

Fachada TPH 52

Nueva generación de fachada formada por un sistema de base con amplia gama de montantes y travesaños que da respuesta a las diferentes necesidades estéticas y constructivas de los proyectos arquitectónicos a través de soluciones integrales.

Su perfilera de base, de 50 mm. a 230 mm. en montantes, y de 55.5 mm. a 180.5 mm. en travesaños, al igual que los accesorios complementarios, son comunes a toda las nuevas fachadas CORTIZO. La amplia gama de estos perfiles y de uniones mecánicas de los mismos, permite la ejecución de todo tipo de fachadas (en vertical, con inclinación, en esquina a 90°, en rincón, poligonales), así como la resolución de modulaciones con vidrios de gran tamaño y peso.

El nuevo diseño de sistemas de fachadas garantiza una total estanqueidad y un perfecto drenaje y evacuación hacia el exterior.

Esta **fachada TPH 52** es un sistema mixto que nace de la combinación del TP 52 y el SG 52. En él se mantiene al binomio presor-tapeta en las juntas horizontales resaltando la trama en este sentido, mientras que la fijación del vidrio se produce mediante las grapas y el perfil-U en sus aristas verticales.

La máxima Rotura de Puente Térmico de 30 mm, unida a su gran capacidad de acristalamiento de hasta 50 mm. con composiciones de vidrio de grandes espesores y energéticamente eficientes, confieren a esta nueva gama de fachadas unas excelentes prestaciones térmicas y acústicas.



Fachada TPH 52

Transmitancia

Fachada Ucw (W/m²K)	Vidrio Ug (W/m²K)
1.0	0.8
1.1	0.9
1.1	1.0
1.2	1.1
1.3	1.2
1.4	1.3
1.5	1.4
1.6	1.5
1.7	1.6
1.7	1.7
1.8	1.8
1.9	1.9
2.0	2.0

Cálculos realizados según normas EN 13947:2005 y UNE-EN 10077-2:2003

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12152:2000): Clase AE

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12154:2000): Clase R7

Resistencia al viento
(UNE-EN 13116:2001): Clase 1200 Pa
Ensayo de referencia 3,00 x 3,00 m.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado

Acristalamiento

Máximo acristalamiento: 50 mm.
Mínimo acristalamiento: 4 mm.

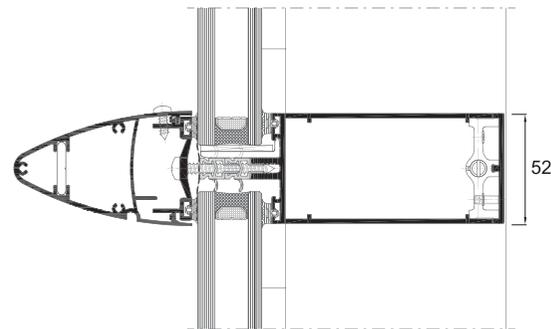


Secciones vista interior

Espesor perfilaría

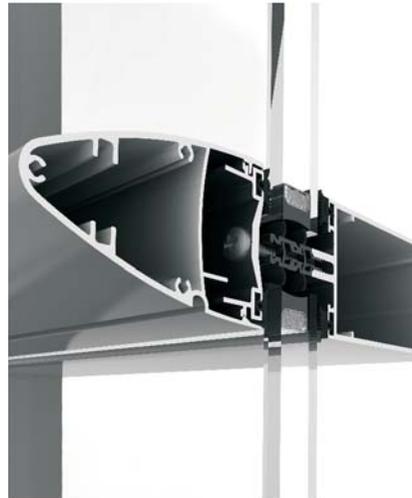
Montante 52 mm. 2,1 y 3,0 mm.
Travesaño 52 mm. 2,1 mm.

Rotura de Puente Térmico de 6 a 30 mm.

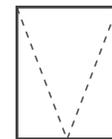


Tapetas

Tapeta elíptica de 85 mm. de profundidad.
Tapeta en H de 34 mm. de profundidad.
Tapeta rectangular: 14, 19, 100 y 145 mm. de profundidad.



Posibilidades de apertura



Proyectante oculta

Dimensiones máximas/mínimas

Apertura proyectante
Ancho máx. (L) = 2.500 mm. Ancho mín. (L) = 550 mm.
Alto máx.(H) = 1.8 00 mm. Alto mín. (H) = 550 mm.

Peso máximo

Apertura proyectante 140 Kg.