

TECHNISCHE DATEN [Technical Data]

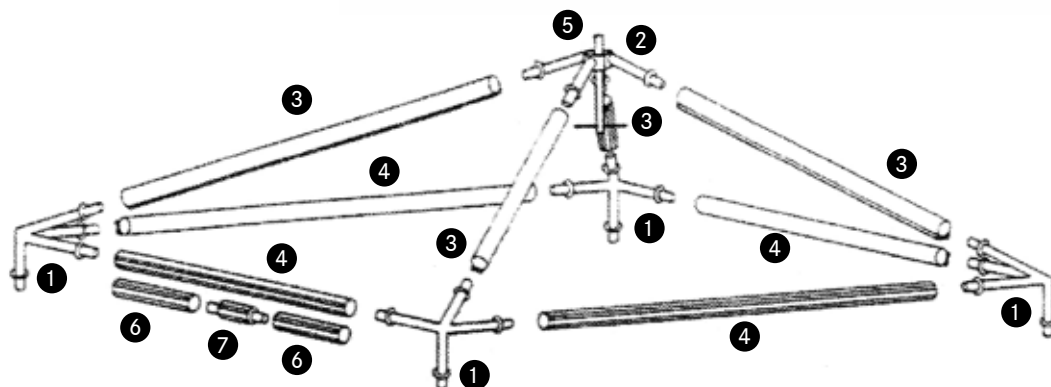
Spannweite <i>Span</i>	2x2 3x3 4x4 5x5 m
Traufhöhe <i>Height of eaves</i>	2,26 m
Firsthöhe <i>Height of the roof ridge</i>	3,45 4,02 4,59 5,16 m
Dachneigung <i>Angle of roof</i>	25°
Längstes Bauteil <i>Longest component</i>	2,20 2,70 3,70 4,70 m
Gewicht <i>Weight</i>	77 99 120 142 kg
Hauptprofil <i>Main profile</i>	Ø 50 x 2 mm
Eckverbindung <i>Corner connection</i>	Stecksystem (verzinkte Stahlinschübe) Plug-in system (galvanised steel plugs)



Schritt 1

Zusammenbau des Dachgerüsts

- 1 Traufwinkel VI
- 2 Firstwinkel VIII
- 3 Kederprofil 3,55 m
- 4 Kederprofil 4,70 m
- 5 Abspannspindel
- 6 Kederprofil 2,20 m
- 7 Montagestoß



Auf Wunsch kann das Kederprofil 4,70 m durch zwei Kederprofile 2,20 m und einen Montagestoß ersetzt werden.

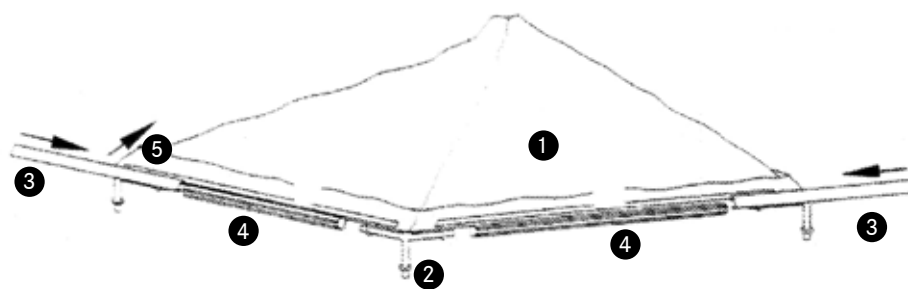
Schritt 2

Dachplane über Dachgerüst ziehen und Abspannstange einziehen

Voraussetzung:

Die Überlappung (5) nach oben klappen

- 1 Dachplane
- 2 Dachgerüst
- 3 Abspannstange 2,45 m
- 4 Planenkeder
- 5 Überlappung

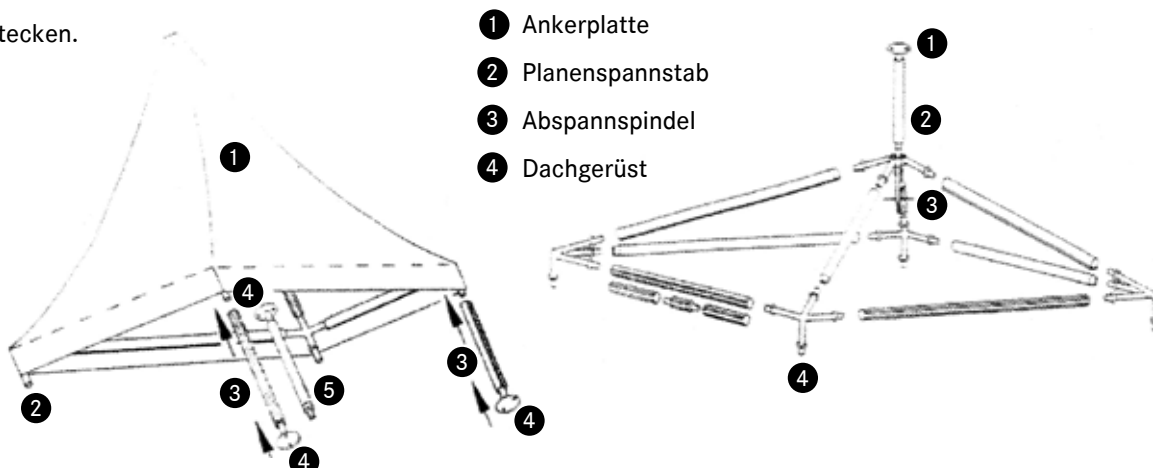


Schritt 3

Hochheben des Daches auf einer Seite

Stützen und Ankerplatten einstecken.

- 1 Dachplane
- 2 Dachgerüst
- 3 Kederprofil 2,20 m
- 4 Ankerplatte
- 5 Planenspannstab

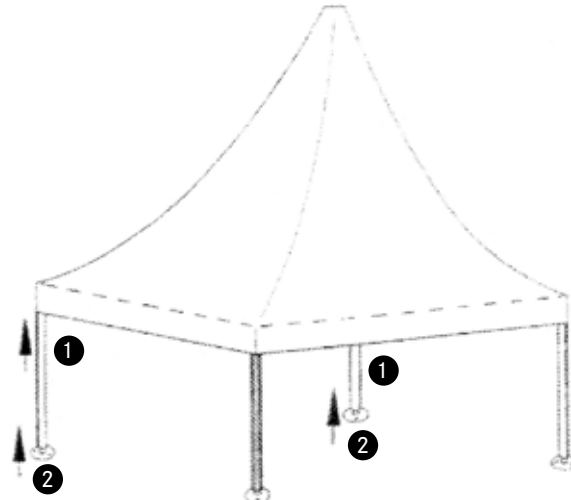


- 1 Ankerplatte
- 2 Planenspannstab
- 3 Abspannspindel
- 4 Dachgerüst

Schritt 4

Stützen und Ankerplatten auf anderer Seite einstecken

- 1 Kederprofil 2,20 m
- 2 Ankerplatte

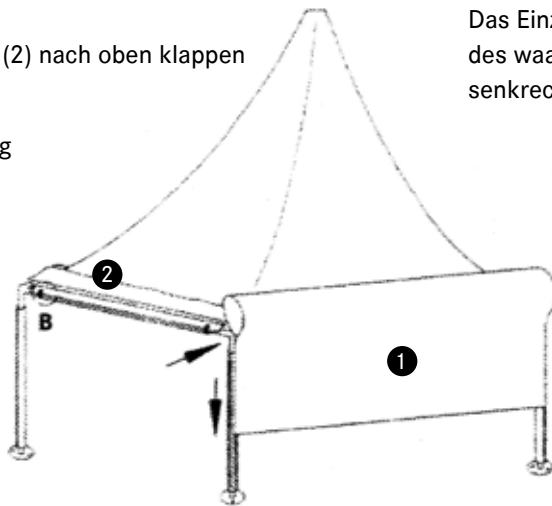


Schritt 5

Einziehen der Seitenvorhänge

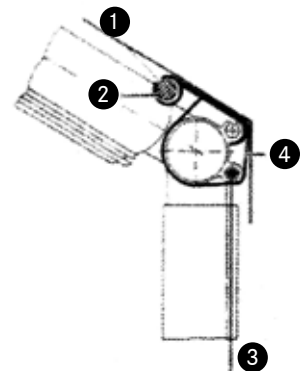
Voraussetzung:
Die Überlappung (2) nach oben klappen

- 1 Seitenvorhang
- 2 Überlappung



Das Einziehen der Seitenvorhänge erfolgt durch die untere Kedernut des waagerechten Kederprofils und durch die innere Kedernut des senkrechten Kederprofils.

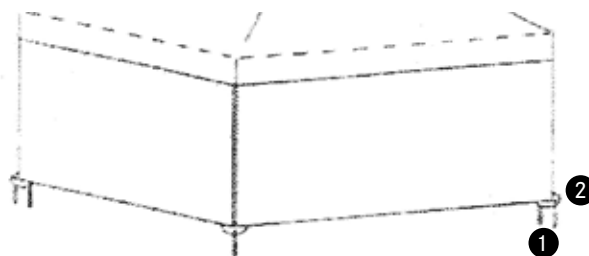
- 1 Dachplane
- 2 Abspannstange
- 3 Seitenvorhang
- 4 Klettband



Schritt 6

Verankerung durch Erdnägel

- 1 Erdnägel
- 2 Ankerplatte



Informationen

Die Konstruktion besteht aus eloxierten Aluminium-Spezialprofilen $\varnothing 50 \times 2$, welche an den Knotenpunkten durch verzinkte Stahleinschübe zusammengefasst werden. Die aufgeschobenen Aluminiumrohre rasten in eine spezielle Verriegelung ein. Schrauben oder Steckbolzen finden keine Verwendung. Die Verankerung erfolgt über Erdanker. Die Beplanung besteht aus beschichtetem PVC-Gewebe. Die Dachplatten liegen auf der Aluminium-Konstruktion und werden mit der bewährten Expander-Abspannung über die Traufpfette abgespannt. Seiten und Giebelwandvorhänge sind mit Keder ausgeführt und können feldweise geöffnet werden.

Die Dachplatten der einzelnen Zeltelemente sind aus weißem Planengewebe gefertigt und nicht im Raster teilbar. Sollten sie einen oder mehrere Wandvorhänge als schnell verschließbare Eingänge benutzen, empfehlen wir eine Vorhangteilung.