



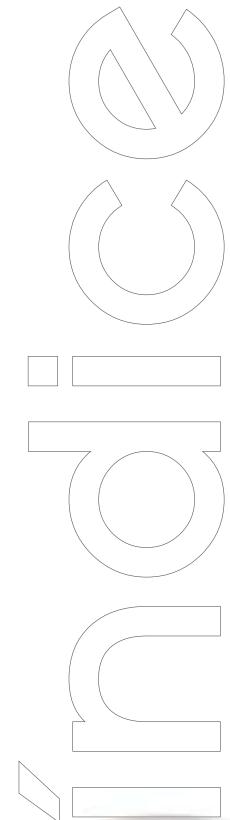
glass.
by gaviota

Climatika

glass.
by gaviota



Glass by Gaviota <i>Glass by Gaviota</i>	4
Características <i>Characteristics</i>	6
Desagüe <i>Drainage</i>	8
Lamas <i>Louvers</i>	9
Perfiles y Configuraciones <i>Profiles and Configurations</i>	10
Climatika Plus <i>Climatika Plus</i>	12
Luces Led <i>Led Lights</i>	14
Domótica <i>Domotics</i>	16
Certificación <i>Certification</i>	19
Carta de Colores <i>Colour Chart</i>	22
Sistemas Compatibles <i>Compatible Systems</i>	24
Nuda <i>Nuda</i>	26
Zoe <i>Zoe</i>	28
Nexus <i>Nexus</i>	30







glass.

by gaviota

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.



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 frío o calor, tú decides tu clima y cómo quieras 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.

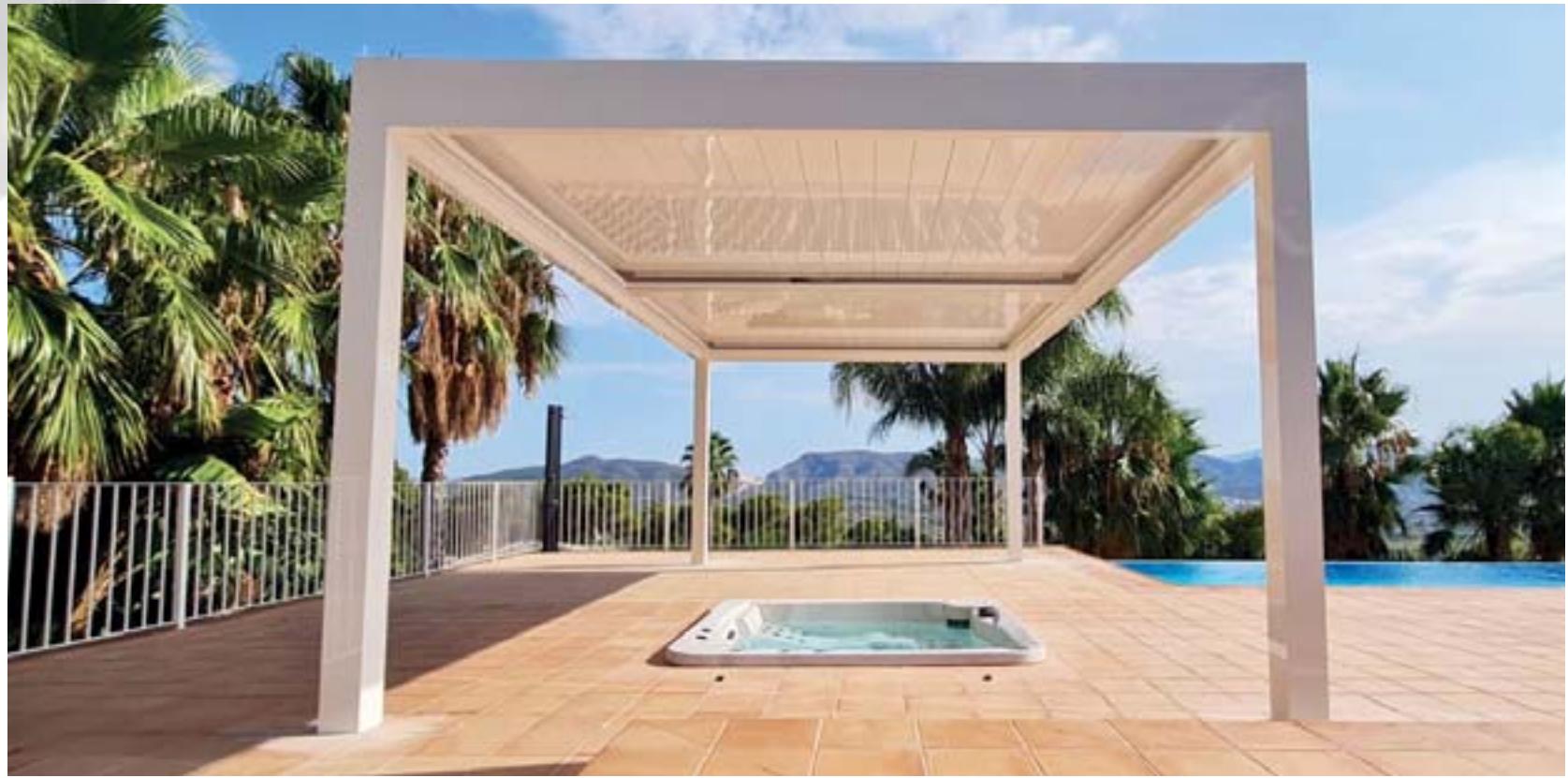
Create new atmospheres and protect yourself from any weather conditions. Now with our Climatika pergola it is possible.

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.



**AL**Aluminio
AluminiumAuto-Portante
Self-standingPosibilidad cierre perimetral
Perimeter enclosure optionPosibilidad Bicolor
Two-colour OptionPlana
FlatMarca CE
CE MarkingResistencia a los fenómenos
atmosféricos
Weather ResistanceIntegración con otros
Sistemas de Gaviota
Integration with other
Gaviota Systems



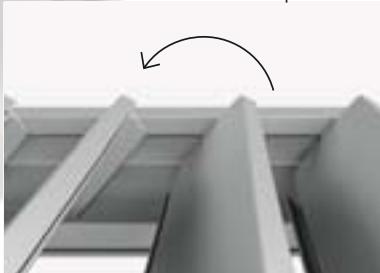
Desagüe__ *Drainage*

Disfruta de la lluvia sin mojarte.
Toda el agua se recoge en los canalones especialmente diseñados y se redirige a los desagües.

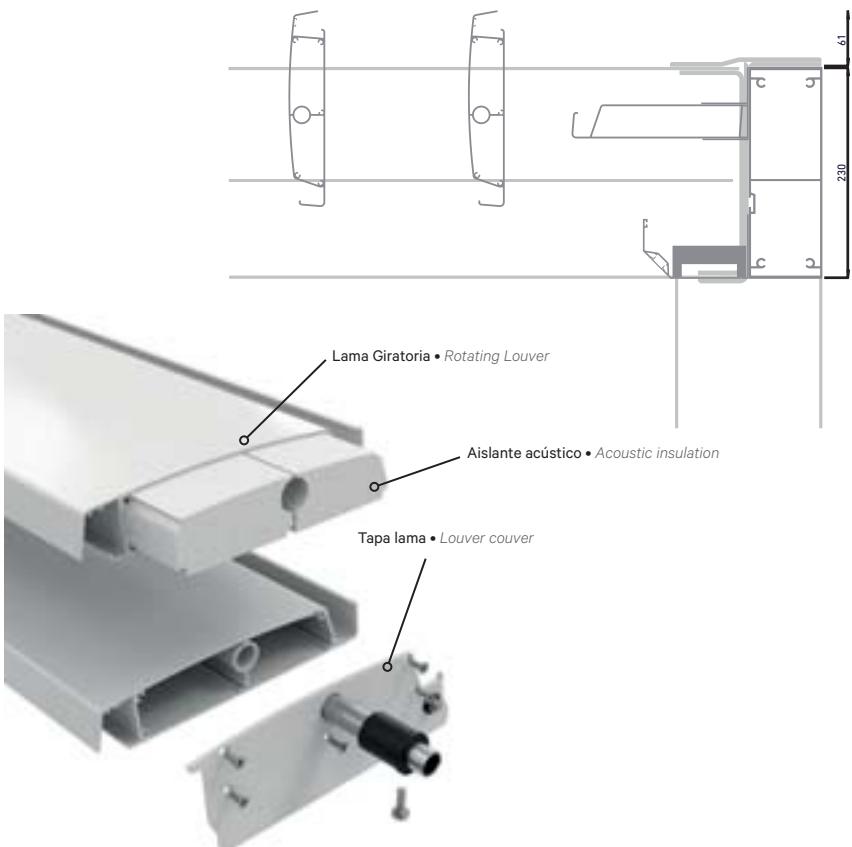
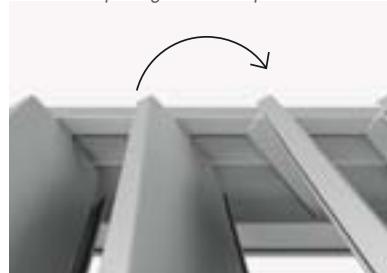
*Enjoy the rain without getting wet.
All the water is collected in the specially designed gutters and is redirected to the drains.*



Elección de la dirección de apertura



Opening direction option

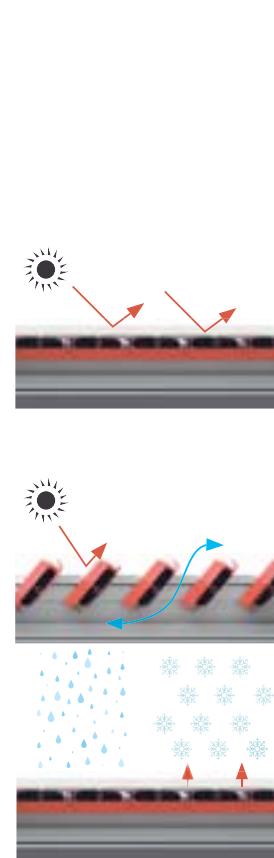


Lamas giratorias __

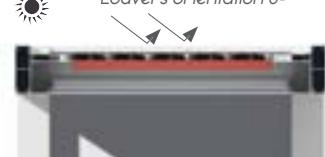
Climatika permite controlar tu clima, ya que las lamas giratorias del techo protegen de lluvia o nieve en los meses más fríos, y suponen una total protección de los rayos del sol durante el verano, y en diferentes posiciones abiertas permiten la ventilación y circulación del aire además del control de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

Rotating Louver

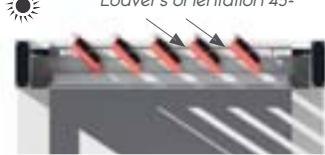
Climatika allows you to control your climate, as the rotating louvres on the roof protect you from rain or snow in the coldest months, and provide full protection from the sun's rays in the summer, and in different open positions they allow ventilation and air circulation as well as sunlight control.



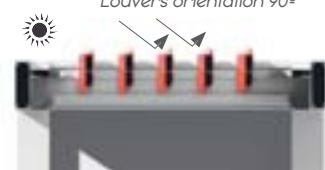
Orientación lamas 0º
Louvers orientation 0º



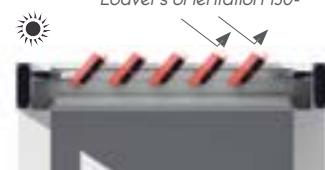
Orientación lamas 45º
Louvers orientation 45º



Orientación lamas 90º
Louvers orientation 90º



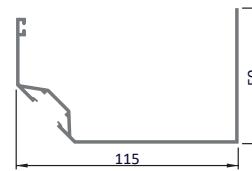
Orientación lamas 130º
Louvers orientation 130º





Profiles — Profiles

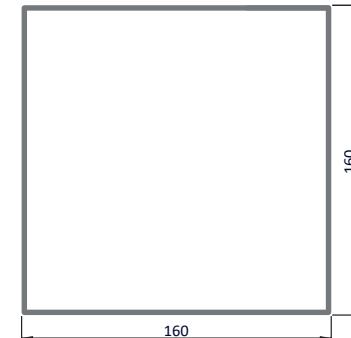
Soporte Lama • Louver support Perfil Canalón LED • Profile Gutter LED



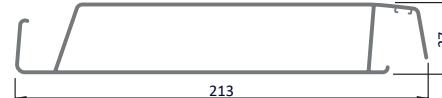
Soporte Lama Fija • Fixed Louver Support



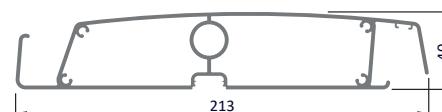
Perfil Poste • Column Profile



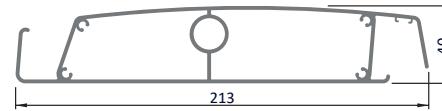
Lama Fija • Fixed Louver



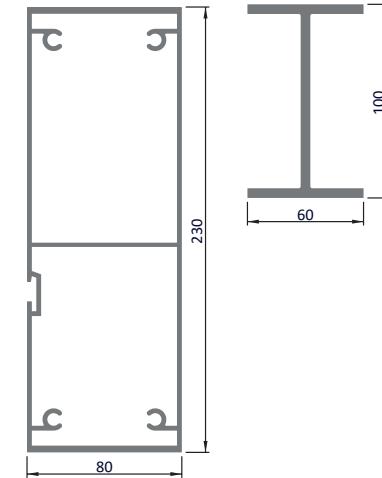
Lama Giratoria LED • Rotating Louver LED



Lama Giratoria • Rotating Louver



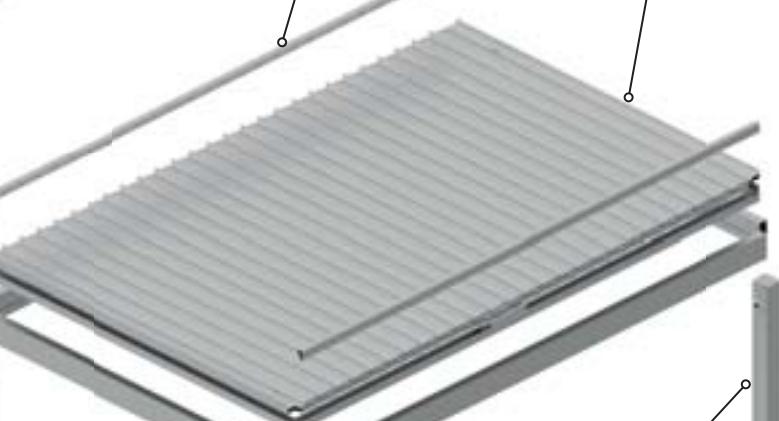
Perfil Viga • Beam Profile
Reinforcement Beam Profile



Medidas en mm • Measure in mm

Soporte Lama • Soporte Láma

Soporte Lama Fija • Soporte Láma Fija



Perfil Refuerzo* • Reinforcement Profile*
• Opcional • * Optional



Perfil Poste • Column Profile

Perfil Viga • Beam Profile

Configuraciones __ Configurations

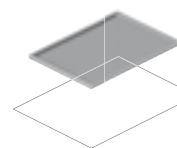
Módulos simples • Simple modules



Autoportante
Self-standing



Pared Portería lama paralela a pared
On facade Louvers parallel to the wall

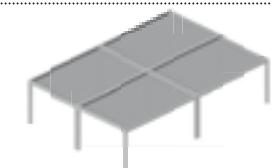


Entreparedes
Between walls



Pared Portería lama perpendicular a pared
On facade Louvers perpendicular to the wall

Módulos múltiples • Multiple modules



Línea Max. (mm) Max. Width (mm)	Salida Max. (mm) Max. Projection (mm)	Ancho Columnas (mm) Column size (mm)	Accionamiento Operation	Clase viento UNE-EN 13561 Wind class UNE-EN 13561
------------------------------------	--	---	----------------------------	--

Autoportante
Self-standing

Pared Portería Láma paralela a pared
On facade Louvers parallel to the wall

Pared Portería Láma perpendicular a pared
On facade Louvers perpendicular to the wall

Entreparedes
Between walls

4200

6000

160x160

Motor

6

4200

6000

160x160

Motor

6

6000

4200

160x160

Motor

6

4200

6000

NO

Motor

6

inovedad!

inew!

Climatika Plus



Sección Vigas Centrales
Central Beams Section

Detalle unión Vigas Centrales con Viga Plus
Detail of connection between Central Beams and Plus Beam

Medidas máximas
Maximum dimensions

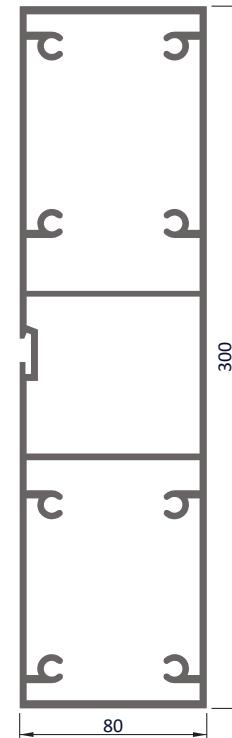
Línea L (mm)
Width L (mm)
7000

Salida. S (mm)
Projection S (mm)
6000



Sección —
Section

Perfil Viga Plus • Beam Plus profile



Luces LED —

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

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

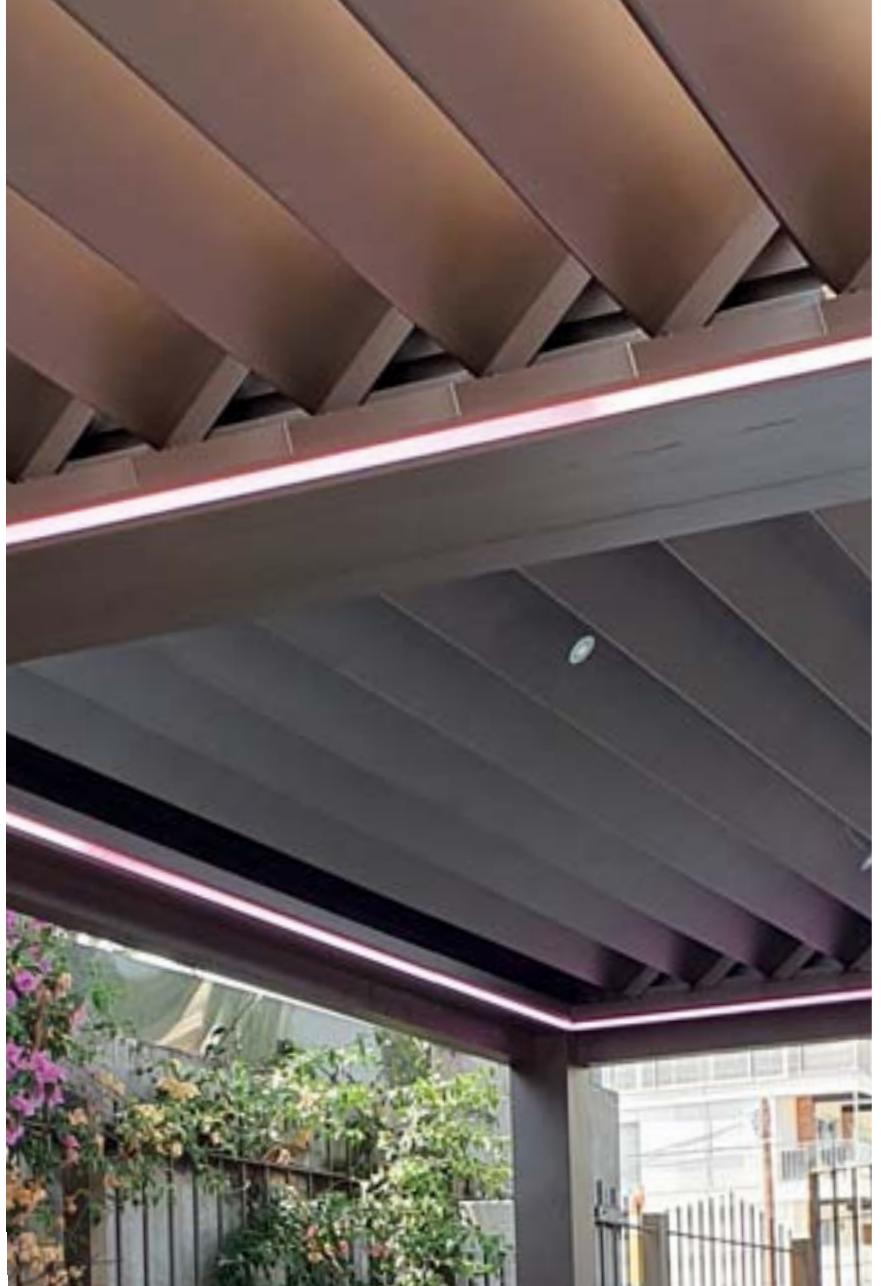
- **Tiras LED integradas en el perímetro de la estructura:** puedes elegir entre luz blanca o RGB de colores programable.
- **Tiras LED integradas en lama:** puedes elegir entre luz blanca o RGB de colores.
- **Spot LED integrados en lama:** puedes elegir entre 4 o 8 spots.

LED lights

Create your own ambience, day or night!

You choose how with endless personalisation possibilities!

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

¿Quieres sol y brisa o protección total?

Abre y cierra las lamas con un solo click en segundos, gracias al nuevo motor mas rápido y silencioso del mercado. Además puedes hacerlo tanto con el mando como con tu móvil.

Home automation

Do you want sun and breeze or full protection?

Opens and closes the louvers with a single click in seconds, thanks to the fastest and quietest new motor on the market.

And you can do it both with the remote control and with your mobile phone.



Motor mando y receptor __ Remote control and receiver



Motor hidráulico de brazo
Hydraulic arm motor



Central receptora
Central receiver



Mando 6 canales
Remote control 6 channels

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:

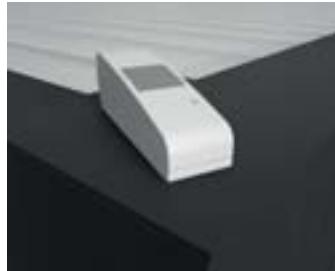
- Control the louvers opening and closing.
- Control perimeter and louvers lighting.
- Control vertical systems thanks to the special control unit

Sensores __

No tienes que preocuparte por nada con los sistemas de domótica y los sensores de última generación que en todo momento y te ayudan a crear un clima perfecto y proteger tu pérgola.

Sensors

You don't have to worry about anything with home automation systems and high-tech sensors that help you create the perfect climate and protect your pergola at any moment



Accesorios y conectividad

Accessories and connectivity



Sensor de Lluvia
The rain sensor

El sensor de lluvia te ofrece de la seguridad de que ni una gota de agua pueda impedirte disfrutar de tu pérgola. Disfruta de la lluvia como nunca has podido.

The rain sensor gives you the security that not even a drop of water can stop you from enjoying your pergola. Enjoy the rain like never before.



Sensor de Viento
The 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 louvers so that the structure does not suffer any damage. The wind sensor takes over the rain sensor.



Sistema de sonido bluetooth
Bluetooth sound system.

¿Te gusta la musica y no te imaginas tu vida sin ella? No te preocupes, ahora puedes disfrutar de ella incluso en exteriores con nuestro sistema de sonido por bluetooth.

Do you love music and can't imagine your life without it? Don't worry, now you can enjoy it even outdoors with our bluetooth sound system.



APP Apple y Android
APP Apple and Android

¿Te imaginas con solo tu móvil poder abrir y cerrar las lamas, apagar o encender las luces e incluso cambiar el color de iluminación RGB? Todo es posible con la APP.

Can you imagine being able to open and close the louvers , turn the lights on or off and even change the colour of the RGB lighting with just your mobile phone? It's all possible with the APP.





Certificación

Climatika cumple con los máximos estandares de seguridad y está homologada en Clase 6 de Resistencia al viento en sus medidas máximas de un módulo de 4.2 x 6 x 3m según norma europea UNE-EN 1932:2014 Toldos y Persianas.

Cuenta con el cálculo estructural según normas UNE EN 13561, UNE EN 1993-1-8, UNE ENV 1991-2-4 y el Código Técnico obteniéndose los siguientes resultados:

Certification

Climatika complies with the highest safety standards and is approved in Class 6 of wind resistance in its maximum measures of a module of 4.2 x 6 x 3m according to European standard UNE-EN 1932:2014. Awnings and blinds.

It has the structural calculation according to the UNE EN 13561, UNE EN 1993-1-8, UNE ENV 1991-2-4 and the Technical Code, obtaining the following results:

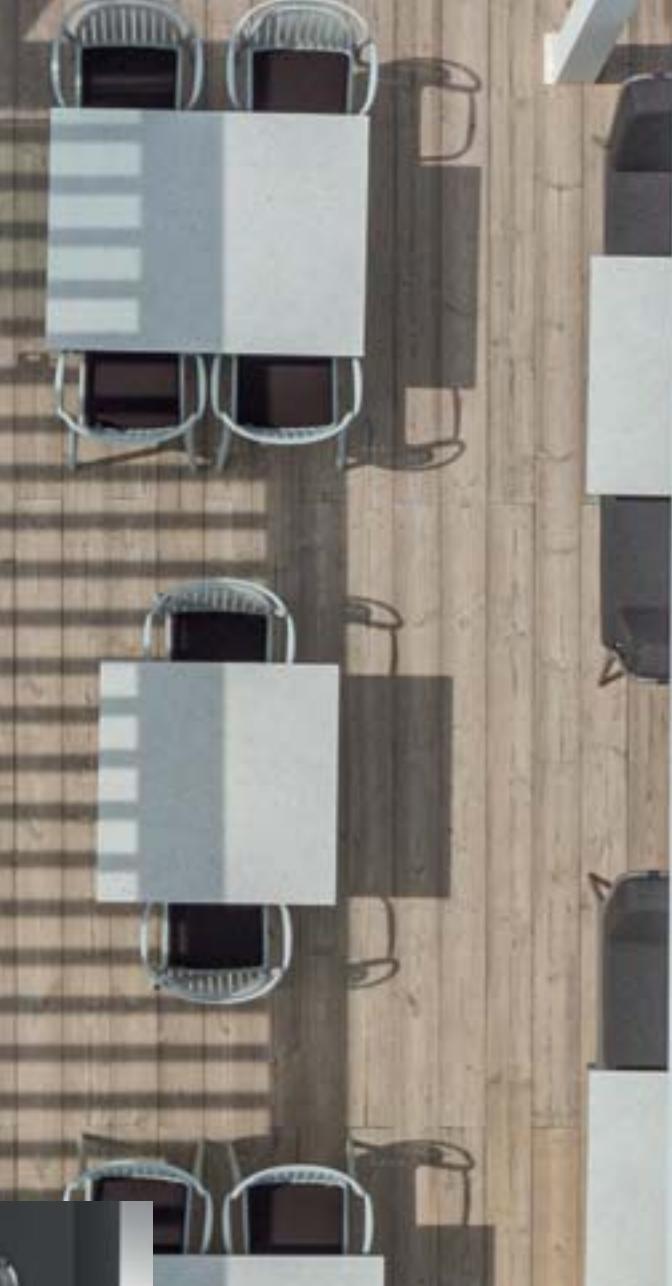
Estructura • Structura			
Configuración Configuration	Velocidad viento Wind speed	Presión estática equivalente Equivalent static pressure	Carga de nieve Snow loading
Cubierta cerrada Closed deck	47,8 km/h	110Pa	65kg/m2
Cubierta abierta Open deck	128,8 km/h	800Pa	

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.



glass.
by gavio ta



Carta de Colores —

Colour Chart



Blanco Gaviota
Gaviota White



Bronce Texturado
Textured Bronze



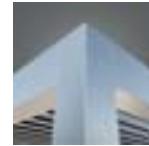
Gris 7016 Texturado
Textured Grey 7016



Blanco Texturado
Textured White



Negro Texturado
Textured Black



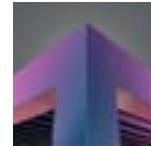
Plata Texturado
Textured Silver



Marrón 8014
Brown 8014



Beige 1013
Beige 1013



Ral Especial
Special Ral

Personaliza tu Climatika y elige color de la estructura y de la lama.

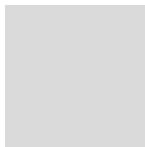
Hasta puedes combinar 2 colores si quieres. Y si prefieres otro color, consulta nuestra Carta RAL.

Personalise your Climatika and choose the colour of the structure and the louver.

You can even combine 2 colours if you want. And if you prefer another colour, consult our RAL chart.



40100407
Ultra Mate Bianco TG



40100411
Ultra Mate Silver Anodized



40100414
Ultra Mate Grigio Classico



40100409
Ultra Mate Marino



40100410
Ultra Mate Gold



40100412
Ultra Mate Terra



40100408
Ultra Mate Vino



40100415
Ultra Mate Marrone



40100413
Ultra Mate Nero Anodizado

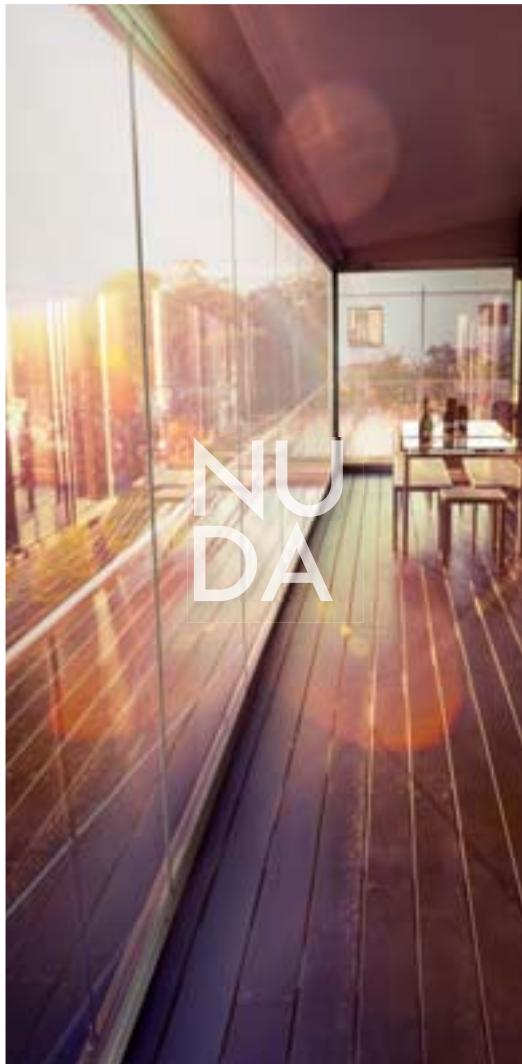


A modern interior space featuring a blue sofa and a white coffee table on a terrace overlooking a green lawn and city skyline.

cortinas
de cristal
screens

glass curtain

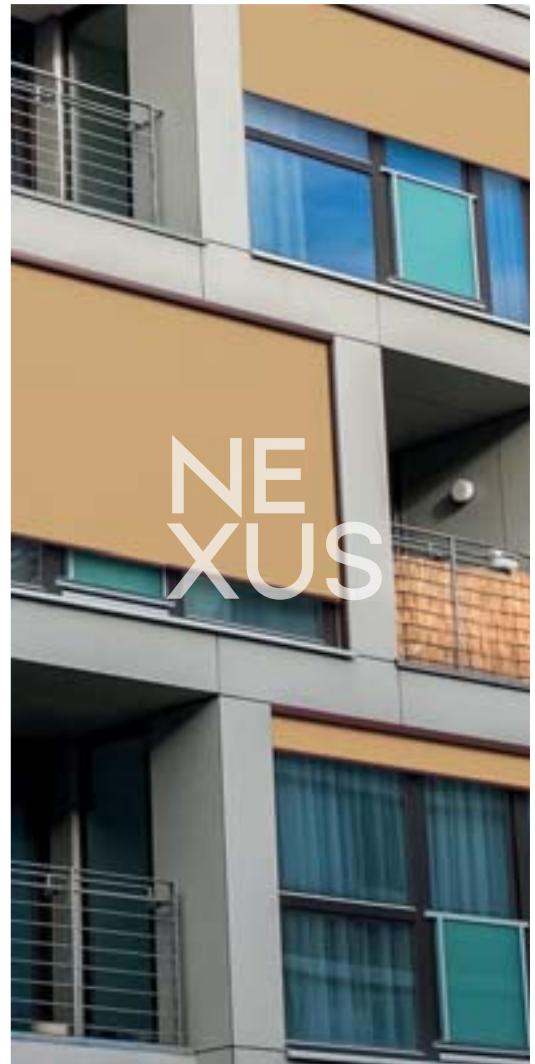
Sistemas Compatibles *Compatible Systems*



Cortina Cristal Abatible
Folding Glass Curtain



Cortina Cristal Corredora
Sliding Glass Curtain



Screen
Screen

NUDA

Abatible • *Folding*

Sistema de cerramiento acristalado deslizante y giratorio sin perfiles verticales que proporciona un excelente aislamiento térmico y acústico.

Sliding and retractable glass closure system without vertical profiles. NUDA provides an excellent thermal and acoustic insulation.





Recomendado hasta • Recommended For up to

Vidrio 8 (mm) • Glass 8 (mm)		Vidrio 10 (mm) • Glass 10 (mm)	
Hojas • Panels	Sistema (m) • System (m)	Hojas • Panels	Sistema (m) • System (m)
0,80 línea x 2,00 altura (m) 0,80 width x 2,00 height (m)	Peso máximo línea hojas: 425 Kg x 2,20 altura Maximum weight panel width: 425 Kg x 2,20 height	0,70 línea x 2,50 altura (m) 0,70 width x 2,50 height (m)	Peso máximo línea hojas: 425 Kg x 2,70 altura Maximum weight panel width: 425 Kg x 2,70 height

Se distingue por

- Sistema de rodamientos en guía superior mediante un mecanismo de desplazamiento horizontal, con doble rodamiento de fácil deslizamiento.
- Guía inferior de dos tipos: sobrepuesta y embutida.
- Sistema de agrupación de paneles mediante clipaje de las hojas.
- Sistema de apertura intermedia que permite una ventilación controlada.
- Perfil de hoja único tanto para vidrio de 8 mm como para vidrio de 10 mm
- Reduce los gastos en climatización.
- Posibilidades geométricas sobre cualquier ángulo entre 90° y 180°.

Se distingue por

- Bearing system in top guide through a mechanism of horizontal scrolling, with easy sliding double bearing.
- Lower guide of two types: overlapped and embedded.
- Panel grouping system by clipping the panels.
- Intermediately open system which allows controlled ventilation.
- Single panel profile for both 8 mm and 10 mm glass.
- It helps to reduce costs and expensis for heating and air conditioning
- Different geometric possibilities with angles from 90° and 180°.

ZOE

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

- 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.

Recomendado hasta • Recommended For up to

Distinguidos por

- Guides of 3, 4, 5 and 6 rail.
- Condensing system through an inclined internal channel located at the bottom guide to gather the condensed water.
- NEW BOTTOM GUIDE with two types of installation: overlapped and embedded.
- New carts adjustable up to 5mm with double wheels.
- Painted metallic caps for bottom and upper guides.
- Lower locking mechanism that allows a manual blocking of the first panel at the bottom of the enclosure.

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

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.





Elegante sistema diseñado especialmente para que el tejido no se salga de las guías, gracias a las cremalleras Zip.

Elegant system specially designed so that the fabric does not come out of the guides thanks to the Zip.

Recomendado hasta • Recommended For up to

Cajón Box	Línea x Altura Width x Height
100	4000 x 3500
100	4000 x 3500

Cajón Box	Línea x Altura Width x Height
130	5000 x 5000
130	5000 x 5000
	6000 x 3500
	6000 x 3500

2 Formas de Cajón

- Cuadrado
- Curvo

2 Forms of box

- Square
- Curved



2 Tipos Guías Zip

- Guía estrecha 33 x 48 mm
- Guía ancha 49 x 48 mm

2 Types of Zip Guides

- Wide guide 33x48 mm
- Narrow guide 49x48 mm



Se distingue por

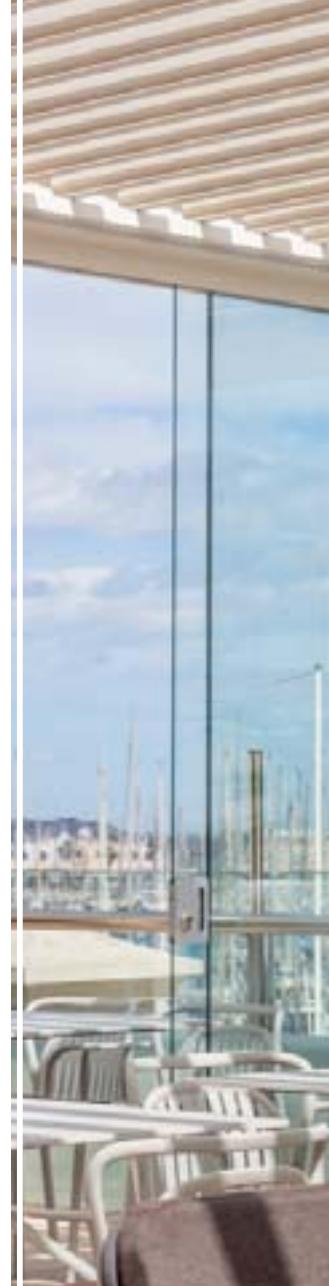
- Accionamiento motorizado.
- Gran resistencia al viento.
- Cierre lateral de la lona mediante cremallera.

Distinguished by

- Motorised operation.
- High wind resistance.
- Side closing of the fabric by zip









A large glass wall with a grid pattern, likely a window or screen, looking out onto a city skyline. In the background, there are mountains and some greenery. The foreground is dark and out of focus.

glass.

by gaviota

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