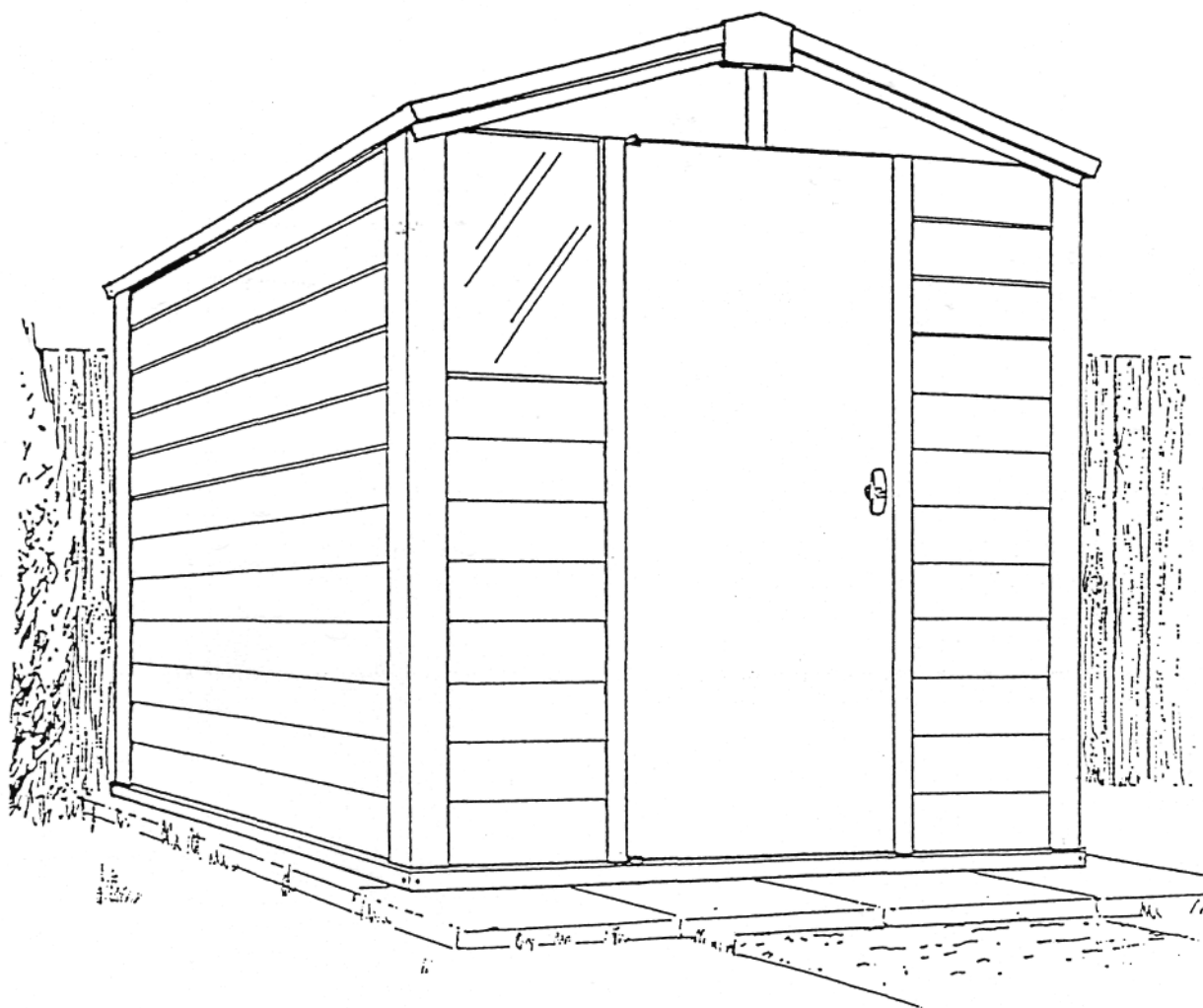


# TRIMETALS

## TITAN-REIHE



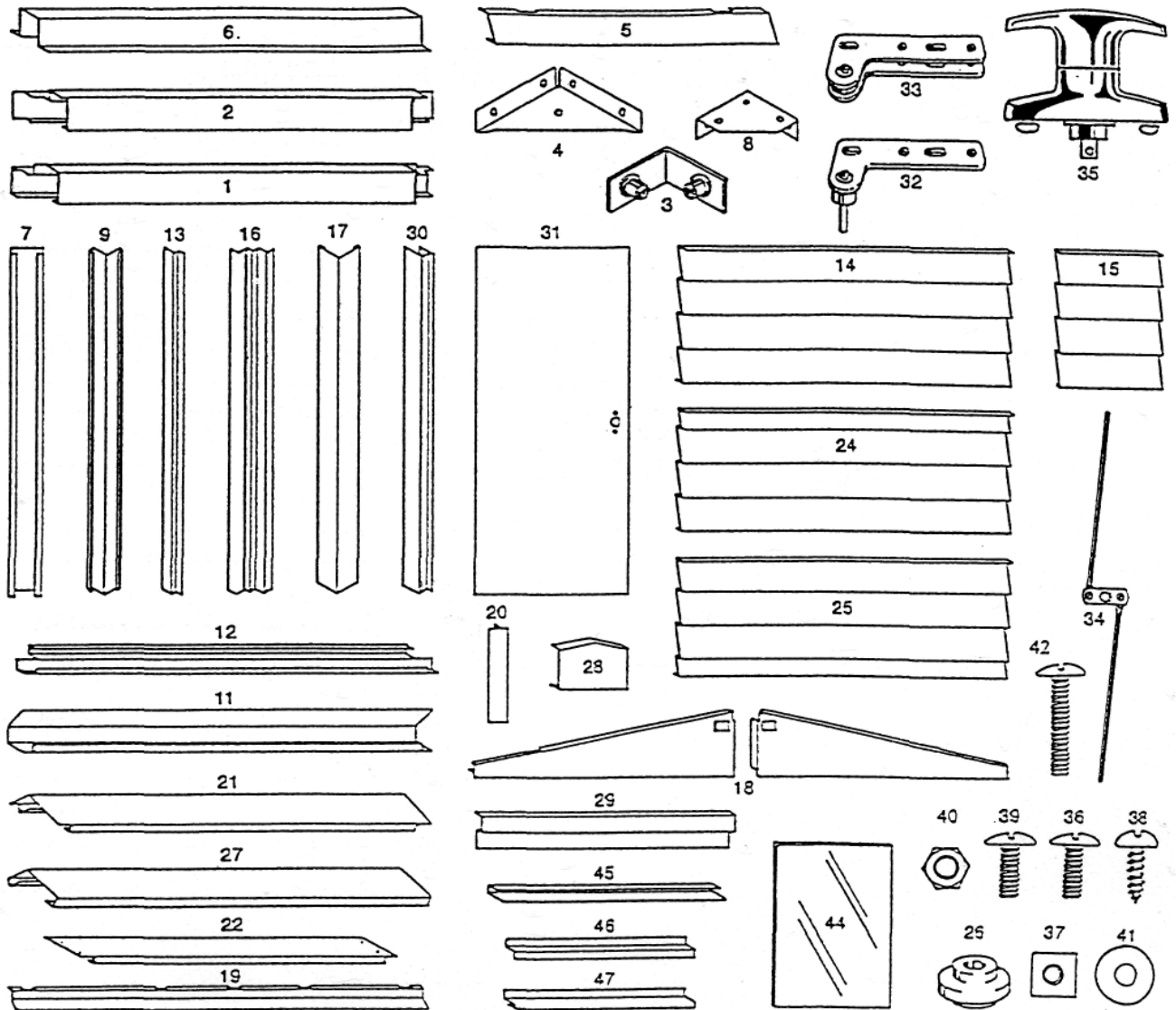
PULTDACH-GERÄTEHAUS  
AUFBAUANLEITUNG

6 x 4 ft = 190 x 150 cm

6 x 6 ft = 190 x 190 cm

6 x 8 ft = 190 x 255 cm

# LISTE DER KOMPONENTEN



Les Die Abbildungen von Komponenten dienen nur der Veranschaulichung und zeigen keine Größenverhältnisse.

Teilenummer	Teilename	6x4 Menge	6x6 Menge	6x8 Menge	Teilenummer	Teilename	6x4 Menge	6x6 Menge	6x8 Menge
1	VORDERES /HINTERES BASIS-U-PROFIL	2	2	2	25	UNTERE DACHPLATTE	2	2	2
2	SEITLICHES BASIS-U-PROFIL	2	2	2	26	UNTERLEGSCHIBE	38	50	52
3	BASIS-BEFESTIGUNGSWINKEL	4	4	4	27	FIRSTBALKEN	1	1	1
4	BASIS-ECKVERSTEIFUNG	4	4	4	28	VERKLEIDUNG FIRSTBALKENABSCHLUSS	2	2	2
5	BASIS-STUFE	1	1	1	29	DACHPLATTEN-ABSCHLUSSBLENDE *	4	4	4
6	BODENTRÄGER-U-PROFIL (optional)	2	2	2	30	TÜRSÄULENVERKLEIDUNG	2	2	2
7	SEITLICHER/HINTERER PFOSTEN	1	3	5	31	TÜR	1	1	1
8	OBERE ECKVERSTEIFUNG	4	4	4	32	UNTERER TÜRSCHARNIERSATZ	1	1	1
9	ECKPFOSTEN	4	4	4	33	OBERER TÜRSCHARNIERSATZ	1	1	1
10	BODENPLATTE (nicht abgebildet)	2	2	2	34	TÜRSTANGENSATZ	1	1	1
11	SEITENPLATTEN- / DACHTRÄGER	2	2	2	35	TÜRGRIFF	1	1	1
12	VORDERER/HINTERER GIEBELTRÄGER	2	2	2	36	M5 DACHSCHRAUBE	94	94	114
13	VORDERPLATTEN- / TÜRSÄULENTRÄGER	2	2	2	37	M5 DACHSCHRAUBENMUTTER	102	114	142
14	SEITEN- / RÜCKENPLATTE	9	9	9	38	SCHNEIDSCHRAUBE	78	96	118
15	VORDERPLATTE - 494 mm lang	5	5	5	39	ROSTFREIE DACHSCHRAUBE	46	62	78
16	PLATTENHALTERUNG	4	4	4	40	NYLOC-MUTTER AUS ROSTFREIEM STAHL	12	12	20
17	ECKVERKLEIDUNG	4	4	4	41	UNTERLEGSCHIBE AUS ROSTFREIEM STAHL	12	12	20
18	GIEBEL*	2	2	2	42	M5 X20mm EXTRA LANGE SCHRAUBE	14	14	14
19	TÜR- / GIEBEL-REGENABLEITUNG	2	2	2	43	ENTFÄLLT	-	-	-
20	GIEBELBLENDE	2	2	2	44	FENSTERSATZ	1	1	1
21	FIRSTBALKENTRÄGER	1	1	1	45	FENSTERPLATTE	2	2	2
22	DACH- / FIRSTBALKENTRÄGER	2	2	2	46	SEITENRAHMEN	2	2	2
23	OBERE DACHPLATTE	1	1	1	47	Z-RAHMEN	1	1	1
24	DICHTUNGSTREIFEN (nicht abgebildet)	2	2	2					

Trimetals verbessert seine Produkte ständig. Wir behalten uns das Recht vor, in diesem Dokument enthaltene Spezifikationen zu ändern, ohne dass hieraus Verpflichtungen entstehen.

## VOR BEGINN DES AUFBAUS DES GERÄTHEHAUSES BITTE LESEN

1. Überprüfen Sie den Packungsinhalt anhand der Liste der Komponenten.
2. Lesen Sie die Anweisungen gründlich durch.
3. Wir empfehlen Ihnen, das Gerätehaus auf einem Betonfundament oder auf Betonplatten aufzustellen.
4. Tragen Sie zur Vermeidung von Schnitt- und Schürfwunden Arbeitshandschuhe.
5. Für den Aufbau des Gerätehauses sind zwei Personen erforderlich.
6. Beim Aufstellen von Gerätehäusern in exponierten Bereichen müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

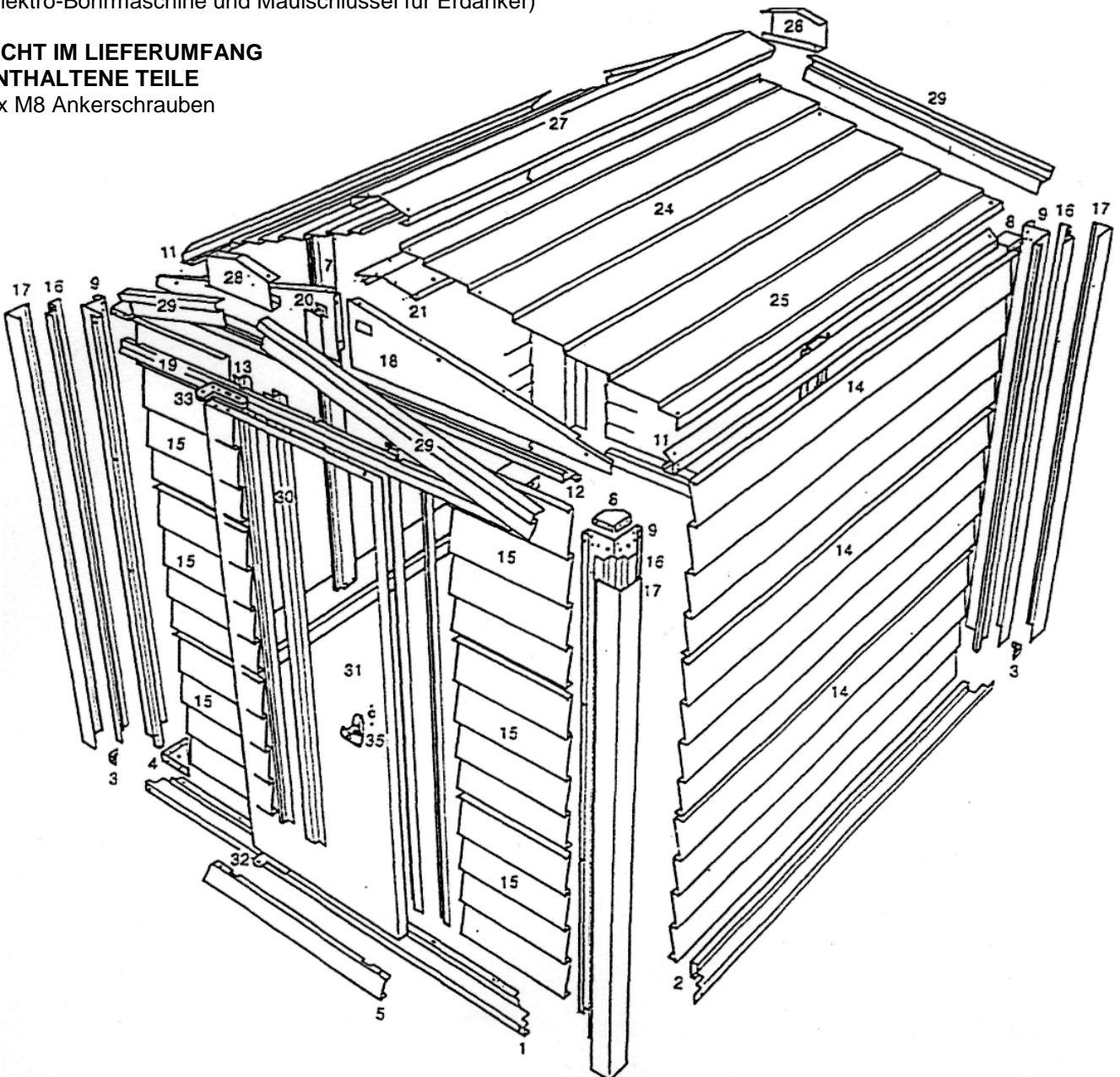
Verankern Sie die Basis stets sicher im Boden, halten Sie die Türen geschlossen, und öffnen Sie die Tür bei starkem Wind vorsichtig.

### BENÖTIGTE WERKZEUGE

10 mm Maulschlüssel  
8 mm Maulschlüssel  
Großer flacher Schraubendreher  
Großer Kreuzschlitzschraubendreher  
(Elektro-Bohrmaschine und Maulschlüssel für Erdanker)

### NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTENE TEILE

4 x M8 Ankerschrauben



## VORBEREITUNG DES AUFSTELLUNGORTS

Wir empfehlen, unsere gesamten Gerätehäuser auf einem Betonfundament (100 mm dick) oder auf Betonplatten aufzustellen und zu verankern.

### ERFORDERLICHER BODENBEREICH

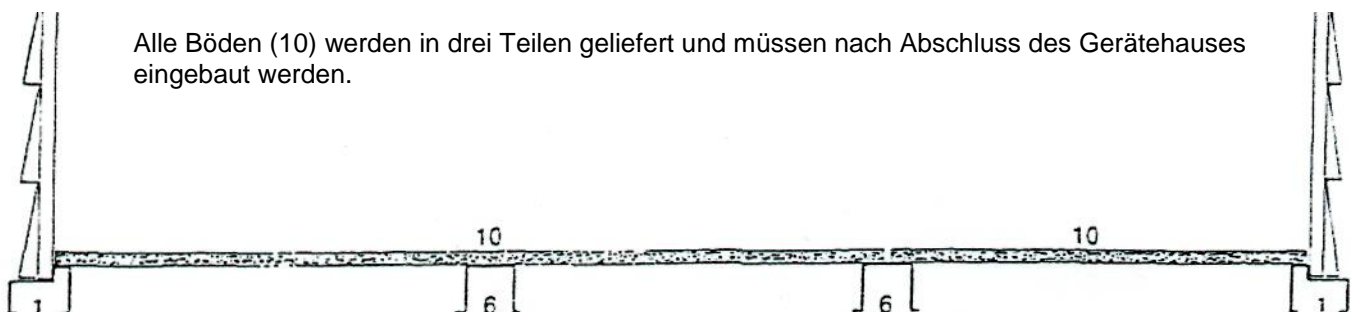
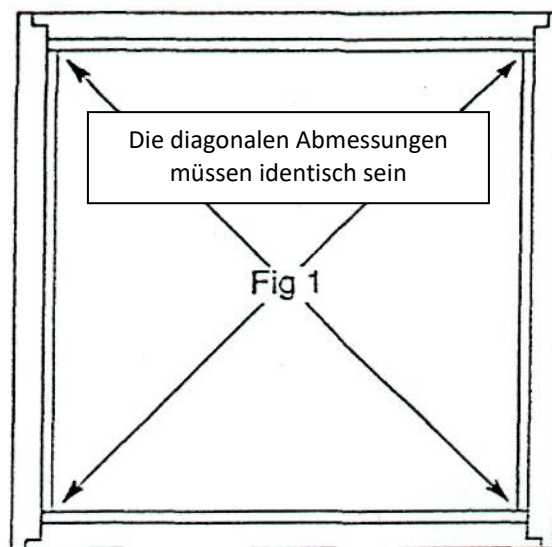
190 cm breit x 150 cm lang

190 cm breit x 190 cm lang

190 cm breit x 255 cm lang

Für einen einfachen Aufbau sollte ein Abstand von 90 cm um das Gerätehaus herum frei von Hindernissen gehalten werden.

**HINWEIS:** - DER BETONSOCKEL ODER DIE BETONPLATTEN MÜSSEN FLACH UND EBEN SEIN



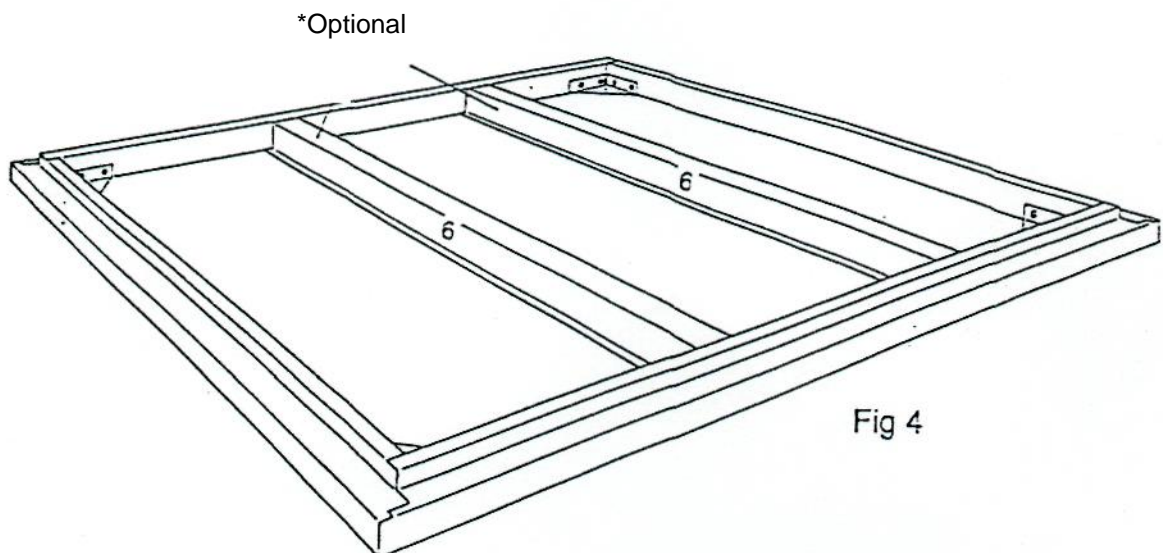
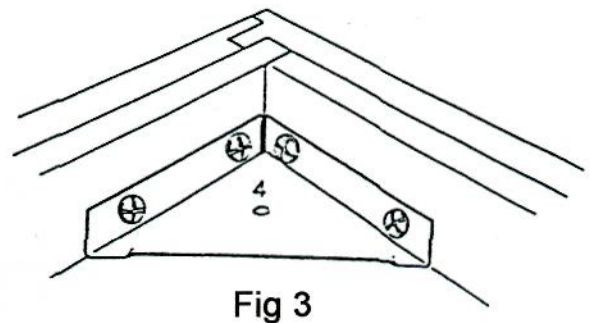
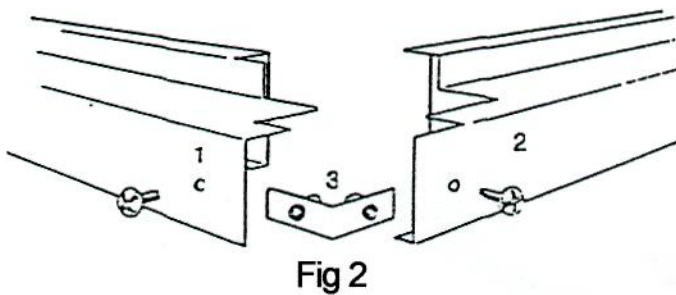
### Schnittansicht des Bodeneinbaus

Gerätehausgröße	Gesamter Bodenbereich	Größe Teil 1	Größe Teil 2
6 x 4ft 1900 x 1500mm	1760 x 1314mm	1760 x 682mm	1760 x 632mm
6 x 6ft 1900 x 1900mm	1760 x 1756mm	1760 x 1219mm	1760 x 537mm
6 x 8ft 1900 x 2550mm	1760 x 2370mm	1760 x 1219mm	1760 x 1154mm



## MONTAGE DER BASIS

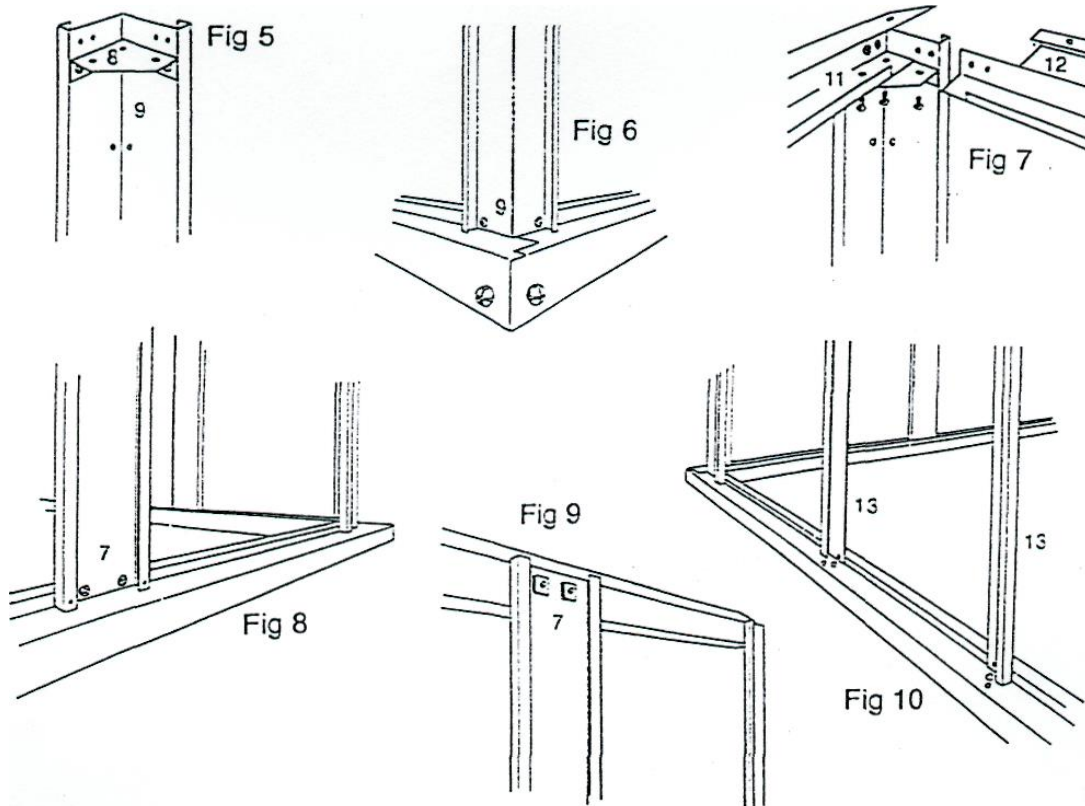
- 1a Identifizieren Sie die Basiskomponenten – Teilenummern (1) (2) (3) und (4) sowie die M5 Dachschrauben, Teilnr. (39).
- 1b Legen Sie alle Komponenten in der Nähe Ihres vorbereiteten Aufstellungsorts ab.
- 1c Befestigen Sie einen Basis-Befestigungswinkel (3) mit M5 x 12 Schrauben an jedem Ende der beiden vorderen/hinteren Basis-U-Profile (1), wie in Abbildung 2 dargestellt.
- 1d Befestigen Sie die seitlichen U-Profile so an den vorderen/hinteren U-Profilen, dass sie ein Quadrat bilden.
- 1e Positionieren Sie die Basis auf dem vorbereiteten Standort und befestigen Sie die 4 Eckversteifungen (4) an jeder Ecke, wie in Abbildung 3 dargestellt.
- 1f Prüfen Sie die Diagonalen der Basis, um sicherzustellen, dass diese quadratisch ist, wie in Abbildung 1 dargestellt und ziehen Sie alle Schrauben an.  
Abbildung 4 zeigt die abgeschlossene Basis mit vier optionalen eingesetzten Bodenträgern.
- 1g Wir empfehlen, den Basisrahmen mit M8 Ankerschrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) über die Eckversteifungen (4) im Boden zu verankern.



\*Hinweis: Der Boden wird eingebaut, nachdem das Gerätehaus vollständig aufgestellt wurde.  
Bodeneinbau. Installieren Sie Teil 6 und verlegen anschließend Holzbohlen, wie in Abbildung 1a gezeigt.

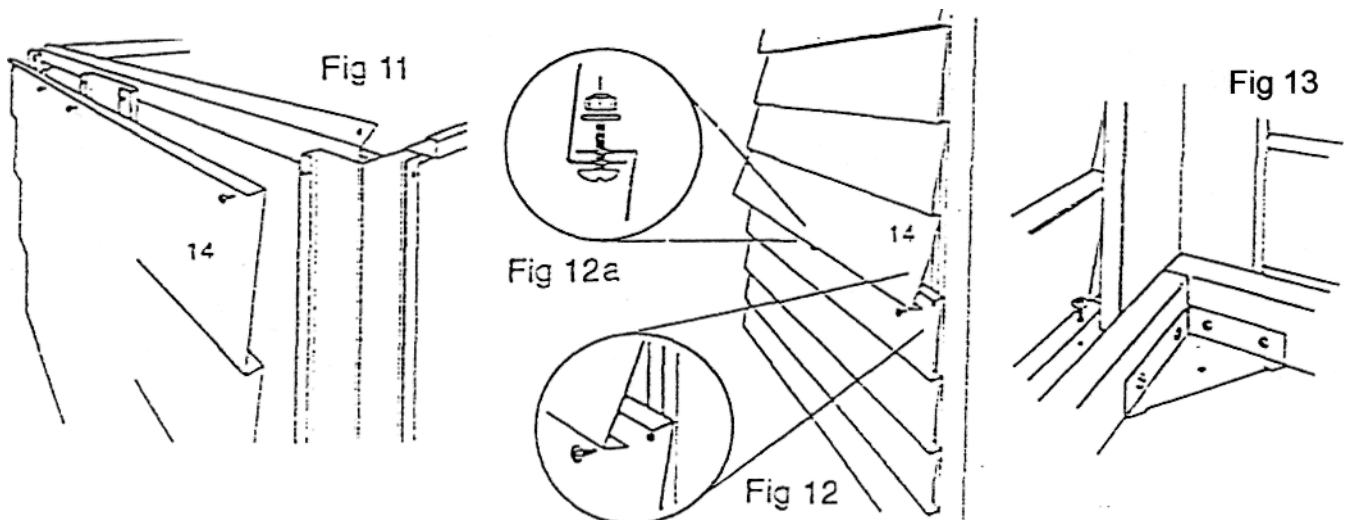
## MONTAGE DER RAHMENKONSTRUKTION

- 2a Nehmen Sie die vier Eckpfosten (9) und befestigen Sie auf der oberen Seite jedes Pfostens eine der vier oberen Eckversteifungen (8) mit M5 Schrauben (36) und Muttern (37), wie in Abbildung 5 dargestellt. DIE SCHRAUBEN NICHT VOLLSTÄNDIG ANZIEHEN.
- 2b Bringen Sie einen Eckpfosten in eine aufrechte Position, und zwar so, dass sich die Eckversteifung oben befindet. Stellen Sie die Unterseite des Eckpfostens auf die Basismontage und fixieren Sie ihn mit zwei Schneidschrauben (38), wie in Abbildung 6 gezeigt.
- 2c Identifizieren Sie die beiden Seitenplatten-/Dachträger (11) und legen Sie sie neben jeder Seite der Basis ab. Identifizieren Sie die beiden vorderen/hinteren Giebelträger (12) und legen Sie einen an der Vorderseite und den anderen an der Rückseite des Gerätehauses ab.
- 2d Befestigen Sie die beiden Seitenplatten-/Dachträger (11) auf dem Eckpfosten, wobei jedes Ende auf der Eckversteifung aufliegt. Verwenden Sie hierfür M5 Schrauben und Muttern (36) (37), wie in Abbildung 7 dargestellt. Wiederholen Sie diesen Schritt für die andere Seite.
- 2e Befestigen Sie einen der vorderen/hinteren Giebelträger (12) auf den hinteren Eckpfosten. Der Träger (12) liegt auf dem Seitenplatten-/Dachträger (11) auf und wird mit M5 Schrauben und Muttern (36) (37) befestigt, wie in Abbildung 7 dargestellt. Wiederholen Sie diesen Schritt für die Rückseite des Gerätehauses.
- 2f Befestigen Sie die drei seitlichen/hinteren Pfosten (7) an der Basis, jeweils ein Pfosten pro Seite und einen an der Rückseite. Verwenden Sie hierfür zwei Schneidschrauben (38), wie in Abbildung 8 dargestellt. Befestigen Sie diese dann am Seitenplatten-/Dachträger (11) am oberen Teil der beiden Seiten des Gerätehauses und am vorderen/hinteren Giebelträger an der Rückseite des Gerätehauses, wie in Abbildung 9 dargestellt. Verwenden Sie hierfür M5 Schrauben und Muttern (36) (37).
- \*\* Das Gerätehausmodell 190 cm x 150 cm ist nur mit einem seitlichen/hinteren Pfosten (7) ausgestattet, der an der Rückseite des Gerätehauses installiert wird.
- \*\* Die Abbildung zeigt das Gerätehausmodell 190 cm x 190 cm.
- \*\* Das Gerätehausmodell 190 cm x 255 cm verfügt über fünf seitliche/hinteren Pfosten, zwei auf jeder Seite und einen auf der Rückseite des Gerätehauses.
- 2g Wählen Sie die beiden Vorderplatten-/Türsäulen (13) aus und befestigen Sie diese an der Vorderseite des Gerätehauses, wie in Abbildung 10 dargestellt. Der untere Teil wird mit Schneidschrauben (38) fixiert und der obere Teil mit M5 Schrauben und Muttern (36) (37).

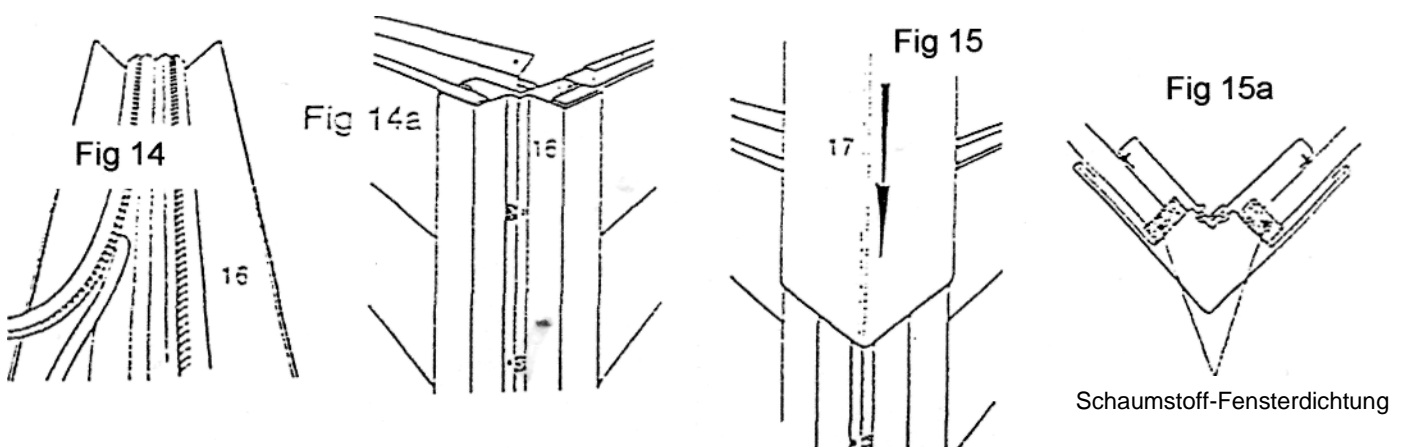


## VERKLEIDUNG

- 3a Wählen Sie eine Seiten-/Rückenplatte (14) aus und schrauben Sie die Platte von oben am Gerätehaus beginnend in die Eckpfosten, wie in den Abbildungen 11 und 12 dargestellt.
- 3b Die nächste Platte wird eingeschoben und hängt an der Basis der ersten Platte. Sie wird anschließend mit Schneidschrauben (38) befestigt, wie in Abbildung 12 dargestellt. Befestigen Sie die Basisplatte auf dieselbe Weise.
- 3c Die Seite und die Rückseite werden auf dieselbe Weise montiert. Nachdem die Seiten und die Rückseite verkleidet sind, befestigen Sie die mittleren Platten an den seitlichen/hinteren Pfosten (7).
- 3d Befestigen Sie alle Platten an der darüber liegenden Platte. Setzen Sie hierfür die Dachschrauben (39) (40) und (41) von außen in die Mitte jeder Platte ein, wie in Abbildung 12a dargestellt. Verwenden Sie zwei Schrauben pro Platte.
- 3e **HINWEIS:** Bevor Sie die Vorderseite des Gerätehauses verkleiden, müssen Sie entscheiden, auf welcher Seite der Tür das Fenster eingebaut werden soll. Bringen Sie an der Seite mit dem Fenster nur zwei Platten an, wobei Sie zunächst die mittlere Platte und anschließend die untere Platte installieren. Verkleiden Sie anschließend die andere Seite des Türrahmens mit den drei restlichen Seiten-/Rückenplatten. Keine der Vorderplatten hat Befestigungslöcher in der Mitte.
- \*\* FAHREN SIE NUN MIT DEN ANWEISUNGEN ZUM FENSTEREINBAU IN ABSCHNITT 8 AUF SEITE 11 FORT



- 3f Nehmen Sie die vier Plattenhalterungen (16). Kleben Sie die Schaumstoff-Fensterdichtung (23) über die gesamte Länge aller vier Plattenhalterungen an, wie in Abbildung 14 dargestellt.
- 3g Fixieren Sie die Plattenhalterungen (16) mit M5 x 20 mm extra langen Schrauben/Muttern (42) an der Ecke des Gerätehauses, wie in Abbildung 14a dargestellt. Wiederholen Sie diesen Schritt für die andere Seite des Gerätehauses. Beachten Sie die alternierende Schraubenausrichtung über die gesamte Länge der Halterung.
- 3h Nehmen Sie die vier Eckverkleidungen (17) und schieben Sie diese an den vier Ecken ein, wie in den Abbildungen 15 und 15a dargestellt.

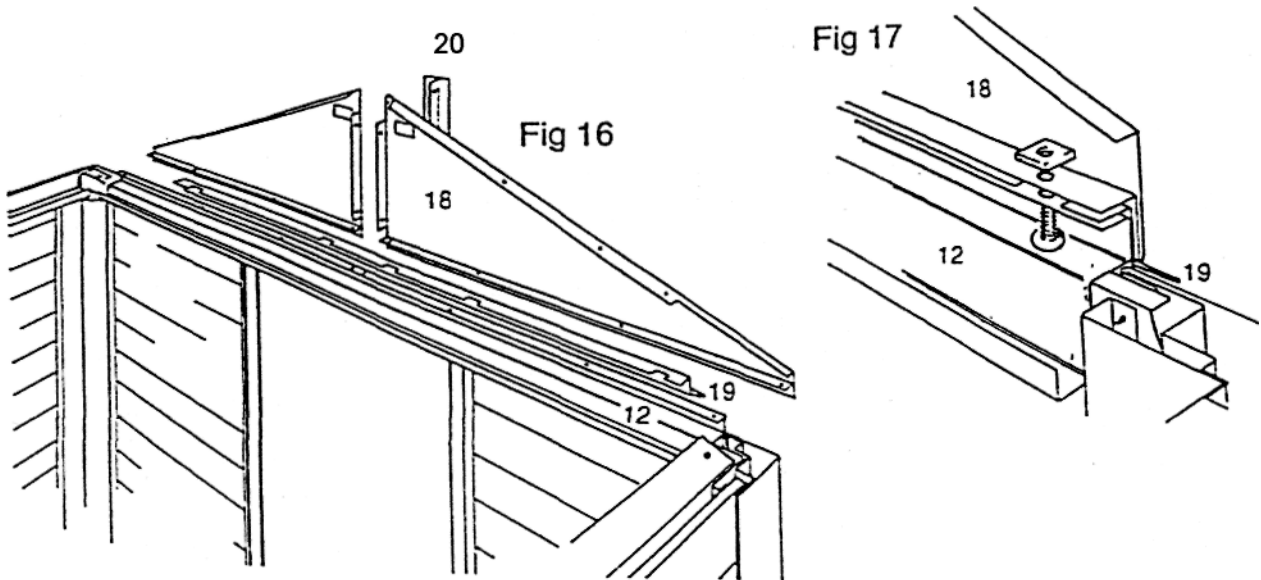


## GIEBELMONTAGE

- 4a Suchen Sie die beiden Giebelpaare (18), die Tür-/Giebel-Regenableitung (19) und die Giebelblende (20). Positionieren Sie eine Tür-/Giebel-Regenableitung auf dem vorderen/hinteren Giebelträger (12). Befestigen Sie ein Giebelpaar (18) mit Schrauben (36) (37) locker am vorderen/hinteren Giebelträger (12) an der Vorderseite des Gerätehauses, wie in den Abbildungen 16 und 17 dargestellt.

Stellen Sie dabei sicher, dass die Tür-/Giebel-Regenableitung zwischen dem Giebel und dem vorderen/hinteren Giebelträger eingeklemmt ist. Schieben Sie die Giebelblende zwischen die beiden Giebel und fixieren Sie sie mit M5 Schrauben und Muttern (36) (37). Nun kann die Basis der Giebel befestigt werden.

- 4b Wiederholen Sie diese Arbeitsgänge für die vordere Giebelmontage.

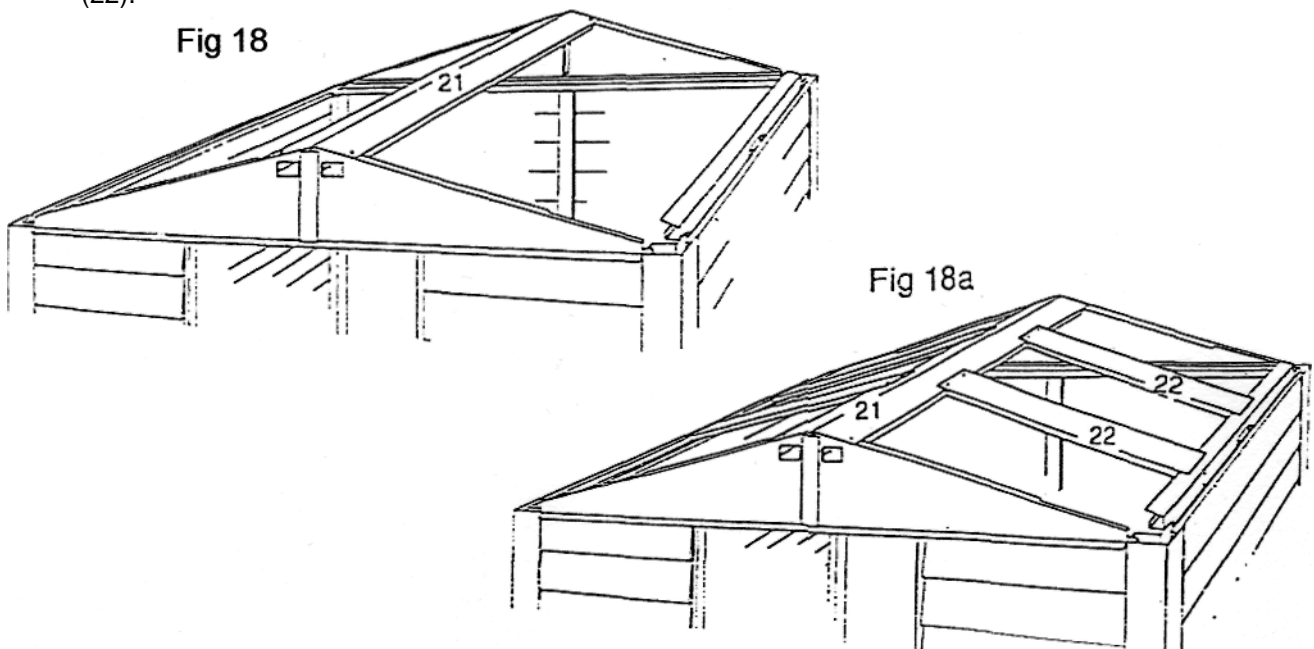


## MONTAGE DER DACHKONSTRUKTION

- 5a Setzen Sie den Firstbalkenträger (21) auf die beiden Giebel und fixieren Sie ihn mit zwei M5 Schrauben und Muttern (36) (37) an jedem Ende, wie in Abbildung 18 gezeigt.

NUR GERÄTEHAUSMODELL 190 x 255 cm: Positionieren Sie die beiden Dach-/Firstbalkenträger (22) auf dem Seitenplatten-/Dachträger und dem Firstbalken. Befestigen Sie die obere Seite des Dach-/Firstbalkenträgers mit zwei M5 Schrauben und Muttern am Firstbalken. Befestigen Sie die untere Seite nicht. Wiederholen Sie diesen Schritt für die andere Seite des Dachs. Siehe Abbildung 18a.

Die Gerätehausmodelle 190 x 150 cm und 190 x 190 cm verwenden nur einen Dach-/Firstbalkenträger (22).



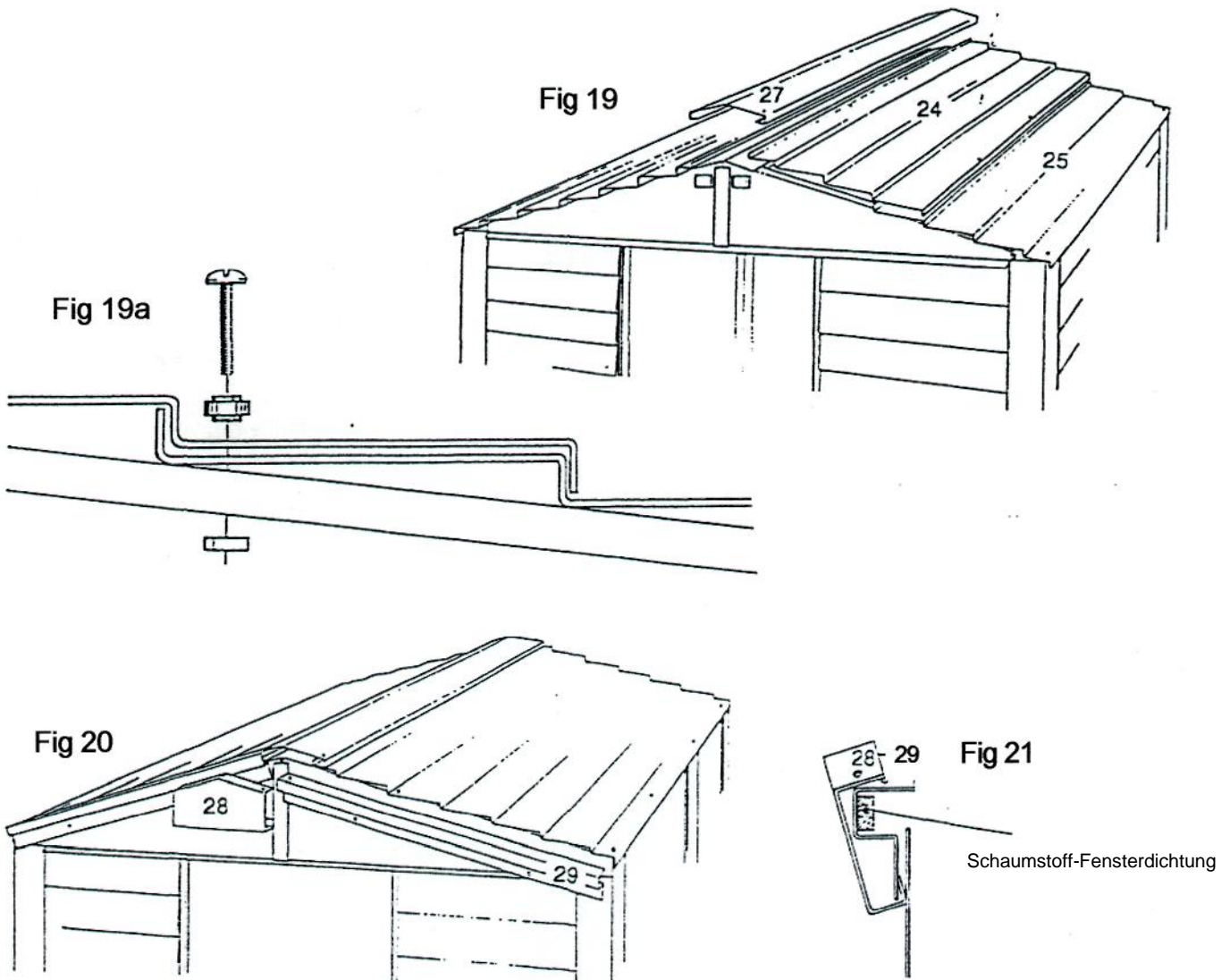


## MONTAGE DER DACHKONSTRUKTION (FORTSETZUNG)

- 5b Heben Sie die untere Dachplatte (25) vorsichtig und legen Sie sie an jedem Ende auf den Giebeln und auf den Seitenplatten-/Dachträgern auf, wie in Abbildung 19 dargestellt. Befestigen Sie den unteren Teil der Platte an jedem Ende mit nur einer Schraube aus rostfreiem Stahl (37) und einer unter dem Schraubenkopf eingefügten Unterlegscheibe (26), wie in Abbildung 19a dargestellt.

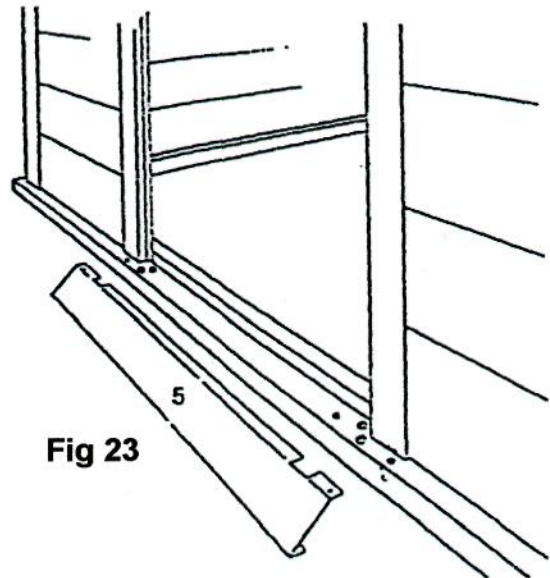
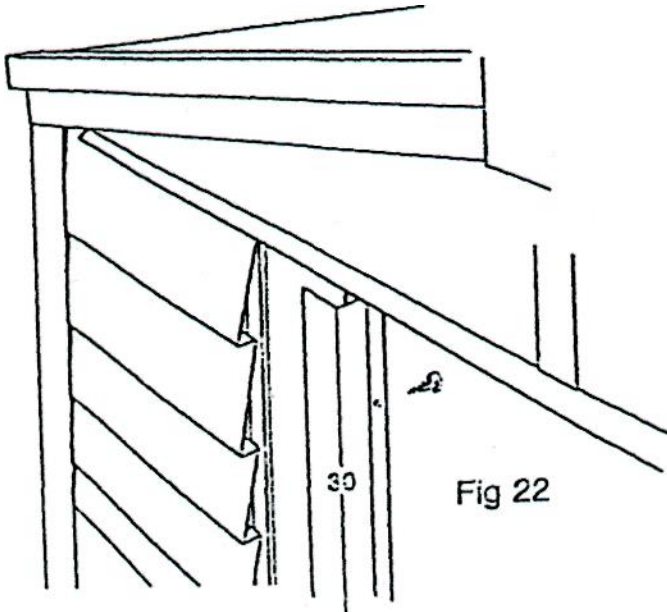
**ES IST SEHR WICHTIG, FÜR DIE DACHBEFESTIGUNG UNTERLEGSCHLEIBEN (26) ZU VERWENDEN.**

- 5c Heben Sie die obere Dachplatte (24) an und legen Sie sie auf den Firstbalkenträger (22) und die untere Dachplatte (25), und zwar so, dass sie diese um eine volle Rippe überlappt, wie in Abbildung 19 dargestellt. Fixieren Sie sie mit den Schrauben aus rostfreiem Stahl und den Unterlegscheiben (37) (39) am Giebel (18) und am Firstbalken (21), indem Sie nur die oberen Löcher verwenden.
- 5d Wiederholen Sie Schritt 5c für die andere Seite der Montage des Dachs.
- 5e Fixieren Sie das Dach mit Schrauben und Muttern aus rostfreiem Stahl (37) (39) und stellen Sie sicher, dass Unterlegscheiben (26) verwendet werden.
- 5f Kleben Sie den Dichtungsstreifen (23) über die volle Länge in die Rille innerhalb der Dachplatten-Abschlussblenden, wie in Abbildung 21 dargestellt. Befestigen Sie die Blenden mit Schrauben/Muttern (37) (39) am vorderen Ende des Dachs, wie in Abbildung 20 dargestellt. Heben Sie den Firstbalken (27) auf die beiden oberen Dachplatten.
- 5g Schieben Sie die Firstbalkenabschluss-Verkleidung (28) auf die Dachplatten-Abschlussblende und über den Firstbalken und befestigen Sie sie mit Schrauben/Muttern (37)(39) am Firstbalken, wie in Abbildung 21 gezeigt.
- 5h Wiederholen Sie Schritt 5g für die Rückseite des Gerätehauses.

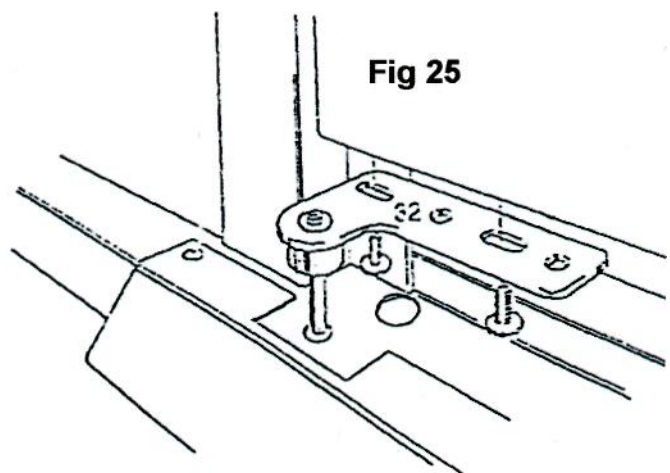
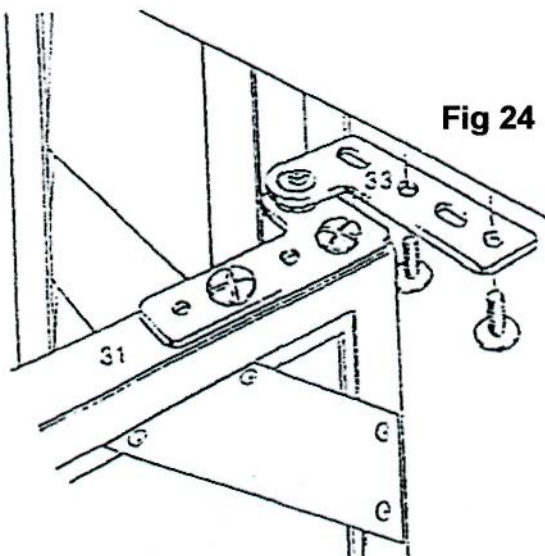


## EINBAU VON TÜR UND TÜRRAHMEN

- 6a Nehmen Sie die beiden Türsäulenverkleidungen (30) und stecken Sie eine davon auf den linken Türrahmen und die andere auf den rechten Türrahmen. Fixieren Sie sie mit drei Schneidschrauben (38) von innerhalb des Gerätehauses aus, wie in Abbildung 22 gezeigt.
- 6b Setzen Sie die Türstufe (5) an der vorderen Basis ein, wie in Abbildung 23 dargestellt. Verwenden Sie hierfür zwei Schneidschrauben (38).

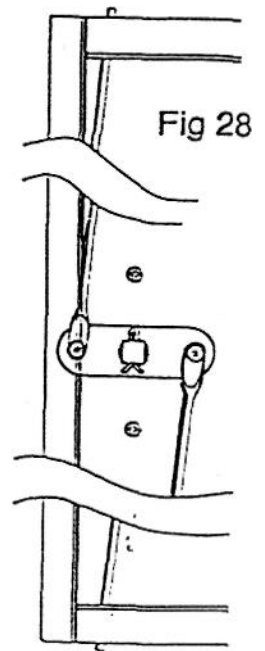
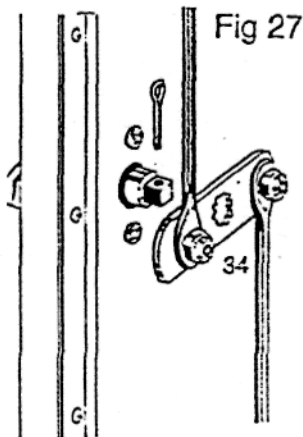
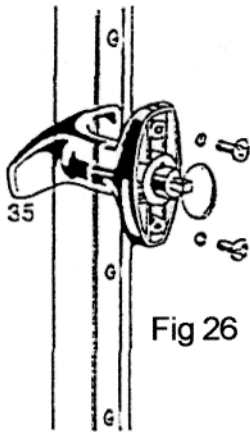


- 6c Legen Sie die Tür (31) vorsichtig auf eine ebene Fläche. Nehmen Sie den oberen Türscharniersatz (33) und befestigen Sie ihn mit zwei Schrauben aus rostfreiem Stahl an der Tür, wie in Abbildung 24 dargestellt.
- 6d Befestigen Sie den unteren Türscharniersatz (32) mit Schrauben (39) an der Türbasis, wie in Abbildung 25 dargestellt.
- 6e Heben Sie die montierte Tür an und positionieren Sie den unteren Scharnierzapfen im Loch in der Basis neben der Türsäule. Halten Sie die Tür aufrecht und offen, schieben Sie das obere Scharnier unter den Giebelträger und befestigen Sie es mit Schrauben (39), wie in den Abbildungen 24 und 25 dargestellt.
- \* Bitte wenden Sie sich an uns, wenn Sie eine nach links öffnende Tür benötigen. In diesem Fall liefern wir Ihnen ein passendes Scharnier.



## BEFESTIGUNG DER TÜRSTANGE UND DES GRIFFS

- 7a Nehmen Sie den Türgriff (35) und den Türstangensatz (34). Befestigen Sie den Türgriff an der Tür, wie in Abbildung 26 dargestellt.
- 7b Schieben Sie die Türstange nach oben durch das obere Loch in der Tür und nach unten durch das untere Loch, wie in den Abbildungen 27 und 28 dargestellt. Schieben Sie die Halteplatte auf den Türgriffzapfen und fixieren Sie ihn mit dem bereitgestellten Splint.



NACHDEM DAS GERÄTEHAUS VOLLSTÄNDIG AUFGEBAUT WURDE, KÖNNEN ALLE VERBINDUNGSELEMENTE UND SCHRAUBEN FEST ANGEZOGEN WERDEN.

## FENSTEREINBAU

- 8a Entfernen Sie die Kunststoffbeschichtung von der Fensterplatte (44). Setzen Sie die untere Rahmenhalterung (47) auf die Vorderplatte (15) auf. Halten Sie die Fensterplatte (44) in dieser Position.
- 8b Setzen Sie die Z-Rahmen (46) auf die Ober- und Unterseite des Fensters. Befestigen Sie die beiden Seitenrahmen (45) über der Fensterplatte und den Z-Rahmen, wie in Abbildung 29 gezeigt. Fixieren Sie mit vier Schneidschrauben (38).
- \*\* FAHREN SIE NUN MIT ABSCHNITT 3F AUF SEITE 7 FORT.

