

Fachada TP 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 perfilaría 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 TP 52** es un sistema tradicional, también conocido como sistema Stick. La fijación del vidrio a la perfilaría portante se lleva a cabo a través de un perfil presor continuo, atornillándose por el exterior a un portatornillos incorporado en montantes y travesaños para tal efecto. El vidrio queda sujeto a sus cuatro lados mediante este perfil, que dispondrá de gomas separadoras para impedir el contacto vidrio-metal. Perfil presor y tornillería quedan cubiertos por un perfil embellecedor exterior continuo denominado tapeta.

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.

Su sección vista exterior coincide con la interior, siendo de 52 mm.



Fachada TP 52

Transmitancia

Fachada U _{cw} (W/m ² K)	Vidrio U _g (W/m ² K)
0.9	0.8
1.0	0.9
1.1	1.0
1.2	1.1
1.3	1.2
1.4	1.3
1.5	1.4
1.5	1.5
1.6	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 RE₁₅₀₀

Resistencia al viento
(UNE-EN 13116:2001): APTO
(carga de diseño 2000 Pa- carga de seguridad 3000 Pa)
Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 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

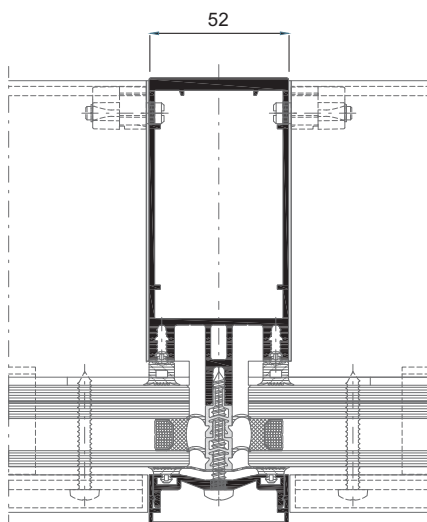
Montante 52 mm.

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.

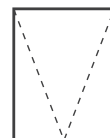
Tapeta en H de 34 mm. de profundidad.

Tapeta rectangular: 14, 19, 100 y 145 mm. de profundidad.

Tapeta piramidal de 155 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) = 1.800 mm. Alto mín. (H) = 550 mm.

Peso máximo

Apertura proyectante 140 Kg.