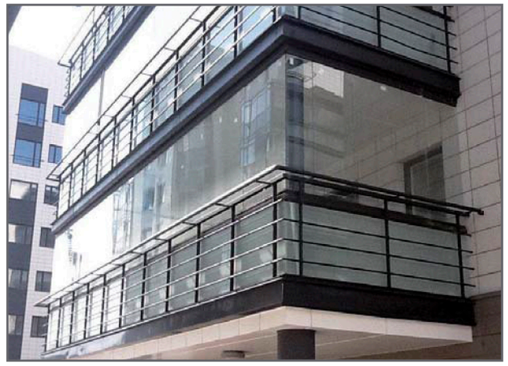
horisun®

Concepción e instalación



▲ *Chantier Novi Gorod en Sant-Petersburgo en Rusia.*

La concepción y la instalación de la baranda cumplen las normas europeas:

- UNE 85-237-91 : normas de seguridad del dimensionado de barandas.
- UNE 85-238-91 : ensayos de barandas: métodos y criterios.
- DTU P 06-002 : HORISUN® ha sido dimensionado para resistir los esfuerzos del viento conforme a la norma de nieve y viento.

horiz AL

www.horizal.com

TECALUM® Sistemes

TECALUM SISTEMES, S.L.U.
Oficines: Sant Gervasi de Cassoles, 96-98
Entl. 2. 08022 Barcelona (Spain) · T +34 931 145 425
Fàbrica: Ctra. de Sales, 2 · 17853 Tortellà · Girona

www.tcsistemes.com

BARANDA CON CERRAMIENTO DE CRISTAL OSCILO-CORREDERO

horisun®

MAS ESPACIO HABITABLE....

LUMINOSO

MODULABLE

CONTEMPORANEO

ABRIRSE A NUEVOS HORIZONTES *INNOVADORA BARANDA QUE SOPORTA GALERIAS ACRISTALADAS*

Convertir con la mayor simplicidad auténticos espacios habitables en balcones y fachadas gracias a la nueva gama de barandas HORISUN®.

HORIZAL, lider europeo en barandas de aluminio, propone un sistema exclusivamente adaptado a los sistemas acristalados SUNFLEX® (fabricación alemana).

Simples y modulares, los sistemas acristalados SUNFLEX ® aliados con las barandas HORISUN ® se adaptan a las distintas configuraciones de balcones, protegiendo del ruido, delpolvo y de la intemperie.

horisun®

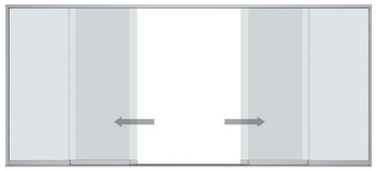
Resultado del savoir-faire técnico de Horizal, la nueva gama HORISUN® ha sido concebida específicamente para recibir en la parte superior un sistema de galería acristalada que transforma los balcones en auténticos espacios habitables.

Con la mayor transpariencia...

Tanto optando por un sistema de corredera simple o de corredera / pivotante, las galerías acristaladas SUNFLEX®garantizan una buena protection contra la intemperie, manteniendo igualmente libre la vista, gracias a su estructura sin soportes aparentes.

En días soleados, los cristales SUNFLEX® se manipulan con un simple movimiento y pueden ser corridos (SF20) o plegados (SF25) para un estorbo mínimo.
Construidas a medida, las barandas HORISUN® se asaptan perfecta - mente a los sistemas SUNFLEX®.

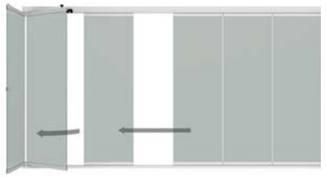
Una solución simple, rapida y eficaz para todos sus proyectos de acondicionamiento de balcones.



Sistema corredera SF 20

Un sistema fiable y económico

- Fijación inferior con un rail fijado sobre el pasamano de la baranda permitiendo contener hasta 6 vanos a la vez, con guiado superior.
- La apertura / cierre se efectúa tanto de un modo equilibrado hacia ambos lados, como por un solo lado.
- Fabricación a medida, los paneles, de un ancho máximo de 1,30 m, son de vidrio de seguridad templado de 8 mm.
- Manecilla interior de acero inoxidable con opción de cerradura y pestillo.



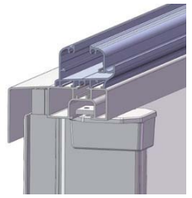
Sistema corredera-pivotante SF 25

La transpariencia en toda su elegancia

- Fijación superior por medio de un rail fijado en el techo, guiado completado por un raíl fijado al pasamano de la baranda.
- Articulados, los paneles pivotan individualmente y quedan replegados a un lado, perpendicularmente al pasamano (en general contra la fachada).
- Los paneles pueden franquear ángulos entre 90° y 180° a fin de liberar totalmente el balcón.
- Los paneles se fabrican a medida (anchura máxima 80 cm) y son de vidrio de seguridad de 6 mm (8 mm en opción)

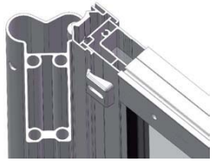
- Manecilla giratoria interior lacada.

La tecnología Horizal a medida...



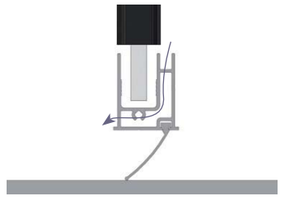
PASAMANOS

Dimensiones : 100 x 55 mm.
Regulable en altura de 20 mm para una perfecta horizantalidad y el buen funcionamiento de las cristalerías correderas.



SOPORTE MONTANTE

Postes angulares articulados permiten una configuración de balcones de 90° à 180°.

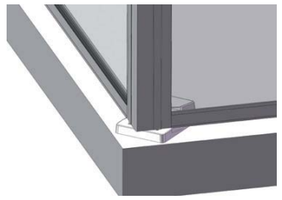


ESTANQUEIDAD

Una junta inferior de estanqueidad permite compensar las diferencias de altura del forjado.
Un drenaje en la parte inferior evacua al exterior cualquier condensación eventual.

BASE DE ANCLAJE

Reglaje milimétrico de la base de anclaje para compensar las irregularidades de obra.



EL ASPECTO DE UN CERRAMIENTO DE ALUMINIO

Relleno con vidrio laminado en toda su altura (8 mm en estándar).

De fácil instalación, fabricado a medida.

COLORES ESTANDAR

RAL 9006 / 9007 / 9016 / 7016 y anodizado natural
(otros RAL en opción).