

**SUNFLEX UK** 

SF60 & SF80 sliding doors







## Schiebefenster SF60 / SF80 // Sliding Doors SF60 / SF80

Die SUNFLEX Schiebefenster SF60 und SF80 vereinen filigrane Profilbreiten mit maximaler Transparenz. Sie schaffen einen fließenden Übergang zwischen Innen- und Außenbereichen und bieten so eine beeindruckende Ansicht. Dabei erfüllen sie höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards und setzen Maßstäbe beim Komfort. Die Schiebeflügel der SF60 und SF80 überzeugen durch einen besonders leichtgängigen Lauf und erfüllen, in wärmegeädämmter oder hochgeädämmter Ausführung, gehobene Dichtungsanforderungen.

*The SUNFLEX SF60 and SF80 sliding doors combine slim profile widths with maximum transparency. They create a smooth transition between indoor and outdoor areas, offering an impressive view. They also fulfil the highest standards for quality and safety, and set new benchmarks for convenience. The sliding leaves of the SF60 and SF80 impress thanks to their smooth-running design, and fulfil high sealing requirements in the thermally insulated or highly insulated design.*

## Handhabung // Handling



Entriegeln und Schieben des Öffnungsflügels  
Unlocking and sliding the opening panel



Leichtes Verschieben der Elemente durch integrierte Mitnehmer  
Easy displacement of the elements by integrated followers



Großer Öffnungsbereich bei geöffneten Elementen  
Large open area when elements are opened

## Systeminformationen // System information

- SF60 wärmegeädämmtes Aluminiumsystem
- SF80 hochwärmegeädämmtes Aluminiumsystem
- Nach Wunsch links und/oder rechts öffnend
- Öffnungsarten: 2- oder 3-spurig
- Stahlverstärkung bei hohen Windlasten im Mittelstoß möglich
- Bautiefe: 2-spurig 170 mm, 3-spurig 260 mm (SF60)
- Bautiefe: 2-spurig 210 mm, 3-spurig 320 mm (SF80)
- Glasstärke 32 bis 34 mm (SF60)
- Glasstärke 52 bis 54 mm (SF80)
- Kugelgelagerte Edelstahllaufrollen und Edelstahllaufschielen
- Max. Flügelgewicht: 800 kg
- Uw ab 0,8 W/m<sup>2</sup>K je nach Größe und Verglasung
- Luftdurchlässigkeit geprüft nach DIN EN 1027:2016-09/ DIN EN 12208-2000-06 Klasse 4 (SF60), Klasse 4 (SF80)\*
- Schlagregendichtigkeit geprüft nach DIN EN 1027:2016-09/ DIN EN 12208-2000-06 Klasse 9A (SF60), Klasse E750 (SF80)\*
- Windlast geprüft nach DIN EN 1027:2016-09/ DIN EN 12208-2000-06 Klasse C3/B5 (SF60), Klasse C5 (SF80)\*
- Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC2

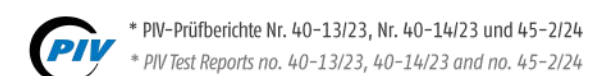
### Schmale Ansichtsbreiten:

- Außenrahmen 60 mm, vollständig abdeckbar
- Bodenschiene 80 mm, vollständig einlassbar
- Flügelrahmen 45 mm, davon 21 mm sichtbar
- Mittelstoß 30 mm

- SF60 thermally insulated aluminium system
- SF80 highly insulated aluminium system
- Sliding to the left or right as desired
- Opening types: 2- or 3-track
- Steel reinforcement possible in the middle joint for high wind loads
- Construction depth: 2-track 170 mm, 3-track 260 mm (SF60)
- Construction depth: 2-track 210 mm, 3-track 320 mm (SF80)
- Glazing thickness 32 up to 34 mm (SF60)
- Glazing thickness 52 up to 54 mm (SF80)
- Ball-bearing stainless steel rollers and stainless steel rails
- Max. casement weight: 800 kg
- Uw from 0.8 W/m<sup>2</sup>K depending on size and glazing
- Air permeability certificated DIN EN 1027:2016-09/ DIN EN 12208-2000-06 Class 4 (SF60), Class 4 (SF80)\*
- Driving rain resistance certificated DIN EN 1027:2016-09/ DIN EN 12208-2000-06 Class 9A (SF60), Class E750 (SF80)\*
- Wind load certificated DIN EN 1027:2016-09/ DIN EN 12208-2000-06 Class C3/B5 (SF60), Class C5 (SF80)\*
- Burglar resistance up to resistance class RC2

### Narrow face widths:

- Outer frame 60 mm, completely coverable
- Floor track 80 mm, fully recessed
- Panel frame 45 mm, 21 mm of which is visible
- Center joint 30 mm







**Profil**

- Wärmegedämmtes Aluminium-Schiebefenster (SF60)
- Hochwärmegedämmtes Aluminium-Schiebefenster (SF80)

*Profil*

- thermally insulated aluminium sliding door (SF60)
- highly insulated aluminium sliding door (SF80)



**Design**

- Geringe Ansichtsbreiten aller Profile sorgen für eine homogene Optik

*Design*

- narrow visible widths of all profiles create a homogeneous look



**Verriegelung**

- Pilzkopfverriegelung für optimale Dichtigkeit und erhöhte Einbruchssicherheit

*Locking*

- mushroom head lock for optimal seal and improved burglary resistance



**Griffe**

- flache kubische Form, ohne Profilzylinder

*Handles*

- flat, cube shape, without profile cylinder



**Glasleisten**

- einfache Ausrichtung und Verglasung der Gläser durch umlaufende Glasleisten möglich

*Glazing beads*

- easy alignment and glazing of glass panes thanks to glass strips on all sides



**Feinjustierung**

- Montageschuhe ermöglichen eine schnelle Montage sowie die Feinjustierung der senkrechten Rahmenprofile

*Fine adjustment*

- mounting levellers ensure quick installation and fine adjustment of the vertical frame profiles



**Griffe**

- flache kubische Form, mit Profilzylinder

*Handles*

- flat, cube shape, with profile cylinder



**Griffe**

- Muschelgriff (außen)

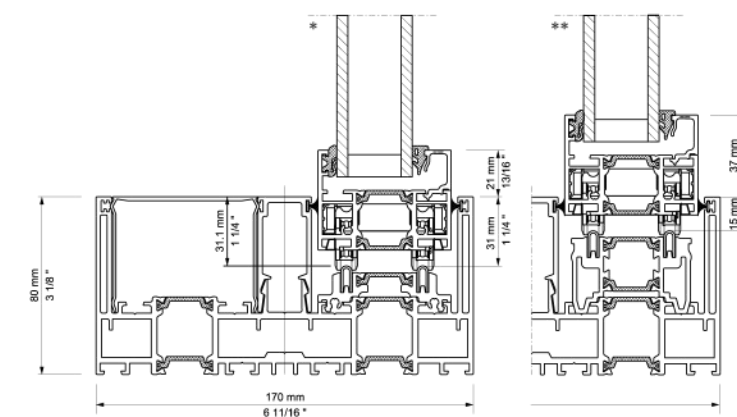
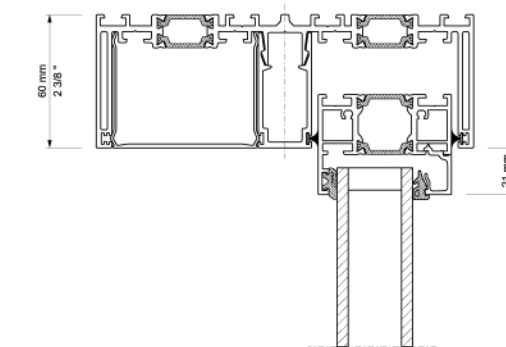
*Handles*

- recessed mould (outside)



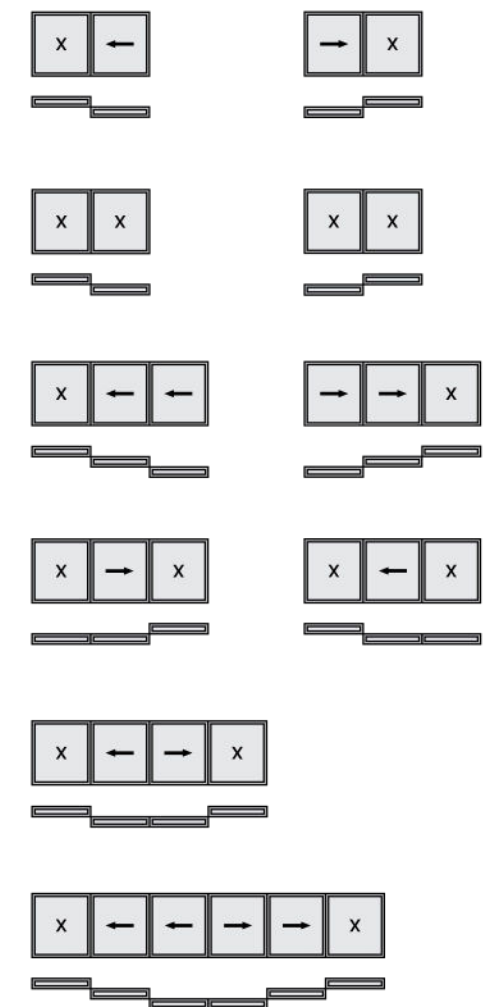


## Decken- und Bodenschiene // Ceiling and bottom rail

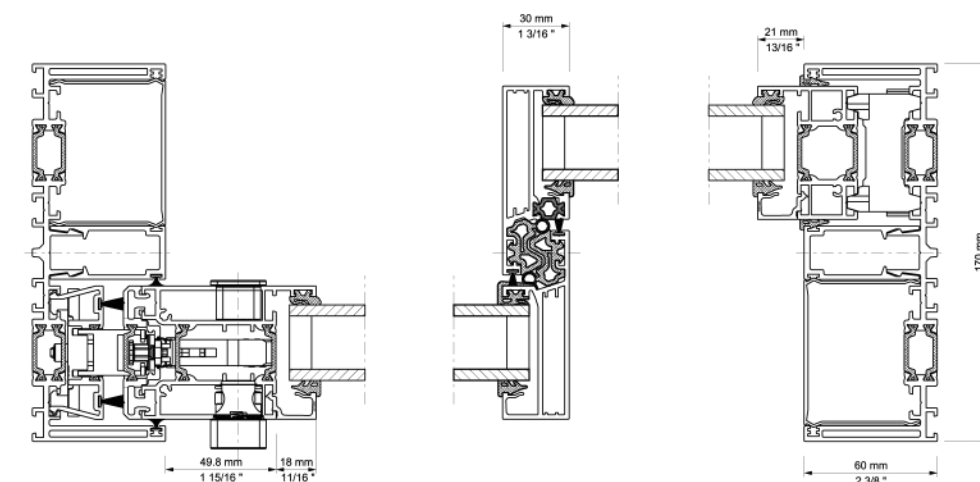


- \* Standardausführung
- \*\* Barrierefreie Ausführung nach DIN 18024
- \* Standard version
- \*\* Barrier-free design according to DIN 18024

## Flügelteilung // Panel division



## Seitlicher Wandanschluss // Lateral wall connection



Bifold doors

Sliding doors

Heritage doors

Aluminium windows

Glass roofs

Front doors

Internal glass partitions

Commercial doors

**SUNFLEX UK** 

[sunflexUK.co.uk](https://sunflexUK.co.uk)