

especial portas



Modelos produzidos em aço com revestimento amadeirado estão ganhando a preferência em muitos projetos residenciais que levam em conta a estética

porta residencial seccionada com efeito madeira Isolamento termoacústico, sensores automáticos e segurança estão entre os inúmeros atrativos

Neste que é o nono artigo da série que aborda os diversos tipos ou modelos de portas disponíveis no mercado brasileiro, destacamos a porta residencial seccionada que a Megadoors produz.

A direção da fabricante informa que o modelo foi projetado nos padrões americanos e europeus com o objetivo de disponibilizar maior espaço ao ambiente. A porta residencial seccionada oferece comodidade e facilidade na abertura automática ou manual e seu isolamento térmico e acústico torna o ambiente mais agradável, valorizando a residência.

A Megadoors destaca que a porta é fabricada com chapas de aço de 40mm de espessura e poliuretano

O revestimento dos painéis foi desenvolvido para oferecer alta resistência às intempéries e valorizar o efeito estético com o padrão amadeirado

injetado, explicando que este material não propaga chamas, tem baixo ruído na abertura e fechamento e alto nível de resistência. “A satisfação é garantida e atende todas as exigências da lei nº16.809”, afirma a direção da Megadoors, referindo-se à regulamentação vigente no município de São Paulo (SP) desde janeiro de 2018 e que dispõe sobre o funcionamento dos portões e cancelas automáticas.

Efeito madeira — Um dos novos atrativos incluídos neste modelo de porta de aço é o revestimento com efeito madeira, que visa atender boa parte dos projetos residenciais, especialmente em condomínios fechados e locais que necessitam de segurança, sem deixar de lado o efeito estético.

A película de revestimento dos painéis foi desenvolvida para oferecer alta resistência às intempéries, ao mesmo tempo em que contribui para valorizar o efeito estético com o padrão amadeirado.

Segundo a fabricante, os painéis criam um isolamento termoacústico muito útil em determinadas regiões frias ou quentes. Seu acionamento é feito pelo controle de mão, que envia sinais ao automatizador para que este deslize os painéis seccionados da porta por roldanas de *nylon* silenciosas, sem atrito direto. O automatizador utilizado é importado e tem muitas funções que favorecem a segurança e a integridade de pessoas e objetos, conforme explica a direção da fabricante.

Energia — Opcionalmente, pode ser acoplado à porta um sistema de *nobreak* que, mesmo em período de falta de energia, irá garantir a abertura ou fechamento por meio do controle de mão que aciona o automatizador.

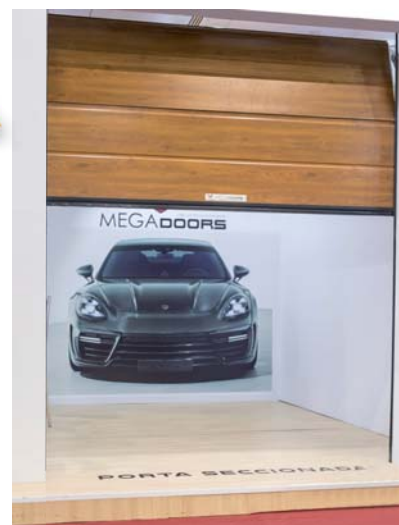
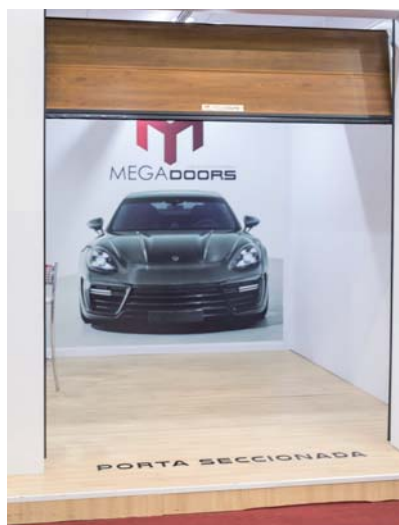
Os painéis da porta residencial seccionada têm como característica distintiva a grande ranhura central que divide em duas aduelas cada painel, “conferindo um estilo requintado e sofisticado”, segundo a direção da



Megadoors. As aduelas compreendem cada uma das partes que compõem o corpo da porta seccionada, e que são unidas entre si por meio de componentes que dão estrutura e resistência ao conjunto.

Segurança — Projetada para oferecer alto nível de segurança no manuseio, a porta conta com sensores antiesmagamento (que interrompem a descida da porta ao detectar qualquer objeto ou pessoa muito próxima), sistema de segurança com trava-molas e trava-quedas (projetado para eliminar todo e qualquer risco de acidentes), painéis antiarrombamento e vedação total (lateral, parte superior e inferior).

Entre as certificações obtidas pela porta residencial seccionada com efeito madeira, a fabricante destaca a resistência à pressão do vento, a resistência ao ar, o isolamento acústico e a transmitância térmica (proteção contra intempéries, calor ou frio).



O maior diferencial deste modelo de porta é a segurança que oferece. Por seguir as normas de segurança, a porta seccionada não gira ou bascula, isto é, não leva nenhuma parte de sua estrutura para fora da área de atuação, garantindo a integridade das pessoas que estiverem passando próximas da porta, quando esta for acionada para abrir ou fechar