

PERGOLE BIOCLIMATICHE



Le soluzioni di copertura bioclimatiche hanno la capacità di regolare il microclima dell'ambiente sottostante creando una ventilazione naturale. Tutte le innovazioni tecniche agiscono armoniosamente sulla struttura portante in alluminio verniciato, caratterizzata da un design essenziale, capace di valorizzare nel tempo ogni tipo di architettura, esaltando l'estetica del prodotto. La copertura è formata da lame metalliche basculanti che in presenza di sole, migliorano il benessere creando un naturale flusso che muove l'aria calda verso l'alto. Con la pioggia, le lame chiuse riparano convogliando l'acqua nei pluviali di scarico integrati nella struttura portante. Side Seal (patent pending) è il brevetto che descrive il sistema di tenuta perimetrale delle lame poggianti su una guarnizione lungo il bordo interno che garantisce il perfetto isolamento dall'ambiente esterno. A completamento, ogni lama, per tutta la sua lunghezza, monta una guarnizione su cui poggia la lama adiacente in chiusura, garantendo l'impermeabilità all'acqua e all'aria. Il sistema brevettato di apertura, Twist Motion (patent pending), distingue per eleganza di movimento questa pergola. Il movimento è controllato da un telecomando che regola con continuità la rotazione dalla perfetta chiusura fino a 45° oltre la verticale, in modo da poter regolare la luce fino al pieno passaggio del sole. L'escursione è tale da consentire il totale controllo della luce entrante per soddisfare ogni esigenza.

Optional: coibentazione interna delle lame per migliorare l'isolamento acustico della copertura. La coibentazione porta ad una riduzione dell'energia sonora generata dall'impatto della pioggia sulle lame del 70%.

Progetto Ombra srl

Sede legale : Via V. Veneto, 124 - 56025 Pontedera (PI) - C.F. / P.I. 02105600502

Sede operativa : Viale Africa, 10 – 56025 Pontedera(PI) Tel.Cell. - 348/6525980 E-Mail info@progettoombra.srl.it