



Dirello

ITALIAN OUTDOOR DESIGN

ORCHESTRA



pergole bioclimatiche
bioclimatic pergolas



ORCHESTRA

Orchestra è la pergola bioclimatica di nuova generazione con lame orientabili ed impacchettabili con movimenti autonomi (AORS), che consentano il massimo comfort microclimatico e luminoso.

Si integra nei contesti architettonici di residenze private e negli spazi all'aperto delle strutture ricettive, è personalizzabile in molteplici configurazioni ed integrabile con sistemi di chiusura che permettono la fruizione durante tutte le stagioni dell'anno.

Orchestra is the new generation bioclimatic pergola with adjustable and retractable blades with autonomous movements (AORS), allowing maximum microclimatic and lighting comfort.

The structure can be integrated into architectural contexts of private residences and in open areas of hospitality facilities, it can be customized in multiple configurations and integrated with closure systems to enjoy your pergola all year round.







ORCHESTRATE



IT

Caratteristiche Tecniche

Prodotto brevettato

Versioni autoportante, addossata e sospesa

Molteplici configurazioni e accoppiamenti per moduli multipli

Copertura in piano

Lame orientabili fino a 120°

AORS: sistema brevettato impacchettamento/orientamento delle lame

HTS: dispositivo brevettato di aggancio lame, dotato di meccanismo trazione/compensazione per una chiusura ottimale delle lame

Gronda perimetrale

Ribalta con apertura sincronizzata dalle lame

Scarico delle acque piovane direttamente nei pilastri

Pilastri sezione 150 x 150 mm

Struttura in alluminio estruso con componenti Inox

Verniciatura con polveri epossidiche resistenti ai raggi UV

Movimentazione automatizzata con radiocomando

Impianti elettrici integrati ed ispezionabili

Tenuta all'acqua ottimale

Prodotto con marcatura CE UNI EN 13561

Made in Italy

Complementi

Coibentazione interna parziale delle lame, per migliorare il comfort acustico (SoundProof)

Outdoor Led System perimetrale luce calda, fredda e RGB

Sensore pioggia

Sistema audio integrato Dirello Concert

Pergola compatibile con impianti domotici

App gestione automazioni per Smartphone e Tablet

Pedane modulari sopraelevate: Plank / SQ

Phantom Glass

Levante

Solar / Plus / XL / One

Belvedere

Scenica

Ghibli

Scirocco

Libeccio

Vantaggi

Predisposizione impianto elettrico

Automatismi preregolati

Pre-assemblaggio testato

Versioni

Autoportante 4P dimensioni massime: L 500 - S 502,5

Autoportante 6P dimensioni massime: L 500 - S 712,5

Addossata Frontale 2P dimensioni massime: L 500 - S 502,5

Addossata Frontale 4P dimensioni massime: L 500 - S 712,5

Addossata Laterale 2P dimensioni massime: L 500 - S 502,5

Addossata Laterale 3P dimensioni massime: L 500 - S 712,5

Sospesa dimensioni massime: L 500 - S 712,5

EN

Technical Features

Patented product

Freestanding, wall leaning and roof versions

Multiple configurations and couplings system for multiple modules

Flat roofing

Blades rotation up to 120°

AORS: patented retractable/adjustable blades system

HTS: patented blade hooking device with pulling and balancing mechanism for optimal blades closure

Perimeter gutter

Flap system synchronized with blades opening

Rainwater discharge directly into the pillars

Pillars section 150 x 150 mm

Extruded aluminium frame with stainless steel components

Epoxy powder coating resistant to UV rays

Automated movement with remote control

Integrated and inspectionable electrical systems

Optimal water tightness

Product CE marking UNI EN 13561

Made in Italy

Complements

Blades equipped with partial internal insulation, for acoustic comfort improvement (SoundProof)

Perimeter Outdoor Led System warm white, cold white and RGB

Rain sensor

Dirello Concert integrated audio system

Pergola compatible with home automation systems

Automation App to control different function from Smartphone and Tablet

Modular raised floor: Plank / SQ

Phantom Glass

Levante

Solar / Plus / XL / One

Belvedere

Scenica

Ghibli

Sirocco

Libeccio

Plus

Electrical system setup

Preset automatism

Pre-assembly tested

Versions

Freestanding 4P max dimensions: W 500 - P 502,5

Freestanding 6P max dimensions: W 500 - P 712,5

Front Wall Leaning 2P max dimensions: W 500 - P 502,5

Front Wall Leaning 4P max dimensions: W 500 - P 712,5

Side Wall Leaning 2P max dimensions: W 500 - P 502,5

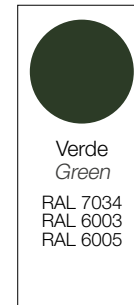
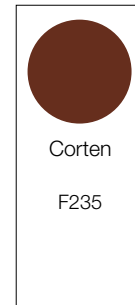
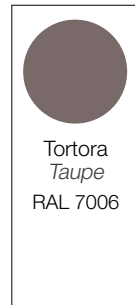
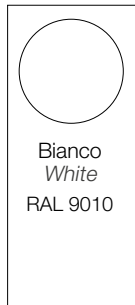
Side Wall Leaning 3P max dimensions: W 500 - P 712,5

Roof max dimensions: W 500 - P 712,5

PALETTE COLORI RAL | COLORS PALETTE RAL



PARTI IN NYLON | NYLON PARTS





Dirello

ITALIAN OUTDOOR DESIGN

Dirello S.r.l.
70026 | Modugno | Ba | Italia
t. +39 080 532 0903
t. +39 080 532 6287
t. +39 080 536 7628
f. +39 080 530 9255

info@dirello.com

dirello.com

follow us:

