



ALUMINIO DESING

Catálogo PORTONES

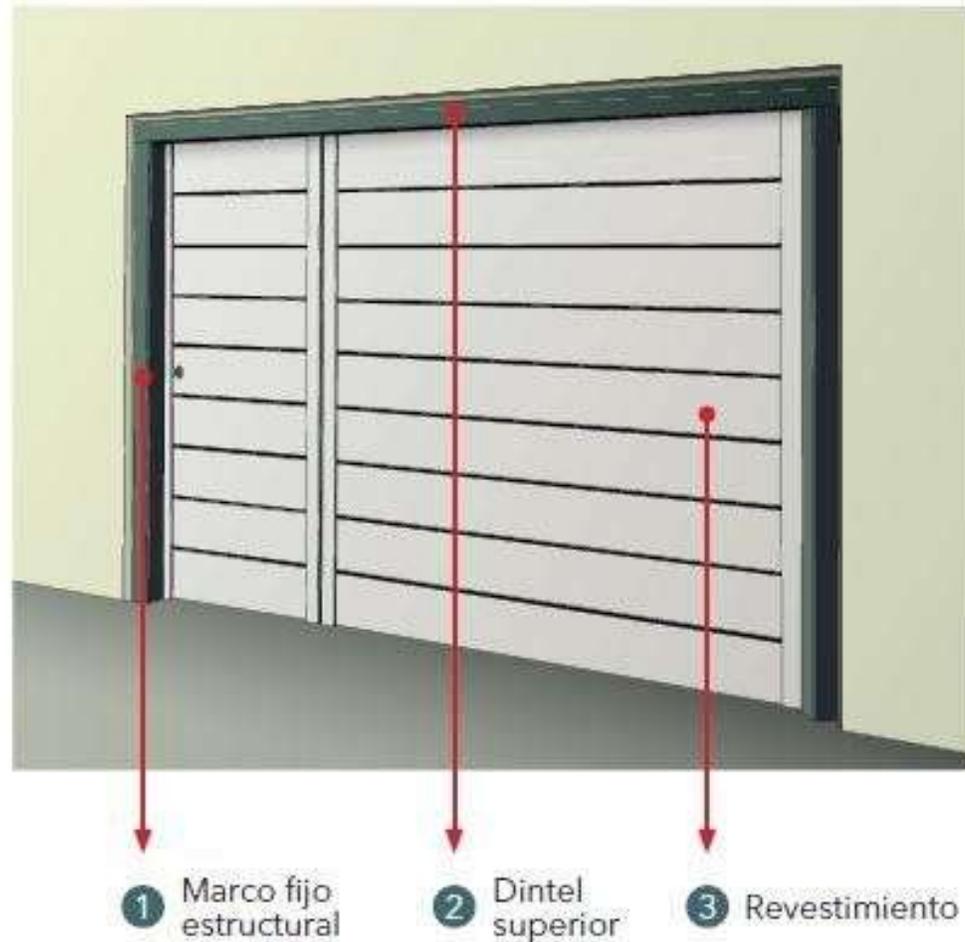
GUÍA 2021

SISTEMA LEVADIZO



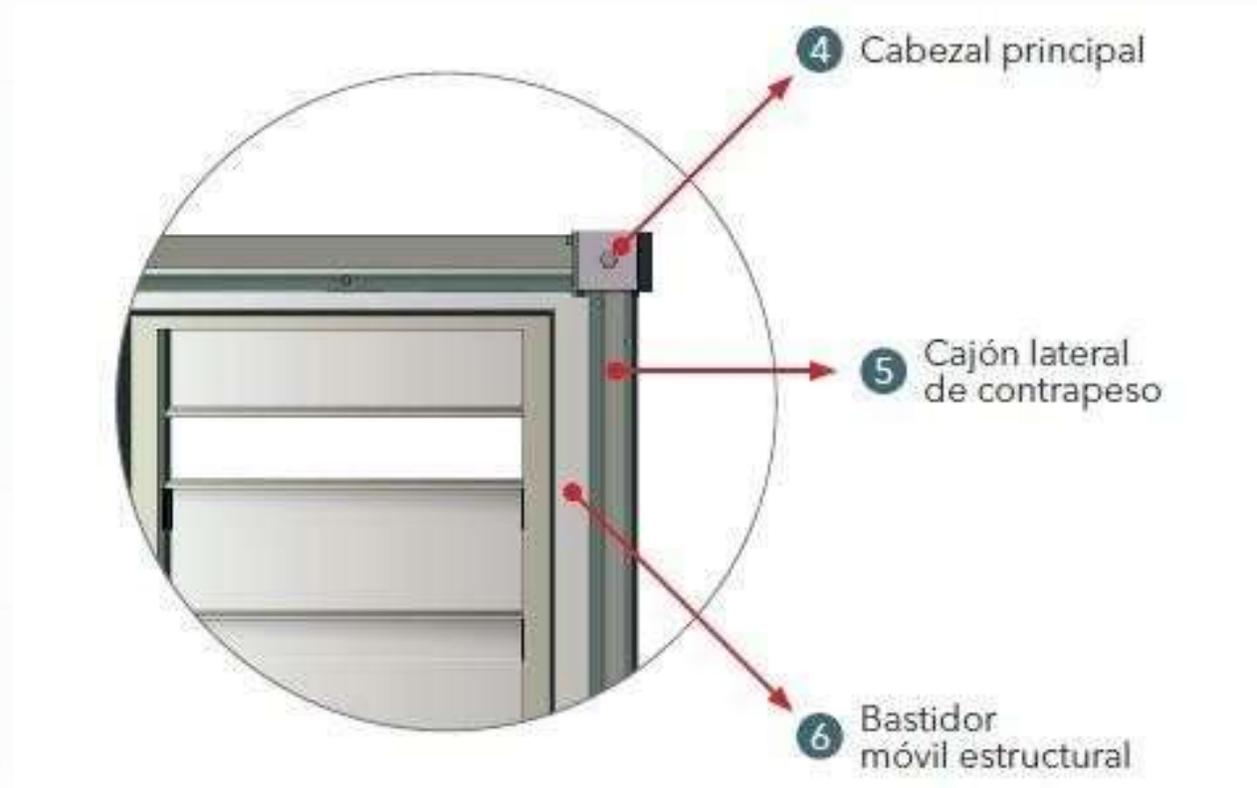
Partes de un Portón Levadizo

- Marco fijo
- Dintel superior
- Bastidor móvil
- Revestimientos
- Puerta de escape



Partes de un Portón Levadizo

- Cabezales
- Rondanas con rodamientos
- Piernas para contrapeso
- Contrapesos
- Tapajuntas

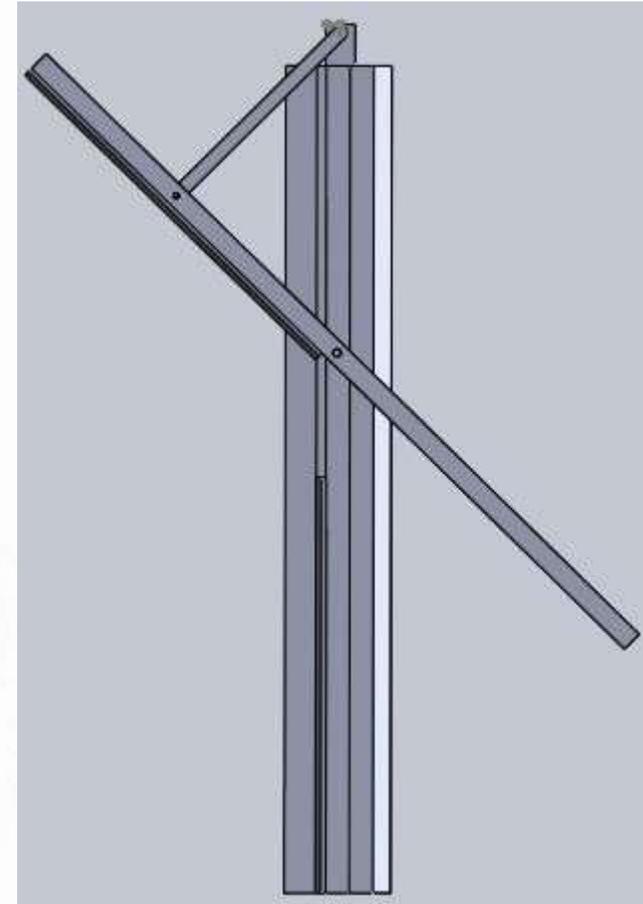


Puntos destacados de PILAR Portones

- Simetría en sus laterales
- Brazos ocultos dentro del sistema
- Tapajuntas completos ciegos
- Accionamiento por torsión de la hoja
- Traba incluida dentro del accionador de torsion
- Accionamiento silencioso, arranque suave y desaceleración progresiva en los finales

Puntos destacados de PILAR Portones

- Sistemas 50-50.
- Son auto-portantes.
- Libres de mantenimiento.
- Multi-revestimientos.
- Fabricación estándar y A MEDIDA.
- Apto para instalación en seco y tradicional.



Revestimientos

- Revestimiento SIMIL ALUMINIO.
- Revestimiento SIMIL MADERA.
- Madera entablonada.
- Apto para revestir con ALUMINIO.
- Apto para revestir con PVC.
- Apto para revestir con VIDRIO LAMINADO.
- Chapa común GALVANIZADA.

Revestimiento SIMIL ALUMINIO

- Chapa calibre 22.
- Tratamiento de galvanizado previo.
- Tratamiento de pintura poliéster curado a 200° en horno.
- Listón horizontal con apliques de color a elección.
- Ancho máximo admitido sin puerta: 2,40 mts.
- Ancho máximo admitido con puerta: 3,20 mts.
- Ancho máximo admitido con parantes verticales: Ilimitado.
- Ventajas similares al aluminio. (Libre de mantenimiento).

Colores disponibles

- GRIS OSCURO
- BLANCO
- BRONCE COLONIAL
- NEGRO microtexturado
- ACERO INOXIDABLE (apliques)





ARTESTAMP

IPROC

S E
L E C





Madera

- Madera entablada horizontal o vertical.
- Machimbrada, de 1" de espesor.
- Sujeción con tornillos frontales cubiertos.
- Ancho máximo admitido sin puerta: 3,50 mts.
- Ancho máximo admitido con puerta: 4,30 mts.
- Ancho máximo admitido con parantes verticales: Ilimitado.

Madera



Apto para revestir con ALUMINIO

- La estructura del sistema esta diseñada para soportar revestimientos de aluminio, adaptándose a cualquier línea de perfilera.
- El cliente podrá solicitar a demanda, la colocación de parantes verticales, rebajes de la medida equivalente a la perfilera a utilizar, y demás especificaciones que necesite para la correcta y ágil instalación del revestimiento sobre nuestro sistema levadizo.
- Nuestro diseño de bastidor le garantizara un trabajo optimo, asegurando la mayor estética tanto exterior como interior del mercado.

Apto para revestir con ALUMINIO



Apto para revestir con PVC

- La estructura del sistema esta diseñada para soportar revestimientos de PVC, adaptándose a cualquier línea de perfilera.
- El cliente podrá solicitar a demanda, la colocación de parantes verticales, rebajes de la medida equivalente a la perfilera a utilizar, y demás especificaciones que necesite para la correcta y ágil instalación del revestimiento sobre nuestro sistema levadizo.
- Nuestro diseño de bastidor le garantizara un trabajo optimo, asegurando la mayor estética tanto exterior como interior del mercado.

Apto para revestir con PVC



Apto para revestir con VIDRIO LAMINADO

- La estructura del sistema esta diseñada para soportar revestimientos de vidrio laminado seccionado, con seguridad y tranquilidad.
- El cliente podrá solicitar a demanda, la colocación de parantes verticales, rebajes de la medida equivalente a la perfilera a utilizar, y demás especificaciones que necesite para la correcta y ágil instalación del revestimiento sobre nuestro sistema levadizo.
- Nuestro diseño de bastidor le garantizara un trabajo optimo, asegurando la mayor estética tanto exterior como interior del mercado.

Apto para revestir con VIDRIO LAMINADO



Sin revestimiento, listo para revestir



Chapa común galvanizada

- Chapa calibre 22.
- Refuerzos posteriores con parantes verticales.
- Con o sin apliques.
- Ancho máximo admitido sin puerta: 2,40 mts.
- Ancho máximo admitido con puerta: 3,20 mts.
- Ancho máximo admitido con parantes verticales: Ilimitado.

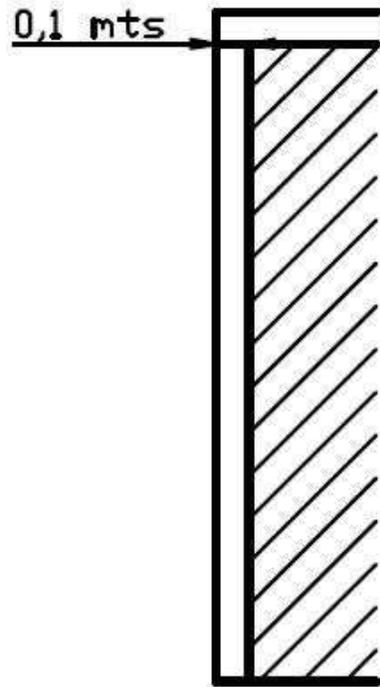
Chapa común galvanizada



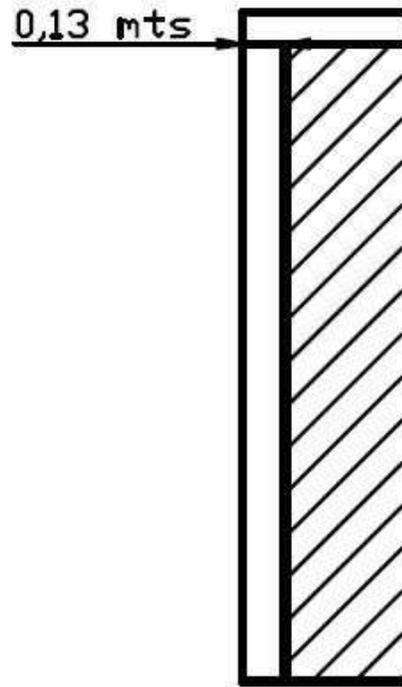
Accionamiento

- Semi-automatico, preparado para automatizar.
- Automático Simple o Doble, según corresponda por el ancho de la hoja.
- Pasador tipo falleba para portones manuales o semi-automatico.
- Cerrojo de llave cruz de doble accionamiento. (para accionar tanto desde el interior como desde el exterior).

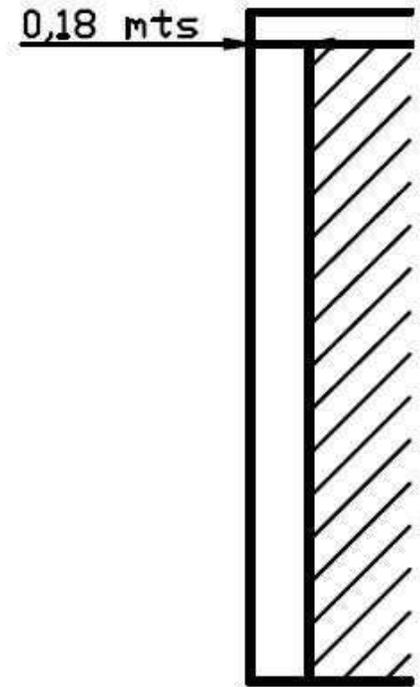
Piernas según el peso de la hoja



PIERNA ANGOSTA de 10cm.
-HASTA 70Kg DE HOJA,
-DESCUENTO TOTAL DEL
VANO: 0.21 mts.



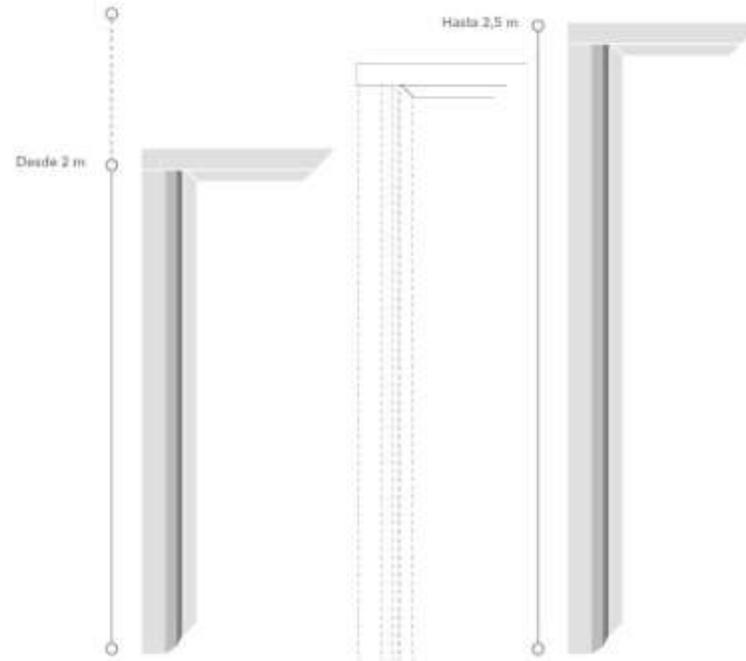
PIERNA COMUN de 13cm.
-HASTA 100Kg DE HOJA,
-DESCUENTO TOTAL DEL
VANO: 0.27 mts.



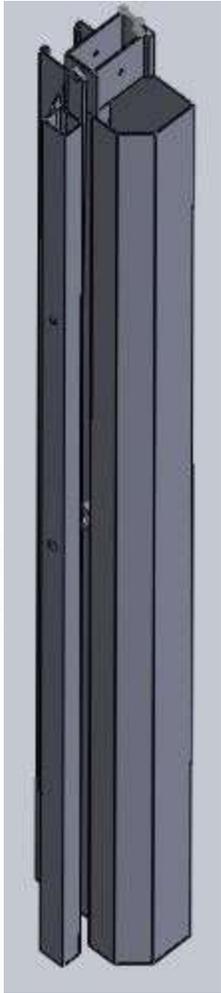
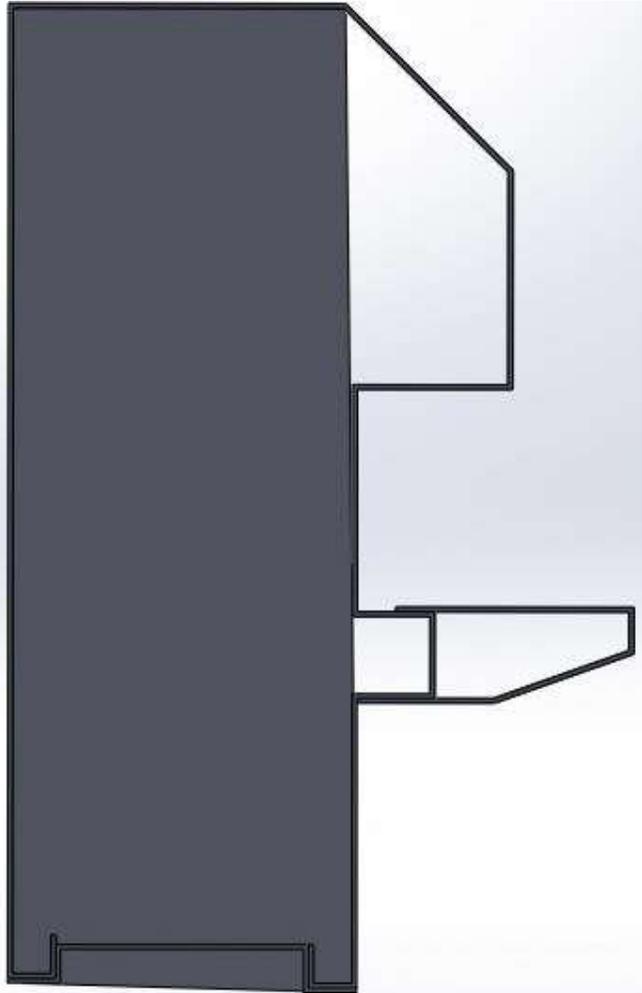
PIERNA ANCHA de 18cm.
-HASTA 185Kg DE HOJA,
-DESCUENTO TOTAL DEL
VANO: 0.37 mts.

Piernas según el peso de la hoja

Variable de altura

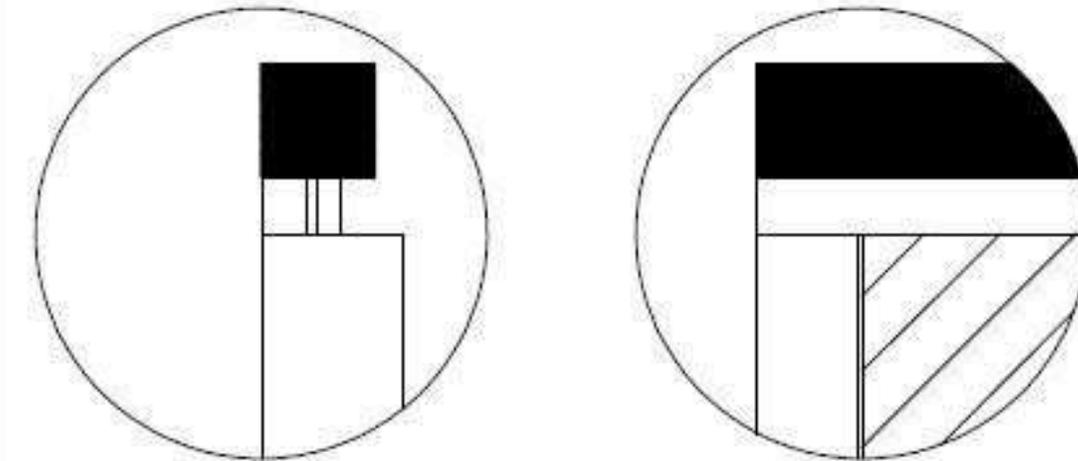


Geometría de la pierna



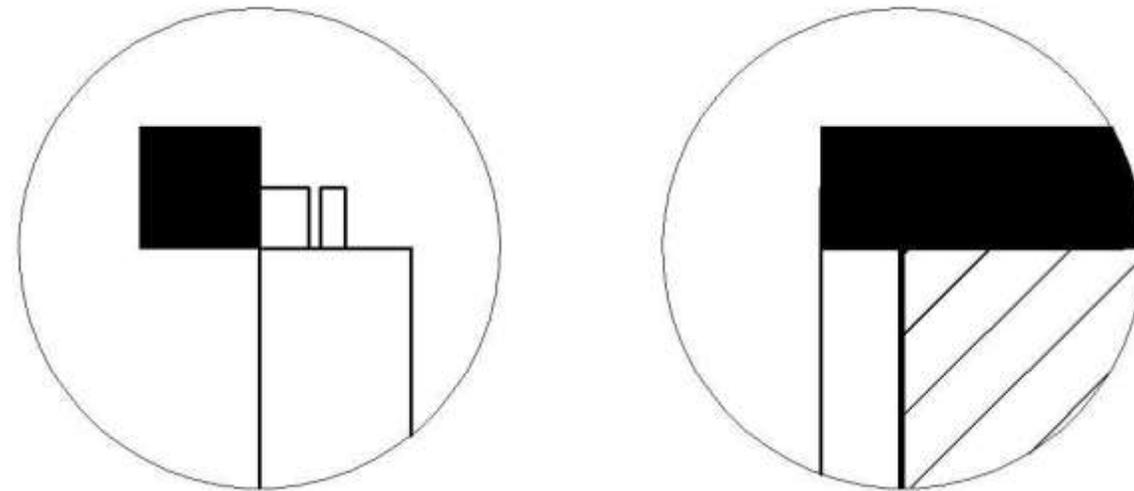
Forma de instalación según VIGA

- Instalación por debajo de la viga
- Descuento en altura de 10 cm mas la hoja



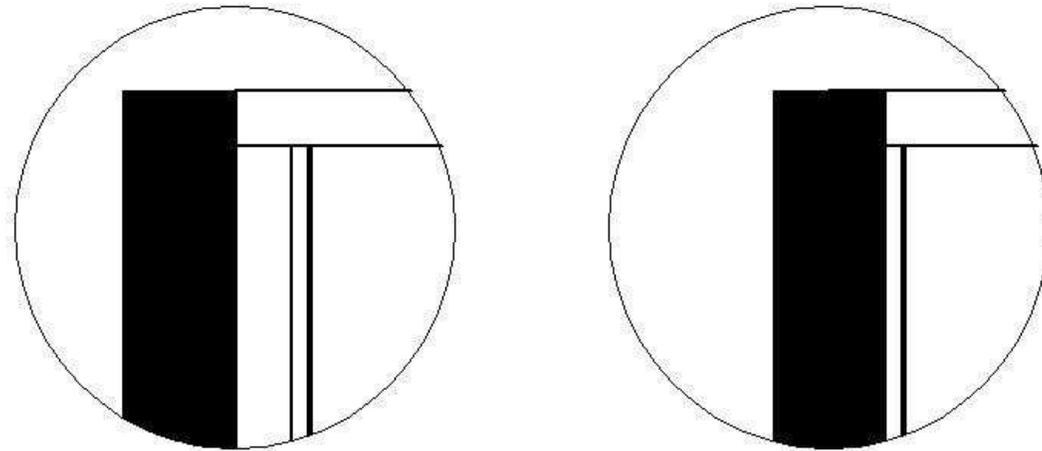
Forma de instalación según VIGA

- Instalación por detrás de la viga
- Descuento en altura de la hoja



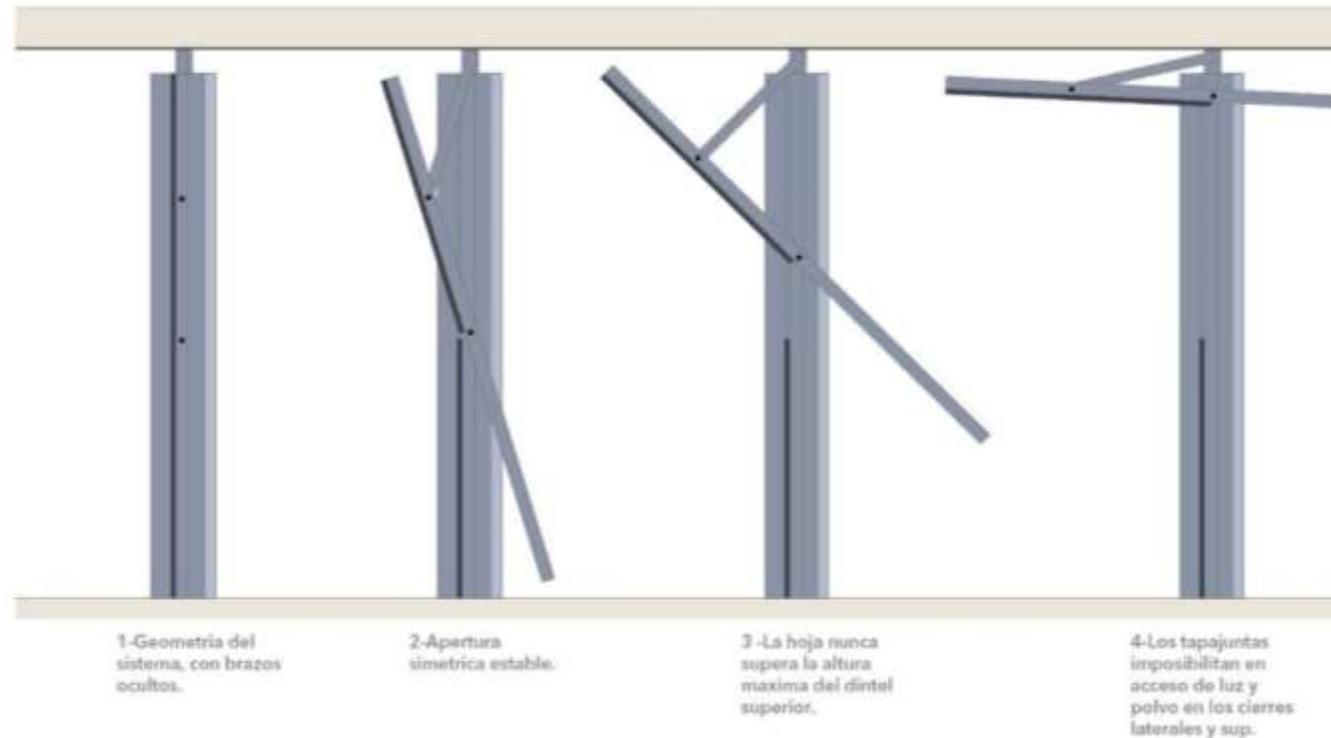
Forma de instalación según MOCHETAS

- Instalación por dentro de las moquetas
- Instalación por detrás de las moquetas

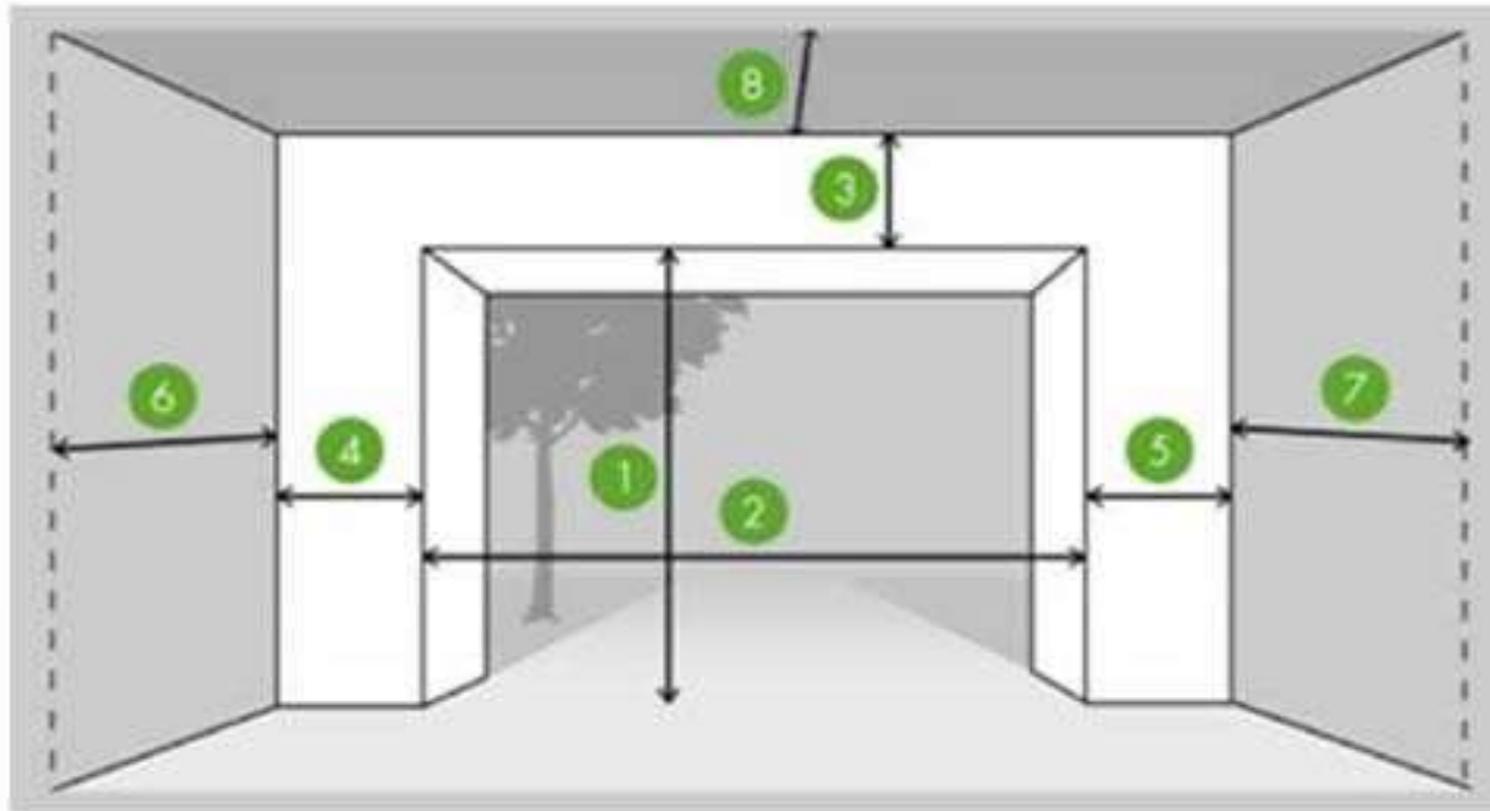


Recorrido de la hoja

Etapas de apertura



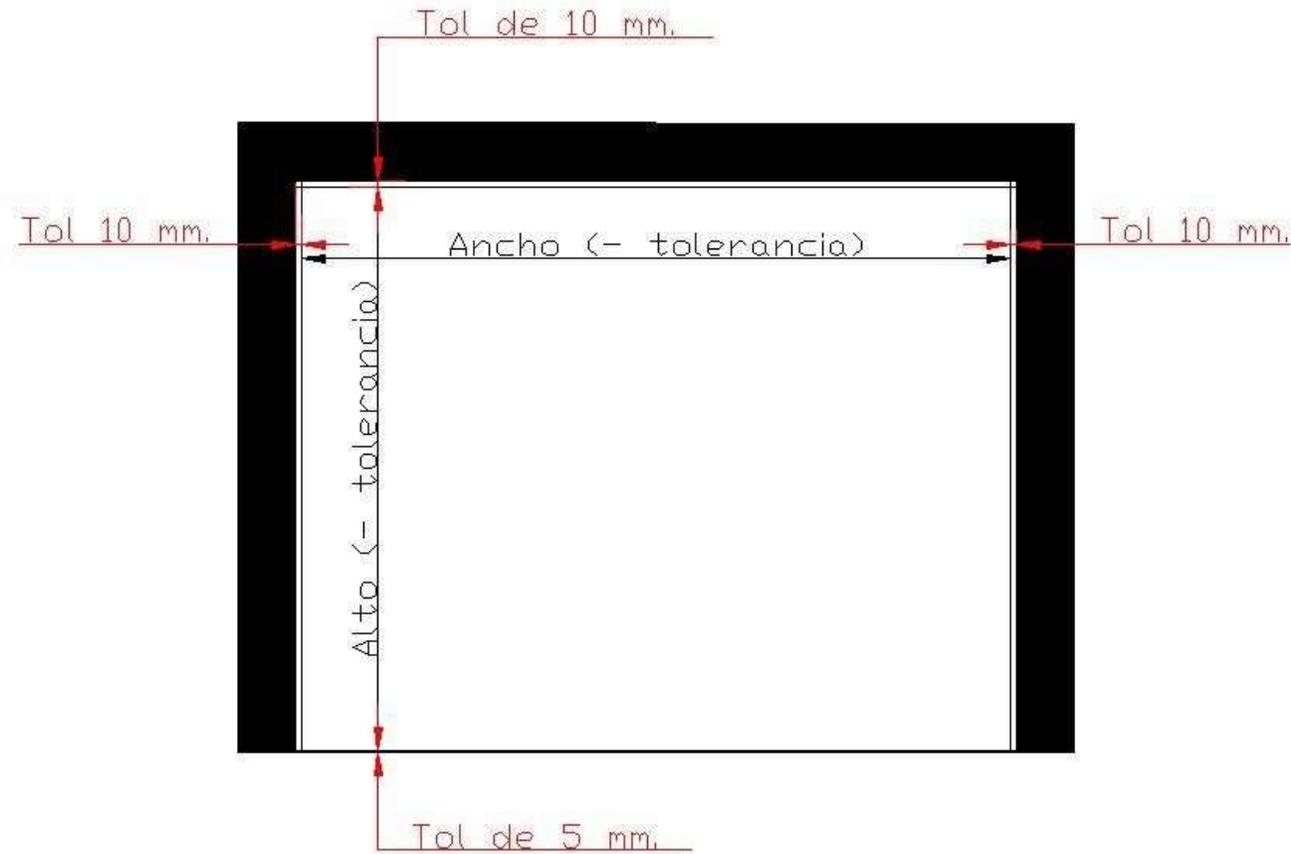
Medición y relevamiento en obra



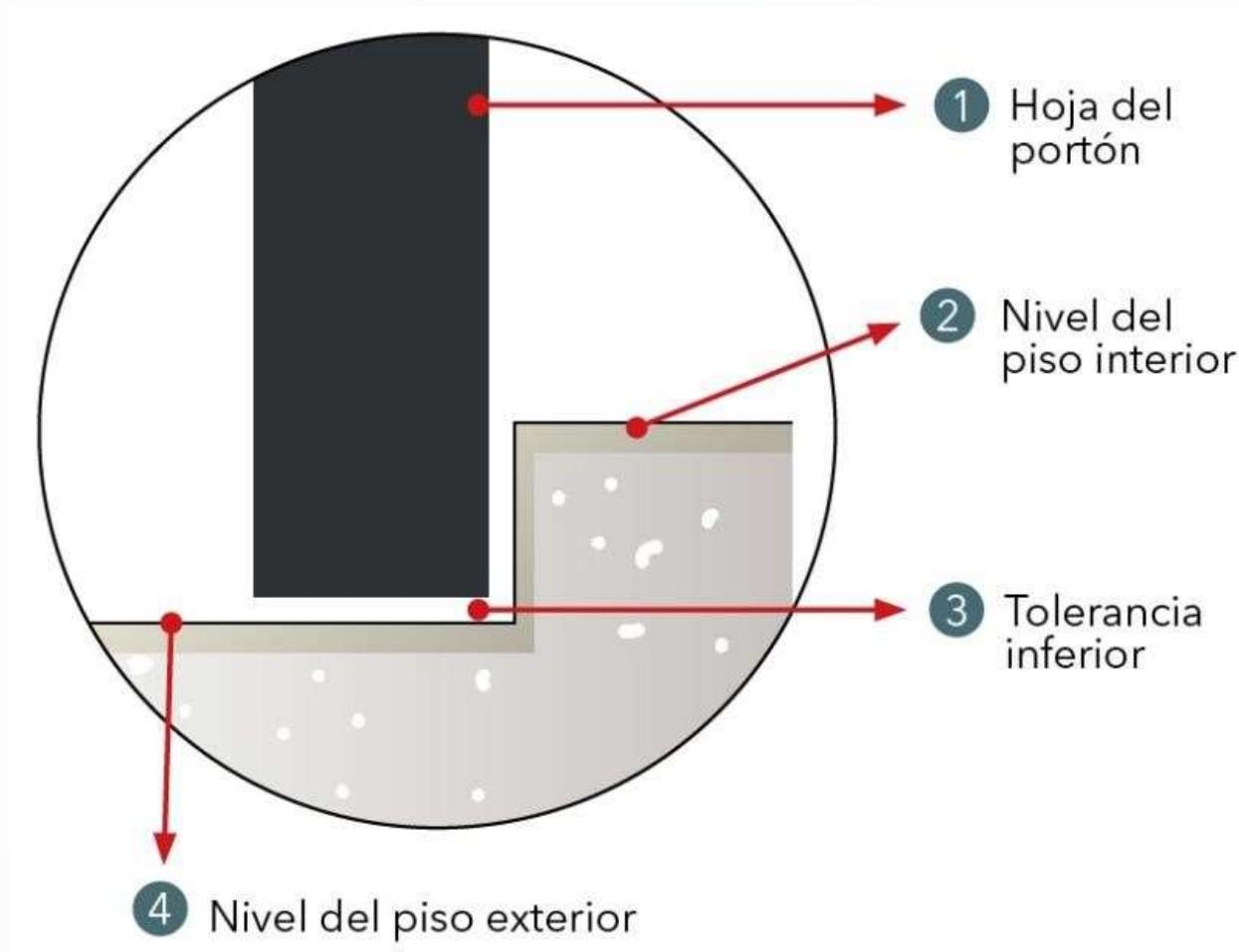
Medición y relevamiento en obra

- Se recomienda tomar medidas en al menos tres puntos de cada ítem nombrado en la imagen de referencia, y luego escoger el de menor valor.
- Toda la información debe cargarse en la grafica de pedido de producción, especificando los detalles del portón allí indicados.
- Se recomienda relevar escuadras y niveles del vano donde se colocara el portón, y descontar las tolerancias adecuadas. (tolerancias sugeridas en la siguiente imagen).
- En caso de definir diente inferior, deberá tenerlo en cuenta a la hora de relevar las medidas en obra, tal como se indica en imagen.

Características técnicas de instalación



Diente inferior recomendado



Diente inferior recomendado

- El tamaño de diente inferior recomendado es de 2 a 7 centímetros.
- La tolerancia recomendada entre la hoja y el piso terminado exterior es de 1 a 3 centímetros.

Para tener en cuenta

- Todas las anotaciones y visualizaciones deben realizarse teniendo en cuenta que el portón es observado desde afuera (desde la calle).
- La puerta de escape, en caso de ser necesaria, siempre abrirá hacia afuera, por una cuestión de seguridad y de construcción.
- En caso de ser necesaria alguna anotación extra, puede ir acompañada de gráficos y/o imágenes adicionales que colaboren a la explicación.