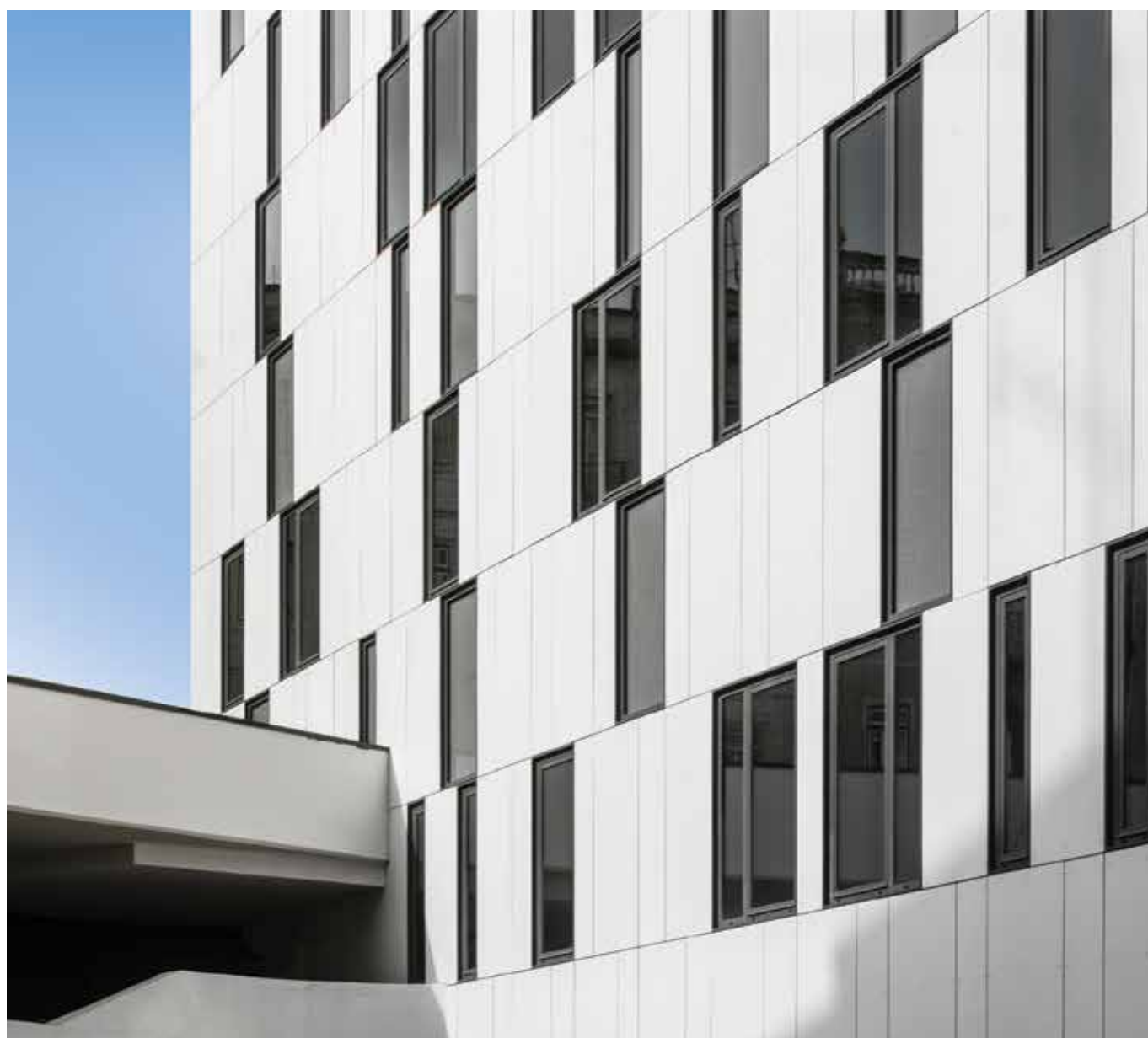
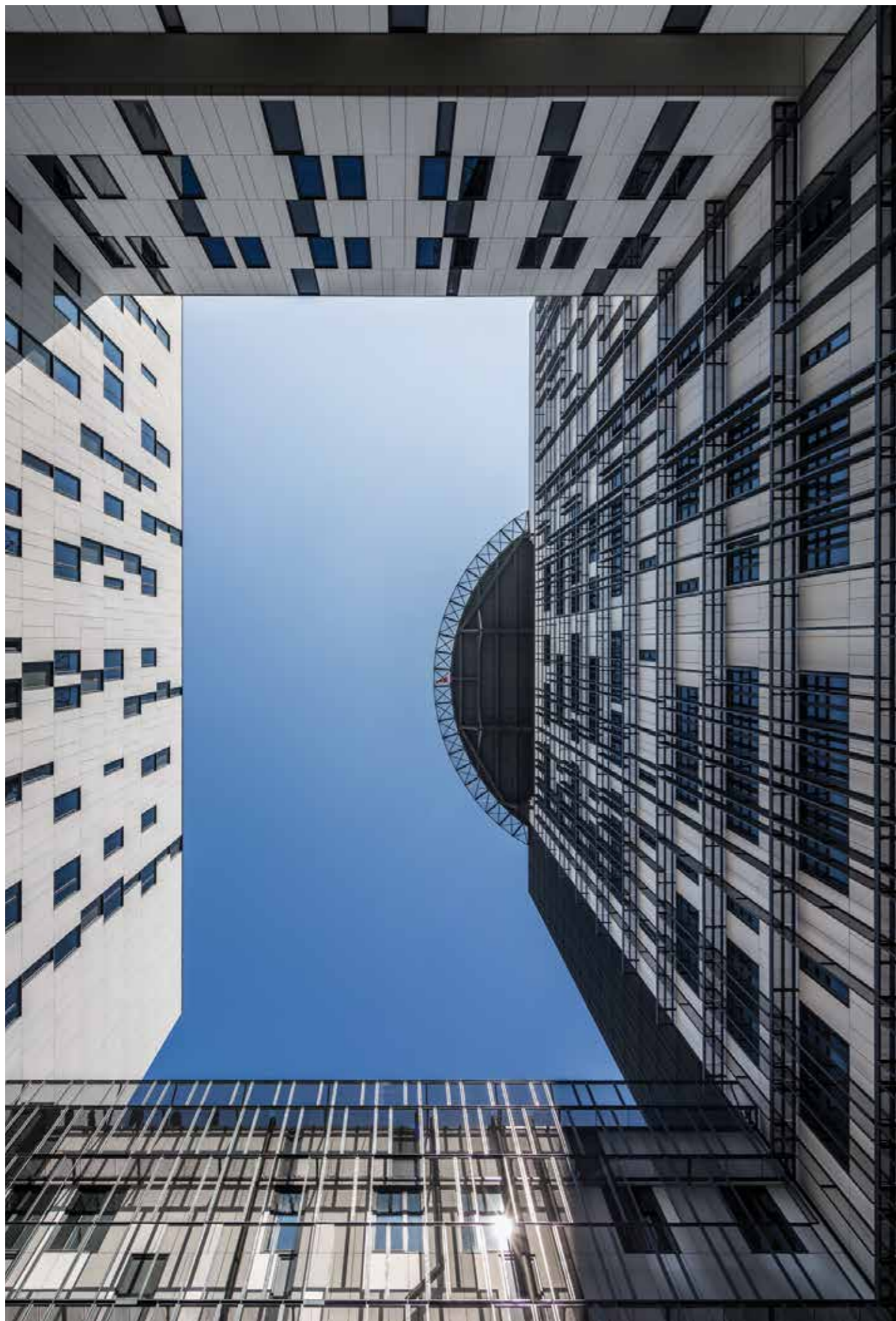


sapa:

Bzi e Bzi Oculito

Sistema de batente





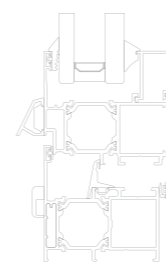
Máximo conforto e qualidade

Construção nova e renovação de qualidade

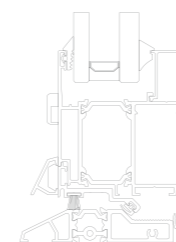
Trata-se de um produto vocacionado para o mercado da construção de qualidade e renovação, baseado sobretudo num estilo moderno onde predominam superfícies lisas e ângulos rectos, embora contemple também um módulo complementar com formas curvas e enquadradas na arquitectura tradicional portuguesa.

Proporciona elevados níveis de conforto

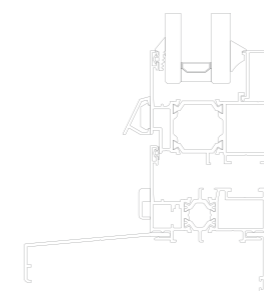
- Excelente desempenho térmico
- Elevadas dimensões
- Classificação A no SEEP (Sistema de etiquetagem Energética de Produtos)
- Vasta oferta de soluções técnicas
- Enchimento com vidros duplos e triplos



Janela de linhas direitas



Porta com PMR

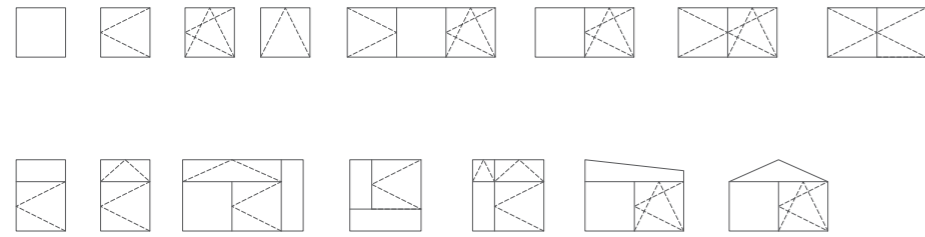


Janela com perfis de remate



Configurações

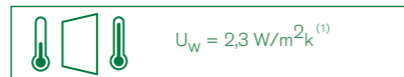
Bzi



Para projectos de eficiência energética escolha sistemas de elevado desempenho

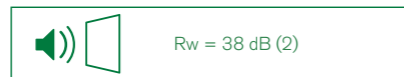
Limitar

as perdas térmicas



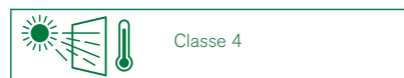
Maximizar

isolamento acústico

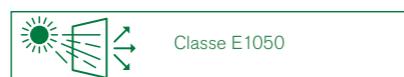


Melhorar

a permeabilidade ao ar

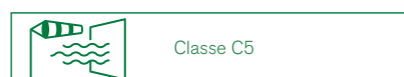


Estanquidade à água

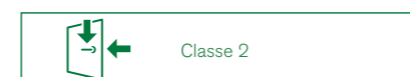


Resistência ao vento

teste de segurança



Limites de aplicação



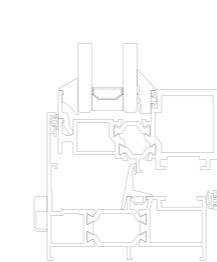
1) Cálculo efectuado com a dimensão de 2000 x 2300 mm (LxH), caixilho de 2 folhas, $U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, EN ISO 10077.
2) Cálculo efectuado com a dimensão de área inferior ou igual a 2,7m² com um vidro de $R_w=40\text{dB}$, EN 14351:2006.

Bzi Oculto

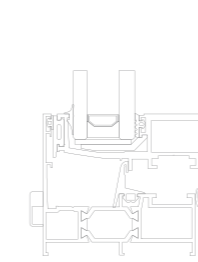
Janela de batente com folha oculta

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.

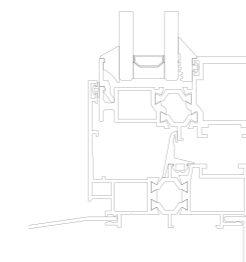
O sistema BZi Oculto inclui uma ferragem inovadora com o mínimo de acessórios visíveis, sendo apenas perceptível a muleta de actuação, desaparecendo para o interior do sistema as dobradiças.



Janela de Sacada



Janela de peitoril



Janela de sacada com perfis de remate

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



Configurações

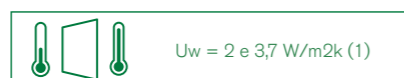
Bzi Oculto



Para projectos de eficiência energética escolha sistemas de elevado desempenho

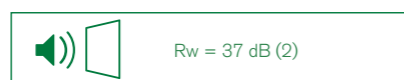
Limitar

as perdas térmicas



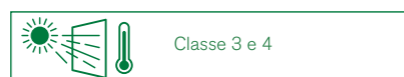
Maximizar

isolamento acústico

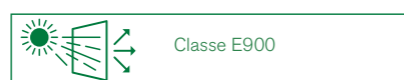


Melhorar

a permeabilidade ao ar

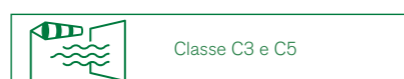


Estanquidade à água

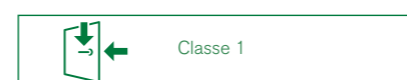


Resistência ao vento

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

SapaThermic

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 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.

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.

