

tecnologia Zip | Zip technology

IT Le tende della linea **Click Zip** sono pensate per adattarsi a diversi tipi di spazio e soddisfare un ampio spettro di esigenze di schermatura solare.

La famiglia comprende diversi modelli, **con e senza cassonetto**, tutti dotati di guide verticali con tecnologia Zip.

La **tecnologia Zip** permette una scorrevolezza ottimale del telo, garantisce un'ottima resistenza al vento e consente al telo la migliore ritenuta laterale, in maniera da favorire la schermatura dalla luce solare e dal calore anche ai lati del telo.

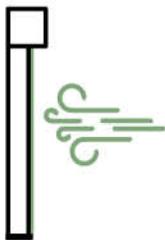
- Resistenza al vento fino alla **CLASSE 6** (corrispondente a vento di circa 100 Km/h)
- Ottima stabilità e ritenuta laterale del telo
- Schermatura solare anche lungo i bordi della tenda

EN 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.

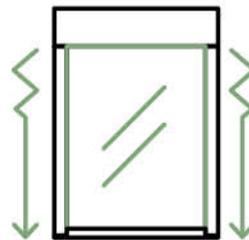
Zip technology allows for the fabric to retract and extend as smoothly as possible, offers excellent wind resistance and optimises the lateral tensioning of the fabric so as to enhance its ability to screen out the sun's rays and heat at the sides of the fabric.

- Up to **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.



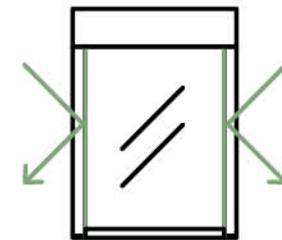
migliore
resistenza al vento

better
wind resistance



ottima ritenuta
laterale del telo

excellent lateral tensioning
of the fabric



schermatura solare
anche lungo i bordi della tenda

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

brevetto Mag Lock | Mag Lock patent



brevetto mag lock
mag lock patent

IT Il sistema di ancoraggio magnetico brevettato **Mag Lock** nasce dall'esigenza estetica di garantire il migliore tensionamento dei tessuti (a tenda completamente svolta) nel più ampio range di condizioni di funzionamento, anche avverse, come ad esempio in presenza di forti raffiche di vento. Un blocco magnetico offre molti vantaggi: non richiede manutenzione, non è soggetto a usura, non richiede un'elettronica di controllo dedicata e nemmeno particolare attenzione alle fasi di movimentazione della tenda.

Il blocco magnetico brevettato da Gibus è innovativo nella **disposizione dei magneti sulle superfici** che compongono il blocco stesso. In particolare, sfrutta le leggi fisiche di:

- attrazione tra poli magnetici opposti
- repulsione tra poli magnetici concordi

e ottimizza:

- il layout delle superfici magnetizzate
- il layout della griglia di magneti

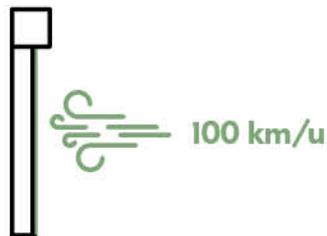
Il blocco magnetico Gibus supera il concetto di magnete "singolo" utilizzato finora nel settore, potente ma ingombrante, in favore di una matrice di **calamite piccole, disposte in modo intelligente**.

Da prove sperimentali, il distacco del frontale dal blocco avviene con forze superiori a **100N**. In pratica, ogni blocco magnetico è in grado di generare una forza di **15kg**. Su una tenda a caduta sono previsti almeno due blocchi magnetici (uno per guida), il che significa che per il distacco sono necessari circa **30kg**.



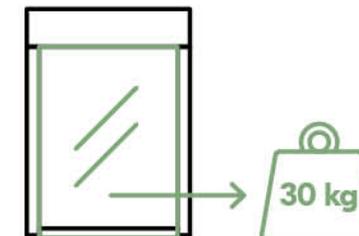
ottimo
tensionamento del telo

excellent
fabric tensioning



migliore
resistenza al vento fino alla Classe 6

better
wind resistance up to Class 6



forza generata dai
due blocchi magnetici

force generated by the two
magnetic locks

EN 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.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

colori struttura / frame colours

IT L'alluminio utilizzato subisce un trattamento preventivo che fissa meglio la vernice alla superficie precedentemente pulita, rallentandone l'aggressione da parte di agenti atmosferici e delle nebbie saline. La verniciatura a polveri dell'alluminio ne aumenta la protezione dalla corrosione e da agenti aggressivi ed ha elevate caratteristiche meccaniche. Qualità e durata della verniciatura sono certificate dal marchio Qualicoat.

EN The aluminium used in our products is given preventive 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. Paint quality and durability are certified by the Qualicoat label.

N.B. Per abbinamenti e disponibilità, fare sempre riferimento al listino Gibus in vigore.
For combinations and availability, always refer to the Gibus price list in force.

 RAL 9010 matt	 RAL 8019 matt	 RAL 9001 LL sablé
 RAL 9016 matt	 RAL 9005 matt	 RAL 9006 LL sablé
 RAL 1013 matt	 RAL 8017 matt	 RAL 9007 LL sablé
 RAL 7035 matt	 INOX GIBUS metallic	 ANTHRACITE GIBUS sablé
 RAL 7030 matt	 RAL 9010 satin	 DB 703 LL sablé
 RAL 7032 matt	 RAL 1013 satin	 RAL 7016 LL sablé
 RAL 9006 matt	 RAL 7035 satin	 RAL 7021 LL sablé
 RAL 9007 matt	 RAL 8017 satin	 RAL 1247 GIBUS sablé
 RAL 7039 matt	 RAL 9010 sablé	 CORTEN GIBUS sablé
 RAL 7016 matt	 RAL 9016 sablé	
 BRONZE GIBUS matt	 RAL 1013 sablé	

tessuti | fabrics

IT I tessuti raccomandati sono gli ombreggianti e oscuranti. Tra gli ombreggianti i tessuti **Screen** sono i più utilizzati per la loro caratteristica di protezione termica ma allo stesso tempo garantiscono un'ottima visibilità verso l'esterno. Un'applicazione molto richiesta è quella con telo **Cristal** composto da 100% PVC trasparente. Questa soluzione è utilizzata per chiudere grandi aperture, pergole, verande e terrazzi perché permette un'ottima visibilità verso l'esterno e contemporaneamente protegge da pioggia, vento e umidità. Gibus impiega una speciale saldatrice capace di realizzare **saldature invisibili**, mantenendo un'elevata resistenza.

EN 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, 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.



OMBREGGIANTE /
SHADE FABRICS

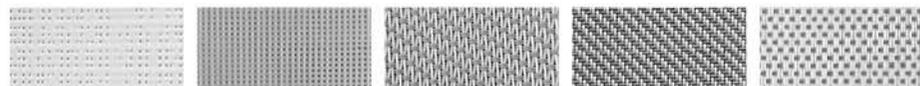
OSCURANTI /
BLOCKOUT FABRICS

SCREEN

ZANZARIERA /
INSECT NETS

CRISTAL

TESSUTI SCREEN / SCREEN FABRICS:



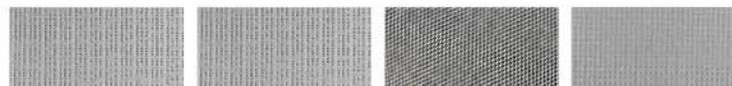
Soltis 86 - 14%*

Soltis 88 - 8%*

Serge 600 - 5%*

Fabricscreen - 5%*

Veozip - 5%*



Soltis 92 - 4%*

Soltis 96 - 4%*

Starscreen - 3,5%*

Soltis W88 - W96

* coefficiente di apertura / opening coefficient

INFORMATIVA PER IL CLIENTE GIBUS Dal 01.09.13 è entrato in vigore il Regolamento Europeo UE 528/2012 che disciplina la commercializzazione e l'utilizzo di prodotti biocidi: agenti ad azione antimicotica. Alcuni dei tessuti utilizzati da Gibus per confezionare i propri prodotti subiscono questo trattamento. Per maggiori informazioni potete consultare il nostro sito internet www.gibus.com.

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