



PUERTA IT-75 RPT COPLANAR

itesal
sistemas



SISTEMA COPLANAR

IT 75 RPT sistema COPLANAR de altas prestaciones, suprime el resalte entre perfiles proporcionando una estética recta y contemporánea. Su nudo central reducido proporciona la unión entre hojas sin necesidad de perfil inversor. Doble canal de herraje y juntas térmicas que junto a su triple escuadra entre perfiles lo posicionan como una de los desarrollos más robustos y duraderos del mercado. Perfiles adaptables al sistema practicable IT 75 RPT generando con esta unión todo tipo de composiciones estéticas y funcionales.

Peso máximo por hoja 200 kg**

Doble canal de herraje de 25 mm.

Pisaderas y peanas adaptadas.

Capacidad de vidrio o de panel decorativo de hasta 60 mm.

80% de la producción proveniente de material reciclado.



Aislamiento térmico:
●●●●●



Aislamiento acústico:
●●●●●



Estanqueidad:
●●●●○



Seguridad:
●●●●●

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones del sistema:

Marco 75 mm - Hoja 75 mm.

Varillas de poliamida de 24 mm reforzada con fibra de vidrio y cordón termofusible.

Dimensiones máx.:

ancho: 1500 mm (*)

alto: 2800 mm (*)

Peso máx. hoja:

200 Kg (**)

Aislamientos:

Aislamientos foam.

Capacidad acristalamiento:

6l mm.

Espesor general de perfiles:

1,8 mm.

Otros:

Inglete con triple escuadra, interior, central y exterior.

Junta térmica EPDM.

Posibilidad de junquillo recto o curvo.

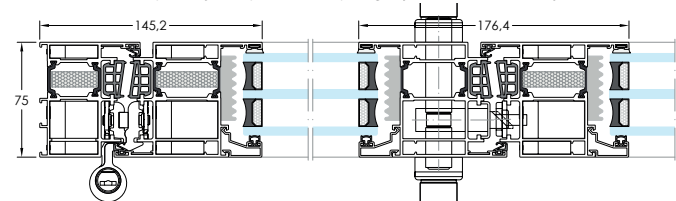
Permite todo tipo de aperturas.

Posibilidades de apertura:



(*) Los valores presentados son los máximos por dimensión (ancho o alto) determinados por la tabla de herraje correspondiente. Consultar para definir la dimensión máxima del bastidor, necesario peso del vidrio.

(**) Peso máximo por hoja, depende de tipología y solución de herraje seleccionada.



TRANSMITANCIA TÉRMICA

TRANSMITANCIA TÉRMICA DEL HUECO SEGÚN CTE DB-HE Y NORMA UNE EN ISO 10077 resultado U_w en función del vidrio seleccionado.



U_w desde 1,14 $w/m^2 \cdot K$

Para una puerta de 0,98 x 2,24 m lh y vidrio con intercalario cálido ($U_g = 0,6$)

U_F * 1,66 $w/m^2 \cdot K$

Nudo tipo, según: UNE-EN ISO 10077-2/2017

*Valor marco + hoja puerta con aislamiento bajo vidrio y poliamidas, mejorable según composición de nudo y elementos aislantes.

ENSAYOS FÍSICOS

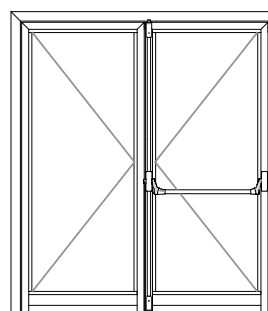
Acreditado por: **ENAC**

	Ensayo 01	Ensayo 02
Permeabilidad al aire UNE-EN-1026/2000	4	
Estanqueidad al agua UNE-EN-12211/2000	6A	

Ensayo 1: realizado con una puerta de 980 x 2.240 mm. de una hoja apertura interior (Ensatec n.º 254.182).

Aislamiento acústico Rw(C;Ctr)	Rw 34 dB
--	-------------

Reducción acústica con vidrio 4/18/5, según norma EN 14351



Los perfiles coplanares favorecen la instalación de barras antipánico para vías de evacuación y cierrapuertas aéreos *

* Dependiendo el tipo de apertura, medición y elementos empleados en el diseño el peso máximo puede ser modificado, consultar.

Descubre todos los servicios y productos en nuestra web.



ZONAS DE CUMPLIMIENTO CTE-DB HE-HI

SEGÚN DB-HE 3.1.1

Valores límite de transmitancia térmica por hueco.

A	A 2,7
B	B 2,3
C	C 2,1
D	D 1,8
E	E 1,8

SEGÚN ANEJO E DB-HE

Valores orientativos de los parámetros característicos de la envolvente térmica (hueco). Predimensionado soluciones constructivas.

A	A 2,7
B	B 2,0
C	C 2,0
D	D 1,6
E	E 1,5



ASESORAMIENTO

Déjate asesorar por nuestro equipo técnico-comercial sobre la ventana que mejor se ajusta a tus necesidades y preferencias.



DISTRIBUIDOR

Elige tu distribuidor homologado de zona para una garantía de fabricación e instalación profesional. www.eibho.com



POSIBILIDADES

Visita nuestra web y crea tu propio proyecto. www.eibho.com/configurador



SHOWROOM

Visita nuestros showroom para comprobar la calidad de nuestros sistemas, las posibilidades de apertura y la diversidad de herrajes.