

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.

<p>HOJA VISTA Folha à vista Ouvrant visible Viewed sash</p>  <p>Possibilidade de palillera industrial Possibilidade de quadricula exterior com estética industrial Possibilité de mouleres plates de style industriel Industrial chopstick option</p>	<p>HOJA MINIMALISTA Folha minimalista Ouvrant minimaliste Minimalist sash</p>  <p>Possibilidade de junquillo en aluminio Possibilidade de bite em alumínio Possibilité de parclose en aluminium Aluminium glazing bar option</p>	<p>HOJA OCULTA Folha oculta Ouvrant caché Hidden sash</p>  <p>Possibilidade de versão HI (High Insulation) Possibilidade de bite HI (High Insulation) Possibilité de HI (High Insulation) Option to HI (High Insulation)</p>	<p>PASSIVHAUS Passivhaus Passivhaus Passivhaus</p> 
---	--	---	---



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.




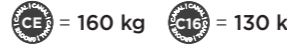






Système de fenêtres et de portes à lignes droites avec dormant de 82 mm adapté aux climats les plus sévères. Son renfort thermique est complété par un joint central en EPDM cellulaire et des mousses passives. Disponible en gorge européenne et gorge 16.

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

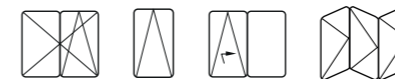
	SECCIONES Secções Sections Sections	MARCOS Aros Dormants Frames 82 mm	HOJAS Folhas Ouvrants Sashes 90,5 mm
	LONGITUD DE POLIAMIDA Largura de poliamida Largeur de la polyamide Polyamide length	42 mm	
	ESPESOR MEDIO TÉORICO Espessura média teórica Épaisseur minimal théorique Theoretical average thickness	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 oscilobatiente. Largura mínima da folha (L)= 500 mm. Janela 1 folha oscilo-batente. Largeur 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 Poids maximum ouvrant Maximum weight per sash	 CE = 160 kg C16 = 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 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 CE ≤ 52 mm C16 ≤ 42 mm
	AISLAMIENTO ACÚSTICO Isolamento 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 Ug = 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. Ug = 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. Ug = 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 Ug = 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.

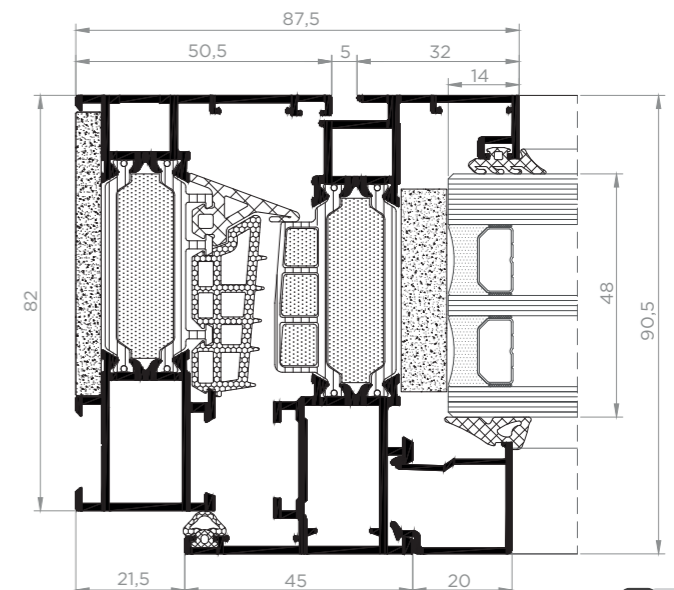
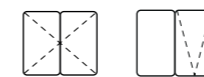
APERTURAS

Aberturas | Ouvertures | Openings

APERTURA INTERIOR | Abertura interior | Ouverture intérieure | Inward opening



APERTURA EXTERIOR | Abertura exterior | Ouverture extérieure | Outward opening



EPD
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM