



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 Querschnittsdarstellungen

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
Schwellenprofile Variante A	/ " " "
Schwellenprofile Variante B	/ " " "
Flügelprofile	/ " " "
Ausnehmungen Handhabe außen	/ " " "
" " " / " " "	5.F.11
Ausnehmungen Handhabe innen	/ " " "
Befestigung Stulpadapterprofil	/ " " "
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
--	--------

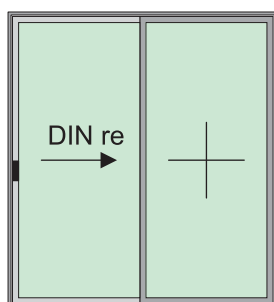
6.7 Aushebesicherung

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

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

1. Allgemeine Informationen

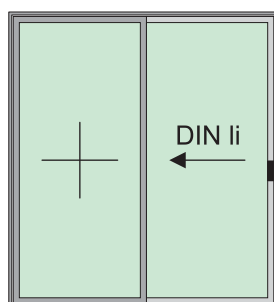
1.3 Systemübersicht



innen
außen

Schema A

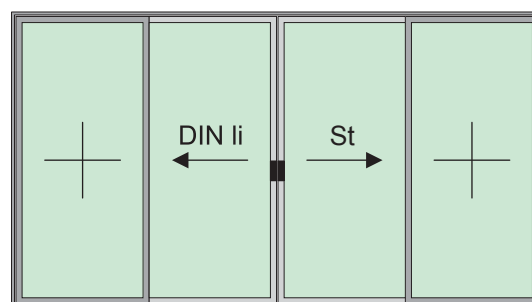
1 Schiebeflügel DIN rechts,
1 Festverglasung,
Ansicht von außen



innen
außen

Schema A

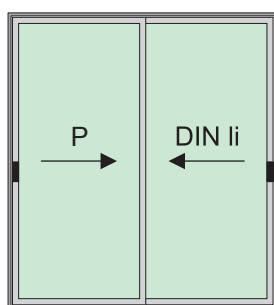
1 Schiebeflügel DIN links,
1 Festverglasung,
Ansicht von außen



innen
Stulp
außen

Schema C

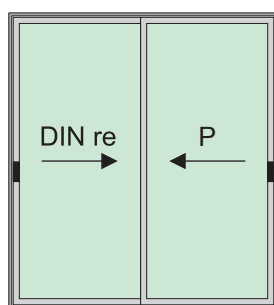
1 Schiebeflügel DIN links, 1 Stulpschiebeflügel DIN rechts,
2 Festverglasungen,
Ansicht von außen
(Schiebeflügel DIN rechts spiegelbildlich)



innen
Putz
außen

Schema D (DIN links)

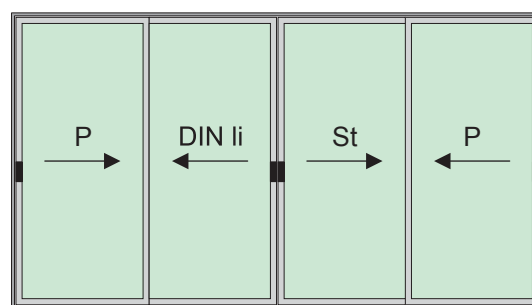
1 Schiebeflügel DIN links,
1 Putzschiebeflügel (außen) DIN rechts,
Ansicht von außen



innen
Putz
außen

Schema D (DIN rechts)

1 Schiebeflügel DIN rechts,
1 Putzschiebeflügel (außen) DIN links,
Ansicht von außen



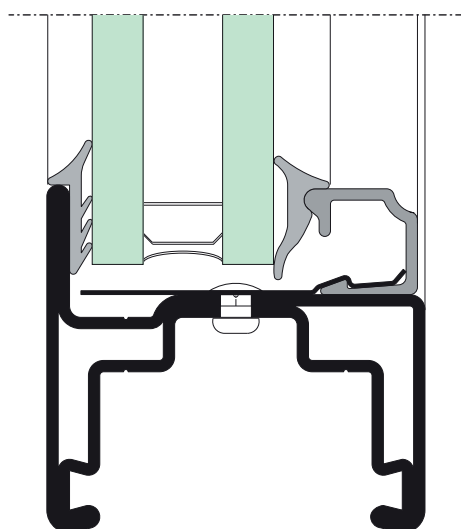
innen
Putz
Stulp
Putz
außen

Schema F

1 Schiebeflügel DIN links, 1 Stulpschiebeflügel DIN rechts,
1 Putzschiebeflügel (außen) DIN rechts, 1 Putzschiebeflügel (außen) DIN links,
Ansicht von außen
(Schiebeflügel DIN rechts spiegelbildlich)

1. Allgemeine Informationen

1.4 Verglasungstabelle



Aluminium-Glashalteleiste

Glas- dicke 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 (± 1 mm) zu berücksichtigen und einzuhalten.

Glasleisten aus Aluminium



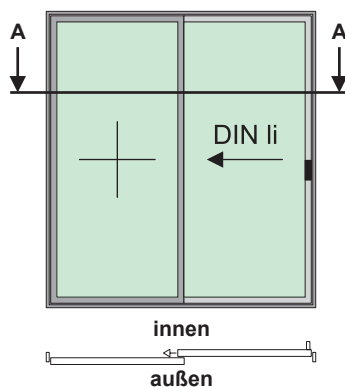
Verglasungsdichtungen



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

2. Anwendungsbeispiele

2.1 Schema A Horizontalschnitt

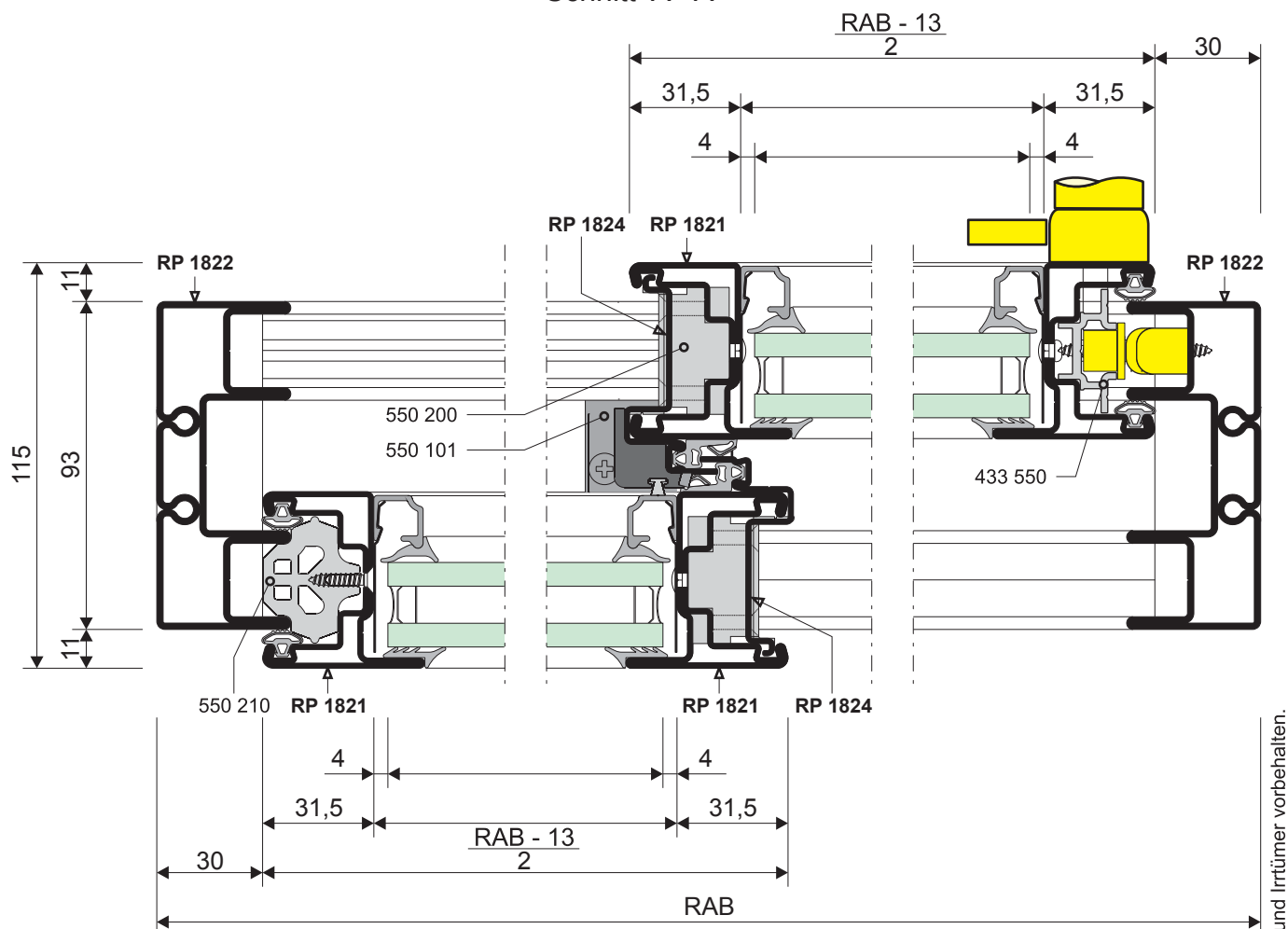


Schema A

Ansicht von außen

(Schiebeflügel DIN rechts spiegelbildlich)

Schnitt A - A



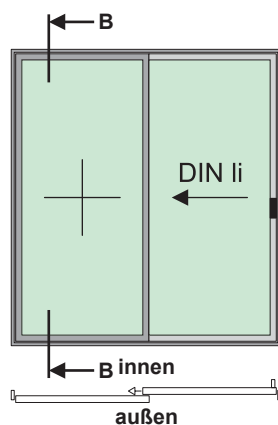
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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

2.1.01

2. Anwendungsbeispiele

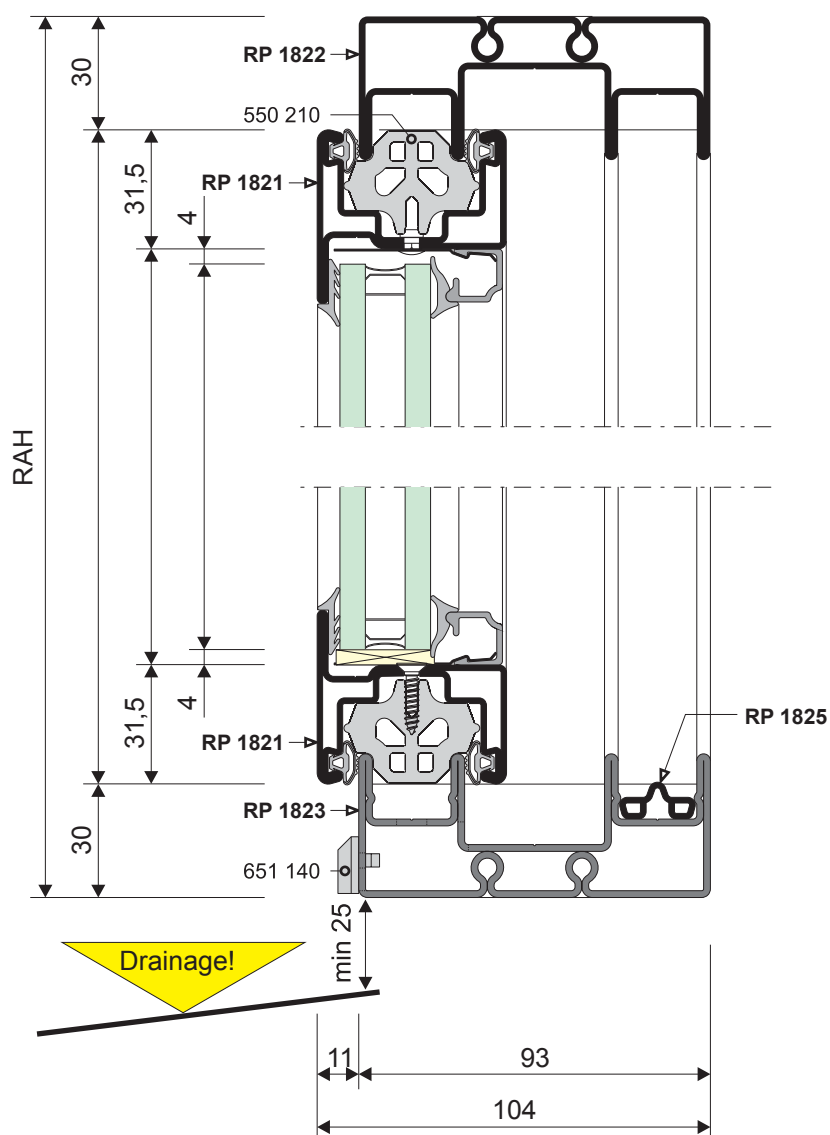
2.1 Schema A Vertikalschnitt Festverglasung



Schema A

Ansicht von außen
(Schiebeflügel DIN rechts spiegelbildlich)

Schnitt B - B

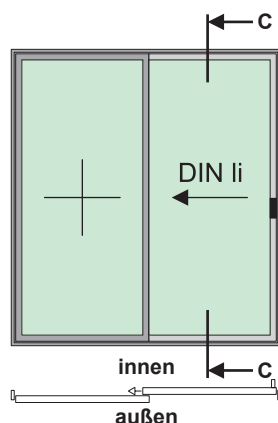


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

2. Anwendungsbeispiele

2.1 Schema A Vertikalschnitt Flügel

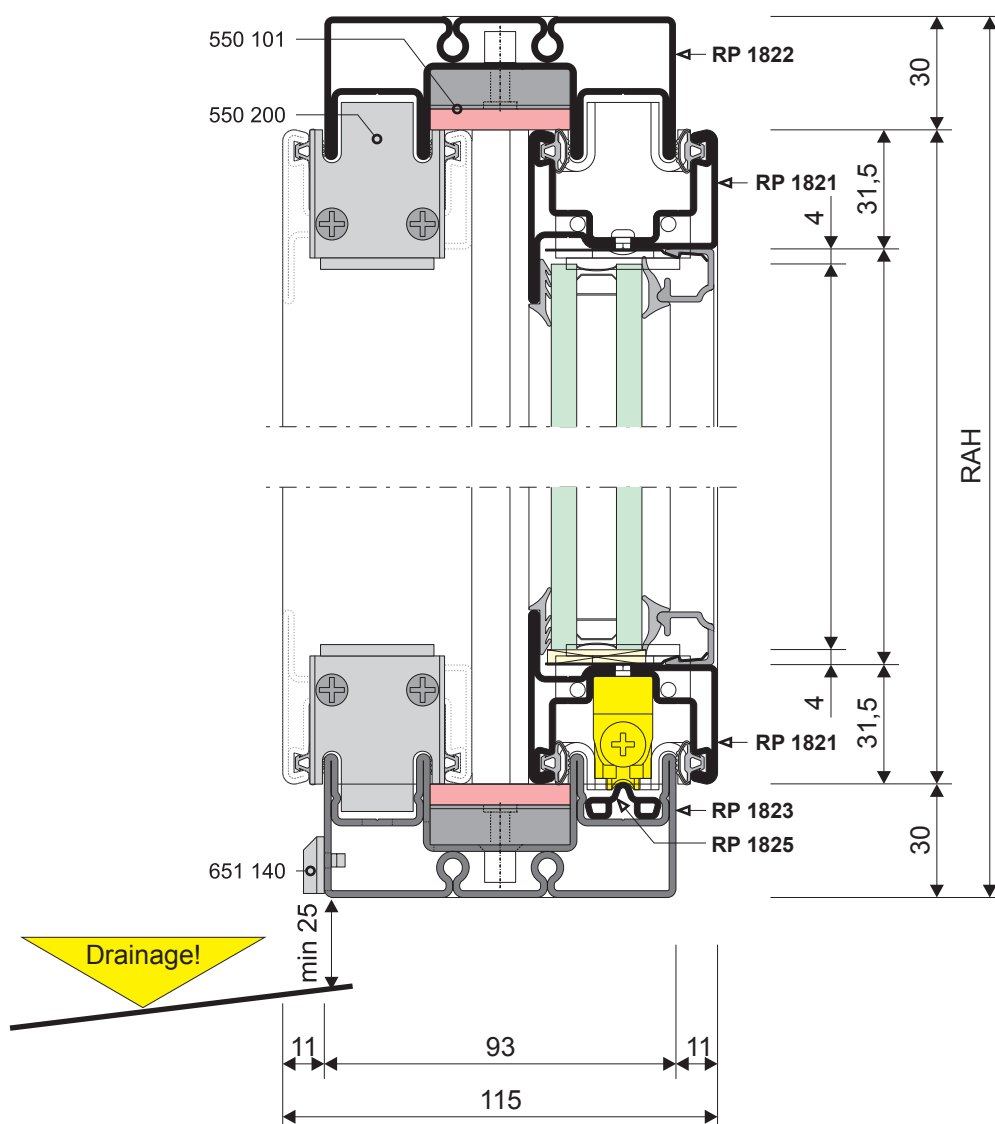


Schema A

Ansicht von außen

(Schiebeflügel DIN rechts spiegelbildlich)

Schnitt C - C



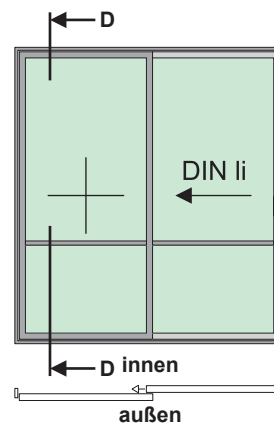
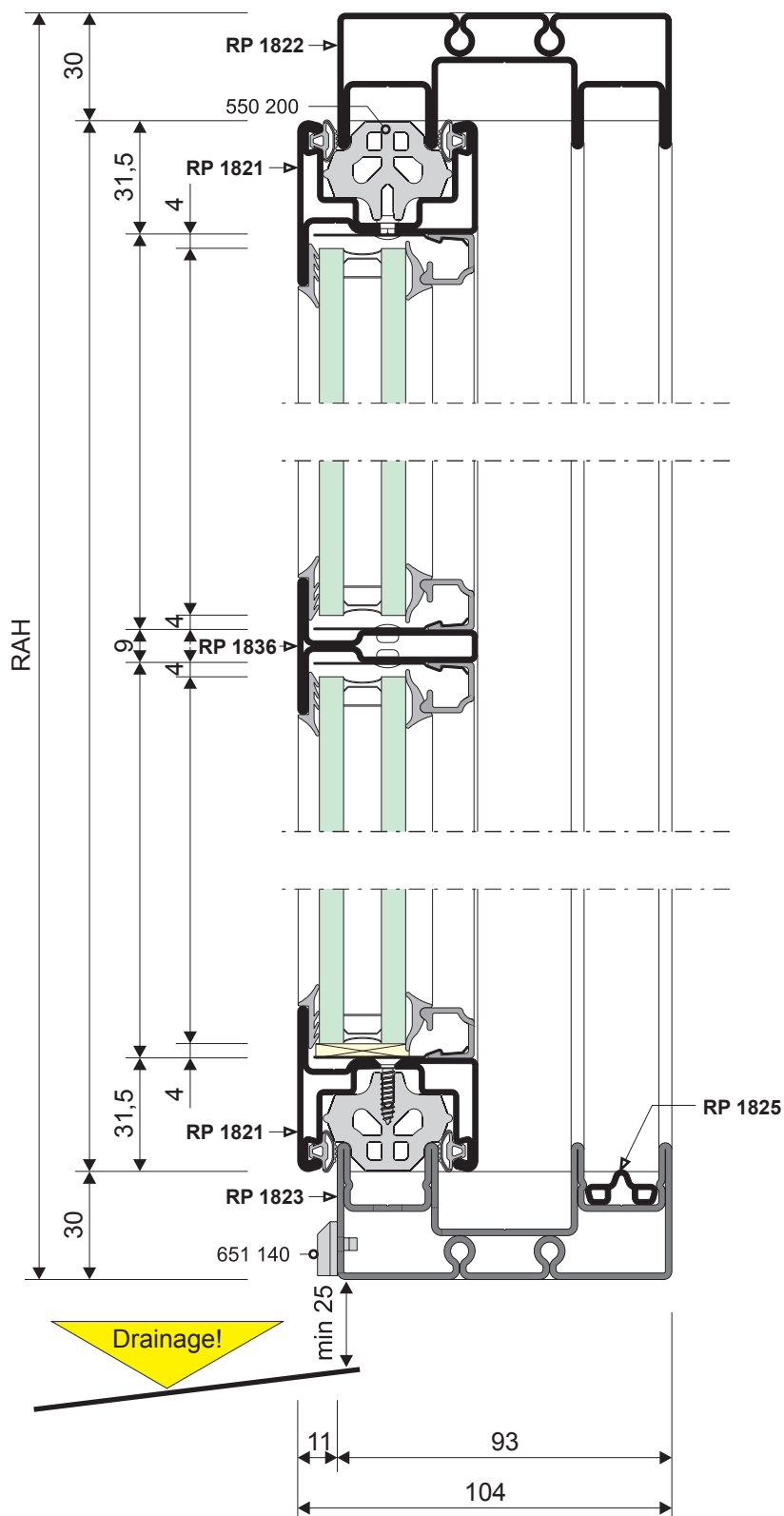
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

2. Anwendungsbeispiele

2.1 Schema A Vertikalschnitt mit Sprosse

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

Schnitt D - D



Schema A

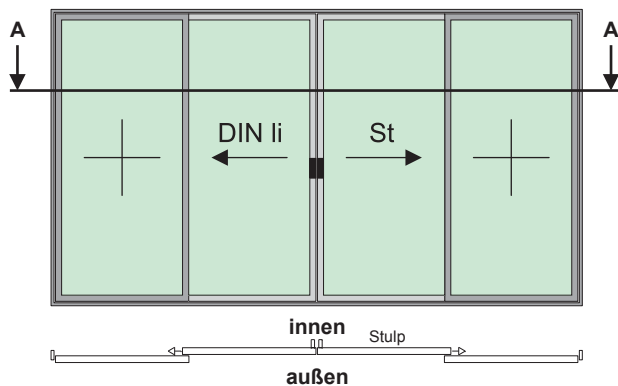
Ansicht von außen
(Schiebeflügel DIN rechts spiegelbildlich)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

2. Anwendungsbeispiele

2.2 Schema C

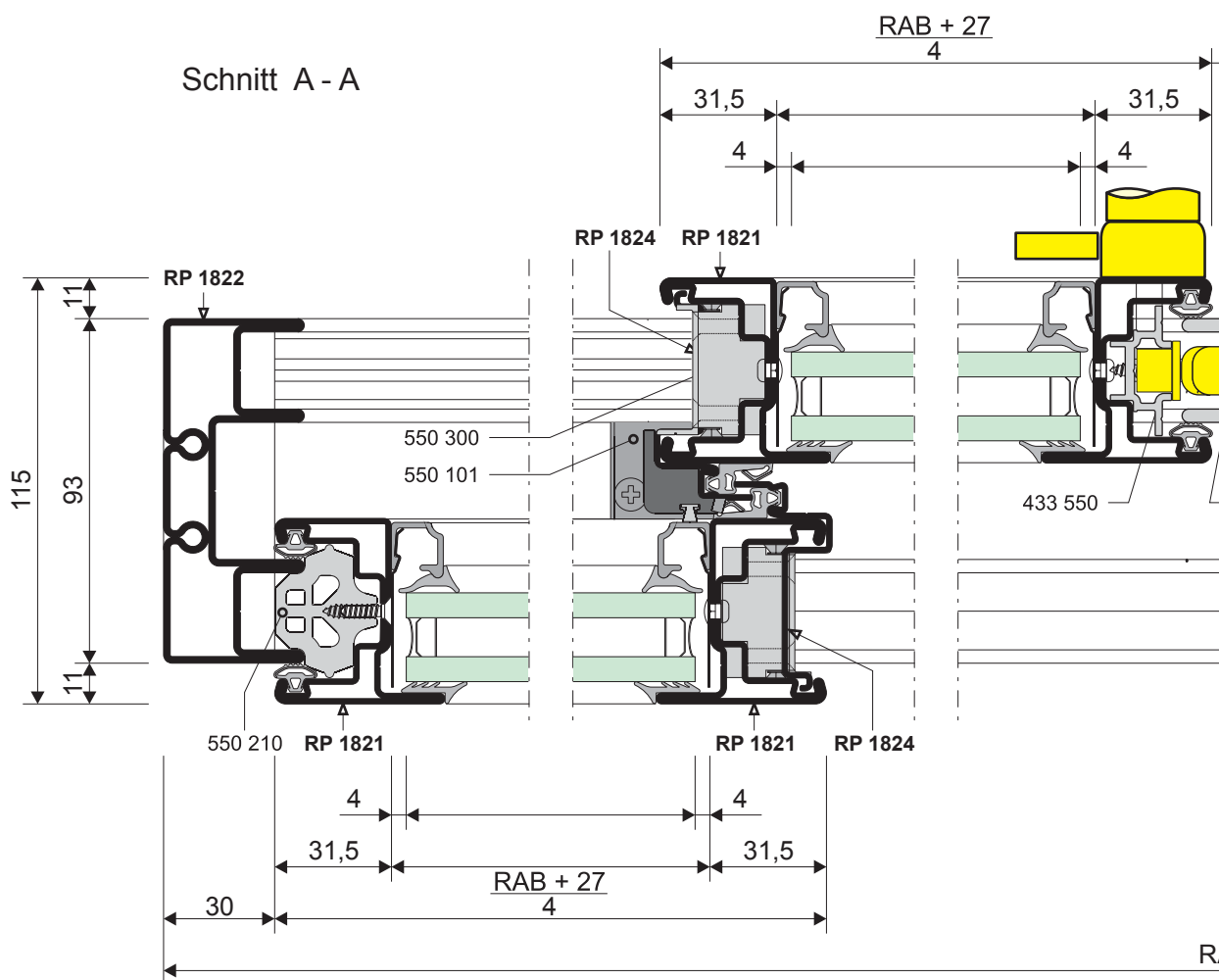
Horizontalschnitt



Schema C

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

Schnitt A - A



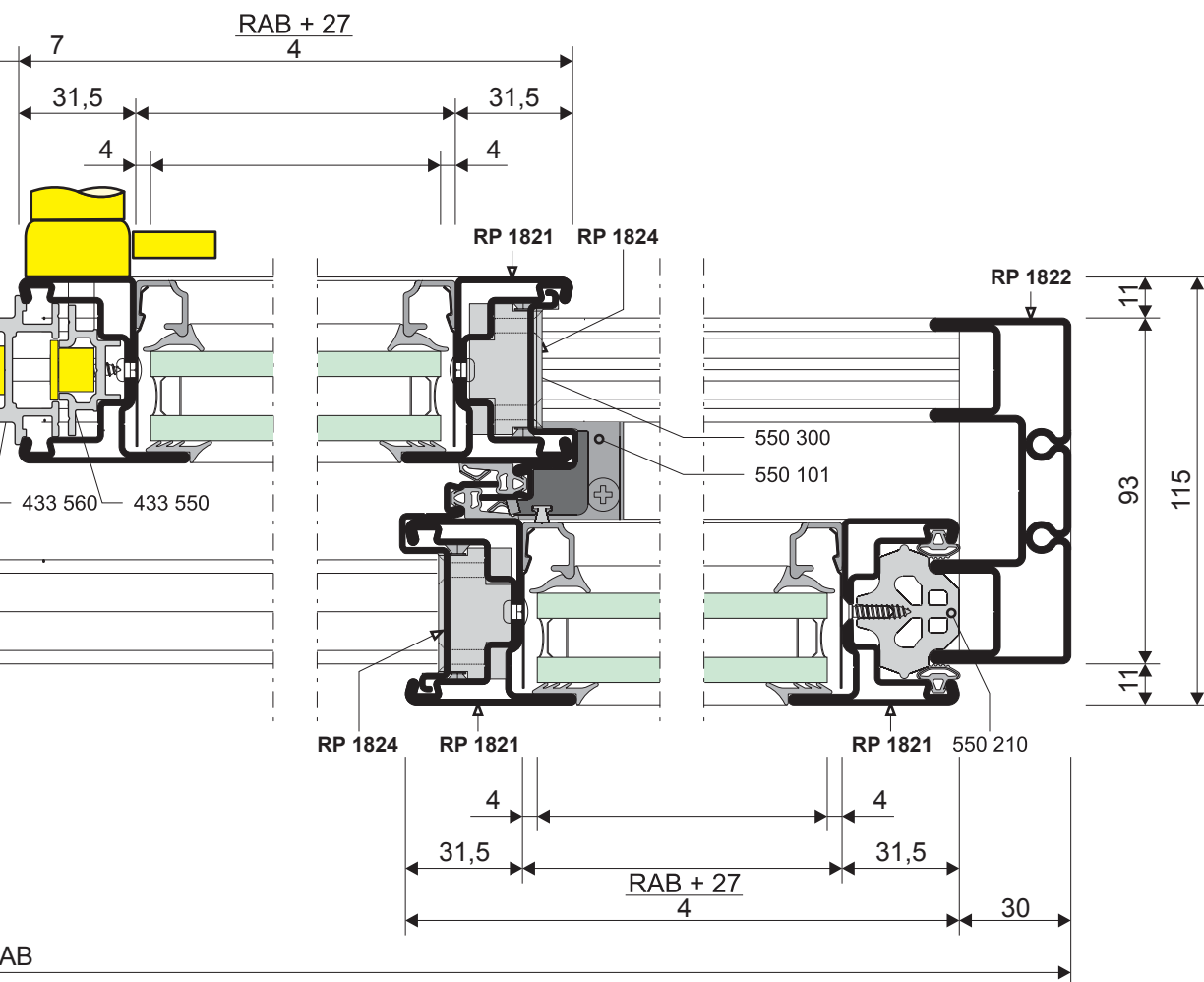
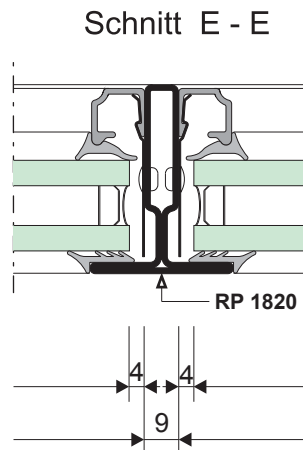
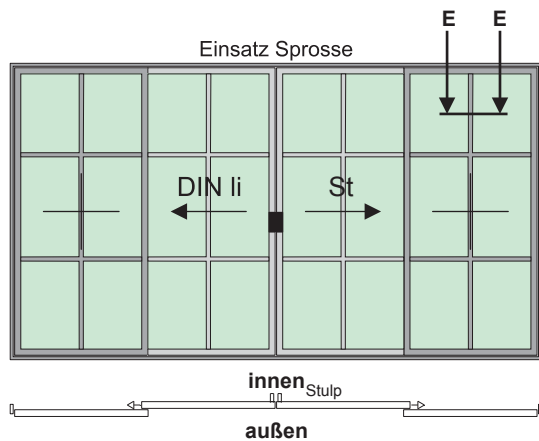
Beispielrechnung:

RAB (Rahmenaußenbreite) = 30

Flügelbreite = $\frac{RAB + 27 \text{ mm}}{4}$

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

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

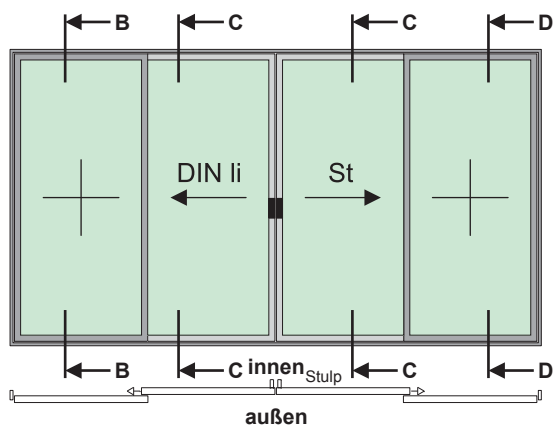


$$= \frac{3601 \text{ mm} + 27 \text{ mm}}{4} = 907 \text{ mm}$$

2. Anwendungsbeispiele

2.2 Schema C

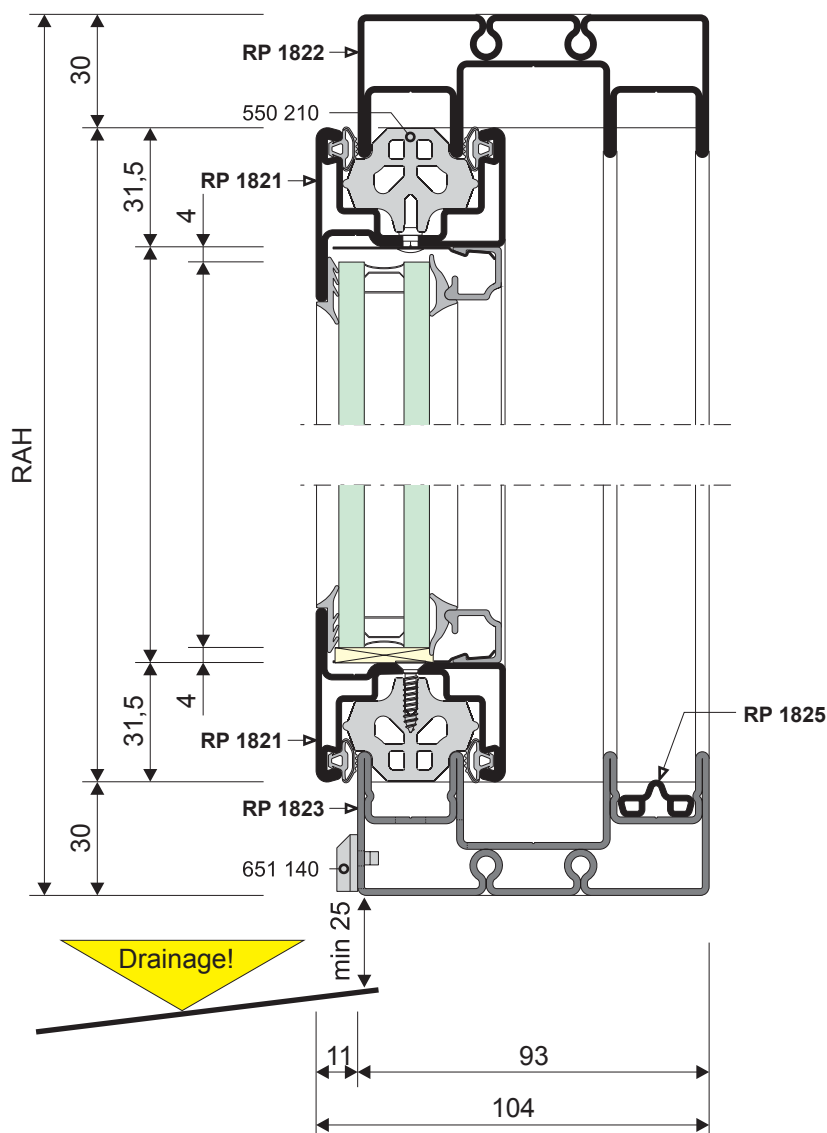
Vertikalschnitte



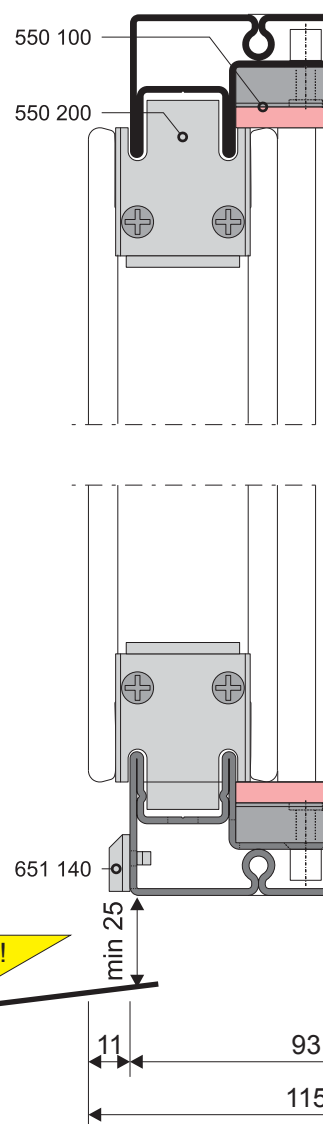
Schema C

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

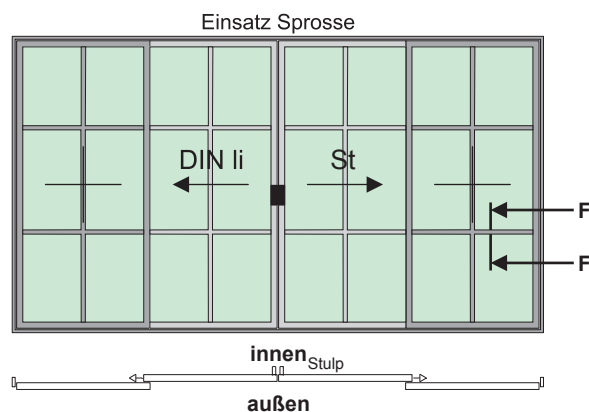
Schnitt B - B



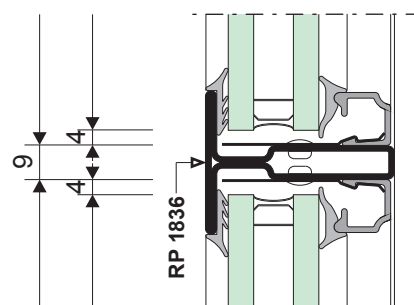
Schnitt



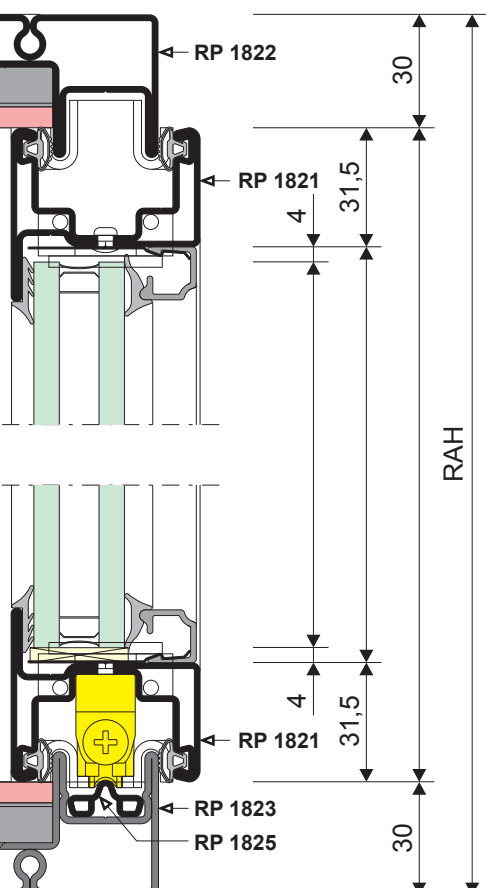
Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE



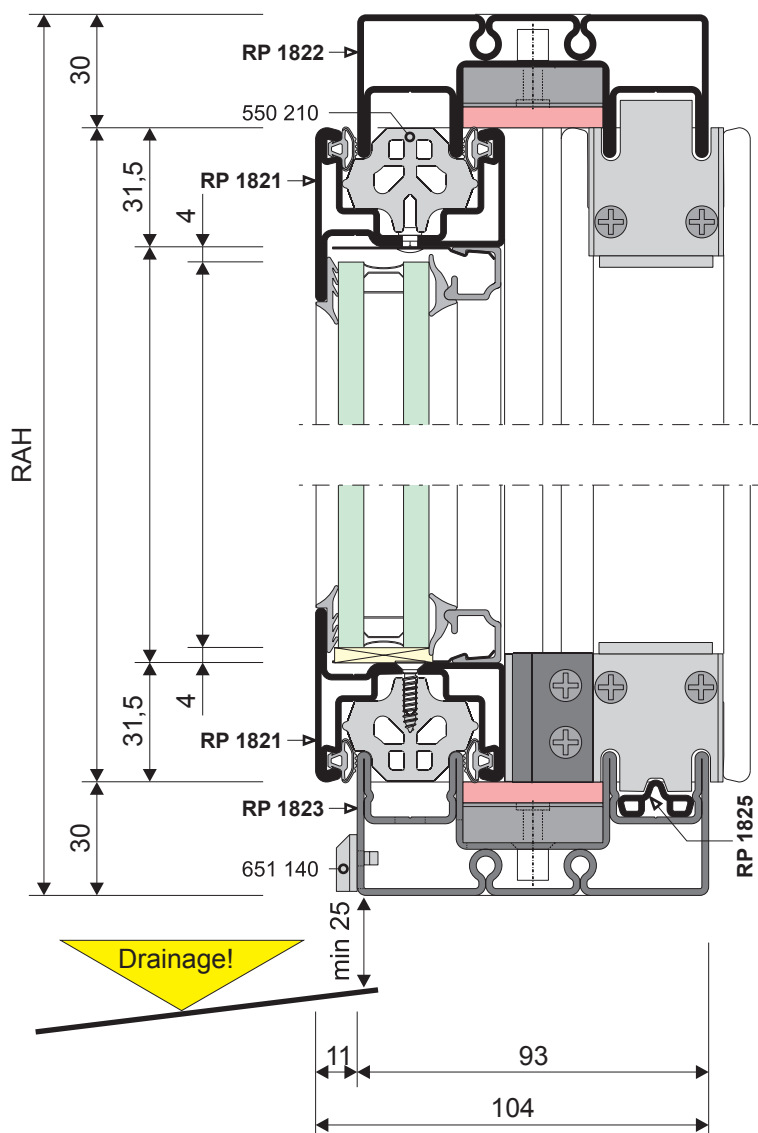
Schnitt F - F



C - C



Schnitt D - D

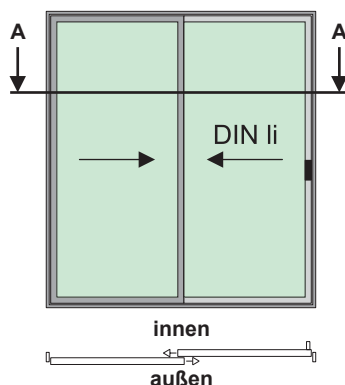


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

2. Anwendungsbeispiele

2.3 Schema D

Horizontalschnitt

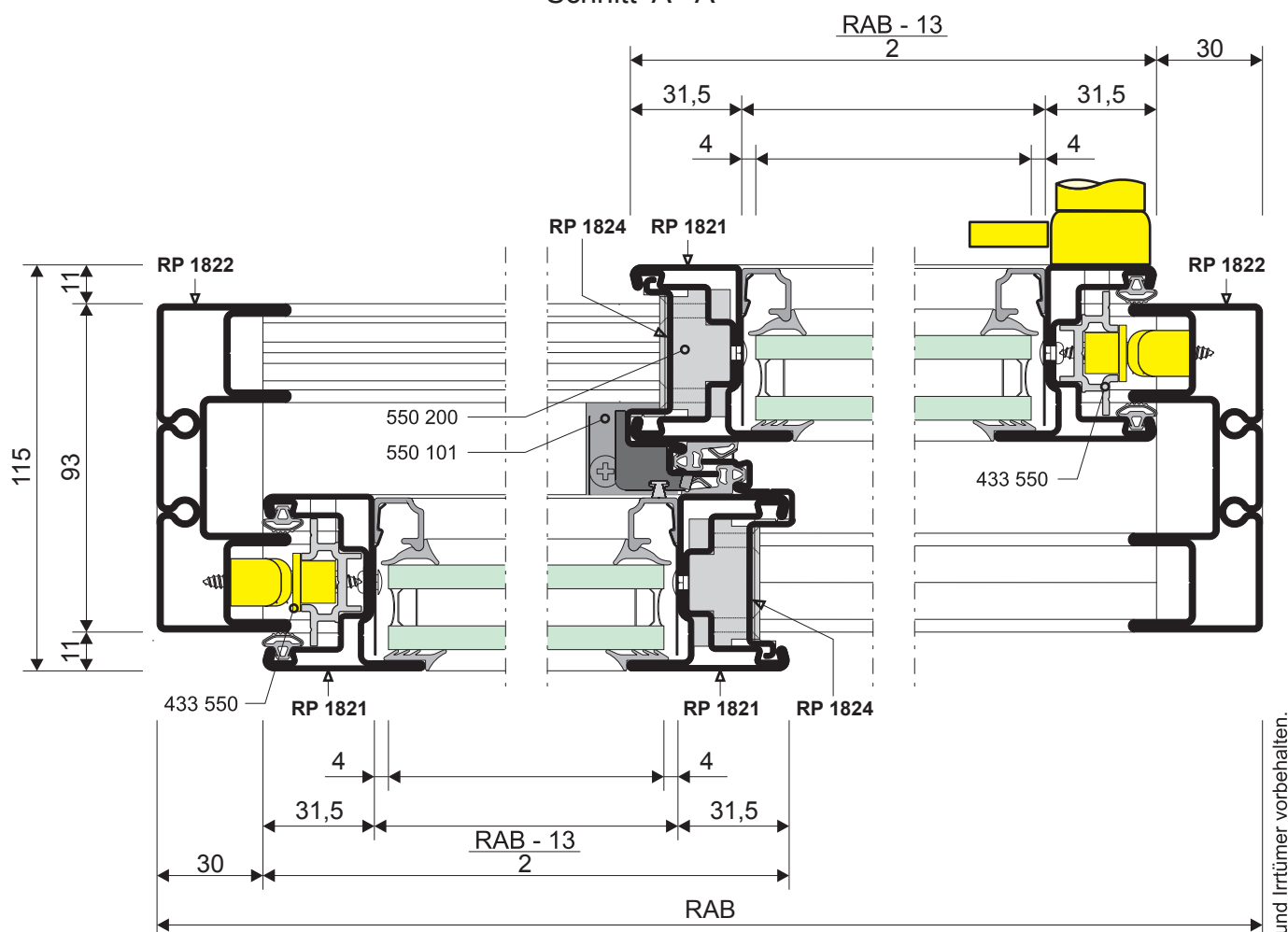


Schema D

Ansicht von außen

(Schiebeflügel DIN links innenlaufend,
Schiebeflügel DIN rechts außenlaufend)

Schnitt A - A



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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

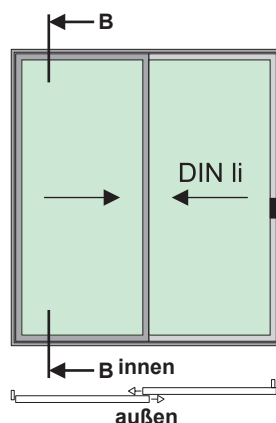
2.3.01

2. Anwendungsbeispiele

2.3 Schema D

Vertikalschnitt

Schiebeflügel außen

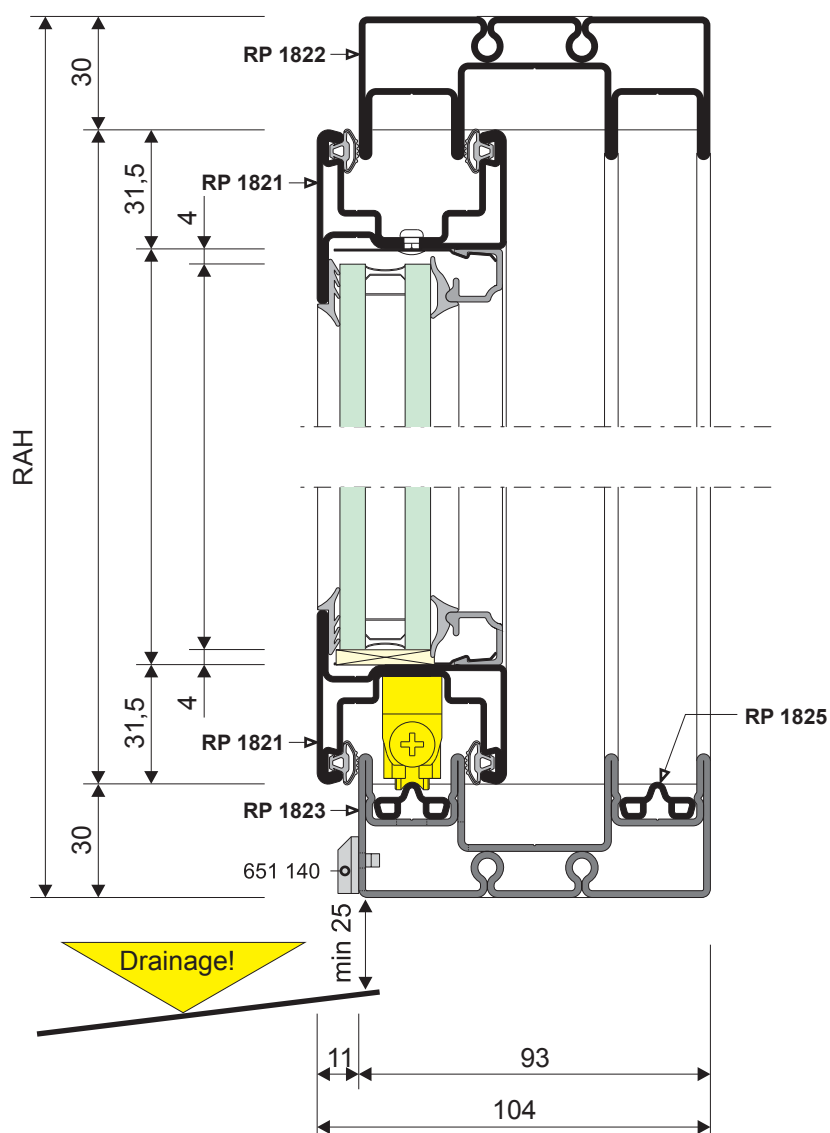


Schema D

Ansicht von außen

(Schiebeflügel DIN links innenlaufend,
Schiebeflügel DIN rechts außenlaufend)

Schnitt B - B



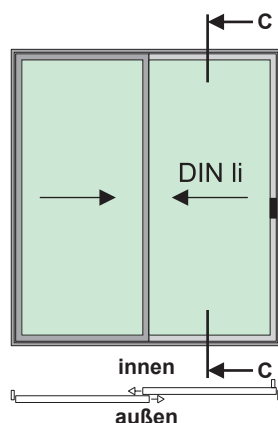
Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

2. Anwendungsbeispiele

2.3 Schema D

Vertikalschnitt

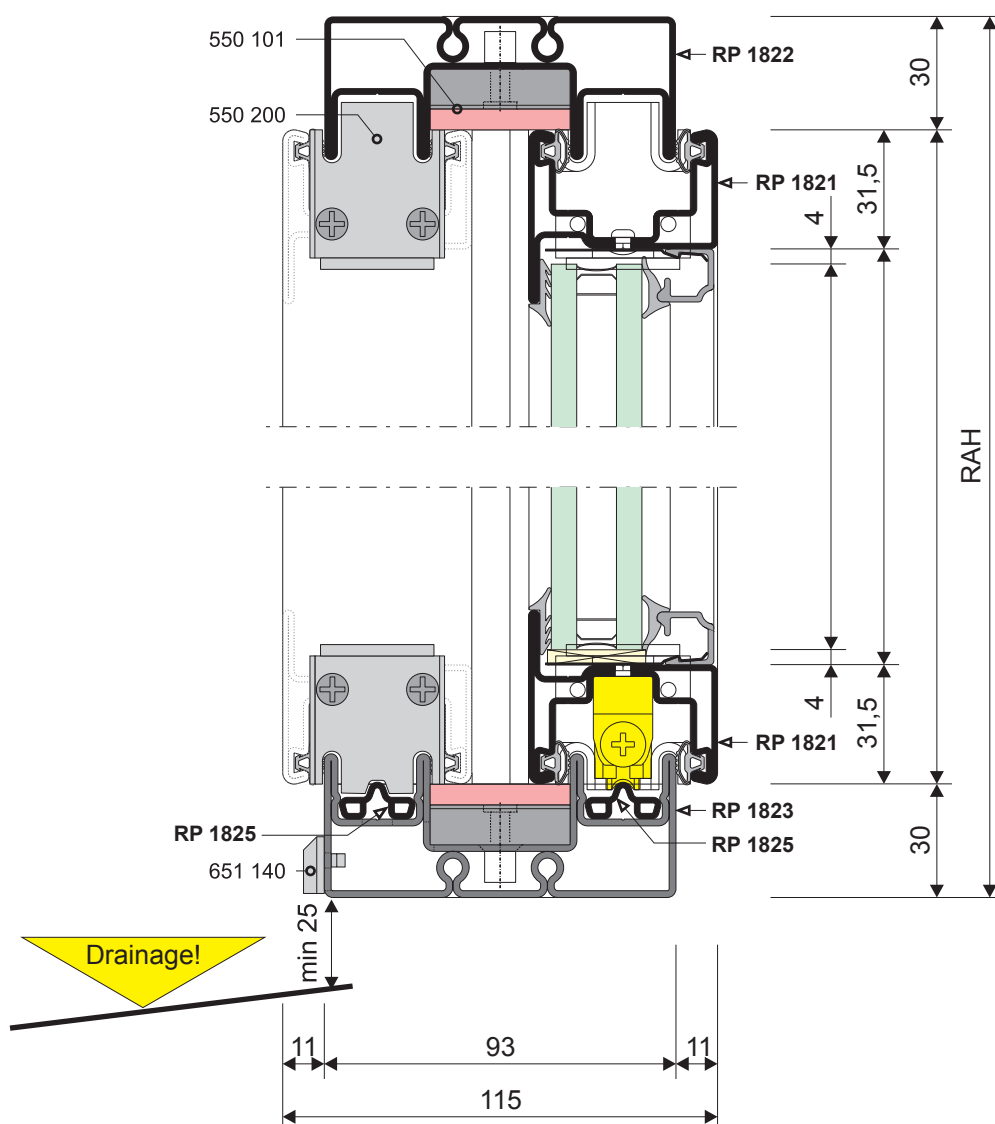
Schiebeflügel innen



Schema D

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

Schnitt C - C



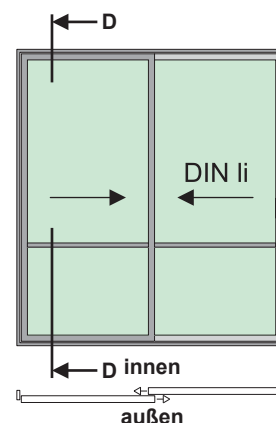
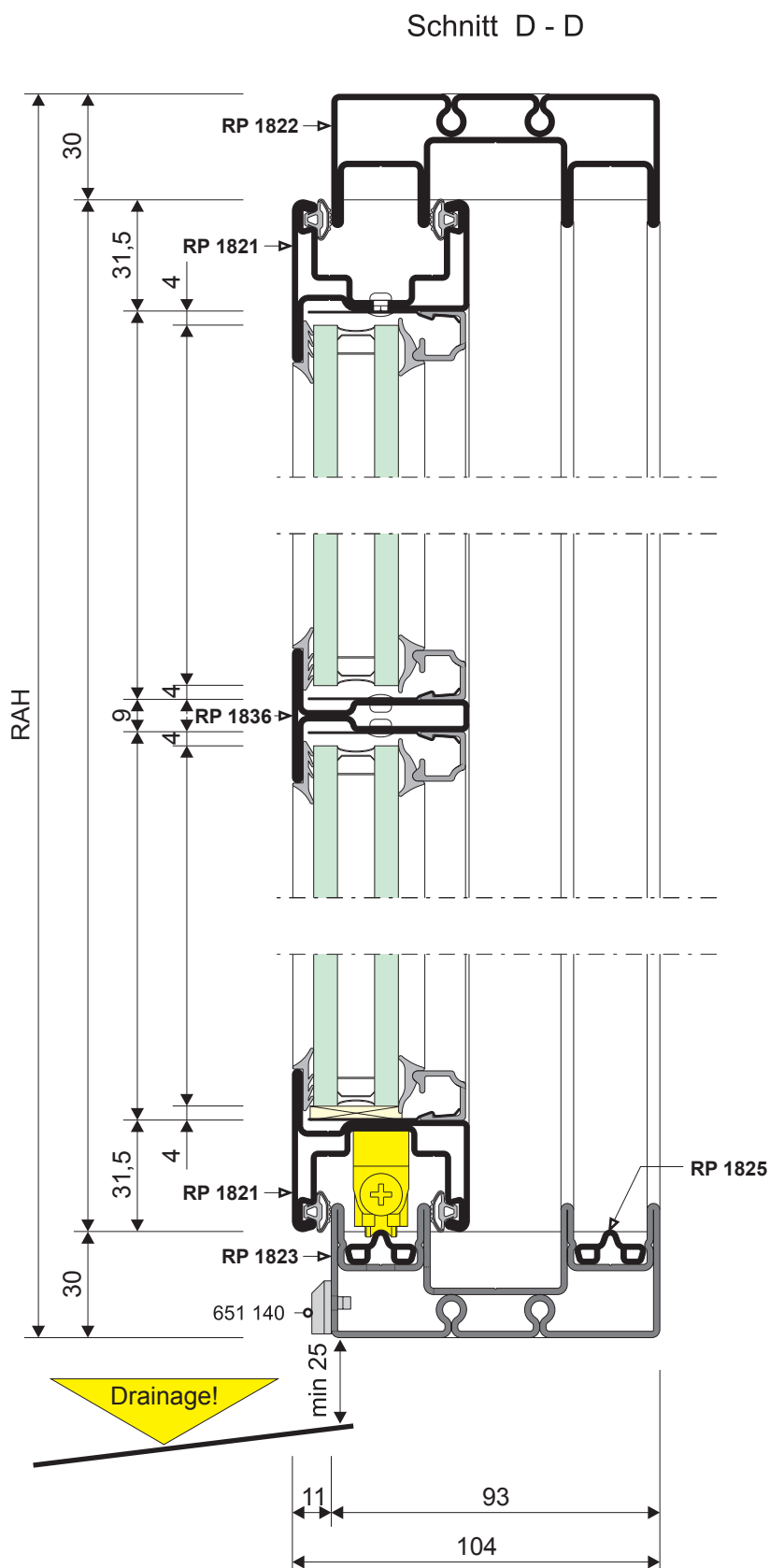
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

2.3.03

2. Anwendungsbeispiele

2.3 Schema D Vertikalschnitt mit Sprosse

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE



Schema D

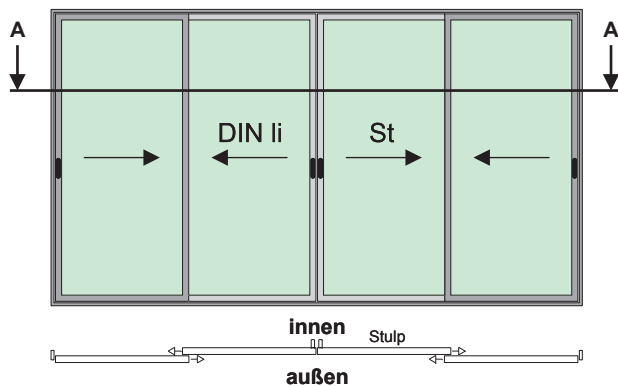
Ansicht von außen
(Schiebeflügel DIN links innenlaufend,
Schiebeflügel DIN rechts außenlaufend)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

2. Anwendungsbeispiele

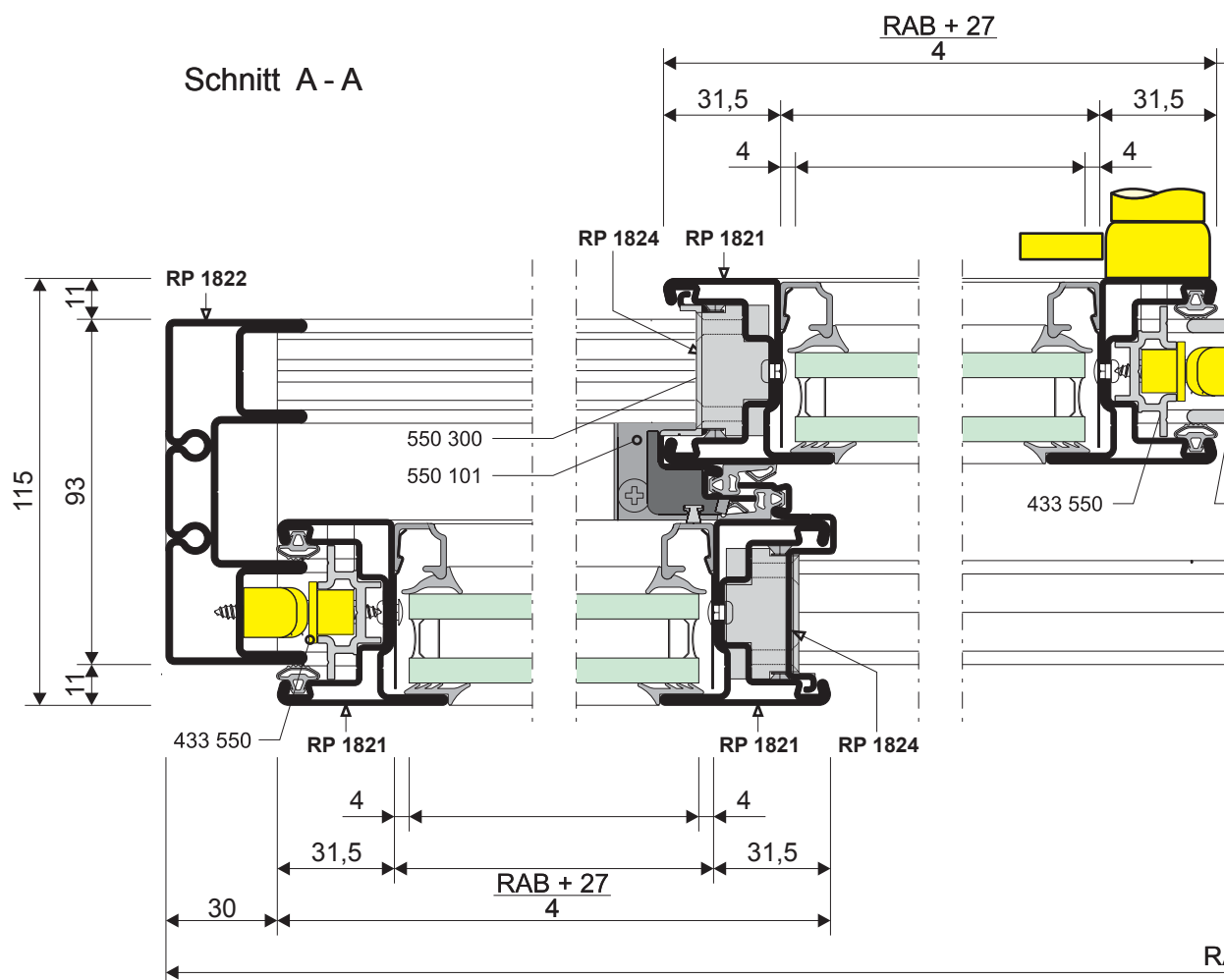
2.4 Schema F

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)

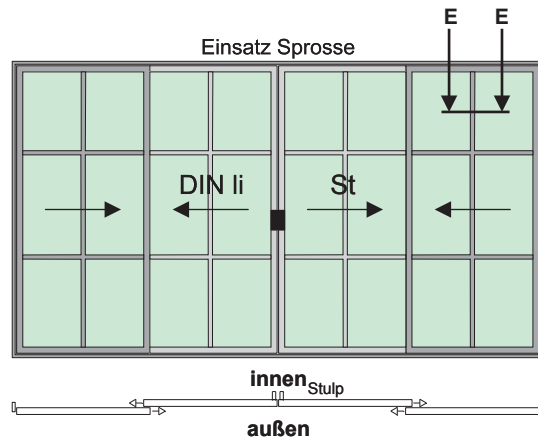


Beispielrechnung:

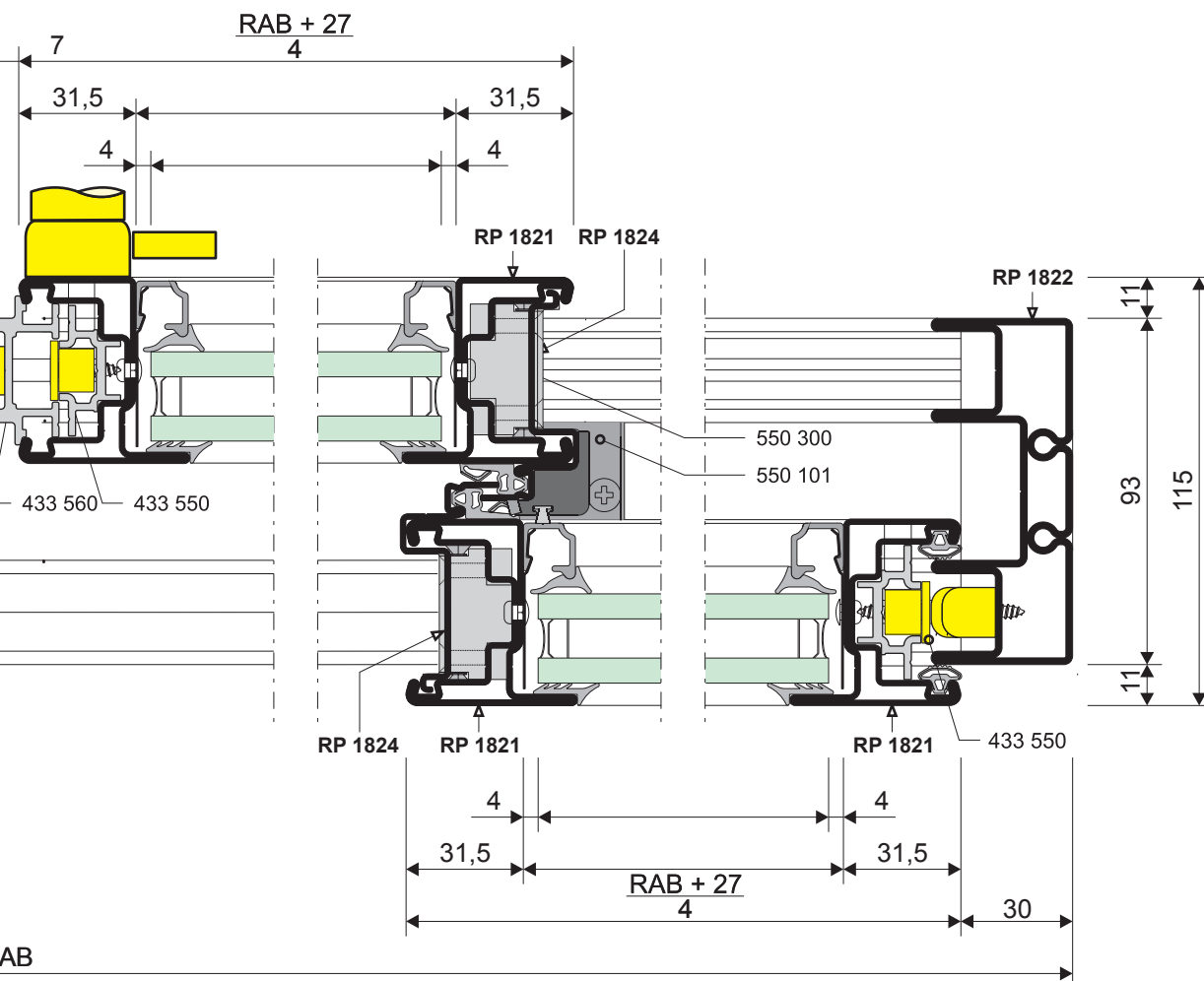
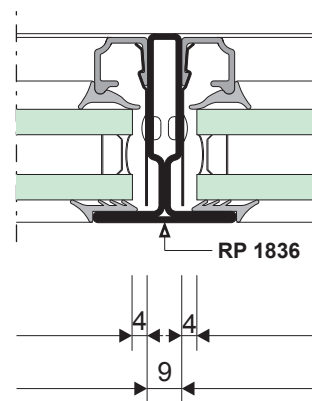
RAB (Rahmenaußenbreite) = 30
Flügelbreite = $\frac{RAB + 27}{4}$

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

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE



Schnitt E - E



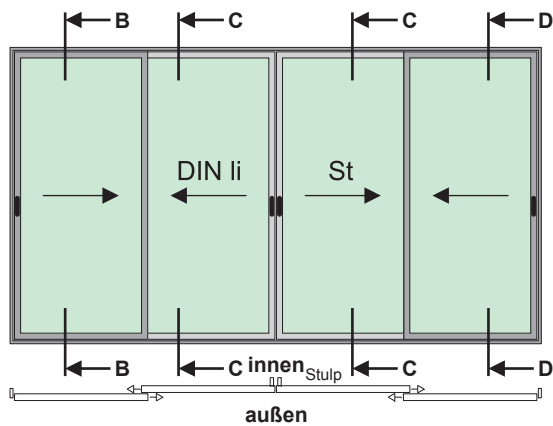
$$601 \text{ mm} = \frac{3601 \text{ mm} + 27 \text{ mm}}{4} = 907 \text{ mm}$$

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

2. Anwendungsbeispiele

2.4 Schema F

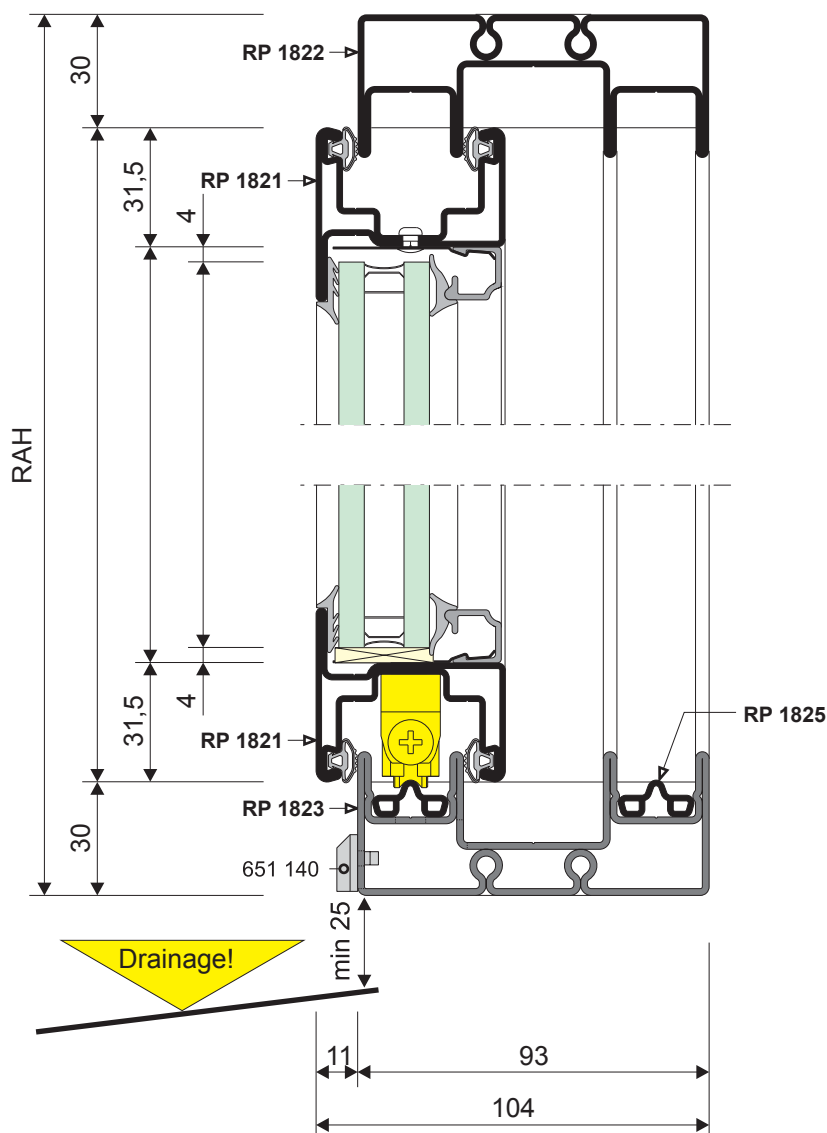
Vertikalschnitte



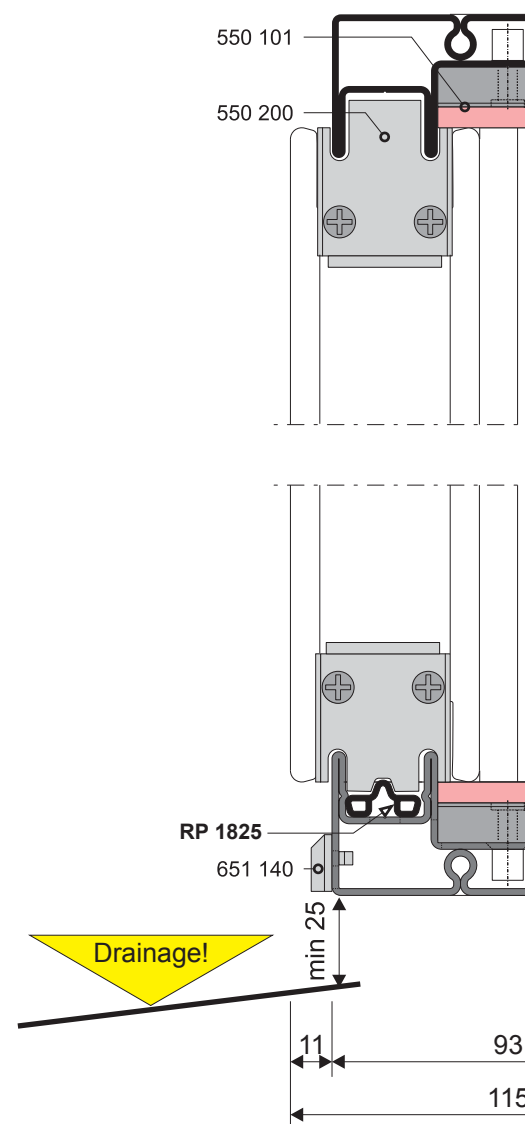
Schema F

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)

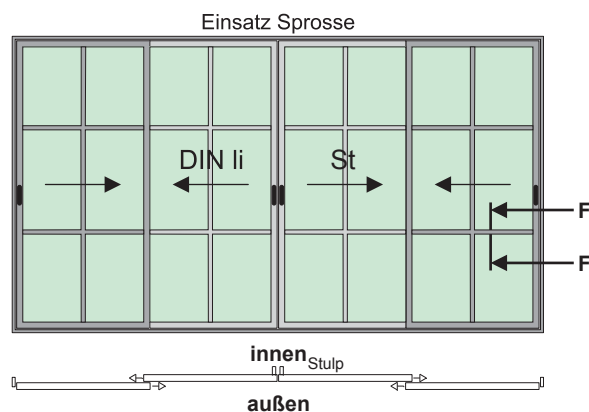
Schnitt B - B



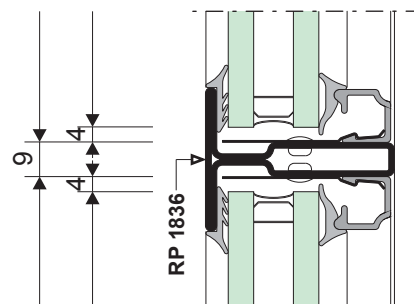
Schnitt



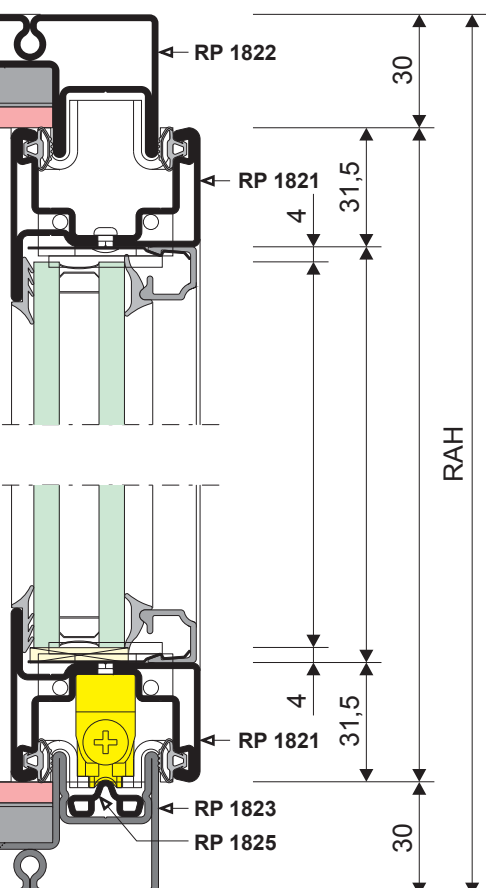
Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE



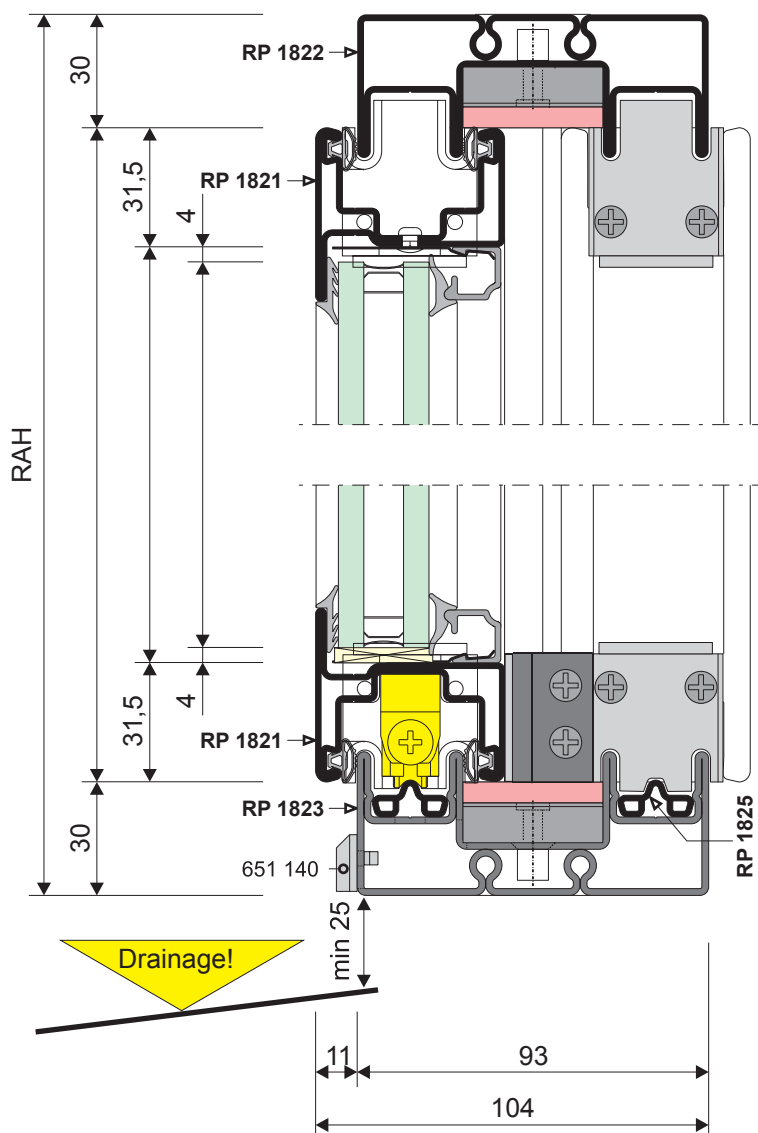
Schnitt F - F



C - C



Schnitt D - D

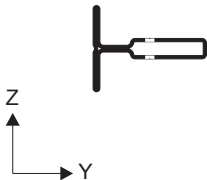
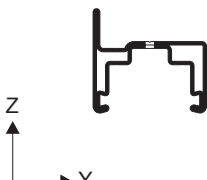
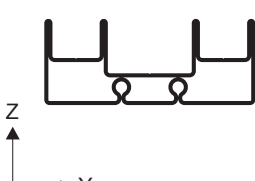
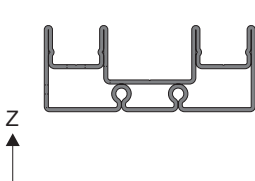
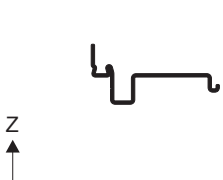
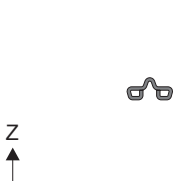


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

3. Artikelübersicht

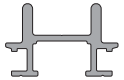
3.1 Hauptprofile

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

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

3. Artikelübersicht

3.1 Hauptprofile

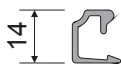
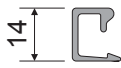
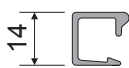
	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	Profil- kennwerte ¹⁾	VE VE / Bund
	433 550	Beschlag- adapterprofil Aluminium eloxierfähig	A = 1,33 cm ² O = 0,137 m ² /m G = 0,36 kg/m	6 m
	433 560	Stulpadapterprofil Aluminium eloxierfähig	A = 2,5 cm ² O = 0,202 m ² /m G = 0,676 kg/m	6 m

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

¹⁾A = Querschnittsfläche, O = Umfangsfläche außen, G = Gewicht

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

3. Artikelübersicht

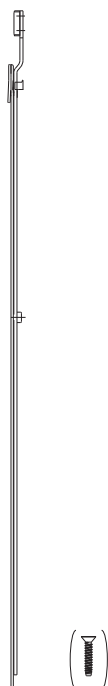
3.3 Zubehör Dichtungen

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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

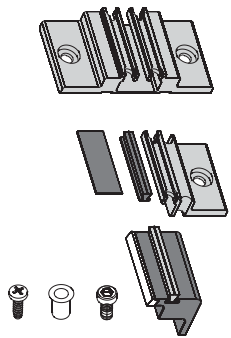
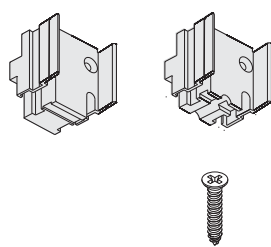
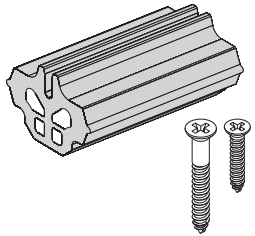
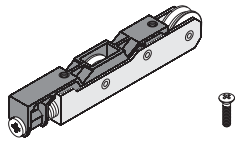
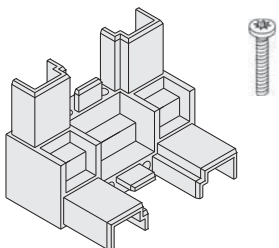
3. Artikelübersicht

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

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	150 450	Getriebeverlängerung 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

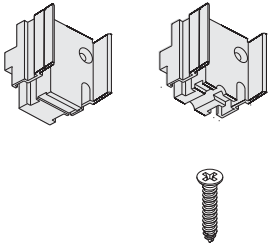
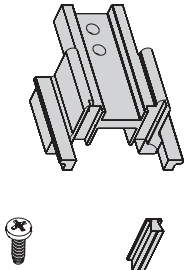
3.5 Zubehör Art.Nr. 500 000 - 599 999 Garnituren

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	550 101	Mittelbruchgarnitur 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	Abdeckgarnitur I 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	Festfeldauflagergarnitur 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	Rollwagengarnitur 2x Rollwagen mit Nylonlaufrollen max. Flügelgewicht 150kg (150 510) 4x Senkschraube M5x10, Edelstahl A2 (601 150)	1 Garnitur
	550 230	Eckwinkelgarnitur 4x Eckwinkel Zink-Druckguss (550 030) 16x Glasträger-Befestigungsschraube (605 211)	1 Garnitur

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

3. Artikelübersicht

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

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	550 300	Abdeckgarnitur II 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	Stulpendstückgarnitur 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

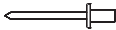
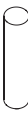
	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
 	601 150	Senkschraube M 5x10mm Edelstahl A2 Befestigung Rollwagen	20 Stück
 	601 160	Linsen-Blechschrabe B 3,9x13mm Edelstahl A2 Befestigung Beschlagadapterprofil in Flügelprofil	20 Stück
 	601 170	Senk-Blechschrabe B 3,9x19mm Edelstahl A2 Befestigung Halbschließleiste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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

3. Artikelübersicht

3.6 Zubehör Art.Nr. 600 000 - 699 999

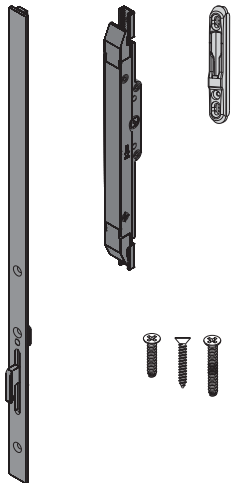
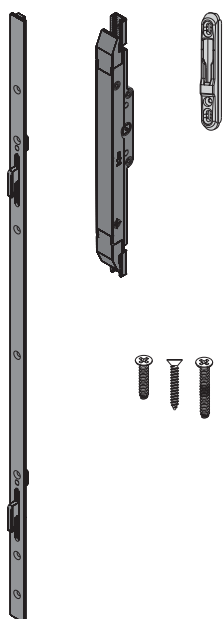
Schrauben und Kleinteile

	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

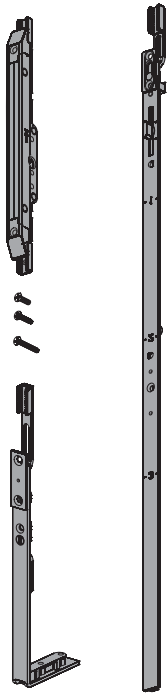
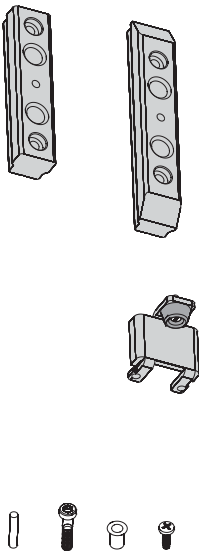
Beschlagspakete

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	998 020	Beschlaggarnitur Fenster 1x gegenläufiges Getriebe 7mm Dornmaß (150 040) 2x Halbschließleiste 390mm je 1 Verschuß (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	Beschlaggarnitur Tür 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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

3. Artikelübersicht

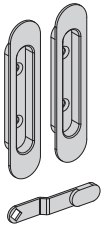
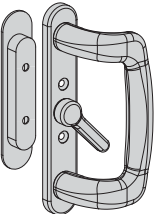
3.7 Zubehör Art.Nr. 900 000 - 999 999 Beslagspakete

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	998 040	Eckverriegelungsgarnitur 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) Bitte beachten: Je nach Elementhöhe werden noch zusätzliche Getriebeverlängerungen (150 450) benötigt, diese sind ge- sondert zu bestellen!	1 Garnitur
	998 050	Schließstücke für Eckverriegelungsgarnitur 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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

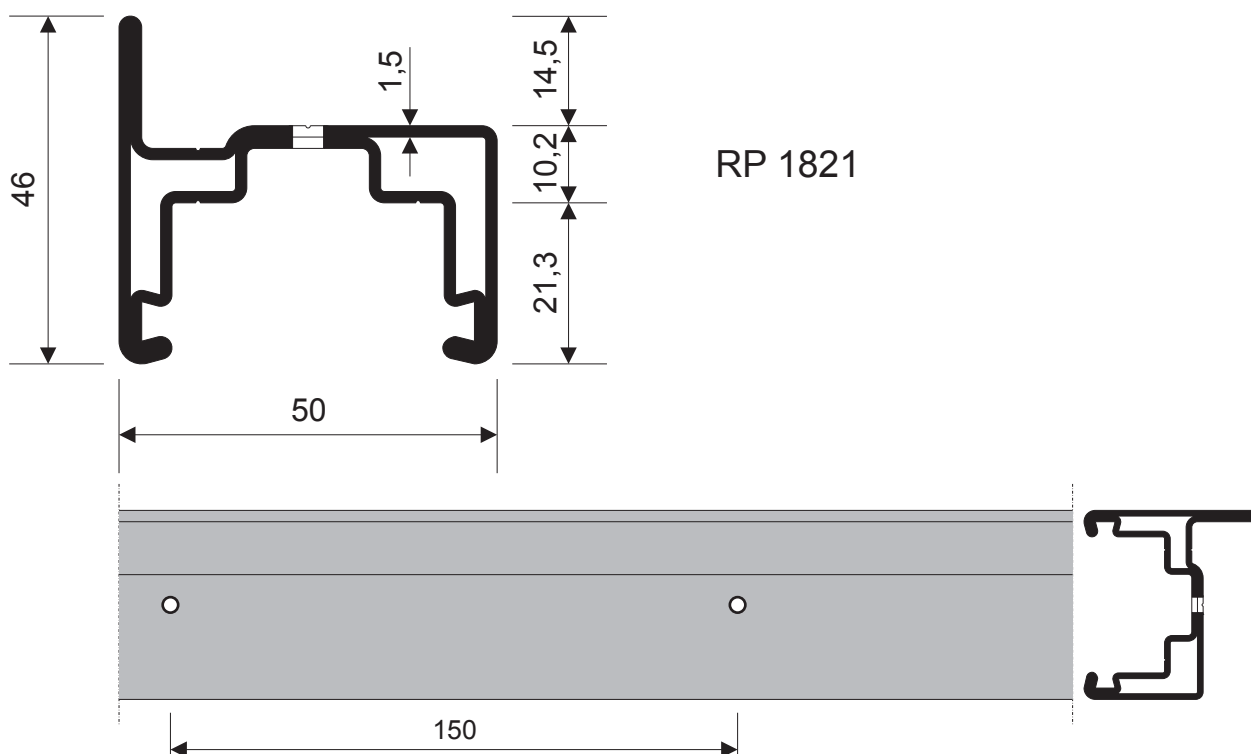
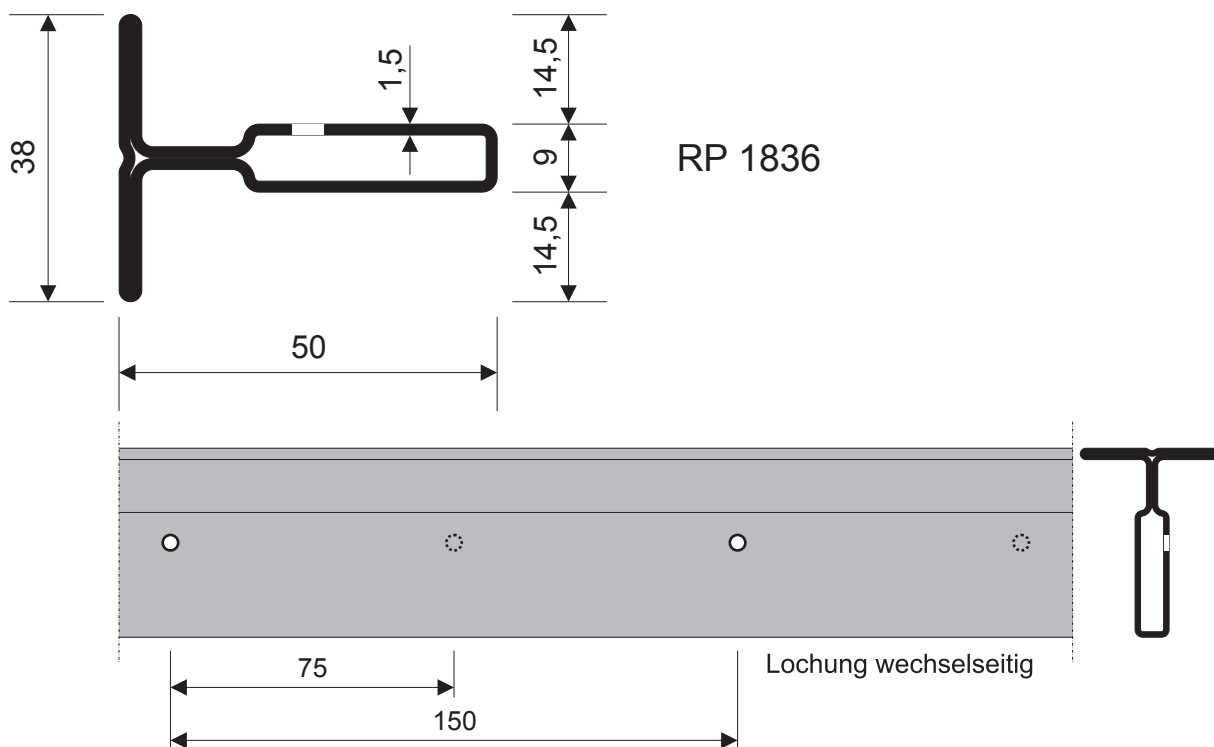
3. Artikelübersicht

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

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

4. Querschnittdarstellungen

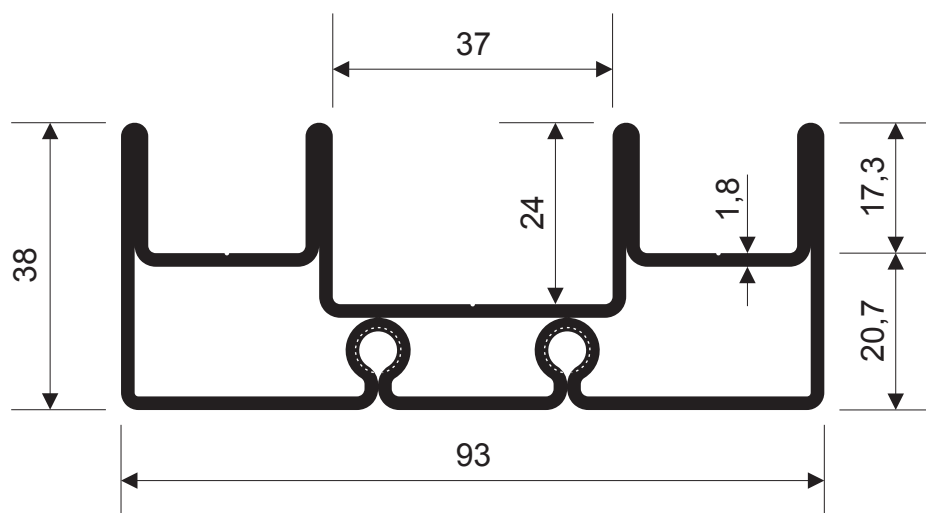
4.1 Hauptprofile



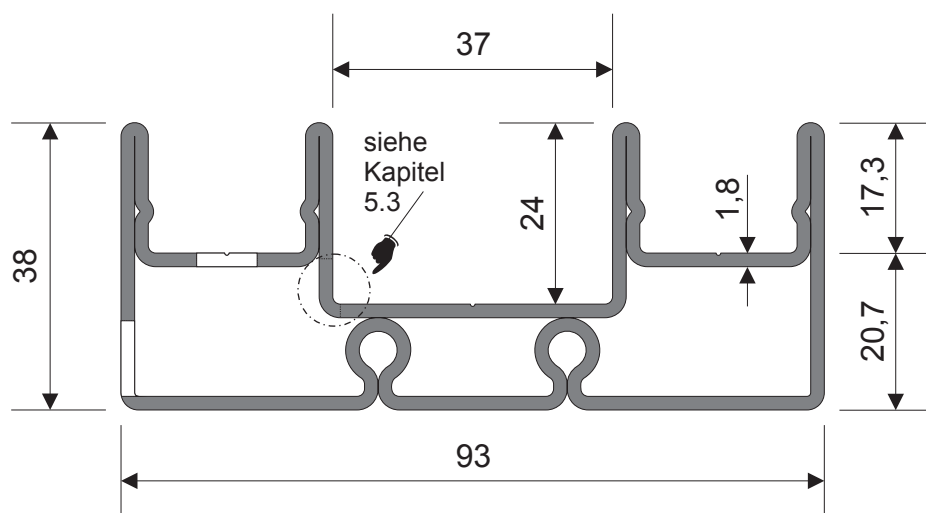
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

4. Querschnittdarstellungen

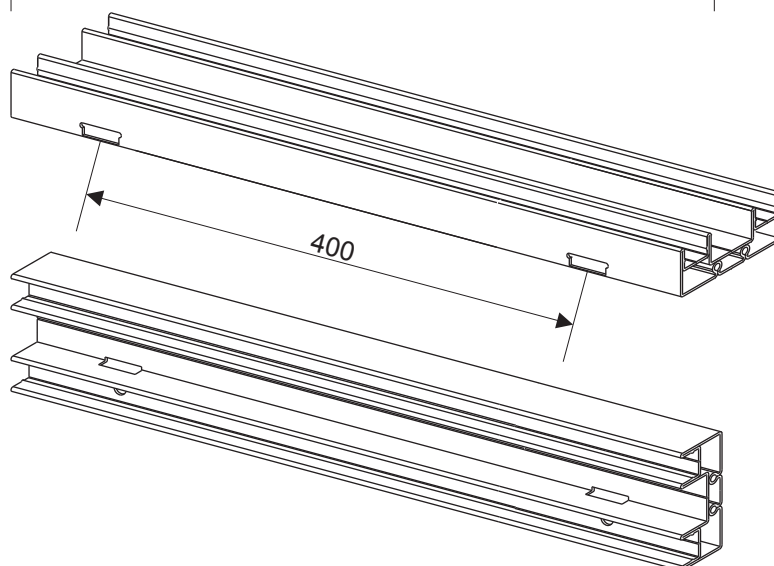
4.1 Hauptprofile



RP 1822



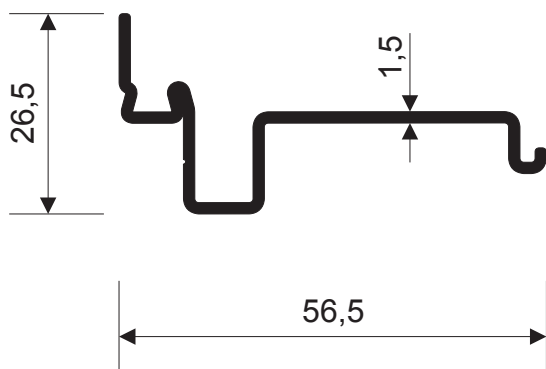
RP 1823
Edelstahl



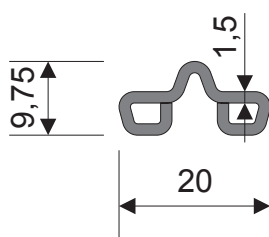
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

4. Querschnittdarstellungen

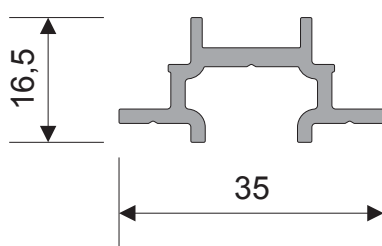
4.1 Hauptprofile



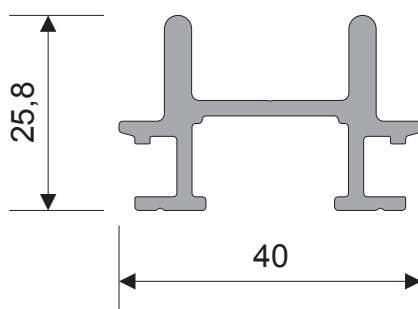
RP 1824



RP 1825
Edelstahl



433 550
Aluminium



433 560
Aluminium

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.	Mittelbruchgarnitur	
	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.	Abdeckgarnitur I	
	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.	Festfeldauflagergarnitur	
	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.	Eckwinkelgarnitur	
	4x	550 030 Eckwinkel Zink-Druckguss	•
	16x	605 211 Glasträger-Befestigungsschraube	
601 160	_ Stück	Linsen-Blechschaube B3,9x13mm, A2	
620 140	_ Stück	Dichtblindniet 4x8mm	
651 140	_ Stück	Entwässerungskappe, Kunststoff, schwarz	
655 140	_ Stück	Führungshülse, Polyamid	
651 150	_ Stück	Rundstopfen, Kunststoff	
671 030	_ Stück	Glasleistenfeder 50, Edelstahl	

Beschläge

Art.-Nr	Anzahl	Benennung	Farbe
150 450	_ Stück	Getriebeverlängerung	
998 070	1 Stück	Griff, weiß RAL 9016	
550 220	1 x Gar.	Rollwagengarnitur	
	2x	150 510 Rollwagen mit Nylonlaufrollen, max. Gewicht 150kg	
	4x	601 150 Senkschraube M5x10, A2	
998 020	_ x Gar.	Beschlaggarnitur Fenster	
	1x	150 040 gegenläufiges Getriebe	
	2x	150 410 Halbschließbleiste 390mm 1 Verschuß	
	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.	Beschlaggarnitur Tür	
	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.

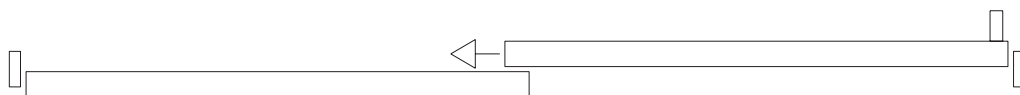
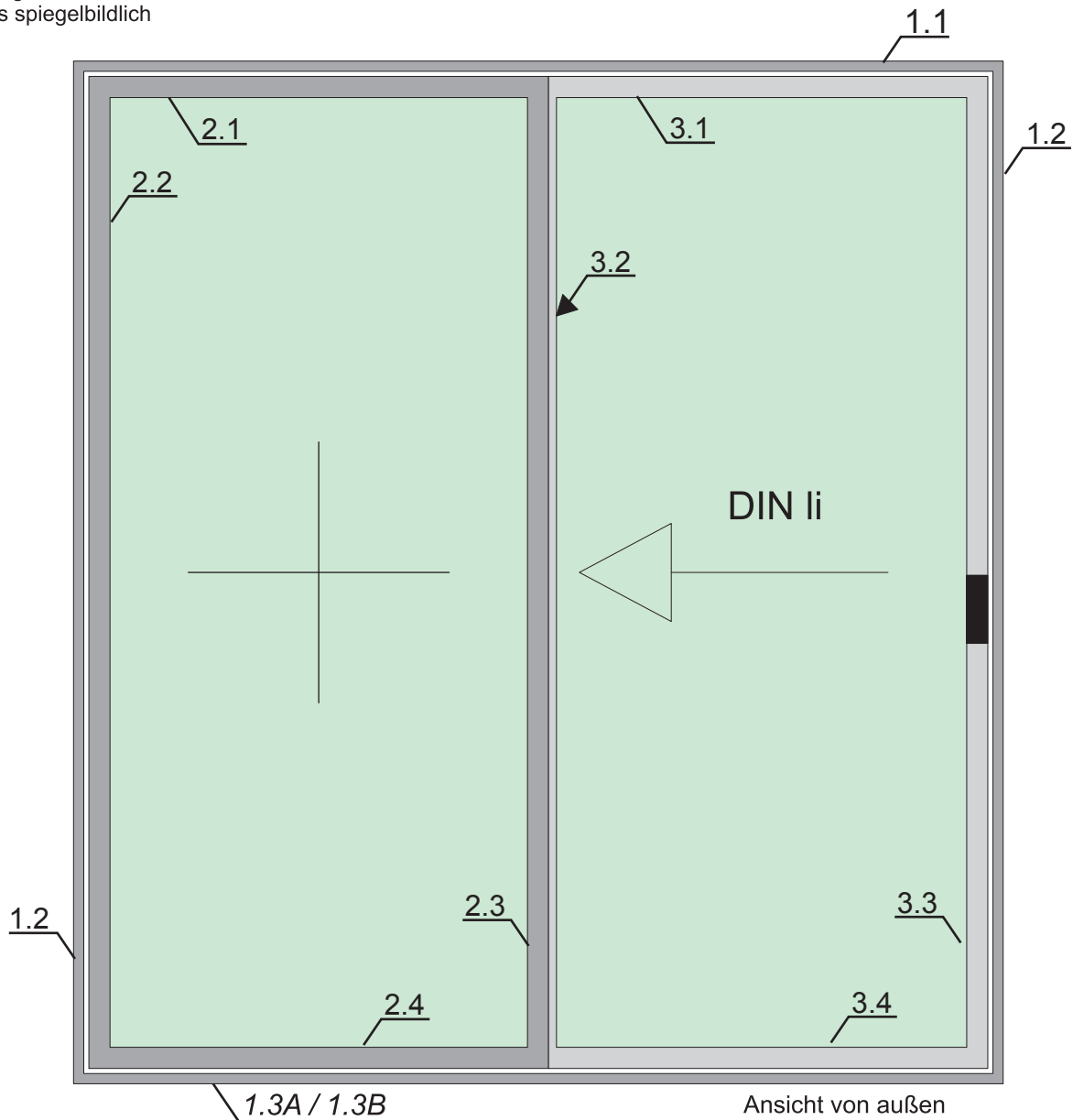
5.1 Herstellung Schema A

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

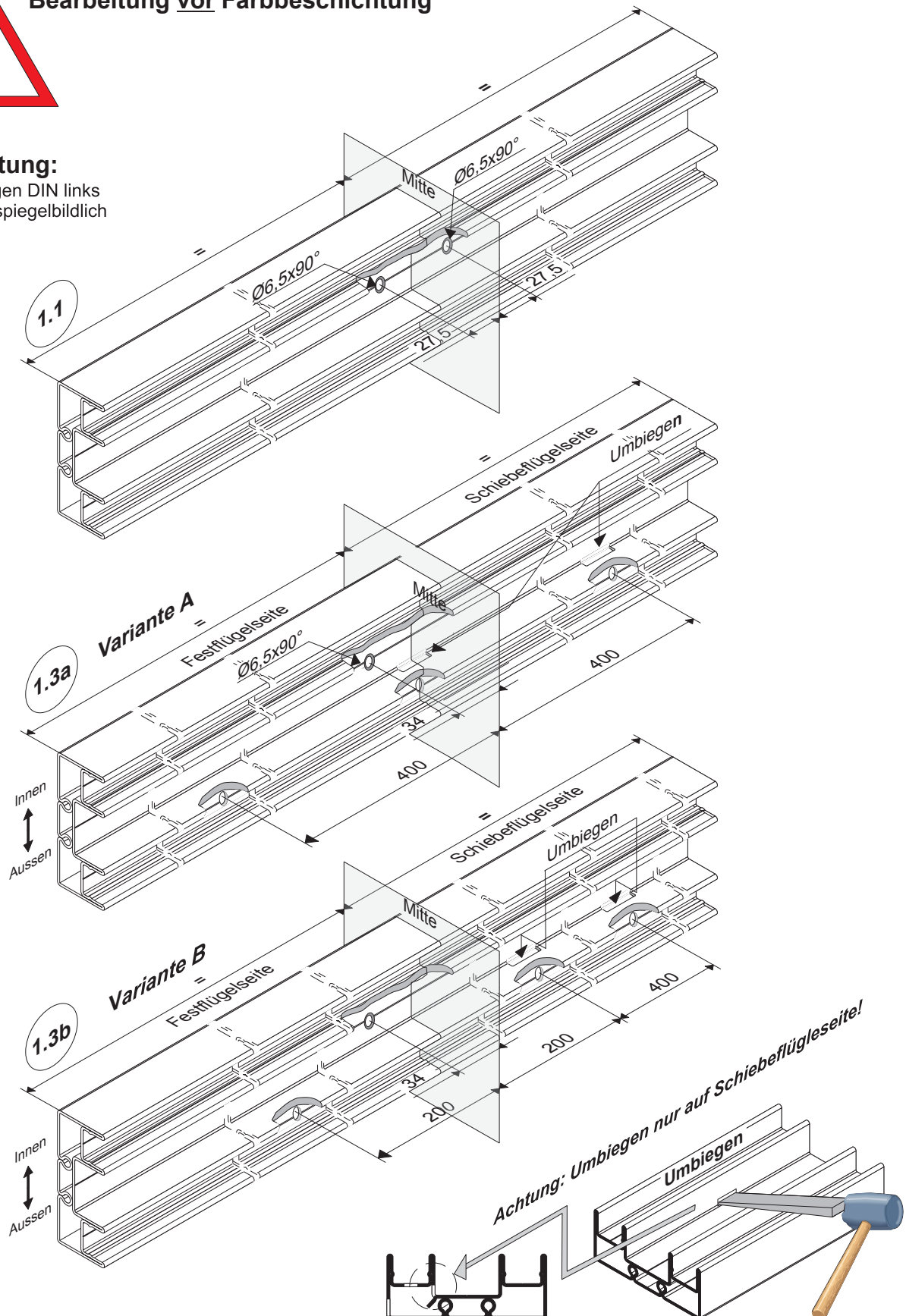
5.1 Herstellung Schema A

5.1.4 Rahmenprofile Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Achtung:

Darstellungen DIN links
DIN rechts spiegelbildlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

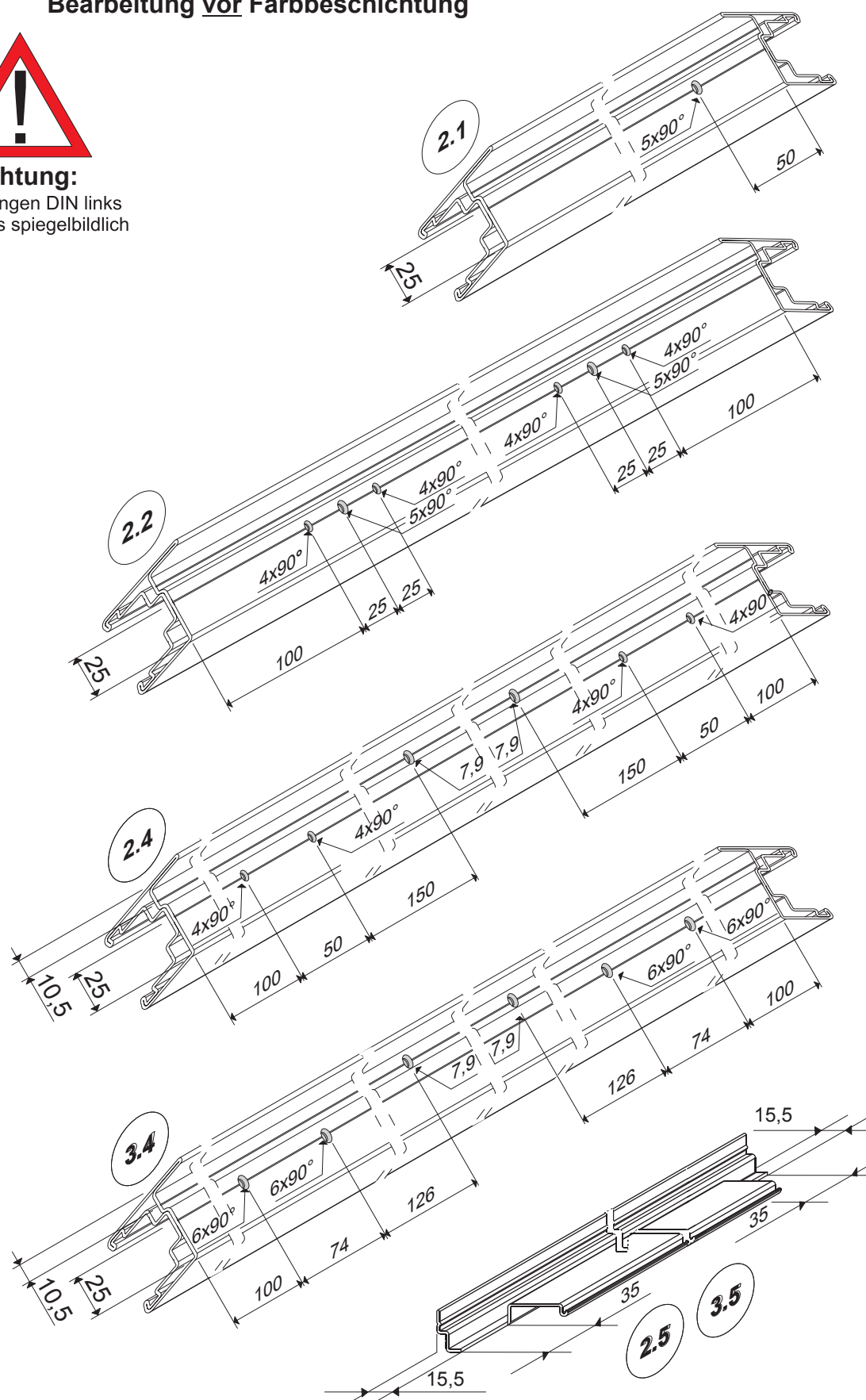
5.1 Herstellung Schema A

5.1.5 Flügelprofile Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Achtung:

Darstellungen DIN links
DIN rechts spiegelbildlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.1 Herstellung Schema A

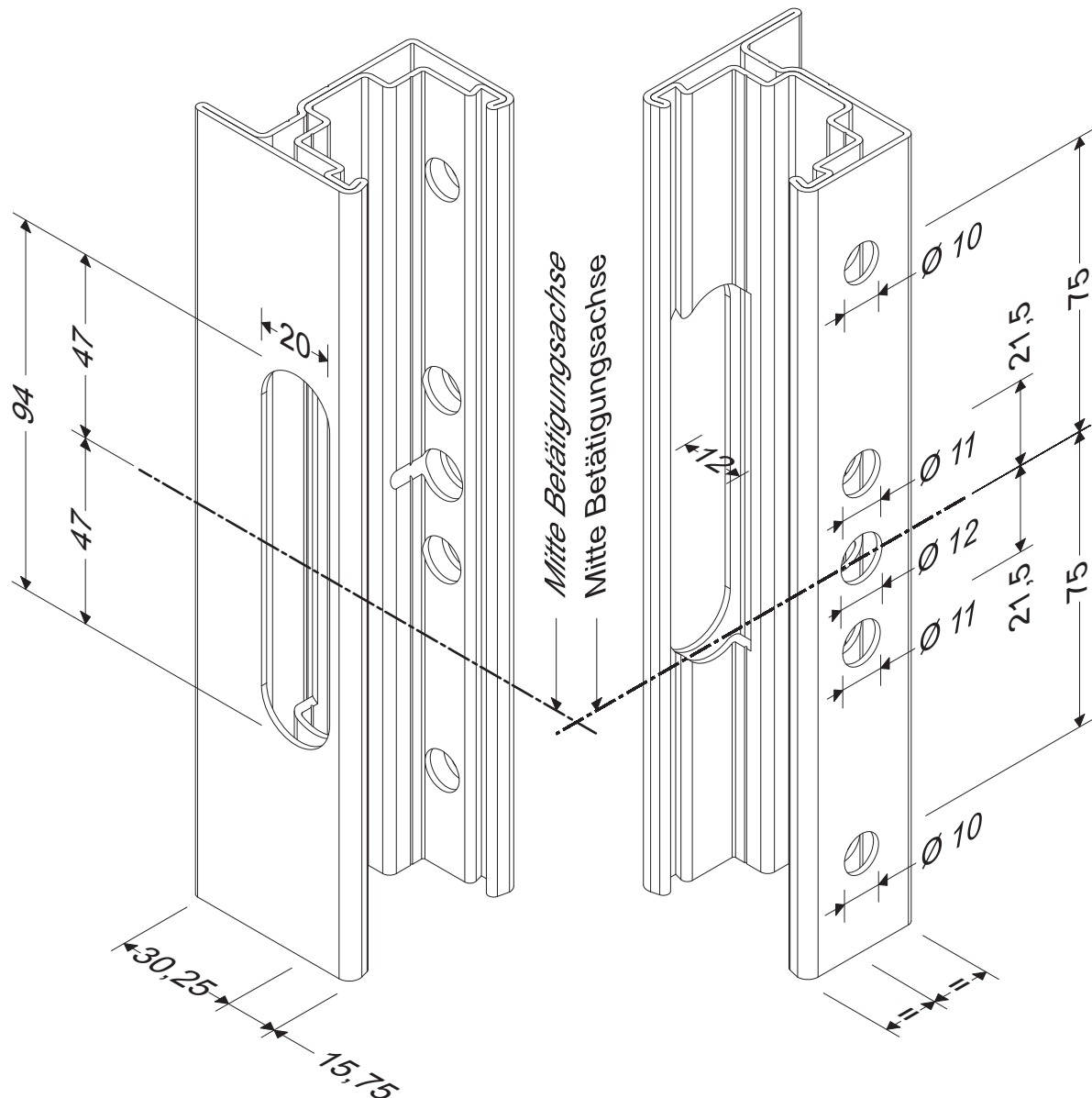
5.1.6 Profileausnehmungen für Handhabe* Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Achtung:

Darstellungen DIN links
DIN rechts spiegelbildlich

3.3



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

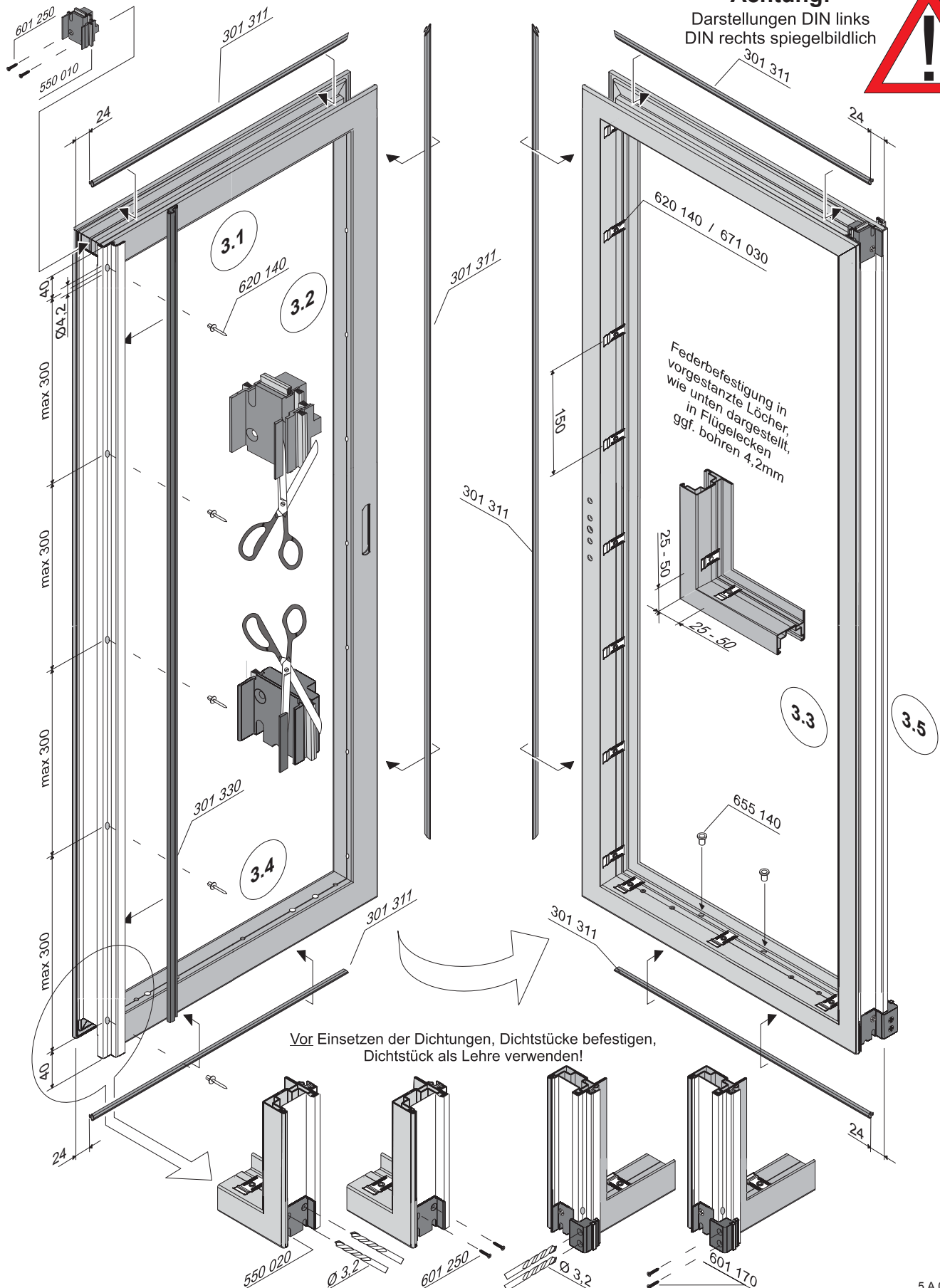
5.1 Herstellung Schema A

5.1.7 Zusammenbau Schiebefügel

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

Achtung:

Darstellungen DIN links
DIN rechts spiegelbildlich



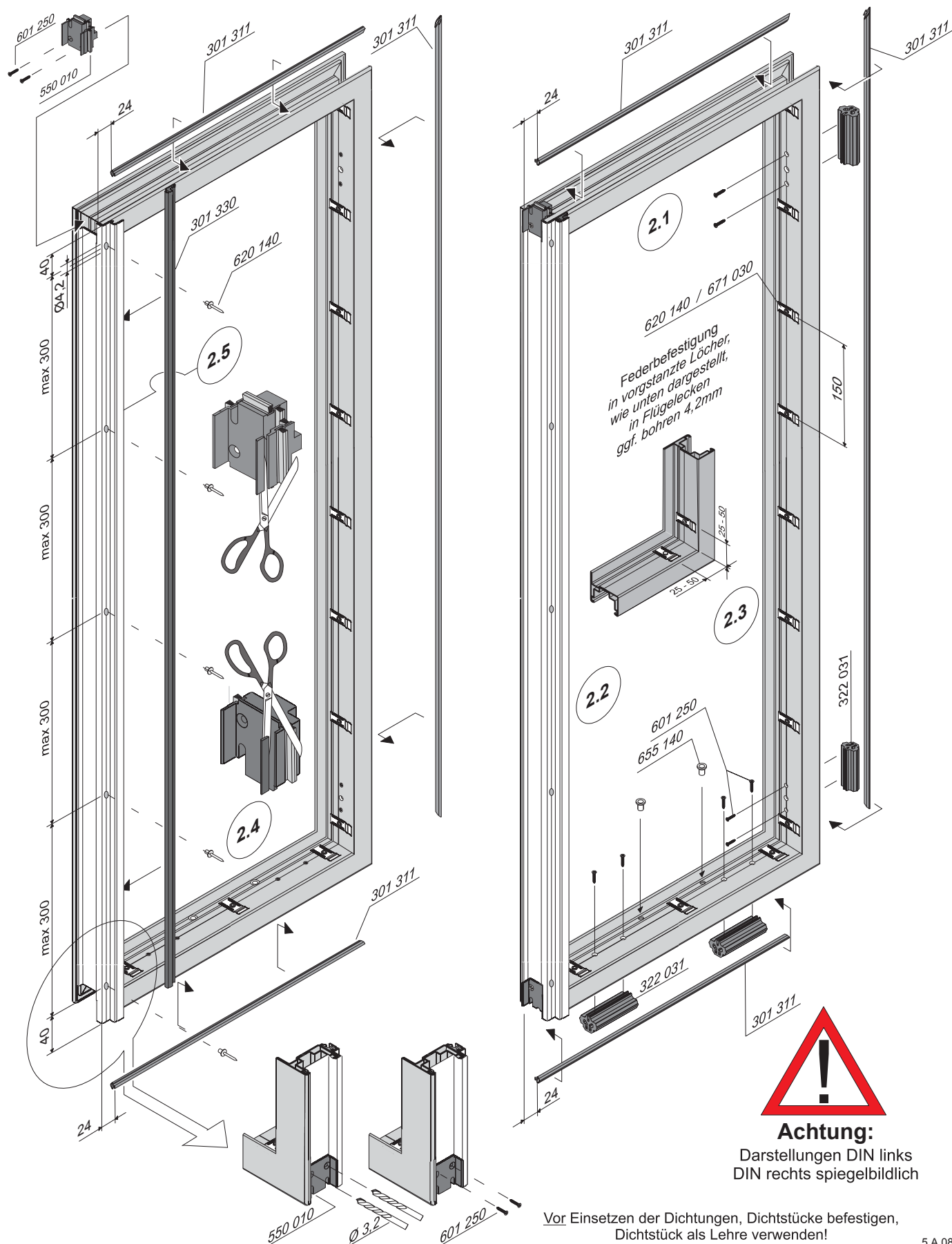
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.A.07

5.1 Herstellung Schema A

5.1.8 Zusammenbau Festflügel

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

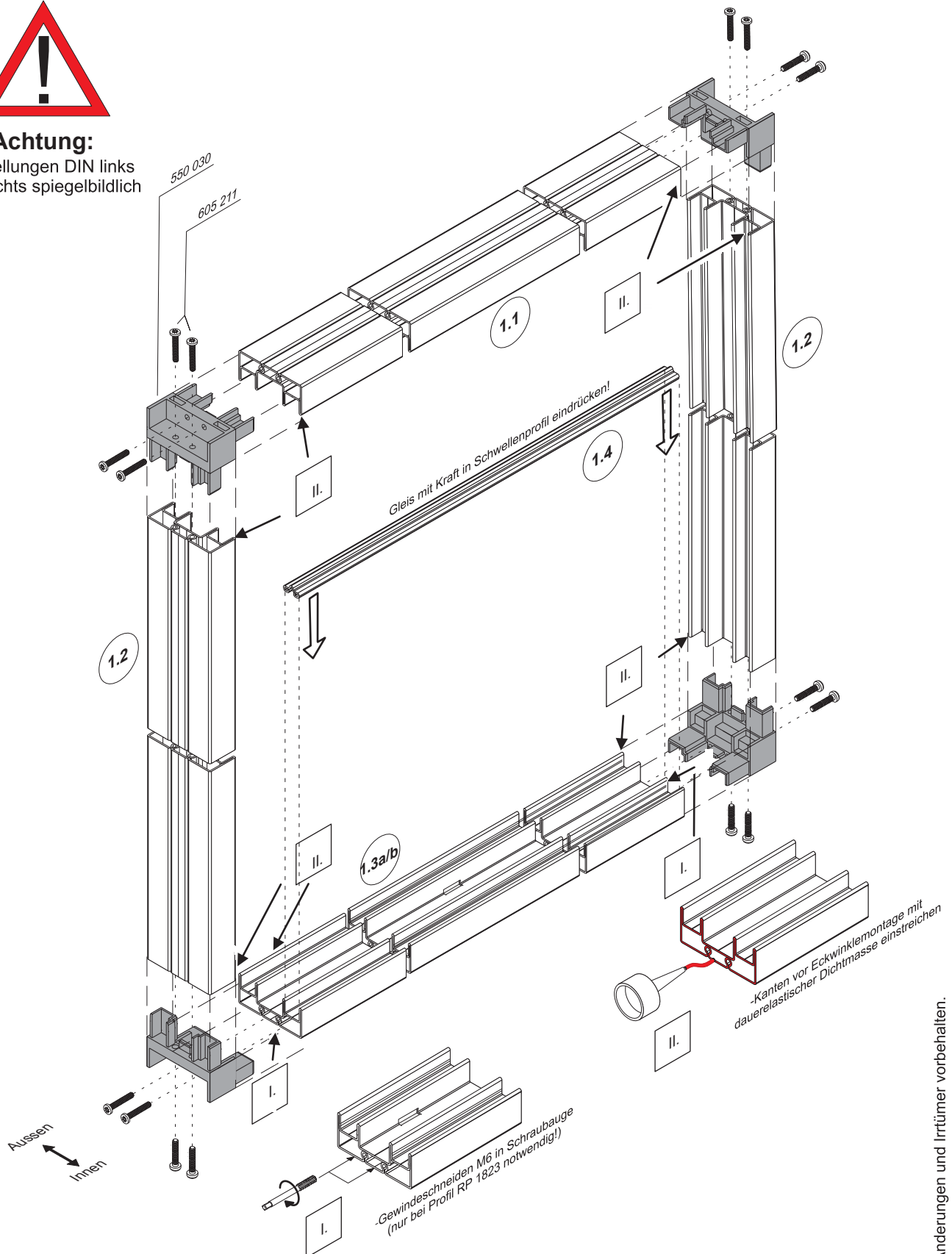
5.1 Herstellung Schema A

5.1.9 Zusammenbau Rahmen



Achtung:

Darstellungen DIN links
DIN rechts spiegelbildlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

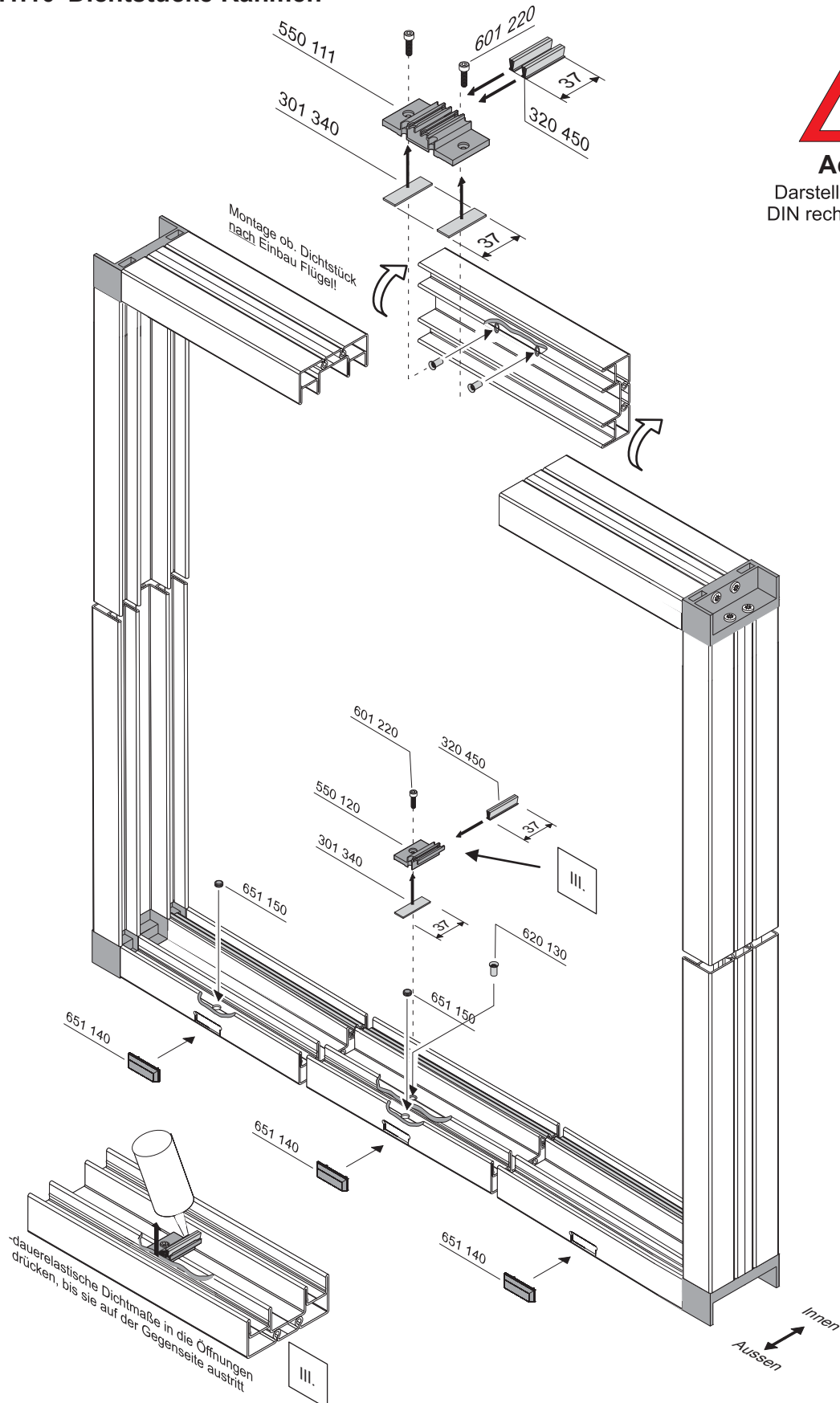
5.1 Herstellung Schema A

5.1.10 Dichtstücke Rahmen



Achtung:

Darstellungen DIN links
DIN rechts spiegelbildlich

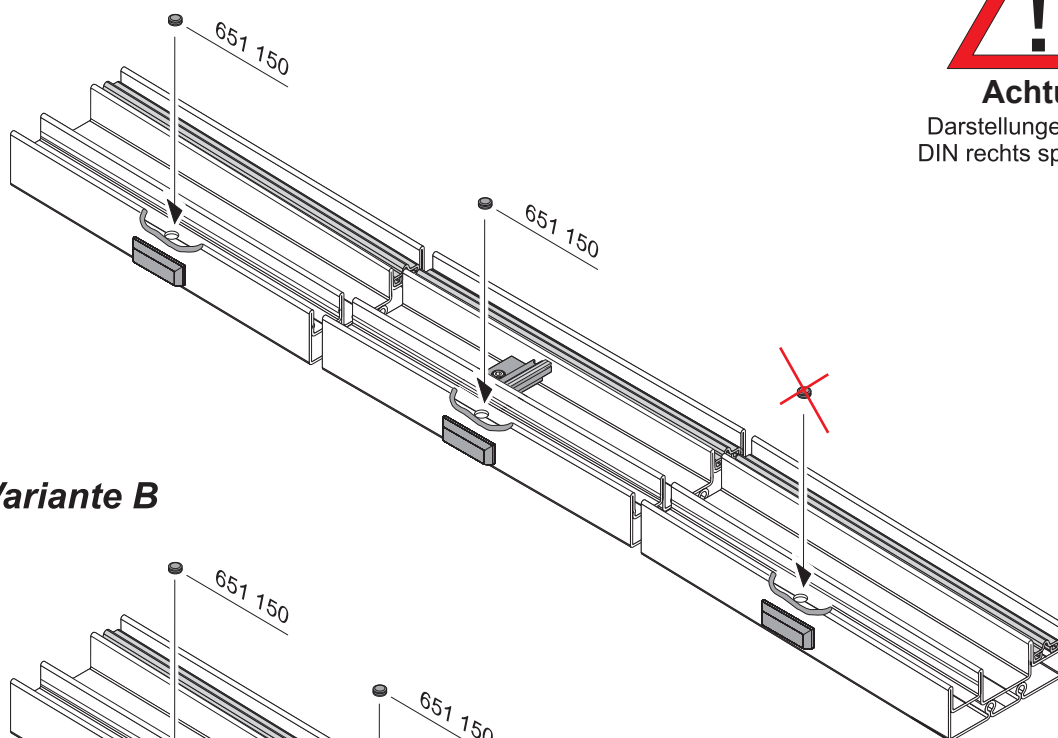


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

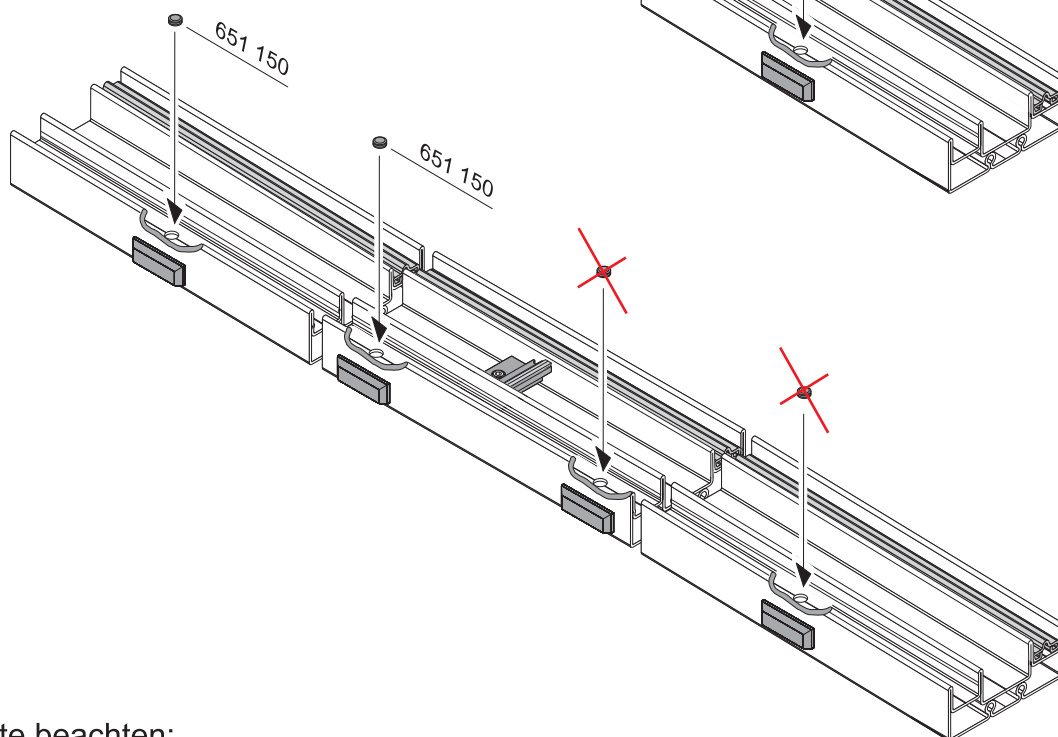
5.1 Herstellung Schema A

5.1.11 Rundstopfen in Schwellenprofil

Variante A



Variante B



Achtung:

Darstellungen DIN links
DIN rechts spiegelbildlich

Bitte beachten:

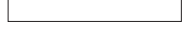
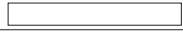
Der Rundstopfen Art.-Nr. 651 540 wird nur unter dem Festfeldflügel angebracht.
Die Stanzungen im Bereich des Schiebeflügels bleiben frei.

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 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 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

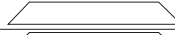
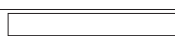
- Farbbeschichtung erforderlich

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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	$RAH - 60mm =$		•

$RAH = \text{Rahmenaußenhöhe}$, $RAB = \text{Rahmenaußenbreite}$

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

5.2 Herstellung Schema C

5.2.3 Tabelle Beschläge

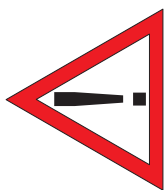
Beschläge

Art.-Nr	Anzahl	Benennung	Farbe
150 450	1 Stück	Getriebeverlängerung	
998 070	2 Stück	Griff, weiß RAL 9016	
550 220	2 x Gar.	Rollwagengarnitur	
		2x 150 510 Rollwagen mit Nylonlaufrollen, max. Gewicht 150kg	
		4x 601 150 Senkschraube M5x10, A2	
998 040	2 x Gar.	Eckverriegelungsgarnitur	
		1x 150 040 gegenläufiges Getriebe	
		2x 150 450 Getriebeverlängerung	
		2x 150 490 Eckverriegelung Schiebetür	
		2x 601 230 Senk-Blechschrabe B 3,9x28, A2	
		8x 601 170 Senk-Blechschrabe B 3,9x19, A2	
		4x 601 260 Senk-Schraube M4x16mm DIN 965 A2	
998 050	1 x Gar.	Schließstücke für Eckverriegelungsgarnitur	
		1x 150 520 Schließstück oben	
		1x 150 530 Schließstück unten	
		2x 550 050 Stopperblech	
		4x 601 160 Linsen-Blechschrabe 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

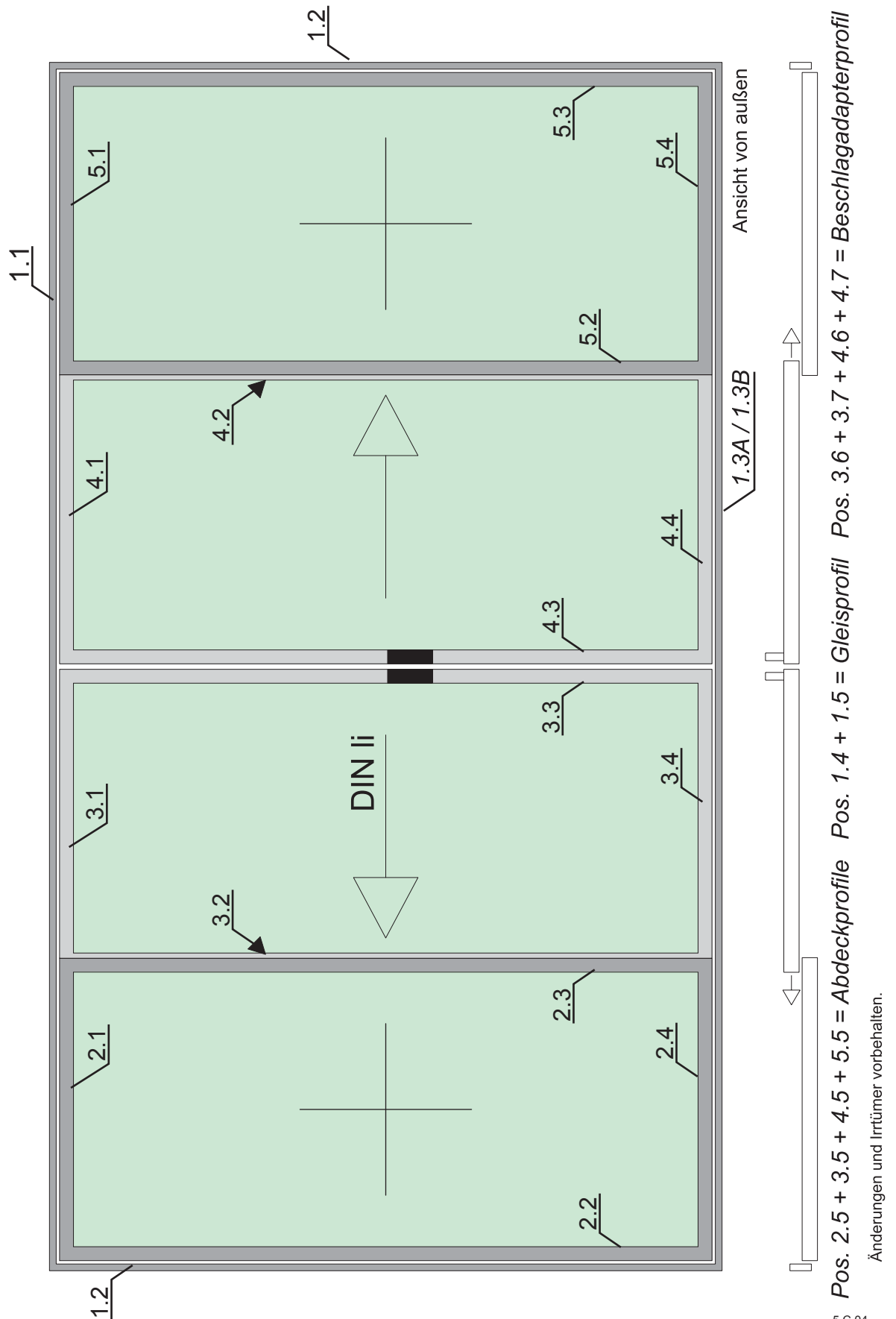
5.2 Herstellung Schema C

5.2.4 Elementansicht



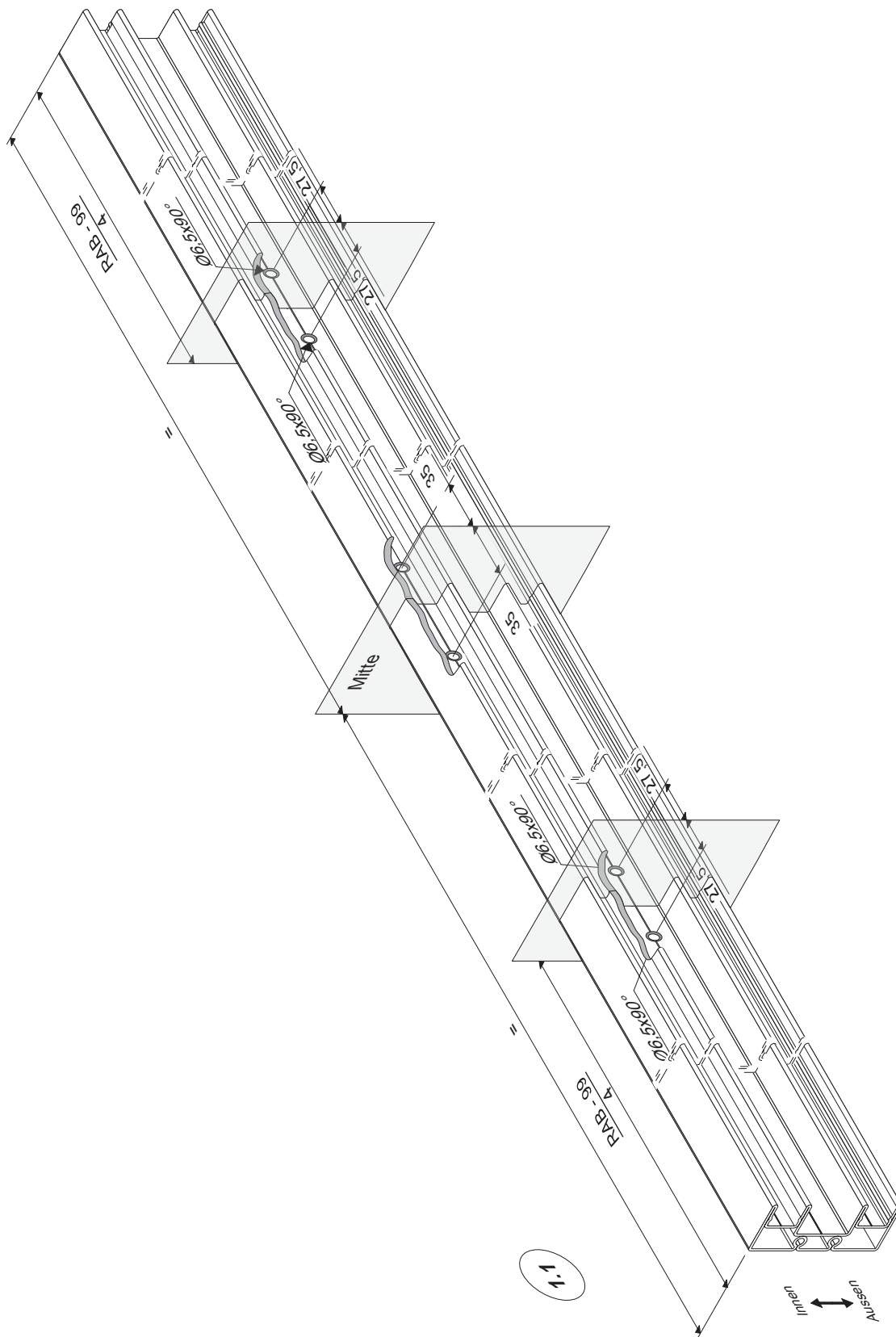
Achtung:

Darstellungen DIN links
DIN rechts spiegelbildlich



5.2 Herstellung Schema C

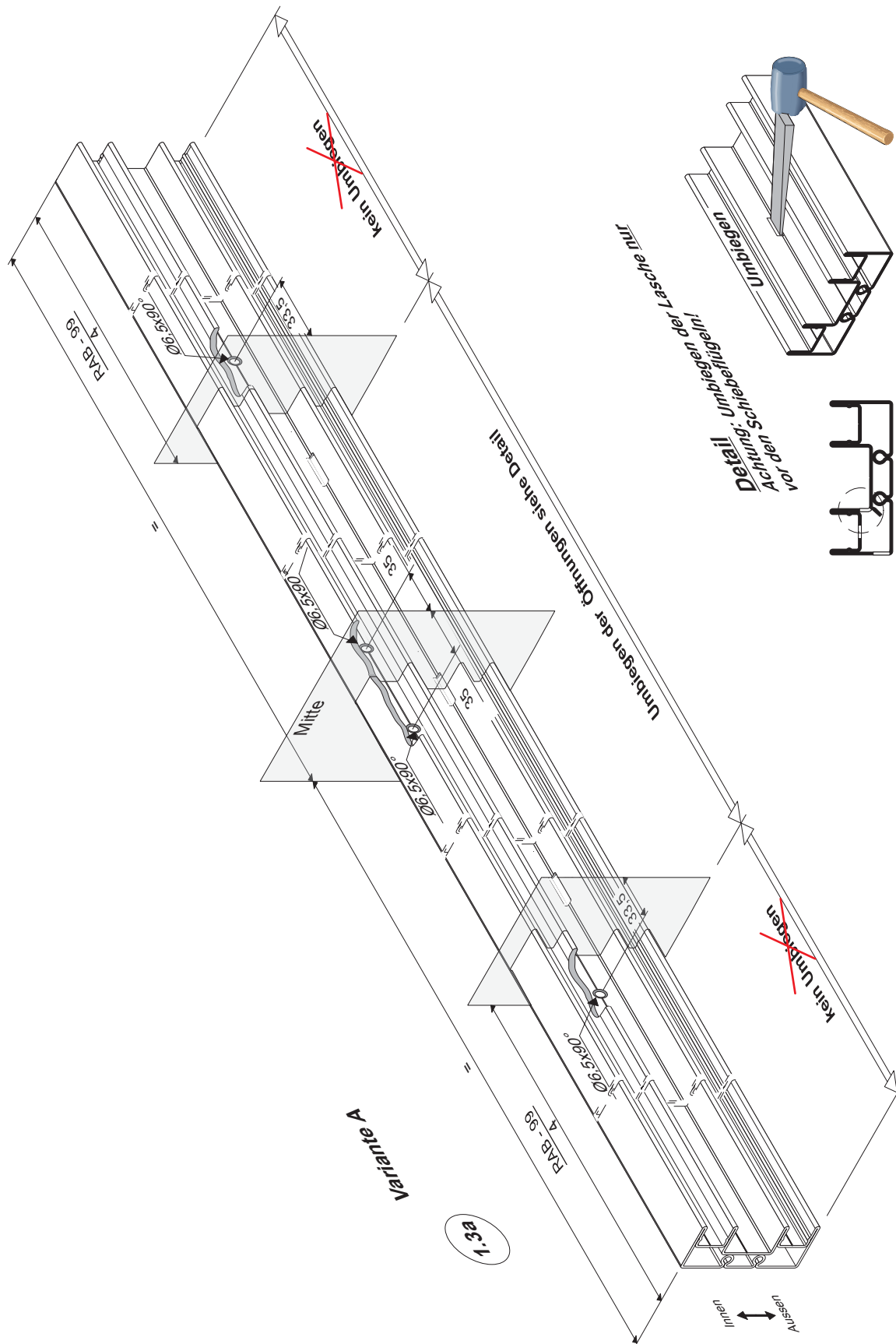
5.2.5 Rahmenprofile oben



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.2 Herstellung Schema C

5.2.6 Schwellenprofile Variante A Bearbeitung vor Farbbeschichtung

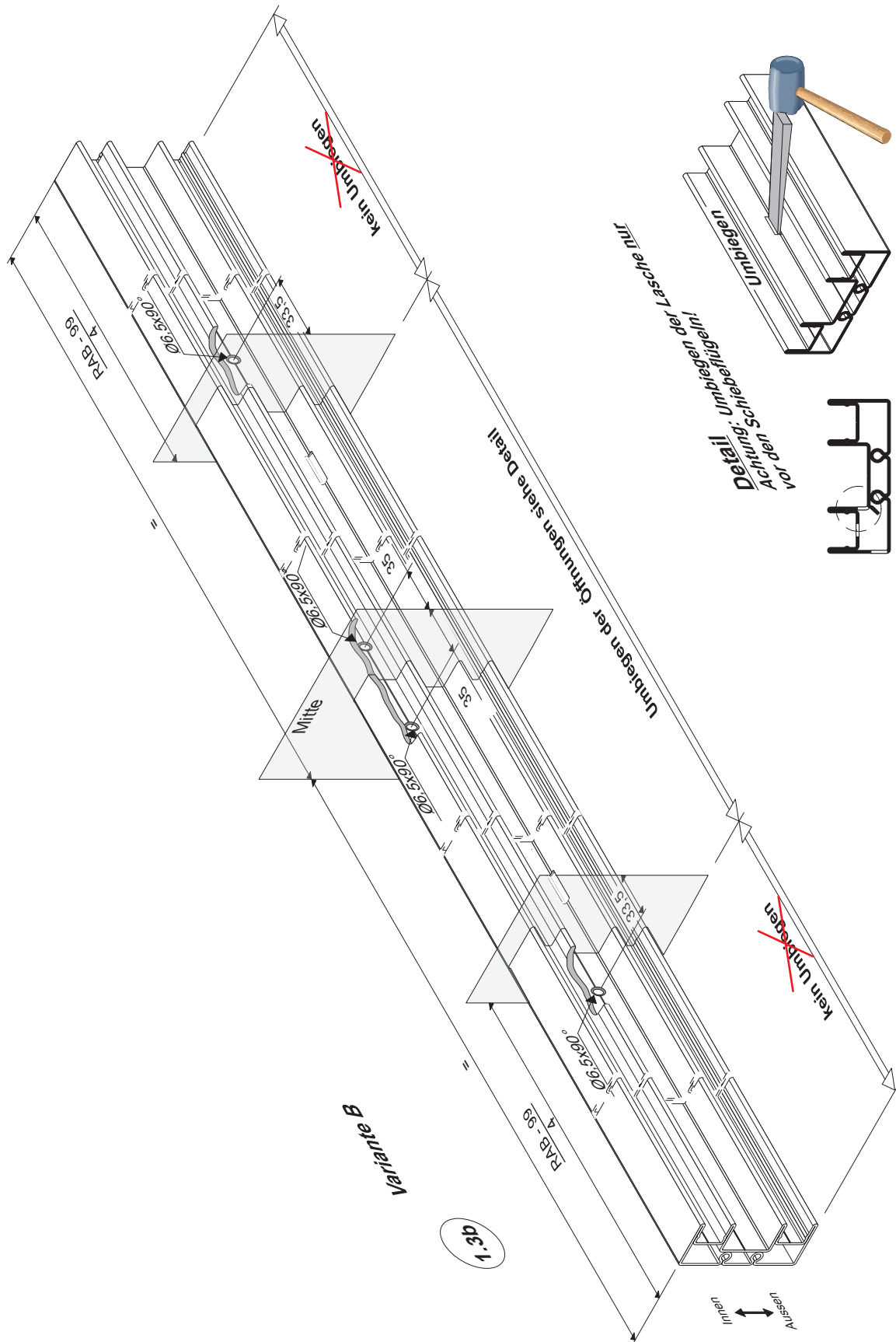


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.C.06

5.2 Herstellung Schema C

5.2.7 Schwellenprofile Variante B Bearbeitung vor Farbbeschichtung

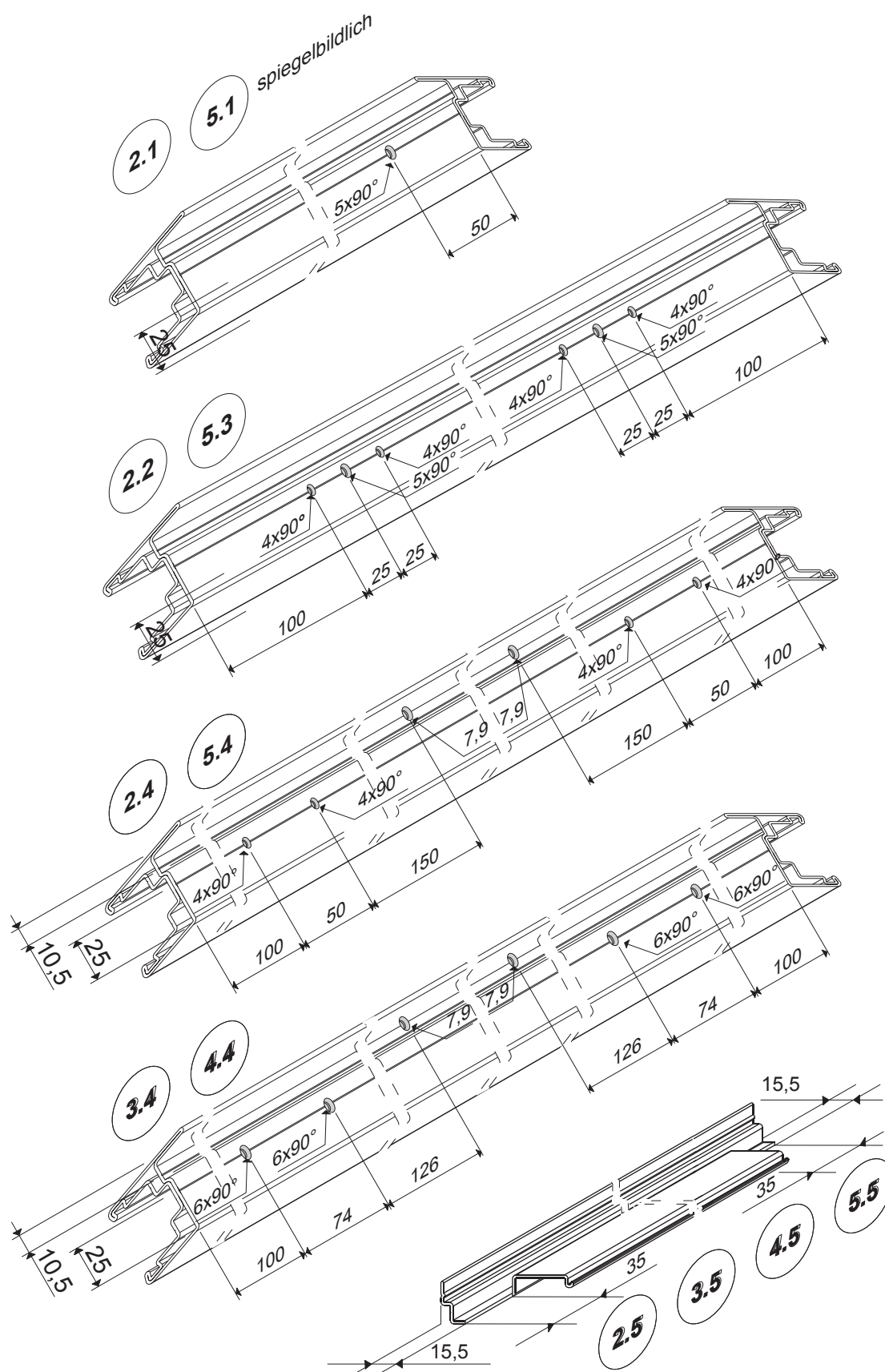


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.C.07

5.2 Herstellung Schema C

5.2.8 Flügelprofile Bearbeitung vor Farbbeschichtung



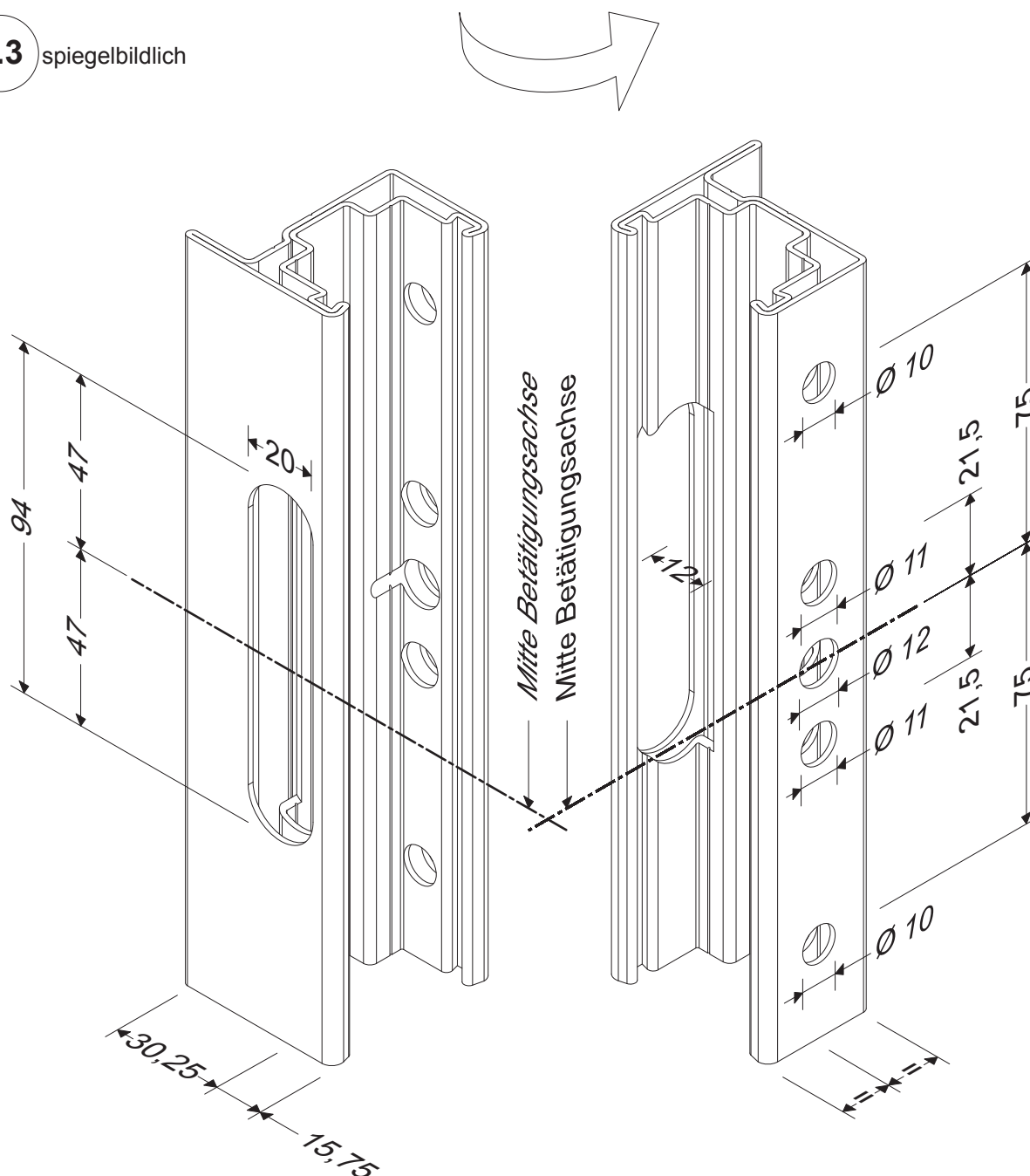
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.2 Herstellung Schema C

5.2.9 Profileausnehmungen für Handhabe* Bearbeitung vor Farbbeschichtung

3.3

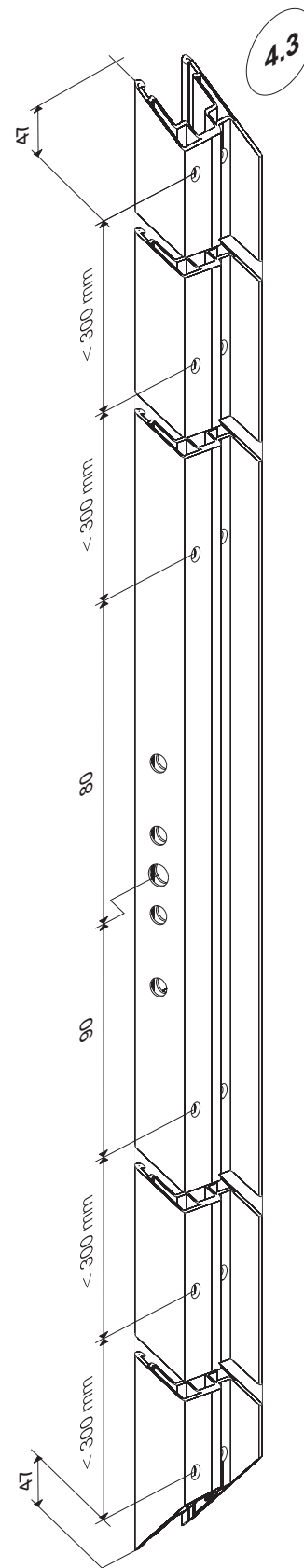
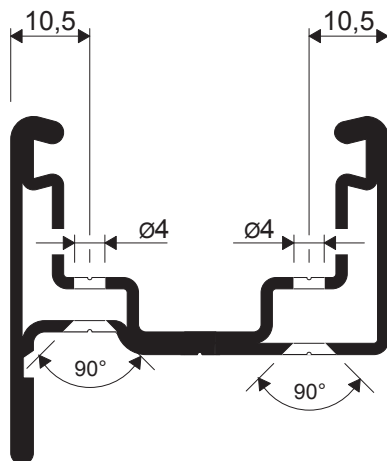
4.3 spiegelbildlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.2 Herstellung Schema C

5.2.10 Befestigung Stulpadapterprofil Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

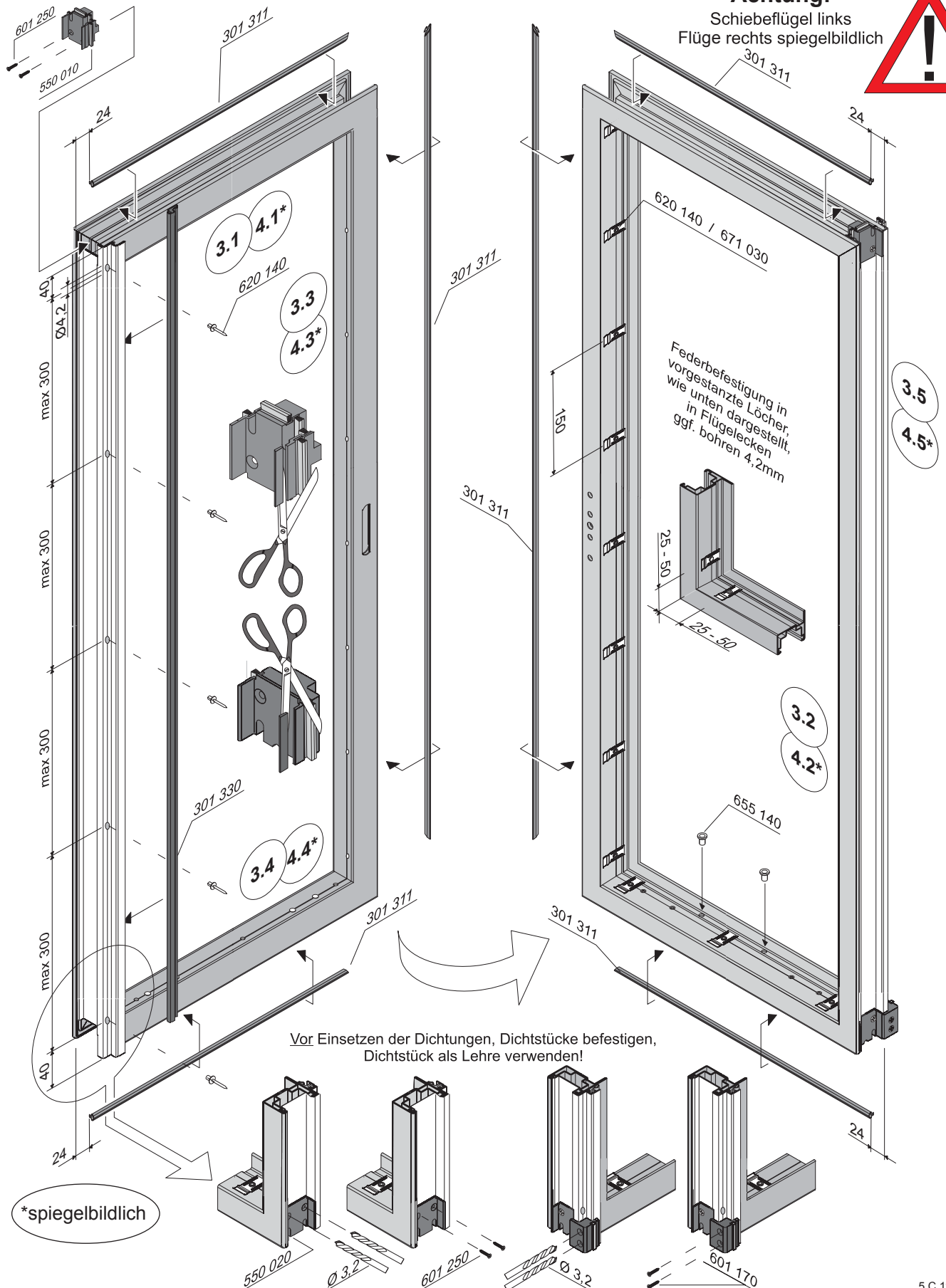
5.2 Herstellung Schema C

5.2.11 Zusammenbau Schiebeflügel

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

Achtung:

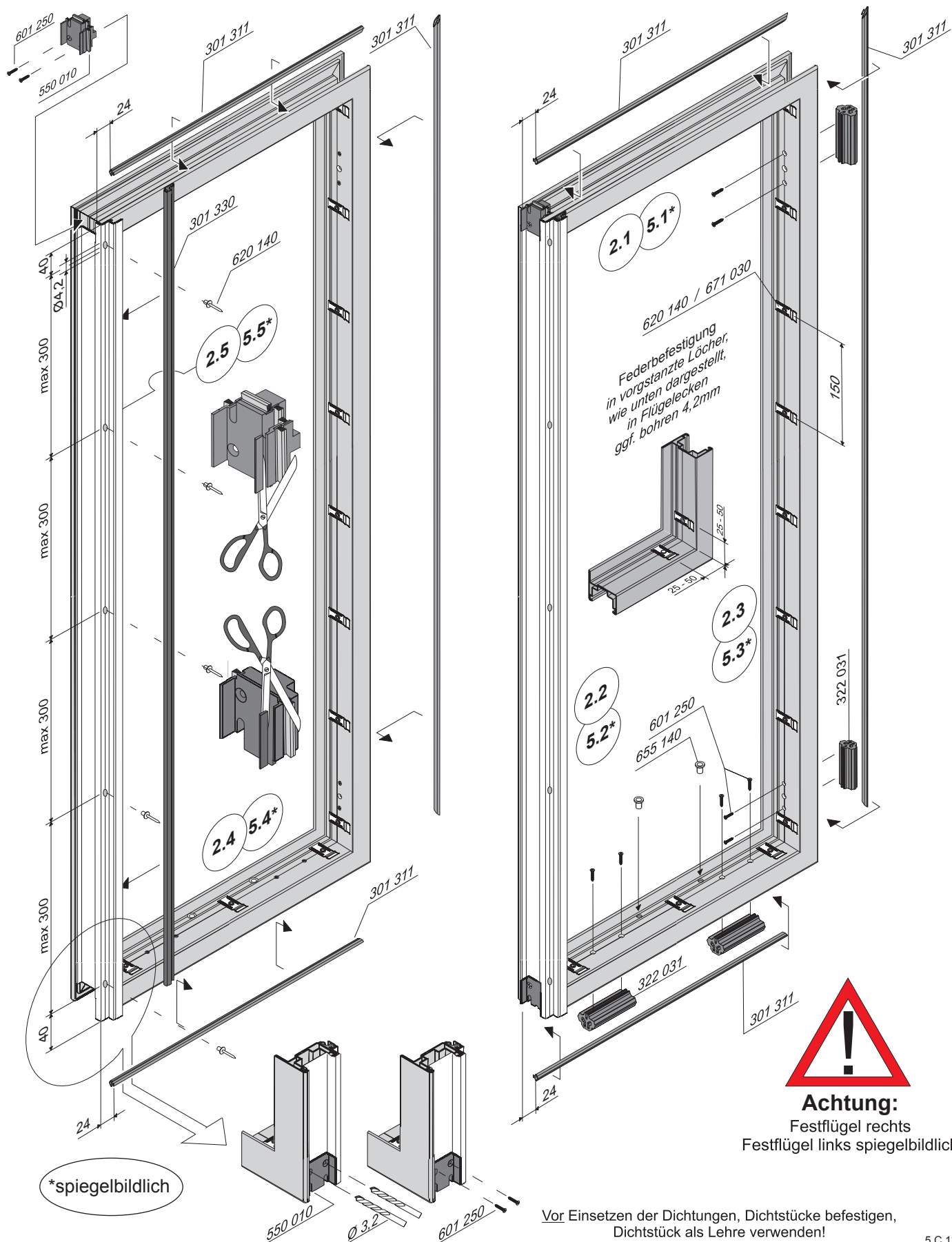
Schiebeflügel links
Flüge rechts spiegelbildlich



5.C.11

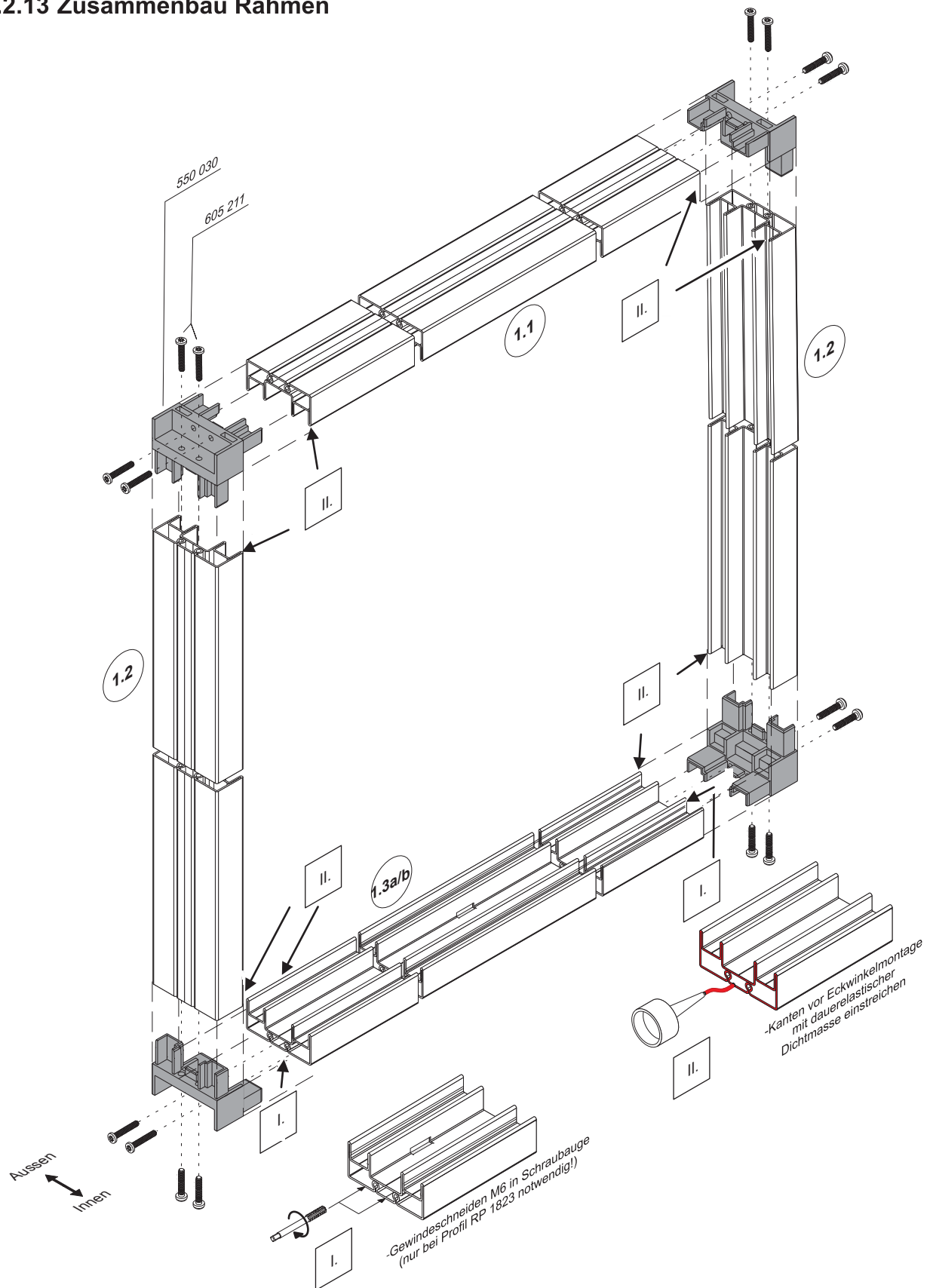
5.2 Herstellung Schema C

5.2.12 Zusammenbau Festflügel



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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

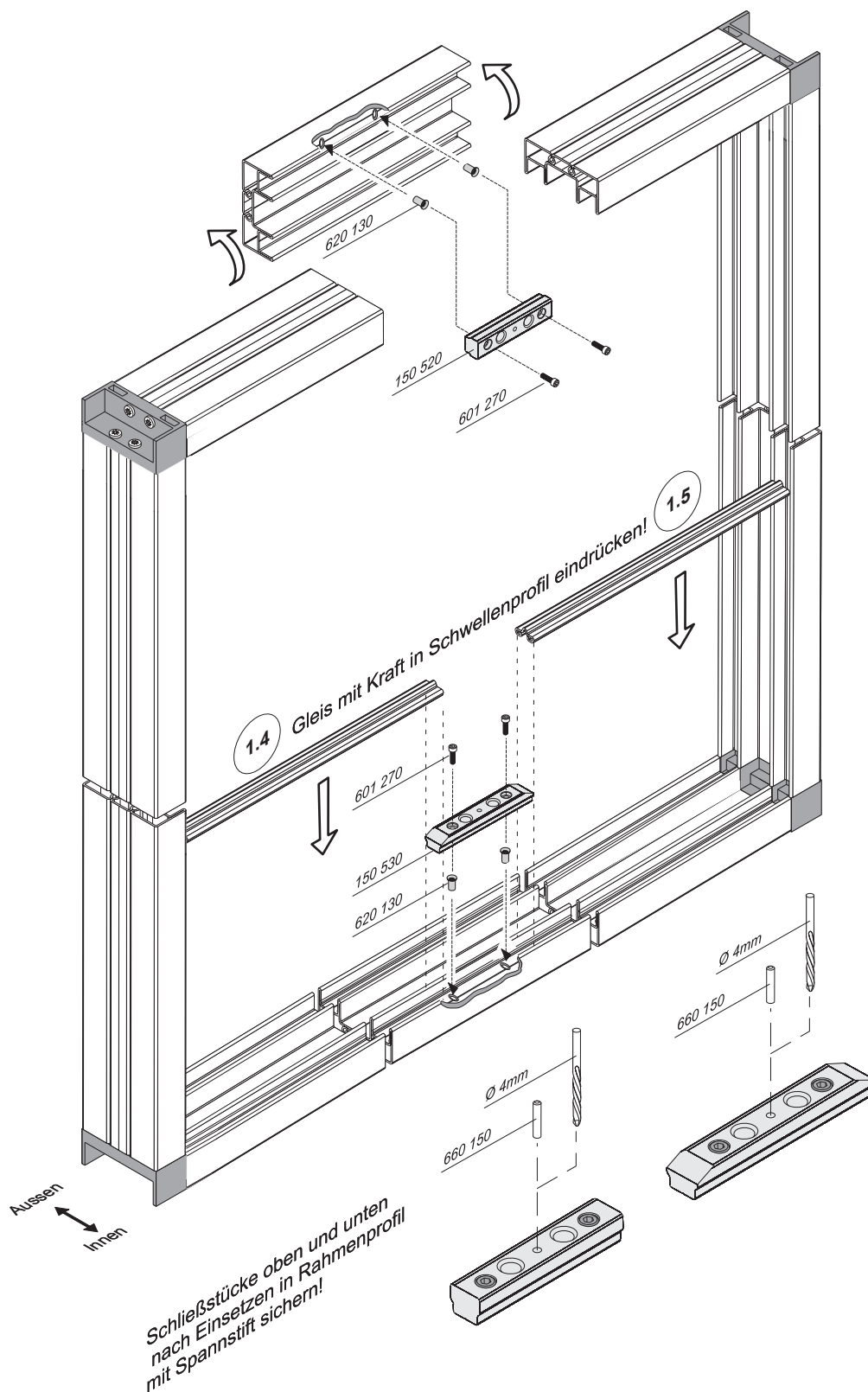


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.2 Herstellung Schema C

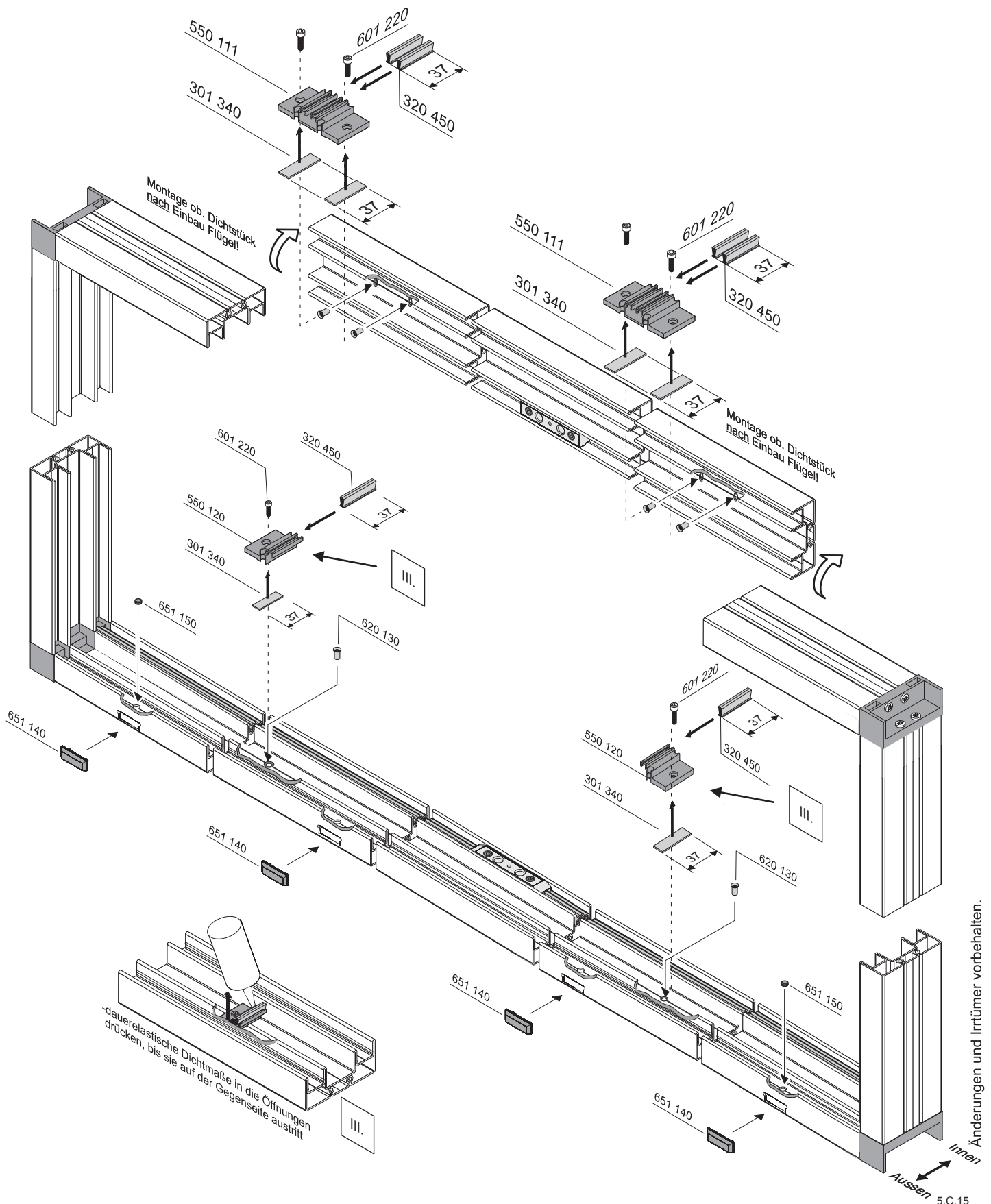
5.2.14 Einbau Gleisprofil

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE



5.2 Herstellung Schema C

5.2.15 Komplettierung Rahmen

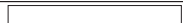


5.3 Herstellung Schema D

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.	Mittelbruchgarnitur	
	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.	Abdeckgarnitur II	
	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.	Eckwinkelgarnitur	
	4x	550 030 Eckwinkel Zink-Druckguss	•
	16x	605 211 Glasträger-Befestigungsschraube	
601 160	_ Stück	Linsen-Blechschaube B3,9x13mm, A2	
620 140	_ Stück	Dichtblindniet 4x8mm	
651 140	_ Stück	Entwässerungskappe, unstoff, schwarz	
655 140	_ Stück	Führungshülse, Polyamid	
671 030	_ Stück	Glashalteleistenfeder 50, Edelstahl	

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.	Rollwagengarnitur	
	2x	150 510 Rollwagen mit Nylonlaufrollen, max. Gewicht 150kg	
	4x	601 150 Senkschraube M5x10, A2	
998 020	_ x Gar.	Beschlaggarnitur Fenster	
	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.	Beschlaggarnitur Tür	
	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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

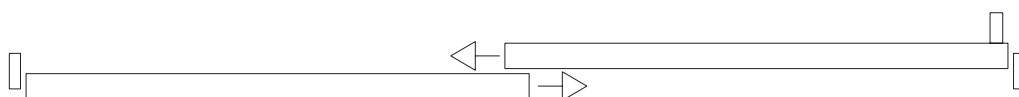
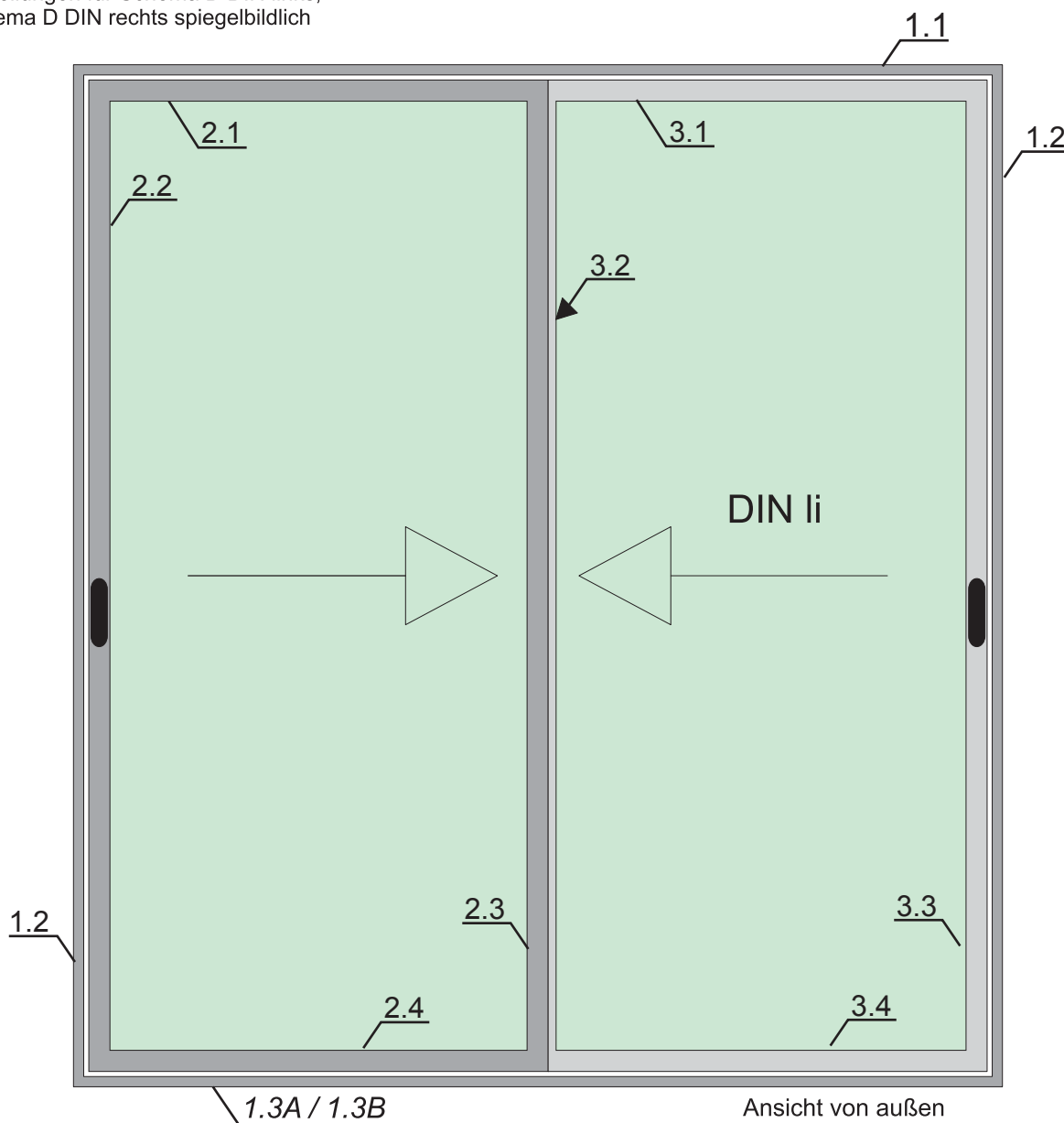
5.3 Herstellung Schema D

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.

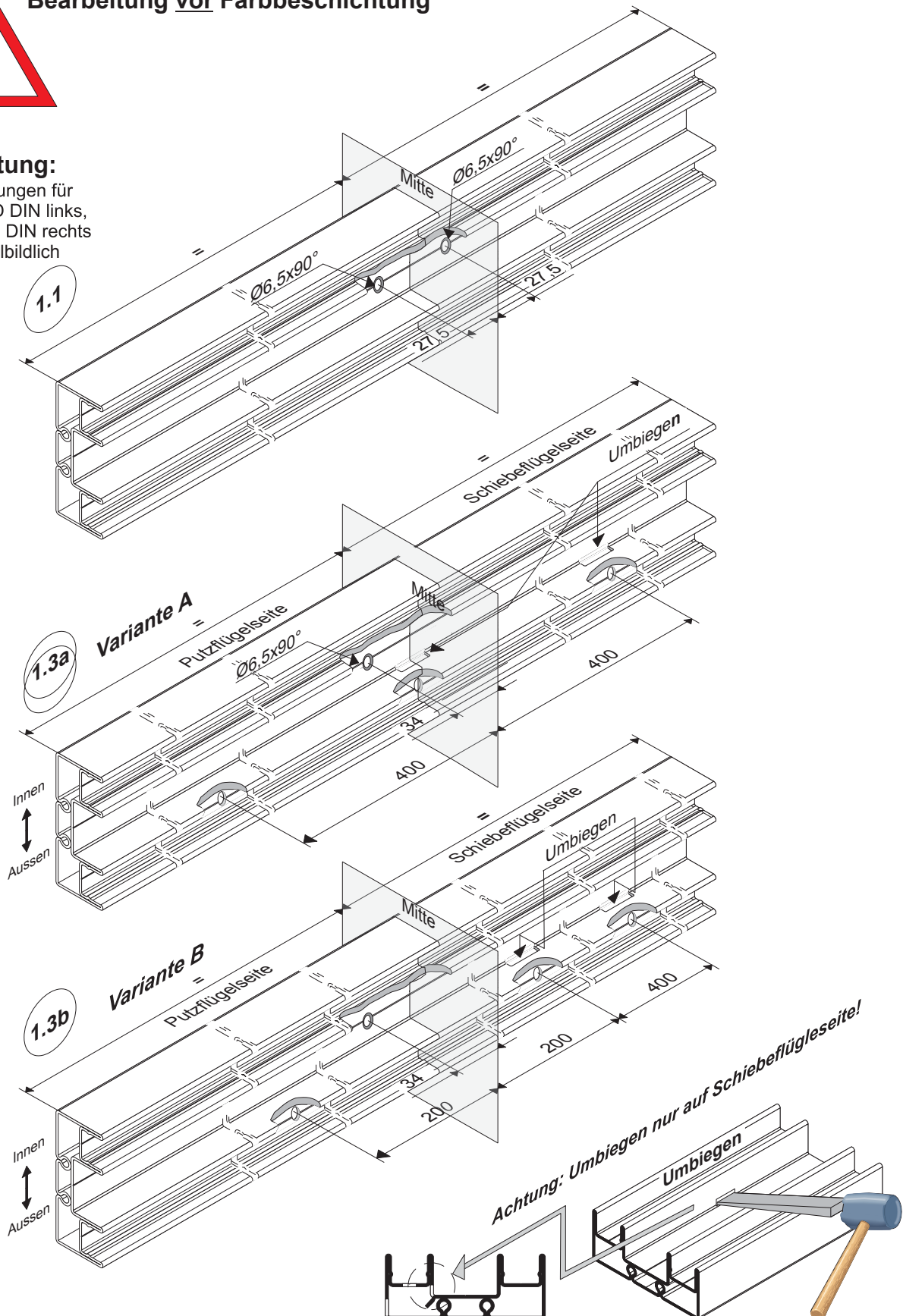
5.3 Herstellung Schema D

5.3.4 Rahmenprofile Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Achtung:

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



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

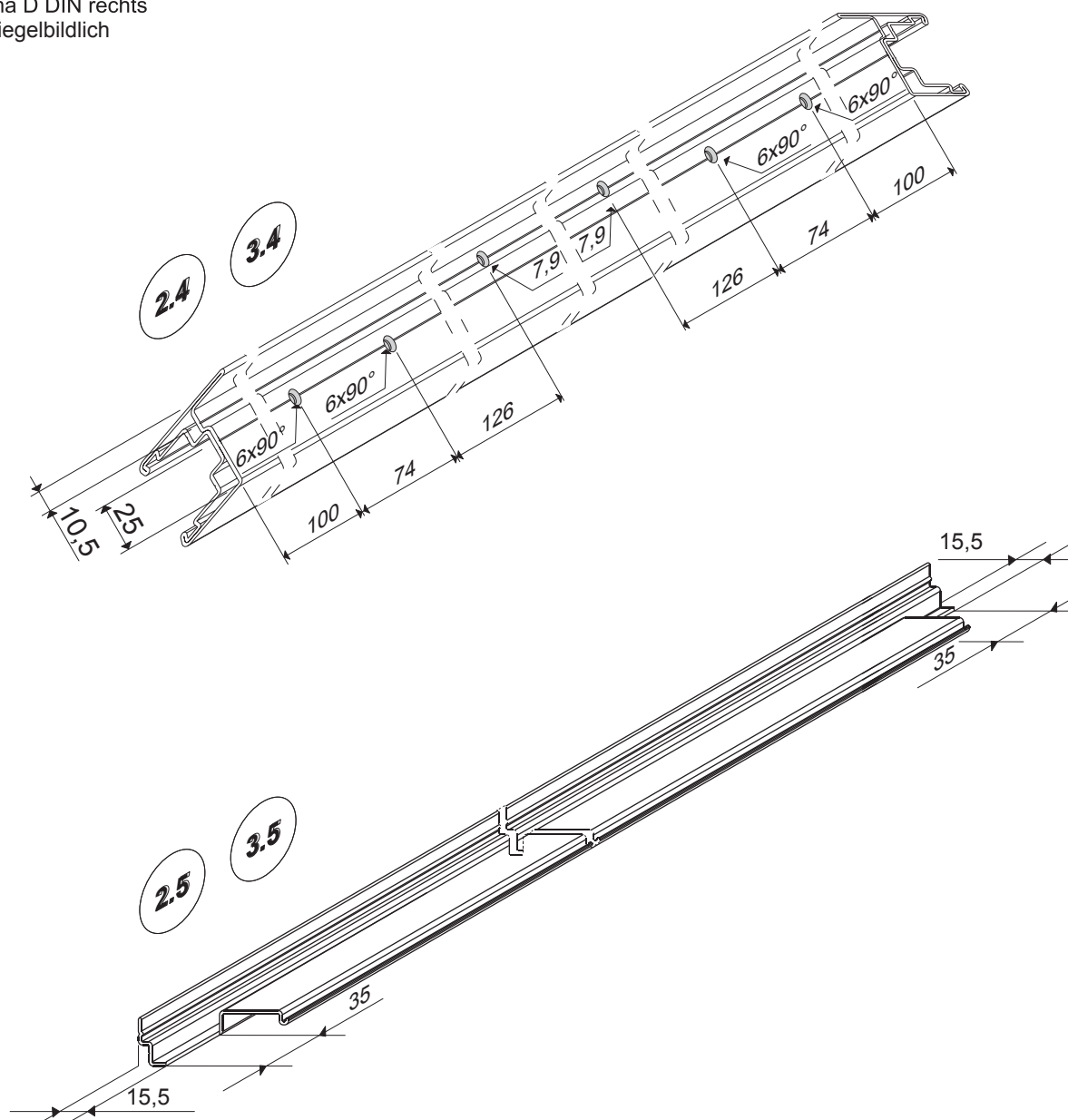
5.3 Herstellung Schema D

5.3.5 Flügelprofile Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Achtung:

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



5.3 Herstellung Schema D

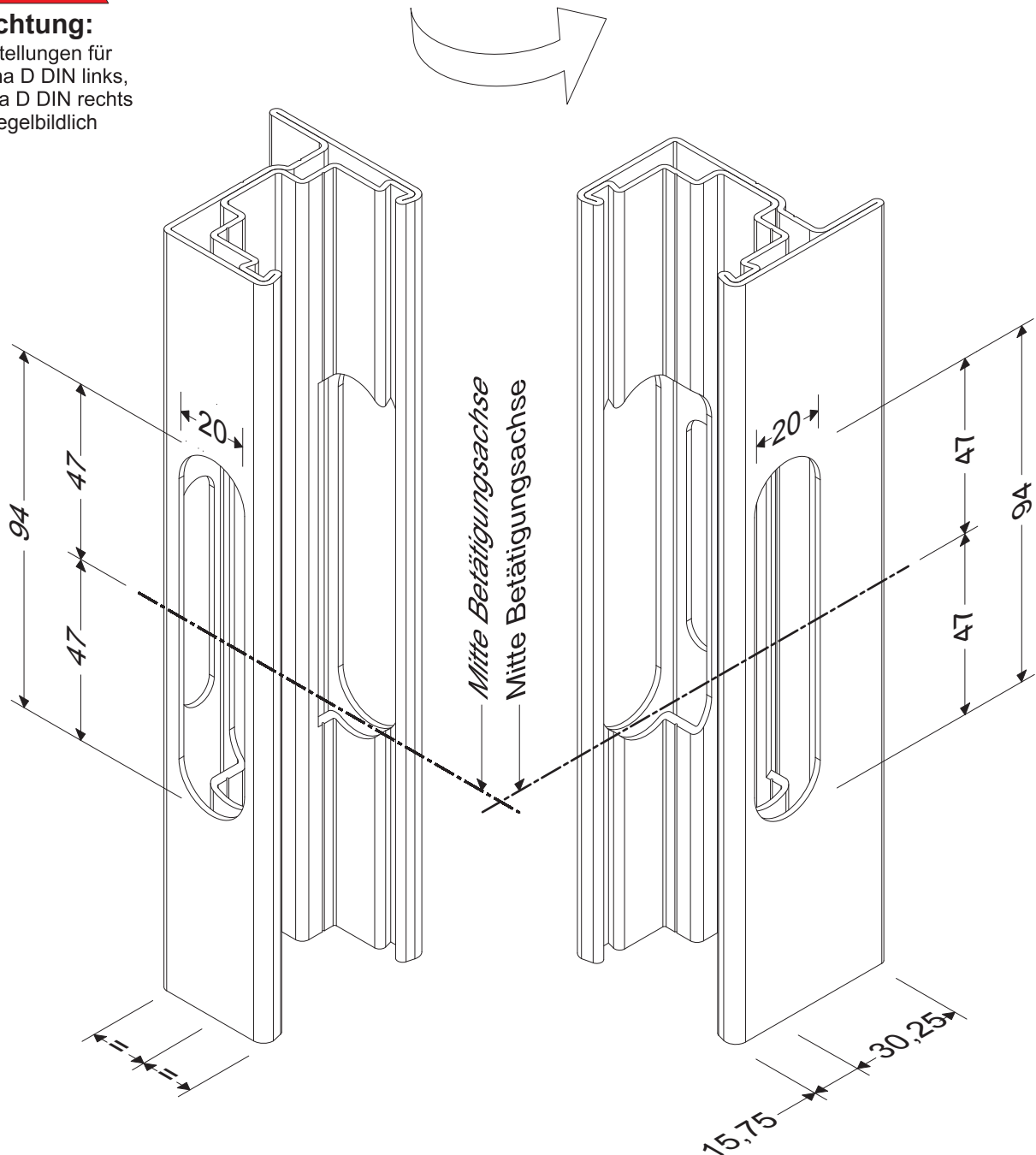
5.3.6 Profilausnehmungen für Handhabe Außenflügel* Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Achtung:

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

2.2



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.3 Herstellung Schema D

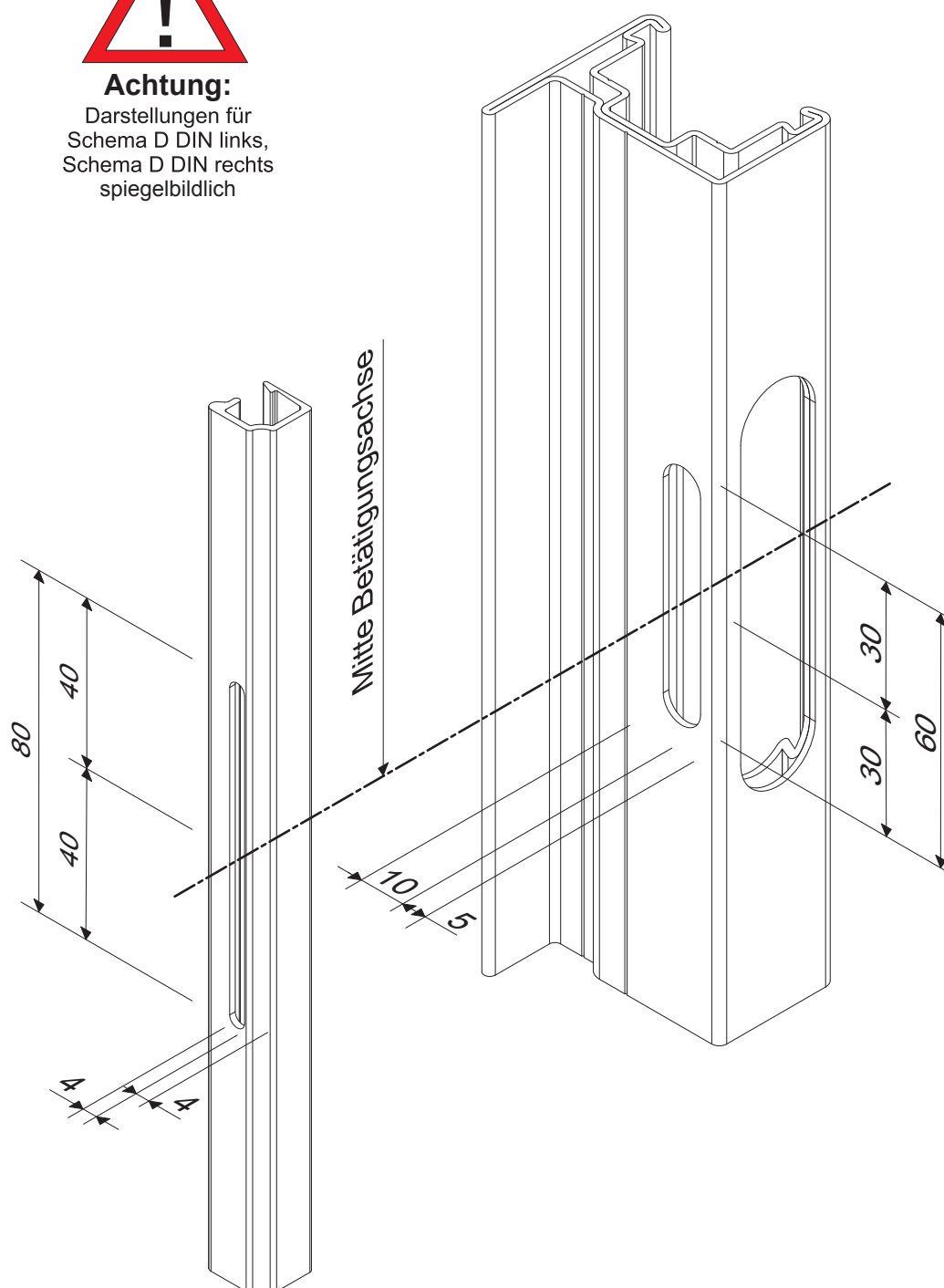
5.3.7 Profilausnehmungen für Handhabe Außenflügel* Bearbeitung vor Farbbeschichtung

2.2



Achtung:

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



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.D.07

5.3 Herstellung Schema D

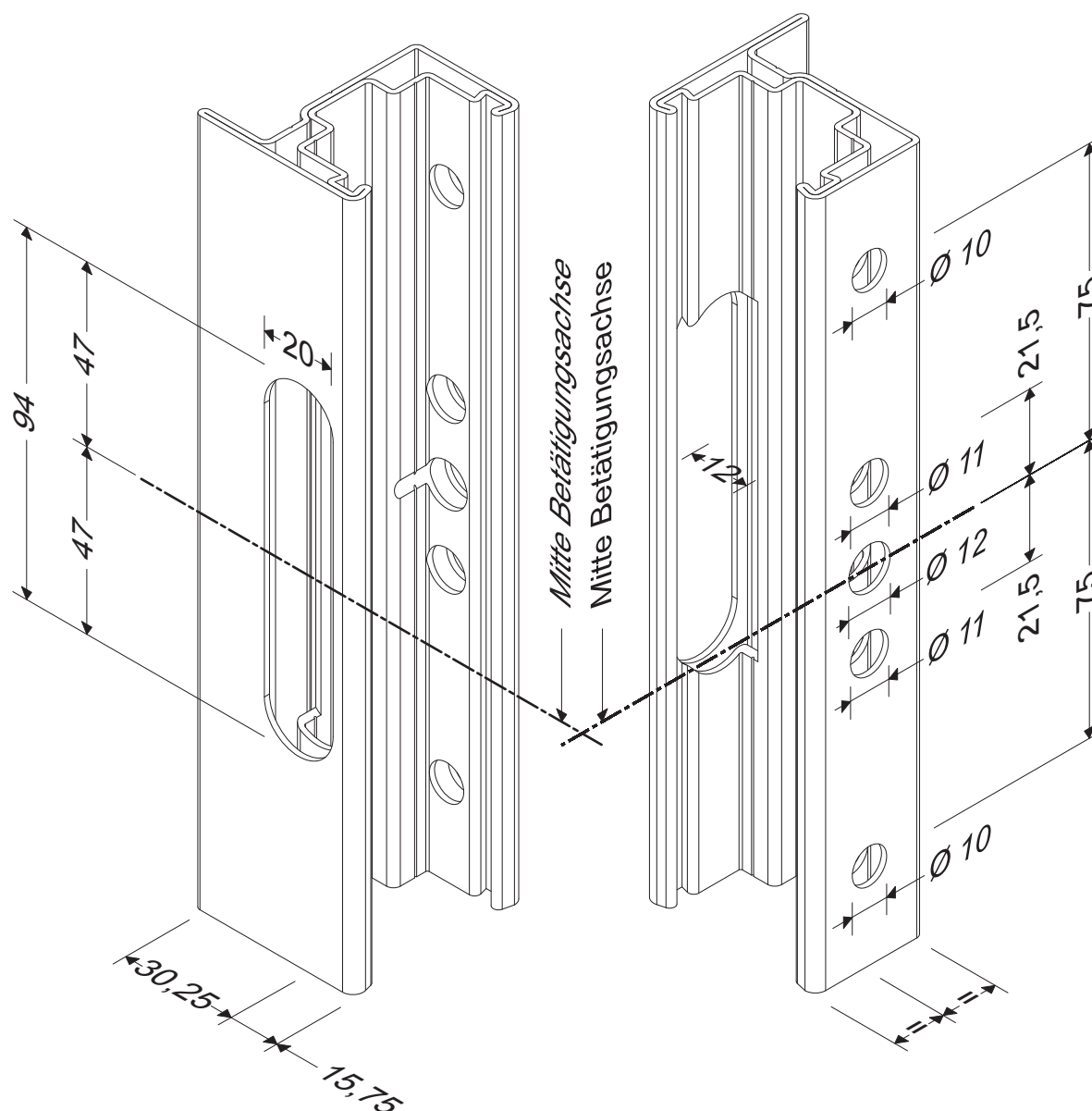
5.3.8 Profilausnehmungen für Handhabe Innenflügel Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Achtung:

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

3.3



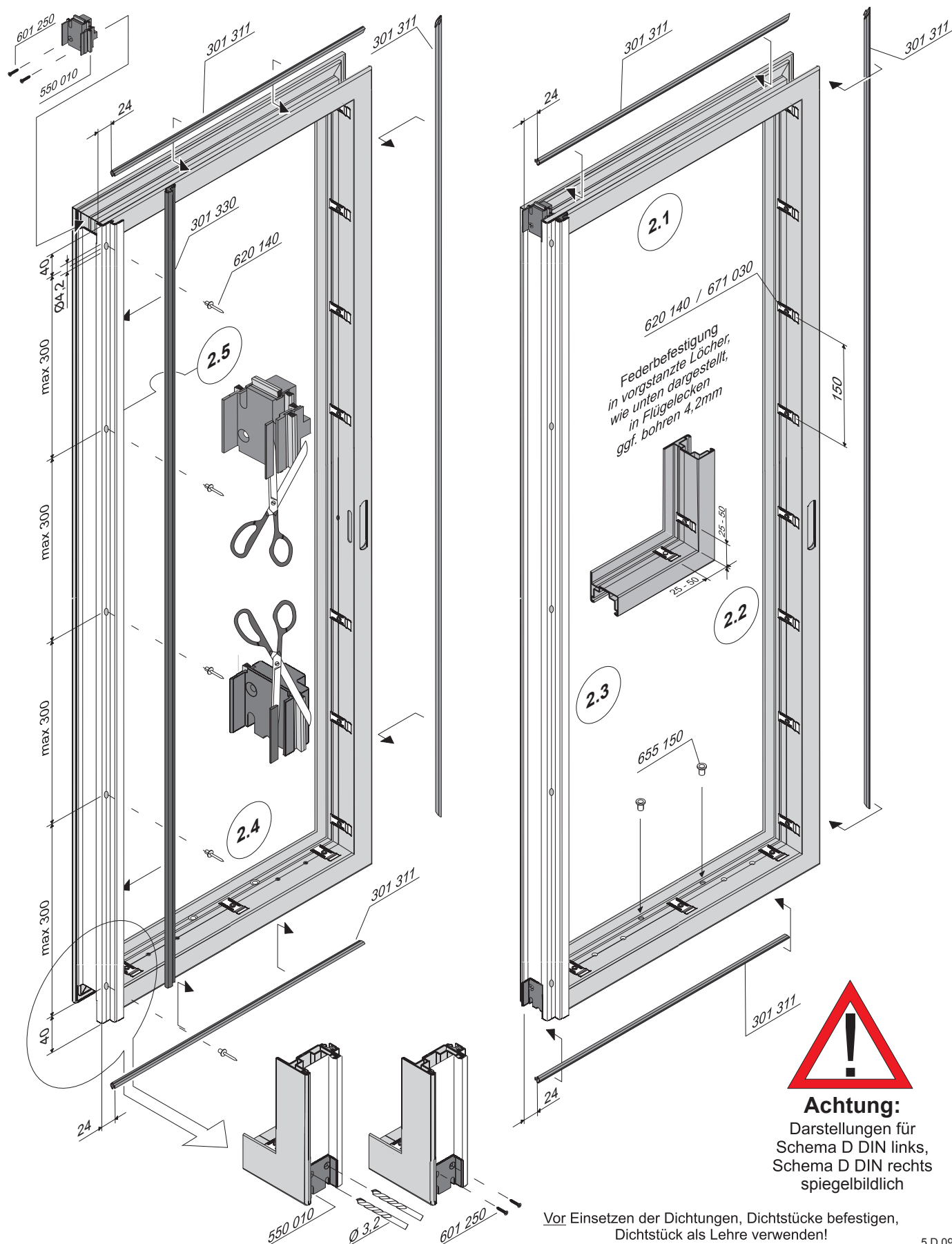
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.D.08

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

5.3 Herstellung Schema D

5.3.9 Zusammenbau Schiebeflügel außen



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.D.09

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

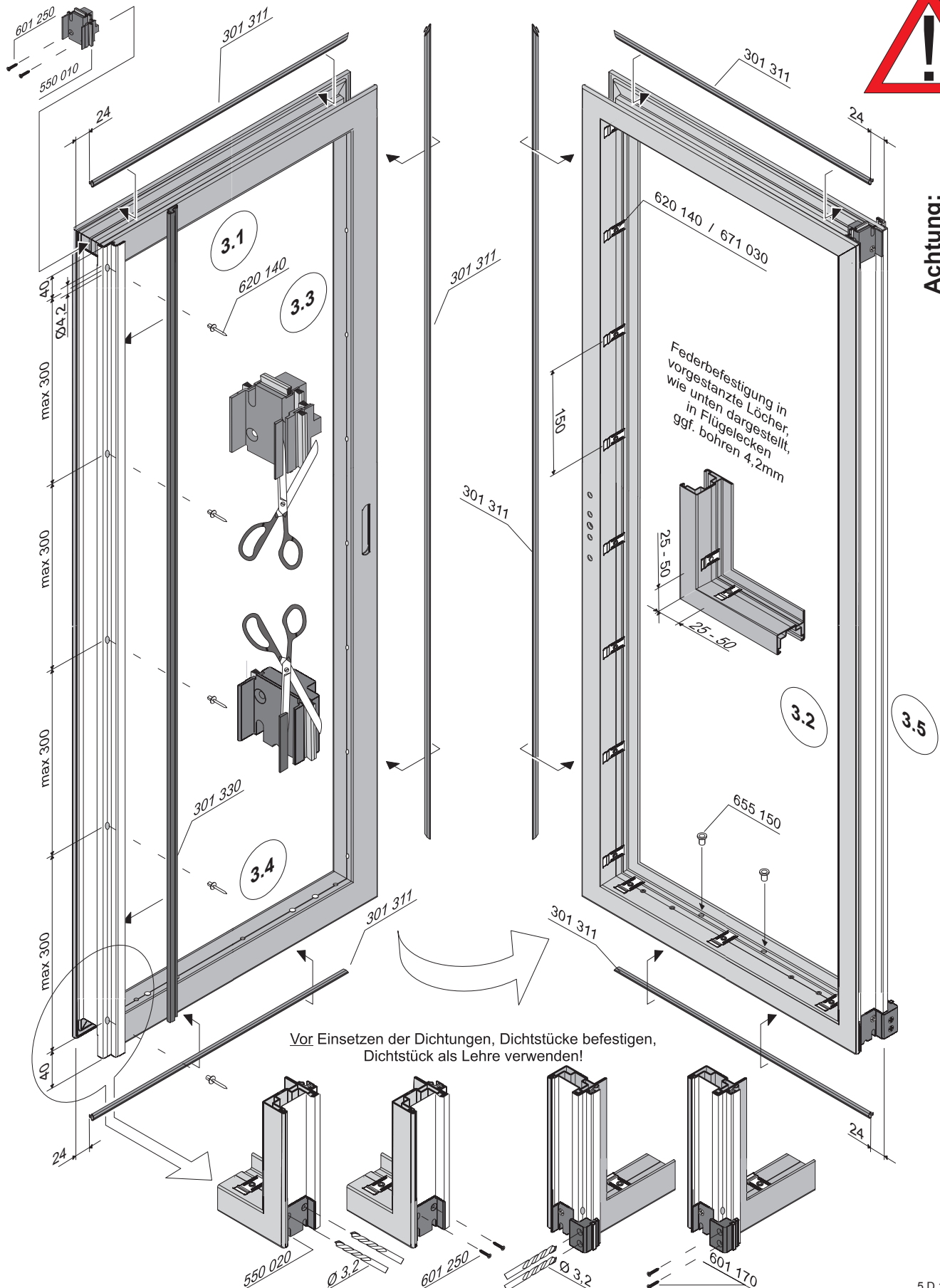
5.3 Herstellung Schema D 5.3.10 Zusammenbau Schiebeflügel innen



Achtung:

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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



5.D.10

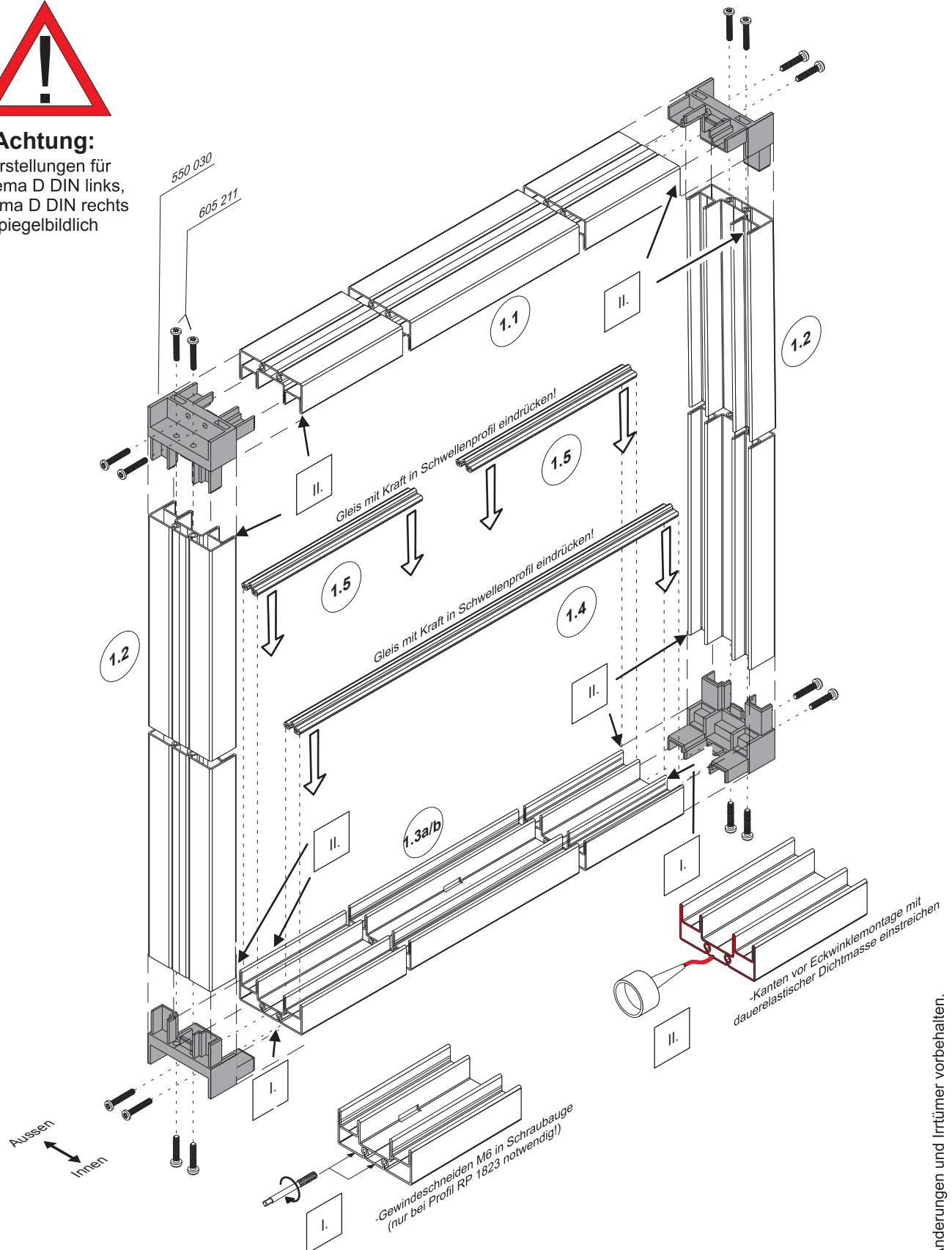
5.3 Herstellung Schema D

5.3.11 Zusammenbau Rahmen



Achtung:

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



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

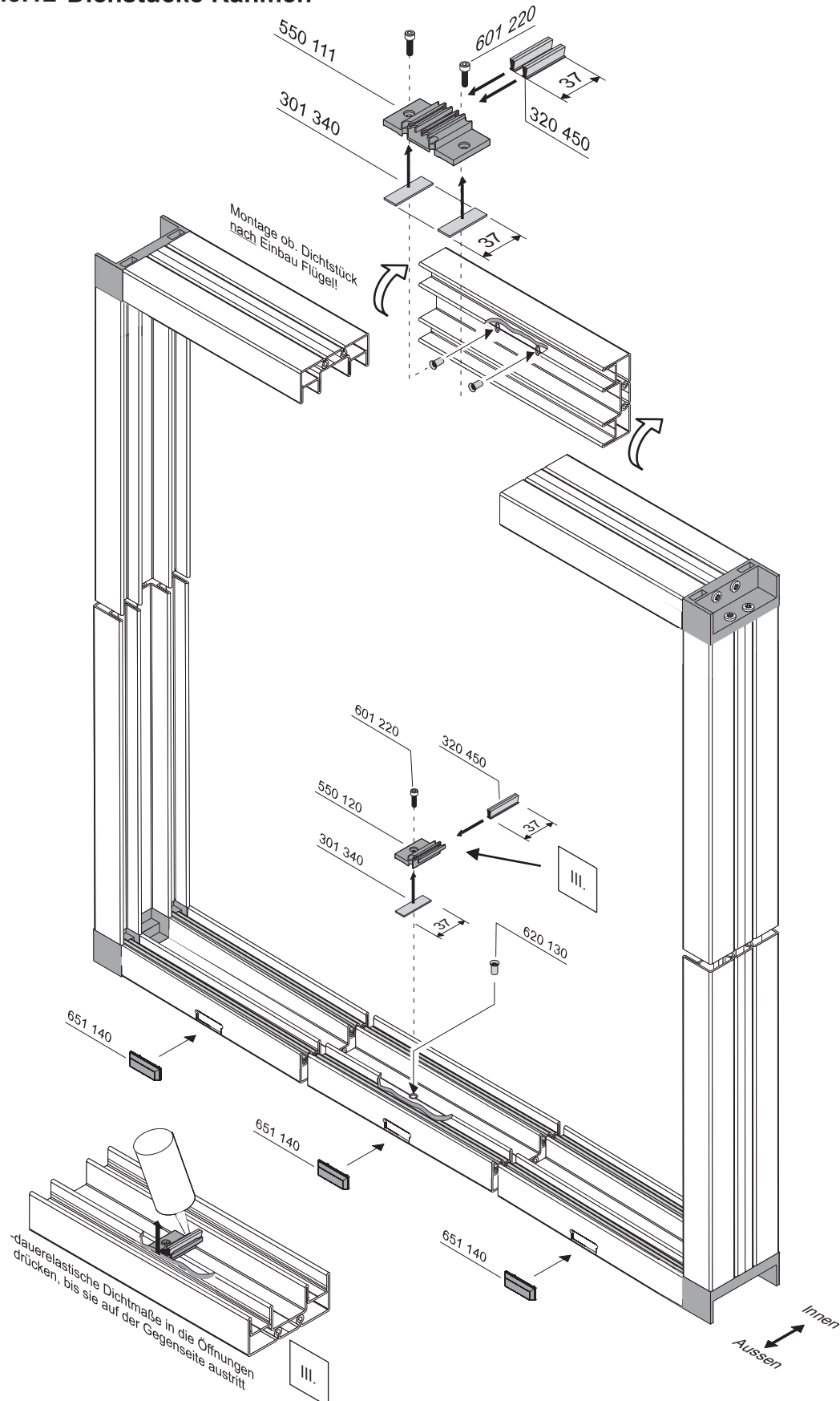
5.3 Herstellung Schema D

5.3.12 Dichstücke Rahmen



Achtung:

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



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.D.12



Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

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 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	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	"		•

$RAH = \text{Rahmenaußenhöhe}$, $RAB = \text{Rahmenaußenbreite}$

*) Profilbearbeitung vor Farbbeschichtung siehe folgende Seiten

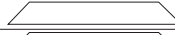
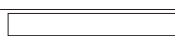
- Farbbeschichtung erforderlich

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.4 Herstellung Schema F

5.4.2 Tabelle Profile

Profile

Art.-Nr	Pos.	Anzahl	Benennung	Zuschnitt	Kontur	Farbe
<u>Schiebeflügel innen 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	Stulppprofil	RAH - 124mm =		•

Schiebeflügel außen 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 =		•
433 550	5.6	1x	Beschlagadapterprofil oben	Zuschnitt s. Zeichnung		•
	5.7	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

5.4 Herstellung Schema F

5.4.3 Tabelle Zubehöre

Zubehöre

Art.-Nr	Anzahl	Benennung	Farbe
301 311	— Meter	Flügeldichtung, EPDM	
301 330	— Meter	Dichtung für Abdeckprofil, EPDM	
550 101	2 x Gar.	Mittelbruchgarnitur	
	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.	Abdeckgarnitur I	
	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.	Eckwinkelgarnitur	
	4x	550 030 Eckwinkel Zink-Druckguss	•
	16x	605 211 Glasträger-Befestigungsschraube	
550 400	2 x Gar.	Stulpendstückgarnitur	
	2x	550 410 Stulpendstück, Alu	•
	4x	601 160 Linsen-Blechschaube B 3,9x13, A2	
	200mm	320 450 Bürstendichtung 5mm selbstklebend	
601 160	— Stück	Linsen-Blechschaube B3,9x13mm, A2	
601 170	— Stück	Senk-Blechschaube B3,9x19mm, A2	
601 230	— Stück	Senk-Blechschaube B3,9x28mm, A2	
620 140	— Stück	Dichtblindniet 4x8mm	
651 140	— Stück	Entwässerungskappe, Kunststopf, schwarz	
655 140	— Stück	Führungshülse, Polyamid	
655 150	— Stück	Rundstopfen	
671 030	— Stück	Glasleistenfeder 50, Edelstahl	

• Farbbeschichtung erforderlich

5.4 Herstellung Schema F

5.4.4 Tabelle Beschläge

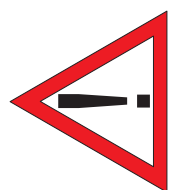
Beschläge

Art.-Nr	Anzahl	Benennung	Farbe
150 450	1 Stück	Getriebeverlängerung	
998 070	2 Stück	Griff, weiß RAL 9016	(•)
998 061	2 Stück	Griffgarnitur für bewegliche Außenflügel	•
550 220	4 x Gar.	Rollwagengarnitur 2x 150 510 Rollwagen mit Nylonlaufrollen, max. Gewicht 150kg 4x 601 150 Senkschraube M5x10, A2	
998 040	2 x Gar.	Eckverriegelungsgarnitur 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.	Schließstücke für Eckverriegelungsgarnitur 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.	Beschlaggarnitur Fenster 1x 150 040 gegenläufiges Getriebe 2x 150 410 Halbschließleiste 390mm 1 Verschuß 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.	Beschlaggarnitur Tür 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

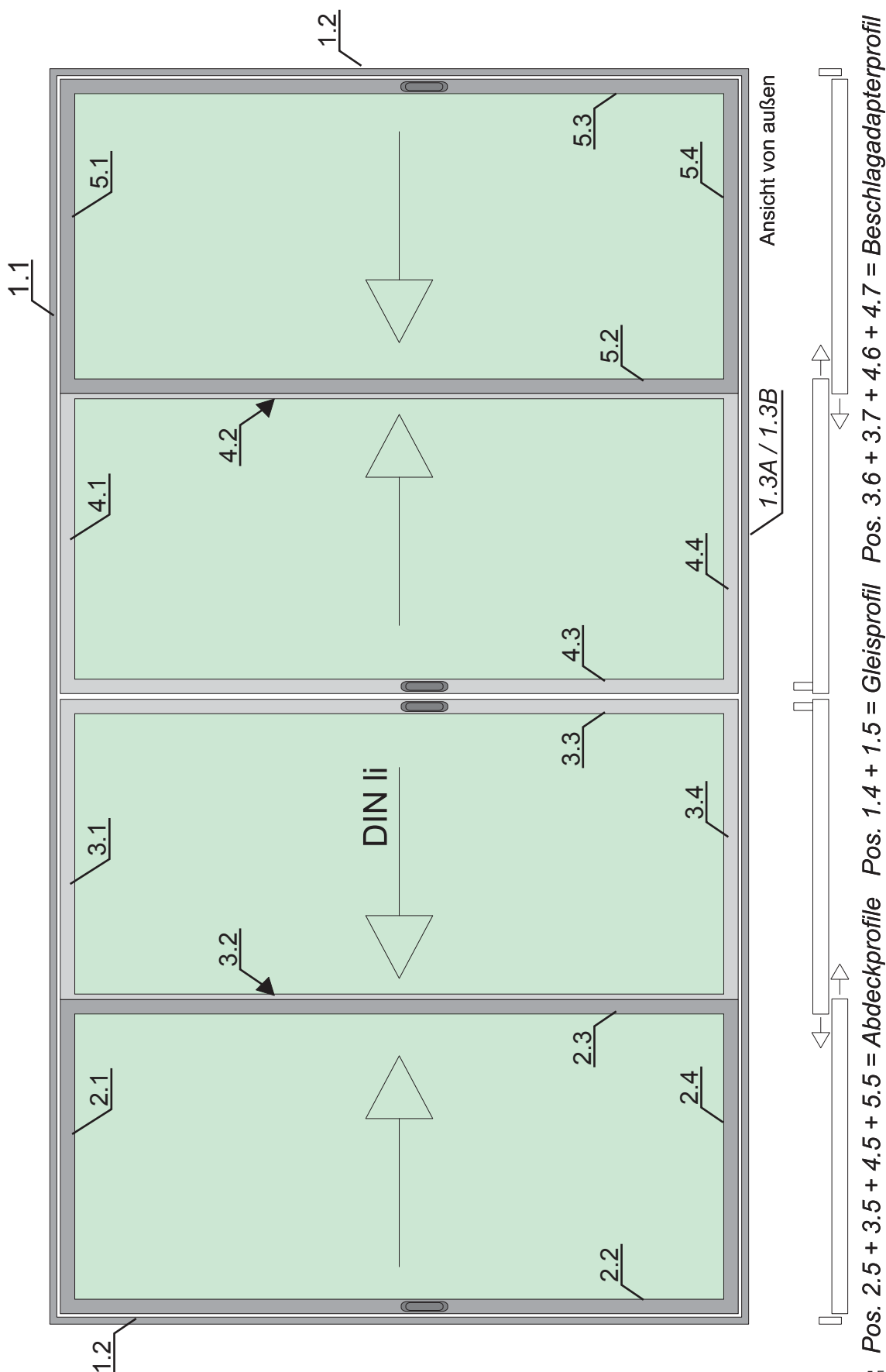
5.4 Herstellung Schema F

5.4.5 Elementansicht



Achtung:

Darstellungen DIN links
DIN rechts spiegelbildlich

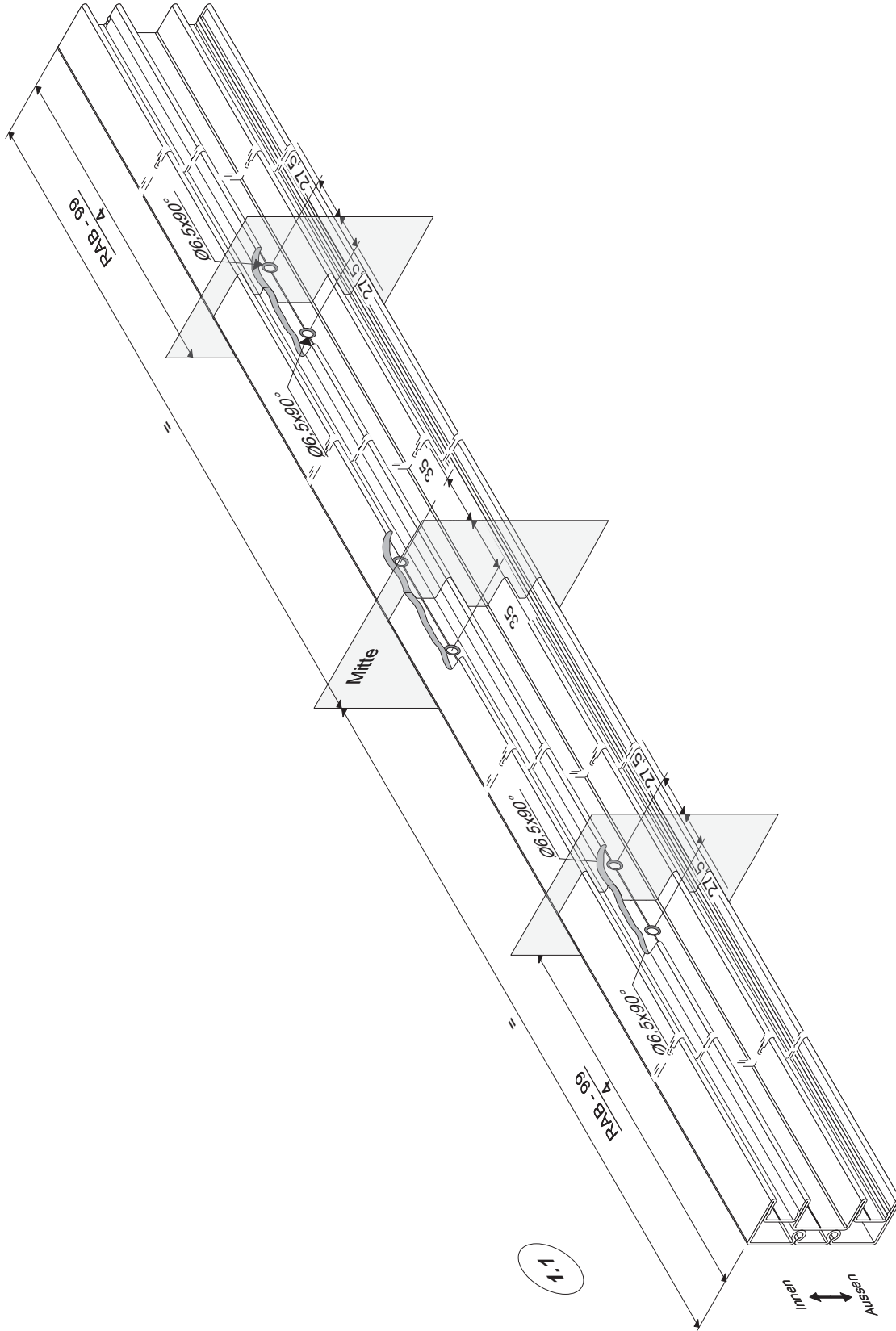


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.F.05

5.4 Herstellung Schema F

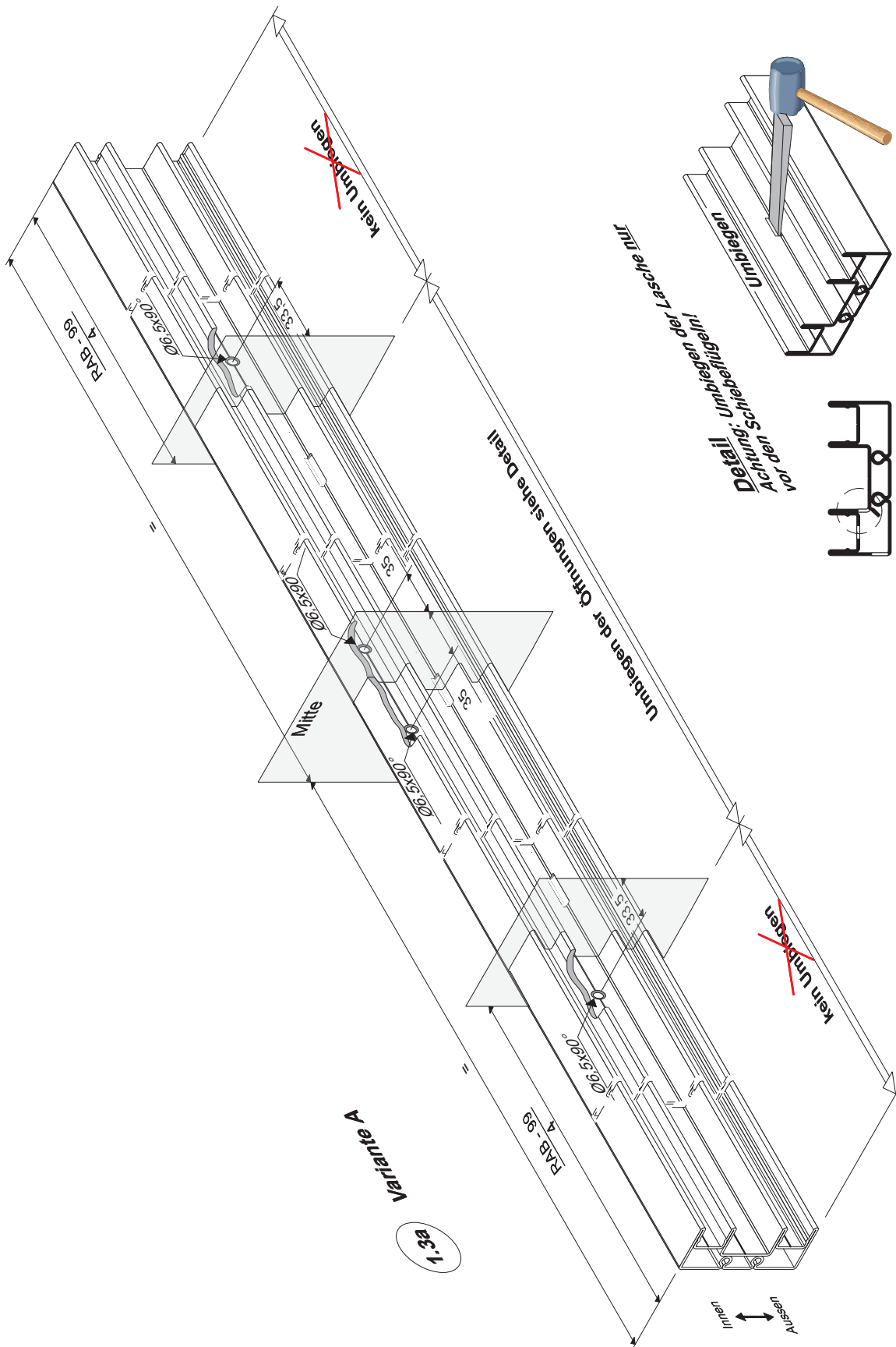
5.4.6 Rahmenprofile oben Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

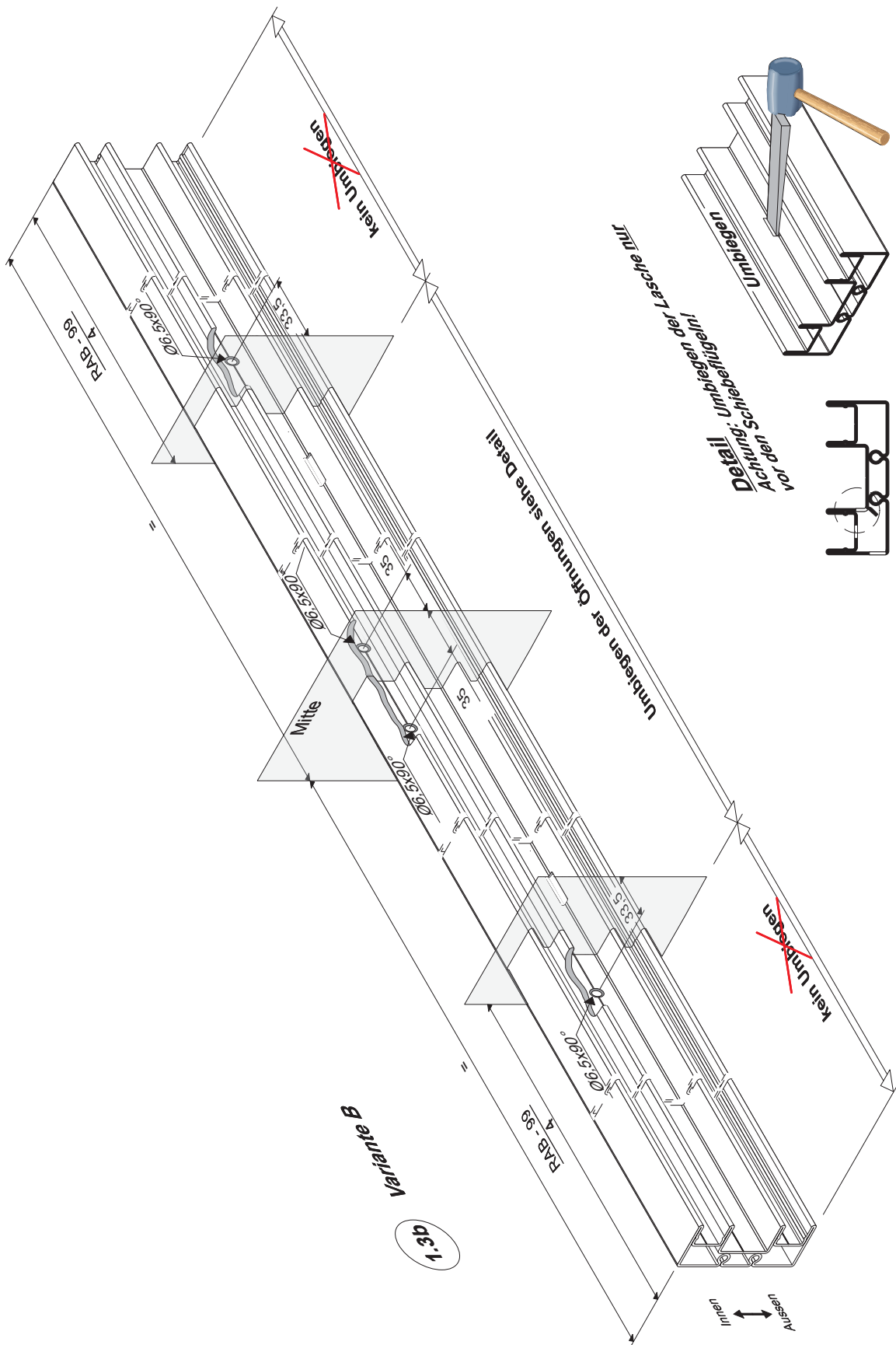
5.4.7 Schwellenprofile Variante A Bearbeitung vor Farbbeschichtung

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



5.4.8 Schwellenprofile Variante B

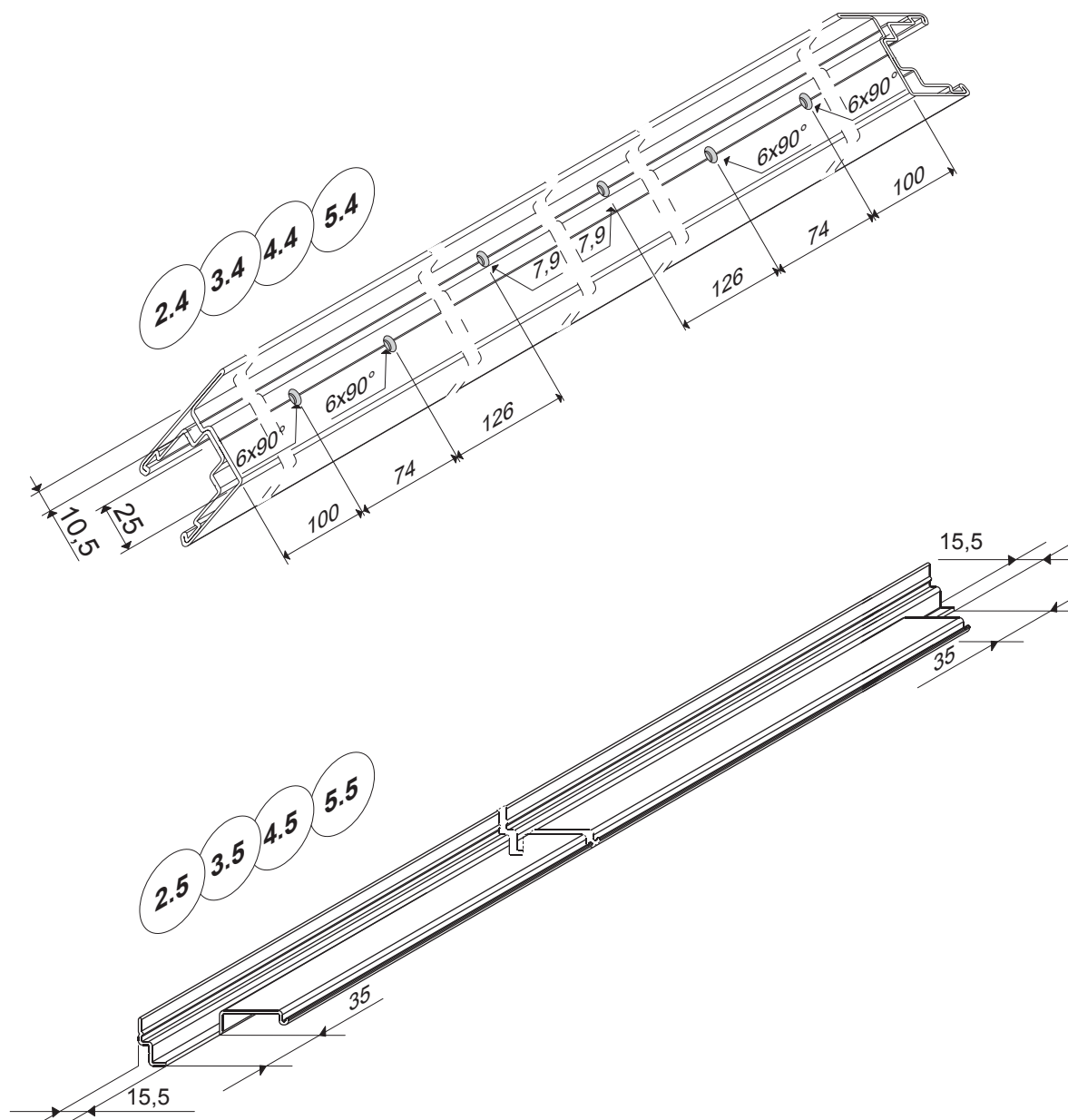
Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE



5.4 Herstellung Schema F

Flügelprofile
Bearbeitung vor Farbbeschichtung

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.4 Herstellung Schema F

5.4.10 Profilausnehmungen für Handhabe Außenflügel* Bearbeitung vor Farbbeschichtung



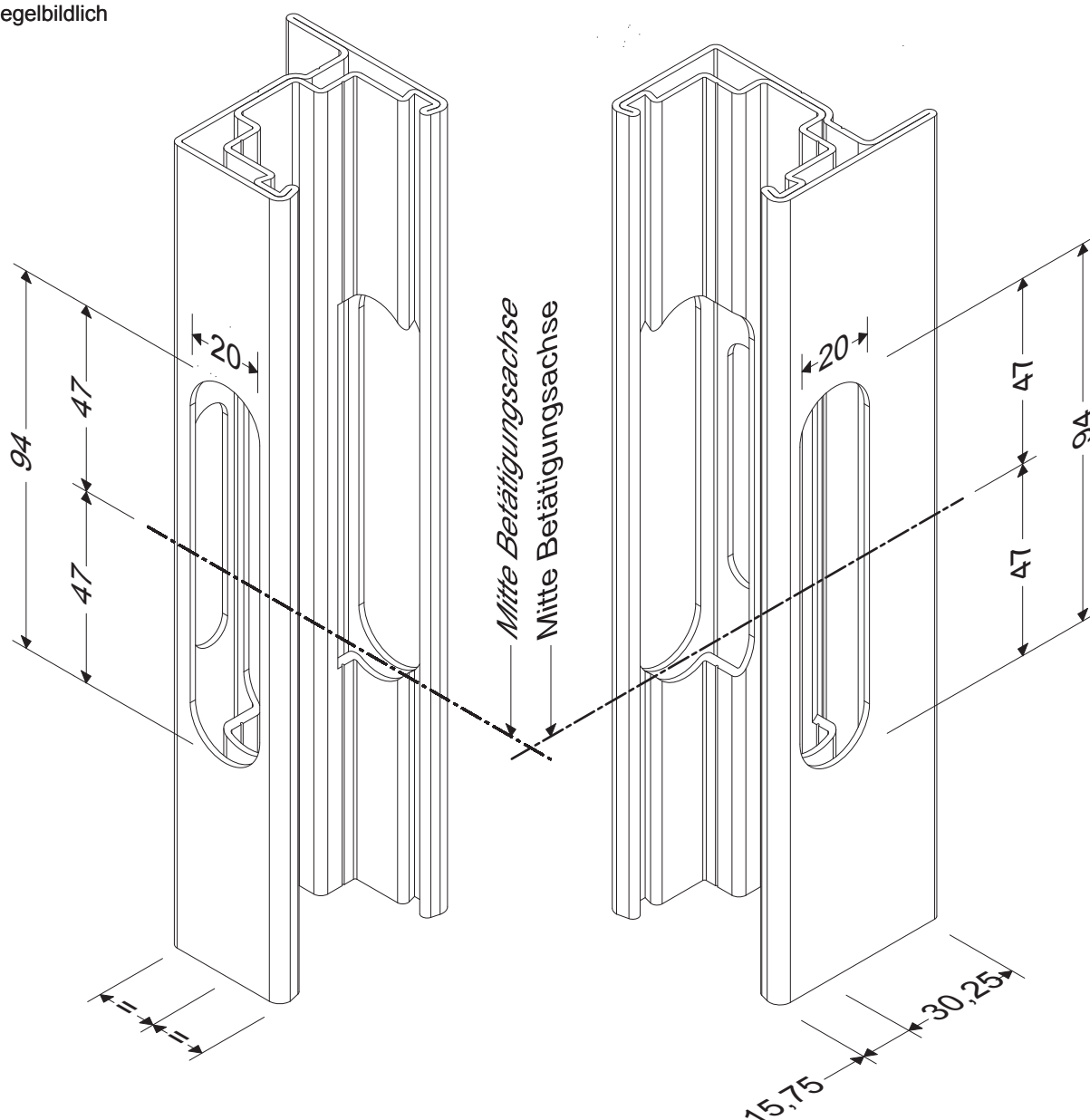
Achtung:

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



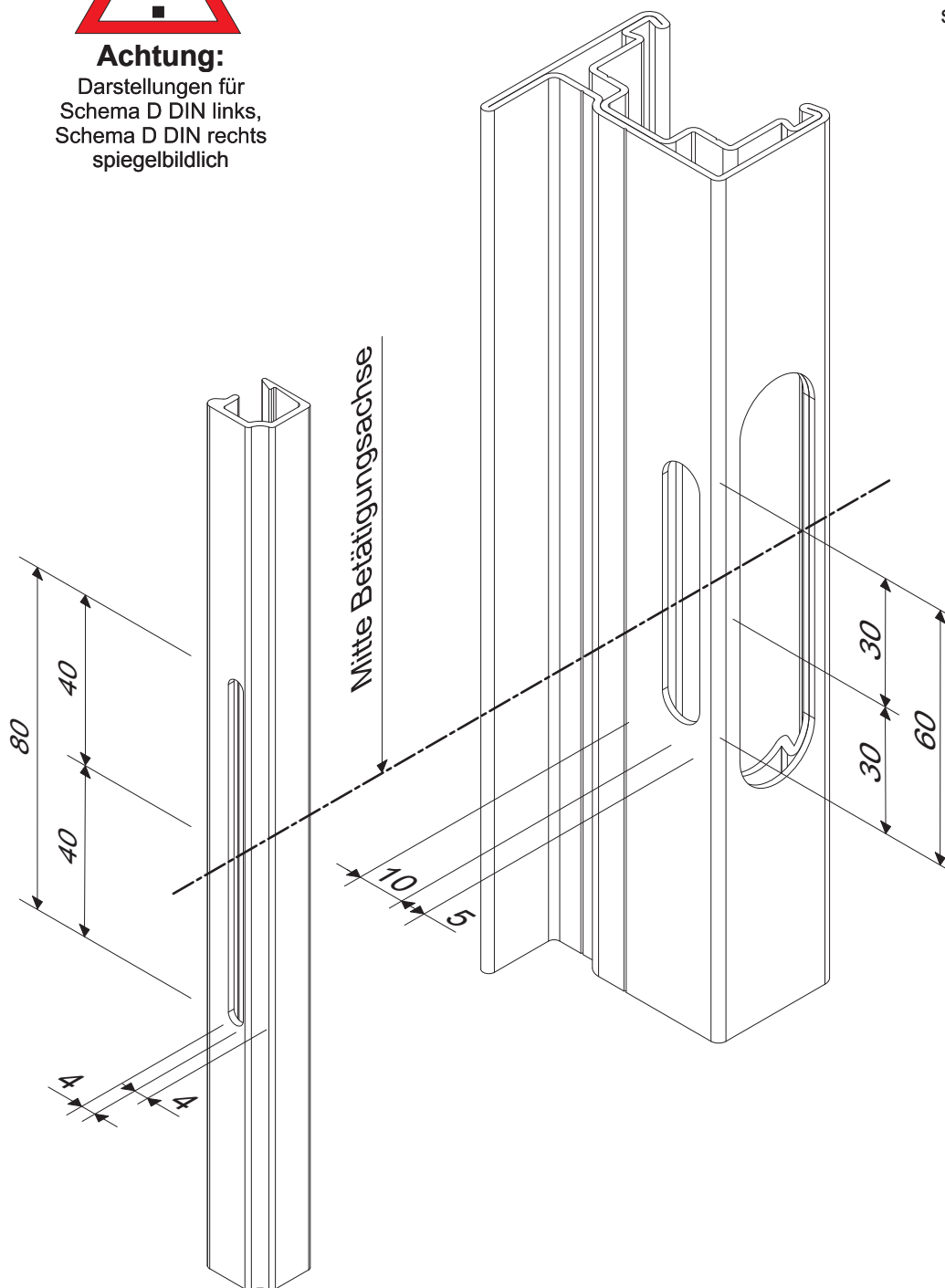
Achtung:

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

5.3

2.2

spiegelbildlich

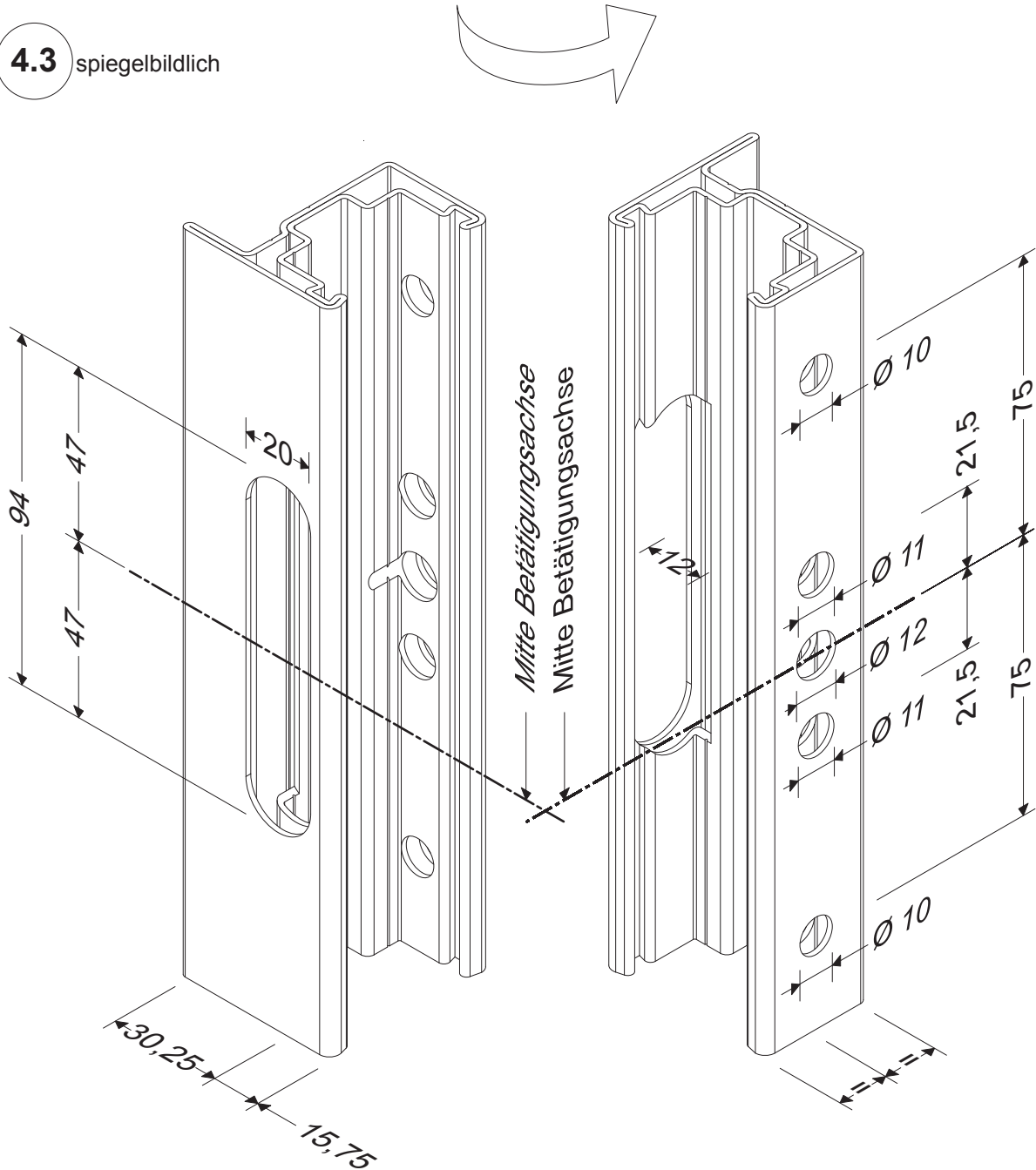


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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

5.4.12 Profileausnahmen für Handhabe* Bearbeitung vor Farbbeschichtung

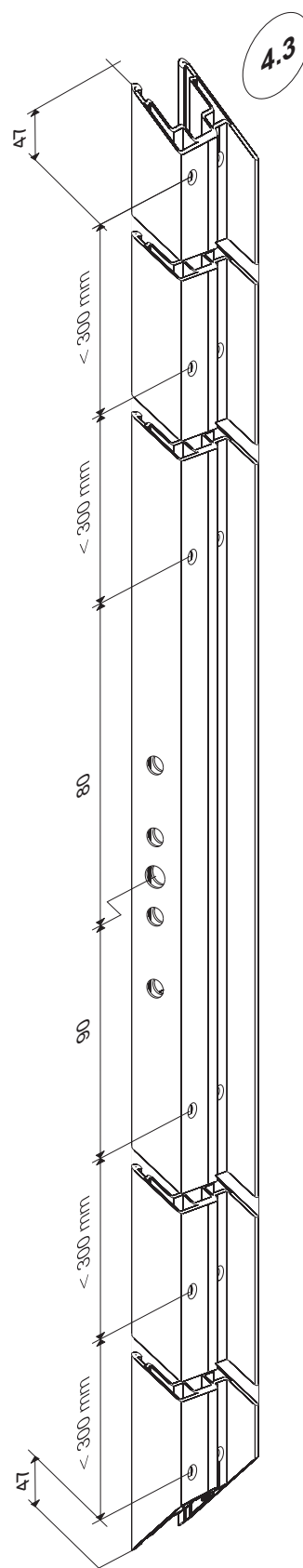
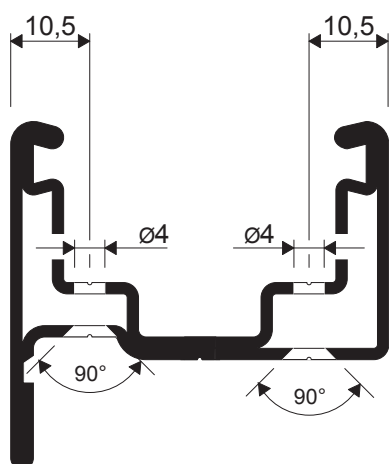
4.3) spiegelbildlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.4 Herstellung Schema F

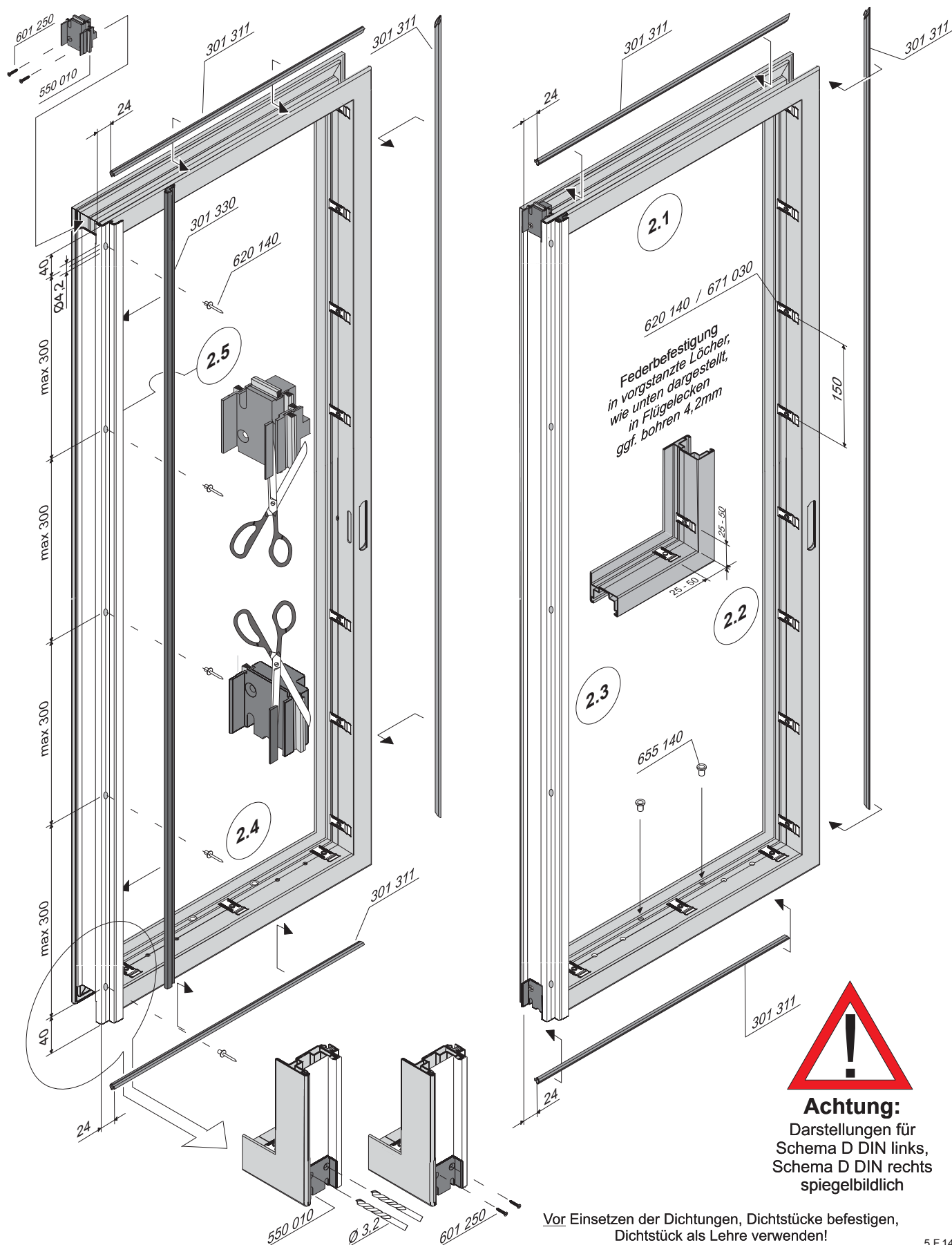
5.4.13 Befestigung Stulpadapterprofil Bearbeitung vor Farbbeschichtung



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

5.4 Herstellung Schema F 5.4.14 Zusammenbau Schiebeflügel außen



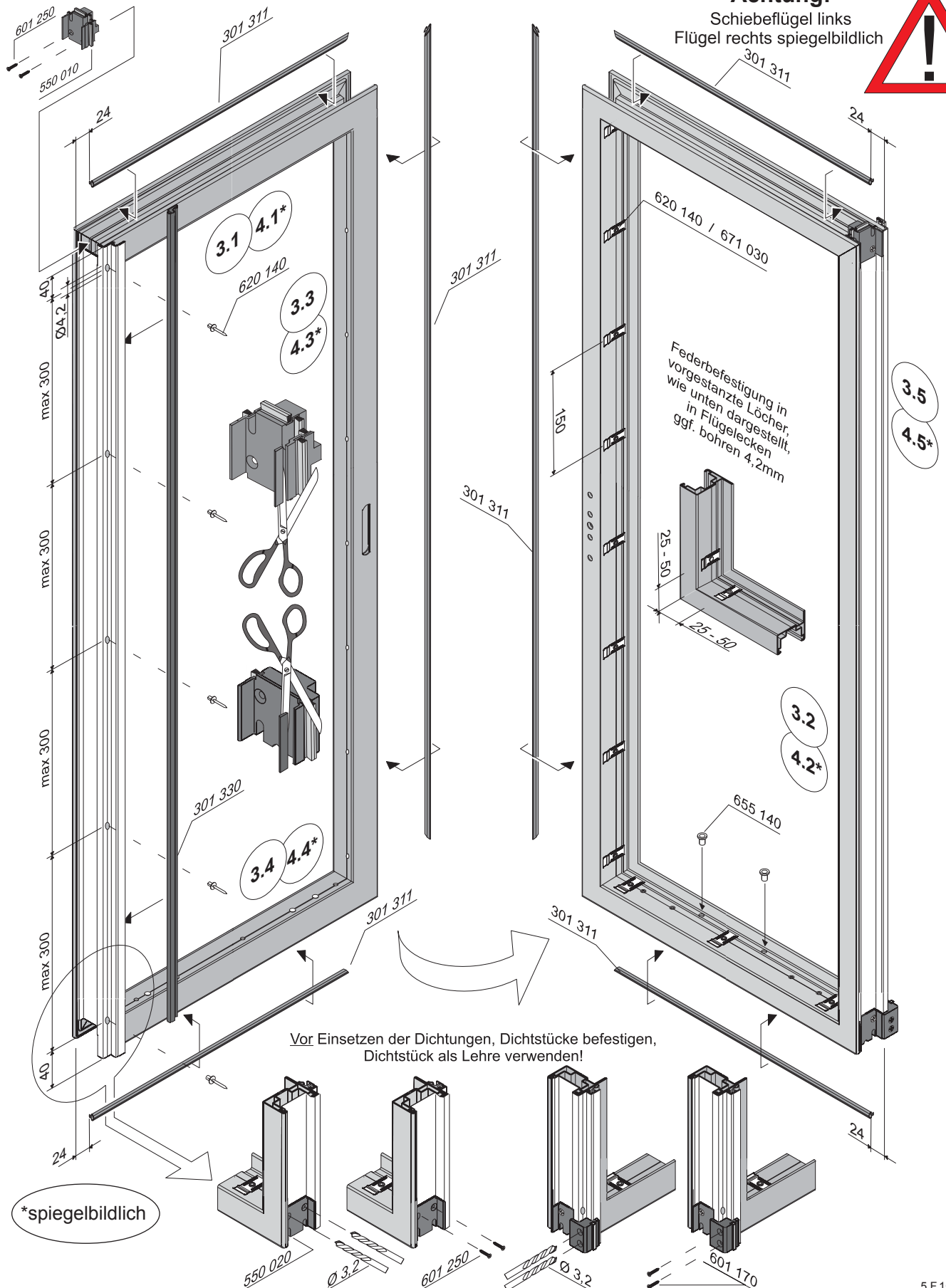
5.4 Herstellung Schema F

5.4.15 Zusammenbau Schiebeflügel

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

Achtung:

Schiebeflügel links
Flügel rechts spiegelbildlich

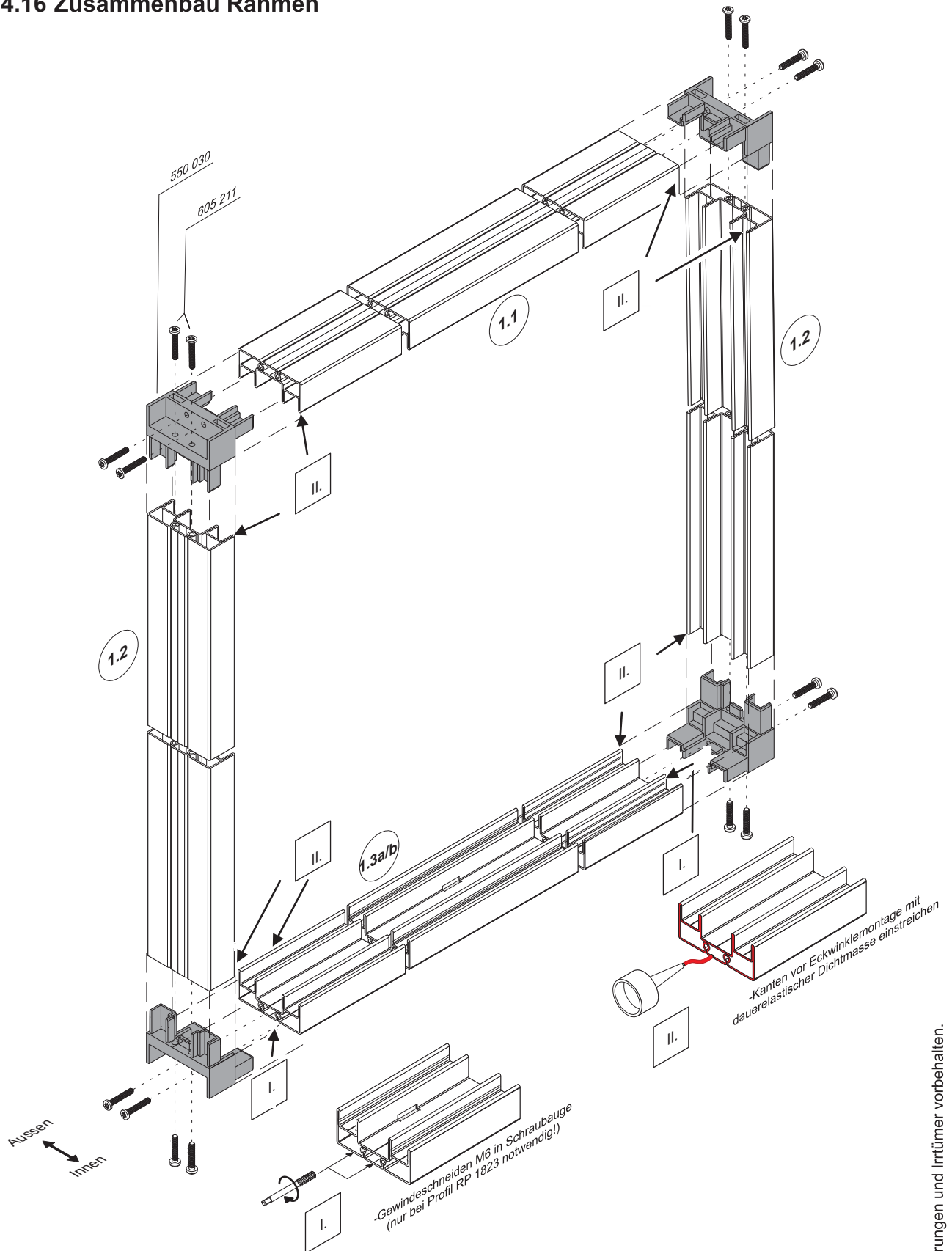


5.F.15

5.4 Herstellung Schema F

5.4.16 Zusammenbau Rahmen

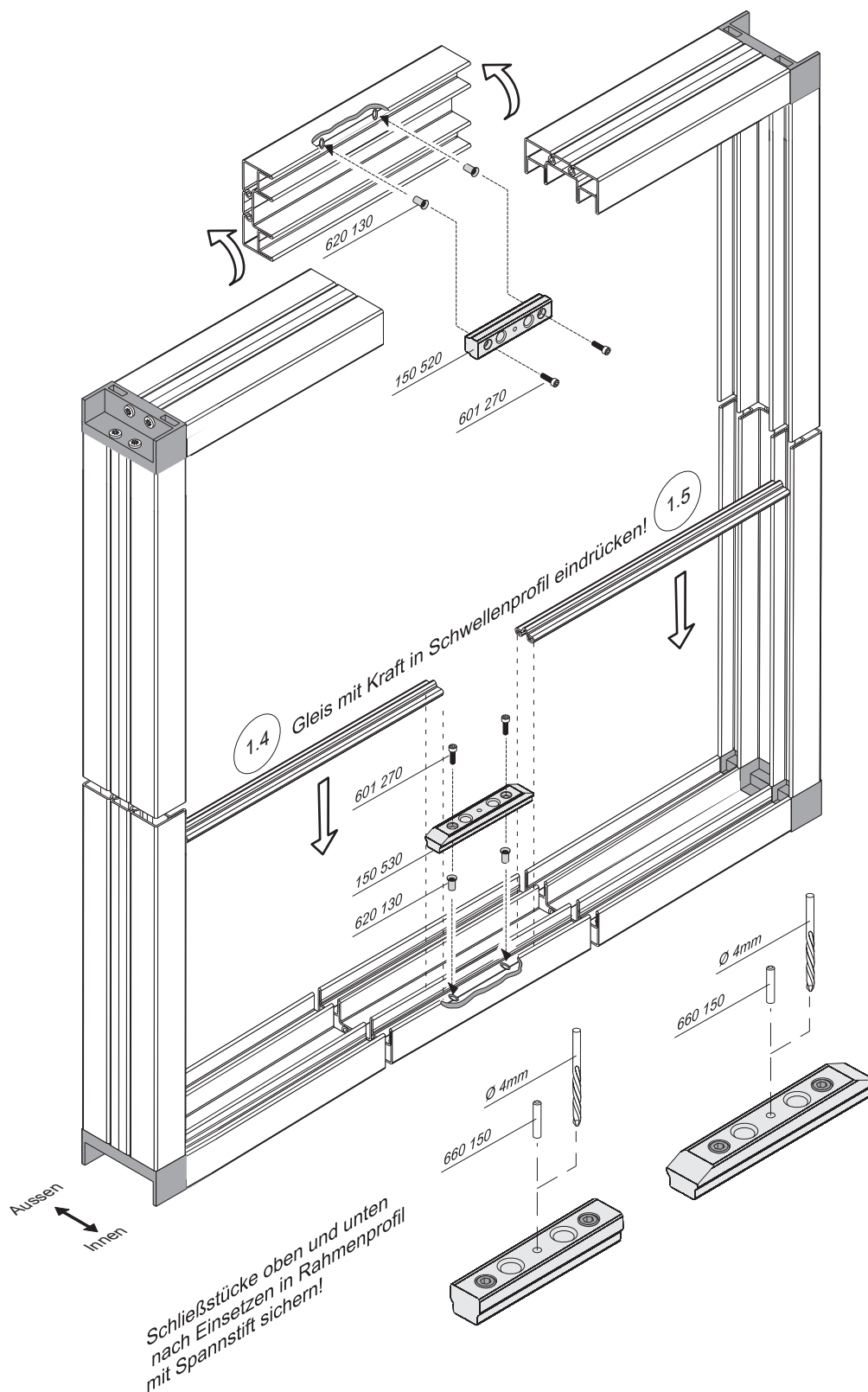
Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5.4 Herstellung Schema F

5.4.17 Einbau Gleisprofil



5.4 Herstellung Schema F

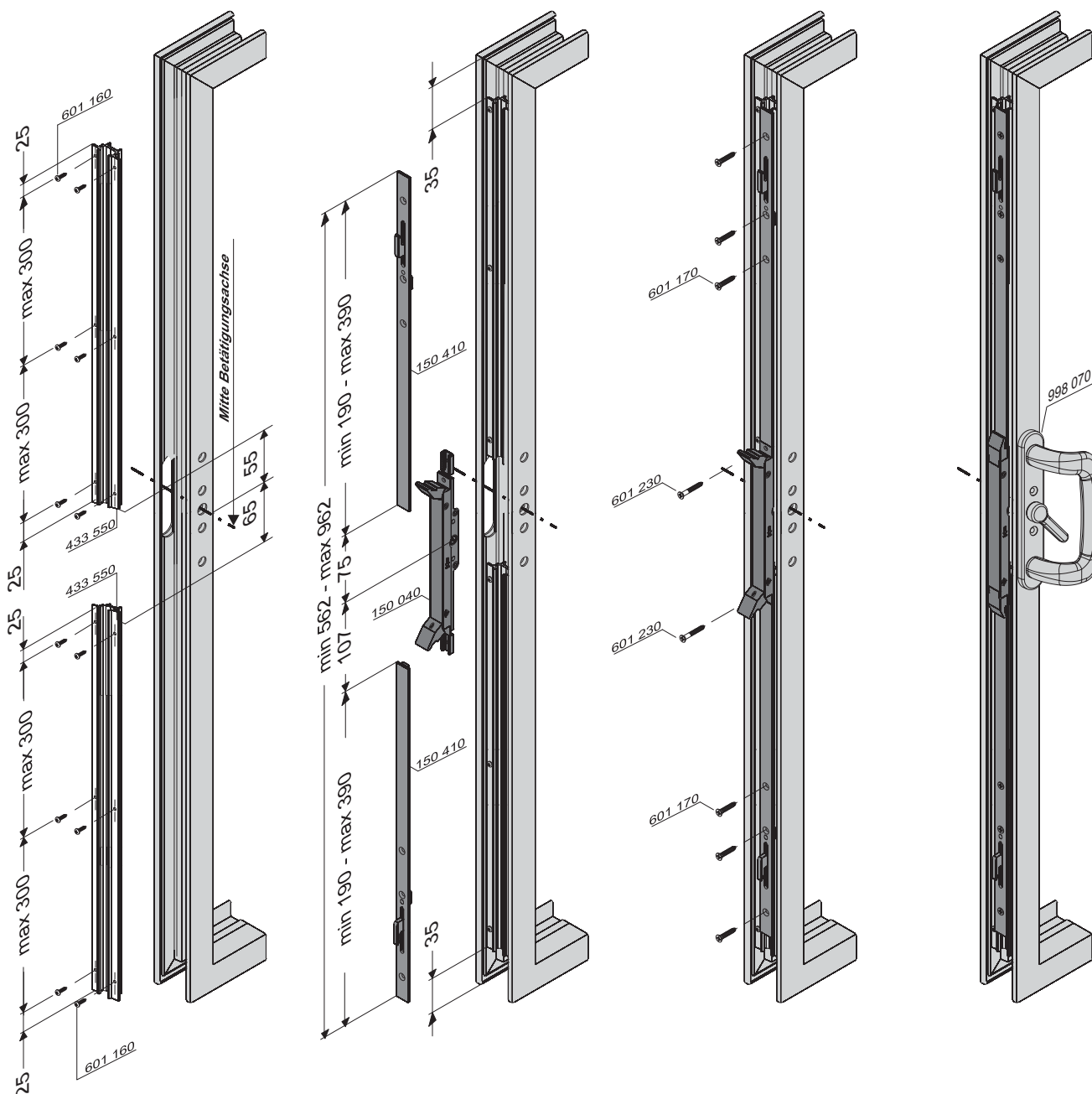
Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE



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.

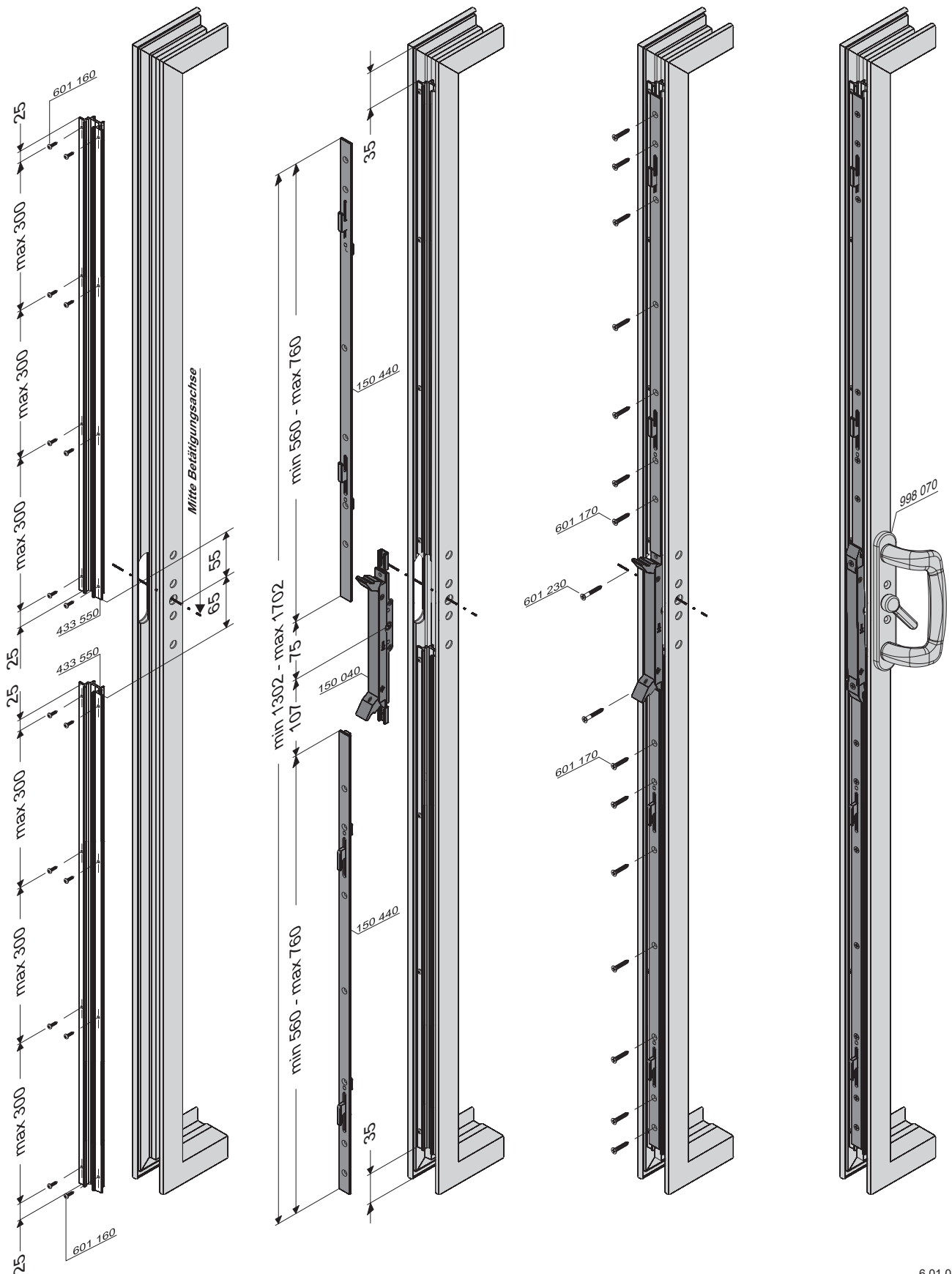
6.01.01

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

6. Einbau der Beschläge

6.1 Beschlaggarnitur Schiebetür Art.Nr. 998 030

mit 4 Verschußpunkten für Situation Flügel gegen Rahmen

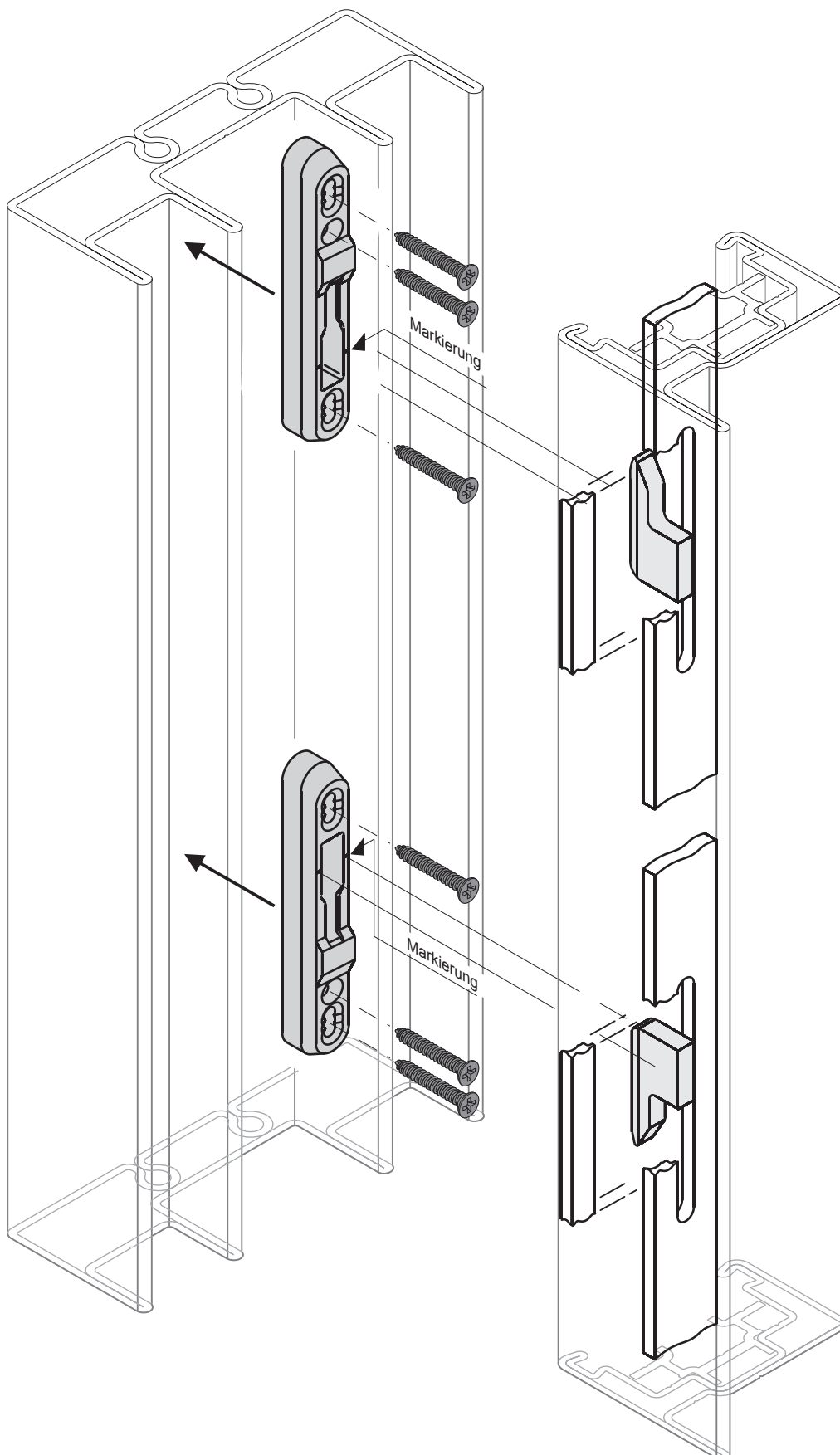


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

6.01.02

6. Einbau der Beschläge

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



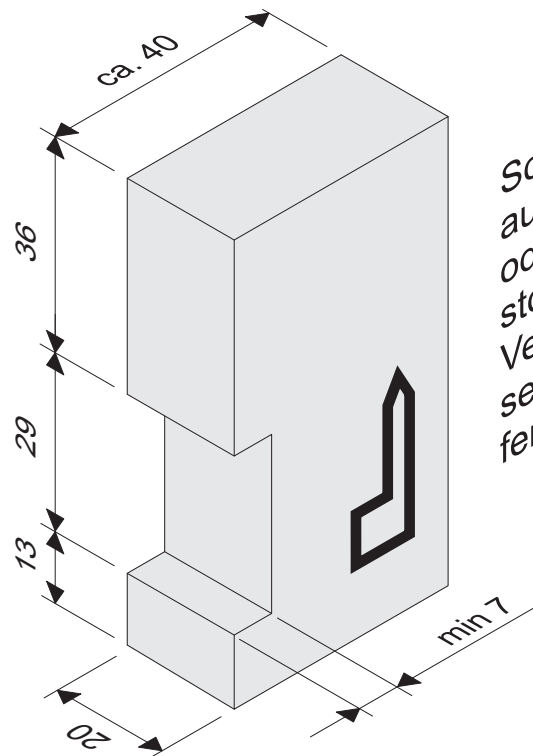
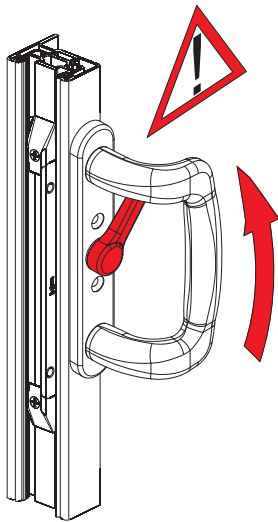
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

6.01.03

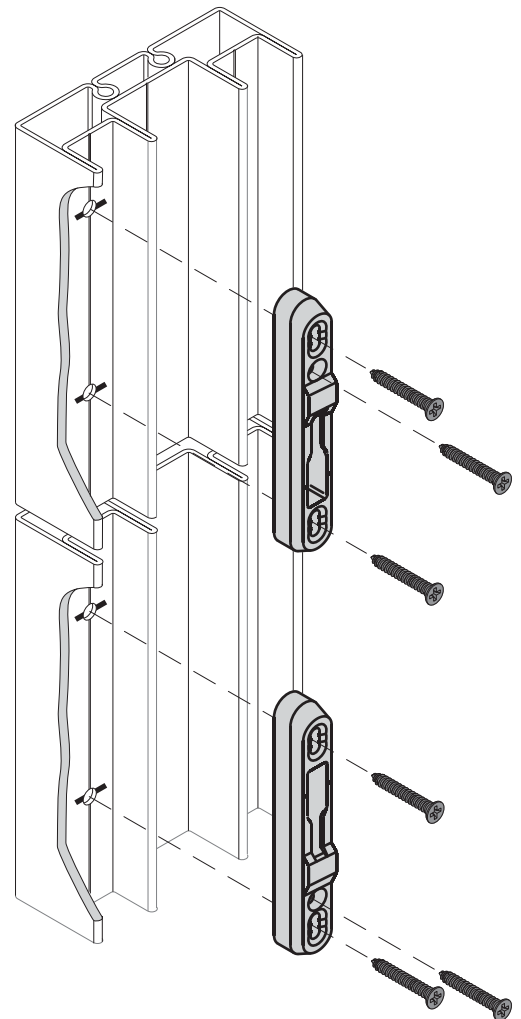
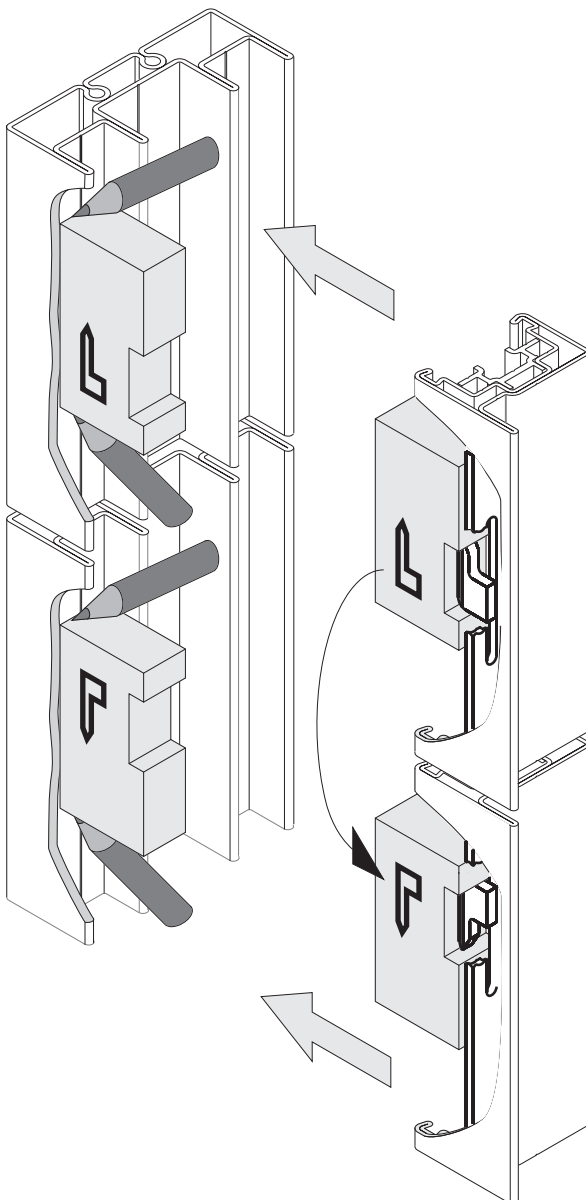
Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

6. Einbau der Beschläge

6.1 Montage Schließstücke mit selbstgefertigter Schablone



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

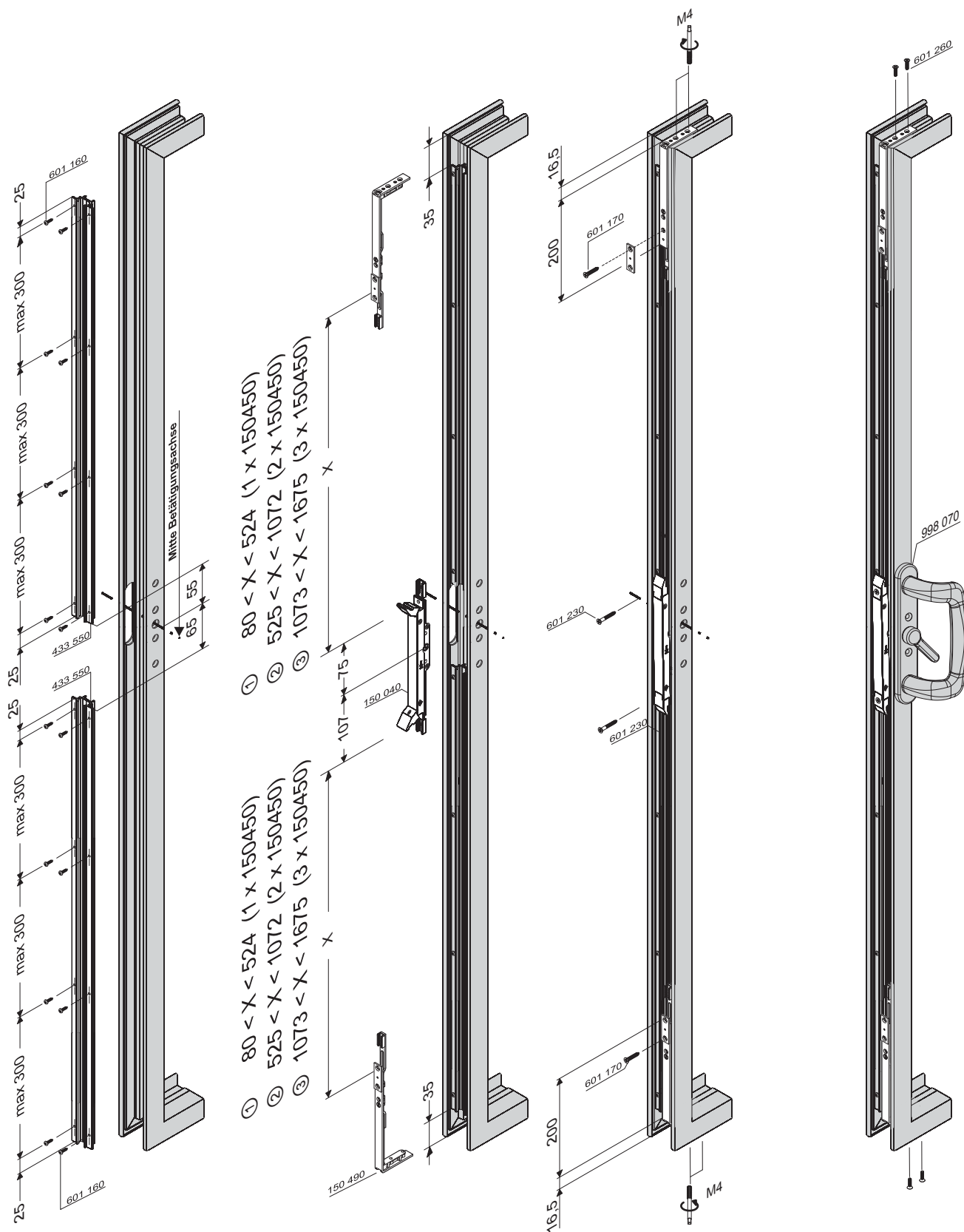


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

6.01.04

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

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



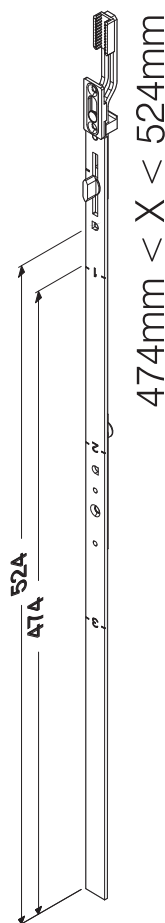
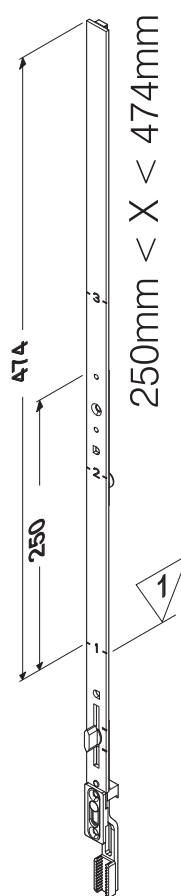
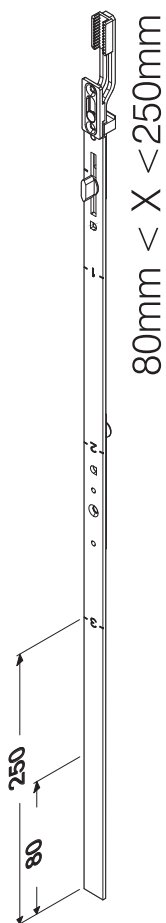
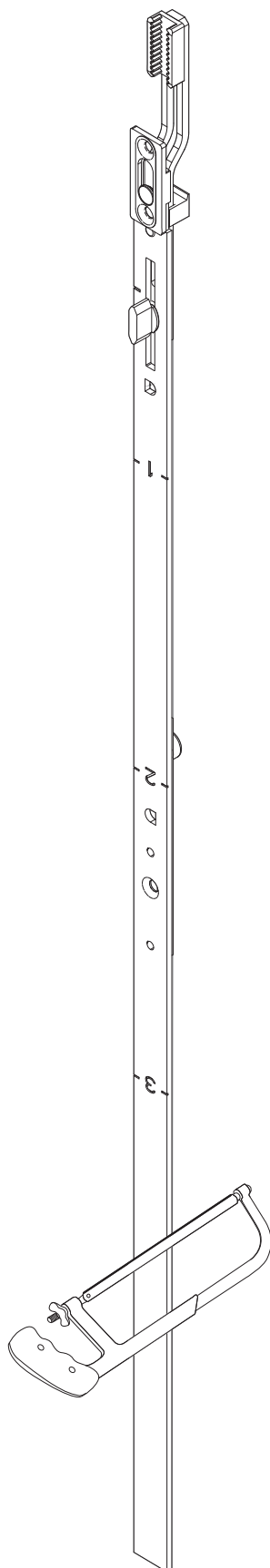
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

6. Einbau der Beschläge

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

①

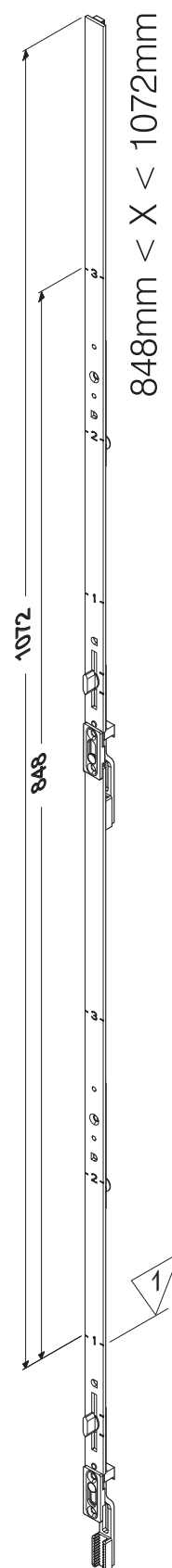
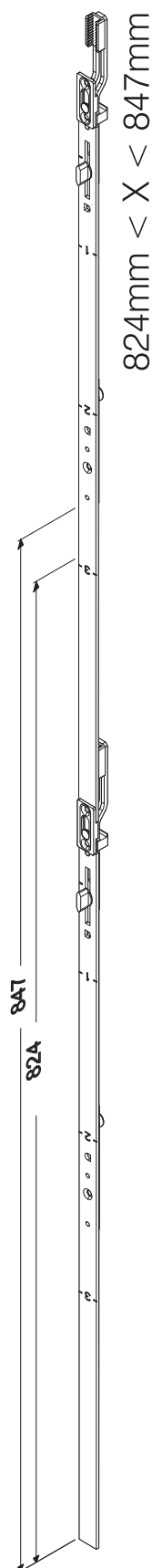
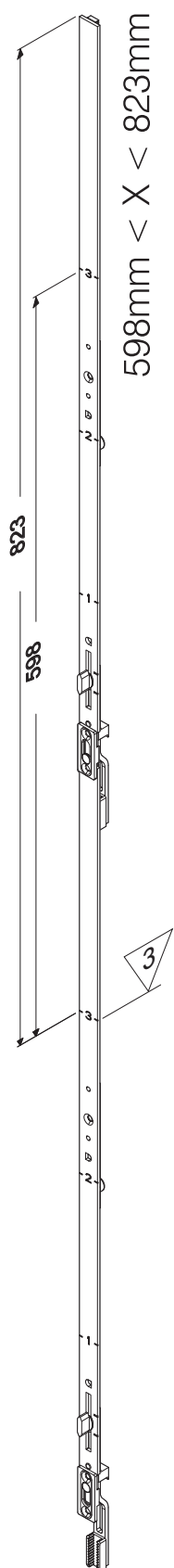
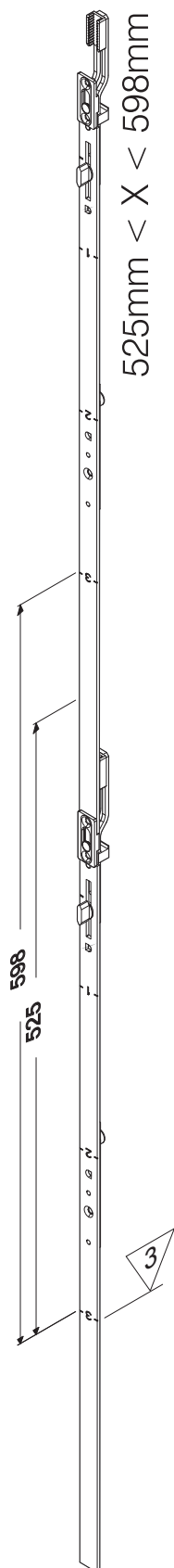
1x 150 450



6. Einbau der Beschläge

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

② 2x 150 450

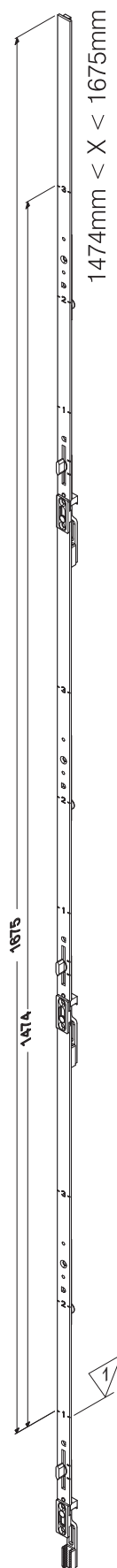
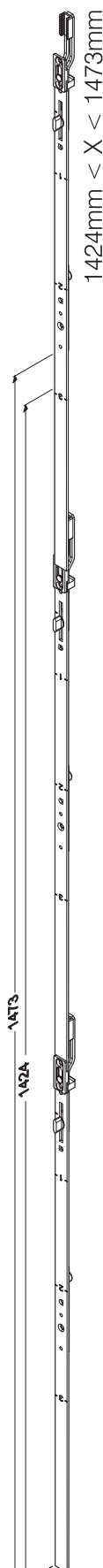
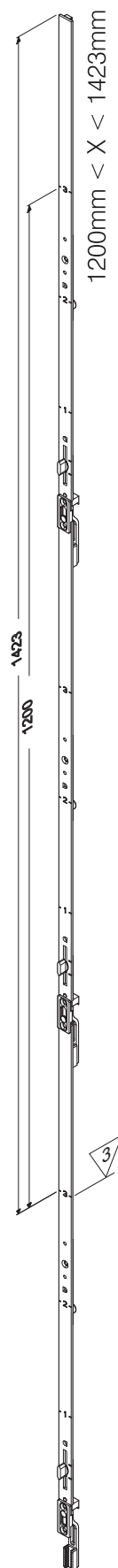
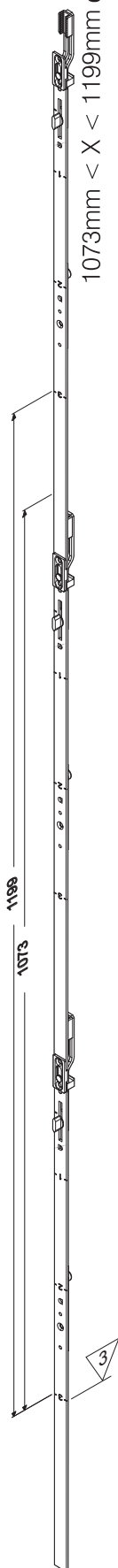


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

6. Einbau der Beschläge

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

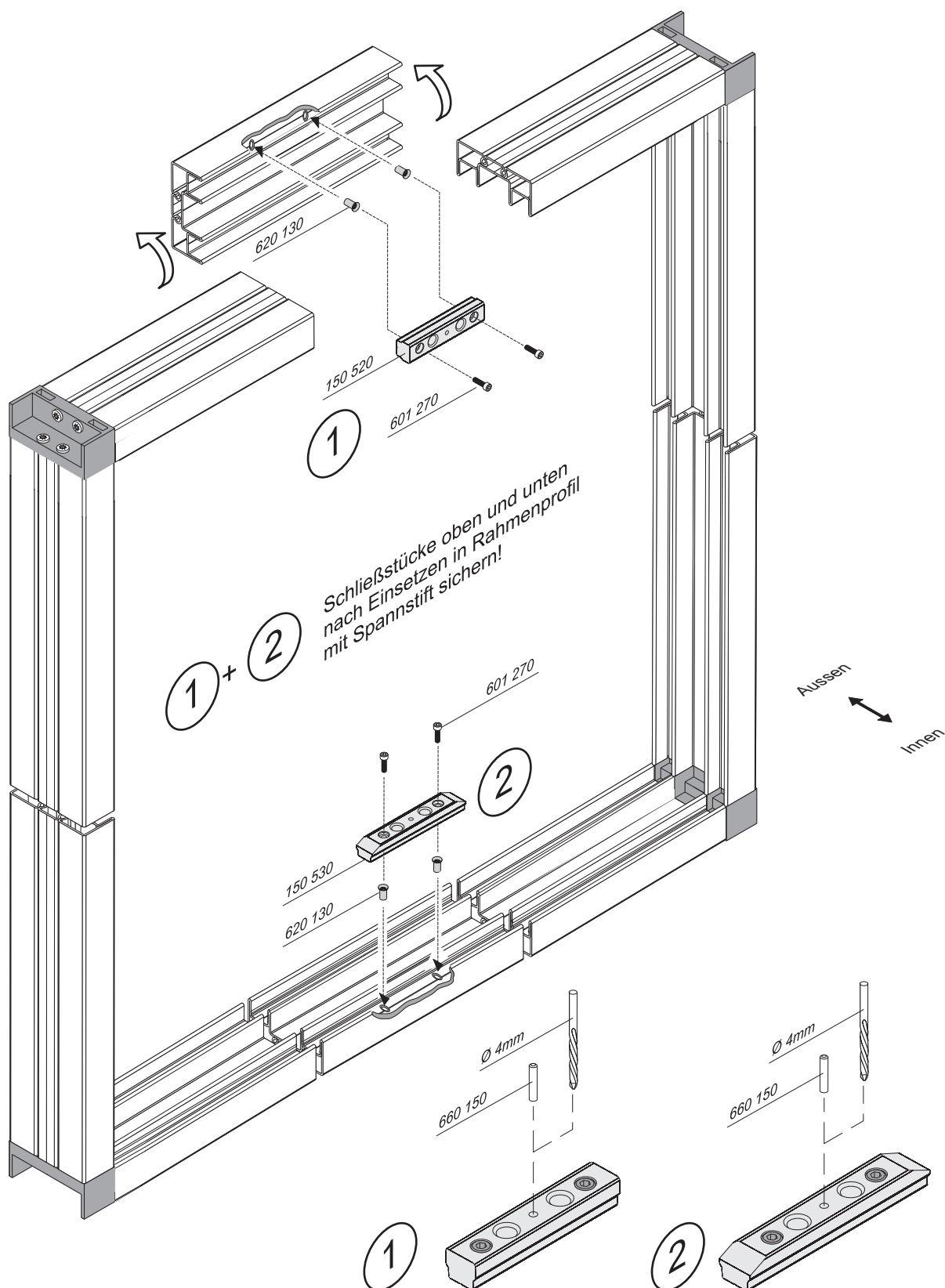
③ 3x 150 450



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

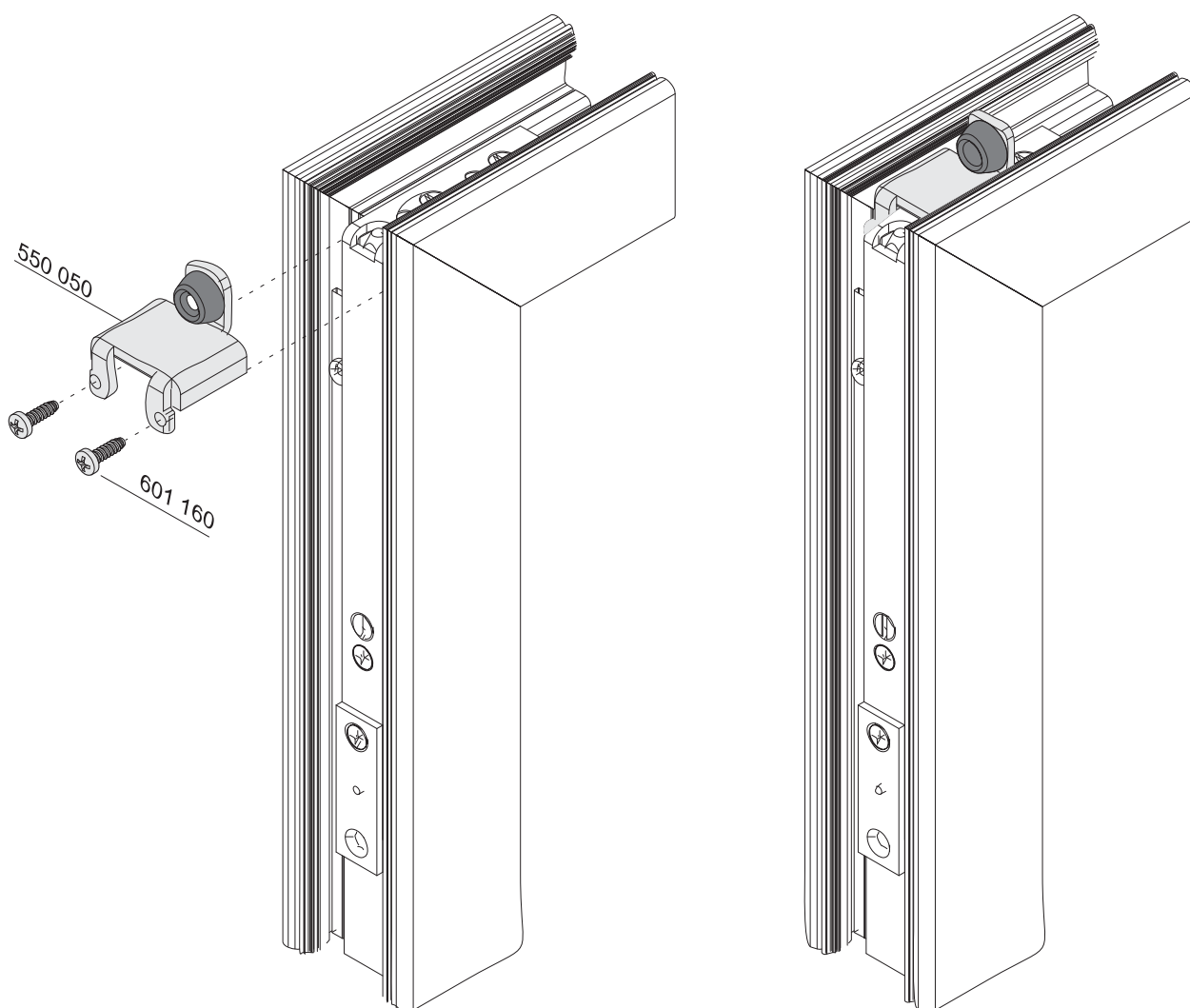
6. Einbau der Beschläge

6.3 Beschlaggarnitur Schiebetür Art.Nr. 998 050 Einbau Schließstücke



6. Einbau der Beschläge

6.3 Beschlaggarnitur Schiebetür Art.Nr. 998 050 Einbau Stopper



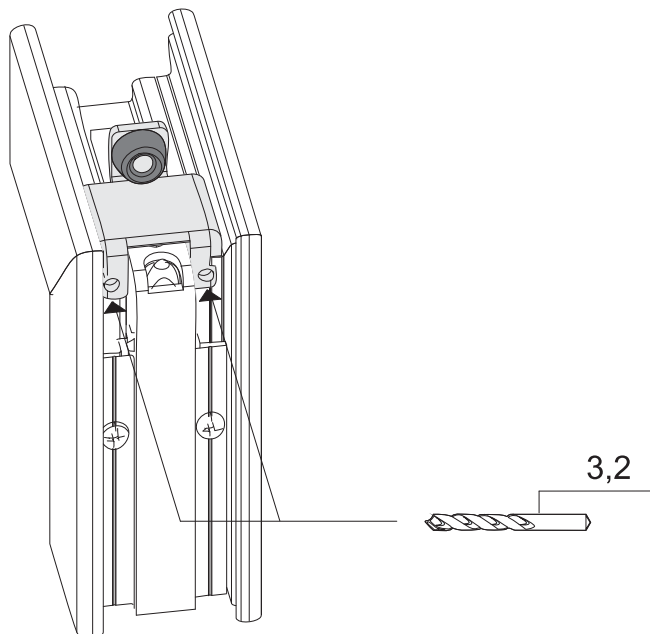
Zum Einsetzen Stopperblech ggfls. vorher im aufrechten Flügelprofil Dichtung aus Nut ziehen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

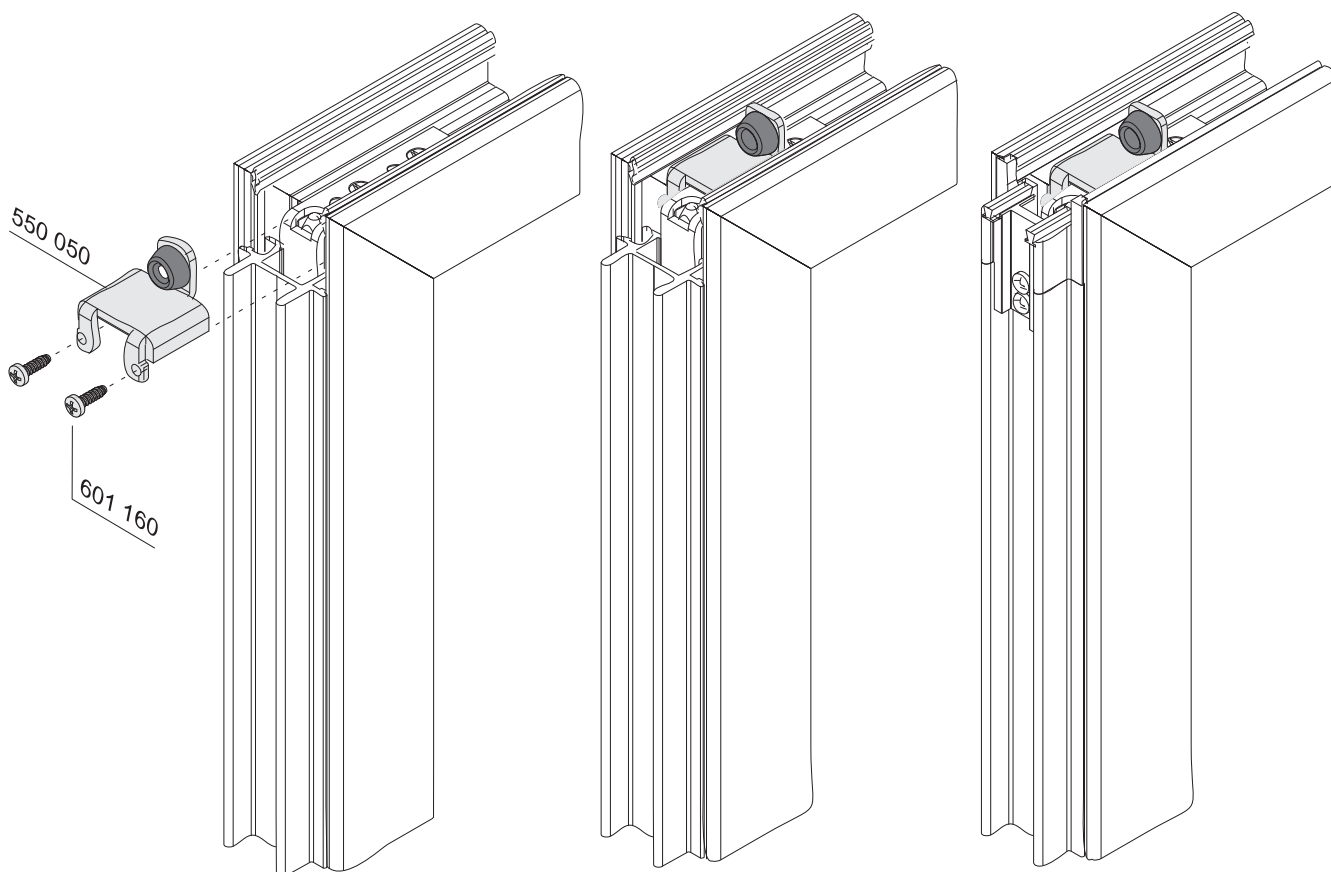
6. Einbau der Beschläge

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.

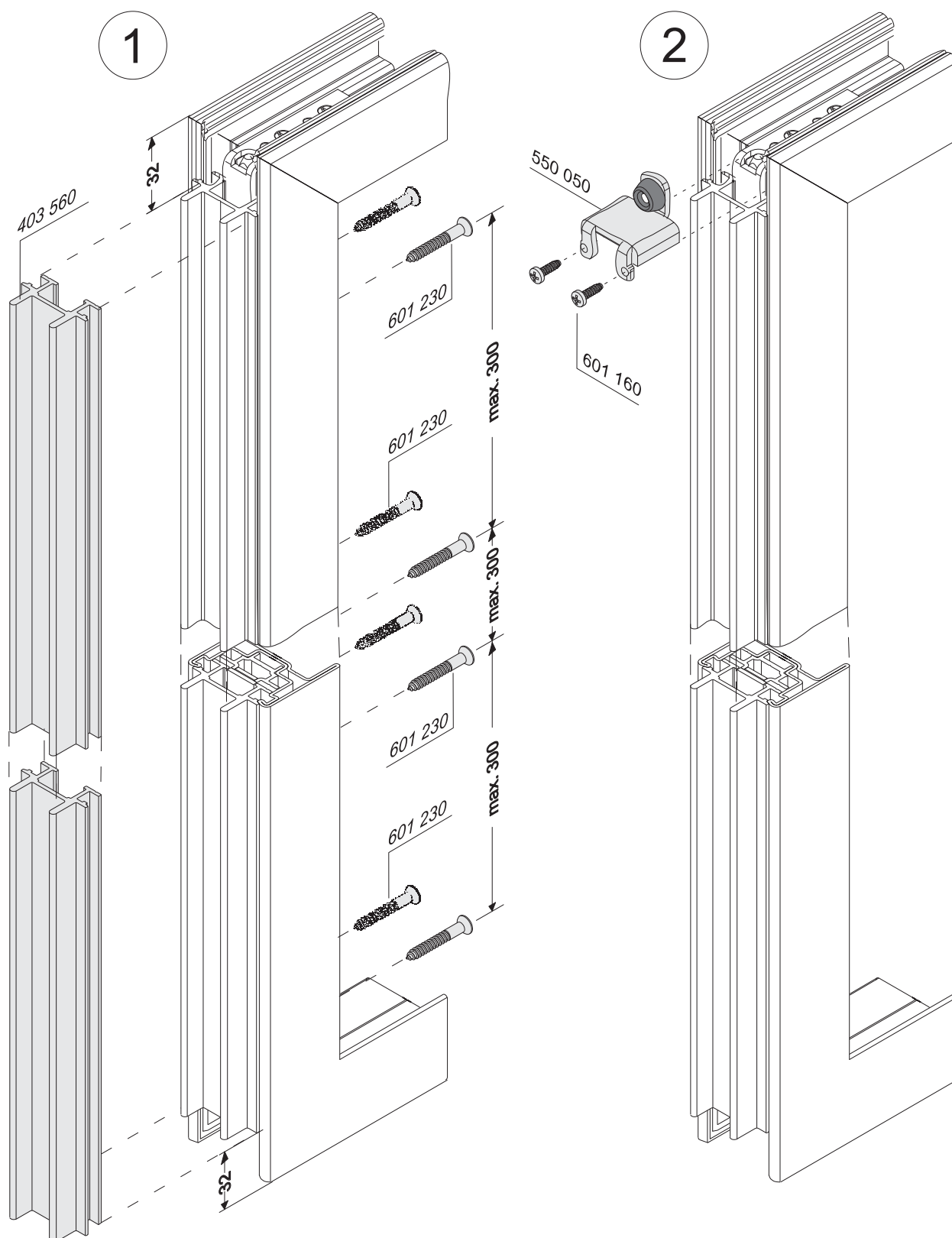


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

6.03.03

6. Einbau der Beschläge

6.4 Einbau Garnitur 550 400

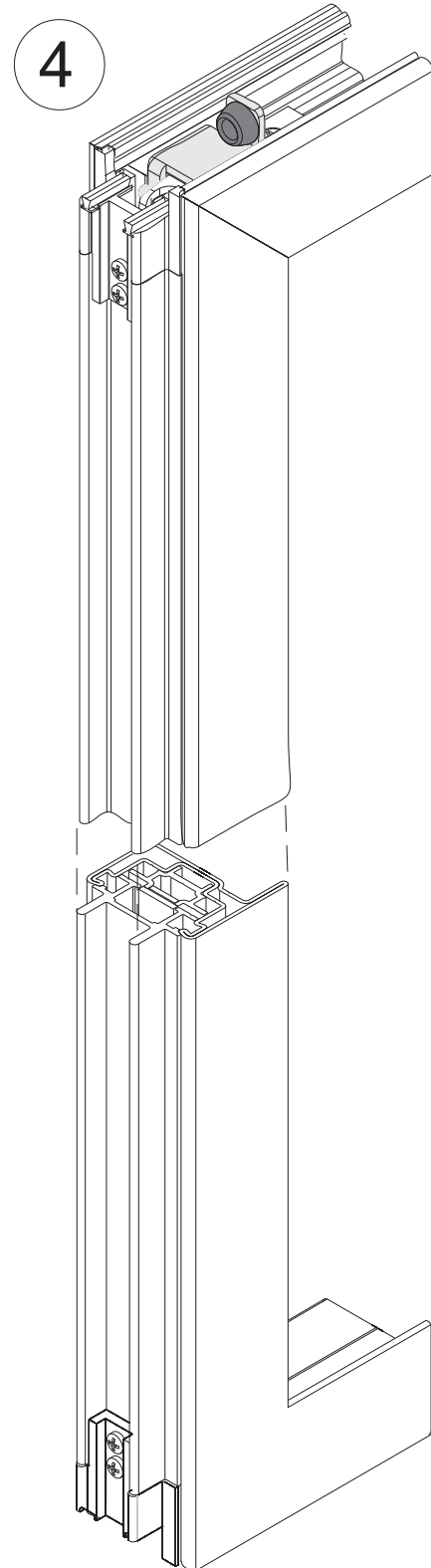
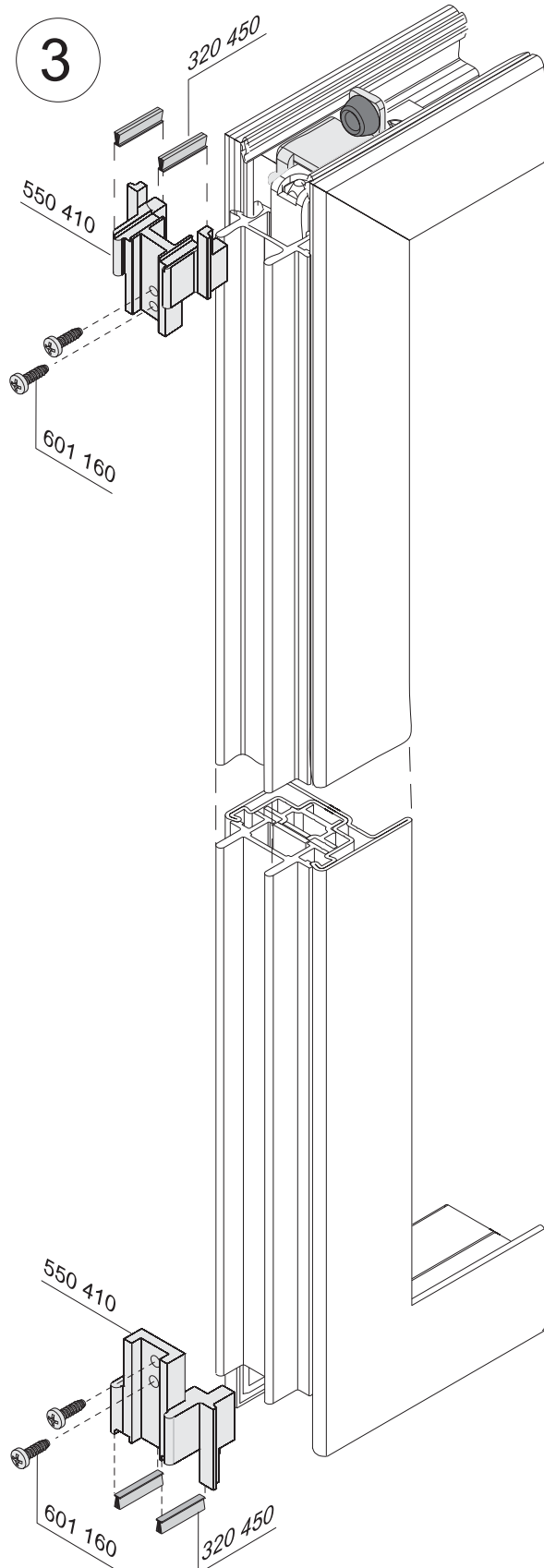


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

6.04.01

6. Einbau der Beschläge

6.4 Einbau Garnitur 550 400



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

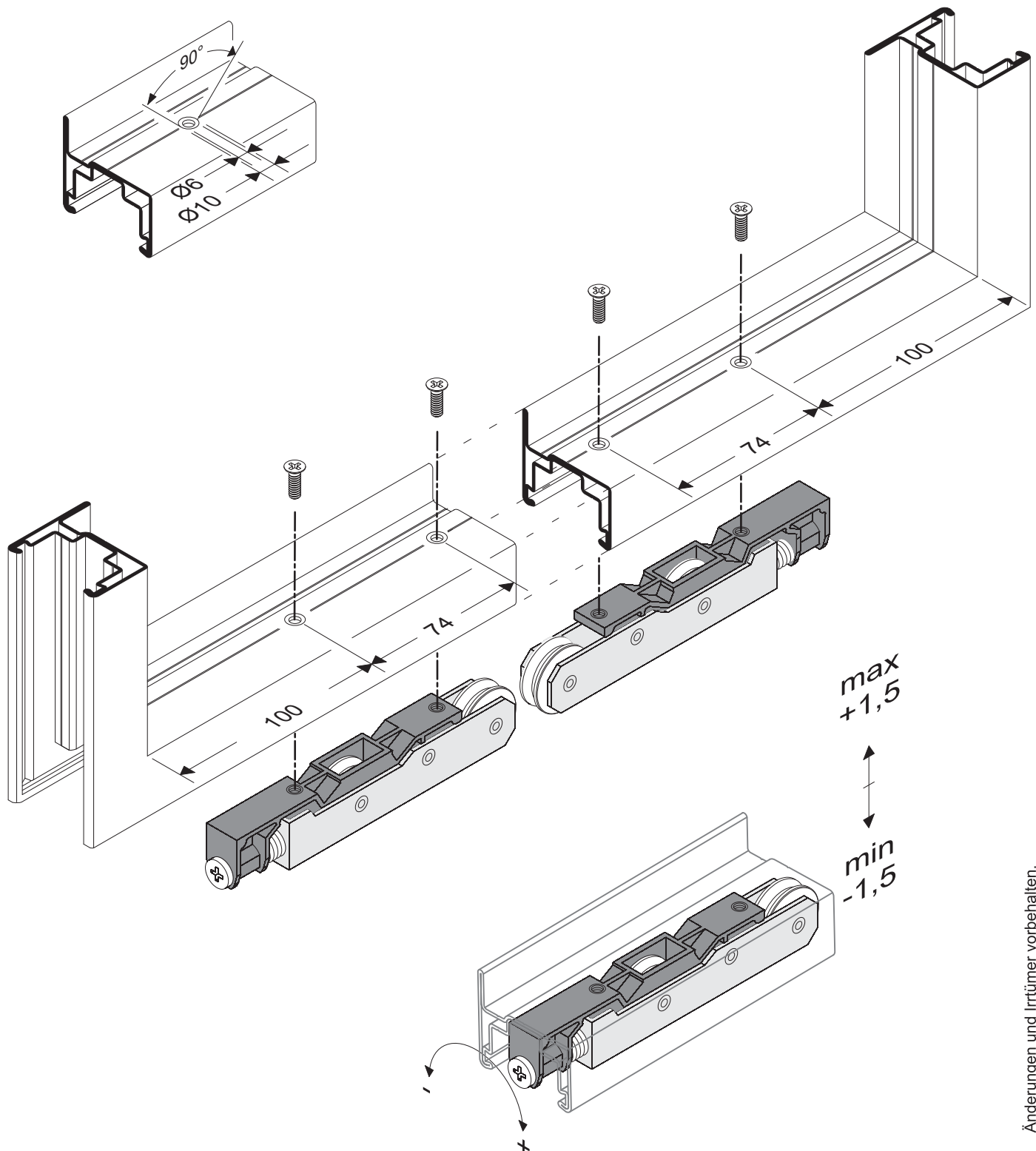
6.04.02

6. Einbau der Beschläge

6.5 Einbau Rollwagen

Schiebetür- / fenster RP-hermetic FINELINE

Gesamtflügelgewicht max. 150 kg

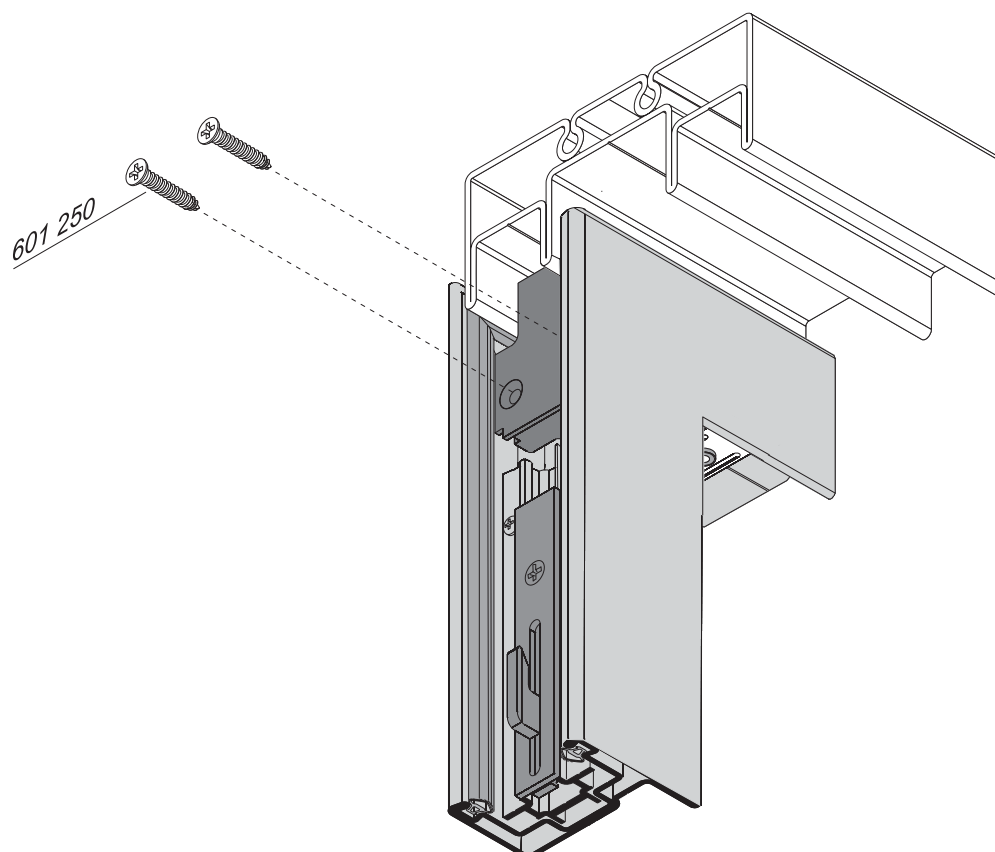
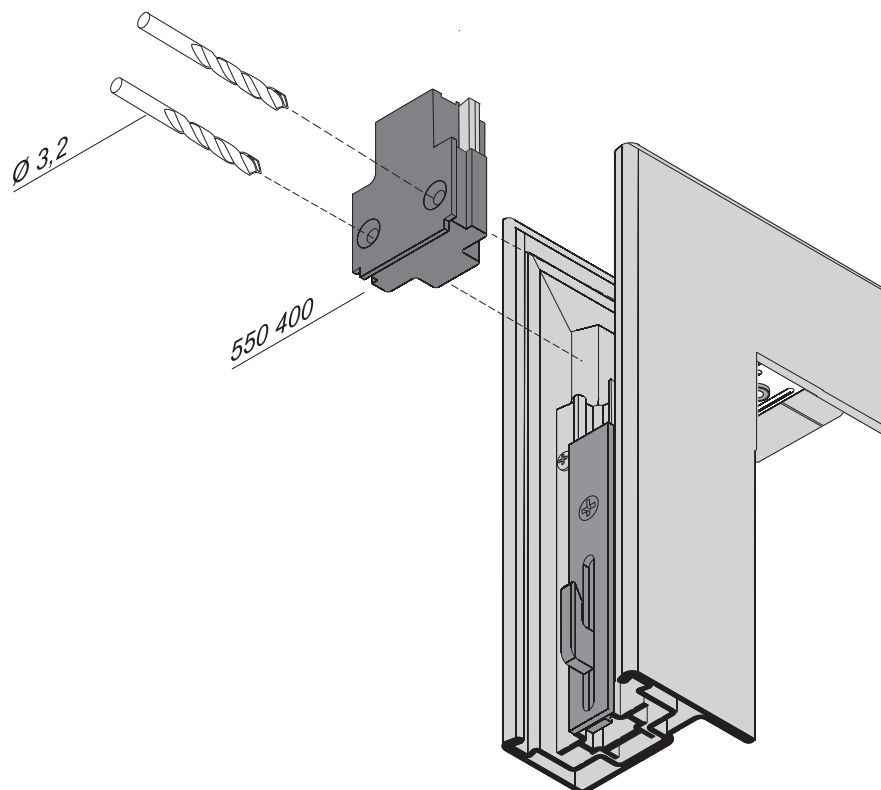


Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

6.07.01

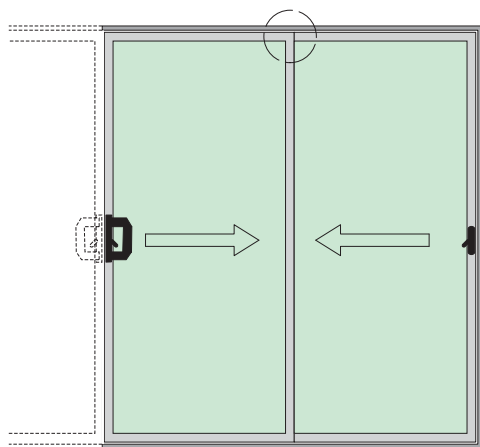
6. Einbau der Beschläge

6.6 Optionale Flügelführung Art.Nr. 550 400

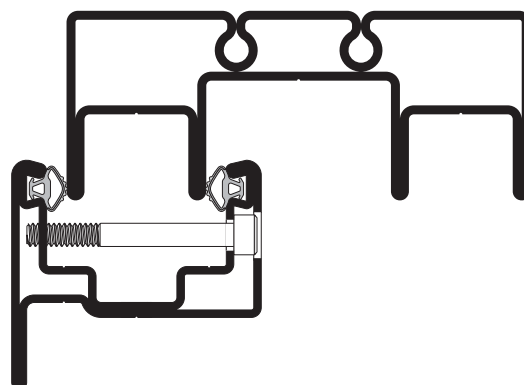
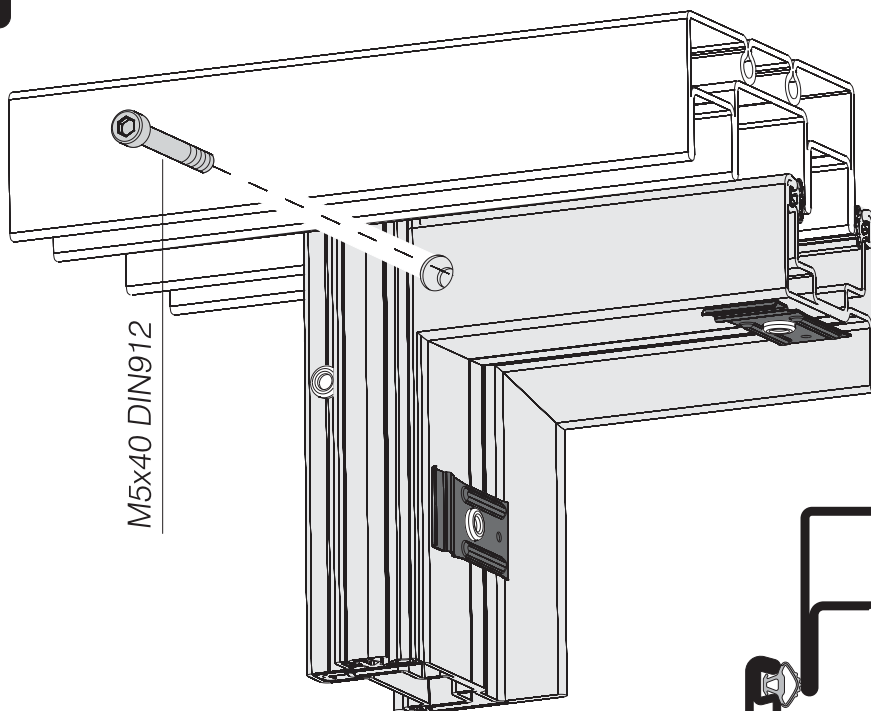
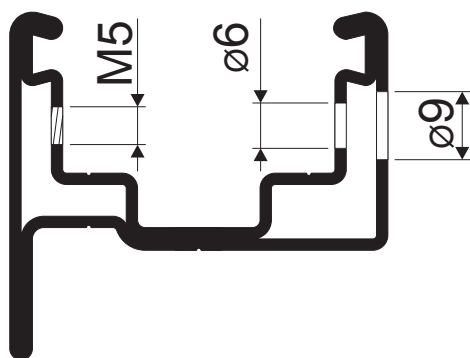
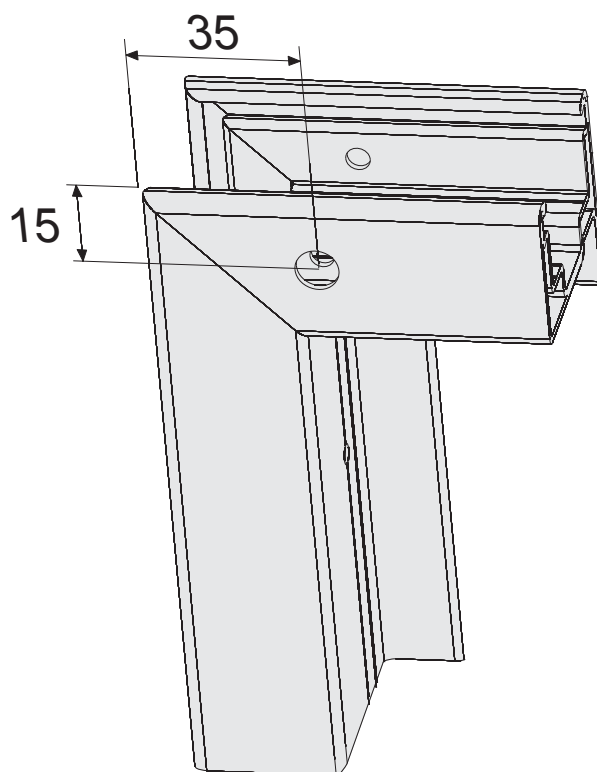


6. Einbau der Beschläge

6.7 Optionale Aushebesicherung für außenlaufende Flügel



Schema D + Schema F
Ansicht von innen



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

6.09.01

RP Technik GmbH Profilsysteme

Edisonstraße 4
D-59199 Bönen

Telefon: (+49)-(0) 23 83 - 91 49 - 0
Telefax: (+49)-(0) 23 83 - 91 49 - 222

E-Mail: info@rp-technik.com
Internet: www.rp-technik.com

Notizen