# 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 perfilería de base, de 16 mm. (fijado a una estructura portante) a 250 mm. en montantes, y de 22.5 mm. a 255.5 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 90º, en rincón, poligonales), así como la resolución de modulaciones con vidrios de gran tamaño y peso. Esta fachada TP 52 es un sistema tradicional, también conocido como sistema Stick. La fijación del vidrio a la perfilería 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 gran Rotura de Puente Térmico, unida a su amplia 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.

Escuela de Arquitectura Rovira i Virgili . Reus . Tarragor

## Fachada TP 52

### **Transmitancia**

Ucw desde 0,6 (W/m²K) Consultar dimensión y vidrio

#### Acristalamiento

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

Certificación británica CWCT

Secciones vista interior

Montante 52 mm.

Travesaño 52 mm.



# Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua (UNE-EN 12154:2000): Clase RE<sub>1500</sub>

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.

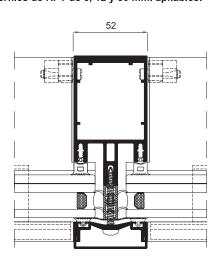
#### Acabados

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



Espesor perfilería 2,1 y 3,0 mm. 2,1 mm.

Perfiles de RPT de 6, 12 y 30 mm. apilables.



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) = 500 mm. Alto máx.(H) = 2.500 mm. Alto mín. (H) = 650 mm.



Apertura proyectante 180 Kg.

