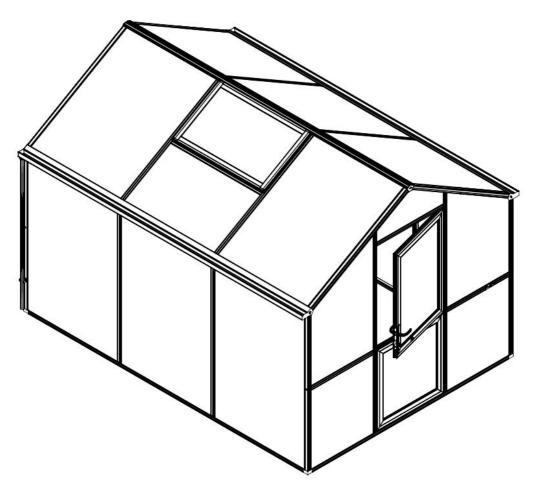


## **MONTAGEANLEITUNG**

# GEWÄCHSHAUS IRIS/NELKE/DAHLIE

Abbildung zeigt Gewächshaus Iris Typ III





BITTE VOR DEM AUFBAU LESEN

Technische Änderungen vorbehalten









STAND: 03/2024

#### Liebe Garten- und Pflanzenfreunde,

erst einmal möchten wir Sie zum Kauf eines Qualitäts-Produkts "Made in Germany" aus unserem Angebot beglückwünschen und Ihnen für Ihr Vertrauen in unsere Arbeit danken.

#### Montage

Die Montage des Gewächshauses ist einfach und kann größtenteils von einer Personen durchgeführt werden. Bei bestimmten Schritten ist jedoch eine zweite Person zwingend erforderlich.

Der Zeitaufwand hängt von vielen Faktoren ab. Wichtig ist hierbei, dass das Endergebnis stimmt und Sie zufrieden sind.

Sollten Sie die Montage nicht selbst durchführen wollen, finden Sie im Servicebereich unter

#### www.kgt-gmbh.de

einige Montagepartner, die die Montage gern für Sie ausführen.

Sie können bei Rückfragen auch gern unseren Kundenservice telefonisch kontaktieren:

Tel. (0049) 0 49 56/40 75-0.

Sie erreichen uns von Mo. bis Fr. von 07:00 - 17:00 Uhr.

### Lieferumfang

Bitte arbeiten Sie die einzelnen Arbeitsschritte in der Reihenfolge der Montageanleitung ab. Bitte nicht alle Kartons gleichzeitig öffnen! Lassen Sie sich nicht durch die Vielzahl der Einzelteile verwirren.

Bevor Sie mit der Montage beginnen, prüfen Sie anhand der Stücklisten, ob alle Teile vorhanden und unversehrt sind. Jeder Karton durchläuft eine strenge Qualitätskontrolle, bevor er verschlossen wird. Durch diese und andere Maßnahmen können wir Fehlteile nahezu ausschließen. Sollte dennoch etwas nicht in Ordnung sein, geben Sie uns eine Information unter der

**Tel. (0049) 0 49 56/40 75-0** bzw. per **e-mail: info@kgt-gmbh.de** 

Wir kümmern uns dann kurzfristig um Ersatz.

Beachten Sie bitte, dass bei einer pressblanken Konstruktion leichte Kratzer bzw. Schleifspuren an den Aluminiumprofilen herstellungsbedingt nicht vermeidbar sind und keinen Reklamationsgrund darstellen. Bei Fragen hierzu können Sie uns gern kontaktieren.

#### Sicherheitshinweise

Das Gewächshaus sollte möglichst an einer windgeschützten Stelle und nicht bei stürmischem Wetter aufgestellt werden. Es ist gefährlich, ein teilweise montiertes Gewächshaus ungeschützt der Witterung auszusetzen.

Bei vorschriftmäßiger Montage widersteht dieses Gewächshaus auch heftigem Wind. Bei Unwetter müssen Sie die Fenster und Türen schließen und ggf. zusätzlich sichern. Das Gewächshaus ist von Schneelasten höher als 10 cm zu befreien. Keine offene Feuerstelle im Gewächshaus errichten. Arbeiten Sie mit sicheren, handwerksgerechten Werkzeugen. Achten Sie bei der Montage auf einen sicheren Stand der Leiter (Unfallgefahr!). Grundsätzlich nur mit Handschuhen arbeiten (Verletzungsgefahr, Schnittgefahr!). Das Gewächshaus ist zur ortsfesten Nutzung vorgesehen und muss daher auf einem geeigneten Untergrund verankert werden.

# Warnung!!! 1

Bitte lassen Sie Ihre Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial spielen. Es besteht Erstickungsgefahr. Während der Montage des Produktes sollten Sie Ihre Kinder vom Aufbauort

fernhalten, da im Lieferumfang Kleinteile mit Erstickungsgefahr und scharfkantige Profile enthalten sind.

Das Produkt ist kein Kletter- oder Spielgerät, daher lassen Sie Ihre Kinder nicht unbeaufsichtigt. Stellen Sie sicher, dass sich Personen, besonders Kinder, nicht auf das Produkt stellen,hochziehen oder hineinklettern, da Kipp-/Erstickungsgefahr besteht. Es ist sicherzustellen, dass das Produkt auf einem festen und ebenen Untergrund steht.

Verletzungen und/oder Sachschäden können die Folge bei Nichtbeachtung der o. g. Punkte sein.

# Für den Aufbau benötigen Sie folgende Werkzeuge:

- 1 Stück Kreuzschlitzschraubendreher PH 2
- 1 Stück Maul- bzw. Gabelschlüssel 10 mm
- 1 Stück Schlitzschraubendreher
- 1 Stück Innensechskantschlüssel 3 mm (im Zubehörbeutel Dachfenster)
- 1 Stück Feile, um evtl. Grat an den Profilen zu entfernen
- 1 Stück Stehleiter
- 1 Stück Wasserwaage
- 1 Stück Gummihammer
- 1 Stück Maßband
- 1 Stück Schere/Messer

#### Identifizieren der Profile

- 1. Querschnitt beachten
- 2. Abmessungen nehmen

### Hinweise zur Verglasung

Auf keinen Fall gleich nach dem Auspacken die Folien abziehen, damit die Platten nicht verkratzen, etc.

Die ISO-Hohlkammerplatten sprich Verglasung wird immer mit der Seite mit dem UV-Schutz außen eingebaut. Die Platten haben auf der Schutzfolie einen entsprechenden Hinweis bzw. eine farbige Folie.

Die Schutzfolien sollten Sie zunächst immer nur im Randbereich lösen und erst nach der fertigen Montage komplett entfernen. Setzen Sie die ISO-Hohlkammerplatten mit der Folie auf keinen Fall längere Zeit der Sonneneinstrahlung aus. Die Folie könnte unter Umständen auf den Platten einbrennen und nur noch schwer lösbar sein.

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das von Ihnen erworbene Gewächshaus ist für die nicht gewerbliche Aufzucht von Pflanzen konstruiert und sollte auch ausschließlich dafür genutzt werden. Nicht zur Lagerung ätzender oder brennbarer Chemikalien oder Produkte empfohlen. Bei anderweitiger Nutzung ist jegliche Haftung ausgeschlossen.

### Dichtungen

Die meisten Keildichtungen werden als Doppelstrang geliefert. Sie müssen diesen Strang deshalb in der Mitte auseinanderziehen, um zwei einzelne Dichtungen zu erhalten.

Da die Dichtungen, je nach Temperatur (im Sommer dehnt sie sich aus; im Winter zieht sie sich zusammen) arbeiten, beim Zuschneiden eine Zugabe It. Zusatzblatt berücksichtigen.

Beispiel:

Türprofillänge x 5% Zugabe = X 748 mm x 1,05 = 785 mm

Wichtig ist, dass die Dichtungen "gestaucht" eingearbeitet werden. Durch Scannen des QR-Codes können Sie Details zum Einsetzen der Dichtungen einsehen.



Alternativ finden Sie den Montagehinweis unter folgendem Link:

https://www.kgt-gmbh.de/service/download/oeffentlich/

#### Standort

Wählen Sie, soweit möglich, einen sonnigen Platz für Ihr Gewächshaus. Meiden Sie den Schatten von Gebäuden und Bäumen. Für Gemüse, wie Tomaten, Gurken und Melonen, stellen Sie Ihr Gewächshaus möglichst in Nord-Süd-Richtung auf. Blumen und Topfpflanzen bevorzugen die Ost-West-Richtung.

#### Wasser und Kondensat

Wir weisen darauf hin, dass das Gewächshaus nicht mit einem Wintergarten zu vergleichen ist.

Je nach Wetterlage bzw. Niederschlägen können Undichtigkeiten auftreten sowie Kondensatbildung an den Hausinnenseiten und im Inneren der Hohlkammerplatten. Dieser Effekt tritt auf, da die ISO-Hohlkammerplatten nicht "wasserdampf-diffusionsfest" sind, d. h. Feuchtigkeit tritt in Form von Wasserdampf in die Platte ein und führt u. a. zu einer "beschlagenen" Optik. Dies ist ein rein optischer Effekt und lässt sich bei korrekter Ausführung der Verglasung nicht vermeiden. Die Platten können dadurch keinen Schaden nehmen, auch nicht bei Frost.

Sich evtl. ansammelndes Wasser in den Profilen und Hohlkammerplatten wird über die Kunststoff-Eckverbinder im Bodenprofil abgeleitet. Es muss gewährleistet sein, dass das Wasser sowohl nach innen als auch nach außen ungehindert ablaufen kann.

### Pflege - Instandhaltung

Das Gewächshaus nur mit viel Wasser, z. B. weicher, nicht kratzender Autowaschbürste abwaschen. Die Verwendung eines Hochdruckreinigers wird nicht empfohlen. Bei stärkerer Verschmutzung können Sie zusätzlich eine milde Seifenlauge (keine Bleiche, Ammoniak oder alkalische Reiniger!) zur Unterstützung der Reinigung verwenden. Achten Sie in solchen Fällen auf die Verwendungshinweise des verwendeten Mittels. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die im Rahmen unsachgemäßer Anwendung falscher Reinigungsmittel auftreten.

### Versicherung

und gegebenenfalls nachziehen/schmieren.

Wir weisen Sie darauf hin, dass nicht alle Versicherungen automatisch Gewächshäuser abdecken.

Bitte erfragen Sie dies bei Ihrer Versicherung.

### Versiegelung

Die waagerechten Übergänge von der Verglasung zum Profil sind mit neutral-vernetztem, transparentem Silikon zu versiegeln, damit möglichst wenig Wasser und damit auch wenig Schmutz in die Verglasungsaufnahmen gelangen kann.
Vorteil: Das Gewächshaus sieht auf Dauer optisch besser aus. Die Neigung zur Algenbildung nimmt gerade in diesen Bereichen erheblich ab.

Dauerelastische Versiegelungsfugen sind Wartungsfugen und unterliegen daher nicht der Gewährleistung oder Garantie und müssen regelmäßig überprüft werden.

#### Achtung:

Zur Versiegelung nur "neutral vernetzendes" Silikon einsetzen. Dies ist der gängigste Silikon-Dichtstoff. Er ist in jedem Baumarkt oder bei KGT für ca. 4 - 7 Euro pro 310 mm-Kartusche erhältlich. Eine Kartusche liegt dem Produkt bei.

### Haftungsausschluss

Bei bestimmungswidriger Verwendung und bei Nichtbeachten der Sicherheitshinweise übernehmen wir keine Haftung für Schäden/Folgeschäden an Personen oder Elementen. Die Firma KGT - Kreative Gartentechnik GmbH übernimmt keine Haftung für die sich im Gewächshaus befindlichen Gegenstände. Es obliegt dem Endanwender den Inhalt regelmäßig zu überprüfen. Bitte beachten Sie, dass der Hersteller weder für die Folgen haftet, wenn das Gewächshaus nicht nach diesen Anweisungen aufgestellt wird, noch für Schäden aufgrund der Witterung oder höherer Gewalt.

#### Eine Bitte an Sie

Für unsere Werbemaßnahmen sind wir ständig auf der Suche nach neuem Bildmaterial.

Gern können Sie uns nach erfolgter Montage einige Aufnahmen Ihrer neuen Oase im Grünen zuschicken, idealerweise in digitaler Form. Richten Sie Ihre Nachricht einfach an:

info@kgt-gmbh.de

Wir bedanken uns vorab für Ihre Mühe und freuen uns auf Ihre Impressionen.

## Symbolik



Dichtung auf Gehrung passend zuschneiden



Ansicht von innen



Ansicht von außen



Anzahl der zu wiederholenden Schritte



Ansicht um 180° gedreht



Ist im Lieferumfang des Bauteils enthalten!



Bauteil demontieren/entfernen



Bauteil eindrehen



Vereinfachte Darstellung



Hier Silikon benutzen!

(Verarbeitungshinweise seitens des Herstellers auf der Kartusche sind zu beachten!)

# **INHALTSVERZEICHNIS**

## Iris/Nelke/Dahlie

Deckblatt	1
Allgemeine Hinweise	2 - 4
Symbolik	4
Inhaltsverzeichnis	5 - 6
Gründung des Gewächshauses (Fundamentrahmen)	7
Gründung des Gewächshauses (Streifenfundament)	8
Stückliste Fundamentrahmen	9
Montage Fundamentahmen	10 – 15
Stückliste Dachfenster	16
Montage Dachfenster	17 – 23
Stückliste Tür oben	24 – 25
Montage Tür oben	26 - 38
Stückliste Tür unten	39 - 40
Montage Tür unten	41 – 49
Stückliste Rückwandfenster	50 - 51
Montage Rückwandfenster	52 - 62
Stückliste Rückwandgiebel	63 - 65
Montage Rückwandgiebel	66 – 77
Stückliste Türgiebel	78 – 80
Montage Türgiebel	81 - 93
Stückliste Traufe / Dach	94 - 96

# **INHALTSVERZEICHNIS**

## Iris/Nelke/Dahlie

Montage Traufe / Dach	97 – 119
Glaspläne	120 - 123
Montage der Keildichtung 6—8 mm	124 - 125
Montage der Firstarretierung	126
Zusätzliche Montagehinweise für Dachfenster	127 - 130

## **GRÜNDUNG A** Fundamentrahmen zum Eingraben (Optional)

Dies ist die einfachste und sicherste Gründung eines Gewächshauses.

# Achtung:

Auf keinen Fall vorab montieren! Montage erfolgt zusammen mit dem Gewachshaus.

Der Fundamentrahmen wird kraftschlüssig in das Bodenprofil des Gewächshauses eingehakt und in den Ecken mit einem Eckwinkel verschraubt

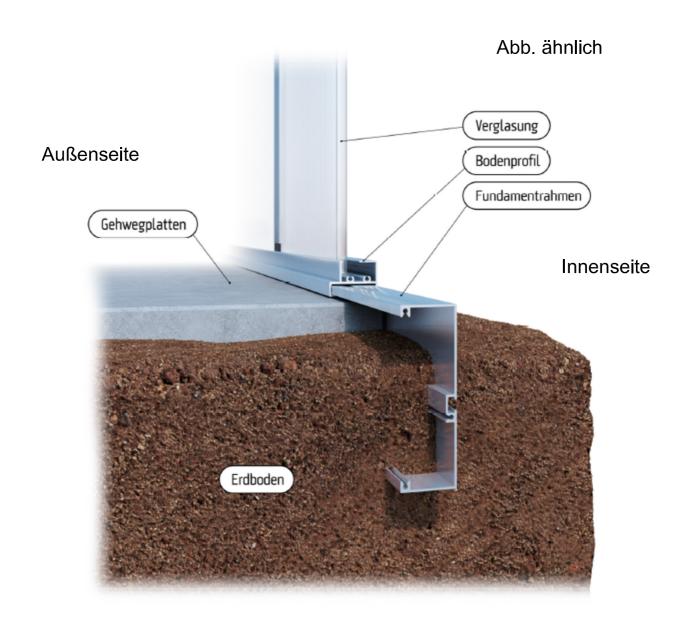
#### Hinweis:

Das Fundamentrahmenprofil ist in der Länge kürzer als das Bodenprofil.

### Aufstellen mit dem Fundamentrahmen

Einen kleinen Graben (Spatenstich, ca. 10 - 12 cm tief) in den Abmessungen des Fundamentrahmens ausheben. In den Ecken möglichst je einen Pflasterstein waagerecht zu den anderen einsetzen. Diese dienen dann der sicheren Auflage und verhindern ein evtl. Absacken des Gewächshauses. Das Gewachshaus mit dem Fundamentrahmen in diesen "Graben" stellen und mit Erde anfüllen.

Zweckmäßig ist auch das Anlegen von Gartenplatten oder einem Steinpflaster, damit das Gewächshaus (z. B. bei starkem Regen) nicht von Schmutzspritzern überzogen wird. Außerdem gestaltet sich so das Arbeiten rund um das Gewächshaus einfacher (Rasenmähen, etc.).



## GRÜNDUNG B Streifenfundament

Sollten Sie keinen Fundamentrahmen gekauft haben, muss die sichere Gründung mittels Streifenfundament erfolgen.

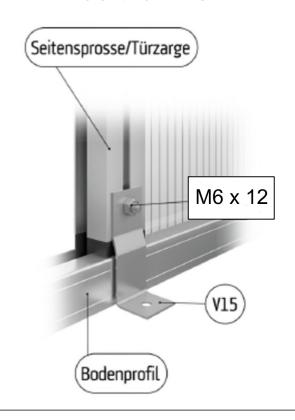
Erstellen Sie dann bitte ein solches Fundament gemäß den in der Tabelle beigefügten Maßvorgaben.

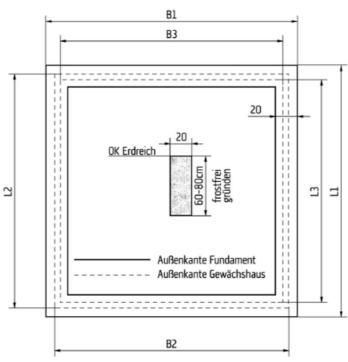
Sie haben auch die Möglichkeit Ihr Gewächshaus auf Tiefbordsteinen z. B. 50 x 30 x 10 cm zu gründen.

Beachten Sie bitte, dass das Fundament gleichmäßig waagerecht hergestellt wird. Das Gewächshaus dann bitte mit den mitgelieferten Befestigungswinkeln (V15) sicher im Beton verankern.

Schrauben und Dübel gehören nicht zum Lieferumfang.

#### Ansicht von innen



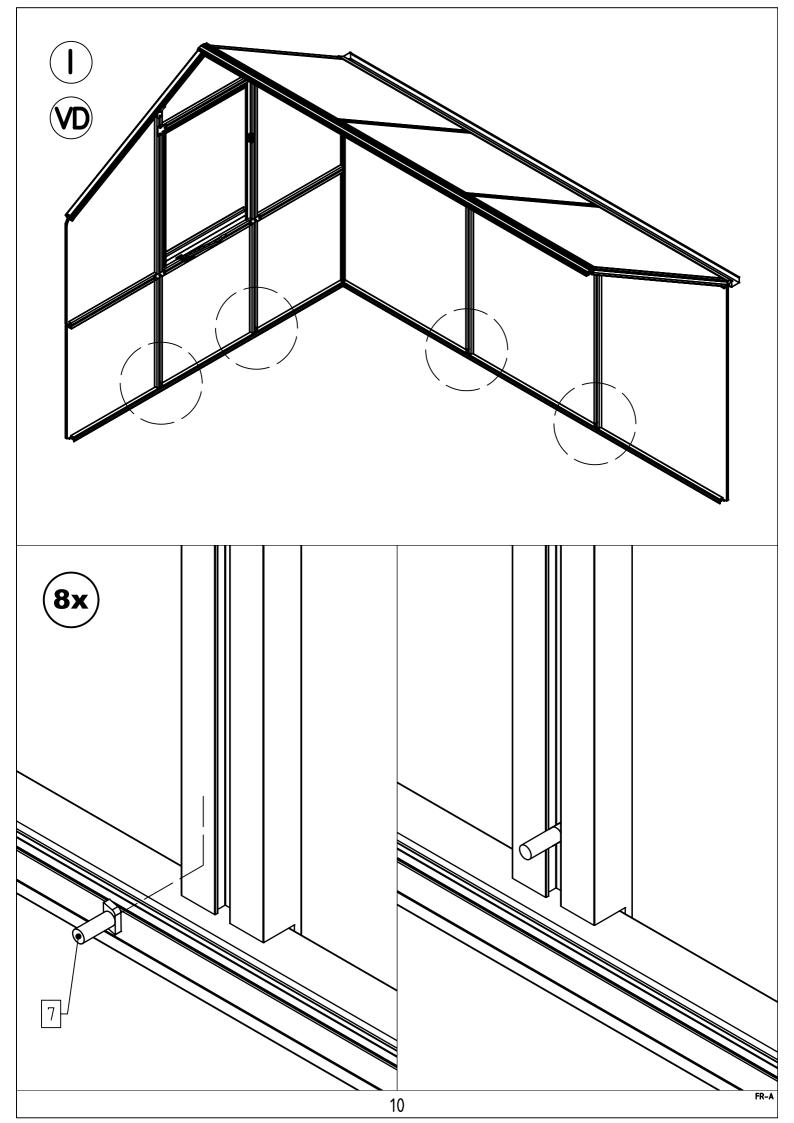


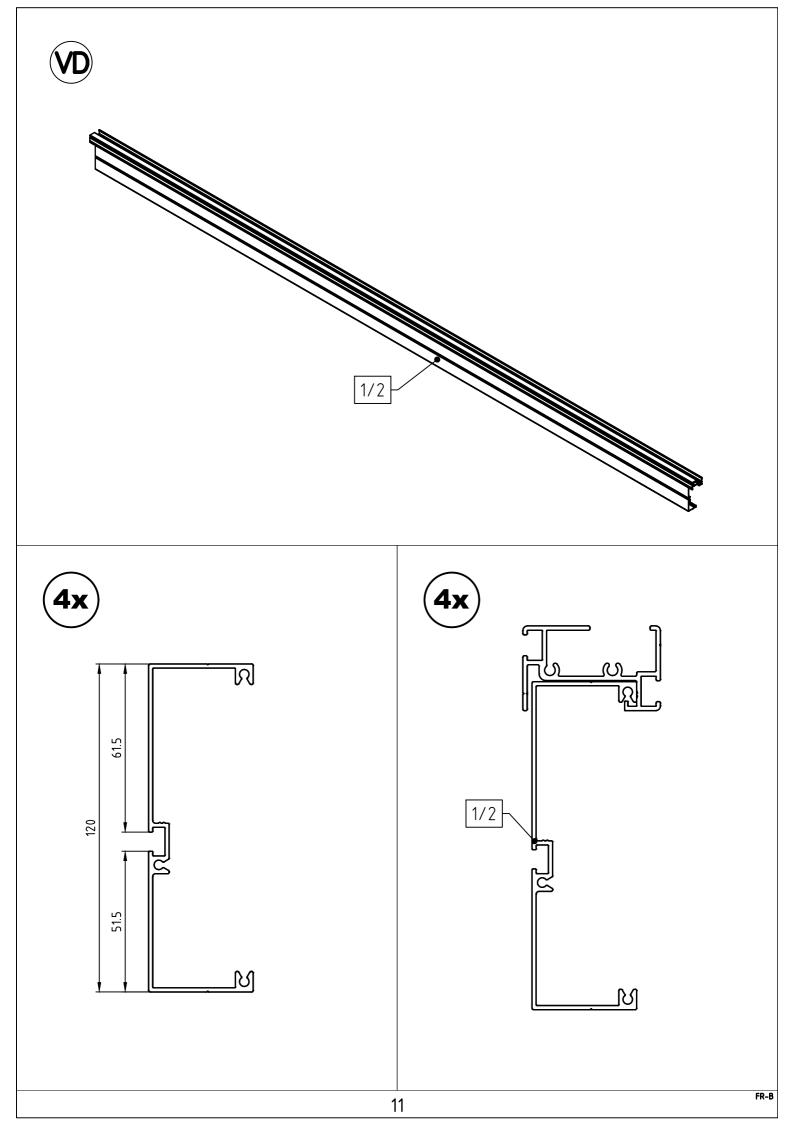
Modell	Fundament		Gewächshaus			
iviodeli	B1	L1	B2 L2 B3			L3
Iris II 248 231 233 216 223				223	205	
Iris III	248	337	233 322 223			312
Iris IV	248	443	233	428	223	418
Nelke/Dahlie III 311 337 297 322 286 3						312
Nelke/Dahlie <b>I</b> V	311	443	297	428	286	418
Alle Angaben in cm.						

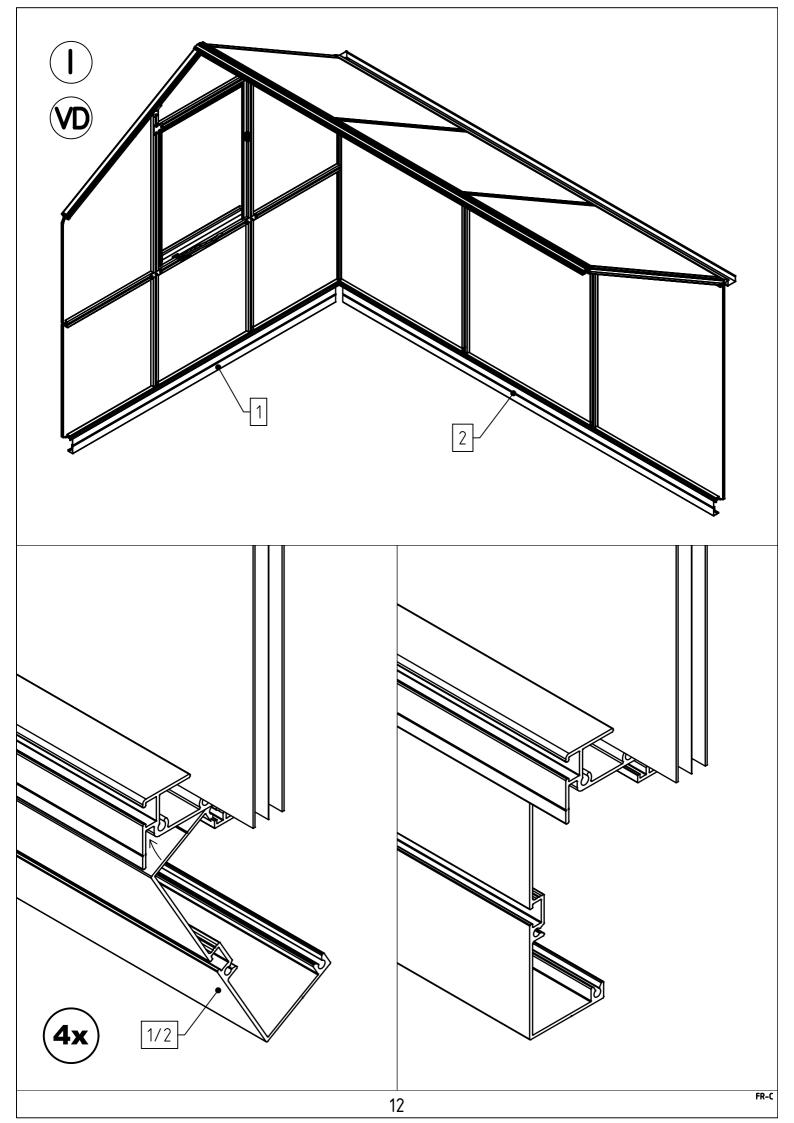
## Fundamentrahmen Iris/Nelke/Dahlie

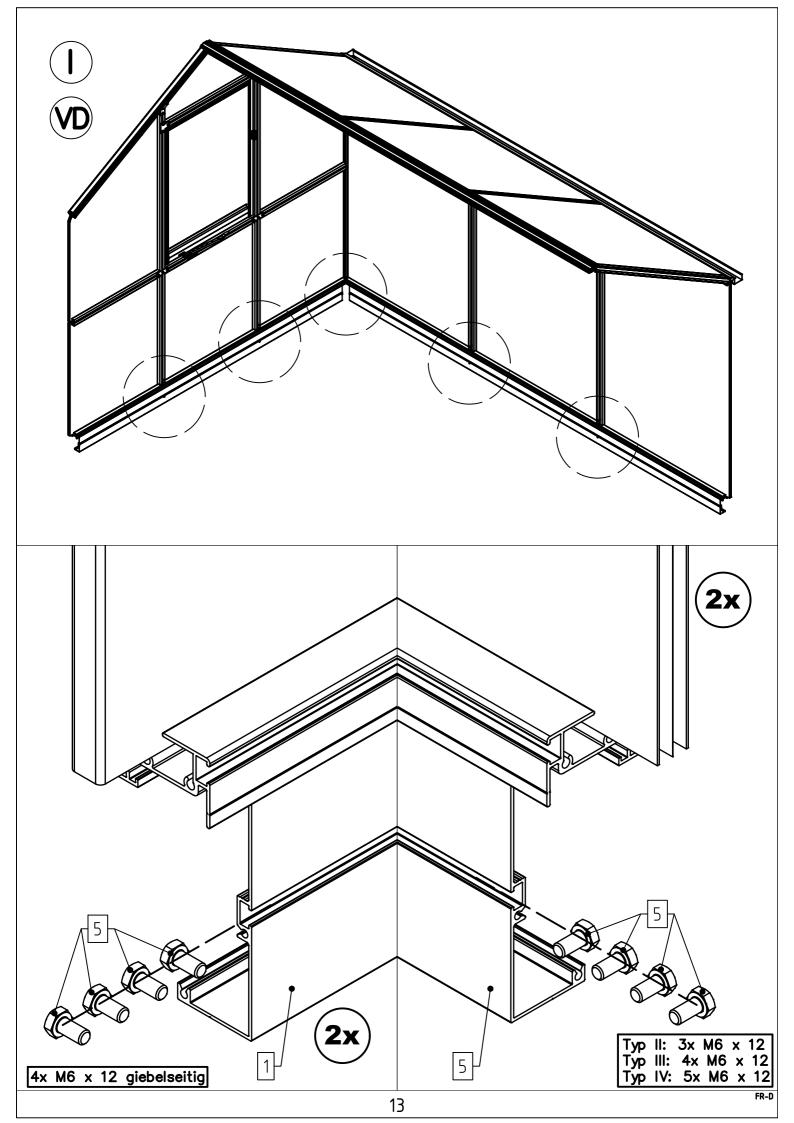
P083-14-01-00-00-1	Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung
POB3-16-01-00-00-1 (Typ III) POB3-17-01-00-00-1 (Typ IV) (Traule)   2   Typ III: 3068 mm Typ IV: 4130 mm   3   9999000078   Fundamentrohmen Eckwinkel   4   9999000267   Fundamentrohmen Befestigungslaschen   10   5   9999000124   Sechskantschraube M6 x 12   18   DIN 933   6   9999000128   Sechskantmutter M6   28   DIN 934   7   9999000063   Hammerkopfschraube M6 x 16   10   8   9999000063   10   10   10   11   12   12   12   13   14   15   15   15   15   15   15   15	1	]	(Iris) P083-15-01-00-00-1		2	Iris: 2175 mm Nelke/Dahlie: 2810 mm
Sechskantschraube	2	1	P083-16-01-00-00-1 (Typ III)	(Traufo)	2	Typ III: 3068 mm
Sechskantschraube   18	3		9999000078		4	
9999000128 Sechskantmutter M6 28 DIN 934  7 9999000063 Hammerkopfschraube M6 x 16  9 10  11	4		9999000267		10	
7 9999000063 Hammerkopfschraube 10  8 9 10 11 12	5		9999000124	Sechskantschraube M6 x 12	18	DIN 933
8 9 10 11 12	6		9999000128	Sechskantmutter M6	28	DIN 934
9 10 11 12	7		999900063	Hammerkopfschraube M6 x 16	10	
10       11       12	8					
11 12	9					
12	10					
	11					
<u> </u>	12					

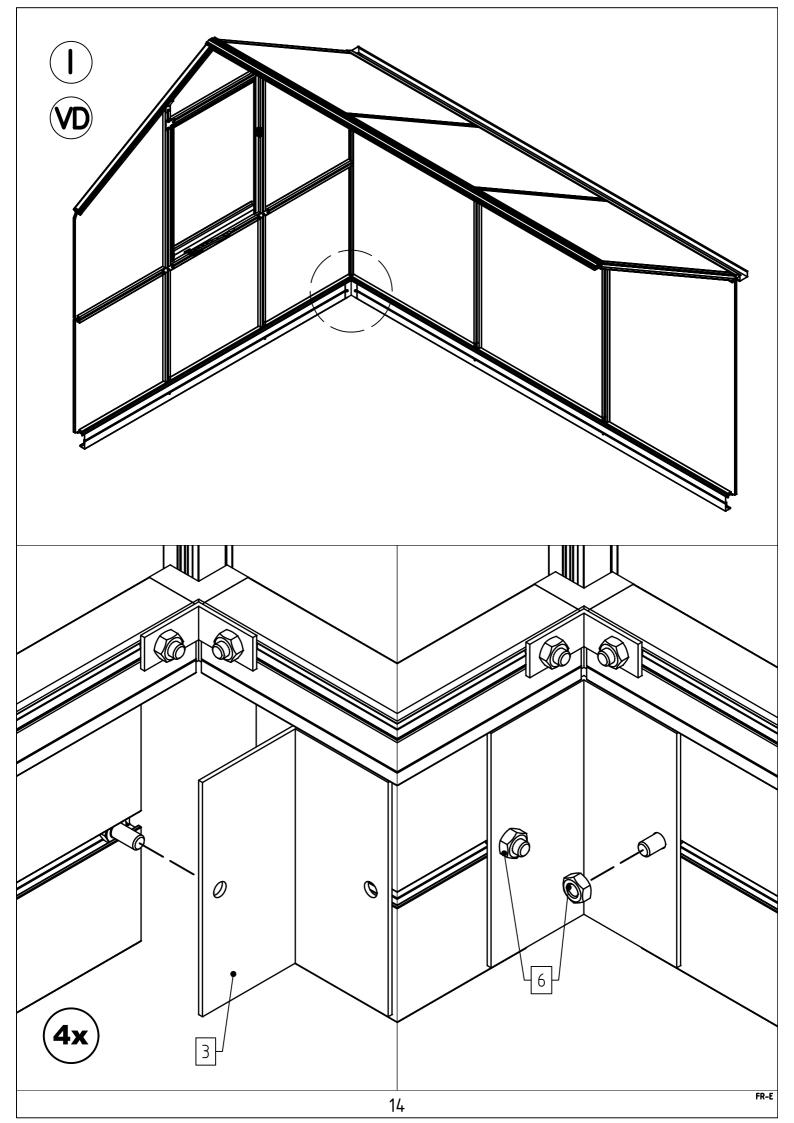
FR-ST A

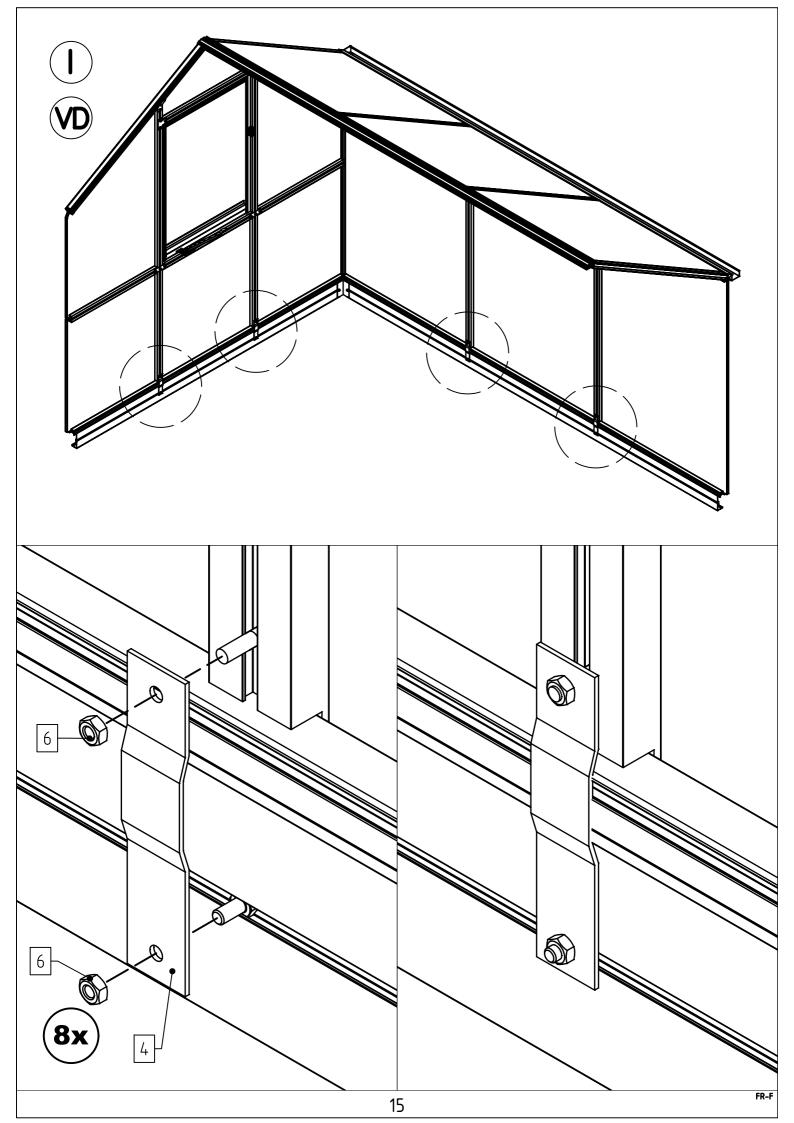








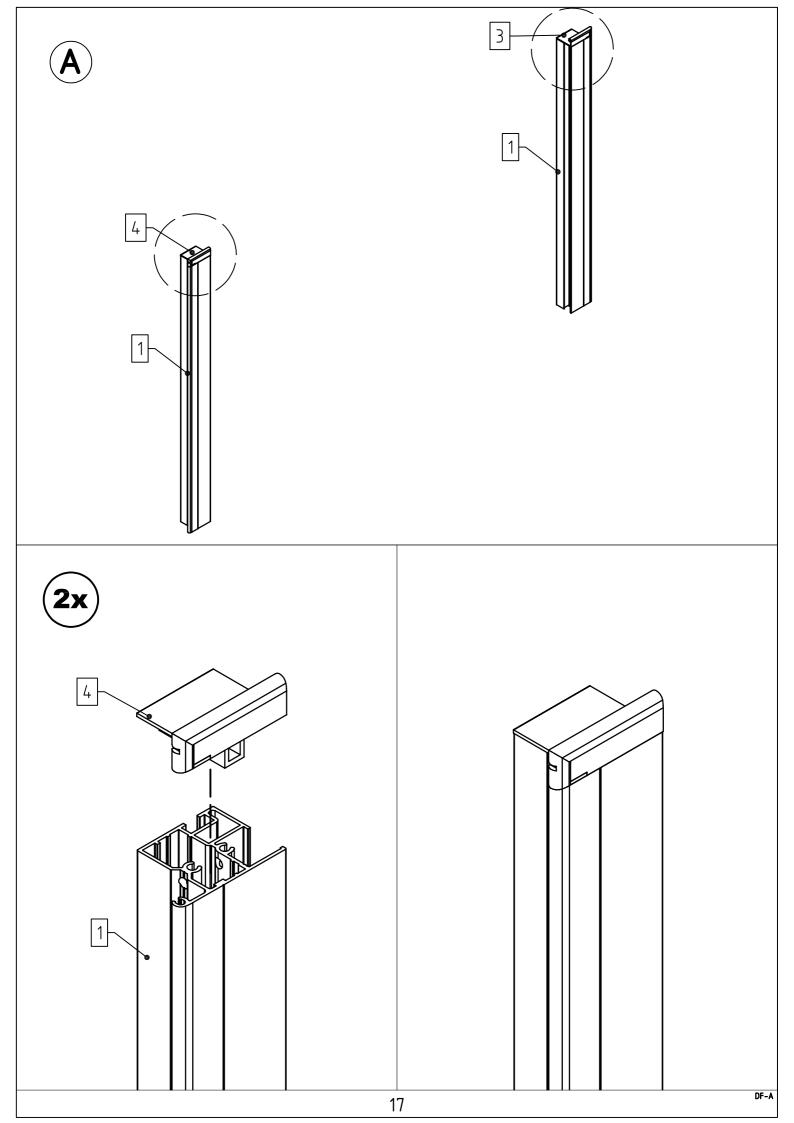


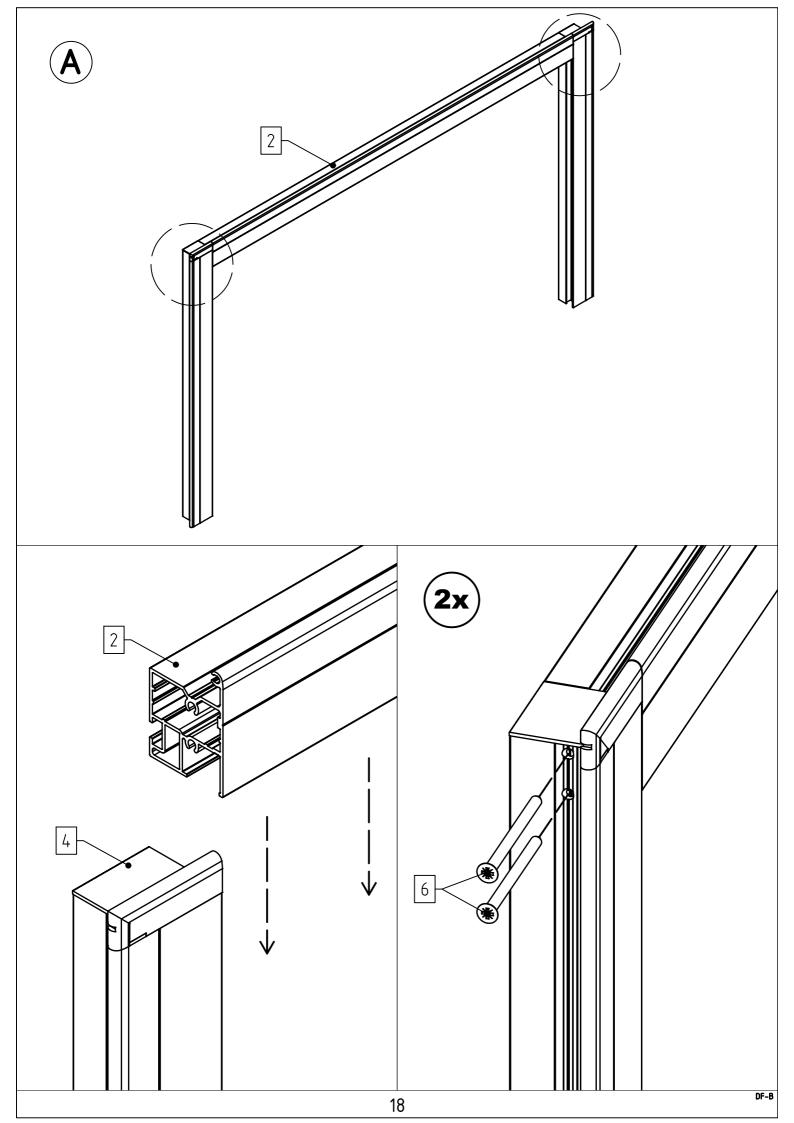


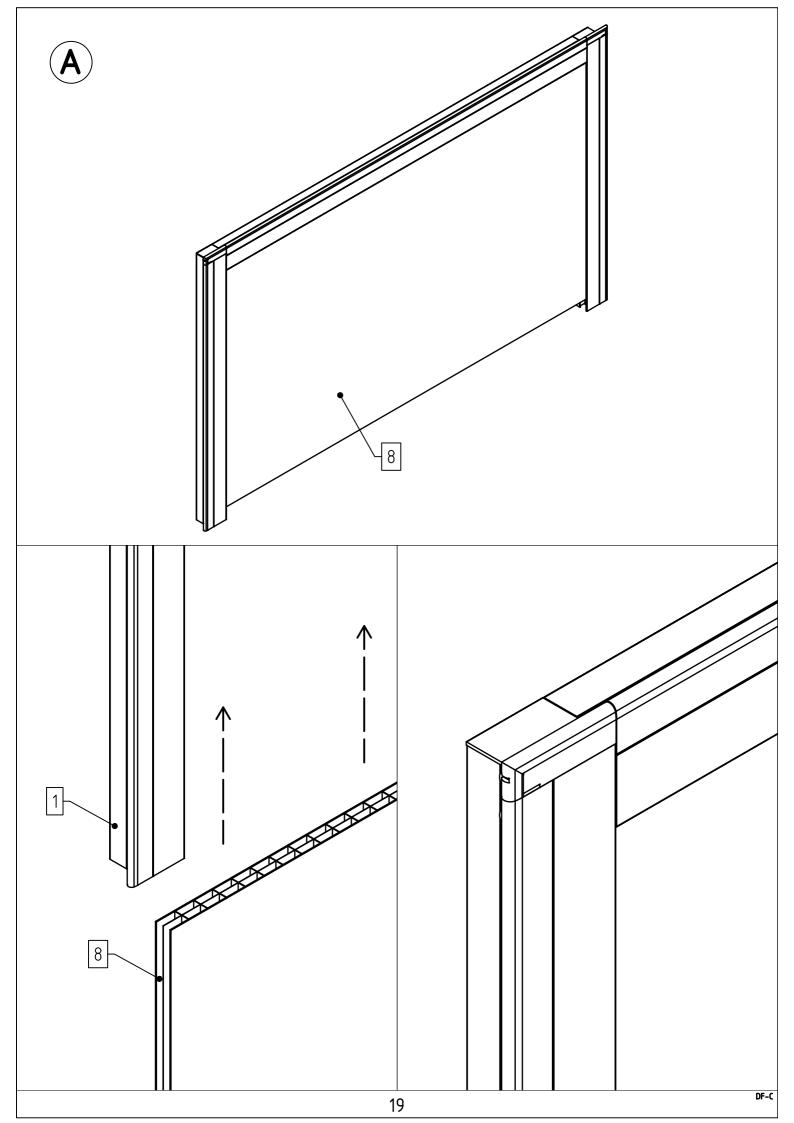
## Dachfenster Iris/Nelke/Dahlie

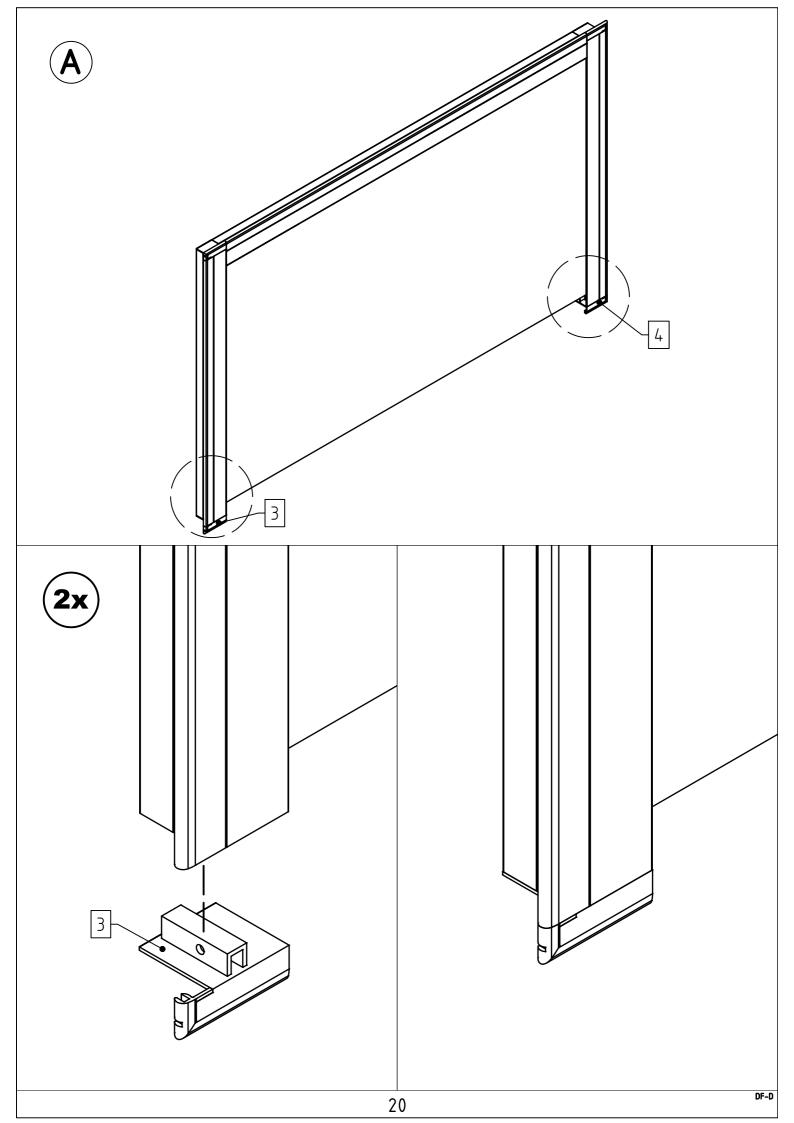
Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung
1		P073-01-01-00-07-1	Fensterprofil 16 mm (links & rechts)	2	596 mm
2		P073-02-01-00-07-1	Fensterprofil 16 mm (oben & unten)	2	932 mm
3		999900012	Eckverbinder 16 mm (rechts)	2	
4		999900010	Eckverbinder 16 mm (links)	2	
5		9999000124	Sechskantschraube M6 x 12	2	DIN 933
6		9999000161	Senkkopfschraube 4,2 x 60	8	DIN 7982
7		9999000376	Sprossendichtung 2 mm	2,5 Ifdm.	
8			PC—Hohlkammerplatte 957 x 545 mm	1	
9		10109413	Silikonkartusche	1	
10					
11					
12					

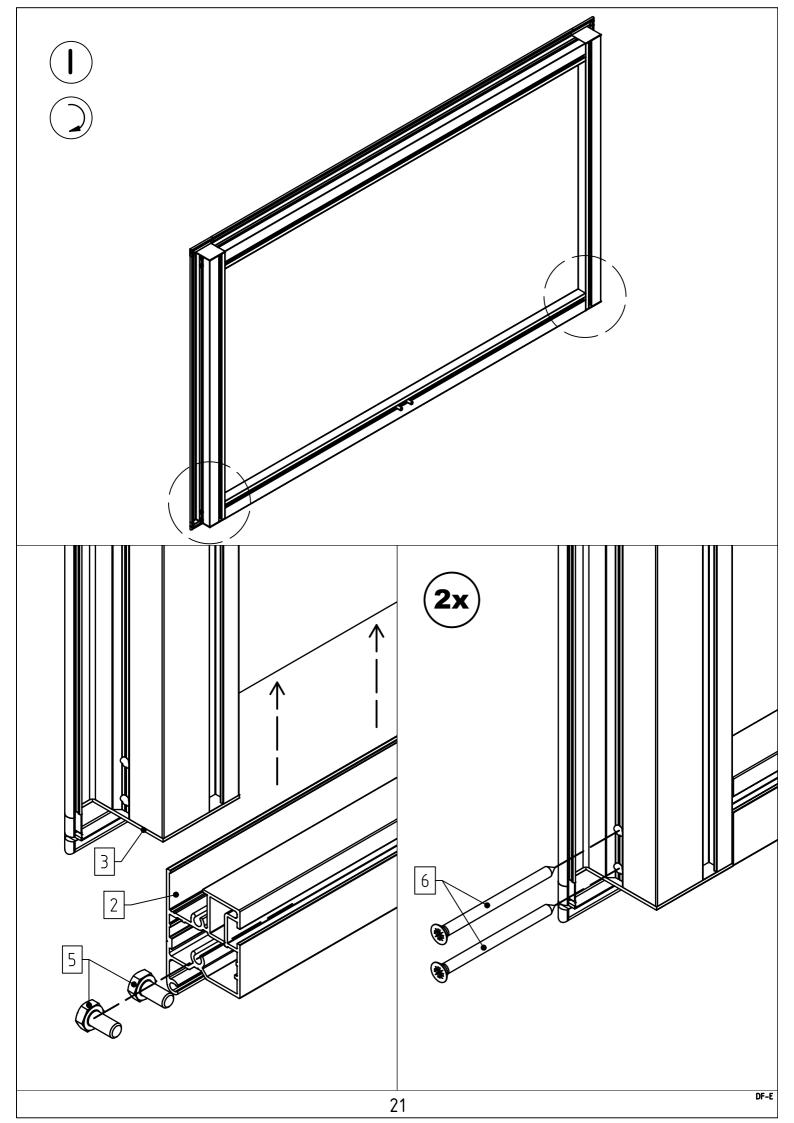
DF-ST A

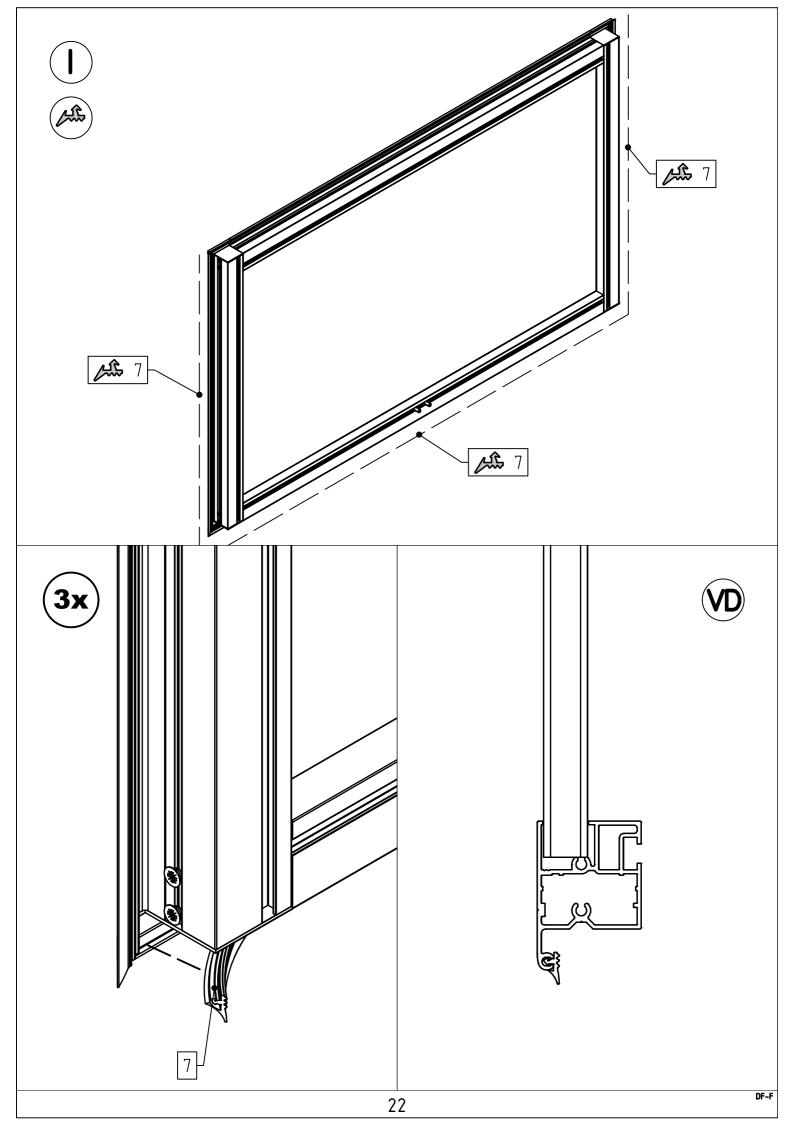


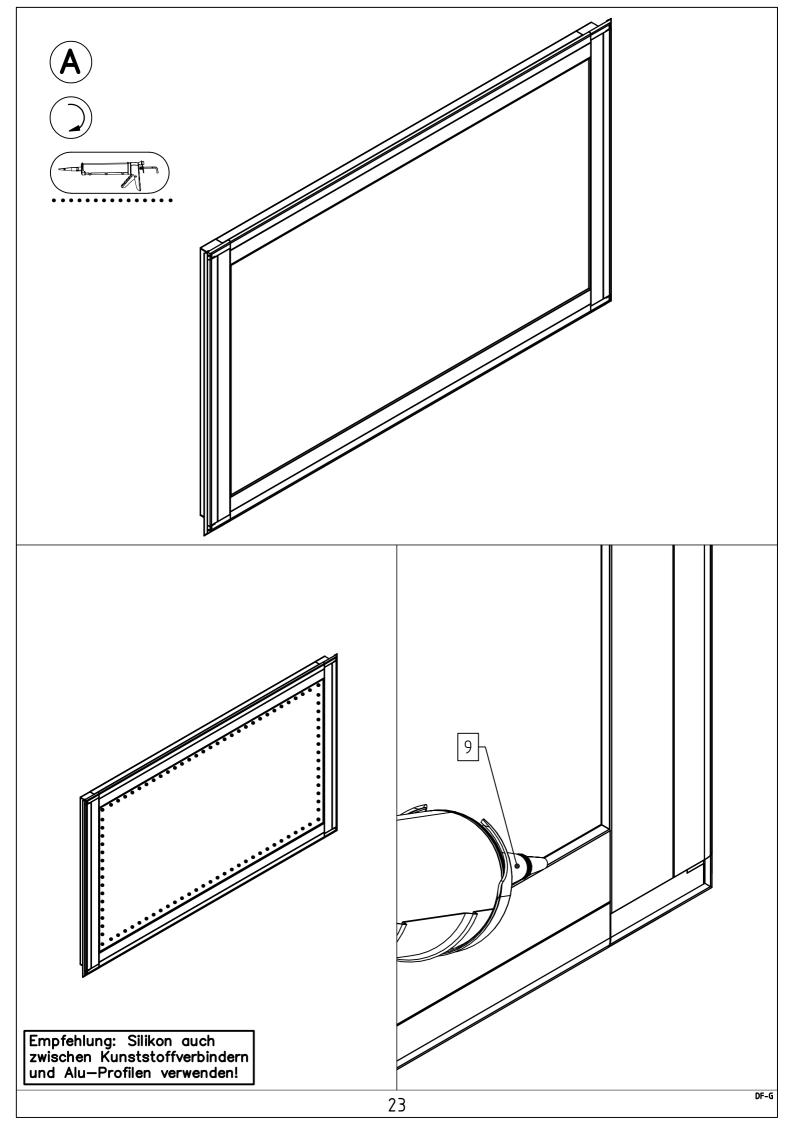












# Tür oben Iris/Nelke/Dahlie

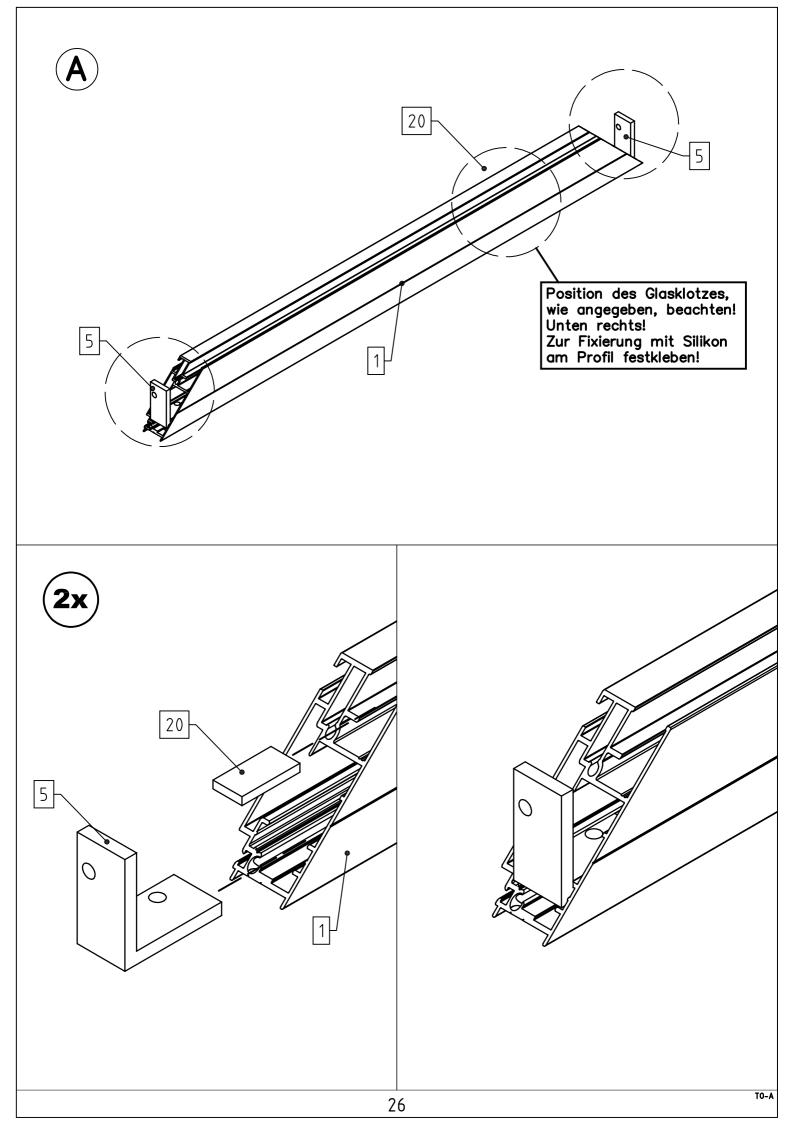
Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung
1		P059-07-01-00-00-1	Türprofil (unten mit Entwässerungsbohrung)	1	748 mm
2		P059-01-01-00-00-1	Türprofil (oben)	1	748 mm
3		P059-04-01-00-00-1 P059-08-01-00-00-1	Türprofil (Handhabe)	1	Iris: 1018 mm Nelke/Dahlie: 1200 mm
4		P059-05-01-00-00-1 P059-09-01-00-00-1	Türprofil (Scharnier)	1	lris: 1018 mm Nelke/Dahlie: 1200 mm
5		999900065	Verbindungswinkel	4	
6		999900023	Vorreiber	1	
7		9999000716	Scharnier	4	30 mm
8		9999000523	Schlosskasten 30 mm	1	
9		9999000556	Drückergarnitur Tôkyô	1	
10		9999000522	Profilzylinder	1	
11	(e)	9999000637	Gegenstück	1	
12		9999000596	Linsenkopfschraube 4,2 x 25	4	DIN7981

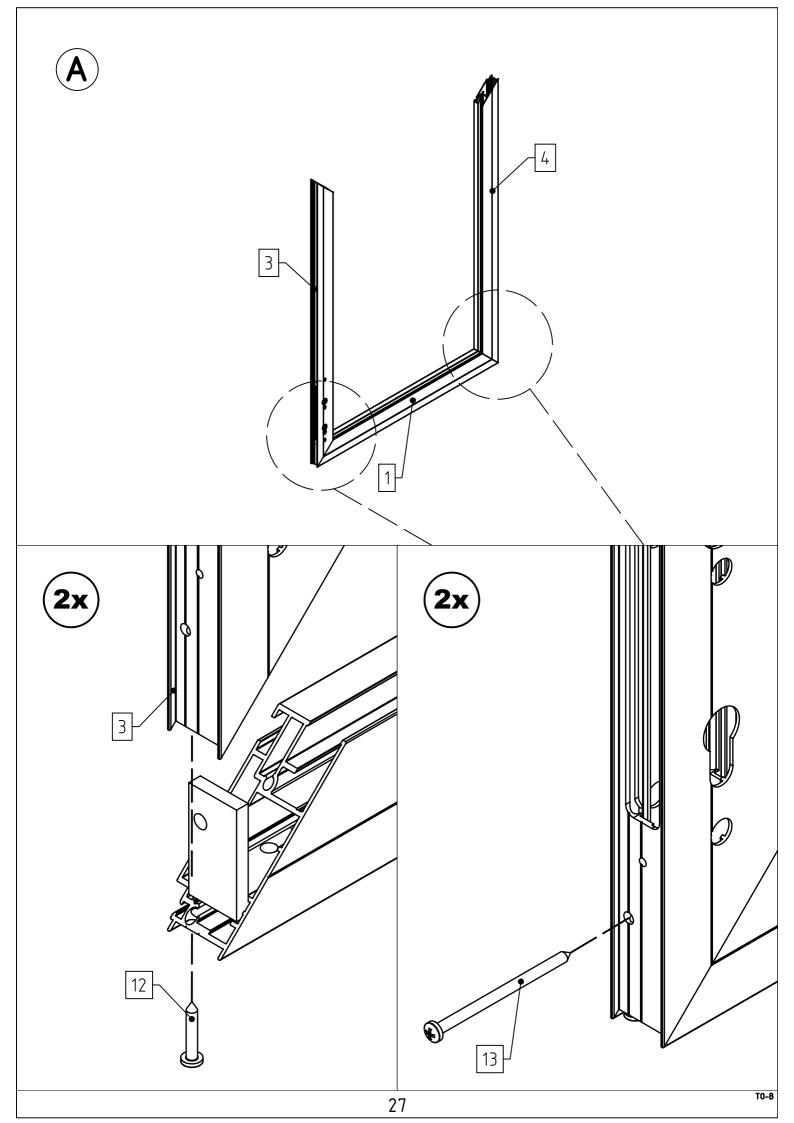
TO-ST A

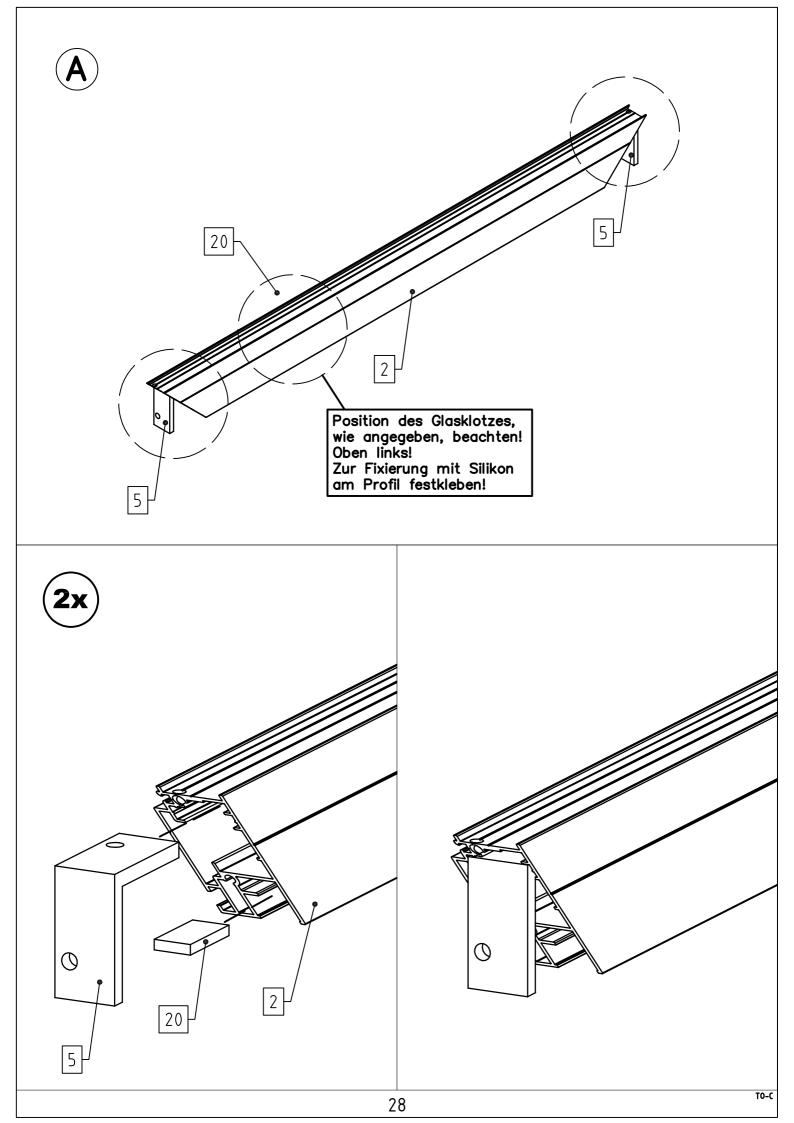
## Tür oben Iris/Nelke/Dahlie

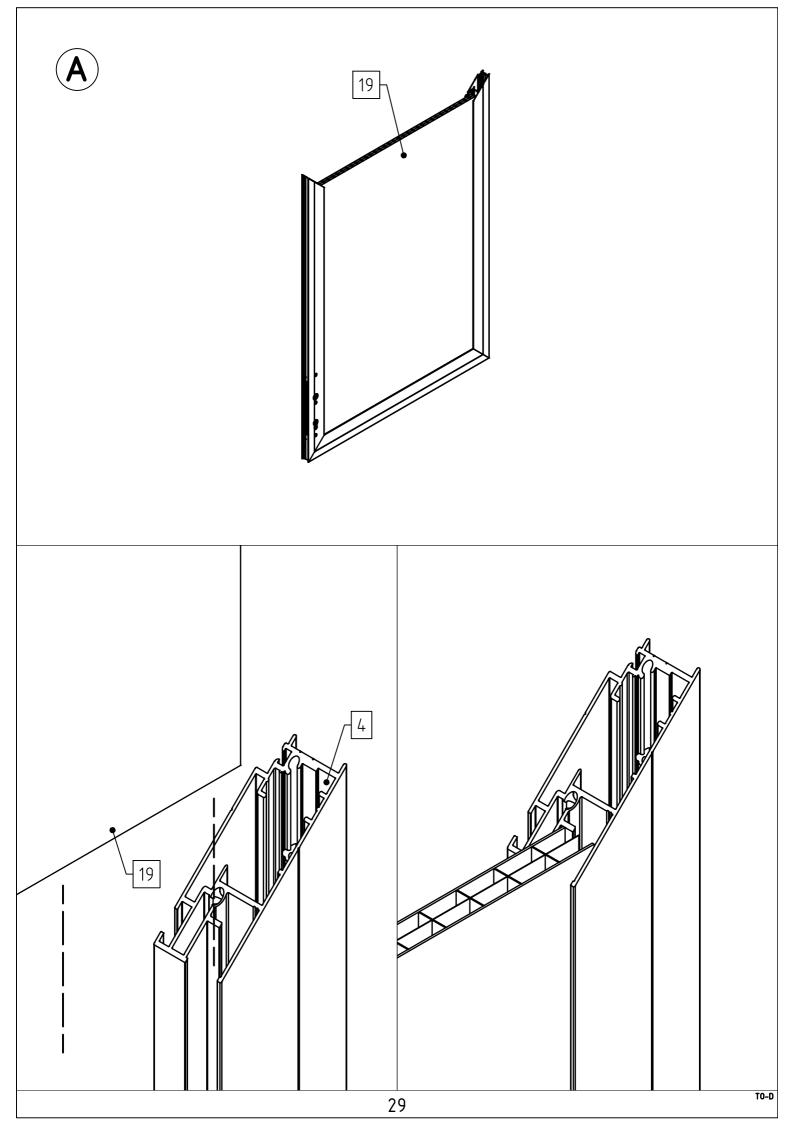
Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung
13	0	9999000662	Linsenkopfschraube 4,2 x 70	4	DIN 7981
14		9999000152	Senkkopfschraube 3,5 x 22	2	DIN 7982
15		9999000204	Senkkopfschraube 4,2 x 13	2	DIN 7982
16		9999002532	Bohrschraube Linsenkopf 3,9 x 13	1	DIN 7504
17		9999000144	Linsenkopfschraube 4,2 x 13	8	DIN 7981
18	R	9999000032	Y—Dichtung (Horizontaldichtung)	4,0 lfdm.	
19			PC—Hohlkammerplatte 640 x 909 mm (Iris) 640 x 1092 mm (Nelke/Dahlie)	1	
20		9999001240	Verglasungsklotz 30x15x4 (aus Kömacell)	2	
21					
22					
23					
24					

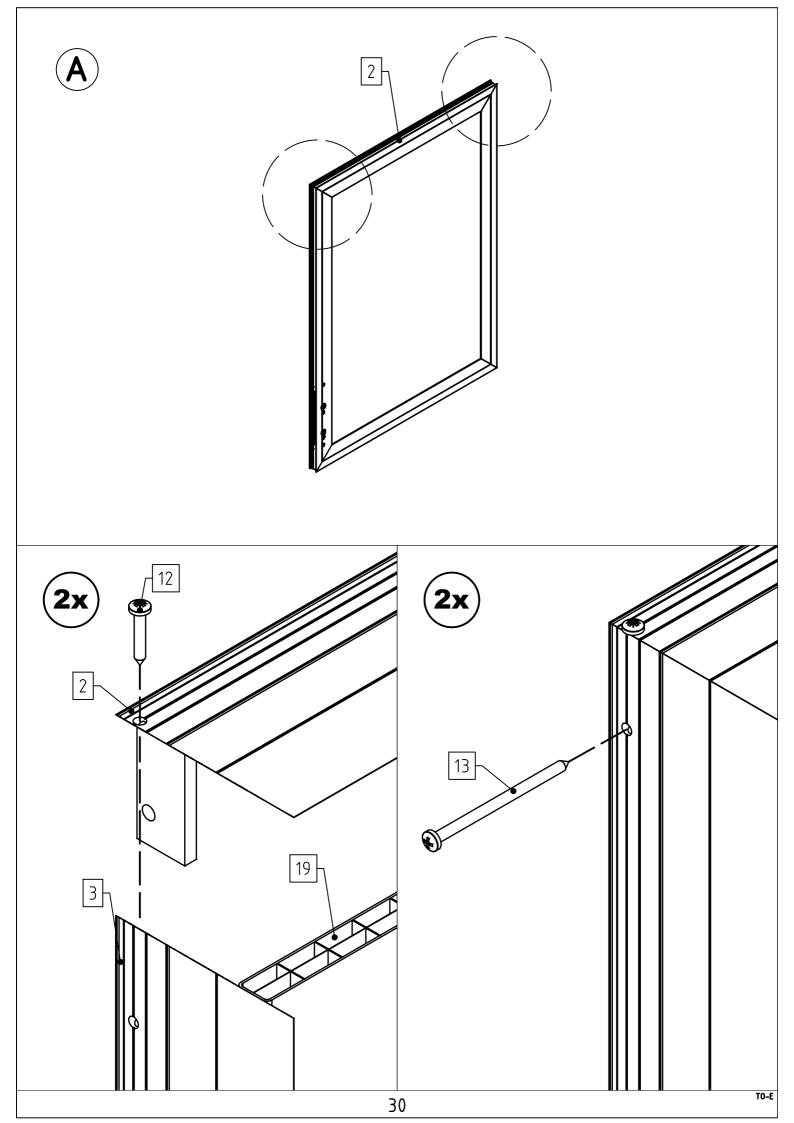
TO-ST B

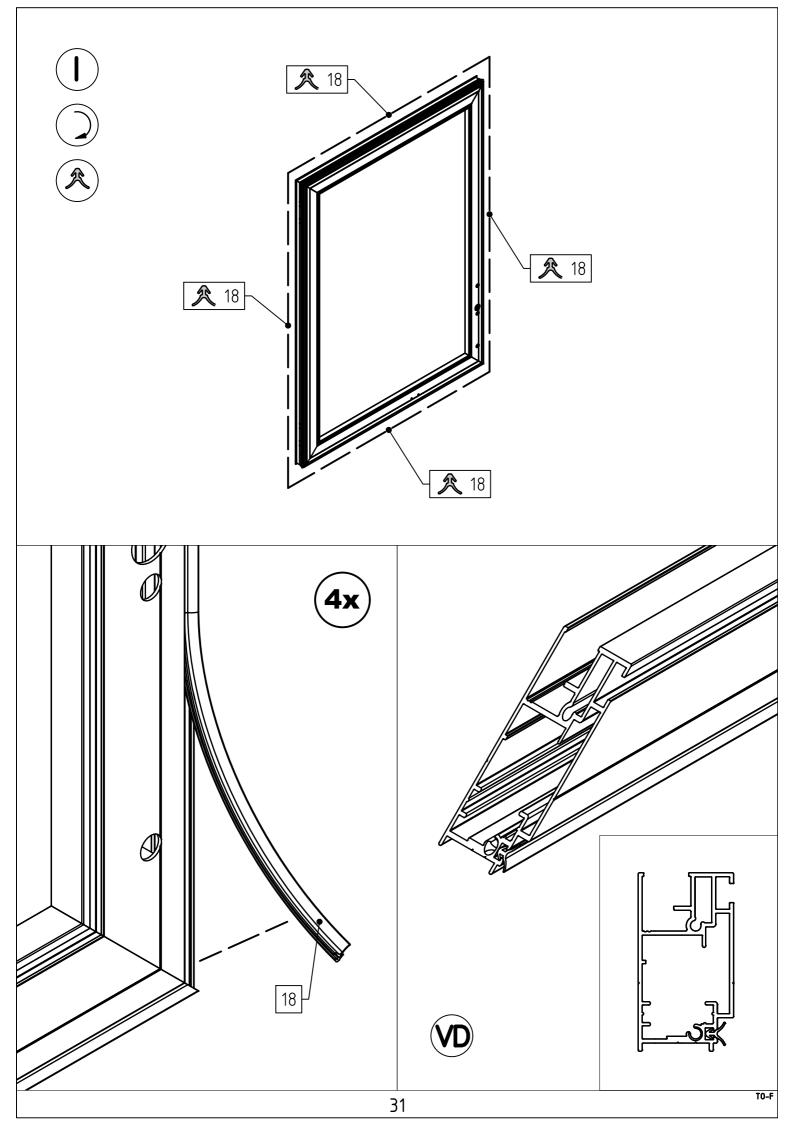


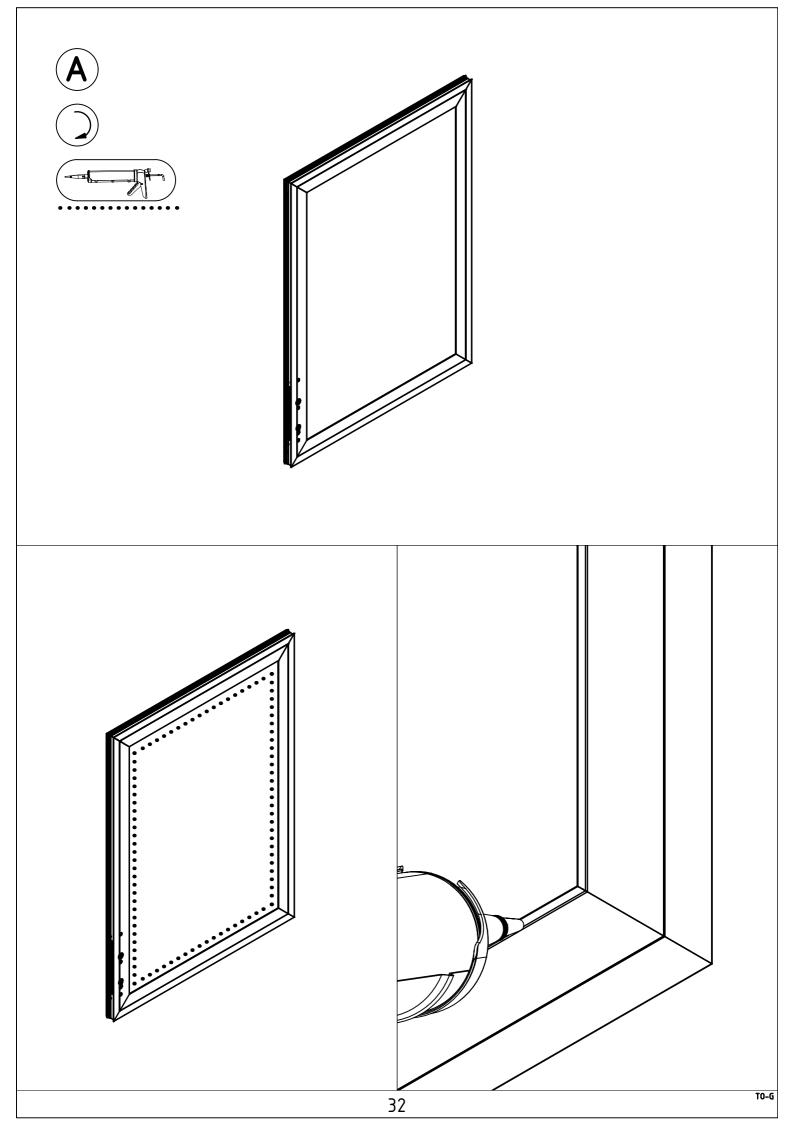


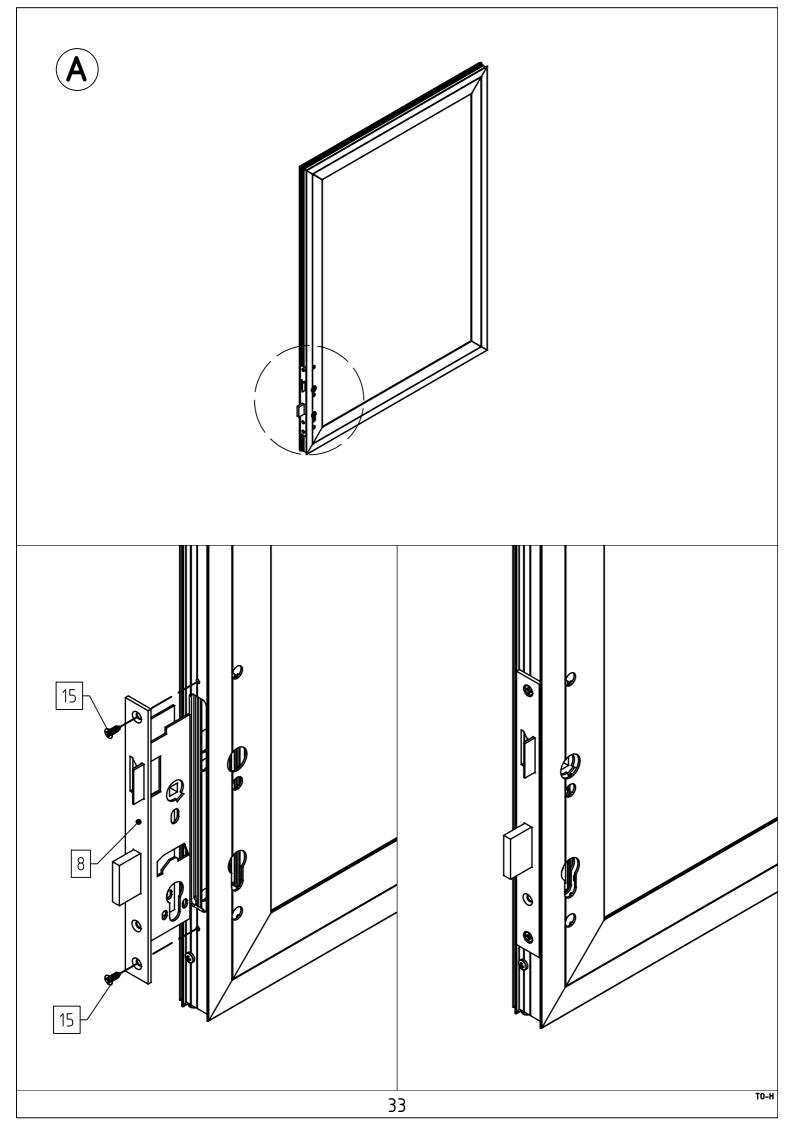


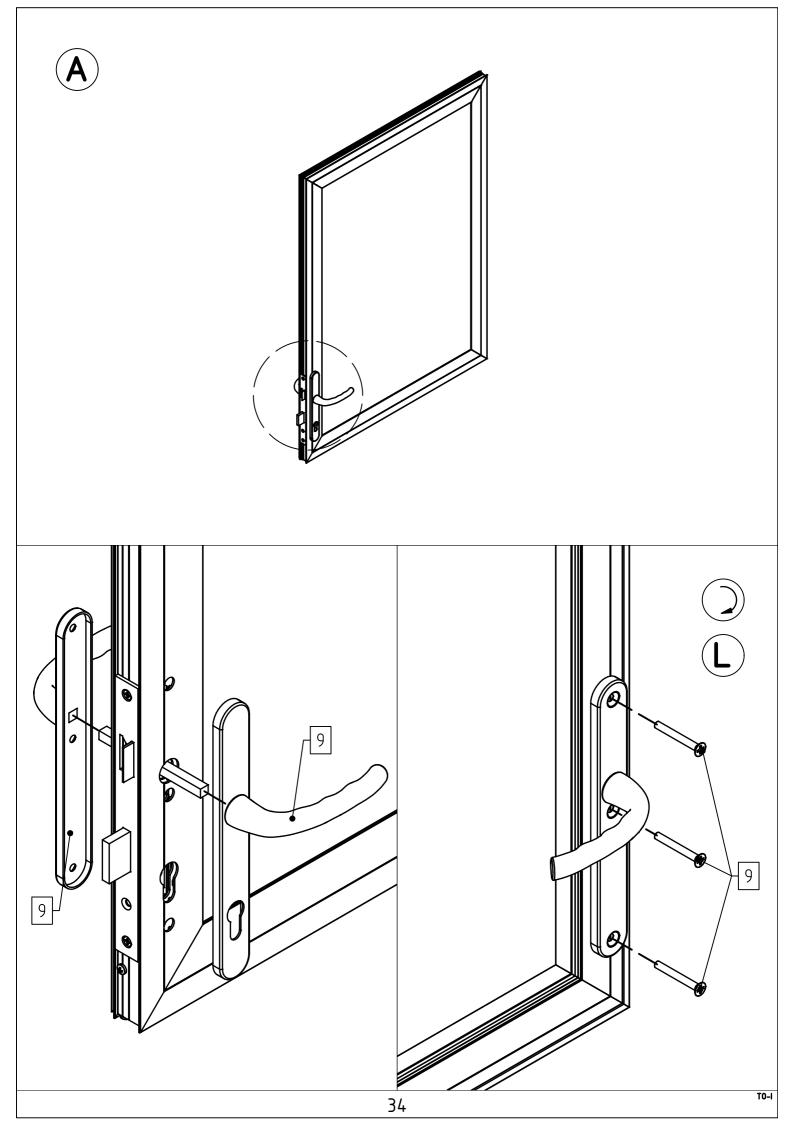


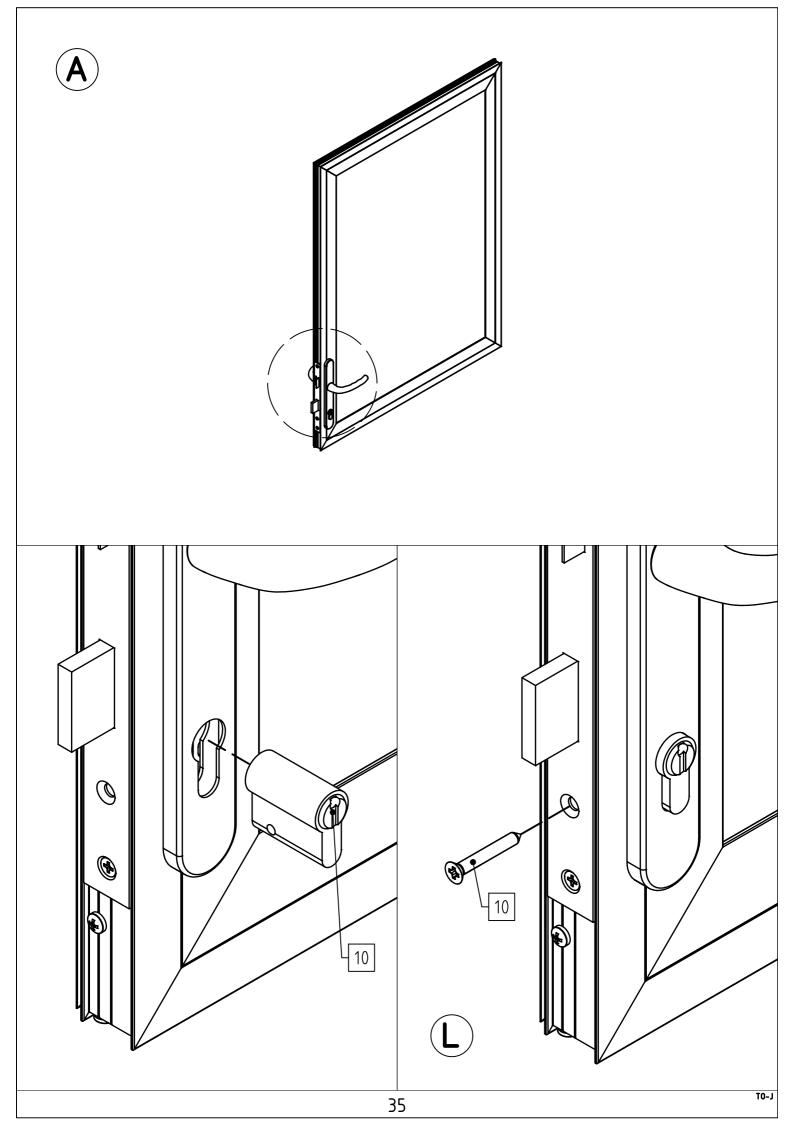


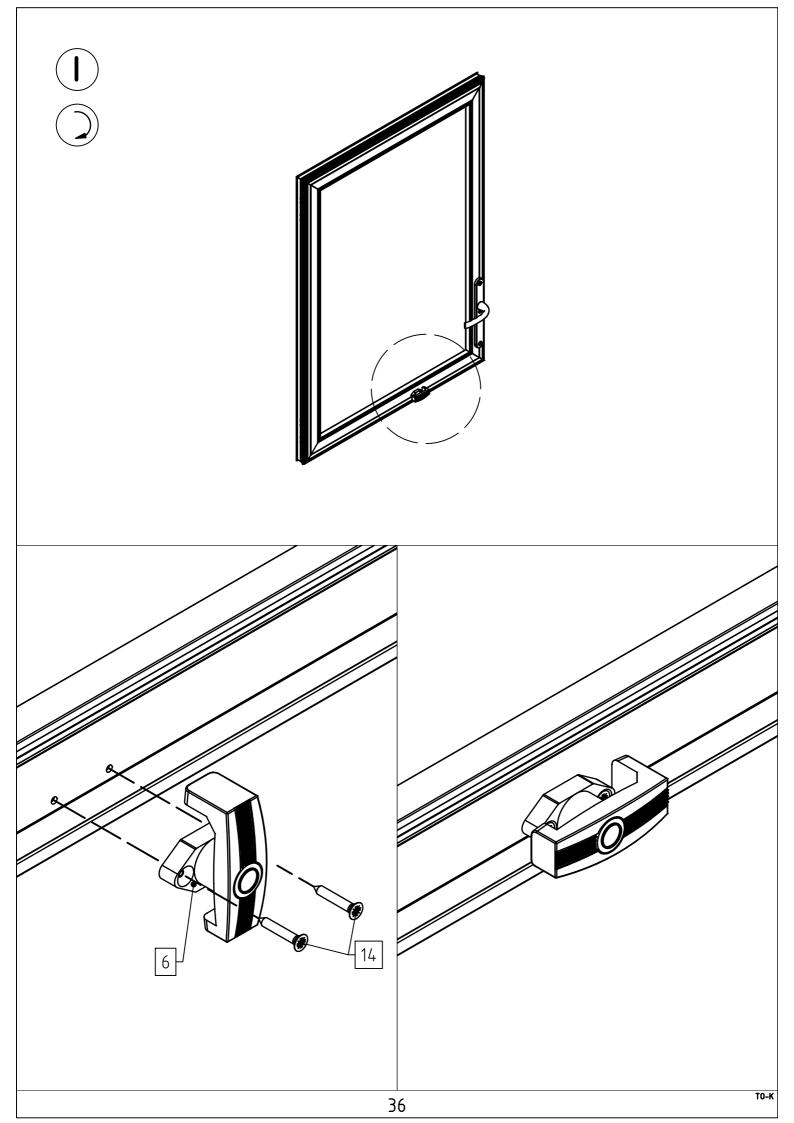


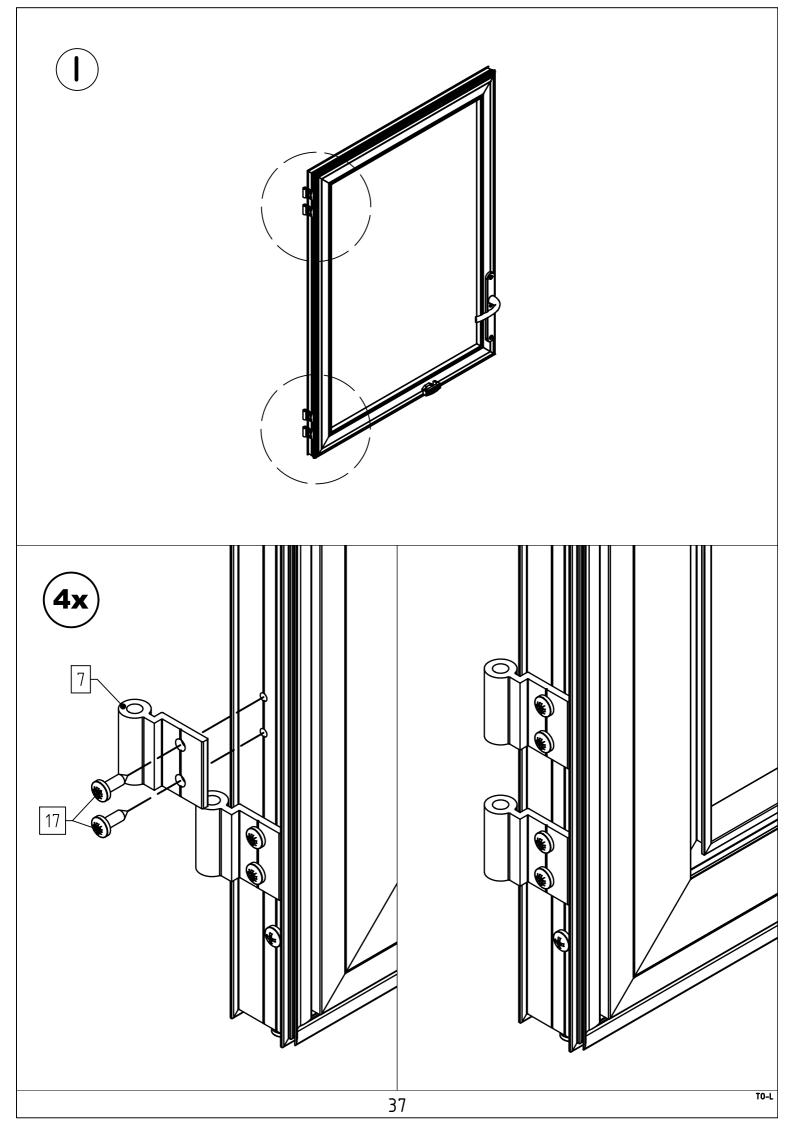


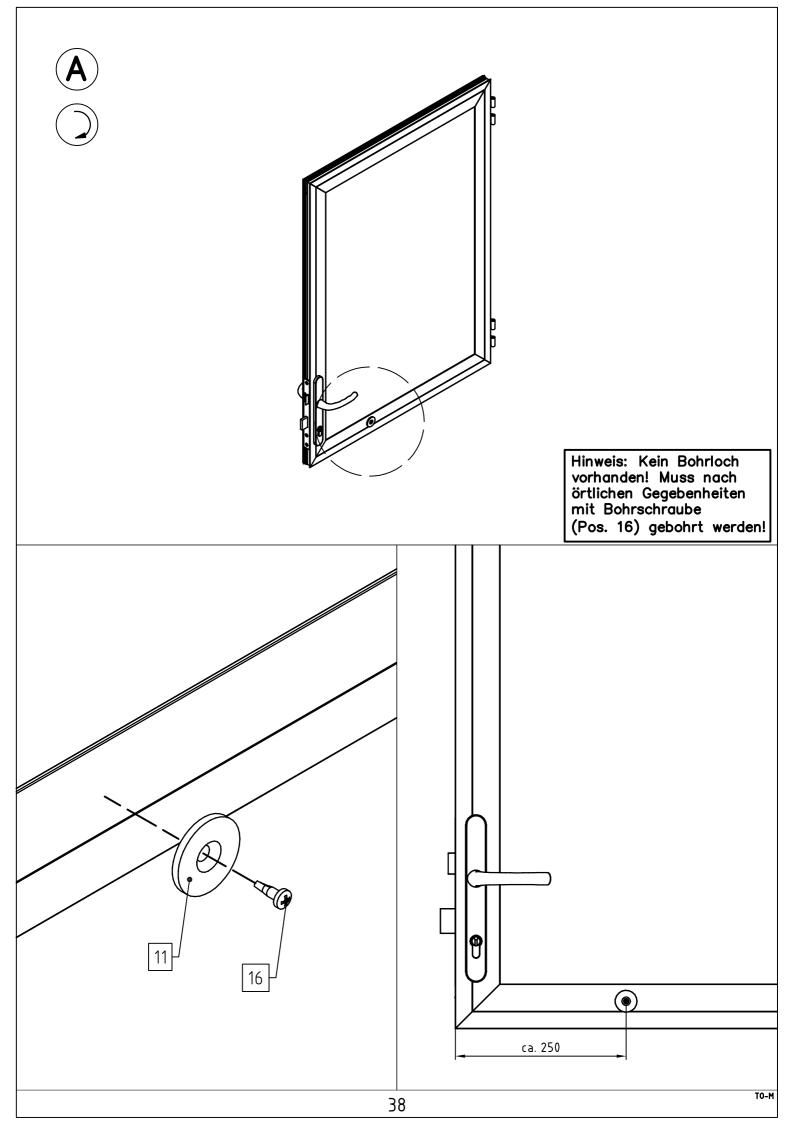












#### Tür unten Iris/Nelke/Dahlie

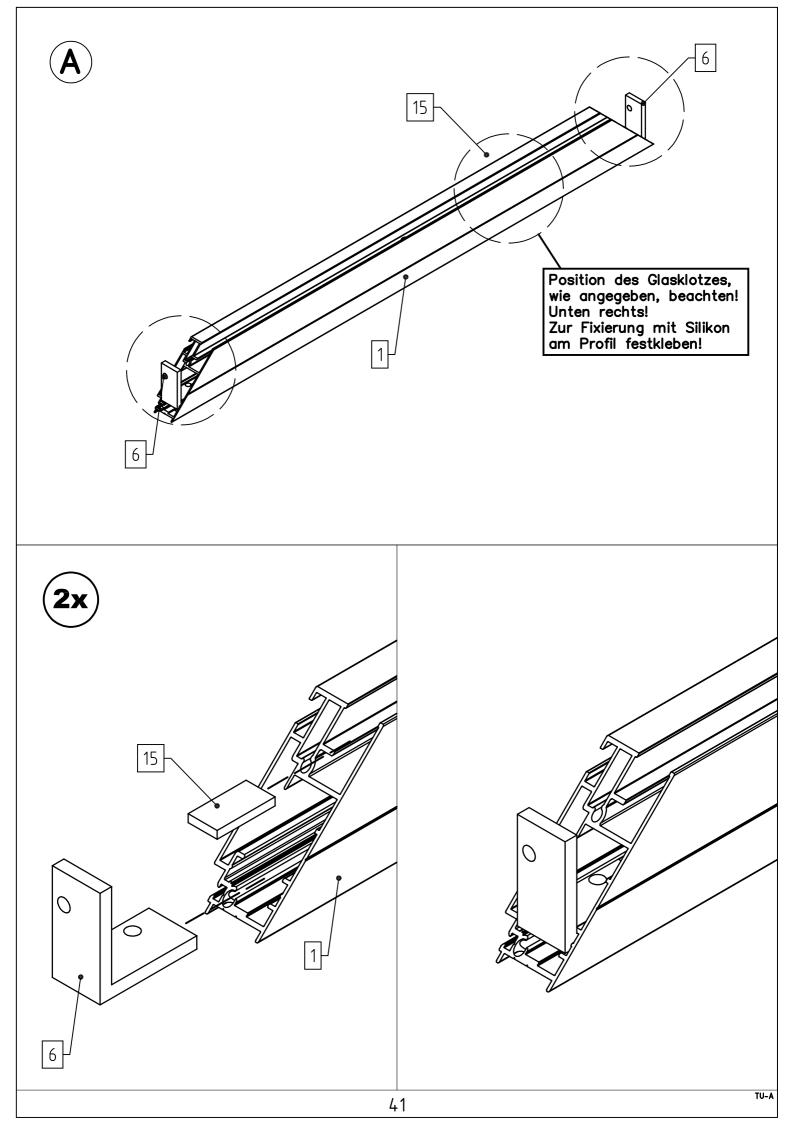
Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung
1		P059-10-01-00-00-1	Türprofil (unten, mit Entwässerungsbohrung)	1	748 mm
2		P059-06-01-00-00-1	Türprofil (oben)	1	748 mm
3		P059-02-01-00-00-1	Türprofil (Vorreiber)	1	790 mm
4		P059-03-01-00-00-1	Türprofil (Scharnier)	1	790 mm
5		P061-01-01-00-00-1	Anschlagprofil	1	742 mm
6		999900065	Verbindungswinkel	4	
7		999900023	Vorreiber	1	
8		9999000716	Scharnier	4	30 mm
9		9999000596	Linsenkopfschraube 4,2 x 25	4	DIN 7981
10		9999000662	Linsenkopfschraube 4,2 x 70	4	DIN 7981
11		9999000152	Senkkopfschraube 3,5 x 22	2	DIN 7982
12		9999000144	Linsenkopfschraube 4,2 x 13	11	DIN 7981

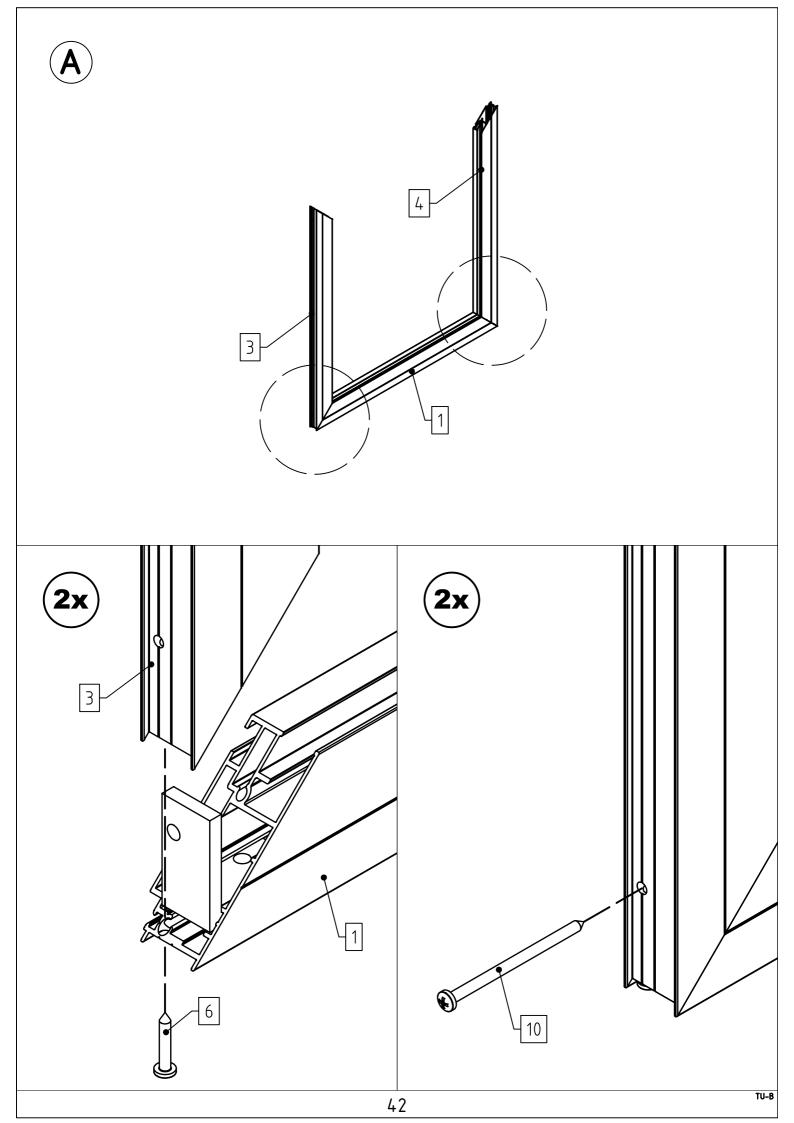
TU-ST A

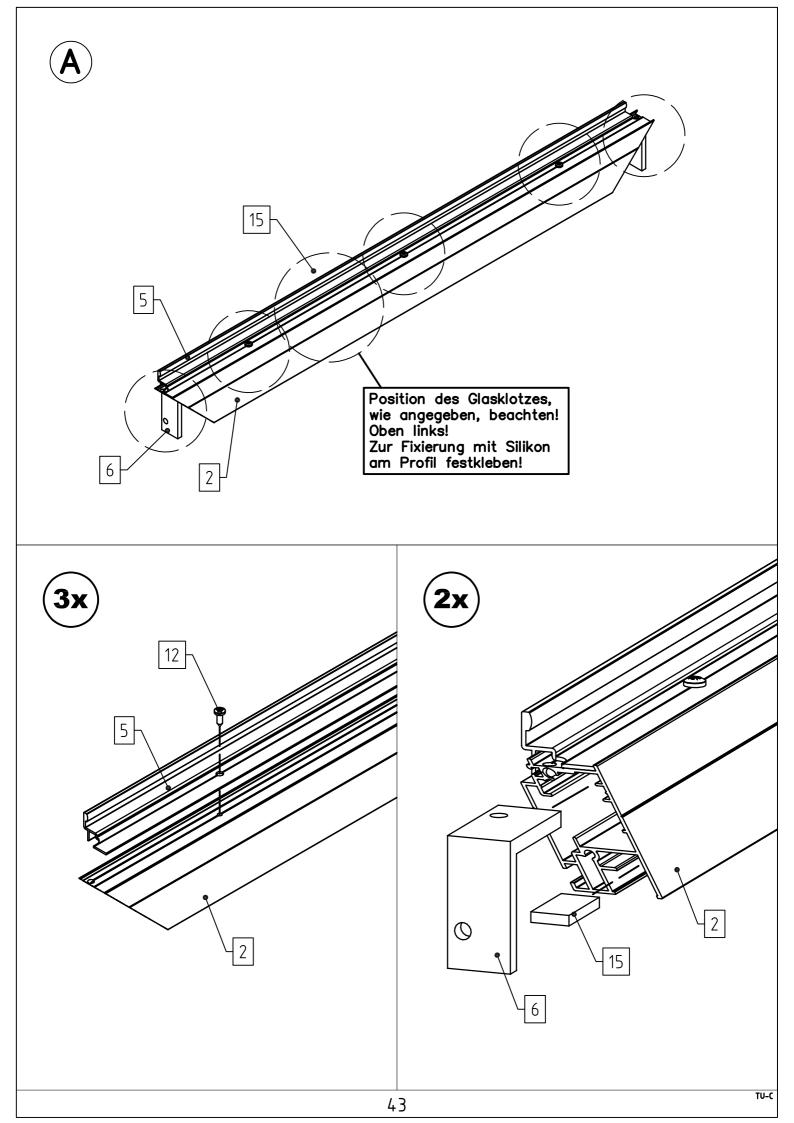
#### Tür unten Iris/Nelke/Dahlie

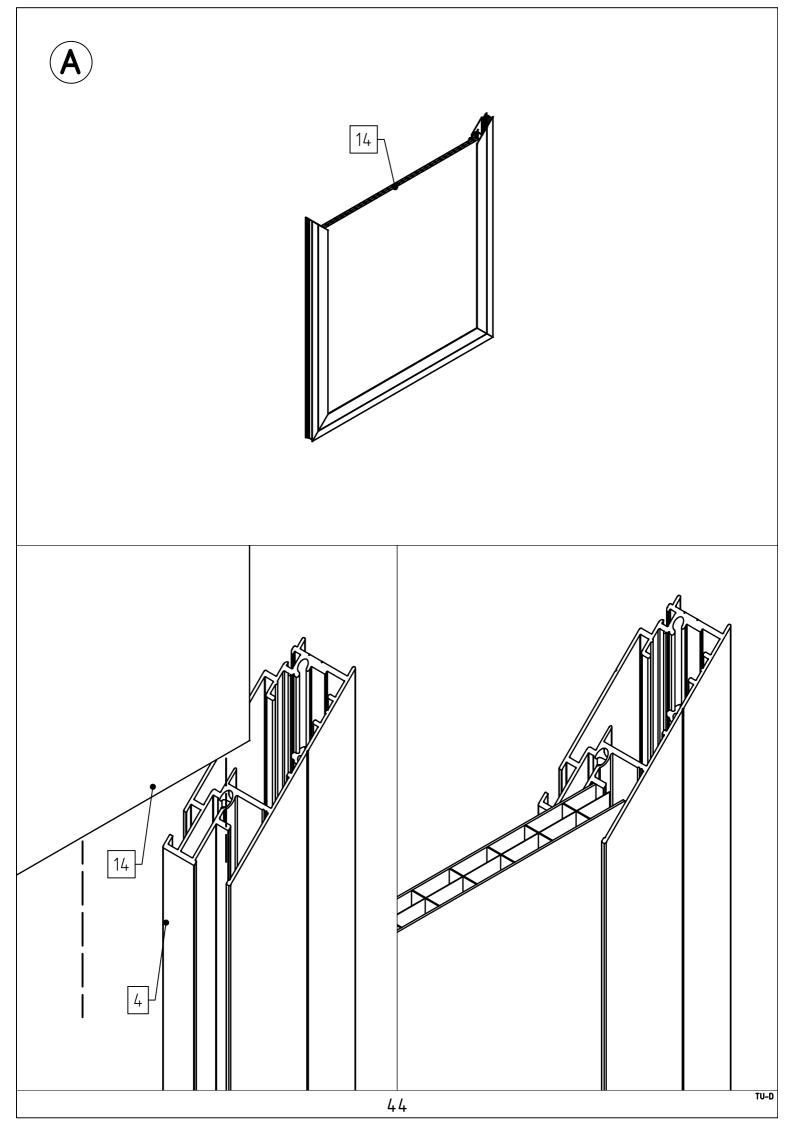
Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung
13	R	9999000032	Y—Dichtung (Horizontaldichtung)	2,5 Ifdm.	
14			PC—Hohlkammerplatte 640 x 682 mm	1	
15		9999001240	Verglasungsklotz 30x15x4 (aus Kömacell)	2	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					TU-ST B

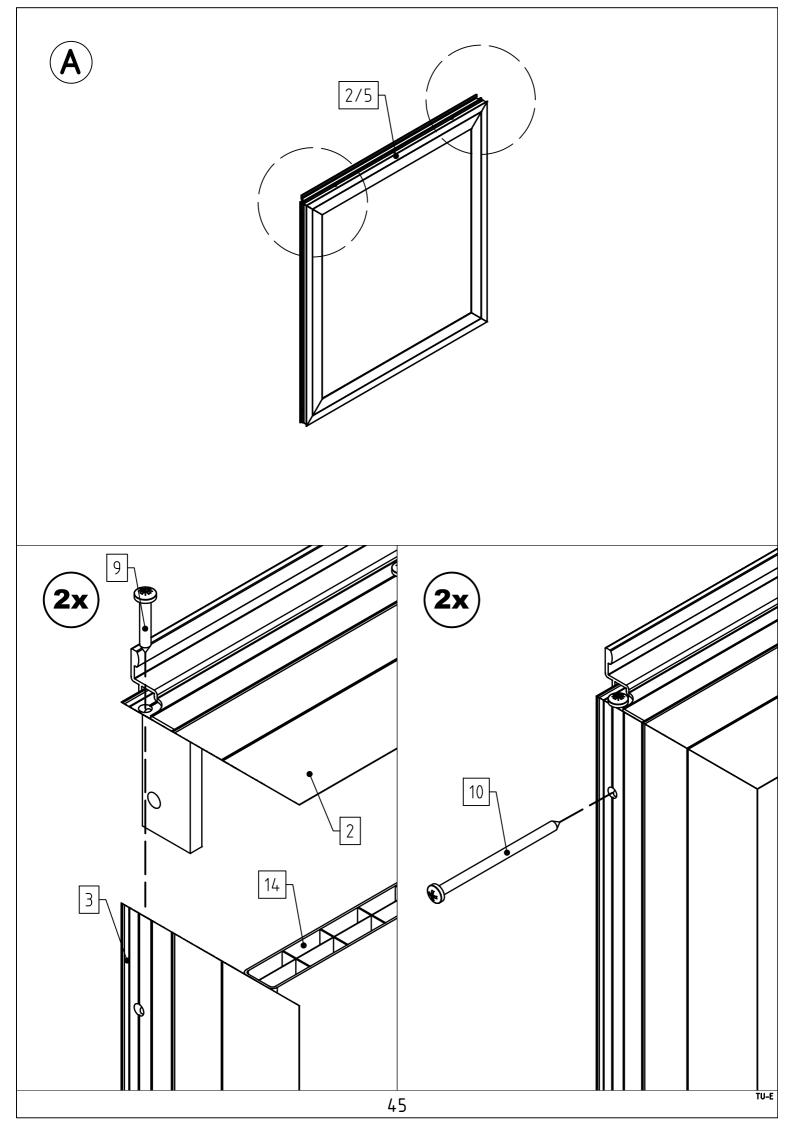
TU-ST B

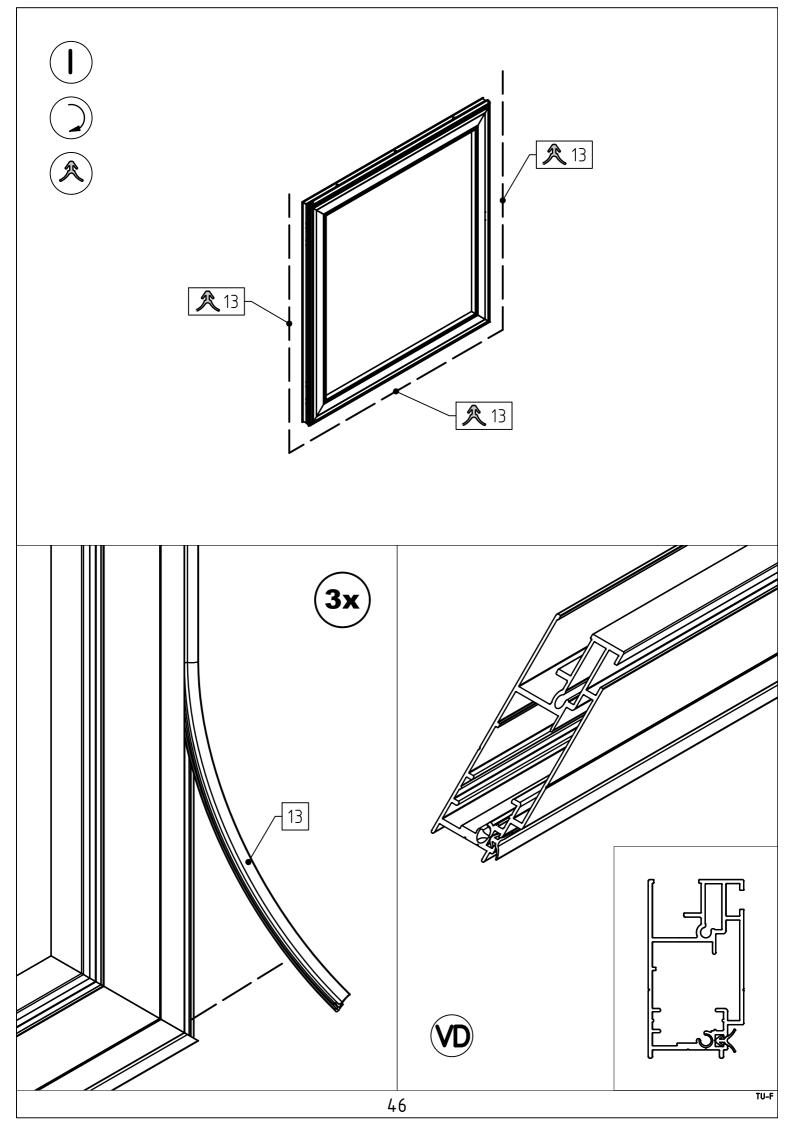


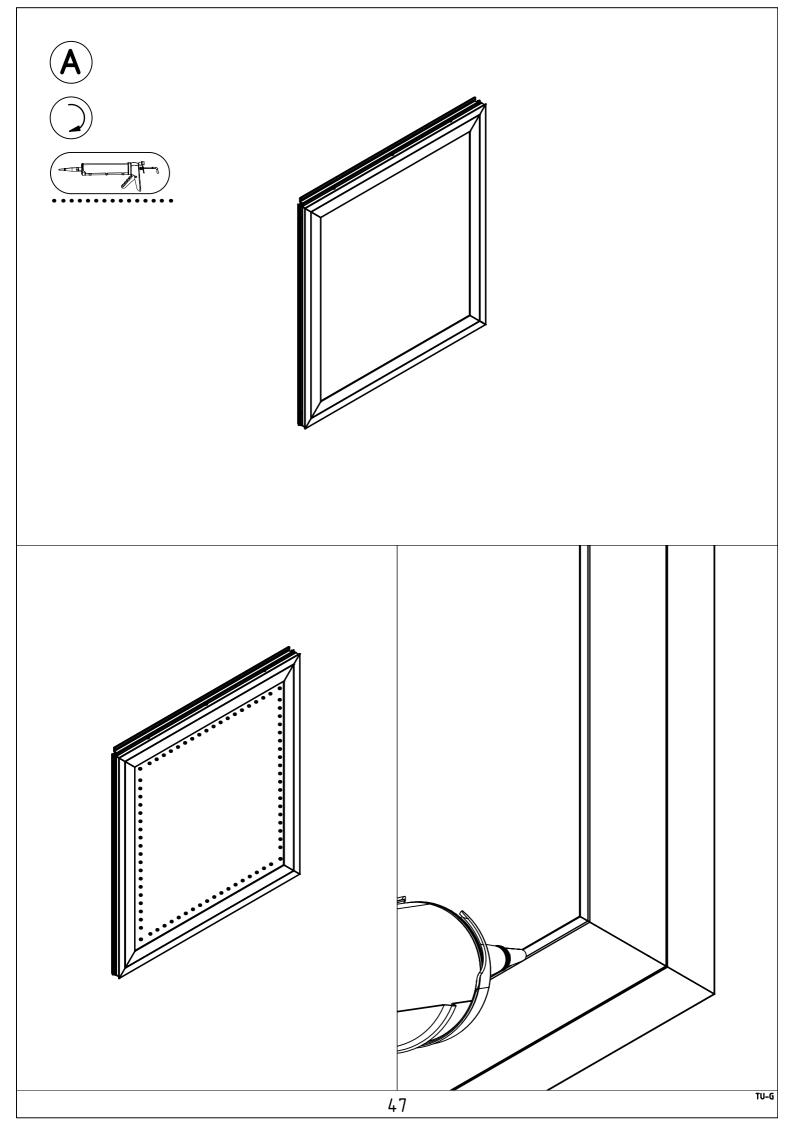


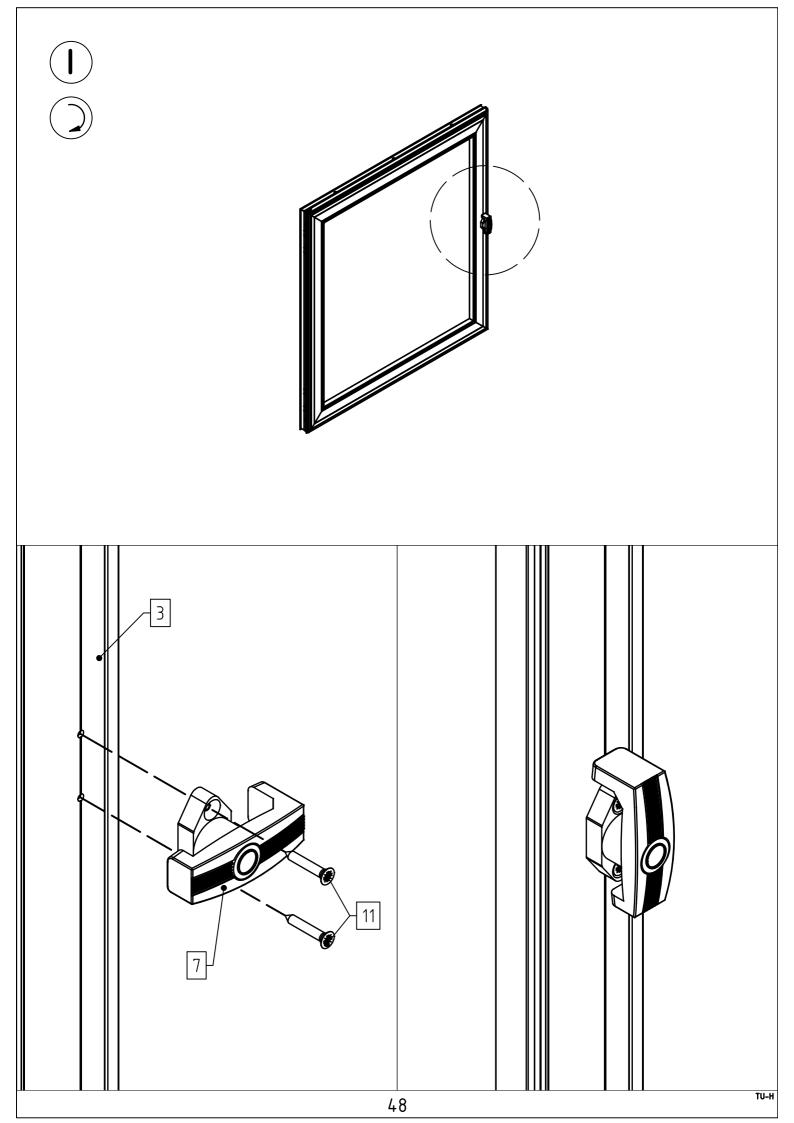


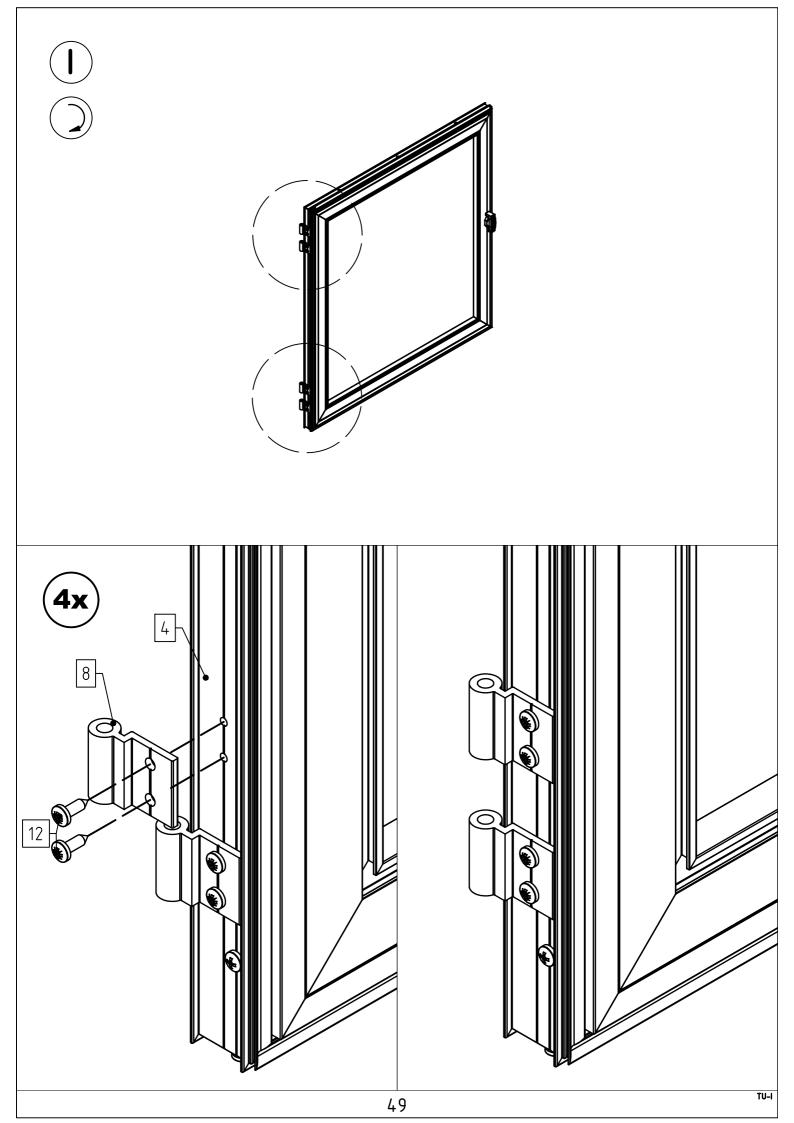












#### Rückwandfenster Iris/Nelke/Dahlie

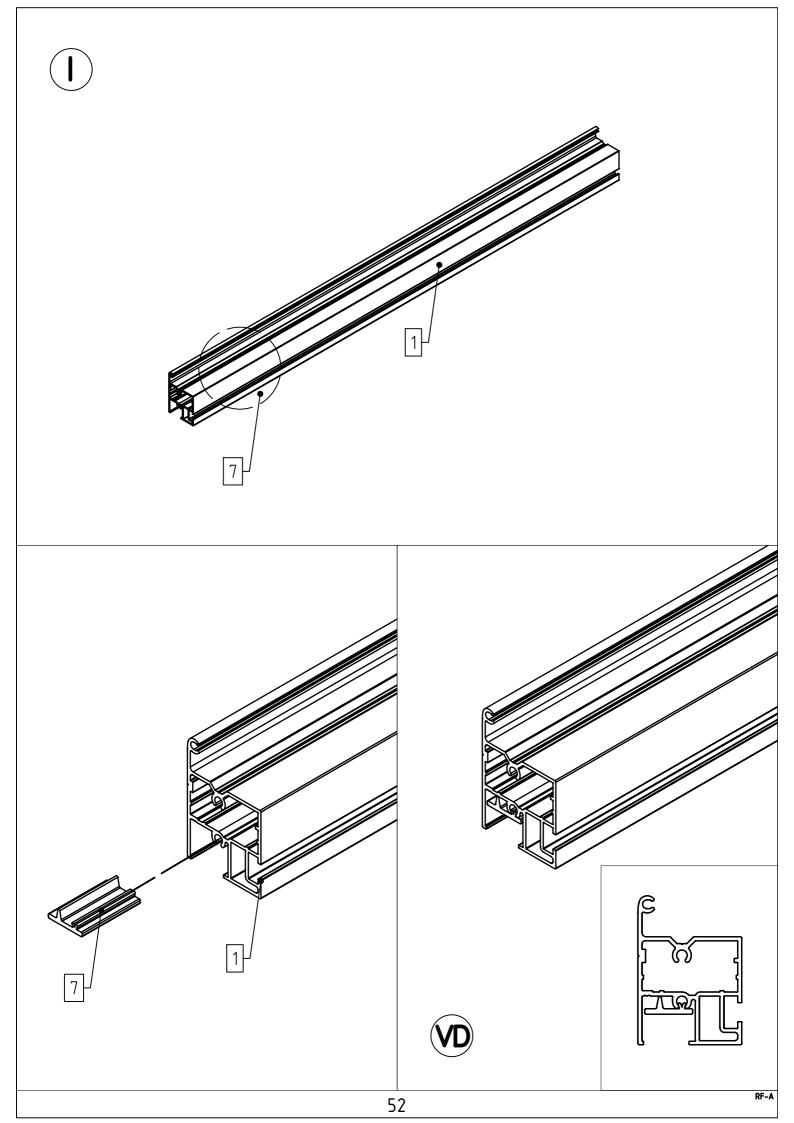
Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung
1		P073-03-01-00-07-1	Fensterprofil 16 mm (oben)	1	661 mm
2		P073-04-01-00-07-1 (Iris) P073-06-01-00-07-1 (Nelke/Dahlie)	Fensterprofil 16 mm (links — Vorreiber)	1	Iris: 1004 mm Nelke/Dahlie: 1187 mm
3		P073-05-01-00-07-1 (Iris) P073-07-01-00-07-1 (Nelke/Dahlie)	Fensterprofil 16 mm (rechts — Scharnier)	1	Iris: 1004 mm Nelke/Dahlie: 1187 mm
4		P074-01-01-00-07-1	Fenster Querriegel 16 mm (unten)	1	661 mm
5		999900012	Eckverbinder 16 mm (rechts)	1	
6		999900010	Eckverbinder 16 mm (links)	1	
7		999900014	Glasklotzunterlage Poly	2	
8		999900023	Vorreiber	1	
0		9999000390	Fensteraufsteller	1	
10		9999000358	Scharnieroberteil (inkl. Buchsen)	2	
11		9999000144	Linsenkopfschraube 4,2 x 13	2	DIN 7981
12		9999000152	Senkkopfschraube 3,5 x 22	2	DIN 7981

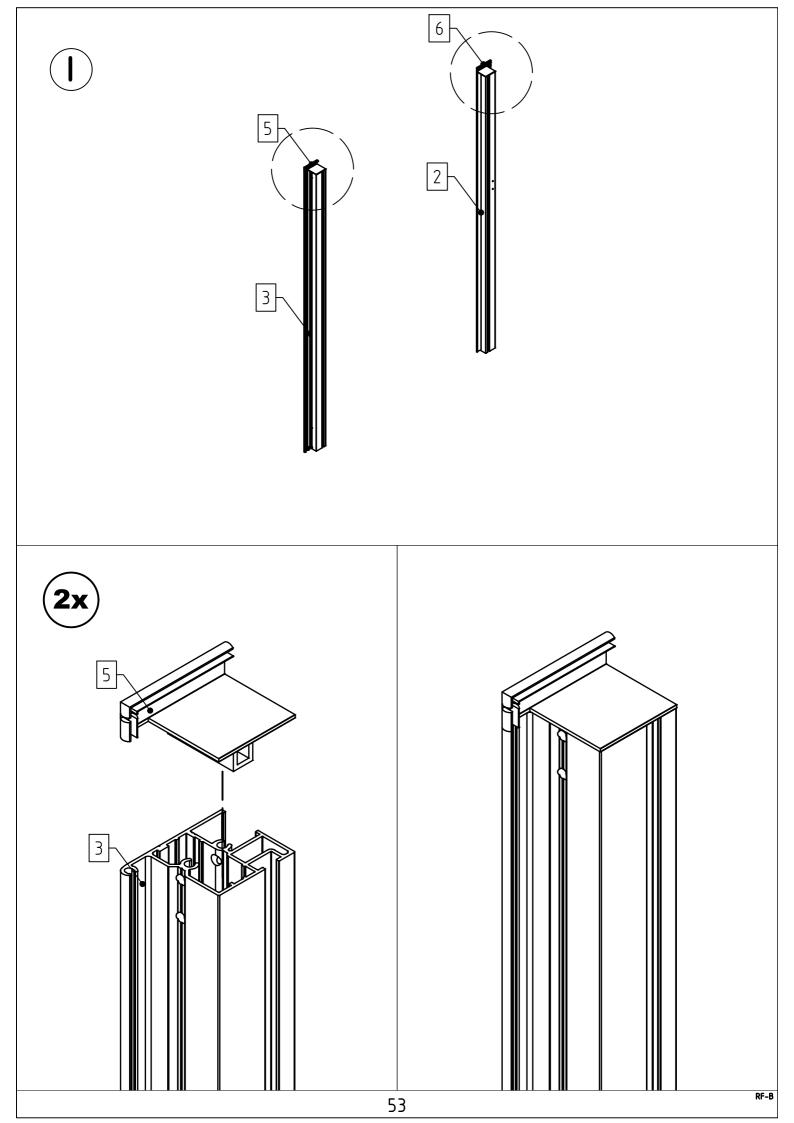
RF-ST A

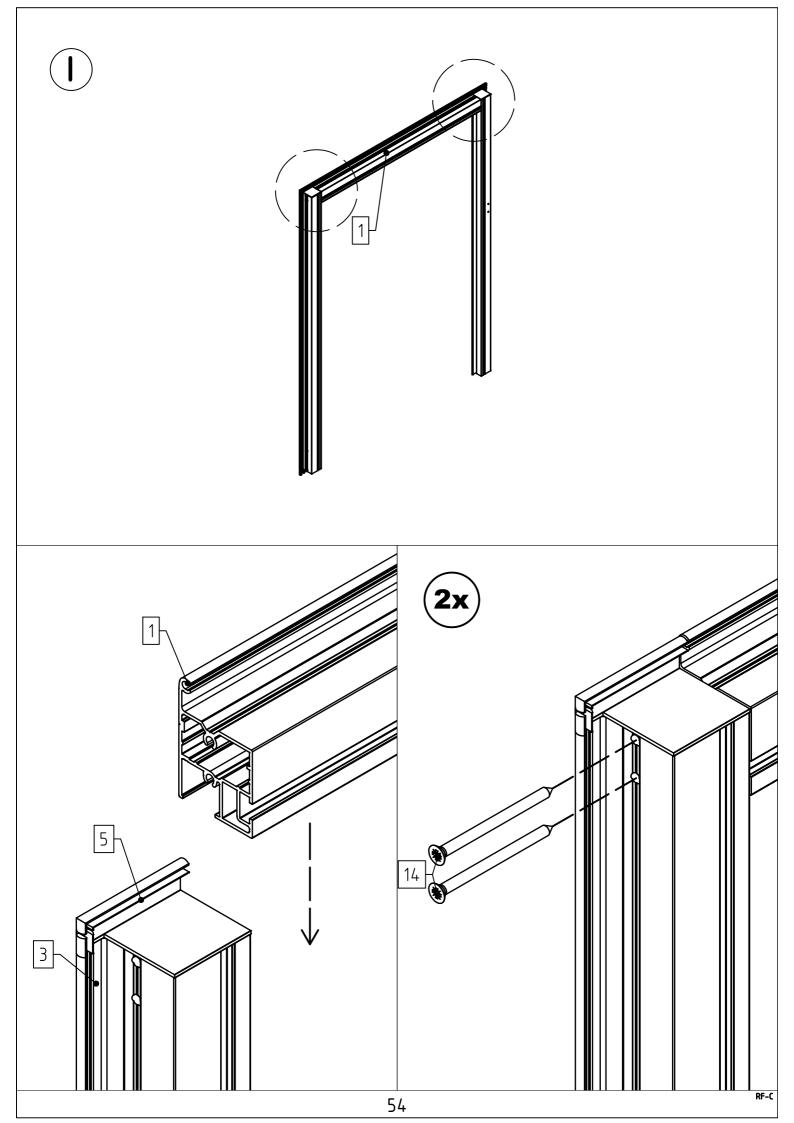
#### Rückwandfenster Iris/Nelke/Dahlie

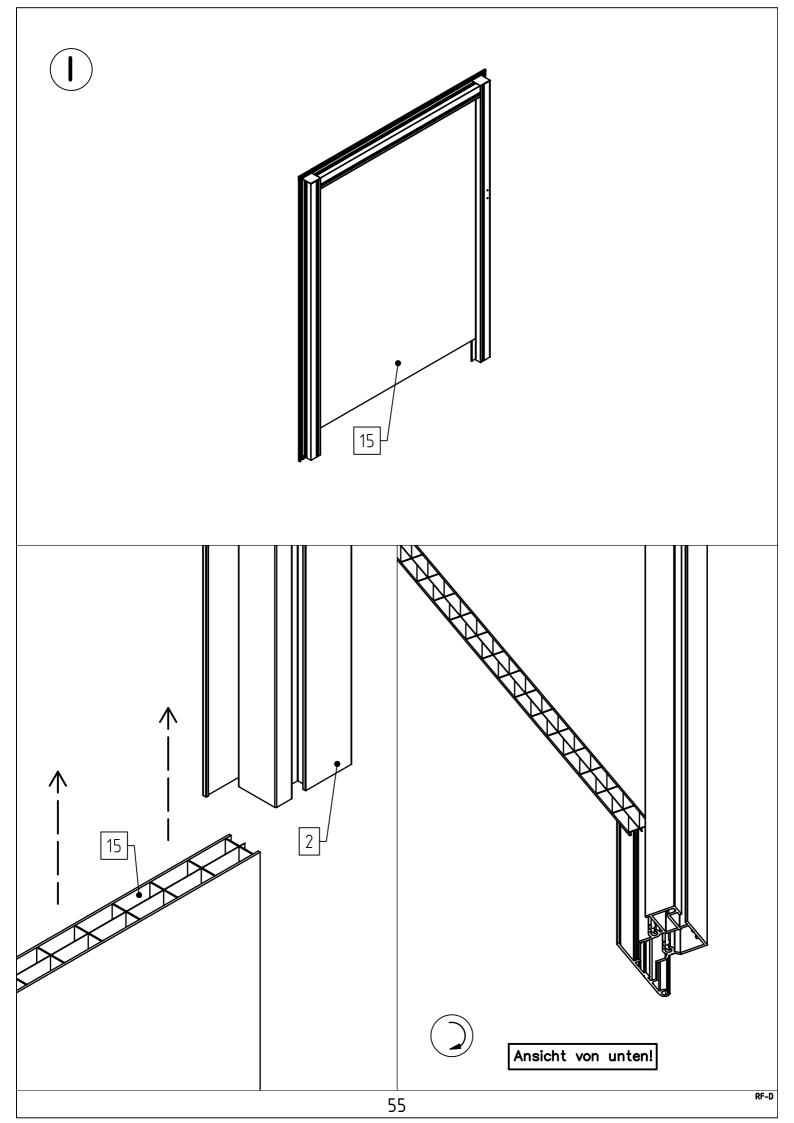
Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung
13		9999000392	Senkkopfschraube 4,8 x 16	4	DIN 7982
14	•	9999000161	Senkkopfschraube 4,2 x 60	8	DIN 7982
15			PC—Hohlkammerplatte 686 x 888 mm (Iris) 686 x 1072 mm (Nelke/Dahlie)	1	
16		9999000376	Sprossendichtung 2 mm	3,6 Ifdm.	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

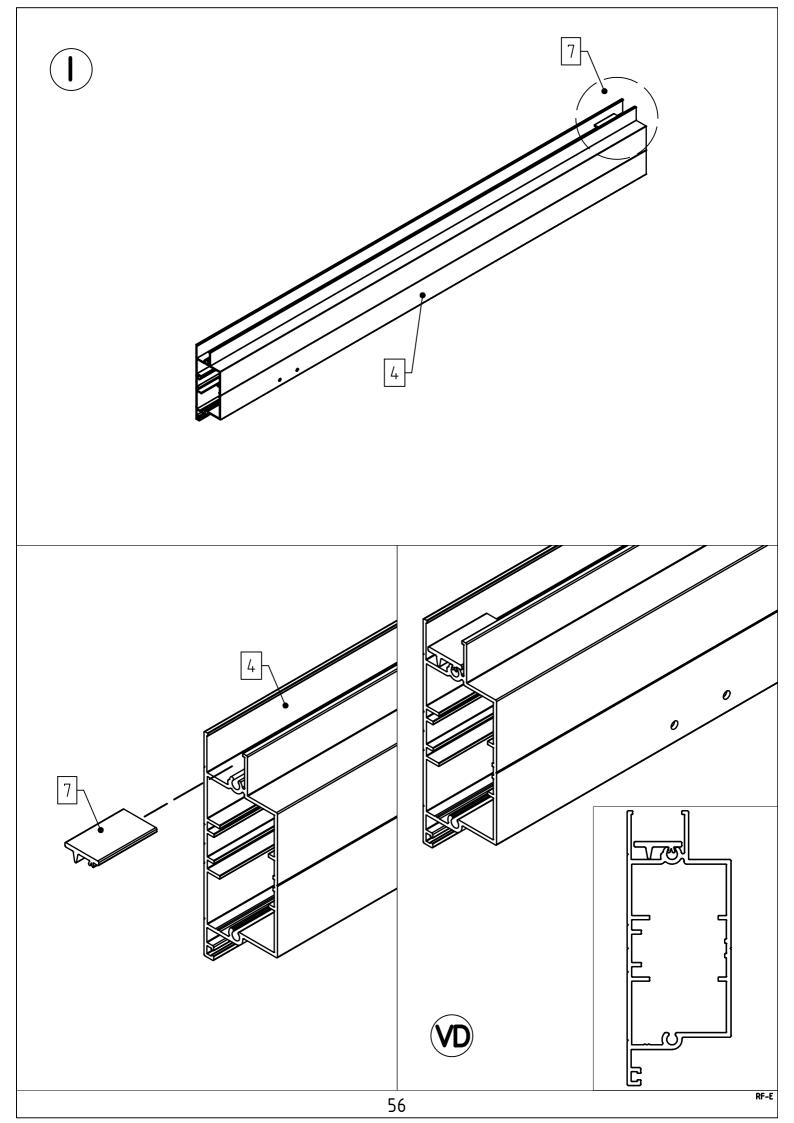
RF-ST B

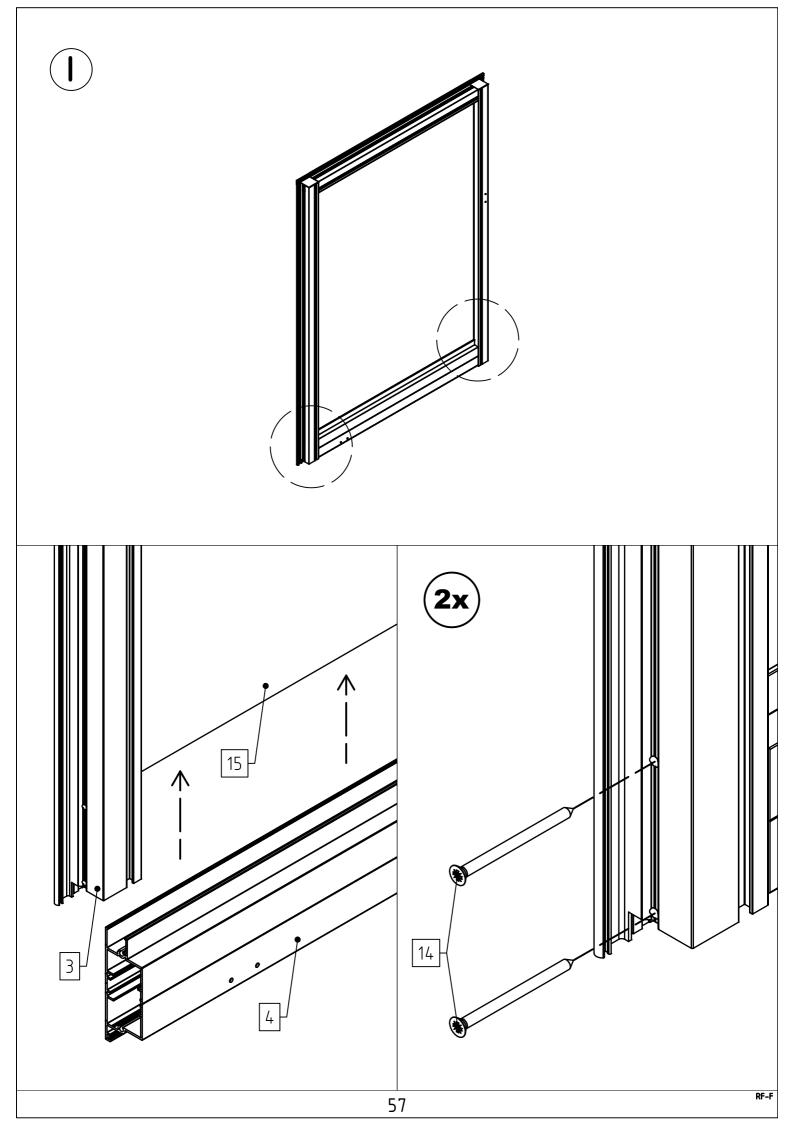


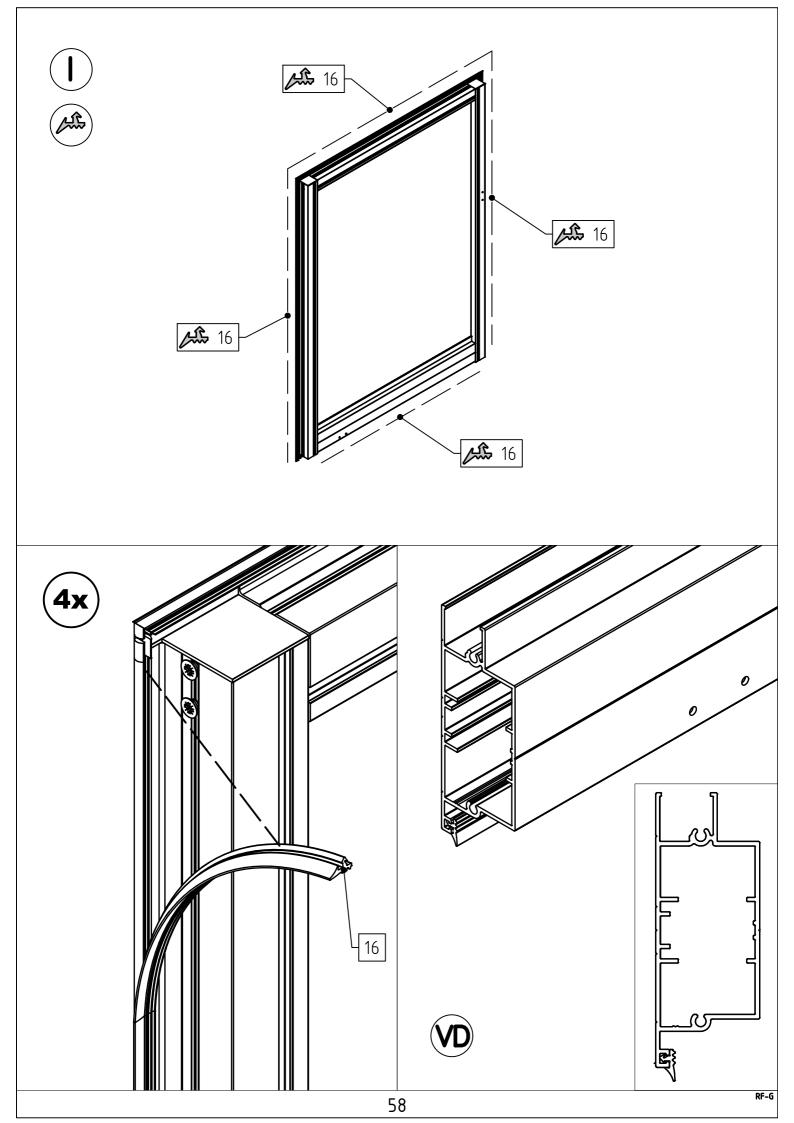


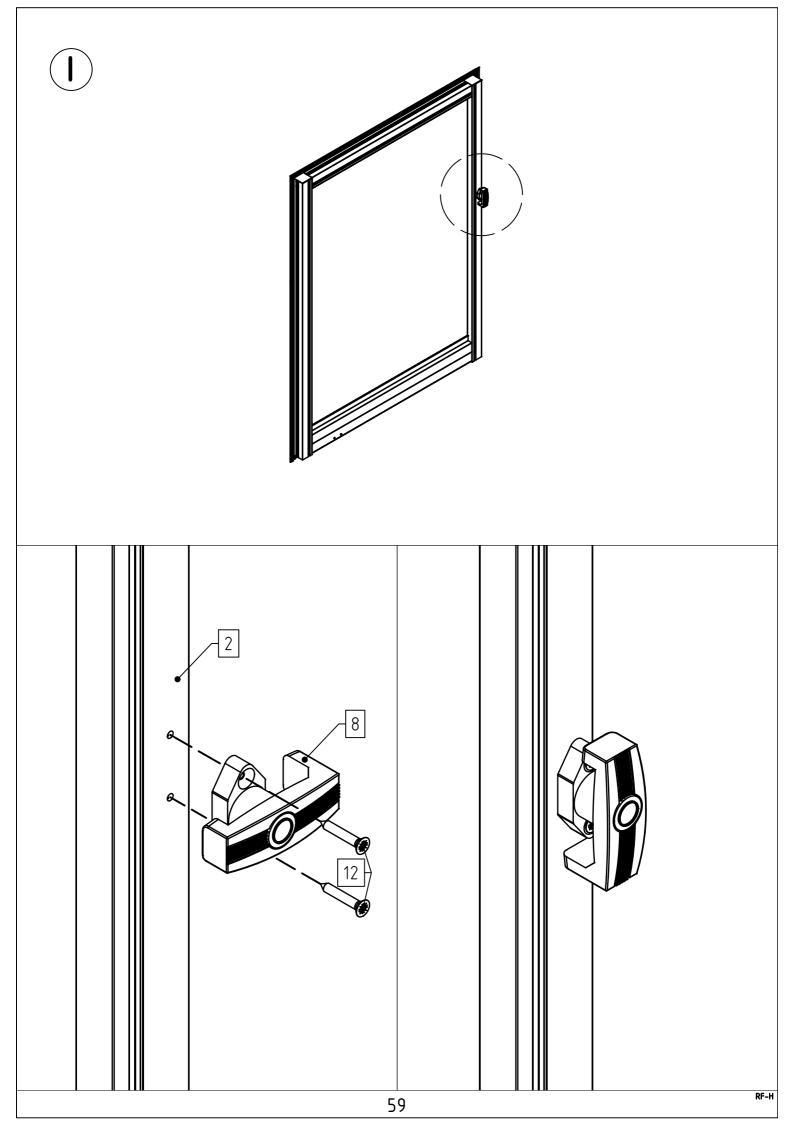


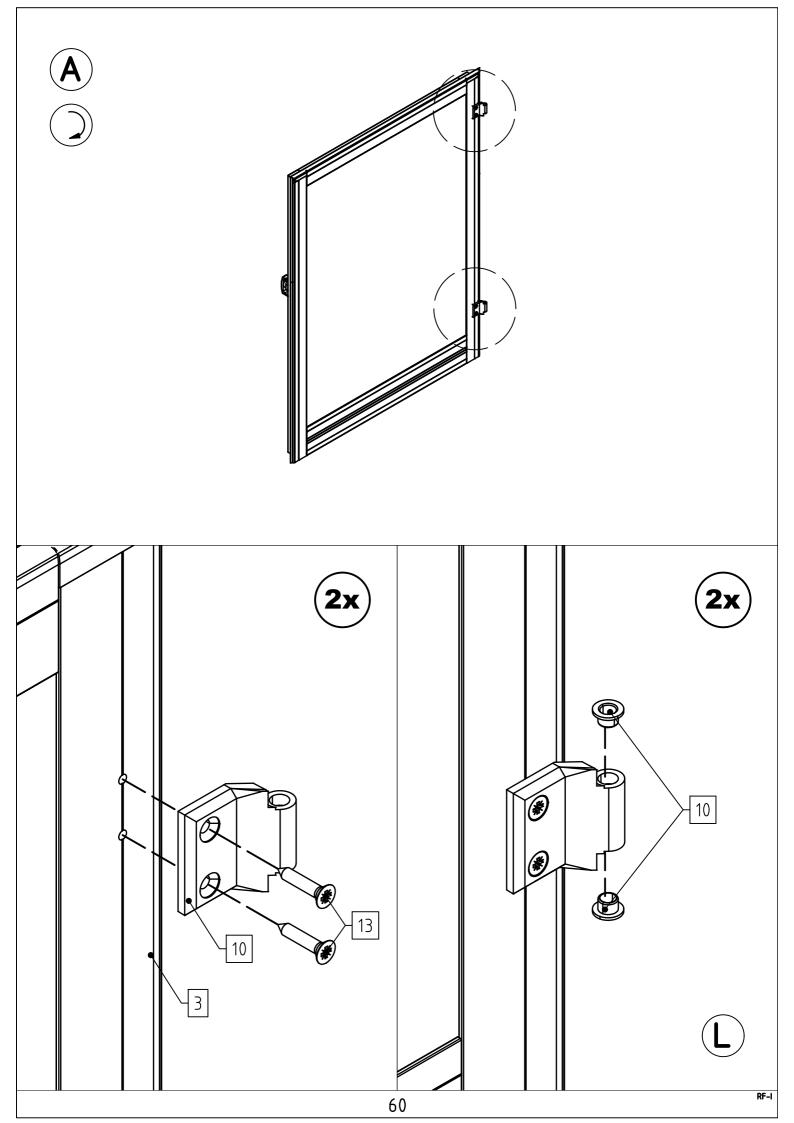


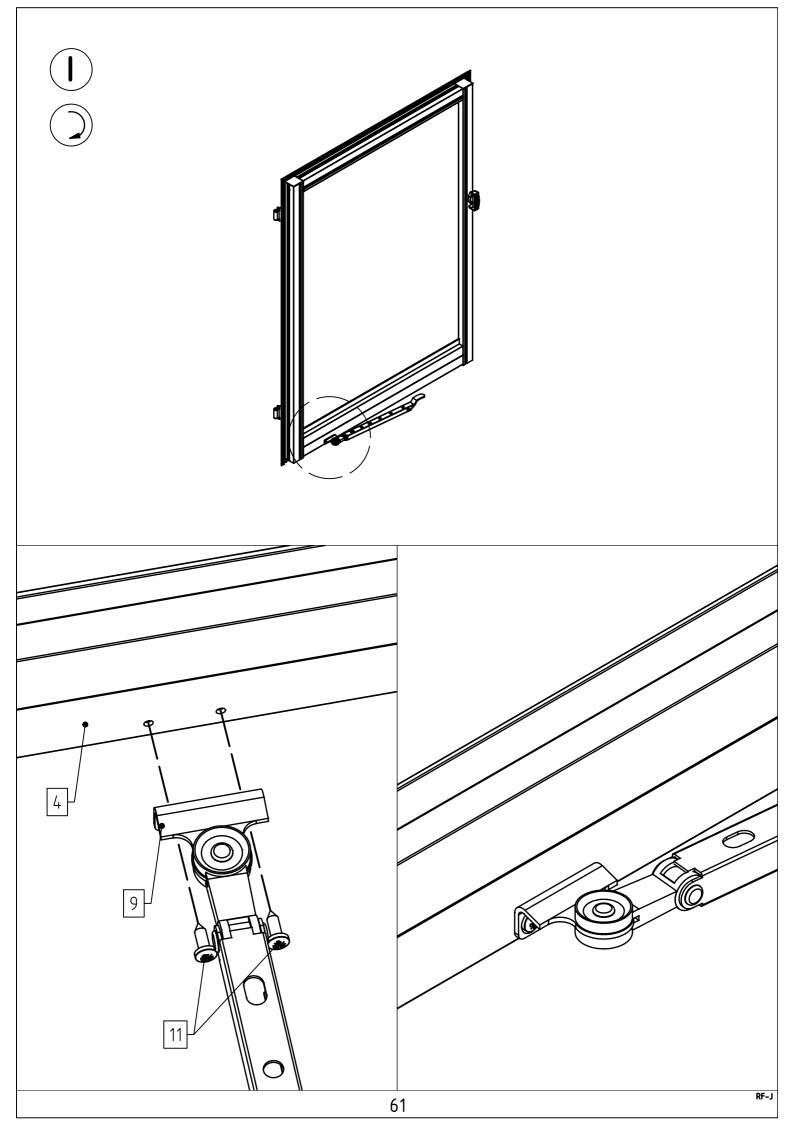


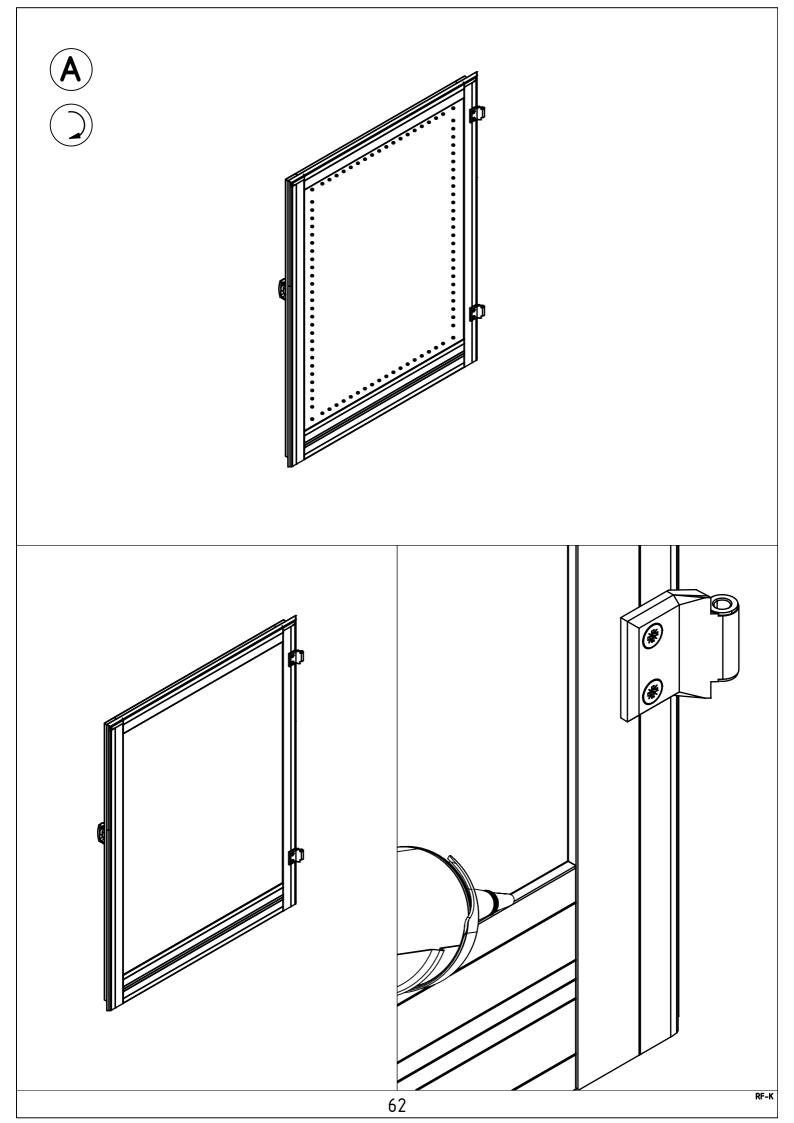












### Rückwandgiebel Iris/Nelke/Dahlie

Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung	
1		P066-29-01-00-07-1 P066-28-01-00-07-1	Bodenprofil 16 mm	1	Iris: 2226 mm Nelke/Dahlie: 2861 mm	
2		P068-27-01-00-07-1 P068-30-01-00-07-1 P068-32-01-00-07-1	Mittelsprosse 16 mm (links von außen)	1	Iris: 1989 mm Nelke: 2174 mm Dahlie: 2419 mm	
3		P068-28-01-00-07-1 P068-31-01-00-07-1 P068-33-01-00-07-1	Mittelsprosse 16 mm (rechts von außen)	1	Iris: 1989 mm Nelke: 2174 mm Dahlie: 2419 mm	
4		P068-01-01-00-07-1 P068-03-01-00-07-1	Mittelsprosse 16 mm (rechts & links)	2	lris: 710 mm Nelke/Dahlie: 1027 mm	
5		P068-02-01-00-07-1	Mittelsprosse 16 mm (oben & unten)	2	745 mm	
6		P067-46-01-00-07-1 P067-52-01-00-07-1	Randsprosse 16 mm (links von außen)	1	Iris/Nelke: 1552 mm Dahlie: 1800 mm	
7		P067-47-01-00-07-1 P067-53-01-00-07-1	Randsprosse 16 mm (rechts von außen)	1	Iris/Nelke: 1552 mm Dahlie: 1800 mm	
8		P067-48-01-00-07-1 P067-50-01-00-07-1	Randsprosse 16 mm (Ortgangprofil links)	1	Iris: 1279 mm Nelke/Dahlie: 1646 mm	
9		P067-49-01-00-07-1 P067-51-01-00-07-1	Randsprosse 16 mm (Ortgangprofil rechts)	1	Iris: 1279 mm Nelke/Dahlie: 1646 mm	
10	000	999900030	Verbindungsplatte (90 x 30 mm)	2		
11		9999001497	T—Anbindung (70 x 68 mm)	2		
12		9999000802	Verbindungsplatte (68,3 x 64 mm)	2		

RG-ST A

### Rückwandgiebel Iris/Nelke/Dahlie

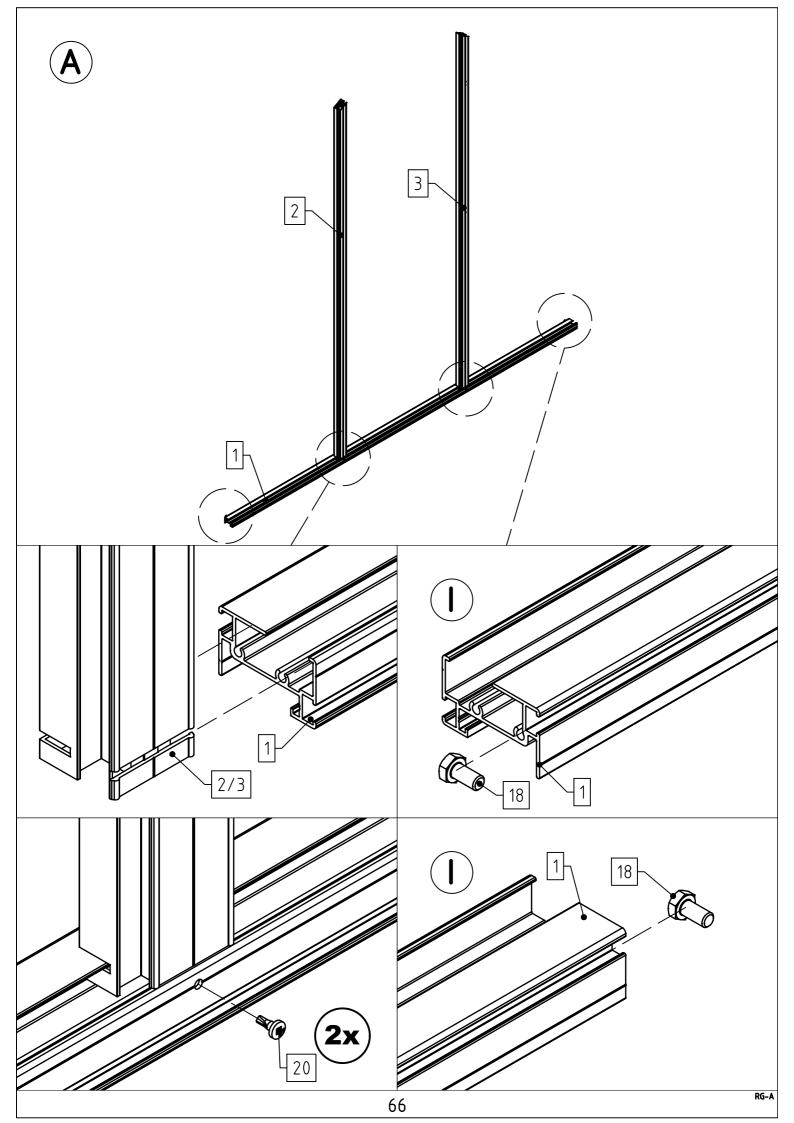
Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung
13		9999000416	Halter für Fensteröffner (Dorn) (50 x 30 x2 mm)	1	
14		9999000390	Fixierdorn für Fensteraufsteller	1	
15		9999000358	Scharnierunterteil (inkl. Bolzen)	2	
16		999900004	Eckverbinder Bodenprofil 16 mm	2	
17		999900097	Blindstopfen	2	
18		9999000124	Sechskantschraube M6 x 12	20	DIN 933
19		9999000128	Sechskantmutter M6	18	DIN 934
20		9999000941	Bohrschraube mit Linsenkopf 3,5 x 9,5	2	DIN 7504
21		9999000144	Linsenkopfschraube 4,2 x 13	4	DIN 7981
22	9	9999000902	Linsenkopfschraube 4,2 x 45	4	DIN 7981
23		9999000163	Senkkopfschraube 4,8 x 25	4	DIN 7982
24		9999000120	Keildichtung 6 – 8 mm	Iris: 1x 0,712m 1x 0,760m Nelke/Dahlie: 1x 1,030 m 1x 0,760m	Doppelstrang

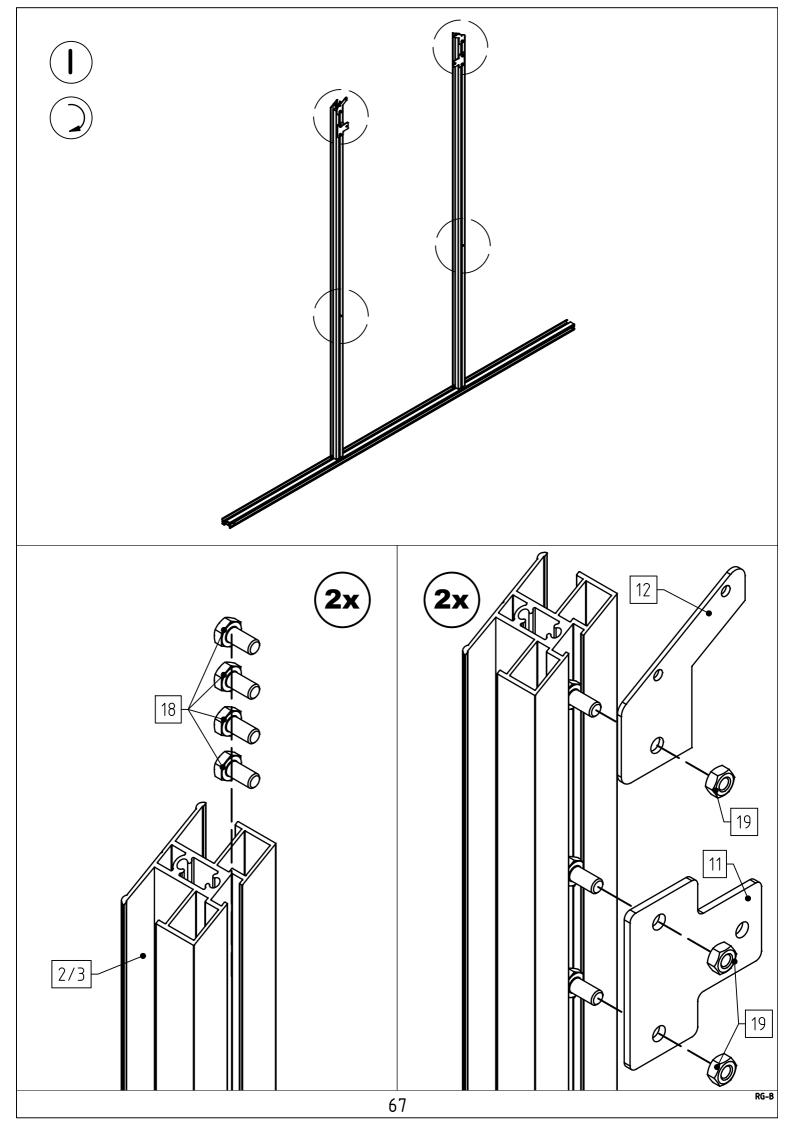
RG-ST B

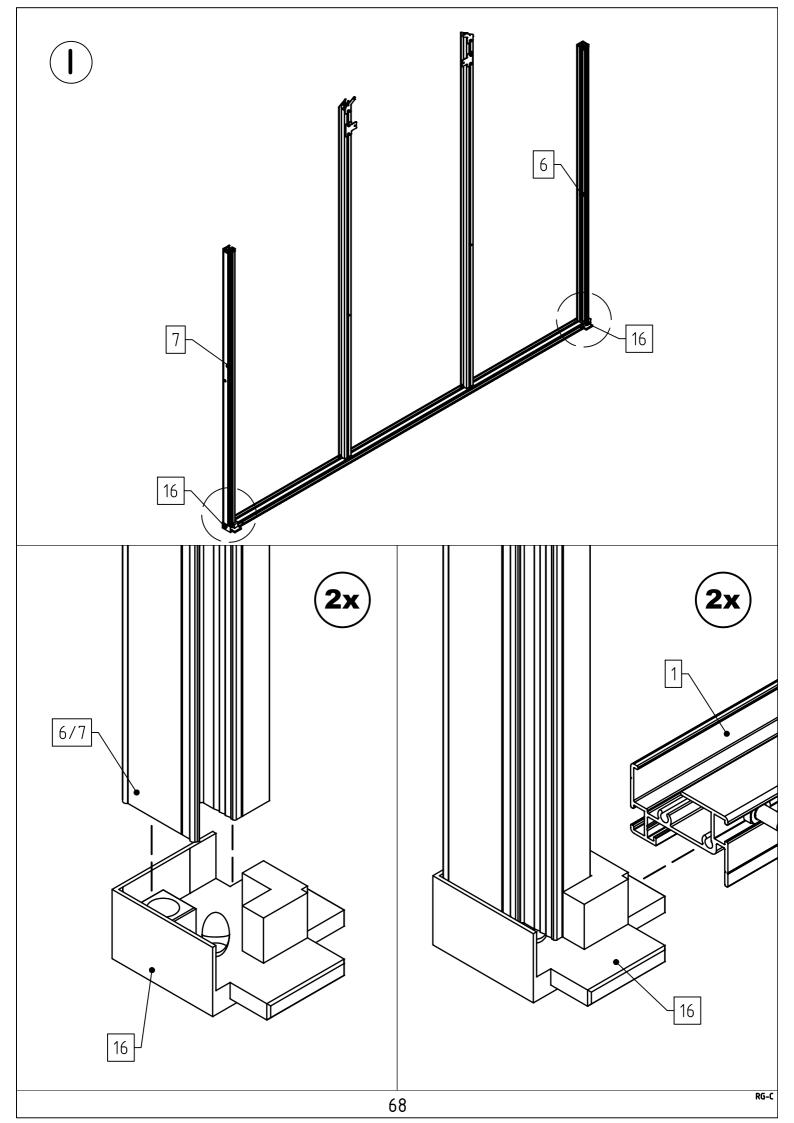
### Rückwandgiebel Iris/Nelke/Dahlie

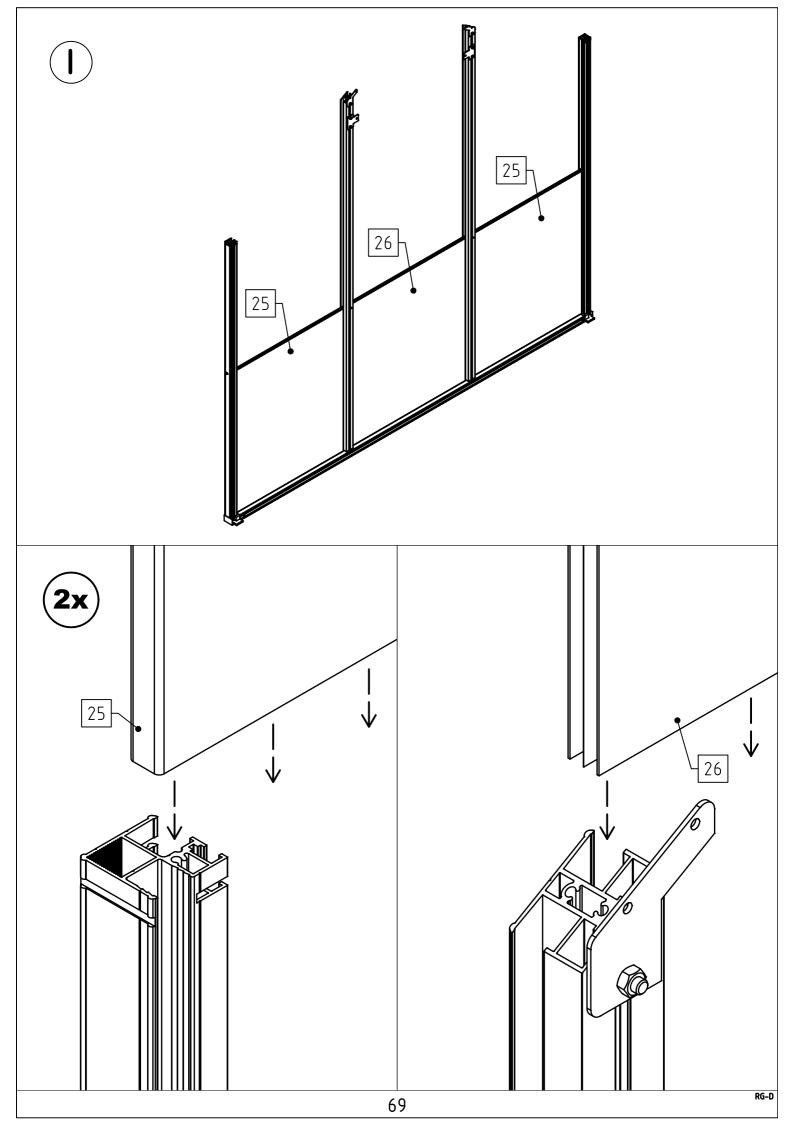
	T		T		
Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung
25			PC-Hohlkammerplatte 739 x 805 mm (Iris) 1056 x 805 mm (Nelke/Dahlie)	2	links & rechts unten
26			PC—Hohlkammerplatte 774 x 805 mm	1	unter Fenster
27			PC—Hohlkammerplatte 739 x 1170 mm (Iris) 1056 x 1357 mm (Nelke) 1056 x 1602 mm (Dahlie)	2	links & rechts oben
28			PC-Hohlkammerplatte 774 x 354 mm (Iris/Nelke) 774 x 599 mm (Dahlie)	1	über Fenster !ACHTUNG! HKP Vorne & Hinten unterschiedlich
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					DO STO

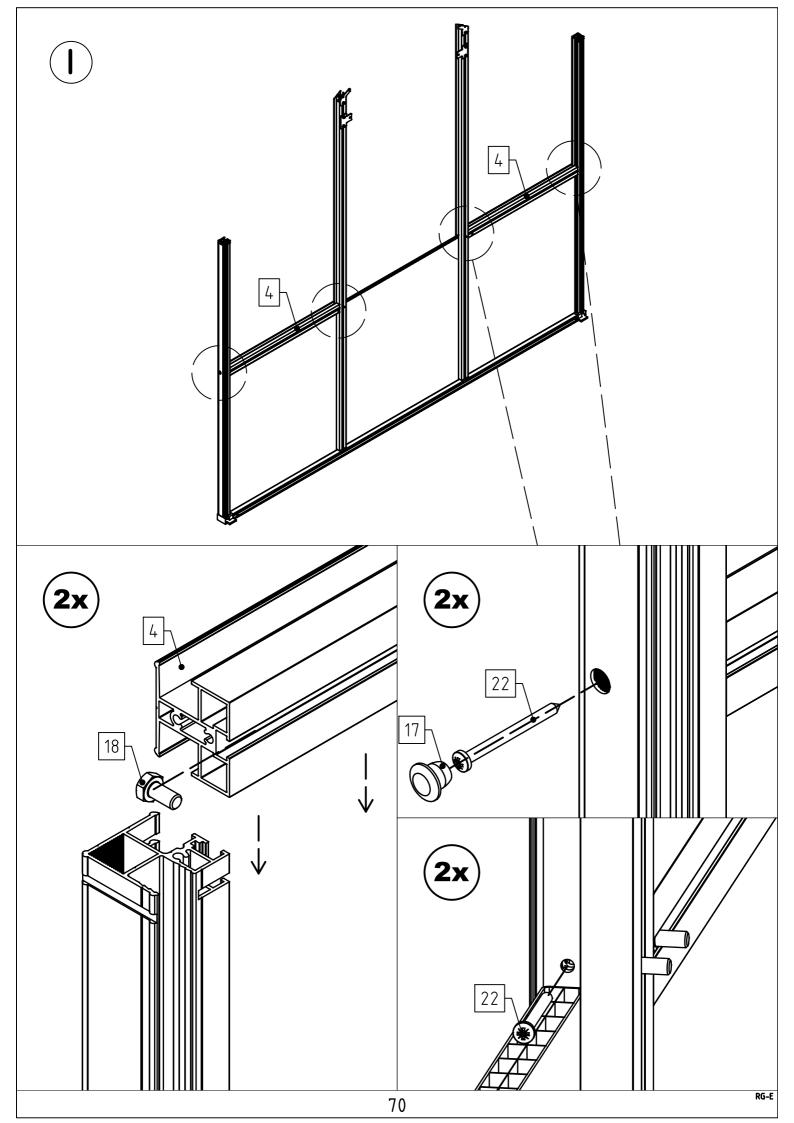
RG-ST C

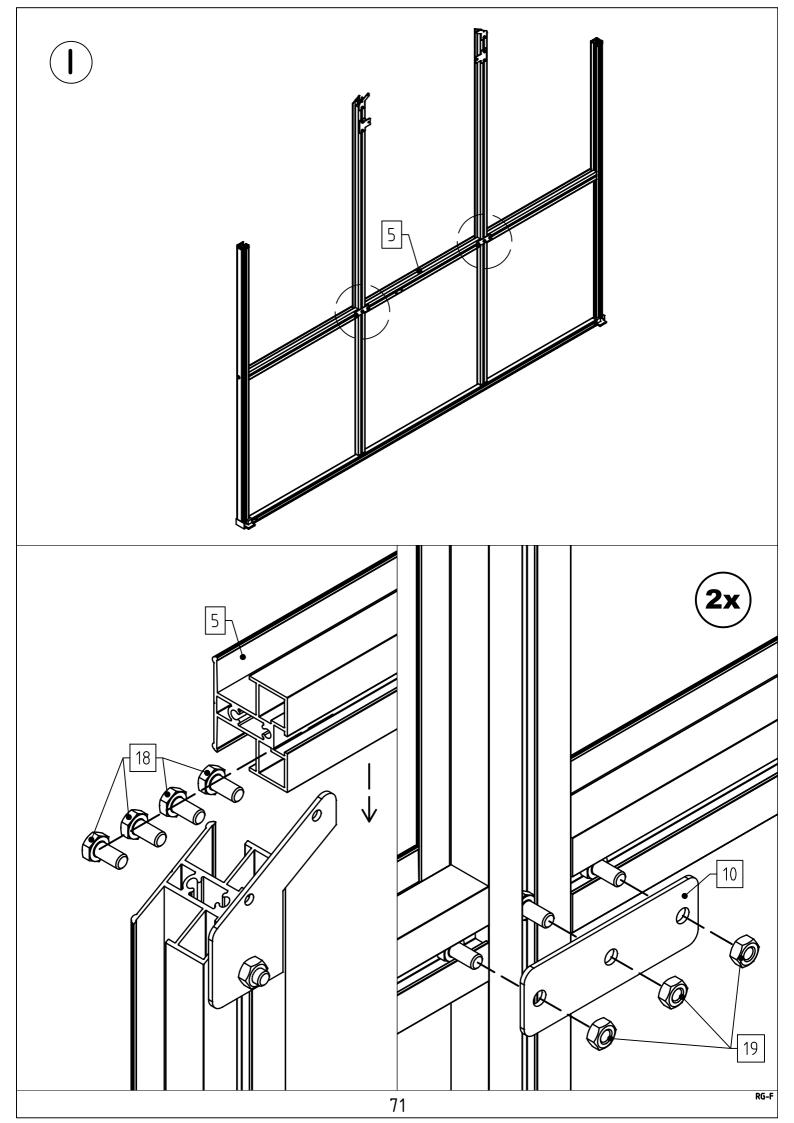


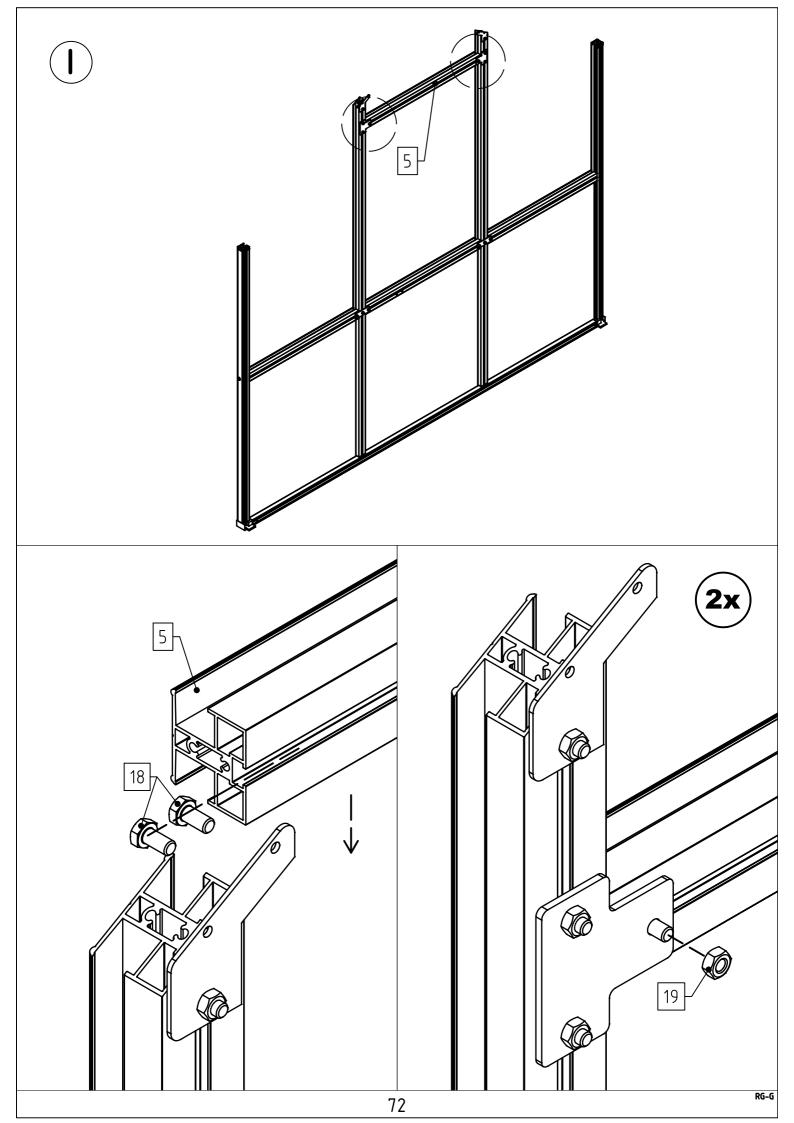


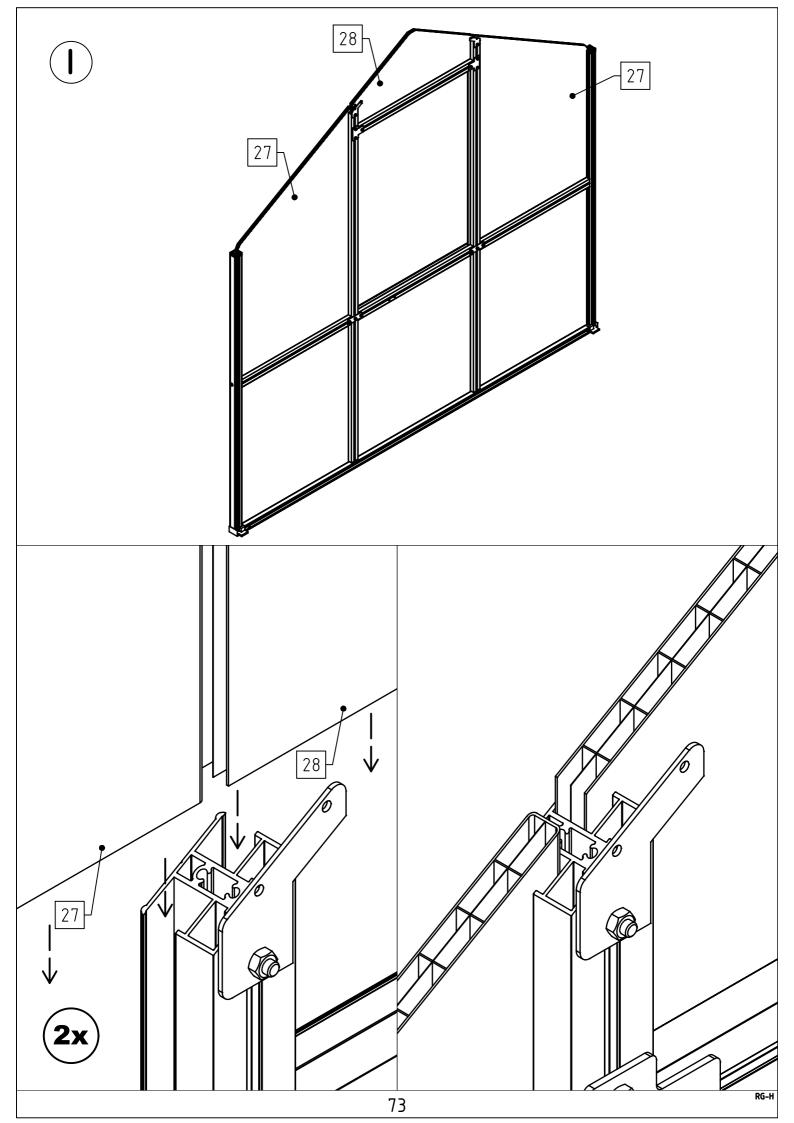


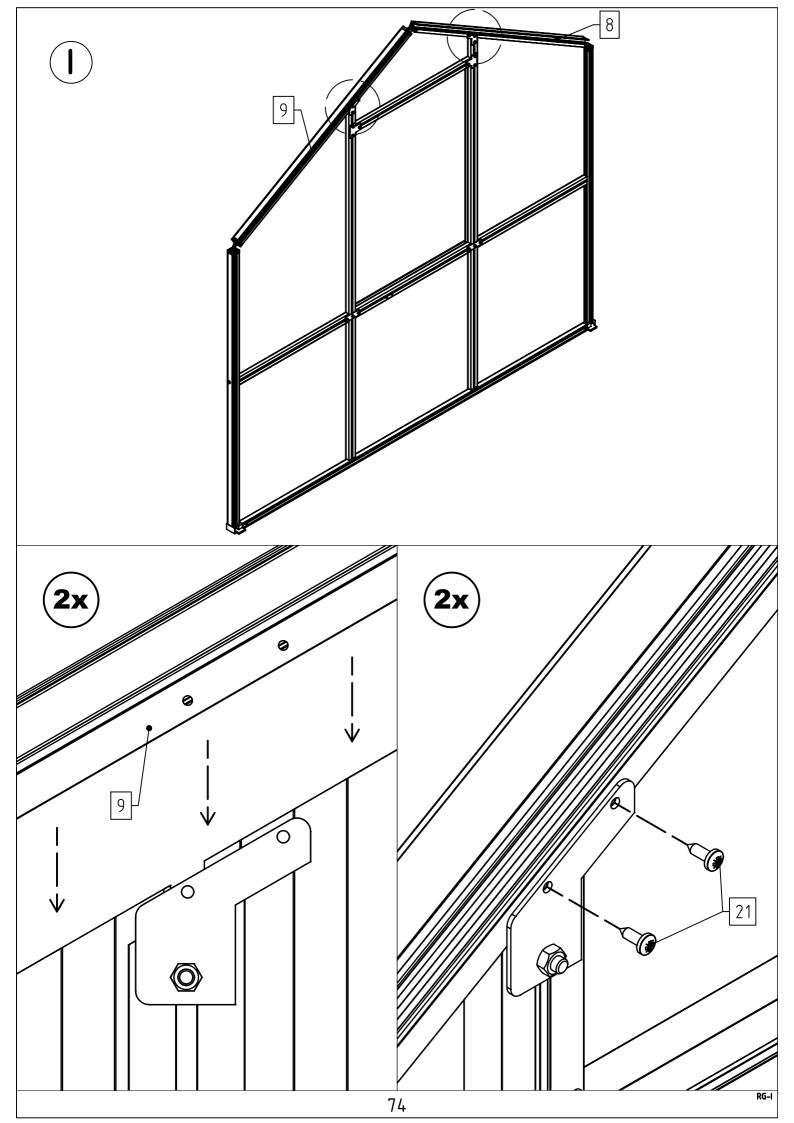


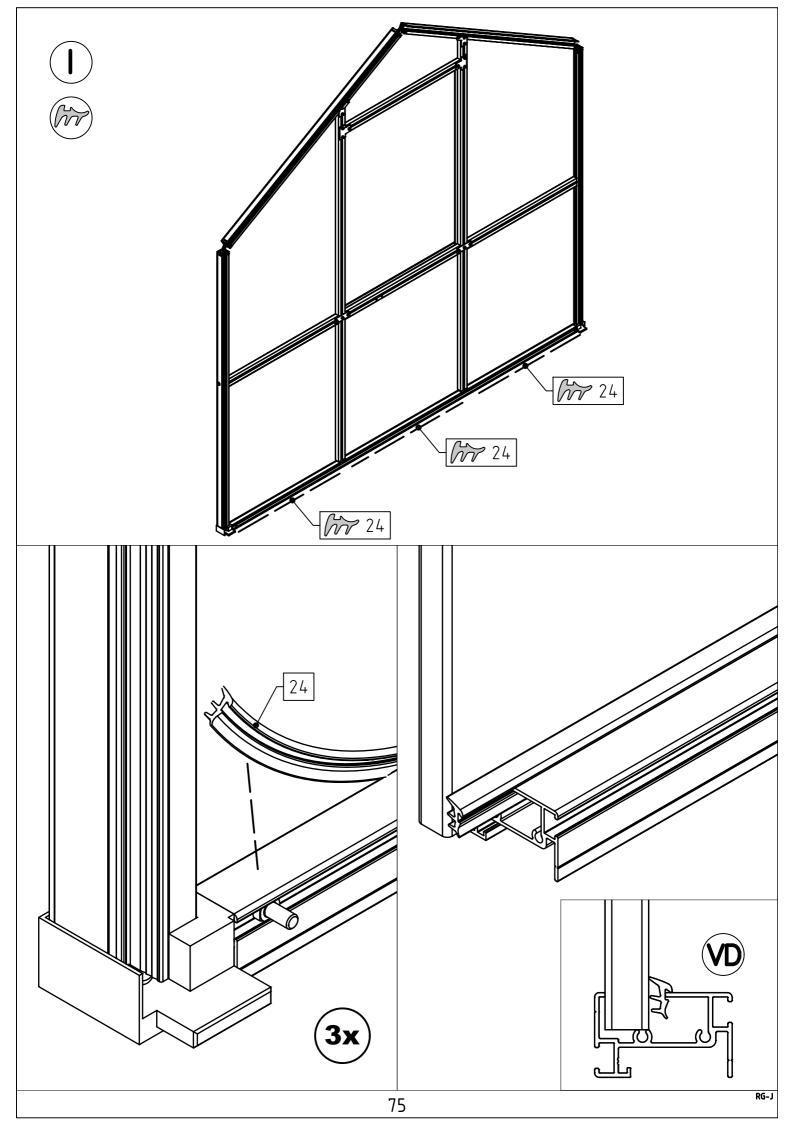


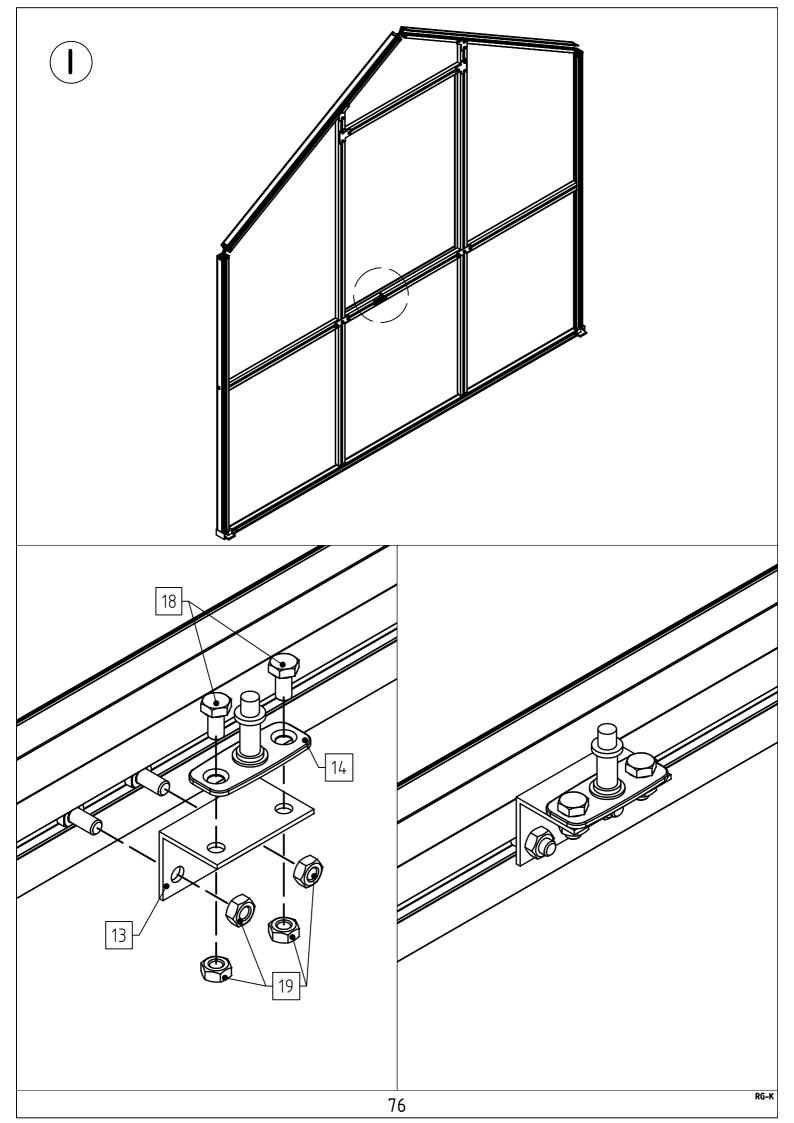


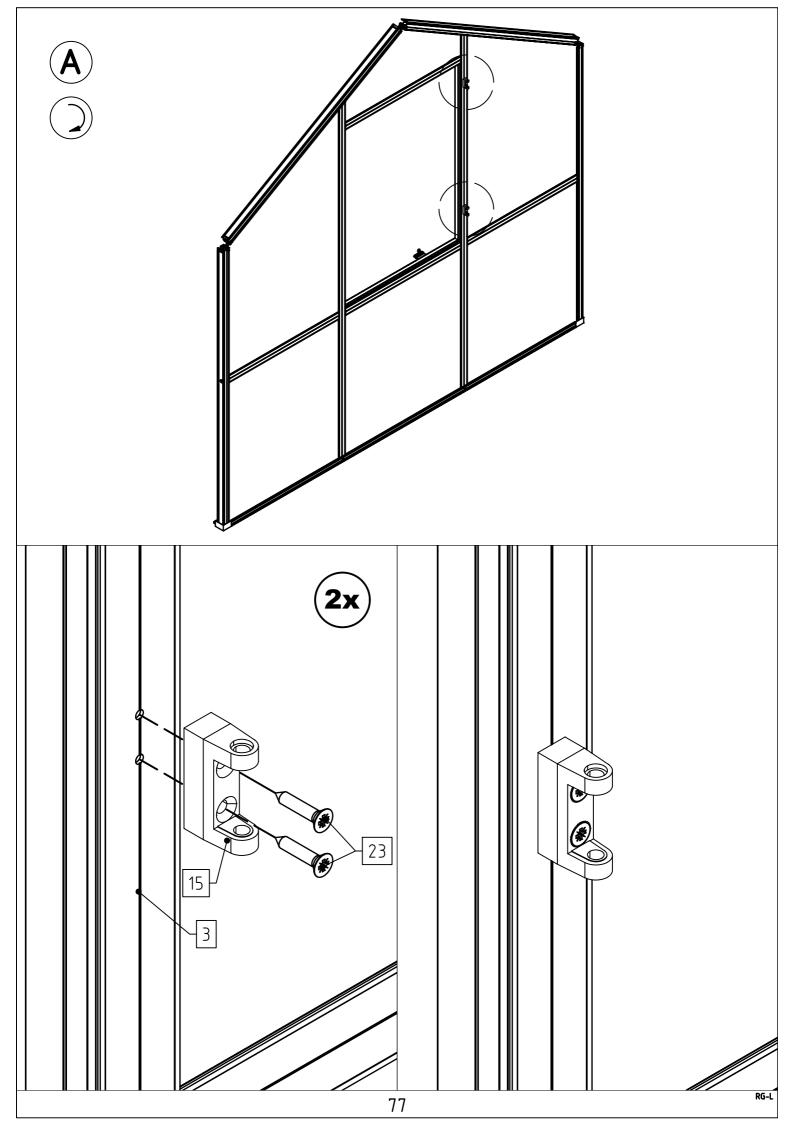












### Türgiebel Iris/Nelke/Dahlie

Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung
1		P066-29-01-00-07-1 P066-28-01-00-07-1	Bodenprofil 16 mm	1	Iris: 2226 mm Nelke/Dahlie: 2861 mm
2		P065-10-01-00-07-1 P065-13-01-00-07-1 P065-15-01-00-07-1	Türzarge 16 mm (links Schloss)	1	Iris: 1992 mm Nelke: 2177 mm Dahlie: 2421 mm
3		P065-11-01-00-07-1 P065-14-01-00-07-1 P065-16-01-00-07-1	Türzarge 16 mm (rechts Scharnier)	1	lris: 1992 mm Nelke: 2177 mm Dahlie: 2421 mm
4		P065-12-01-00-07-1	Türzarge 16 mm (oben)	1	758 mm
5		P086-01-01-00-07-1	Türanschlag Boden	1	762 mm
6		P068-01-01-00-07-1 P068-03-01-00-07-1	Mittelsprosse 16 mm (rechts & links)	2	lris: 710 mm Nelke/Dahlie: 1027 mm
7		P067-46-01-00-07-1 P067-52-01-00-07-1	Randsprosse 16 mm (rechts von außen)	1	Iris/Nelke: 1552 mm Dahlie: 1800 mm
8		P067-47-01-00-07-1 P067-53-01-00-07-1	Randsprosse 16 mm (links von außen)	1	lris/Nelke: 1552 mm Dahlie: 1800 mm
9		P067-48-01-00-07-1 P067-50-01-00-07-1	Randsprosse 16 mm (Ortgangprofil rechts)	1	Iris: 1279 mm Nelke/Dahlie: 1646 mm
10		P067-49-01-00-07-1 P067-51-01-00-07-1	Randsprosse 16 mm (Ortgangprofil links)	1	lris: 1279 mm Nelke/Dahlie: 1646 mm
11		9999001497	T—Anbindung (70 x 68 mm)	2	
12		9999000802	Verbindungsplatte (68,3 x 64 mm)	2	

TG-ST A

#### Türgiebel Iris/Nelke/Dahlie

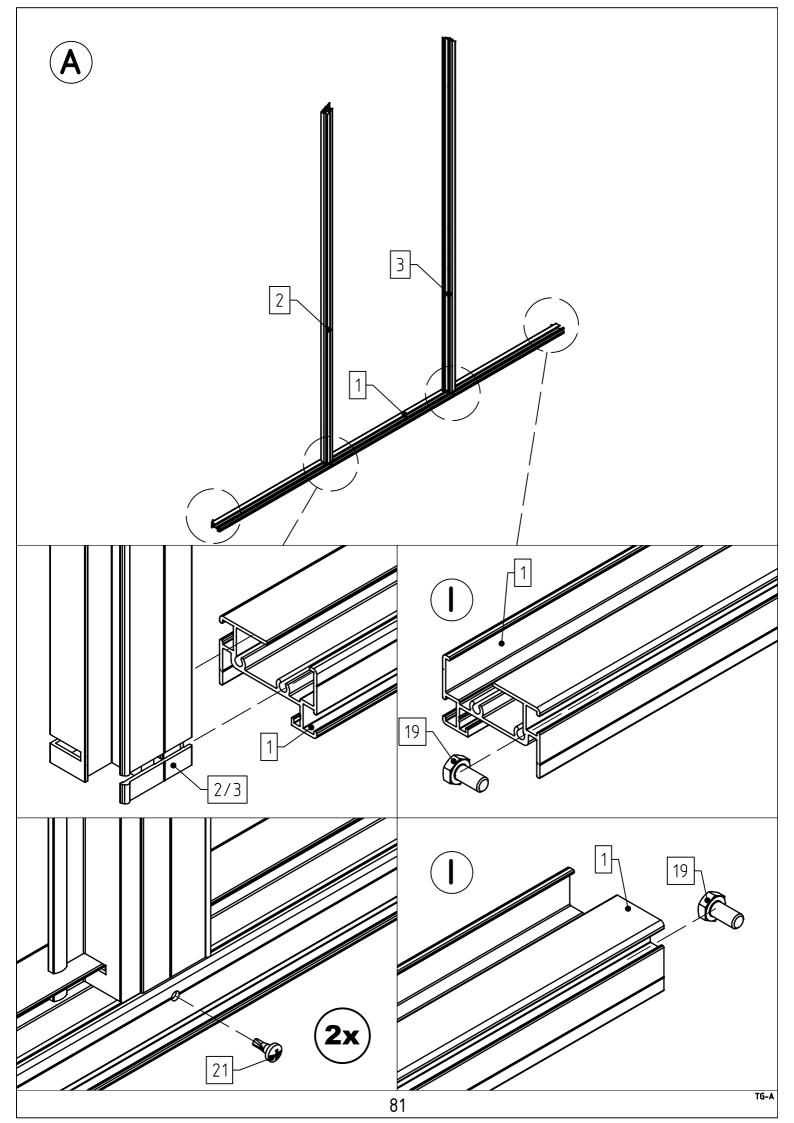
D	Abbildung	Aut No	Pozoichoung	A	Romonlauna
Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung
13		9999000716	Scharnier	4	30 mm
14		9999000697	Türfeststeller (Blech)	1	
15	<i>(.</i>	9999000660	Schließblech	1	
16		9999000638	Magnet	1	Ø25 mm
17		999900004	Eckverbinder Bodenprofil 16 mm	2	
18		9999000097	Blindstopfen	4	
19		9999000124	Sechskantschraube M6 x 12	10	DIN 933
20		9999000128	Sechskantmutter M6	9	DIN 934
21		9999000941	Bohrschraube mit Linsenkopf 3,5 x 9,5	2	DIN 7504
22		9999000189	Bohrschraube mit Linsenkopf 3,5 x 13	2	DIN 7504
23		9999000144	Linsenkopfschraube 4,2 x 13	12	DIN 7981
24	0	9999000902	Linsenkopfschraube 4,2 x 45	4	DIN 7981

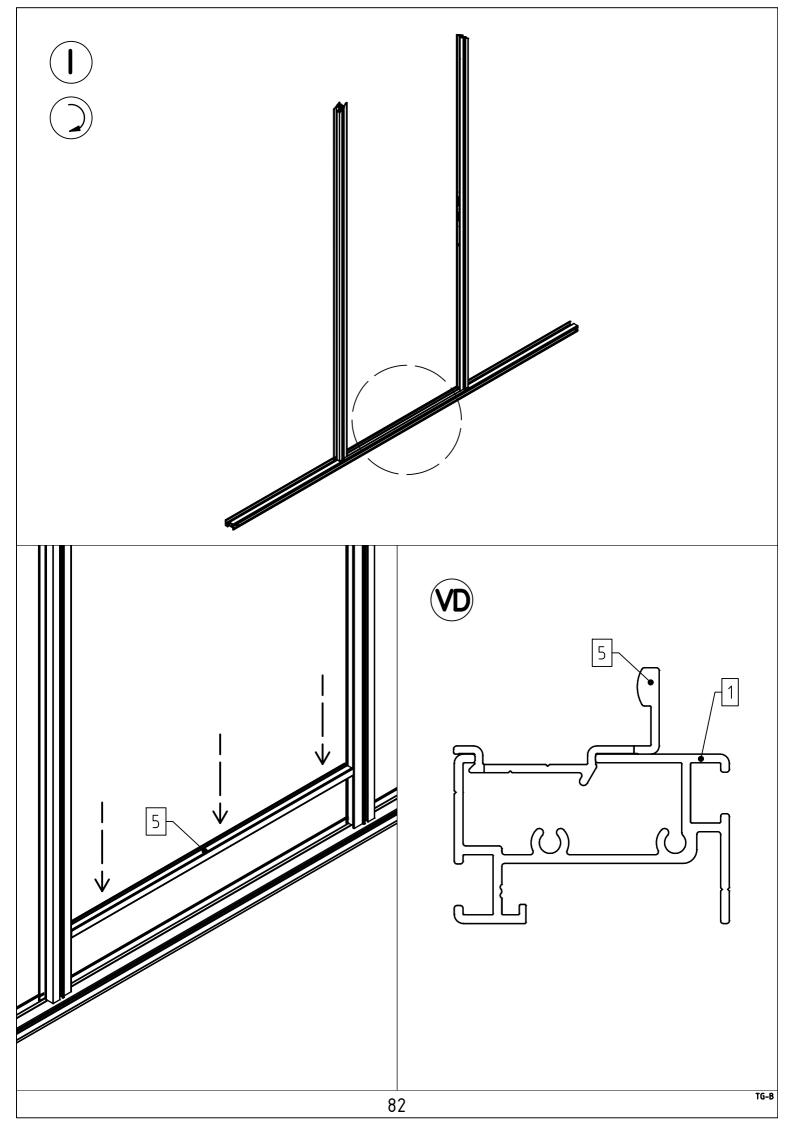
TG-ST B

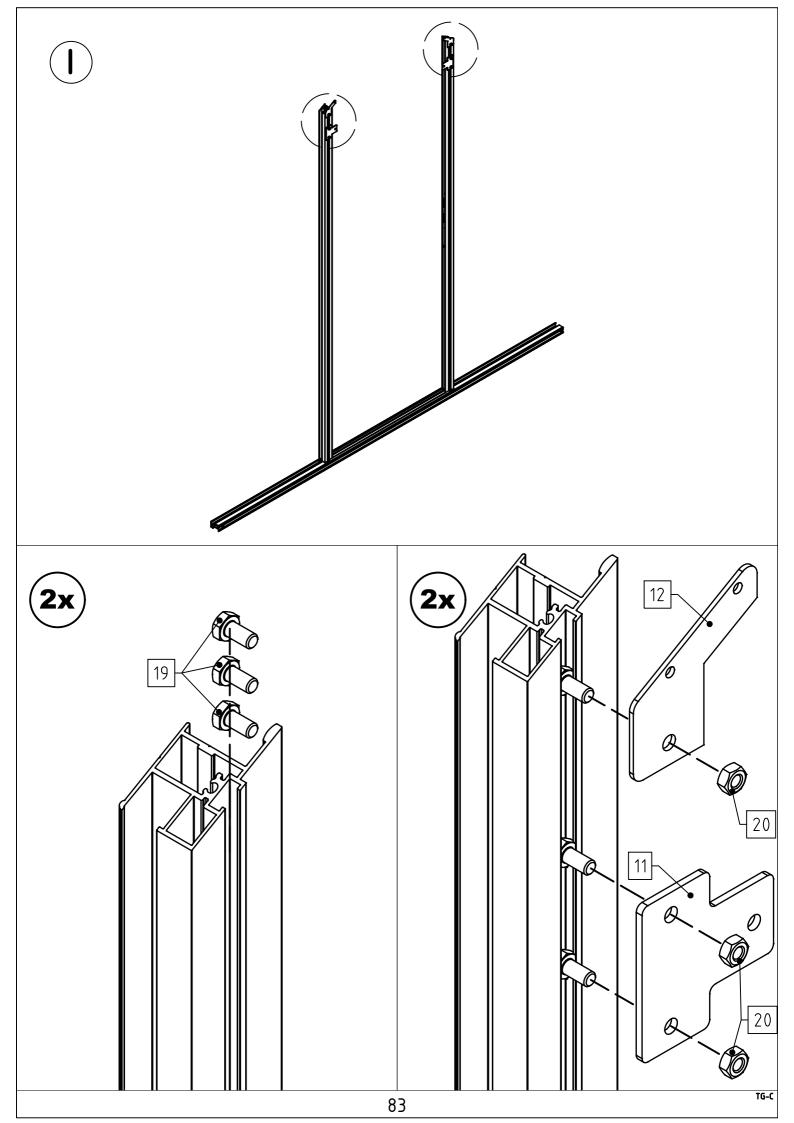
#### Türgiebel Iris/Nelke/Dahlie

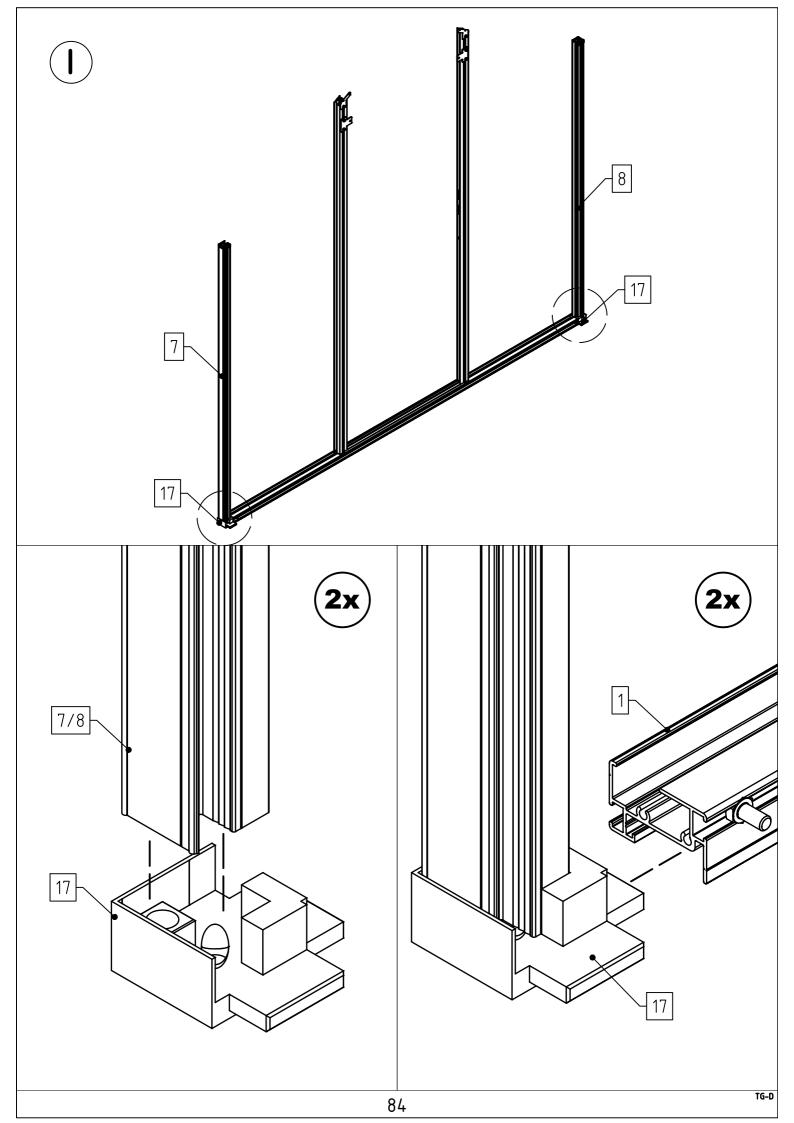
Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung
25		9999000204	Senkkopfschraube 4,2 x 13	3	DIN 7982
26	mm	9999000120	Keildichtung 6 — 8 mm	Iris: 1x 0,712m Nelke/Dahlie: 1x 1,03 m	Doppelstrang
27			PC—Hohlkammerplatte 739 x 805 mm (Iris) 1056 x 805 mm (Nelke/Dahlie)	2	links & rechts unten
28			PC—Hohlkammerplatte 739 x 1170 mm (Iris) 1056 x 1357 mm (Nelke) 1056 x 1602 mm (Dahlie)	2	links & rechts oben
29			PC—Hohlkammerplatte 763 x 354 mm (Iris/Nelke) 763 x 599 mm (Dahlie)	1	Über Tür !ACHTUNG! HKP Vorne & Hinten unterschiedlich
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					TG-ST C

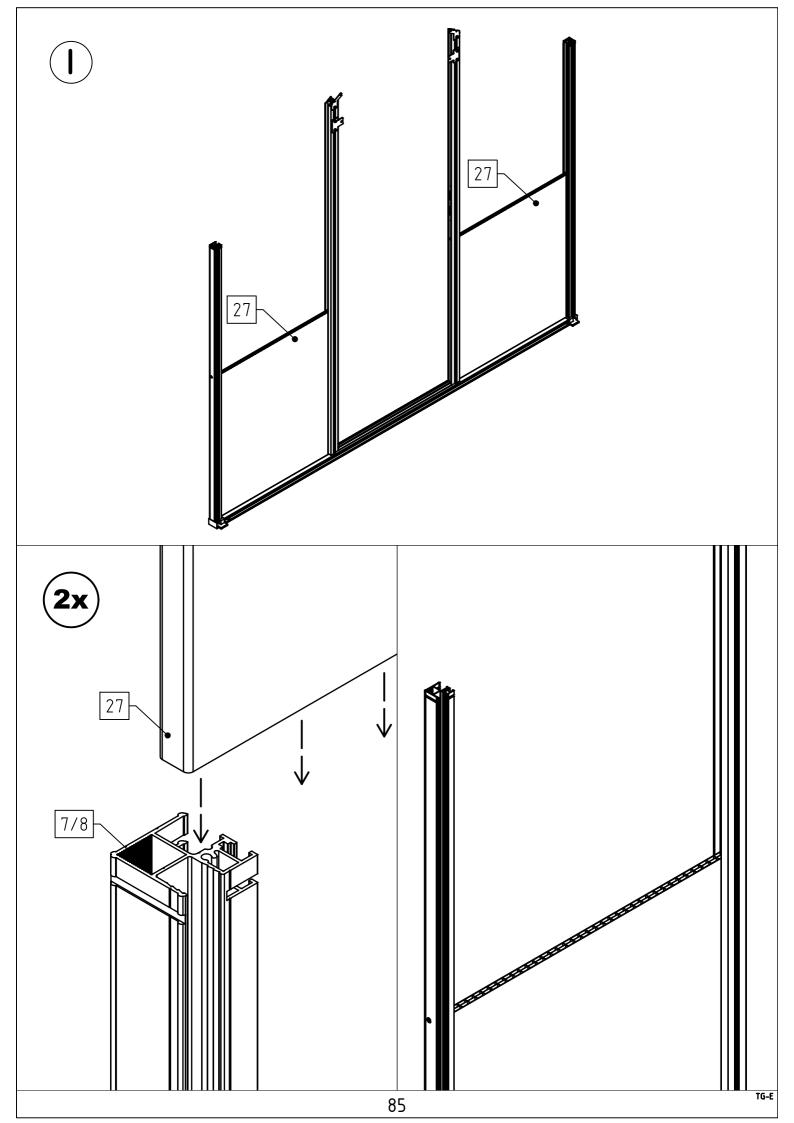
TG-ST C

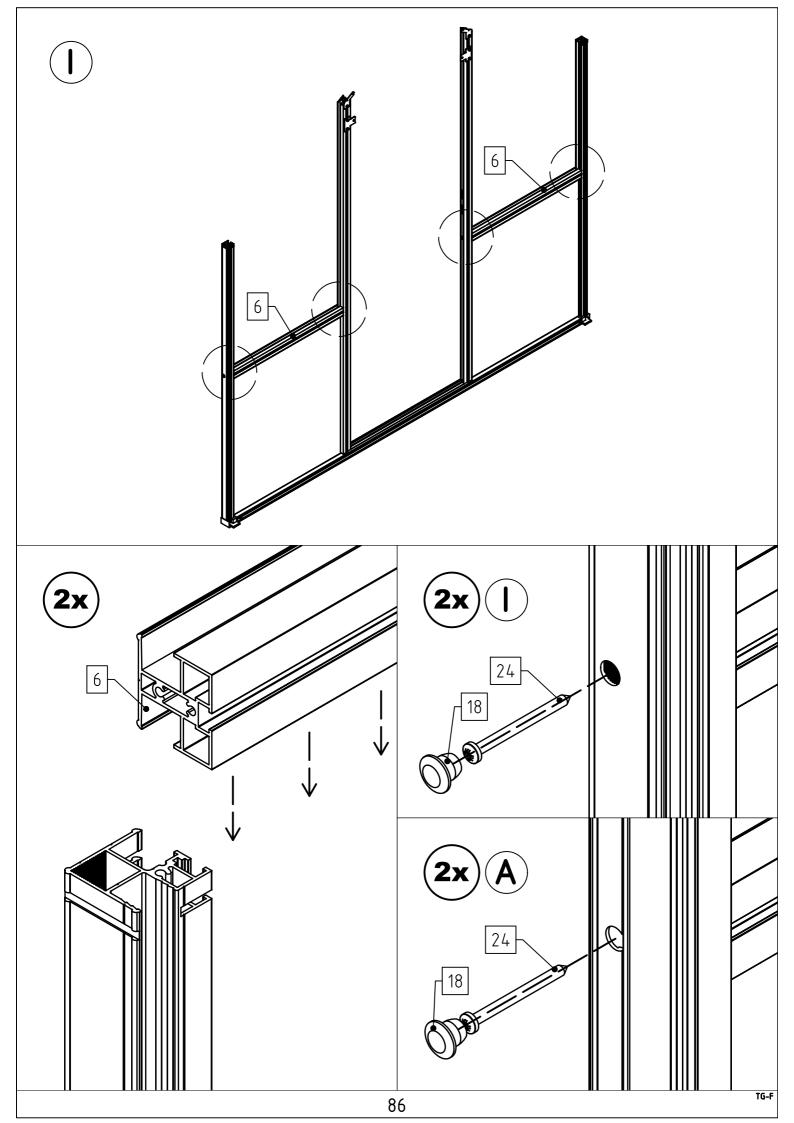


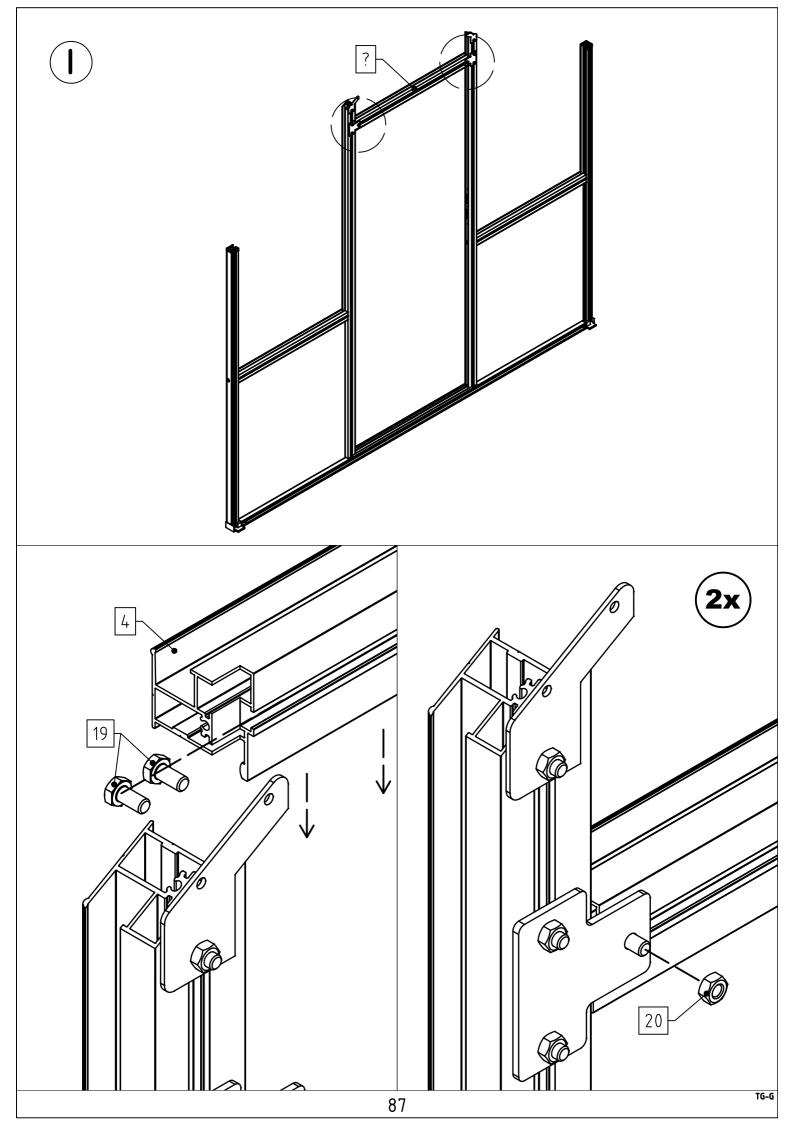


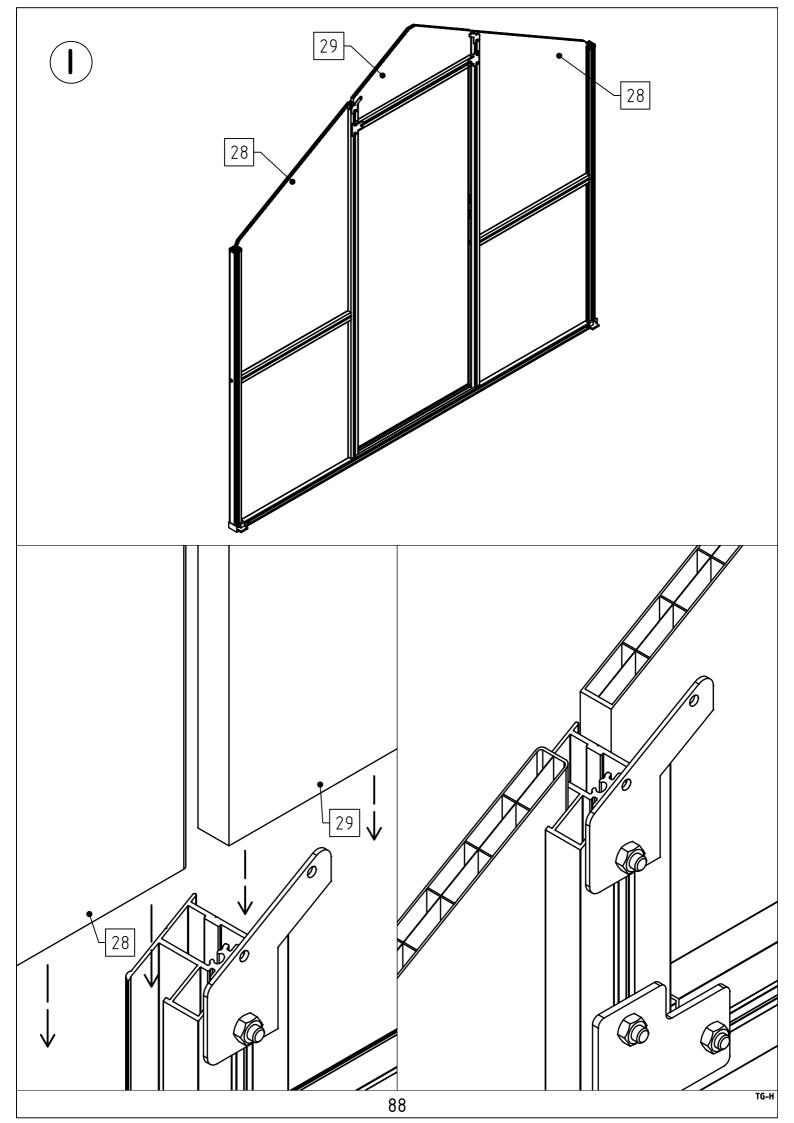


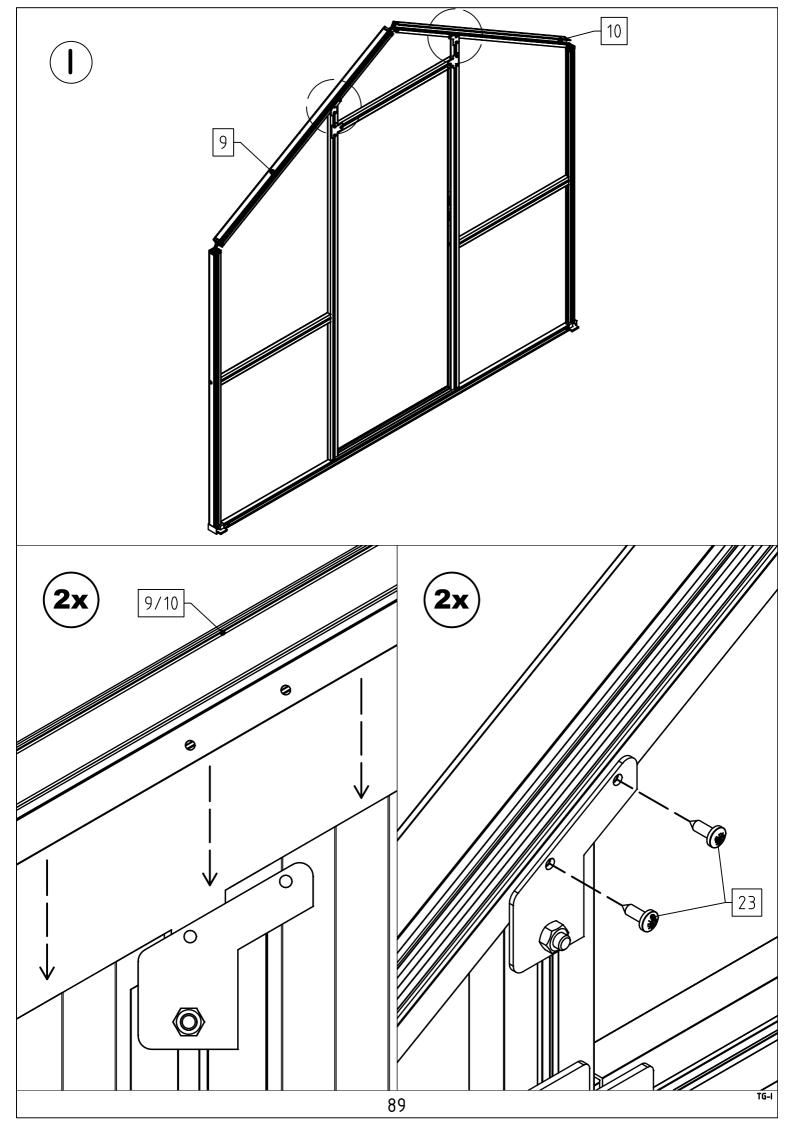


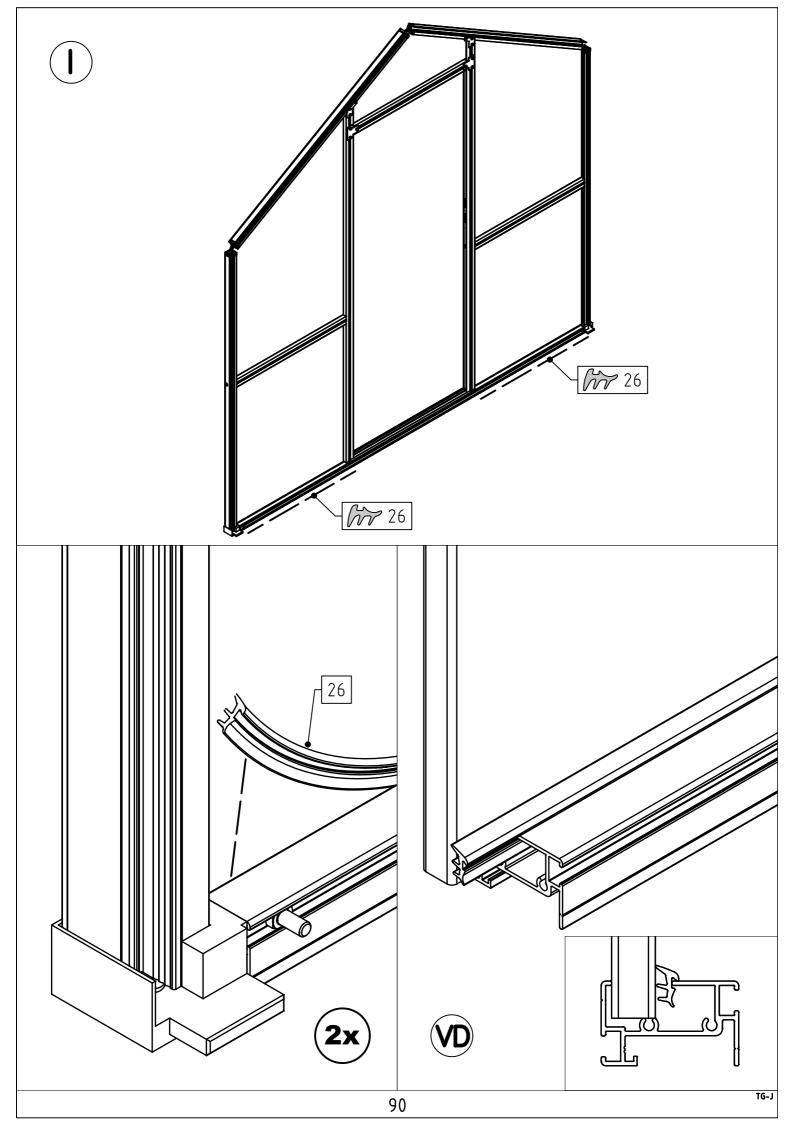


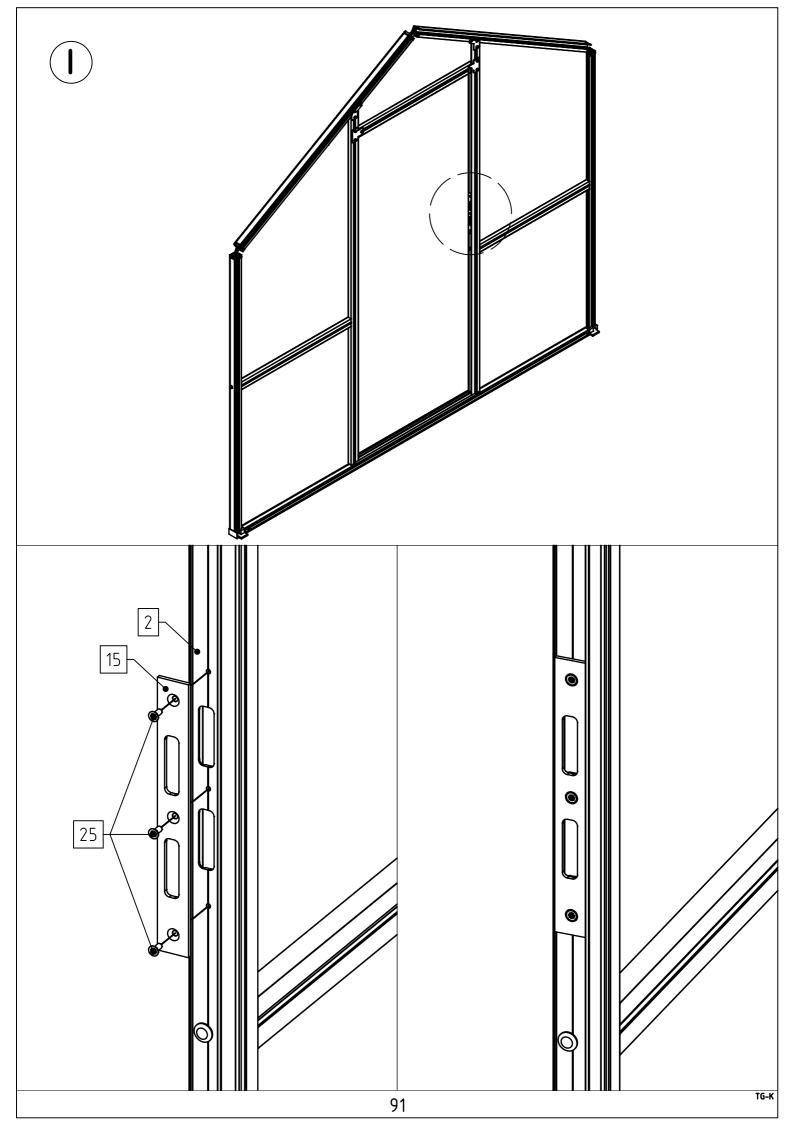


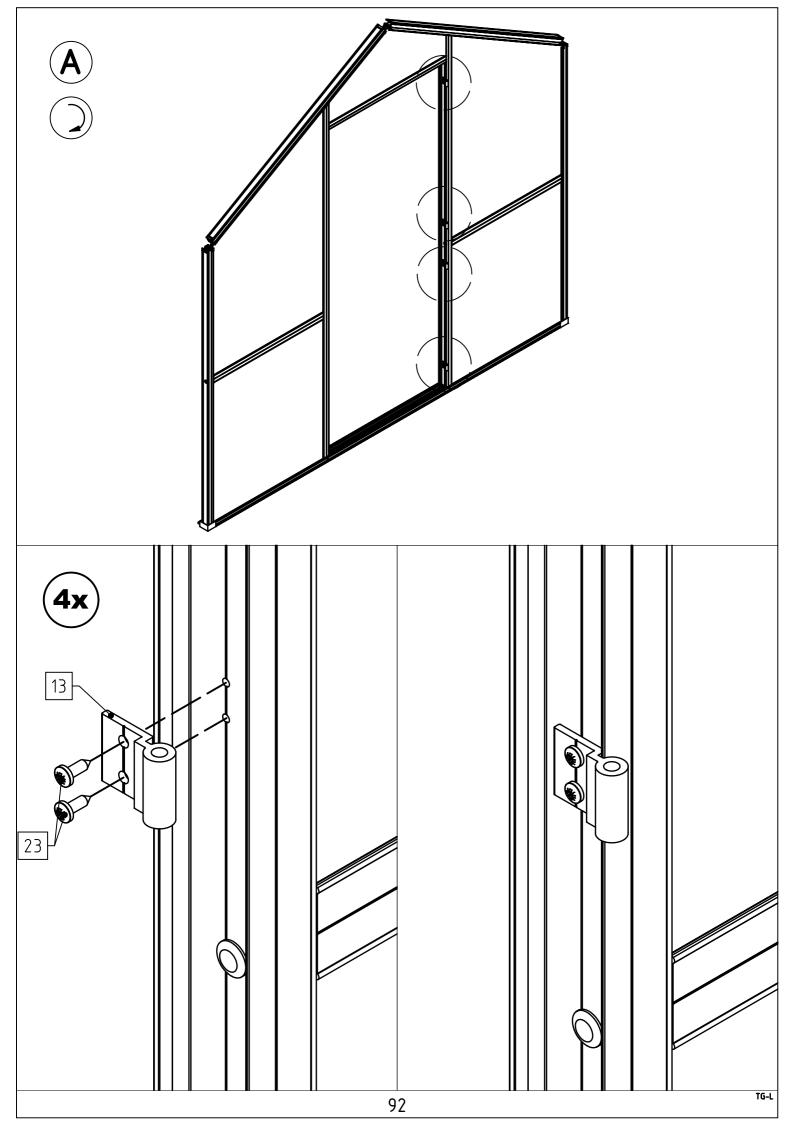


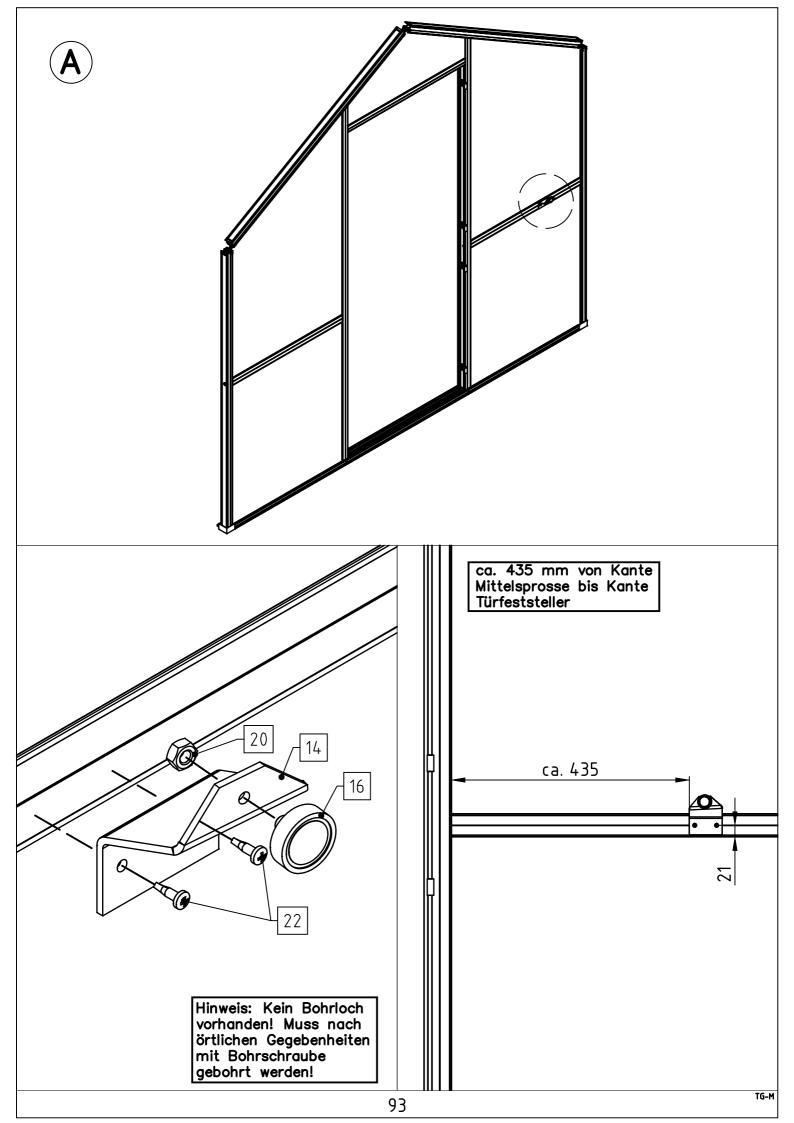












#### Traufe/Dach Iris/Nelke/Dahlie

Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung
1			Rückwandgiebel	1	
2			Türgiebel	1	
3			Tür unten	1	
4			Tür oben	1	
5			Rückwandfenster	1	
6			Dachfenster	1	
7		P066-21-01-00-07-1 (Typ II) P066-22-01-00-07-1 (Typ III) P066-23-01-00-07-1 (Typ IV)	Bodenprofil 16 mm	2	Typ II: 2054 mm Typ III: 3115 mm Typ IV 4176 mm
8		P064-11-01-00-07-1 (Typ II) P064-13-01-00-07-1 (Typ III) P064-15-01-00-07-1 (Typ IV)	Rinnenprofil 16 mm (links)	1	Typ II: 2154 mm Typ III: 3215 mm Typ IV 4276 mm
9		P064-12-01-00-07-1 (Typ II) P064-14-01-00-07-1 (Typ III) P064-16-01-00-07-1 (Typ IV)	Rinnenprofil 16 mm (rechts)	1	Typ II: 2154 mm Typ III: 3215 mm Typ IV 4276 mm
10	****	P069-16-01-00-07-1 (Typ II) P069-17-01-00-07-1 (Typ III) P069-18-01-00-07-1 (Typ IV)	Firstprofil 16 mm	1	Typ II: 2154 mm Typ III: 3215 mm Typ IV 4276 mm
11		P068-29-01-00-07-1 P068-34-01-00-07-1	Mittelsprosse 16 mm (Seite)	Typ II: 2 Typ III: 4 Typ IV: 6	Iris/Nelke: 1544 mm Dahlie: 1792 mm
12		P068-06-01-00-07-1 P068-07-01-00-07-1	Mittelsprosse 16 mm (Dach)	Typ II: 2 Typ III: 4 Typ IV: 6	lris: 1279 mm Nelke/Dahlie: 1646 mm

ZS-ST A

#### Traufe/Dach Iris/Nelke/Dahlie

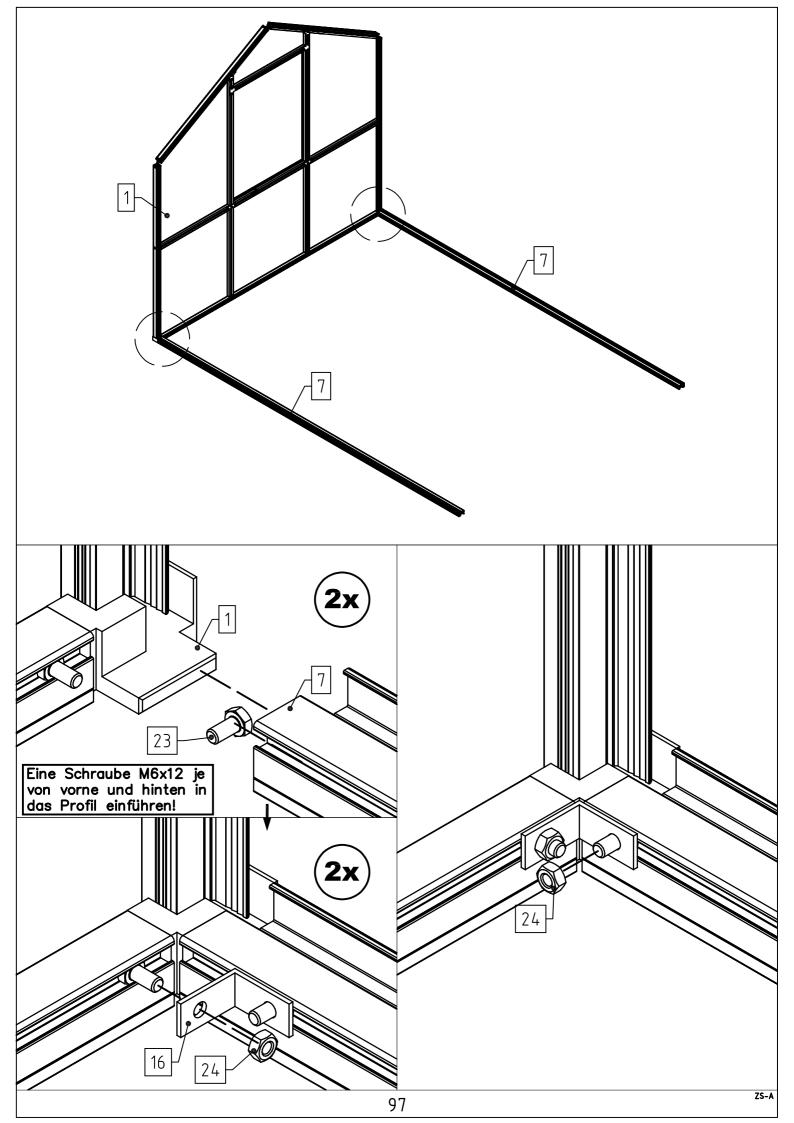
Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung
13		P068-20-01-00-07-1	Mittelsprosse 16 mm (Querriegel Dachfens.)	1	1018 mm
14	7	9999000217	Enddeckel Rinne	4	
15		9999000252	Enddeckel First	2	
16		9999000386	Verbindungswinkel Bodenprofil	4	
17		9999001497	T—Anbindung (70 x 68 mm)	2	
18		999900027	Kunststoffklammer für Fallrohr	2	
19		9999000216	Rinnenablauf schraubbar	2	
20		P075-05-01-00-00-1 P075-03-01-00-00-1	Regenfallrohr	2	Iris/Nelke: 1500 mm Dahlie: 1750 mm
21		25505700	Dachfensteraufsteller	1	
22		9999000520	Scharnierbolzen Ø6 x 90 mm	4	
23		9999000124	Sechskantschraube M6 x 12	11	DIN 933
24		9999000128	Sechskantmutter M6	17	DIN 934

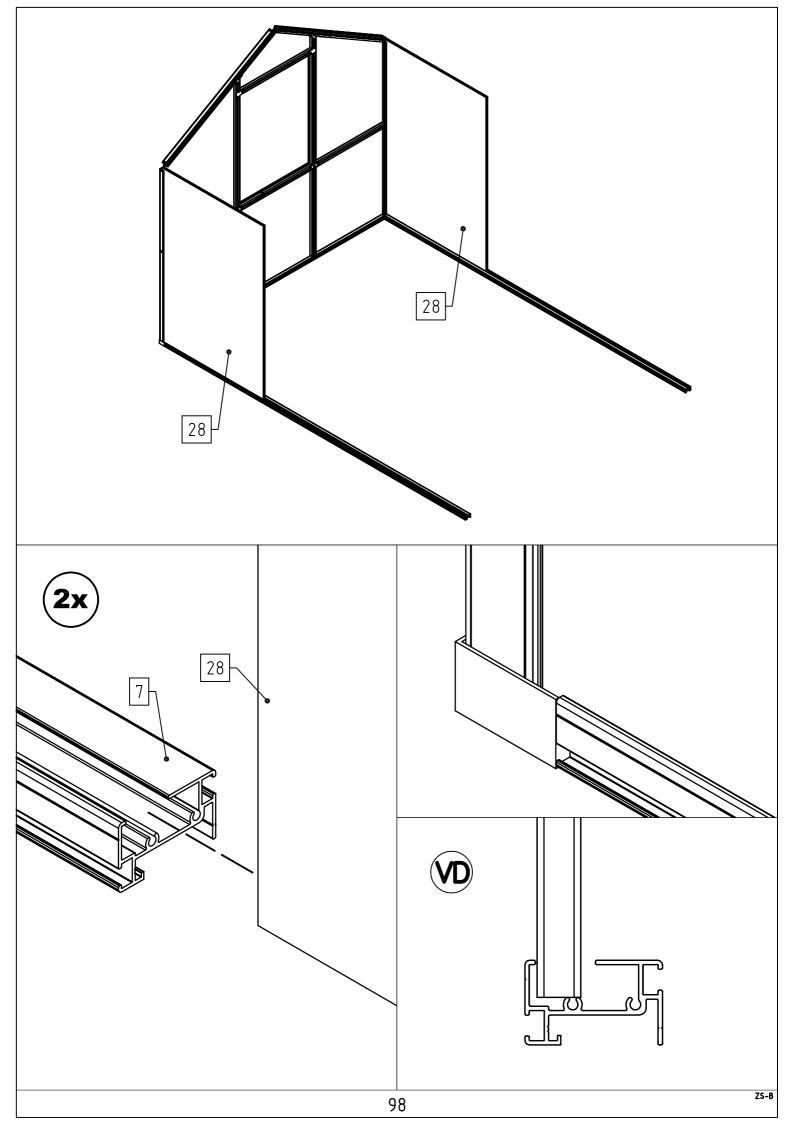
ZS-ST B

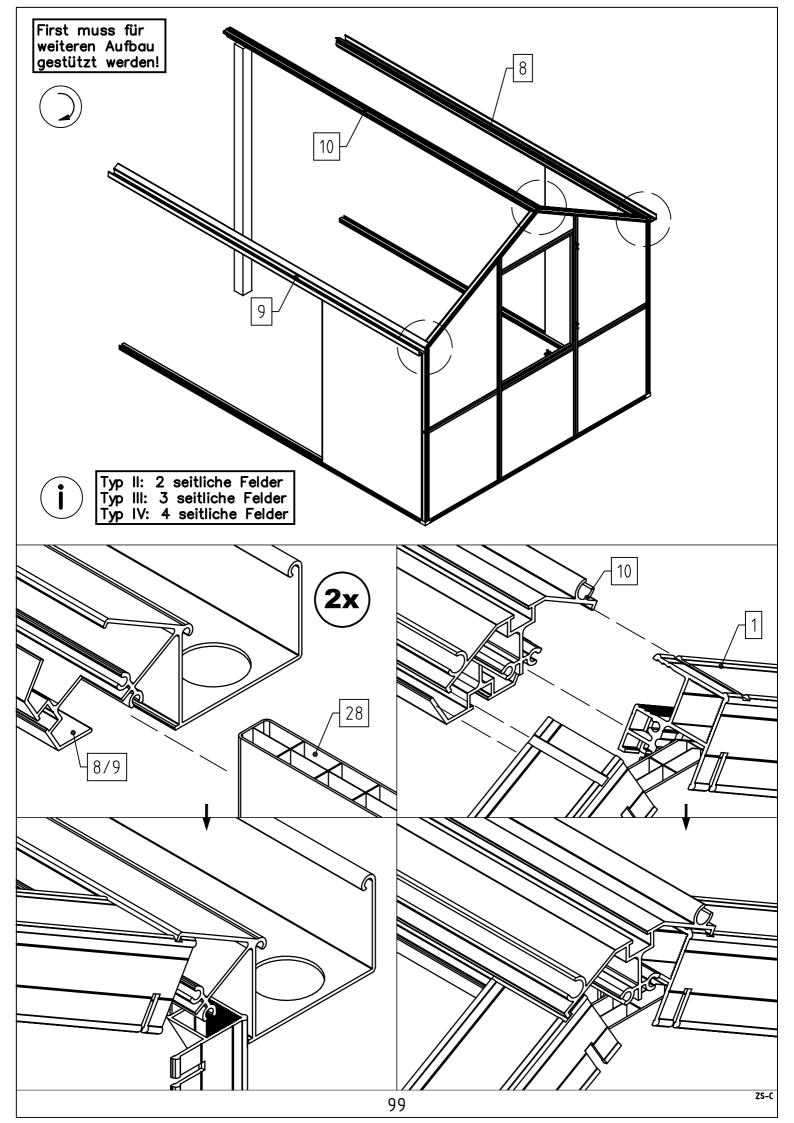
#### Traufe/Dach Iris/Nelke/Dahlie

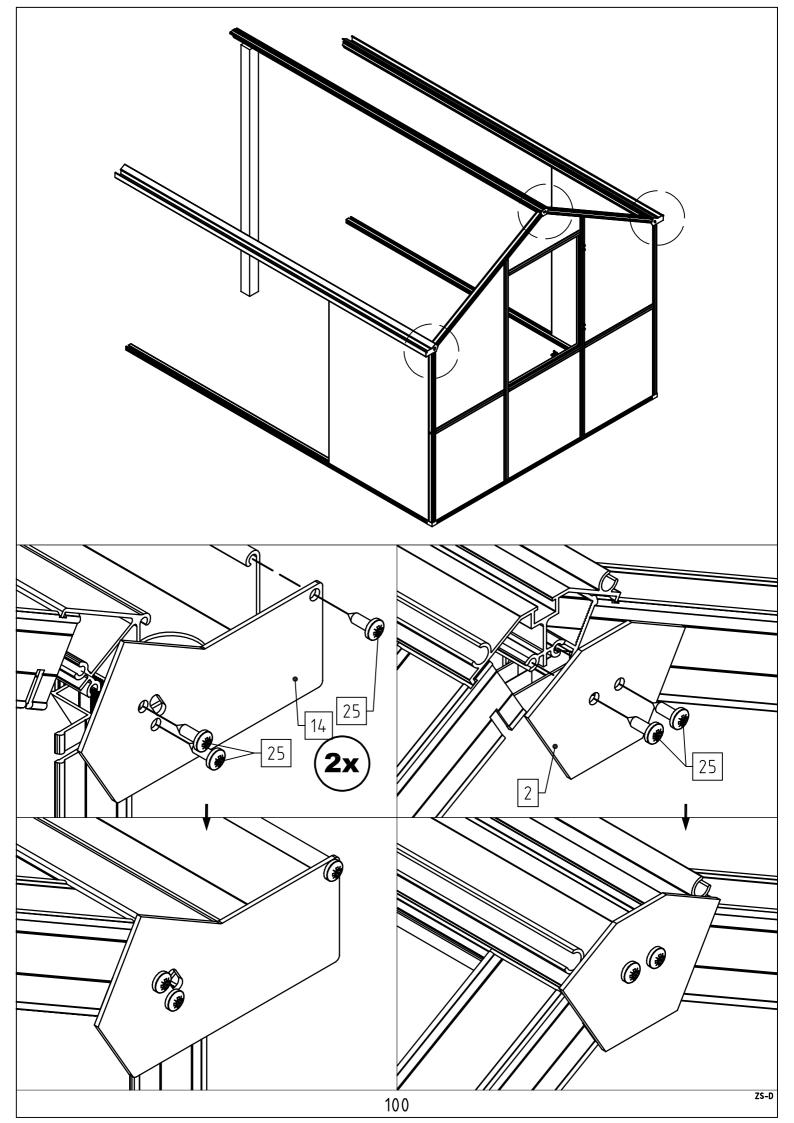
Pos.	Abbildung	ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung
25		9999000144	Linsenkopfschraube 4,2 x 13	16	DIN 7981
26		9999001786	Bohrschraube mit Linsenkopf 4,2 x 19	2	DIN 7504
27	mm	9999000120	Keildichtung 6 — 8 mm	Typ II: 2x 1,10 m Typ III: 3x 1,10 m Typ IV: 4x 1,10 m	Doppelstrang
28			PC—Hohlkammerplatte Iris/Nelke: 1048 x 1566 mm Dahlie: 1048 x 1813 mm (Seite)	Typ II: 4 Typ III: 6 Typ IV: 8	
29			PC-Hohlkammerplatte Iris: 1048 x 1317 mm Nelke/Dahlie: 1048 x 1680 mm (Dach)	Typ II: 3 Typ III: 5 Typ IV: 7	
30			PC-Hohlkammerplatte Iris: 1048 x 650 mm Nelke/Dahlie: 1048 x 1014 mm (unterhalb Dachfens.)	1	
31		9999002979	Zusätzliche Dachfensterdichtung	2,4 Ifdm.	
32					
33					
34					
35					
36					

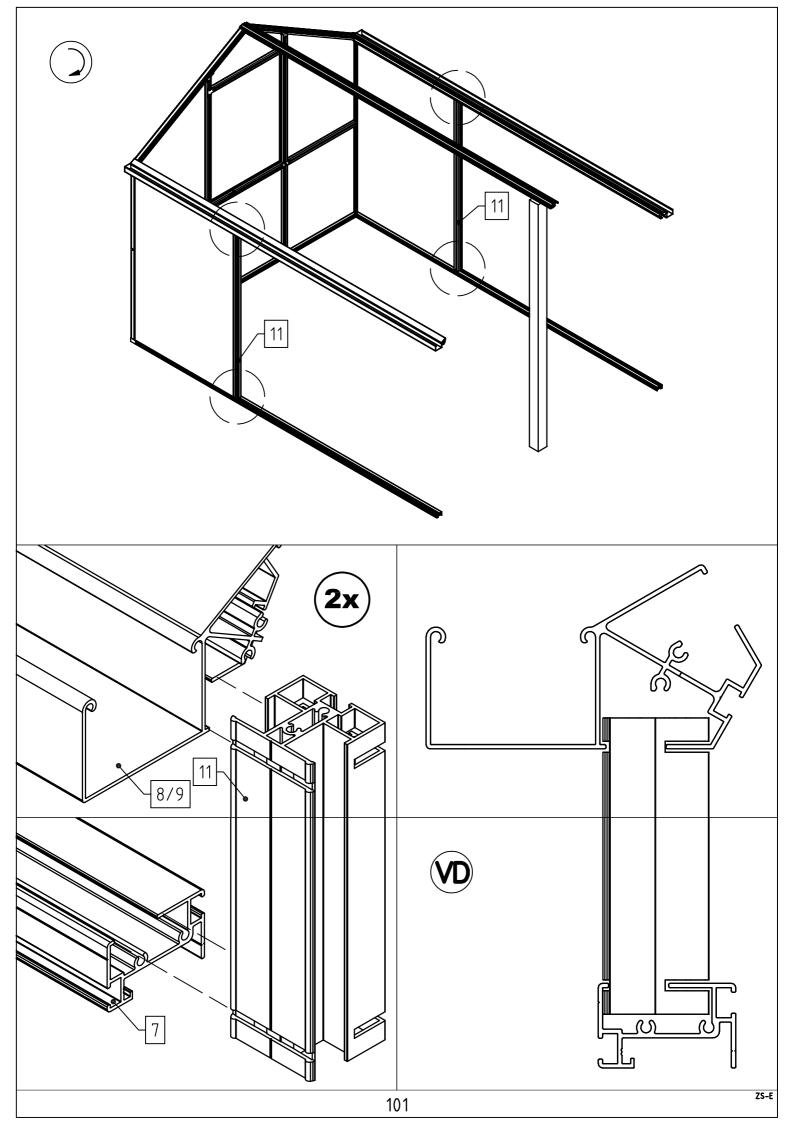
ZS-ST C

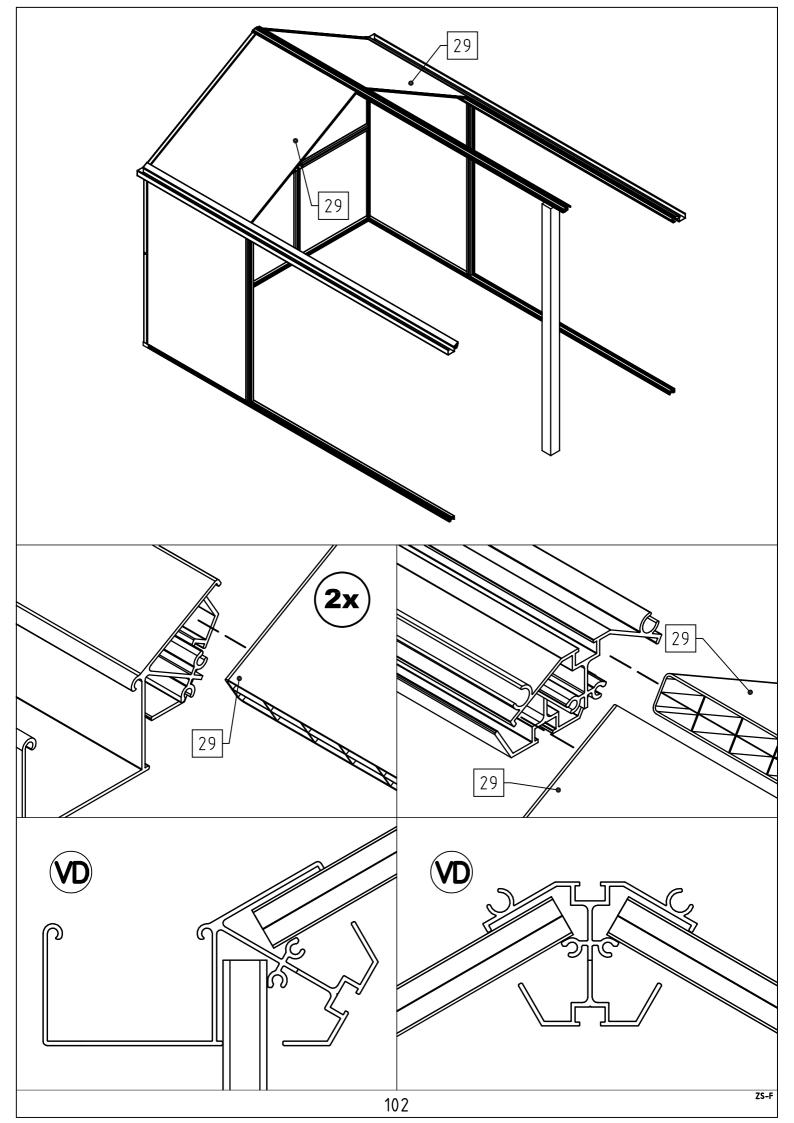


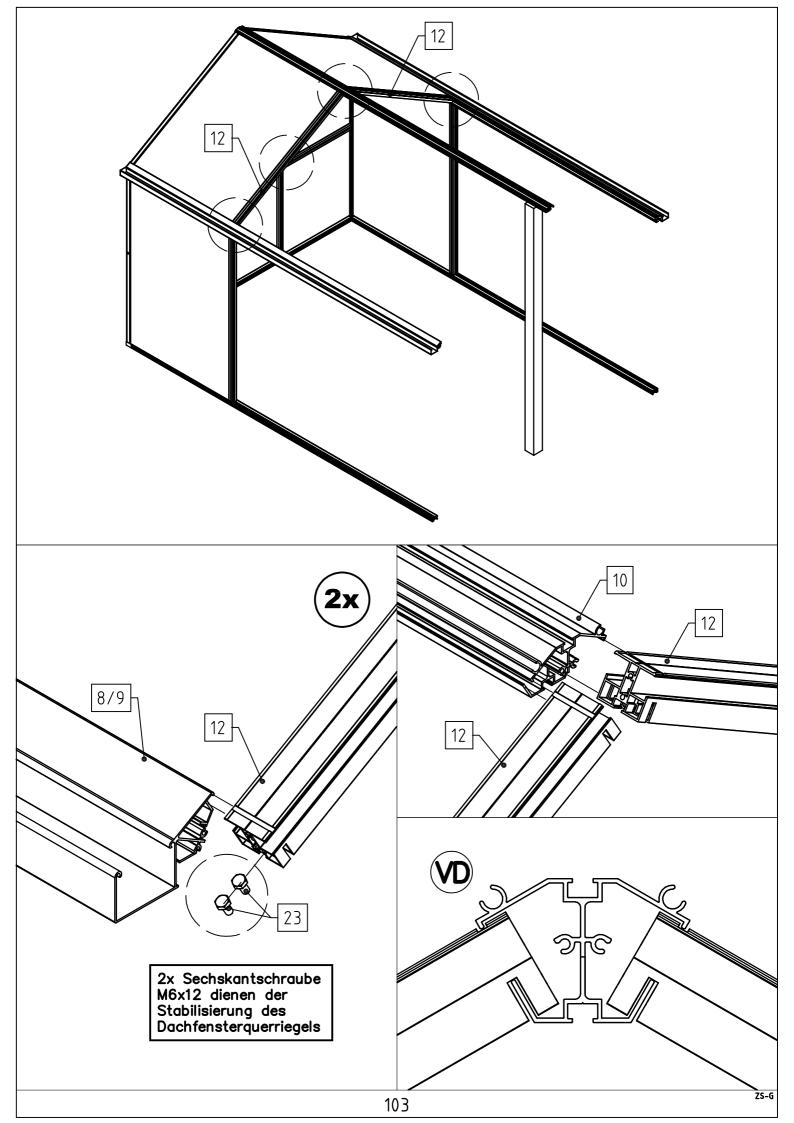


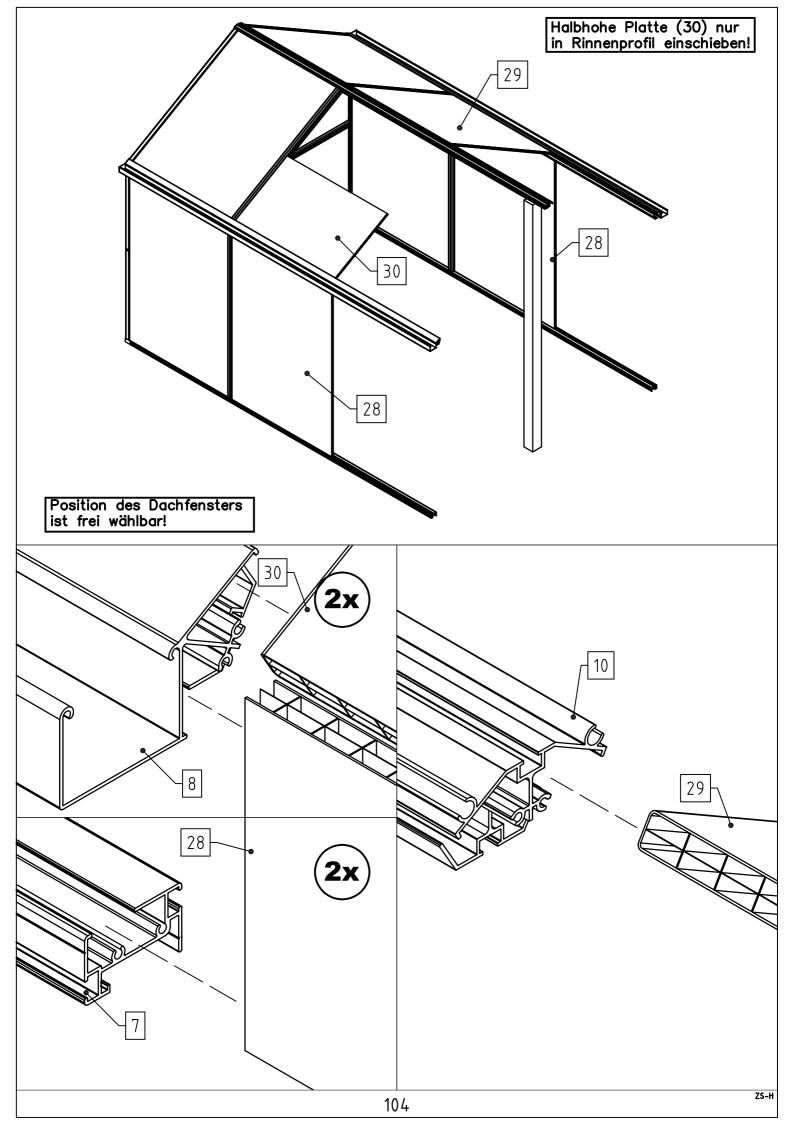


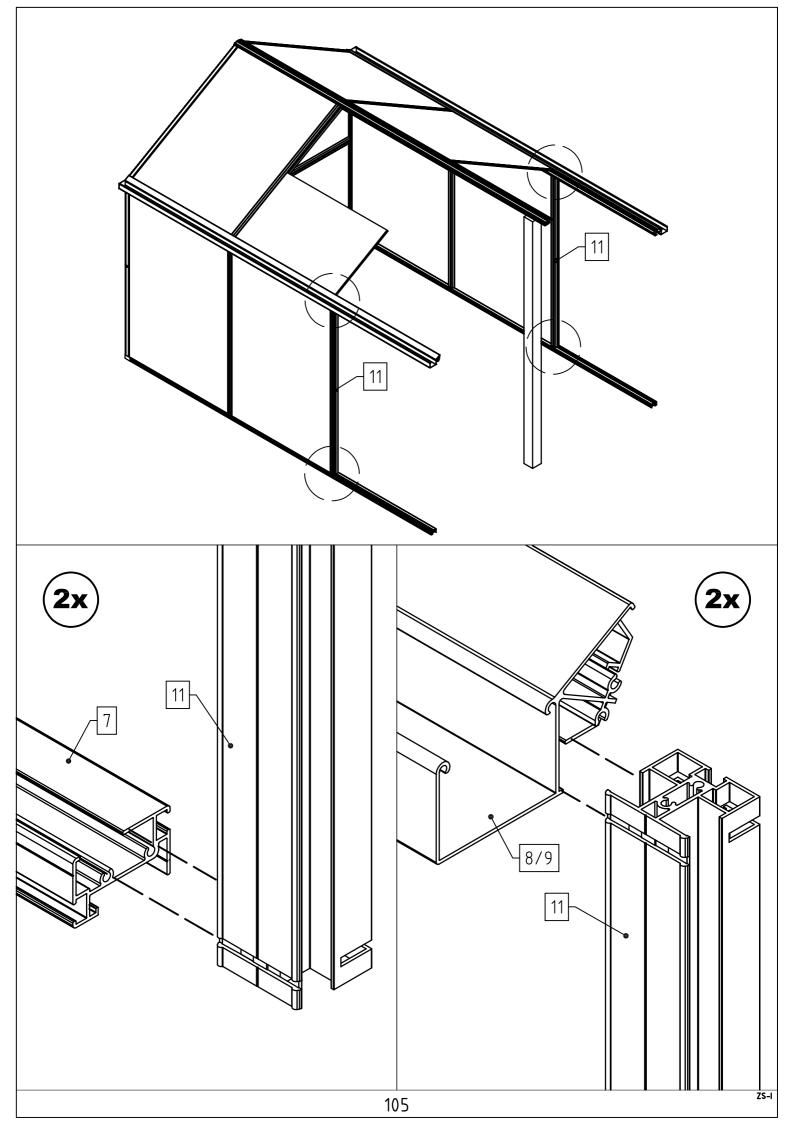


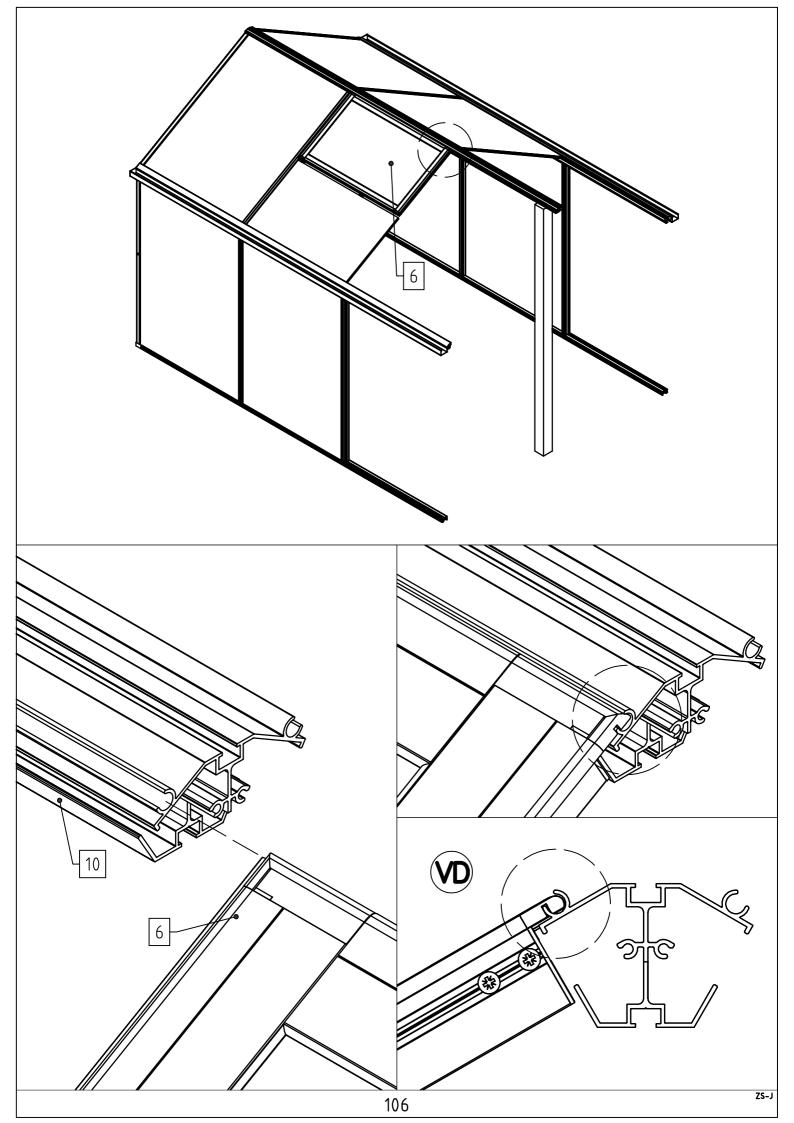


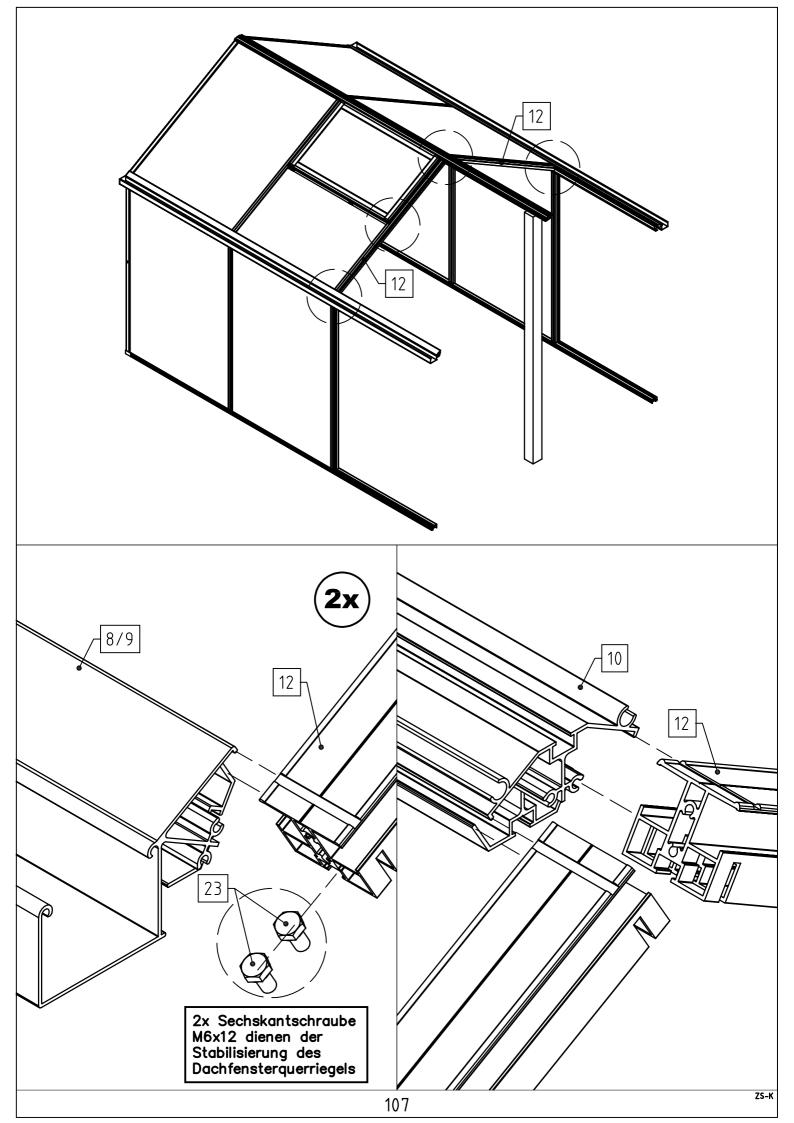


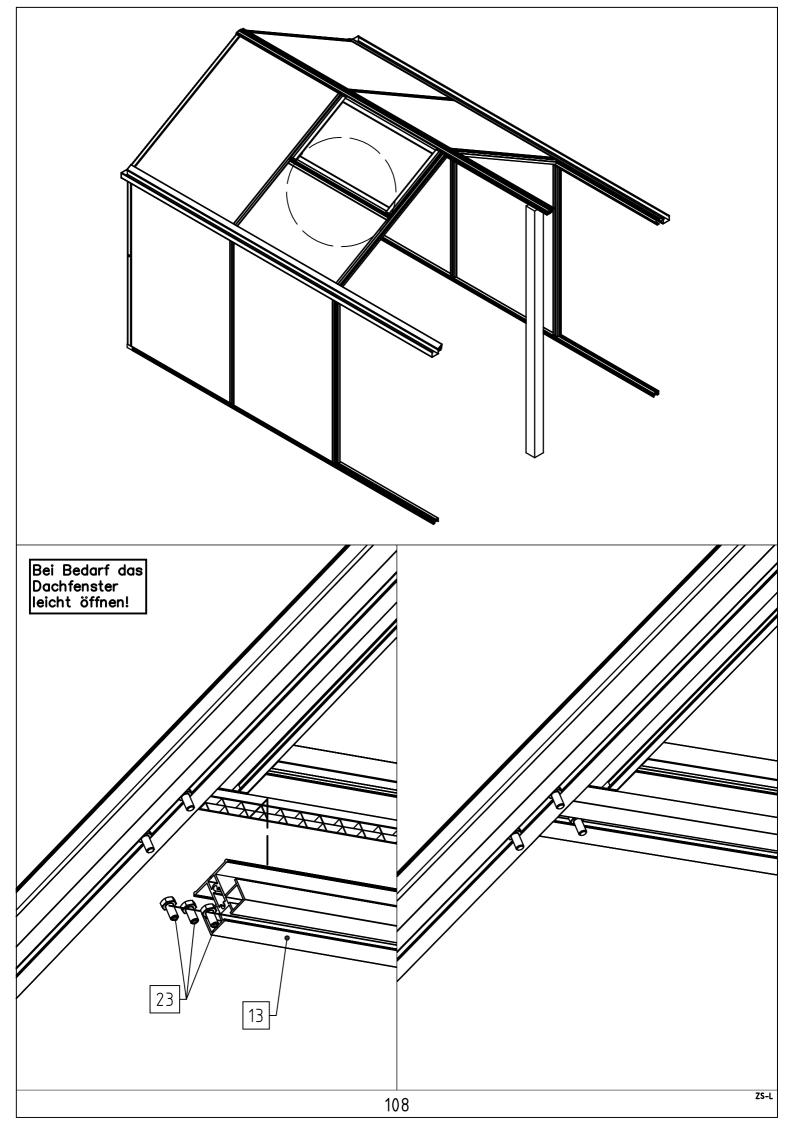


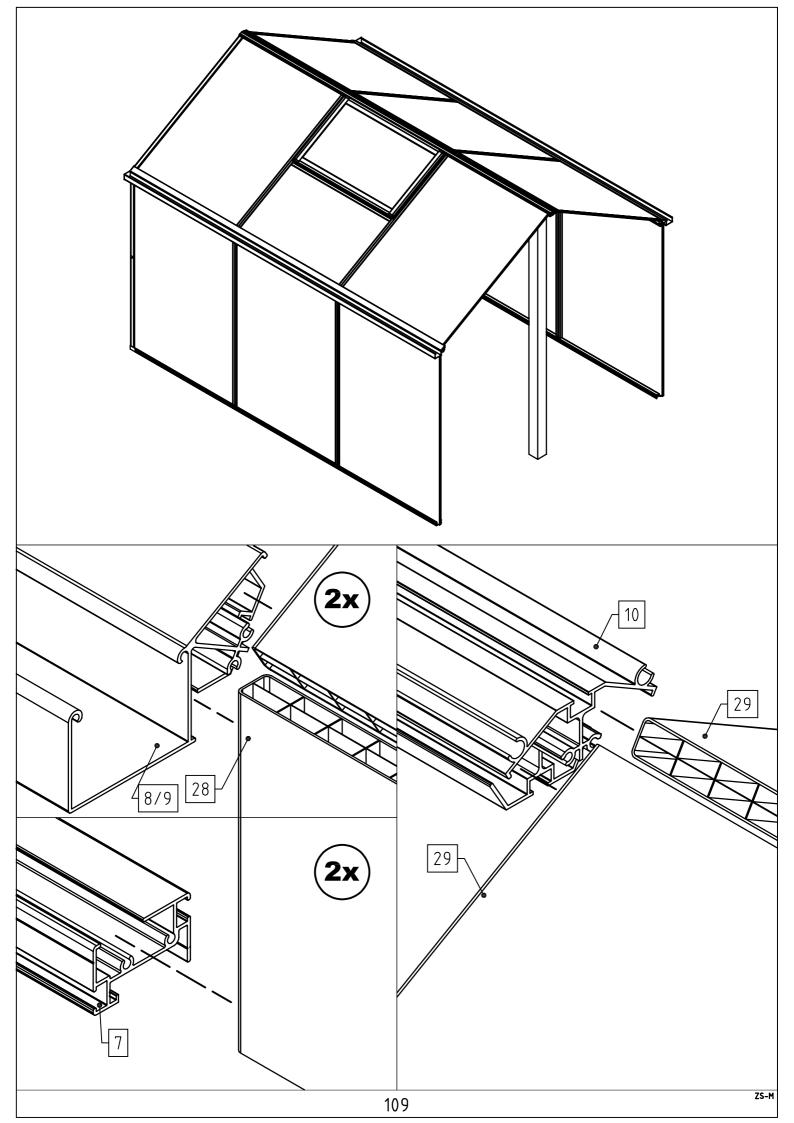


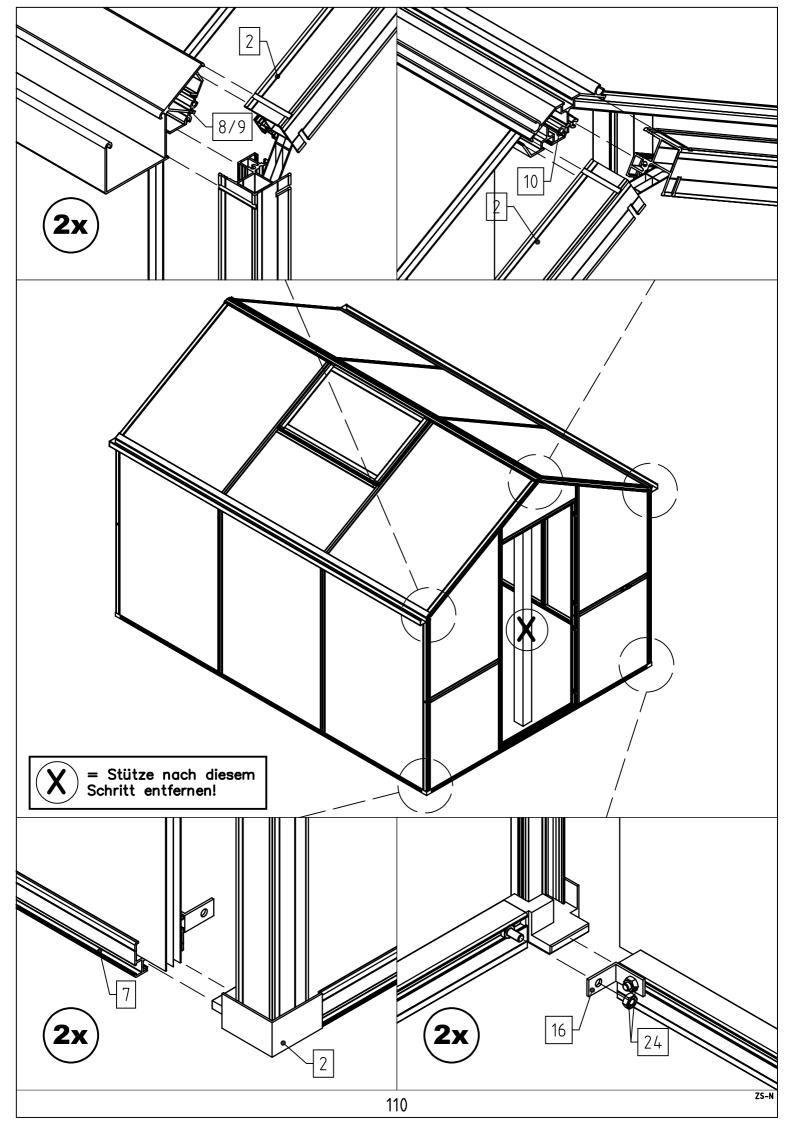


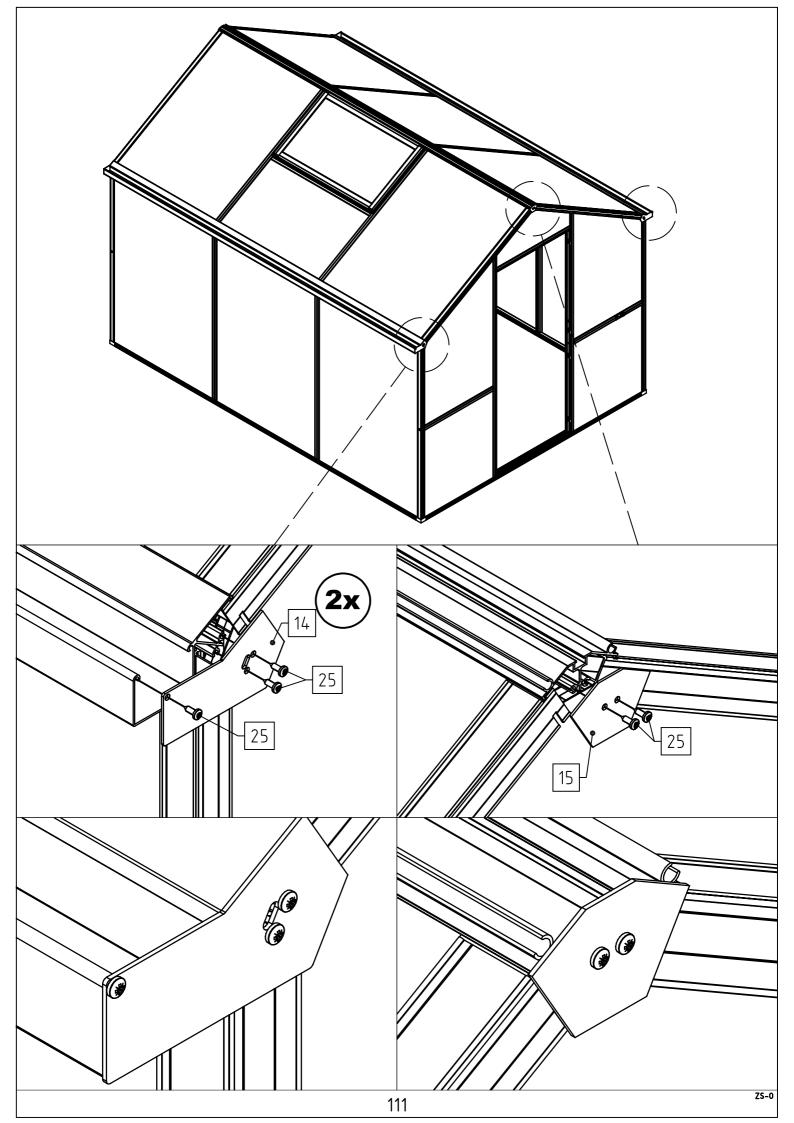


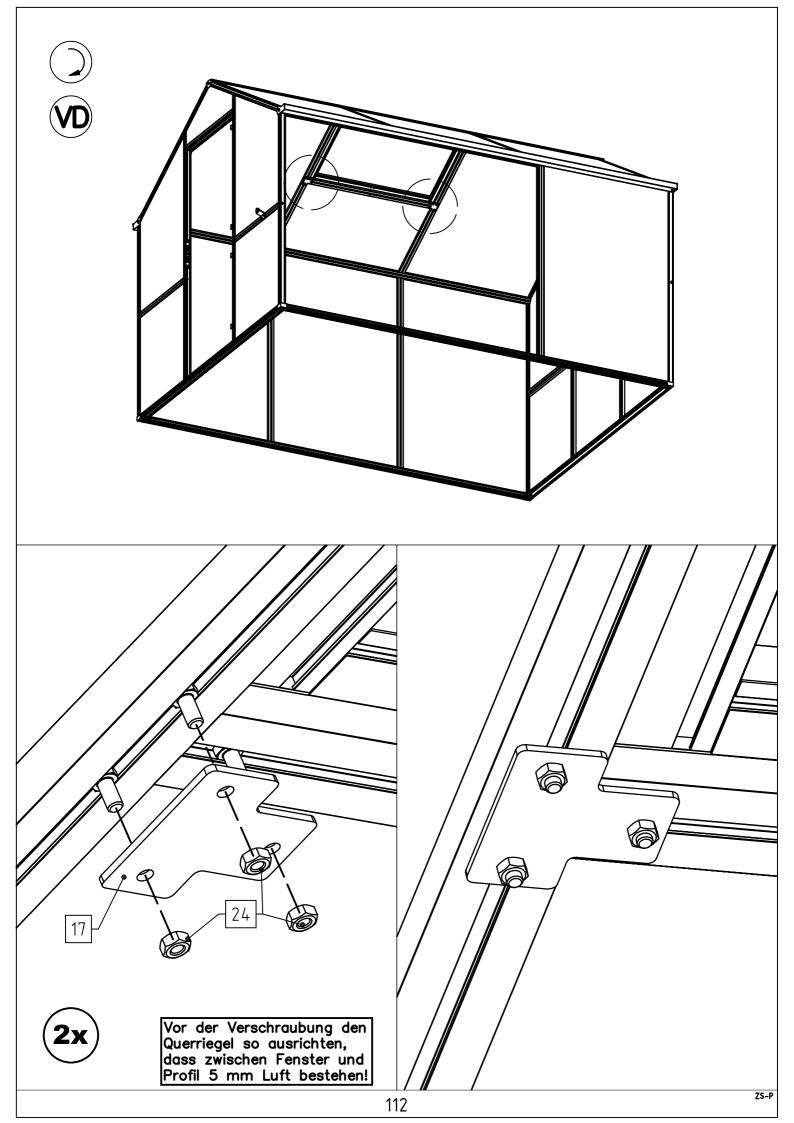


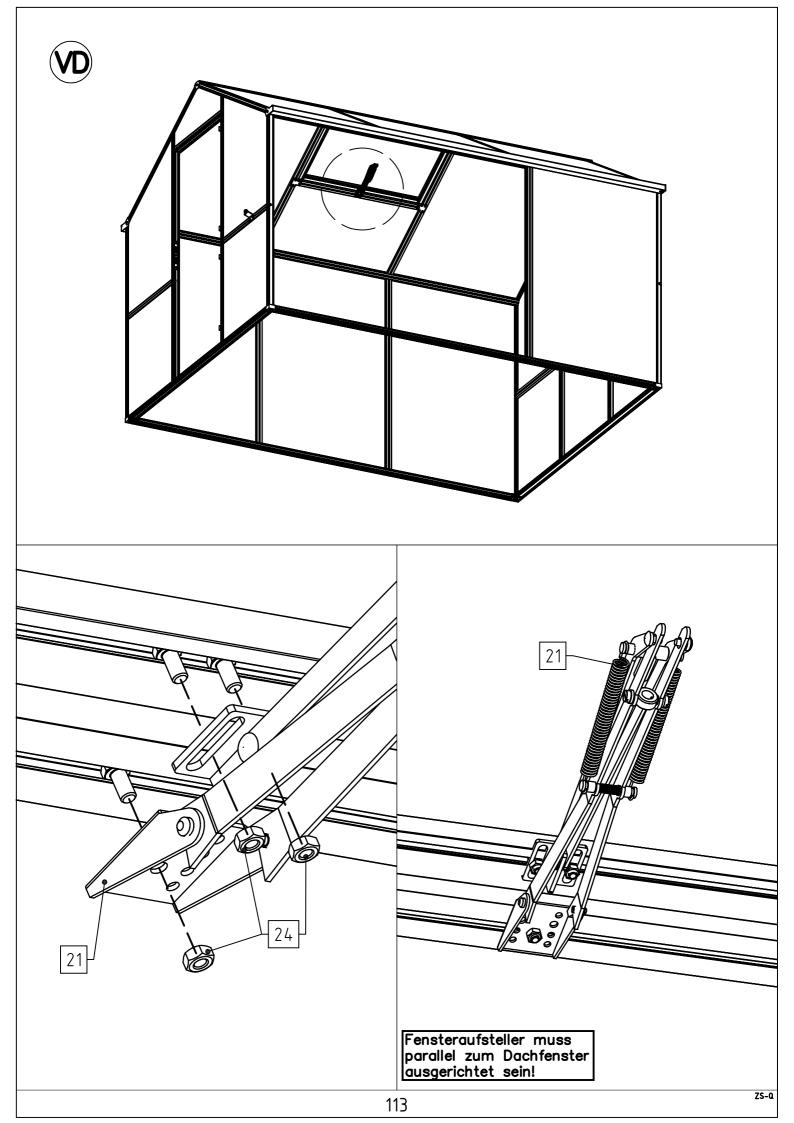


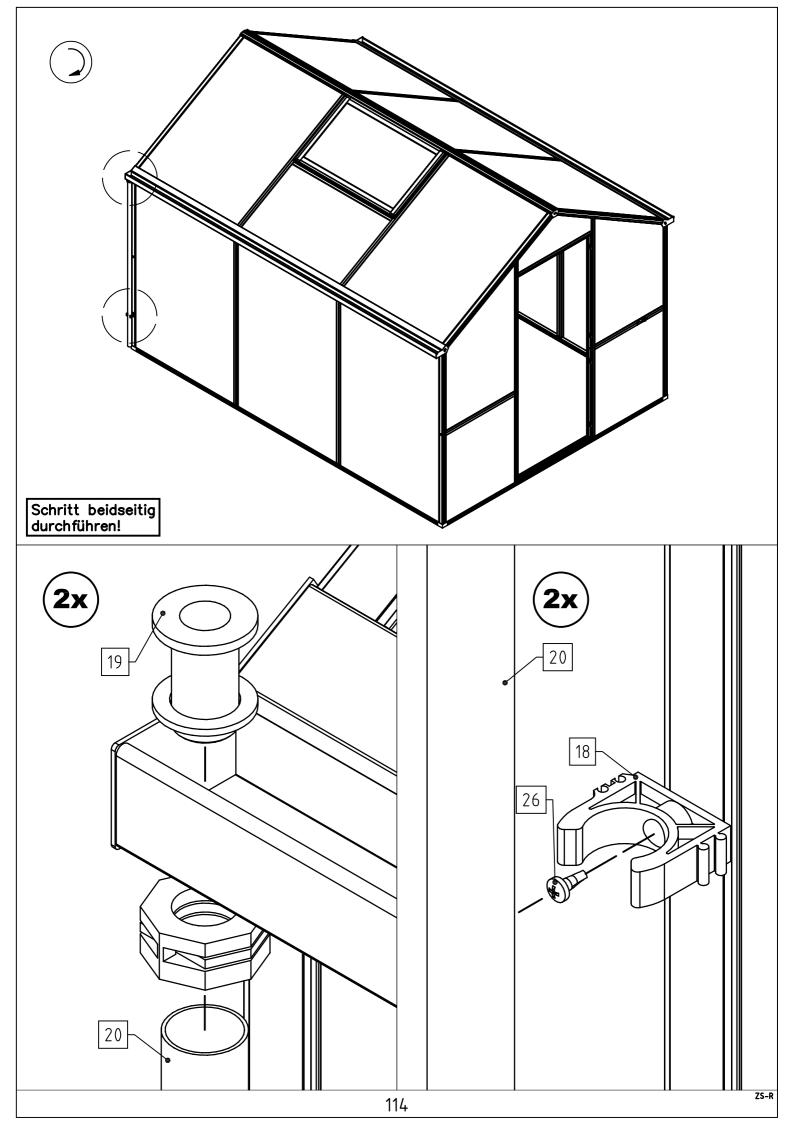


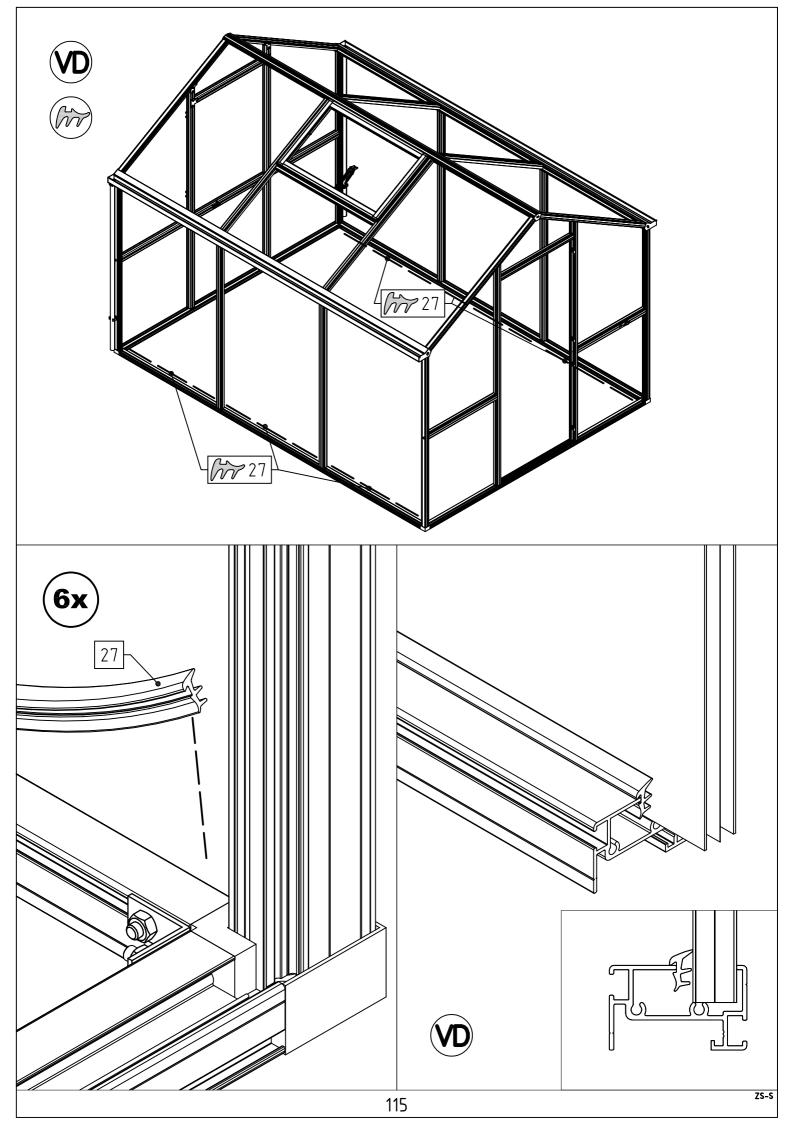


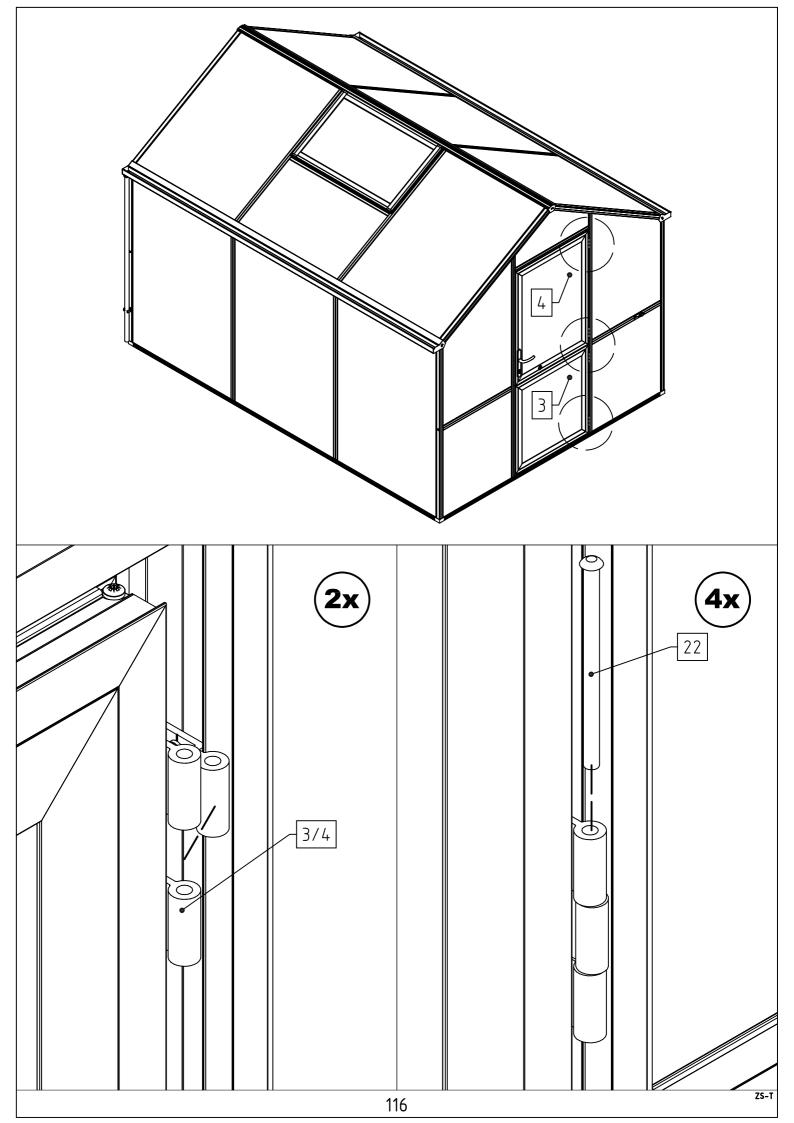


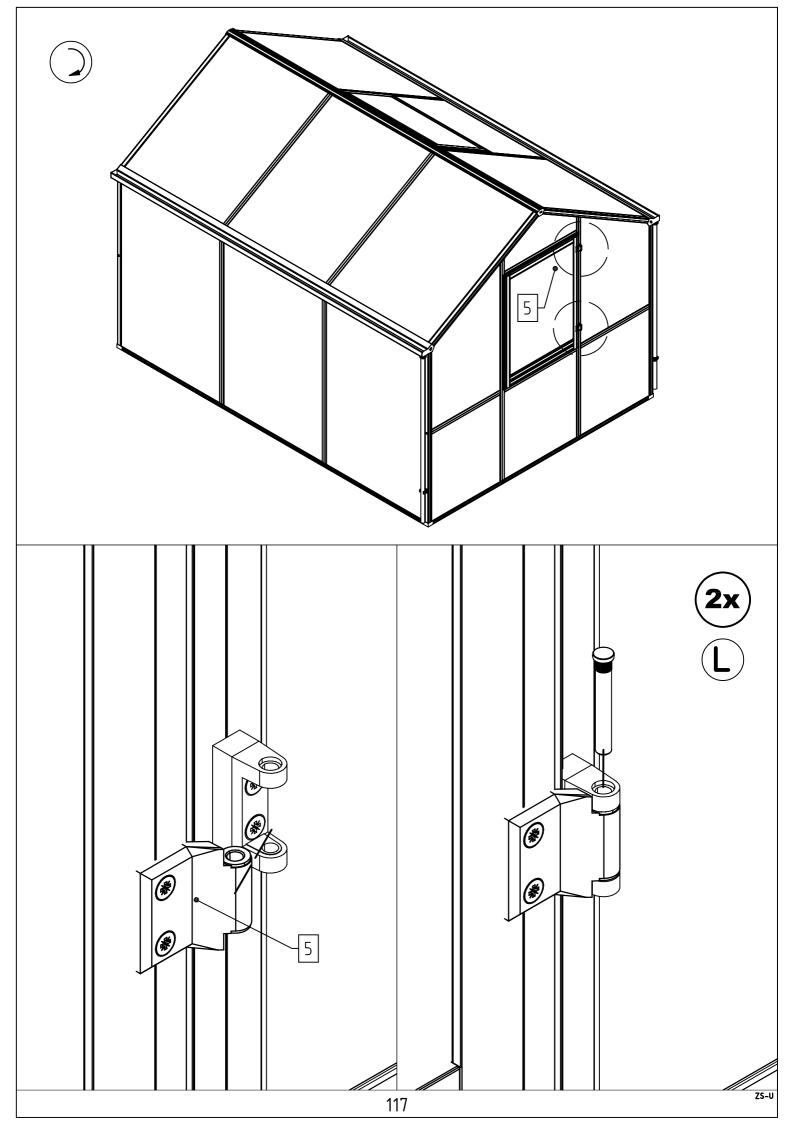


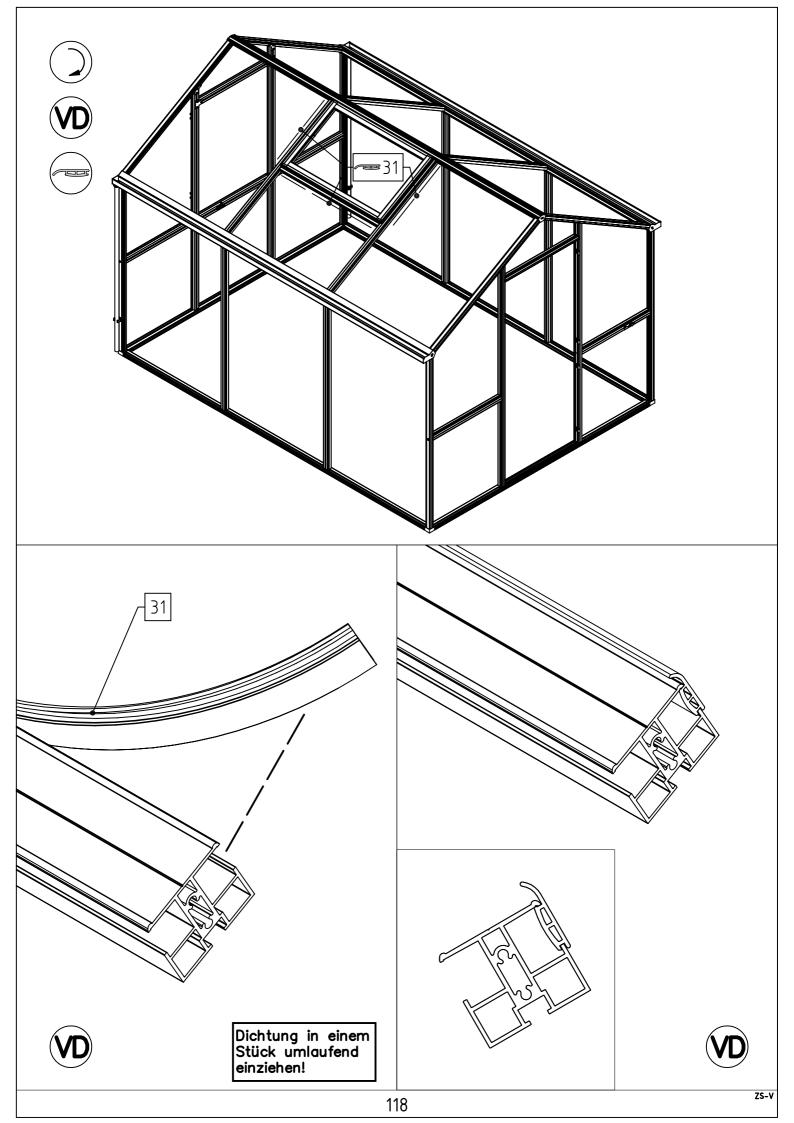


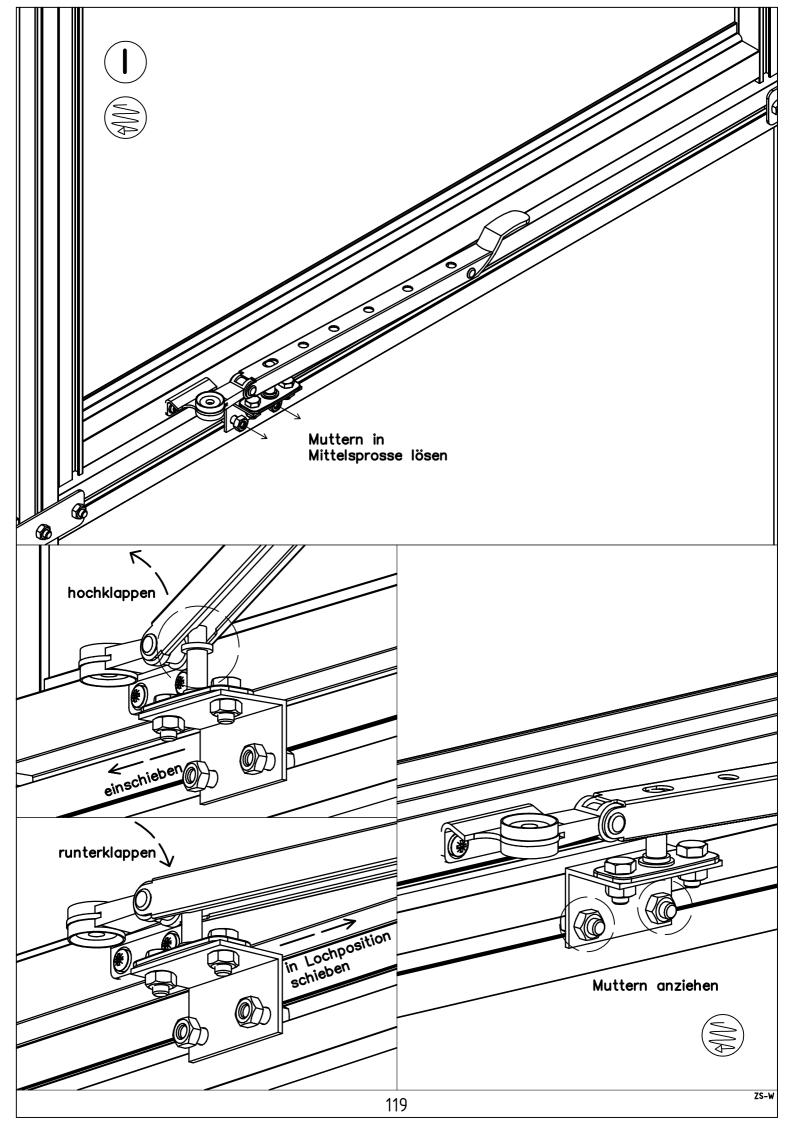


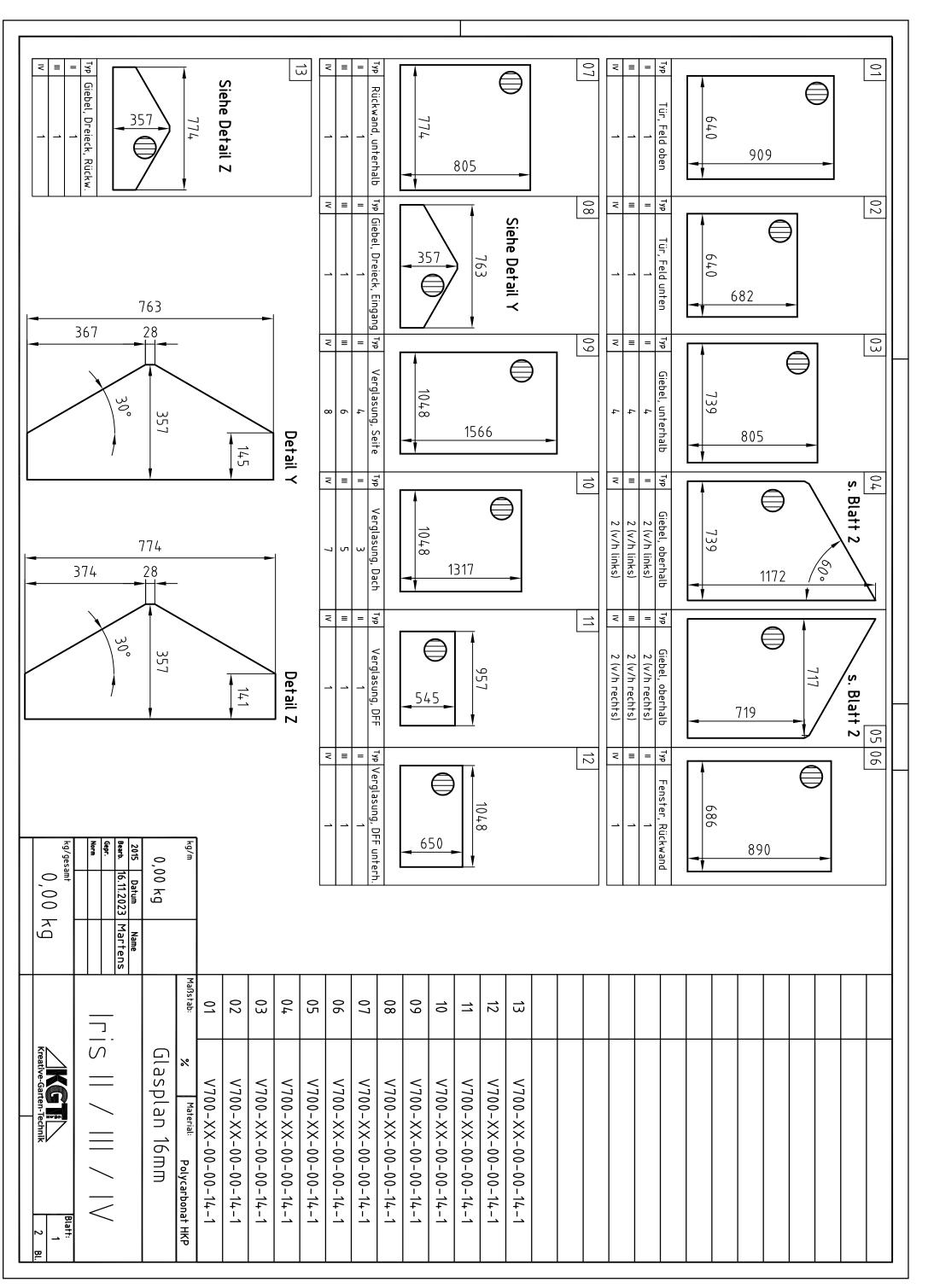


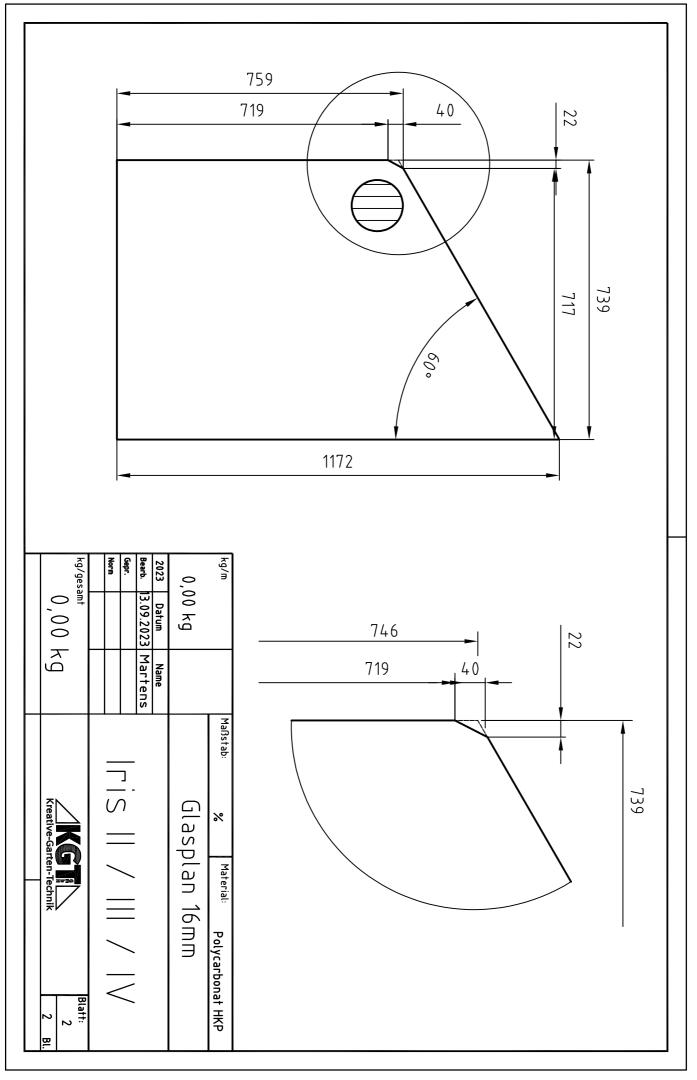


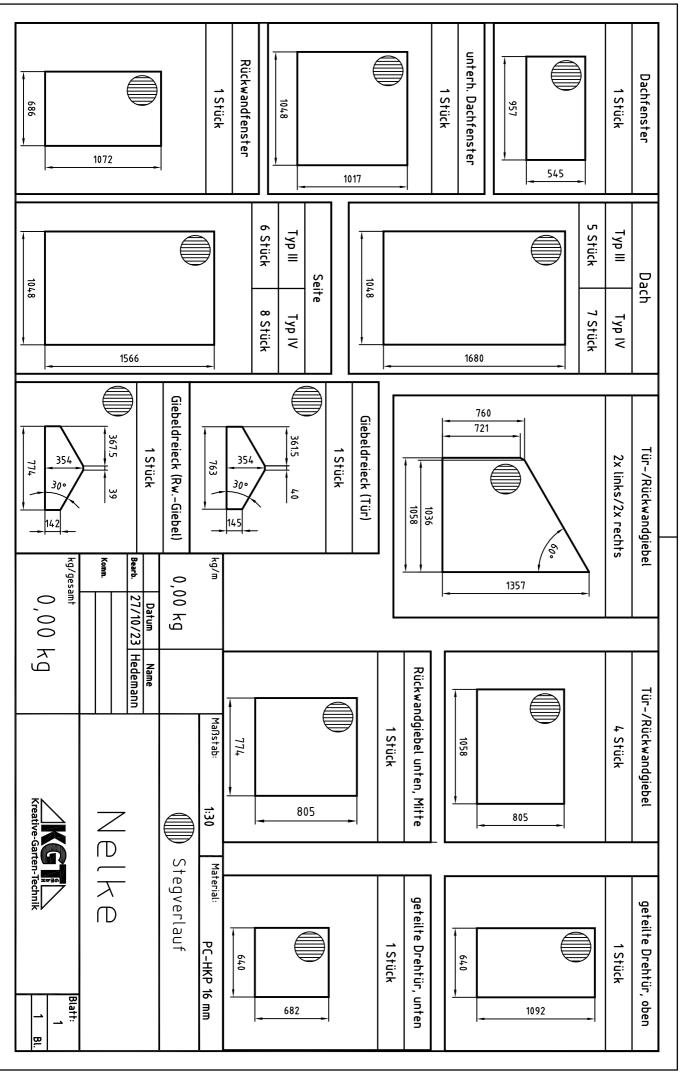


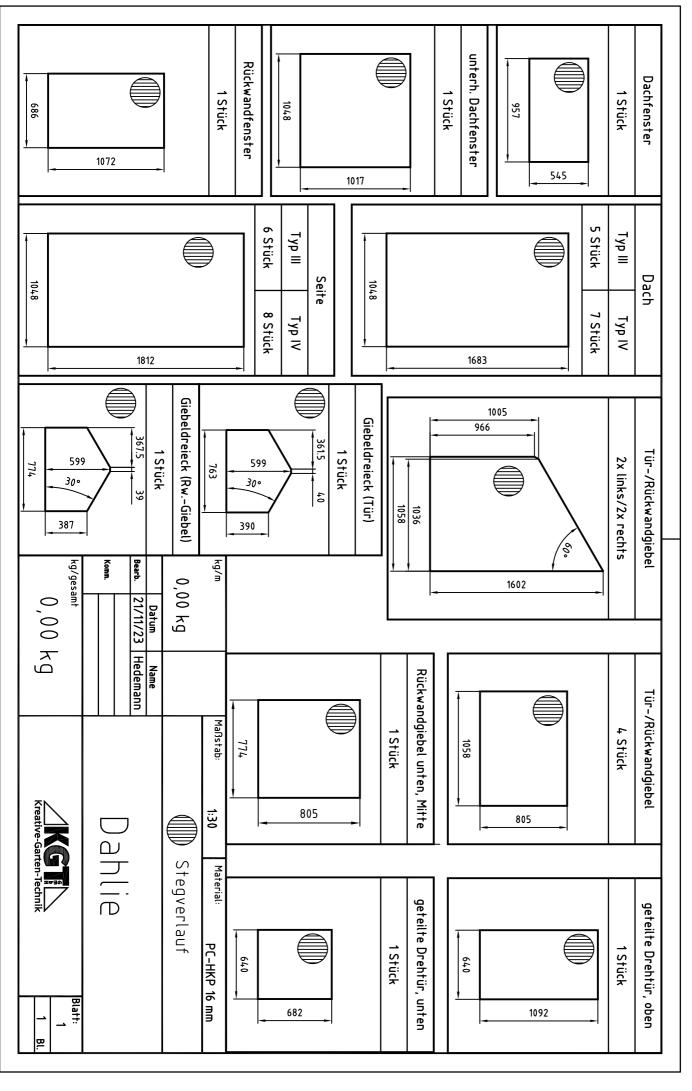












# Montage der Keildichtung 6-8 mm



1. Keildichtung 6-8 mm im Doppelstrang



3. Kürzen Sie die Dichtung, sodass diese etwas länger ist (ca. 2 %) / Hinweis: Dichtung zieht sich zusammen



5. Detailansicht: Ein Ende der Keildichtung im Profil



2. Die Keildichtung in der Mitte auseinanderziehen



4. Die Enden auf beiden Seiten in das jeweilige Profil einstecken



 Die Dichtung auf der gesamten Länge des Profils gleichmäßig eindrücken (Abb. zeigt die Dichtung nicht final eingekeilt)



7. Die Dichtung nun vollständig in das Profil drücken



8. Die im Profil montierte Dichtung im Querschnitt



9. Alternativ kann ein Hilfsmittel zur Montage verwendet werden

Geeignete Hilfsmittel zur Montage der Dichtung können z.B. sein:

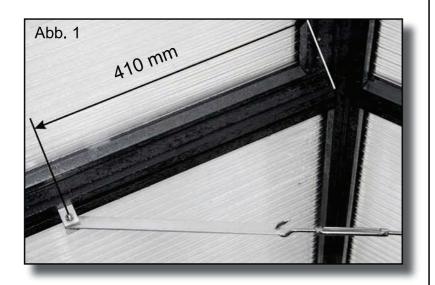
- Kunststoffspachtel
- dünnes Holzbrett mit stabiler Kante
- Eiskratzer
- oder Ähnliches

Bitte achten Sie darauf, dass die Oberfläche nicht verkratzt!

Für zusätzliche Informationen folgen Sie bitte dem folgenden Link:

https://www.kgt-gmbh.de/media/download/filelist/Hinweis\_Gartenbox.pdf

# First-Arretierungs-Set (nur bei Iris/Nelke/Dahlie Typ IV)



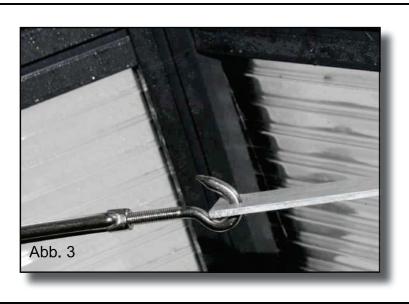
Der U-Verbinder wird jeweils links und rechts, mit ca. 410 mm Abstand (siehe Abb. 1) vom Firstprofil im Schraubkanal der Dachsprosse befestigt.

Bohrung Ø4 mm.

Verwenden Sie hierfür die Linsenkopfschraube 4,8 x 25.

Das Aluminium-Flachprofil wird It. Abb. 2 mithilfe der Sechskantschraube M6 x 25 und der Mutter M6 mit dem U-Verbinder verschraubt.

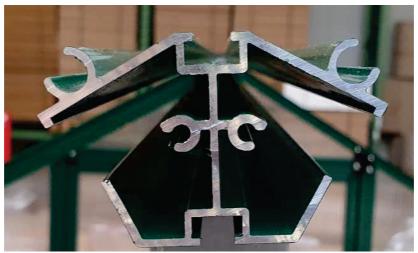




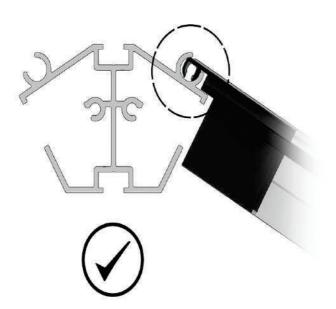
Die Haken des Spannschlosses werden beidseitig durch die Bohrungen der Aluminium-Flachprofile eingefädelt.

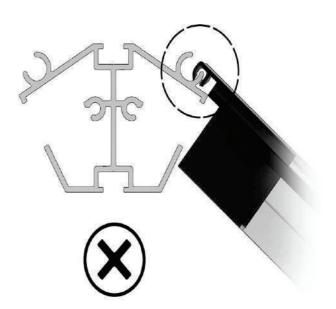
### Schritt 1

Das Dachfenster wird wie dargestellt in den First eingeschoben. Wichtig ist der korrekte Einschub bzw. die korrekte Positionierung in der vorgesehen Profilnut. Beachten Sie hierzu auch den Hinweis in der Montageanleitung. (Hierzu finden Sie im Bereich Service ein Video auf unserer Internetseite)









## Schritt 2

Setzen Sie die zusätzliche Dachfensterdichtung wie dargestellt ein. Die Dichtung muss besonders in den Ecken gestaucht werden.

(Hierzu finden Sie im Bereich Service ein Video auf unserer Internetseite)





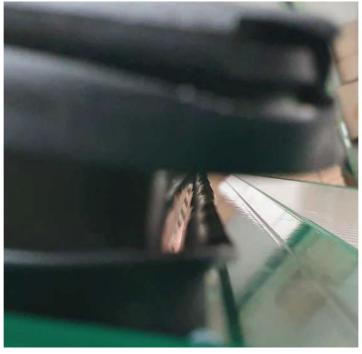




#### **SCHRITT 3:**

Schieben Sie nun den bereits montierten Querriegel weiter nach oben an das Dachfenster heran. Der Spalt (siehe Markierung) zwischen Dachfenster und Querriegel darf max. 4 - 5 mm betragen. Achten Sie zudem darauf, dass die Dachfensterdichtung hinter der Sprossendichtung aufliegt.





#### Schritt 4

Zum Abschluss silikonisieren Sie die Übergängen zwischen dem Querriegel und den Dachsprossen von außen.



#### Zusätzliche Hinweise:

- für ein gutes Ergebnis ist es wichtig, die aufgeführten Schritte möglichst genau auszuführen
- bei Verwendung eines automatischen Fensterhebers ist es wichtig zu beachten, dass das Dachfenster unter Umständen ein kleines Stück geöffnet ist, ohne das Sie dies direkt erkennen, ggf. müssen Sie die Funktion des Fensterhebers ausser Kraft setzen und das Dachfenster manuell zuziehen
- bei unseren Produkten handelt es sich um Hobby-Gewächshäuser, ein unter Umständen, in einem vertretbaren Umfang, vorhandener Wassereintritt, stellt keinen Reklamationsgrund dar.

### AUF UNSERER INTERNETSEITE FINDEN SIE DIESE ANLEITUNG AUCH IN FARBE



Stand: 03.2024 130