

STRUGAL S82RP AURA

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



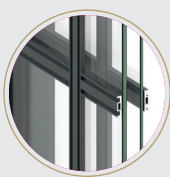
HOJA OCULTA
Folha oculta
Ouvrant caché
Hidden sash



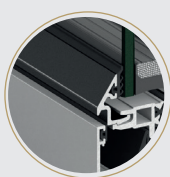
HOJA INVISIBLE
Folha invisível
Ouvrant invisible
Invisible sash



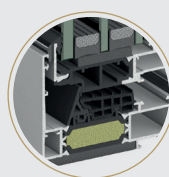
PASSIVHAUS
Passivhaus
Passivhaus
Passivhaus



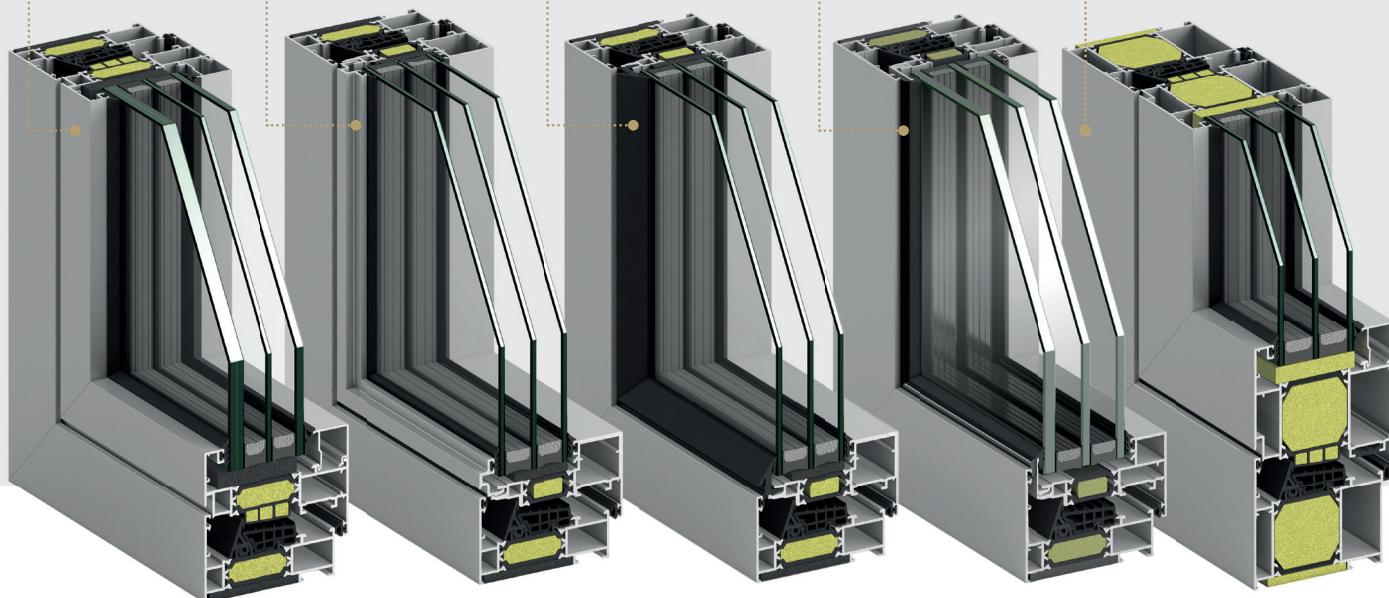
Posibilidad de palillera industrial
Possibilidade de quadricula exterior
com estética industrial | Possibilité de
moulures plates de style industriel |
Industrial chopstick option



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



Posibilidad versión HI
(High Insulation)
Possibilidade bite HI (High Insulation)
| Possibilité de HI (High Insulation) |
Option to HI (High Insulation)



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 AURA

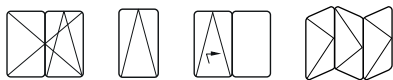
	SECCIONES Secções Sections Sections	MARCOS Aros Dormants Frames 82 mm	HOJAS Folhas Ouvrants Sashes 90,5 mm
	LONGITUD DE POLIAMIDA Largura de poliamida Largeur de la polyamide Polyamide length	42 mm	
	ESPESOR MEDIO TEÓRICO Espessura média teórica Épaisseur minimal théorique Theoretical average thickness	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 oscilobatiente. Largura mínima da folha (L) = 500 mm. Janela 1 folha oscilo-batente. Largeur minimale d'ouvrant (L) = 500 mm. Fenêtre 1 ouvrant oscillobatant. Minimum sash width (L) = 500 mm. Window 1 tilt & turn sash.
	PESO MÁXIMO POR HOJA Peso máximo por folha Poids 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 Consultar le poids et les dimensions maximales en fonction de la typologie et de 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/INVISIBLE Folha minimalista/oculta/ invisível Ouvrant minimaliste/caché/invisible Minimalist/ Hidden sash/ Invisible sash ≤ 52 mm ≤ 42 mm
	AISLAMIENTO ACÚSTICO Isolante acústico Isolation acoustique acoustic insulation	$R_w \leq 47$ 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 Transmission 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 Water tightness	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 oscilobatientes de 1230 x 1480 mm de canal 16. | Ensaio realizado numa janela de duas folhas de oscilobatientes com 1230 x 1480 mm canal 16. | Essai réalisé sur une fenêtre de deux ouvrants oscilobattants 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 intérieure | Inward opening



APERTURA EXTERIOR | Abertura exterior | Ouverture extérieure | Outward opening

