



E.23.03

## STRUGAL S64RP

SISTEMA PRACTICABLE • SISTEMA BATENTE  
SYSTÈME À LA FRANÇAISE • HINGED SYSTEM

**STRUGAL**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS** | Características técnicas | Caractéristiques techniques | Technical characteristics

<b>ACRISTALAMIENTO</b> Envidraçado Vitrage Glazing	<b>Espesor máximo 51 mm</b> Espessura máxima 51 mm Épaisseur maximale 51 mm Maximum thickness 51 mm	26 mm (HO) C. Europeo 26 mm (HO) C. Eurpeu 26 mm (OC) G.Européenne 26 mm (HS) European Groove	24 mm (HO) Canal 16 24 mm (HO) Canal 16 24 mm (OC) Gorge 16 24 mm (HS) 16 mm Groove
---	--	--	--

<b>PESO MÁXIMO HOJA</b> Peso máximo por folha Poid maximum ouvrant Maximum weight per sash	<b>160 kg C. Europeo</b> 160 kg C. Eurpeu 160 kg G.Européenne 160 kg European Groove	<b>130 kg Canal 16</b> 130 kg Canal 16 130 kg Gorge 16 130 kg 16 mm Groove	Consultar peso y dimensiones máximas según tipología   Consulte o peso e dimensões máximas de acordo com o tipo   Consultez le poids et les dimensions maximales en fonction de la typologie   Consult us for maximum weights and dimensions according to type.
---	---	---	---

<b>LONGITUD DE POLIAMIDA</b> Largura de poliamida Longueur de la polyamide Polyamide length	<b>24 mm</b>	<b>ESPESOR MEDIO TEÓRICO</b> Espessura média teórica Épaisseur minimal théorique Theoretical average thickness	<b>1,5 mm</b>
--	--------------	---	---------------

<b>DIMENSIONES MÁXIMAS</b> Dimensões máximas Dimensions maximales Maximum dimensions	<b>ANCHO DE HOJA (L) = 1500 mm</b> Largura da folha   Largueur d'ouvrant   Sash width	<b>ALTO DE HOJA (H) = 2600 mm</b> Altura da folha   Hauteur d'ouvrant   Sash height
	Ancho mínimo de hoja (L) = 450 mm. Ventana 1 hoja oscilobatiente   Largura mínima da folha (L) = 450 mm. Janela 1 folha oscilo-batente   Largueur minimale d'ouvrant (L) = 450 mm. Fenêtre 1 ouvrant oscillobattant   Minimum sash width (L) = 450mm. Window 1 tilt & turn sash.	

<b>TRANSMITANCIA TÉRMICA</b> Transmissão térmica Transmittance thermique Thermal transmittanc	<b><math>U_w \geq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math></b>	Valor calculado según norma EN-ISO 10077-1 para ventana balconera de 2 hojas de 1480 x 2180 mm con vidrio triple bajo emisivo $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$   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. $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$   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. $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$   Value calculated according to standard EN-ISO 10077-1 for 1480 x 2180 mm balcony window with 2 sashes low emissivity triple glazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

<b>AISLAMIENTO ACÚSTICO</b> Isolamente acústico Isolation acoustique Soundproofing	<b><math>R_w \leq 46 \text{ dB}</math></b>	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>PERMEABILIDAD AL AIRE</b> Permeabilidade ao ar Perméabilité à l'air Air permeability	<table border="1"> <tr> <td>CLASE 1</td> <td>CLASE 2</td> <td>CLASE 3</td> <td><b>CLASE 4</b></td> </tr> </table>	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	<b>CLASE 4</b>	UNE - EN 12207
CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	<b>CLASE 4</b>			

<b>ESTANQUIDAD AL AGUA</b> Estanquicidade à água Étanchéité à l'eau Watertightness	<table border="1"> <tr> <td>1A</td> <td>2A</td> <td>3A</td> <td>4A</td> <td>5A</td> <td>6A</td> <td>7A</td> <td>8A</td> <td>9A</td> <td><b>E2100</b></td> </tr> </table>	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	<b>E2100</b>	UNE - EN 12208
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	<b>E2100</b>			

<b>RESISTENCIA AL VIENTO</b> Resistência ao vento Résistance au vent Wind resistance	<table border="1"> <tr> <td>C1</td> <td>C2</td> <td>C3</td> <td>C4</td> <td><b>C5</b></td> </tr> </table>	C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>	UNE - EN 12210
C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>			
	Ensaio realizado sobre una ventana de dos hojas practicables de 1230 x 1480 mm con bisagra oculta. Ensayo realizado numa janela de duas folhas de batente com 1230 x 1480 mm com dobradiça oculta. Essai réalisé sur une fenêtre de deux ouvrants oscillobattant 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


**PRACTICABLE OSCIOBATIENTE.**  
Batente oscilo-batente.  
À la française oscillo  
-battant.  
Fully-opening and tilt  
& turn.



**ABATIBLE.**  
Basculante.  
À Soufflet.  
Awning



**OSCILO-PARALELA.**  
Oscillo-paralela.  
Oscillo-parallèle.  
Tilt & slide.



**PLEGABLE.**  
Dobrável  
Pliante  
Folding.

**APERTURA EXTERIOR**  
Abertura exterior | Ouverture  
extérieur | Outward opening


**PRACTICABLE.**  
Batente.  
À la française.  
Fully-opening.



**PROYECTANTE.**  
Projetante.  
À l'italienne.  
Projector.