

Satteldach-Zelthalle, Breite 10 m

Serie P33-20DP · Modelle P334020DP · P336020DP · P338020DP

P334020DP	P336020DP	P338020DP
10 × 12,2 × 6,7 m	10 × 18,3 × 6,7 m	10 × 24,4 × 6,7 m

VOR DER MONTAGE

TECHNISCHE DATEN

Modell	Breite	Länge	Höhe
P334020DP	10 m	12,2 m	6,7 m
P336020DP	10 m	18,3 m	6,7 m
P338020DP	10 m	24,4 m	6,7 m

Bogenabstand: 3,05 m (laut Zeichnung der Fundamentanordnung).

WICHTIG – LESEN SIE VOR DER MONTAGE DIE ANLEITUNG

Falsche Standortvorbereitung, Montage oder Wartung können unnötige und teure Fehler verursachen. Bei Fragen wenden Sie sich an uns. Jedes Teil trägt 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 („Säcke") 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 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 Halle nicht in der Nähe von Schneeverwehungen, auf rutschigem oder nassem Untergrund oder bei starkem Wind.
2. Kinder müssen sich außerhalb des Arbeitsbereichs aufhalten.
3. Überlasten Sie sich nicht und lehnen Sie sich nicht hinaus. Achten Sie während der gesamten Montage auf sicheren Stand und Gleichgewicht.
4. Montieren Sie nicht unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten, die Urteilsvermögen oder Reaktionen beeinträchtigen können. Im Zweifel führen Sie die Montage nicht durch.
5. Rechnen Sie mit Wind. Droht starker Wind, befestigen Sie die Hallenfundamente in Beton. Nehmen Sie die Plane bei Sturm oder sehr starkem Wind ab.
6. Achten Sie auf Wärme- und Stromquellen. 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 nicht die Finger zwischen Klemmen und Rohren ein. Sorgen Sie bei der Nutzung der Halle für ausreichende Lüftung gegen Abgase und andere gefährliche Dämpfe.

SICHERHEITSTIPP

Verwenden Sie stets geeignete Schutzausrüstung wie Schutzbrille und Handschuhe.

WERKZEUG UND AUSRÜSTUNG

Maßband · Richtschnur · Bohrmaschine · Hammer · Leiter oder Scherenbühne · Schraubenschlüssel · Messer · Hebevorrichtung

LIEFERUNG PRÜFEN

STÜCKLISTE

Die Original-Stückliste nennt nur Teilenummern und Stückzahlen. Die Bezeichnungen wurden anhand der Zeichnungen ergänzt – identifizieren Sie Teile stets anhand der Nummer in der Zeichnung.

NR.	Teilebezeichnung	P334020DP	P336020DP	P338020DP
1	Firstrohr des Bogens	7	5	7
1A	Firstrohr des Vorder- und Rückwandbogens	2	2	2
2	Oberes Bogenrohr	14	10	14
2A	Oberes Bogenrohr der Vorder- und Rückwand	4	4	4
3	Schulterrohr	18	14	18
4	Standbein	16	12	16
4A	Standbein der Vorder- und Rückwand	2	2	2
5	Pfette	72	54	72
6	Fußplatte	14	10	14
6L	Eck-Fußplatte links	2	2	2
6R	Eck-Fußplatte rechts	2	2	2
7	Ratsche	22	18	22
8	Fußplatte der Vorder- und Rückwand	4	4	4
9	Verbindungsplatte des Türrahmens	8	8	8
9L	Untere Türschiene links	2	2	2
9R	Untere Türschiene rechts	2	2	2
10L	Obere Türschiene links	2	2	2
10R	Obere Türschiene rechts	2	2	2
11	Türquerträger	2 Sätze	2 Sätze	2 Sätze
11A	Senkrechtes Rohr über dem Türquerträger	2	2	2
12	Waagerechtes Rohr der Vorder- und Rückwand	4	4	4
13	Waagerechtes Rohr für mechanische Winde	2	2	2
13A	Mechanische Winde	2	2	2
14	Unteres Spannrohr der Vorder- und Rückwand	4	4	4
15	Tragrohr der Türplane	14 Sätze	14 Sätze	14 Sätze
16	Spannrohr der Dachplane	2 Sätze	2 Sätze	2 Sätze
17	Ankerpflock	80	64	80

NR.	Teilebezeichnung	P334020DP	P336020DP	P338020DP
18	Seitliches Stahlseil	16	12	16
18A	Dreieckplatte zur Seilbefestigung	8	6	8
19	Dach-Stahlseil	12	12	12
19A	Klemme	30	30	30
20	Gurt für Ratsche	14	14	18
21	Schraube für Bogenverbindung	90	126	162
22	Schraube für Pfette und Seil	45	63	81
23	Schraube für Vorder- und Rückwandrahmen	60	60	60
24	Kunststoffkappe	12	12	12
25	Seil	1	1	1
26	Kleine Ratsche mit Gurt	30	30	30
27	PPR-Rohr	16	16	16
28	Plane der Vorder- und Rückwand	2	2	2
29	Dachplane	1	1	1

LIEFERUNG PRÜFEN

KONSTRUKTIONSZEICHNUNG

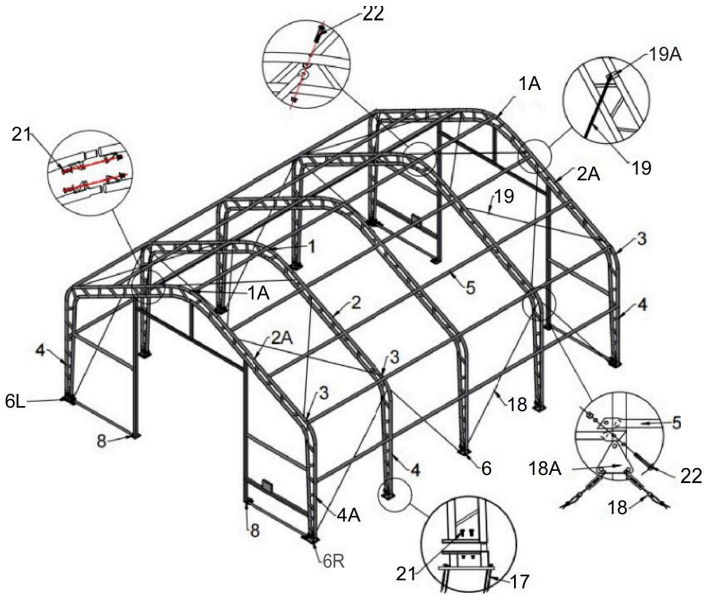


Abb. 1a – Rahmenzeichnung P334020DP

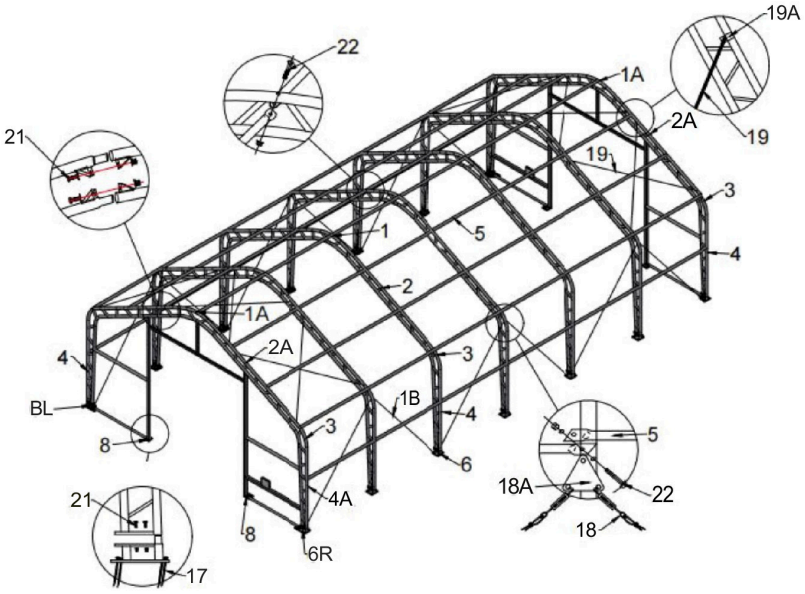


Abb. 1b – Rahmenzeichnung P336020DP

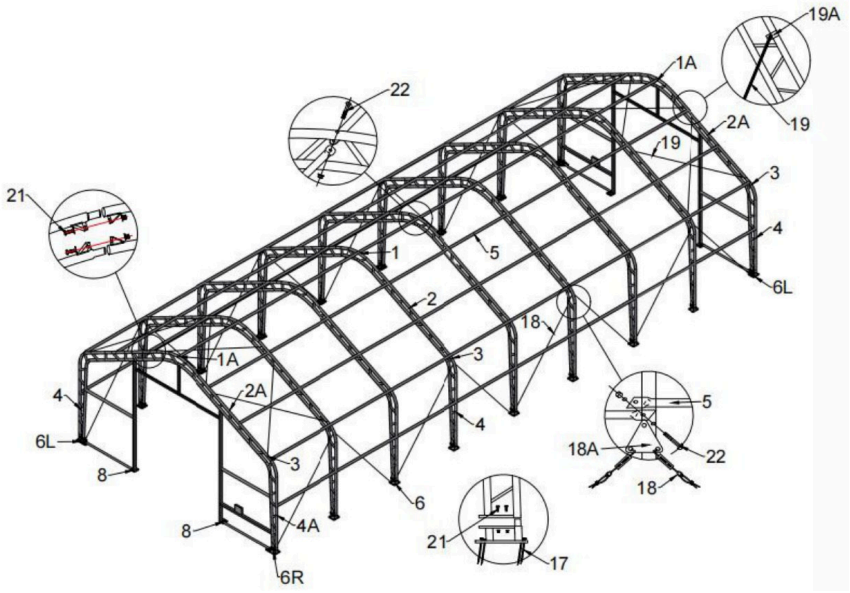


Abb. 1c – Rahmenzeichnung P338020DP

MONTAGE · TEIL A

MONTAGE DER FUSSPLATTEN

Gehen Sie beim Platzieren der Fußplatten gemäß Abb. 2 für Ihre Hallenlänge vor.

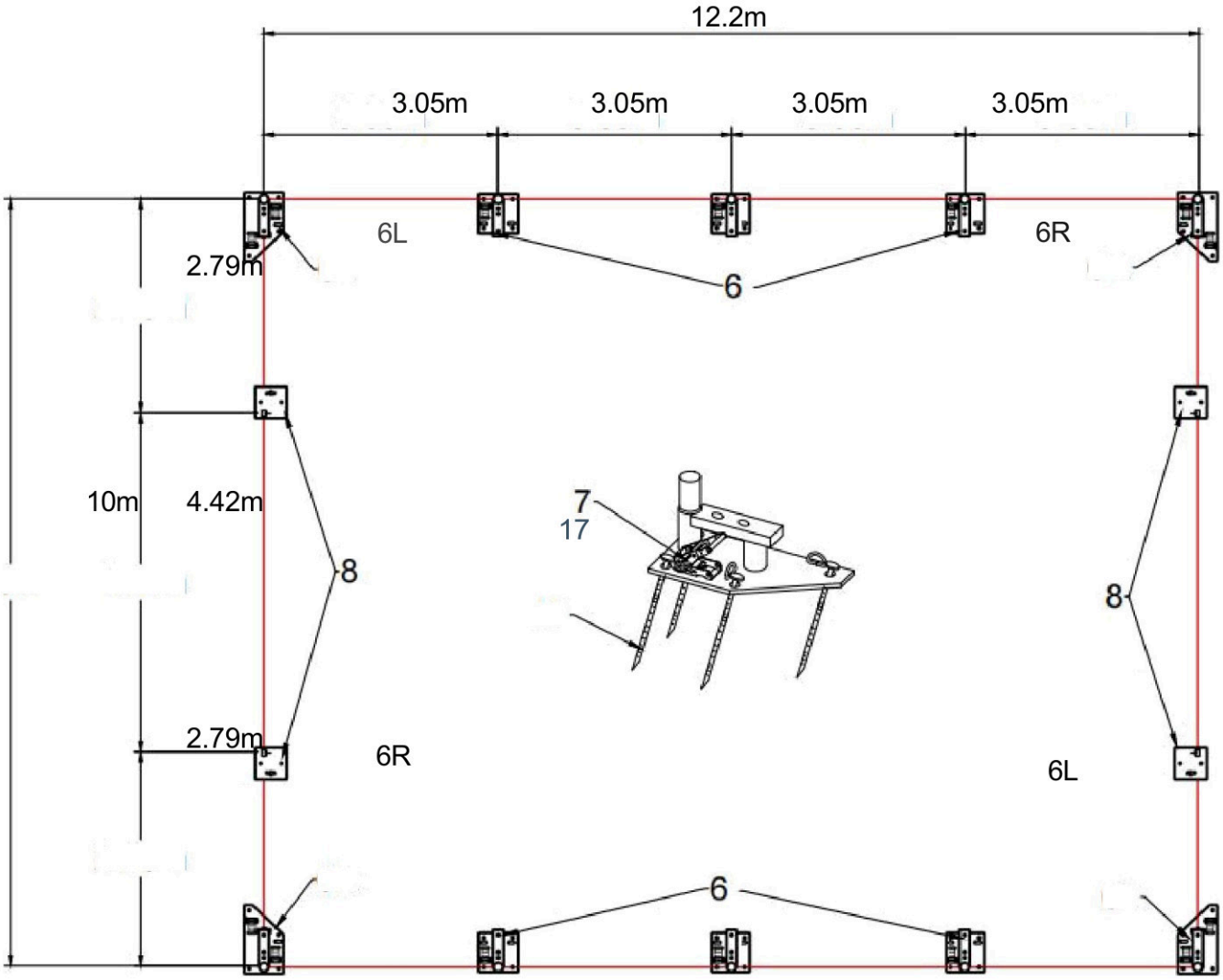


Abb. 2a – Anordnung der Fußplatten, Länge 12,2 m

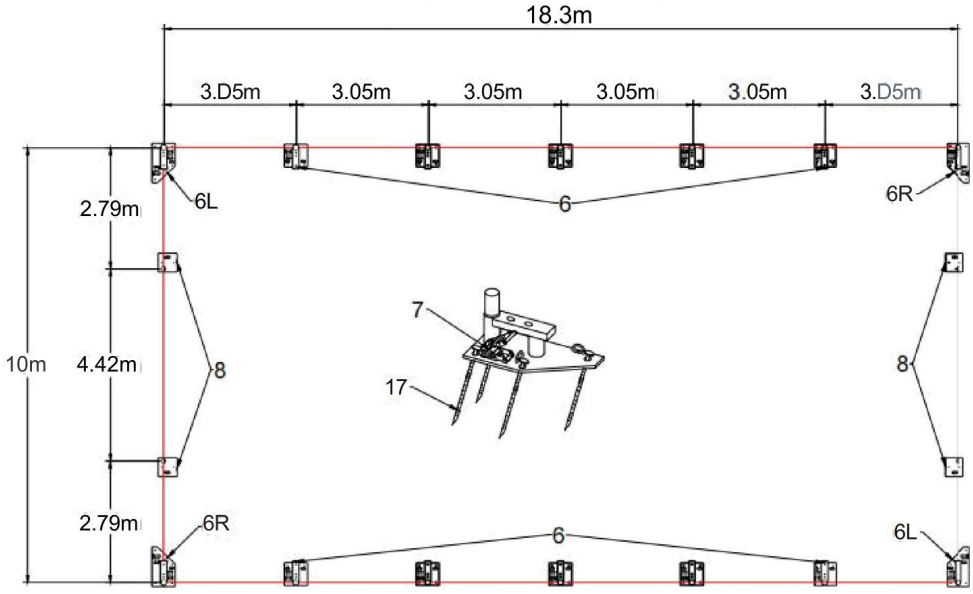


Abb. 2b – Anordnung der Fußplatten, Länge 18,3 m

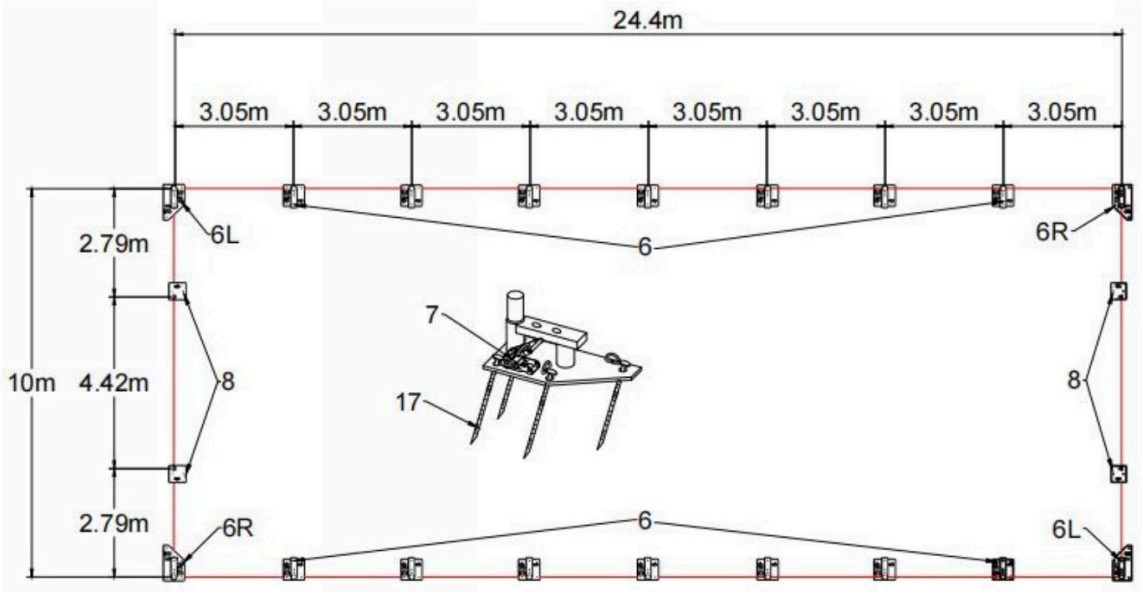


Abb. 2c – Anordnung der Fußplatten, Länge 24,4 m

1

Gemessen wird von Rohrmitte zu Rohrmitte der Fußplatten. Prüfen Sie die Lage der Fußplatten anhand Abb. 2. Jede Platte hat vier Löcher für Ankerpflöcke und wird mit 4 Ankerpflöcken Nr. 17 geliefert.

2

Markieren Sie die Pflockstellen, indem Sie den Pflock durch das Loch der Fußplatte stecken und die Einschlagstelle kennzeichnen. Legen Sie die Platte dann beiseite – die Markierungen bestimmen die Lage der Pflöcke.

HINWEIS

Die Ankerpflöcke sind für normale Bedingungen bestimmt – nicht geeignet für steiniges Gelände, gefrorenen Boden oder Betonflächen.

MONTAGE · TEIL B

RAHMENMONTAGE

Die Originalanleitung enthält in diesem Teil nur Zeichnungen. Die Schritte beschreiben, was aus den Teilenummern in den Zeichnungen hervorgeht.

1

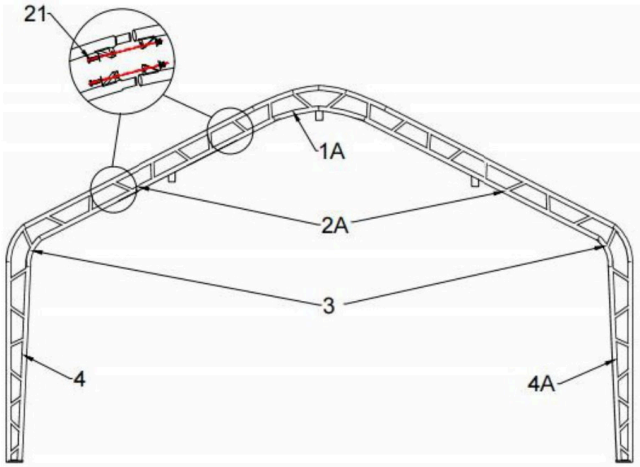


Abb. 3 – Bogen der Vorder- und Rückwand

Bogen der Vorder- und Rückwand aus Teilen Nr. 1A, 2A, 3, 4, 4A montieren; mit Schrauben Nr. 21 sichern (Abb. 3).

2

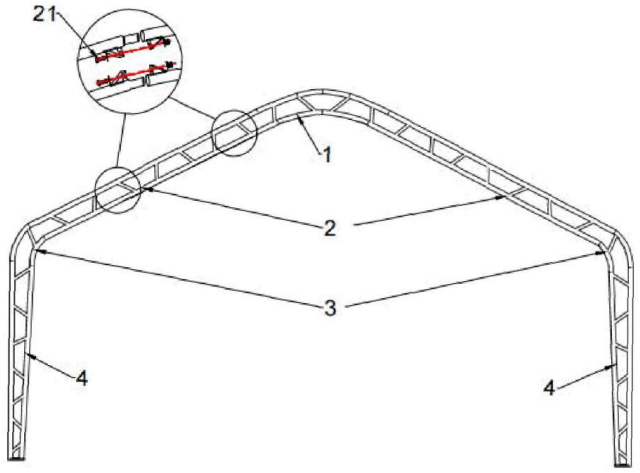


Abb. 4 – Mittelbogen

Bauen Sie die Mittelbögen ebenso aus den Teilen Nr. 1, 2, 3 und 4 mit Schrauben Nr. 21 zusammen (Abb. 4).

3

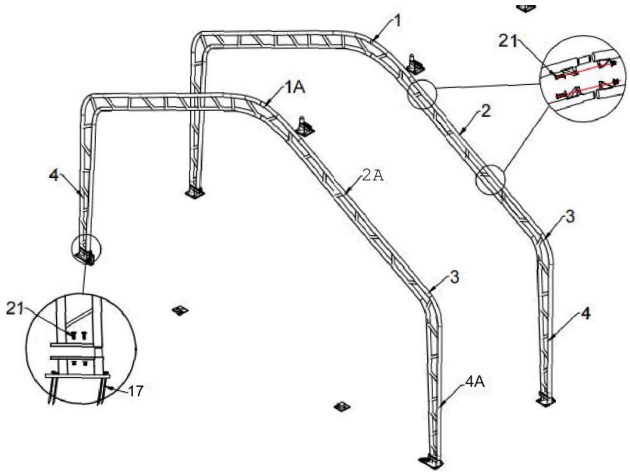


Abb. 5 – Einsetzen der Bögen in die Fußplatten

Setzen Sie die Bögen in die Fußplatten und sichern Sie sie mit Schrauben Nr. 21. Die Fußplatten sind mit Ankerpflöcken Nr. 17 verankert (Abb. 5).

4

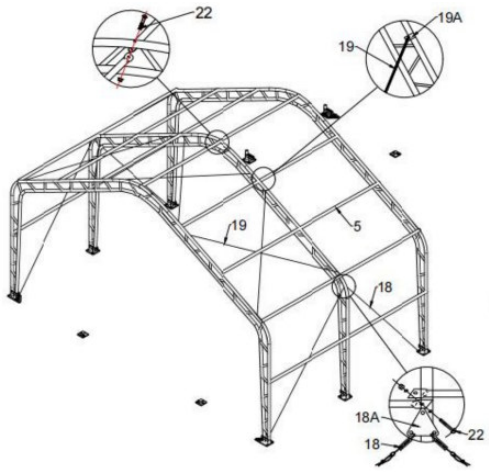


Abb. 6 – Pfetten und Stahlseile

Montieren Sie zwischen den Bögen die Pfetten Nr. 5 mit Schrauben Nr. 22. Schließen Sie die seitlichen Stahlseile Nr. 18 mit Dreieckplatten Nr. 18A und Schrauben Nr. 22 an, befestigen Sie die Dach-Stahlseile Nr. 19 mit Klemmen Nr. 19A (Abb. 6).

!

WICHTIG

Ziehen Sie die Muttern nicht ganz fest, bis der Rahmen vollständig montiert und aufgestellt ist. Montieren Sie Bögen, Vorder- und Rückwand zuerst am Boden und setzen Sie sie erst dann in die Fußplatten.

MONTAGE · TEIL C

VORDER- UND RÜCKWAND MIT TÜR

1

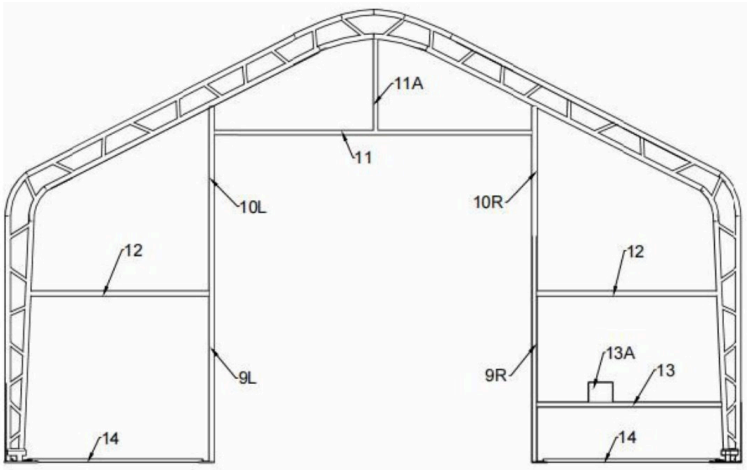


Abb. 7 – Rahmenteile der Vorder- und Rückwand

Bauen Sie den Vorderwandrahmen zusammen: untere Türschienen Nr. 9L/9R, obere Türschienen Nr. 10L/10R, Türquerträger Nr. 11 mit senkrechtem Rohr Nr. 11A, waagerechte Rohre Nr. 12, waagerechtes Rohr Nr. 13 mit mechanischer Winde Nr. 13A und untere Spannrohre Nr. 14 (Abb. 7).

2

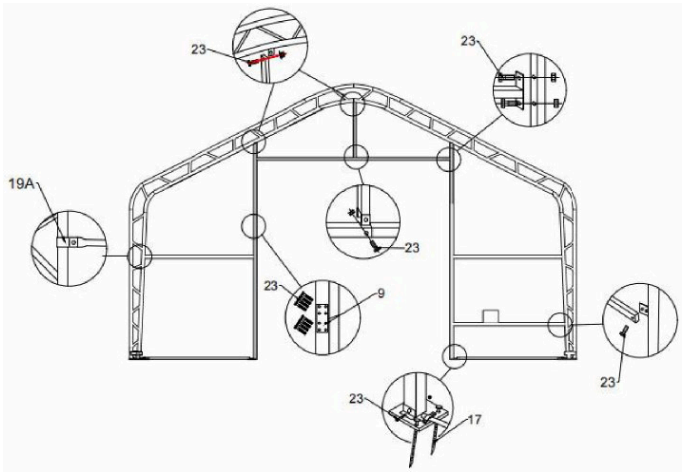


Abb. 8 – Rahmenverbindungen

Sichern Sie die Rahmenverbindungen mit Schrauben Nr. 23, an den Schienenstößen mit Verbindungsplatten Nr. 9. Befestigen Sie die waagerechten Rohre mit Klemmen Nr. 19A am Bogen, verankern Sie die Fußplatten mit Ankerpflöcken Nr. 17 (Abb. 8).

3

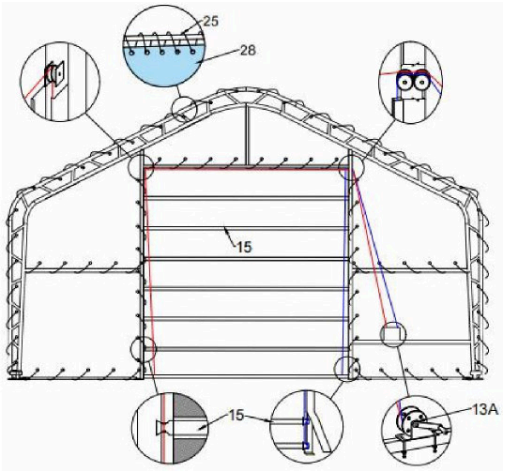


Abb. 9 – Vorderwandplane und Tür mit Winde

Ziehen Sie die Plane der Vorder- und Rückwand Nr. 28 auf und binden Sie sie mit Seil Nr. 25 fest. Schieben Sie die Tragrohre Nr. 15 in die Türplane. Führen Sie das Stahlseil der mechanischen Winde Nr. 13A über die Rollen oben am Türrahmen und durch die Tragrohre der Türplane (Abb. 9). Bauen Sie die Rückwand ebenso auf.

MONTAGE · TEIL D

MONTAGE DER DACHPLANE

ACHTUNG

Montieren Sie die Dachplane nicht bei starkem Wind.

1

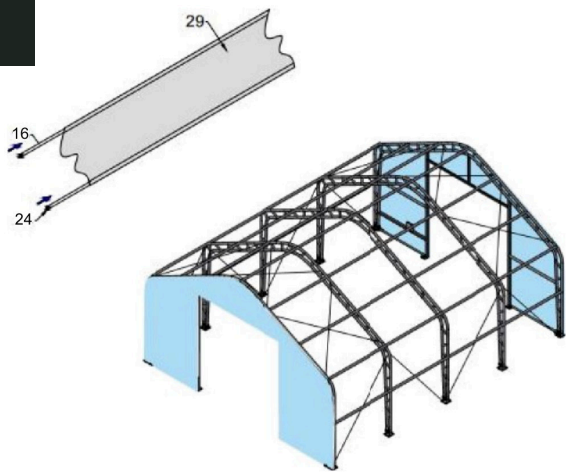


Abb. 10a – Länge 12,2 m

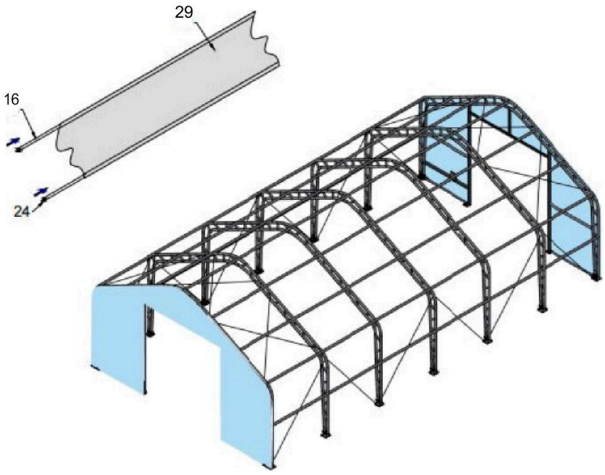


Abb. 10b – Länge 18,3 m

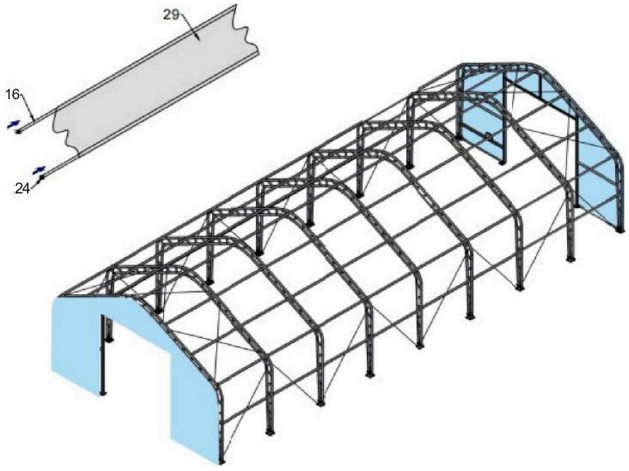


Abb. 10c – Länge 24,4 m

Bereiten Sie die Dachplane Nr. 29 vor. Schieben Sie die Spannrohre der Dachplane Nr. 16 in die Randtaschen und verschließen Sie die Enden mit Kunststoffkappen Nr. 24 (Abb. 10 je nach Hallenlänge).

2

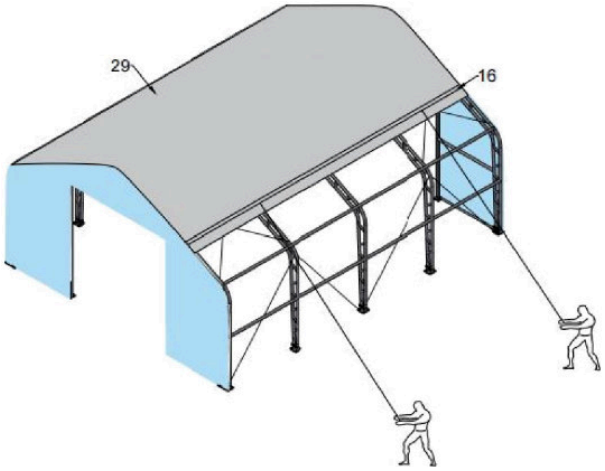


Abb. 11 – Überziehen der Dachplane

Ziehen Sie die Dachplane mit Seilen gleichmäßig, vorsichtig und langsam über den Rahmen (Abb. 11).

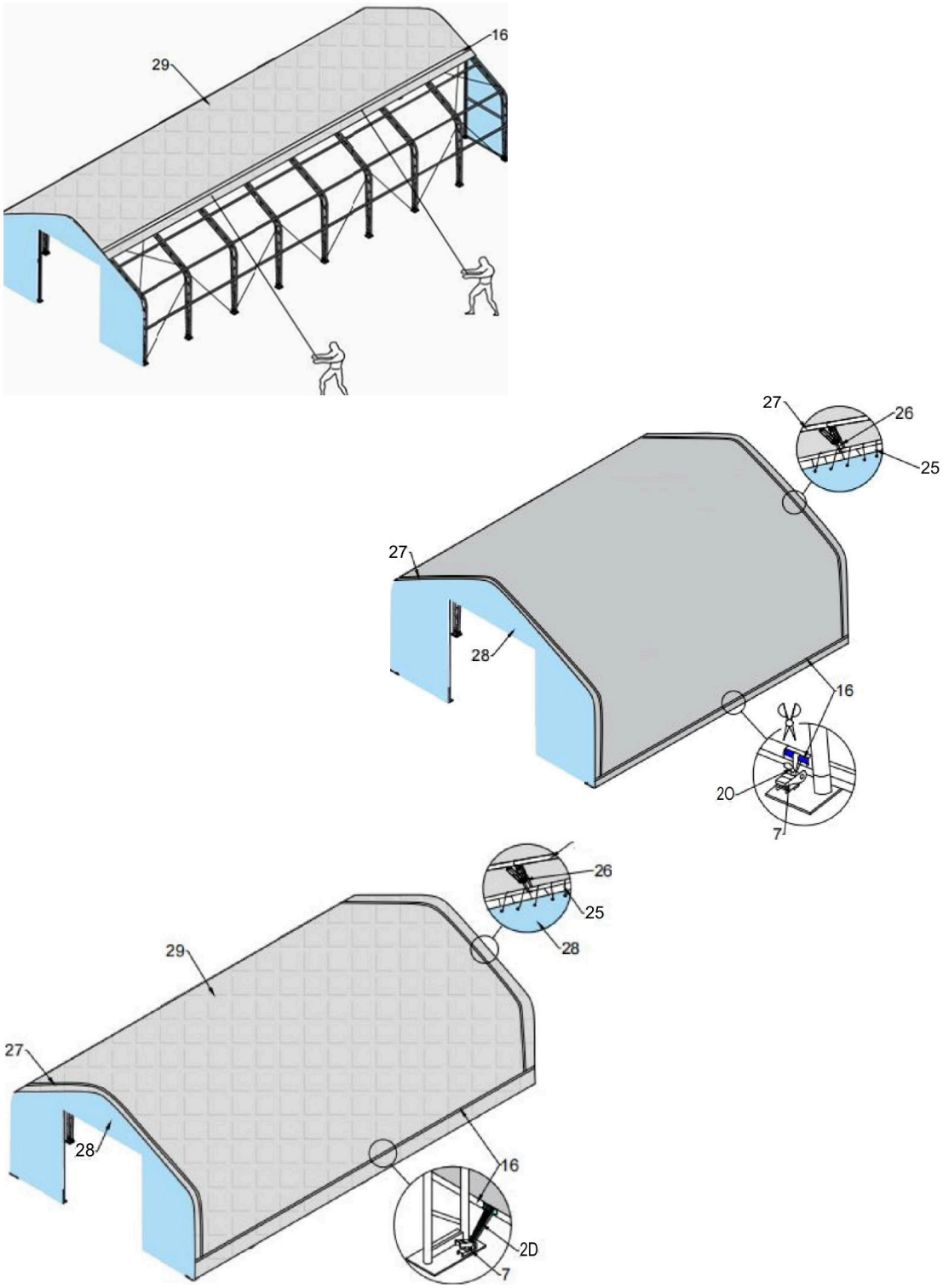


Abb. 12 – Überziehen und fertige Dachplane: Befestigungsdetails mit PPR-Rohr Nr. 27, kleinen Ratschen Nr. 26 und Gurt Nr. 20 in Ratsche Nr. 7

3

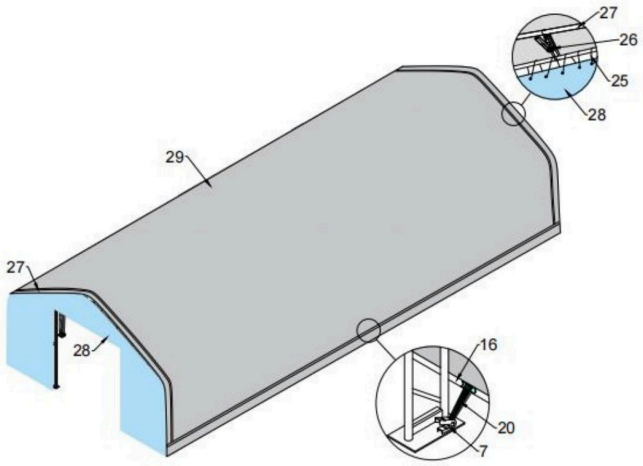


Abb. 13 – Befestigung der Dachplane

Zentrieren und befestigen Sie die Plane. Befestigen Sie den Rand der Dachplane am vorderen und hinteren Bogen mit PPR-Rohr Nr. 27 und kleinen Ratschen Nr. 26. Befestigen Sie die Spannrohre Nr. 16 mit Gurten Nr. 20 an den Ratschen Nr. 7 der Fußplatten (Abb. 12 und 13).

4

Spannen Sie die Dachplane von vorn nach hinten durch Seilschnürung oder Gurte durch die Ösen in den Laschen der Hauptplane am vorderen und hinteren Bogen. Schnüren Sie mit dem mitgelieferten Seil oder Gurten die Laschen mit Ösen um den vorderen und hinteren Bogen des Hauptrahmens. Beginnen Sie oben in der Mitte jedes Bogens und schnüren Sie nach beiden Seiten. Verlängern Sie das Seil bei Bedarf durch Zusammenknoten oder kürzen Sie es durch Abschneiden.

WARTUNG

WARTUNG UND NUTZUNG

- Spannen Sie die Plane nach einigen Monaten Nutzung und vor dem Winter nach.
- Entfernen Sie Schnee sofort vom Dach, wenn er nicht von selbst abrutscht.

BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG FÜR SPÄTER AUF.

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