

Profilsystem

- ☐ Gerahmtes Schiebe-Dreh-System aus nicht wärmedämmten Aluminiumprofilen mit Isolierverglasung.
- ☐ Die einzelnen Flügelelemente werden in oberen und unteren Aluminiumlaufschienen durch ein verdeckt liegendes Beschlagsystem gehalten und geführt.
- ☐ Luftschalldämmung von $R_w = 30$ dB nach DIN EN ISO 140-3.
- ☐ Die Flügel sind wahlweise nach innen und aussen zu öffnen.
- ☐ Die Schiebeflügel können wahlweise zu einer Seite oder zu zwei Seiten geschoben und dann durch Drehung geöffnet werden.
- ☐ Das Verglasungssystem kann wahlweise innerhalb eines umlaufenden Blendrahmens oder nur durch Boden- und Deckenschiene ohne vertikalen Außenrahmen „geschlossen“ werden.
- ☐ Das System ist so konstruiert, dass Höhentoleranzen und Ausdehnungen aufgenommen werden können, ohne Dichtigkeits- und Funktionsstörungen hervorzurufen.
- ☐ Ein Höhenausgleich der oberen Laufschiene ist mittels eines Höhenausgleichsprofils auch nach der Montage jederzeit möglich, ohne Bauteile oder Verleistungen des Elementes demontieren zu müssen.

Beschlagtechnik

- ☐ Alle Beschlagteile liegen verdeckt in den Profilen angeordnet.
- ☐ Die Wertbeständigkeit des Systems ist durch den Einsatz wartungs- und langfristig rostfreier Komponenten sowie fehlbedienungsicherer Beschlagteile gewährleistet.
- ☐ Die Verriegelung des Drehflügels erfolgt über verdeckt liegende, obere und untere Riegel. Die Riegel bestehen aus Kunststoff, damit die Verriegelung nicht „Metall auf Metall“ erfolgt.
- ☐ Die Ver- und Entriegelung der Flügel von innen erfolgt durch eine benutzerfreundliche 1-Hand-Bedienung über 180°-Drehung stabiler Flachgriffe mit Arretierung zur Einbruchhemmung. Zusätzlich besteht die Möglichkeit bestehen, diese abschließbar auszuführen.
- ☐ Eine Bedienung der Verriegelung von innen und/oder außen ist optional möglich. Die Bedienung der Verriegelung ist durch einen Klappgriff möglich.
- ☐ Die Drehflügel können gegen unbefugtes Öffnen durch PZ-Schliessung gesichert werden („Kindersicherung“).

Laufwerk

- ☐ Oben angeordnete, wartungsfreie Horizontal-Laufwerke mit je zwei Laufrollen.
- ☐ Die Laufwerke bestehen aus je 3 Leichtlaufnadellagern und je 2 kohlefaserverstärktem Polyamidlaufrollen. Alle Metallkomponenten der Laufwerke sind aus rostfreiem Edelstahl. Die Laufrollen besitzen eine geräuscharme, verschleißfeste, hitze- und kältebeständige Lauffläche.
- ☐ Die Laufwerke sind über jeden Winkel zwischen 90° und 180° verfahrbar.

Dichtigkeit und Belüftung

- ☐ Im senkrechten Bereich zwischen den Flügeln greifen die Flügel durch ein Nut-Feder-System ineinander, so dass maximale Schlagregendichtigkeit gewährleistet ist. Waagrecht oben und unten werden auf der Innen- und Außenseite Bürstendichtungen mit flexiblem Kunststoffsteg eingesetzt. Die untere und obere Bürstendichtung ist am Flügelrahmen und nicht an der unteren Führungsschiene befestigt.

Verglasung

- ☐ Isolierverglasung von 18 mm oder 20 mm ist möglich.
- ☐ Ein nachträglicher Austausch der Gläser vor Ort ist problemlos möglich.
- ☐ Ein nachträglicher Austausch der Flügel ist problemlos möglich.
- ☐ Alle Gläser entsprechen der Bauregelliste.

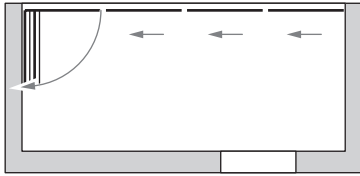
Entwässerung

- ☐ Druckfreie Entwässerung der Bodenschiene nach aussen durch schräg angeordneter Bodenaufbau. An der Innenseite der unteren Laufschiene ist eine Fangrinne integriert, über die z.B. Reinigungswasser oder Kondenswasser ins Innere der Laufschiene abgeführt wird. Über den schräg angeordneter Bodenaufbau in der Bodenschiene wird das Wasser aus der druckfrei nach außen abgeleitet.
- ☐ Der seitliche Rahmenabschluss der unteren Führungsschiene wird mittels Endkappen gegen austretendes Wasser abgedichtet, um Bauwerksdurchfeuchtungen zu verhindern.

Grundriss

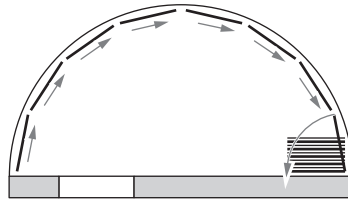
- ☐ Die Verfahrbarkeit der Laufwerke über jeden Winkel zwischen 90° und 180° ermöglichen komplexeste Grundriss-Geometrien.

Gerade Systeme

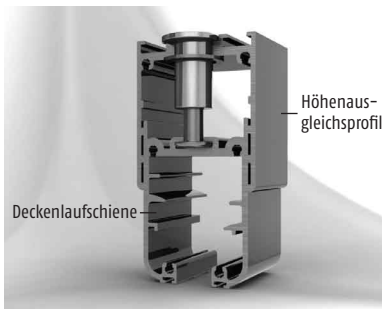
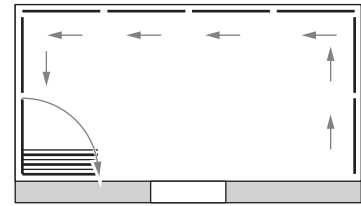


weitere Grundrissgeometrien auf Anfrage

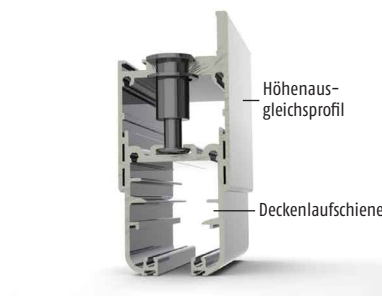
Segmentierte Systeme



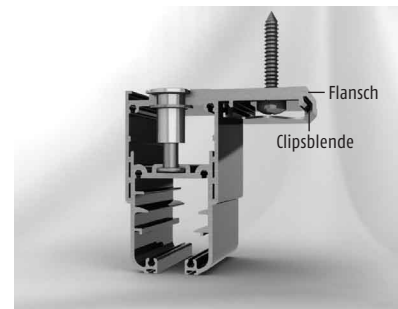
Abwinklungen 90°-180°



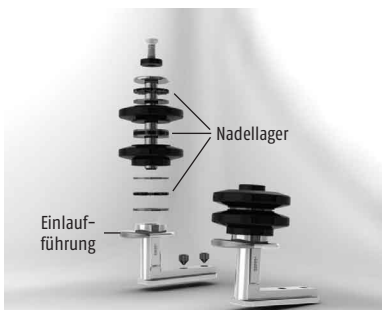
- ☐ leicht gewölbte Laufflächen für Laufwagen, zur Verbesserung der Laufeigenschaften
- ☐ geändertes Höhenausgleichsprofil erlaubt eine Verstellung bis 22 mm



- ☐ Höhenausgleichsprofil mit Flansch
- ☐ Schraubenabdeckung mit Clipsblende



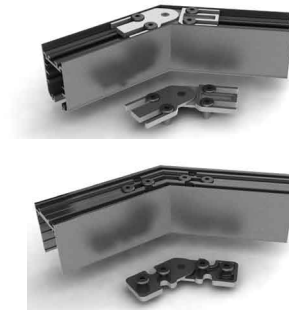
- ☐ Höhenausgleichsprofil mit Flansch
- ☐ Schraubenabdeckung mit Clipsblende



- ☐ komplett neues, rostfreies Laufwagensystem
- ☐ gewölbte Einlauf-führung



- ☐ Verstärktes Kunststoffdrehlager



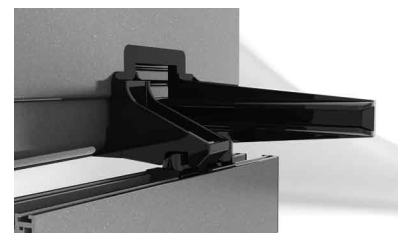
- ☐ stufenlos verstellbarer Eckwinkel für Deckenlaufschiene
- ☐ stufenlos verstellbarer Eckwinkel für Höhenausgleichsprofil



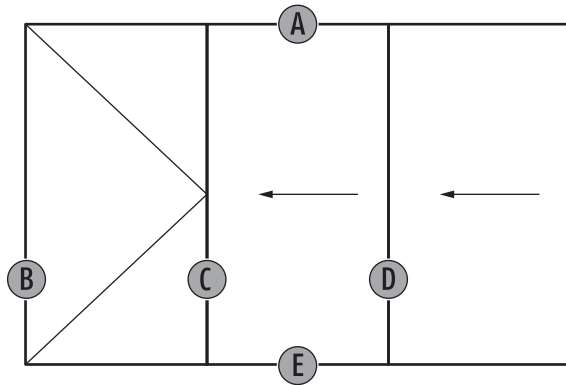
- ☐ verstellbare Profilabschlusskappe für Höhenausgleichsprofil und Deckenschiene



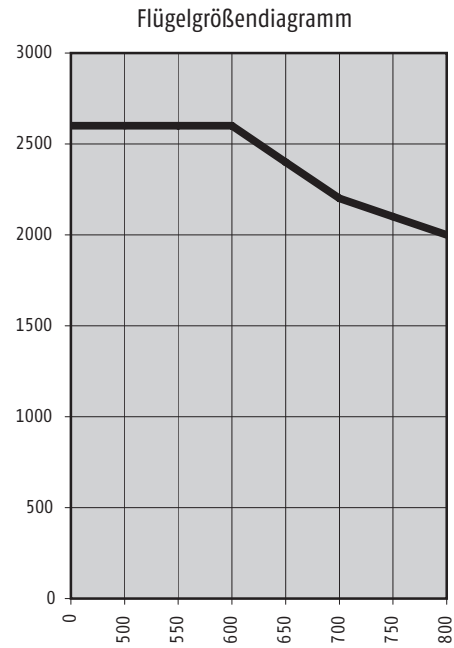
- ☐ Einhandzentraldrehknauf



- ☐ Laufwagenauslass inklusive neuer Spalt-lüftung



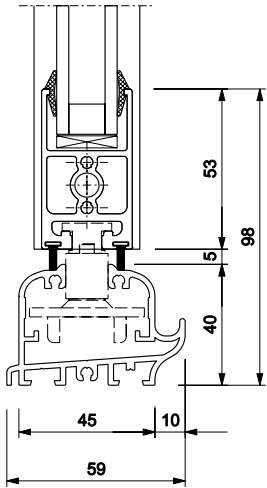
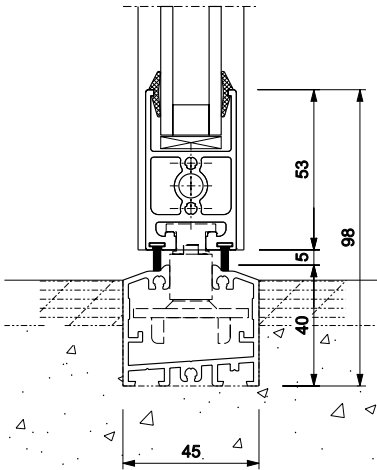
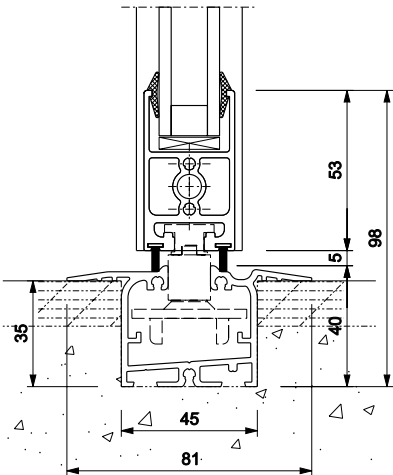
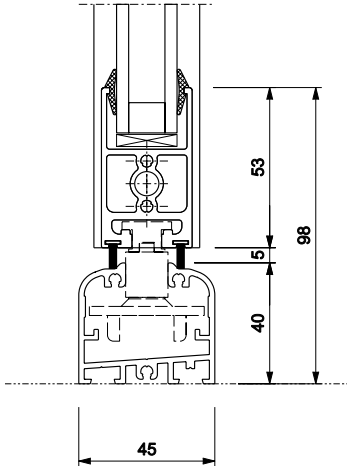
Details bei ungerader Flügelaufteilung in einer Richtung

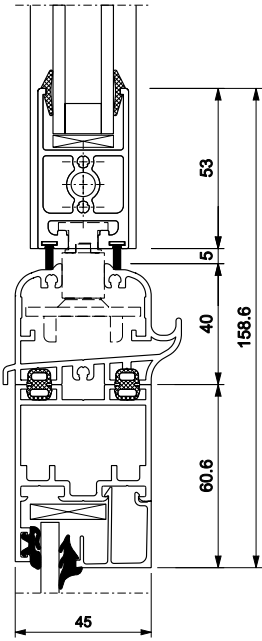
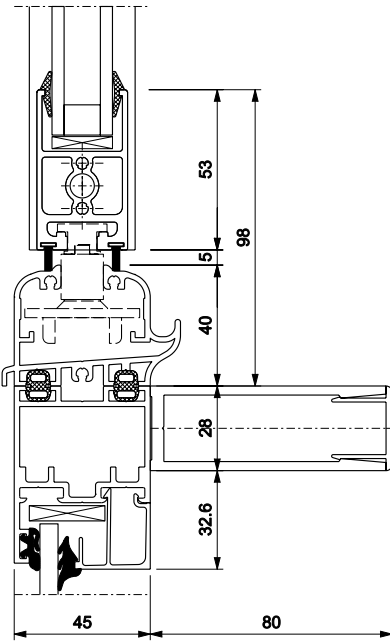
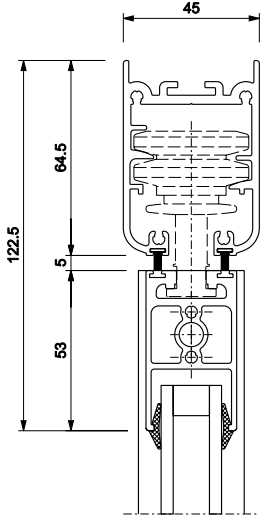
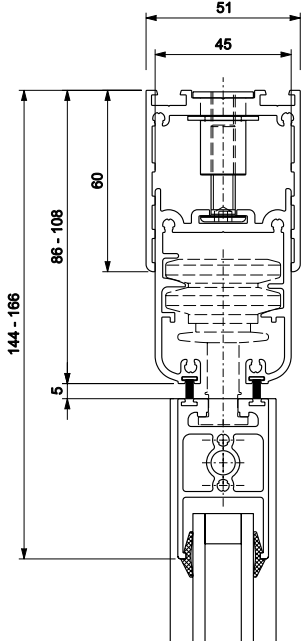


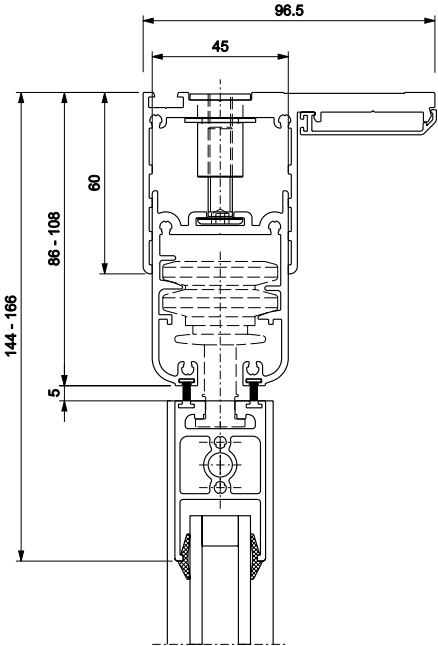
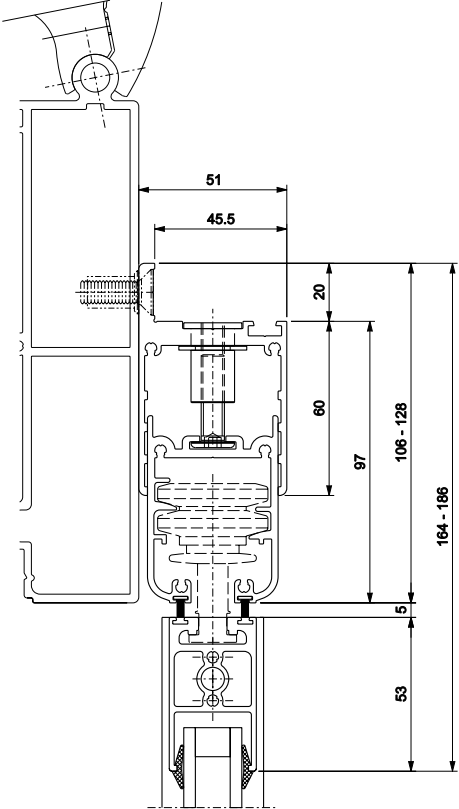
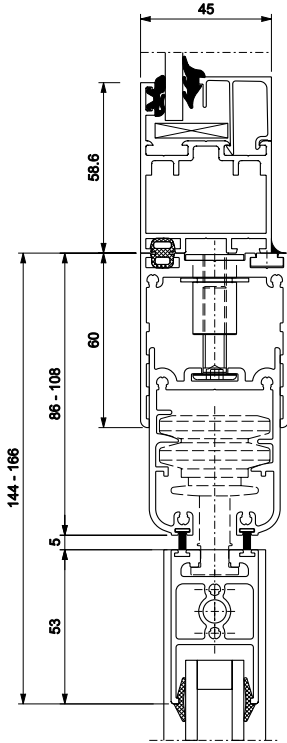
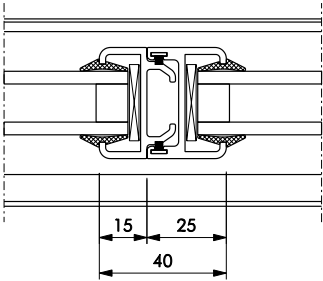
* bei Flg.-Größen über 2600 mm Sonderanfrage

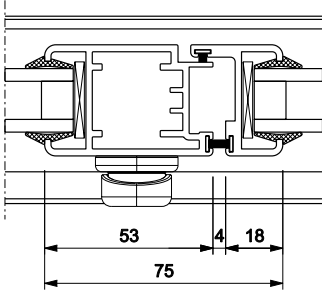
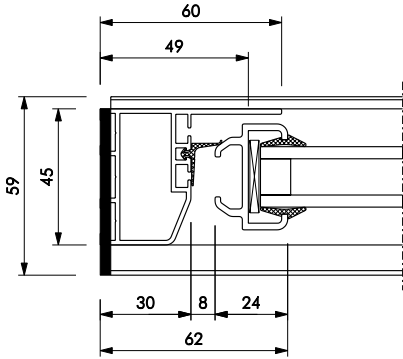
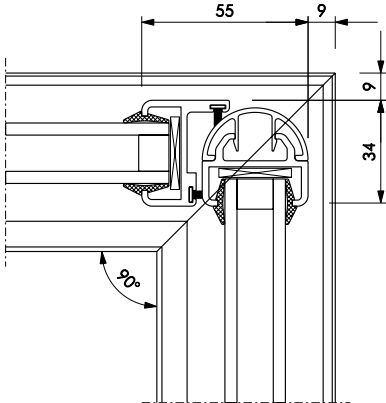
* Grundlage Verglasung 8 mm (25 kg/m²)

Ref.	Schnitt	Bezeichnung	Seite
E	SF35-003	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene	3.4
E	SF35-004	Vertikal-Schnitt, eingelassene Bodenschiene	3.4
E	SF35-011	Vertikal-Schnitt, eingelassene Bodenschiene mit Auflageprofil	3.4
E	SF35-010	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene	3.4
A	SF35-009	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene mit Brüstungsanschluss	3.5
A	SF35-008	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene mit Brüstungsanschluss u. Verstärkungsprofil	3.5
A	SF35-001	Vertikal-Schnitt, Deckenschiene	3.5
A	SF35-002	Vertikal-Schnitt, Deckenschiene mit Höhenausgleichsprofil	3.5
A	SF35-005	Vertikal-Schnitt, Höhenausgleichsprofil mit Flansch - horizontal	3.6
A	SF35-006	Vertikal-Schnitt, Höhenausgleichsprofil mit Flansch - vertikal	3.6
A	SF35-007	Vertikal-Schnitt, Oberlichtanschluss mit Höhenausgleichsprofil	3.6
D	SF35-101	Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel	3.6
C	SF35-102	Horizontal-Schnitt, Drehflügel - Schiebeflügel	3.7
B	SF35-103	Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss	3.7
D	SF35-104	Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel 90°-Abwinkelung	3.7

E AUSSEN INNEN 		E AUSSEN INNEN 	
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene		Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, eingelassene Bodenschiene	
System: SF35		System: SF35	
Detail-Nr.: SF35-003		Detail-Nr.: SF35-004	
E AUSSEN INNEN 		E AUSSEN INNEN 	
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, eingelassene Bodenschiene mit Auflageprofil		Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, eingelassene Bodenschiene	
System: SF35		System: SF35	
Detail-Nr.: SF35-011		Detail-Nr.: SF35-010	

A AUSSEN INNEN 		A AUSSEN INNEN 	
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene mit Brüstungs- anschluss		Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene mit Brüstungs- anschluss u. Verstärkungsprofil	
System: SF35		System: SF35	
Detail-Nr.: SF35-009		Detail-Nr.: SF35-008	
A AUSSEN INNEN 		A AUSSEN INNEN 	
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Deckenschiene		Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Deckenschiene mit Höhenaus- gleichsprofil	
System: SF35		System: SF35	
Detail-Nr.: SF35-001		Detail-Nr.: SF35-002	

A AUSSEN INNEN 		A AUSSEN INNEN 	
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Höhenausgleichsprofil mit Flansch - horizontal		Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Höhenausgleichsprofil mit Flansch - vertikal	
System: SF35		System: SF35	
Detail-Nr.: SF35-005		Detail-Nr.: SF35-006	
A AUSSEN INNEN 		D AUSSEN INNEN 	
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Oberlichtanschluss mit Höhenausgleichsprofil		Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel	
System: SF35		System: SF35	
Detail-Nr.: SF35-007		Detail-Nr.: SF35-101	

C AUSSEN  INNEN		B AUSSEN  INNEN	
Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Drehflügel – Schiebeflügel 90° – Abwinklung		System: SF35	Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss
		Detail-Nr.: SF35-102	System: SF35
			Detail-Nr.: SF35-103
D AUSSEN  INNEN			
Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel – Flügel 90° – Abwinklung		System: SF35	
		Detail-Nr.: SF35-104	

