



Disfrutar del espacio ganado
Desfrutar do espaço obtido

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



Sistemas corredizos giratorios // Sistemas deslizantes 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 sobrepuesta o para encastrar
 - 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
 - Vidrios atornillados al perfil, aumentando la seguridad y permitiendo su posible sustitución
- *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 correção 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*
 - *Aparafusamento dos vidros – possibilidade de troca de vidros posterior*

CE Calidad SUNFLEX controlada
Qualidade SUNFLEX certificada



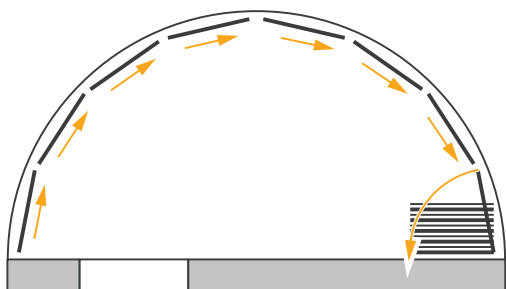
* PIV Informes técnicos no.40-12/13, no.40-31/13
no.40-32/13, no.40-33/13, no.20-55/19,
no.20-55/19

* *Relatório de ensaio N.º.40-12/13, N.º.40-31/13
N.º.40-32/13, N.º.40-33/13, N.º.20-55/19,
N.º.20-56/19*

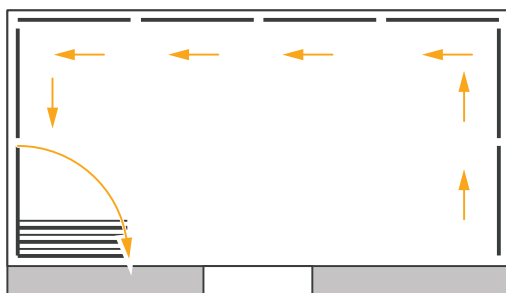


** Informes técnicos 1238-001-09
y 1238-002-09

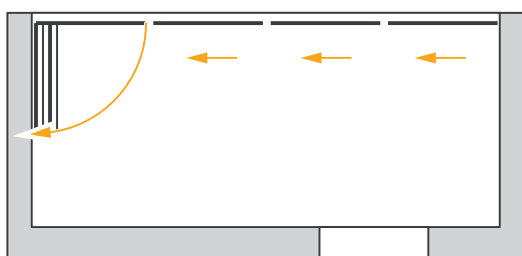
** *Relatório de ensaio 1238-001-09
e 1238-002-09*



Elementos poligonales
Elementos poligonais



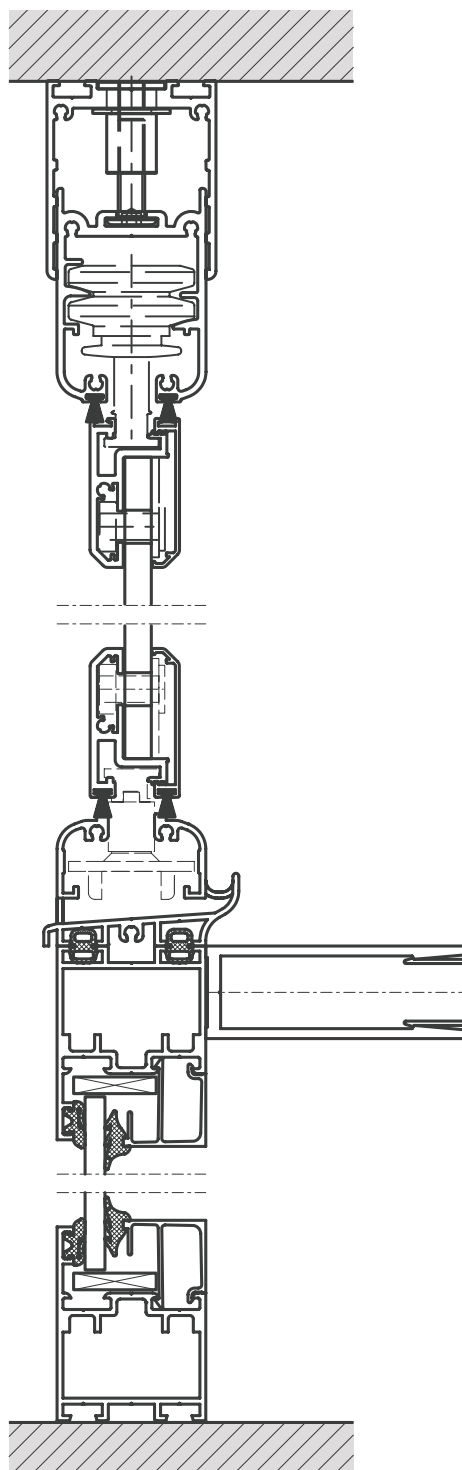
Elementos angulares 90°-180°
Elementos angulados 90°-180°



Elementos rectos
Elementos rectos

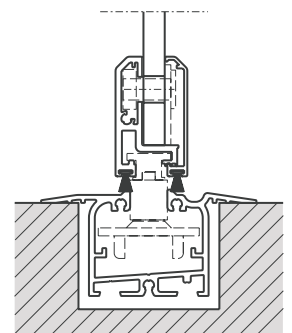
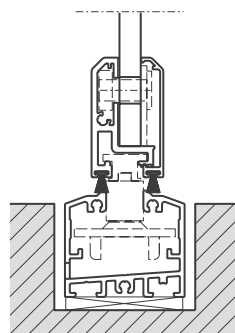
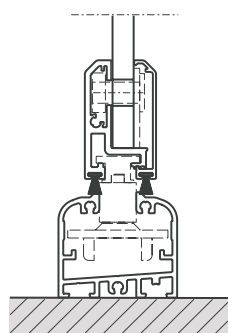
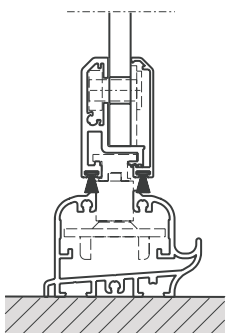
Con los trenes correderos horizontales, es posible desplazar las hojas en cualquier ángulo entre 90 y 180 grados, tanto para los sistemas SF25 y SF35. Puede escoger cualquier sentido de apertura.

Os mecanismos de deslizamento horizontais permitem também deslocar os vidros nos sistemas SF25 e SF35 num ângulo entre 90 e 180 graus. A direção da abertura é de escolha livre.





Ejemplos de unión al suelo // Exemplos fixação no solo



SF25 Sistema de cristal completamente transparente // SF25 Sistema totalmente em vidro

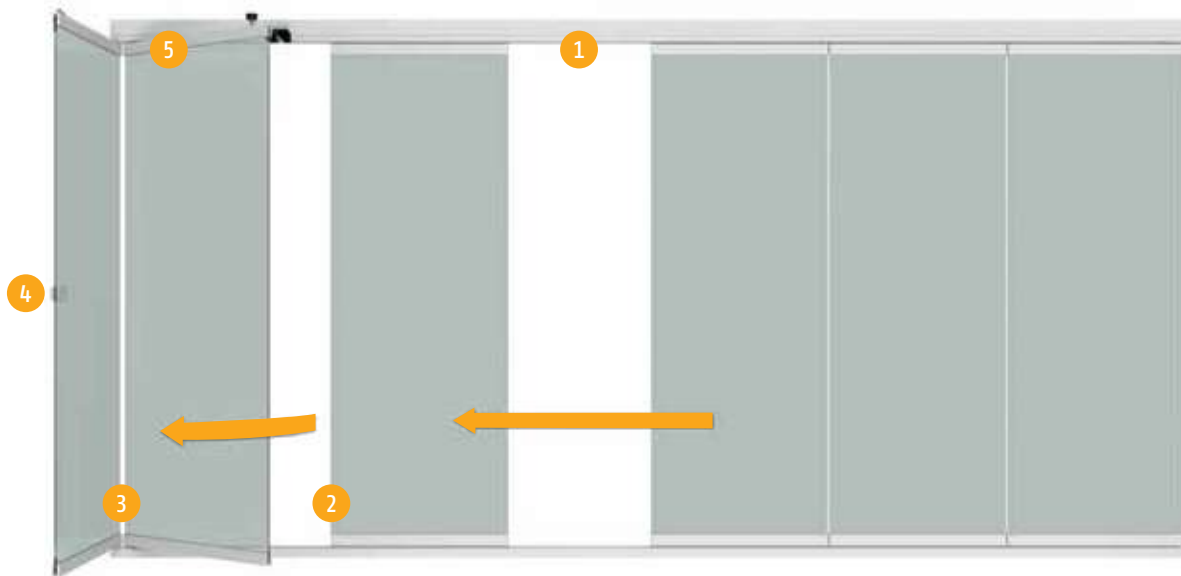


- Prueba de seguridad P3 clase 2/+–1200 Pa y clase 4/+–2400 Pa (pomo, estándar / con bloqueo de tormenta adicional)*
- Prueba de seguridad P3 clase 5/+–3000 (con perfil de cierre)
- Aislamiento acústico con valor R_w de 34 dB según la normativa DIN EN ISO 140-3**
- Espesores de cristal de 8, 10 y 12 mm según los requisitos estáticos
- Mayor estanqueidad mediante la utilización de juntas transparentes flexibles entre vidrios
- Cristal de seguridad certificado para almacenamiento a altas temperaturas según la normativa DIN 18516-4
- Circulación de aire por ventilación continua
- *Teste de segurança P3 classe 2/+–1200 Pa e classe 4/+–2400 Pa (Maçaneta, padrão / e trinco adicional para tempestade)**
- *Teste de segurança P3 classe 5/+–3000 (com perfil de bloqueio)*
- *Isolamento acústico R_w 34 dB conforme norma DIN EN ISO 140-3***
- *Espessuras de vidro de 8, 10 e 12 mm conforme requisito estático*
- *Estanquicidade melhorada através da aplicação opcional de vedações de folga*
- *Vidros de segurança com ensaio de estabilização térmica conforme a norma DIN 18516-4*
- *Circulação de ar através de ventilação por entreaberturas*

SF35 Sistema de aluminio con acristalamiento termoaislante // SF35 Sistema de alumínio com



- 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, o 8-10 mm ESG-H
- 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, ou 8-10 mm ESG-H*
- *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 8, 10 o 12 mm
- *Vidros aparafusados. Possibilidade das seguintes espessuras de vidro: 8, 10 ou 12 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 otimizada 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*

Tipos de manijas // Tipos de alça



SF25, SF30

- 1. Pomo / 2. Juego de manijas
- 1. Maçaneta / 2. Conjunto de alças



SF25

- Bloqueo de la página con manilla plano
- Bloqueio de páginas com alça plana



SF25, SF30

- Perfil de cierre con manilla plano sin cilindro de perfil
- Perfil de bloqueio com alça plana sem cilindro de perfil



SF35

- Perfil de cierre con manilla plano con cilindro de perfil
- Perfil de bloqueio com alça plana com cilindro de perfil



SF35

- Perfil de cierre con manilla plano sin cilindro de perfil
- Perfil de bloqueio com alça plana sem cilindro de perfil

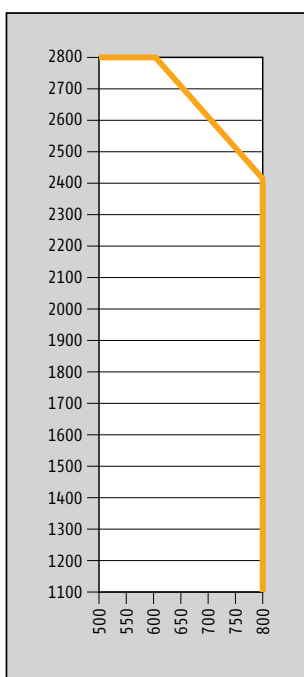


SF35

- Perfil de cierre con manilla plano con cilindro de perfil
- Perfil de bloqueio com alça plana com cilindro de perfil

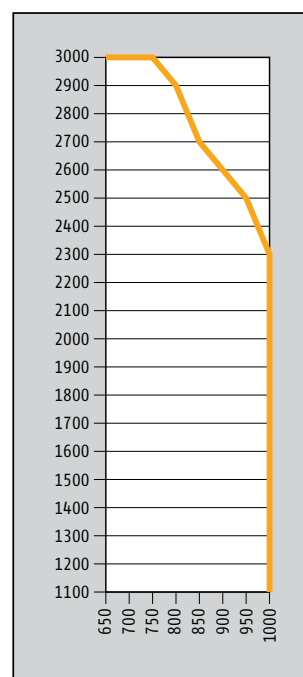
SF25, SF35

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



SF30

Diagrama de dimensionamento dos painéis //
Diagrama de tamanhos de folhas



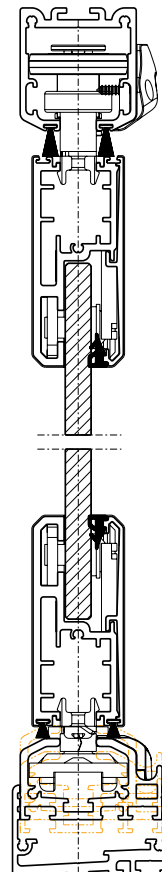
Tamaños especiales a solicitud (Dimensiones en mm) // Dimensões especiais mediante pedido (Dimensões em mm)



Sistema corredizo giratorio superpuesto SF30 // Sistema deslizante rotativo em pé SF30

El sistema corredizo giratorio superpuesto SF30 de SUNFLEX mejora la atractividad 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.

O sistema deslizante rotativo em pé SF30 melhora 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.

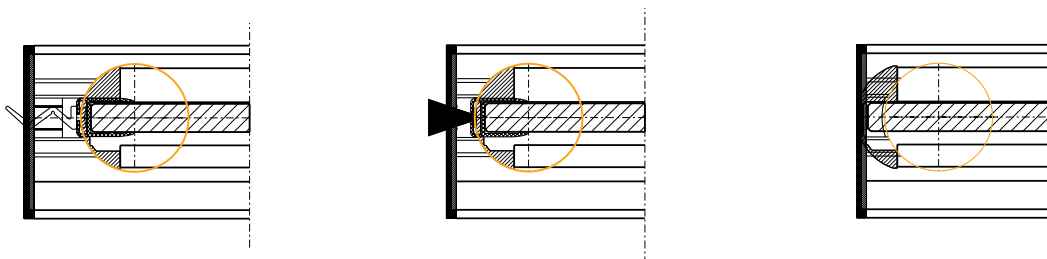


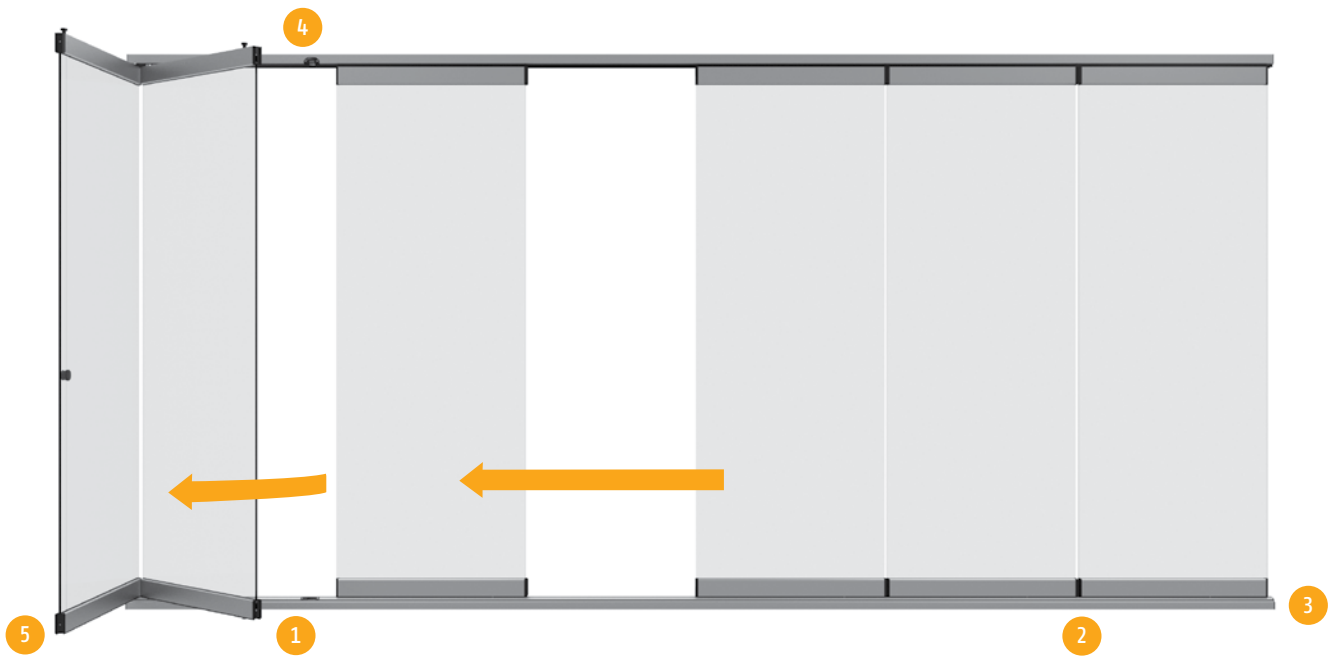


Informaciones sobre el sistema // Informações sobre o sistema

- Construcción enteramente acristalado
 - Altura máxima 3000 mm
 - Anchura máxima de paneles 1000 mm
 - Herrajes resistentes al desgaste y con mantenimiento reducido
 - Prueba de seguridad clase 4 la normativa DIN EN 12211/12210*
 - Drenaje sin presión de la guía mediante montaje inferior oblicuo
 - Sistema superpuesto con guía inferior facultativa sobrepuesta o embutida
 - Los rodamientos se componen de cuatro ruedas verticales
 - Posibilidad de apertura al interior o exterior
 - Distribución de los paneles y dirección de desplazamiento a elegir
 - Perfil de compensación en la guía inferior
 - Juntas de cepillo en la parte superior e inferior
 - Sistema de cierre de doble bloqueo
 - Cristal de seguridad de vidrio templado de 10 y 12 mm
 - Composiciones de cristal hasta un grosor de 15mm factibles
- *Construção totalmente em vidro*
 - *Altura máxima dos elementos 3000mm*
 - *Largura máxima dos painéis 1000mm*
 - *Ferragens sem desgaste nem manutenção*
 - *Teste de segurança classe 4 norma DIN EN 12211/12210 **
 - *Pressure-free drainage of bottom track by inclined floor construction*
 - *Calha de escoamento na parte interior da calha inferior para a evacuação de água de lavagem ou condensação, por exemplo*
 - *O mecanismo de rolamento compoe-se de quatro rodízios ordenados verticalmente*
 - *A abertura dos painéis é possível para dentro e para fora*
 - *Divisão dos painéis e direcção de deslize à escolha*
 - *Perfil de compensação no chão / no fundo*
 - *Vedantes de escova em cima e em baixo*
 - *Bloqueio duplo*
 - *Vidro temperado 10 e 12mm*
 - *Montagem dos vidros / das vidracas até 15 mm*

Conexión de pared lateral // Conexão na parede lateral





- El perfil de compensación en altura permite ajustar la altura de +/- 5 mm
- O perfil de compensação de altura permite uma regulação vertical de +/- 5 mm



- Estabilización adicional con un Sistema de ranura y lengüeta entre las tapas terminales
- Estabilização adicional através do sistema de entalhe entre as capas finais



- Tapa de guías laterales ajustables
- Altura ajustável, capa de remate para perfil



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



- Cerrojo de metal reforzado resistente contra las fuerzas del viento
- Fecho / fechadura de metal reforçado e resistente contra a força do vento



Sistemas corredizos
Sistemas de correr



Sistemas corredizos giratorios
Sistemas de correr e giratórios



Sistemas corredizos plegables
Sistemas de correr de harmónio



Sistemas de paredes corredizas horizontales
Sistemas de paredes de correr e encartar



Con el techo de terraza
Com a cobertura de terraço

