

Zelt 23m² TKZ 3417



Zelt 23m² - Grundeinheit mit Sonnensegel

++ VORSICHT ++

Diese Überschrift wird benutzt , wenn ungenaues Befolgen oder Nichtbefolgen von Anweisungen oder Verfahren zu Unfällen mit Verletzungen oder tödlichem Ausgang führen kann oder ein gefährlicher Arbeitsstoff innerhalb eines beschriebenen Verfahrens in einem Gerät bzw. einer Anlage freigesetzt werden könnte.

+ ACHTUNG +

Diese Überschrift wird benutzt, wenn ungenaues Befolgen oder Nichtbefolgen von Anweisungen, Verfahren oder vorgeschriebenen Arbeitsabläufen zur Beschädigung des Gerätes führen kann.

HINWEIS

Diese Überschrift wird benutzt, wenn auf eine Besonderheit aufmerksam gemacht werden soll.

Inhalt

1	Allgemeine Angaben	4
1.1	Beschreibung	4
2	Technische Daten	5
2.1	Maße (Zelt)	5
2.2	Verpackung	5
2.3	Maße Verpackungseinheiten.....	6
2.4	Kennzeichnungsstellen.....	6
3	Auf- und Abbauanleitung	7
3.1	Übersicht Gerüst	7
3.2	Aufbau Zelt und Sonnensegel.....	8
3.2.1	Montage Eingangsvorbau (optional)	17
3.3	Zelt ankern	18
3.4	Bedienen der Türen, Fenster und Heizrohrdurchführungen	20
3.5	Einbau Innenhimmel (Optional).....	21
3.4	Abbau	22
4	Wartung	23
4.1	Pflege	23
4.2	Reparatur	23
4.3	Lagerung.....	23
5	Teilleiste	24

1 Allgemeine Angaben

1.1 Beschreibung

Das Zelt 23m² dient als hochmobiles Unterkunftszelt für bis zu 6 Personen. Das Zelt ist gerüstgestützt und durch 2 Personen aufzubauen und kann in Längsrichtung gekoppelt werden. Dieses System ist für alle Klimazonen geeignet.



Bild 1.1: Zelt 23m² - Grundeinheit



Bild 1.2: Zelt 23m² - mit Eingangsvorbau (Option)

2 Technische Daten

2.1 Maße (Zelt)

	Länge m	Breite m	Höhe m	Größe m ²
Zelt 23m ²	5,2	5,0	2,8	24

2.2 Verpackung

Das Zelt 23m² wird in Packtaschen verpackt.

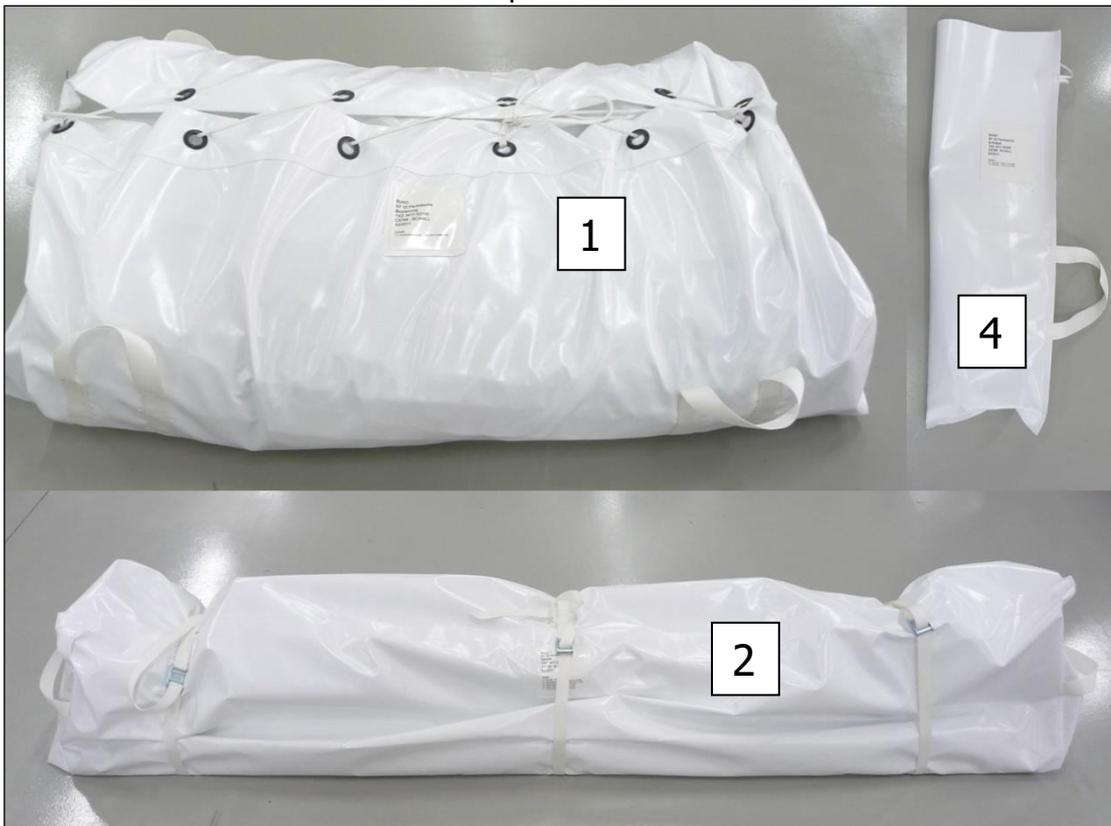


Bild 2.1: Packstücke Grundeinheit KF 22

1	Packtasche Beplanung
2	Packtasche Gerüst
3	Packtasche Sonnensegel (Option)
4	Packtasche Erdnägel
5	Packtasche Innenhimmel (Option)

2.3 Maße Verpackungseinheiten

		Länge m	Breite m	Höhe m	Gewicht kg
Grundausrüstung	Packtasche Bepanung	1,40	0,55	0,40	60
	Packtasche Gerüst	2,00	0,30	0,30	54
	Packtasche Erdnägel	0,75	0,30	0,15	14,5
Option	Packtasche Innenhimmel	1,20	0,55	0,40	13,5
	Packtasche Sonnensegel	1,20	0,55	0,40	16,5
	Kassetten Boden	2,07	1,0	0,45	286
	Isolier Boden innen	0,50	0,50	1,20	14
	Zweiter Boden innen	0,70	0,70	0,10	15

2.4 Kennzeichnungsstellen

Jedes einzelne Teil (Gerüst + Bepanung) ist gekennzeichnet.

Die Verpackungen sind als Einzelteil gekennzeichnet und zusätzlich mit Inhalts- und Zusammengehörigkeitsangaben versehen.



3 Auf- und Abbauanleitung

3.1 Übersicht Gerüst

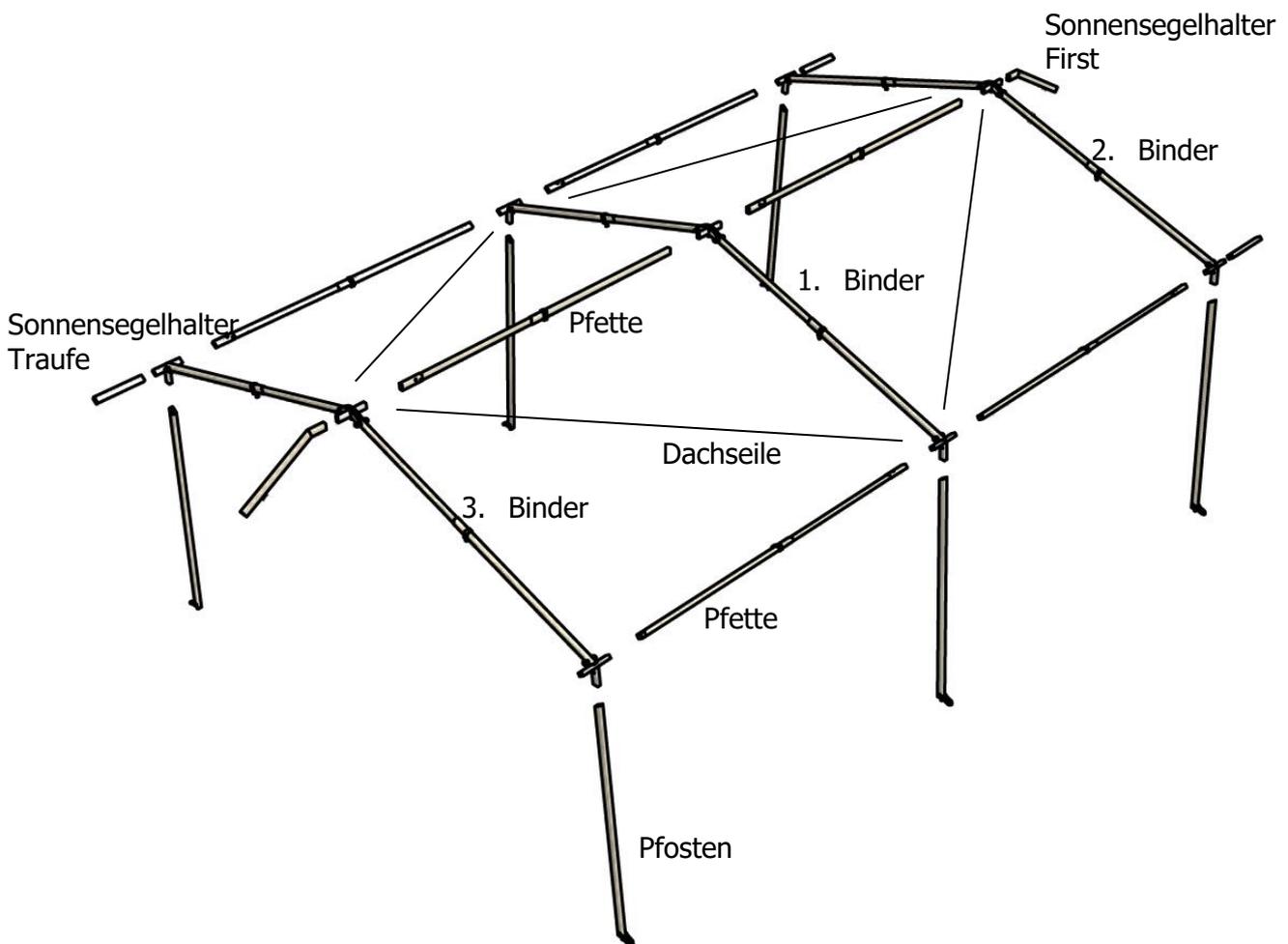


Fig 3.1.1

3.2 Aufbau Zelt und Sonnensegel



Bild 3.2.1

- Packtasche Bepanung öffnen, umstülpen und entfernen



Bild 3.2.2

- Zelt in Längsrichtung ausrollen



- Dachbinder aufklappen und teleskopieren (Sicherungsstifte nach aussen ziehen)
- Dachbinder in Abstand von ca. 2m auslegen

Bild 3.2.3



- Verbindungsstangen (First und Traufe) auf die Anschlussstücke des ersten Dachbinders stecken und Teleskopieren

Bild 3.2.4



- Mit zweitem und drittem Dachbinder fortfahren

Bild 3.2.5



- Mit zwei Personen gleichzeitig die Traufenseite anheben und die äußeren Pfosten einstecken.

Bild 3.2.6



Bild 3.2.7

- Dann den mittleren Pfosten einstecken.

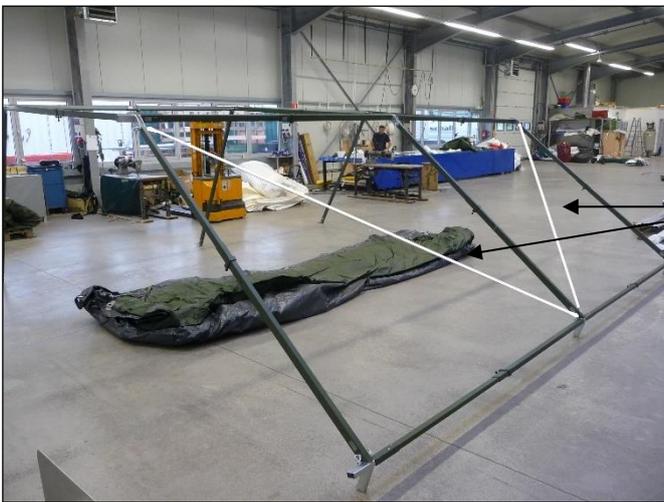


Bild 3.2.8

- Die 4 Dachseile so in die Ösen von First und Traufe einhängen, dass jedes Dachfeld diagonal verspannt ist.



Bild 3.2.9

- Nun den Sonnensegelhalter der First auf beiden Seiten aufschieben.



Bild 3.2.10

- Sonnensegelhalter der Traufe aufschieben (zwei auf jeder Seite)



Bild 3.2.11

- Den mittleren Aufhängepunkt der Zeltbeplanung in die Öse der First einhängen.



Bild 3.2.12

- Dann die beiden äußeren Aufhängepunkte ebenfalls einhängen und durch Ziehen der Gurte auf Spannung bringen.



Bild 3.2.13

- Nun die Gurte an der Traufe einhängen.



Bild 3.2.14

- Jetzt die Gurte auf Spannung bringen.



Bild 3.2.15

- Die Pfosten in die Schlüsselplatte einstecken....



Bild 3.2.16

- ...und nach außen in Position bringen.



Bild 3.2.17

- Vorgang bei den Pfosten auf der gleichen Seite wiederholen.



Bild 3.2.18

- Auch an der zweiten Seite die Gurte an der Traufe einhängen.



Spanngurte der Vorbauten an First und Traufen einhängen

Bild 3.2.19



- Das Sonnensegel (optional) in Längsrichtung neben dem Zelt ausbreiten.

Bild 3.2.20



- Bevor das Sonnensegel montiert wird, darauf achten, dass die Beschriftung der Sonnensegelplane nach außen zeigt.

Bild 3.2.21



Bild 3.2.22

- Das Sonnensegel nun über das Gerüst auf die gegenüberliegende Traufenseite ziehen.



Bild 3.2.23

- Die Haken der Sonnensegelplane ohne Spanngurt in die Halter First und Traufe einhängen.



Bild 3.2.24

- Dann Haken mit Spanngurt einhängen.



Bild 3.2.25

- Spanngurte des Sonnensegels straffen.



Bild 3.2.26

- Mit zwei Personen gleichzeitig die Traufenseite anheben....



Bild 3.2.27

- ...und äußere Pfosten einstecken. Danach den mittleren Pfosten einstecken.



Fig 3.2.28 Zelt in Form ziehen

- Alle Spanngurte möglichst fest spannen
- Zelt an den Ecken in Form ziehen

3.2.1 Montage Eingangsvorbau (optional)



Fig 3.2.1.1 Gurte Eingangsvorbau einhängen

Das Zelt kann mit einem oder zwei Eingangsvorbauten ausgestattet sein (Option)

- Gurte des Eingangsvorbau am Sonnensegelhalter und in den Traufecken einhängen
-



Fig 3.2.1.2 Seil mit Kunststoffstäben im Vorbau

- Einen kurzen Kunststoffstab im Dachbereich des Vorbaus, von Innen, zuerst in den Kunststoffklotz einer Ecke einstecken...
- dann den Stab vorsichtig mit zwei Händen biegen und in der gegenüber liegenden Ecke einstecken
- Zweiten Stab montieren
- Beide Stäbe gegen das Dach drücken und mit Seil durch Knoten sichern



Fig 3.2.1.3 Lange Kunststoffstäbe seitlich im Vorbau

- Einen langen Kunststoffstab in Seitenwand des Vorbaus, von Innen, zuerst in den Kunststoffklotz am Boden einstecken...
- dann den Stab vorsichtig mit zwei Händen biegen und in der gegenüber liegenden Ecke einstecken
- Zweiten Stab montieren

3.3 Zelt ankern

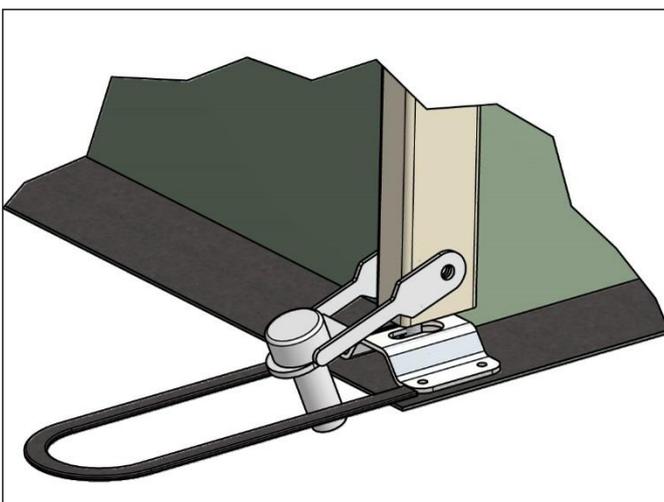


Fig 3.3.1 Zelt sichern durch Erdnägeln

- Erdnagel durch Erdsnagellasse am Pfostenende führen
- Erdnagel in einem Winkel von ca. 75° vollständig ins Erdreich einschlagen
- Spanngurte des Sonnensegels in die Erdsnagellasse einhängen
- Spanngurte Sonnensegel spannen



Fig 3.3.2 Gurte des Sonnensegels als Sturmabspannung

Bei zu erwartendem Sturm werden die Spanngurte des Sonnensegels mit zusätzlichen T-Heringen als Sturmabspannung installiert

- Abspanngurte des Sonnensegels von der Erdnagellasche lösen
- T-Hering durch den Ring am Ende des Abspanngurtes stecken und in einem Abstand von ca. 1 m und einem Winkel von ca. 75° vollständig ins Erdreich einschlagen
- Spanngurte Sonnensegel spannen

3.4 Bedienen der Türen, Fenster und Heizrohrdurchführungen



Fig 3.4.1 Eingangstür geöffnet

- Beide Reißverschlüsse der Tür nach oben öffnen
- Türplane aufrollen

HINWEIS

Hierbei ist darauf zu achten das die Türplane zum Zeltinneren hin aufgerollt wird

- Aufgerollte Türplane mit zwei Gurte befestigen



Fig 3.4.2 Fenster geöffnet

- Verdunklungsklappe des Fensters von unten nach oben ziehen (Klettverschluss)
- Klappe aufrollen (zum Zeltinneren hin) und mittels Gurten befestigen



Fig 3.4.2 Heizrohrdurchführung

Die Heizrohrdurchführung kann dazu benutzt werden Luftleitungen von Heizungen / Klimaanlage oder Versorgungsleitungen (Kabel) ins Zeltinnere zu führen

- Öffnen und schließen der HRDF mittels Gurt und Klemmschloss

+VORSICHT+

HRDF immer möglichst dicht schließen um das Eindringen von Regenwasser und Tieren zu vermeiden

3.5 Einbau Innenhimmel (Optional)



Bild 3.5.1

- Im Zeltinneren hängen drei Seile von der Zeltmitte herunter
- Den sich am Seilende befindlichen Knebel in die Ösen des Innenhimmels einstecken (Bild 3.5.1)



Bild 3.5.2

- Den Innenhimmel mit Hilfe der Seile hochziehen und die Seile an den Befestigungshaken der Traufe einhängen

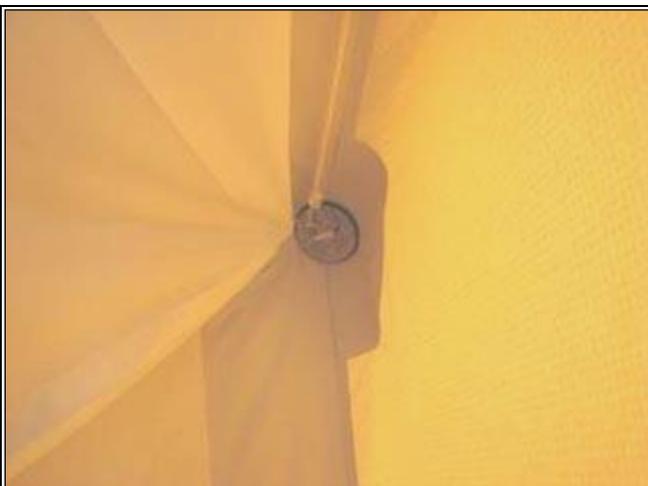


Bild 3.5.3

- Innenhimmel ringsum in die Haken an der Traufe einhängen (Bild 3.3.3)



Bild 3.5.4

- Anschließend Innenhimmel ringsum am Boden einhängen (Bild 3.3.4)



Bild 3.5.5 Innenansicht Zelt mit Innenhimmel

3.4 Abbau

Der Abbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zum Aufbau.

4 **Wartung**

- Das Zelt 23m² ist weitestgehend wartungsfrei.

4.1 **Pflege**

Das Planenmaterial ist stets so zu behandeln, dass Beschädigungen jeglicher Art vermieden werden. Insbesondere ist darauf zu achten, dass das Planenmaterial nicht über den Boden geschliffen wird, weil hierdurch Scheuerstellen entstehen, die zu Undichtigkeiten führen. Weiterhin ist bei der Nutzung darauf zu achten, dass jeglicher Kontakt des Planenmaterials mit spitzen oder scharfkantigen Gegenständen vermieden wird, da hierdurch das Planenmaterial beschädigt werden könnte.

Verschmutzte Gewebeteile sind mit warmem Wasser, weicher Bürste sowie handelsüblichem Spülmittel zu reinigen.

4.2 **Reparatur**

Reparaturanleitungen liegen entsprechendem Reparatursatz (Option) bei.

4.3 **Lagerung**

Beim Einlagern ist darauf zu achten, dass das Planenmaterial sich in einem trockenen und sauberen Zustand befindet.

Lagertemperatur –30°C bis +70°C

5 Teilleiste

<i>Pos.</i>	<i>Stück</i>	<i>Benennung</i>	<i>Schall - TKZ</i>
5.1	6	Pfosten	3417-11100
5.2	4	Verbindungsseil	3417-11240
5.3	2	Sonnensegelhalter First	3417-12100
5.4	4	Sonnensegelhalter Traufe	3417-12200
5.5	2	Kunststoffstab lang	3417-13100
5.6	2	Kunststoffstab kurz	3417-13200
5.7	1	Aussenbeplanung mit Vorbauten	3417-21000
5.7.1	1	Aussenbeplanung ohne Vorbauten	3417-21000-OV
5.8	1	Innenhimmel Trevira CS	3417-22000
5.9	2	Bodenplatte f. Eingangsvorbau	3417-31000
5.10	10	Bodenelement LGZ groß	2698-10000
5.11	5	Bodenelement LGZ klein	2698-20000
5.12	2	Fixierstück für Hackenseite	2698-30000
5.13	2	Fixierstück für Nutseite	2698-40000
5.14	1	Bodenmatte, isolierend (Baugruppe)	3417-32000
5.15	1	Innenboden, zweiter, herausnehmbar	3417-33000
5.16	1	Sonnensegel mesh oliv	3417-41000-M

5.17	3	Dachbinder, komplett	3417-11200
5.17.1	3	Dachbinder, oberes Teil, klappbar	3417-11220
5.17.2	6	Dachbinder, unteres Rohr	3417-11230
5.18	6	Pfette, komplett	3417-11300
5.18.1	6	Pfette, Aussenrohr	3417-11310
5.18.2	6	Pfette, Innenrohr	3417-11320
5.19	1	Beleuchtungssatz	3417-42000
5.20	10	Erdnagel 20x500mm	2723-80700A
5.21	6	T-Hering 400mm	2706-374000
5.22	1	Erdnagelisen	7102-0024
5.23	1	Hammer 2 kg	5120-12-120-3422
5.24	1	Packtasche Beplanung	3417-52100
5.25	1	Packtasche Gerüst	3417-52200
5.26	1	Packtasche Sonnensegel	3417-52300
5.27	1	Packtasche Innenhimmel	3417-52400
5.28	1	Packtasche Erdnägel	3417-52500
5.29	1	Reparaturset	3417-52600
5.30	1	Packtasche Beleuchtung	3417-52700