

Frangisole bioclimatico mod. BIO-SHADE

Con un aspetto moderno e minimale, il mod. BIO-SHADE, è caratterizzato da una copertura apribile, grazie ad un sistema di lamelle orientabili che crea un ambiente coperto con possibilità di ventilazione ed un apporto di luce solare che può essere controllato.

La struttura portante e la copertura superiore sono realizzate in acciaio zincato a caldo ed elettrocolorato con polveri epossidiche di qualità. Bulloneria trattamento Geomet.

Le grandi lamelle orientabili, con rotazione fino a 90°, possono essere azionate manualmente o motorizzate e radiocomandate.

Grazie al suo design accattivante, questa struttura - molto versatile e facile da installare - è un complemento perfetto per il giardino, la piscina o per proteggere e rendere confortevoli e sicuri gli spazi commerciali, anche di grandi dimensioni (grazie alla loro modularità). E' piacevole da vivere anche nelle calde giornate estive assolate, conservando un costante ricircolo d'aria, o in quelle piovose grazie ad un sistema di smaltimento delle acque meteoriche integrato nei profili strutturali laterali e discesa nei piantoni.

Resistente agli agenti atmosferici.

Pendenza minima per deflusso delle acque del 3%.

Resistenza al vento: Classe 4 (norma 13659:2004 chiusure oscuranti).

Carico Neve: 75 Kg/m² / Max 150 Kg/m²;

SEZIONE PROFILI

Travi perimetrali con altezza da cm. 250 a 500 x 150 – spessore mm. 2

Lamelle con profilo piatto scatolare cm. 161 x 32 – spessore mm. 2

Piantoni cm. 150 x 150 – spessore mm. 3

Altezza sottotrave standard max. cm. 280

Le coperture di dimensioni standard risultano verificate nei loro elementi strutturali per le azioni di calcolo di cui alla norma UNI EN-13782:2006, (punto 6.4.2.2 - carico vento - e punto 6.4.3.3 carico neve) nella tipologia delle strutture rimovibili per utilizzo temporaneo itinerante, per uso pubblico o privato.

A richiesta, per le coperture per utilizzo permanente per uso pubblico o privato, gli elementi strutturali saranno dimensionati e verificati secondo le norme vigenti nei luoghi di installazione. Ci riserviamo pertanto di apportare eventuali modifiche migliorative ai modelli indicati.