



# OPERA

De diseño elegante y refinado, Opera es una eficaz cobertura de protección solar en una estructura completamente en aluminio, que se puede completar con cierres perimetrales, para satisfacer incluso las exigencias de protección total.

*D'un design élégant et raffiné, la pergola Opera intègre une couverture pare-soleil efficace dans une structure entièrement en alu, intégrable avec les fermetures verticales, afin de satisfaire les exigences de protection totale.*



## PROTECCIÓN / PROTECTION



## MATERIAL / MATERIEL



## DISTINCIÓN / DISTINCTION



La pérgola bioclimática ofrece el máximo confort en términos de temperatura, luz y ventilación gracias a una modulación natural del viento y del sol. La estructura de la pérgola ha sido diseñada incluso para proteger de la lluvia, convirtiéndose así en un espacio exterior donde vivir todo el año y con una perfecta climatización.

*Grâce à une modulation naturelle du vent et de l'ensoleillement, la pergola bioclimatique offre un confort maximum en termes de température, lumière et ventilation. Leur structure contribue à assurer une climatisation parfaite puisqu'elle est également conçue pour protéger de la pluie. Il est donc possible de créer des espaces extérieurs dont on peut profiter pendant toute l'année.*

## DISEÑO &amp; CONFORT / DESIGN &amp; CONFORT

Estructura de estética limpia y elegante, perfecta en cualquier contexto arquitectónico. Perfecto para espacio públicos y comerciales.

Confort natural de la luz y la sombra: La apertura de las lamas con una rotación de 140° garantiza la cantidad de luz y sombra deseada en base a la orientación solar.

Structure caractérisée par une esthétique soignée et élégante qui s'intègre parfaitement dans n'importe quel contexte architectural. Parfait dans les espaces publics et commerciaux. Confort naturel de lumière et d'ombre: L'ouverture des lames orientables sur un angle de rotation de 140° garantit une quantité de lumière et d'ombre souhaitée en fonction de l'orientation par rapport au soleil.



## AHORRO ENERGÉTICO / BENEFICE ENERGETIQUE

La pérgola bioclimática Opera reduce el sobrecalentamiento del edificio y de las superficies de cristal protegidas por las pérgolas bioclimáticas. Es la mejor solución para disfrutar del exterior durante todo el año.

La pergola bioclimatique Opera réduit la surchauffe de l'édifice et des surfaces vitrées protégées par des pergolas bioclimatiques. Est la meilleure solution pour profiter de l'extérieur tout au long de l'année.



## PROTECCION &amp; SEGURIDAD / PROTECTION &amp; SECURITE

La pérgola bioclimática Opera cuenta con sensores de detección que reaccionan de forma automática frente a la lluvia y el viento, lo que permitirá al usuario disfrutar al máximo de este nuevo espacio sin tener que preocuparse por la climatología.

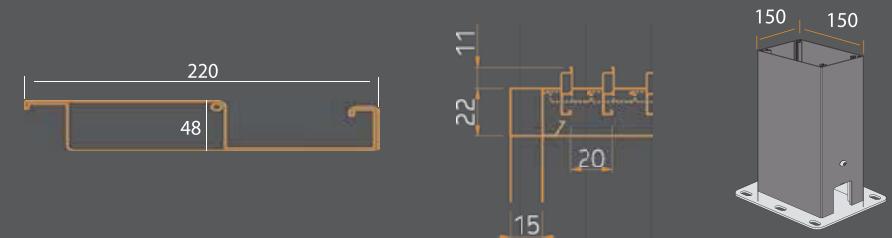
La pergola bioclimatique Opera bénéficie d'un système de détecteurs réagissant de manière automatique face à la pluie, le vent et la température. Ceci permettra à l'usager de profiter au maximum de ce nouvel espace extérieur sans devoir se soucier de la météorologie.





- Estructura y lamas fabricadas completamente en aluminio extruido.
- Revestimiento en polvo epoxi a base de resina de poliéster.
- Motorización con mando a distancia para ajustar las lamas.
- Elementos eléctricos, de fijación y ensamblaje ocultos en los perfiles.
- Montaje sencillo y sin necesidad de mantenimiento.
- Control inteligente mediante sensores de lluvia, temperatura y viento.
- Gran variedad de opciones para personalizar la pérgola Bioclimática.
- Cerramiento perimetral ZIP integrado en la estructura ( Opcional )

- Structure et lames en alliage d'aluminium extrudé.
- Revêtement Epoxy en poudre à base de résine de polyester
- Motorisation avec télécommande pour régler les lames.
- Éléments électriques et de fixation dans les profils.
- Facile Installation sans maintenance.
- Commande intelligente par des capteurs de pluie, de température et de vent.
- Grande variété d'options pour personnaliser la pergola bioclimatique.
- Fermeture vertical avec système ZIP intégrée dans la estructura ( En option )



## OPCIONES / EN OPTION

