

Construal 76

Nudo Francés

Sistema triple junta

El sistema Triple Construal 76 presenta un modelo que incluye un nudo central de menor grosor. Gracias a esta característica, se logra una mayor entrada de luz y un acabado visual más elegante.

Priorizar la luz natural es clave, ya que es fuente de vida y contribuye al bienestar en el hogar. Aprovechar la iluminación solar no solo se traduce en un significativo ahorro en el consumo de energía, sino que también potencia la sensación de amplitud en los espacios. Esta filosofía, perfectamente alineada con la arquitectura minimalista moderna, fue la inspiración para este nuevo modelo.

En este modelo, la hoja pasiva incorpora un perfil específico que se conecta a un reductor muy pequeño. Esto permite alcanzar una unión más ajustada y limpia, facilitando la creación de superficies de vidrio más grandes. Todo esto se logra sin reducir la alta calidad ni las funcionalidades del sistema.



PRESTACIONES

Prestaciones térmicas	U_w desde 0,80 W/m ² K*
	U_f desde 1,00 W/m ² K
Prestaciones térmicas (Ventana certificada)	U_w desde 0,79 W/m ² K*
	$U_f = 0,98$ W/m ² K
Reducción acústica	47 (0,-1)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	E3000***
Seguridad	Hasta RC2 (WK 2)

*Ventana calculada 1 hoja 1230x1480 mm con triple acristalamiento $U_g = 0,6$ W/m²K e intercalario aislante $P_{sig} = 0,030$ W/mK.

**Vidrio 14VSGSi/24/10/VSG Si.

***Valores E_{max} posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.



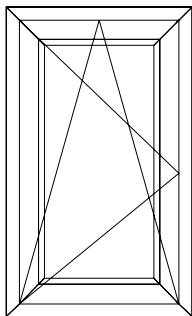


U_w desde
0,80
 W/m²K

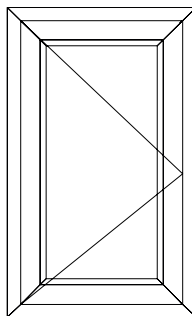
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de **76 mm de espesor**, con 6 cámaras de aire y **triple junta**.
- **Junta innovadora en la hoja** que reduce el movimiento de aire en la cámara del vidrio, mejorando la transmitancia térmica de todo el conjunto.
- Diseño de líneas rectas y hoja retranqueada, **con una estética cuidada y moderna**.
- **Junquillos con juntas coextrusionadas** con cuidada apariencia visual y de fácil limpieza.
- Canal de herraje estándar con un rebaje que facilita el montaje y estabilidad de las piezas.
- Refuerzo de acero zincado de alta inercia que aumenta la rigidez del sistema y crea una cámara adicional para un mayor aislamiento.
- **Variante certificada Passivhaus** para clima cálido-templado.

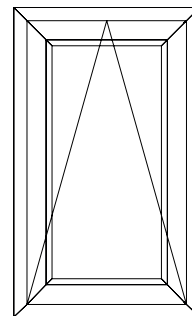
FORMAS DE APERTURA



Oscilobatiente
 Combina la apertura de eje vertical con la de eje horizontal.



Abatible con eje vertical
 La clásica apertura practicable con eje vertical a izquierda o derecha.



Abatible con eje horizontal
 Apertura con eje horizontal, ideal para las tareas de ventilación.