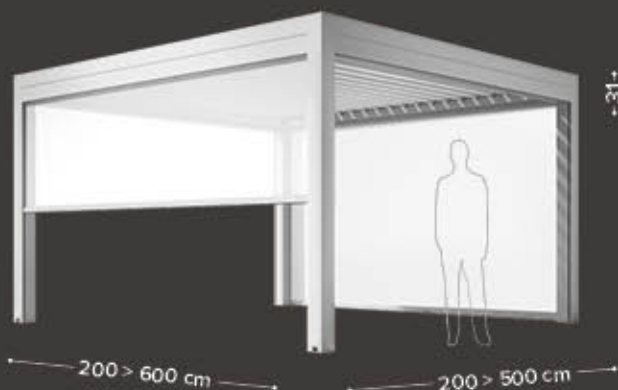


CONFIGURAZIONI LAME ORIENTABILI / CONFIGURATIES ADJUSTABLE BLADES

varia

ISOLA / ISLAND
monomodulo 4 gambe
basic module 4 posts



ADDOSSATA FRONTALE / FRONT LEANING
monomodulo 2 gambe
basic module 2 posts



ADDOSSATA LATERALE / LATERAL LEANING
monomodulo 2 gambe
basic module 2 posts



modulo base 4 gambe
basic module 4 posts



x 200 → 500 cm
y 200 → 600 cm

modulo accoppiato 2 gambe
coupled module 2 posts



x 200 → 500 cm
y 200 → 600 cm

modulo accoppiato 2 gambe
coupled module 2 posts



x 200 → 500 cm
y 183 → 583 cm

modulo base 6 gambe
basic module 6 posts



x 200 → 500 cm
y 620 → 740 cm

modulo accoppiato 3 gambe
coupled module 3 posts



x 200 → 500 cm
y 620 → 740 cm

modulo accoppiato 4 gambe
coupled module 4 posts



x 200 → 500 cm
y 603 → 723 cm

Per i moduli accoppiati dei modelli Twist e Joy fare riferimento al listino in vigore /
For coupled modules of Twist and Joy please refer to the current price list.

COMPLEMENTI / ACCESSORIES

illuminazione / lighting system

IT Le pergole bioclimatiche estendono oltre il tramonto i tuoi momenti liberi all'aria aperta grazie ai sistemi d'illuminazione Gibus. L'emozione della luce da ogni angolazione. La luce perimetrale che crea la suggestione delle forme; il cambiamento cromatico che rallegra e diverte; la distribuzione ottimale della luce sotto la pergola per una decisa illuminazione. Tante sono le soluzioni e tutte a basso consumo energetico grazie all'adozione della tecnologia LED. Luce WHITE, temperatura colore 4000 K (a richiesta luce calda con temperatura colore circa 2700 K o 3000 K).

LED Spot integrati nelle lame / Blade LED spotlights

IT LED Spot Rettangolari da 3 Watt per punto luce integrati all'interno delle lame frangisole. Garantisce la distribuzione ottimale della luce su tutta la superficie coperta. Per una corretta illuminazione viene inserita una lama illuminata ogni quattro o cinque, con spot distribuiti nella lama ogni 50 cm. Disponibile su tutti i modelli.

EN Rectangular LED Spotlights, 3 Watts for each light point, integrated inside the louver roof. It guarantees excellent light distribution throughout the entire covered surface. For correct lighting, an illuminating blade is inserted at every fourth or fifth blades, with spotlights distributed every 50 cm along the blade. Available on all models.

LED Spot integrati nella grondaia / LED spotlights integrated in the gutter

IT LED Spot Rettangolari integrabili all'interno della grondaia perimetrale interna della struttura, in ogni lato. Sono disposti ogni 50 cm e ciascun punto luce assorbe la potenza di 3 Watt. Disponibile per Varia, Twist, Velvet, Velvet Plus e Sway.

EN Rectangular Led Spotlights that can be integrated inside the perimetral gutter inside the structure, at each side. They are set every 50 cm and consist of a group of 6 LED per light point, each 3 Watts. Available for Varia, Twist, Velvet, Velvet Plus and Sway.

EN Bioclimatic pergolas extend your free time in the open air beyond the sunset, thanks to Gibus lighting systems. The emotion of light from any angle. Perimetral light that creates suggestive shapes; color changes that are fun and amusing; the excellent distribution of light under the pergola for decisive lighting. There are numerous solutions and they are all low energy consumption, thanks to the use of LED technology. WHITE light, 4000 K colour temperature (on request warm light with colour temperature of about 2700 K or 3000 K).

Strip LED RGB

IT Strip LED RGB applicabile sul perimetro interno della struttura. Proietta all'interno una luce omogenea che crea effetti cromatici di grande suggestione. Si può impostare un solo colore oppure un programma automatico di variazione continua per mezzo del telecomando. Disponibile su tutti i modelli.

EN RGB LED strips that can be applied along the internal perimeter of the structure. It projects an even light inside the structure, which creates evocative colour effects. It can be set on one colour or with an automatic program that continuously varies colour by means of the remote control. Available on all models.



Sound system

IT Impianto audio con sistema di connessione Bluetooth e altoparlanti. L'impianto è composto da un'unità di base e da una o più periferiche, a seconda del numero dei moduli della pergola, che comprendono altre due casse audio ogni periferica. I moduli audio vengono inseriti all'interno delle lame per Varia e Twist. Per gli altri modelli sono disponibili delle casse esterne fissate alle gambe.

EN Audio installation with bluetooth connection system and loudspeakers. The plant is made of a base unit and one or more peripheral units according to the number of modules of the pergola, which fit two speakers per peripheral unit. The audio modules are inserted in the blades (Varia and Twist). For the other models, external boxes attached to the legs are available.



Schuko francese
French Schuko



Schuko europea
European Schuko



Preso USB
Doble USB



prese elettriche / sockets

IT Le prese elettriche vengono fornite già inserite nella gamba. Salvo diverse indicazioni vengono posizionate ad un'altezza di 40 cm dal piede. Il cablaggio sulla struttura è a carico del committente.

EN Sockets are installed into the posts. Unless otherwise specified, they are placed at a height of 40 cm from the footplate.



Gibus Connect

IT Nuova interfaccia WiFi per il controllo domotico. Gibus connect (Daisy) permette: da un lato, il controllo contemporaneo di più utenti; dall'altro, il comando anche da remoto (non è necessario essere vicini all'impianto). È sufficiente collegare Gibus connect al router WiFi di casa. Gibus connect è compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa per il controllo vocale e la creazione di routine domotiche anche complesse.

EN New Wi-Fi interface for controlling remotely. Gibus Connect (Daisy) can be controlled both by several users and remotely (you don't need to be close to the structure). Just let Gibus Connect connect to your home Wi-Fi router. Gibus Connect is compatible with Google Assistant and Amazon Alexa for the vocal control and the creation of both complex and remotely controlled programs.



Misting System

IT Sistema di nebulizzazione di vapore integrato nel perimetro della struttura.

La pressurizzazione dell'acqua avviene per mezzo di una pompa ad alta pressione.

Grazie agli ugelli nebulizzatori brevettati, si può creare una nebbia ultra-fine composta da milioni di goccioline della dimensione media inferiore a 10 micron. Queste goccioline ultra-fini, evaporando, assorbono rapidamente il calore presente nell'ambiente circostante e diventano vapore acqueo.

EN Steam nebulizing system integrated in the perimeter of the structure. The water is pressurized by a high-pressure pump. The patented nebulizing nozzles create a very fine mist made of millions of droplets smaller than 10 microns. These tiny droplets evaporate and quickly absorb the surrounding heat and turn into steam.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

colori struttura / frame colours

IT L'alluminio utilizzato subisce un trattamento preventivo che fissa meglio la vernice alla superficie precedentemente pulita, rallentandone l'aggressione da parte di agenti atmosferici e delle nebbie saline. La verniciatura a polveri dell'alluminio ne aumenta la protezione dalla corrosione e da agenti aggressivi ed ha elevate caratteristiche meccaniche. Qualità e durata della verniciatura sono certificate dal marchio Qualicoat.

EN The aluminium used in our products is given a preventive treatment to seal the coating on its surface after it has been cleaned. This effectively slows down the aggressive effects of weathering and salty spray. Powder coating further increases the protection given to the aluminium, against corrosion and weathering. Its mechanical features are also highly sophisticated. Paint quality and durability are Qualicoat certified.

N.B. Per abbinamenti e disponibilità, fare sempre riferimento al listino Gibus in vigore.
For combinations and availability, always refer to the Gibus price list in force.



resistenza al vento / wind resistance

IT Carico di vento totale massimo sopportabile per metro quadro di tenda [kg/m²].

Per ogni dimensione il carico riportato nelle tabelle è comunque superiore a quello rispondente alla Classe 4 della EN 13561 - EN 1932.

EN Maximum total wind load per sq meter of awning [kg/m²]. In each dimension, the load given in the tables is higher than the value corresponding to the Class 4 of the EN 13561 - EN 1932 standards.



resistenza al carico neve / snow load resistance

IT La struttura della pergola bioclimatica è progettata e verificata per resistere a un carico da neve depositata (in assenza di vento) che è variabile a seconda delle dimensioni. Nonostante le notevoli prestazioni raggiunte, in caso di precipitazione nevosa si raccomanda di porre le lame in posizione verticale (aperte 90°) prima che la neve si accumuli sopra di esse (per sua natura, la struttura non è progettata per sopportare carico da neve depositata in presenza di vento). Si consiglia l'utilizzo del sensore neve (sensore temperatura abbinato al sensore pioggia) per rilevare la presenza della neve e porre le lame in posizione verticale per evitare l'accumulo.

EN The bioclimatic pergola is designed and checked to resist the weight of snow (without wind) that varies in accordance with its dimensions. Despite the high performances, in the event of snow, we recommend positioning the blades vertically (open at 90°) before snow can accumulate on them (the structure is not designed to bear the weight of snow in the presence of wind). We recommend the installation of the snow sensor (temperature sensor combined with the rain sensor) to detect the presence of snow and place the blades in the vertical position to avoid snow accumulation.

lame / blades

Optional: coibentazione interna delle lame / Optional: internal insulation of the blades

IT La coibentazione con polistirene espanso estruso porta a una riduzione dell'energia sonora generata dall'impatto della pioggia sulle lame del 70% (-5,6 dB). Risultati di un test eseguito in condizioni controllate che simulano una pioggia di forte intensità su struttura di 800 x 500 cm.

Il microfono è stato posizionato 50 cm sotto il piano inferiore delle lame.

EN The insulation consisting of extruded and expanded polystyrene leads to a reduction by 70% of the sound energy generated by the impact of rain on the blades (-5,6 dB). These are the results of a test run under controlled conditions that simulate a rain of high intensity on an 800x500 cm structure.

The microphone was positioned 50 cm below the bottom level of the blades.

