

BAVONA TP6500

Pavillon pour terrasse composé d'un profil de cadre cubique (en aluminium extrudé, dimension 230 x 115 mm) sur tout le périmètre et d'un toit en lamelles. La construction est supportée par 4 profils piquets (115 x 115 mm). Une série de consoles à pied complète le système. Le profil de cadre se fixe directement sur un corps de bâtiment, permettant ainsi le montage mural ou sous dalle (avec une cornière supplémentaire). L'eau est évacuée par une gouttière intégrée dans tout le périmètre du profil de cadre en s'écoulant des lamelles. La gouttière se vide par des tuyaux d'évacuation installés dans les montants. Les lamelles peuvent être inclinées en continu jusqu'à 115° et assurent un réglage optimal de la luminosité souhaitée. Le toit en lamelles fermé sert aussi de protection contre la pluie. La position légèrement ouverte empêche l'accumulation de chaleur par la circulation d'air bioclimatique et assure ainsi un climat agréable.

Résistance au vent

L'installation répond à la classe de résistance au vent 4 en mode déployé (toile tendue) ou jusqu'à 150 km/h en mode rétracté (selon DIN 13561).

Charge de neige

L'installation supporte une charge de neige jusqu'à 110 kg/m²

Tirage

Se fait par un cylindre électrique silencieux avec coupure mécanique en fin de course. Alimentation 24 V, classe de protection IP 66. Le cylindre ouvre et ferme les lamelles via un profil d'entraîneur.

Options:**Écoulement d'eau**

L'eau peut être évacuée directement par la console à pied dans le sol ou par écoulement latéral via les supports. Il faut prévoir 1 tube d'écoulement pour une superficie de lamelles jusqu'à 17 m² et 2 tubes d'écoulement jusqu'à 36 m².

Eclairage LED intégré

Il est possible d'équiper jusqu'à trois lamelles (position au choix) avec l'éclairage. Une rainure est alors prévue dans le profil de lamelles pour l'éclairage intégré dans laquelle vient se loger un ruban lumineux LED (température de couleur : blanc chaud). L'éclairage est couvert par un profil en plastique réflecteur. L'éclairage peut être allumé, éteint et modulé par un interrupteur / variateur externe. L'allumage, l'extinction et la modulation sont possibles par radio.

Vitrage

Le système coulissant tout verre SV1020 peut être utilisé comme vitrage latéral. Pour cela, la superficie latérale ne peut dépasser 15 m² par côté.

I.S.L.A. Concept

Des jeux de raccords spécifiques permettent de disposer les montants dans les angles du profil de cadre sur le plancher modulable SB4700.