

sapa:

Performance 70 FP

Janelas de batente de elevado desempenho térmico





Performance 70 FP

Janelas de peitoril e janelas de sacada de elevado desempenho térmico

Num conceito evolutivo, o sistema de janelas e portas de sacada Performance 70 FP foi desenvolvido para permitir atingir 4 níveis de isolamento térmico em função das necessidades do local, adequado aos diversos tipos de projectos, sejam novos ou de renovação, e recomendado para o segmento residencial e de serviços.



Uma gama ideal para projectos colectivos e residenciais

- Elevado desempenho térmico
- Perfeita adequação à habitação de baixo consumo (BBC)
- Concebido para responder aos requisitos RT 2012
- Elegível como janela eficiente nos escalões mais elevados de obtenção de benefícios fiscais
- Compatibilidade com a gama de jardins de inverno
- Integração em fachadas



Design
Acabamento Classic
Linha plana e simples



Acabamento Softline
Linha arredondada e decorativa

Sistema evolutivo

4 Níveis de isolamento

O conceito modular dos elementos isolantes adicionais inseridos nos perfis permite aumentar progressivamente o nível de isolamento térmico para obter o melhor desempenho do mercado.

Características técnicas da Performance 70 FP SHI Isolamento Excepcional

- Vedantes de vidro melhorados
- Junta de vedação central reforçada
- Isolantes térmicos preformados para inserção nos perfis
- Barreira térmica complementar para inserção na zona de vedação central
- Inserção de material isolante compósito para aplicação sob o vidro, otimizando o conforto térmico

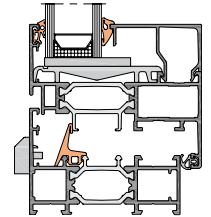




Basic



Uw 1,8 DV
Uw 1,5 TV

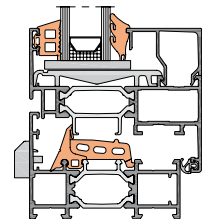


I

Isolado



Uw 1,6 DV
Uw 1,4 TV

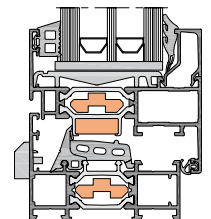


SI

**Super
Isolado**



Uw 1,5 DV
Uw 1,3 TV

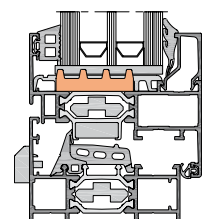


SHI

**Super
Isolamento
Excepcional**



Uw 1,4 DV
Uw 1,1 TV



Performance 70 FP

Design e segurança



Componha a sua harmonia de cores com base em mais de 100 tratamentos de superfície

Para a Performance 70 FP pode escolher a sua opção entre uma palette alargada de cores: clássica, mate ou brilhante, metalizada, texturada, efeito madeira, anodizada, com diferentes opções possíveis. Todas as gamas possíveis em bicolor.

Todas as caixilharias da Sapa Building System detêm os rótulos QUALANOD e QUALICOAT, garantindo a mais elevada inalterabilidade das cores. Para realização de obras junto ao mar, a marca QUALIMARINE é recomendada. Corresponde a uma preparação da superfície reforçada para resistir à corrosão, antes da aplicação da termolacagem QUALICOAT.

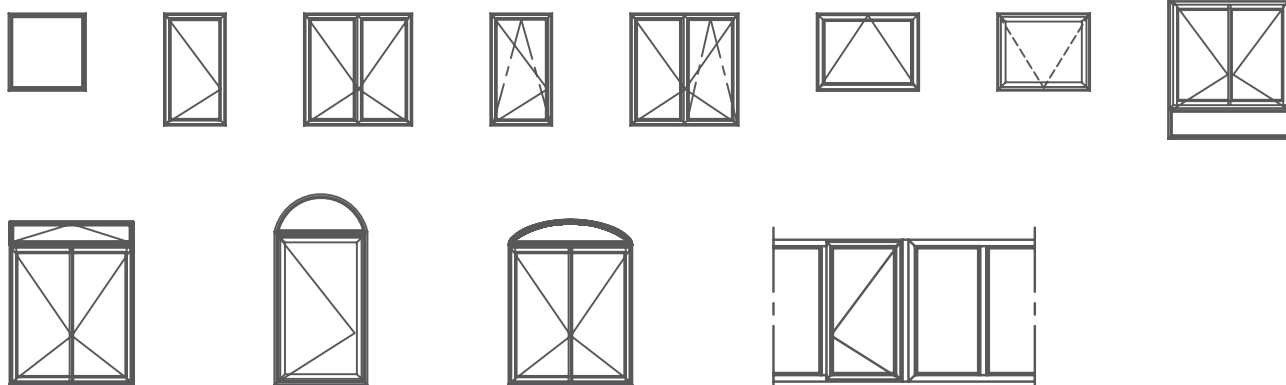


- Abertura à francesa e oscilobatente
- Fechos multiponto
- Acessórios anti-intrusão
- Enchimento com vidro duplo ou triplo
- Possibilidade de usar vidro "segurança" (opcional).

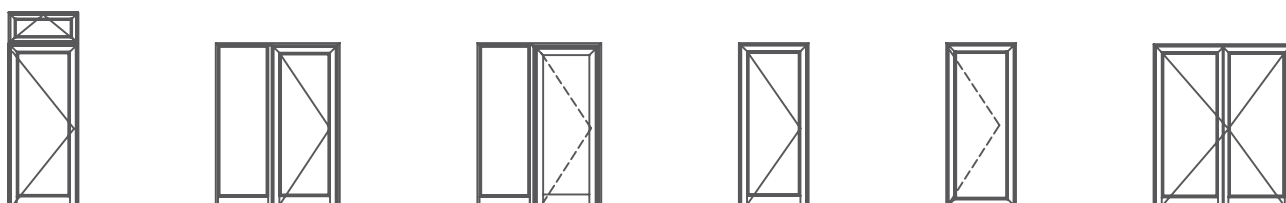


Configurações

Janela



Janela de sacada



Para todos os seus projectos escolha sistemas de elevado desempenho

Limitar

as perdas térmicas

Uw 1,1 TV
Uw 1,4 DV

Max até 56mm

Optimizar

os ganhos solares

Sw 0,43

RA,tr 40dB

Aumentar

a transmissão luminosa

TLw 54%

Dim. 1200x2400 (LxH)

Reforçar

a permeabilidade ao ar

A*4 E*9A V*C2

DTA 6/13 - 2132 CSTB

Cálculos segundo dimensões convencionais para J1F, L1350 x H1480, vidro 4-16-4 Baixo E
 Ug = 1,0 Warm edge; TGI – EN ISO 10077 1/2
 Uw – coeficiente de transmissão térmica da janela, em W/m2K
 Sw – factor solar entre 0 e 1
 TLw – factor de transmissão luminosa, em %
 Ensaios acústicos: (RA, tr) EN ISO 717 140
 Ensaios AEV: cf. normas EN 12207/12208/12210



sapa:

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.

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



www.sapabuildingsystem.pt