

Montageanleitung/Assembly Instruction

Art. Nr./Item No.:80292/80293/80294/80149

380x250x205 cm



Warnhinweis

Befolgen Sie alle Sicherheitsvorkehrungen in dieser Bedienungsanleitung, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

Inhaltsverzeichnis

1	Sicherheitshinweise	6
2	Bestimmungsgemäße Verwendung	7
3	Lieferumfang	7
3.1	Stückliste Gewächshaus mit Fundament	8
3.2	Stückliste Hohlkammerplatten	10
4	Vorgehensweise beim Aufbau	11
4.1	Montage Fundament	12
4.1.1	Benötigte Teile	13
4.1.2	Montage	14
4.2	Montage der Dachfenster	16
4.2.1	Benötigte Teile	16
4.2.2	Montage	17
4.3	Montage der Tür	19
4.3.1	Benötigte Teile	19
4.3.2	Montage	20
4.4	Montage der Vorderwand mit Türöffnung	22
4.4.1	Benötigte Teile	22
4.4.2	Montage	23
4.5	Anbringen der Tür	26
4.5.1	Benötigte Teile	26
4.5.2	Montage	27
4.6	Montage der Seitenwände	29
4.6.1	Benötigte Teile	29
4.6.2	Montageschritt	30
4.7	Montage der Rückwand	33
4.7.1	Benötigte Teile	33
4.7.2	Montageschritt	34
4.8	Endmontage des Gerüsts	37
4.8.1	Benötigte Teile Montageschritt 1	37
4.8.2	Montageschritt 1	38
4.8.3	Benötigte Teile Montageschritt 2	40
4.8.4	Montageschritt 2	41
4.8.5	Benötigte Teile Montageschritt 3	44
4.8.6	Montageschritt 3	45
4.9	Montage Dachprofile	48

4.9.1	Benötigte Teile	48
4.9.2	Montage.....	49
4.10	Einsetzen der Hohlkammerplatten	51
4.10.1	Benötigte Teile	51
4.10.2	Montage.....	52
4.11	Anbringen der Regenrinne	56
4.11.1	Benötigte Teile	56
4.11.2	Montage.....	57

Einleitung

Lieber Kunde, herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Qualitätsprodukts.

Damit Sie an Ihrem neuen Produkt möglichst lange Freude haben, bitten wir Sie, die Betriebsanleitung / Gebrauchsanweisung und alle Sicherheitshinweise vor Ingebrauchnahme sorgfältig durchzulesen.

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung auf, damit Sie sich die Funktionen und den Aufbau des Produkts jederzeit wieder ins Gedächtnis rufen können.

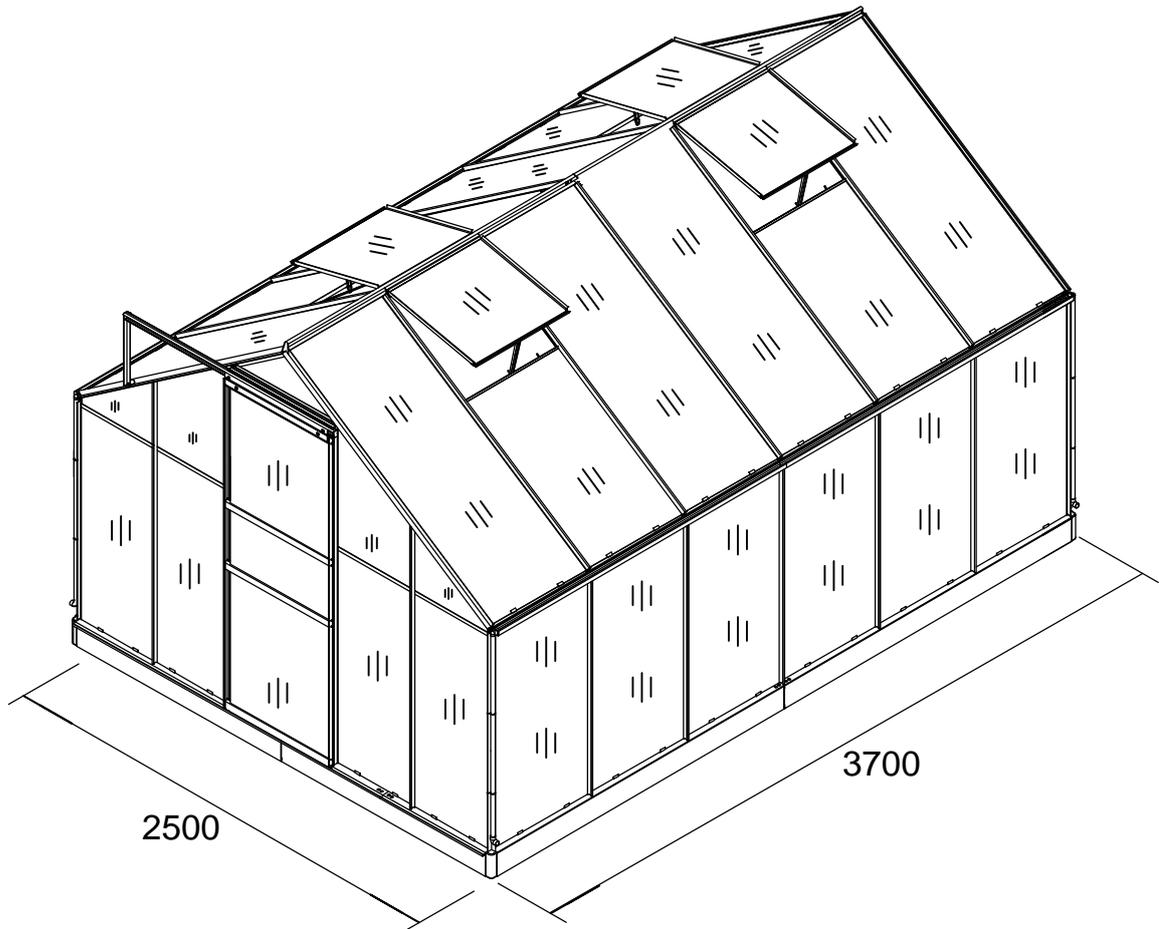
Im Rahmen ständiger Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor, technische Änderungen, die der Verbesserung dienen, umzusetzen.

Abbildungen können daher abweichen.

Bitte überlassen Sie das Produkt nur Personen, die diese Gebrauchsanleitung gewissenhaft gelesen haben.

Bitte folgen Sie den Hinweisen zur Pflege und Instandhaltung sorgfältig, um die optimale Lebensdauer des Produkts und die Sicherheit in der Handhabung zu gewährleisten.

Bitte kontaktieren Sie uns, falls Sie Fragen zu dem Produkt haben sollten.



1 Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie zur Vermeidung von Fehlfunktionen, Schäden und gesundheitlichen Beeinträchtigungen die folgenden Sicherheitshinweise:

- Lagern Sie keine entflammaren Flüssigkeiten (Benzin, Propan etc.) und verwenden Sie keine offenen Zündquellen (Zigaretten, Grills, Feuerstellen etc.) im Gewächshaus oder in unmittelbarer Nähe.
- Hängen Sie keine Gegenstände an das Dach.
Das Produkt ist weder für Kinder noch zur Tierhaltung geeignet.
- Halten Sie kleine Teile und Plastiktüten außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Es besteht die Gefahr von Verletzungen und Sachbeschädigungen durch nicht ordnungsgemäß montierte Einzelteile

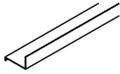
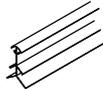
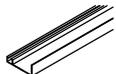
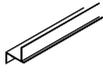
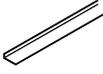
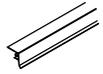
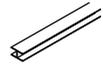
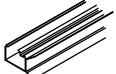
2 Bestimmungsgemäße Verwendung

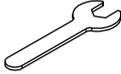
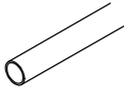
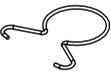
- Dieses Produkt sollte nur auf festem, ebenem Untergrund verwendet werden.
- Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge, um dieses Produkt aufzubauen.
- Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Einhalten der Anleitung. Jede darüberhinausgehende Verwendung (z.B. Gewaltanwendung) oder eigenmächtige Veränderung (z.B. Umbau) können Gefahren auslösen und gelten als nicht bestimmungsgemäß.
- Das Produkt ist ausschließlich für den privaten Gebrauch und nicht für gewerbliche Zwecke zu benutzen.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn Teile fehlen, beschädigt oder abgenutzt sind.
- Sollten starker Wind und Unwetter gemeldet sein, empfehlen wir Ihnen, zusätzlich ein **Gewächshaus-Sturmanker Set** zu verwenden (nicht im Lieferumfang enthalten). Die
- Entfernen Sie umgehend jeglichen Schnee vom Dach.
- Verwenden Sie niemals Scheuermittel oder chemische Reinigungsmittel

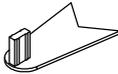
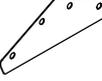
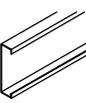
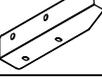
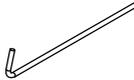
3 Lieferumfang

Packen Sie alle Teile und Elemente des Sets aus und platzieren Sie die Komponenten auf der Oberseite des Kartons oder einer anderen sauberen Oberfläche. Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Spätere Reklamationen können nicht akzeptiert werden. Achten Sie dabei darauf, den Boden nicht zu verkratzen.

3.1 Stückliste Gewächshaus mit Fundament

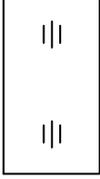
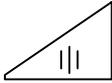
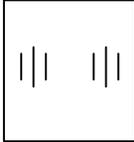
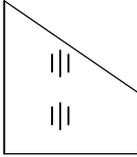
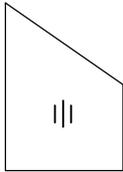
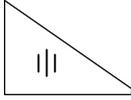
Item NO.	Part	Size mm	Quantity	Item NO.	Part	Size mm	Quantity	Item NO.	Part	Size mm	Quantity
1F		1140	4X	4F		1830	2X	9C		1830	2X
1G		1489	1X	4H		1830	1X	10A		635	4X
1H		1489	1X	4I		610	1X	11A		625	1X
1I		1489	1X	5B		1830	1X	12A		610	1X
1J		1489	1X	5C		610	1X	13A		1250	1X
2C		1772	1X	6A		619	1X	14A		380	1X
2D		1772	1X	7E		1223	4X	15B		1729	2X
3E	1472	1X	7F-1	955		4X	16A		625	2X	
3F	1472	1X	7F-2	965		4X	17A		625	1X	
3G	1580	1X	7G	1230		8X	18A		595	4X	
3H	1580	1X	7H	900		2X	19A		520	8X	
3I	1140	10X	7I	1400		2X	20A		595	4X	
3J	1469	10X	7J	1241		2X	21A		603	4X	
3K-1	1830	1X	7K	625		24X	21B		430	4X	
3K-2	150	1X	8D			1840	2X				
4E	1830	2X	8E			1840	2X				

Item NO.	Part	Size mm	Quantity
2			1X
3		M6*40	33X
4			2X
5		M6*10	291X
6		M3*20	16X
7		M3*10	24X
8			4X
9			2X
10			2X
11			1X
13			4X
14			293X
15			4X
16			8X
17			107X

Item NO.	Part	Size mm	Quantity
18			2X
19			4X
20			2X
21			1X
22			4X
23			4X
24			15X
25			8X
26			4X
27		20*300	1X
27-1		1830	4X
27-2		1220	4X
28			4X
29			21X
30			4X
31			21X

Item NO.	Part	Size mm	Quantity
32			4X
33			10X
35			291X

3.2 Stückliste Hohlkammerplatten

Z		603* 1135	16X	Y		603* 1475	8X
X		603* 440	2X	W		603* 935	4X
E		595* 550	4X	U		603* 848	2X
T		620* 370	1X	H		620* 230	1X
I		620* 600	2X	Q		450* 1135	4X
P		450* 643	2X	O		450* 328	2X

4 Vorgehensweise beim Aufbau

Alle Teile sind maschinell aufeinander abgestimmt und so konzipiert, dass alle perfekt zueinander passen.

Damit alle Teile im Zusammenbau zueinander passen, ist es sehr wichtig, dass Sie die Schrauben des Alu-Gerüsts erst dann fest anziehen, wenn Sie zum Schluss die Hohlkammerstegplatten fertig montiert haben. Vorher im Zusammenbau des Gerüsts bitte alle Schrauben nur lose anziehen.

Die Löcher der Alu-Profile sind deshalb oval, damit alle Teile des Alu-Gerüsts von Ihnen zum Schluss, wenn Sie alle Hohlkammerplatten eingebaut haben, noch wenn notwendig zueinander verschoben/angepasst werden können. Erst dann bitte alle Schrauben fest anziehen!

Aufgrund der Größe des Produkts empfehlen wir, dass es dort montiert wird, wo es auch später genutzt werden soll.

Bauen Sie das Produkt mit mindestens 2 Personen auf, um Schäden zu vermeiden.

Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Werkzeuge griffbereit haben und dass Sie viel Platz sowie einem sauberen, trockenen Ort für die Montage haben.

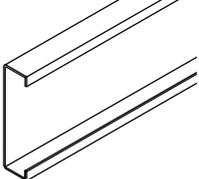
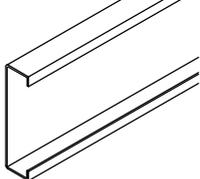
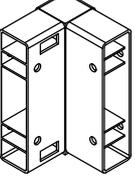
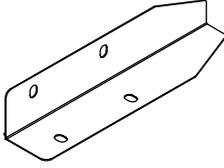
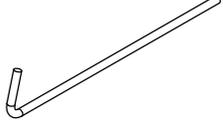
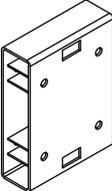
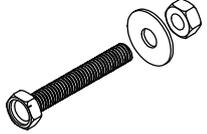
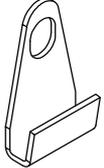
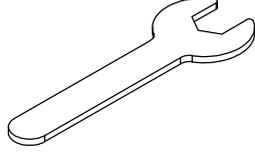
Halten Sie beim Aufbau kleine Kinder fern. Achtung Verletzungsgefahr!

Wenn nötig nutzen Sie bitte eine geeignete Leiter.

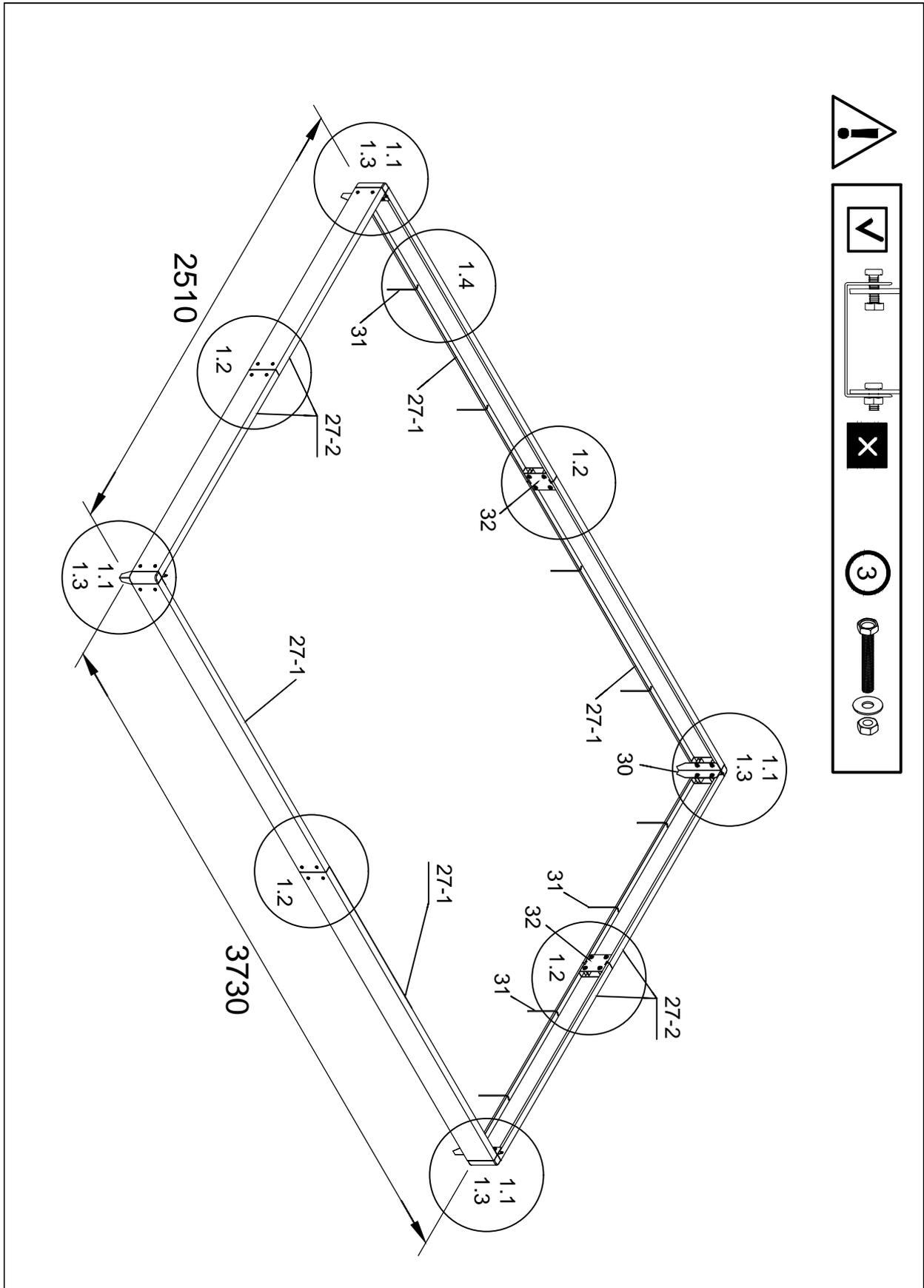
Nehmen Sie sich ausreichend Zeit für den Aufbau und unterbrechen Sie ihn nicht, wenn Sie angefangen haben. Ein unvollständig aufgebautes Gewächshaus könnte witterungsbedingt beschädigt oder zerstört werden.

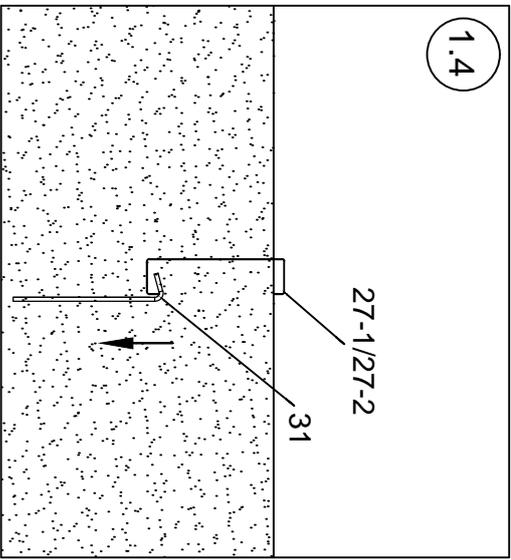
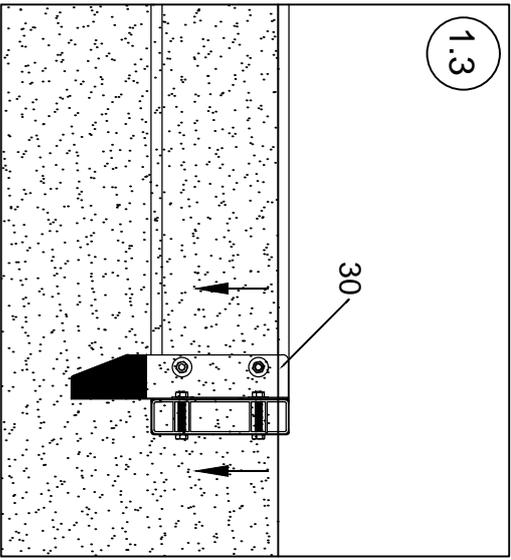
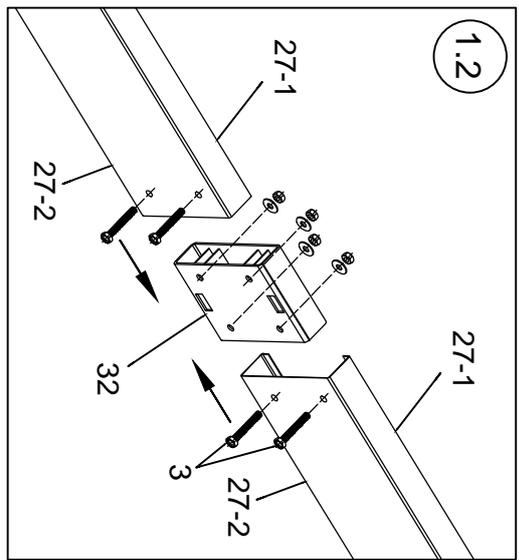
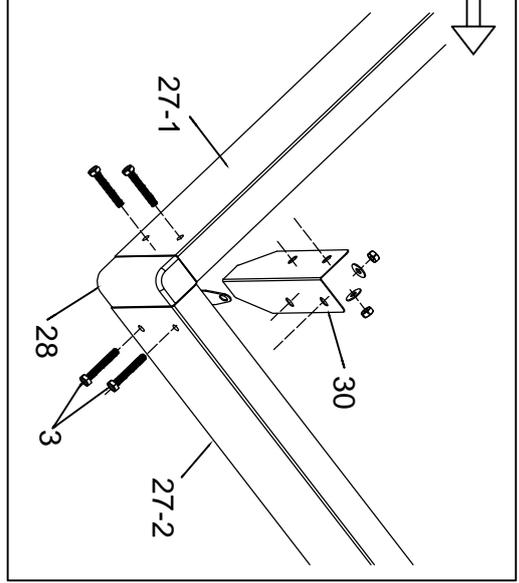
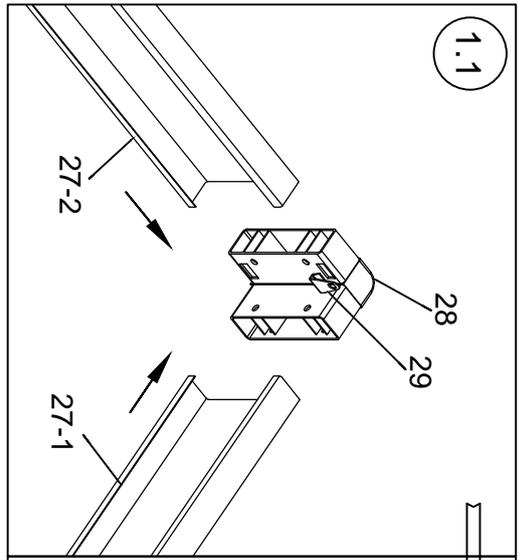
Bitte folgen Sie sorgfältig sämtlichen Aufbausritten (Bitte beachten Sie, dass die nachfolgenden Abbildungen nicht maßstabsgetreu sind).

4.1.1 Benötigte Teile

27-1		1830	4X	27-2		1220	4X
28			4X	30			4X
31			21X	32			4X
3		M6*40	32X	29			4X
4			2X				

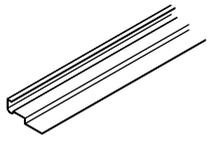
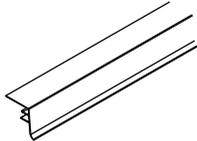
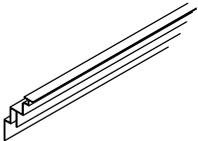
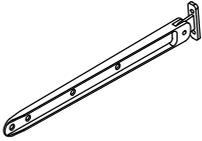
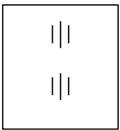
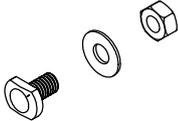
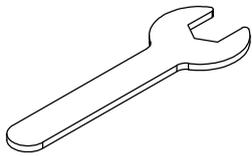
4.1.2 Montage



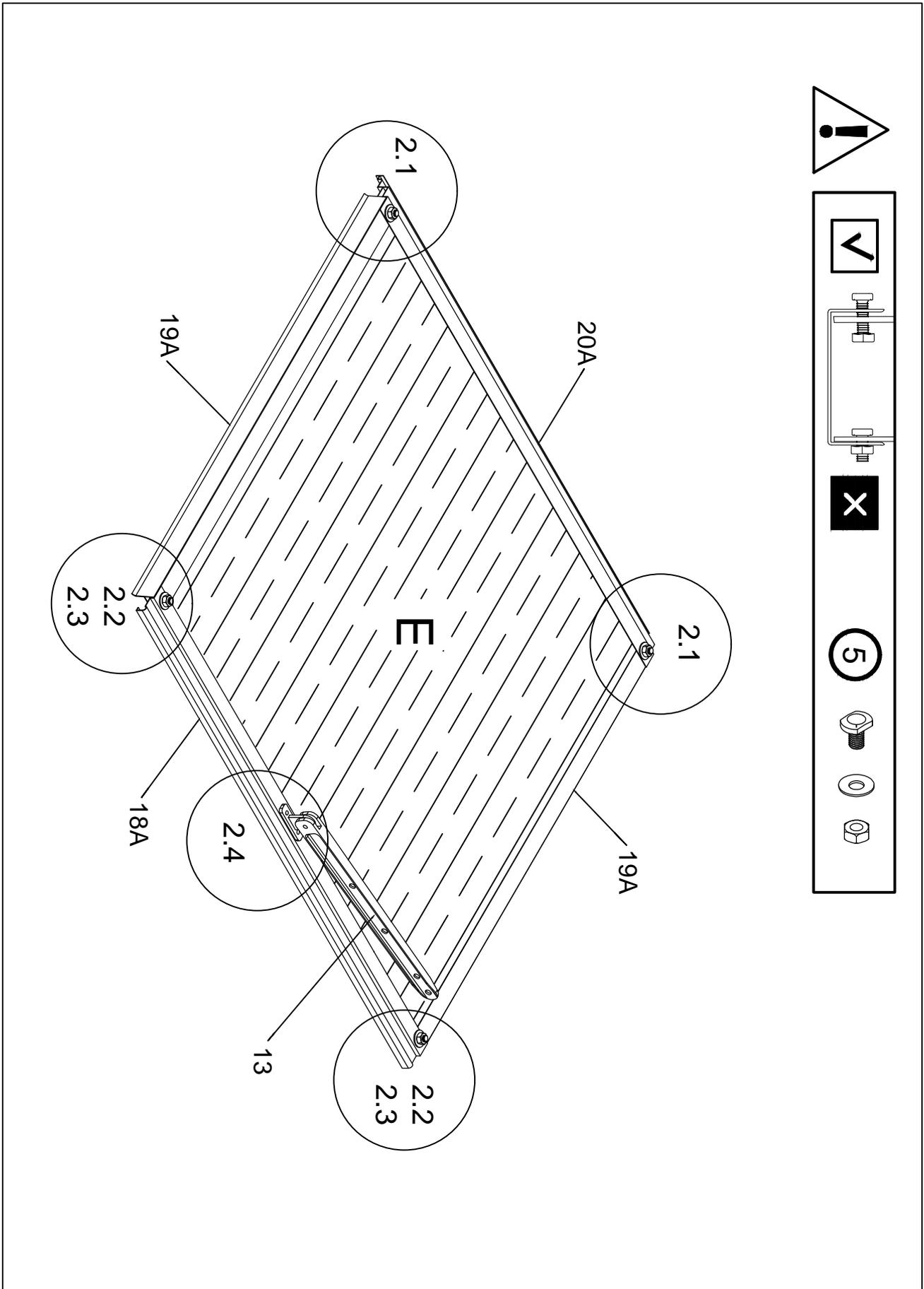


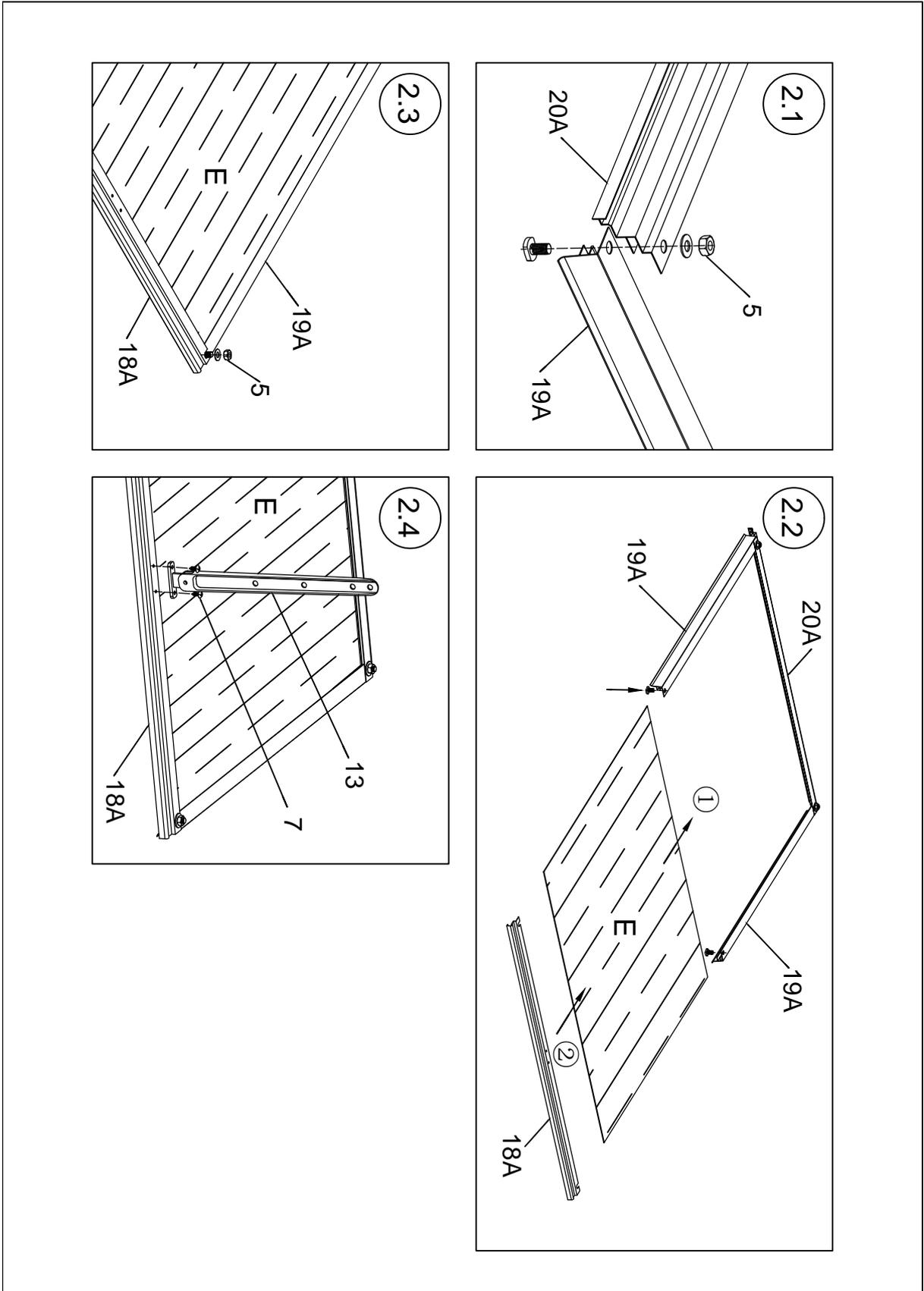
4.2 Montage der Dachfenster

4.2.1 Benötigte Teile

18A		595	4X	19A		520	8X
20A		595	4X	13			4X
E		595*550	4X	5		M6*10	16X
7		M3*10	8X	4			2X

4.2.2 Montage



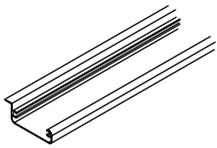
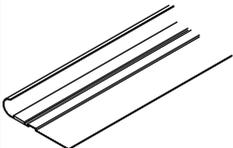
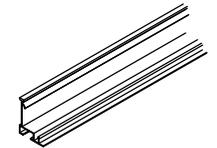
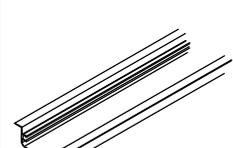
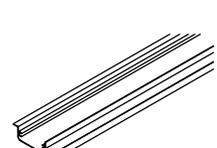
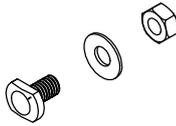
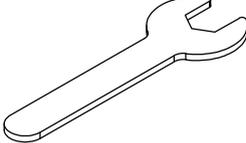


Bauen Sie die Dachfenster zusammen und legen Sie sie zur späteren Verwendung zur Seite.

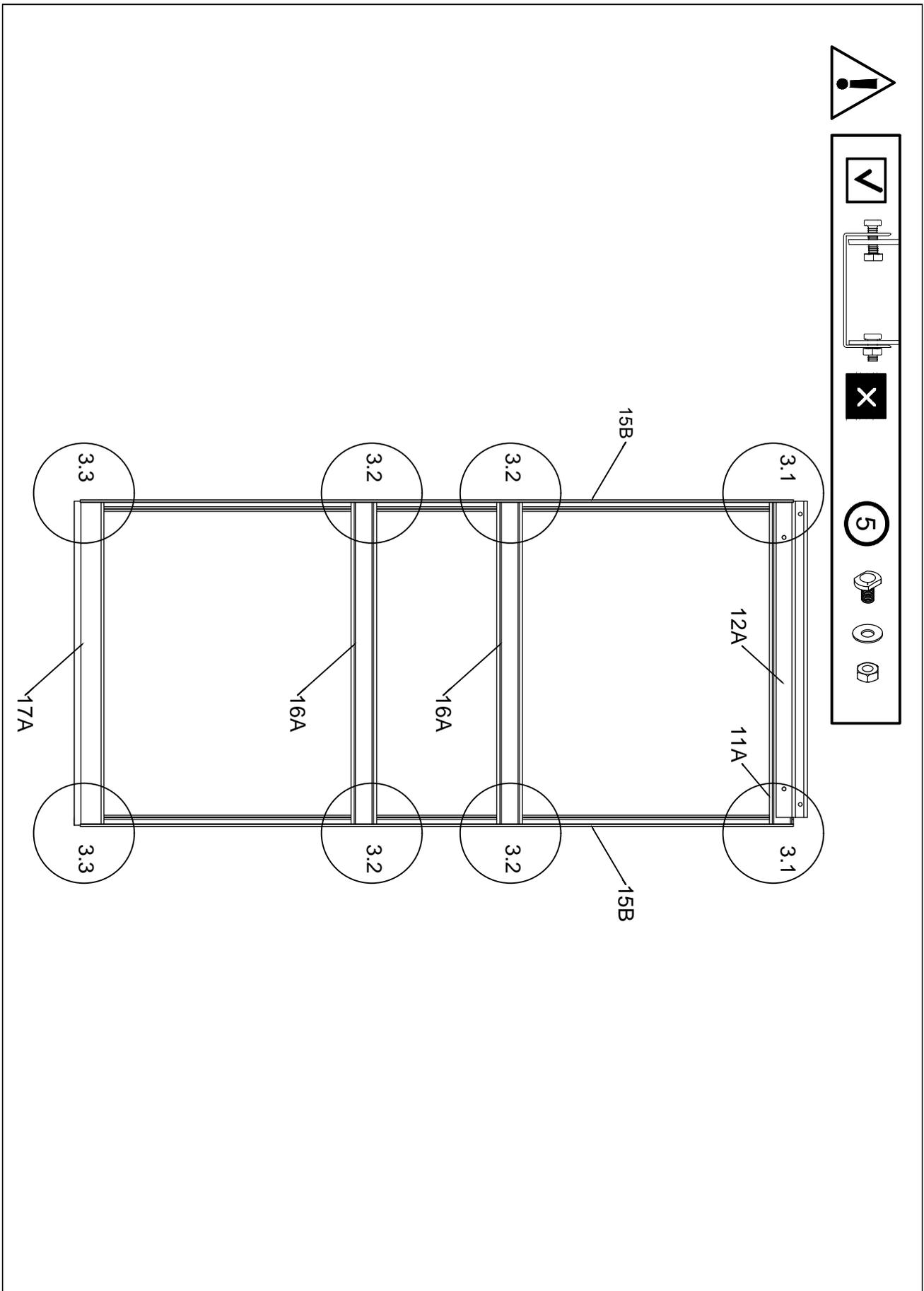
Die Anzahl der Dachfenster kann je nach Modell variieren.

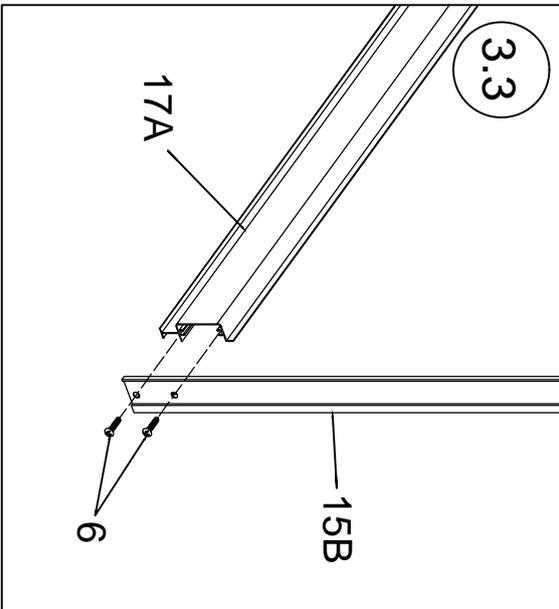
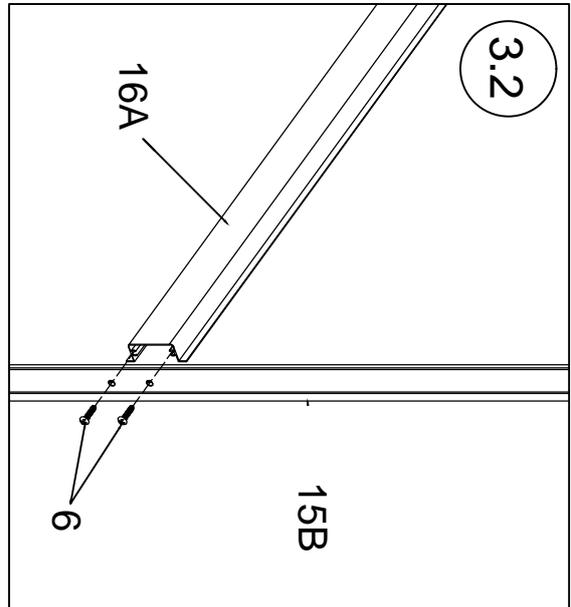
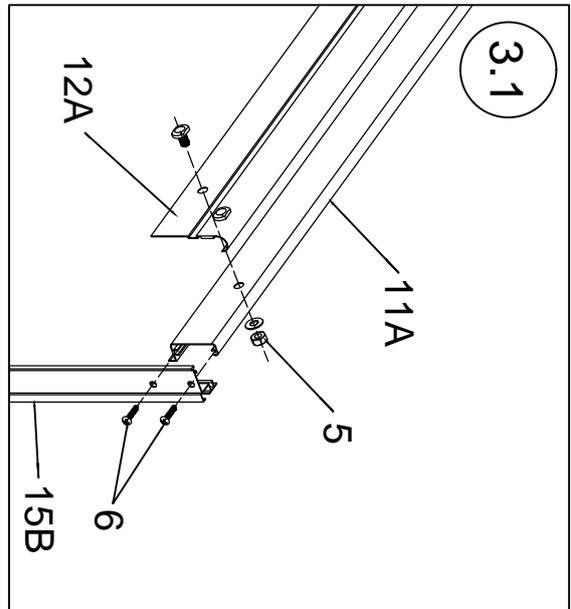
4.3 Montage der Tür

4.3.1 Benötigte Teile

11A		625	1X	12A		610	1X
15B		1729	2X	16A		625	2X
17A		625	1X	5		M6*10	2X
6		M3*20	16X	4			2X

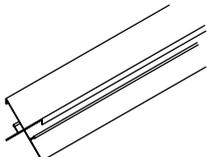
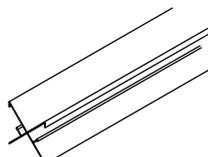
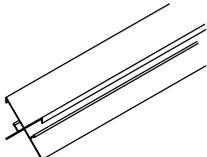
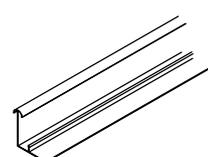
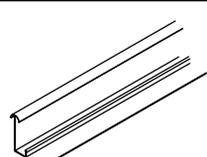
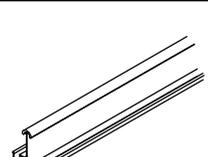
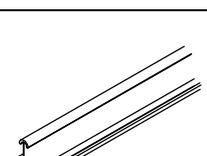
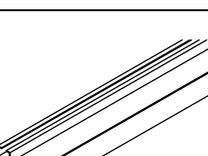
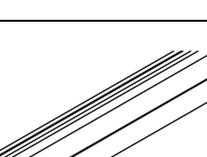
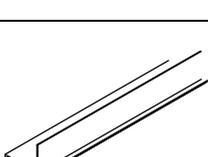
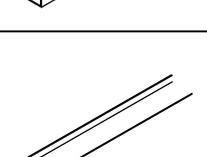
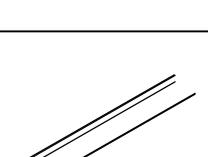
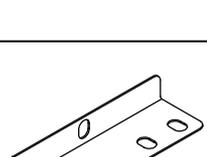
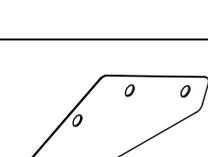
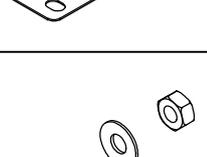
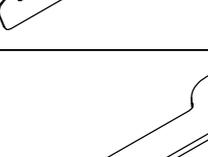
4.3.2 Montage



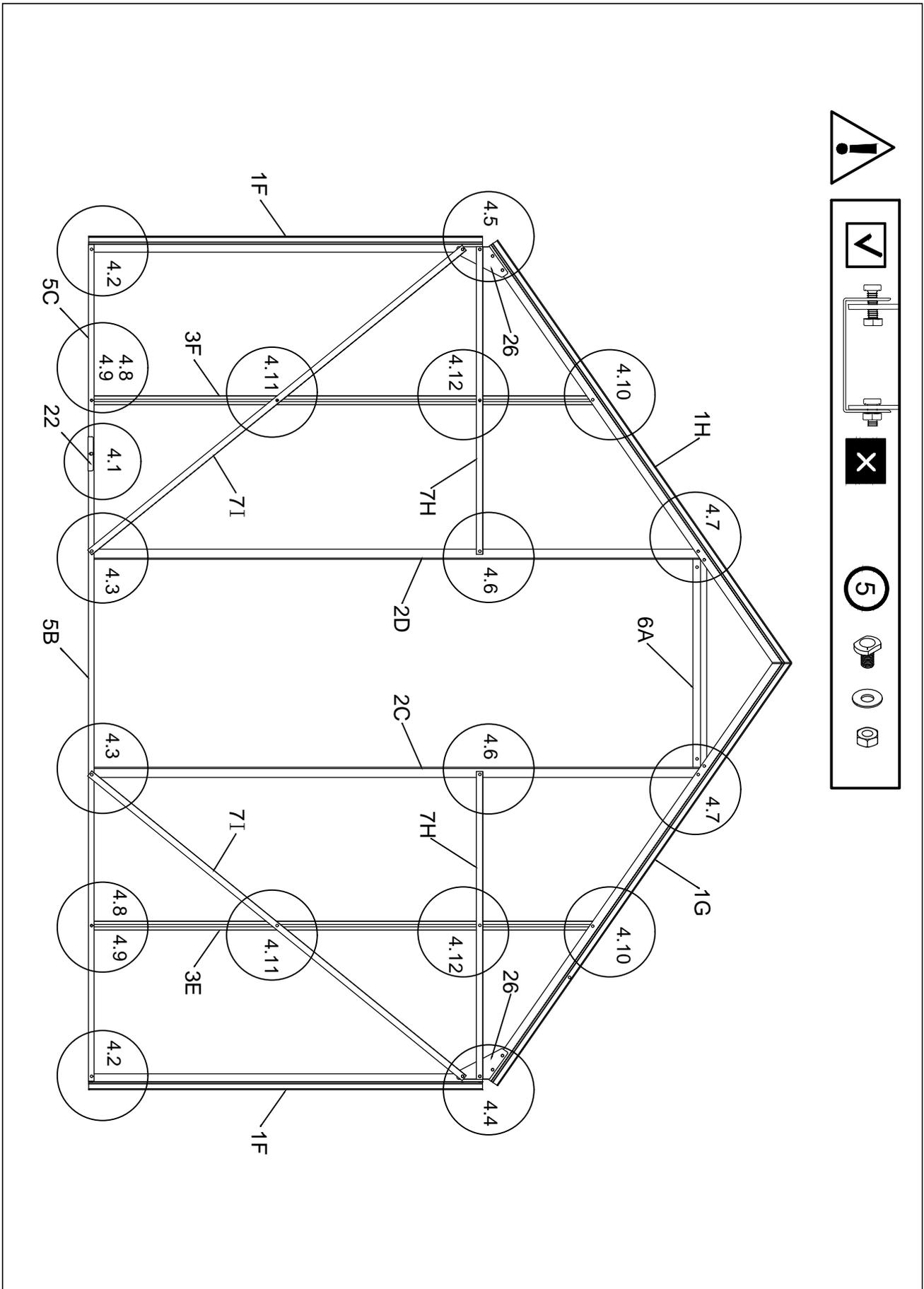


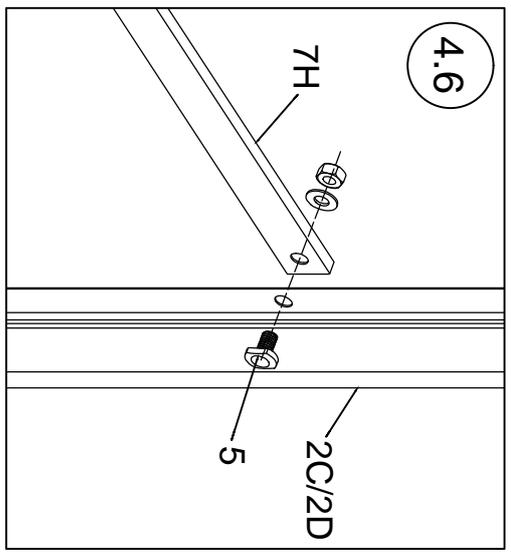
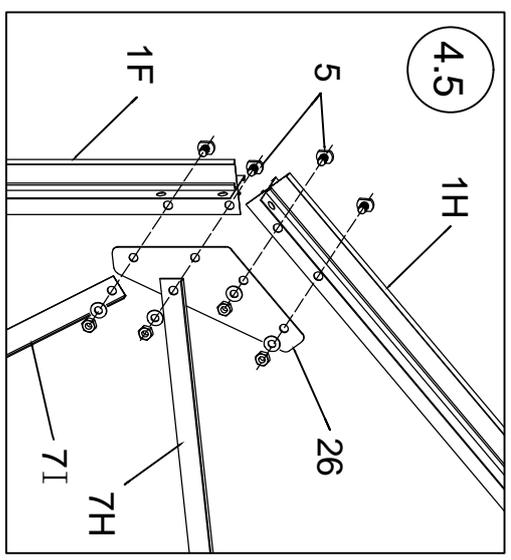
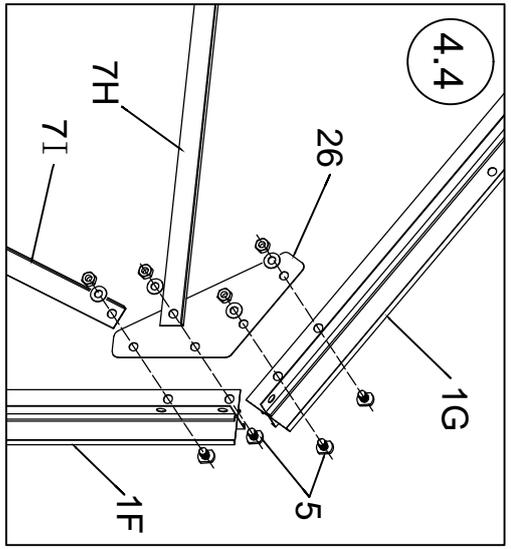
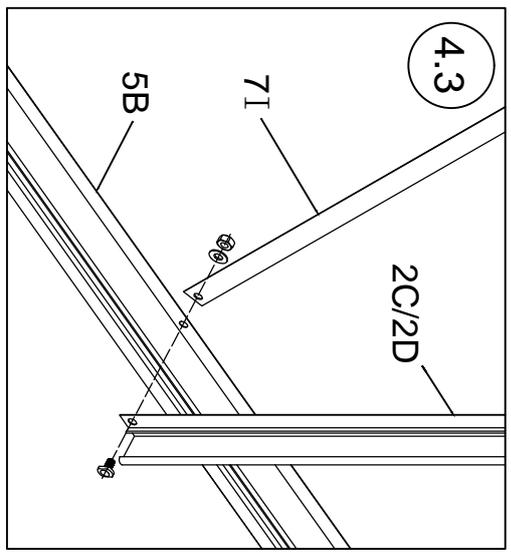
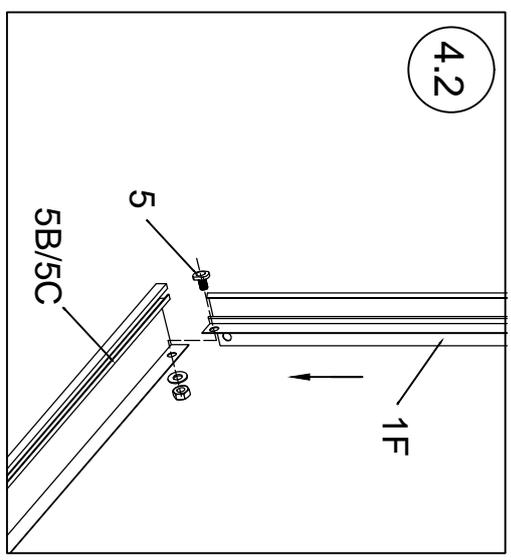
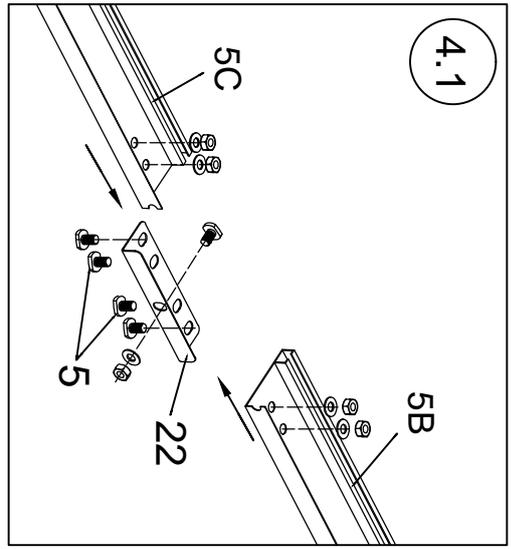
4.4 Montage der Vorderwand mit Türöffnung

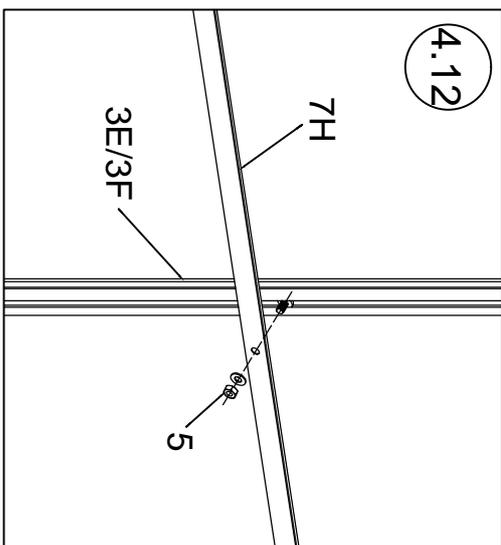
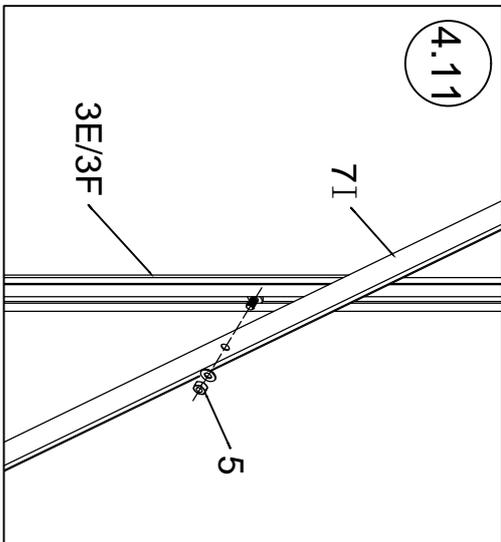
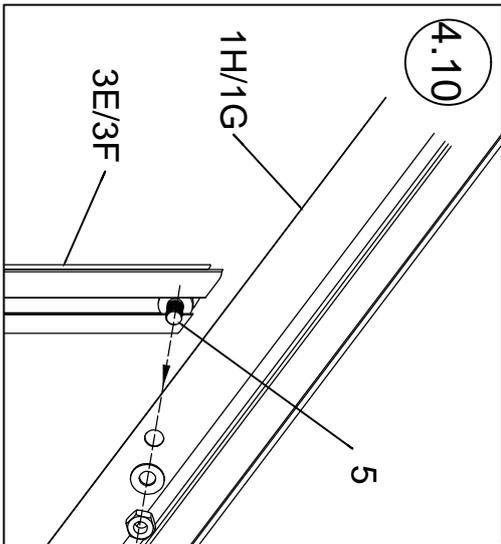
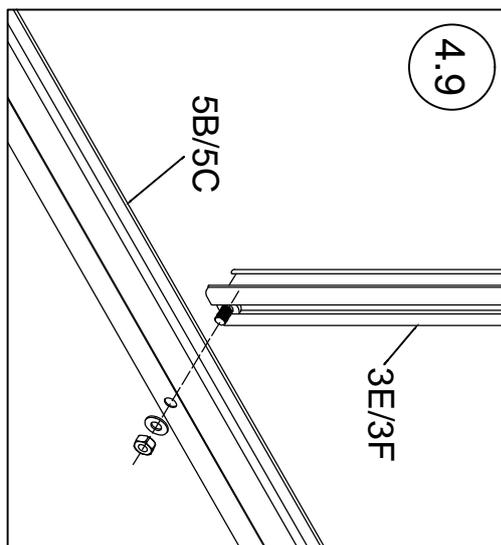
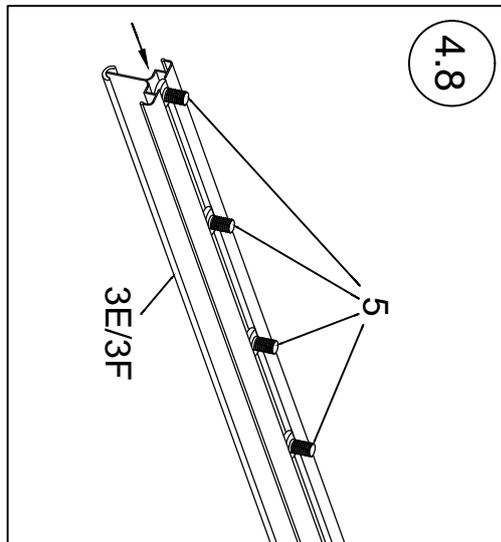
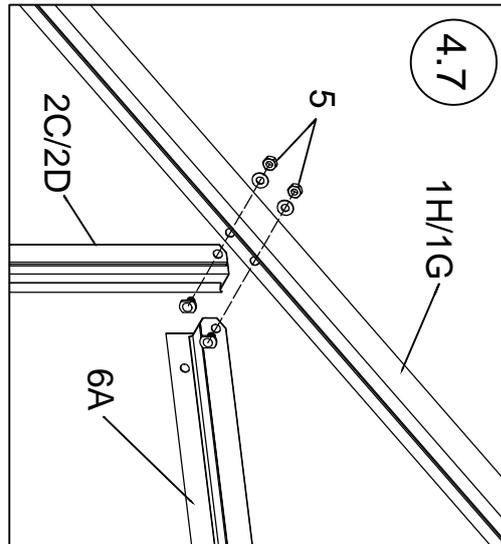
4.4.1 Benötigte Teile

1F		1140	2X	1G		1489	1X
1H		1489	1X	2C		1772	1X
2D		1772	1X	3E		1472	1X
3F		1472	1X	5B		1830	1X
5C		610	1X	6A		619	1X
7H		900	2X	7I		1400	2X
22			1X	26			2X
5		M6*10	33X	4			2X

4.4.2 Montage

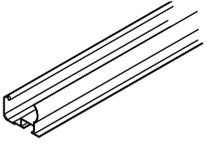
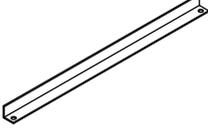
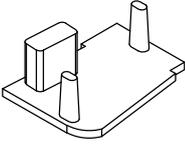
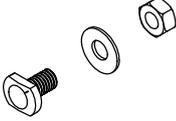
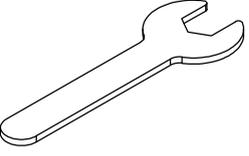




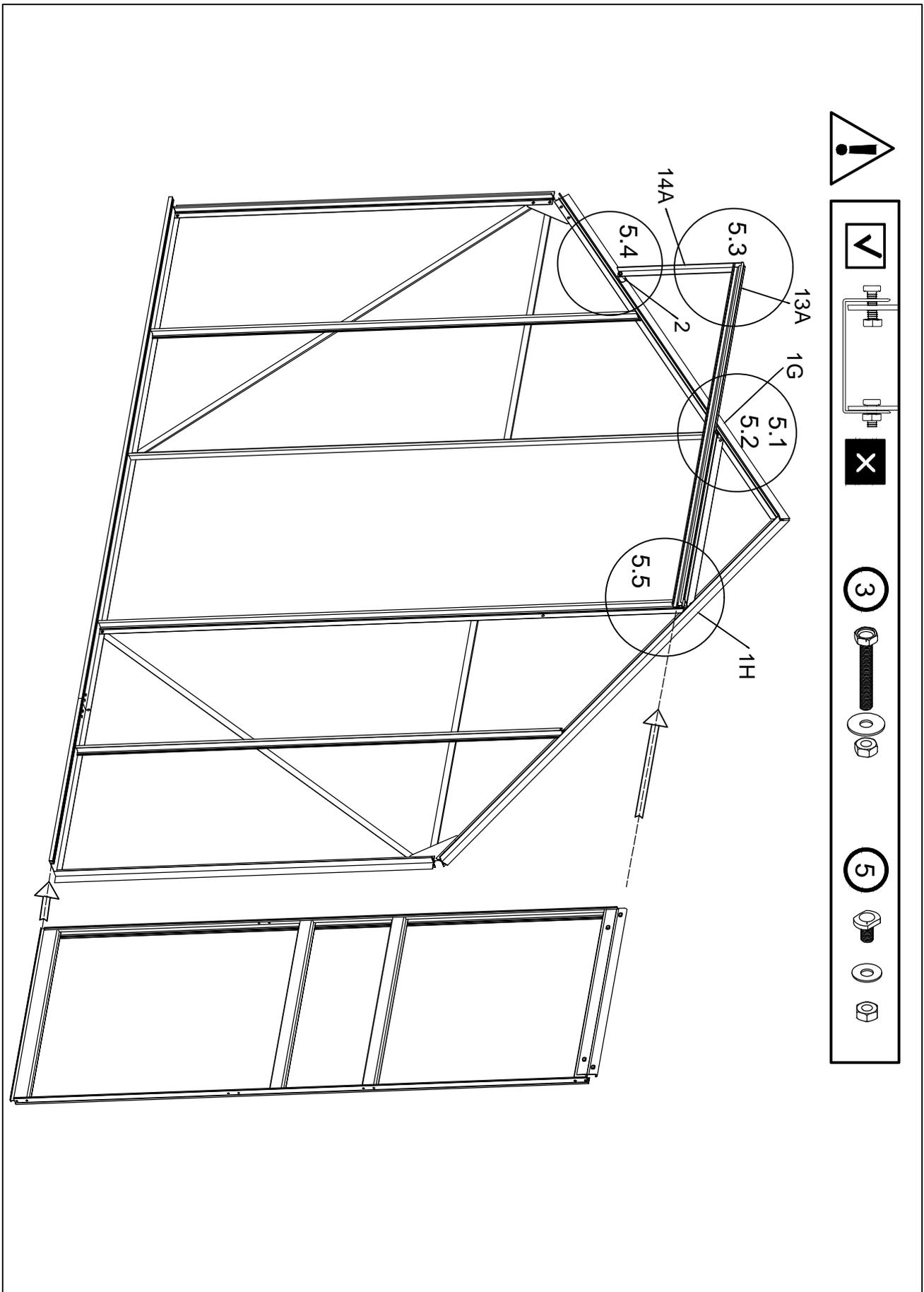


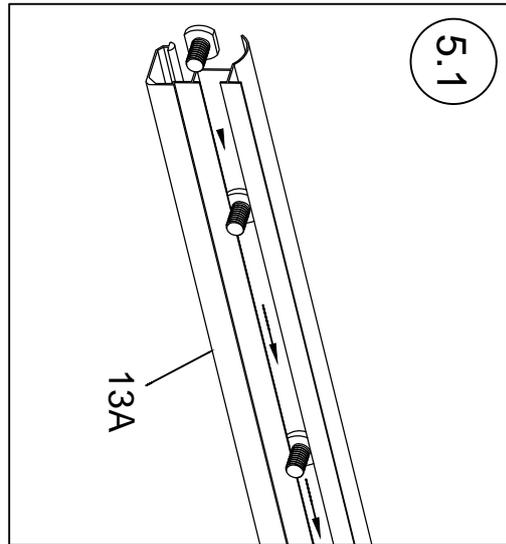
4.5 Anbringen der Tür

4.5.1 Benötigte Teile

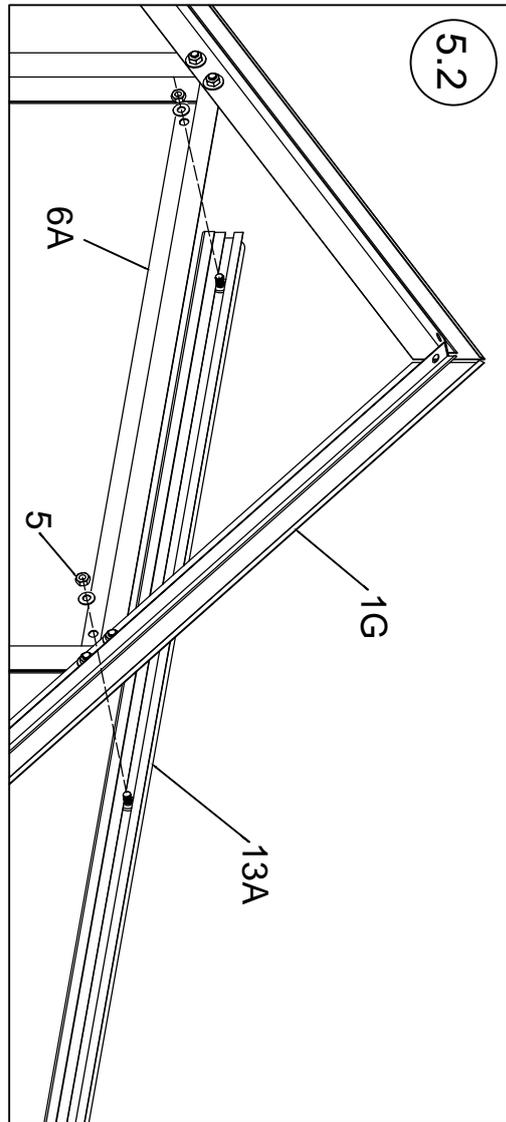
13A		1250	1X	14A		380	1X
2			1X	11			1X
3		M6*40	1X	5		M6*10	4X
4			2X				

4.5.2 Montage

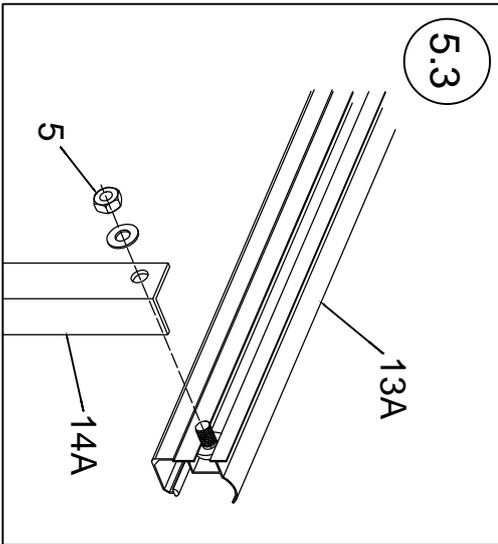




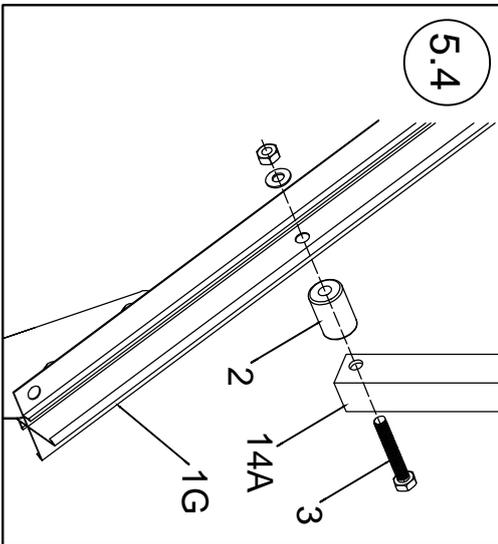
5.1



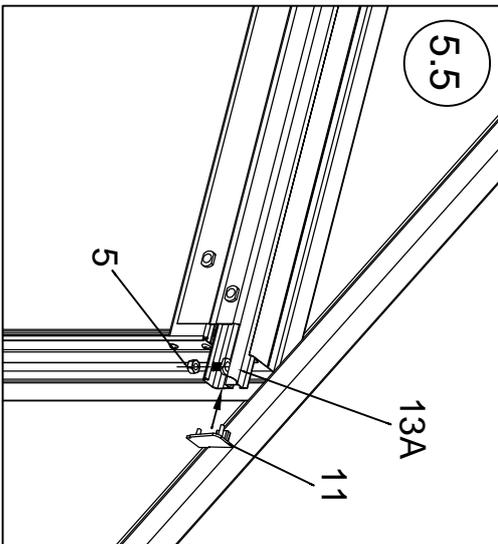
5.2



5.3



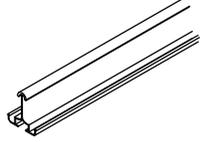
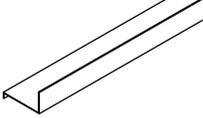
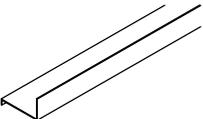
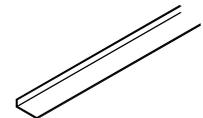
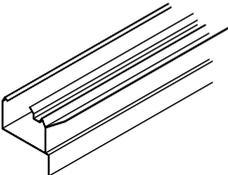
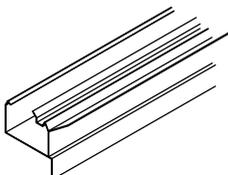
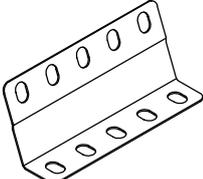
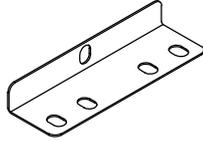
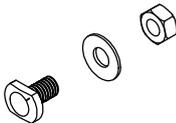
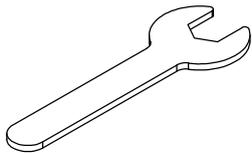
5.4

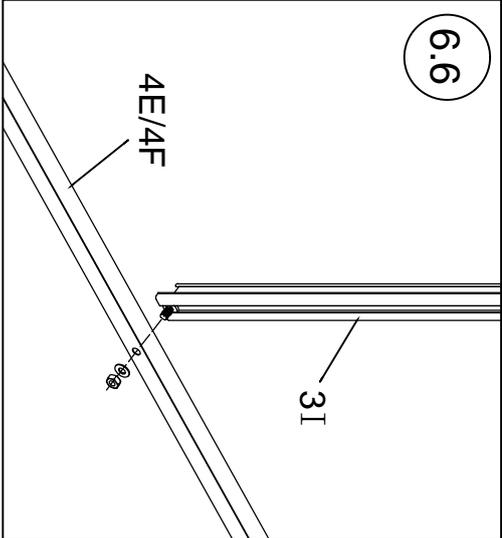
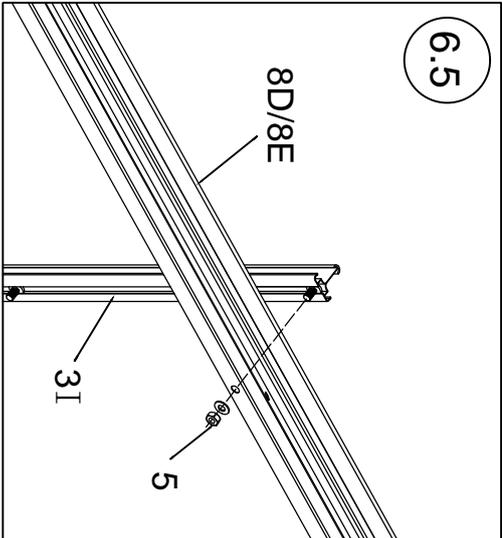
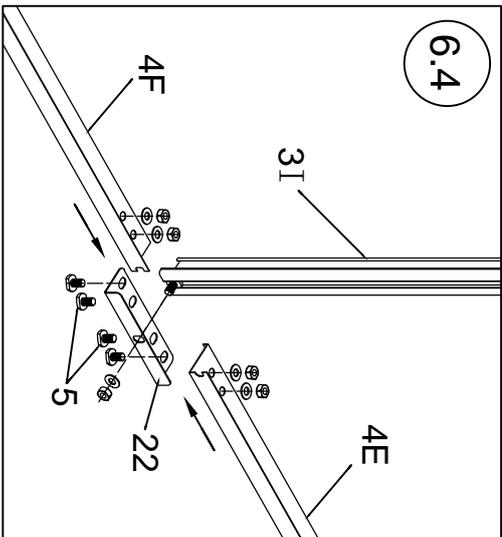
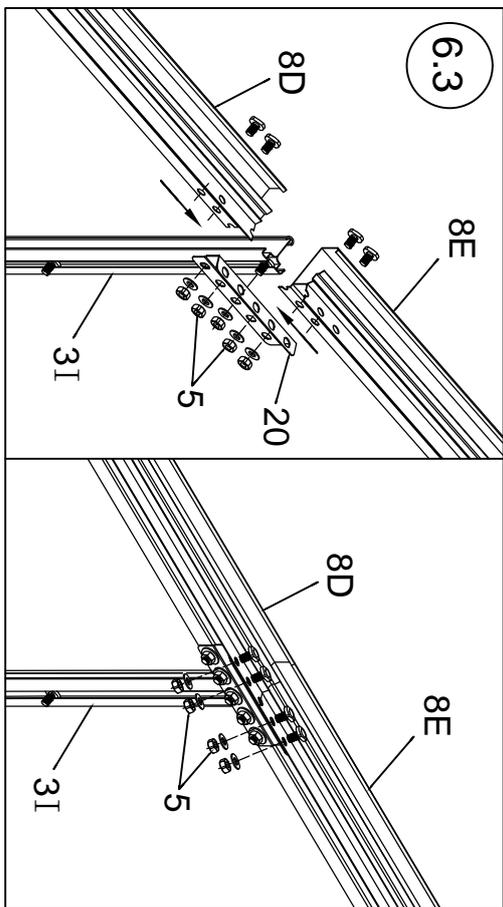
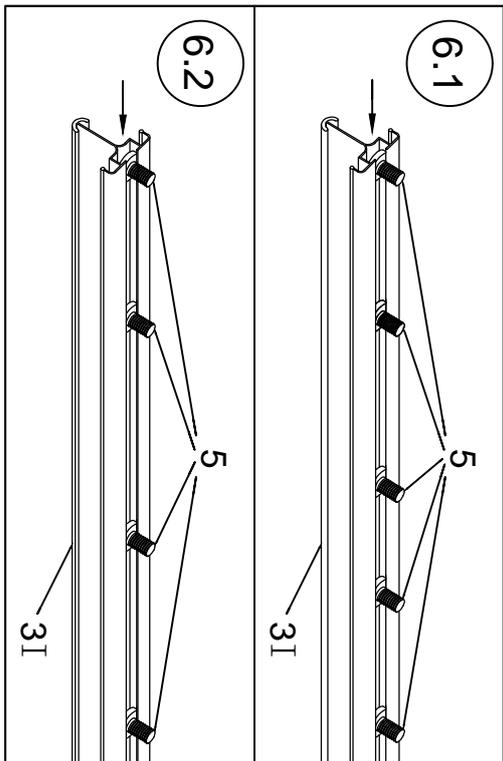


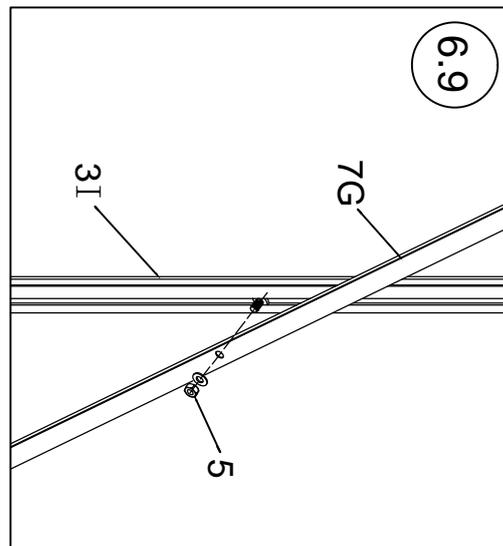
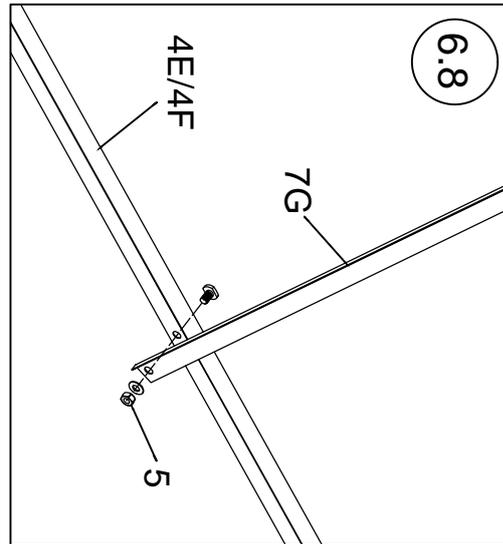
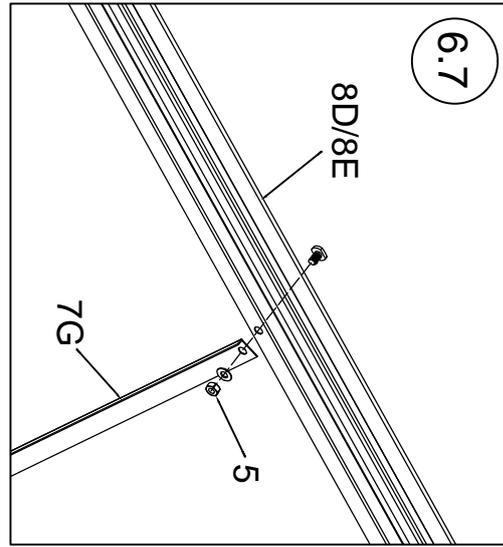
5.5

4.6 Montage der Seitenwände

4.6.1 Benötigte Teile

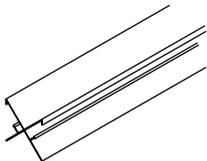
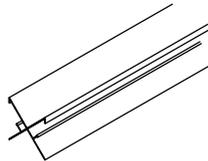
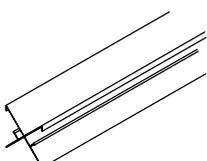
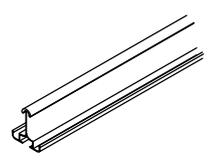
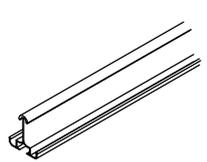
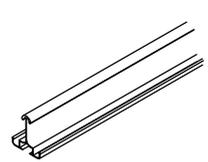
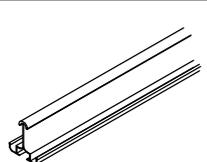
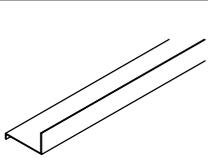
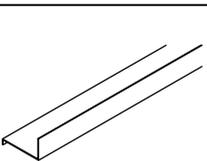
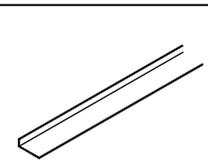
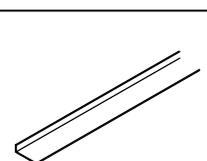
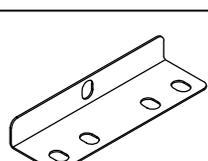
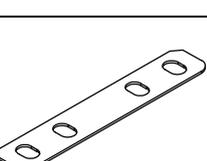
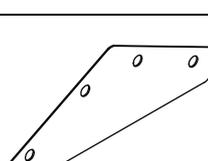
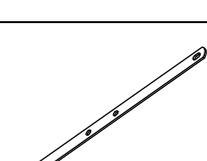
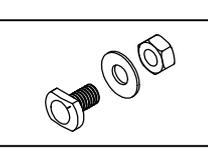
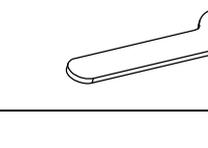
3I		1140	10X	4E		1830	2X
4F		1830	2X	7G		1230	8X
8D		1840	2X	8E		1840	2X
20			2X	22			2X
5		M6*10	90	4			2X

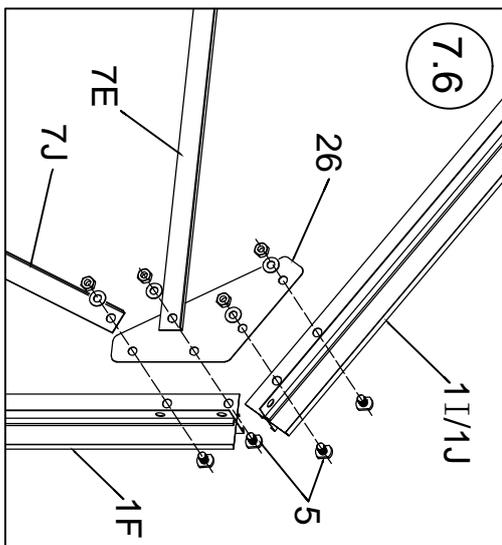
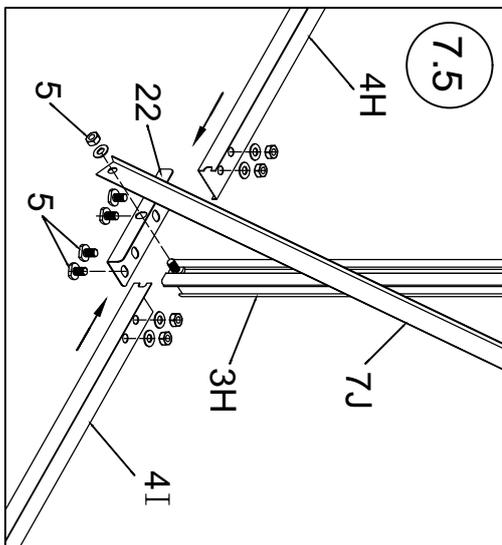
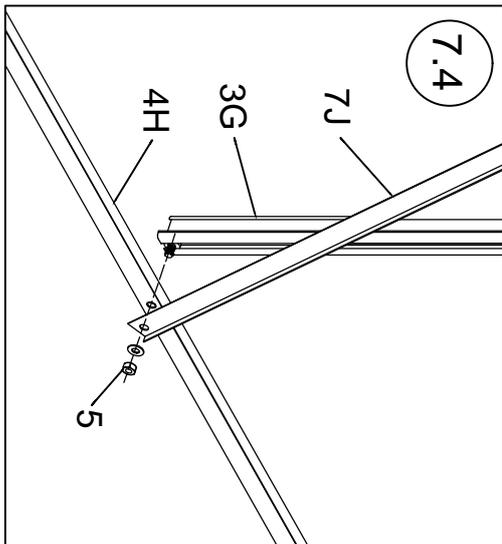
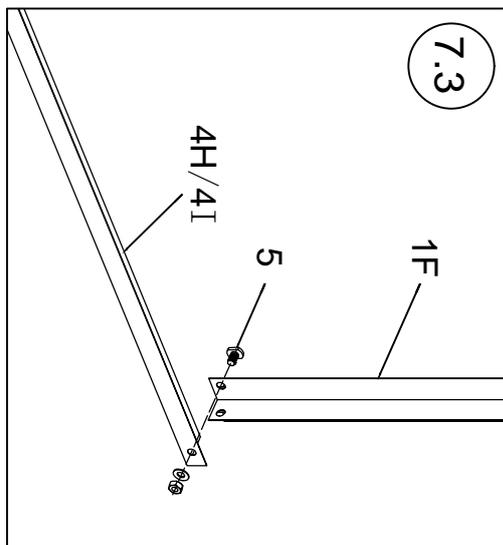
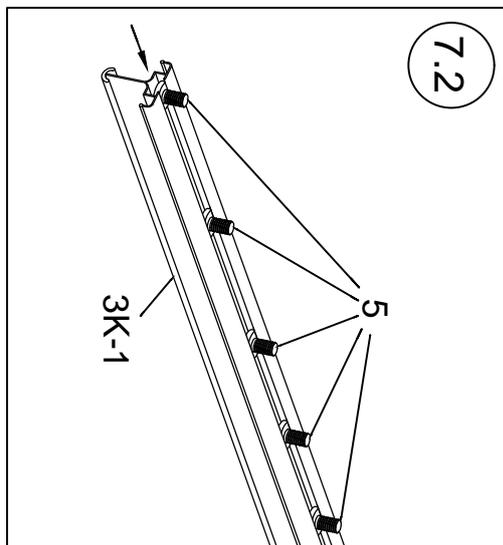
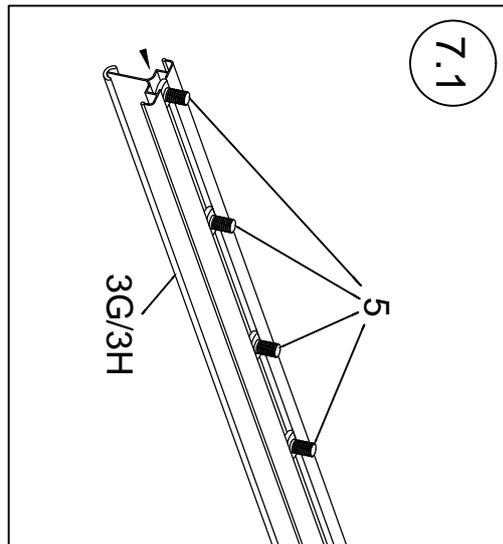


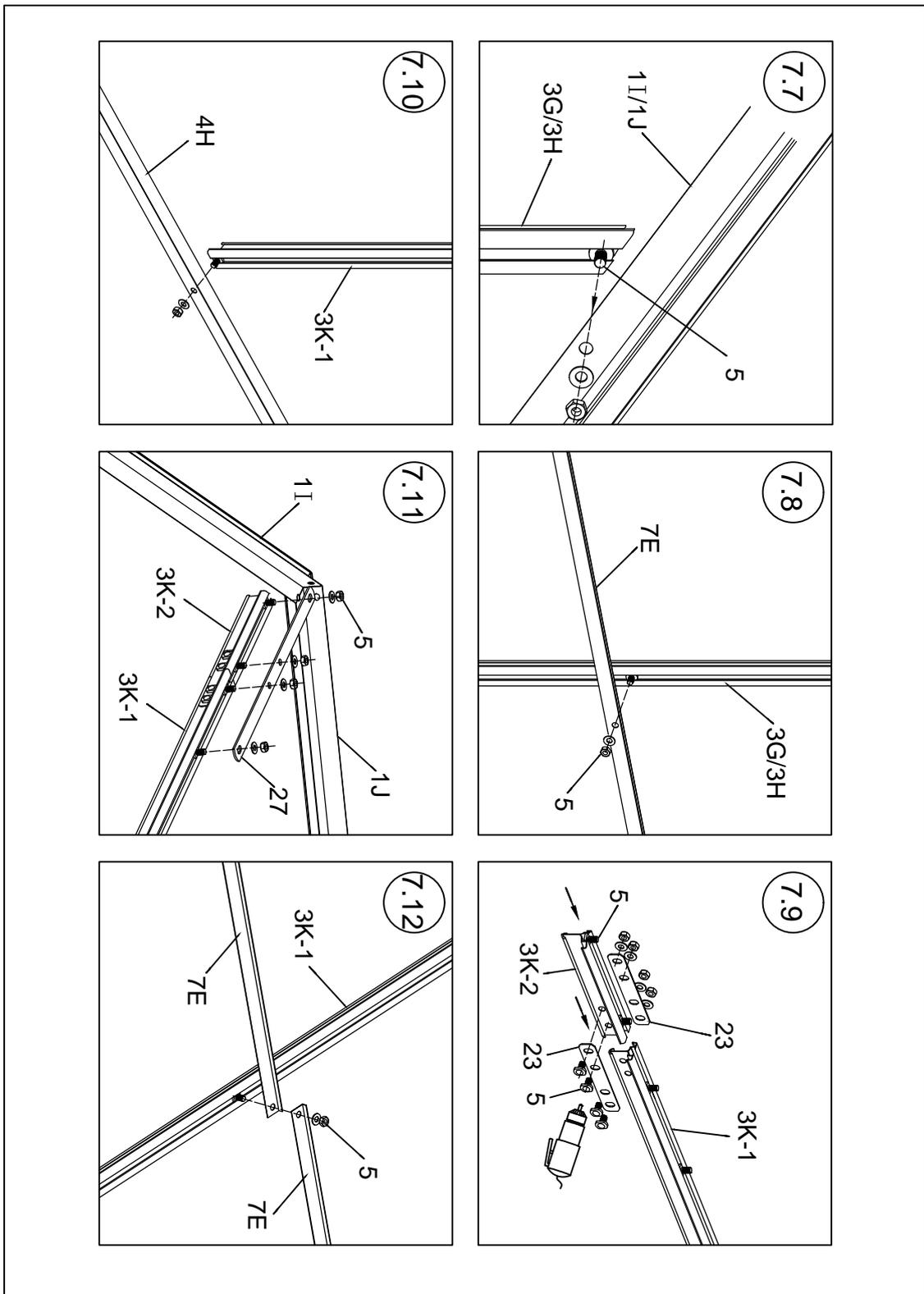


4.7 Montage der Rückwand

4.7.1 Benötigte Teile

1F		1140	2X	1I		1480	1X
1J		1480	1X	3G		1580	1X
3H		1580	1X	3K-1		1830	1X
3K-2		150	1X	4H		1830	1X
4I		610	1X	7E		1223	2X
7J		1241	2X	22			1X
23			2X	26			2X
27		20*300	1X	5		M6*10	33X
				4			2X



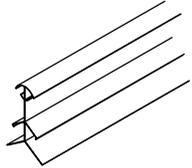
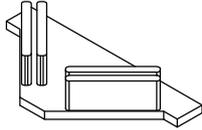
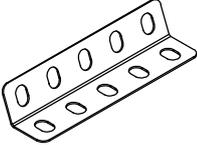
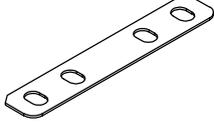
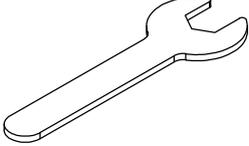


Bauen Sie die Rückwand zusammen und legen Sie sie zur späteren Verwendung zur Seite. Bitte beachten Sie, in diesem Schritt müssen sie noch keine Hohlkammerplatten einsetzen.

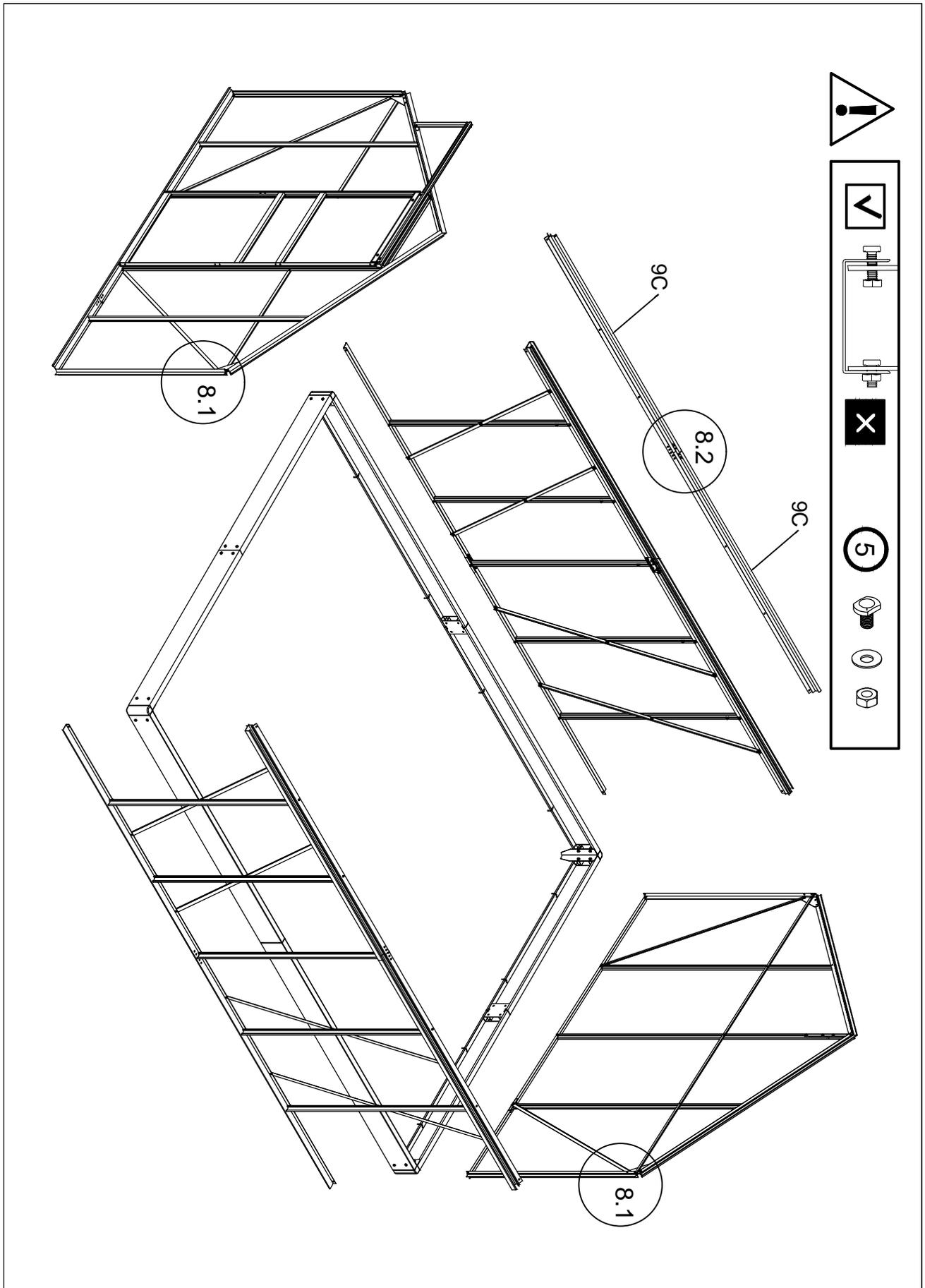
Achtung: Um die Befestigungsplatten 23 im Bild 7.9 zu montieren, müssen in die beiden Aluprofile 3K-1 und 3K-2 4 Löcher á 6mm mit einem Akkuschauber oder einer Bohrmaschine vorgebohrt worden. Legen Sie hierzu die Befestigungsplatten 23 an der zu befestigenden Position an den Profilen an und markieren an den Profilen die Lochpositionen. Bohren Sie anschließend die 6mm Löcher. Bringen Sie die Befestigungsplatten 23 an den Profilen mit Schrauben & Muttern 5 an.

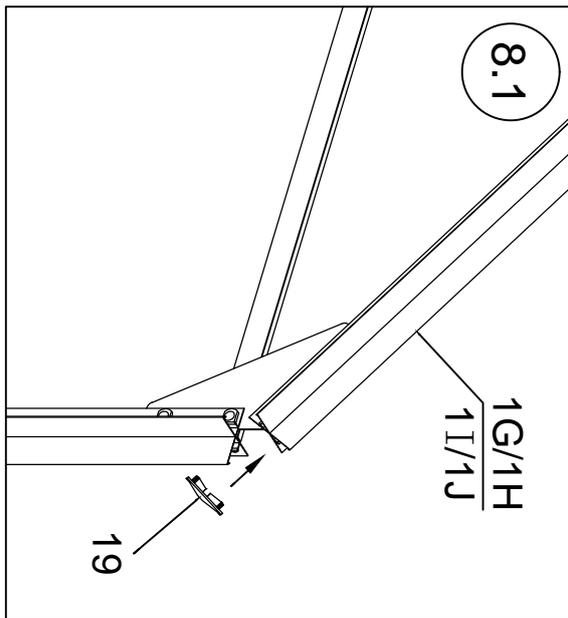
4.8 Endmontage des Gerüsts

4.8.1 Benötigte Teile Montageschritt 1

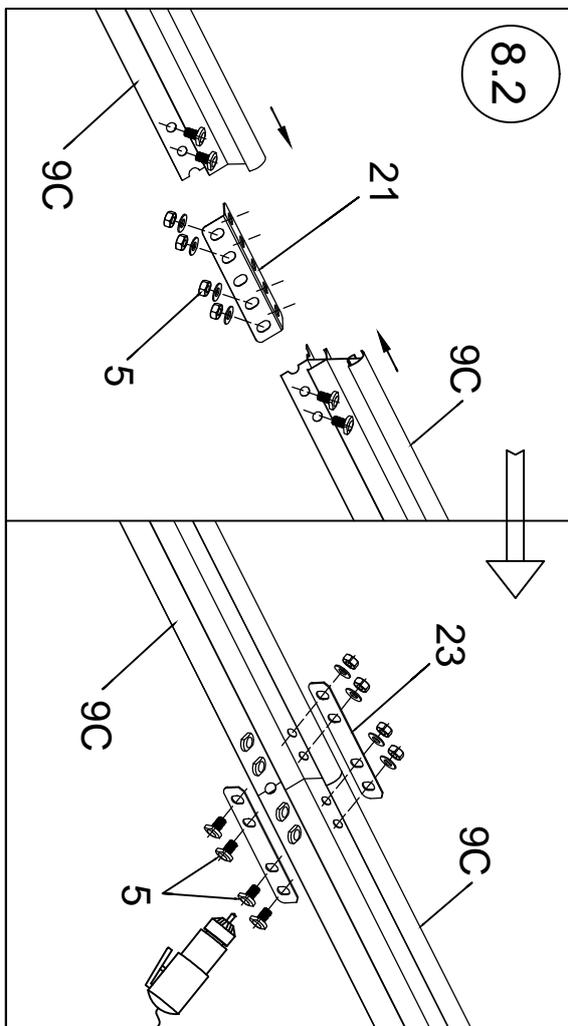
9C		1830	2X	19		4X
21			1X	23		2X
5		M6*10	12X	4		2X

4.8.2 Montageschritt 1

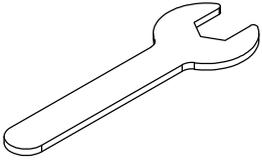


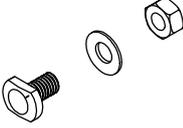


Achtung: Um die Befestigungsplatten 23 im rechten Bild 8.2 zu montieren, müssen in die 2 Dachgiebelprofile 9C 4 Löcher á 6mm mit einem Akkuschrauber oder einer Bohrmaschine vorgebohrt worden. Legen Sie hierzu die Befestigungsplatten 23 an der zu befestigenden Position am Dachgiebel 9C an und markieren an den Profilen die Lochpositionen. Bohren Sie anschließend die 6mm Löcher. Bringen Sie die Befestigungsplatten 23 am Dachgiebel 9C mit Schrauben & Muttern 5 an.

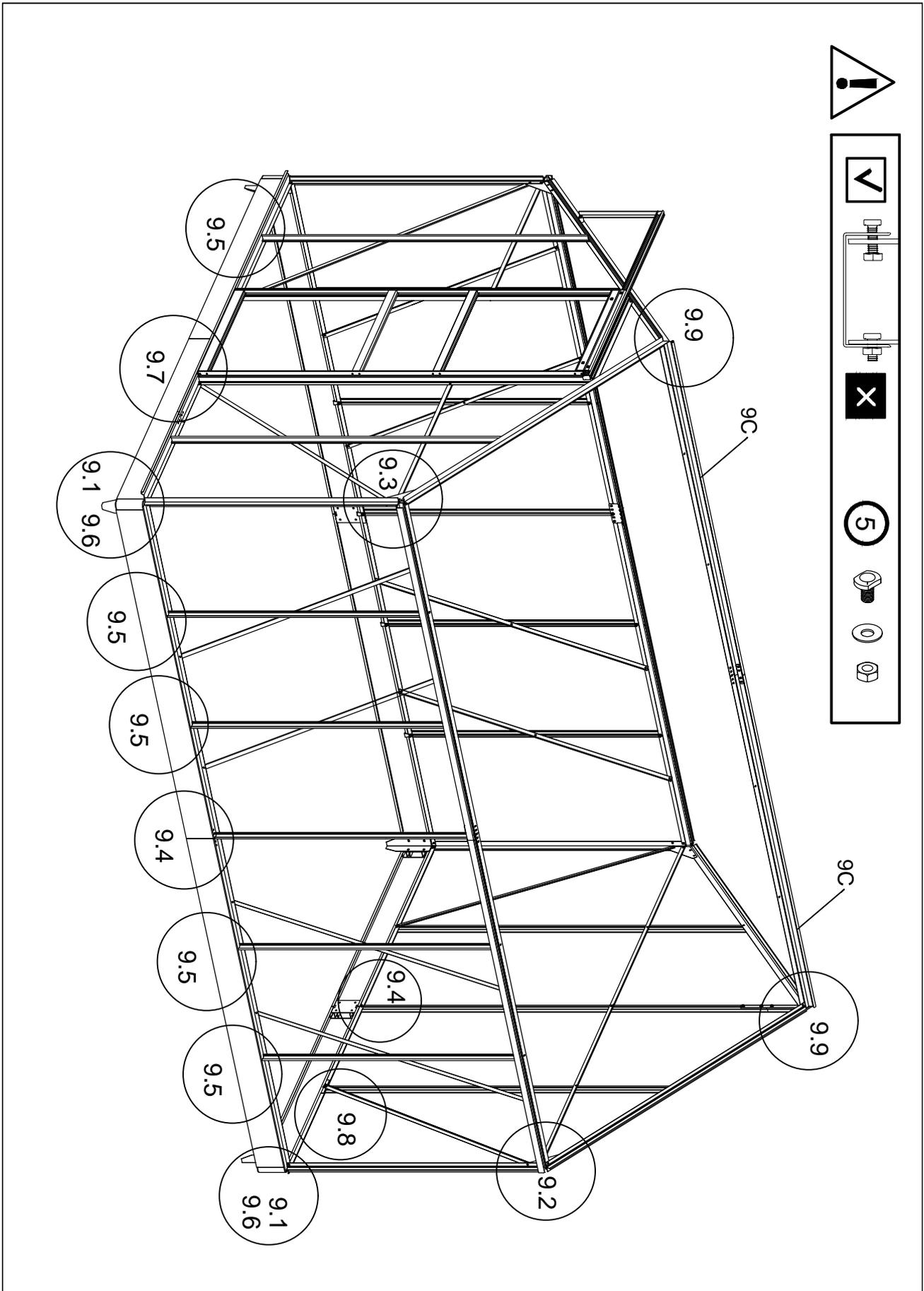


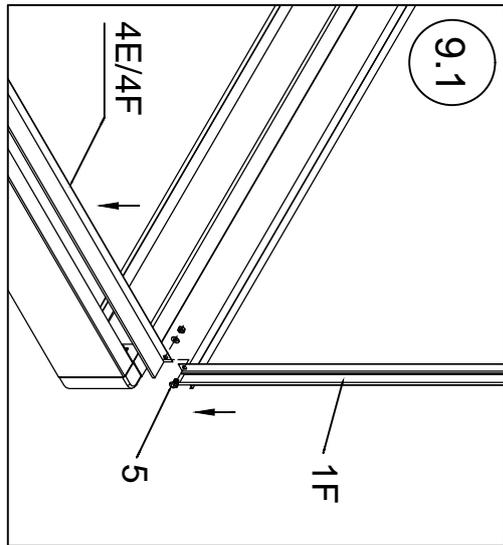
4.8.3 Benötigte Teile Montageschritt 2

29		17X
4		2X

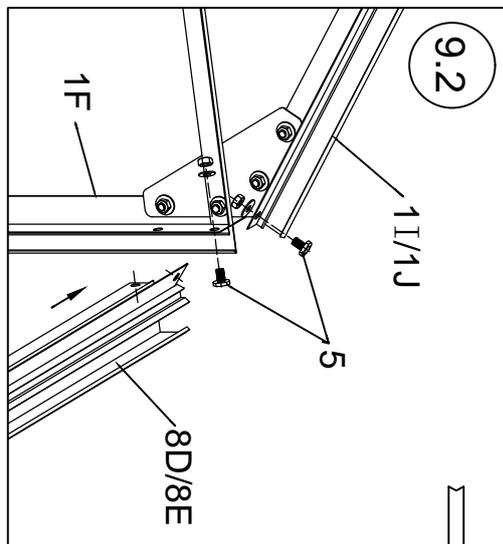
5		M6*10	16X
---	--	-------	-----

4.8.4 Montageschritt 2

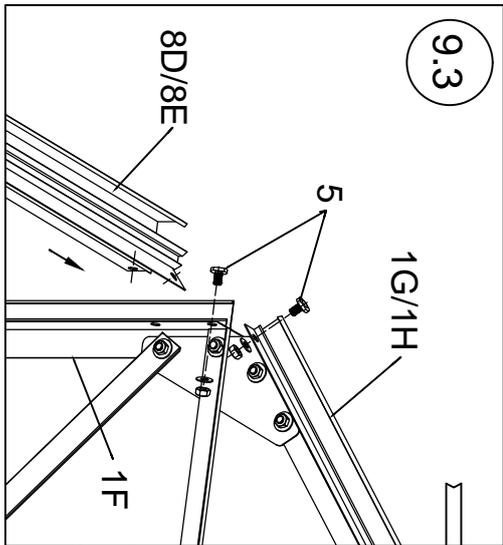
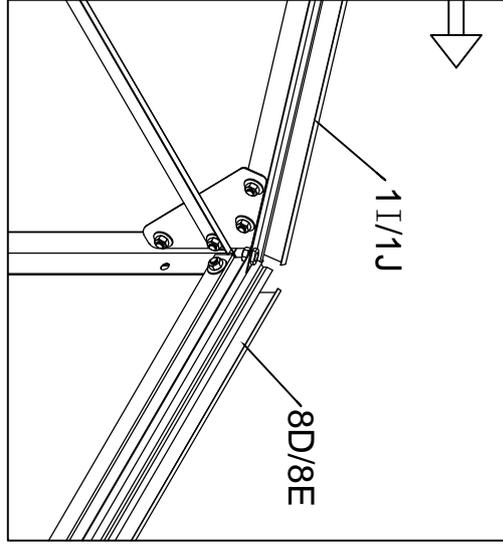




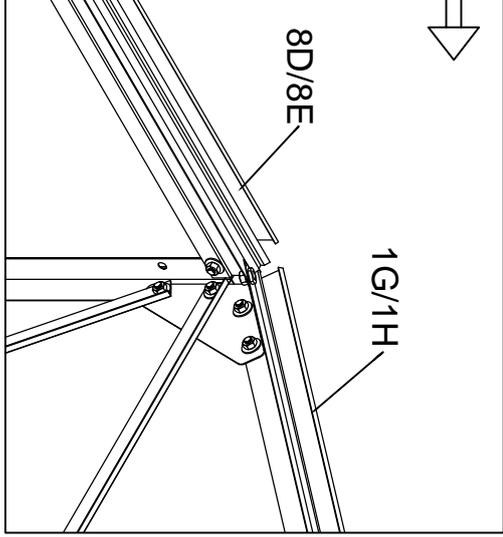
9.1



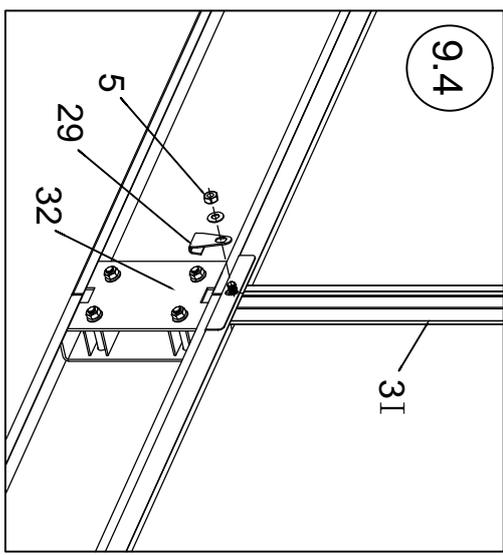
9.2

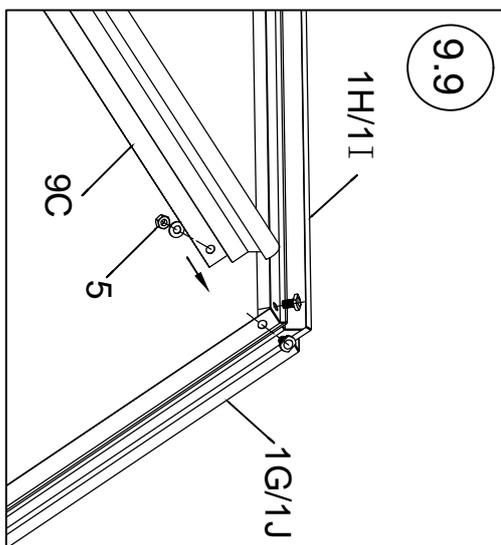
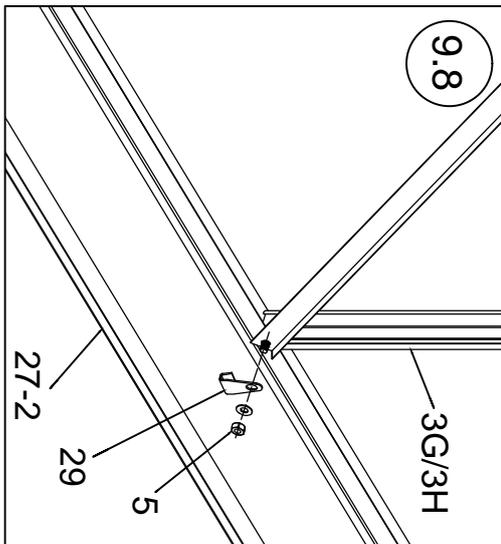
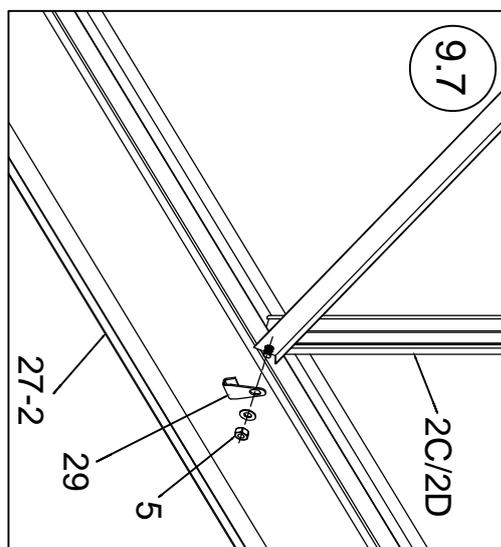
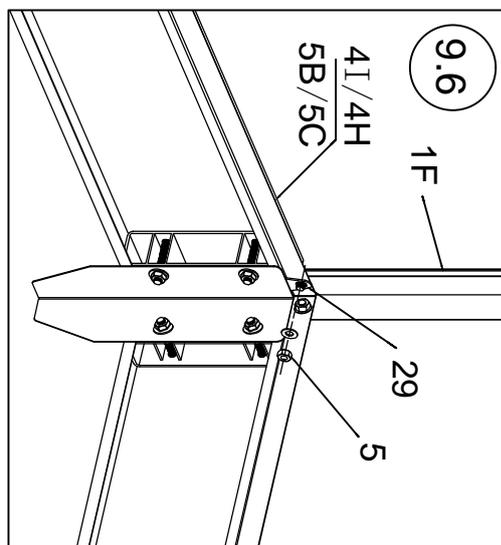
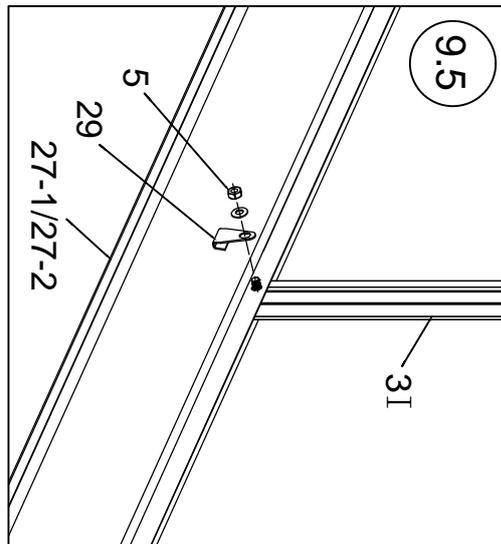


9.3

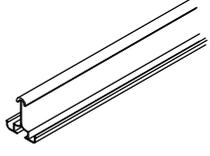
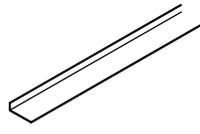
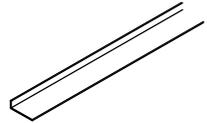
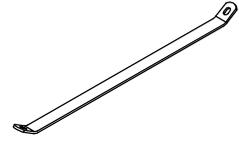
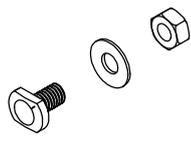
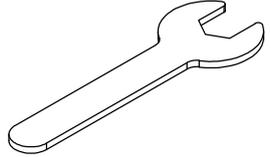


9.4

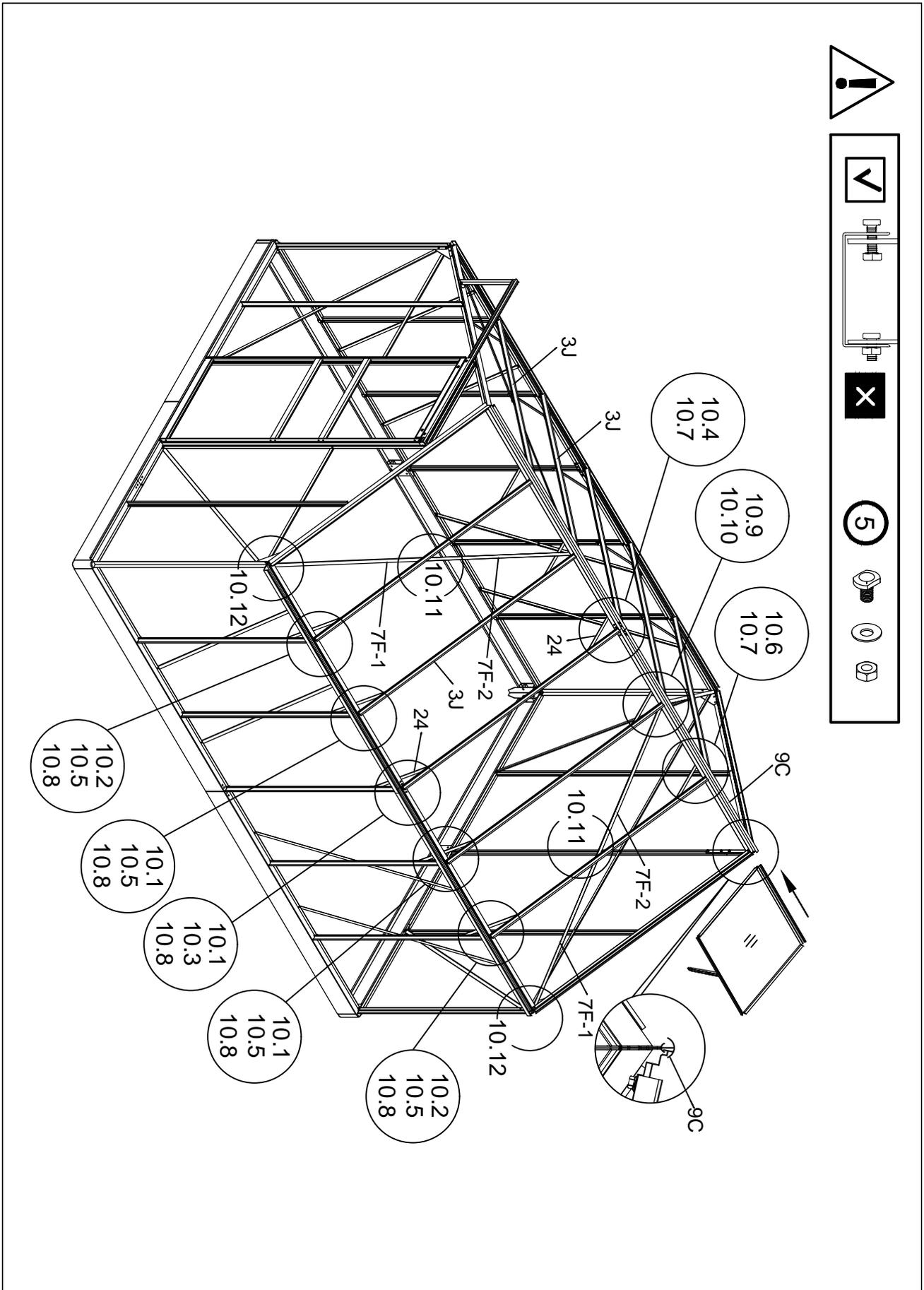


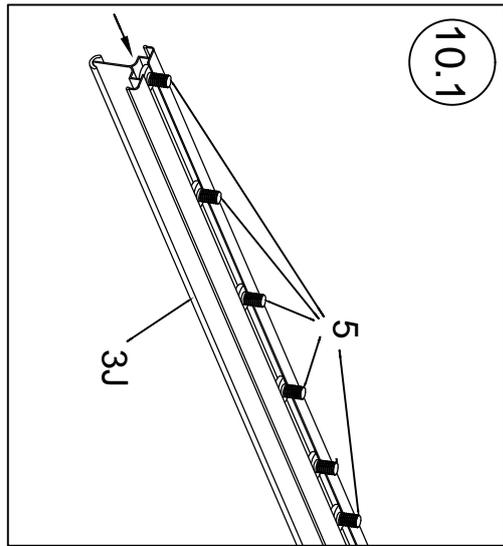


4.8.5 Benötigte Teile Montageschritt 3

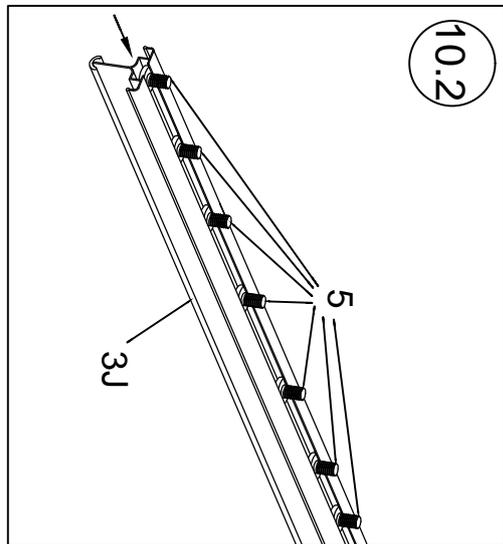
3J		1469	10X	7F-1		955	4X
7F-2		965	4X	24			15X
5		M6*10	62X	4			2X

4.8.6 Montageschritt 3

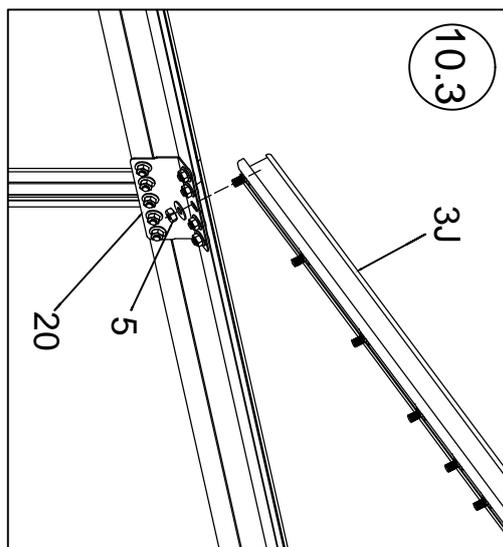




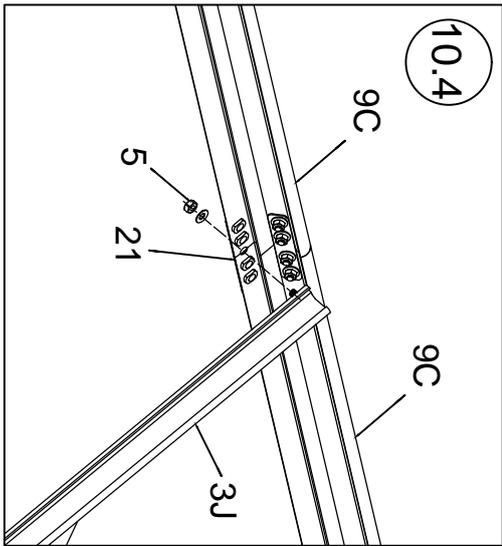
10.1



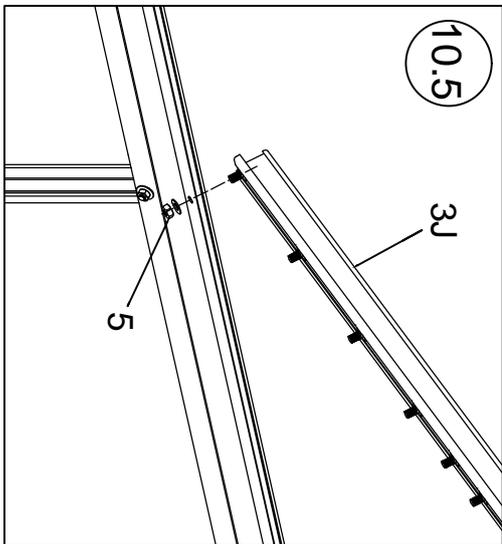
10.2



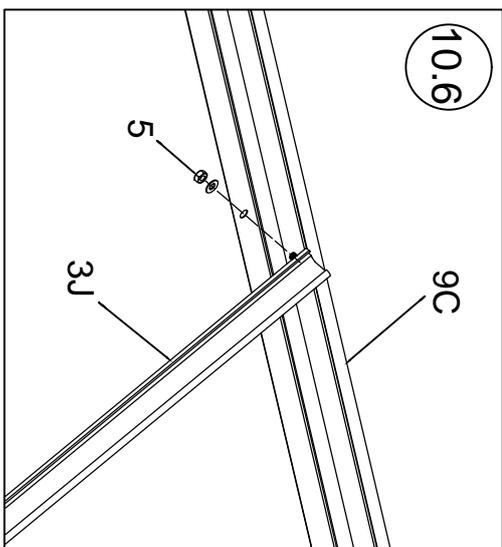
10.3



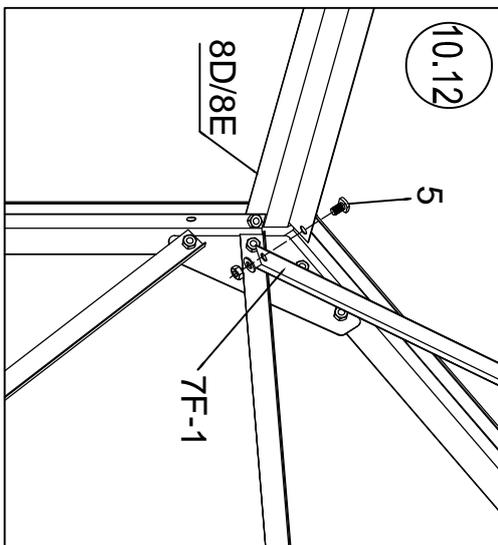
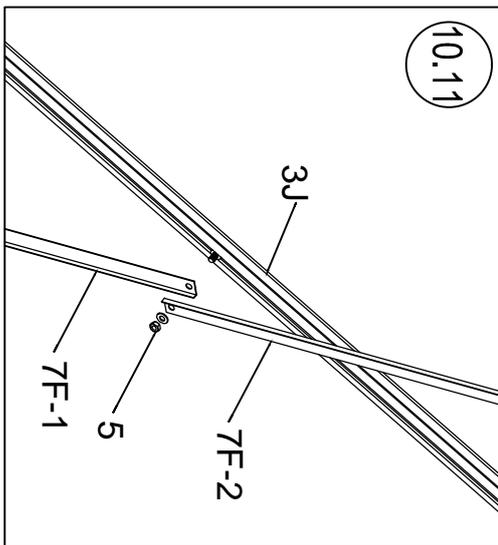
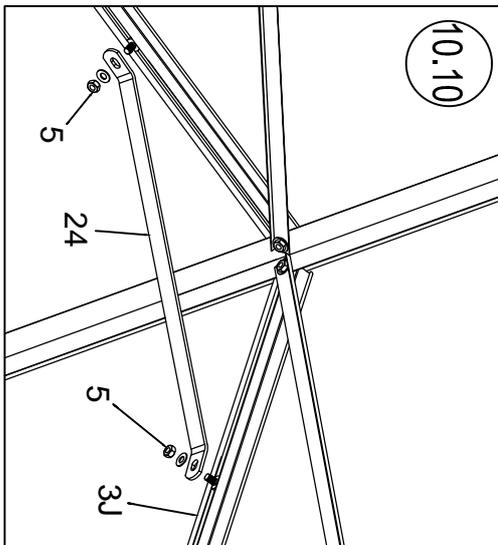
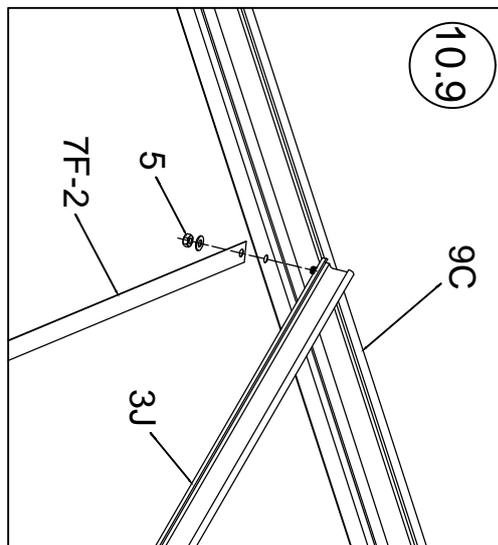
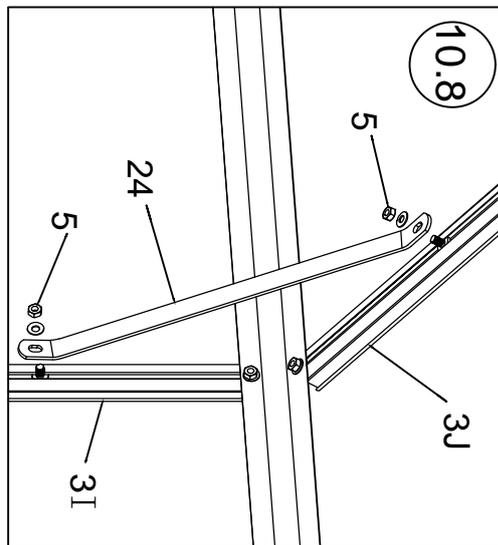
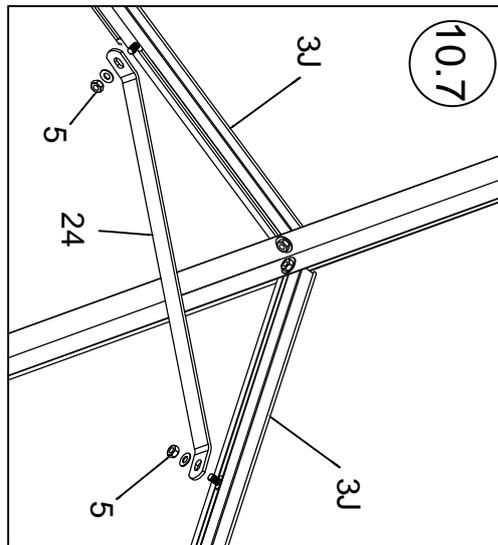
10.4



10.5

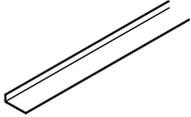
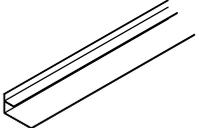
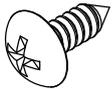
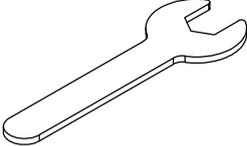


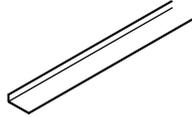
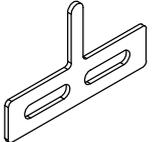
10.6



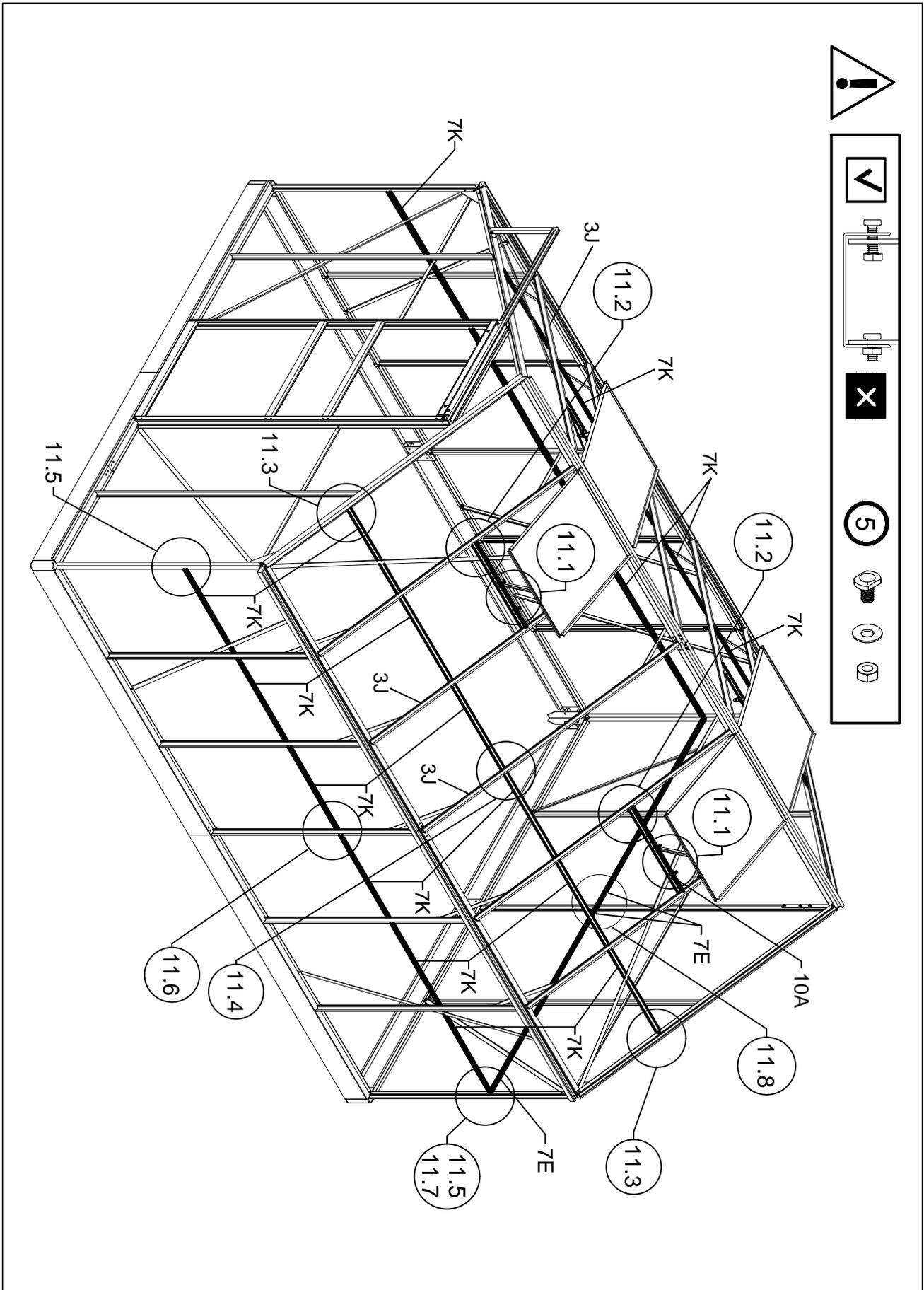
4.9 Montage Dachprofile

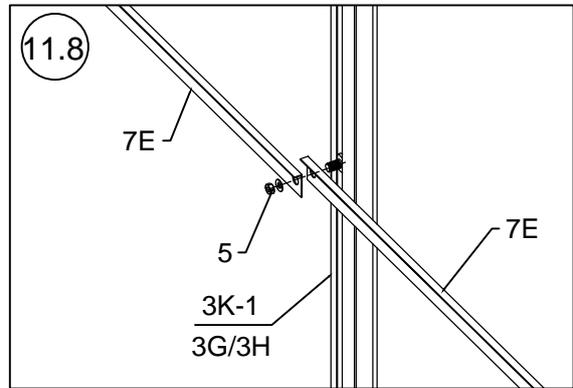
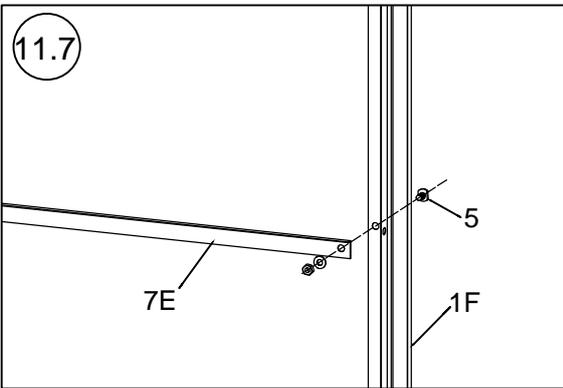
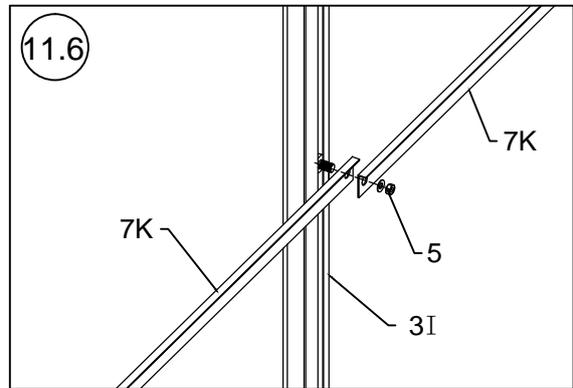
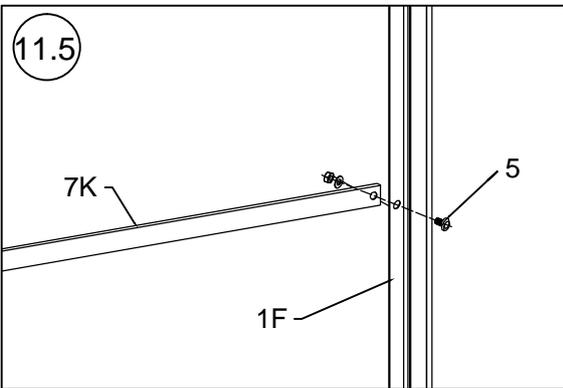
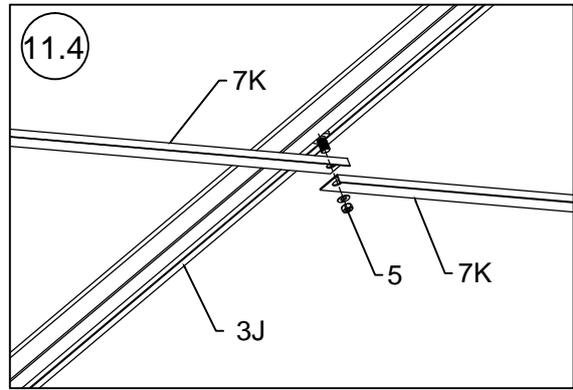
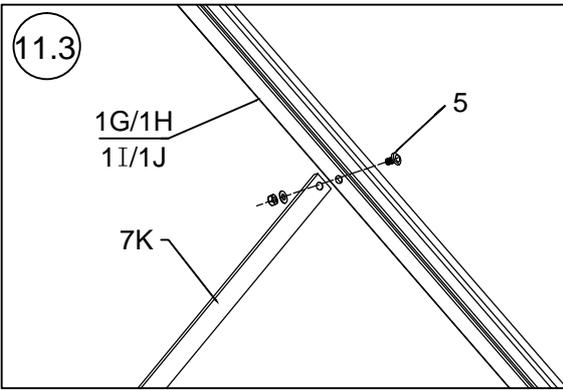
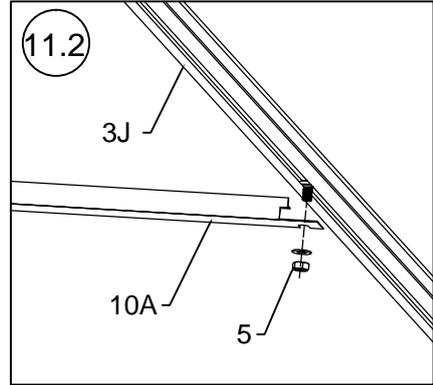
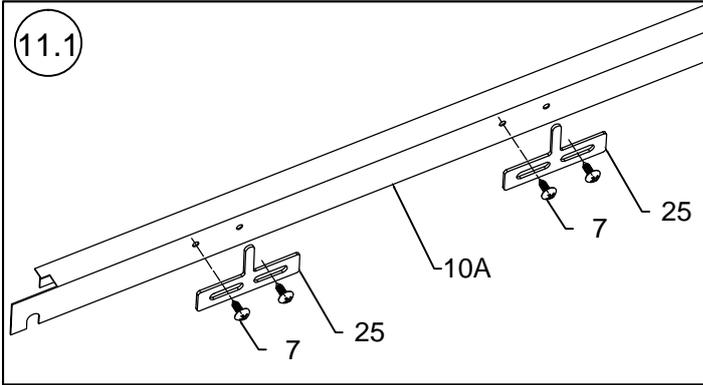
4.9.1 Benötigte Teile

7E		1223	2X
10A		635	4X
7		M3*10	16X
4			1X

7K		625	24X
25			8X
5		M6*10	10X

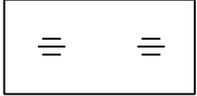
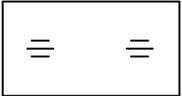
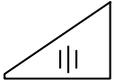
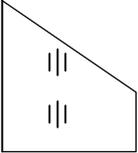
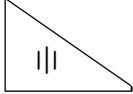
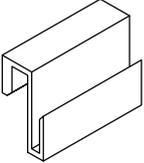
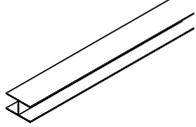
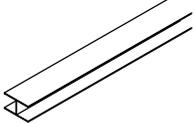
4.9.2 Montage



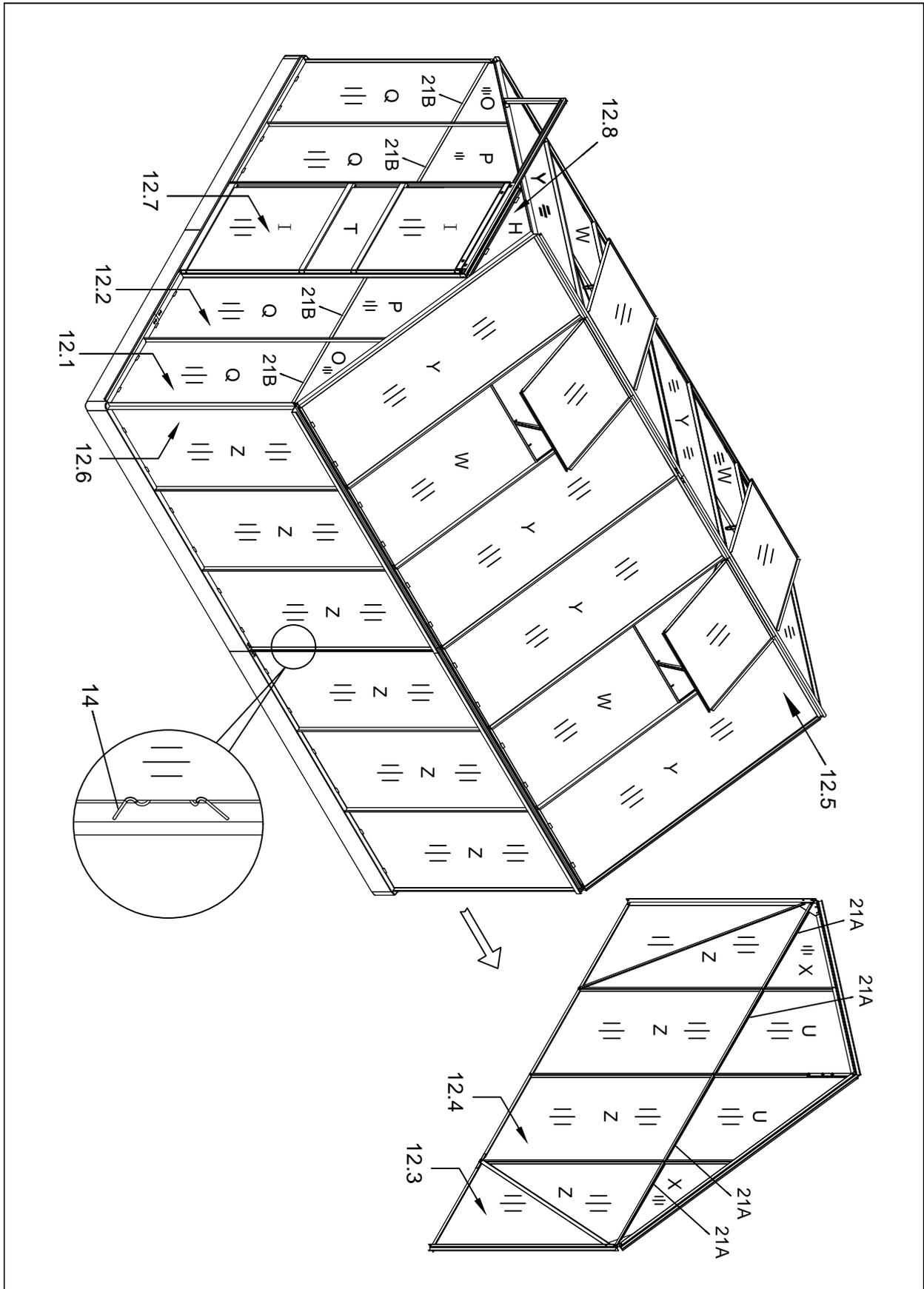


4.10 Einsetzen der Hohlkammerplatten

4.10.1 Benötigte Teile

Z		603* 1135	16X	Y		603* 1475	8X
X		603* 445	2X	W		603* 935	4X
U		603* 848	2X	T		620* 370	1X
H		620* 230	1X	I		620* 600	2X
Q		450* 1135	4X	P		450* 643	2X
O		450* 328	2X	14			293
17			107	21A		603	4X
21B		430	4X				

4.10.2 Montage



Die Hohlkammerplatten haben einen beidseitig UV-Schutz! (Dies gilt im Übrigen für alle Hohlkammerplatten im Gegensatz zu Glas).

Dies bedeutet, dass es diesbezüglich keinen Unterschied macht, auf welcher Seite Sie die Platte einbauen. Ziehen Sie vor dem Einbau die jeweilige Folie ab.

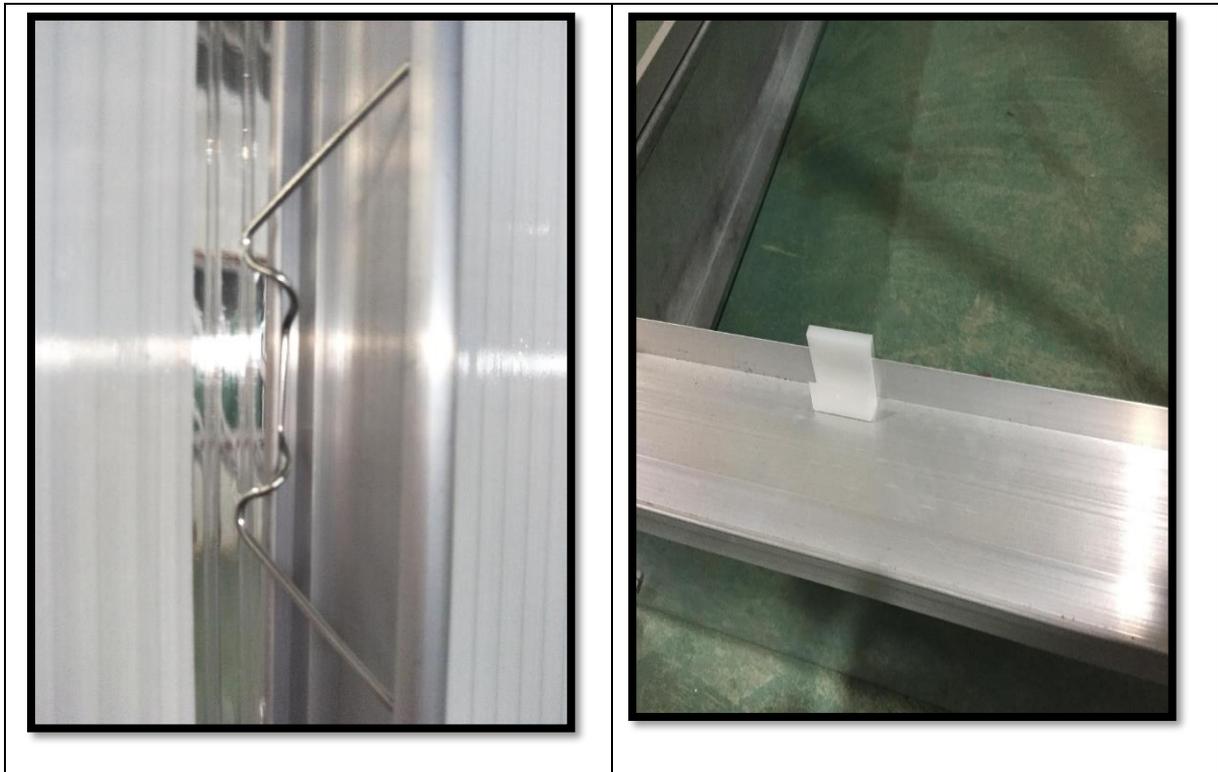
Bei diesem Schritt sollten Sie sich eine Leiter zur Hilfe nehmen.

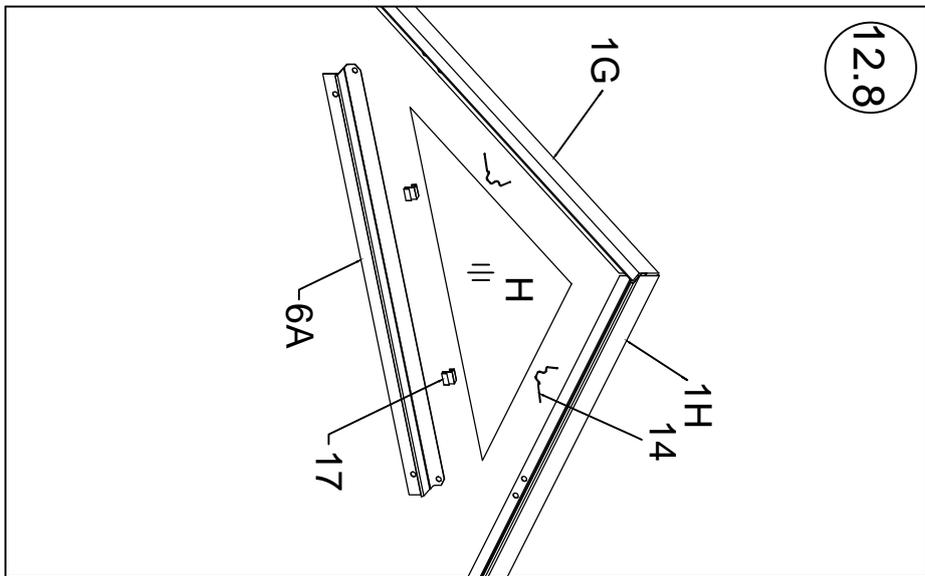
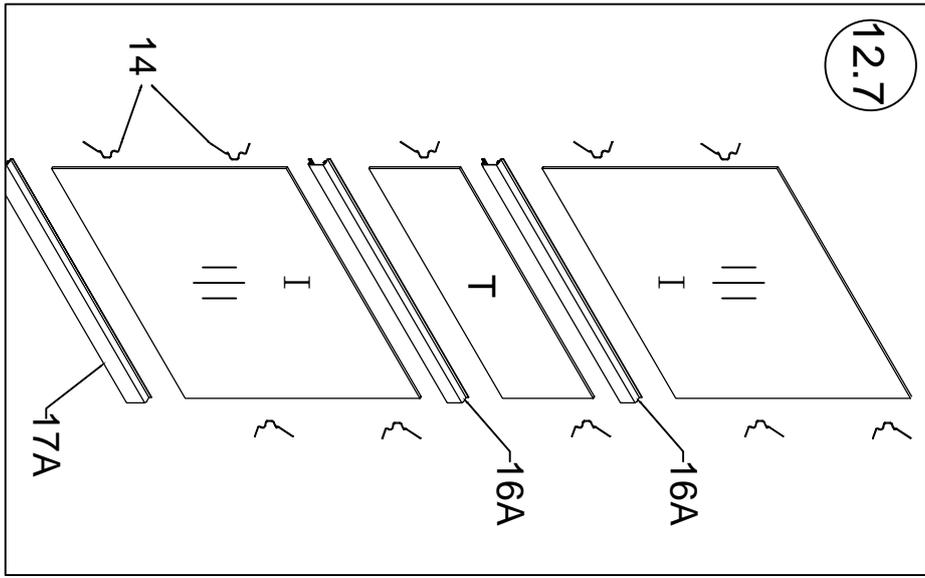
Befestigen Sie die **Hohlkammerplatten** mit **Klammern 14** und **17**

Befestigung der Hohlkammerplatten mit Klammern 14:

1. Legen Sie die beiden Enden des Clips in die Rille des Rahmens.
2. Legen Sie den mittleren Abschnitt des Clips gegen die Hohlkammerplatte.

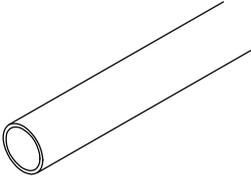
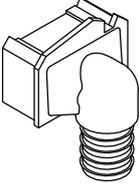
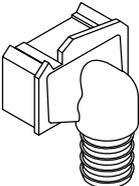
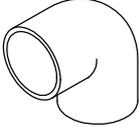
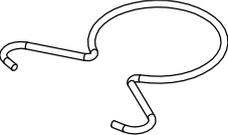
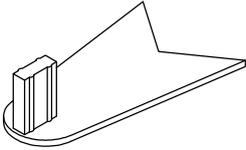
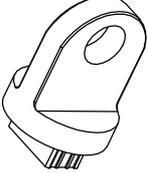
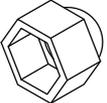
Zwei Kanten des Clips liegen unter dem Rand der Hohlkammerplatte und die Mittelkante hält die Platte an Ort und Stelle.





4.11 Anbringen der Regenrinne

4.11.1 Benötigte Teile

8		4X	9		2X
10		2X	15		4X
16		8X	18		2X
33		10X	35		291

4.11.2 Montage

