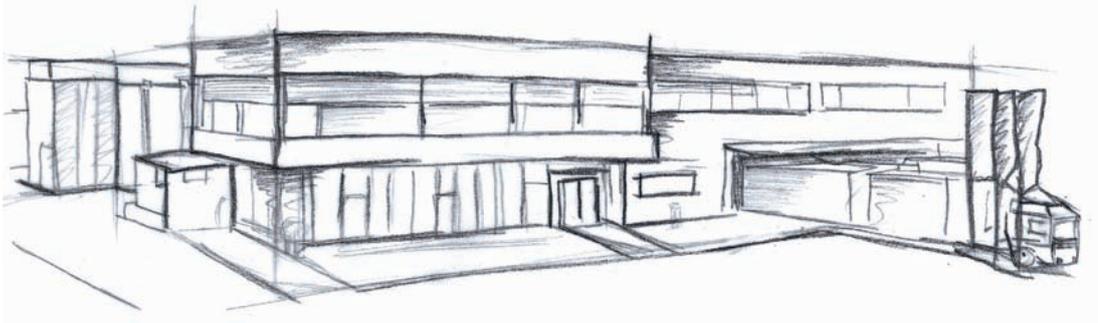


SUNFLEX



SF40 H-S-W

Ganzglassystem

Inhalt:

- Technische Information
- Beispiel Geometrien
- Schnitte

Profilsystem

- Ganzglas-Horizontal-Schiebe-Wand aus einzeln verfahrbaren Flügeln mit Einscheibensicherheitsgläsern (ESG).
- Die einzelnen Flügelelemente werden in oberen Laufschiene durch ein verdeckt liegendes Beschlagsystem gehalten und geführt.
- Luftschalldämmung von mindestens 29 dB nach DIN 52 210-3
- Die Flügel sind wahlweise nach innen, aussen oder mittig zu öffnen und zu parken.
- Die Schiebeflügel sind wahlweise zu einer Seite oder zu zwei Seiten zu öffnen und können in einen an beliebiger Stelle liegenden Bahnhof geparkt werden.
- Das System kann wahlweise innerhalb eines umlaufenden Blendrahmens oder nur durch Deckenschiene ohne Bodenschiene ausgeführt werden.
- Das System kann Höhentoleranzen und Ausdehnungen aufnehmen, ohne Dichtigkeits- und Funktionsstörungen hervorzurufen.
- Ein Höhenausgleich ist auch nach der Montage jederzeit möglich, ohne Bauteile oder Verleistungen des Elementes demontieren zu müssen.

Beschlagstechnik

- Alle Beschlagteile sind verdeckt liegend in den Profilen angeordnet.
- Die Wertbeständigkeit des Systems ist durch den Einsatz wartungs- und langfristig rostfreier Komponenten sowie fehlbedienungssicherer Beschlagteile gewährleistet.
- Die Elemente sind mit einem Bodenriegel zu verriegeln. Zum Schutz gegen unbefugtes Aufhebeln sind die Elemente zusätzlich untereinander durch stirnseitige eingreifende Profilzapfen verbunden.
- Optional besteht die Möglichkeit, die Drehflügel gegen unbefugtes Öffnen durch PZ-Schliessung zu sichern („Kindersicherung“).
- Das jeweils abschließende Element der Glastrennwand kann als schwenkbares Ausgleichselement ausgebildet werden.

Laufwerk

- Jedes Element wird an 2 Punkten in einer Aluminiumdeckenlaufschiene geführt und ist mittels wartungsfreier Horizontallaufwerke verschiebbar. Die Laufschiene ist absolut wartungsfrei.
- Die maximale Tragfähigkeit der Laufwerke pro Schiebeflügel beträgt ca. 120 kg.
- Die Laufwerke sind über jeden Winkel zwischen 90° und 180° verfahrbar

Dichtigkeit und Belüftung

- Im vertikalen Bereich zwischen den Flügeln beträgt der Spalt ca. 3 mm, so dass maximale Schlagregendichtigkeit und ausreichende Lüftung gewährleistet ist. Durch den zusätzlichen Einsatz von flexiblen Spaltdichtungen kann der Spalt komplett geschlossen werden.
- Horizontal oben und unten werden auf der Innen und Aussenseite Bürstendichtungen eingesetzt. Die untere Bürstendichtung ist am Flügelrahmen und nicht an der unteren Führungsschiene befestigt.

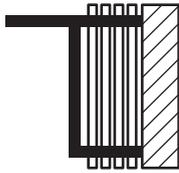
Verglasung

- Einscheibensicherheitsglas (ESG) von 8 mm, 10 mm oder 12 mm.
- Die Scheiben werden mittels eines verdeckt liegenden Schraubsystems in den oberen und unteren Aluminiumprofilen befestigt.
- Ein nachträglicher Austausch der Gläser vor Ort ist problemlos möglich.
- Ein nachträglicher Austausch eines gesamten Flügels vor Ort ist problemlos möglich.
- Alle Gläser entsprechen der Bauregelliste.

Grundriss

- Die Verfahrbarkeit der Laufwerke über jeden Winkel zwischen 90° und 180° ermöglichen komplexeste Grundriss-Geometrien.

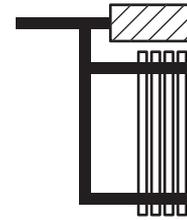
Basis Parkbahnhof Varianten



Design 1



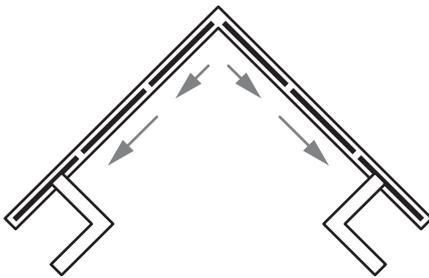
Design 2



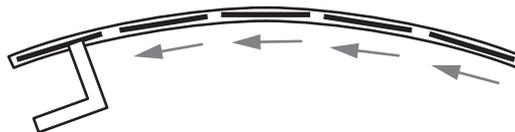
Design 3

weitere Parkbahnhof Varianten auf Anfrage

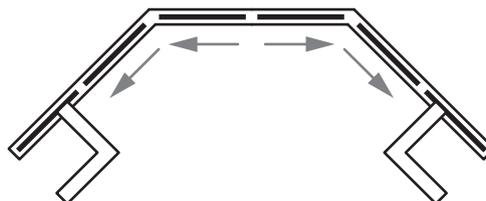
Abwinklungen 90°-180° ohne oder mit Festelement



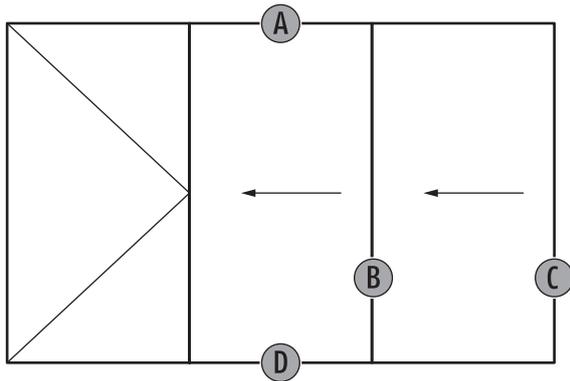
Segmentierte Abwinklungen 135°-180°



Abwinklungen 90°-180°

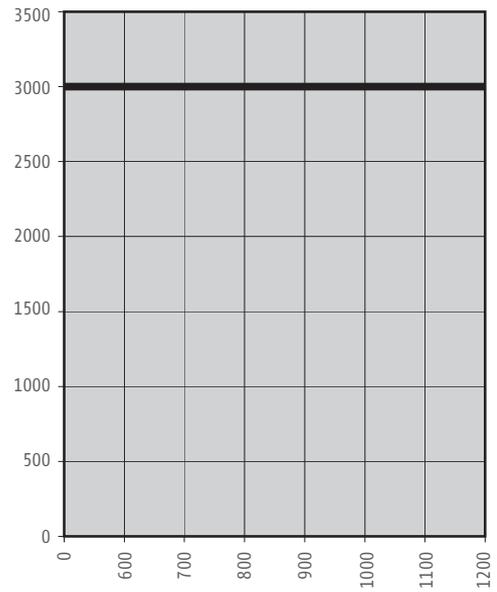


weitere Grundrissgeometrien auf Anfrage



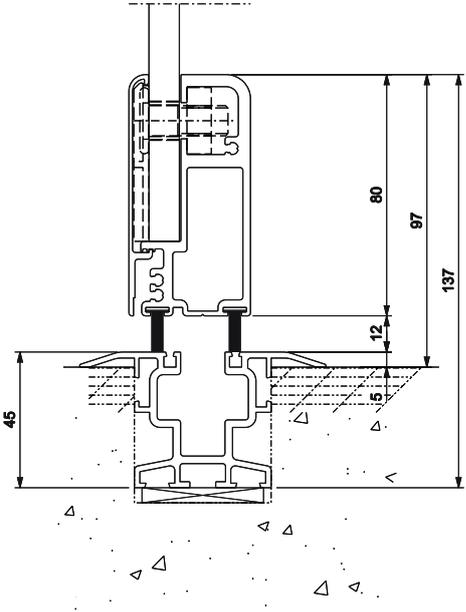
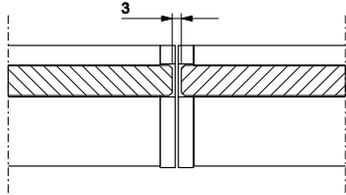
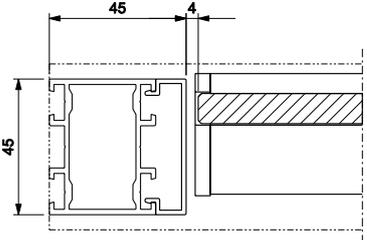
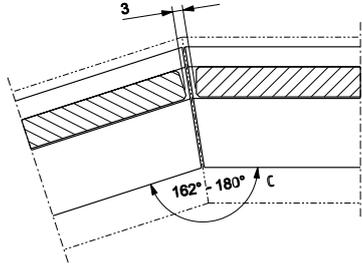
Details bei ungerader Flügelteilung in einer Richtung

Flügelgrößendiagramm

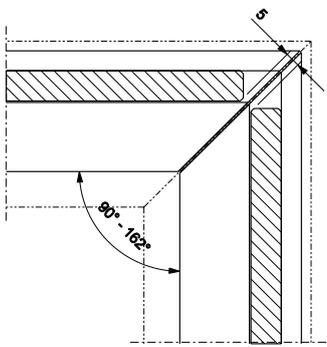
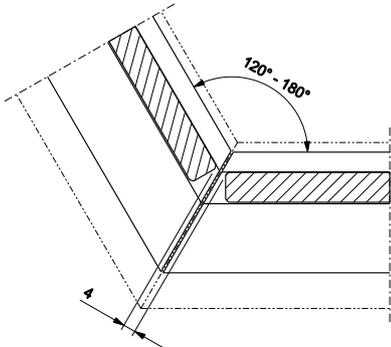
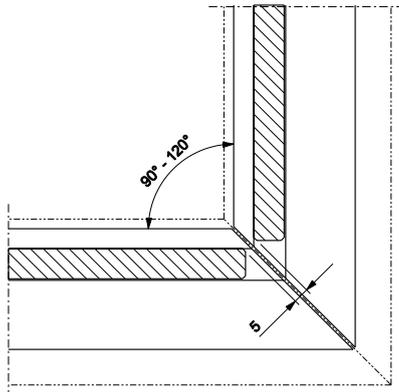


Ref.	Schnitt	Bezeichnung	Seite
--	SF40HSW-001	Vertikal-Schnitt, Flügel Profile + Glasstärken	11-5
A	SF40HSW-002	Vertikal-Schnitt, Deckenschiene standard	11-5
A	SF40HSW-003	Vertikal-Schnitt, Deckenschiene + Klipsprofil für bauseitigen Deckenanschluss	11-5
D	SF40HSW-004	Vertikal-Schnitt, Bodenanschluss mit Verriegelungsbuchse	11-5
D	SF40HSW-005	Vertikal-Schnitt, eingelassene Bodenschiene	11-6
B	SF40HSW-101	Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel	11-6
C	SF40HSW-102	Horizontal-Schnitt, Flügel - Blendrahmen	11-6
B	SF40HSW-103	Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel innen Abwinkelung 162° - 180°	11-6
B	SF40HSW-104	Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel innen Abwinkelung 90° - 162°	11-7
B	SF40HSW-105	Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel aussen Abwinkelung 120° - 180°	11-7
B	SF40HSW-106	Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel aussen Abwinkelung 90° - 120°	11-7

<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Flügel Profile + Glasstärken</p>	<p>System: SF40 H-S-W Detail-Nr.: SF40HSW-001</p>	<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Deckenschiene standard</p>	<p>System: SF40 H-S-W Detail-Nr.: SF40HSW-002</p>
<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Deckenschiene + Klipsprofil für bauseitigen Deckenanschluss</p>	<p>System: SF40 H-S-W Detail-Nr.: SF40HSW-003</p>	<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenanschluss mit Ver- riegelungsbuchse</p>	<p>System: SF40 H-S-W Detail-Nr.: SF40HSW-004</p>

<p>D</p> 	<p>B</p> 		
<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, eingelassene Bodenschiene</p>	<p>System: SF40 H-S-W Detail-Nr.: SF40HSW-005</p>	<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel</p>	<p>System: SF40 H-S-W Detail-Nr.: SF40HSW-101</p>
<p>C</p> 	<p>B</p> 		
<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel - Blendrahmen</p>	<p>System: SF40 H-S-W Detail-Nr.: SF40HSW-102</p>	<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel innen Abwinkelung 162° - 180°</p>	<p>System: SF40 H-S-W Detail-Nr.: SF40HSW-103</p>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

<p>B AUSSEN</p>  <p>INNEN</p>	<p>B AUSSEN</p>  <p>INNEN</p>
<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel innen Abwinkelung 90° - 162°</p> <p>System: SF40 H-S-W Detail-Nr.: SF40HSW-104</p>	<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel aussen Abwinkelung 120° - 180°</p> <p>System: SF40 H-S-W Detail-Nr.: SF40HSW-105</p>
<p>B AUSSEN</p>  <p>INNEN</p>	
<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Flügel aussen Abwinkelung 90° - 120°</p> <p>System: SF40 H-S-W Detail-Nr.: SF40HSW-106</p>	

