



**PERFIL DE ALUMINIO
CON ROTURA PVC**
Uf: 1,3 Wk
(coeficiente solo del perfil)

ZENLINE⁺ **MINIMAL**

TRANSMITANCIA TÉRMICA PERFIL

Marco/Hoja: Uf 1.3 (W/m²k)

TRANSMITANCIA VENTANA

Uw 1.20 (W/m²k)

*Con vidrio Ug 1,0

PERMEABILIDAD AL AIRE

Clase 4

ESTANQUEIDAD AL AGUA

Clase 9A

RESISTENCIA AL VIENTO

Clase C5

SECCIÓN VISTA MARCO + HOJA

57 mm

ESPESOR DEL VIDRIO

30 - 31 mm

COLORES EN STOCK

Más de 60 colores

HERRAJES SEGURIDAD GU

ZENLINE
ARCHITECTURE SYSTEMS

ZENLINE⁺ MINIMAL

La ZENLINE MINIMAL de líneas minimalistas y RPT de PVC incorpora un junquillo de aluminio, dando apariencia de marco+hoja mínima desde el exterior y al igual que la serie de Hoja oculta ofrece un significativo ahorro energético.

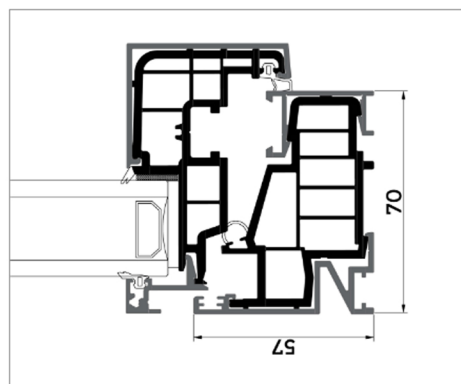
The ZENLINE MINIMAL, with minimalist lines and PVC Thermal Break (RPT), incorporates an aluminum glazing bead, providing a minimal frame+sash appearance from the outside, similar to the hidden sash series, offering significant energy savings.



Características / Characteristics

Peso máximo hoja: 100kg.
Acristalamiento hoja entre 32mm.
Acristalamiento Fijos entre 30 y 31mm.
Sección vista marco + hoja: 57mm.

*Maximum sash weight: 100kg.
Sash glazing between 32mm.
Fixed glazing between 30 and 31mm.
Visible frame + sash section: 57mm.*



ENSAYOS

AISLAMIENTO TÉRMICO

Medidas	1230 x 1480	1480 x 2180
Descripción	Ventana 2 hojas	Balconera 2 hojas
Ug (W/m ² K) Vidrio	1.0	1.0
Uw (W/m ² K) Ventana	1.2	1.2

Carpintería apta para las zonas A B C D y E del CTRE*

* en funcion del valor de transmitancia del vidrio.

Transmitancia Termica Marco/Hoja (UF,m): 1.3

Transmitancia Termica Nudo central (UF,m): 1.4

PERMEABILIDAD AL AIRE (UNE-EN1026:2000)

4

ESTANQUIDAD AL AGUA (UNE-EN1027:2000)

E750

RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO
(UNE-EN12211:2000)

C5

AISLAMIENTO ACUSTICO

Rw (C; Crt) Vidrio dB	30 (-1;-2)	33 (-1;-2)	34 (-1;-2)
Rw (C; Crt) Ventana dB	33 (-1;-3)	34 (-1;-3)	35 (-1;-3)
Rw (C; Crt) Vidrio dB	36 (-1;-2)	39 (-1;-2)	40 (-1;-4)
Rw (C; Crt) Ventana dB	36 (-1;-3)	37 (-1;-3)	38 (-1;-4)

Resultados obtenidos según norma UNE-EN 14351-1:2006

ZENLINE

ARCHITECTURE SYSTEMS

www.zenlinearquitectura.com

Tel. +34 971 22 95 45 - C/ Conradors, 1-A - Pol.Marratxí - CP 07141 Mallorca