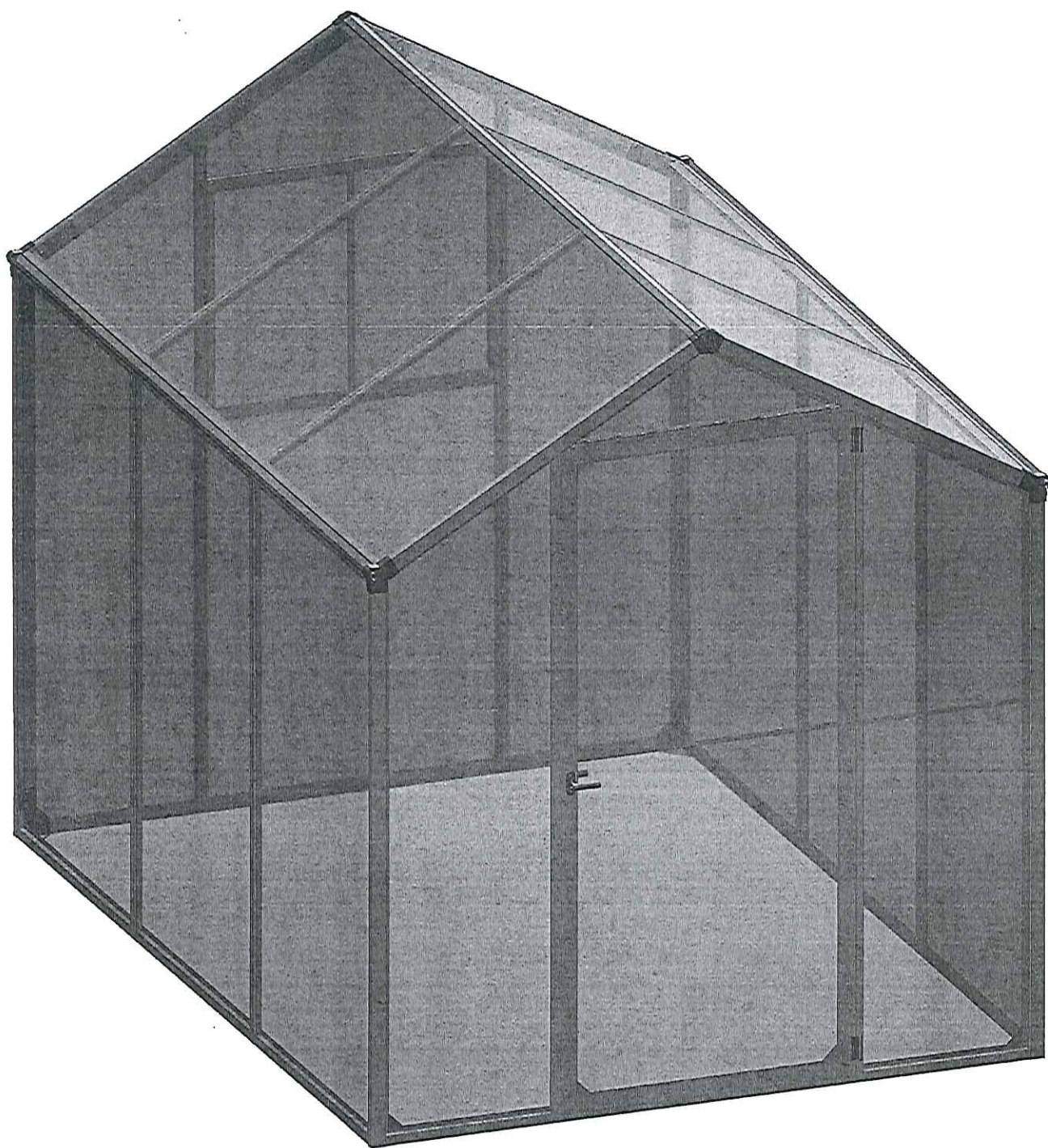


Gewächshaus GENIAL/S II + III + IV



D Montageanleitung



Freizeitgarten

Montage-, Sicherheits- und Nutzungshinweise

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
Danke, dass Sie sich für das Gewächshaus GENIAL/S entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem Gewächshaus. Mit diesem Aluminium-Gewächshaus besitzen Sie ein mit größter Sorgfalt konstruiertes Gewächshaus, dessen Profile besonders stabil sind. Durch die kompakte und modulare Bauweise ist eine rasche Montage möglich.
Lesen Sie die Montageanleitung vor dem Aufbau Ihres Gewächshauses unbedingt vollständig durch, um Montagefehler oder Beschädigungen zu vermeiden! Bewahren Sie die Anleitungen auch nach der Montage sorgfältig auf!

Stegplatten (Kunststoff)

Die Stegplatten können auf beiden Seiten mit einer Schutzfolie versehen sein. Die Seite mit der **bedruckten Folie** ist die **Außenseite der Stegplatte (mit UV-Beschichtung)**.
Ziehen Sie immer nur die Folie von der Stegplatte ab, die Sie gerade montieren.
Verpackungsmaterial bitte der Wertstoffsammlung zuführen.

Wichtiger Aufbauhinweis

Das Gewächshaus sollte innerhalb eines Tages aufgebaut werden. Der Aufbau sollte nicht bei Wind erfolgen.

Hinweis

Der Hersteller haftet nicht für Sturm-, Wind-, Wasser-, Schneelastschäden. Eine Garantie für den Ersatz von Folge- und Vermögensschäden wird nicht übernommen. Weiterentwicklungen im Sinne des technischen Fortschritts behalten wir uns vor. So können geringfügige Abweichungen in den Darstellungen entstehen.
Bei erkennbaren Schäden von Bauteilen sind diese durch original Ersatzteile auszutauschen. Eine komplette Einzelteilliste finden Sie in der Montageanleitung.

Wichtiger Nutzungshinweis

Das Gewächshaus darf nur zu seinem eigentlichen Zweck verwendet werden – der geschützten und kontrollierten Anzucht von Pflanzen. Es sollte nicht als Unterstellmöglichkeit oder Gerätehaus verwendet werden. Das Gewächshaus kann nicht als Wintergarten genutzt werden. Für Schäden, die durch die Zweckentfremdung des Gewächshauses hervorgerufen werden, wird keine Haftung durch den Hersteller übernommen.

Wichtige Sicherheitshinweise zur Montage

- Wir empfehlen Ihnen die Montage mit **2 Personen** durchzuführen.
- Zur Vermeidung von Unfällen sollten sich während der Montage **keine Kinder** in unmittelbarer Nähe befinden.
- Bei der Montage der Alu-Profile **Schutzhandschuhe** tragen! **Schneid- und Quetschgefahr!**
- Ziehen Sie, nachdem Sie das Gewächshaus komplett aufgebaut haben, noch einmal **alle Schraubverbindungen** fest!

Nutzungshinweise

- Überprüfen Sie alle drei Monate die Schraubverbindungen und ziehen Sie diese gegebenenfalls nach.
- Überprüfen Sie nach einem stärkeren Wind oder Sturm die Schraubverbindungen und den richtigen Sitz der Stegplatten.
- Schließen Sie vor starkem Wind und Sturm Fenster und Türen Ihres Gewächshauses.
- In sturmgefährdeten Gebieten sollten Sie das Gewächshaus zusätzlich durch eine geeignete Sturmverankerung (nicht im Lieferumfang enthalten) sichern.
- Schlagen Sie bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt (0 °C) nicht mit harten Gegenständen an die Stegplatten.
- Das Dach Ihres Gewächshauses ist so rechtzeitig von Schnee zu räumen, dass keine gefährliche Schneelast auftreten kann. Eine Schneehöhe von 10 cm bzw. Eishöhe von 2 cm kann bereits gefährlich sein!
- Das Dach Ihres Gewächshauses ist nicht begehbar!
- Kein offenes Feuer oder ähnliches im Gewächshaus verwenden! Nur zugelassene Heizgeräte verwenden!
- Die landesübliche Bauordnung ist zu beachten.

! Achtung:

- Achten Sie beim Aufbau des Gewächshauses auf die **Rechtwinkligkeit der Profile!** Überprüfen Sie immer die horizontale bzw. vertikale Lage der Profile mit einer **Wasserwaage**.
Achten Sie darauf, dass die Profile **immer auf Anschlag in den definierten Endlagen** montiert werden.

Hinweise zum Fundament / benötigtes Werkzeug

Fundament

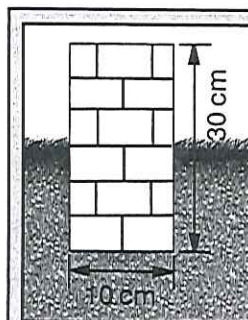
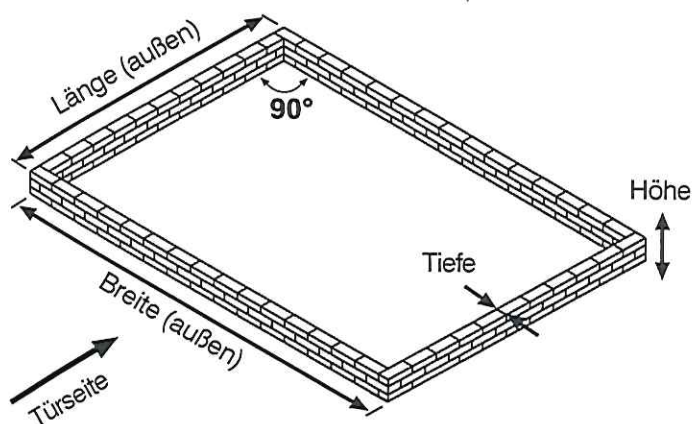
Achtung: Das Gewächshaus hat kein extra Fundamentprofil. Sie können Ihr Gewächshaus auf ein zuvor erstelltes Mauer- oder Betonfundament stellen (siehe Fundamentplan) oder Ihr Gewächshaus auf ein Aluminium-Fundament (als Zubehör erhältlich) montieren.

Fundament aus Beton / Mauerwerk

Die Rechtwinkligkeit des Fundaments ist sehr wichtig für die Montage des Gewächshauses. Das Fundament muss genau im rechten Winkel und in der Waagrechten sein. Prüfen Sie mit der Wasserwaage. **Achtung:** Das Fundament ist frosttief zu gründen

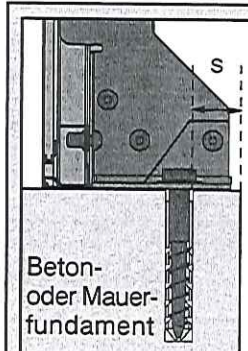
Fundamentplan für Beton- oder Mauerfundament

Gewächshaus	Länge außen	Länge innen	Breite außen	Breite innen	Tiefe	Höhe
GENIAL II	153 cm	133 cm	173 cm	153 cm	10 cm	30 cm (Frosttiefe!)
GENIAL III	230 cm	210 cm	173 cm	153 cm	10 cm	30 cm (Frosttiefe!)
GENIAL IV	307 cm	287 cm	173 cm	153 cm	10 cm	30 cm (Frosttiefe!)



Achtung:

Das Fundament muss **mindestens 100 mm tief und 300 mm hoch** sein. Das Fundament muss im rechten Winkel und in der Waagrechten stehen.



Hinweis:

Beachten Sie, dass zwischen den Bohrlöchern und der inneren Fundamentkante **genügend Abstand (s)** vorhanden ist!

Achtung:

- Falls Sie Ihr Gewächshaus auf kein Mauer- bzw. Betonfundament stellen wollen, achten Sie darauf, dass Sie das Gewächshaus auf ebenem und festem Untergrund aufstellen. Prüfen Sie die Ebenheit mit einer Wasserwaage!

Werkzeugliste Als Montagewerkzeug benötigen Sie:



Schraubenzieher für Kreuzschlitz (Größe 2-3)



Innensechskantschlüssel (Größe 3) oder 6-Kant-Bit Nr. 3



Ring-/Gabelschlüssel (SW 8/9) oder Steckschlüssel



Maßband oder Zollstock



Wasserwaage



Sicherheitsstaffelei



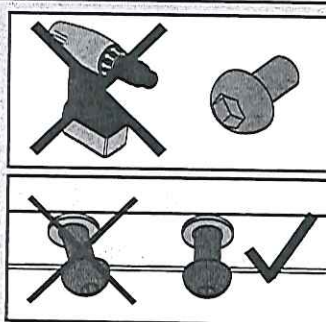
Akkuschrauber

Wichtiger Montagehinweis:

- Verwenden Sie zur Montage der Linsenkopf- bzw. Sechskantschrauben keinen Akkuschrauber!

Linsenkopfschrauben nicht schief ansetzen!

Dadurch kann das Gewinde der Einpressmutter im Profil zerstört werden. Die Schrauben müssen, ohne großen Widerstand zu spüren, eingedreht werden. Eine Beschädigung des Muttergewindes kann nicht als Reklamation angesehen werden.



Einzelteilliste Gewächshaus GENIAL/S

Menge

Position	Artikel-Nr.	Form	Bezeichnung	Größe mm	II	III	IV
1	086.50.001.37		Strebenverbinder	-	4	4	4
2	086.50.001.58		Schiebefenster Rückwand	-	2	2	2
3	086.50.002.74		Türverbinder	-	4	4	4
4	086.50.008.27		Eckprofil links	1442 mm	2	2	2
5	086.50.008.28		Eckprofil rechts	1442 mm	2	2	2
6	086.50.008.29		Dacheckprofil links	961,5 mm	2	2	2
7	086.50.008.30		Dacheckprofil rechts	961,5 mm	2	2	2
8	086.50.008.32		Bodenprofil Front	1686 mm	2	2	2
9	086.50.008.33		Bodenprofil 3 Feld	2256 mm	-	2	-
10	086.50.008.34		Bodenprofil 2 Feld	1489 mm	2	-	-
11	086.50.008.35		Bodenprofil 4 Feld	3023 mm	-	-	2
12	086.50.008.38		Regenrinne 2 Feld	1533 mm	2	-	-
13	086.50.008.39		Regenrinne 3 Feld	2300 mm	-	2	-
14	086.50.008.40		Regenrinne 4 Feld	3067 mm	-	-	2
15	086.50.008.42		First 2 Feld	1533 mm	1	-	-
16	086.50.008.43		First 3 Feld	2300 mm	-	1	-
17	086.50.008.44		First 4 Feld	3067 mm	-	-	1
18	086.50.008.46		Dachstrebe	939 mm	2	4	6
19	086.50.008.48		Fensterbrüstung Rückwand	746 mm	1	1	1

Einzelteilliste Gewächshaus GENIAL/S

Menge

Position	Artikel-Nr.	Form	Bezeichnung	Größe mm	II	III	IV
20	086.50.008.50		Strebe Rückwand links	1699 mm	1	1	1
21	086.50.008.51		Strebe Rückwand rechts	1699 mm	1	1	1
22	086.50.008.52		Querstrebe Rückwand	746 mm	1	1	1
23	086.50.008.54		Strebe Tür links	1699 mm	1	1	1
24	086.50.008.55		Strebe Tür rechts	1699 mm	1	1	1
25	086.50.008.57		Querstrebe Tür	736 mm	1	1	1
26	086.84.084.38		Griff	70 mm	2	2	2
27	086.50.008.61		Türprofil oben/unten	755 mm	2	2	2
28	086.50.008.62		Türprofil links (Griffseite)	1708 mm	1	1	1
29	086.50.008.63		Türprofil rechts (Scharnierseite)	1708 mm	1	1	1
30	086.50.008.65		Abschlussprofil Seite	1434 mm	4	4	4
31	086.50.008.66		Abschlussprofil Dach	903,5 mm	4	4	4
32	086.50.008.69		Seitenstrebe	1424 mm	2	4	6
33	086.50.008.74		Abdeckleiste links	97 mm	1	1	1
34	086.50.008.75		Abdeckleiste rechts	97 mm	1	1	1
35	086.50.008.76		Abdeckleiste	949 mm	2	2	2
36	086.50.008.81		Bodeneckwinkel rechts	-	2	2	2
37	086.50.008.82		Bodeneckwinkel links	-	2	2	2
38	086.50.008.85		Türwinkel	-	4	4	4

Einzelteilliste Gewächshaus GENIAL/S

Menge

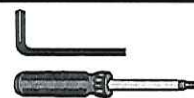
Position	Artikel-Nr.	Form	Bezeichnung	Größe mm	II	III	IV
39	086.50.008.86		Verstrebung Vorderwand	459 mm	2	2	2
40	086.50.009.64		Verstrebung Tür	720 mm	1	1	1
41	086.50.009.63		Eckwinkel	-	4	4	4
42	086.50.391.92		Linsenkopfschraube *	M5 x 12	127	143	159
43	086.50.521.69		Bohrschraube	4,2 x 9,5	36	36	36
44	086.53.839.01		Scharnierbolzen	-	2	2	2
45	086.84.620.28		Knotenblech	-	4	4	4
46	086.84.631.67		Knotenblech First	-	2	2	2
47	086.84.631.68		Firstabdeckung	-	2	2	2
48	086.84.631.69		Regenrinnenabdeckung rechts	-	2	2	2
49	086.84.631.70		Regenrinnenabdeckung links	-	2	2	2

* **Hinweis:** Sie erhalten für die Montage entweder Linsenkopfschrauben oder Sechskantschrauben. Beachten Sie dazu bitte den folgenden Montagehinweis.

! Montagehinweis:

Verwenden Sie bitte entsprechend der mitgelieferten Schrauben (Linsenkopf- oder Sechskantschrauben) das passende Montagewerkzeug.

Für Linsenkopfschrauben verwenden Sie einen Innensechskantschlüssel oder Bit (Größe 3), für Sechskantschrauben einen Steckschlüssel bzw. Ring- oder Gabelschlüssel (Schlüsselweite 8/9).



Innensechskantschlüssel
(Größe 3) oder 6-Kant-Bit Nr. 3



Steckschlüssel oder
Ring-/Gabelschlüssel (SW 8/9)

! Wichtiger Montagehinweis:

Die Anleitung zeigt die Montage anhand des 3 Feld-Hauses „GENIAL/S III“. Entnehmen Sie bitte die jeweiligen Stückzahlen und Artikelnummern Ihres Modells aus der vorangehenden Einzelteilliste (siehe Mengenspalten für GENIAL/S II, III und IV).

Einzelteilliste Stegplatten Gewächshaus GENIAL/S

Stegplatten 4 mm*

Position	Artikel-Nr.	Form	Bezeichnung	Größe mm	Menge		
					II	III	IV
51	086.50.000.43		Stegplatte Seite	763 x 1455	4	6	8
52	086.50.008.78		Stegplatte Dach	763 x 970	4	6	8
53	086.50.008.79		Stegplatte links	456 x 1717/1454	2	2	2
54	086.50.008.80		Stegplatte rechts	456 x 1717/1454	2	2	2
55	086.50.008.83		Stegplatte Rückwand	745 x 980	1	1	1
56	086.50.008.84		Stegplatte Tür	682 x 1635	1	1	1
57	086.85.040.63		Stegplatte Giebel vorne	763 x 207	1	1	1
58	086.50.000.60		Stegplatte Giebel hinten	743 x 329/125	1	1	1

Stegplatten 6 mm*

59	086.50.001.43		Stegplatte Seite	748 x 1439	4	6	8
60	086.50.008.87		Stegplatte Dach	748 x 954	4	6	8
61	086.50.008.88		Stegplatte links	442 x 1698/1443	2	2	2
62	086.50.008.89		Stegplatte rechts	442 x 1698/1443	2	2	2
63	086.50.008.83		Stegplatte Rückwand	745 x 980	1	1	1
64	086.50.008.84		Stegplatte Tür	682 x 1635	1	1	1
65	086.85.043.65		Stegplatte Giebel vorne	724 x 197	1	1	1
66	086.50.000.60		Stegplatte Giebel hinten	743 x 329/125	1	1	1

* **Hinweis:** Sie erhalten je nach gewähltem Modell entweder die 4 mm- oder die 6 mm-Stegplatten.

1

16 x  M5x12 **42**

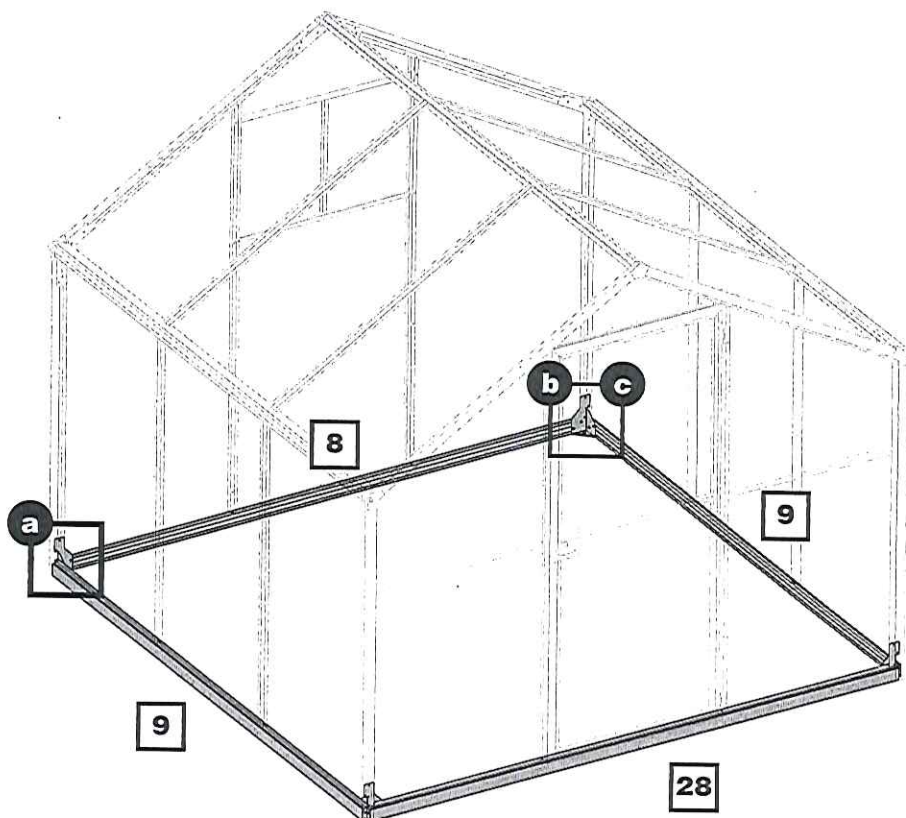
2 x  1686 **8**

2 x  2256 **9**

2 x  - **36**

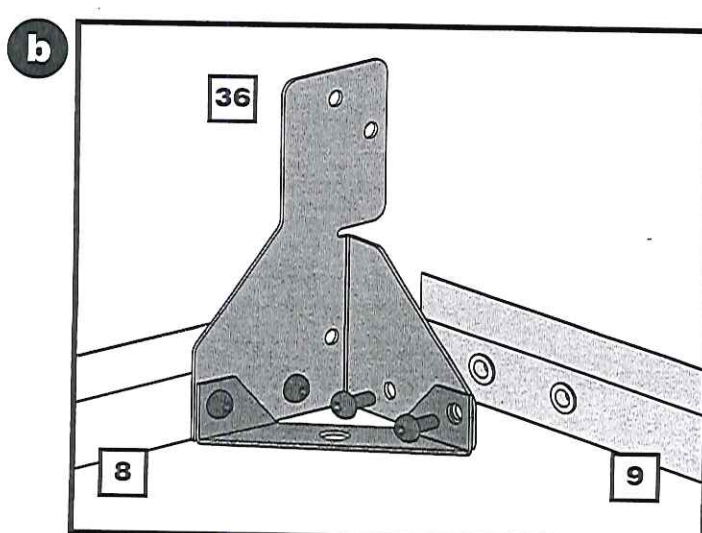
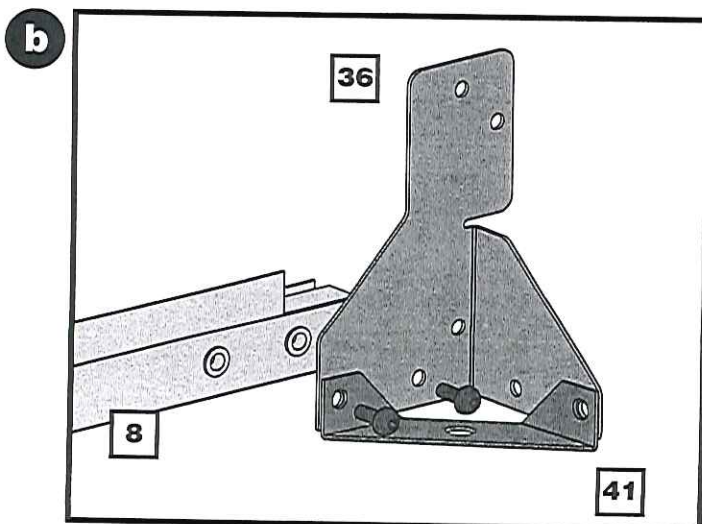
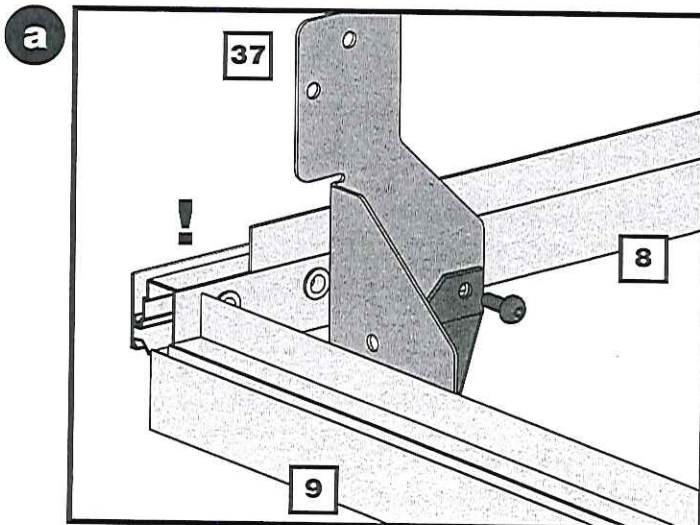
2 x  - **37**

4 x  - **41**



Wichtiger Montagehinweis:

Die Anleitung zeigt die Montage anhand des 3 Feld-Hauses „GENIAL/S III“ (mit 3 Seitenfeldern). Entnehmen Sie bitte die jeweiligen Stückzahlen und Artikelnummern Ihres Modells (2 bzw. 4 Seitenfelder) aus der Einzelteilliste auf den Seiten 4 bis 6 (siehe Mengenspalten für GENIAL/S II, III und IV).



2

32 x  M5x12 **42**

2 x  1442 **4**

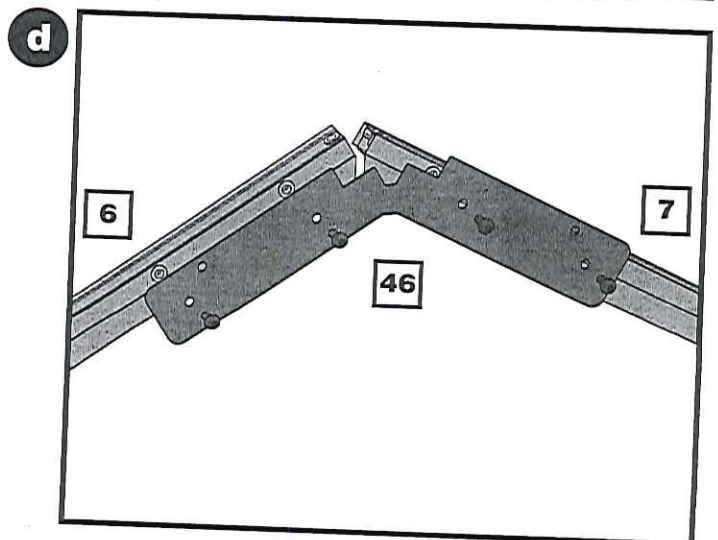
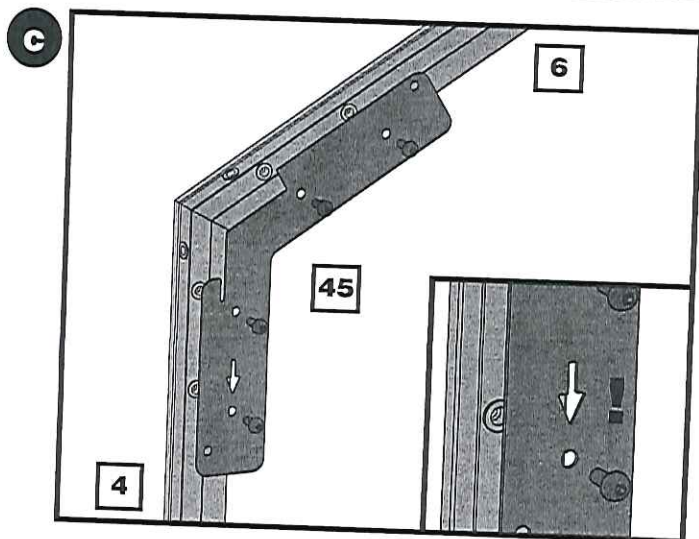
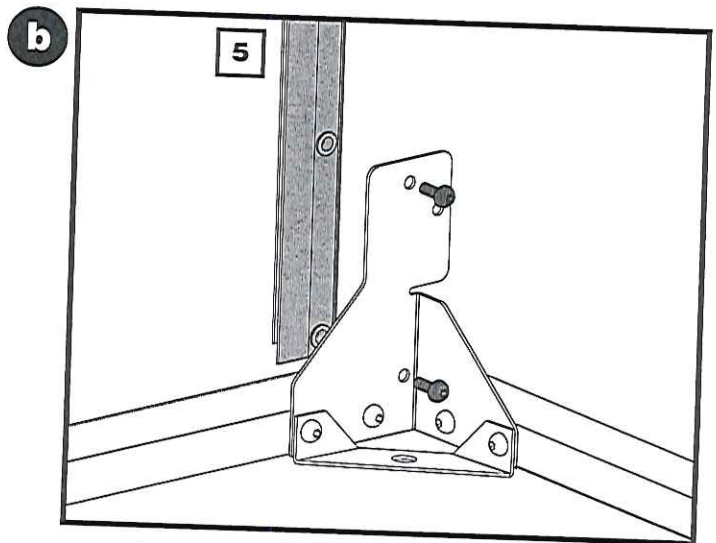
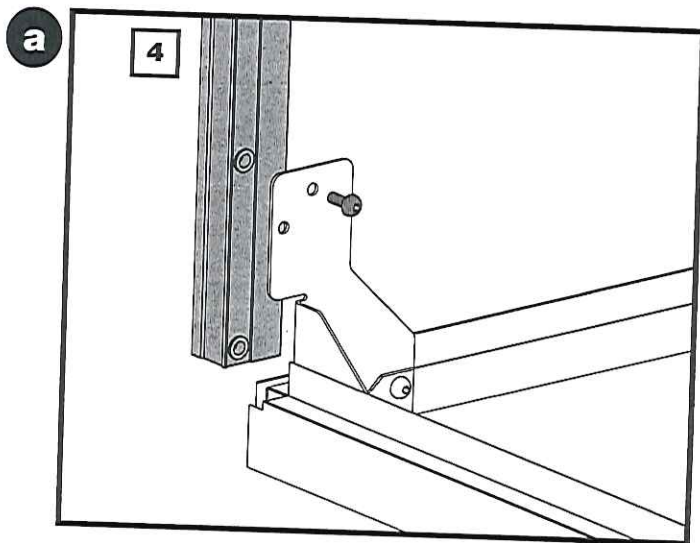
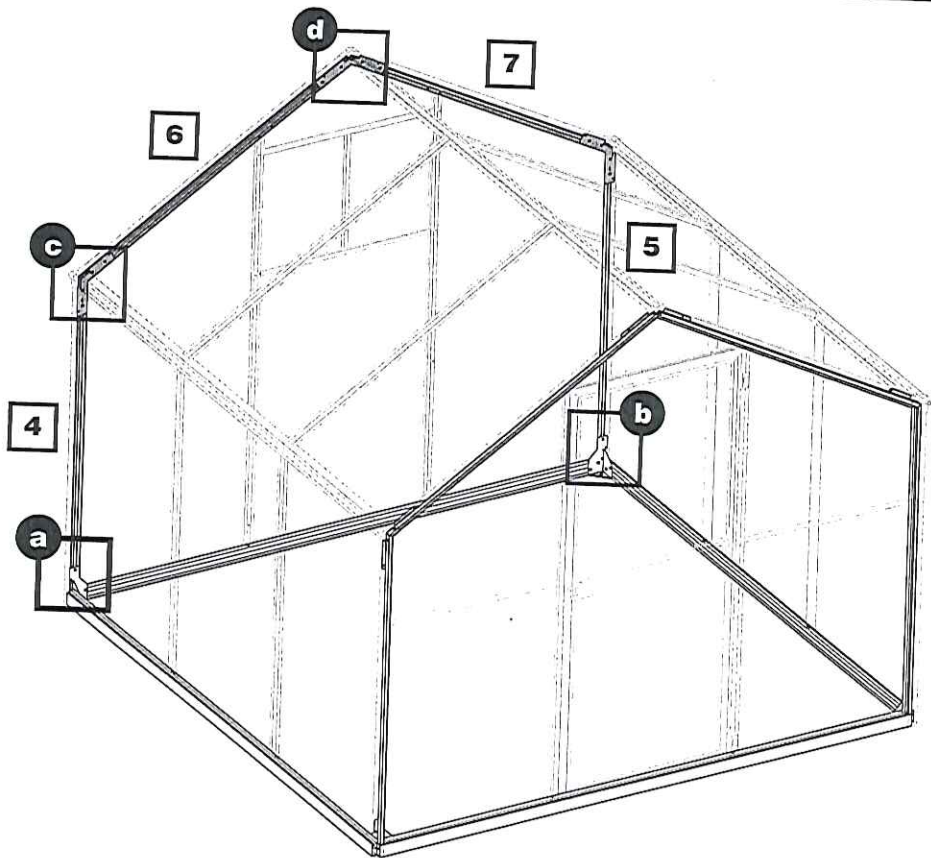
2 x  1442 **5**

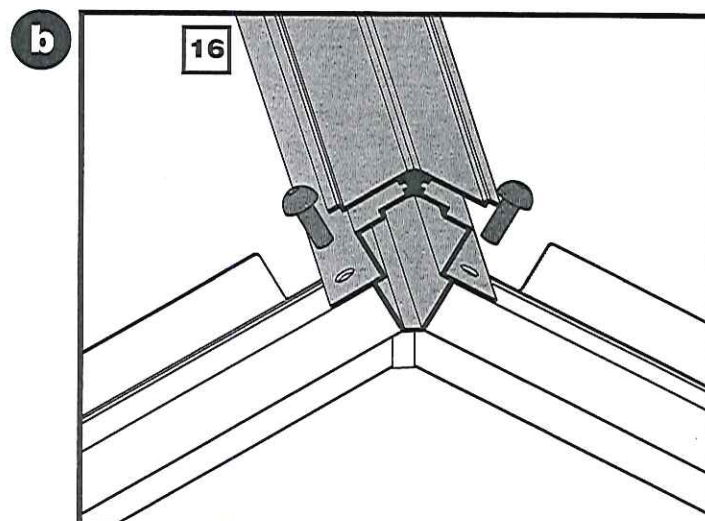
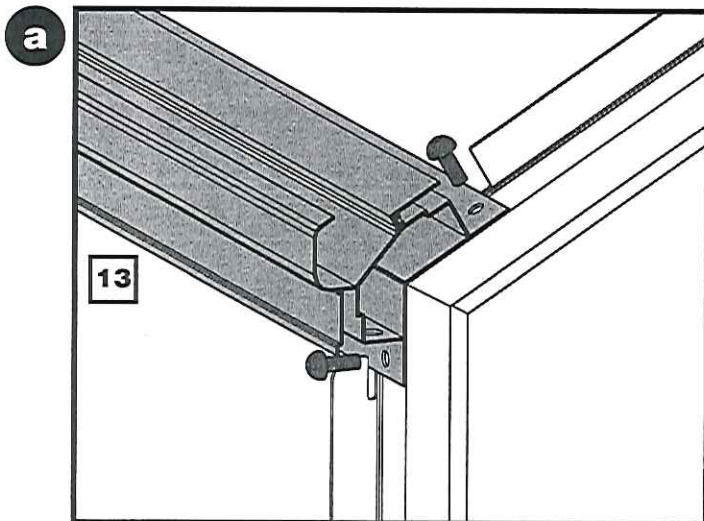
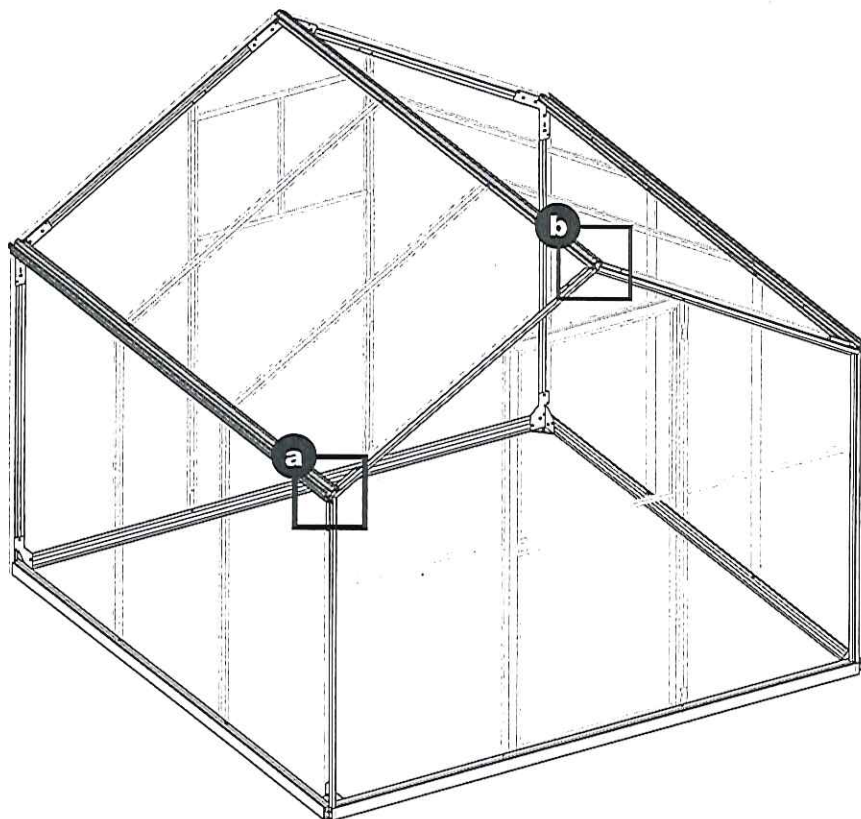
2 x  961,5 **6**

2 x  961,5 **7**

4 x  - **45**

2 x  - **46**



312 x  M5x12 **42**1 x  2300 **16**2 x  2300 **13**

4

8 x  | M5x12 | **42**

1 x  | 1699 | **21**

1 x  | 1699 | **20**

1 x  | 1699 | **23**

1 x  | 1699 | **24**

4 mm

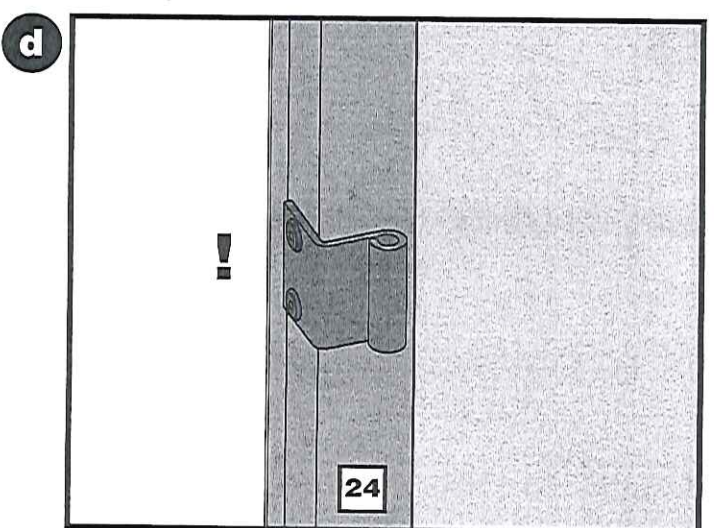
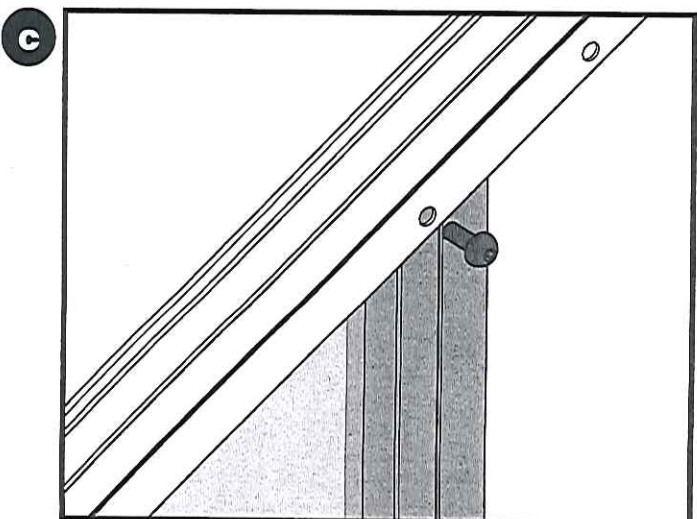
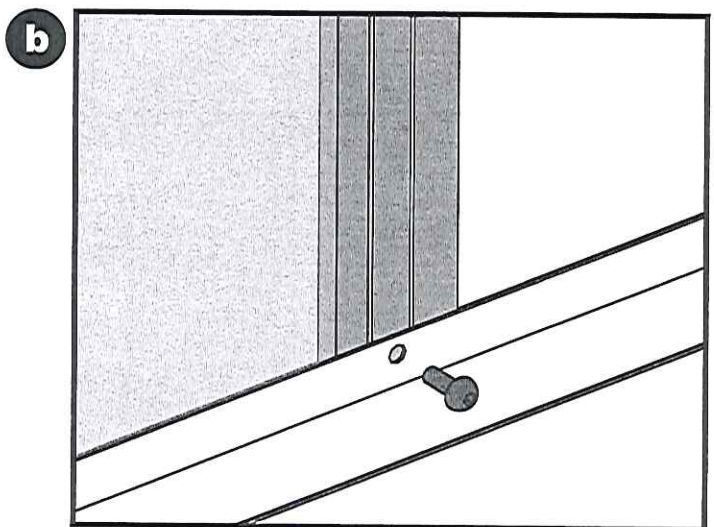
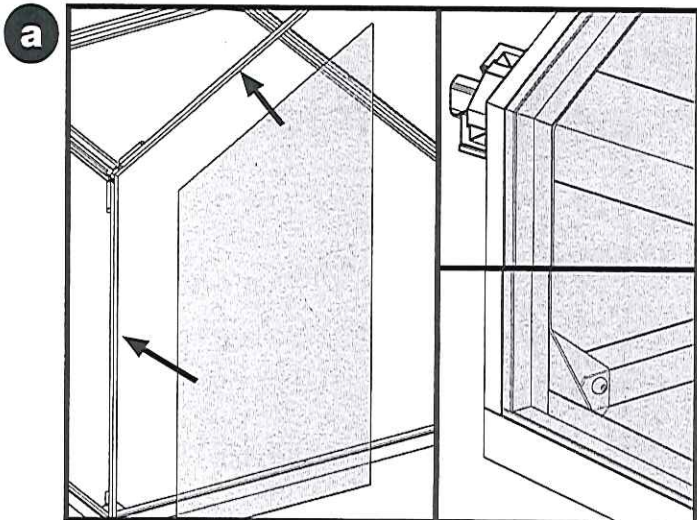
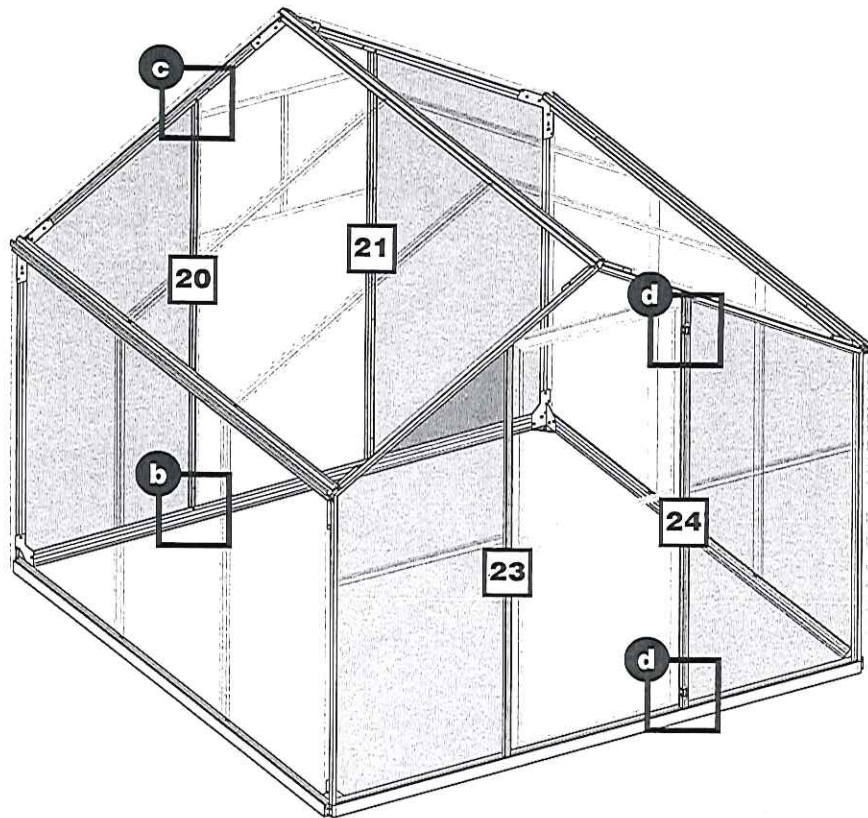
2 x  | 456x 1717 | **54**

2 x  | 456x 1717 | **53**

6 mm

2 x  | 442x 1698 | **61**

2 x  | 442x 1698 | **62**



5

8 x  M5x12 **42**

1 x  746 **22**

1 x  736 **25**

2 x  - **1**

4 mm

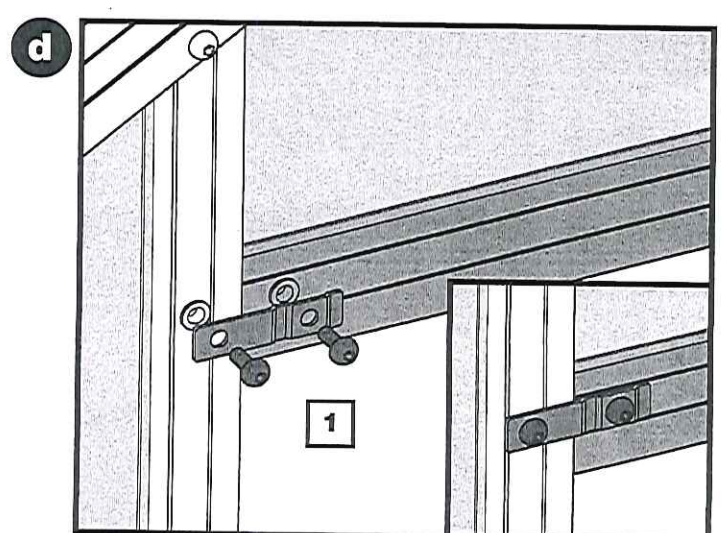
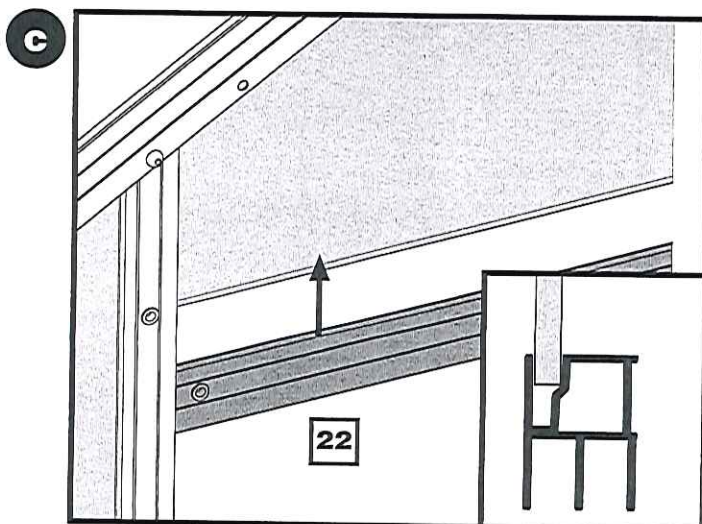
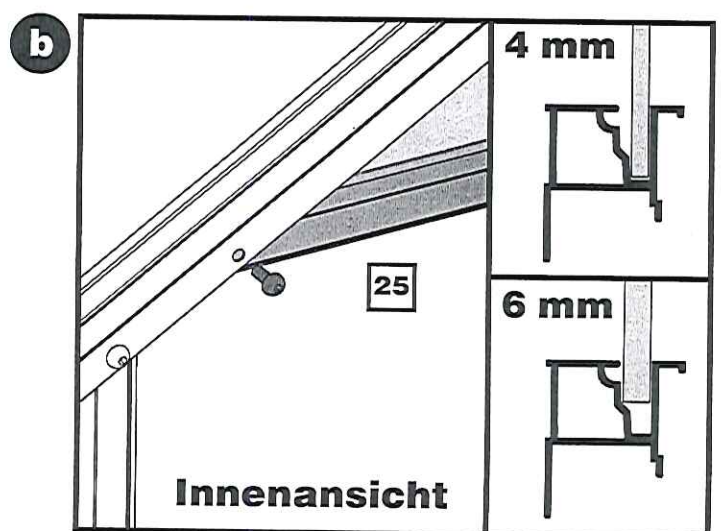
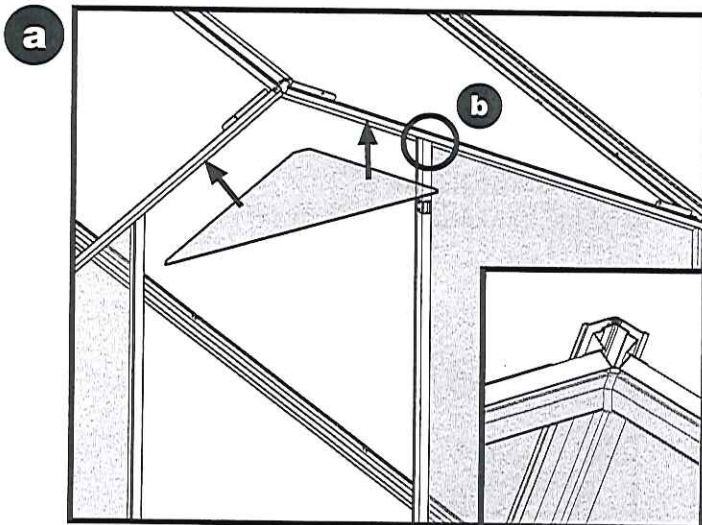
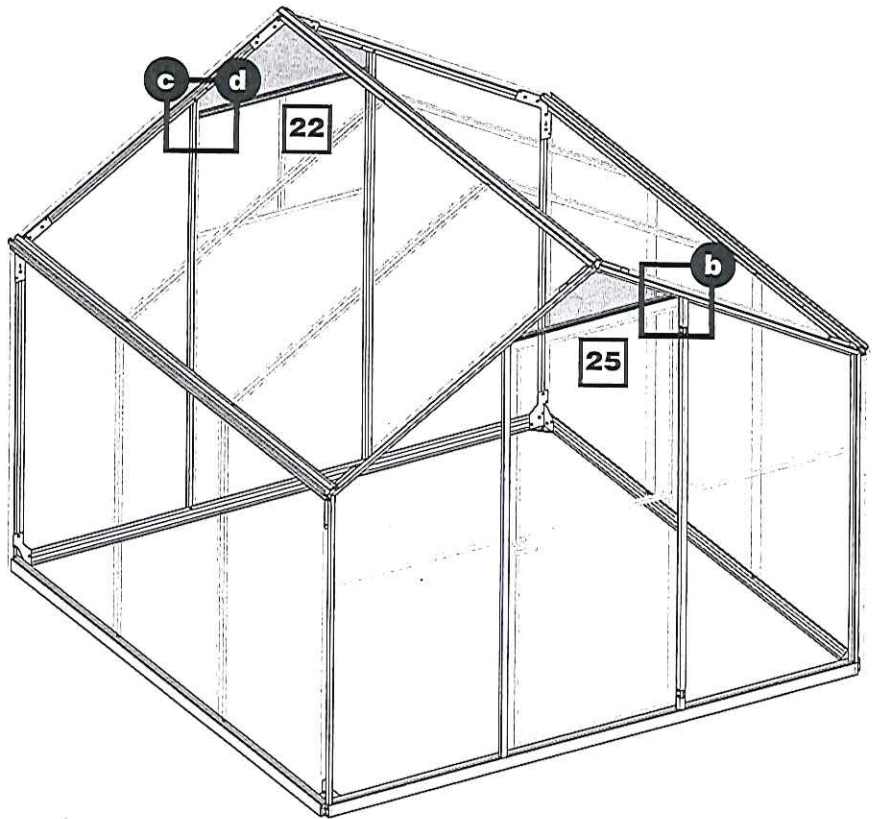
1 x  763x 207 **57**

1 x  743x 329/125 **58**

6 mm

1 x  724x 197 **65**

1 x  743x 329/125 **66**



6

16 x  M5x12 | **42**

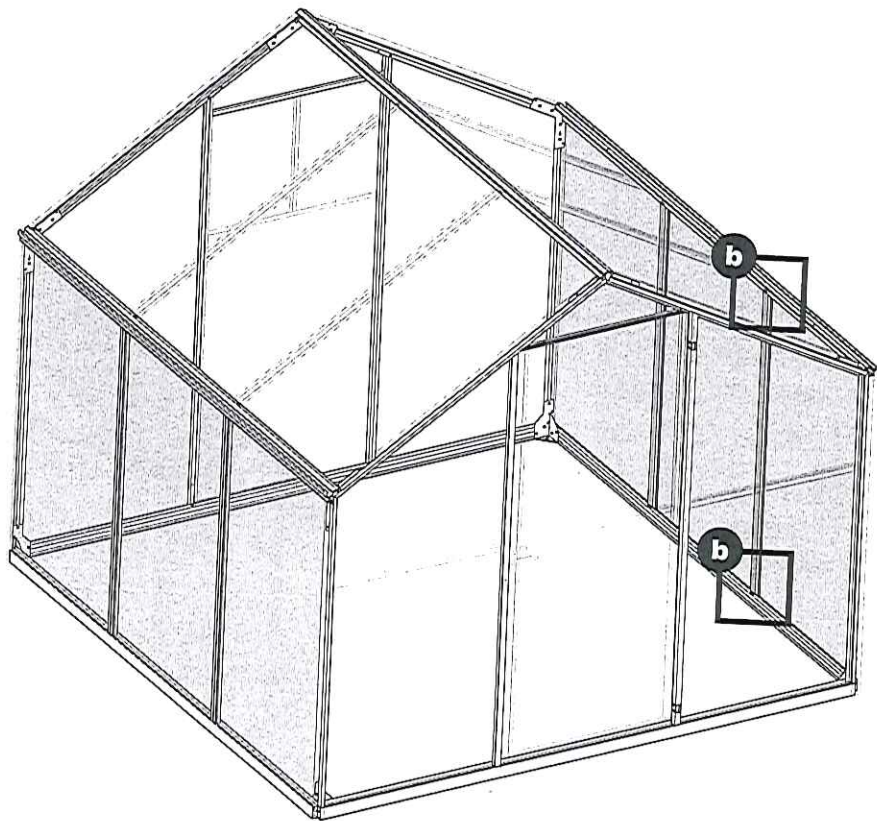
4 x  1424 | **32**

4 mm

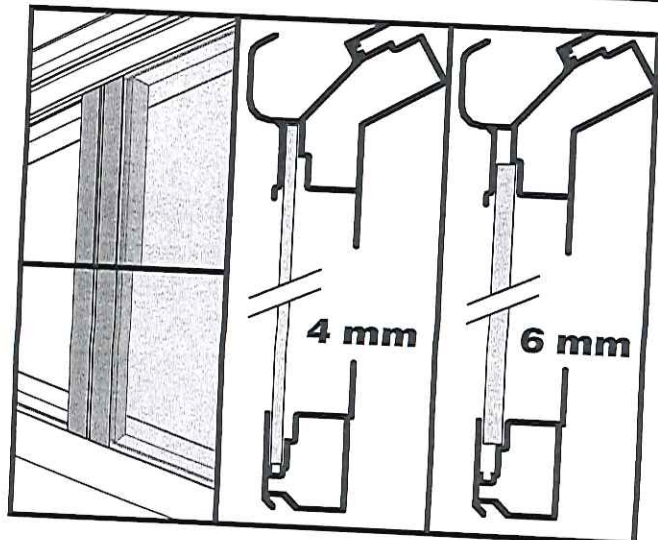
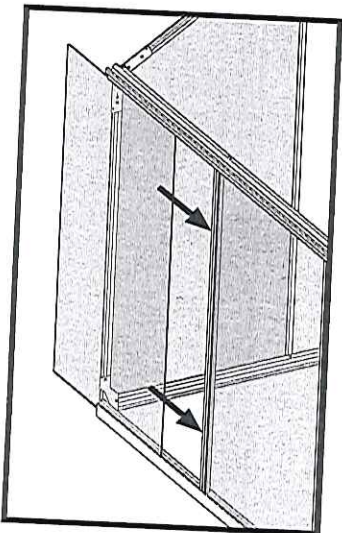
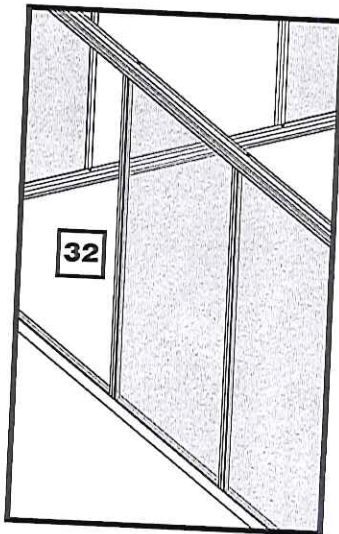
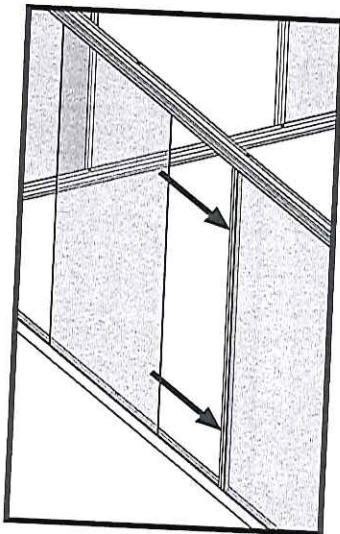
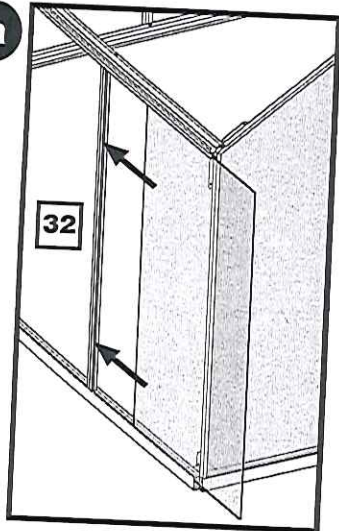
6 x  763x 1455 | **51**

6 mm

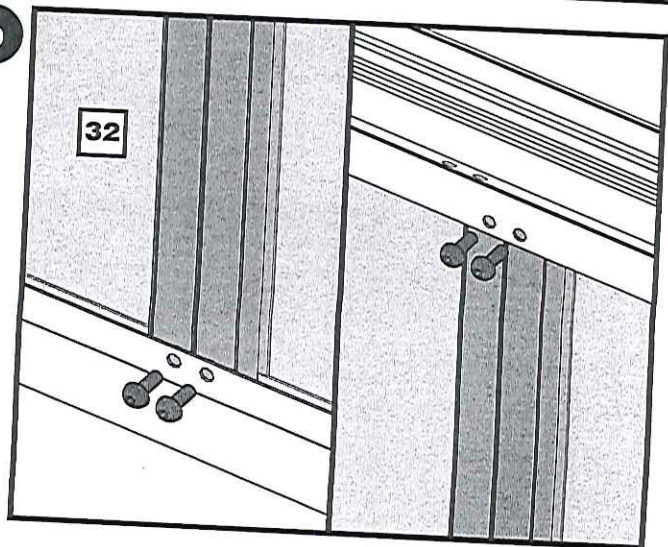
6 x  748x 1439 | **59**



a



b



7

16 x  M5x12 | 42

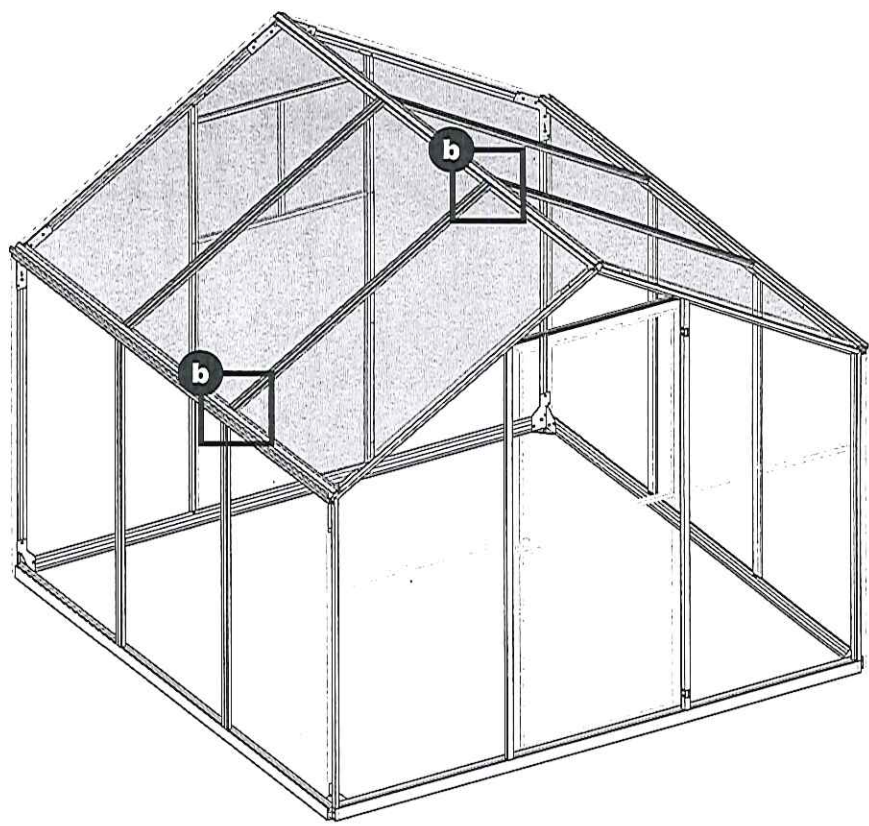
4 x  939 | 18

4 mm

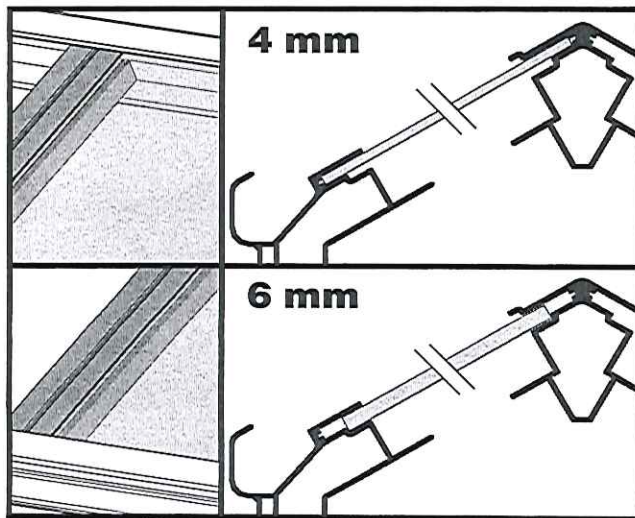
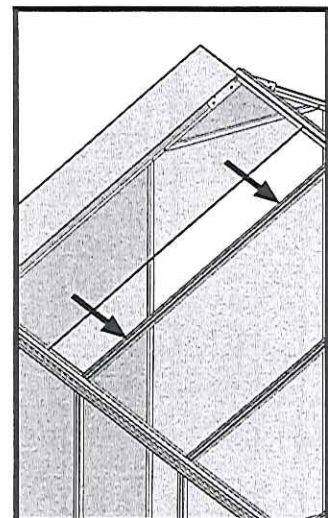
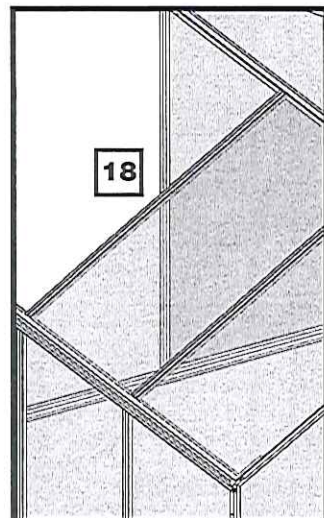
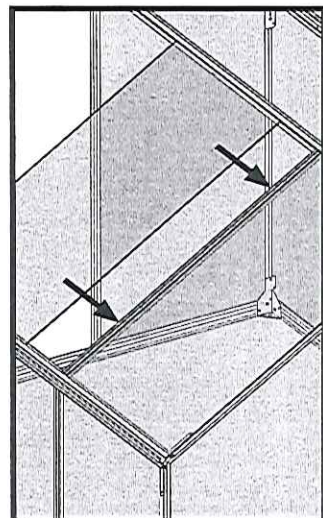
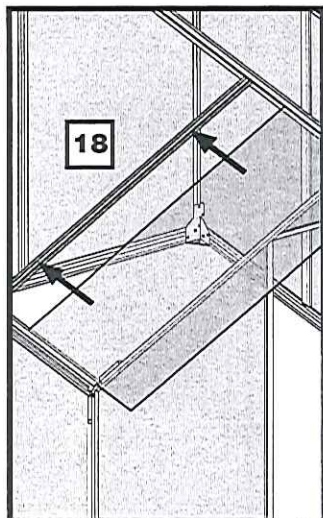
6 x  763x 970 | 52

6 mm

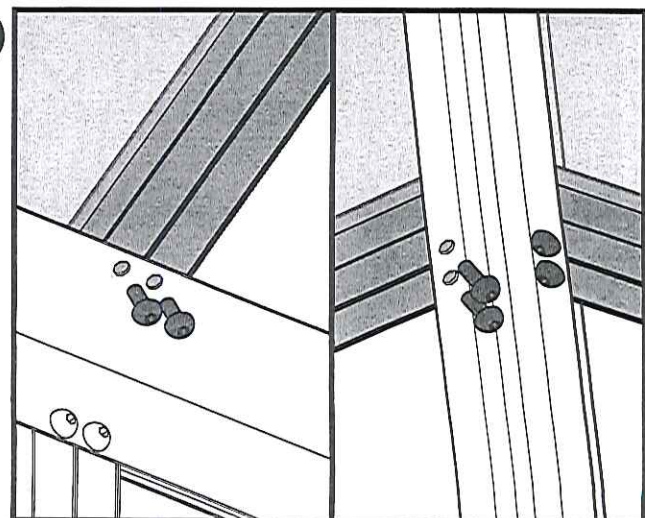
6 x  748x 954 | 60



a



b



8

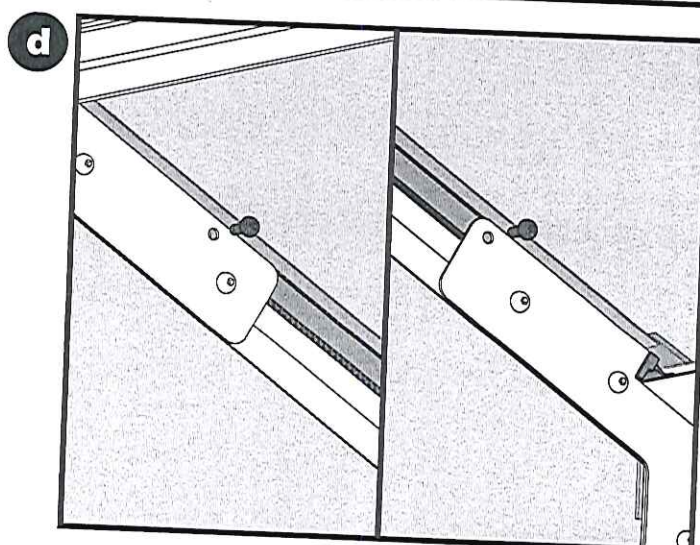
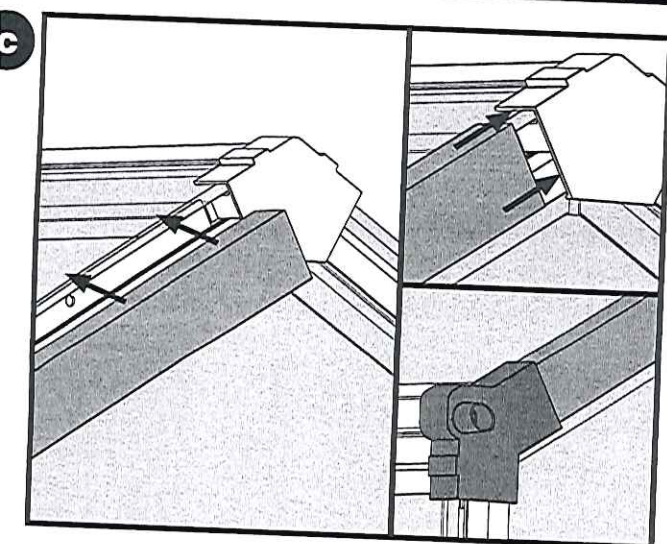
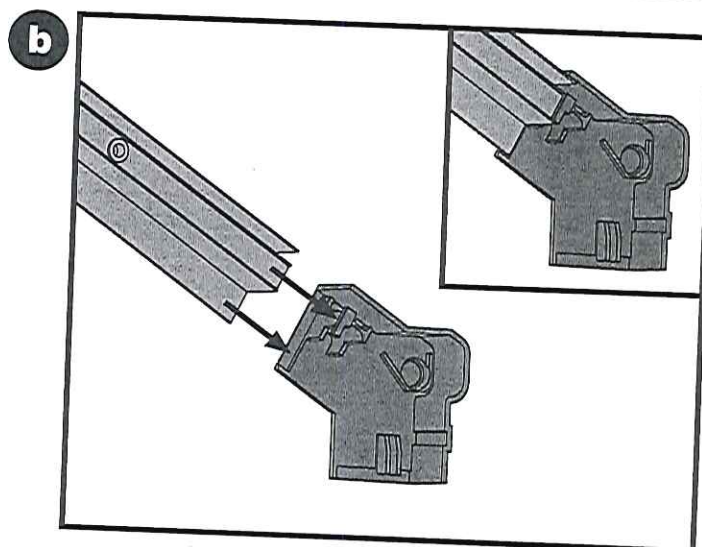
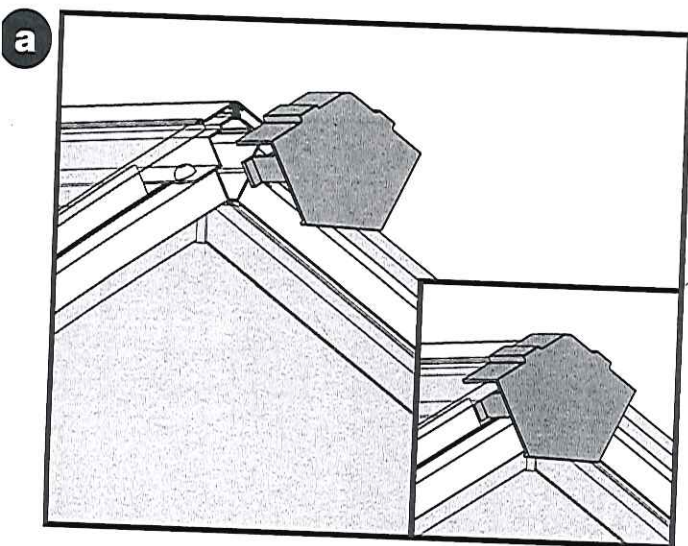
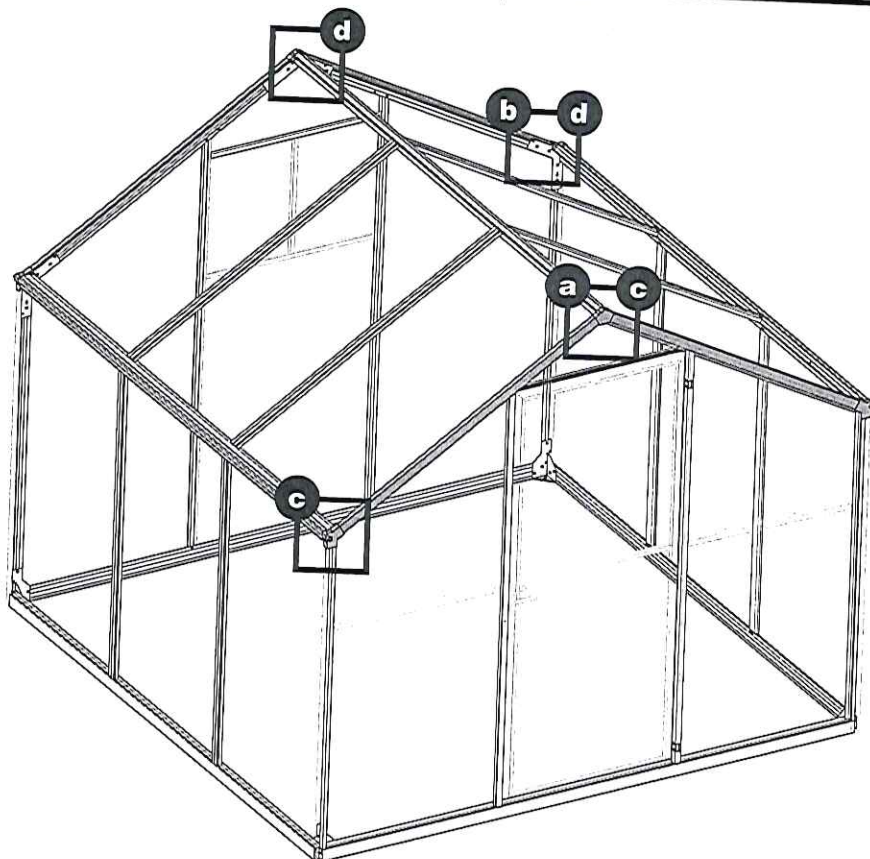
8 x  M5x12 | 42

4 x  903,5 | 31

2 x  - | 47

2 x  - | 48

2 x  - | 49



9

8 x



M5x12

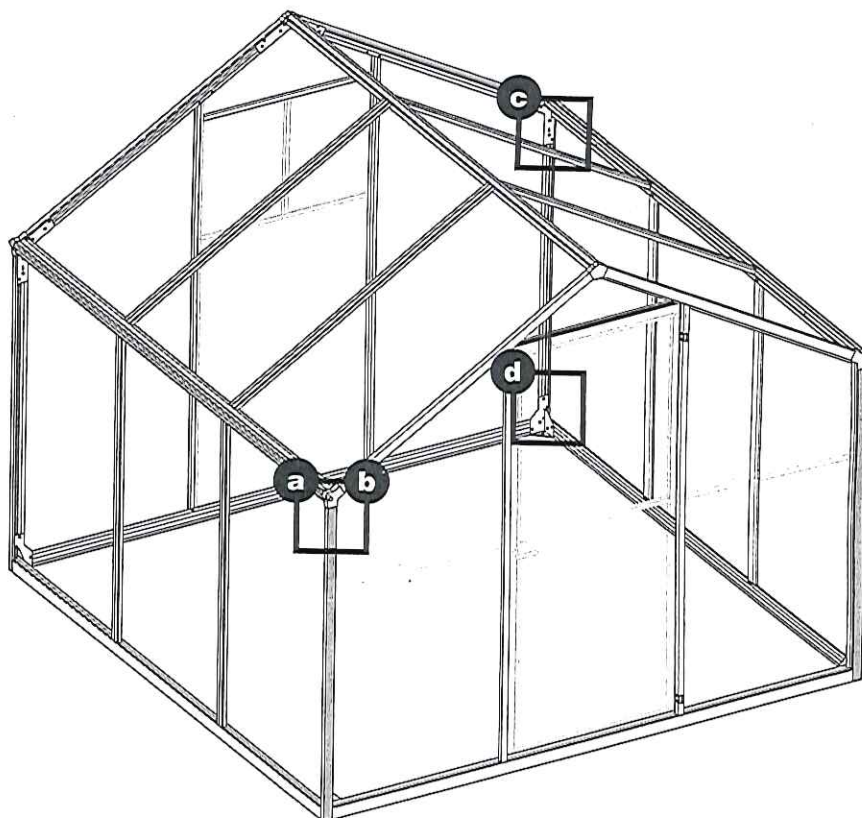
42

4 x

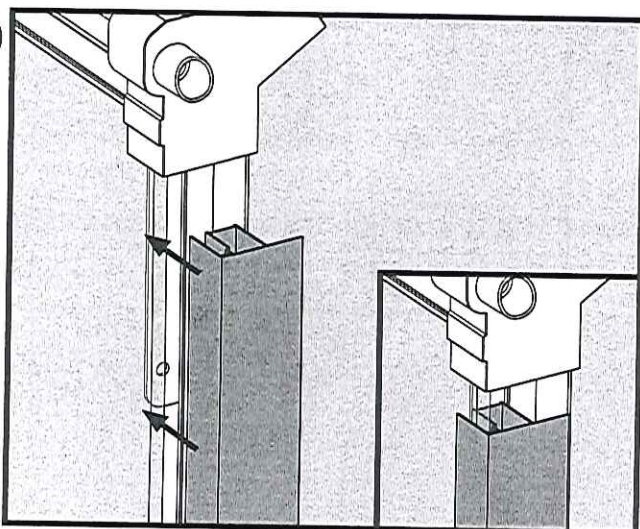


1434

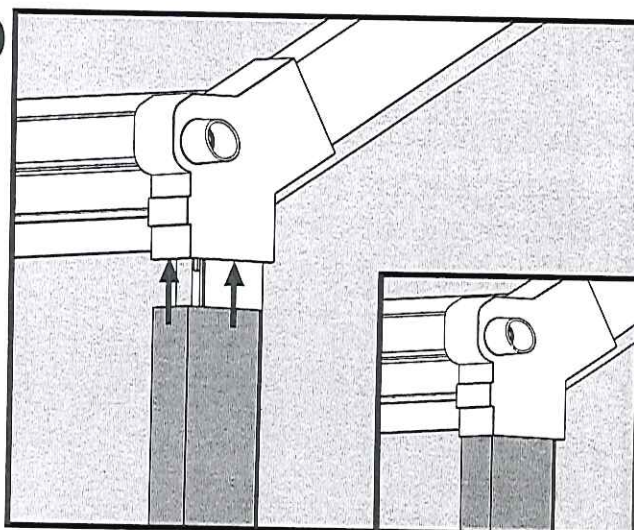
30



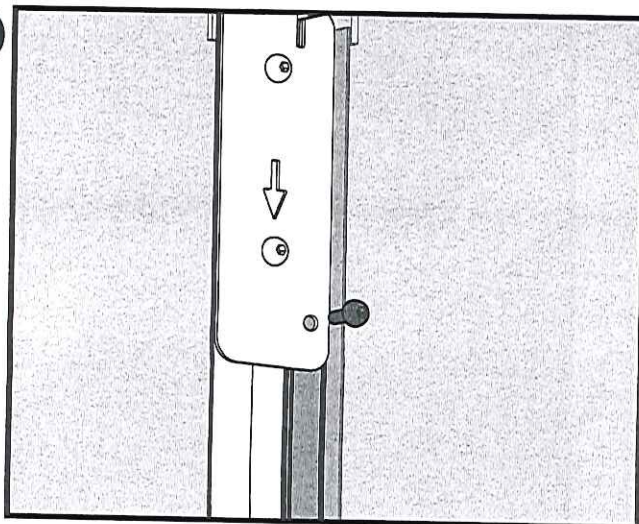
a



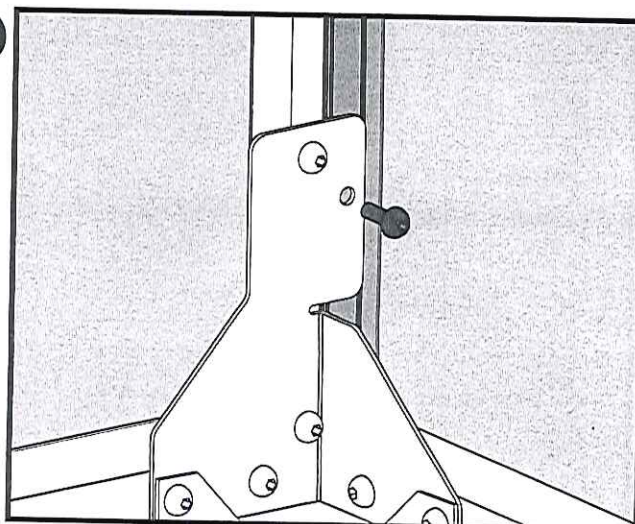
b



c



d



10

4 x  M5x12 | 42

2 x  - | 1

1 x  746 | 19

2 x  949 | 35

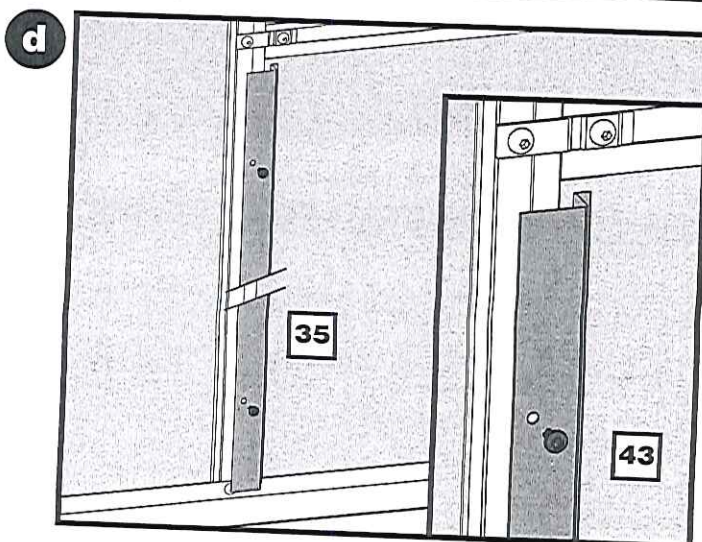
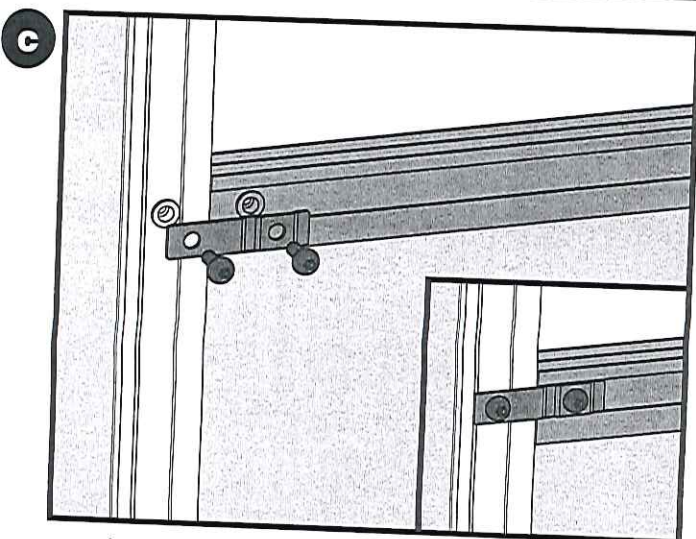
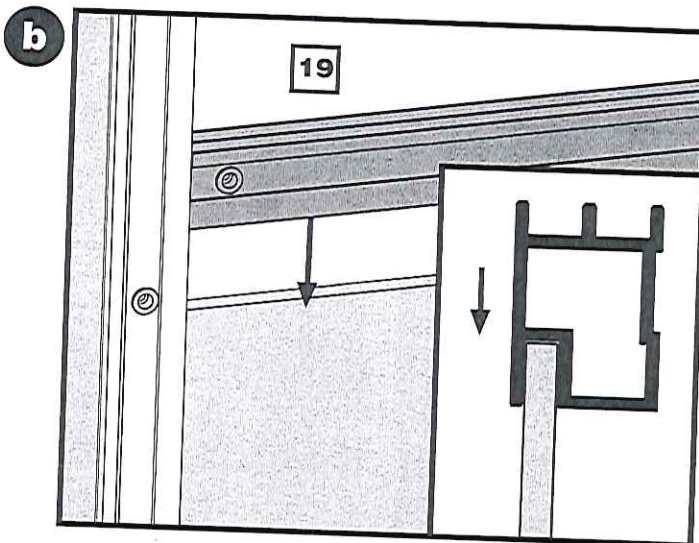
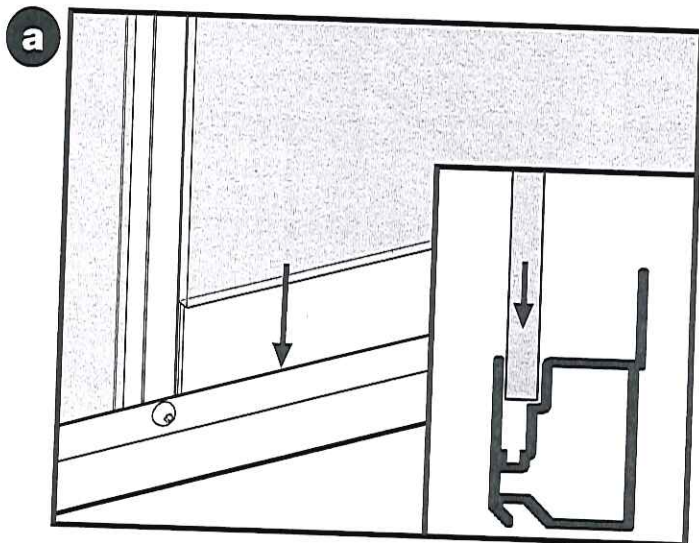
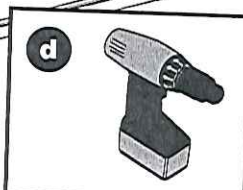
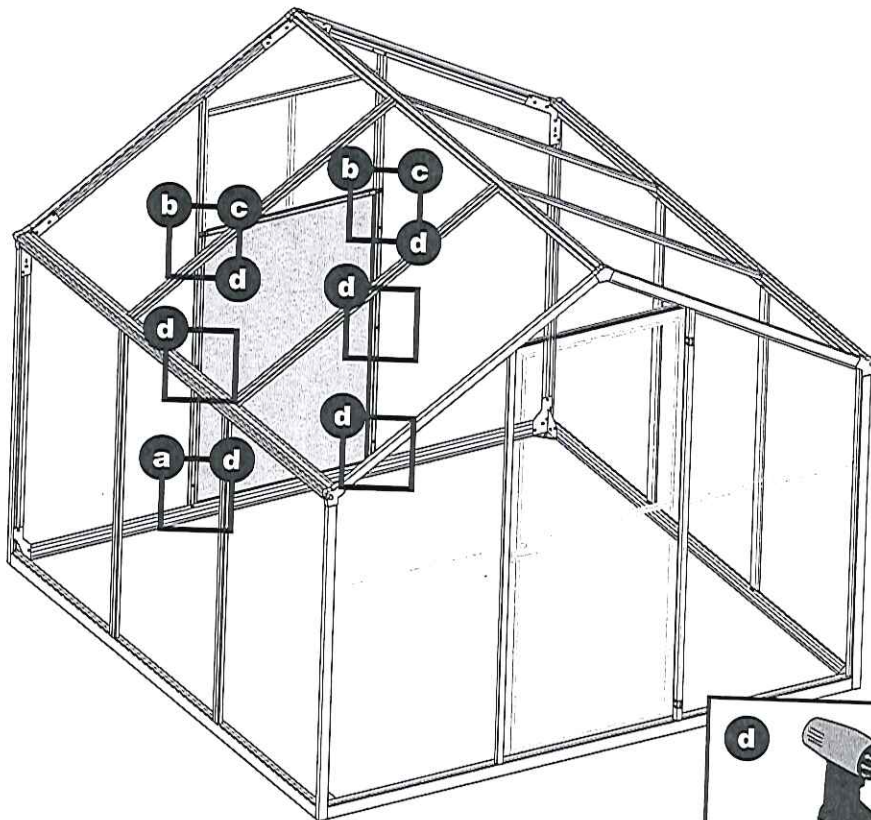
6 x  4,2x9,5 | 43

4 mm

1 x  745x 980 | 55

6 mm

1 x  745x 980 | 63



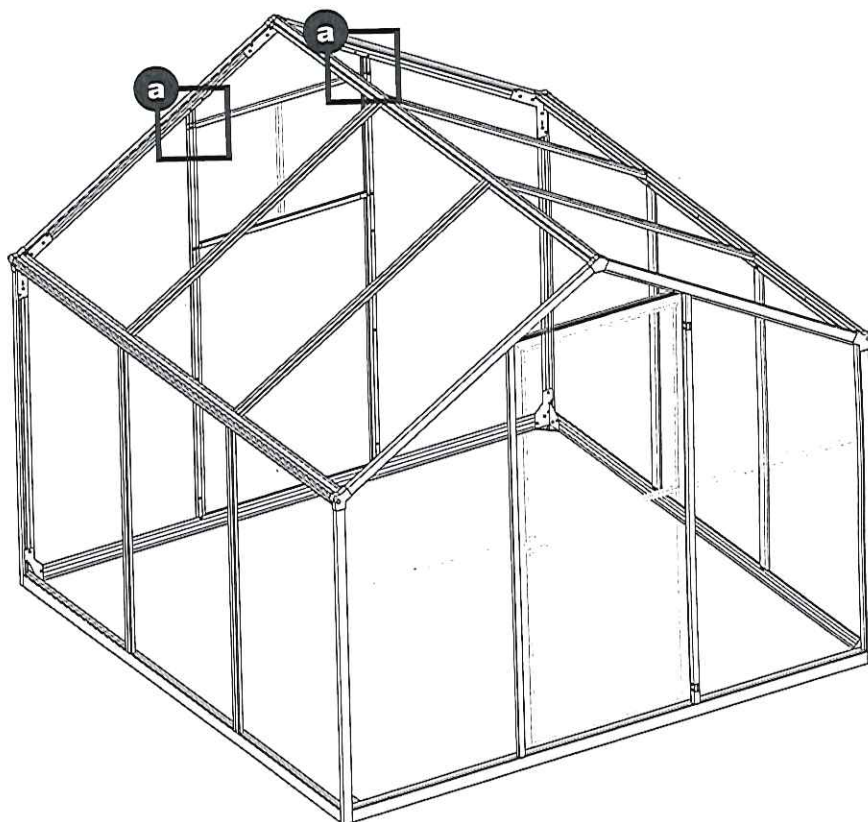
11

4 x  | 4,2x9,5 | **43**

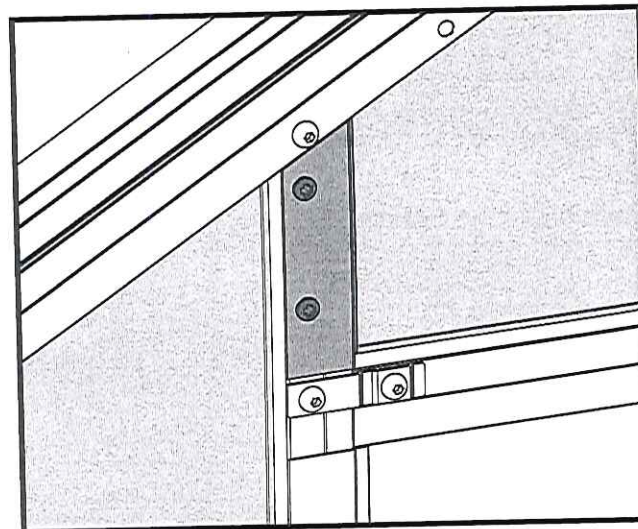
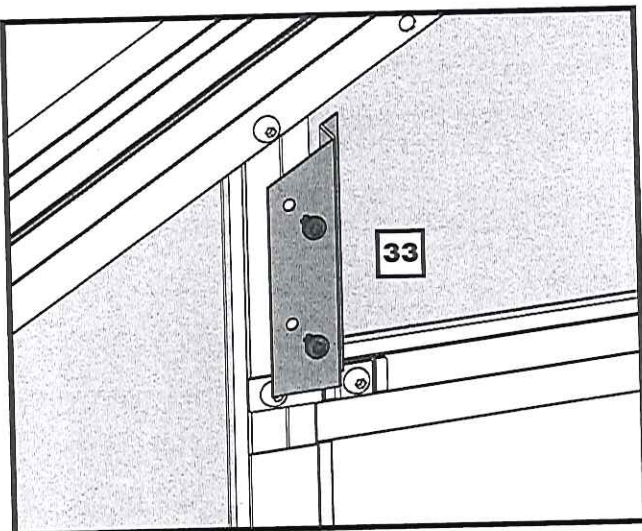
1 x  | 97 | **33**

1 x  | 97 | **34**

a



a



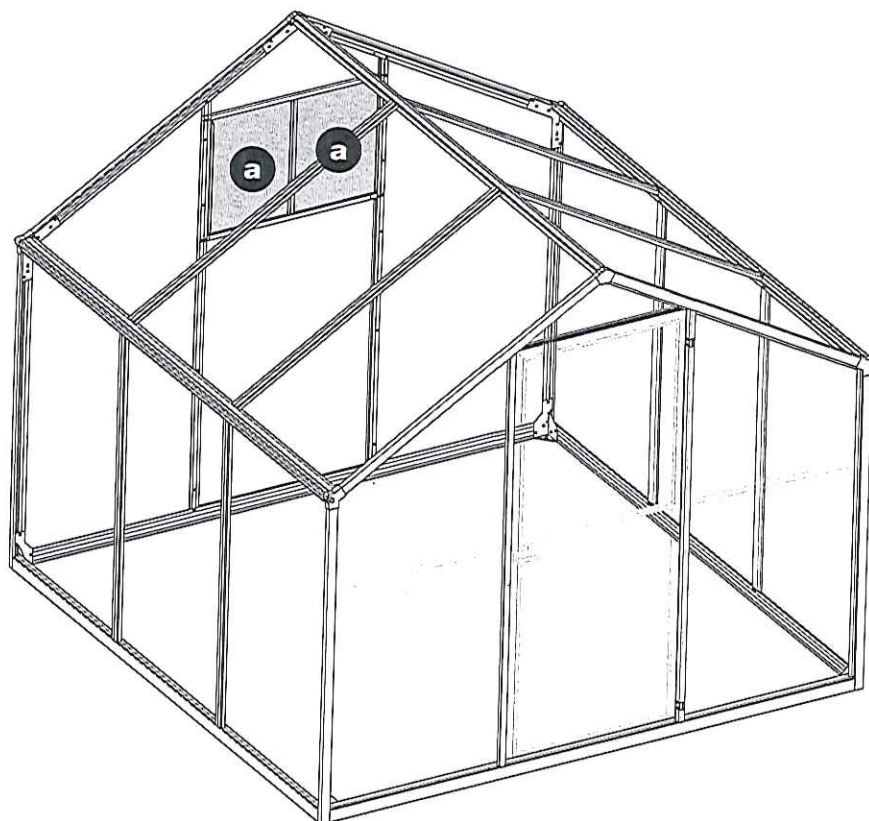
12

2 x

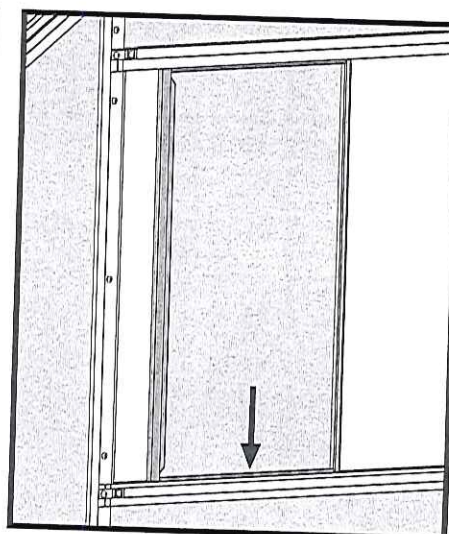
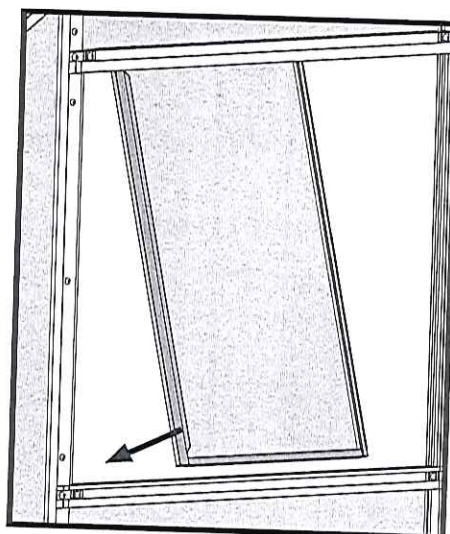
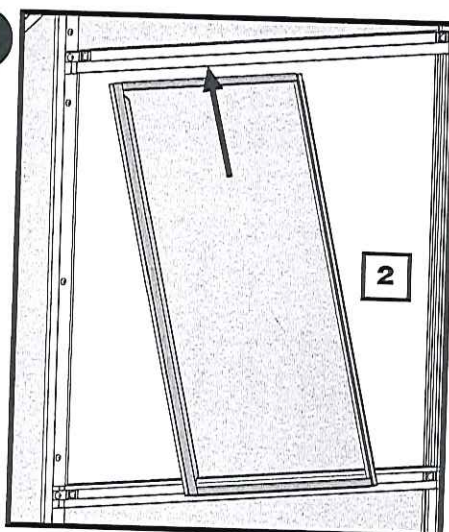


-

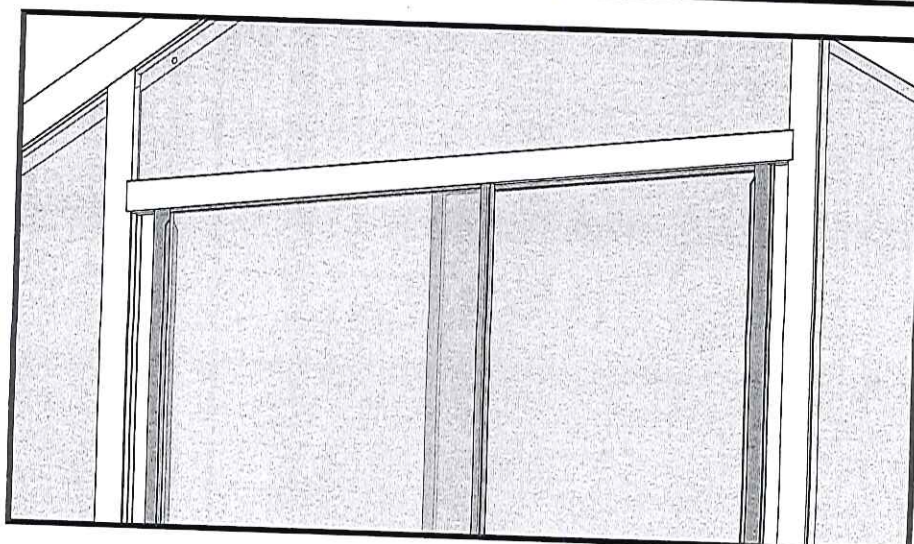
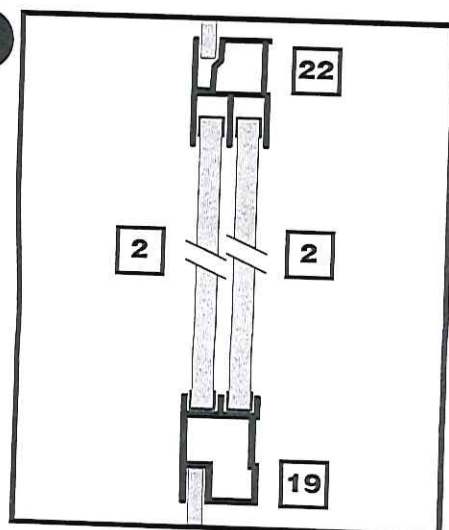
2



a



b



13

16 x  | M5x12 | **42**

1 x  | 1708 | **28**

1 x  | 1708 | **29**

2 x  | 755 | **27**

4 x  | - | **3**

4 x  | - | **38**

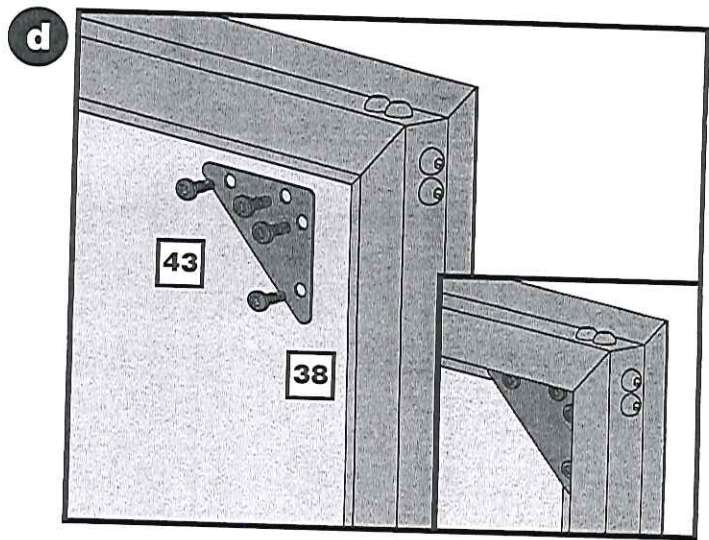
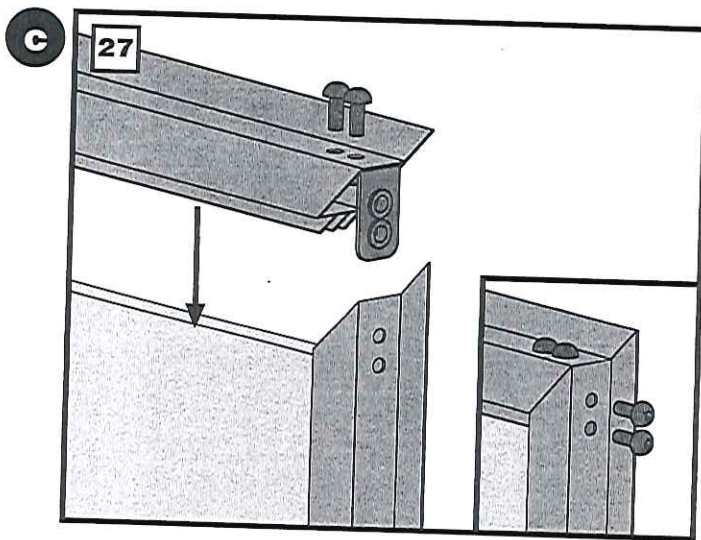
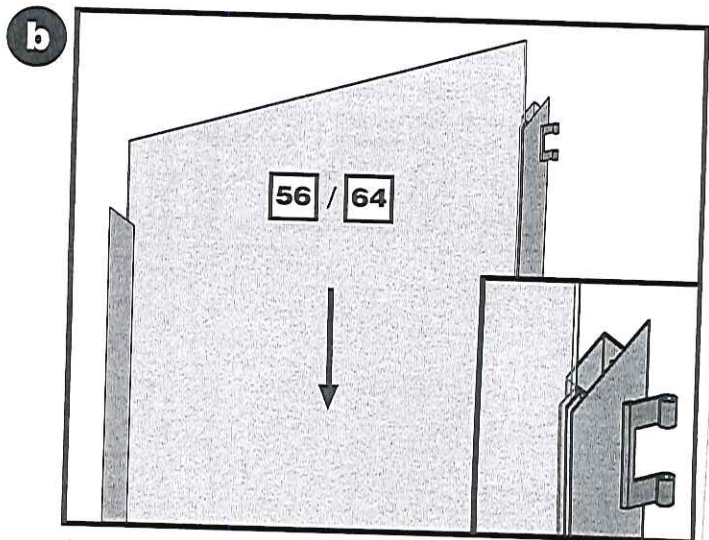
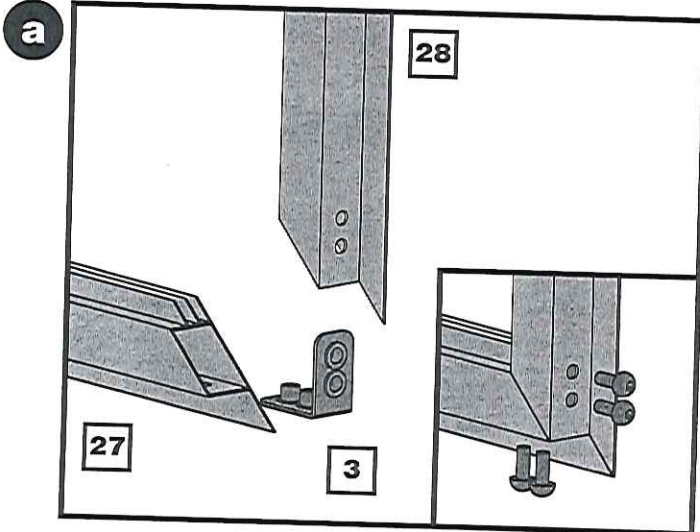
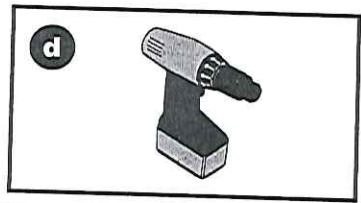
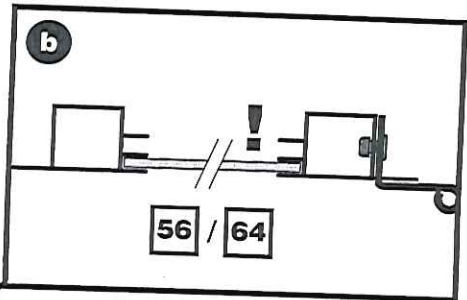
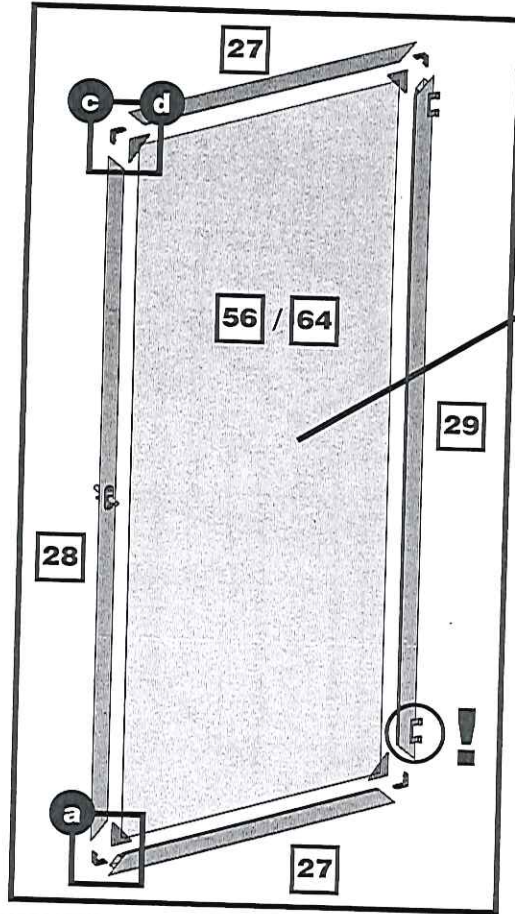
16 x  | 4,2x9,5 | **43**

4 mm

1 x  | 682x 1635 | **56**

6 mm

1 x  | 682x 1635 | **64**



14

2 x  M5x12 | **42**

2 x  - | **44**

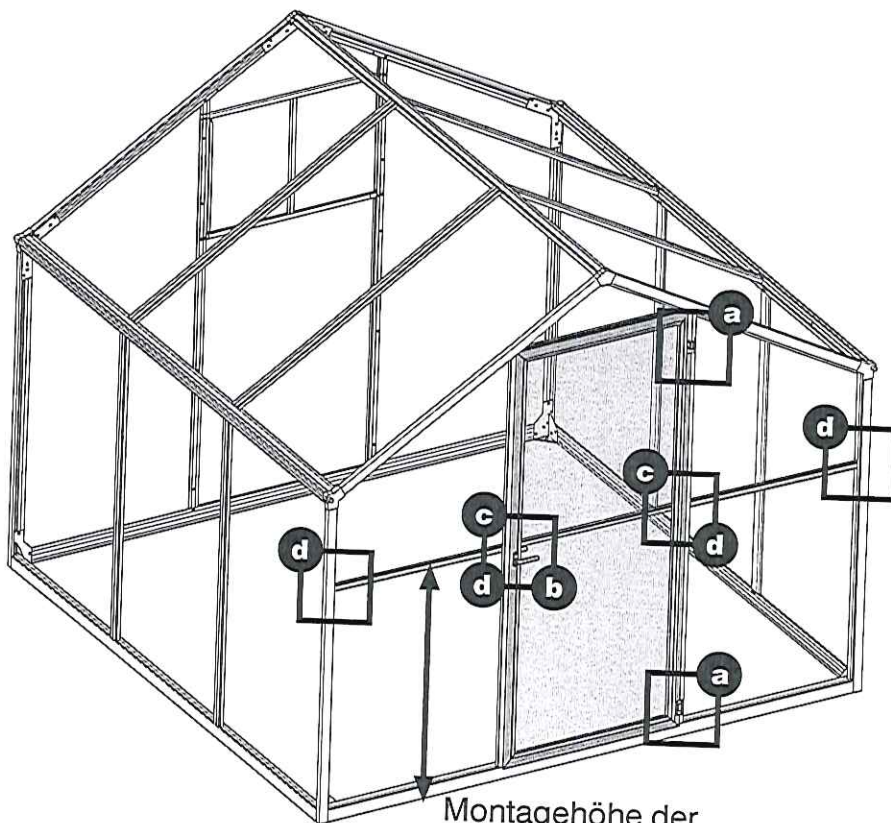
2 x  70 | **26**

1 x  720 | **40**

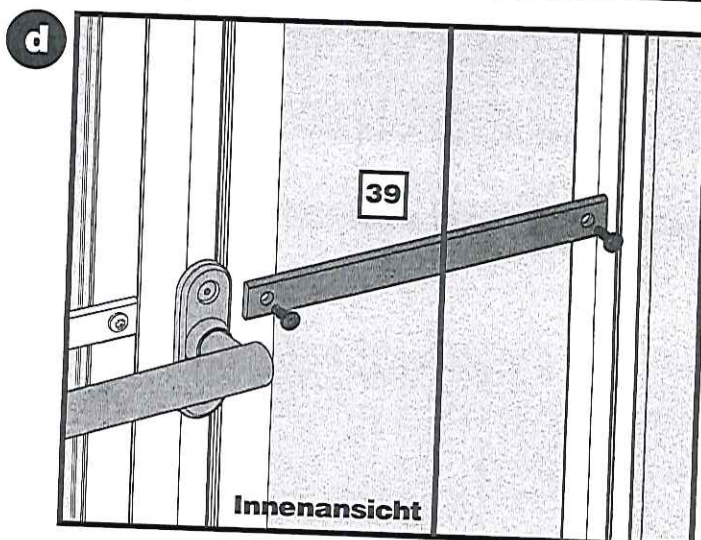
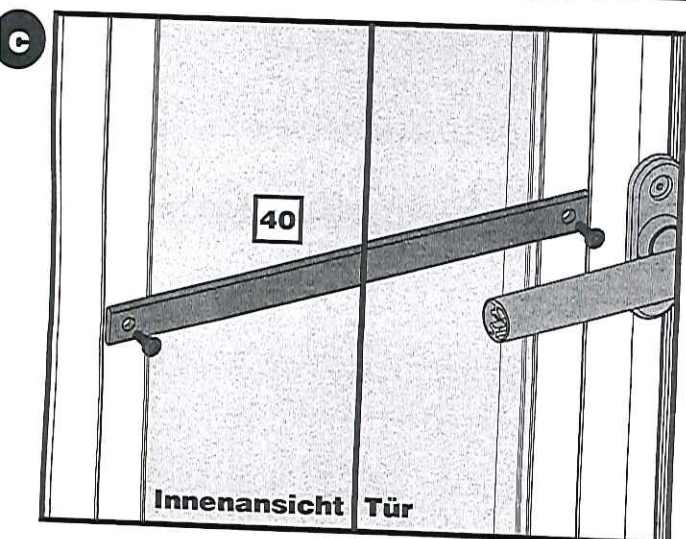
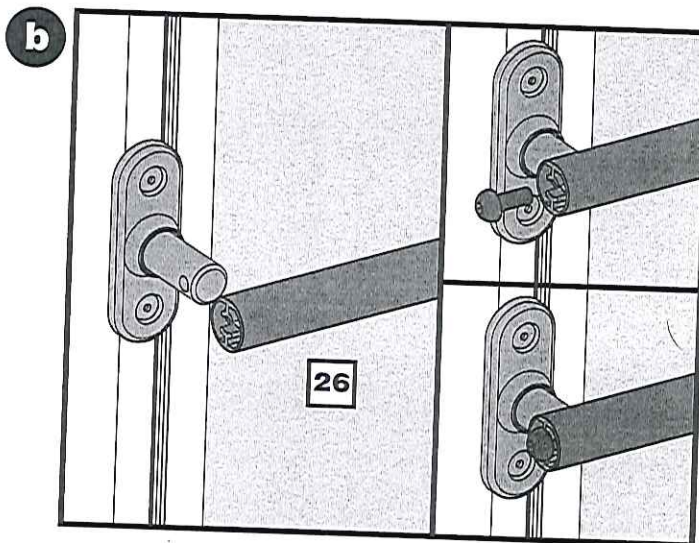
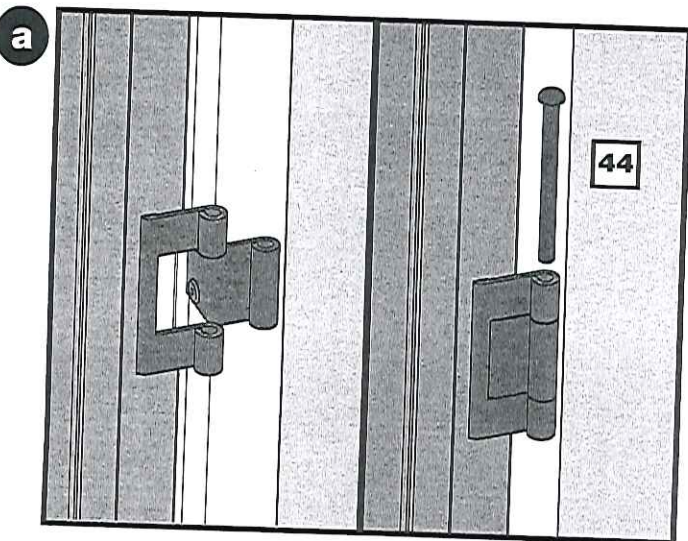
2 x  459 | **39**

6 x  4,2x9,5 | **43**

c
d



Montagehöhe der
Verstreibungen: ca. 90 cm



Beton-/Mauer- Fundament

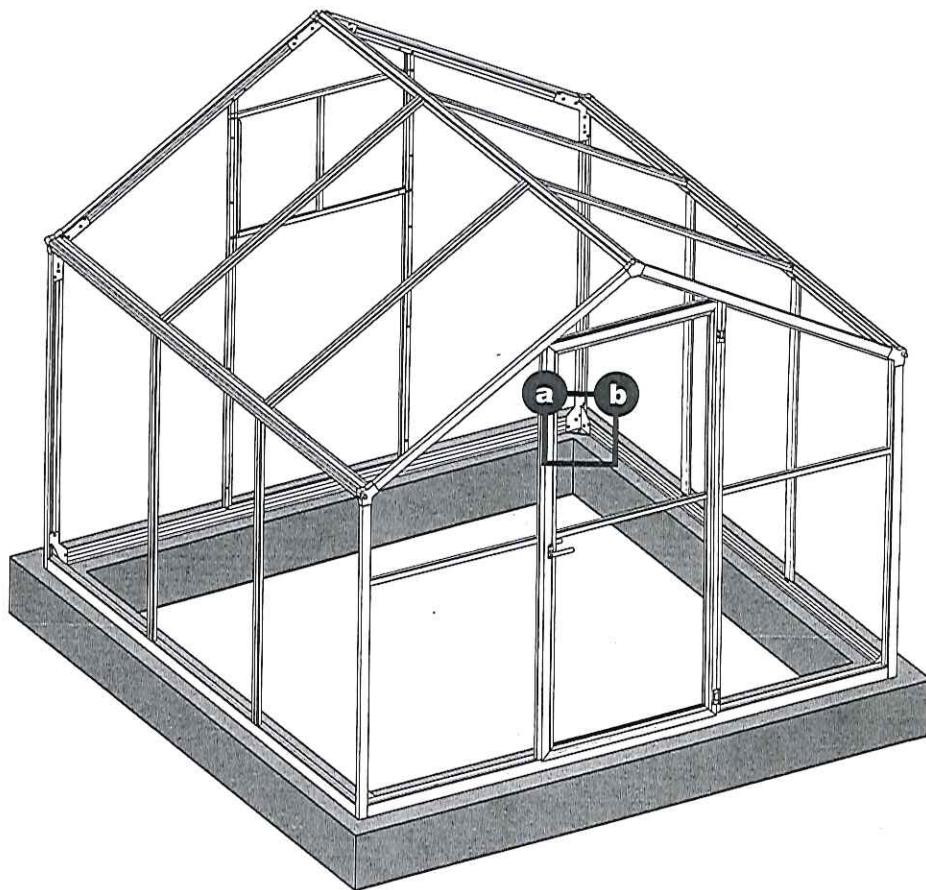
4 x



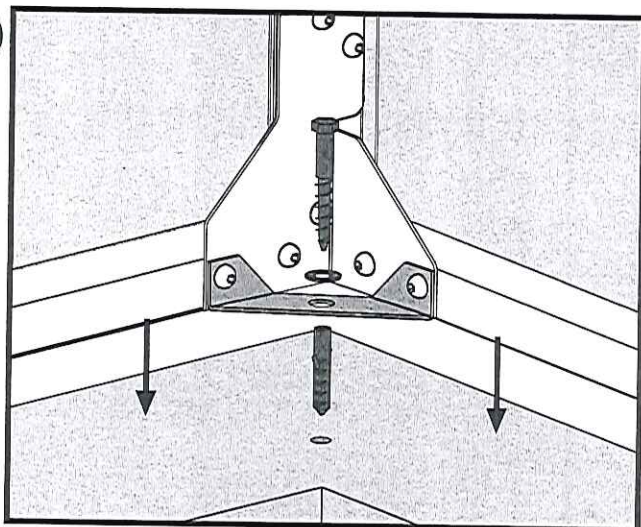
4 x



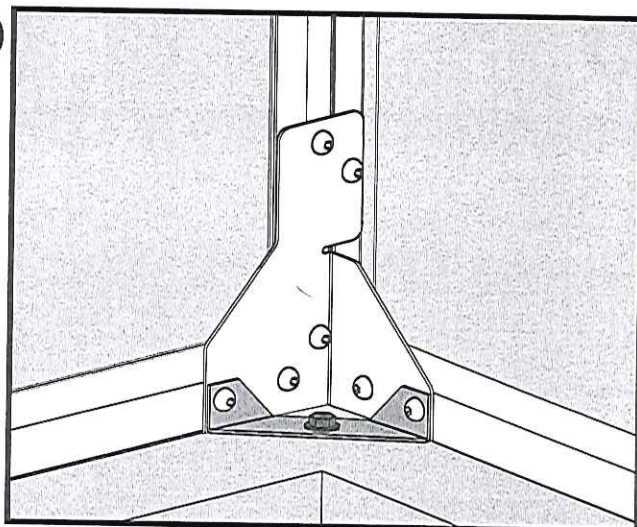
4 x



a

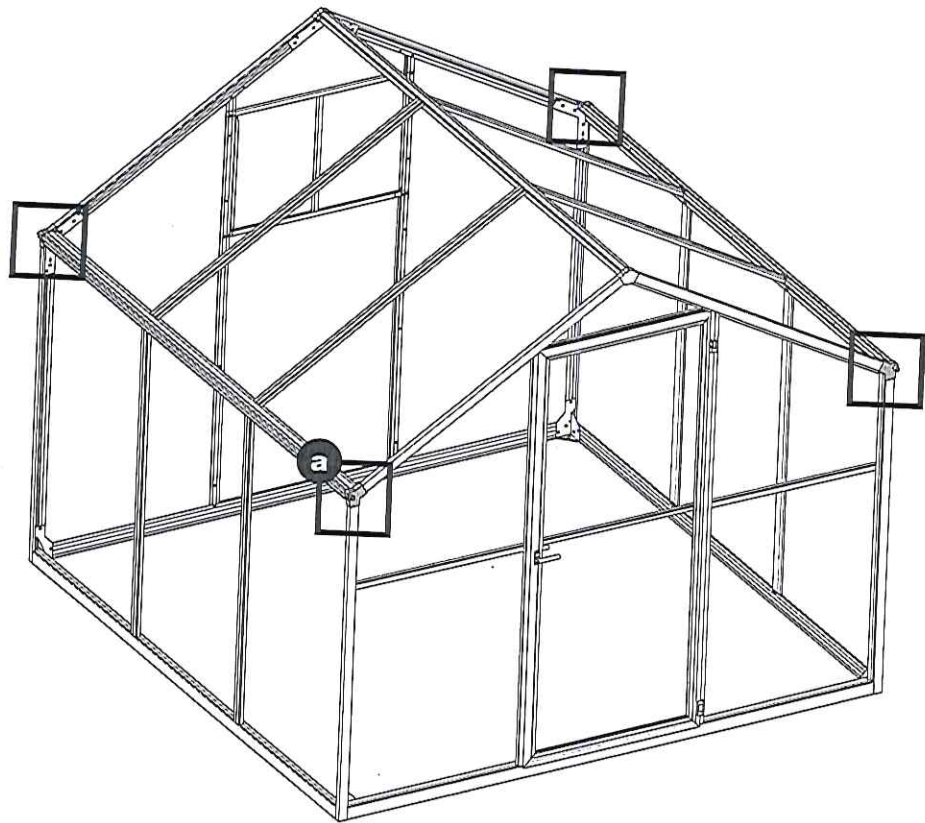
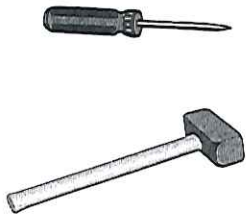


b

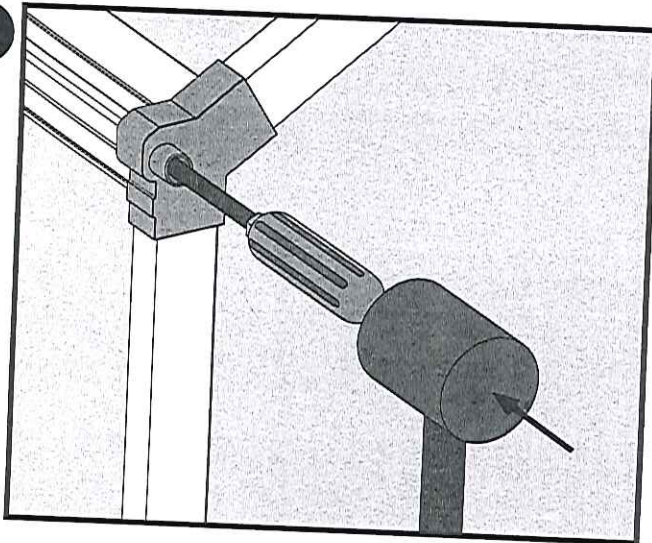


! Hinweis: Die oben aufgeführten Teile für die Montage auf ein Beton- oder Mauerfundament sind nicht im Lieferumfang enthalten.

15



a



! Wichtiger Montagehinweis:

- Nach dem Aufbau des Hauses müssen ggf. noch die Abläufe an den Regenrinnenabdeckungen (Pos. 48 / 49) durchgestoßen werden. Im Lieferzustand sind diese geschlossen. Sie können nun an den gewünschten Stellen, an denen das Wasser ablaufen soll, die Öffnungen wie in der Abbildung durchstoßen. Verwenden Sie dazu einen Splintentreiber oder Durchschlag und einen Hammer.