



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Portas exteriores com pivô deslocado **MB-86N PIVOT DOOR**

MB-86N Pivot Door são as portas rotativas para interiores cujas principais características são grandes dimensões e um desenho único. O eixo de rotação (pivô) deslocado proporciona-lhes um aspeto sem igual enquanto que as articulações escondidas se caracterizam com a capacidade de porte elevada. As estruturas deste tipo gozam de popularidade entre os arquitetos, sendo frequentemente utilizadas em projetos em que contam grandes dimensões e um desenho invulgar. As portas de pivô são recomendadas onde se quer acentuar a entrada de forma notável e fazer com que ela se torne num elemento de representação da fachada do edifício.

As portas do sistema MB-86N Pivot Door são uma alternativa extraordinária às portas de perfil clássicas, de deslizar e de harmónio. Permitem criar estruturas de painéis e envidraçadas. Caracterizam-se por um bom isolamento térmico e acústico, bem como pela estanquidade à água e ao ar, cumprindo assim os requisitos de poupança de energia e de proteção do ambiente. As suas características únicas incluem também um sistema de fecho personalizado, que pode ser composto por uma ou duas cremonas.



U_D a partir de 0,73 W/(m²K)



Portas de painéis
MB-86N PIVOT DOOR



Portas envidraçadas
MB-86N PIVOT DOOR

FUNCIONALIDADE E ESTÉTICA

- folhas de grandes dimensões: até 2 m de largura e 3,4 m de altura
- pivô deslocado
- folhas de painéis ou com vidro isolado com a espessura de até 60 mm
- dobradiças de rolamentos escondidas com a capacidade de porte de até 500 kg
- três variantes térmicas da estrutura: ST, SI, SI+
- o limitador de porta é instalado com uma barra instalada alternadamente na folha da porta e no caixilho
- na vedação inferior utiliza-se uma junta isolante
- a baixa soleira com 20 mm de altura pode ser totalmente oculta pelo que se obtém a chamada soleira zero, permitindo evacuar a água para fora
- possibilidade de instalação de sistema de drenagem em linha
- instalação e desinstalação da folha expedita e rápida
- solução baseada nos perfis do sistema MB-86N

PARÂMETROS TÉCNICOS	MB-86N PIVOT DOOR
Permeabilidade ao ar	classe 3, EN 12207
Resistência à água	classe 3B, EN 12208
Resistência à carga do vento	classe C3, EN 12210
Transmissão térmica	U_D a partir de 0,73 (W/m ² K)*

* - para portas de painéis MB-86N Pivot Door SI+ - dimensões da folha: 2000×2180 mm