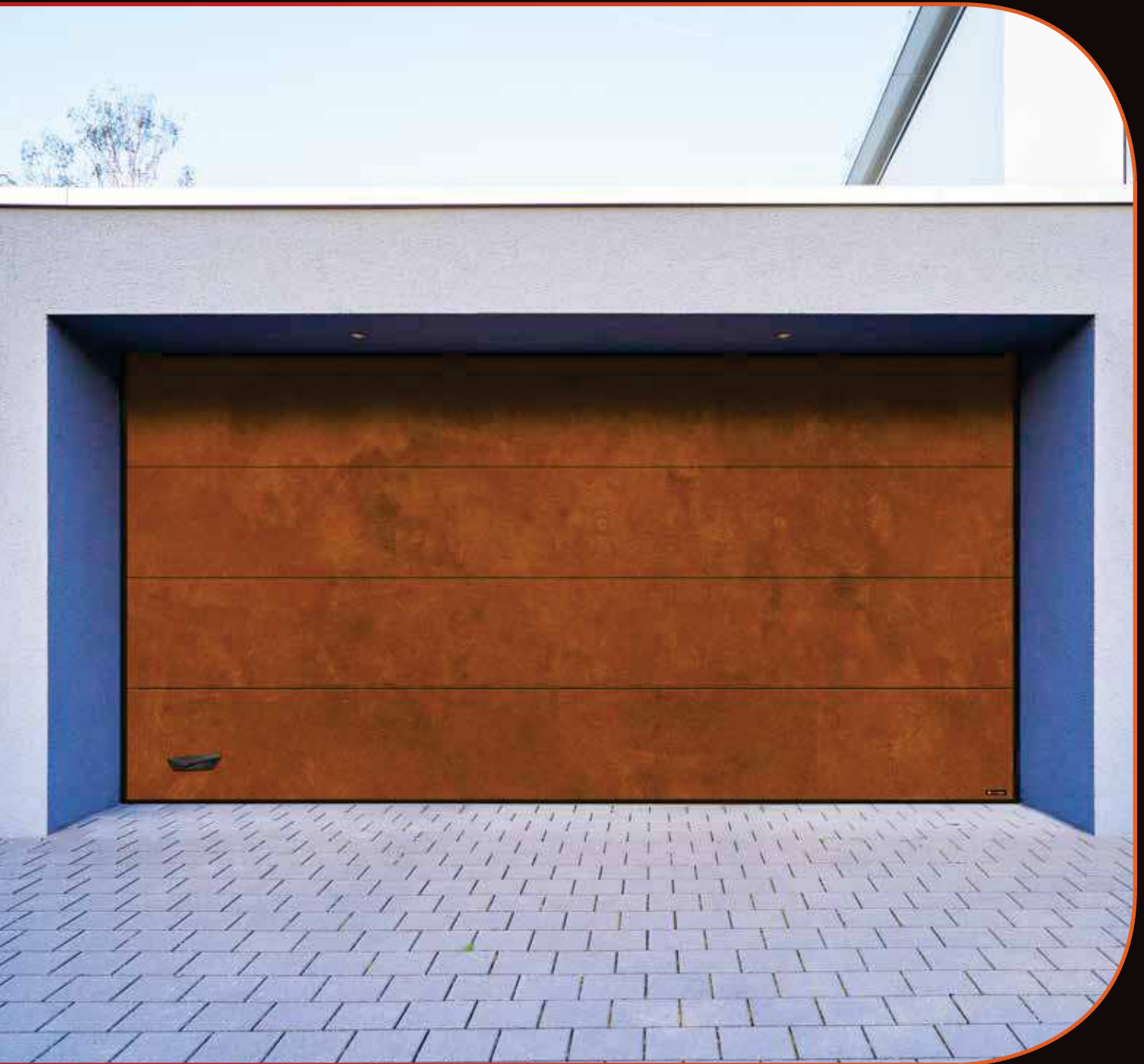




 PORTAS SECCIONADAS

 PUERTAS SECCIONALES

04 CARACTERÍSTICAS
CARACTERÍSTICAS

06 CORES E MODELOS
COLORES Y MODELOS

07 PORTA FULL VISION
PUERTA FULL VISION

09 ACESSÓRIOS
ACCESORIOS

10 PORTA RESIDENCIAL
PUERTA RESIDENCIAL

12 PORTA INDUSTRIAL
PUERTA INDUSTRIAL

14 PORTA DE SERVIÇO EMBUTIDA
PUERTA PEATONAL EMPOTRADA

15 PORTA DE SERVIÇO LATERAL
PUERTA PEATONAL LATERAL

16 PORTA DE CORRER LATERAL
PUERTA CORREDERA LATERAL

19 AUTOMATISMOS
AUTOMATISMOS





- 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);
- Estanteidade e isolamento térmico e acústico;
- Manutenção fácil e reduzida;
- Ferragem lacada até 3500mm de altura;
- Calhas galvanizadas.



- Certificación Europea CE;
- Funcionamiento silencioso;
- Materiales de alta durabilidad y longevidad;
- Seguridad anti aplastamiento de dedos;
- Panel de 40mm de espesor lacado;
- Muelles galvanizados con duración de 25.000 ciclos (o 100.000 ciclos decisión del cliente);
- Impermeabilización y aislamiento térmico y acústico;
- Mantenimiento sencillo y reducido;
- Accesorios lacados hasta 3500mm de alto;
- Guías galvanizadas.



Painel reforçado anti-dedo
Panel reforzado anti dedo



Calhas galvanizadas pré-furadas
Guías galvanizadas pretaladradas



Ferragem lacada com silenciador
Herraje lacado con silenciador



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



Guia reta anti-corte
Guía recta anti corte



Sistema de molas atrás
Sistema de muelles traseros



ISOLAMENTO ACÚSTICO
INSONORIZACIÓN
Rw 0,27dB



ISOLAMENTO TÉRMICO
AISLAMIENTO TÉRMICO
0,21 w/m²k



PERMEABILIDADE AO AR
PERMEABILIDAD AL AIRE
Classe/Clase 4



NÚMERO MÁXIMO DE CICLOS
NÚMERO MÁXIMO DE CICLOS
Até/Hasta 100.000

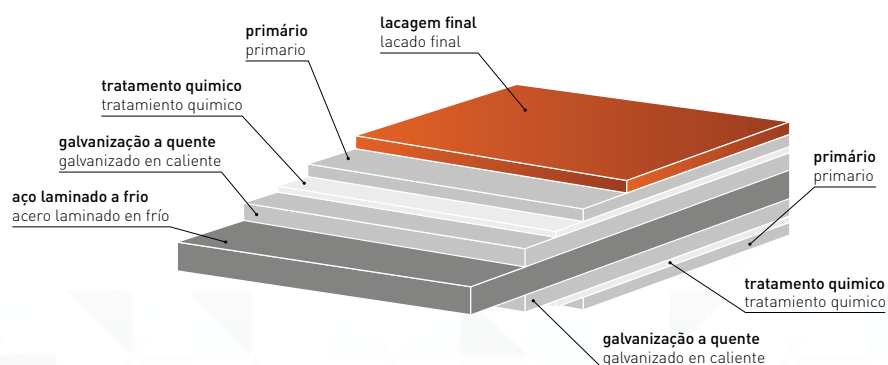
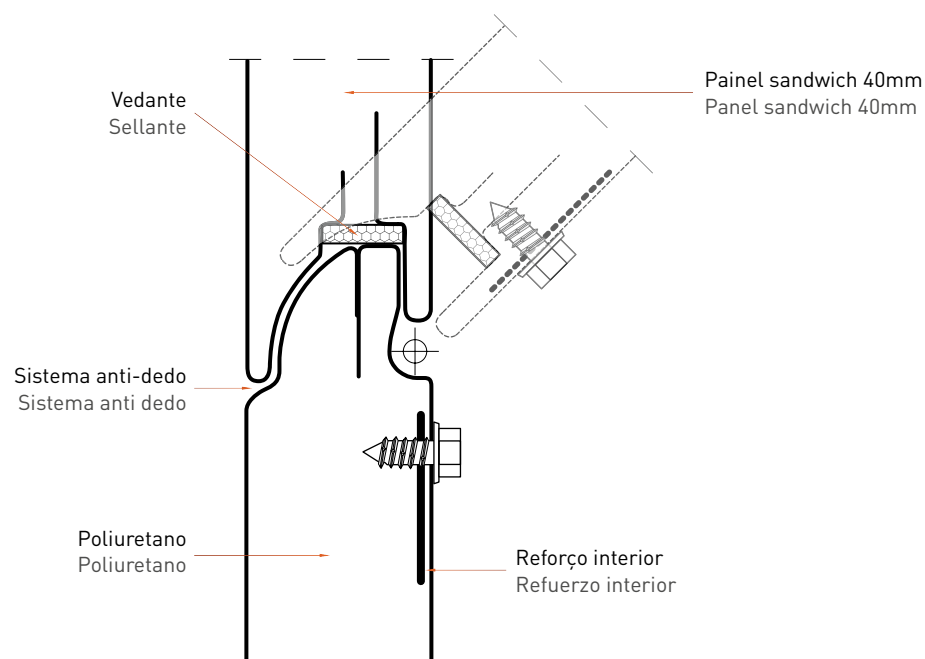


RESISTÊNCIA AO VENTO
RESISTENCIA AL VIENTO
Classe/Clase 4



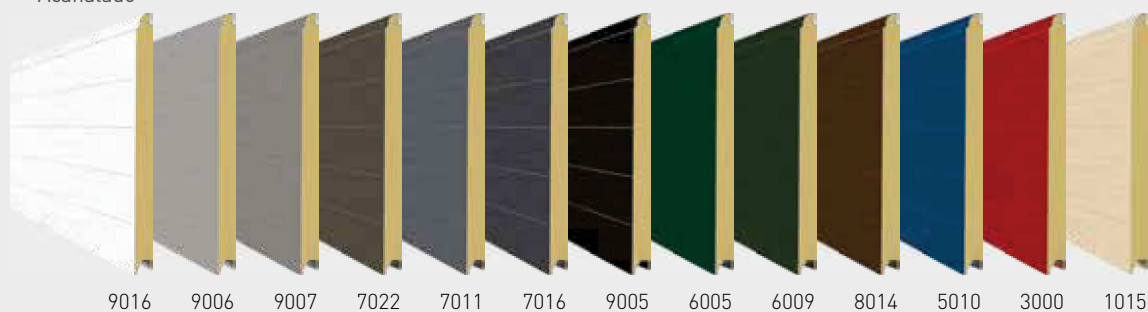
PERMEABILIDADE À ÁGUA
PERMEABILIDAD AL AGUA
Classe/Clase 3

CARACTERÍSTICAS DO PAINEL / CARACTERÍSTICAS DEL PANEL





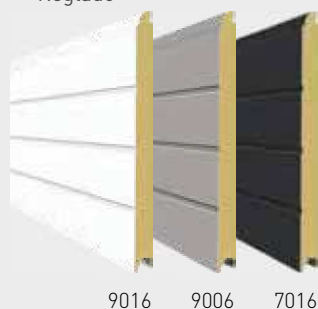
1 Canelado
Acanalado



2 Alumínio
Aluminio



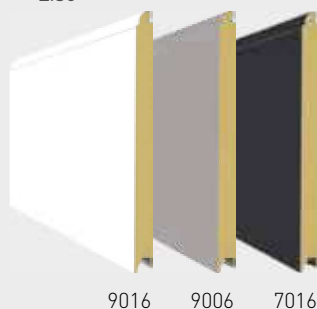
1 Reguado
Reglado



3 Micro-friso
Micro acanalado



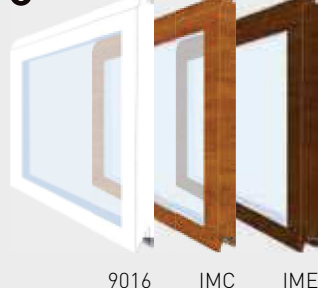
3 Liso
Liso



4 Design
5 Design
6



3 Full vision
7 Full vision
8



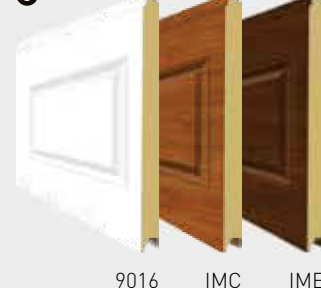
3 Liso canelado
7 Liso acanalado
8



3 Liso unicanal
7 Liso microsurco
8

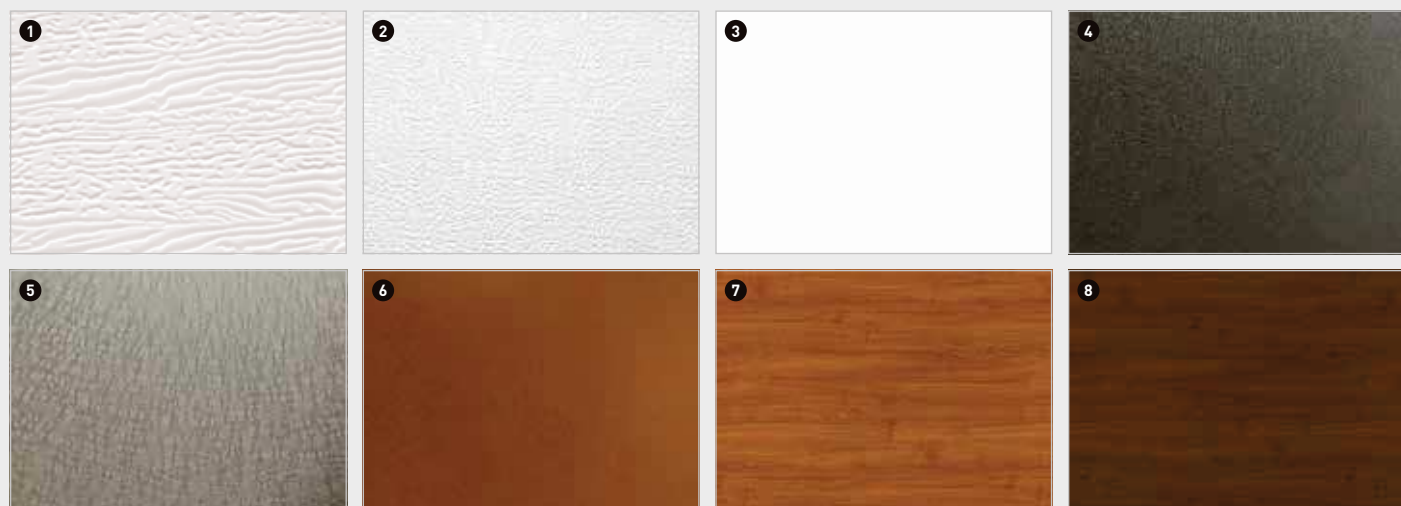


1 Almofada
7 Cuarterones
8



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

TEXTURAS / TEXTURAS





As portas seccionadas FULL VISION são indicadas especialmente para locais em que se privilegia a luz solar, a visibilidade para o interior/exterior ou mesmo a necessidade de garantir uma boa ventilação do espaço. Com janelas em vidro ou acrílico, transparente ou fosco, duplo ou simples. Até uma altura de 3500mm as portas FULL VISION têm a ferragem lacada. E quando a largura da porta é superior a 5500mm são reforçadas com omega.



Las puertas seccionales FULL VISION están especialmente indicadas para sitios donde se privilegia la luz solar, la visibilidad interior/exterior o incluso la necesidad de asegurar una buena ventilación del espacio. Con ventanas en vidrio o metacrilato, transparente o esmerilado, doble o simple. Hasta una altura de 3500mm las puertas FULL VISION tienen herrajes lacados. Y cuando el ancho de la puerta es superior a 5500mm, se refuerzan con omega.

FULL VISION COM GRELHA / FULL VISION CON REJILLA

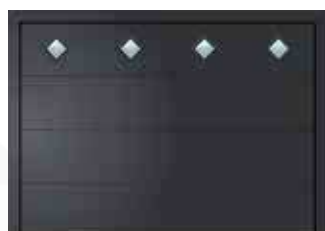
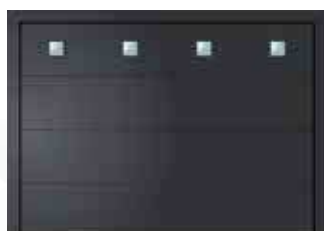


REDE OU ALUMÍNIO PERFURADO / RED O ALUMINIO PERFORADO



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

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

INOX - 547x137mm



Visor retangular
Mirilla rectangular

INOX - 910x70mm



Visor retangular
Mirilla rectangular

PVC - 540x360mm



Visor simples
Mirilla simple

PVC - 540x360mm



Visor quadrícula
Mirilla cuadrícula

PVC - 540x360mm



Visor losango
Mirilla rombo

PVC - 540x360mm



Efeito sol 3 visores
Efecto sol 3 mirillas



ALU - 1000x250mm



Visor alumínio personalizado
Mirilla aluminio personalizado

PVC - 638x333mm



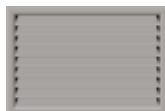
Visor industrial oval
Mirilla industrial oval

PVC - 630x195mm



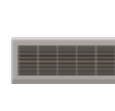
Visor industrial pequeno
Mirilla industrial pequeno

ALU - 540x360mm

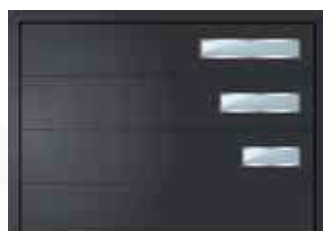
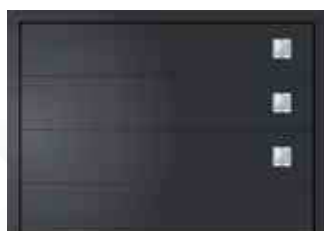


Grelha ventilação
Rejilla de ventilación

PVC - 330x130mm



Grelha ventilação
Rejilla de ventilación





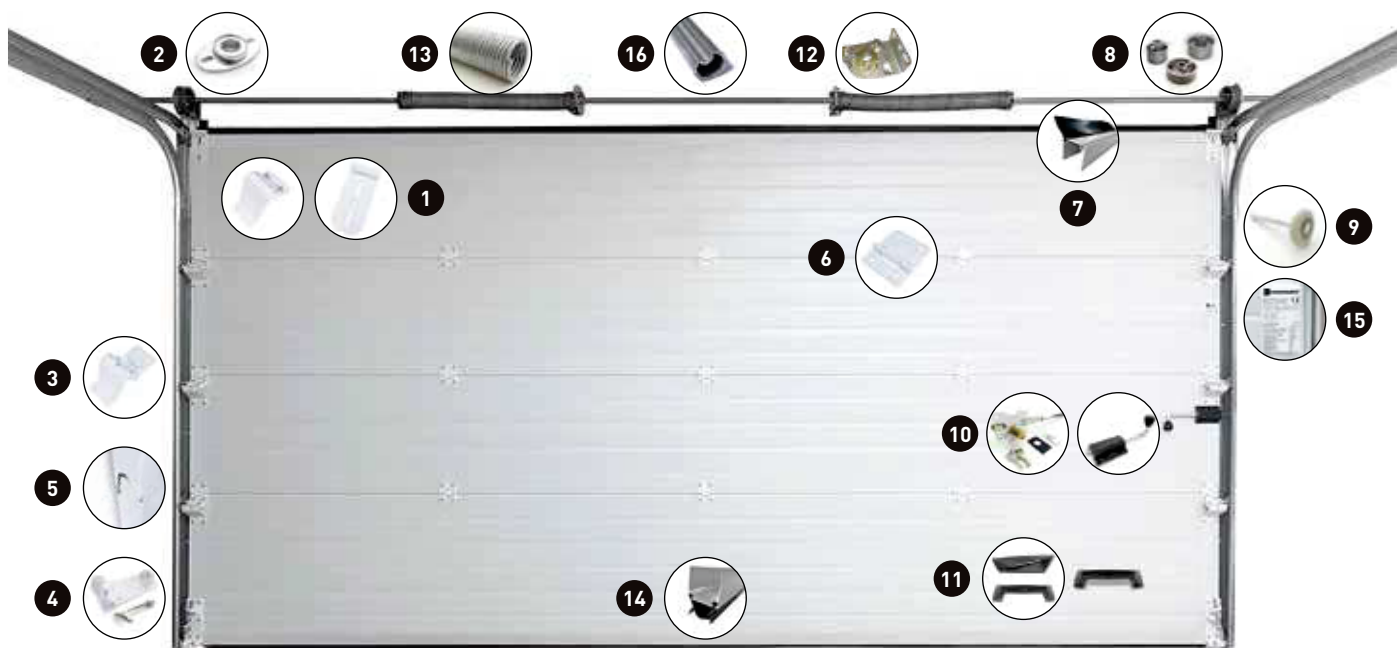
resistência ao vento
resistencia al viento



permeabilidade ao ar
permeabilidad al aire



permeabilidade à água
permeabilidad al agua



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 casquillo 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 protección del muelle

13 Mola galvanizada
Muelle galvanizada

14 Vedante inferior
Goma inferior

15 Etiqueta CE
Etiqueta CE

16 Tubo escatelado
Eje ranurado

PADIEIRA / DINTEL

<3500mm altura / alto



MA

Molas atrás

Muelles traseros

Inclinação / Inclinación máx: 12°

Padieira / Dintel min: $\geq 100\text{mm}$ $\leq 149\text{mm}$

Largura / Ancho máx: 6500mm

Altura máx: 3700mm

Máx: 340kg



PR150

Padieira reduzida

Dintel reducido

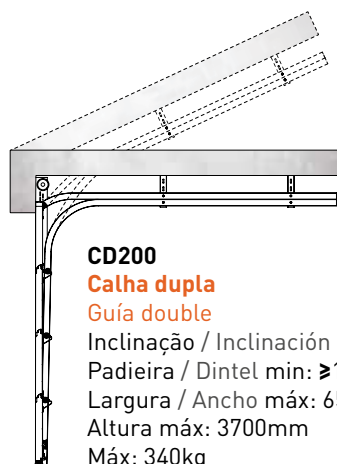
Inclinação / Inclinación máx: 15°

Padieira / Dintel min: $\geq 150\text{mm}$ $\leq 170\text{mm}$

Largura / Ancho máx: 6500mm

Altura máx: 2850mm

Máx: 163kg



CD200

Calha dupla

Guía double

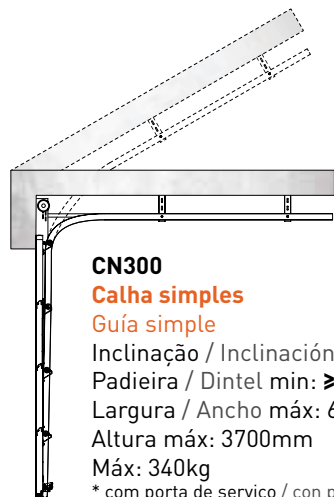
Inclinação / Inclinación máx: 25°

Padieira / Dintel min: $\geq 171\text{mm}$ $\leq 299\text{mm}$

Largura / Ancho máx: 6500mm

Altura máx: 3700mm

Máx: 340kg



CN300

Calha simples

Guía simple

Inclinação / Inclinación máx: 45°

Padieira / Dintel min: $\geq 300\text{mm}$ $\leq 450\text{mm}^*$

Largura / Ancho máx: 6500mm

Altura máx: 3700mm

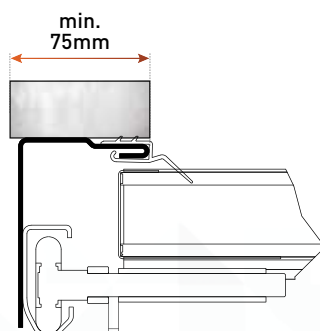
Máx: 340kg

* com porta de serviço / con puerta peatonal: máx: 300mm

Fornecida com: Ferragem lacada, ferragem dupla >5000mm de largura e omega >5500mm de largura.
 Suministrado con: Herraje lacado, herraje doble >5000mm de ancho y omega >5500mm de ancho.

NOTA: Apenas possível motorização com motores residenciais / Solo posible motorización con motores residenciales.

GOLA / LATERAL





resistência ao vento
resistencia al viento

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

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 15m² com rolamento reforçado
Eje macizo por encima de 15m² con rodamiento reforzado



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



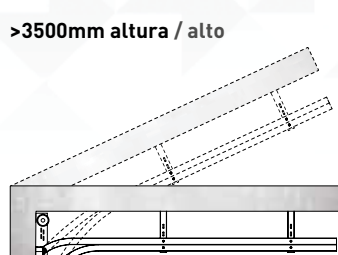
Travão anti-rutura de cabo (paraquedas)
Freno anti rotura de cables (paracaídas)



Ferragem galvanizada
Herrajes galvanizados

PADIEIRA / DINTEL

>3500mm altura / alto



CD250

Calha dupla

Guía double

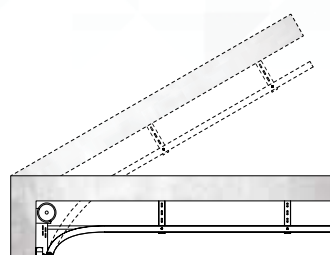
Inclinação / Inclinación máx: 25°

Padieira / Dintel min: $\geq 250\text{mm}$ $\leq 349\text{mm}$

Largura / Ancho máx: 7500mm

Altura máx: 5560mm

Máx: 500kg



CN350

Calha simples

Guía simple

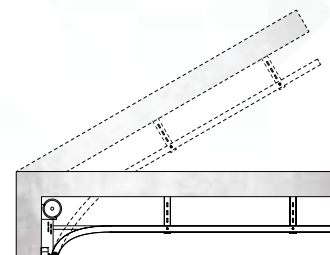
Inclinação / Inclinación máx: 45°

Padieira / Dintel min: 350mm

Largura / Ancho máx: 7500mm

Altura máx: 5560mm

Máx: 500kg



CN450

Calha simples

Guía simple

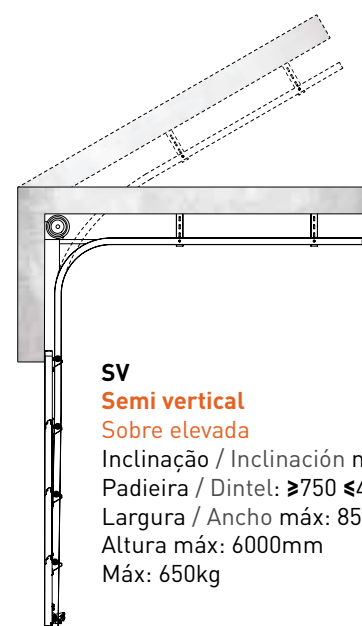
Inclinação / Inclinación máx: 45°

Padieira / Dintel min: 450mm

Largura / Ancho máx: 8500mm

Altura máx: 10.175mm

Máx: 700kg



SV

Semi vertical

Sobre elevada

Inclinação / Inclinación máx: 45°

Padieira / Dintel: ≥ 750 $\leq 4100\text{mm}$

Largura / Ancho máx: 8500mm

Altura máx: 6000mm

Máx: 650kg



SVK

Semi vertical kit molas frontais

Sobre elevada kit muelles frontales

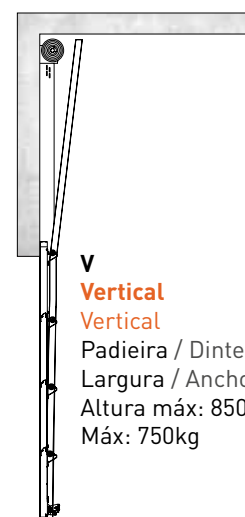
Inclinação / Inclinación máx: 45°

Padieira / Dintel: ≥ 1000 $\leq 4100\text{mm}$

Largura / Ancho máx: 8500mm

Altura máx: 6000mm

Máx: 650kg



V

Vertical

Vertical

Padieira / Dintel: = Alt + 250mm

Largura / Ancho máx: 8500mm

Altura máx: 8500mm

Máx: 750kg



VK

Vertical kit molas frontais

Vertical kit muelles frontales

Padieira / Dintel: = Altura

Largura / Ancho máx: 8500mm

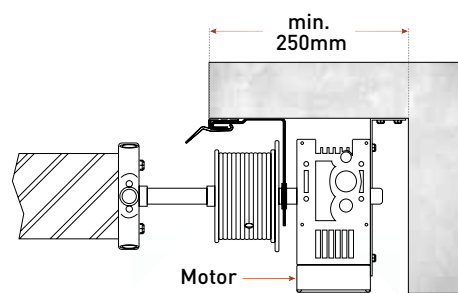
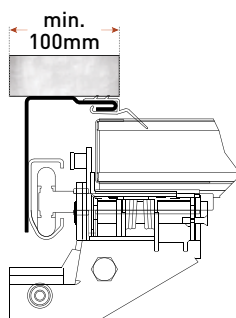
Altura máx: 8500mm

Máx: 750kg

Fornecida com: omega >5500mm largura; ferragem dupla >5000mm largura; suporte mola na calha; batente mola curto; paraquedas cabo; 2 cantoneiras perfuradas e barra estabilizadora.

Suministrado con: omega >5500mm ancho; herraje doble >5000mm ancho; soporte muelle en la guía; batiente muelle corto; paracaídas cable; 2 cantoneras perforadas y barra estabilizadora.

GOLA / LATERAL



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

NOTA: Apenas possível motorização com motor ao veio / Solo posible motorización con motor de eje



- 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 em cor branco ou preto;
- 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 en color blanco o negro;
- 3 cerraduras de llaves iguales;
- Premontada.

PORTA SECCIONADA / PUERTA 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

PORTA CORRER LATERAL / PUERTA 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



- 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 em cor branco ou preto;
- 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 en color blanco o negro;
- Cerradura de 3 puntos.

ALUMÍNIO ESPECIAL CONCEBIDO PARA
UMA VEDAÇÃO EFICAZ E SEGURA

ALUMINIO ESPECIAL DISEÑADO PARA
UN SELLADO EFECTIVO Y SEGURO



Fechadura 3 pontos / Cerradura 3 puntos



Dobradiça com afinação / Bisagra con afinación



Espelho com afinação / Escudo con afinación



Perfil inferior reduzido e escova inferior /
Perfil inferior reducido y escobilla inferior

