

| click zip technology |





click zip technology

THE RANGE / LA LÍNEA	> 4	GUIDES AND FRONT BEAM / GUÍAS Y PERFIL FRONTAL	> 13
SAVING ENERGY / AHORRO DE ENERGÍA	> 7	MOUNTING THE CASSETTE BOX / FIJACIÓN DEL COFRE	> 14
ZIP TECHNOLOGY / TECNOLOGÍA ZIP	> 8	SENSORS AND AUTOMATION / AUTOMATISMOS	> 16
MAG LOCK PATENT / PATENTE MAG LOCK	> 10	TECHNICAL DATA	> 18
CASSETTE BOX / COFRE	> 12	CERTIFICATIONS / CERTIFICACIONES	> 19

the range | la línea

CLICK ZIP 9 / 11 / 13 / NAKED

► Vertical drop awning contained in a square-shaped cassette box. It is available with three sizes of cassette box or without one entirely. Its **ZIP system** guides have the patented **Mag Lock** system built into them. This product is designed specifically for screening and shading windows and glass surfaces.

The Naked model - without the cassette box - is the perfect solution if the building into which you wish to install the awning has a suitable recess above.

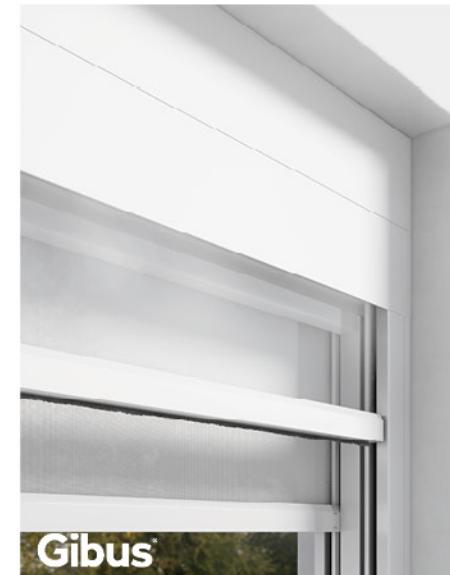
► Toldos verticales, en cofre de sección rectangular disponibles en 3 medidas, o sin cofre y con guías con **sistema ZIP** que integran el sistema de fijación magnética patentado **Mag Lock**. Son productos creados expresamente para proteger de la luz y dar sombra en ventanas y acristalamientos.

En especial, el modelo Naked, sin cofre, es la solución perfecta para la instalación en un hueco en el techo, si estuviera disponible en el edificio.

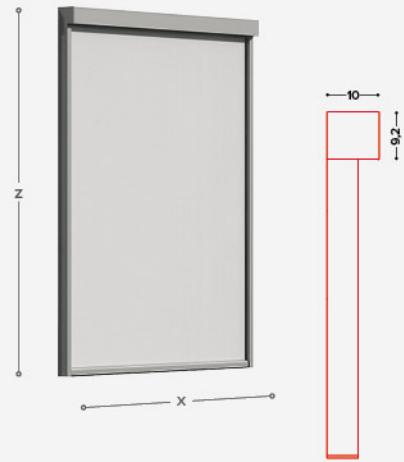
CLICK ZIP TWIN

► Vertical drop awning contained in a rectangular cassette box. Its **ZIP system** guides have the patented **Mag Lock** system built into them. This model works well for closing off porticos and larger archways. It has been designed specifically so that solutions for the summer (a shading fabric) and autumn (Cristal - transparent PVC) can be rolled into one single cassette box.

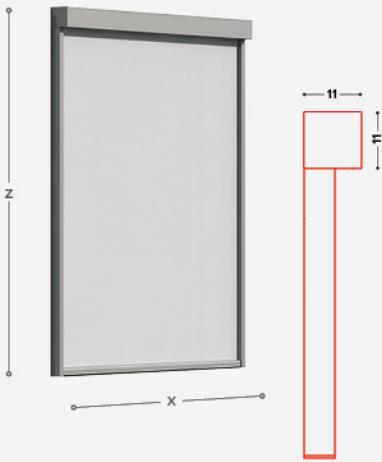
► Toldos verticales, en cofre de sección rectangular, con guías dobles con **sistema ZIP** que integran el sistema de fijación magnética patentado **Mag Lock**. Este modelo es adecuado para cerrar porches y vanos más grandes y está diseñado específicamente para integrar en un solo cofre una solución para el verano, con un tejido con efecto sombreo, y para el otoño, con Cristal (PVC transparente).



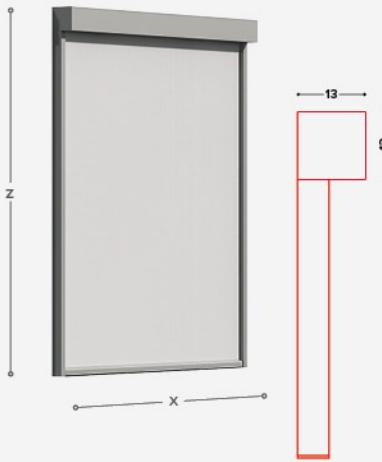
CLICK ZIP 9



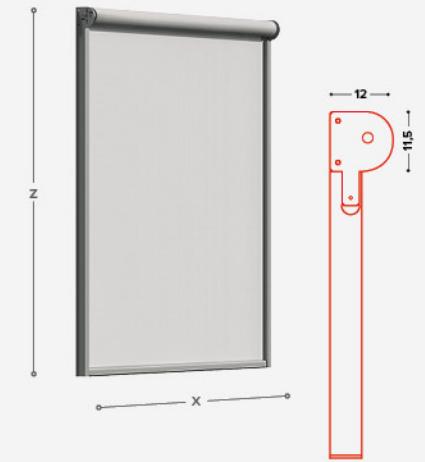
CLICK ZIP 11



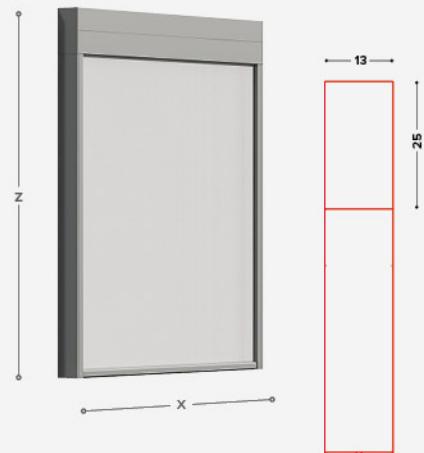
CLICK ZIP 13



CLICK ZIP NAKED



CLICK ZIP TWIN



DIMENSIONS / DIMENSIONES

Click Zip 9
 x 120 > 300 cm
 z 100 > 240 cm

Click Zip Naked
 x 120 > 500 cm
 z 100 > 340 cm

Click Zip Twin
 x 120 > 480 cm
 z 100 > 300 cm

Click Zip 11
 x 120 > 400 cm
 z 100 > 260 cm

Click Zip 13
 x 120 > 500 cm
 z 100 > 340 cm



saving energy | ahorro de energía

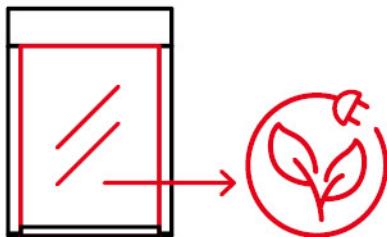
► Saving energy is a topic of continuously increasing interest. It has captured attention both because people want to respect it and because they understand its financial implications. Lowering the temperature of a building by one degree requires three times the energy required to increase it by the same amount. Given the climate change currently under way and the consequent increase in temperatures, demand for systems to cool down spaces will surely continue to increase. **Zip screens** improve comfort, controlling the temperature without blocking the view of the outdoors. They can reduce a building's energy expenditure and make living spaces more enjoyable.

Their ability to **filter out and reduce solar radiation** changes in line with the weight, thickness and colour of the fabric.

► El ahorro de energía es un tema de creciente interés porque tiene implicaciones tanto a nivel ambiental como a nivel económico de cada usuario. Para bajar en 1 grado la temperatura de un edificio sirve 3 veces más energía que la cantidad necesaria para aumentarla en 1 grado.

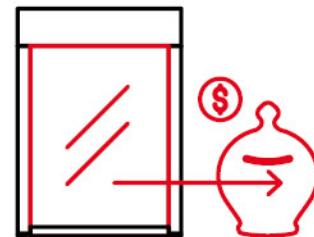
Teniendo en cuenta el cambio climático que estamos viviendo y el aumento consiguiente de las temperaturas, en los próximos años la demanda de sistemas de climatización de ambientes continuará aumentando.

Los **screens Zip** permiten mejorar el confort térmico y visual de los interiores, reducir el gasto energético del edificio y mejorar la calidad de los espacios habitados. **Filtran y reducen las radiaciones solares** con una eficiencia que depende del peso, espesor y color del tejido.



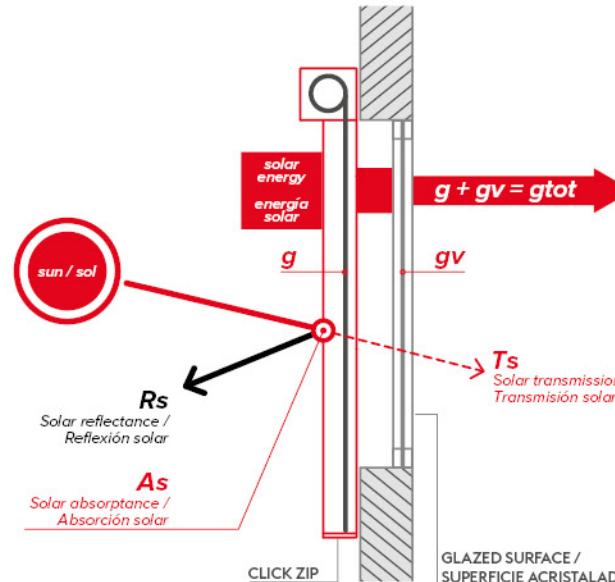
more respectful
of the environment

más respeto
al medio ambiente



reduces spending
on energy

reducción del gasto
energético



Solar transmittance factor - $gtot$

The gv factor measures how much light is transmitted through just the glass. By contrast, $gtot$ is the solar factor of the glass plus anything used to screen out solar rays, giving us a value for their combined service.

$$g \text{ screen} + g \text{ glass} = gtot$$

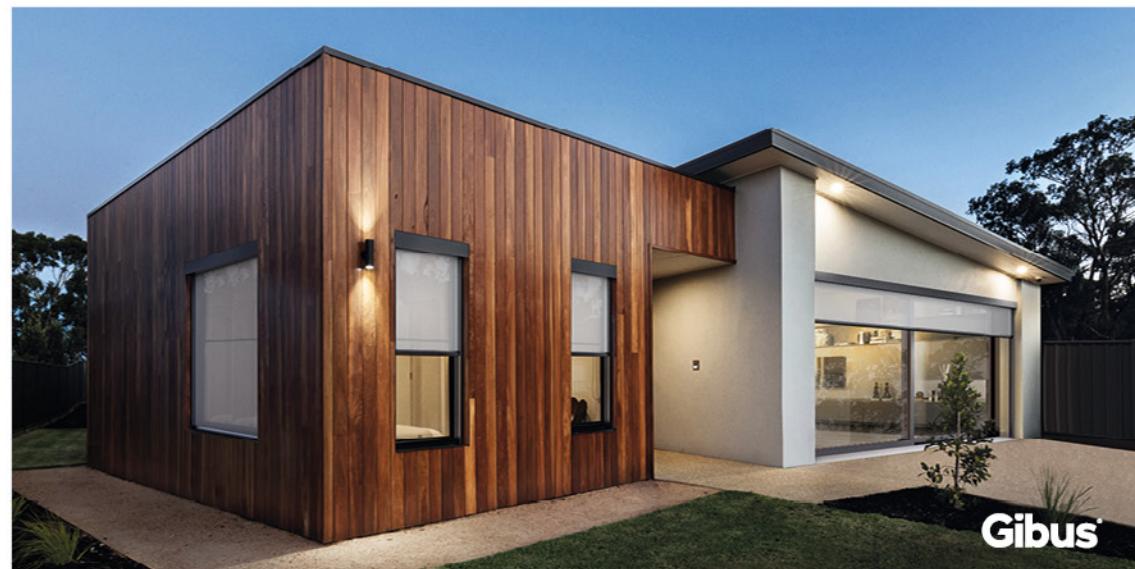
The $gtot$ value indicates the fabric's capacity to block out solar radiation. The lower a product's $gtot$ value, the better it is at blocking solar radiation. Every type of fabric and its specific colour variation has a $gtot$ value.

Factor solar $gtot$

El factor gv es el factor solar del acristalamiento solo. El factor $gtot$ es el factor solar de la combinación de acristalamiento y screen de protección solar y caracteriza la prestación global del conjunto.

$$g \text{ screen} + g \text{ acristalamiento} = gtot$$

El valor $gtot$ indica la capacidad del tejido de reducir la radiación solar. Cuanto más bajo es el valor $gtot$, más alta será la reducción de la radiación solar. Cada tipo de tejido y cada color diferente tiene su valor de $gtot$.

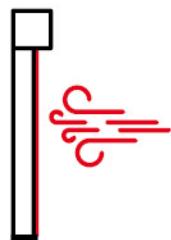


Zip technology | Tecnología Zip

► The **Click Zip** awnings range has been designed to suit various different types of space and to satisfy a vast array of demands for screening out the sun. The range comprises various models, **with and without cassette box**, all equipped with vertical guides and Zip technology.

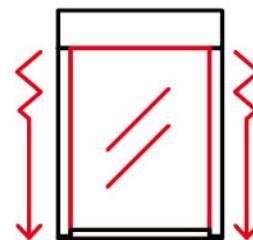
Zip technology allows for the fabric to retract and extend as smoothly as possible, offers excellent wind resistance and optimises the lateral tensioning of the fabric so as to enhance its ability to screen out the sun's rays and heat at the sides of the fabric.

- **CLASS 6** wind resistance (products able to withstand winds of around 100 km/h)
- Excellent fabric stability and lateral tensioning
- Screens out the sun's rays at the edges of the awning.



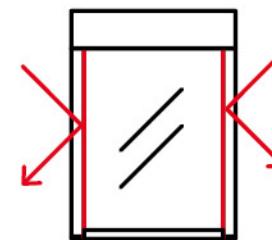
better
wind resistance

mejor
resistencia al viento



excellent
lateral tensioning of the fabric

excelente
resistencia lateral del toldo



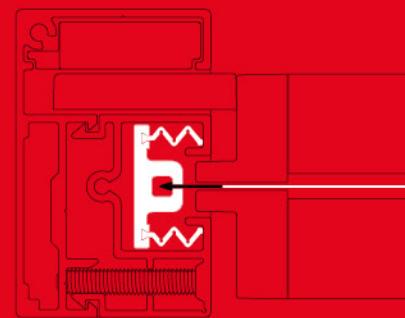
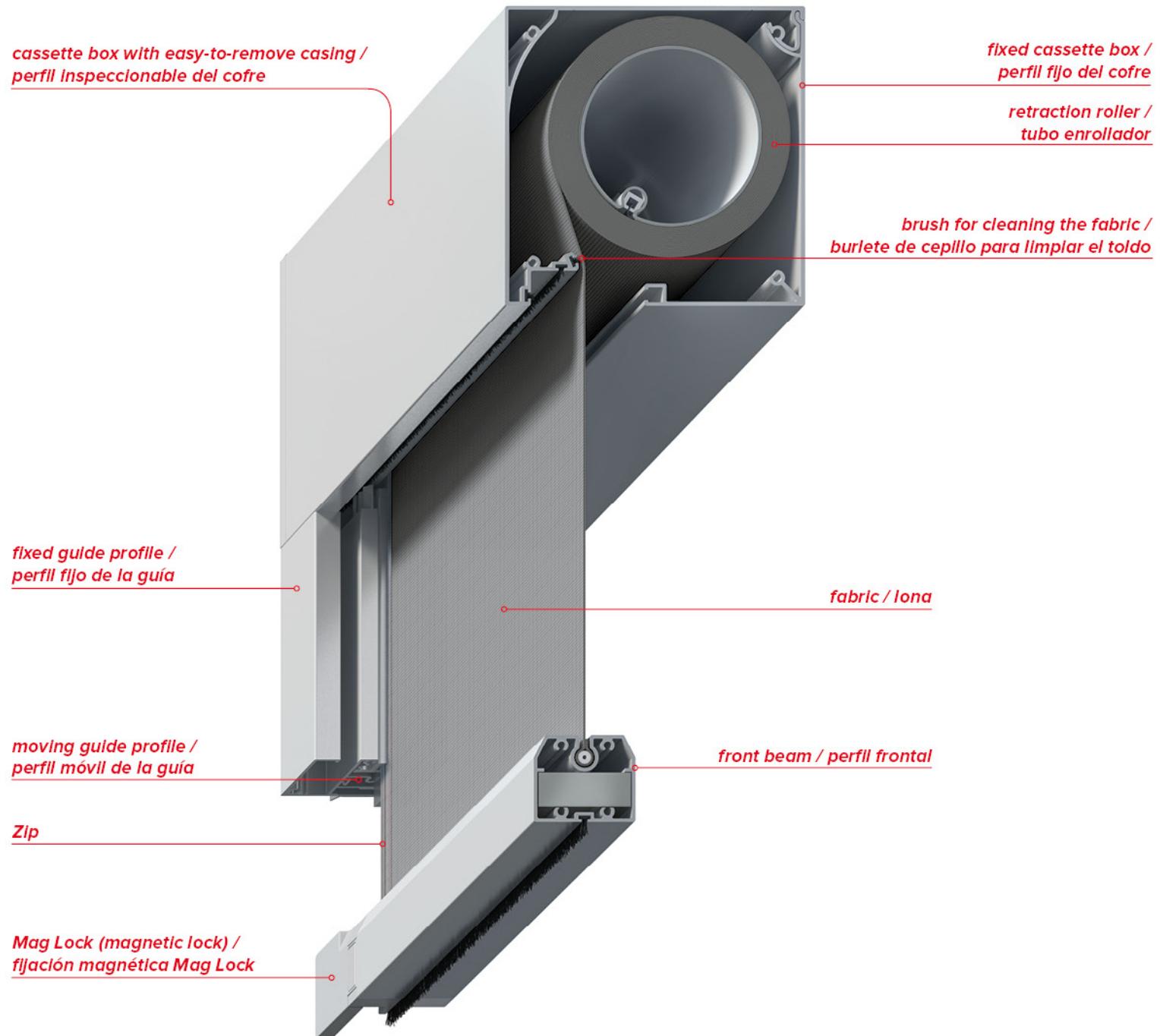
screens out the sun's rays
at the edges of the awning.

protección solar incluso
a lo largo de los bordes del toldo

► Los toldos de la línea **Click Zip** están diseñadas para adaptarse a diferentes espacios y satisfacer un amplio espectro de necesidades de protección solar. La familia incluye varios modelos, **con y sin cofre**, todos equipados con guías verticales con tecnología Zip.

La **tecnología Zip** permite un deslizamiento perfecto del toldo, garantiza una excelente resistencia al viento y permite la mejor sujeción lateral para favorecer la protección contra la luz solar y el calor incluso en los costados del toldo.

- Resistencia a la carga del viento en **CLASE 6** (correspondiente a viento de alrededor de 100 km/h)
- Excelente estabilidad y retención lateral del toldo
- Protección solar incluso a lo largo de los bordes del toldo



Zip close-up /
detalle Zip

Mag Lock patent | Patente Mag Lock



► The patented **Mag Lock** magnetic anchoring system was created to satisfy the aesthetic requirement of improved fabric tensioning (for extended awnings) within the context of an increasingly large range of operational conditions - including adverse weather, for example strong gusts of wind. The magnetic lock provides many advantages: it does not require servicing, it is not subject to wear and it does not require an electrical control system or intervention specifically for each of the awning's various movement stages.

Gibus' patented magnetic lock is an innovative product in how it arranges **magnets on a surface** to lock that surface in place. Specifically, it exploits the physical laws of:

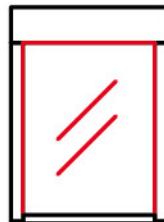
- opposite and attracting magnetic poles
- like and repelling magnetic poles

and optimises:

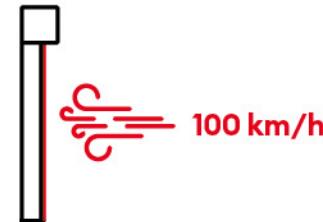
- the layout of magnetised surfaces
- the layout of the magnetic grid

Gibus' magnetic lock goes beyond the idea of the "single" magnet used in the sector until now, a powerful but cumbersome solution. Instead, Gibus uses a matrix of **cleverly arranged small magnets**.

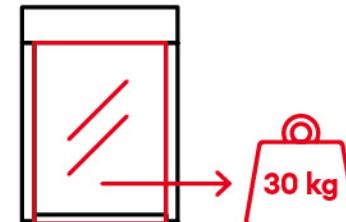
Experiments have shown that it takes a force in excess of **100N** to separate the front beam from the lock. In practice, each magnetic lock can generate a force of **15kg**. Each vertical drop awning requires at least two magnetic locks (one per guide), which means that it will take **30kg** to detach it.



excellent
fabric tensioning
excelente
tensión del toldo



better
wind resistance Class 6
mejor resistencia a la carga del viento Clase 6



force generated by the two
magnetic locks
fuerza generada por las dos
fijaciones magnéticas

► El sistema de fijación magnética patentado **Mag Lock** es fruto de la necesidad estética de garantizar la mejor tensión de los tejidos (con el toldo completamente desenrollado) en la más amplia gama de condiciones operativas, incluso adversas, como con presencia de fuertes ráfagas de viento. Una fijación magnética ofrece muchas ventajas: está exenta de mantenimiento, no está sujeta a desgaste, no requiere una electrónica de control específica ni tampoco un cuidado especial durante el accionamiento del toldo. La fijación magnética patentada por Gibus es innovadora en la **disposición de los imanes en las superficies** que conforman la fijación. En particular, aplica las leyes físicas de:

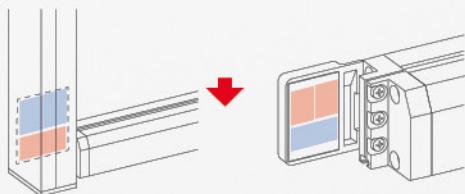
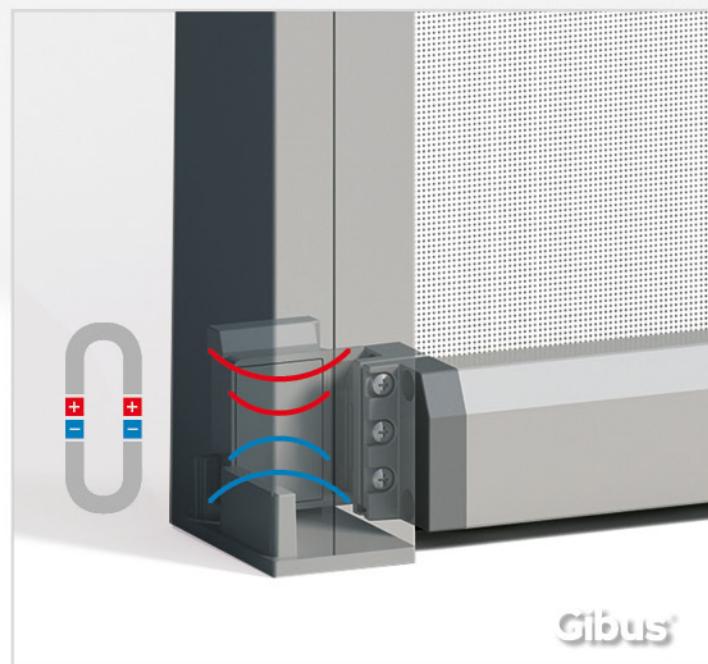
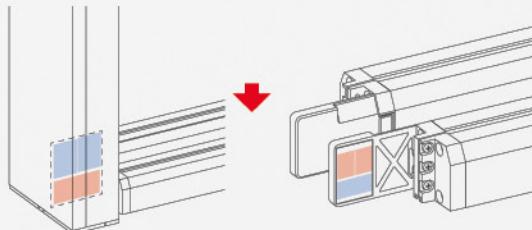
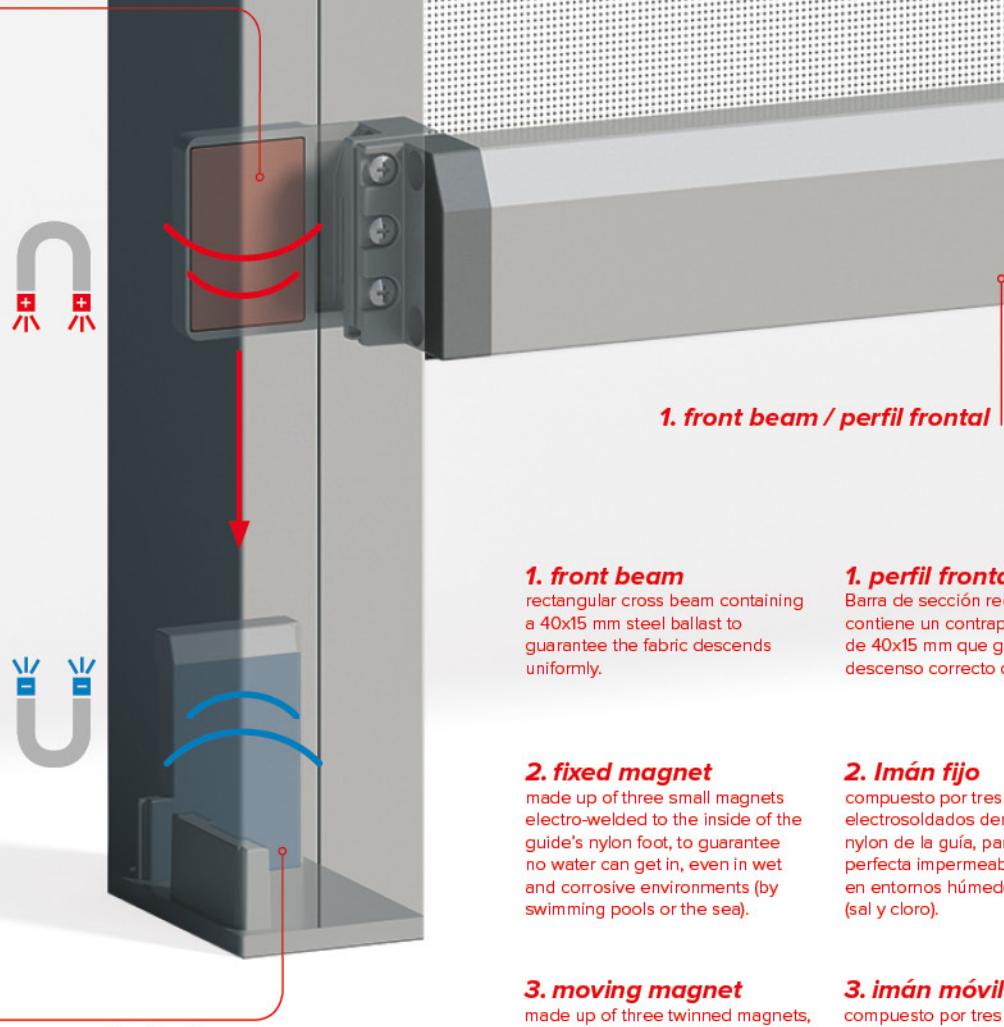
- atracción entre polos magnéticos opuestos
- repulsión entre polos magnéticos

y mejora:

- el layout de las superficies magnetizadas
- el layout del conjunto de imanes

La fijación magnética Gibus supera el concepto de imán "único" utilizado hasta ahora en el sector, poderoso pero voluminosos, a favor de una serie de **imanes pequeños, dispuestos de manera inteligente**.

Las pruebas experimentales demostraron que el frente de la fijación se desprende con fuerzas superiores a **100N**. Es decir, que cada fijación magnética es capaz de generar una fuerza de **15kg**. En un toldo vertical hay al menos dos fijaciones magnéticas (una por guía), lo que significa que para que se desprendan se necesitan unos **30kg**.

CLICK ZIP 9 / 11 / 13 / NAKED**CLICK ZIP TWIN****3. moving magnet / imán móvil**

1. perfil frontal
Barra de sección rectangular que contiene un contrapeso de acero de 40x15 mm que garantiza un descenso correcto del toldo.

2. Imán fijo
compuesto por tres imanes electrosoldados dentro del pie de nylon de la guía, para garantizar su perfecta impermeabilidad, incluso en entornos húmedos o corrosivos (sal o cloro).

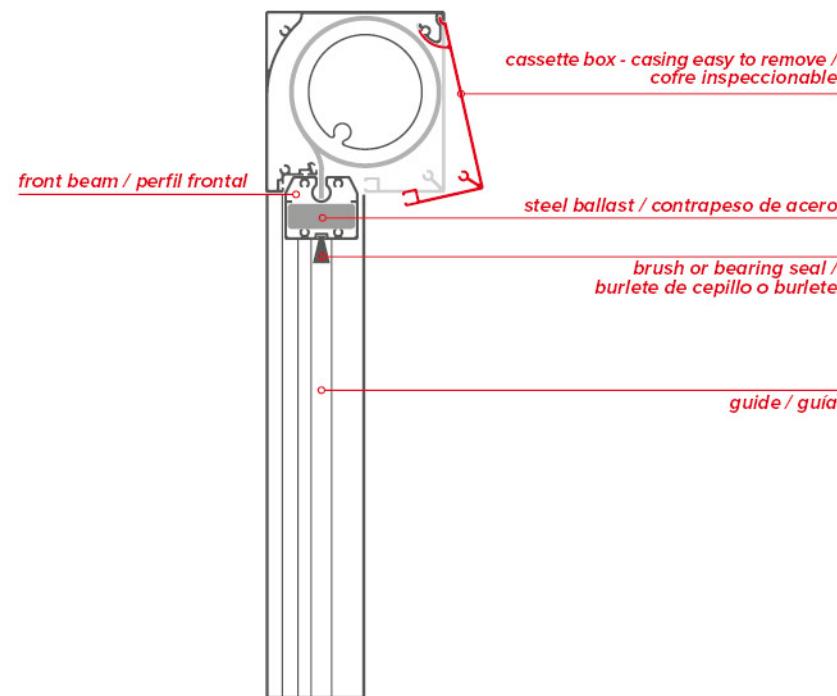
3. imán móvil
compuesto por tres imanes gemelos, está encapsulado por electrosoldadura en la tapa lateral del frente del toldo.
De esta manera está a salvo de la infiltración de agua.

cassette box | cofre

CLICK ZIP 9 / 11 / 13 / NAKED

► It is **easy to access** the cassette box for inspection. It is equipped with a **moving closure system**. The die-cast aluminium end elements are coated in the same colour as the frame. The awning can be mounted into the reveal by its end elements or it can be self-supported by its guides.

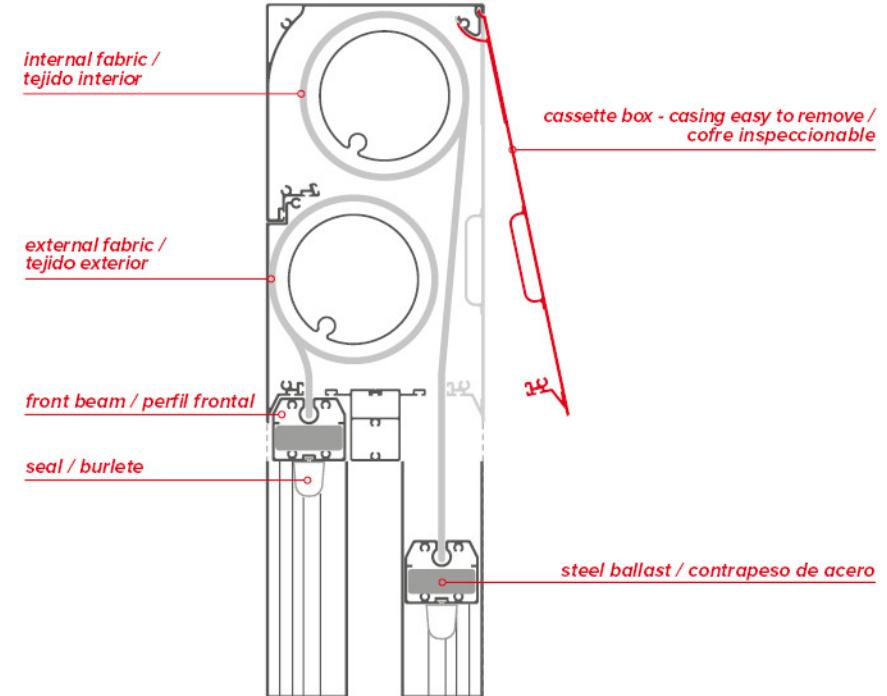
► El cofre es **inspeccionable** y está equipado con un **sistema de cierre móvil**, los cabezales son de aluminio fundido y lacados del mismo color que la estructura. El toldo se puede fijar a la jamba mediante los cabezales, o ser sostenido por las guías.



CLICK ZIP TWIN

► It is **easy to access** the cassette box (cross section **13.0 x 25.0 cm**) for inspection. It is equipped with a **moving closure system** and the die-cast aluminium end elements are coated in the same colour as the frame. The awning can be mounted into the reveal by its end elements or it can be self-supported by its guides.

► El cofre, de sección **13,0 x 25,0 cm**, es **inspeccionable** y está equipado con un **sistema de cierre móvil**, los cabezales son de aluminio fundido y lacados del mismo color que la estructura. El toldo se puede fijar a la jamba mediante los cabezales o ser sostenido por las guías.



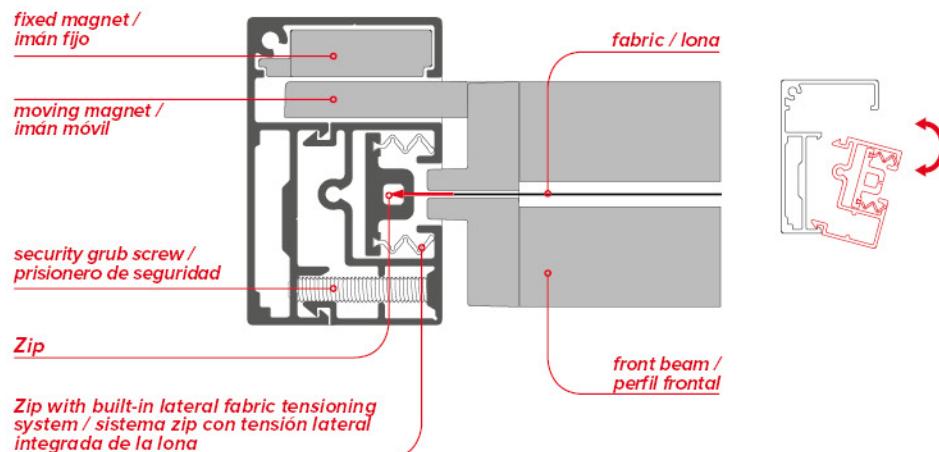
smart cover
patent

guides and front beam | guías y perfil frontal

CLICK ZIP 9 / 11 / 13 / NAKED

► The **guides** are 3.8 x 6.0 cm in size and are equipped with the ZIP system, which is made of co-extruded PVC, as well as the magnetic lock. They can be fixed at the sides (for mounting the product into a recess) or at the front (for mounting it onto a wall). The system can be fitted with blackout or shading fabrics or with an insect screen. All extruded aluminium and die-cast aluminium profiles are powder-coated. The bolts are made of stainless steel and the accessories of nylon.

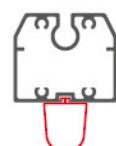
► Las **guías** miden 3,8 x 6,0 cm e integran el sistema ZIP de PVC coextruido, además de la fijación magnética; se pueden fijar lateralmente (montaje en hueco) o frontalmente (montaje en pared). El sistema puede montar tejido oscurante, de sombreo o mosquitera. Los perfiles de aluminio extruido y de aluminio fundido a presión están lacados con pintura en polvo, los tornillos son de acero inoxidable y los accesorios de nylon.



FRONT BEAM OPTIONS / ACCESORIOS PARA FREnte



brush standard /
burlete de cepillo estándar



seal upon request /
burlete a pedido

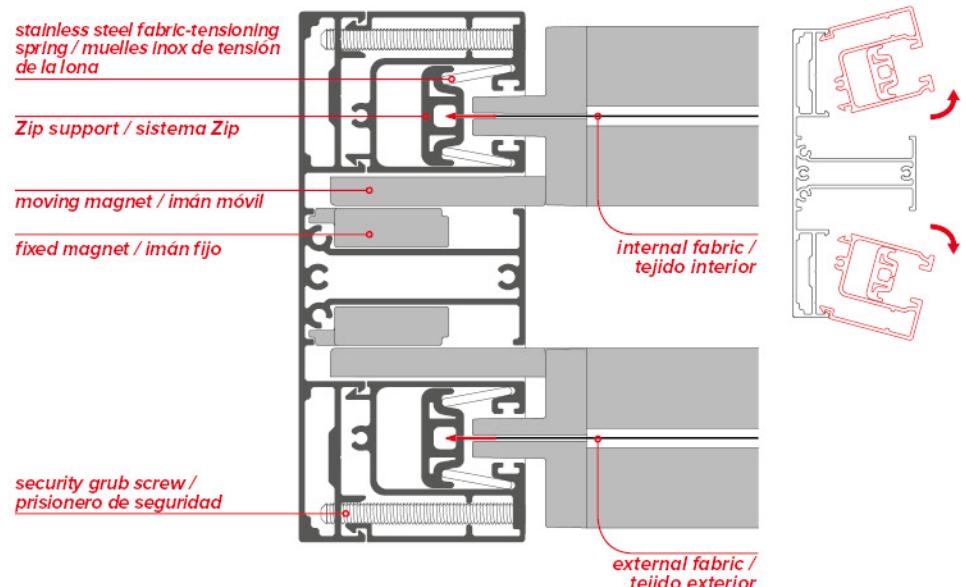


water-deflecting valance upon request /
bambalina delantera a pedido

CLICK ZIP TWIN

► The **guides** are 5.6 x 13 cm in size and equipped with the PVC ZIP system (cushioned by stainless steel springs), as well as with a magnetic lock. The system can be fitted with blackout or shading fabrics, transparent Cristal or an insect screen. All extruded aluminium and die-cast aluminium profiles are powder-coated. The bolts are made of stainless steel and the accessories of nylon.

► Las **guías** miden 5,6 x 13 cm e integran el sistema ZIP de PVC amortiguado por muelles de acero inoxidable, además de la fijación magnética. El sistema puede montar tejido oscurante, de sombreo, Cristal transparente o mosquitera. Los perfiles de aluminio extruido y de aluminio fundido a presión están lacados con pintura en polvo, los tornillos son de acero inoxidable y los accesorios de nylon.



GUIDE SEAL OPTIONS / POSIBILIDAD DE BURLETE GUÍA BURLETE



guide seal a special seal on the guides that allows and compensates for any unevenness in the walls /
guía un burlete guía especial que permite compensar las imprecisiones de la pared.

mounting the cassette box | fijación del cofre

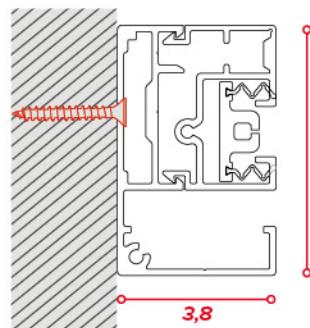
CLICK ZIP 9 / 11 / 13

FITTING INSIDE THE RECESS

Cassette box in a reveal supported by its guides. Guides with attachment inside the reveal (standard)

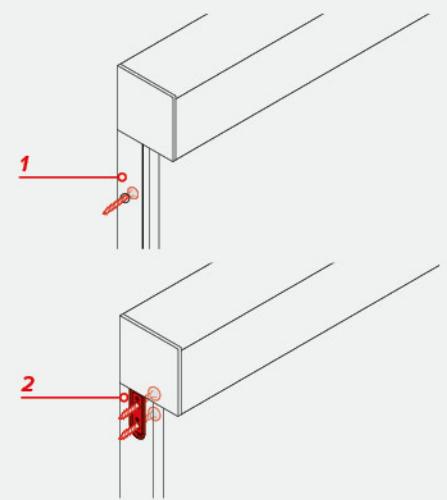


1. mounted to be self-supported by its guides / 1. fijación sostenido por guías

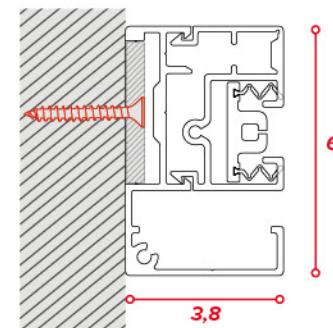


FIJACIÓN EN HUECO

Cofre en vano con toldo sostenido por las guías. Guías con fijación en jamba (estándar)



2. mounted in the reveal - the guides do not support it / 2. fijación en jamba - guías independientes



FITTING OUTSIDE THE RECESS

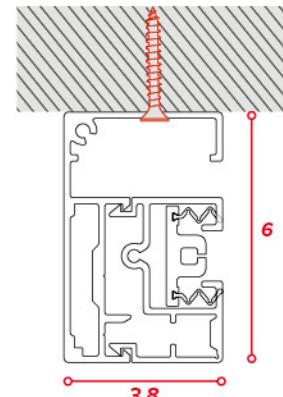
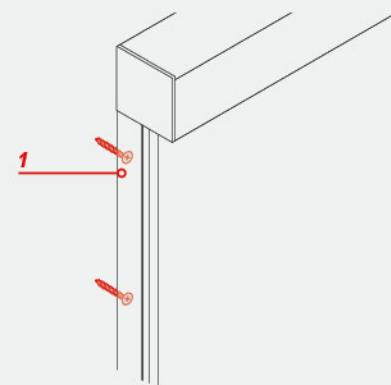
Cassette box outside of the recess, supported by its guides. Guides with attachment outside of the recess (upon request)



1. guides fitted outside the recess / 1. guías fijadas en el frente

FIJACIÓN EN EL FRENTE

Cofre en pared con toldo sostenido por las guías. Guías con fijación a la pared frontal (a pedido)



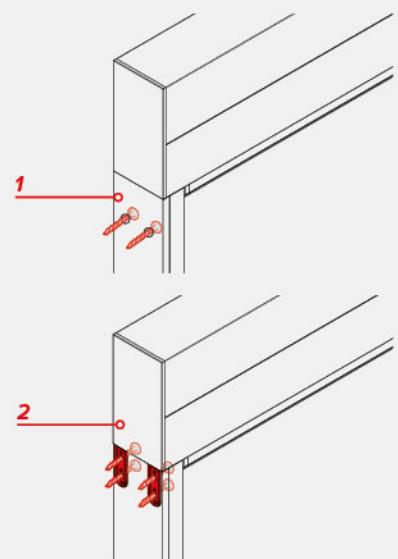
CLICK ZIP TWIN

FITTING INSIDE THE RECESS

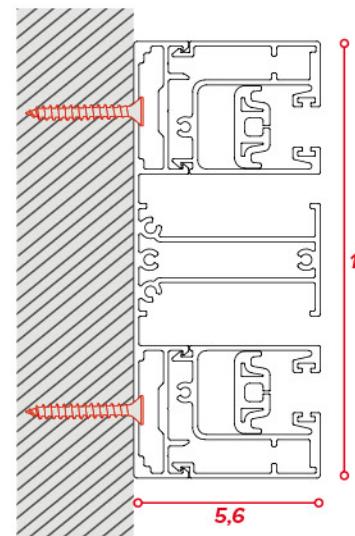
Cassette box or guides (standard)
attached directly into the reveal

**FIJACIÓN EN HUECO**

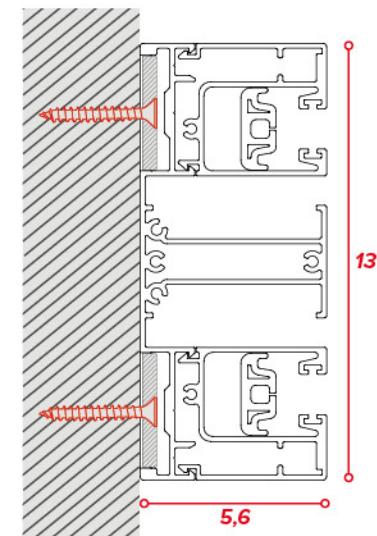
Fijación directa en la jamba del
 cofre o de las guías (estándar)



**1. mounted to be self-supported by its
 guides / 1. fijación sostenido por guías**



**2. mounted in the reveal - the guides do
 not support it / 2. fijación en jamba - guías
 independientes**



sensors and automation | automatismos



1. Solar Sensor The Sunis Wirefree II IO sensor detects the sun's intensity, allowing the fabric to open and close autonomously and intelligently. Passing clouds do not interrupt it.



1. Sensor sol El sensor Sunis Wirefree II IO detecta la intensidad del sol y la lona se abre o se cierra de manera autónoma e inteligente, sin tener en cuenta las nubes pasajeras.



2. Wind Sensor The Eolis Wirefree iO senses the wind as it intensifies and automatically retracts the awning accordingly.



2. Sensor viento El sensor Eolis Wirefree iO mide el viento y cuando se intensifica, el toldo vuelve a subir automáticamente.

Tahoma Home Automation
Home automation box that is easy to install and compatible with IO and RTS technology /



Home automation Tahoma
Caja domótica fácil de instalar y compatible con la tecnología IO y RTS

- 1. Solar Sensor / 1. Sensor sol**
- 2. Wind Sensor / 2. Sensor viento**



Situo 1 Pure IO
with a selection of frame / con marco a elegir



► The ease of controlling your awning by remote control or from your smartphone. All products in the Click Zip range can be controlled at the touch of a button, thanks to **easy-to-programme and easy-to-use remote commands**. The motorised and automated systems are provided by our excellent partner, Somfy®.

The motors are totally invisible, located inside the roller that retracts the fabric. Power is variable, depending on the size of the awning. These automated systems transform the awning into intelligent technology, bringing you the utmost comfort and total safety.

The **Sunis Wirefree II IO** detects the sun's intensity, allowing the fabric to open and close autonomously and intelligently. Passing clouds do not interrupt it.

And the **Eolis Wirefree IO** senses the wind as it intensifies and automatically retracts the awning accordingly.

The control system constantly monitors the wind's strength in order to manage the extension and retraction of the fabric, thus protecting it even when you're not there.

► La conveniencia de controlar el toldo mediante mando a distancia o smartphone. Todos los productos de la línea Click Zip se pueden mover con un simple toque, gracias a los **mandos a distancia que son fáciles de programar y extremadamente intuitivos para el uso diario**. Motorizaciones y automatismos garantizados por un proveedor de excelencia como Somfy®.

Los motores no se ven porque están montados en el interior del tubo enrollador, la potencia es variable en relación a las dimensiones del toldo. Los automatismos activan el toldo inteligente para una mayor comodidad con total seguridad.

El **sensor Sunis Wirefree II IO** detecta la intensidad de sol y la lona se abre o se cierra de manera autónoma e inteligente, sin tener en cuenta nubes pasajeras. Y cuando el viento medido por el **sensor Eolis Wirefree IO** se intensifica, el toldo vuelve a subir automáticamente.

El sistema de control efectúa un seguimiento constante de la fuerza del viento y se ocupa cerrar la lona para proteger el toldo incluso cuando no hay nadie.

manual control options

► Hand crank with end stroke as standard, preventing the user from rolling up the fabric the wrong way, thus eliminating any risk of damaging it.

Removable shaft with click-in attachment. Folding handle.

posibilidad de accionamiento manual

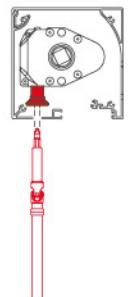
► Manivela con final de carrera estándar: evita que el usuario recoja el toldo al revés, eliminando así el riesgo de dañarlo.

Varilla extraíble con inserción a presión - asa plegable.

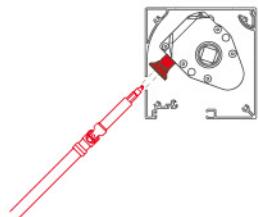
STANDARD

CLICK ZIP 9 / 11 / 13 / NAKED

forward positioning /
salida delantera

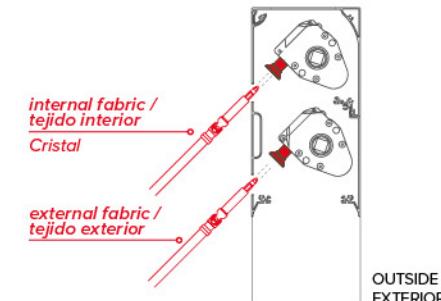


rear positioning /
salida trasera



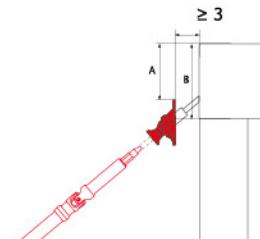
CLICK ZIP TWIN

rear positioning /
salida trasera



OUTSIDE /
EXTERIOR

AT 45° TO THE CASING / EXTERNO CERRAMIENTO 45°

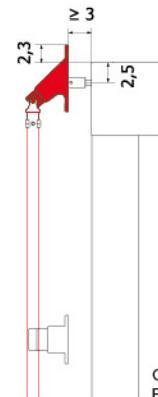


A = 4.5 + (0.8 x wall thickness)
A = 4.5 + (0.8 x espesor pared)

B = 6.8 + (0.8 x wall thickness)
B = 6.8 + (0.8 x espesor pared)

OUTSIDE /
EXTERIOR

AT 90° TO THE CASING / EXTERNO CERRAMIENTO 90°



OUTSIDE /
EXTERIOR

technical data

FRAME COLOURS / COLORES DE LA ESTRUCTURA

► 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.

► El aluminio utilizado es sometido a un tratamiento preventivo que fija mejor la laca a la estructura previamente limpiada, ralentizando la agresión por parte de agentes atmosféricos y de las nieblas salinas. El lacado en polvo del aluminio aumenta la protección de la corrosión y de agentes atmosféricos y tiene elevadas características mecánicas.

IN PRODUCTION / DE SERIE



RAL 9010
white **satin**
blanco **satin**



RAL 1013
ivory **satin**
marfil **satin**



INOX GIBUS
light inox **metallic**
inox claro **metallic**



416
anthracite Gibus **sablé**
antracita Gibus **sablé**



RAL 7016
anthracite **satin**
antracita **satin**



RAL 8017
brown **satin**
marrón **satin**



BRONZE/BRONCE
bronze Gibus **matt**
bronce Gibus **matt**



RAL 9016
white **matt**
blanco **matt**



RAL 1013
ivory **matt**
marfil **matt**



RAL 1015
ivory **matt**
marfil **matt**



RAL 7030
grey **matt**
gris **matt**



RAL 7032
grey **matt**
gris **matt**



RAL 7039
grey **matt**
gris **matt**



RAL 7035
grey **matt**
gris **matt**



RAL 7035
grey **satin**
gris **satin**



RAL 9006
grey **sabré**
gris **sabré**



RAL 9007
grey **sabré**
gris **sabré**



RAL 8017
brown **matt**
marrón **matt**



RAL 8019
brown **matt**
marrón **matt**



RAL 9005
black **matt**
negro **matt**



RAL 9010
white **sabré**
blanco **sabré**



RAL 1013
ivory **sabré**
marfil **sabré**



RAL 7016
anthracite **sabré**
antracita **sabré**



RAL 7016
anthracite **sabré**
antracita **sabré**



RAL 9006
grey **sabré**
gris **sabré**



RAL 9007
grey **sabré**
gris **sabré**



1247
brown Gibus **sabré**
marrón Gibus **sabré**



CORTEN
corten Gibus **sabré**
corten Gibus **sabré**

UPON REQUEST / A SOLICITUD



RAL 7016
anthracite **satin**
antracita **satin**



RAL 9010
white **matt**
blanco **matt**



RAL 9006
grey **matt**
gris **matt**



RAL 9007
grey **matt**
gris **matt**

FABRICS / TEJIDOS

► The fabrics recommended are shading and blocking. The **Screen** fabrics are the most commonly used of all the shading fabrics, due to the thermal protection they provide without blocking the view of the outside. One very popular choice is the **Cristal** fabric (only compatible with the Click Zip Twin model), made of 100% transparent PVC. It is a solution used for closing off large spaces, pergolas, verandas and terraces, as it allows you to see outside while at the same time protecting you against rain, wind and damp days. Gibus uses a special welding material that can create **invisible but** extremely strong seals.

► Los tejidos recomendados son los de sombreo y oscurantes. Entre los de sombreo los tejidos **Screen** son las más utilizadas por su función de protección térmica, pero al mismo tiempo garantizan una excelente visibilidad hacia el exterior. Una aplicación muy demandada es el toldo de **Cristal** (que solo se puede instalar en el modelo Click Zip Twin), hecho 100 % de PVC transparente. Esta solución se utiliza para cerrar vanos grandes, pérgolas, verandas y terrazas, ya que permite una excelente visibilidad hacia el exterior y al mismo tiempo protege de la lluvia, el viento y la humedad. Gibus emplea un soldador especial que efectúa **soldaduras invisibles**, manteniendo una alta resistencia.



BLACKOUT FABRICS /
TEJIDOS OSCURANTES



INSECT NETS /
MOSQUITEROS



SCREEN



CRISTAL



Soltis 86



Soltis 88



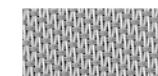
Soltis 92



Soltis 96



Fabriscreen



Serge 600

INFORMATION FOR GIBUS-CUSTOMERS From 01-09-2013 the European Regulation 528/2012 concerning the placing on the market and use of biocidal products has come into force. These are antimycotic agents. Some of the fabrics used by Gibus undergo this treatment. For further information please visit our website www.gibus.com

INFORMACIÓN PARA LOS CLIENTES GIBUS A partir del 01/09/2013 ha entrado en vigor el Reglamento Europeo 528/2012 que regula la comercialización y el uso de los productos biocidas: se trata de agentes antimicóticos. Algunos de los tejidos que Gibus utiliza están sometidos a este tratamiento. Para más información visiten nuestra página web www.gibus.com

certifications | certificaciones

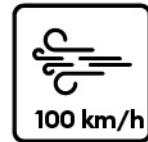
► Gibus lends its close attention to all regulation changes affecting its products, frequently carrying out tests with independent and qualified bodies so as to maintain the high standards of the services it offers.

Wind resistance is a basic requirement for outdoor awnings and the regulation defining wind resistance classes, EN 13561, was recently updated with the introduction of a new classification system.

The classes of wind resistance now range from zero (the lowest level) to six (maximum certifiable level, deemed safe under pressures of up to 480 Pascals). All products in the Click Zip range have been tested and easily surpass the conditions set by Class 6 (products able to withstand winds of around 100 km/h).

► Gibus supervisa de cerca los cambios en los reglamentos que afectan a sus productos y realiza, en organismos independientes y certificados, pruebas frecuentes para definir su desempeño. La resistencia a la carga del viento es un requisito esencial para el uso de toldos en exteriores y la norma que define las clases de resistencia, EN 13561, ha sido actualizada recientemente con la introducción de un nuevo sistema de clasificación.

Las clases de resistencia a la carga del viento ahora van de 0 (nivel inferior) a 6 (nivel certificable más alto, correspondiente a una presión de seguridad de 480 Pascal). Todos los productos de la línea Click Zip han sido probados y superaron fácilmente los límites de la Clase 6 (correspondientes a vientos de alrededor de 100 km/h).



wind resistance (equivalent to nine or ten on the Beaufort Scale) - this regards products able to withstand winds of around 100 km/h.

resistencia a la carga del viento (escala de Beaufort del grado 9 al grado 10 según las medidas): corresponde a la velocidad del viento hasta un máximo de 100 km/h



Gibus



Gibus



Gibus



Gibus S.p.A.
via L. Einaudi, 35
35030 Saccolongo (PD) - Italy
t. +39 049 8015392 - f. +39 049 8016139

www.gibus.com
gibus@gibus.it

EN Photography, drawings, colours and text are all intended to be illustrative only and have no contractual or binding value. In order to enter into an agreement, you must refer to the Gibus price list in operation. Printed by Grafiche Antiga - November 2018 / ES Las fotografías, dibujos, colores y textos tienen solo finalidades ilustrativas y no tienen valor contractual. Para celebrar el contrato es necesario consultar la lista de precios actual de Gibus. Impreso por Grafiche Antiga - Noviembre de 2018 - Photos: Fragment - 3D images: Fragment Architecture - Graphic design: Santacroce DDC