

Dirello

ITALIAN OUTDOOR DESIGN

PERGOLE
BIOCLIMATICHE

SCHEDA TECNICA

BIO
AIR

**5 BREVETTI
DEPOSITATI**



BIO AIR

pergola bioclimatica di nuova generazione
orientabile con tecnologia Dual Orientation System
pensata per grandi dimensioni

Design, tecnologia e benessere microclimatico, grazie a ben 5 brevetti depositati, che garantiscono l'unicità della pergola bioclimatica Bioair.

100% made in Italy

Caratteristiche tecniche Bioair

- > Brevetti depositati;
- > Grandi dimensioni: fino a 500 x 1013,7 cm per modulo;
- > Versioni autoportante, addossata e tettoia;
- > Molteplici configurazioni e accoppiamenti per moduli multipli;
- > Copertura in piano;
- > Lame orientabili fino a 140°;
- > Sistema orientamento delle lame;
- > Dispositivo di aggancio lame con sistema di trazione e compensazione (HTS);
- > Grondaia perimetrale
- > Ribalta con apertura sincronizzata dalle lame;
 - > Scarico delle acque piovane direttamente nei pilastri;
 - > Pilastri sez. 150 x 150 mm;
 - > Struttura in alluminio con componenti Inox;
 - > Verniciatura con polveri epossidiche resistenti ai raggi UV;
 - > Movimentazione automatizzata con radiocomando;
 - > Impianti elettrici integrati ed ispezionabili;
- > Tenuta all'acqua;
- > Marcatura CE;
- > Made in Italy.

Complementi

- > Sistema di orientamento delle lame suddiviso in due settori indipendenti;
- > Illuminazione Outdoor Led System perimetrale con luce calda 3000K, fredda 5000K e luce RGB;
- > Sistema audio integrato Dirello Concert;
- > App per la gestione delle automazioni utilizzabile da Smartphone e Tablet;
- > Pedane modulari sopraelevate / Plank / SQ
- > Levante
- > Solar / Plus / XL / One / Easy
- > Belvedere **NEW**
- > Scenica
- > Ghibli
- > Scirocco
- > Libeccio

Vantaggi

Predisposizione impianto elettrico

- > Impianto elettrico canalizzato e cablato con cavi armonizzati pluricertificati;

Automatismi preregolati

- > Taratura finecorsa dei motori e programmazione di tutti gli automatismi, effettuata in fabbrica;

Pre-assemblaggio testato

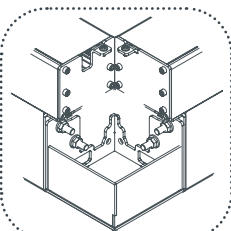
- > Prodotto interamente pre-assemblato, collaudato in fabbrica e consegnato all'installatore in macro assiami per l'installazione facilitata.



Angolo gronde

BREVETTO

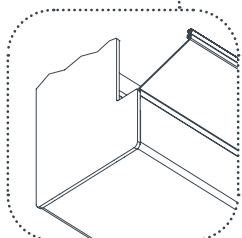
> staffa angolare in acciaio inox per rapido collegamento delle gronde;



Ribalta sincronizzata

BREVETTO

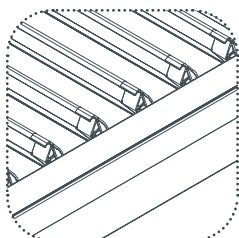
> grondaia perimetrale dotata di ribalta con apertura sincronizzata dalle lame;



Lama di copertura

BREVETTO

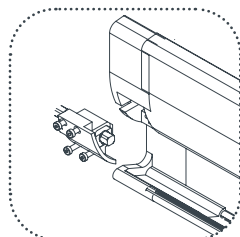
> innovativo design che previene le infiltrazioni delle acque piovane;



Hooking & Traction System (HTS)

BREVETTO

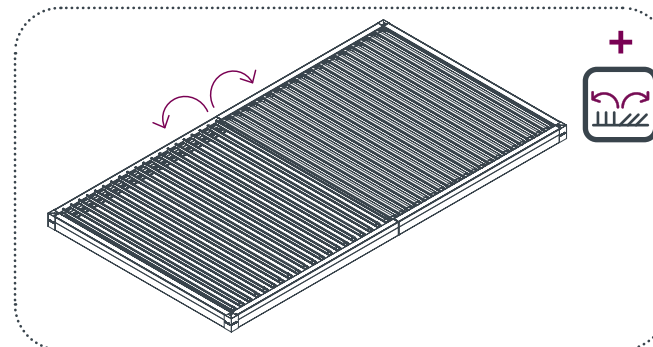
> dispositivo di aggancio rapido delle lame con sistema di trazione per la compensazione dalla flessione da carico;



Dual Orientation System (DOS)

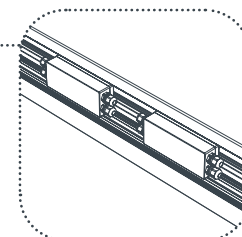
BREVETTO

> copertura in piano con lame orientabili anche in due settori indipendenti



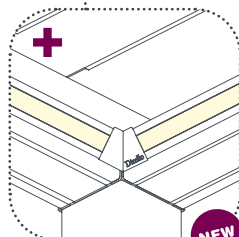
Vano tecnico ispezionabile

> vano tecnico per motori, trasformatori e ricevitori totalmente ispezionabile e facilmente accessibile;



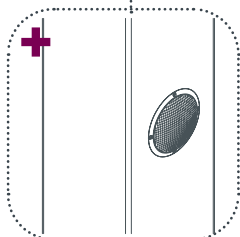
Outdoor LED System

> impianto d'illuminazione a LED integrato nel perimetro della pergola, rifinito con diffusore in policarbonato capace di offrire un flusso illuminante diffuso e uniforme, nelle varianti luce bianca (calda/fredda) e RGB, gestita tramite radiocomando con dimmer;



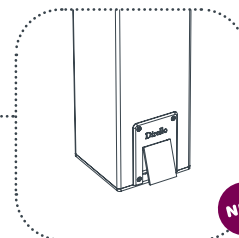
DIRELLO Concert

> sistema audio integrato con tecnologia Bluetooth;



Sportello deflusso

> nuovo sportello di deflusso per lo scarico delle acque piovane;



NEW

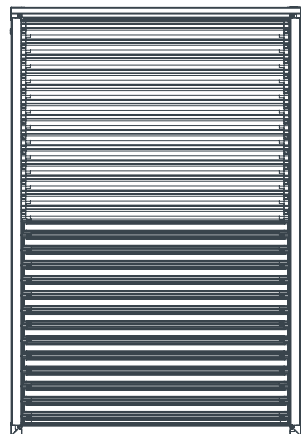
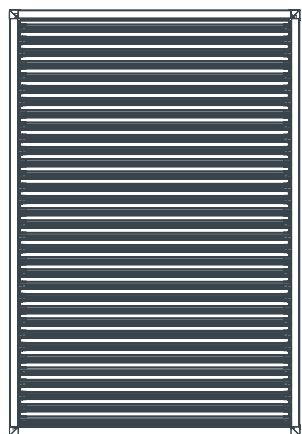
+ = optional



Dirello Dirello

Dirello
ITALIAN OUTDOOR DESIGN

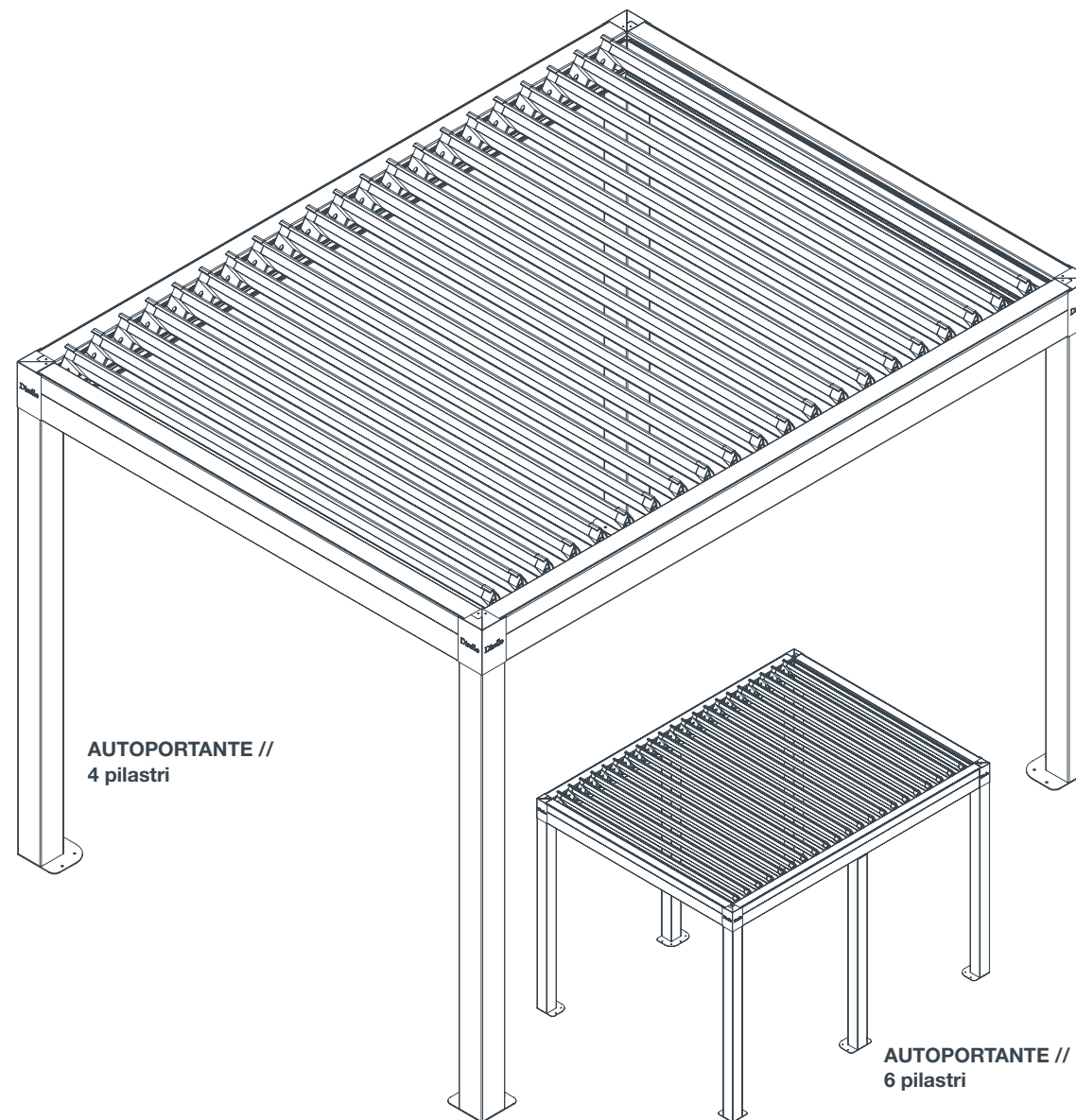
BIOAIR // AUTOPORTANTE



frazione di
lame aperte

frazione di
lame chiuse

esempio
versione doppio comando



AUTOPORTANTE //
4 pilastri

AUTOPORTANTE //
6 pilastri

VERNICIATURE STANDARD //

