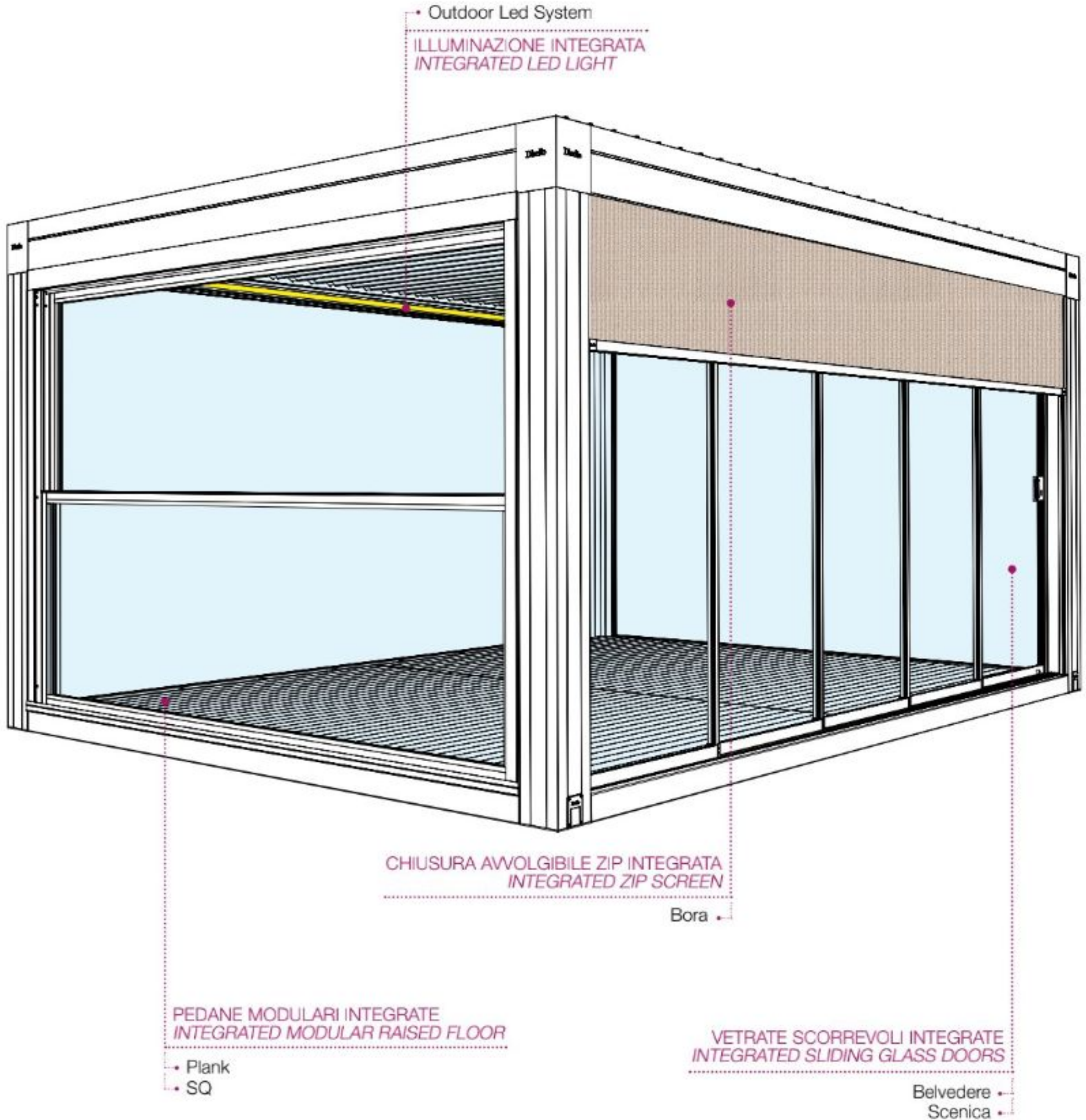




Performance Diesis

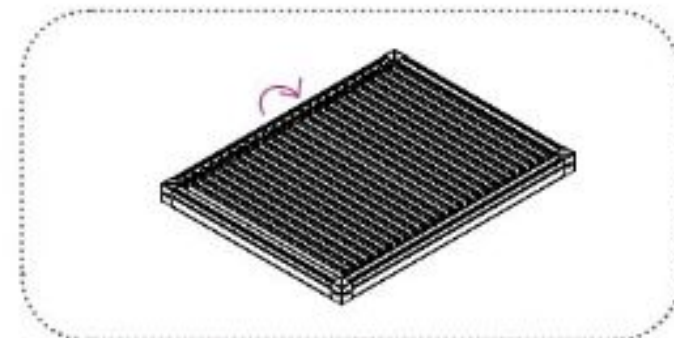
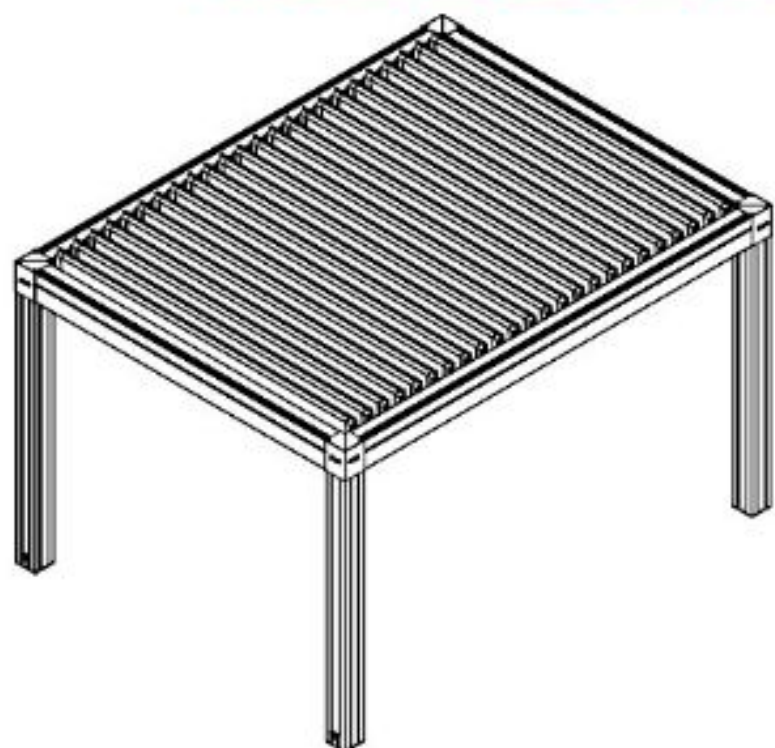
Diesis eleva le performance a livelli mai visti prima, rendendo il prodotto altamente personalizzabile ed in grado di rispondere alle esigenze più diverse. Integra le chiusure avvolgibili zip in combinazione con le vetrate scorrevoli, permettendo di vivere lo spazio esterno durante tutte le stagioni dell'anno.

Diesis raises performance to levels never seen before, making the product highly customizable and capable of responding to the most diverse needs. It integrates the zip screen closures in combination with the sliding glass doors, allowing you to enjoy your outdoor space all year round





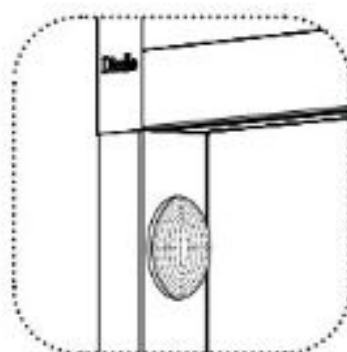
Plus Tecnici
Technical Plus
+ = optional



● BREVETTO ● PATENTED
Dual Orientation System (DOS)
Copertura in piano con lame orientabili anche in due settori indipendenti.
Flat roof with tilting blades in two independent sectors.



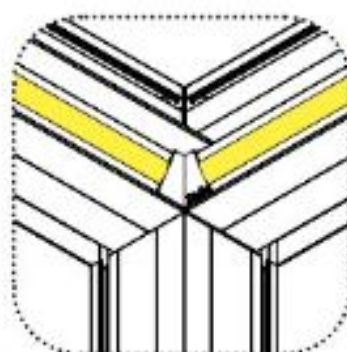
● BREVETTO ● PATENTED
Hooking & Traction System (HTS)
Dispositivo brevettato di aggancio lame dotato di meccanismo trazione/compensazione per una chiusura ottimale delle lame.
Patented blade hooking device with pulling and balancing mechanism for optimal blades closure.



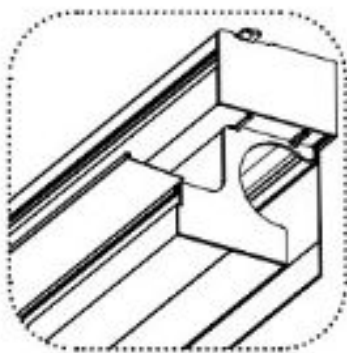
+
DIRELLO Concert
Sistema audio integrato con tecnologia Bluetooth.
Integrated sound system with Bluetooth wireless technology.



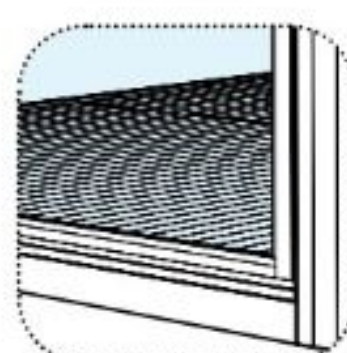
● BREVETTO ● PATENTED
Lama di copertura
Innovativo design che previene le infiltrazioni delle acque piovane.
Top blade
Innovative design to protect against rainwater infiltration.



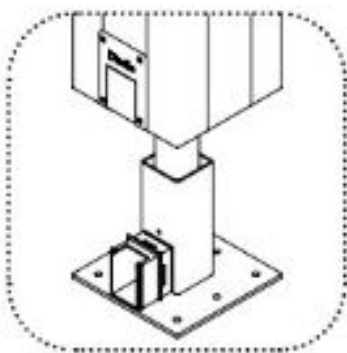
+
Outdoor LED System
Impianto d'illuminazione a LED integrato nel perimetro della pergola, rifinito con diffusore in policarbonato nelle varianti luce bianca (calda/fredda) e RGB, gestita tramite radiocomando con dimmer.
Integrated LED system around the perimeter of the pergola, finished with polycarbonate diffuser in light white (warm/cold) variants and RGB, operated by remote control with dimmer.



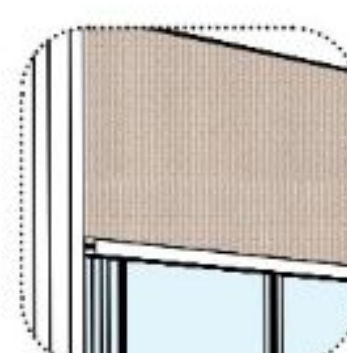
● BREVETTO ● PATENTED
Gronda perimetrale
Gronda perimetrale sezione 200x270 mm, predisposta per chiusura integrata Bora e dotata di profilo ribalta per la protezione dagli schizzi d'acqua all'interno della pergola in caso di pioggia.
Perimeter Gutter
Perimeter gutter section 200 x 270 mm, prepared for integrated Bora zip screen and equipped with a flap profile to protect against water splashing inside the pergola when it is raining.



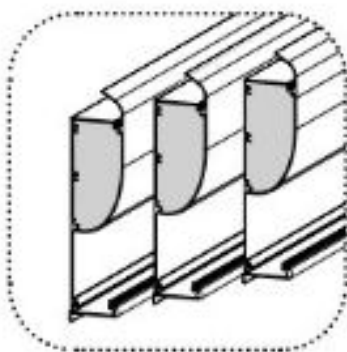
+
Plank/SQ
Pedane sopraelevate integrabili.
Integrable raised floor.



● BREVETTO ● PATENTED
Pilastro
Pilastri sezione 200x200 mm con piede telescopico, pluviali integrati e predisposta per integrare la guida di scorrimento della chiusura avvolgibile zip Bora.
Pillar
Pillars section 200x200 mm with telescopic foot, integrated downspouts and preset to integrate the sliding guide of the Bora zip screen.



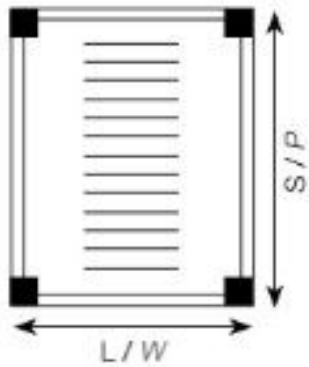
+
Bora
Chiusura avvolgibile zip integrata nella gronda e nei pilastri.
Zip screen integrated into the gutter and pillars.



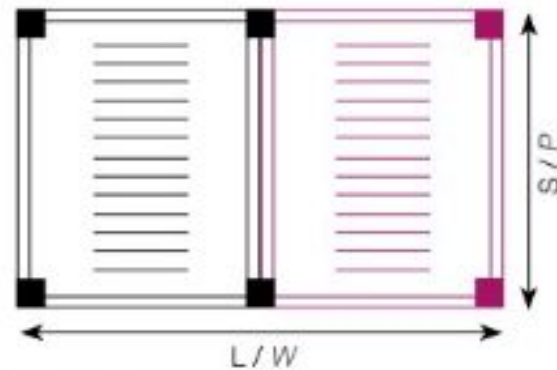
+
Lama Soundproof
Coibentazione interna parziale delle lame in polistirene espanso per migliorare il comfort acustico.
SoundProof Blade
Blades with partial internal insulation core of expanded polystyrene to improve the acoustic comfort of the roof.



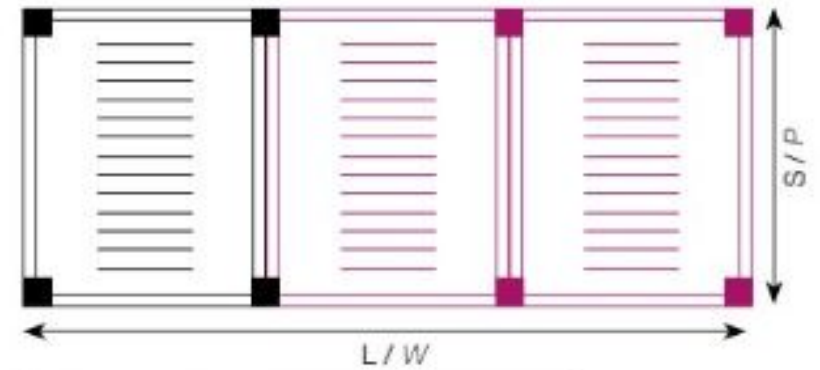
+
Belvedere/Scenica/Phantom Glass
Vetrare scorrevoli integrate.
Integrable sliding glass systems.



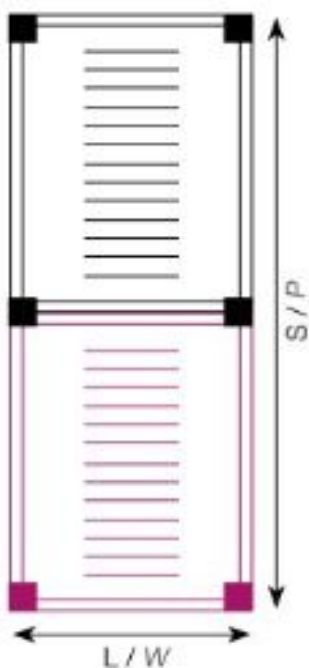
MODULO SINGOLO
Dimensioni massime: L 500 x S 598,6
SINGLE MODULE
Max dimensions: W 500 x P 598,6



**MODULO DOPPIO
ACCOPIATO IN LARGHEZZA**
Dimensioni massime: L 1000 x S 598,6
*DOUBLE MODULE
COUPLED ON WIDTH SIDE*
Max dimensions: W 1000 x P 598,6



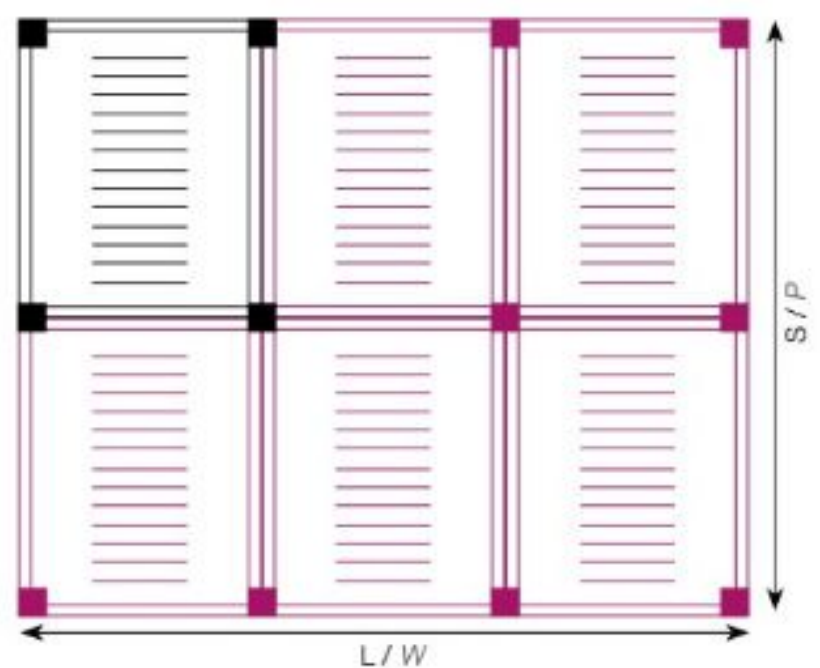
**MODULO TRIPLO
ACCOPIATO IN LARGHEZZA**
Dimensioni massime: L 1500 x S 598,6
*TRIPLE MODULE
COUPLED ON WIDTH SIDE*
Max dimensions: W 1500 x P 598,6



**MODULO DOPPIO
ACCOPIATO IN PROFONDITÀ**
Dimensioni massime: L 500 x S 1197,2
*DOUBLE MODULE
COUPLED ON DEPTH SIDE*
Max dimensions: W 500 x P 1197,2



**MODULO QUADRUPLO
ACCOPIATO IN PROFONDITÀ**
Dimensioni massime: L 1000 x S 1197,2
*QUADRUPLE MODULE
COUPLED ON DEPTH SIDE*
Max dimensions: W 1000 x P 1197,2



**MODULO SESTUPLO
ACCOPIATO IN PROFONDITÀ**
Dimensioni massime: L 1500 x S 1197,2
*SEXTUPLE MODULE
COUPLED ON DEPTH SIDE*
Max dimensions: W 1500 x P 1197,2

Resistenza al vento:
UNI EN 13561.2015: classe 5
(corrispondente al grado 8 della scala Beaufort)

Wind resistance:
UNI EN 13561.2015: class 5
(corresponding to grade 8 of the Beaufort scale)

Tenuta alla pioggia:
50 lt/ora per mq.

Watertightness:
50 l/h per sqm.

Carico accidentale di sicurezza:
fino a 50 kg. al mq.

Accidental load safety:
up to kg. 50 per sqm.

Orientamento lame:
140°

Blades rotation:
140°

verso di orientamento e adduzione elettrica / sunlight orientation and power supply

Luce diretta
Direct light



Luce riflessa
Reflected light



Verso di orientamento luce diretta / Sunlight orientation direct light

Le lame si orientano verso il fascio di luce solare (proiezione diretta) ottenendo la massima luminosità della luce solare.
The blades open towards the sunlight beam (direct projection) giving the maximum brightness of sunlight.



Vista frontale / Frontal view



Verso di orientamento luce riflessa / Sunlight orientation reflected light

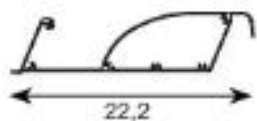
Le lame si orientano nel verso contrario al fascio di luce solare (proiezione indiretta) ottenendo maggiore protezione dalla luce solare.
The blades are oriented in the opposite direction to the sunlight beam (indirect projection), providing greater protection from sunlight.



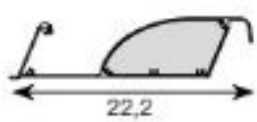
Vista laterale / Side view



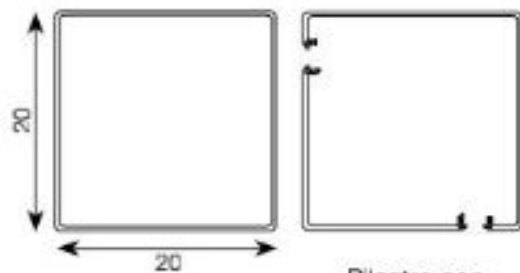
Profili / Profiles



Lama
Blade

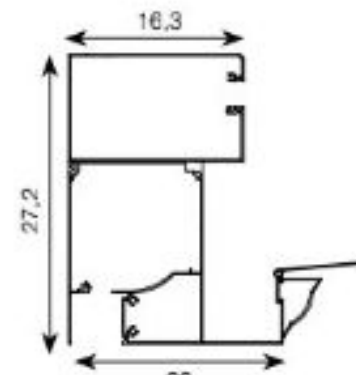


Lama SoundProof
SoundProof blade



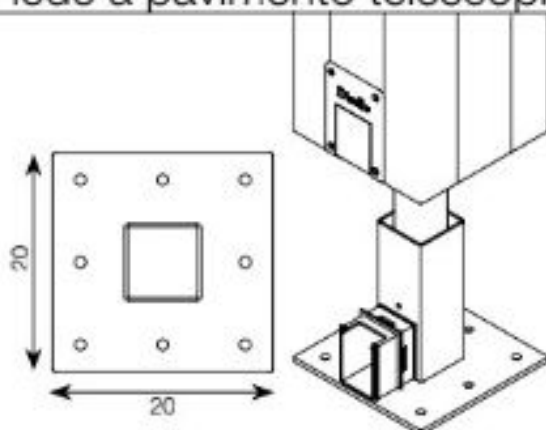
Pilastro
Pillar

Pilastro con
guide integrate Bora
Guides Bora integrated
into the pillar

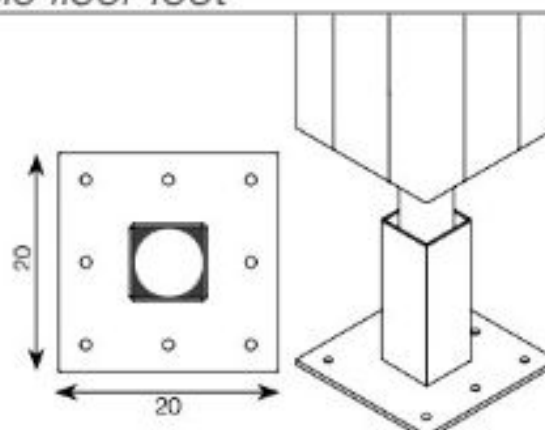


Gronda
Gutter

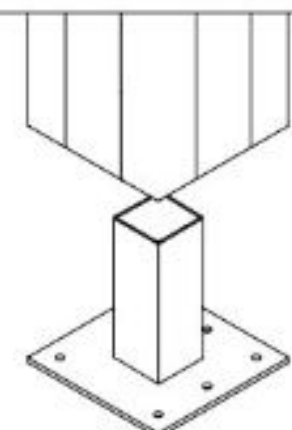
Piede a pavimento telescopico / Telescopic floor foot



Pilastro scarico acque con tubo integrato,
piede telescopico e sportello di deflusso
*Water drainage pillar with integrated pipe,
telescopic foot and outflow flap*



Pilastro scarico acque diretto a pavimento
con tubo integrato e piede telescopico
*Underground drainage pillar with
integrated pipe and telescopic foot*



Pilastro senza scarico acque
con piede telescopico
*Without water drainage pillar
with telescopic foot*

Resistenza al vento UNI EN 13561.2015:
classe 3
(corrispondente al grado 6 della scala Beaufort)

Wind resistance UNI EN 13561.2015:
class 3
(corresponding to grade 6 of the Beaufort scale)

BORA/O

Chiusura avvolgibile zip integrata nella gronda e nei pilastri della pergola bioclimatica Diesis
Zip screen integrated into the gutter and pillars of bioclimatic pergola Diesis

Caratteristiche Tecniche Technical Features


Brevetti depositati
Patents filed

Dimensioni: fino a 600 x 300 cm
Dimensions up to 600 x 300 cm

Struttura in alluminio estruso con componenti inox
Extruded aluminium frame with stainless steel components

Verniciatura con polveri epossidiche resistenti ai raggi UV
Epoxy powder coating resistant to UV rays

Vano ispezionabile
Inspectionable compartment

 Movimento automatizzato con radiocomando
Automated movement with remote control

Telo confezionato con zip laterale
Fabric made with side zip

Guida di scorrimento zip con molle
Zip sliding guide with spring

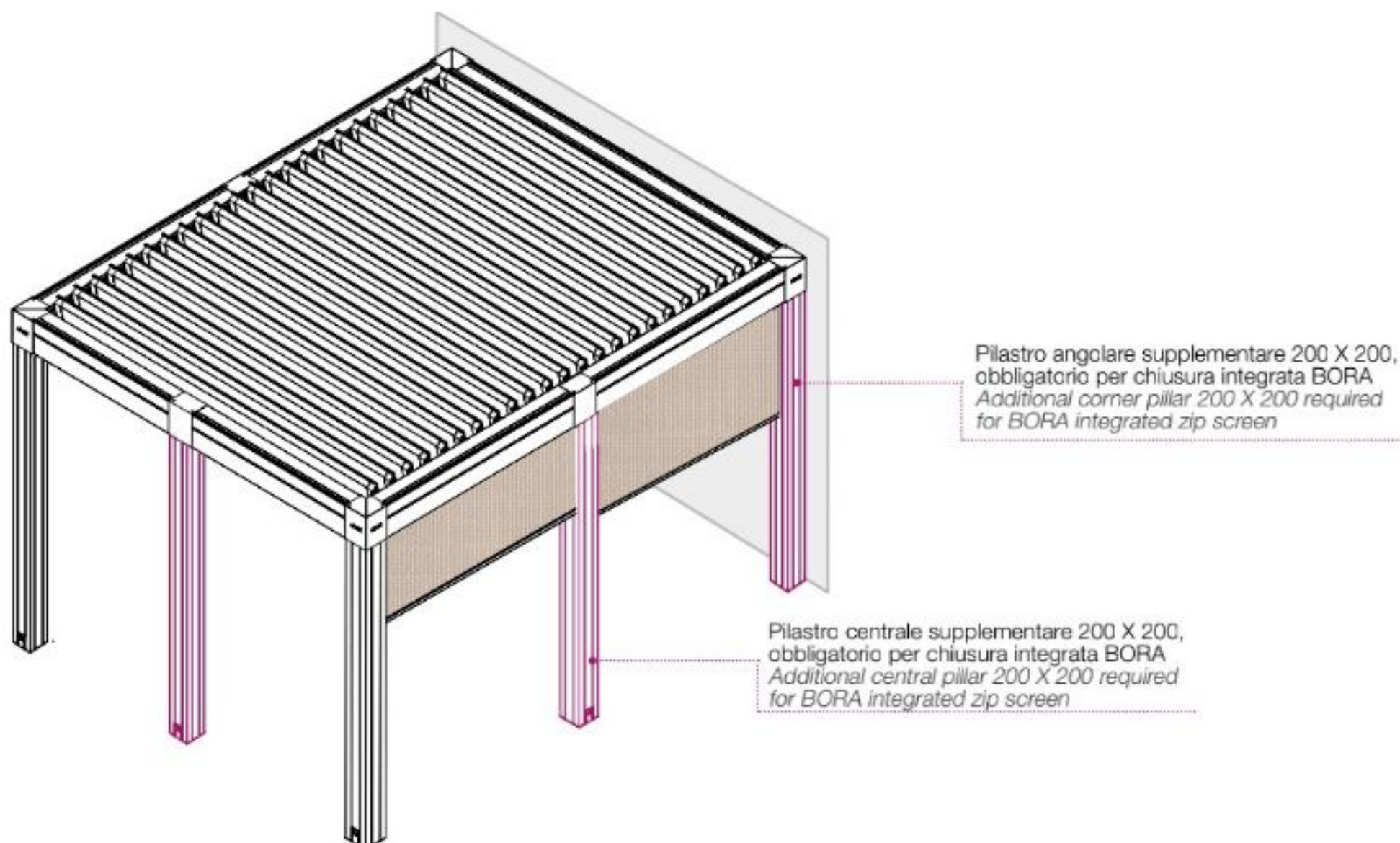
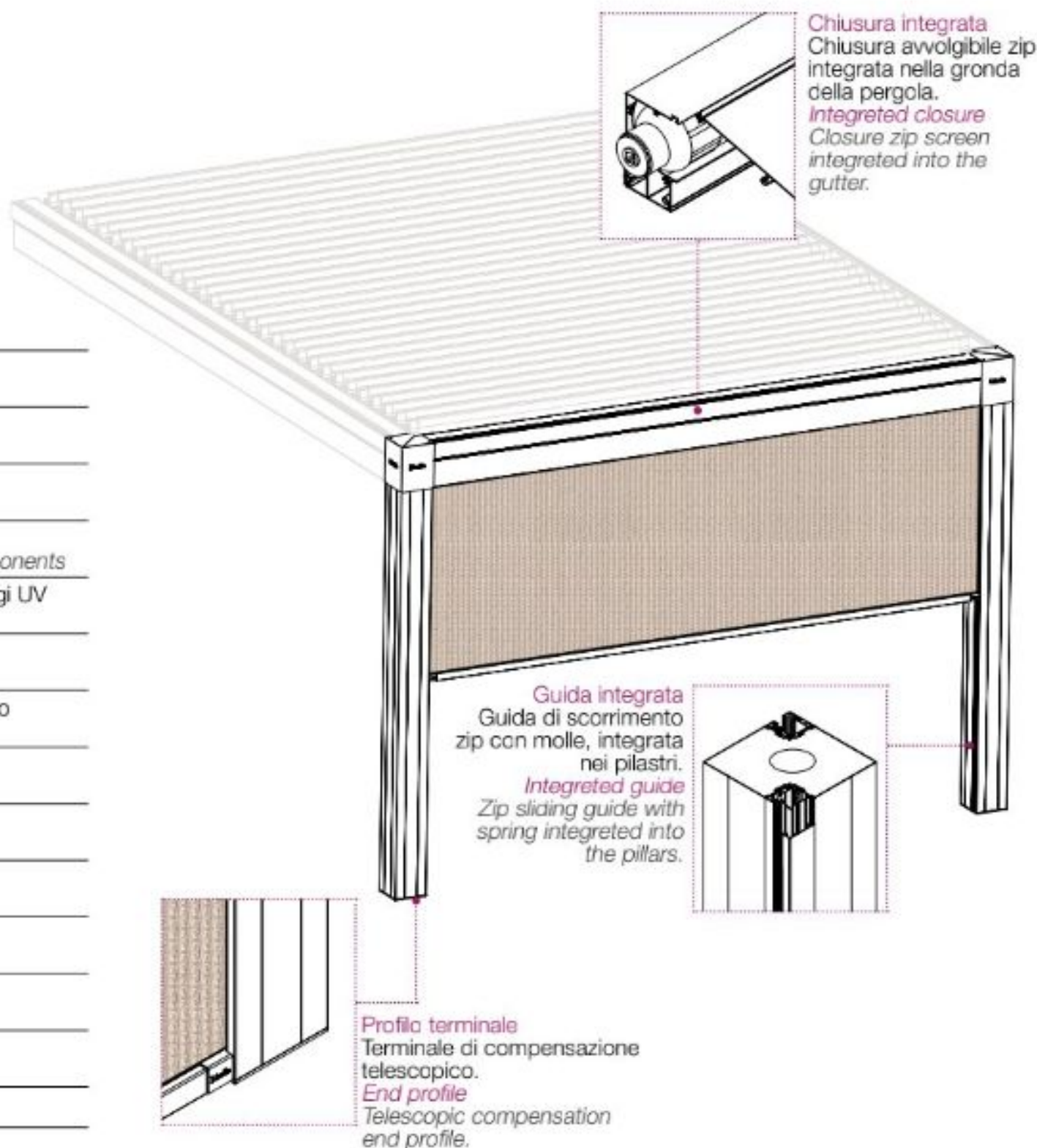
Terminale telescopico di compensazione
Telescopic compensation end profile

Impianti elettrici integrati ed ispezionabili
Integrated and inspectionable electrical systems

Tenuta all'acqua ottimale
Optimal water tightness

Prodotto con marcatura CE UNI EN 13561
Product CE marking UNI EN 13561

Made in Italy





OUTDOOR LED SYSTEM è l'impianto d'illuminazione a LED integrato nella pergola, rifinito con diffusore in policarbonato capace di offrire un flusso illuminante diffuso e uniforme di luce bianca calda o fredda gestita tramite radiocomando con dimmer.

OUTDOOR LED SYSTEM is the integrated LED system around the perimeter of the pergola, finished with polycarbonate diffuser for a constant luminous flux and unimodule light in white (warm/cold) operated by remote control with dimmer.



3000K

Lo spettro cromatico corrispondente alle varie temperature di colore.
Visible spectrum of color temperatures.

OUTDOOR LED SYSTEM 3000 K	
Colore:	luce calda
Gradi Kelvin:	3000K
Lumen:	750 - 850 lumen/mt
Grado IP:	IP65
Potenza/Tensione:	9,6W/m - 24V

OUTDOOR LED SYSTEM 3000 K	
Color:	warm white
Degrees Kelvin:	3000K
Lumen:	750 - 850 lumen/mt
IP Rating:	IP65
Power/Voltage:	9,6W/m - 24V



OUTDOOR LED SYSTEM deve essere ordinato contestualmente alla pergola bioclimatica obbligatoriamente per tutte le gronde perimetrali.
OUTDOOR LED SYSTEM must be ordered at the same time as the bioclimatic pergola.



OUTDOOR LED SYSTEM è l'impianto d'illuminazione a LED integrato nella pergola, rifinito con diffusore in policarbonato capace di offrire un flusso illuminante diffuso e uniforme di luce RGB gestita tramite radiocomando con dimmer.

OUTDOOR LED SYSTEM is the integrated LED system around the perimeter of the pergola, finished with polycarbonate diffuser for a luminous RGB LED light, operated by remote control with dimmer.



OUTDOOR LED SYSTEM RGB deve essere ordinato contestualmente alla pergola bioclimatica obbligatoriamente per tutte le gronde perimetrali.
OUTDOOR LED SYSTEM RGB must be ordered at the same time as the bioclimatic pergola.

SITUO 1 IO PURE II

Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo.
 Fornito con supporto a muro.
Single-channel remote control with individual or group control function. Supplied with wall support.



EOLIS WIREFREE IO - sensore vento

EOLIS WIREFREE IO - wind sensor
 Sensore Wirefree IO a batteria. Libertà di installazione in facciata.
Battery-powered Wirefree IO sensor. Freedom of installation in the facade.



SITUO 5 IO PURE II

Telecomando fino a 5 canali con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo.
 Fornito con supporto a muro.
5 channels remote control with local control or group control function. Supplied with wall support.



KIT CAPTATORE PIOGGIA

RAIN SENSOR KIT
 Kit corredato di captatore pioggia per il rilevamento delle precipitazioni, abbinato al trasmettitore wireless Izymo.
Kit equipped with rain sensor for rainfall detection, combined with wireless transmitter Izymo.



SITUO 5 VARIATION A/M IO PURE II

Telecomando fino a 5 canali con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo.
 Gestione colori RGB. Fornito con supporto a muro.
5 channels remote control with local control or group control function. RGB color control. Supplied with wall support.



TRASMETTITORE IMPIANTI DOMOTICI

SMART HOME TRANSMITTER SYSTEMS
 Trasmettitore Izimo IO - Homecontrol.
Transmitter Izimo IO - Homecontrol.



NINA

Telecomando touch screen multicanale per la gestione dei differenti dispositivi della casa.
 Integrabile ai telecomandi Situo 1 IO e/o Situo 5 IO.
Multi-channel touch screen remote control and home automation for different devices management. Integrable with remote controls Situo 1 IO and / or Situo 5 IO



DOPPIO COMANDO

DUAL CONTROL
 Sistema di doppio comando per l'orientamento delle lame di un'unica pergola in due settori indipendenti.
Dual control blades tilting system of a single pergola in two independent sectors.



Palette Colori Ral | *Colors Palette Ral*

La verniciatura a polveri dei nostri profili si suddivide sostanzialmente in tre cicli:

- > pretrattamento chimico applicato sul profilo grezzo per ottenere finiture perfette e durevoli nel tempo;
- > applicazione della polvere poliestere mediante pistole elettrostatiche automatiche;
- > polimerizzazione a 200° per ottenere un rivestimento finale resistente aumentando le caratteristiche meccaniche del profilo stesso.

The powder coating of our profiles is basically divided into three cycles:

- > chemical pre-treatment applied on the raw profile to obtain perfect and long-lasting finishes;
- > application of polyester powder using automatic electrostatic guns;
- > curing conditions at 200° to obtain an extra strong final coating, increasing the mechanical characteristics of the profile itself.

COLORI STRUTTURA | *COLORS STRUCTURE*

 <p>RAL 9010 Bianco Puro Ruvido <i>Fine txt. Pure White</i> Gtot 0,06 Classe 4 <i>Class 4</i></p>	 <p>RAL 1013 Avorio Ruvido <i>Fine txt. Ivory</i> Gtot 0,06 Classe 4 <i>Class 4</i></p>	 <p>F235 Corten Punt. Ruvido <i>Dotten Corten</i> Gtot 0,06 Classe 4 <i>Class 4</i></p>	 <p>F213 Grigio Ferro Ruvido <i>Fine txt. Iron Grey</i> Gtot 0,16 Classe 2 <i>Class 2</i></p>	 <p>RAL 7006 Grigio Beige Ruvido <i>Fine txt. Beige Grey</i> Gtot 0,10 Classe 3 <i>Class 3</i></p>	 <p>RAL 7001 Grigio Argento Ruv. <i>Fine txt. Silver Grey</i> Gtot 0,09 Classe 4 <i>Class 4</i></p>
---	---	---	---	--	---

Possibilità di ordinare strutture bicolore unicamente per i colori sopra elencati | *Two-tone structures can be ordered for the above colors*

*COLORI DI TENDENZA | *TREND COLORS*

 <p>RAL 1019 Beige Ruvido <i>Fine txt. Beige</i> Gtot 0,10 Classe 3 <i>Class 3</i></p>	 <p>RAL 7034 Grigio Giallo Ruvido <i>Fine txt. Yellow Grey</i> Gtot 0,06 Classe 4 <i>Class 4</i></p>	 <p>RAL 6003 Verde Oliva Ruvido <i>Fine txt. Olive Green</i> Gtot 0,09 Classe 4 <i>Class 4</i></p>	 <p>RAL 6005 Verde Muschio Ruvido <i>Fine txt. Moss Green</i> Gtot 0,09 Classe 4 <i>Class 4</i></p>	 <p>RAL 7039 Grigio Quarzo Ruvido <i>Fine txt. Quarz Grey</i> Gtot 0,12 Classe 3 <i>Class 3</i></p>	 <p>RAL 8014 Marrone Seppia Ruv. <i>Fine txt. Sepia Brown</i> Gtot 0,06 Classe 4 <i>Class 4</i></p>
 <p>RAL 8019 Marrone Grigio Ruv. <i>Fine txt. Brown Grey</i> Gtot 0,06 Classe 4 <i>Class 4</i></p>	 <p>F206 Marrone Cuoio Ruv. <i>Fine txt. Leat. Brown</i> Gtot 0,06 Classe 4 <i>Class 4</i></p>	 <p>RAL 7035 Grigio Luce Ruvido <i>Fine txt. Light Grey</i> Gtot 0,09 Classe 4 <i>Class 4</i></p>	 <p>RAL 9006 Alluminio Met. Opaco <i>Matt Met. Aluminium</i> Gtot 0,06 Classe 4 <i>Class 4</i></p>	 <p>RAL 7037 Grigio Polvere Ruvido <i>Fine txt. Powder Grey</i> Gtot 0,12 Classe 3 <i>Class 3</i></p>	 <p>RAL 7016 Grigio Antracite Ruv. <i>Fine txt. Anthr. Grey</i> Gtot 0,16 Classe 2 <i>Class 2</i></p>

*Verniciature con costi supplementari | *Coating with additional charge*

COLORI PARTI IN NYLON | *NYLON COLORS PARTS*

 <p>Bianco <i>White</i> RAL 9010</p>	 <p>Avorio <i>Ivory</i> RAL 1013 RAL 1019</p>	 <p>Grigio Ferro <i>Iron Grey</i> F213 RAL 7016</p>	 <p>Grigio <i>Grey</i> RAL 7001 RAL 7035 RAL 9006 RAL 7037 RAL 7039</p>	 <p>Tortora <i>Taupe</i> RAL 7006</p>	 <p>Corten F235</p>	 <p>Verde <i>Green</i> RAL 7034 RAL 6003 RAL 6005</p>	 <p>Marrone <i>Brown</i> RAL 8014 RAL 8019 F206</p>
---	--	--	---	--	--	--	--

Le riproduzioni dei colori delle vernici sono da ritenersi indicative | *The coatings colors reproductions can be considered as purely indicative*

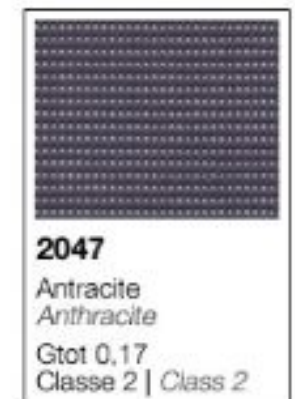
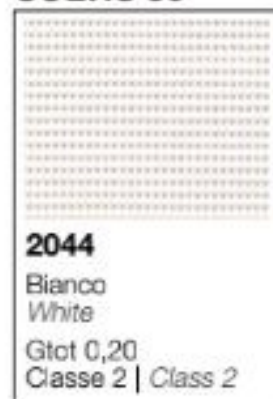
CRISTAL



PRECONTRAIKT 302



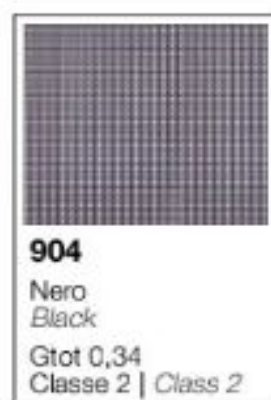
SOLTIS 86



SOLTIS 92



FABRINET



SCREEN NET

