



PORTAS SECCIONADAS



PUERTAS SECCIONALES





**PT**

A DOORGATE® apresenta um serviço de ENCOMENDAS ONLINE. É uma plataforma informática interativa, construída unicamente na ótica de facilitar e agilizar as encomendas de portas e automatismos. Para isso, basta preencher os campos pré-definidos que aparecem no ecrã. O programa vai conferindo e ajudando a completar a encomenda, de forma simples e minimizando possíveis erros. Ao finalizar, o serviço de encomendas online emite um documento de registo e conferência, enviado por email, e adiciona-o à base de dados de todas as encomendas já efetuadas.

O cliente além das encomendas efetuadas e do estado de produção das mesmas, pode igualmente verificar todos os seus dados registados, descontos, promoções e ainda estar atualizado com as constantes novidades de uma forma muito simples e prática.

**ES**

DOORGATE® cuenta con un servicio de PEDIDOS ONLINE. Es una plataforma informática interactiva construida únicamente con el objetivo de facilitar y agilizar los pedidos de puertas y automatismos. Para eso solo tiene que rellenar los campos predefinidos que aparecen en la pantalla y el programa va configurando y ayudando a completar el pedido, de manera sencilla y así se minimizar posibles errores. Al final, el programa enviará automáticamente un documento de registro y de conferencias, enviado por email, y lo añade a la base de datos de todos los pedidos ya realizados.

Ademas de los pedidos, el cliente puede saber el estado de la producción de la misma, también se puede comprobar todos sus datos registrados, descuentos, promociones y todavía ser actualizado con la constante de noticias de una manera sencilla y practica.



**04** CARACTERÍSTICAS  
CARACTERÍSTICAS

**07** CORES E MODELOS  
COLORES Y MODELOS

**09** ACESSÓRIOS  
ACCESORIOS

**11** AUTOMATISMOS  
AUTOMATISMOS

**13** PORTA FULL VISION  
PUERTA FULL VISION

**14** PORTAS RESIDENCIAIS  
PUERTAS RESIDENCIALES

**15** PORTAS INDUSTRIAIS  
PUERTAS INDUSTRIALES

**16** PORTA DE SERVIÇO EMBUTIDA  
PUERTA PEATONAL EMPOTRADA

**17** PORTA DE SERVIÇO LATERAL  
PUERTA PEATONAL LATERAL

**18** PORTAS DE CORRER LATERAL  
PUERTAS CORREDERAS LATERALES

**22** PORTA OVERLAP  
PUERTA OVERLAP





**CARACTERÍSTICAS DA PORTA SECCIONADA**  
CARACTERÍSTICAS DE LA PUERTA SECCIONAL



**PT**

- Certificação Europeia CE;
- Funcionamento silencioso;
- Materiais de alta durabilidade e longevidade;
- Segurança contra esmagamento de dedos;
- Painel 40mm de espessura lacado;
- Molas galvanizadas com durabilidade de 25.000 ciclos (ou por opção do cliente até 100.000 ciclos);
- Estanquidade e isolamento térmico e acústico;
- Reduzida e fácil manutenção;
- Ferragem lacada até 3500mm de altura;
- Calhas galvanizadas anti corte.

**ES**

- Certificación Europea CE;
- Funcionamiento silenciosa;
- Materiales de altísima duración;
- Seguridad contra aplastamiento de dedos;
- Panel de 40mm de espesor lacado;
- Muelles galvanizadas con duración de 25.000 ciclos (o 100.000 ciclos decisión del cliente);
- Impermeabilización y aislamiento térmico y acústico;
- De fácil mantenimiento;
- Accesorios lacados hasta 3500mm de alto;
- Guías galvanizadas anti corte.



Painel reforçado anti-dedo  
Panel reforzado anti dedo



Ferragem lacada com silenciador  
Herraje lacados con silenciador



Calha reta anti-corte  
Guía reta anti corte



Calhas pré-furadas  
Guías pre perforadas



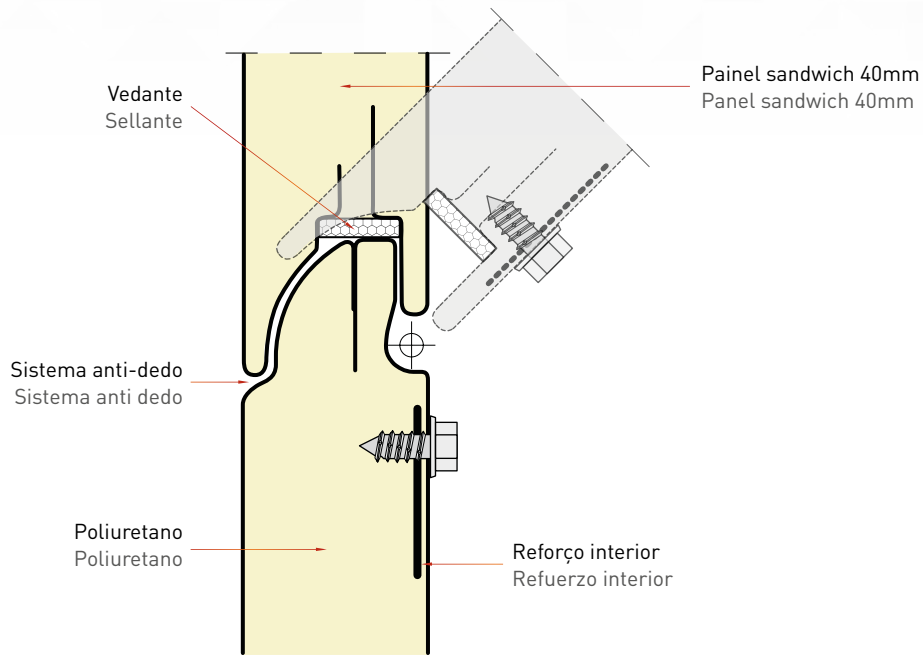
Sistema de molas no fixo  
Sistema de muelles en lo falso dintel



Sistema de molas atrás  
Sistema de muelles traseros

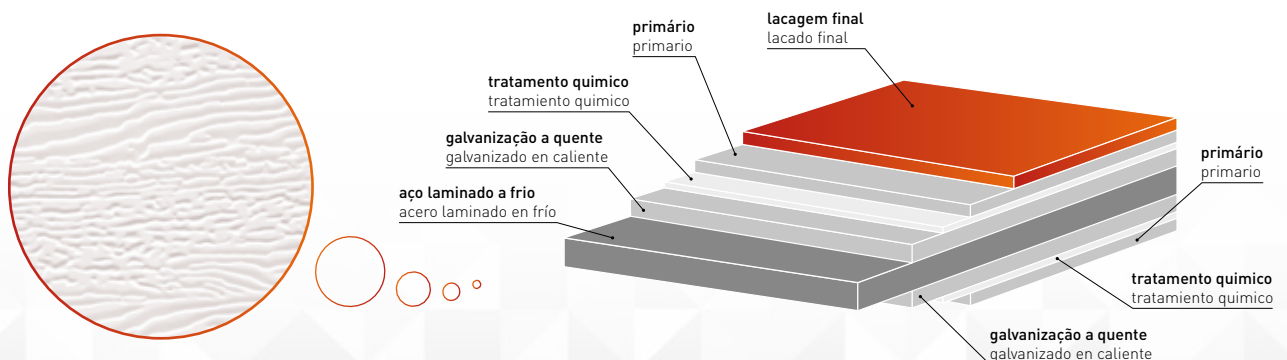
**CARACTERÍSTICAS DA PORTA SECCIONADA**  
CARACTERÍSTICAS DE LA PUERTA SECCIONAL

CARACTERÍSTICAS DO PAINEL / CARACTERÍSTICAS DEL PANEL



<p>União de painéis Unión de paneles</p>	<p>Perfil de geometria especial que impede o entalamento acidental das mãos ou outros corpos estranhos durante o encerramento da porta, conforme a norma EN 12604.</p>	<p>Perfil de geometría especial que impiede el aplastamiento accidental de las manos u otros cuerpos extraños durante el cierre de la puerta, conforme a la norma EN 12604.</p>
<p>Isolamento Aislamiento</p>	<p><math>\lambda</math>: 0,022 W/mK = 0,019 kcal/hm°C <b>Densidade media total:</b> 40/42 Kg/m<sup>3</sup></p>	<p><math>\lambda</math>: 0,022 W/mK = 0,019 kcal/hm°C <b>Densidad media total:</b> 40/42 Kg/m<sup>3</sup></p>
<p>Transmitância térmica Transmitancia térmica</p>	<p>U (w/m²k) 0,48</p>	<p>U (w/m²k) 0,48</p>
<p>Suportes metálicos Soportes metálicos</p>	<p>Aço galvanizado Sendzimir conforme EN 10143 e EN 10326 pré-lacado EN 10169 com revestimento poliéster.</p>	<p>Acero galvanizado Sendzimir conforme EN 10143 y EN 10326 prelacado EN 10169 con revestimiento poliéster.</p>

SISTEMA DE PINTURA STANDARD / SISTEMA DE PINTURA ESTÁNDAR



A DOORGATE® tem  
disponível uma vasta  
gama de cores e  
modelos.

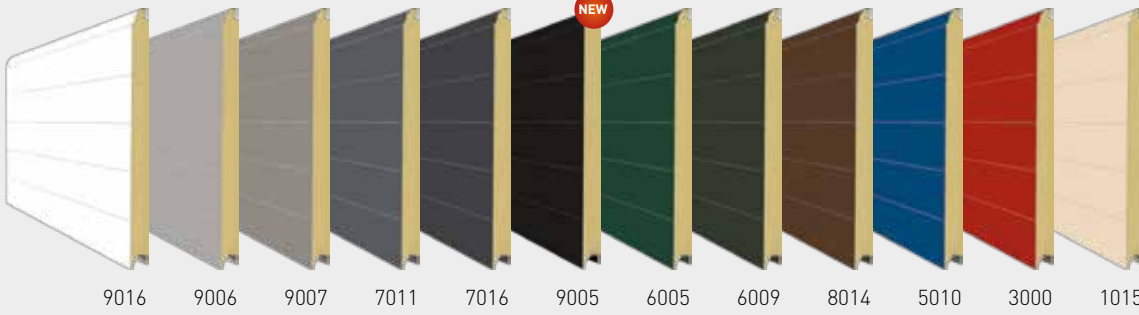
DOORGATE® tiene una  
amplia gama de  
colores y modelos  
disponibles.





**CORES E MODELOS DOS PAINÉIS**  
COLORES Y MODELOS DE LOS PANELES

**1** Canelado  
Acanalado



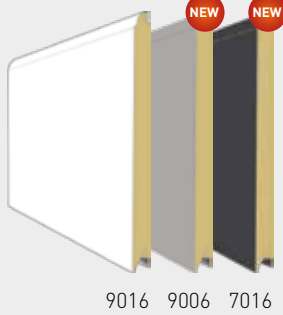
**2** Alumínio  
Aluminio



**Micro-friso**  
Micro acanalado



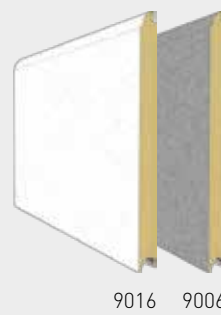
**3** Liso  
Liso



**4** Polygrain  
Polygrain



**5** Shimoco  
Shimoco



**6** Corten  
Corten



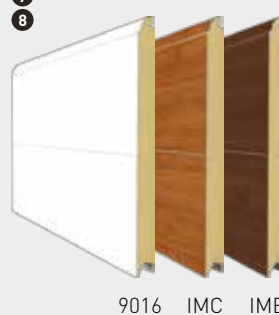
**3** Full vision  
**7** Full vision  
**8**



**7** Liso canelado  
**8** Liso acanalado



**3** Liso unicanal  
**7** Liso microsurco  
**8**

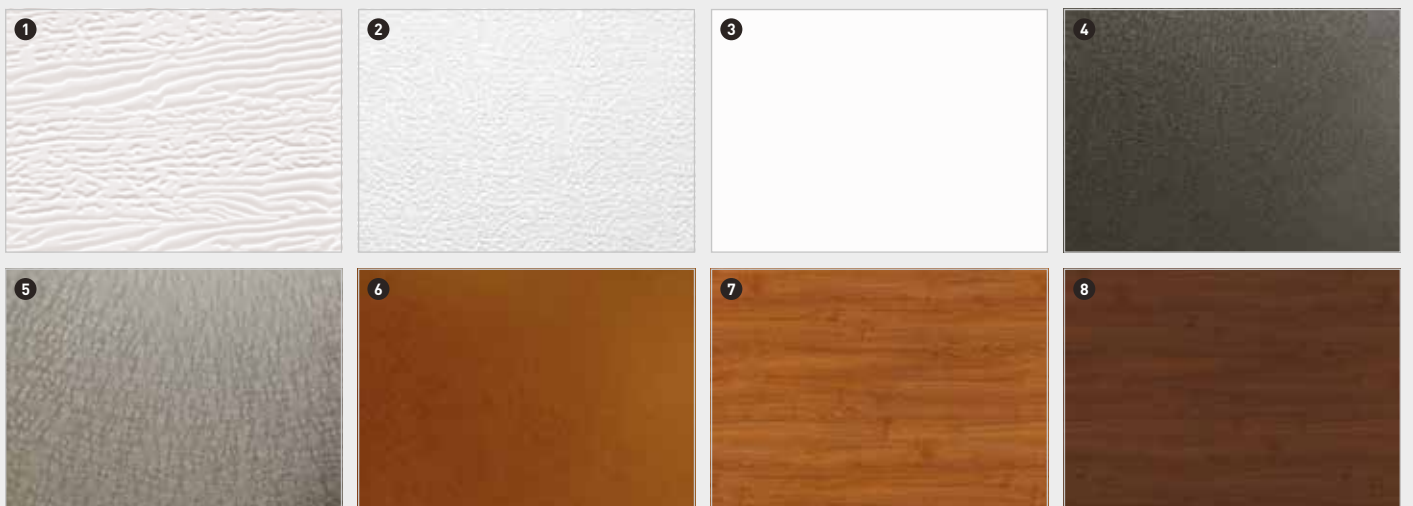


**1** Almofada  
**7** Cuarterones  
**8**



IMC - Imitação madeira clara / imitación madera clara  
IME - Imitação madeira escura / imitación madera oscura

**TEXTURAS / TEXTURAS**



PODE PERSONALIZAR A SUA  
PORTA COM DIFERENTES  
VISORES E GRELHAS.

PUEDE PERSONALIZAR SU  
PUERTA CON DIFERENTES  
MIRILLAS Y REJILLAS.





**VISORES E GRELHAS / MIRILLAS Y REJILLAS**

540x360mm



Visor simples  
Mirilla simple

540x360mm



Visor quadrícula  
Mirilla cuadrícula

540x360mm



Visor losango  
Mirilla rombo

INOX - 230x230mm  
PVC - 270x270mm



Visor quadrado  
Mirilla cuadrado

INOX - 230x230mm  
PVC - 270x270mm



Visor losango  
Mirilla rombo

INOX - Ø 240mm  
PVC - Ø 330mm



Visor redondo  
Mirilla redondo

638x333mm



Visor industrial oval  
Mirilla industrial oval

630x195mm



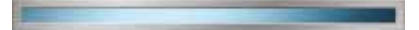
Visor industrial pequeno  
Mirilla industrial pequeno

547x137mm INOX



Visor retangular  
Mirilla rectangular

910x70mm



Visor retangular  
Mirilla rectangular

540x360mm



Efeito sol 3 visores  
Efecto sol 3 mirillas

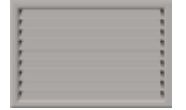


Efeito sol 4 visores  
Efecto sol 4 mirillas



Efeito sol 5 visores  
Efecto sol 5 mirillas

540x360mm ALU



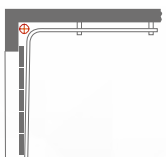
Grelha ventilação  
Rejilla de ventilación

330x130mm PVC

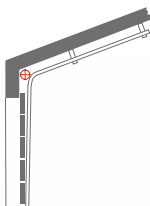


Grelha ventilação  
Rejilla de ventilación

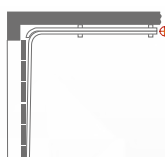
**PADIEIRA / DINTEL**



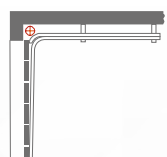
Padieira normal  
Dintel normal



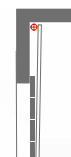
Padieira angular  
Dintel angular



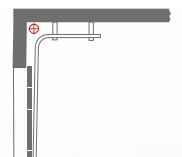
Padieira reduzida  
Dintel reducido



Padieira baixa  
Dintel bajo



Padieira vertical  
Dintel vertical



Padieira semi-vertical  
Dintel semi vertical

CORREIA DE ALTA RESISTÊNCIA  
REFORÇADA COM FILAMENTOS  
DE AÇO.

CORREA DE ALTA RESISTENCIA  
REFORZADA CON FILAMENTOS  
DE ACERO.



**AUTOMATISMOS**  
AUTOMATISMOS



**ROOF - 600/800/1000**

kit motor de teto ROOF 600/800/1000Nm  
kit motor de techo ROOF 600/800/1000Nm



**KV - 25**

kit motor monofásico 25Nm  
kit motor monofásico 25Nm



**MVI - 35/50**

kit motor monofásico com central integrada  
kit motor monofásico con central integrada



**MVE - 50/75/100**

kit motor monofásico com encoder  
kit motor monofásico con encoder



**MVE - 150/200**

kit motor monofásico com encoder  
kit motor monofásico con encoder



**MVE - 35**

kit motor monofásico com encoder  
kit motor monofásico con encoder

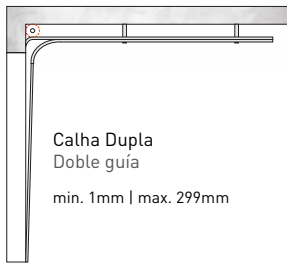
NOTA: Para mais informações sobre automatismos, consulte o nosso catálogo AUTOMATISMOS.  
NOTA: Para más información sobre automatismos, consulte nuestro catálogo de AUTOMATISMOS.



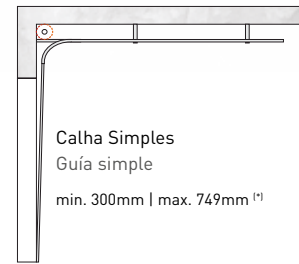
**PADIEIRA / DINTEL**



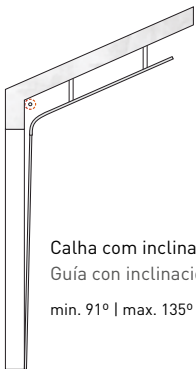
Molas atrás  
Muelles traseros  
min. 100mm | max. 149mm



Calha Dupla  
Doble guía  
min. 1mm | max. 299mm



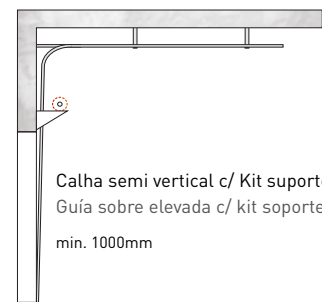
Calha Simples  
Guía simple  
min. 300mm | max. 749mm <sup>1)</sup>



Calha com inclinação  
Guía con inclinación  
min. 91° | max. 135°



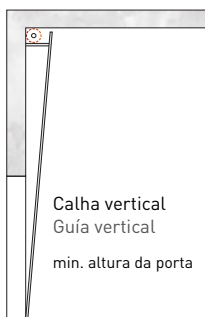
Calha semi vertical  
Guía sobre elevada  
min. 750mm



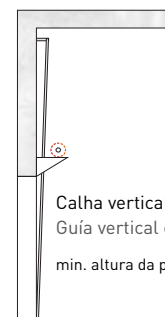
Calha semi vertical c/ Kit suporte frontal  
Guía sobre elevada c/ kit soporte delantero  
min. 1000mm



Calha semi vertical c/ inclinação  
Guía sobre elevada con inclinación  
min. 300mm | max. 750mm



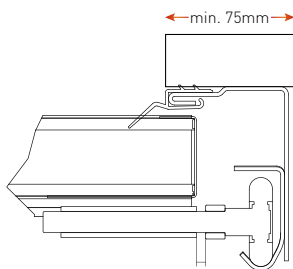
Calha vertical  
Guía vertical  
min. altura da porta



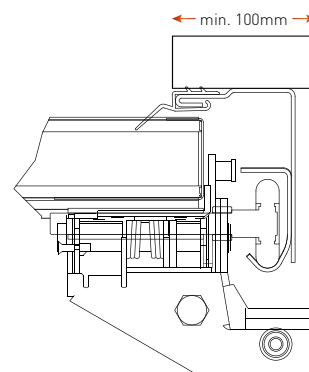
Calha vertical c/ Kit suporte frontal  
Guía vertical c/ kit soporte delantero  
min. altura da porta

<sup>1)</sup> com porta de serviço e calha simples máx. 300mm / con puerta peatonal y guía simples máx. 300mm

**GOLAS / LATERALES**



Portas residenciais  
Puertas residenciales



Portas industriais, semi verticais e verticais com sistema de paraquedas  
Puertas industriales, sobre elevada y vertical con sistema de paracaídas



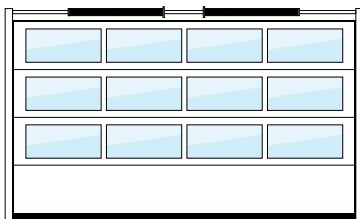
**PT**

- Painel em perfil de alumínio extrudido de 40mm com sistema anti-dedo;
- Janelas em acrílico de 3mm transparente ou fosco, duplo ou simples;
- Vedante em EPDM à volta da porta e uniões de painel;
- Vedante superior e inferior em EPDM;
- Calhas e guias galvanizadas anti corte;
- Caixa de acessórios com dobradiças, tambores, cabo de aço, segurança de molas, parafusos, etc;
- Molas galvanizadas;
- Trinco interior;
- Suportes de cabo em alumínio com afinador;
- Ferragem lacada até 3500mm de altura;
- Reforço omega a partir de 5500mm de largura.

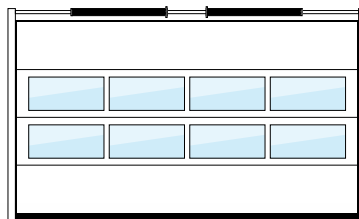
**ES**

- Panel en perfil de aluminio extrudido de 40mm con sistema anti dedo;
- Mirillas metacrilato de 3mm transparente o fosco, doble o simple;
- Goma en EPDM en perímetro de la puerta y uniones de panel;
- Goma superior y inferior en EPDM;
- Guías galvanizadas anti corte;
- Caja de accesorio con bisagras, tambores, cables de acero, seguridad de muelle, tornillos, etc;
- Muelles galvanizados;
- Cierre interior;
- Soporte de cable en aluminio con ajuste;
- Herraje lacado hasta 3500mm de alto;
- Refuerzo omega desde 5500mm de ancho.

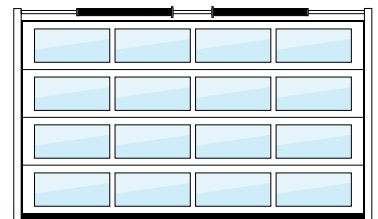
MODELOS / MODELOS



**STD**



**IN**



**FULL**

Nº TRAVESSAS POR MEDIDA / Nº TRAVIESAS A MEDIDA

Largura / Ancho	0 ≤ 3049	3050 ≤ 3999	4000 ≤ 5499	> 5500
Unidades / Unidades	1	2	3	4



**1** Suporte para rodízio superior  
Soporte para rodillo superior

**2** Suporte de rolamento  
Soporte de rodamiento

**3** Cavalete lateral anti-dedo com casquilho de nylon  
Bisagra lateral anti dedo con buje de nylon

**4** Suporte de cabo em alumínio com afinação  
Soporte regulación en aluminio

**5** Topo de painel anti-dedo  
Panel anti dedo superior

**6** Dobradiça anti-dedo  
Bisagra central anti dedo

**7** Vedante superior  
Goma superior

**8** Tambor de elevação  
Polea de elevación

**9** Rodízio de nylon  
Rodillo de nylon

**10** Trinco ou fechadura  
Cerradura o cerrojo

**11** Puxador  
Tirador

**12** Sistema anti-rutura de mola  
Sistema de proteccion del muelle

**13** Mola galvanizada  
Muelle galvanizada

**14** Vedante inferior  
Goma inferior

**15** Etiqueta CE  
Etiqueta CE

**16** Tubo escatelado  
Eje ranurado



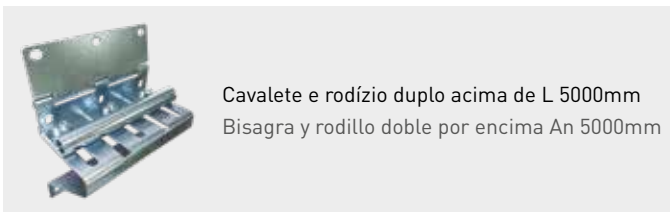


**PT**

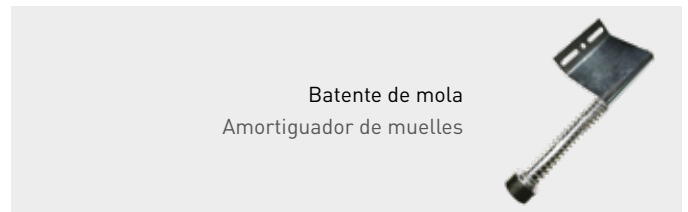
É considerada porta INDUSTRIAL, quando a altura da porta é superior a 3500mm ou com subida semi vertical ou vertical.

**ES**

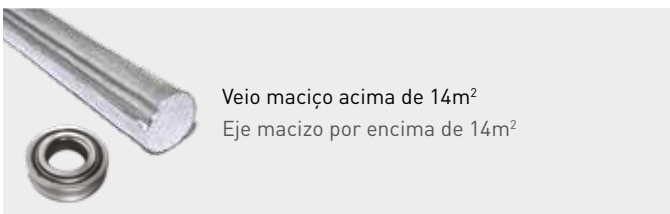
Se considera puerta INDUSTRIAL, cuando la altura de la puerta es superior a 3500mm o con subida semi vertical o vertical.



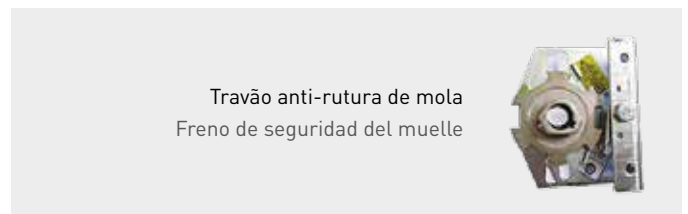
Cavalete e rodízio duplo acima de L 5000mm  
Bisagra y rodillo doble por encima An 5000mm



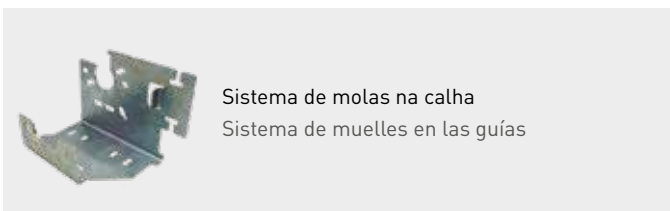
Batente de mola  
Amortiguador de muelles



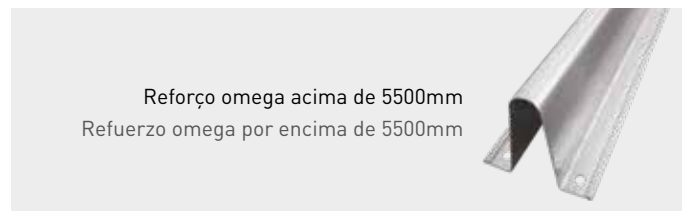
Veio maciço acima de 14m<sup>2</sup>  
Eje macizo por encima de 14m<sup>2</sup>



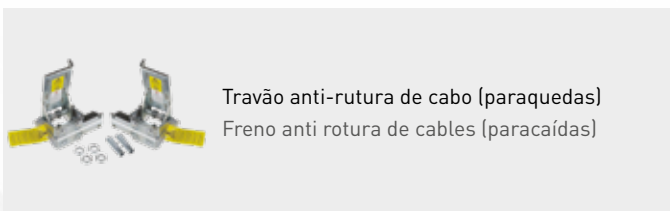
Travão anti-rutura de mola  
Freno de seguridad del muelle



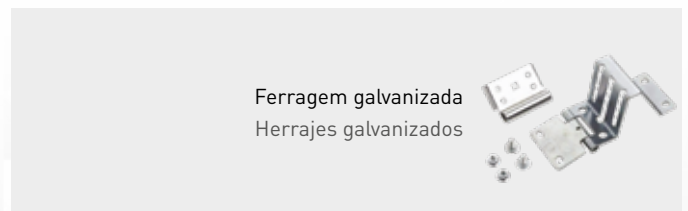
Sistema de molas na calha  
Sistema de muelles en las guías



Reforço omega acima de 5500mm  
Refuerzo omega por encima de 5500mm



Travão anti-rutura de cabo (paraquedas)  
Freno anti rotura de cables (paracaídas)



Ferragem galvanizada  
Herrajes galvanizados

## PORTA DE SERVIÇO EMBUTIDA PUERTA PEATONAL EMPOTRADA

- Painel sandwich 40mm com dupla chapa de aço e reforço interior;
- Moldura interior e exterior em alumínio de 3mm lacado à cor exterior da porta;
- Medida standard: L 800mm x A 2000mm (as medidas poderão ser alteradas consoante as necessidades estruturais);
- Degrau reduzido de 25mm (para porta seccionada até 4500mm de largura);
- Vedantes EPDM em toda a porta;
- Dobradiça em toda a altura da porta;
- Sentido de abertura obrigatório para o exterior;
- Posição standard ao centro com fechadura à esquerda (visto de fora);
- Espelhos e puxadores lacados à cor da porta;
- 3 fechaduras de chaves iguais;
- Pré-montada.

- Panel sandwich 40mm con doble chapa de acero y refuerzo interior;
- Marco interior y exterior en aluminio lacado de 3mm al color exterior de la puerta;
- Medida estándar: An 800mm x A 2000mm (las medidas pueden variar dependiendo de las exigencias estructurales);
- Zócalo reducido de 25mm (para puerta seccional hasta 4500mm de ancho);
- Goma EPDM en toda la puerta;
- Bisagra en todo el alto de la puerta;
- Sentido de apertura obligatorio para el exterior;
- Posición estándar al centro con cerradura a la izquierda (visto de fuera);
- Escudos y tirador lacados al color de la puerta;
- 3 cerraduras de llaves iguales;
- Puerta pre-montada.



### SECCIONADA / SECCIONAL



A PORTA PODE SER COLOCADA  
AO CENTRO, DIREITA OU ESQUERDA

LA PUERTA SE PUEDE COLOCAR  
EN EL CENTRO, DERECHA O IZQUIERDA

Abertura exterior para direita ou esquerda  
Apertura exterior para la derecha o izquierda

### CORRER LATERAL / CORREDERA LATERAL



A PORTA PODE SER COLOCADA  
EM QUALQUER PAINEL

LA PUERTA SE PUEDE COLOCAR  
EN CUALQUIER PANEL

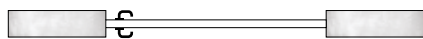
Abertura apenas para o interior  
Solo apertura para el interior

## PORTA DE SERVIÇO LATERAL PUERTA PEATONAL LATERAL

- Painel sandwich 40mm com dupla chapa de aço e reforço interior;
- Moldura interior e exterior em alumínio lacado à cor da porta;
- Vedantes EPDM em toda a porta;
- Vedante inferior ao solo;
- Sentido de abertura opcional;
- Espelhos e puxadores lacados à cor da porta;
- Fechadura de 3 pontos.

- Panel sandwich 40mm con doble chapa de acero y refuerzo interior;
- Marco interior y exterior en aluminio lacado al color de la puerta;
- Goma EPDM en toda la puerta;
- Goma inferior al suelo;
- Sentido de apertura opcional;
- Escudos y tirador lacados al color de la puerta;
- Cerradura de 3 puntos.

ALUMÍNIO ESPECIAL CONCEBIDO PARA  
UMA VEDAÇÃO EFICAZ E SEGURA  
ALUMINIO ESPECIAL DISEÑADO PARA  
UN SELLADO EFECTIVO Y SEGURO



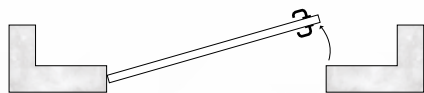
entre vão  
en el hueco



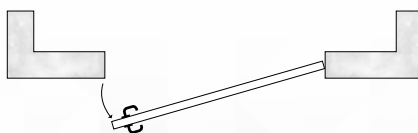
fora de vão  
fuera de hueco



abrir para o interior para a direita  
apertura para el interior a la derecha



abrir para o interior para a esquerda  
apertura para el interior a la izquierda



abrir para o exterior para a direita  
apertura para el exterior a la derecha



abrir para o exterior para a esquerda  
apertura para el exterior a la izquierda



SOLUÇÃO IDEAL  
PARA LOCAIS ESPECIAIS

SOLUCIÓN IDEAL PARA  
LOCALES ESPECIALES



**PT**

- Certificação Europeia CE;
- Funcionamento silencioso;
- Materiais de alta durabilidade e longevidade;
- Segurança contra esmagamento de dedos;
- Painel 40mm de espessura lacado;
- Estanquidade e isolamento térmico e acústico;
- Reduzida e fácil manutenção;
- Medida máxima de L5000mm x A3000mm.

**ES**

- Certificación Europea CE;
- Función silenciosa;
- Materiales de altísima duración;
- Seguridad contra aplastamiento de dedos;
- Panel de 40mm de espesor lacado;
- Impermeabilización y aislamiento térmico y acústico;
- De fácil mantenimiento;
- Medida máxima de An5000mm x A3000mm.



Calha inferior em alumínio extrudido  
Guía inferior en aluminio extruido

Vedante inferior de escova em polipropileno  
Goma inferior de escobilla de polipropileno



Guia lateral de abertura  
Guía lateral de apertura

Calha superior em aço galvanizado  
Guía superior en acero galvanizado



Carrinhos em aço galvanizado com rodízios em nylon  
Soportes en acero galvanizado con rodillo en nylon

Visores, inclinação e porta de serviço embutida  
Mirillas, inclinación y puerta peatonal embutida



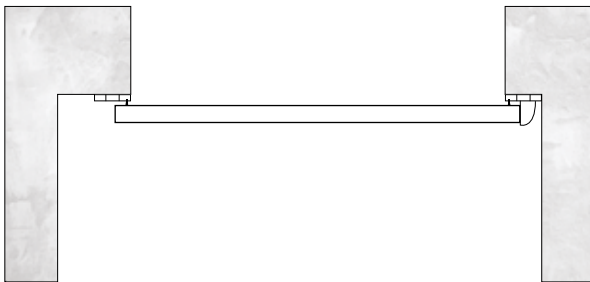
opcional

**CONFIGURAÇÃO PORTA CORRER LATERAL**  
CONFIGURACIÓN PUERTA CORREDERA



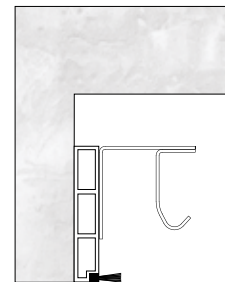
- 1** Braço para automatismo / Brazo para automatismo
- 2** Fechadura embutida / Cerradura empotrada
- 3** Puxador / Tirador
- 4** Travão de segurança / Freno de seguridad
- 5** Rodízio superior / Rodillo superior

**PADIEIRA E GOLAS / DINTEL Y LATERALES**

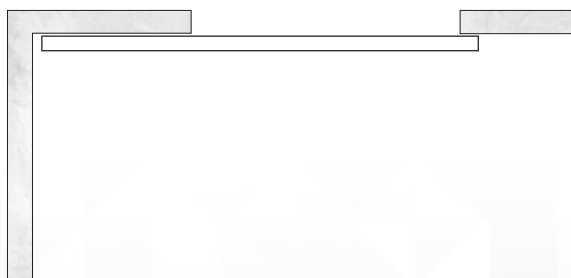


Gola de abertura  
Lateral de apertura  
min. = 175mm

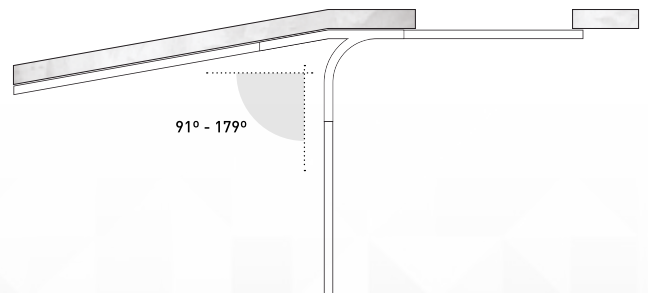
Gola de fecho  
Lateral de cierre  
min. = 75mm



Padieira  
Dintel  
min. = 100mm



Calha direita / Gola min. igual a largura da porta mais 80mm (no sentido de abertura)  
Guía recta / lateral min. igual a el ancho de la puerta más 80mm (en lo sentido de apertura)



Calha com inclinação de 91° até 179°  
Guía con inclinación de 91° hasta 179°

## PORTA OVERLAP PUERTA OVERLAP

Overlap by Doorgate é uma porta inovadora devido ao seu sistema de abertura único. É uma porta seccionada sem calhas no teto, que liberta o espaço interior. Na sua construção standard, a porta Overlap by Doorgate integra uma motorização na travessa superior. Este sistema acciona o movimento dos painéis, que são contra-pesados nas calhas laterais.

### **Funcionamento da porta:**

o painel levanta, dobra-se em dois, arruma-se sob o teto, a parte inferior desliza por baixo da parte superior.

Overlap by Doorgate es una puerta innovadora debido a su sistema de apertura único. Es una puerta seccionada sin carriles en el techo que libera espacio en el interior. En su construcción estándar, la puerta Overlap by Doorgate integra una motorización en el tramo superior. Este sistema acciona el movimiento de los paneles por doble contra peso en los laterales.

### **Funcionamiento de la Puerta:**

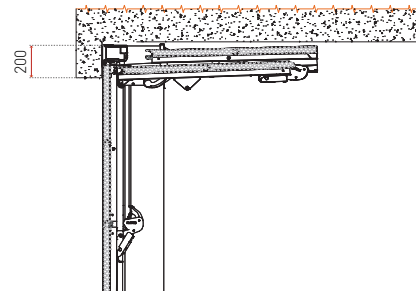
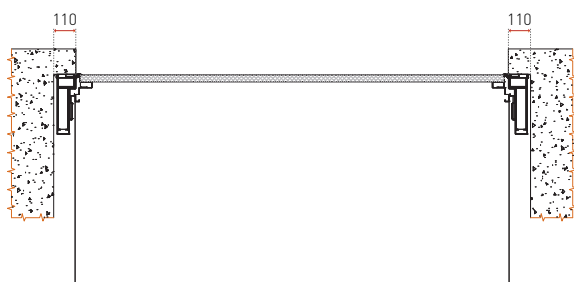
el panel se levanta, se pliega en dos, se arregla debajo del techo y la parte inferior se desliza debajo de la parte superior.

SEM NECESSIDADE DE CALHAS  
NO TETO, ESTÉTICA SIMPLES  
E MINIMALISTA.

NO HAY NECESIDAD DE GUÍAS  
DE TECHO, ESTETICA SIMPLE  
Y MINIMALISTA.







#### AUSÊNCIA DE CALHAS NO TETO

graças à construção autoportante e às secções de painéis empilháveis, não são necessárias calhas no teto.

#### MOTOR INTEGRADO

Totalmente escondido na travessa superior da estrutura, não necessita de calha de tração e é possível ter uma passagem livre total.

#### SISTEMA DE CONTRA-PESO

O equilíbrio através do contra-peso, sendo mecânico, reduz ao máximo o risco de quebra e desgaste.

#### ESTÉTICA

A construção única e inovadora da Overlap by Doorgate oferece uma aparência estética agradável em ambos os lados.

#### AUSENCIA DE GUÍAS EN EL TECHO

gracias a la construcción autoportante y las 2 secciones de paneles apilables, no son necesarias guías en el techo.

#### MOTOR INTEGRADO

Completamente oculto en el travesaño superior del marco, no requiere un riel de tracción y es posible un paso libre completo.

#### SISTEMA DE CONTRAPESO

El equilibrio a través del contrapeso, al ser mecánico, minimiza el riesgo de rotura y desgaste.

#### ESTÉTICA

La construcción única e innovadora de Overlap by Doorgate ofrece una apariencia estética agradable en ambos lados.

PORTA CANELADA / PUERTA ACANALADA



PORTA LISA / PUERTA LISA



PORTA UNICANAL / PUERTA MICROSURCO



**PORTA MICRO-FRISO / PUERTA MICRO ACANALADA**



**PORTA FULL VISION / PUERTA FULL VISION**



**PORTA ALMOFADA / PUERTA CUARTERONES**





