

FICHES PRODUITS

Afin de vous aider à sélectionner un produit de la gamme, vous trouverez ci-dessous le fonctionnement d'une fiche produit :

Des tableaux de portées maxima pour chaque lame brise-soleil sont donnés à titre indicatif. Ces portées sont calculées pour une déformation limitée à 1/100 sous effet du vent maximum entre deux appuis simples et selon les zones de vent 2 (incluant la zone 1) et 4 (incluant la zone 3).

Ces hypothèses de calcul permettent de sélectionner les lames pour des configurations et systèmes d'accroches simples mais n'ont pas la prétention de répondre à tous les cas de figure.

Une étude plus approfondie pour des cas plus contraignants pourra répondre à tous vos projets en déterminant des systèmes de fixation adaptés.

Note :

Dans le tableau des portées, il faudra considérer pour une lame à plat (0°) située en bord de toiture et non protégée, l'inclinaison la plus défavorable, soit 90° pour tenir compte de la charge à la neige et sa situation très exposée.

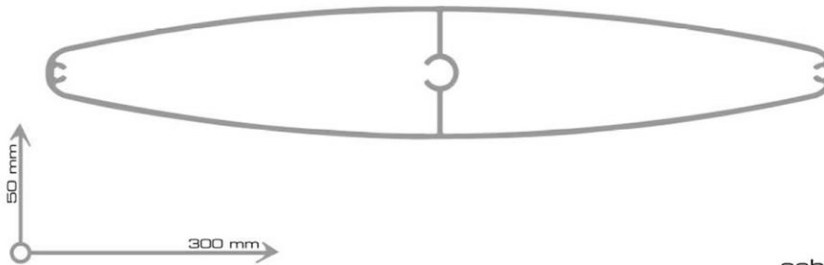


Coupe

Nom du Profil

BS300x50E

Dimensions



Applications fixes et/ou mobiles

ech. 1/2

Descriptif

Descriptif

Brise-soleil en profil aluminium extrudé.
Alliage d'aluminium qualité bâtiment : 6060T5.

Traitements de surface réalisables :
- Anodisation avec label QUALANOD.
- Thermolaquage avec label QUALICOAT.

Montage fixe :
- Avec ou sans embouts directement dans les alvéoïs

Montage mobile :
- Fixation par flasque alu et axe inox
- Motorisation par verin électrique et tringlerie inox.

Applications

Fixe

Mobile

● Horizontal ●

● Vertical ●

● Auvent-oblique ●

● Pince/patte

Tableau des portée

Portées maximales suivant inclinaisons et zones

inclinaisons	0 à 30°	45°	90°
zones			
Z2 105daN/m ²	5,05	4,61	4,27
Z4 157,5daN/m ²	4,50	4,08	3,73

Informations données à titre indicatif.
Calcul pour une déformation limitée à 1/100 sous effet du vent maximum selon la zone 2 : 105 daN/m² et la zone 4 : 157,5 daN/m² entre deux appuis simples.

Nom du profil

Accessoires disponibles

BS300x50E

Embouts & accessoires

Flasques



AL-300
Flasque simple



AF-45-300
Flasque 2 oreilles
pour inclinaison 45°



AP-300
Flasque simple
1 axe rétractable

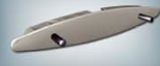


AM-300
Flasque 1 oreille
1 axe rétractable



Flasque spéciale
découpe à façon

Bouchon Alu



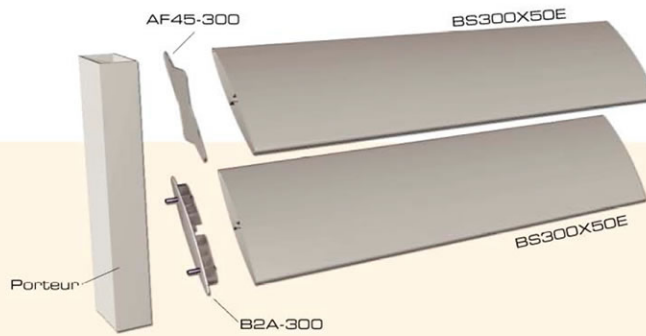
B2A-300
Embout alu moulé
2 axes inox rétractables

Exemples non exhaustifs de montage fixe

Principes de montage

Montage fixe

Lame entre porteurs



Montage mobile

Exemple de montage mobile

