

sapa:

buildingsystem

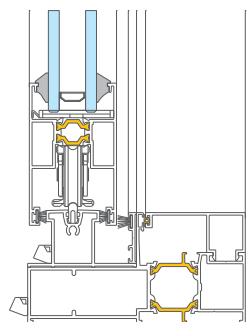
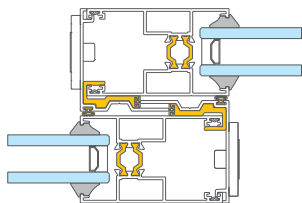
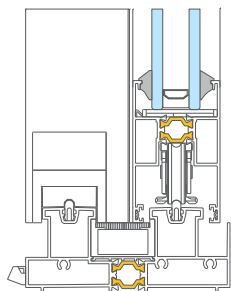
SOLUÇÕES DE ALUMÍNIO PARA ARQUITECTURA

WIDESLIDE 150

Sistema de Janelas e Portas de Correr



Apresentamos o sistema de correr elevável com ruptura de ponte térmica, vocacionado para vãos de médias e grandes dimensões.



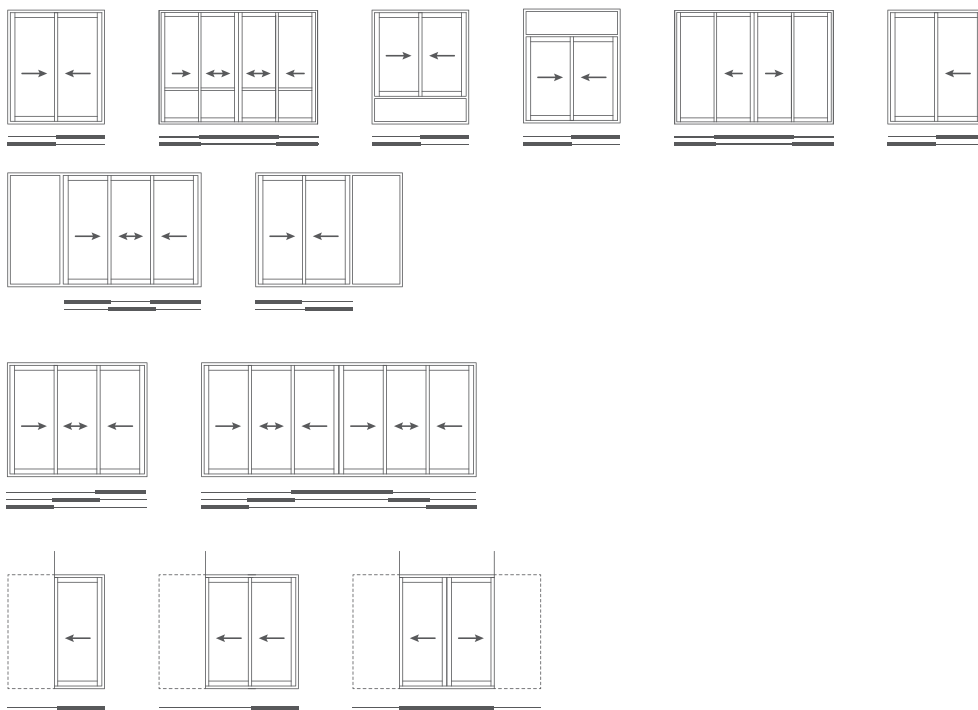
Para além do efeito visual, o sistema assegura grande luminosidade natural e oferece elevado desempenho térmico, acústico e mecânico. Características valorizadas nos projectos mais arrojados em termos de dimensões e tipologias construtivas.

A ferragem especial, ao elevar as folhas na operação de abertura, confere-lhe um deslizar suave e controlado. Quando fechado, permite obter uma selagem, resultando num excelente desempenho de resistência à permeabilidade ao ar e de estanquidade à água.

O sistema é composto por um conjunto de perfis e acessórios que permite executar vãos monorail, birail de duas, três, quatro e seis folhas, e vãos trirail de três e seis folhas. Contempla ainda uma solução composta entre uma janela ou porta de correr e uma folha de batente móvel ou fixa.




CONFIGURAÇÕES



PARA PROJECTOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ESCOLHA SISTEMAS DE ELEVADO DESEMPENHO

Limitar


as perdas térmicas



$U_w = 2,1 \text{ W/m}^2\text{k}^{(1)}$

Maximizar

isolamento acústico



$R_w = 34\text{dB}^{(2)}$

Optimizar

ganhos solares



Classe 3

Incrementar

a transmissão luminosa



Classe 6A

Melhorar

a permeabilidade ao ar



Classe B5


Limites de aplicação



Bites rectos
24 a 32 mm



Classe 1



3000x2400 (LxH)
2 Folhas

1) Cálculo efectuado com a dimensão de 2400 x 2400 mm (LxH), caixilho de 2 folhas, $U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, EN ISO 10077.
2) Cálculo efectuado com a dimensão de área inferior ou igual a 2,7m² com um vidro de $R_w=40\text{dB}$, EN 14351: 2006.

sapa:

buildingsystem

SOLUÇÕES DE ALUMÍNIO PARA ARQUITECTURA



SAPA BUILDING SYSTEM

Soluções de Alumínio para Arquitectura

Um dos maiores fornecedores europeus de sistemas de alumínio, faz parte do grupo multinacional sueco Sapa. A sua actividade principal é o desenvolvimento e distribuição de sistemas de perfis de alumínio para construção.

Janelas e Portas, Fachadas, Protecção Solar, Balaustradas, Portadas e Soluções BIPV.



www.sapabuildingsystem.pt

SAPA BUILDING SYSTEM

Rua Eng. Vasco Lima Villas, nº24 2689-513 Prior Velho - Portugal
T +351 219 252 600 | F +351 219 252 647 | E info.geral.pt@sapagroup.com