

STORE SOLINA PROJECTION



FICHE TECHNIQUE

Descriptif

GÉNÉRALITÉS Le choix et la pose des produits doivent être réalisés en conformité avec le DTU 34.4.

Particulièrement adapté aux petites installations, le store Solina Projection est conçu pour les baies de grandes dimensions et l'équipement des balcons et des loggias. Son fonctionnement est simple et fiable.

Armature constituée de supports en aluminium moulé laqué, supportant le mécanisme d'enroulement et pouvant se fixer de face, sous plafond ou en baie.

Tube d'enroulement en acier galvanisé Ø 78 mm avec gorge pour fixation de la toile.

Barre de charge

- visible arrondie, Diam. 40 mm en aluminium laqué

Bras à projection :

- Bras avec ressort en profil d'aluminium.
- Articulation en aluminium moulé.
- Embouts de bras en aluminium moulé.
- Avancées réalisables : 590 mm à 2000 mm.
- 2 bras jusqu'à 5940 mm de largeur.

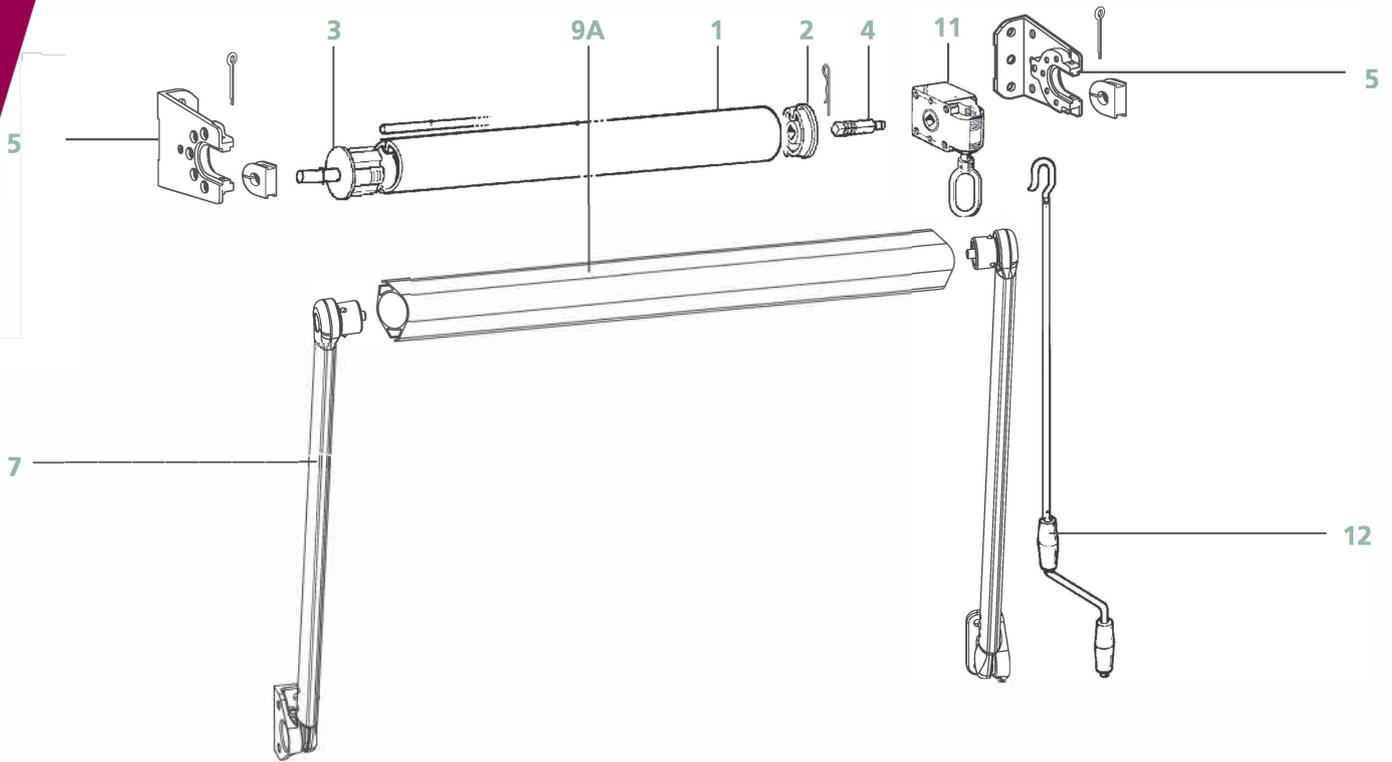
Manœuvre par treuil avec manivelle décrochable ou fixe avec renvoi intérieur.

Motorisation : par motoréducteur tubulaire, disponible avec ou sans commande de secours.

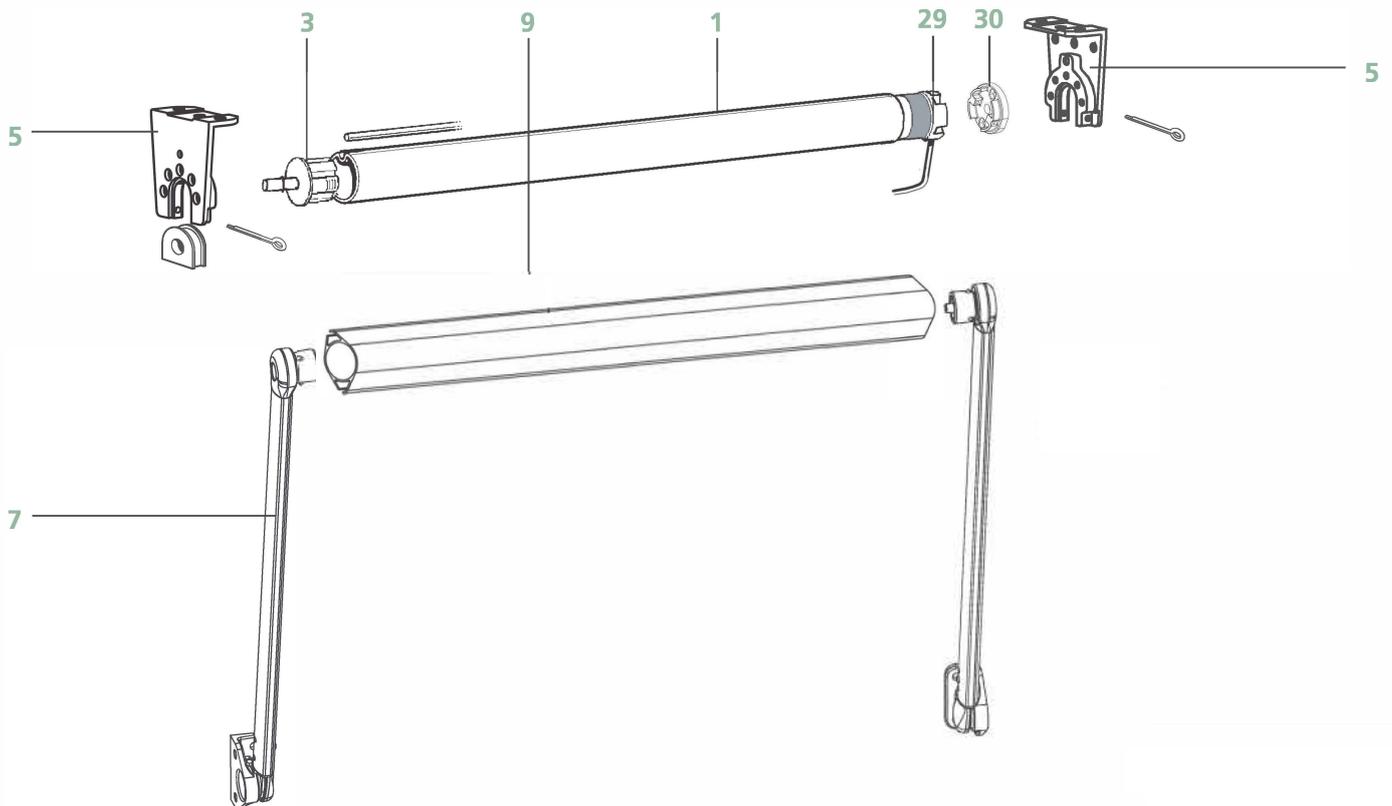
Auvent en aluminium extrudé, laqué, équipé à ses extrémités de joues, l'ensemble protégeant l'installation des intempéries. La fixation de l'auvent est assurée par des équerres réparties tous les 1500 mm.

STORE SOLINA PROJECTION

Solina (en 1 partie jusqu'à Largeur store 5940 mm) - Pose de face



Solina (en 1 partie jusqu'à Largeur store 5850 mm) - Pose plafond



- 1 TUBE D'ENROULEMENT Ø 78 mm RAINURÉ EN ACIER GALVANISÉ
- 2 EMBOUT DE TUBE CÔTÉ MANŒUVRE
- 3 EMBOUT DE TUBE TÉLÉSCOPIQUE Ø 12 mm
- 4 AXE CARRÉ DE 13 mm RÉGLABLE
- 5 SUPPORT DE TUBE D'ENROULEMENT EN ALUMINIUM LAQUÉ
- 7 BRAS BANNETTE POUR BDC PROJECTION ARRONDIE
- 9 TUBE Ø 40 mm EN ACIER

- 9A BARRE DE CHARGE PROJECTION A ALUMINIUM LAQUÉ
- 11 TREUIL R1/7
- 12 MANIVELLE
- 28 INVERSEUR FIXE BLANC
- 29 MOTEUR 230 V 10 Nm FILAIRE OU R
- 30 KIT DE FIXATION MOTEUR

STORE SOLINA PROJECTION

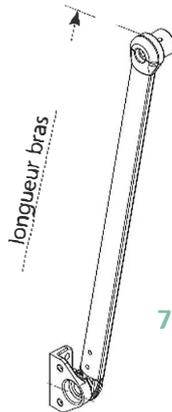
Caractéristiques dimensionnelles

LIMITES DIMENSIONNELLES / DIMENSIONAL LIMITS

A PROJECTION AVEC BRAS À RESSORT	LONGUEUR BRAS MAXI	LARGEUR MAXI en 1 partie
	2000	5940

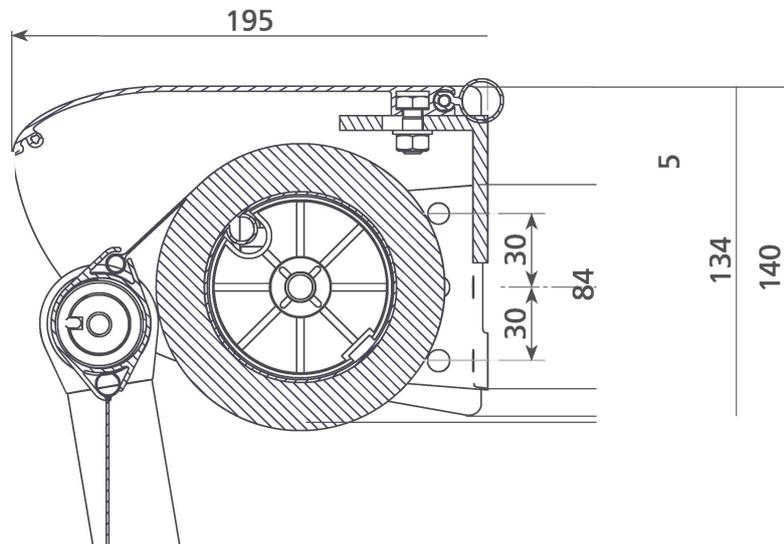
Bras

pour barre de charge Ø 40 mm

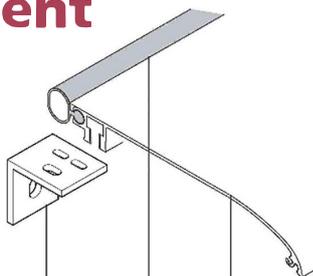


Encombremments store replié

MODÈLE AVEC AUVENT
POSE DE FACE



Auvent

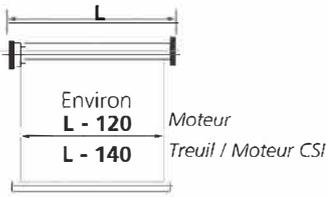


27 25 26

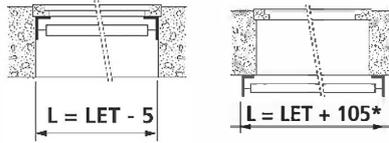
- 25 JOINT D'AUVENT assure l'étanchéité entre le crépi et le store
- 26 AUVENT en aluminium extrudé (coloris laqué satiné)
- 27 EQUERRE en aluminium (coloris laqué satiné), pour fixation de l'auvent

STORE SOLINA PROJECTION

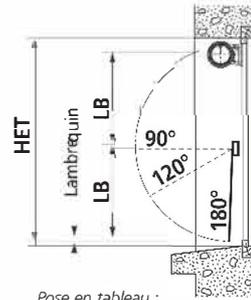
Prise de mesures



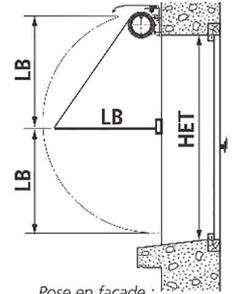
HET = Hauteur mesurée en tableau
LET = Largeur mesurée en tableau



Bannette projection*
L = LET + 170 sur support maçonné et cheville > Ø8

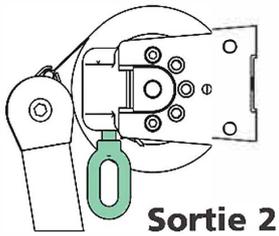


Pose en tableau :
Sans auvent
 $LB = \frac{HET - ht \text{ lambrequin} - 50}{2}$
Avec auvent
 $LB = \frac{HET - ht \text{ lambrequin} - 65}{2}$

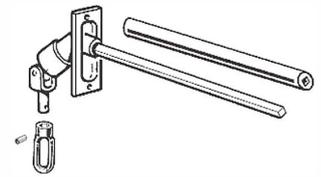
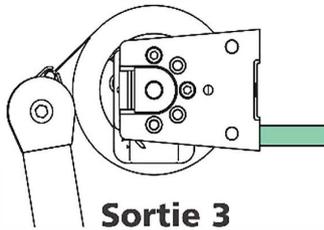
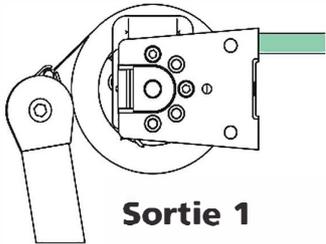


Pose en façade :
Avec ou sans auvent
 $LB = \frac{HET - ht \text{ lambrequin} + 65}{2}$

Sortie verticale

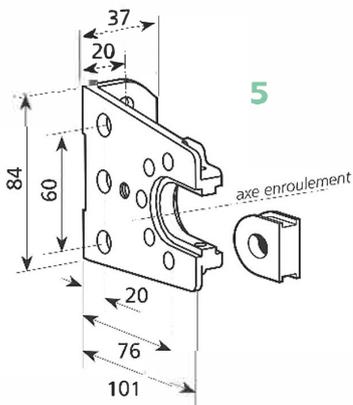


Sorties de manœuvre avec renvoi

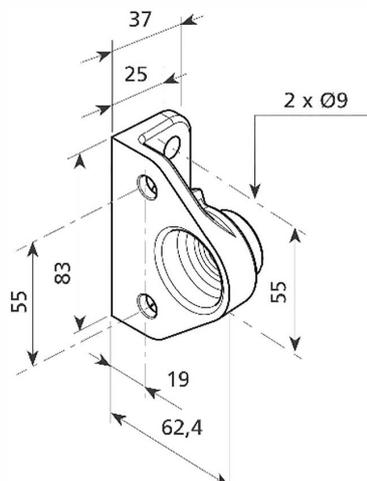


Détails

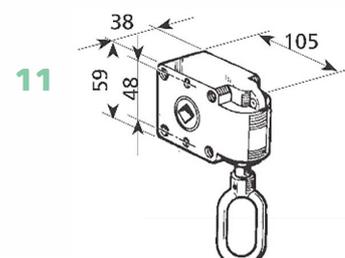
Support de tube d'enroulement



Support de bras



Treuil 1/7



STORE SOLINA PROJECTION

CLASSE AU VENT

suivant Norme EN13561

Classe 2 : Solina avec bras avec ressorts

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 2** de la Norme NF EN13561 :

Replier le store au-delà de 38 km/h(*) (≈ Force 5)

(*)La vitesse maxi que peut supporter le store est soumise aux réserves suivantes :

- Le store doit être monté dans l'embrasure ou directement sur la façade, avec un écartement du tablier (ou de la toile) inférieur à 100 mm de la façade.
- Lors d'un écartement de la façade de 101 à 300 mm, abaisser de 10 km/h la vitesse maxi communiquée au-dessus de laquelle le store extérieur doit être replié.
- Lors d'un écartement de la façade de 301 à 500 mm, abaisser de 20 km/h la vitesse maxi communiquée au-dessus de laquelle le store extérieur doit être replié.
- Ne pas poser le store avec un écartement supérieur à 500 mm de la façade.

Normes et réglementations

Tenue à la corrosion suivant la norme EN 13561, classe 4 - 240HBS pour les composants extérieurs.

Les renvois de manœuvre treuil intérieurs sont classe 2. Par contre l'axe de renvoi intérieur est classe 4.