

OPEN OFFICE

188.00 m²

1372

B.06.011
MALE WC
5.20 m²

B.06.009
KITCHENET
4.00 m²

Profilsystem

- Glas-Faltwand aus hoch wärmegeprägten Aluminiumprofilen
- stehende Konstruktion
- 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 $1,0 \text{ W/m}^2\text{k}$ (mit Verglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{k}$)
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach EN 1026
- Regendichtheit Klasse 9A nach EN 1027
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse B5/C4 nach EN 12210
- Luftschalldämmung von $R_w = 36 \text{ dB}$ nach DIN EN ISO 140-3
- Einbruchsisicherheit bis Widerstandsklasse 2 (RC2)

Beschlagtechnik

- alle Beschlagteile liegen verdeckt in den Profilen angeordnet
- wartungsarme, nichtrostende und fehlbedienungssichere Beschlagteile
- Flügelverriegelung erfolgt in Boden- und Deckenschiene und/oder durch Pilzkopfverriegelung in den Rahmen oder benachbarten Flügel
- Ver- und Entriegelung der Flügel erfolgt durch Flachgriffe mit Arretierung zur Einbruchhemmung
- wahlweise mit verschiedenen Schloss-Typen
- die Bänder sind gegen das Herausschlagen der Gelenkstifte gesichert (Einbruchhemmung)
- ein geöffneter Drehflügel kann mittels Schnäpper an den benachbarten Flügel festgestellt werden

Laufwerk

- einfache Einstellmöglichkeit durch ein höhenverstellbares Laufwagensystem
- die Laufwerke liegen oberhalb des wasserführenden Bereichs
- geräuscharme, verschleißfeste, hitze- und kältebeständige Laufrollen

Dichtigkeit und Belüftung

- Regen- und WINDdichtigkeit wird durch EPDM-Dichtungen in zwei Dichtebenen gewährleistet

Verglasung

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



Prüfbericht Nr.23-21/09E, Nr. 40-12/12 und Nr. 40-13/12



Prüfbericht ATT 11.11.801.01

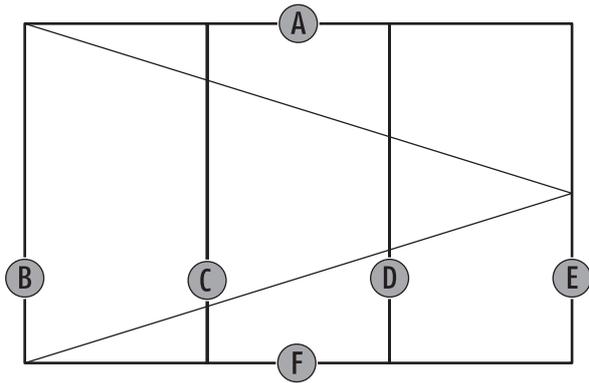


geprüfte SUNFLEX Qualität

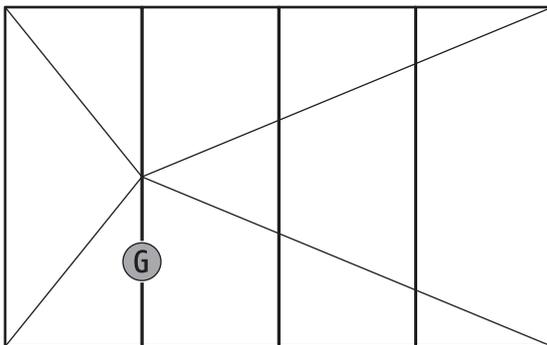
SG - Bauakustik
Institut für schalltechnische Produktoptimierung



Prüfbericht 1286-001-10

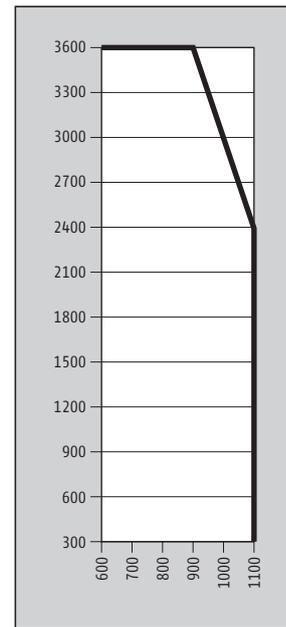


Details bei ungerader Flügelaufteilung in einer Richtung



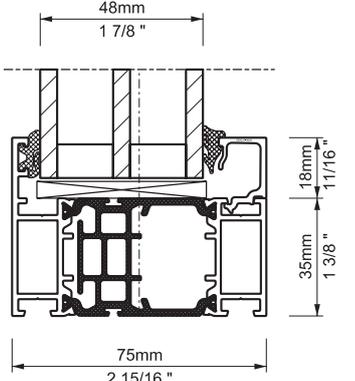
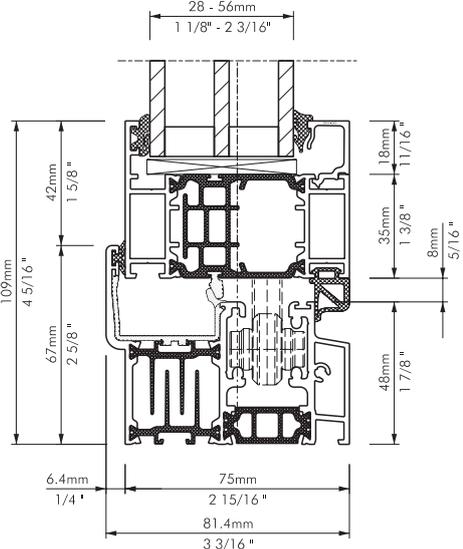
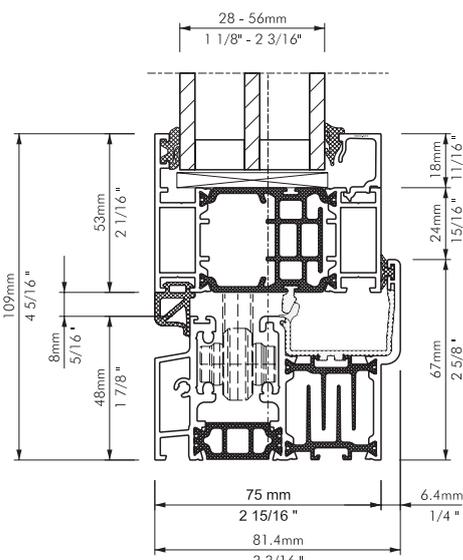
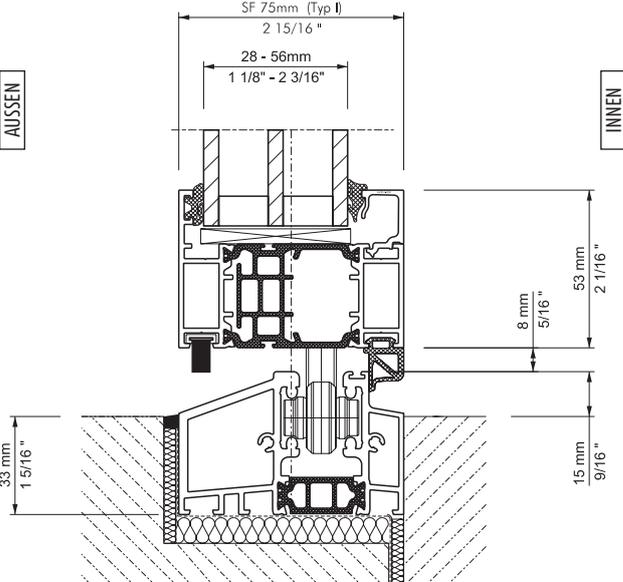
Details bei gerader und ungerader Flügelaufteilung in zwei Richtungen

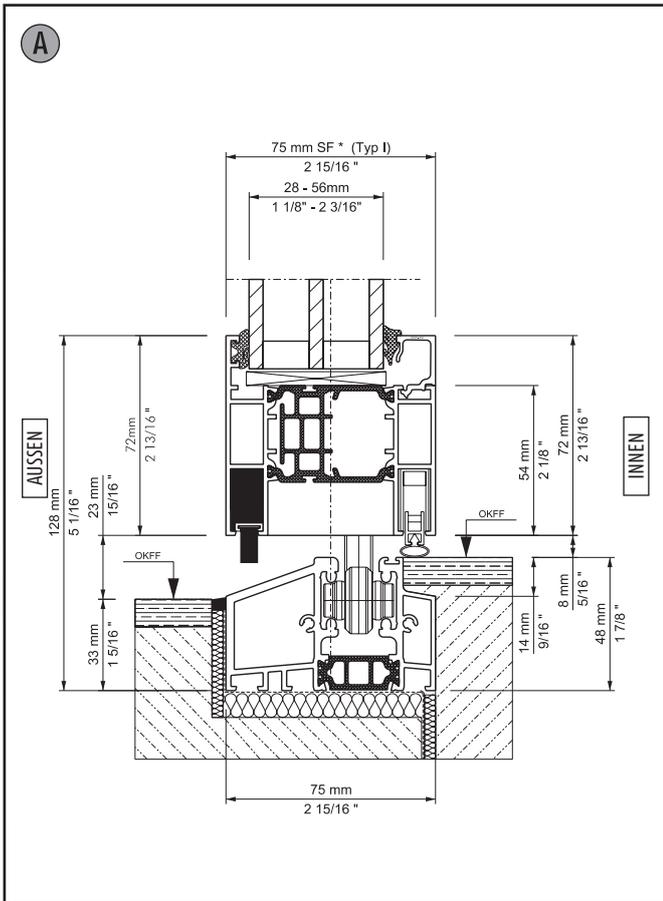
Flügelgrößendiagramm



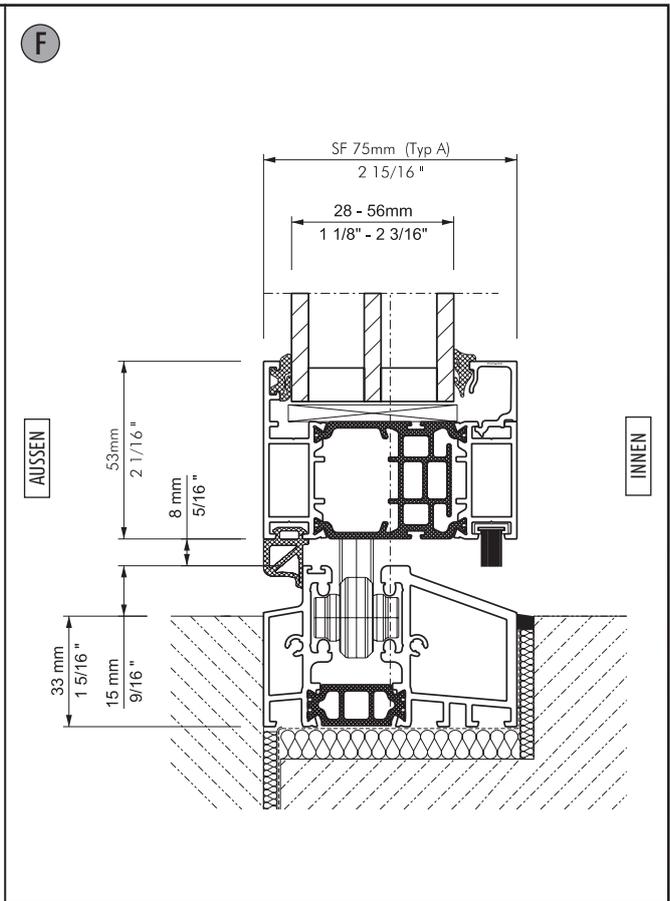
Ref.	Schnitt	Bezeichnung	Seite
--	SF75-000	Vertikal-Schnitt, Glasleiste	5
F	SF75-001	Vertikal-Schnitt, Anschluss Bodenschiene / innen faltend	5
F	SF75-003	Vertikal-Schnitt, Anschluss Bodenschiene / aussen faltend	5
F	SF75-005	Vertikal-Schnitt, Anschluss Bodenschiene / innen faltend	5
F	SF75-005a	Vertikal-Schnitt, Anschluss eingelassene Bodenschiene / absenkbare Bodendichtung / innen faltend	6
F	SF75-006	Vertikal-Schnitt, Anschluss eingelassene Bodenschiene / aussen faltend	6
F	SF75-006a	Vertikal-Schnitt, Anschluss eingelassene Bodenschiene / absenkbare Bodendichtung / aussen faltend	6
A	SF75-002	Vertikal-Schnitt, Anschluss Deckenschiene / innen faltend	6
A	SF75-004	Vertikal-Schnitt, Anschluss Deckenschiene / aussen faltend	7
E	SF75-101	Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Drehflügel Verschluss / innen faltend	7
E	SF75-102	Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Drehflügel Verschluss / aussen faltend	7
C	SF75-103	Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel / Band aussen	7
D	SF75-104	Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel / Band innen	8
B	SF75-105	Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Flügel / Band innen	8
B	SF75-106	Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Flügel / Band aussen	8
--	SF75-107	Horizontal-Schnitt, Sprosse	8
G	SF75-108	Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel / Flügel Profilschnitt / innen faltend	9
E	SF75-109	Horizontal-Schnitt, Rahmenverbreiterung 35 mm	9
E	SF75-110	Horizontal-Schnitt, Rahmenverbreiterung 70 mm	9

Ref.	Schnitt	Bezeichnung	Seite
E	SF75-111	Horizontal-Schnitt, 90° - Anschlussprofil	9
E	SF75-112	Horizontal-Schnitt, 135° - Anschlussprofil	10
D	SF75-113	Horizontal-Schnitt, mitlaufender Holm / Band aussen	10
D	SF75-121	Horizontal-Schnitt, mitlaufender Holm / Band innen	10
D	SF75-114	Horizontal-Schnitt, mitlaufender Holm inkl. Verstärkungsprofil / Band aussen	10
G	SF75-115	Horizontal-Schnitt, Profilschnitt - mitlaufender Holm (z.B. 1L/2R) / aussen faltend	11
G	SF75-116	Horizontal-Schnitt, Profilschnitt - mitlaufender Holm (z.B. 1L/2R) / innen faltend	11
--	SF75-117	Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Flügel Profilschnitt inkl. mitl. Holm (z.B. 2R) / aussen faltend	11
--	SF75-118	Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Flügel Profilschnitt inkl. mitl. Holm (z.B. 2R) / innen faltend	11
--	SF75-119	Horizontal-Schnitt, Profilschnitt - mitlaufender Holm (z.B. 2L/2R) / aussen faltend	12
--	SF75-120	Horizontal-Schnitt, Profilschnitt - mitlaufender Holm (z.B. 2L/2R) / innen faltend	12

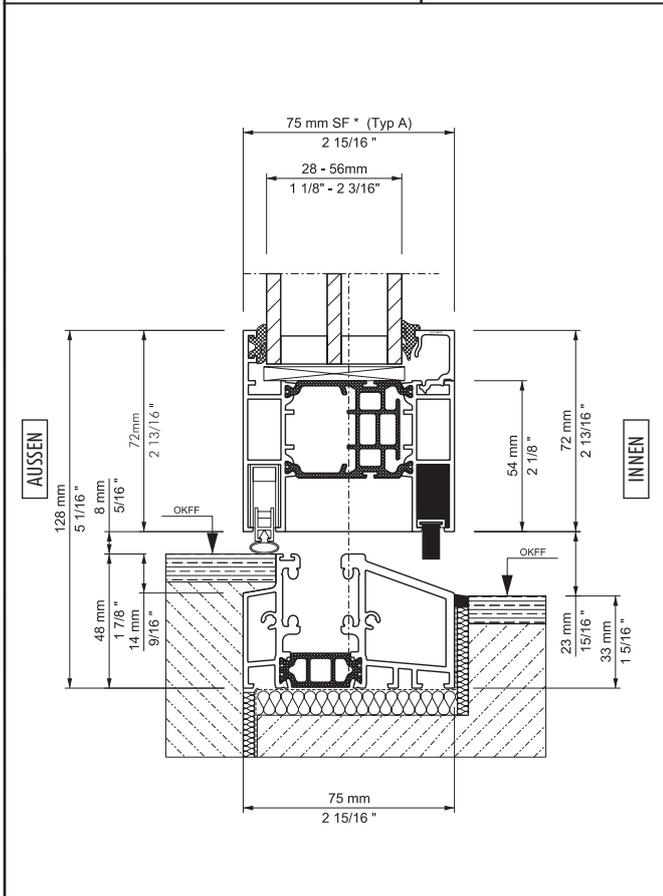
<p>II</p> <p>AUSSEN</p>  <p>INNEN</p> <p>48mm 1 7/8"</p> <p>18mm 11/16"</p> <p>35mm 1 3/8"</p> <p>75mm 2 15/16"</p>	<p>F</p> <p>AUSSEN</p>  <p>INNEN</p> <p>28 - 56mm 1 1/8" - 2 3/16"</p> <p>109mm 4 5/16"</p> <p>42mm 1 5/8"</p> <p>67mm 2 5/8"</p> <p>18mm 11/16"</p> <p>35mm 1 3/8"</p> <p>8mm 5/16"</p> <p>48mm 1 7/8"</p> <p>6.4mm 1/4"</p> <p>75mm 2 15/16"</p> <p>81.4mm 3 3/16"</p>		
<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Glasleiste</p>	<p>System: SF75 Detail-Nr.: SF75-000</p>	<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss Bodenschiene / innen faltend</p>	<p>System: SF75 Detail-Nr.: SF75-001</p>
<p>F</p> <p>AUSSEN</p>  <p>INNEN</p> <p>28 - 56mm 1 1/8" - 2 3/16"</p> <p>109mm 4 5/16"</p> <p>8mm 5/16"</p> <p>53mm 2 1/16"</p> <p>48mm 1 7/8"</p> <p>24mm 15/16"</p> <p>18mm 11/16"</p> <p>67mm 2 5/8"</p> <p>75mm 2 15/16"</p> <p>6.4mm 1/4"</p> <p>81.4mm 3 3/16"</p>	<p>F</p> <p>AUSSEN</p>  <p>INNEN</p> <p>SF 75mm (Typ II) 2 15/16"</p> <p>28 - 56mm 1 1/8" - 2 3/16"</p> <p>33mm 1 5/16"</p> <p>8mm 5/16"</p> <p>53mm 2 1/16"</p> <p>15mm 9/16"</p>		
<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss Bodenschiene / ausssen faltend</p>	<p>System: SF75 Detail-Nr.: SF75-003</p>	<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss eingelassene Boden- schiene / innen faltend</p>	<p>System: SF75 Detail-Nr.: SF75-005</p>



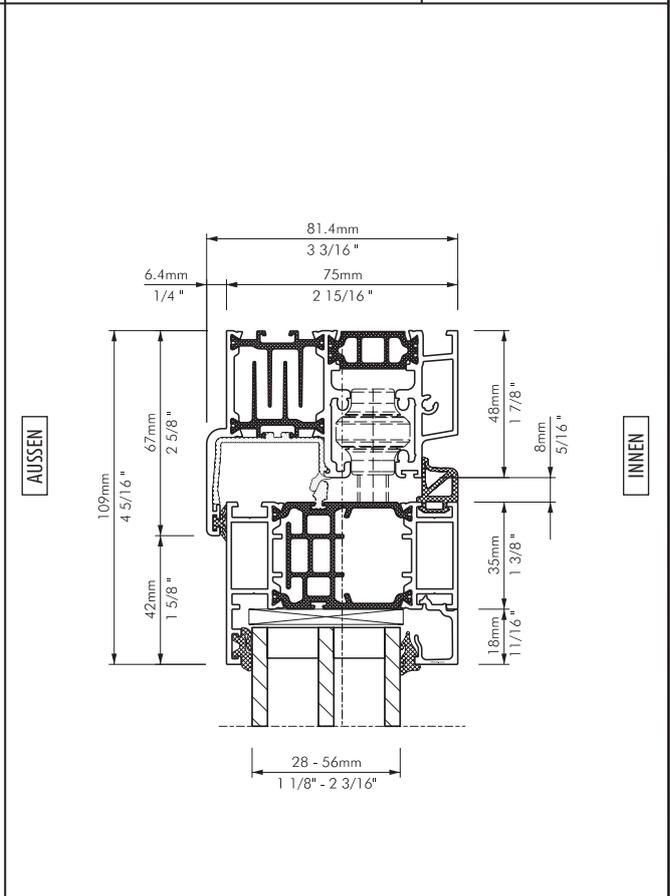
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss eingelassene Bodenschiene / innen faltend
 System: SF75
 Detail-Nr.: SF75-005a



Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss eingelassene Bodenschiene / aussen faltend
 System: SF75
 Detail-Nr.: SF75-006



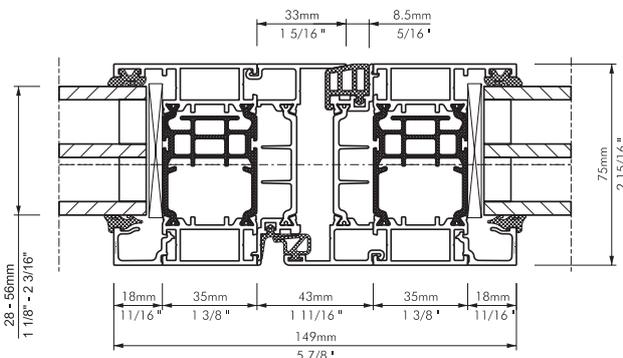
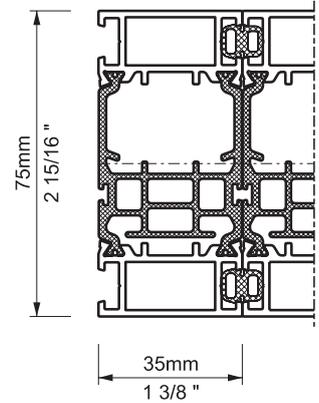
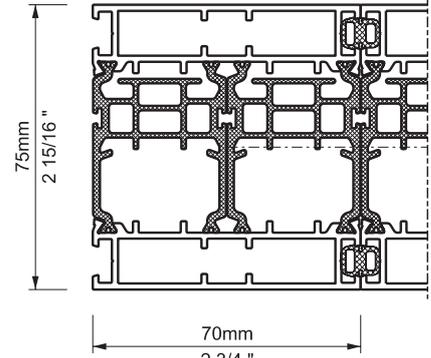
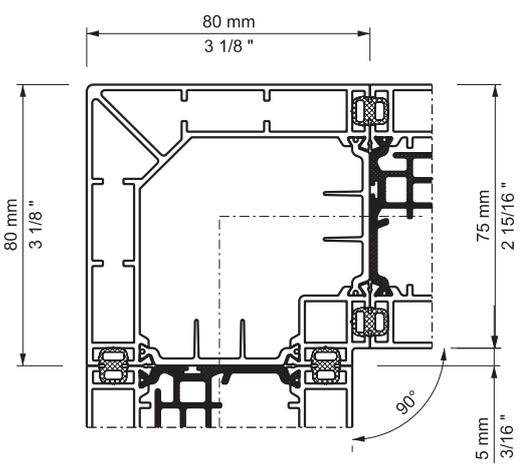
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss ein. Bodenschiene / Bodendicht. / aussen faltend
 System: SF75
 Detail-Nr.: SF75-006a



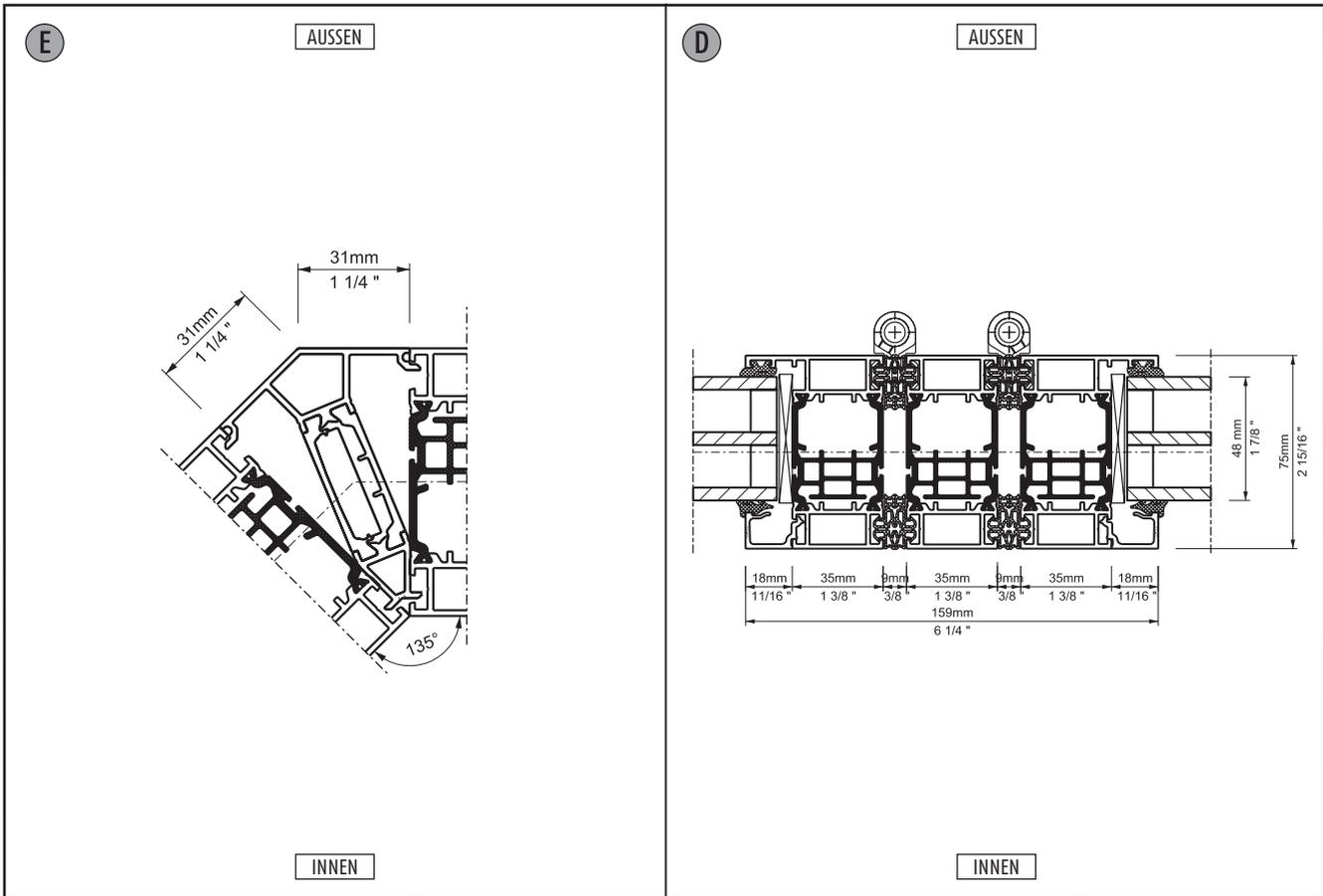
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss Deckenschiene / innen faltend
 System: SF75
 Detail-Nr.: SF75-002

<p>A AUSSEN</p> <p style="text-align: center;">INNEN</p>	<p>E AUSSEN</p> <p style="text-align: center;">INNEN</p>		
<p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Anschluss Deckenschiene / ausssen faltend</p>	<p>System: SF75 Detail-Nr.: SF75-004</p>	<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Drehflügel Verschluss / Band innen</p>	<p>System: SF75 Detail-Nr.: SF75-101</p>
<p>E AUSSEN</p> <p style="text-align: center;">INNEN</p>	<p>C AUSSEN</p> <p style="text-align: center;">INNEN</p>		
<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Drehflügel Verschluss / ausssen faltend</p>	<p>System: SF75 Detail-Nr.: SF75-102</p>	<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel - Flügel / Band aussen</p>	<p>System: SF75 Detail-Nr.: SF75-103</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, Flügel - Flügel / Band / Band innen</p>	<p>System: SF75 Detail-Nr.: SF75-104</p>	<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Flügel / Band innen</p>	<p>System: SF75 Detail-Nr.: SF75-105</p>
<p>B AUSSEN</p> <p style="text-align: center;">INNEN</p>	<p>-- AUSSEN</p> <p style="text-align: center;">INNEN</p>		
<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Blendrahmen - Flügel / Band aussen</p>	<p>System: SF75 Detail-Nr.: SF75-106</p>	<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Sprosse</p>	<p>System: SF75 Detail-Nr.: SF75-107</p>

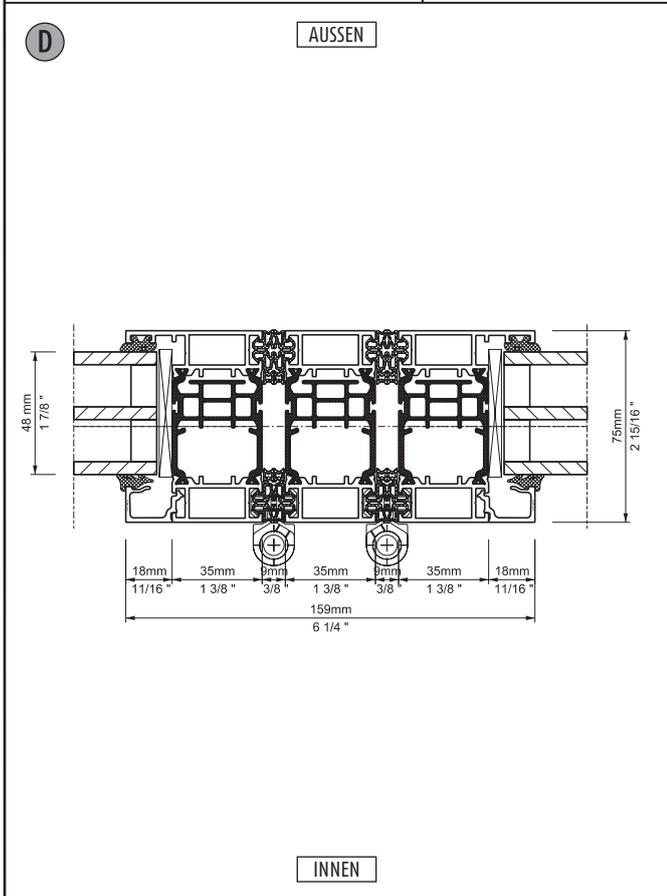
<p>G AUSSEN</p>  <p>INNEN</p>	<p>E AUSSEN</p>  <p>INNEN</p>
<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / Flügel Profil-schnitt</p>	<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Rahmenverbreiterung 35 mm</p>
<p>System: SF75</p>	<p>System: SF75</p>
<p>Detail-Nr.: SF75-108</p>	<p>Detail-Nr.: SF75-109</p>
<p>E AUSSEN</p>  <p>INNEN</p>	<p>E AUSSEN</p>  <p>INNEN</p>
<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Rahmenverbreiterung 70 mm</p>	<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, 90° - Anschlussprofil</p>
<p>System: SF75</p>	<p>System: SF75</p>
<p>Detail-Nr.: SF75-110</p>	<p>Detail-Nr.: SF75-111</p>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

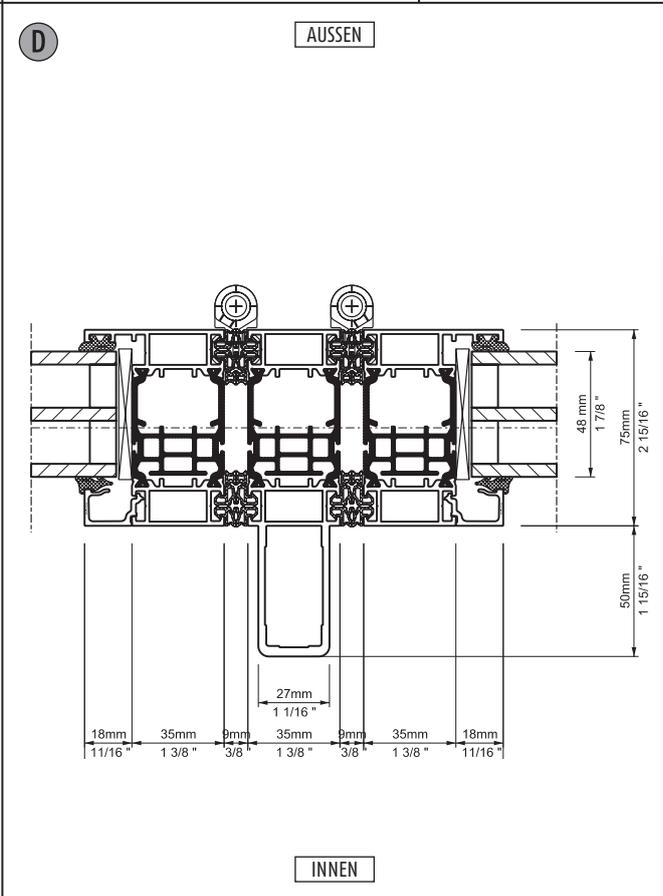


Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, 135° - Anschlussprofil
 System: SF75
 Detail-Nr.: SF75-112

Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, mitlaufender Holm / Band aussen
 System: SF75
 Detail-Nr.: SF75-113

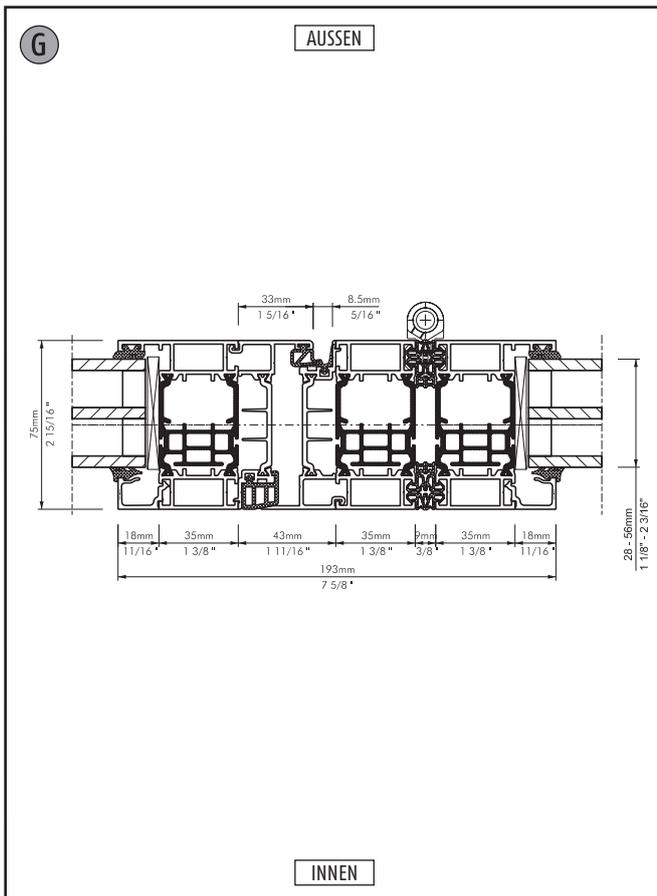


Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, mitlaufender Holm / Band innen
 System: SF75
 Detail-Nr.: SF75-121

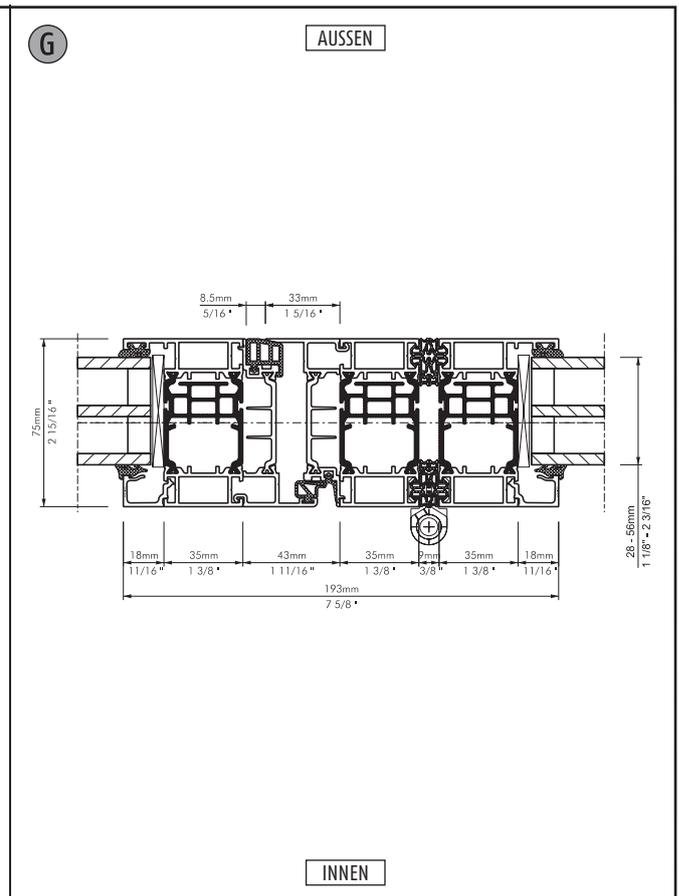


Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, mitlaufender Holm inkl. Verstärkungsprofil / Band innen
 System: SF75
 Detail-Nr.: SF75-114

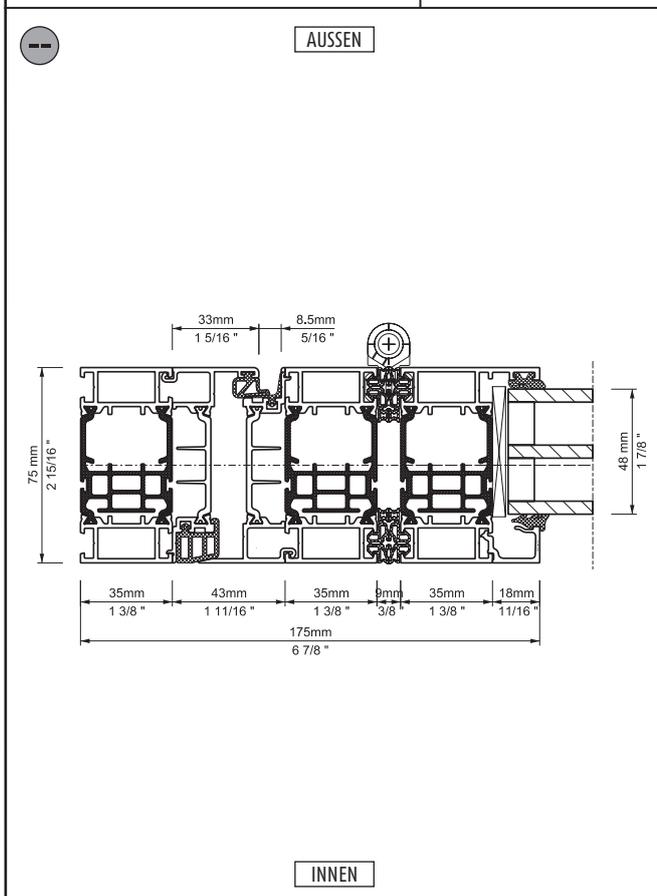
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



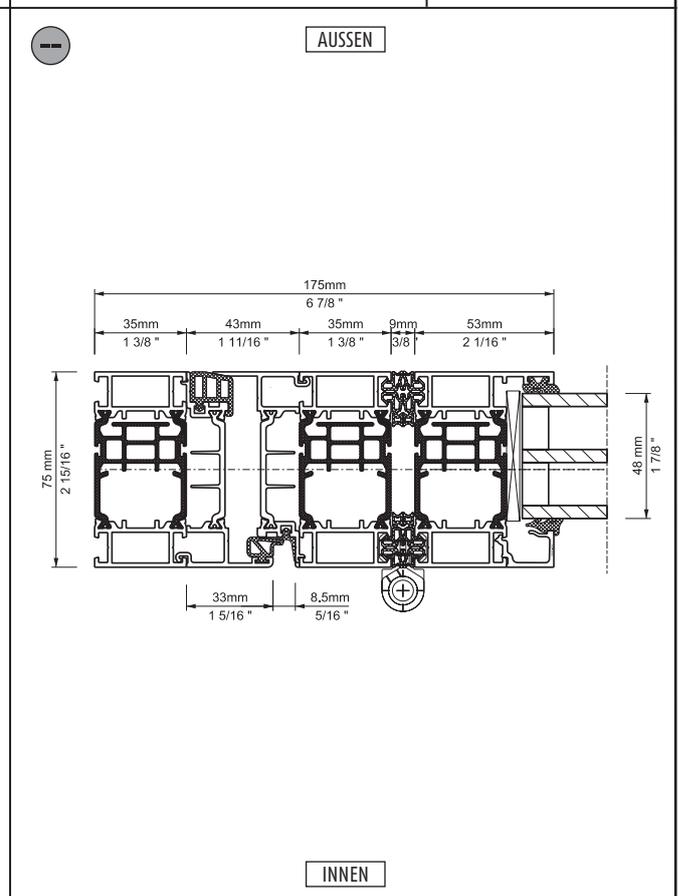
Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel Profilschnitt inkl. mitl. Holm (z.B. 2R) / aussen faltend	System: SF75
	Detail-Nr.: SF75-115



Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel Profilschnitt inkl. mitl. Holm (z.B. 2R) / innen faltend	System: SF75
	Detail-Nr.: SF75-116



Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel Profilschnitt inkl. mitl. Holm (z.B. 2R) / aussen faltend	System: SF75
	Detail-Nr.: SF75-117



Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel Profilschnitt inkl. mitl. Holm (z.B. 2R) / innen faltend	System: SF75
	Detail-Nr.: SF75-118

<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Profilschnitt - mitl. Holm (z.B. 2L/2R) / ausen faltend</p>	<p>System: SF75 Detail-Nr.: SF75-119</p>	<p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Profilschnitt - mitl. Holm (z.B. 2L/2R) / innen faltend</p>	<p>System: SF75 Detail-Nr.: SF75-120</p>