

## 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 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.

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 perfilera 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, y tanto por el exterior como por el interior.

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.



# Fachada ST 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
1.4	1.4
1.5	1.5
1.6	1.6
1.6	1.7
1.7	1.8
1.8	1.9
1.9	2.0

Cálculos realizados según normas EN 13947:2005 y UNE-EN 10077-2:2003 para la versión de perfilaría enrasada.

## 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>750</sub>

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: 38 mm.  
Mínimo acristalamiento: 4 mm.

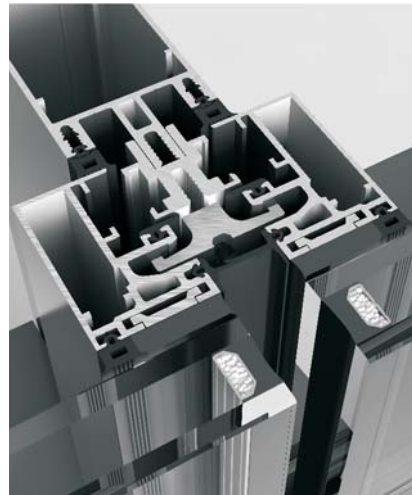
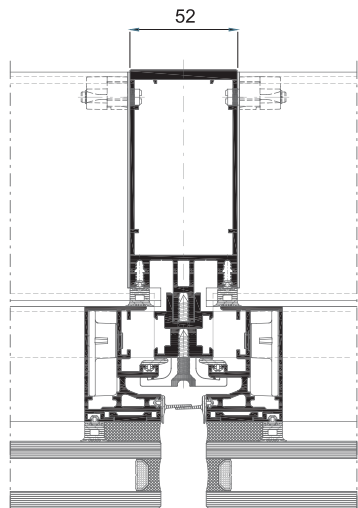


## Secciones vista interior

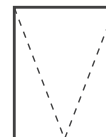
## Espesor perfilaría

Montante 52 mm.  
Travesaño 52 mm.

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) = 550 mm.  
Alto máx.(H) = 1.8 00 mm. Alto mín. (H) = 550 mm.

## Peso máximo

Proyectante 140 Kg.