

dualPLUS70

hoja oculta

La combinación para una
arquitectura más eficiente



ALUMINIO & PVC

EQUILIBRIO REAL
Y MEJORA GLOBAL
DEL COMPORTAMIENTO
DEL CERRAMIENTO

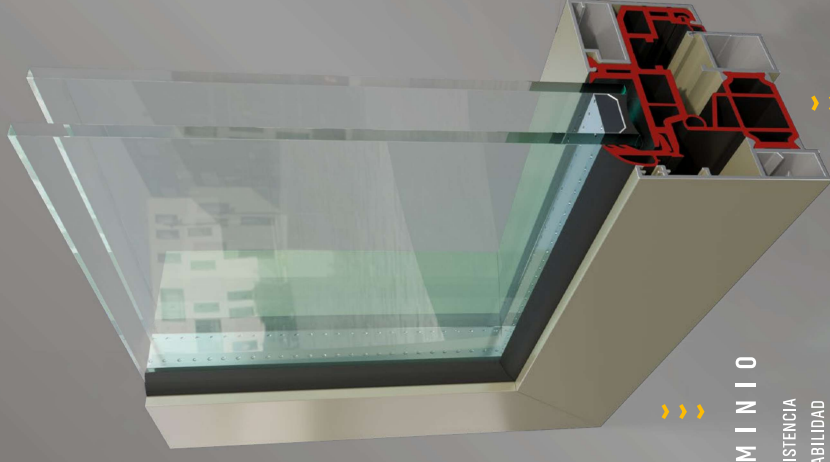
El sistema que combina lo mejor de cada material



Dual Plus 70 combina dos materiales para alcanzar un equilibrio real entre rendimiento y diseño. El aluminio define la estética exterior, aportando solidez, precisión y una imagen contemporánea. En el interior, el PVC actúa como núcleo técnico, optimizando el aislamiento térmico y acústico.

Esta combinación permite mejorar el comportamiento global del sistema sin comprometer su apariencia. El resultado es una solución eficiente, estable y visualmente ligera, capaz de integrarse con naturalidad en cualquier tipo de proyecto.

dual**PLUS**70
hoja oculta



A L U M I N I O
MEJOR RESISTENCIA
GRAN DURABILIDAD
VARIEDAD DE ACABADOS



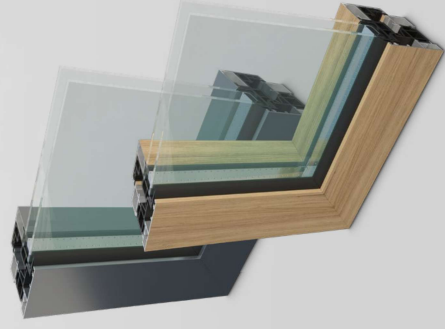
P V C
MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO
MEJOR AISLAMIENTO ACÚSTICO
EFICIENCIA MEJORADA

ALUMINIO & PVC

El equilibrio perfecto entre el exterior y el núcleo



La versatilidad del aluminio permite trabajar con una amplia gama de acabados, texturas y foliados, adaptándose con precisión a cualquier lenguaje arquitectónico, mientras que en el interior el PVC aporta un alto nivel de aislamiento térmico y acústico que mejora el confort y la eficiencia del conjunto.



LIBERTAD ESTÉTICA Y
RENDIMIENTO TÉCNICO
EN UN MISMO SISTEMA





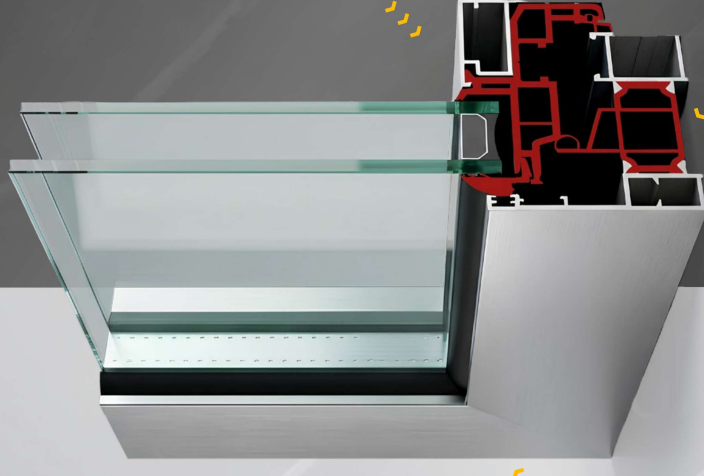
JUNTAS INCORPORADAS:
MÁS CONTROL Y MAYOR
EFICIENCIA EN TALLER

La fabricación y montaje más ágiles que nunca

Dual Plus 70 es un sistema diseñado para simplificar el proceso de fabricación sin exigir cambios en el taller. No requiere maquinaria específica ni procesos especiales, lo que permite su integración directa en la producción habitual.

Las juntas vienen incorporadas desde el inicio, eliminando operaciones adicionales y reduciendo los tiempos de fabricación. Un sistema que optimiza la producción, mejora los plazos de entrega y mantiene un alto nivel de prestaciones en aislamiento, sin renunciar a la estética del aluminio.

PVC



TRANSMITANCIA
 $Uw \approx 1,0 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

JUNTAS
INCORPORADAS

FABRICACIÓN
MÁS ÁGIL

ALUMINIO

Una nueva generación de sistemas

Dual Plus 70 representa un paso adelante en la evolución de los sistemas de cerramiento. Mejora el rendimiento, simplifica los procesos de fabricación y mantiene una estética actual y precisa.

UNA SOLUCIÓN PENSADA
PARA ARQUITECTOS,
INTERIORISTAS Y TALLERES



dualPLUS70

hoja oculta



TRANSMITANCIA
 $Uw = 1,0$ (W/m²K)
 Consultar tipología,
 dimensión y vidrio.

PERMEABILIDAD AL AIRE
 (UNE-EN1026:2000)
 CLASE 4

ESTANQUEIDAD AL AGUA
 (UNE-EN1027:2000)
 CLASE 9A

RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO (UNE-EN12211:2000)
 CLASE 05

➤ CARACTERÍSTICAS

Sección de marco
 70 mm

Sección de hoja
 76 mm Hoja oculta

Máximo hueco acristalar
 28 mm

Rotura puente térmico
 28 / 37 mm

Espesor de la periferia
 1,5 - 1,6 mm

➤ PERFILES SECCIÓN

Marco 79.1167

Hoja 79.2190

Junquillo 60579000

Máximo alto hoja
 2400 mm

Máximo ancho hoja
 1300 mm

Peso máx. por hoja
 150 kg

➤ AISLAMIENTO ACÚSTICO

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.

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 (U_m): desde 1,5 (W/m²K)

Transmitancia térmica Núcleo central (U_m): desde 1,5 (W/m²K)





Barcelona
Bernat Metge, 20
08205 Sabadell (BCN)
Tel. 93 712 29 11
centroalum@centroalum.com

Madrid
Avda. Manoteras, 38
Portal D, piso 3, cód. 309
28050 Madrid
Tel. 621 291 303

Portugal
Zona Industrial
do Socorro, Lote 82
4820 - 570 Fafe

**Fábrica de puertas
Centro de ensayos**
Luxemburg, 16-22
08769 Castellví de Rosanes
(BCN)

www.centroalum.com



@centroalum

