

sapa:

buildingsystem

SOLUÇÕES DE ALUMÍNIO PARA ARQUITECTURA

BZi

Sistema de batente





MÁXIMO CONFORTO E QUALIDADE

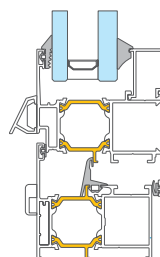
Construção nova e renovação de qualidade

Trata-se de um produto vocacionado para o mercado da construção de qualidade e renovação, baseado sobretudo num estilo moderno onde predominam superfícies lisas e ângulos rectos, embora contemple também um módulo complementar com formas curvas e enquadradas na arquitectura tradicional portuguesa.

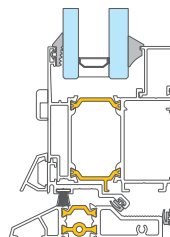


Proporciona elevados níveis de conforto

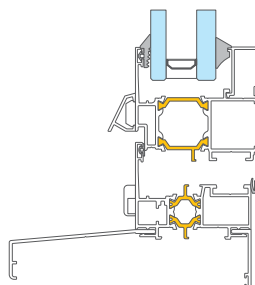
- Excelente desempenho térmico
- Elevadas dimensões
- Classificação A no SEEP (Sistema de etiquetagem Energética de Produtos)
- Vasta oferta de soluções técnicas
- Enchimento com vidros duplos e triplos



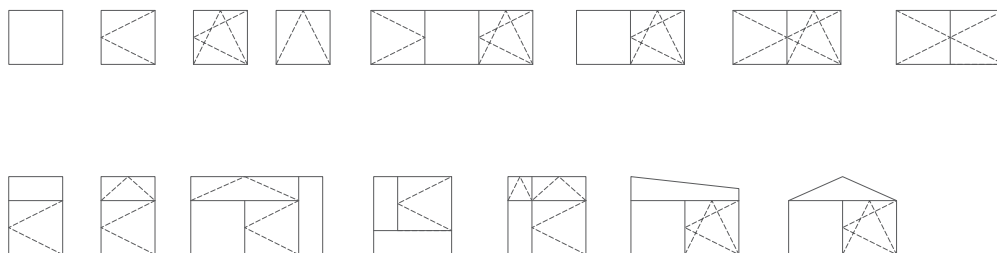
Janela de linhas direitas



Porta com PMR

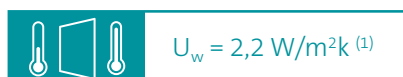


Janela com perfis de remate

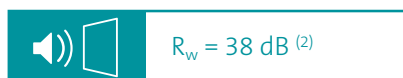


PARA PROJECTOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ESCOLHA SISTEMAS DE ELEVADO DESEMPENHO

Limitar
as perdas térmicas



Maximizar
isolamento acústico



Melhorar
a permeabilidade ao ar



Estanquidade à água



Resistência ao vento
teste de segurança



Limites de aplicação



1) Cálculo efectuado com a dimensão de 2000 x 2300 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.

ACABAMENTOS



A Sapa Building System oferece uma gama variada de cores, desde lacados brilhantes ou mate, texturados ou metalizados, aos anodizados ou polidos.

As diferentes opções permitem também a execução de soluções bicolor. Em termos de tratamentos de superfície, os perfis garantem os rótulos de qualidade Qualicoat, Qualanod e Qualimarine.

SAPA BUILDING SYSTEM

Serviço desde a concepção à instalação



Assistência Técnica

Uma equipa técnica que ajuda a encontrar a solução mais adequada



Software de cálculo

Disponibilização de software para orçamentação e cálculo térmico



Logística

Um serviço de entrega ajustado às necessidades de cada cliente



Formação

Formação através de sessões teórico-práticas, consolidada através de acompanhamento técnico de fabricação na oficina do cliente.

SAPA THERMIC

Software de cálculo Térmico

Para cálculo do desempenho térmico dos vãos de forma simples e rápida

Para apoio, consultar os serviços técnicos da Sapa Building System.

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