

## Fachada ST 52

Nova geração de fachadas formadas por um sistema de base com ampla gama de montantes e travessas que dá resposta às diferentes necessidades estéticas e construtivas dos projetos arquitetônicos através de soluções integrais.

A sua perfilaria de base, de 16 mm a 250 mm nos montantes e de 22.5 mm a 255.5 mm nas travessas, assim como os acessórios complementares, são comuns a todas as novas fachadas CORTIZO. A ampla gama destes perfis e de uniões mecânicas dos mesmos, permite a execução de todo tipo de fachadas (na vertical, com inclinação, em esquina a 90° ou poligonais), assim como a resolução de modelações com vidros de grandes dimensões e peso.

Nesta **fachada ST 52** o vidro estará colado a um bastidor de alumínio com silicone estrutural. A fixação do conjunto vidro-bastidor à estrutura portante e feita com pequenas peças de alumínio do sistema SG 52.

A característica estética deste sistema é oferecer o mesmo aspeto, tanto em vidros fixos como nos que abrem e tanto pelo exterior como pelo interior.

A sua estética exterior de somente vidro tem uma junta aberta, sendo a primeira barreira de estanquidade uma junta de EPDM instalada perimetralmente em cada módulo.



# Fachada ST 52

## Coefficiente de transmissão térmica

$U_{cw}$  desde 0,7 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar dimensão e vidro

## Envidraçamento

Máximo envidraçamento: 38 mm,

Mínimo envidraçamento: 6 mm.

## Categorias alcançadas em banco de ensaios

Permeabilidade ao ar  
(EN 12152:2000): Classe AE

Estanquidade à água  
(EN 12154:2000): Classe RE750

Resistência ao vento  
(EN 13116:2001): APTO  
(carga de desenho 1200 Pa- carga de segurança 1800 Pa)  
Ensaio de referência 3,00 x 3,50 m.

## Acabamentos

Lacagem a cores (RAL, salpicados e rugosos)

Lacagem imitação madeira

Lacagem anti-bacteriana

Anodizado



## Secções vista interior

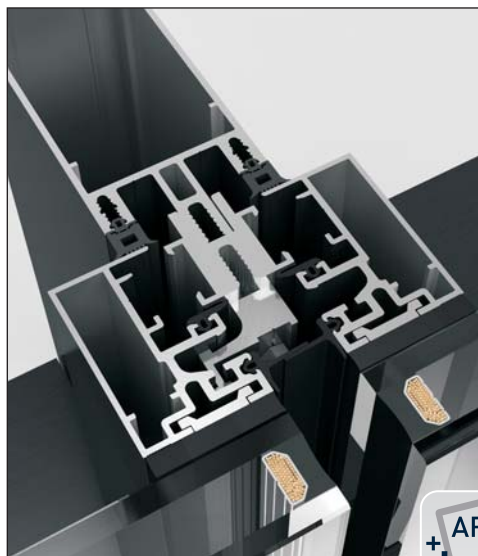
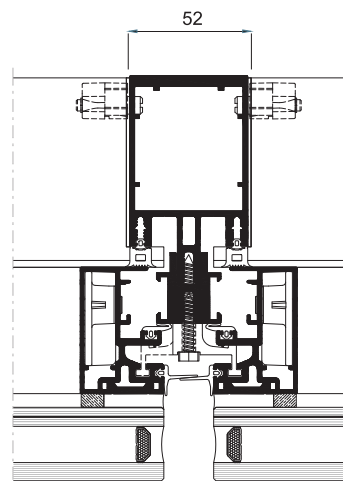
Montante 52 mm.

Travessa 52 mm.

## Espessura perfilaria

2,1 e 3,0 mm.

2,1 mm.



## Possibilidades de abertura



Projectante oculta

## Dimensões máximas/mínimas

Abertura projectante

Largura máx (L) = 2.500 mm.

Altura máx (H) = 2.500 mm.

Largura mín. (L) = 550 mm.

Altura mín. (H) = 650 mm.

## Peso máximo

Abertura projectante 180 Kg.