



Amplíe su horizonte ...
Alargue os seus horizontes ...

SUNFLEX 



Gracias a la experiencia profesional de los trabajadores y al propósito de estar siempre un paso por delante de la competencia, SUNFLEX cuenta con una gama de productos que responde a los más altos estándares de calidad, funcionalidad y diseño y que al mismo tiempo se puede adaptar a las necesidades individuales. El deseo de ofrecer a nuestros clientes el mejor servicio y la máxima fiabilidad es nuestro motor. Los espacios habitables del ser humano han sido siempre el resultado de una gran variedad de conceptos de vivienda. Esto hace que sean necesarias soluciones individuales. SUNFLEX ofrece con sus productos las posibilidades más variadas para crear espacios habitables e incrementar claramente su utilidad.

Graças ao know-how profissional dos nossos colaboradores e à ideia orientadora de estar sempre um passo à frente da concorrência, a SUNFLEX dispõe de uma gama de produtos que satisfaz os mais elevados requisitos em termos de qualidade, funcionamento e design, permitindo simultaneamente a adaptação às necessidades individuais. A motivação de oferecer aos nossos clientes um elevado nível de serviço e fiabilidade constitui a nossa força impulsionadora. As habitações das pessoas sempre se basearam em ideias multifacetadas para o lar, exigindo, por conseguinte, soluções individuais. Através dos seus produtos, a SUNFLEX oferece as mais variadas alternativas para criar a máxima área habitacional, aumentando consideravelmente a sua utilidade.



Grupos de productos | *Grupos de produtos*

Sistema corredizo completamente acristalado | *Sistema de correr totalmente em vidro*



Desbloqueo y deslizamiento de los paneles de apertura

Desbloqueio e deslizamento da folha de abertura



Fácil deslizamiento de los paneles gracias a la función de arrastre incorporada

Deslizamento suave dos elementos através de dispositivos de arrastamento integrado



Mayor campo de apertura con los paneles abiertos

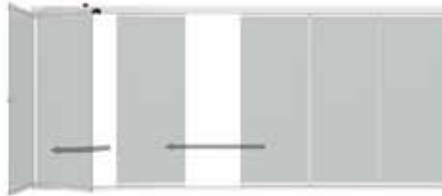
Grande espaço de abertura quando os elementos estão abertos

Sistemas corredizos giratorios | *Sistemas deslizantes e giratórios*



Apertura sencilla mediante una varilla de tracción

Abertura simples através de vareta



Fácil desplazamiento y giro de los elementos individuales

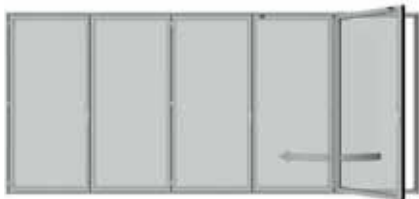
Deslizamento e oscilação fáceis dos elementos individuais



Gran superficie de apertura con los elementos abiertos

Grande espaço de abertura quando os elementos estão abertos

Sistemas corredizos plegables | *Sistemas deslizantes e dobráveis*



Apertura fácil del panel exterior

Abertura fácil do painel exterior



Plegado de los elementos interconectados

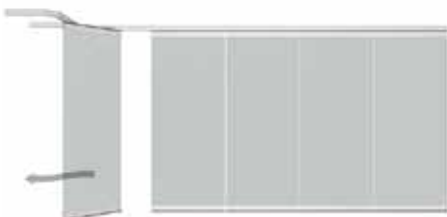
Dobramento dos elementos ligados



Aparcamiento de los paneles plegados

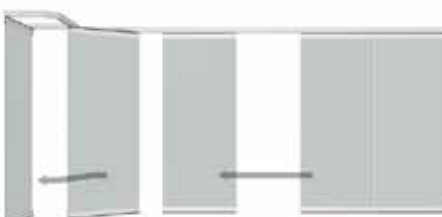
Recolha dos painéis dobrados

Sistemas de paneles corredizos en horizontal | *Sistemas de paredes deslizantes e de encartar horizontais*



Fijación del panel de apertura

Oscilação do painel de abertura



Desplazamiento de los paneles hacia la zona de apertura

Deslizamento dos painéis na direcção da abertura



Paneles en la estación de aparcamiento

Painéis no espaço de recolha

Sistema corredizo SF 20 completamente acristalado | System SF 20 de correr totalmente em vidro



- Sistema de correr apoiado no solo
- Deslizamento para a esquerda e/ou direita, conforme desejado
- Profundidade de montagem das folhas de 15 mm
- Com calha de rolamento e guia uma, dupla, tripla, quádrupla, quádrupla, quádrupla, quádrupla, cinco ou seis
- Utilização fácil através de dispositivos de arrastamento para folhas de correr
- É possível embutir uma calha inferior com revestimento antiderrapante para uma habitação sem barreiras
- Bloqueio das folhas de correr pelo interior ou exterior através de fechadura (opcional)
- Drenagem sem pressão e limpeza fácil graças ao comprimento ideal dos estribos
- Envidraçamento com vidro temperado
- Espessura de 8 ou 10 mm
- Revestimento pulverizado conforme RAL ou anodização de acordo com as normas EURAS

- Sistema corredizo con apoyo en la parte inferior
- Deslizable según se desee a la izquierda y/o a la derecha
- 15 mm de profundidad de montaje de los paneles
- Con vías de desplazamiento y guías de 1, 2, 3, 4, 5 o 6 carriles
- Mayor comodidad de uso con la función de arrastre para los paneles
- Para una vivienda sin barreras se pueden instalar vías inferiores con revestimiento antideslizante
- Bloqueo de los paneles con cerradura en el interior o exterior (opcional)
- Drenaje sin presión y limpieza sencilla gracias a una longitud óptima de los carriles de deslizamiento
- Acristamiento con vidrio templado
- Montaje de los paneles de 8 o 10 mm
- Pintura electrostática según RAL o eloxal según EURAS



Siempre un paso por delante ... | Sempre um passo à frente ...

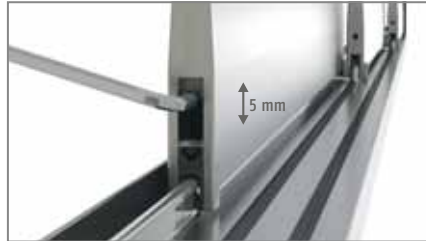


Compensación de alturas

La vía superior admite tolerancias de hasta 20 mm.

Compensação em alturas

A calha superior compensa tolerâncias em altura até 20 mm.



Ajuste de alturas

Para compensar tolerancias de construcción es posible ajustar la altura de los rodillos una vez montados hasta 5 mm.

Ajuste em altura

Para compensar tolerâncias de construção é possível um ajuste em altura dos rodízios instalados até 5 mm.

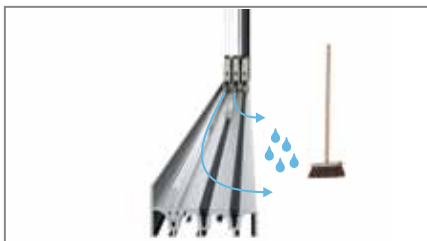


Marco lateral

Mayor resistencia al viento y a la lluvia torrencial mediante los perfiles de marco verticales opcionales con burlete de cepillo.

Perfis na vertical

Estanquicidade à chuva e ao vento através de perfis de caixilhos verticais disponíveis a título opcional com vedantes de escova.



Drenaje y limpieza

Drenaje sin presión y limpieza sencilla de las vías inferiores gracias al montaje inferior oblicuo y a la óptima reducción de la longitud de los carriles de deslizamiento. El recubrimiento antiderrapante permite pisar la vía inferior sin peligro.

Drenagem e limpeza

Drenagem sem pressão e limpeza fácil da calha inferior graças ao piso inclinado e aos estribos de comprimento reduzido. O revestimento antiderrapante garante segurança ao pisar a calha inferior.



Vivir sin limitaciones

La guía embutida que se puede adquirir opcionalmente (altura = 13mm) sirve muy bien para obtener un sentimiento de vivir o trabajar sin limitaciones, da igual si la guía es sobrepuesta o embutida en el suelo.

Viver sem barreiras

A guia de pavimento opcional é ideal para aplicações interiores, aplicada sobre o pavimento (13 mm de altura) devido á sua altura minimalista não provoca qualquer tipo de barreira significativa, pode também ser aplicada embutida no pavimento.



Tipos de manijas

- ① Pomo PVC, Ø 50 mm
- ② Pomo inox, Ø 50 mm
- ③ Pomo redondo de badsén inox empotrado en el cristal, Ø 80 mm
- ④ Asa transparente de acrílico

Tipos de manípulos

- ① Maçaneta de plástico, Ø 50mm
- ② Maçaneta em aço inoxidável, Ø 50mm
- ③ Pega tipo concha em aço inoxidável, Ø 80 mm
- ④ Lidar com acrílico

Sistemas corredizos giratorios | *Sistemas deslizantes e giratórios*



- 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 tripos de aço inoxidável e rodas de poliamida reforçadas com fibras de carbono
- A abertura dos painéis é possível para dentro e para fora
- 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

- 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 con fibra de carbono
- Posibilidad de abrir los paneles hacia el interior o hacia el exterior
- Compensación de alturas hasta 22 mm (+-11 mm)
- Bultete de cepillo doble con alma de PVC en la parte superior e inferior de los paneles de cristal
- Sistema de cierre de doble bloqueo



SF 25 Sistema de cristal completamente transparente | *SF 25 Sistema totalmente em vidro*



Sistema SF 25 | *Sistema SF 25*

- Aislamiento acústico con valor R_w de 34 dB según la normativa DIN EN ISO 140-3 *
- Espesores de cristal de 6, 8 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 según la normativa DIN 18516-4
- Circulación de aire por ventilación continua

- Isolamento acústico R_w 34 dB conforme norma DIN EN ISO 140-3 *
- Espessuras de vidro de 6, 8 e 10 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 30 Sistema de aluminio | *SF 30 Sistema de alumínio*



Sistema SF 30 | *Sistema SF 30*

- 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

- 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*



Sistema SF 35 | *Sistema SF 35*

- 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

- 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

Sistemas corredizos plegables | *Sistemas deslizantes e dobráveis*



- Elemento de união das superfícies em alumínio
- Componentes perfeitamente conjugados entre si
- Reduzida profundidade de design e larguras visíveis reduzidas
- Possibilidade de dobramento das folhas para dentro ou para fora
- Escolha de divisões e de direção das folhas
- Ferragens metálicas à prova de intempéries e resistentes a assaltos
- Altura do elemento até 3.500 mm
- Possibilidade de vários tipos de vidros, tipos de fechos, cores, acabamentos, tipos de madeira, etc.
- Montagem fácil
- Segurança contra arrombamento até à classe de resistência 2 conforme a norma DIN V ENV 1627-1630 *
- Permeabilidade do ar Classe 4 conforme a norma EN 12207 *
- Estanquidade à chuva Classe E900 conforme a norma EN 12208 *
- Estanquidade à chuva com vento Classe B4 conforme a norma EN 12210 *
- Isolamento acústico Rw 36 dB (com vidro Rw 36 dB) conforme norma DIN EN ISO 140-3 *

- Estructura de aluminio encastrada en superficie
- Componentes perfectamente ajustados entre sí
- Menor profundidad de los componentes y secciones más estrechas
- Posibilidad de plegar los paneles hacia el interior o el exterior
- Distribución y sentido de los paneles a elección
- Herrajes a prueba de temporales y con prevención contra robos
- Altura de los elementos de hasta 3.500 mm
- Posibilidad de diversos acristalamientos, tipos de cerraduras, colores, superficies, tipos de madera, etc.
- Fácil montaje
- Seguridad contra robos hasta la clase de resistencia 2 según la normativa DIN V ENV 1627-1630 *
- Permeabilidad al aire de clase 4 según la normativa EN 12207
- Impermeabilidad a la lluvia de clase E900 según la normativa EN 12208 *
- Resistencia a la carga por el viento de clase B4 según la normativa EN 12210 *
- Aislamiento acústico con valor R_w de 36 dB (con cristal R_w de 36 dB) según la normativa DIN EN ISO 140-3 *



SF 50 Sistema de aluminio sin aislamiento térmico | *SF 50 Sistema de alumínio sem corte-térmico*



Sistema SF 50 | *Sistema SF 50*



Sistema SF 50c | *Sistema SF 50c*

El panel plegable de aluminio y cristal sin aislar SF 50 ofrece una estanqueidad, estabilidad y protección contra robos óptima, así como una elevada comodidad de uso. El SF 50 puede utilizarse en diferentes zonas, por ejemplo, como acristalamiento para balcón o como cerramiento vertical complementando un techo de terraza.

A parede de harmônio em vidro e alumínio sem corte-térmico SF 50 oferece uma estanquidade óptima, estabilidade, protecção contra arrombamento e facilidade de utilização elevada. A SF 50 pode ter diferentes aplicações, por exemplo como vidro para varanda ou como elemento vertical para um telhado de terraza.

SF 55 Sistema de aluminio con aislamiento térmico | *SF 55 Sistema de alumínio com corte-térmico*



Sistema SF 55 | *Sistema SF 55*



Sistema SF 55c | *Sistema SF 55c*

El panel plegable de aluminio y cristal con aislamiento térmico SF 55 satisface sin ningún problema los estrictos requisitos del reglamento para el ahorro energético. Sin embargo, este panel plegable de cristal seduce por su reducida profundidad de los componentes y sus estrechas secciones de perfil. El SF 55 puede emplearse en una gran variedad de usos, por ejemplo, como cerramiento del salón de una vivienda o como acceso a un negocio.

A parede de harmônio em vidro e alumínio com corte-térmico SF 55 cumpre sem problemas os requisitos exigentes da norma de poupança de energia. Esta parede de harmônio em vidro impressiona ainda pela reduzida profundidade de design e larguras visíveis reduzidas. A SF 55 pode decididamente ter variadas aplicações, por exemplo, como divisória de um compartimento ou como entrada de uma loja.

SF 75 Sistema de aluminio con elevada capacidad termoaislante | *SF 75 Sistema de alumínio com corte-térmico superior*



Sistema SF 75 | *Sistema SF 75*



Sistema SF 75c | *Sistema SF 75c*

El panel plegable de cristal y aluminio con elevada protección térmica SF 75 resulta el sistema ideal si precisa unas elevadas exigencias en cuanto a aislamiento térmico, puesto que ofrece los mejores valores de aislamiento. Aproveche el máximo ahorro junto con un diseño estrecho de perfiles.

A parede de harmônio em vidro e alumínio com elevado corte-térmico SF 75 é o melhor sistema no caso de requisitos elevados a nível de isolamento térmico. Esta parede de harmônio em vidro apresenta os melhores valores de isolamento! Use as vantagens elevadas com o benefício simultâneo de um reduzido design de perfis.

Sistemas de paneles corredizos en horizontal | Paredes deslizantes e de encartar horizontais



- Los elementos quedan aparcados en una estación del aparcamiento cuando están abiertos
- Puede seleccionarse libremente la distribución de los paneles así como el diseño de la estación de aparcamiento
- Construcción en suspensión
- Facultativa SIN guía inferior o con guía embutible
- Puerta de paso integrada como opción
- La fijación se realiza con cerrojos inferiores que cierran a casquillos en el piso
- Cerraduras todocrystal con manijas estan disponibles
- Acristalamientos distintos como cerraduras, diseños, colores, tipos de madera etc. estan disponibles
- Doble obturación de escobillas en la parte superior e inferior
- Herrajes de bajo desgaste y exentos de mantenimiento

- Os elementos são guardados no local de estacionamento em estado de abertos
- A divisão dos painéis bem como a concepção da estação de estacionamento são à escolha
- Construção suspensa
- Opcionalmente com ou sem guia inferior
- Opcional com porta de passagem integrada em qualquer porta de correr
- A fixação é efectuada através de trincos que encaixam em casquilhos no piso
- Mecanismo de fechadura extra através de trinco, fechadura de trinco e cilindro de perfil
- Estão disponíveis vários tipos de vidros, fechaduras, cores, acabamentos, madeira, etc.
- Vedação de escovas dupla em cima e em baixo
- Ferragens de pouco desgaste e isentas de manutenção



SF 40 H-S-W Sistema de cristal completamente transparente | Sistemas totalmente em vidro



Sistema SF 40 H-S-W | Sistema SF 40 H-S-W

- Construcción todocrystal sin perfilera vertical
- El sistema permite el uso de vidrio templado de un grosor de 8, 10 o 12 mm
- Protección contra el sonido $R_W = 29$ dB según la normativa DIN EN ISO 140-3
- El uso de herrajes sin mantenimiento y componentes que no permiten errores en la operación del sistema conservan el valor del producto
- El cambio de acristalamientos fácil esta posible con posterioridad
- Construção totalmente em vidro sem perfis verticais
- O sistema permite a utilização de vidro temperado com uma espessura de 8, 10 ou 12 mm
- Isolamento acústico de pelo menos $R_W = 29$ dB conforme a norma DIN EN ISO 140-3
- A durabilidade do sistema é garantida pelo uso de ferragens sem manutenção e à prova de falhas
- É possível substituir posteriormente um painel completo in situ sem problemas

SF 50 H-S-W Sistema de aluminio sin aislamiento térmico | Sistema de alumínio sem isolamento térmico



Sistema SF 50 H-S-W | Sistema SF 50 H-S-W



Sistema SF 50c H-S-W | Sistema SF 50c H-S-W

- Pared corrediza horizontal con perfilera sin aislamiento térmico
- Los acristalamientos desde un grosor de 6 mm hasta 38 mm se realiza por junquillos circulante
- El sistema garantiza una protección contra el sonido $R_W = 30$ dB según la normativa DIN EN ISO 140-3
- El sistema SF50 H-S-W esta disponible con capa de madera en la parte interior en su version SF50c H-S-W
- Parede de correr horizontal em perfis de alumínio não isolados
- O sistema é internamente vidrado, por defeito, e consegue acomodar espessuras de vidro de 6 mm até 38 mm
- Isolamento acústico de pelo menos $R_W = 30$ dB conforme a norma DIN EN ISO 140-3
- Está disponível como opção um revestimento a madeira no interior SF 50c H-S-W

SF 55 H-S-W Sistema de aluminio con aislamiento térmico | Sistema de alumínio com isolamento térmico



Sistema SF 55 H-S-W | Sistema SF 55 H-S-W



Sistema SF 55c H-S-W | Sistema SF 55c H-S-W

- Pared corrediza horizontal con perfilera con aislamiento térmico
- Los acristalamientos desde un grosor de 6 mm hasta 38 mm se realiza por junquillos circulante
- El sistema garantiza una protección contra el sonido $R_W = 30$ dB según la normativa DIN EN ISO 140-3
- el sistema SF55 H-S-W esta disponible con capa de madera en la parte interior en su version SF55c H-S-W
- Parede deslizante horizontal em perfis de alumínio isolados
- O sistema é internamente vidrado, por defeito, e consegue acomodar espessuras de vidro de 6 mm até 38 mm
- Isolamento acústico de pelo menos $R_W = 30$ dB conforme a norma DIN EN ISO 140-3
- Está disponível como opção um revestimento a madeira no interior SF 55c H-S-W



Paredes plegables de cristal
Paredes dobráveis em vidro



Acristalamientos para terrazas y jardines de invierno
Vidros para terraços e jardins de inverno



Acristalamientos para balcones y fachadas
Vidros para varandas e fachadas



Entradas de comercios y separadores
Entradas de lojas e divisórias de espaços

