



Slide and Turn Systems

Sistemas corredizos giratorios

Slide and Turn Systems | *Sistemas corredizos giratorios*

SUNFLEX slide and turn systems enhance the attractiveness of every home through the contrast of glass and wall. The individually moveable, un-connected glass panels can be opened over the entire front and parked on the side as a narrow stack, ensuring a hassle-free passage from inside to outside, while not impairing the visual appearance. Little space is required when panels are opened.

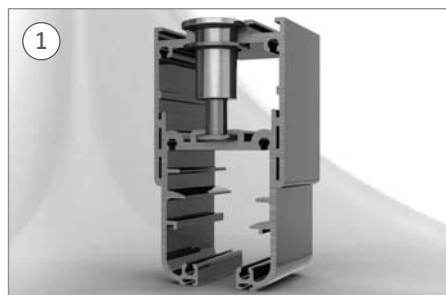
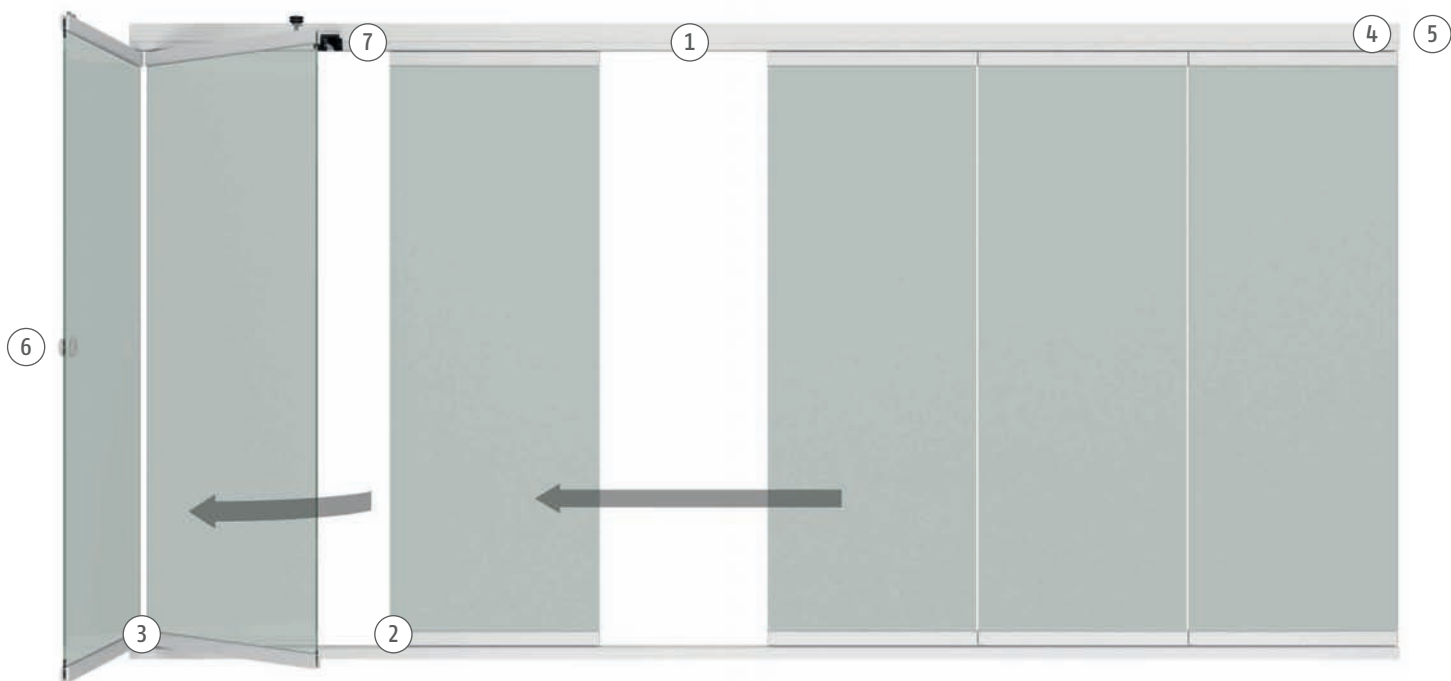
Los sistemas corredizos giratorios de SUNFLEX mejoran el atractivo de cada hogar gracias al contraste entre el cristal y la pared. Sus paneles de cristal desplazables e individuales pueden abrirse a lo largo de todo el frontal y ser aparcados en un lateral en forma de paquete estrecho, de manera que quede garantizada una fácil transición desde el interior hacia el exterior sin repercutir negativamente en el aspecto óptico. Cuando los paneles están abiertos ocupan muy poco espacio.



System information | *Información sobre el sistema*

- ☐ Choice of frameless glass design or framed aluminum construction
- ☐ Low-wear and maintenance-free fittings
- ☐ Various bottom tracks
- ☐ Pressure-free drainage of bottom track by inclined floor construction
- ☐ Catch channel on inside of bottom track to drain condensation water and cleaning materials
- ☐ Top hung construction with a choice of flush or weathered bottom track options
- ☐ Horizontal running mechanism with triple stainless steel needle bearings and carbon fibre-reinforced polyamide wheels
- ☐ Inward or outward opening of the panels possible
- ☐ Choice of panel partition and sliding direction
- ☐ Height compensation of up to 7/8" or +/- 7/16" (22 mm or +/- 11 mm)
- ☐ Double brush seal with plastic bridge at top and bottom of the glass panels
- ☐ Twin-lock mechanism

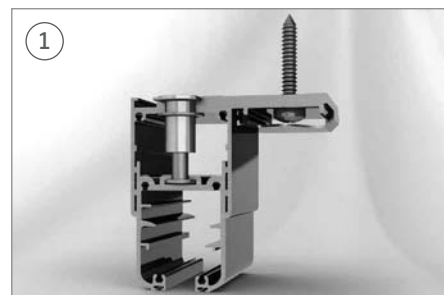
- ☐ Disponible opcionalmente como construcción completamente en cristal o como construcción con marcos de aluminio
- ☐ Herrajes resistentes al desgaste y con mantenimiento reducido
- ☐ Diferentes tipos de guía para encastrar
- ☐ Drenaje sin presión de las vías del suelo mediante una estructura inferior en diagonal
- ☐ Canal interior en la guía inferior para la recogida de agua por condensación y limpieza
- ☐ Carga de rodadura en la guía superior, guía inferior sobrepuesta o para encastrar
- ☐ Mecanismo de desplazamiento horizontal, con triple rodamientos de agujas de fácil deslizamiento, fabricado en acero inoxidable y ruedas de poliamida reforzada con fibra de carbono
- ☐ Posibilidad de abrir los paneles hacia el interior o hacia el exterior
- ☐ Distribución de los paneles y dirección de desplazamiento a elección
- ☐ Compensación de alturas hasta 22 mm (+/- 11 mm)
- ☐ Burlete de cepillo doble con alma de PVC en la parte superior e inferior de los paneles de cristal
- ☐ Sistema de cierre de doble bloqueo



- ☐ Height compensation profile allows a height adjustment of up to 7/8" (22 mm)
- ☐ El perfil de compensación en altura permite ajustar la altura en hasta 22 mm



- ☐ Height compensation profile with vertical flange
- ☐ Perfil de compensación en altura con brida vertical



- ☐ Height compensation profile with horizontal flange and screw cap and screw cover clip-on profile
- ☐ Perfil de compensación en altura con brida horizontal y cubierta de los tornillos



- ☐ Completely stainless carriage system
- ☐ Sistema de carros de rodadura completamente inoxidable



- ☐ Glass screwed. Glass thickness 1/4" (6 mm) or 3/8" (10 mm) possible
- ☐ Cristales atornillados. Espesores de cristal posibles de 6 o 10 mm



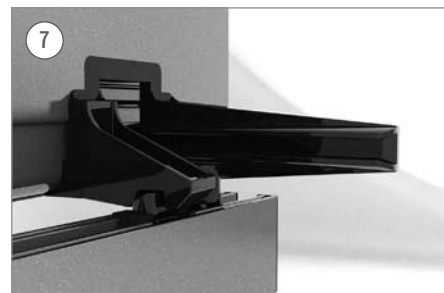
- ☐ Corner angle continuously adjustable for upper rail and height compensation profile
- ☐ Escuadra de ángulo regulable para la guía superior y el perfil de compensación



- ☐ Adjustable profile cover plate
- ☐ Tapa de guías laterales ajustable

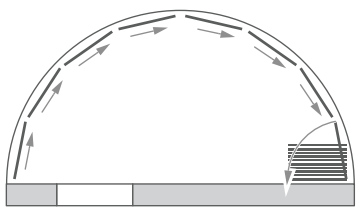


- ☐ Turn knob
- ☐ Pomo

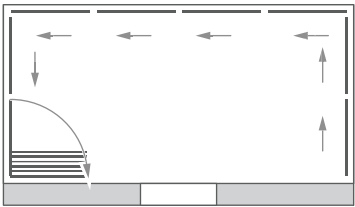


- ☐ Carriage recess including new gap ventilation
- ☐ Salida con dispositivo de retención (para ventilación)

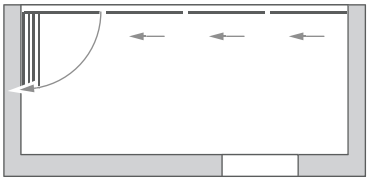
Various geometries | *Geometrías*



Segmented Systems
Elementos poligonales



Angle Solutions 90°-180°
Elementos angulares 90°-180°

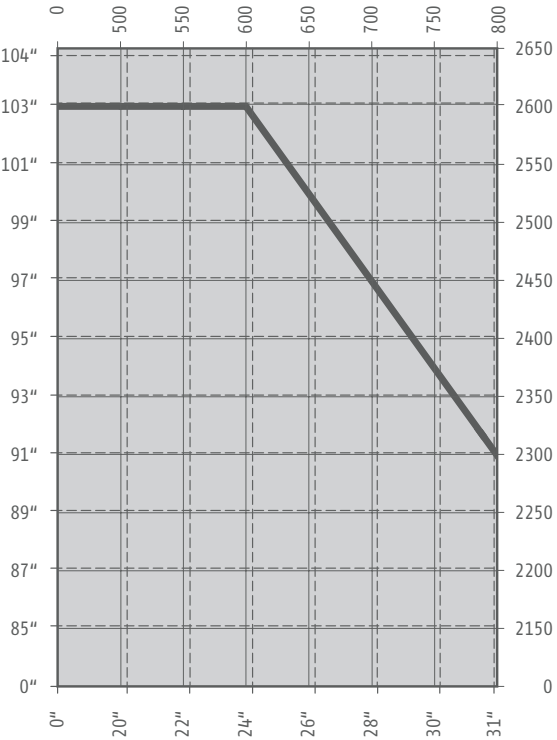


Straight Systems
Elementos rectos

The horizontal running mechanisms of the SF 25, SF 30 and SF 35 allow for the glass panels to be opened at any angle between 90 and 180 degrees. The direction in which the glass wall opens can be chosen as required.

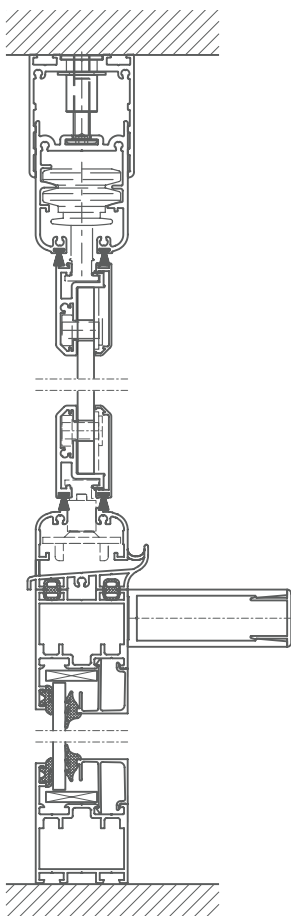
Con los trenes correderos horizontales, es posible desplazar las hojas en cualquier ángulo entre 90 y 180 grados, tanto para los sistemas SF 25 y SF 30 como para el SF 35. Puede escoger cualquier sentido de apertura.

Panel size chart
Diagrama de dimensiones de los paneles

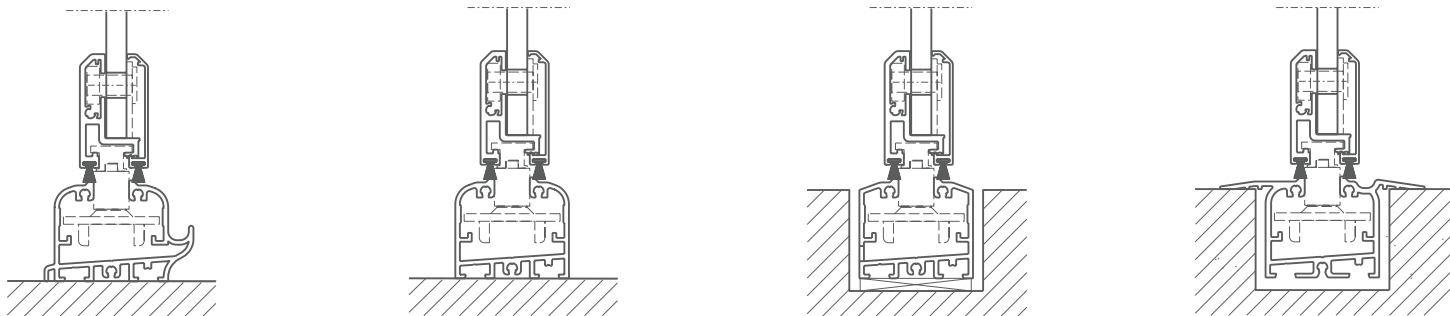


Special sizes on request | *Tamaños especiales a solicitud*

Example balustrade connection
Ejemplo de unión con el antepecho



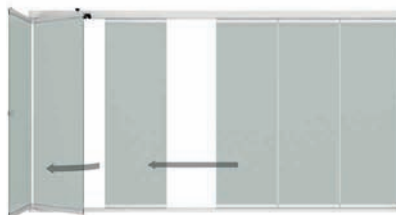
Example of threshold options
Ejemplos de unión al suelo



Handling | Manejo



Simple opening by operation of a pull rod
Apertura sencilla mediante una varilla de tracción



Easy sliding and turning of the individual elements
Fácil desplazamiento y giro de los elementos individuales



Large opening space when elements are opened
Gran superficie de apertura con los elementos abiertos

SF 25 frameless all-glass system | Sistema de cristal completamente transparente



- ☐ Sound transmission control STC 34
- ☐ Glass thickness of 1/4" (6 mm), or 3/8" (10mm) depending on static requirements
- ☐ Increased air-tightness by optional use of gap gaskets
- ☐ Mechanical dry glazed - for easy glass replacement option at job site
- ☐ Tempered or laminated tempered glass
- ☐ Air circulation by gap ventilation
- ☐ Protección contra el sonido de STC 34
- ☐ Espesores de cristal de 6 y 10 mm según los requisitos estáticos
- ☐ Mayor estanqueidad mediante la utilización de juntas transparentes flexibles entre vidrios
- ☐ Vidrios atornillados al perfil, aumentando la seguridad y permitiendo su posible sustitución
- ☐ Cristal de seguridad certificado para almacenamiento a altas temperaturas
- ☐ Circulación de aire por ventilación continua

SF 30 aluminum system | Sistema de aluminio



- ☐ Sound transmission control STC 34
- ☐ Glass thickness of 1/4" (6 mm), or 3/8" (10mm) depending on static requirements
- ☐ Lateral wall connection with vertical junction profile
- ☐ Increased panel rigidity
- ☐ Increased air-tightness
- ☐ Protección contra el sonido de STC 34
- ☐ Espesores de cristal de 6 y 10 mm según los requisitos estáticos
- ☐ Unión lateral a la pared mediante un perfil de unión vertical
- ☐ Mayor rigidez de los paneles
- ☐ Mayor estanqueidad

SF 35 aluminum system with double glazing | Sistema de aluminio con acristalamiento termoaislante



- ☐ Sound transmission control STC 30
- ☐ Insulated glass of 3/4" (18 mm) thickness available
- ☐ Lateral wall connection with vertical junction profile
- ☐ Increased panel rigidity
- ☐ Increased air-tightness
- ☐ Protección contra el sonido de STC 30
- ☐ Posibilidad de acristalamiento aislante de 18 mm
- ☐ Unión lateral a la pared mediante un perfil de unión vertical
- ☐ Mayor rigidez de los paneles
- ☐ Mayor estanqueidad



Glazed Folding Doors
Paredes plegables de cristal



Patio and Conservatory Glazing
Acristalamientos para terrazas y jardines de invierno



Balcony and Facade Glazing
Acristalamientos para balcones y fachadas



Store Fronts and Room Dividers
Entradas de comercios y separadores

DISTRIBUTOR:

New York, New Jersey, and greater Philadelphia area

ModernfoldStyles, Inc.

15 Empire Boulevard
 South Hackensack, NJ 07606

Main: 201.329.6226

New York: 212.684.4210

Long Island: 516.292.4100

802 King Avenue

Cherry Hill, NJ 08002

Southern NJ / PA: 856.665.1488

www.modernfoldstyles.com