

Un año después de la presentación de REFINE, nos complace presentarte el conjunto hoja y marco, tal y como habíamos soñado. Marco soldado con perfil de 7cm, junto a la nueva hoja oculta.

MINIMALISTA

Hoja oculta exterior.
Exterior: Perfil de 7cm de aluminio.
Interior: Perfil de 8cm (hoja 5cm.)

RESISTENTE

Fabricación cuerpo en PVC + las dos caras exteriores en aluminio. Tecnología exclusiva y única en el mercado. Herrajes de Canal 16, cierre perimetral que le confiere una mayor seguridad.

IMPECABLE

Perfiles de la hoja y del marco soldados, sin necesidad de escuadras.

PERSONALIZADA

Lacado (carta RAL, texturados), imitación madera y anodizados. Posibilidad de acabado bicolor, con plazos más cortos y más económica que la carpintería tradicional.

LÍNEAS RECTAS

Marco ranurado con vierteaguas integrado. Tapajuntas: Nuevo con tan sólo 25 mm. (Otras versiones disponible 40, 60 y 85mm).

SOSTENIBLE

PVC 97% reciclado. Proveedores locales: menor consumo, mayor agilidad.

EFICIENTE

Espesor del vidrio de 28mm. (Doble acristalamiento) RPT mejorada con PVC de 66mm.

FIEL AL CLIENTE

Alta capacidad de producción. Menor plazo de entrega. Garantía de calidad en origen.



EXTERIOR

7cm de Belleza, que ocultan las máximas prestaciones térmicas, acústicas y de seguridad.



INTERIOR

Te presentamos la ventana que habíamos soñado: Nueva Hoja oculta de 8cm.



Oficina central

C/Juanot Martorell s/n Pol.Ind. Jordi Camp 08403 Granollers. +34 938 604 216 info@grupovalverde.cat

Nuevas instalaciones PVC

C/ de Jordi Camp, 38-40. 08403 Granollers

REFINE

REDEFINIMOS LA VENTANA DEL FUTURO

Fabricada en aluminio por ambas caras y alma en PVC (97% reciclado)

REFINE

INNOVACIÓN NUESTRA RESPUESTA A LA SOCIEDAD

Después de más tres años de investigación, Aluminios Valverde presenta en exclusiva la ventana que revoluciona el concepto de cerramiento en PVC y aluminio que conocemos a día de hoy. Una nueva solución que redefine la ventana, respondiendo a las máximas exigencias estéticas y las necesidades de la arquitectura actual, junto al compromiso de preservación de nuestro entorno y responsabilidad social.



CARACTERÍSTICAS

- Espesor de vidrio: 28 mm
- Sistema hoja vista sección visible: 72 mm
- Sección de marco: 70 mm
- Sección de hoja: 80 mm
- Rotura de puente térmico mejorada con PVC de 66 mm
- Juntas de EPDM mejoradas que garantizan la estanqueidad
- Sistema de canal 16 gran abanico de accesorios de alta calidad.

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Para que sólo oigas lo que quieras oír

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

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

RESULTADOS OBTENIDOS EN BANCO DE ENSAYOS

- Permeabilidad al aire (UNE-EN1026:2000): **4**
- Estanquidad al agua (UNE-EN1027:2000): **9A**
- Resistencia a la carga del viento (UNE-EN12211:2000): **C5**

AISLAMIENTO TÉRMICO

Reduce tu consumo de energía

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	1.25	1.20

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

*En función del valor de transmitancia del vidrio.

Transmitancia térmica Marco/Hoja (Uh,m): **1.3**

Transmitancia térmica Nudo central (Uh,m): **1.4**

MEJORAMOS TODAVÍA MÁS LA VENTANA, DESDE TODOS LOS ÁNGULOS

NUEVA HOJA CON PERFIL SOLDADO

Sin necesidad de escuadras consiguiendo un conjunto más rígido

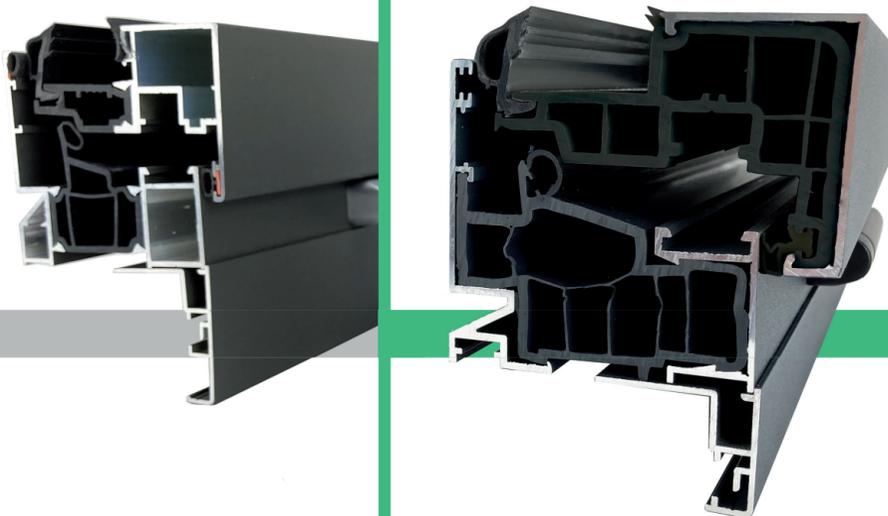
Impecable acabado

Más prestaciones

Más minimalista

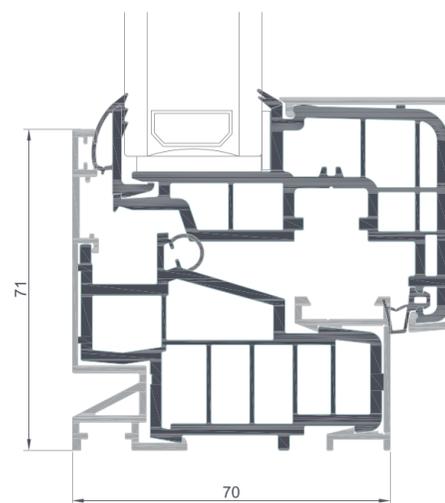
Más eficiente

ANTES AHORA



AHORA UNIMOS LO MEJOR DE CADA MATERIAL EN EL EXTERIOR E INTERIOR

Fabricada en aluminio por ambas caras y alma en PVC, completamente integrada, hoja oculta y 7cm de perfil.



PERFILES Y DETALLES TÉCNICOS

