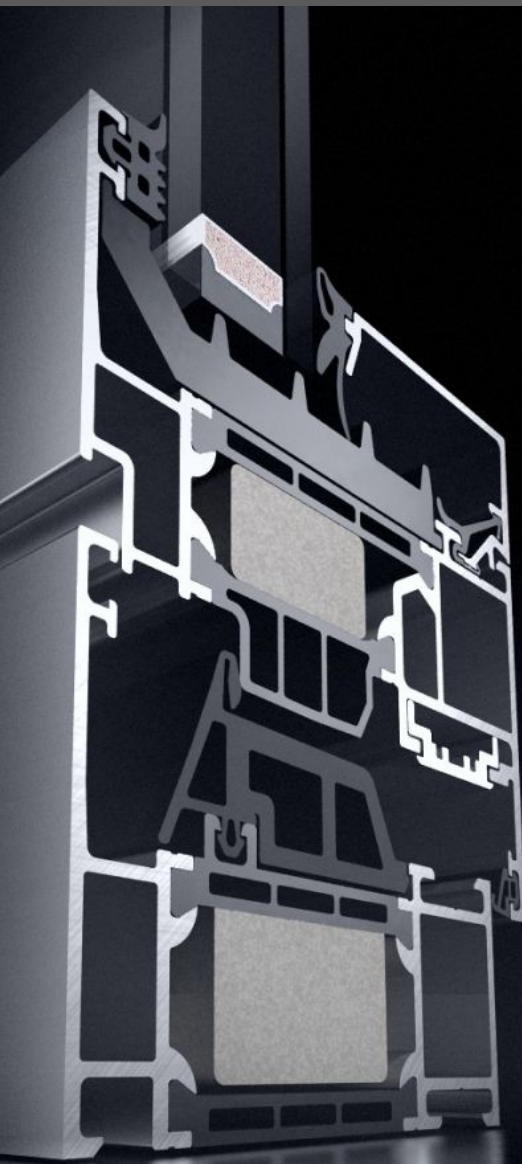


SCHÜCO ALUMÍNIO



AWS 75.SI

VALOR TRANSMISSÃO TÉRMICA:

$U_w \leq 1,3 \text{ W/M}^2\text{K}$

Desenho atual e atraente

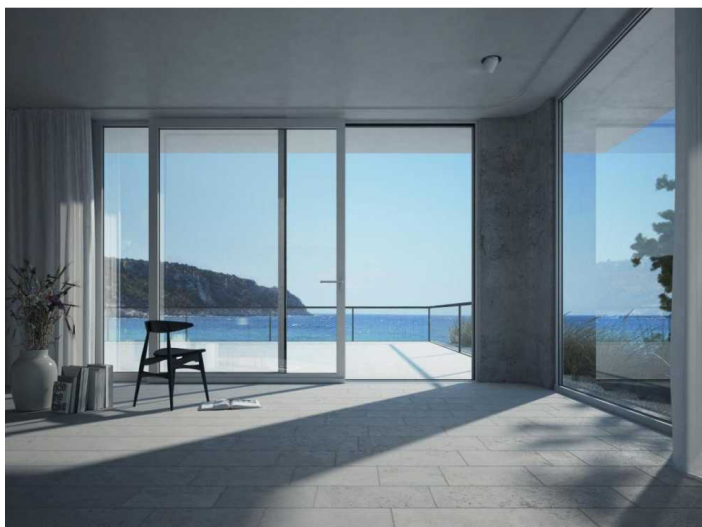
- Isolamento térmico excepcional com uma profundidade de 75 mm: Valor U_f de $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (largura visível de 117 mm)
- $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ com envidraçado duplo
- $U_w \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ com envidraçado triplo
- Junta central com aba aperfeiçoada e junta de envidraçar com núcleo de espuma
- Nova geometria de isolamento na ranhura do vidro para melhorar o isolamento térmico

Elevada compatibilidade

- Elevado índice de redução sonora
- Excelente resistência à carga do vento
- Máxima classificação de permeabilidade ao ar
- Aspecto minimalista e contemporâneo conseguido através da redução de altura do sistema de folha oculta
- Compatíveis com as portas Schüco ADS / HD
- Ampla gama de perfis para diferentes soluções

Schüco

AWS 75.SI



Poupar energia e gerar energia converteu-se num dos temas centrais da arquitectura, intrinsecamente ligado à segurança, automatização e desenho. Em especial, a janela Schüco AWS 75.SI converteu-se numa parte integral deste desenvolvimento. Graças a um isolamento térmico melhorado de U_f de 1,3 W/m²K (largura visível de 117 mm) e à ampla gama de perfis, cumpre melhor que nunca os padrões de isolamento térmico e os requisitos arquitectónicos de transparência e liberdade criativa com uma profundidade de apenas 75 mm. Juntamente com a ferragem oculta Schüco TipTronic, o potencial de poupança energético da automatização do edifício pode ser completamente aproveitado.



Schüco AWS 75.SI



Schüco AWS 75.BS.SI (Folha oculta)

O novo sistema de folha oculta Schüco AWS 75.BS.SI combina as conhecidas vantagens das janelas de folha oculta - desenho elegante e transparência máxima - com os requisitos mais exigentes de isolamento térmico. Os sistemas de janelas de folha oculta podem ser integrados na perfeição nos sistemas de fachada da Schüco. Em caso de grandes superfícies de fachada, as janelas flutuantes possibilitam uma largura visível particularmente reduzida.



Termografia da secção

Primeiro havia a ideia generalizada de que o alumínio tinha o seu ponto fraco no isolamento térmico e que favorecia a formação de água de condensação, mas esta teoria foi refutada há muito tempo. Graças à ruptura térmica dos perfis de alumínio por meio de placas isolantes, agora os sistemas de alumínio podem competir com os de outros materiais.

SEEP

SISTEMA DE ETIQUETAGEM
ENERGÉTICA DE PRODUTOS



JANELAS

MONTEIROS
SCHÜCO (SÉRIE)
ID SEEP: XXXXXXXXXXXX



DESEMPENHO ENERGÉTICO Verão 5.5
(kWh/m².mês) Inverno 11.6

Transmissão térmica (U_w)	1.59 W/m ² .K
Fator solar do vidro (g)	0.60
Classe de permeabilidade ao ar	Classe 3
Atenuação acústica (R_w)	28 dB

Para saber mais sobre esta janela, pesquise pelo respetivo número "ID SEEP" em www.seep.pt.



AGÊNCIA PARA A ENERGIA

Etiqueta genérica

*Os valores acima descritos podem não corresponder à série apresentada, pois estes variam em função de cada medida e tipologia de janela.

Esta etiqueta não possui validade no âmbito do SEEP.