

Profilsystem

- ☐ Ganzglas-Schiebe-System (SF20)
- ☐ Schiebe-System mit vertikalen Senkrechtahmen (SF22)
- ☐ unten aufstehende/laufende Konstruktion
- ☐ wahlweise mit eingelassener oder aufgesetzter Bodenschiene
- ☐ die flache Bodenschiene ist für „Barrierefreie Wohnungen“ nach DIN 18025 verwendbar
- ☐ Höhentoleranzen können von 16 mm bis 20 mm aufgenommen werden

Beschlagstechnik

- ☐ alle Beschlagteile liegen verdeckt in den Profilen angeordnet
- ☐ wartungsarme, nichtrostende und fehlbedienungs sichere Beschlagteile
- ☐ Mitnehmerfunktion beim Schließen des Schiebeflügels
- ☐ verschiedene Griffe und Muscheln innen und aussen möglich
- ☐ Verriegelung von innen und/oder aussen möglich
- ☐ Hebelschloss von innen oder aussen möglich

Prüfungen

- ☐ Luftschalldämmung bis $R_w = 17$ dB nach DIN EN ISO 10140-2
- ☐ Messung der Durchbiegung Klasse 4 nach DIN EN 12211/12210 (10 mm Glas)
- ☐ wiederholtem Druck/Sog Klasse 4 nach DIN EN 12211/12210 (10 mm Glas)
- ☐ Sicherheitstest Klasse 4 nach DIN EN 12211/12210 (10 mm Glas)

Laufwerk

- ☐ kugelgelagert und geräuschhemmende Laufrollen mit verschleiß-, und wartungsarmen Laufflächen
- ☐ die Laufwagen sind bis 5 mm höhenverstellbar
- ☐ Tragfähigkeit der Laufwagen beträgt 80 kg/Flügel (maximales Flügelgewicht)

Dichtigkeit und Belüftung

- ☐ die senkrechte Überlappung der Schiebeflügel beträgt ca. 25 mm
- ☐ der Spalt zwischen den Gläsern beträgt ca. 8 mm (bei 10 mm Verglasung)
- ☐ Spaltabdeckung durch Aluminiumprofil mit Bürstendichtung
- ☐ waagrecht oben sowie am Senkrechtahmen werden auf der Innen- und Außenseite Bürstendichtungen eingesetzt

Verglasung

- ☐ 8 oder 10 mm heißgelagertes Einscheibensicherheitsglas (ESG-H)

Entwässerung

- ☐ schräg angeordneten Bodenaufbau und längenoptimierte Laufstege
- ☐ seitliche Abdichtung der Bodenschiene durch Endkappen



geprüfte SUNFLEX Qualität



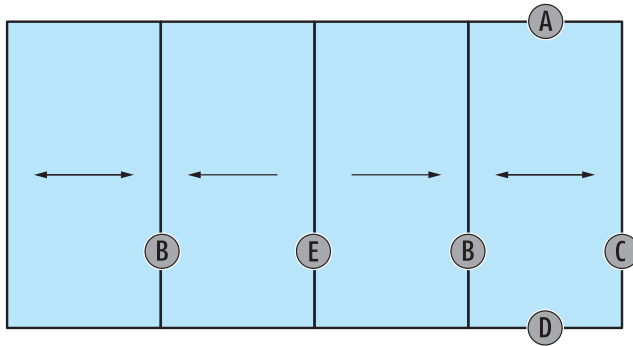
Prüfbericht Nr. 40-30/13

SG - Bauakustik

Institut für schalltechnische Produktbegutachtung

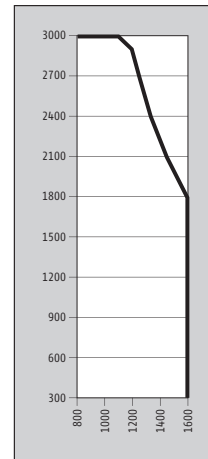
Prüfbericht 1387-001-12





Details bei gerader Flügelaufteilung in zwei Richtungen

Flügelgrößendiagramm



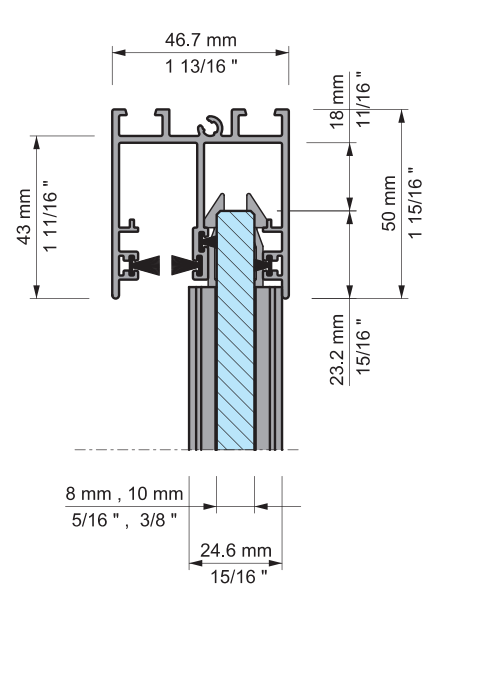
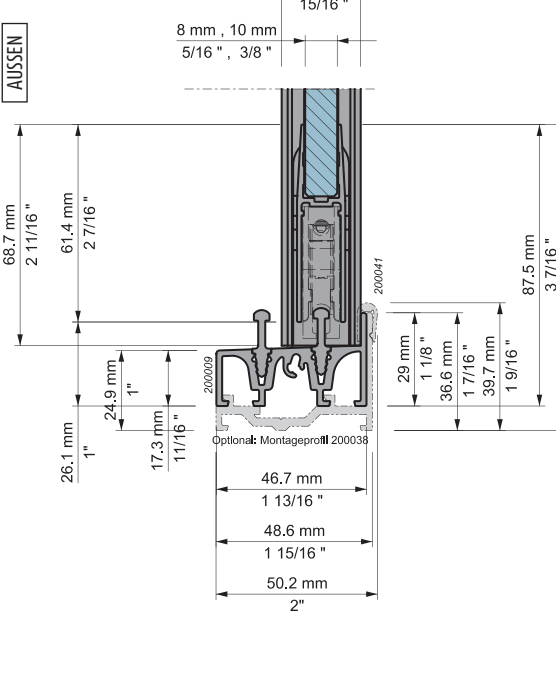
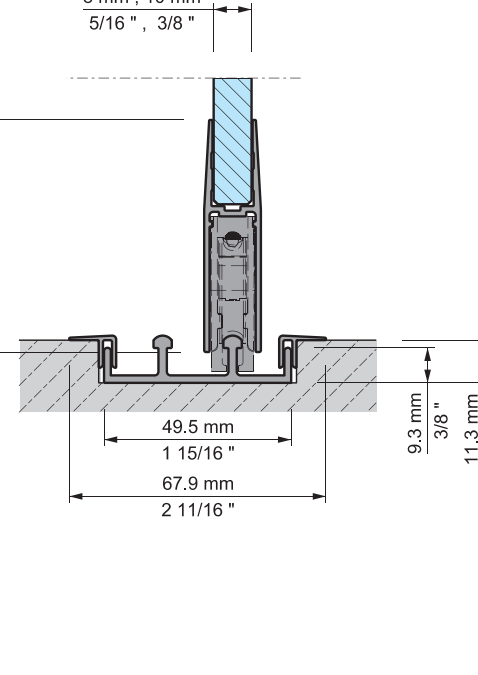
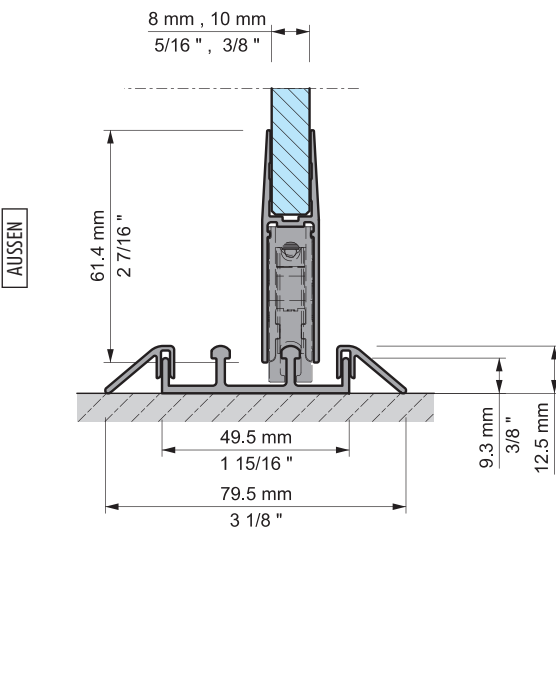
* bei Flg.-Größen über 2600 mm Sonderanfrage

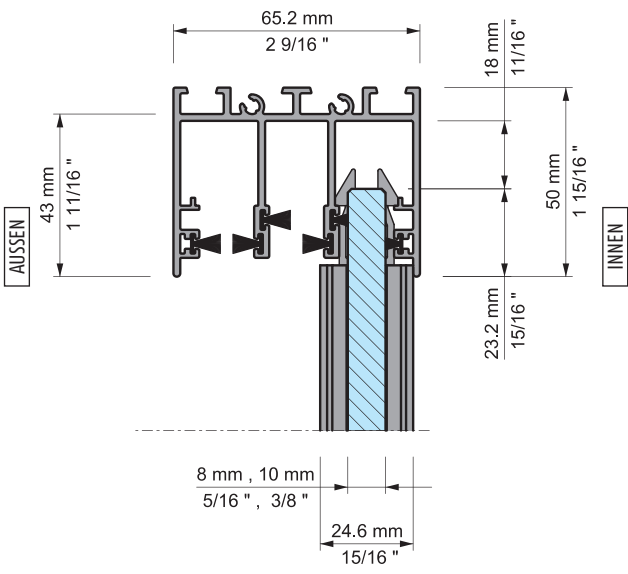
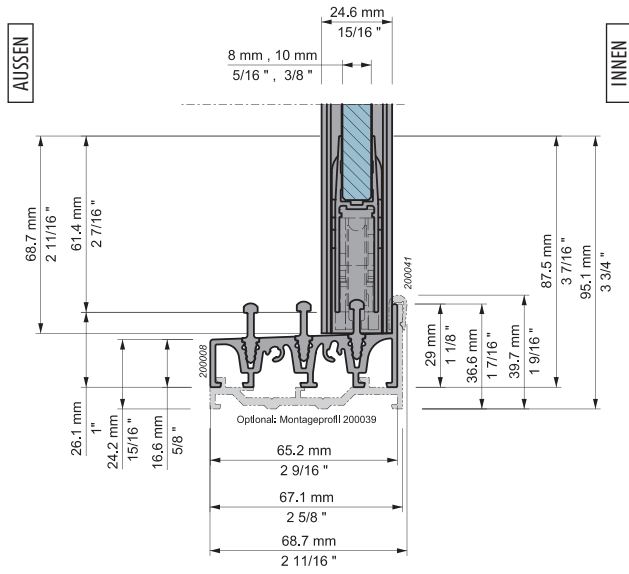
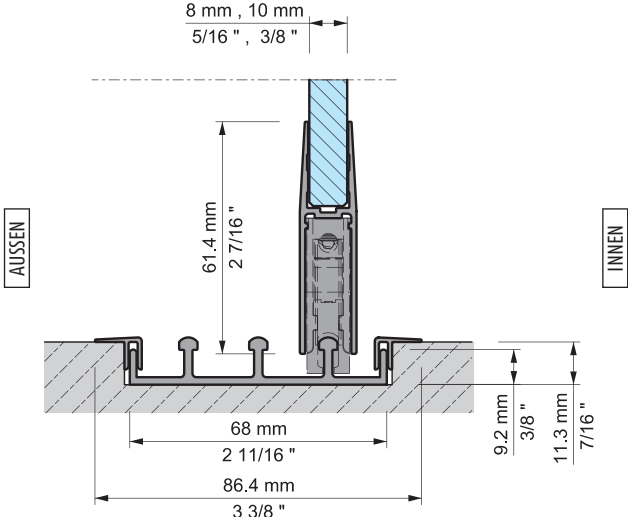
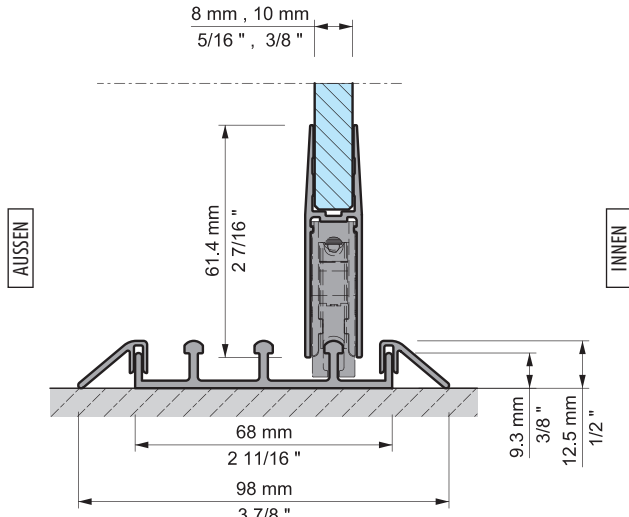
* Grundlage
Verglasung 10 mm (25 kg/m²)

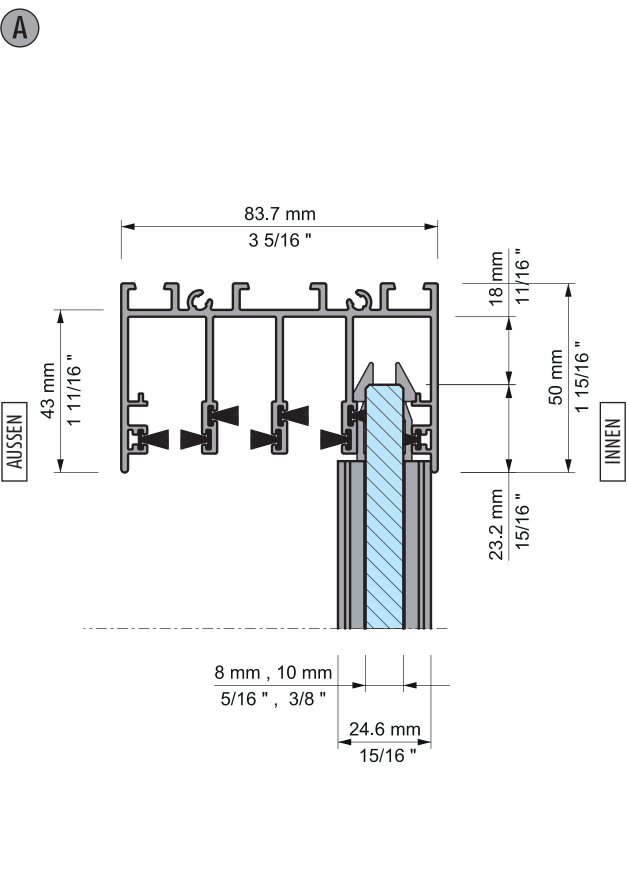
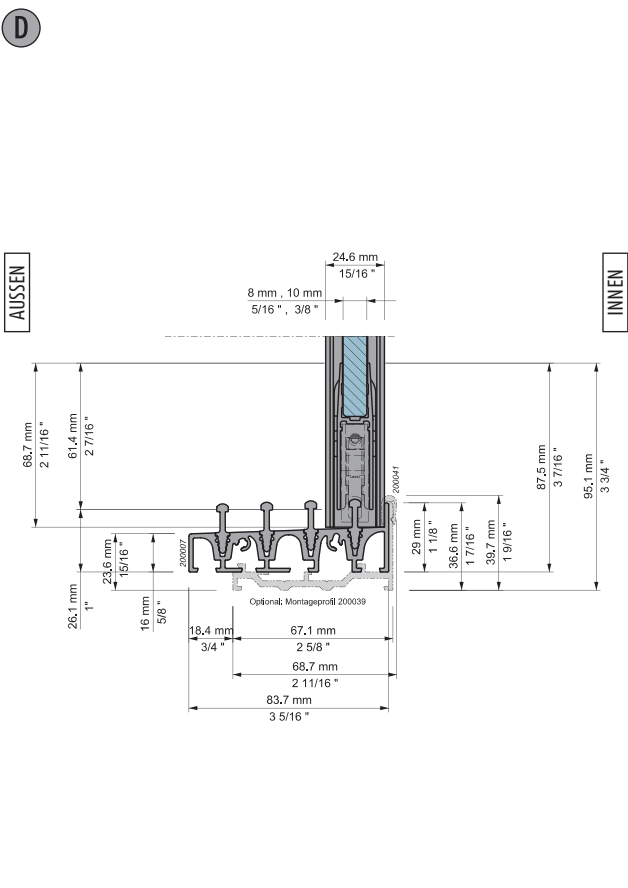
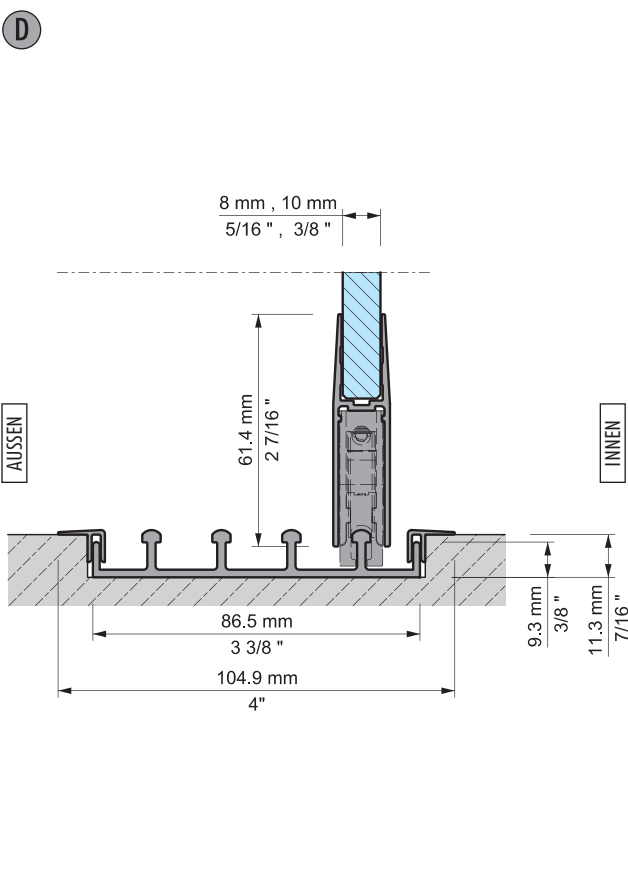
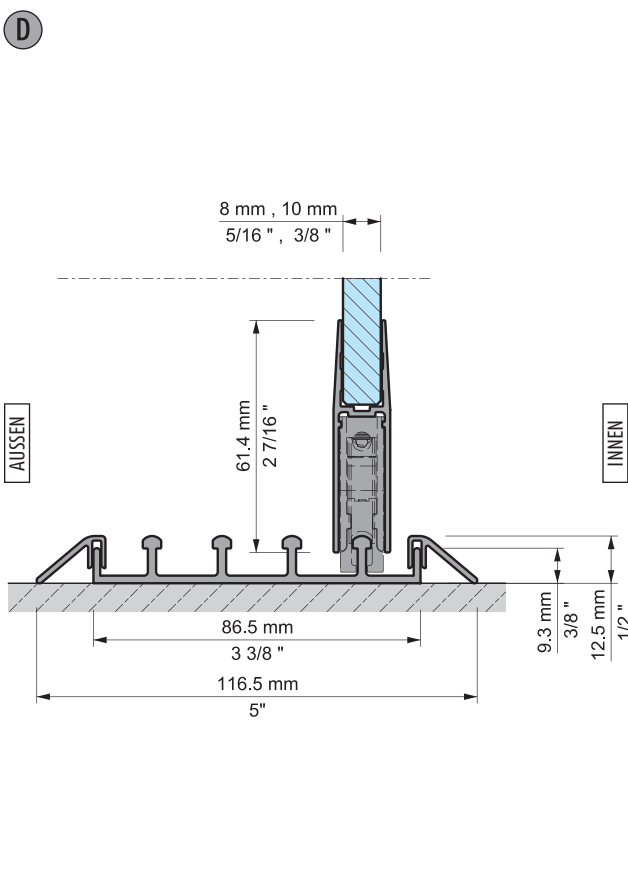
Ref.	Schnitt	Bezeichnung	Seite
A	SF20-001	Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 1-Spurig	5
D	SF20-013	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 1-Spurig	5
D	SF20-014	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 1-Spurig	5
A	SF20-003	Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 2-Spurig	6
D	SF20-004	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 2-Spurig / Montageprofil 200038 (optional)	6
D	SF20-015	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 2-Spurig	6
D	SF20-016	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 2-Spurig	6
A	SF20-005	Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 3-Spurig	7
D	SF20-006	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 3-Spurig / Montageprofil 200039 (optional)	7
D	SF20-017	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 3-Spurig	7
D	SF20-018	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 3-Spurig	7
A	SF20-007	Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 4-Spurig	8
D	SF20-008	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 4-Spurig / Montageprofil 200039 (optional)	8
D	SF20-019	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 4-Spurig	8
D	SF20-020	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 4-Spurig	8
A	SF20-009	Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 5-Spurig	9
D	SF20-010	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 5-Spurig / Montageprofil 200040 (optional)	9
D	SF20-021	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 5-Spurig	9
D	SF20-022	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 5-Spurig	9
A	SF20-011	Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 6-Spurig	10
D	SF20-012	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 6-Spurig / Montageprofil 200040 (optional)	10
D	SF20-023	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 6-Spurig	10
D	SF20-024	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 6-Spurig	10
A	SF20-030	Vertikal-Schnitt, Bodenschiene mit Brüstungsanschluss und Verstärkung	11
D	SF20-031	Vertikal-Schnitt, Deckenschiene mit Oberlicht und Verstärkung	11
C	SF20-102	Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss Standardausführung / 2-Spurig	11
C	SF20-123	Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss mit Bürstendichtung / 2-Spurig	11
C	SF20-103	Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss mit Anschlussprofil / 2-Spurig	12
B	SF20-113	Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 2-Spurig	12
E	SF20-124	Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel mittig mit Bürstendichtung / 2-Spurig	12
E	SF20-114	Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel mittig / 2-Spurig	12
--	SF20-150	Horizontal-Schnitt, Ecke-Flügel / aussen	13
--	SF20-151	Horizontal-Schnitt, Ecke-Flügel / innen	13

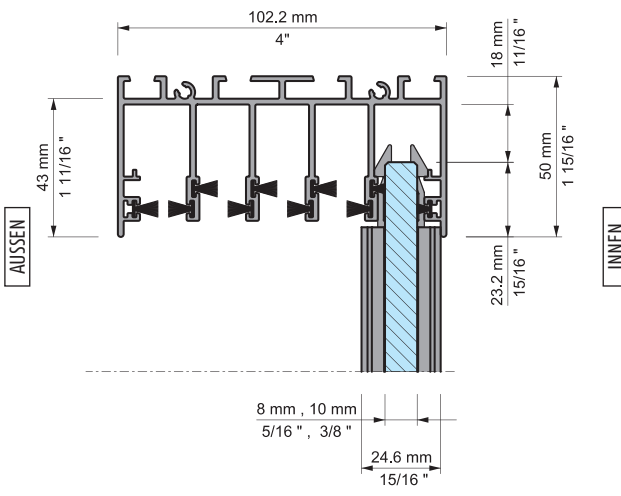
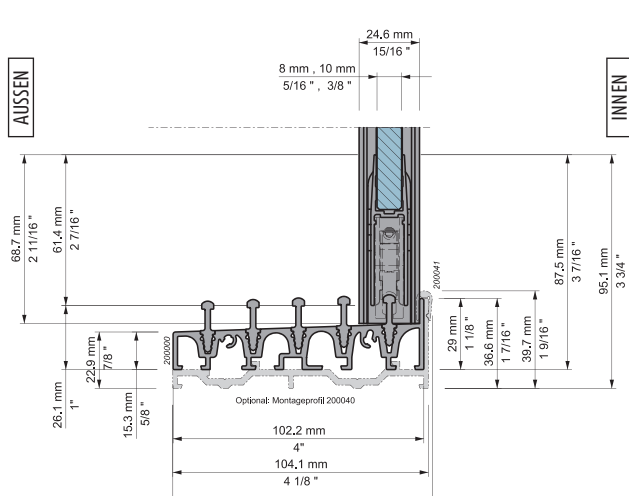
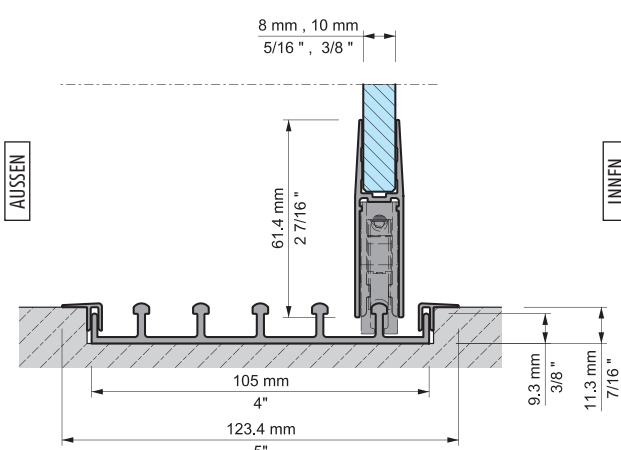
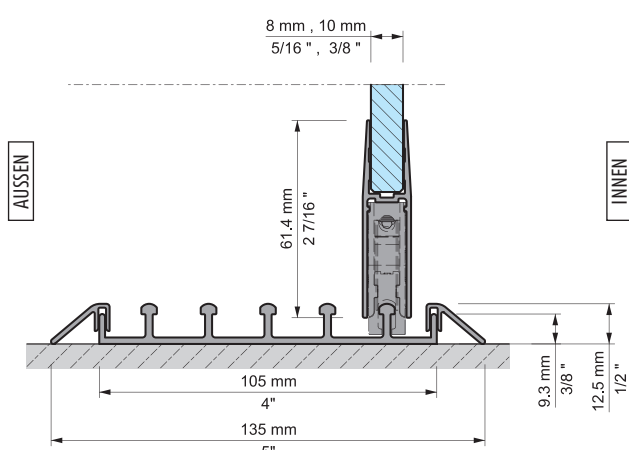
Ref.	Schnitt	Bezeichnung	Seite
C	SF22-102g	Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss Standardausführung gerahmt / 2-Spurig	13
C	SF22-102gl	Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss mit Griffleiste / 2-Spurig	13
C	SF22-103g	Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss mit Anschlussprofil gerahmt / 2-Spurig	14
C	SF22-103gl	Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss mit Griffleiste / 2-Spurig	14
B	SF22-113g	Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel gerahmt / 2-Spurig	14
E	SF22-114g	Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel mittig gerahmt / 2-Spurig	14
E	SF22-114gl	Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel mittig gerahmt mit Griffleiste / 2-Spurig	15
E	SF22-133g	Horizontal-Schnitt, vertikal Sprosse mittig gerahmt / 2-Spurig	15

A AUSSEN 28.2 mm 1 1/8 " 43 mm 1 11/16 " 18 mm 1 1/16 " 23.2 mm 15/16 " 50 mm 1 15/16 " 8 mm , 10 mm 5/16 " , 3/8 " 24.6 mm 15/16 " INNEN			
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 1-Spurig		System: SF20 Detail-Nr.: SF20-001	
D AUSSEN 61.4 mm 2 7/16 " 8 mm , 10 mm 5/16 " , 3/8 " 31 mm 1 1/4 " 49.4 mm 1 15/16 " 9.3 mm 3/8 " 11.3 mm 7/16 " INNEN		D AUSSEN 61.4 mm 2 7/16 " 8 mm , 10 mm 5/16 " , 3/8 " 31 mm 1 1/4 " 61 mm 2 3/8 " 9.3 mm 3/8 " 12.5 mm 1/2 " INNEN	
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 1-Spurig		System: SF20 Detail-Nr.: SF20-013	
		Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 1-Spurig	
		System: SF20 Detail-Nr.: SF20-014	

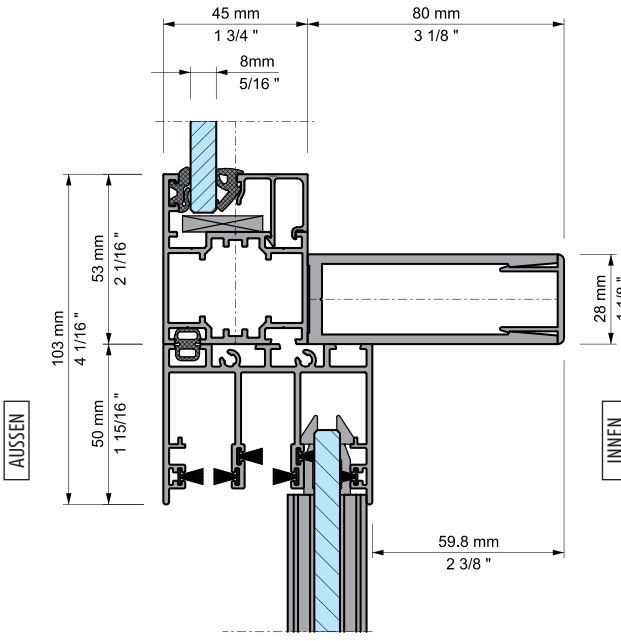
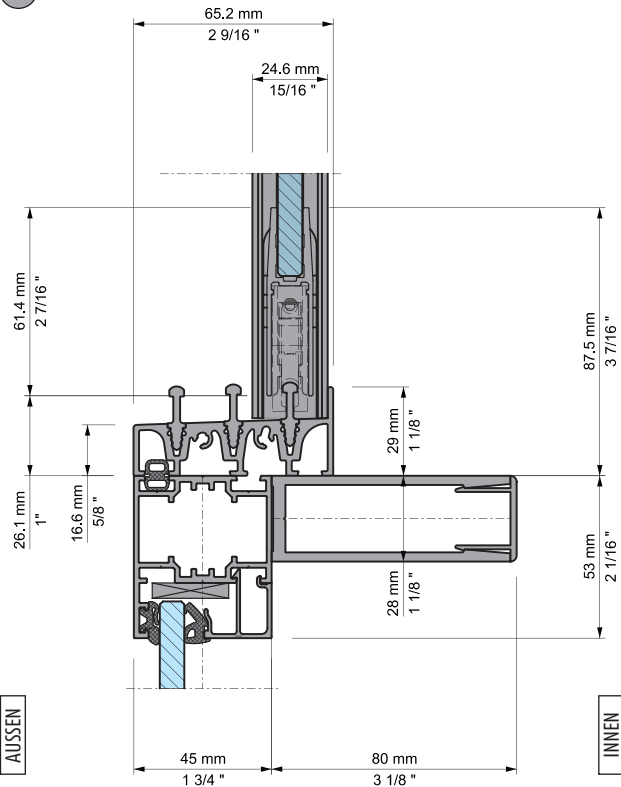
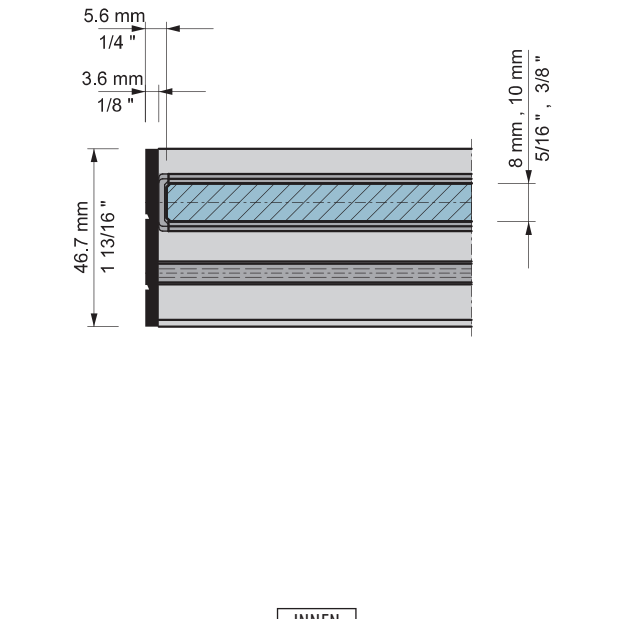
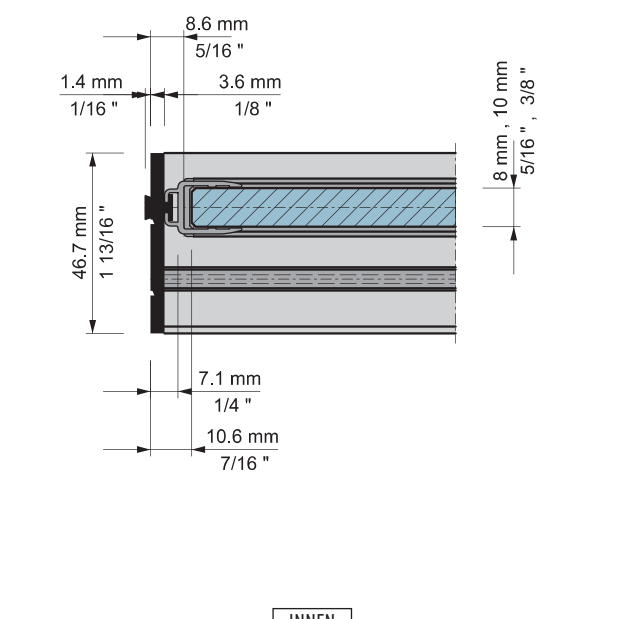
A AUSSEN  INNEN Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 2-Spurig System: SF20 Detail-Nr.: SF20-003	D AUSSEN  INNEN Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 2-Spurig Montageprofil 200038 (optional) System: SF20 Detail-Nr.: SF20-004
D AUSSEN  INNEN Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 2-Spurig System: SF20 Detail-Nr.: SF20-015	D AUSSEN  INNEN Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 2-Spurig System: SF20 Detail-Nr.: SF20-016

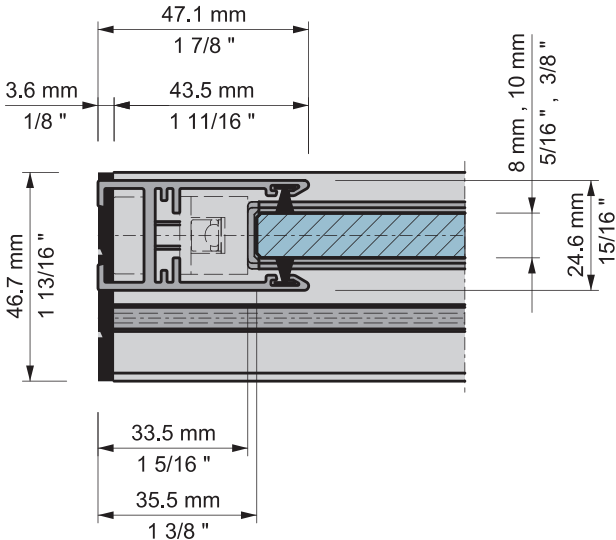
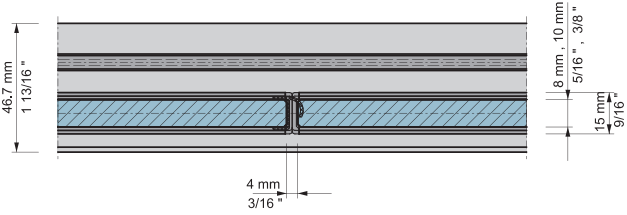
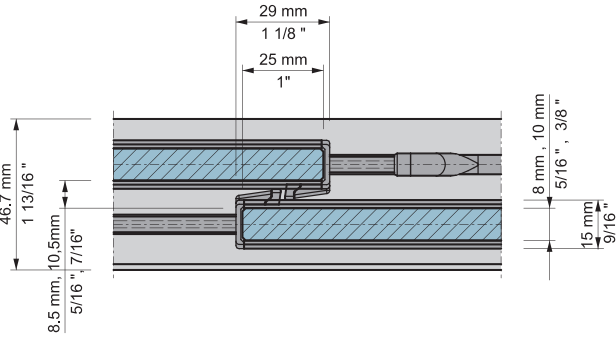
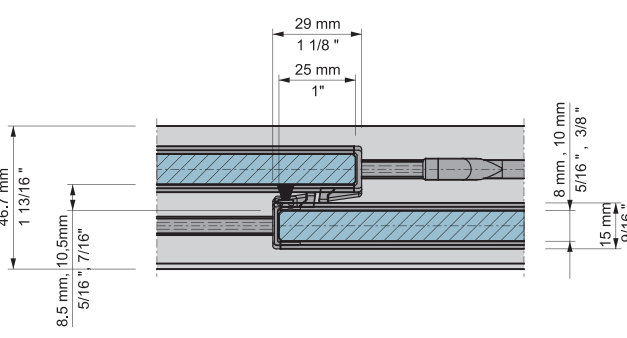
A  AUSSEN INNEN	D  AUSSEN INNEN Optional: Montageprofil 200039
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 3-Spurig System: SF20 Detail-Nr.: SF20-005	Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 3-Spurig Montageprofil 200039 (optional) System: SF20 Detail-Nr.: SF20-006
D  AUSSEN INNEN	D  AUSSEN INNEN
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 3-Spurig System: SF20 Detail-Nr.: SF20-017	Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 3-Spurig System: SF20 Detail-Nr.: SF20-018

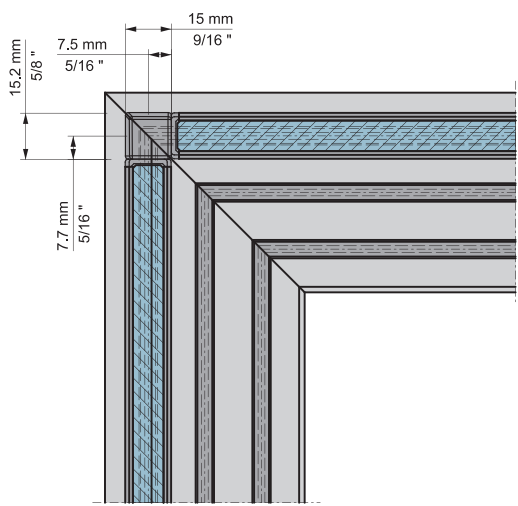
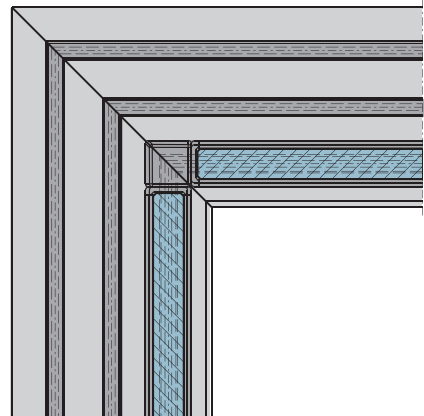
A 		D 	
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt Deckenschiene / 4-Spurig	System: SF20 Detail-Nr.: SF20-007	Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 4-Spurig Montageprofil 200039 (optional)	System: SF20 Detail-Nr.: SF20-008
D 		D 	
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 4-Spurig	System: SF20 Detail-Nr.: SF20-019	Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 4-Spurig	System: SF20 Detail-Nr.: SF20-020

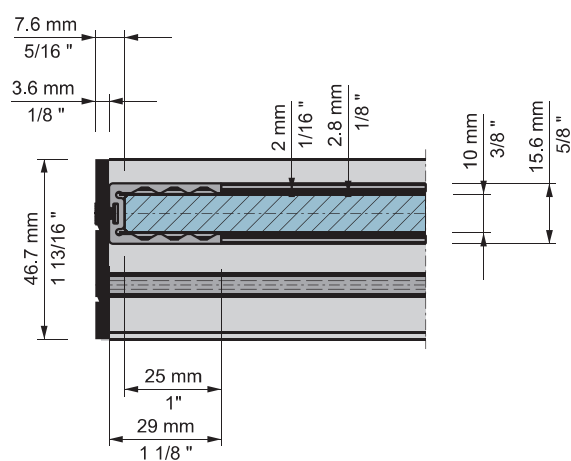
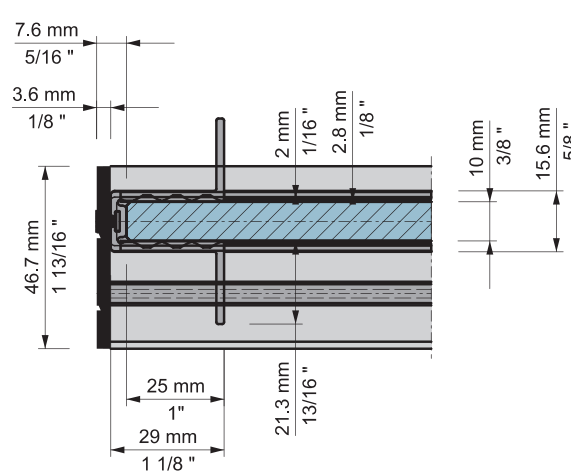
A  AUSSEN INNEN	D  AUSSEN INNEN
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt Deckenschiene / 5-Spurig System: SF20 Detail-Nr.: SF20-009	Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 5-Spurig Montageprofil 200040 (optional) System: SF20 Detail-Nr.: SF20-010
D  AUSSEN INNEN	D  AUSSEN INNEN
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 5-Spurig System: SF20 Detail-Nr.: SF20-021	Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 5-Spurig System: SF20 Detail-Nr.: SF20-022

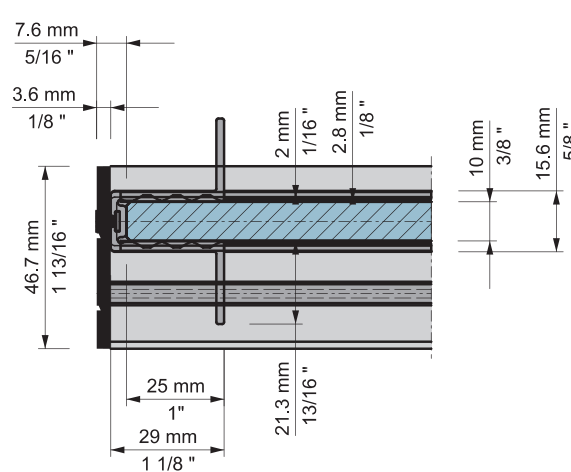
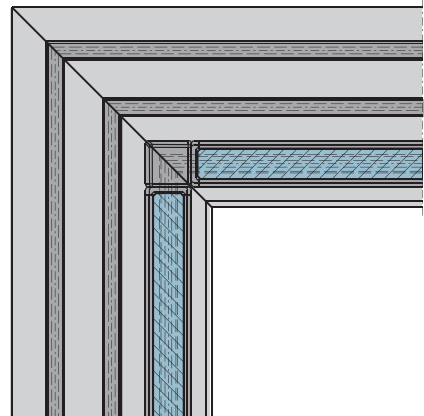
A AUSSEN 120.7 mm 5" 43 mm 1 11/16" 18 mm 11/16" 50 mm 1 15/16" 23.2 mm 15/16" 8 mm , 10 mm 5/16 " , 3/8 " 24.6 mm 15/16 " INNEN		D AUSSEN INNEN 24.6 mm 15/16 " 8 mm , 10 mm 5/16 " , 3/8 " 68.7 mm 2 11/16 " 61.4 mm 2 7/16 " 26.1 mm 1" 22.3 mm 7/8 " 14.7 mm 9/16 " 18.4 mm 3/4 " 104.1 mm 4 1/8 " 105.7 mm 4 3/16 " 120.7 mm 5" 29 mm 1 1/8 " 36.6 mm 1 7/16 " 38.7 mm 1 9/16 " 87.5 mm 3 7/16 " 95.1 mm 3 3/4 " Optional-Montageprofil 200040 200040 200040	
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 6-Spurig		Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 6-Spurig Montageprofil 200040 (optional)	
System: SF20		System: SF20	
Detail-Nr.: SF20-011		Detail-Nr.: SF20-012	
D AUSSEN INNEN 8 mm , 10 mm 5/16 " , 3/8 " 61.4 mm 2 7/16 " 123.5 mm 5" 141.9 mm 6" 9.3 mm 3/8 " 11.3 mm 7/16 "		D AUSSEN INNEN 8 mm , 10 mm 5/16 " , 3/8 " 61.4 mm 2 7/16 " 123.5 mm 5" 153.5 mm 6" 9.3 mm 3/8 " 12.5 mm 1/2 "	
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 6-Spurig		Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 6-Spurig	
System: SF20		System: SF20	
Detail-Nr.: SF20-023		Detail-Nr.: SF20-024	

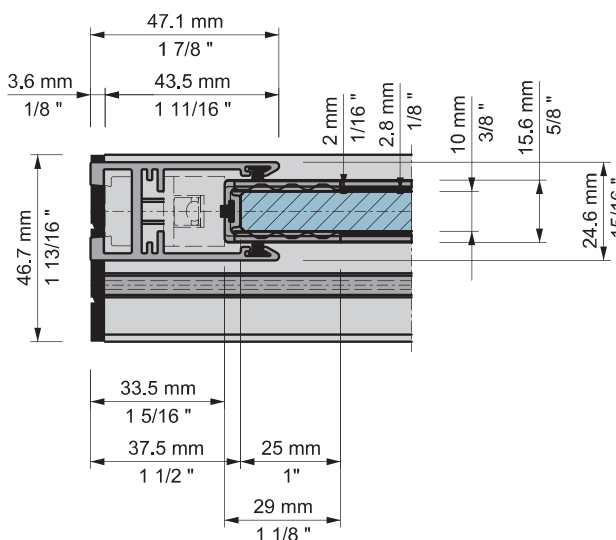
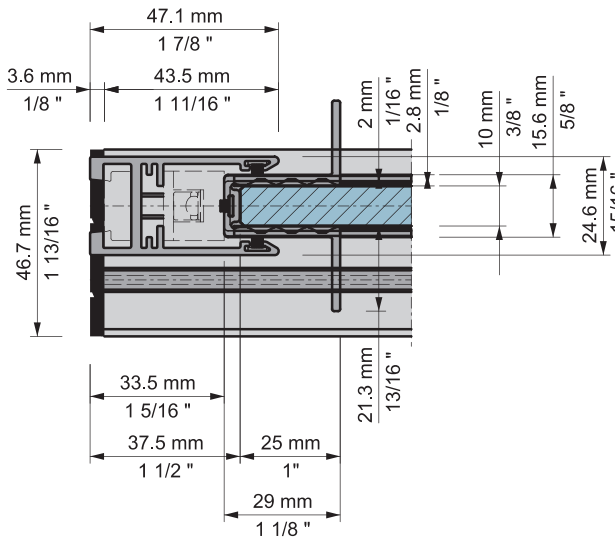
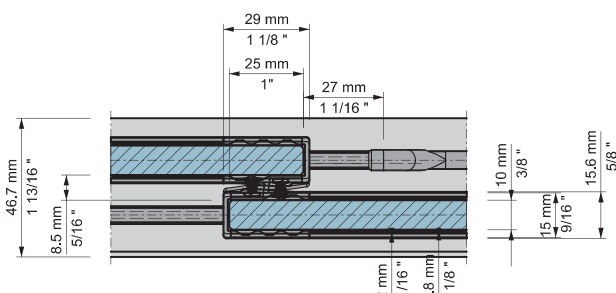
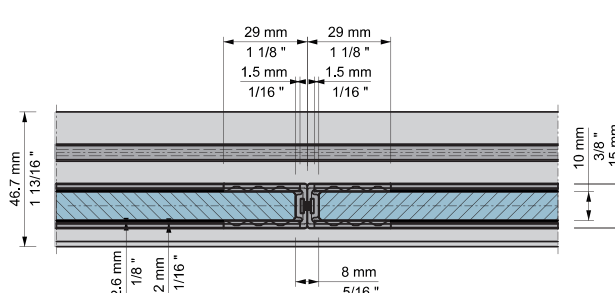
A 	D 
Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene mit Oberlicht und Verstärkung System: SF20 Detail-Nr.: SF20-030	Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Deckenschiene mit Brüstungsan- schluss und Verstärkung System: SF20 Detail-Nr.: SF20-031
C AUSSEN  INNEN	C AUSSEN  INNEN
Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss / 2-Spurig Standardausführung System: SF20 Detail-Nr.: SF20-102	Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss / 2-Spurig mit Brüstendichtung System: SF20 Detail-Nr.: SF20-123

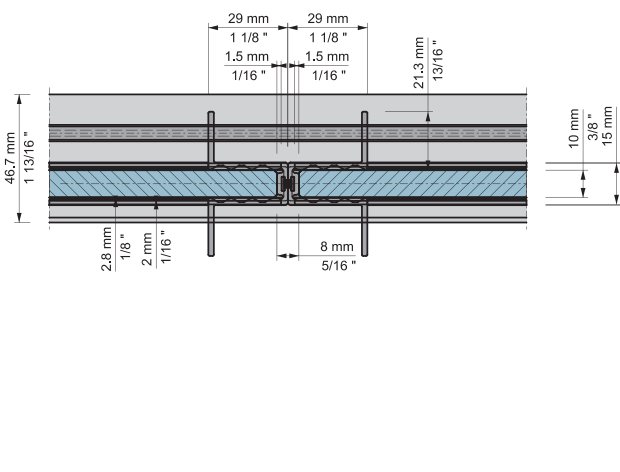
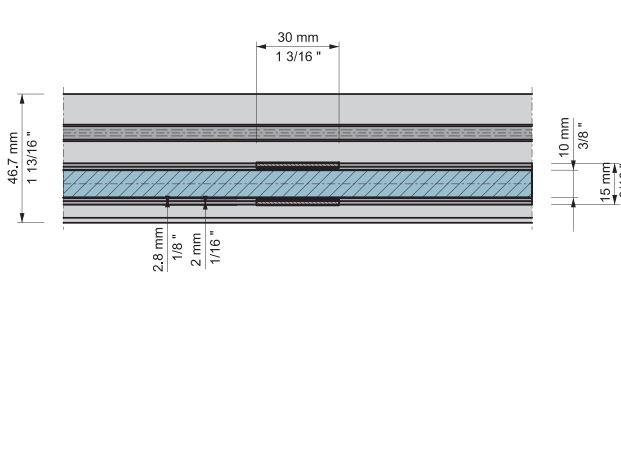
C AUSSEN 		E AUSSEN 	
Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss / 2-Spurig mit Anschlussprofil		Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / mittig 2-Spurig	
System: SF20		System: SF20	
Detail-Nr.: SF20-103		Detail-Nr.: SF20-114	
B AUSSEN 		B AUSSEN 	
Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 2-Spurig		Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 2-Spurig mit Bürstendichtung	
System: SF20		System: SF20	
Detail-Nr.: SF20-113		Detail-Nr.: SF20-124	

AUSSEN  INNEN		AUSSEN  INNEN	
Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Ecke-Flügel / aussen		System: SF20	
		Detail-Nr.: SF20-150	

C AUSSEN  INNEN		C AUSSEN  INNEN	
Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss gerahmt / 2-Spurig Standardausführung		System: SF22	
		Detail-Nr.: SF22-102g	

C AUSSEN  INNEN		C AUSSEN  INNEN	
Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, mit Griffleiste / 2-Spurig mit Anschlussprofil		System: SF22	
		Detail-Nr.: SF22-102gl	

C AUSSEN  INNEN		C AUSSEN  INNEN					
Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss gerahmt / 2-Spurig mit Anschlussprofil		System: SF22	Detail-Nr.: SF22-103g	Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, mit Griffleiste / 2-Spurig mit Anschlussprofil		System: SF22	Detail-Nr.: SF22-103gl
B AUSSEN  INNEN		E AUSSEN  INNEN					
Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel gerahmt / mittig 2-Spurig		System: SF22	Detail-Nr.: SF22-113g	Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel gerahmt / mittig 2-Spurig		System: SF22	Detail-Nr.: SF22-114g

E AUSSEN  INNEN		E AUSSEN  INNEN	
Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, mit Griffleiste / mittig 2-Spurig		Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, vertikale Sprosse mittig gerahmt / 2-Spurig	
System: SF22		System: SF22	
Detail-Nr.: SF22-114gl		Detail-Nr.: SF22-133g	

