

Fachada SST 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 65 mm a 230 mm nos montantes e de 75.5 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.

Nesta **fachada SST 52** o vidro estará fixo mecanicamente a um bastidor perimetral e é graças a um embelezador exterior que é assegurada a estabilidade do vidro, neste caso não é necessária uma ficção química com silicone estrutural como sucedia no sistema ST 52.

A sua estética exterior tem uma junta aberta e uma moldura de alumínio sobre o vidro, sendo a primeira barreira de estanquidade uma junta de EPDM instalada perimetralmente em cada módulo



Fachada SST 52

Coefficiente de transmissão térmica

Fachada U _{cw} (W/m²K)	Vidro U _g (W/m²K)
1.9	0.8
1.9	0.9
2.0	1.0
2.1	1.1
2.2	1.2
2.2	1.3
2.3	1.4
2.4	1.5
2.5	1.6
2.5	1.7
2.6	1.8
2.7	1.9
2.8	2.0

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

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

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

Resistência ao vento
(EN 13116:2001): APT0
(carga de desenho 1200 Pa- carga de seguridad 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

Envidraçamento

Máximo envidraçamento: 32 mm.
Mínimo envidraçamento: 4 mm.



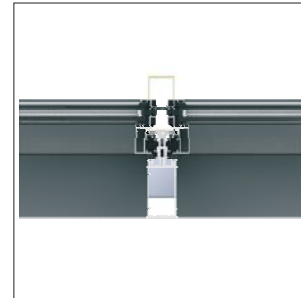
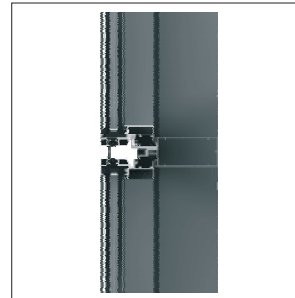
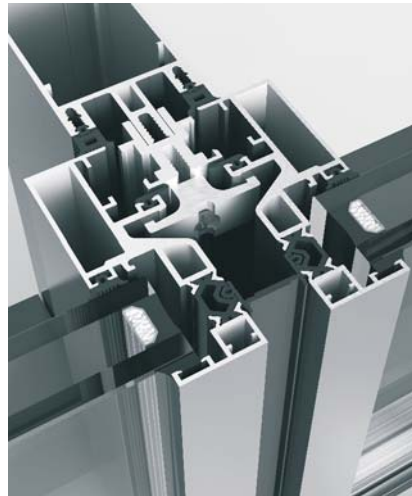
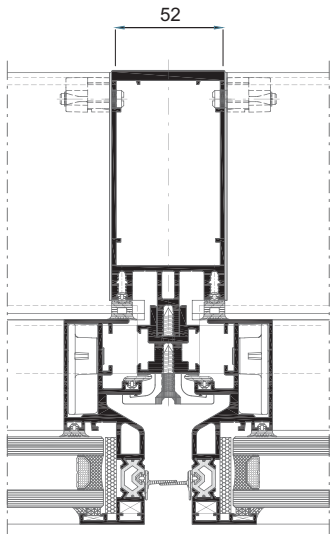
Secções vista interior

Montante 52 mm.
Travessa 52 mm.

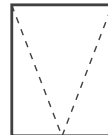
Espessura perfilaria

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

Rotura de Ponte Térmica de 18 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.