



**REHAU**<sup>®</sup>

Unlimited Polymer Solutions

Hasta  
 **$U_w = 0,66$**   
W/m<sup>2</sup>K

---

**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)
Hueco máximo de acristalamiento:	53 mm
Tipo de junta:	doble junta perimetral y <b>junta central</b>
Tipo de refuerzo:	<b>integral RAU-FIPRO®</b> 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)



### Transmitancia (ventana de 1.230 x 1.480 mm)

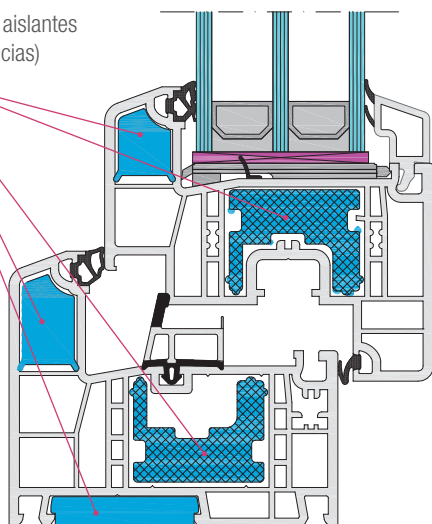
$U_f$	0,76 W/m <sup>2</sup> K	
Vidrio	4be/12/4/12/4*	4be/16Ar/4/16Ar/4be*
$U_g$	1,4 W/m <sup>2</sup> K	0,5 W/m <sup>2</sup> K
$U_w$	1,3 W/m <sup>2</sup> K	0,66 W/m <sup>2</sup> K

\* Intercalarario polimérico

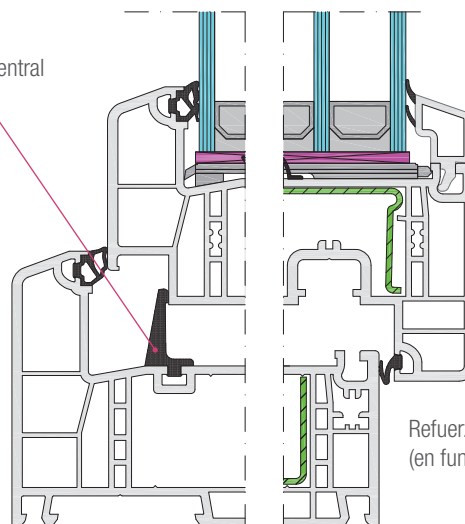
### Clasificaciones

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

Módulos térmicos aislantes  
(en función exigencias)



Junta central



Refuerzo metálico  
(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

\* 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.