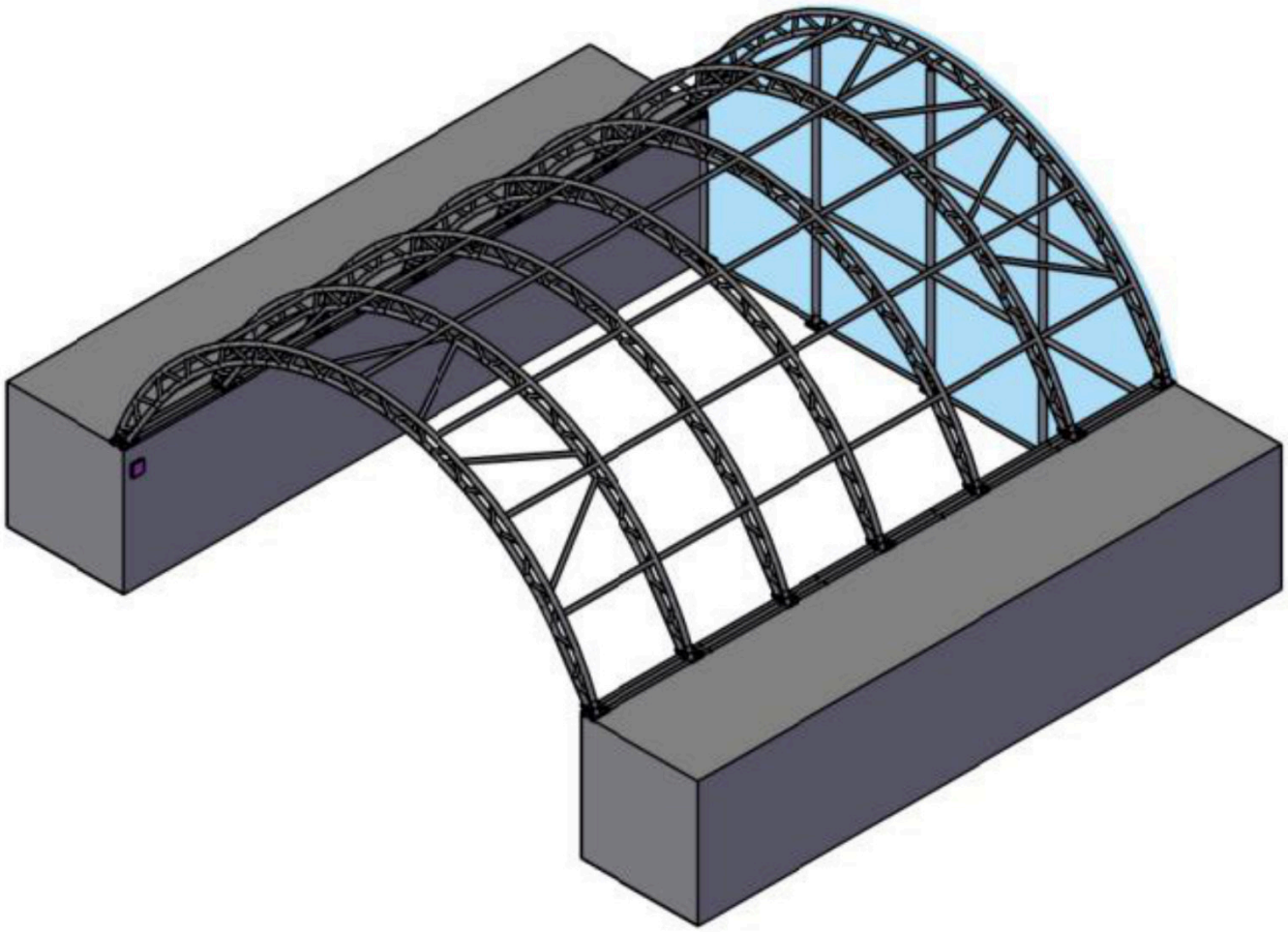


Containerüberdachung 10 × 12 m

Modell C3340S · Bogenabstand 2 m · mit Rückwand

C3340S
10 × 12 × 3,6 m

VOR DER MONTAGE

TECHNISCHE DATEN

MODELL	BREITE	LÄNGE
C3340S	10 m	12 m

HÖHE	BOGENABSTAND
3,6 m	2 m

WICHTIG – LESEN SIE VOR DER MONTAGE DIE ANLEITUNG

Falsche Standortvorbereitung, Montage oder Wartung können unnötige und teure Fehler verursachen. Zur leichteren Montage trägt jedes Teil einen Code aus der Stückliste – richten Sie sich bei der Montage nach diesen Codes und den Zeichnungen.

- Spannen Sie die Dachplane ausreichend, damit sich auf dem Dach kein Durchhang bildet, und spannen Sie sie nach einigen Monaten Nutzung noch ein- oder zweimal nach.
- Das gilt besonders bei Montage in kaltem Wetter (Herbst oder Winter): Die Plane ist dann steif, bei Wärme und Sonne lockert sie sich und muss vor dem nächsten Winter erneut gespannt werden.
- Der Eigentümer ist für die sofortige Schneeräumung vom Dach verantwortlich, wenn der Schnee nicht von selbst abrutscht.

SICHERHEIT BEI DER MONTAGE

1. Halten Sie den Arbeitsbereich sauber. Unordnung erhöht das Unfallrisiko. Errichten Sie die Überdachung nicht bei Schneeverwehungen, an rutschigen oder nassen Stellen oder bei starkem Wind.
2. Kinder müssen sich außerhalb des Arbeitsbereichs aufhalten.
3. Lehnen Sie sich nicht hinaus. Achten Sie während der gesamten Montage auf sicheren Stand und Gleichgewicht.
4. Montieren Sie nicht unter Einfluss von Alkohol oder Drogen. Lesen Sie bei Medikamenten die Hinweise im Beipackzettel, ob sie Urteilsvermögen oder Reaktionen beeinträchtigen können. Im Zweifel führen Sie die Montage nicht durch.
5. Rechnen Sie mit möglichem Wind. Droht starker Wind, befestigen Sie die Fundamente in Beton. Nehmen Sie die Plane bei Sturm ab.
6. Achten Sie auf Strom- und Wärmequellen. Stellen Sie keine Wärmequellen in die Nähe der Plane und setzen Sie sie keinem offenen Feuer aus.
7. Achten Sie bei Montage und Nutzung auf Ihre persönliche Sicherheit. Klemmen Sie sich bei der Montage nicht die Finger zwischen Klemmen und Rohren ein. Sorgen Sie bei der Nutzung für ausreichende Lüftung gegen Abgase und andere gefährliche Dämpfe.

AUSRÜSTUNG UND WERKZEUG FÜR DIE MONTAGE

Maßband · Richtschnur · Leiter · Schweißgerät · Hammer · Schlüssel · Schere

LIEFERUNG PRÜFEN

STÜCKLISTE

Stückliste des Modells C3340S für Bogenabstand 2 m.

NR.	Teilebezeichnung	Stk.
L1–L5	Linkes unteres Vierkantrohr	5/1 Satz
R1–R5	Rechtes unteres Vierkantrohr	5/1 Satz
5L	Linke Fußplatte	7
5R	Rechte Fußplatte	7
1	Oberes (Dach-)Bogenrohr	7
2	Seitliches Bogenrohr	14
3	Unteres Bogenrohr	14
4	Längspfette	42
5	Schräges Stützrohr	12
6	Klemme (für Nr. 5)	32 Sätze
7	Spannrohr	2 Sätze
8	Dachplane	1
9	Seil	1
10	Ratsche (Spanner)	14 Sätze
11	Ratsche mit Haken	4
11A	Winkel zur Befestigung der Dachplane	4
12	Eisen-Verbindungsplatte für Vierkantrohre	32
13	Halterung zur Verbindung von Basis und Container	12
14	Seitliche Fußplatte der Rückwand	2
15	Seitlicher Ständer der Rückwand	2
16	Fußplatte der Rückwand	3
17	Unterer Ständer der Rückwand	3
18	Oberer Ständer der Rückwand	1
18L	Linker seitlicher oberer Ständer der Rückwand	1
18R	Rechter seitlicher oberer Ständer der Rückwand	1
19	Waagerechtes Rohr der Rückwand	6
20	Seitliches oberes waagerechtes Rohr der Rückwand	2
21	Unteres Spannrohr der Rückwand	4

NR.	Teilebezeichnung	Stk.
22	Verlängerungsrohr bei Montage auf 40'-HQ-Container	5
23	Eisenplatte	2
24	Geschweißte Eisenplatte	5
25	Ankerpflock	10
26	Rückwandplane	1
27	Schraube M8 × 70 mm	112 Sätze
28	Schraube M10 × 90 mm	75 Sätze
29	Schraube M12 × 40 mm	98 Sätze
30	Schraube M12 × 110 mm	8 Sätze
31	Kunststoffstopfen	12
31A	Vierkant-Kunststoffstopfen	8
32	Spanngurt	14
33	Schraube M10 × 30 mm	7 Sätze
34	Schraube M10 × 110 mm	64 Sätze
35	Spannkugel	2

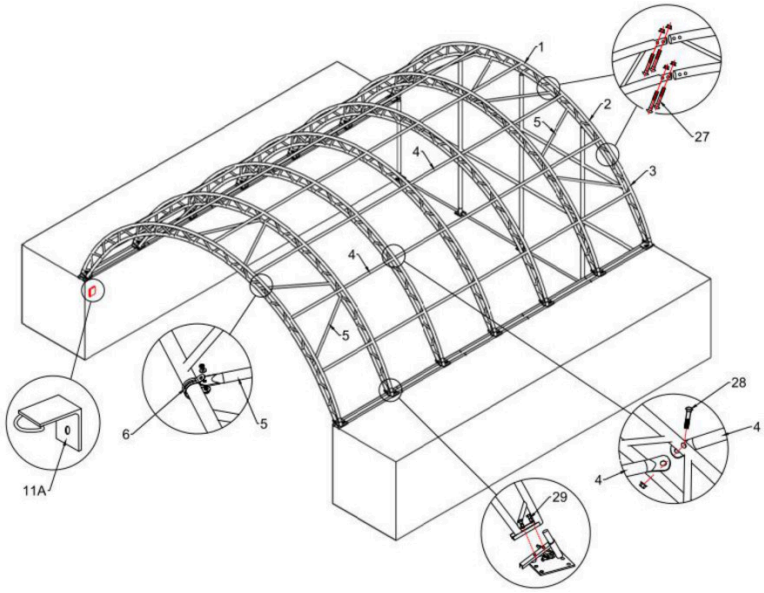


Abb. 1 – Gesamtzeichnung mit Teilenummern

MONTAGE · TEIL A

MONTAGE DER FUNDAMENTE

Platzieren Sie die Fußplatten gemäß Abb. 2 auf den Containern. Die Maße sind in Metern angegeben.

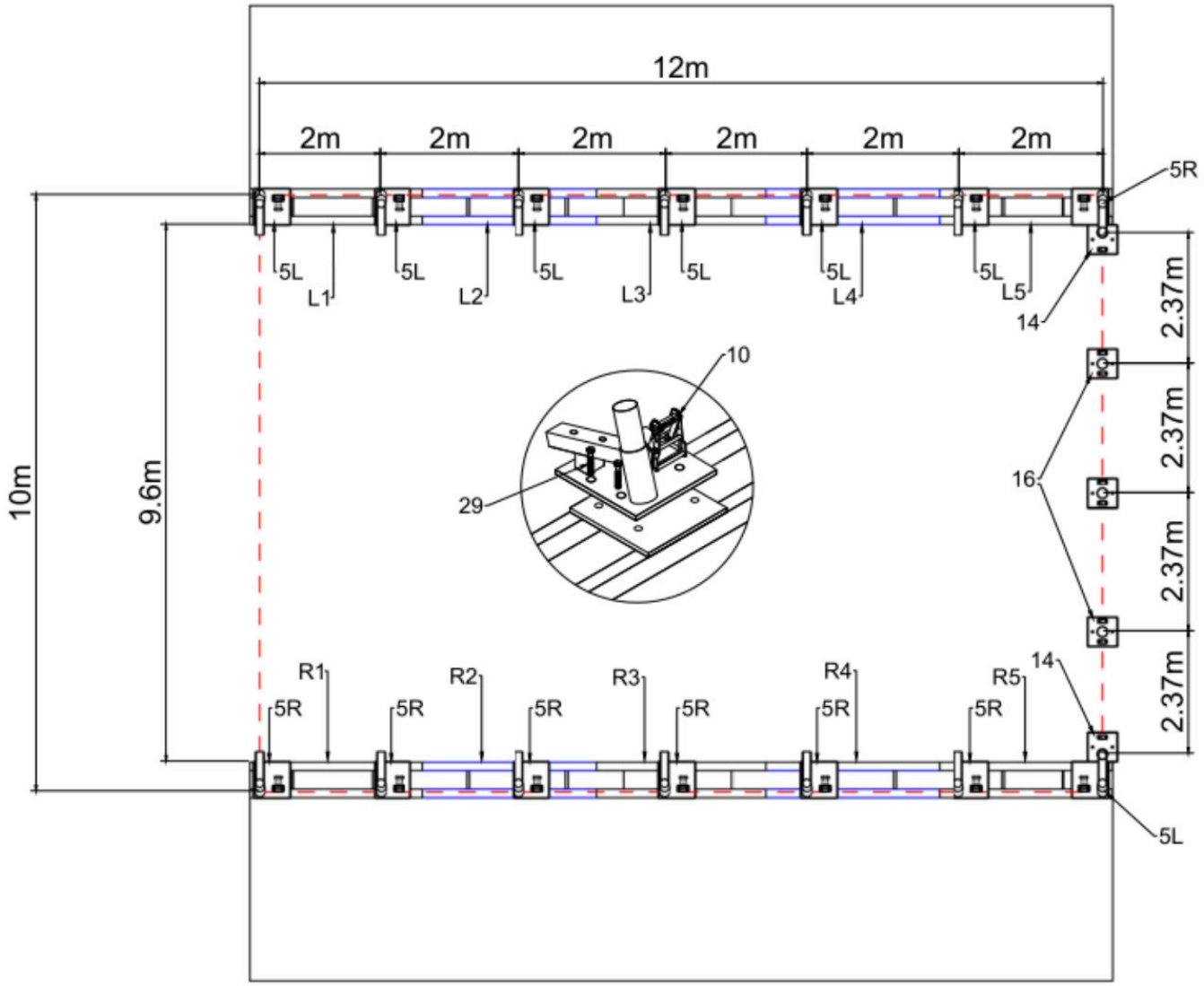


Abb. 2 – Anordnung der Fußplatten (Maße in m), Detail der Fußplatte mit Ratsche Nr. 10 und Schrauben Nr. 29

1 Gemessen wird von Rohrmitte zu Rohrmitte. Prüfen Sie die Lage der Fußplatten anhand Abb. 2. Achten Sie auf rechtwinklige Fundamente.

2

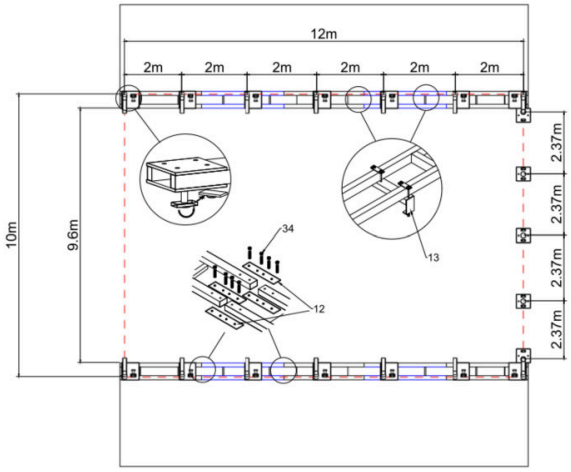


Abb. 3 – Verbindung der Vierkantrohre mit Platten Nr. 12 und Halterungen Nr. 13

Verbinden Sie die unteren Vierkantrohre L1–L5 und R1–R5 mit Eisen-Verbindungsplatten Nr. 12 und Schrauben Nr. 34. Befestigen Sie die Rohre mit Halterungen Nr. 13 gemäß Abb. 3 an den Containern.

3

Alle Fußplatten müssen mit einem Schweißgerät an den Container geschweißt werden.

MONTAGE · TEIL B

MONTAGE DES DACHRAHMENS

1

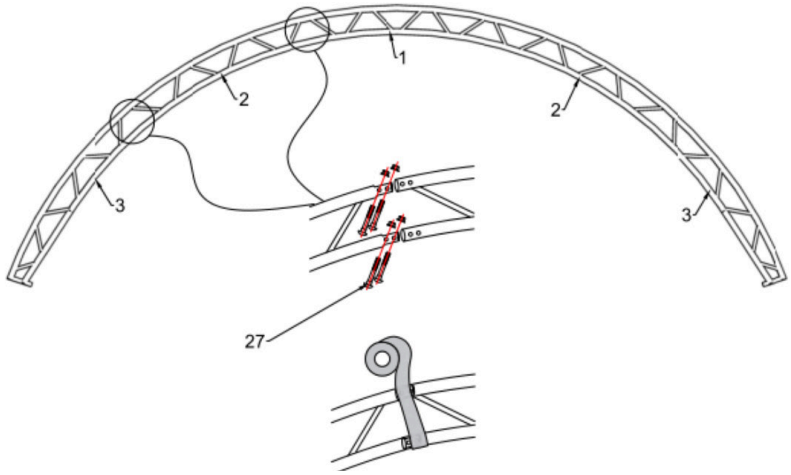


Abb. 4 – Bogenaufbau aus Rohren Nr. 1, 2 und 3

Legen Sie gemäß Abb. 4 den ersten Rahmenbogen (am vorderen Eingang) bereit: ein oberes Bogenrohr Nr. 1, zwei seitliche Bogenrohre Nr. 2 und zwei untere Bogenrohre Nr. 3. Verbinden Sie sie mit Schrauben Nr. 27 (M8 × 70 mm). Achten Sie auf die Schraubenrichtung – keine Schrauben an der Bogenoberseite, auf der die Plane liegt.

2

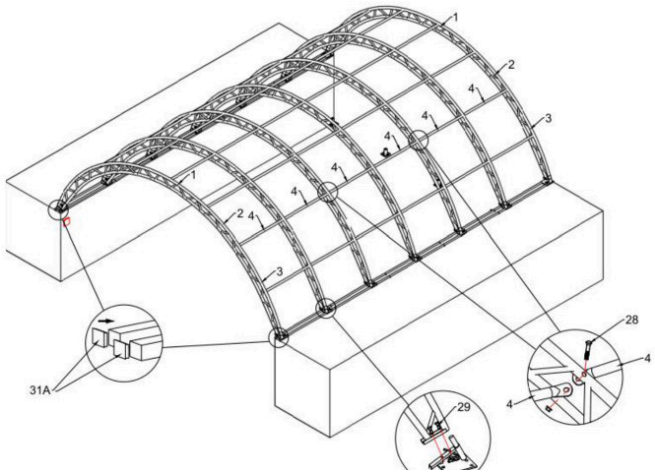


Abb. 5 – Aufsetzen der Bögen und Längspfetten Nr. 4

Setzen Sie den ersten Bogen gemäß Abb. 5 in die Fußplatten und sichern Sie ihn mit Schrauben Nr. 29 (M12 × 40 mm).

3

Setzen und befestigen Sie den zweiten Bogen ebenso. Verbinden Sie dann beide Bögen mit Längspfetten Nr. 4 und Schrauben Nr. 28 (M10 × 90 mm) gemäß Abb. 5. Stecken Sie Vierkantstopfen Nr. 31A in die Enden der Vierkantrohre. Montieren Sie nach und nach alle weiteren Rahmenbögen.

4

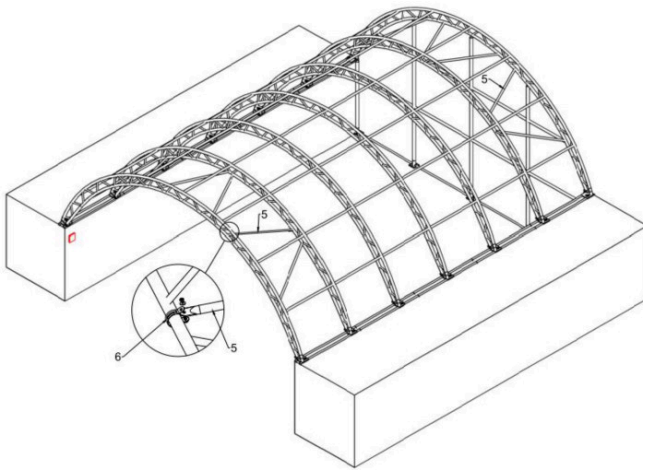


Abb. 6 – Schräge Stützrohre Nr. 5 und Klemmen Nr. 6

Montieren Sie zum Schluss die schrägen Stützrohre Nr. 5 mit Schrauben und Klemmen Nr. 6 gemäß Abb. 6. Montieren Sie den Rahmen schrittweise nach diesem Ablauf.

HINWEIS

Der Rahmenbogen ist etwas breiter als der Abstand der Fußplatten.

MONTAGE · TEIL C

RÜCKRAHMEN UND RÜCKWANDPLANE

1

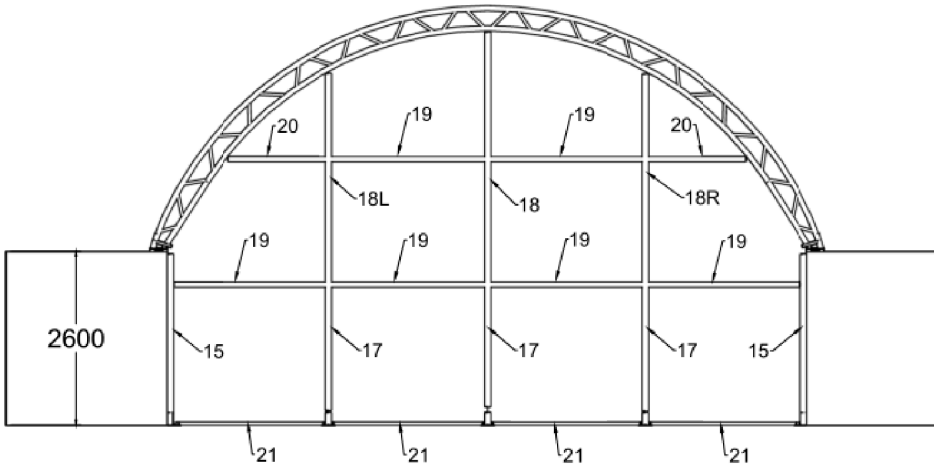


Abb. 7 – Rückrahmen bei Containerhöhe 2 600 mm

Bauen Sie den Rückrahmen gemäß Abb. 7 zusammen (Containerhöhe 2 600 mm): seitliche Ständer Nr. 15, untere Ständer Nr. 17, oberer Ständer Nr. 18, seitliche obere Ständer Nr. 18L und 18R, waagerechte Rohre Nr. 19, seitliche obere waagerechte Rohre Nr. 20 und untere Spannrohre Nr. 21.

2

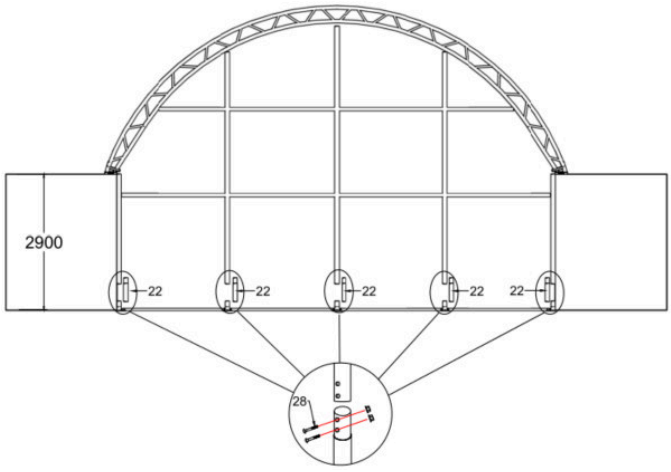


Abb. 8 – Rückrahmen bei Containerhöhe 2 900 mm (Verlängerungsrohre Nr. 22)

Bei Montage auf einen 40'-HQ-Container (Höhe 2 900 mm) verlängern Sie die Ständer mit Verlängerungsrohren Nr. 22 und sichern Sie sie mit Schrauben Nr. 28 gemäß Abb. 8.

3

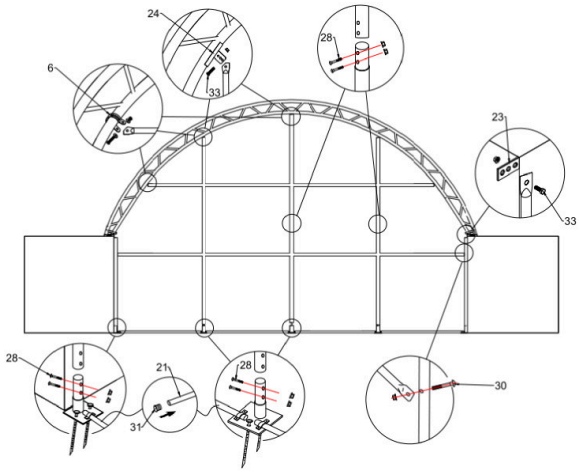


Abb. 9 – Verbindungsdetails des Rückrahmens

Befestigen Sie die Verbindungen des Rückrahmens gemäß Abb. 9: Sichern Sie die Ständer in den mit Pflöcken verankerten Fußplatten mit Schrauben Nr. 28, verschließen Sie die unteren Spannrohre Nr. 21 mit Stopfen Nr. 31, verbinden Sie die Ständer oben mit Eisenplatten Nr. 23 und geschweißten Platten Nr. 24 mit Schrauben Nr. 33 und Klemmen Nr. 6 mit dem Bogen. Befestigen Sie die seitlichen waagerechten Rohre mit Schrauben Nr. 30.

4

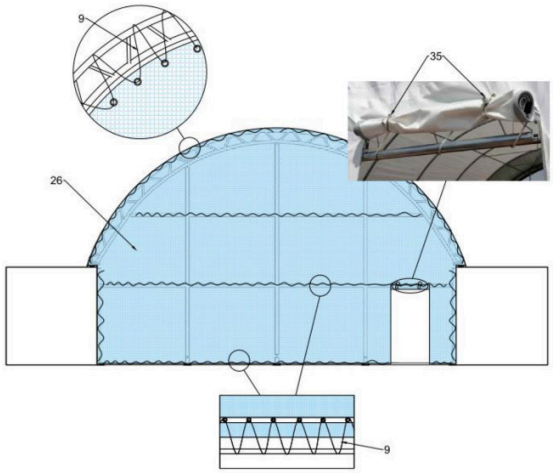


Abb. 10 – Rückwandplane Nr. 26, mit Seil Nr. 9 befestigt

Setzen Sie die Rückwandplane Nr. 26 auf und befestigen Sie sie mit Seil Nr. 9 gemäß Abb. 10 an Bogen und unteren Spannrohren. Sichern Sie die aufgerollte Eingangsplane mit Spannkugeln Nr. 35.

MONTAGE · TEIL D

MONTAGE DER DACHPLANE

ACHTUNG

Montieren Sie die Plane nur bei schwachem Wind auf den Rahmen. Eine schwache Brise ist ideal: Ziehen Sie die Plane so über die Bögen, dass der Wind wie in ein geblähtes Segel hineinbläst.

1

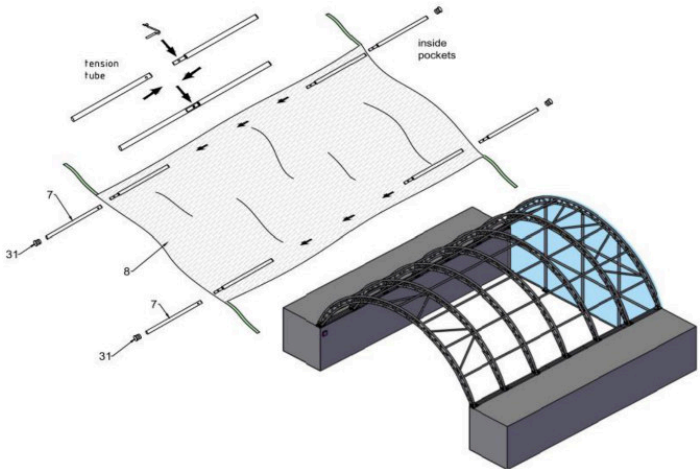


Abb. 11 – Spannrohre Nr. 7 in den Taschen der Dachplane

Schieben Sie die Spannrohre Nr. 7 in die Taschen an beiden Seitenenden der Dachplane Nr. 8 und verschließen Sie die Enden mit Kunststoffstopfen Nr. 31.

2

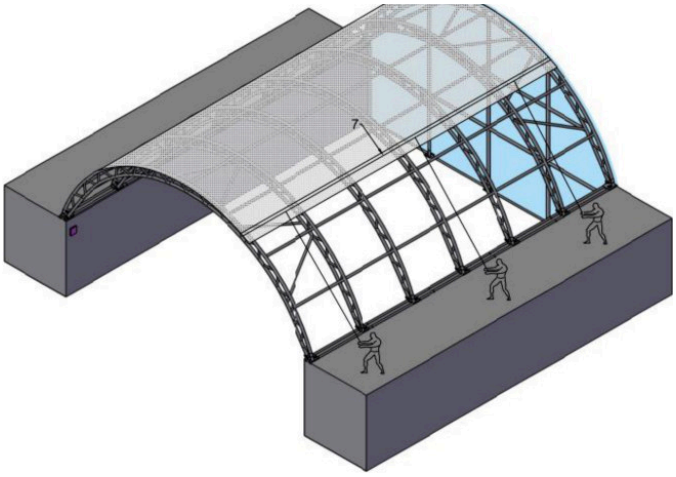


Abb. 12 – Überziehen der Dachplane über den Rahmen

Legen Sie die Dachplane Nr. 8 gleichmäßig, vorsichtig und langsam auf den Rahmen. Richten Sie die Plane gerade und mittig auf dem Rahmen aus.

3

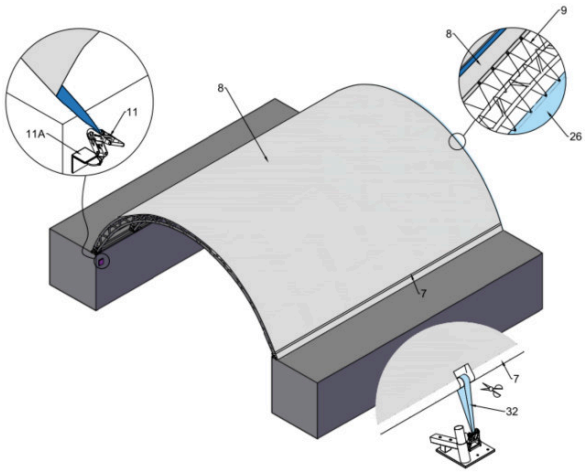


Abb. 13 – Befestigen und Spannen der Dachplane

Befestigen Sie die Winkel Nr. 11A an jedem Container und binden Sie die Plane mit Seil Nr. 9 an beide Endbögen. Befestigen Sie zum Schluss die Dachplane mit Hakenratschen Nr. 11 an den Winkeln (Abb. 13).

4

Schneiden Sie über den Ratschen Nr. 10 an den Fußplatten Öffnungen (Taschen) in die Plane und befestigen Sie die Spannrohre Nr. 7 mit Spanngurten Nr. 32 gemäß Abb. 13. Setzen Sie Kunststoffstopfen Nr. 31 auf beide Enden der Spannrohre. Binden Sie die Plane zum Schluss mit Seil gemäß Abb. 13 fest.

WICHTIG

Lassen Sie die Dachplane unter keinen Umständen unbefestigt, bevor Endmontage und Spannen abgeschlossen sind. Der Ablauf ist relativ einfach, für eine glatte und straffe Dachplane muss die Spannung jedoch mehrmals nachjustiert werden.

WARTUNG

WARTUNG UND NUTZUNG

- Prüfen und spannen Sie die Dachplane jeden Monat nach – sie muss glatt und gespannt sein.
- Spannen Sie die Plane nach einigen Monaten Nutzung und vor dem Winter erneut nach.
- Entfernen Sie Schnee sofort vom Dach, wenn er nicht von selbst abrutscht.

HAGRO ORAVA s.r.o.
hagroshelters.com · hagro@hagro.sk
Bei Fragen zur Montage kontaktieren Sie uns.