



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- WARA es la forma más cercana a sentirse plenamente comunicado con el exterior sin salir del espacio protegido.
- Las hojas apilables se desplazan suavemente gracias a un sistema que integra piezas de alta precisión y resistencia. Quedan unidas de manera segura y con un cierre traslúcido que permite disfrutar de unas vistas espectaculares sin obstáculos.
- La guía inferior sobrepuesta cuenta con un canal para la recogida de agua de condensación y limpieza.
- El cuerpo inoxidable del pomo de apertura va recubierto por una carcasa de aluminio lacada.
- Los pestillos superior e inferior son reforzados para soportar vientos de hasta 120 km/h.
- Las escuadras regulables llevan ángulos reforzados de acero inoxidable.
- Su vidrio de alta calidad aporta inigualables beneficios:
 - Reducción del impacto del viento y de la lluvia.
 - Más luminosidad.
 - Ahorro en calefacción y aire acondicionado.
 - Reducción acústica (hasta 21 db).
 - Visión panorámica completa.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- El perfil de compensación para la guía superior incluye un bulón con tornillo incorporado para efectuar regulaciones de hasta 2,5 cm.
- Los rodamientos de rodillo llevan soporte inoxidable y doble prisionero para facilitar su regulación. El tornillo incorporado evita la extracción de la hoja en cerramientos con doble apertura.

BENEFITS FOR THE END USER

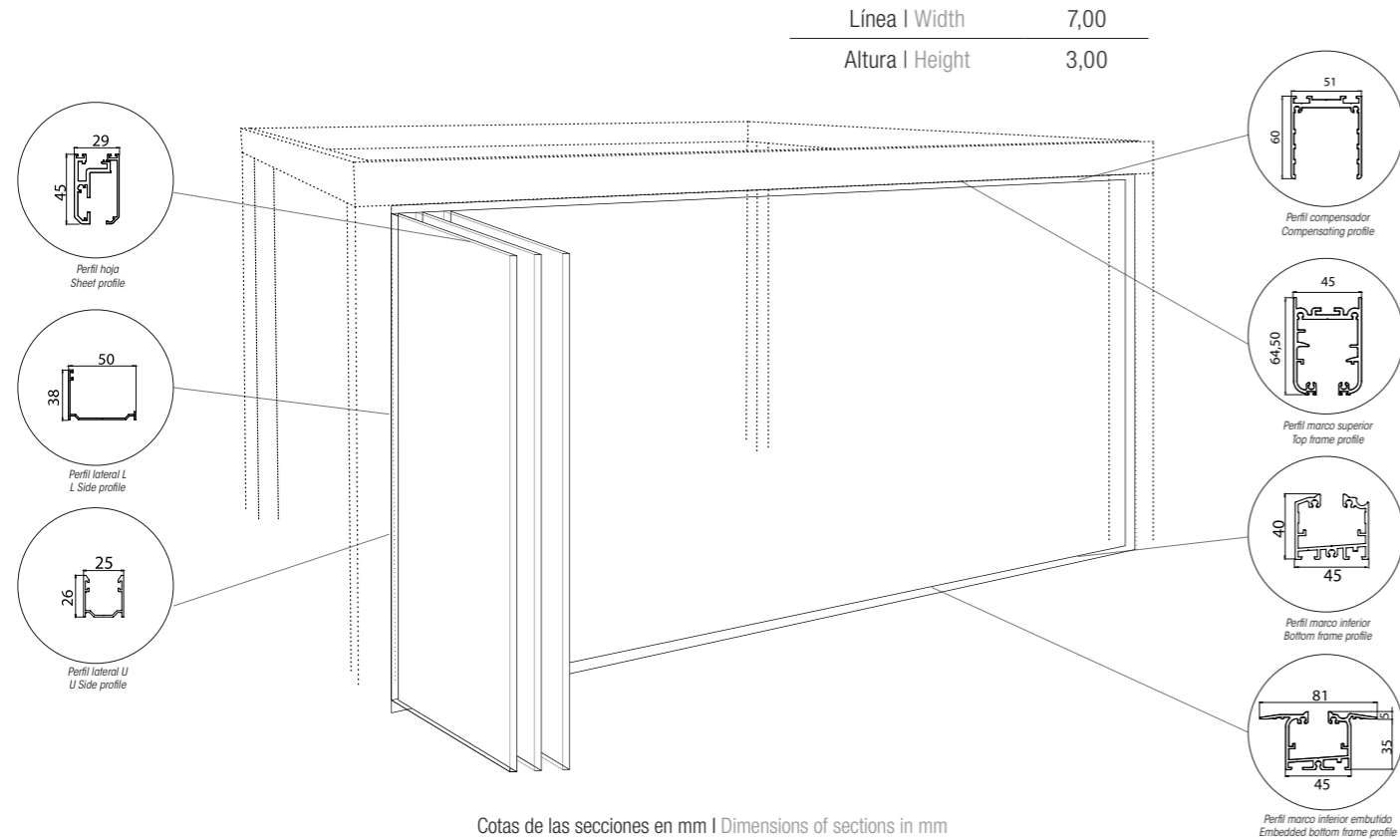
- WARA is the closest way to feel in full communication with the outdoors without stepping outside of the protected space.
- The folding panels move smoothly thanks to a system of high-precision, highly durable pieces. They join together safely with a translucent closure that allows you to enjoy spectacular views without obstacles.
- The bottom guide has a gutter to collect water from condensation and cleaning.
- The stainless steel body of the opening knob is coated in lacquered aluminium.
- The top and bottom latches are reinforced to withstand winds of up to 120 km/h.
- The adjustable brackets have stainless-steel reinforced angles.
- Its high quality glass provides unparalleled benefits:
 - Wind and rain impact reduction.
 - More light.
 - Savings in heating and air conditioning.
 - Acoustic reduction (up to 21 db).
 - Full panoramic vision.

BENEFITS FOR THE PROFESSIONAL INSTALLERS

- The compensation profile for the upper guide includes a pin with a built-in screw to make adjustments of up to 2.5 cm.
- The roller bearings have stainless steel supports and a double retaining stud to make adjustments easy. The screw in the system prevents the panel from coming out in double-opening enclosures.

WARA Cortina de cristal apilable | Folding glass wall

Dimensiones máximas | Maximum dimensions (m)



Material | Materiales

PERFILES: Aluminio	PLETINAS: Inox	SOPORTES RODAMIENTOS: Zamak	TORNILLERÍA: Inox
PROFILES: Aluminium	PLATES: Aluminium	BEARINGS SUPPORTS: Zamak	SCREWS: Inox

Características del vidrio | Glass features

Fabricado según parámetros de la norma: UNE EN 12150 (1-2) sobre vidrio para la edificación.

Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente: Vidrio en el que ha sido inducida una tensión superficial permanente de compresión por un proceso controlado de calentamiento y enfriamiento para dar una resistencia aumentada a las tensiones mecánicas y térmicas y que prescribe las características de fragmentación. Este vidrio es más seguro a la rotura cuando se compara con el vidrio recocido.

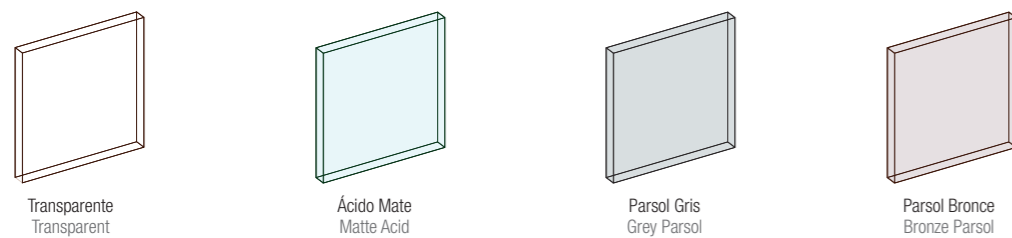
En el caso de rotura, el vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente se rompe en numerosas piezas pequeñas cuyos bordes generalmente están redondeados.

Manufactured according to the parameters of standard UNE EN 12150 (1-2) on glass in building.

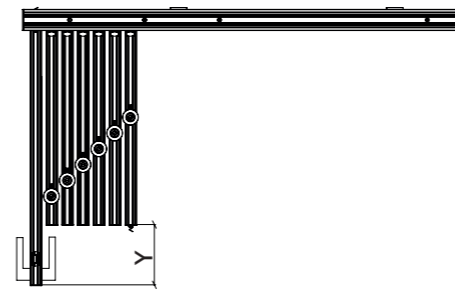
Thermally tempered safety soda-lime-silica glass: Glass in which a permanent surface tension of compression has been induced by means of a controlled heating and cooling process to provide increased resistance to mechanical and thermal stresses and to define fragmentation characteristics. This glass is more resistant to breakage compared to annealed glass.

In the event of breakage, thermally tempered safety soda-lime-silica glass shatters into small pieces with blunt edges.

Opciones de color del vidrio | Glass colour options

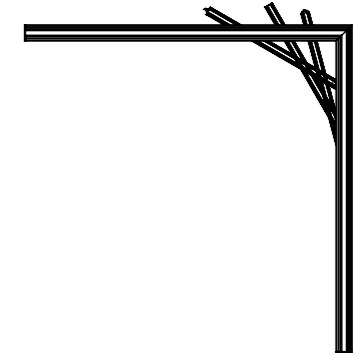


Tips para medición | Measurement tips



Panel con cerradura: se fabrica con una anchura de hoja fija mayor que el resto (Y) para evitar que las hojas deslizantes colisionen con una maneta o pomo de la cerradura.

Locking enclosures: Manufactured with a fixed panel that is wider than the others (Y) to prevent the sliding panels from colliding with a handle or with the knob of the lock.



Cerramiento en ángulo: es importante tener en cuenta el desfase progresivo de las poleas superiores para evitar que las hojas toquen cualquier tipo de obstáculo.

Angle enclosures: It is important to allow for the progressive displacement of the upper pulleys to prevent the panels from coming into contact with any type of obstacle.

No. de Hoja N. Panels	X (mm)	Z (mm)
2	70	86
3	108	124
4	146	162
5	184	200
6	220	238
7	260	276
8	298	314
9	336	352
10	374	390
11	412	428
12	450	466
13*	488	504

El desfase de las poleas se debe calcular a partir de la tabla anterior.

The displacement of the pulleys must be calculated based on the before table.

(*) Número máximo de hojas por lado.
 (*) Maximum number of panels per side.

Opciones de lacados | Aluminium colour choices

RAL 9016 -909+09116 M -909+09416 T Blanco Tráfico Traffic White	RAL 9010 -909+09110 M -909+09410 T Blanco Puro Pure White	RAL 1013 -909+01113 M -909+01413 T Blanco Ostra Oyster White	RAL 1015 -909+01115 M -909+01415 T Marfil Claro Light Ivory	RAL 8014 -909+08114 M Marrón Sepia Sepia Brown	RAL 8017 -909+08117 M Chocolate Chocolate Brown	ÓXIDO -909+00516 M Corten Textura Mars Sablé
					M = Mate Mate T = Texturado Textured	
RAL 9005 -909+9405 T Negro Textura Texture Black	RAL 9011 -909+09111 M Negro Grafito Graphite Black	RAL 7012 -909+07112 M Gris Basalto Basalt Grey	RAL 7016 -909+07116 M -909+07416 T Gris Antracita Anthracite Grey	RAL 7022 -909+07122 M Gris Sombra Umbr Grey		

Libre elección entre 12 colores y 17 acabados al mismo precio. Consultar otras opciones.
 Free choice between 12 colours and 17 finishes at the same price. Ask for further possibilities.
 Colores RAL con brillo incremento de precio 10% | RAL glossy colours prices increase 10%

