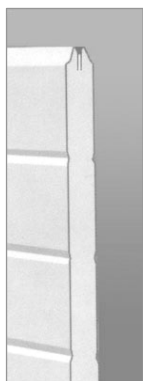
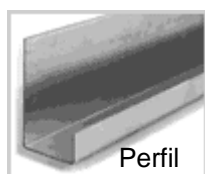


PORTAS SECCIONADAS



Os painéis das Portas Seccionadas que fabricámos são constituídos por duas folhas de aço galvanizado e pré-lacado com 0,5mm de espessura, reforçados internamente na zona de encaixe ao longo do painel, através de tiras metálicas com 1mm de espessura, sendo injectado no interior polyuretano expandido de alta densidade, sem CFC, de acordo com as Normas **DIN 4102** e **DIN 18164**. A espessura total do painel é de 40mm e o coeficiente de transmissão térmica do isolamento é de $k=0,40 \text{ Kcal/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$ o que lhe permite possuir um óptimo isolamento térmico. O exterior e interior de cada painel tem de altura 500mm ou 600mm e as extremidades são tapadas com um perfil de aço galvanizado pré-pintado que reforçam o painel e serve de fixação dos cavaletes laterais. Na montagem dos painéis são colocadas juntas intermédias de estanquicidade, para assegurar a estanquicidade ao longo de todo o painel, evitando a infiltração de água, vento, pó e ruídos. Também são colocadas juntas de estanquicidade superiores, inferiores e laterais.



Perfil



Borracha lateral

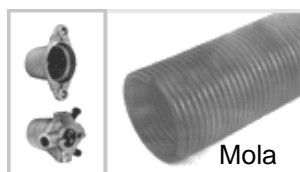


Rodízio



Guia

Os rodízios, em nylon, são colocados nos cavaletes laterais e deslizam dentro das guias em forma de C.



Mola

Todas as ferragens, eixos, guias, dobradiças, suportes e cavaletes são galvanizados e as molas de torção zincadas para evitar problemas de deterioração do material por corrosão.



Suporte superior do rodízio



Suporte do rodízio



Dobradiça intermédia



Cavalete lateral

O acabamento da superfície exterior e interior dos painéis é golfrado e possui uma protecção anti-corrosiva por meio de lacagem protegendo-os dos agentes atmosféricos e proporcionando uma vida mais longa. No processo de golfragem é aplicada uma película de filme nos painéis para maior protecção da pintura contra riscos e arranhões, que deverá ser retirada logo após a instalação para evitar que adira de modo permanente.

As cores disponíveis são: branca (9010), verde (RAL 6005 e 6009), castanha (RAL 8014), bege (RAL 1015), metalizada (RAL 9006) e imitação de madeira clara e escura.

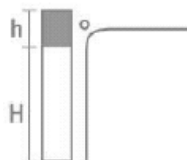
OPÇÕES PARA PORTAS SECCIONADAS INDUSTRIAIS

Porta Industrial compreende-se entre:

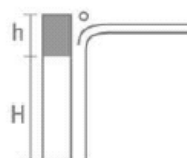
- 4000 mm < Largura < 7500 mm
- 3300 mm < Altura < 6000 mm
- Os painéis podem ser lisos ou conjugados com painéis em alumínio anodizado ou lacado, ou totalmente envidraçados

▪ Montagem:

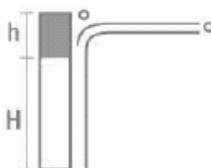
- Horizontal



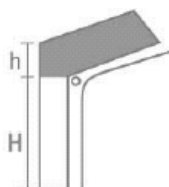
- Horizontal Dupla



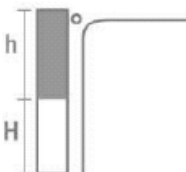
- Horizontal Dupla com mola traseira



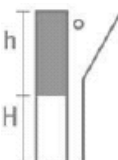
- Inclínada



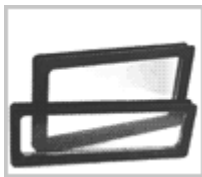
- Sobre Elevada



- Vertical



- Portas de Serviço integrada com 800x2000;
- Porta de Serviço lateral;
- Bandeiras
- Pintura:
 - RAL 6005 e 6009 – Verde
 - RAL 8014 – Castanho
 - RAL 1015 – Beije
 - RAL 9006 – Metalizado
 - Imitação de madeira clara e escura



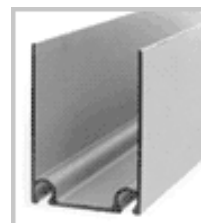
- Visores com 334x637mm – fabricados em policarbonato para permitir a entrada de luz natural

- Acessórios:

- Ferragem baixa
- Fechadura exterior
- Ventilador - quando há necessidade de recircular o ar (250x100) e (400x400)
- Prumo Vertical 80x40 (pintado)
- Prumo Vertical 100x40 (pintado)

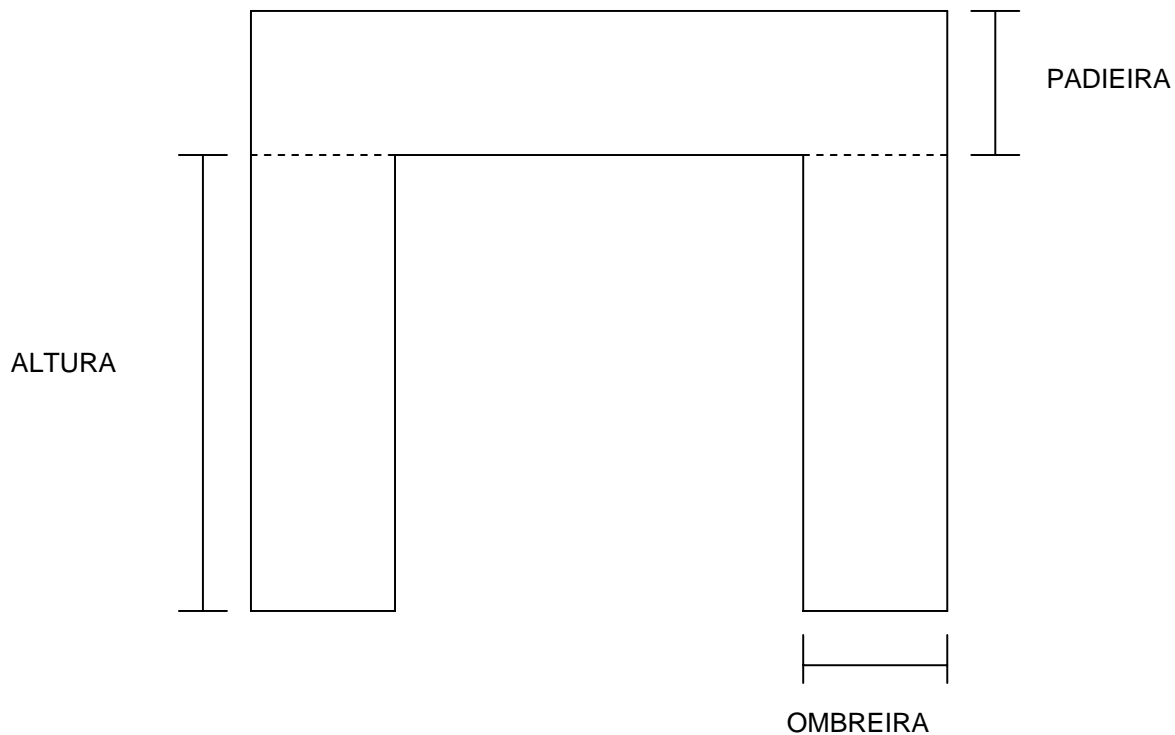


- Trinco interior
- Elevador manual c/ 8m de corrente (Portas Seccionadas Industriais)
- Corrente para elevador (extra)
- Batentes com mola
- Pára-queda de cabo (segurança dos cabos)
- Pára-queda de mola (segurança das molas)
- Alumínio superior / inferior
- Borracha superior / inferior
- Mola de torção com casquilhos
- Cabo de aço com 3mm
- Cabo de aço com 4mm
- Puxador



Especificações Técnicas

Tipo de Ferragens



Portas Industriais

PADIEIRA (mm)	FERRAGEM	OMBREIRA (mm)
300 a 500	Ferragem Dupla	100
> 500	Ferragem Normal	
No caso de Ferragem Vertical a Padieira tem que ser igual à Altura da Porta + 500 mm		