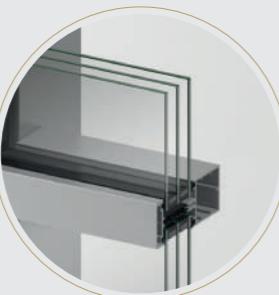


# STRUGAL S52

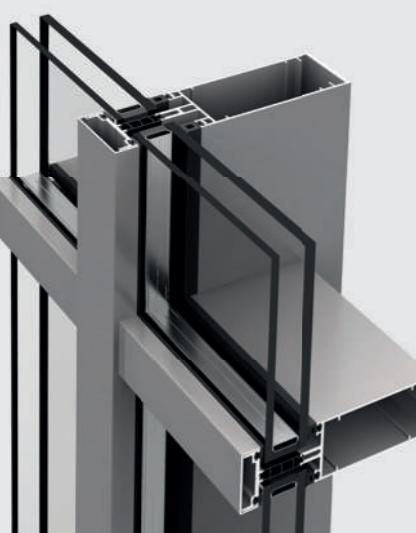
## La opción ideal para fachadas de diseño contemporáneo.

A opção ideal para fachadas de desenho contemporâneo.  
L'option idéale pour les façades au design contemporain.  
The ideal option for contemporary design facades.

STRUGAL S52CR



STRUGAL S52NT



VIDRIO TRIPLE  
≤ 56 mm

Vidro triple | Triple verre  
Triple glass

STRUGAL S52CRI



STRUGAL S52SGi



**Estructura formada por montantes y travesaños unidos entre sí mediante piezas diseñadas a tal efecto. Este muro proporciona un aislamiento térmico asegurado con diferentes posibilidades de drenaje y ventilación.**

Estrutura formada por montantes e travessas unidos entre si por peças desenhadas para o efeito. Este sistema proporciona um isolamento térmico assegurado com diferentes possibilidades de drenagem e ventilação.

Structure formée par des montants et des traverses unis par des pièces prévues à tel effet. Ce mur apporte une isolation thermique garantie avec différentes possibilités de drainage et de ventilation.

A structure consisting of uprights and cross members connected together by means of specially designed parts. This wall provides guaranteed thermal insulation with various drainage and ventilation options.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas | Caractéristiques techniques | Technical characteristics



### SECCIONES

Secções | Sections | Sections

### MONTANTES

Montantes | Montants | Uprights  
55 - 235 mm

### TRAVESAÑOS

Travessas | Traverses | Crosspiece  
55 - 235 mm

### ESPESOR MEDIO TÓRICO

Espessura média teórica | Épaisseur minimal théorique | Theoretical average thickness

2,1 - 3 mm



### ACRISTALAMIENTO

Envitradado | Vitrage | Glazing

### MÓDULOS FÍJOS

STRUGAL S52NT ≤ 56 mm  
STRUGAL S52CR ≤ 54 mm  
STRUGAL S52SGi ≤ 42 mm  
STRUGAL S52CRI ≤ 42 mm

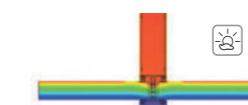
**Aperturas proyectantes**  
20 - 34 mm



### TRANSMITANCIA TÉRMICA

Transmissão térmica | Transmittance thermique | Thermal transmittance

$U_{cw} \geq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



Valor calculado para distintas configuraciones de vidrio | Valor calculado para várias configurações de vidro | Valeur calculée pour différentes configurations de verre | Value calculated for various glass configurations



### PERMEABILIDAD AL AIRE

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

CLASE AE (750Pa)

UNE-EN 12152



### ESTANQUIDAD AL AGUA

Estanquicidade à água | Étanchéité à l'eau | Watertightness

CLASE RE1500

UNE-EN 12154

(Versión enculado estructural) | (Versão silicone estrutural) | (Version encollage structurel) | (Structural silicone model)

CLASE RE1350 UNE-EN 12154

(Versión tapetas tradicionales) | (Versão de tapetas tradicionais) | (Version capots traditionnels) | (Traditional covers model)



### RESISTENCIA AL VIENTO

Resistência ao vento | Résistance au vent | Wind resistance

APTO

UNE-EN 13116

(Carga de diseño: 2000 Pa - Carga de seguridad: 3000 Pa) | (Carga de diseño: 2000 Pa - Carga de segurança: 3000 Pa) | (Charge de conception: 2000 Pa - Charge de sécurité: 3000 Pa) | (Design load: 2000 Pa - Safety load: 3000 Pa)

### APERTURAS

Aberturas | Ouvertures | Openings

#### OSCILOBATIENTE\*

Oscilo-batente | Oscilo-battante | Tilt & turn



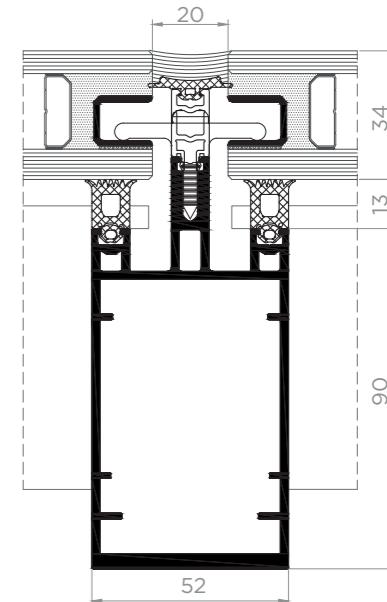
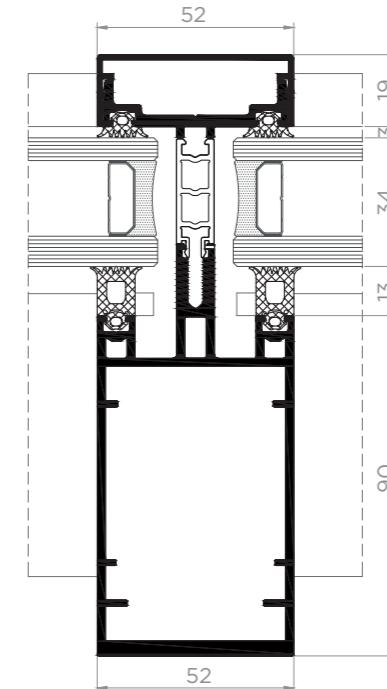
PRACTICABLE\* | Batente | À l'anglaise | Tilt & turn outward opening



PROYECTANTE| Projetante | Basculante-pivotante | Projecting



\* Aperturas compatibles con STRUGAL S52NT y STRUGAL S52CR | Aberturas compatíveis com STRUGAL S52NT e STRUGAL S52CR | Ouvertures compatibles avec STRUGAL S52NT et STRUGAL S52CR | Openings compatible with STRUGAL S52NT and STRUGAL S52CR



1:2