

Hasta
 $U_w = 0,66$
 W/m^2K

GENEO
Ficha técnica

SISTEMA GENE0

Datos técnicos

RAU-FIPRO es el secreto del excepcional aislamiento térmico de GENE0. Gracias al material compuesto reforzado con fibras, se puede prescindir del refuerzo de metal en el 90% de los casos.

Tipos de apertura

Practicable, oscilo-batiente, paralela, abatible o proyectante

Secciones

Paquete de perfiles marco y hoja:	ancho visto reducido de 115 a 142 mm
Profundidad constructiva:	86 mm (6 cámaras)
Huevo máximo de acristalamiento:	53 mm
Tipo de junta:	doble junta perimetral y junta central
Tipo de refuerzo:	integral RAU-FIPRO® y metálico (opcional)
Perfil de hoja:	recto

Acabados

Superficie "High Definition Finishing" (HDF)

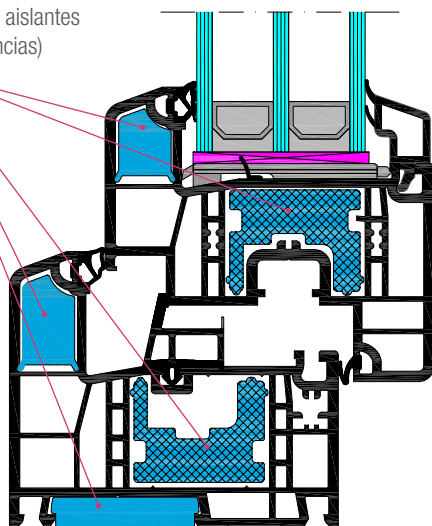
Hasta 58 folios a elegir

Liso, gofrado, granulado o cepillado

Posibilidad de foliado bicolor (interior, exterior)



Módulos térmicos aislantes
(en función exigencias)



Dimensiones máximas (para ventanas de 2 hojas)*

Ancho (L):	2.500 mm (2,5 metros)
Alto (H):	2.600 mm (2,6 metros)
Peso máximo:	130 Kg/hoja

Transmitancia (ventana de 1.230 x 1.480 mm)

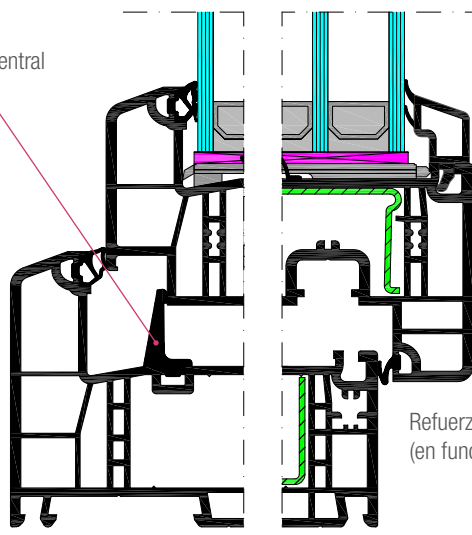
U_f	0,76 W/m²K	
Vidrio	4be/12/4/12/4*	4be/16Ar/4/16Ar/4be*
U_g	1,4 W/m²K	0,5 W/m²K
U_w	1,3 W/m²K	0,66 W/m²K

* Intercalarío polimérico

Clasificaciones

Aislamiento acústico	hasta 47 dB Según UNE-EN ISO 717-1:2013
Permeabilidad al aire	hasta clase 4 Según UNE-EN 1026/2000
Resistencia al viento	hasta clase C5 Según UNE-EN 12211/2000
Estanqueidad al agua	hasta clase E900 Según UNE-EN 1027/2000
Protección antirrobo	hasta clase RC 3 Según UNE-EN 1627:2011

Junta central



Refuerzo metálico
(en función exigencias)

* Las dimensiones y pesos máximos especificados deben considerarse a título informativo y no son vinculantes. Se recomienda realizar un estudio independiente de los pesos y dimensiones de cada elemento, en función de las cargas previstas. Para más información, revisar el apartado "Dimensiones máximas" del manual técnico de REHAU.

Esta ficha técnica no es válida sin los correspondientes certificados de ensayo.