

# PUERTAS SECCIONALES

## CATÁLOGO 2024



PUERTAS Y AUTOMATISMOS ORO



## PANEL SECCIONAL

Los paneles de nuestras puertas seccionales están formados por dos **chapas de acero galvanizado y prelacado de 0,5 mm** de espesor, reforzadas interiormente en la zona de encaje a lo largo del panel por listones metálicos de 1 mm de espesor, estando rellenos en su interior de **poliuretano expandido de alta densidad**, libre de CFC, según las normas DIN 4102 2 DIN 18164. El espesor total del panel es de 40 mm y el coeficiente de transmisión térmica del aislamiento es de  $k=0,40 \text{ Kcal/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$ , lo que le confiere un **óptimo aislamiento térmico y acústico**.

## DIMENSIONES Y CALIDAD

Nuestro panel está disponible en dos tamaños de altura (500 mm o 610 mm), como panel con **encaje antidedos**, que le confiere una mayor protección al manipularlo, y panel industrial. Sus extremos están cubiertos con un perfil de acero galvanizado prepintado que refuerza el panel y sirve de fijación para los bastidores laterales. Al montar la puerta seccional, se colocan **juntas de estanqueidad superiores, inferiores y laterales** que garantizan una excelente estanqueidad, impidiendo la infiltración de agua, viento, polvo y ruido.

## ACABADOS

Tanto la superficie exterior como la interior del panel contienen **protección anticorrosiva mediante lacado**, protegiéndolas de los agentes atmosféricos y proporcionando una mayor vida útil. Todos los paneles están cubiertos con una **película frente a arañazos y rozaduras**, que debe retirarse inmediatamente después de la instalación para evitar que se adhiera de forma permanente. Disponemos de una **amplia gama de colores y acabados de paneles**, que le permitirán elegir el que mejor se adapte a su hogar.

## ACCESORIOS Y HERRAJES

Todos los herrajes, ejes, guías, bisagras, soportes, bastidores y muelles están **galvanizados** para evitar problemas de deterioro del material por corrosión. Las puertas seccionales de hasta 4,5 m de ancho no necesitan omegas de refuerzo, entre 4,5 m y 8 m de ancho se coloca una omega de refuerzo en cada panel, por encima de 8 m de ancho se colocan dos omegas de refuerzo en cada panel.



# PUERTA SECCIONAL INDUSTRIAL

CONFÍE EN NUESTRA EXPERIENCIA Y CALIDAD PARA  
GARANTIZAR EL ÉXITO DE SU PROYECTO



# PUERTA SECCIONAL INDUSTRIAL

La Puerta Seccional Industrial es la opción ideal para **proyectos industriales que requieren durabilidad, seguridad y funcionalidad**. Con una construcción **robusta y resistente**, esta puerta ofrece mayor resistencia a los vientos y a las inclemencias del tiempo, garantizando la protección de su espacio en todas las condiciones climáticas.

Su sistema de apertura vertical proporciona una **entrada amplia y de fácil acceso**, haciendo más eficiente el movimiento de mercancías y equipos. Además, el **dimensionamiento flexible** de la puerta permite adaptarla a diferentes espacios, atendiendo a las necesidades específicas de cada proyecto.

La **alta calidad y funcionalidad** de la Puerta Seccional Industrial proporciona un rendimiento constante a lo largo del tiempo, con un **sistema de seguridad integrado** que ofrece protección adicional para su espacio industrial.

Destaca estéticamente, encajando perfectamente en cualquier almacén o industria, añadiendo un **toque de estilo a su entorno de trabajo**. Disponible en una amplia gama de colores y acabados, permite una **personalización completa**, adaptándose al diseño y a la identidad visual de su espacio.



OMEGA DE REFUERZO  
GALVANIZADO



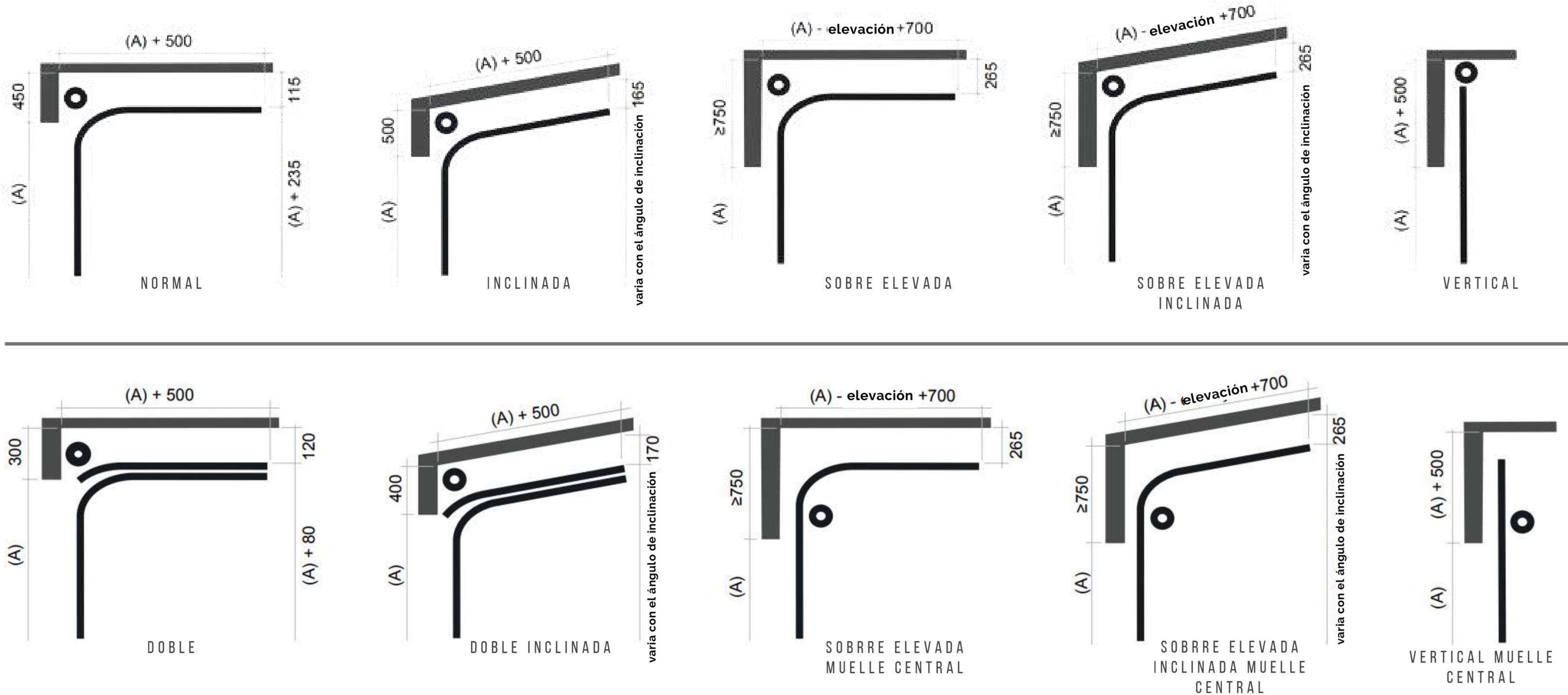
BISAGRA LATERAL Y PORTA  
RODILLO GALVANIZADO



PARACAIDAS DE CABO  
GALVANIZADO



# OPCIONES DE MONTAJE



\* (A) ALTURA DE LA PUERTA



# PUERTA SECCIONAL RESIDENCIAL

NUESTRAS PUERTAS GARANTIZAN LA SEGURIDAD Y  
FUNCIONALIDAD DE SU GARAJE CON ESTILO Y CALIDAD  
INIGUALABLE



# PUERTA SECCIONAL RESIDENCIAL

## MUELLES DE TORSIÓN

La Puerta Seccional Residencial con **muelle de torsión** es la mejor opción para instalar en su garaje. **Versátil y funcional**, es ideal tanto para obra nueva como para la rehabilitación de edificios antiguos.

Con una **amplia gama de colores y acabados** disponibles, estas puertas seccionales le brindan la oportunidad de personalizarlas según su estilo y preferencias.

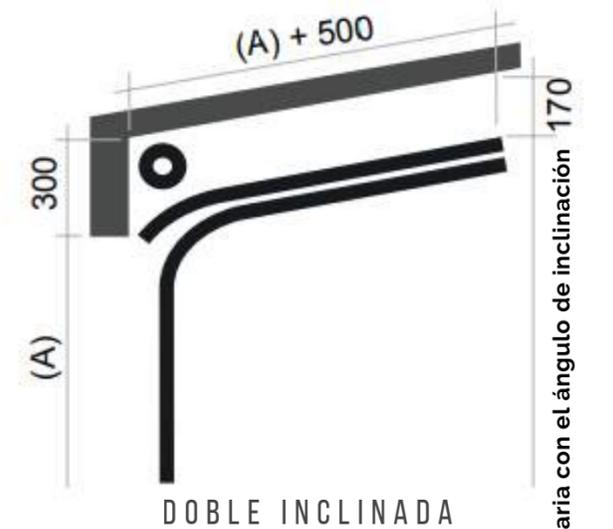
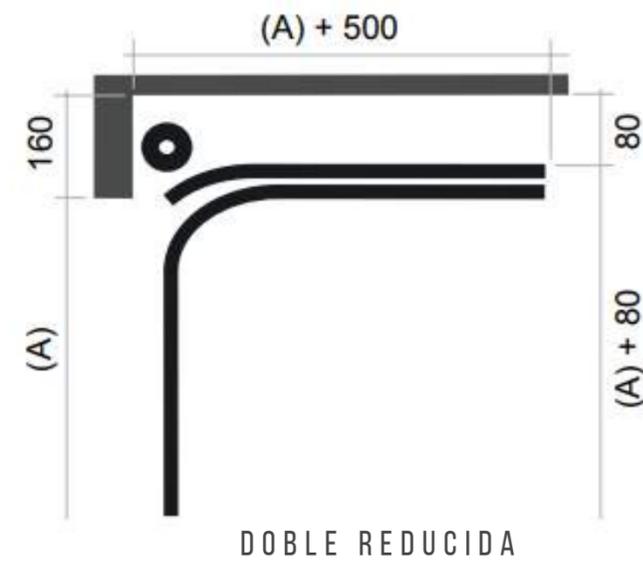
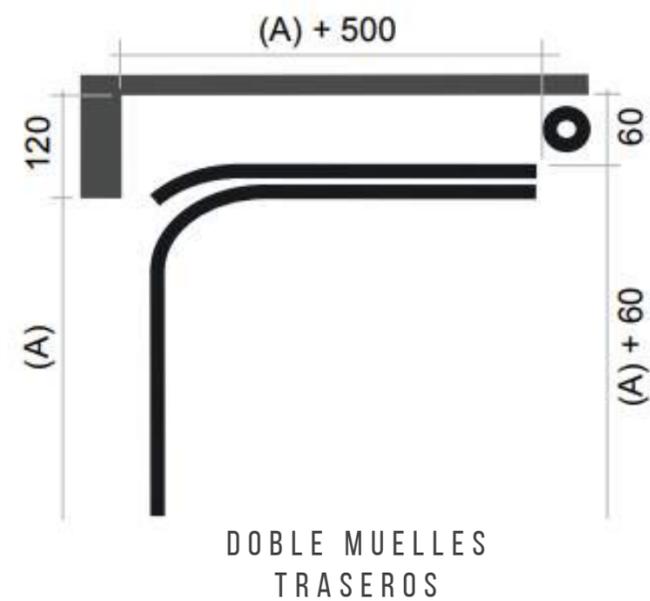
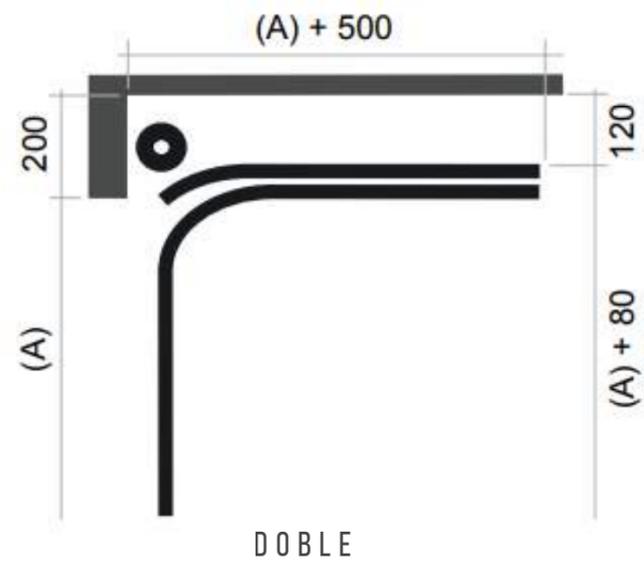
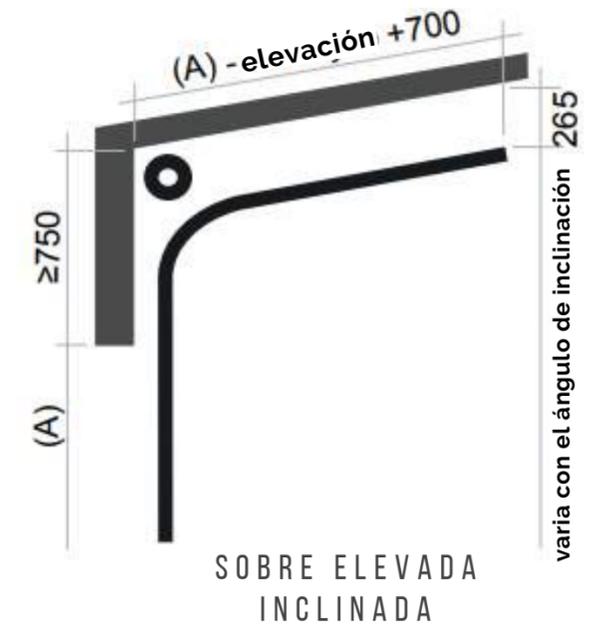
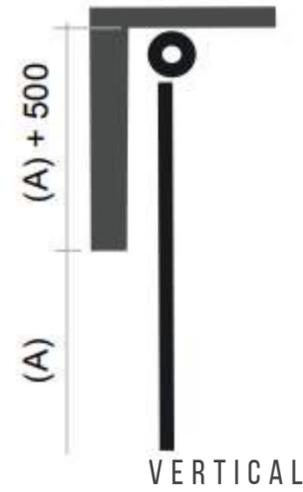
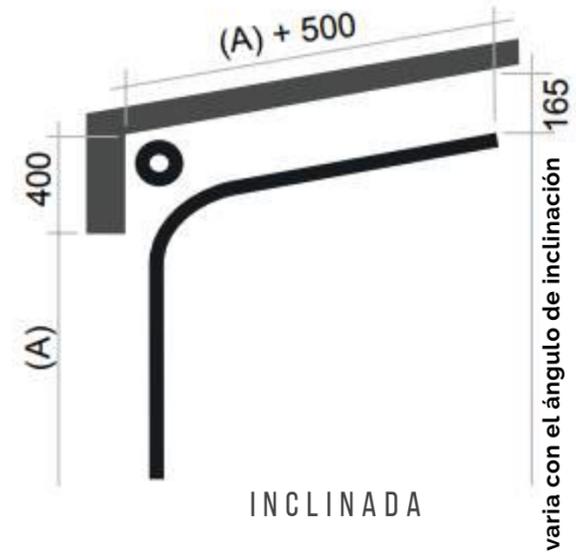
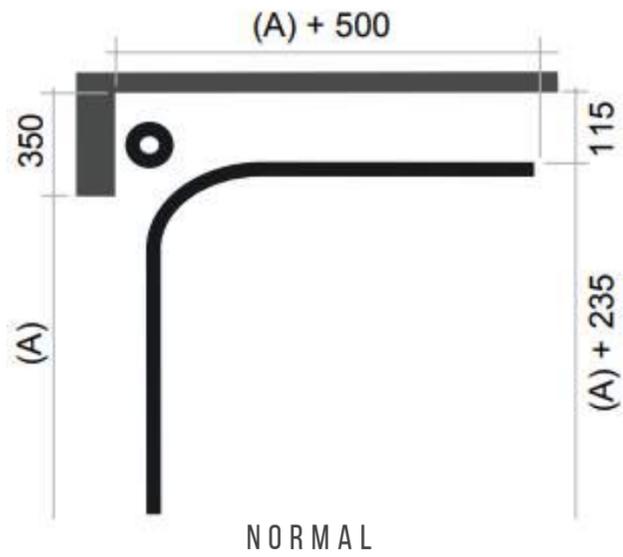
Además, su excelente **flexibilidad** en cuanto a dimensiones y funcionalidad se complementa con un **sistema de seguridad integrado**, que garantiza la protección de su propiedad.

Utilizando materiales y accesorios de alta calidad y destacan por su **robustez, durabilidad y rendimiento constante a lo largo del tiempo**.

Además, su sistema de funcionamiento es **extremadamente sencillo, silencioso y fácil de mantener**, proporcionando comodidad y confort en cada uso.



# OPCIONES DE MONTAJE



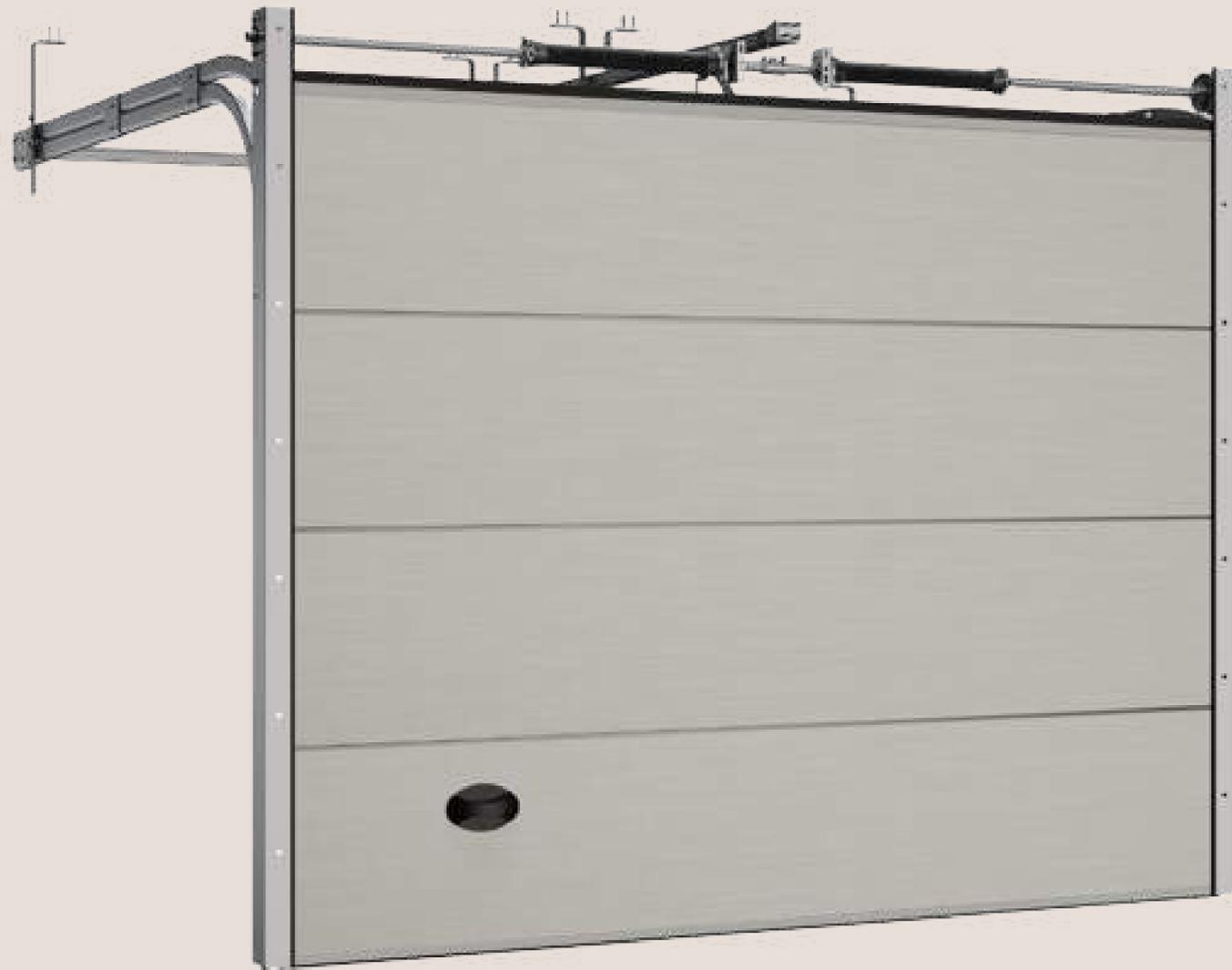
\* (A) ALTURA DE LA PUERTA



# COMPONENTES PUERTA RESIDENCIAL

## MUELLES DE TORSIÓN

- CERTIFICACIÓN EUROPEA SEGÚN MARCADO CE
- MATERIALES DE GRAN RESISTENCIA Y DURABILIDAD
- ESTANQUEIDAD Y AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO
- FUNCIONAMIENTO SUAVE Y SILENCIOSO



- PANEL DE 40MM DE ESPESOR
- MUELLES DE TORSIÓN GALVANIZADOS
- HERRAJES LACADOS
- FÁCIL Y BAJO MANTENIMIENTO

# COMPONENTES PUERTA RESIDENCIAL

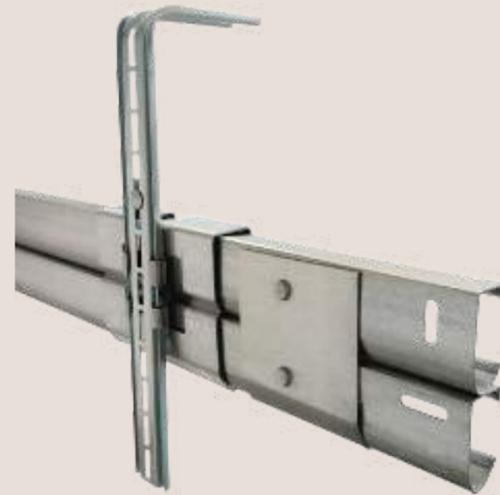
## MUELLES DE TORSIÓN



PANEL CON RANURA ANTIPINZAMIENTO, QUE GARANTIZA LA SEGURIDAD DURANTE EL MOVIMIENTO



OMEGA DE REFUERZO EN ALUMINIO LACADO



ABRAZADERA DE CLIC DE FÁCIL APLICACIÓN PARA EL MONTAJE



ÁNGULO GALVANIZADO Y CURVA RECTA ANTICORTE



SOPORTE INTERIOR LACADO CON AJUSTE



GOMA INFERIOR Y SUPERIOR PARA MANTENER LA ESTANQUEIDAD DE LA PUERTA



BISAGRA CENTRAL LACADA



BISAGRA LATERAL Y PORTA RODILLO LACADO CON SILENCIADOR



SOPORTE SUPERIOR LACADO CON SILENCIADOR PARA FUNCIONAMIENTO SUAVE Y SILENCIOSO

# PUERTA SECCIONAL RESIDENCIAL

## MUELLE DE EXTENSIÓN

La Puerta Seccional Residencial con **muelle de extensión** es la opción ideal para cocheras en comunidades de propietarios.

Esta innovadora solución **elimina la necesidad de un soporte para fijar el eje**, ya que **el muelle se instala verticalmente dentro del ángulo**.

Con un **diseño inteligente y funcional**, es **fácil de instalar y requiere poco mantenimiento** a lo largo del tiempo, lo que garantiza una experiencia sin complicaciones para los usuarios.



# COMPONENTES PUERTA RESIDENCIAL

## MUELLES DE EXTENSIÓN



- PANEL DE 40MM DE ESPESOR
- MUELLES DE EXTENSIÓN GALVANIZADOS
- HERRAJES LACADOS
- FÁCIL Y BAJO MANTENIMIENTO
- CERTIFICACIÓN EUROPEA SEGÚN MARCADO CE
- MATERIALES DE GRAN RESISTENCIA Y DURABILIDA
- ESTANQUEIDAD Y AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO
- FUNCIONAMIENTO SUAVE Y SILENCIOSO

COLECCIÓN DE COLORES



# COMPONENTES PUERTA RESIDENCIAL

## MUELLES DE EXTENSIÓN



SOPORTE SUPERIOR LACADO CON SILENCIADOR, QUE GARANTIZA UN FUNCIONAMIENTO SUAVE Y SENCILLO



SOPORTE INFERIOR LACADO



BISAGRA LATERAL Y SOPORTE DE RODILLO LACADOS, CON SILENCIADOR



MUELLE VERTICAL COLOCADO EN ÁNGULO

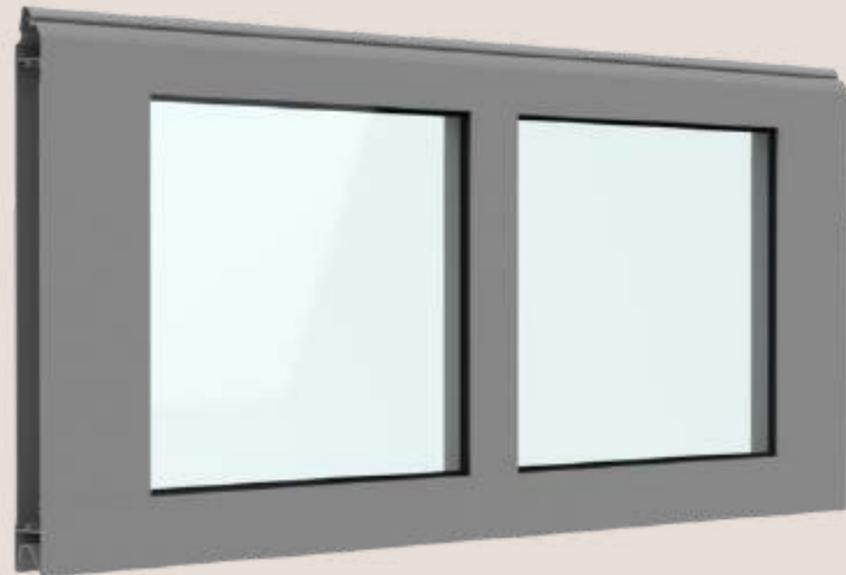
# PUERTA SECCIONAL ACRISTALADA

IDEAL PARA GARAJES QUE NECESITAN LUZ  
NATURAL

La **Puerta Seccional Acristalada** está construida con perfiles de **aluminio extruido** y **ventanas** de acrílico de 5 mm o cristal laminado 3+3, con opciones de transparente u opaco. .

Dispone de **juntas de EPDM de alta densidad** en todo el perímetro. y **protección anticorrosión.**

Los paneles acristalados pueden combinarse con **cualquier tipo de panel** de nuestra gama y pueden colocarse en cualquier disposición



# OPCIONES DE ACABADOS DISPONIBLES



LACADO COLORES RAL



LACADO COLORES RAL CON TEXTURA



IMITACION DE MADERA CLARA



IMITACION DE MADERA OSCURA

# PUERTA SECCIONAL VENTILADA

PERMITE LA CIRCULACIÓN DEL AIRE

La **Puerta Seccional Ventilada con rejilla de aluminio** permite una **mayor circulación de aire**, manteniendo el ambiente interno **fresco y ventilado** en todo momento,

Ideal para zonas como **comunidades o espacios comerciales**.

Los paneles ventilados pueden combinarse con cualquier tipo de panel de nuestra gama, proporcionando flexibilidad y versatilidad en el diseño de su puerta.

Puede elegir cualquier color RAL, color texturizado e imitaciones de madera clara u oscura.



# OPCIONES DE ACABADOS DISPONIBLES



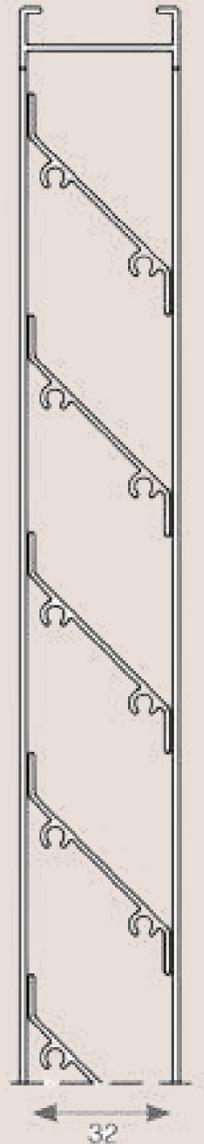
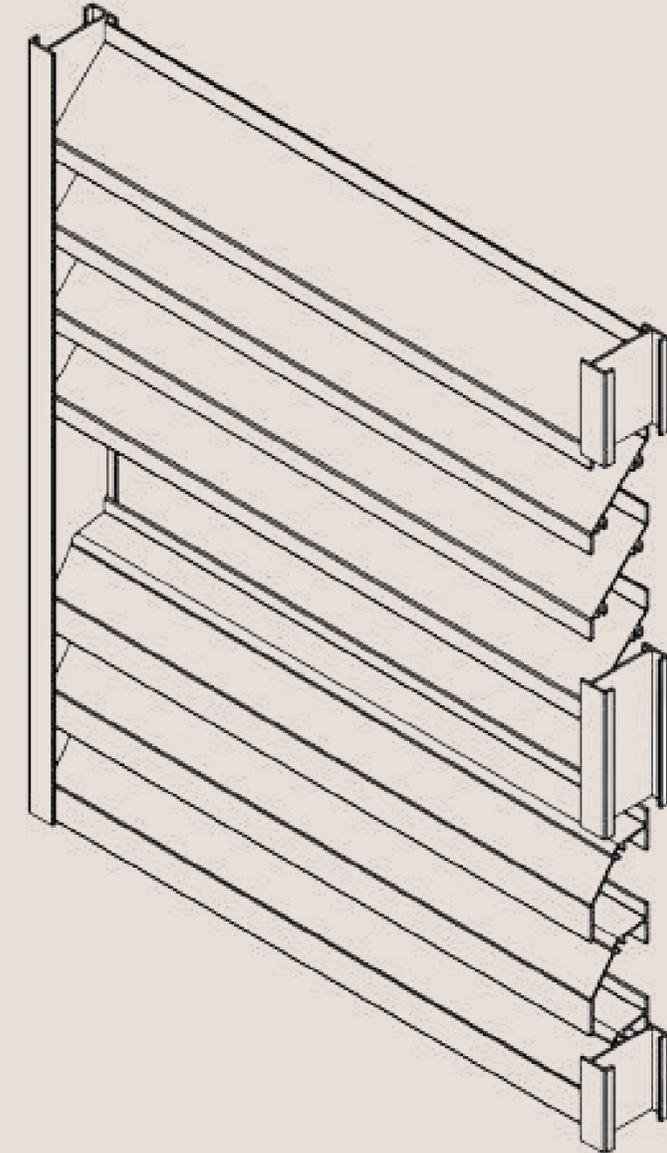
LACADO COLORES  
RAL



LACADO COLORES  
RAL CON TEXTURA



IMITACION DE MADERA CLARA/  
OSCURA



# PUERTA SECCIONAL LATERAL

NUESTRAS PUERTAS SE ADAPTAN A LOS ESPACIOS DE SU  
GARAJE CON ESTILO Y CALIDAD INIGUALABLE

# PUERTA SECCIONAL LATERAL

DISEÑADA PARA ESPACIOS  
REDUCIDOS

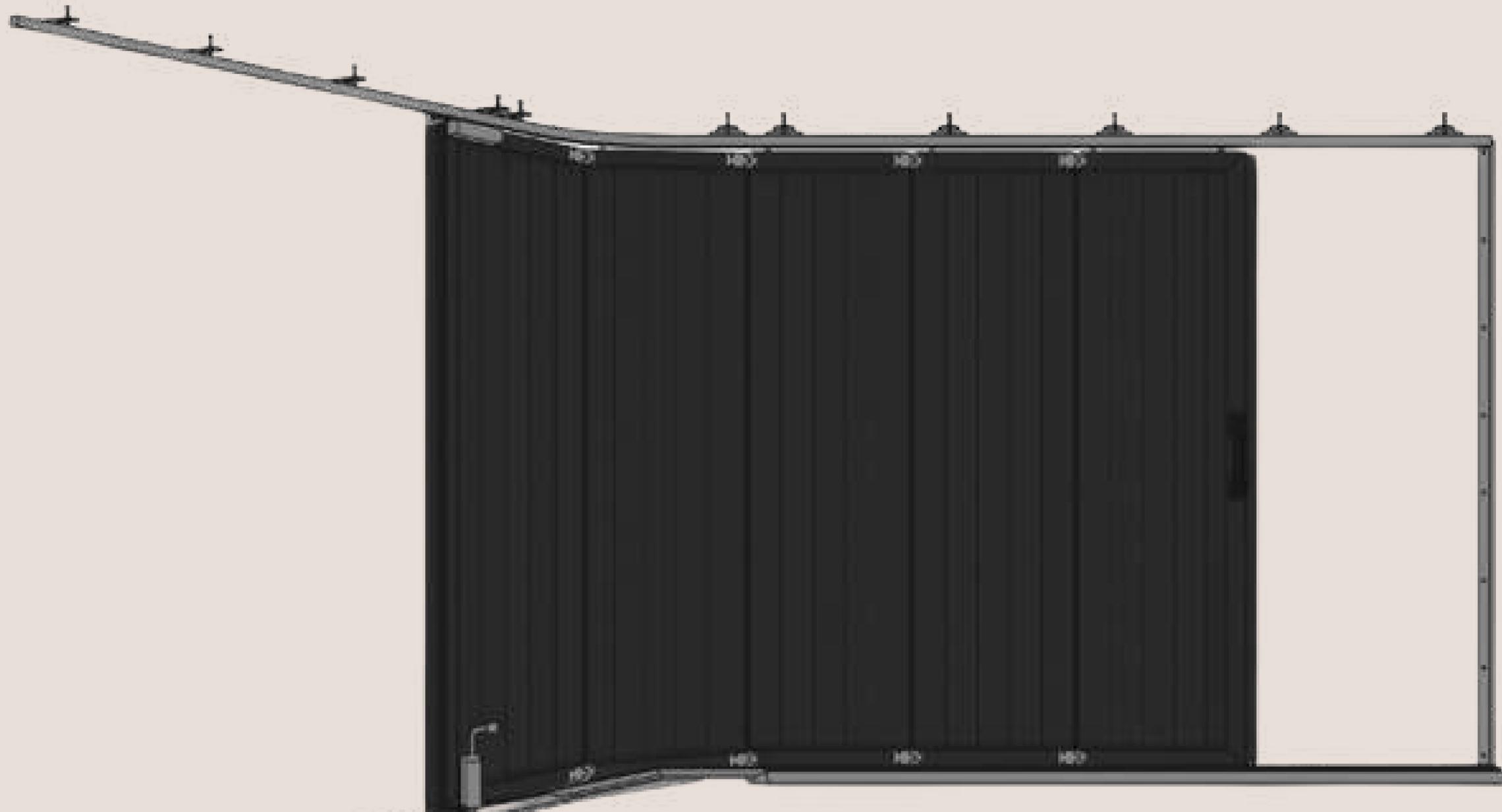
La **Puerta Corredera Lateral** es la solución ideal para garajes con espacio reducidos, ofreciendo una **apertura totalmente libre**.

Este aprovechamiento eficiente del espacio es el resultado de su **deslizamiento lateral**, permitiendo la apertura parcial para la entrada de peatones, todo ello con un **funcionamiento seguro y silencioso**.

Una de sus mayores ventajas radica en la **utilización de un mecanismo simplificado**, prescindiendo de muelles, ejes, tambores y cables, lo que hace que su instalación, funcionamiento y mantenimiento sean **increíblemente sencillos**.

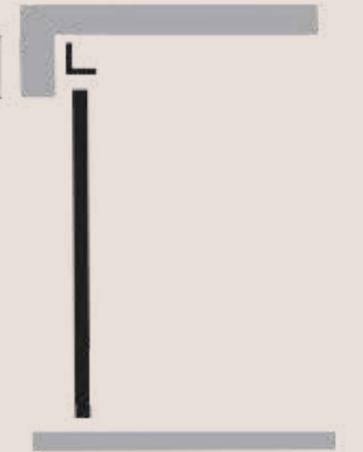


# DETALLES A CONSIDERAR

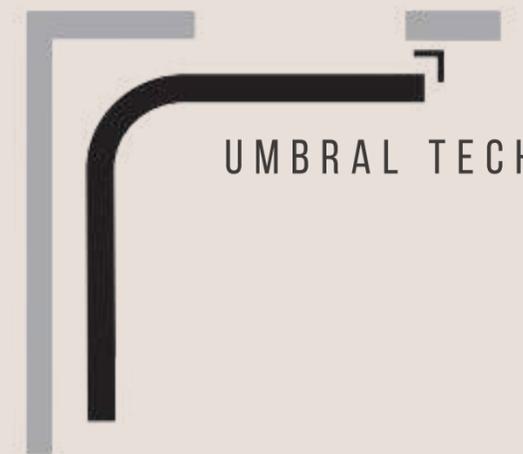


VISTA INTERIOR PUERTA SECCIONAL LATERAL

DINTEL 100MM



UMBRAL CURVA  $\geq 150$ MM



UMBRAL TECHO  $> 0$



# PUERTA PEATONAL

PUERTA PEATONAL INTEGRADA O ANEXA

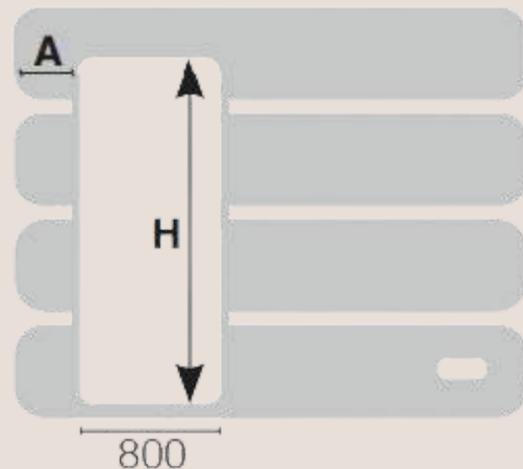
# PUERTA PEATONAL INTEGRADA

Nuestra **Puerta Servicio Integrada** ofrece una solución que combina **eficacia y seguridad** en un único diseño integrado.

No sólo proporciona acceso principal a su garaje, sino que también ofrece una **entrada rápida y accesible** para acceder a zonas de almacenamiento o peatonales.

Por razones de seguridad, el sistema de apertura debe **abrir hacia fuera y puede elegir entre abrir hacia la izquierda o hacia la derecha**, lo que simplifica el acceso a su garaje.

La **apertura** de la puerta puede ser **superior a 90°**



P 500	P 610	H
4	0	1840
3	1	1840
2	2	1950
1	3	2060
0	4	2170

**A** - mínimo de 500mm



# DETALLES DE LA PUERTA PEATONAL INTEGRADA

LOS DETALLES DE NUESTRAS SON LOS QUE MARCAN LA  
DIFERENCIA CON LAS DEMÁS



UMBRAL REDUCIDO



MUELLE CIERRAPUERTAS OCULTO



SISTEMA QUICK-CLICK

# PUERTA PEATONAL ANEXA

La **Puerta de Servicio Anexa** ofrece una solución **asequible y práctica** para espacios que requieren una entrada secundaria o de servicio.

Con el mismo diseño que la puerta seccional, puede estar **enrasada o separada de ella**.

El sentido de apertura es **opcional**. Ideal para quienes buscan una **solución versátil** que se adapte a cualquier tipo de entorno.

## SISTEMA GRANDLUX

- UMBRAL CON PERFIL DE ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
- SISTEMA APTO PARA PMR (PERSONA CON MOVILIDAD REDUCIDA)
- MEDIDA ESTÁNDAR 990X2180MM. (CONSULTAR POSIBILIDAD DE FABRICAR EN OTRAS MEDIDAS)



## SISTEMA CONSENSUS

- SISTEMA ECONÓMICO Y VERSÁTIL, SIN RENUNCIAR A LA CALIDAD
- SISTEMA APTO PARA PMR (PERSONA CON MOVILIDAD REDUCIDA)
- MEDIDA ESTÁNDAR 990X2180MM. (CONSULTAR POSIBILIDAD DE FABRICAR EN OTRAS MEDIDAS)



# DISEÑOS ALUNOX

MÚLTIPLES OPCIONES DE AÑADIR DISEÑO A TU PUERTA  
SECCIONAL



# DISEÑOS ALUNOX

Descubra nuestra **gama de decoraciones y diseños Alunox**, diseñadas para realzar su puerta seccional.

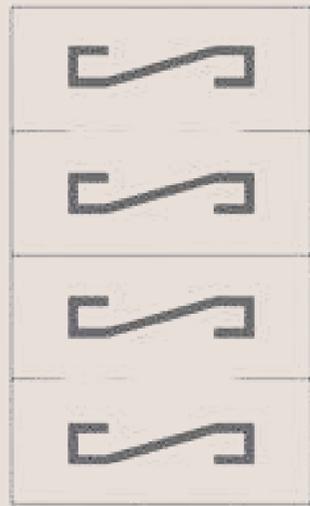
Con una **excelente variedad** de opciones, le ofrecemos la posibilidad de **personalizar su puerta con estilo y sofisticación**.

Elija entre una **exclusiva selección de diseños** para crear una entrada que destaque por su belleza.

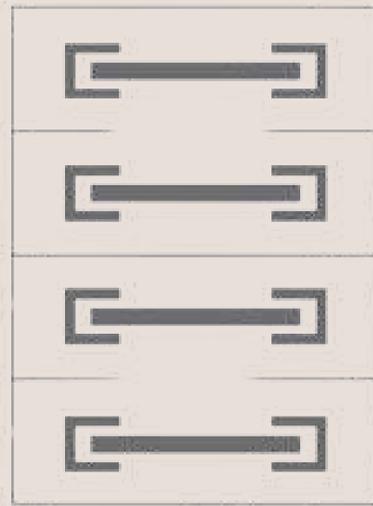
Llevamos el concepto de **diseño a un nuevo nivel**.

Descruba en la siguiente página las **opciones estándar de diseño** y consulte si quiere **algún diseño propio**

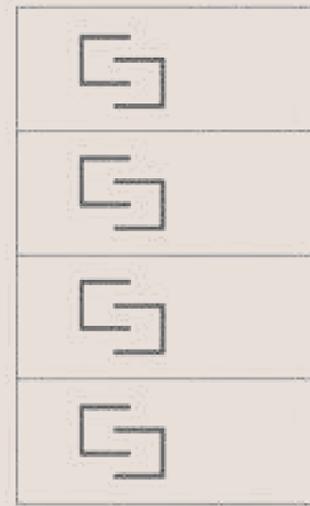




ALU 1



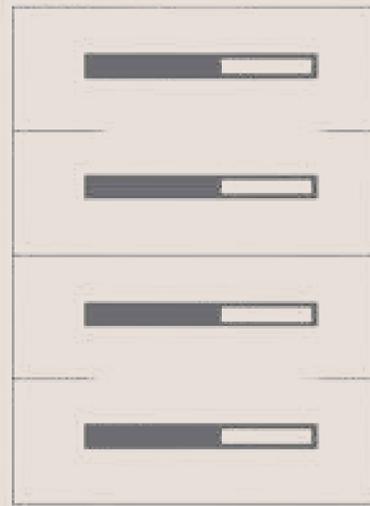
ALU 2



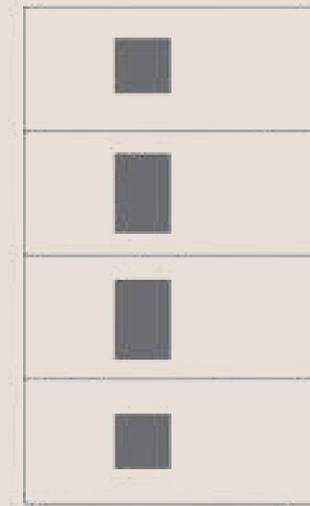
ALU 3



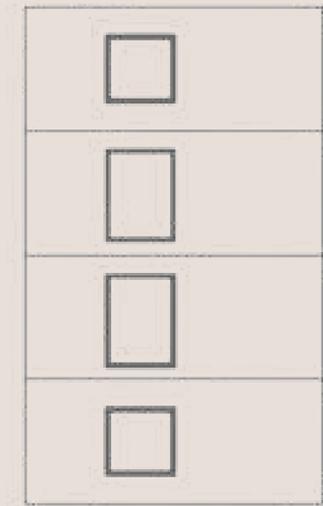
ALU 4



ALU 5



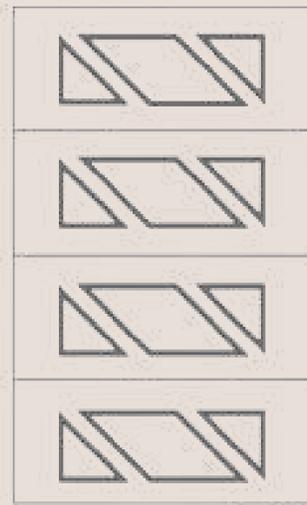
ALU 6



ALU 7



ALU 8



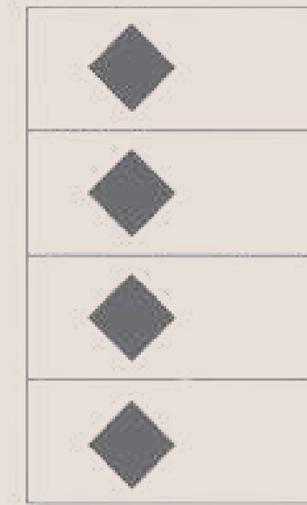
ALU 9



ALU 10



ALU 11



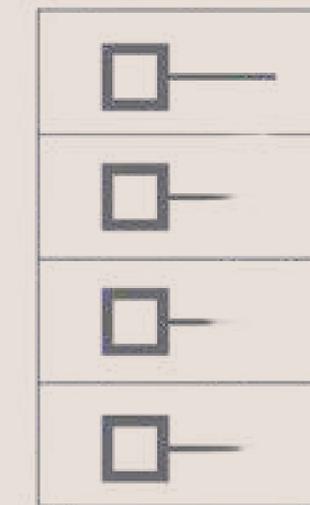
ALU 12



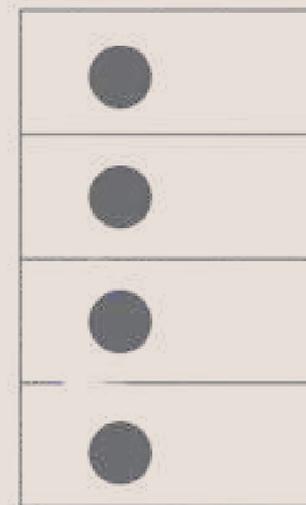
ALU 13



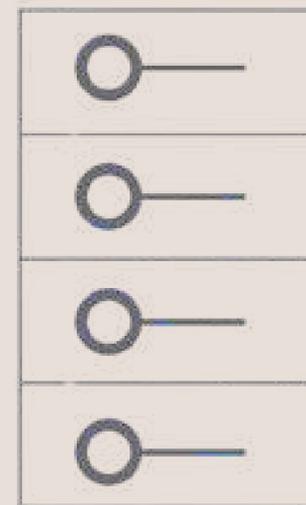
ALU 14



ALU 15



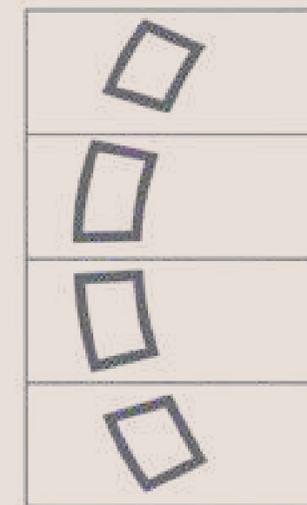
ALU 16



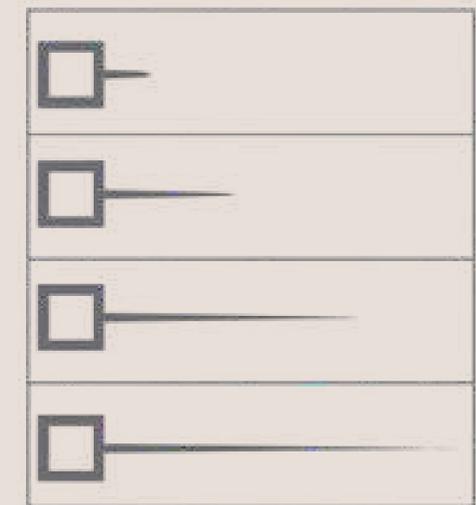
ALU 17



ALU 18



ALU 19



ALU 20

# ACCESORIOS POSIBLES

MIRILLAS Y REJILLAS DE VENTILACIÓN PARA SU PUERTA

# MIRILLAS PARA PUERTA SECCIONAL



Ø 240mm | Ø 310mm



230 x 230 mm | 310 x 310 mm



Blanco, 7016, 9006



Negro, 8014, 6009

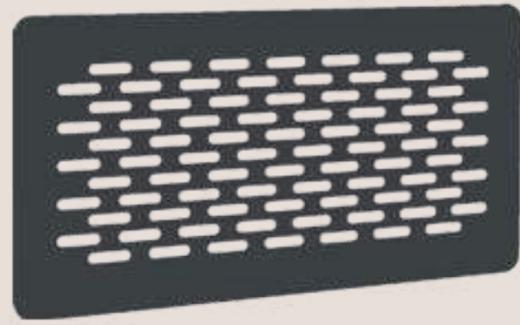
VISORES INOX CON VIDRIO TRANSPARENTE

SE FABRICA A MEDIDA CON CRISTAL  
TRANSPARENTE U OPACO

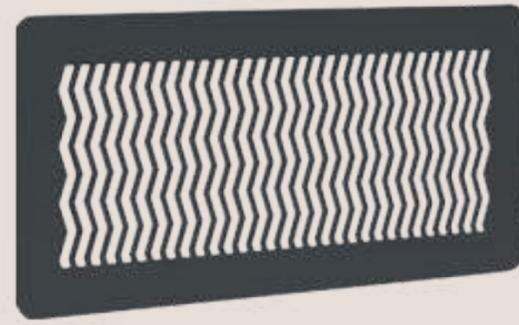


6009/8014/7016/NEGRO/BLANCO  
POSIBILIDAD DE ACRÍLICO O VIDRIO  
MEDIDAS 510X340MM

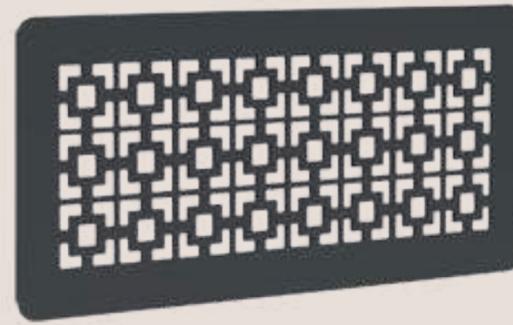
# REJILLAS DE VERNTILACIÓN PARA PUERTA SECCIONAL



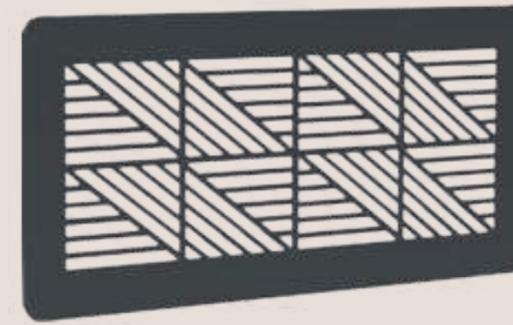
VEN 01



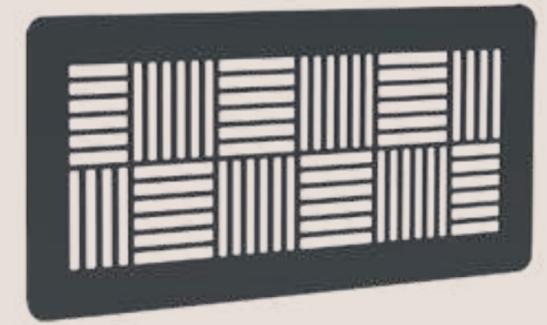
VEN 02



VEN 03



VEN 04



VEN 05

MEDIDAS ESTÁNDAR EN DOS OPCIONES: 300 X 150 MM | 510 X 340 MM  
POSIBILIDAD DE FABRICACIÓN SOBRE MEDIDAS  
RAL: 9006, 7016, 6009, 8014, 9005



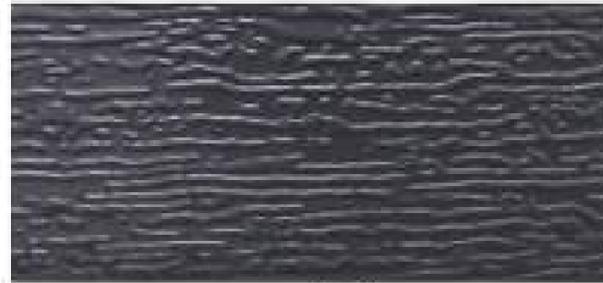
MEDIDAS ESTÁNDAR EN DOS OPCIONES: 255 X 107 MM | 400 X 400 MM  
RAL: NEGRO | BLANCO

# ACABADOS DISPONIBLE

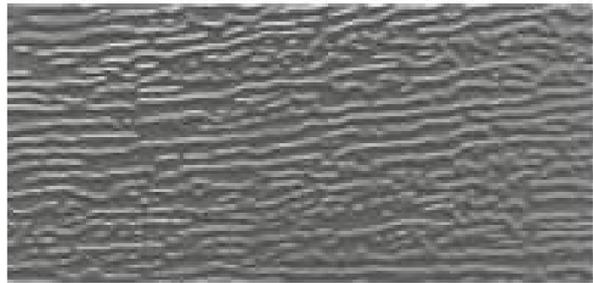
COLECCION DE COLORES Y ACABADOS DEL PANEL



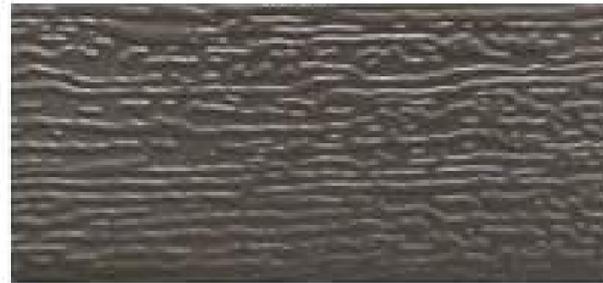
9010



7016



7012



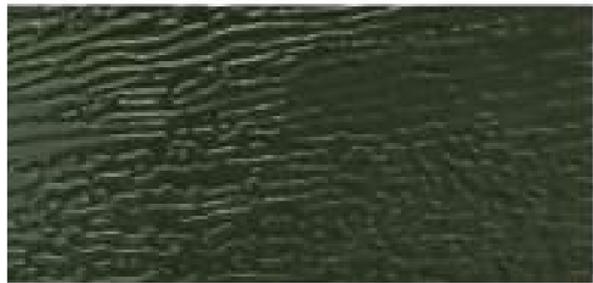
7022



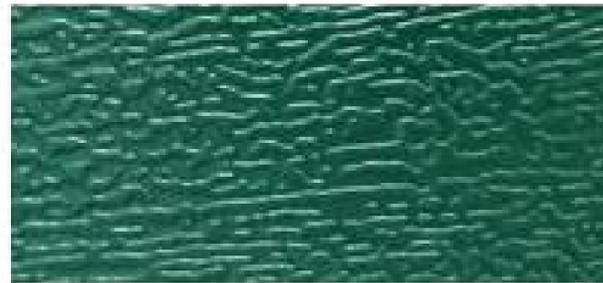
9006



8014



6009



6005



1015

# ACANALADO RUGOSO



9010

7016

7012

7022

9006

8014

6009

6005

1015

# ALUMINIO CUARTERONES



9010



9010

# RUGOSOS ESPECIALES



7016

9006

8014

6009

## TEXTURADOS



9010



7016



9005



8014

## TEXTURADO UNICANAL



9010

7016

## TEXTURADO SUPERLISO



9010

7016

9005

8014

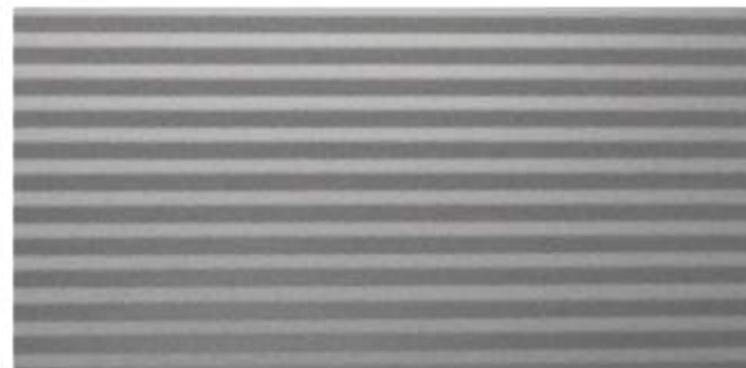
## ESPECIALES



ACERO CORTEN



ACERO CEPILLADO LISO



MICROPERFILADO 9006



SUPERLISO 9010

## ACABADOS ESPECIALES



ACERO CORTEN



ACERO CEPILLADO LISO



MICROPERFILADO 9006



SUPERLISO 9010

# IMITACIÓN MADERA



MADERA CLARA



MADERA OSCURA

# MADERA DOBLE CARA



# ACANALADO MADERA



# UNICANAL MADERA



# SUPERLISO MADERA

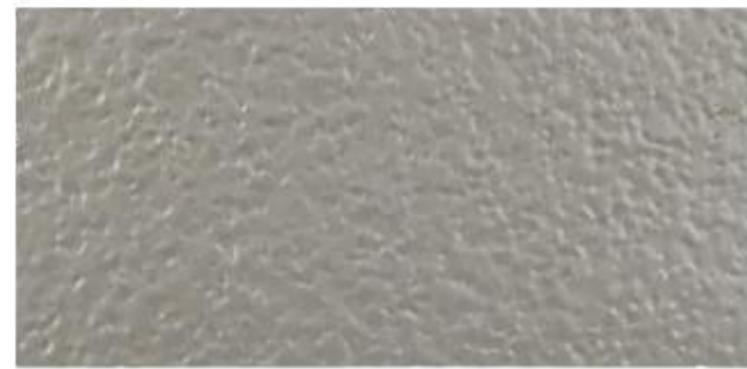


# PANELES INDUSTRIALES

## TEXTURAS INDUSTRIALES



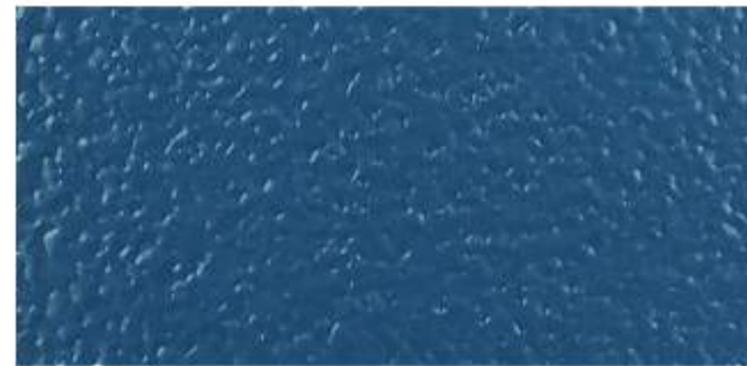
9010



9006



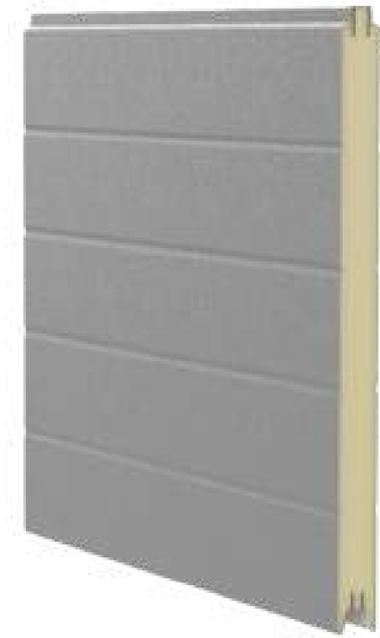
3000



5010



9010



9006



3000



5010



**PUERTAS Y AUTOMATISMOS ORO**

PUERTAS Y AUTOMATISMOS ORO, S.L.U  
B90434622  
CARRETERA UTRERA-CARMONA, 21  
41710 UTRERA (SEVILLA)  
955 12 46 51 - 621 01 27 63  
WWW.PUERTASYAUTOMATISMOSORO.COM  
INFO@PAORO.ES