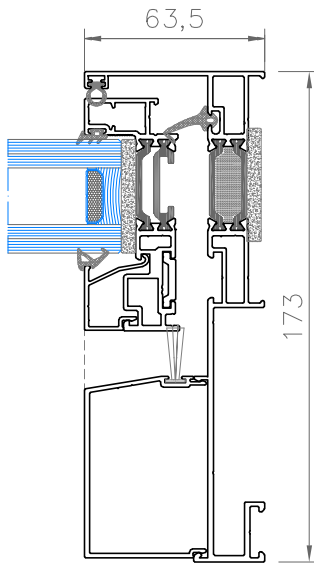
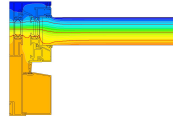


FICHA TÉCNICA DATA SHEET



SECCIÓN HORIZONTAL
HORIZONTAL SECTION



Cálculo de transmitancia (U_w) para una balconera de 1 hoja con fijo lateral, de dimensiones 4.500 x 2.500 mm
Calculation of transmittance (U_w) for a balcony door of 1 sash with lateral fixed, dimensions 4500 x 2500 mm

SOLUCIÓN EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO Glass interlayer	ψ_g [W/m ² K]	Vidrio doble Double glass					Vidrio triple Triple glass			
			U_g [W/m ² K]					ψ_g [W/m ² K]	U_g [W/m ² K]		
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7	0.5
	Perfil de ALUMINIO Aluminium profile	0.110	2.3	2.0	1.7	1.5	1.3	0.080	1.3	1.1	0.9
	SPACER M by Technoform	0.049	2.2	1.9	1.6	1.4	1.2	0.044	1.2	1.0	0.9
	SPACER PRECISION by Technoform	0.036	2.2	1.8	1.6	1.4	1.2	0.031	1.2	1.0	0.8

Secciones: marco 173 mm, hoja 82 mm Longitud de Poliamida 32 mm Polyamide length 32 mm
Sections: frame 173 mm, sash 82 mm Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio Polyamide 6.6 with 25% fiberglass

Acristalamiento: de 26 a 40 mm. Glazing: from 26 to 40 mm.

Transmitancia Térmica: U_w desde 1,0 W/m²K Thermal Transmittance: U_w from 1,0 W/m²K

Clasificación: Classification:

permeabilidad al aire
air permeability
UNE-EN 12207:2000
estanqueidad al agua
watertightness
UNE-EN 12208:2000
resistencia al viento
wind resistance
UNE-EN 12210:2017

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1500
C1	C2	C3	C4	C2/A3					

ensayo de referencia sobre balconera de una hoja practicable-deslizante con fijo lateral, de 2.700 x 2.300 mm.
reference test on a balcony door with a fully-hinged sliding sash with lateral fixed, 2700 x 2300 mm.

Aislamiento acústico: Desde ≤ 38 dB Soundproofing: From ≤ 38 dB

Dimensiones máximas de balconera: ancho (L) = 4.000 mm y alto (H) = 2.500 mm
Maximum dimensions balconera: width (L) = 4000 mm and height (H) = 2500 mm

Peso máximo por hoja: Hasta 400 kg con herraje Pull&Slide de Giesse
Maximum weight per sash: Up to 400 kg with Giesse Pull&Slide hardware

Posibilidades de apertura: Opening possibilities:

- 1 ó 2 hojas practicable-deslizante, con fijo lateral.
- 1 ó 2 sashes fully-hinged sliding, with fixed side.
- 1 hoja lateral practicable-deslizante + fijo central +
- 1 sash fully-hinged sliding + central fixed +
- + 1 hoja lateral practicable-deslizante.
- + 1 sash fully-hinged sliding.