



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

sapa:

Performance 70 OC+

Janela de folha oculta, visão e iluminação - Elevado desempenho térmico



Performance 70 OC+

Janela de folha oculta, visão e iluminação

Elevado desempenho térmico

Performance 70 OC+ é uma solução de janela e de janela de sacada com folha oculta.

Insere-se numa gama design com elevado desempenho térmico, com a melhor estanquidade do mercado.

A sua grande superfície envidraçada permite otimizar o vão luz e a captação de iluminação solar.



Conforme as exigências do CSTB

- Junta central de vedação: OBRIGATÓRIA
- Goteira de 1,5mm no perfil da folha: OBRIGATÓRIA



Desempenho

- Excelente nível de desempenho térmico, 4 níveis de isolamento:
- Básico – I – SI – SHI para atingir $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- A melhor estanquidade do mercado em soluções de folha oculta graças a:
- Perfil de vedação central
- Nova clipagem do bite e inclusão de vedante anelar (só em vão fixo)
- Calço de vidro fixo em material sintético
- A*4: nível requerido pela construção de custos controlados (BBC em França)

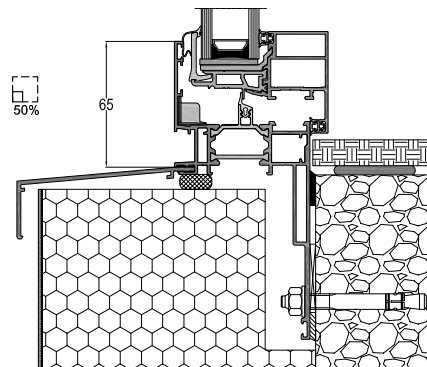
Estética

- Linhas direitas e limpas
- Esbelteza de perfis: solução ideal para renovação com vão luz de 85%
- Aro fixo e travessa com drenagem oculta ou visível
- Batente central e travessa fixa/móvel com 89mm
- Disponível com folha tradição: solução estética ideal para a renovação

Configuração de janela de sacada

- Soleira com RPT, estanque, com topo (para desmontagem eventual)
- Fecho multiponto (3 pontos), dobradiça de chapar à face, 3 lemes
- Puxador plano para permitir passagem de persiana

Solução de aplicação com isolamento térmico exterior, em túnel ou à face



Simplicidade de fabricação: racionalização de ferramentas

- Folhas: 26, 31, 42mm com o mesmo bite
- Folha com RPT ou tradicional
- Câmara para recepção de perfis de remate
- Aplicação do aro fixo em túnel à face ou com ITE (isolamento térmico exterior)
- Folha com caixilho bombeiro
- Ferragens ocultas S-LINE, câmara europeia

Para qualquer projecto, escolha uma solução de elevado desempenho

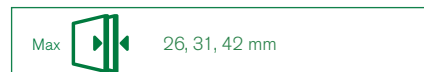
Reduzir

as perdas térmicas



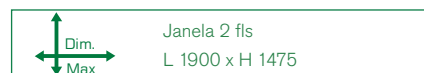
Optimizar

os ganhos solares



Aumentar

a transmissão luminosa



A melhor

estanquidade possível em folha oculta!



Cálculo baseado em dimensões convencionais de Janela 1 Fl 1250 x 1480mm

Vidro 6/16/4 Baixo E- $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ cf. EN ISO 10077-1/2

U_w : Coef. de transmissão térmica da janela, expresso em $\text{W/m}^2\text{K}$

Sw: Factor Solar, variando entre 0 e 1.

TLw: Factor de transmissão luminosa, expresso em %

Ensaio acústico: (Ra, tr) EN ISO 717140

Ensaio AEV: Estanquidade à água, Permeabilidade ao Ar, Resistência ao vento, Normas 12707/12208/12210

