

Glas-Faltwände
Glazed Folding Doors

SUNFLEX 



Glas-Faltwände | *Glazed Folding Doors*



Ganz neue Aussichten | *Entirely new views*

SUNFLEX Glas-Faltwände verwandeln Wohngefühl in Wohlgefühl. Mit ihren großflächigen Öffnungsmöglichkeiten bieten sie eine maximale Raumöffnung, ohne dabei auf die höchsten Anforderungen in puncto Wärmedämmung und Sicherheit zu verzichten. Schaffen Sie sich einen Platz zum grenzenlosen Wohlfühlen.

Die innovativen Falt-Schiebe-Systeme von SUNFLEX liegen nicht nur qualitativ auf weltweit höchstem Niveau. Durch die große Materialauswahl – Aluminium, Holz oder eine Kombination aus beidem – lassen sich für nahezu alle Anforderungen individuelle Lösungen finden, die genau auf Ihre speziellen Bedürfnisse zugeschnitten werden.

Wir laden Sie ein, auf den nächsten Seiten die unendlichen Möglichkeiten der SUNFLEX Falt-Schiebe-Systeme kennenzulernen. Überzeugen Sie sich selbst davon, dass gute Aussichten etwas sind, worauf man bauen kann.

SUNFLEX glazed folding doors transform the sense of living into the sense of well-being. With their large-scale opening possibilities, they offer the maximum room opening without foregoing the highest requirements in terms of thermal insulation and security. Create a place for limitless well-being for yourself.

The innovative SUNFLEX folding sliding systems feature the highest level of quality worldwide. Due to the vast choice of materials – aluminium, timber or a combination of both – individual solutions can be found for practically all requirements, tailor-made exactly to your specific needs.

We invite you to learn about the unlimited possibilities of the SUNFLEX folding sliding systems on the next few pages. Convince yourself that good views are something you can rely on.

Falt-Schiebe-Systeme | *Folding Sliding Systems*



Einfach vielfältig | *Simply manifold*



Das große Plus der Falt-Schiebe-Systeme von SUNFLEX ist ihr Variantenreichtum. Ob verschiedene Glasstärken oder unterschiedliche Materialien: Hier findet sich für jedes Bedürfnis das richtige Produkt. Die großflächige Verglasung lässt sich durch die miteinander verbundenen Flügel komfortabel öffnen und schließen. Ein durchschaubarer Alleskönner mit Garantie für Qualität und Langlebigkeit.

The big advantage of the SUNFLEX folding sliding systems is their abundance of layouts and options. Whether different glass thicknesses or different materials, we have the right product for every requirement. The large-scale glazing can be opened and closed comfortably by means of the connected panels. A transparent all-rounder with a guarantee for quality and longevity.

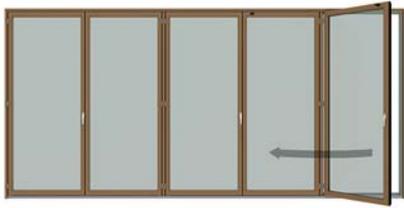


Systeminformationen | System information

- flächenbündige Aluminiumkonstruktion, wahlweise aus wärmegeprägten oder nicht wärmegeprägten Profilen
flush aluminium construction, with a choice of thermally insulated or not thermally insulated profiles
- patentiertes verdeckt liegendes Laufsystem aus Edelstahl
patented, concealed stainless steel running track system
- sturmsichere und einbruchhemmende Beschlagteile
storm-proof and burglary-resistant metal fittings
- wahlweise mit eingelassener oder aufgesetzter Bodenschiene
choice of flush or weathered bottom track
- Faltung der Flügel nach innen oder außen möglich
choice of inward or outward opening folding panels
- Flügelaufteilung und Flügelfaltrichtung nach Wahl
panel partition and folding direction of panels freely selectable
- von innen verriegelbar mit eigener SUNFLEX Griffserie
lockable from the inside with a proprietary SUNFLEX handle series
- Elementhöhen bis 3.500 mm
height of element up to 3,500 mm
- Fertigung nach Maßvorgabe
manufacturing according to specified dimensions
- diverses Zubehör, Verglasungen, Schlosstypen, Farben, Oberflächen, Holzarten etc. möglich
various accessories, glazing types, lock types, colours, finishes, types of wood, etc. possible

Falt-Schiebe-Systeme | *Folding Sliding Systems*

Handhabung | *Operation*



Leichtes Öffnen des äußeren Flügels
Easy opening of the first panel



Faltung der verbundenen Elemente
Folding of the connected elements



Parken der Faltflügel
Parking of the folded panels

Produktübersicht | *Product overview*

SF 45 ungedämmtes Aluminiumsystem | *non-thermal aluminium system*

Das leichteste der SUNFLEX Falt-Schiebe-Systeme erhält seine schlanke Eleganz durch den Einsatz nicht wärmedämmter Aluminiumprofile. Es eignet sich deshalb nicht für alle Raumsituationen gleichermaßen, bietet dafür aber die zusätzliche Möglichkeit, ein Dreh-Kipp-Fenster zu integrieren. So ist für gute Luft gesorgt.

The most lightweight of the SUNFLEX folding sliding systems gets its slim elegance through the use of non-thermal aluminium profiles. It is therefore not equally suited to all room applications, but it offers the added possibility of integrating a tilt and turn window instead, thus ensuring good ventilation.

SF 50 | SF 50c ungedämmtes Aluminiumsystem | *non-thermal aluminium system*

Dieses System basiert auf dem System SF 45 und unterscheidet sich hiervon in erster Linie durch die verbesserten Laufeigenschaften. Zudem kann dank der größeren Stabilität mehr Windlast abgefangen und es können sogar Elementhöhen von bis zu 3.800 mm problemlos umgesetzt werden. Die SF 50c schafft aber darüber hinaus aufgrund der Verkleidung aller sichtbaren Aluminiumprofile mit Echtholz im Innenbereich ein wohntoniges Gefühl für Holzliebhaber.

This system is based on the SF 45 system. It differs from it primarily by its improved running characteristics. In addition, the greater stability allows a higher wind load as well as the installation of elements of up to 3,800 mm in height without any problems. The system SF 50c offers all the advantages of an aluminium system, but also creates a homelike feeling for timber lovers due to the cladding of all visible aluminium profiles with solid wood at the inside. This makes the interior very comfortable.

SF 55 | SF 55c wärmedämmtes Aluminiumsystem | *thermally insulated aluminium system*

Das SF 55 Aluminiumsystem verfügt trotz seiner geringen Bautiefe über vergleichsweise einzigartige Wärmedämmeigenschaften und eignet sich deshalb besonders als Abschluss von beheizten Wohnräumen. Das SF 55c Aluminiumsystem ist im Vergleich zur SF 55 im Innenbereich mit Echtholzverkleidung ausgestattet.

Despite its very low construction depth, the SF 55 aluminium system has comparatively unique thermal insulation properties and is therefore particularly suitable for closing of heated living spaces. The SF 55c aluminium system differs from the SF 55 by having solid wood cladding on the inside.

SF 65 schichtverleimtes Holzsystem | *laminated timber system*

Das System aus dreifach schichtverleimtem Holz ist in vielen Holzarten und mit unterschiedlichen Endbehandlungen verfügbar. So lässt sich Wohnraum nicht nur gemütlich, sondern vor allen Dingen individuell gestalten.

The system made of three laminated and bonded timber sections is available in a full range of timber types and finishes. In this way, living spaces can be designed to be not only comfortable, but also to match individual requirements.

SF 70 wärmedämmtes Aluminiumsystem | *thermally insulated aluminium system*

Das Aluminiumsystem SF 70 verfügt über beste Wärmedämmeigenschaften und erlaubt eine Vielzahl komplexer Baugeometrien. Außerdem zeichnet es sich durch die mögliche Integration von Dreh-Kipp-Fenstern aus.

The aluminium system SF 70 has optimal thermal insulation properties and allows a variety of complex design geometries. In addition, with this system an integration of tilt and turn windows is possible.

SF 75 | SF 75c hochwärmedämmtes Aluminiumsystem | *thermally high insulated aluminium system*

Das SF 75 Aluminiumsystem verfügt über höchste Wärmedämmeigenschaften und eignet sich deshalb besonders als Abschluss von beheizten Wohnräumen. Das SF 75c Aluminiumsystem ist zusätzlich mit Echtholzverkleidung im Innenbereich ausgestattet.

The SF 75 aluminium system has comparatively unique high thermal insulation properties and is therefore particularly suitable for closing of heated living spaces. The SF 75c aluminium system also has solid wood cladding on the inside.

Falt-Schiebe-Systeme | Folding Sliding Systems

Ausstattung Equipment	SF 45	SF 50 SF 50c	SF 55 SF 55c	SF 65	SF 70	SF 75 SF 75c
Material <i>Material</i>	Aluminium Glas <i>Aluminium Glass</i>	Aluminium Glas <i>Aluminium Glass</i>	Aluminium Glas <i>Aluminium Glass</i>	Kiefer Meranti Sonderholz <i>Pine Meranti Special wood</i>	Aluminium Glas <i>Aluminium Glass</i>	Aluminium Glas <i>Aluminium Glass</i>
Wärmegeämmt <i>Insulated</i>	-	-	■	■	■	■
Prüfzeugnisse für Luftdurchlässigkeit, Regendichtheit und Widerstand gegen Windlast <i>Test Certificates for air permeability, water tightness and resistance to wind load</i>	-	■	■	■	■	■
Integrierte Dreh-Kipp-Flügel <i>Integrated tilt and turn window</i>	■	-	-	■	■	-
Abwinklungen <i>Corner angles</i>	170° bis 180° <i>170° to 180°</i>	90° und 135° <i>90° and 135°</i>	90° und 135° <i>90° and 135°</i>	90° bis 135° <i>90° to 135°</i>	174° bis 180° 90° bis 135° <i>174° to 180° 90° to 135°</i>	90° und 135° <i>90° and 135°</i>
Standardverglasung in mm <i>Standard glazing in mm</i>	20 mm 2x4 12 SZR <i>20 mm 2x4 12 cavity</i>	28 mm 2x4 20 SZR <i>28 mm 2x4 20 cavity</i>	28 mm 2x4 20 SZR <i>28 mm 2x4 20 cavity</i>	28 mm 2x4 20 SZR <i>28 mm 2x4 20 cavity</i>	28 mm 2x4 20 SZR <i>28 mm 2x4 20 cavity</i>	28 mm 2x4 20 SZR <i>28 mm 2x4 20 cavity</i>
Max. Glasstärke in mm <i>Max. glass thickness in mm</i>	eckig 30 mm abgerundet 22 mm <i>square edged 30 mm rounded 22 mm</i>	38 mm	38 mm	38 mm	eckig 44 mm abgerundet 36 mm <i>square edged 44 mm rounded 36 mm</i>	58 mm
Sondergläser <i>Special glass</i>	■	■	■	■	■	■
Konstruktion <i>Construction</i>	stehend <i>bottom loaded</i>	stehend <i>bottom loaded</i>	stehend <i>bottom loaded</i>	stehend <i>bottom loaded</i>	stehend <i>bottom loaded</i>	stehend <i>bottom loaded</i>
Profildesign <i>Profile design</i>	eckig abgerundet <i>square edged rounded</i>	eckig <i>square edged</i>	eckig <i>square edged</i>	abgerundet <i>rounded</i>	eckig abgerundet <i>square edged rounded</i>	eckig <i>square edged</i>
Glasleisten <i>Glazing bead</i>	eckig abgerundet <i>square edged rounded</i>	eckig abgerundet <i>square edged rounded</i>	eckig abgerundet <i>square edged rounded</i>	abgerundet <i>rounded</i>	eckig abgerundet <i>square edged rounded</i>	eckig abgerundet <i>square edged rounded</i>
Farben <i>Colours</i>	RAL NSC Eloxal Sonderfarben <i>RAL NSC Eloxal Special colours</i>	RAL NSC Eloxal Sonderfarben <i>RAL NSC Eloxal Special colours</i>	RAL NSC Eloxal Sonderfarben <i>RAL NSC Eloxal Special colours</i>	SIKKENS RAL <i>SIKKENS RAL</i>	RAL NSC Eloxal Sonderfarben <i>RAL NSC Eloxal Special colours</i>	RAL NSC Eloxal Sonderfarben <i>RAL NSC Eloxal Special colours</i>
Eingelassene Bodenschiene <i>Flush bottom track</i>	■	■	■	■	■	■
Flügelteilung: links rechts <i>Panel partition: left right</i>	nach Wahl <i>selectable</i>	nach Wahl <i>selectable</i>	nach Wahl <i>selectable</i>	nach Wahl <i>selectable</i>	nach Wahl <i>selectable</i>	nach Wahl <i>selectable</i>
Öffnungsrichtung <i>Opening direction</i>	innen außen <i>inward outward</i>	innen außen <i>inward outward</i>	innen außen <i>inward outward</i>	innen außen <i>inward outward</i>	innen außen <i>inward outward</i>	innen außen <i>inward outward</i>
Besondere Bauweisen* <i>Special geometries*</i>	Eckelement Polygon <i>Corner element Polygon</i>	Eckelement <i>Corner element</i>	Eckelement <i>Corner element</i>	Eckelement Polygon <i>Corner element Polygon</i>	Eckelement Polygon <i>Corner element Polygon</i>	Eckelement <i>Corner element</i>
Verstärkungsprofil <i>Strengthening profile</i>	■	■	■	■	■	■
Alupanel-Füllung <i>Aluminium panel filling</i>	■	■	■	Holzfüllung <i>Wood filling</i>	■	■
Quersprosse <i>Midrail</i>	■	■	■	■	■	■
Rahmenverbreiterung <i>Frame extension</i>	35 mm 70 mm 105 mm 140 mm	35 mm 70 mm 105 mm 140 mm	35 mm 70 mm 105 mm 140 mm	50 mm 75 mm 100 mm	40 mm 80 mm 120 mm 160 mm	35 mm 70 mm 105 mm 140 mm
Beschläge in Sonderfarben (RAL) <i>Hardware in special colours (RAL)</i>	■	■	■	■	■	■
Pilzkopfverriegelung <i>Mushroom head lock</i>	-	■	■	-	-	■
Fallenschloss mit PZ <i>Keyed latch lock</i>	■	■	■	■	■	■
Mehrpunkt-Verriegelung <i>Multipoint lock</i>	■	■	■	■	■	■
Kantriegelschloss mit PZ <i>Keyed shoot bolt lock</i>	■	■	■	■	■	■
Fallen-Riegelschloss mit PZ Griffolive <i>Keyed latch lock handle olive</i>	-	-	-	-	-	-

*Auf Anfrage. | On request.

