

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

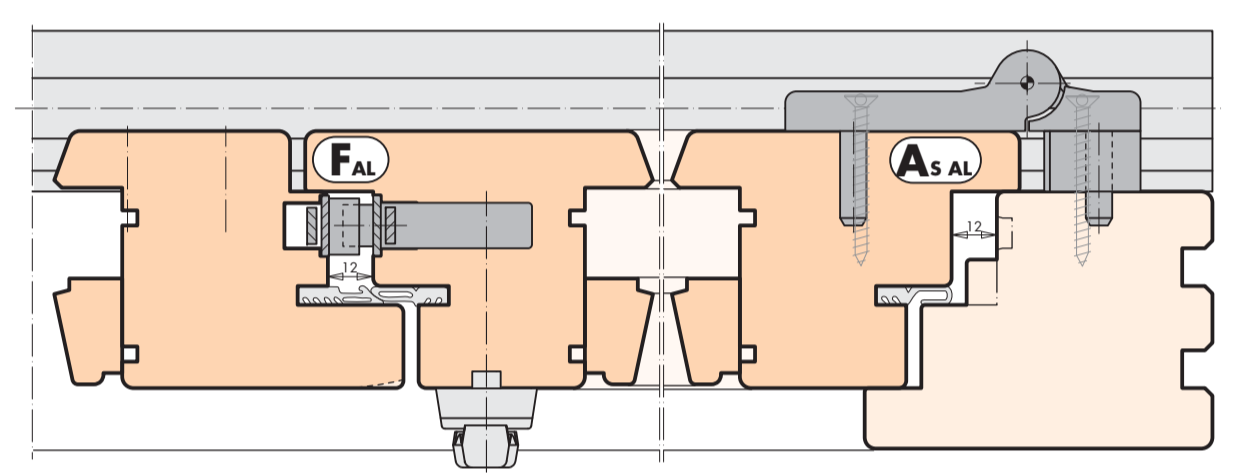
Schema	x bei Rahmenhöhe 78	92
321, 330	$FB = \frac{RAB - x}{3}$	22 50
431	$FB = \frac{RAB \pm x}{4}$	+4 -24
541, 550, 532	$FB = \frac{RAB \pm x}{5}$	30 2
651, 633	$FB = \frac{RAB \pm x}{6}$	56 28
761, 770, 743	$FB = \frac{RAB \pm x}{7}$	82 54

**Allgemeine Formel**  

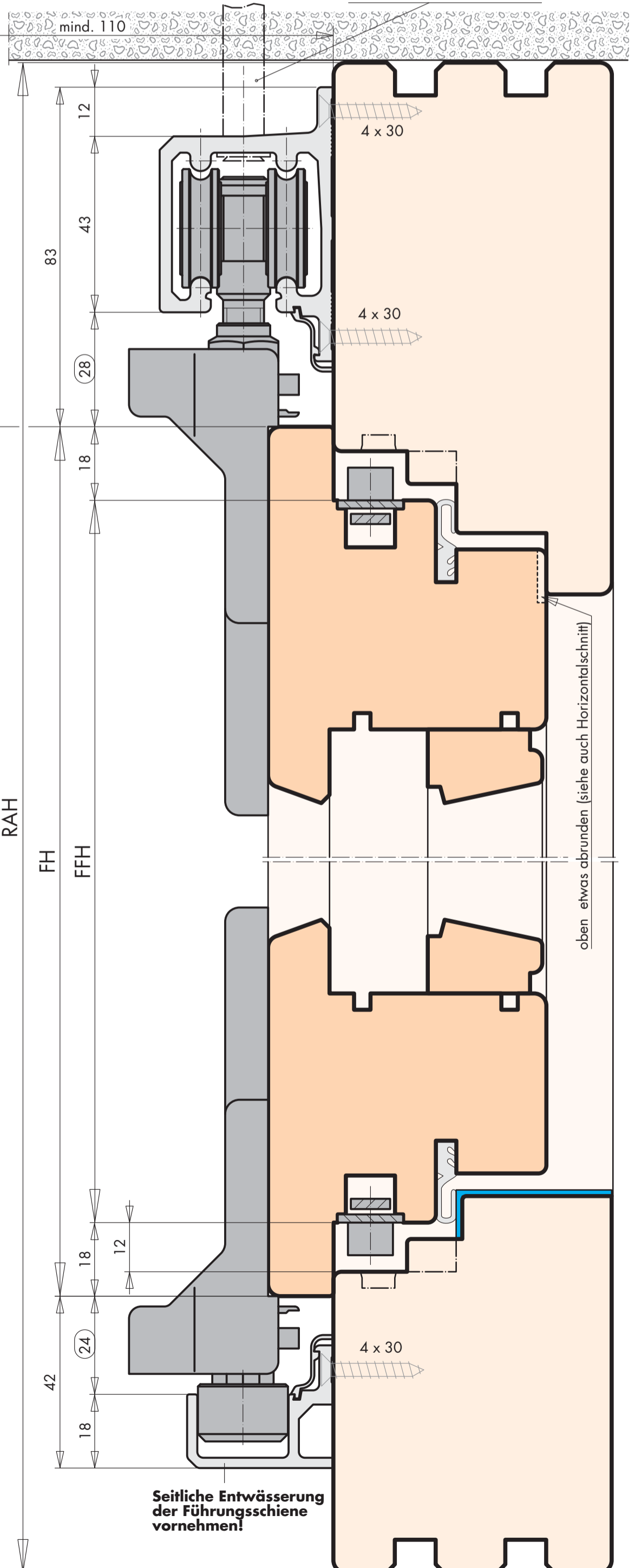
$$FB = \frac{RAB + ((\text{Flügelanzahl} - 1) \cdot 26) - (2 \cdot \text{BLR Freimaß})}{\text{Anzahl der Flügel}}$$

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

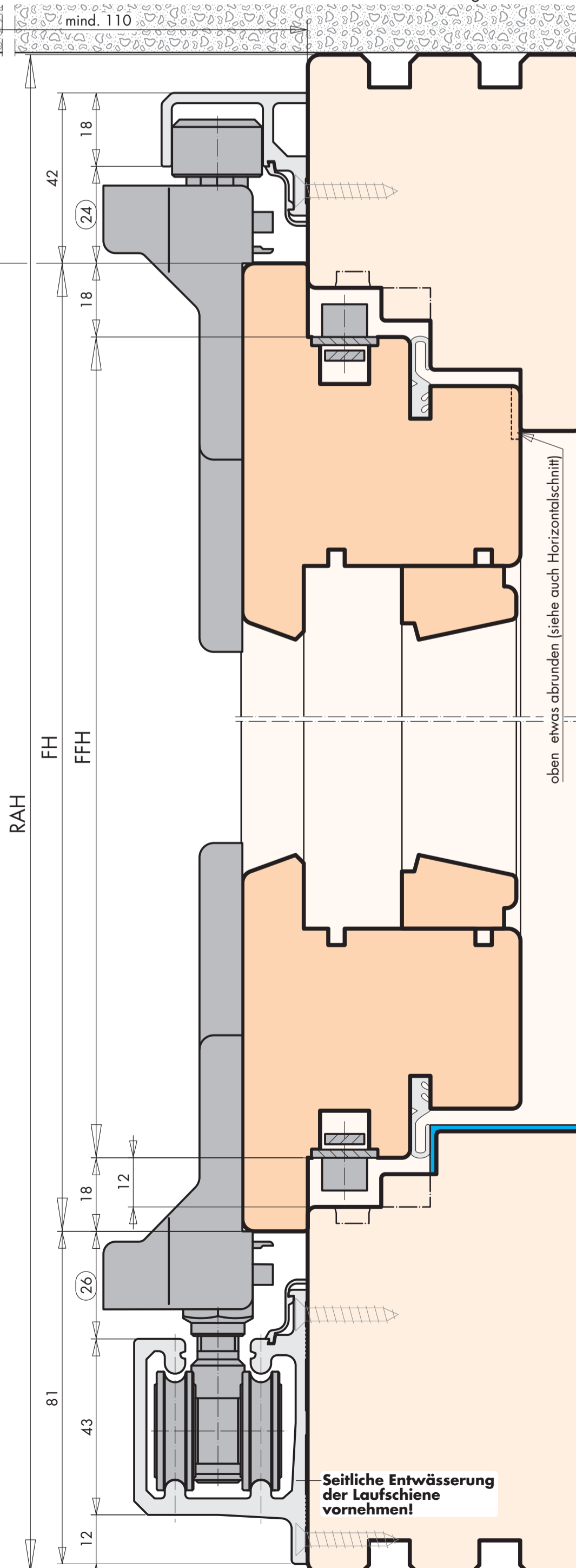
Schema 431, 651, und 633 mit Getriebe DSG 3



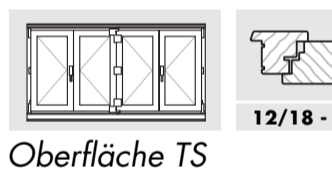
Vertikalschnitt obenlaufend



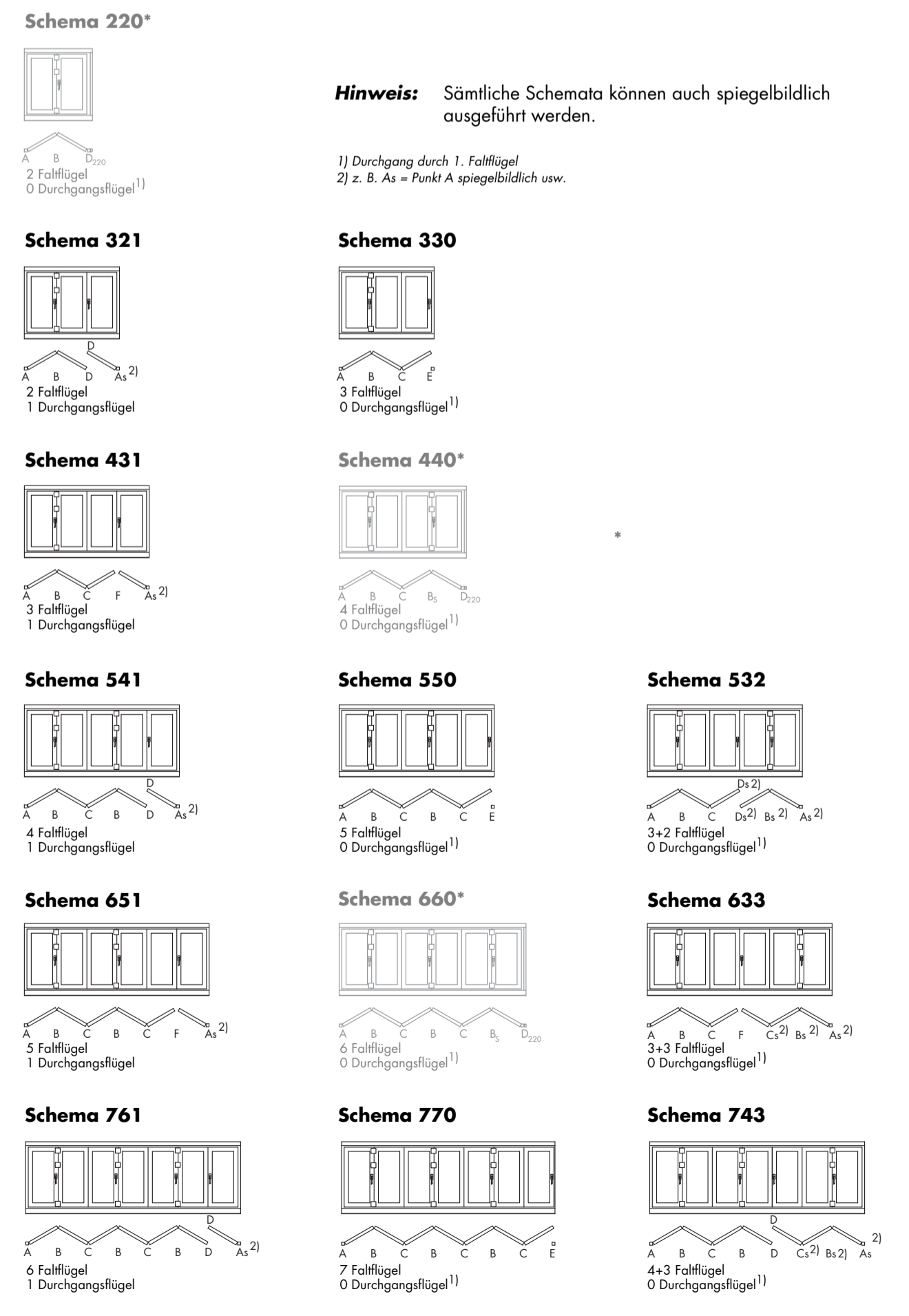
Vertikalschnitt untenlaufend



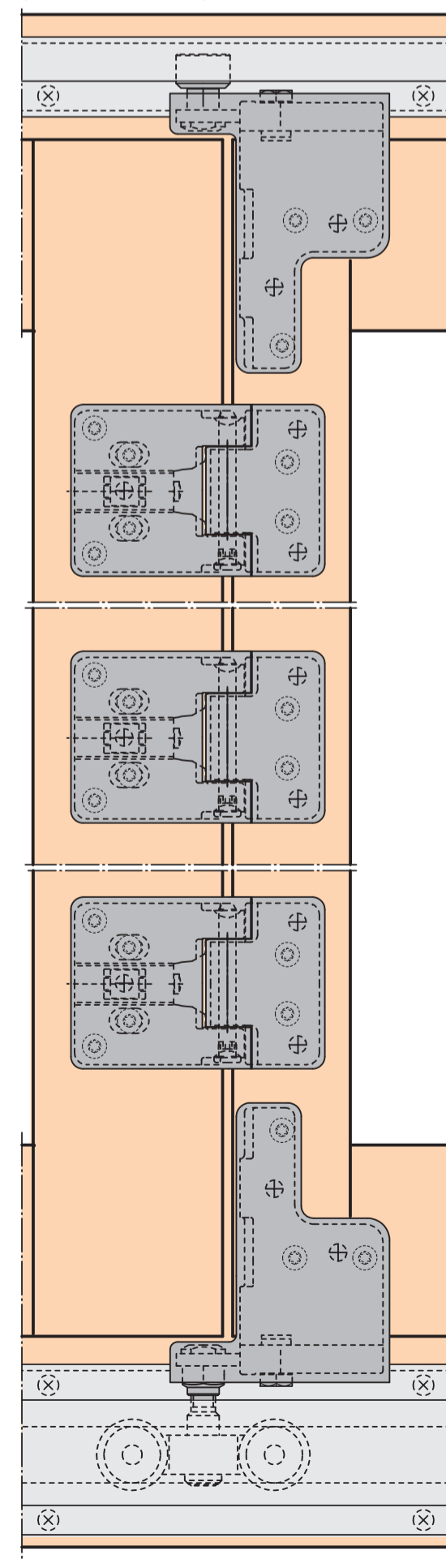
**FS-PORTAL AL Bandseite FS**  
 Faltschiebe-Türbeschlag - außen öffnend für Holzelemente mit 12 mm Falzluff



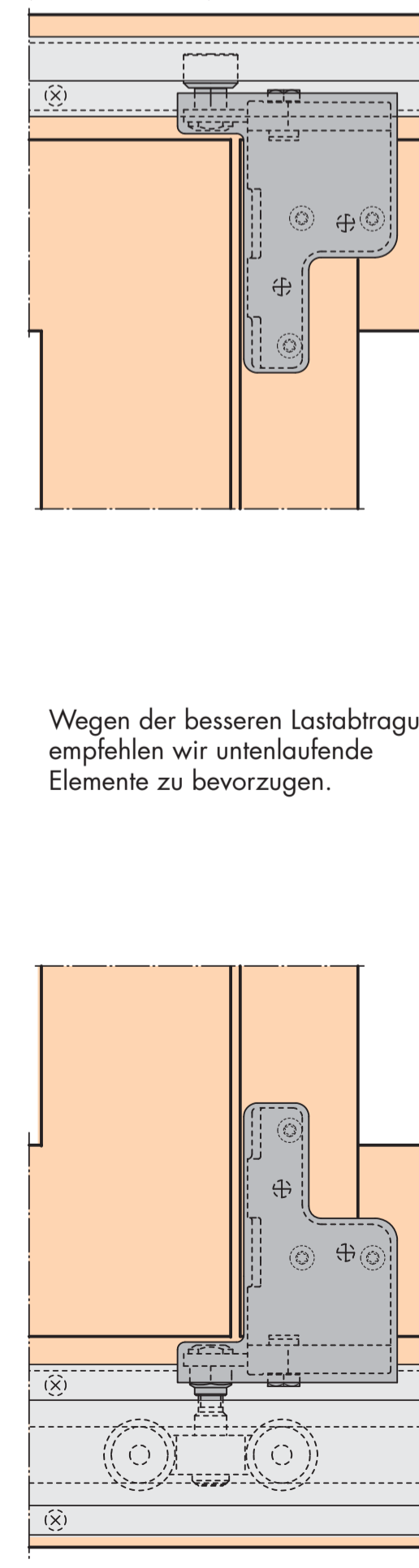
**FS-PORTAL AL 12 mm Falzluff Schema-Übersicht**



Schnittpunkt untenlaufend (Ansicht von außen)



Schnittpunkt untenlaufend (Ansicht von außen)



Wegen der besseren Lastabtragung empfehlen wir untenlaufende Elemente zu bevorzugen.

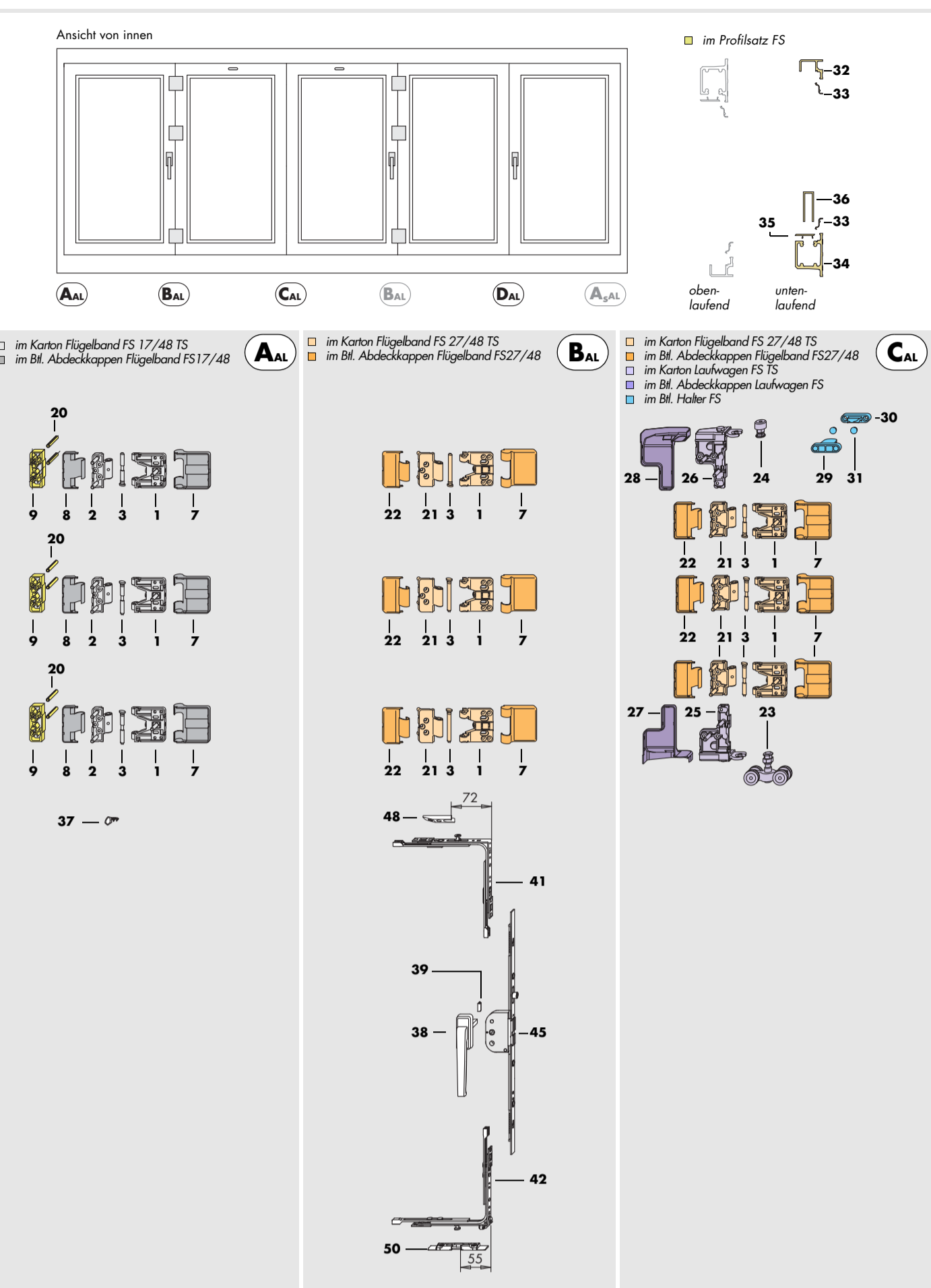
**Anwendungsbereich**

Flügelbreite (mm)	330 <sup>1)</sup> bis 900
Flügelalzhöhe (mm)	840 bis 2360
Rahmenaußenbreite (mm)	je nach Holzkonstruktion und Schema von den Flügelbreiten ableiten
Flügelgewicht (kg)	max. 80
Dannmaß Standard-Getriebe (mm)	30
Dannmaß Getriebe abschließbar (mm)	40
Griffsatz variabel (mm)	420 bis 1180
Überschlaghöhe (mm)	13 bis 24 <sup>2)</sup>

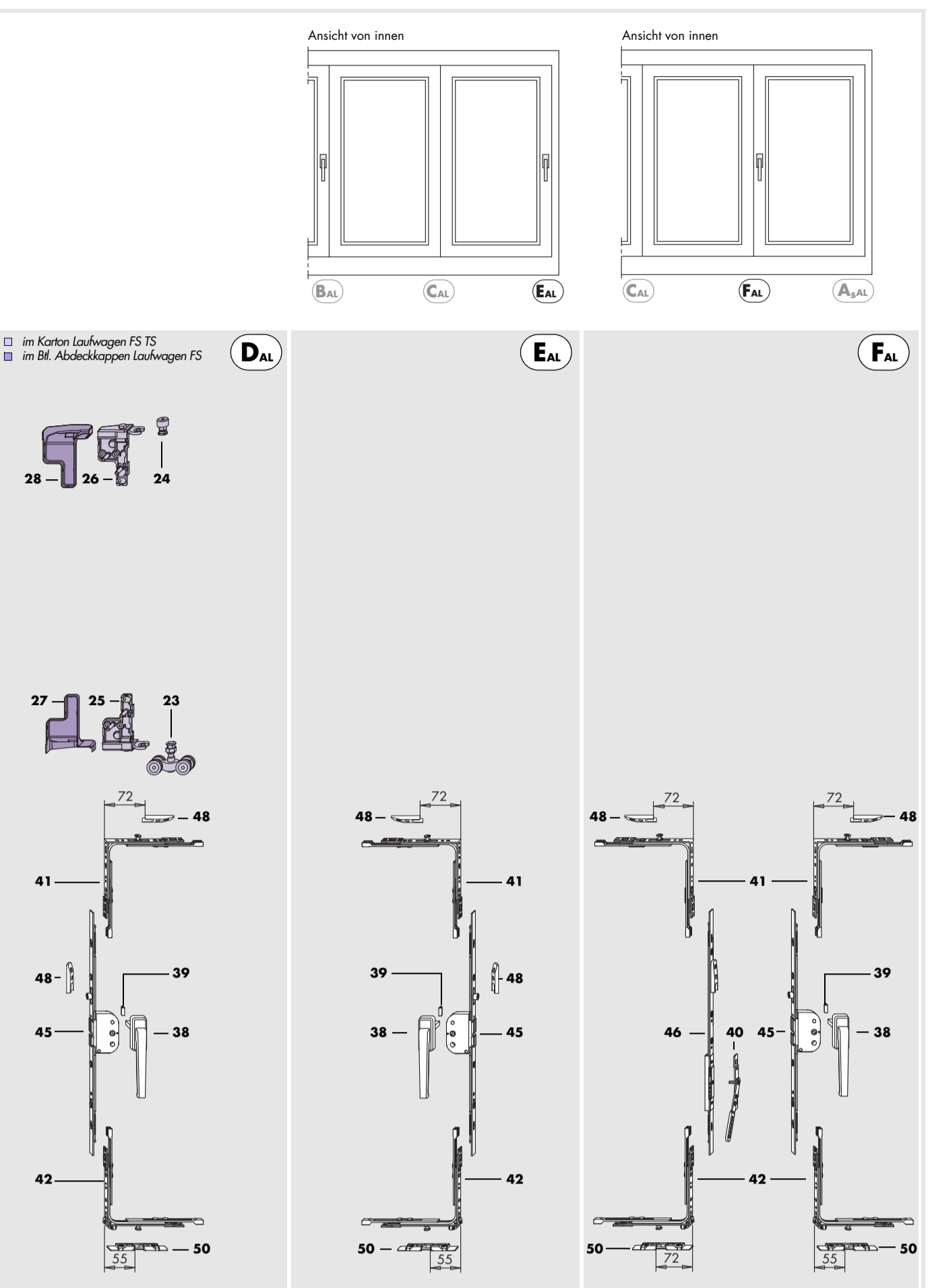
Die oben angegebenen Anwendungsbereiche dürfen keinesfalls überschritten werden. Für den SIEGENIA AUBI-Beschlag FS-PORTAL gelten die Angaben der DIN 68 121 (Holzprofile für Fenster und Fenstertüren) zu Profilschnitten, Holzqualität und Ausführung.

**Hinweis zur Ermittlung der Flügelbreiten**  
 Um eine rationelle Fertigung zu ermöglichen, sind in der Tabelle zur Flügelermittlung gleiche Flügelbreiten für alle Flügel vorgesehen. Dies kann je nach Überschlagdicke zum leichten Überfallen der Flügel oder zur geringfügigen Einschränkung der Öffnungsweite führen.

FS-PORTAL AL 12 mm Falzfuß Beschlagnabildung (I)



FS-PORTAL AL 12 mm Falzfuß Beschlagnabildung (II)



FS-PORTAL AL 12 mm Falzfuß Beschlagnliste (I) (Oberfläche TS)

Material list table for FS-PORTAL AL 12 mm Falzfuß (Surface TS), listing parts, quantities, and material specifications.

FS-PORTAL AL 12 mm Falzfuß Beschlagnliste (II) (Oberfläche TS)

Material list table for FS-PORTAL AL 12 mm Falzfuß (Surface TS), listing parts, quantities, and material specifications.

FS-PORTAL AL 12 mm Falzfuß Aufschlüsselung der Packeinheiten

Table detailing the breakdown of packaging units for FS-PORTAL AL 12 mm Falzfuß, including part numbers and quantities.

SIEGENIA AUBI

SIEGENIA AUBI

SIEGENIA AUBI

SIEGENIA AUBI

SIEGENIA AUBI

FS-PORTAL AL 12 mm Falzfuß Montageanleitung (I)

Montageanleitung (I) - Vorbereitung, Montage der Flügelrahmen, Montage am Blendrahmen.

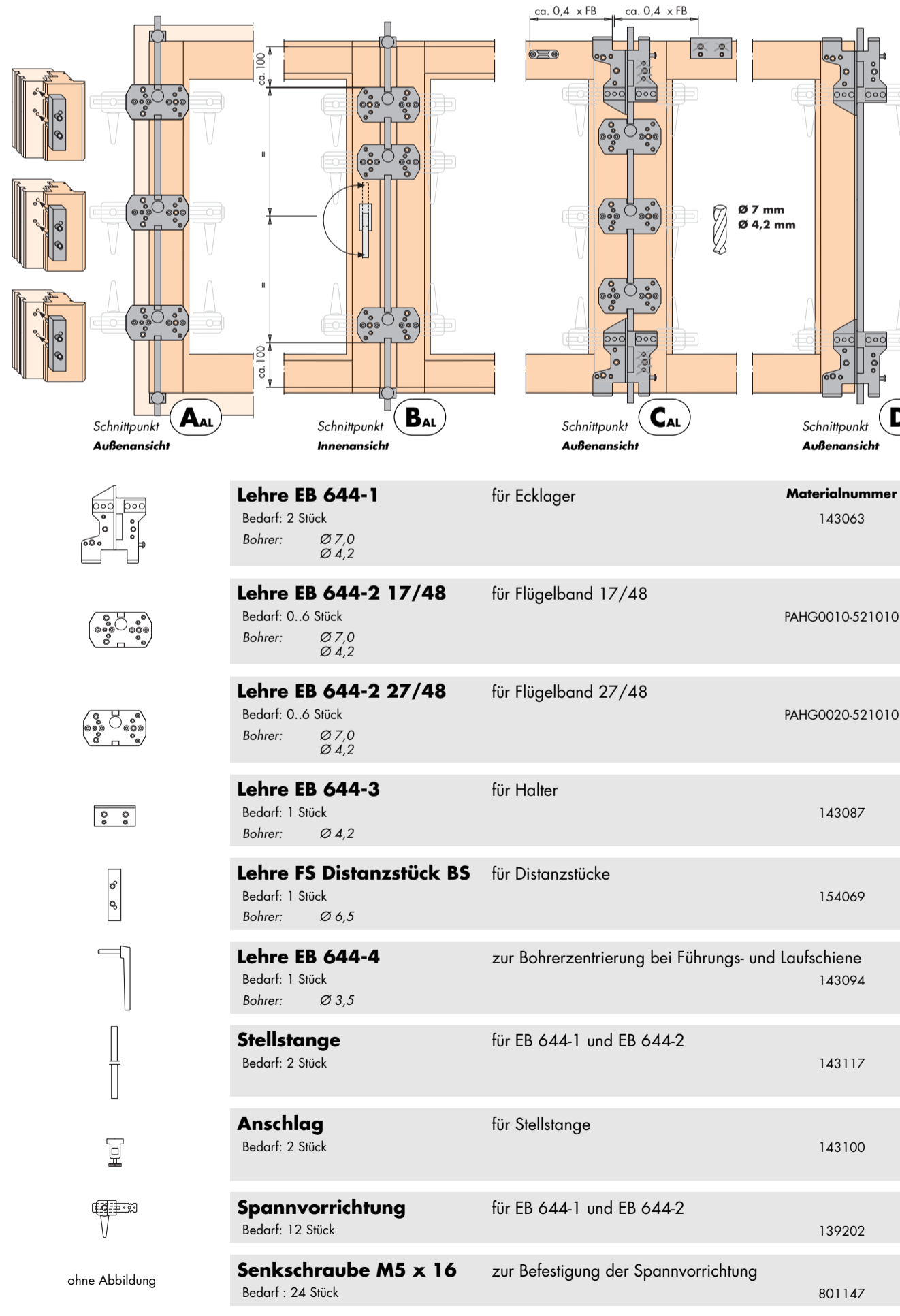
FS-PORTAL AL 12 mm Falzfuß Montageanleitung (II)

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

FS-PORTAL AL 12 mm Falzfuß Justierungsmöglichkeiten

Justierungsmöglichkeiten - Flügeldruckeinstellung der Ecklager, Spaltbreite an den Flügelbändern justieren, Höhe an den Laufwagen justieren.

FS-PORTAL AL 12 mm Falzfuß Anschlaghilfen



FS-PORTAL AL 12 mm Falzfuß Wichtige Hinweise, Abkürzungen

Wichtige Hinweise - Für den SIEGENIA AUBI Beschlagn FS-PORTAL müssen die Vorgaben der DIN 68 121 (Holzprofile für Fenster und Fenstertüren) zu Profilsystemen, Holzqualität und Ausführung eingehalten werden. Abkürzungen - In dieser Anschlaganleitung werden folgende Abkürzungen verwendet:

SIEGENIA AUBI

SIEGENIA AUBI

SIEGENIA AUBI

SIEGENIA AUBI

SIEGENIA AUBI

SIEGENIA AUBI KG - Beschlagn- und Lüftungstechnik Postfach 10 05 51 - D-57005 Siegen - Telefon +49 271 39 31-0 - Fax +49 271 39 31-33