

# STRUGAL S100 ASTRA

## Nuestro sistema para portones de aluminio con apertura batiente y corredera.

O nosso sistema para portões de alumínio com abertura basculante e de correr | Notre système pour portails en aluminium avec ouverture battante et coulissante | Our system for aluminum gates with swinging and sliding opening.



Una solución eficiente y duradera para entornos residenciales y comerciales. Versátil, robusta y fácil de usar. Resistente a la corrosión y a condiciones climáticas adversas, lo que asegura una larga vida útil con el mínimo mantenimiento.

Uma solução eficiente e duradoura para ambientes residenciais e comerciais. Versátil, robusto e fácil de utilizar. Resistente à corrosão e às condições climáticas adversas, garantindo uma longa vida útil com um mínimo de manutenção.

Une solution efficace et durable pour les environnements résidentiels et commerciaux. Polyvalent, robuste et facile à utiliser. Résistant à la corrosion et aux conditions météorologiques difficiles, il garantit une longue durée de vie avec un minimum d'entretien.

An efficient and long-lasting solution for residential and commercial environments. Versatile, robust and easy to use. Resistant to corrosion and adverse weather conditions, ensuring a long service life with minimum maintenance.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas | Caractéristiques techniques | Technical characteristics

## STRUGAL S100 ASTRA

	Valla Gradeamento Clôture   Fence	Portón Batiente Portão batente Portail battant   Swinging gate	Portón Corredera Portão de correr Portail coulissant   Sliding gate	
<b>PERFILES PRINCIPALES</b> Perfis principais   Profils principaux   Main profiles	<b>54x34 mm 90x40 mm 116x116 mm</b>	<b>100x54 mm</b>	<b>100x54 mm</b>	
<b>ESPESOR MEDIO TÉORICO</b> Espessura média teórica   Épaisseur moyenne théorique   Theoretical average thickness	<b>2,5 mm</b>			
<b>DIMENSIONES MÁXIMAS HOJA</b> Dimensões máximas por folha   Dimensions maximales par ouvrant   Maximum dimensions per sash	↔ 2.000 mm ↓ 2.000 mm	↔ 2.500 mm* ↓ 2.300 mm*	↔ 6.000 mm* ↓ 2.300 mm*	
*Las dimensiones máximas dependen del modelo y configuración del portón   As dimensões máximas dependem do modelo e da configuração do portão   Les dimensions maximales dépendent du modèle et de la configuration du portail   The maximum dimensions depend on the model and the gate configuration.				
<b>PESO MÁXIMO POR HOJA</b> Peso máximo por folha   Poids maximum par ouvrant   Maximum weight per sash		<b>100 kg</b>	<b>400 kg</b>	
<b>ÁNGULOS DE APERTURA HOJAS BATIENTES</b> Ângulos de abertura das folhas batentes   Angles d'ouverture des vantaux   Opening angle of swinging sashes	<b>90° / 180°</b>			
<b>CONFIGURACIONES</b> Configurações   Configurations   Configurations	<b>Sin divisiones</b> Não dividido Sans divisions Without muntins	<b>Sin divisiones</b> Não dividido Sans divisions Without muntins	<b>División horizontal</b> Divisão horizontal Division horizontale Horizontal muntin	<b>División vertical</b> Divisão vertical Division verticale Vertical muntin
<b>NORMATIVA</b> Regulamentos Réglementations Regulations	<b>EN 13241 - UNE-EN 12453</b>			
	<b>FUERZA DE MANIOBRA</b> Força de manobra Force de manoeuvre Manoeuvring force	<b>CUMPLE</b> Cumpre   Conforme   Compliance UNE-EN 12453 - UNE-EN 12445	<b>RESISTENCIA CARGA DE VIENTO</b> Resistência ao vento Résistance à la charge du vent   Wind load resistance	<b>CLASE 2</b> Classe 2   Classe 2   Class 2 EN 12424 - UNE-EN 12444
<b>APERTURAS</b> Aberturas   Ouvertures   Openings	<b>Valla</b> Gradeamento Clôture   Fence	<b>Portón Batiente</b> Portão batente   Portail battant   Swinging gate	<b>Portón Corredera</b> Portão de correr Portail coulissant   Sliding gate	
		<b>Pivotante</b> Pivotante Pivotante Pivoting <b>Aries</b> <b>Acruz</b> <b>Inclinada</b> Inclinada Incliné Inclined <b>Motor</b> Motor Moteur Motor	<b>Panorámica 180°</b> Panorâmica 180° Panoramique 180° Panoramic 180° <b>Motor</b> Motor Moteur Motor <b>Manual</b> Manual Manuel Manual	
<b>TIPOLOGÍAS DE RELLENO</b> Tipologias de enchimento   Tipologies de remplissage   Infill typologies				