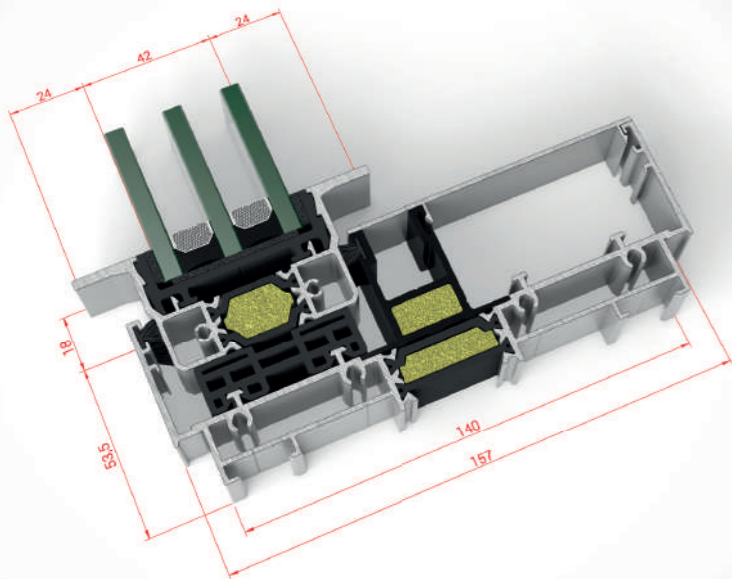


STRUGAL S160RP HORIZON

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Pertenciente a la gama minimalista, permite obtener gran luminosidad y visibilidad total abriendo espacios de hasta 4 m de altura. Sus elevadas prestaciones térmicas y acústicas proporcionan altísimos valores de confort.
- Pertencente à gama minimalista, permite obter grande luminosidade e visibilidade total, abrindo espaços de até 4 m de altura. As suas elevadas prestações térmicas e acústicas proporcionam elevadíssimos níveis de conforto.



Estética minimalista para grandes espacios arquitectónicos.

Estética minimalista para grandes espaços arquitetónicos.

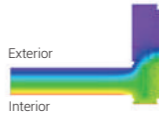
DESCRIPCIÓN GENERAL

- Marcos de 157 mm con posibilidad de corte a inglete o corte recto.
- El marco se puede ocultar completamente en muro de obra.
- Cara vista de la hoja de tan solo 10 mm.
- Herraje diseñado para hojas de gran peso: hasta 500 kg con vidrio de 42 mm de espesor.
- Movimiento fácil y ágil gracias a su sistema de carros con ruedas ocultas de acero inox que además permiten la regulación de las hojas.
- Posibilidad de monocarril.
- Permite la apertura de espacios de hasta 4 m de altura.
- Máximas prestaciones térmicas y acústicas.
- Estética minimalista con nudo central de solo 27 mm y posibilidad de encuentro de hojas en esquina a 90° sin maineles verticales.

DESCRIÇÃO GERAL




- Aros de 157 mm com possibilidade de corte a meia esquadria ou corte reto.
- O aro pode ficar completamente oculto na obra.
- Menor vista de folha com apenas 10 mm.
- Ferragens desenhadas para folhas de grande peso: até 500 kg com vidro de 42 mm de espessura.
- Movimento fácil e ágil graças ao sistema de carril com rodas de aço inox que, além disso, permitem a regulação das folhas.
- Posibilidade de mono-carril.
- Permite a abertura de espaços de até 4 m de altura.
- Máximas prestações térmicas e acústicas.
- Estética minimalista com imagem central de apenas 27 mm e possibilidade de abertura em esquina de 90° sem prumos na vertical.

LONGITUD DE POLIAMIDA Largura da poliamida	26 - 34 mm	ACRISTALAMIENTO Envidraçado	Espesor de 42 mm Espessura de 42 mm
ESPESOR MEDIO TEÓRICO Espessura média teórica	2.0 mm	PESO MÁXIMO POR HOJA Peso máximo por folha	250kg y 500 kg* Según tipología de carros. *De acordo com o tipo de carros.

TRANSMITANCIA TÉRMICA Transmissão térmica	$U_w \geq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ (según tipología de vidrio y dimensiones de la puerta). (conforme tipo de vidro e dimensões do vão.)		*Valor calculado según norma EN-ISO 10077-1 para puerta de 4400 x 3000 mm y vidrio con $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ *Valor calculado de acordo com a norma EN-ISO 10077-1 para porta de 4400 x 3000 mm e vidro com $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
---	---	---	--

PERMEABILIDAD AL AIRE Permeabilidade ao ar	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	UNE-EN 12207						
ESTANQUIDAD AL AGUA Estanquidade à água	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	EXXX	UNE-EN 12208
RESISTENCIA AL VIENTO Resistência ao vento	C1	C2	C3	C4	C5	UNE-EN 12210					

Ensayo realizado sobre una ventana de 3400 x 2170 mm.
Ensaio realizado para uma janela de 3400 x 2170 mm.

APERTURAS Aberturas						
	1 HOJA CORREDERA 1 HOJA FIJA 1 Folha de correr 1 Folha fixa	2 HOJAS CORREDERAS 2 Folhas de correr	2 HOJAS CORREDERAS 1 HOJA FIJA 2 Folhas de correr 1 Folha fixa	2 HOJAS CORREDERAS 2 HOJAS FIJAS 2 Folhas de correr 2 Folhas fixas	4 HOJAS CORREDERAS 4 Folhas de correr	2 HOJAS CORREDERAS 2 HOJAS FIJAS 2 Folhas de correr 2 Folhas fixas