

### **BAVONA TP6500**

Gazebo per terrazze costituito da un profilo telaio cubico lungo l'intero perimetro (alluminio pressofuso di dimensione 230 x 115 mm) e una copertura con lamelle. Elementi portanti della struttura sono 4 piantoni (115 x 115 mm). A completare il sistema sono disponibili svariate piastre di appoggio. Il profilo telaio va fissato direttamente alla struttura dell'edificio, cosicché è possibile il montaggio sia a parete che a soffitto (con un profilo angolare supplementare). L'acqua viene fatta defluire dalle lamelle tramite un'apposita scanalatura, integrata nell'intero perimetro del profilo del telaio. L'acqua che scorre in questa gronda viene scaricata dall'apposito tubo che si trova nel piantone. Le lamelle possono essere orientate gradualmente fino a un'angolazione massima di 115°, consentendo di regolare in modo ottimale la quantità di luce in base alle proprie necessità. In posizione chiusa il tetto lamellare funge da protezione contro la pioggia. La posizione leggermente aperta consente di evitare l'accumulo di calore grazie alla circolazione bioclimatica dell'aria, garantendo così un clima piacevole.

#### **Resistenza al vento**

Con le lamelle orientate a 90° rispetto al terreno, in posizione aperta, l'impianto è conforme alla classe di resistenza al vento 4, mentre con lamelle in posizione di chiusura è resistente al vento fino a 150 km/h (DIN 13561).

#### **Carico di neve**

L'impianto può sostenere un carico di neve massimo di 110 kg /m<sup>2</sup>

#### **Azionamento**

Avviene tramite un attuatore lineare con fine corsa meccanico. Alimentazione 24 V, classe di protezione IP66. Il movimento di apertura e chiusura delle lamelle avviene tramite un profilo di trascinamento.

#### **Opzioni:**

#### **Scarico dell'acqua**

La canalina perimetrale raccoglie l'acqua che può essere scaricata a terra attraverso uno o più tubi pluviali nei piantoni posizionati negli angoli. Essendo la canalina installata in piano non possiamo escludere leggeri ristagni d'acqua nelle zone più lontane dallo scarico. Con una superficie complessiva fino a 17 m<sup>2</sup> è necessario almeno uno scarico; per superfici fino a 36 m<sup>2</sup> sono necessari almeno due scarichi

#### **Sistema di illuminazione integrato**

L'illuminazione può essere montata su un massimo di tre lamelle (posizione a scelta). In tal caso, nel profilo delle lamelle è prevista una scanalatura per l'illuminazione, nella quale viene integrata una banda di luci a LED (temperatura di colore bianco caldo). La scanalatura è completa di copertura in plastica riflettente. È possibile accendere, spegnere e regolare l'illuminazione tramite un interruttore/dimmer esterno. L'accensione, lo spegnimento e la regolazione possono essere comandati tramite il radiocomando.

#### **Vetrata**

Come vetrata laterale è possibile applicare il sistema tutto vetro scorrevole SV1020. In questo caso la superficie laterale massima non deve superare i 15 m<sup>2</sup> per lato.

#### **I.S.L.A. Concept**

Mediante specifici kit di collegamento è possibile montare sul pavimento autoportante modulare SB4700 i piantoni degli angoli del profilo telaio.