

Fachada SST 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 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 90°, en rincón, poligonales), así como la resolución de modulaciones con vidrios de gran tamaño y peso.

En esta **fachada SST 52** el vidrio estará sujeto mecánicamente a un bastidor perimetral y, gracias a la existencia de un embellecedor exterior que asegura la estabilidad del vidrio, no se necesitará una fijación química con silicona estructural como sucedía en el sistema ST 52.

Su aspecto exterior es de un muro de fosa abierta con un recercado de aluminio sobre el vidrio, 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.



Fachada SST 52

Transmitancia

U_{cw} desde 0,8 (W/m²K)

Consultar dimensión y vidrio

Acristalamiento

Máximo acristalamiento: 30 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 RE₇₅₀

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

Espesor perfilaría

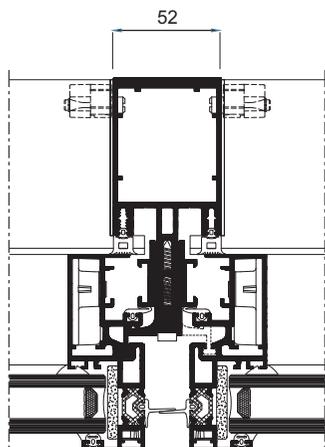
Montante 52 mm.

2,1 y 3,0 mm.

Travesaño 52 mm.

2,1 mm.

Rotura de Puente Térmico de 18 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.