

Até
 $U_w = 0,66$
 W/m^2K

GENEO

Ficha técnica

SISTEMA GENE0

Dados técnicos

O RAU-FIPRO é o segredo do excepcional isolamento térmico do GENE0. Graças ao material compósito reforçado com fibras, o reforço de metal pode ser dispensado em 90% dos casos.

Tipos de abertura

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

Secções

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

Acabamentos

Superfície "High Definition Finishing" (HDF)

Até 58 possibilidades de folheado

Liso, ranhurado, granulado ou escovado

Possibilidade de folheado bicolor (interior, exterior)



Transmitância (janela de 1.230 x 1.480 mm)

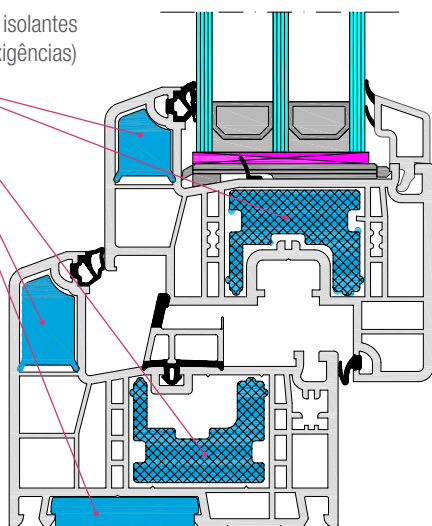
U_f	0,76 W/m ² K	
Vidro	4be/12/4/12/4*	4be/16Ar/4/16Ar/4be*
U_g	1,4 W/m ² K	0,5 W/m ² K
U_w	1,3 W/m ² K	0,66 W/m ² K

* Intercalar polimérico

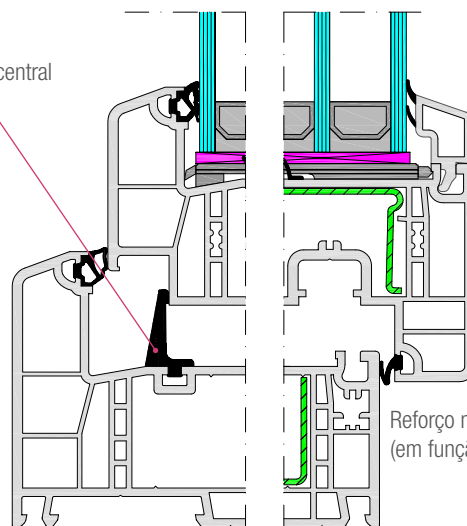
Classificações

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

Módulos térmicos isolantes
(em função das exigências)



Junta central



Reforço metálico
(em função das exigências)

Dimensões máximas (para janelas de 2 folhas)*

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

* As dimensões e pesos máximos especificados devem ser considerados para fins informativos e não são vinculativos. Recomenda-se realizar um estudo independente dos pesos e dimensões de cada elemento, dependendo das cargas previstas. Para mais informações, consulte o capítulo "Dimensões máximas" do manual técnico da REHAU.

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