

sapa:

buildingsystem

SOLUÇÕES DE ALUMÍNIO PARA ARQUITECTURA

BZi OCULTO

Sistema de batente





BZi OCULTO

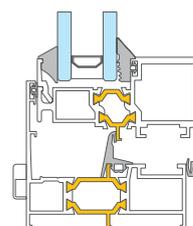
Janela de batente com folha oculta

É uma solução do sistema BZi com folha oculta, com ruptura de ponte térmica e de desempenho optimizado, vocacionado para o mercado moderno onde predominam superfícies lisas e ângulos rectos, com vista mínima de alumínio, tornando os edifícios mais abertos e transparentes. A folha móvel está oculta no aro fixo, maximizando as áreas envidraçadas através de moldura mínima de alumínio. Destina-se ao segmento da construção de qualidade tendo presente as normativas europeias.

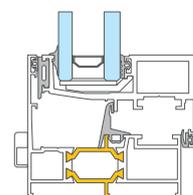


O sistema BZi Oculto inclui uma ferragem inovadora com o mínimo de acessórios visíveis, sendo apenas perceptível a muleta de actuação, desaparecendo para o interior do sistema as dobradiças.

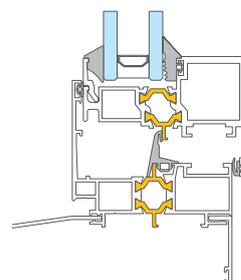
Tem aro fixo e móvel de 70 mm de largura. Utiliza barras de poliamida de 26mm.



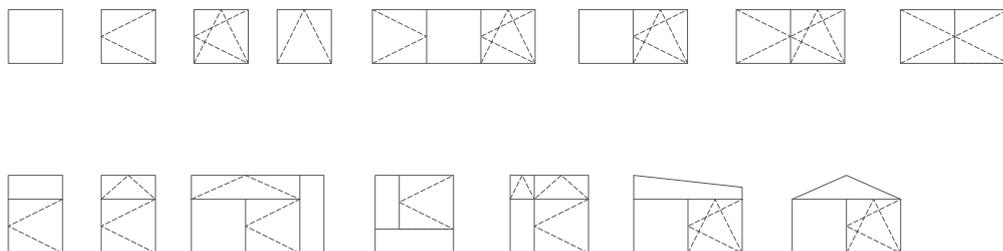
Janela de Sacada



Janela de peitoril

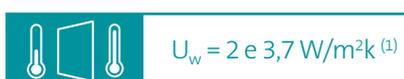


Janela de sacada com perfis de remate

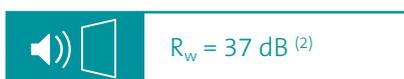


PARA PROJECTOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ESCOLHA SISTEMAS DE ELEVADO DESEMPENHO

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 area 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