

## Schiebefenster-, Schiebe- und falt-Schiebe-Systeme

Von SUNFLEX Aluminiumsysteme



© Connie Anderson

SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH  
Im Ruttenberge 12  
57482 Wenden  
Deutschland

Tel.: +49 2762 9253-0  
Fax: +49 2762 9253-280

info@sunflex.de  
www.sunflex.de

### Schiebe-Systeme

Die Schiebe-Systeme von SUNFLEX eignen sich für eine großflächige Seitenverglasung von Terrassendächern und Sommergärten. Sie bieten eine große Öffnungsbreite mit leichter Handhabung durch automatische Mitnehmer. Darüber hinaus sind sie auch als praktische Innenverglasung, zum Beispiel für den begehbaren Kleiderschrank, oder als Raumteiler einsetzbar.

Die Schiebeflügel-Systeme SF60 und SF80 haben einen leichtgängigen Lauf und erfüllen, in wärmegeämmter oder hochgedämmter Ausführung, gehobene Dichtigkeitsanforderungen.

### Falt-Schiebe-Systeme

Die falt-Schiebesysteme von SUNFLEX aus Aluminium eignen sich für viele Einsatzmöglichkeiten. Alle Systeme optional mit einlassbaren Bodenschienen.

Die beweglich miteinander verbundenen Flügel werden über ein Schienensystem zur Seite gefaltet und platz sparend geparkt. Große Öffnungen können über den gesamten Bereich geschlossen oder freigegeben werden. Von der Balkonverglasung mit geringer Bautiefe bis zum vollwärmegeämmten Wohnraumabschluss, sind die Einsatzmöglichkeiten für Falтанlagen weit gefächert. Die Falтанlagen lassen sich in verschiedene Geometrien einbinden und durch Sonderausstattungen ergänzen.

Das hochwärmegeämmte falt-Schiebe-System SF75 von SUNFLEX besitzt einen durchschnittlichen  $U_f$ -Wert von  $1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Die schmalen Profilsichten sorgen für ein Maximum an Transparenz, die besonders helle, lichtdurchflutete Wohn- und Arbeitsräume garantiert.

### Systeme/Serien Schiebe-Systeme

- SF20: ungedämmtes Ganzglas-System
- SF22: ungedämmtes Aluminiumsystem

### Systeme/Serien Schiebefenster-System

- SF60: wärmegeämmtes Aluminiumsystem
- SF80: hoch-wärmegeämmtes Aluminiumsystem

### Systeme/Serien falt-Schiebe-Systeme

- SF45: Aluminium-Konstruktion aus nicht wärmegeämmten Profilen mit 45 mm Bautiefe
- SF55e: Glas-Faltwand aus wärmegeämmten Aluminiumprofilen, stehende Konstruktion
- SF55: Aluminium-Konstruktion aus wärmegeämmten Profilen mit 55 mm Bautiefe
- SF75: hochwärmegeämmte falt-Schiebe-System mit einem  $U_w$ -Wert bis  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

## Schiebefenster-, Schiebe- und Falt-Schiebe-Systeme

Von SUNFLEX Aluminiumsysteme

### Eignung und Einsatz Schiebe-Systeme

Seitenverglasung von Terrassendächern und Sommergärten, Innenverglasung (zum Beispiel für den begehbaren Kleiderschrank), Raumteiler.

### Eignung und Einsatz Schiebefenster-Systeme

Wohnraumabschluss, Balkonverglasung, Wintergartenverglasung, Loggienverglasung, Raumteiler, Terrassenverglasung, Fahrzeug-Ausstellungsräume, Geschäftseingänge

### Eignung und Einsatz Falt-Schiebe-Systeme

Wohnraumabschluss, Balkonverglasung, Wintergartenverglasung, Loggienverglasung, Raumteiler, Terrassenverglasung, Fahrzeug-Ausstellungsräume, Geschäftseingänge

## Schiebefenster-Systeme für Fassaden, Fenster, Türen

Aus der Serie Schiebefenster-, Schiebe- und Falt-Schiebe-Systeme von SUNFLEX Aluminiumsysteme



Die Schiebefenster vereinen filigrane Profilbreiten mit maximaler Transparenz. Sie schaffen einen fließenden Übergang zwischen Innen- und Außenbereichen und bieten so eine beeindruckende Ansicht. Sie erfüllen höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards und setzen Maßstäbe beim Komfort.

### Schiebefenster-Systeme

#### Allgemeine Informationen Schiebefenster-Systeme

Die Schiebeflügel besitzen einen besonders leichtgängigen Lauf und erfüllen, in wärmegeämmter oder hochgedämmter Ausführung, gehobene Dichtigkeitsanforderungen.

#### Überblick der Systeme

SF40: nicht gedämmtes Aluminiumsystem

SF60: wärmegeämmtes Aluminiumsystem

SF80: hochwärmegeämmtes Aluminiumsystem

#### Allgemeine Systeminformationen

- Nach Wunsch links und/oder rechts öffnend
- Öffnungsarten: 2- oder 3-spurig
- Schmale Ansichtsbreiten
- Glasanteil bis zu 98 %
- Vielfältige Grundrisse: Systemkomponenten als Schiebe-Fest- und Eckelemente kombinierbar
- Barrierefreiheit durch bündig mit dem Fußboden eingebauten unterem Rahmenprofil
- Stahlverstärkung bei hohen Windlasten im Mittelstoß möglich
- Kugelgelagerte Edelstahlauflaufrollen und Edelstahlaufschienen
- Uw ab 0,8 W/m<sup>2</sup>K je nach Größe und Verglasung

## Schiebefenster-Systeme für Fassaden, Fenster, Türen

Aus der Serie Schiebefenster-, Schiebe- und falt-Schiebe-Systeme von SUNFLEX Aluminiumsysteme

- Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC2

### SF40, nicht gedämmtes Aluminiumsystem



Poolhaus, Schiebefenster SF40

### Technische Daten Schiebefenster SF40

- Bautiefe: 2-spurig 110 mm, 3-spurig 165 mm
- Glasdicke: 6 bis 22 mm
- Max. Flügelgewicht: 440 kg

## Schiebefenster-Systeme für Fassaden, Fenster, Türen

Aus der Serie Schiebefenster-, Schiebe- und Falt-Schiebe-Systeme von SUNFLEX Aluminiumsysteme

### Schiebefenster SF60, wärmegeprägtes Aluminiumsystem



Moderne Stadtvilla, SF60 (© SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH)



Moderne Stadtvilla, SF60 (© SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH)



SF60, Detail Profilbreite (© SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH)



SF60, Detail Bodenprofil (© SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH)

### Technische Daten Schiebefenster SF60

- Bautiefe: 2-spurig 170 mm, 3-spurig 260 mm
- Glasdicke: 32 bis 34 mm
- Max. Flügelgewicht: 800 kg
- Luftdurchlässigkeit geprüft nach DIN EN 1027:2016-09/DIN EN 12208-2000-06 Klasse 4<sup>1)</sup>

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Schiebefenster-Systeme für Fassaden, Fenster, Türen

Aus der Serie Schiebefenster-, Schiebe- und Falt-Schiebe-Systeme von SUNFLEX Aluminiumsysteme

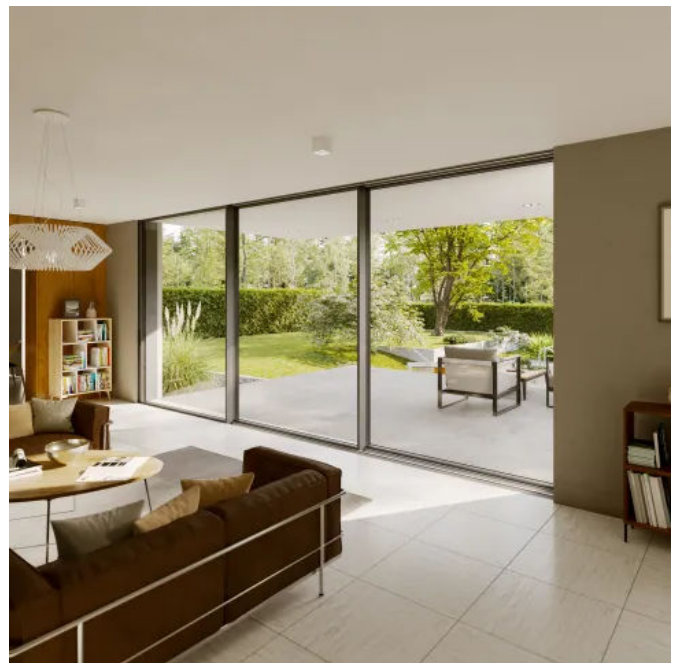
- Schlagregendichtigkeit geprüft nach DIN EN 1027:2016-09/ DIN EN 12208-2000-06 Klasse 9A<sup>1)</sup>
- Windlast geprüft nach DIN EN 1027:2016-09/ DIN EN 12208-2000-06 Klasse C3/B5<sup>1)</sup>

**Download Technisches Datenblatt SF60**

### Schiebefenster SF80, hochwärmegedämmtes Aluminiumsystem



Moderne Stadtvilla, SF80 (© SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH)



SF80, Innenansicht (© SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH)

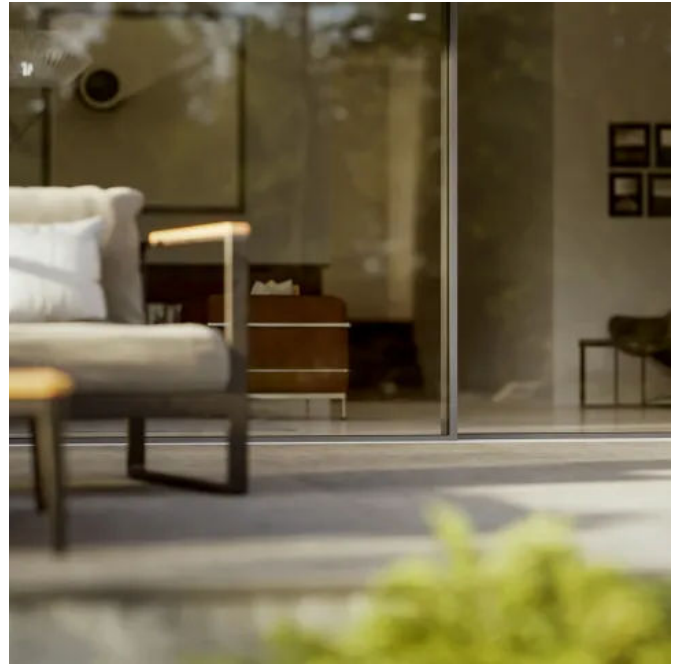
<sup>1)</sup> PIV-Prüfberichte Nr. 40-13/23, Nr. 40-14/23 und 45-2/24

## Schiebefenster-Systeme für Fassaden, Fenster, Türen

Aus der Serie Schiebefenster-, Schiebe- und falt-Schiebe-Systeme von SUNFLEX Aluminiumsysteme



SF80, Detail Bodenprofil © SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH



SF80, Detail Stegbreite © SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH

### Technische Daten Schiebefenster SF80

- Bautiefe: 2-spurig 210 mm, 3-spurig 320 mm
- Glasdicke: 52 bis 54 mm
- Max. Flügelgewicht: 800 kg
- Luftdurchlässigkeit geprüft nach DIN EN 1027:2016-09/ DIN EN 12208-2000-06 Klasse 4
- Schlagregendichtigkeit geprüft nach DIN EN 1027:2016-09/ DIN EN 12208-2000-06 Klasse E750
- Windlast geprüft nach DIN EN 1027:2016-09/ DIN EN 12208-2000-06 Klasse C5

[Download Technisches Datenblatt SF80](#)

[Download Broschüre "Die Schiebefenster SF40, SF60 und SF80 von SUNFLEX"](#)