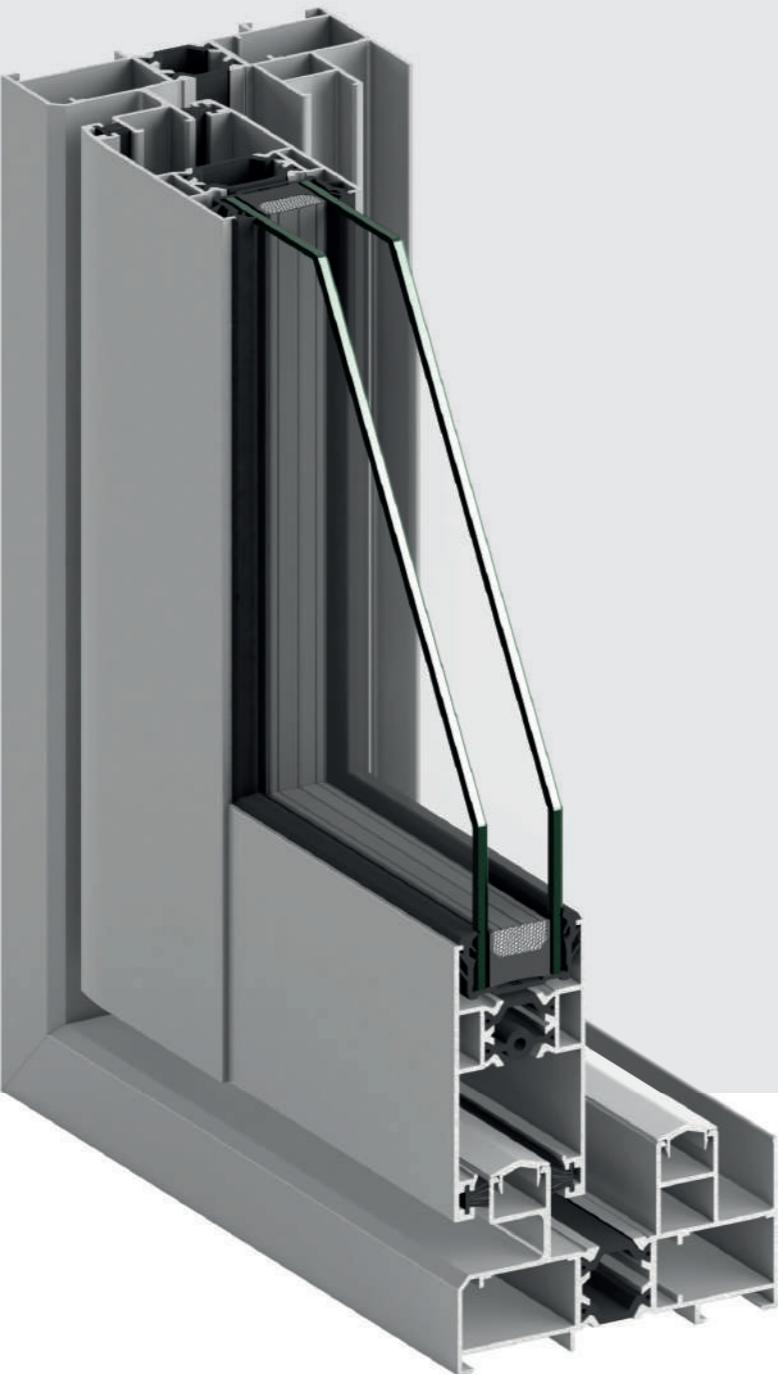


# STRUGAL S86RP

## Máxima abertura al exterior, confort y luz natural.

Máxima abertura para o exterior, conforto e luz natural | Ouverture maximale à l'extérieur, confort et lumière naturelle | Maximum opening to the outside, comfort and natural light.



Una apuesta por el diseño con altas prestaciones de aislamiento que permite la apertura monocarril con fijo lateral e incorpora guía de persianas en la opción de marco de corte recto.

Um compromisso com o projeto com alto desempenho de isolamento que permite a abertura monocarril com lado fixo e incorpora guia de persianas na opção de aro de corte reto.

Un pari sur la conception avec des prestations d'isolation élevées permettant l'ouverture monorail avec fixe latéral, et incorpore une coulisse de volets dans le cas d'un dormant à coupe droite.

Our commitment to design thanks to its high-performance insulating properties which allow for a monorail opening with fixed side position, including guides for blinds with the straight-cut frame option.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas | Caractéristiques techniques | Technical characteristics



### SECCIONES

Secções | Sections | Sections

### MARCOS

Aros | Dormants | Frames  
85/93 mm

### LONGITUD DE POLIAMIDA

Largura de poliamida | Longueur de la polyamide length  
16mm - 18,6mm  
24 mm - 26mm

### 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

2000 mm 2500 mm



### PESO MÁXIMO POR HOJA

Peso máximo por folha | Poid maximum ouvrant | Maximum weight per sash  
140 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 l'emplacement | Please consult maximum weight and dimensions, depending on typ and location



### ACRISTALAMIENTO

Envitado | Vitrage | Glazing

≤ 26 mm



### AIISLAMIENTO ACÚSTICO

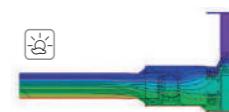
Isolamento acústico | Isolation acoustique | Soundproofing  
 $R_w \leq 33$  dB

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 | Transmittance thermique | Thermal transmittance  
 $U_w \geq 1,9$  W/m<sup>2</sup>K



Valor calculado según norma EN-ISO 10077-1 para distintas configuraciones de vidrio. Para ventana balconera de 2000 x 2180 mm | Valor calculado de acordo com a norma EN-ISO 10077-1 para distintas configurações de vidro. Para janela de 2000 x 2180 mm | Valeur calculée selon la norme EN-ISO 10077-1 pour différentes configurations de verre. Pour fenêtre de balcon de 2000 x 2180 mm | Value calculated according to standard EN-ISO 10077-1 for various glass configurations. For balcony window, 2000 x 2180 mm.



### PERMEABILIDAD AL AIRE

Permeabilidade ao ar | Permeabilité à l'air | Air permeability

CLASE 1

CLASE 2

CLASE 3

CLASE 4

UNE-EN 12207



### ESTANQUIDAD AL AGUA

Estanquicidade à água | Étanchéité à l'eau | Watertightness

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

EXXX UNE-EN 12208



### RESISTENCIA AL VIENTO

Resistência ao vento | Résistance au vent | Wind resistance

C1

C2

C3

C4

C5

UNE-EN 12210

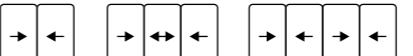
Ensaya realizado sobre una ventana de dos hojas correderas de 1230 x 1480 mm y en balcón de 1800 x 2200 mm con nudo central mediante hojas reforzadas | Ensayo realizado para janelas de duas folhas de correr de 1230 x 1480 mm em sacada de 1800 x 2200 mm com nó central e folhas com reforço | Essai réalisé sur une fenêtre de 1230 x 1480 mm et une fenêtre coulissante de balcon de 2 ouvrants de 1800x2200 mm avec noeud central avec un noeud central utilisant des ouvrants renforcés | Testing performed using a two-sash sliding window of 1230 x 1480 mm and a balcony window of 1800 x 2200 mm with central node using reinforced sashes

### APERTURAS

Aberturas | Ouvertures | Openings

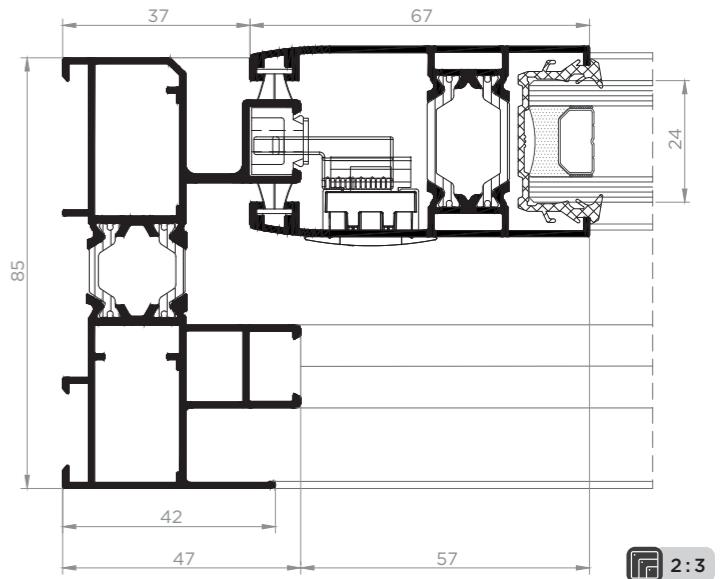
### DESLIZANTES

Deslizantes | Coulissantes | Sliding



### 3 CARRILES

3 carriles | 3 rails | 3 rails



2:3