

Fertigungsanleitung Faltschiebetür Eforte

Inhaltsverzeichnis

- 01 / Allgemeines**
- 02 / Profilschnitte**
- 03 / Zuschnittmaße**
- 04 / Bezugsquellennachweis**

01 / Verarbeitungsrichtlinien

01 / 01 max. baubare Größen
01 / 02 Verklotzungsrichtlinie

01 / Verarbeitungsrichtlinien

01 / 01 max. baubare Größen

01 / 01.01 max. Rahmenaussenmaß

	Breite	Höhe	Fläche
Weiß	4,0	2,2	7,5
Dekor	3,0	2,1	5,0

01 / 01.02 max. Flügelabmessungen

Weiß	Breite	Höhe	Fläche
NAC 284	1,0	2,2	2,0

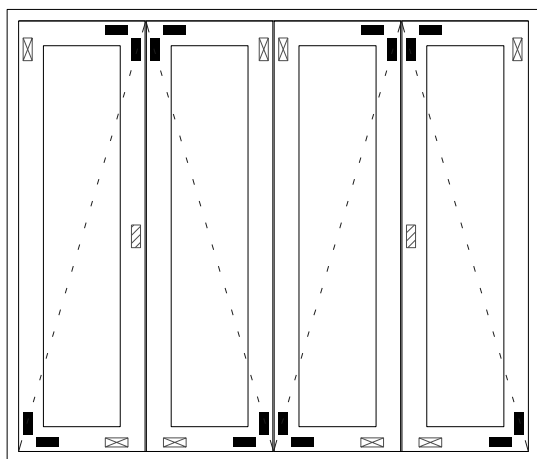
Dekor	Breite	Höhe	Fläche
NAC 284	0,9	2,2	1,9

- Angaben gelten für Beanspruchungsgruppe "A"
- Die max. Flügelgewichte der Beschlagshersteller sind zu beachten

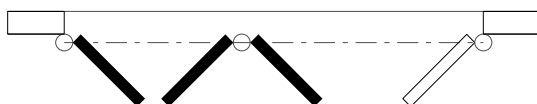
01 / 02 Verklotzungsrichtlinie

Regel: Immer zur lastabtragenden Seite hin verklotzen

Beispiel: Schema 4-3-1



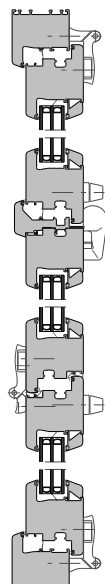
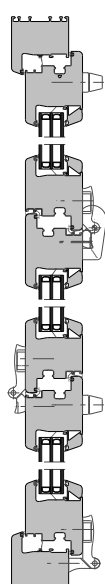
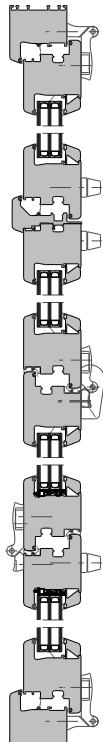
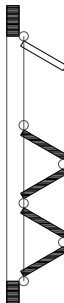
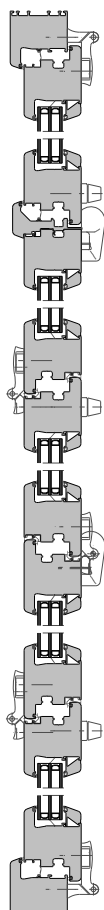
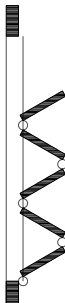
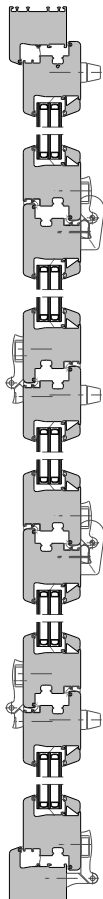
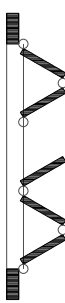
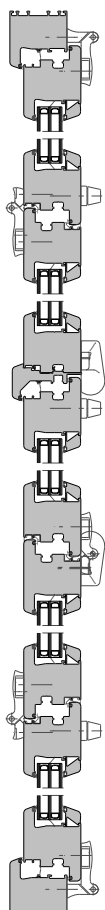
- Trageklotz
- ⊠ Distanzklotz
- ▨ zusätzlicher Distanzklotz in Griffhöhe



02 / Profilschnitte

Profilschnitte nach innen aufgehend
Teil 1

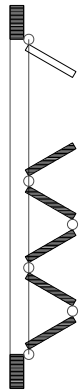
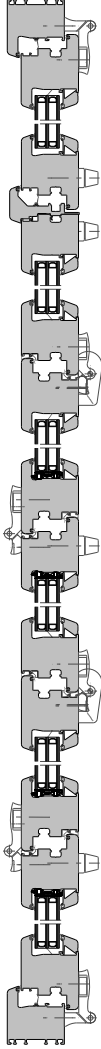
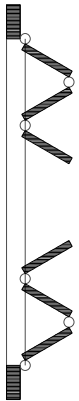
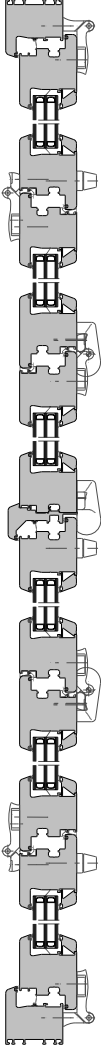
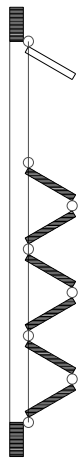
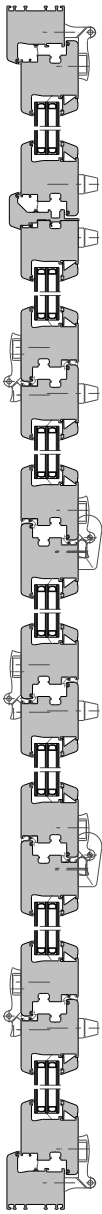
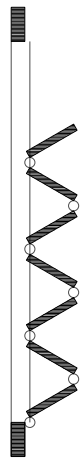
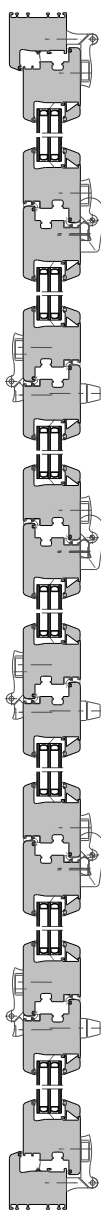
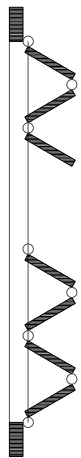
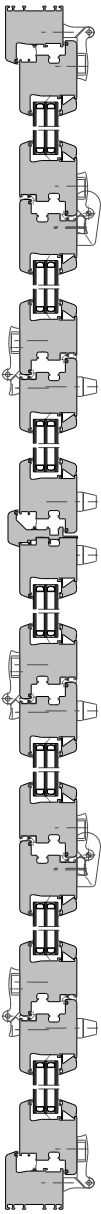
System Eforte

Schema	Skizze	Horizontal-Schnitt
3-2-1		
3-3-0		
4-3-1		
5-4-1		
5-5-0		
5-3-2		

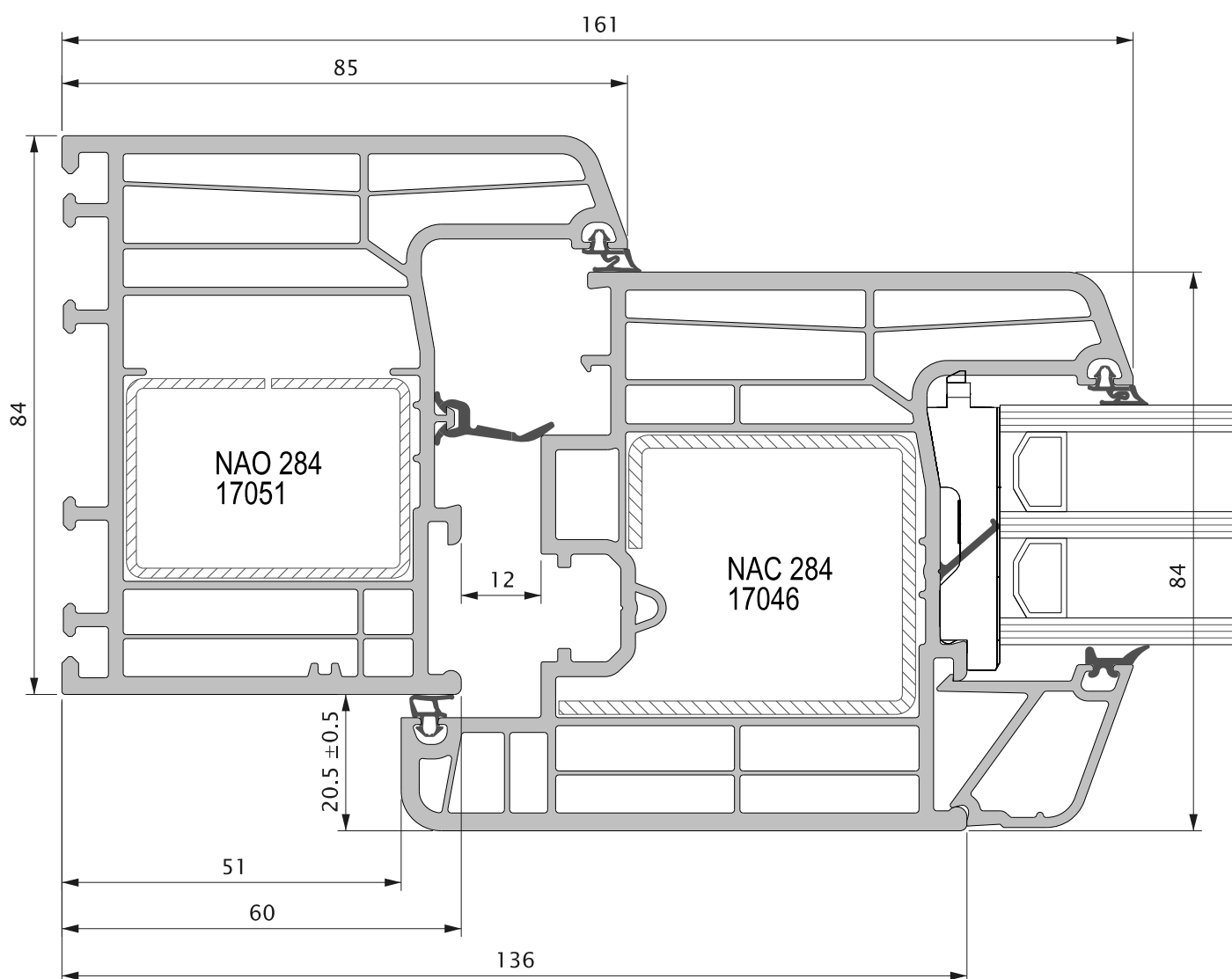
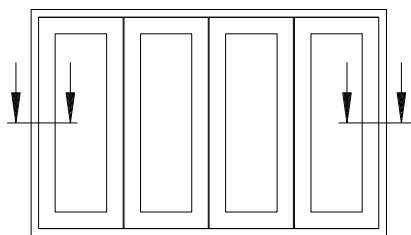
System Eforte

Profilschnitte nach innen aufgehend

Teil 2

Schema	Skizze	Horizontal-Schnitt
6-5-1		
6-3-3		
7-6-1*		
7-7-0*		
7-4-3*		

* Schema wird nicht von allen Beschlaghäusern angeboten

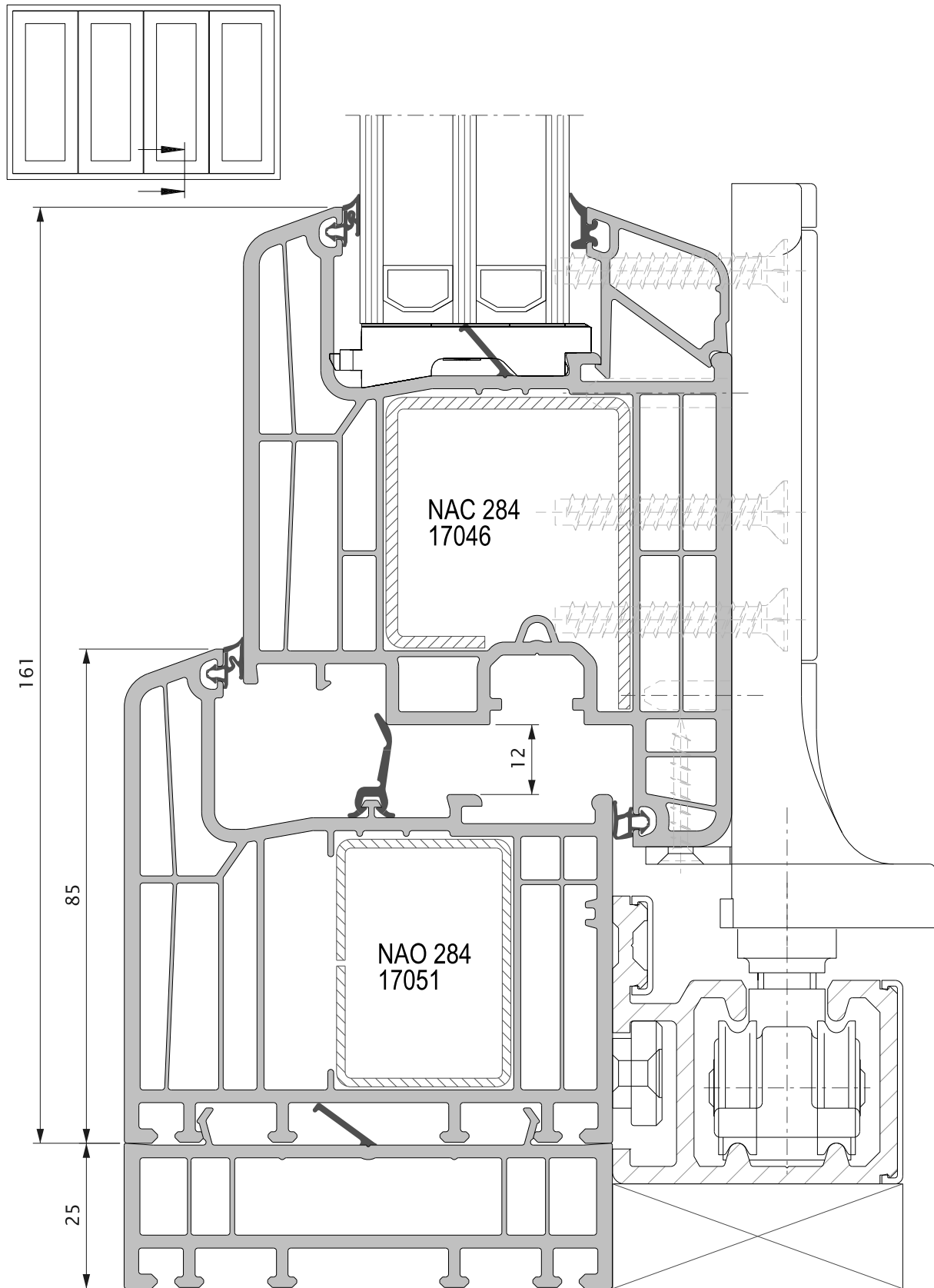


LLE 284 - 17001

Rahmen
frame
dormant
marco
chiassile

ZLE 284 - 17011

Flügel
sash
vantail
hoja
battente



LLE 284 - 17001

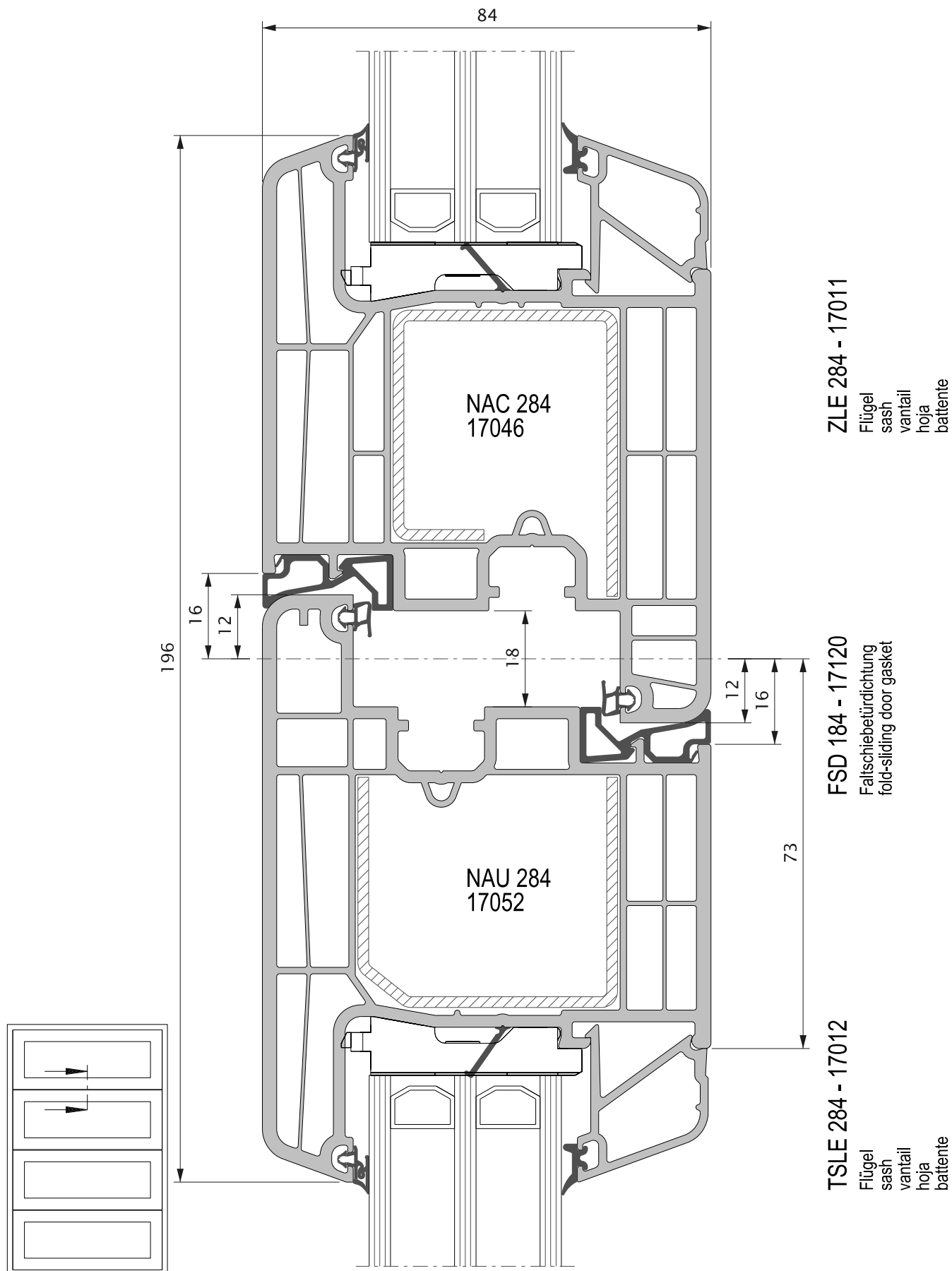
Rahmen
frame
dormant
marco
chiassile

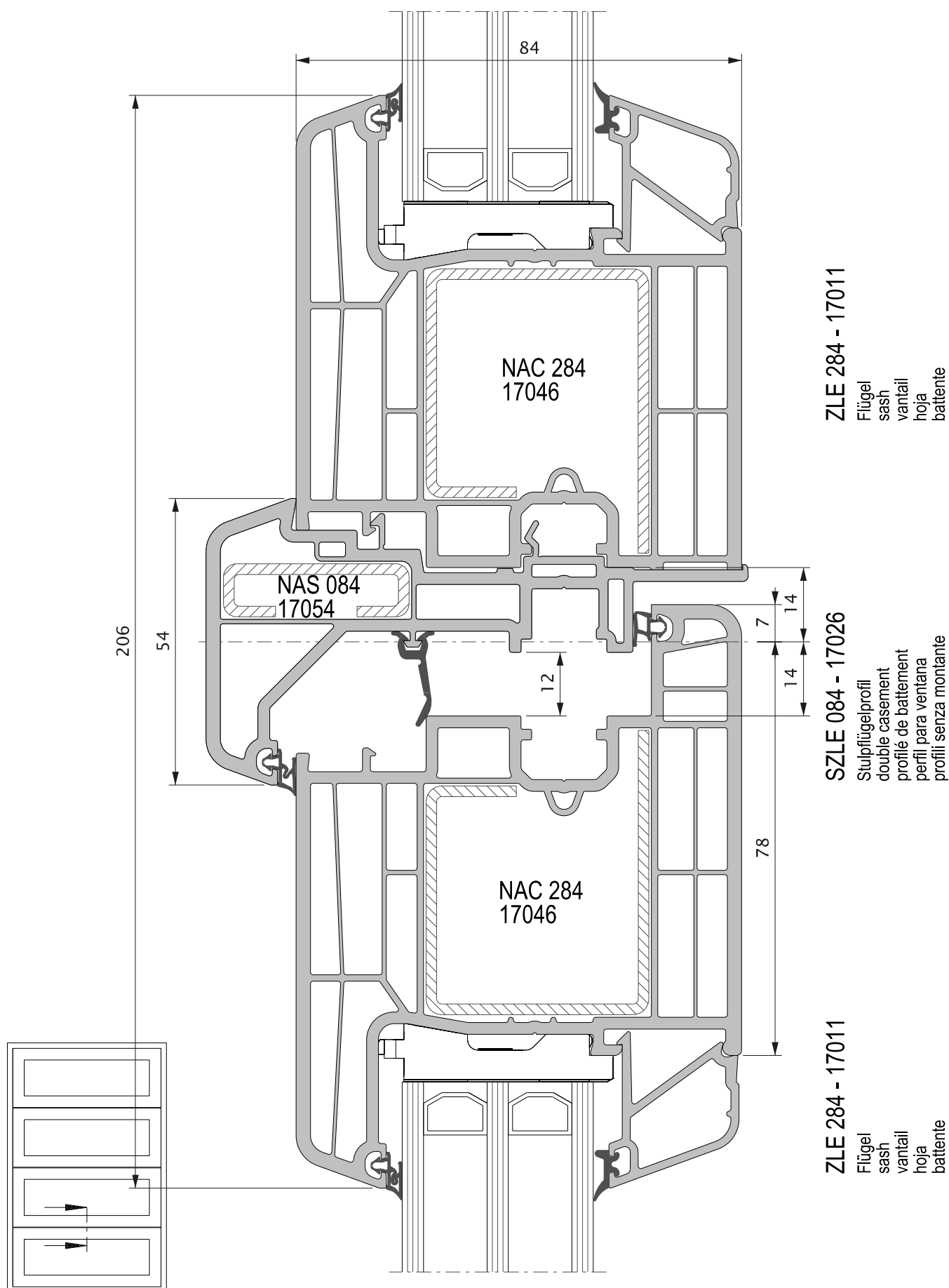
ZLE 284 - 17011

Flügel
sash
vantail
hoja
battente

KP 284 - 17023

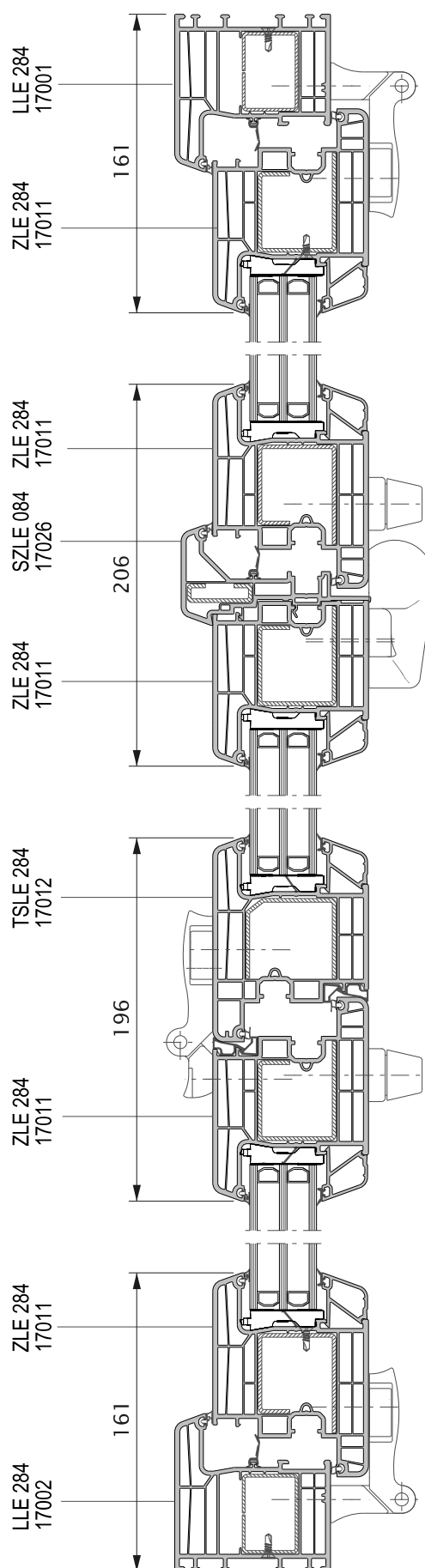
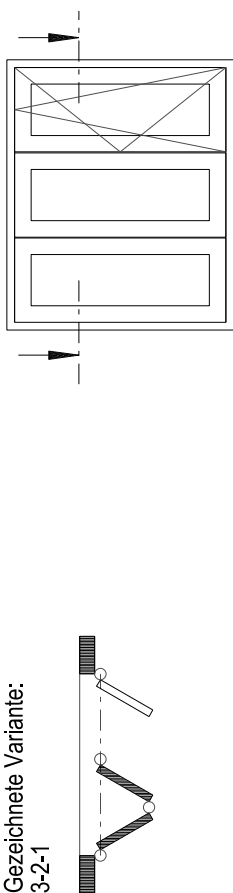
Rahmenverbreiterung
extension profile
élargisseur de dormant
ensanche del marco
allargamento chiassile





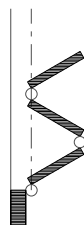
Faltschiebetür System Eforte - nach innen aufgehend -

Gezeichnete Variante:
3-2-1

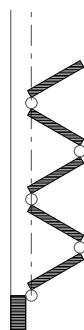


Faltschiebetür System Eforte - nach innen aufgehend -

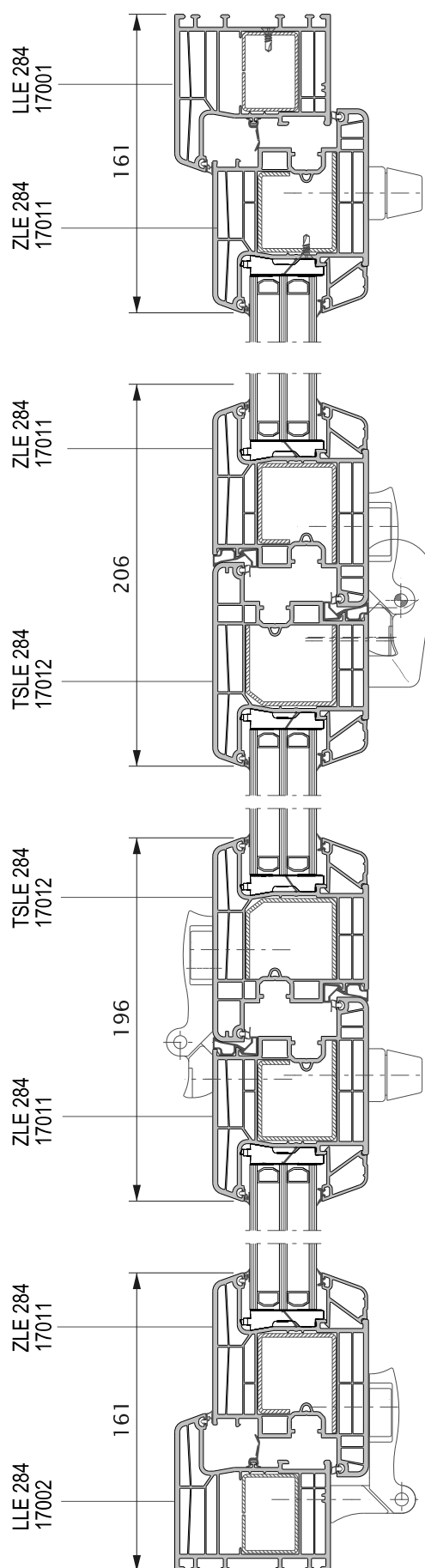
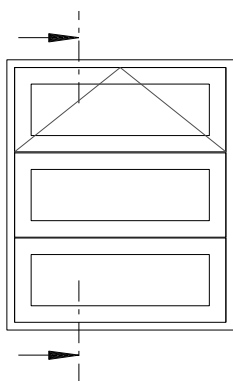
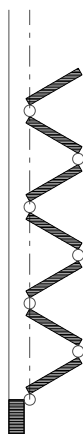
Gezeichnete Variante:
3-3-0



Ähnliche Varianten:
5-5-0

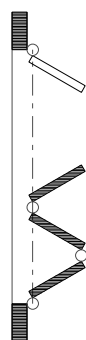


7-7-0

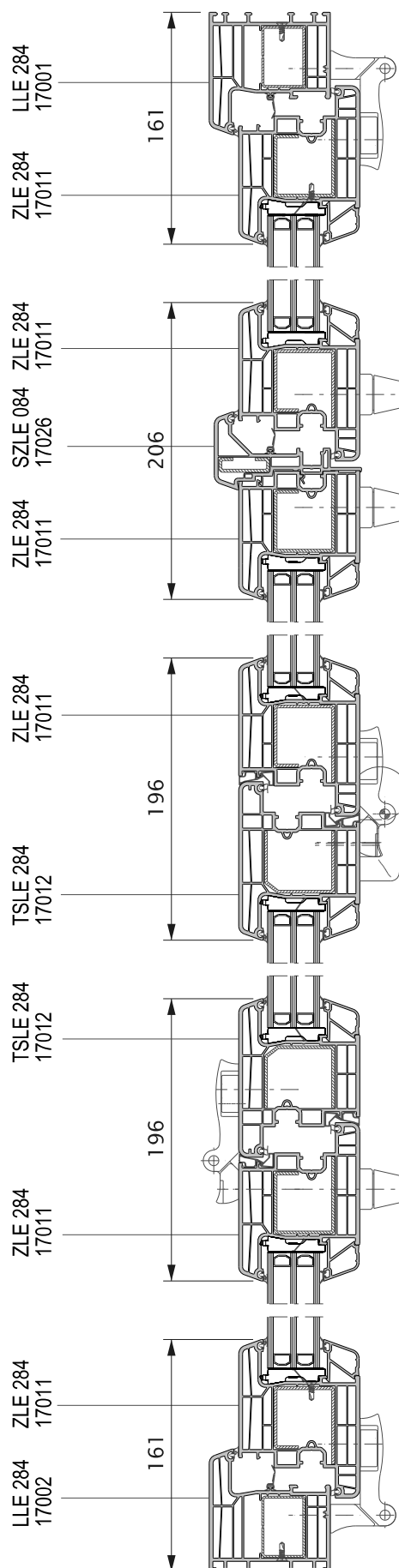
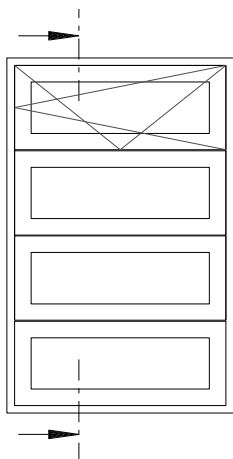
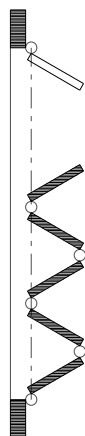


Faltschiebetür System Eforte - nach innen aufgehend -

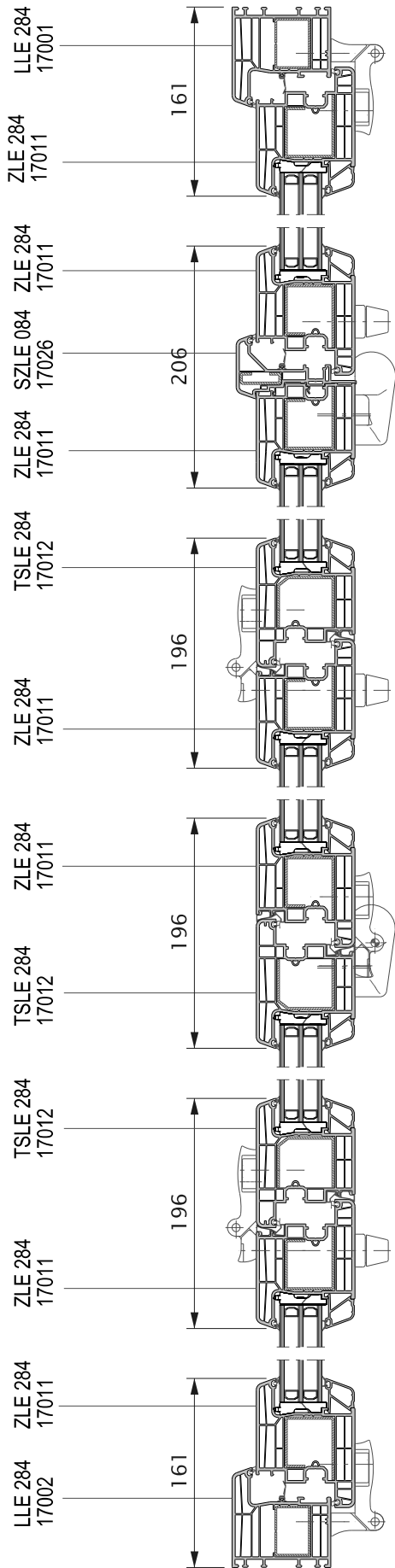
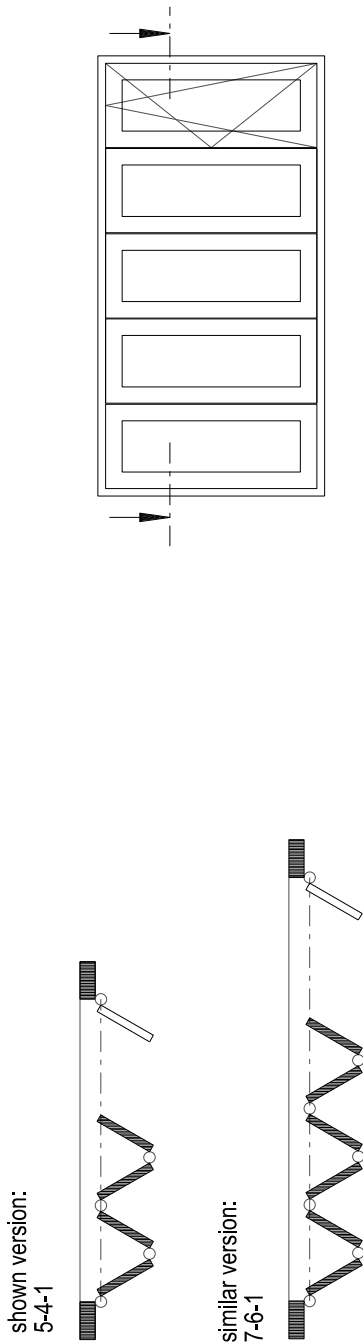
Gezeichnete Variante:
4-3-1



Ähnliche Variante:
6-5-1

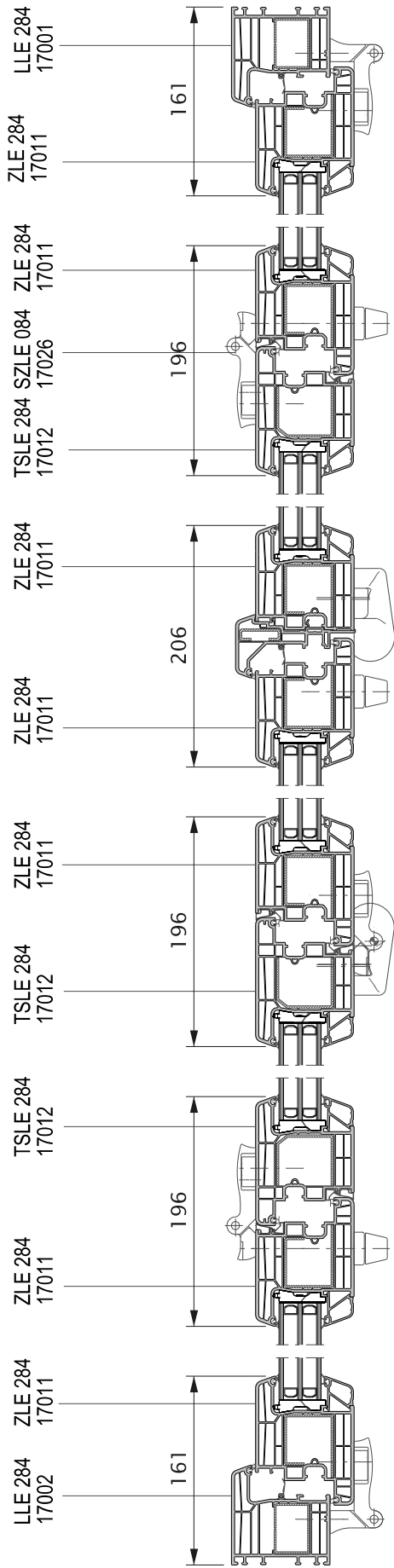
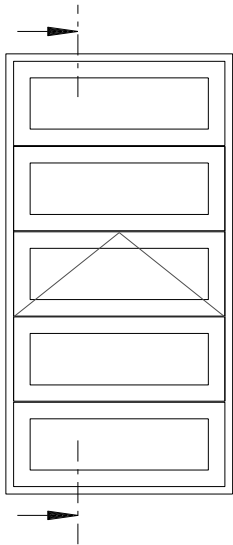
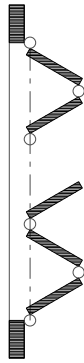


Folding sliding door System Eforte
- inwards opening -



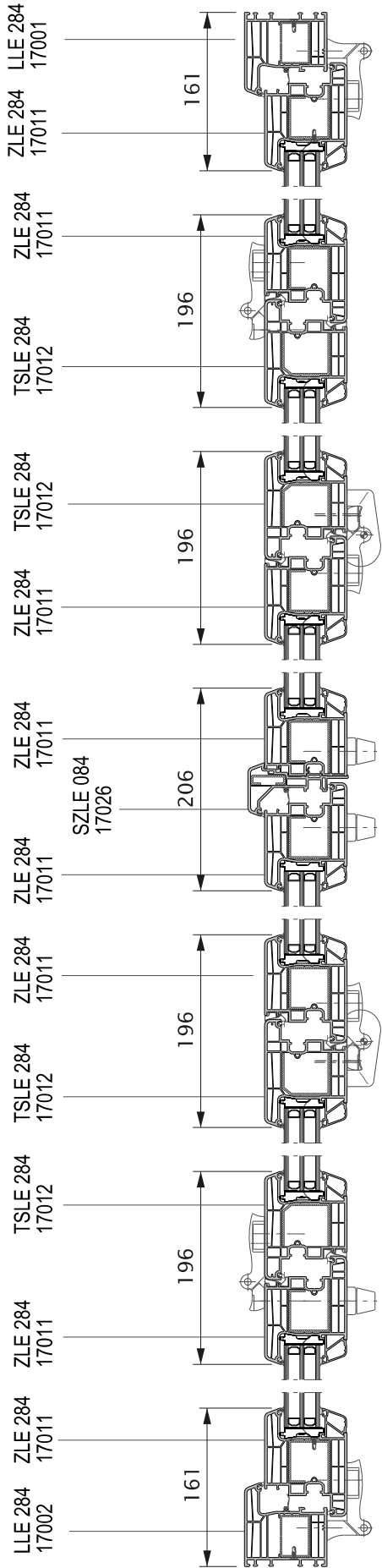
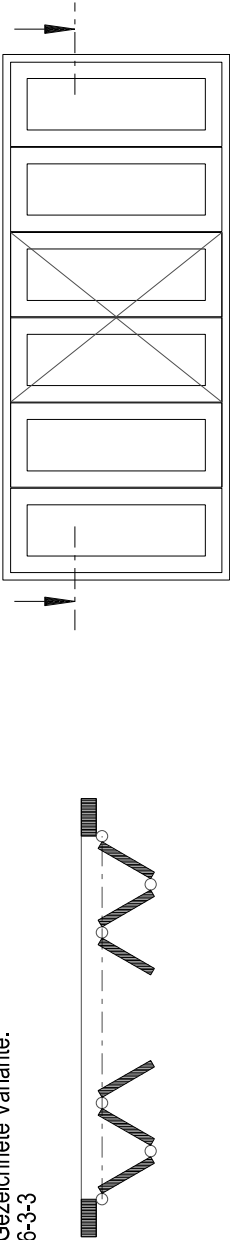
Faltschiebetür System Eforte
- nach innen aufgehend -

Gezeichnete Variante:
5-3-2

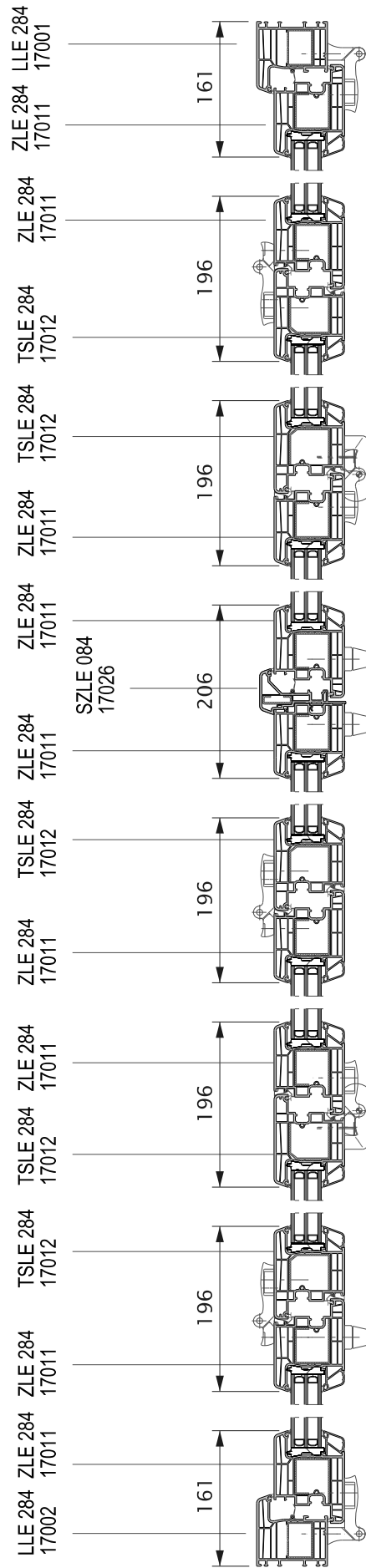


Faltschiebetür System Eforte
- nach innen aufgehend -

Gezeichnete Variante:
6-3-3

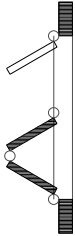
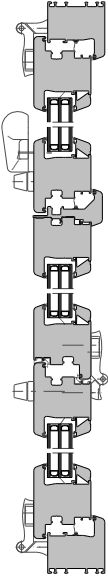
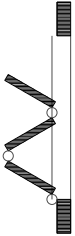
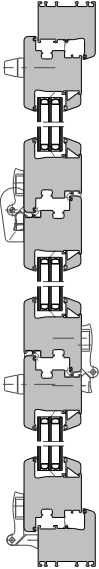
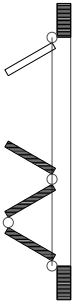
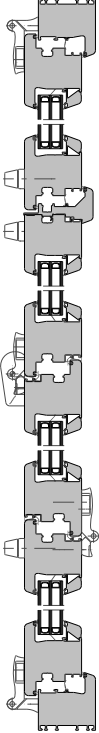
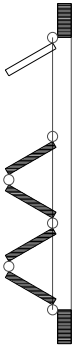
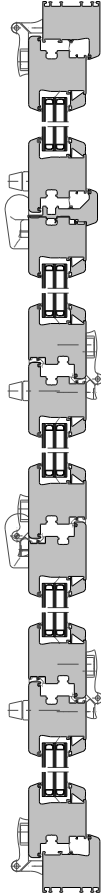
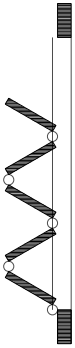
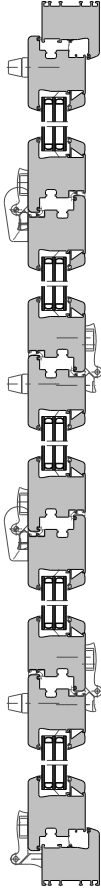
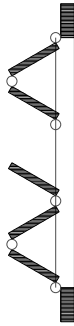
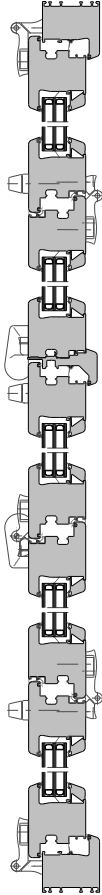


Gezeichnete Variante:
7-4-3



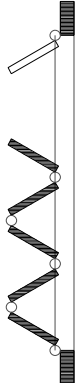
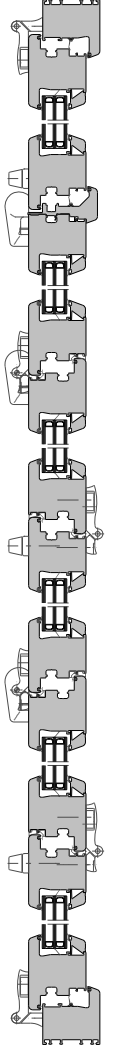
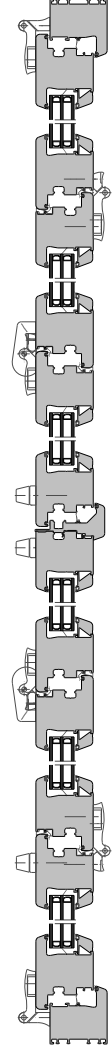
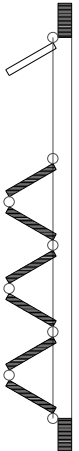
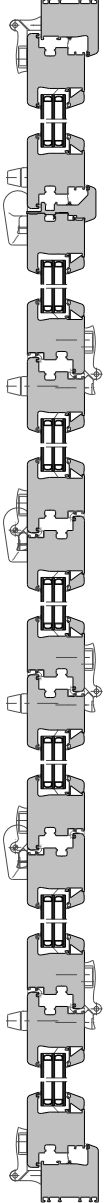
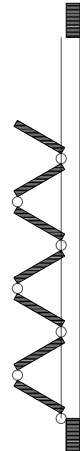
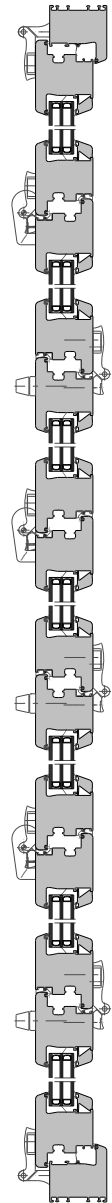
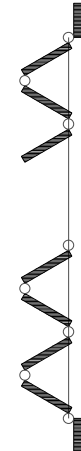
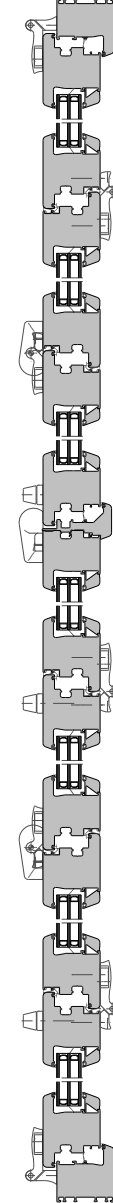
Profilschnitte nach aussen aufgehend
Teil 1

System Eforte

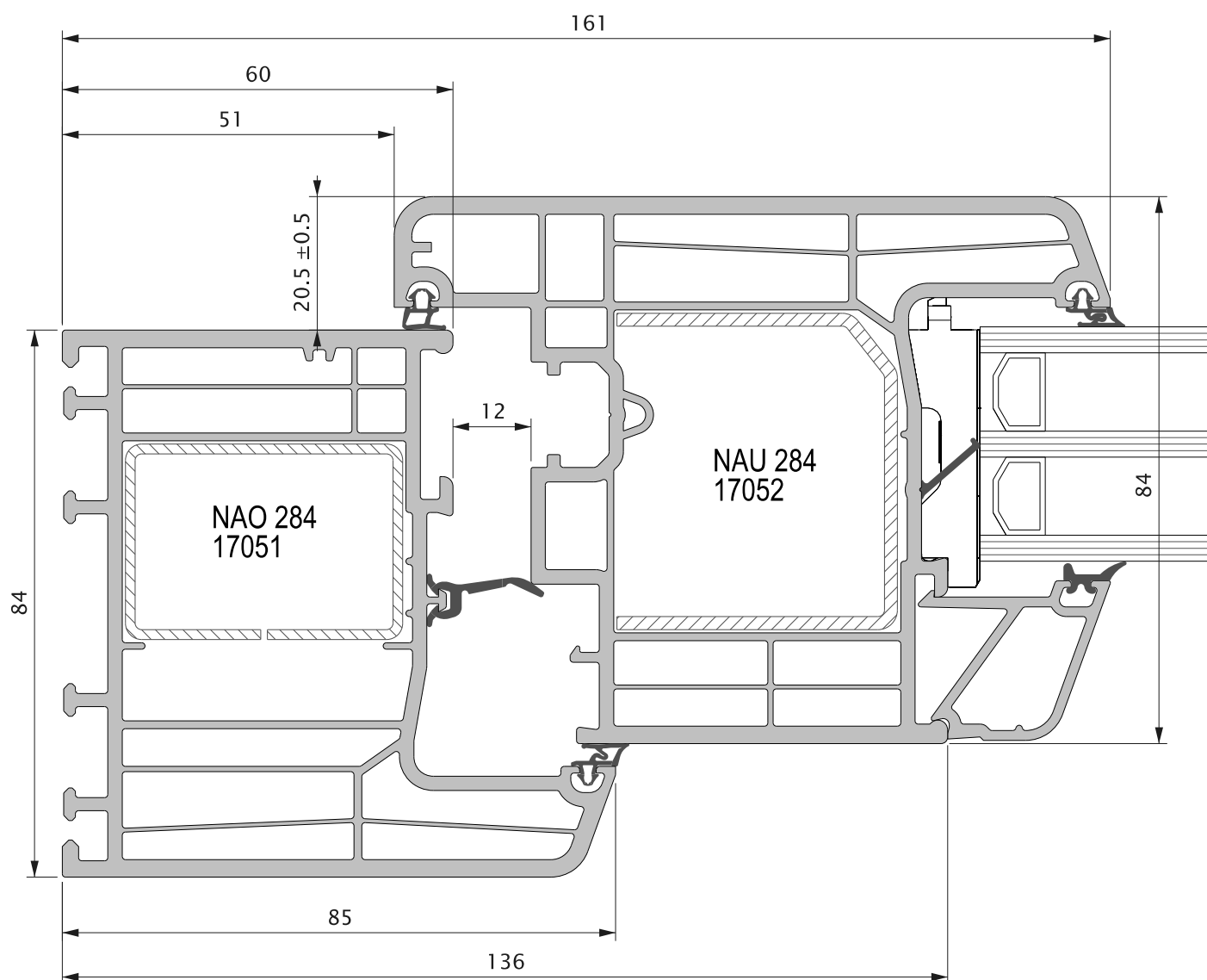
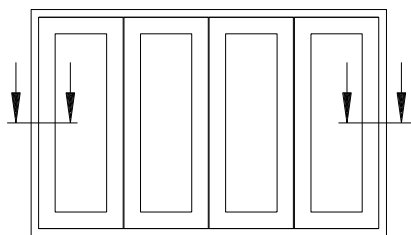
Schema	Skizze	Horizontal-Schnitt
3-2-1		
3-3-0		
4-3-1		
5-4-1		
5-5-0		
5-3-2		

Profilschnitte nach aussen aufgehend
Teil 2

System Eforte

Schema	Skizze	Horizontal-Schnitt
6-5-1		
6-3-3		
7-6-1*		
7-7-0*		
7-4-3*		

* Schema wird nicht von allen Beschlagshäusern angeboten

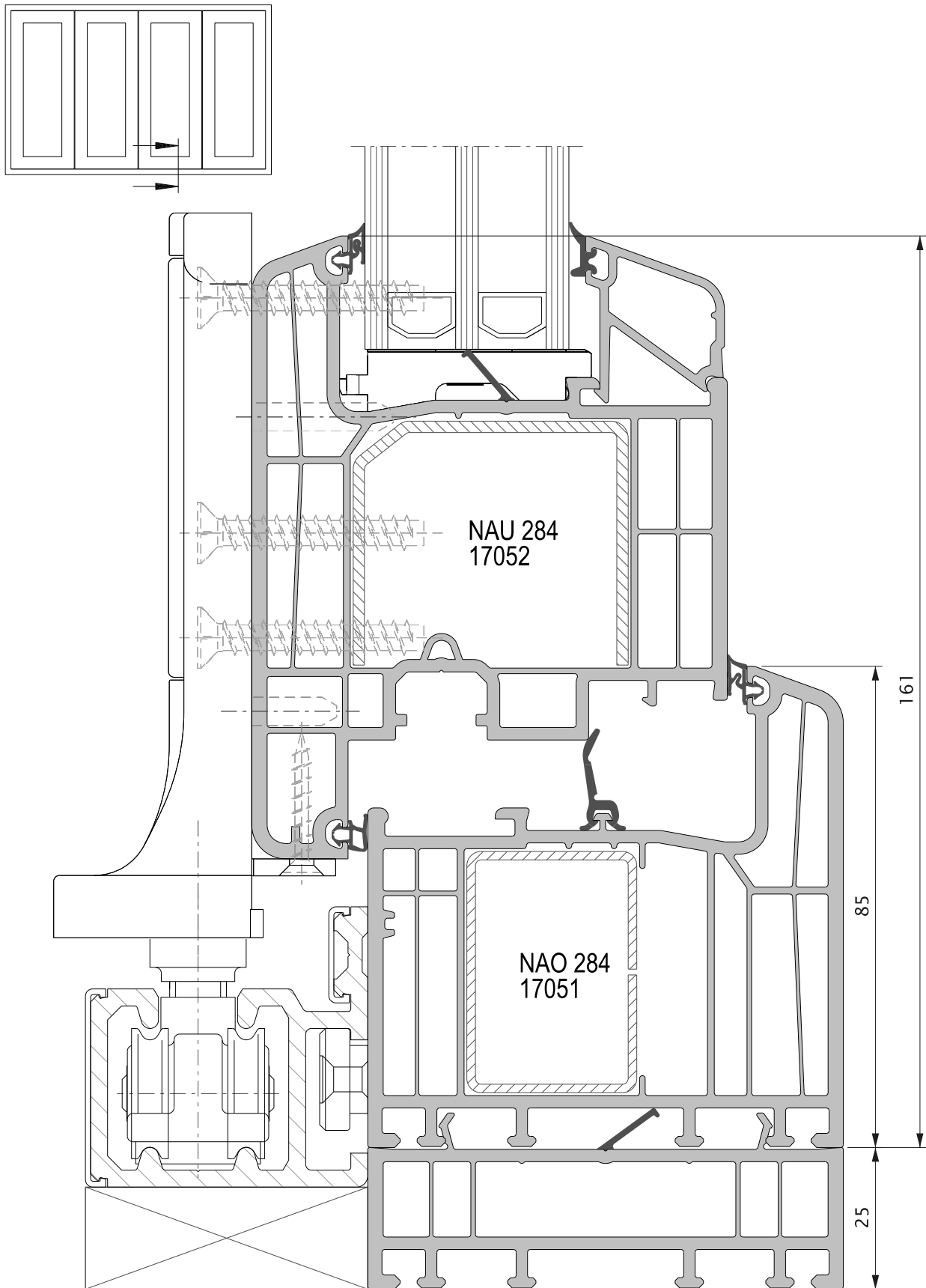


LLE 284 - 17001

Rahmen
frame
dormant
marco
chiassile

TSLE 284 -17012

Flügel
sash
vantail
hoja
battente



LLE 284 - 17001

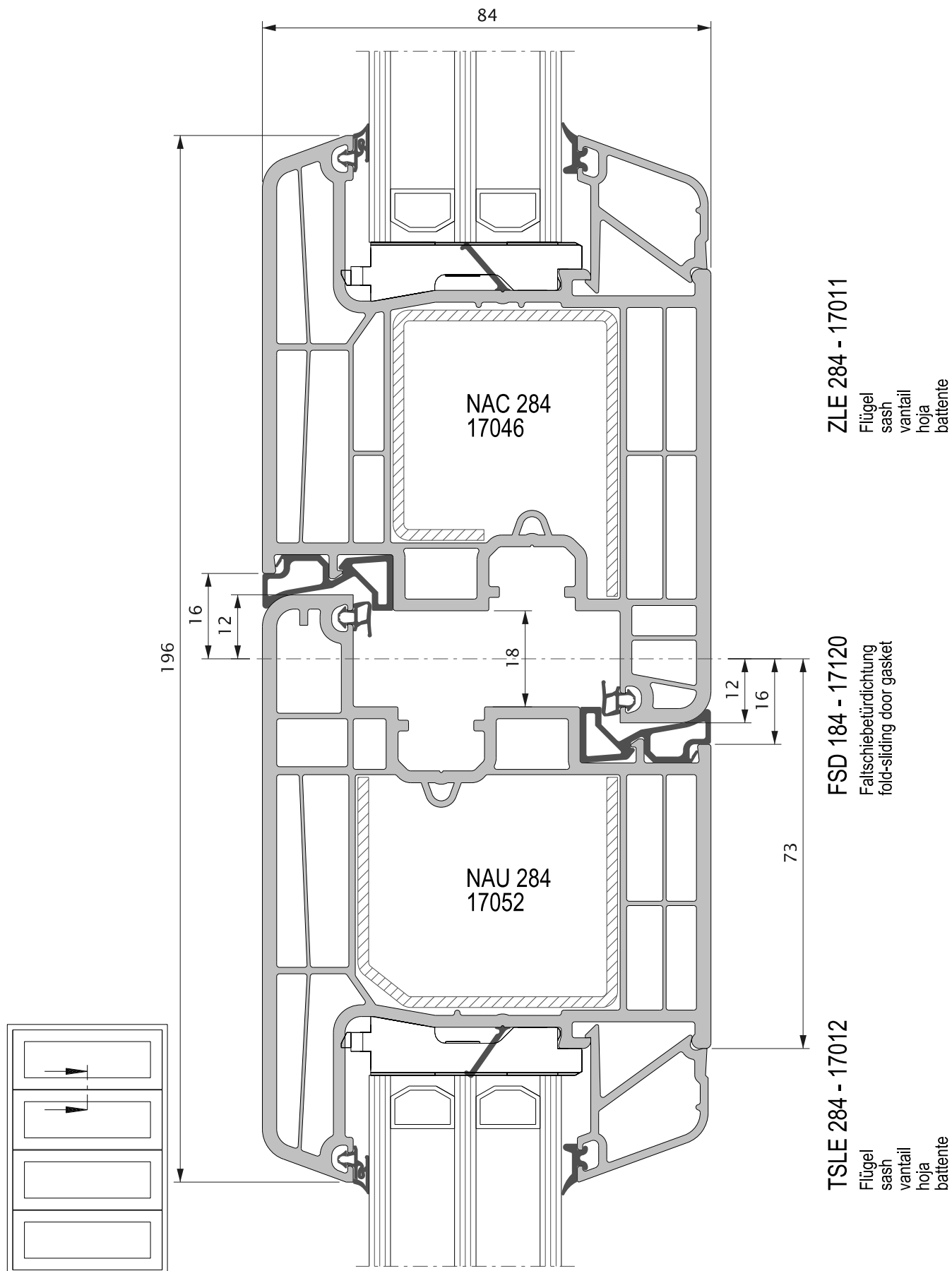
Rahmen
frame
dormant
marco
chiassile

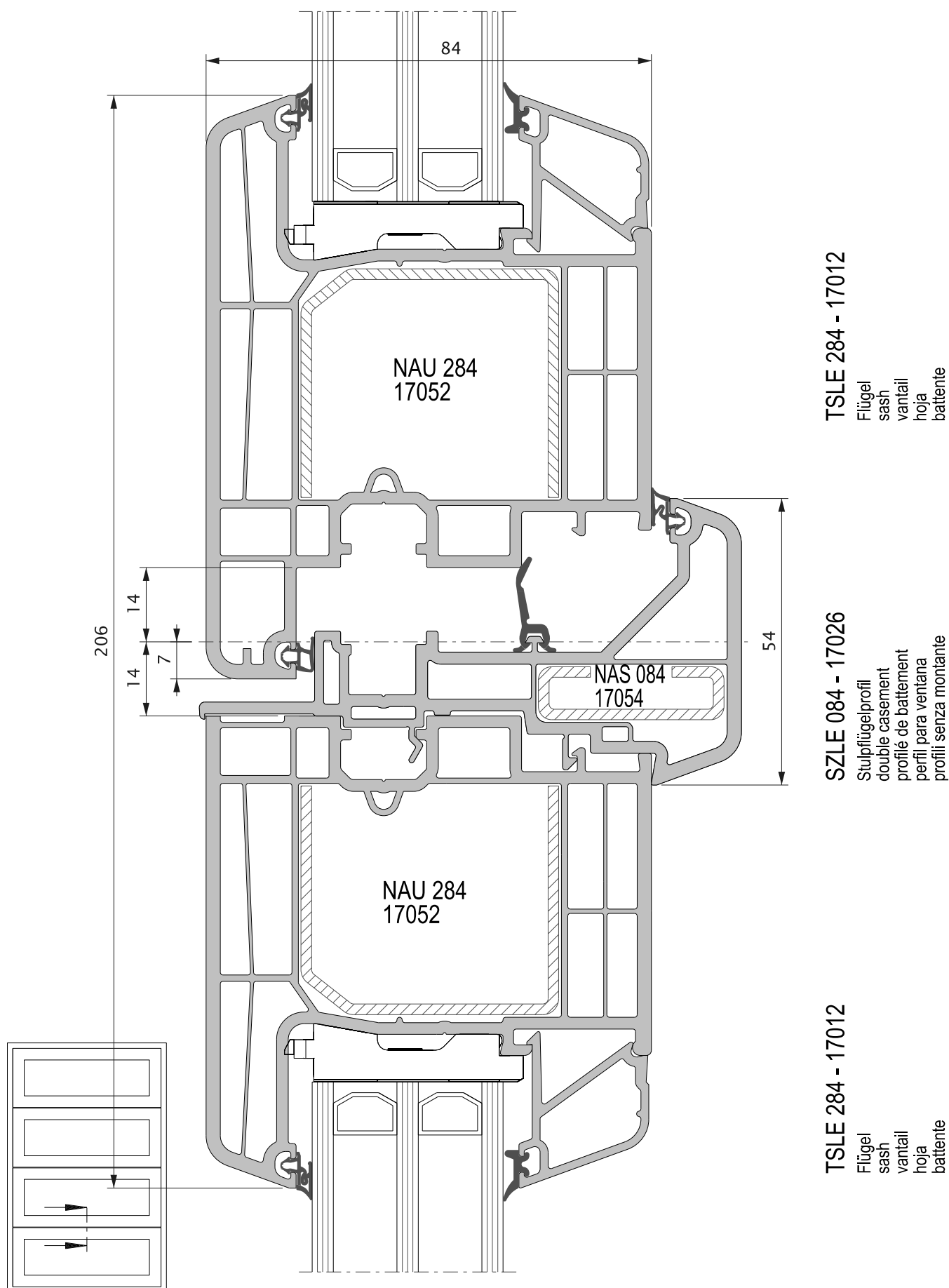
TSLE 284 - 17012

Flügel
sash
vantail
hoja
battente

KP 284 - 17023

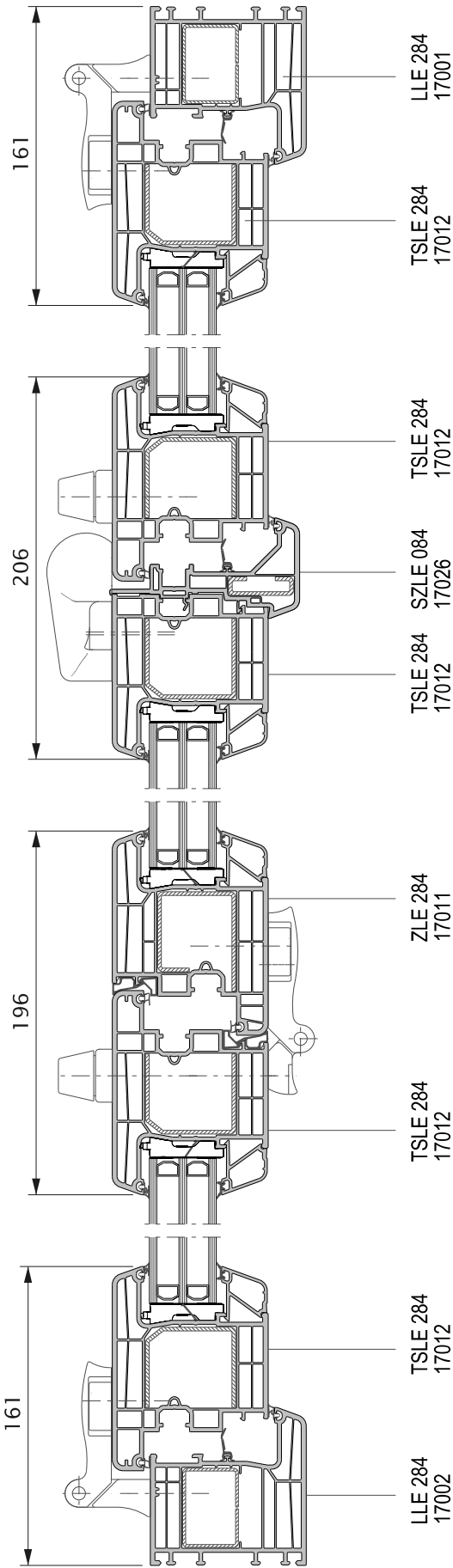
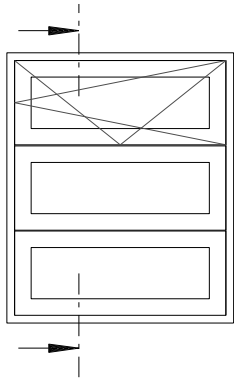
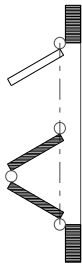
Rahmenverbreiterung
extension profile
élargisseur de dormant
ensanche del marco
allargamento chiassile





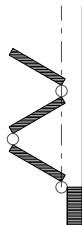
Faltschiebetür System Eforte
- nach aussen aufgehend -

Gezeichnete Variante:
3-2-1

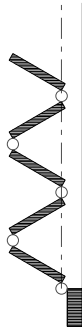


Faltschiebetür System Eforte - nach aussen aufgehend -

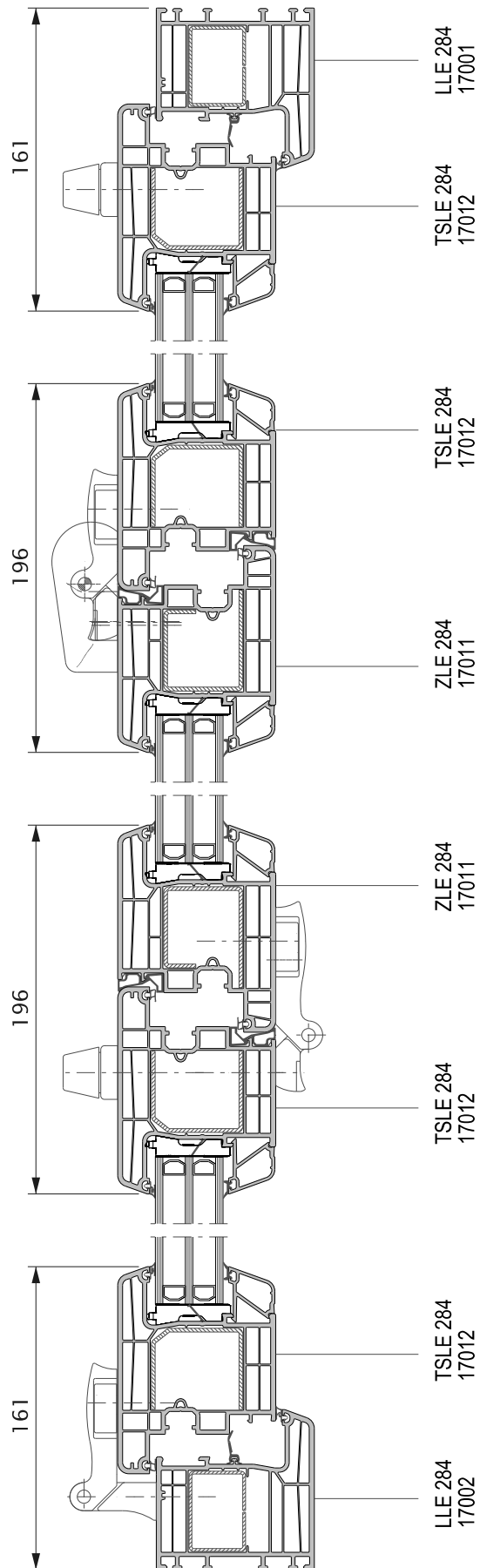
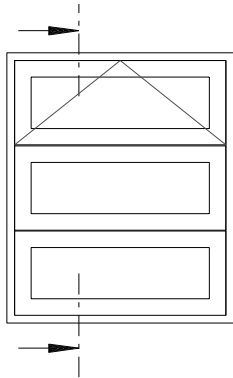
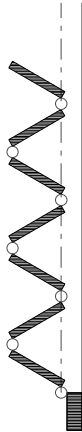
Gezeichnete Variante:
3-3-0



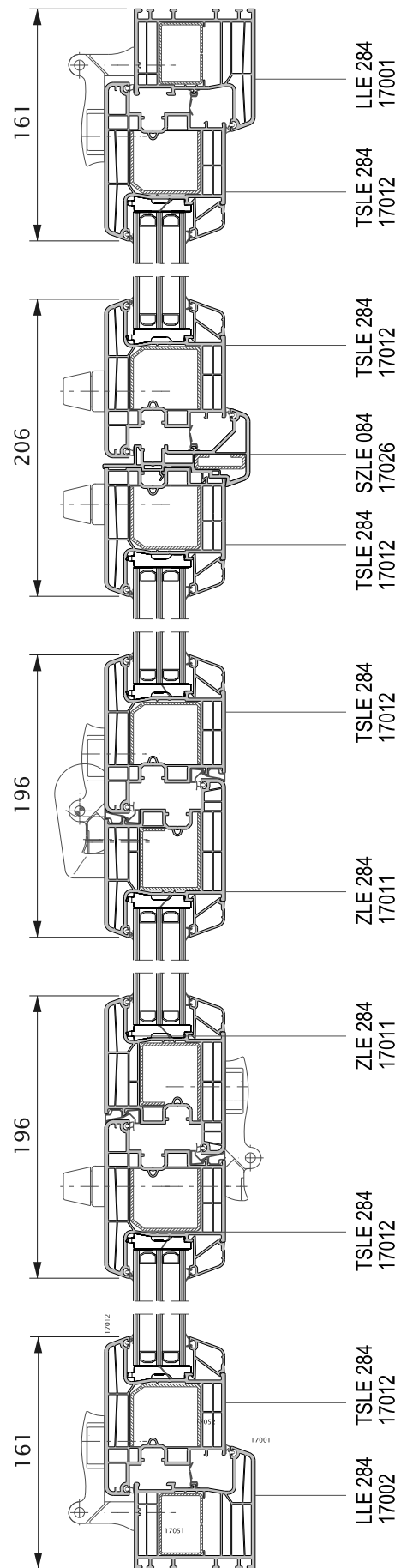
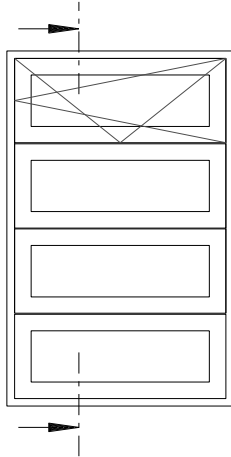
Ähnliche Varianten:
5-5-0



7-7-0

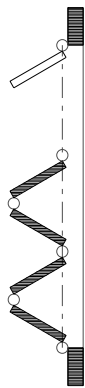


A vertical chain of four springs and three masses. The top end is attached to a fixed support. The chain consists of a spring, a mass, a spring, a mass, a spring, a mass, and a final spring at the bottom. The masses are represented by white circles, and the springs are represented by zigzag lines. A dashed vertical line indicates the equilibrium position of the masses.

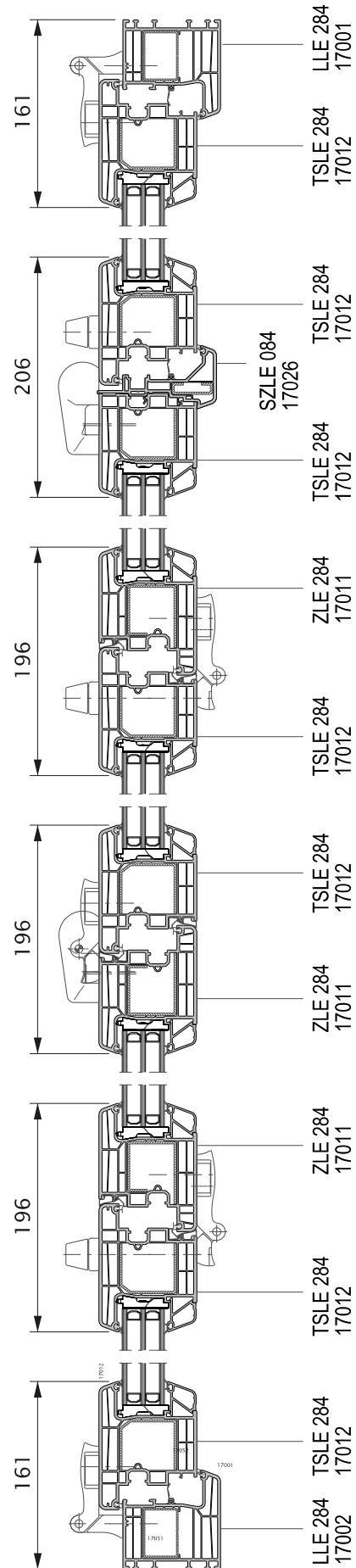
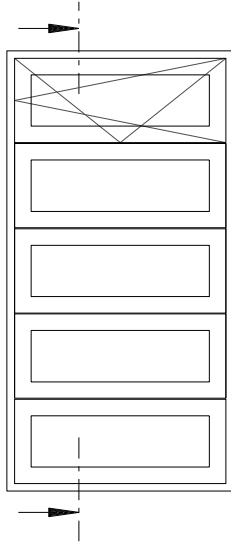
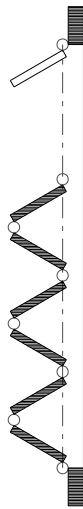


Faltschiebetür System Eforte - nach aussen öffnend -

Gezeichnete Variante:
5-4-1

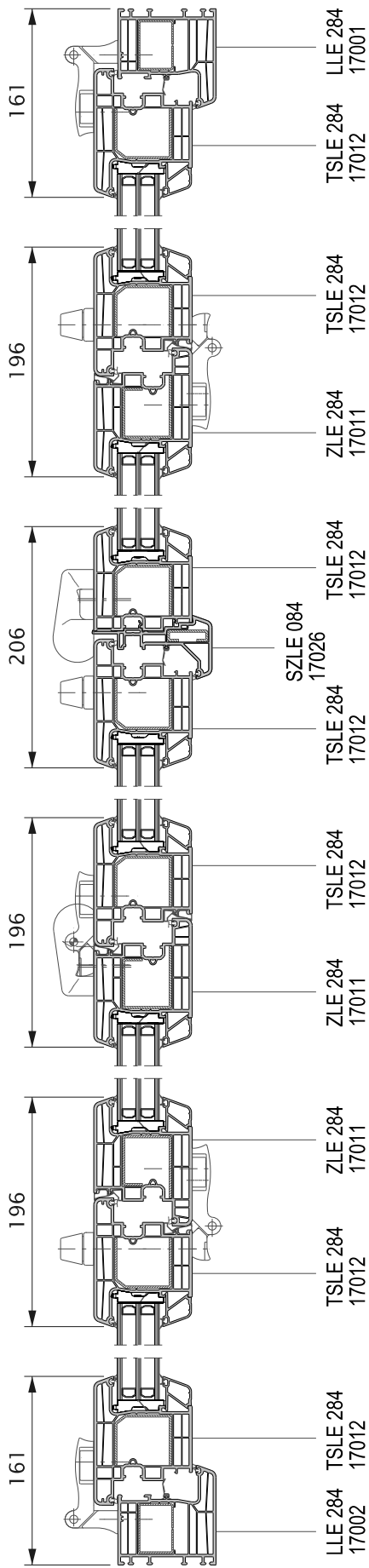
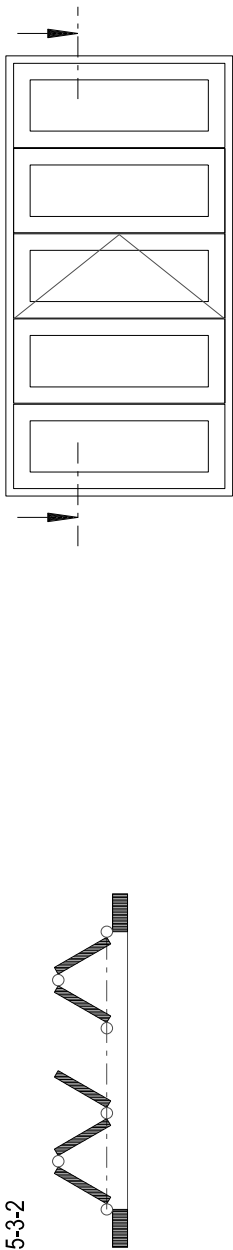


Ähnliche Variante:
7-6-1

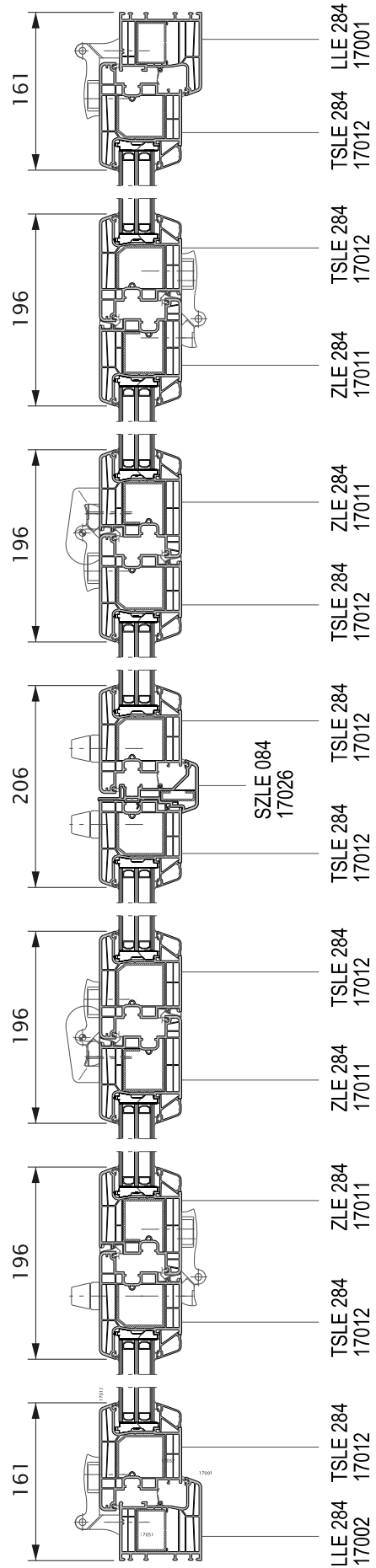


Faltschiebetür System Eforte
- nach aussen öffnend -

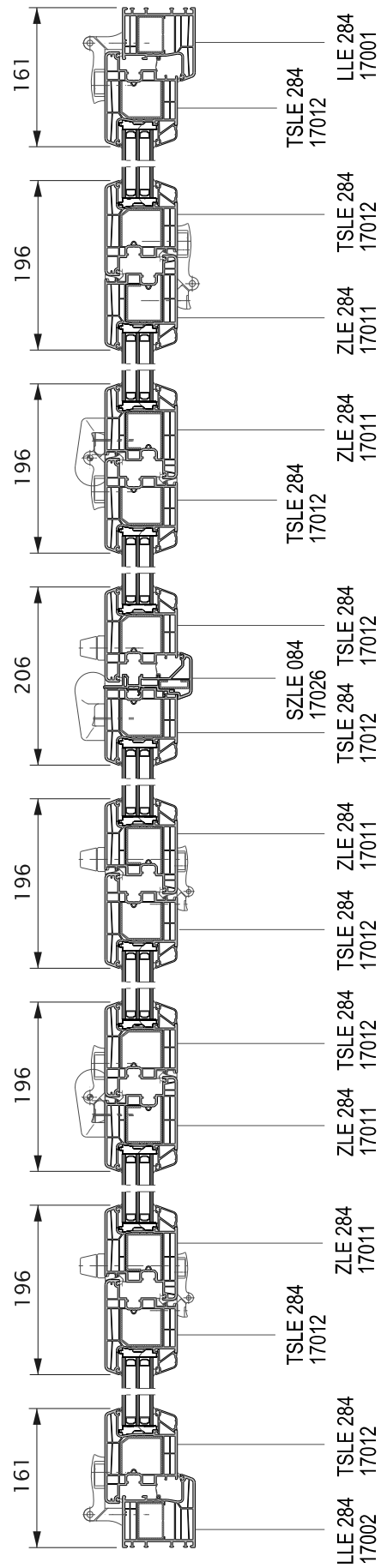
Gezeichnete Variante:
5-3-2



Gezeichnete Variante:
6-3-3

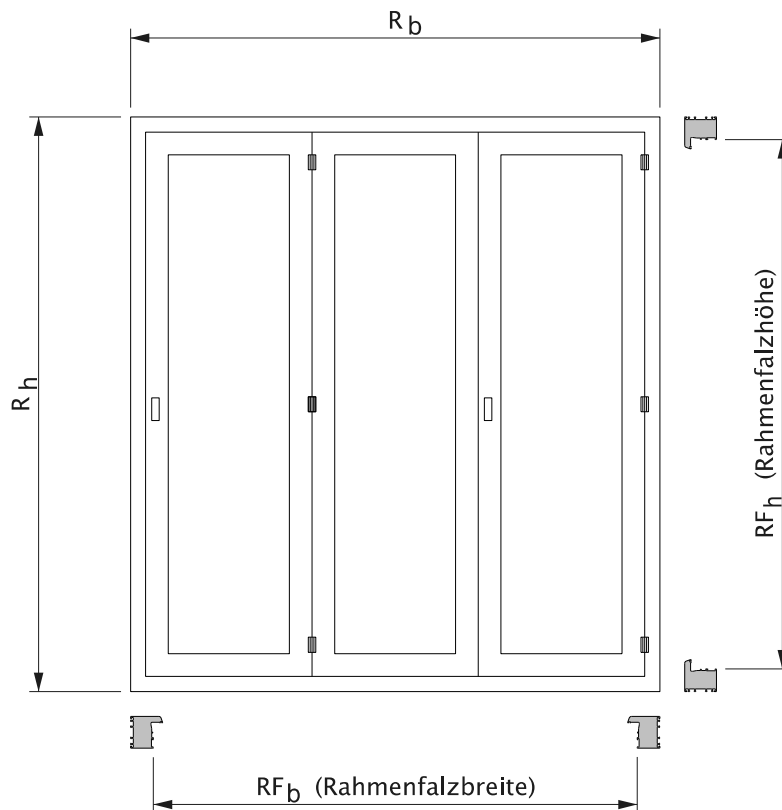


Gezeichnete Variante:
7-4-3



03 / Zuschnittmaße

03 / Zuschnittmaße



Rahmen LLE 284		$R_b + \text{Abbr.}$
		$R_h + \text{Abbr.}$
Armierung Rahmen LLE 284		$R_b - 114$
		$R_h - 114$
Flügelhöhe F_h		$RF_h + 18 + \text{Abbr.}$
Armierung Flügel	ZLE 284	$F_b - 180$
	TSLE 284	$F_h - 180$
		$F_h - 180$
FSD 184	innenseite	$F_h - 2$
	außenseite	$F_h - 42$
Stulpprofil SFZ 710		$F_h - 102$
Glas		$F_b - 180$
		$F_h - 180$

Hinweis: Die Flügelbreitenermittlung ist beschlagsabhängig und daher der Anschlagsanleitung (der Beschlagshersteller) zu entnehmen.

03 / Bezugsquellennachweis

03 / 01 Bezugsquellennachweis

Folgende Faltschiebetürbeschläge können eingesetzt werden:

Siegenia:	FS-Portal KF
Roto:	Patio 6080 (ist dieser Fertigungsanleitung beigelegt)
Gretsch-Unitas:	GU922

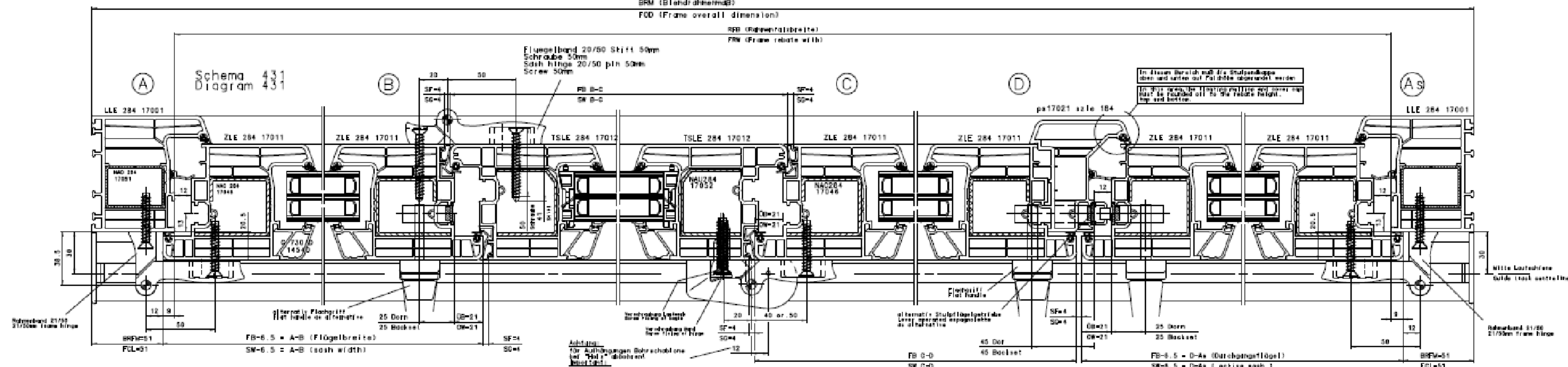
BRM (Blindrahmen) (BRM (blind frame))
FOD (Frame overall dimension)

RPP (Rahmenbreite) (RPP (frame width))
FRW (Frame rebate width)

Flügelband 20/50 Stift 50mm
Screw 50mm
Sash hinge 20/50 pin 50mm
Screw 50mm

In diesem Bereich muß die Stützleiste
oben und unten auf Faltstifte abgedrückt werden.
In this area the support bracket must be pressed on top and bottom with folding pins.

Schema 431
Diagram 431



Ausführung untenlaufend
Bottom running version

Ausführung obenlaufend
Top running version

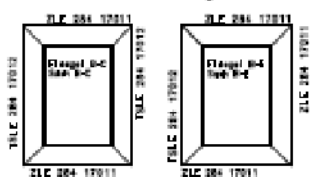
Montagehilfe 201098
2 Stück/Meter; Senkschraube 4mm
Guide track PVC roll-support 201098
2 pcs./metre; 4mm countersunk screw

bei Ausführung obenlaufend muss
die Laufschiene alle 500 mm nach oben
befestigt werden.
On top running version the roller track
must be fixed at the top every 500mm.

Befestigungsstelle 314697
(je 2 Stück/Meter; Senkschraube 4mm)
Roller track PVC roll-support 314697
2 pcs./metre; 4mm countersunk screw.

Achtung:
Für Aufhängungen Bohrschablone
bei "Holz" abdrücken!
Note:
Position of screw is not ideal.
Wider profile is required.

Achtung: Beim Schweißen beachten!
Please note when welding!



In Bereich der Aufhängung
Anleitung auf Gittern einbauen
In the vicinity of the support-bracket
fit into the reinforcement steel in
the vicinity of the support-bracket.

Zeichnungsanweisung
zur Abstimmung mit dem Hersteller
Um die Richtigkeit der Angaben zu überprüfen,
ist ein Musterantrag erforderlich!

Drawing proposal for coordination
with the profile manufacturer
To check the correctness of the information
contained in this drawing,
a sample window must be built!

Montagevorschlag
Aufhängung Koffer/Endschwellen (s. 528)
mit Roto-NT Dreh Kippflügel siehe AB 528

Installation suggestion
Advanced threshold version with
Roto NT T&T sash see AB 528

Zuschnitt der Dichtungseiste
bis zur Überlappung
der Endschwellen (s. 528-3)
Zusatzblatt 5000045-001 anfordern!
Cutting the gasket profile:
Until installation instructions AB 528-3
have been amended, please request
supplementary drawing 5000045-001!

Zusatzprofil einbauen
Use additional profile
1x12

Innenbelag
z.B. Filzstreifen
Interior finish,
for example:
Fleece + adhesive

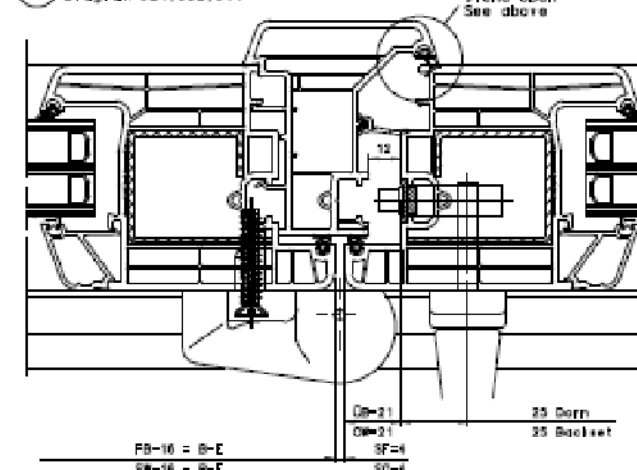
OKFF Innen
Top-surface of
interior
finished-floor

OKFF außen
Top-surface of
exterior
finished-floor

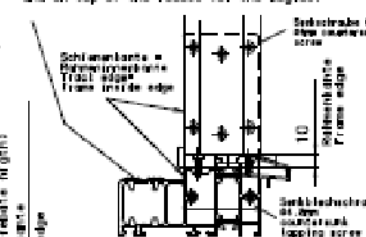
Verbreiterung mit Zusatz-Profil
von Veka oder Salsco möglich
- coping with additional profile
from Veka or Salsco possible

Anbringung von Klebeflexen möglich
- use of anchor bolts possible

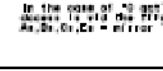
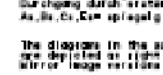
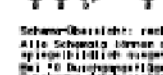
Schema 321, 532, 541
Diagram 321, 532, 541



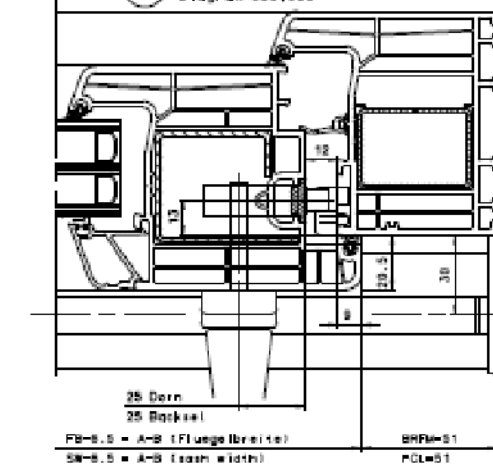
Optional ist die Abdeckleiste (Trittschwellen)
im Bereich des Durchgangsfüßes und über
der Aussparung für die Laufschiene anzubringen
Optional: The cover strip (threshold)
is to be fixed over the sash edge
and on top of the recess for the logies.



Schema / Diagram



Schema 330, 550
Diagram 330, 550



Berechnung der Flügelbreite

Schema	Flügelbreite	Flügelbreite
Schema 330	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Schema 331	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Schema 431	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Schema 541	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Schema 550	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Schema 532	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Schema 551	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Schema 533	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB

Flügelbreite	Flügelbreite
Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB

• RPP = 51 mm (Rahmenbreite)
• DB = 21 mm (Überschlagbreite)
• SF = 20,5 mm (Scharnierbreite)
• DB = 4 mm (Scharnierabstand)
• Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
mit Stützprofil pa17021

Achtung:
Für Laufwerke die Bohrschablone
auf "Holz" abdrücken!
bei "E" auf "Kunststoff" abdrücken!

Allgemein:
Wegen der besseren Lastverteilung
ist die Ausführung "untenlaufend"
zu bevorzugen.

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

Fehlende Angaben siehe
Einbauanleitung AB 528
Änderungen vorbehalten.

Flügelbreite	Flügelbreite
Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB

Berechnung der Sash width

Schema	Sash width	Sash width
Schema 330	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Schema 331	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Schema 431	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Schema 541	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Schema 550	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Schema 532	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Schema 551	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Schema 533	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB

Sash width	Sash width
Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB

• RPP = 51 mm (Frame clearance)
• DB = 21 mm (Overlap width)
• SF = 20,5 mm (Hinge height)
• DB = 4 mm (Hinge gap)
• Sash width = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
with floating roller profile pa17021

Important:
For roller support-brackets use
the drilling jig as follows
at "E" in the "inter" drilling position
at "E" in the "PVC" drilling position!

General:
Because of better load distribution
the "bottom-running" version is favoured.
Upon installing a folding system,
special attention must be paid to
the fixing of the frame to the masonry
brickwork in order to prevent possible
bending.

Underlay the entire length of the bottom
roller track immediately after installation.

For additional information please
see installation instructions AB 528
Subject to modifications and amendments.

Flügelbreite	Flügelbreite
Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB
Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB	Flügelbreite = (RPP - 2 x SF) + 2 x DB

www.inoutic.de