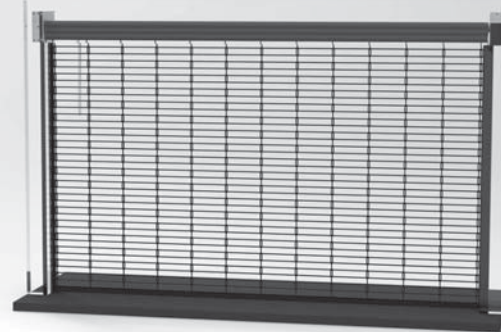


Antes de iniciar a etapa de fabricação, a Megadoors desenvolve o projeto da porta com uma equipe de engenheiros

Exemplo de uma porta tubular junta plumo tijolinho



ESTUDO DE CASO

EM SP, REVENDA DE AUTOMÓVEIS CONTA COM PORTAS DE AÇO AUTOMÁTICAS

Para atender os mais diferentes projetos construtivos, as portas de aço automáticas são uma excelente solução.

Uma das principais fabricantes do produto é a Megadoors, que recentemente forneceu e instalou na revenda de veículos Next Motors, localizada no Chácara Santo Antônio, zona sul da capital paulista, cinco portas de enrolar de grandes dimensões — todas com sistema de motorização AC/DC.

A direção da fabricante informa que as portas instaladas dispõem de automatizador com sistema de *no-break* embutido, com duas baterias com autonomia de até 20 ciclos de abertura em caso de queda de energia.

Segundo a Megadoors, as cinco portas de aço de enrolar foram produzidas em diferentes dimensões: a maior delas tem 16,49m de largura por 3,60m de altura, seguida por uma com 15,00m de largura por 3,34m de altura.

As outras três portas têm 13,71m de largura por 4,05m de altura; 8,16m de largura por 4,05m de altura; e a menor, 2,37m de largura por 3,45m de altura.

Situada estrategicamente em uma esquina movimentada, a fachada da revenda de veículos nacionais, importados e blindados ganhou identidade após a instalação das portas que, mesmo fechadas, permitem uma boa visualização do interior do edifício repleto de veículos.

Segundo a direção da Megadoors, o modelo escolhido pela Next Motors é o que conta com esteira grill junta plumo galvanizada com pintura epóxi eletrostática na cor cinza escuro.

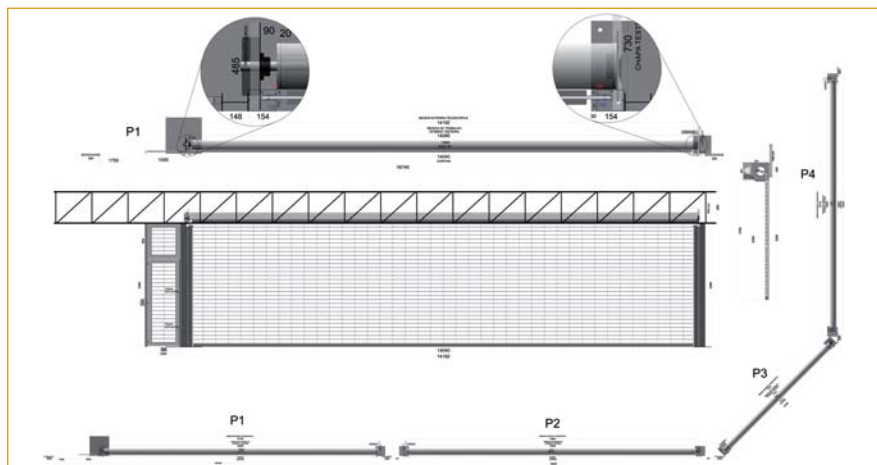
As portas têm acionamento por controle remoto e sistema de entrada de emergência "homem-morto" (para acesso à corrente que abre e fecha a porta automática).

Este sistema costuma ter dispositivos de três posições (ou "homem-morto"), que podem ser usados na solução rápida de problemas, programação e rodada de testes, em casos em que não há outra proteção disponível ou viável.

Neste tipo de mecanismo, o operador pode apertar com mais força, em caso de emergên-



As portas de aço automáticas estão presentes em *shopping centers*, lojas de rua, residências, edifícios comerciais, corporativos, industriais e até mesmo em hospitais e órgãos públicos, demonstrando sua crescente aceitação e utilidade nas mais diferentes situações e projetos arquitetônicos



cia, ou soltar o dispositivo para que o motor da porta pare, evitando assim um possível acidente.

MODELO TUBULAR

A fabricante explica que a porta tubular utilizada na revenda de veículos é produzida em duas versões bastante procuradas pelos clientes. A versão junta plumo é montada no formato semelhante ao de uma esteira. Já a versão tijolo lembra o formato de uma parede de tijolos. Esses modelos de portas de enrolar oferecem estrutura robusta e são projetados para oferecer segurança, longa vida útil e beleza visual, segundo a Megadoors.

