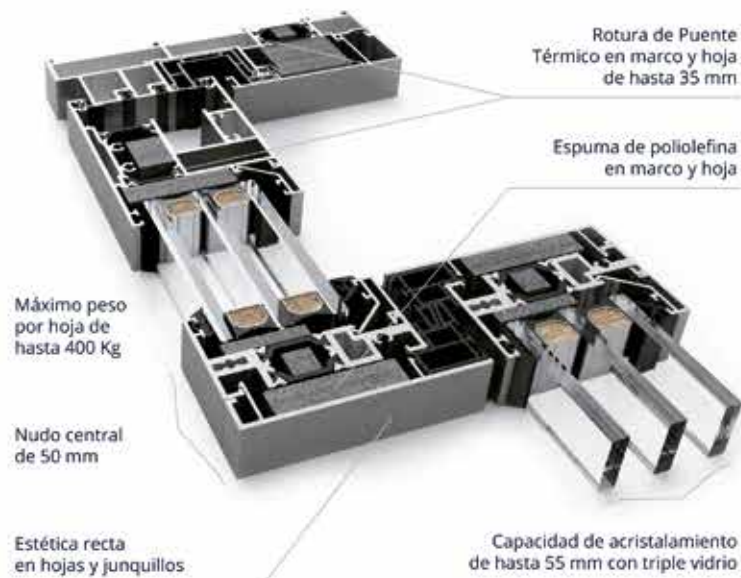




4600 Corredera Elevable HI

Diseño vanguardista, eficiencia energética y aislamiento acústico en grandes dimensiones



NUEVA SOLUCIÓN MINIMALISTA

Reducción del 55% en la sección vista del nudo central (de 110 mm a 50 mm).

EXCELENTES PRESTACIONES

Extraordinaria **eficiencia energética** con transmitancia de ventana desde 0,9 W/m²K. Máximo **aislamiento acústico** de hasta 43 dB. Magníficas clasificaciones en **ensayos AEV**: estanqueidad (9A), permeabilidad (4) y resistencia al viento (C5).

GRANDES DIMENSIONES

Opción tricarril para huecos de hasta 20 m (3,35 x 3,20 m por hoja). Máximo peso por hoja de hasta 400 Kg.



CORTIZO

SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA

Barandilla View Crystal: la seguridad invisible

La nueva barandilla View Crystal de Cortizo se caracteriza por un atractivo diseño minimalista que responde a las máximas exigencias de seguridad del Código Técnico de la Edificación español y del Eurocódigo 1.



Características

- Sistema basado en un perfil de aluminio con forma de “U” en el que se sujeta el vidrio solo por la parte inferior.
- Admite dos tipos de montaje: sobre el forjado (el perfil es visto desde interior y exterior) o a canto de forjado (desde el interior solo se ve el vidrio). Además, la versión View Crystal Plus posibilita su instalación enrasada con el borde del forjado.
- Permite 12 posibilidades de acristalamiento: doble vidrio de 10, 8 o 6 mm unido por hasta cuatro butirales de polivinilo de 0,38 mm.
- Disponible en cualquier tipo de acabado, mecanizada (a 6 m) o sin mecanizar (a 6,1 m).
- Atractivo diseño minimalista que responde a las máximas exigencias de seguridad del Código Técnico de la Edificación español y del Eurocódigo 1.

Aplicaciones

La barandilla View Crystal se ajusta a los requisitos establecidos para España por el apartado 3.2 del DB SE-AE del Código Técnico de la Edificación para categorías de uso donde se exige un soporte de carga ≤ 1 kN/m en la parte superior. Según esta normativa, su instalación es posible en las siguientes zonas de uso:

- A. Zonas residenciales:
 - A1. Viviendas y zonas de habitaciones en hospitales y hoteles.
 - A2. Trasteros.
- B. Zonas administrativas.
- C. Zonas de acceso al público:
 - C1. Zonas con mesas y sillas.
 - C2. Zonas con asientos fijos.

- D. Zonas comerciales:
 - D1. Locales comerciales.
 - D2. Supermercados, hipermercados y grandes superficies.
- G. Cubiertas accesibles únicamente para conservación.

En aquellos países de la UE que no dispongan de su propia normativa de edificación, se deberá cumplir con las especificaciones del Eurocódigo 1 (EN 1991-1-1:2003/AC:2010). En este sentido, la barandilla View Crystal se ajusta a los requerimientos de la norma europea para las categorías de uso donde se exige una resistencia $\leq 1,0$ kN/m. En la versión View Crystal Plus, el perfil en “U” reforzado posibilita que la barandilla soporte una carga mayor, de hasta de 3,0 kN/m. De acuerdo con este criterio puede ser colocada en todas las zonas de uso contempladas en el CTE DB SE-AE.

Ventajas

- Diseño minimalista.
- Máxima seguridad.
- Clasificación “Clase A-Excelente” de acuerdo a la norma UNE 85240:1990, tras superar con éxito los cuatro ensayos adicionales voluntarios siguiendo las indicaciones de la UNE 85237:1991 y la UNE 85238:1991: ensayo estático horizontal hacia el exterior, ensayo estático horizontal hacia el interior, ensayo dinámico con cuerpo blando y ensayo dinámico con cuerpo duro. ✓

Cortizo

C/ Extramundi, s/n
15901 Padrón (A Coruña)
Tel.: 902 313 150
www.cortizo.com