

# SISTEMA DE TABIQUES DE VIDRIO REVOLUCIONARIO PARA EL EXTERIOR



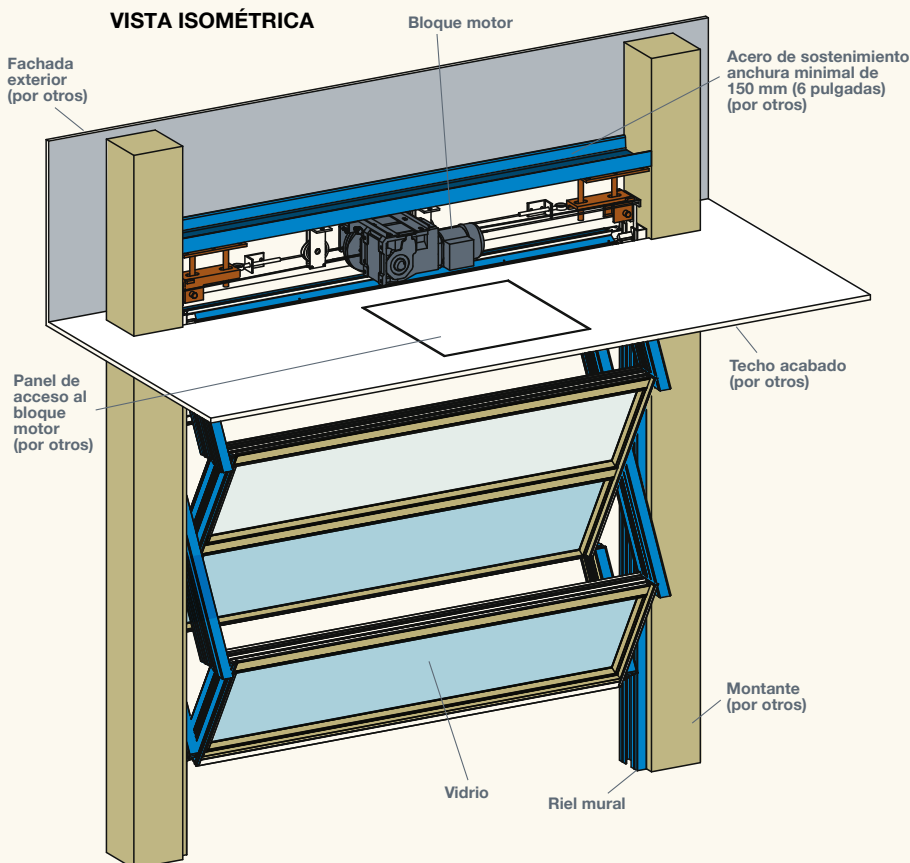
[www.skyfold.com](http://www.skyfold.com)

Tabiques autoretractables

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Skyfold Mirage XT es un sistema de tabiques de vidrio automatizado concebido específicamente para el uso exterior. Combinando la eficacia y la comodidad de tabiques auto-retractables al vidrio acústico térmico, añade profundidad y elegancia a cualquier establecimiento.

Su sistema de arrastre motorizado y silencioso levanta discretamente el muro de vidrio poniéndolo fuera de la vista en un espacio de almacenamiento elevado en dos o tres minutos, permitiendo a los operadores adaptarse a las condiciones meteorológicas cambiantes con el mínimo de perturbación. El sistema a la medida puede ser adaptado a cualquiera estructura existente y se ofrece en una variedad de acabados en vidrio u otros materiales.



- ❖ Atractivo y moderno diseño.
- ❖ El muro de vidrio insonorizado permite el paso de la luz natural, minimizando el ruido exterior.
- ❖ Automatizados, los tabiques reaccionan a un giro de llave sin manipulación o esfuerzo físico.
- ❖ Discreto, sujetado al techo, el sistema de arrastre motorizado permite conservar los muros fuera de la vista y sin estorbar cuando no se necesitan.
- ❖ Las juntas laterales son dotadas de mecanismos de cierre automático para una mejor seguridad.
- ❖ El vidrio térmico reflejante permite una reducción de los gastos energéticos en cualquiera estación.
- ❖ Varias opciones de vidrio disponibles incluyendo vidrio opaco.
- ❖ Ventajoso para los proyectos que requieren la certificación LEED.



## ESPECIFICACIONES

	CSA-440	ASTM Procesos de pruebas	AAMA/NWWDA
ÍNDICE DE RESISTENCIA A LA INFILTRACIÓN DEL AIRE	A2 1,16 (m <sup>3</sup> /h)/m	0,235 cfm/pies <sup>2</sup> @ 1,57 psf	0,235 cfm/pies <sup>2</sup> @ 1,57 psf
ÍNDICE DE RESISTENCIA A LA INFILTRACIÓN DEL AGUA (sin la opción de ranura de umbral a puerta)	B4 400 Pa	Ninguna infiltración de agua debajo de una diferencia de presión de 8,35 psf (400 Pa)	PN 55
ÍNDICE DE RESISTENCIA A LA INFILTRACIÓN DEL AGUA (con la opción de ranura de umbral a puerta)	B7 700 Pa	Ninguna infiltración de agua debajo de una diferencia de presión de 15 psf (720 Pa)	PN 100
RESISTENCIA DE CARGA AL VIENTO* (Altura del tabique hasta 652 mm, 25 11/16 pulgadas)	C3 3 Kpa	Hipótesis de carga negativa y positiva 42 psf (2010 Pa)	PN 40
RESISTENCIA DE CARGA AL VIENTO** (Altura del tabique hasta 483 mm, 19 pulgadas)	C5 5 Kpa	Hipótesis de carga negativa y positiva 70 psf (3352 Pa)	PN 70
ENTRADA POR LA FUERZA	F20 (Categoría 40)	Categoría 40	Categoría 40
Transmisión térmica normalizada (Ust)***	I <sub>g</sub> (índice de vidrio) = 55,1 I <sub>f</sub> (índice de marco) = 40,6 I = 40,6	-	C40
Transmisión térmica normalizada (Ust)***	2,25 W/(m <sup>2</sup> °C)	0,40 BTU/(hora•pi <sup>2</sup> °F)	U40
Resistencia térmica (R)***	0,44 m <sup>2</sup> °C/W	2,5 (hora•pies <sup>2</sup> °F)/BTU	-

SP – Designación especial del producto bajo AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-05:

\* SP 40 – Largo testeado 3658 mm (144 pulgadas)

\*\* SP 70 - Largo testeado 1956 mm (77 pulgadas) con un límite de largo teórico de 3454 mm (132 pulgadas)

\*\*\*Especificación del vidrio laminado testeado:

Vidrio transparente recocido de 3 mm (1/8 pulgada) + película de 0,8 mm (0,030 pulgada) (72 % de transmitancia solar, 88 % de transmitancia óptica y 0,77 de aumento de calor por radiación solar) + vidrio transparente recocido de 3 mm (1/8 pulgada) + separador en aluminio de 15 mm (9/16 pulgada) provisto de un tubo capilar para liberar la presión y el aire así como el gas entre los cristales + vidrio transparente recocido de 3 mm (1/8 pulgada) + película de 0,8 mm (0,030 pulgada) + vidrio transparente recocido de 3 mm (1/8 pulgada).

Espesor global del vidrio: 28,6 mm (1 1/8 pulgada)

\* PN – Presión nominal, CSA – Asociación Canadiense de Normalización, ASTM - American Society for Testing and Materials, AAMA - American Architectural Manufacturers Association, NWWDA - National Wood Window and Door Association

## Tabiques autoretractables

[www.skyfold.com](http://www.skyfold.com)

**SKYFOLD**  
mirage® XT

Miembro del grupo Architectura de Railtech

Para más información, puede visitar nuestro sitio Web o contactarnos directamente:

SEDE SOCIAL

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