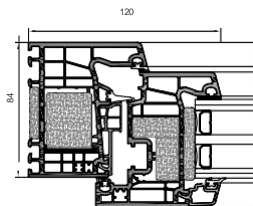


A 84

Passivhaus HI

Sistema de batente de 84 mm de profundidade e perfis de 6 câmaras interiores que oferece o melhor desempenho térmico do mercado, com um valor de transmissão térmica U_w desde apenas 0,66 W/m^2K . Esta série foi certificada pelo Passivhaus Institute para a categoria cool-temperate (climas frios e temperados), convertendo-se na solução ideal para edifícios de baixo consumo energético, incorpora espumas isolantes especiais no aro fixo e na folha, prescindindo do reforço de aço para melhorar a transmissão. Os próprios vidros atuam como elemento estrutural da janela, fixando-se ao perfil através de uma fita adesiva especial.



CARACTERÍSTICAS

Transmissão		$U_w \geq 0,66$ (W/m^2K)
Isolamento acústico		Rw até 46 dB
Permeabilidade ao ar		Classe 4
Resistência ao vento		Classe E1500
		Classe C5

Ensaio de resistência 1,23 x 1,48 m / 2 folhas

PVC

POSSIBILIDADES



Secções
Aro fixo 84 mm, Folha 84 mm
Envidraçamento
Máx. 56 mm, Min. 36 mm
Dimensões máx. folha

Janela:
Largura (L) 450-1300 mm
Altura (H) 450-2200 mm
Porta-janela:
Largura (L) 450-1300 mm
Altura (H) 600-2200 mm
Peso máx. folha
100 kg

Consultar peso e dimensões máximas segundo tipologia

POSSIBILIDADES DE ABERTURA



Abertura interior

Batente
Oscilo-batente
Basculante

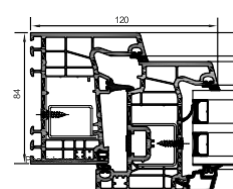
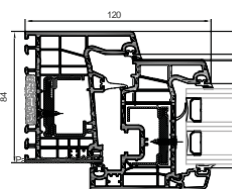
A 84

Passivhaus 1.0 RPT / Passivhaus 1.0

Certificada para a categoria warm-temperate (clima quente-temperado), oferece um valor de transmissão térmica U_w desde 0,74 W/m^2K . Possibilidade de reforço interior com ruptura de ponte térmica ou reforço standard reduzido.

CARACTERÍSTICAS

Transmissão		$U_w \geq 0,74$ (W/m^2K)
Isolamento acústico		Rw até 46 dB
Permeabilidade ao ar		Classe 4
Estanquidade à água		Classe 4
Resistência ao vento		Classe E1500
Possibilidades estruturais:		Classe C5



Secções
Aro fixo 84 mm, Folha 84 mm
Envidraçamento
Máx. 54 mm, Min. 18 mm
Dimensões máx. folha

Janela:
Passivhaus 1.0 RPT:
Largura (L) 450-1400 mm
Passivhaus 1.0:
Largura (L) 450-1300 mm
Passivhaus 1.0 RPT / Passivhaus 1.0:
Altura (H) 450-2200 mm
Porta-janela passivhaus 1.0 RPT:
Largura (L) 450-1400 mm
Altura (H) 600-2400 mm
Peso máx. folha
130 kg

Consultar peso e dimensões máximas segundo tipologia

POSSIBILIDADES



POSSIBILIDADES DE ABERTURA



Abertura interior

Batente
Oscilo-batente
Basculante

A 84 PASSIVHAUS

