

# SERIE 82 mm

Las ventanas de PVC fabricadas con el sistema de 82 mm optimizan el balance energético de cada edificio, ofreciendo un mayor confort en el interior de la vivienda. El perfil de 82 mm de Hermet 10 está certificado para Construcción PassivHaus. Gracias al aislamiento multicámara, los 82 mm de profundidad y la alta efectividad del sistema de juntas, se reduce considerablemente la demanda energética en los hogares, garantizando un ambiente agradable en cada época del año. Ya sea en nueva construcción o en renovación, su diseño atemporal se adapta a cualquier estilo arquitectónico manteniendo la incuestionable calidad que diferencia a las ventanas Hermet 10.

Asimismo, se adapta a los proyectos constructivos de hoy en día, que demandan grandes superficies de acristalamiento, sin perder las más altas prestaciones.



SOLDADURA INVISIBLE



CLASE A



COLORES



PROCESO PRODUCTIVO SOSTENIBLE





# SERIE 82 mm

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Marco de 82 mm con excelente aislante térmico.
- Geometría multicámara con 7 cámaras en marco y 6 cámaras en hoja que alcanza valores de ahorro energético de hasta  $U_w = 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Triple Junta.
- Refuerzo de acero interior cerrado.
- Sistema de CLASE A, que significa que el espesor de las paredes exteriores vistas del perfil es  $>=2,8\text{mm}$  y en las paredes exteriores del perfil no vistas es  $>=2,5\text{mm}$ .
- Sistema de Clase S (clima severo), formulación de PVC adaptada a las condiciones climatológicas de cada mercado.
- Galce de vidrio hasta 52 mm.
- Sección de marco + hoja de 120 mm
- Apta para proyectos Passivhaus y Edificios de Energía Casi Nula (EECN).

## APERTURAS DISPONIBLES

Practicable, Oscilo-batiente y paralela

## SOLDADURA INVILINE

La soldadura invisible exclusiva de los perfiles Hermet 10 aporta un acabado único en el mercado. Sus esquinas quedan completamente fusionadas aportando una continuidad al perfil que realza la estética de la ventana.

## ACABADOS

- Acabados Foliados
- Acabados Spectral: acabado ultramate, su tacto sedoso y su tecnología innovadora
- Lacados

## VALORES DE ENSAYO

- Transmitancia térmica:  
Uf: 1  
Uw: Hasta  $0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Aislamiento acústico: Hasta 46 dB
- Estanqueidad al agua: E1500
- Permeabilidad al aire: Clase 4
- Resistencia al viento: C5

PERFIL DE 82 mm.

