

INNOVACIÓN VERTICAL

El líder acústico en paredes retráctiles plegables verticalmente



La experiencia Skyfold

El futuro de la arquitectura es el espacio flexible. Poder ofrecer un espacio adaptable en lugar de estático es simplemente una prioridad en el mundo de hoy.

Es un enfoque que permite a los edificios recrear su propósito original, brindando a oficinas, hoteles, restaurantes, centros de convenciones, aeropuertos, instituciones educativas y de salud la capacidad de brindar fácilmente y de manera eficiente un nivel más alto de servicios al público.

Como líder acústico en paredes retráctiles plegables verticalmente, Skyfold se ha convertido en un líder en este campo.

Skyfold combina ingeniería de precisión con un diseño excepcional para llevar las posibilidades de diseño más allá de lo convencional en cualquier espacio. Hemos ganado la confianza de arquitectos, constructores, diseñadores y usuarios finales como un proveedor de soluciones que reinventa la forma en que los edificios, las personas y los espacios interactúan.

Las paredes Skyfold son tan fáciles de operar que con solo presionar un botón puede reconfigurar cualquier espacio en minutos. Están fabricadas para un rendimiento, durabilidad y belleza a largo plazo. Aunque ya somos líderes en la industria, nos enorgullecemos de apuntar constantemente a mejorar y abrazamos con entusiasmo la innovación.

Los productos Skyfold también son responsables con el medio ambiente, con hasta un 97% de materiales reciclados, lo que refuerza nuestra misión de salud, bienestar y vida ecológica.

Descubra la familia de productos Skyfold

4-5	Zenith Series	12-13	Prisma
6-7	Zenith Premium	14-15	Solicitudes
8-9	Classic Series	16-17	Finaliza
10-11	Mirage		

Portada: Gowlings - Toronto, Ontario Canadá
Skyfold Classic 51™ Arquitecto / Diseñadores de interiores: iN Studio Fotografía: Ben Rahn/A-Frame



BCF Avocat - Montreal, Quebec Canadá
Skyfold Zenith® 60
Arquitecto / Diseñadores de interiores:
Huma Design
Fotografía: Adrien Williams Photos Inc.

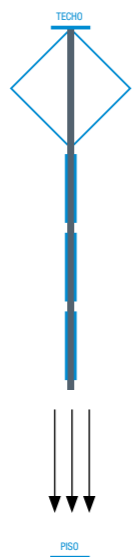
Zenith® Series

Innovadora tecnología de paredes verticales

Zenith combina elementos plegables verticalmente en la parte superior de la pared con un elegante descenso recto hacia abajo, lo que lo convierte en la solución de espacio flexible ideal para áreas que pueden tener obstrucciones en la pared que podrían limitar el uso de una pared de partición plegable verticalmente. Con la trayectoria estrecha de Zenith, no es necesario cambiar la ubicación de los muebles en el espacio para operar la pared de partición.

VENTAJAS

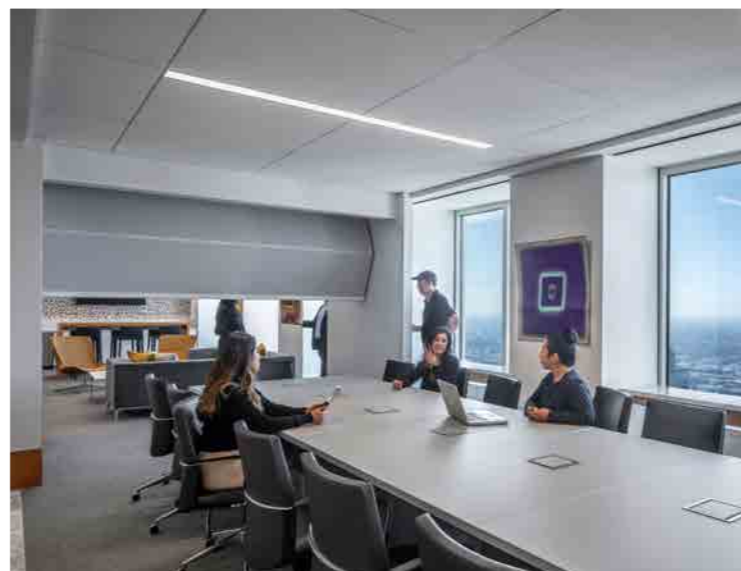
- Se retrae en el techo para maximizar el espacio en el piso.
- Clasificaciones STC líderes en la industria: máximo aislamiento acústico (STC 60 / RW 59).
- Ancho: ilimitado (con la excepción del modelo Zenith 48).
- Altura: altura máxima de 14 pies (4.27 m).
- Sin rieles de piso, pared ni bisagras visibles.
- Totalmente automático.
- Fácil operación con llave de paso o teclado digital.
- Funcionamiento silencioso.
- Paneles livianos.
- Planos y rígidos.
- Estructura económica y liviana.
- Se puede instalar para cumplir con 90°.
- Se puede usar en espacios escalonados e inclinados.
- Equipado con un sensor de obstrucción de seguridad.
- Variedad de opciones de acabado



Meadow Park ES - Irvine, California EE.UU.
Skyfold Zenith® 60
Arquitecto / Diseñadores de interiores: Studio WC Fo-
tografía: © RMA Photography Inc.



Arnold and Porter - Los Angeles, California EE.UU.
Skyfold Zenith® 51
Arquitecto / Diseñadores de interiores: HYL Architecture
Fotos: ©RMA Photography Inc.



DMB Corporation - Scottsdale, Arizona EE.UU.
Skyfold Zenith® 51
Arquitecto / Diseñadores de interiores: Krause Interiors
Fotografía: Leland Gebhardt Photography



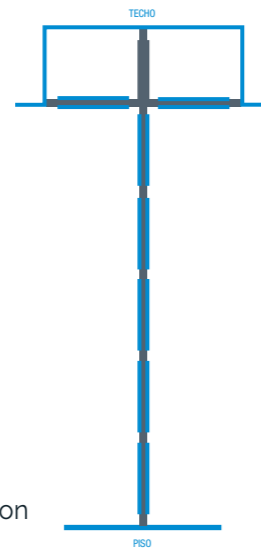
Zenith® Premium

Integración perfecta en cualquier espacio

La serie Zenith® Premium, la adición más reciente a la línea de productos Skyfold, encapsula todos los beneficios de las paredes Skyfold al tiempo que solidifica el lugar de Skyfold como líder en innovación de paredes verticales automatizadas: rendimiento acústico superior, facilidad de uso, diseño e integración perfecta en cualquier espacio.

VENTAJAS

- Se retrae en el techo para maximizar el espacio en el piso.
- Clasificaciones STC líderes en la industria: máximo aislamiento acústico (STC 60 / RW 59).
- Ancho: ilimitado.
- Altura: altura máxima de 14 pies (4.27 m).
- Sin rieles de piso, pared ni bisagras visibles.
- Totalmente automático.
- Fácil operación con llave de paso o teclado digital.
- Funcionamiento silencioso.
- Paneles livianos.
- Planos y rígidos.
- Estructura económica y liviana.
- Se puede instalar para cumplir con 90°.
- Se puede usar en espacios escalonados e inclinados.
- Equipado con un sensor de obstrucción de seguridad.
- Variedad de opciones de acabado.
- Paneles de cierre de bolsillo.
- Dos pantallas táctiles LCD con una interfaz multilingüe.
- Tiempo de implementación más rápido (en comparación con el modelo Zenith regular).



Copper Blues en directo en Desert Ridge - Phoenix, Arizona EE.UU.
Skyfold Zenith® Premium 60
Arquitecto / Diseñadores de interiores: Bar Napkin Productions



Sala de exposición Skyfold - Montreal, Quebec, Canadá
Skyfold Zenith® Premium 60

Air Lease - Los Angeles, California USA
Skyfold Zenith® Premium 60
Arquitecto / Diseñadores de interiores: HOK



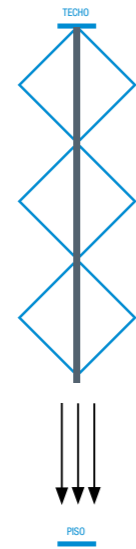
Classic™ Series

Desarrollada para cumplir con los desafíos acústicos de los espacios geoméricamente variables

Superando los estándares de la industria, las capacidades acústicas de los modelos Classic 51, 55 y 60 garantizan que la privacidad y la confidencialidad se controlen de un espacio a otro. El modelo Classic NRC reduce el ruido ambiental. Este tipo de sistema plegable vertical permite que el Classic alcance alturas de techo más altas que los modelos Zenith y Zenith Premium, lo que lo convierte en la solución ideal para habitaciones con techos altos. Inversamente, la opción de motor de micro unidad del Classic es una solución ideal para paredes de menos de 9 pies de altura con espacios de plenum ajustados.

VENTAJAS

- Se retrae en el techo para maximizar el espacio en el piso.
- Aislamiento acústico máximo (STC 60 / RW 59).
- Ancho: ilimitado.
- Altura: altura máxima de 36 pies (11 m).
- Sin rieles de piso, pared ni bisagras visibles.
- Totalmente automático.
- Fácil operación con llave de paso o teclado digital.
- Funcionamiento silencioso.
- Paneles livianos.
- Planos y rígidos.
- Estructura económica y liviana.
- Variedad de opciones de acabado.
- Se puede instalar para cumplir con 90°.
- Se puede usar en espacios escalonados e inclinados.
- Equipado con un sensor de obstrucción de seguridad.
- Variedad de opciones de acabado.



Katten Muchin Rosenman LLP - Los Angeles, California EE.UU.
Skyfold Classic™ 51
Arquitecto / Diseñadores de interiores: HOK



St Regis Palm Tower- Dubai, Emiratos Árabes Unidos
Skyfold Classic™ 51
Arquitecto / Diseñadores de interiores: RSP Arquitectos junto con HBA



Lansing High School - Lansing, Kansas USA
Skyfold Classic™ 51
Arquitecto / Diseñadores de interiores: Hollis & Miller

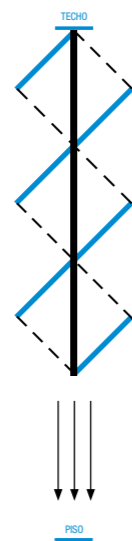
Mirage®

La solución para dividir espacios que no compromete un plan de diseño de concepto abierto

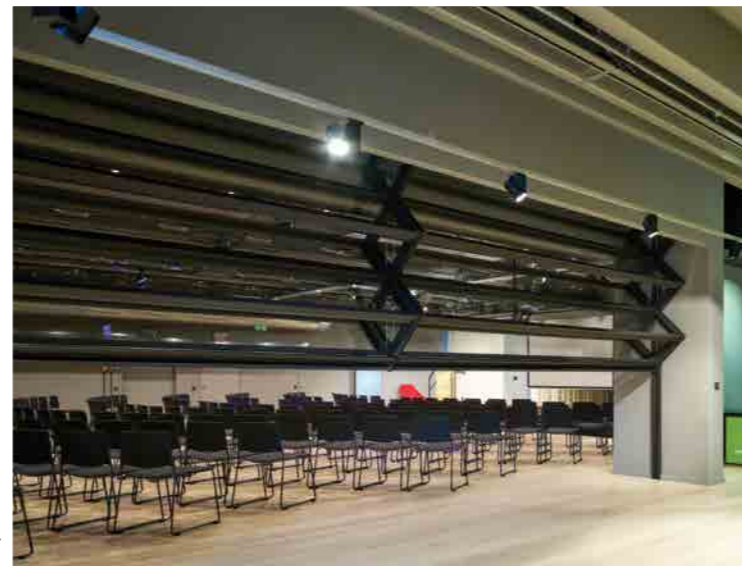
Mirage® incorpora la tecnología Skyfold con la adición de lujo de la transparencia. Líneas limpias, una estructura liviana, una amplia gama de vidrio y plexiglás, paneles sólidos y su facilidad de mantenimiento hacen de Mirage la solución perfecta para espacios brillantes, sofisticados y acogedores. En habitaciones oscuras y aisladas sin ventanas, Skyfold Mirage permite que la luz de los pasillos y las ventanas llegue a presten su luz a espacios que de otro modo estarían aislados.

VENTAJAS

- Se retrae en el techo para conservar el espacio en el piso.
- Vidrio laminado simple (STC 33 / RW 33).
- Sin rieles de piso.
- Totalmente automático.
- Fácil operación con llave de paso o teclado digital.
- Funcionamiento silencioso.
- Rígido y liviano.
- Variedad de opciones de vidrio, plexiglás y paneles sólidos para satisfacer sus necesidades de diseño.
- Equipado con un sistema de seguridad infrarrojo.
- Vidrio disponible en una variedad de acabados, incluidos Plexiglass, Lexan®, vidrio esmerilado.
- Colores de marco: opciones infinitas para mejorar su diseño.



Arhus Roeselare - Bélgica
Skyfold Mirage®
Arquitecto / Diseñadores de interiores: B2A



DTE Mt Clemens - Mt. Clemens, Michigan, EE.UU.
Skyfold Mirage® & Skyfold Classic™ 51
Arquitecto / Diseñadores de interiores: Tetra Tech



Freewheel - Chicago, Illinois USA
Skyfold Mirage®
Arquitecto / Diseñadores de interiores: Garnett Arquitectos

Prisma™

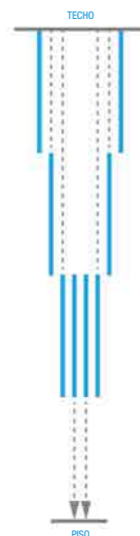
Paneles de vidrio acústicos avanzados que bloquean el ruido y permiten el paso de la luz, transformando sus espacios con una claridad renovada.

Nuestro innovador sistema de vidrio acústico presenta líneas elegantes y limpias, sin rieles de piso o pared que estropeen la estética. Con la flexibilidad de agregar una colorida mezcla de paneles opacos y sólidos de telas y laminados, Skyfold Prisma se convierte en un elemento de diseño clave para cualquier espacio.

Skyfold Prisma: claramente acústicamente avanzado.

VENTAJAS

- Se retrae en el techo para maximizar el espacio en el piso.
- Aislamiento acústico superior (STC 52 / Rw 52).
- Sin rieles de piso, pared ni bisagras visibles.
- Totalmente automático.
- Fácil operación con teclado digital.
- Funcionamiento silencioso.
- Equipado con un sensor de obstrucción de seguridad.
- Vidrio, vidrio grabado, vidrio esmerilado o coloreado y una variedad de opciones de acabado estándar.
- Colores de marco: Negro y plateado metálico (estándar) opción de combinación de color RAL.



Aplicaciones

Espacios de trabajo | Educación | Hostelería |
Salud | Centros de Convenciones

Aplicaciones Especializadas

Paredes escalonadas e inclinadas |
Intersección de Muros | Egreso



Acabados: libertad de diseño

Tela | Vinilo | Chapa de Madera | Pizarra Blanca |
Acabados mixtos | Murales | Metales Especiales |
Laminado de Plástico | Pintura

Los acabados de los paneles no pueden exceder 1/8" (3mm) de grosor. Además, los vinilos o tejidos suministrados por el cliente no pueden tener un grosor superior a 0,040" (1mm), ya que estos acabados envuelven los bordes de los paneles Skyfold. Los acabados que superen 1 mm de grosor sólo pueden aplicarse en la cara del panel y deben ser rígidos, como un laminado plástico o una chapa de madera. Peso máximo del material: 0,111 lbs/pie² (0,542 kg/m²). Solo acabado de tejido acústicamente transparente para los modelos NRC.



RESUMEN COMPARATIVO DE LÍNEAS DE PRODUCTOS



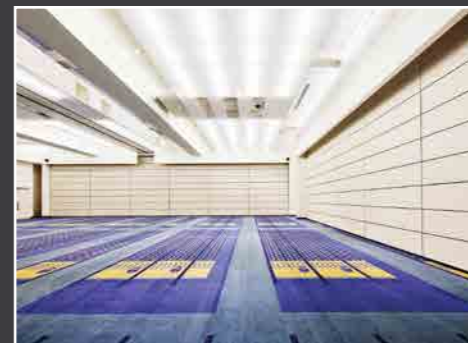
Zenith® Premium Series



Zenith® Series



Mirage®



Classic™ Series



Prisma™

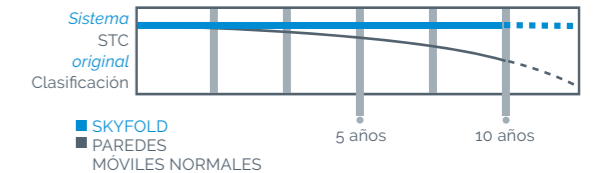
	SKYFOLD ZENITH SERIES					SKYFOLD ZENITH PREMIUM SERIES				SKYFOLD CLASSIC SERIES				SKYFOLD MIRAGE	SKYFOLD PRISMA
	Modelo 48	Modelo 51	Modelo 55	Modelo 60	Modelo NRC	Modelo 51	Modelo 55	Modelo 60	Modelo NRC	Modelo 51	Modelo 55	Modelo 60	Modelo NRC	Modelo de cristal	Modelo de cristal
TÉCNICO (IMPERIAL)															
STC (Sistema)	48	51	55	60	50	51	55	60	50	51	55	60	50	33	52
STC (Panel)	57	61	61	66	60	61	61	66	60	61	61	66	60	36 ⁽⁶⁾	NA
NRC (Sistema)	-	-	-	-	Hasta 0.65	-	-	-	Hasta 0.65	-	-	-	Hasta 0.65	-	-
Altura máxima (pies)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	36	36	28	36	24	12
Longitud máxima (pies)	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites
Peso (libras/pie cuadrado)	6	6.2	6.8	8.6	6.5	6.2	6.8	8.6	6.5	7	7.6	9.4	7.5	7.5	13
Acabados disponibles	Limitado ⁽⁸⁾	Varios ⁽¹⁾	Varios ⁽¹⁾	Varios ⁽¹⁾	Sólo tela ⁽⁴⁾	Varios ⁽¹⁾	Varios ⁽¹⁾	Varios ⁽¹⁾	Sólo tela ⁽⁴⁾	Varios ⁽¹⁾	Varios ⁽¹⁾	Varios ⁽¹⁾	Sólo tela ⁽⁴⁾	Varios ⁽¹⁾	Varios ⁽¹⁾
Espacio de techo necesario para el almacenamiento (pies) - (aprox.)	2'-0" to 2'-8.25"	2'-0" to 2'-8.25"	2'-0" to 2'-8.25"	2'-0" to 2'-8.25"	2'-0" to 2'-8.25"	2'-0" to 2'-10"	2'-0" to 2'-10"	2'-0" to 2'-10"	2'-0" to 2'-10"	2'-0" to 6'-4"	2'-0" to 6'-4"	2'-0" to 5'-0"	2'-0" to 6'-4"	3'-2" to 4'-9"	36"
Anchura del bolsillo (pies) - (aprox.)	55" to 63.5"	55" to 63.5"	55" to 63.5"	55" to 63.5"	55" to 63.5"	56.25" to 70"	56.25" to 70"	56.25" to 70"	56.25" to 70"	55" to 69"	55" to 69"	55" to 69"	55" to 69"	44" to 61"	24"
TÉCNICO (MÉTRICO)															
RW (Sistema)	47	51	54	59	49	51	54	59	49	51	54	59	49	33	52
RW (Panel)	55	60	60	64	58	60	60	64	58	60	60	64	58	36 ⁽⁶⁾	NA
SAC (Sistema)	-	-	-	-	Hasta 0.65	-	-	-	Hasta 0.65	-	-	-	Hasta 0.65	-	-
Altura máxima (mm)	4,265	4,265	4,265	4,265	4,265	4,265	4,265	4,265	4,265	11,000	11,000	8,535	11,000	7,315	3,655
Longitud máxima (mm)	14,600	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites	Sin límites
Peso (kg/m ²)	29.3	30.4	33.3	42	32.8	30.4	33.3	42	32.8	34.2	37.1	46	36.6	36.6	63.5
Acabados disponibles	Limitado ⁽⁸⁾	Varios ⁽¹⁾	Varios ⁽¹⁾	Varios ⁽¹⁾	Sólo tela ⁽⁴⁾	Varios ⁽¹⁾	Varios ⁽¹⁾	Varios ⁽¹⁾	Sólo tela ⁽⁴⁾	Varios ⁽¹⁾	Varios ⁽¹⁾	Varios ⁽¹⁾	Sólo tela ⁽⁴⁾	Varios ⁽¹⁾	Varios ⁽¹⁾
Espacio de techo necesario para el almacenamiento (mm) - (aprox.)	615 to 820	615 to 820	615 to 820	615 to 820	615 to 820	615 to 865	615 to 865	615 to 865	615 to 865	615 to 1,960	615 to 1,960	615 to 1,530	615 to 1,960	965 to 1,450	915
Anchura del bolsillo (mm) - (aprox.)	1,400 to 1,615	1,400 to 1,615	1,400 to 1,615	1,400 to 1,615	1,400 to 1,615	1,430 to 1,780	1,430 to 1,780	1,430 to 1,780	1,430 to 1,780	1,400 to 1,750	1,400 to 1,750	1,400 to 1,750	1,400 to 1,750	1,105 to 1,550	610
CARACTERÍSTICAS ADICIONALES															
Auto-reverse	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Pista de suelo	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Vías murales	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N
Sensor de seguridad de obstrucción	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Sensor de infrarrojos	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N
Funcionamiento de reserva	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Cierre de bolsillo	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N
OPCIONES DISPONIBLES															
10 años de garantía para las piezas	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Pantalla táctil digital	Y	Y	Y	Y	Y	Incluye	Incluye	Incluye	Incluye	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Iluminación LED	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N

Tenga en cuenta que algunas cifras que figuran en el cuadro comparativo se han aproximado sustituir por solo con fines comparativos.

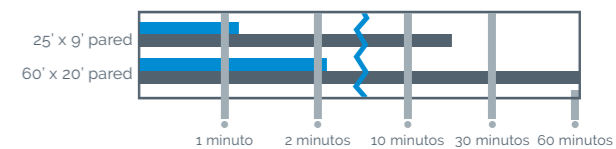
Para obtener información técnica específica y completa, planos REVIT y detalles de los planos, visite nuestro sitio web. [www. skyfold.com](http://www.skyfold.com)

- ⁽¹⁾ Los acabados no deben tener un grosor superior a 3 mm ni pesar más de 0.54 kg/m²
- ⁽²⁾ Consulte la sección técnica de nuestro sitio web para conocer los acabados disponibles
- ⁽³⁾ Los acabados disponibles incluyen vinilo estándar, tela, pintura o acabado de superficie de pizarra blanca.
- ⁽⁴⁾ Disponible sólo en tejido acústicamente transparente
- ⁽⁵⁾ Vidrio laminado simple

RENDIMIENTO ACÚSTICO DE LAS PAREDES DE SKYFOLD EN COMPARACIÓN CON LAS PAREDES MÓVILES CONVENCIONALES



TIEMPO DE DESPLIEGUE MUY INFERIOR AL DE LAS PAREDES MÓVILES CONVENCIONALES



SKYFOLD® GARANTÍA LIMITADA
 GARANTÍA: Piezas y mano de obra - 2 años o 5.000 ciclos*.
 Posibilidad de ampliar la garantía de las piezas 10 años o 5.000 ciclos*.
 Rendimiento acústico - 10 años
 *Primer suceso desde la fecha de envío.
 Pantalla táctil digital excluida de la garantía ampliada.



Para más información, visite nuestro sitio web o póngase directamente en contacto con nosotros.

OFICINA PRINCIPAL

325 Lee Avenue
Montreal, Quebec
CANADA H9X 3S3

T +1 (514) 457-4767

F +1 (514) 457-7111

info@skyfold.com

www.skyfold.com



SP01/2024

Materiales reciclados: Hasta el 97%
Postconsumo: Hasta el 27%
Preconsumo: Hasta el 51%

SKYFOLD®, SKYFOLD® Classic™, SKYFOLD Zenith® y SKYFOLD Mirage® son marcas registradas de Skyfold Inc. y Skyfold Investments Ltd.

Skyfold se complace en ser miembro oficial del U.S. Green Building Council. Este organismo comprometido a promover edificios mejor diseñados que no solo sean más responsables desde el punto de vista medioambiental y social, sino que también contribuyan a mejorar la calidad de vida de quienes los ocupan y de las comunidades en las que se construyen. El Consejo ha desarrollado un sistema de evaluación comparativa conocido como LEED (Liderazgo en Energía y Diseño Medioambiental). Cuando se trata de materiales reciclados, los arquitectos y propietarios que eligen un sistema de pared plegable vertical manejable Skyfold pueden calcular la puntuación necesaria para la acreditación LEED de sus proyectos. Para seguir protegiendo nuestro medio ambiente, es esencial que todos pongamos de nuestra parte y utilicemos materiales reciclados siempre que sea posible. En Skyfold nos enorgullece poder ayudar.