

CATÁLOGO GERAL

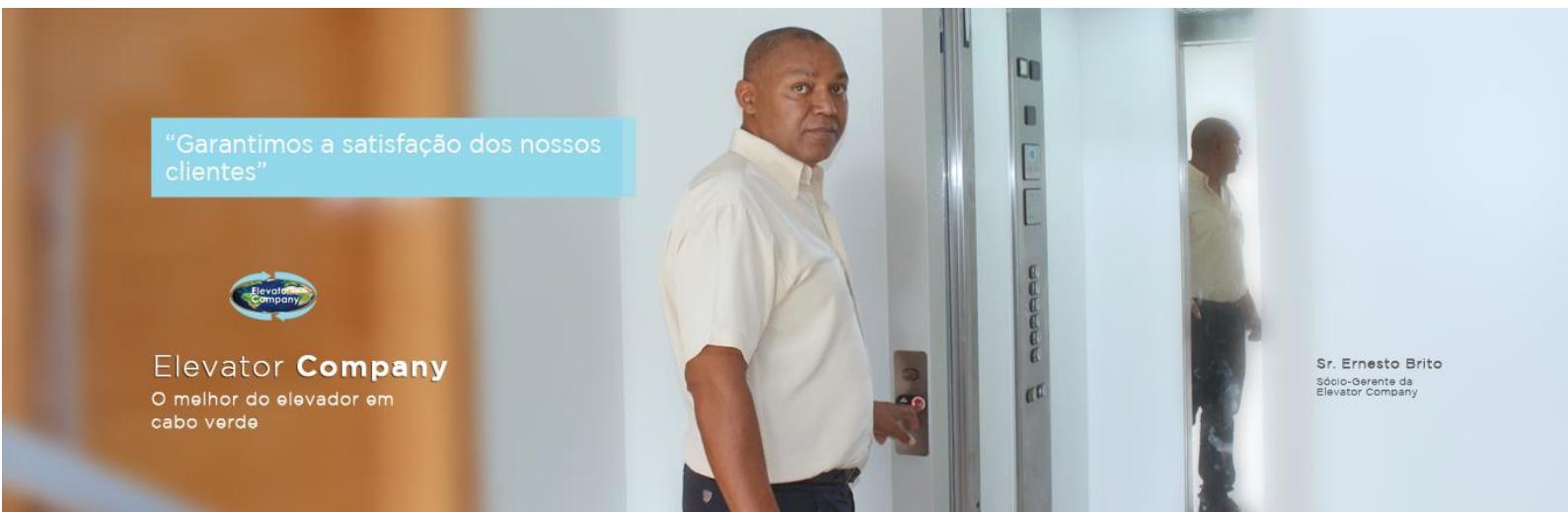


Abrindo as portas do futuro

Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31

Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevcom.cv@hotmail.com

SOBRE NÓS



Criada em 2011, uma Sociedade Unipessoal designada de Elevator Company, Lda., pelo Sr. Ernesto De Brito Santos (Sócio Gerente), que já tinha adquirido uma experiência de 28 anos em França o país onde viveu desde 1973. Sedeada em Tarrafalinho – Assomada, na ilha de Santiago, a Elevator Company, Lda. atua atualmente na Rua nº 96, Avenida São Vicente, Palmarejo, Cidade da Praia, com filial em Mindelo, Ilha de São Vicente, e com o objetivo de alcançar todo o território nacional, pretendemos expandir, alargar e nos consolidar como uma empresa de marca no mercado nacional.

ÍNDICE

3 - 34

Portas Seccionadas

35 - 40

Portas Sliding

41 - 48

Grades NUPPY

49 - 54

Grades de Enrolar

55 - 60

Portas Rápidas PVC

61 - 64

Portas de Fole

65 - 70

Portas de Livro

71 - 74

Grades de Lagarto

75 - 78

Porta Automática de Vidro

79 - 82

Portão de Correr

83 - 86

Portão de Batente

87 - 92

Portas Multiuso

93 - 108

Portas Corta Fogo

109 - 112

Rampa Niveladora

113 - 115

Fole de Encosto

116

Condições Gerais de Venda

PURTAS SECCIONADAS



As portas seccionadas dividem-se em 3 categorias distintas, as Ruby Titan, as Carwy e as Tailor Made.

As portas Ruby Titan são fabricadas em painel de chapa de aço de 0,5mm com uma espessura total de 40mm preenchida a poliuretano expandido com 40 kgm³. O painel é designado de monocasco o que lhe confere uma maior resistência nos pontos de fixação das dobradiças centrais e laterais. As portas Carwy são fabricadas em alumínio e podem ter vários tipos de decoração, proporcionando condições de luminosidade, visibilidade e de ventilação elevadas. Estas portas são ideais para show rooms, quartéis de bombeiros, entre outros.

As portas Tailor Made são portas exclusivas que podem ser personalizadas ao gosto de cada cliente. A empresa Elevator Company dispõe inúmeras opções para personalização das portas seccionadas Tailor Made.

Dispomos de um sistema simplificado para instalação de portas que permite aos nossos clientes economizar no tempo.

PORRAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Residenciais com visor



▲ Painel almofadado, visores de alumínio VP
e grelhas de ventilação



▲ Painel acanelado veteado
e visores de alumínio VP

► Perfil inferior em alumínio



PORTAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Residenciais com visor



▲ Painel 100% liso e visores de alumínio personalizados à medida do cliente

◀ Painel 2D liso e visores de alumínio VP à medida



▲ Painel 2D liso imitação madeira com porta de serviço lateral

NOTA:

As portas de serviço podem levar até três fechaduras com a possibilidade de duas delas serem de botão, podendo ser mestradas ou não. Uma outra opção é a fechadura multiponto.

◀ Painel 100% liso, porta de serviço

Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31
Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevcom.cv@hotmail.com

PORTAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Residenciais com porta de serviço



Painel 100% liso
e porta de serviço lateral

Painel 2D veteado
com porta de serviço



Painel acanelado liso prestige
imitação madeira com porta de serviço



Painel com porta de servilat

Ele

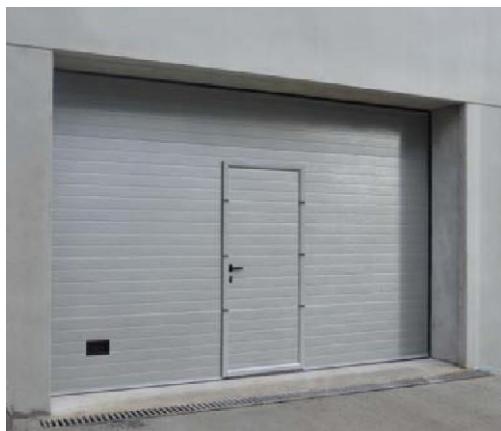
Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevcom.cv@hotmail.com

50 / 912 51 31

PORTAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Residenciais com porta de serviço



Painel acanelado veteado
com porta de serviço

Painel 100% liso com porta lateral
e pilar forrado com o mesmo painel
personalizada pelo cliente



INFO:
O perfil de soleira reduzida
é utilizada em portas até
4500mm de comprimento.

Painel acanelado veteado
com porta de serviço



Painel 2D veteado
com porta de serviço

Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31
Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevcom.cv@hotmail.com

PORTAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Residenciais



▲ Painel 100% liso

Painel prestige
imitação de madeira ▶



▲ Painel 100% liso, padieira com visor
e porta de rua com o mesmo painel
personalizada pelo cliente

Painel 100% liso ▶



Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31
Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevcom.cv@hotmail.com

PORTAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Residenciais



Painel acanelado veteado

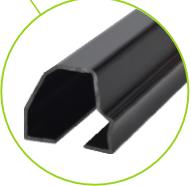
Painel acanelado liso
imitação de madeira



Painel 2D veteado

Painel 2D liso prestige
imitação de madeira

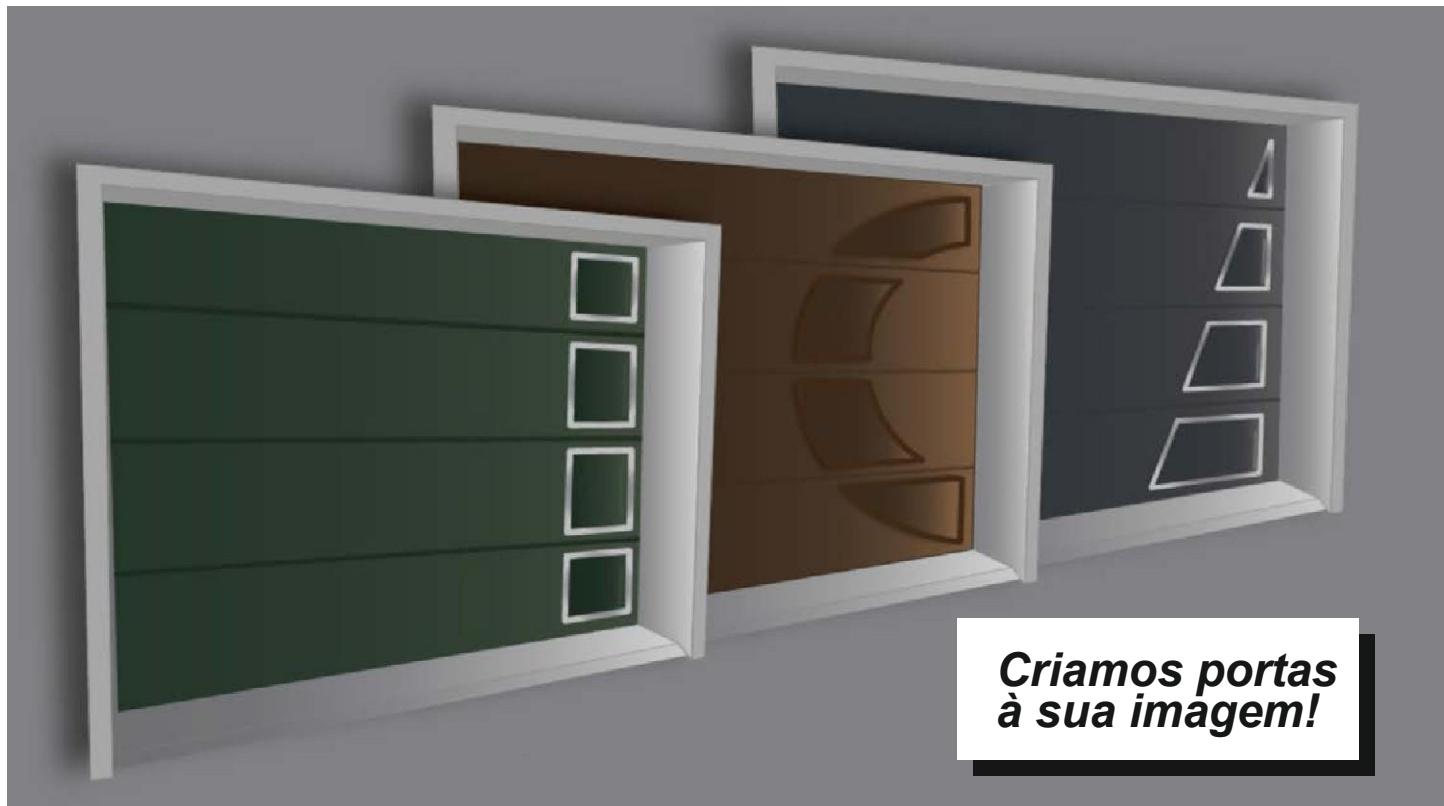
Perfil inferior
em PVC



PORTAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Tailor made



Painel com imagem personalizada
pelo cliente (TM01)



Painel com imagem personalizada
pelo cliente (TM01)



Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31
Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevcom.cv@hotmail.com

PORTAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Tailor made



Painel 100% liso com decoração personalizada pelo cliente (TM02)

◀ Painel 100% liso com adornos centrais e visores de inox personalizada pelo cliente (TM03)

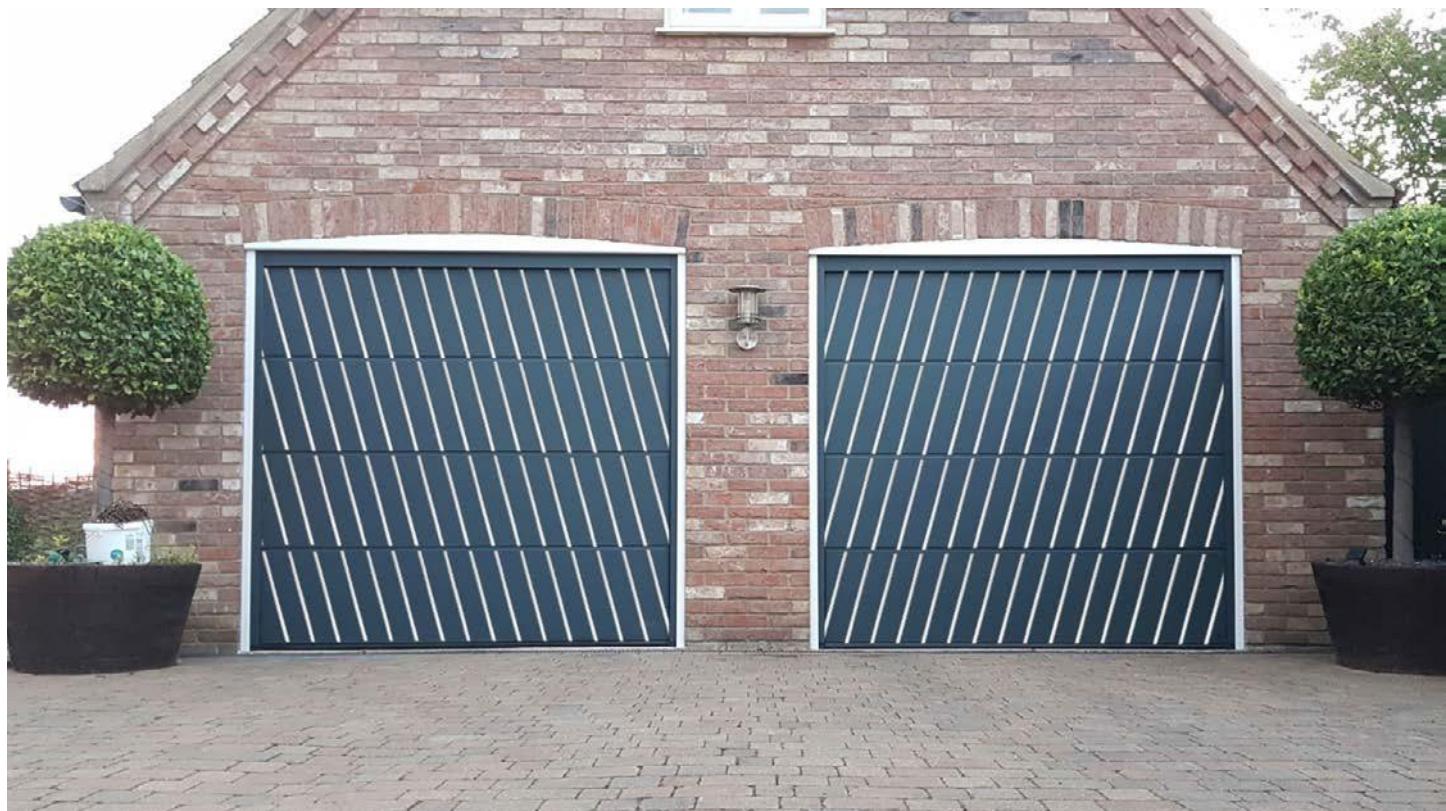


◀ Painel 100% liso com visores VP personalizada pelo cliente (TM04)

PORTAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Tailor made



Painel 100% liso com barras de inox personalizada pelo cliente (TM05)

Painel 100% liso com barras de inox personalizada pelo cliente (TM06)



Painel 100% liso com visores de alumínio personalizada pelo cliente (TM07)





Painel seccionado e acristalado com chapa
microporfurada personalizada
pelo cliente (TM08)



Painel de imitação de marmore
personalizada pelo cliente (TM09)



Painel 100% liso com barras de inox
personalizada pelo cliente (TM09)

PORTAS SECCIONADAS

CARWY

Residênciais



Painel acristalado com acrílico simples

Painel acristalado e seccionado
com vidro fosco ➤



Painel acristalado
em acrílico transparente duplo ➤



PORTAS SECCIONADAS

CARWY

Residênciais



Vista interior de porta Carwy com vários tipos de decoração



Painel carwy com chapa microperfurada
recomendada para zonas com alta
necessidade de ventilação



Painel acristalado
com acrílico duplo fosco

PORTAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Industriais



Painel 100% liso com rampa niveladora embutida e fachada com mesmo painel personalizada pelo cliente

Painel acanelado veteado



Painel acanelado veteado com visores



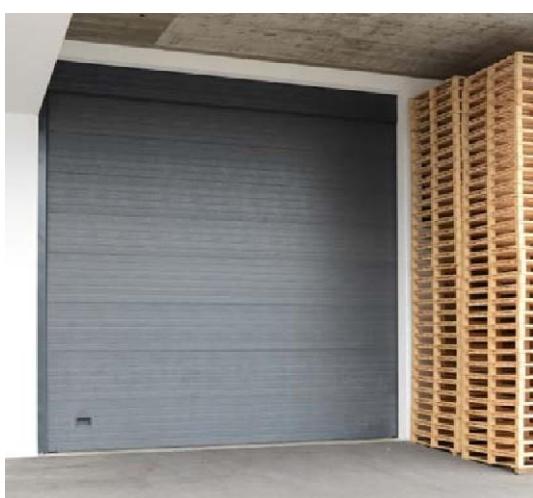
Painel acanelado veteado



Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31
Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevcom.cv@hotmail.com



Painel 2D liso com porta de serviço



Painel acanelado veteado com rampa de carga

Painel acanelado veteado



Painel acanelado veteado de 2 cores com visores centrais

INFO:
Portas com motor industrial de ataque ao veio ou com padieira semi-vertical/vertical levam veio maciço.

PORTAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Industriais



▲ Painel acanelado veteado com porta de serviço

▲ Painel acanelado veteado com porta de serviço e molas intermédias



▲ Painel acanelado veteado com porta de serviço, barra antipânico e mola recuperadora



▲ Painel acanelado veteado com porta lateral com o mesmo painel

PORTAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Industriais



**Temos soluções únicas
para os seus problemas!**

Painel acanelado veteado
com porta de serviço
e montagem entre vigas

Painel acanelado veteado
com porta de serviço



Painel acanelado
veteado com
porta de serviço



INFO:

Topos largos, cavaletes duplos e afinadores compridos são colocados em portas com largura superior a 5200mm. Para assegurar a estabilidade do painel aconselhamos a colocação de ómegas em portas com largura superior a 4500mm e cor escura. É obrigatório colocar ómegas em portas com largura superior a 5200mm. Portas com altura superior a 3000mm e padiéira superior a 300mm levam paraquedas.

Painel acanelado veteado com porta
de serviço e montagem entre vigas

Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31
Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevcom.cv@hotmail.com

PORTAS SECCIONADAS

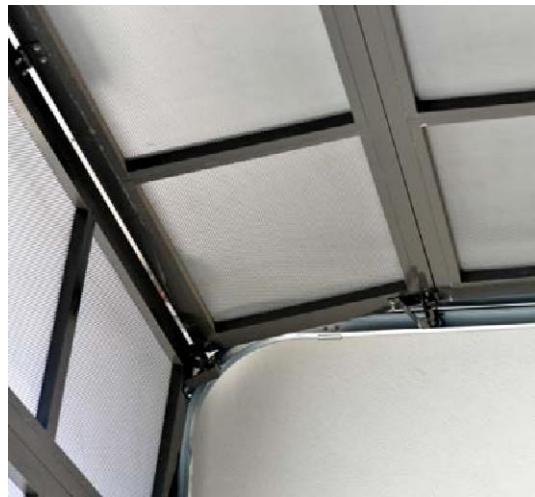
CARWY

Industriais



▲ Painel acristalado com acrílico duplo transparente

▲ Painel acristalado com acrílico duplo transparente



▲ Painel acristalado com chapa microperfurada

▲ Painel acristalado com vidro transparente e painel acanelado veteado



Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31
Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevcom.cv@hotmail.com

PORTAS SECCIONADAS

CARWY

Industriais



Painel acristalado com acrílico duplo transparente

Painel acristalado acanelado veteado com porta de serviço



Painel acristalado acanelado veteado

Painel acristalado de vidro transparente com porta de serviço

PORRAS SECCIONADAS

VISORES

Informação Técnica



Simples fosco



Simples transparente



Duplo fosco



Duplo transparente



Duplo transparente/fosco com adornos

* Todos os visores podem ser produzidos em acrílico, policarbonato, vidro normal, vidro temperado e vidro laminado.



Perfis de Alumínio com norma EN 755-2

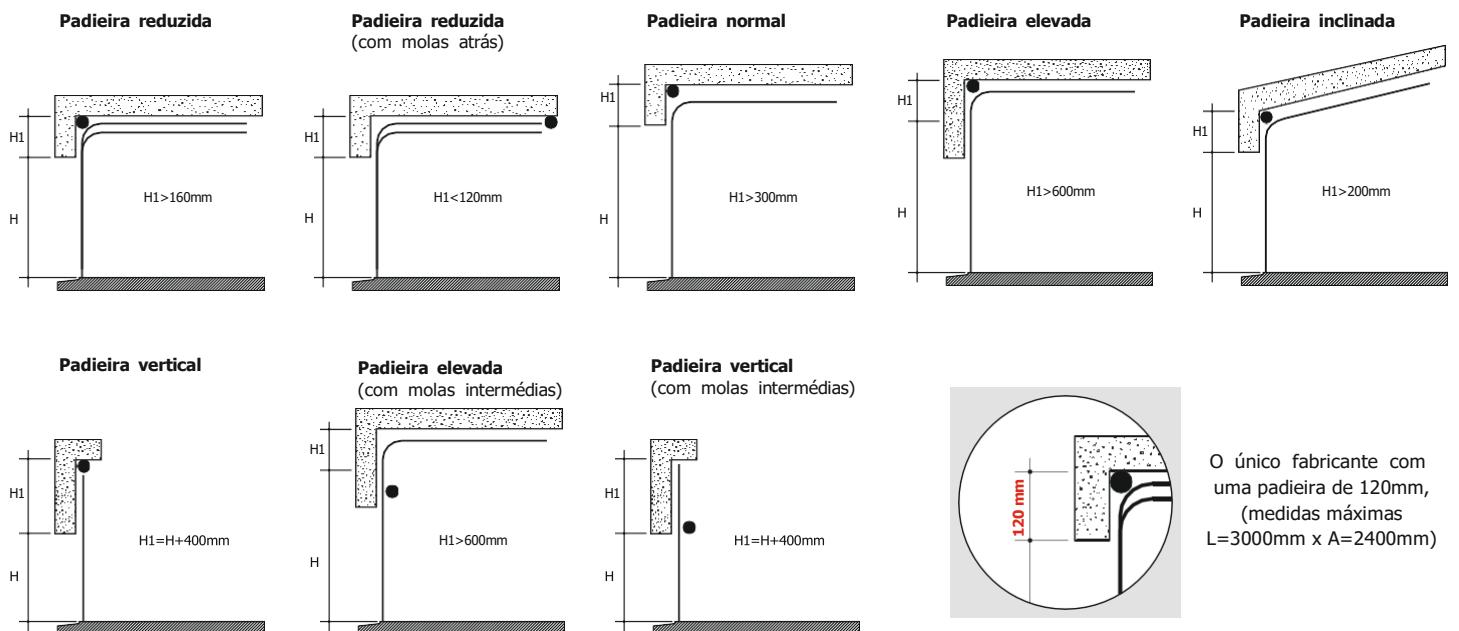
Liga AW 6063 com 215 N/mm² de tensão à rotura, tensão de cedência de 170 N/mm² e com o nível 68 de Brinell.

Fabricamos perfis em vários tamanhos e lacamos na cor Ral à escolha.





1 - Porta de Serviço | 2 - Fechadura Multiponto | 3 - Soleira Reduzida | 4 - Mola Recuperadora Oculta | 5 - Vista Interior



O único fabricante com uma padieira de 120mm,
(medidas máximas L=3000mm x A=2400mm)

PORRAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Informação Técnica

| | | | |
|------------------------------|----------------------------------|--|--|
| Painel | Coeficiente de isolamento | K $\{kcal\} / \{m h ^\circ C\}$ 0,43 | λ $\{kcal\} / \{m h ^\circ C\}$ 0,017 |
| | Espessura | 40mm | |
| | Altura | 500mm / 610mm | |
| | Acabamento | Ruby / Titan | Prestige |
| | | Stucco | Exterior: 2D liso Interior: Stucco |
| | | 2D | |
| | Cores | Liso 1015, 3000, 5010, 6005, 6009, 8014, 7011, 7016, 9006, 9007, 9010, Madeira clara e madeira escura 2 lados | Madeira clara e madeira escura 2 lados 9010 |
| Guias | Espessura | 2mm | |
| | Acabamento | Galvanizadas | |
| | Furação | Toda feita | |
| | Apoio do veio | Incluído | |
| Topos | Espessura | 1mm | |
| | Acabamento | Chapa galvanizada com acabamento lacado, esp. 80 microns | |
| | Furação | Toda feita | |
| Dobradiças centrais laterais | Acabamento | Aço galvanizado e acabamento lacado, esp. 80 microns | |
| | Suporte do cabo | Com parafuso de regulação, 8.8 | |
| Perfis de alumínio | Acabamento | Lacados à cor da porta | |
| Perfis de PVC | Acabamento | PVC | |
| | Espessura | 1,6 mm | |
| Borrachas | Material | EPDM | |
| Molas | Acabamento | Zincadas ou ferro preto | |
| | Medida máxima | 152mm | |
| | Espessura máxima | 12mm | |
| | Segurança | Dispositivo colocado no eixo em conjunto com as molas | |
| | | Certificado TUV | |

| | | |
|--------|---|---|
| Testes | Permeabilidade ao Ar | Classe 2 |
| | Resistência à penetração da água | Classe 3 |
| | Resistência à força do vento | Classe 5 |
| | De acordo com | EN12427 - EN12489 - EN12444 - EN12445 - EN 12426 - EN12425 EN 13241-1 |

PORATAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Informação Técnica

COR

PAINEL



RAL 1015



ACANELADO VETEADO

COR

PAINEL



RAL 6009



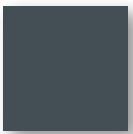
ACANELADO VETEADO



RAL 5010



ACANELADO VETEADO



RAL 7011



ACANELADO VETEADO



RAL 6005



ACANELADO VETEADO



RAL 3000



ACANELADO VETEADO

As cores aqui apresentadas, são meramente indicativas.
Consultar sempre amostras originais.

Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31
Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevcom.cv@hotmail.com

POR^TA^S SECCIONADAS

RUBY TITAN

Informação Técnica

COR

PAINEL



ACANELADO VETEADO



2D VETEADO



RAL 7016



100% LISO



POLYGRAIN



2 D PELE

As cores aqui apresentadas, são meramente indicativas.
Consultar sempre amostras originais.

Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31
Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevcom.cv@hotmail.com

PORAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

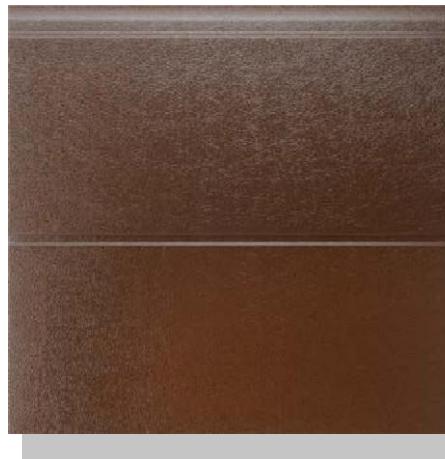
Informação Técnica

COR

PAINEL



RAL 8014



RAL 9007



ACANELADO VETEADO

As cores aqui apresentadas, são meramente indicativas.
Consultar sempre amostras originais.

Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31
Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevcom.cv@hotmail.com

PORRAS SECCIONADAS

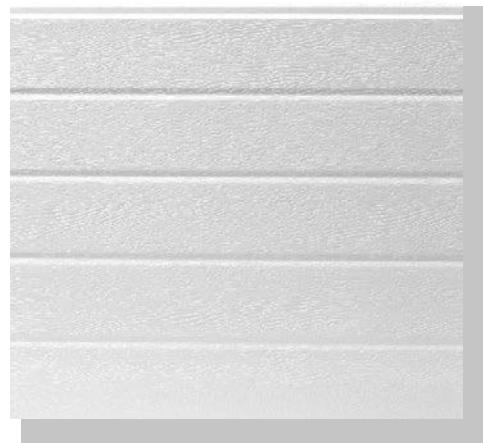
RUBY TITAN

Informação Técnica

COR

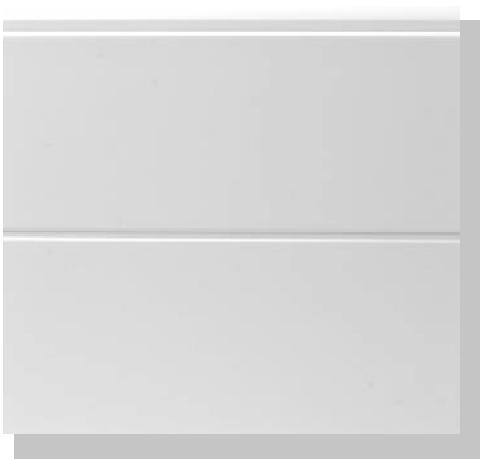


RAL 9010



ACANELADO VETEADO (AÇO / ALUMÍNIO)

PAINEL



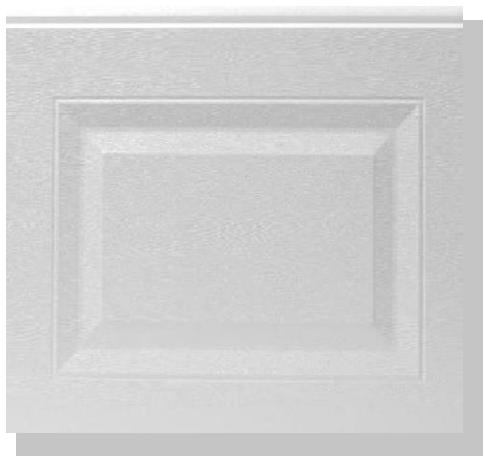
2D LISO



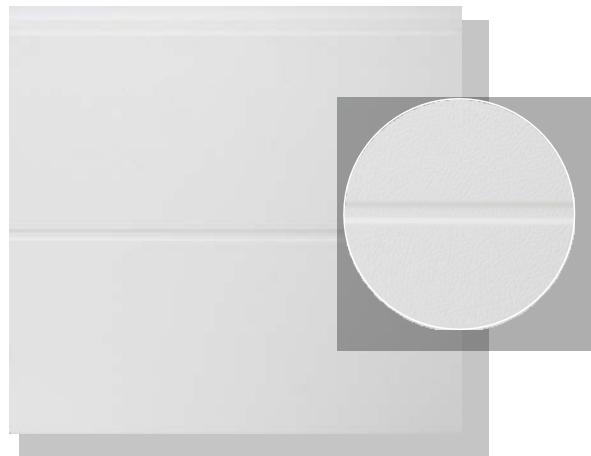
100% LISO



2D VETEADO



ALMOFADADO VETEADO



2 D PELE

As cores aqui apresentadas, são meramente indicativas.

Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31
Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevcom.cv@hotmail.com

PORTAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Informação Técnica

COR

PAINEL

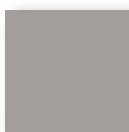
Consultar sempre amostras originais.

POR^TA^S SECCIONADAS

RUBY TITAN

Informação Técnica

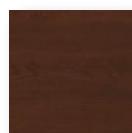
COR



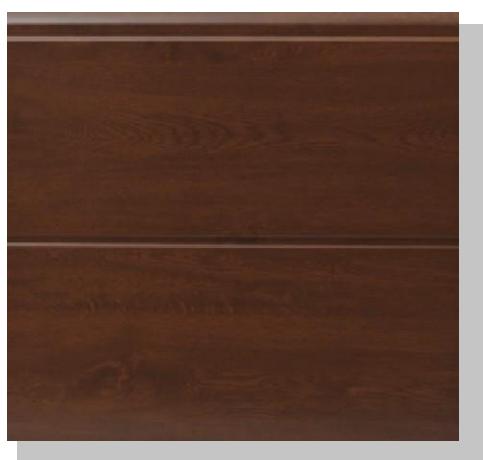
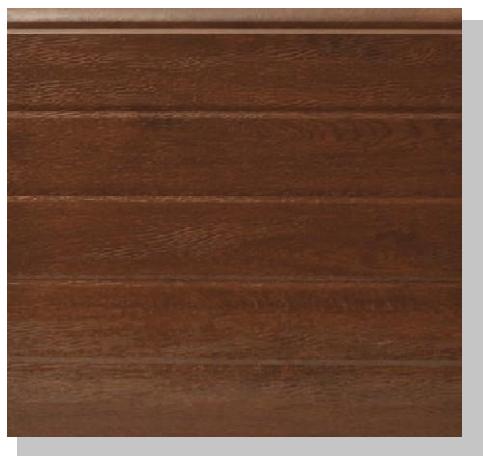
RAL 9006



PAINEL



IMITAÇÃO
MADEIRA
ESCURA



As cores aqui apresentadas, são meramente indicativas.

Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31
Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevcom.cv@hotmail.com

PORTAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Informação Técnica

COR

PAINEL

Consultar sempre amostras originais.

POR^TA^S SECCIONADAS

RUBY TITAN

Informação Técnica

COR

PAINEL



IMITAÇÃO
MADEIRA
CLARA



As cores aqui apresentadas, são meramente indicativas.

Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31
Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevcom.cv@hotmail.com

PORTAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

Informação Técnica

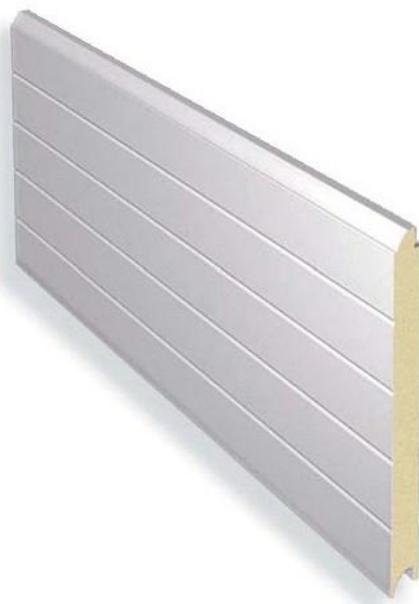
COR

PAINEL

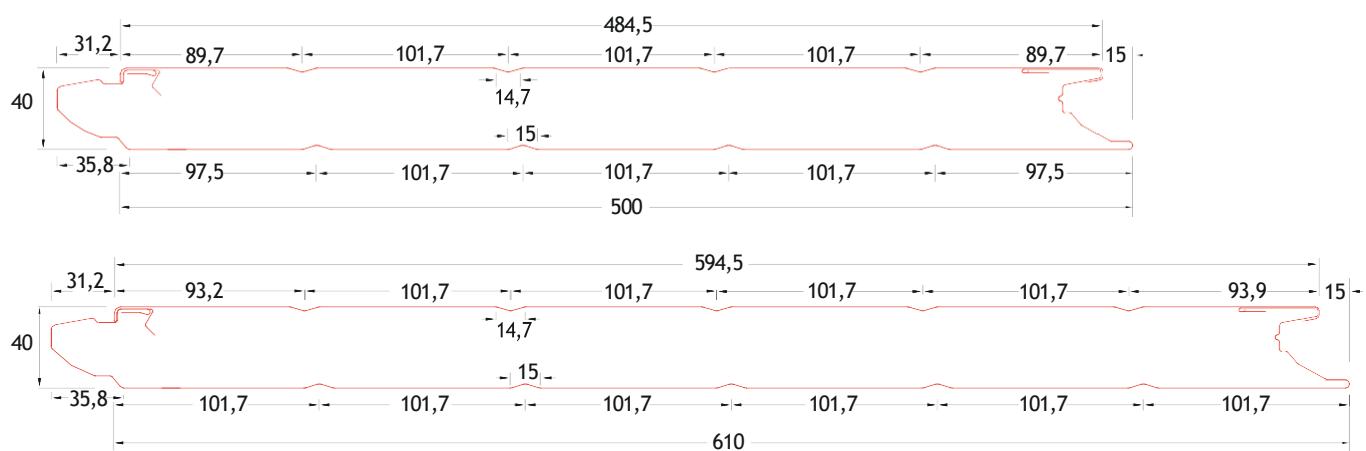
Consultar sempre amostras originais.



Painel Acanelado em Aço ou Alumínio



- Espessura (mm) 40



Espessura do Painel (mm)

Modelo Alumínio

Tamanho do painel

500

610

Suportes de Aço

Altura do painel

500

Detalhe da Junção

40

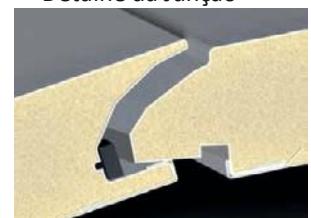
Peso do painel Kg./ml.

2,2

2,7

Peso do painel Kg./ml.

4,6 5,4



O painel de alumínio sofre alongamento em função da temperatura, comprimento e da cor, que pode causar deformação do painel.

PORRAS SECCIONADAS

RUBY TITAN

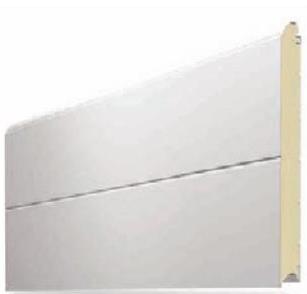
Informação Técnica



Acanelado Liso



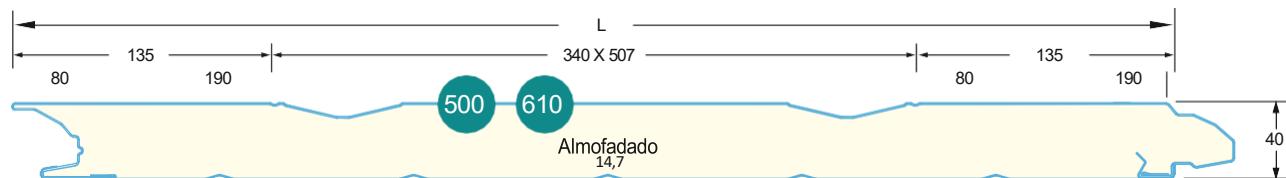
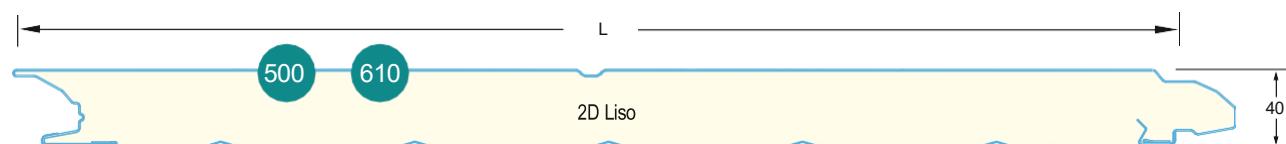
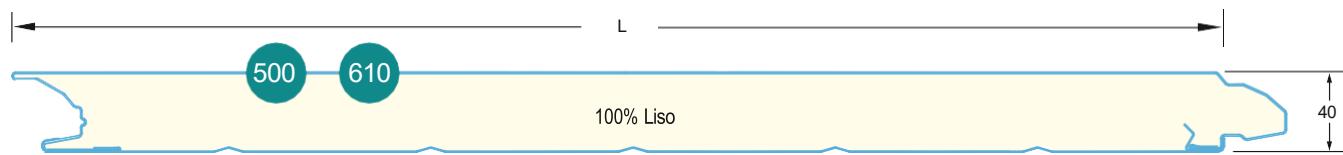
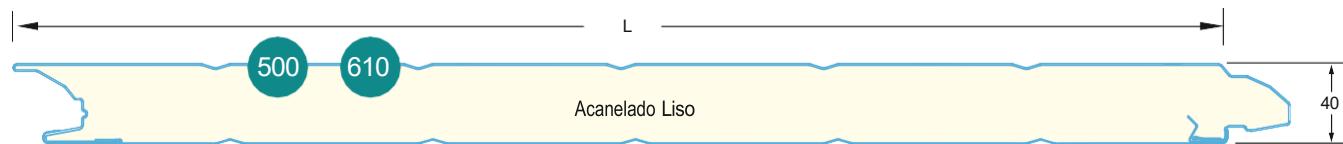
100% Liso



2D Liso



Almofadado



Suportes de Aço

Altura do painel

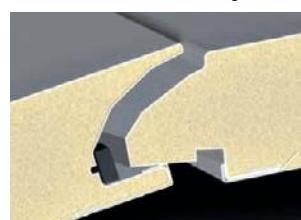
500 610

| Peso do painel kg/ml |
|----------------------|
| 4,6 5,4 |

U (W/m² K)

| | | |
|----|----------------------------|------|
| 40 | Sem articulação EN 6946 | 0,53 |
|----|----------------------------|------|

Detalhe da Junção



PORATAS SECCIONADAS

CARWY

Informação Técnica

| | | |
|----------------------|--|---|
| Portas | Modelo | Carwy / Full Vision |
| | | Carwy / Ruby Titan |
| | | Carwy / Campo |
| | Stucco | |
| Medida máxima | | L=6000mm x A=5000mm (outras medidas sob consulta) |
| Peso máximo | | 750 KG |
| Painel |  | |
| | Liga EN AW 6060 (EN573-3) | |
| Acrílico |  | |
| | PVC | |
| Acrílico | Espessura | 4mm, Simples fosco, Simples transparente, Duplo fosco, Duplo transparente |
| Borracha |  | |
| | Utilizado no perfil inferior. Componentes: Negro de fumo, Acelerador MBTS, Acelerador NTU, Acelerador TMTM, Acelerador ZDBC, Acelerador ZDMC. | |

PORRAS SECCIONADAS

CARWY

Informação Técnica

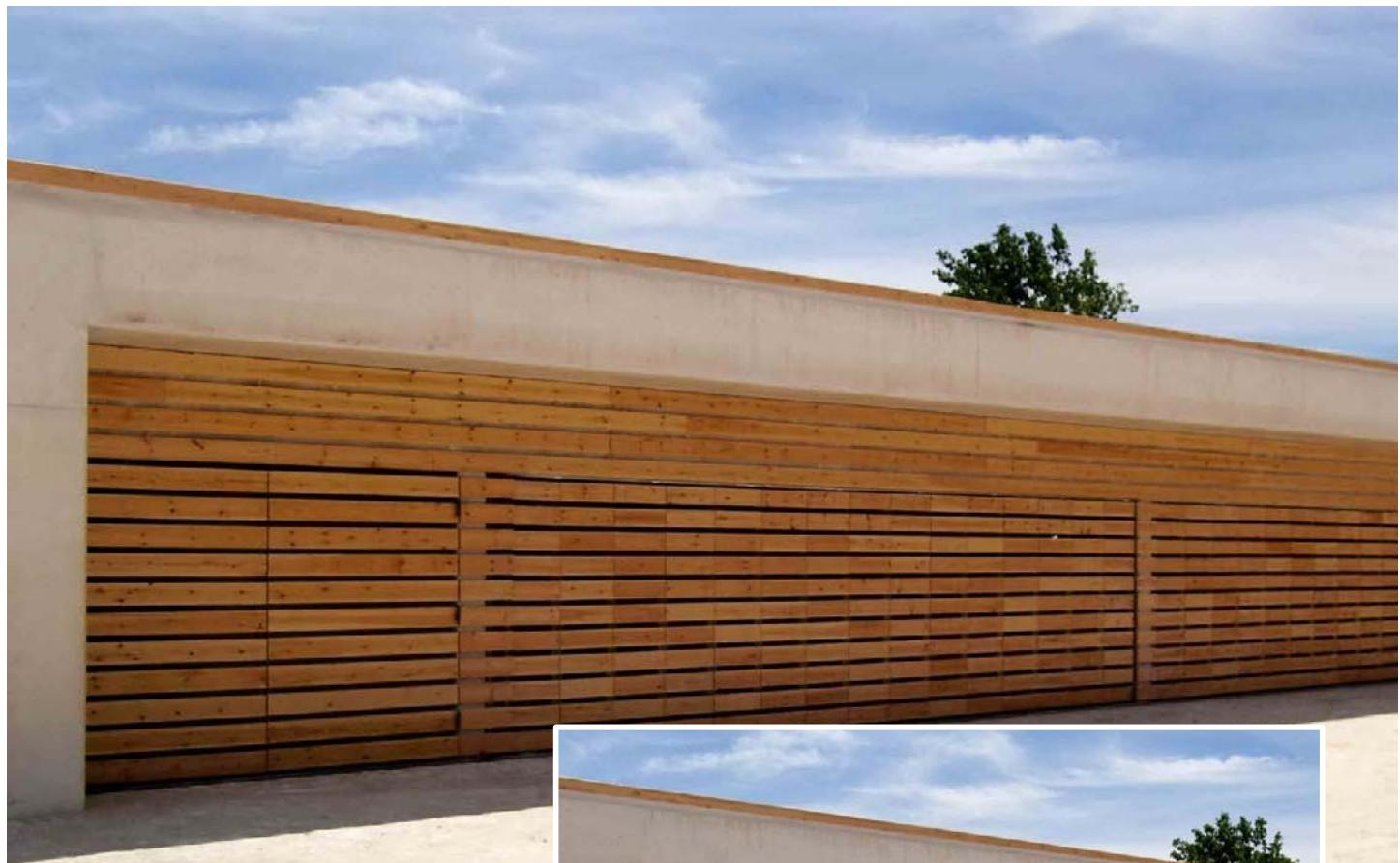
| | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---|---|
| Painel | Coeficiente de isolamento | K $\{kcal\} / \{m h ^\circ C\}$ 0,43 | λ $\{kcal\} / \{m h ^\circ C\}$ 0,017 |
| | Espessura | 40mm | |
| | Altura | 500mm / 610mm | |
| | Acabamento | Ruby / Titan | Prestige |
| | | Stucco | Exterior: 2D liso Interior: Stucco |
| | | 2D | |
| | | Liso | Almofadado |
| | Cores | 1015, 3000, 5010, 6005, 6009, 8014, 7011, 7016, 9006, 9007, 9010, Madeira clara e madeira escura | Madeira clara e madeira escura 2 lados |
| Guias | Espessura | 2mm | |
| | Acabamento | Galvanizadas | |
| | Furação | Toda feita | |
| | Apoio do veio | Incluído | |
| Topos | Espessura | 1mm | |
| | Acabamento | Chapa galvanizada com acabamento lacado, esp. 80 microns | |
| | Furação | Toda feita | |
| Dobradiças centrais laterais | Acabamento | Aço galvanizado e acabamento lacado, esp. 80 microns | |
| | Suporte do cabo | Com parafuso de regulação, 8.8 | |
| Perfis de alumínio | Acabamento | Lacados à cor da porta | |
| Perfis de PVC | Acabamento | PVC | |
| | Espessura | 1,6 mm | |
| Borrachas | Material | EPDM | |
| Molas | Acabamento | Zincadas ou ferro preto | |
| | Medida máxima | 152mm | |
| | Espessura máxima | 12mm | |
| | Segurança | Dispositivo colocado no eixo em conjunto com as molas | |
| | | Certificado TUV | |

POR TAS SLIDING



A porta seccionada Sliding é uma porta de correr que funciona com uma ou duas guias de aço galvanizado ou alumínio. São portas que além de resistência e segurança, transmitem grande elegância à sua residência.

Esta porta é uma boa solução para onde é impossível colocar porta seccional tradicional.



► Estrutura em aço
e ripado de madeira pelo exterior





Painel 100% liso polygrain



Painel 100% liso



Painel 100% liso de duas folhas
com visores redondos à medida

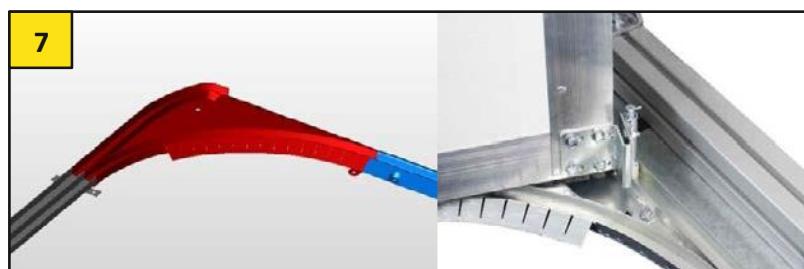
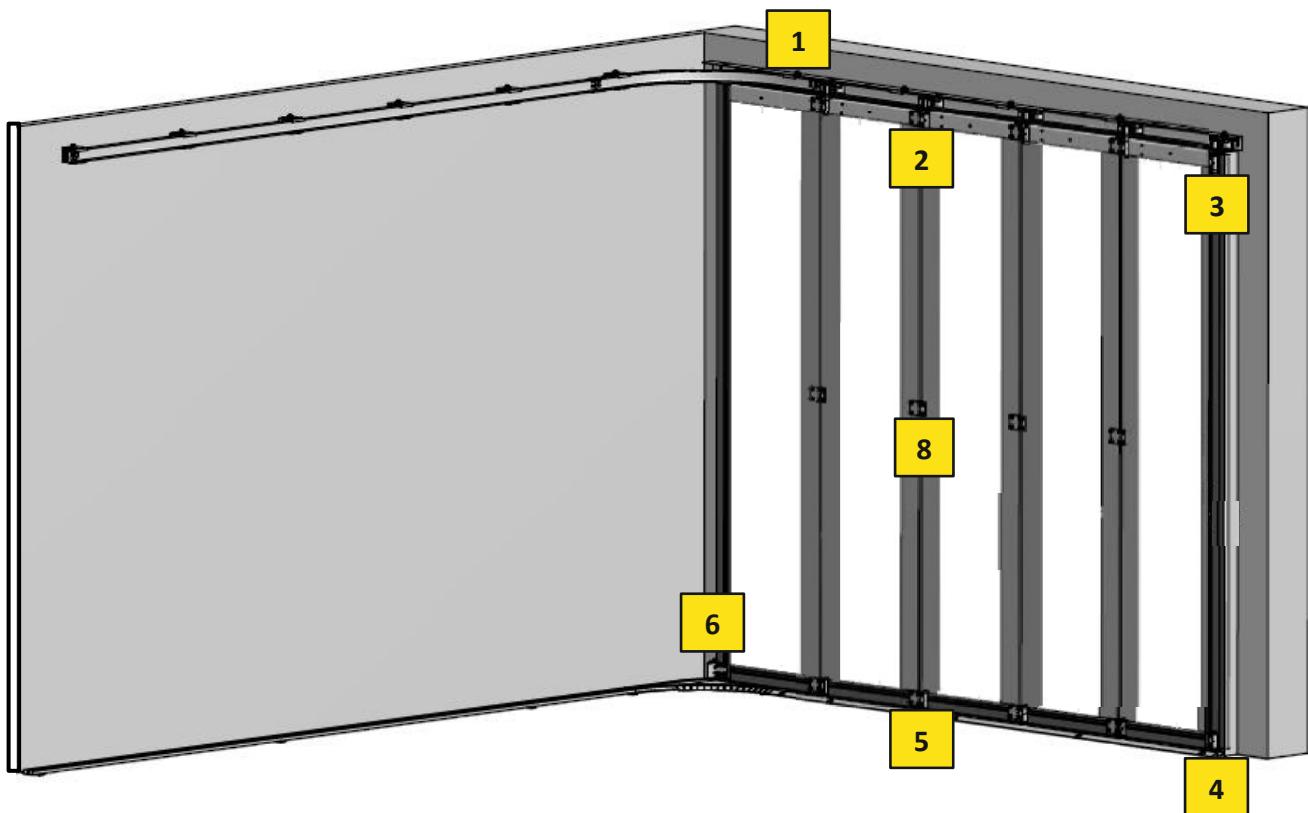
PORTAS SLIDING



Porta de duas e porta de uma folha

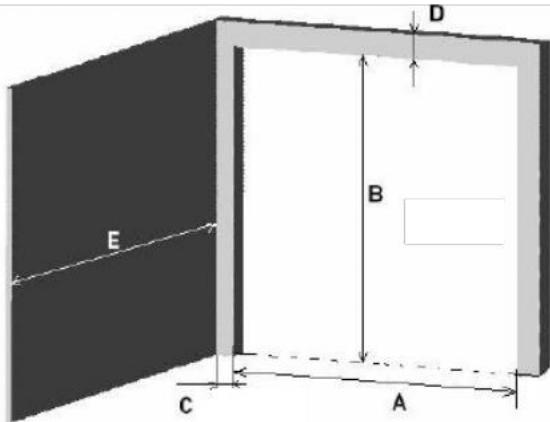


Painel 100% liso



PORRAS SLIDING

Informação Técnica



A - LARGURA DO VÃO

B - ALTURA DO VÃO

C - OMBREIRA

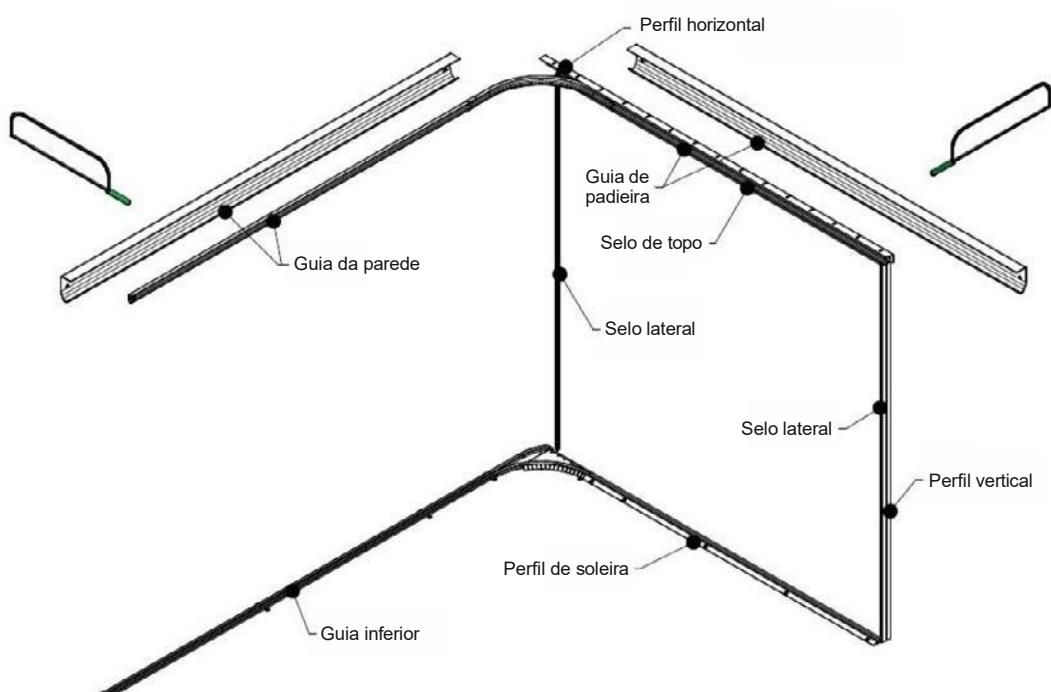
D - PADIEIRA

E - LARGURA PAREDE LATERAL

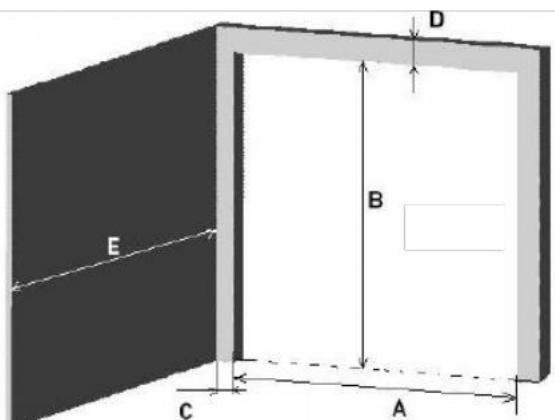
| C mínimo | Lado da curva | Lado do fecho |
|---|----------------------|----------------------|
| Opção 1 (sem automatismo) | 150mm | 70mm |
| Opção 2 (com automatismo na calha superior) | 150mm | 70mm |
| Opção 3 (com automatismo na parede lateral) | 200mm | 70mm |

| D mínimo | Padieira |
|---------------------------|-----------------|
| Opção 1 (sem automatismo) | 100mm |
| Opção 2 (com automatismo) | 142mm |

| E mínimo | = A |
|-----------------|-----|
|-----------------|-----|



| Descrição do artigo | Fórmula comprimento |
|----------------------------|----------------------------|
| Perfil horizontal | = A + C + 30mm |
| Perfil vertical | = B + 25mm |
| Guia de padieira | = A + C - 520mm |
| Guia da parede | = A + C - 20mm |
| Guia inferior | = A + 100mm |
| Selo de topo | = A |
| Selo lateral (x2) | = B + 25mm |
| Perfil de soleira | = A + C - 400mm |



GRADES NUPPY

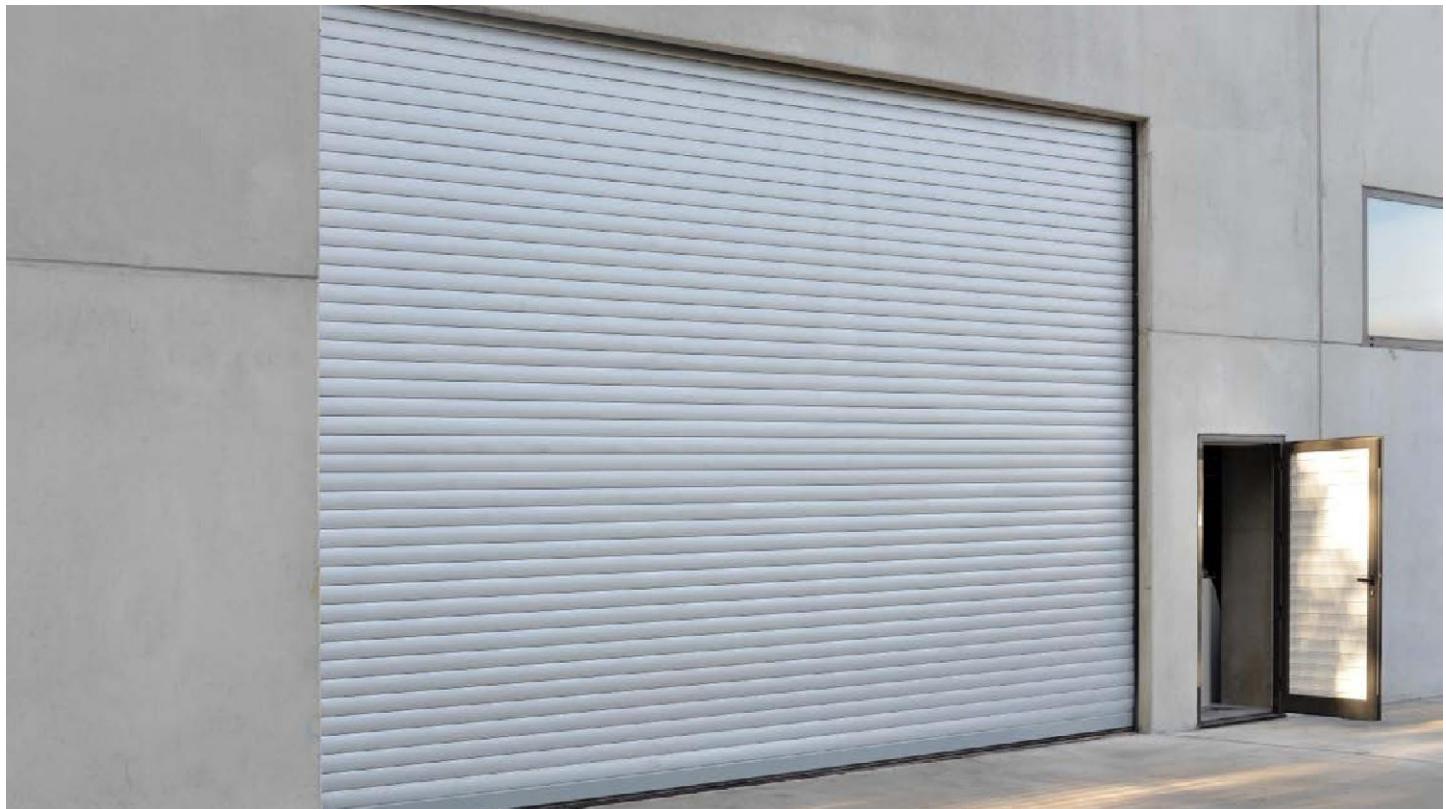


As Grades NUPPY são recomendadas não só para utilização residencial, mas também para a indústria, auferindo um excelente acabamento e um altíssimo nível de segurança.

As lâminas são fabricadas com sistema de dupla perfilagem e injeção de poliuretano dando assim uma maior resistência. Com este sistema conseguimos elevar o isolamento tanto a nível acústico como térmico.

GRADES NUPPY

Industriais



Chapa perfilada dupla com densidade de 60kg/m³
com porta de serviço lateral com mesmo perfil

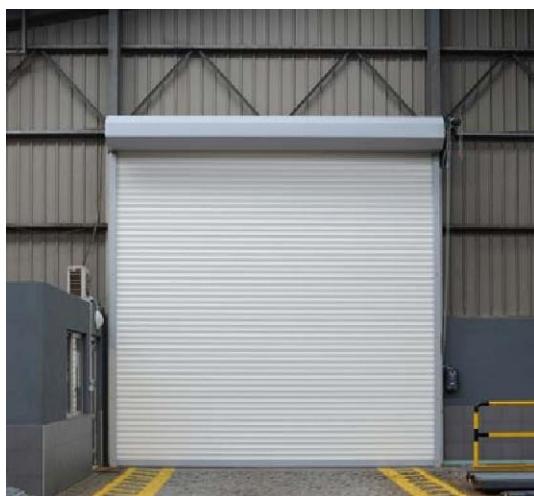
Perfil térmico com densidade de 60kg/m³
com sistema anti-tempo e abertura manual



Chapa perfilada dupla com densidade de 60kg/m³
com porta de serviço lateral com mesma lâmina

Perfil térmico com densidade de 60kg/m³
com sistema anti-tempo e abertura manual





Perfil térmico com densidade de 60kg/m³
com sistema anti-tempoade



Perfil térmico com densidade de 60kg/m³
com sistema anti-tempoade



GRADES NUPPY

Industriais



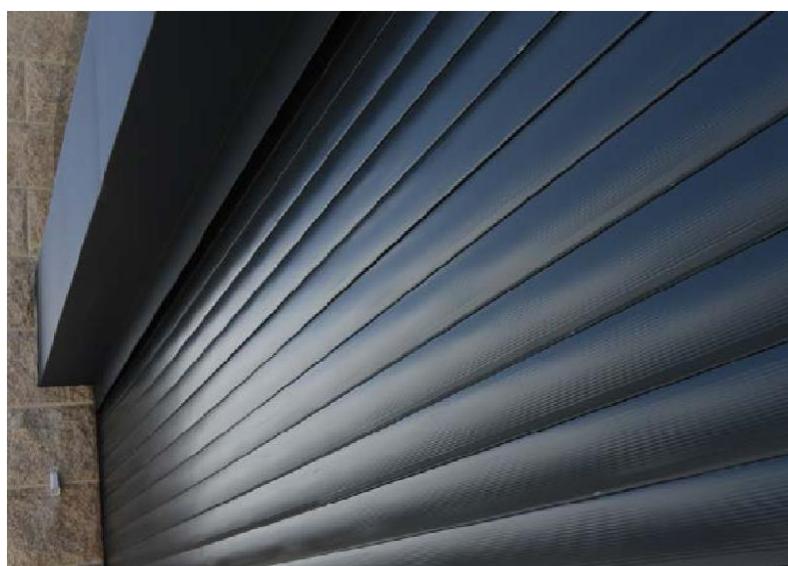
Painel laminado térmico



Perfil laminado térmico
com visores



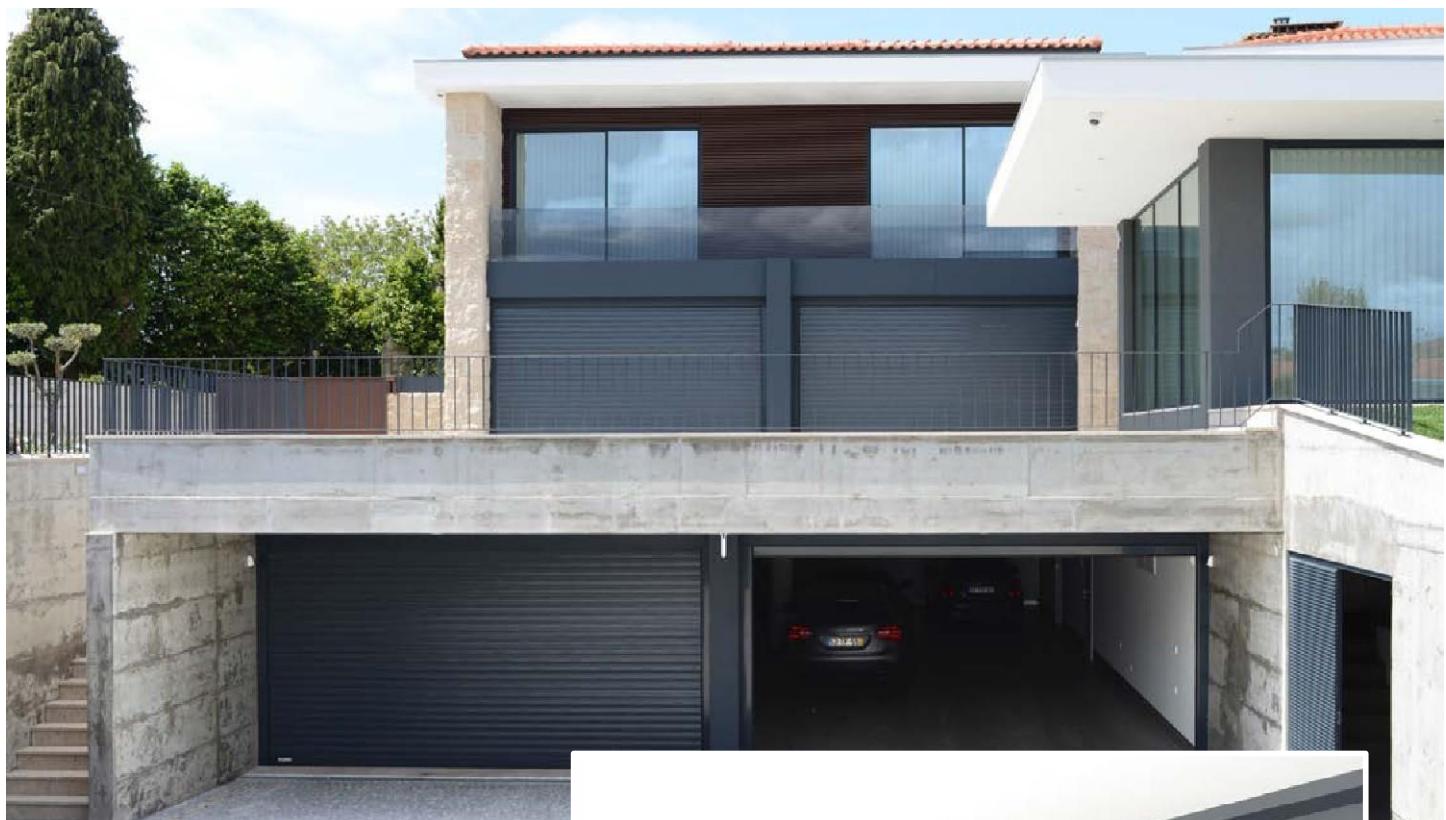
Perfil laminado térmico com
acabamento personalizado pelo cliente



Perfil laminado térmico com
acabamento personalizado pelo cliente

GRADES NUPPY

Residênciais



Perfil laminado térmico com
acabamento personalizado pelo cliente

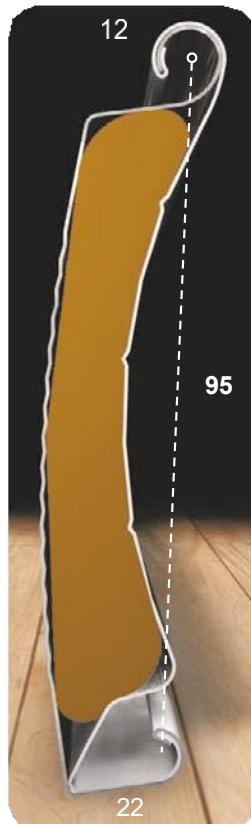


Perfil laminado térmico com
acabamento personalizado pelo cliente



Pesquisa e Desenvolvimento

O perfil é composto pela união de duas fitas em aço plastificado com alta resistência: tendo o lado exterior 0,5 mm de espessura e o lado interior 0,4mm de espessura, espuma de poliuretano expandido com uma densidade de 60 kg/m³. Além da utilização de materiais ecológicos as Grades Nuppy também são de grande exigência tecnológica.



- ↑ A nossa gama de perfis NUPPY permite obter um produto com atenção a todos os detalhes, disponível em **Ral 9006, Ral7016 e Branco.**



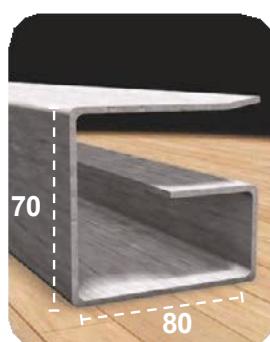
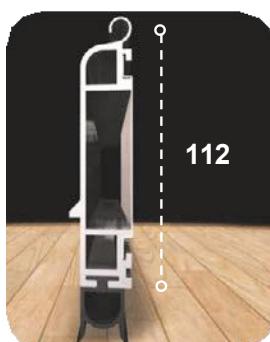
RAL9006

RAL7016

BRANCO

Possibilidade de pintura em qualquer cor RAL

Calhas e Topos



- ↑ Guia simples com borracha de vedação. Capacidade de perfuração em linha para a montagem com bucha ou outra aplicação em betão.

Espessura. 15/10
Peso 2,4 kg x m/L

- ↑ Topos em nylon, funciona como conjunto antifricção nas extremidades de todos os perfis.

- ↑ Perfil de fecho (ficheira) em alumínio extrudido com borracha de vedação inferior. Capacidade de aplicação de ómega de reforço para grandes dimensões

Peso 1,8 kg x m/L

- ↑ Guia G com sistema anti-tempoada reforçado. Capacidade de perfuração em linha para a montagem com bucha ou outra aplicação em betão.

Espessura. 20-25/10
Peso 5,8 kg x m/L

- ↑ Topo anti-tempoada com rolamento incorporado

A oportunidade de fazer a diferença



Espuma de poliuretano ecológico.
Agentes de expansão livres de halogênio e
Topos em nylon anti atrito montados em todas as lâminas

| | Peso / mL. | Lâminas / m2. | Max utilização |
|---|------------|---------------|----------------|
| Alumínio 8/10 externo. + Aço 4/10 interno | 0,93 Kg. | 10 | 8 m |
| Aço 6/10 externo. + Aço 4/10 interno | 1,33 Kg. | 10 | 10 m |
| Aço 8/10 externo. + Aço 4/10 interno | 1,64 Kg. | 10 | 12 m |

As grades NUPPY são fabricadas com perfis moldados e perfilados com uma variação de espessura em função do tamanho e necessidade. São feitas com ligas especiais 8/10 em alumínio, para uso residencial e industrial, as grades, em aço pré-lacado com uma espessura de 6 - 8/10. A cor de revestimento é feita em esmalte de base orgânica do tipo super polyester e acabamento liso ou poliamida. Este tipo de tratamento dá uma maior resistência aos raios UV. Todos os perfis são fornecidos com topes nylon anti atrito e os acessórios são de base galvanizada e testados de modo a garantir grande durabilidade de toda a grade.

Este tipo de tratamento dá uma maior resistência aos raios UV e oferece a possibilidade de perolado com pigmentos de alumínio ou nacarado.

Todos os perfis são fornecidos com topes nylon anti-atrito.

Todos os acessórios são de base galvanizada e testados de modo a garantir uma vida longa de toda a grade.

As unidades estão disponíveis em:

- Manuais.
- Motores no centro do eixo ou lateral.
- Com motores monofásicos ou trifásicos.
- Eixo tubular sem molas.

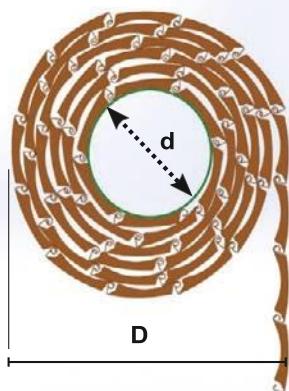


Tabela de dimensões do enrolamento dos veios

| | d | H = 2,5 mt | H = 3,5 mt | H = 4,5 mt |
|-------------------------|-------|------------|------------|------------|
| Sem mola de Compensação | ø 133 | D = 305 | D = 345 | D = 385 |
| | ø 159 | D = 315 | D = 360 | D = 395 |
| | ø 168 | D = 320 | D = 365 | D = 400 |
| | ø 178 | D = 325 | D = 370 | D = 405 |
| | ø 194 | D = 335 | D = 375 | D = 410 |
| Com mola de Compensação | ø 200 | D = 340 | D = 380 | D = 415 |
| | ø 220 | D = 355 | D = 390 | D = 425 |
| | ø 240 | D = 365 | D = 400 | D = 435 |

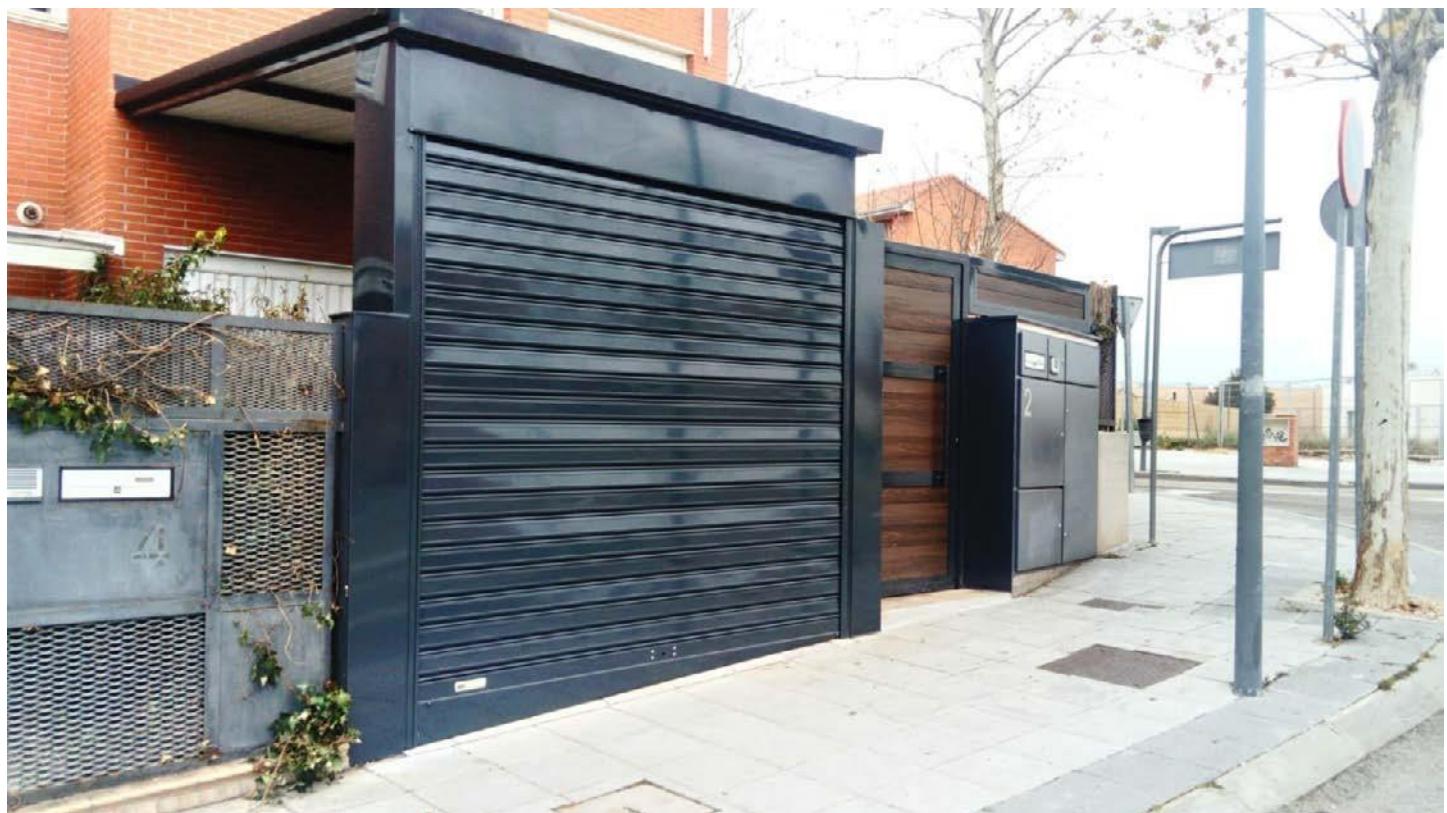
GRADES DE ENROLAR



Grade fabricada com veio de aço galvanizado/zincado, conforme normas comunitárias, correndo em calhas de forma "U" com abas para dentro e borrachas laterais para redução do ruído e do atrito, fabricadas com chapa da mesma qualidade. Molas de compensação tipo fita fabricadas em função das medidas das portas ou grades, para maior facilidade de movimentação manual.

Topos em teflon para redução do ruído e fechadura de segurança.

GRADES DE ENROLAR



▲
Perfil de lâmina plana



▲
Perfil de lâmina plana e porta lateral
com o mesmo perfil



▲
Perfil de lâmina plana



Perfil de lâmina microperfurada



Perfil em lâmina brick



Perfil em tubo hexagonal



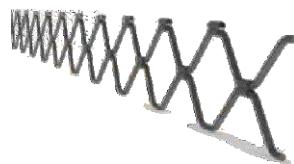
Perfil de lâmina scripta

GRADES DE ENROLAR

Informação Técnica

Tubo Hexagonal

Veio maciço de 8mm em aço galvanizado, conforme normas comunitárias DIN 17162/77.



Lâmina Microporfurada

Lâmina com micro furos de 3mm, fabricada com espessuras de 0,6mm ou 0,8mm em aço galvanizado. Perfiladas em chapa de classe A, não oleadas.

Conforme normas comunitárias DIN 17162/77.



Lâmina Plana

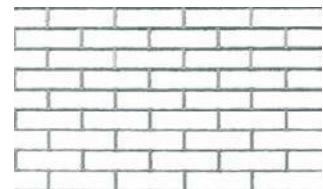
Lâmina completamente opaca, fabricada com espessuras de 0,6mm ou 0,8mm em aço galvanizado. Perfiladas em chapa de classe A, não oleadas.

Conforme normas comunitárias DIN 17162/77.



Tubos e bielas Brick

Tubo interior em aço zinado com 10mm de diâmetro e tubo exterior seccionado em aço galvanizado com 14mm de diâmetro. Bielas em aço galvanizado com 3mm de espessura e 100mm de altura. Conforme normas comunitárias DIN 17162/77.



Veios Centrais

Para uma maior durabilidade da grade de enrolar os veios do rolo da grade são fabricados em tubo galvanizado e em função da dimensão da grade.

Veio 45mm Para < 3500
Veio 60mm Para >= 3500



Agrafos Centrais

Agrafos Finais

Agrafos para Grade Hexagonal

Agrafos para os tubos hexagonais, galvanizado.



Calha Lateral de Grade Plana e Microporfurada

Calhas em forma de "U" com abas para dentro e borrachas laterais para redução do ruído e do atrito, fabricadas com chapa galvanizada com 1,5mm de espessura.



Calha Lateral grade Hexagonal

Calhas em forma de "U" com abas para dentro, fabricadas com chapa galvanizada com 1,5mm de espessura.



Lâmina da ficheira com fechadura

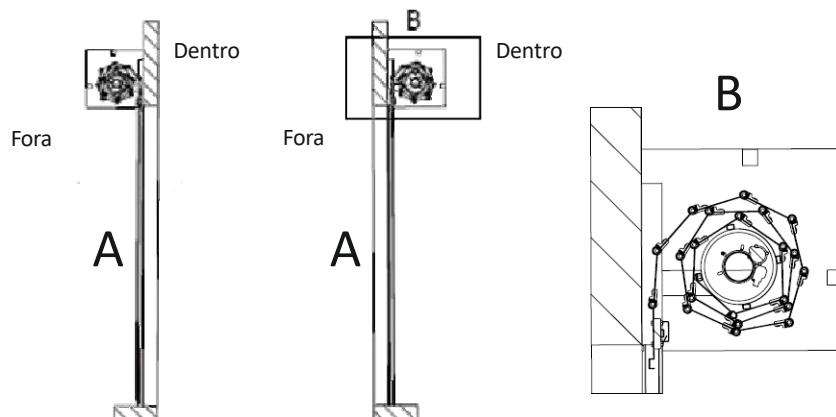
Lâmina final das grades de enrolar fabricada em chapa galvanizada.



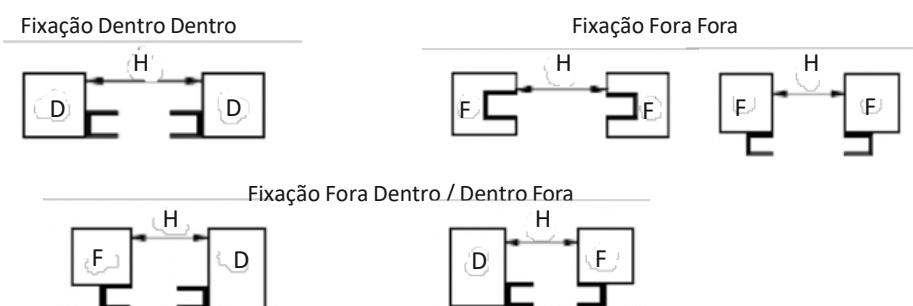
Topos

Topos em teflon para redução do ruído

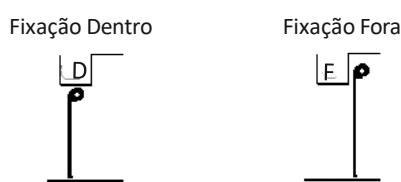
Enrolamento da Grade



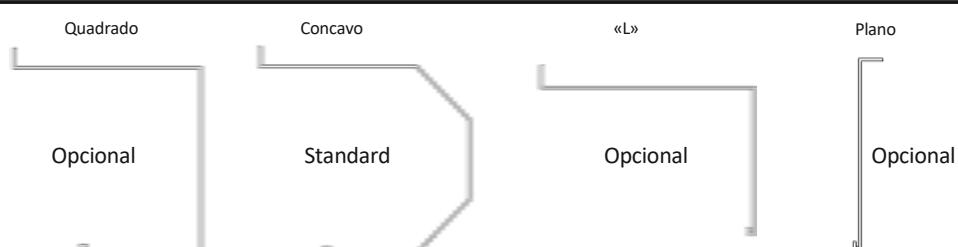
Tipos de fixação em largura



Tipos de fixação em altura



Tampal



O tamanho do tampal varia com a altura da grade, podendo ter as medidas de:

Para uma fixação fora em altura

- 350 para $A \geq 350$
- 400 para $A > 2000$
- 450 para $A > 3000$

Para uma fixação dentro em altura

- 350 para $A \geq 350$
- 400 para $A > 2200$
- 450 para $A > 3300$

GRADES DE ENROLAR

Informação Técnica

| | | |
|---|---------------------------|--|
| Grade | Modelo | BRICK |
| | Medida máxima | L=6000mm x A=4000mm |
| | Cores | ZN / RAL |
| Cortina | Tubo exterior | Aço zinzado ou lacado de 14mm de diâmetro exterior, espessura 1,5mm e 200mm de comprimento |
| | Tubo interior | Aço zinzado ou lacado de 10mm de diâmetro exterior e espessura de 1,5mm |
| | Bielas de união | Aço zinzado ou lacado, 100mm de altura (centro - centro), 3mm de espessura e diâmetro furo 11mm. |
| Rolo | Material | Aço galvanizado diâmetro 60 DX51 Z200 (EN10327) Aço galvanizado diâmetro 76 DX51 Z200 (EN10327) |
| Polias | Material | NAYSTEEL® diam. 200 NAYSTEEL® diam. 240 |
| Molas | Material | Lâmina aço temperado C67 |
| Parafuso | Material | M8X65; M5X25 (DIN 603); 6,3x25 (DIN 6928) |
| Porca | Material | M8 DIN 6923Z; M5X25; |
| Suporte do Rolo | Material | Aço estrutural S235 (EN10025-2) |
| | Espessura | 3mm / 5mm |
| Suporte de fixação de calha Lateral | Material | Aço galvanizado DX51 Z200 (EN10327) |
| | Espessura | 2mm |
| Tampo Standard Côncavo Tampo Opcional Quadrado | Material | Aço galvanizado DX51 Z200 (EN10327) |
| | Espessura | 1mm |
| Perfis Verticais | Medida | 50mm x30mm |
| | Material | Aço DX51 Z200 |
| | Espessura | 1,5mm |
| | Acabamento | ZN / Lacados à cor |
| | Cores | RAL |
| Perfil Inferior | Material | DX51 Z200 |
| | Altura / Espessura | 120mm / 2mm |
| | Acabamento | ZN / Lacados à cor |
| | Cores | RAL |
| Rebite | Material | 4x10 (EN-ISSO 15977) |
| Fechadura | Material | Para grade de enrolar c/ cilindro cruz |
| Tirantes de fecho | Material | Barra 30mm x 3mm |

Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31
Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevecom.cv@hotmail.com

PORTAS RÁPIDAS PVC



Estas portas são ideais para a separação ou segmentação de espaços/áreas (interiores e exteriores) com diferentes características. Estas portas ajudam a acelerar o tráfego de pessoas e mercadorias e além disso são portas de reduzidos custos energéticos (sem perdas de temperatura no fecho das portas). Tem um design atual e atrativo, são de fácil instalação e cumprem com os requisitos de segurança, ajudando a otimizar o seu negócio.

PORTAS RÁPIDAS PVC



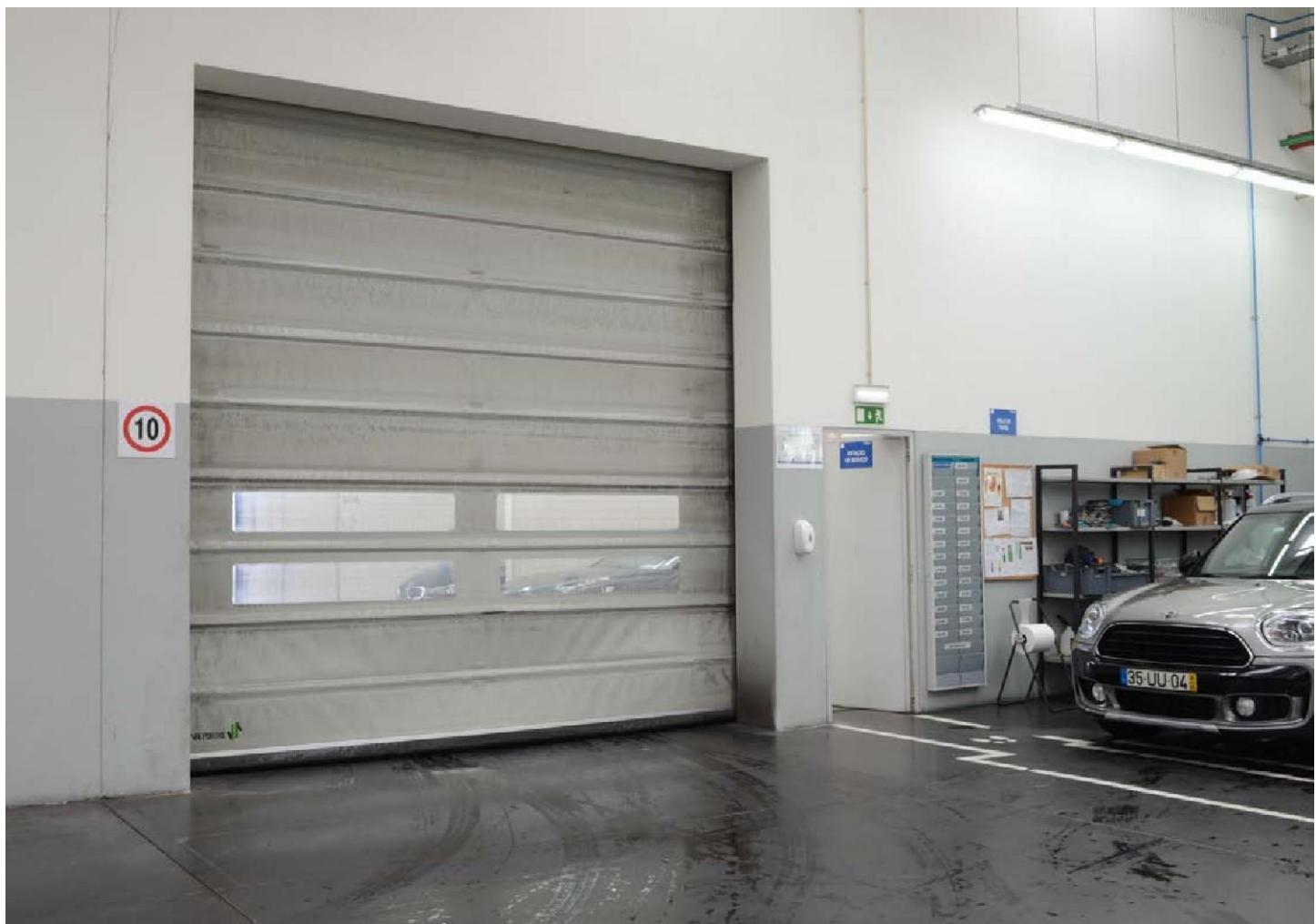
Tela em PVC de enrolar com faixa transparente e porta de serviço lateral



Tela em PVC de enrolar com faixa transparente



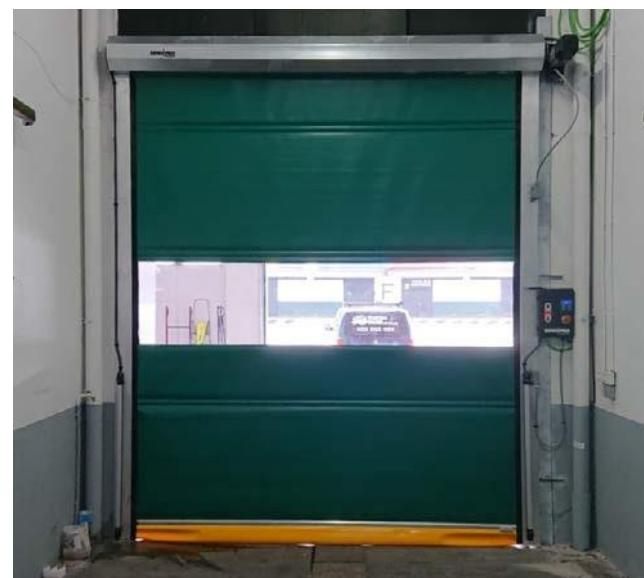
Tela em PVC de enrolar



▲
Tela em PVC de enrolar com visores transparentes e com alta resistência ao vento



▲
Tela em PVC de enrolar com visores transparentes



▲
Tela em PVC de enrolar com faixa transparente e acabamentos galvanizados

PORTAS RÁPIDAS PVC



Tela em PVC de enrolar com visores transparentes e com alta resistência ao vento



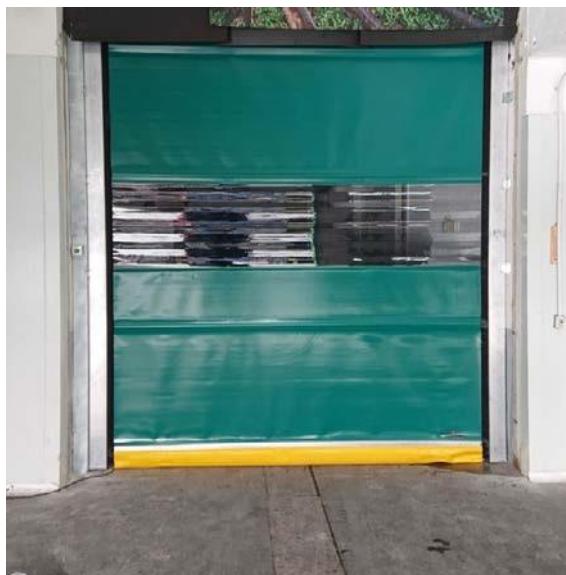
Tela em PVC de enrolar
com visores transparentes



Tela em PVC de enrolar
com faixa transparente



▲
Tela em PVC de enrolar com visores transparentes



▲
Tela em PVC de enrolar com faixa transparente



▲
Tela em PVC de encartar com visores transparentes
de montagem exterior

Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31
Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevecom.cv@hotmail.com

PORtAS RÁPIDAS PVC

Informação Técnica

| Portas | Modelo | OMNiAlum | OMNiSteel | | |
|-------------------------------------|--|--|-----------|--|--|
| Medida máxima | | L=4500mm x A=4500mm | | | |
| Lona PVC | Cores | RAL 5005, RAL 5002, RAL 5010, RAL 7036, RAL 8014, RAL 9005, RAL 7037, RAL 9016, RAL 1003, RAL 2004, RAL 1015, RAL 3020, RAL 6026 | | | |
| | Peso | Ignífuga M2 de 900g/m ² | | | |
| Rolo de Alumínio | Material | 6060T5 | | | |
| Chumaceiras | Material | UCF205 | | | |
| Parafuso (para chumaceira) | Material | M8x25 (DIN 603ZD) | | | |
| Porca | Material | M8 DIN 6923Z | | | |
| Suporte do Rolo | Material | Aço estrutural S235 (EN10025-2) | | | |
| | Espessura | 3mm | | | |
| Suporte de fixação de Calha lateral | Material | Aço galvanizado DX51 Z200 (EN10327) | | | |
| | Espessura | 2mm | | | |
| Tampo Frontal | Material | Aço galvanizado DX51 Z200 (EN10327) | | | |
| | Espessura | 1mm | | | |
| Tampo Traseiro | Material | Aço galvanizado DX51 Z200 (EN10327) | | | |
| | Espessura | 2mm | | | |
| Perfis Verticais | Material | AL 6060T5 | DX51 Z200 | | |
| | Espessura | 2mm | 2mm | | |
| | Acabamento | Lacados à cor | | | |
| | Cores | RAL | | | |
| Perfil Inferior | Material | AL 6060T5 | DX51 Z200 | | |
| | Espessura | 1,8mm | 2mm | | |
| | Acabamento | Lacados à cor | | | |
| | Cores | RAL | | | |
| Barras de reforço de tela | Material | Alumínio 30x5 / Aço | | | |
| Cordão | Material | PVC / Nylon / Aço | | | |
| | Espessura | 4 mm | | | |
| Vedante Pelúcia | Material | Nylon | | | |
| Suporte Pelúcia | Material | - | PVC | | |
| Veio de Aço | Material | Veio sólido 25,4mm com chaveta | | | |
| Rebite | Material | 5x10 (EN-ISSO 1 5977) | | | |
| Parafuso | Material | 6,3x25 (DIN 6928) | | | |
| Visor (opcional) | Material | PVC Clear Cristal | | | |
| | Espessura | 1mm | | | |
| Fonte de Energia | 230 / 400v Três fases com neutro | | | | |
| Potência do Motor | 0,25; 0,37; 0,55; 0,75; 1,00 e 1,5kw (de acordo com as dimensões da porta) | | | | |
| Velocidade de Abertura | 0,9 m/s | | | | |
| Velocidade de Fecho | 0,9 m/s | | | | |

Opcionais:

| | |
|------------------------------|---|
| Radar | RA001 - 10MHZ RA002 - 24 MHZ Grey / RA003 - 24 MHZ Black RA004 - Double Tecnology MSDT Grey |
| Quadro do Motor com variador | 0,55KW / 0,75KW / 1,00KW / 1,5KW (De acordo com o motor) |
| Quadro do Motor sem variador | max. 1KW |

Opcionais de segurança:

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Fotocélulas | alcance 20m |
| Fotocélulas Refletoras | alcance 10m |
| Banda de segurança - Estreita | Borracha EPDM condutora |
| Banda de segurança - Normal | |

POR TAS DE FOLE



As Portas de Fole são constituídas por lâminas verticais ligadas entre si por topos em forma de triângulo, a resistência ao vento é muito forte. Tem bom efeito contra intrusão, pode ser com abertura/fecho de modo manual ou elétrico. A utilização mais comum é em garagens residenciais, entradas de estacionamento, pavilhões, hangares, entre outros. As portas de fole têm múltiplas opções de fixação.

PORRAS DE FOLE



Lâmina galvanizada de uma folha
lacada a branco

Lâmina galvanizada de duas folhas ➤



Lâmina galvanizada de duas folhas ➤





Lâmina galvanizada de uma folha com dois fechos e visores

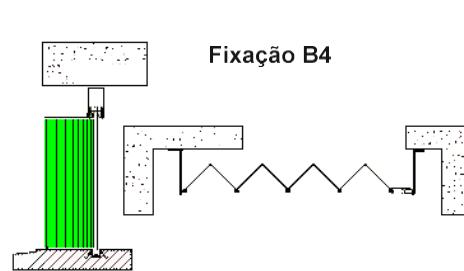
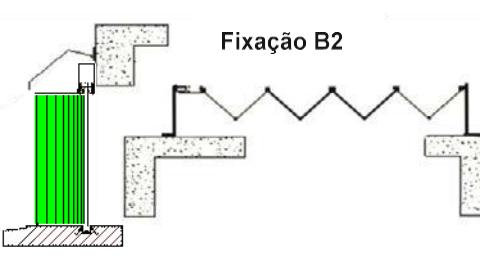
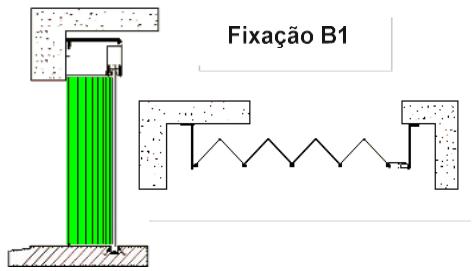
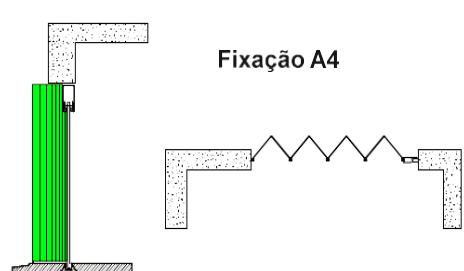
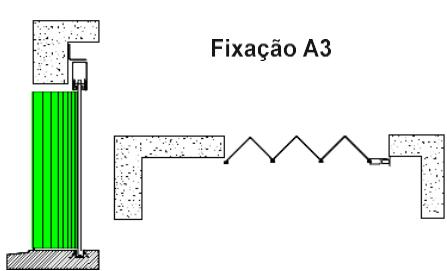
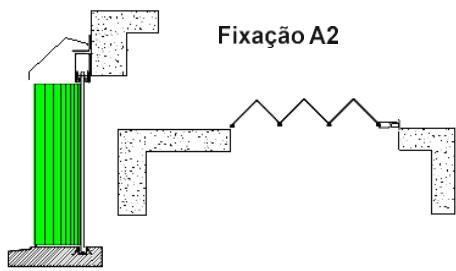


Lâmina galvanizada de duas folhas

PORRAS DE FOLE

Informação Técnica

Fixações



Fórmulas de cálculo das fixações das portas de fole

Fixação tipo A2 - Dentro do vão à largura e fora à altura - Largura x (Altura+150mm) x Preço/m²

Fixação tipo A3 - Dentro do vão à largura e fora à altura - Largura x (Altura+150mm) x Preço/m²

Fixação tipo A4 - Dentro do vão à largura e dentro à altura - Largura x Altura x Preço/m²

Fixação tipo B1 - Fora do vão à largura e fora à altura - (Largura x 25%) x (Altura+150mm) x Preço/m²

Fixação tipo B2 - Fora do vão à largura e fora à altura - (Largura x 25%) x (Altura+150mm) x Preço/m²

Fixação tipo B4 - Fora do vão à largura e dentro à altura - (Largura x 25%) x Altura x Preço/m²



Grelha



Picket



Lâmina galvanizada



Pala fixação B1



Pala fixação B2



Grade



Calha inferior



Puxador



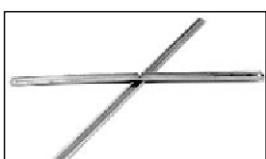
Borracha para visores



Vidro para visor



Visor



Cruzeta



Rolamento



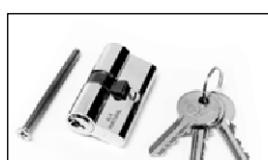
Topo



Calha superior



Fechadura



Canhão + Chave



Topos laterais

POR TAS DELIVRO



As portas de Livro são constituídas por folhas verticais ligadas entre si com acabamento minucioso e têm uma abertura fácil e suave.

Estas portas são apropriadas para construções extremamente amplas para facilitar a circulação, são bastante resistentes e possuem propriedades antirroubo. Permite acabamento em chapa lisa ou em painel, de uso idêntico à utilizada na porta seccionada, na cor desejada.

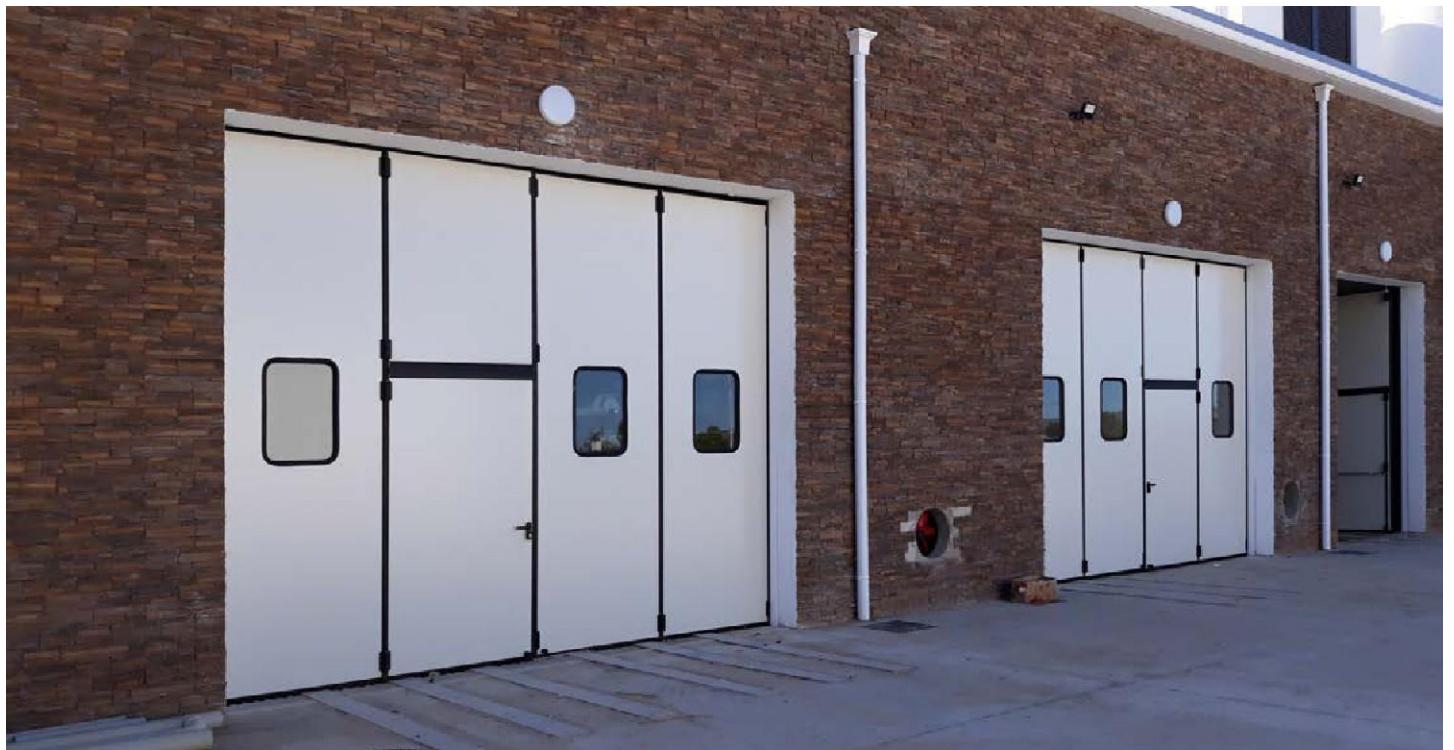


Painel acanelado veteado de duas folhas automatizada com guia de solo

◀ Painel acanelado veteado de uma folha automatizada com porta de serviço, visores com perfilaria de cor diferente do painel e com guia de solo



◀ Painel liso de duas folhas manual sem guia de solo



Painel de uma folha em chapa lisa com visores,
porta de serviço, sem guia de solo e abertura automática

Painel liso de duas folhas com porta de serviço,
sem guia de solo e abertura automática



Painel de uma folha em chapa lisa com visores,
porta de serviço, guia de solo e abertura manual





▲ Painel em chapa lisa com guia de solo e abertura manual



► Painel de uma folha em chapa lisa com visores, guia de solo e abertura manual



► Painel de duas folhas em chapa lisa com porta de serviço, sem guia de solo e abertura manual

GRADES DE LAGARTO



As Grades de Lagarto oferecem versatilidade e segurança à sua habitação ou espaço comercial. Estas grades podem ser utilizadas também em janelas e oferecem, além de proteção, a possibilidade de observar todos os artigos expostos no seu estabelecimento comercial. Poderá ser galvanizada ou lacada e permite múltiplas opções de fixação.

GRADES DE LAGARTO



Grade com sistema de rodar e levantar



Grade de uma folha



Grade de duas folhas



Grade de duas folhas com abertura 180º de rodar



Grade de uma folha com sistema de rodar



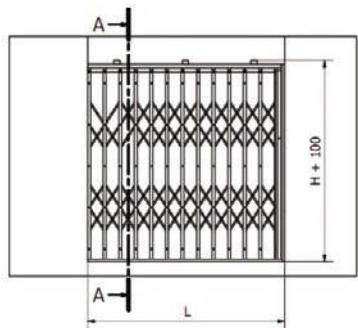
Grade de uma folha
aplicada no interior de uma loja

GRADES DE LAGARTO

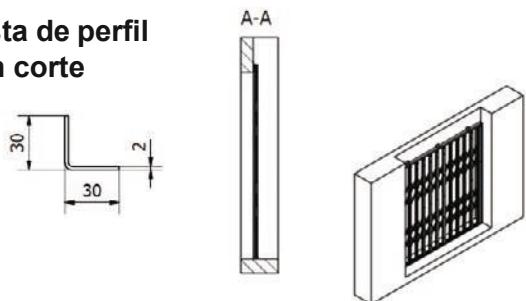
Informação Técnica

GRADE LAGARTO FIXAÇÃO A3

Vista frontal

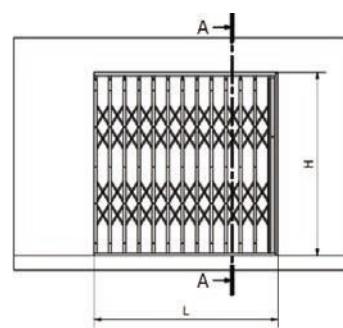


Vista de perfil em corte

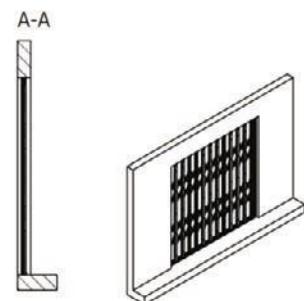


GRADE LAGARTO FIXAÇÃO A4

Vista frontal

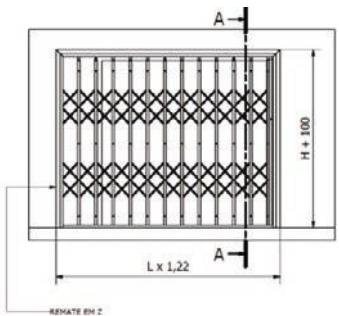


Vista de perfil em corte



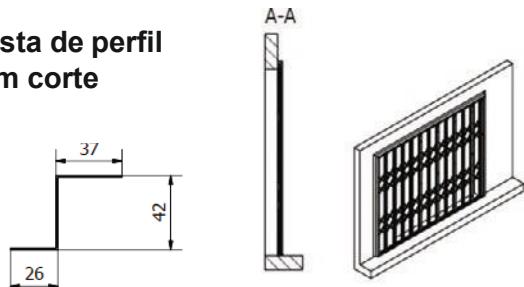
GRADE LAGARTO FIXAÇÃO B1

Vista frontal



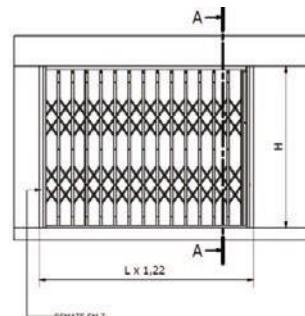
REMADE EM Z

Vista de perfil em corte



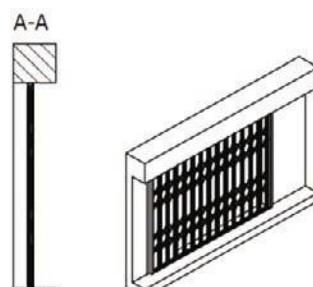
GRADE LAGARTO FIXAÇÃO B4

Vista frontal



REMADE EM Z

Vista de perfil em corte



PORTA AUTOMÁTICA DE VIDRO



A porta automática de vidro Basenji i9 incorpora os mais avançados sistemas de segurança e controlo, para garantir o ótimo funcionamento. Com capacidade até 270kg de peso total das duas folhas esta porta de fácil instalação é totalmente certificada, tem um design inovador e um motor sem escovas e com transmissão magnética que reduz o desgaste.

POR TA AUTOMÁTICA DE VIDRO



Porta automática de vidro de duas folhas full glass



▲ Batente mecânico de final de curso



▲ Radar dupla tecnologia e trinco elétrico

PORTA AUTOMÁTICA DE VIDRO

Informação Técnica



Porta automática de vidro de duas folhas com sistema de mudança de cor



POR TA AUTOMÁTICA DE VIDRO

Informação Técnica



Eficiência Energética
Instalação Simplificada
Programação Inteligente
Qualidade e Confiabilidade



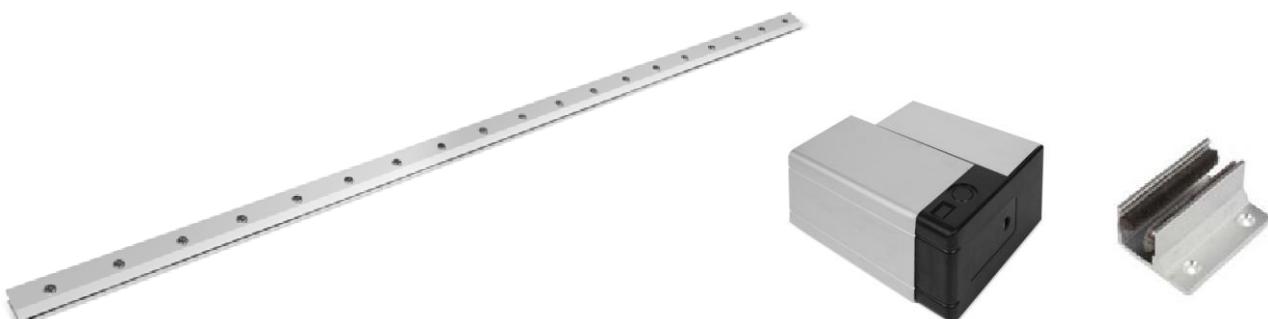
Seletor de programação de chave,
com 6 modos de funcionamento

A porta automática de vidro Basenjy i9 tem incorporada os mais avançados sistemas de segurança e controle, para garantir o ótimo funcionamento. O **alto nível tecnológico**, a qualidade e confiabilidade, permite alcançar a perfeita resolução dos aspectos técnicos e estéticos, tendo como aspeto fundamental **a eficiência energética** do automatismo.

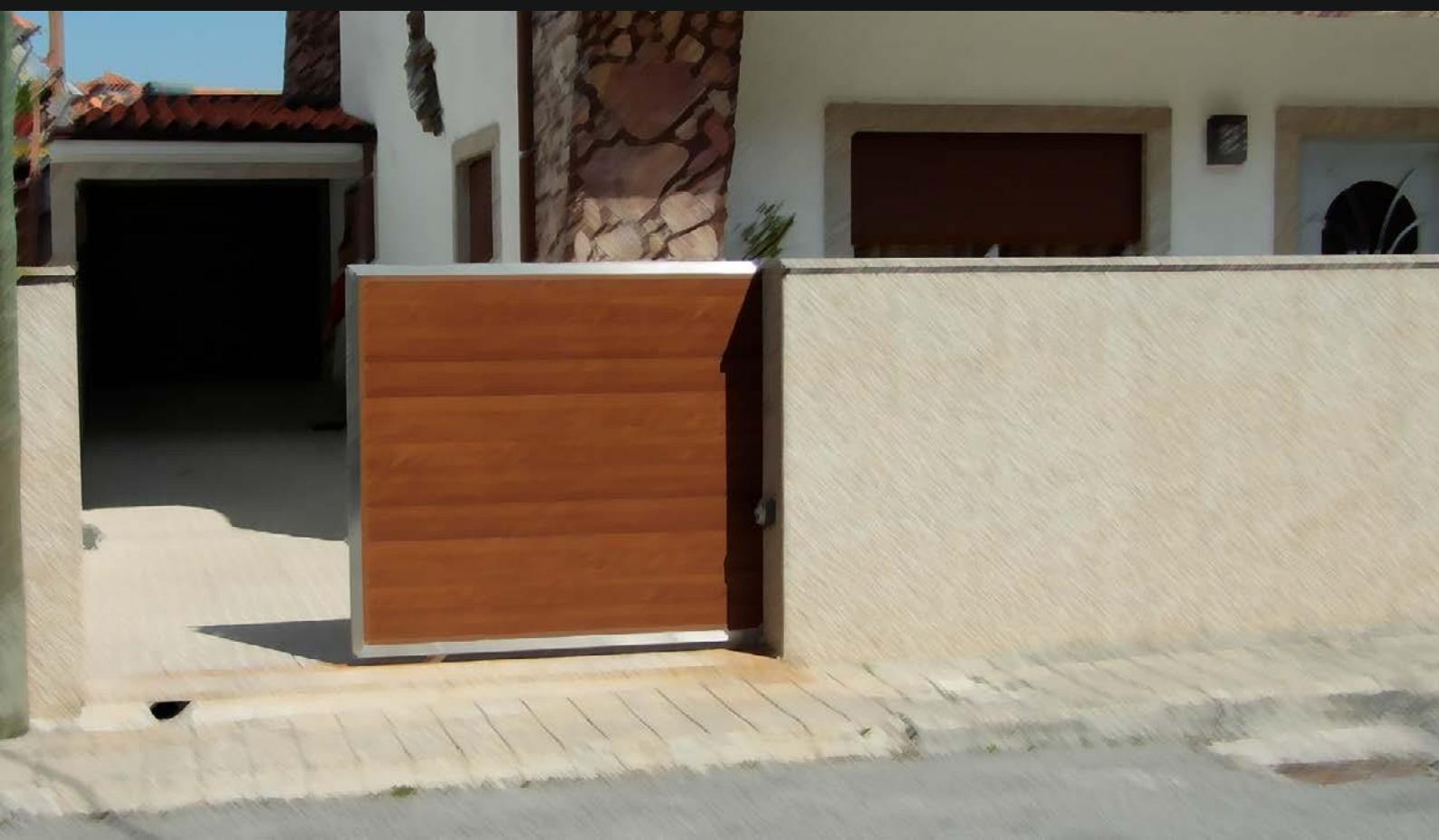
Este automatismo é capaz de satisfazer os requisitos em diferentes ambientes comerciais com **capacidade até 270 Kg** de peso total das duas folhas. Com design elegante e de fácil instalação, este automatismo é versátil para todos os profissionais que procuram soluções de baixo custo de intervenção e simplicidade na efetuação da manutenção.

Design inovador

Perfil com 105mm de altura e comprimento máximo de 5400mm tem a dimensão ideal para um automatismo sofisticado, tendo em especial atenção a simplicidade na instalação e manutenção. A estética moderna do automatismo **Basenjy i9** vai de encontro às exigências dos edifícios modernos.



POR TÃO DE CORRER



Os portões de correr de uso residencial ou industrial, são produzidos com os mais rigorosos métodos de qualidade utilizando materiais de grande durabilidade como o aço galvanizado, o inox ou o alumínio podendo ser lacado em qualquer uma das opções.

PORTÃO DE CORRER



▲ Painel liso 2D imitação de madeira em aço inox com porta de serviço incorporada



▲ Painel liso 2D imitação de madeira em aço inox



Aro em inox e régua em alumínio lacado

Autoportante em aço, com almofadas metálicas, que podem ir de 4m até 12m

Múltiplas opções para sistemas Autoportantes!

Painel 2D imitação pele e aro em aço inox



PORTÃO DE CORRER

Informação Técnica

1 Folha ou 2 Folhas

| | |
|---------------------------|---|
| ESTRUTURA EXTERIOR | Aço galvanizado, Inox 304, Inox 316, Inox 318, Alumínio 6060/6063 |
| ESTRUTURA INTERIOR | Chapa Inox, Chapa Alumínio, Aço galvanizado, Régua Alumínio, Painel Seccionado |
| ACABAMENTO | Galvanizado, Lacado, Metalizado, Inox Polido |

POR TÃO DE BATENTE



Os portões de batente de uso residencial ou industrial, podem ser de uma ou duas folhas e são produzidos com os mais rigorosos métodos de qualidade utilizando materiais de grande durabilidade como o aço galvanizado, o inox ou o alumínio podendo ser lacado em qualquer uma das opções.

PORTÃO DE BATENTE



Painel 2D liso e aro em aço inox



Aro em inox e régua
em alumínio lacado



Portão em alumínio soldado



Aro em aço inox
e reguado em alumínio



◀ Painel 2D liso imitação de madeira
e aro em aço inox

◀ Painel em alumínio soldado
lacado com visores e adornos em inox

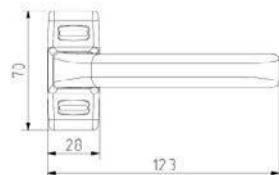
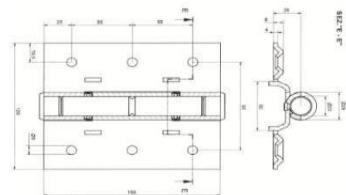
**Modelo possível
de personalizar!**

POR TÃO DE BATENTE

Informação Técnica

1 Folha ou 2 Folhas

| | |
|--------------------|--|
| ESTRUTURA EXTERIOR | Aço galvanizado, Inox 304, Inox 316, Inox 318, Alumínio 6060/6063 |
| ESTRUTURA INTERIOR | Chapa Inox, Chapa Alumínio, Aço galvanizado, Réguado Alumínio, Painel Seccionado |
| ACABAMENTO | Galvanizado, Lacado, Metalizado, Inox Polido |
| DOBRA DIÇA | De aparafusar em aço pintada a preto |
| PUXADOR | Em alumínio e zamac com acabamento lacado |



PORTAS MULTIUSOS



As portas multiusos construídas em tamanhos standard, de 1 ou 2 folhas. Adaptam-se a um leque de variadas utilizações. Estas portas são compostas por um aro de perfil galvanizado com 54mm de espessura e folha galvanizada dupla de 50mm de espessura.

PORTAS MULTIUSOS



Porta de duas folhas



Porta de uma folha

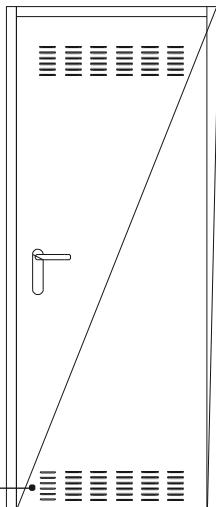


Porta de duas folhas
com ventilação

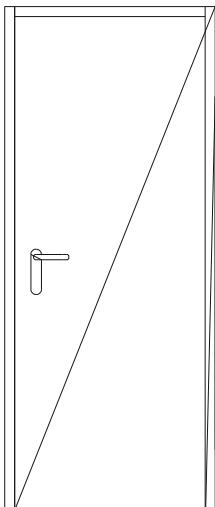
Porta de uma folha

Construídas em tamanho standard, de 1 ou 2 folhas, adaptam-se a um leque de variadas utilizações. Estas portas são compostas por um aro de perfil galvanizado com 54mm de espessura, para encaixar em divisórias com aplicação em paredes e folha galvanizada dupla de 50mm de espessura.

1 FOLHA

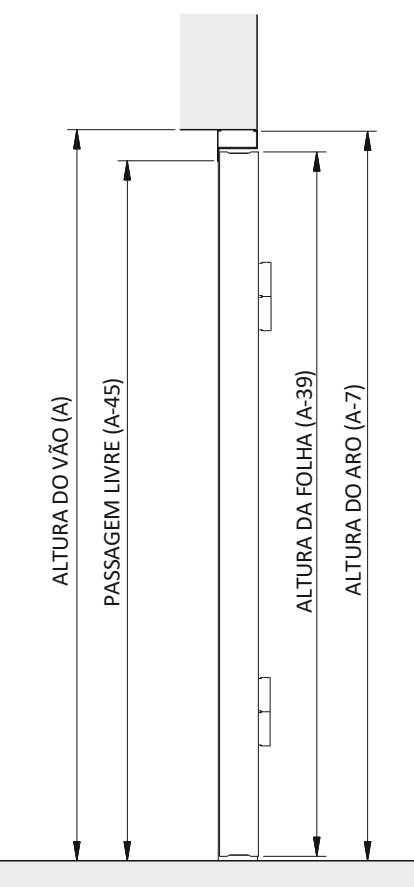
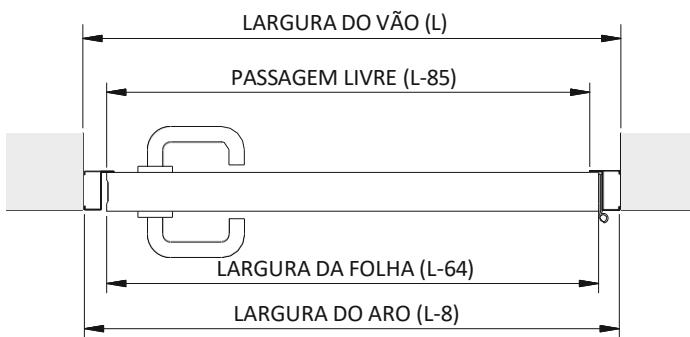
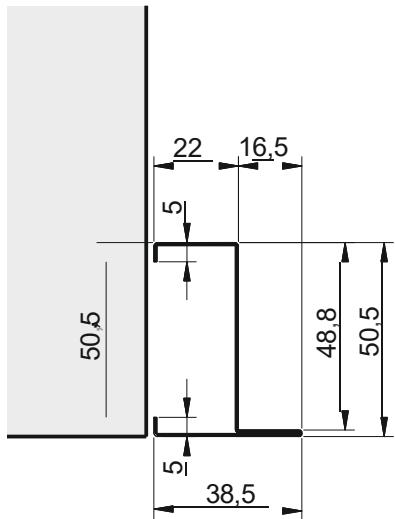


com ventilação



sem ventilação

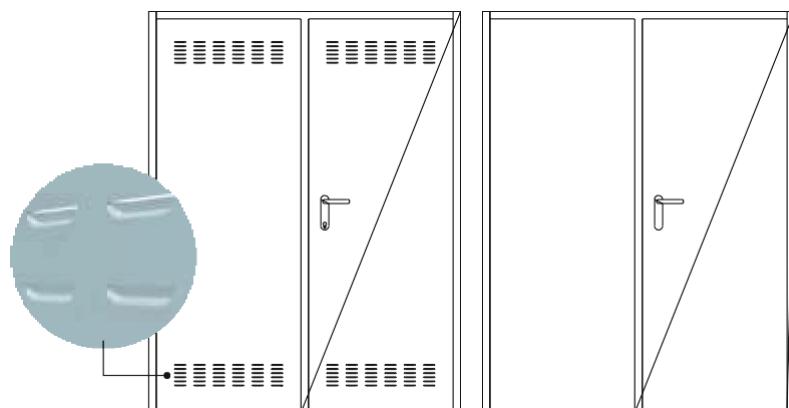
| MULTIUROS COM ARO STANDARD | | | |
|----------------------------|------------|----------------|-------------|
| Vão de obra | | Passagem livre | |
| Largura (L) | Altura (A) | Largura (LL) | Altura (AL) |
| 700 | 2100 | 615 | 2055 |
| 800 | | 715 | |
| 900 | | 815 | |
| 1000 | | 915 | |



PORRAS MULTIUSOS

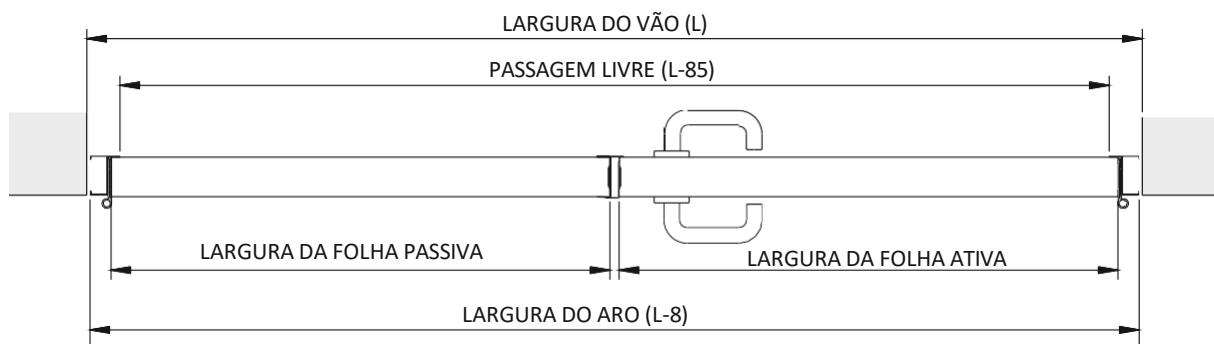
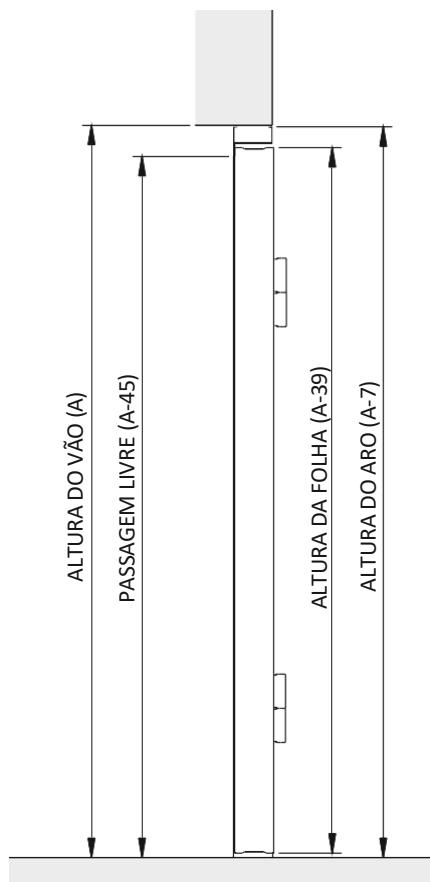
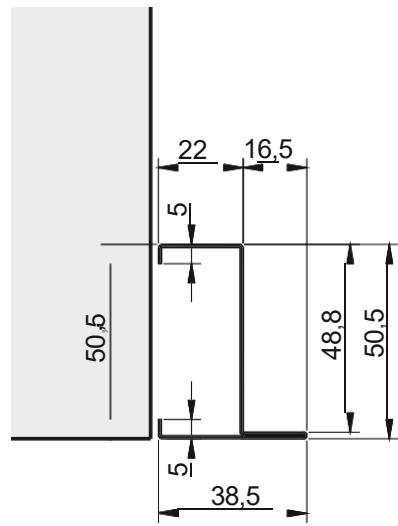
Informação Técnica

2 FOLHAS



MULTIUSOS COM ARO STANDARD

| Vão de obra | | Passagem livre | |
|-------------|------------|----------------|-------------|
| Largura (L) | Altura (A) | Largura (LL) | Altura (AL) |
| 1350 | 2100 | 1270 | 2055 |
| 1450 | | 1370 | |
| 1550 | | 1470 | |
| 1750 | | 1670 | |

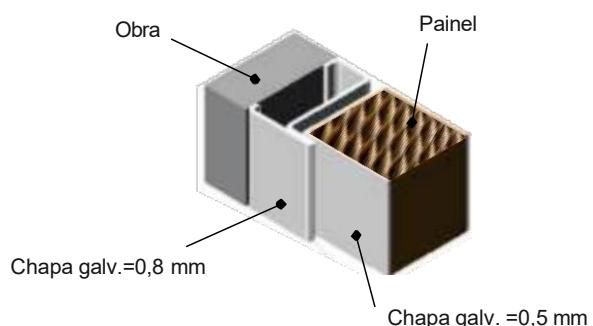


Aro:

- Feito em chapa galvanizada com 0,8 mm de espessura.
- Composto por perfil superior, perfil inferior e duas secções unidas por soldagem.

**Folha:**

- Feita com duas chapas de aço galvanizado de 0,5 mm de espessura unidas por rebites.
- São preenchidas na totalidade com o painel em forma de favos de mel, feito de papel semiquímico de 112 gr/m, o tamanho das células é de 15 mm.
- Alta resistência à compressão, 2,2 kg/cm².
- Plana
- Leve, 11,7 kg/m².
- 100% reciclável
- Impermeável a fumos, em caso de incêndio.

**Dobradiças:**

- Fabricadas em aço galvanizado.
- Compostas por duas peças, unidas ao aro por solda e à folha por meio de parafusos e um eixo de articulação.
- As dobradiças possuem algumas esporas, que são inseridas na folha para evitar o arrombamento da porta.

**Fechadura:**

- Embutida na folha e é reversível.
- Fabricada em aço galvanizado.

**Sistema de acionamento:**

- O conjunto de acessórios para operar a fechadura é fabricado em plástico preto mate e com escudos do mesmo material.
- O cilindro da fechadura é de 70 mm.



PORATAS MULTIUSOS

Informação Técnica

Acabamentos:

As portas Multiusos podem ter vários tipos de acabamentos;

Porta Multiusos pintada a branco,
Ral- 9010



Porta Multiusos galvanizada



Porta Multiusos pintada a branco com grelhas
de ventilação. RAL-9010



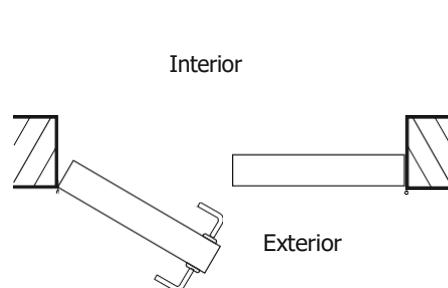
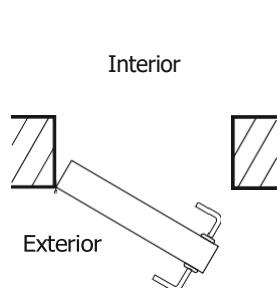
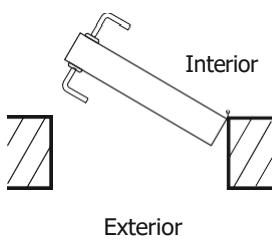
Porta Multiusos galvanizada com grelhas
de ventilação. RAL-9010



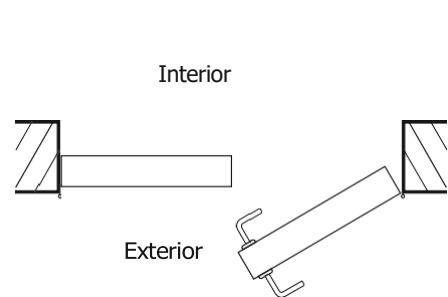
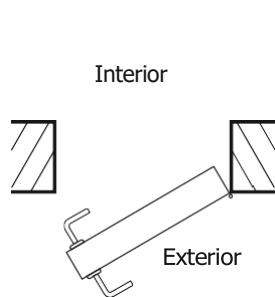
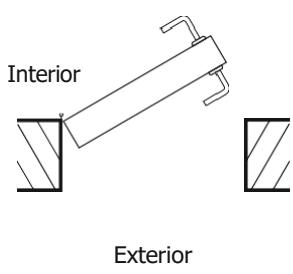
- As aberturas estão localizadas em cima ou em baixo da folha.
- A área de ventilação tem 560 mm de largura por 100 mm de altura

SENTIDOS DE ABERTURA

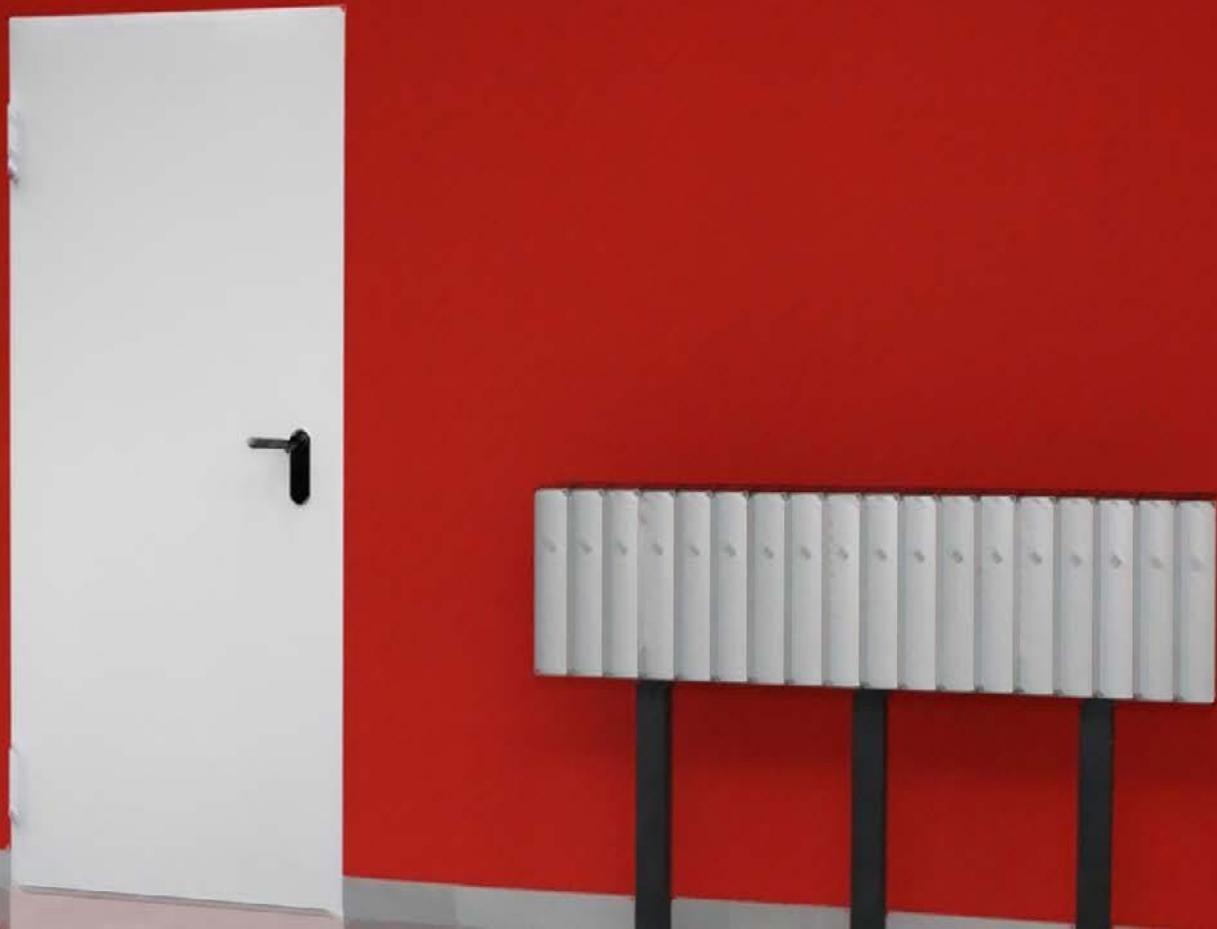
ABERTURA DIREITA



ABERTURA ESQUERDA



POR TAS CORTA FOGO



A Porta Corta Fogo com abertura manual ou automática foi especialmente projetada para uso em edifícios onde, devido à sua arquitetura, atividade de trabalho ou material armazenado, existe risco de incêndio. A principal função é impedir a sua propagação compartimentando espaços e agindo como uma barreira contra o fogo.

A Porta Corta Fogo é fabricada com materiais de primeira qualidade, em conformidade com as normas de segurança atuais, e com resistência ao fogo de 30, 60, 90 e 120 minutos.

Somos instaladores certificados pela ANPC com o número RE 2222.

PORTAS CORTA FOGO



Porta de uma folha e porta de duas folhas com barras anti-pânico simples e dupla



Porta uma folha com teclado/RDIF e kit pedonal de abertura automática com ligação a CDI



Porta de correr industrial com sistema de fecho por eletroíman e contrapeso



Porta guilhotina de subida vertical com sistema de fecho por eletroíman e contrapeso



Porta de duas folhas



Porta de uma folha



**Damos o acabamento
que necessitar!**

Porta de duas folhas

Porta de uma folha

PORAS CORTA FOGO

Informação Técnica

PORATA CORTA FOGO EI₂ 60 C5

Estas portas estão especialmente pensadas para serem usadas em zonas onde existam riscos de incêndio, com a função de evitar a propagação do incêndio, compartimentando espaços e agindo como uma barreira ao fogo.

Quanto à resistência ao fogo existem portas de 30, 60, 90 e 120 minutos.

As portas corta fogo são fabricadas com a melhor qualidade, cumprindo com a normativa de segurança vigente.

MEDIDAS

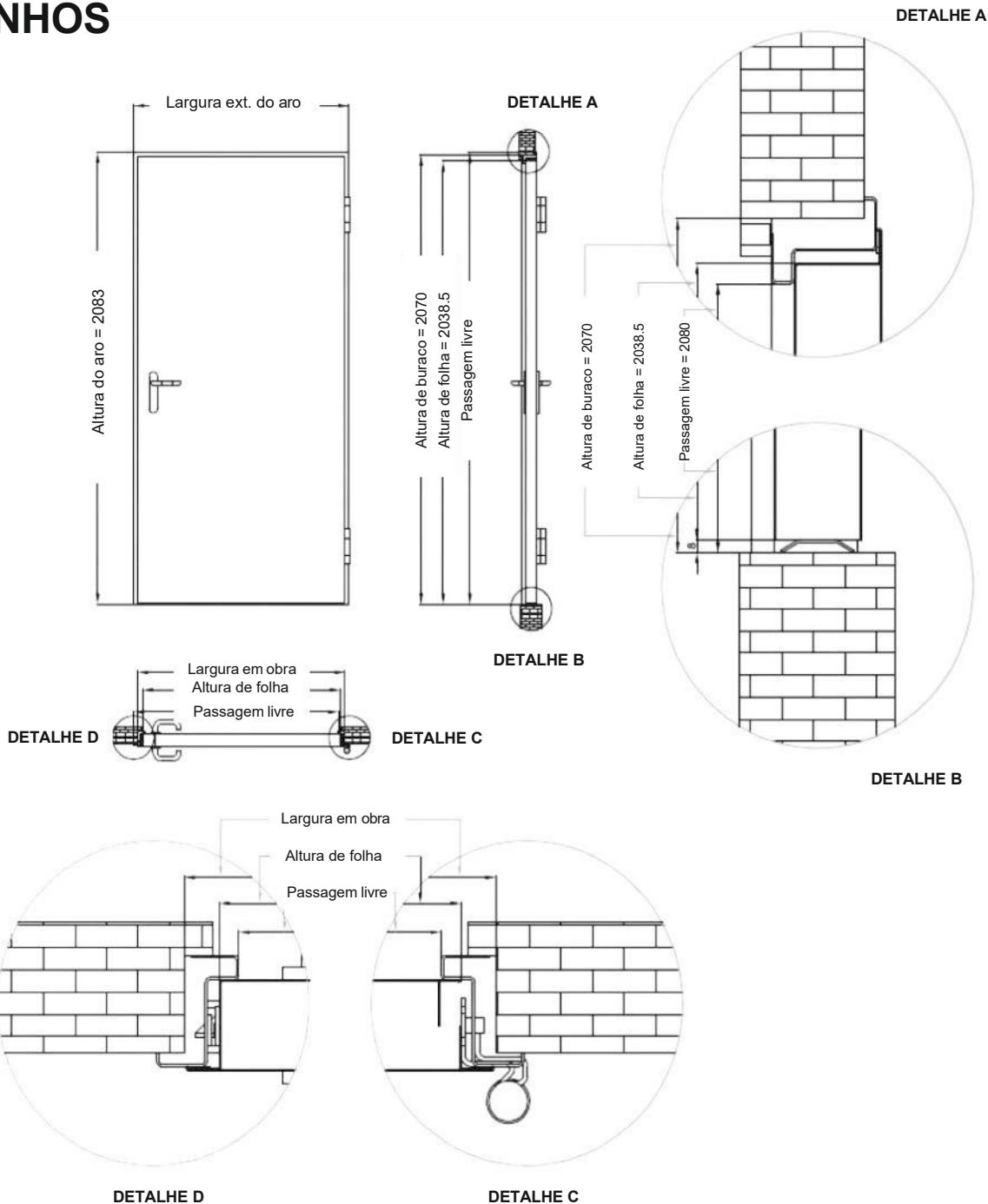
| Medidas de obra | Medidas de folha | Medidas de passagem livre | Peso | Folhas |
|-----------------|---------------------|---------------------------|------|--------|
| 800 x 2070 | 755 x 2038,5 | 730 x 2030 | 50 | 1 |
| 900 x 2070 | 855 x 2038,5 | 830 x 2030 | 54 | 1 |
| 1000 x 2070 | 955 x 2038,5 | 930 x 2030 | 59 | 1 |
| 1200 x 2070 | 755 + 403 x 2038,5 | 1130 x 2030 | 76 | 2 |
| 1400 x 2070 | 655 + 703 x 2038,5 | 1330 x 2030 | 85 | 2 |
| 1600 x 2070 | 755 + 803 x 2038,5 | 1530 x 2030 | 94 | 2 |
| 1800 x 2070 | 855 + 903 x 2038,5 | 1730 x 2030 | 103 | 2 |
| 2000 x 2070 | 955 + 1003 x 2038,5 | 1930 x 2030 | 112 | 2 |



2 folhas

1 folha

DESENHOS



1 FOLHA

Largura de folha = largura de vão - 45
 Passagem livre = largura de vão - 70
 Largura est. de aro = largura de vão + 35

2 FOLHAS

Largura de folha:
 Largura de folha principal = largura de vão - 45
 Largura de folha secundária = largura de vão + 3
 A folha secundária leva unido o poste central
 Passagem livre = largura de vão - 70
 Largura est. de aro = largura de vão + 35

Elevator Company, Lda: Telm: (+238) - 262 77 50 / 912 51 31
 Facebook: Elevator Company, Lda, Email: elevcom.cv@hotmail.com

PORAS CORTA FOGO

Informação Técnica

CARATERÍSTICAS GERAIS

FOLHA

Fabricada com chapas de aço galvanizado e pré-lacadas em cor similar ao RAL 9016, de espessura 0,6mm, segundo norma UNE-EN 10142.

A folha é fabricada com duas placas de chapa galvanizada pré-lacada da mesma cor que a moldura. Entre as dobradiças leva um pivô de segurança aparafusado que está alojado na armação para impedir que a porta seja removida ou deformada pelo calor.



Pivô de segurança



Lã de rocha

Entre as placas existe um painel rígido de lã de rocha de 55mm de espessura e de alta densidade. A lã de rocha utilizada está classificada dentro das euro-classes como A1. Em termos de comportamento na água é um material hidrófilo e não higroscópio em comparação com o ar húmido. Não é corrosivo frente aos metais. A sua toxicidade e inflamabilidade são zero e é incombustível.

CONDUTIVIDADE TÉRMICA DA LÃ DE ROCHA

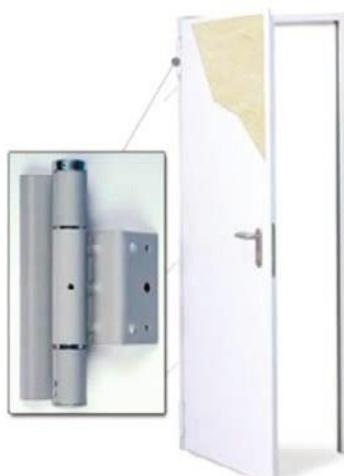
| T° media (°C) | 10 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Condutividade térmica (λ) (W/m°C) | 0,032 | 0,037 | 0,042 | 0,056 | 0,072 | 0,091 |

DOBRADIÇAS

A porta dispõe de duas dobradiças corta fogo de aço galvanizado com marcação CE, como indica na norma UNE-EN 1935, formadas por dois corpos, unidos ao marco mediante soldadura e a folha mediante parafusos que as une entre si.



Dobradiças corta-fogo
UNE-EN1935



Detalhe de dobradiça corta-fogo
sem mola

ARO

Com chapa de aço galvanizado de espessura 1,5mm, segundo a norma UNE-EN 10142. Composto por dois perfis laterais e um superior, unidos mediante soldadura e pintados em branco similar ao RAL 9016. Leva seis suportes para fixar a porta



**Perfil do aro
da porta corta-fogo**

JUNTAS

A porta leva instalada em todo o perímetro do marco, exceto na parte inferior, uma junta termoexpandível e intumescente, para selar as aberturas da porta em caso de incêndio e evitar a fuga de gases e vapores.

A junta intumescente é fabricada em base grafito. Trata-se de um material flexível, sem odor e de cor negra. Além disso, não é solúvel na água.

**FOLGAS**

| | Mínima | Máxima | Média |
|-----------------------------|--------|--------|-------|
| Marco – Folha (mm) | 5 | 10 | 7,5 |
| Folha – Parte inferior (mm) | 7 | 10 | 8,5 |

FECHADURAS

Embutida na folha, com caixa de aço de 1mm de espessura, revestida por uma placa de gesso e reversível, dispõe de bloqueio duplo ao qual é acionado pelo quadrado de 9mm. Com marcação CE, segundo norma UNE-EN12209.



Fechadura de corta fogo
(A fechadura anti-pânico é opcional)

SISTEMAS DE ACIONAMENTO

O conjunto de acessórios para acionar a fechadura está fabricado de aço revestido de poliamida preto com brilho e com escudo de metal com um espelho de poliamida preto com brilho. O conjunto é fornecido sem estar montado e está composto por um jogo de puxadores sem chaveta.



Puxadores

ACESSÓRIOS FOLHA EI₂ 60 C5 1

PUXADORES, ESCUDOS E LÂMPADAS:

- Cabos de poliamida preta brilhante (Euroclasse B1) com alma de aço
- 9 mm quadrados
- O conjunto que acompanha a porta: alça cega / alça cega**

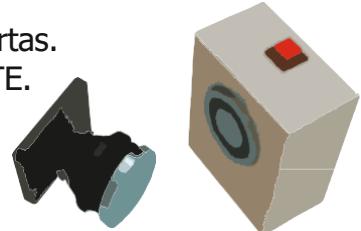


NOTA: para outros tipos de fechaduras, lâmpadas, puxadores e terminais, é necessário verificar disponibilidade.

ELETROIMAN:

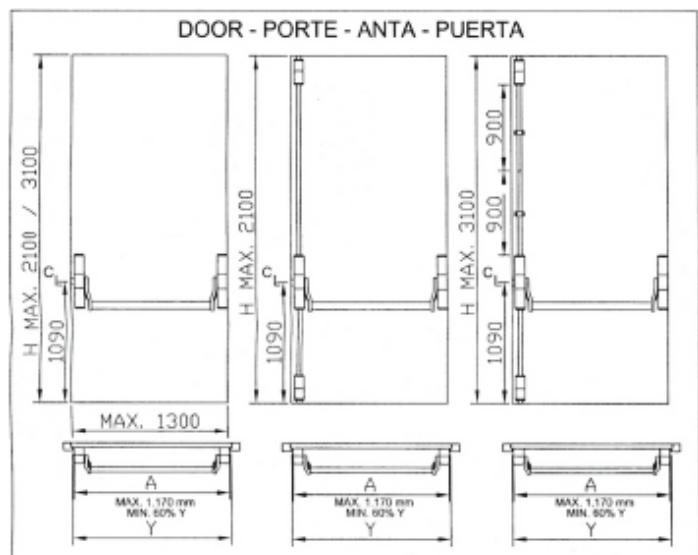
- São obrigatórios em portas corta-fogo que devem permanecer abertas.
- Marcação CE de acordo com a UNE-EN 1155, de acordo com o CTE.
- Valor mínimo exigido dos dígitos da codificação: ver tabela

| Dígitos de Codificação | 1º | 2º | 4º | 5º |
|-----------------------------|----|----|----|----|
| Valor que deve ter o dígito | 3 | 8 | 1 | 1 |



Eletroiman

ANTI-PÂNICOS :



Barra anti-pânico simples 1 folha universal

Barra anti-pânico com fechadura externa universal

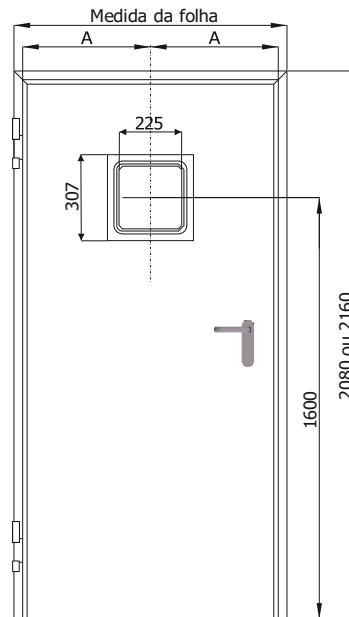
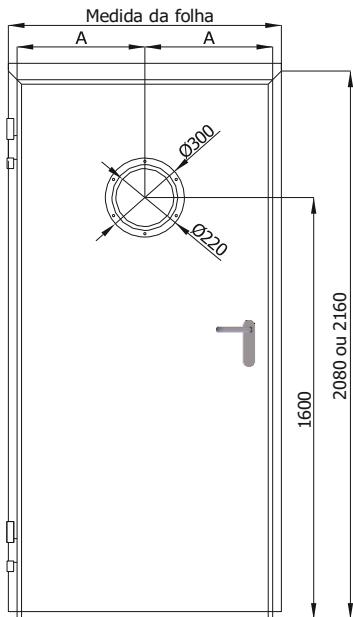
Barra anti-pânico simples 2 folhas universal

VISOR DE VIDRO:

São para portas corta-fogo EI²60 C5. Existem 2 modelos possíveis:

Circular, com uma superfície de visualização de 220 mm de diâmetro. Possui um vidro CF EI²60 de e=23mm, juntas intumescentes e dois anéis, externos e internos, de aço inoxidável com 6 parafusos.

Quadrado, com uma superfície de visualização de 225 mm de cada lado. Possui um vidro CF EI²60, e=23mm, juntas intumescentes e duas estruturas, exterior e interior, em aço inoxidável pré-lacado com 8 parafusos.

POSIÇÃO DO VISOR DE VIDRO

| Medida da folha | A | Altura |
|-----------------|-------|--------|
| 795 | 397,5 | 1600 |
| 895 | 447,5 | 1600 |
| 995 | 497,5 | 1600 |

| Medida da folha | A | Altura |
|-----------------|-------|--------|
| 795 | 397,5 | 1600 |
| 895 | 447,5 | 1600 |
| 995 | 497,5 | 1600 |

**CARACTERÍSTICAS DO CRISTAL:**

Transmissão de luz: 88%

Coeficiente K: 5 W/m² °K

Peso: 55 Kg/m²

Composição: vidro extra-claro - optiwhite



As portas com visor de vidro devem ter o próprio certificado de ensaios, indicando claramente que o teste é para uma porta com visor de vidro.

O certificado de teste para portas corta-fogo com visor de vidro é válido para portas corta-fogo sem visor de vidro, mas não o contrário.

PORRAS CORTA FOGO

Informação Técnica

FECHA PORTAS:

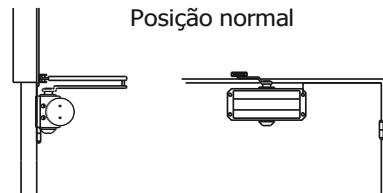
- Obrigatório em todas as portas corta fogo
- Acabamento prateado
- Marcado CE de acordo com a UNE-EN 1154, de acordo com o CTE.
- Valor mínimo exigido dos dígitos da codificação: ver tabela



| Dígitos de Codificação | 2º | 3º | 4º | 5º |
|-----------------------------|----|--------|----|----|
| Valor que deve ter o dígito | 8 | 3 ou + | 1 | 1 |

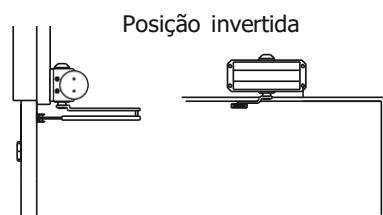
- Características principais :

Regulamentos de velocidade de fechamento e curso final.
Termostável para Ta entre -20 e +40.



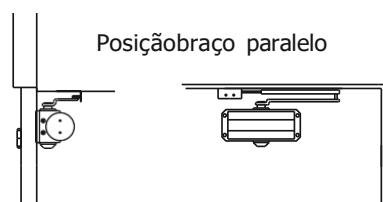
- Posições de colocação:

Normal (lado da dobradiça)
Invertido (lado oposto das dobradiças)
Braço paralelo (precisa de um elemento especial para sua colocação)



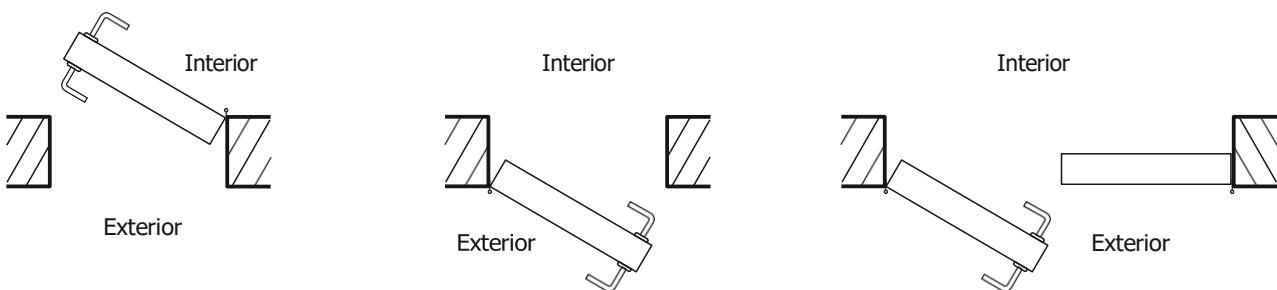
- Características de posicionamento: ver tabela

| Largura da porta (mm) | Peso da porta (Kg) | Força requerida | Ângulo de abertura |
|-----------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| até 850 | até 40 | EN 2 | 180º |
| 860 a 950 | 41 a 60 | EN 3 | 180º |
| 960 a 1100 | 61 a 80º | EN 4 | 120º |

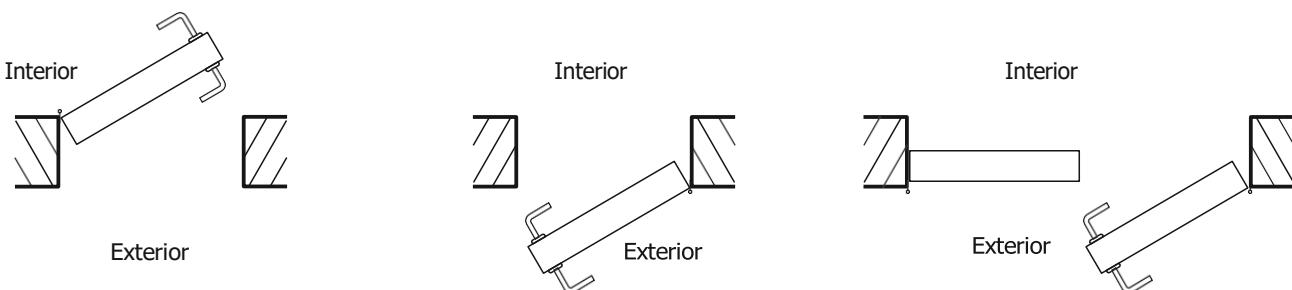


SENTIDOS DE ABERTURA

ABERTURA DIREITA



ABERTURA ESQUERDA



PORTA CORTA FOGO DE CORRER CIR 60 - 1H GR

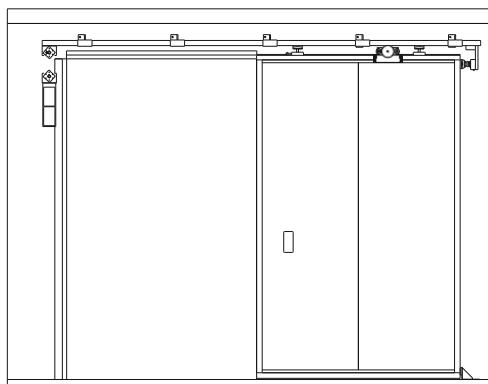
(Largura da abertura > 4000 e Altura da abertura > 3000)

A porta de correr contra incêndio CIR 60-1H GR foi especialmente projetada para ser usada em edifícios onde, devido à sua arquitetura, atividade de trabalho ou material armazenado, existem riscos de incêndio. A principal função é impedir a sua propagação compartimentando espaços e atuando como uma barreira contra o fogo. A porta de correr à prova de fogo CIR 60-1H GR é fabricada com materiais de primeira qualidade em conformidade com os regulamentos de segurança atuais.

NOTA IMPORTANTE: A porta corta fogo de correr é testada à resistência ao fogo de acordo com a norma UNE EN 1634-1 e classificada de acordo com a UNE EN 13501-2. Porta testada e classificada incorporando o sistema completo de elevação e trilhos na face não exposta. A porta deve ser instalada para manter o resultado obtido nos ensaios de resistência ao fogo, com sistema de guia na face não exposto ao fogo (a face que não precisa ser protegida).

As portas de correr à prova de fogo CIR 60-1H GR são homologadas somente depois de aplicadas.

A porta de correr CIR 60 - 1H GR é uma porta corta-fogo EI260 (peso 40Kg / m²).



DESCRIÇÃO:

- **Painéis:** formados por duas chapas de aço galvanizado e preenchidas com material isolante à base de camadas de lã de rocha para formar uma estrutura.

Características técnicas da lã de rocha:

Densidade 160 Kg / m²

Euroclasse E1

Ligante sintético

Não é hidrofílico ou higroscópico.

Coeficiente de expansão linear 2×10^{-6} / m

Condutividade térmica: ver tabela

| T ^a media (°C) | 10 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Conductividade térmica (l)(W/m°C) | 0,032 | 0,037 | 0,042 | 0,056 | 0,072 | 0,091 |

O sistema de colagem de lã de rocha é feito com uma cola de classificação A1 com toxicidade zero e inflamabilidade.

PORTAS CORTA FOGO DE CORRER

Informação Técnica

Lâmina (espessura 80mm):

Está colocado em duas carruagens deslizantes inseridas num trilho de guia. Formada pela união de painéis (anteriormente descrito) em aço galvanizado e preenchido com material isolante. O número de painéis será determinado pelas dimensões da porta a serem executadas. O perímetro da folha é reforçado com perfis em "U" em chapa de aço galvanizada de 2 mm de espessura que compõem a sua estrutura externa. Leva em ambos uma alça embutida que facilita as manobras de abertura ou fecho da porta. A porta é fornecida sem travão (conforme exigido pelos regulamentos atuais).



Conjunto do trilho de guia:

Composto por um trilho de guia e duas carruagens deslizantes que são inseridos nele. A pista é realizada por parafusos para um ponto de carregamento fixo ao suporte de trabalho. Comprimento do trilho varia de acordo com o tamanho da porta. No chão, na direção do movimento da porta, estratégicamente posicionada um conjunto de 2 rolamentos para melhor o deslize da porta e evitar possíveis oscilações da folha.



Eletroíman:

Marcação CE de acordo com a UNE-EN 1155 e de acordo com a CTE
Oferece uma força de magnetização de 40 daN ~ 60 daN.



Fusível térmico de quartzo (opcional):

Fácil de instalar numa extremidade da guia em anexo na porta deslizante permanentemente. A porta solta-se em caso de incêndio quando atingir temperaturas acima de 68°C. A carga mínima é de 2,7 kg e a máxima é de 75 kg.



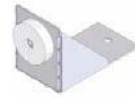
Fusível térmico selado a quente (opcional):

Fácil de instalar numa extremidade da guia em anexo na porta deslizante permanentemente. A porta solta-se em caso de incêndio quando atingir temperaturas acima de 70°C. A carga máxima a essa temperatura é de 79,8 kg.



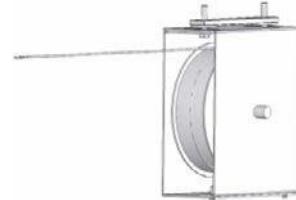
Parada inferior:

Batente inferior para abrir a porta formada por um quadrado em aço galvanizado e um batente de plástico para limitar a deslocação da porta na direção aberta.



Polia de Mola*:

Fácil de instalar numa extremidade da guia (de acordo com a direção de fecho), serve para fechar a porta de correr. Com este sistema, evitam-se os conjuntos volumosos de contrapesos e ruídos tradicionais causados por atrito entre materiais. Graças à autotensão e ao pinhão com roda livre é possível variar a tensão uma vez montada. (* A polia da mola é ajustada com critérios especiais).



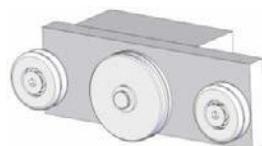
Conjunto de contrapesos:

É um sistema que consiste num conjunto de polias que suportam um conjunto ajustável de contrapesos para equilibrar o peso da porta.



Redutor de velocidade radial:

É um redutor de velocidade de fecho instalado no topo da folha da porta. Permite obter um velocidade de fecho constante e uniforme. Essa redução da velocidade é obtida com a ajuda de um tenso cabo de aço com espessura de 3 mm entre as 3 polias. A direção da redução pode estar em ambas as direções. Nas portas = 10m² de superfície oca, a instalação não é necessária.



Conjunto de vedação:

Composto de peças de aço galvanizado com 2 mm de espessura, instaladas no local de suporte de porta de correr. Compõe o fecho da porta através de labirintos trancado e incorporados. Contém junta intumescente longitudinalmente aderida de alta dilatação, dando à porta um comportamento perfeito como barreira contra fogo.

AVISO: as peças devem ser cobertas com gesso após a colocação no suporte de trabalho

Conjunto de revestimento (opcional):

Conjunto de gavetas-guia em chapa de aço galvanizada de 1,2 mm espessura e tubos descarnados 20x20 e 40x20.

Equipamento de porta:

Eletroíman, polia de mola, amortecedor radial (dimensões nem sempre dependentes da porta), guia e rolos deslizantes.

IMPORTANTE: As portas testadas pela foram fabricadas com a máxima dimensão admissível por fornos oficiais. Não é possível uma justificativa oficial para portas de grandes dimensões. Em caso de solicitação do cliente, compromete-se a construir a porta com os mesmos materiais e estrutura que as portas testadas, reforçando se for necessário e de acordo com os critérios e experiência da empresa, as áreas mais sensíveis possíveis da porta.

POR

TAS CORTA FOGO DE CORRER

Informação Técnica

POR

TAS CORTA FOGO DE CORRER CIR - 1H PQ

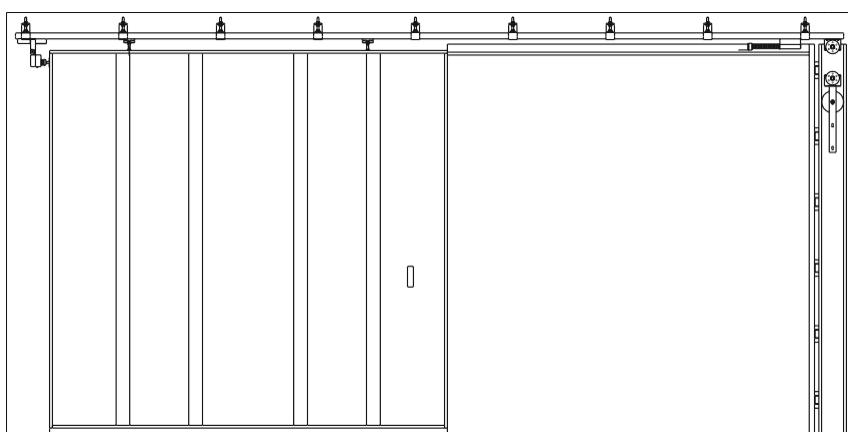
(Largura da abertura > 4000 e Altura da abertura > 3000)

A porta de correr contra incêndio CIR 60-1H PQ foi especialmente projetada para ser usada em edifícios onde, devido à sua arquitetura, atividade de trabalho ou material armazenado, existem riscos de incêndio. A principal função é impedir a sua propagação compartimentando espaços e atuando como uma barreira contra o fogo. A porta de correr à prova de fogo CIR 60-1H PQ é fabricada com materiais de primeira qualidade em conformidade com os regulamentos de segurança atuais.

NOTA IMPORTANTE: A porta corta fogo de correr é testada à resistência ao fogo de acordo com a norma UNE EN 1634-1 e classificada de acordo com a UNE EN 13501-2. Porta testada e classificada incorporando o sistema completo de elevação e trilhos na face não exposta. A porta deve ser instalada para manter o resultado obtido nos ensaios de resistência ao fogo, com sistema de guia na face não exposto ao fogo (a face que não precisa ser protegida).

As portas de correr à prova de fogo CIR 60-1H PQ são homologadas somente depois de aplicadas.

A porta de correr CIR 60 - 1H PQ é uma porta corta-fogo EI260 (peso 38Kg / m²).



Descrição:

- **Painéis:** formados por duas chapas de aço galvanizado e preenchidas com material isolante à base de camadas de lã de rocha para formar uma estrutura.

Características técnicas da lã de rocha:

Densidade 160 Kg / m²

Euroclass E1

Ligante sintético

Não é hidrofílico ou higroscópico.

Coeficiente de expansão linear $2 \times 10^{-5} / m$

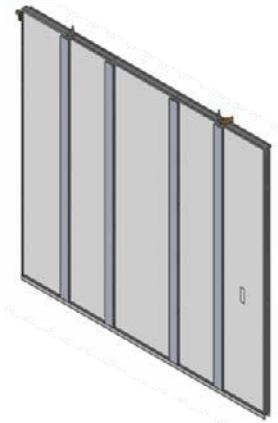
Condutividade térmica: ver tabela

| T ^a media (°C) | 10 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Condutividade térmica (W/m°C) | 0,032 | 0,037 | 0,042 | 0,056 | 0,072 | 0,091 |

O sistema de colagem de lã de rocha é feito com uma cola de classificação A1 com toxicidade zero e inflamabilidade.

Lâmina (espessura 60mm):

Está colocado em duas carruagens deslizantes inseridas num trilho de guia. Formada pela união de painéis (anteriormente descrito) em aço galvanizado e preenchido com material isolante. O número de painéis será determinado pelas dimensões da porta a serem executadas. O perímetro da folha é reforçado com perfis em "U" em chapa de aço galvanizada de 2 mm de espessura que compõem a sua estrutura externa. Leva em ambos uma alça embutida que facilita as manobras de abertura ou fecho da porta. A porta é fornecida sem travão (conforme exigido pelos regulamentos atuais).



Conjunto do trilho de guia:

Composto por um trilho de guia e duas carruagens deslizantes que são inseridos nele. A pista é realizada por parafusos para um ponto de carregamento fixo ao suporte de trabalho. Comprimento do trilho varia de acordo com o tamanho da porta. No chão, na direção do movimento da porta, estratégicamente posicionada um conjunto de 2 rolamentos para melhor o deslize da porta e evitar possíveis oscilações da folha.



Eletroíman:

Marcação CE de acordo com a UNE-EN 1155 e de acordo com a CTE Oferece uma força de magnetização de 40 daN ~ 60 daN.



Fusível térmico de quartzo (opcional):

Fácil de instalar numa extremidade da guia em anexo na porta deslizante permanentemente. A porta solta-se em caso de incêndio quando atingir temperaturas acima de 68°C. A carga mínima é de 2,7 kg e a máxima é de 75 kg.



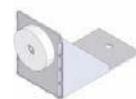
Fusível térmico selado a quente (opcional):

Fácil de instalar numa extremidade da guia em anexo na porta deslizante permanentemente. A porta solta-se em caso de incêndio quando atingir temperaturas acima de 70°C. A carga máxima a essa temperatura é de 79,8 kg.



Parada inferior:

Batente inferior para abrir a porta formada por um quadrado em aço galvanizado e um batente de plástico para limitar a deslocação da porta na direção aberta.



PORTAS CORTA FOGO DE GUILHOTINA

Informação Técnica

A porta metálica deslizante de subida vertical tipo guilhotina à prova de fogo, aprovada por laboratório oficial, é definida pelas seguintes características:

- Para a elaboração das folhas usa-se chapa de aço com 1,2 mm em ambos os lados, o preenchimento interno do módulo é consistindo por lã de rocha com fibrossilicatos de densidade adequado ao exigido.
Espessura total da lâmina 85-105-125 mm.
- É fabricado em módulos de aproximadamente 1100 mm de largura pela altura necessária do buraco. Todos os módulos integram-se usando "U" perimetral de aço galvanizado 1,8/2mm. A união entre os módulos e o "U" perimetral é feita por remates de diferentes tamanhos e comprimentos.
- Proteção contra fumo e armário de contrapeso fabricado em chapa de aço galvanizado dobrado de 1,5 mm de espessura.
- As ferragens suspensas são feitas de aço da mais alta qualidade permitindo um ajuste perfeito ao vão uma vez que são reguláveis nos três planos espaciais X, Y, Z.
- Abertura da porta manual e fecho por ação combinada de eletroíman e contrapesos.
- Existe a possibilidade de automatizar as portas para que tanto na abertura como no fecho sejam controladas eletricamente pelo motor e pelo painel de controle.



Porta industrial para uso interno, normalmente usada para compartmentar e proteger os setores de incêndio nas indústrias logísticas, agroalimentares e em geral em qualquer lugar que não disponha de espaço lateral para uma porta de deslizamento horizontal.

RAMPA NIVELADORA



A rampa hidráulica de duplo cilindro é totalmente automática e atende a todas as normas de segurança. A plataforma é em chapa lagrimada antiderrapante de 8 mm de espessura, com perfis longitudinais. A elasticidade natural da plataforma permite absorver qualquer inclinação do veículo, até 100 mm. Todas as rampas estão equipadas com sistema de paragem de emergência, barra de manutenção, saias anti-corte, quadro de manobras de 24V e válvula de retenção na base do cilindro.

RAMPA NIVELADORA

com pala dobrável



A rampa hidráulica da é
totalmente automática e atende a
todas as normas de segurança.

RAMPA NIVELADORA com pala dobrável



RAMPA NIVELADORA com pala dobrável

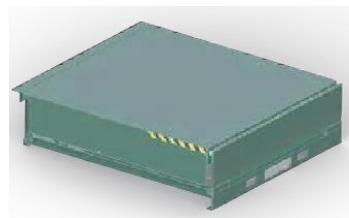
Informação Técnica

1 – DESCRIÇÃO

Projetada para eliminar o distanciamento entre as plataformas de carga e as carroçarias de veículos de descarga assim como para cobrir a altura existente entre ambos. Sua estrutura é capaz de suportar grandes toneladas de peso, o que a torna perfeita para garantir a fluidez da passagem para todos os tipos de mercadorias, sem contratempos. A sua base de chapa lagrimada impede quaisquer deslizamentos. De fácil manejo, é adequada para qualquer área de trabalho. Pode ser fabricada em diferentes medidas, resistências de peso e cores.

A rampa niveladora eletro-hidráulica consiste numa bancada inferior que serve de base para a instalação dos elementos restantes. Em cima da bancada encontra-se a plataforma estrutural articulável que permite a adaptação da sua parte traseira na inclinação necessária para que a operação de carga/descarga se realize corretamente. Adicionalmente, a parte frontal da plataforma apresenta uma dobra/lábio que permite o contato da plataforma com a carroçaria do camião.

O conjunto é acionado com o uso de um equipamento hidráulico e o seu comando é desempenhado com um equipamento elétrico. A sua durabilidade está assegurada pelo material desengordurante, a proteção anticorrosiva e a pintura de poliuretano.



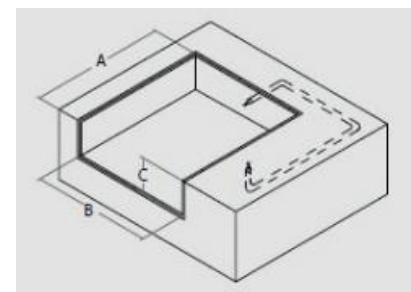
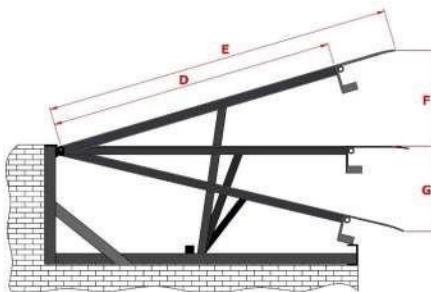
2 – CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

Características principais



| Estrutura | Aço Galvanizado |
|-------------------|---|
| Segurança | Protetor lateral anti-cisalhamento Cilindros com sistema anti-quedas |
| Óleo | H68 ISO L-HM (ISO 11158:1997) DIN 51524-2: 2006-09 |
| Quadro de comando | 400v III |
| Cargas Dinâmicas | 6000kg/10000kg |
| Cargas estáticas | 9000kg/15000kg |

| | | |
|---------------------------|-----|-----------|
| Comprimento da base | E-D | 400mm |
| Comprimento da plataforma | D | 2100mm |
| Altura | F | 735-780mm |
| Altura | G | 300mm |



3 – ACABAMENTOS

A estrutura do produto é feita de aço, com acabamento originalmente em pintura RAL 7016, sendo possível a pintura noutra cor RAL à escolha.

Galvanizado a quente:

Os revestimentos obtidos por galvanização a quente são constituídos por camadas de liga zinco-ferro. A espessura mínima galvanizada é 25microns. Disponível em todas as cores da gama RAL.

4 – ACESSÓRIOS

TOPOS

Topo de borracha

Topo fabricado de borracha de alta resistência e durabilidade. Atua como topo para trailers e camiões pesados. Cor preta. Fixação com parafusos.

Topo de poliuretano

Topo fabricado em poliuretano de alta resistência e durabilidade. Atua como topo para trailers e camiões pesados. Cor vermelha. Fixação com parafusos.

Topo metálico de perfilaria baixa

Os topes de aço galvanizado com amortizadores de borracha integrados no seu interior foram projetados para preservar a integridade da estrutura da plataforma mediante impactos do camião durante manobras de carga e descarga.

OUTROS

Pré-aro sob medida

Estrutura de suporte adicional da rampa hidráulica

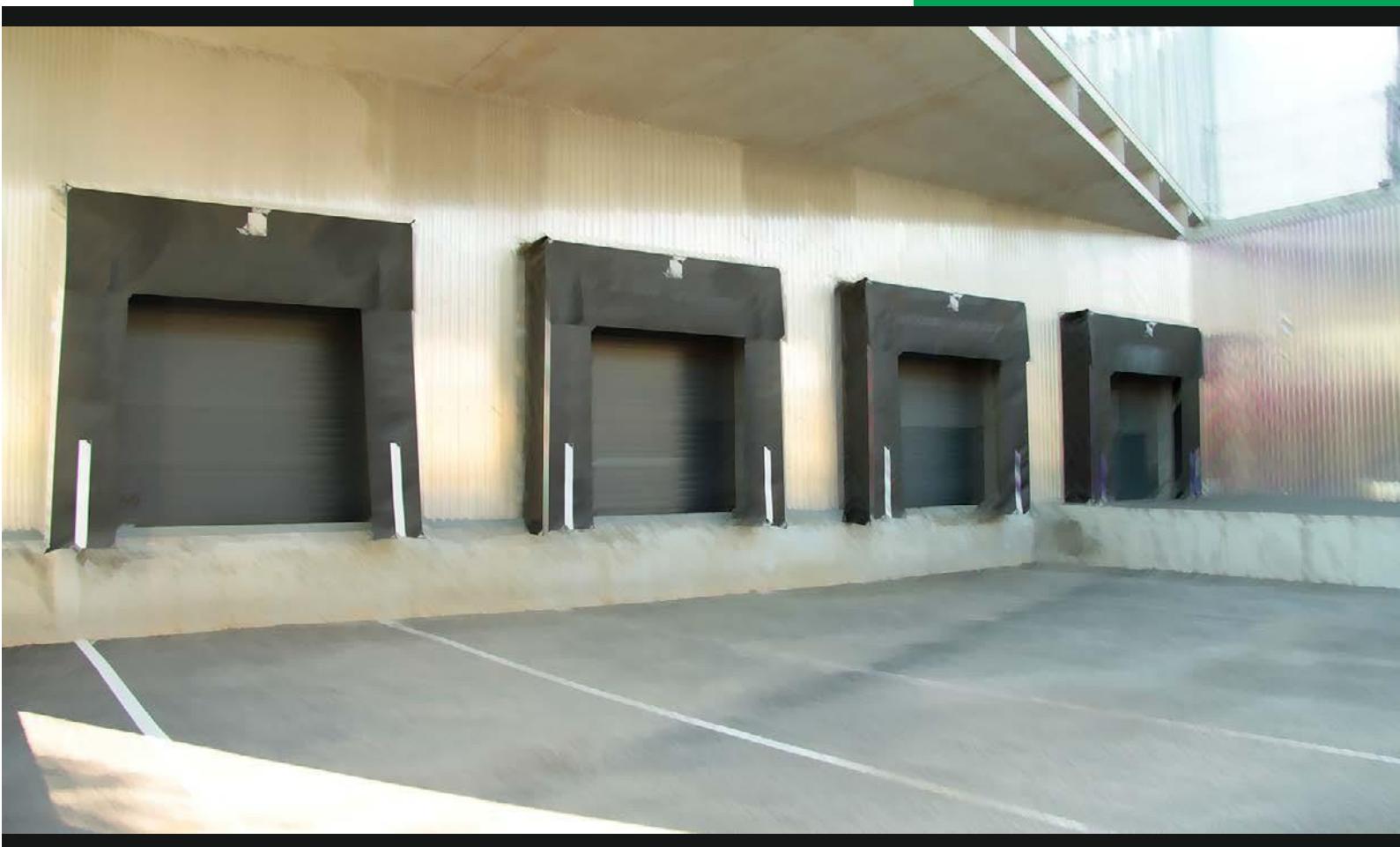
Iluminação de movimento

Luz intermitente que marca a movimentação da rampa.

Buzina

Sinalização sonora acompanha a movimentação da rampa.

FOLE DE ENCOSTO



O Fole de encosto da impede a entrada de ar, água ou gases e protege tantos os operários como as mercadorias. Em alguns sectores em que a climatização é necessária os foles de encosto são obrigatórios. Proporcionam uma grande poupança energética ao eliminar correntes de ar que impedem uma correta climatização. A sua construção robusta permite resistir aos maus tratos e desgaste habitual neste tipo de instalações. A melhor forma de aumentar a produtividade da sua empresa é dar conforto às suas instalações.

FOLE DE ENCOSTO



O Fole de encosto da impede a
entrada de ar, água ou gases
e protege tantos os operários como as mercadorias.
Fabricamos à medida das suas instalações.

1 – DESCRIÇÃO

O abrigo retrátil é um complemento para docas de carregamento e descarga. De estrutura metálica galvanizada dianteira e traseira, são entrelaçadas por braços diagonais que possibilitam a retração diante de qualquer pressão, criando uma zona hermética entre a caixa do camião e a doca de carregamento, e depois voltam à posição natural quando deixa de ser pressionada por seu próprio peso. A estrutura encontra-se dividida numa parte frontal e outra traseira unidas por barras retráteis laterais, as quais permitem a extensão de até 600mm.

A parte frontal da estrutura está coberta por protetores de borracha reforçados por nylon de grande resistência. Os protetores laterais são marcados com uma franja amarela, como forma de sinalização para facilitar a manobra de acoplamento no camião.

Cobertura sobre zona perimetral superior e nas duas laterais com lona de poliéster entretelada revestida em PVC flexível de grande resistência de cor preta, M2 ignífuga, fixada na estrutura através de um corrimão de alumínio extrudado.



2 – CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

Caraterísticas principais

CARATERÍSTICAS DA ESTRUTURA

| Colocação | | PADRÃO |
|----------------------|---------------------|-----------------|
| DIMENSÕES | Altura padrão [mm] | 3400* |
| | Largura padrão [mm] | 3400* |
| Estrutura | | Aço galvanizado |
| Extensão máxima [mm] | | 600 |

*Possibilidade de fabrico em dimensões superiores e inferiores com a elaboração de um estudo técnico.

CARATERÍSTICAS DA LONA PERIMETRAL

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Tecido | Poliéster AT 11 00 decitex |
| Revestimento | PVC 2 faces |
| Peso | 600 g/m ² |
| Acabamento | Laqueado 2 faces |
| Resistência à tração | 2700N/5cm UNE EN ISO 1421 |
| Resistência ao rompimento | 300N/5cm EN ISO 13937-2 |
| Aderência | 100N/5cm |
| Resistência à temperatura | -30° + 70° |
| Ignífugo | M2 UNE 23727/90 |

CARATERÍSTICAS DA BORRACHA PROTETORA

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Classe de revestimento | PVC |
| Capas de tecido | 1 |
| Comportamento diante de chama | <100 mm/min EN ISO 3795 |
| Espessura [mm] | 3 DIN EN ISO 2286-3 |
| Peso total [g/m ²] | 3700 DIN EN ISO 2286-2 |
| Resistência à tração | 4000/3800 N/5cm DIN EN ISO 1421/V1 |
| Resistência ao rompimento | 500 N DIN 53363 |

3 – REGRAS DE APLICAÇÃO

| | |
|--|-------------|
| Regulamento dos Produtos de Construção | 305/2011/CE |
|--|-------------|

4 – ACABAMENTOS

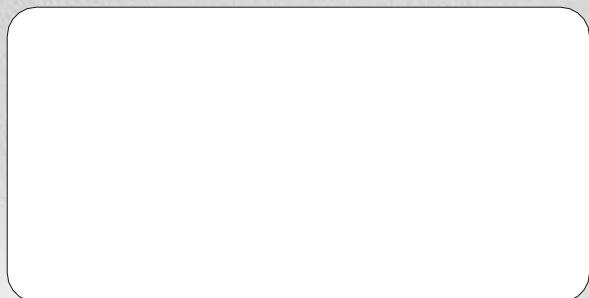
A estrutura do produto é fabricada em aço galvanizado.

Galvanizado a quente:

Os revestimentos obtidos por galvanização a quente são constituídos por camadas de liga zinco-ferro. A espessura mínima galvanizada é 25 micras.

5 – OBSERVAÇÕES GERAIS FORNECIMENTO

O abrigo é entregue embalado e pré-montado em uma caixa de cartão de 350cm e 100cm, 80kg aproximadamente. Não deve ficar exposto à intempérie antes da sua instalação.



Rua Avenida São Vicente, 96
Praia, Palmaréjo – Cabo Verde
T +235 262 77 50

T +235 912 51 31
elevcom.cv@hotmail.com