





USER MANUAL



SLIDINGGLASS 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.



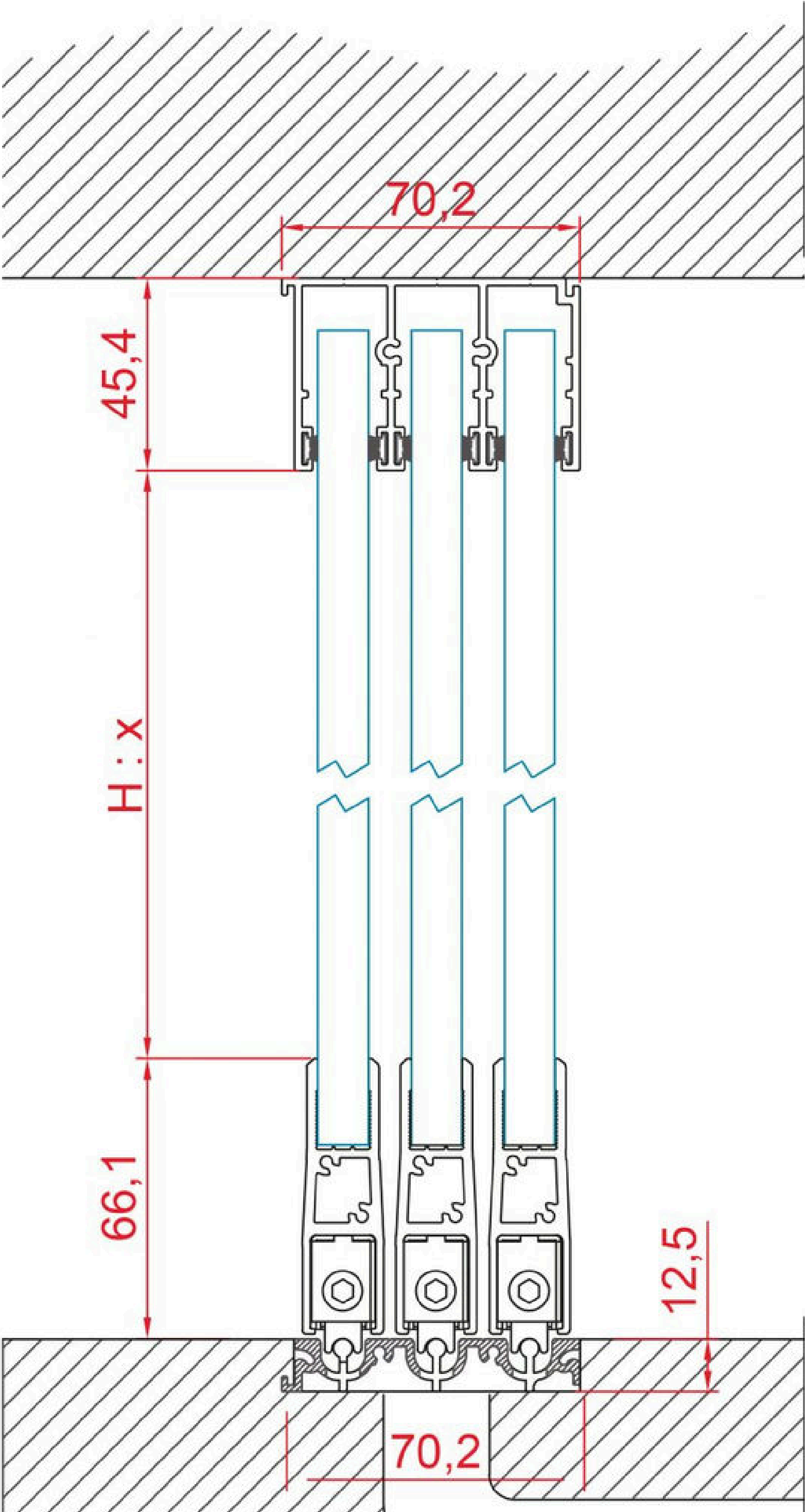
SPECIFIC FEATURES

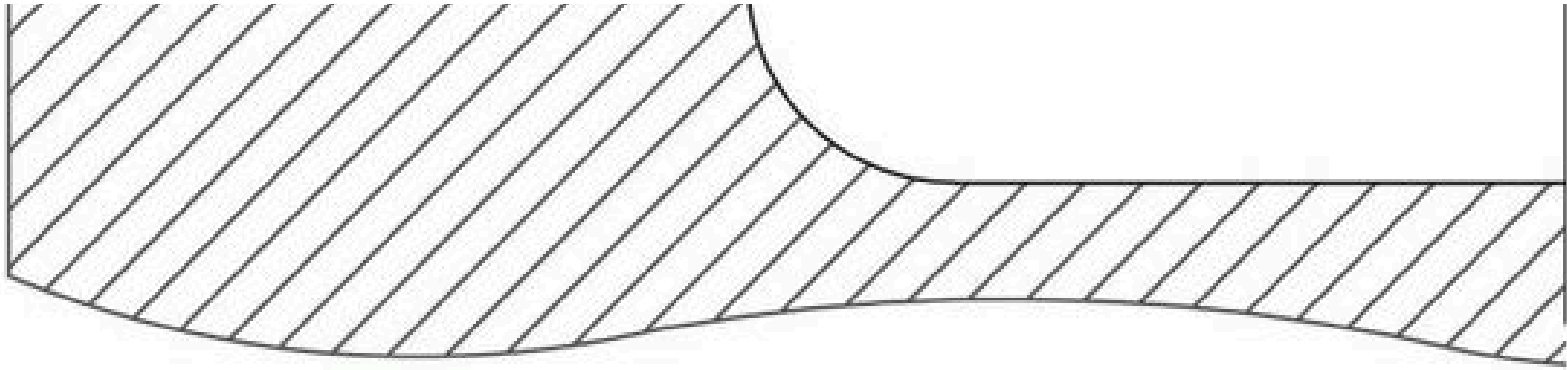
SLIDING GLASS is the most innovative, simple, and durable solution, as it has no vertical profiles, allowing for a clear panoramic view. This perimeter enclosure, made of tempered or laminated glass, closes and opens, allowing you to enclose or convert an outdoor space into an indoor space, and vice versa.

The modular profiling system, which allows for increased railing capacity, features sliding glass panels that move on rails with anodized aluminum profiles. It is ideal for separating spaces in homes, businesses, restaurants, retail stores, and outdoors.

BENEFITS:

- 1.** Outside noise, wind, water and dust are significantly reduced.
- 2.** Reduce cold-heat air conditioning costs.
- 3.** Increase the value of the store by gaining more usable square meters from outside to inside.
- 5.** Easy handling and installation.
- 6.** Bottom frame superimposed.
- 7.** Total or partial opening.
- 8.** Use 8 mm, 10 mm, or 12 mm glass; laminated or tempered.
- 9.** PVC sealing.
- 10.** Easy opening of the panels by sliding them.
- 11.** Bottom drain.
- 12.** Central or lateral closing points.
- 13.** Finishes available in RAL chart paint.
- 14.** 6063 – T5 aluminum profiles.
- 15.** Cojinetes de acero inoxidable.
- 16.** Posibilidad de empotrarlo en el suelo.
- 17.** Cepillos para parachoques.

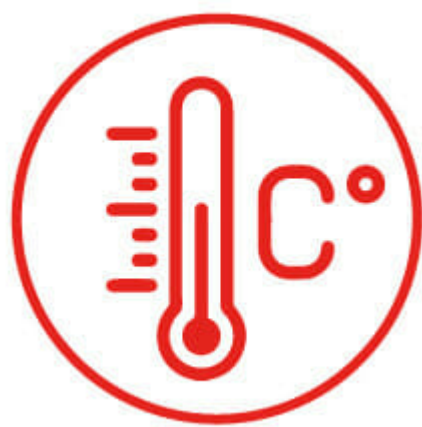




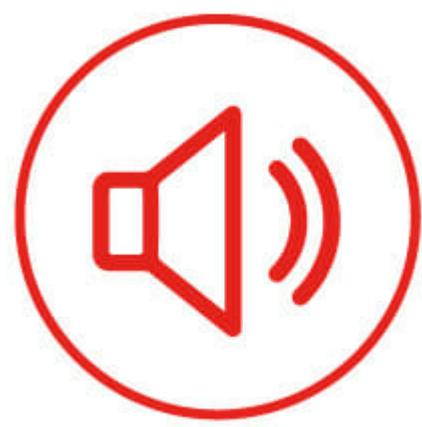
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



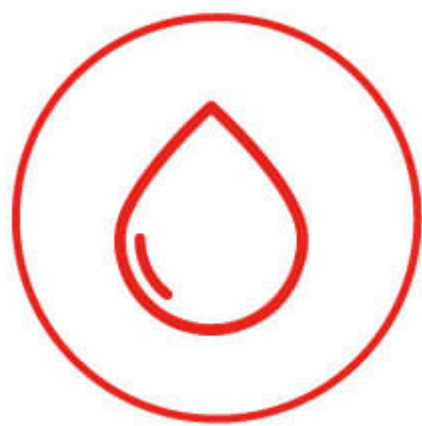
Resistencia al viento 80 Km/h



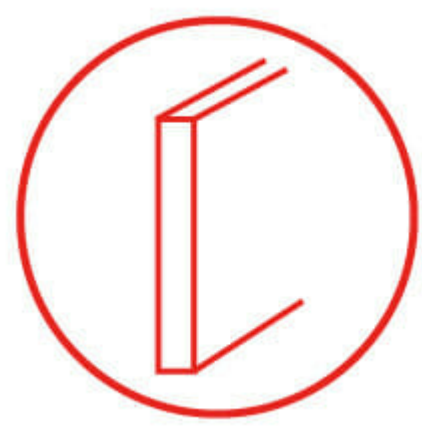
Aislamiento
Térmico 6.5 W/m2K



Aislamiento
acústico 34 dB



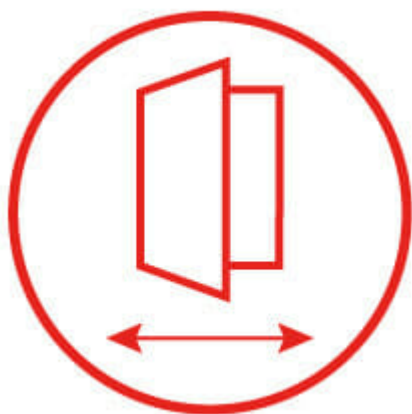
Resistencia al agua: class 2A



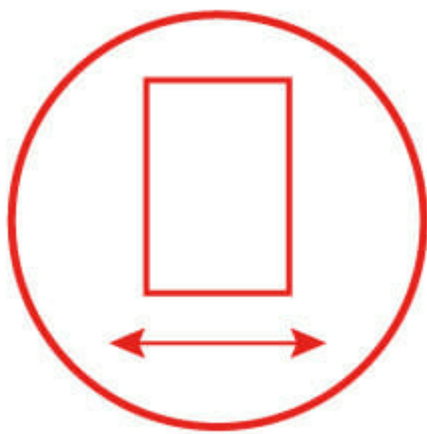
Calibre del vidrio 8mm-10mm-12mm



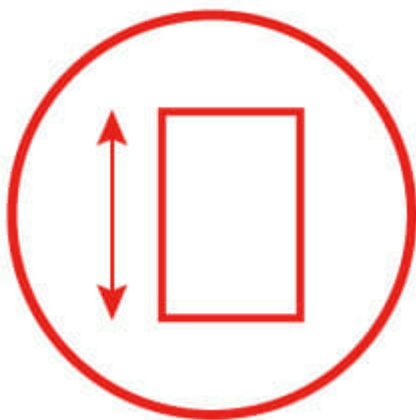
Sello empaque PVC



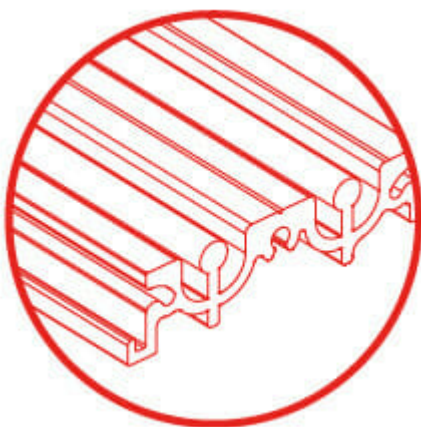
Ancho máximo de la puerta 800 mm



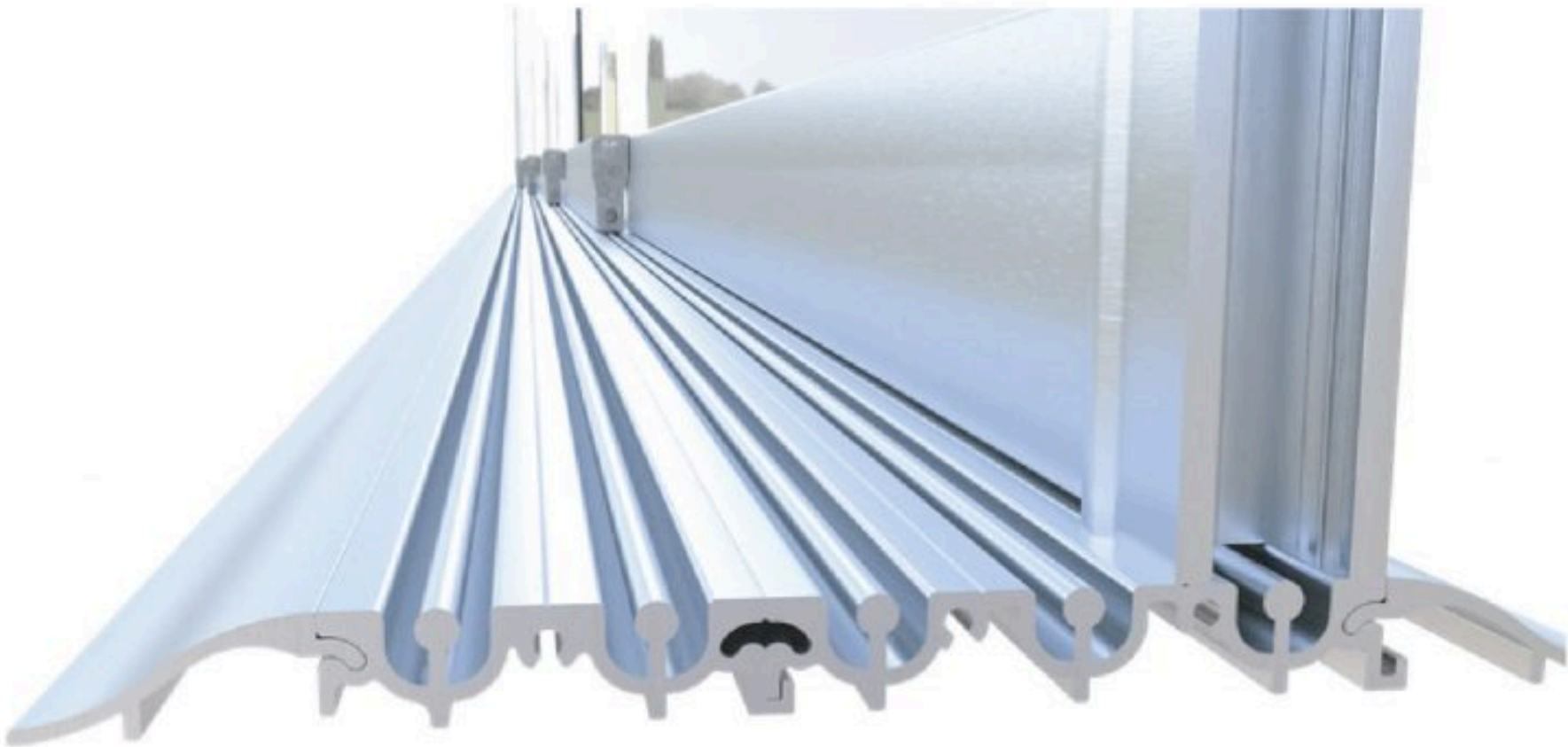
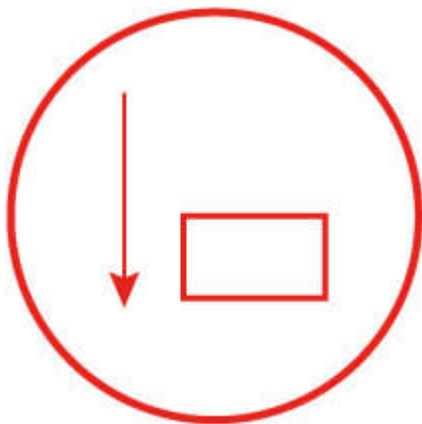
Ancho máximo del panel: 700 mm (Recomendado 650 mm)



Altura máxima 1800 mm



Resistencia al viento 50 Km/h



EL PERFIL MÁS BAJO DEL MERCADO

El perfil inferior mide sólo 12,5 mm, lo que lo convierte en el más pequeño del mercado y puede empotrarse completamente en el suelo.



PROTEGE DEL TIEMPO, EL RUIDO Y EL POLVO

Los paneles de vidrio proporcionan una excelente estanqueidad, convirtiéndose en una barrera de protección contra el viento, la lluvia y el polvo.



CAPACIDAD DE COMPENSACIÓN

Perfil de compensación superior para absorber tolerancias de trabajo de hasta 20 mm, incluso con el armario ya montado.



CARROS DE CALIDAD MÁXIMA

Los carros soportan cristales de hasta 100 kg de peso.



PERSONALIZABLE

Puede personalizar el color de los perfiles entre las gamas de colores incluidas en la tabla RAL



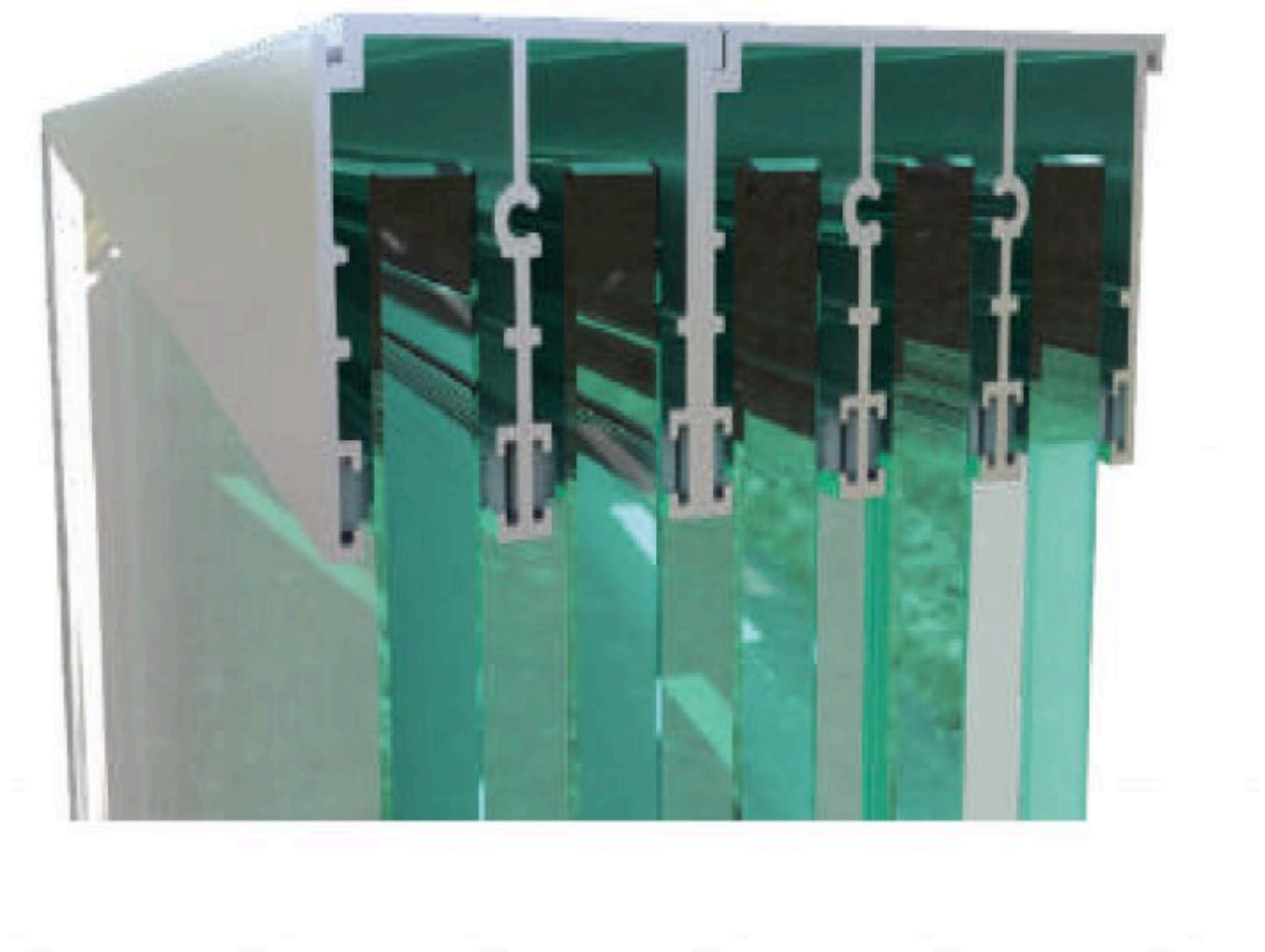
SEGURIDAD

El anti-elevación incorporado en el sistema actúa a lo largo de toda la longitud de las guías, asegurando que las hojas de vidrio no se desprendan, ya sea por mal uso o por inclemencias meteorológicas. Seguridad antirrobo.



DRENAJE INCLUIDO

Tiene desagües inferiores para drenar el exceso de lluvia y agua superficial, lo que facilita su lavado.

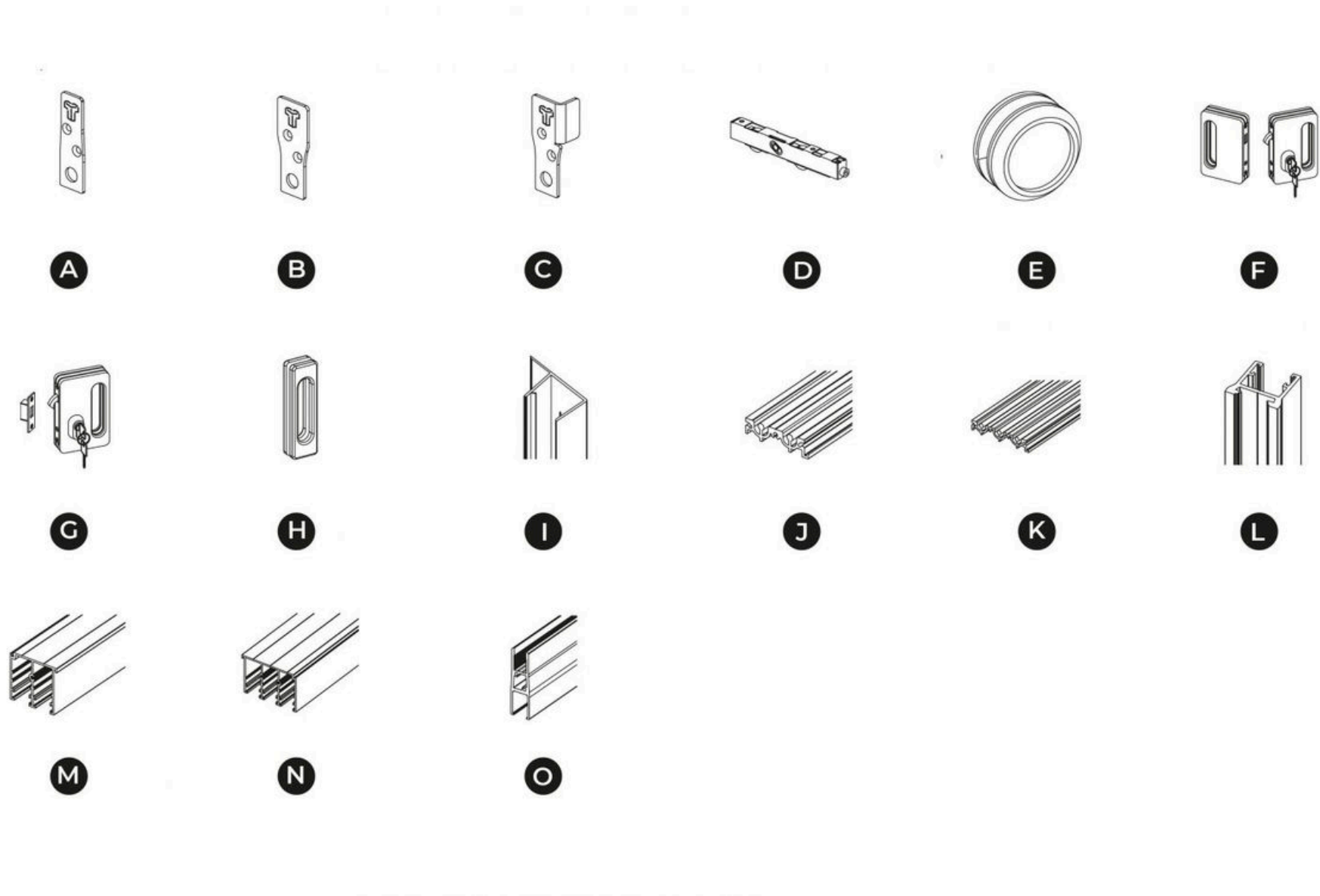


TAMAÑOS PERSONALIZADOS

Los paneles están disponibles hasta 3000 mm de alto y hasta 1800 mm de ancho. Y puede transportar vidrio de 8 mm, 10 mm y 12 mm.



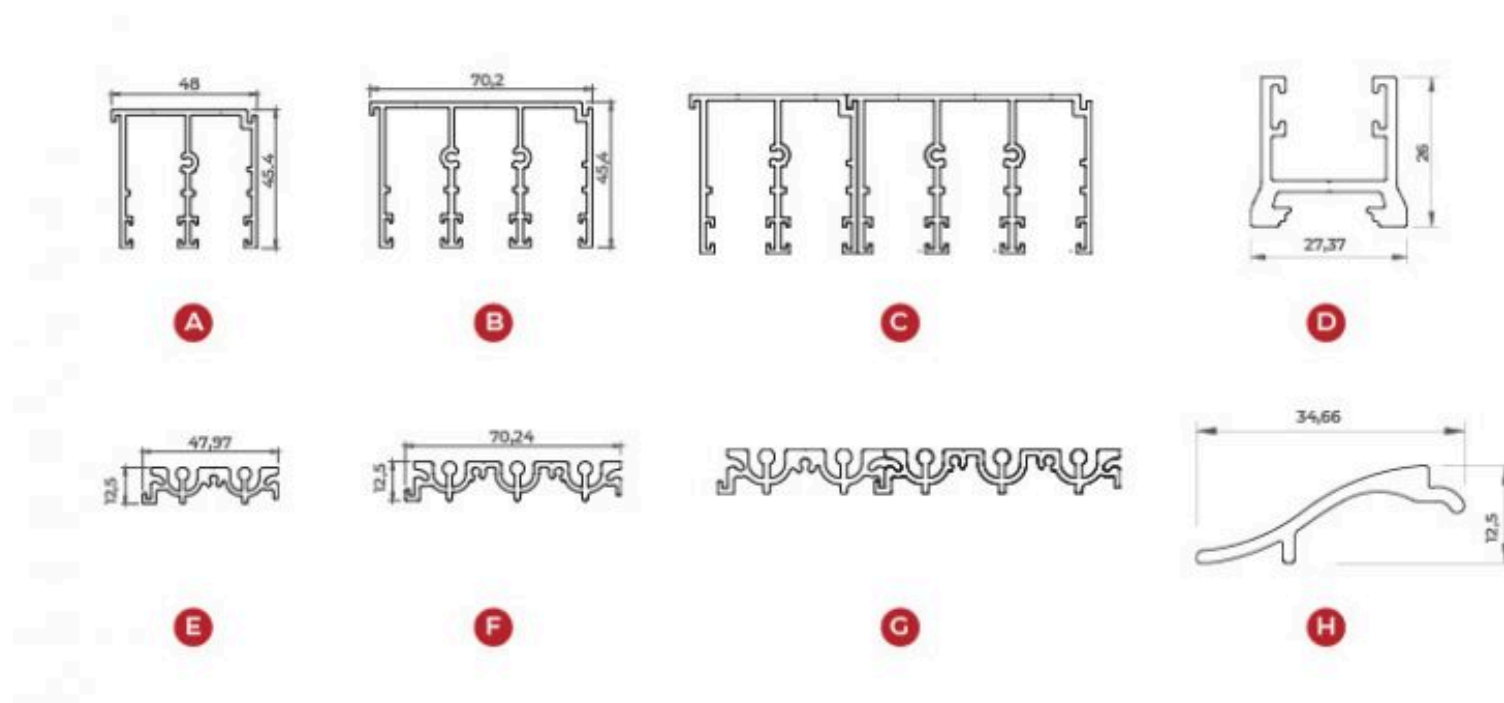
COMPONENTES



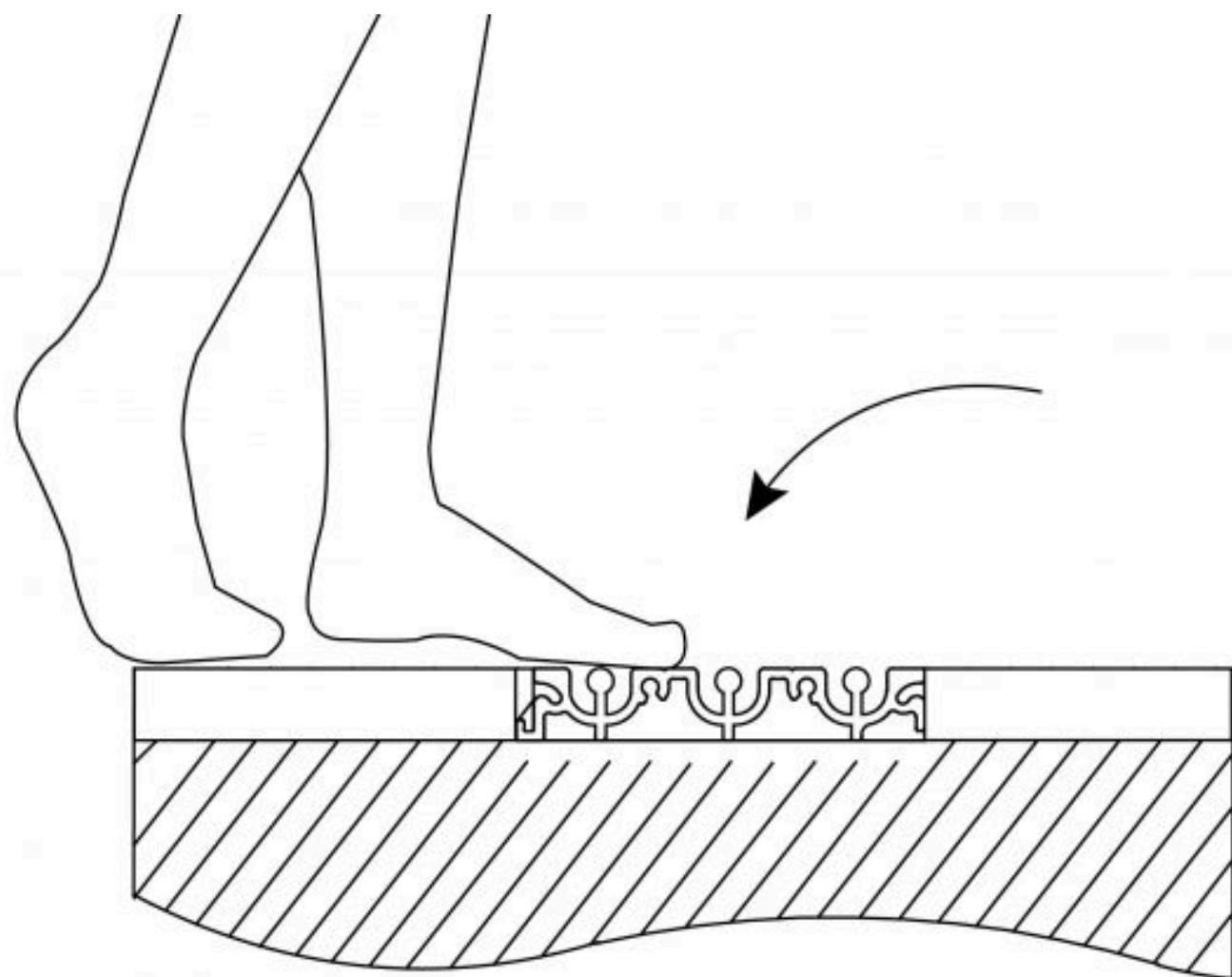
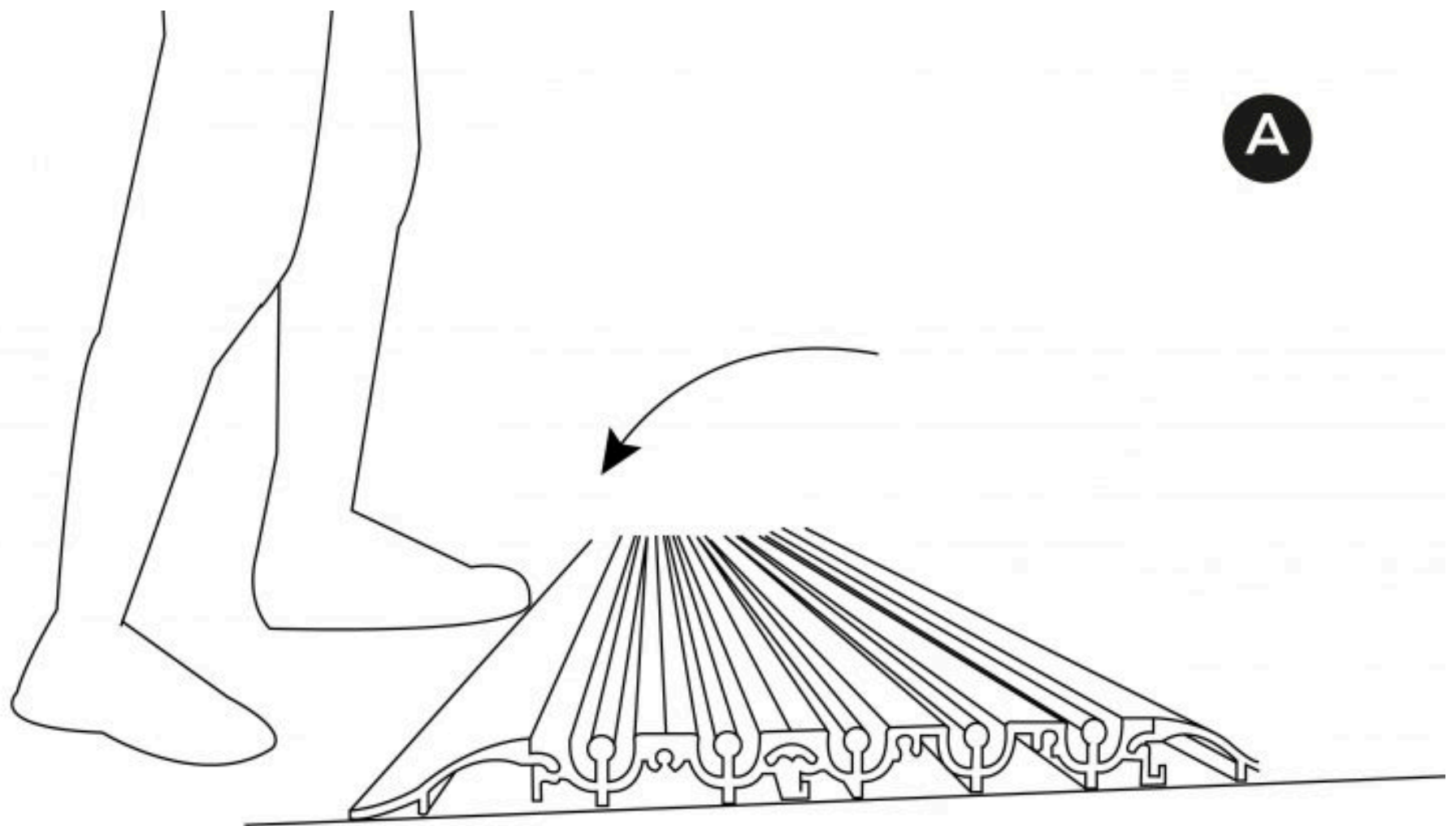
A	TAPA TERMINAL INOXIDABLE
B	TAPA TERMINAL DE ARRASTRE INOXIDABLE
C	TAPA TERMINAL DE DISTANCIA INOXIDABLE
D	PATÍN SLADINGGLASS
E	ROLLER GLASS
F	CERRADURA GLASS-TO-GLASS
G	CERRADURA GLASS-TO-WALL
H	CHAPA MANUAL GLASS
I	EMPAQUE PVC
J	PERFIL GLASS PISO DOBLE
K	PERFIL GLASS PISO TRIPLE
L	PERFIL WALL GLASS
M	PERFIL GLASS SUPERIOR DOBLE
N	PERFIL GLASS SUPERIOR TRIPLE
O	PERFIL GLASS

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.
- 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 puesto 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 porque 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.
- Todo el peso del sistema está sobre el suelo, lo que lo hace muy versátil de instalar y no se necesitan refuerzos de techo.

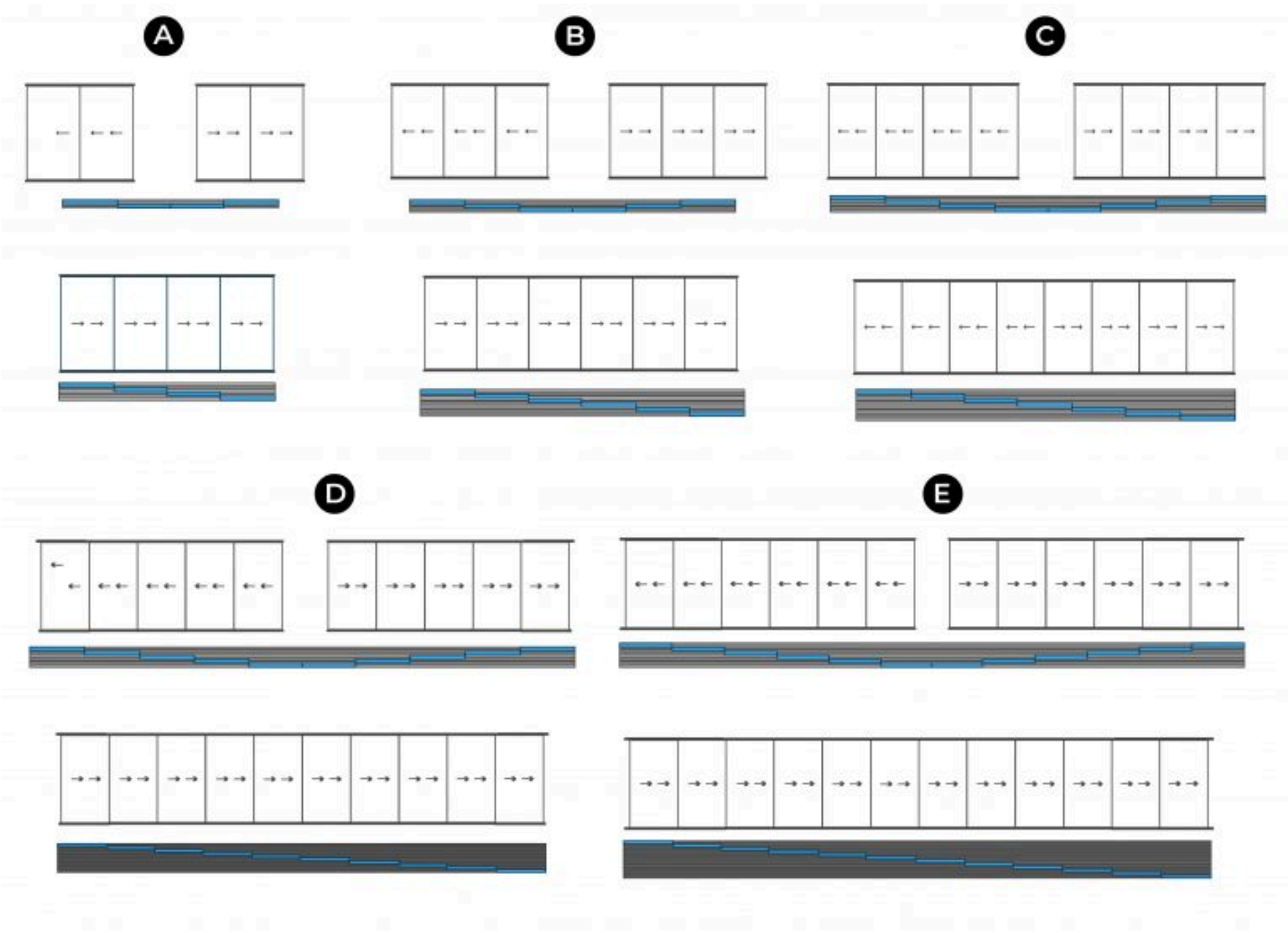


- A)** PERFIL SUPERIOR DOBLE (48 mm- 45.4 mm)
- B)** PERFIL SUPERIOR TRIPLE (70.2 mm- 45.4 mm)
- C)** PERFIL SUPERIOR MÚLTIPLE
- D)** PERFIL DE PARED (27 mm- 26 mm)
- E)** PERFIL DOBLE INFERIOR (12 mm- 47 mm)
- F)** PERFIL TRIPLE INFERIOR (12 mm- 70 mm)
- G)** PERFIL MÚLTIPLE INFERIOR

H) SOLAPA (34 mm- 12 mm)

A) SISTEMA SOBREPUESTO: Solapa para proteger de golpes y tropiezos

B) SISTEMA EMPOTRADO: GUÍAS AL NIVEL DEL PISO – Gracias a su novedoso diseño, el riel permite caminar encima descalzo sin ningún tipo de molestia o dolor, es como caminar encima de una baldosa

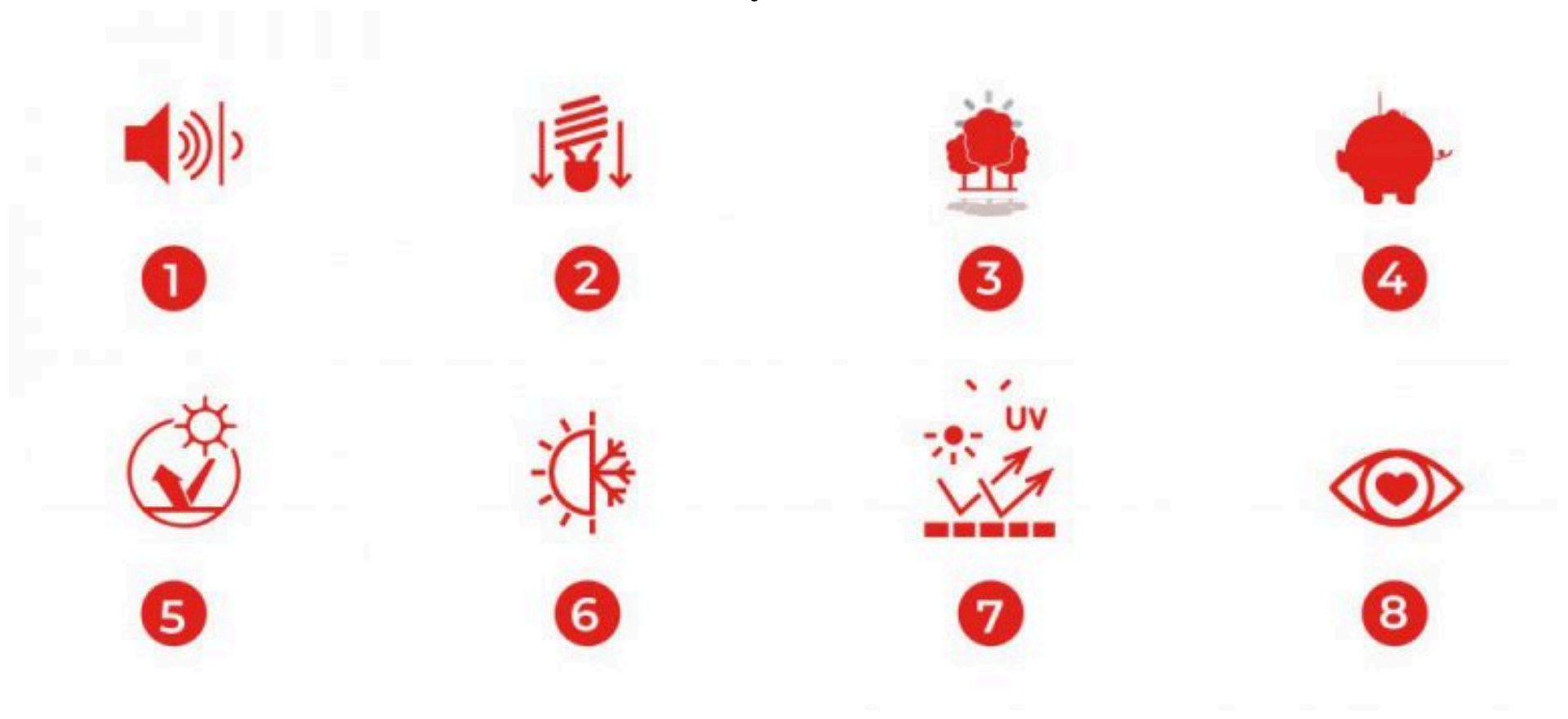


- A) 4 VENTANAS:** ventana a ventana – ventana a muro
- B) 6 VENTANAS:** ventana a ventana – ventana a muro
- C) 8 VENTANAS:** ventana a ventana – ventana a muro
- D) 10 VENTANAS:** ventana a ventana – ventana a muro

OPCIONES DE PRODUCTO

- Dual (Templado y laminado)
- Dual (Templado y laminado) con vidrio de control solar
- Dual (Templado y laminado) control solar de PVB
- Dual (Templado y laminado) baja emisión Low-E
- Vidrio sentry laminado estructural DG41

BENEFICIOS DEL VIDRIO DE CONTROL SOLAR



1) PROTECCIÓN SOLAR

2) AISLAMIENTO TÉRMICO

3) PROTECCIÓN UV

4) COMFORT VISUAL

5) COMFORT ACÚSTICO

6) AHORRO DE ENERGÍA

7) COEFICIENTE DE SOMBRA

8) AHORRO DE DINERO

VIDRIO LAMINADO: Son dos láminas de vidrio unidas entre sí por PVB que al romperse, los fragmentos quedan adheridos a la película, evitando el desprendimiento de partículas.

VENTAJAS

- Aporta seguridad a tu hogar.
- Seguro contra el impacto humano.
- Reduce el ruido
- Reduce el 99% de los rayos UV en el interior de los espacios.

VIDRIO TEMPLADO: Este vidrio ha pasado por un proceso de tratamiento térmico (Calor-Frío) que aumenta su resistencia mecánica soportando 5 veces más choques, impactos, flexión y torsión.

VENTAJAS

- Seguro contra el impacto humano
- Disminuye el riesgo de accidentes
- Tolera altas temperaturas y choques térmicos.

TECNOLOGÍA Y RENDIMIENTO

Disponemos de un catálogo de productos de vidrio de alto rendimiento para hacer sus espacios más cómodos, eficientes y sostenibles. El vidrio de control solar es un producto de alta tecnología creado por la industria del vidrio, que permite que la luz del sol pase a través de las ventanas o fachadas mientras simultáneamente irradia o refleja gran parte del calor solar hacia el

exterior. El espacio interior permanece iluminado manteniendo la temperatura y un ambiente fresco a diferencia del vidrio incoloro convencional. Con el uso de cristales de control solar disfrutarás de un espacio seguro y acogedor.



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

La presente Declaración de Conformidad CE está subordinada al respeto de los vínculos e indicaciones previstas en la garantía del producto, así como a la correcta instalación por parte del sujeto encargado, en observancia de las instrucciones de instalación y colocación definidas por Toscana.

- Descripción del producto: CERRAMIENTOS SLIDINGGLASS
- Número de matrícula: Véase Marca CE aplicada en el producto
- Año de fabricación: Véase Marca CE aplicada en el producto
- Uso previsto: Véase Manual Usuario, Instrucciones y garantía correspondiente

Por la presente declara la empresa bajo su responsabilidad, que el producto expuesto anteriormente satisface las directivas indicadas.

DIRECTIVAS DE REFERENCIA

Aplicables a esta Declaración de Conformidad CE. La conformidad ha sido verificada mediante la aplicación de las siguientes normas:

- Requisitos prestacionales, incluida la seguridad UNE EN 13561
- Grado de resistencia al viento: Beaufort 6-10 (**) (método UNE EN 1932).

INDICACIONES / CONDICIONES SUJETAS A LA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO: El producto Toscana está sujeto a operaciones de instalación en la sede del Cliente. El instalador debe atenerse a las instrucciones de referencia contenidas en el documento "MANUAL DE INSTALACIÓN" y "MANUAL DE DISPOSICIÓN EL FABRICANTE: Declara que el producto descrito anteriormente se ajusta a las directrices y requisitos que figuran en las Directivas indicadas.

(*) Directivas aplicables exclusivamente para los productos dotados de motorizaciones (véase el Manual del usuario).

(**) Grado de resistencia al viento: el Grado de Resistencia al Viento ha sido verificado utilizando soportes de instalación con las características indicadas en la tabla de cargas incluida en el Manual de Colocación