

STRUGAL S46

Una solución económica para climas moderados.

Uma solução económica para climas moderados | Une solution bon marché pour des climats modérés | Straight and curve lines in high performance window.



El sistema para ventanas y puertas de canal europeo más versátil con amplia gama de perfiles y posibilidades de apertura.

O sistema de portas e janelas com canal Europeu mais versátil e com uma vasta gama de perfis e diferentes possibilidades de abertura.










Le système pour fenêtres et portes à canal européen le plus versatile avec une vaste gamme de profils et de possibilités d'ouverture.

With a finish that is coplanar to the exterior, this European series is available in a wide range of profiles and options.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas | Caractéristiques techniques | Technical characteristics

STRUGAL S46

 SECCIONES Secções Sections Sections	MARCOS Aros Dormants Frames 45 mm	HOJAS Folhas Ouvrants Sashes 47 mm
ESPESOR MEDIO TÉORICO Espessura média teórica Épaisseur minimal théorique Theoretical average thickness	VENTANA Janela Fenêtres Window 1.4 mm	PUERTA Janela Fenêtres Window 1.5 mm
DIMENSIONES MÁXIMAS HOJA Dimensões máximas por folha Poids maximum ouvrant Maximum dimensions per sash	 1500 mm  2400 mm	Ancho mínimo de hoja (L) = 450 mm. Largura mínima da folha (L) = 450 mm. Largueur minimale d'ouvrant (L) = 450 mm. Minimum sash width (L) = 450 mm.
 PESO MÁXIMO POR HOJA Peso máximo por folha Poids maximum ouvrant Maximum weight per sash	120 kg	Consultar peso y dimensiones máximas según tipología y ubicación Consultar peso e dimensões máximas de acordo com a tipologia e localização Consulter le poids et les dimensions maximales en fonction de la typologie et l'emplacement Please consult maximum weight and dimensions, depending on typ and location
 ACRISTALAMIENTO Envidraçado Vitrage Glazing	≤ 27 mm	
 AISLAMIENTO ACÚSTICO Isolamento acústico Isolation acoustique Soundproofing	Rw = 33(-4;-7) dB Rw = 32(-1;-5) dB - 38(-1;-4) dB	Ensayo realizado para vidrio 4/10/4 según norma EN-ISO 140-3. Ensaio efetuado para vidro 4/10/4 em conformidade com a norma EN-ISO 140-3. Test réalisé pour verre 4/10/4 conformément à la norme EN-ISO 140-3. Testing performed for 4/10/4 glass according to standard EN-ISO 140-3. Según anexo B de la norma EN 14351-1 para áreas ≤ 2.7 m². De acordo com o anexo B da norma EN14351-1 para áreas ≤ 2.7 m² Selon l'annexe B de la norme EN 14351-1 pour des surfaces ≤ 2.7 m² In compliance with annex B of regulation EN 14351-1:2006 for areas ≤ 2.7 m².
 PERMEABILIDAD AL AIRE Permeabilidade ao ar Perméabilité à l'air Air permeability		CLASE 1 CLASE 2 CLASE 3 CLASE 4 UNE-EN 12207
 ESTANQUIDAD AL AGUA Estanquidade à água Etanchéité à l'eau Watertightness		1A 2A 3A 4A 5A 6A 7A 8A 9A E750 UNE-EN 12208
 RESISTENCIA AL VIENTO Resistência ao vento Résistance au vent Wind resistance		C1 C2 C3 C4 C5 UNE-EN 12210

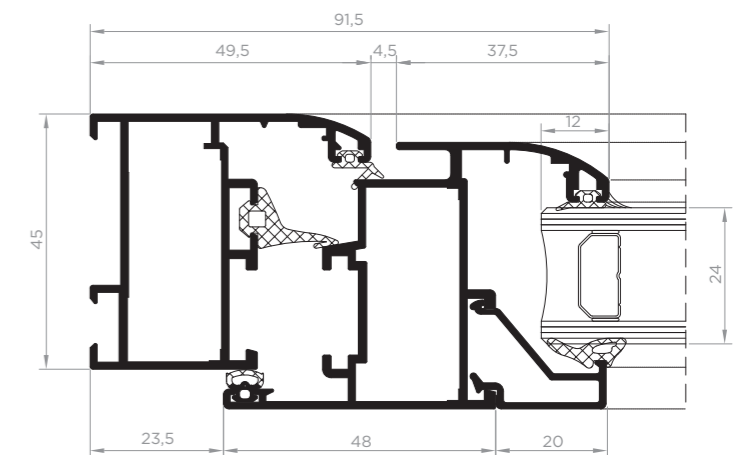
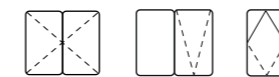
APERTURAS

Aberturas | Ouvertures | Openings

APERTURA INTERIOR | Abertura interior | Ouverture intérieur | Inward opening



APERTURA EXTERIOR | Abertura exterior | Ouverture extérieur | Outward opening



 3:4