

## **BAVONA TP6800 Hard-Top**

Ombrage de terrasse à lamelles avec un profil de cadre circulaire et une gouttière rattachée. La structure peut être installée sur des montants autoportants ou fixée directement à la façade de la maison. Il en résulte les différents montage suivants: Montage en façade, montage sous dalle (avec une équerre de montage supplémentaire), montage en embrasure ainsi que le montage autoportant. Il est également possible de choisir entre différentes consoles de sol adaptées aux montants. L'évacuation de l'eau se fait par la gouttière circulaire dans laquelle l'eau s'écoule depuis les lamelles. Ce canal d'eau est relié à un tuyau dans les montants, ce qui garantit une évacuation optimale.

Les lamelles peuvent être orientées en continu jusqu'à 160°, ce qui garantit une utilisation optimale de la luminosité tout au long de la journée. Lorsqu'il est fermé, le toit peut servir de protection contre la pluie légère. En position légèrement ouverte, la circulation d'air bioclimatique empêche l'accumulation de chaleur et assure ainsi un climat agréable.

Le toit à lamelles offre une bonne protection contre la pluie, mais n'est pas complètement étanche.

### **Résistance au vent**

L'installation répond à la classe de résistance au vent 4 en position ouverte ou jusqu'à 150 km/h en position fermée (selon la norme DIN 13561).

### **Charge de toit**

Le toit à lamelles résiste à une charge de 100 kg/m<sup>2</sup> dans les dimensions courantes.

### **Système radio Somfy io**

- Commande: Pergola io Louver Control
- En option, sélection de packs confort pour les capteurs Somfy (pluie, soleil, vent), les entraînements radiocommandés Screen Sunea Funk io, l'éclairage SLT, la connexion à la TaHoma Box

### **Motorisation**

La commande des lamelles est assurée par une motorisation linéaire électrique intégrée dans le profil. Le cylindre du moteur est relié au moteur situé à l'intérieur pour ouvrir et fermer les lamelles.

### **Commande des lamelles**

Télécommande ouvrir/fermer

### **Éclairage SLT**

Il peut y avoir jusqu'à:

- 3 lamelles qui peuvent être équipées d'éclairage (position au choix)
- 4 côtés de la structure qui peuvent être équipés d'éclairage (les côtés opposés peuvent être choisis)

De ce fait, une rainure est prévue dans le profil de la lamelle lumineuse et dans le profil latéral, dans laquelle il est possible d'installer une bande lumineuse LED blanche (température de couleur blanche réglable). Celle-ci est couverte par un profilé en plastique réfléchissant.

Bandes LED SLT100 (2700 – 5000 K)

### **Smart Home**

- En option, le BAVONA peut être commandé par APP en combinaison avec la TaHoma Box
- Commande de l'éclairage marche/arrêt/variation/régler la couleur, marche/arrêt/variation blanc réglable
  - Commande ouverture/fermeture des lamelles, ouverture/fermeture, programmation de scénarios favoris
  - Régler individuellement les stores latéraux, ouvrir/fermer, choisir la position

### **Utilisation des bandes SLT**

- Avec télécommande: on/off/blanc réglable

**Vitrage**

Pour le vitrage latéral, il est possible d'utiliser le système de vitrage coulissant SV1020.  
La surface latérale maximale de 15 m<sup>2</sup> par côté ne doit pas être dépassée

**Ombage latéral**

VM720/3 pour un montage adaptatif