

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


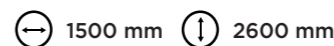



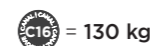


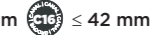


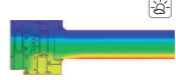



Système de fenêtres et de portes à lignes droites avec dormant de 82 mm adapté aux climats les plus sévères. Son renfort thermique est complété par un joint central en EPDM cellulaire et des mousses passives. Disponible en gorge européenne et gorge 16.

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

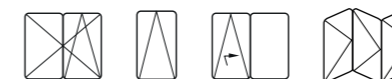
	<b>SECCIONES</b> Seccões   Sections   Sections	<b>MARCOS</b> Aros   Dormants   Frames 82 mm	<b>HOJAS</b> Folhas   Ouvrants   Sashes 90,5 mm
	<b>LONGITUD DE POLIAMIDA</b> Largura de poliamida   Longueur de la polyamide   Polyamide length	42 mm	
	<b>ESPESOR MEDIO TEÓRICO</b> Espessura média teórica   Épaisseur minimal théorique   Theoretical average thickness	1,5 mm	
	<b>DIMENSIONES MÁXIMAS HOJA</b> 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 oscillo-battant. Minimum sash width (L) = 500 mm. Window 1 tilt & turn sash.
	<b>PESO MÁXIMO POR HOJA</b> 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   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
	<b>ACRISTALAMIENTO</b> Envidraçado   Vitrage   Glazing	<b>HOJA VISTA</b>   Folha à vista Ouvrant visible   Viewed sash ≤ 69 mm	<b>HOJA MINIMALISTA/OCULTA/INVISIBLE</b> Folha minimalista/oculta/ Invisível   Ouvrant minimaliste/caché/invisible Minimalist/ Hidden sash/ Invisible sash  ≤ 52 mm  ≤ 42 mm
	<b>ASLAMIENTO ACÚSTICO</b> Isolante acústico   Isolation acoustique   acoustic insulation	$R_w \leq 47 \text{ dB}$	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
	<b>TRANSMITANCIA TÉRMICA</b> Transmissão térmica   Transmission thermique   Thermal transmittance	$U_f \geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^*$ $U_w \geq 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$	 *Consultar transmitancias de los diferentes nudos   Consultar as transmitâncias dos diferentes nós   Consulter les transmissions des différents nœuds   Consult thermal efficiencies of the different nodes. **Consultar tipologías, dimensiones y vidrios   Consultar modelos, dimensões e vidros   Consulter les typologies, les dimensions et les vitrages   Consult Product ranges, dimensions and glasses.
	<b>PERMEABILIDAD AL AIRE</b> Permeabilidade ao ar   Perméabilité à l'air   Air permeability	CLASE 1 CLASE 2 CLASE 3 <b>CLASE 4</b> UNE-EN 12207	
	<b>ESTANQUIDAD AL AGUA</b> Estanquidade à água   Etanchéité à l'eau   Water tightness	1A 2A 3A 4A 5A 6A 7A 8A 9A <b>E2100</b> UNE-EN 12208	
	<b>RESISTENCIA AL VIENTO</b> Resistência ao vento   Résistance au vent   Wind resistance	C1 C2 C3 C4 <b>C5</b> 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 oscilo-batentes com 1230 x 1480 mm canal 16. | Essai réalisé sur une fenêtre de deux ouvrants oscillo-battants 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

