
glass.
by gaviota


All season. One view

ÍNDICE *INDEX*

Corporativo
Corporative

Sobre nosotros 06
Nuestras instalaciones 07

Climatika
Climatika

Características 10
Perfiles y configuraciones 12
Desagüe 14
Lamas giratorias 15
Luces LED COB 16
Domótica 18
Certificación 21
Colores 24

Sistemas compatibles
Compatible systems

Aura 28
Zyra 30
Zoe 32
Nexus 34

CORPORATIVO
CORPORATIVE





Sobre nosotros

About us

Glass by Gaviota es una nueva compañía nacida para acompañar y ayudar a sus clientes a controlar el clima. Con el respaldo del grupo internacional Gaviota, propone maximizar el disfrute y el confort del hogar.

Los sistemas de Glass by Gaviota están diseñados para ahorrar energía, proteger el medio ambiente, reducir la huella de carbono y el impacto del planeta.

Se controla el ciclo productivo, desde el principio hasta tu disfrute, tu satisfacción y todo con la más alta tecnología y los materiales más innovadores.

Desde el año 2021 Glass by Gaviota aúna profesionalidad, transparencia y protección en espacios, exteriores e interiores, a partir de soluciones bioclimáticas que aprovechen al máximo el aporte de luz natural. La firma combina materiales tan adaptables como el vidrio o el aluminio; de entre su extensa y ambiciosa gama de productos, destaca Climatika, líneas rectas y diseño contemporáneo, con muchas opciones de personalización.

Glass by Gaviota is a new company born to assist and help its customers to control the climate. With the backing of the international group Gaviota, it proposes to maximise the pleasure and comfort of the home.

Glass by Gaviota systems are designed to save energy, protect the environment, reduce the carbon footprint and the impact on the planet.

The production cycle is controlled, from the beginning to your satisfaction and all this with the highest technology and the most innovative materials.

Since 2021, Glass by Gaviota has been combining professionalism, transparency and protection in interior and exterior spaces, based on bioclimatic solutions that maximise the most of natural light.The company combines adaptable materials such as glass and aluminium; Among its extensive and ambitious range of products, Climatika stands out, straight lines and contemporary design, with many customisation options.


glass.
glass.

CLIMATIKA

CLIMATIKA





Características

Characteristics

Máxima protección con elegante diseño

Disfrutar del espacio exterior como nunca antes.

Crear nuevos ambientes y protegerte de cualquier inclemencia del tiempo. Ahora con nuestra pérgola Climatika es posible.

Ya no importa si hace sol, llueve, hace frio o calor, tú decides tu clima y cómo quieres disfrutarlo.

Además de funcionalidad, comodidad y sostenibilidad, en Glass no hemos dejado atrás el diseño. Por eso con nuestros productos, tu hogar solo puede ganar.

Mecanismos sofisticados, integrados y acordes al diseño. Porque en Glass, cada detalle cuenta.

Maximum protection with elegant design

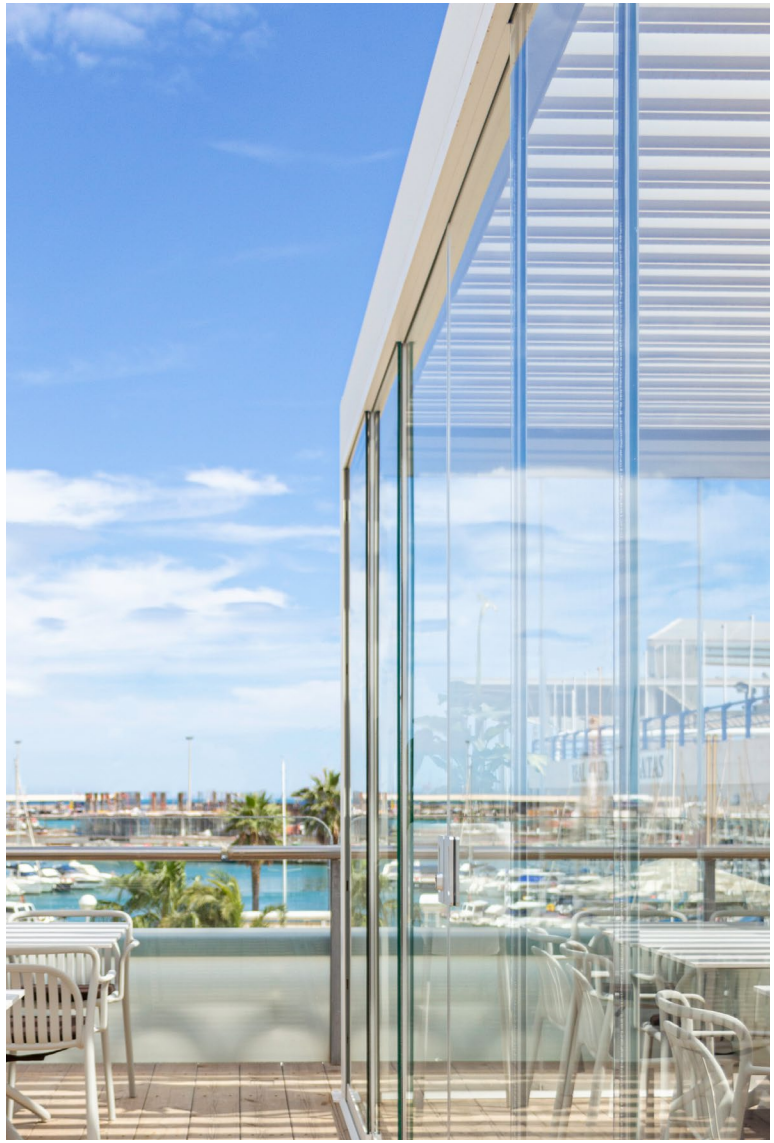
Enjoy the outdoors like never before.

Create new atmospheres and protect yourself from any weather conditions. Now with our Climatika pergola it is possible.

It doesn't matter if it's sunny, rainy, cold or warm, you decide your climate and how you want to enjoy it.

Besides functionality, comfort and sustainability, in Glass we have not left design aside. That's why with our products, your home can only win.

Sophisticated, integrated and design-conscious mechanisms. Because at Glass, every detail counts.





Aluminio
Aluminium

Posibilidad cierre perimetral
Perimeter enclosure option

Drenaje Agua
Water drainage

Conexión invisible y tornillería oculta
Invisible connection and hidden screws

Posibilidad Bicolor
Two-colour Option

Integración con otros sistemas de Gaviota
Integration with other Gaviota systems

Resistencia a los fenómenos atmosfericos
Weather Resistance

Luces LED COB
COB LED lights

Plana
Flat

Auto-Portante
Self-standing

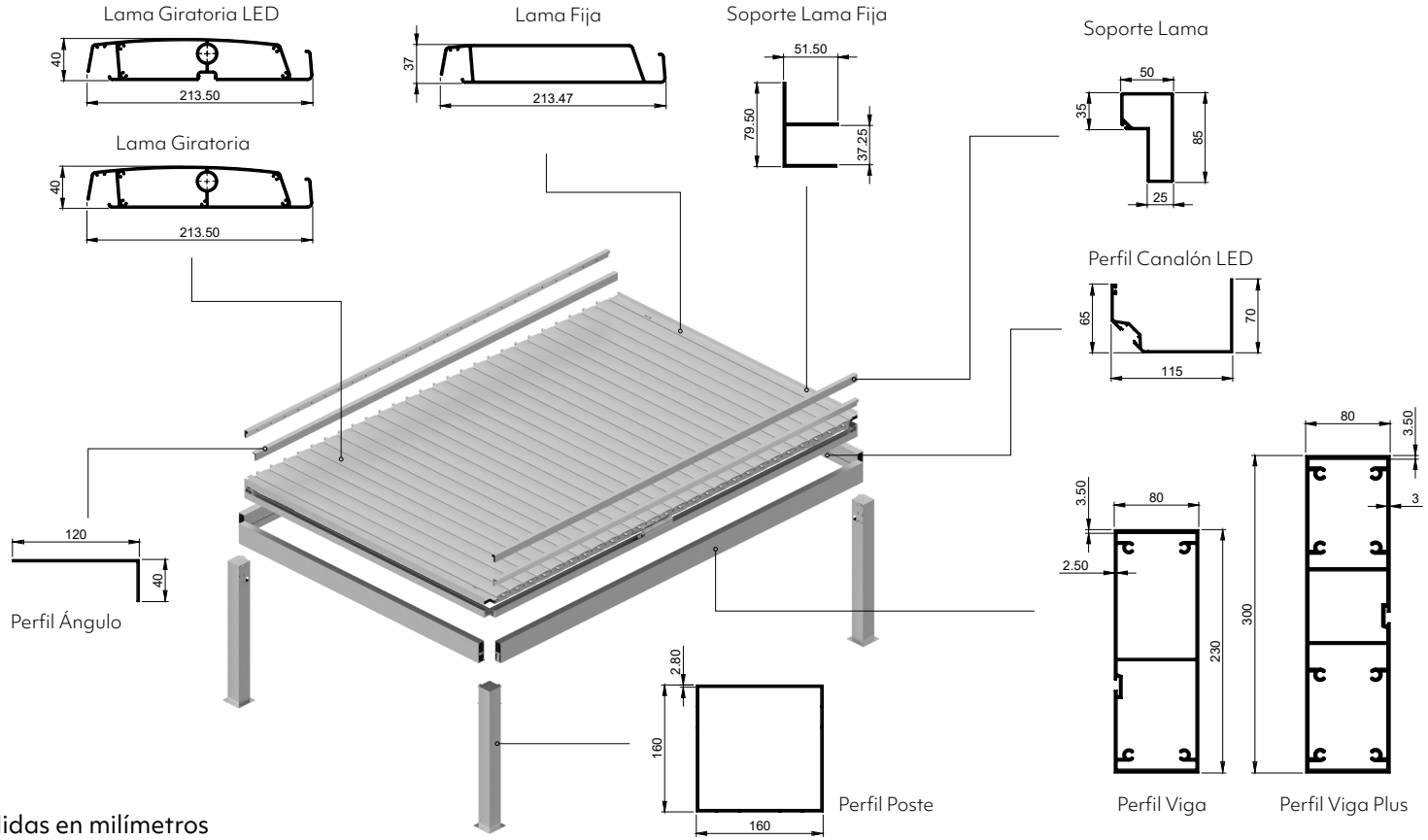
Ángulo
Angle

Marca CE
CE Marking

Motorizado
Motorised

Perfiles

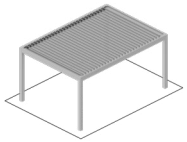
Profiles

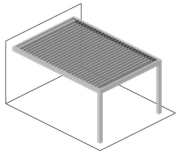


Medidas en milímetros

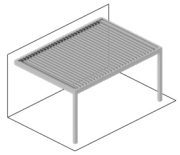
Configuraciones
Configurations

Climatika • *Simple modules*
(Posibilidad de módulos dobles)

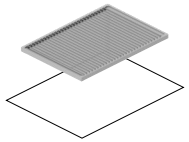




Pared portería



Pared portería



	Autoportante *Self-supporting*	**Lama paralela a pared** *Louvers parallel to the wall*	**Lama perpendicular a pared** *Louvers perpendicular to the wall*	**Entreparedes** *Between walls*
Línea Max. (mm) *Max. Width (mm)*	4500	4500	4500	4500
Salida Max. (mm) *Max. Projection (mm)*	7000	7000	7000	7000
Ancho columnas (mm) *Column size (mm)*	160x160	160x160	160x160	NO
Accionamiento *Operation*	Motor	Motor	Motor	Motor
Clase viento UNE-EN 13561 *Wind class UNE-EN 13561*	6	6	6	6

Cerramientos de cristal:
*Posibilidad de colocar para pérgolas de hasta 4,2x6m.
*Consultar para pérgolas de medidas superiores.

Glass enclosures:
**Can be installed on pergolas up to 4.2×6m.*
**Please enquire for larger pergola dimensions.*

Climatika Viga Plus • *Simple modules*
(Posibilidad de módulos dobles)





Pared portería



Pared portería



Entreparedes



Entreparedes

	Autoportante *Self-supporting*	**Lama perpendicular a viga** *Louvers parallel to the wall*	**Lama paralela a viga** *Louvers perpendicular to the wall*	**Lama perpendicular a viga** *Louvers parallel to the wall*	**Lama paralela a viga** *Louvers perpendicular to the wall*
Línea Max. (mm) *Max. Width (mm)*	7000	7000	4200	7000	4200
Salida Max. (mm) *Max. Projection (mm)*	6000	6000	7000	6000	7000
Ancho columnas (mm) *Column size (mm)*	160x160	160x160	160x160	NO	NO
Accionamiento *Operation*	Motor	Motor	Motor	Motor	Motor
Clase viento UNE-EN 13561 *Wind class UNE-EN 13561*	6	6	6	6	6

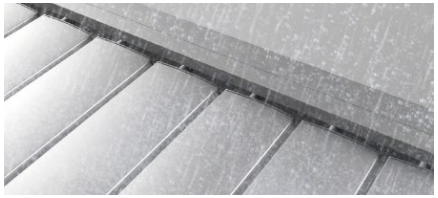
Desagüe
Drainage

Disfruta de la lluvia sin mojarte.

Toda el agua se recoge en los canalones especialmente diseñados y se redirige a los desagües.

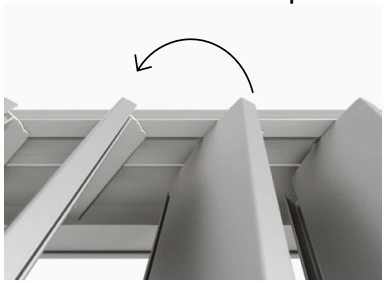
Enjoy the rain without getting wet.

All the water is collected in the specially designed gutters and is redirected to the drains.



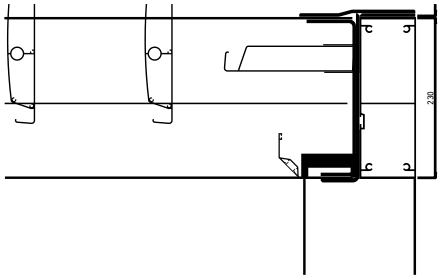


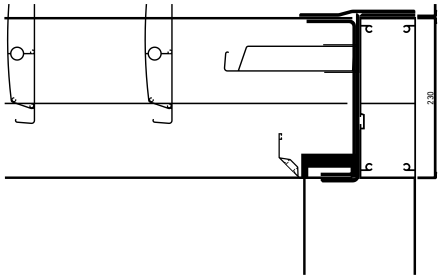
Elección de la dirección de apertura

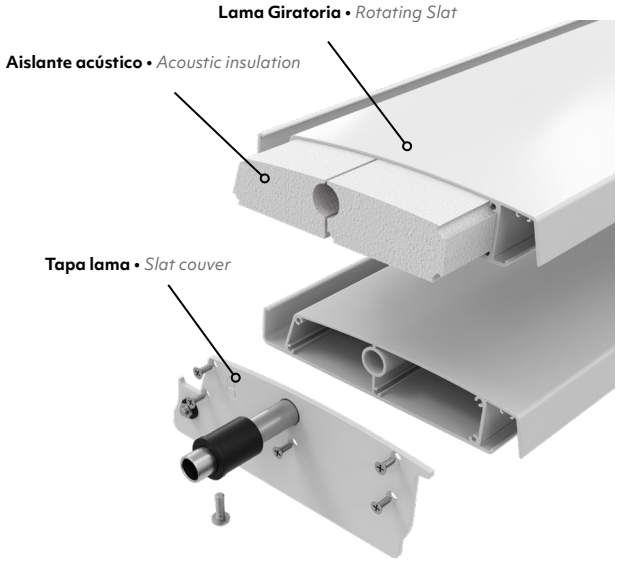


Opening direction option







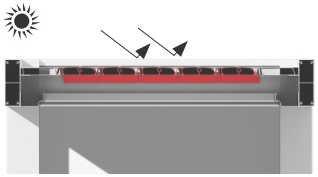


Lamas giratorias
Rotating Slats

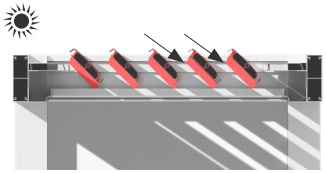
Climatika permite controlar tu clima, ya que las lamas giratorias del techo protegen de lluvia o nieve en los meses más fríos, y suponen una total protección de los rayos del sol durante el verano, y en diferentes posiciones abiertas permiten la ventilación y circulación del aire además del control de la luz solar.

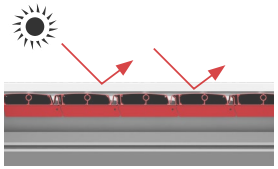
Climatika allows you to control your climate, as the rotating slats on the roof protect you from rain or snow in the coldest months, and provide full protection from the sun's rays in the summer, and in different open positions they allow ventilation and air circulation as well as sunlight control.

Orientación lamas 0º
Slats orientation 0º

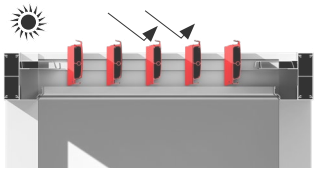


Orientación lamas 45º
Slats orientation 45º

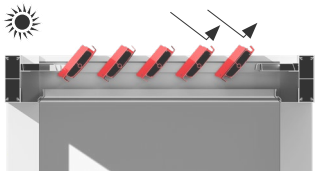


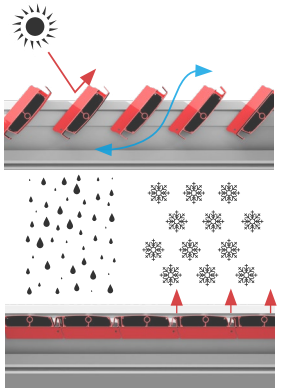


Orientación lamas 90º
Slats orientation 90º



Orientación lamas 130º
Slats orientation 130º





Luces LED COB

COB LED lights

¡Crea tu propio ambiente, sea de día o de noche!

¡Tú eliges cómo con un sinfín de posibilidades de personalización!

• Tiras LED COB integradas en el perímetro de la estructura: puedes elegir entre luz blanca o RGB de colores programable.

• Tiras LED COB integradas en lama: puedes elegir entre luz blanca o RGB de colores.

• Spot LED integrados en lama: puedes elegir entre 4 o 8 spots.

Create your own ambience, day or night!

You choose how with endless personalisation possibilities!

• COB LED strips integrated in the perimeter of the structure: you can choose between white light or programmable coloured RGB.

• COB LED strips integrated in the slat: you can choose between white or coloured RGB light.

• LED spots integrated in the slat: you can choose between 4 or 8 spots.





Domótica

Home automation

¿Prefieres disfrutar del sol y la brisa o necesitas una protección total?

Controla la orientación de las lamas con un solo click, gracias a nuestro nuevo sistema motorizado. Su tecnología permite la apertura y cierre de forma precisa mediante el control remoto o desde el smartphone.

Do you want to enjoy the sun and breeze or do you need total protection?

Easily adjust the orientation of the slats with a single click, thanks to our new motorized system. Its advanced technology allows for precise opening and closing, whether using the remote control or your smartphone.



Motor hidraúlico de brazo
Hydraulic arm motor

Mando 6 canales
Remote control 6 channels

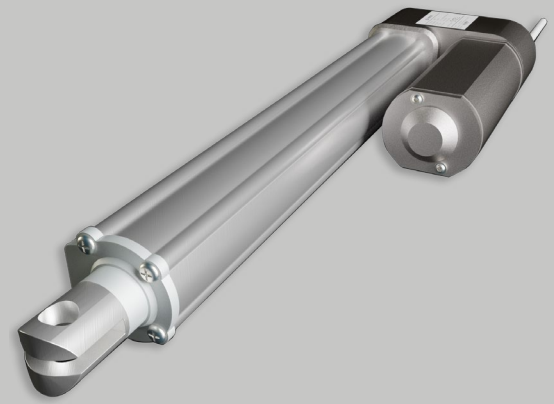
Central receptora
Central receiver

Todo en 1 desde el mismo mando:

- Controlar la apertura y cierre de las lamas.
- Controlar la iluminación perimetral y en las lamas.
- Controlar los sistemas verticales gracias a la centralita especial.

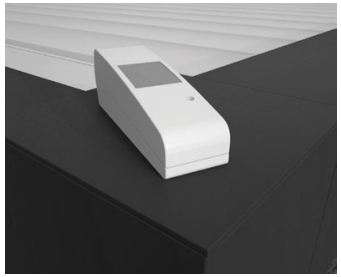
All in 1 from the same remote control:

- *Control the slats opening and closing.*
- *Control perimeter and slats lighting.*
- *Control vertical systems thanks to the special control unit*











Sensor de lluvia
Rain sensor

El sensor de lluvia te ofrece la posibilidad de disfrutar de la pérgola incluso en los días de lluvia, garantizando la protección total de tu espacio exterior.

The rain sensor allows you to enjoy your pergola even on rainy days, ensuring complete protection of your outdoor space.

Sensor de viento
Wind sensor

El sensor de viento actua en caso de viento fuerte y abre las lamas para que la estructura no sufra ningun daño . El sensor de viento prevalece sobre el de lluvia.

The wind sensor acts in the case of a strong wind and opens the slats so that the structure does not suffer any damage. The wind sensor takes over the rain sensor.

APP Apple y Android
APP Apple and Android

Control total desde tu smartphone. La APP te ofrece una experiencia intuitiva y completa, para adaptar tu pérgola a cada momento del día con total comodidad.

Full control from your smartphone. The app offers an intuitive and comprehensive experience, allowing you to adjust your pergola to suit any moment of the day with complete ease.

Sistema de sonido bluetooth
Bluetooth sound system

Si la música es parte de tu vida, ahora podrás disfrutarla al aire libre gracias a nuestro sistema de sonido integrado con conectividad Bluetooth. Calidad de audio superior para crear el ambiente perfecto.

If music is part of your life, you can now enjoy it outdoors thanks to our integrated sound system with Bluetooth connectivity. Superior audio quality to create the perfect atmosphere.



Certificación
Certification

Ensayo de resistencia al viento según norma UNE-EN 1932:2014 "Toldos y persianas. Resistencia a las cargas de viento. Método de ensayo y criterios de prestaciones" de la parte de cubierta de una pérgola Climatika obteniéndose la Clase 6 de resistencia al viento para la dimensiones de 7x4,5 m según norma UNE-EN 13561 "Persianas exteriores y toldos. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad".

Cálculo estructural según normas UNE EN 13561 (Diciembre 2015), UNE EN 1999-1-1, UNE ENV 1991-2-4 y el Código Técnico de la edificación para unas dimensiones 7mx4,5mx3,3m y 6mx4,2mx3,3m*, obteniéndose los siguientes resultados:

Wind resistance testing was carried out on the roof section of a Climatika pergola in accordance with standard UNE-EN 1932:2014, External blinds and shutters – Resistance to wind loads – Test method and performance criteria. Wind resistance Class 6 was achieved for dimensions of 7 × 4.5 m, in accordance with standard UNE-EN 13561, External blinds and awnings – Performance requirements including safety.

Structural calculations were carried out in accordance with standards UNE-EN 13561 (December 2015), UNE-EN 1999-1-1, UNE-ENV 1991-2-4 and the Spanish Technical Building Code (Código Técnico de la Edificación), for dimensions of 7 × 4.5 × 3.3 m and 6 × 4.2 × 3.3 m, with the following results:*

	Estructura • *Structure*		
Configuración *Configuration*	**Velocidad viento** *Wind speed*	**Presión estática equivalente** *Equivalent static pressure*	**Carga de nieve** *Snow load*
Cubierta cerrada *Roof closed*	47,8 km/h	110 Pa	65 kg/m²
Cubierta abierta *Roof open*	128,8 km/h	800 Pa	-

NOTA: Los resultados de los ensayos de resistencia al viento han sido obtenidos con los productos fabricados por Gaviota Simbac que se detallan en los correspondientes informes de ensayo.

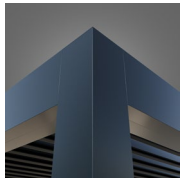
NOTE: The results of the wind resistance tests have been obtained with the products manufactured by Gaviota Simbac which are specified in the corresponding test reports.

Carta de colores
Colour chart

Colores estandar
Standar colours



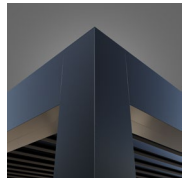
Blanco Texturado
Textured white



Gris 7016 Texturado
Textured grey 7016



Marrón 8014 Texturado
Textured brown 8014

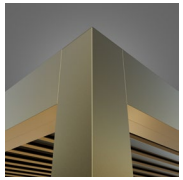


Negro Texturado
Textured white



Blanco Gaviota
Gaviota white

Colores habitual
Usual colours



Bronce Texturado
Textured bronze

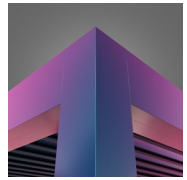


Beige 1013 Texturado
Textured beige 1013



Plata Texturado
Textured silver

Colores especiales
Special colours



Especial
Special

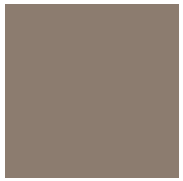
Colores Tiger
Tiger colours



40100409
Ultra Mate Marino



40100410
Ultra Mate Gold



40100412
Ultra Mate Terra



40100408
Ultra Mate Vino

Madera (solo disponible para las lamas)
Wood *(only available for the louvres)*



Embero
Golden Oak R3



Nogal
Nogal Moca S10



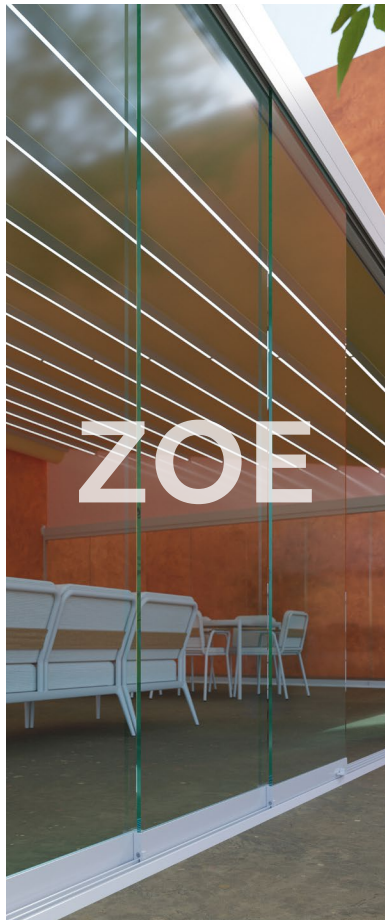
Sistemas compatibles

Compatible systems



Cortina Cristal Abatible
Folding glass curtain





Cortina Cristal Corredera
Sliding glass curtain



Screen
Screen

AURA

Abatible • *Folding*

Sistema de cerramiento acristalado deslizante abatible sin perfiles verticales con un moderno diseño que proporciona gran visibilidad y vistas panorámicas, y además un excelente aislamiento térmico y acústico.

Folding sliding glazing system without vertical profiles with a modern design that provides great visibility and panoramic views, as well as excellent thermal and acoustic insulation.





Se distingue por
It is characterised by

- Posibilidad de plegar los paneles de cristales a uno o ambos lados, para dejar todo completamente abierto, o cerrarlos, sin perder las vistas panorámicas gracias a la ausencia de perfiles verticales.
- Sistema de agrupación de paneles mediante clipaje de las hojas para mantenerlos unidos.
- Sistema de rodamientos Inox en guía superior para el deslizamiento horizontal fácil y cómodo.
- Diferentes tipos de guía inferior: sobrepuesta con el canal para recoger el agua de condensación y embutida en el suelo sin crear escalones.
- Diferentes tipos de perfiles compensadores: perfil clásico y perfil store para la instalación de estores interiores.
- Tapas de hoja combinadas en plástico y aluminio para guardar estética a la vez que estanqueidad.
- Juntas de estanqueidad transparentes entre los paneles de cristales.
- Reducción de los gastos en climatización.
- Compatibilidad con vidrio templado de 10 mm.
- Posibilidades geométricas sobre cualquier ángulo entre 90º y 180º.

- *Possibility of folding the glass panels to one or both sides, to leave the entire opening completely open, or to close them without losing panoramic views thanks to the absence of vertical profiles.*
- *Panel grouping system using leaf clip-on mechanism to keep them joined together.*
- *Stainless steel bearing system in the upper guide for smooth and easy horizontal sliding.*
- *Different types of bottom guide: surface-mounted with a channel to collect condensation water, and recessed into the floor without creating steps.*
- *Different types of compensator profiles: classic profile and blind profile for installing interior blinds.*
- *Leaf covers combined in plastic and aluminium to preserve aesthetics while ensuring watertightness.*
- *Transparent sealing gaskets between the glass panels.*
- *Reduction in air conditioning and heating costs.*
- *Compatible with 10 mm tempered glass.*
- *Geometric options for any angle between 90º and 180º.*

Recomendado hasta
Recommended up to

Vidrio 10 (mm) • *Glass 10 (mm)*	
Hojas • *Panels*	Sistema (m) • *System (m)*
0,80 línea x 3,00 altura (m)	Peso máximo línea hojas: 780 Kg x 3,00 altura
0,80 width x 3,00 height (m)	*Maximum panel line weight: 780 Kg x 3,00 height*

Detalles
Details



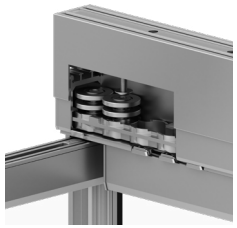
Marco inferior tapa
Bottom frame cover



Tapas herméticas
Hermetic covers



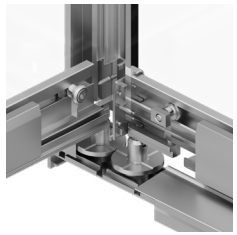
Apertura tapa
Cover opening



Fijación bisagra superior
Upper hinge fixing



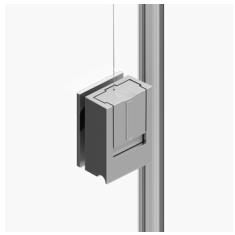
Soporte fijación
Fixing bracket



Fijación bisagra inferior
Lower hinge fixing



Pestillo inferior
Lower latch



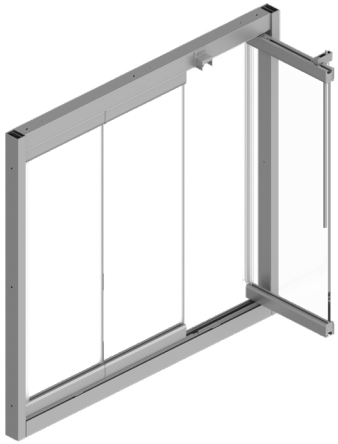
Pomo
Knob

ZYRA

Abatible • *Folding*

Sistema de cortina abatible deslizante, en el que el peso de los vidrios recae sobre el perfil inferior, garantizando estabilidad y suavidad en el desplazamiento. Los vidrios se fijan sin necesidad de atornillado, lo que refuerza la seguridad y la estética del conjunto.

Folding sliding glass curtain system, in which the weight of the glass rests on the bottom profile, ensuring stability and smooth sliding. The glass panes are fixed without the need for screwing, which enhances both the safety and the aesthetics of the whole system.





Se distingue por
It is characterised by

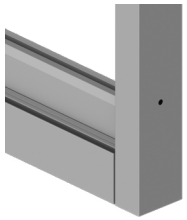
- Pestillo inferior para un cierre seguro.
- Varilla de metacrilato que aporta ligereza y resistencia.
- Compensadores superior e inferior para una instalación precisa.
- Marcos laterales con regulación para un ajuste óptimo.
- Brida de fijación a pared que asegura estabilidad.
- Tapas herméticas para mayor estanqueidad.
- Embellecedor en brazo de salida superior.
- Embellecedor vierteaguas para un acabado cuidado.
- Diseño minimalista, en consonancia con nuestra línea de cerramientos.
- Compatibilidad con vidrio templado de 10 mm.
- Posibilidades geométricas sobre cualquier ángulo entre 90º y 180º.

- *Bottom latch for secure closing.*
- *Methacrylate bar providing strength and lightness.*
- *Top and bottom compensators for precise installation.*
- *Adjustable side frames for optimal fitting.*
- *Wall fixing clamp ensuring stability.*
- *Hermetic caps for enhanced sealing.*
- *Upper arm outlet cover for a refined finish.*
- *Drip edge cover for a neat appearance.*
- *Minimalist design, fully aligned with our enclosure range.*
- *Compatible with 10 mm tempered glass.*
- *Geometric options for any angle between 90º and 180º.*

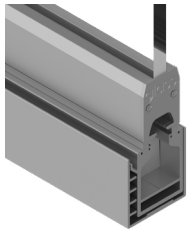
Recomendado hasta
Recommended up to

Vidrio 10 (mm) • *Glass 10 (mm)*	
Hojas • *Panels*	Sistema (m) • *System (m)*
0,80 línea x 2,70 altura (m)	Peso máximo línea hojas: 780 Kg x 2,70 altura
0,80 width x 2,70 height (m)	*Maximum panel line weight: 780 Kg x 2,70 height*

Detalles
Details



Marco lateral tapa
Side frame cover



Tapas herméticas
Hermetic covers



Apertura tapa
Cover opening



Pestillo inferior
Lower latch



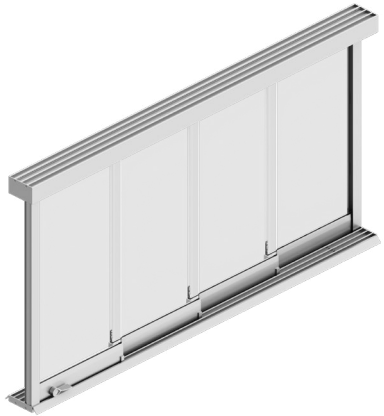
Varilla de metacrilato
Methacrylate rod

ZOE

Corredera • *Sliding*

Cortina de cristal deslizante de diseño sencillo sin marcos laterales del vidrio, que cuenta con un apoyo inferior para facilitar el desplazamiento del cristal.

Sliding glass curtain with a simple design without glass side frame, resting on the bottom part that makes glass panels running very smooth.





Se distingue por
It is characterised by

- Guías de 3, 4, 5 y 6 carriles.
- Sistema de condensación mediante una cámara interior inclinada en la guía inferior para la recogida de agua por condensación.
- NUEVA GUÍA INFERIOR de dos tipos de instalación: sobrepuesta y embutida.
- Nuevos carros regulables hasta 5mm con rodamientos dobles.
- Tapas metálicas lacadas de guías superior e inferior.
- Cerrojillo inferior que permite el bloqueo manual del primer panel en la parte inferior del cerramiento.

- *Guides available in 3, 4, 5 and 6-track versions*
- *Condensation system via an inclined internal chamber in the bottom guide, designed for collecting condensation water.*
- *NEW BOTTOM GUIDE with two installation options: surface-mounted and recessed.*
- *New adjustable carriages with double bearings, adjustable up to 5 mm.*
- *Lacquered metal covers for both top and bottom guides.*
- *Lower locking bolt that allows manual locking of the first panel at the bottom of the enclosure.*

Detalles
Details



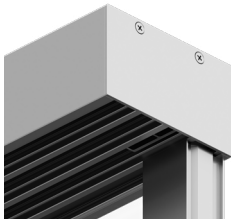
Tapa guía inferior
Bottom guide cover



Doble rueda
Double wheel



Perfil huecos guía superior
Upper guide recess profile



Tapa guía superior
Top guide cover



Tapa hoja
Panel cover

Recomendado hasta
Recommended up to

Vidrio 10 (mm) • *Glass 10 (mm)*			
Medida Máxima Hoja • *Panel Maximum Sizes*	Medida Mínima Hoja • *Panel Minimum Sizes*	Apertura Simple • *Simple Opening*	Apertura Doble • *Double Opening*
1,00 línea x 3,00 altura (m) *1,00 width x 3,00 height (m)*	0,27 línea x 0,30 altura (m) *0,27 width x 0,30 height (m)*	5,91 línea x 3,10 altura (m) *5,91 width x 3,10 height (m)*	11,53 línea x 3,10 altura (m) *11,53 width x 3,10 height (m)*

NEXUS

Screen • *Screen*

Este minucioso sistema contiene un cierre lateral de lona mediante cremallera, lo que permite una gran y destacada resistencia al viento en este tipo de Screen.

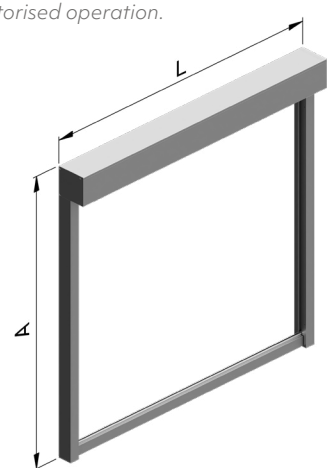
This detailed system has a side zip fabric closure, which allows a great wind resistance in this Screen type.



Se distingue por
It is characterised by

- Cierre lateral de la lona mediante cremallera
- Gran resistencia al viento
- Accionamiento motorizado

- *Lateral zip closure of the fabric.*
- *High wind resistance.*
- *Motorised operation.*



Recomendado hasta
Recommended up to

Cajón *Box*	Opción de guía *Guide option*	Tubo *Tube*	Línea x Altura (mm) *Width x Height (mm)*
80	Guía, Cable, Guía estrecha Zip *Guide, Cable, Narrow Guide Zip*	Ø47	2000 x 2000
100	Guía, Cable, Guía estrecha Zip, Guía ancha Zip *Guide, Cable, Narrow Guide Zip, Wide Guide Zip*	Ø70	4000 x 3500
		Ø78	4000 x 2700
130	Guía, Cable, Guía estrecha Zip, Guía ancha Zip *Guide, Cable, Narrow Guide Zip, Wide Guide Zip*	Ø78	4000 x 2700
		Ø85	5000 x 5000
		Ø85	6000 x 3500*

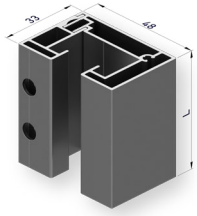
Detalles
Details



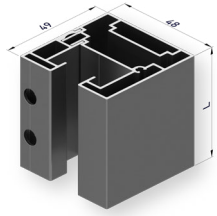
Cajón curvo
Curved box



Cajón cuadrado
Square box



Guía estrecha 33x48 mm
Narrow guide 33x48 mm



Guía ancha 49x48 mm
Wide guide 49x48 mm







glass.
by gaviota

Calle de la Térmica, 4
03638 Salinas (Alicante) - España / Spain
hola@glassbygaviota.com
www.glassbygaviota.com