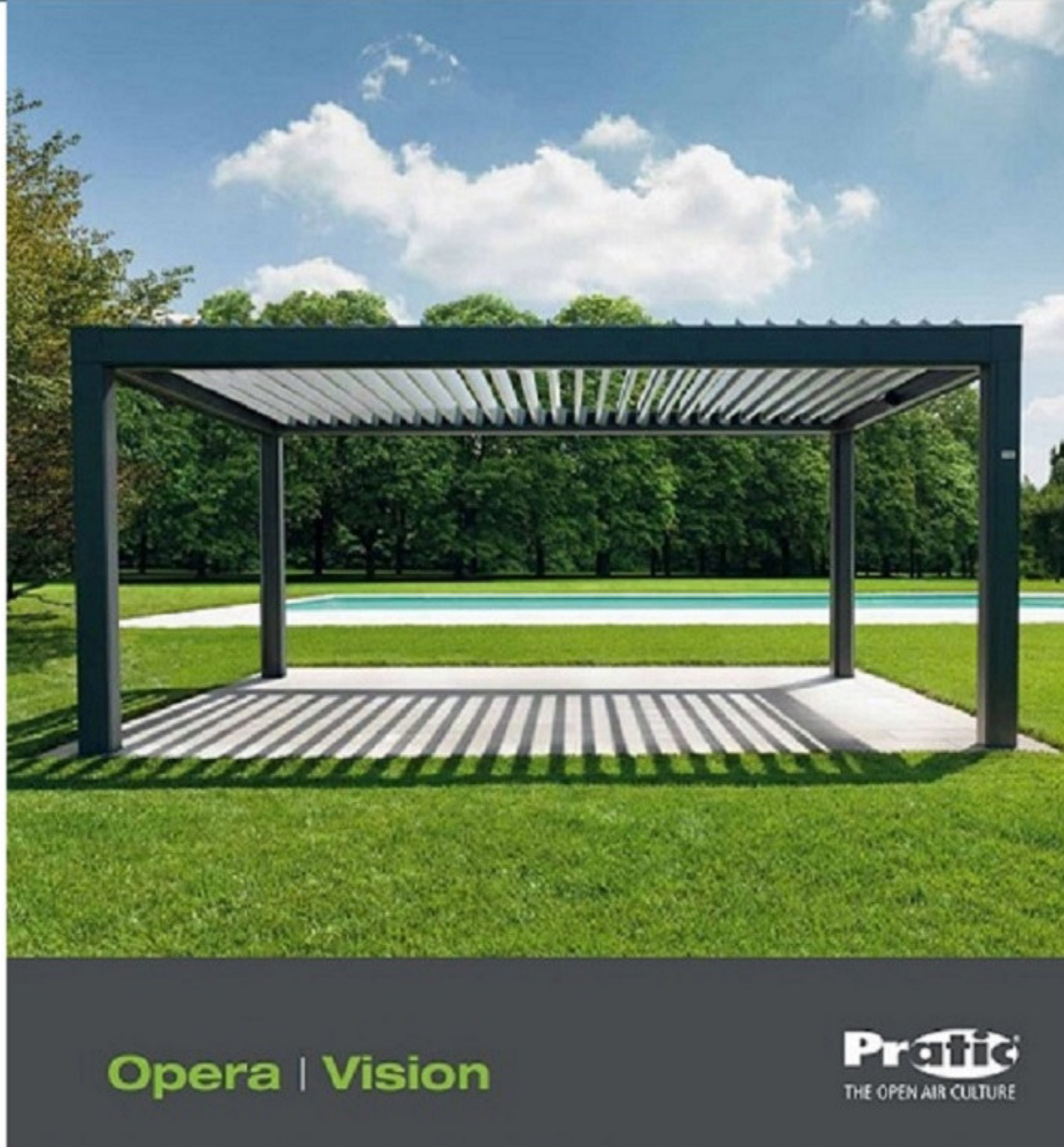


www.festatende.it



www.festatende.it

Opera | Vision

Pratic
THE OPEN AIR CULTURE

PROTEZIONE DA SOLE, VENTO, PIOGGIA E NEVE

Le pergole bioclimatiche Opera e Vision offrono il massimo comfort di temperatura, luce, ventilazione e protezione, grazie a una modulazione naturale di vento e sole. Le pergole bioclimatiche sono concepite anche per riparare dalla pioggia e dalla neve, diventando così uno spazio open air da vivere tutto l'anno con una perfetta climatizzazione.



pro. Giovanni De Sandre

22

Pergola bioclimatica opera

23

Dal design elegante e raffinato, Opera integra un efficace copertura frangisole a lamelle orientabili in un architettura interamente in alluminio, completabile con chiusure perimetrali verticali, per soddisfare anche le esigenze di protezione totale. La pergola bioclimatica Opera prevede un'istallazione autoportante o addossata a parete con la movimentazione delle lamelle frangisole motorizzata con radiocomando completabile con sensori climatici e illuminazione led integrata.

Pergola opera



Pergola bioclimatica Opera





Pergola bioclimatica Opera

Dettagli

Lame frangisole orientabili con rotazione fino a 140° e posizioni intermedie modulabili

Autoportante o addossata a muro

Grondaia perimetrale e pluviale integrato nei montanti

Elementi distintivi

TENDE VERTICALI RASO integrate alla struttura

Dimensioni profili montanti: cm. 15 x 15

Dimensioni massime

Larghezza massima 450 cm - Profondità massima: 600 cm per singolo modulo, 27 mq

Moduli accoppiabili

Optional

LED INTEGRATI RGB, bianco incluso, dimmerabili

Chiusure perimetrali: tende verticali integrate RASO, vetrate SLIDE o SLIDE GLASS, pannelli fissi PAREO

Sensori temperatura, vento o pioggia che comandano l'apertura o la chiusura delle lame sulla base dei parametri impostati

Dispositivi wireless per la rilevazione della luminosità e per movimentare la pergola da un qualsiasi terminale (Pc, Notebook, Tablet, Smartphone)

Colorazioni

Bianco Ral 9010 (di serie)

Personalizzabile con la verniciatura RAL desiderata (Optional)

Possibilità di differenziare il colore della struttura da quello delle lame (Optional)



BIANCO RAL 9010



MULTICOLOR
OPTIONAL



Tenda verticale Zip - Raso

Raso è la tenda verticale zip che completa la pergola bioclimatica Opera. Grazie ai tessuti trasparenti, filtranti o oscuranti offre la protezione o la luminosità desiderata, scomparendo completamente nella struttura quando è chiusa.



Pergola bioclimatica Vision

La pergola Vision consente di creare spazi personalizzati su misura, con il clima desiderato. Sintesi perfetta di una soluzione che permette di ottenere diverse intensità di luce grazie alla semplice apertura e chiusura delle lame orientabili.



Pergola bioclimatica Vision

Pergola bioclimatica Vision con struttura interamente in alluminio con lamelle frangisole orientabili tramite motore garantisce il massimo comfort in termine di temperatura, luce e ventilazione grazie ad una modulazione naturale di vento e sole, inoltre è certificata per un importante carico neve. Consente di creare nuovi spazi da vivere all'esterno sia per le abitazioni private, per terrazzi, giardini e balconi, sia per locali commerciali, bar, ristoranti e dehore.



Pergola bioclimatica Vision

La perola bioclimatica Vision prevede un istallazione addossata a parete oppure autoportante.

Dettagli

Lame frangisole orientabili con rotazione fino a 140° e posizioni intermedie modulabili

Autoportante o addossata a muro

Grondaia perimetrale e pluviale integrato nei montanti

Elementi distintivi

Dimensioni profili montanti: cm. 10 x 15

Dimensioni massime

Larghezza massima 450 cm - Profondità massima: 600 cm per singolo modulo, 27 mq

Moduli accoppiabili

Optional

LED INTEGRATI RGB, bianco incluso, dimmerabili da telecomando

SPOT LIGHT, punti luce incassati nelle lame della struttura.

Chiusure perimetrali: vetrate **SLIDE** o **SLIDE GLASS**, pannelli fissi **PAREO**

Sensori temperatura ,vento o pioggia che comandano l'apertura o la chiusura delle lame sulla base dei parametri impostati

Dispositivi wireless per la rilevazione della luminosità e per movimentare la pergola da un qualsiasi terminale (Pc, Notebook, Tablet, Smartphone)

Colorazioni

Bianco Ral 9010 (di serie)

Personalizzabile con la verniciatura RAL desiderata (Optional)

Possibilità di differenziare il colore della struttura da quello delle lame (Optional)



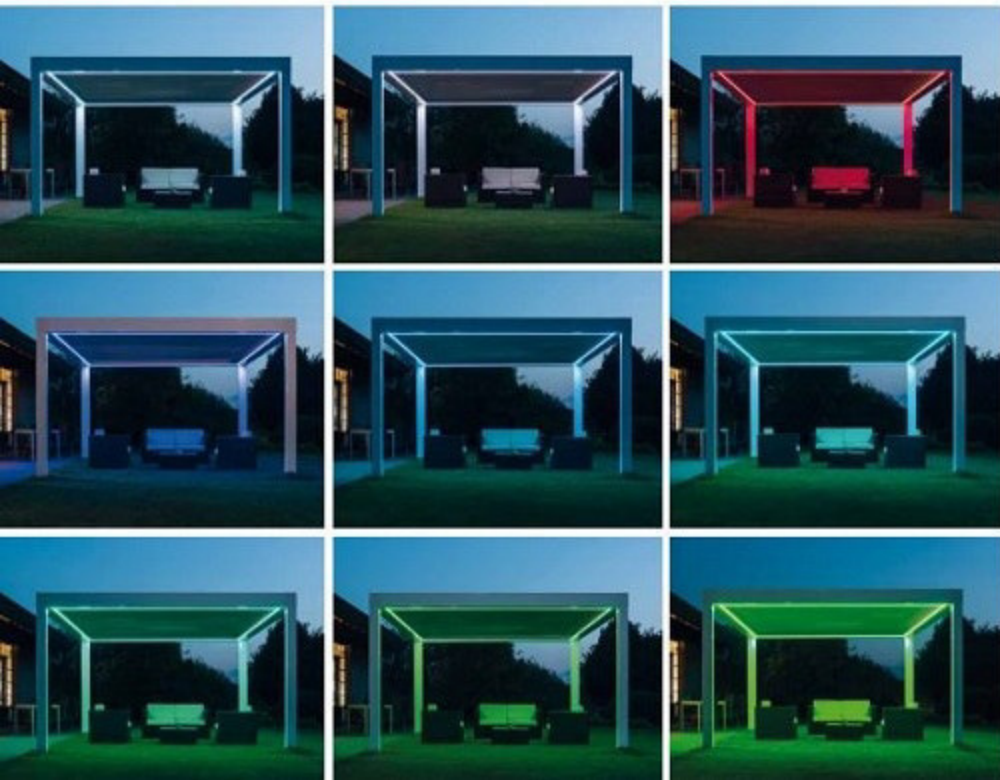
BIANCO RAL 9010



MULTICOLOR
OPTIONAL



Pergola bioclimatica Opera e Vision con illuminazione Led



Led

Opera e Vision consentono di creare ambienti suggestivi grazie ai led RGB perimetrali con bianco incluso integrati nella struttura. I colori e l'intensità possono essere modulati con telecomando. Opera e Vision possono essere arricchite da faretti Spot Light, punti luce incassati nelle lame della struttura.

EN

Opera and Vision allow to create a fascinating environment, thanks to the perimeter RGB Led lights, with white color included, integrated into the structure. Colors and intensity can be modulated through the remote control. Opera and Vision can be completed with Spot light spotlights, lights built in the structure blades.

DE

Opera und Vision erlauben bezaubernde Räume zu schaffen, dank den umlaufenden RGB-LEDs, einschließlich weiß, in der Struktur integriert. Die Farben und die Intensität können mit der Fernbedienung moduliert werden. Opera und Vision können mit den Scheinwerfern Spot Light bereichert werden, Lichtlecke die in den Lamellen der Struktur eingebaut sind.

FR

Vision et Opera permettent de créer des environnements magnifiques grâce à la lumière led RGB périmétrale avec blanc inclus intégrée dans la structure. Les couleurs et l'intensité peuvent être modulées par télécommande. Opera et Vision peuvent être enrichies par les lampes Spot Light, points lumineux encastrés sur les lames de la structure.

ES

Opera y Vision permiten crear ambientes fascinantes gracias a los LED RGB perimetrales, con blanco incluido, integrados en la estructura. Los colores y la intensidad se pueden modular con el control remoto. Opera y Vision se pueden completar con focos Spot Light, luces incorporadas en las lamas de la estructura.





Pergole bioclimatiche Opera e Vision con chiusure perimetrali vetrate apribili scorrevoli.

BIOCLIMATIC PLANET

PERCHÉ SONO BIOCLIMATICHE?

• ENERGIA NATURALE

Perché grazie a energie naturali quali **il sole e il vento** creano un ambiente gradevole e vivibile modulando la luce del sole e regolando il flusso dell'aria.

• RISPARMIO ENERGETICO

Perché **riducono i consumi** di ventilazione, riscaldamento, climatizzazione, illuminazione, rispettando l'ambiente circostante e limitando l'inquinamento.

• MICROAMBIENTE CLIMATICO

Perché la **temperatura** viene **regolata** tramite un **semplice e naturale sistema di ombreggiamento** e protezione offerta da Opera, Vision e dalle tende integrate Raso.

• ADATTABILITÀ

Perché si possono **adattare e posizionare in qualsiasi spazio** antistante l'abitazione, laddove ci sia necessità di protezione, orientando le strutture e le lame.



• ARCHITETTURE BIOCLIMATICHE

Perché rispondono a **moderni parametri di architettura bioclimatica** che richiede rispetto dell'ambiente, riduzione di risorse inquinanti, di interventi di manutenzione, e creazione di ambienti dal comfort termico.

• COMFORT DENTRO CASA

Perché offrono un **comfort naturale** anche negli **ambienti interni**.

• ECOLOGICHE

Perché i materiali utilizzati nelle pergole bioclimatiche Pratic sono riciclabili al 99%.

• OPEN AIR TUTTO L'ANNO

Perché **ampliano gli spazi** e rendono gli **ambienti open air vivibili tutto l'anno**.

BIOCLIMATIC PLANET: FUNZIONAMENTI

LAME CHIUSE



LAME APERTE A 45°



LAME APERTE A 90°



LAME APERTE A 140°



LAME APERTE A 45° VISTA LATERALE



Le lame di Opera e Vision possono essere aperte da 0° a 140° da telecomando, in 4 posizioni standard preimpostate o intermedie a piacere, modulando la luce del sole e regolando il flusso dell'aria.

MODULAZIONE SOLARE



Modulazione della luce del sole parziale o totale e protezione dai raggi UV.

RICIRCOLO D'ARIA



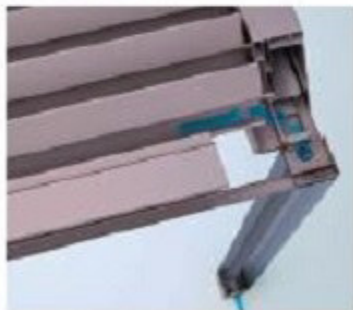
Regolazione del flusso dell'aria per ottenere la ventilazione desiderata.

PROTEZIONE PIOGGIA



Chiusura completa automatica con sensore Rain Off o con telecomando.

DEFLUSSO ACQUA



Deflusso dell'acqua all'interno dei montanti integrati (Brevetto Pratic).

ILLUMINAZIONE



LED: illuminazione integrata con luce RGB a colori con bianco incluso e variazione di intensità e faretto Spot Light.

Caratteristiche tecniche

- Protezione dal sole, dalla pioggia, dal vento e della neve
- Struttura e lame frangisole interamente in alluminio
- Tenda su misura: autoportante, portante addossata a muro, abbinabile a strutture o supporti preesistenti
- Dimensioni max copertura frangisole autoportante 450 x 600 cm max 27 mq.
- Strutture multiple abbinabili
- Pluviali integrati su tutto il perimetro della struttura per consentire il deflusso dell'acqua
- Verniciatura a polveri epossidiche
- Movimentazione a motore con telecomando per regolare l'apertura delle lame in posizioni fisse o modulabili fino a 140°

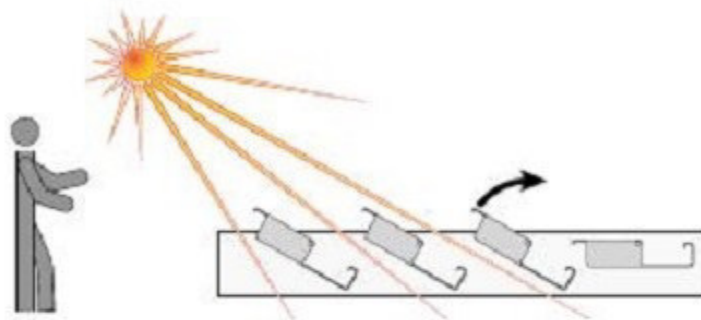
Optional

- Chiusure perimetrali Zip integrate nella struttura, modello Raso. Chiusure laterali vetrate Slide o Slide Glass
- Illuminazione a Led integrata con luce RGB a colori con bianco incluso e variazione di intensità
- Accessori:
sensori di temperatura, pioggia, vento e neve e dispositivi wireless che rilevano automaticamente la luminosità e comandano l'apertura e la chiusura delle lame.
- Colorazione bianco RAL 9010 di serie. Opera, Vision sono realizzabili in qualsiasi colorazione, con la possibilità di distinguere le lame dalla struttura

ROTAZIONE LAME

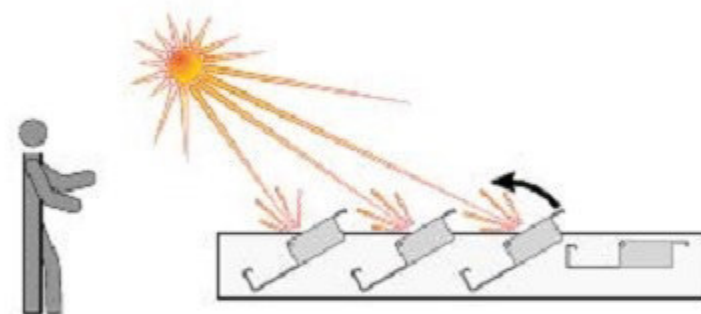
LUCE DIRETTA Versione standard

Le lame si aprono seguendo il ciclo naturale del sole, per avere una maggiore luminosità.

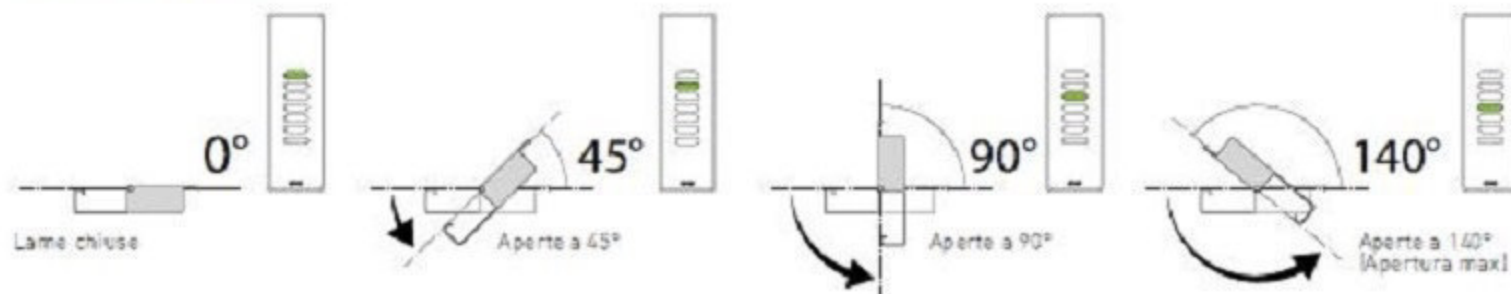


LUCE RIFLESSA Versione a richiesta

Le lame si aprono nel senso opposto al ciclo naturale del sole, per schermare maggiormente la luce solare.



MOVIMENTAZIONE da telecomando



Posizioni standard preimpostate sul telecomando

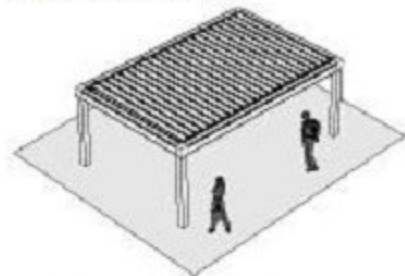


Regolazione manuale modulabile

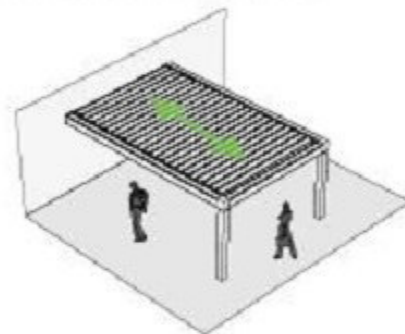
CONFIGURAZIONI STRUTTURALI

Strutture standard fino a 4 moduli affiancati

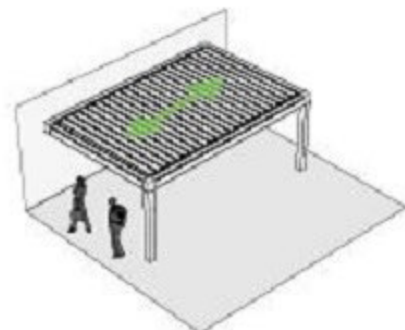
01 AUTOPORTANTE



02 FISSAGGIO A PARETE SUL LATO L - LARGHEZZA

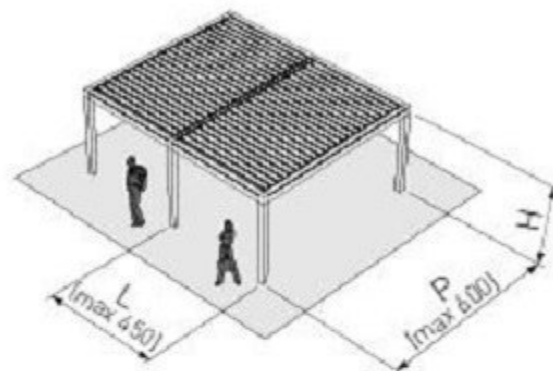
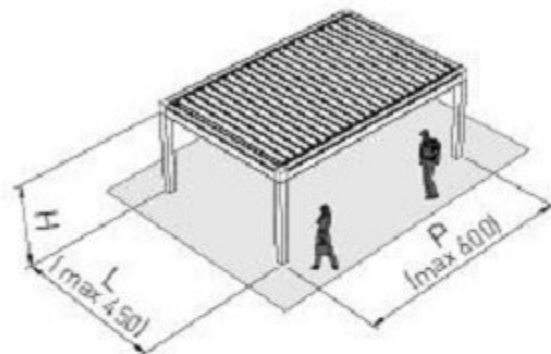


03 FISSAGGIO A PARETE SUL LATO P - PROFONDITÀ



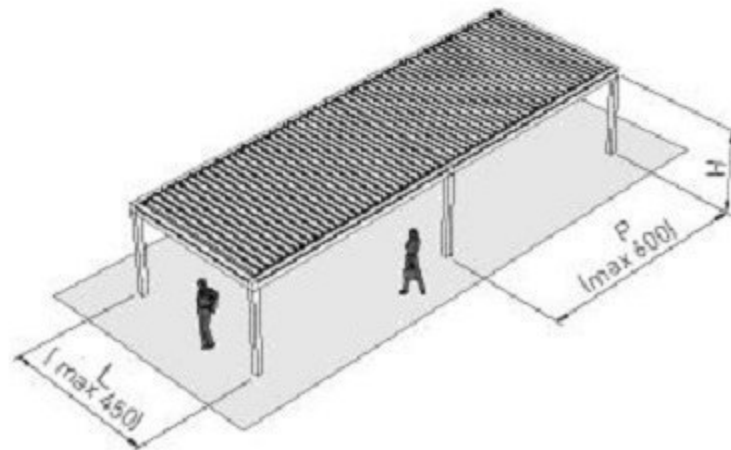
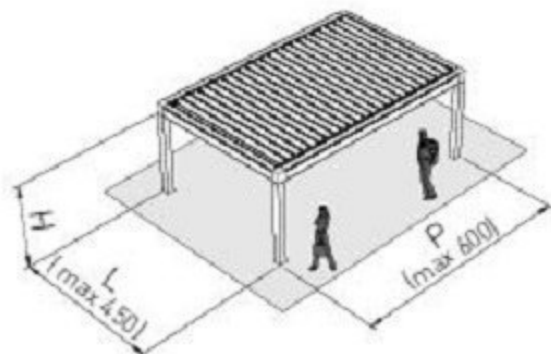
VERSIONI DISPONIBILI AUTOPORTANTI O CON FISSAGGIO A PARETE

Moduli accoppiati direzione larghezza L



H 230 standard sotto gronda, max 270 cm Vision - max 300 cm Opera

Moduli accoppiati direzione profondità P

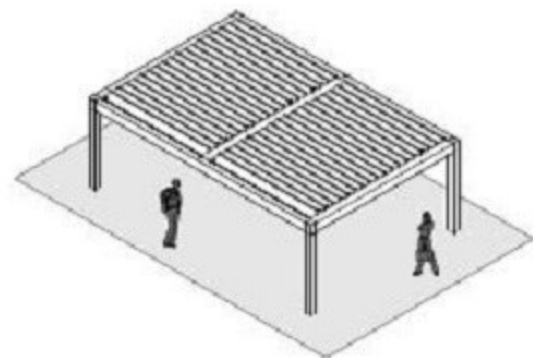


H 230 standard sotto gronda, max 270 cm Vision - max 300 cm Opera

CONFIGURAZIONI STRUTTURALI FUORI STANDARD

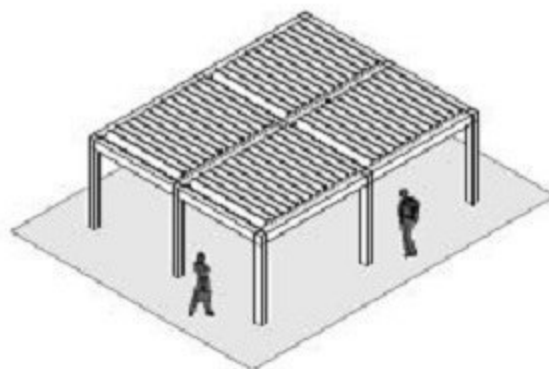
Esempi di strutture realizzabili con Opera e Vision. Per l'effettiva fattibilità della struttura e il preventivo contattare l'ufficio tecnico

A AUTOPORTANTE MAXI [Opera max 600x400 - Vision max 600x390]



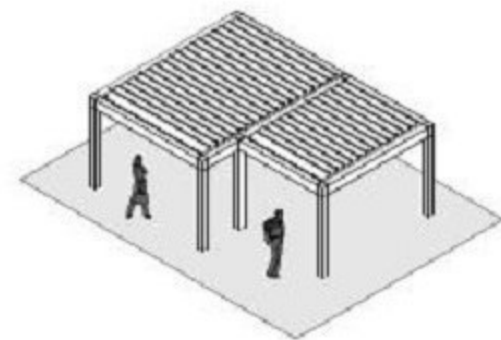
Struttura Opera o Vision con due moduli accoppiati senza due montanti centrali

B STRUTTURE CON CROCE INTERMEDIA



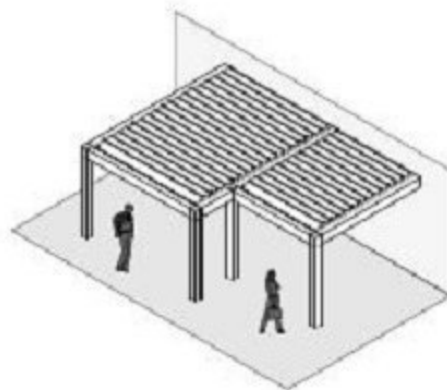
Struttura Opera o Vision con moduli accoppiati sia sul lato della profondità P sia sul lato della larghezza L

C1 STRUTTURE AFFIANCATE LATO L CON PROFONDITÀ DIVERSE



Struttura Opera o Vision autoportante realizzata accoppiando due moduli con profondità diverse

C2 STRUTTURE AFFIANCATE LATO L CON PROFONDITÀ DIVERSE



Struttura Opera o Vision con fissaggio a parete realizzata accoppiando due moduli con profondità diverse

Protezione



Materiali



Certificazioni brevetti e garanzia





FESTA TENDE - Via Muradello,2/a - 25032 - CHIARI - (Bs)

Tel. 030 7000258

Cell. 335 6354672

www.festatende.it

info@festatende.it