



**rp fineline 50S**

**Schiebetür- / fenster**  
**RP-hermetic FINELINE**



**RP-hermetic FINELINE**  
Stahl-Schiebetür- / fenster  
Dokumentation Planen / Verarbeiten



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# 1. Allgemeine Informationen

## Allgemeine Vorbedingungen

RP Technik GmbH Profilsysteme ist Systemlieferant für den Metallbau.

RP-Systeme sind für die Verarbeitung durch Fachbetriebe vorgesehen, die mit den anerkannten Richtlinien und Regeln der Stahl- und Metallbau-Technik und Verglasung vertraut sind und bei denen die Kenntnis der entsprechenden Normen und branchentypischen Vorschriften und Empfehlungen vorausgesetzt werden kann.

Für Beschichtungen einschließlich Vorbehandlung sind die Empfehlungen der Beschichtungsindustrie zu beachten und die Einzelheiten hinsichtlich der Möglichkeiten und Bedingungen vor Auftragsvergabe der Beschichtung mit den jeweiligen Beschichtungsbetrieben abzuklären. Grundsätzlich empfehlen wir die Anwendung der ISO EN 12944 in den Teilen 1-8.

Die technischen Unterlagen, Beratungen und Vorschläge sind freiwillige Dienstleistungen, die den planenden und ausführenden Stellen unverbindliche Anregungen bieten sollen. Der Anwender hat jedoch selbst zu prüfen und zu entscheiden, ob das Entgegengenommene für seinen jeweiligen Anwendungsfall in jeder Hinsicht geeignet ist.

Die RP-Artikel werden unter geschützten Warenzeichen vertrieben. Sie sind auch Bestandteil geprüfter und zugelassener Konstruktionen. Für Schäden, die aus der Verwendung anderer Artikel herrühren, wird nicht nur die Haftung abgelehnt, sondern die für diese Konstruktion angewendeten Prüfzeugnisse verlieren ihre Gültigkeit.

Bei Systemen aus nichtrostenden Edelstählen ist zu beachten, dass nicht alle Zubehörkomponenten in Edelstahl rostfrei verfügbar sind.

Sonderlösungen sind auf der Baustelle durch den ausführenden Metallbaufachbetrieb mit besonderer Sorgfalt zu erstellen, da diese nicht durch Systemprüfungen abgedeckt sind. Ebenso sind werkseitig angearbeitete Bauteile vor Einbau auf Vollständigkeit und Funktionstüchtigkeit zu überprüfen.

Alle Angaben, Ausführungen und Darstellungen in den technischen Unterlagen wurden mit größter Sorgfalt und mit bestem Wissen erarbeitet und zusammengestellt. Dennoch sind Fehler nicht ganz auszuschließen. Für die Benutzung der Vorschläge, Darstellungen und Daten können wir keine Verantwortung und Haftung übernehmen. Im übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Aus drucktechnischen und/oder gestalterischen Gründen kann es vorkommen, dass Darstellungen nicht immer den angegebenen Maßstäben und Normgrößen entsprechen.

RP Technik GmbH Profilsysteme behält sich das Recht vor, technische Änderung ohne Vorankündigung vorzunehmen.

Mit dem Erscheinen neuerer Dokumentationen verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit.

Ausgabe 03/'11 (Ersetzt Ausgabe 04/'05)

# 1. Allgemeine Informationen

## 1.2 Inhalt

### 1 Allgemeine Informationen

#### 1.1 Einleitung

Allgemeine Vorbedingungen	1.1.01
---------------------------	--------

#### 1.2 Inhalt

Inhaltsangabe	1.2.01
"	1.2.02
"	1.2.03

#### 1.3 Systemdarstellung

Systemübersicht	1.3
-----------------	-----

#### 1.4 Verglasungstabelle

Glasleisten	1.4
-------------	-----

### 2 Anwendungsbeispiele

#### 2.1 Schema A

Horizontalschnitt	2.1.01
Vertikalschnitt, Festverglasung	2.1.02
Vertikalschnitt, Flügel	2.1.03
Vertikalschnitt mit Sprosse	2.1.04

#### 2.2 Schema C

Horizontalschnitt	2.2.01
Vertikalschnitt	2.2.02

#### 2.3 Schema D

Horizontalschnitt	2.3.01
Vertikalschnitt, Festverglasung	2.3.02
Vertikalschnitt, Flügel	2.3.03
Vertikalschnitt mit Sprosse	2.3.04

#### 2.4 Schema F

Horizontalschnitt	2.4.01
Vertikalschnitt	2.4.02

### 3 Artikelübersicht

#### 3.1 Hauptprofile

Hauptprofile	3.1.01
"	3.1.02

#### 3.2 Glasleisten

Aluminium	3.2.01
-----------	--------

#### 3.3 Dichtungen

Dichtungen	3.3.01
------------	--------

#### 3.4 Zubehör Art.-Nr. 100 000 - 199 999

Einzelteile Fenster	3.4.01
---------------------	--------

#### 3.5 Zubehör Art.-Nr. 500 000 - 599 999

Garnituren	3.5.01
"	3.5.02

#### 3.6 Zubehör Art.-Nr. 600 000 - 699 999

Schrauben und Kleinteile	3.6.01
"	3.6.02

#### 3.7 Zubehör Art.-Nr. 900 000 - 999 999

Beschlagpakete	3.7.01
"	3.7.02
"	3.7.03

1.2.01

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# 1. Allgemeine Informationen

## 1.2 Inhalt

### 4 Querschnittdarstellungen

#### 4.1 Hauptprofile

Hauptprofile	RP 1820 / RP 1821	4.1.01
"	RP 1822 / RP 1823	4.1.02
"	RP 1824 / RP 1825 und 433 550 / 433 560	4.1.03

#### 4.2 Glasleisten

Aluminium		4.2.01
-----------	--	--------

### 5 Fertigung

#### 5.1 Schema A

Tabelle Profile		5.A.01
Tabelle Zubehör		5.A.02
Elementansicht		5.A.03
Rahmenprofile	/ Bearbeitung vor Farbbeschichtung	5.A.04
Flügelprofile	/ " " "	5.A.05
Ausnehmung für Handhabe	/ " " "	5.A.06
Zusammenbau Schiebeflügel		5.A.07
Zusammenbau Festflügel		5.A.08
Zusammenbau Rahmen		5.A.09
Dichtstücke Rahmen		5.A.10
Rundstopfen in Schwellenprofil		5.A.11

#### 5.2 Schema C

Tabelle Profile		5.C.01
" "		5.C.02
Tabelle Zubehör		5.C.03
Tabelle Beschläge		5.C.04
Elementansicht		5.C.05
Rahmenprofil oben	/ Bearbeitung vor Farbbeschichtung	5.C.06
Schwellenprofile Variante A	/ " " "	5.C.07
Schwellenprofile Variante B	/ " " "	5.C.08
Flügelprofile	/ " " "	5.C.09
Ausnehmung für Handhabe	/ " " "	5.C.10
Befestigung Stulpadapterprofil	/ " " "	5.C.11
Zusammenbau Schiebeflügel		5.C.12
Zusammenbau Festflügel		5.C.13
Zusammenbau Rahmen		5.C.14
Einbaubau Gleisprofil		5.C.15
Komplettierung Rahmen		5.C.16

#### 5.3 Schema D

Tabelle Profile		5.D.01
Tabelle Zubehör		5.D.02
Elementansicht		5.D.03
Rahmenprofile	/ Bearbeitung vor Farbbeschichtung	5.D.04
Flügelprofile	/ " " "	5.D.05
Ausnehmung für Handhabe außen	/ " " "	5.D.06
Ausnehmung Glasleiste	/ " " "	5.D.07
Ausnehmung für Handhabe innen	/ " " "	5.D.08
Zusammenbau Schiebeflügel außen		5.D.09
Zusammenbau Schiebeflügel innen		5.D.10
Zusammenbau Rahmen		5.D.11
Dichtstücke Rahmen		5.D.12

# 1. Allgemeine Informationen

## 1.2 Inhalt

### 5.2 Schema F

Tabelle Profile					5.F.01	
"	"				5.F.02	
Tabelle Zubehöre					5.F.03	
Tabelle Beschläge					5.F.04	
Elementansicht					5.F.05	
Rahmenprofil oben	/	Bearbeitung vor Farbbeschichtung			5.F.06	
Schwellenprofile Variante A	/	"	"	"	5.F.07	
Schwellenprofile Variante B	/	"	"	"	5.F.08	
Flügelprofile	/	"	"	"	5.F.09	
Ausnehmungen Handhabe außen	/	"	"	"	5.F.10	
"	"	"	/	"	"	5.F.11
Ausnehmungen Handhabe innen	/	"	"	"	5.F.12	
Befestigung Stulpadapterprofil	/	"	"	"	5.F.13	
Zusammenbau Schiebeflügel außen					5.F.14	
Zusammenbau Schiebeflügel innen					5.F.15	
Zusammenbau Rahmen					5.F.16	
Einbaubau Gleisprofil					5.F.17	
Komplettierung Rahmen					5.F.18	

## 6 Einbau der Beschläge

### 6.1 Beschlaggarnitur Art.-Nr. 998 020 + 998 030

Beschlag Art.-Nr. 998 020 (Schiebefenster)	6.1.01
Beschlag Art.-Nr. 998 030 (Schiebetür)	6.1.02
Montage Schließstücke	6.1.03
Montage Schließstücke mit Schablone	6.1.04

### 6.2 Beschlaggarnitur Art.-Nr. 998 040

Beschlag für Stulpsituation	6.2.01
Verlängerung Art.-Nr. 150 450	6.2.02
Verlängerungen Art.-Nr. 150 450	6.2.03
"	6.2.04

### 6.3 Beschlaggarnitur Art.-Nr. 998 050

Einbau Schließstücke	6.3.01
Einbau Stopper	6.3.02
Einbau Stopper bei Stulpsituation	6.3.03

### 6.4 Beschlaggarnitur Art.-Nr. 550 400

Einbau	6.4.01
"	6.4.02

### 6.5 Beschlaggarnitur Art.-Nr. 550 220

Einbau Rollwagen	6.7.01
------------------	--------

### 6.6 Zusatzführung

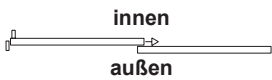
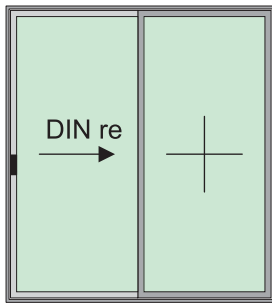
Optionale beschlagseitige Führung der Flügel	6.8.01
--	--------

### 6.7 Aushebesicherung

Optionale Aushebesicherung für außenlaufende Flügel	6.9.01
---	--------

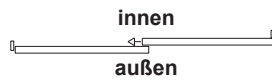
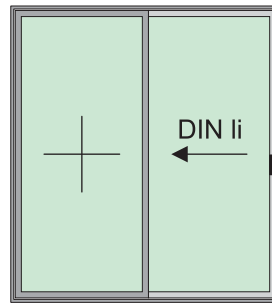
# 1. Allgemeine Informationen

## 1.3 Systemübersicht



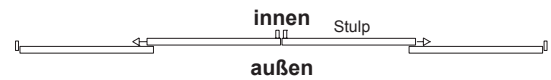
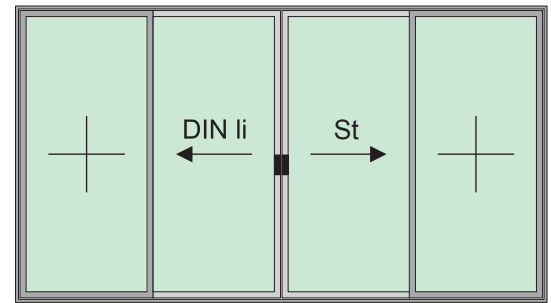
### Schema A

1 Schiebefügel DIN rechts,  
1 Festverglasung,  
Ansicht von außen



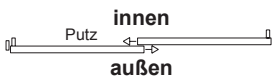
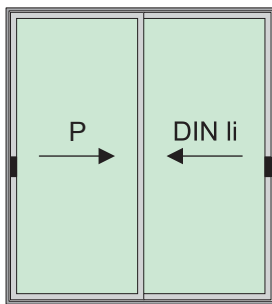
### Schema A

1 Schiebefügel DIN links,  
1 Festverglasung,  
Ansicht von außen



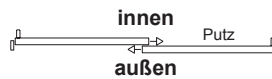
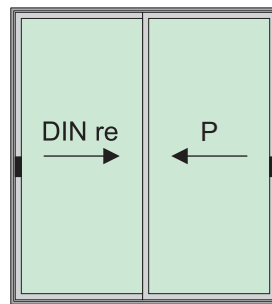
### Schema C

1 Schiebefügel DIN links, 1 Stulpschiebefügel DIN rechts,  
2 Festverglasungen,  
Ansicht von außen  
(Schiebefügel DIN rechts spiegelbildlich)



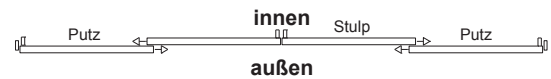
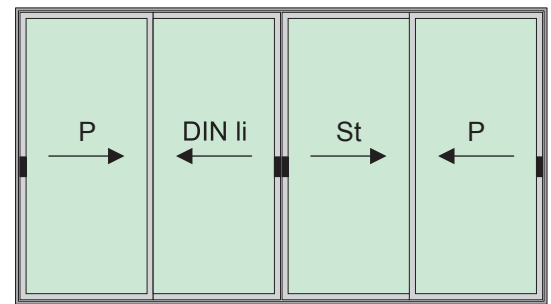
### Schema D (DIN links)

1 Schiebefügel DIN links,  
1 Putzschiebefügel (außen) DIN rechts,  
Ansicht von außen



### Schema D (DIN rechts)

1 Schiebefügel DIN rechts,  
1 Putzschiebefügel (außen) DIN links,  
Ansicht von außen

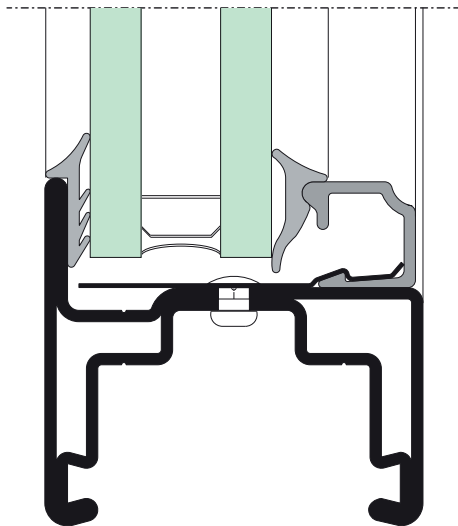


### Schema F

1 Schiebefügel DIN links, 1 Stulpschiebefügel DIN rechts,  
1 Putzschiebefügel (außen) DIN rechts, 1 Putzschiebefügel (außen) DIN links,  
Ansicht von außen  
(Schiebefügel DIN rechts spiegelbildlich)

# 1. Allgemeine Informationen

## 1.4 Verglasungstabelle



Aluminium-Glashalteleiste

Glasdicke in mm	Glasleiste	Verglasungsdichtung	
		Aussen	Innen
4	403 360	300 651	304 160
6	403 360	300 651	304 140
8	403 370 / 403 470	304 651	300 520
10	403 370 / 403 470	300 651	300 520
12	403 340	304 651	304 160
14	403 340	300 651	304 160
16	403 340	300 651	304 140
18	403 330 / 403 430	300 651	304 160
20	403 330 / 403 430	300 651	304 140
22	403 320 / 403 420	300 651	304 160
24	403 320 / 403 420	300 651	304 140
26	403 310 / 403 410	300 651	304 160
28	403 310 / 403 410	300 651	304 140

Toleranzen aus Glasdicken sowie Verzinkung und Oberflächenbeschichtung sind zu beachten. Hierdurch können sich ggf. Andere Kombinationen ergeben.

**Im System RP-hermetic FINELINE sind die Glastoleranzen in Breiten- und Höhenabmessung entsprechend der Fertigungstoleranzen der Elemente ( $\pm 1$  mm) zu berücksichtigen und einzuhalten.**

### Glasleisten aus Aluminium



### Verglasungsdichtungen

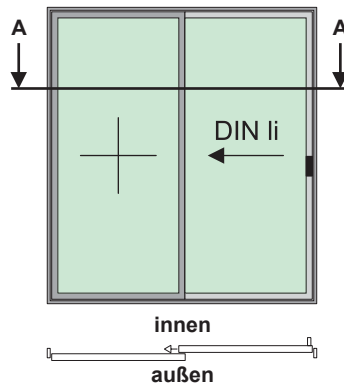


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



## 2. Anwendungsbeispiele

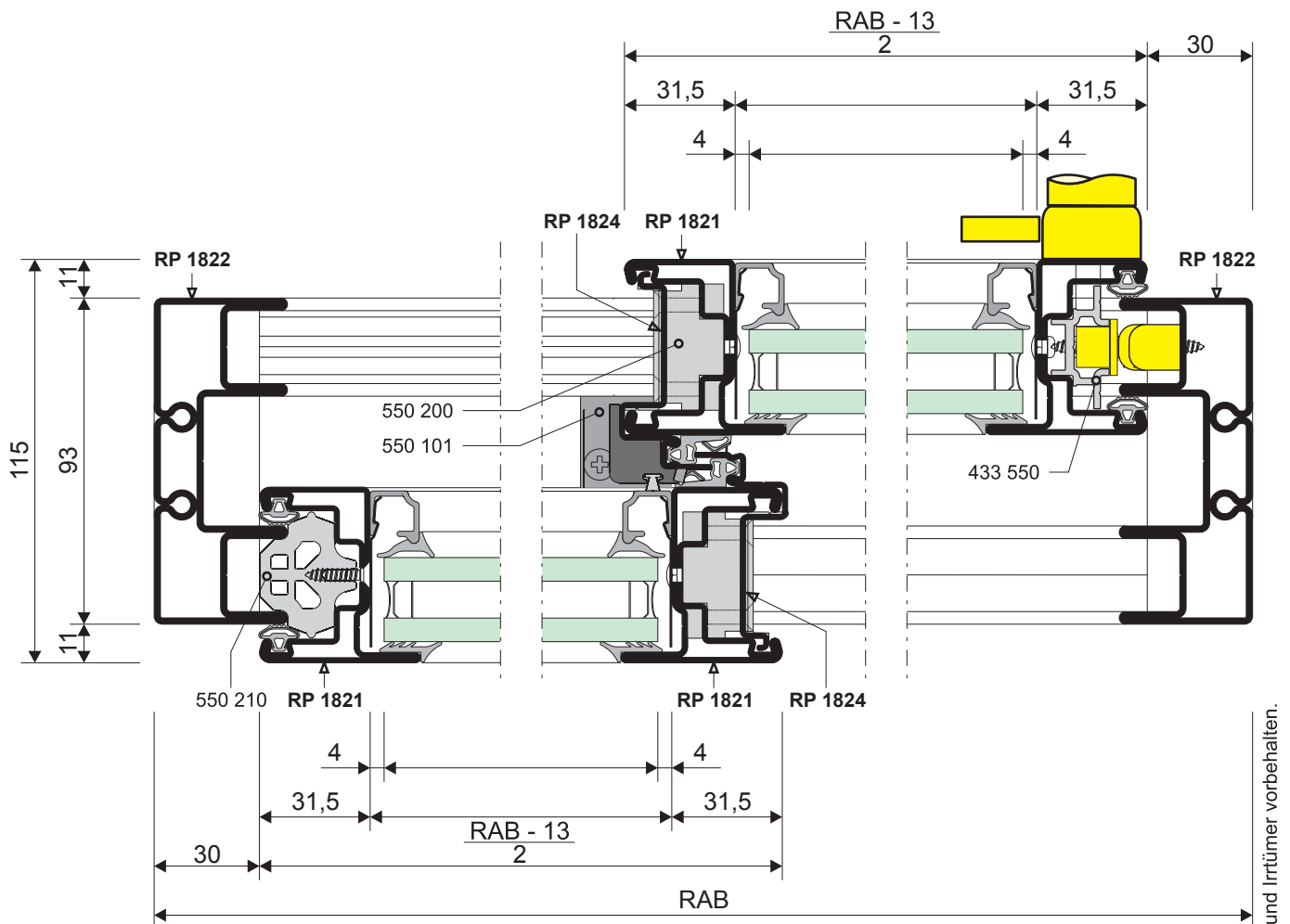
### 2.1 Schema A Horizontalschnitt



#### Schema A

Ansicht von außen  
(Schiebeflügel DIN rechts spiegelbildlich)

#### Schnitt A - A



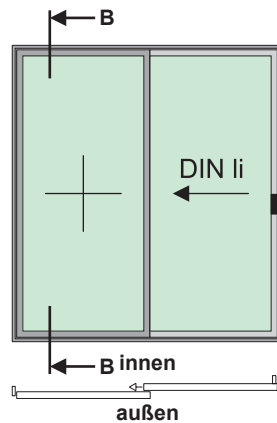
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

$$RAB - 13 = RAB - (2 \times 30) + 47$$

2.1.01

## 2. Anwendungsbeispiele

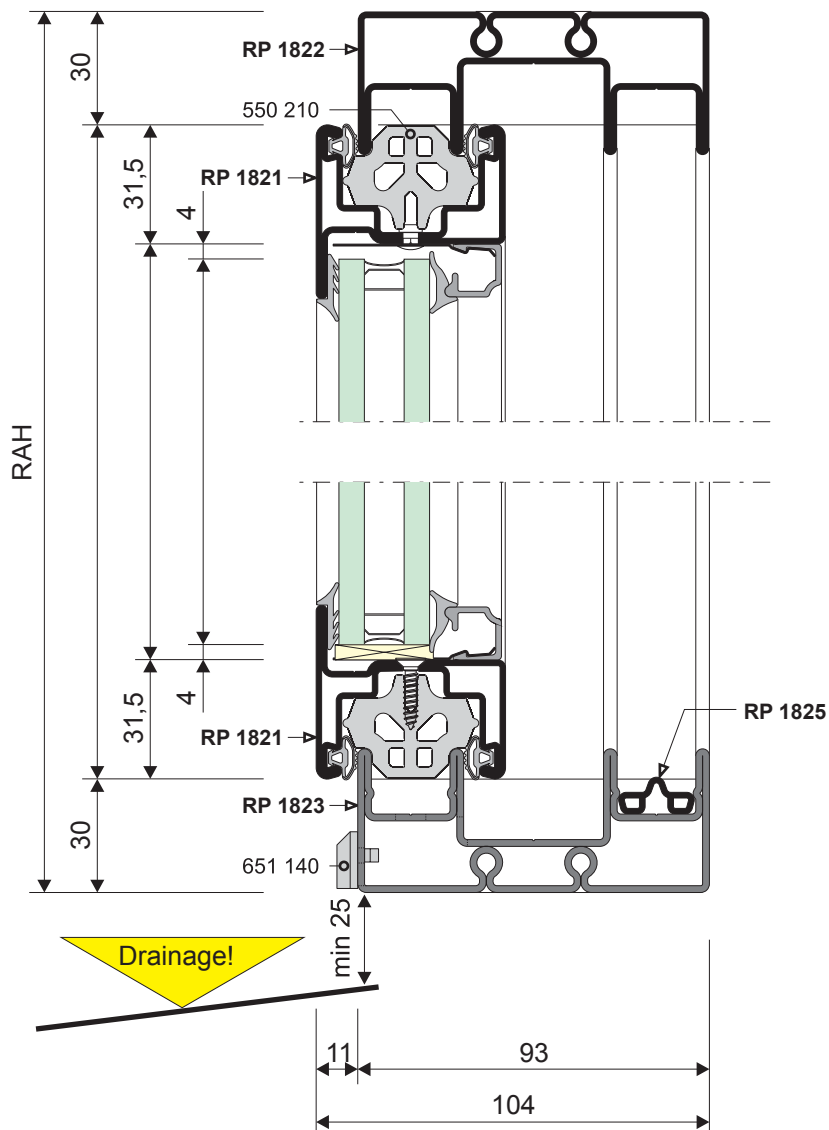
### 2.1 Schema A Vertikalschnitt Festverglasung



#### Schema A

Ansicht von außen  
(Schiebeflügel DIN rechts spiegelbildlich)

#### Schnitt B - B

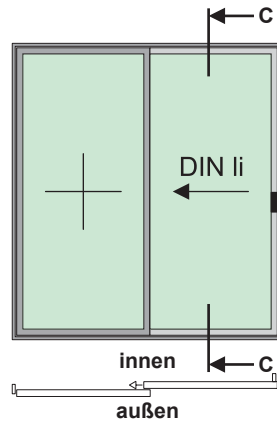


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

2.1.02

## 2. Anwendungsbeispiele

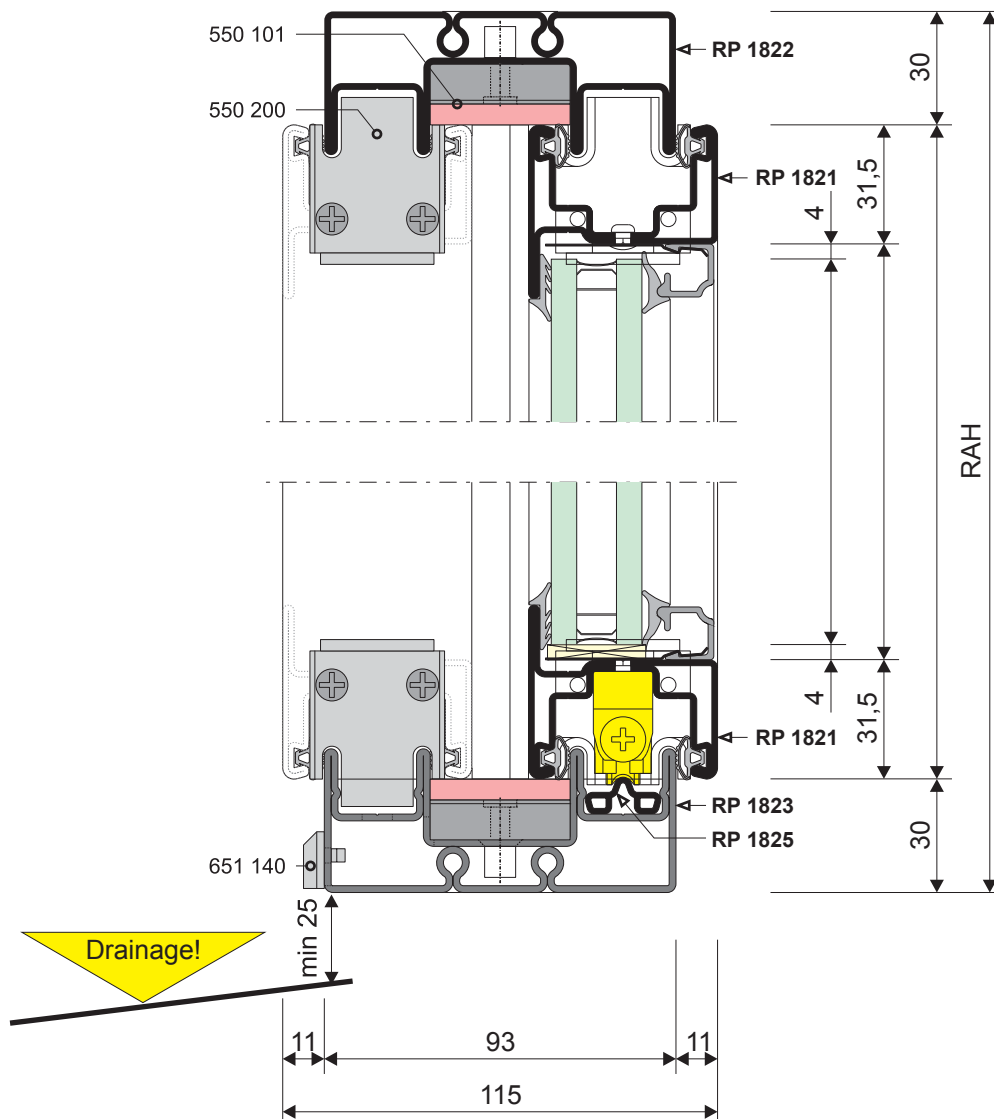
### 2.1 Schema A Vertikalschnitt Flügel



#### Schema A

Ansicht von außen  
(Schiebeflügel DIN rechts spiegelbildlich)

#### Schnitt C - C



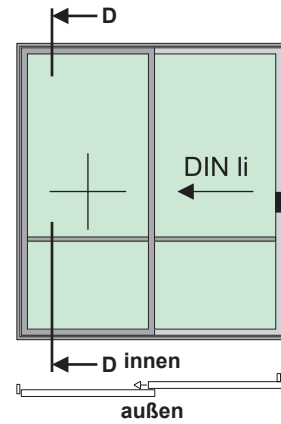
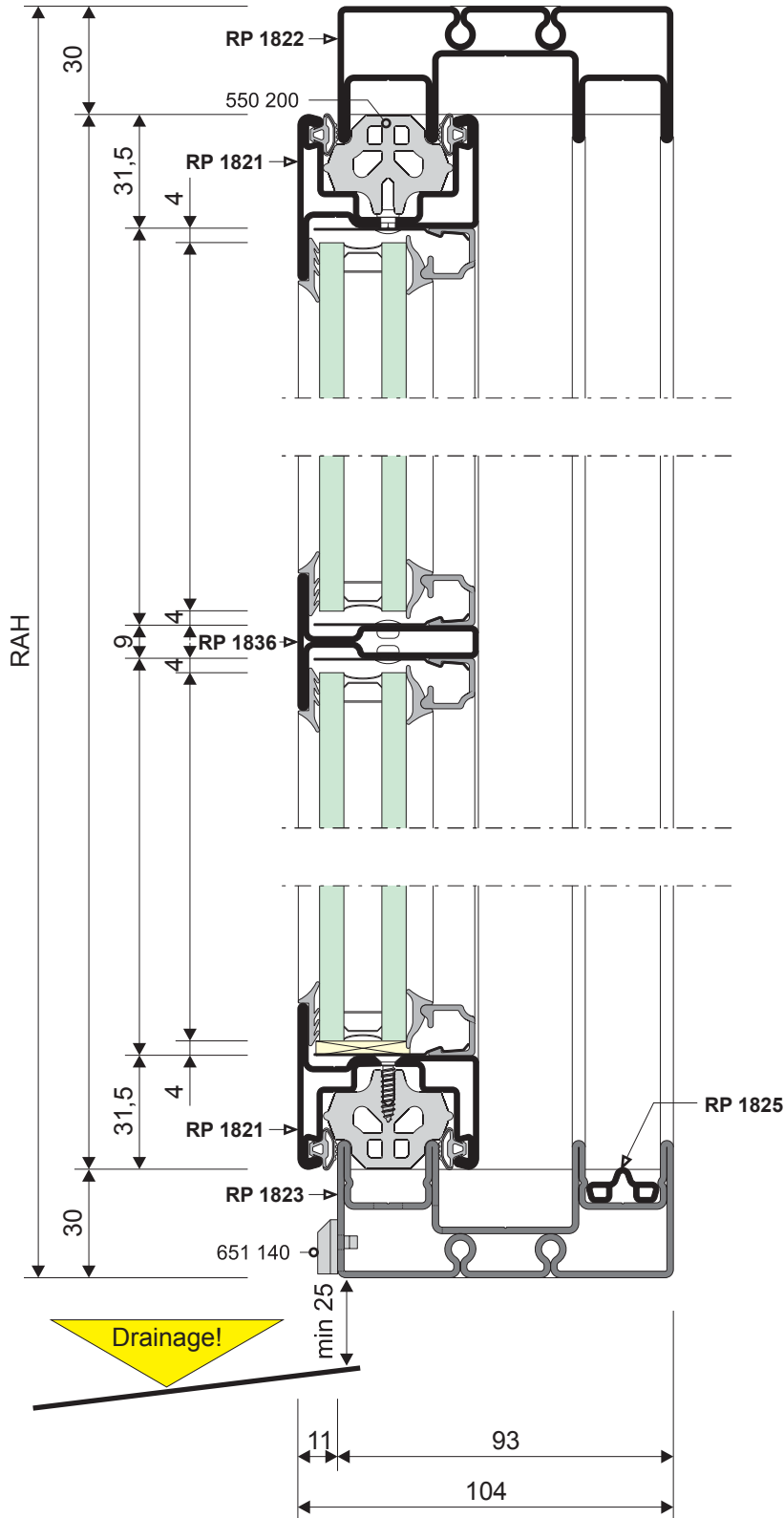
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**Schiebetür- / fenster**  
**RP-hermetic FINELINE**

**2. Anwendungsbeispiele**

**2.1 Schema A**  
**Vertikalschnitt**  
**mit Sprosse**

Schnitt D - D



**Schema A**  
Ansicht von außen  
(Schiebeflügel DIN rechts spiegelbildlich)

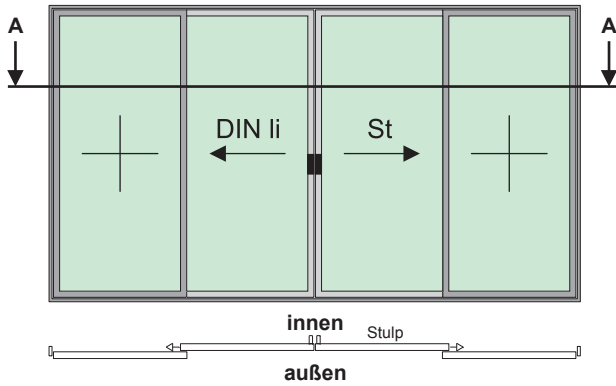
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



## 2. Anwendungsbeispiele

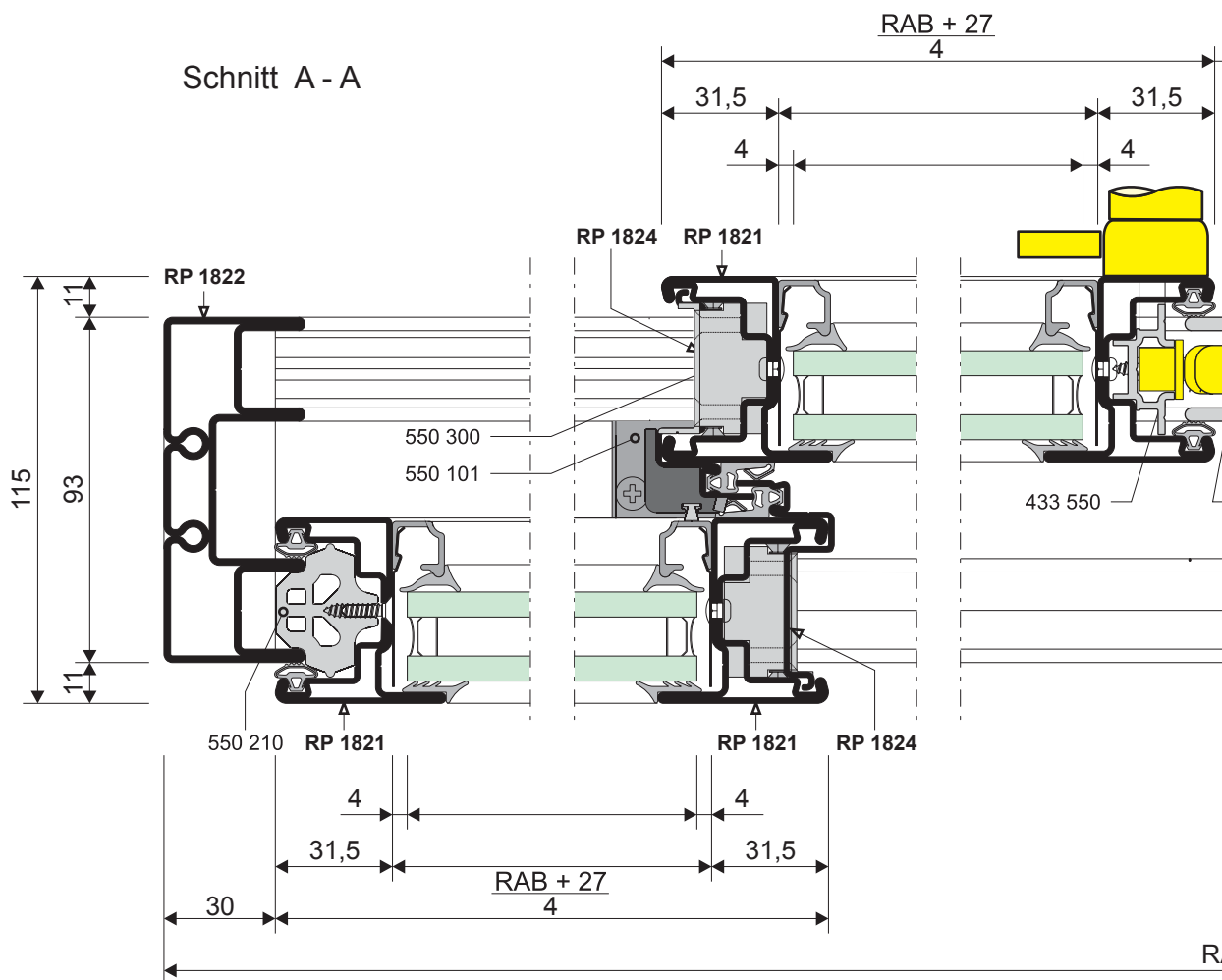
### 2.2 Schema C

#### Horizontalschnitt



#### Schema C

1 Schiebeflügel DIN links, 1 Stulpschiebeflügel DIN rechts,  
 2 Festverglasungen,  
**Ansicht von außen**  
 (Schiebeflügel DIN rechts spiegelbildlich)

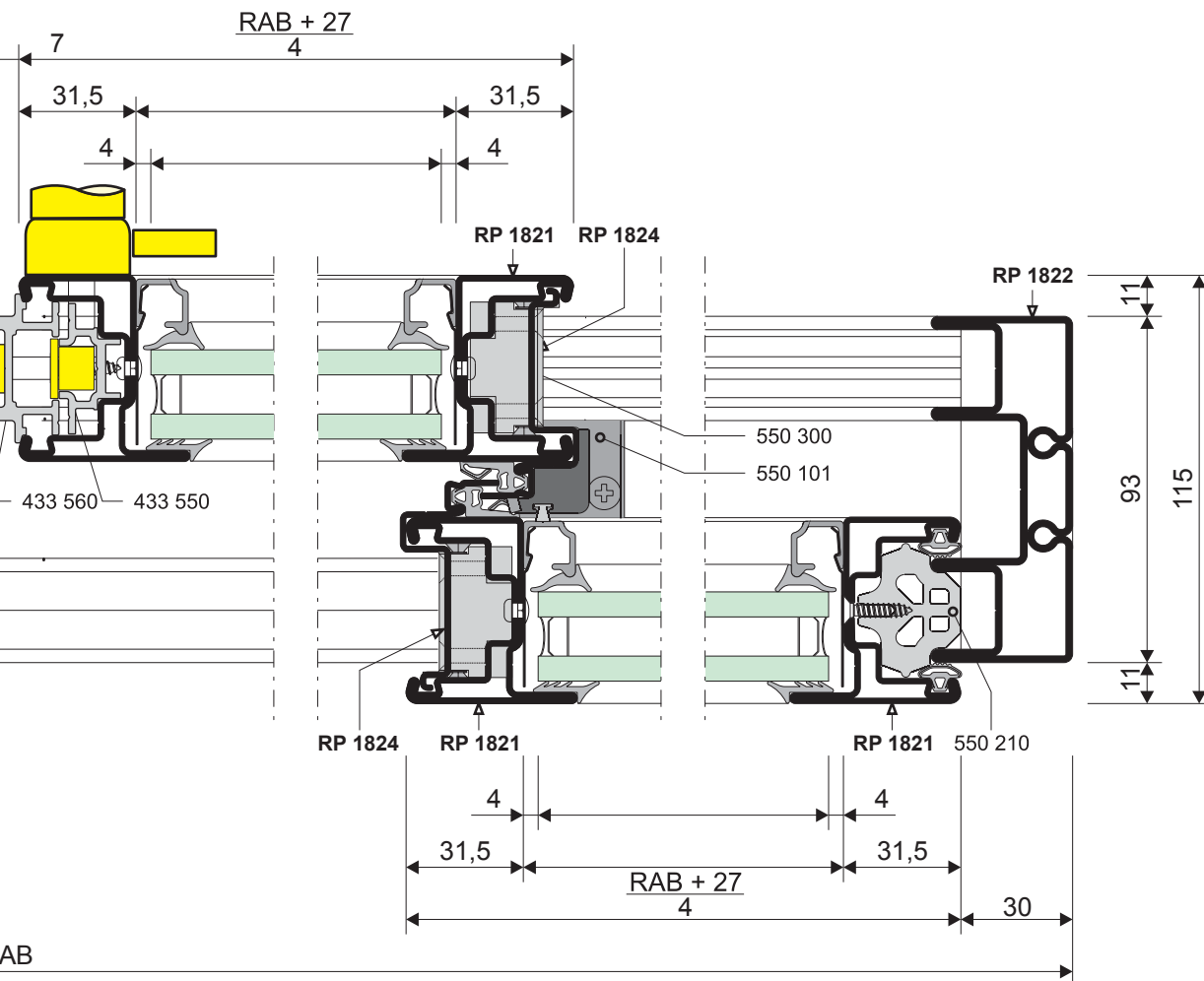
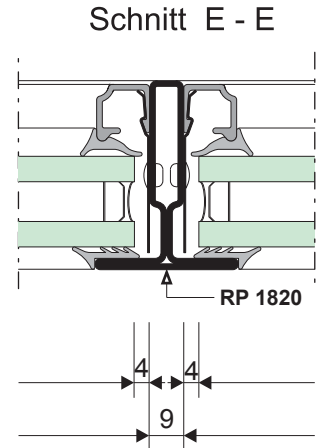
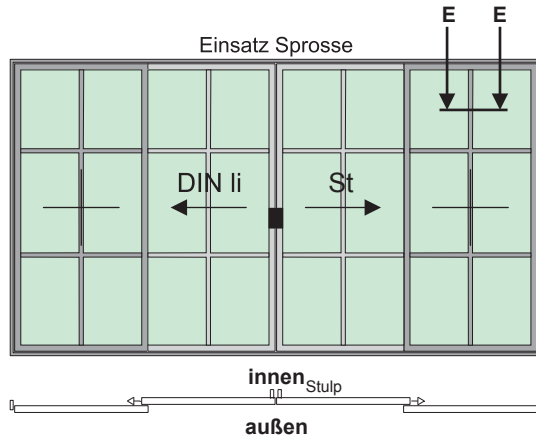


#### Beispielrechnung:

RAB (Rahmenseitenbreite) = 30  
 Flügelbreite =  $\frac{RAB + 27}{4}$

$$RAB + 23 = RAB - (2 \times 30) + (2 \times 47) - 7$$

**Schiebetür- / fenster  
RP-hermetic FINELINE**



601 mm  
=  $\frac{3601 \text{ mm} + 27 \text{ mm}}{4} = 907 \text{ mm}$

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



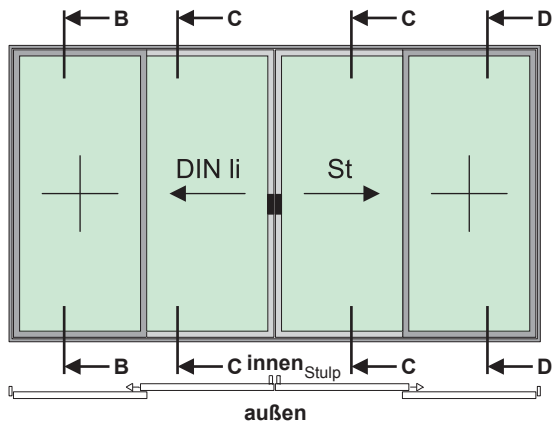




## 2. Anwendungsbeispiele

### 2.2 Schema C

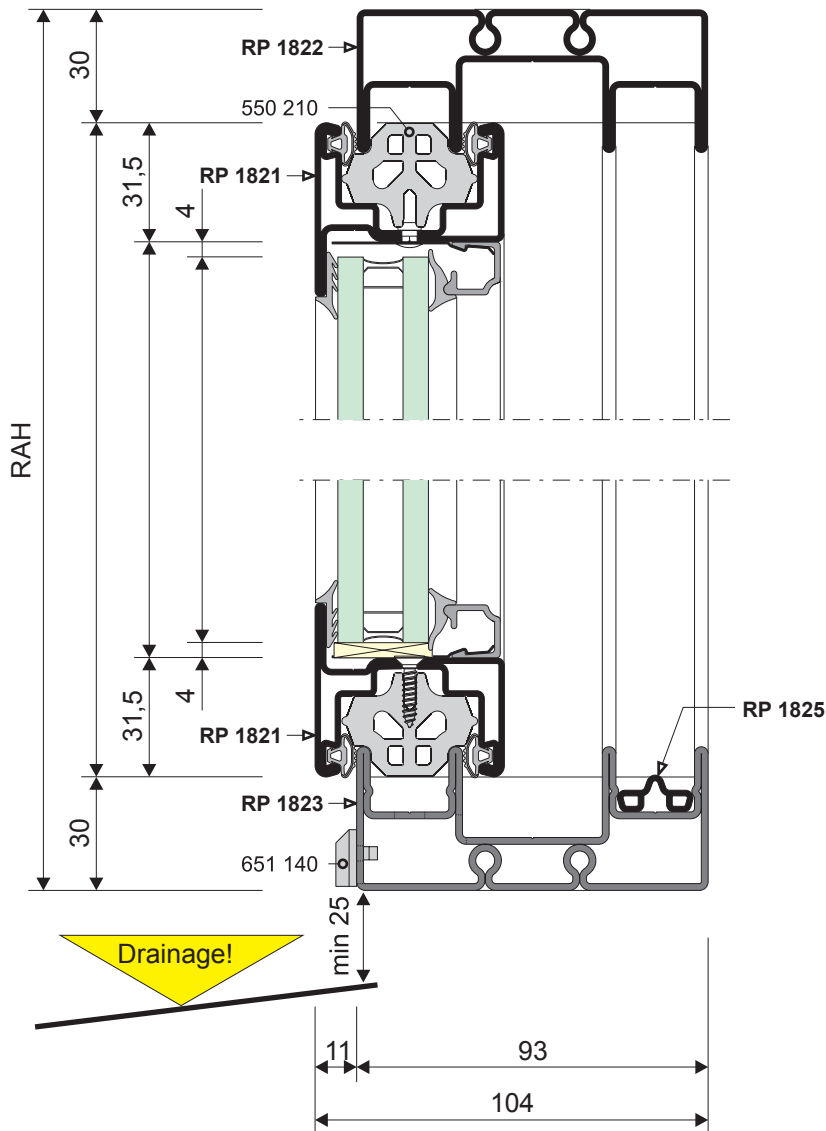
#### Vertikalschnitte



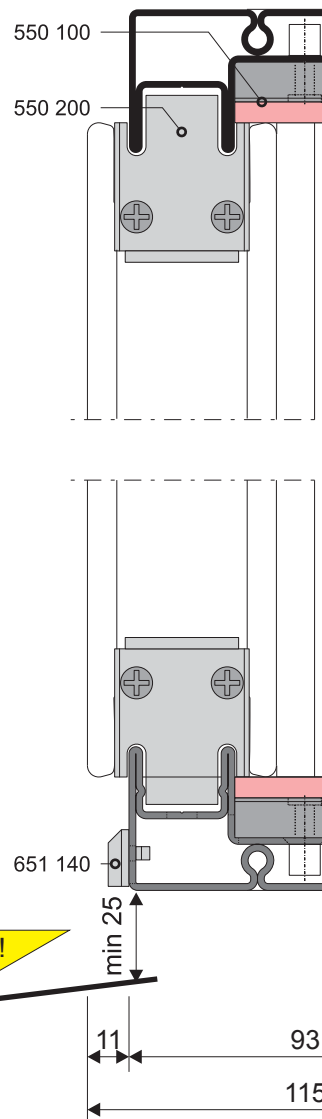
#### Schema C

1 Schiebeflügel DIN links, 1 Stulpschiebeflügel DIN rechts,  
2 Festverglasungen,  
**Ansicht von außen**  
(Schiebeflügel DIN rechts spiegelbildlich)

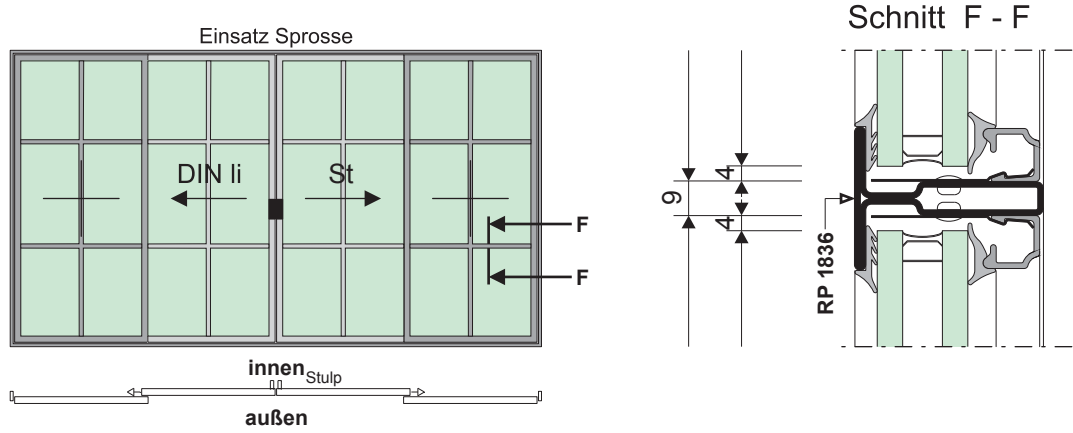
Schnitt B - B



Schnitt

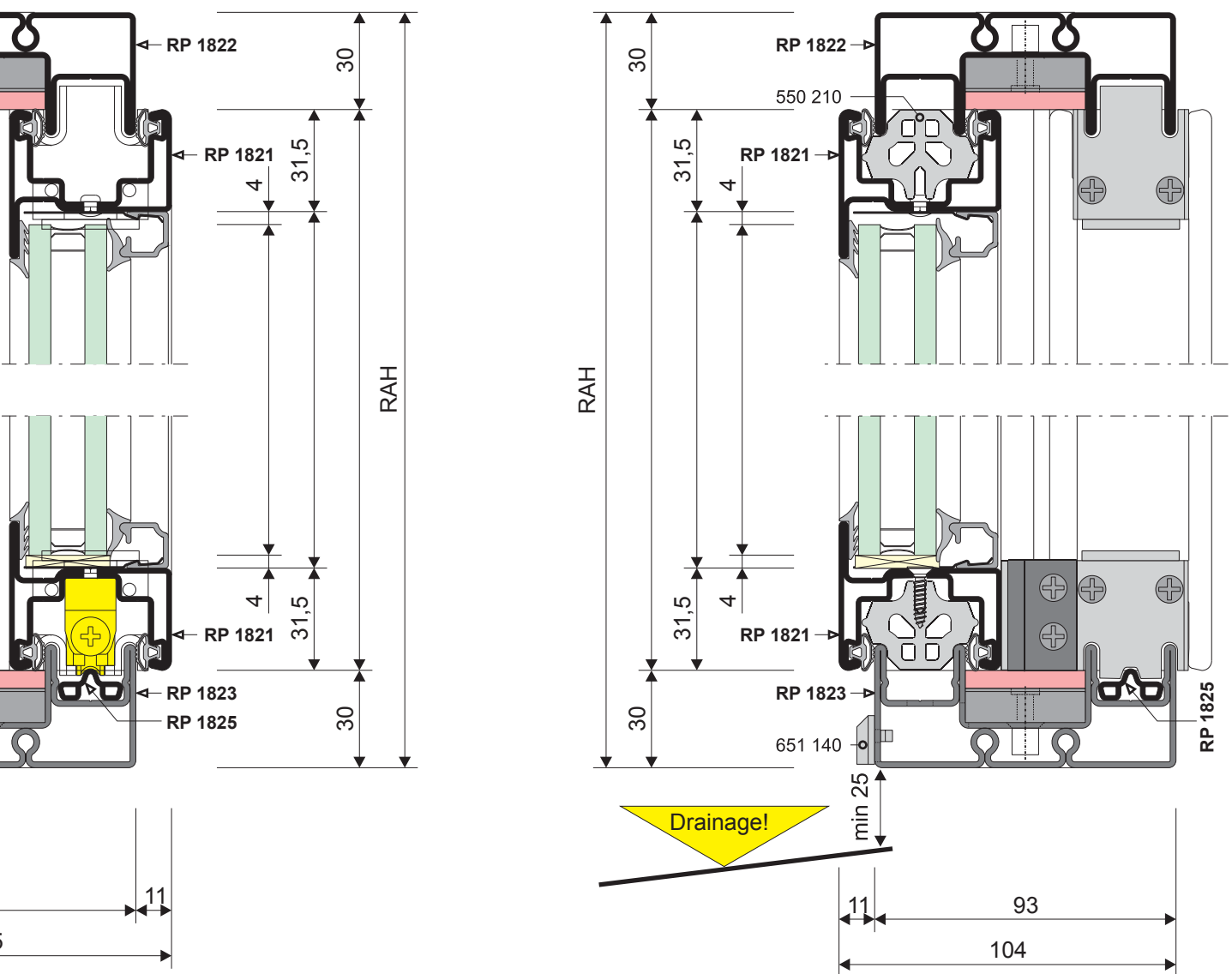


**Schiebetür- / fenster  
 RP-hermetic FINELINE**



C - C

Schnitt D - D



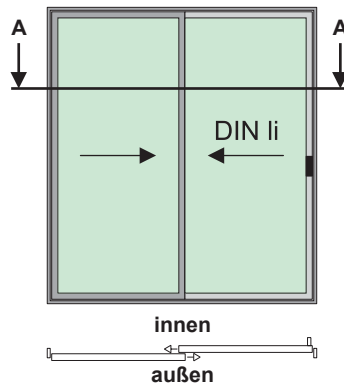
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.





## 2. Anwendungsbeispiele

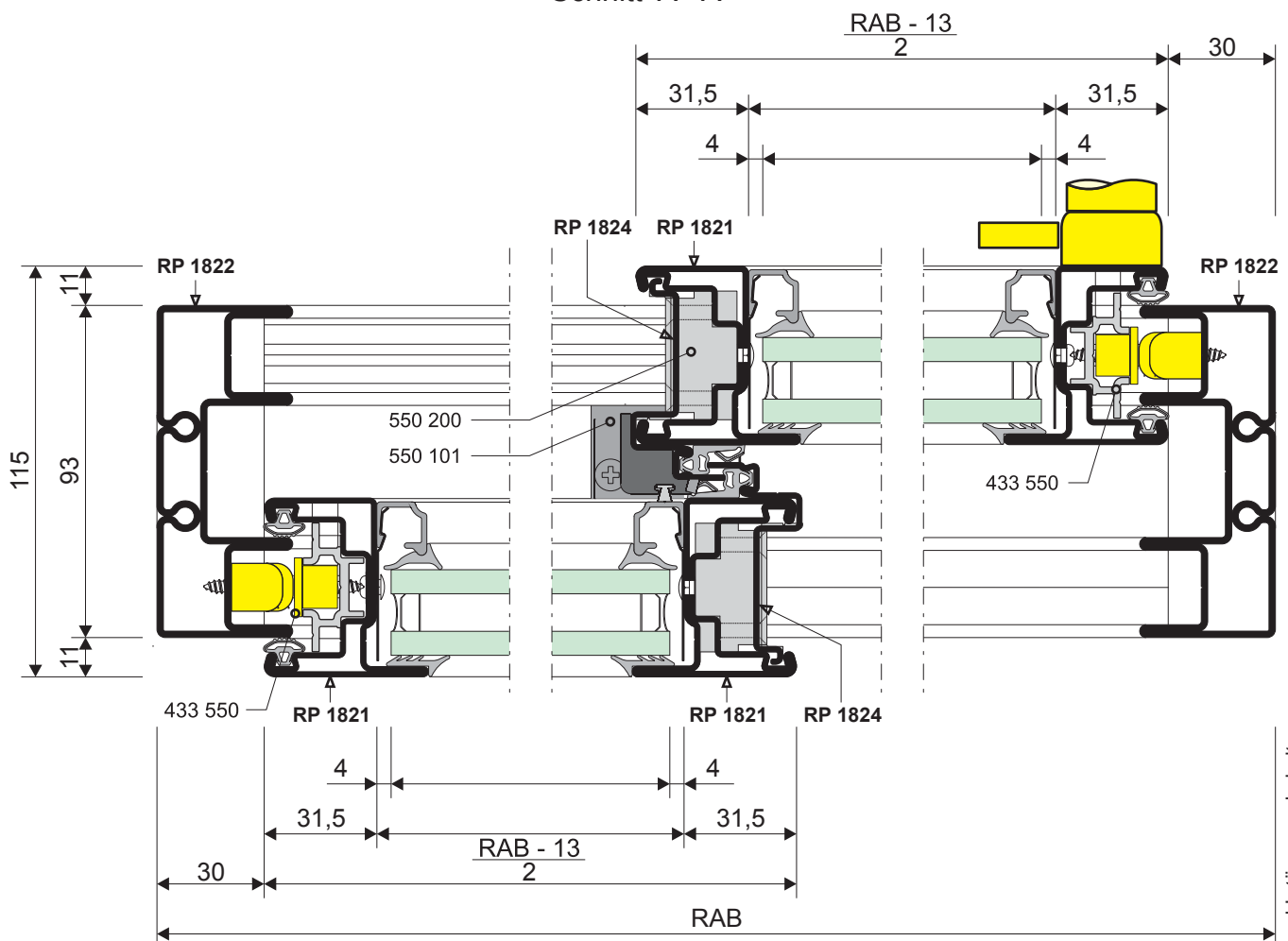
### 2.3 Schema D Horizontalschnitt



#### Schema D

Ansicht von außen  
(Schiebeflügel DIN links innenlaufend,  
Schiebeflügel DIN rechts außenlaufend)

#### Schnitt A - A



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

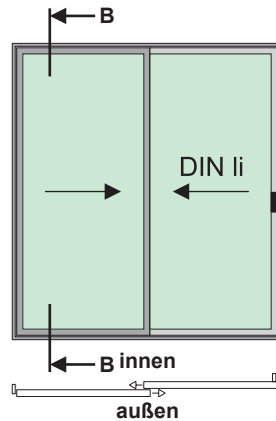
$$RAB - 13 = RAB - (2 \times 30) + 47$$

2.3.01

## 2. Anwendungsbeispiele

### 2.3 Schema D

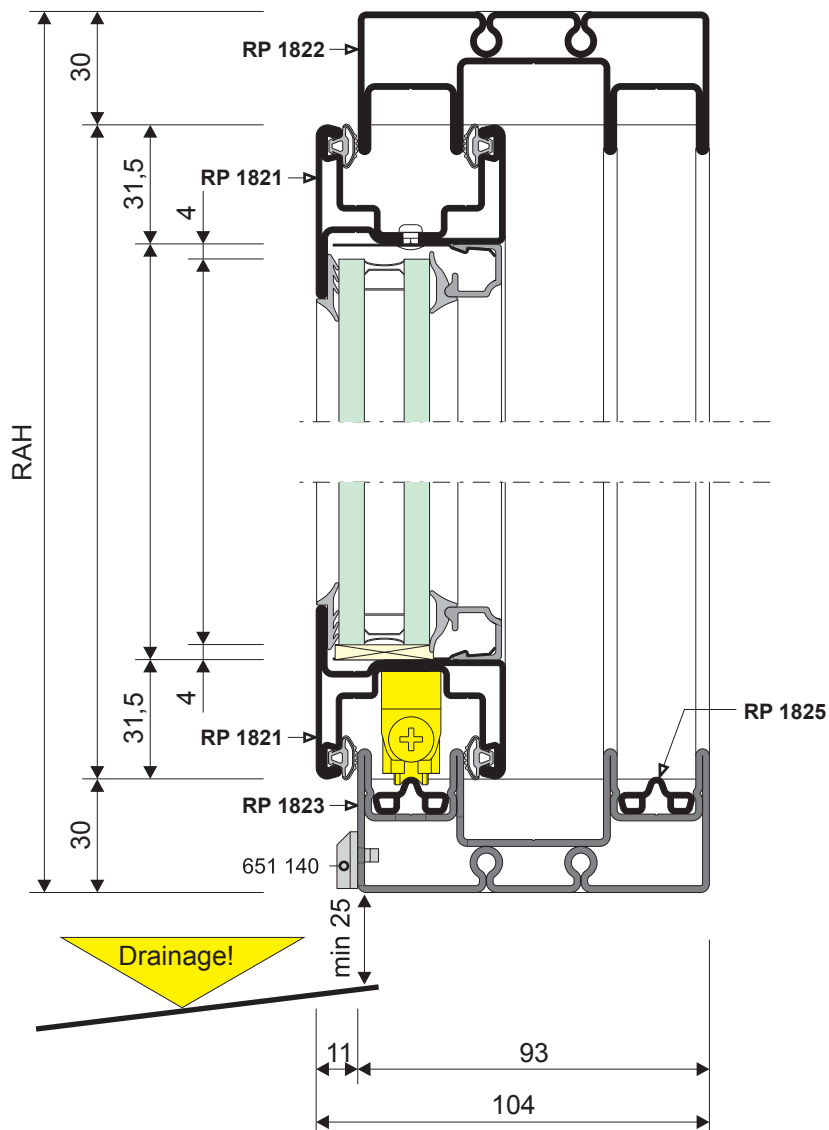
Vertikalschnitt  
Schiebeflügel außen



#### Schema D

Ansicht von außen  
(Schiebeflügel DIN links innenlaufend,  
Schiebeflügel DIN rechts außenlaufend)

#### Schnitt B - B

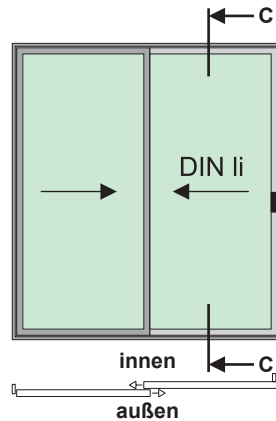


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 2. Anwendungsbeispiele

### 2.3 Schema D

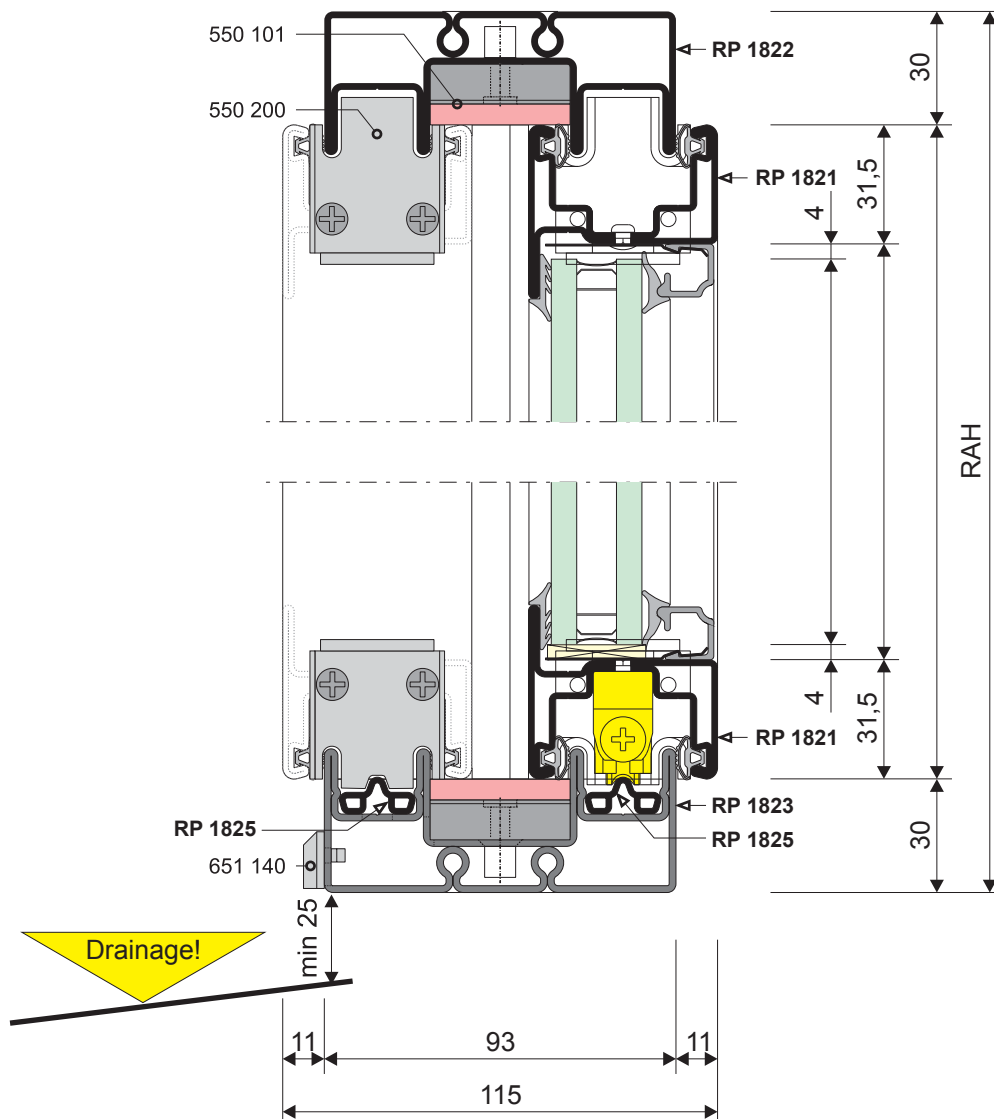
Vertikalschnitt  
Schiebeflügel innen



#### Schema D

Ansicht von außen  
(Schiebeflügel DIN links innenlaufend,  
Schiebeflügel DIN rechts außenlaufend)

#### Schnitt C - C



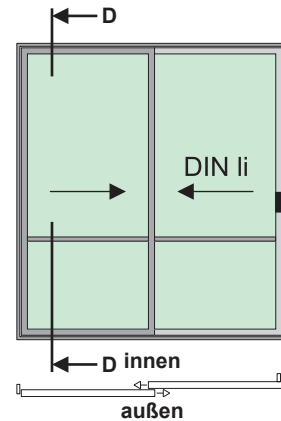
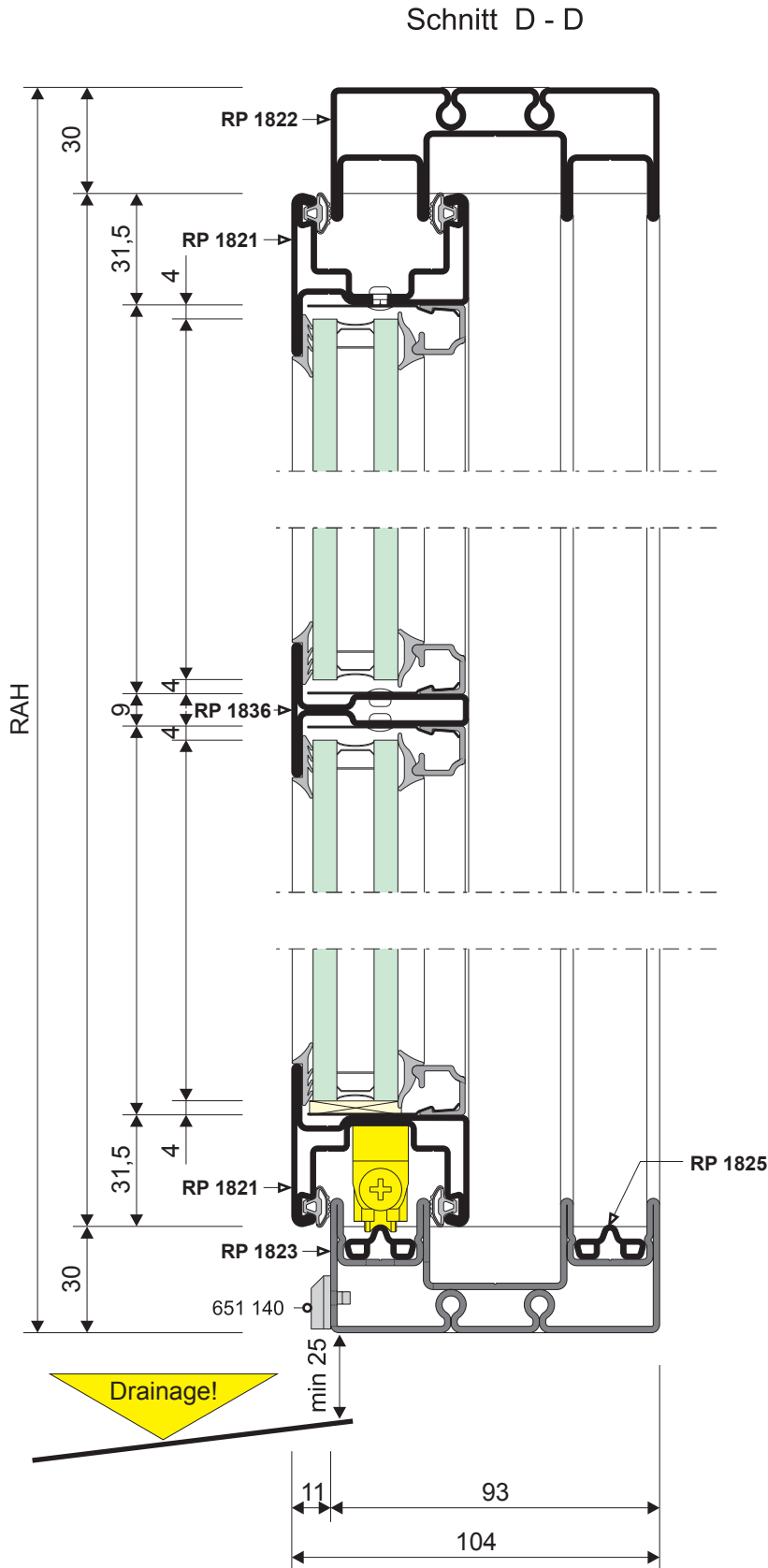
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



## 2. Anwendungsbeispiele

### 2.3 Schema D Vertikalschnitt mit Sprosse

## Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE



### Schema D

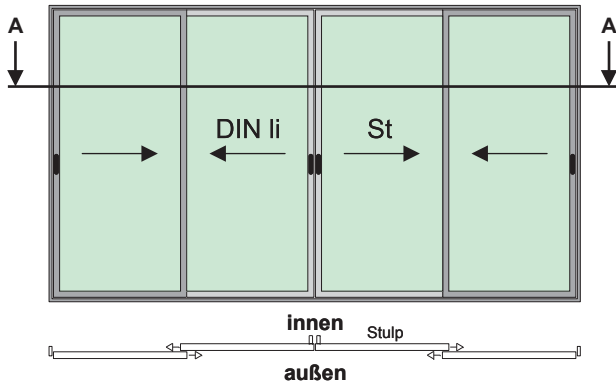
Ansicht von außen  
(Schiebeflügel DIN links innenlaufend,  
Schiebeflügel DIN rechts außenlaufend)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 2. Anwendungsbeispiele

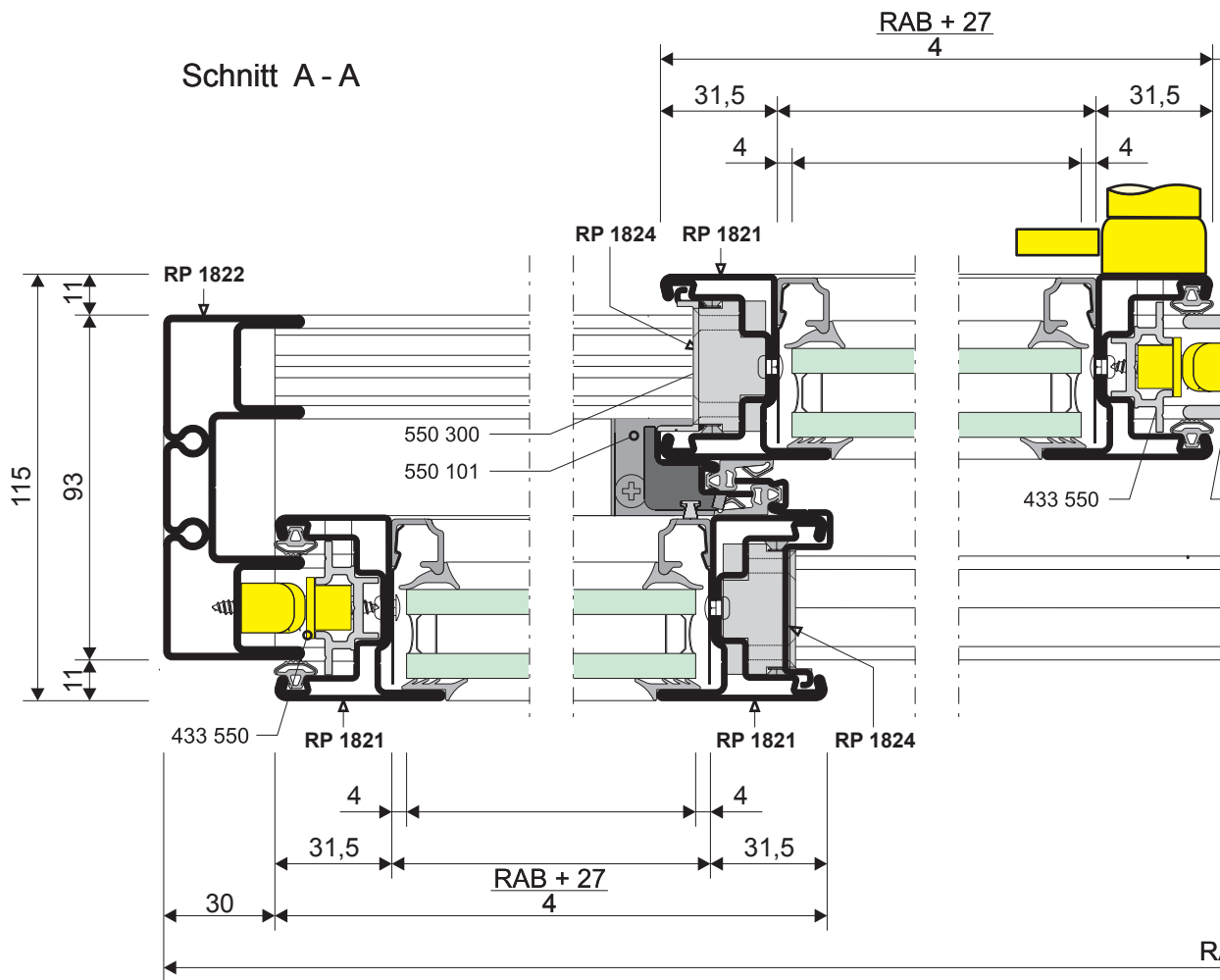
### 2.4 Schema F

#### Horizontalschnitt



#### Schema F

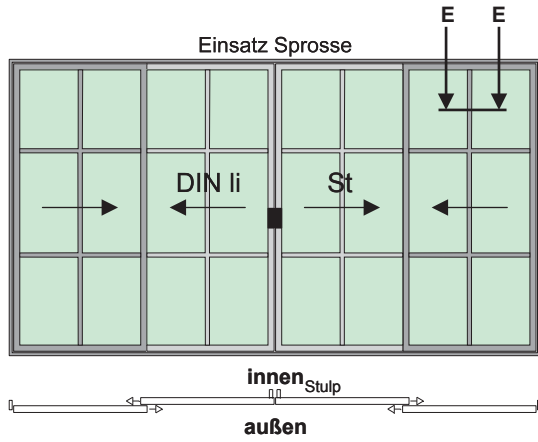
innenlaufend:  
 1 Schiebeflügel DIN links, 1 Stulpschiebeflügel DIN rechts,  
 außenlaufend:  
 1 Schiebeflügel DIN links, 1 Schiebeflügel DIN rechts  
**Ansicht von außen**  
 (Schiebeflügel DIN rechts spiegelbildlich)



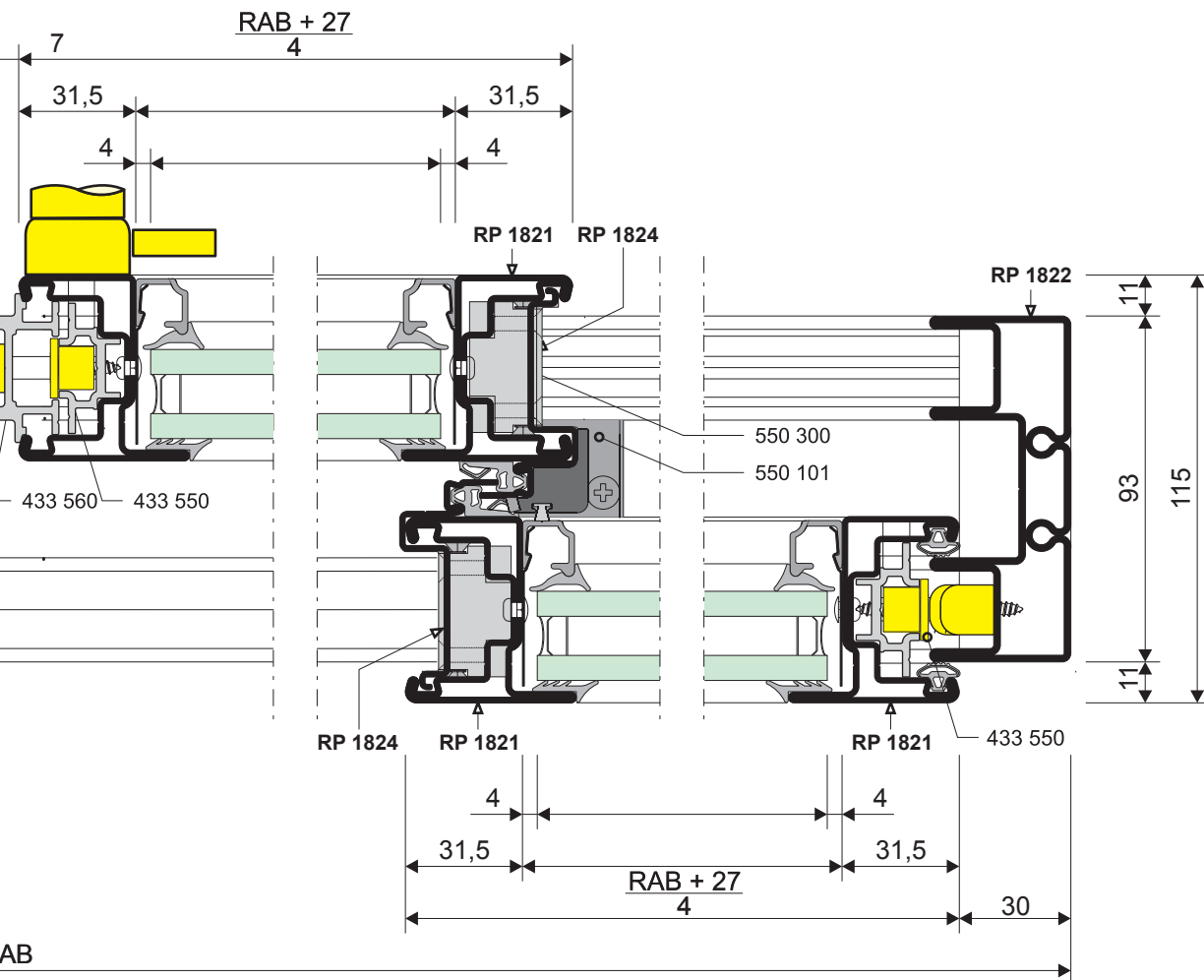
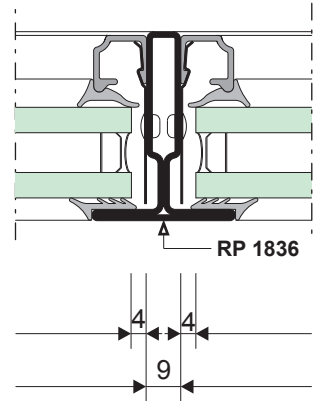
**Beispielrechnung:**  
 RAB (Rahmenaußenbreite) = 30  
 Flügelbreite =  $\frac{RAB + 27}{4}$

$$RAB + 23 = RAB - (2 \times 30) + (2 \times 47) - 7$$

**Schiebetür- / fenster  
 RP-hermetic FINELINE**



Schnitt E - E



601 mm  
 =  $\frac{3601 \text{ mm} + 27 \text{ mm}}{4} = 907 \text{ mm}$

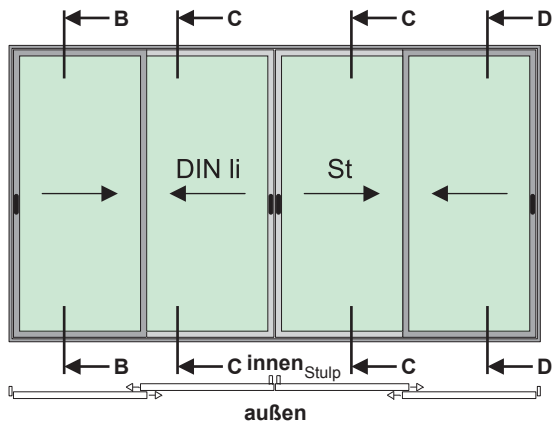
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.





## 2. Anwendungsbeispiele

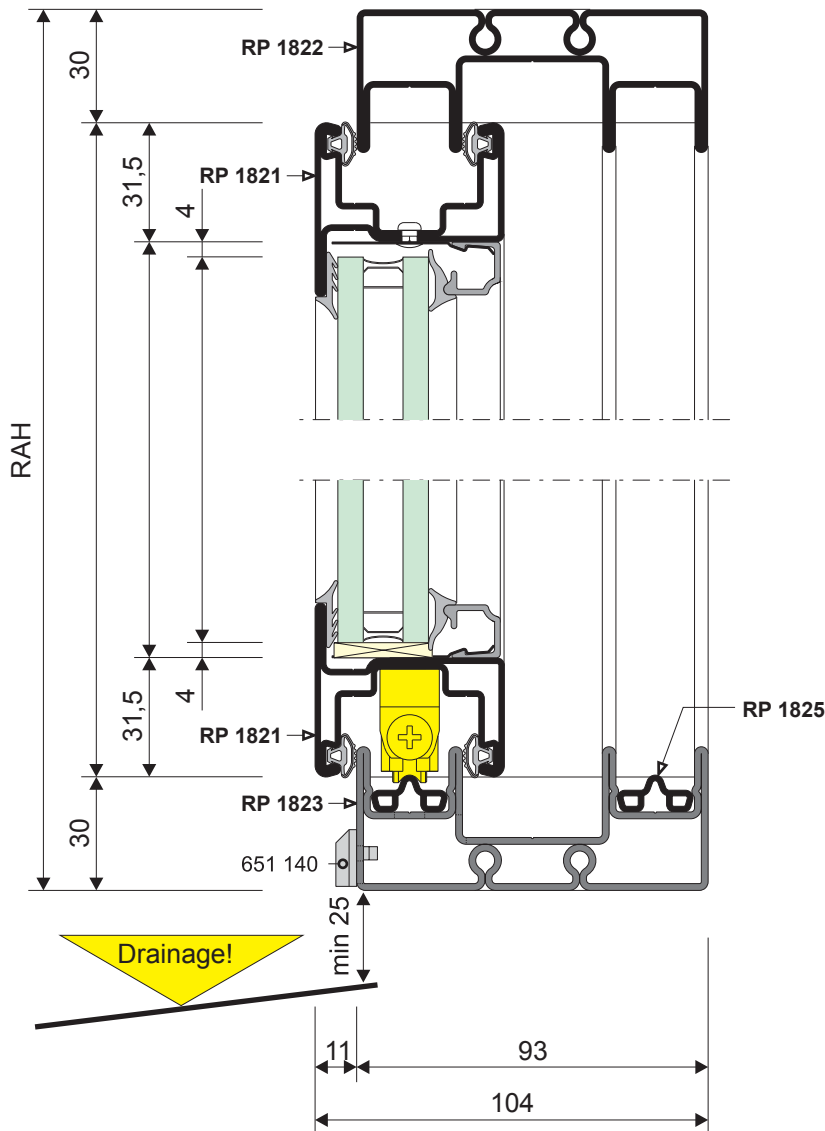
### 2.4 Schema F Vertikalschnitte



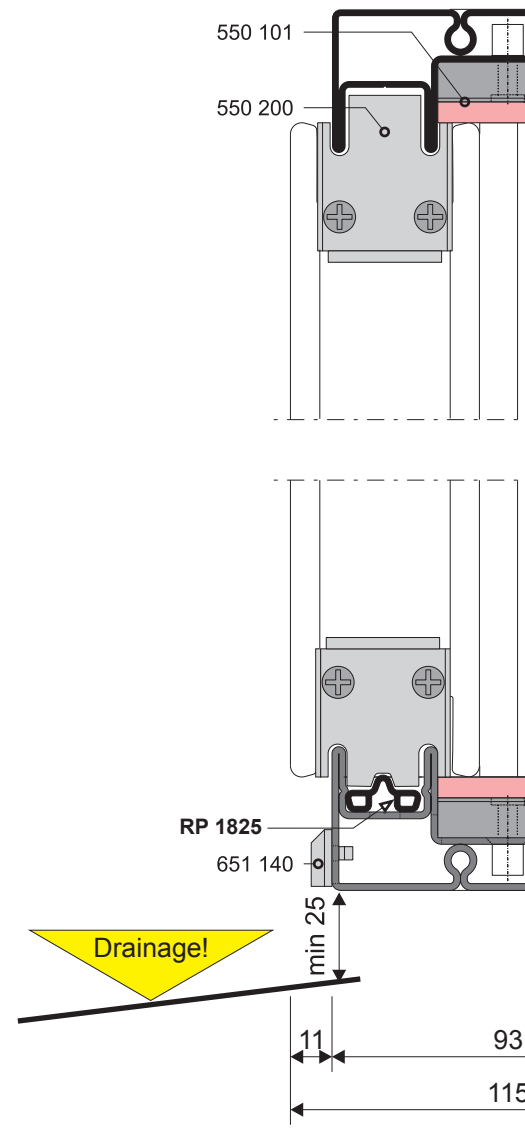
#### Schema F

innenlaufend:  
1 Schiebeflügel DIN links, 1 Stulpschiebeflügel DIN rechts,  
außenlaufend:  
1 Schiebeflügel DIN links, 1 Schiebeflügel DIN rechts  
**Ansicht von außen**  
(Schiebeflügel DIN rechts spiegelbildlich)

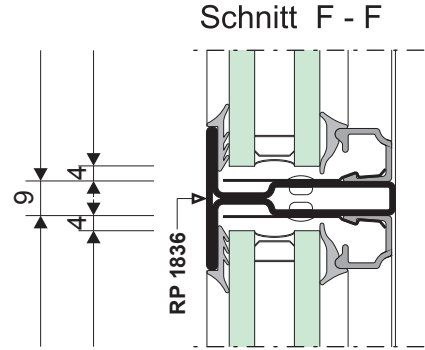
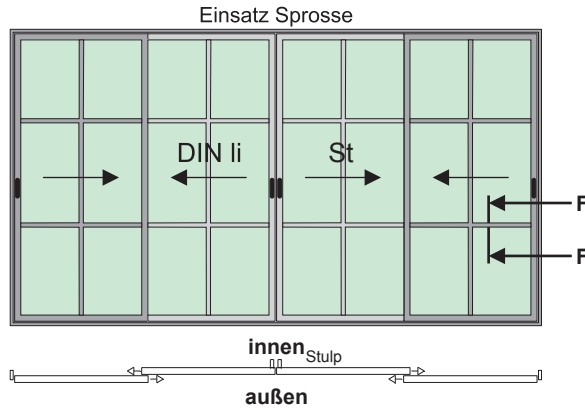
Schnitt B - B



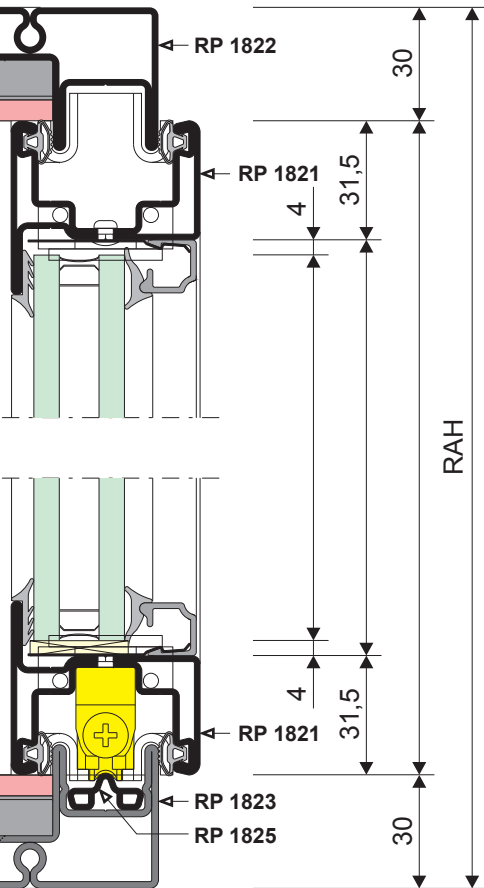
Schnitt



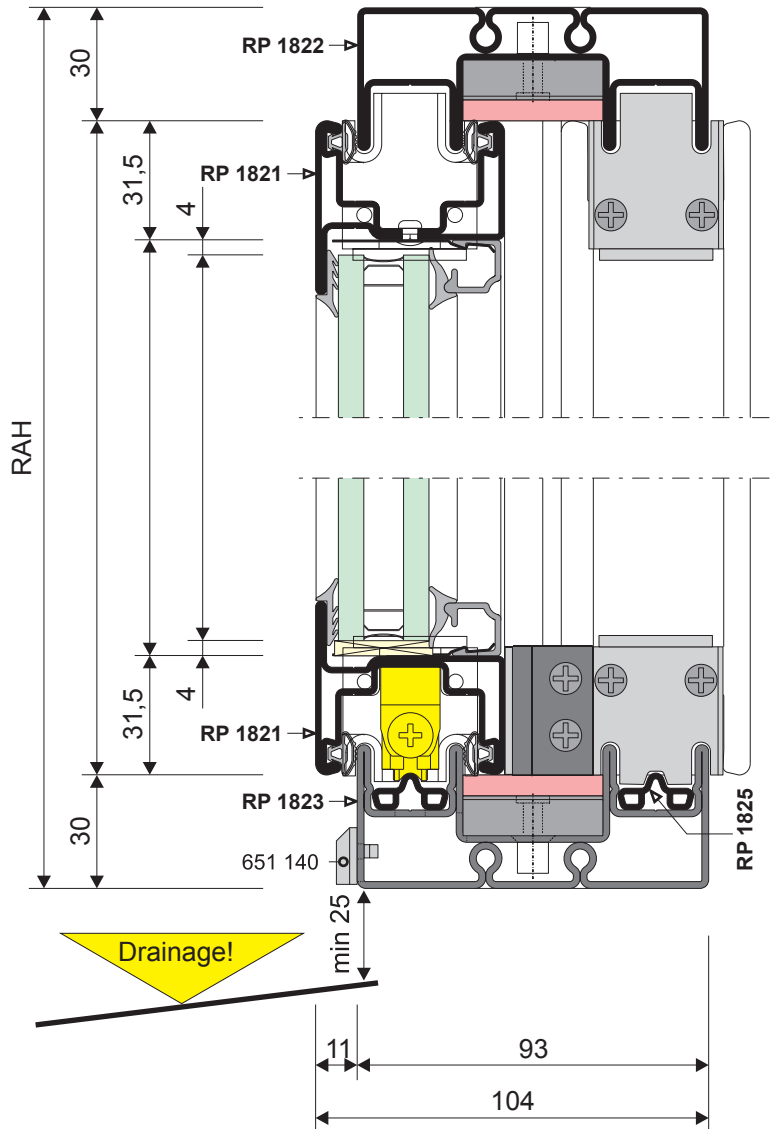
**Schiebetür- / fenster  
RP-hermetic FINELINE**



C - C



Schnitt D - D



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



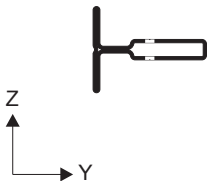
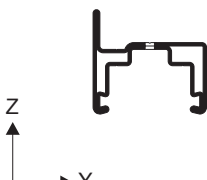
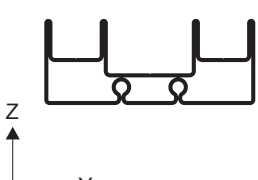
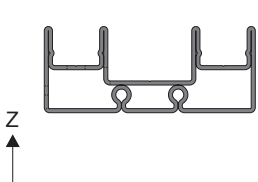
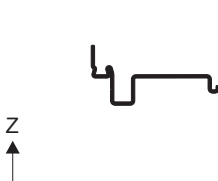
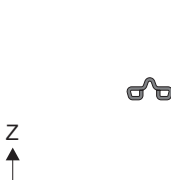




**Schiebetür- / fenster  
RP-hermetic FINELINE**

**3. Artikelübersicht**


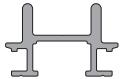
**3.1 Hauptprofile**

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	Profil- kennwerte <sup>1)</sup>	VE
	<b>RP 1836 CA</b>	<b>Flügelspresse</b> t = 1,5 mm bandverzinkt vorgelocht	A = 2,58 cm <sup>2</sup> O = 0,175 m <sup>2</sup> /m G = 2,06 kg/m I <sub>y</sub> = 1,45 cm <sup>4</sup> W <sub>y</sub> = 0,8 cm <sup>3</sup> I <sub>z</sub> = 7,27 cm <sup>4</sup> W <sub>z</sub> = 2,2 cm <sup>3</sup>	<b>6 m</b>
	<b>RP 1821 CA</b>	<b>Flügelprofil</b> t = 1,5 mm bandverzinkt vorgelocht	A = 3,8 cm <sup>2</sup> O = 0,254 m <sup>2</sup> /m G = 2,985 kg/m I <sub>y</sub> = 5,03 cm <sup>4</sup> W <sub>y</sub> = 2,0 cm <sup>3</sup> I <sub>z</sub> = 13,73 cm <sup>4</sup> W <sub>z</sub> = 4,90 cm <sup>3</sup>	<b>6 m</b>
	<b>RP 1822 CA</b>	<b>Rahmenprofil</b> t = 1,8 mm bandverzinkt	A = 7,35 cm <sup>2</sup> O = 0,376 m <sup>2</sup> /m G = 5,77 kg/m I <sub>y</sub> = 9,75 cm <sup>4</sup> W <sub>y</sub> = 4,39 cm <sup>3</sup> I <sub>z</sub> = 67,21 cm <sup>4</sup> W <sub>z</sub> = 14,45 cm <sup>3</sup>	<b>6 m</b>
	<b>RP 1823 XA</b>	<b>Schwellenprofil</b> t = 1,8 mm Edelstahl 1.4301 Oberfläche IIIC vorgelocht	A = 7,38 cm <sup>2</sup> O = 0,377 m <sup>2</sup> /m G = 5,79 kg/m I <sub>y</sub> = 9,77 cm <sup>4</sup> W <sub>y</sub> = 4,40 cm <sup>3</sup> I <sub>z</sub> = 67,50 cm <sup>4</sup> W <sub>z</sub> = 14,51 cm <sup>3</sup>	<b>6 m</b>
	<b>RP 1824 CC</b>	<b>Abdeckprofil</b> t = 1,5 mm bandverzinkt	A = 1,57 cm <sup>2</sup> O = 0,204 m <sup>2</sup> /m G = 1,23 kg/m I <sub>y</sub> = 0,49 cm <sup>4</sup> W <sub>y</sub> = 1,40 cm <sup>3</sup> I <sub>z</sub> = 4,92 cm <sup>4</sup> W <sub>z</sub> = 1,40 cm <sup>3</sup>	<b>5 m</b>
	<b>RP 1825 XA</b>	<b>Gleisprofil</b> t = 1,5 mm Edelstahl 1.4301 Oberfläche IIIC	A = 0,067 cm <sup>2</sup> O = m <sup>2</sup> /m G = 0,524 kg/m I <sub>y</sub> = 0,04 cm <sup>4</sup> W <sub>y</sub> = 0,10 cm <sup>3</sup> I <sub>z</sub> = 0,24 cm <sup>4</sup> W <sub>z</sub> = 0,20 cm <sup>3</sup>	<b>6 m</b>

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. <sup>1)</sup>A = Querschnittsfläche, O = Umfangsfläche außen, G = Gewicht, I = Flächenträgheitsmoment, W = Widerstandsmoment

### 3. Artikelübersicht

#### 3.1 Hauptprofile

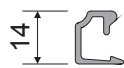









	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	Profil- kennwerte <sup>1)</sup>	VE VE / Bund
	<b>433 550</b>	<b>Beschlag- adapterprofil</b> Aluminium eloxierfähig	A = 1,33 cm <sup>2</sup> O = 0,137 m <sup>2</sup> /m G = 0,36 kg/m	<b>6 m</b>
	<b>433 560</b>	<b>Stulpadapterprofil</b> Aluminium eloxierfähig	A = 2,5 cm <sup>2</sup> O = 0,202 m <sup>2</sup> /m G = 0,676 kg/m	<b>6 m</b>

<sup>1)</sup>A = Querschnittsfläche, O = Umfangsfläche außen, G = Gewicht, I = Flächenträgheitsmoment, W = Widerstandsmoment

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### 3. Artikelübersicht

#### 3.2 Glasleisten Aluminium




	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	Profil- kennwerte <sup>1)</sup>	VE VE / Bund
	<b>403 310</b>	<b>Glasleiste</b> 11 mm, Aluminium eloxierfähig	A = 0,56 cm <sup>2</sup> O = 0,075 m <sup>2</sup> /m G = 0,15 kg/m	<b>6 m</b>
	<b>403 320</b>	<b>Glasleiste</b> 15 mm, Aluminium eloxierfähig	A = 0,62 cm <sup>2</sup> O = 0,083 m <sup>2</sup> /m G = 0,166 kg/m	<b>6 m</b>
	<b>403 330</b>	<b>Glasleiste</b> 19 mm, Aluminium eloxierfähig	A = 0,68 cm <sup>2</sup> O = 0,091 m <sup>2</sup> /m G = 0,183 kg/m	<b>6 m</b>
	<b>403 340</b>	<b>Glasleiste</b> 23 mm, Aluminium eloxierfähig	A = 0,74 cm <sup>2</sup> O = 0,099 m <sup>2</sup> /m G = 0,20 kg/m	<b>6 m</b>
	<b>403 370</b>	<b>Glasleiste</b> 28 mm, Aluminium eloxierfähig	A = 0,81 cm <sup>2</sup> O = 0,109 m <sup>2</sup> /m G = 0,219 kg/m	<b>6 m</b>
	<b>403 360</b>	<b>Glasleiste</b> 33 mm, Aluminium eloxierfähig	A = 0,89 cm <sup>2</sup> O = 0,119 m <sup>2</sup> /m G = 0,239 kg/m	<b>6 m</b>
	<b>403 410</b>	<b>Glasleiste</b> 11 mm, Aluminium eloxierfähig	A = 0,54 cm <sup>2</sup> O = 0,078 m <sup>2</sup> /m G = 0,153 kg/m	<b>6 m</b>
	<b>403 420</b>	<b>Glasleiste</b> 15 mm, Aluminium eloxierfähig	A = 0,64 cm <sup>2</sup> O = 0,086 m <sup>2</sup> /m G = 0,173 kg/m	<b>6 m</b>
	<b>403 430</b>	<b>Glasleiste</b> 19 mm, Aluminium eloxierfähig	A = 0,70 cm <sup>2</sup> O = 0,094 m <sup>2</sup> /m G = 0,189 kg/m	<b>6 m</b>
	<b>403 470</b>	<b>Glasleiste</b> 28 mm, Aluminium eloxierfähig	A = 0,84 cm <sup>2</sup> O = 0,112 m <sup>2</sup> /m G = 0,226 kg/m	<b>6 m</b>

<sup>1)</sup>A = Querschnittsfläche, O = Umfangsfläche außen, G = Gewicht

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### 3. Artikelübersicht

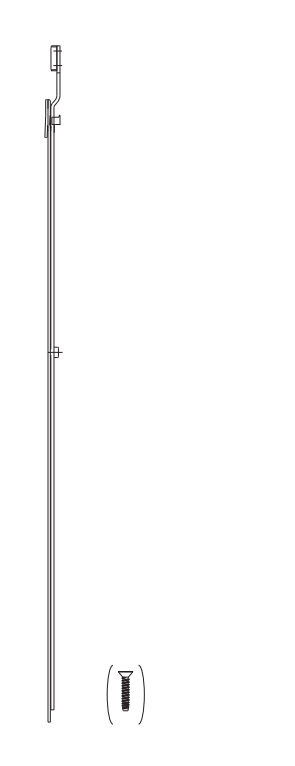
#### 3.3 Zubehör Dichtungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	<b>300 500</b>	Verglasungsdichtung 3 mm Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>300 651</b>	Verglasungsdichtung 3 mm, selbstklebend Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>304 651</b>	Verglasungsdichtung 5 mm, selbstklebend Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>300 510</b>	Verglasungsdichtung 3 mm Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>304 140</b>	Verglasungsdichtung 4 mm, Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>300 520</b>	Verglasungsdichtung 5 mm, Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>304 160</b>	Verglasungsdichtung 6 mm, Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>300 570</b>	Verglasungsdichtung 7 mm, Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>301 311</b>	Flügeldichtung Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>25 m</b>
	<b>301 330</b>	Dichtung für Abdeckprofil Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>320 440</b>	Bürstendichtung 9,25mm mit Mittenfolie, selbstklebend	<b>50 m</b>
	<b>320 450</b>	Bürstendichtung 5,00mm selbstklebend	<b>1 m</b>

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

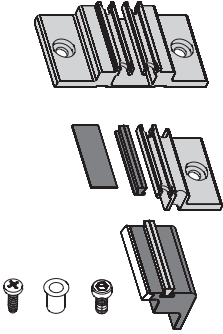
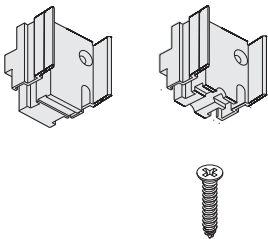
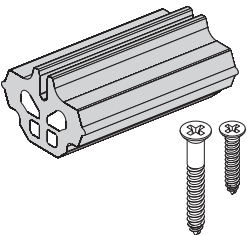
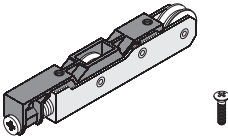
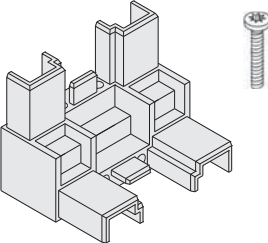
### 3. Artikelübersicht

#### 3.4 Zubehör Art.Nr. 100 000 -199 999 Einzelteile Fenster

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	150 450	<b>Getriebeverlängerung</b>  für die Befestigung werden folgende Schrauben benötigt:  3x 601 170 Senk-Blechschaube B 3,9x19, Edelstahl A2, Form BZ Achtung: Die benötigten Schrauben müssen gesondert bestellt werden!	1 Stück

### 3. Artikelübersicht

#### 3.5 Zubehör Art.Nr. 500 000 - 599 999 Garnituren

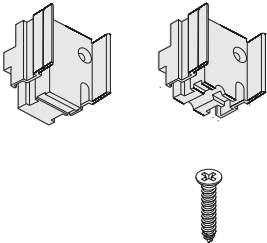
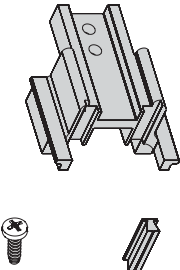
	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	550 101	<b>Mittelbruchgarnitur</b> 1x Mittelbruchdichtstück oben, Alu (550 111) 1x Mittelbruchdichtstück unten, Alu (550 120) 1x Oberkappe, Kunststoff (550 130) 2x Senk-Blechschaube B 3,9x19, Edelstahl A2, Form BZ (601 170) 3x Schraube M5x12 Edelstahl A2 DIN 7984 (601 220) 3x Blindnietmutter M5, A2 (620 130) 200mm Dichtstreifen (301 340) 200mm Bürstendichtung 5mm selbstklebend (320 450)	1 Garnitur
	550 200	<b>Abdeckgarnitur I</b> 3x Endstück für Abdeckprofil (550 010) 1x Endstück für Abdeckprofil in Gleisposition (550 020) 8x Senk-Blechschaube B 3,9x22, Edelstahl A2, Form B (601 250)	1 Garnitur
	550 210	<b>Festfeldauflagergarnitur</b> 5x Festfeldauflager schwarz EPDM hart, 80mm lang (322 031) 8x Senk-Blechschaube B 3,9x22, Edelstahl A2, Form B (601 250) 3x Senk-Blechschaube B 4,8x50, Edelstahl A2, Form B (601 240)	1 Garnitur
	550 220	<b>Rollwagengarnitur</b> 2x Rollwagen mit Nylonlaufrollen max. Flügelgewicht 150kg (150 510) 4x Senkschraube M5x10, Edelstahl A2 (601 150)	1 Garnitur
	550 230	<b>Eckwinkelgarnitur</b> 4x Eckwinkel Zink-Druckguss (550 030) 16x Glasträger-Befestigungsschraube (605 211)	1 Garnitur

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

3.5.01

### 3. Artikelübersicht

#### 3.5 Zubehör Art.Nr. 500 000 - 599 999 Garnituren










	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	550 300	<b>Abdeckgarnitur II</b> 2x Endstück für Abdeckprofil (550 010) 2x Endstück für Abdeckprofil in Gleisposition (550 020) 8x Senk-Blechschrabe B 3,9x22, Edelstahl A2, Form B (601 250)	1 Garnitur
	550 400	<b>Stulpendstückgarnitur</b> 2x Stulpendstück Alu (550 410) 4x Linsen-Blechschrabe B 3,9x13mm Edelstahl A2 (601 160) 200mm Bürstendichtung 5mm selbstklebend (320 450)	1 Garnitur



### 3. Artikelübersicht

#### 3.6 Zubehör Art.Nr. 600 000 - 699 999



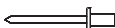





#### Schrauben und Kleinteile

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	<b>601 150</b>	Senkschraube M 5x10mm Edelstahl A2 Befestigung Rollwagen	<b>20 Stück</b>
	<b>601 160</b>	Linsen-Blechschaube B 3,9x13mm Edelstahl A2 Befestigung Beschlagadapterprofil in Flügelprofil	<b>20 Stück</b>
	<b>601 170</b>	Senk-Blechschaube B 3,9x19mm Edelstahl A2 Befestigung Halbschließleiste / Schließleistenverlängerung	<b>20 Stück</b>
	<b>601 220</b>	Zylinderschraube M 5x12mm Edelstahl A2 Befestigung Mittelbruchdichtstück	<b>20 Stück</b>
	<b>601 230</b>	Senk-Blechschaube B 3,9x28mm Edelstahl A2 Befestigung Getriebe Befestigung Schließstück	<b>20 Stück</b>
	<b>601 240</b>	Senk-Blechschaube B 4,8x50mm Edelstahl A2 Befestigung Festfeld in Rahmen	<b>20 Stück</b>
	<b>601 250</b>	Senk-Blechschaube B 3,9x22mm Edelstahl A2 Befestigung Festfeldauflager in Flügel Befestigung Endstück	<b>20 Stück</b>
	<b>601 260</b>	Senk-Schraube M4x16mm DIN 965 Edelstahl A2 Befestigung Eckverriegelung	<b>20 Stück</b>
	<b>601 270</b>	Schraube M5x25mm, DIN 7984 Edelstahl A2 Befestigung Stulpschließstück	<b>20 Stück</b>

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

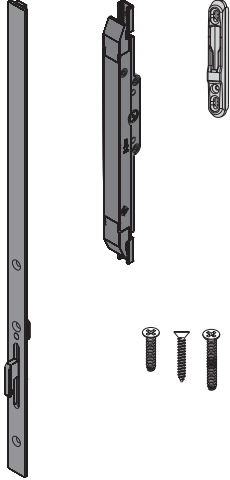
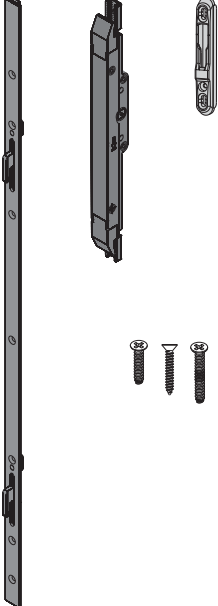
### 3. Artikelübersicht

#### 3.6 Zubehör Art.Nr. 600 000 - 699 999 Schrauben und Kleinteile

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	605 211	Glasträger-Befestigungsschraube M6x40mm Befestigung Rahmeneckwinkel	100 Stück
	620 130	Blindnietmutter M5, A2 Senkkopf Befestigung Mittelbruchdichtstück	20 Stück
	620 140	Dichtblindniet, Ø4x8mm Flachkopf, Aluminium / Edelstahl Befestigung Glasleistenfeder Befestigung Abdeckprofil	100 Stück
	651 140	Entwässerungskappe Kunststoff, schwarz	10 Stück
	651 150	Rundstopfen, Kunststoff schwarz Einsatz in Schwellenprofil RP 1823	5 Stück
	655 140	Führungshülse, Polyamid l = 11 mm	10 Stück
	660 150	Zylinderstift, Ø4x22mm DIN 7, A2 Befestigung Stulpschließstücke	20 Stück
	671 030	Glasleistenfeder 50 Edelstahl	50 Stück

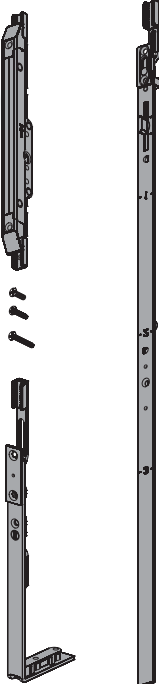
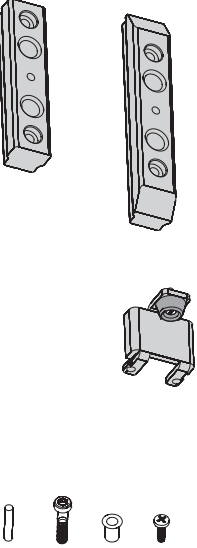
### 3. Artikelübersicht

#### 3.7 Zubehör Art.Nr. 900 000 - 999 999 Beschlagspakete

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	998 020	<b>Beschlagnatur Fenster</b> 1x gegenläufiges Getriebe 7mm Dornmaß (150 040) 2x Halbschließleiste 390mm je 1 Verschluss (150 410) 2x Schließstück 18mm (150 470) 2x Senk-Blechschaube B 3,9x28, Edelstahl A2, Form BZ (601 230) 6x Senk-Blechschaube B 3,9x19, Edelstahl A2, Form BZ (601 170) 6x Senk-Blechschaube B 3,9x22, Edelstahl A2, Form B (601 250)	1 Garnitur
	998 030	<b>Beschlagnatur Tür</b> 1x gegenläufiges Getriebe 7mm Dornmaß (150 040) 2x Halbschließleiste 760mm je 2 Verschlüsse (150 440) 4x Schließstück 18mm (150 470) 2x Senk-Blechschaube B 3,9x28, Edelstahl A2, Form BZ (601 230) 14x Senk-Blechschaube B 3,9x19, Edelstahl A2, Form BZ (601 170) 12x Senk-Blechschaube B 3,9x22, Edelstahl A2, Form B (601 250)	1 Garnitur

### 3. Artikelübersicht

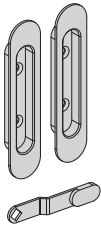
#### 3.7 Zubehör Art.Nr. 900 000 - 999 999 Beschlagspakete

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	998 040	<b>Eckverriegelungsgarnitur</b> 1x gegenläufiges Getriebe 7mm Dornmaß (150 040) 2x Getriebeverlängerung (150 450) 2x Eckverriegelung Schiebetür (150 490) 8x Senk-Blechschaube B 3,9x19mm Edelstahl A2 (601 170) 2x Senk-Blechschaube B 3,9x28, Edelstahl A2, Form BZ (601 230) 4x Senk-Schraube M4x16mm DIN 965 Edelstahl A2 (601 260)	1 Garnitur
	998 050	<b>Schließstücke für Eckverriegelungsgarnitur</b> 1x Schließstück oben (150 520) 1x Schließstück unten (150 530) 2x Stopperblech (550 050) 4x Linsen-Blechschaube B 3,9x13mm Edelstahl A2 (601 160) 4x Schraube M5x25mm, DIN 7984 Edelstahl A2 (601 270) 4x Blindnietmutter M5, A2 (620 130) 2x Zylinderstift, Ø4x22mm DIN 7, A2 (660 150)	1 Set

Bitte beachten:  
 Je nach Elementhöhe werden noch  
 zusätzliche Getriebeverlängerungen  
 (150 450) benötigt, diese sind ge-  
 sondert zu bestellen!

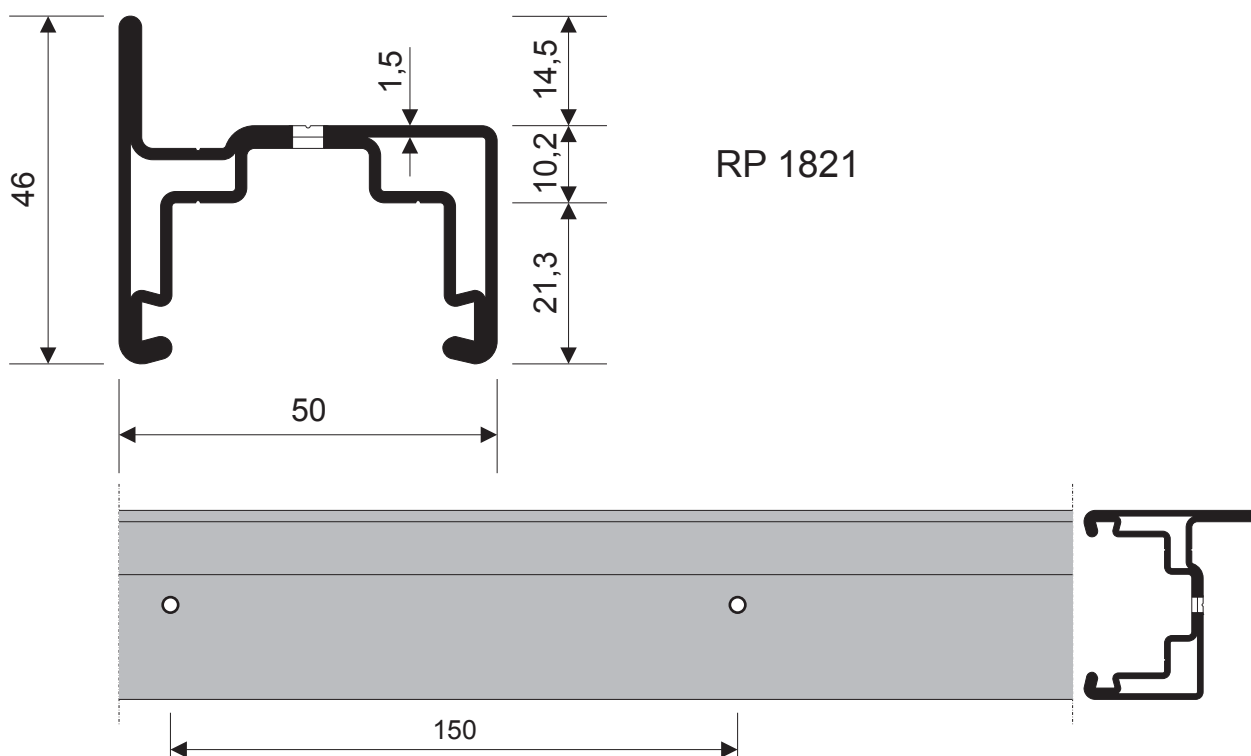
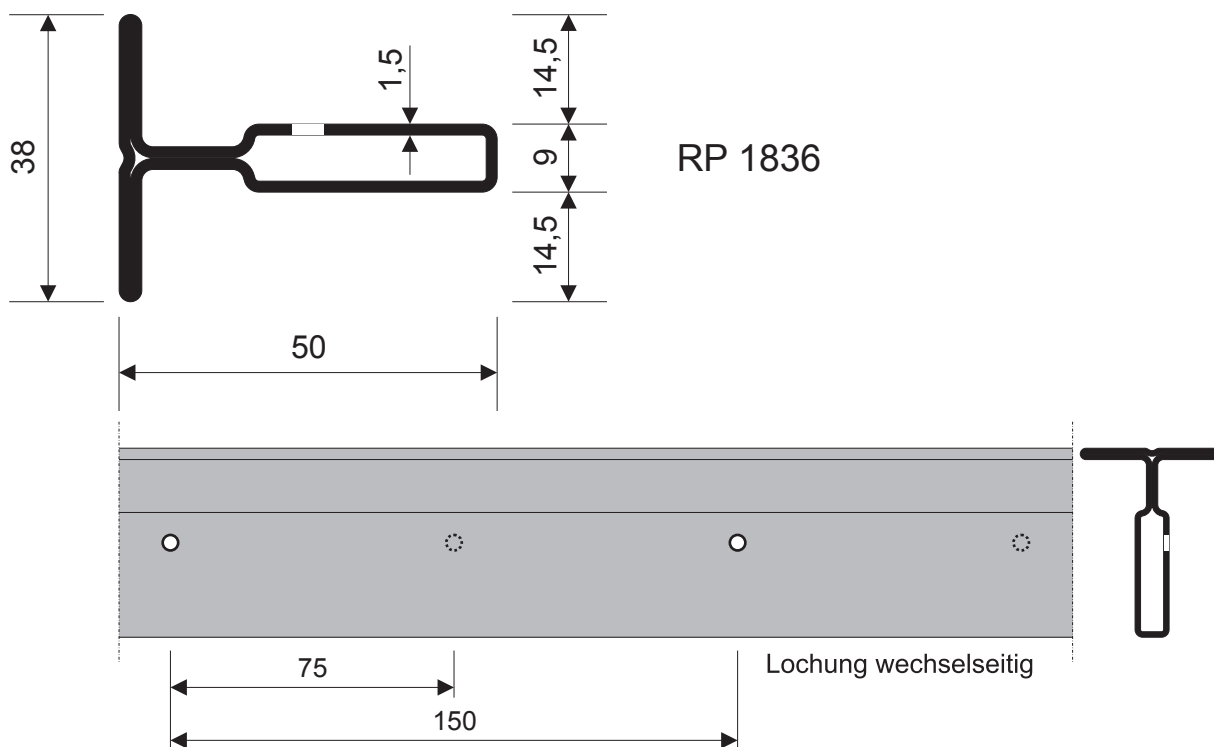
### 3. Artikelübersicht

#### 3.8 Zubehör Art.Nr. 900 000 - 999 999 Beschlagspakete

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	998 061	<b>Griffgarnitur für bewegliche Außenflügel</b> Griffmuscheln Aluminium natur inkl. Befestigungsmaterial, Vierkantstift 7 mm und Drehhebel schwarz chromatiert	1 Garnitur
	998 070	<b>Griffgarnitur</b> Bügelgriff weiß RAL 9016, Griffmuschel Aluminium natur, inkl. Befestigungsmaterial und Vierkantstift 7 mm	1 Garnitur

## 4. Querschnittdarstellungen

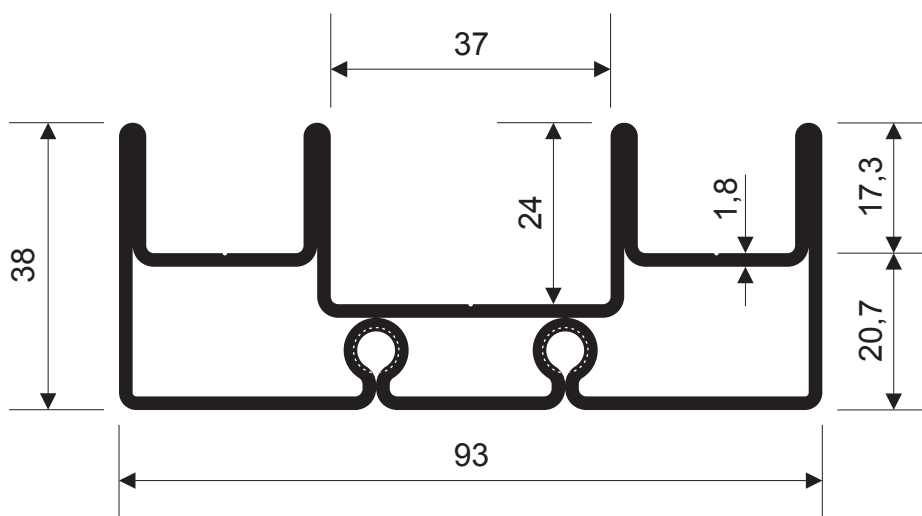
### 4.1 Hauptprofile



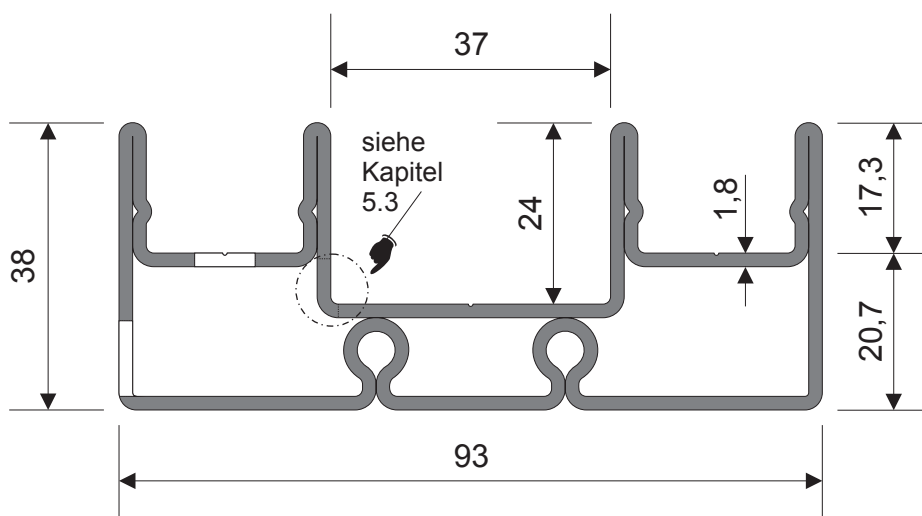
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 4. Querschnittdarstellungen

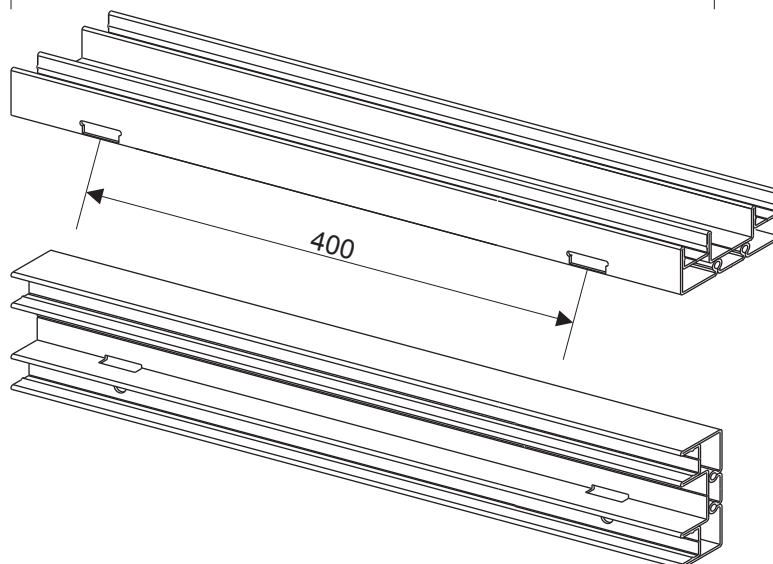
### 4.1 Hauptprofile



RP 1822



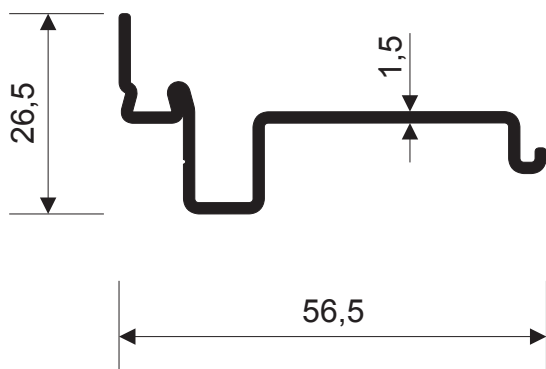
RP 1823  
Edelstahl



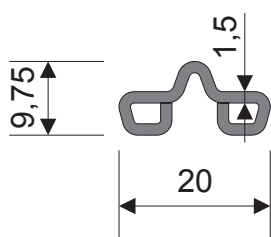
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 4. Querschnittdarstellungen

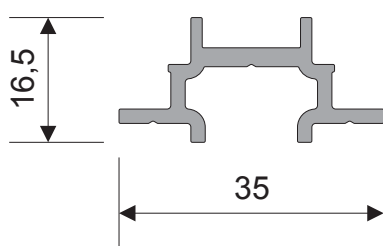
### 4.1 Hauptprofile



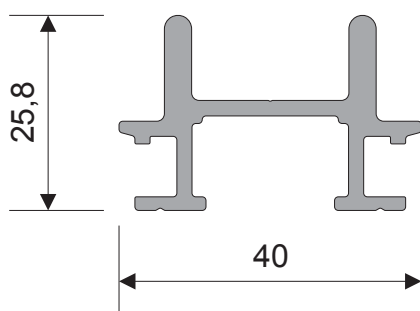
RP 1824



RP 1825  
Edelstahl



433 550  
Aluminium



433 560  
Aluminium

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



## 4. Querschnittdarstellungen

### 4.2 Glasleisten

Glasleisten aus Aluminium



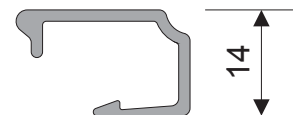
403 310  
11 mm



403 320  
15 mm



403 330  
19 mm



403 340  
23 mm



403 370  
28 mm



403 360  
33 mm



403 410  
11 mm



403 420  
15 mm



403 430  
19 mm



403 470  
28 mm

# 5.1 Herstellung Schema A

## 5.1.1 Tabelle Profile

### Profile

Art.-Nr	Pos.	Anzahl	Benennung	Zuschnitt	Kontur	Farbe
<u>Elementrahmen</u>						
RP 1822	1.1*	1x	Rahmenprofil oben	RAB - 76mm =		•
	1.2	2x	Rahmenprofil seitlich	RAH - 76mm =		•
RP 1823	1.3*	1x	Schwellenprofil	RAB - 76mm =		•
			0 - 629 mm	Variante A		
			630 - 1029 mm	Variante B		
			1030 - 1429 mm	Variante A		
			1430 - 1829 mm	Variante B		
			1830 - 2229 mm	Variante A		
			2230 - 2629 mm	Variante B		
			2630 - 3029 mm	Variante A		
			3030 - 3429 mm	Variante B		
			3430 - 3829 mm	Variante A		
			3830 - 4229 mm	Variante B		
			4230 - 4629 mm	Variante A		
			4630 - 5029 mm	Variante B		
5030 - 5429 mm	Variante A					
5430 - 5830 mm	Variante B					
RP 1825	1.4	1x	Gleisprofil	RAB - 60mm =		

### Festflügel

RP 1821	2.1*	1x	Flügelprofil oben	$(RAB - 13mm)/2 =$		•
	2.2*	1x	Flügelprofil seitlich	RAH - 60mm =		•
	2.3	1x	Flügelprofil seitlich	RAH - 60mm =		•
	2.4*	1x	Flügelprofil unten	$(RAB - 13mm)/2 =$		•
RP 1824	2.5*	1x	Abdeckprofil	RAH - 60mm =		•

### Schiebeflügel

RP 1821	3.1	1x	Flügelprofil oben	$(RAB - 13mm)/2 =$		•
	3.2	1x	Flügelprofil seitlich	RAH - 60mm =		•
	3.3	1x	Flügelprofil seitlich	RAH - 60mm =		•
	3.4	1x	Flügelprofil unten	$(RAB - 13mm)/2 =$		•
RP 1824	3.5*	1x	Abdeckprofil	RAH - 60mm =		•
433 550	3.6	1x	Beschlagadapterprofil oben	Zuschnitt s. Zeichnung		•
	3.7	1x	Beschlagadapterprofil unten	"		•

RAH = Rahmenaußenhöhe, RAB = Rahmenaußenbreite

### Verglasung

Auswahl Glasleiste, Glasdichtung innen u. außen siehe Verglasungstabelle in Dokumentation	(•)
---	-----

\*) Profilbearbeitung vor Farbbeschichtung siehe folgende Seiten

• Farbbeschichtung erforderlich

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 5.1 Herstellung Schema A

### 5.1.2 Tabelle Zubehöre

#### Zubehöre

Art.-Nr	Anzahl	Benennung	Farbe
301 311	_ Meter	Flügeldichtung, EPDM	
301 330	_ Meter	Dichtung für Abdeckprofil, EPDM	
550 101	1 x Gar.	<b>Mittelbruchgarnitur</b>	
		1x 550 111 Mittelbruchdichtstück oben, Alu	•
		1x 550 120 Mittelbruchdichtstück unten, Alu	•
		1x 550 130 Oberkappe, Kunststoff	
		2x 601 170 Senk-Blechschaube B 3,9x19, A2	
		3x 601 220 Schraube M5x12, A2	
		3x 620 130 Blindnietmutter M5, A2	
		200mm 301 340 Dichtstreifen	
		200mm 320 450 Bürstendichtung 5mm selbstklebend	
550 200	1 x Gar.	<b>Abdeckgarnitur I</b>	
		3x 550 010 Endstück für Abdeckprofil	
		1x 550 020 Endstück für Abdeckprofil in Gleisposition	
		8x 601 250 Senk-Blechschaube B 3,9x22, A2	
550 210	1 x Gar.	<b>Festfeldauflagergarnitur</b>	
		5x 322 031 Festfeldauflager schwarz EPDM hart, 80mm lang	
		8x 601 250 Senk-Blechschaube B 3,9x22, A2	
		3x 601 240 Senk-Blechschaube B 4,8x50, A2	
550 230	1 x Gar.	<b>Eckwinkelgarnitur</b>	
		4x 550 030 Eckwinkel Zink-Druckguss	•
		16x 605 211 Glasträger-Befestigungsschraube	
601 160	_ Stück	<b>Linsen-Blechschaube B3,9x13mm, A2</b>	
620 140	_ Stück	<b>Dichtblindniet 4x8mm</b>	
651 140	_ Stück	<b>Entwässerungskappe, Kunststoff, schwarz</b>	
655 140	_ Stück	<b>Führungshülse, Polyamid</b>	
651 150	_ Stück	<b>Rundstopfen, Kunststoff</b>	
671 030	_ Stück	<b>Glasleistenfeder 50, Edelstahl</b>	

#### Beschläge

Art.-Nr	Anzahl	Benennung	Farbe
150 450	_ Stück	<b>Getriebeverlängerung</b>	
998 070	1 Stück	<b>Griff, weiß RAL 9016</b>	
550 220	1 x Gar.	<b>Rollwagengarnitur</b>	
		2x 150 510 Rollwagen mit Nylonlaufrollen, max. Gewicht 150kg	
		4x 601 150 Senkschraube M5x10, A2	
998 020	_ x Gar.	<b>Beschlaggarnitur Fenster</b>	
		1x 150 040 gegenläufiges Getriebe	
		2x 150 410 Halbschließbleiste 390mm 1 Verschluss	
		2x 150 470 Schließstück 18mm	
		2x 601 230 Senk-Blechschaube B 3,9x28, A2	
		6x 601 170 Senk-Blechschaube B 3,9x19, A2	
		6x 601 250 Senk-Blechschaube B 3,9x22, A2	
998 030	_ x Gar.	<b>Beschlaggarnitur Tür</b>	
		1x 150 040 gegenläufiges Getriebe	
		2x 150 440 Halbschließbleiste 760mm 2 Verschlüsse	
		4x 150 470 Schließstück 18mm ()	
		2x 601 230 Senk-Blechschaube B 3,9x28, A2	
		10x 601 170 Senk-Blechschaube B 3,9x19, A2	
		12x 601 250 Senk-Blechschaube B 3,9x22, A2	

• Farbbeschichtung erforderlich

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

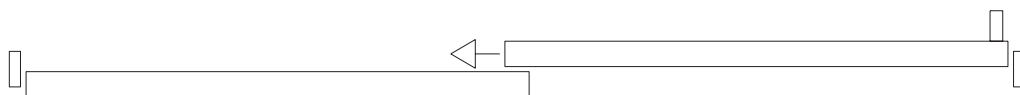
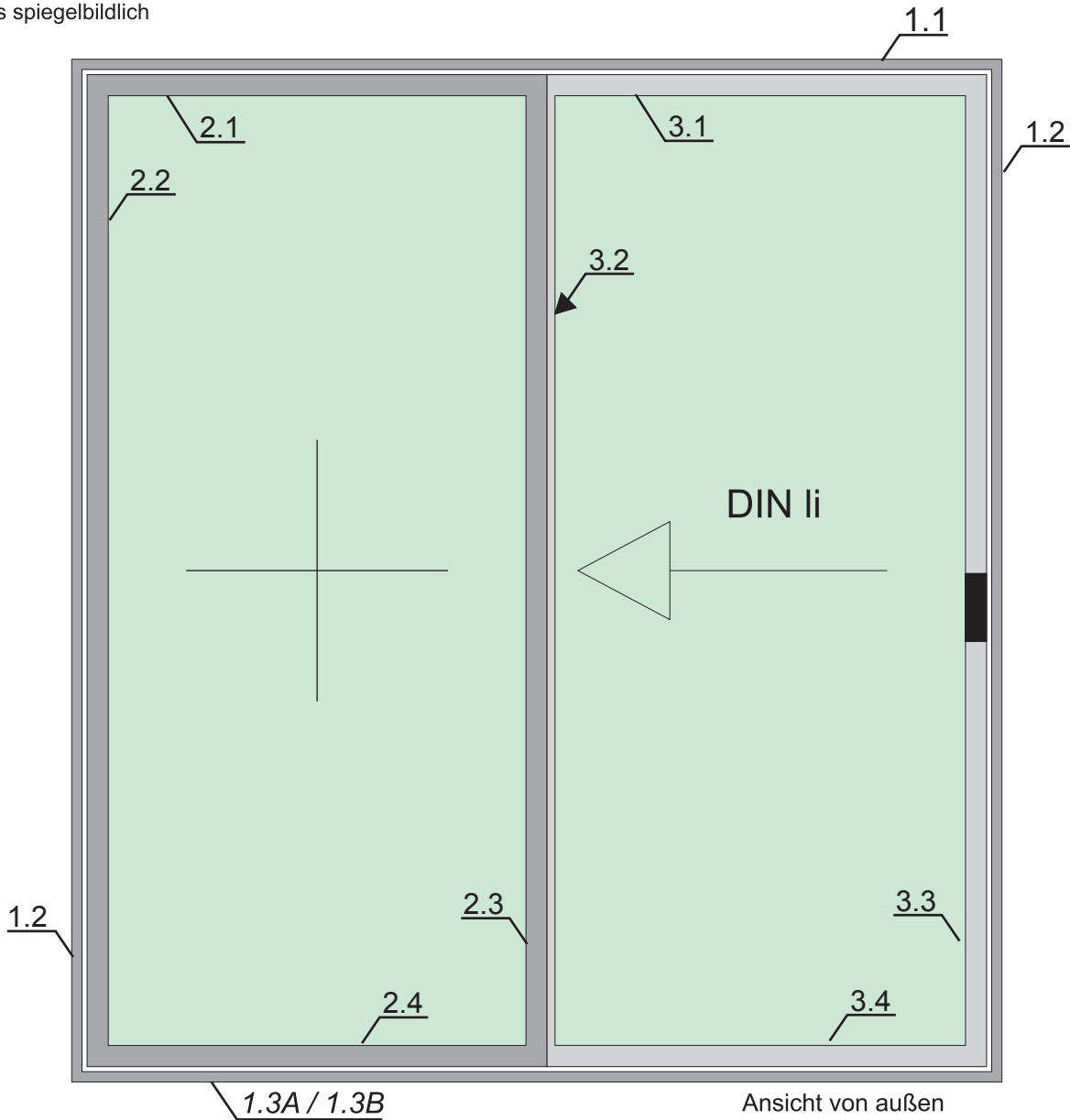
# 5.1 Herstellung Schema A

## 5.1.3 Elementansicht



**Achtung:**

Darstellungen DIN links  
 DIN rechts spiegelbildlich



Pos. 2.5 + 3.5 = Abdeckprofile

Pos. 1.4 = Gleisprofil

Pos. 3.6 + 3.7 = Beschlagadapterprofil

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.A.03

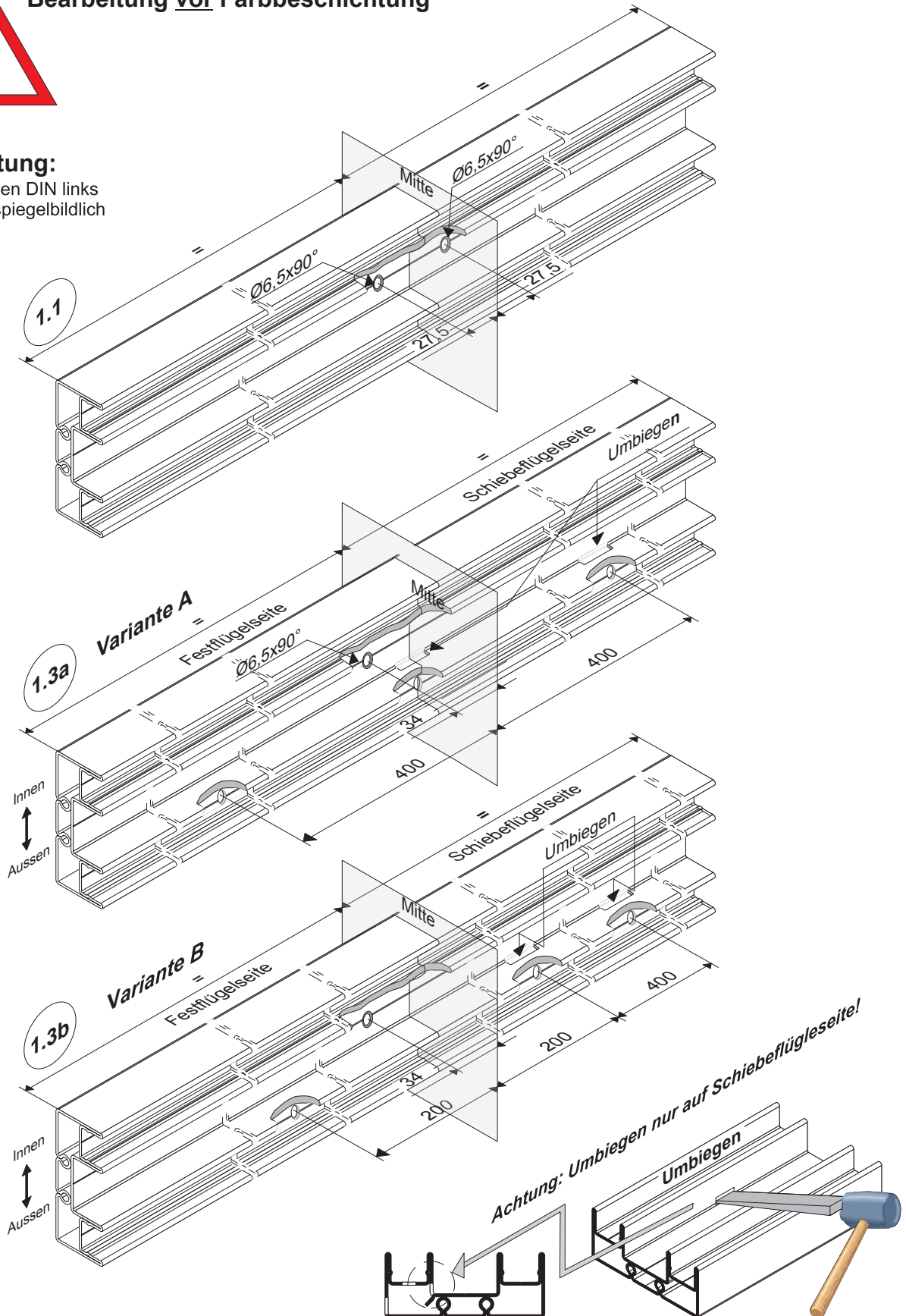
# 5.1 Herstellung Schema A

## 5.1.4 Rahmenprofile Bearbeitung vor Farbbeschichtung



### Achtung:

Darstellungen DIN links  
DIN rechts spiegelbildlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# 5.1 Herstellung Schema A

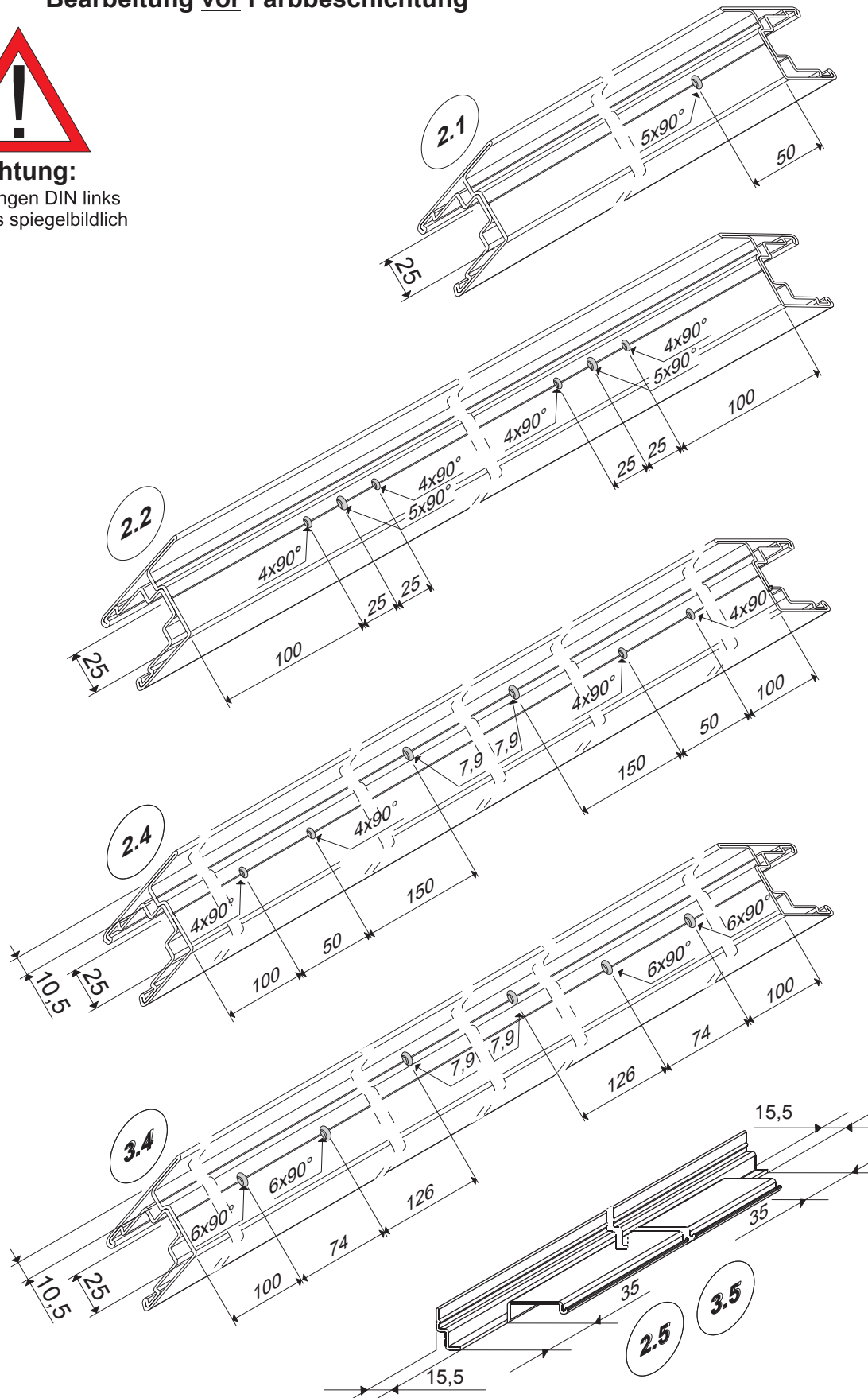
## 5.1.5 Flügelprofile

Bearbeitung vor Farbbeschichtung



**Achtung:**

Darstellungen DIN links  
 DIN rechts spiegelbildlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 5.1 Herstellung Schema A

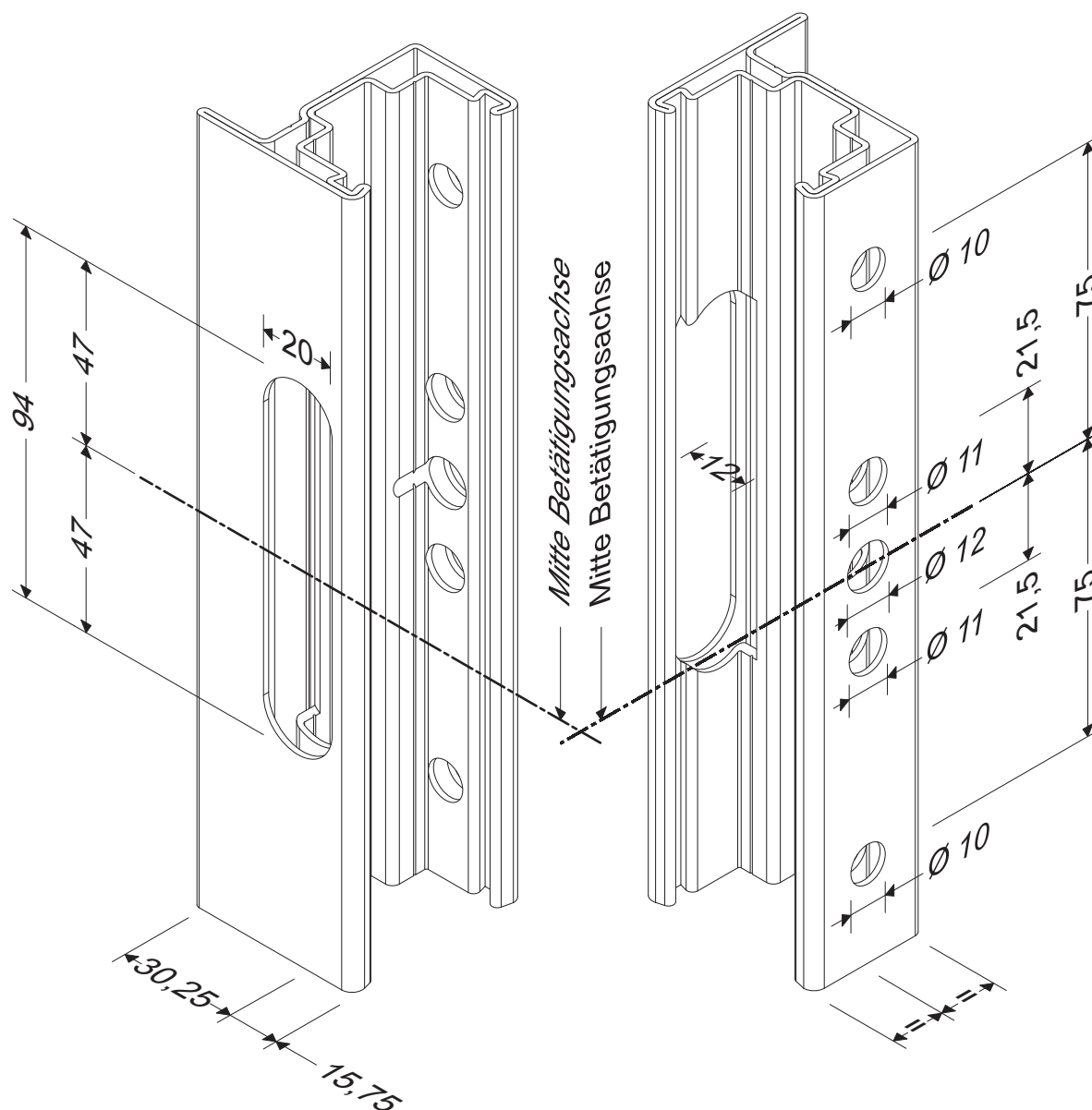
### 5.1.6 Profileausnehmungen für Handhabe\* Bearbeitung vor Farbbeschichtung



**Achtung:**

Darstellungen DIN links  
DIN rechts spiegelbildlich

3.3



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

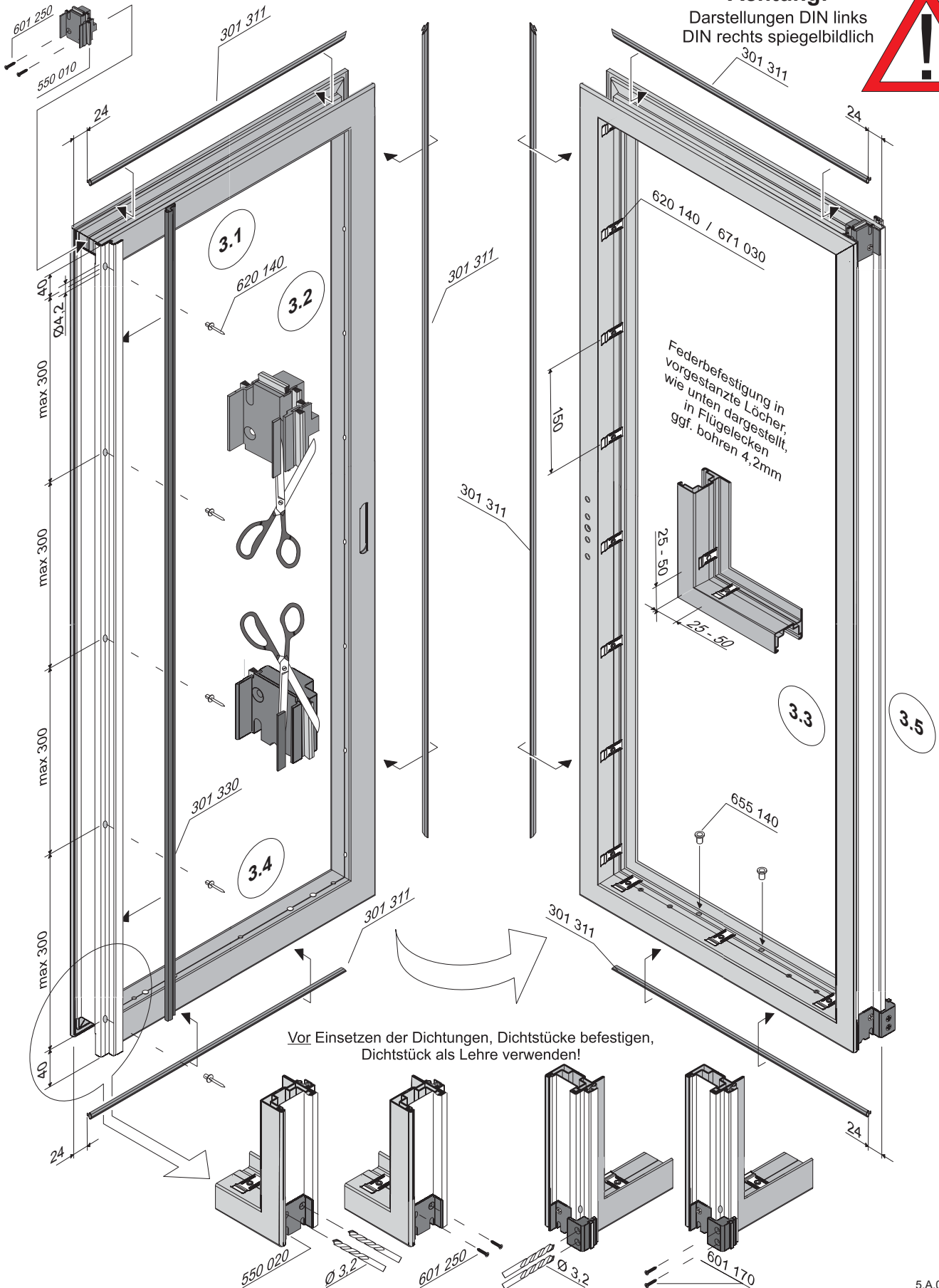
# Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

## 5.1 Herstellung Schema A

### 5.1.7 Zusammenbau Schiebeflügel

**Achtung:**

Darstellungen DIN links  
DIN rechts spiegelbildlich

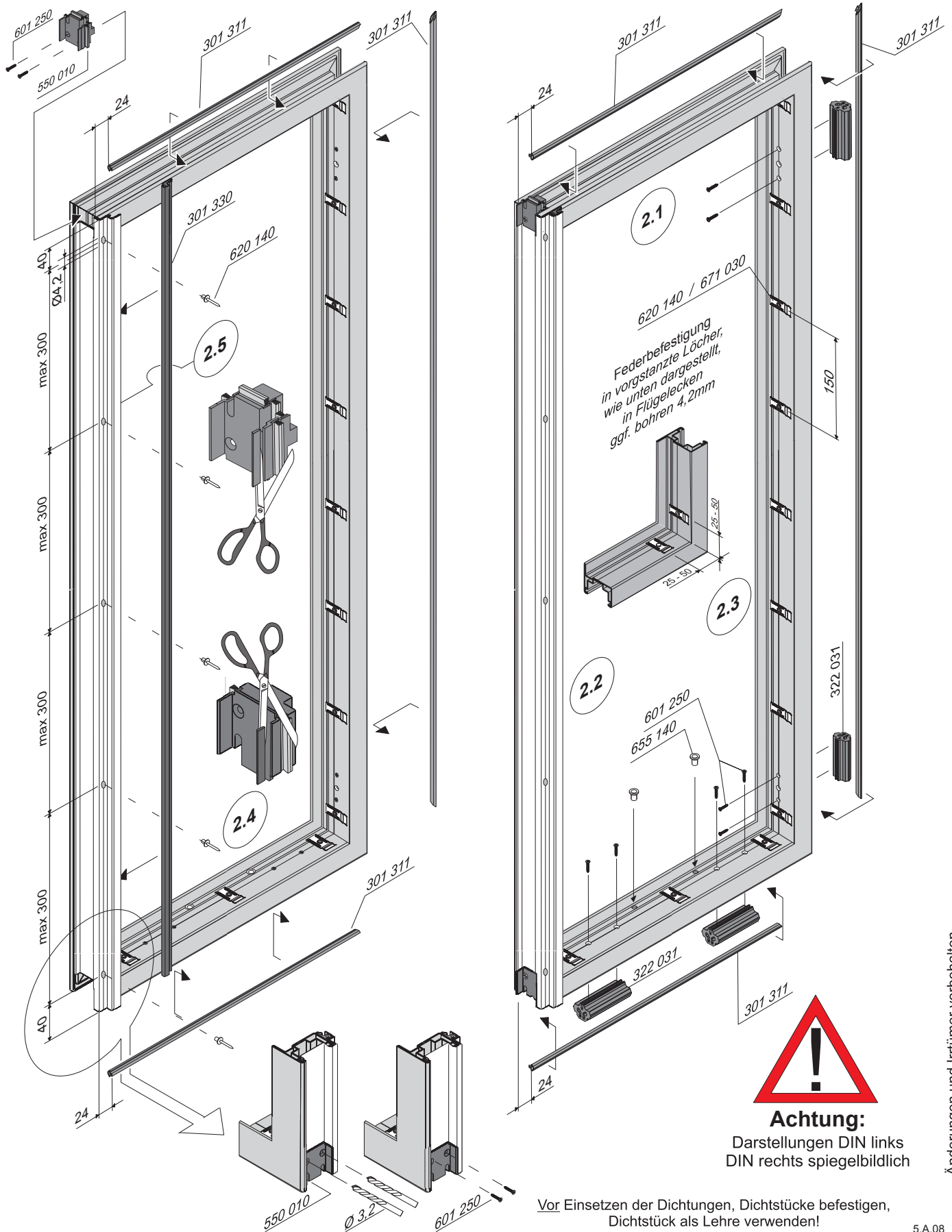


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# 5.1 Herstellung Schema A

## 5.1.8 Zusammenbau Festflügel



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**Schiebetür- / fenster  
 RP-hermetic FINELINE**

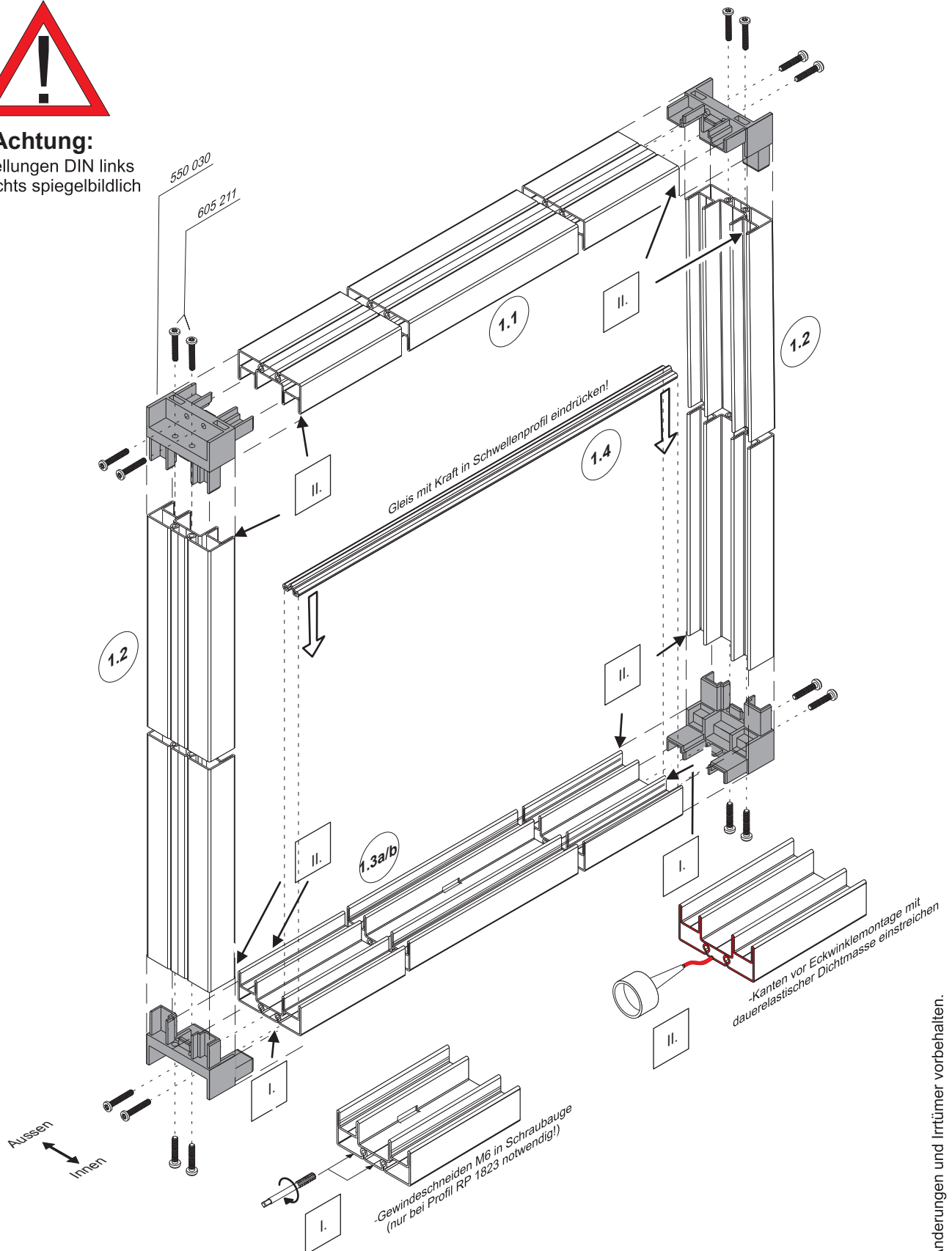
**5.1 Herstellung Schema A**

**5.1.9 Zusammenbau Rahmen**



**Achtung:**

Darstellungen DIN links  
 DIN rechts spiegelbildlich



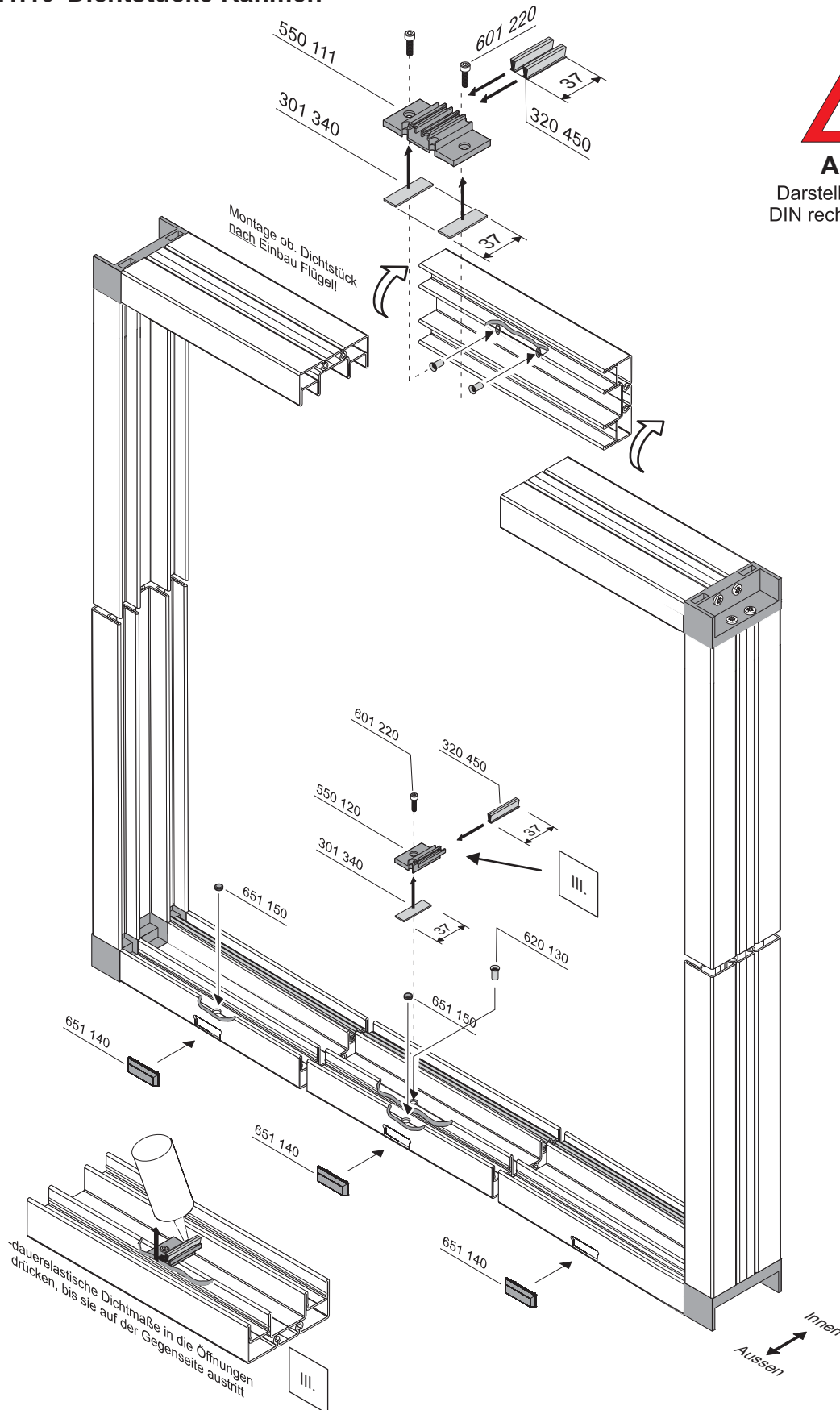
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# 5.1 Herstellung Schema A

## 5.1.10 Dichtstücke Rahmen



**Achtung:**  
Darstellungen DIN links  
DIN rechts spiegelbildlich

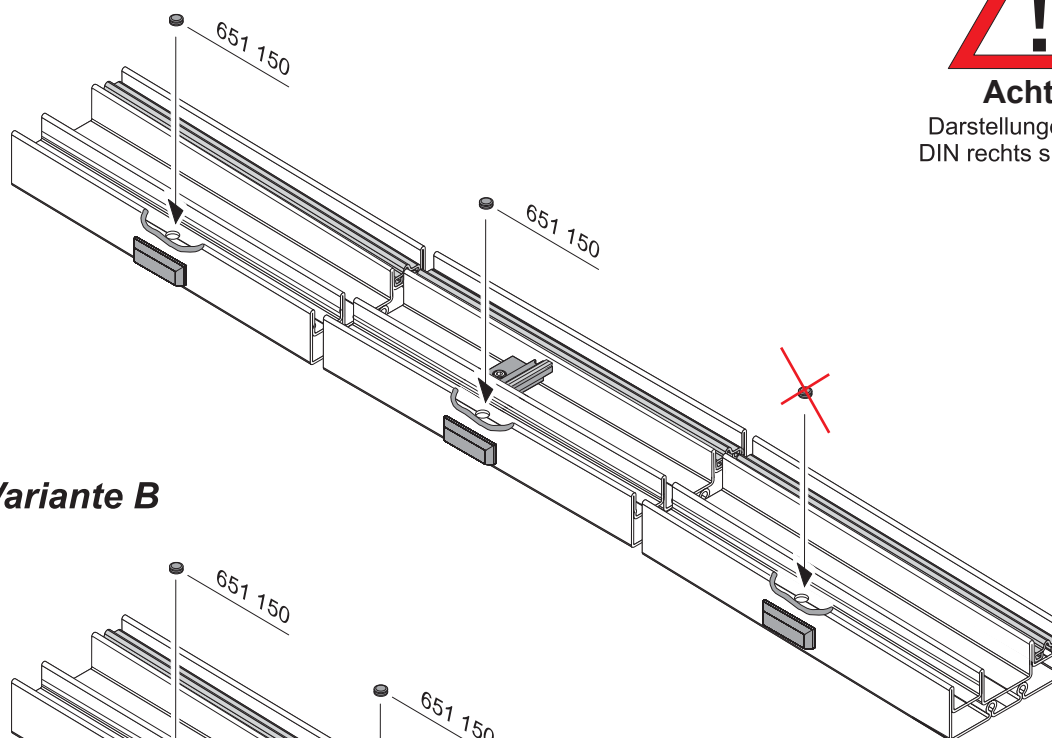


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

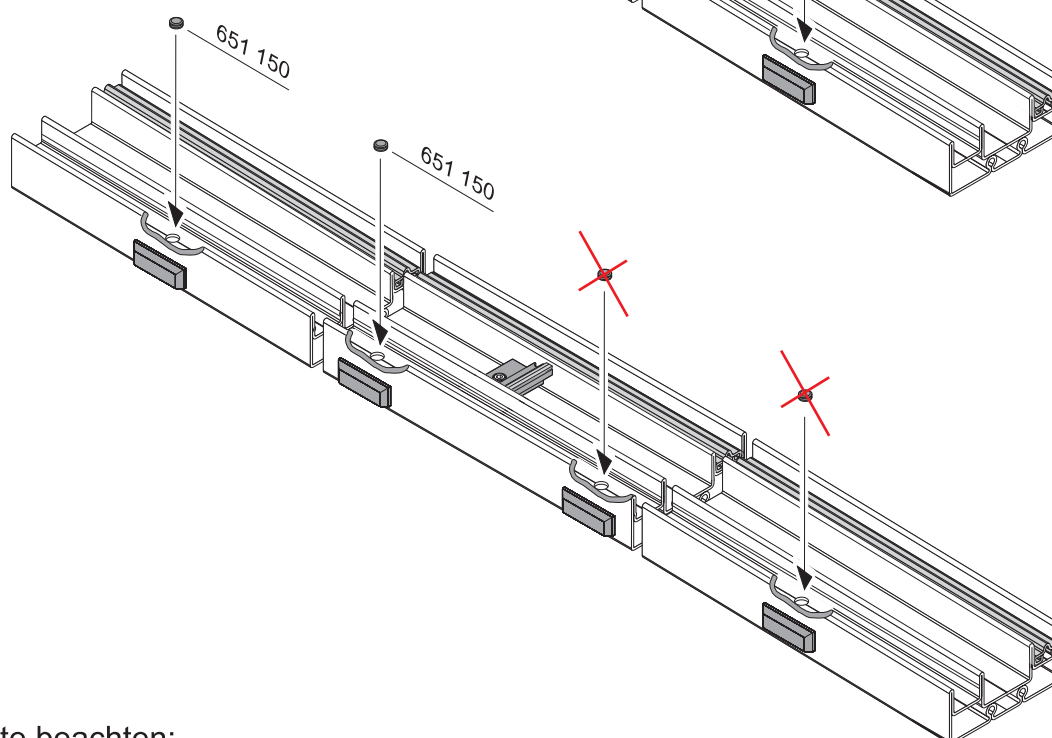
## 5.1 Herstellung Schema A

### 5.1.11 Rundstopfen in Schwellenprofil

#### Variante A



#### Variante B


**Achtung:**

Darstellungen DIN links  
DIN rechts spiegelbildlich

Bitte beachten:

Der Rundstopfen Art.-Nr. 651 540 wird nur unter dem Festfeldflügel angebracht.  
Die Stanzungen im Bereich des Schiebeflügels bleiben frei.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 5.2 Herstellung Schema C

### 5.2.1 Tabelle Profile

#### Profile

Art.-Nr	Pos.	Anzahl	Benennung	Zuschnitt	Kontur	Farbe
<u>Elementrahmen</u>						
RP 1822	1.1*	1x	Rahmenprofil oben	$RAB - 76mm =$		•
	1.2	2x	Rahmenprofil seitlich	$RAH - 76mm =$		•
RP 1823	1.3*	1x	Schwellenprofil	$RAB - 76mm =$		•
			0 - 629 mm	Variante <b>A</b>		
			630 - 1029 mm	Variante <b>B</b>		
			1030 - 1429 mm	Variante <b>A</b>		
			1430 - 1829 mm	Variante <b>B</b>		
			1830 - 2229 mm	Variante <b>A</b>		
			2230 - 2629 mm	Variante <b>B</b>		
			2630 - 3029 mm	Variante <b>A</b>		
			3030 - 3429 mm	Variante <b>B</b>		
			3430 - 3829 mm	Variante <b>A</b>		
			3830 - 4229 mm	Variante <b>B</b>		
			4230 - 4629 mm	Variante <b>A</b>		
			4630 - 5029 mm	Variante <b>B</b>		
			5030 - 5429 mm	Variante <b>A</b>		
5430 - 5830 mm	Variante <b>B</b>					
RP 1825	1.4	1x	Gleisprofil links	$(RAB/2) - 90mm =$		
	1.5	1x	Gleisprofil rechts	$(RAB/2) - 90mm =$		

#### Festflügel links

RP 1821	2.1*	1x	Flügelprofil oben	$(RAB + 27mm)/4 =$		•
	2.2*	1x	Flügelprofil seitlich	$RAH - 60mm =$		•
	2.3	1x	Flügelprofil seitlich	$RAH - 60mm =$		•
	2.4*	1x	Flügelprofil unten	$(RAB + 27mm)/4 =$		•
RP 1824	2.5*	1x	Abdeckprofil	$RAH - 60mm =$		•

#### Schiebeflügel links

RP 1821	3.1	1x	Flügelprofil oben	$(RAB + 27mm)/4 =$		•
	3.2	1x	Flügelprofil seitlich	$RAH - 60mm =$		•
	3.3	1x	Flügelprofil seitlich	$RAH - 60mm =$		•
	3.4	1x	Flügelprofil unten	$(RAB + 27mm)/4 =$		•
RP 1824	3.5*	1x	Abdeckprofil	$RAH - 60mm =$		•
433 550	3.6	1x	Beschlagadapterprofil oben	Zuschnitt s. Zeichnung		•
	3.7	1x	Beschlagadapterprofil unten	"		•

RAH = Rahmenaußenhöhe, RAB = Rahmenaußenbreite

\*) Profilbearbeitung vor Farbbeschichtung siehe folgende Seiten

- Farbbeschichtung erforderlich

## 5.2 Herstellung Schema C

### 5.2.2 Tabelle Profile

Profile

Art.-Nr	Pos.	Anzahl	Benennung	Zuschnitt	Kontur	Farbe
<u>Schiebeflügel rechts (Stulp)</u>						
RP 1821	4.1	1x	Flügelprofil oben	$(RAB + 27mm)/4 =$		•
	4.2	1x	Flügelprofil seitlich	$RAH - 60mm =$		•
	4.3	1x	Flügelprofil seitlich	$RAH - 60mm =$		•
	4.4	1x	Flügelprofil unten	$(RAB + 27mm)/4 =$		•
RP 1824	4.5*	1x	Abdeckprofil	$RAH - 60mm =$		•
433 550	4.6	1x	Beschlagadapterprofil oben	Zuschnitt s. Zeichnung		•
	4.7	1x	Beschlagadapterprofil unten	"		•
433 560	4.8	1x	Stulpprofil	$RAH - 124mm =$		•

Festflügel rechts

RP 1821	5.1*	1x	Flügelprofil oben	$(RAB + 27mm)/4 =$		•
	5.2*	1x	Flügelprofil seitlich	$RAH - 60mm =$		•
	5.3	1x	Flügelprofil seitlich	$RAH - 60mm =$		•
	5.4*	1x	Flügelprofil unten	$(RAB + 27mm)/4 =$		•
RP 1824	5.5*	1x	Abdeckprofil	$RAH - 60mm =$		•

RAH = Rahmenaußenhöhe, RAB = Rahmenaußenbreite

### Verglasung

Auswahl Glasleiste, Glasdichtung innen u. außen siehe Verglasungstabelle in Dokumentation	(•)
---	-----

\*) Profilbearbeitung vor Farbbeschichtung siehe folgende Seiten

- Farbbeschichtung erforderlich

## 5.2 Herstellung Schema C

### 5.2.3 Tabelle Zubehöre

#### Zubehöre

Art.-Nr	Anzahl	Benennung	Farbe
301 311	__ Meter	<b>Flügeldichtung, EPDM</b>	
301 330	__ Meter	<b>Dichtung für Abdeckprofil, EPDM</b>	
550 101	2 x Gar.	<b>Mittelbruchgarnitur</b>	
	1x	550 111 Mittelbruchdichtstück oben, Alu	•
	1x	550 120 Mittelbruchdichtstück unten, Alu	•
	1x	550 130 Oberkappe, Kunststoff	
	2x	601 170 Senk-Blechschaube B 3,9x19, A2	
	3x	601 220 Schraube M5x12, A2	
	3x	620 130 Blindnietmutter M5, A2	
	200mm	301 340 Dichtstreifen	
	200mm	320 450 Bürstendichtung 5mm selbstklebend	
550 200	2x Gar.	<b>Abdeckgarnitur I</b>	
	3x	550 010 Endstück für Abdeckprofil	
	1x	550 020 Endstück für Abdeckprofil in Gleisposition	
	8x	601 250 Senk-Blechschaube B 3,9x22, A2	
550 210	2 x Gar.	<b>Festfeldauflagergarnitur</b>	
	5x	322 031 Festfeldauflager schwarz EPDM hart, 80mm lang	
	8x	601 250 Senk-Blechschaube B 3,9x22, A2	
	3x	601 240 Senk-Blechschaube B 4,8x50, A2	
550 230	1 x Gar.	<b>Eckwinkelgarnitur</b>	
	4x	550 030 Eckwinkel Zink-Druckguss	•
	16x	605 211 Glasträger-Befestigungsschraube	
550 400	1 x Gar.	<b>Stulpendstückgarnitur</b>	
	2x	550 410 Stulpendstück, Alu	•
	4x	601 160 Linsen-Blechschaube B 3,9x13, A2	
	200mm	320 450 Bürstendichtung 5mm selbstklebend	
601 160	_ Stück	<b>Linsen-Blechschaube B3,9x13mm, A2</b>	
601 170	_ Stück	<b>Senk-Blechschaube B3,9x19mm, A2</b>	
601 230	_ Stück	<b>Senk-Blechschaube B3,9x28mm, A2</b>	
620 140	_ Stück	<b>Dichtblindniet 4x8mm</b>	
651 140	_ Stück	<b>Entwässerungskappe, Kunststoff, schwarz</b>	
655 140	_ Stück	<b>Führungshülse, Polyamid</b>	
655 150	_ Stück	<b>Rundstopfen</b>	
671 030	_ Stück	<b>Glashalteleistenfeder 50, Edelstahl</b>	

## 5.2 Herstellung Schema C

### 5.2.3 Tabelle Beschläge

#### Beschläge

Art.-Nr	Anzahl	Benennung	Farbe
150 450	1 Stück	<b>Getriebeverlängerung</b>	
998 070	2 Stück	<b>Griff, weiß RAL 9016</b>	
550 220	2 x Gar.	<b>Rollwagengarnitur</b>	
		2x 150 510 Rollwagen mit Nylonlaufrollen, max. Gewicht 150kg	
		4x 601 150 Senkschraube M5x10, A2	
998 040	2 x Gar.	<b>Eckverriegelungsgarnitur</b>	
		1x 150 040 gegenläufiges Getriebe	
		2x 150 450 Getriebeverlängerung	
		2x 150 490 Eckverriegelung Schiebetür	
		2x 601 230 Senk-Blechschaube B 3,9x28, A2	
		8x 601 170 Senk-Blechschaube B 3,9x19, A2	
		4x 601 260 Senk-Schraube M4x16mm DIN 965 A2	
998 050	1 x Gar.	<b>Schließstücke für Eckverriegelungsgarnitur</b>	
		1x 150 520 Schließstück oben	
		1x 150 530 Schließstück unten	
		2x 550 050 Stopperblech	
		4x 601 160 Linsen-Blechschaube B 3,9x13, A2	
		4x 601 270 Schraube M 5x25, DIN 7984, A2	
		4x 620 130 Blindnietmutter M5, A2	
		2x 660 150 Zylinderstift, Ø4x22, DIN 7, A2	

● Farbbeschichtung erforderlich



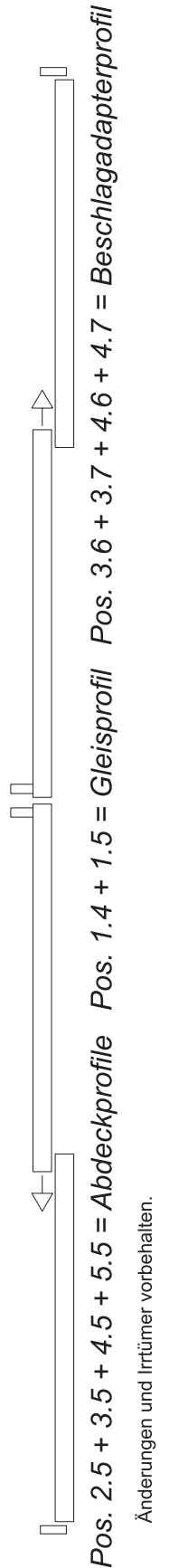
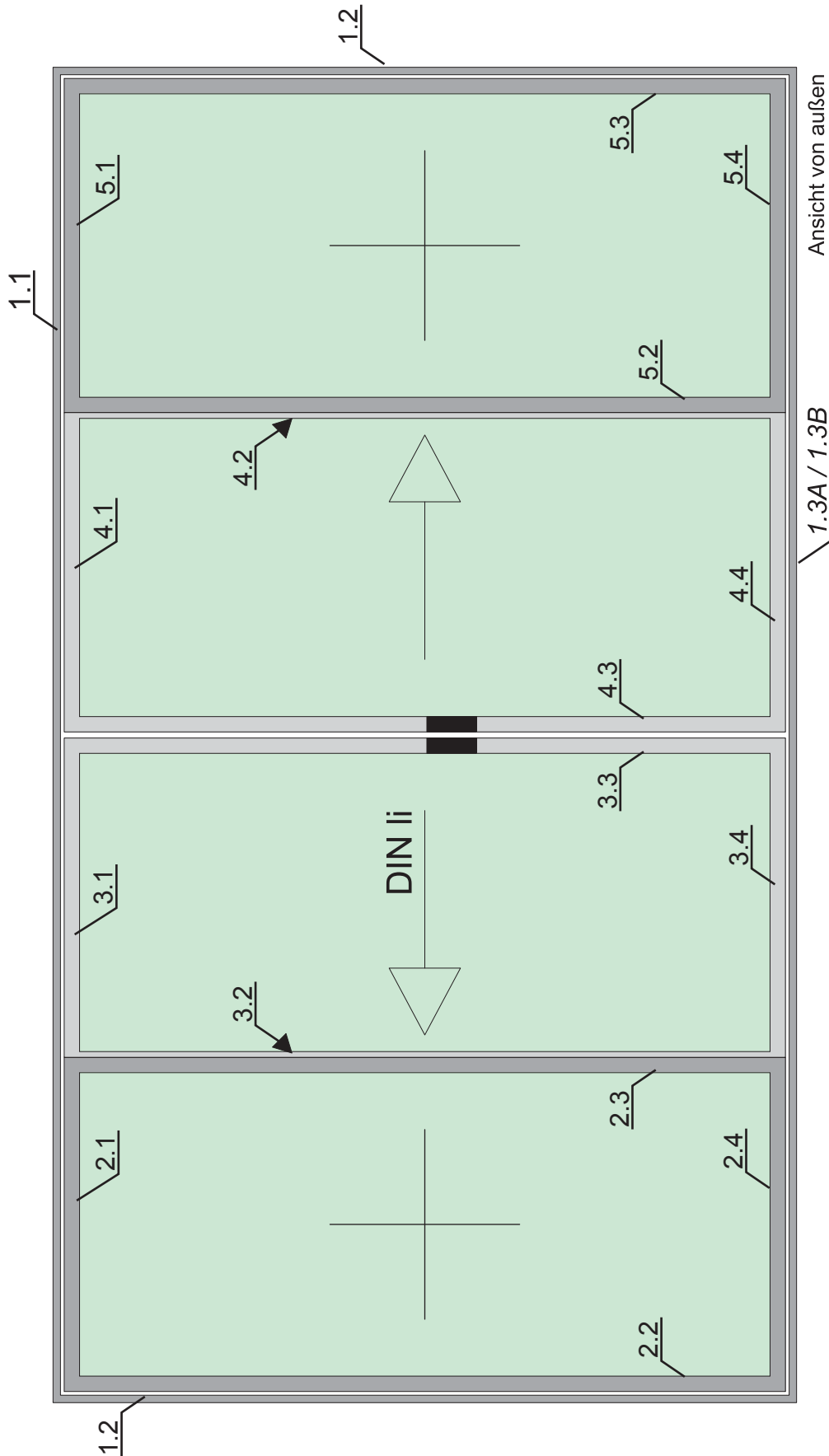
## 5.2 Herstellung Schema C

### 5.2.4 Elementansicht



**Achtung:**

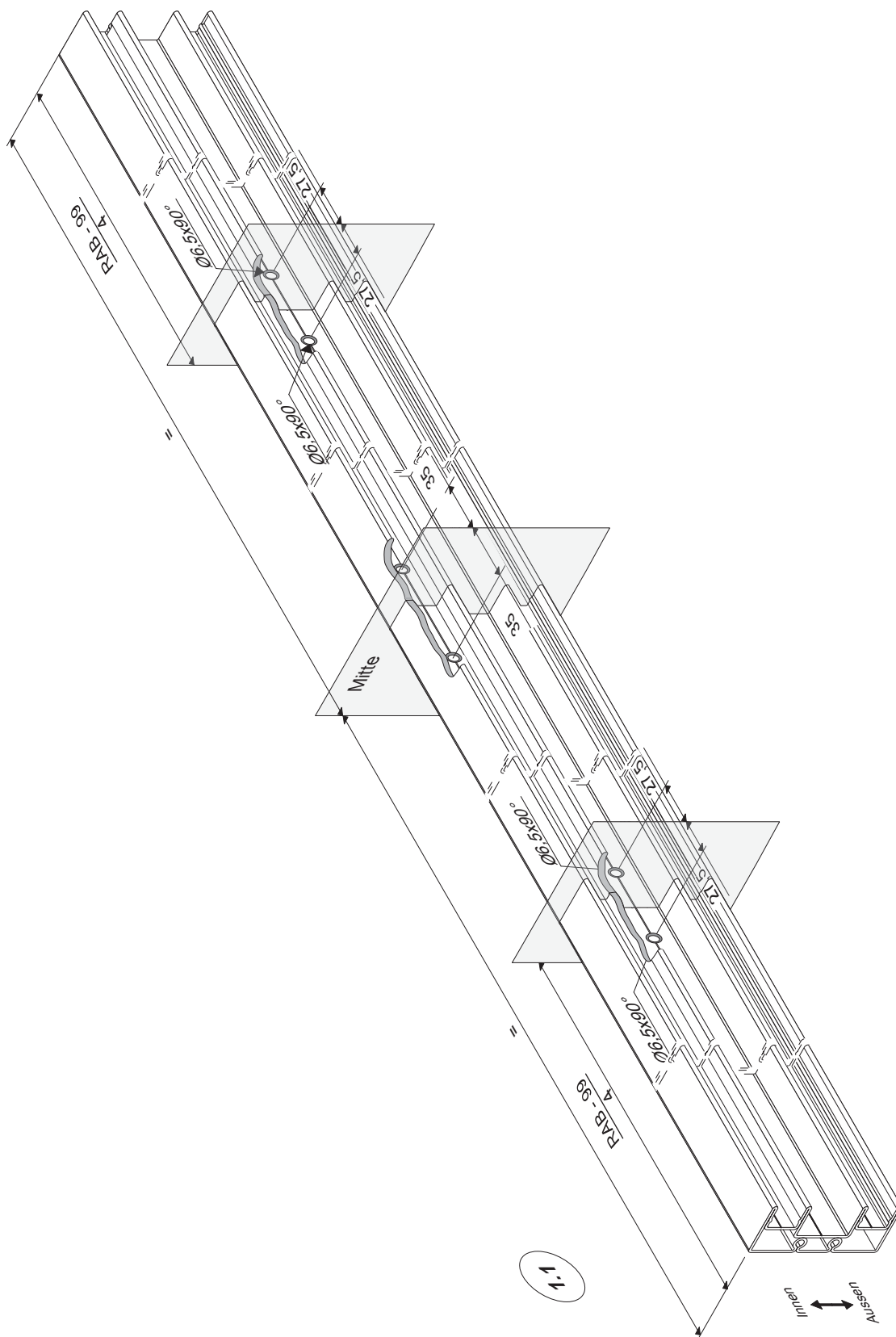
Darstellungen DIN links  
DIN rechts spiegelbildlich



5.C.04

## 5.2 Herstellung Schema C

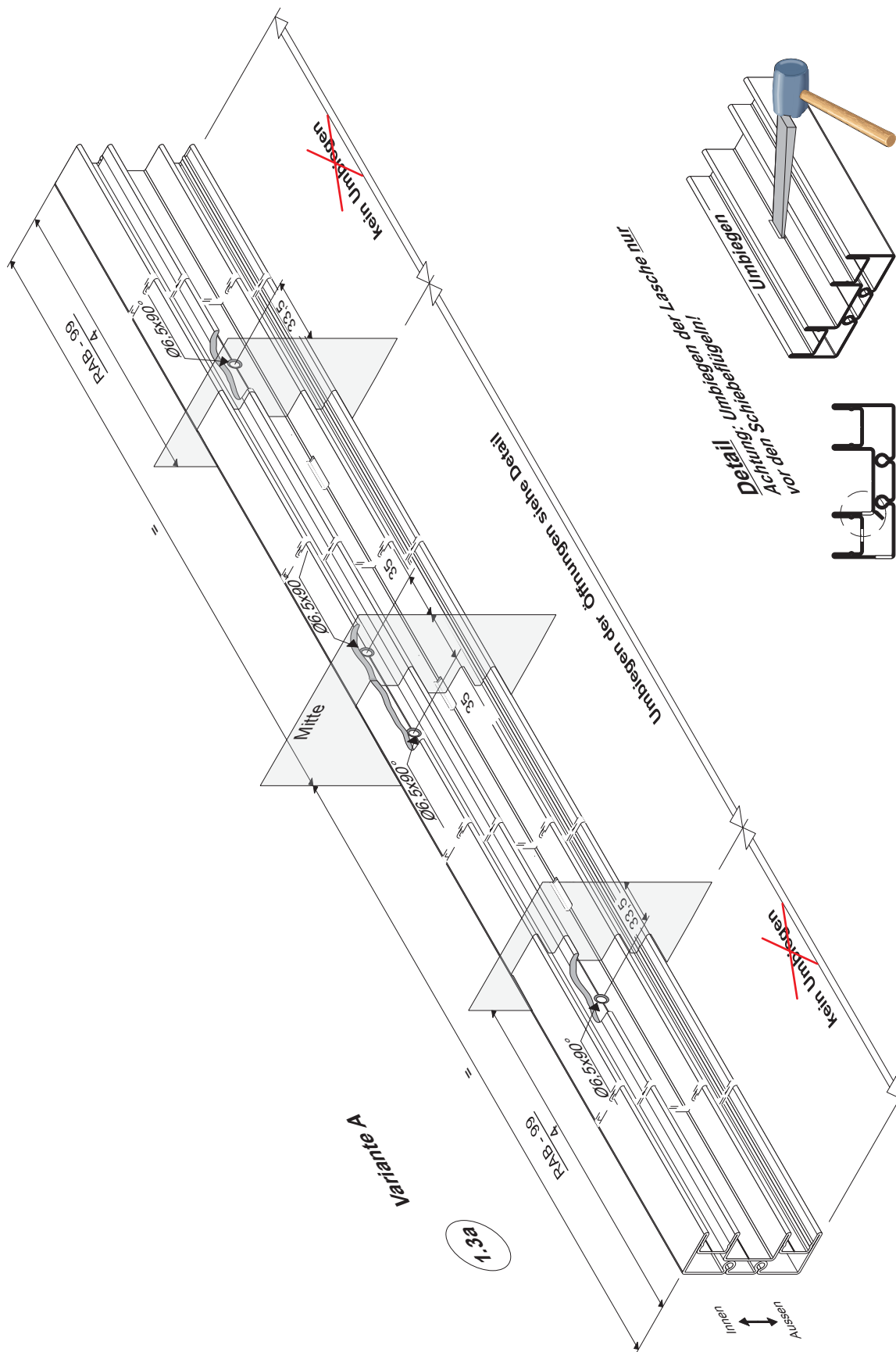
### 5.2.5 Rahmenprofile oben Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 5.2 Herstellung Schema C

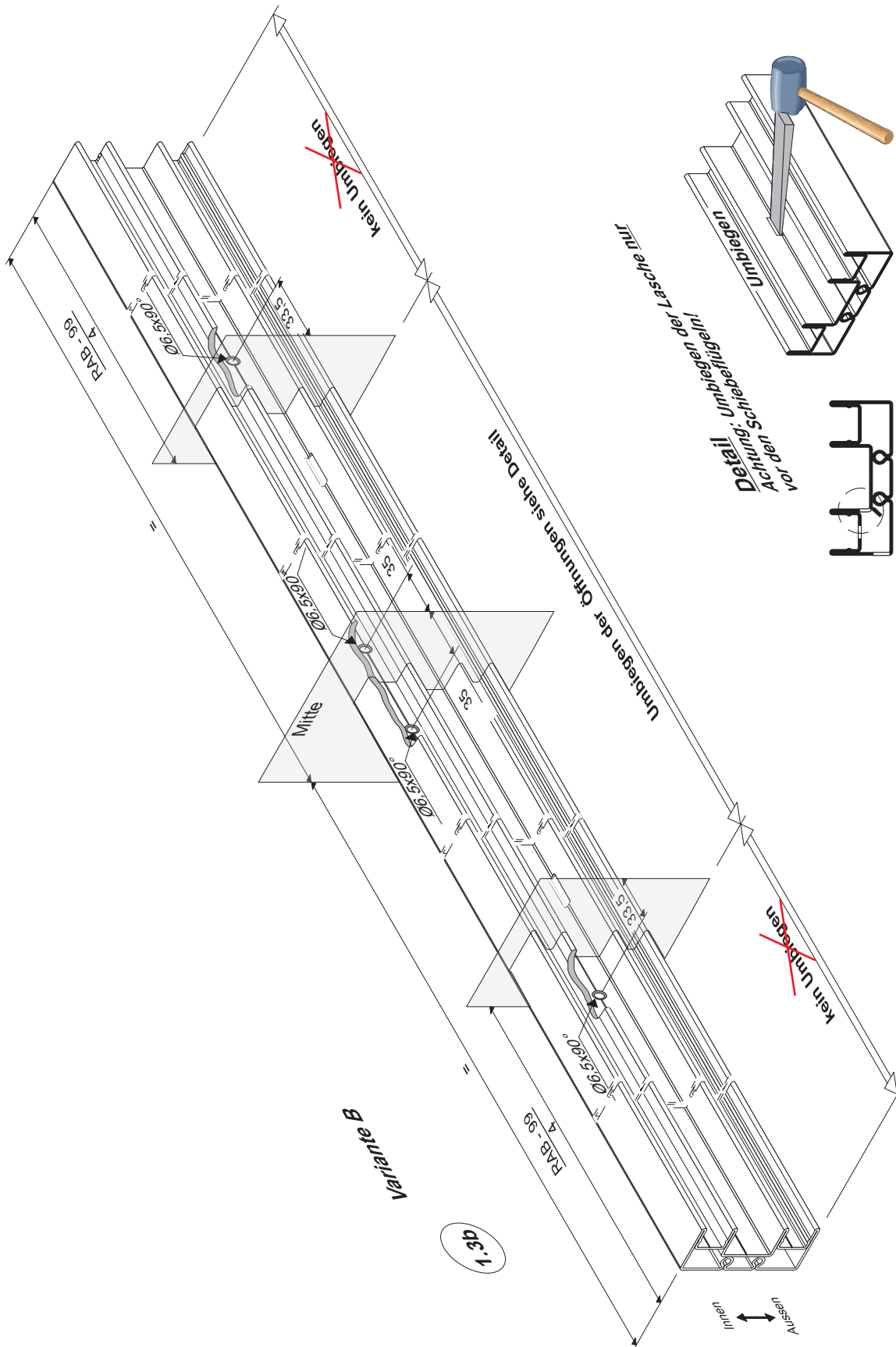
### 5.2.6 Schwellenprofile Variante A Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 5.2 Herstellung Schema C

### 5.2.7 Schwellenprofile Variante B Bearbeitung vor Farbbeschichtung

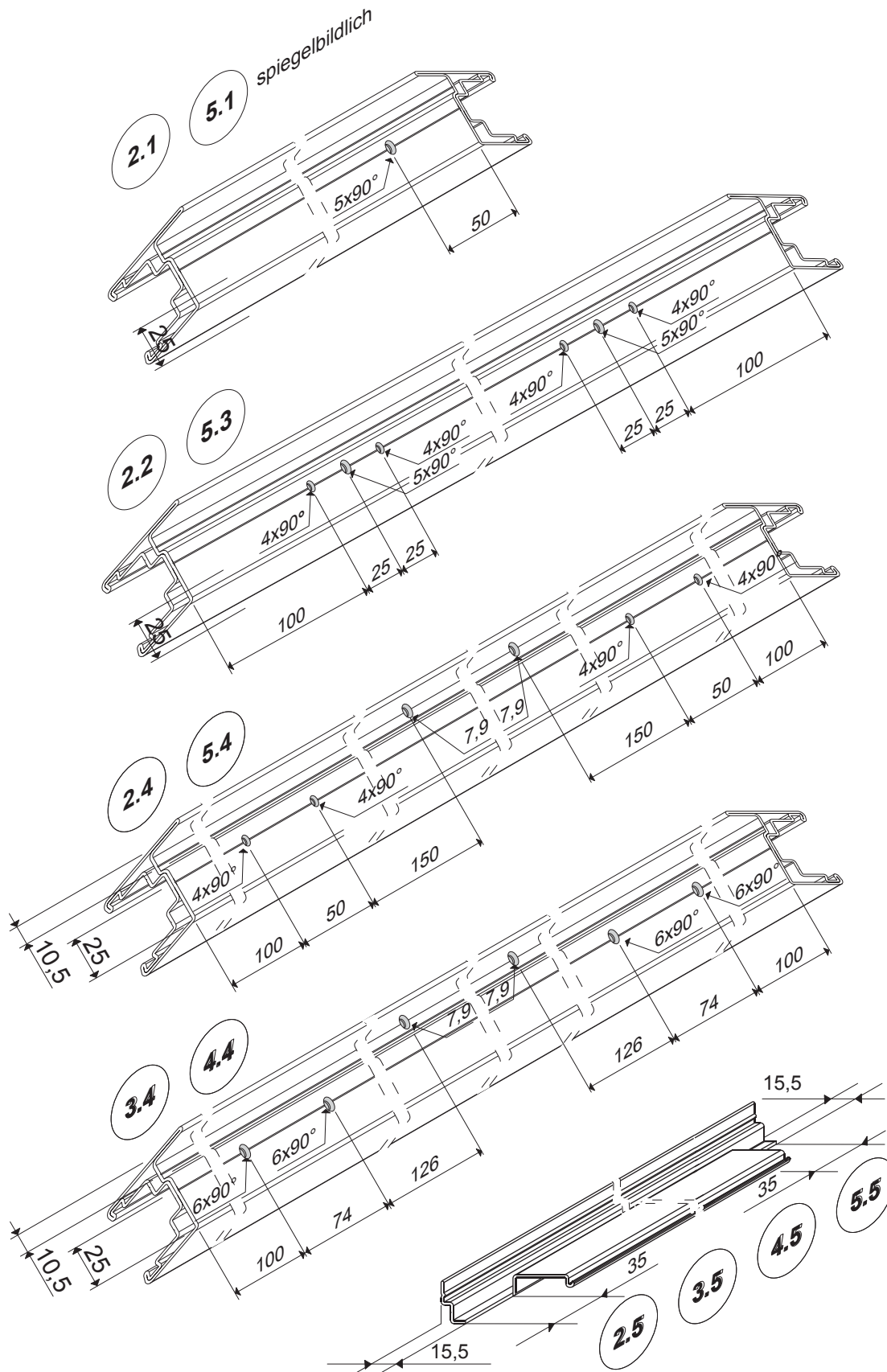


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 5.2 Herstellung Schema C

### 5.2.8 Flügelprofile

#### Bearbeitung vor Farbbeschichtung



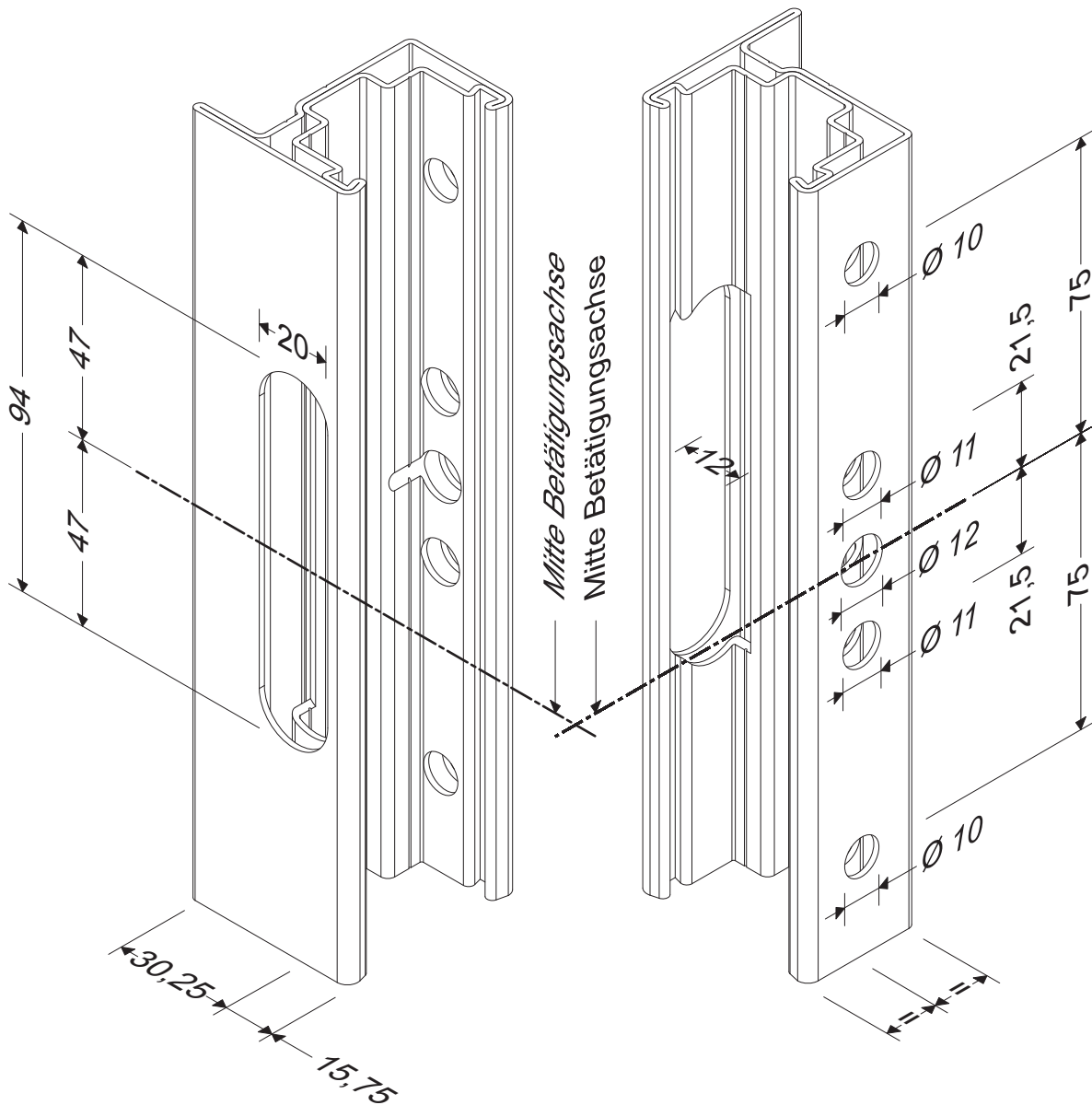
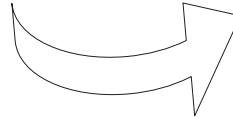
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 5.2 Herstellung Schema C

### 5.2.9 Profileausnehmungen für Handhabe\* Bearbeitung vor Farbbeschichtung

3.3

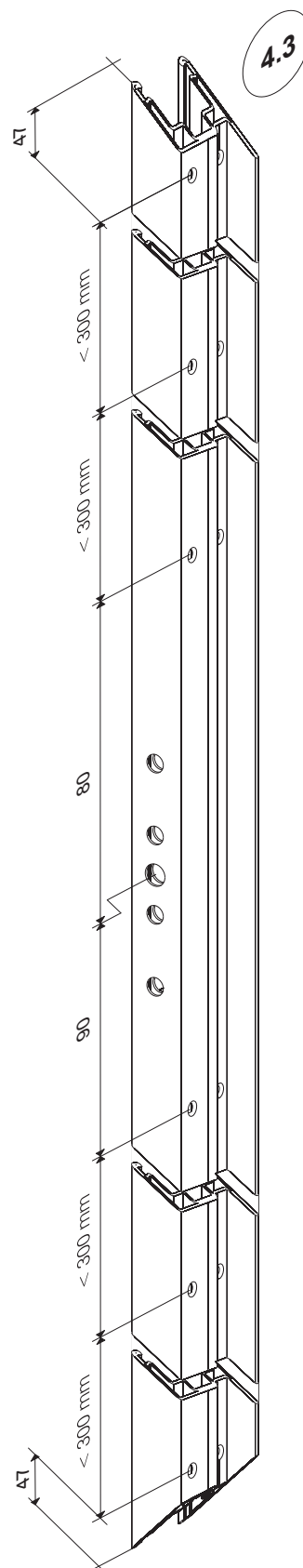
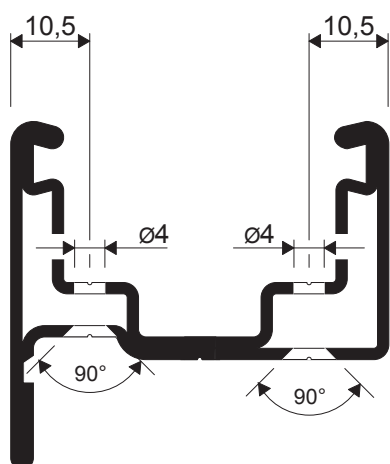
4.3 spiegelbildlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 5.2 Herstellung Schema C

### 5.2.10 Befestigung Stulpadapterprofil Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

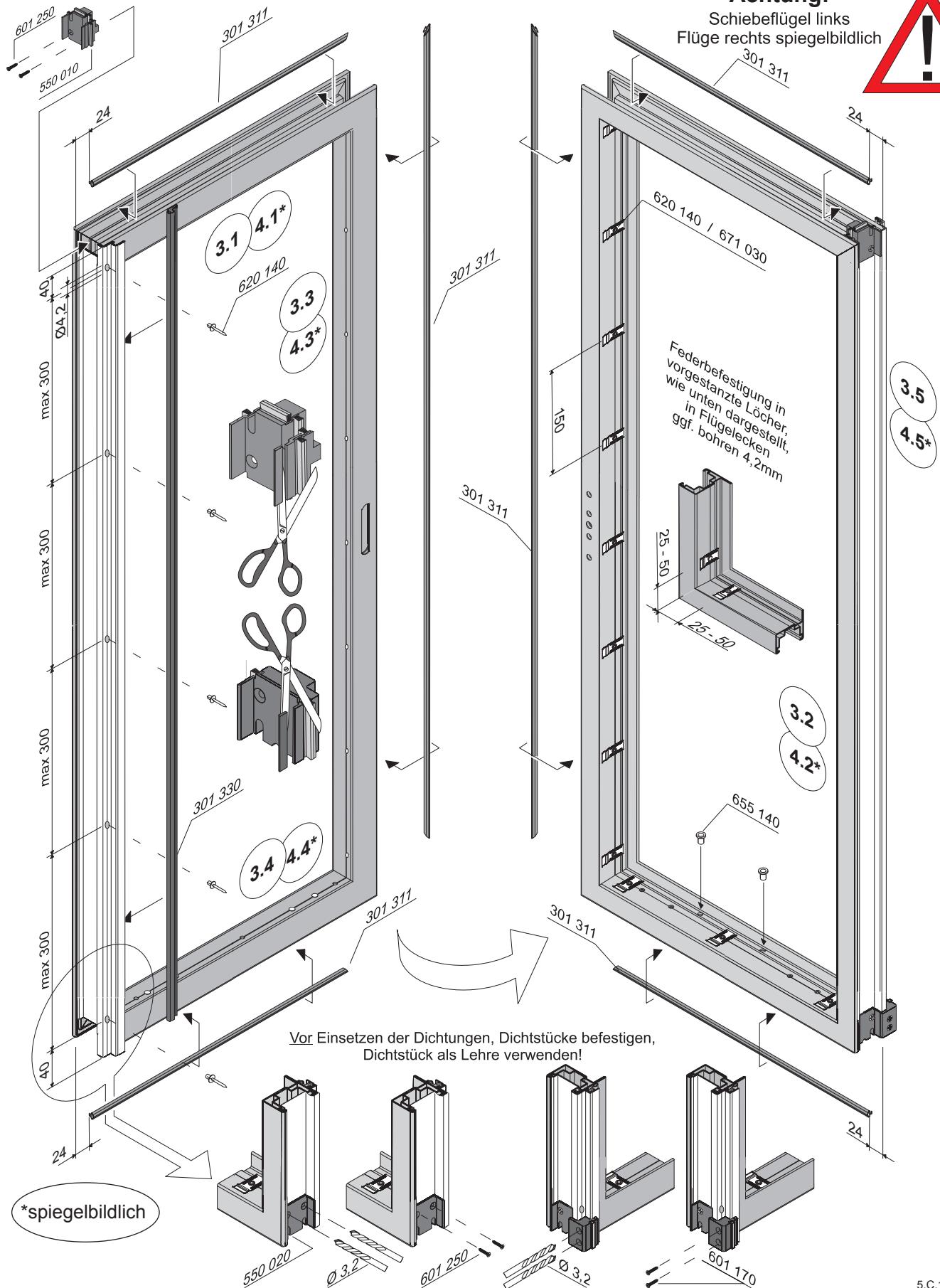
**Schiebetür- / fenster  
RP-hermetic FINELINE**

**5.2 Herstellung Schema C**

**5.2.11 Zusammenbau Schiebeflügel**

**Achtung:**

Schiebeflügel links  
Flügel rechts spiegelbildlich



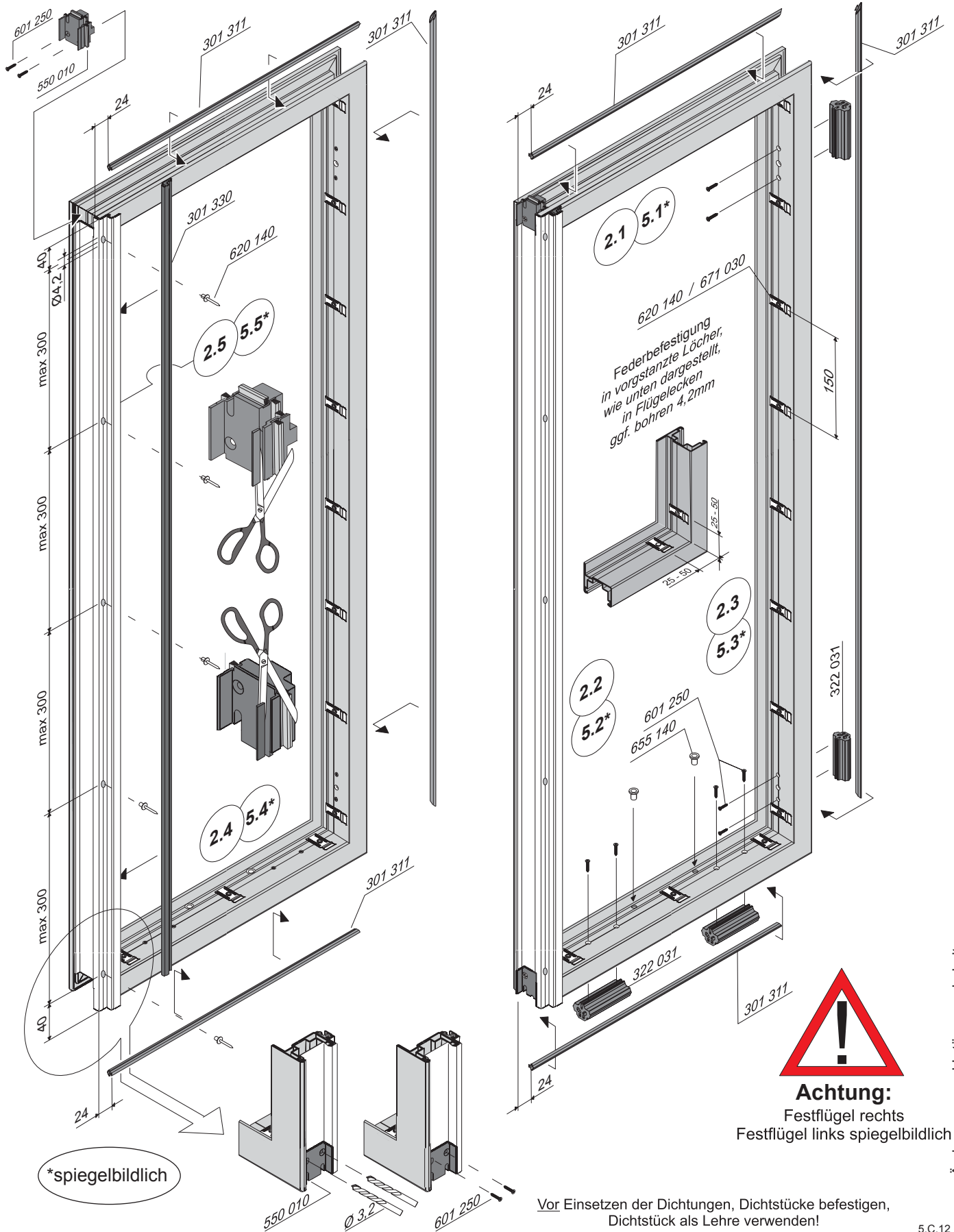
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# 5.2 Herstellung Schema C

## 5.2.12 Zusammenbau Festflügel

# Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

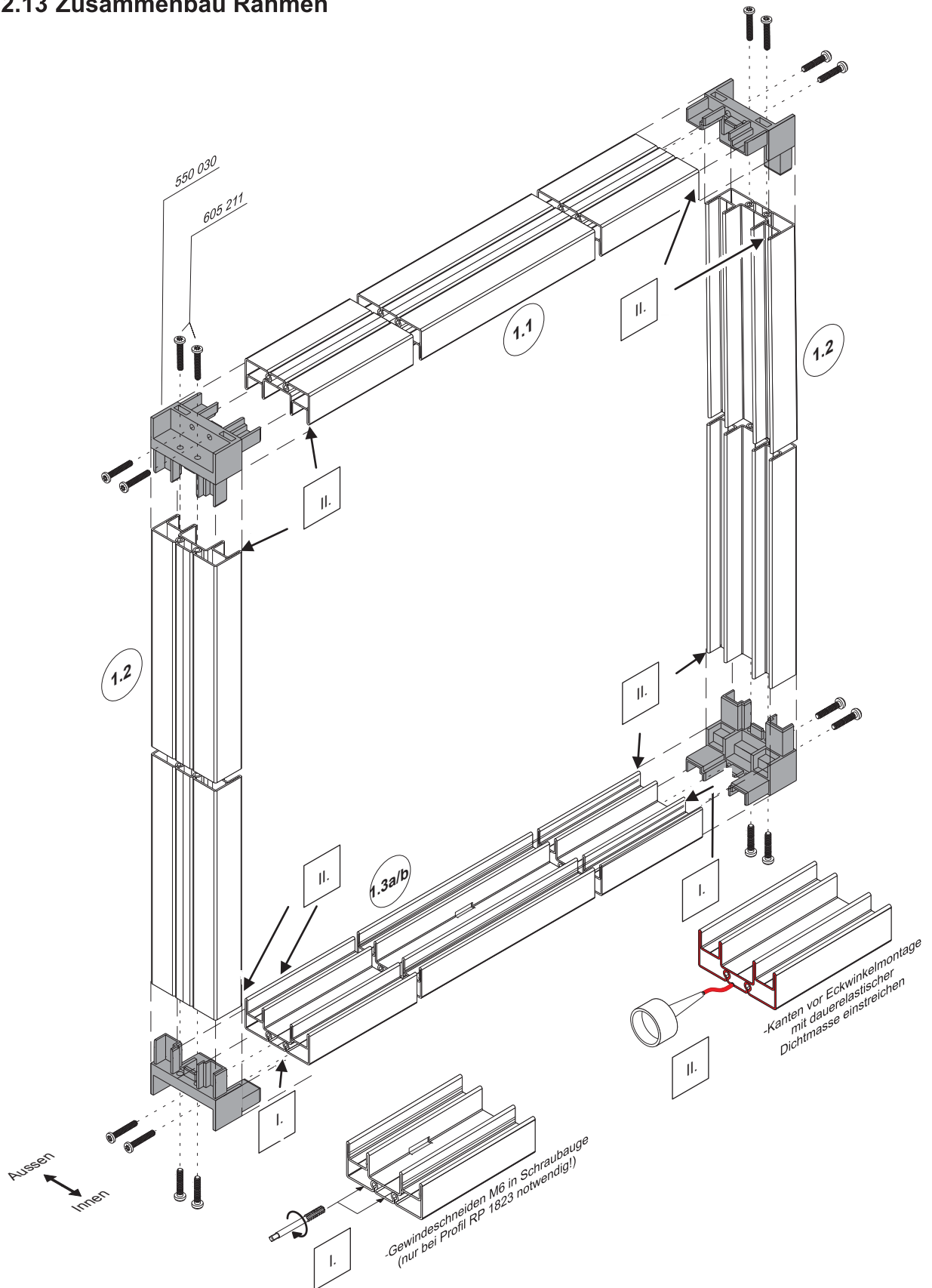


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# 5.2 Herstellung Schema C

## 5.2.13 Zusammenbau Rahmen

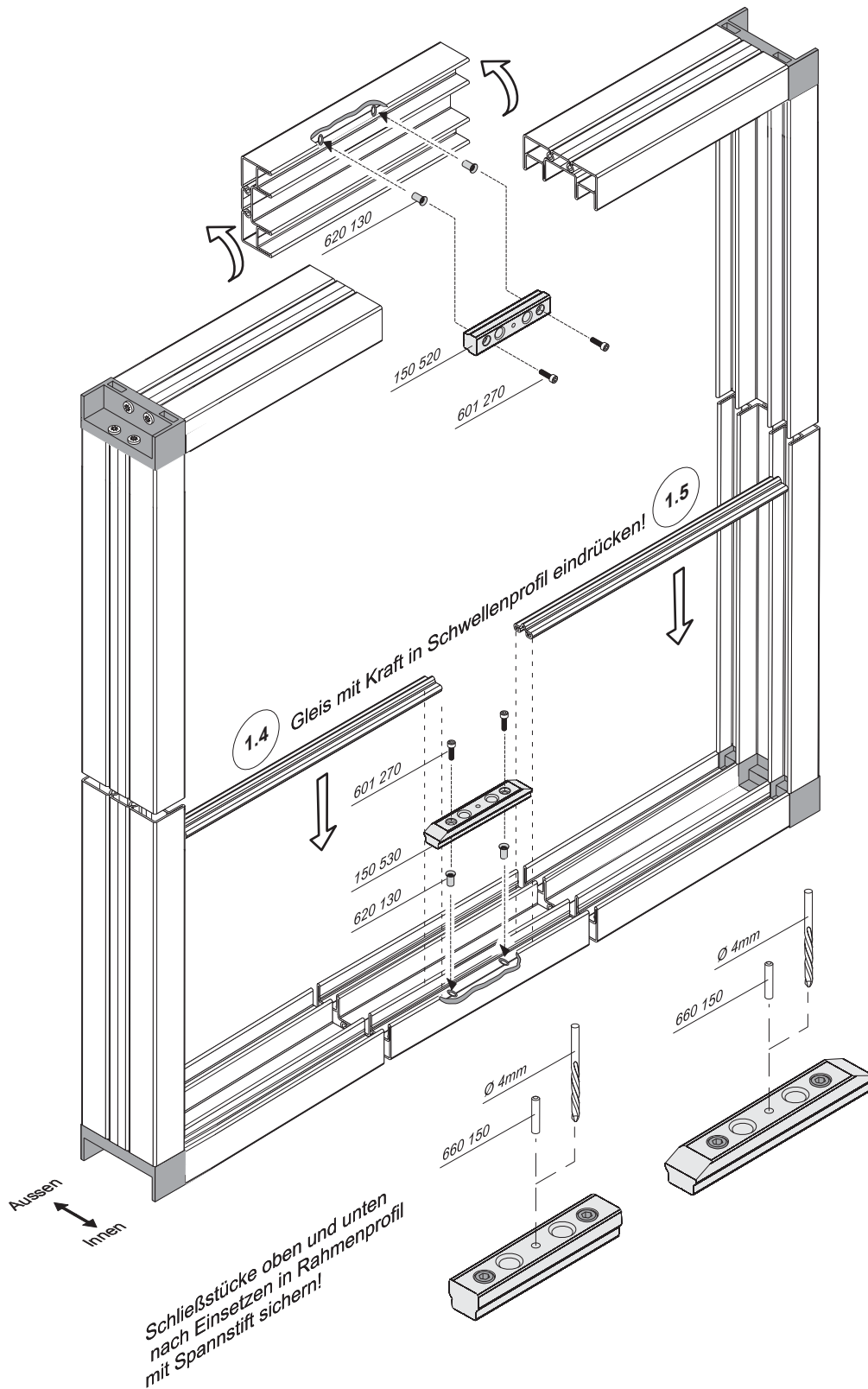
### Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

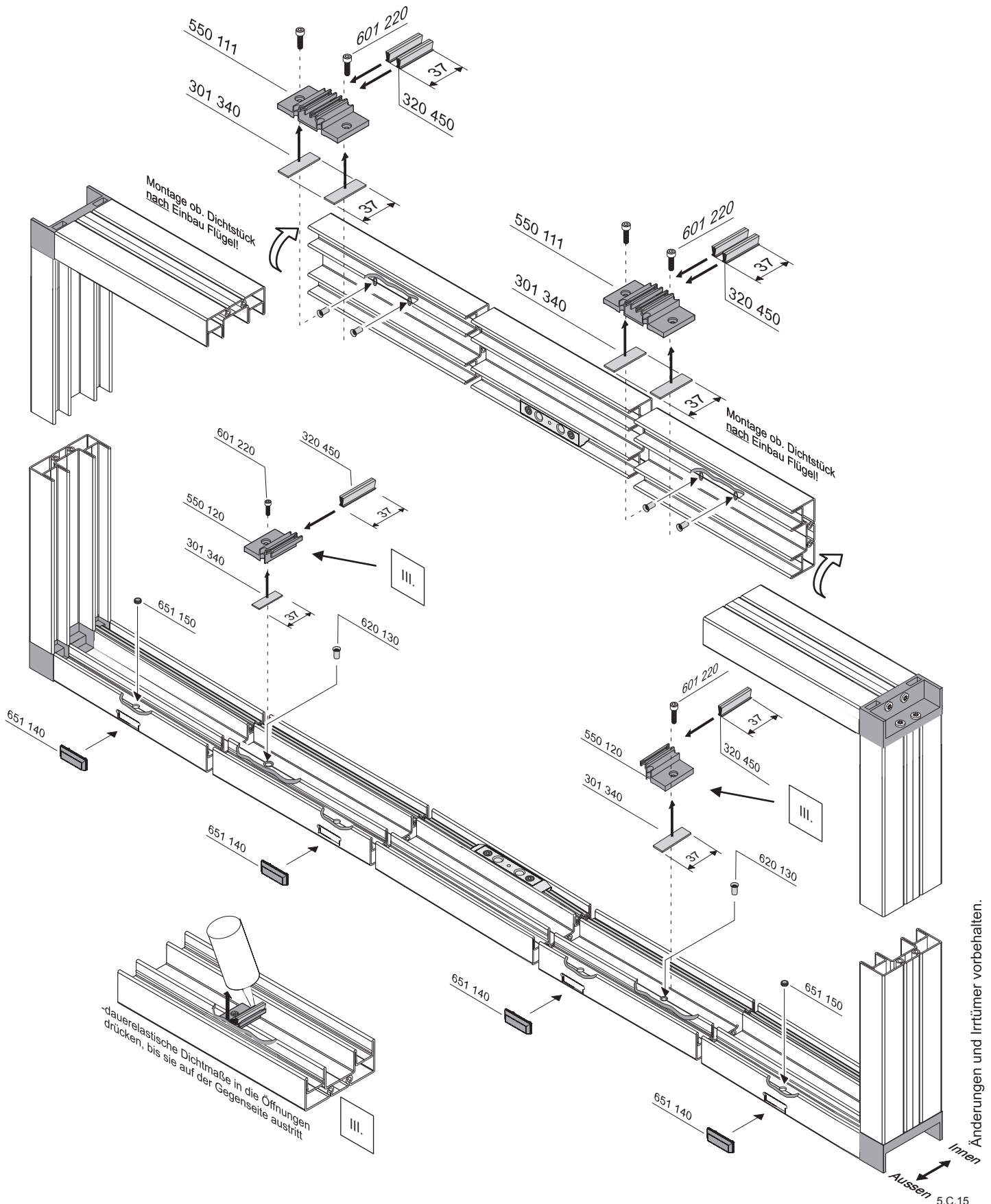
## 5.2 Herstellung Schema C

### 5.2.14 Einbau Gleisprofil



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**5.2 Herstellung Schema C**  
**5.2.15 Komplettierung Rahmen**



## 5.3 Herstellung Schema D

### 5.3.1 Tabelle Profile

**Elementaußenmaße: RAB x RAH \_\_\_\_\_mm x \_\_\_\_\_mm**

#### Profile

Art.-Nr	Pos.	Anzahl	Benennung	Zuschnitt	Kontur	Farbe
<u>Elementrahmen</u>						
RP 1822	1.1*	1x	Rahmenprofil oben	RAB - 76mm =		•
	1.2	2x	Rahmenprofil seitlich	RAH - 76mm =		•
RP 1823	1.3*	1x	Schwellenprofil	RAB - 76mm =		•
			0 - 629 mm	Variante A		
			630 - 1029 mm	Variante B		
			1030 - 1429 mm	Variante A		
			1430 - 1829 mm	Variante B		
			1830 - 2229 mm	Variante A		
			2230 - 2629 mm	Variante B		
			2630 - 3029 mm	Variante A		
			3030 - 3429 mm	Variante B		
			3430 - 3829 mm	Variante A		
			3830 - 4229 mm	Variante B		
			4230 - 4629 mm	Variante A		
			4630 - 5029 mm	Variante B		
5030 - 5429 mm	Variante A					
5430 - 5830 mm	Variante B					
RP 1825	1.4	1x	Gleisprofil	RAB - 60mm =		
RP 1825	1.5	2x	Gleisprofil	(RAB - 100mm)/2 =		

#### Schiebeflügel außen

RP 1821	2.1	1x	Flügelprofil oben	(RAB - 13mm)/2 =		•
	2.2*	1x	Flügelprofil seitlich	RAH - 60mm =		•
	2.3	1x	Flügelprofil seitlich	RAH - 60mm =		•
	2.4*	1x	Flügelprofil unten	(RAB - 13mm)/2 =		•
RP 1824	2.5*	1x	Abdeckprofil	RAH - 60mm =		•
433 550	2.6	1x	Beschlagadapterprofil oben	Zuschnitt s. Zeichnung		•
	2.7	1x	Beschlagadapterprofil unten	"		•

#### Schiebeflügel innen

RP 1821	3.1	1x	Flügelprofil oben	(RAB - 13mm)/2 =		•
	3.2	1x	Flügelprofil seitlich	RAH - 60mm =		•
	3.3*	1x	Flügelprofil seitlich	RAH - 60mm =		•
	3.4*	1x	Flügelprofil unten	(RAB - 13mm)/2 =		•
RP 1824	3.5*	1x	Abdeckprofil	RAH - 60mm =		•
433 550	3.6	1x	Beschlagadapterprofil oben	Zuschnitt s. Zeichnung		•
	3.7	1x	Beschlagadapterprofil unten	"		•

RAH = Rahmenaußenhöhe, RAB = Rahmenaußenbreite

#### Verglasung

Auswahl Glasleiste, Glasdichtung innen u. außen siehe Verglasungstabelle in Dokumentation	(•)
---	-----

\*) Profilbearbeitung vor Farbbeschichtung siehe folgende Seiten

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 5.3 Herstellung Schema D

### 5.3.2 Tabelle Zubehöre

#### Zubehöre

Art.-Nr	Anzahl	Benennung	Farbe
301 311	_ Meter	Flügeldichtung, EPDM	
301 330	_ Meter	Dichtung für Abdeckprofil, EPDM	
550 101	1 x Gar.	<b>Mittelbruchgarnitur</b>	
		1x 550 111 Mittelbruchdichtstück oben, Alu	•
		1x 550 120 Mittelbruchdichtstück unten, Alu	•
		1x 550 130 Oberkappe, Kunststoff	
		2x 601 170 Senk-Blechschaube B 3,9x19, A2	
		3x 601 220 Schraube M5x12, A2	
		3x 620 130 Blindnietmutter M5, A2	
		200mm 301 340 Dichtstreifen	
		200mm 320 450 Bürstendichtung 5mm selbstklebend	
550 300	1 x Gar.	<b>Abdeckgarnitur II</b>	
		2x 550 010 Endstück für Abdeckprofil	
		2x 550 020 Endstück für Abdeckprofil in Gleisposition	
		8x 601 250 Senk-Blechschaube B 3,9x22, A2	
550 230	1 x Gar.	<b>Eckwinkelgarnitur</b>	
		4x 550 030 Eckwinkel Zink-Druckguss	•
		16x 605 211 Glasträger-Befestigungsschraube	
601 160	_ Stück	<b>Linse-Blechschaube B3,9x13mm, A2</b>	
620 140	_ Stück	<b>Dichtblindniet 4x8mm</b>	
651 140	_ Stück	<b>Entwässerungskappe, unstoff, schwarz</b>	
655 140	_ Stück	<b>Führungshülse, Polyamid</b>	
671 030	_ Stück	<b>Glashalteleistenfeder 50, Edelstahl</b>	

#### Beschläge

Art.-Nr	Anzahl	Benennung	Farbe
150 450	_ Stück	Getriebeverlängerung	
998 070	1 Stück	Griff, weiß RAL 9016	(•)
998 061	1 Stück	Griffgarnitur für bewegliche Außenflügel	•
550 220	2 x Gar.	<b>Rollwagengarnitur</b>	
		2x 150 510 Rollwagen mit Nylonlaufrollen, max. Gewicht 150kg	
		4x 601 150 Senkschraube M5x10, A2	
998 020	_ x Gar.	<b>Beschlaggarnitur Fenster</b>	
		1x 150 040 gegenläufiges Getriebe	
		2x 150 410 Halbschließbleiste 390mm 1 Verschluss	
		2x 150 470 Schließstück 18mm	
		2x 601 230 Senk-Blechschaube B 3,9x28, A2	
		6x 601 170 Senk-Blechschaube B 3,9x19, A2	
		6x 601 250 Senk-Blechschaube B 3,9x22, A2	
998 030	_ x Gar.	<b>Beschlaggarnitur Tür</b>	
		1x 150 040 gegenläufiges Getriebe	
		2x 150 440 Halbschließbleiste 760mm 2 Verschlüsse	
		4x 150 470 Schließstück 18mm ( )	
		2x 601 230 Senk-Blechschaube B 3,9x28, A2	
		10x 601 170 Senk-Blechschaube B 3,9x19, A2	
		12x 601 250 Senk-Blechschaube B 3,9x22, A2	

• Farbbeschichtung erforderlich

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

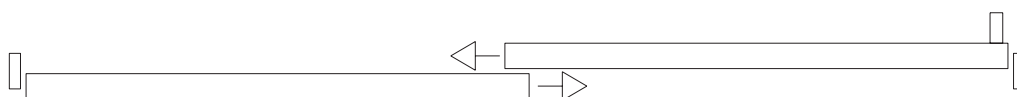
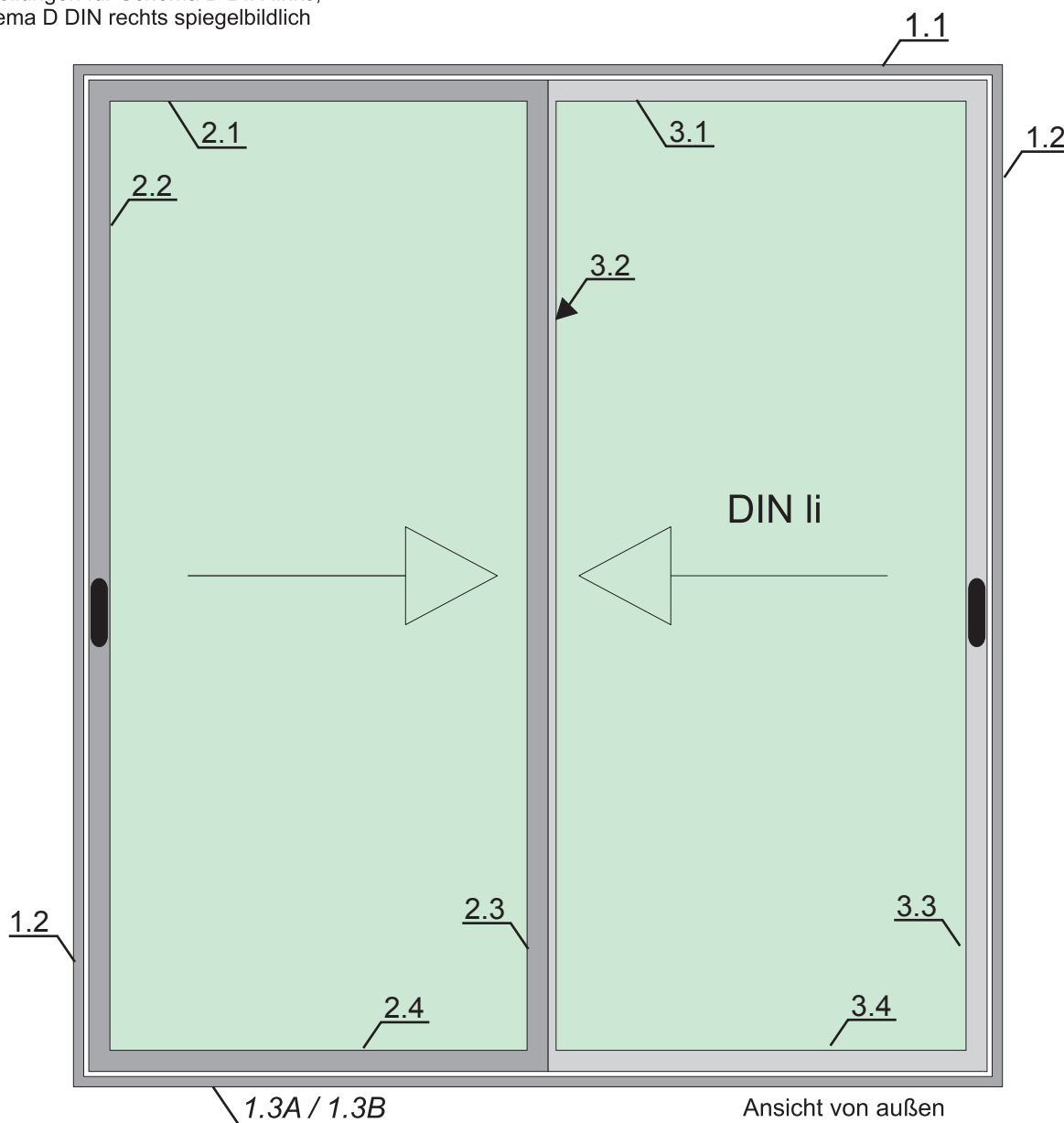
## 5.3 Herstellung Schema D

### 5.3.3 Elementansicht



**Achtung:**

Darstellungen für Schema D DIN links,  
Schema D DIN rechts spiegelbildlich



Pos. 2.5 + 3.5 = Abdeckprofile

Pos. 1.4 = Gleisprofil

Pos. 2.6 + 2.7 + 3.6 + 3.7 = Beschlagadapterprofil

5.D.03

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

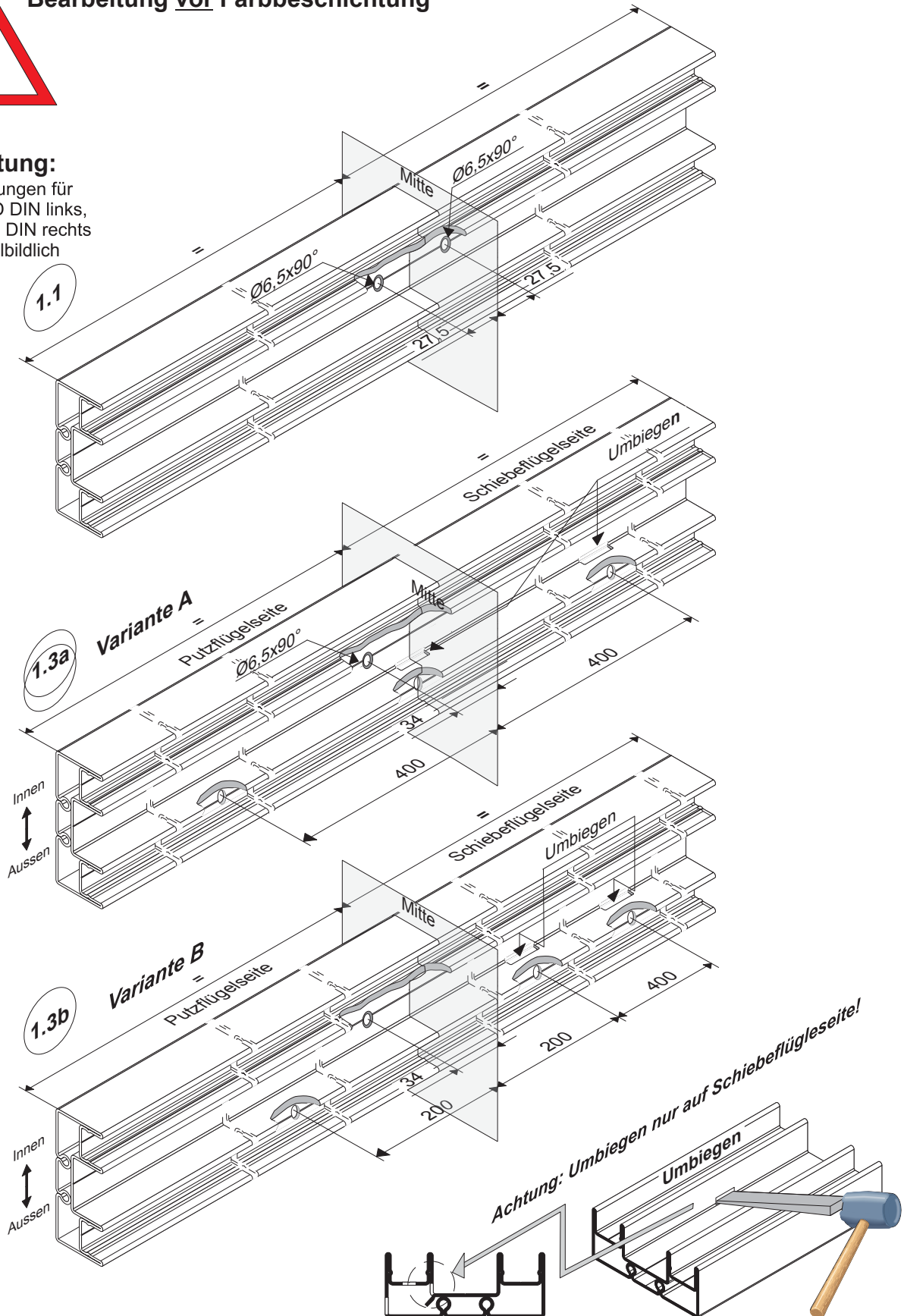
## 5.3 Herstellung Schema D

### 5.3.4 Rahmenprofile Bearbeitung vor Farbbeschichtung



**Achtung:**

Darstellungen für  
Schema D DIN links,  
Schema D DIN rechts  
spiegelbildlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



## 5.3 Herstellung Schema D

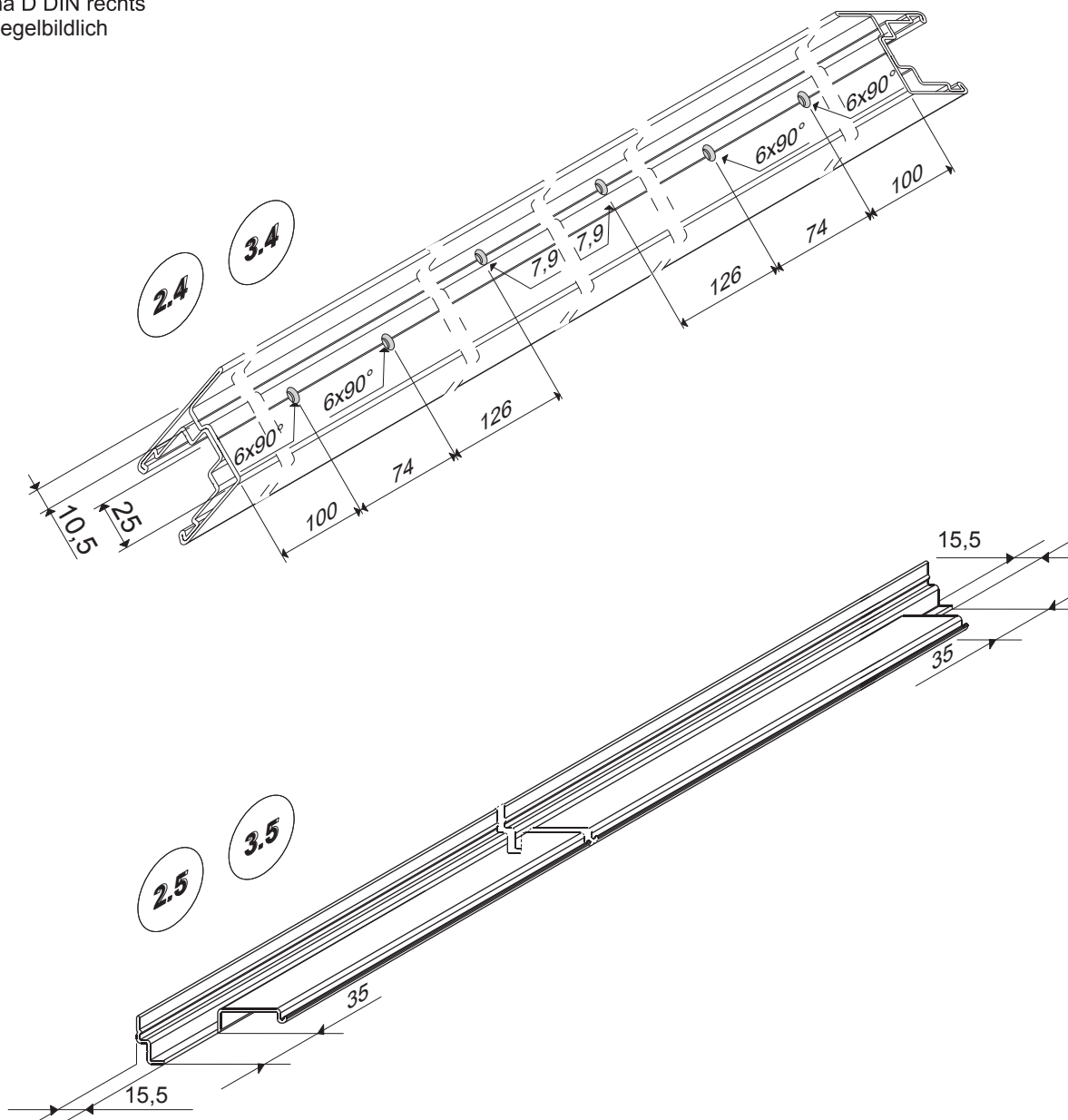
### 5.3.5 Flügelprofile

Bearbeitung vor Farbbeschichtung



#### Achtung:

Darstellungen für  
Schema D DIN links,  
Schema D DIN rechts  
spiegelbildlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### 5.3 Herstellung Schema D

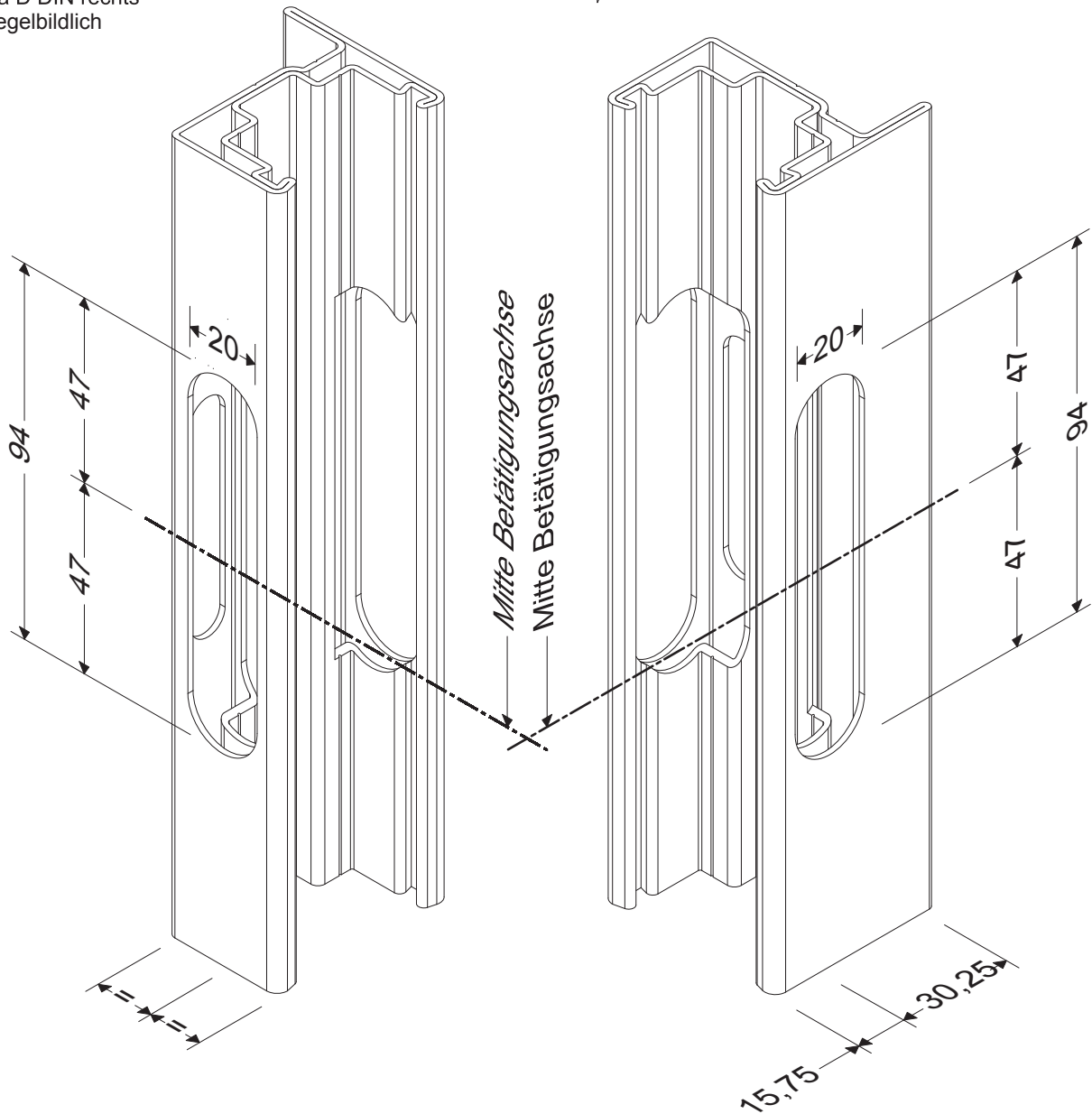
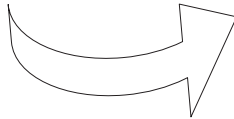
#### 5.3.6 Profilausnehmungen für Handhabe Außenflügel\* Bearbeitung vor Farbbeschichtung

2.2



**Achtung:**

Darstellungen für  
 Schema D DIN links,  
 Schema D DIN rechts  
 spiegelbildlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 5.3 Herstellung Schema D

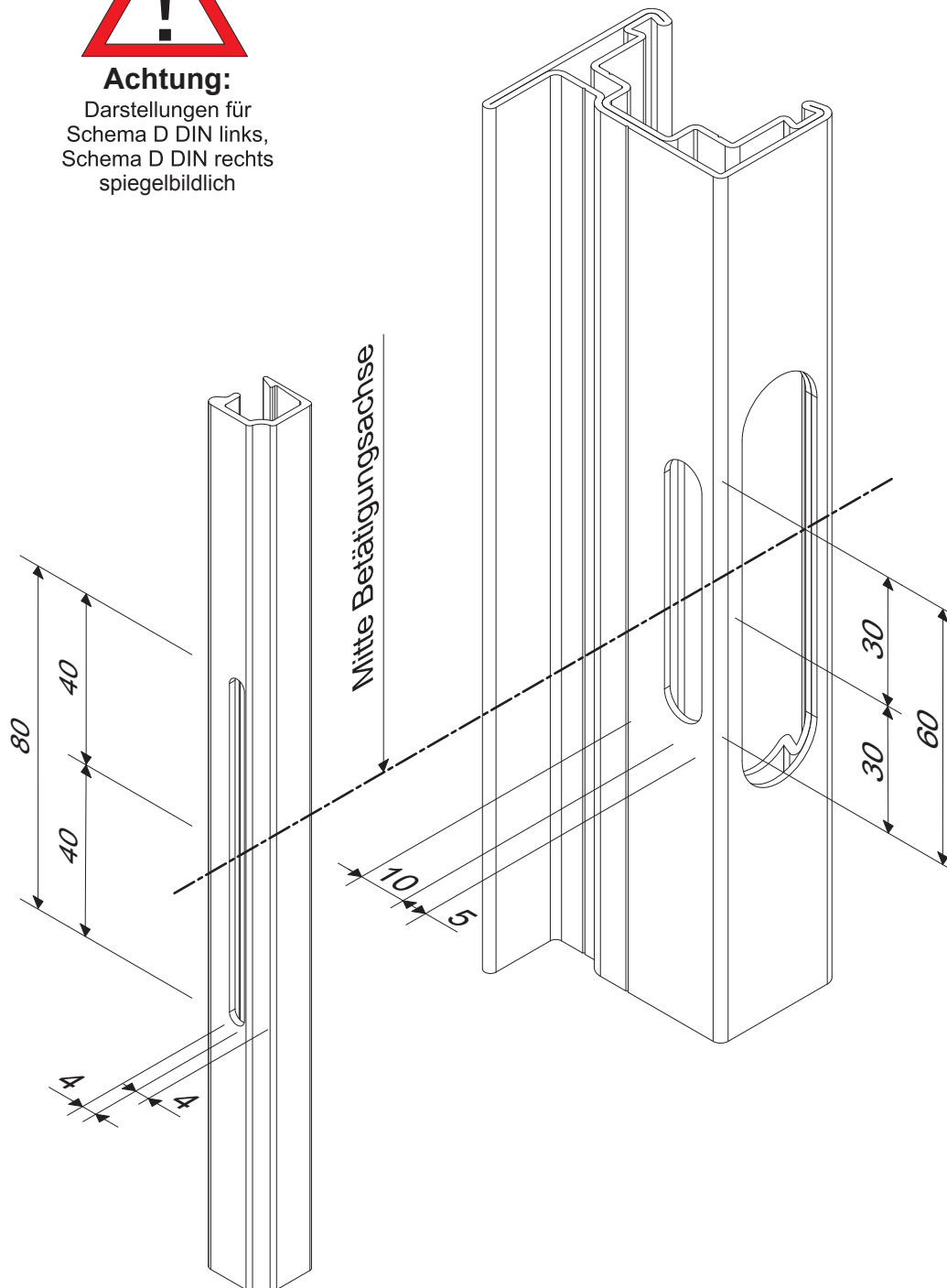
### 5.3.7 Profilausnehmungen für Handhabe Außenflügel\* Bearbeitung vor Farbbeschichtung

2.2



**Achtung:**

Darstellungen für  
 Schema D DIN links,  
 Schema D DIN rechts  
 spiegelbildlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### 5.3 Herstellung Schema D

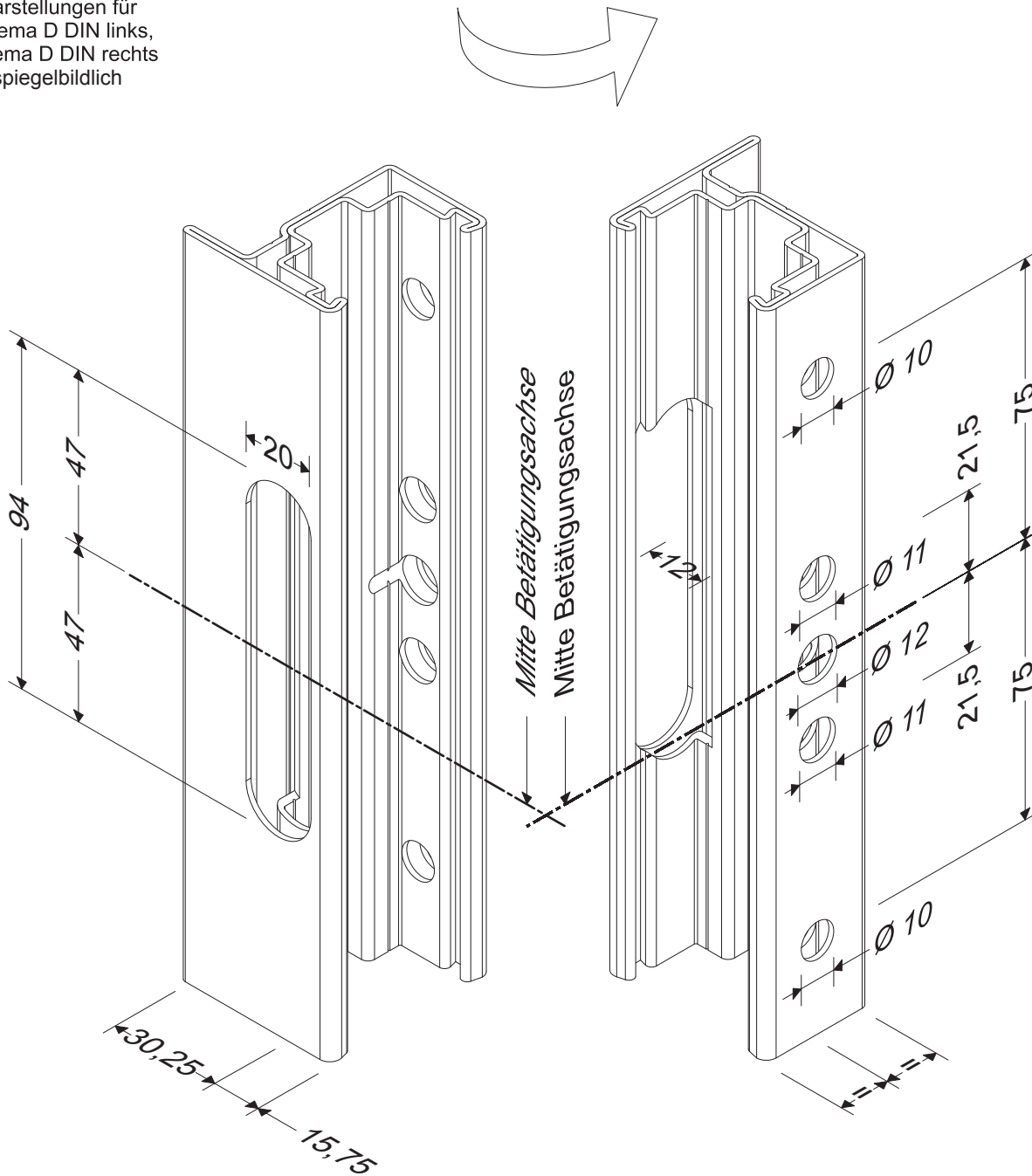
#### 5.3.8 Profilausnehmungen für Handhabe Innenflügel Bearbeitung vor Farbbeschichtung



**Achtung:**

Darstellungen für  
Schema D DIN links,  
Schema D DIN rechts  
spiegelbildlich

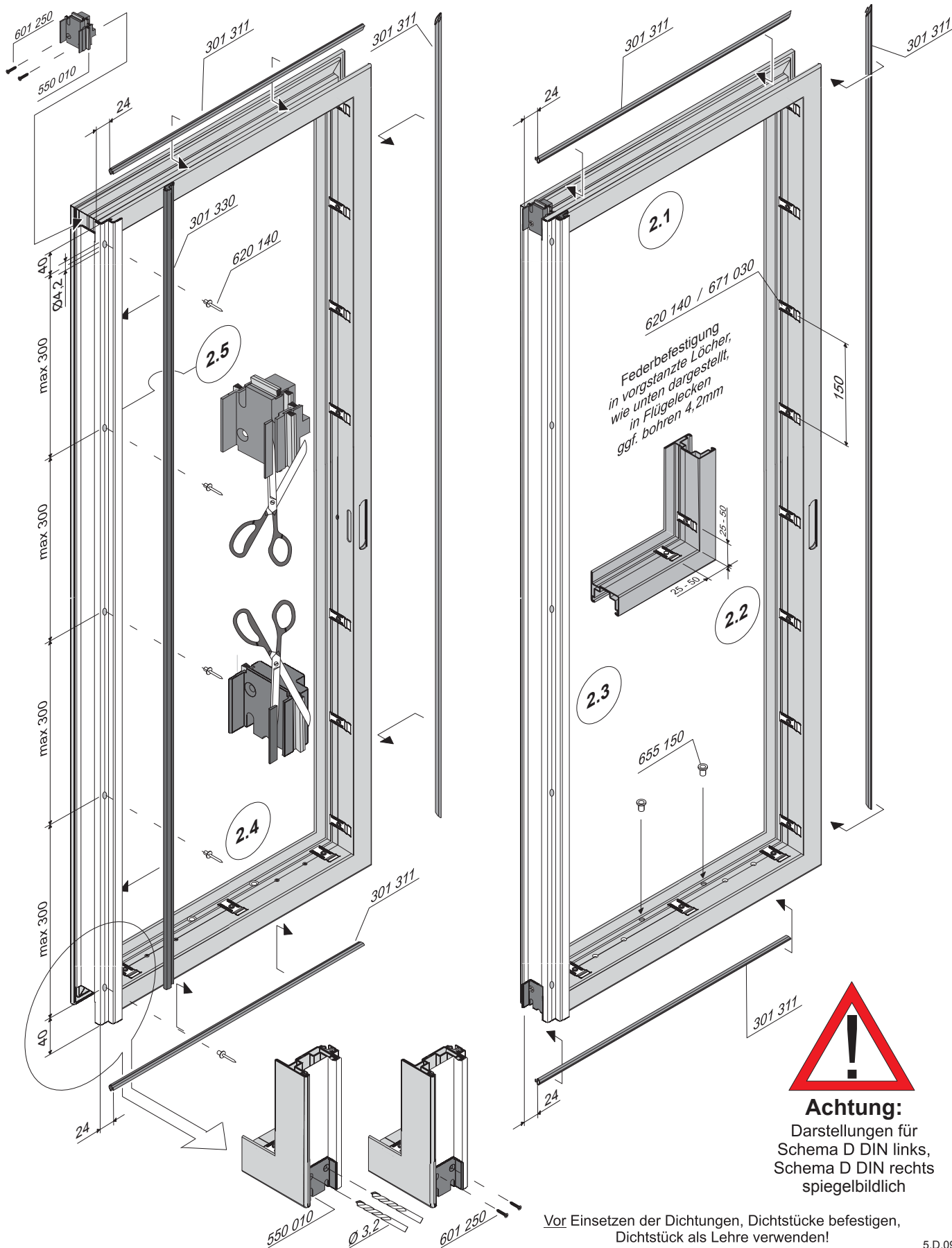
3.3



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### 5.3 Herstellung Schema D

#### 5.3.9 Zusammenbau Schiebeflügel außen



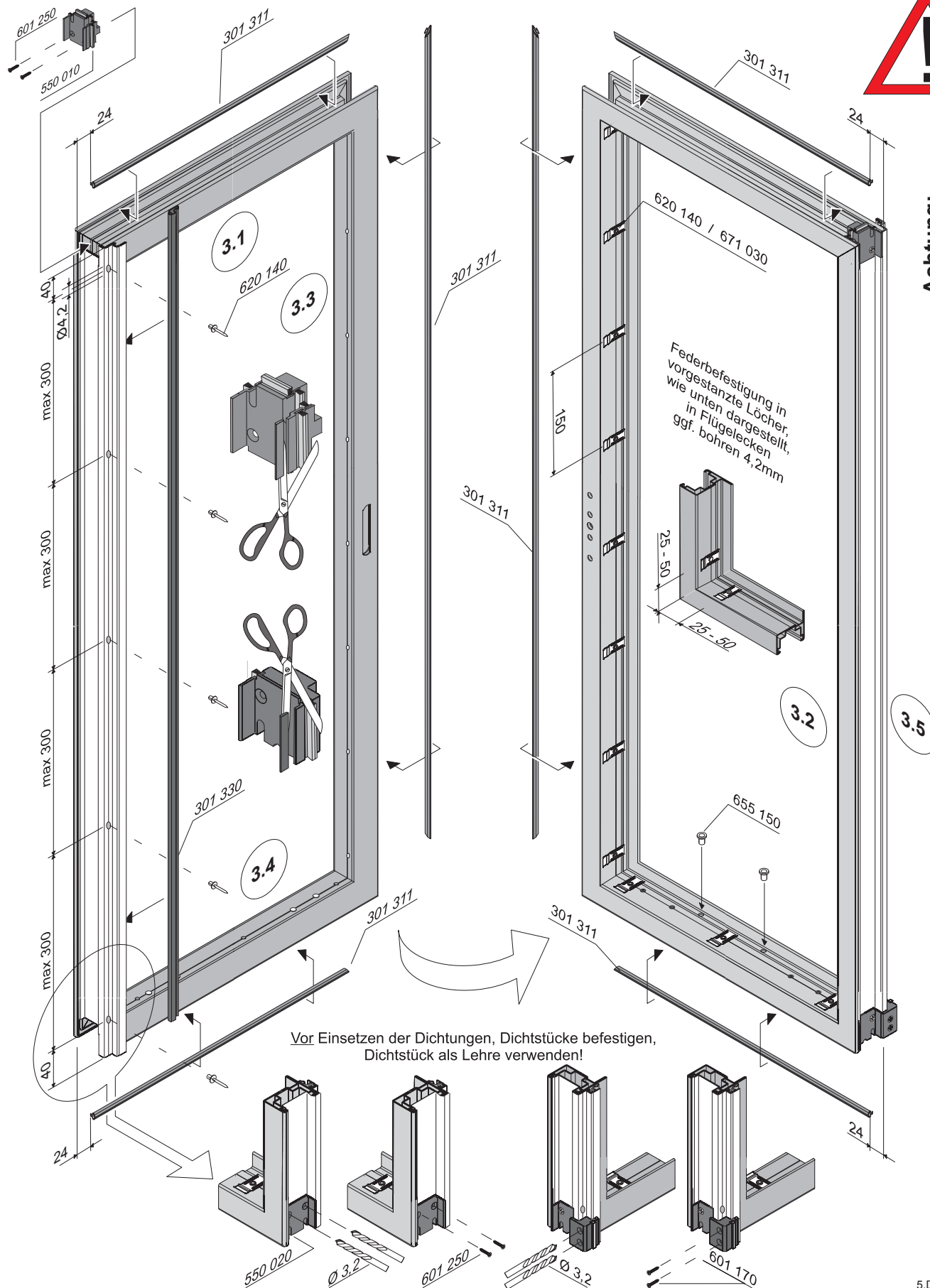
Schiebetür- / fenster  
RP-hermetic FINELINE

5.3 Herstellung Schema D  
5.3.10 Zusammenbau Schiebeflügel innen



**Achtung:**

Darstellungen für Schema D DIN links,  
Schema D DIN rechts spiegelbildlich



5.D.10

**Schiebetür- / fenster  
 RP-hermetic FINELINE**

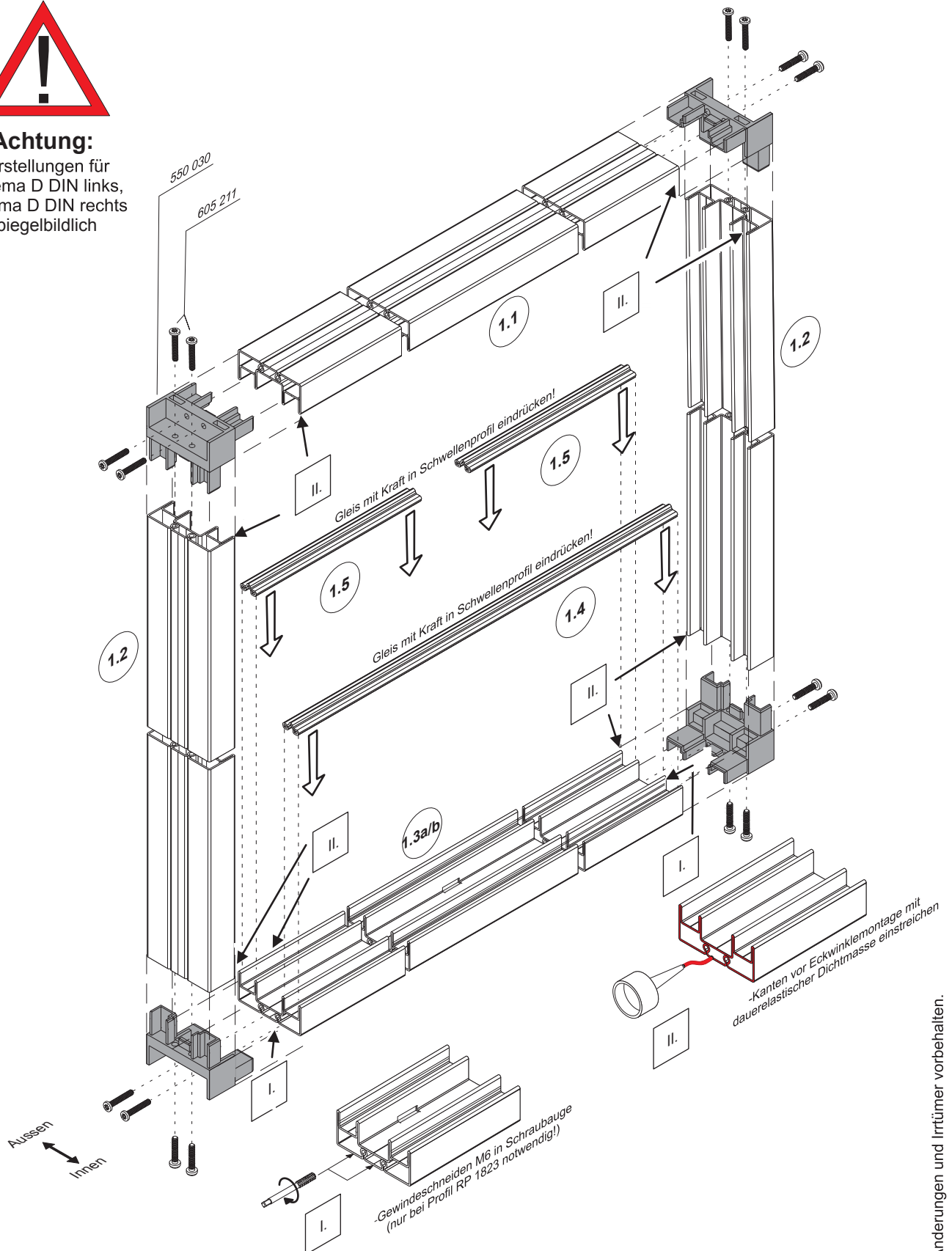
**5.3 Herstellung Schema D**

**5.3.11 Zusammenbau Rahmen**



**Achtung:**

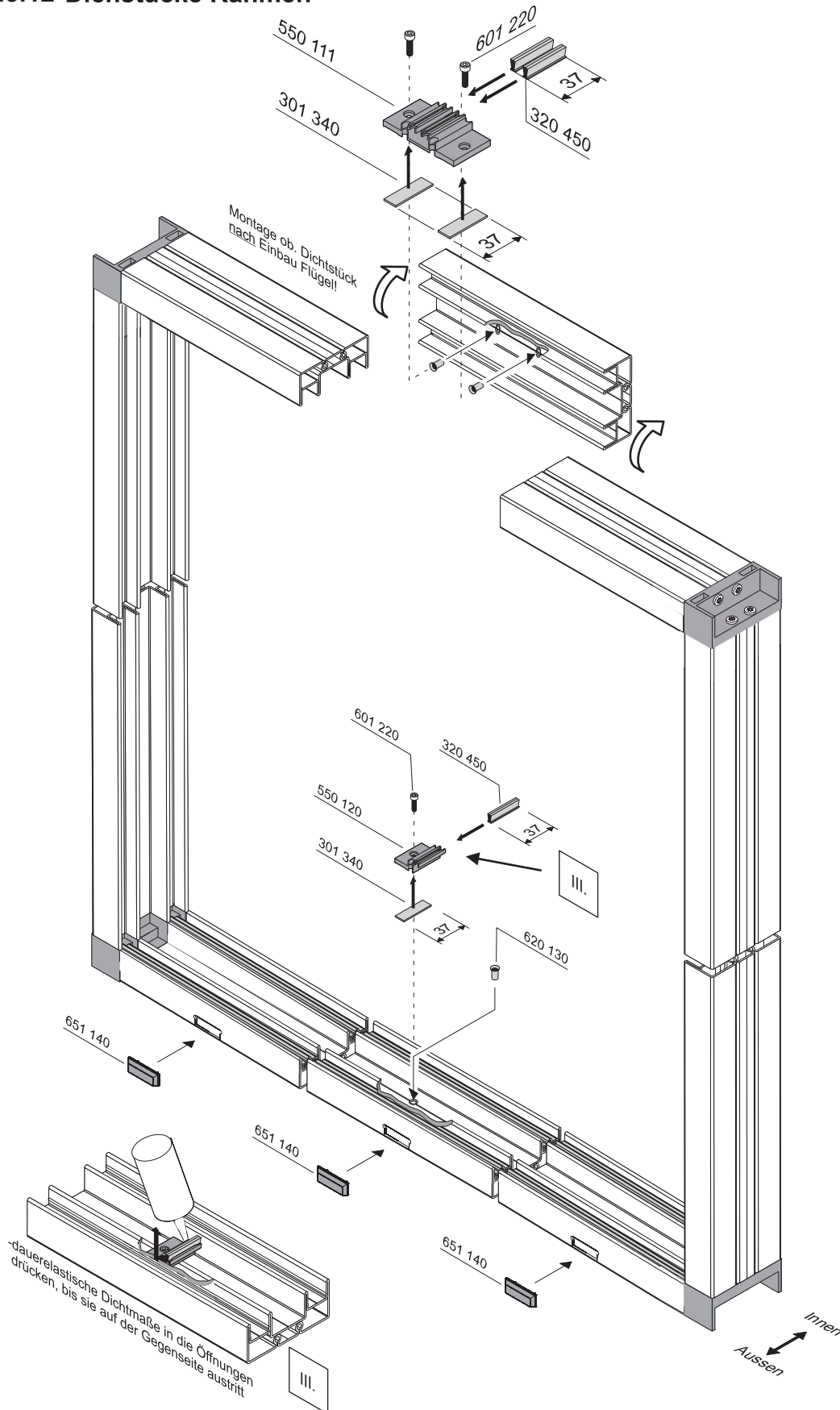
Darstellungen für  
 Schema D DIN links,  
 Schema D DIN rechts  
 spiegelbildlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 5.3 Herstellung Schema D

### 5.3.12 Dichstücke Rahmen



**Achtung:**

Darstellungen für  
Schema D DIN links,  
Schema D DIN rechts  
spiegelbildlich


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



## 5.4 Herstellung Schema F

### 5.4.1 Tabelle Profile

#### Profile

Art.-Nr	Pos.	Anzahl	Benennung	Zuschnitt	Kontur	Farbe
<u>Elementrahmen</u>						
RP 1822	1.1*	1x	Rahmenprofil oben	RAB - 76mm =		•
	1.2	2x	Rahmenprofil seitlich	RAH - 76mm =		•
RP 1823	1.3*	1x	Schwellenprofil	RAB - 76mm =		•
			0 - 629 mm	Variante <b>A</b>		
			630 - 1029 mm	Variante <b>B</b>		
			1030 - 1429 mm	Variante <b>A</b>		
			1430 - 1829 mm	Variante <b>B</b>		
			1830 - 2229 mm	Variante <b>A</b>		
			2230 - 2629 mm	Variante <b>B</b>		
			2630 - 3029 mm	Variante <b>A</b>		
			3030 - 3429 mm	Variante <b>B</b>		
			3430 - 3829 mm	Variante <b>A</b>		
			3830 - 4229 mm	Variante <b>B</b>		
			4230 - 4629 mm	Variante <b>A</b>		
			4630 - 5029 mm	Variante <b>B</b>		
5030 - 5429 mm	Variante <b>A</b>					
5430 - 5830 mm	Variante <b>B</b>					
RP 1825	1.4	2x	Gleisprofil links	(RAB-180mm) /2 =		
	1.5	2x	Gleisprofil rechts	(RAB-180mm) - /2 =		

#### Schiebeflügel außen links

RP 1821	2.1*	1x	Flügelprofil oben	(RAB + 27mm)/4 =		•
	2.2*	1x	Flügelprofil seitlich	RAH - 60mm =		•
	2.3	1x	Flügelprofil seitlich	RAH - 60mm =		•
	2.4*	1x	Flügelprofil unten	(RAB + 27mm)/4 =		•
RP 1824	2.5*	1x	Abdeckprofil	RAH - 60mm =		•
433 550	2.6	1x	Beschlagadapterprofil oben	Zuschnitt s. Zeichnung		•
	2.7	1x	Beschlagadapterprofil unten	"		•

#### Schiebeflügel innen links

RP 1821	3.1	1x	Flügelprofil oben	(RAB + 27mm)/4 =		•
	3.2	1x	Flügelprofil seitlich	RAH - 60mm =		•
	3.3	1x	Flügelprofil seitlich	RAH - 60mm =		•
	3.4	1x	Flügelprofil unten	(RAB + 27mm)/4 =		•
RP 1824	3.5*	1x	Abdeckprofil	RAH - 60mm =		•
433 550	3.6	1x	Beschlagadapterprofil oben	Zuschnitt s. Zeichnung		•
	3.7	1x	Beschlagadapterprofil unten	"		•

RAH = Rahmenaußenhöhe, RAB = Rahmenaußenbreite

\*) Profilbearbeitung vor Farbbeschichtung siehe folgende Seiten

- Farbbeschichtung erforderlich

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 5.4 Herstellung Schema F

### 5.4.2 Tabelle Profile

#### Profile

Art.-Nr	Pos.	Anzahl	Benennung	Zuschnitt	Kontur	Farbe
<b>Schiebeflügel innen rechts (Stulp)</b>						
<b>RP 1821</b>	<b>4.1</b>	1x	Flügelprofil oben	$(RAB + 27mm)/4 =$		•
	<b>4.2</b>	1x	Flügelprofil seitlich	$RAH - 60mm =$		•
	<b>4.3</b>	1x	Flügelprofil seitlich	$RAH - 60mm =$		•
	<b>4.4</b>	1x	Flügelprofil unten	$(RAB + 27mm)/4 =$		•
<b>RP 1824</b>	<b>4.5*</b>	1x	Abdeckprofil	$RAH - 60mm =$		•
<b>433 550</b>	<b>4.6</b>	1x	Beschlagadapterprofil oben	Zuschnitt s. Zeichnung		•
	<b>4.7</b>	1x	Beschlagadapterprofil unten	"		•
<b>433 560</b>	<b>4.8</b>	1x	Stulpprofil	$RAH - 124mm =$		•

#### Schiebeflügel außen rechts

<b>RP 1821</b>	<b>5.1*</b>	1x	Flügelprofil oben	$(RAB + 27mm)/4 =$		•
	<b>5.2*</b>	1x	Flügelprofil seitlich	$RAH - 60mm =$		•
	<b>5.3</b>	1x	Flügelprofil seitlich	$RAH - 60mm =$		•
	<b>5.4*</b>	1x	Flügelprofil unten	$(RAB + 27mm)/4 =$		•
<b>RP 1824</b>	<b>5.5*</b>	1x	Abdeckprofil	$RAH - 60mm =$		•
<b>433 550</b>	<b>5.6</b>	1x	Beschlagadapterprofil oben	Zuschnitt s. Zeichnung		•
	<b>5.7</b>	1x	Beschlagadapterprofil unten	"		•

RAH = Rahmenaußenhöhe, RAB = Rahmenaußenbreite

#### Verglasung

Auswahl Glasleiste, Glasdichtung innen u. außen siehe Verglasungstabelle in Dokumentation	(•)
---	-----

\*) Profilbearbeitung vor Farbbeschichtung siehe folgende Seiten

- Farbbeschichtung erforderlich

## 5.4 Herstellung Schema F

### 5.4.3 Tabelle Zubehöre

#### Zubehöre

Art.-Nr	Anzahl	Benennung	Farbe
301 311	__ Meter	<b>Flügeldichtung, EPDM</b>	
301 330	__ Meter	<b>Dichtung für Abdeckprofil, EPDM</b>	
550 101	2 x Gar.	<b>Mittelbruchgarnitur</b>	
	1x	550 111 Mittelbruchdichtstück oben, Alu	•
	1x	550 120 Mittelbruchdichtstück unten, Alu	•
	1x	550 130 Oberkappe, Kunststoff	
	2x	601 170 Senk-Blechschaube B 3,9x19, A2	
	3x	601 220 Schraube M5x12, A2	
	3x	620 130 Blindnietmutter M5, A2	
	200mm	301 340 Dichtstreifen	
	200mm	320 450 Bürstendichtung 5mm selbstklebend	
550 300	2 x Gar.	<b>Abdeckgarnitur I</b>	
	3x	550 010 Endstück für Abdeckprofil	
	1x	550 020 Endstück für Abdeckprofil in Gleisposition	
	8x	601 250 Senk-Blechschaube B 3,9x22, A2	
550 230	1 x Gar.	<b>Eckwinkelgarnitur</b>	
	4x	550 030 Eckwinkel Zink-Druckguss	•
	16x	605 211 Glasträger-Befestigungsschraube	
550 400	2 x Gar.	<b>Stulpendstückgarnitur</b>	
	2x	550 410 Stulpendstück, Alu	•
	4x	601 160 Linsen-Blechschaube B 3,9x13, A2	
	200mm	320 450 Bürstendichtung 5mm selbstklebend	
601 160	__ Stück	<b>Linsen-Blechschaube B3,9x13mm, A2</b>	
601 170	__ Stück	<b>Senk-Blechschaube B3,9x19mm, A2</b>	
601 230	__ Stück	<b>Senk-Blechschaube B3,9x28mm, A2</b>	
620 140	__ Stück	<b>Dichtblindniet 4x8mm</b>	
651 140	__ Stück	<b>Entwässerungskappe, Kunststoff, schwarz</b>	
655 140	__ Stück	<b>Führungshülse, Polyamid</b>	
655 150	__ Stück	<b>Rundstopfen</b>	
671 030	__ Stück	<b>Glasleistenfeder 50, Edelstahl</b>	

• Farbbeschichtung erforderlich

## 5.4 Herstellung Schema F

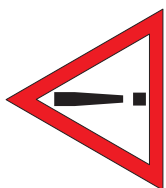
### 5.4.4 Tabelle Beschläge

#### Beschläge

Art.-Nr	Anzahl	Benennung	Farbe
150 450	_ Stück	<b>Getriebeverlängerung</b>	
998 070	2 Stück	<b>Griff, weiß RAL 9016</b>	(•)
998 061	2 Stück	<b>Griffgarnitur für bewegliche Außenflügel</b>	•
550 220	4 x Gar.	<b>Rollwagengarnitur</b> 2x 150 510 Rollwagen mit Nylonlaufrollen, max. Gewicht 150kg 4x 601 150 Senkschraube M5x10, A2	
998 040	2 x Gar.	<b>Eckverriegelungsgarnitur</b> 1x 150 040 gegenläufiges Getriebe 2x 150 450 Getriebeverlängerung 2x 150 490 Eckverriegelung Schiebetür 2x 601 230 Senk-Blechschaube B 3,9x28, A2 8x 601 170 Senk-Blechschaube B 3,9x19, A2 4x 601 260 Senk-Schraube M4x16mm DIN 965 A2	
998 050	1 x Gar.	<b>Schließstücke für Eckverriegelungsgarnitur</b> 1x 150 520 Schließstück oben 1x 150 530 Schließstück unten 2x 550 050 Stopperblech 4x 601 160 Linsen-Blechschaube B 3,9x13, A2 4x 601 270 Schraube M 5x25, DIN 7984, A2 4x 620 130 Blindnietmutter M5, A2 2x 660 150 Zylinderstift, Ø4x22, DIN 7, A2	
998 020	_ x Gar.	<b>Beschlaggarnitur Fenster</b> 1x 150 040 gegenläufiges Getriebe 2x 150 410 Halbschließleiste 390mm 1 Verschluss 2x 150 470 Schließstück 18mm 2x 601 230 Senk-Blechschaube B 3,9x28, A2 6x 601 170 Senk-Blechschaube B 3,9x19, A2 6x 601 250 Senk-Blechschaube B 3,9x22, A2	
998 030	_ x Gar.	<b>Beschlaggarnitur Tür</b> 1x 150 040 gegenläufiges Getriebe 2x 150 440 Halbschließleiste 760mm 2 Verschlüsse 4x 150 470 Schließstück 18mm () 2x 601 230 Senk-Blechschaube B 3,9x28, A2 10x 601 170 Senk-Blechschaube B 3,9x19, A2 12x 601 250 Senk-Blechschaube B 3,9x22, A2	

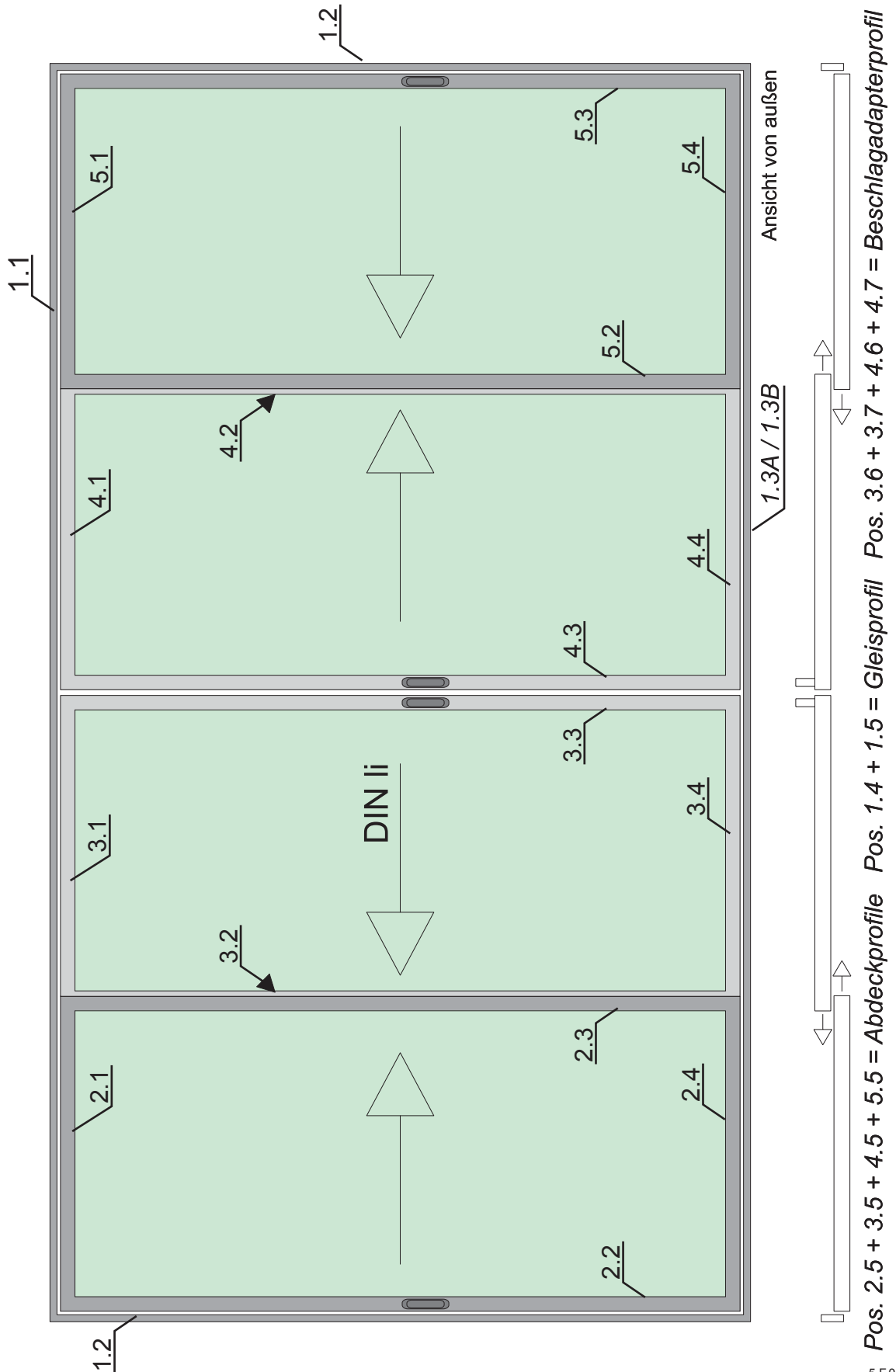
● Farbbeschichtung erforderlich

5.4 Herstellung Schema F  
5.4.5 Elementansicht



**Achtung:**

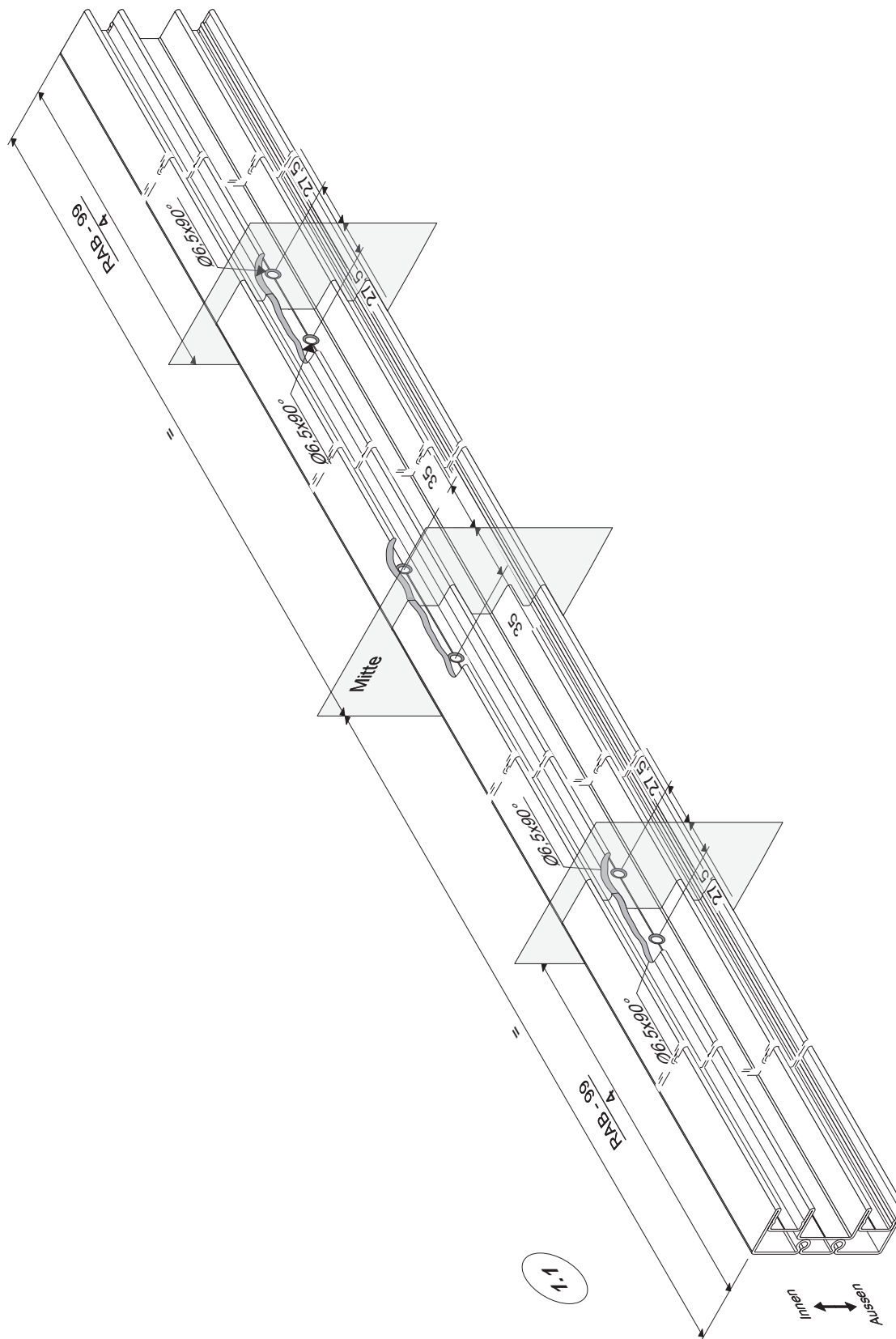
Darstellungen DIN links  
DIN rechts spiegelbildlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 5.4 Herstellung Schema F

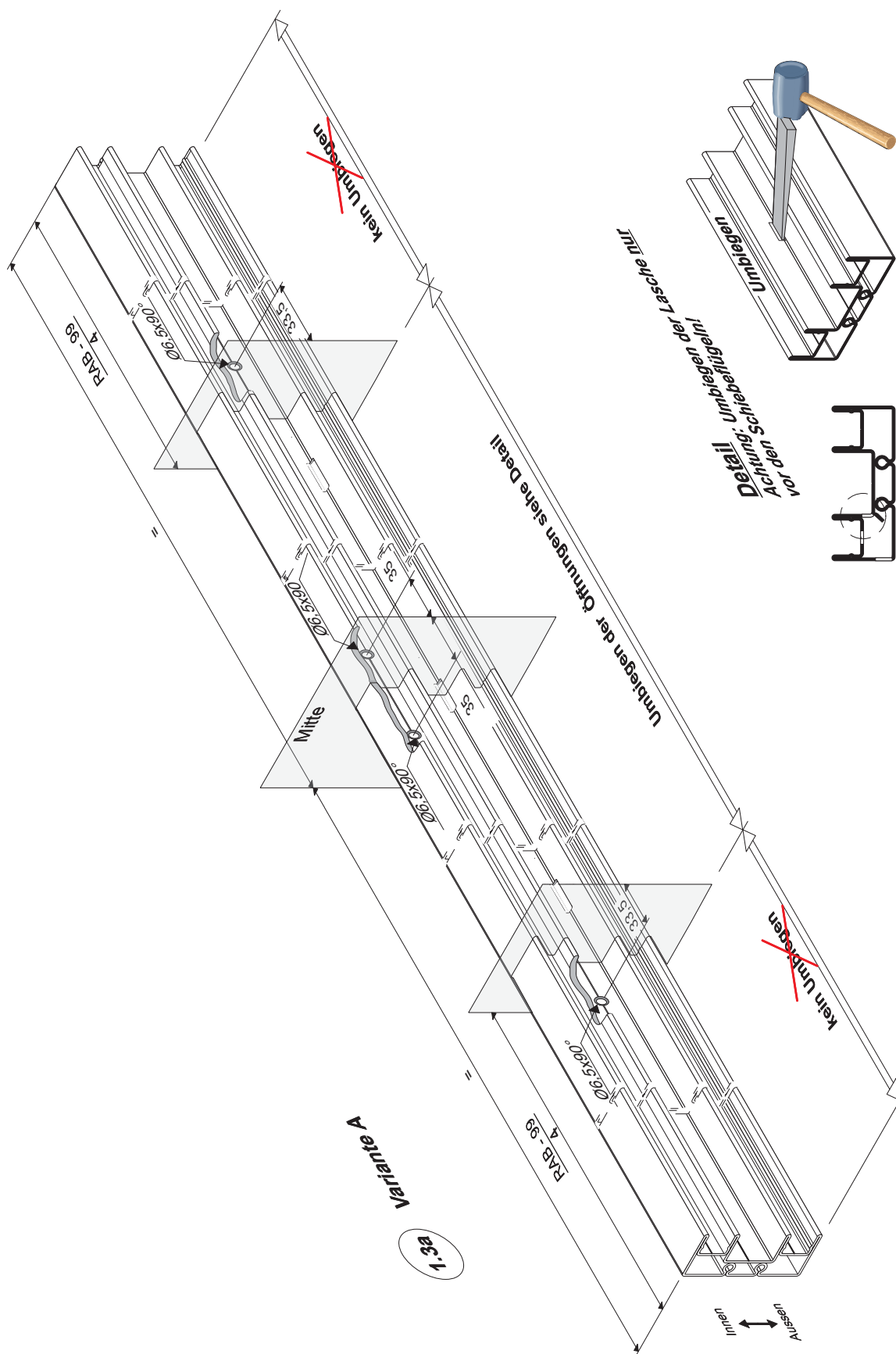
### 5.4.6 Rahmenprofile oben Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# 5.4 Herstellung Schema F

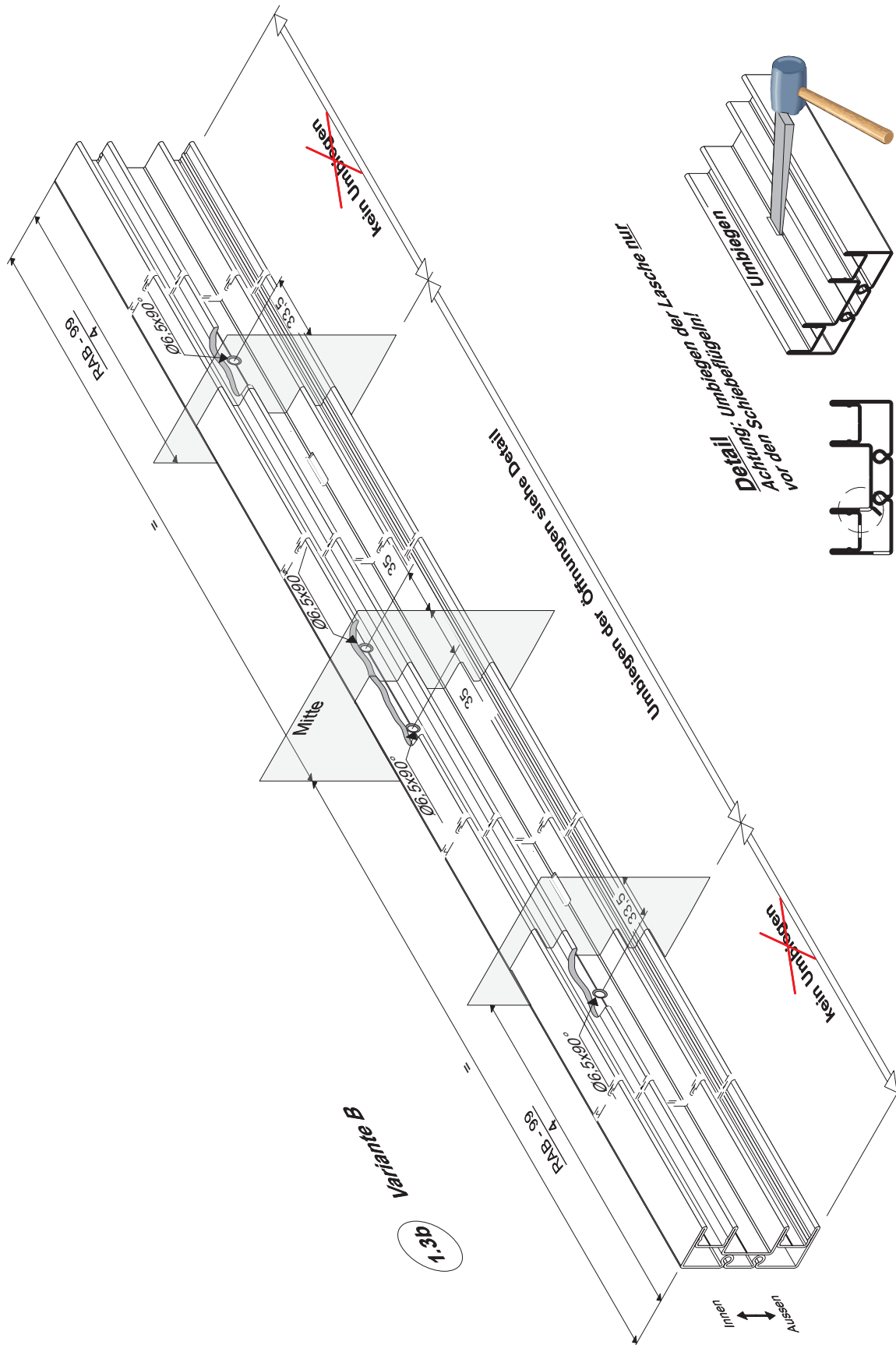
## 5.4.7 Schwellenprofile Variante A Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# 5.4 Herstellung Schema F

## 5.4.8 Schwellenprofile Variante B Bearbeitung vor Farbbeschichtung

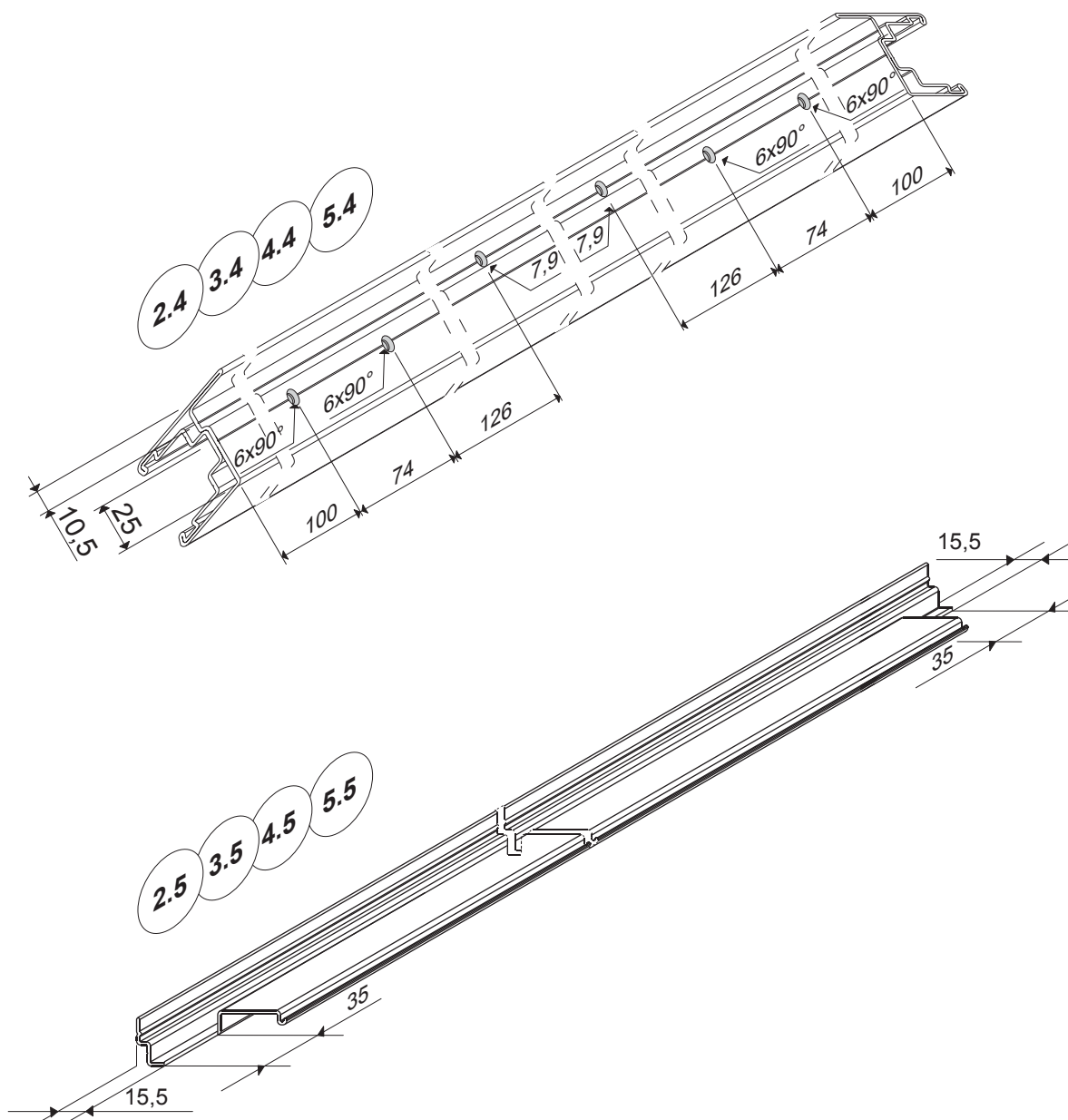


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



## 5.4 Herstellung Schema F

Flügelprofile  
Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

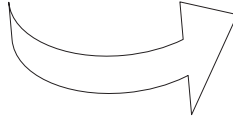
## 5.4 Herstellung Schema F

### 5.4.10 Profilausnehmungen für Handhabe Außenflügel\* Bearbeitung vor Farbbeschichtung



**Achtung:**

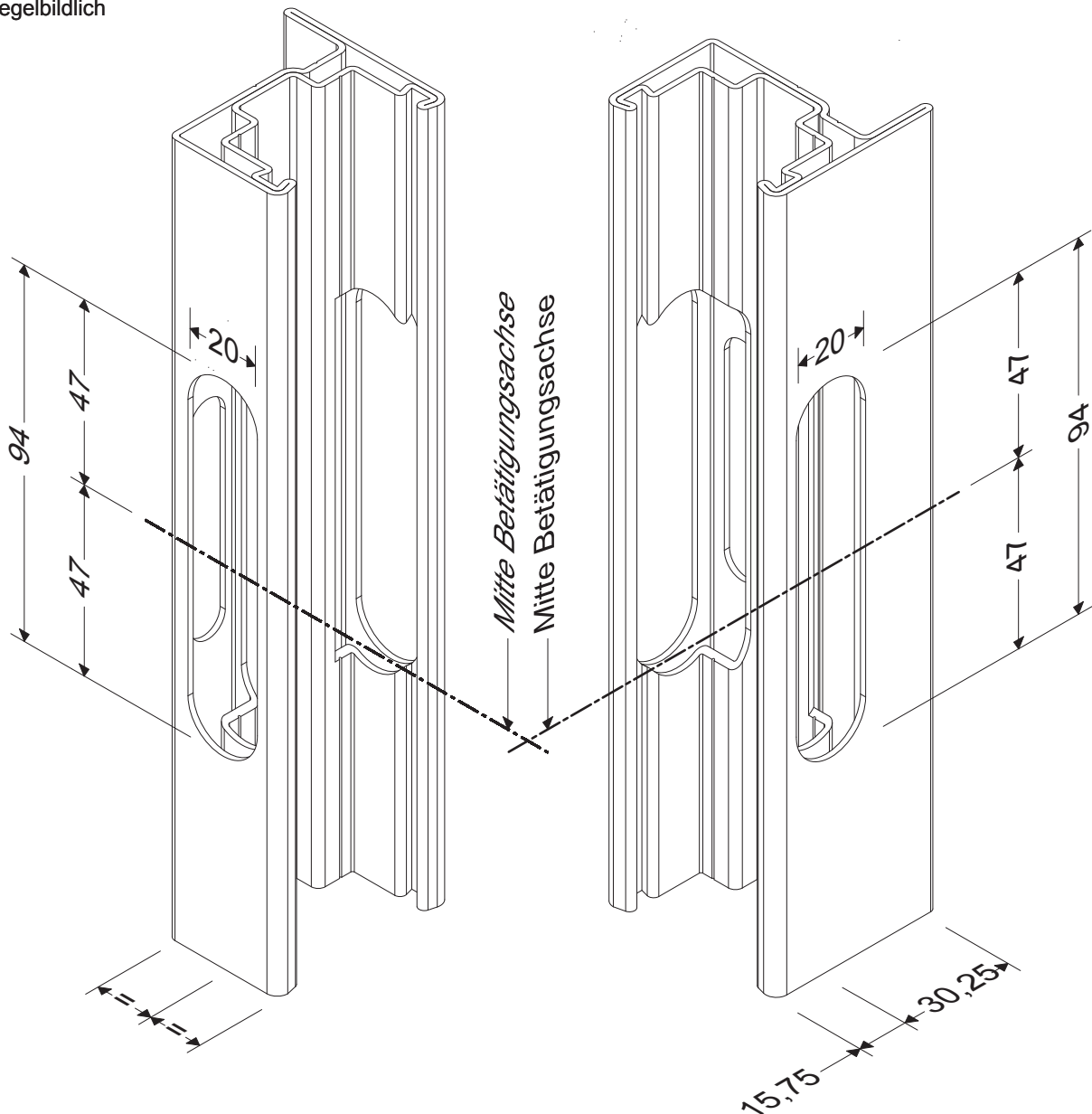
Darstellungen für  
Schema D DIN links,  
Schema D DIN rechts  
spiegelbildlich



5.3

2.2

spiegelbildlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 5.4 Herstellung Schema F

### 5.4.11 Profilausnehmungen für Handhabe Außenflügel\* Bearbeitung vor Farbbeschichtung

5.3

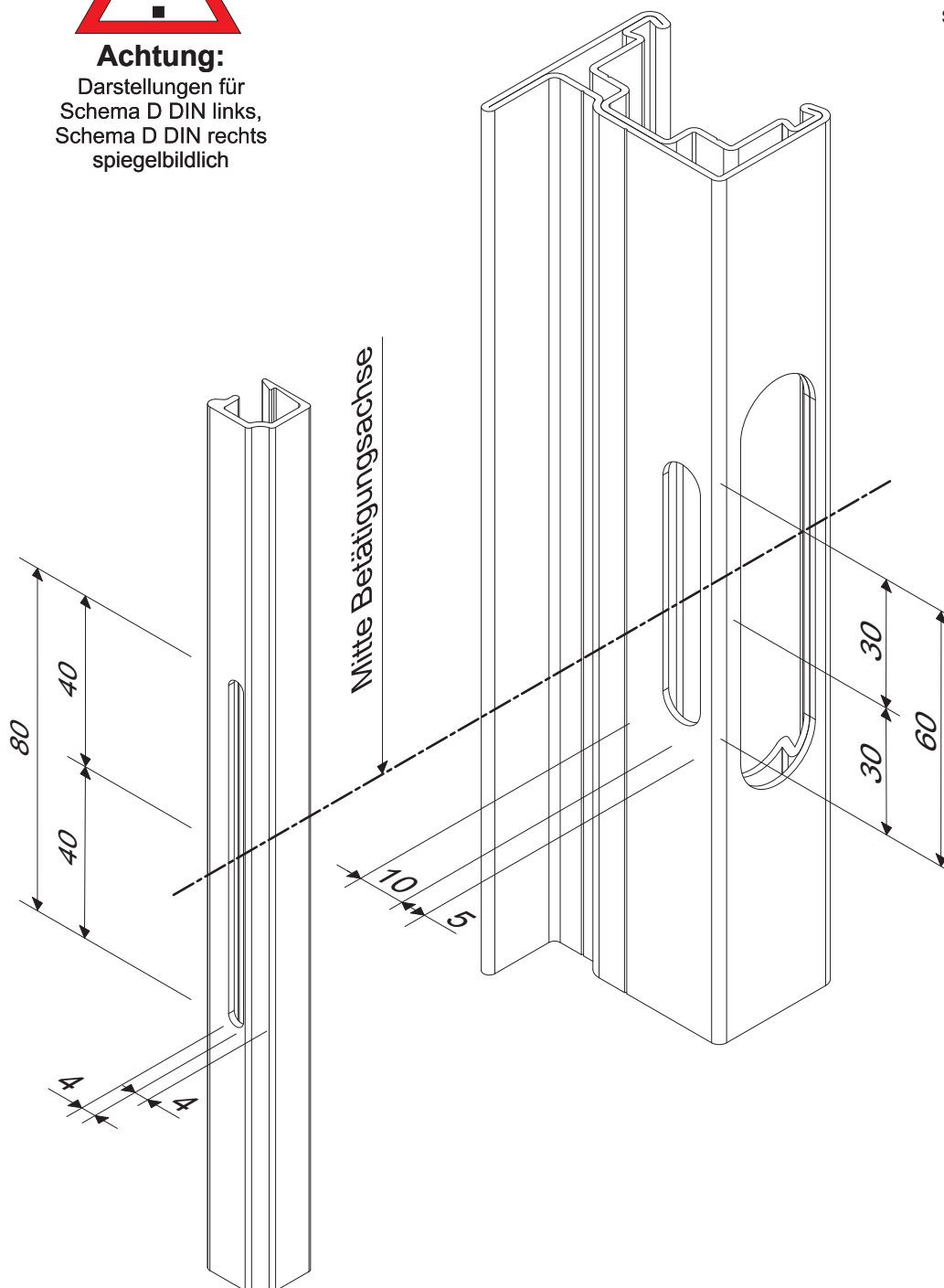
2.2

spiegelbildlich



**Achtung:**

Darstellungen für  
Schema D DIN links,  
Schema D DIN rechts  
spiegelbildlich



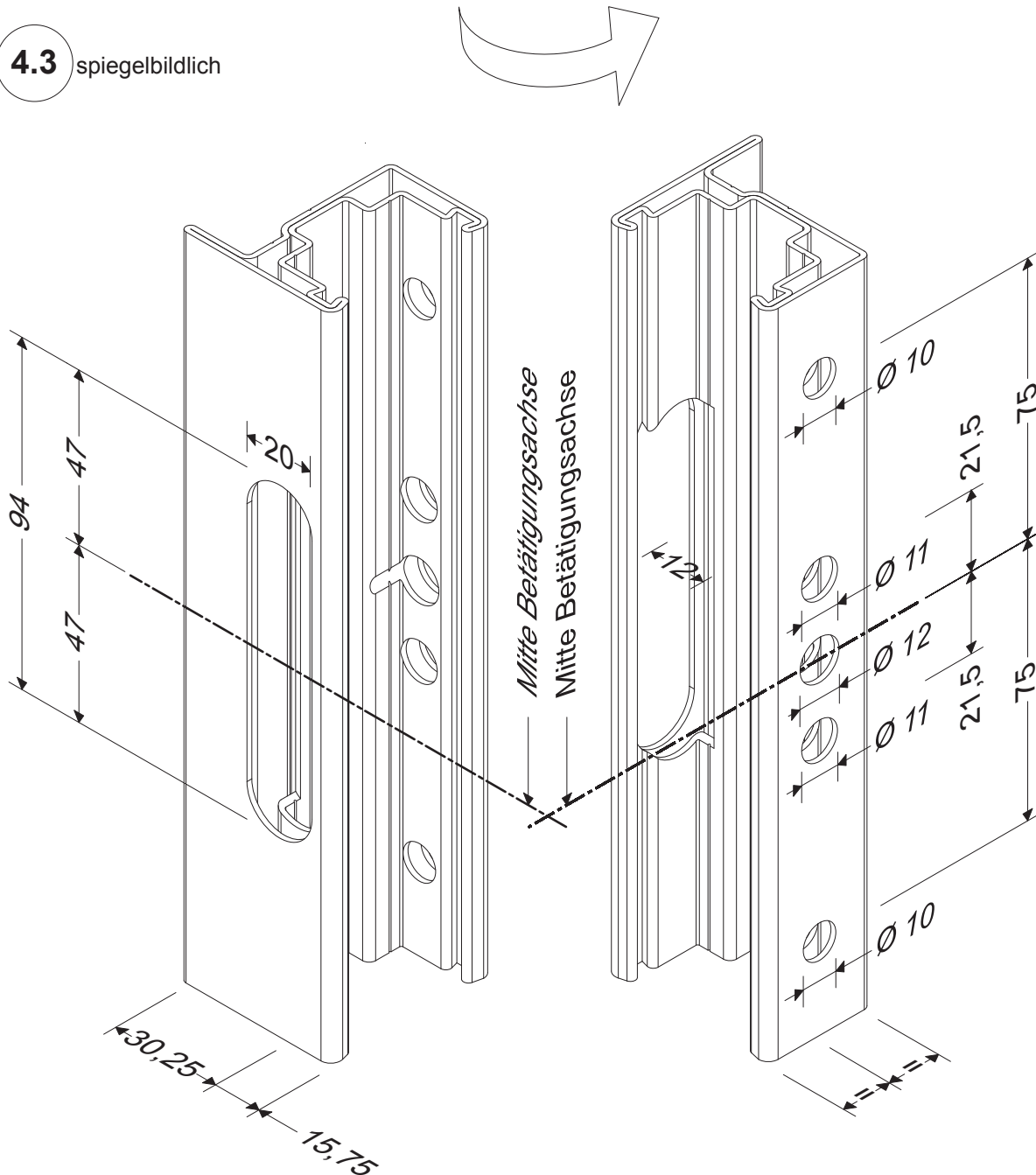
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 5.4 Herstellung Schema F

### 5.4.12 Profileausnehmungen für Handhabe\* Bearbeitung vor Farbbeschichtung

3.3

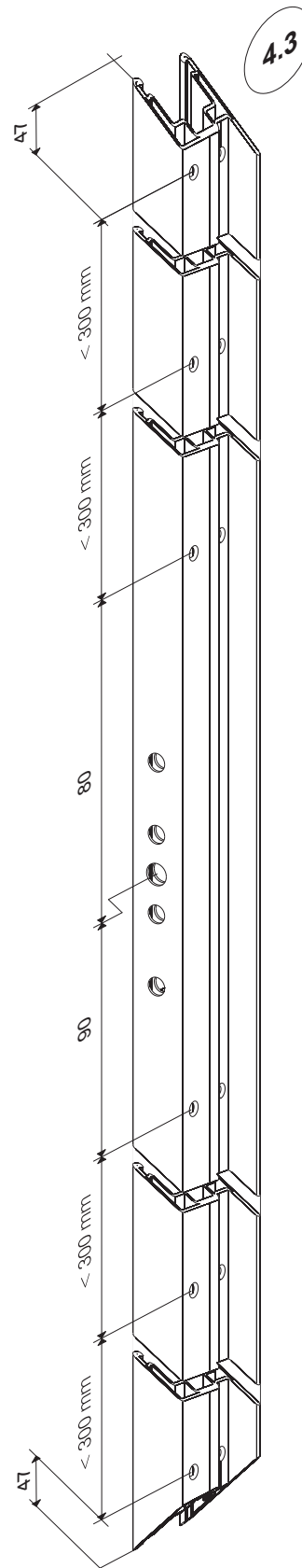
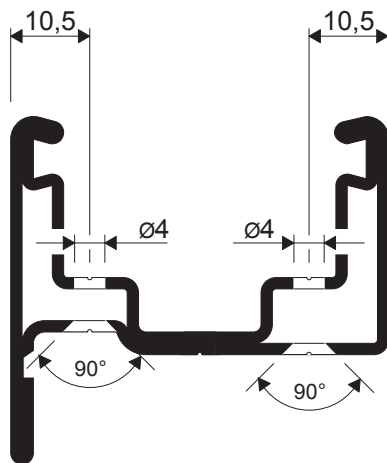
4.3 spiegelbildlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 5.4 Herstellung Schema F

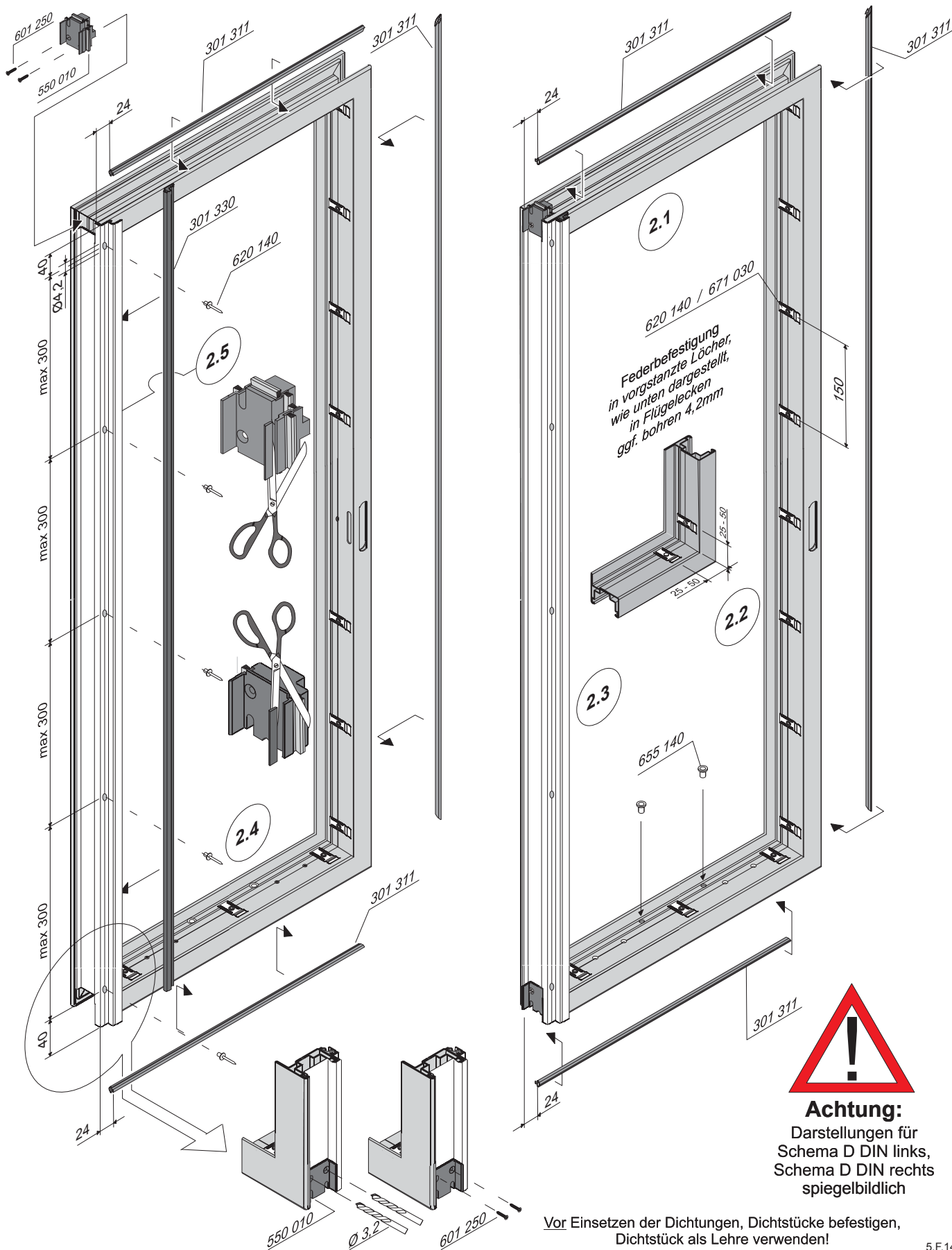
### 5.4.13 Befestigung Stulpadapterprofil Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# 5.4 Herstellung Schema F

## 5.4.14 Zusammenbau Schiebeflügel außen



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

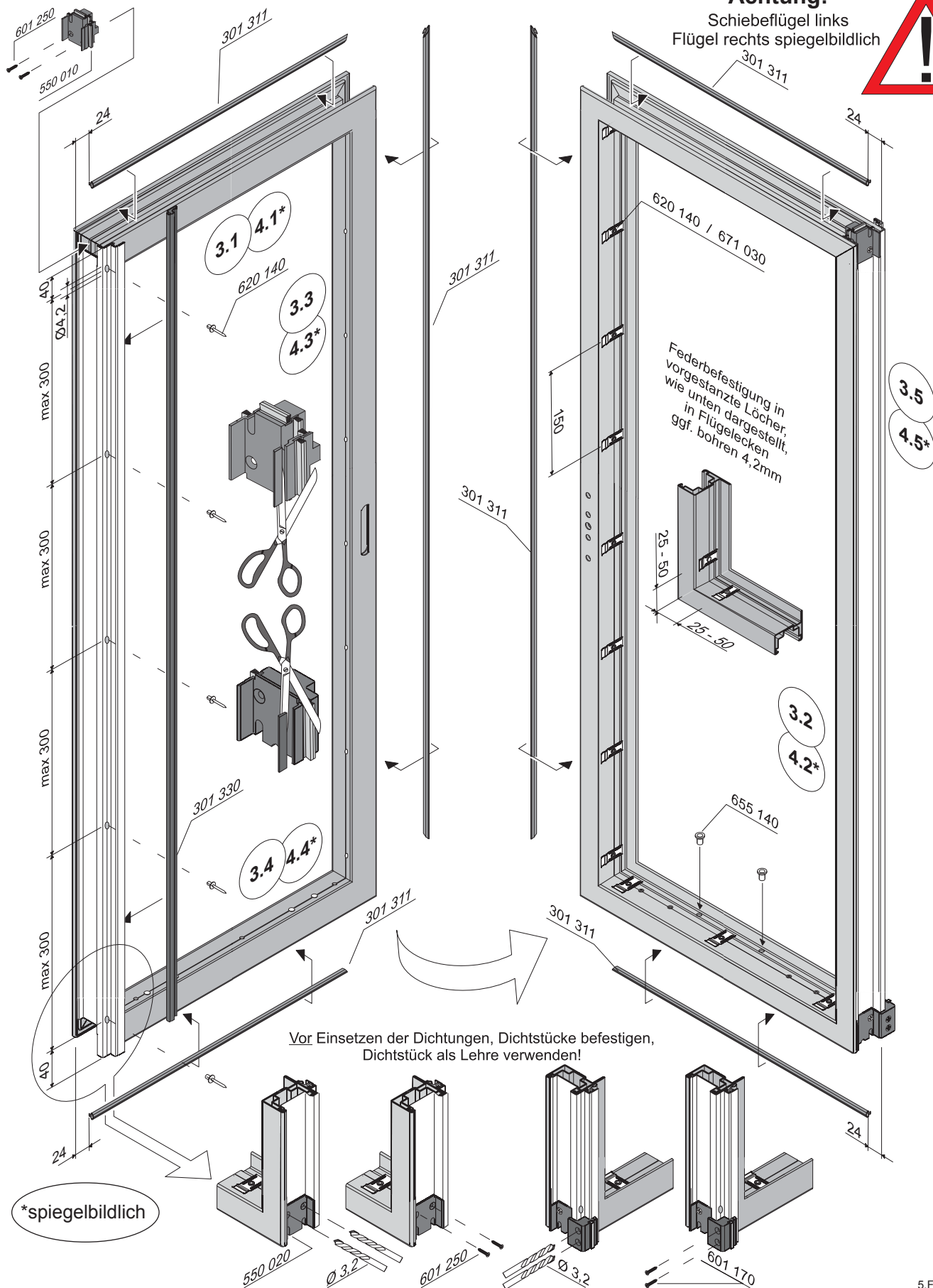
**Schiebetür- / fenster  
RP-hermetic FINELINE**

**5.4 Herstellung Schema F**

**5.4.15 Zusammenbau Schiebeflügel**

**Achtung:**

Schiebeflügel links  
Flügel rechts spiegelbildlich



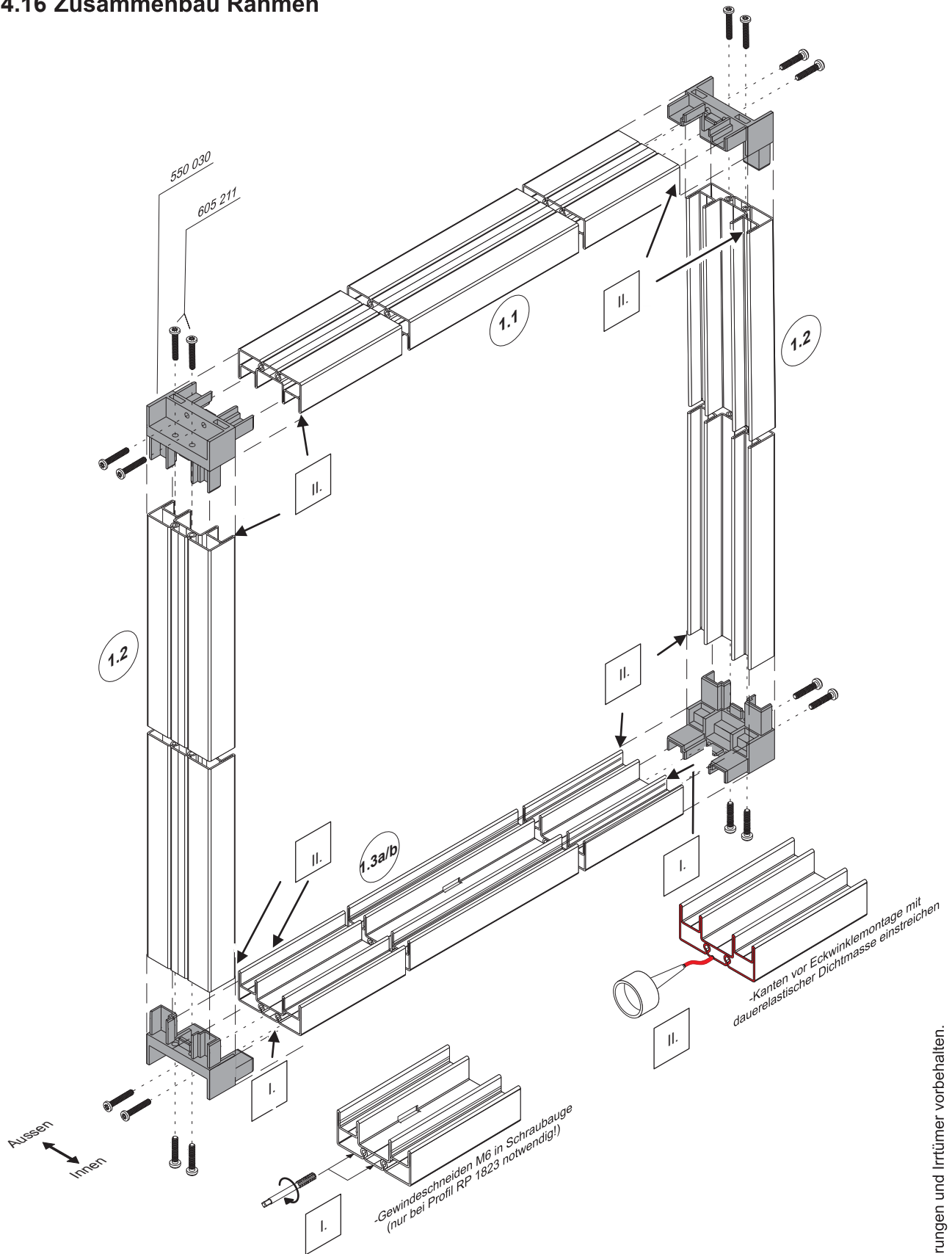
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.F.15

# 5.4 Herstellung Schema F

## 5.4.16 Zusammenbau Rahmen

### Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

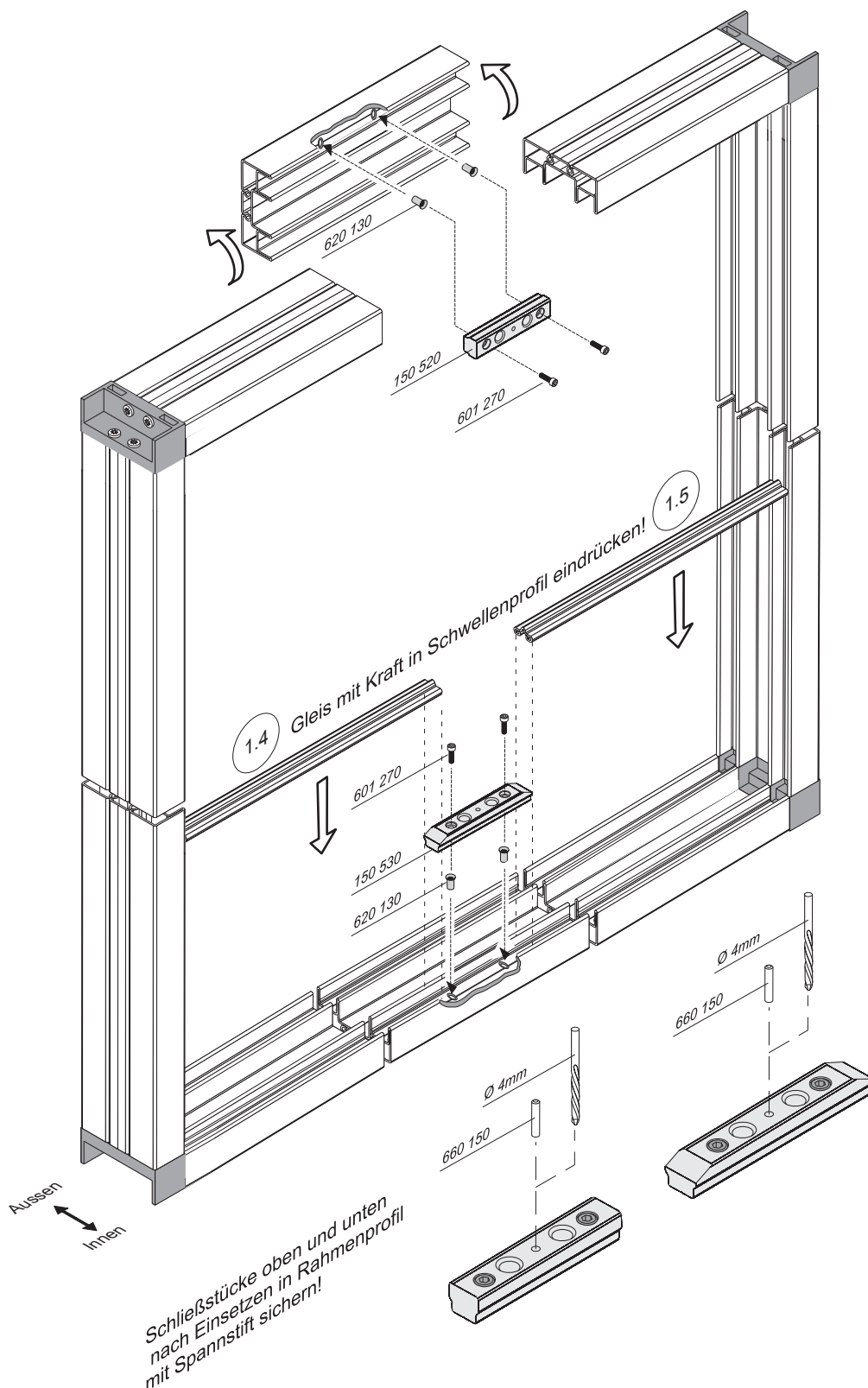


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



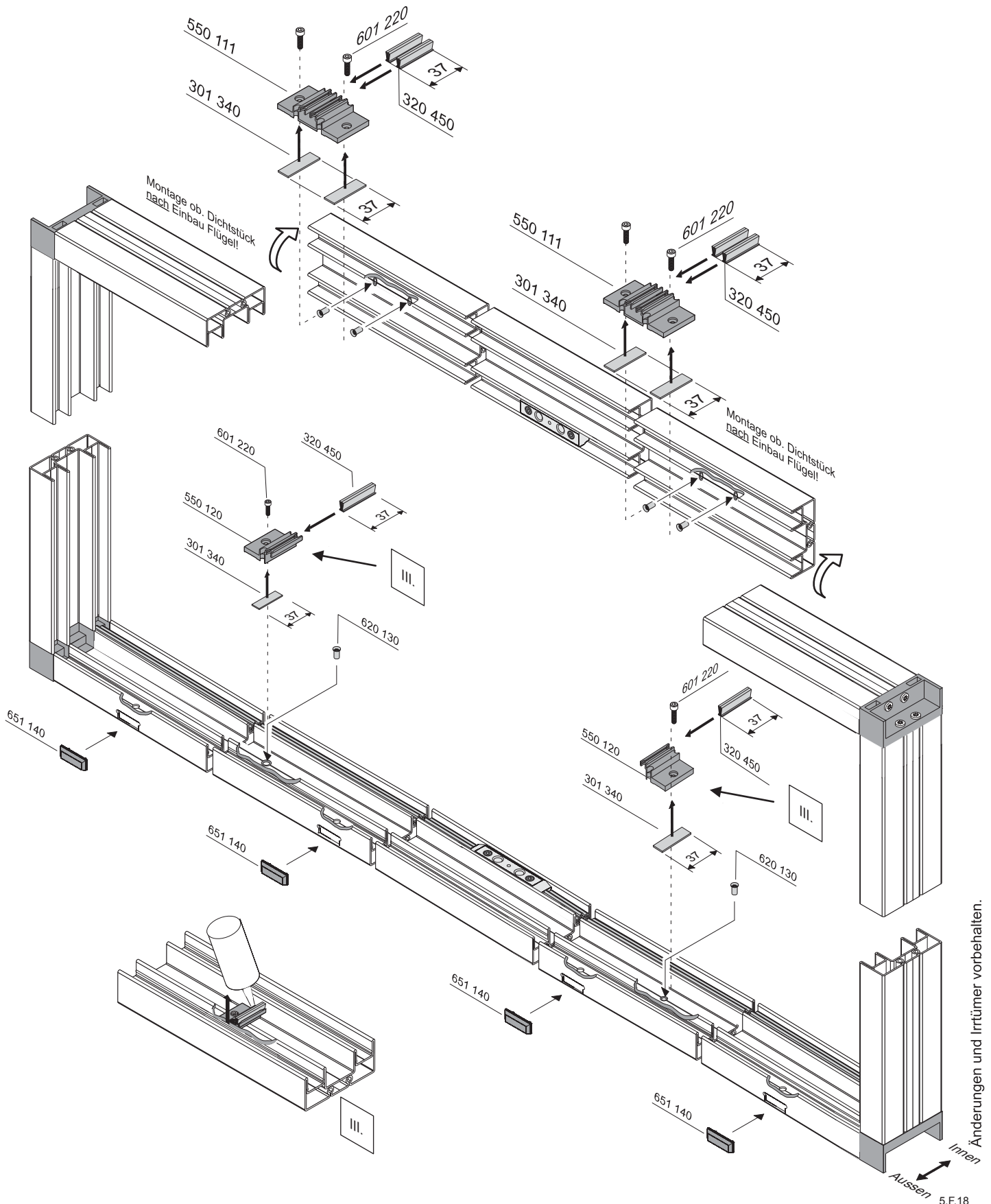
# 5.4 Herstellung Schema F

## 5.4.17 Einbau Gleisprofil



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**5.4 Herstellung Schema F**  
**5.4.18 Komplettierung Rahmen**

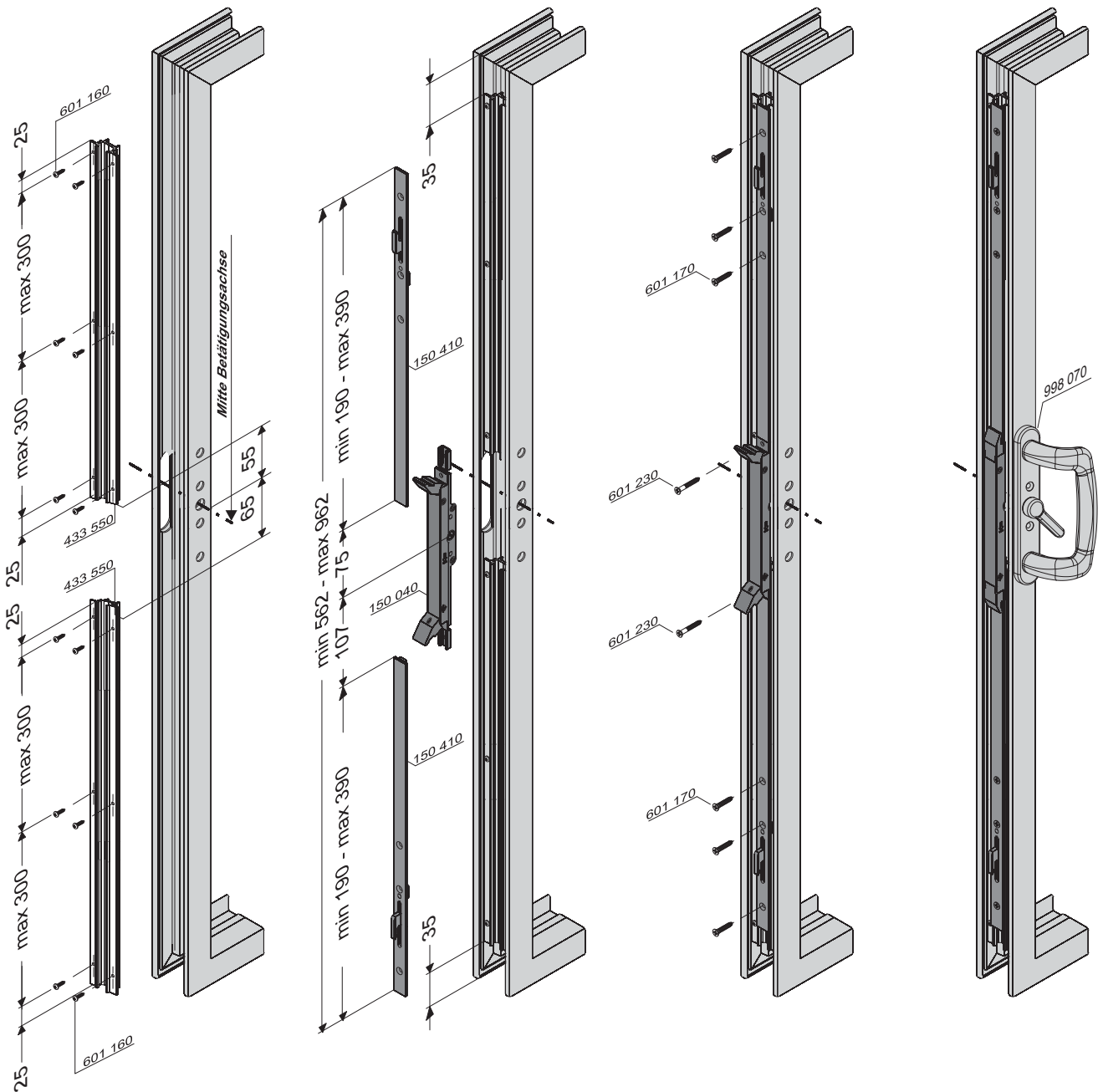


5.F.18

**Schiebetür- / fenster  
RP-hermetic FINELINE**

**6. Einbau der Beschläge**

**6.1 Beschlaggarnitur Schiebefenster Art.Nr. 998 020  
mit 2 Verschlusspunkten für Situation Flügel gegen Rahmen**

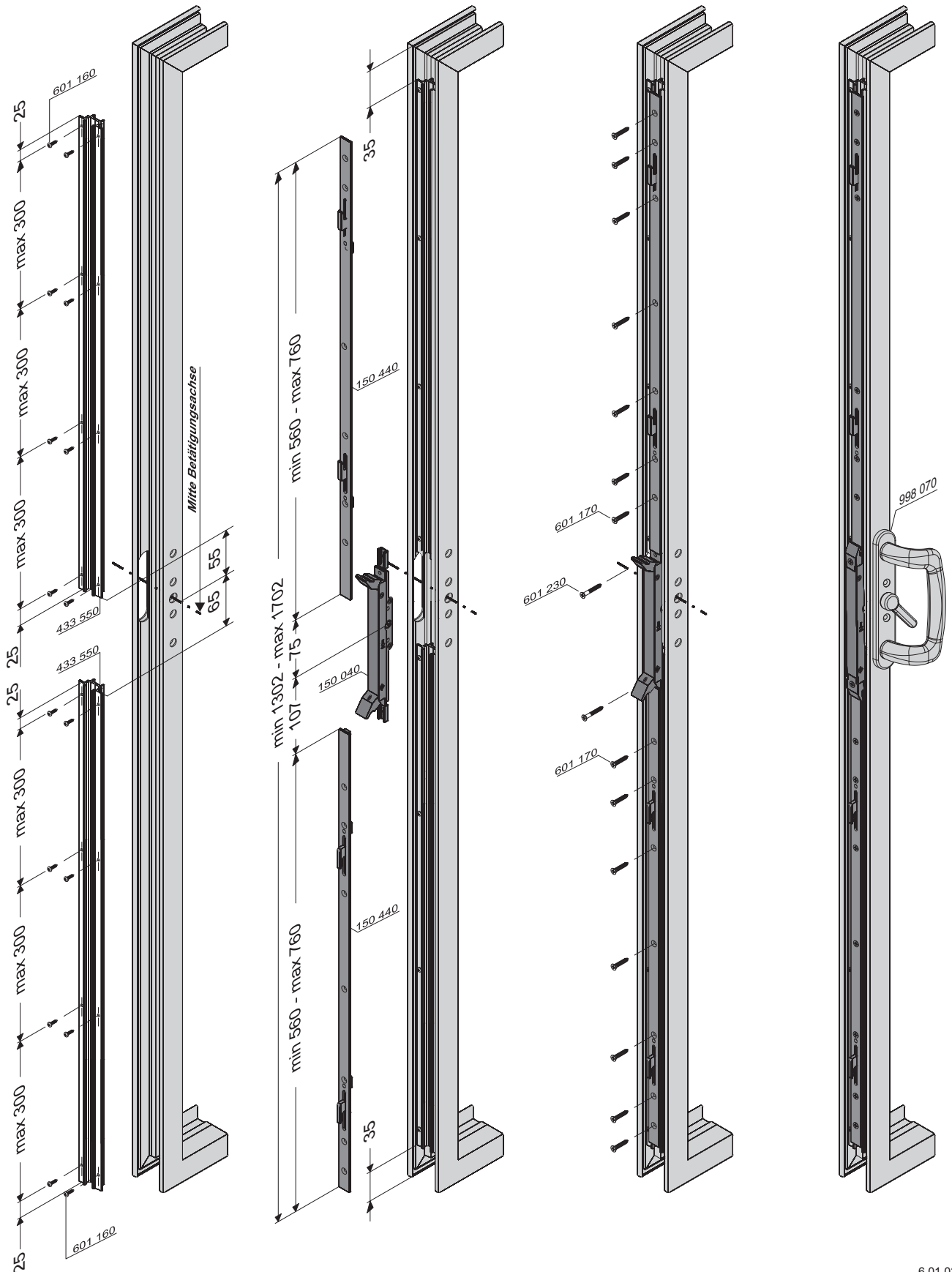


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**Schiebetür- / fenster  
RP-hermetic FINELINE**

**6. Einbau der Beschläge**

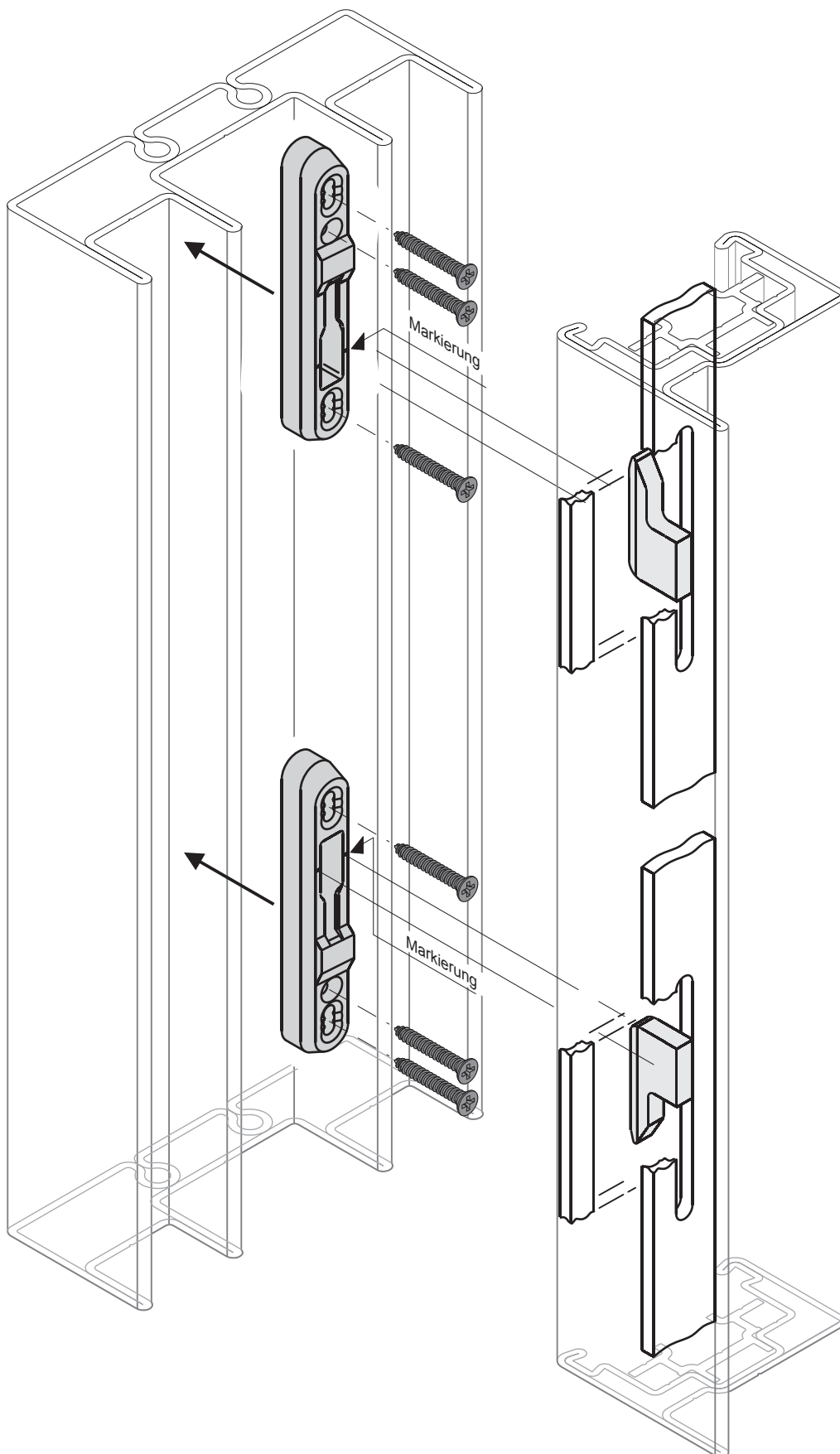
**6.1 Beschlaggarnitur Schiebetür Art.Nr. 998 030  
mit 4 Verschlusspunkten für Situation Flügel gegen Rahmen**



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 6. Einbau der Beschläge

### 6.1 Montage Schließstücke für Garnituren Art.Nr. 998 020 + 998 030



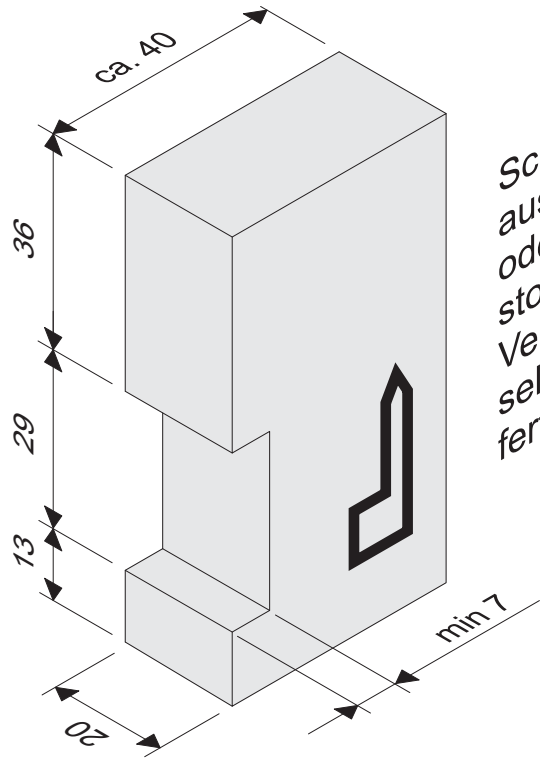
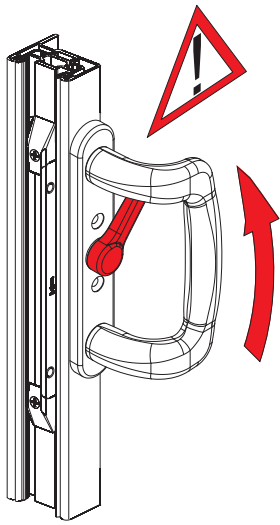
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

6.01.03

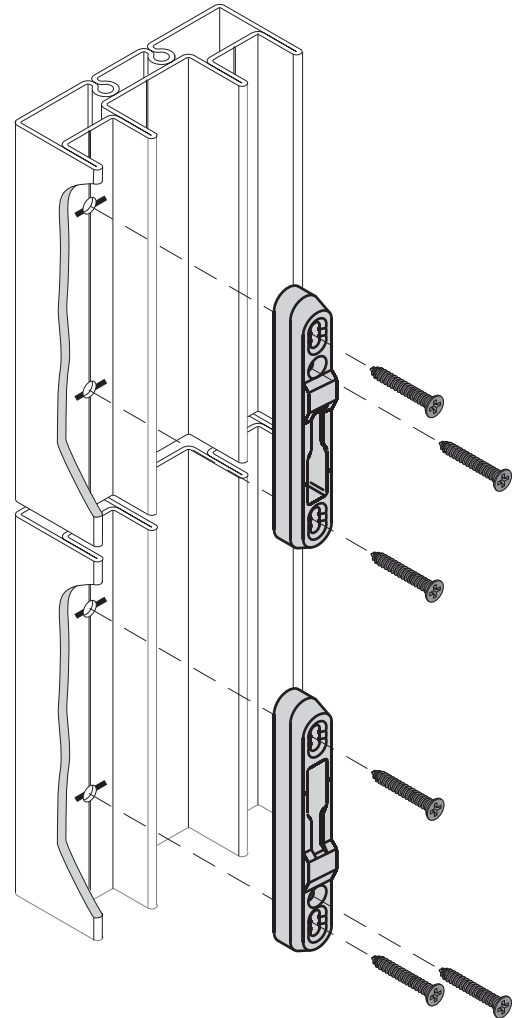
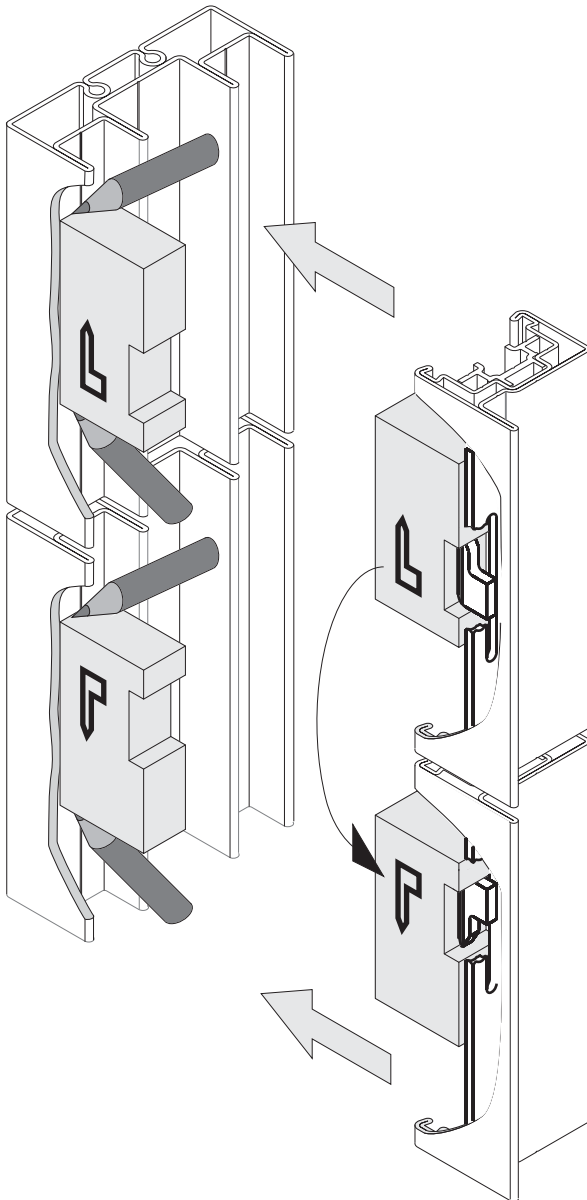
**Schiebetür- / fenster  
RP-hermetic FINELINE**

**6. Einbau der Beschläge**

**6.1 Montage Schließstücke mit selbstgefertigter Schablone**



Schablone  
aus Holz  
oder Kunst-  
stoff, vom  
Verarbeiter  
selbst zu  
fertigen

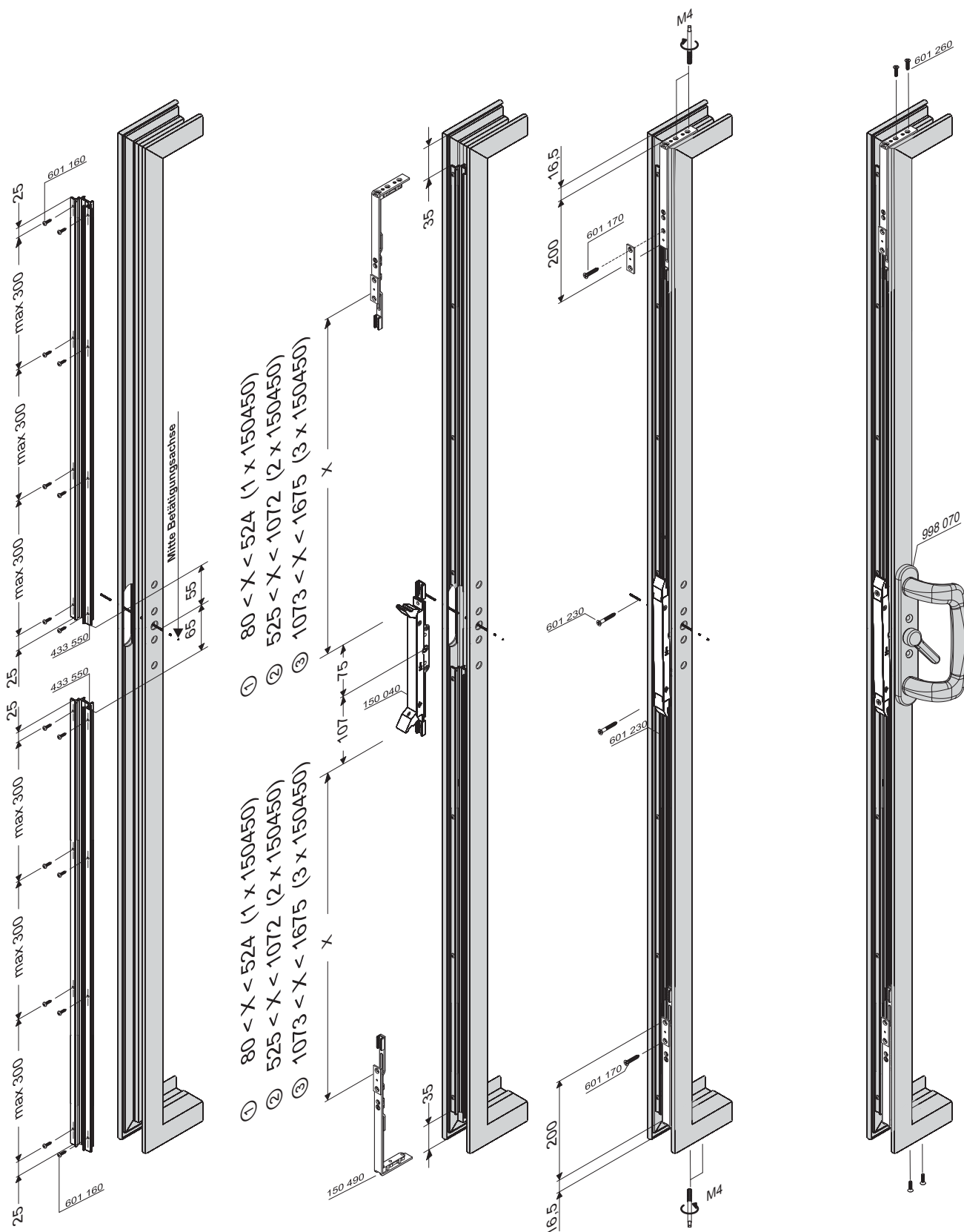


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

6.01.04

## 6. Einbau der Beschläge

### 6.2 Beschlaggarnitur Schiebetür Art.Nr. 998 040 Beschlag für Stulpsituation

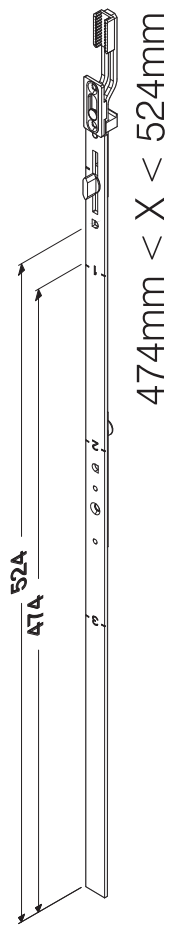
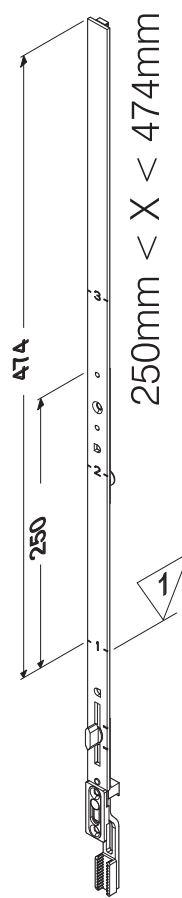
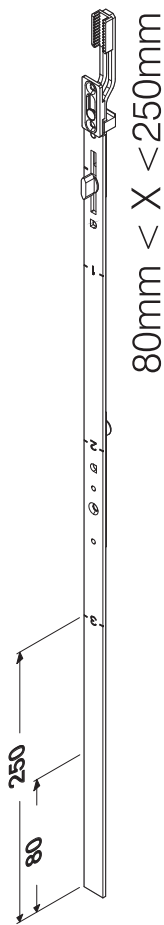
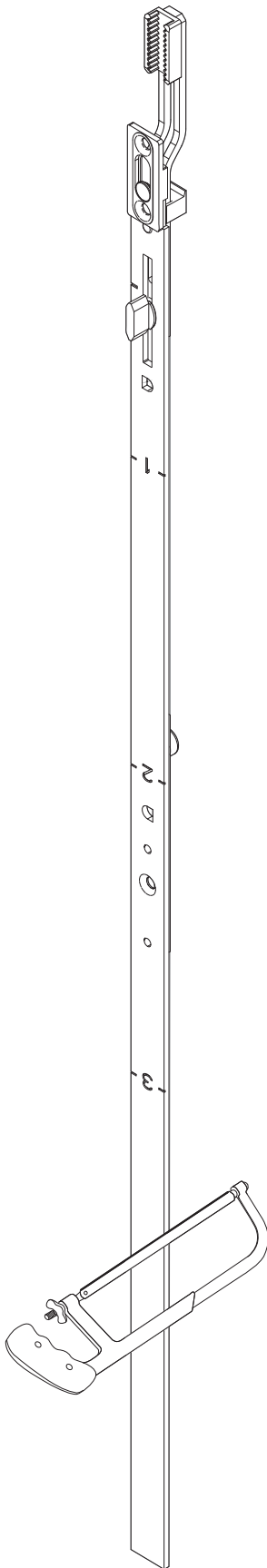


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 6. Einbau der Beschläge

6.2 Beschlaggarnitur Schiebetür Art.Nr. 998 040  
 Verlängerung Art.-Nr. 150 450

① 1x 150 450



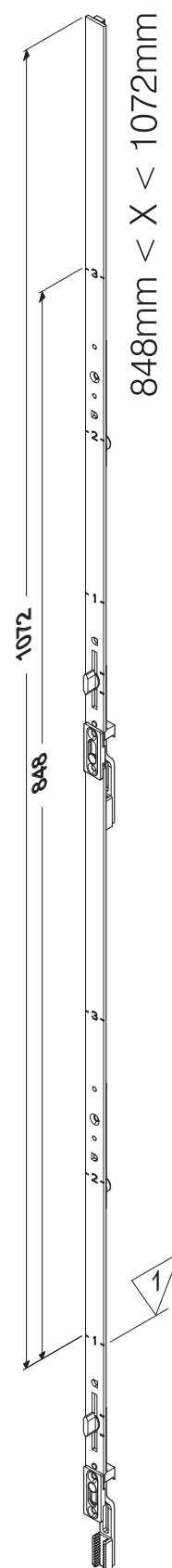
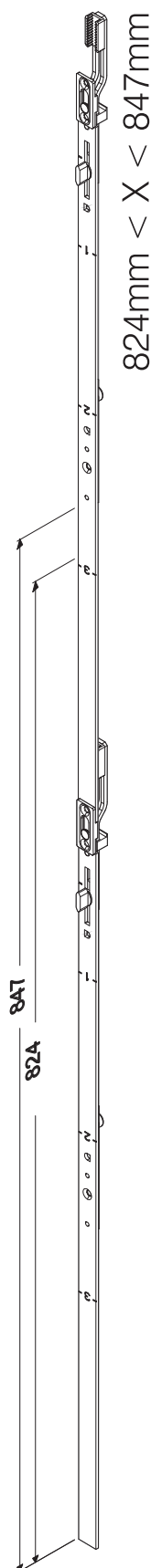
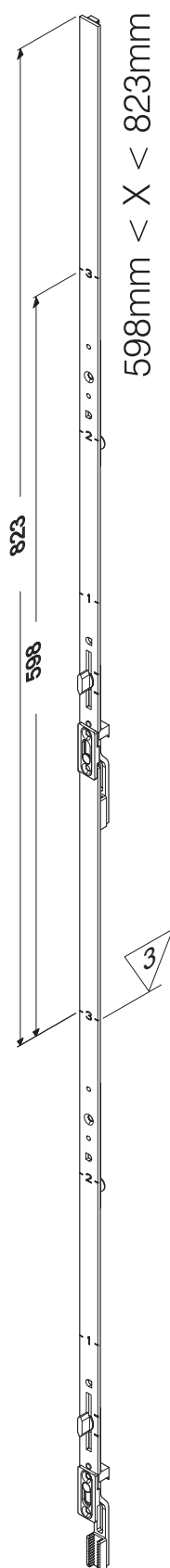
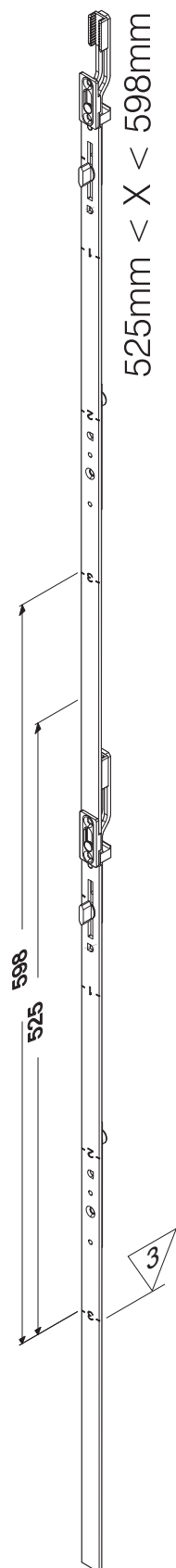
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



## 6. Einbau der Beschläge

### 6.2 Beschlaggarnitur Schiebetür Art.Nr. 998 040 Verlängerungen Art.-Nr. 150 450

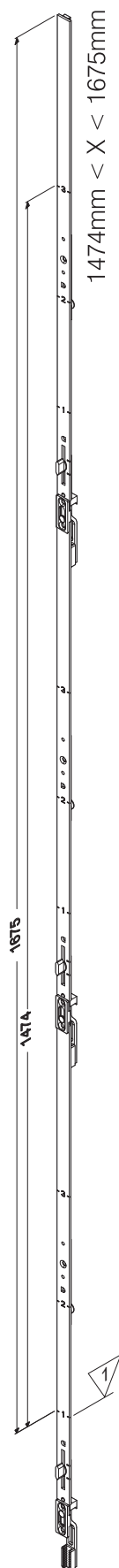
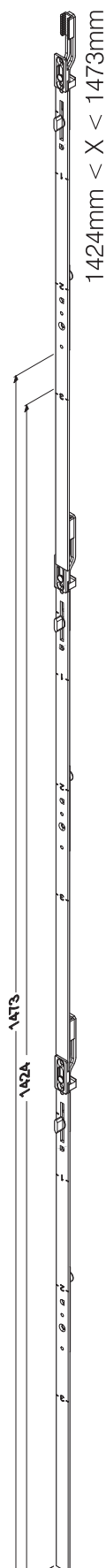
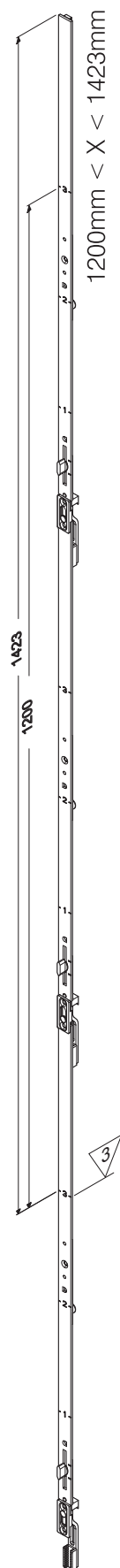
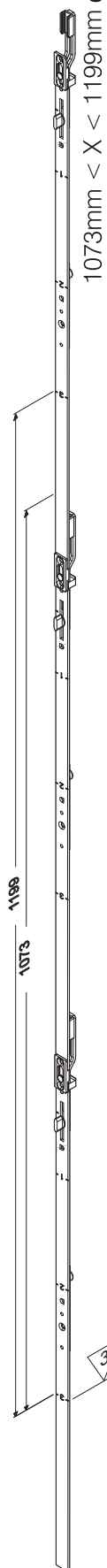
② 2x 150 450



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

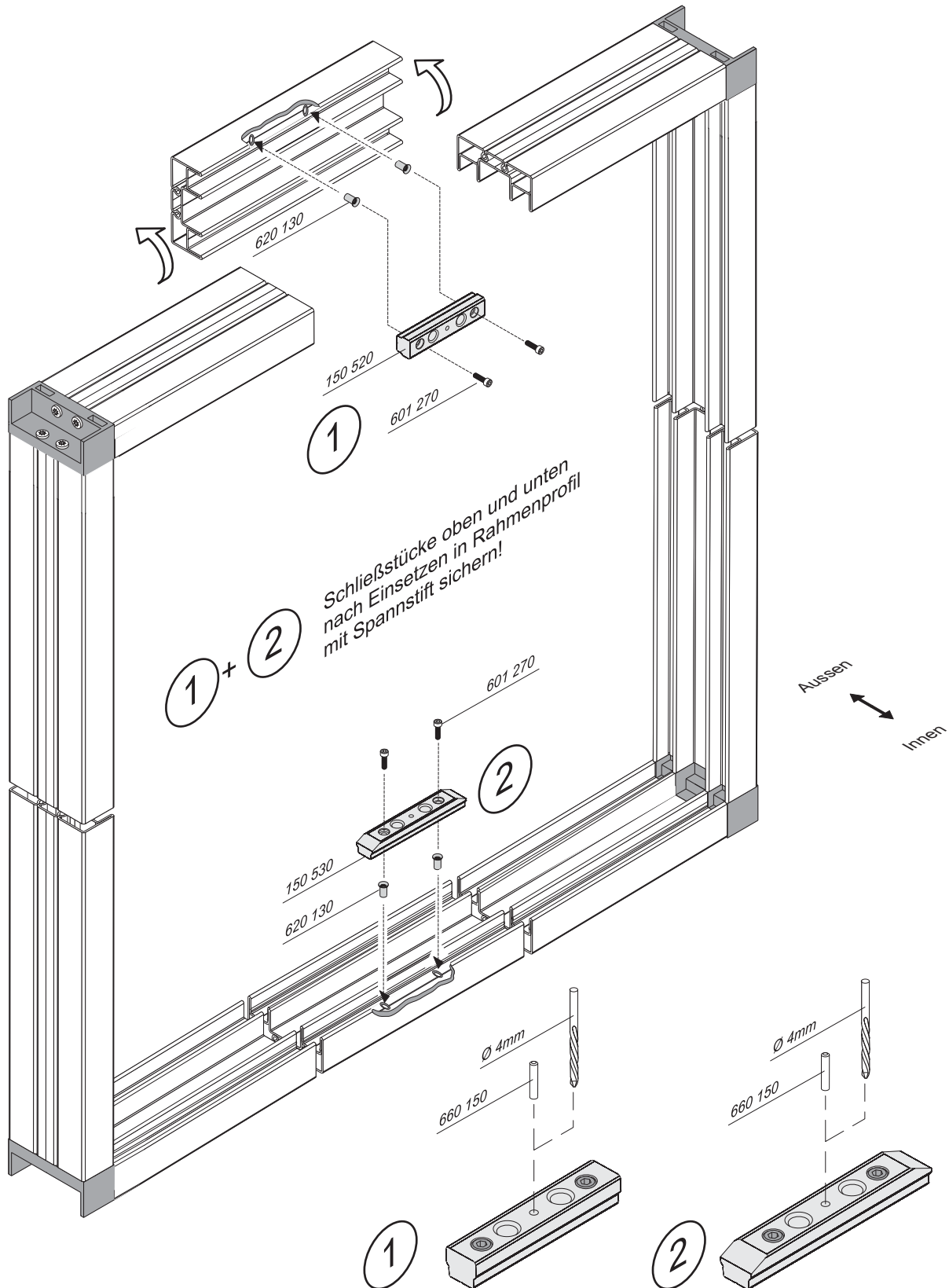
**6. Einbau der Beschläge**  
**6.2 Beschlaggarnitur Schiebetür Art.Nr. 998 040**  
**Verlängerungen Art.-Nr. 150 450**

③ 3x 150 450



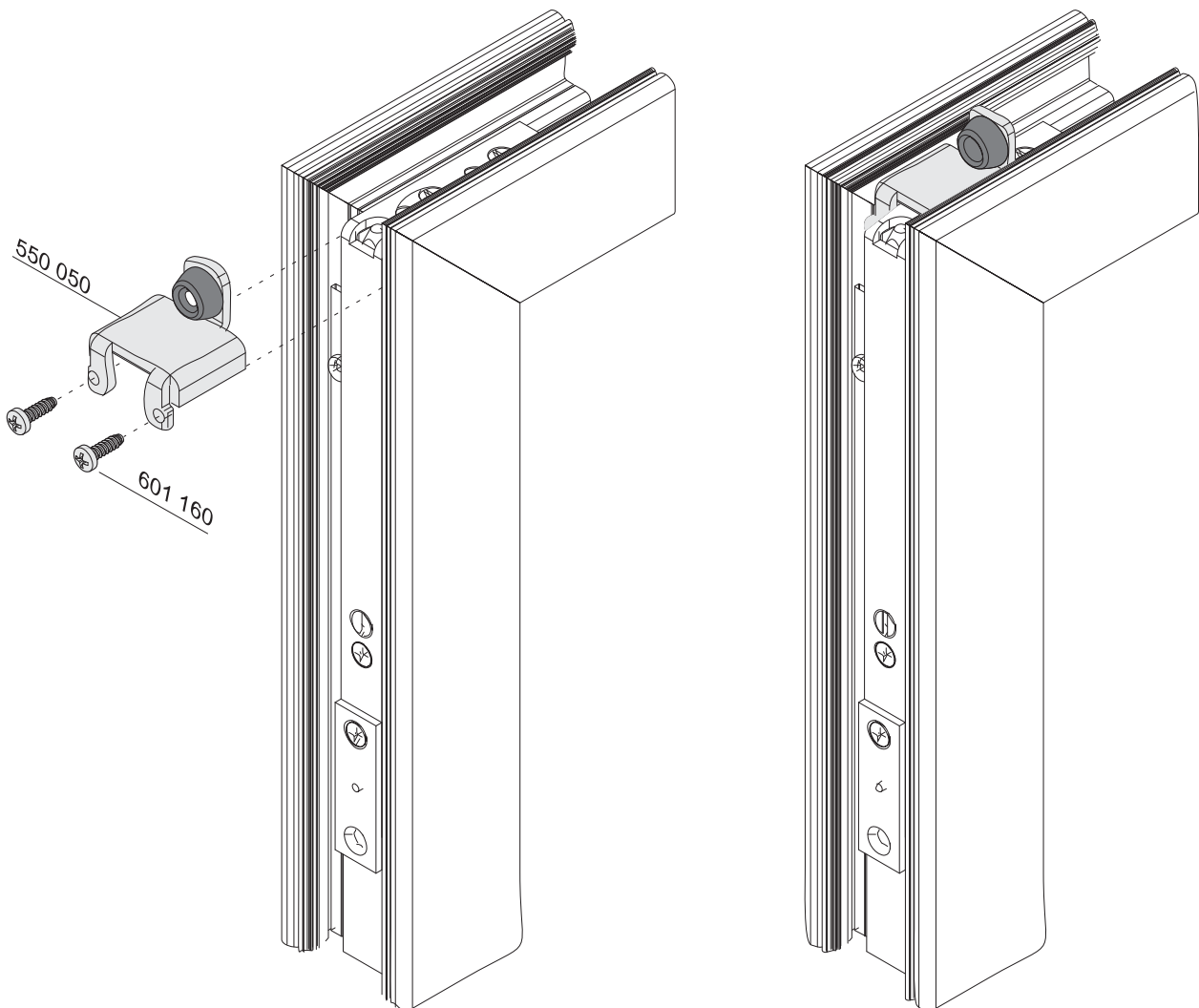
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**6. Einbau der Beschläge**  
**6.3 Beschlaggarnitur Schiebetür Art.Nr. 998 050**  
**Einbau Schließstücke**



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

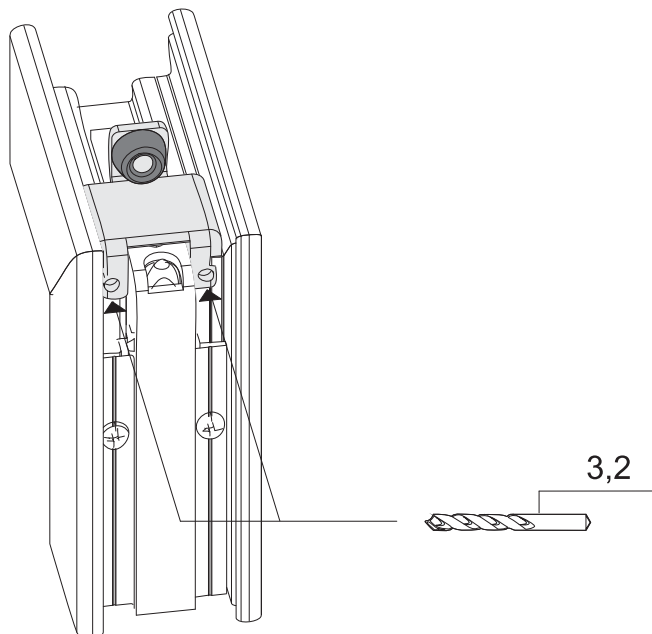
**6. Einbau der Beschläge**  
**6.3 Beschlaggarnitur Schiebetür Art.Nr. 998 050**  
**Einbau Stopper**



Zum Einsetzen Stopperblech ggfls. vorher im aufrechten Flügelprofil Dichtung aus Nut ziehen.

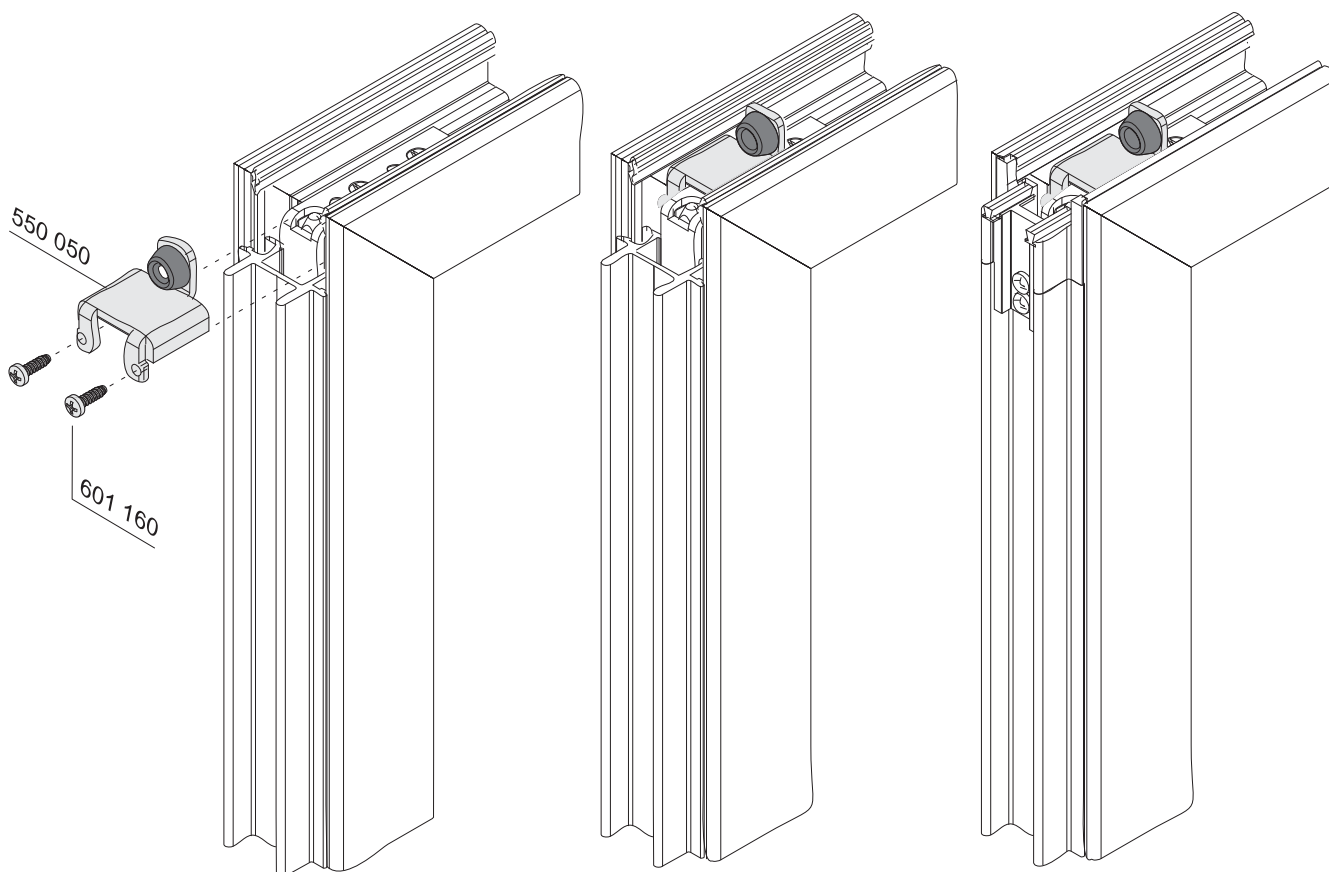
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**6. Einbau der Beschläge**  
**6.3 Beschlaggarnitur Schiebetür Art.Nr. 998 050**  
**Einbau Stopper bei Stulpsituation**



**Achtung**

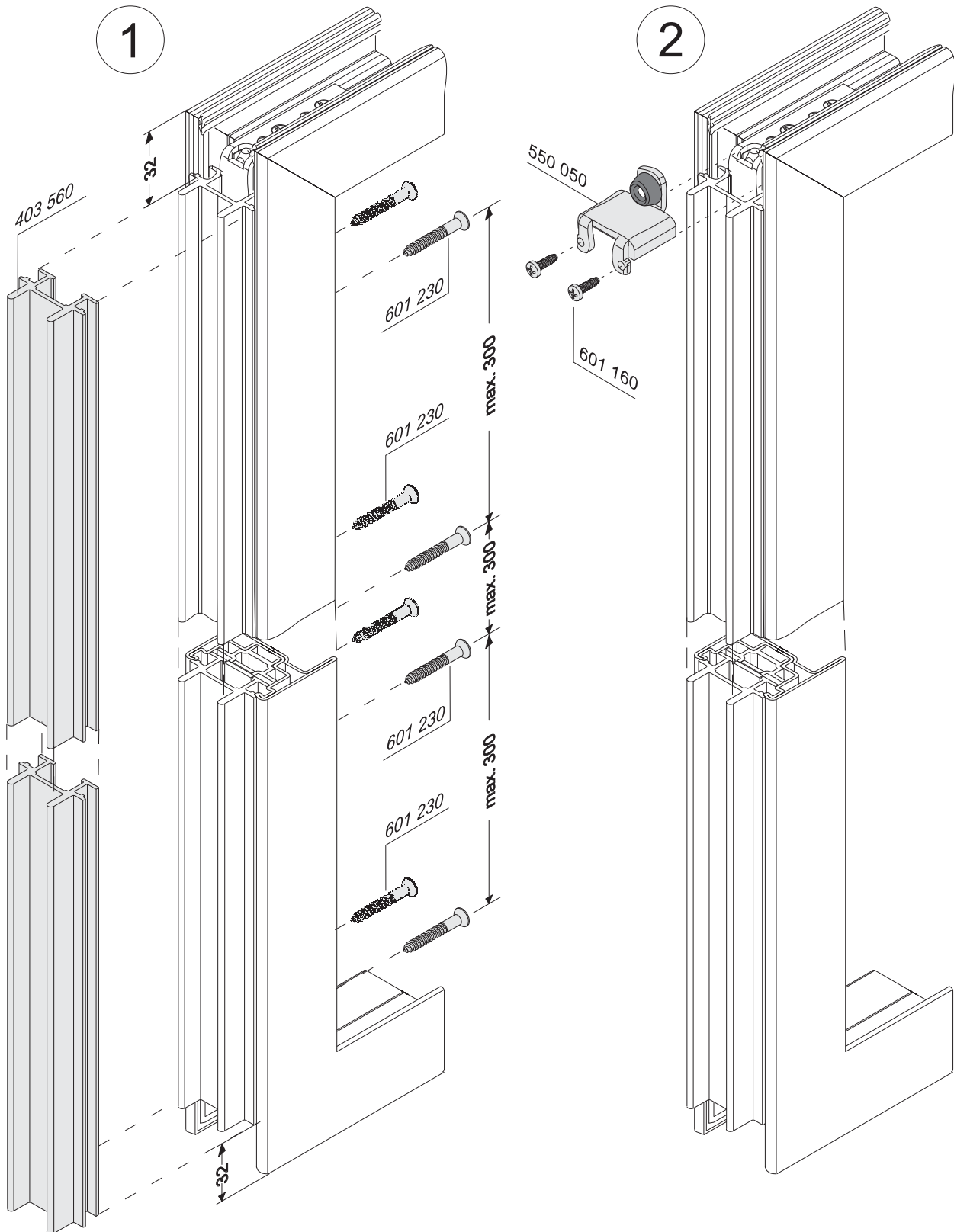
Befestigungsbohrungen Stopperbleche vorbohren, Einbau Stopperbleche nach Montage Flügel in Rahmen. Bei Demontage Flügel aus Rahmen muß vorher Stopperblech entfernt werden.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# 6. Einbau der Beschläge

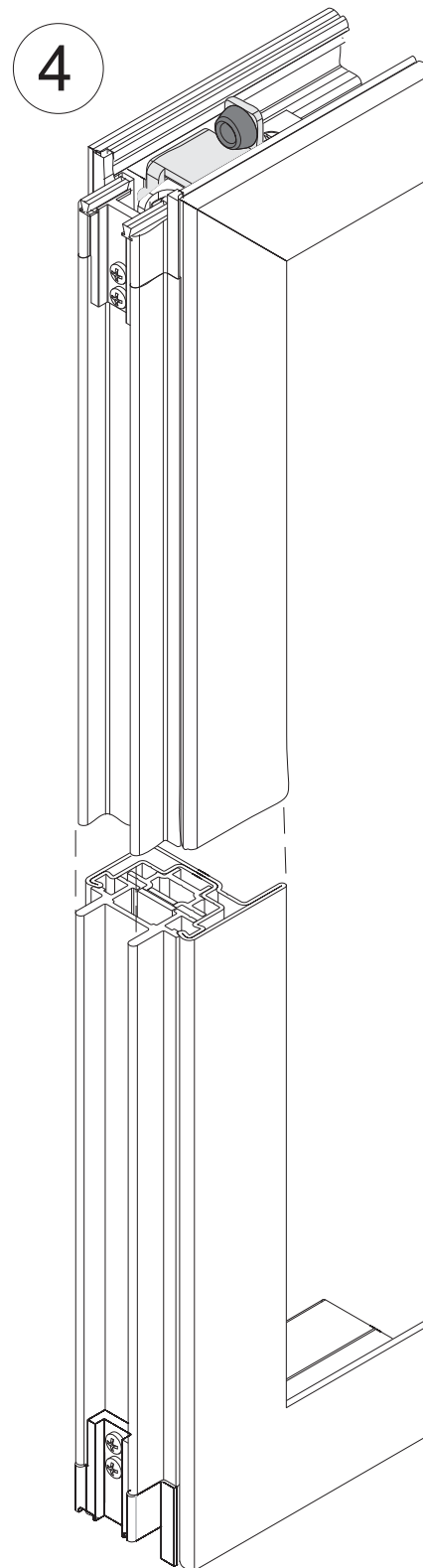
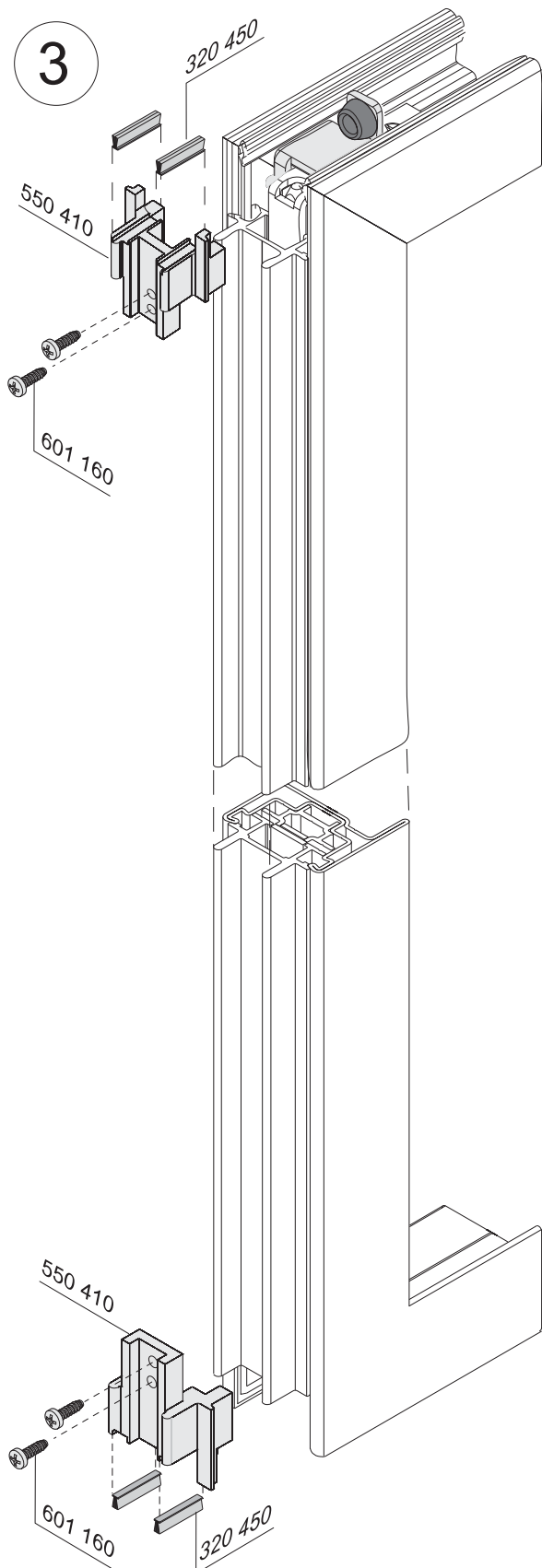
## 6.4 Einbau Garnitur 550 400



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 6. Einbau der Beschläge

### 6.4 Einbau Garnitur 550 400

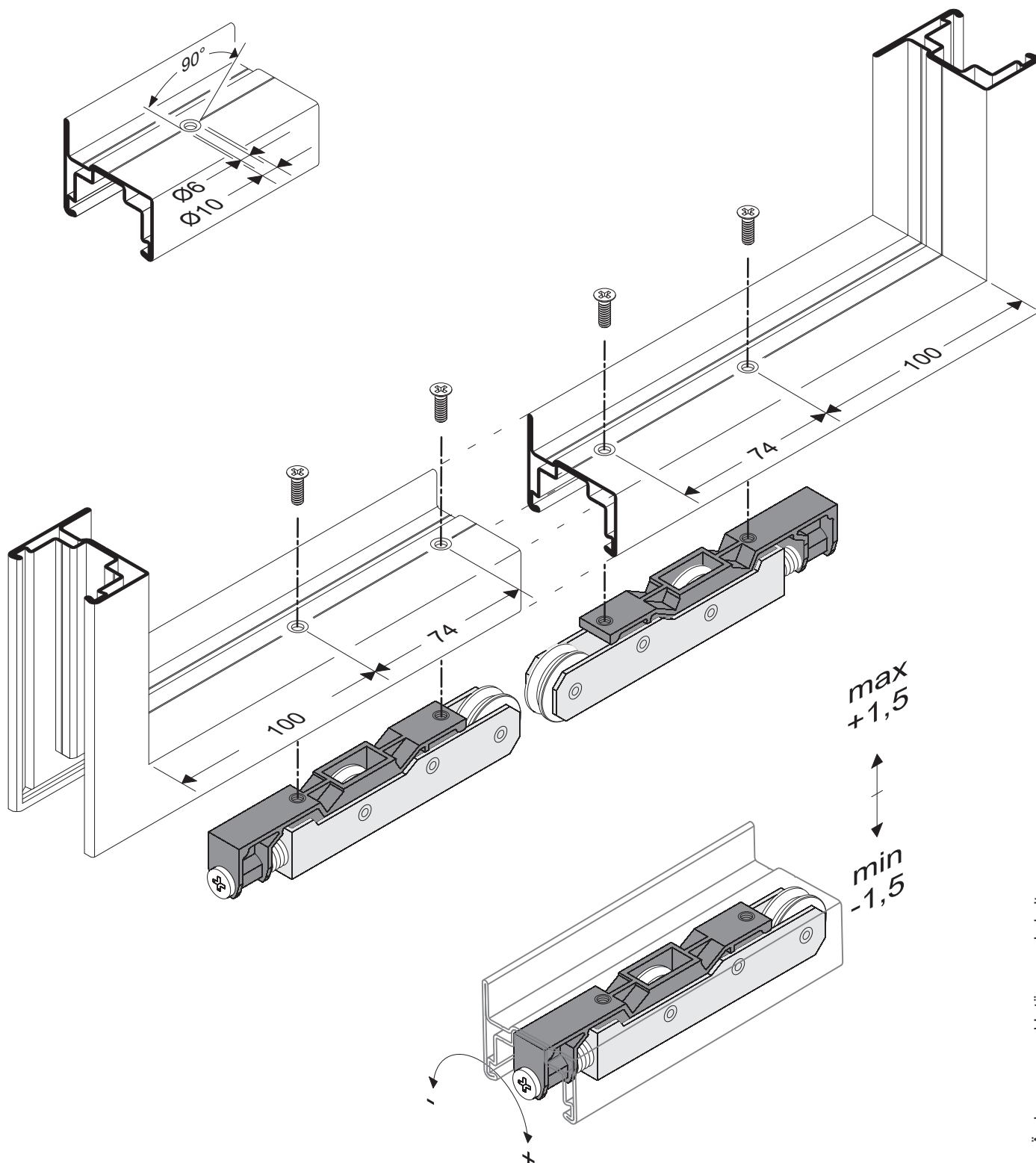


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 6. Einbau der Beschläge

### 6.5 Einbau Rollwagen

Gesamtflügelgewicht max. 150 kg

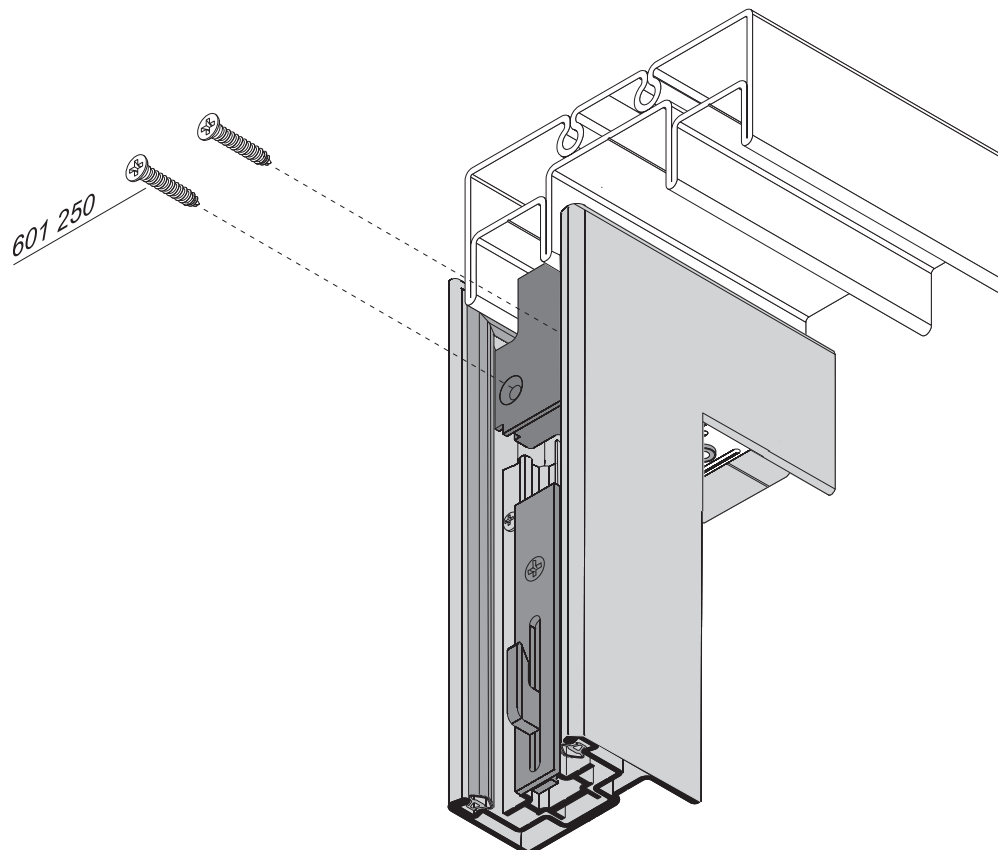
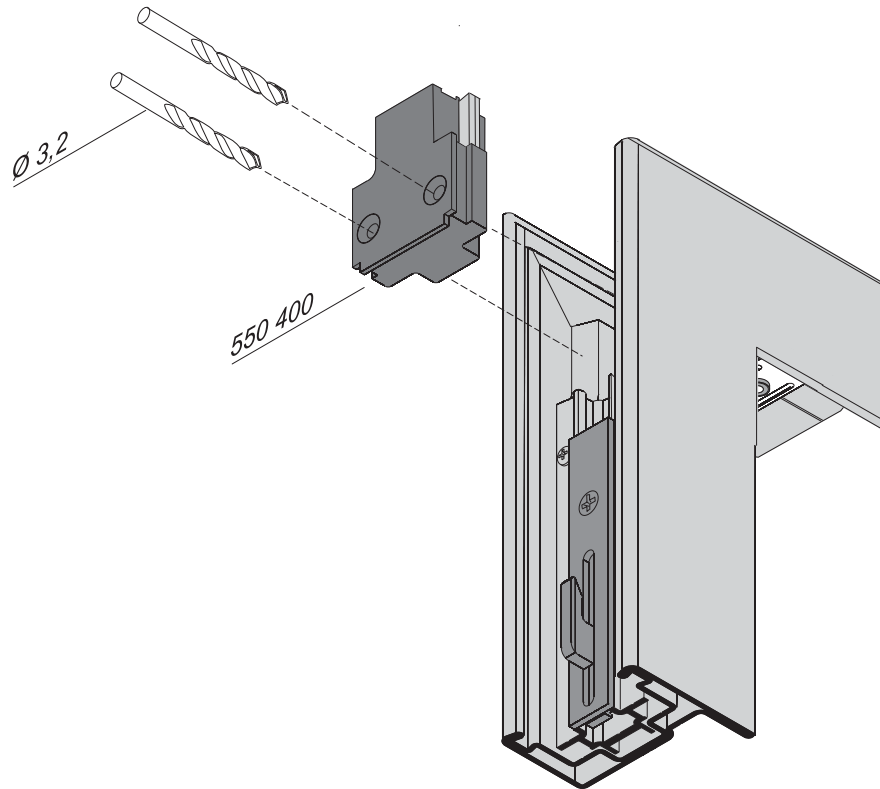


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

6.07.01



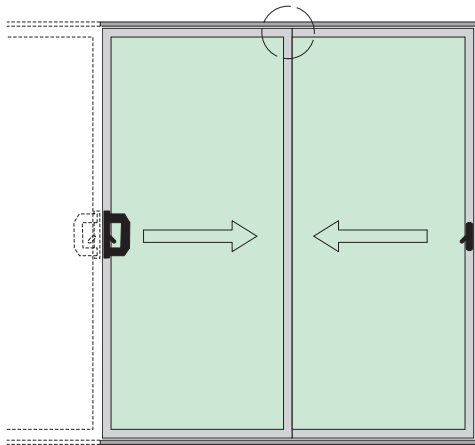
**6. Einbau der Beschläge**  
**6.6 Optionale Flügelführung**  
**Art.Nr. 550 400**



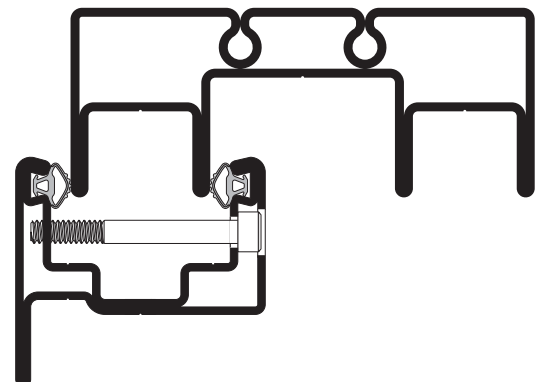
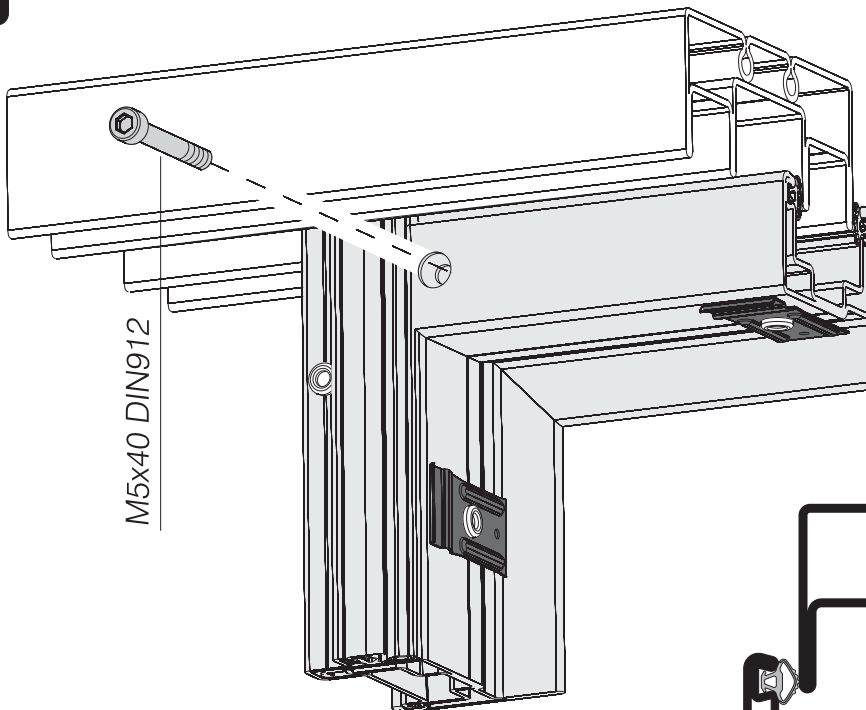
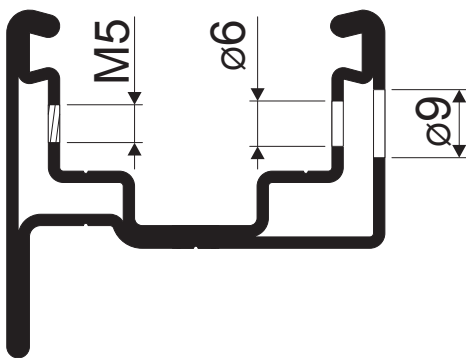
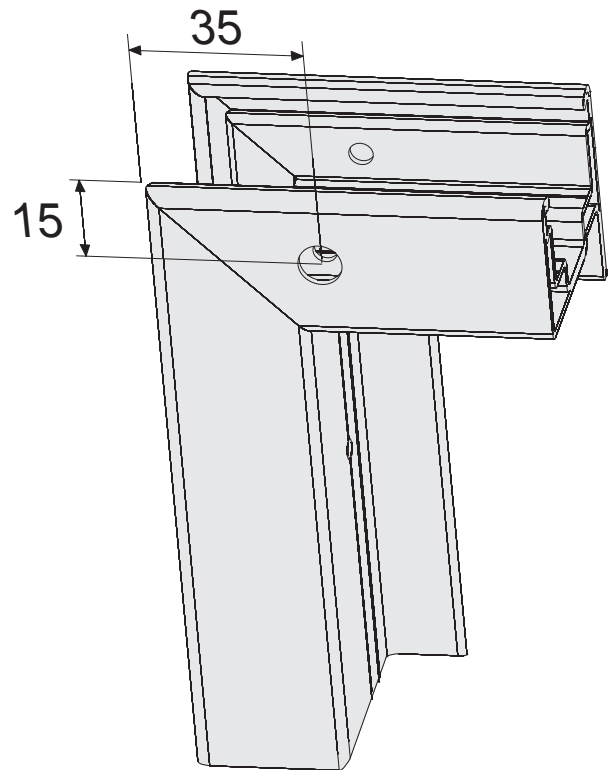
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 6. Einbau der Beschläge

### 6.7 Optionale Aushebesicherung für außenlaufende Flügel



Schema D + Schema F  
Ansicht von innen



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

6.09.01

# METALFORM

MASTERS OF METAL

**UNITED KINGDOM**

**METALFORM**

**NORWAYMETAL LTD**

53 Chelsea Manor Street

London, SW3 5RZ

**SALES@METALFORM.UK**

**+44 20 81298814**

**GERMANY**

**METALFORM GMBH**

Carl-Zeiss-Ring 15A

85737 Ismaning

**SALES@METALFORMGROUP.DE**

**+49 17663630406**

**NORWAY**

**METALFORM AS**

Brochmannsveien 2

1950 Rømskog

**SALG@METALFORM.NO**

**+47 401 62 446**

**METALFORMGROUP**

**SALES@METALFORMGROUP.COM**