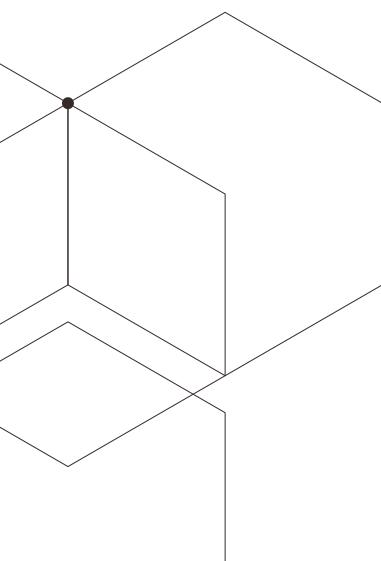




# PUERTAS DE ALUMINIO

ALUMINIUM DOORS • PORTES EN ALUMINIUM

**STRUGAL**





# ÍNDICE

<b>EN ALUMINIO TODO SON VENTAJAS.</b> IN ALUMINIUM EVERYTHING IS ADVANTAGES. L'ALUMINIUM N'A QUE DES AVANTAGES.	<b>4</b>
<hr/>	
<b>PUERTAS DE INTERIOR.</b> INTERIOR DOORS. PORTES D'INTÉRIEUR.	10
<b>Colección lisa y vídrio.</b> Smooth collection. Collection Lisse.	12
<b>Colección fresada.</b> Milled collection. Collection Fraisée.	16
<b>Colección incrustaciones de aluminio.</b> Aluminium inlays collection. Collection Incrustations. d'Aluminium.	26
<hr/>	
<b>PUERTAS DE INTERIOR CORREDERAS.</b> SLIDING DOORS. PORTES COUILLANTES.	34
<hr/>	
<b>PUERTAS PEATONALES EI30.</b> PEDESTRIAN DOORS EI30. PORTES PIÉTONNES EI30.	38
<hr/>	
<b>PUERTAS DE EXTERIOR.</b> EXTERIOR DOORS. PORTES D'EXTÉRIEUR.	42
<b>Colección Puertas de Exterior.</b> Exterior Doors Collection. Collection Portes d'Extérieur.	44
<b>Colección Puertas de Exterior con Duela.</b> Staved Exterior Doors Collection. Collection Portes d'Extérieur Rustiques.	50
<b>Colección Puertas de Exterior con Vidrio.</b> Glass Exterior Doors Collection. Collection Portes d'Extérieur Vitrées.	54
<hr/>	
<b>FRENTE DE ARMARIO.</b> CABINET FRONTS. FAÇADES D'ARMOIRES.	62
<hr/>	
<b>ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS.</b> FITTINGS AND COMPLEMENTS. ACCESSOIRES ET COMPLÉMENTS.	70
<b>Colección interior.</b> Interior collection. Collection intérieur.	72
<b>Colección exterior</b> Exterior collection. Collection extérieur.	74
<hr/>	
<b>ACABADOS.</b> FINISHES. FINITIONS.	76



# STRUGAL

Pionera en la fabricación de puertas de aluminio, STRUGAL ofrece una gran selección de puertas de interior, exterior y frentes de armario. La empresa se posiciona como un referente en el sector, al haber conseguido estandarizar sus procesos de fabricación y modelos, facilitando a los instaladores y fabricantes un producto que se adapta perfectamente a todo tipo de edificios, tanto residenciales como comerciales.

STRUGAL aporta soluciones técnicas, económicas y decorativas a los sectores de la edificación y arquitectura, ofreciendo el producto ideal en cuanto a acabados, precios y aplicación. Gracias a una gran variedad de diseño y posibilidades de personalización, las puertas STRUGAL son la alternativa idónea a las tradicionales puertas de madera, ya que permiten unificar en color las puertas y las ventanas, además de solventar los habituales problemas tanto de humedad como de termitas y otros insectos que la madera plantea.

El catálogo de puertas STRUGAL presenta propuestas basadas en la innovación y el diseño, ofreciendo soluciones eficaces, duraderas y decorativas, en línea con las tendencias de la arquitectura y el interiorismo, con la posibilidad de adaptarse a diferentes estilos.

Pioneer in the manufacture of aluminum doors, STRUGAL offers a wide selection of interior and exterior doors and cabinet fronts. The Company is a benchmark in the sector, having achieved to standardize its manufacturing processes and models, in order to facilitate to installers and manufacturers a product that perfectly suits to any kind of building, either residential or commercial.

STRUGAL provides solutions technical, economical and decorative solutions for construction & architecture, offering the ideal product in terms of finishes, prices and application. Thanks to a wide variety of design and customization possibilities, our doors are the ideal alternative to traditional wooden doors, by matching the same color for doors and windows and also by solving the common humidity and termites and other insect problems that wood raises.

The STRUGAL catalogue presents innovative design proposals and provides effective, durable and decorative solutions, adaptable to different styles, in line with new trends in architecture and interior design.

Pionnière dans la fabrication de portes en aluminium, STRUGAL offre une grande sélection de portes d'intérieur et d'extérieur et de façades d'armoires. L'entreprise se positionne comme une référence dans le secteur, ayant réussi à standardiser les processus de fabrication et les modèles, en fournissant aux installateurs et aux fabricants un produit qui s'adapte parfaitement à tout type de bâtiment, soit résidentiel ou commercial.

STRUGAL apporte des solutions techniques, économiques et décoratives aux secteurs de la construction et de l'architecture, en offrant le produit idéal qui répond à toutes les exigences de couleurs, de prix et d'application. Grâce à une ample variété de design et de possibilités de personnalisation, les portes STRUGAL représentent l'alternative idéale aux portes traditionnelles en bois, en uniformisant le coloris des portes et des fenêtres, en plus de résoudre les problèmes habituels tant d'humidité comme de thermites et d'autres insectes provoqués par le bois.

Le catalogue STRUGAL propose des modèles fondés sur l'innovation et le design, en offrant des solutions efficaces, durables et décoratives, en adéquation avec les tendances actuelles de l'architecture et du design d'intérieur, avec la possibilité de s'adapter à différents styles.

# SOLUCIONES BASADAS EN LA INNOVACIÓN.

INNOVATION-BASED SOLUTIONS.

SOLUTIONS BASÉES SUR L'INNOVATION.

El equipo de I+D+i ha desarrollado soluciones innovadoras que nos permiten disfrutar de los acabados de las puertas que comúnmente conocemos hasta el momento, con las ventajas y calidades que nos ofrece el aluminio.

Los sistemas de puertas en aluminio STRUGAL incluyen un sistema de tapajuntas decorativos de rápida colocación mediante clipaje frontal, que posibilita elegir tanto una estética de tapajuntas sobrepuertas como una estética de tapajuntas enrasadas. Las dimensiones de los marcos de las puertas STRUGAL permiten que se adapten a las medidas estándar de las puertas de paso.

Con el objetivo de facilitar el montaje, se entrega un kit con instrucciones detalladas para la correcta instalación de cada pieza, con ángulos de fijación, tapajuntas, juntas, etc...

Our I&D team has developed innovative solutions which allow you to enjoy doors with the same aesthetic appearance that wooden doors give, but with the finishes, benefits and quality offered by the aluminium.

Our aluminium doors systems include a decorative cover profiles system, easy to install by a front clip, that offers the possibility of choosing either a surface-mounted or a flash-fitting overlap design. The dimensions of the door frames allow adjusting them to the standard measures of the interior passage doors.

In order to facilitate assembly, a kit with detailed instructions for the proper installation of each piece is supplied, with fastening brackets, overlaps, joints, etc...

L'équipe de I+D+i a développé des solutions innovantes qui permettent de jouir des portes qui présentent la même esthétique que les portes en bois, mais avec les finitions, les avantages et les qualités que l'aluminium offre.

Les systèmes de portes en aluminium STRUGAL incluent un système de couvre joint décoratif, de facile montage par clippage frontal, qui permet choisir entre une esthétique de couvre joint superposé ou à fleur. Les dimensions des dormants des portes Aludoors permettent de s'adapter aux dimensions standard des portes de passage.

Ayant comme objectif un montage facile, un kit sera remis avec des instructions détaillées, afin de pouvoir réaliser correctement l'installation de chaque pièce, avec angles de fixation, couvre-joints, joints, etc...



# EN ALUMINIO TODO SON VENTAJAS.

## IN ALUMINIUM EVERYTHING IS ADVANTAGES.

## L'ALUMINIUM N'A QUE DES AVANTAGES.

### ■ Las puertas STRUGAL son resistentes a la humedad y al contacto con el agua.

STRUGAL doors are resistant to humidity and contact with water.

Les portes STRUGAL résistent à l'humidité et au contact de l'eau.

### ■ Presentan resistencia al paso del tiempo. No se estropean ni se descomponen.

Durability over time. They do not spoil nor decompose. Résistance et tenue au fil du temps. Elles ne s'abîment et ne se décomposent pas.

### ■ Son inmunes a los microorganismos: 100% efectivo contra la carcoma, termitas y demás insectos.

Resistant to attack by microorganism: 100% effective against woodworm, termites and other insects. Elles sont immunes aux micro-organismes: 100% efficaces contre les parasites, les thermites et autres insectes.

### ■ Son fáciles de montar y desmontar por cualquier usuario, sin necesidad de requerir conocimientos profesionales.

Easy to assemble and disassemble by any user, without requiring professional skills.

Faciles à monter et à démonter par n'importe quel utilisateur, sans nécessité d'avoir des connaissances de professionnels.

### ■ Se pueden colocar en premarcos tanto de aluminio como de madera.

Aluminum doors can be placed in both aluminum and wood counter frames.

Elles peuvent être installées sur des pré-cadres tant en aluminium qu'en bois.

### ■ Son fáciles de ajustar a la posible dilatación de una obra o al premarco.

Easy to adjust to the possible expansion of the materials or to the counter frame.

Il est facile de les adapter à la possible dilatation des matériaux ou au pré-cadre.

### ■ Permiten un diseño personalizado.

Customized design.

Design personnalisé.

### ■ Son de fácil limpieza.

Easy cleaning.

Facile à nettoyer.

### ■ Disponen de tapajuntas de fácil colocación para poner o quitar a la hora de pintar.

With joint covers easy to install or remove when painting.

Couvre-joints faciles à mettre et enlever au moment de peindre.

### ■ Son puertas ecológicas respetuosas con el medio ambiente.

Eco-friendly doors.

Portes écologiques et respectueuses de l'environnement.

### ■ Ofrecen un notable incremento en seguridad.

Significant increase in security.

Elles offrent une nette augmentation de la sécurité.

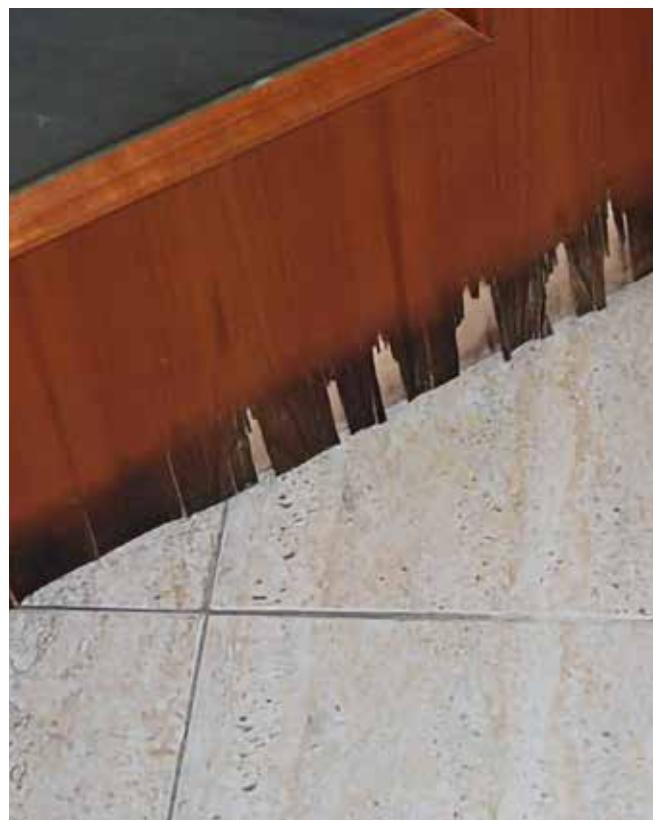
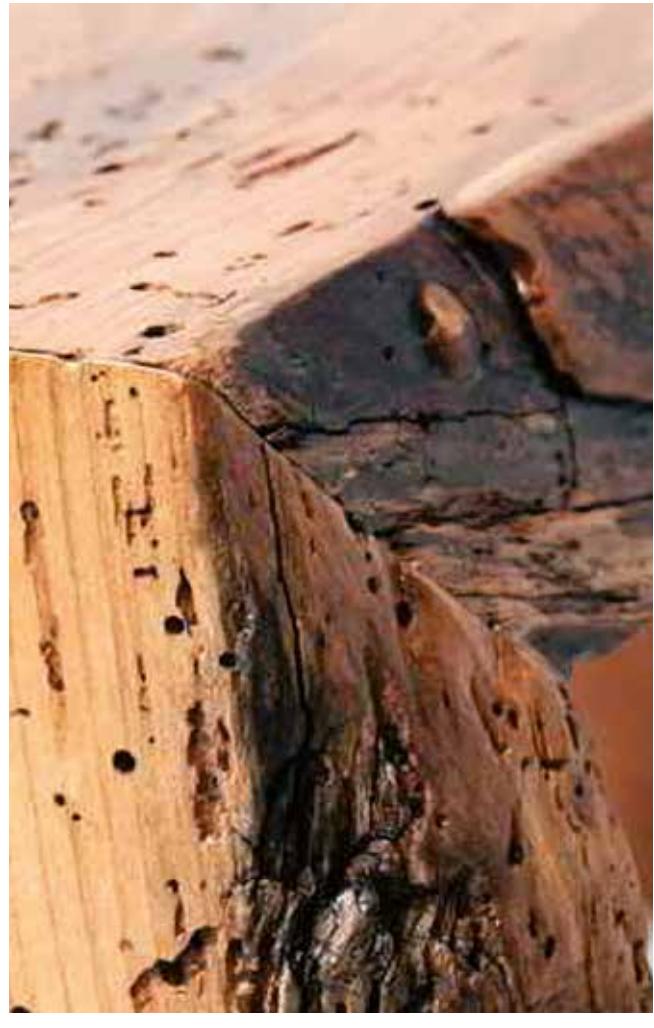
### ■ Se pueden suministrar con acabado antibacteriano.

Antibacterial finishes possibilities.

Possibilité de finitions antibactériennes.



**Puerta de aluminio STRUGAL.**  
STRUGAL aluminium door.  
Porte en aluminium STRUGAL.



**Puerta tradicional de madera.**  
Traditional wooden door.  
Porte traditionnelle en bois.

# PUERTAS DE INTERIOR.

## INTERIOR DOORS.

## PORTES D'INTÉRIEUR.

**Puertas de aluminio que se integran en el diseño del espacio.**

Una alternativa novedosa en aluminio que permite unificar el color de las puertas y ventanas de la vivienda dando una solución eficaz y definitiva a los problemas de la madera.

Aluminium door that integrate into the design of the space.

A novel alternative in aluminium that enables door and window colour to be unified in the dwelling, producing an efficient, definitive solution to the problems of wood.

Portes en aluminium intégrées au design de l'espace. Une alternative innovante en aluminium qui permet d'unifier la couleur des portes et des fenêtres de la maison en offrant une solution efficace et définitive aux problèmes du bois.



# Colección lisa y vidrio.

Smooth collection. Collection lisse.



STRUGAL A 100 C



STRUGAL A 100 OB



STRUGAL A 100 3VE



STRUGAL A 100 4VE



STRUGAL A 100 1VEL



STRUGAL A 100 1VAL



STRUGAL A 100 3VA

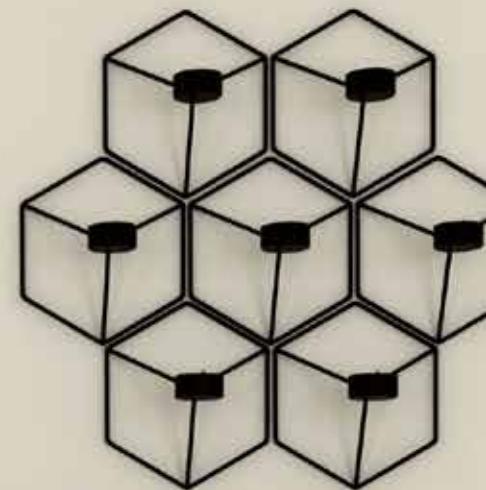


STRUGAL A 100 4VA



COLECCIÓN LISA  
SMOOTH COLLECTION  
COLLECTION LISSE

**STRUGAL A 100 C**



COLECCIÓN LISA  
SMOOTH COLLECTION  
COLLECTION LISSE

**STRUGAL A 100 1VEL**



COLECCIÓN LISA  
SMOOTH COLLECTION  
COLLECTION LISSE

**STRUGAL A 100 4VA**

# Colección fresada.

Milled collection. Collection fraisée.



STRUGAL A 200 4FH1



STRUGAL A 200 4FH1/V



STRUGAL A 200 2FH



STRUGAL A 200 2FH/V



STRUGAL A 200 4FH2



STRUGAL A 200 4FH2/V



STRUGAL A 200 2FV



STRUGAL A 200 2FV/V



STRUGAL A 200 2FH1FV



STRUGAL A 200 2FH1FV/V



STRUGAL A 200 4FH2FV



STRUGAL A 200 4FH1/V



STRUGAL A 200 2PF



STRUGAL A 200 2PF/V



STRUGAL A 200 FV



COLECCIÓN FRESADA  
ROUTED COLLECTION  
COLLECTION FRAISÉE

**STRUGAL A 200 4FH1**



COLECCIÓN FRESADA  
ROUTED COLLECTION  
COLLECTION FRAISÉE

**STRUGAL A 200 2FH**



COLECCIÓN FRESADA  
ROUTED COLLECTION  
COLLECTION FRAISÉE

## STRUGAL A 200 4FH2



COLECCIÓN FRESADA  
ROUTED COLLECTION  
COLLECTION FRAISÉE

## STRUGAL A 200 2FV



COLECCIÓN FRESADA  
ROUTED COLLECTION  
COLLECTION FRAISÉE

**STRUGAL A 200 2FV/V**



COLECCIÓN FRESADA  
ROUTED COLLECTION  
COLLECTION FRAISÉE

**STRUGAL A 200 2FH1FV**



COLECCIÓN FRESADA  
ROUTED COLLECTION  
COLLECTION FRAISÉE

**STRUGAL A 200 4FH2FV**



COLECCIÓN FRESADA  
ROUTED COLLECTION  
COLLECTION FRAISÉE

**STRUGAL A 200 2PF**



COLECCIÓN FRESADA  
ROUTED COLLECTION  
COLLECTION FRAISÉE

**STRUGAL A 200 2PF/V**

# Colección incrustaciones de aluminio.

Aluminium inlays collection. Collection incrustations d'aluminium.



STRUGAL A 300 4IH1



STRUGAL A 300 4IH1/V



STRUGAL A 300 4IH2



STRUGAL A 300 4IH2/V



STRUGAL A 300 2IH1



STRUGAL A 300 2IH1/V



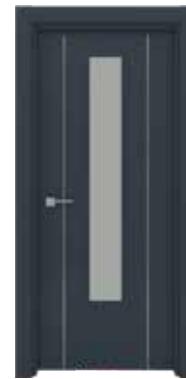
STRUGAL A 300 2IH2



STRUGAL A 300 3IA



STRUGAL A 300 2IV



STRUGAL A 300 2IV/V



STRUGAL A 300 3IE



COLECCIÓN INCRUSTACIONES DE ALUMINIO  
ALUMINIUM INLAYS COLLECTION  
COLLECTION INCRUSTATIONS D'ALUMINIUM

**STRUGAL A 300 4IH1**



COLECCIÓN INCRUSTACIONES DE ALUMINIO  
ALUMINIUM INLAYS COLLECTION  
COLLECTION INCRUSTATIONS D'ALUMINIUM

**STRUGAL A 300 4IH2**



COLECCIÓN INCRUSTACIONES DE ALUMINIO  
ALUMINIUM INLAYS COLLECTION  
COLLECTION INCRUSTATIONS D'ALUMINIUM

**STRUGAL A 300 4IH2/V**



COLECCIÓN INCRUSTACIONES DE ALUMINIO  
ALUMINIUM INLAYS COLLECTION  
COLLECTION INCRUSTATIONS D'ALUMINIUM

**STRUGAL A 300 2IH1**



COLECCIÓN INCRUSTACIONES DE ALUMINIO  
ALUMINIUM INLAYS COLLECTION  
COLLECTION INCRUSTATIONS D'ALUMINIUM

**STRUGAL A 300 2IH1/V**



COLECCIÓN INCRUSTACIONES DE ALUMINIO  
ALUMINIUM INLAYS COLLECTION  
COLLECTION INCRUSTATIONS D'ALUMINIUM

**STRUGAL A 300 42IV**

# Características técnicas.

Technical characteristics. Spécifications techniques.



## Colección Lisa | Fresada | Incrustación de Aluminio.

Lisa | Routed | Aluminium Inlays Collection. Collection Lisse | Fraisée | Incrustations d'Aluminium.

### MEDIDAS ESTÁNDAR.

STANDARD MEASUREMENTS. MÉSURES STANDAR.

MEDIDA HOJA		MEDIDA HOJA + MARCO	
ANCHO (mm)	ALTO (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)
WIDTH. LARGEUR.	HIGH. HAUTEUR.	WIDTH. LARGEUR.	HIGH. HAUTEUR.
620	2030 / 2110	659	2055 / 2135
720	2030 / 2110	759	2055 / 2135
820	2030 / 2110	859	2055 / 2135
920	2030 / 2110	959	2055 / 2135

### MEDIDAS ESPECIALES.

SPECIAL MEASUREMENTS. MÉSURES SPÉCIALES.

#### MEDIDA TOTAL HOJA + MARCO

TOTAL MEASUREMENT LEAF + FRAME.  
MÉASURE TOTALE DORMANT + OUVRANT.

ANCHO (mm)	ALTO (mm)
WIDTH. LARGEUR.	HIGH. HAUTEUR.

Max: 1100

Max: 2700

### NORMATIVA.

REGULATIONS. RÉGLEMENTATION.

REDUCCIÓN ACÚSTICA 25 dB UNE EN 10140:2011  
ACOUSTIC REDUCTION 25 dB UNE EN 10140:2011  
RÉDUCTION ACoustIQUE 25 dB UNE EN 10140:2011

### MEDIDAS TAPAJUNTAS / SOLAPES.

JOINT COVER / OVERLAP MEASUREMENTS.  
MÉSURES COUVRE-JOINTS

45 mm / 70 mm / 90 mm  
Ext 90 x 42 mm / Ext 90 x 142 mm

# PUERTAS DE INTERIOR CORREDERAS.

## INTERIOR SLIDING DOORS.

## PORTES COULISSANTES D'INTÉRIEUR.

Las puertas de interior STRUGAL incluyen la posibilidad de apertura corredera, utilizando un contramarco compuesto por un armazón metálico, el cual permite introducir una hoja corredera a la izquierda o a la derecha de la luz de paso. Es la solución perfecta para estancias con espacio reducido como cocinas o baños, pues permite aprovecharlo al máximo.

Aluminium door that integrate into the design of the space.

Our interior doors include the possibility of a sliding opening system, by using a chambranle composed of a metallic frame that allows to introduce a sliding door panel to the left and to the right of the door opening. This is the ideal solution for making best use of confined spaces such as kitchens or bathrooms.

Les portes d'intérieur STRUGAL offrent la possibilité d'ouverture coulissante, en utilisant un chambranle, constitué d'une armature métallique, ce qui permet d'introduire un ouvrant coulissant à la droite ou à la gauche de la lumière de passage. Il est la solution idéale pour les espaces limités comme les cuisines ou salles de bains.



3





PUERTA CORREDERA  
SLIDING DOOR  
PORTE COUSSIANT

### STRUGAL A 300 2IV



PUERTA CORREDERA  
SLIDING DOOR  
PORTE COUSSIANT

**STRUGAL A 100 C**

# PUERTAS PEATONALES EI30.

## PEDESTRIAN DOORS EI30.

## PORTES PIÉTONNES EI30.

**Resistencia ante el fuego y seguridad al impacto. Excelente solución técnica y estética dirigida a hoteles, oficinas y viviendas.**

Fire resistance and impact safety. An excellent technical and aesthetic solution for hotels, offices and households.

Résistance au feu et à la sécurité d'impact. Excellente solution technique et esthétique destinée aux hôtels, aux bureaux et aux maisons.

304



# A



COLECCIÓN PUERTAS DE EXTERIOR EI30  
EXTERIOR DOORS COLLECTION EI30  
COLLECTION PORTES D'EXTÉRIEUR EI30

**STRUGAL EI 400 2H**

# Características técnicas.

Technical characteristics. Spécifications techniques.



## Puerta peatonal con características de resistencia al fuego EI30.

Wicket door with fire protection rating EI30. Porte piéton avec caractéristiques de résistance au feu.

### MEDIDAS ESTÁNDAR BLOCK.

MEASUREMENTS STANDARD BLOCK. MÉSURES STANDAR BLOCK.

#### INSTALACIÓN A PREMARCO.

INSTALLATION TO PRE-FRAME. INSTALLATION À PRÉ-DORMANT.

MEDIDA HOJA MEASUREMENT LEAF. MÉSURES OUVRANT.		MEDIDA HOJA + MARCO MEASUREMENT LEAF + FRAME. MÉSURES DORMANT + OUVRANT.	
ANCHO (mm) WIDTH. LARGEUR.	ALTO (mm) HIGH. HAUTEUR.	ANCHO (mm) WIDTH. LARGEUR.	ALTO (mm) HIGH. HAUTEUR.
820	2030	860	2053
820	2110	860	2133
860	2030	900	2053
860	2110	900	2133
920	2030	960	2053
920	2110	960	2133

#### NORMATIVA.

REGULATIONS. RÉGLEMENTATION.

**CLASIFICACIÓN EI30 UNE EN 16034-1: 2016**  
CLASSIFICATION EI30 UNE EN 16034-1: 2016  
CLASSIFICATION EI30 UNE EN 16034-1: 2016

**CLASIFICACIÓN CLASE 5 IMPACTO UNE EN 13049:2003**  
IMPACT CLASSIFICATION 5 UNE EN 13049:2003  
CLASSIFICATION CLASSE 5 IMPACT UNE EN 13049:2003

**CLASIFICACIÓN CATEGORÍA 5 UNE EN 1191**  
CLASSIFICATION CATEGORY 5 UNE EN 1191  
CLASSIFICATION CATEGORIE 5 UNE EN 1191

**REDUCCIÓN ACÚSTICA 25 dB UNE EN 10140:2011**  
ACOUSTIC REDUCTION 25 dB UNE EN 10140:2011  
RÉDUCTION ACoustIQUE 25dB UNE EN 10140:2011

#### MEDIDAS ESPECIALES. SPECIAL MEASUREMENTS. MÉSURES SPÉCIALES.

#### MEDIDA TOTAL HOJA + MARCO TOTAL MEASUREMENT LEAF + FRAME. MÉSURE TOTALE DORMANT + OUVRANT.

#### ANCHO (mm) WIDTH. LARGEUR.

Max: 1100

Max: 2400

#### MEDIDAS MARCO PUERTA EXTERIOR. EXTERIOR DOOR FRAME MEASUREMENTS. MESURES DORMANT PORTE EXTÉRIEUR.

120x31 mm

#### MEDIDAS TAPAJUNTAS / SOLAPES. JOINT COVER / OVERLAP MEASUREMENTS. MESURES COUVRE-JOINTS.

45 mm / 70 mm / 90 mm  
Ext 90 x 42mm / Ext 90 x 142mm

# PUERTAS DE EXTERIOR.

EXTERIOR DOORS.

PORDES D'EXTÉRIEUR.

**Una solución única en el mercado para unificar el acabado del conjunto de puertas y ventanas.**

**Puertas en aluminio diseñadas para ofrecer seguridad antirrobo, resistencia a los agentes del ambiente y durabilidad. Añaden valor de diseño y estilo al conjunto de la vivienda.**

A unique solution in the market for a uniform finish of the entire set of doors and windows.

Aluminum doors designed to provide "anti-theft security", resistance to environmental contaminants and durability. Includes design value and style to the whole house.

Une solution unique sur le marché pour unifier la finition des portes et des fenêtres. Portes en aluminium conçues pour offrir une sécurité anti-vol, une résistance aux agents environnementaux et une durabilité. Ils ajoutent de la valeur et du style à toute la maison.



# Colección puertas de exterior.

Exterior doors collection. Colection portes d'extérieur.



STRUGAL A 400 C



STRUGAL A 400 4H



STRUGAL A 400 2H



STRUGAL A 400 6H



STRUGAL A 400 6H2V



STRUGAL A 400 2V1



STRUGAL A 400 2V2



STRUGAL A 400 2H1V



STRUGAL A 400 4V

Fresado  
acabado puerta

Incrustación  
aluminio





COLECCIÓN PUERTAS DE EXTERIOR  
EXTERIOR DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES D'EXTÉRIEUR

### STRUGAL A 400 C

1-2



COLECCIÓN PUERTAS DE EXTERIOR  
EXTERIOR DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES D'EXTÉRIEUR

**STRUGAL A 400 2H**





COLECCIÓN PUERTAS DE EXTERIOR  
EXTERIOR DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES D'EXTÉRIEUR

**STRUGAL A 400 6H**





COLECCIÓN PUERTAS DE EXTERIOR  
EXTERIOR DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES D'EXTÉRIEUR

**STRUGAL A 400 6H2V**



7-C



COLECCIÓN PUERTAS DE EXTERIOR  
EXTERIOR DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES D'EXTÉRIEUR

**STRUGAL A 400 2H1V**



# Colección puertas de exterior con duelas.

Staved exterior doors collection. Collec. portes d'extérieur rustiques.



STRUGAL A 500 D1



STRUGAL A 500 D2



STRUGAL A 500 D3



STRUGAL F 500 1V



STRUGAL F 500 1VZ



STRUGAL F 500 3VZ



STRUGAL F 500 3V



STRUGAL F 500 5V



STRUGAL F 500 C



STRUGAL F 500



COLECCIÓN PUERTAS DE EXTERIOR CON DUELAS  
STAVED EXTERIOR DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES D'EXTÉRIEUR RUSTIQUES

**STRUGAL A 500 D1 + F500 1VZ**



COLECCIÓN PUERTAS DE EXTERIOR CON DUELAS  
STAVED EXTERIOR DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES D'EXTÉRIEUR RUSTIQUES

## STRUGAL A 500 D1



COLECCIÓN PUERTAS DE EXTERIOR CON DUELAS  
STAVED EXTERIOR DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES D'EXTÉRIEUR RUSTIQUES

### STRUGAL A 500 D3

# Colección puertas de exterior con vidrio.

Glass exterior doors collection. Collection portes d'extérieur vitrées.



STRUGAL A 600 1VEL



STRUGAL A 600 2VEL



STRUGAL A 600 3VEL



STRUGAL A 600 5VEL



STRUGAL A 600 3VE



STRUGAL A 600 4VE



STRUGAL A 600 F1VA



STRUGAL A 600 F1VE



STRUGAL A 600 F4V



STRUGAL A 600 FC

Fresado  
acabado puerta

Incrustación  
aluminio



30



COLECCIÓN PUERTAS DE EXTERIOR CON VIDRIO  
GLASS EXTERIOR DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES D'EXTÉRIEUR VITRÉES

**STRUGAL A 600 1VEL**



COLECCIÓN PUERTAS DE EXTERIOR CON VIDRIO  
GLASS EXTERIOR DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES D'EXTÉRIEUR VITRÉES

## STRUGAL A 600 2VEL



13

COLECCIÓN PUERTAS DE EXTERIOR CON VIDRIO  
GLASS EXTERIOR DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES D'EXTÉRIEUR VITRÉES

**STRUGAL A 600 3VE**





COLECCIÓN PUERTAS DE EXTERIOR CON VIDRIO  
GLASS EXTERIOR DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES D'EXTÉRIEUR VITRÉES

**STRUGAL A 600 5VE**





COLECCIÓN PUERTAS DE EXTERIOR CON VIDRIO  
GLASS EXTERIOR DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES D'EXTÉRIEUR VITRÉES

**STRUGAL A 600 3VE**



**1-C**



**COLECCIÓN PUERTAS DE EXTERIOR CON VIDRIO**  
GLASS EXTERIOR DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES D'EXTÉRIEUR VITRÉES

**STRUGAL A 600 4VE**



# Características técnicas.

Technical characteristics. Spécifications techniques.



## Series lisa | fresada | incrustación | con duelas | con vidrio.

Smooth series | milled | embedded | with staves | with glass. Lisses | Rustiques | Fraisees | Incrustations | Avec Vitrées.

### MEDIDAS ESTÁNDAR BLOCK.

STANDARD MEASUREMENTS BLOCK. MÉSURES STANDARD BLOCK.

MEDIDA HOJA. MEASUREMENT LEAF. MESURES OUVRANT.		INSTALACIÓN A PREMARCO. INSTALLATION TO PRE-FRAME. INSTALLATION À PRÉ-DORMANT.		INST. DIRECTO OBRA. DIRECT INSTALLATION. INSTALLATION SANS PRÉ-DORMANT.	
ANCHO (mm) WIDTH. LARGEUR.	ALTO (mm) HIGH. HAUTEUR.	ANCHO (mm) WIDTH. LARGEUR.	ALTO (mm) HIGH. HAUTEUR.	ANCHO (mm) WIDTH. LARGEUR.	ALTO (mm) HIGH. HAUTEUR.
820	2030 / 2110	861	2055 / 2135	893	2071 / 2151
920	2030 / 2110	961	2055 / 2135	993	2071 / 2151

### MEDIDAS ESPECIALES. SPECIAL MEASUREMENTS. MÉSURES SPÉCIALES.

**MEDIDA TOTAL HOJA + MARCO**  
TOTAL MEASUREMENT LEAF + FRAME.  
MÉSURE TOTALE DORMANT + OUVRANT.

**ANCHO (mm)**  
WIDTH. LARGEUR.

**ALTO (mm)**  
HIGH. HAUTEUR.

Max: 1100 Max: 2400

### MEDIDAS MARCO PUERTA EXTERIOR. EXTERIOR DOOR FRAME MEASUREMENTS. MESURES DORMANT PORTE EXTÉRIEUR.

**DIRECTO A OBRA.** **CON PREMARCO.**  
DIRECT INSTALLATION.  
WITH PRE-FRAME.  
DIRECT AU CHANTIER.  
À PRÉ-DORMANT.

120x47 mm

120x31 mm

### MED. TAPAJUNTAS/ SOLAPES. JOINT COVER / OVERLAP MEASUREMENTS. MÉSURES COUVRE-JOINTS.

45 mm / 70 mm / 90 mm  
Ext 90 x 42mm /  
Ext 90 x 142mm

### NORMATIVA. REGULATIONS. RÉGLEMENTATION.

**CLASIFICACIÓN GRADO RC3**  
ANTIEFRACCÓN UNE EN 1627: 2011  
SECURITY GLASS CLASS. GRADE RC3  
CLAS. CALSSEMENT RC3 ANTIEFRACTION

**CLASIFICACIÓN CLASE 5 IMPACTO**  
UNE EN 13049:2003  
IMPACT CLASSIFICATION 5  
CLASSIFICATION CLASSE 5 IMPACT

**CLASIFICACIÓN CATEGORÍA 5**  
UNE EN 1191  
CLASSIFICATION CATEGORY 5  
CLASSIFICATION CATEGORIE 5

**REDUCCIÓN ACÚSTICA 25 dB**  
UNE EN 10140:2011  
ACOUSTIC REDUCTION 25 dB  
RÉDUCTION ACOUTIQUE 25 dB

# FRENTES DE ARMARIO.

CABINET FRONTS.

FAÇADES D'ARMOIRES.

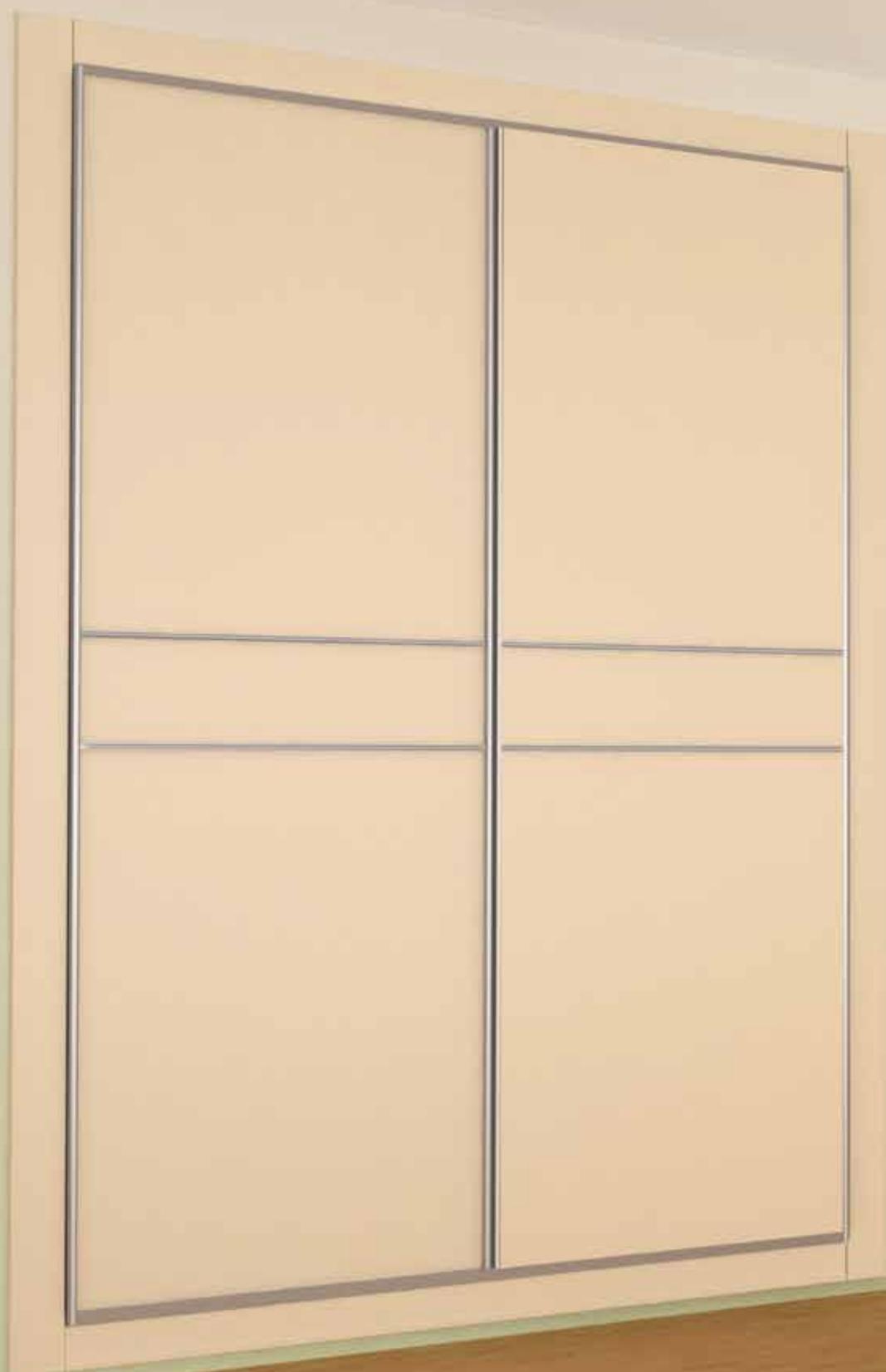
**Frentes de armario con puertas correderas o abatibles que se adaptan a tus necesidades.**

**Desde las ventanas a las puertas, pasando por los frentes de armario, todos los elementos pueden fabricarse en un mismo color, aportando una solución diferencial y armónica.**

Cabinet fronts with sliding or hinged doors that can be adapted to your needs.

From the windows to the doors and passing through the cabinet fronts, all the elements can be manufactured in the same colour, resulting in a differential, harmonious solution.

Façades d'armoire avec portes coulissantes ou pliantes qui s'adaptent à vos besoins. Depuis les fenêtres jusqu'aux portes, en passant par les façades des armoires, tous les éléments peuvent être fabriqués dans la même couleur, offrant une solution différentielle et harmonieuse.





**COLECCIÓN CORREDERA**  
SLIDING DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES COULISSANTES





COLECCIÓN ABATIBLE  
FOLDING DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES À BATTANT





COLECCIÓN CORREDERA  
SLIDING DOORS COLLECTION  
COLLECTION PORTES COULISSANTES



# **ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS.**

## FITTINGS AND COMPLEMENTS.

## ACCESSORIES ET COMPLÉMENTS.



# Puertas interior.

Interior doors. Portes d'intérieur.



MANILLA RENTAL R/C ALNS



MANILLA RENTAL ALNS



MANILLA GAMMA INOX



MANILLA ZEUS ALNS



MANILLA CARRERA R/C



MANILLA CARRERA NS



MANILLA CARRERA MATE



MANILLA CARRERA NS ORO



MANILLA HEBE



MANILLÓN 192 ONLY NS



KIT TIRADOR EMBUTIR NS



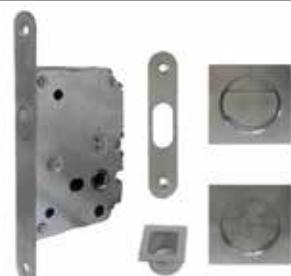
KIT TIRADOR EMBUTIR C/C



MULETILLA 50 ZKNS



MULETILLA 50 QUIRON R/C INOX



KIT CORREDERA COND C/C NS



KIT CORREDERA COND C/R NS

## Puertas exterior.

Exterior doors. Portes d'extérieur.

**Pomos** | Doorknobs | Poignées



POMO PUERTA BOLA D70 INOX



POMO 580 ORO



POMO 580 NEGRO

**LLamadores** | Doorknockers | Heurtoirs



LLAMADOR 767 PVD



LLAMADOR NEGRO

**Clavos** | Nails | Clous



CLAVO DORADO



CLAVO BRONCE



CLAVO NEGRO  
REDONDO



CLAVO NEGRO  
CUADRADO



CLAVO NEGRO  
ESTRELLA

**Manillas | Door handles | Poignées**



MANILLA NEGRA



MANILLA 497 ORO



MANILLA 403 INOX



MANILLA ZEUS ALNS



MANILLA RENTAL ALNS

**Tirador | Door handles | Poignées**



TIRADOR 2140 INOX  
LONGITUDES DISPONIBLES  
- 35, 65, 140 cm

# **ACABADOS**

## **FINISHES.**

### **FINITIONS.**

## STOCK EN MEDIDAS ESTÁNDAR. STOCK IN STANDARD MEASURES. STOCK EN MÉSURES STANDARD.



BLANCO MATE.  
MATTE WHITE.  
BLANC MATT.



GRIS ANTRACITA.  
ANTHRACTITE GREY.  
GRIS ANTHRACITE.



GRIS TRÁFICO.  
SIGNAL GREY.  
GRIS SIGNALISATION.



ROBLE OSCURO.  
DARK OAK.  
CHÊNE FONCÉ.



ROBLE BLANCO.  
WHITE OAK.  
CHÊNE CLAIR.

## COLORES ESTÁNDAR. STANDARD COLOURS. COULEURS STANDARD.



MARFIL CLARO.  
LIGHT IVORY.  
IVOIRE CLAIR.



GRIS BEIGE.  
BEIGE GREY.  
GRIS BEIGE.



AZUL ZAFIRO.  
SAPPHIRE BLUE.  
BLEU SAPPHIR.



VERDE PÁLIDO.  
PALE GREEN.  
VERT PÂLE.



GRIS BASALTO.  
BASALT GREY.  
GRIS BASALTE.



GRIS UMBRÍA.  
UMBRA GREY.  
GRIS TERRE D'OMBRE.



BLANCO BRILLO.  
WHITE BRIGHT.  
BLANC BRILLANT.



MARRÓN COBRE.  
COPPER BROWN.  
BRUN CUIVRE.



MARRÓN NUEZ.  
NUT BROWN.  
BRUN NOYER.

Disponibilidad de colores RAL bajo pedido. Availability of RAL colours under request. Couleurs RAL disponibles sur demande.

## MADERA. WOOD. BOIS.



PINO GRIS.  
CLEAR PINE.  
PIN CLAIR.



EMBERO.  
GOLDEN OAK.  
EMBERO TEXTURÉ.



NOGAL.  
WALNUT.  
NOYER.



NOGAL OSCURO.  
DARK WALNUT.  
NOYER FONCÉ.



NOGAL ESPAÑOL.  
SPANISH WALNUT.  
NOYER ESPAGNOL.



ROBLE GOLDEN.  
GOLDEN OAK.  
CHÊNE DORÉ.



WENGUÉ.  
WENGE.  
WENGUÉ.



HAYA.  
HAYA.  
HAYA.



No se recomienda el uso de este acabado para exterior.

We do not recommend the use of this finishing for the exterior.

On ne recommande pas l'usage de ce type de finition à l'extérieur.

Todos los acabados son texturados. All chart colours are textured. Toutes les finitions sont texturées.

Los colores y las imágenes que los representan son orientativos y pueden presentar alguna diferencia en cuanto al patrón original. En los acabados con efecto madera pueden producirse pequeños cambios de tono de una sublimación a otra.

The colours and the images that represent them are illustrative and may present some differences regarding the original pattern. In wood effect finishes, small changes may occur from one sublimation to another.

Les couleurs et les images qui les représentent sont seulement à titre indicatif et il peut y avoir quelques différences par rapport à l'original. Sur les finitions effet bois il peut y avoir de légères variations de ton d'une sublimation à une autre.

**Todos los datos incluidos en este catálogo son únicamente a título informativo, por tanto, la empresa no se hace responsable de posibles errores de impresión u otros de carácter técnico y tipográfico. STRUGAL se reserva el derecho de modificación de la información aportada. Queda prohibida la reproducción total y parcial de este documento, salvo autorización expresa de STRUGAL. Todos los sistemas incluidos en este catálogo están patentados y son propiedad exclusiva de STRUGAL, estando protegidos por Ley. STRUGAL no se responsabilizará del uso incorrecto de sus sistemas.**

All data included in this catalogue are provided for informational purposes only, therefore the company is not responsible for printing or any other technical and typographical errors. STRUGAL reserves the right to modify the provided information. Any total or partial reproduction of this document without express authorization of STRUGAL is prohibited. All systems listed in this catalogue are patented and are the exclusive property of STRUGAL, being protected by law. STRUGAL does not assume any liability for the misuse of its systems.

Tous les indications contenues dans ce catalogue, sont à titre informatif, nous ne nous responsabilisons pas de possible erreurs d'impressions ou autre caractère technique. Ainsi Strugal, se garde le droit d'introduire si nécessaire quelques changement sans prevenir. Il est strictement interdit de reproduire ce catalogue sauf avec autorisation écrite de Strugal. Tous les profiles inclus dans ce catalogue sont de marque déposée et sont propriété exclusive de Strugal et son protégé par la loi. Toutes les données contenues dans les Formules de coupe qui s'incluent dans les modeles sont indicatives, et sont réalisées avec accessoires et joint recommandé par Strugal. Nous vous recommandons de vérifier toute information. Strugal ne se responsabilise pas du mal usage du système.

## **ESPAÑA**

### **CENTROS DE PRODUCCIÓN**

**PRODUCTION PLANTS. CENTRES DE PRODUCTION.**

#### **STRUGAL**

Pol. Ind. La Red Sur, C/ La Red Nueve N° 11, 41500, Alcalá de Guadaíra. Sevilla  
T. (0034) 902 151 514 | strugal@strugal.com

#### **NAZAN ALUMINIUM**

Ctra. Tembleque 80, 45860 Villacañas, Toledo  
T. (0034) 925 118 037 | info@nazan.es

#### **STRUGAL PANEL COMPOSITE (STACBOND)**

Pol. Ind. de La Rozada, Viladecanes, C/ Isaac Prado Bodelón, parcela 2, 24516 Parandones, León  
T. (0034) 902 151 514 | strugal@strugal.com

#### **STRUGAL ACCESORIOS (STAC)**

Pol. Ind. La Picusa, C/ La Matanza s/n 15900, Padrón. A Coruña  
T. (0034) 902 151 514 | strugal@strugal.com

#### **NAZAN PVC**

Pol. Ind. Manzanares, C/ Industrial XV, parc. 46 - 49, 13200 Manzanares. Ciudad Real  
T. (0034) 902 151 514 | info@nazan.es

### **CENTROS DE DISTRIBUCIÓN**

**DISTRIBUTION PLANTS. CENTRES DE DISTRIBUTION.**

#### **ALBACETE**

Pol. Ind. Garisol C/ Juan García Rausell N° 8, parcelas 8 - 20, 02110, La Gineta. Albacete  
T. (0034) 967 241 630 | albacete@strugal.com

#### **ALICANTE**

Ctra. Alicante - Murcia, Pol. Industrial D N° 11 03008, Aguamarga. Alicante  
T. (0034) 965 107 784 | alicante@strugal.com

#### **ALMERÍA**

Comercial Lupión. Pol. Ind. Sector 20 C/ Bronce, parcelas 74 - 94, 04009. Almería  
T. (0034) 950 223 555 | ventas@aluminioslupion.es

#### **BADAJOZ**

Pol. Ind El Nevero (ampliación), parcelas 13 - 18, 06006. Badajoz  
T. (0034) 924 273 836 | badajoz@strugal.com

#### **BURGOS**

Avenida Costajan 17, 09400, Aranda de Duero. Burgos  
T. (0034) 947 119 001 | burgos@strugal.com

#### **CÁDIZ**

Parque Empresarial Oeste C/ Algaida, parcelas 5 - 7 11408, Jerez de la Frontera. Cádiz  
T. (0034) 956 141 874 | jerez@strugal.com

#### **CIUDAD REAL**

Pol. Ind. Manzanares, C/ XIV, parcelas 145 - 146 - 147 13200, Manzanares. Ciudad Real  
T. (0034) 926 647 125 | manzanares@strugal.com

#### **CÓRDOBA**

Pol. Ind. Las Quemadas, C/ Gabriel Ramos Bejarano. N° 26 Parcela 124, 14014. Córdoba  
T. (0034) 957 282 208 | cordoba@strugal.com

#### **GRANADA**

Pol. Ind. Asegara, C/ Córdoba s/n 18210, Peligros. Granada  
T. (0034) 958 402 040 | granada@strugal.com

#### **GRAN CANARIA**

Comercial Jusanch, C/ Ferrallista N° 2, 35219, Playa de Salinetas. Las Palmas  
T. (0034) 928 576 092 | perfiles@jusanch.com

#### **HUELVA**

Pol. Ind. Sepes, C/ Ribera del Guadiana, Parc. N°16 y N°18 / 7, 21400 - Ayamonte  
T. (0034) 959 327 005 | ayamonte@strugal.com

#### **JAÉN**

Parque Empresarial Nuevo Jaén, parcela 7, 23009, Jaén  
T. (0034) 953 281 030 | jaen@strugal.com

#### **LLEIDA**

Calle Conca de Barbera 10, 25300 Tarrega. Lleida.  
T. (0034) 973 105 648 | lleida@strugal.com

#### **MADRID**

Calle Río Guadarrama N° 6, 28978 Cubas de la Sagra. Madrid  
T. (0034) 916 853 041 | madrid@strugal.com

#### **MÁLAGA**

Pol. Ind. Guadalhorce, C/ Gerald Brenan N° 6 29004. Málaga  
T. (0034) 952 238 238 | malaga@strugal.com

#### **MALLORCA**

Pol. Ind. P-3, C/ Teixidors 16, 07360, LLogeta. Mallorca  
T. (0034) 971 873 088 | mallorca@strugal.com

#### **SEVILLA**

Pol. Ind. La Red Sur, C/ La Red Nueve N° 11, parcela 47 41500, Alcalá de Guadaíra. Sevilla  
T. (0034) 955 634 334 | sevilla@strugal.com

#### **VALENCIA**

Pol. Ind. Juan Carlos I C/ Gregal, parcelas 16 - 7 , 16 - 8. 46440, Almussafes. Valencia  
T. (0034) 961 767 443 | valencia@strugal.com

#### **VALLADOLID**

Pol. Ind. San Cristóbal, C/ Plata 5, 47012, Valladolid  
T. (0034) 983 632 092 | valladolid@strugal.com

#### **VITORIA**

Calle Vitoriaibidea 12 Pol. Ind. de Ali Gobeo, 01010. Vitoria  
T. (0034) 945 104 566 | vitoria@strugal.com

## **PORTUGAL**

**CENTROS DE DISTRIBUCIÓN**  
**DISTRIBUTION PLANTS. CENTRES DE DISTRIBUTION.**

#### **SETÚBAL**

Rua do Alto da Guerra N° 2, parcela 124 2910 - 011, Setúbal. Portugal  
T. (00351) 265 732 989 | setubal@strugal.com



Ctra. Tembleque 80  
45860 Villacañas | TOLEDO  
+34 925 118 037  
[strugal@strugal.com](mailto:strugal@strugal.com)

[www.strugal.com](http://www.strugal.com)