



# MANUAL DE USO



### FLEXIBOX USER MANUAL

This User Manual illustrates the technical characteristics of the components and the maintenance required to ensure that the pergola remains the ideal place to spend your relaxing moments outdoors. This manual is the reference guide for the proper maintenance and operation of the fabric enclosures; we recommend that you read it carefully and retain it. Your safety is only guaranteed if the conditions detailed in the following pages are followed. Toscana reserves the right to modify its products at any time, at its own discretion, and without prior notice. Any modification made by the end user or unauthorized technicians (tampering, technical modifications, etc.) to the fabric enclosures or any of their components during the warranty period will immediately void the warranty. In this case, and under these conditions, Toscana is excluded from all liability and any direct or indirect obligation resulting from unauthorized intervention.



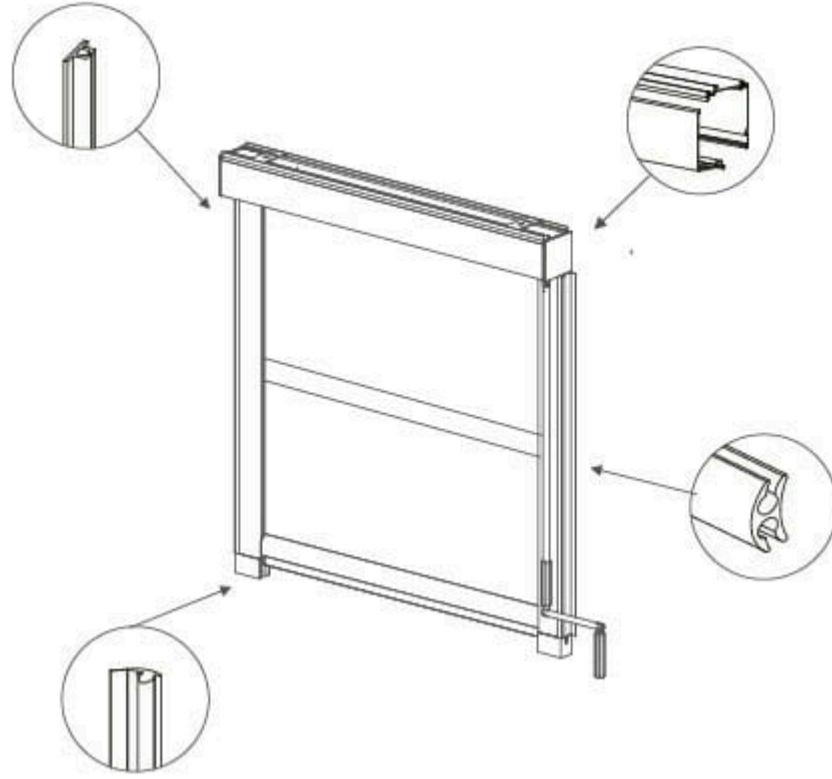


**The Flexibox** is an outdoor roller blind, operated manually with a crank or motorized with a remote control. It is equipped with a box that protects the canvas and the internal mechanism. It can be used for residential or commercial purposes, providing protection from the sun, rain, and wind.

This cover is custom-made, offering personalized service of excellent quality. The structure is made of anodized aluminum, and its protection can be made of imported Dickson brand acrylic canvas, Batyline mesh, and the option of having transparent or translucent applications according to the client's request.

- Reduces wind, water and dust
- Reduces air conditioning costs in hot conditions.
- Increases the value of the house by making it more useful in terms of exterior and interior square footage.
- It adapts to the decor without affecting the façade.
- Easy handling and installation.
- Minimum space once folded.
- Side guide profiles.
- Overlapping top frame.
- Total or partial opening.
- Corrosion-free.
- Finishes available in RAL paint chart

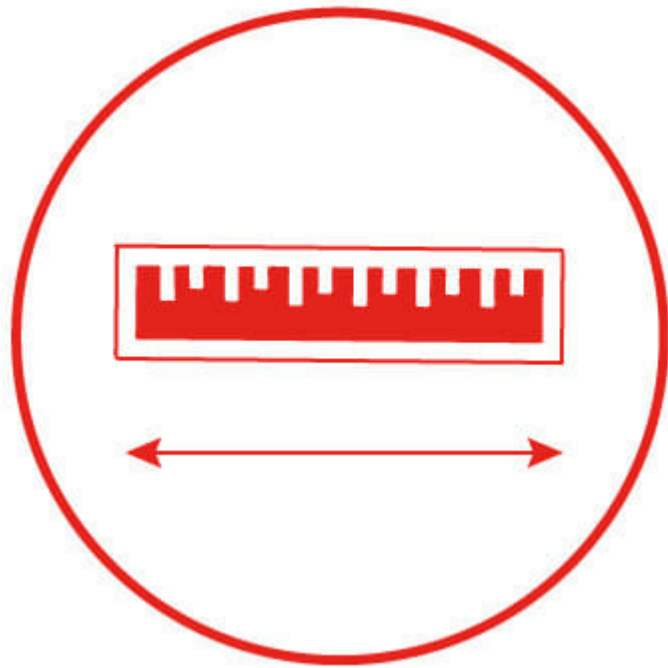




Wind resistance 80 km/h



Canvas

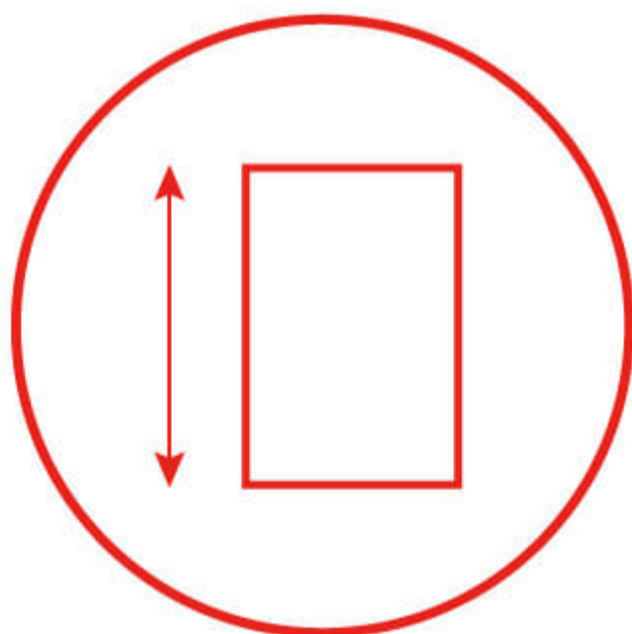


Maximum width  
4.5 m Clear tube 78

Maximum width  
5.5 m Clear tube 85

Maximum width  
5 m Screen tube 78

Maximum width  
6 m Screen tube 85

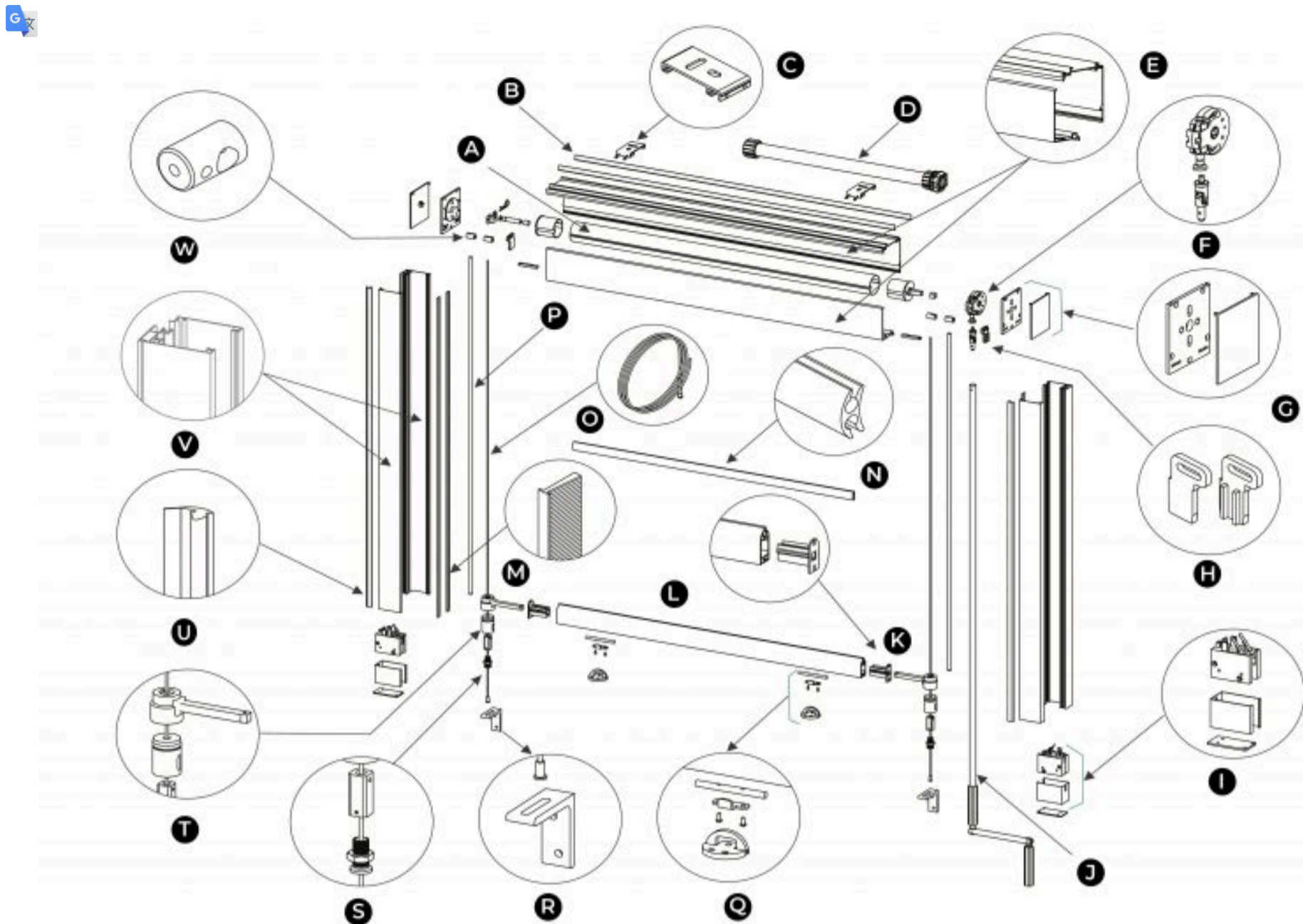


Maximum height  
4 m Clear tube 78

Maximum height  
4 m Clear tube 85

Altura máxima  
3.2 m Screen tubo 78

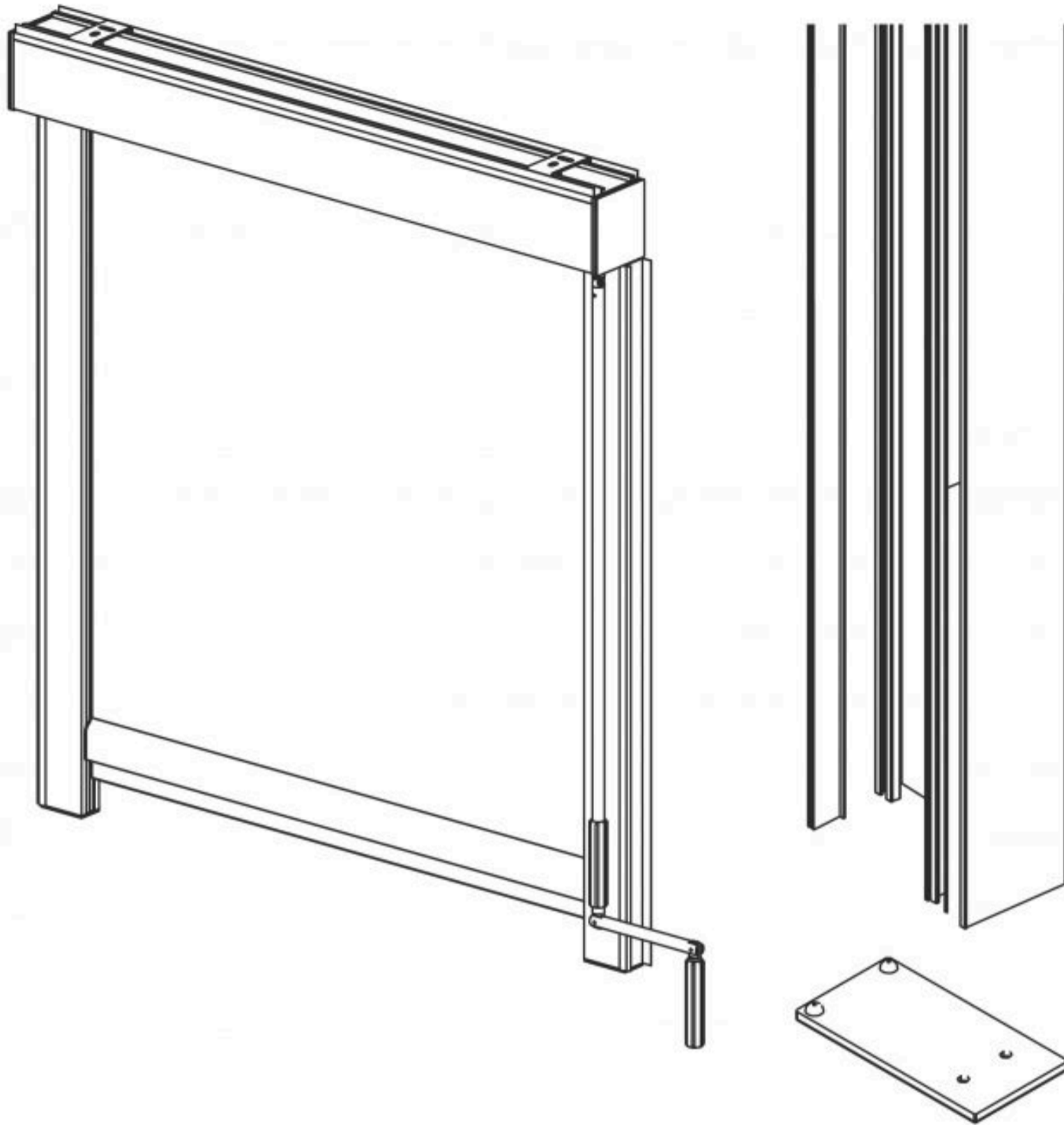
Altura máxima  
3.2m Screen tubo 85



A	Tubo de Ø78 y Ø85
B	Sello superior en PVC
C	Soporte a techo
D	Motor Eléctrico
E	Cofre 130x120
F	Máquina sinfin 10/1mm 25 + kit magnético
G	Oreja Motor
H	Platina unión guías
I	Bloqueo Automático
J	Manivela
K	Tapa Barra de carga
L	Barra de carga
M	Escobilla
N	Perfil cortavientos
O	Cable en inox
P	Varilla Ø 10
Q	Bloqueo a piso
R	Escuadra soporte guía a pared
S	Tensor en inox
T	Bloqueo con Imán
U	Perfil lateral PVC
V	Guías Laterales
W	Eje bloqueo para cable o varilla

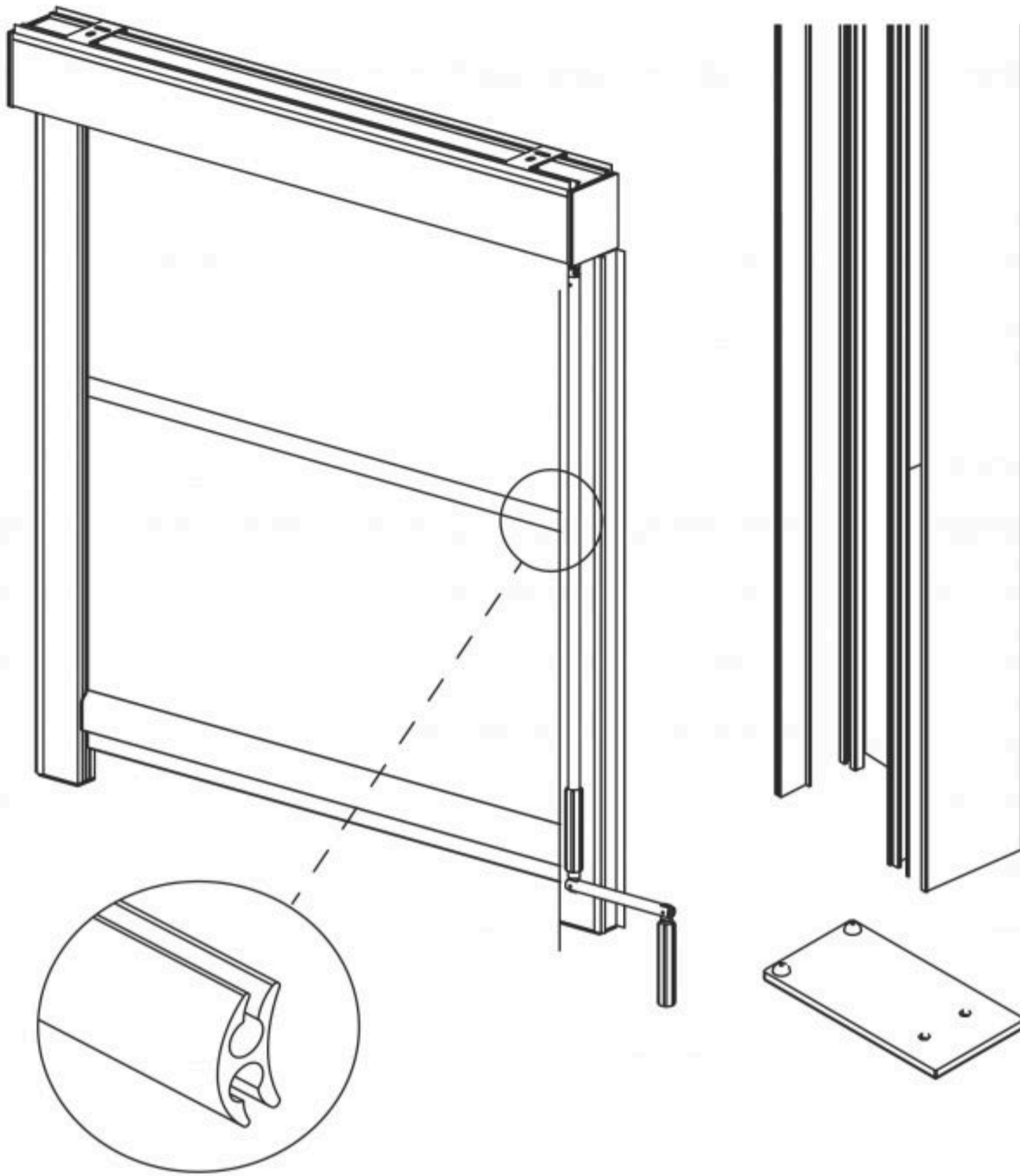


**A**

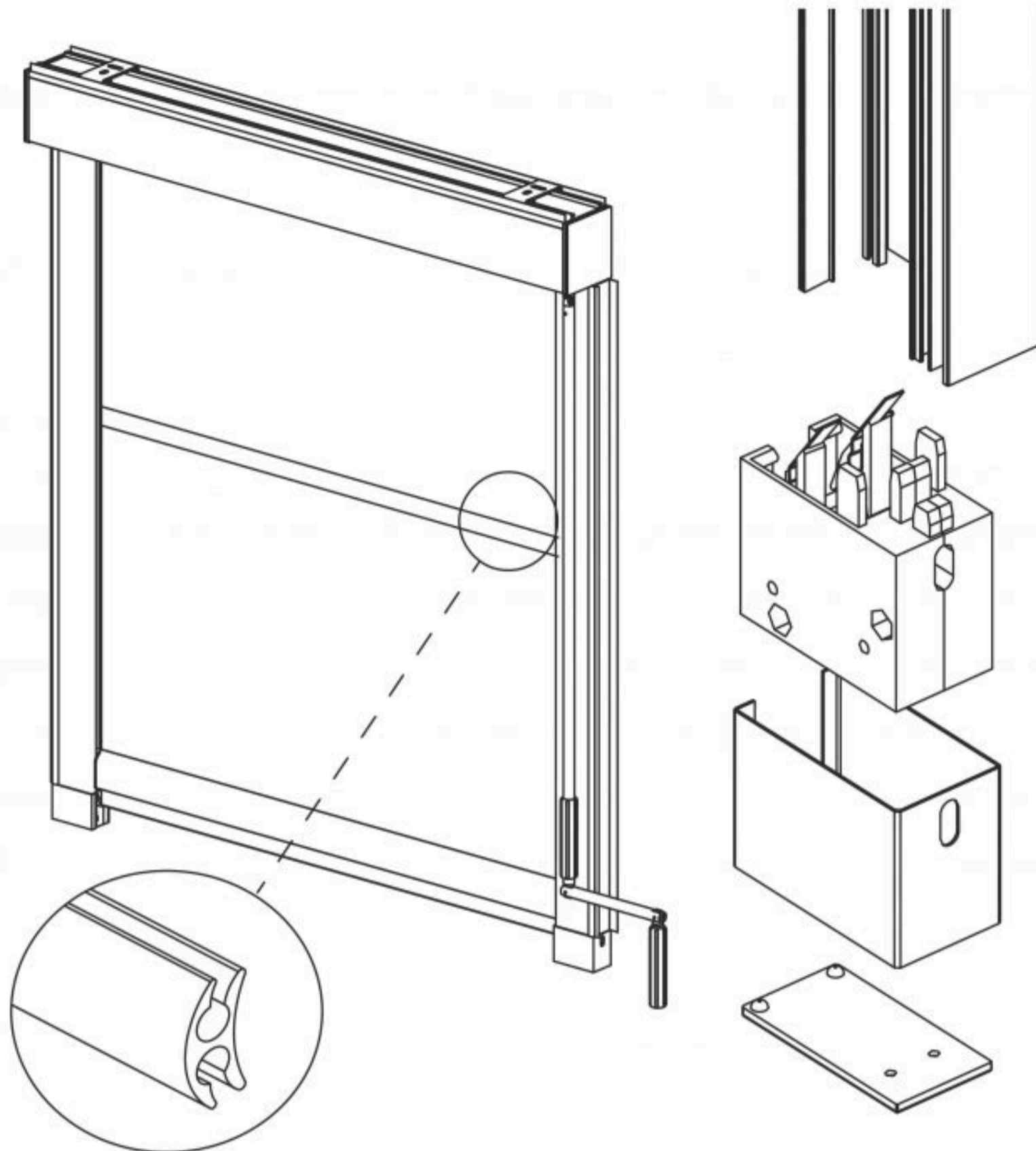


**B**





C



### **FLEXIBOX CON GUÍA LATERAL**

#### **Ventajas**

Fácil instalación a marcos o pórticos, con guías laterales los cuales le dan mayor estabilidad frente al viento.

### **FLEXIBOX CON GUÍA LATERAL + CORTAVIENTOS**

#### **Ventajas**

Fácil instalación a marcos o pórticos, con guías laterales, además de tener nuestro perfil cortavientos, especialmente diseñados para que puedan soportar fuertes ráfagas de viento.

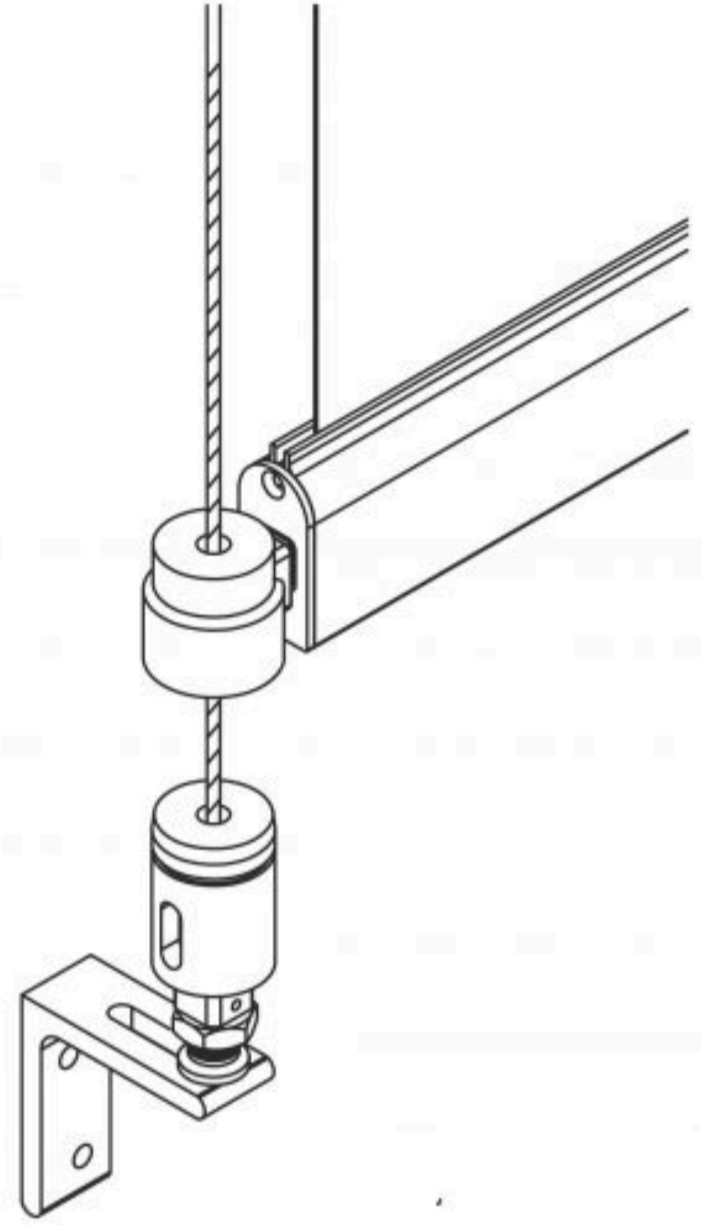
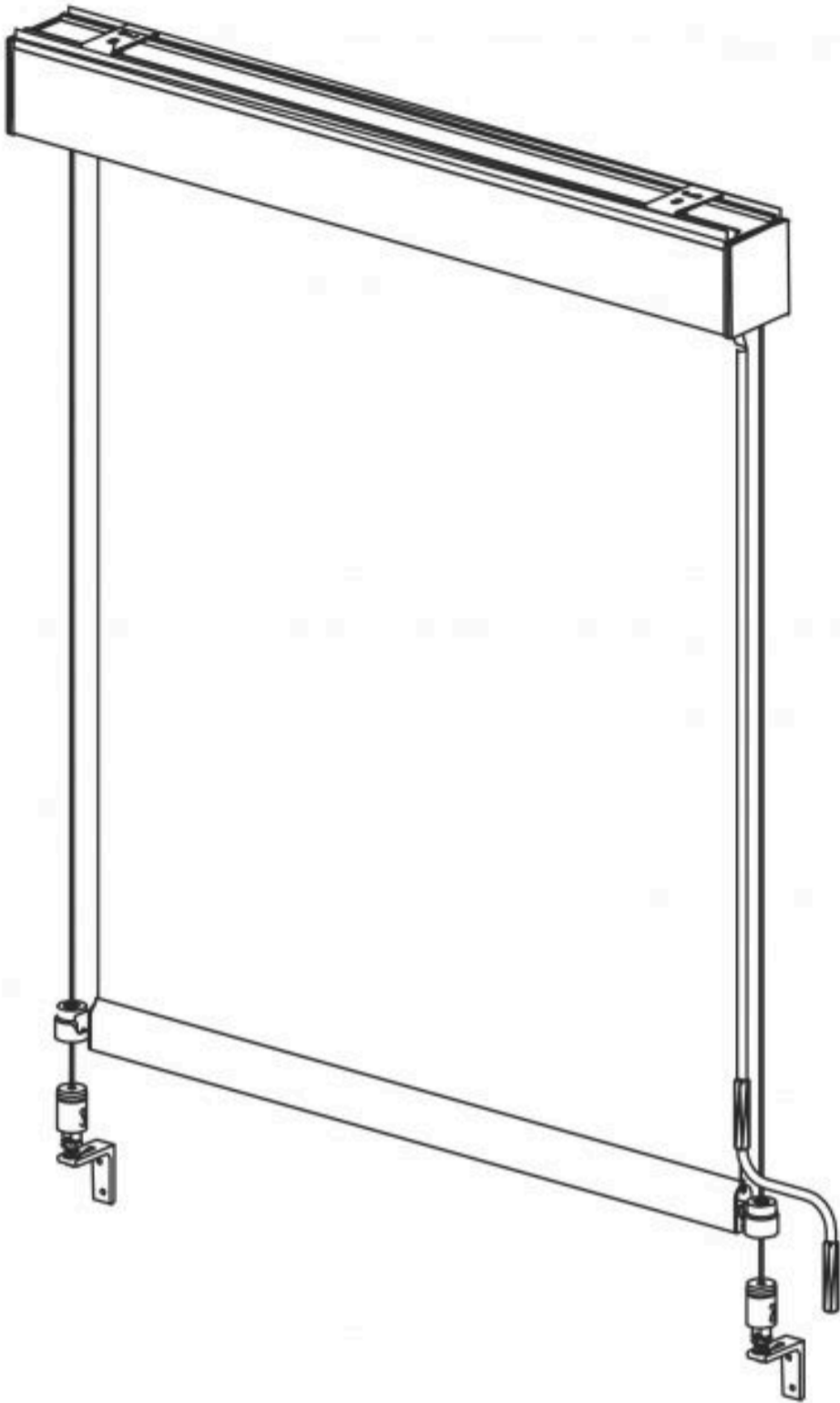
### **FLEXIBOX CON GUÍA LATERAL + CORTAVIENTOS + BLOQUEO AUTOMÁTICO**

#### **Ventajas**

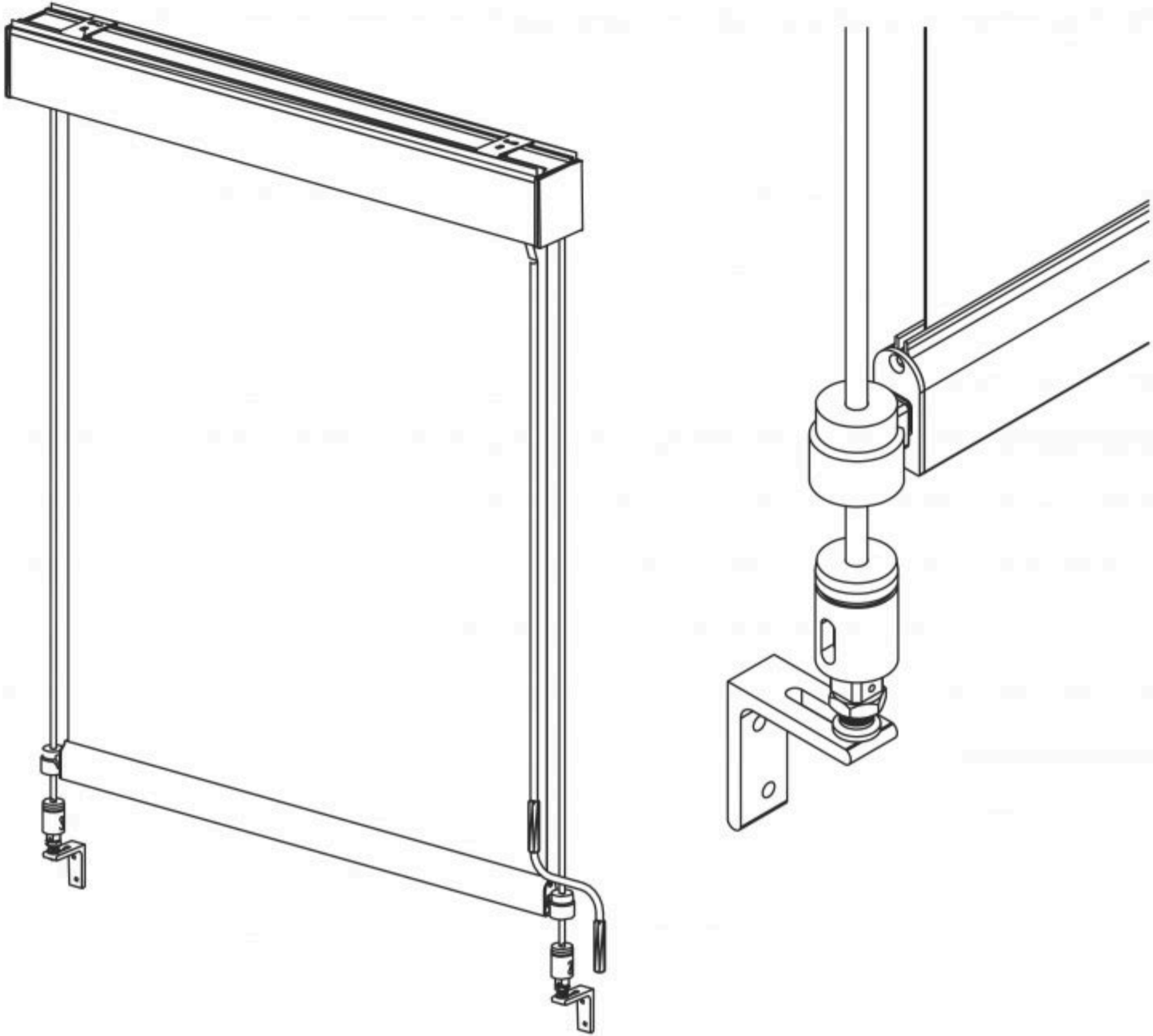
Fácil instalación a marcos o pórticos, con guías laterales, además de tener nuestro perfil cortavientos, especialmente diseñados para que puedan soportar fuertes ráfagas de viento; incluye un sistema de bloqueo automático haciéndolo muy seguro.



# D



# E



### **FLEXIBOX CON**

GUAYA + FIJACIÓN A PARED + BLOQUEO CON IMÁN

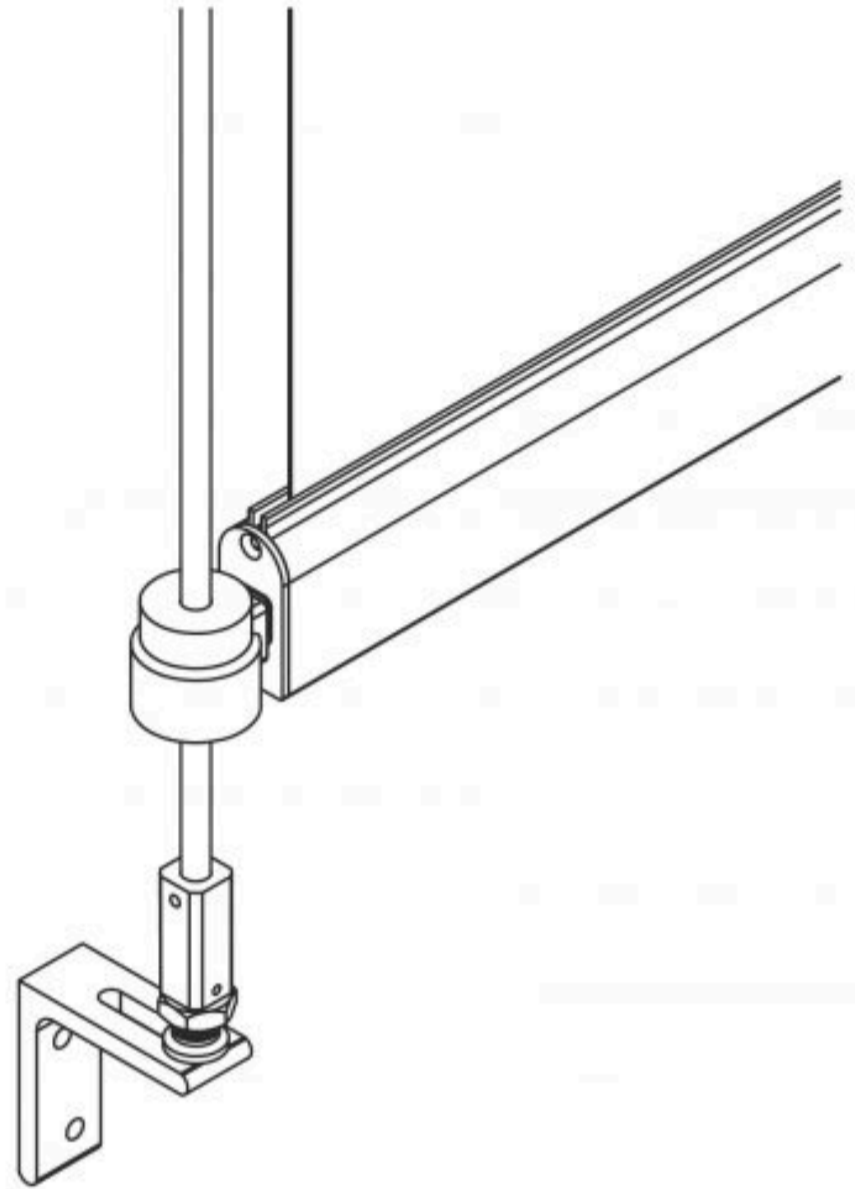
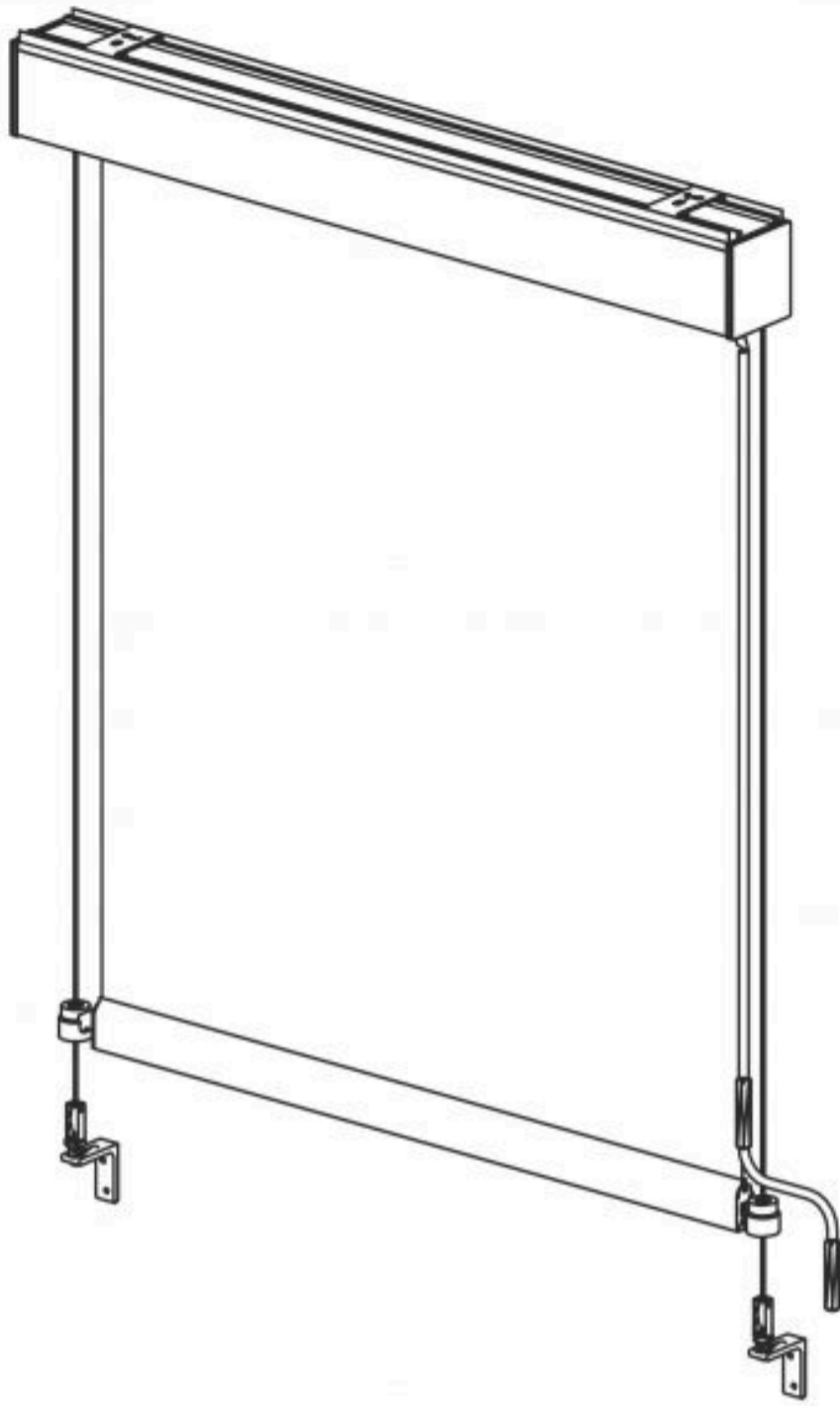
### **VENTAJAS**

Fácil instalación a diferentes tipos de fachadas de manera frontal, posee mecanismo de seguridad con imanes, los cuales funcionan como fusibles que se desprenden cuando hay fuertes corrientes de viento, evitando la ruptura de la lona.

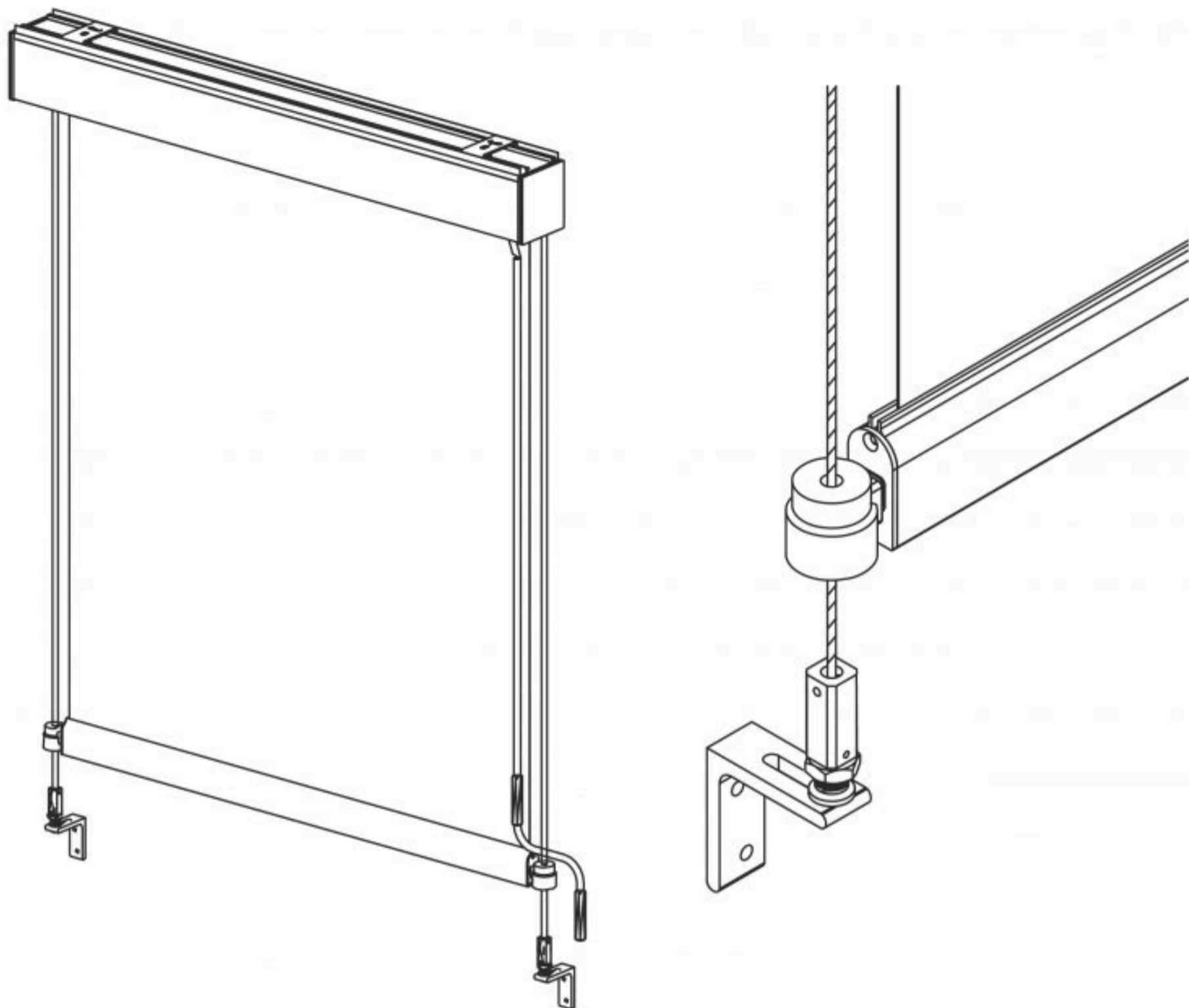
### **FLEXIBOX CON**

BARRA + FIJACIÓN A PARED + BLOQUEO CON IMÁN

## **F**



**G**



### **FLEXIBOX CON**

GUAYA + FIJACIÓN A PARED

### **VENTAJAS**

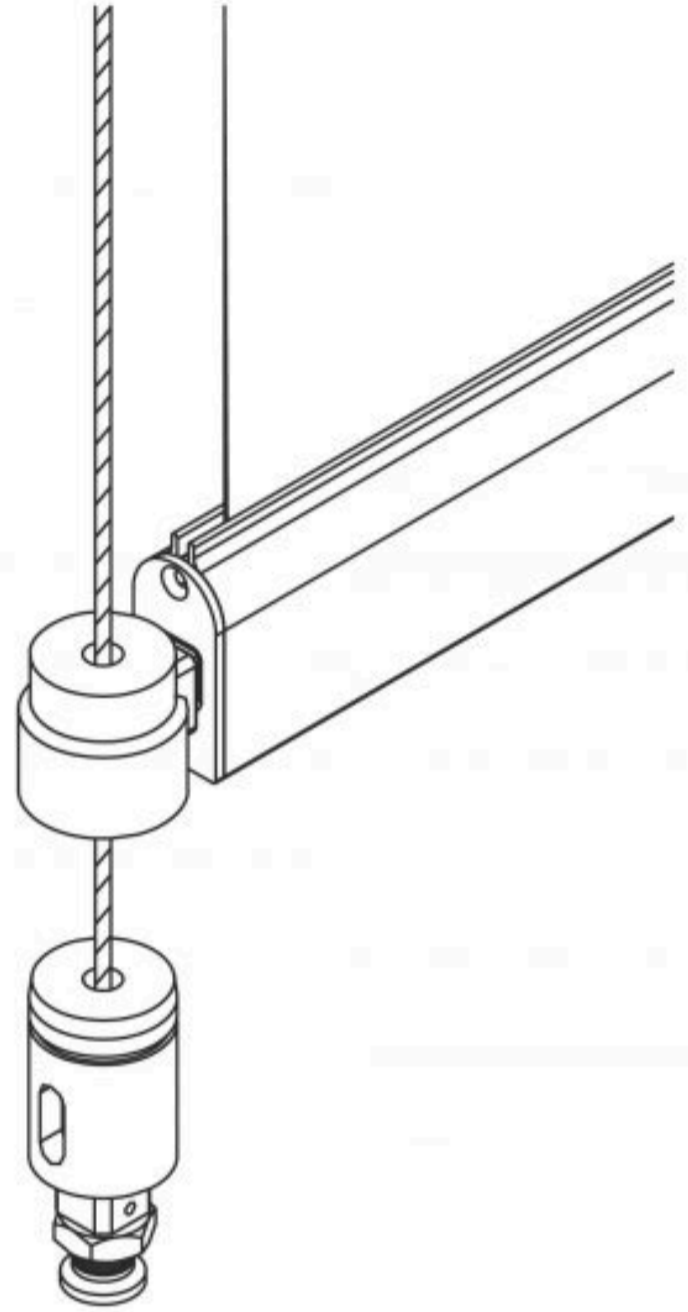
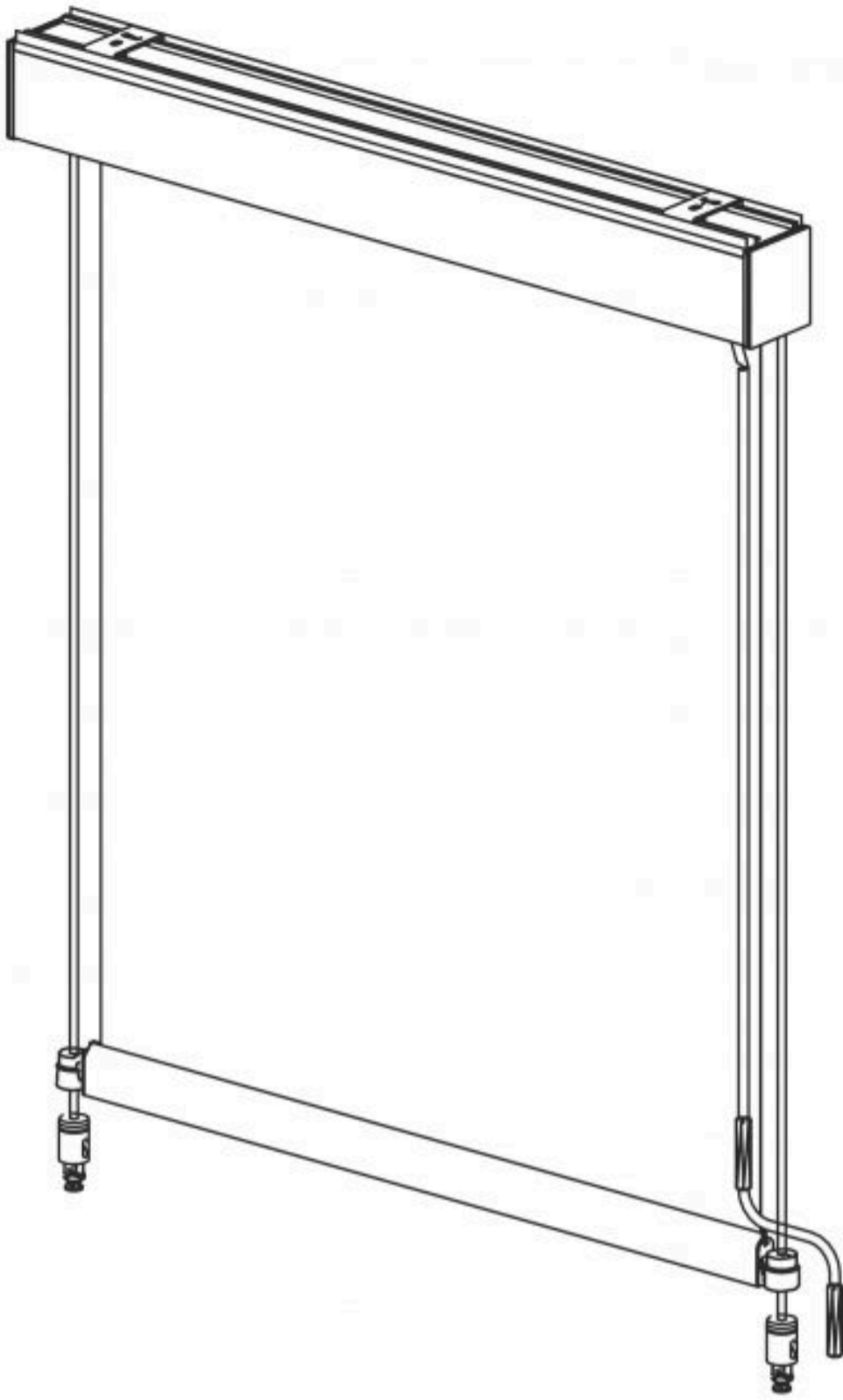
Fácil instalación a diferentes tipos de fachadas de manera frontal, ideal para encerrar lugares con corrientes de viento normal.

### **FLEXIBOX CON**

BARRA + FIJACIÓN A PARED

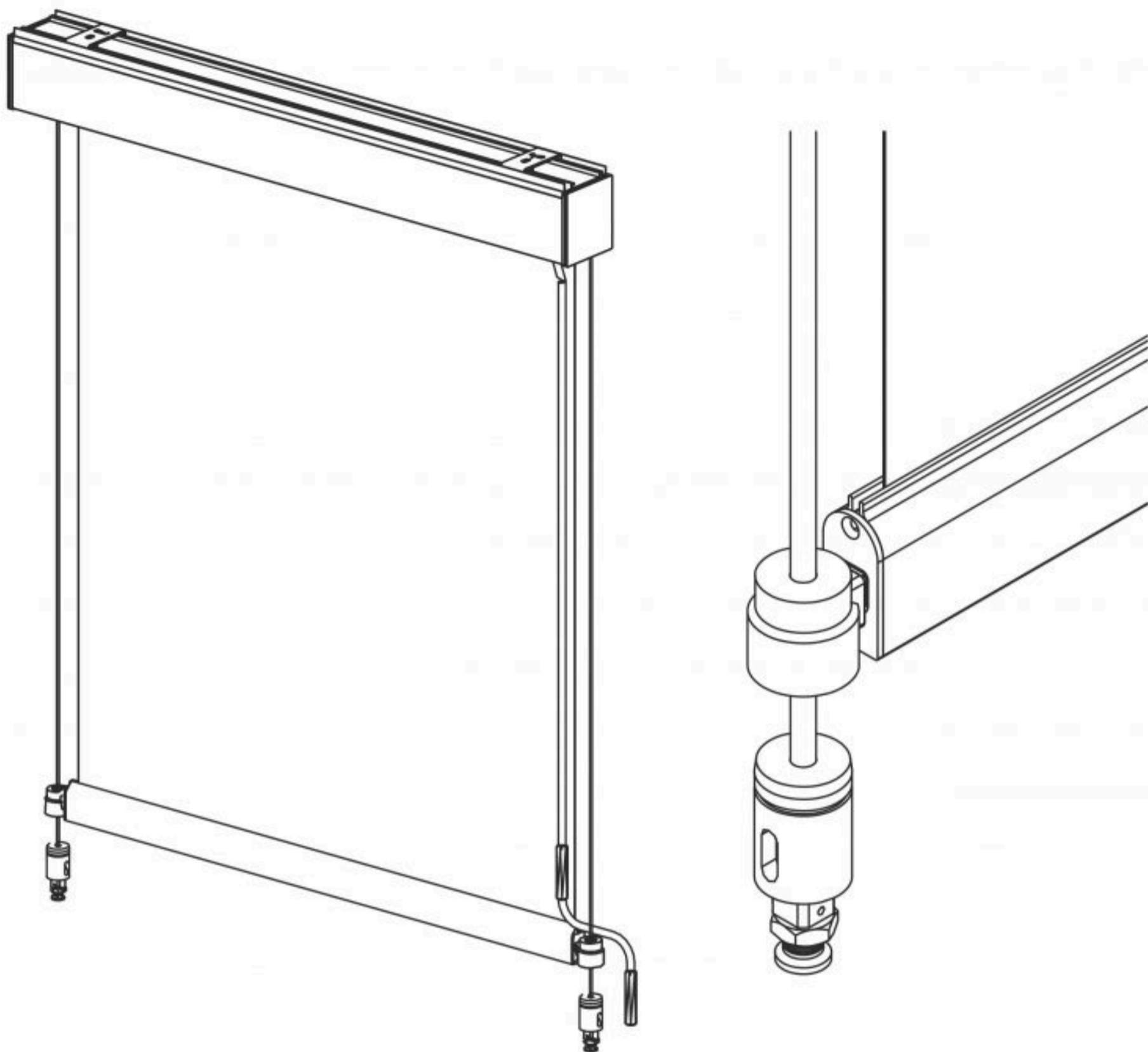


**H**



I





### **FLEXIBOX CON**

GUAYA + BLOQUEO CON IMÁN A PISO

### **VENTAJAS**

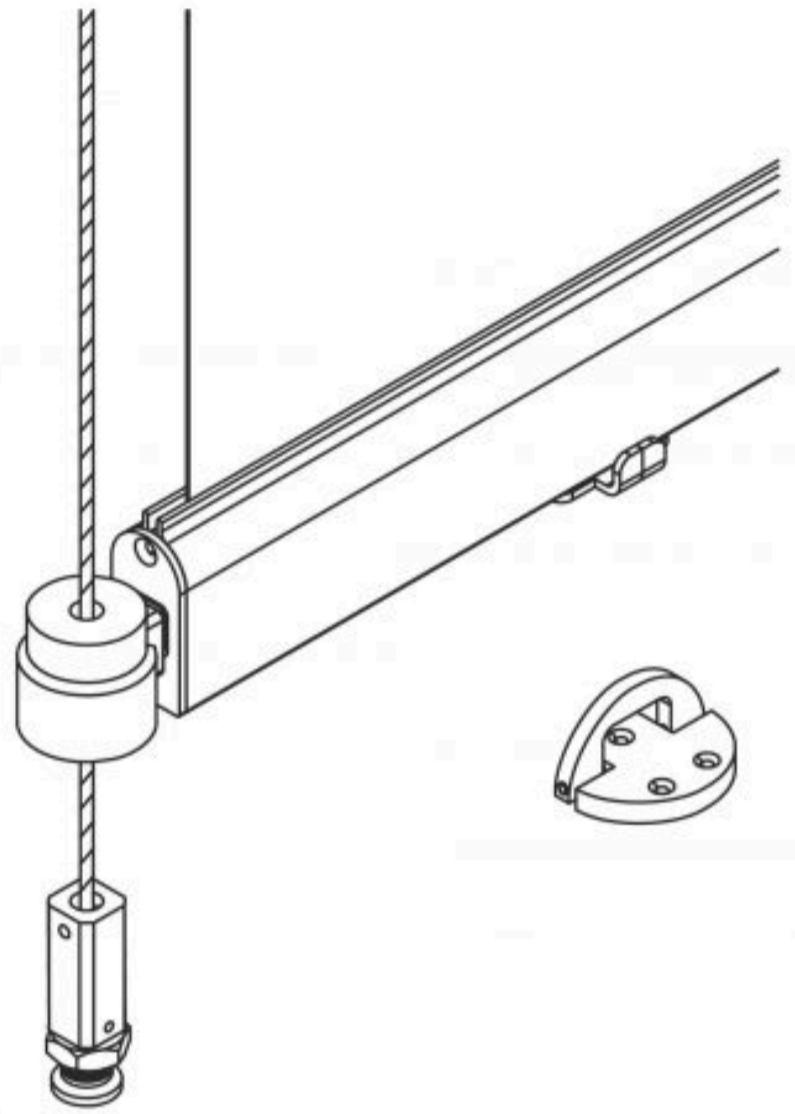
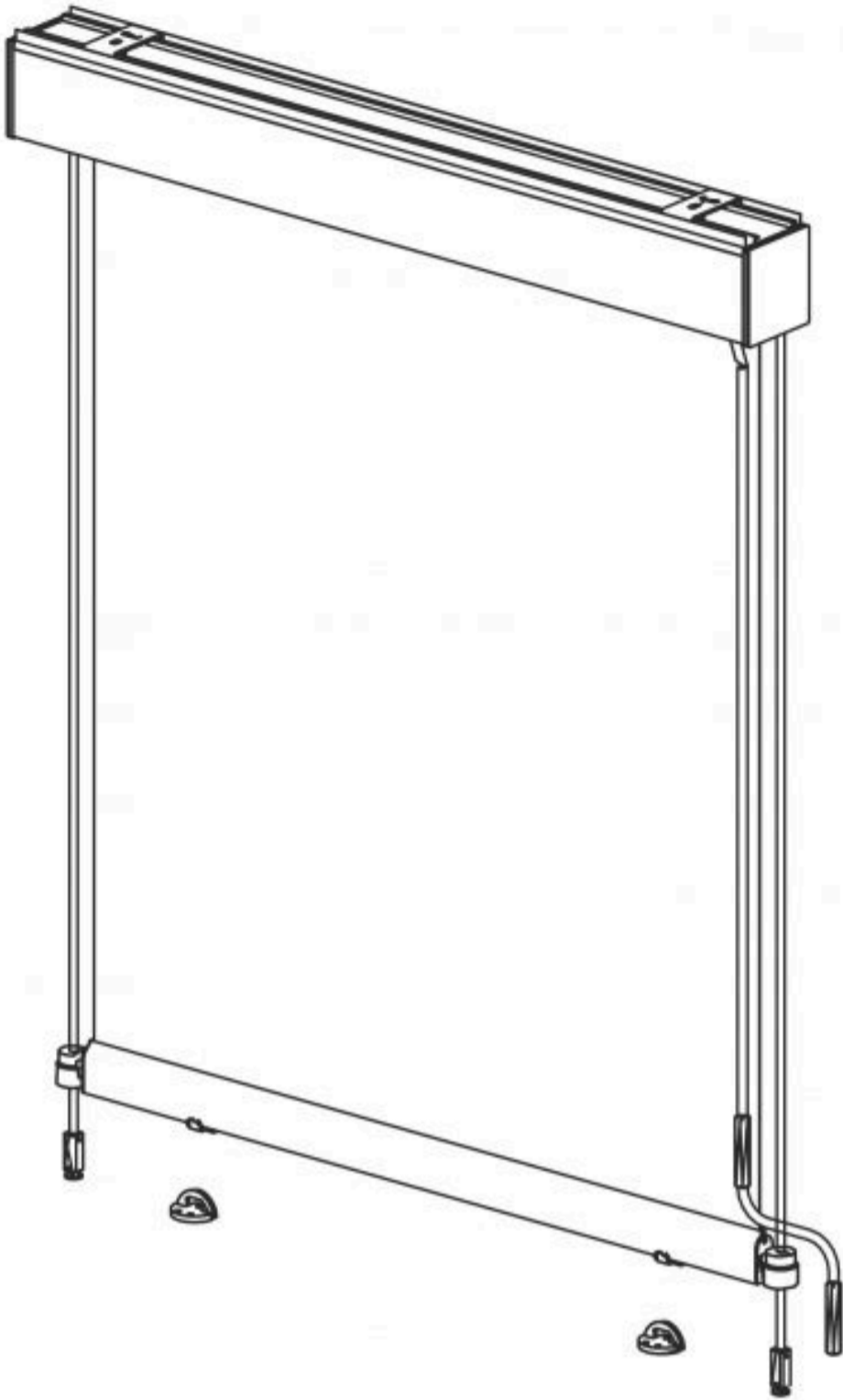
Fácil instalación a piso, posee mecanismo de seguridad con imanes, los cuales funcionan como fusibles que se desprenden cuando hay corrientes de viento muy fuerte.

### **FLEXIBOX CON**

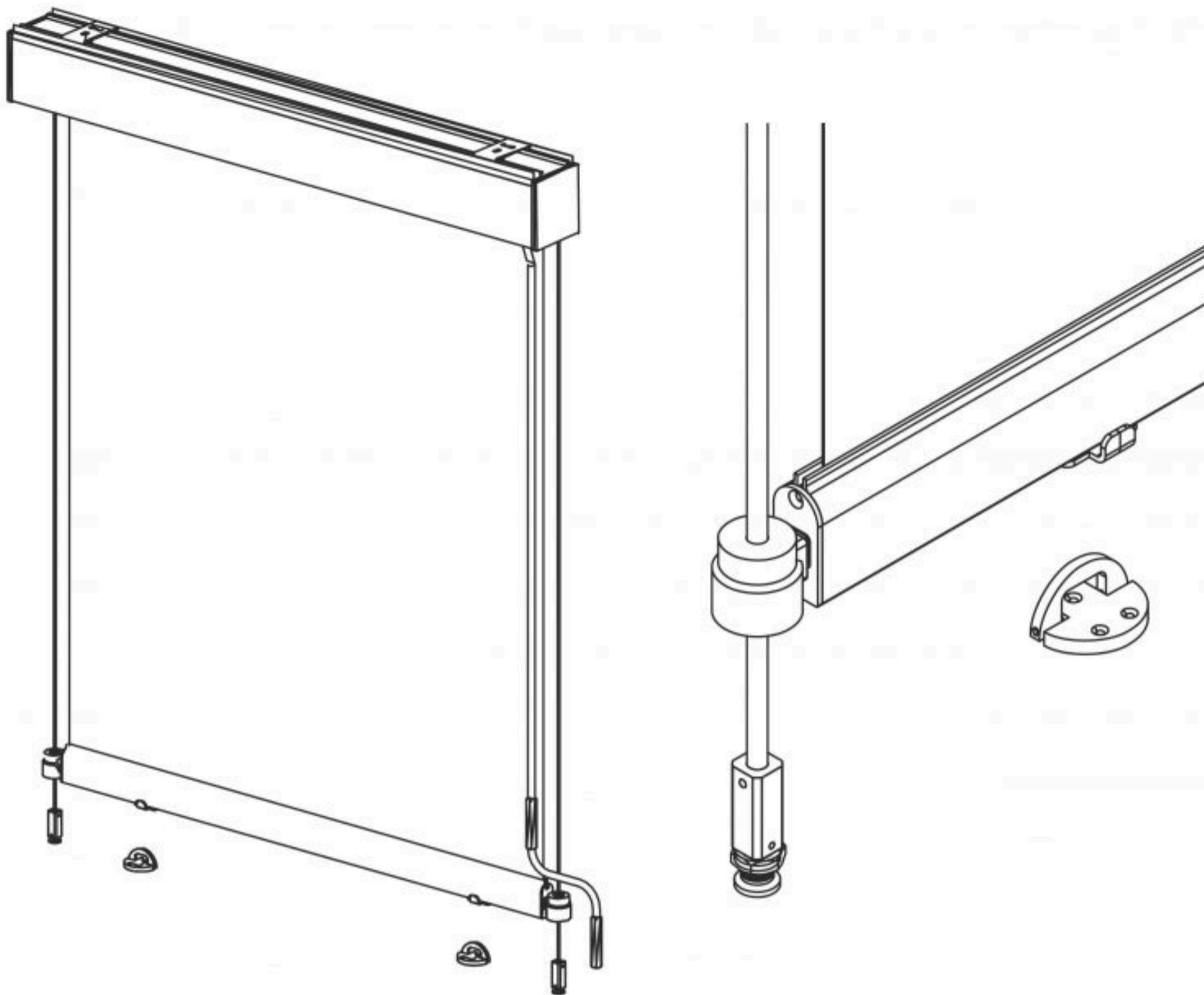
BARRA + BLOQUEO CON IMÁN A PISO



# J



# K



### FLEXIBOX CON

GUAYA + BLOQUEO CON FIJACIÓN A PISO

### VENTAJAS

Fácil instalación a piso, con seguro ganchos que proporcionan estabilidad de la lona frente a fuertes vientos.

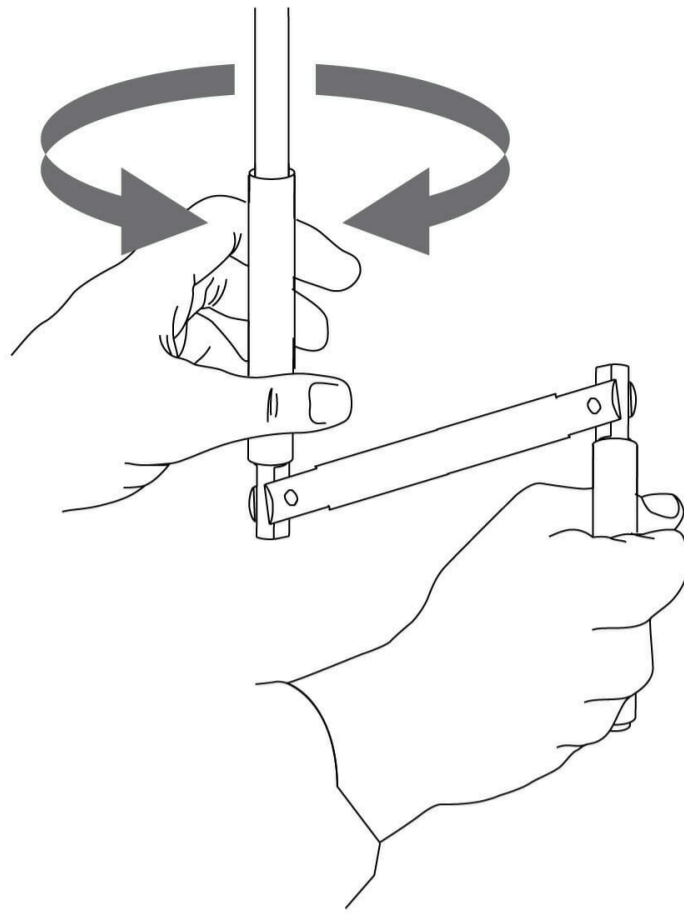
### FLEXIBOX CON

BARRA + BLOQUEO CON FIJACIÓN A PISO

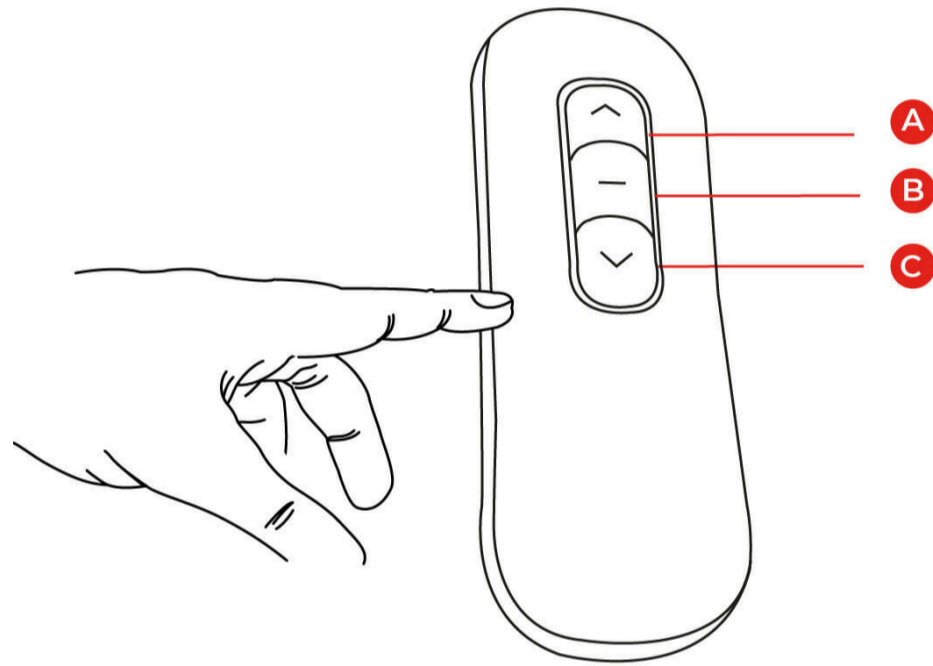
---

ACCIONAMIENTO

### MANUAL



**ELÉCTRICO**



**A)** Arriba

**B)** Stop

**C)** Abajo.



## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	COMPROBACIONES Y SOLUCIONES
Se acciona el mando pero el motor no arranca	Ausencia de tensión en la red Clavija eléctrica no conectada a la red.	Verifique que haya corriente en la instalación de la casa Verifique que la clavija esté correctamente conectada a una toma funcional
El motor enciende pero la lona no se desliza	Mala programación del tope Posibilidad de rotura de la lona Guías de deslizamiento sucias o no alineadas correctamente Presencia de viento fuerte Fusible roto	Espere 5-10 minutos para permitir el enfriamiento del motor Verifique que la clavija esté correctamente conectada a una toma eficiente. Cambiar la pila del mando a distancia, si el problema persiste, regule el final de carrera Cambie la pila del control. Sustituir el fusible de la centralita
La lona se mueve a saltos.	El motor se bloquea por la protección térmica	Contacte con el vendedor si el problema persiste, regule el final de carrera

**BLOQUEOS ELECTRÓNICOS:** Agotamiento de las baterías y terminal bloqueado en la extremidad inferior. Ejercer una fuerte presión en ambas extremidades del terminal, hasta escuchar el desenganche de los bloqueos; a continuación, accione el motor para enrollar la lona. El cerramiento puede ser utilizado sin bloqueos activos, las baterías deben ser eliminadas en los contenedores previstos para este fin.

---

### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

---

**GUÍAS:** La parte interna de las guías de deslizamiento está constituida por material plástico; su estructura está concebida para evitar la salida de la lona.

**LONA:** El mantenimiento de la lona se reduce a la limpieza. Si desea mantener como nueva la parte expuesta a la intemperie, límpiela 2 ó 3 veces al año para evitar que la lona se manche por el polvo o contaminación. Para limpiar la lona, rocíela con agua y jabón neutro, espere unos minutos a que el jabón actúe y a continuación, con la ayuda de una esponja no abrasiva, elimine la suciedad sin presionar. Repita el proceso si es necesario y enjuague con abundante agua. NO UTILIZAR esponjas abrasivas, detergentes abrasivos ni alcohol ya que esto podría deformar la lona y oscurecerla.

**ACCESORIOS METÁLICOS:** Todos los accesorios de acero (A2 AISI 304) no necesitan mantenimiento. La aparición de pequeñas manchas de óxido en las bridas no perjudica la calidad ni la duración de las mismas, y debe considerarse normal. El mantenimiento se limita a la limpieza recomendamos utilizar detergente neutro y paños no abrasivos.

### ATENCIÓN

**GUÍAS:** NO LUBRICAR, por ningún motivo las guías de deslizamiento. Esto podría interferir y dañar el funcionamiento del cerramiento.

**LONA:** No desplegar la lona en caso de fuertes vientos o recogerla en caso de que el viento supere los 80km/h esto para evitar rasgar la lona o causar un daño grave en el tubo de enrollamiento.

**GANCHOS:** En caso de tener bloqueo con gancho es necesario asegurarse de soltarlo a la hora de recoger la lona, de no hacerlo esto puede rasgar la lona y causar un daño grave en el tubo de enrollamiento y el motor si es eléctrico.

**IMÁN:** Tener en cuenta que el bloqueo con imán puede soltarse si se deja abierta la lona en condiciones de viento que superen los 80km/h.




---

#### DECLARATION OF CONFORMITY

---

### DECLARATION OF CONFORMITY

This EC Declaration of Conformity is subject to compliance with the terms and conditions set forth in the product warranty, as well as to proper installation by the responsible party, in compliance with the installation and fitting instructions defined by Toscana.

Product description: FLEXIBOX ENCLOSURES

Registration number: See CE Mark applied to the product


Year of manufacture: See CE Mark applied to the product

Intended use: (See User Manual, Instructions and corresponding warranty)

The company hereby declares, under its own responsibility, that the product described above complies with the directives indicated.

REFERENCE DIRECTIVES

Applicable to this EC Declaration of Conformity. Conformity has been verified by applying the following standards:

 Performance requirements, including safety UNE EN 13561  
Wind resistance grade: Beaufort 6-10 (\*\*) (UNE EN 1932 method).

INDICATIONS / CONDITIONS SUBJECT TO PRODUCT USE: The Toscana product is subject to installation operations at the Customer's premises. The installer must adhere to the reference instructions contained in the "INSTALLATION MANUAL" and "LAYOUT MANUAL". THE MANUFACTURER: Declares that the product described above complies with the guidelines and requirements contained in the indicated Directives.

(\*) Directives applicable exclusively to products equipped with motors (see User Manual).

(\*\*) Wind resistance rating: The Wind Resistance Rating has been verified using installation supports with the characteristics indicated in the load table included in the Installation Manual.