

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

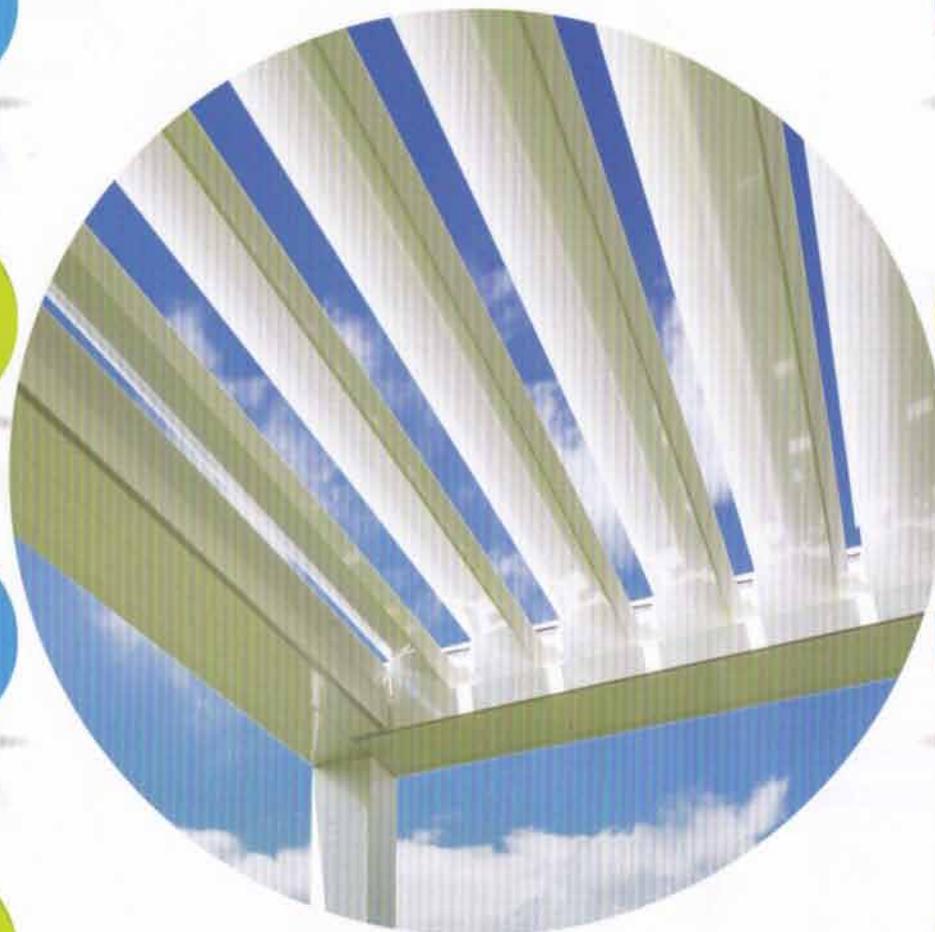
Perché **riducono i consumi** di ventilazione, riscaldamento, climatizzazione, illuminazione, rispettando l'ambiente circostante e limitando l'inquinamento.

• 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**.

PLUS TECNICI

- **PREASSEMBLAGGIO:** per agevolare i nostri installatori e svolgere in sicurezza il montaggio Opera, Vision e RASO vengono pre-assemblate in macro-assiemi funzionali presso la nostra sede da operatori specializzati.
- **PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DI DEFLUSSO ACQUA:** tutte le parti ove necessario vengono sigillate e predisposte per il deflusso dell'acqua.
- **TARATURA DEI MOTORI:** è cura dell'azienda fare tutti i cicli di autoapprendimento dei motori Opera e Vision, tarare i fine corsa superiori delle tende Raso e sintonizzare tutte le funzioni dei telecomandi.
- **PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ELETTRICO:** certificato IP 55, canalizzato e cablato in scatole con connessioni stagne protette ove possibile dalle intemperie. I motori e luci sono da 24 Volt (esclusi motori Raso). Impianto elettrico con cavi armonizzati accettati in tutta la comunità europea.
- **VANO TECNICO ISPEZIONABILE:** vano tecnico facilmente accessibile con trasformatori, centraline ricevitori e scatole di cablaggio (Opera: collocato sui profili montanti - Vision: collocato sui profili portanti).
- **INSTALLAZIONE FACILITATA:** Per agevolare l'installazione in piano è possibile richiedere:
 - **IL TAGLIO DEI MONTANTI A MISURA**
 - **LE STAFFE TELESCOPICHE**
 - **FISSAGGIO A SOFFITTO SU MISURA**

VANTAGGI E DESIGN

- **ECO ECOCOMPATIBILI:** riducono il surriscaldamento dell'edificio e delle superfici vetrate protette dalle pergole bioclimatiche Pratic.
- **4 VOLTE RIPARATI:** automaticamente Opera e Vision Vi proteggono dal sole, dalla pioggia, dal vento e dalla neve.
- **LUCE E COMFORT:** Opera e Vision consentono di modulare la luce diretta o indiretta, in funzione dell'orientamento solare e della intensità di luce desiderata, con una rotazione delle lame da 0° a 140° con infinite posizioni intermedie.
- **AMBIENTI SUGGESTIVI:** Opera e Vision sono ancora più eleganti con i led RGB perimetrali con bianco incluso, azionabili con radiocomando e i faretti Spot integrati alle lame.
- **CHIUSURE PERIMETRALI:** per una maggiore protezione perimetrale e privacy, Opera può essere completata con la tenda verticale Raso, a scomparsa e integrata alla struttura, o con vetrate Slide Glass o Slide.
- **ADATTABILITÀ:** perfetto in spazi privati (terrazzi, giardini, bordo piscine), pubblici e commerciali (ristoranti, bar, discoteche e spiagge).
- **RADIOCOMANDO:** integrato fino a 42 funzioni per il comodo controllo delle lame, delle luci LED e delle chiusure integrate RASO.
- **AUTOMATISMI:**
 - GREEN MOUSE** dispositivo che controlla automaticamente la movimentazione delle lame per avere una luminosità costante.
 - RAIN OFF** sensore pioggia: alle prime gocce d'acqua orienta le lame automaticamente per la chiusura.
 - WIND SAFETY** sensore vento: in caso di forte vento orienta le lame per migliorare il flusso dell'aria.
 - SNOW SAFETY** sensore neve: il sensore pioggia abbinato al sensore temperatura orienta le lame per evitare l'accumulo di neve.
 - TEMPERATURE SENSOR** sensore temperatura: alla temperatura desiderata le lame vengono automaticamente aperte.
 - MY HAND** consente di comandare la tua pergola bioclimatica in piena libertà direttamente da qualsiasi smartphone e tablet.
- **SICUREZZA:** l'intera struttura e le singole componenti di Opera e Vision sono stati sottoposti ad analisi Strutturali preliminari agli Elementi Finiti (Fem), a numerose prove meccaniche e dinamiche di stress e sono stati certificati da professionisti esterni per garantire la sicurezza e la qualità Pratic
- **UNICITÀ:** Opera, Vision e Raso sono state progettate interamente da Pratic, forte di 50+5 anni di esperienza nel settore e sono stati depositati ben 6 brevetti che garantiscono l'unicità del prodotto.
- **COLORAZIONI:** Opera, Vision sono realizzabili in qualsiasi colorazione, con la possibilità di distinguere le lame dalla struttura.