





DESCRIPTION DU PRODUIT

Modèle : PERGO*Tension*

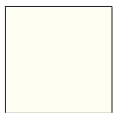
Le modèle PERGO*Tension* est un système de traction opposée de la toile à enrouleur, entraîné vers l'avant par des vérins à gaz comprimé. Si l'inclinaison recommandée est utilisée, il offre une protection contre la pluie et une résistance au vent jusqu'à 92 km/h. Il est difficile de surpasser les valeurs qui ont pu être mesurées sur une toile de protection solaire grâce au système à ZIP latéral. Les poteaux de 80 x 80 mm peuvent être montés avec un retrait allant jusqu'à un mètre. La commande se fait au moyen d'un moteur radio Somfy 230 V RTS. Toile standard Precontraint 302 ou polyester, avec Soltis 86/88/92 ou W96 en option.

Largeur du store 150 à 600 cm, profondeur possible du store 160 à 550 cm.

CARACTÉRISTIQUES D'UNE LIVRAISON STANDARD

Store extérieur de véranda à enrouleur pour une utilisation avec inclinaison, axe d'enroulement à double paroi de Ø 130 mm entouré d'un cache en deux parties, coulisses de guidage 86 x 77 mm en deux parties avec profilé intérieur pour guider la moitié de fermeture éclair qui se trouve contre la toile. Avancée de la toile par des vérins à gaz comprimé intégrés dans les coulisses de guidage. Poteaux 80 x 80 mm. Traverse de stabilisation 80 x 80 mm fournie de série. À partir d'une largeur de store de 450 cm, les axes de soutien de toile de Ø 70 mm sont fournis. Toile standard Precontraint 302 ou polyester, avec Soltis 86/88/92 ou W96 en option. Confection dans le sens de la laize. Entraînement par moteur radio Somfy RTS 230 V. Fixation par étrier mural orientable avec équerre de plafond supplémentaire en option. Livraison sans vis de fixation ni chevilles.

COLORIS D'ARMATURE STANDARD



Blanc (RAL 9010)



Anthracite Vo5



Bronze Vo2

Option : Coloris spéciaux de la gamme RAL laqués moyennant une plus-value.

DONNÉES DE COMMANDE

N° de modèle	Inclinaison I en cm
Coloris de l'armature	Côté moteur (dos au mur)
N° de toile	Montage mur/plafond
Avancée	Accessoires électriques
Largeur	Toit de protection du moteur
Hauteur H1/H2	

TOILES COMPATIBLES

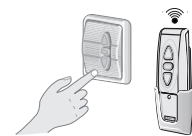
Utilisation avec inclinaison Para Starlight, 100 % polyester, groupe de prix 2, indice de protection solaire UPF 50+.
Toile Precontraint PVC 302 imperméable. Comportement au feu B1 selon DIN 4102-1.
Soltis 86/88/92, comportement au feu B1 selon DIN 4102-1 (convient uniquement comme protection solaire, plus-value, voir les accessoires).
Soltis W96, comportement au feu M2 selon DIN 4102-1. Plus-value, voir accessoires.
max. largeur 300 cm, max. avancée 300 cm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur	De 150 à 600 cm, 2 poteaux								
Avancée	Modèle 19-1106 Poteaux débordants de 160 à 550 cm								
Inclinaison de toit	↘ voir le tableau								
Avancée	A en cm	200	250	300	350	400	450	500	550
Inclinaison	l en cm	45	55	60	70	80	125	140	155
	l en degré	13	12.7	11.5	11.5	11.5	16	16.3	16.5
Sens de manœuvre	Plan incliné du haut vers le bas								
Norme CE	Contrôlé selon les normes UNI EN 1932 et DIN EN 13561 Classe de résistance au vent 6, 92 km/h ; 25,6 m/s, pression nominale d'essai 400 N/m ²								
Poids du store	Env. 7 kg/m ²								

MANŒUVRE

Moteur électrique Moteur radio Somfy Altus RTS 70N (sans télécommande)
Longueur de câble 250 cm, sans fiche
En option, connexion par fil Somfy LT60 avec réglage mécanique des fins de course au moyen de touches de réglage. Longueur de câble 250 cm, sans fiche.
Remarque :
Pour pouvoir régler les fins de course sur un moteur connecté par fil, il faut avoir accès à la coque de protection supérieure du coffre. Pour ce faire, il doit y avoir un espace libre d'au moins 20 cm vers le haut et 10 cm des deux côtés.



MONTAGE

Type de montage – Console murale orientable avec 2 pcs côté mur dans une plage de 0 à 30 cm, équerre de plafond en option
– À l'avant avec des poteaux de 80 x 80 mm sur le sol (débord max.100 cm)

MODÈLE ET VARIANTES

Modèle 19-1106



Poteaux débordants à l'extérieur



Min. 150 cm
Max. 600 cm

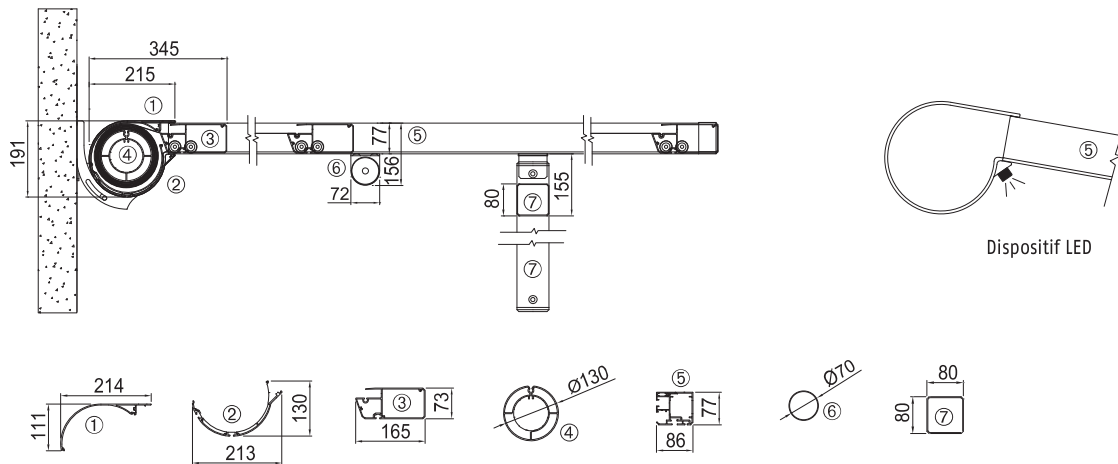


Min. 160 cm
Max. 550 cm/débordant de max. 100 cm

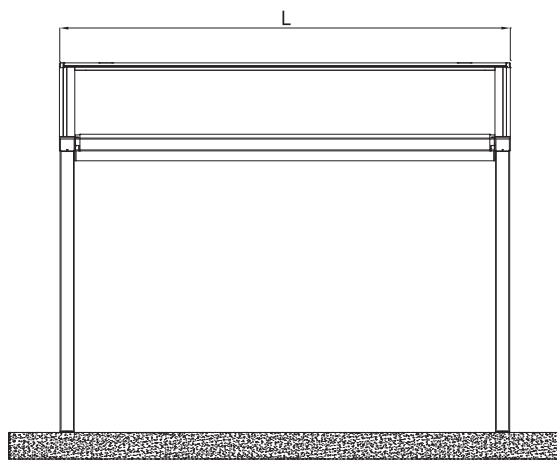
REMARQUES

Le store a été conçu pour servir de protection solaire. Si l'inclinaison indiquée est respectée et si les axes de soutien de toile prédéfinis sont utilisés, le store peut aussi servir de protection contre la pluie. Le store est prévu pour une intensité de précipitation maximale autorisée de 8 mm/h, soit 8 litres/m² et par heure, ce qui correspond à une intensité de pluie modérée. En cas de forte tempête, il est conseillé de replier le store pour éviter la formation de poches d'eau.

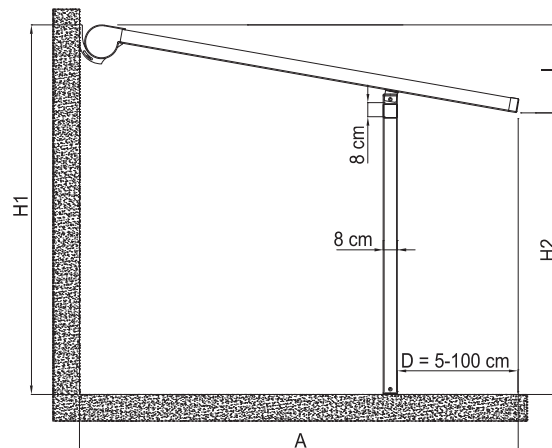
TECHNIQUE ET DIMENSIONS DU TYPE DE MONTAGE SAILLIE VERSION INCLINÉE



Avancée	A en cm	200	250	300	350	400	450	500	550
Nombre d'axes de soutien de toile Compris à partir d'une largeur de 450	Quantité	1	1	1	1	1	1	2	2



Vue du devant



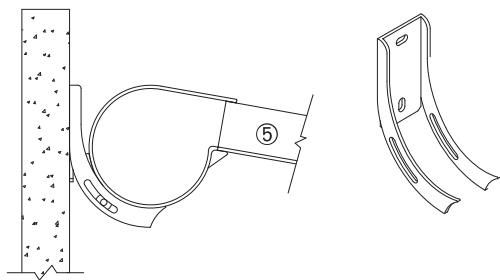
Vue de côté

LÉGENDE

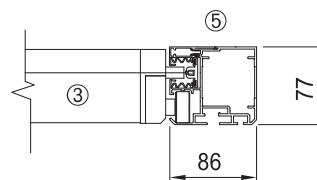
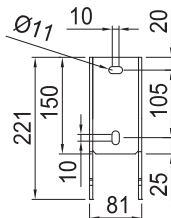
1. Coque de protection supérieure
2. Coque de protection inférieure
3. Barre de charge
4. Axe d'enroulement
5. Coulisse de guidage
6. Axe de soutien de toile
7. Poteau / Traverse

- H1 = Hauteur à l'arrière
 H2 = Hauteur à l'avant
 A = Dimensions de commande pour l'avancée
 l = Inclinaison
 L = Largeur de commande
 D = Débordement

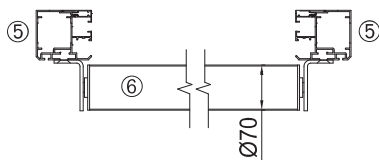
TECHNIQUE ET DIMENSIONS DU TYPE DÉBORDANT



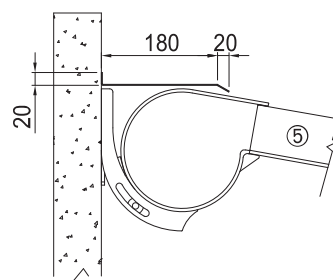
Console murale



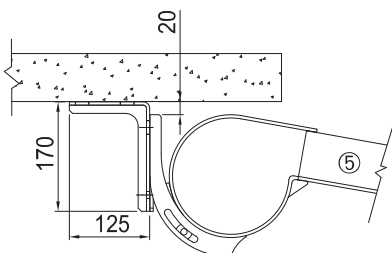
Détails de la coulisse de guidage



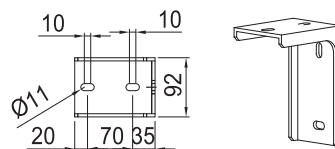
Détails de l'axe de soutien de toile



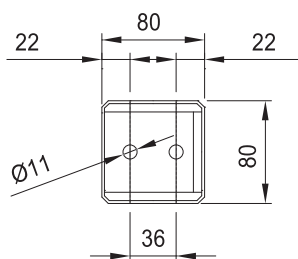
Auvent de protection contre la pluie en option 19-1501



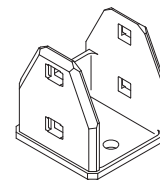
Détails de la fixation en plafond 19-1514



Équerre plafond 19-1514



Poteau / Traverse



Plaque d'assise

LÉGENDE

1. Coque de protection supérieure
2. Coque de protection inférieure
3. Barre de charge
4. Axe d'enroulement
5. Coulisse de guidage
6. Axe de soutien de toile
7. Poteau / Traverse