

Textes de soumission AV-740

Les résistants au vent

Brise-soleil orientables composites à lamelles en forme de Z. Utilisable comme protection contre le soleil et les intempéries ainsi que pour l'obscurcissement de pièces. Inclinaison des lamelles réglable individuellement au moyen d'un cordon à boucles. Montée et descente par bandes de levage. Fixation avec des rails de guidage et stabilisation par des guides de câbles supplémentaires. Profondeur de linteau nécessaire : 100 mm.

Lamelles:

Lamelle en aluminium, 71x0.45 mm, laquée sur les deux faces 25-30 my, bordée des deux côtés avec lèvre d'étanchéité laminée amortissant le bruit, bourrelet enroulé gris, boulons de guidage en métal, les estampages bordés dans les lamelles ménagent les bandes d'ascenseur, les lamelles descendent en position fermée et remontent en position ouverte, crochets de liaison en acier inoxydable.

Position de travail en option. Les lamelles s'abaissent avec une inclinaison de ~45° et offrent une protection idéale contre l'éblouissement sans assombrir complètement la pièce. Les lamelles peuvent être complètement fermées ou ouvertes dans n'importe quelle position en hauteur. La technique de gestion de la lumière du jour, disponible en option, va plus loin. Le tablier à lamelles est divisé en deux ou trois zones avec des lamelles d'inclinaison différente. Les lamelles ouvertes dans la zone supérieure permettent d'exploiter la lumière du jour dans la profondeur de la pièce, tandis que les lamelles fermées dans la zone inférieure servent à protéger la fenêtre contre l'éblouissement.

Caisson:

Canal en acier, galvanisé à zinc, 58 x 56 x 0,6 mm.

Cordon:

Câbles conducteurs des deux côtés, liaison directe entre les lamelles et les bandes porteuses, les bandes porteuses renforcées par des brins de Kevlar réduisent le rétrécissement et l'allongement au minimum.

Ruban de levage:

Sangles de levage extra larges et épaisses [8x0.34 mm], grises ou noires, avec protection des bords et contre les UV en terylène, calibrées, thermofixées et stabilisées contre les UV.

Guide latéral:

Profilé en aluminium anodisé 20 x 18 mm avec garnitures insonorisantes résistantes aux intempéries. Combinaison avec un guidage par câble en acier chromé de 3 mm avec gaine noire plastifiée PA 6/6 à l'intérieur des lamelles. En option, guide individuel de store 20 x 22 mm avec rainure de profil intégrée pour recevoir des supports de fixation adaptés.

Version autoportante:

Des coulisses renforcées en option [FIX ou STS] permettent une construction de stores autoportante qui n'est fixée que latéralement. A partir d'une largeur totale >2400 mm, un support central du canal porteur ou un profil porteur renforcé [uniquement possible avec le système FIX] est nécessaire.

Lame finale:

Profilé en aluminium extrudé 67 x 14 mm anodisé incolore. Guidé des deux côtés par des boulons et réglable sur toute la hauteur. Laqué au four en option, au choix.

Peintures et revêtements:

Lamelles en laque structurée [polyamide] thermolaquées dans les couleurs standard, cordons de boucle gris ou noirs au choix, profilés en aluminium extrudé anodisés incolore.

Entraînement:

Mécanisme à manivelle pour montage à gauche ou à droite, tige de manivelle en aluminium ou en acier. Complète en gris ou blanc. Moteur selon sélection [Somfy, Elero ou Geiger] monté dans le canal porteur. Y compris Stas/Stak 3.

Sous réserve de modifications techniques