

STRUGAL S53RP+

**Máxima calidad adaptada
a todo tipo de proyectos.**



Uno de los sistemas más populares de nuestro catálogo por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas y su estética de líneas rectas o curvas. Excelente en su relación calidad/precio.

Um dos sistemas mais populares do nosso catálogo devido ao seu excelente desempenho térmico e acústico e à sua estética de linhas retas ou curvas. Excelente na sua relação qualidade/preço.

Máxima calidad adaptada a todo o tipo de projetos | Qualité maximale adaptée à tout type de projets | Maximum quality adapted to all kind of projects.

Un des systèmes les plus populaires de notre catalogue de par ses excellentes prestations thermiques et acoustiques ainsi que pour son esthétique de lignes droites ou courbées. Excellent rapport qualité/prix.

One of our range's most popular systems for its excellent thermal and acoustic performance and straight-line or curved aesthetics. Excellent price/quality ratio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas | Caractéristiques techniques | Technical characteristics



SECCIONES

Secções | Sections | Sections

MARCOS

Aros | Dormants | Frames
53/60 mm

HOJAS

Folhas | Ouvrants | Sashes
60 mm

LONGITUD DE POLIAMIDA

Largura de poliamida | Longueur de la polyamide | Polyamide length

24 mm

ESPESOR MEDIO TÉORICO

Espessura média teórica | Épaisseur minimal théorique | Theoretical average thickness

1,5 mm

DIMENSIONES

MÁXIMAS HOJA

Dimensões máximas por folha | Dimensions maximales ouvert | Maximum dimensions per sash

1500 mm 2400 mm

Ancho mínimo de hoja (L) = 450 mm. Ventana 1 hoja oscilobatiente. Largura mínima da folha (L)= 450 mm. Janela 1 folha oscilo-batente. Largeur minimale d'ouvert (L) = 450 mm. Fenêtre 1 ouvert oscillo-battant. Minimum sash width (L) = 450 mm. Window 1 tilt & turn sash.



PESO MÁXIMO POR HOJA

Peso máximo por folha | Poids maximum ouvert | Maximum weight per sash

120 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

≤ 40 mm



AIISLAMIENTO ACÚSTICO

Isolamento acústico | Isolation acoustique | Acoustic insulation

R_w ≤ 43 dB

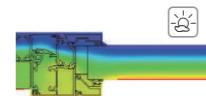
Valor determinado según ensayo realizado con la norma EN-ISO 10140-3 y resultado evaluado según EN-ISO 717-1 | Valor calculado de acordo com a norma EN-ISO 10140-3 e resolução avaliada de acordo com a norma EN-ISO 717-1 | Valeur déterminée selon l'essai réalisé conformément à la norme EN-ISO 10140-3 et résultat évalué selon la norme EN-ISO 717-1 | Value determined by test carried out by standard EN-ISO 10140-3 and result evaluated in accordance with EN-ISO 717-1



TRANSMITANCIA TÉRMICA

Transmissão térmica | Transmission thermique | Thermal transmittance

U_w ≥ 1.6 W/m²K



Valor calculado según norma EN-ISO 10077-1 para distintas configuraciones de vidrio. Para ventana balconera de 1480x2180 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 | Perméabilité 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 | Water tightness

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

E1500

UNE-EN 12208



RESISTENCIA AL VIENTO

Resistência ao vento | Résistance au vent | Wind resistance

C1

C2

C3

C4

C5

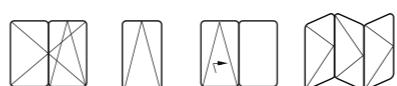
UNE-EN 12210

Ensaya realizado sobre una ventana de dos hojas practicables de 1230 x 1480 mm | Ensaio realizado para janela de duas folhas de batente de 1230 x 1480 mm | Essai réalisé sur une fenêtre de deux vantaux battants de 1230 x 1480 mm avec paumele cachée | Test carried out on a window of two hinged 1230 x 1480 mm sash with hidden hinge.

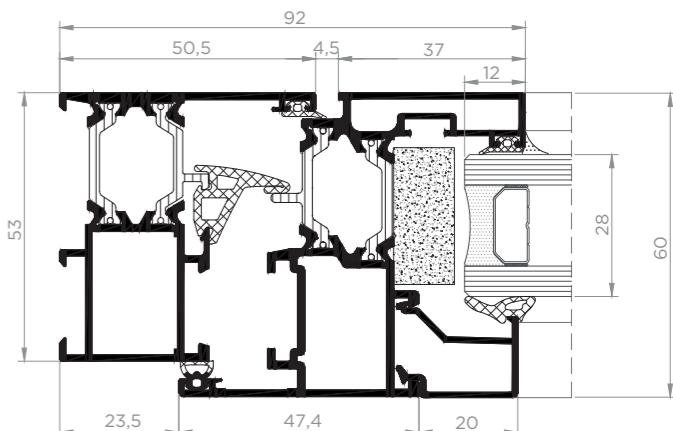
APERTURAS

Aberturas | Ouvertures | Openings

APERTURA INTERIOR Abertura interior | Ouverture intérieure | Inward opening



APERTURA EXTERIOR Abertura exterior | Ouverture extérieure | Outward opening



2:3

EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM