

especial portas



Os painéis modulares são fabricados em aço galvanizado com poliuretano injetado internamente e recebem pintura eletrostática epóxi

porta rápida seccionada industrial

Produto deve oferecer alta resistência a ventos e intempéries, e isolamento acústico

Produzida com estrutura de aço galvanizado e painéis modulares, a porta rápida seccionada industrial disponível no portfólio da Megadoors foi projetada para instalação em locais externos (docas). Segundo a fabricante, este modelo de porta industrial conta com alta resistência a ventos e intempéries, além de proporcionar isolamento acústico.

De simples manuseio, seu conceito moderno e prático oferece ao setor industrial soluções para economizar espaço e se adequar às necessidades de cada empresa. A direção da Megadoors chama a atenção para um detalhe que considera interessante: a porta rápida seccionada industrial pode ser automatizada ou manual.

Características — O modelo desenvolvido pela fabricante desta porta industrial inclui pelo menos seis qualidades que devem ser observadas com atenção pelo comprador, conforme segue:

- 1 Confeccionada com painéis modulares de aço galvanizado com poliuretano (PU) injetado internamente.
- 2 Extremamente leve.
- 3 Resistente e de alta durabilidade.
- 4 Isolamento térmico e acústico.
- 5 Resistência a ventos e intempéries.
- 6 *Design* externo personalizado com duas cores padrões (branco ou cinza); demais cores sob consulta.

De modo geral, a porta rápida seccionada industrial dispõe de modelos cujas aberturas e encerramentos são realizadas de maneira distinta dos tipos

de portas de enrolar tradicionais. Em suma, a porta é puxada para cima e, depois, completamente para trás — conforme explica a direção da Megadoors, salientando que o principal diferencial desse modelo de porta é sua estrutura, fabricada em aço galvanizado, sinônimo de segurança e resistência.

As chapas utilizadas na fabricação são produzidas em metal com injeção de poliuretano, o que contribui para a resistência térmica e física da porta. Outra característica importante é que esse material não propaga chamas.

Segundo a fabricante, a porta seccionada pode surpreender em sua pintura externa, que basicamente consiste em camadas de tinta aplicada por meio de pintura eletrostática.

Um outro componente que faz toda a diferença para o bom desempenho consiste nas fitas de *nylon*, instaladas ao redor das portas. O objetivo deste item é diminuir o impacto

entre a estrutura e suas sustentações laterais, abafando assim os ruídos causados por esse “choque”.

A Megadoors informa que a porta tem ótima capacidade de vedação, não permitindo a penetração e proliferação de bactérias, poeiras e, ainda, garantindo o conforto térmico e acústico do ambiente interno.

Automação — As portas seccionadas industriais apresentam um bom desempenho quando sua estrutura é completamente automatizada, contando com sistema antiesmagamento, que consiste em um sensor que não permite o fechamento da porta caso haja algum objeto em seu curso de funcionamento. Ainda neste quesito, há os sensores infravermelhos e alarmes.

Resistência e durabilidade — Como já abordado, esse modelo de porta é produzido com chapas de aço galvanizado e injeções de poliuretano, materiais que contribuem para resistência em diversas situações, como por exemplo: chuva, sol, vento e condição ambiental, como é o caso de áreas litorâneas (maresia).

Por essas características, as portas rápidas seccionadas têm uma ótima durabilidade, podendo ser utilizadas durante anos nos mais diversos ambientes industriais, entre eles: fábricas, centros logísticos, indústria química, indústria alimentícia, e indústria farmacêutica.



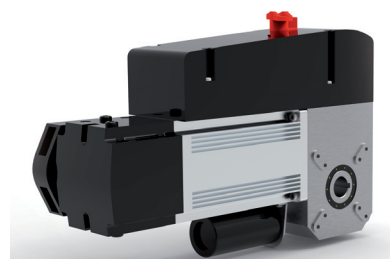
A largura máxima da porta rápida seccionada industrial é de 5,5m, e a altura máxima é de 6m



Exemplo de porta seccionada industrial com visores translúcidos (lado interno da porta)



Painel de isolamento com *design* italiano



Automatizador com eletro freio magnético



Sensores do sistema antiesmagamento



Molas de contrapeso em aço especial



Estrutura com trilhos e guias de aço galvanizado

Este modelo de porta foi desenvolvido para ser resistente a condições regionais adversas



Na abertura, os painéis são recolhidos em cima