Fachada ST 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.

En esta **fachada ST 52** el vidrio estará pegado a un bastidor de aluminio mediante silicona estructural. La fijación del conjunto vidrio-bastidor a la perfilería portante se lleva a cabo con las grapas del sistema SG 52.

La característica estética de este sistema es ofrecer el mismo aspecto, tanto en los vidrios fijos como en los practicables.

Su estética exterior de sólo vidrio es de un muro de fosa abierta, siendo la primera barrera de estanqueidad una junta de EPDM instalada perimetralmente en cada módulo. El cierre de la fosa se logra con un solape entre las juntas.

Casa Consistorial . Torres de Cotilla . Murcia

Fachada ST 52

Transmitancia

U_{CW} desde 0,7 (W/m^2K)

Consultar dimensión y vidrio

Acristalamiento

Máximo acristalamiento: 38 mm.
Mínimo acristalamiento: 6 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_{750}

Resistencia al viento
(UNE-EN 13116:2001): APTO
(carga de diseño 1200 Pa- carga de seguridad 1800 Pa)
Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

Acabados

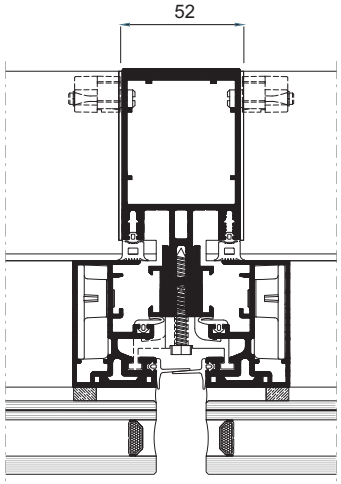
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado

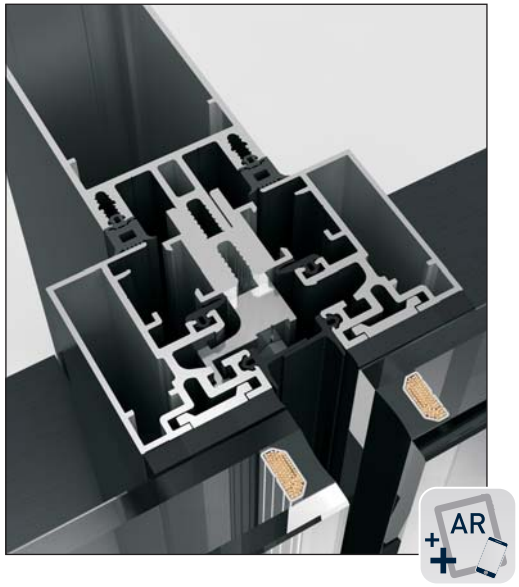
Secciones vista interior

Montante 52 mm.
Travesaño 52 mm.

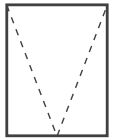
Espesor perfilería

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





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.

Peso máximo

Apertura proyectante 180 Kg.