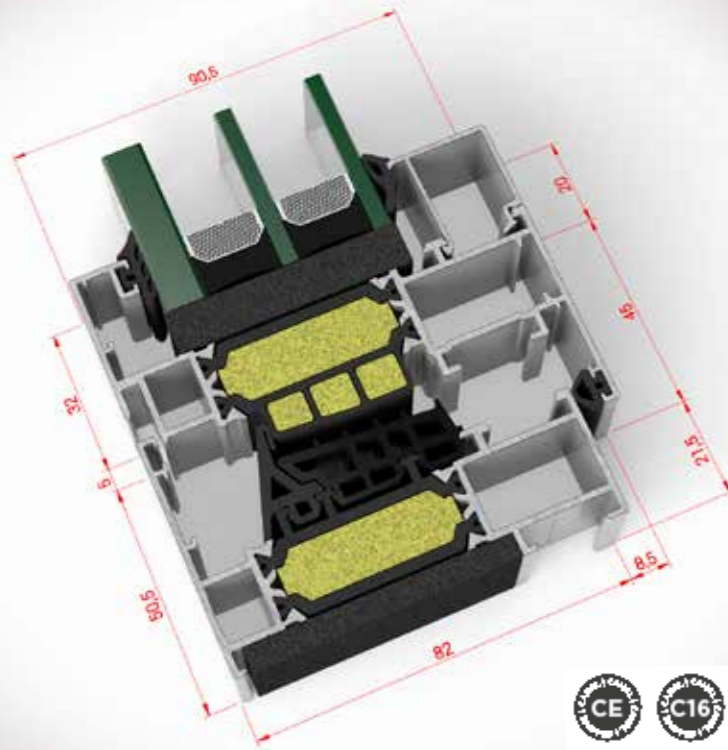


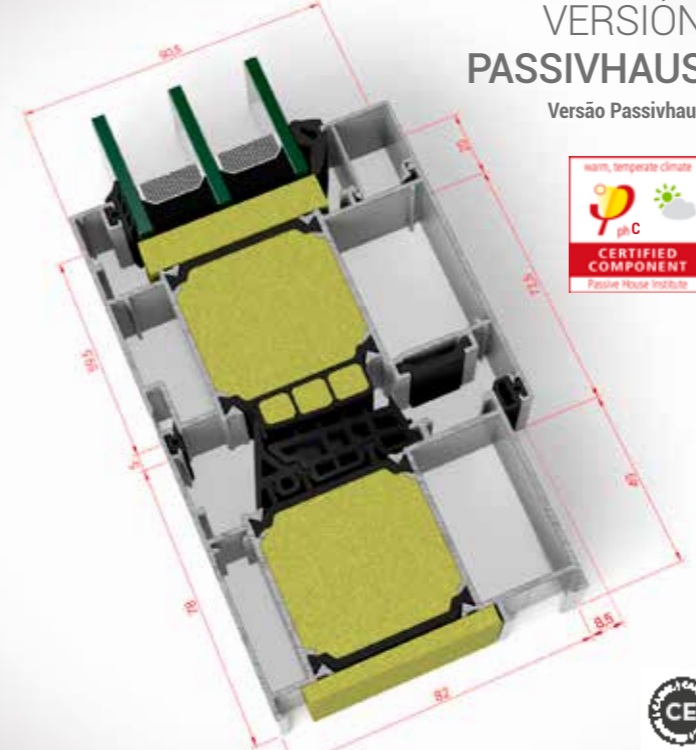
# STRUGAL S82RP

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

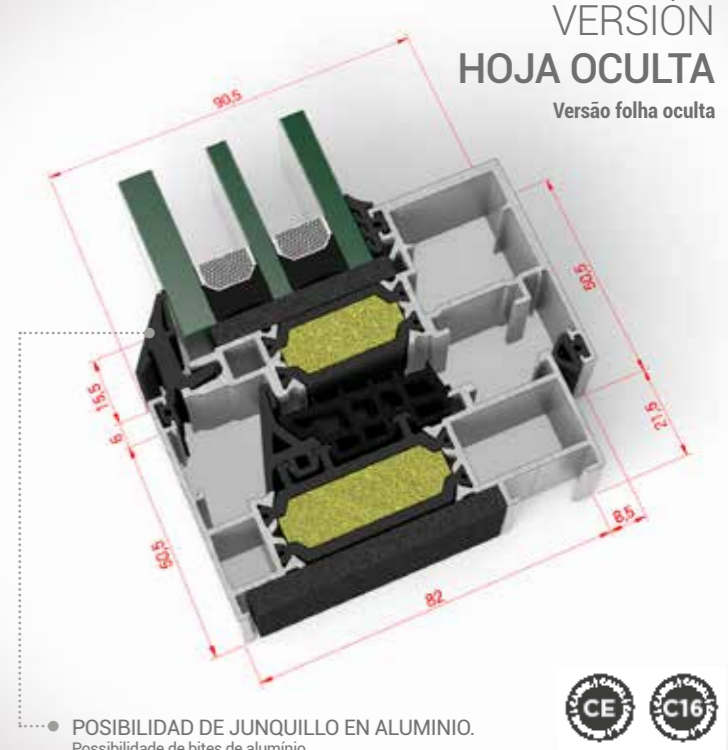


■ Líneas rectas con un marco de 82 mm apto para los mercados español y francés. Su refuerzo térmico se complementa con una junta central de EPDM celular y espumas térmicamente pasivas. Disponible en canal europeo y canal 16.

■ Linhas retas com um aro de 82 mm apto para os mercados Espanhol e Francês. O seu reforço térmico é complementado com um vedante central em EPDM celular e espumas termicamente passivas. Disponível em canal europeu e canal 16.



VERSIÓN  
PASSIVHAUS  
Versão Passivhaus



VERSIÓN  
HOJA OCULTA  
Versão folha oculta

● POSIBILIDAD DE JUNQUILLO EN ALUMINIO.  
Possibilidade de bites de alumínio.

La mejor solución para los estándares más exigentes.

A melhor solução para os padrões mais exigentes.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

- Marcos de 82 mm. Hojas de 90,5 mm.
- Canal europeo o canal 16.
- Marcos para mercado nacional y francés.
- Estética de líneas rectas y coplanar al exterior.
- Opción de espumas de poliolefina reticulada.
- Complemento de junta central en EPDM celular (opcional).
- Aislamiento reforzado mediante poliamidas tubulares y espumas en cámaras de poliamidas (opcional).
- Dobles escuadras de inyección o extrusión tanto en marcos como hojas.
- Mismas escuadras interiores y exteriores para marcos y hojas.
- Mismos perfiles inversor, marcos y pilastras para hojas vistas y ocultas.
- Paso de bisagra de 5 mm.
- Compatible con barandilla STRUGAL Invisible Glass Line y con manilla STRUGAL Invisible Hardware.
- También disponible con certificación Passivhaus Institut para la categoría 4 Warm-temperate (cálido-templado).

## DESCRIÇÃO GERAL

- Aros de 82 mm. Folhas de 90,5 mm.
- Canal europeu ou Canal 16.
- Aros para mercado nacional e Francês.
- Estética de linhas retas e coplanar pelo exterior.
- Opção de espumas de poliolefina reticulada.
- Complemento do vedante central em EPDM celular (opcional).
- Isolamento reforçado com poliamidas tubulares e espumas em câmaras de poliamidas (opcional).
- Duplo esquadro de injeção ou extrusão tanto nos aros como nas folhas.
- Mesmos esquadros interiores e exteriores para aros e folhas.
- Mesmos perfis, aros, inversor e prumos para folhas visíveis e ocultas.
- Passo da dobradiça de 5 mm.
- Compatível com a guarda Strugal Invisible Glass Line e com manilha STRUGAL Invisible Hardware.
- Também disponível com certificação Passivhaus Institut para a categoria 4 Warm-tempered (warm-tempered).

<b>LONGITUD DE POLIAMIDA</b> Largura da poliamida	42 mm	<b>ACRISTALAMIENTO</b> Envidraçado	Espesor máximo 69 mm Espessura máxima 69 mm	Espesor máximo 44 mm (V. hoja oculta) C. Europeo. Espessura máxima 44 mm (V. folha oculta) C. europeu Espesor máximo 42 mm (V. hoja oculta) C.16. Espessura máxima 42 mm (V. folha oculta) C.16.
--	-------	---------------------------------------	--	---

<b>PESO MÁXIMO POR HOJA</b> Peso máximo por folha	160 kg* (C. Europeo) 130 kg* (C.16)	*Consultar peso y dimensiones máximas según tipología. *Consultar peso e dimensões máximas de acordo com a tipologia.		
--	--	--	--	--

<b>ESPEJOR MEDIO TEÓRICO</b> Espessura mínima teórica	1,5 mm			
--	--------	--	--	--

<b>DIMENSIONES MÁXIMAS</b> Dimensões máximas	ANCHO DE HOJA (L) = 1500 mm Largura da folha Ancho mínimo de hoja (L) = 500 mm. Ventana 1 hoja oscilobatiente. Largura mínima da folha (L) = 500 mm. Janela 1 folha oscilo-batente.	ALTO DE HOJA (H) = 2600 mm Altura da folha
---	---	---

<b>TRANSMITANCIA TÉRMICA</b> Transmissão térmica	$U_w \geq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$		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 porta de sacada de duas folhas com 1480 x 2180 mm com vidro triplo baixo emissivo. $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
---	--------------------------------------	---	--

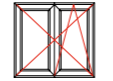
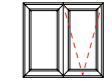




<b>AISLAMIENTO ACÚSTICO</b> Isolamento acústico	$R_w \leq 47 \text{ dB}$	Valor determinado según ensayo realizado de acuerdo con la norma EN-ISO 10140-1 y resultado evaluado según EN-ISO 717-1. Valor calculado de acordo com a norma EN-ISO 10140-1 e resolução avaliada de acordo com a norma EN-ISO 717-1.
--	--------------------------	---

<b>PERMEABILIDAD AL AIRE</b> Permeabilidade ao ar	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	<b>CLASE 4</b>	UNE-EN 12207
--	---------	---------	---------	----------------	--------------

<b>ESTANQUIDAD AL AGUA</b> Estanquicidade à água	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	<b>E2100</b>	UNE-EN 12208
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------------	--------------

<b>RESISTENCIA AL VIENTO</b> Resistência ao vento	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 batente com 1230 x 1480 mm canal 16.

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