

Jalousies Extérieures AR 92-S/AR 92-Z

Protection solaire et stores anti-reflets contre les rayons solaires

Lames en aluminium à alliage spécial

Idéal pour la régulation progressive de la luminosité

Rails de guidage latéraux résistants

Commande pratique à l'aide d'une manivelle ou d'un entraînement motorisé



Jalousies Extérieures AR 92

Description technique

AR 92-S : stores extérieurs à lames de 92 mm en forme de S
AR 92-Z : stores extérieurs à lames de 92 mm en forme de Z

pour les deux types : (K = commande à manivelle / M = commande motorisée)

Conception

Rail supérieur

Profil galvanisé, laminé à froid, en forme de U avec une bordure des deux côtés. Dimensions : 58 x 56 mm.

Options de commande :

a) Commande à manivelle :

Levage, abaissement et repositionnement des stores à l'aide de manivelle. Unité à engrenage conique nécessitant aucun entretien avec démultiplication 2:1 ou 3:1. Passage vers l'intérieur par roulement à bille. Treuil en aluminium, laqué ou anodisé, avec manivelle articulé et support de tringle.

b) Commande motorisée

Levage, abaissement et repositionnement des stores à l'aide d'un moteur électrique de 230 V c.a. Commande avec moteur à réduction, butée de fin de course haut et bas, sécurité thermique contre la surcharge du moteur.

Rail inférieur

Profil en aluminium extrudé. Dimensions : 90 x 15,5 mm.

Lames

Lames en aluminium fabriqué à base d'un alliage élastique spécial, avec une bordure des deux côtés, laque (poudre deux couches). Largeur des lames 92 mm, épaisseur des lames 0,44 mm. Surface résistant aux flexions, aux rayures et aux chocs. La bordure avant dispose d'une bande d'étanchéité pour une

plus grande opacité.

Les découpes creuses à bordures protègent les bandes de levage de l'usure.

Guidage des lames

Les lames peuvent être déplacées dans les deux sens à l'aide de goupilles de guidage coulées sous pression en alliages de zinc.

Guidage des lames OZ

Les lames présentent des découpes en forme de Z et des bordures des deux côtés et sont guidées à l'aide d'un profil en plastique coextrudé avec une partie saillante. Ce qui permet d'obtenir une stabilité optimale et une plus grande opacité du store.

Rail de guidage

En aluminium extrudé. Dimensions : 27 x 27 mm ou 20 x 27 mm. Diamètre du rail de guidage circulaire : 45 mm.

Dispositif inclinaison

Standard : dispositif sans position de travail avec inclinaison des deux côtés. Lors de l'abaissement des stores, les lames sont fermées vers l'extérieur. Processus d'inclinaison en douceur lors du changement d'orientation. Lors du levage des stores, les lames sont fermées vers l'intérieur.

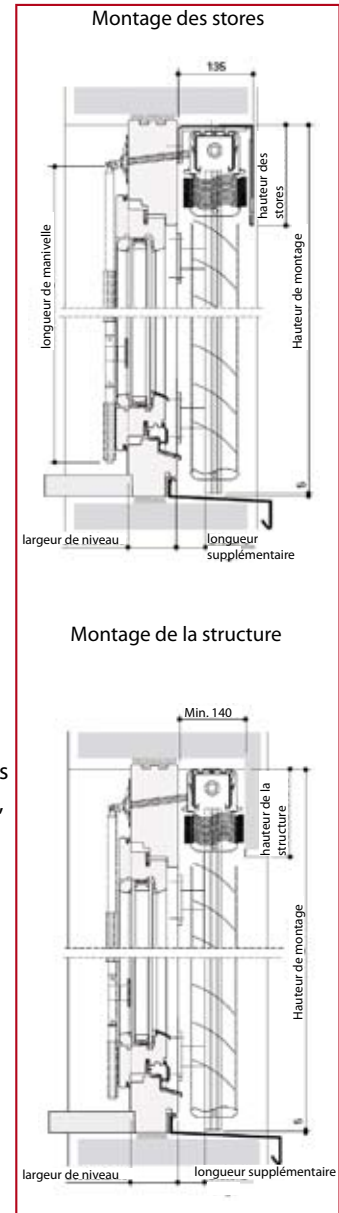
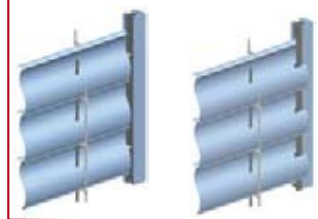
Bande à came chanfreinée

Bande de transport avec armature en polyester avec renfort en aramide double (Kevlar, Twaron), avec comes chanfreinées en plastique résistant aux rayons UV (PA12).

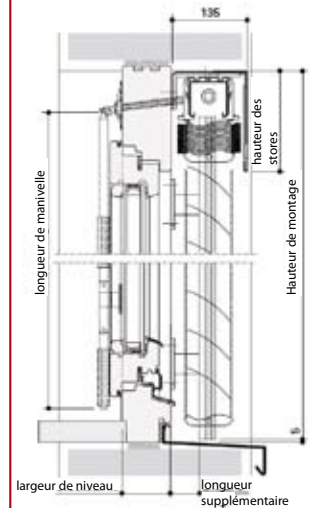


Lames en forme de S ou de Z

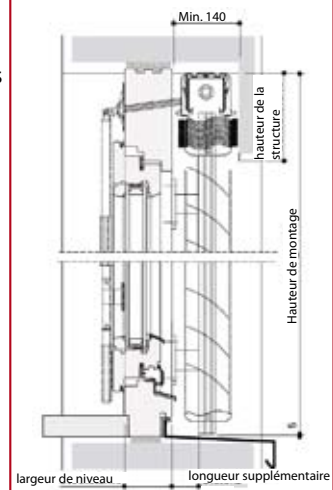
Options pour le guidage des lames avec goupilles sans goupilles



Montage des stores



Montage de la structure



Raccordement aux lames à l'aide d'un crochet en acier au chrome. Le système présente de nombreux avantages : parfaite fermeture des stores, pliage précis de la bande de transport (aspect), hauteur réduite une fois plié, rétrécissement limité, extension minimale et répartition précise des lames.

Types de levage

Bandes de levage avec revêtement anti-frottement pour une usure réduite et une protection maximale contre les rayons UV.

Dimensions maximales

| | |
|--|---------------------------|
| Stores AR 92 avec commande à manivelle | Largeur maximale 4 000 mm |
| Stores AR 92 avec commande motorisée | Largeur maximale 4 000 mm |
| pour les deux types | Hauteur maximale 4 600 mm |
| Surface maximale des stores commande à manivelle | 11,5 m ² |
| Surface maximale des stores commande motorisée | 11,5 m ² |

Remarque : modèles AR 92-S OZ et AR 92-Z OZ - largeur maximale 2 500 mm !

| Hauteur d'encombrement | Hauteur totale des stores en mm | | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 |
| AR 92-S | 145 | 172 | 199 | 226 | 253 | 285 | 312 | 339 |
| AR 92-Z | 150 | 180 | 205 | 235 | 260 | 300 | 320 | 345 |