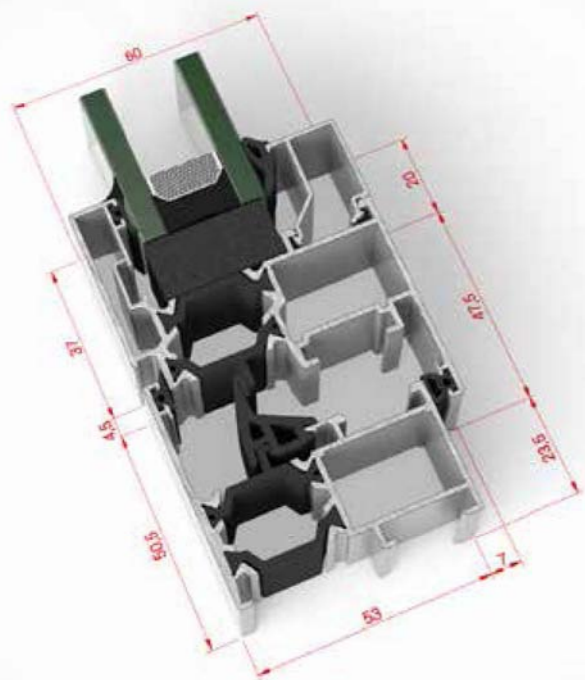


# STRUGAL S53RP+

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Uno de los sistemas más populares de nuestro catálogo por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas y su estética de líneas rectas. Excelente en su relación calidad/precio.
- Um dos sistemas mais populares do nosso catálogo pela sua excelente prestação térmica e acústica, e pela sua estética de linhas retas. Excelente relação qualidade/preço.



Máxima calidad adaptada a todo tipo de proyectos.

Máxima qualidade adaptada a todo o tipo de projetos.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

- Marcos de 53 y 60 mm.
- Hojas de 60 mm.
- Sección de referencia desde 92 mm.
- Excelentes prestaciones térmicas y acústicas.
- Líneas interiores y exteriores totalmente rectas.
- Coplanar al exterior.
- Perfiles de puerta.
- Sistema de dobles escuadras de rápido montaje en los perfiles de la hoja.
- Herrajes, accesorios y juntas de alta calidad de fabricación propia.

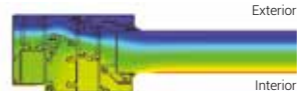
## DESCRIÇÃO GERAL

- Aros de 53 e 60 mm.
- Folhas de 60 mm.
- Secção de referência desde 92 mm.
- Excelentes prestações térmicas e acústicas.
- Linha interior e exterior totalmente reta.
- Coplanar pelo exterior.
- Perfis de porta.
- Sistema de esquadros duplos de rápida montagem nos perfis de folha.
- Ferragens, acessórios e vedantes de alta qualidade e fabrico próprio.

<b>LONGITUD DE POLIAMIDA</b> Largura da poliamida	24 mm	<b>ACRISTALAMIENTO</b> Envidraçado	Espesor máximo 40 mm Espessura máxima 40 mm
<b>ESPESOR MEDIO TEÓRICO</b> Espessura média teórica	1,5 mm	<b>PESO MÁXIMO POR HOJA</b> Peso máximo por folha	120 kg*

\*Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.  
\*Consultar peso e dimensões máximas de acordo com a tipologia.


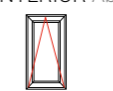
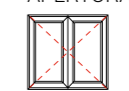
<b>DIMENSIONES MÁXIMAS</b> Dimensões máximas	ANCHO DE HOJA (L) = 1500 mm Largura da folha Ancho mínimo de hoja (L) = 450 mm. Largura mínima da folha (L) = 450 mm.	ALTO DE HOJA (H) = 2400 mm Altura da folha
---	---	---

<b>TRANSMITANCIA TÉRMICA</b> Transmissão térmica	Uw = 1.6-2.8 W/m²k		Exterior Interior *Valor calculado según norma EN-ISO 10077-1 para distintas configuraciones de vidrio. Para ventana balconera de 2000 x 2180 mm. Rango de vidrios Ug= 0.8 - 2.5 W/m²K *Valor calculado de acordo com a norma EN-ISO 10077-1 para distintas configurações de vidro. Para janela de 2000 x 2180 mm. Gama de vidros Ug= 0.8 - 2.5 W/m²K
---	--------------------	---	--

<b>AISLAMIENTO ACÚSTICO</b> Isolamento acústico	Rw ≤ 43 dB	Valor determinado según ensayo realizado de acuerdo con la norma EN-ISO 140-3 y resultado evaluado según EN-ISO 717-1. Valor determinado segundo ensaio realizado de acordo com a norma EN-ISO 140-3 e o resultado avaliado conforme a EN-ISO 717-1.
--	------------	---

<b>PERMEABILIDAD AL AIRE</b> Permeabilidade ao ar	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	UNE-EN 12207						
<b>ESTANQUIDAD AL AGUA</b> Estanquicidade à água	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1500	UNE-EN 12208
<b>RESISTENCIA AL VIENTO</b> Resistência ao vento	C1	C2	C3	C4	C5	UNE-EN 12210					

Ensaio realizado sobre una ventana de dos hojas practicable de 1230 x 1480 mm.  
Ensaio realizado para janela de duas folhas de batente de 1230 x 1480 mm com dobradiça oculta.

<b>APERTURAS</b> Aberturas	<b>APERTURA INTERIOR</b> Abertura Interior	<b>APERTURA EXTERIOR</b> Abertura exterior
		
<b>PRACTICABLE</b> Batente	<b>ABATIBLE</b> Basculante	<b>PRACTICABLE</b> Batente
<b>OSCILOBATIENTE</b> Oscilo - batente	<b>OSCILO-PARALELA</b> Oscilo paralela	<b>PROYECTANTE</b> Projetante
	<b>PLEGABLE</b> Harmónio	