

REVOLUCIONÁRIO SISTEMA DE PAREDES DE VIDRO PARA EXTERIOR



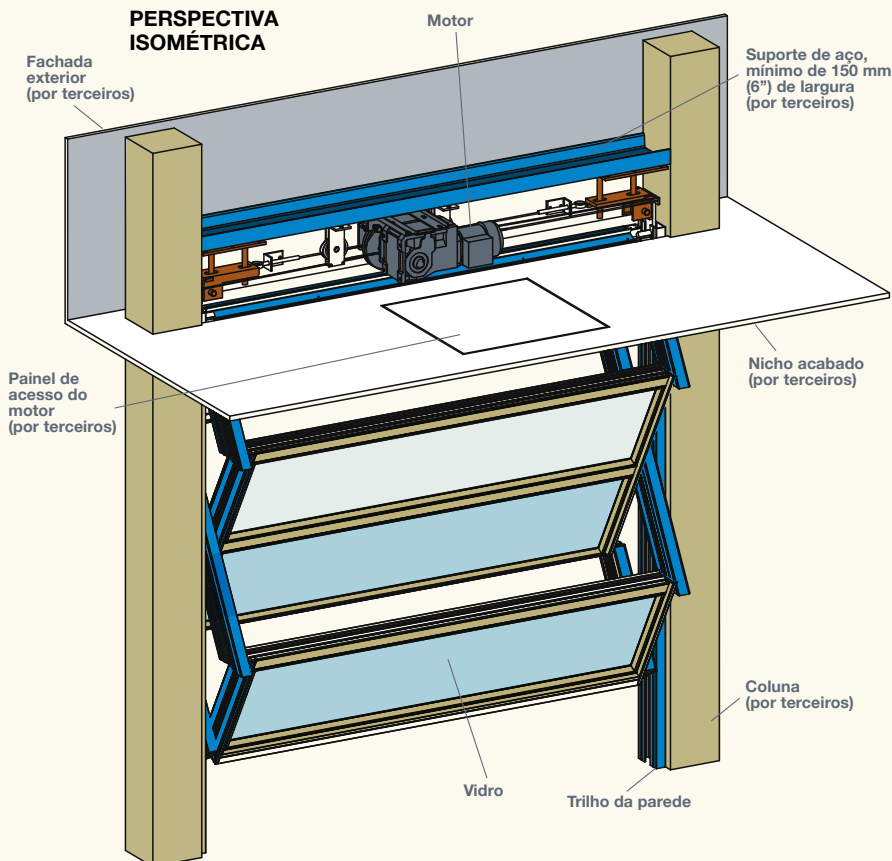
www.skyfold.com

Paredes Eléctricas Autolift

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Skyfold Mirage XT é um sistema de paredes automáticas de vidro especificamente planejadas para a uso exterior. Ele associa a eficiência e a utilidade das paredes móveis Autolift com vidro térmico acústico, que acrescenta profundidade e elegância a qualquer estabelecimento.

Seu motor silencioso “esconde” discretamente a parede de vidro dentro do nicho de armazenamento no teto em dois ou três minutos, permitindo aos operadores adaptar-se às mudanças de condições climáticas com um mínimo de desconforto. O sistema personalizado pode ser reajustado para adaptar-se a qualquer estrutura existente e está disponível em vários acabamentos, seja em vidro ou não.



- ❖ Atrativas e com design moderno.
- ❖ As paredes de vidro acústico permitem a passagem da luz natural e ao mesmo tempo reduzem o barulho exterior a um nível mínimo.
- ❖ Automáticas, acionadas por chave, o que significa que as paredes móveis não precisam nunca ser manipuladas fisicamente.
- ❖ O motor discreto instalado no teto mantém as paredes fora da visão e do caminho quando não estão em uso.
- ❖ Bordas de vedação automáticas com mecanismos de bloqueio para maior segurança.
- ❖ Vidro térmico reflexivo para qualquer estação, o que reduz os custos com a perda de energia.
- ❖ Várias opções de vidro estão disponíveis, inclusive em vidro especial projetado para maior privacidade.
- ❖ Beneficia projetos que requerem a certificação ambiental LEED.



CARACTERÍSTICAS

	CSA-440	Normas de testes ASTM	AAMA/NWWDA
TAXA DE HERMETICIDADE	A2 1,16 (m³/h)/m	0,235 (m³/h)/ft² em 1,57 psf	0,235 (m³/h)/ft² em 1,57 psf
TAXA DE IMPERMEABILIDADE (sem opção de pingadeira de peitoril)	B4 400 Pa	Nenhuma infiltração de água sob uma pressão diferencial de 8,35 psf (400 Pa)	PP 55
TAXA DE IMPERMEABILIDADE (com opção de pingadeira de peitoril)	B7 700 Pa	Nenhuma infiltração de água sob uma pressão diferencial de 15 psf (720 Pa)	PP 100
RESISTÊNCIA À PRESSÃO DO VENTO* (Altura do painel de até 25 11/16" - 652 mm)	C3 3 Kpa	carga prevista negativa e positiva = 42 psf (2010 Pa)	PP 40
RESISTÊNCIA À PRESSÃO DO VENTO** (Altura do painel de até 19" - 483 mm)	C5 5 kpa	carga prevista negativa e positiva = 70 psf (3352 Pa)	PP 70
ENTRADA À FORÇA	F20 (Categoria 40)	Categoria 40	Categoria 40
Resistência à condensação***	I_g (índice do vidro) = 55,1 I_l (índice da moldura) = 40,6 $I = 40,6$	-	C40
Norma de Transmissão Térmica (Ust)***	2,25 W/(m² °C)	0,40 BTU/(hr•ft² °F)	U40
Thermal Resistance (R)***	0,44 m² °C/W	2,5 (hr•ft² °F)/BTU	-

SP - Designação de Produto Especial sob a norma AAMA/WDMA/CSA 101/L.S.2/A440-05:

* SP 40 - Comprimento testado de 144" (3658 mm)

** SP 70 - Comprimento testado de 77" (1956 mm) com limite de comprimento teórico de 132" (3454 mm)

***CARACTERÍSTICAS DO VIDRO ESTRATIFICADO TESTADO:

1/8" (3 mm) de vidro recozido transparente + 0,030" (0,8 mm) de filme (72% de transmitância solar, 88% de transmitância da luz e ganho de aquecimento solar de 0,77) + 1/8" (3 mm) de vidro recozido transparente + 9/16" (15 mm) de separador de alumínio com um tubo capilar para diminuir a pressão e o ar como gás entre os painéis + 1/8" (3 mm) de vidro recozido transparente + 0,030" (0,8 mm) de filme + 1/8" (3 mm) de vidro recozido transparente.

Espessura total do vidro: 1 1/8" (28,6 mm)

* PP - Pressão de Projeto, CSA - Canadian Standards Association, ASTM - American Society for Testing and Materials, AAMA - American Architectural Manufacturers Association, NWWDA - National Wood Window and Door Association

Paredes Elétricas Autolift

www.skyfold.com

SKYFOLD
mirage® XT

Membro do Railtech Architectural Group

Para maiores informações visite nosso site ou entre em contato conosco diretamente:

SEDE SOCIAL

T 514 457-4767 F 514 457-7111 info@skyfold.com
325, avenue Lee, Montréal (Québec) CANADA H9X 3S3