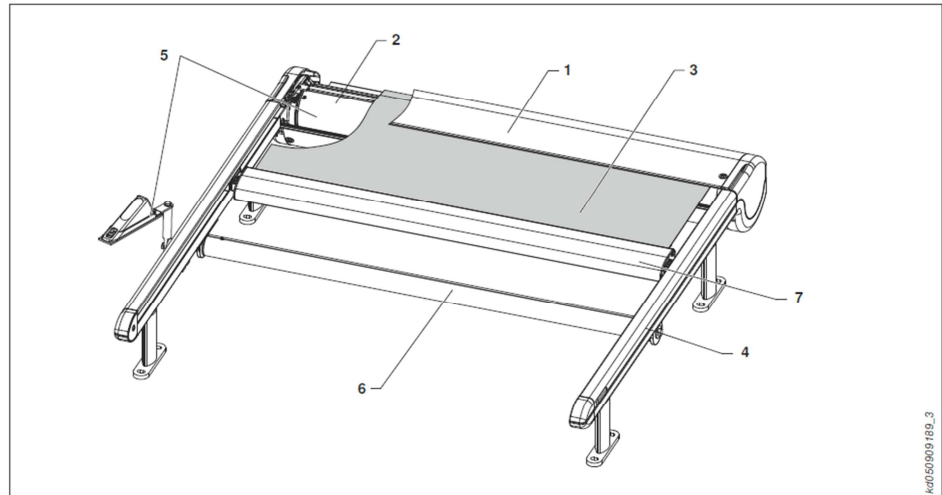


DESCRIPTION

STORE DE VERANDA

- 1 Caisson de protection
- 2 Axe
- 3 Toile
- 4 Guidage latéral
- 5 Système de capteurs
- 6 Barre de protection contre le vent/tube de guidage
- 7 Barre de charge



Application

Protection solaire extérieure pour l'ombrage de vérandas, de toits de terrasse et de pergolas vitrés avec une inclinaison de toit plate.

Fonctionnement par le principe de contre traction.

L'élément de traction est une courroie crantée renforcée.

Une tension optimale de la toile est obtenue à partir d'une précontrainte du mécanisme à ressort.

Manœuvre

Moteur avec protection thermique et condensateur intégré.

Fin de course automatique : En positions finales supérieure et inférieure, le moteur s'arrête automatiquement.

Tension : 230 V CA

Fréquence : 50 Hz

Protection : IP 44

Câble de raccordement : 500 mm

Fiche de raccordement : couplage-Hirschmann raccordé avec câble de moteur, joint pour raccordement sur place, avec boîtier.

Moteur tubulaire à commande radio ou connecteur intermédiaire (en option)

Avec télécommande EWFS (1 canal)

En cas de couplage mécanique, les barres de charge peuvent se décaler de ± 20 mm (jeu au niveau du couplage).

Caisson de protection (1)

En deux parties, fermées sur les côtés

Matériau : aluminium, extrudé

Dimensions (B x H) : 170 x 140 mm

Profilé : profilé rond

Surface : thermolaquée, en option anodisée. Le caisson est fermé sur les côtés frontaux par des joues latérales en aluminium.

Axe (2)

Axe d'enroulement

Matériau : acier, galvanisé
Épaisseur du matériau : 1 mm
Dimensions (Ø) : 85 mm
Profilé : tube rainuré
Surface : brute

Axe moteur

Matériau : aluminium
Épaisseur du matériau : 1,5 mm
Dimensions (Ø) : 50 mm
Profilé : tube rainuré
Surface : brute

Toile (3)

Qualités de toile : Acrylique Standard/Exclusif
Acrylique Perfora/All Weather/Reflect
Soltis 92
Sunsilk FR

pour plus d'informations concernant les toiles, merci de nous consulter

Des toiles spéciales ne faisant pas partie de notre collection de stores en vigueur sont disponibles uniquement sur demande avec un supplément de prix.

Guidage latéral (4)

Coulisse

Avec rainure de pose
Matériau : aluminium, extrudé
Dimensions (B x H) : coulisse simple 30 x 55 mm
Coulisse double 50 x 55 mm
Surface : thermo laquée, en option anodisée
Fixation : support de coulisse, voir Page 265
Élément de traction : courroie crantée renforcée.
Embout : thermo laqué, avec palier de renvoi

Système de capteurs (5) – Capteur de vent et capteur solaire intégrés (en option)

Le capteur solaire externe, autonome déroule le store, dès qu'il y a du soleil, et le capteur de vent intégré dans le store assure la commande automatique en fonction du vent.

Barre de protection contre le vent/tube de guidage (6)

Pour longueur de commande supérieure à 3000 mm
Matériau : aluminium, extrudé
Dimensions (Ø) : 40 mm
Profilé : profilé rond
Surface : thermo laquée, en option anodisée
Pour des largeurs de commande supérieures à 3500 mm, le profilé nécessite un support.
Si un support n'est pas possible, on utilisera un profilé de Ø 60 mm à partir de 3500 mm

Barre de charge (7)

Avec rainure pour fixation de la toile
Matériau : aluminium, extrudé
Dimensions (B x H) : 75 x 45 mm
Surface : thermo laquée, en option anodisée

Pièces de fixation et d'assemblage

à l'intérieur de stores :

Matériau : acier-A2 ou aluminium

Couleurs

Thermo poudrage des pièces en aluminium avec prétraitement sans chrome selon nuancier RAL-Classique (à l'exception des couleurs de camouflage et des couleurs luminescentes), ou en DB 701, 702, 703, ainsi que 8 couleurs d'armatures selon les spécifications couleur du fabricant.

Des spécifications de couleurs ou couleurs spéciales différentes ou anodisées peuvent être livrées avec un supplément de prix.

Liste de contrôle

Installations simples :

Présenter un dessin de la véranda, ou faire un croquis, avec

- si possible - une photo

Couleur de toile, type de toile, qualité de toile.

Couleur d'armature (thermo poudrage, oxydation anodisée)

Type de support de coulisse.

Déterminer la position de l'entraînement. (Côté de manœuvre à partir du caisson de protection dans le sens de marche).

Prévoir le câble d'alimentation sur place.

Prévoir le logement de la fiche de raccordement

Verrouillage réciproque des ailettes de ventilation et du store, ou poser la store sur les supports.

Installations groupées :

Répartition des toiles et groupes Entraînements, accouplements et type de support de coulisse.

Pose en rangée de plusieurs stores (après 12000 mm, laisser un intervalle de 16 mm).

Remarques pour la manœuvre et la connexion électrique :

La commande de moteurs électroniques requiert les conditions de connexion suivantes :

1. Garantir que les manœuvres seront commandées via des éléments de commutation verrouillés. Si toutefois une tension est présente dans chaque direction (montée et descente) sur le moteur électronique, l'électronique de manœuvre passe en mode programmation. L'électronique intégrée perd dans ce cas les positions de fin de course en mémoire et attend une nouvelle programmation.
2. Aucun appareil de commutation de technologie à 3 conducteurs (p. ex. programmeur Clip de la société Rademacher) ne doit être utilisé, car ces appareils s'alimentent par l'entraînement, et l'électronique du moteur ne développe pas une tension suffisante pour cet usage.

Dans la mesure où ces deux conditions sont remplies, les moteurs électroniques peuvent être exploités sur n'importe quelle commande de volets roulants ou système à bus (via des acteurs).