

sapa:

buildingsystem

SOLUÇÕES DE ALUMÍNIO PARA ARQUITECTURA

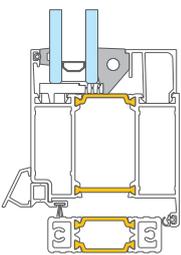
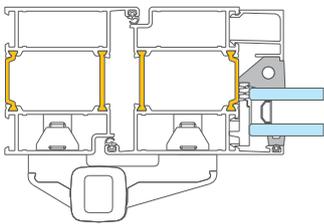
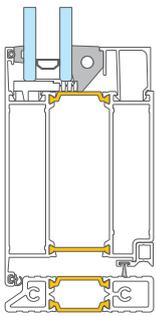
THERMO 74

Sistema de porta de uso intensivo

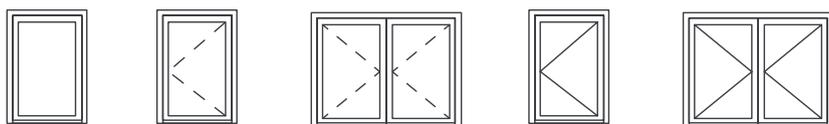




Sistema de porta de entrada, com 74mm de profundidade e ruptura de ponte térmica, vocacionado para vãos de grandes dimensões e utilização intensiva. A poliamida reforçada com fibra de vidro, de 30mm, assegura uma perfeita solidez e resistência mecânica ao conjunto, conferindo-lhe simultaneamente excelentes propriedades térmicas e acústicas. O sistema Thermo 74 apresenta-se como um produto de qualidade, permitindo a construção de portas com dimensões generosas e peso até 140kg por folha, assegurando grande luminosidade natural, representando uma mais-valia para projectos onde se procure um compromisso de solução técnica e funcional.



CONFIGURAÇÕES



PARA PROJECTOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ESCOLHA SISTEMAS DE ELEVADO DESEMPENHO

Limitar

as perdas térmicas



$U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{k}^{(1)}$

Maximizar

isolamento acústico



$R_w = 38 \text{ dB}^{(2)}$

Melhorar

a permeabilidade ao ar



Classe 1

Estanquidade à água



Classe 1A

Resistência ao vento

teste de segurança

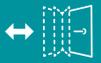


Classe C1

Limites de aplicação



Max
22 a 50 mm



2.000.000 Ciclos



Dim.
1200 x 2400 (LxH)
Portas 2 folhas



Dim.
1400 x 3200 (LxH)
Portas 2 folhas

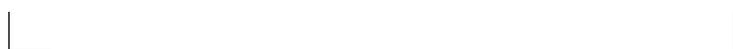
1) Cálculo efectuado com a dimensão de 2000 x 2300 mm (LxH), caixilho de 2 folhas, $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, EN ISO 10077.

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