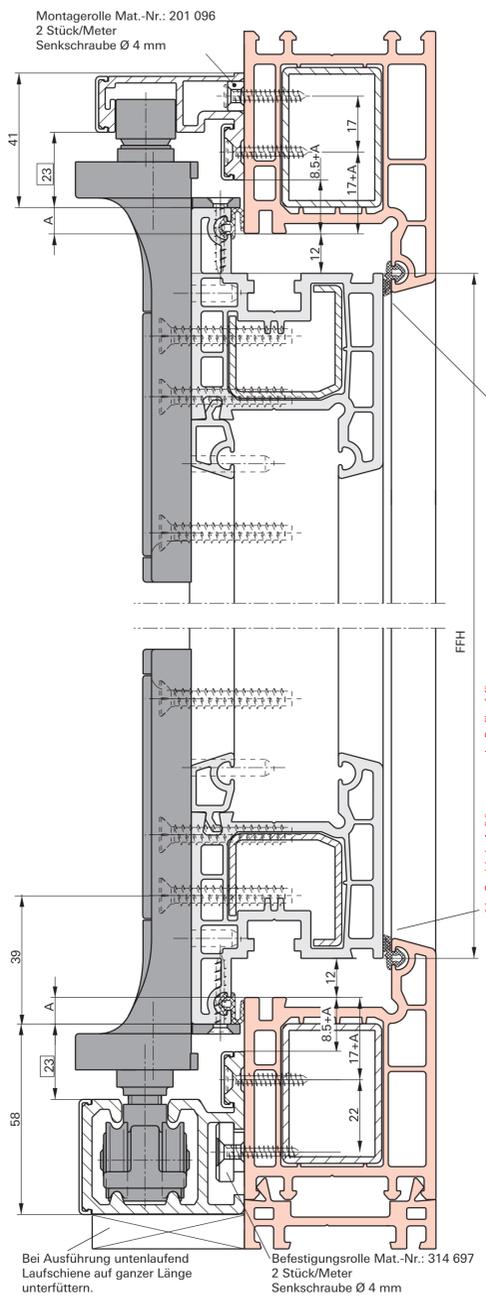
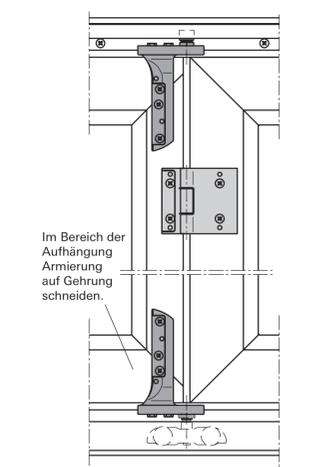
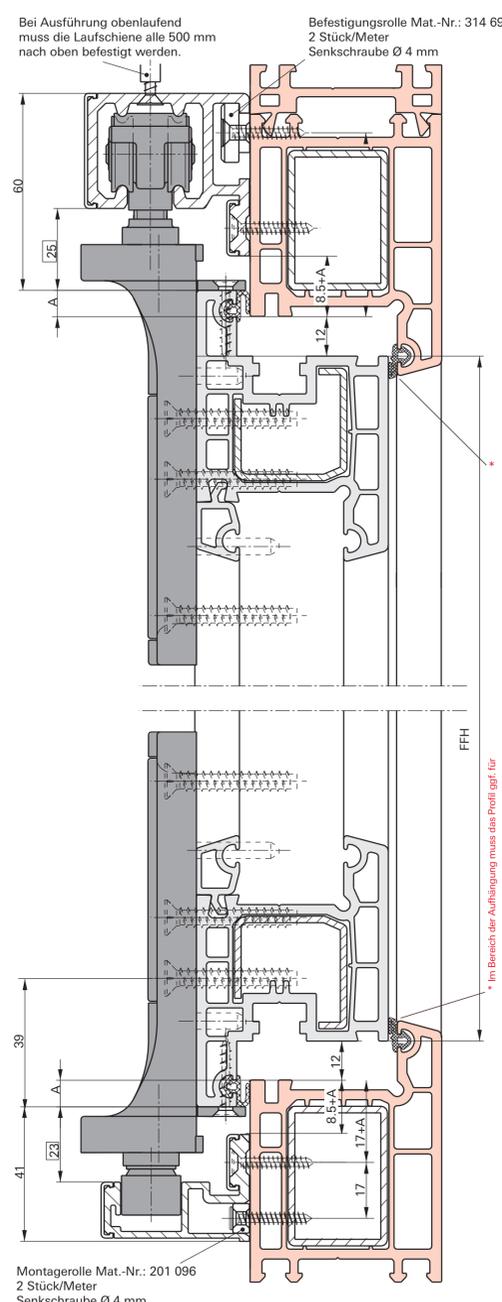


Ausführung untenlaufend

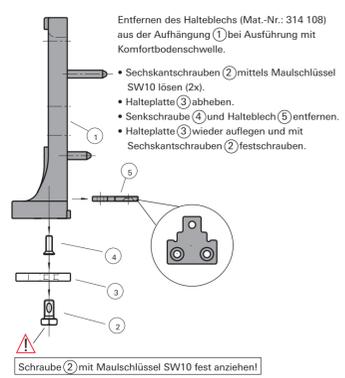
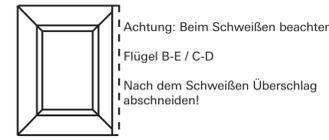


Ausführung obenlaufend

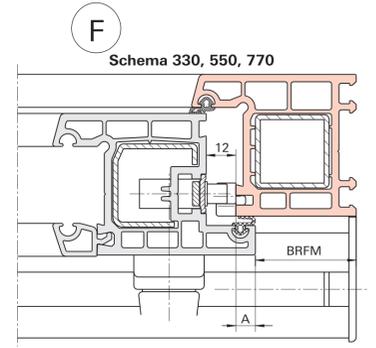
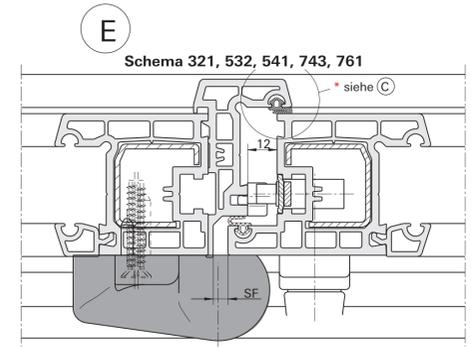
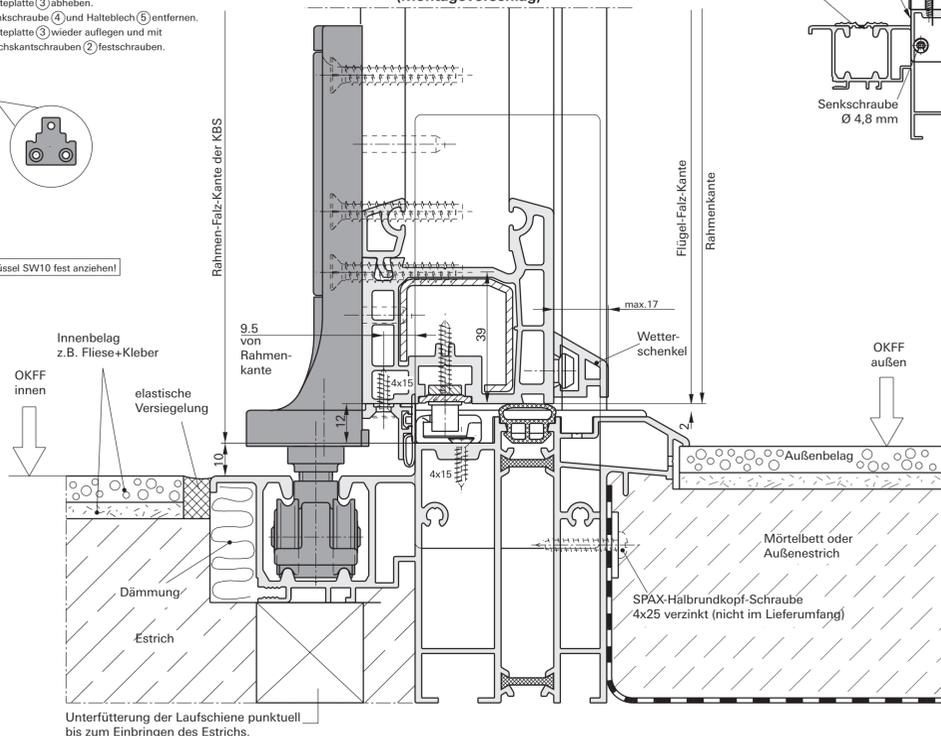


Allgemein:
Wegen der besseren Lastabtragung ist die Ausführung „untenlaufend“ zu favorisieren.

Bei der Montage der Falt-Anlage ist auf eine sorgfältige Verankerung des Blendrahmens zum Mauerwerk zu achten, um möglichen Durchbiegungen vorzubeugen. Die untere Laufschiene ist sofort nach der Montage auf ganzer Länge zu unterfüttern.



Ausführung Komfortbodenschwelle (KBS) (Montagevorschlag)



Patio 6080
Beilage zur Einbauanleitung

Anwendungsbereich

Flügel**falzhöhe:** 450 bis 900 mm
Durchgangsflügel bis 1200 mm

Flügel**breite:** 800 bis 2400 mm

Flügel**gewicht:** max. 80 kg

Überschlag**höhe:** 16 bis 25 mm

Allgemein

Wegen der besseren Lastabtragung ist die Ausführung „untenlaufend“ zu favorisieren.

Bei der Montage der Falt-Anlage ist auf eine sorgfältige Verankerung des Blendrahmens zum Mauerwerk zu achten, um möglichen Durchbiegungen vorzubeugen. Die untere Laufschiene ist sofort nach der Montage auf ganzer Länge zu unterfüttern.

Berechnung der Flügelbreite (Kunststoff)

- Blendrahmenaußenmaß (BRM) ermitteln
- Schema bestimmen
- Rahmen-, Flügel-, Stulp- und Zusatzprofil auswählen
- Schattenfuge (SF) feststellen
- Blendrahmenfreimaß (BRFM) ermitteln
- Überschlagbreite (ÜB) messen

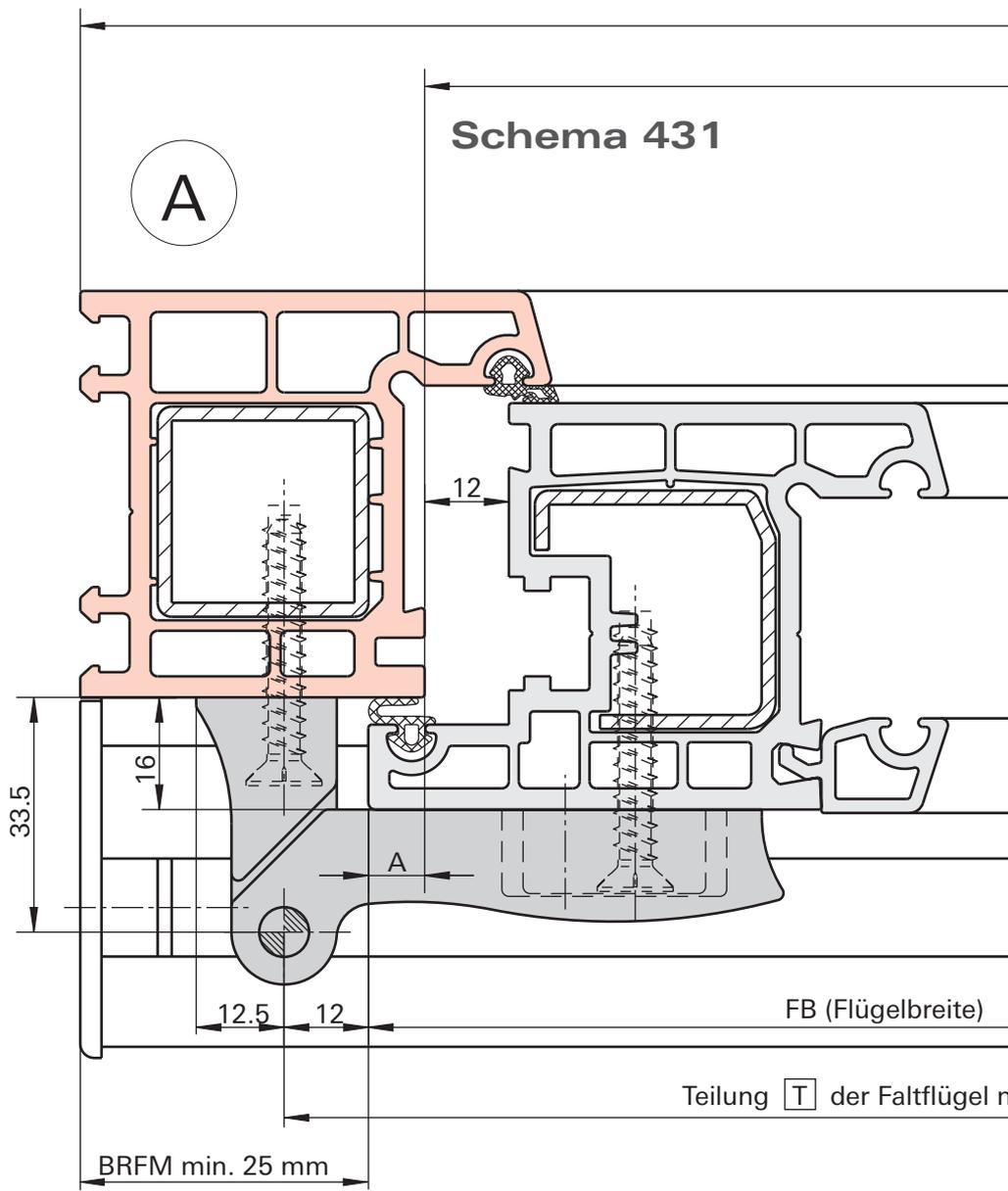
Schemaberechnung

$T = [BRM - ÜB - (2 \times BRFM) + (2 \times 12)] / \text{Anzahl der Flügel}$

Flügel anzuwendende Formel	Flügel anzuwendende Formel
A-B Bs-As	$FB = T - 12 - \frac{SF}{2} + ÜB$
C-B Cs-Bs	$FB = T - SF + ÜB$
E-As D-As C-F	$FB = T - 12 - \frac{SF}{2} + ÜB$
D-Cs C-Es	$FB = T - SF + ÜB$

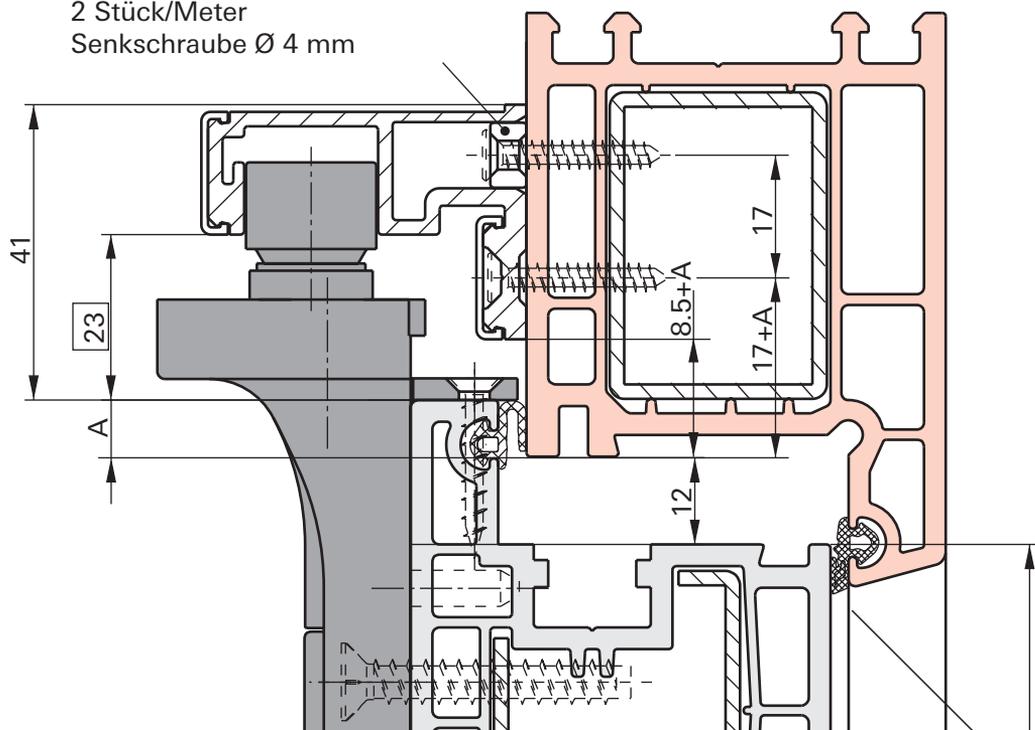
Schema-Übersicht

Schema-Übersicht rechts dargestellt. Alle Schemata können auch spiegelbildlich ausgeführt werden. Bei „0 Durchgangsflügel“; Durchgang durch den ersten Faltflügel. As, Bs, Cs, Es = spiegelgleich zu A, B, C, E

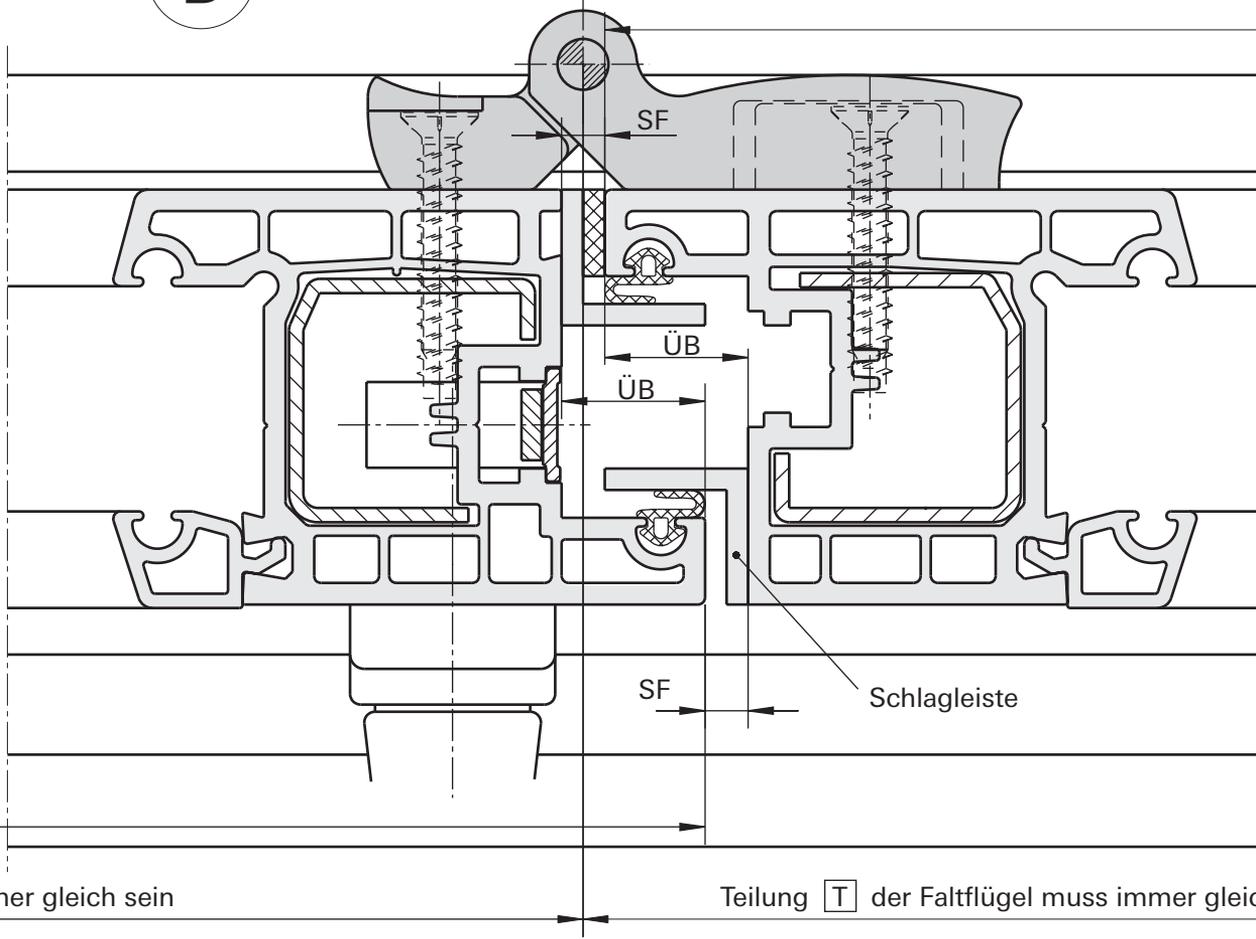


Ausführung untenlaufend

Montagerolle Mat.-Nr.: 201 096
 2 Stück/Meter
 Senkschraube \varnothing 4 mm



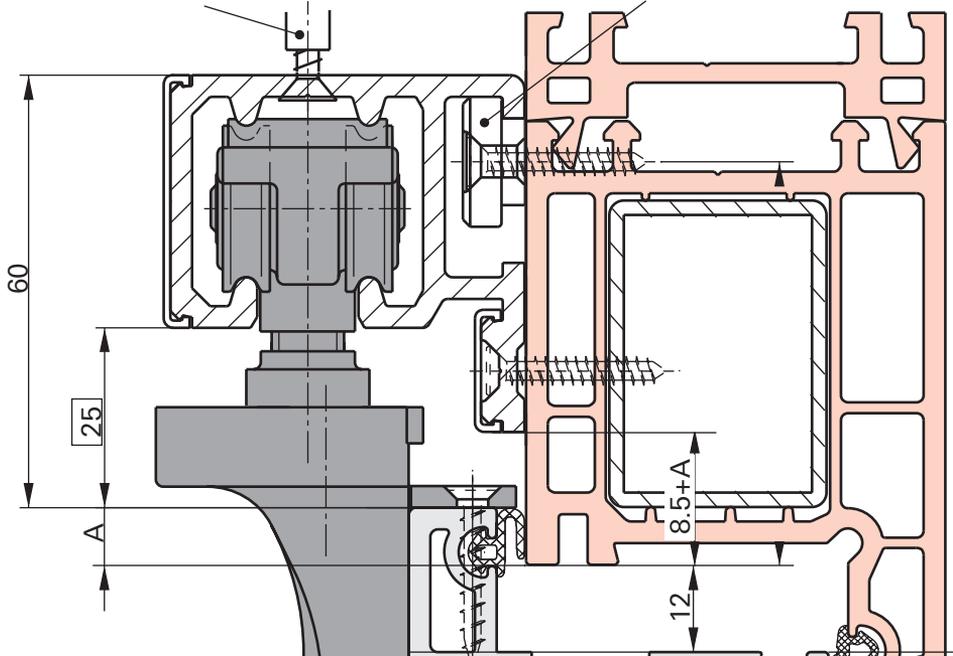
B



Ausführung obenlaufend

Bei Ausführung obenlaufend muss die Laufschiene alle 500 mm nach oben befestigt werden.

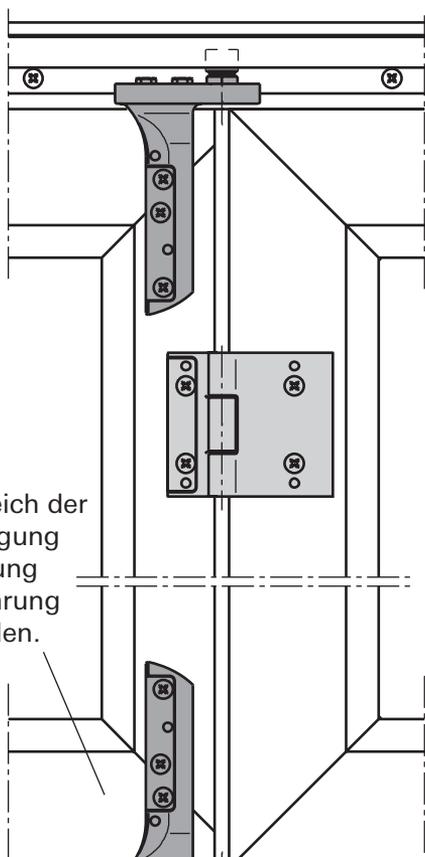
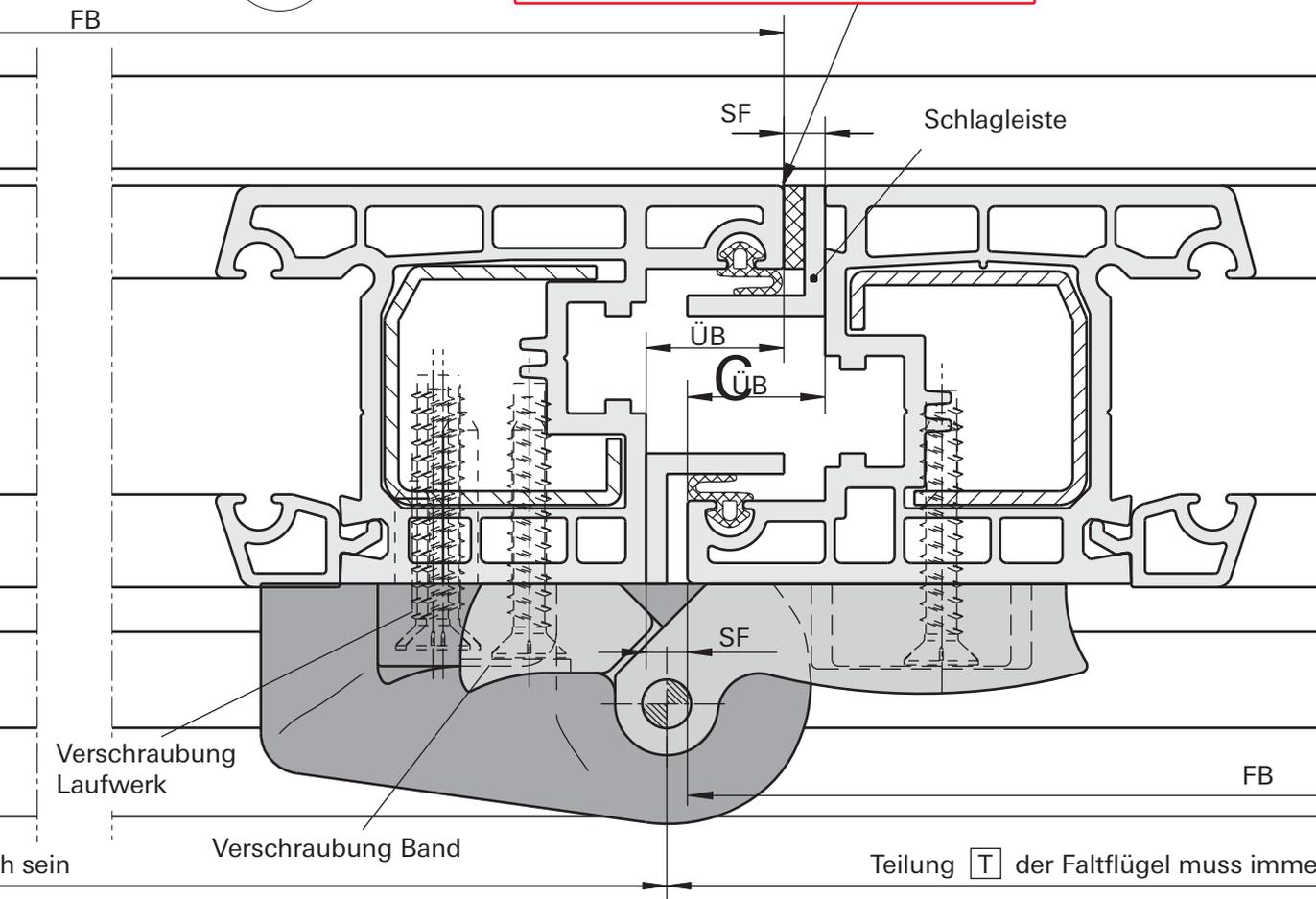
Befestigungsrolle Mat.-Nr.: 314 697
2 Stück/Meter
Senkschraube Ø 4 mm



RFB (Rahmenfalzbreite)

C

* Im Bereich der Aufhängung muss das Profil ggf. für die Dichtung oben und unten auf Falzhöhe abgerundet werden. Radius ca. 4 mm



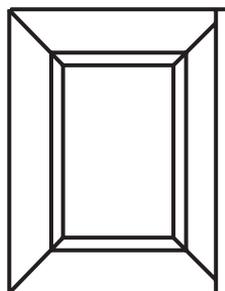
Im Bereich der Aufhängung Armierung auf Gehrung schneiden.

Allgemein:

Wegen der besseren Lastabtragung ist die Ausführung „untenlaufend“ zu favorisieren.

Bei der Montage der falt-Anlage ist auf eine sorgfältige Verankerung des Blendrahmens zum Mauerwerk zu achten, um möglichen Durchbiegen vorzubeugen.

Die untere Laufschiene ist sofort nach der Montage auf ganzer Länge zu unterfüttern.



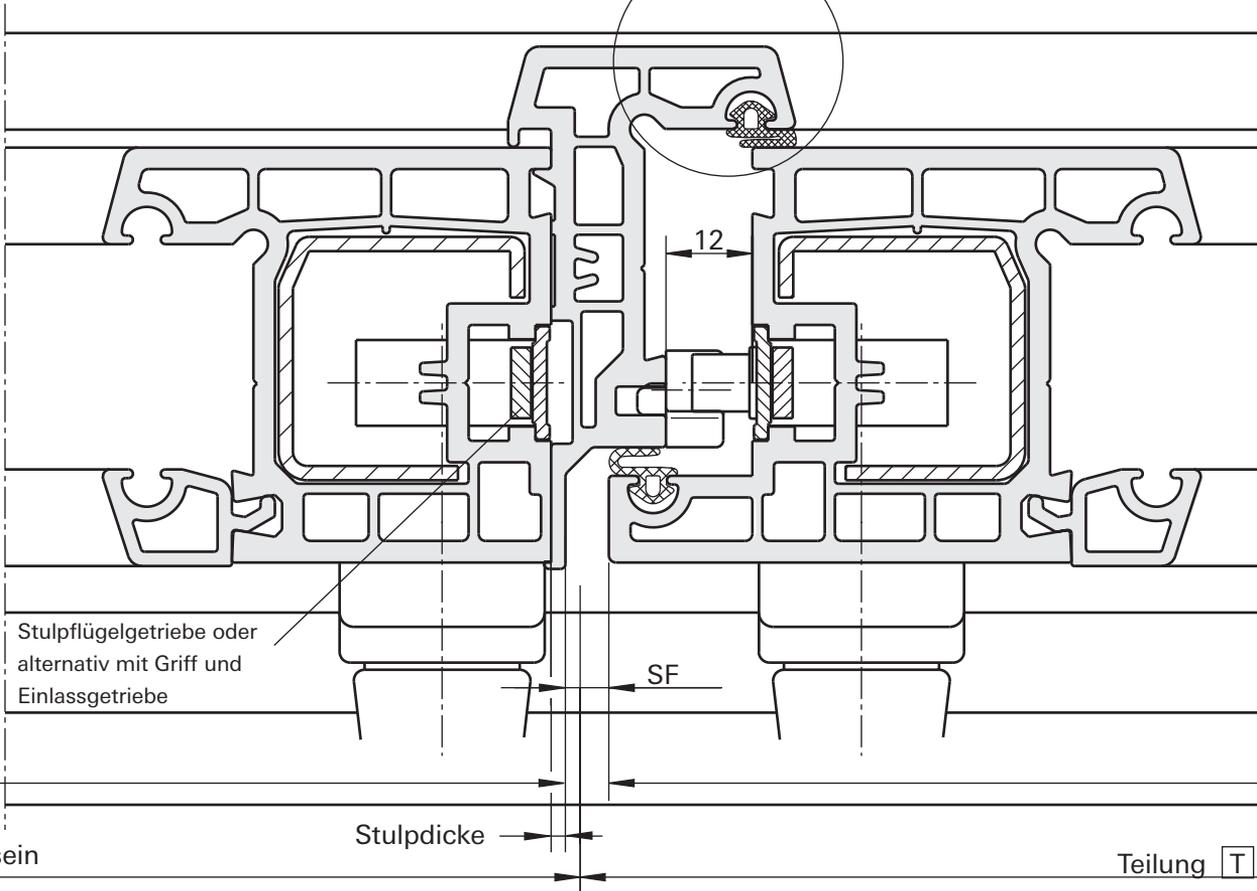
Achtung: Beim Schweißen

Flügel B-E / C-D

Nach dem Schweißen Überflansche abschneiden!

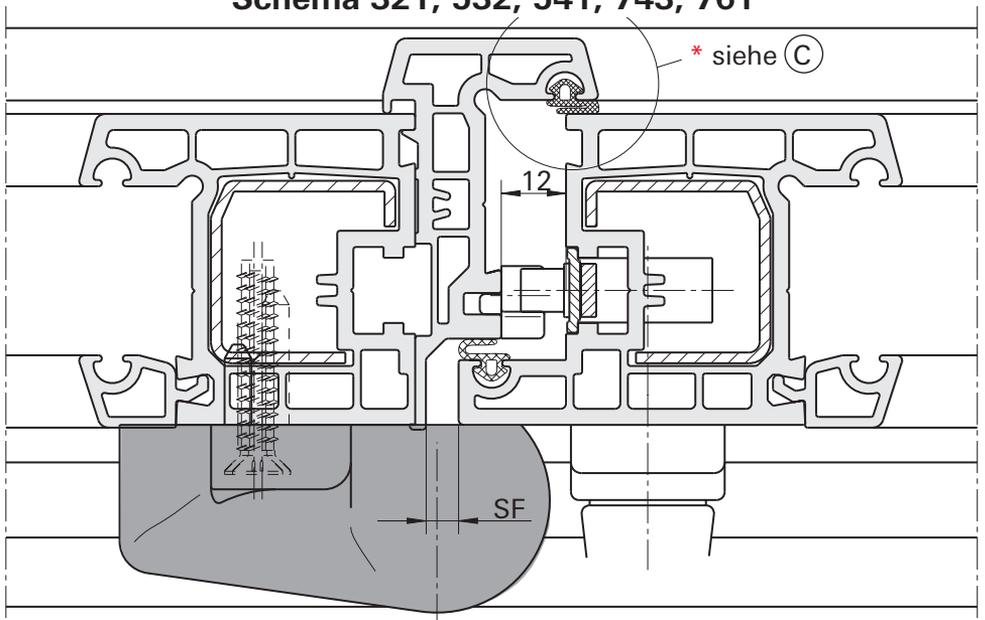
D

In diesem Bereich muss die Stulpkappe oben und unten auf Falzhöhe abgerundet werden.



E

Schema 321, 532, 541, 743, 761



r gleich sein

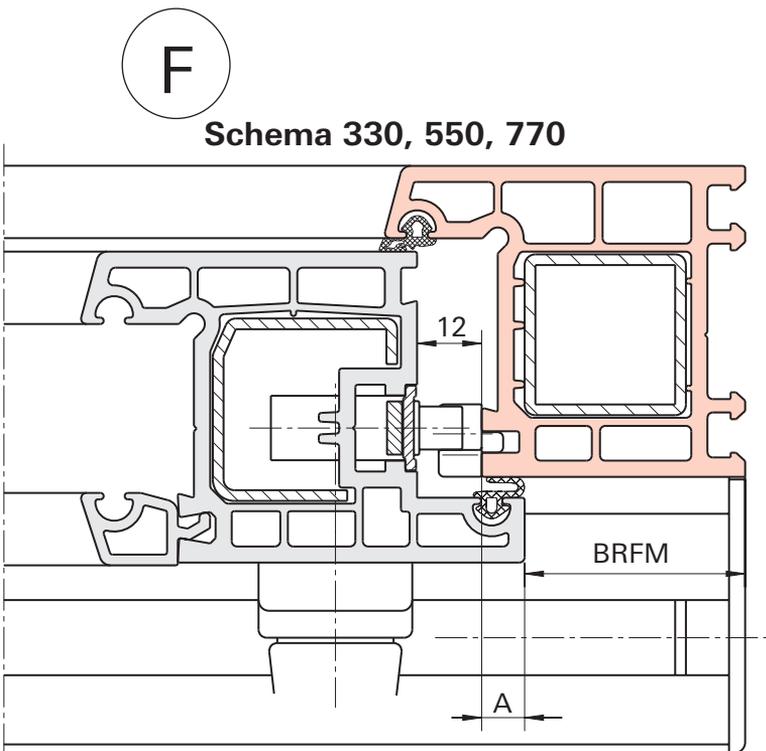
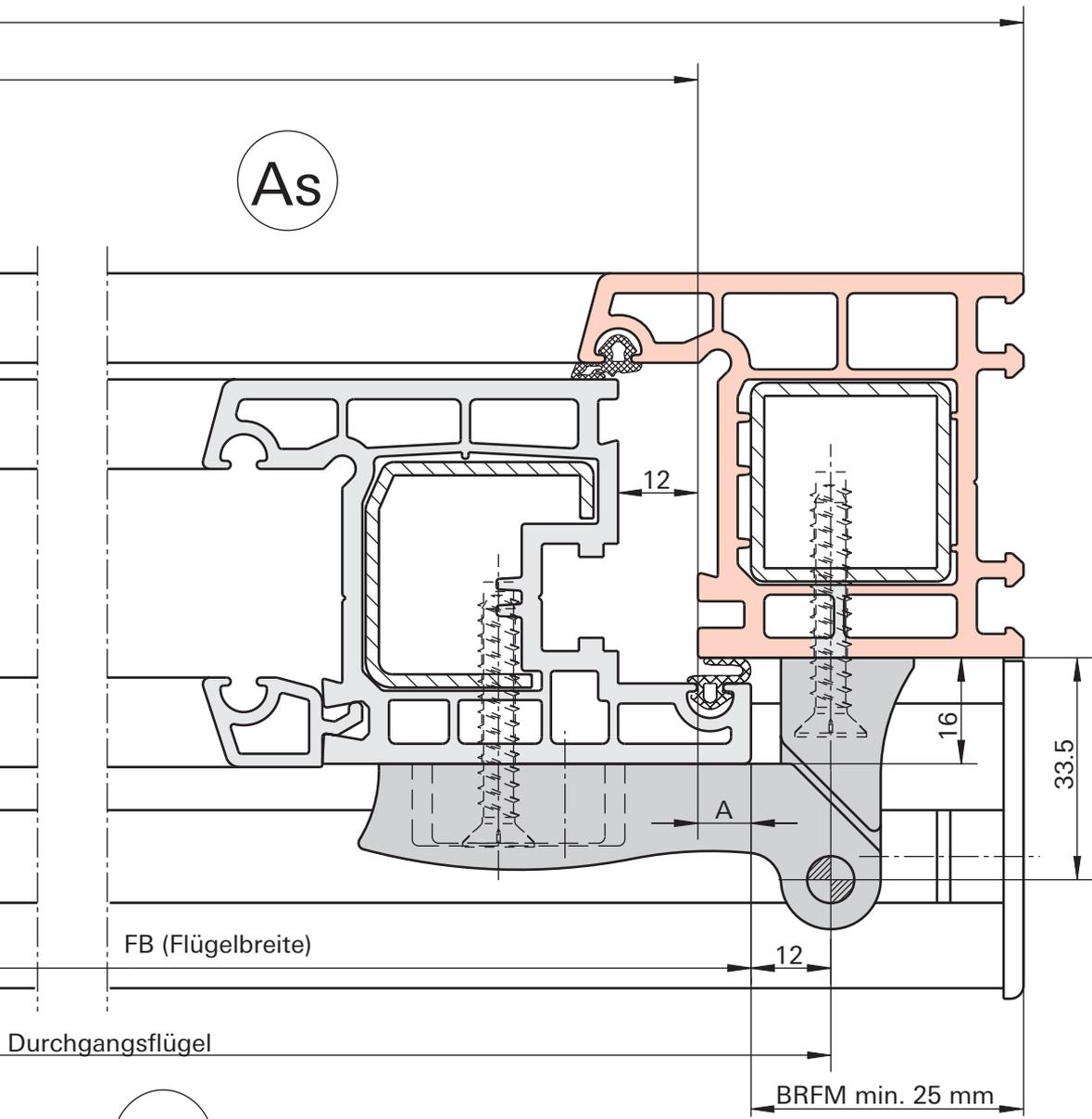
führung

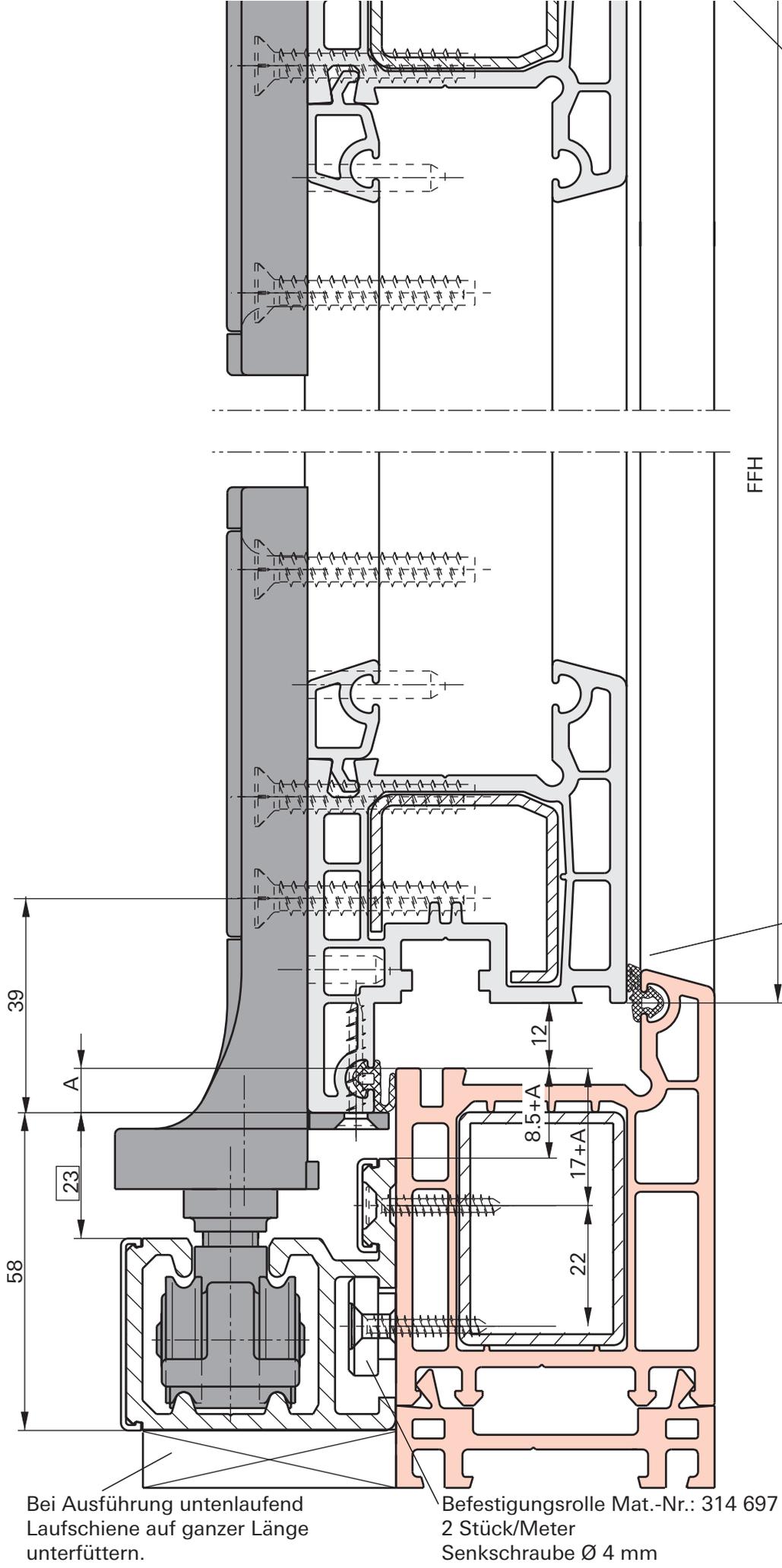
n
gungen

tage

beachten!

schlag



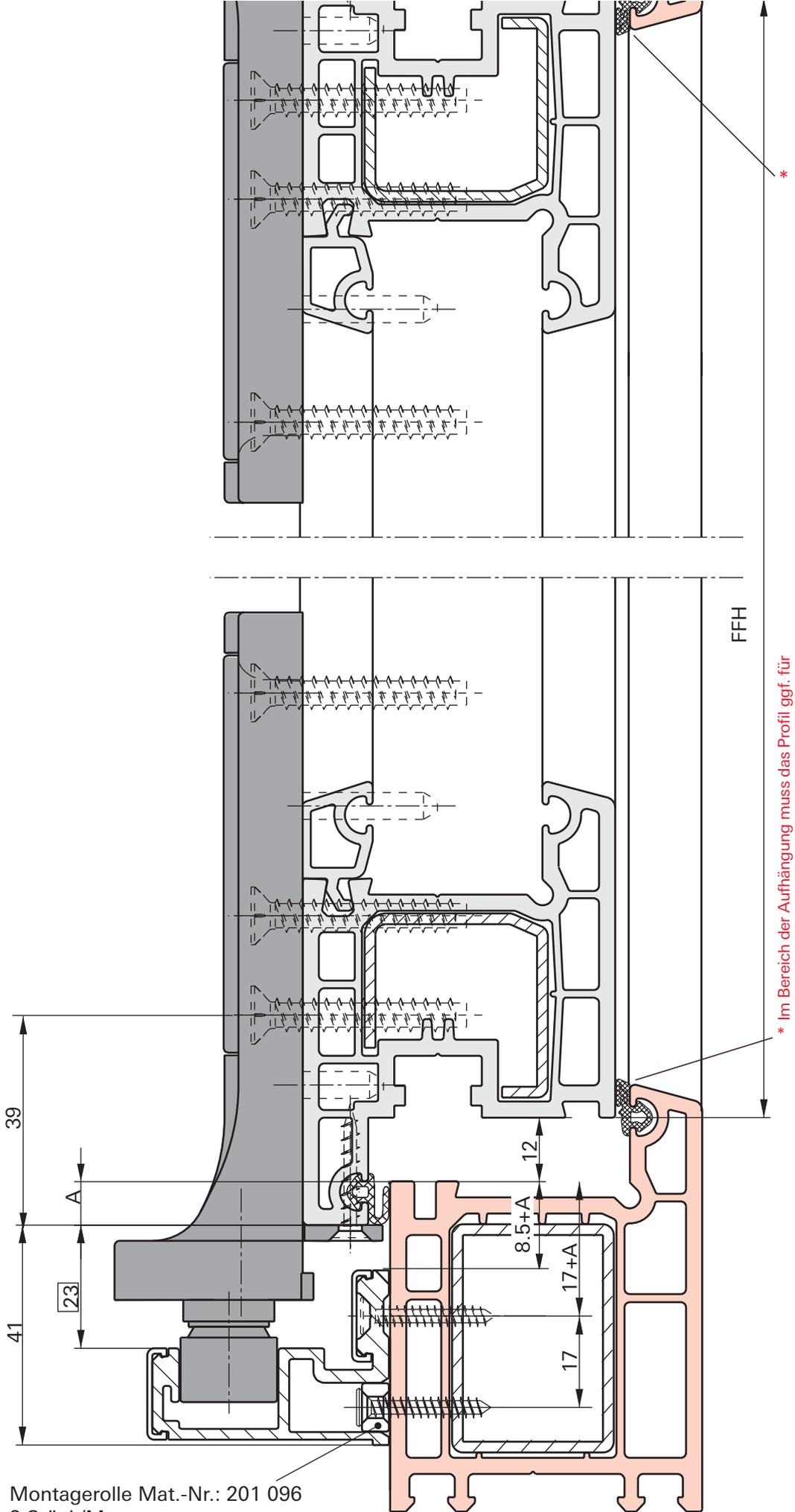


Bei Ausführung untenlaufend Laufschiene auf ganzer Länge unterfüttern.

Befestigungsrolle Mat.-Nr.: 314 697
2 Stück/Meter
Senkschraube Ø 4 mm

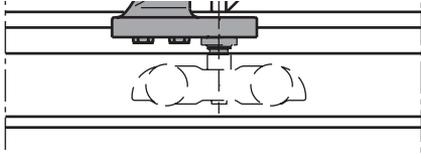
* Im Bereich der Aufhängung muss das Profil ggf. für die Dichtung oben und unten auf Falzhöhe abgerundet werden. Radius ca. 4 mm

FFH



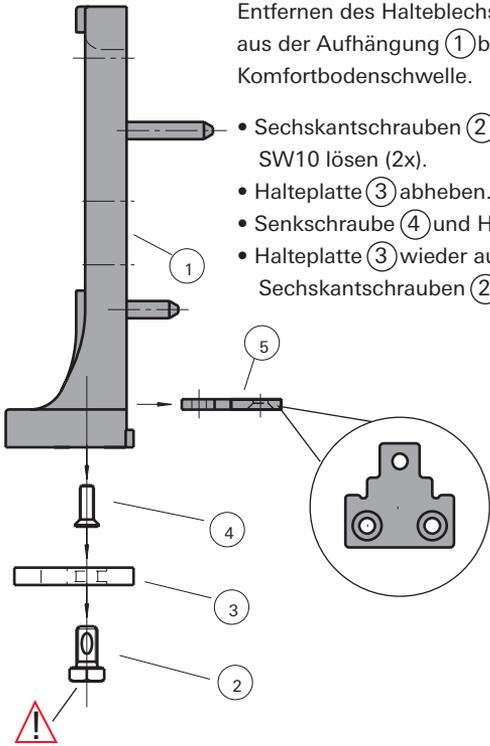
Montagerolle Mat.-Nr.: 201 096
 2 Stück/Meter
 Senkschraube \varnothing 4 mm

* Im Bereich der Aufhängung muss das Profil ggf. für die Dichtung oben und unten auf Falzhöhe abgerundet werden. Radius ca. 4 mm



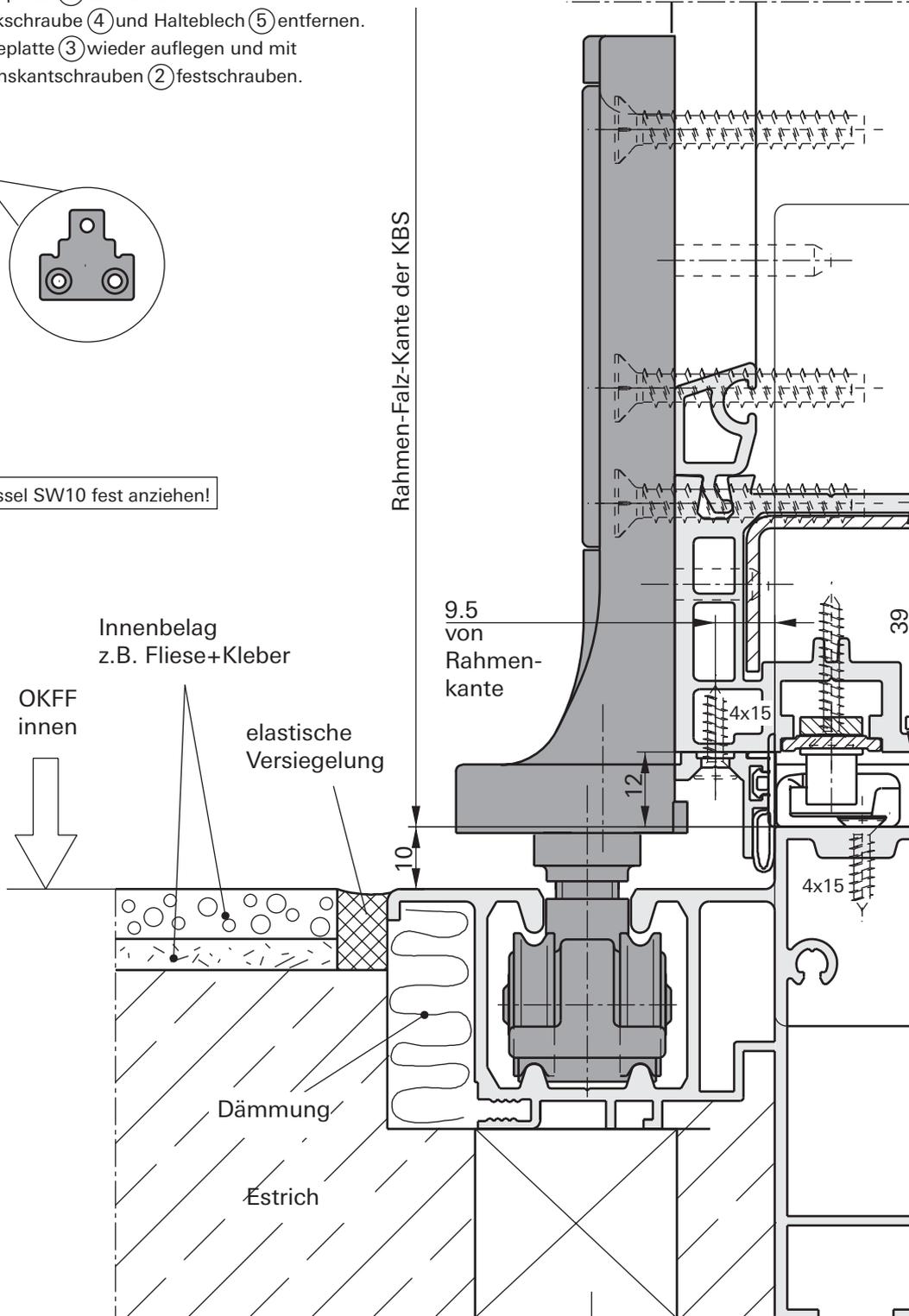
Entfernen des Halteblechs (Mat.-Nr.: 314 108) aus der Aufhängung ① bei Ausführung mit Komfortbodenschwelle.

- Sechskantschrauben ② mittels Maulschlüssel SW10 lösen (2x).
- Halteplatte ③ abheben.
- Senkschraube ④ und Halteblech ⑤ entfernen.
- Halteplatte ③ wieder auflegen und mit Sechskantschrauben ② festschrauben.



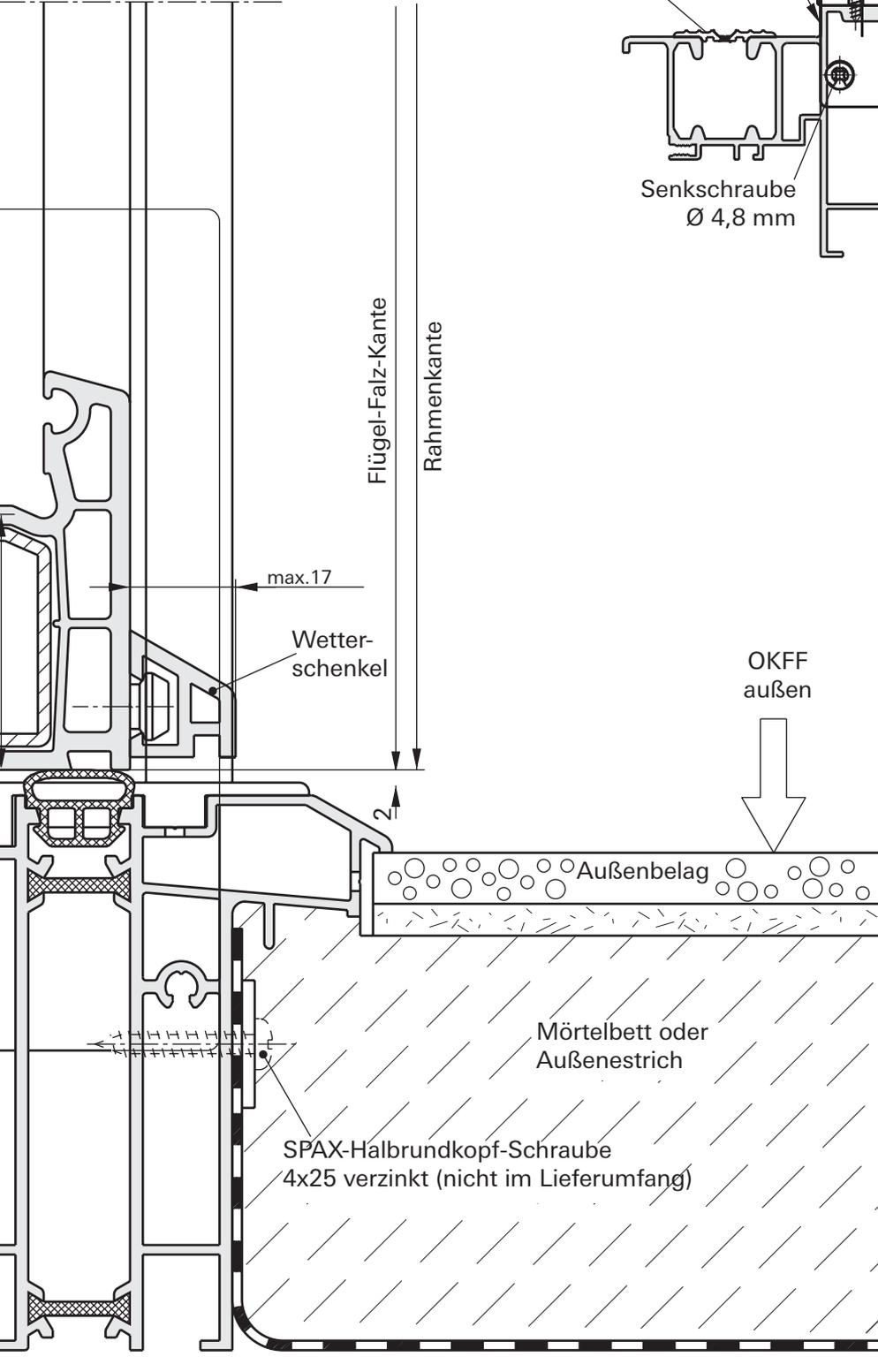
Schraube ② mit Maulschlüssel SW10 fest anziehen!

Ausführung Komfortbo (Montagevor



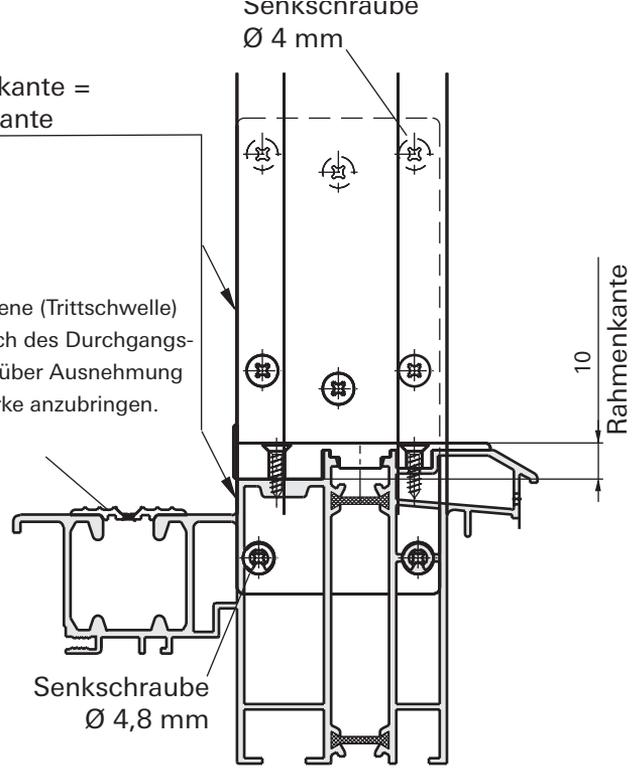
Unterfütterung der Laufschiene punktuell bis zum Einbringen des Estrichs.

Abdeckschwelle (KBS) (Erschlag)



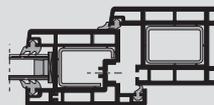
Schienenkante =
Rahmenkante

Abdeckschiene (Trittschwelle)
ist im Bereich des Durchgangs-
flügels und über Ausnehmung
der Laufwerke anzubringen.



Patio 6080

Beilage zur Einbauanleitung



Anwendungsbereich

Flügelalzbreite: 450 bis 900 mm
Durchgangsflügel bis 1200 mm
Flügelalzhöhe: 800 bis 2400 mm
Flügelgewicht: max. 80 kg
Überschlaghöhe: 16 bis 25 mm

Allgemein

Wegen der besseren Lastabtragung ist die Ausführung „untenlaufend“ zu favorisieren.

Bei der Montage der falt-Anlage ist auf eine sorgfältige Verankerung des Blendrahmens zum Mauerwerk zu achten, um möglichen Durchbiegungen vorzubeugen. Die untere Laufschiene ist sofort nach der Montage auf ganzer Länge zu unterfüttern.

Abkürzungen

A Aufdeck
D Drehflügel
DK Drehkipplflügel
F faltflügel
BLR Blendrahmen
BRFM Blendrahmenfreimaß
FB Flügelbreite
FH Flügelhöhe
FFB Flügelalzbreite
FFH Flügelalzhöhe
RAB Rahmenaußenbreite
RAH Rahmenaußenhöhe
RHB Rahmenholzbreite
OKFF Oberkante Fertig-Fußboden
KBS Komfort-Bodenschwelle

Berechnung der Flügelbreite (Kunststoff)

- Blendrahmenaußenmaß (BRM) ermitteln
- Schema bestimmen
- Rahmen-, Flügel-, Stulp- und Zusatzprofil auswählen
- Schattenfuge (SF) feststellen
- Blendrahmenfreimaß (BRFM) ermitteln
- Überschlagbreite (ÜB) messen

Schemaberechnung

$$T = [\text{BRM} - \text{ÜB} - (2 \times \text{BRFM}) + (2 \times 12)] / \text{Anzahl der Flügel}$$

FB als faltflügel

Flügel	anzuwendende Formel
A-B Bs-As	$FB = T - 12 - \frac{SF}{2} + \text{ÜB}$
B-C C-B Cs-Bs	$FB = T - SF + \text{ÜB}$

FB als Durchgangsflügel

Flügel	anzuwendende Formel
E-As D-As C-F	$FB = T - 12 - \frac{SF}{2} + \text{ÜB}$
D-Cs C-Es	$FB = T - SF + \text{ÜB}$

C-D B-E Es-Bs	$*FB = T - SF + \text{ÜB}$
---------------------	----------------------------

Die Einrechnung der Überschlagbreite (ÜB) in die Teilungsformel und zur Berechnung der Durchgangsflügel dient zur Angleichung der Flügelbreiten.

*Für den Zuschnitt: nach dem Schweißen Überschlag abschneiden.

Schema-Übersicht

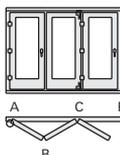
Schema-Übersicht rechts dargestellt.

Alle Schemata können auch spiegelbildlich ausgeführt werden.

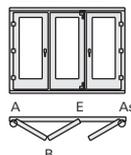
Bei „0 Durchgangsflügel“: Durchgang durch den ersten faltflügel.

As, Bs, Cs, Es = spiegelgleich zu A, B, C, E

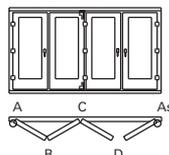
SCHEMA 330



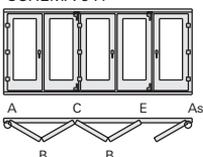
SCHEMA 321



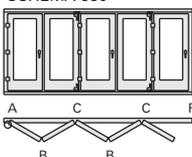
SCHEMA 431



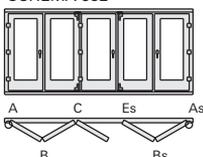
SCHEMA 541



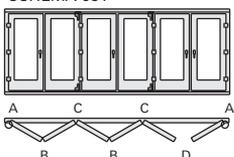
SCHEMA 550



SCHEMA 532



SCHEMA 651



SCHEMA 633

