

## Fachada SG 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 arquitetónicos 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.

Esta **fachada SG 52** é um sistema tradicional, também conhecido como sistema Stick. A fixação do vidro à perfilaria portante é feita por intermédio de umas peças em alumínio. Este sistema requiere a inserção de um perfil na câmara do vidro (perfil U) que combinado com as peças de alumínio garante a fixação do vidro nos seus quatro lados.

A máxima Rotura de Ponte Térmica, unida à sua grande capacidade de envidraçamento, até 44 mm, com composições de vidro de grandes espessuras y energeticamente eficientes, conferem a esta nova gama de fachadas umas excelentes prestações térmicas e acústicas.

Apresenta uma estética exterior de “somente vidro”



# Fachada SG 52

## Coefficiente de transmissão térmica

$U_{cw}$  desde 0,6 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar dimensão e vidro

## Envidraçamento

Máximo envidraçamento: 44 mm.

Mínimo envidraçamento: 6 mm.

Certificação britânica CWCT



## Categorias alcançadas em banco de ensaios

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

Estanquidade à água  
(EN 12154:2000): Classe RE1500

Resistência ao vento  
(EN 13116:2001): APTO  
(carga de desenho 2000 Pa- carga de seguridad 3000 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



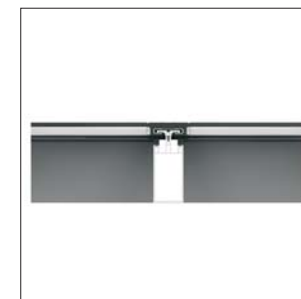
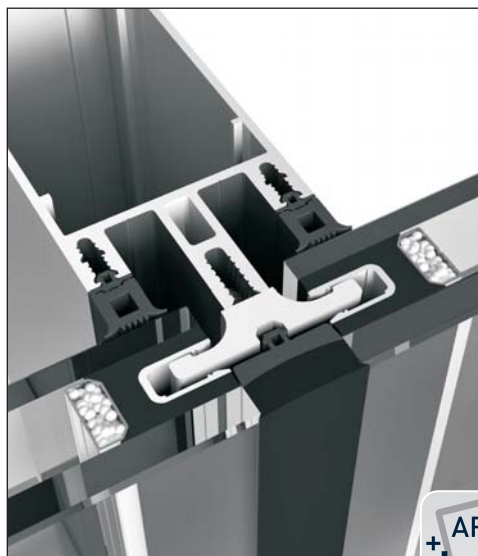
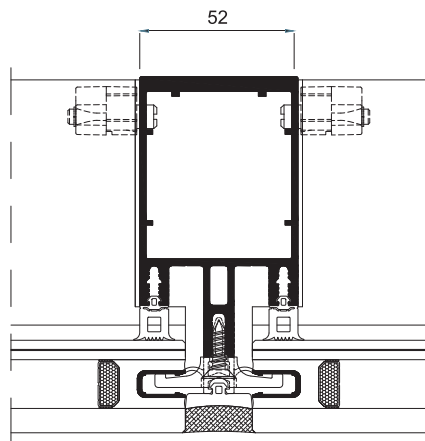
## Secções vista interior

Montante 52 mm.  
Travessa 52 mm.

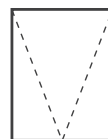
## Espessura perfilaria

2,1 e 3,0 mm.  
2,1 mm.

Perfis de RPT de 6, 12 e 30 mm empilháveis.



## 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.