

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

Von SUNFLEX Aluminiumsysteme



© Connie Anderson

### 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 begehbar Kleiderschrank, oder als Raumteiler einsetzbar.

Die Schiebeflügel-Systeme SF60 und SF80 haben einen leichtgängigen Lauf und erfüllen, in wärmegedämmter 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 vollwärmegedämmten Wohnraumabschluss, sind die Einsatzmöglichkeiten für Falstanlagen weit gefächert. Die Falstanlagen lassen sich in verschiedene Geometrien einbinden und durch Sonderausstattungen ergänzen.

Das hochwärmegedämmte Falt-Schiebe-System SF75 von SUNFLEX besitzt einen durchschnittlichen  $U_f$ -Wert von 1,8 W/m<sup>2</sup>K. Die schmalen Profilansichten 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: wärmegedämmtes Aluminiumsystem
- SF80: hoch-wärmegedämmtes Aluminiumsystem

#### Systeme/Serien Falt-Schiebe-Systeme

- SF45: Aluminium-Konstruktion aus nicht wärmegedämmten Profilen mit 45 mm Bautiefe
- SF55e: Glas-Faltwand aus wärmegedämmten Aluminiumprofilen, stehende Konstruktion
- SF55: Aluminium-Konstruktion aus wärmegedämmten Profilen mit 55 mm Bautiefe
- SF75: hochwärmegedämmte Falt-Schiebe-System mit einem  $U_w$ -Wert bis 1,0 W/m<sup>2</sup>K

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

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

Von SUNFLEX Aluminiumsysteme

### Eignung und Einsatz Schiebe-Systeme

Seitenverglasung von Terrassendächern und Sommergärten, Innenverglasung (zum Beispiel für den begehbar 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

## Schiebe-Systeme für Fassaden, Fenster

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



© marc van der kort

Schiebe-Systeme als rahmenlose Glas Systeme und Aluminum Systeme für eine großflächige Seitenverglasung.

### Schiebe-Systeme

#### Schiebe-Systeme

Die in filigranen Schienen laufenden, nicht miteinander verbundenen Glasflügel, lassen sich über die gesamte Front öffnen und werden als schmales Paket auf der Seite geparkt.

Schiebe-Systeme sind sehr gut geeignet für großflächige Seitenverglasungen von Terrassendächern und Sommergärten. Sie bieten eine große Öffnungsbreite und lassen sich durch automatische Mitnehmer sehr einfach handhaben.

Darüber hinaus eignen sie sich auch als praktische Innenverglasung, zum Beispiel für einen begehbar Kleiderschrank oder als Raumteiler.

Die Schiebeflügel sind sehr leichtläufig und erfüllen, in wärmegedämmter oder hochgedämmter Ausführung, gehobene Dichtigkeitsanforderungen.

#### Überblick Systeme:

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

#### SF20 Ganzglas-Schiebe-System

Ungedämmtes Ganzglas-Schiebesystem mit eingelassener oder aufgesetzter Bodenschiene

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

## Schiebe-Systeme für Fassaden, Fenster

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



SF20 Glas-Schiebewand



SF20 Glas-Schiebewand



SF20 Glas-Schiebewand

### Profil-System

- Ganzglas-Schiebe-System
- wahlweise mit eingelassener oder aufgesetzter Bodenschiene
- unten aufstehende/laufende Konstruktion
- die flache Bodenschiene ist für „Barrierefreie Wohnungen“ nach DIN 18 025 verwendbar
- Höhentoleranzen können von 16 mm bis 20 mm aufgenommen werden

### Prüfungen/Nachweise

- Luftschalldämmung von  $R_w = 17$  dB nach DIN EN ISO 10140-2
- Messung der Durchbiegung Klasse 4 nach DIN EN 12211/12210 (10 mm Glas)
- wiederholtem Druck/Sog Klasse 4 nach DIN EN 12211/12210 (10 mm Glas)
- Sicherheitstest Klasse 4 nach DIN EN 12211/12210 (10 mm Glas)

### Verglasung

- 8 oder 10 mm

Technisches Datenblatt SF20

## SF22 Aluminium-Schiebe-System

Ungedämmtes Aluminiumsystem mit Vertikalrahmen



SF22 Glas-Schiebewand



SF22 Glas-Schiebewand



SF22 Glas-Schiebewand

### Profil-System

- Schiebe-System mit vertikalen Senkrechtrahmen
- wahlweise mit eingelassener oder aufgesetzter Bodenschiene
- unten aufstehende/laufende Konstruktion
- die flache Bodenschiene ist für „Barrierefreie Wohnungen“ nach DIN 18 025 verwendbar
- Höhentoleranzen können von 16 mm bis 20 mm aufgenommen werden

## Schiebe-Systeme für Fassaden, Fenster

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

### Prüfungen/Nachweise

- Luftschalldämmung von  $R_w = 17$  dB nach DIN EN ISO 10140-2
- Messung der Durchbiegung Klasse 4 nach DIN EN 12211/12210 (10 mm Glas)
- wiederholtem Druck/Sog Klasse 4 nach DIN EN 12211/12210 (10 mm Glas)
- Sicherheitstest Klasse 4 nach DIN EN 12211/12210 (10 mm Glas)

### Verglasung

- 8 oder 10 mm

Technisches Datenblatt SF22

Produktbroschüre und Herstellerinformationen

[Download Produktbroschüre "Die Schiebe-Systeme von SUNFLEX"](#)

[Weitere Herstellerinformationen](#)

SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH

Absender

Im Ruttenberge 12  
57482 Wenden  
Deutschland

Tel. +49 2762 9253-0, Fax +49 2762 9253-280  
[info@sunflex.de](mailto:info@sunflex.de), [www.sunflex.de](http://www.sunflex.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Schiebefenster-, Schiebe- und Falt-Schiebe-Systeme“

Mitteilung: