

Profilsystem

- Ganzglas-Schiebe-System
- unten aufstehende/laufende Konstruktion
- wahlweise mit eingelassener oder aufgesetzter Bodenschiene
- die eingelassene Bodenschiene ist für „Barrierefreie Wohnungen“ nach DIN 18 025 verwendbar
- wahlweise mit oder ohne seitlichem Senkrechtahmen
- wahlweise mit oder ohne senkrechtem Flügelrahmen
- Höhentoleranzen können bis 20 mm aufgenommen werden

Beschlagstechnik

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

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

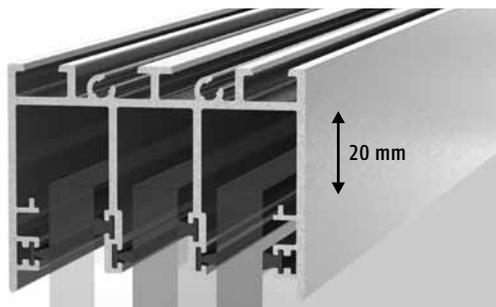
- die senkrechte Überlappung der Schiebeflügel beträgt ca. 32 mm
- der Spalt zwischen den Gläsern beträgt ca. 8 mm (bei 10 mm Verglasung)
- Spaltabdeckung wahlweise durch transparente PVC-Spaltdichtdichtungen oder Aluminiumprofil mit Bürstendichtung
- waagrecht oben sowie am Senkrechtahmen werden auf der Innen- und Außenseite Bürstendichtungen eingesetzt

Verglasung

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

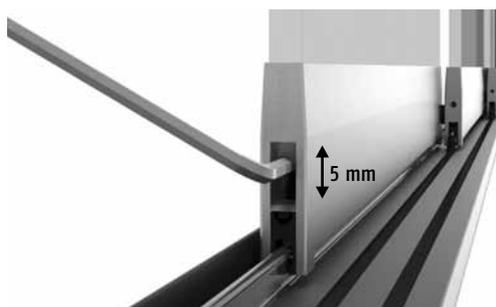
Entwässerung

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



Höhenausgleich

Die Deckenschiene nimmt Höhentoleranzen bei Bausenkungen der Oberkonstruktion bis zu 20 mm auf.



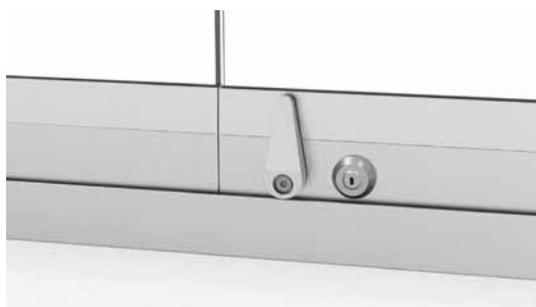
Höhenjustierung

Zum Ausgleich von Bautoleranzen ist eine Höhenjustierung der Laufrollen im eingebauten Zustand bis 5 mm möglich.



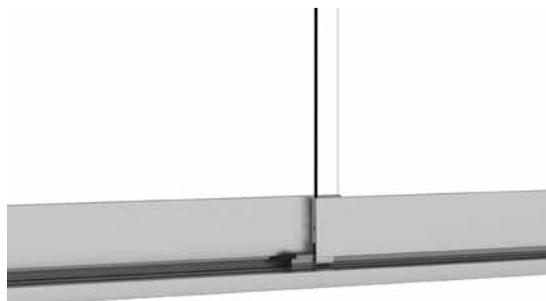
Entwässerung und Reinigung

Druckfreie Entwässerung und einfachste Reinigung der Bodenschiene durch schrägen Bodenaufbau und die optimal verkürzten Laufstege. Der Antirutschbelag sorgt für ein gefahrloses Betreten der Bodenschiene.



Verriegelung

Optional kann ein Griff, ein Schloss und eine Verriegelung der Flügel von innen und außen eingesetzt werden.



Dichtigkeit

Maximale Transparenz, permanente Lüftung sowie Schlagregenabweisung durch eine 32 mm Überdeckung der Flügel im geschlossenen Zustand sind gewährleistet.



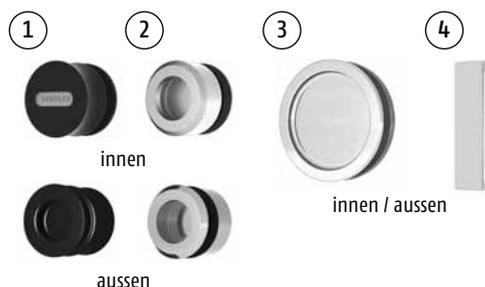
Vertikaler Rahmen

Erhöhte Schlagregen- und Winddichtigkeit durch optional erhältliche vertikale Rahmenprofile mit Bürstendichtung.



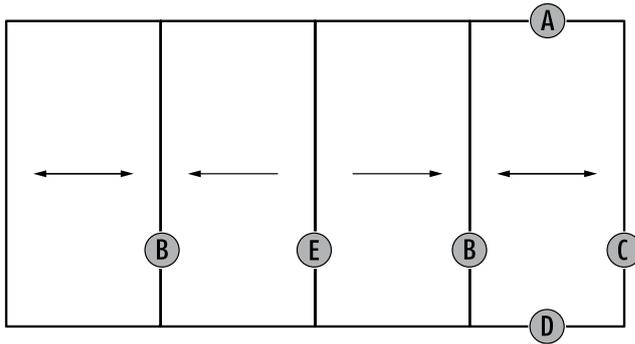
Komfort

Beim Schließen und Öffnen der Schiebetür werden die jeweils nächsten Flügel durch integrierte Mitnehmer automatisch mitgezogen.



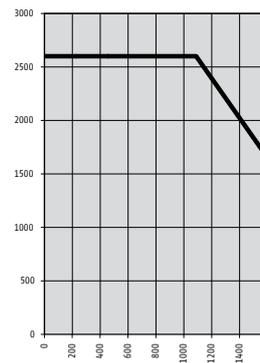
Grifftypen

- ① Kunststoff-Knauf, Ø 50 mm, ② Edelstahl-Knauf, Ø 50 mm
- ③ Muschelgriff Edelstahl, Ø 80 mm
- ④ Acrylglasgriff



Details bei gerader Flügelaufteilung in zwei Richtungen

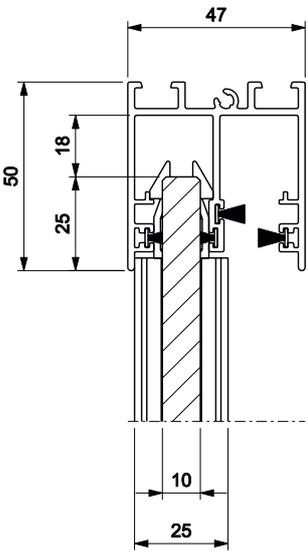
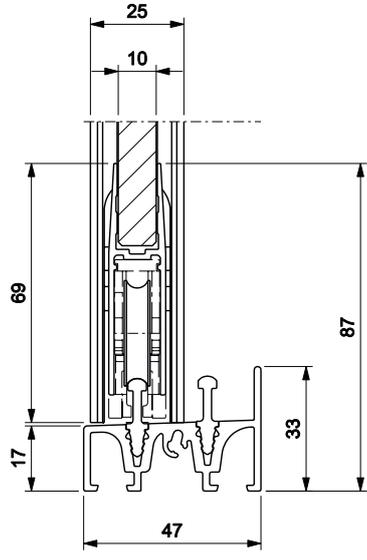
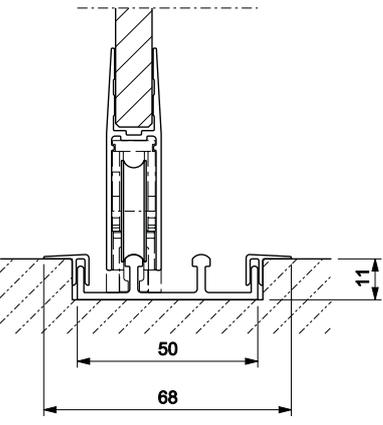
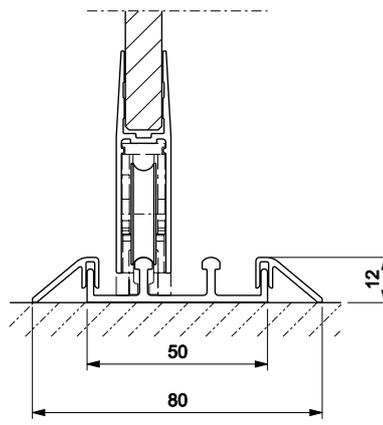
Flügelgrößendiagramm



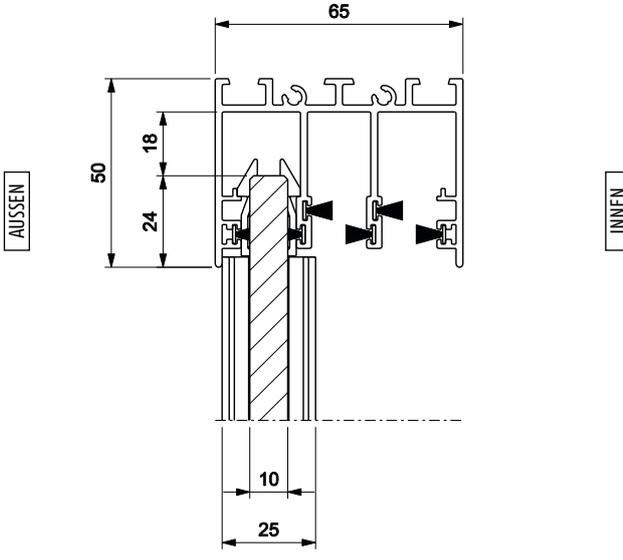
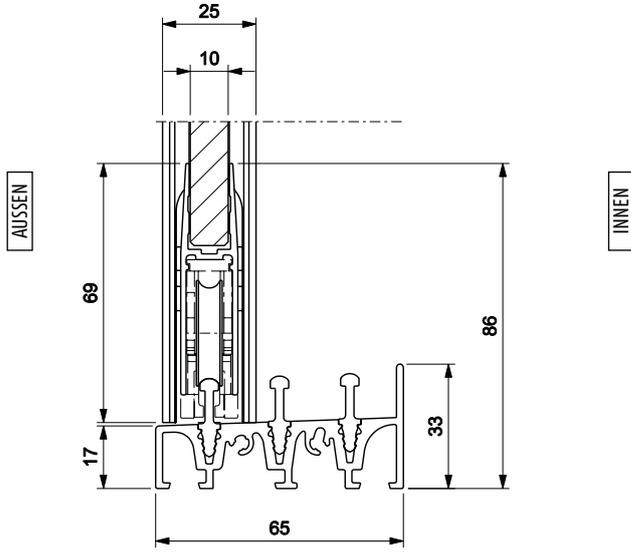
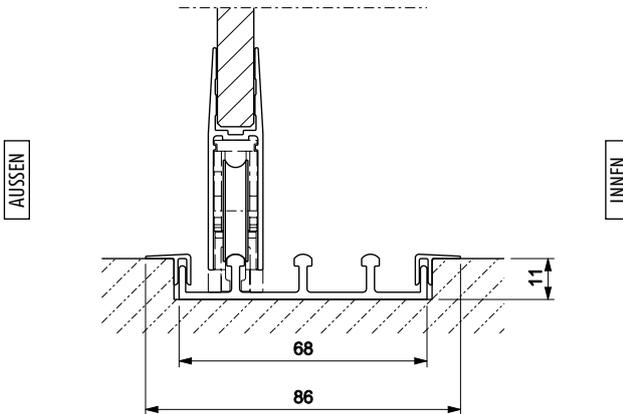
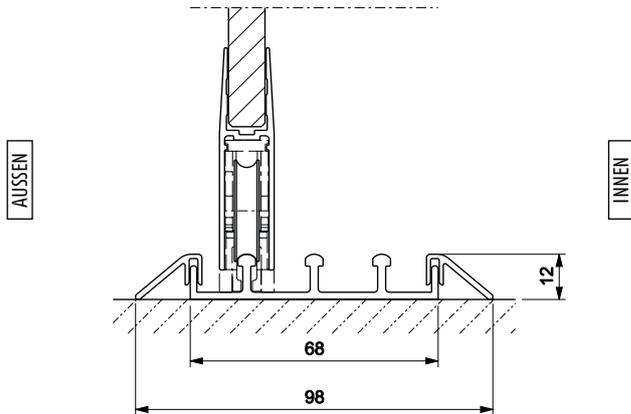
* bei Flg.-Größen über 2600 mm Sonderanfrage

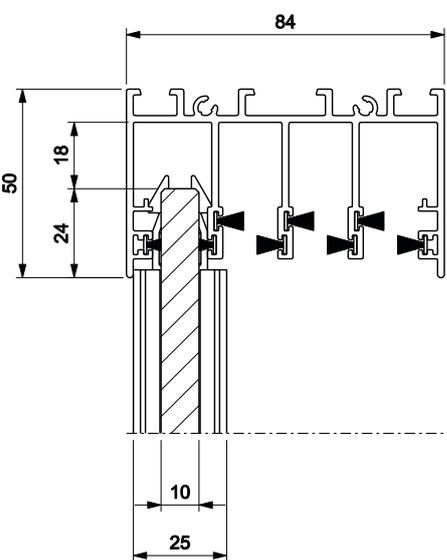
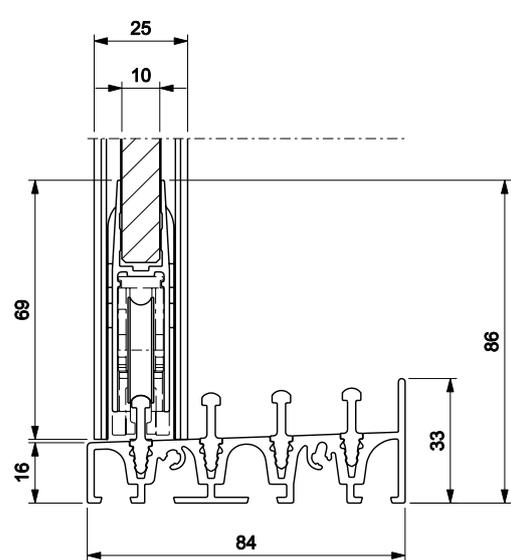
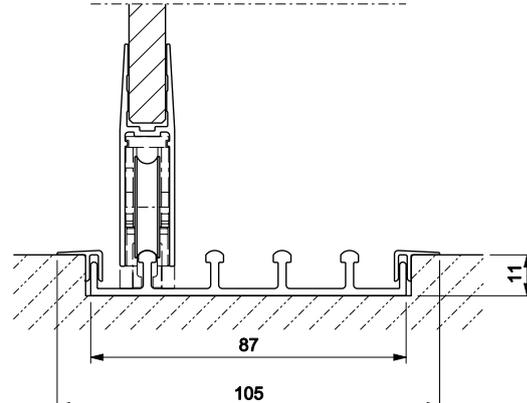
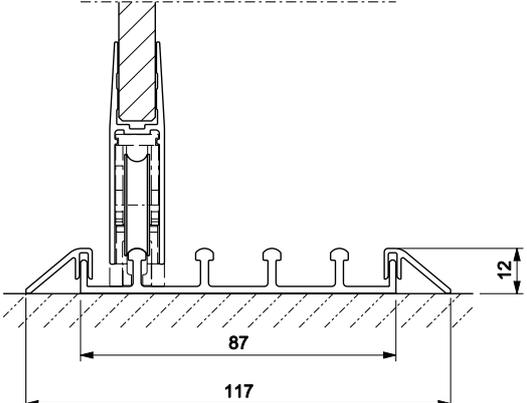
* Grundlage Verglasung 10 mm (25 kg/m²)

| Ref. | Schnitt | Bezeichnung | Seite |
|------|----------|---|-------|
| A | SF20-003 | Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 2-Spurig | 4 |
| D | SF20-004 | Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 2-Spurig | 4 |
| D | SF20-015 | Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 2-Spurig / eingelassen | 4 |
| D | SF20-016 | Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 2-Spurig / aufgesetzt | 4 |
| A | SF20-005 | Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 3-Spurig | 5 |
| D | SF20-006 | Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 3-Spurig | 5 |
| D | SF20-017 | Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 3-Spurig / eingelassen | 5 |
| D | SF20-018 | Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 3-Spurig / aufgesetzt | 5 |
| A | SF20-007 | Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 4-Spurig | 6 |
| D | SF20-008 | Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 4-Spurig | 6 |
| D | SF20-019 | Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 4-Spurig / eingelassen | 6 |
| D | SF20-020 | Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 4-Spurig / aufgesetzt | 6 |
| A | SF20-009 | Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 5-Spurig | 7 |
| D | SF20-010 | Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 5-Spurig | 7 |
| D | SF20-021 | Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 5-Spurig / eingelassen | 7 |
| D | SF20-022 | Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 5-Spurig / aufgesetzt | 7 |
| A | SF20-011 | Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 6-Spurig | 8 |
| D | SF20-012 | Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 6-Spurig | 8 |
| C | SF20-102 | Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss Standardausführung / 2-Spurig | 8 |
| C | SF20-115 | Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss mit Bürstendichtung / 2-Spurig | 8 |
| C | SF20-103 | Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss mit Anschlussprofil / 2-Spurig | 9 |
| B | SF20-104 | Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 2-Spurig | 9 |
| E | SF20-116 | Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel mittig mit Bürstendichtung / 2-Spurig | 9 |
| E | SF20-105 | Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel mittig / 2-Spurig | 9 |
| C | SF20-106 | Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss Standardausführung / 3-Spurig | 10 |
| B | SF20-107 | Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 3-Spurig | 10 |
| E | SF20-108 | Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel mittig / 3-Spurig | 10 |
| C | SF20-109 | Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss Standardausführung / 4-Spurig | 10 |
| B | SF20-110 | Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 4-Spurig | 11 |
| E | SF20-111 | Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel mittig / 4-Spurig | 11 |
| C | SF20-112 | Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss Standardausführung / 5-Spurig | 11 |
| B | SF20-113 | Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 5-Spurig | 11 |
| E | SF20-114 | Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel mittig / 5-Spurig | 12 |
| C | SF20-118 | Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss Standardausführung / 6-Spurig | 12 |
| B | SF20-119 | Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 6-Spurig | 12 |
| E | SF20-120 | Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel mittig / 6-Spurig | 12 |

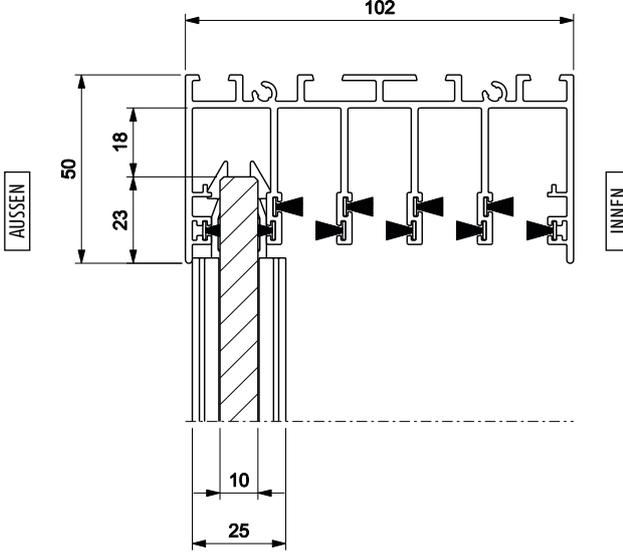
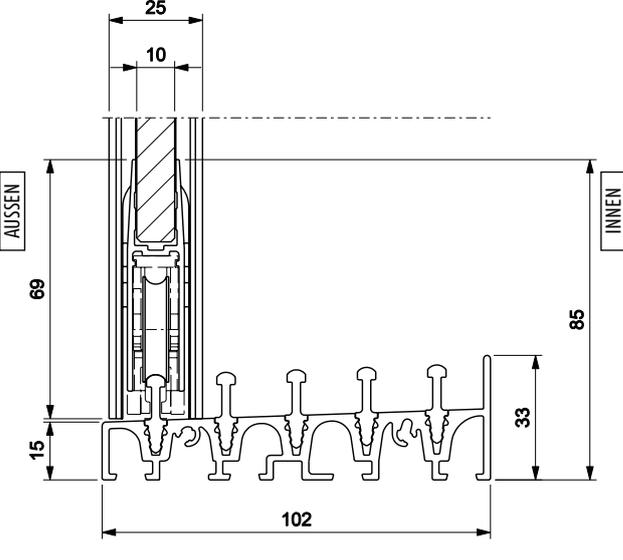
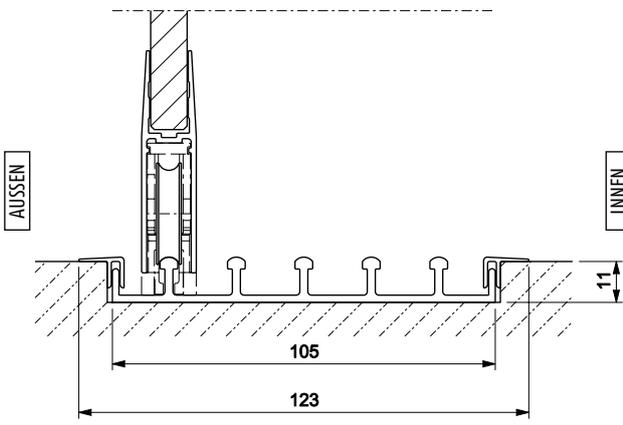
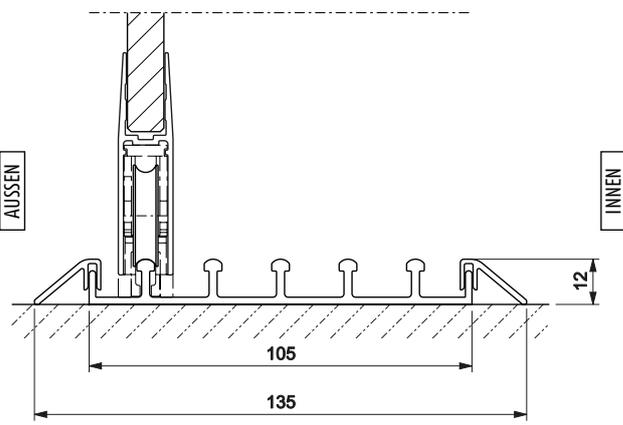
| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>A</p>  | <p>D</p>  | | |
| <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 2-Spurig</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-003</p> | <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 2-Spurig</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-004</p> |
| <p>D</p>  | <p>D</p>  | | |
| <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 2-Spurig eingelassen</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-015</p> | <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 2-Spurig aufgesetzt</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-016</p> |

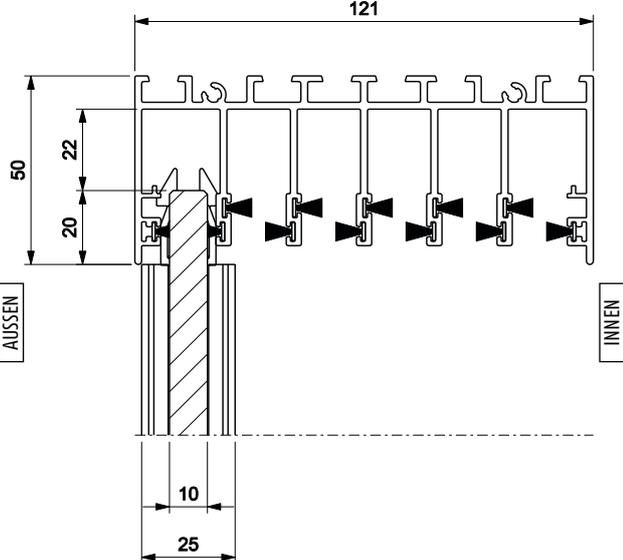
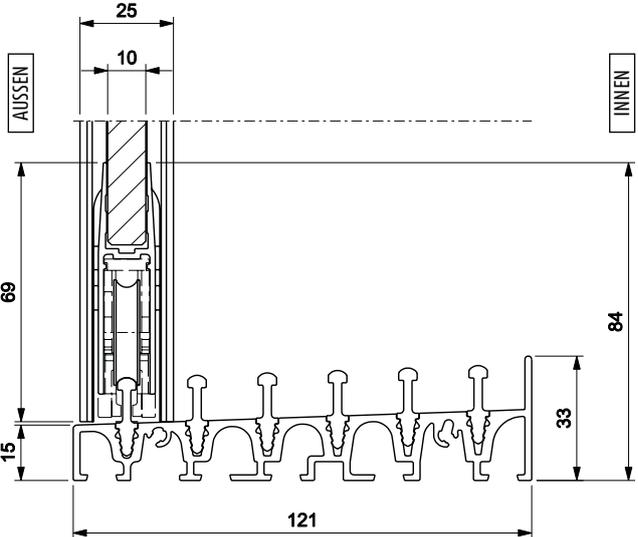
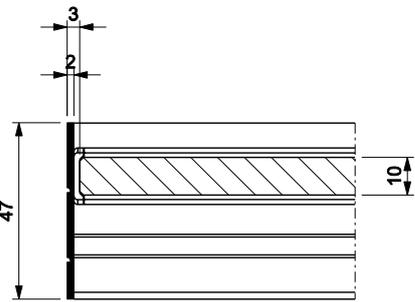
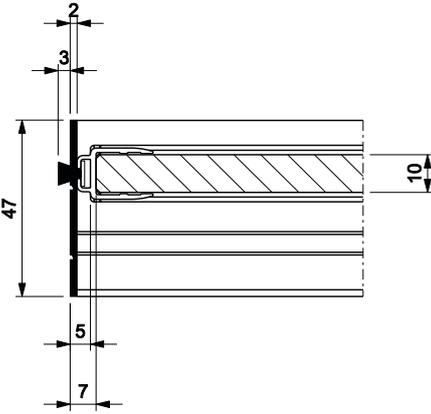
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>A</p>  | <p>D</p>  | | |
| <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 3-Spurig</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-005</p> | <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 3-Spurig</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-006</p> |
| <p>D</p>  | <p>D</p>  | | |
| <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 3-Spurig eingelassen</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-017</p> | <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 3-Spurig aufgesetzt</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-018</p> |

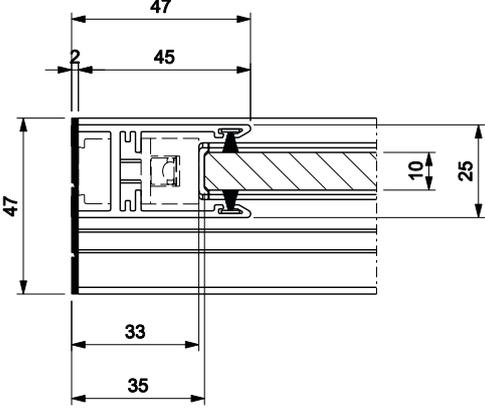
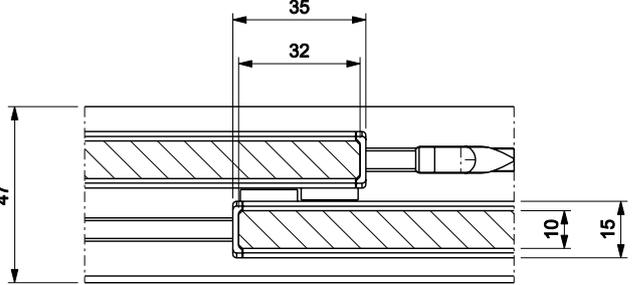
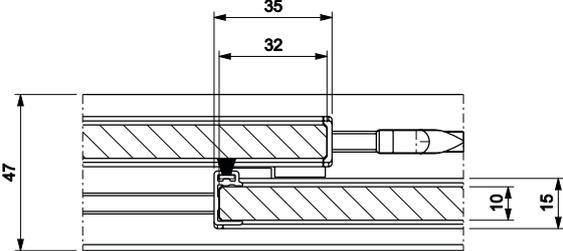
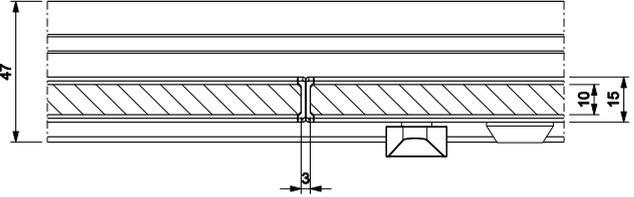
| | | | |
|--|---|--|--|
| <p>A</p>  <p>AUSSEN</p> <p>INNEN</p> | <p>D</p>  <p>AUSSEN</p> <p>INNEN</p> | | |
| <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt Deckenschiene / 4-Spurig</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-007</p> | <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 4-Spurig</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-008</p> |
| <p>D</p>  <p>AUSSEN</p> <p>INNEN</p> | <p>D</p>  <p>AUSSEN</p> <p>INNEN</p> | | |
| <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 4-Spurig eingelassen</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-019</p> | <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 4-Spurig aufgesetzt</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-020</p> |

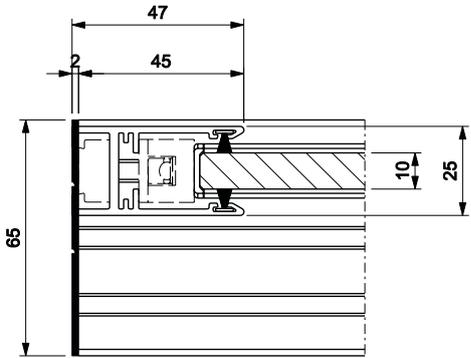
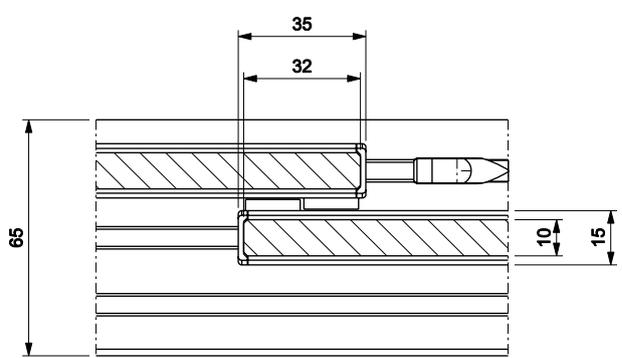
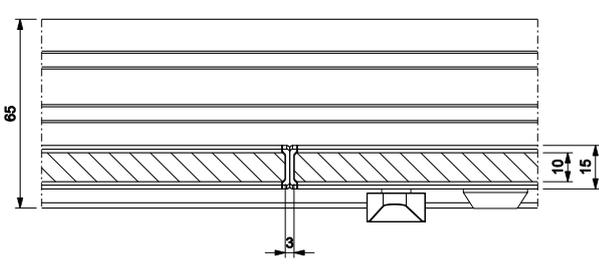
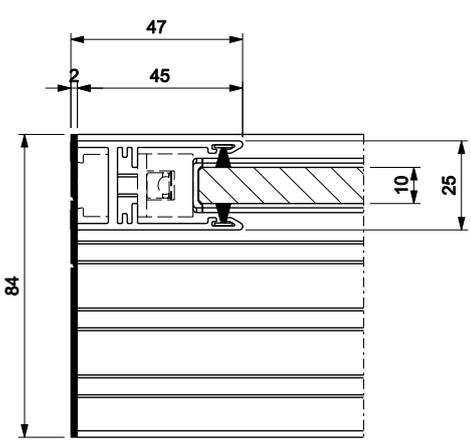
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>A</p>  | <p>D</p>  | | |
| <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt Deckenschiene / 5-Spurig</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-009</p> | <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 5-Spurig</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-010</p> |
| <p>D</p>  | <p>D</p>  | | |
| <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 5-Spurig eingelassen</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-021</p> | <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 5-Spurig aufgesetzt</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-022</p> |

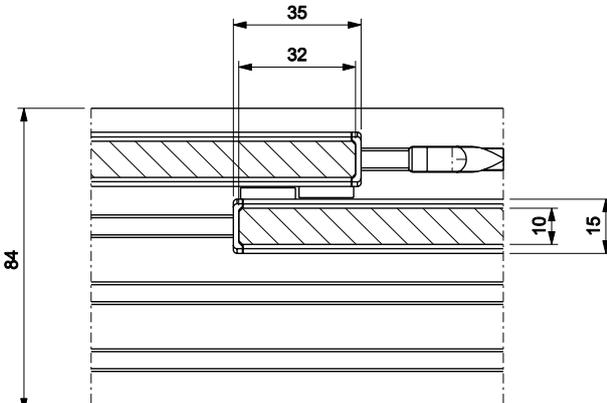
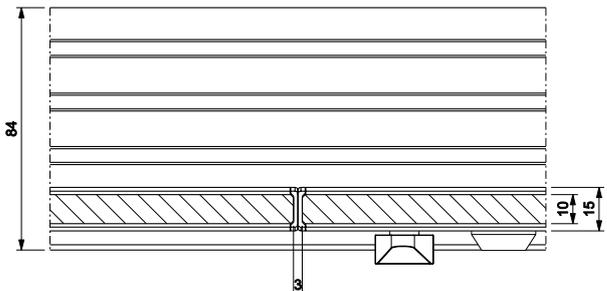
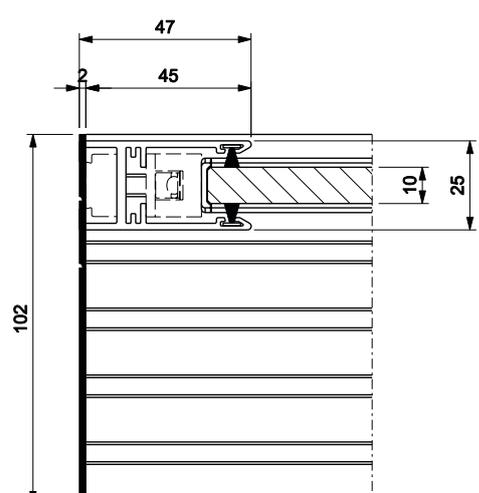
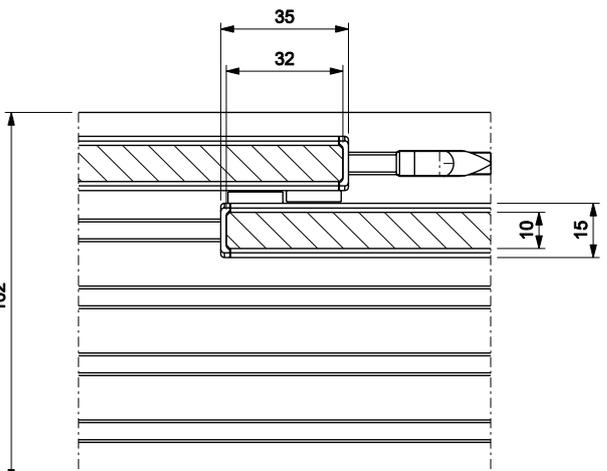
| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>A</p>  | <p>B</p>  | | |
| <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Deckenschiene / 6-Spurig</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-011</p> | <p>Bezeichnung: Vertikal-Schnitt, Bodenschiene / 6-Spurig</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-012</p> |
| <p>C</p>  | <p>C</p>  | | |
| <p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss / 2-Spurig Standardausführung</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-102</p> | <p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss / 2-Spurig mit Bürstendichtung</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-115</p> |

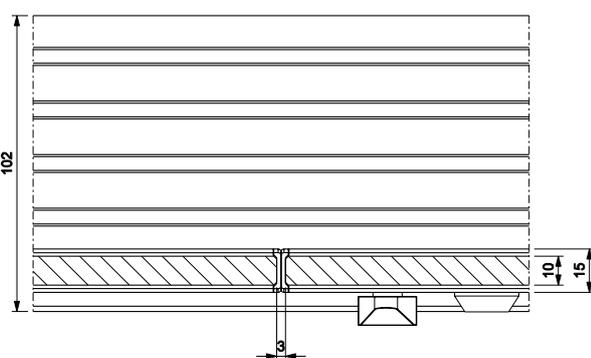
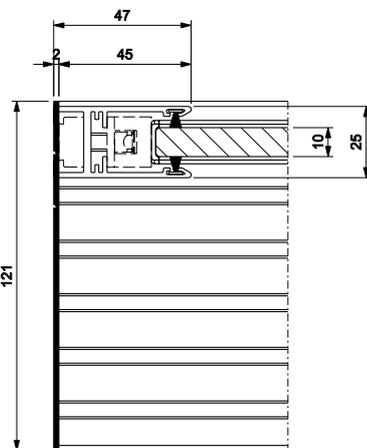
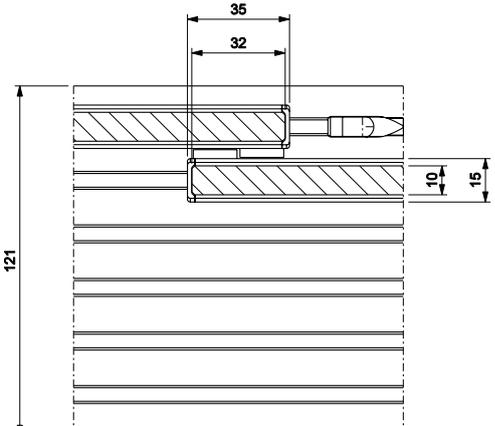
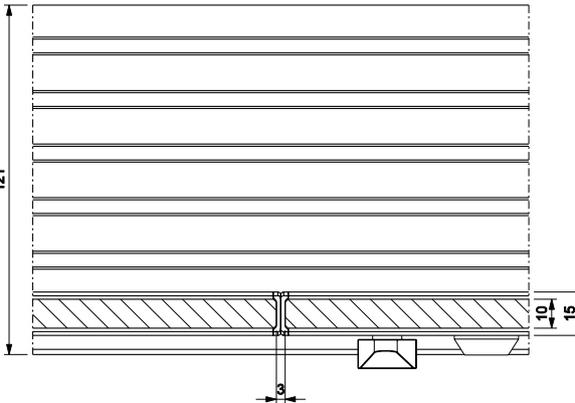
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

| | |
|--|---|
| <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, seitlicher Wandanschluss / 2-Spurig mit Anschlussprofil</p> <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-103</p> | <p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 2-Spurig</p> <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-104</p> |
| <p>E AUSSEN</p>  <p style="text-align: center;">INNEN</p> | <p>E AUSSEN</p>  <p style="text-align: center;">INNEN</p> |
| <p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 2-Spurig mit Bürstendichtung</p> <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-116</p> | <p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / mittig 2-Spurig</p> <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-105</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, seitlicher Wandanschluss / 3-Spurig Standardausführung</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-106</p> | <p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 3-Spurig</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-107</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, Flügel-Flügel / mittig 3-Spurig</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-108</p> | <p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss / 4-Spurig Standardausführung</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-109</p> |

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

| | | | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|----------------------|---|--|--------------|--|----------------------|
| <p>B AUSSEN</p>  <p style="text-align: center;">INNEN</p> | <p>E AUSSEN</p>  <p style="text-align: center;">INNEN</p> | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 4-Spurig</td> <td style="width: 40%;">System: SF20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Detail-Nr.: SF20-110</td> </tr> </table> | Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 4-Spurig | System: SF20 | | Detail-Nr.: SF20-110 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / mittig 4-Spurig</td> <td style="width: 40%;">System: SF20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Detail-Nr.: SF20-111</td> </tr> </table> | Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / mittig 4-Spurig | System: SF20 | | Detail-Nr.: SF20-111 |
| Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 4-Spurig | System: SF20 | | | | | | | | |
| | Detail-Nr.: SF20-110 | | | | | | | | |
| Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / mittig 4-Spurig | System: SF20 | | | | | | | | |
| | Detail-Nr.: SF20-111 | | | | | | | | |
| <p>C AUSSEN</p>  <p style="text-align: center;">INNEN</p> | <p>E AUSSEN</p>  <p style="text-align: center;">INNEN</p> | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss / 5-Spurig Standardausführung</td> <td style="width: 40%;">System: SF20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Detail-Nr.: SF20-112</td> </tr> </table> | Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss / 5-Spurig Standardausführung | System: SF20 | | Detail-Nr.: SF20-112 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 5-Spurig</td> <td style="width: 40%;">System: SF20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Detail-Nr.: SF20-113</td> </tr> </table> | Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 5-Spurig | System: SF20 | | Detail-Nr.: SF20-113 |
| Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss / 5-Spurig Standardausführung | System: SF20 | | | | | | | | |
| | Detail-Nr.: SF20-112 | | | | | | | | |
| Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 5-Spurig | System: SF20 | | | | | | | | |
| | Detail-Nr.: SF20-113 | | | | | | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| <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, Flügel-Flügel / mittig 5-Spurig</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-114</p> | <p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, seitlicher Wandanschluss / 6-Spurig Standardausführung</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-118</p> |
| <p>B AUSSEN</p>  <p style="text-align: center;">INNEN</p> | <p>E AUSSEN</p>  <p style="text-align: center;">INNEN</p> | | |
| <p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / 6-Spurig</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-119</p> | <p>Bezeichnung: Horizontal-Schnitt, Flügel-Flügel / mittig 6-Spurig</p> | <p>System: SF20 Detail-Nr.: SF20-120</p> |

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.