

STRUGAL S82RP

Las mejores soluciones para los estándares más exigentes.

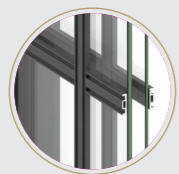
As melhores soluções para os padrões mais exigentes.
Les meilleures solutions pour les standards les plus exigeants.
The best solutions for the most demanding of standards.

HOJA VISTA
Folha à vista
Ouvrant visible
Viewed sash

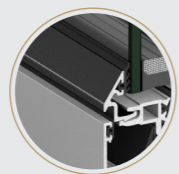
HOJA MINIMALISTA
Folha minimalista
Ouvrant minimaliste
Minimalist sash

HOJA OCULTA
Folha oculta
Ouvrant caché
Hidden sash

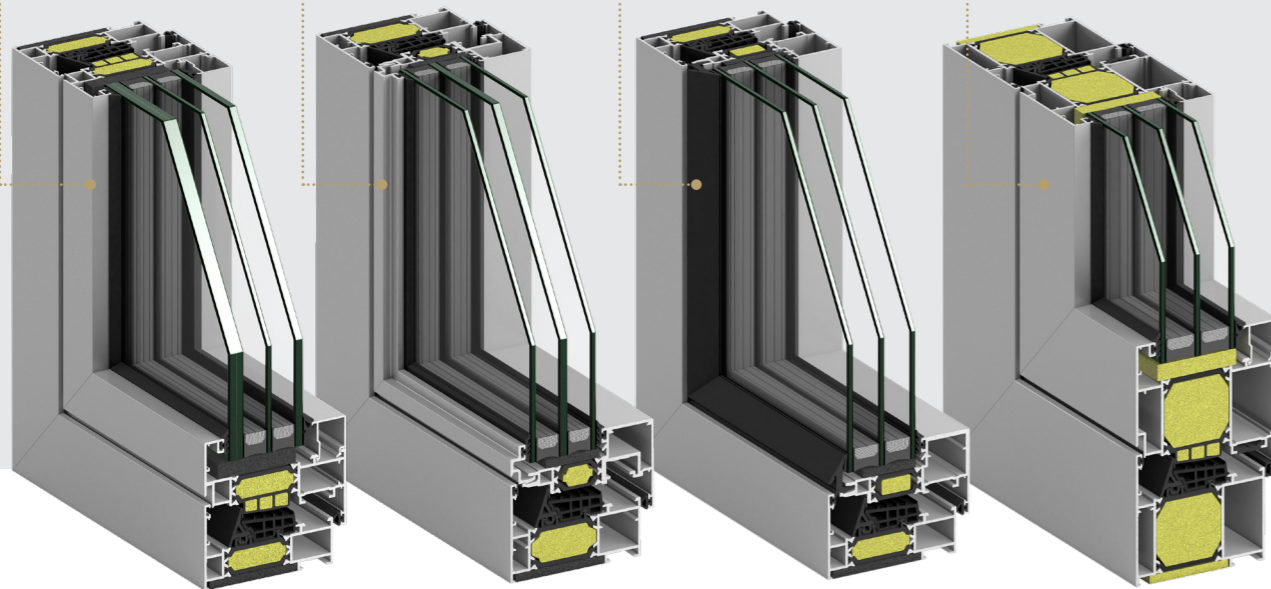
PASSIVHAUS
Passivhaus
Passivhaus
Passivhaus



Posibilidad de paillería industrial
Possibilidade quadrícula exterior com
estética industrial | Possibilité de batônnet
industriel | Industrial chopstick option



Posibilidad junquillo en aluminio
Possibilidade bite em alumínio | Possibilité de
parclose en aluminium | Aluminium glazing
bar option



Sistema de ventanas y puertas de líneas rectas con un marco de 82 mm apto para los climas más severos. Su refuerzo térmico se complementa con una junta central de EPDM celular y espumas pasivas. Disponible en canal europeo y canal 16.

Sistema de janelas e portas de linhas retas com aro de 82 mm adequado para os climas mais severos. O seu reforço térmico é complementado por uma junta central de EPDM celular e espumas passivas. Disponível no canal europeu e canal 16.

Système de fenêtres et de portes à lignes droites avec dormant de 82 mm adapté aux climats les plus sévères. Son renfort thermique est complété par un joint central en EPDM cellulaire et des mousses passives. Disponible en gorge européenne et gorge 16.

Window and door system featuring straight lines and 82 mm frame for the harshest climates. Its thermal reinforcement is complemented by a cellular EPDM central gasket and passive foams. Available in european and 16 mm groove sizes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas | Caractéristiques techniques | Technical characteristics

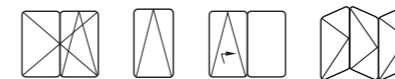
STRUGAL S82RP

	SECCIONES Secções Sections Sections	MARCOS Aros Dormants Frames 82 mm	HOJAS Folhas Ouvrants Sashes 90,5 mm
	LONGITUD DE POLIAMIDA Largura de poliamida Longueur de la polyamide Polyamide length	42 mm	
	ESPESOR MEDIO TÉORICO Espessura média teórica Épaisseur minimal théorique Theoretical average thickness	1,5 mm	
	DIMENSIONES MÁXIMAS HOJA Dimensões máximas por folha Dimensions maximales ouvrant Maximum dimensions per sash	1500 mm 2600 mm	Ancho mínimo de hoja (L) = 500 mm. Ventana 1 hoja oscilobateante. Largura mínima da folha (L)= 500 mm. Janela 1 folha oscilo-batente. Largueur minimale d'ouvrant (L) = 500 mm. Fenêtre 1 ouvrant oscilobattant. Minimum sash width (L) = 500 mm. Window 1 tilt & turn sash.
	PESO MÁXIMO POR HOJA Peso máximo por folha Poid maximum ouvrant Maximum weight per sash	= 160 kg = 130 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	HOJA VISTA Folha à vista Ouvrant visible Viewed sash ≤ 69 mm	HOJA MINIMALISTA/OCULTA Folha minimalista/oculta Ouvrant minimaliste/caché Minimalist/ Hidden sash ≤ 44 mm ≤ 42 mm
	AISLAMIENTO ACÚSTICO Isolamento acústico Isolation acoustique Soundproofing	$R_w \leq 47$ dB	Valor determinado según ensayo realizado con la norma EN-ISO 10140-1 y resultado evaluado según EN-ISO 717-1 Valor calculado de acordo com a norma EN-ISO 10140-1 e resolução avaliada de acordo com a norma EN-ISO 717-1 Valeur déterminée selon l'essai réalisé conformément à la norme EN-ISO 10140-1 et résultat évalué selon la norme EN-ISO 717-1 Value determined by test carried out by standard EN-ISO 10140-1 and result evaluated in accordance with EN-ISO 717-1
	TRANSMITANCIA TÉRMICA Transmissão térmica Transmittance thermique Thermal transmittance	$U_w \geq 0,8$ W/m²K	Valor calculado según norma EN-ISO 10077-1 para ventana balconera de 2 hojas de 1480 x 2180 mm con vidrio triple bajo emisivo $U_g = 0,5$ W/m²K Valor calculado de acordo com a norma EN-ISO 10077-1 para uma janela de sacada de duas folhas com 1480 x 2180 mm com vidro triplo baixo emissivo. $U_g = 0,5$ W/m² K Valeur calculée selon la norme EN-ISO 10077-1 pour porte-fenêtre de 2 ouvrants de 1480 x 2180 mm avec triple vitrage à basse émissivité. $U_g = 0,5$ W/m²K Value calculated according to standard EN-ISO 10077-1 for 1480 x 2180 mm balcony window with 2 sashes low emissivity triple glazing $U_g = 0,5$ W/m²K
	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 E2100 UNE-EN 12208	
	RESISTENCIA AL VIENTO Resistência ao vento Résistance au vent Wind resistance	C1 C2 C3 C4 C5 UNE-EN 12210	

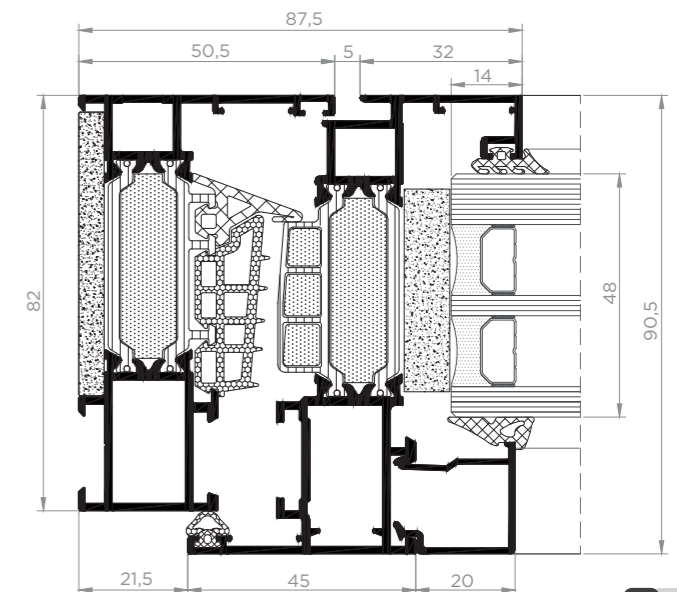
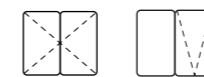
Ensayo realizado sobre una ventana de dos hojas oscilobateantes de 1230 x 1480 mm de canal 16. | Ensaio realizado numa janela de duas folhas de batente com 1230 x 1480 mm canal 16. | Essai réalisé sur une fenêtre de deux ouvrants à la française de 1230 x 1480 mm G.16. | Test carried out on a window of two Casement 1230 x 1480 mm sash with hidden hinge G.16.

APERTURAS
Aberturas | Ouvertures | Openings

APERTURA INTERIOR | Abertura interior | Ouverture intérieur | Inward opening



APERTURA EXTERIOR | Abertura exterior | Ouverture extérieur | Outward opening



EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM