

Tabelle zur Ermittlung der FB (nur bei Berücksichtigung der eingerahmten Maße)

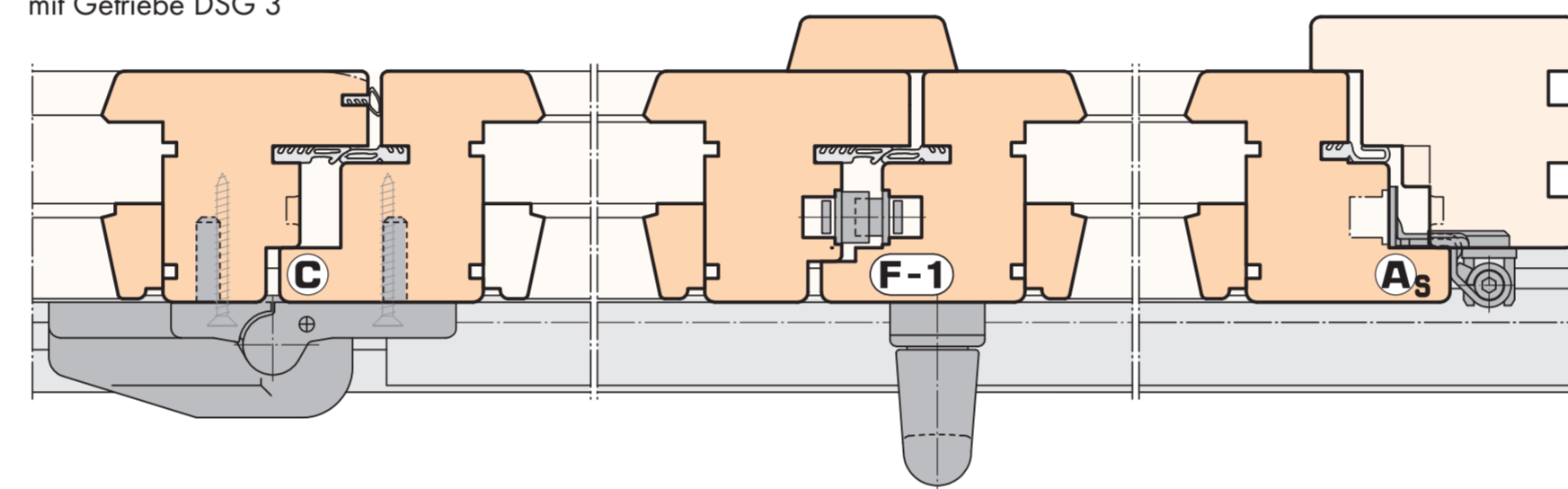
Schema	x bei Rahmenholzbreite	78	92
321, 330	$FB = \frac{RAB - x}{3}$	22	50
431	$FB = \frac{RAB \pm x}{4}$	+4	-24
541, 550, 532	$FB = \frac{RAB \pm x}{5}$	30	2
651, 633	$FB = \frac{RAB \pm x}{6}$	56	28
761, 770, 743	$FB = \frac{RAB \pm x}{7}$	82	54

Allgemeine Formel

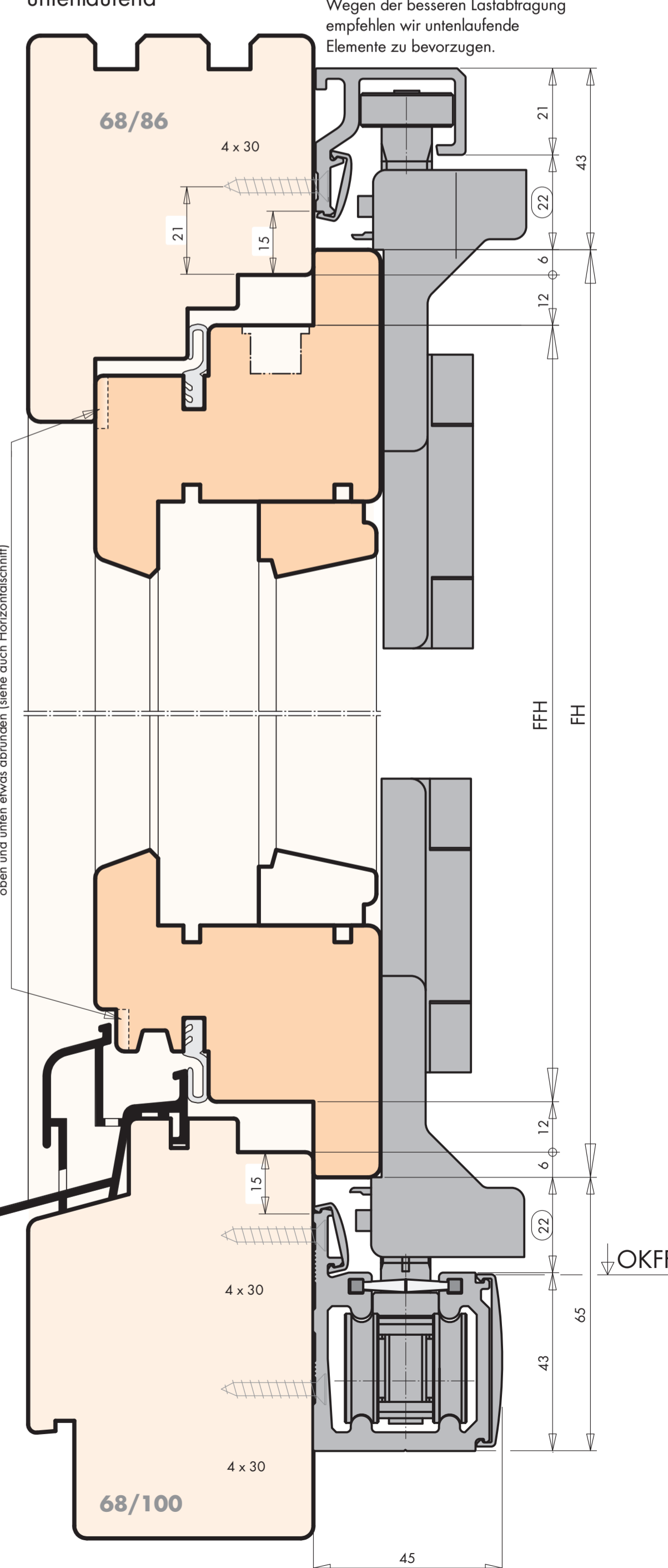
$$FB = \frac{RAB + [(Flügelanzahl - 1) \cdot 26] - (2 \cdot BLR \text{ Freimaß})}{\text{Anzahl der Flügel}}$$

Achtung: Eingerahmte Maße müssen eingehalten werden. Ansonsten besteht Gefahr für den Benutzer oder die Gefahr der Beschädigung des Elementes!

Schema 431, 651, und 633 mit Getriebe DSG 3



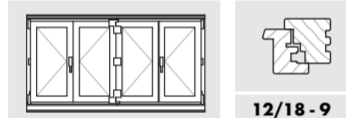
Vertikalschnitt untenlaufend



FS-PORTAL PLUS Bandseite Si-line

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Holzelemente mit 12 mm Falzluft

Oberfläche TS



Mit Zentralverschluss Titan AF

Anwendungsbereich

Flügelbreite (mm)	330 ¹⁾ bis 900
Flügelalzhöhe (mm)	840 bis 2360
Rahmenaußenbreite (mm)	je nach Holzkonstruktion und Schema von den Flügelbreiten ableiten
Flügelgewicht (kg)	max. 80
Darmmaß Standard-Getriebe (mm)	15
Darmmaß Getriebe Set (mm)	25, 30, 35, 40, 45, 50, 55
Darmmaß Getriebe Set PZ (mm)	25, 30, 35, 40, 45, 50, 55
Griffsitz variabel (mm)	420 bis 1180
Überschlaghöhe (mm)	13 bis 24 ²⁾

¹⁾ Durchgangsfügel möglichst größer 600 mm!

²⁾ Bauteile für Überschlaghöhen 19 bis 24 mm siehe Produktkatalog unter FS-PORTAL Zubehör.

Die oben angegebenen Anwendungsbereiche dürfen keinesfalls überschritten werden.

Für den SIEGENA AUBI-Beschlag FS-PORTAL PLUS gelten die Angaben der DIN 68 121 (Holzprofile für Fenster und Fenstertüren) zu Profilschnitten, Holzqualität und Ausführung.

Hinweis zur Ermittlung der Flügelbreiten

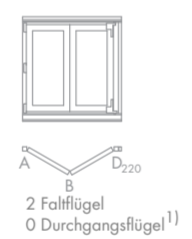
Um eine rationelle Fertigung zu ermöglichen, sind in der Tabelle zur Flügelermittlung gleiche Flügelbreiten für alle Flügel vorgesehen. Das führt zum Überfallen der Flügel, d. h. die Parallelstellung des Falzpaketes erfolgt bei ca. 95°. Ist ein Wandanschluß von 90° zur Anlage am Falzpaketende geplant, sind folgende 3 Alternativen möglich:

- Die Flügel entsprechend den Drehpunkten unterschiedlich breit fertigen.
- Beim Schnittpunkt A anstelle der FAVORIT-OF Bauteile die Flügelbänder FS mit Distanzstücken FS ausführen. Dadurch mindert sich das Überfallen.
- Das senkrechte Blendrahmenholz breiter ausführen und einen flachen Handhebel verwenden.

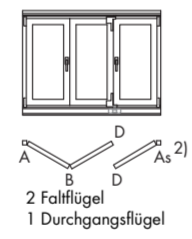
Anschlagnleitung FSde 1011

FS-PORTAL PLUS 12 mm Falzluft Schema-Übersicht

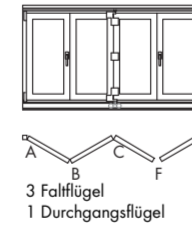
Schema 220*



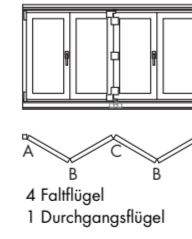
Schema 321



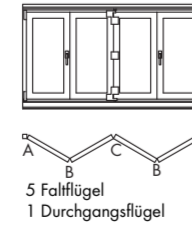
Schema 431



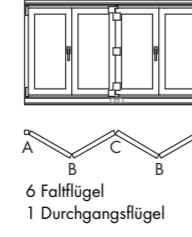
Schema 541



Schema 651



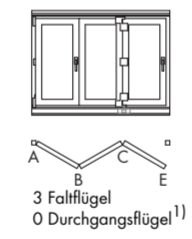
Schema 761



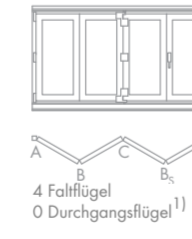
Hinweis: Sämtliche Schemata können auch spiegelbildlich ausgeführt werden.

- 1) Durchgang durch 1. Falzfügel
- 2) z. B. A₁ = Punkt A spiegelbildlich usw.

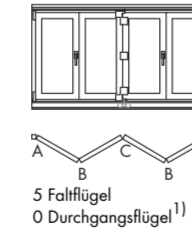
Schema 330



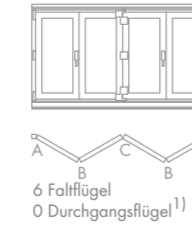
Schema 440*



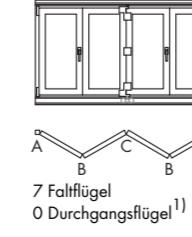
Schema 550



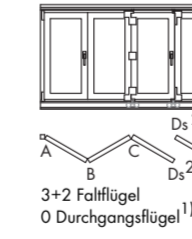
Schema 660*



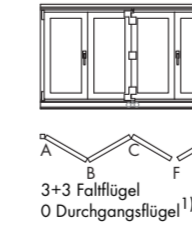
Schema 770



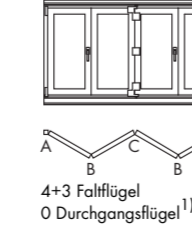
Schema 532



Schema 633

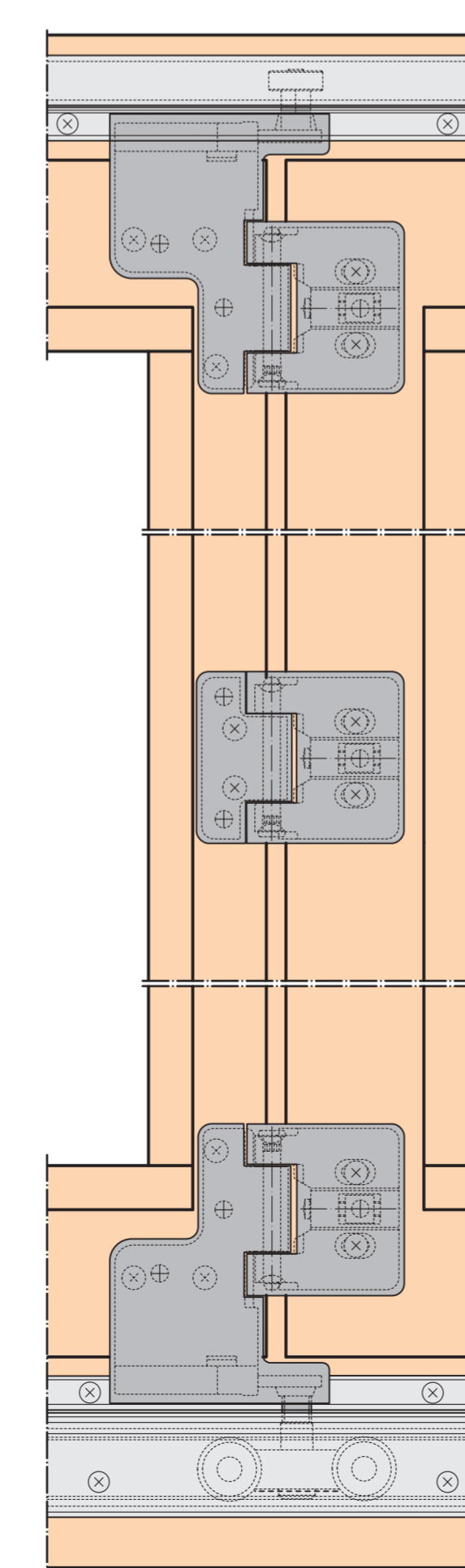


Schema 743

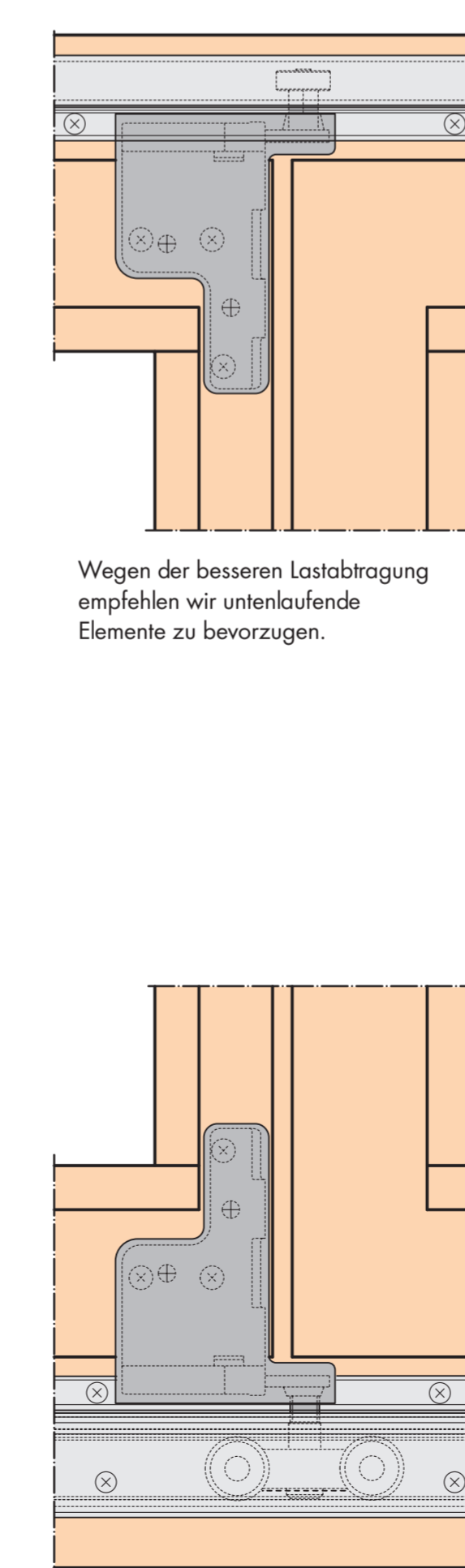


* Anschlagnleitung FSde 1006 beachten.

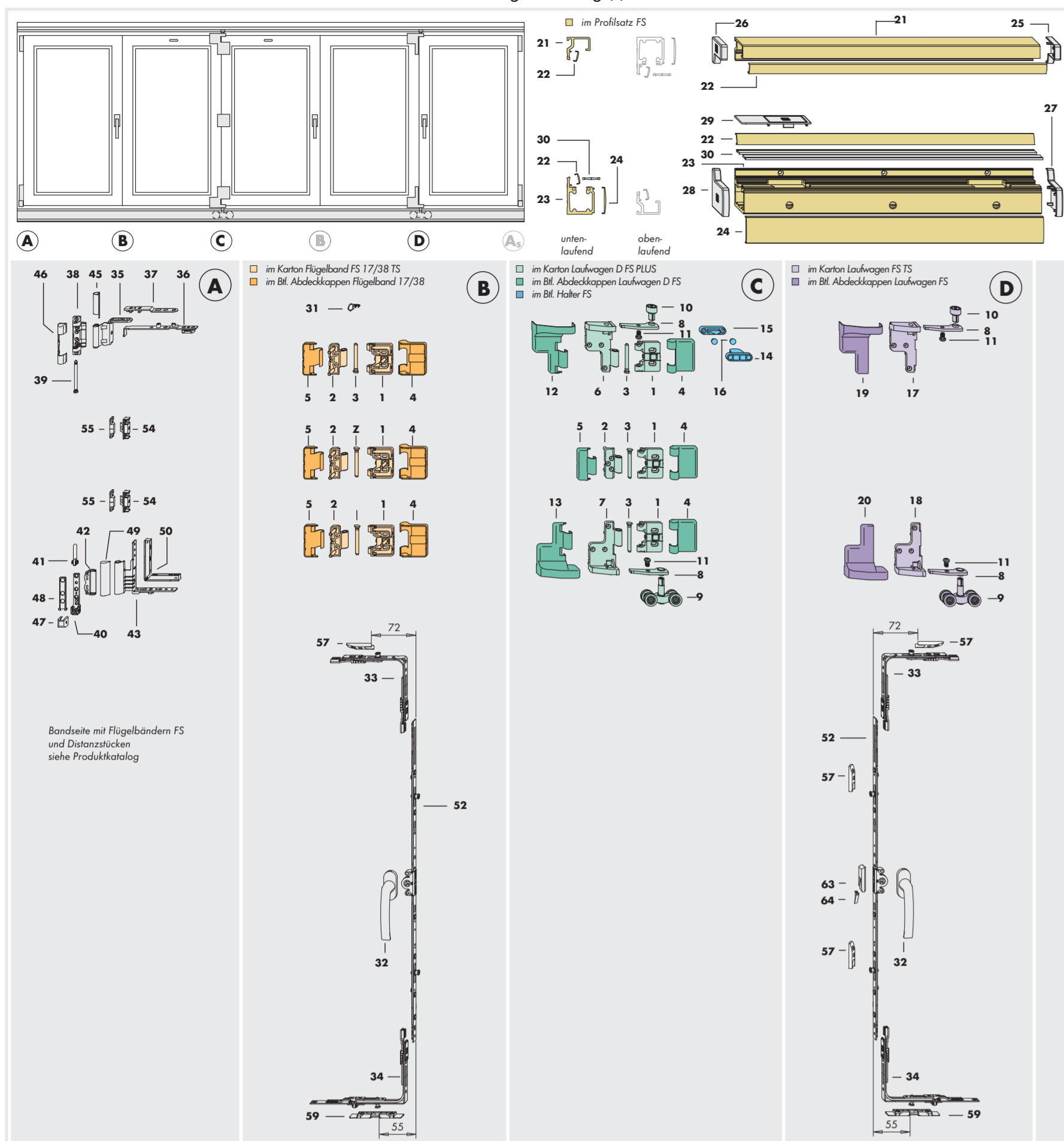
Schnittpunkt untenlaufend 1:2,5



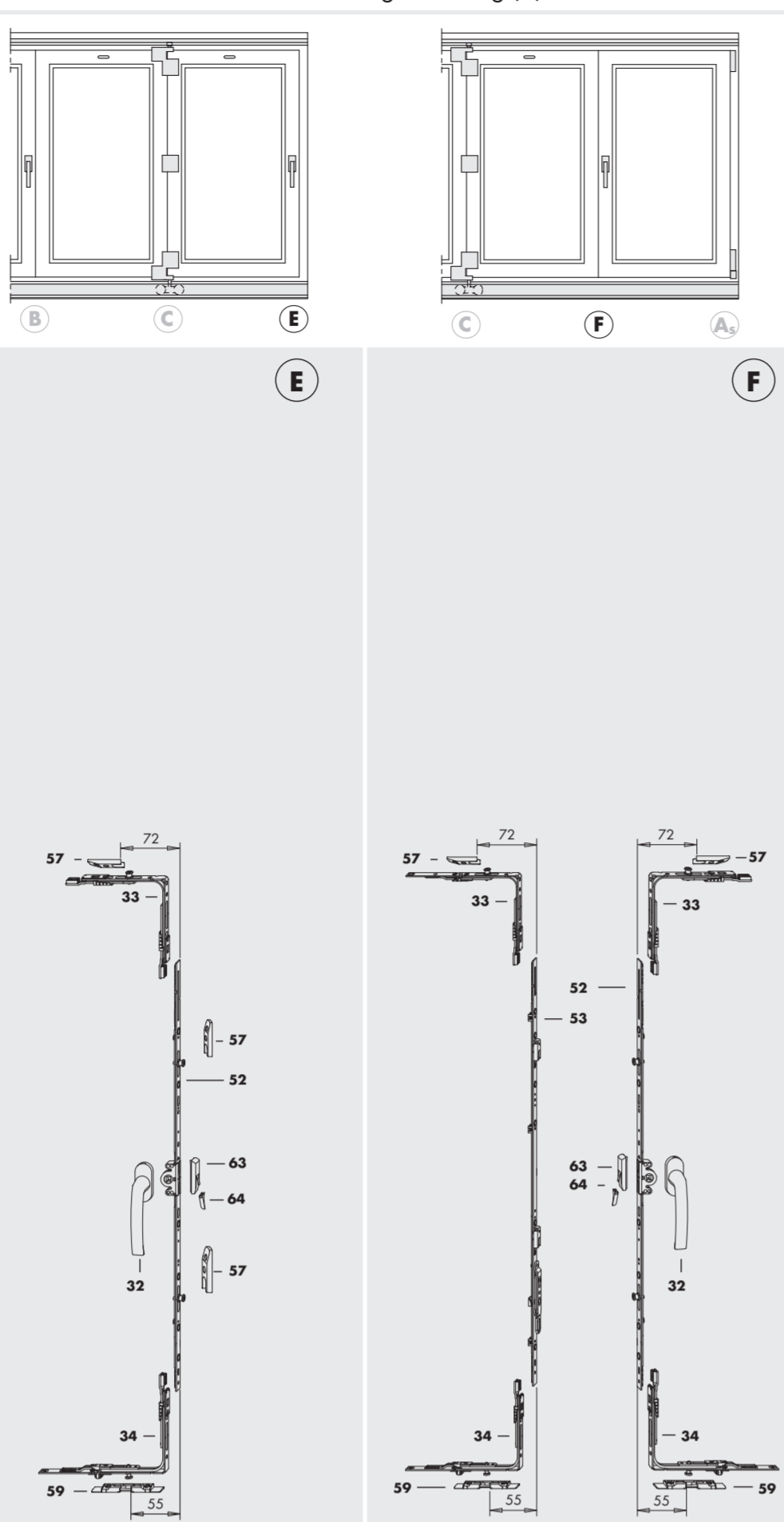
Schnittpunkt untenlaufend 1:2,5



FS-PORTAL PLUS 12 mm Falzlüft Beschlagabbildung (I)



FS-PORTAL PLUS 12 mm Falzlüft Beschlagabbildung (II)



FS PORTAL 12 mm Falzlüft Beschlagliste (I) (Oberfläche TS)

Table listing hardware components for FS PORTAL 12 mm Falzlüft Beschlagliste (I). Columns include material text, material number, and compatibility for various window types (321, 330, 431, 541, 550, 651, 633, 761, 770, 743).

FS PORTAL 12 mm Falzlüft Beschlagliste (II) (Oberfläche TS)

Table listing hardware components for FS PORTAL 12 mm Falzlüft Beschlagliste (II). Columns include material text, material number, and compatibility for various window types (321, 330, 431, 541, 550, 651, 633, 761, 770, 743).

FS-PORTAL PLUS 12 mm Falzlüft Aufschlüsselung der Packeinheiten

Table showing the breakdown of FS-PORTAL PLUS 12 mm Falzlüft hardware into individual packaging units (Packeinheiten).

FS-PORTAL PLUS 12 mm Falzlüft Montageanleitung (I)

Montageanleitung (I) - Vorbereitung, Montage der Flügelrahmen, Montage am Blechrahmen, Endmontage. Detailed steps for window assembly.

FS-PORTAL PLUS 12 mm Falzlüft Montageanleitung (II)

Montageanleitung (II) - Endmontage, Befestigung der Beschlagteile, Verklötzung am Beispiel 431. Further assembly instructions.

FS-PORTAL PLUS 12 mm Falzlüft Justierungsmöglichkeiten

Justierungsmöglichkeiten - Adjustability instructions for the window hardware, including diagrams and adjustment points.

FS-PORTAL PLUS 12 mm Falzlüft Anschlaghilfen

Anschlaghilfen - Stop assist instructions for the window hardware, showing diagrams of the stop assist mechanism.

FS-PORTAL PLUS 12 mm Falzlüft Wichtige Hinweise, Abkürzungen

Wichtige Hinweise - Important notes and abbreviations for the FS-PORTAL PLUS window hardware.