

## Textes de soumission AV-900

### Les éprouvés

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. Profondeur de linteau nécessaire : 130 mm.

### Lamelles:

Lamelle en aluminium, 93x0.45 mm, laquée sur les deux faces 25-30 my, bordée des deux côtés avec lèvre d'étanchéité insonorisée, bourrelet enroulé gris, boulons de guidage en métal alternés [AV-900] ou des deux côtés [AV-910], les découpes bordées dans les lamelles ménagent les bandes de relevage, les lamelles descendent en position fermée et remontent en position ouverte, crochet 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 tirage 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. En option, guidage individuel du store 20 x 22 mm avec rainure intégrée dans le profil pour recevoir des supports de fixation adaptés.

### Version autoportante:

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

### Lame finale:

Profilé en aluminium extrudé 93 x 13 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 optionnel selon sélection [Somfy, Elero ou Geiger] monté dans le canal porteur. Y compris Stas/Stak 3

Sous réserve de modifications techniques