

# STRUGAL S40

**La ventana más adaptable y  
accesible a todos los presupuestos.**

A janela mais adaptada e acessível a todos os orçamentos | La fenêtre la plus adaptable et accessible à tous les budgets | This is the most adaptable window and is accessible to all budgets.



Coplanar al exterior en hoja curva y recta. Su canal europeo posibilita incorporar todo tipo de herrajes, desde bisagras ocultas a herrajes de seguridad.

Coplanar pelo o exterior em folha curva e reta. O seu canal europeu permite integrar todo o tipo de ferragens, desde dobradiças ocultas a ferragens de Segurança.

Coplanaire à l'extérieur sur ouvrant courbe et droit. Le canal européen rend possible l'incorporation de tout type de ferrures, depuis des paumelles cachées jusqu'à des ferrures de sécurité.

Coplanar to the exterior in curved and straight leaves. Its European groove system provides the option to incorporate all types of metal fittings from hidden hinges to security metal fittings.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas | Caractéristiques techniques | Technical characteristics



**SECCIONES**  
Secções | Sections | Sections

**MARCOS**  
Aros | Dormants | Frames  
**40 mm**

**HOJAS**  
Folhas | Ouvrants | Sashes  
**47 mm**

### ESPESOR MEDIO TÉORICO

Espessura médica teórica | Épaisseur minimal théorique | Theoretical average thickness

**1.35 mm**

### DIMENSIONES MÁXIMAS HOJA

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

1500 mm 2400 mm

Ancho mínimo de hoja (L) = 600 mm.  
Largura mínima da folha (L)= 600 mm.  
Largeur minimale d'ouvrant (L) = 600 mm.  
Minimum sash width (L) = 600 mm.

### PESO MÁXIMO POR HOJA

Peso máximo por folha | Poid maximum ouvrant | 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

Envitradado | Vitrage | Glazing

**≤ 27 mm**

Según anexo B de la norma EN 14351-1 para áreas ≤ 2,7 m<sup>2</sup>. De acuerdo con o anexo B da norma EN14351-1 para áreas ≤ 2,7 m<sup>2</sup> | Selon l'annexe B de la norme EN 14351-1 pour des surfaces < 2,7 m<sup>2</sup> | In compliance with annex B of regulation EN 14351-1:2006 for areas < 2,7 m<sup>2</sup>.

### AISLAMIENTO ACÚSTICO

Isolamento acústico | Isolation acoustique | Soundproofing

**Rw = 32(-1;-5) dB - 38(-1;-4) dB**

Según anexo B de la norma EN 14351-1:2006 para áreas < 2,7 m<sup>2</sup> | De acordo com o anexo B da norma EN14351-1 para áreas < 2,7 m<sup>2</sup> | Selon l'annexe B de la norme EN 14351-1 pour des surfaces < 2,7 m<sup>2</sup> | In compliance with annex B of regulation EN 14351-1:2006 for areas < 2,7 m<sup>2</sup>.

### 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

E900 UNE-EN 12208

### RESISTENCIA AL VIENTO

Resistência ao vento | Résistance au vent | Wind resistance

C1 C2 C3 C4 C5

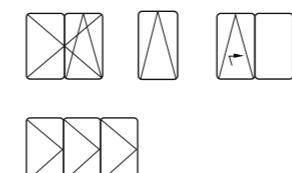
UNE-EN 12210

Ensayo realizado sobre una ventana de dos hojas oscilobatientes de 1230 x 1480 mm. | Ensaio realizado numa janela de duas folhas de batente com 1230 x 1480 mm. | Essai réalisé sur une fenêtre de deux ouvrants à la française de 1230 x 1480 mm. | Test carried out on a window of two Casement 1230 x 1480 mm sash with hidden hinge.

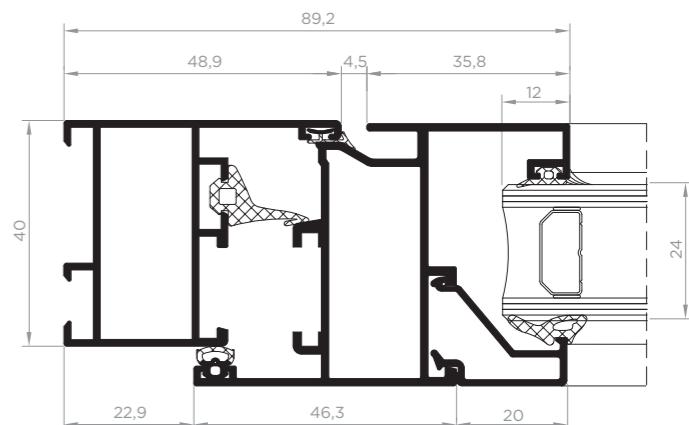
### APERTURAS

Aberturas | Ouvertures | Openings

#### APERTURA INTERIOR | Abertura interior | Ouverture intérieur | Inward opening



#### APERTURA EXTERIOR | Abertura exterior | Ouverture extérieure | Outward opening



3:4