





MANUAL DE USO



FLEXIGLASS 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 glass 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 glass 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.

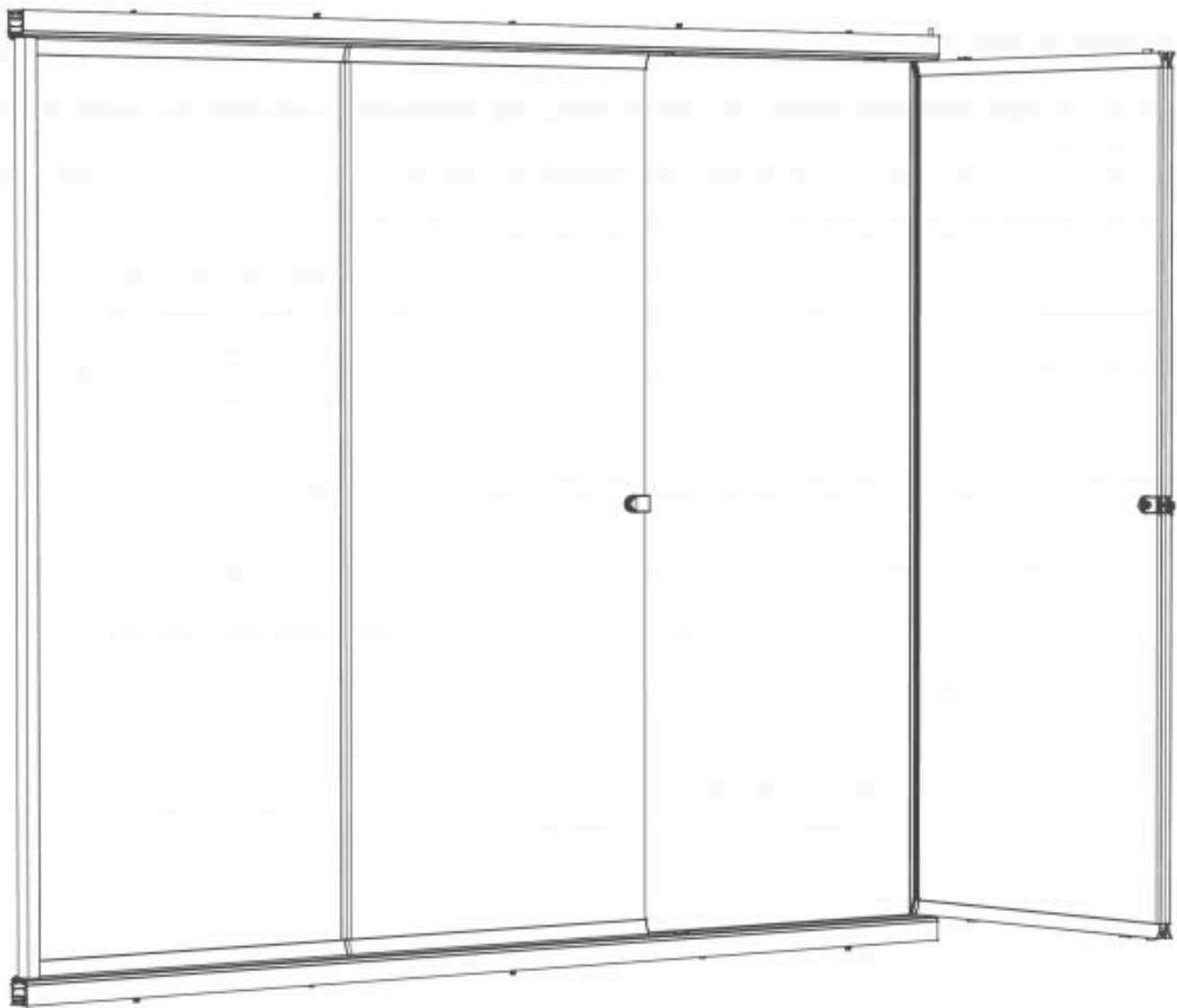


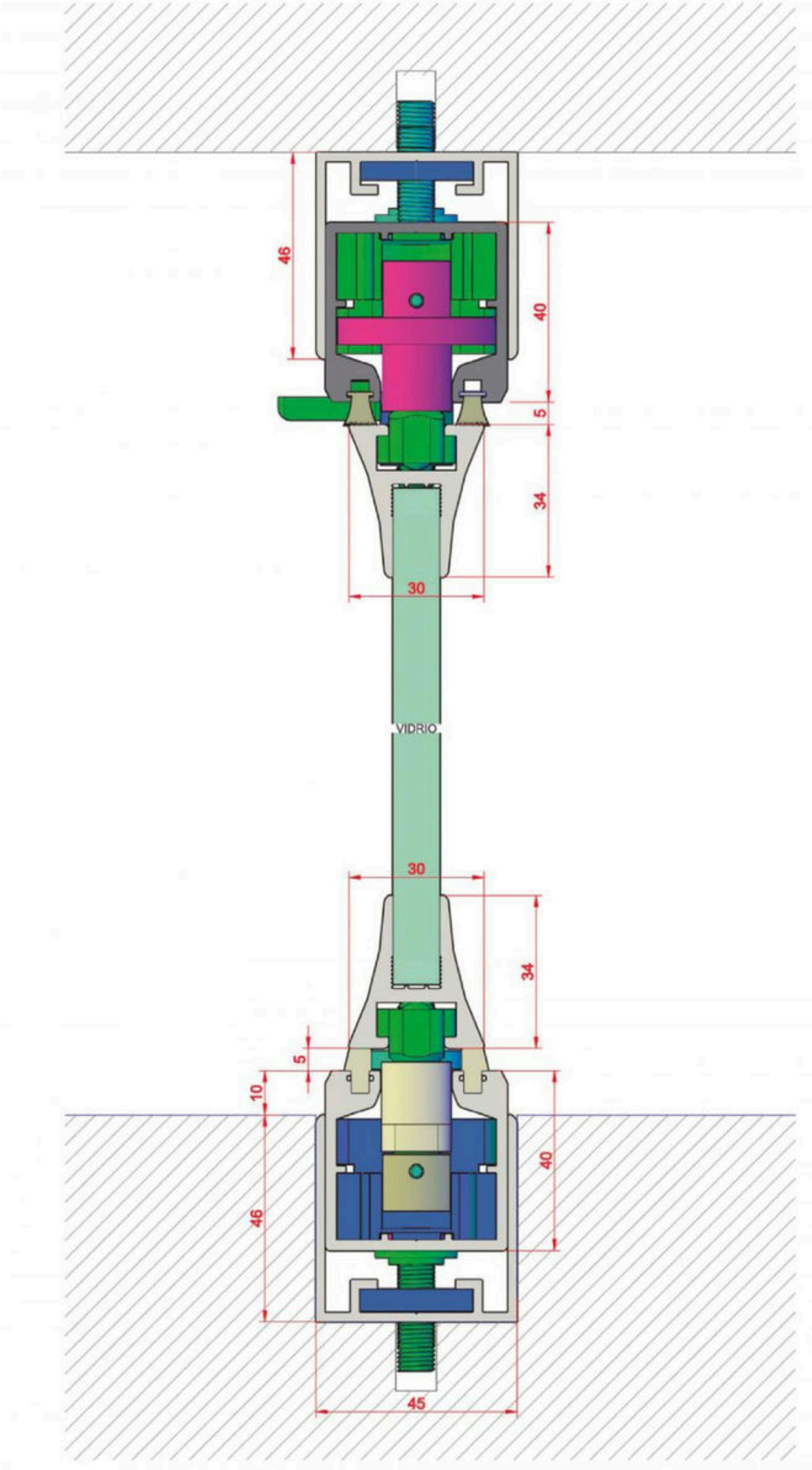


FLEXIGLASS is an innovative glass enclosure system without side profiles, with panels that slide on rails with high-density polymer tracks, allowing them to be stacked at one end of the system.

It has no bearings; it operates by sliding. Therefore, maintenance is practically nonexistent, as its components wear down minimally with daily use. The weight of the panels rests on the lower profile, as with traditional sliding windows and doors. This allows it to be installed with any type of roof, without the need for reinforcements on the surface where it will be attached.

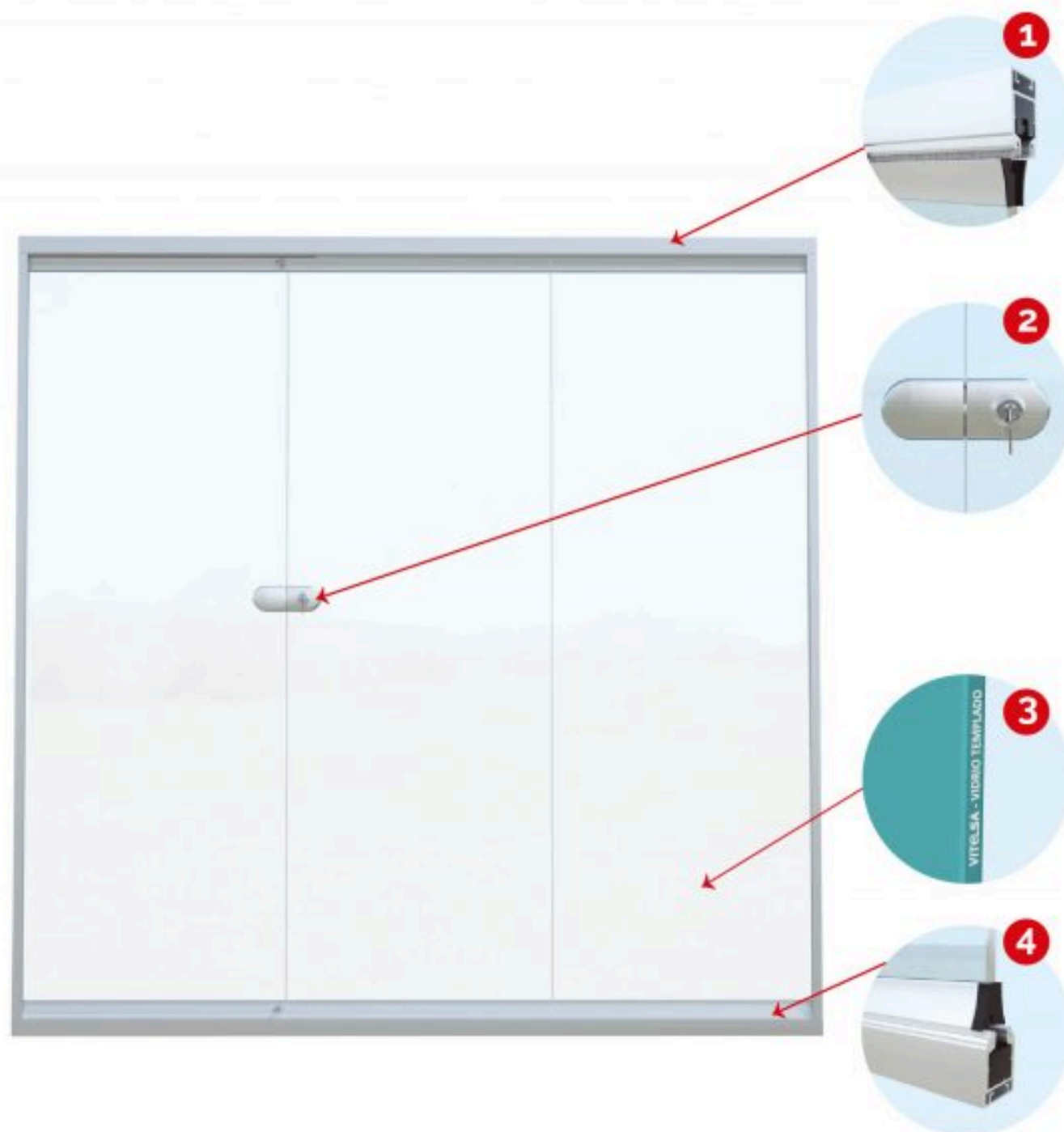
1. Outside noise, wind, water and dust are significantly reduced.
2. Reduces hot-cold air conditioning costs.
3. Increase the value of the home by getting more usable square meters of exterior and interior
3. Increase the value of the store by gaining more usable square meters from outside to inside.
4. It adapts to the decoration without affecting the facade.
5. Easy handling and installation .
6. Minimum space once folded.
7. Perimeter compensation profiles.
8. Bottom frame superimposed.
9. Total or partial opening.
10. Use 10mm tempered glass.
11. Permite rotar entre ángulos de 90 ° a 270 °.
12. Juntas de silicona disponibles para mejorar la impermeabilidad y la resistencia al viento.
13. Fácil apertura de los paneles con un giro de 90 °
14. Componentes de nailon de alta resistencia que garantizan un excelente rendimiento mecánico, libre de corrosión.
15. Acabados disponibles en pintura carta RAL







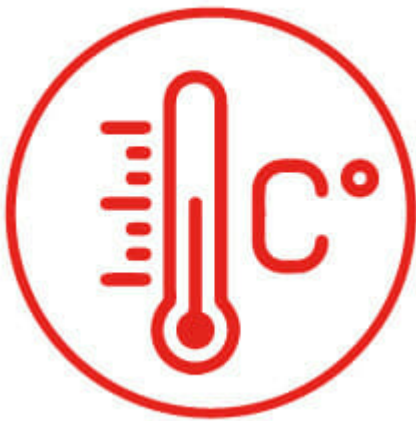
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



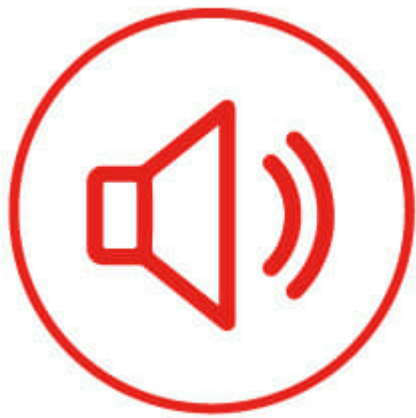
- 1) Riel superior con solapa antipolvo
- 2) Cerradura con llave
- 3) Cerradura inferior
- 4) Vidrio de seguridad templado de 10 mm
- 5) Riel inferior



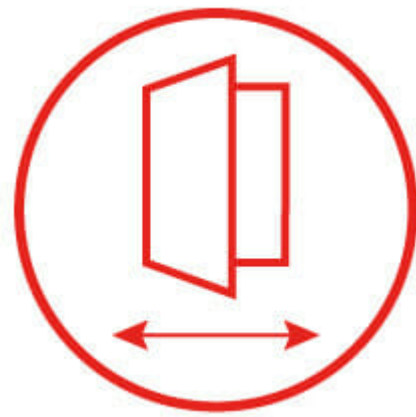
Resistencia al viento 80 Km/h



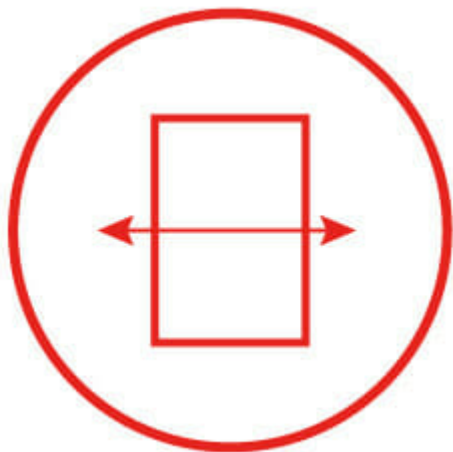
Aislamiento
Térmico 6.5 W/m2K



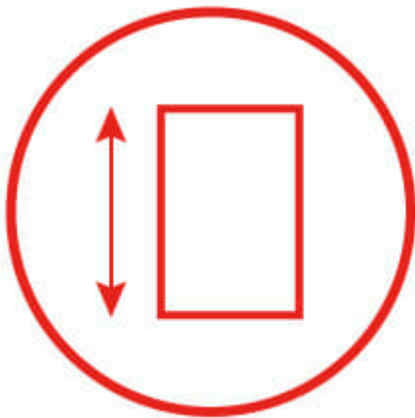
Aislamiento
acústico 34 dB



Ancho máximo de la puerta
800mm



Ancho máximo del panel: 700mm,
(Recomendado 650mm)



Altura
Máxima 3000mm



ESTRUCTURA RESISTENTE

Perfiles que sujetan firmemente el vidrio evitando que se deslice o caiga.



PROTEGE DEL CLIMA Y EL POLVO

Los paneles de vidrio proporcionan un excelente sellado, convirtiéndolos en una barrera protectora contra el viento, la lluvia y el polvo.



PERFIL DESLIZANTE

Su sistema de deslizamiento consiste en el desplazamiento de los paneles sobre dos carriles de polímero auto lubricante de alta densidad. El desgaste de estos con el uso diario es mínimo.



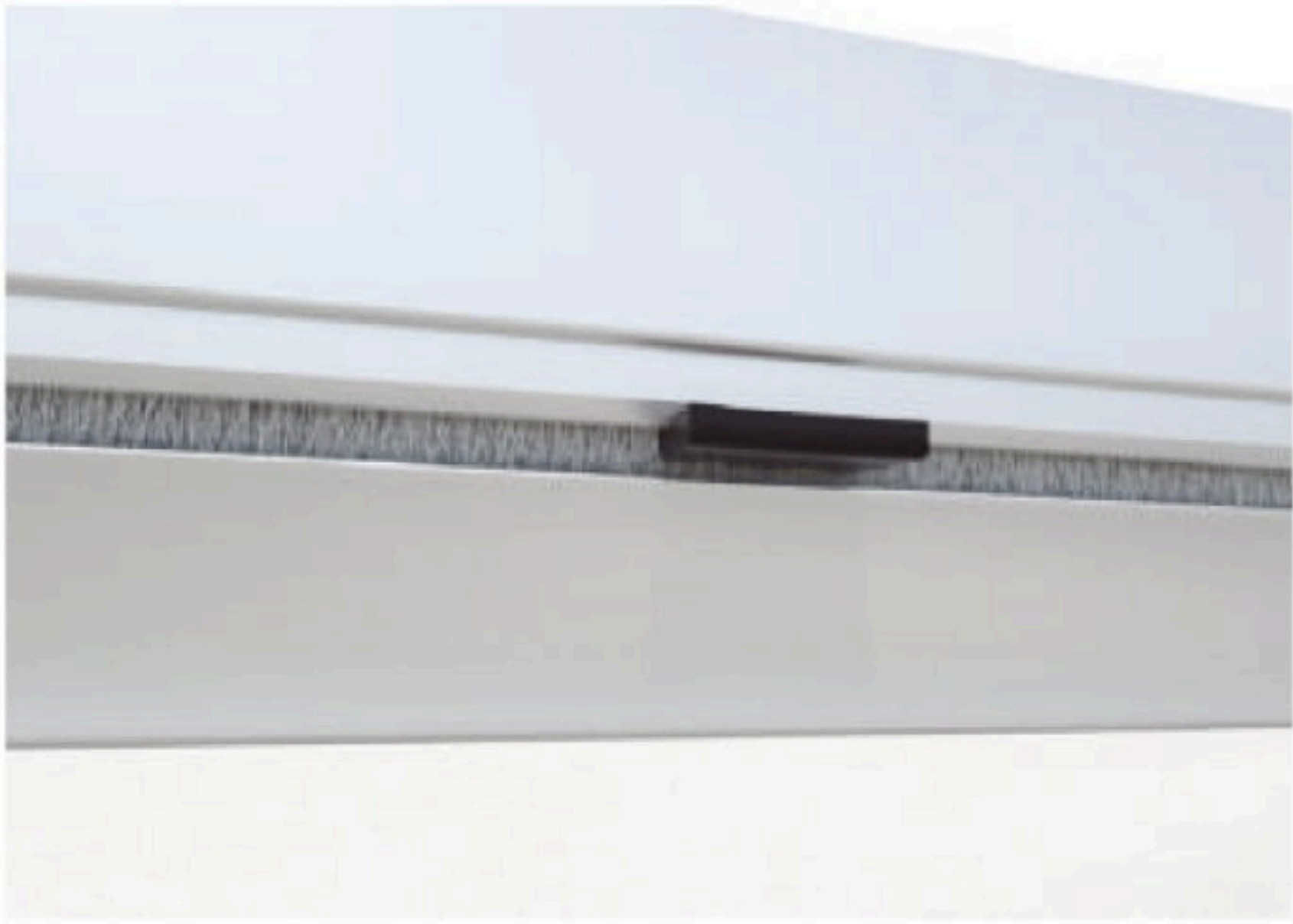
FACIL DE LIMPIAR

Dado que puedes doblar los vidrios puedes limpiarlos por ambos lados cómodamente.



DISEÑO

El vidrio de seguridad se puede obtener en color laminado templado, serigrafiado o con diseño personalizado mediante impresión digital.



SEGURIDAD

Puertas con Cerrojo Manual ideales para balcones o en el Medio con opción de llave por seguridad.



ESTABILIDAD

Práctico sistema corredero, que al cerrar sus paneles se encajan uno detrás del otro lo que le da más resistencia y seguridad al sistema.



TAMAÑOS PERSONALIZADOS

Los paneles están disponibles hasta 3000 mm de altura y hasta 7000 mm de ancho.





COMPONENTES



A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



O



P



Q



R



S



T



U



V



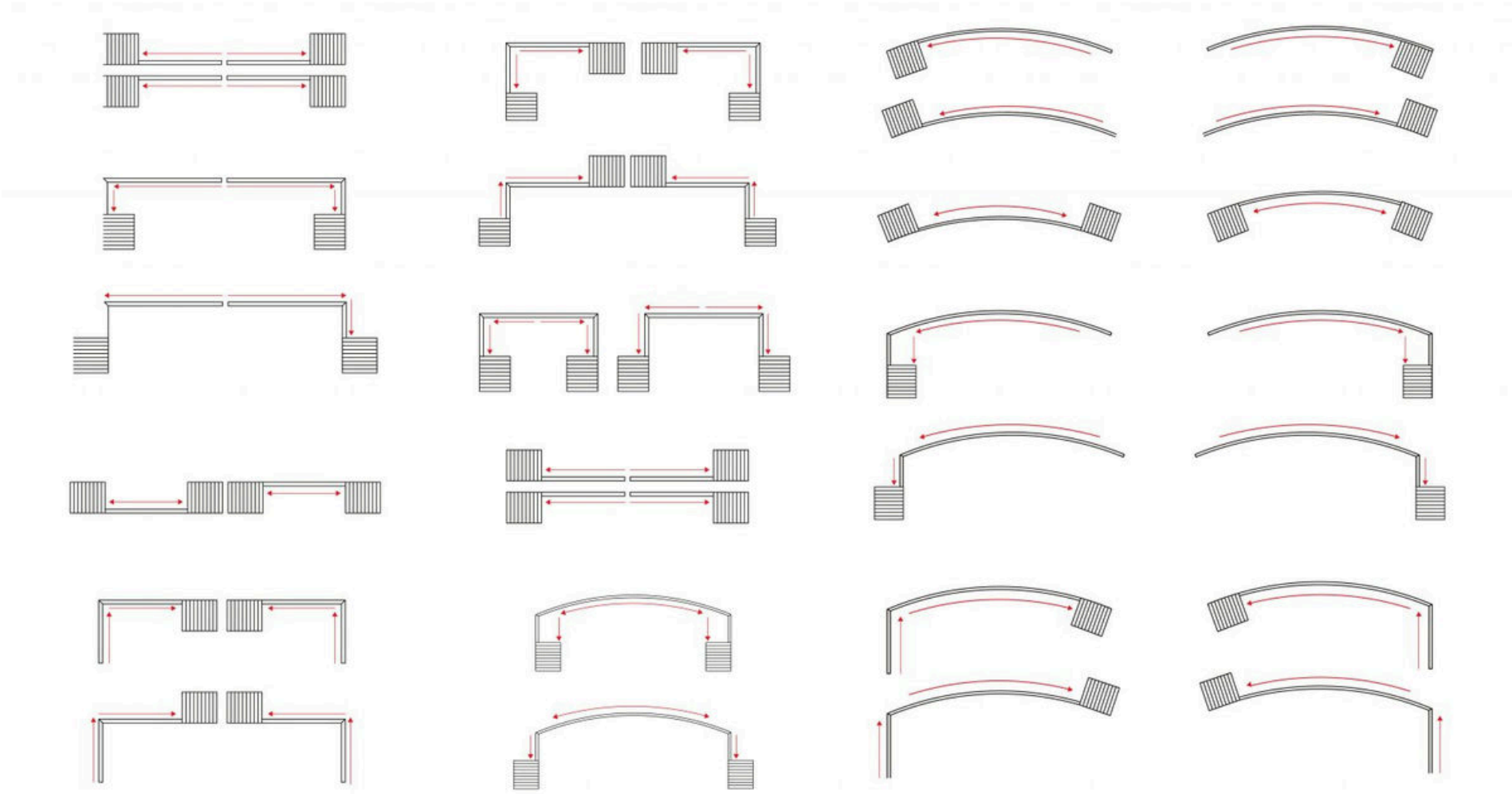
A	CERRADURA
B	EMPAQUE POLICARBONATO
C	ESCOBILLA
D	EMPAQUE SILICONA
E	CERROJO MANUAL
F	GUÍA ESQUINERA
G	ESTACIONAMIENTO PUERTA SUPERIOR
H	ESTACIONAMIENTO PUERTA INFERIOR
I	ESTACIONAMIENTO PUERTA INFERIOR Y SUPERIOR
J	TAPA IZQUIERDA Y DERECHA
K	CUADRANTE RETENEDOR
L	BUJE GUÍA SUPERIOR
M	BUJE GUÍA INFERIOR
N	PERFIL U NIVELADORA
O	PERFIL RIEL
P	PERFIL PATÍN EN TEFLÓN
Q	BISAGRA INFERIOR
R	BISAGRA SUPERIOR
S	BISAGRA A PUERTA
T	CONJUNTO NIVELADOR
U	PERFIL F LATERAL
V	RECIBIDOR

BENEFICIOS

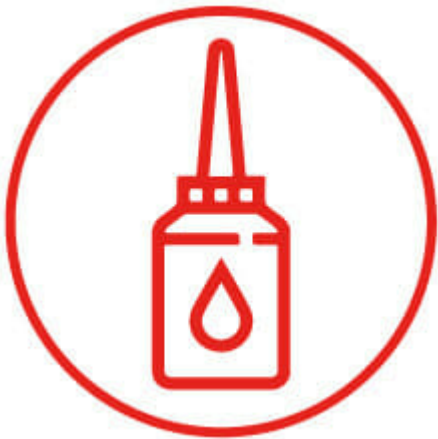
- Nos permite ganar metros cuadrados útiles en viviendas y convertir la terraza en un espacio confortable durante todo el año, protegido del viento, el ruido y las inclemencias del tiempo, espacios que tradicionalmente no se podían cerrar de forma práctica y estética.
- Maximizar espacios como terrazas o balcones para eventos familiares, como rincón de lectura, como sala de juegos etc.
- En los negocios optimiza el espacio útil y rentabiliza las terrazas, haciéndolas útiles los 365 días del año.
- En locales comerciales convierte la entrada en una vitrina dando una mejor visual y abriéndola completamente al público, creando una perfecta transición entre la calle o pasillos y la tienda.
- En las oficinas, puede optimizar las áreas de trabajo, dividir los espacios interiores, modificando la distribución y el tamaño de sus salas de negocios. Puede realizar salas de reuniones, oficinas y zonas de ocio.
- Permite agregar un elemento de seguridad activo sin alterar la estética de la propiedad.
- El mantenimiento es mínimo ya que no tiene cojinetes y correderas en el perfil inferior, y gracias a su sistema de plegado es muy fácil de limpiar.

- Es ideal para instalar en el borde de la playa o en ambientes de alta salinidad ya que ninguno de sus componentes es susceptible a la corrosión.
- El sistema se puede empotrar en el suelo y permite regular desniveles en el suelo o en el techo de hasta 20 mm.
- Sus perfiles son simétricos y pueden empotrarse hasta en un 90% en el suelo.
- Cuando los paneles están cerrados encajan uno detrás del otro, lo que le da más resistencia y seguridad al sistema.
- Todo el peso del sistema está sobre el suelo, lo que lo hace muy versátil de instalar y no se necesitan refuerzos de techo.

FORMAS DE INSTALACIÓN



MANTENIMIENTO

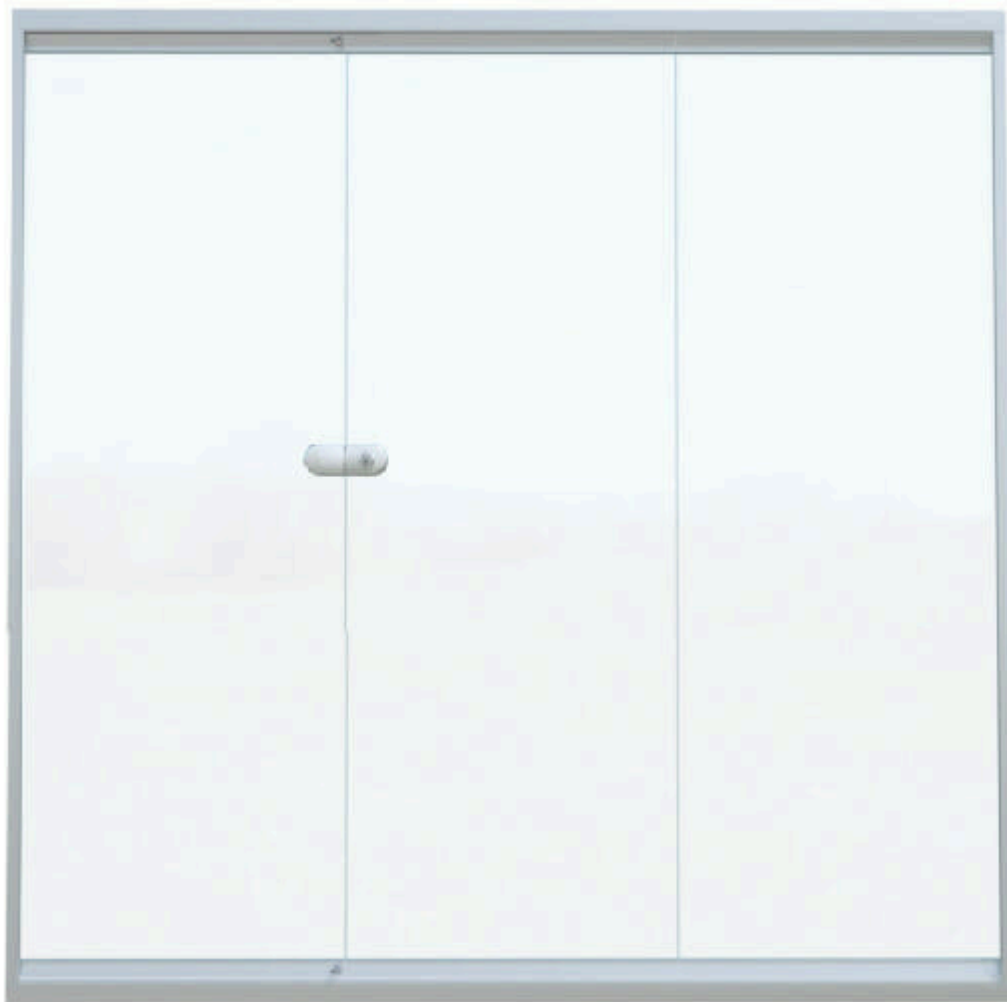




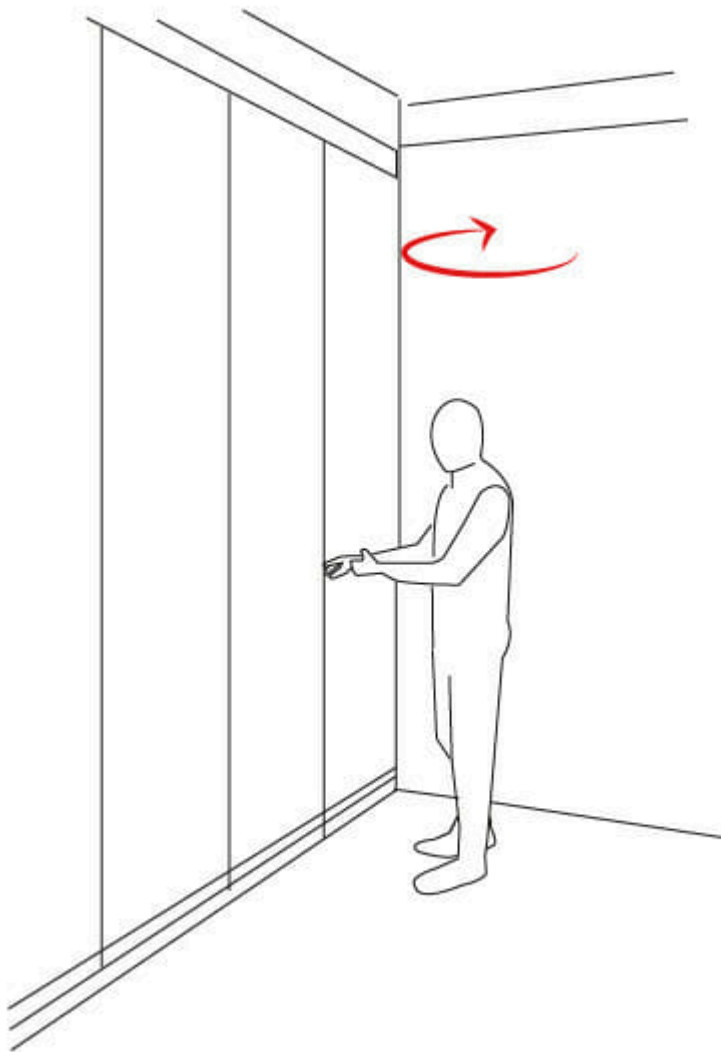
Lubricar los rieles periódicamente cuando se sientan pesados los vidrios.

Limpiar la canal para evitar que se acumule la suciedad que impida el correcto desplazamiento de los vidrios.

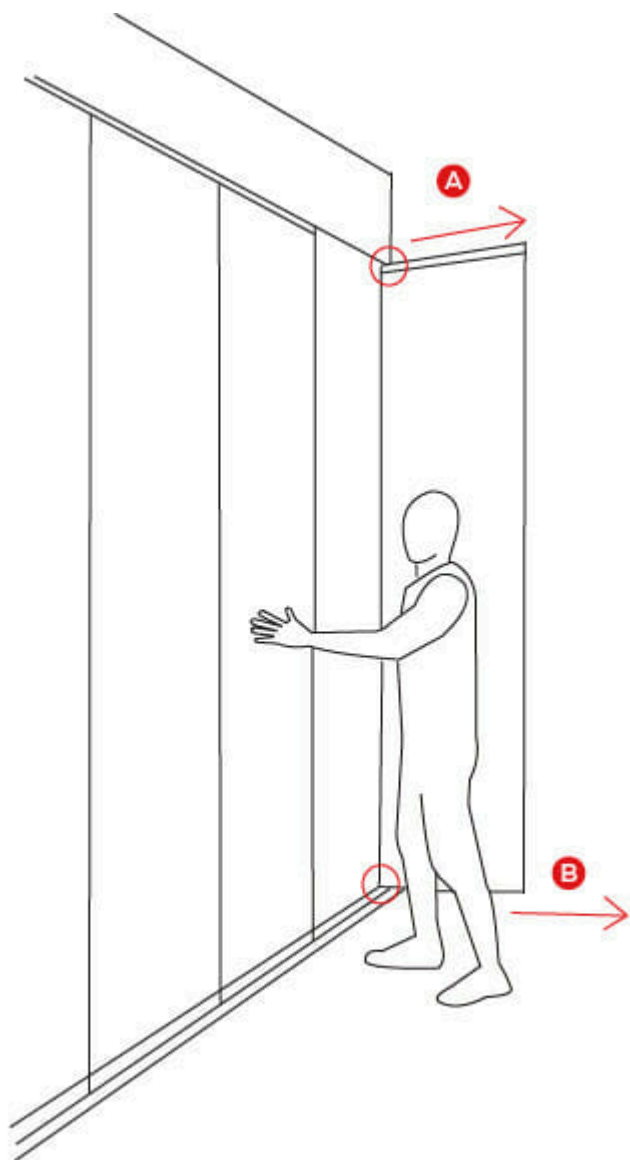
Cada 6 meses ajustar bisagras, tornillos y prisioneros.



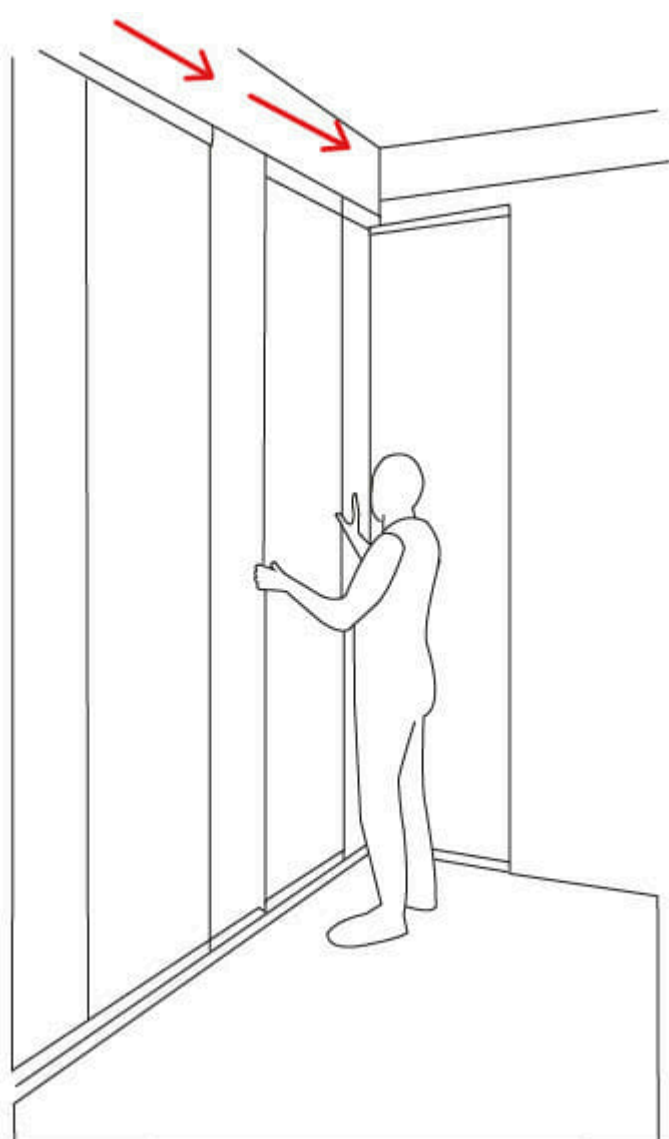
ADVERTENCIA: Se recomienda cuando se instala en una ranura, instalar un desagüe para evitar que el agua se acumule en la canal del riel.



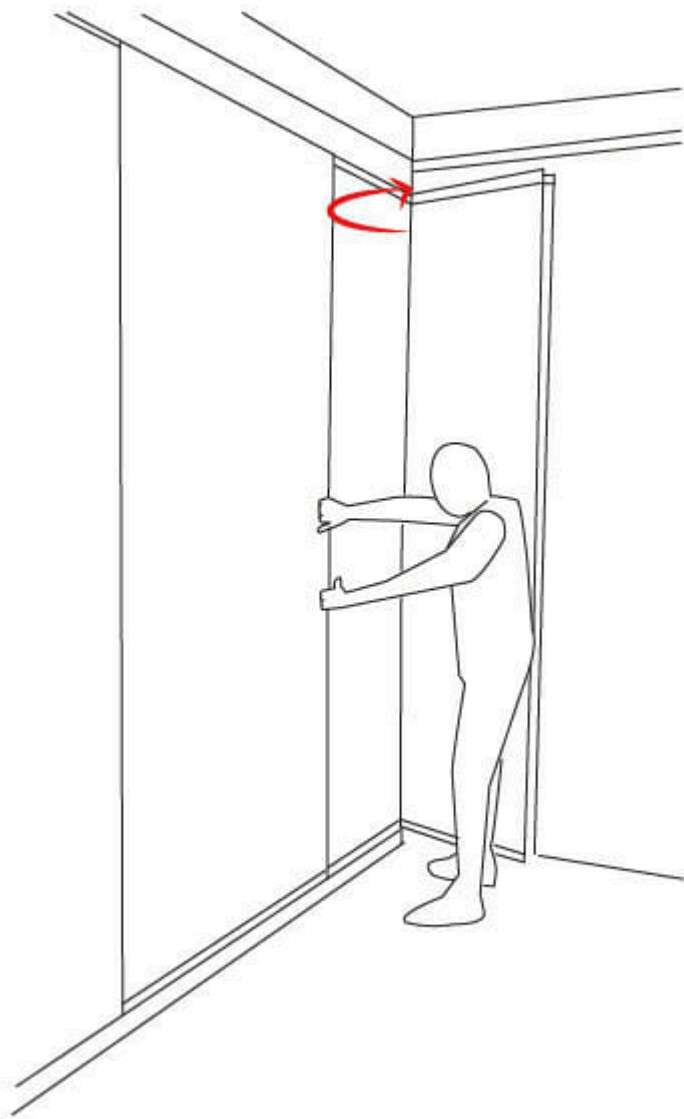
1) Abrir el primer panel del Flexiglass.



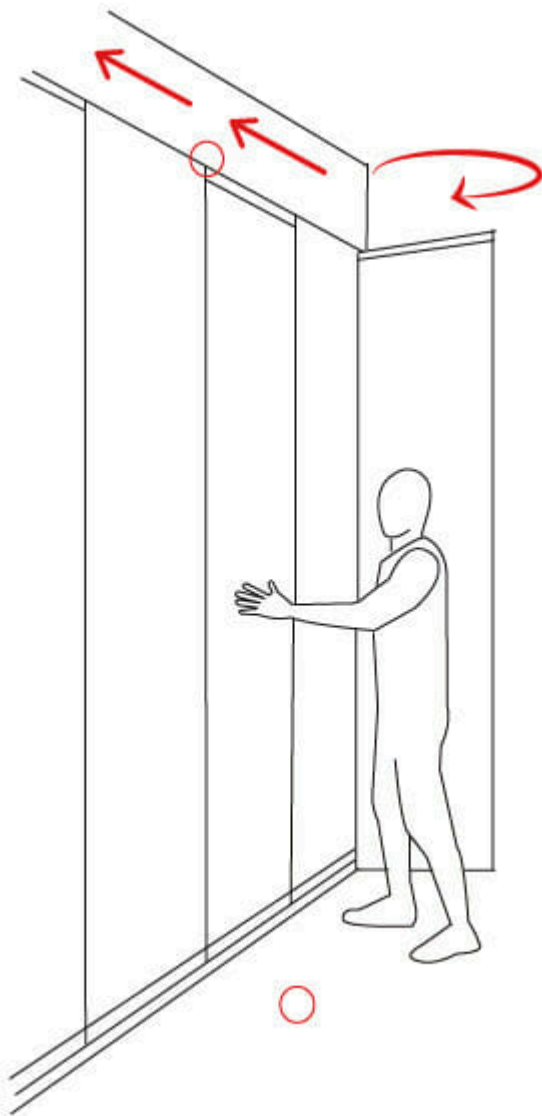
2) Asegurarse de que el el vidrio quede asegurado en ambos topes. (**A** arriba y **B** abajo).



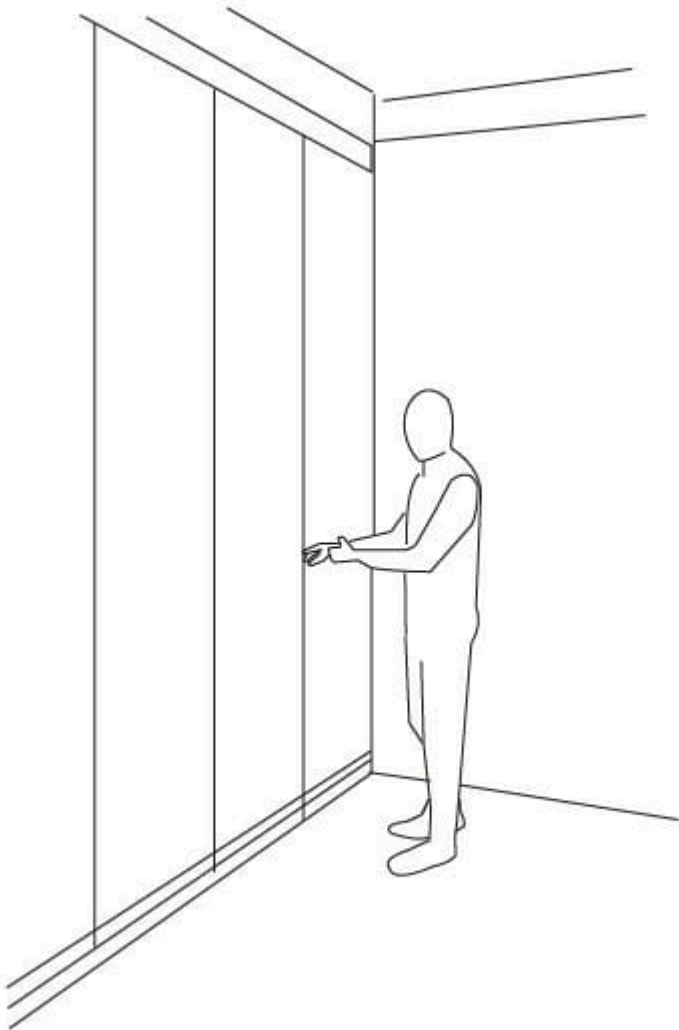
3) Luego deslizar uno a uno los paneles siguientes asegurándose siempre de llegar a los topes.



4) Se debe aplicar una fuerza moderada para abrir y cerrar los paneles sin descolgarlos ni sacarlos de los rieles.



5) Para cerrarlo se repite el proceso en la dirección contraria, asegurando cada panel de nuevo en el riel.





DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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: FLEXIGLASS 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.