

DESCRIPCIÓN GENERAL

Producto con excelente aislamiento térmico que aporta el ahorro de energía en particular entre espacios climatizados o no climatizados.

ENSAYO

Valores de transmisión térmica calculados de acuerdo con las Normas ISO 10077-1 e ISO 10077-2.

SOLUCIÓN CONSTRUCTIVA	ESPESOR BATIENTE	RESULTADO
Portaro® Térmico	20	$U_D=1,20W/(m^2 \cdot ^\circ C)$
	28	$U_D=1,21W/(m^2 \cdot ^\circ C)$

PUERTA

Estructura perimetral en madera reforzada con reglas estabilizadoras LVL longitudinales.

Interior con aislante térmico de bajo peso (EPS).

Caras en tableros de DM, características según la Norma EN 13986.

Canto canteado a coincidir con la cara de la puerta.

Espesor 40mm.

CERCO

Batiente en contrachapado o DM, con espesor de 20 o 28mm características según la Norma EN 13986.

Tapajuntas fijo e extensible en contrachapado o DM.

Junta de goma.

REVESTIMIENTOS / ACABADOS

Dekodor® 3D - revestimiento con relieve, design vertical o horizontal.

Dekodor® HD - laminado de elevada resistencia.

Dekodor® SD - decorative foil.

Lacdor - lacado con colores RAL aproximadas.

ACESSÓRIOS

Cerradura con llave.

Bisagras 3" en acero inox.

ACESSÓRIOS - OPÇÕES

Cerradura con bombillo 719Y.

Cerradura magnética.

Bisagras ocultas.

Guillotina automática.

INSTALACIÓN

Se mantienen los requisitos del portaro®, siendo apenas necesario poner espuma de fijación en toda la extensión del cerco.

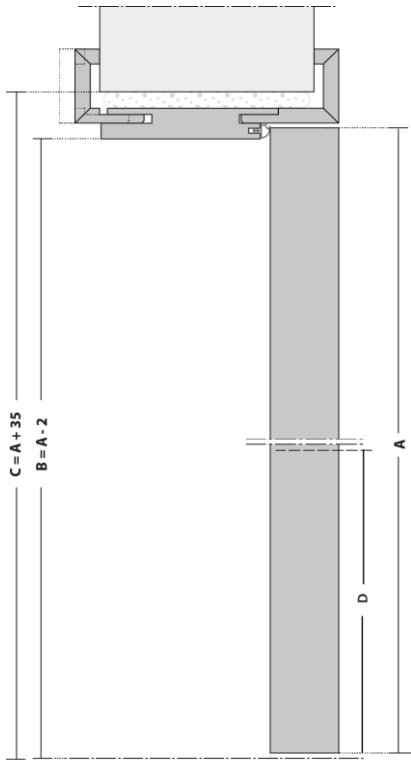


THERMAL
INSULATION

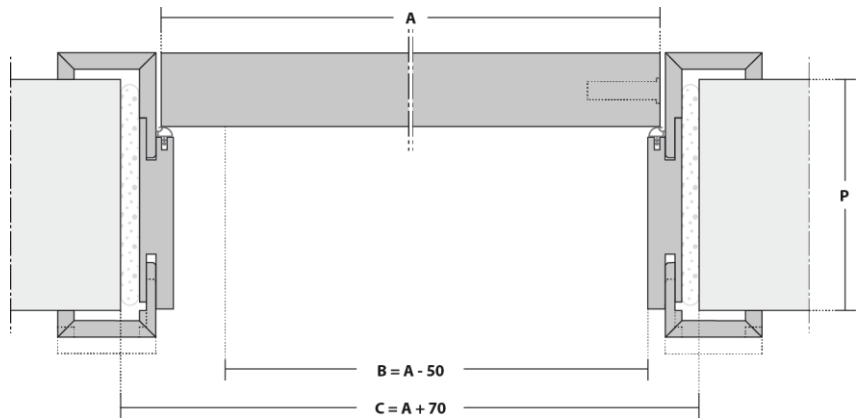


Nota: Dependiendo de las características o configuraciones del producto, las dimensiones pueden cambiar. Tiendo como objetivo a constante mejoría da nuestra gama de productos, reservamos el derecho de hacer alteraciones sin aviso previo. Dimensiones en milímetros.

CORTE VERTICAL



CORTE HORIZONTAL

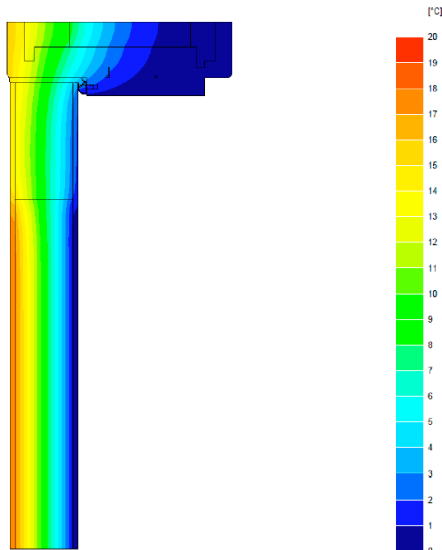


LEYENDA

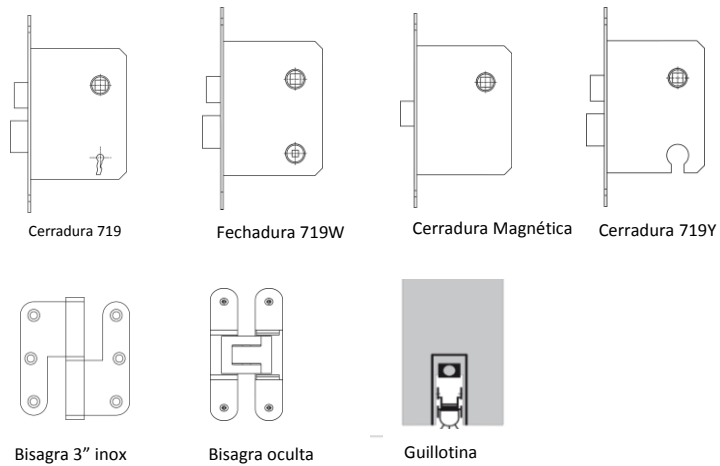
- A - Dimensión de la puerta
- B - Dimensión hueco de paso libre
- C - Dimensión hueco de luces
- D - Altura al centro de la manilla
- P - Espesor de muro

D - ALTURA MANILLA (mm)	ESPESOR PUERTA (mm)	P - ESPESOR MURO / CERCO AJUSTABLE (mm)		
		< 100	≥ 100 ≤ 110	≥ 100
1022	40	[± 0]	[-0 + 10]	[-5 + 10]

DIAGRAMA TEMPERATURAS Y FLUJO



ACCESORIOS Y OPCIONES



CONFIGURACIONES



Uma folha

Nota: Dependiendo de las características o configuraciones del producto, las dimensiones pueden cambiar. Tiendo como objetivo a constante mejoría da nuestra gama de productos, reservamos el derecho de hacer alteraciones sin aviso previo. Dimensiones en milímetros.