARRIÈRE

AVEC CONSOLE COMBINÉE

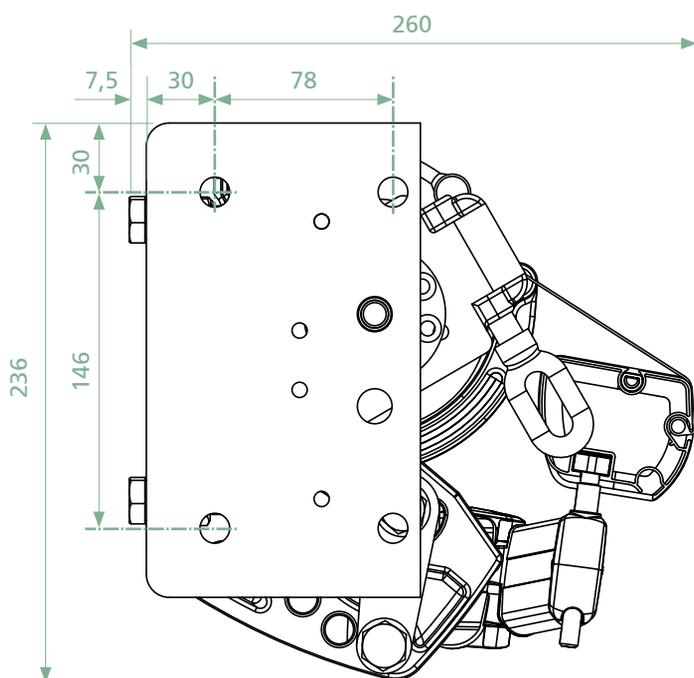


(ORIENTATION = 80°)

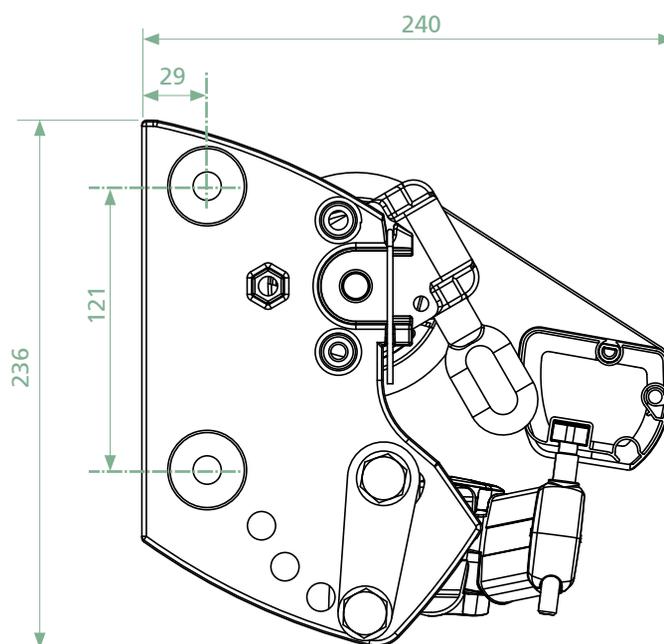
POSE EN BAIE

Coupe transversale

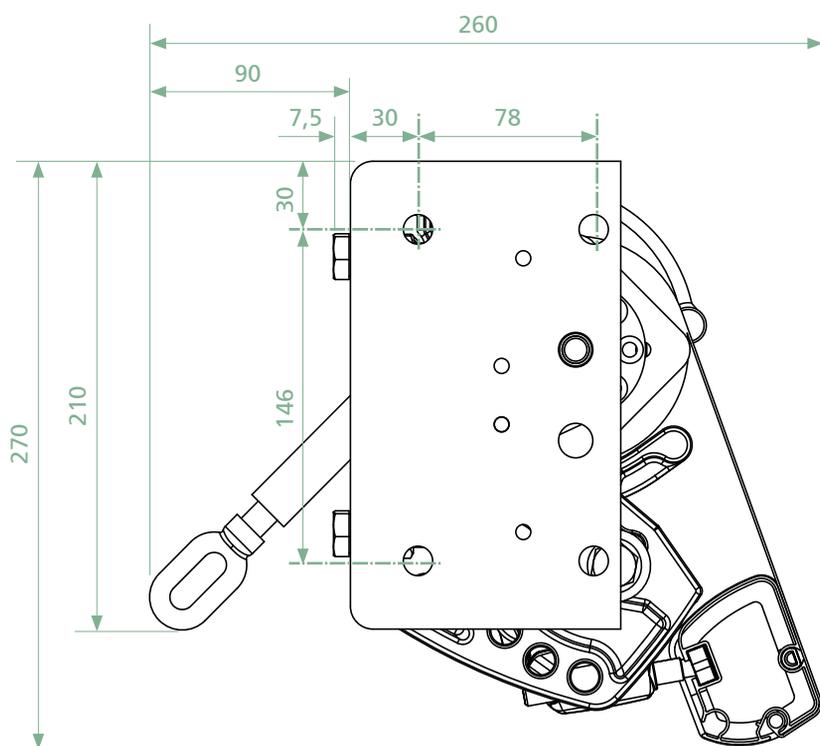
AVEC CONSOLE DÉPORTÉE



AVEC CONSOLE COMBINÉE

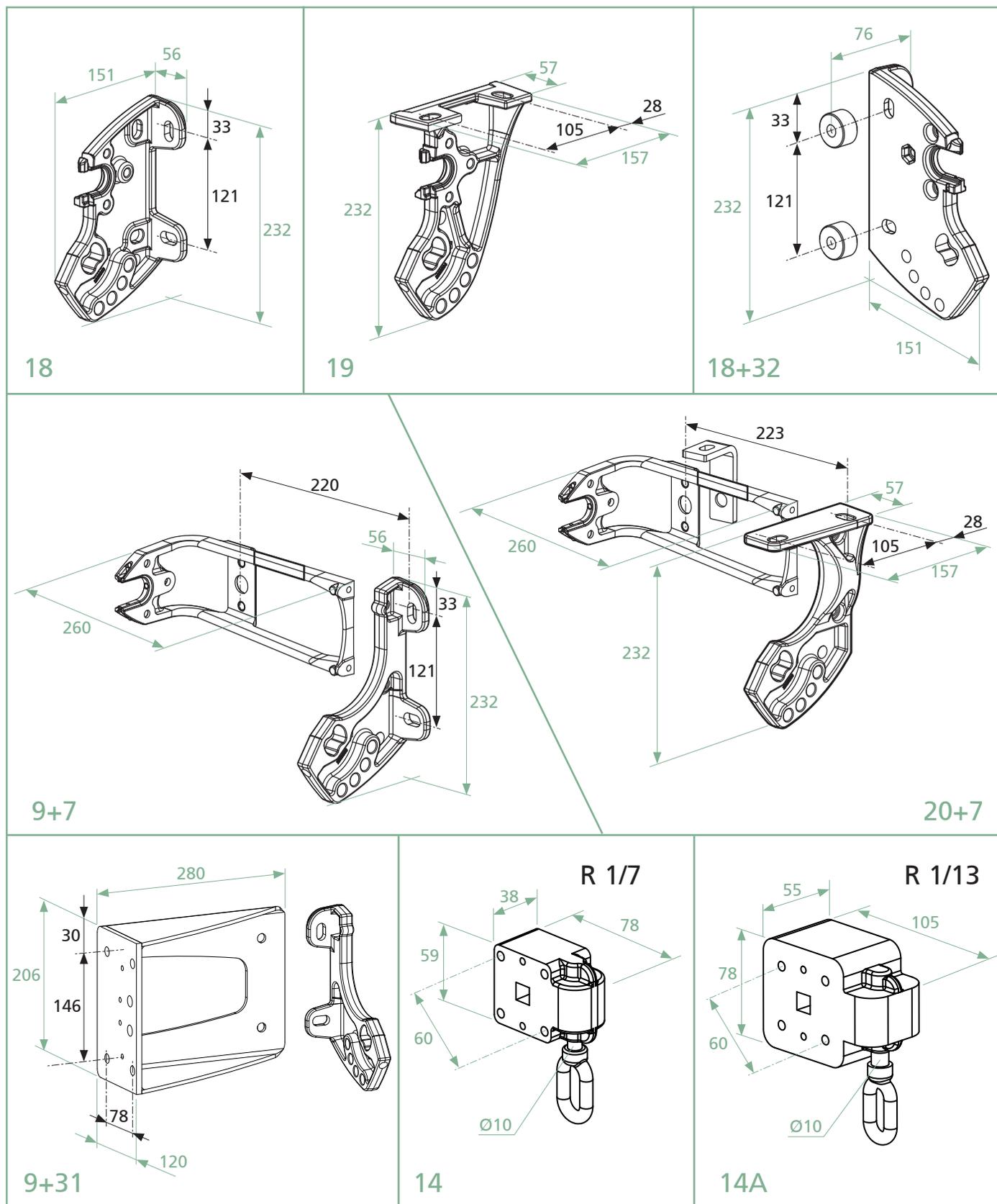


AVEC CONSOLE DÉPORTÉE
SORTIES DE TREUIL ARRIÈRE



(ORIENTATION = 80°)

Cotation



- 18 CONSOLE COMBINÉE POSE DE FACE
- 19 CONSOLE COMBINÉE POSE PLAFOND
- 18+32 CONSOLE COMBINÉE POSE DE FACE + ENTRETOISE POSE EN BAIE (POUR 2 BRAS MAXI)
- 9+7 CONSOLE DÉPORTÉE POSE DE FACE AVEC ÉCHELLE

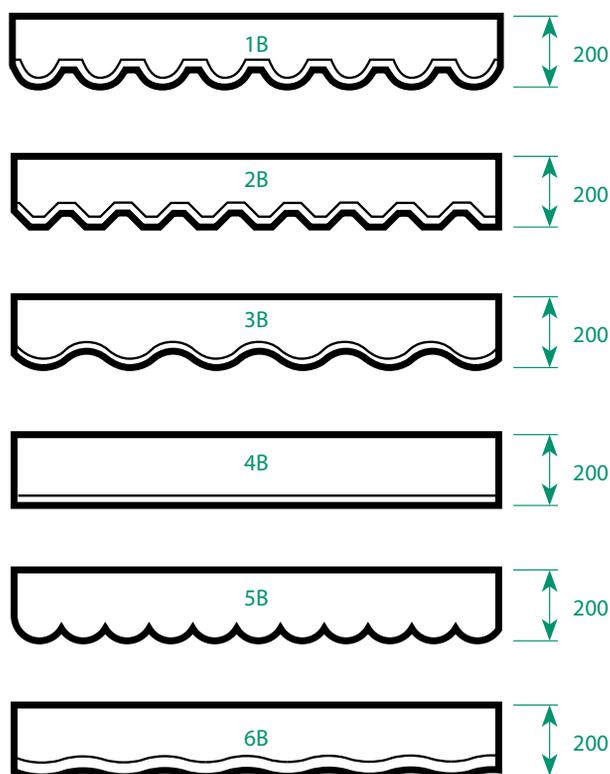
- 20+7 CONSOLE DÉPORTÉE POSE PLAFOND AVEC ÉCHELLE
- 9+31 CONSOLE DÉPORTÉE POSE DE FACE + ÉQUERRE POSE EN BAIE (POUR 2 BRAS MAXI)
- 14 TREUIL R 1/7, ÉPAISSEUR 38 MM
- 14A TREUIL R 1/13, ÉPAISSEUR 55 MM

La toile et les lambrequins

La banne super est équipée de toile à choisir dans la collection "FRANCIAFLEX" en vigueur:

- Toile "Sélection" acrylique (AC30)
- Toile collection acrylique (AC30)
- Toile acrylique haute gamme (AC35)
- Toile Soltis 92 (AE45) pour dimensions maxi 4750x3000 mm
- Toile Soltis Air (AE35) pour dimensions maxi 4750x3000 mm

Forme de lambrequin disponible :



DOCUMENT NON CONTRACTUEL ; FRANCIAFLEX SE RÉSERVE LA POSSIBILITÉ DE MODIFIER SES PRODUITS AFIN DE LEUR APPORTER TOUTE AMÉLIORATION TECHNIQUE.

UTILISEZ LES DOCUMENTS SPÉCIFIQUES DISPONIBLES AUPRÈS DE FRANCIAFLEX POUR LA PRISE DE MESURES ET LA RÉDACTION DE LA COMMANDE.

Toutes les indications dimensionnelles qui figurent sur ce document sont exprimées en mm et vue de l'intérieur.

0 810 820 500 Service 0,06 € / min
+ prix appel



FRANCIAFLEX

valoriser les espaces de vie