



**Disfrutar del espacio ganado**  
*Desfrutar do espaço obtido*

Los sistemas corredizos giratorios de SUNFLEX  
*Os sistemas deslizantes rotativos da SUNFLEX*

**SUNFLEX** 



## Sistemas corredizos giratorios // Sistemas delizantes rotativos

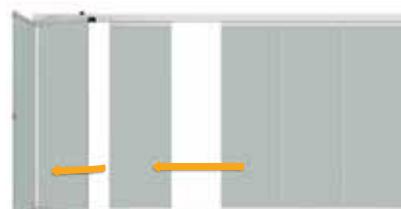
Los sistemas corredizos giratorios de SUNFLEX mejoran el atractivo de cada hogar gracias al contraste entre el cristal y la pared. Sus paneles de cristal desplazables e individuales pueden abrirse a lo largo de todo el frontal y ser aparcados en un lateral en forma de paquete estrecho, de manera que 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.

Os sistemas deslizantes rotativos da SUNFLEX melhoram a aparência de cada casa devido ao contraste do vidro com a parede. Os seus painéis de vidro que se movem individualmente podem ser abertos em toda a parte da frente e ficam estacionados de lado num estreito pacote garantindo assim uma passagem para dentro e para fora com o mínimo de esforço possível sem prejudicar a aparência. Assim, os painéis abertos ocupam apenas muito pouco espaço.

## Manejo // Operação



Apertura sencilla mediante con pomo  
Abertura simples com maçaneta



Fácil desplazamiento y giro de los elementos individuales  
Deslize e rotação fáceis dos elementos individuais



Gran superficie de apertura con los elementos abiertos  
Grande área de abertura com os elementos abertos



## Información sobre el sistema // Informações do sistema

- 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 sobrepuerta o para encastre
  - Mecanismo de desplazamiento horizontal, con triple rodamiento de rodillos de fácil deslizamiento, fabricado en acero inoxidable y ruedas de poliamida reforzada
  - 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
- Disponível em construção totalmente em vidro ou com moldura de alumínio à escolha
  - Ferragens sem desgaste nem manutenção
  - Calhas inferiores variadas
  - Drenagem sem pressão das calhas inferiores devido ao piso inclinado
  - Calha de escoamento na parte interior da calha inferior para a evacuação de água de lavagem ou condensação, por exemplo
  - Construção suspensa disponível com calhas recolhidas ou de montagem no piso
  - Sistema de corredeira horizontal com rolamentos de esferas triplos de aço inoxidável e rodas de poliamida reforçadas
  - A abertura dos painéis é possível para dentro e para fora
  - Divisão dos painéis e direcção de deslize à escolha
  - Compensação de altura até 22 mm (+-11 mm)
  - Vedantes de escova duplos com alma de plástico em cima e em baixo nas folhas de vidro
  - Bloqueio duplo



Calidad SUNFLEX controlada  
Qualidade SUNFLEX certificada



\* PIV Informes técnicos no.40-12/13, no.40-31/13  
no.40-32/13, no.40-33/13

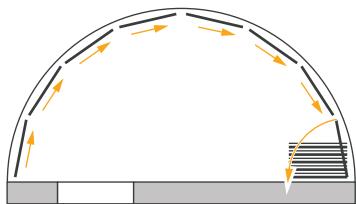
\* Relatório de ensaio N.º 40-12/13, N.º 40-31/13  
N.º 40-32/13, N.º 40-33/13



\*\* Informes técnicos 1238-001-09  
y 1238-002-09

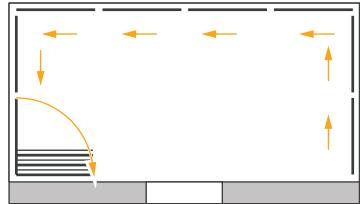
\*\* Relatório de ensaio 1238-001-09  
e 1238-002-09

## Geometrías // Geometrias



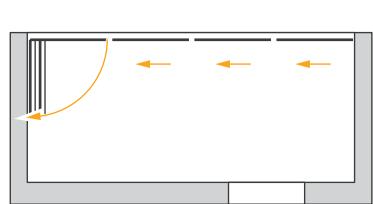
Elementos poligonales  
Elementos poligonais

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 35. Puede escoger cualquier sentido de apertura.



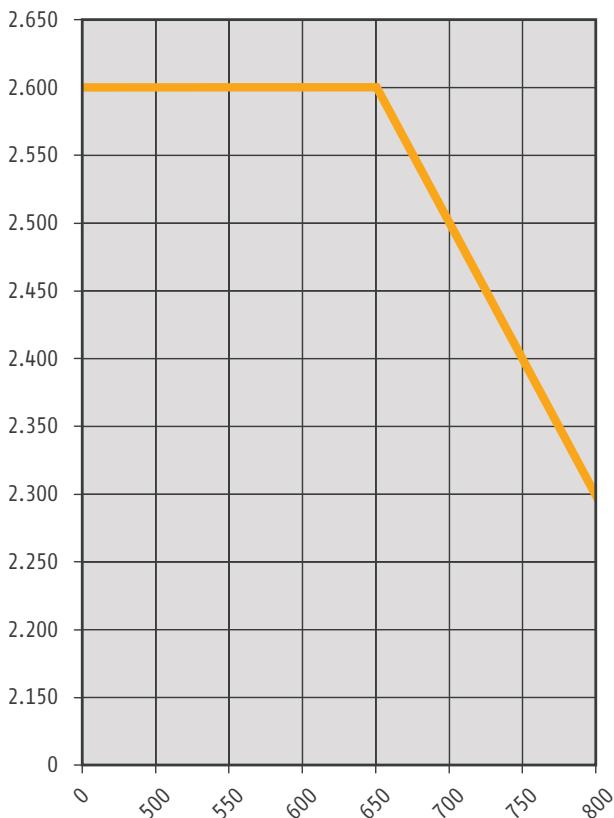
Elementos angulares 90°-180°  
Elementos angulados 90°-180°

Os mecanismos de deslizamento horizontal permitem também deslizar os vidros nos sistemas SF 25 e SF 35 num ângulo entre 90 e 180 graus. A direcção da abertura é de escolha livre.



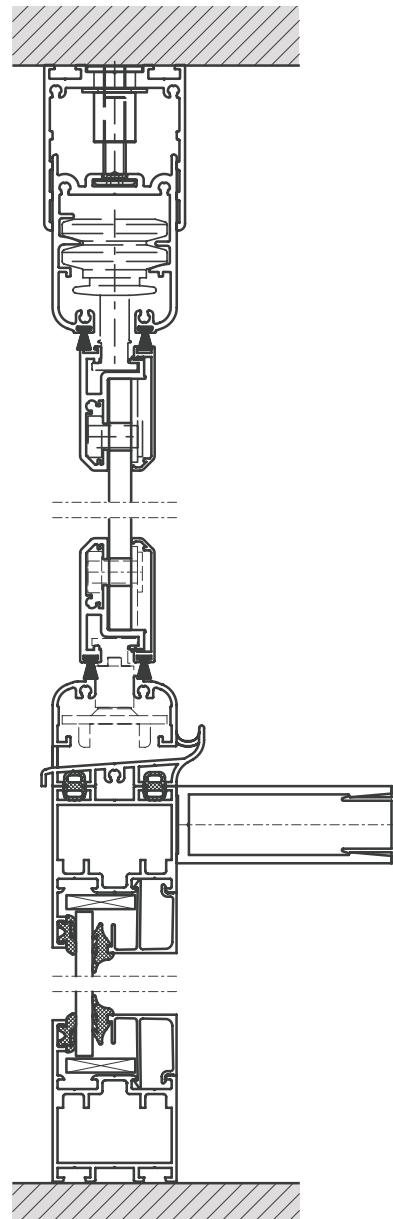
Elementos rectos  
Elementos rectos

## Diagrama de dimensiones de los paneles // Diagrama de tamanhos de folha



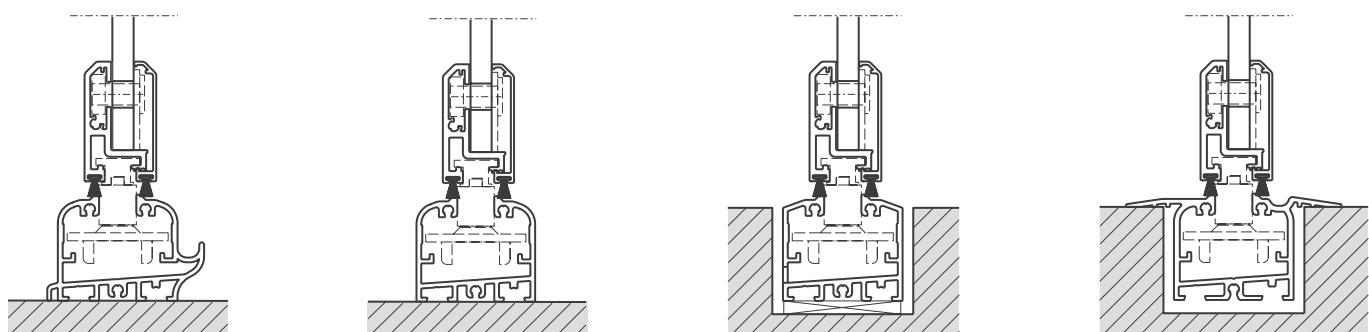
Tamaños especiales a solicitud (Dimensiones en mm)  
Dimensões especiais mediante pedido (Dimensões em mm)

## Ejemplo de unión con el antepecho // Exemplo fixação balaustrada





Ejemplos de unión al suelo // Exemplos fixação no solo



## SF 25 Sistema de cristal completamente transparente // SF 25 Sistema totalmente em vidro



- Prueba de seguridad clase 3 la normativa DIN EN 12211/12210\*
  - Aislamiento acústico con valor  $R_w$  de 34 dB según la normativa DIN EN ISO 140-3\*\*
  - Espesores de cristal de 6, 8, 10 y 12 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 según la normativa DIN 18516-4
  - Circulación de aire por ventilación continua
- 
- Teste de segurança classe 3 norma DIN EN 12211/12210\*
  - Isolamento acústico  $R_w$  34 dB conforme norma DIN EN ISO 140-3\*\*
  - Espessuras de vidro de 6, 8, 10 e 12 mm conforme requisito estático
  - Estanquicidade melhorada através da aplicação opcional de vedações de folga
  - Aparafusamento dos vidros – possibilidade de troca de vidros posterior
  - Vidros de segurança com ensaio de estabilização térmica conforme a norma DIN 18516-4
  - Circulação de ar através de ventilação por entreaberturas

## SF 25 Sistema de aluminio // SF 25 Sistema de alumínio

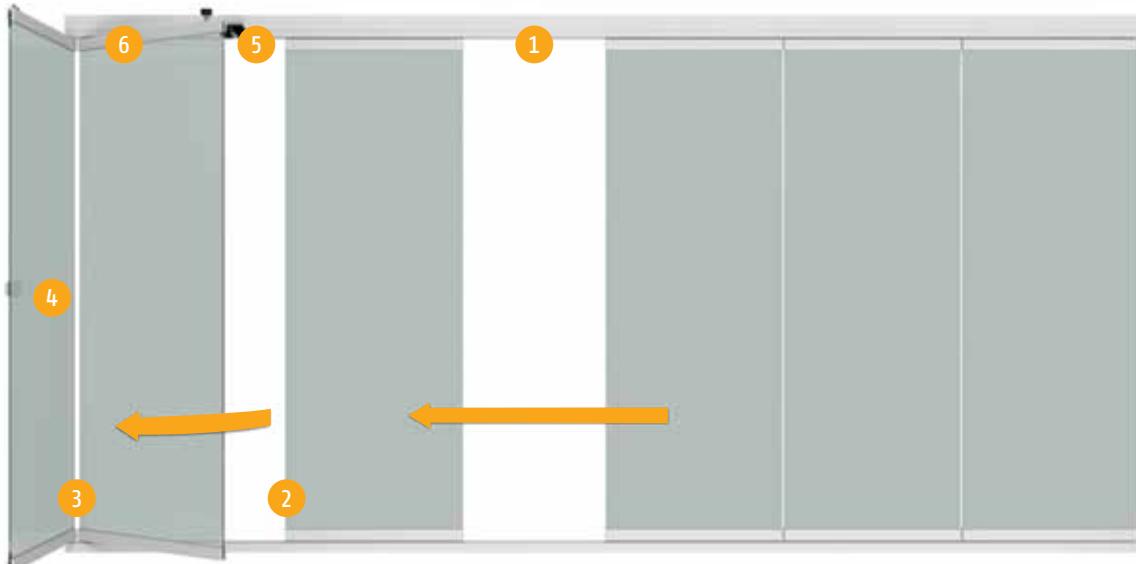


- Prueba de seguridad clase 4 la normativa DIN EN 12211/12210\*
  - Aislamiento acústico con valor  $R_w$  de 34 dB según la normativa DIN EN ISO 140-3\*\*
  - Marco continuo y perfiles verticales en las zonas de junta de los paneles
  - Espesores de cristal de 6, 8 y 10 mm según los requisitos estáticos
  - Unión lateral a la pared mediante un perfil de unión vertical
  - Mayor rigidez de los paneles
  - Mayor estanqueidad
- 
- Teste de segurança classe 4 norma DIN EN 12211/12210 \*
  - Isolamento acústico  $R_w$  34 dB conforme norma DIN EN ISO 140-3\*\*
  - Caixilhos circundantes e perfis verticais nas áreas das juntas entre as folhas
  - Espessuras de vidro de 6, 8 e 10 mm conforme requisito estático
  - Aplicação lateral à parede através de perfil de união vertical
  - Rigidez das folhas superior
  - Estanquicidade melhorada

## SF 35 Sistema de aluminio con acristalamiento termoaislante // SF 35 Sistema de alumínio com vidro de isolamento térmico



- Prueba de seguridad clase 3 la normativa DIN EN 12211/12210\*
  - Aislamiento acústico con valor  $R_w$  de 30 dB según la normativa DIN EN ISO 140-3\*\*
  - Marco continuo y perfiles verticales en las zonas de junta de los paneles
  - Posibilidad de acristalamiento aislante de 18 mm o 20 mm
  - Unión lateral a la pared mediante un perfil de unión vertical
  - Ventilación forzada por ventilación continua
  - Mayor rigidez de los paneles
  - Mayor estanqueidad
- 
- Teste de segurança classe 3 norma DIN EN 12211/12210\*
  - Isolamento acústico  $R_w$  30 dB conforme norma DIN EN ISO 140-3\*\*
  - Caixilhos circundantes e perfis verticais nas áreas das juntas entre as folhas
  - Possibilidade de envidraçamento de isolamento de 18 mm ou 20 mm
  - Aplicação lateral à parede através de perfil de união vertical
  - Ventilação forçada através de ventilação por entreaberturas
  - Rigidez das folhas superior
  - Estanquicidade melhorada



- El perfil de compensación en altura permite ajustar la altura en hasta 22 mm
- O perfil de compensação de altura permite uma regulação vertical até 22 mm



- Perfil de compensación en altura con brida vertical
- *Perfil de compensação de altura com flange vertical*



- Perfil de compensación en altura con brida horizontal
- Cobertura de tornillos por medio de embellecedores de clip
- *Perfil de compensação de altura com flange horizontal*
- *Dissimulação dos parafusos com um painel de encaixe*



- Sistema de carros de rodadura completamente inoxidable
- *Sistema de deslizamento totalmente inoxidável*



- Cristales atornillados. Espesores de cristal posibles de 6, 8 o 10 mm
- *Vidros aparafusados. Possibilidade das seguintes espessuras de vidro: 6, 8 ou 10 mm*



- Pomo
- *Maçaneta*



- Brazo de guía del carro con tapa y sin salida
- *Transporte com tampa sem saída*



- Gestión óptima de las alas durante la apertura y cierre sin brazo de guía
- *Gestão optimizada das asas durante a abertura e fechamento sem braço guia*



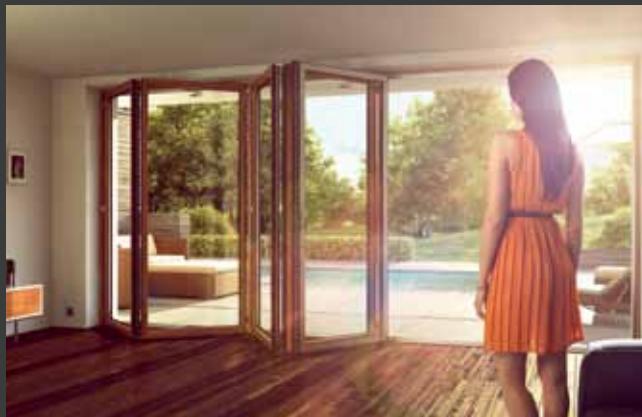
- Ángulos en esquina regulables en gradación continua para el rail de techo y el perfil de compensación de altura
- *Ângulo de ajuste contínuo para a calha de teto e o perfil de compensação de altura*



Sistemas corredizos  
*Sistemas de correr*



Sistemas corridizos giratorios  
*Sistemas de correr e giratórios*



Sistemas corridizos plegables  
*Sistemas de correr de harmónio*



Sistemas de paneles corridizos en horizontal  
*Sistemas de paredes de correr e encartar*