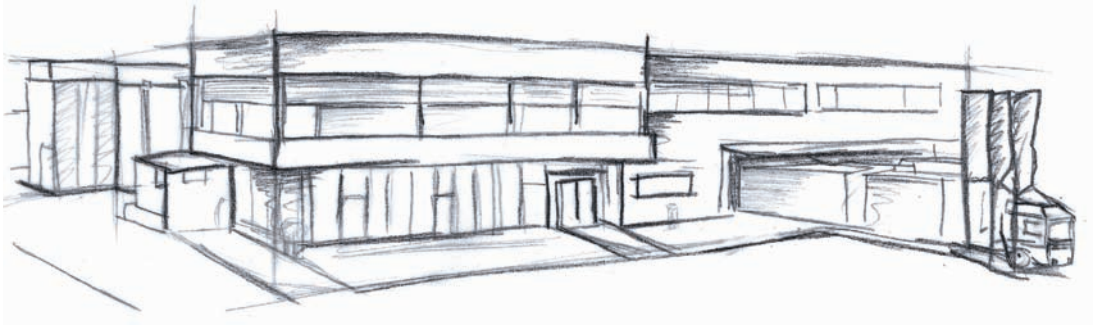


SUNFLEX



SF65

Holzsystem

Inhalt:

- Technische Information
- Beispiel Geometrien
- Schnitte

Profilsystem

- Faltwand aus 3-fach schichtverleimten Hölzern.
- Die Bautiefe der Profile beträgt 65 mm und entspricht muss den statischen Erfordernissen.
- Zusätzliche Stabilisierung im senkrechten Flügelstoß bei verschlossenen Elementen durch eine formschlüssige Profilverbindung als Nut-Feder-Verbindung.
- Innerhalb der Faltwand ist es möglich, einen Teil der Flügel nach links und einen anderen Teil nach rechts zu falten.
- Die Bodenschiene kann wahlweise mit oder ohne Anschlag ausgeführt und optional in den Boden eingelassen werden. Die Ausführung ohne Anschlag ist für Geschäftseingangsbereiche oder „Barrierefreie Wohnungen“ nach DIN 18 025 verwendbar.
- Die Lauf- und Führungsschienen sind flächenbündig in das System integriert und nicht vorgelagert.
- Höhtoleranzen und Ausdehnungen können aufgenommen werden, ohne Dichtigkeits- und Funktionsstörungen hervorzurufen.

Beschlagstechnik

- Alle Beschlagteile liegen verdeckt in den Profilen angeordnet.
- Die Wertbeständigkeit der Faltwand ist durch den Einsatz wartungsfreier, nichtrostender und fehlbedienungsicherer Beschlagteile gewährleistet.
- Die Flügelverriegelung erfolgt durch Riegelstangen aus Aluminium mit mindestens 22 mm Hub in die obere und untere Lauf- und Führungsschiene. Die Riegelstangen sind an den Enden mit Kappen aus Polyamid versehen, so dass die Verriegelung nicht „Metall auf Metall“ erfolgt. Zwecks optimaler Dichtigkeit und zur Einbruchhemmung wird der Durchgangsfügel (Drehflügel) seitlich durch einen zusätzlichen Riegel mit dem Rahmen oder mit dem benachbarten Flügel verriegelt.
- 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 diese abschließbar auszuführen.
- Ein um 180° geöffneter Drehflügel kann mittels Schnäpper sicher an den benachbarten Flügel festgestellt werden.
- Ein integrierter, separat bedienbarer Durchgangsfügel mit drückerbetätigter Mehrfachverriegelung mit PZ und Griff innen und außen ist konstruktiv möglich.
- Eine Ausführung mit integriertem Kipp- oder Drehflügel innerhalb eines Flügels ist optional möglich.

Laufwerk

- Die Laufwerke mit 4 Laufrollen können wahlweise unten oder oben angeordnet werden. Die Laufwerke liegen oberhalb des Wasser führenden Bereichs und werden dürfen durch Verschmutzung in ihrer Lauffähigkeit nicht beeinträchtigt.
- Die Laufrollen besitzen eine geräuscharme, verschleißfeste, hitze- und kältebeständige Lauffläche aus glasfaserverstärktem Polyamid.

Dichtigkeit und Belüftung

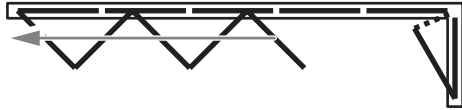
- Im vertikalen Flügelstoß sind Regen- und Winddichtigkeit durch EPDM-Dichtungen in zwei Dichtebenen gewährleistet.
- Horizontal oben und unten werden doppelte Bürstendichtungen mit flexiblem Kunststoffsteg gegen Staub- und Zugerscheinungen eingesetzt (nur bei Bodenschiene oder Deckenschiene ohne Anschlag).

Verglasung

- Vorgesehen ist eine Trockenverglasung mit verdeckt liegend befestigten Glasleisten.
- Der Glaseinstand und die Glasfalzentwässerung sind nach den allgemeinen Verglasungsrichtlinien ausgebildet.
- Ein Scheibenaufbau bis 38 mm ist möglich.
- Ein nachträglicher Austausch der Scheiben ist möglich.
- Alle Gläser entsprechen der Bauregelliste.

Abwinklungen 90°-180° ohne oder mit Festelement

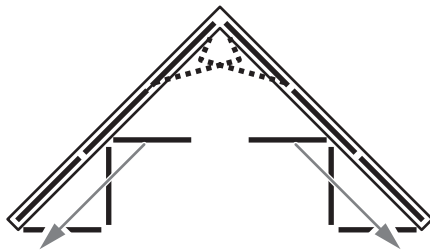
Typ I



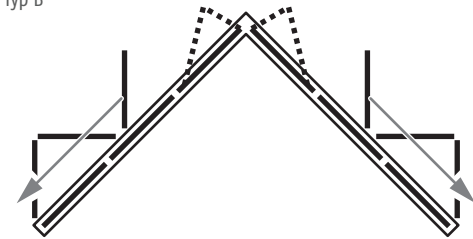
Typ A



Typ I



Typ B



Segmentierte Systeme

Typ I

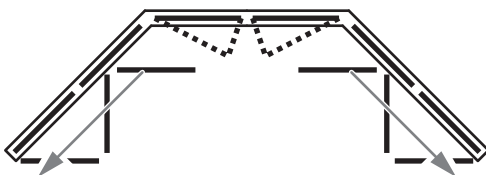


Typ A

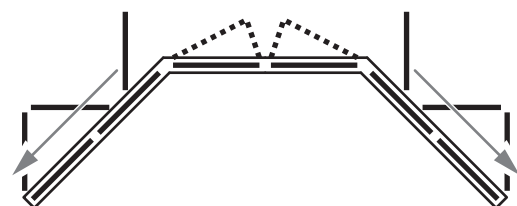


Abwinklungen 90°-180°

Typ I

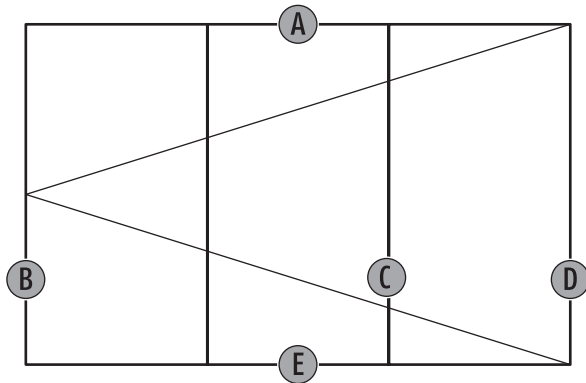


Typ B

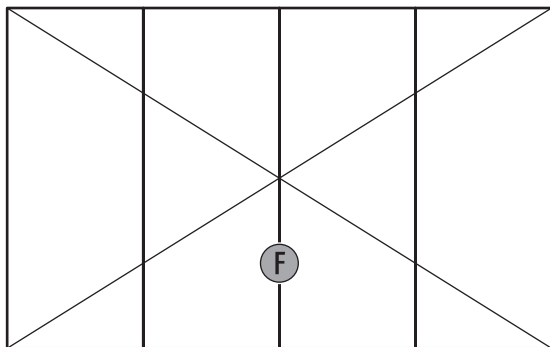


weitere Grundrissgeometrien auf Anfrage

Typ A = Aussenfalter Typ I = Innenfalter

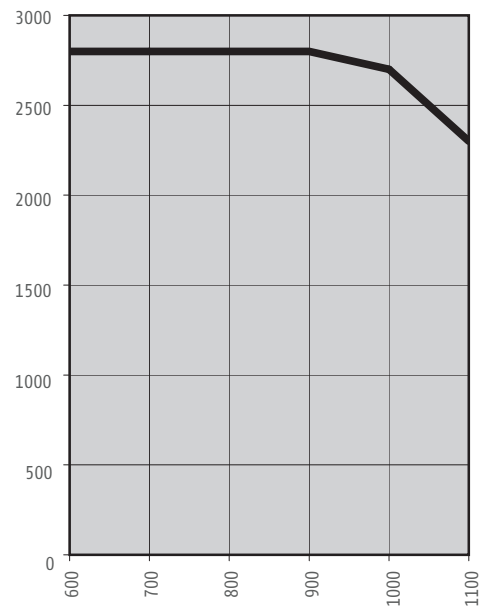


Details bei ungerader Flügelaufteilung in einer Richtung



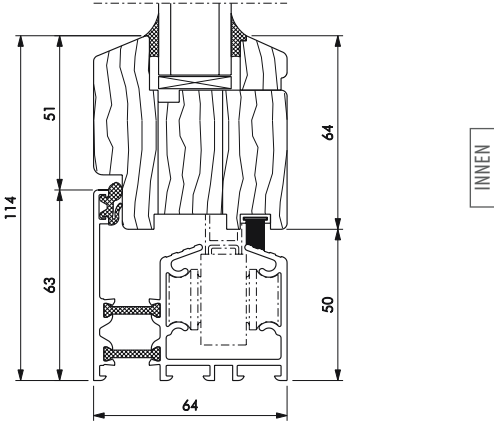
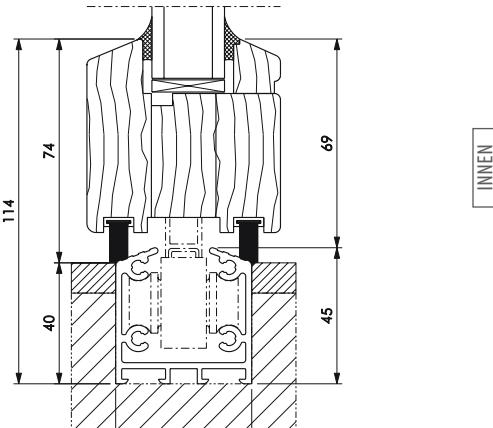
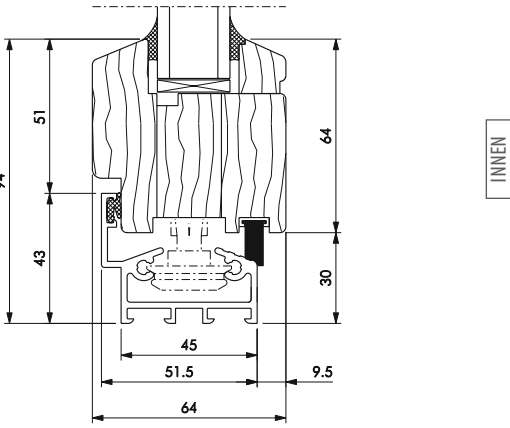
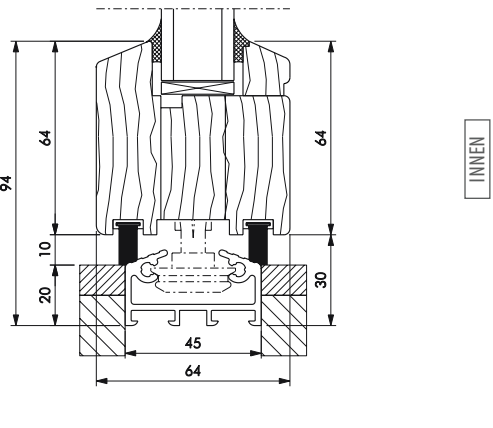
Details bei gerader Flügelaufteilung in zwei Richtungen

Flügelgrößendiagramm

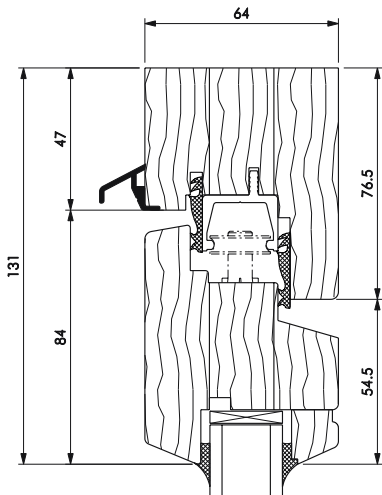
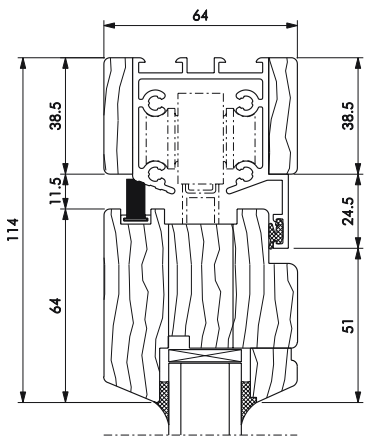
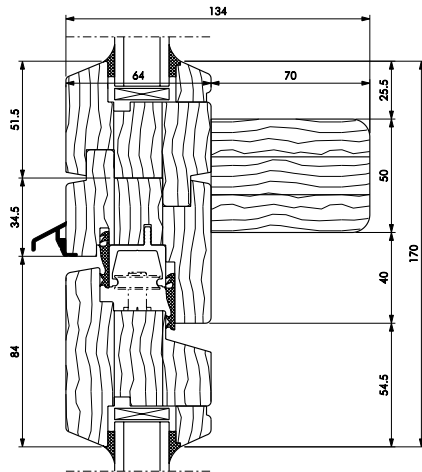
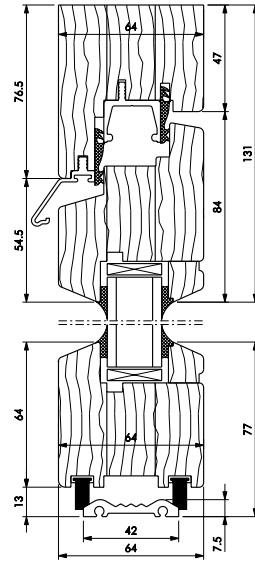


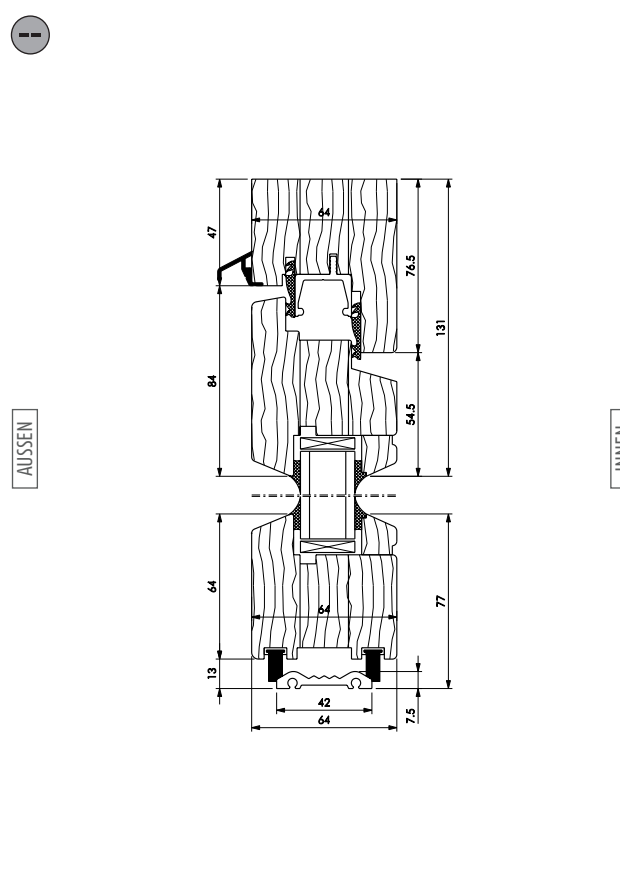
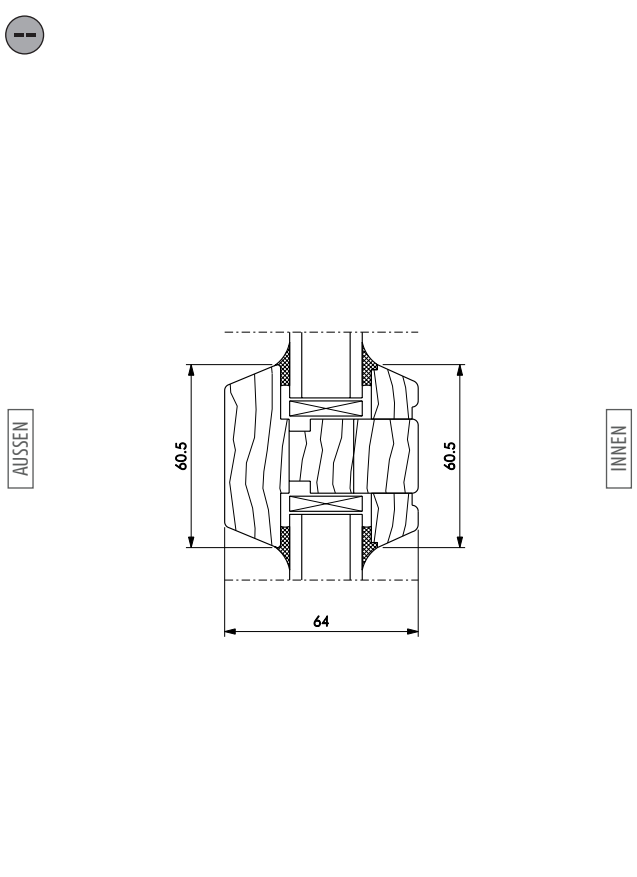
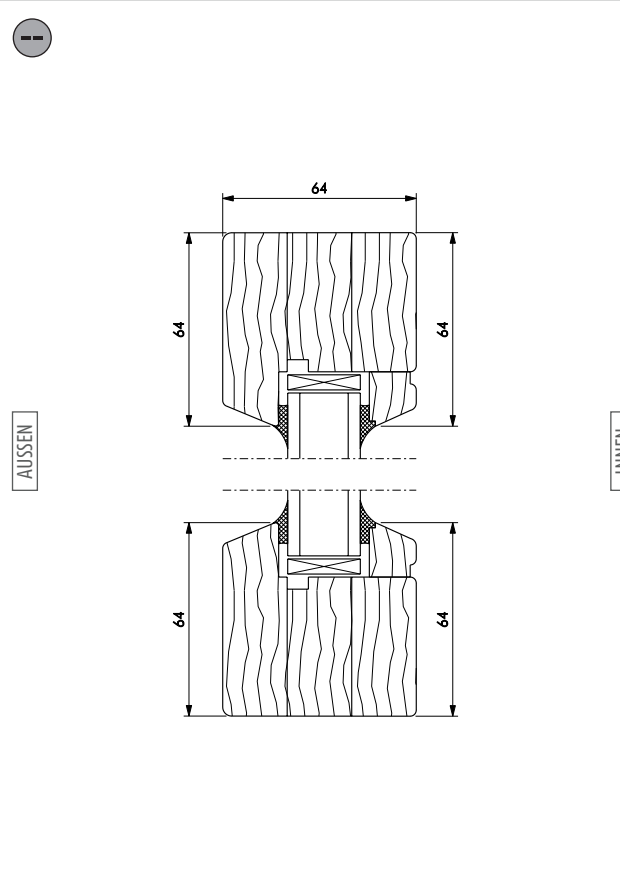
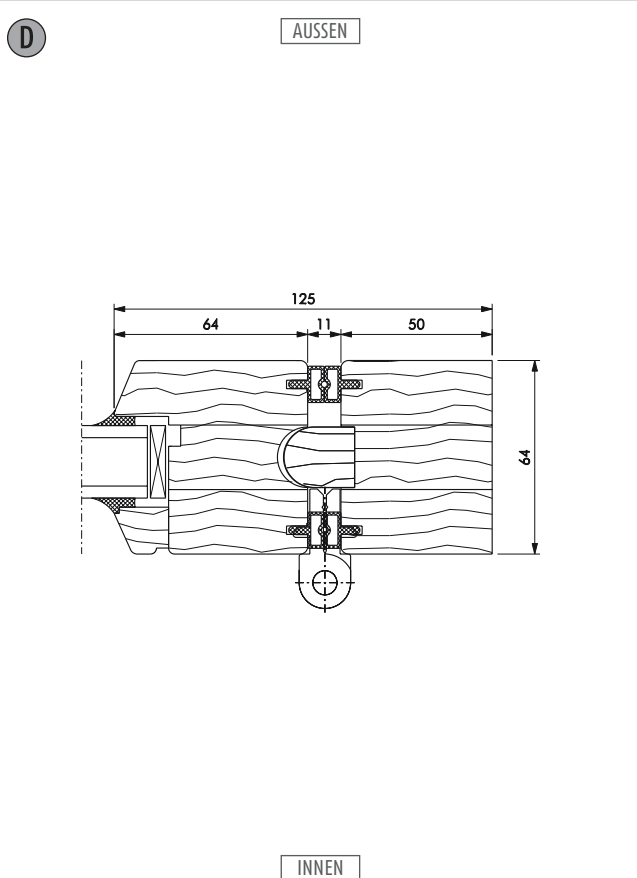
Ref.	Schnitt	Bezeichnung	Seite
E	SF65-001	Vertikal-Schnitt, Anschluss Bodenschiene / innen faltend	9-6
E	SF65-002	Vertikal-Schnitt, Anschluss Bodenschiene / innen + aussen faltend	9-6
E	SF65-003	Vertikal-Schnitt, Anschluss Bodenschiene (hängende Konstr.) / innen faltend	9-6
E	SF65-004	Vertikal-Schnitt, eingelassene Bodenschiene (hängende Konstr.) / innen faltend + aussen faltend	9-6
E	SF65-005	Vertikal-Schnitt, Anschluss Bodenschiene / aussen faltend	9-7
E	SF65-006	Vertikal-Schnitt, Anschluss Bodenschiene (hängende Konstr.) / aussen faltend	9-7
A	SF65-007	Vertikal-Schnitt, Anschluss Deckenschiene / innen faltend	9-7
A	SF65-008	Vertikal-Schnitt, Anschluss Deckenschiene (hängende Konstr.) / innen faltend	9-7
A	SF65-009	Vertikal-Schnitt, Anschluss Deckenschiene / aussen faltend	9-8
A	SF65-010	Vertikal-Schnitt, Anschluss Deckenschiene (hängende Konstr.) / aussen faltend	9-8
A	SF65-015	Vertikal-Schnitt, Anschluss Deckenschiene + Oberlicht + Verstärkung / aussen faltend	9-8
--	SF65-017	Vertikal-Schnitt, einzelne Tür / innen faltend	9-8
--	SF65-018	Vertikal-Schnitt, einzelne Tür / aussen faltend	9-9
--	SF65-019	Vertikal-Schnitt, Sprosse	9-9
--	SF65-020	Vertikal-Schnitt, Oberlicht Festverglasung	9-9
D	SF65-101	Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Drehflügel / innen faltend	9-9
D	SF65-102	Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Drehflügel / aussen faltend	9-10
B	SF65-103	Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Drehflügel Profilschnitt / innen faltend	9-10
B	SF65-104	Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Drehflügel Profilschnitt / aussen faltend	9-10
F	SF65-105	Horizontal-Schnitt, Drehflügel - Drehflügel Profilschnitt	9-10
C	SF65-107	Horizontal-Schnitt, Profilschnitt gleiche Flügelaufteilung / innen faltend	9-11

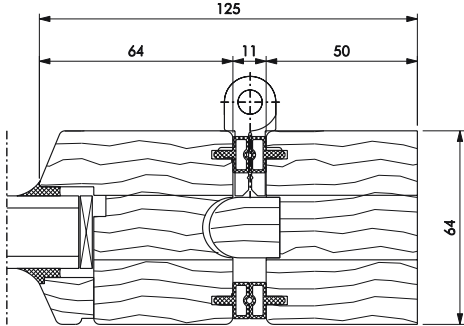
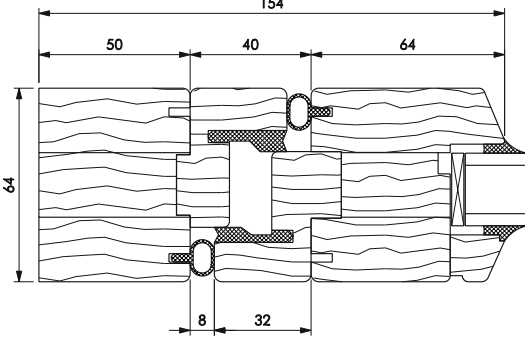
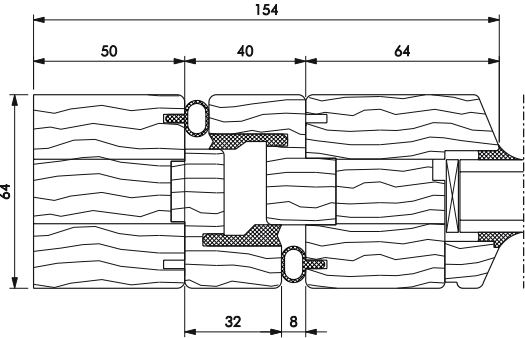
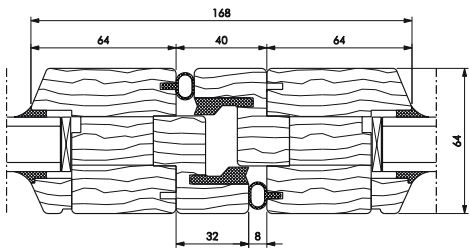
Ref.	Schnitt	Bezeichnung	Seite
C	SF65-108	Horizontal-Schnitt, Profilschnitt gleiche Flügelanzahl / aussen faltend	9-11
C	SF65-109	Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel / Band innen	9-11
B	SF65-114	Horizontal-Schnitt, Tür / innen faltend	9-11
B	SF65-115	Horizontal-Schnitt, Tür / aussen faltend	9-12

<p>E</p> 	<p>E</p> 		
<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss Bodenschiene / innen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-001</p>	<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss Bodenschiene / innen + aussen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-002</p>
<p>E</p> 	<p>E</p> 		
<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss Bodenschiene (hängende Konstr.) / innen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-003</p>	<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, eingel. Boden. (häng. Konstr.) / innen falt. + aussen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-004</p>

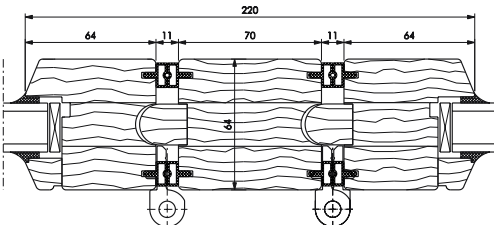
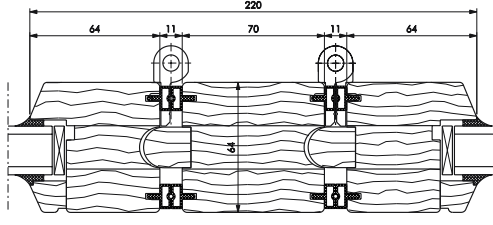
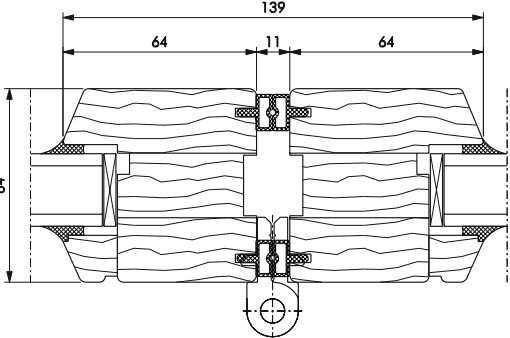
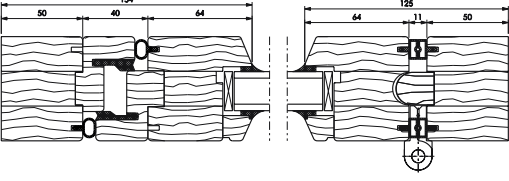
<p>E</p>	<p>E</p>		
<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss Bodenschiene / ausern faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-005</p>	<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss Bodenschiene (hän- gende Konstr.) / ausern faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-006</p>
<p>A</p>	<p>A</p>		
<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss Deckenschiene / innen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-007</p>	<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss Deckenschiene (hän- gende Konstr.) / innen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-008</p>

<p>A</p>  <p>AUSSEN</p> <p>INNEN</p>	<p>A</p>  <p>AUSSEN</p> <p>INNEN</p>		
<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss Deckenschiene / ausen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-009</p>	<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss Deckenschiene (hängende Konstr.) / ausen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-010</p>
<p>A</p>  <p>AUSSEN</p> <p>INNEN</p>	<p>I</p>  <p>AUSSEN</p> <p>INNEN</p>		
<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss Decken. + Oberlicht + Verstärkung / ausen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-015</p>	<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, einzelne Tür / innen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-017</p>

			
<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, einzelne Tür / aussen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-018</p>	<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Sprosse</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-019</p>
			
<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Oberlicht Festverglasung</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-020</p>	<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Drehflügel / innen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-101</p>

<p>D AUSSEN</p>  <p style="text-align: center;">INNEN</p>	<p>B AUSSEN</p>  <p style="text-align: center;">INNEN</p>		
<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Drehflügel / ausßen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-102</p>	<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Drehflügel Profilschnitt / innen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-103</p>
<p>B AUSSEN</p>  <p style="text-align: center;">INNEN</p>	<p>F AUSSEN</p>  <p style="text-align: center;">INNEN</p>		
<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Drehflügel Profilschnitt / ausßen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-104</p>	<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Drehflügel - Drehflügel Profilschnitt</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-105</p>

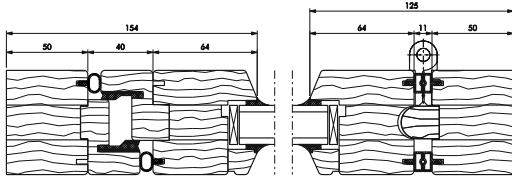
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

<p>C AUSSEN</p>  <p style="text-align: center;">INNEN</p>	<p>C AUSSEN</p>  <p style="text-align: center;">INNEN</p>		
<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Profilschnitt gleiche Flügel- anzahl / innen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-107</p>	<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Profilschnitt gleiche Flügel- anzahl / ausen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-108</p>
<p>C AUSSEN</p>  <p style="text-align: center;">INNEN</p>	<p>B AUSSEN</p>  <p style="text-align: center;">INNEN</p>		
<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel / Band innen</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-109</p>	<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Tür / innen faltend</p>	<p>System: SF65 Detail-Nr.: SF65-114</p>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

B

AUSSEN



INNEN

Bezeichnung: Horizontal-Schnitt,
Tür / aussen faltend

System: SF65

Detail-Nr.: SF65-115