



Até
 $U_w = 0,66$
 W/m^2K

GENEO

Ficha técnica

SISTEMA GENEÓ

Dados técnicos

GENEO convence pelo seu excelente isolamento térmico e pelo reforço integral RAU-FIPRO[®], sem reforço em aço suplementar, que proporciona uma excelente estabilidade e leveza.

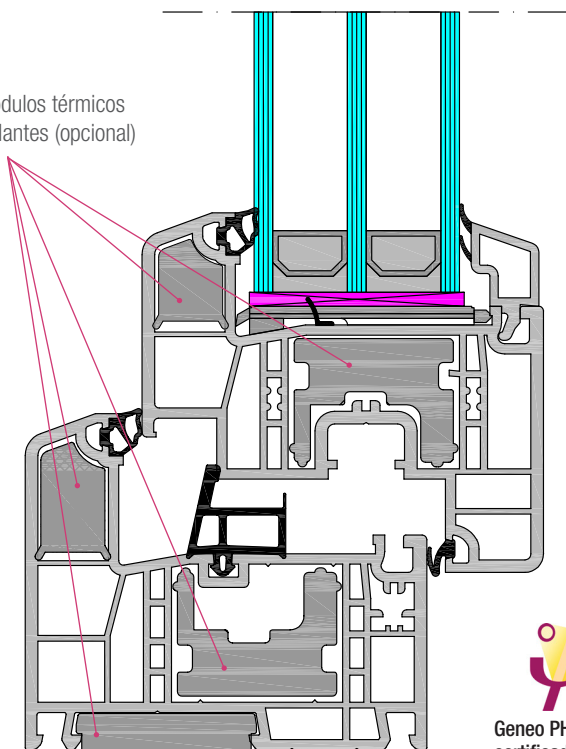
Tipos de abertura

Abertura normal, oscilo-batente, paralela, basculante ou projetante

Seções

Conjunto de perfis de aro e folha:	altura vista reduzida de 115 a 142 mm
Profundidade construtiva:	86 mm (6 câmaras)
Espessura máxima de vidro:	53 mm
Tipo de junta:	dupla junta perimetral e junta central
Tipo de reforço:	integral RAU-FIPRO [®] e metálico (opcional)
Perfil de folha:	liso

Módulos térmicos isolantes (opcional)




Geneo PHZ
certificado para
casas passivas

Dimensões máximas (para janelas de 2 folhas)*

Largura (L):	2.500 mm (2,5 metros)
Altura (H):	2.600 mm (2,6 metros)
Peso máximo:	130 Kg/folha

*As dimensões e pesos máximos especificados devem-se considerar a título informativo e não são vinculantes. Recomenda-se realizar um estudo independente dos pesos e dimensões de cada elemento, em função das cargas previstas. Para mais informação, consultar o capítulo "Dimensões máximas" do manual técnico da REHAU.

Transmitância (vão de 1.230 x 1.480 mm)

U_f	0,76 W/m ² K	
Vidro	4be/12/4/12/4*	4be/16Ar/4/16Ar/4be*
U_g	1,4 W/m ² K	0,5 W/m ² K
U_w	1,3 W/m ² K	0,66 W/m ² K

* Intercalar polimérico

Classificações

Isolamento acústico	até 47 dB Conforme UNE-EN ISO 717-1:2013
Permeabilidade ao ar	até classe 4 Conforme UNE-EN 1026/2000
Resistência ao vento	até classe C5 Conforme UNE-EN 12211/2000
Estanqueidade à água	até classe E900 Conforme UNE-EN 1027/2000
Proteção antirroubo	até classe RC 3 Conforme UNE-EN 1627:2011

Acabamentos

Superfície "High Definition Finishing" (HDF)

Até 58 folheados a selecionar

Liso, ranhurado, granulado ou escovado

Possibilidade de folheado bicolor (interior, exterior)



Esta ficha técnica não é válida sem os correspondentes certificados de ensaio.