Carreté
Finestres i tancaments

Ficha técnica de la ventana de madera Silva 68

Carreté Finestres

Carreté Finestres es una fábrica de ventanas de madera, ventana mixta (madera y aluminio) y cerramientos. Fundada en 1976 y ubicada en la Selva del Camp.

Contacto

Av. del Progrés 4
43470 La Selva del Camp
+34 977 84 41 18
info@carrete-finestres.com
www.carrete-finestres.com

DESIGNED, ENGINEERED AND MANUFACTURED IN LA SELVA DEL CAMP SINCE 1976
CATALONIA

Carreté
Finestres i tancaments

Ficha técnica
Ventana de madera Silva 68

Características técnicas de la ventana

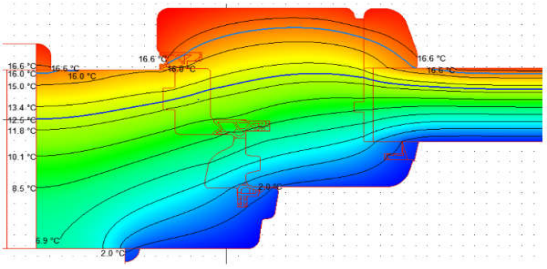
- Ventana de madera con doble vidrio. **Certificado europeo CE**.
- Madera de primera calidad laminada y reorientada con certificado **PEFC**, perfilería europea Aire-12.
- Marco de madera laminada de 81mm de ancho por 68mm de grosor.
- Doble vidrio **Guardian** con un grosor de 24 a 32mm.
- Posibilidad a escoger entre intercalario metálico (aluminio) e intercalario Warm Edge (plástico).
- Teñido por inmersion flow-coating y barnizado por carril aéreo con barniz al agua **Sayerlack**.
- Doble goma termoplástica de estanqueidad **Olimpia** para garantizar la mínima transmitancia térmica posible. Tercera junta de goma acústica (opcional).
- Herraje **GU-BKS** con acabado de acero inoxidable. Capacidad de hasta 130Kg por hoja. Nivel de seguridad WK1, opcional hasta WK2.
- Capacidad para obertura de microventilación.

Valores técnicos de la ventana	
Permeabilidad al aire según UNE-EN12207:2000	Clase 4
Estanqueidad al agua según UNE-EN 12208:2000	Clase 9A
Resistencia a la carga de viento según UNE-EN 12211:2000	Clase C5

Transmitancia térmica de la ventana (*) - EN ISO 10077-1

Uf	Ug	Uw (ψ_1=0,08)	Uw (ψ_2=0,04)
1,32	0,9	1,28	1,17
	1	1,35	1,23
	1,1	1,42	1,29
	1,2	1,48	1,36
	1,3	1,55	1,43
	1,4	1,62	1,5
	1,5	1,69	1,57

**Datos extrapolados a partir del informe 16/13559-2396 correspondiente al ensayo realizado en el laboratorio LGAI Technological Center, S.A. Nº 0370 (Applus). Ventana de 2 hojas, 2180mm x 1480mm (altura x ancho).*



Uf= Transmitancia unitaria del marco (W/m²K)

ρ madera blanda≈ 500Kg/m³

Ug= Transmitancia unitaria del vidrio (W/m²K)

Uw= Transmitancia térmica de la ventana (W/m²K)

ψ_1= Transmitancia térmica lineal (intercalario de aluminio ψ=0,08 W/mK)

ψ_2= Transmitancia térmica lineal (intercalario Warm Edge ψ=0,04 W/mK)

C.E.w= Clasificación energética de la ventana

Aislamiento acústico del vidrio (*) (Rw)

Doble vidrio		Doble vidrio laminado	
4/20/4be	28(-1;-3)dB	4/16/4+4sl	28(-1;-3)dB
4/18/6be	33(-1;-3)dB	4+4sl/14/3+3sl	33(-1;-3)dB

**Datos referentes a los valores técnicos del vidrio. Selección de vidrios característicos dentro de una amplia variedad de opciones.*