

glass doors | acristalamientos



Gibus[®]
THE SUN FACTORY · ITALY



glass doors | acristalamientos

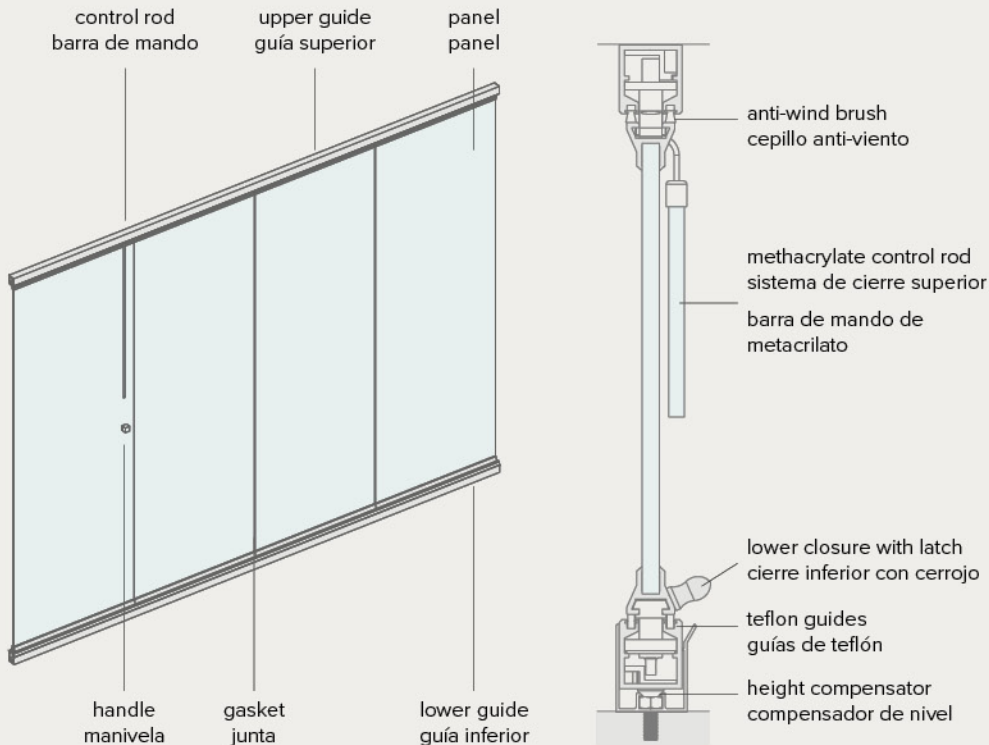
GLASS DOORS / ASCRISTALAMIENTOS	> 4	CONFIGURATIONS / CONFIGURACIONES	> 10
SKATE	> 6	PRODUCT CHART / FICHA PRODUCTO	> 14
GLISSE	> 8	TECHNICAL DETAILS / DETALLES TÉCNICOS	> 15

glass doors / acristalamientos

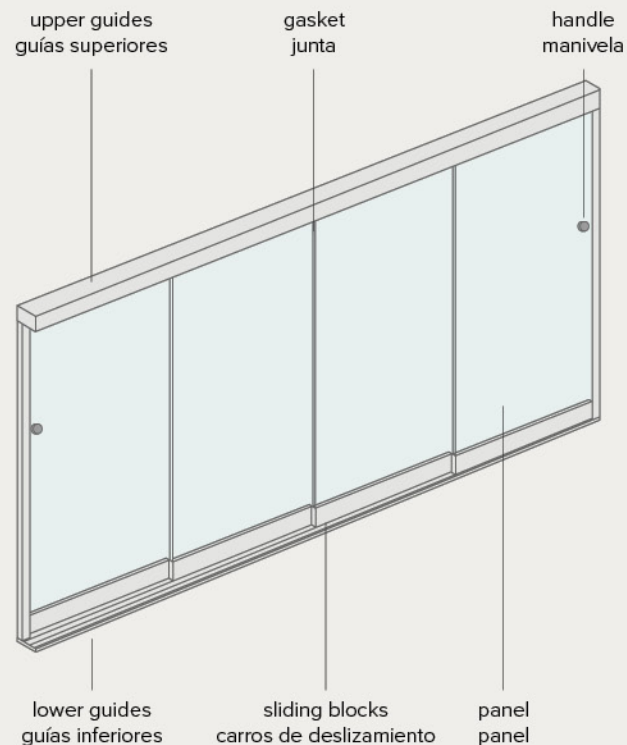
EN The Gibus glass doors are closure systems in monolithic glass with an all-glass effect. They combine the maximum practicality with the Gibus style and elegance. Easy to install and elegant when opening and closing, the glass doors perfectly complete a patio or a terrace. The glass doors fit any architectonic environment and protect from rain, wind and noise. The innovative closure systems transform the space and protect it while creating a unique visual surface without interruptions that increase the scenic impact. Tempered safety glass panels, 10 or 12 mm thick with no edge profiles, they reduce noise up to 14 dB and are able to resist wind and impact; they also provide protection from rain, noise, dust and UV rays. The **Skate** model is characterized by a single lower track with anti-friction side-track and a folding panel system. The **Glisse** model is characterized by individual panels that slide smoothly, thanks to stainless steel carriages, and move on parallel rails integrated in the lower guide.

ES Los acristalamientos Gibus son sistemas de cierre corredizos de cristal monolítico con efecto todo cristal. Unen la máxima practicidad con el estilo y la elegancia de Gibus. Fáciles de instalar, elegantes en el movimiento de apertura y cierre, son ideales para completar una pérgola o una terraza. Los acristalamientos se adaptan a cualquier contexto arquitectónico, protegiendo el ambiente de la lluvia, el viento y el ruido. Los innovadores cierres transforman el espacio protegiéndolo, la superficie visual única y sin interrupciones aumenta el impacto escénico. Los paneles de cristal templado de seguridad, de 10 o 12 mm de grosor sin perfiles perimetrales, con reducción del ruido hasta 14 dB, son capaces de resistir al viento y los golpes, además protegen de la lluvia, el ruido, el polvo y los rayos UV. El modelo **Skate** se caracteriza por una única vía inferior con pistas de deslizamiento anti-fricción y sistemas de hojas plegables. El modelo **Glisse** posee paneles individuales que se deslizan con fluidez gracias a carros de acero inoxidable que se mueven sobre vías paralelas integradas en la guía inferior.

Skate



Glisse



Skate glass doors installed on a pergola
Acrisolamientos Skate instaladas en una pérgola



Glisse glass doors installed in a pergola
Acrisolamientos Glisse instaladas en una pérgola



Skate: drainage and gaskets

EN In case of condensation, a proper drainage duct is fitted in the lower track to drain water outwards. The transparent gaskets protect from water, yet maintaining the "all-glass" effect.

Skate: desagüe y juntas

ES En caso de que se forme agua de condensación se ha previsto el desagüe específico situado en la vía inferior que lleva el agua al exterior. Las juntas transparentes protegen del agua manteniendo el escenográfico efecto "todo cristal".

Glisse: levelling of the guides and gaskets

EN Detail of the levelling of the guides next to the side wall (lateral stops) that permit condensed water to flow out. The transparent gaskets protect from water, yet maintaining the "all-glass" effect.

Glisse: aplanado vías y juntas

ES Detalle del aplanado de las vías sobre la pared lateral de apoyo (tope lateral) para que el agua de condensación fluya. Las juntas transparentes protegen del agua manteniendo el escenográfico efecto "todo cristal".





skate

Typology / tipología: restaurant / restaurante

Location / localidad: Italy / Italia

Products / productos: Med Twist + LED lighting + Skate glass doors / Med Twist + iluminación LED + acristalamientos Skate

EN The patented system “loads” the weight of the panels on the ground, therefore avoiding stress to upper load-bearing beams, maintaining maximum structural stability. The lower rail consists of sliding tracks for the panels made of anti-friction material; given the absence of bearings and load-bearing systems, maintenance is therefore minimal. In addition, it is equipped with a lower compensator system, up to 20 mm, which is able to absorb possible differences in height and make installation fast and easy. Standard gaskets guarantee they are 95% waterproof and wind resistant.

ES El sistema “descarga” en el suelo el peso de los paneles y por tanto evita cargar peso sobre travesaños o vigas portantes superiores manteniendo de este modo la máxima estabilidad estructural. La vía inferior está formada por pistas de deslizamiento para los paneles de material anti-fricción; dada la ausencia de cojinetes y de sistemas portantes, el mantenimiento se reduce el mínimo. Además está dotado de un sistema compensador inferior, hasta 20 mm, capaz de absorber posibles desniveles y hacer que la instalación sea más fácil y rápida. Se han previsto juntas de serie que garantizan la impermeabilidad al agua y al viento hasta el 95%.



skate: closure systems / sistemas de cierre

Typology / tipología: restaurant / restaurante

Location / localidad: Italy / Italia

Products / productos: Med Room + Skate glass doors / Med Room + acristalamientos Skate

EN The great versatility of this innovative product offers two closure systems.

1. Standard closure: Standard, glass knob (1) with upper locking system with methacrylate rod and lower closure with latch; optional: stainless steel handle with lock and key (2).

2. Lateral closure with handle: the painted aluminum handle (3) is placed on a lateral profile located on the abutment on the side of the door. Turning the handle downwards, the counter-thrust lateral profile exercises pressure on the panels, compacting them from the opposite side and therefore improving system resistance and stability, as well as impermeability. Standard glass knob (1) on the door.

ES La gran versatilidad de uso de este producto innovador ofrece dos sistemas de cierre.

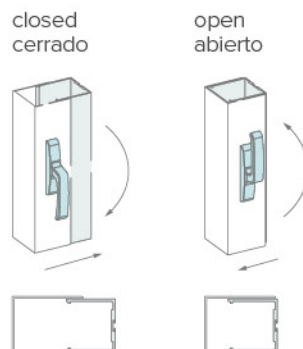
1. Cierre básico: de serie, pomo de cristal (1) con cierre superior mediante barra de metacrilato, e inferior con pestillo; opcional: manivela de acero inoxidable dotada de cerradura con llave (2).

2. Cierre lateral con manivela: la manivela de aluminio barnizado (3) se coloca en un perfil lateral situado en el estribo por la parte de la puerta. Si se gira la manivela hacia abajo el perfil lateral de contraempuje ejerce una presión en los paneles compactándolos por el lado contrario y mejorando de este modo la resistencia y la estabilidad del sistema además de la impermeabilidad. De serie, pomo de cristal (1) en la puerta.

Standard closure / cierre básico



Lateral closure with handle Cierre lateral con manivela





glisse

Typology / tipología: private house / casa privada

Location / localidad: Italy / Italia

Products / productos: Med Quadra + LED lighting + Glisse glass doors / Med Quadra + iluminación LED + acristalamientos Glisse

Gibus

EN Glisse is characterized by its great attention to the finishing and choice of materials, which join toughened glass (extra clear or satin-finished upon request) with silver and painted anodized aluminum and stainless steel. Each panel, made in toughened safety glass, slides on parallel stainless steel tracks by means of two rollers that permit a fluid movement. Any condensed water is efficaciously removed through the combined action of a bulkhead placed at the base and the levelling of the tracks behind the lateral slamming stiles. Standard gaskets guarantee that they are 95% waterproof and wind resistant. Recommended installation: closing island pergolas or leaning pergolas, porticos, terraces, balconies, attics, room partitions and meeting rooms.

ES Se caracteriza por un gran cuidado en los acabados y en la elección de los materiales, que combinan el cristal templado (sobre pedido extraclaro o satinado) con el aluminio anodizado plata, el aluminio barnizado y el acero inoxidable. Cada hoja de cristal templado de seguridad se desliza sobre vías paralelas de acero inoxidable mediante dos carros que permiten un movimiento fluido. La eficaz eliminación del agua de condensación se produce con la acción combinada de un mamparo colocado en la base y el aplanado de las vías sobre los topes laterales. Se han previsto juntas de serie que garantizan la impermeabilidad al agua y al viento hasta el 95%. Instalaciones aconsejadas: cierres de pérgolas en isla o arrimadas en contextos privados y de recepción, pórticos, terrazas, balcones, áticos, división de ambientes y cierres de salas de reuniones.





glisse

Typology / tipología: restaurant / restaurante

Location / localidad: Italy / Italia

Products / productos: Med Viva Pavilion + Glisse glass doors / Med Viva Pavilion + acristalamientos Glisse

Gibus

Closure systems

EN Standard closure: round stainless steel knob for pulling

Optional closure systems:

1. internal steel knob and external lock with key.
2. side closing system on the ground with button for the innermost and overmost panel.

Sistemas de cierre

ES Cierres de serie: pomo redondo de acero inoxidable;

Cierres opcionales:

1. pomo interno de acero y cerradura con llave en el exterior.
2. sistema de cierre lateral en el botón de tierra para el panel más interno y más externo.

internal / interno

external / externo



Gibus

2

Gibus

Gibus

CONFIGURATIONS / CONFIGURACIONES

skate

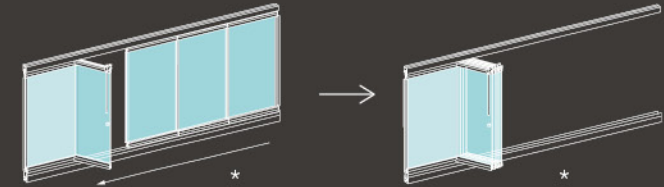
CONFIGURATION OF STANDARD OPENING FOR ALL CLOSING SYSTEMS CONFIGURACIÓN APERTURA ESTÁNDAR DISPONIBLE PARA TODOS LOS SISTEMAS DE CIERRE



CONFIGURATIONS AVAILABLE FOR BASIC CLOSING SYSTEMS CONFIGURACIONES DISPONIBLES PARA SISTEMA DE CIERRE BÁSICO

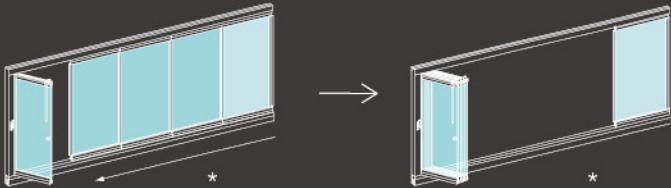


opening with double door and folds back on both sides /
apertura con doble puerta y doble recogida

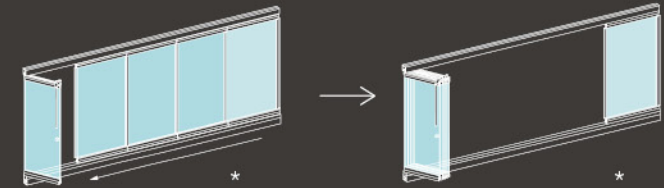


with fixed panel on door side / con panel fijo lado puerta

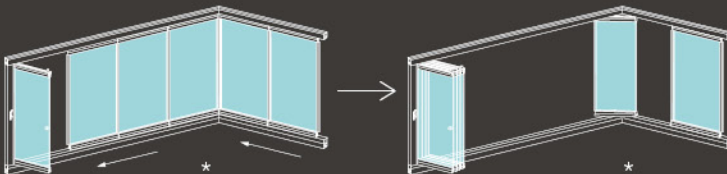
CONFIGURATIONS AVAILABLE FOR LATERAL CLOSING SYSTEM WITH HANDLE CONFIGURACIONES DISPONIBLES PARA SISTEMA DE CIERRE LATERAL CON MANIVELA



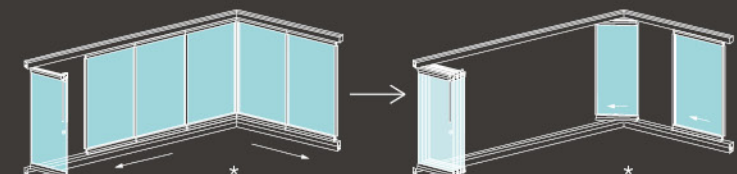
with fixed panel opposite the door / con panel fijo lado opuesto puerta



with fixed panel opposite the door / con panel fijo lado opuesto puerta



in a corner / de ángulo



only folds back in a corner / de ángulo recogida unica



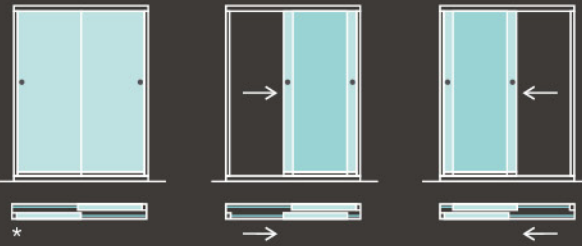
both fold back in a corner /
de ángulo doble recogida

* internal / interno

CONFIGURATIONS / CONFIGURACIONES

glisse

LATERAL OPENING/LEFT INTERNAL PANEL (STANDARD) APERTURA LATERAL/HOJA INTERNA IZQUIERDA (DE SERIE)



* 2 panels-2 tracks / 2 paneles-2 vías

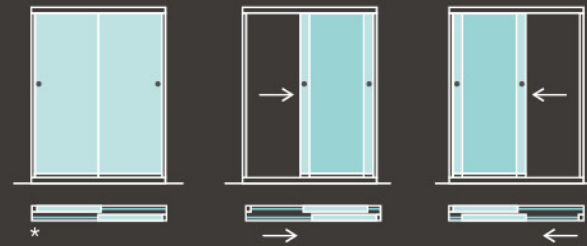


* 3 panels-3 tracks / 3 paneles-3 vías



* 4 panels-4 tracks / 4 paneles-4 vías

LATERAL OPENING/RIGHT INTERNAL PANEL (UPON REQUEST) APERTURA LATERAL/HOJA INTERNA DERECHA (SOBRE PEDIDO)



* 2 panels-2 tracks / 2 paneles-2 vías

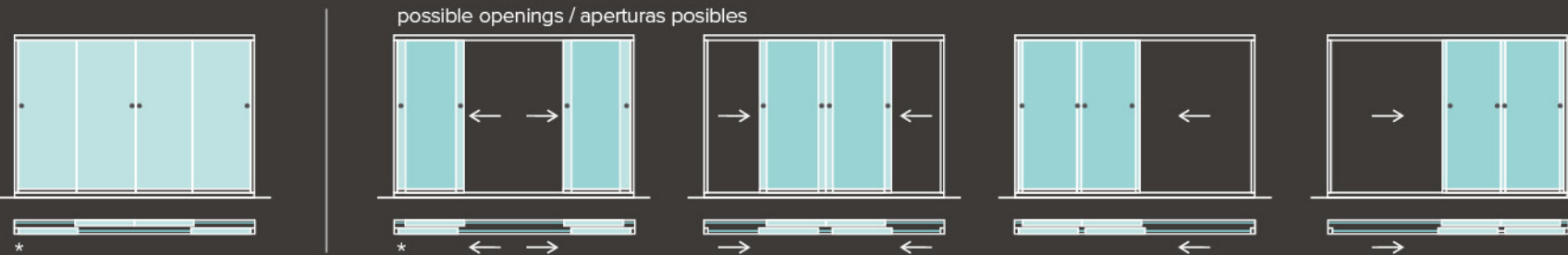


* 3 panels-3 tracks / 3 paneles-3 vías



* 4 panels-4 tracks / 4 paneles-4 vías

CENTRAL OPENING/INTERNAL PANELS ON THE SIDES AND EXTERNAL PANELS IN THE CENTER APERTURA CENTRAL/HOJAS INTERNAS EN LOS LADOS Y EXTERNAS EN EL CENTRO



* 4 panels-2 tracks / 4 paneles-2 vías



* 6 panels-3 tracks / 6 paneles-3 vías



* 8 panels-4 tracks / 8 paneles-4 vías

* internal / interno





glisse

Typology / tipología: restaurant / restaurante

Location / localidad: Italy / Italia

Products / productos: Med Viva Pavilion + Glisse glass doors / Med Viva Pavilion + acristalamientos Glisse

PRODUCT CHART / FICHA PRODUCTO

√ = standard / de serie

• = upon request / sobre pedido

- = not available / no disponible

	skate	glisse	
technical characteristics / características técnicas	tailor-made / a medida	√	√
	max dimensions (l x h) / medidas máximas (l x h)	700 x 300 cm	600 x 300 cm
	tampered safety glass panel thickness / grosor cristal templado de seguridad	10 mm	10 – 12 mm
	transparent gaskets / juntas transparentes	√	√
	opening / apertura	folding / plegable	sliding / corredera
	weight load on the ground / carga peso al suelo	√	√
	waterproofness / impermeabilidad	95%	95%
	noise reduction / reducción de ruido	14 dB	14 dB
	rails / vías	1 tracks / 1 vías	2, 3, 4 tracks / 2, 3, 4 vías
	rail configurations / configuraciones vías	with teflon sliding blocks / con patinas en teflon	with stainless steel guides for carriages / con guías inoxidables para carros
	condensation drainage duct / desagüe condensación	√	√
materials and colours / materiales y colores	materials / materiales	tempered glass, steel, aluminium / cristal templado, acero, Alu	tempered glass, steel, aluminium / cristal templado, acero, Alu
	standard colours / colores de serie	see page 15 / ver página 15	
	colours upon request / colores bajo solicitud	see page 15 / ver página 15	
warranties and patents / garantías y patentes	5-year warranty / garantía 5 años	√	√
	Hologram of traceability / holograma de localización anti-falsificación	√	√
	Qualicoat painting certification / certificación barnizado Qualicoat	√	√
	wind resistance / resistencia al viento	√	√
closures / cierres	handle / manilla	•	-
	side handle / manilla lateral	•	-
	lock / cerradura	•	•
	latch and rod / cerrojo y pasador	√	-
	knob / pomo	√	√
certifications / certificaciones	EC UNI EN 13659 standard / certificación CE UNE EN 13659	√	√
	wind resistance certification 400 Pa (91 km/h) with max h 300 and glass thickness 10-12 mm / certificación resistencia al viento 400 Pa (91 km/h) con h máx. 300 y grosor cristal 10-12 mm	√	√
	certification of tempered float glass, 10 and 12 mm thickness, polished edge ground complying with EN 12150 standard / certificación cristal float templado de seguridad esp. 10 y 12 mm desbastado pulido conforme con EN 12150	√	√

TECHNICAL DETAILS / DETALLES TÉCNICOS

frame colours / colores de la estructura

EN The aluminium used in our products is given preventative treatment to seal the coating on its surface after it has been cleaned. This effectively slows down the aggressive effects of weathering and salty spray. Powder coating further increases the protection given to the aluminium, against corrosion and weathering. Its mechanical features are also highly sophisticated.

ES El aluminio utilizado es sometido a un tratamiento preventivo que fija mejor la pintura a la estructura previamente limpiada, ralentizando la agresión por parte de agentes atmosféricos y de las nieblas salinas. El aluminio barnizado en polvo aumenta la resistencia a la corrosión y a los agentes agresivos y tiene elevadas características mecánicas.

IN PRODUCTION / DE SERIE

	RAL 9010 white satin blanco satin		RAL 9016 white matt blanco matt		RAL 8017 brown satin marrón satin
	RAL 1013 ivory satin marfil satin		RAL 1013 ivory matt marfil matt		RAL 8019 brown matt marrón matt
	INOX GIBUS light inox metallic inox claro metallic		RAL 1015 ivory matt marfil matt		RAL 9005 black matt negro matt
	416 anthracite Gibus sablé antracita Gibus sablé		RAL 7030 grey matt gris matt		RAL 9010 white sablé blanco sablé
	RAL 7016 anthracite satin antracita satin		RAL 7032 grey matt gris matt		RAL 1013 ivory sablé marfil sablé
	RAL 8017 brown satin marrón satin		RAL 7039 grey matt gris matt		RAL 9007 grey sablé gris sablé
	BRONZE/BRONCE bronze Gibus matt bronce Gibus matt		RAL 7035 grey matt gris matt		RAL 9006 grey sablé gris sablé
			RAL 7035 grey satin gris satin		RAL 7016 anthracite sablé antracita sablé
			RAL 9006 grey matt gris matt		1247 brown Gibus sablé marrón Gibus sablé
	RAL 9010 white matt blanco matt		RAL 9007 grey matt gris matt		CORTEN corten Gibus sablé corten Gibus sablé

UPON REQUEST / A SOLICITUD

	RAL 7016 anthracite satin antracita satin		RAL 9006 grey matt gris matt		1247 brown Gibus sablé marrón Gibus sablé
	RAL 9010 white matt blanco matt		RAL 9007 grey matt gris matt		CORTEN corten Gibus sablé corten Gibus sablé

GIBUS

our quality / nuestra calidad



EN From the awning to the technical details, from production to the client: Gibus total quality is excellence in fabrics, mechanisms and production up to assistance and competence in the points of sale.

ES De la lona a los detalles de construcción, de la producción al cliente: la Calidad Total Gibus es excelencia en los tejidos, en los mecanismos y en las elaboraciones hasta llegar a la asistencia y a la competencia que se pueden encontrar en los puntos de venta.



EN Certified safety of a solid and robust pergola, at the forefront with regard to European Union standards. CE mark, obligatory for pergola according to what is set forth in the European UNI EN 13561 standard.

ES La seguridad certificada de una pérgola sólida y robusta, en el cumplimiento de las normas de la Comunidad Europea. Marca CE, obligatoria en la pérgola según la normativa europea UNE EN 13561.



EN We are the first to be satisfied and certain of the quality of our products, for this reason we give you a five-year guarantee. The guarantee terms are specified in detail in the "use and maintenance" manual that accompanies each product.

ES Estamos muy satisfechos y seguros de la calidad de nuestros productos, por eso se los garantizamos durante 5 años. Las condiciones de garantía están precisadas en el manual "uso y mantenimiento" que acompaña cada producto.



EN Gibus makes use of holographic anti-counterfeit security technology and a unique alphanumeric code. It is the unmistakable signature of the authenticity and quality of Gibus. A system that protects the end user, guaranteeing maximum transparency since originality, place of origin and quality of materials are well declared.

ES Gibus utiliza un holograma anti-falsificación con un código alfanumérico. Es el sello inconfundible de la autenticidad y calidad Gibus. Un sistema que protege al usuario final, garantizando la máxima transparencia: se declaran originalidad, lugar de origen y calidad de los materiales.



EN For any specific information a Gibus Specialist will be at your disposal: to make an on-site consultation and to prepare an accurate quotation.

ES Para toda la información específica tendrá a disposición al Especialista Gibus: para visitar sus instalaciones y evaluar el proyecto que quiere realizar, para darle los consejos más apropiados y preparar un presupuesto esmerado.

glass doors | acristalamientos

SKATE

GLISSE



EN Photographs, drawings, colors and texts are purely illustrative, with no contractual value. When signing a contract the current Gibus list must be referred to. Printed by Grafiche Gemma - April 2018
ES Todas las fotos, dibujos, colores y textos son solamente a modo ilustrativo. Por lo tanto no tienen ningún valor contractual. Para la suscripción del contrato, es necesario hacer referencia a la lista de precios Gibus en vigencia. Imprimido por Grafiche Gemma - abril 2018

Gibus Via L. Einaudi, 35 - 35030 Saccolongo (Pd - Italy) - www.gibus.com - **Photos:** Fragment
3D images: Fragment Architecture/Bluemotion - **Graphic design:** Santacroce DDC