

STRUGAL S45RP

Estética de líneas rectas y curvas en una ventana con muy buenas prestaciones.

Estética de linhas rectas e curvas numa janela com muito boas prestações | Esthétique aux lignes droites et courbes sur une fenêtre offrant de bonnes prestations | Straight and curve lines in high performance window.



Altas prestaciones térmicas y acústicas en una ventana de Canal Europeo con marcos de 45 mm y 52 mm.

Altas prestações térmicas e acústicas numa janela de canal europeu com aros de 45 mm e 52 mm.












Prestations thermiques et acoustiques élevées sur une fenêtre à canal européen avec des dormants de 45 et 52 mm.

High thermal and acoustic performance in an European groove window with 45 mm and 52 mm frames.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas | Caractéristiques techniques | Technical characteristics

STRUGAL S45RP

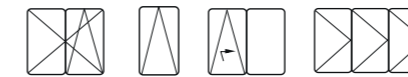
	SECCIONES Seções Sections Sections	MARCOS Aros Dormants Frames 45 - 52 mm	HOJAS Folhas Ouvrants Sashes 52 mm
	ESPESOR MEDIO TEÓRICO Espessura média teórica Épaisseur minimal théorique Theoretical average thickness	VENTANA Janela Fenêtres Window 1.5 mm	
	DIMENSIONES MÁXIMAS HOJA Dimensões máximas por folha Dimensions maximales 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	≤ 32 mm	
	TRANSMITANCIA TÉRMICA Transmissão térmica Transmittance thermique Thermal transmittance	$U_w \geq 1.8$ a 2.9 W/m ² K	 Valor calculado según norma EN-ISO 10077-1 para distintas configuraciones de vidrio. Para ventana balconera de 1480x2180 mm. Rango de vidrios Ug= 1.0 a 1.6 W/m ² K Valor calculado de acordo com a norma EN-ISO 10077-1 para distintas configurações de vidro. Para porta de sacada de 1480x2180 mm. Gama de vidros Ug= 1.0 a 1.6 W/m ² K Valor calculado según norma EN-ISO 10077-1 para distintas configuraciones de vidrio. Para ventana balconera de 1480x2180 mm. Rango de vidrios Ug= 1.0 a 1.6 W/m ² K Valor calculado de acordo com a norma EN-ISO 10077-1 para distintas configurações de vidro. Para janela balconera de 1480x2180 mm. Rango de vidrios Ug= 1.0 a 1.6 W/m ² K
	 AISLAMIENTO ACÚSTICO Isolamento acústico Isolation acoustique Soundproofing	$R_w = 32(-1;-5)$ dB $-38(-1;-4)$ dB	Según anexo B de la norma EN 14351-1:2006 para áreas < 2.7 m ² De acordo com o anexo B da norma EN14351-1 para áreas < 2.7 m ² Selon l'annexe B de la norme EN 14351-1 pour des surfaces < 2.7 m ² In compliance with annex B of regulation EN 14351-1:2006 for areas < 2.7 m ² .
	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 Étanchéité à l'eau Watertightness	1A 2A 3A 4A 5A 6A 7A 8A 9A EXXX UNE-EN 12208	
	RESISTENCIA AL VIENTO Resistência ao vento Résistance au vent Wind resistance	C1 C2 C3 C4 C5 UNE-EN 12210	

Ensayo realizado sobre una ventana de dos hojas oscilobatientes de 1230 x 1480 mm. | Ensaio realizado numa janela de duas folhas de batente com 1230 x 1480 mm. | Essai réalisé sur une fenêtre de deux ouvrants à la française de 1230 x 1480 mm. | Test carried out on a window of two Casement 1230 x 1480 mm sash with hidden hinge.

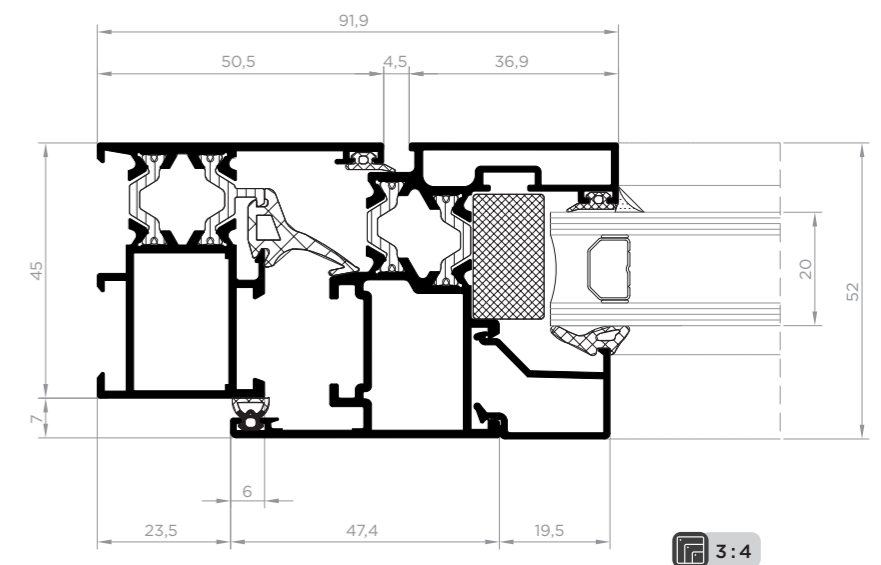
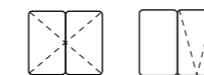
APERTURAS

Aberturas | Ouvertures | Openings

APERTURA INTERIOR | Abertura interior | Ouverture intérieur | Inward opening



APERTURA EXTERIOR | Abertura exterior | Ouverture extérieur | Outward opening



 3:4