

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 65 mm a 230 mm nos montantes e de 70.5 mm a 180.5 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 de 30 mm, unida à sua grande capacidade de envidraçamento, até 50 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

Fachada U _{cw} (W/m²K)	Vidro U _g (W/m²K)
1.0	0.8
1.1	0.9
1.2	1.0
1.3	1.1
1.4	1.2
1.5	1.3
1.5	1.4
1.6	1.5
1.7	1.6
1.8	1.7
1.9	1.8
2.0	1.9
2.1	2.0

Cálculos realizados segundo as normas EN 13947:2005 e EN 10077-2:2003

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

Envidraçamento

Máximo envidraçamento: 44 mm.
Mínimo envidraçamento: 4 mm.



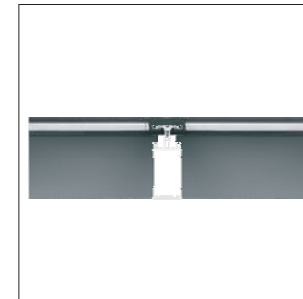
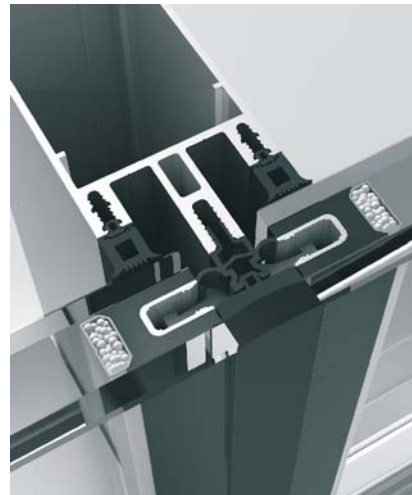
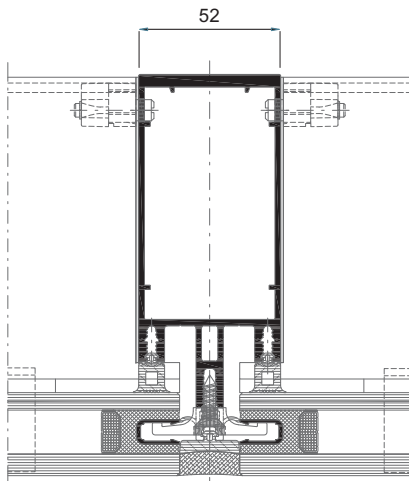
Secções vista interior

Montante 52 mm.
Travessa 52 mm.

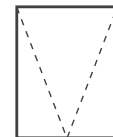
Espessura perfilaria

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

Rotura de Ponte Térmica de 6 a 30 mm.



Possibilidades de abertura



Projectante oculta

Dimensões máximas/mínimas

Abertura projectante
Largura máx (L) = 2.500 mm. Largura mín. (L) = 550 mm.
Altura máx (H) = 1.800 mm. Altura mín. (H) = 550 mm.

Peso máximo

Abertura projectante 140 Kg.