

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

Falt-Schiebe-Systeme für Fassaden, Fenster, Türen

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



Falt-Schiebe-Verglasungssysteme als Aluminiumsysteme, Holzsysteme und Holz-Aluminium-Systeme, alle Systeme optional mit einlassbaren Bodenschienen.

Falt-Schiebe-Systeme

Falt-Schiebe-Systeme

Aufgrund ihrer verbundenen Flügel lassen sich Falt-Schiebe-Systeme einfach handhaben. Erhältlich sind sie in vielen Varianten vom ungedämmten System für den Innenbereich bis zum hochwärmedämmten System für den Wandabschluss bei Passivhäusern.

Falt-Schiebe-Systeme von Sunflex eignen sich ebenfalls gut für Wintergärten oder als Terrassenzugang in Wohnobjekten. Durch die geringe Profiltiefe bieten sie auch im Hinblick auf Barrierefreiheit und Energieeffizienz maximale Wärmedämmung.

Überblick Systeme:

- SF45: ungedämmtes Aluminiumsystem
- SF55e: wärmedämmtes Aluminiumsysteme
- SF55: wärmedämmtes Aluminiumsysteme
- SF75: hochwärmedämmtes Aluminiumsysteme

SF45 Glas-Faltwand

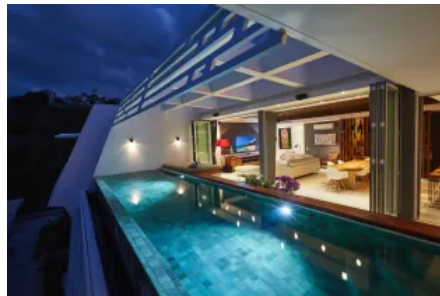
Glas-Faltwand aus nicht wärmedämmten Aluminiumprofilen, stehende Konstruktion

Falt-Schiebe-Systeme für Fassaden, Fenster, Türen

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



SF45 Glas-Faltwand



SF45 Glas-Faltwand



SF45 Glas-Faltwand

Profil-System

- die Bautiefe der Profile beträgt 45 mm
- wahlweise mit eingelassener oder aufgesetzter Bodenschiene
- die eingelassene Bodenschiene ist für „Barrierefreie Wohnungen“ nach DIN 18 025 verwendbar
- wahlweise nach innen und außen zu öffnen
- wahlweise zu einer Seite oder zu zwei Seiten zu öffnen
- die Lauf- und Führungsschienen sind flächenbündig integriert
- Höhentoleranzen und Ausdehnungen können aufgenommen werden
- Elementhöhen bis 3.000 mm
- max. Flügelgewicht 60 kg in der Basisversion

Dichtigkeit und Belüftung

- die Regen- und Winddichtigkeit wird durch EPDM-Dichtungen in zwei Dichtebenen gewährleistet

Verglasung

- ein Scheibenaufbau von 6 mm bis 24 mm ist möglich
- ein nachträglicher Austausch der Scheiben ist problemlos möglich

Technisches Datenblatt SF45

SF55e Glas-Faltwand

Glas-Faltwand aus wärmedämmten Aluminiumprofilen, stehende Konstruktion



SF55e Glas-Faltwand



SF55e Glas-Faltwand



SF55e Glas-Faltwand

Profil-System

- die Bautiefe der Profile beträgt 55 mm
- wahlweise mit eingelassener oder aufgesetzter Bodenschiene
- die eingelassene Bodenschiene ist für „Barrierefreie Wohnungen“ nach DIN 18 025 verwendbar

Falt-Schiebe-Systeme für Fassaden, Fenster, Türen

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

- wahlweise nach innen und außen zu öffnen
- wahlweise zu einer Seite oder zu zwei Seiten zu öffnen
- die Lauf- und Führungsschienen sind flächenbündig integriert
- Höhentoleranzen und Ausdehnungen können aufgenommen werden
- Elementhöhen bis 3.000 mm
- max. Flügelgewicht 60 kg in der Basisversion

Prüfungen

- Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach EN 12207
- Regendichtheit Klasse 7A nach EN 12208
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse A3/C2 nach EN 12210

Dichtigkeit und Belüftung

- die Regen- und Winddichtigkeit wird durch EPDM-Dichtungen in zwei Dichtebenen gewährleistet

Verglasung

- ein Scheibenaufbau von 6 mm bis 36 mm ist möglich
- ein nachträglicher Austausch der Scheiben ist problemlos möglich

Technisches Datenblatt SF55e

SF55 Glas-Faltwand

Glas-Faltwand aus wärmeisolierten Aluminiumprofilen, stehende Konstruktion



SF55 Glas-Faltwand



SF55 Glas-Faltwand



SF55c Glas-Faltwand

Profil-System

- die Bautiefe der Profile beträgt 55 mm
- wahlweise mit eingelassener oder aufgesetzter Bodenschiene
- die eingelassene Bodenschiene ist für „Barrierefreie Wohnungen“ nach DIN 18 025 verwendbar
- wahlweise nach innen und außen zu öffnen
- wahlweise zu einer Seite oder zu zwei Seiten zu öffnen
- die Lauf- und Führungsschienen sind flächenbündig integriert
- Höhentoleranzen und Ausdehnungen können aufgenommen werden

Prüfungen

- UW bis 1,5 W/m²k (mit Verglasung UG = 0,7 W/m²k)
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach EN 12207
- Regendichtheit Klasse E900 nach EN 12208 (Typ A) Q
- Regendichtheit Klasse 9A nach EN 12208 (Typ I)

Falt-Schiebe-Systeme für Fassaden, Fenster, Türen

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

- Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse B4 nach EN 12210 (Typ A)
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse A4 nach EN 12210 (Typ I)
- Luftschalldämmung von $R_w = 36$ dB nach DIN EN ISO 140-3
- Einbruchsicherheit bis Widerstandsklasse 2 (RC2)

Dichtigkeit und Belüftung

- die Regen- und Winddichtigkeit wird durch EPDM-Dichtungen in zwei Dichtebenen gewährleistet

Verglasung

- ein Scheibenaufbau von 6 mm bis 36 mm ist möglich
- ein nachträglicher Austausch der Scheiben ist problemlos möglich

Technisches Datenblatt SF55

SF75 Glas-Faltwand

Glas-Faltwand aus hochwärmedämmten Aluminiumprofilen, stehende Konstruktion



SF75 Glas-Faltwand



SF75 Glas-Faltwand



SF75 Glas-Faltwand

Profil-System

- die Bautiefe der Profile beträgt 75 mm
- wahlweise mit eingelassener oder aufgesetzter Bodenschiene
- die eingelassene Bodenschiene ist für „Barrierefreie Wohnungen“ nach DIN 18 025 verwendbar
- wahlweise nach innen und außen zu öffnen
- wahlweise zu einer Seite oder zu zwei Seiten zu öffnen
- die Lauf- und Führungsschienen sind flächenbündig integriert
- Höhentoleranzen und Ausdehnungen können aufgenommen werden

Prüfungen

- U_w bis 1,0 W/mk (mit Verglasung $U_g = 0,5$ W/m²k)
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach EN 12207
- Regendichtheit Klasse 9A nach EN 12208
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse B5/C4 nach EN 12210
- Luftschalldämmung von $R_w = 36$ dB nach DIN EN ISO 140-3
- Einbruchsicherheit bis Widerstandsklasse 2 (RC2)

Dichtigkeit und Belüftung

- die Regen- und Winddichtigkeit wird durch EPDM-Dichtungen in zwei Dichtebenen gewährleistet

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

Falt-Schiebe-Systeme für Fassaden, Fenster, Türen

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

Verglasung

- ein Scheibenaufbau von 28, 40, 48 und 56 mm ist möglich
- ein nachträglicher Austausch der Scheiben ist problemlos möglich

Technisches Datenblatt SF75

Produktbroschüre und Herstellerinformationen

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

[Weitere Herstellerinformationen](#)