



Montageanleitung

GBOU

Bausatz Grüner Bogen Unterstand mit
einer Verlängerung
2,90m x 4,2m

Sehr geehrter Kunde / Sehr geehrter Tierfreund,

wir beglückwünschen Sie zum Kauf eines GBOU 290 der Produktreihe „Grüner Bogen“.

Sie haben sich für einen qualitativ hochwertigen und stabilen Unterstand entschieden.

Der Aufbau eines GBOU 290 aus der Serie „Grüner Bogen“ ist einfach.

Lesen Sie bitte zuerst die Montageanleitung.

Folgen Sie dieser schrittweise!

Lagerung / Aufbewahren

Geschützt lagern - Bitte alle Kartons trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern!

Teileliste / Packliste

Bevor Sie mit der Montage des GBOU 290 beginnen, prüfen Sie bitte, anhand dieser Beschreibung (Material-Liste), die Vollständigkeit der gelieferten Bauteile.

Jede Verpackungseinheit durchläuft eine Qualitätskontrolle, die u.a. auch die Prüfung der jeweiligen Stückzahlen beinhaltet. Fehlteile sind somit fast auszuschließen. Sollten dennoch Teile fehlen, geben Sie uns bitte die Fehlposition an.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder durch höhere Gewalt entstehen.

Hinweis:

Der GBOU 290 ist für eine Windgeschwindigkeit von bis zu 70 km/h ausgelegt und sollte möglichst an einer windgeschützten Stelle und nicht bei stürmischem Wetter aufgestellt werden. Es ist gefährlich, einen teilweise montierten Unterstand stehen zu lassen!

Bei Windgeschwindigkeiten über 70 km/h ist der Unterstand zusätzlich zu sichern!

Das Dach des GBOU 290 ist von Schneelasten größer 10cm zu befreien!

Technische Änderungen sind vorbehalten.

Sicherheitsbestimmungen / Bestimmungsgemäße Verwendung:

Für die Montage eines GBOU 290 sind immer **Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe** und ein geeigneter **Kopfschutz** zu tragen.

Diese Variante eines GBOU 290 ist für Tiere zum Schutz vor Witterungen konstruiert und sollte ausschließlich dafür verwendet werden. Jeder darüberhinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Für hieraus resultierende Schäden haftet allein der Betreiber/Benutzer des GBOU 290!

Der Aufbau des GBOU 290 muss von mindestens **zwei Personen** durchgeführt werden!
Arbeiten Sie mit sicheren, handwerksgerechten Werkzeugen.

Alle Längenangaben sind in mm (1m = 1000mm) angegeben.



Dieses Symbol beschreibt die Ausführung in Handarbeit, z.B. das Zusammensetzen von Bauteilen

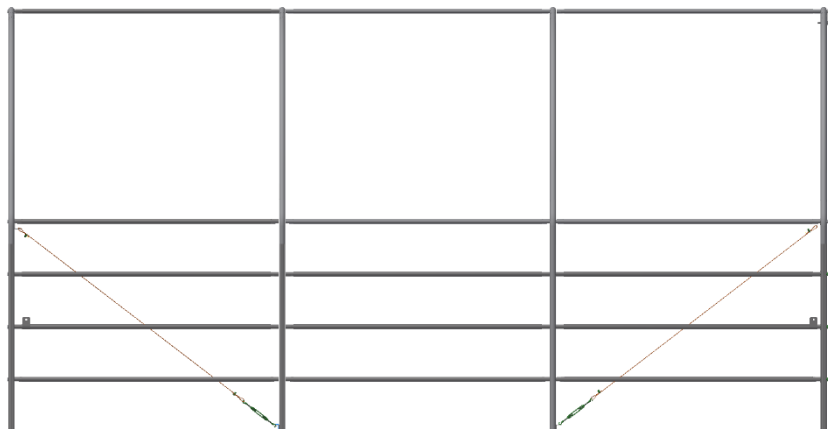
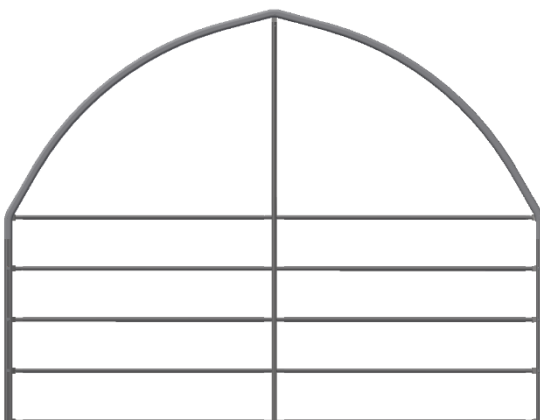
Für den Aufbau benötigen sie folgende Werkzeuge:

- Maul- bzw. Gabelschlüssel 17 mm
- Maßband 5m
- Wasserwaage (1m Länge)
- Stehleiter

















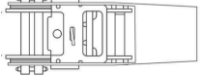







Gründung Ihres GBOU 290

Die stabile und robuste Konstruktion des GBOU 290 aus der Serie „Grüner Bogen“ erlaubt eine Montage direkt auf einen ebenen, vorverdichteten Untergrund. Die Befestigung erfolgt durch ein Erdankersystem.



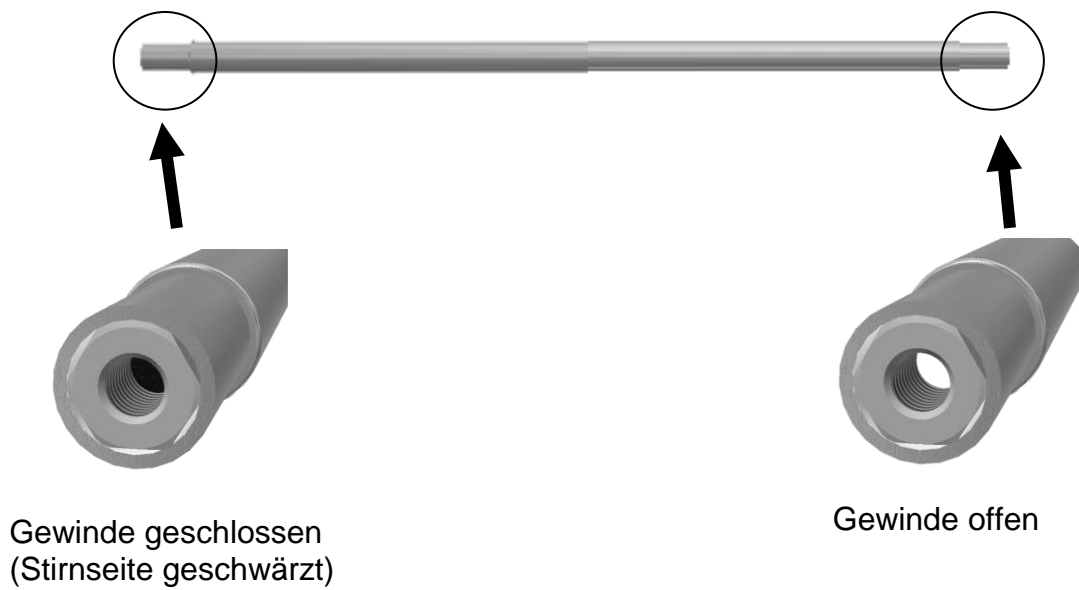
Material-Liste:

Pos.	Stück	Bauteil-Nr.	Benennung	Beschreibung
1	8	7030912	Stehwand oval	
2	12	7030921	Verbinder oval	
3	8	7030851	Halbbogen oval	
4	43	7030925	Längsrohr 1375mm mit Mutter	
5	6	7030915	Zugrohr 1375mm	
6	1	7031023	Anbindung Giebelstütze	
7	4	7030852	Drahtseil	
8	4	7030863	Spannschloss M6	
9	8	19021	Drahtseilklemme	
10	18	7030913	Winkel	
11	22	14054	Sechskantschraube, M10x50 DIN 931	
12	10	14052	Sechskantschraube, M10x30 DIN 933	
13	22	7030917	Gewindestift M10x70	
14	5	7030916	Gewindestift M10x60	
15	1	7030922	Mittelstrebe Rückwand	
16	12	7030918	Zurrigurt	
17	4	7030919	Ratsche	
18	4	20077	S-Haken	
19	9	20006	Drehanker	
20	1	14005	M8x50 Flachrundschrabe + Mutter	
21	4	19001	Schelle 3/4"	
22	1	7031021	Mittelstrebe Rückwand (oben)	

1 Gestell
1.1 Längsrohre
1.1.1 

Längsrohr 1375mm - Pos.4 (43x)

- 43x **Längsrohr 1375** mit eingepresster Mutter
(eine Seite Gewinde geschlossen [geschwärzt], eine Seite Gewinde offen)



1 Gestell

Längsrohr 1375mm - Pos. 4 (27x)

1.2 Längsrohre vormontieren

Gewindestift M10x70 - Pos.13 (22x)

Gewindestift M10x60 - Pos.14 (5x)

1.2.1

- **Gewindestift M10x70** 22x in **Längsrohr 1375mm** auf geschlossener Gewinde Seite (*geschwärzt*) bis zum Anschlag einschrauben. Die montierte Kombination bezeichnen wir als **G1**.



G1

1.2.2

- **Gewindestift M10x60** 5x **Längsrohr 1375mm** auf geschlossener Gewinde Seite (*geschwärzt*) bis zum Anschlag einschrauben. Die montierte Kombination bezeichnen wir als **G2**.



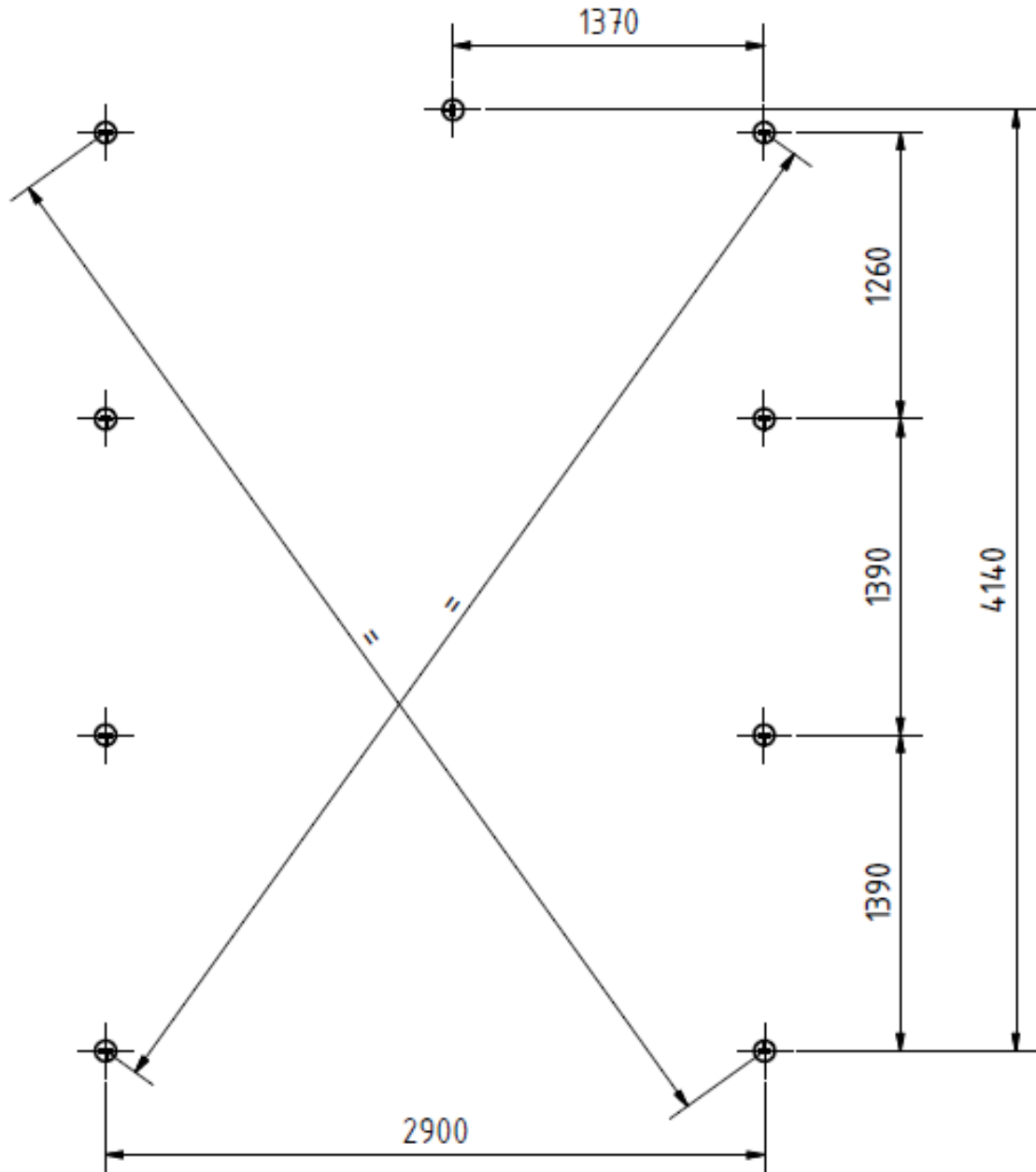
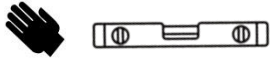
G2

2 Bodenbefestigung

Drehanker - Pos.19 (9x)

2.1 Drehanker eindrehen

2.1.1



- Die Fläche auf dem der Unterstand stehen soll, muss vor Montagebeginn geebnet sein.
- Die **Drehanker** in den Boden bis zur Öse eindrehen. Alle Ösen möglichst auf gleiche Höhe bringen.
- Hinweis: Zum leichteren eindrehen der **Drehanker** ein Rohr durch die Öse schieben um den Hebelarm zu vergrößern.
- Die Diagonalen messen, diese müssen die gleiche Länge haben.

3 Gitter

3.1 Längsrohre montieren

3.1.1



Stehwand oval - Pos. 1 (6x)

Längsrohr 1375 - Pos. 4 (3x)

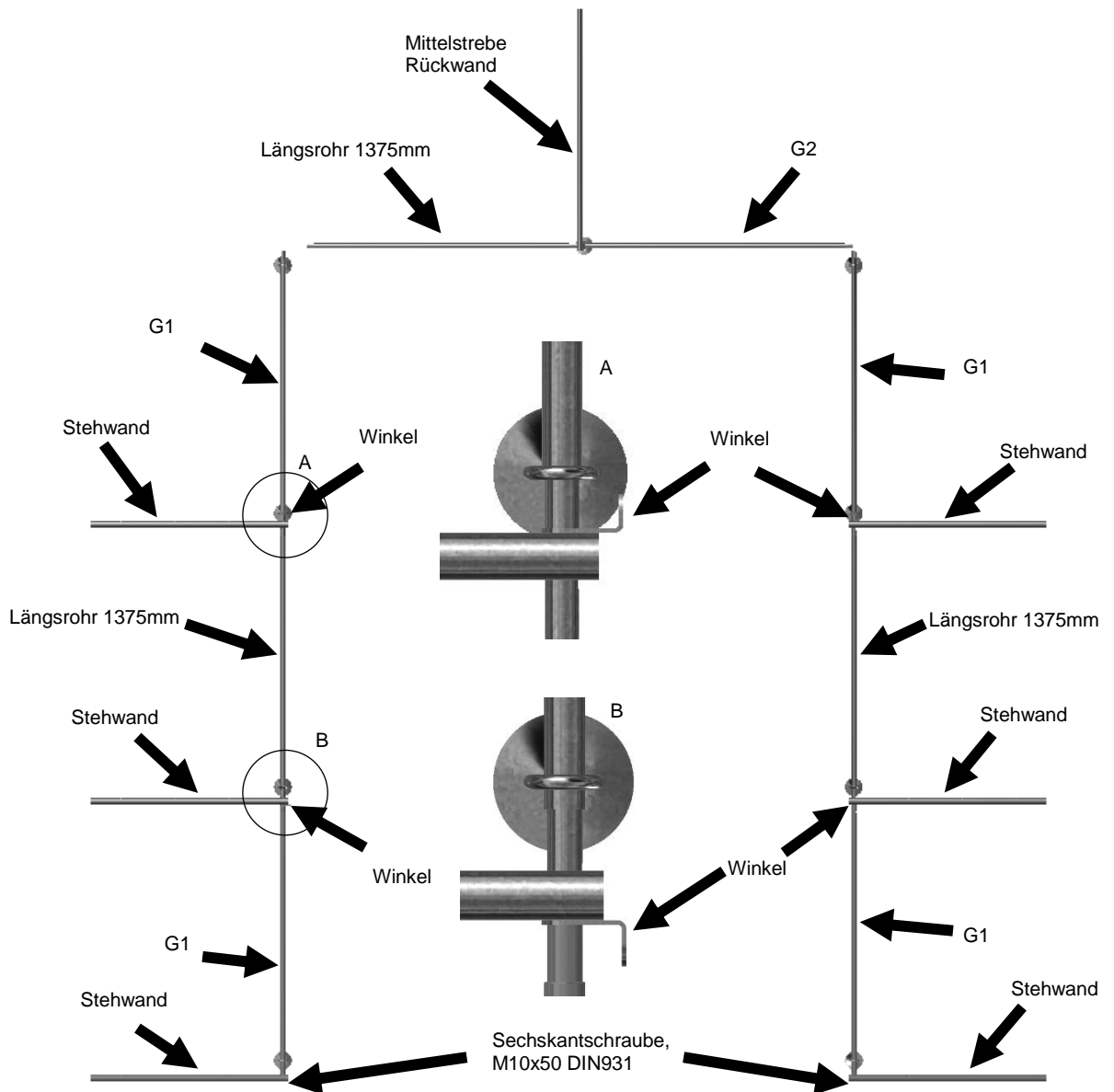
Winkel - Pos.10 (4x)

Sechskantschraube, M10x50 DIN931 - Pos.11 (2x)

Mittelstrebe Rückwand - Pos.15 (1x)

(aus Pos.1.2.1) - G1 (4x)

(aus Pos.1.2.1) - G2 (1x)



- Die **Längsrohre 1375mm**, **G1** und **G2** durch die Ösen der Drehanker führen. Die Enden der **G1** Streben zeigen mit der geschlossenen Gewindeseite (*geschwärtzte Seite*) jeweils zur Mitte.
- Zwei **Winkel** zwischen die **Stehwände** und **G1** legen (siehe Detail A & B) und alles verschrauben.
- An der offenen Stirnseite die **Stehwand** mit einer **Sechskantschraube M10x50** verschrauben.
- Die **Mittelstrebe Rückwand** zwischen **G2** und **Längsrohr 1375mm** verschrauben.

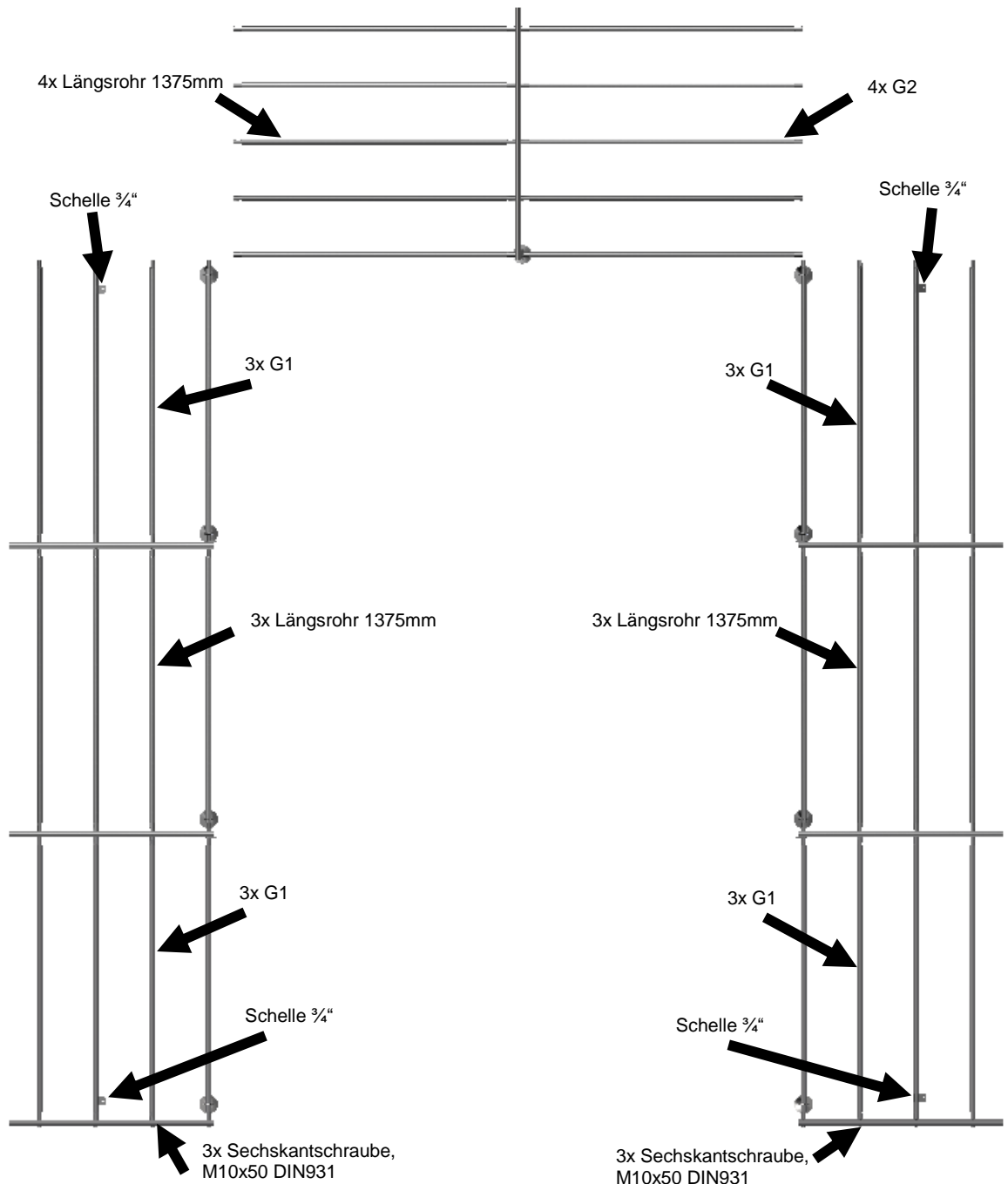
3 Gitter

3.2 Längsrohre montieren

3.2.1



Längsrohr 1375mm - Pos. 4 (10x)
 Sechskantschraube, M10x50 DIN931 - Pos.11 (6x)
 Schelle ¾" - Pos.21 (4x)
 (aus Pos.1.2.1) - G1 (12x)
 (aus Pos.1.2.1) - G2 (4x)



- Alle weiteren Streben wie auf dem Bild oben verschrauben, dabei alle Streben auf dem Boden liegenlassen. (kein Aufstellen notwendig)
- Hinweis: Geschwärzte Stirnseiten der Rohre weiter wie im vorherigen Schritt anordnen.
- Die **Schellen** ¾" auf die dritten **Längsrohre G1**, vom Drehanker ausgesehen, schieben.
- Hinweis: Die gerade Seite der Schelle soll zum Boden zeigen

3 Gitter

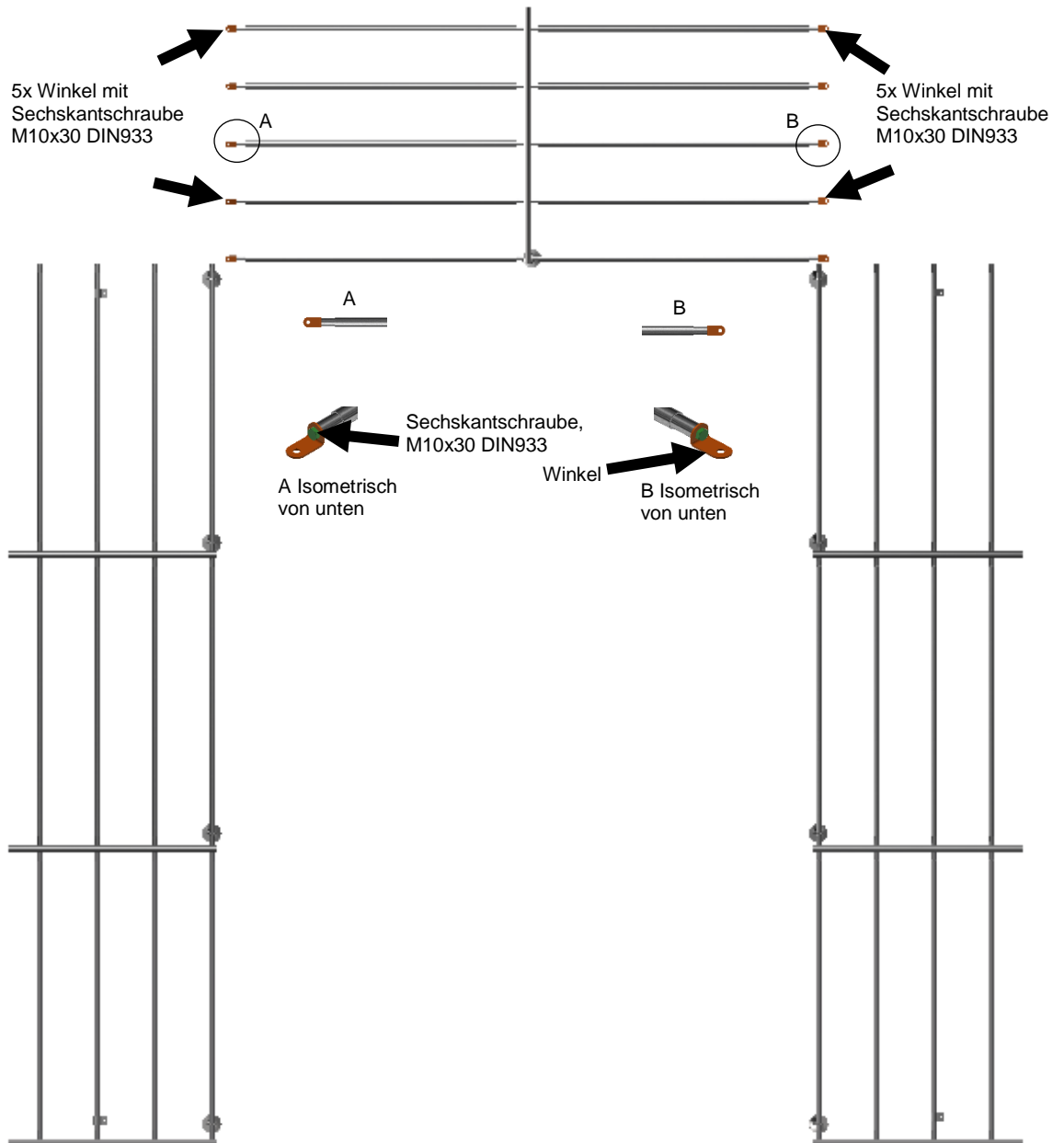
3.3 Winkel verschrauben

3.3.1



Winkel - Pos.10 (10x)

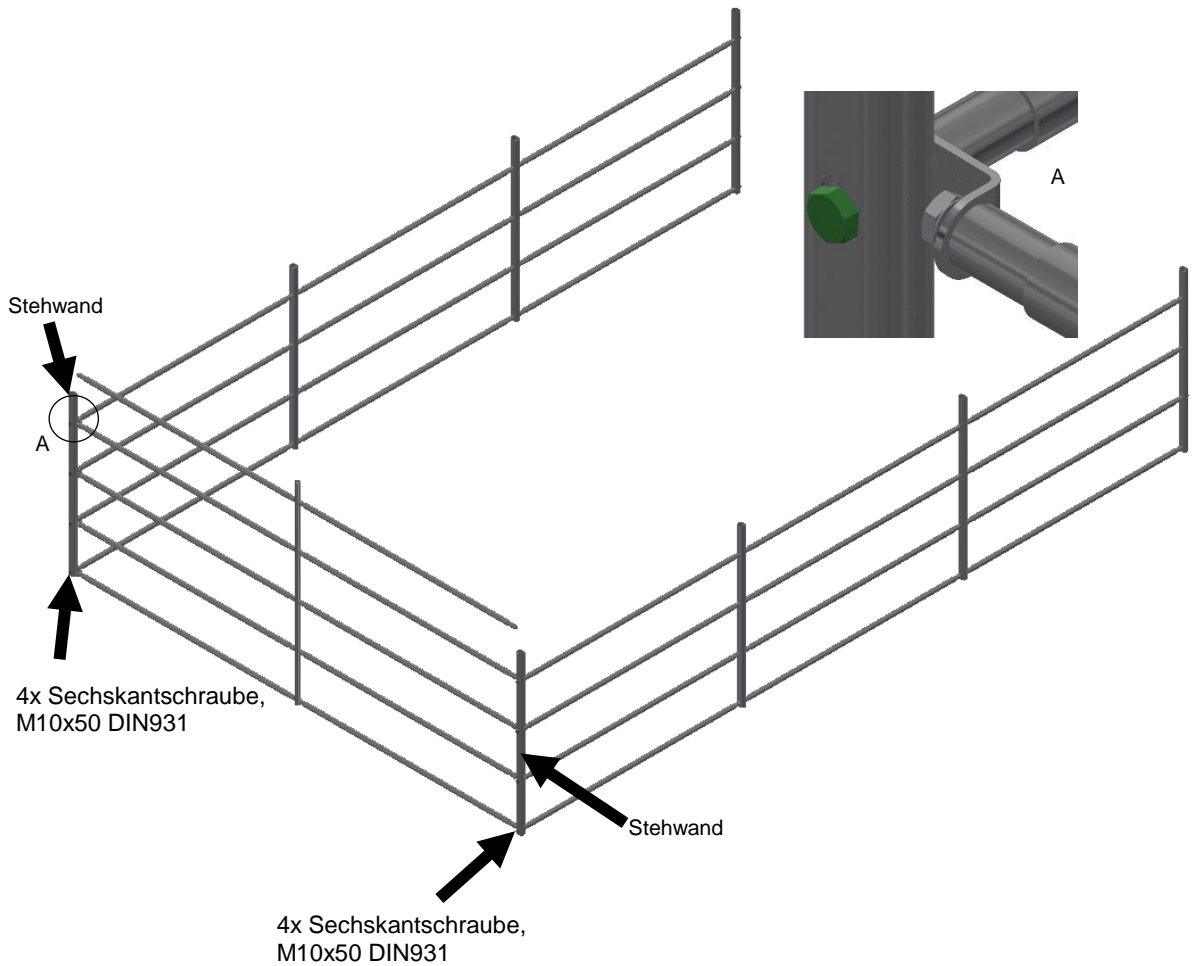
Sechskantschraube, M10x30 DIN933 - Pos.12 (10x)



- An den Rohren **G2** der Rückwand des GBOU 290 die **Winkel** mit der **Sechskantschraube, M10x30 DIN 933** montieren.
- Hinweis: Schrauben erst nur leicht anziehen so das der Winkel sich noch drehen kann.

3 Gitter
3.4 Gitter montieren
 3.4.1 

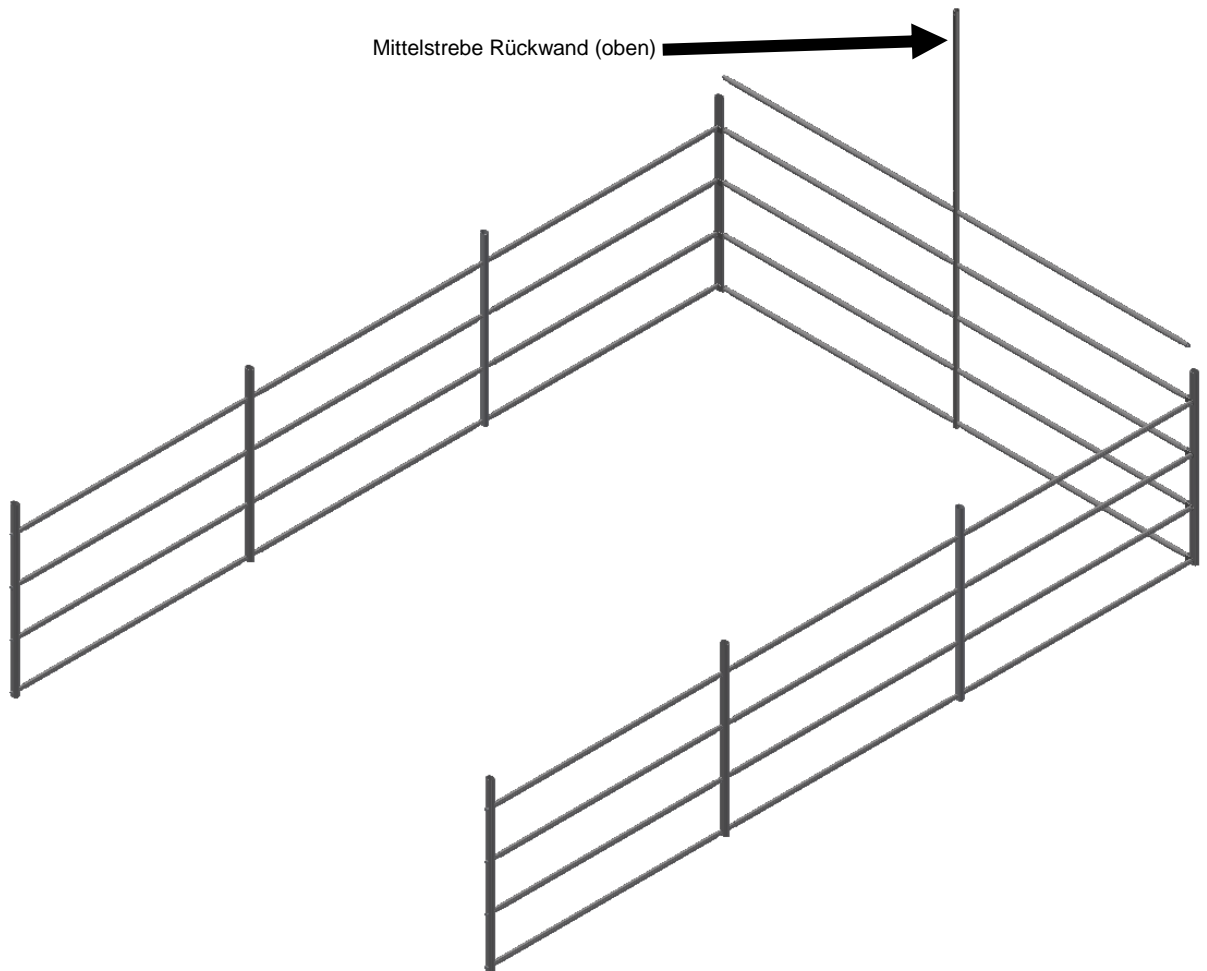
Stehwand oval - Pos. 1 (2x)
 Sechskantschraube, M10x50 DIN931 - Pos.11 (8x)



- In den Ecken mit der **Sechskantschraube M10x50** die **Stehwand oval** durch den bereits in der Rückwand montierten **Winkel** mit den **Längsrohren 1375mm** der Seitenwand verbinden. (siehe Detail A)
- Hinweis: Schrauben erst nur leicht anziehen

3 Gitter
3.5 Gitter montieren
3.5.1 

Mittelstrebe Rückwand (oben) - Pos.22 (1x)



- Die **Mittelstreben Rückwand (oben)** in die **Mittelstrebe Rückwand** aufstecken.

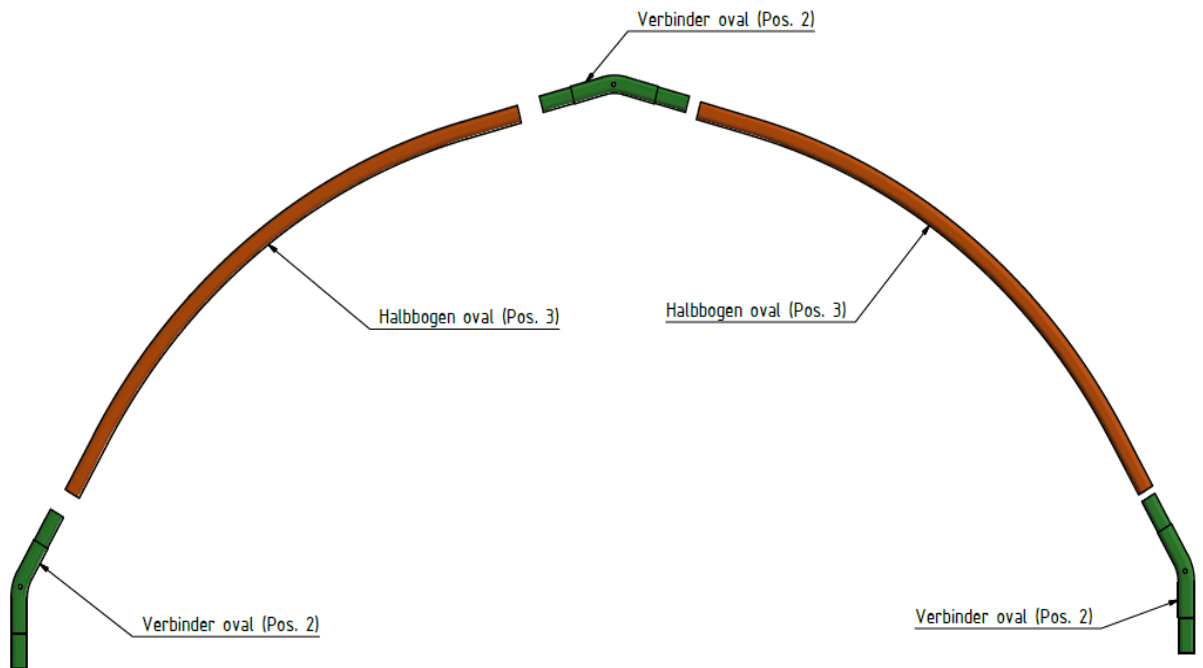
4 Bögen

4.1 Bögen montieren (3x)

4.1.1



Verbinder oval - Pos.2 (12x)
Halbbogen oval - Pos.3 (8x)



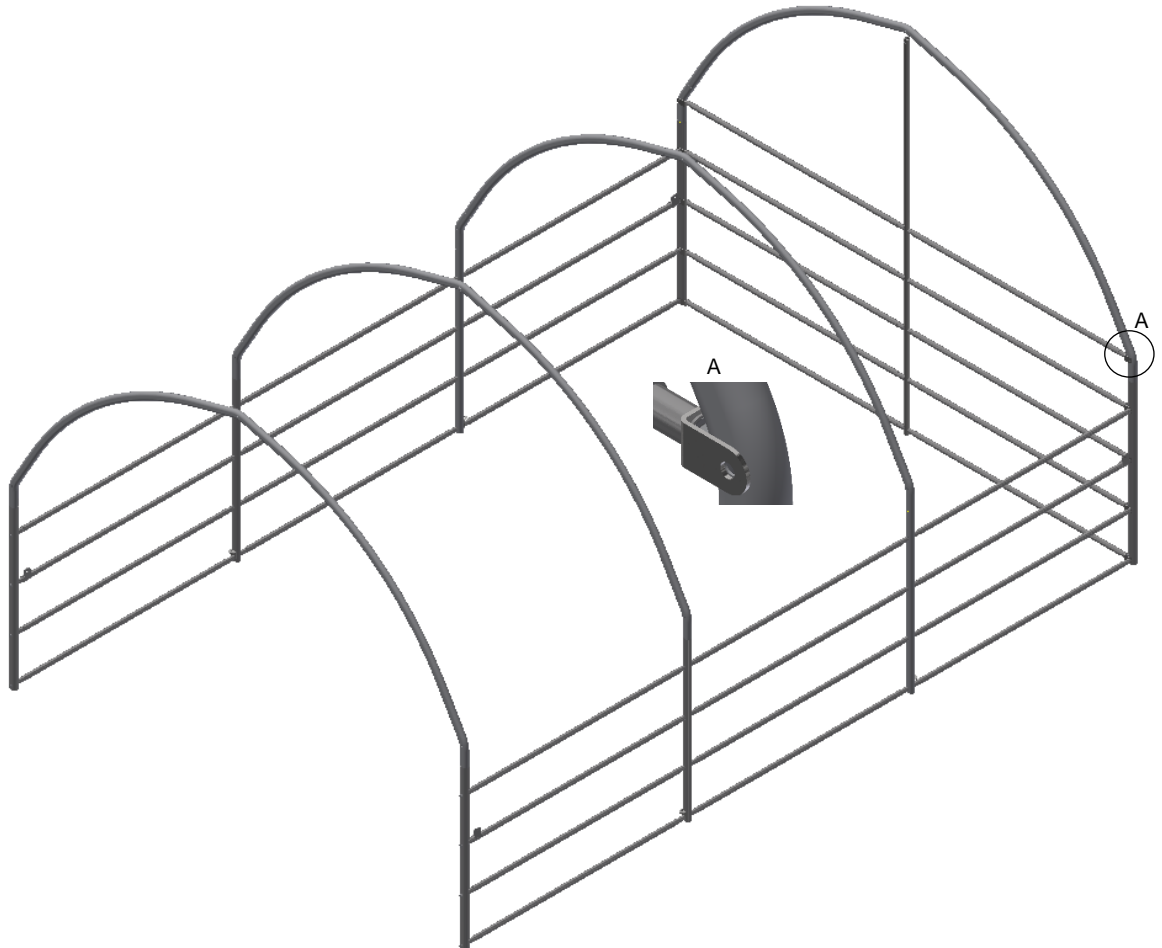
- **Halbbogen oval** und **Verbinder oval** zusammenstecken.

4.0 Bögen

Teile aus 4.1

4.3 Bögen aufstecken

4.3.1



- Alle Bögen aus 4.1 auf den Rahmen aufstecken
- Beim aufstecken des Bogens auf die Rückwand, Detail A beachten

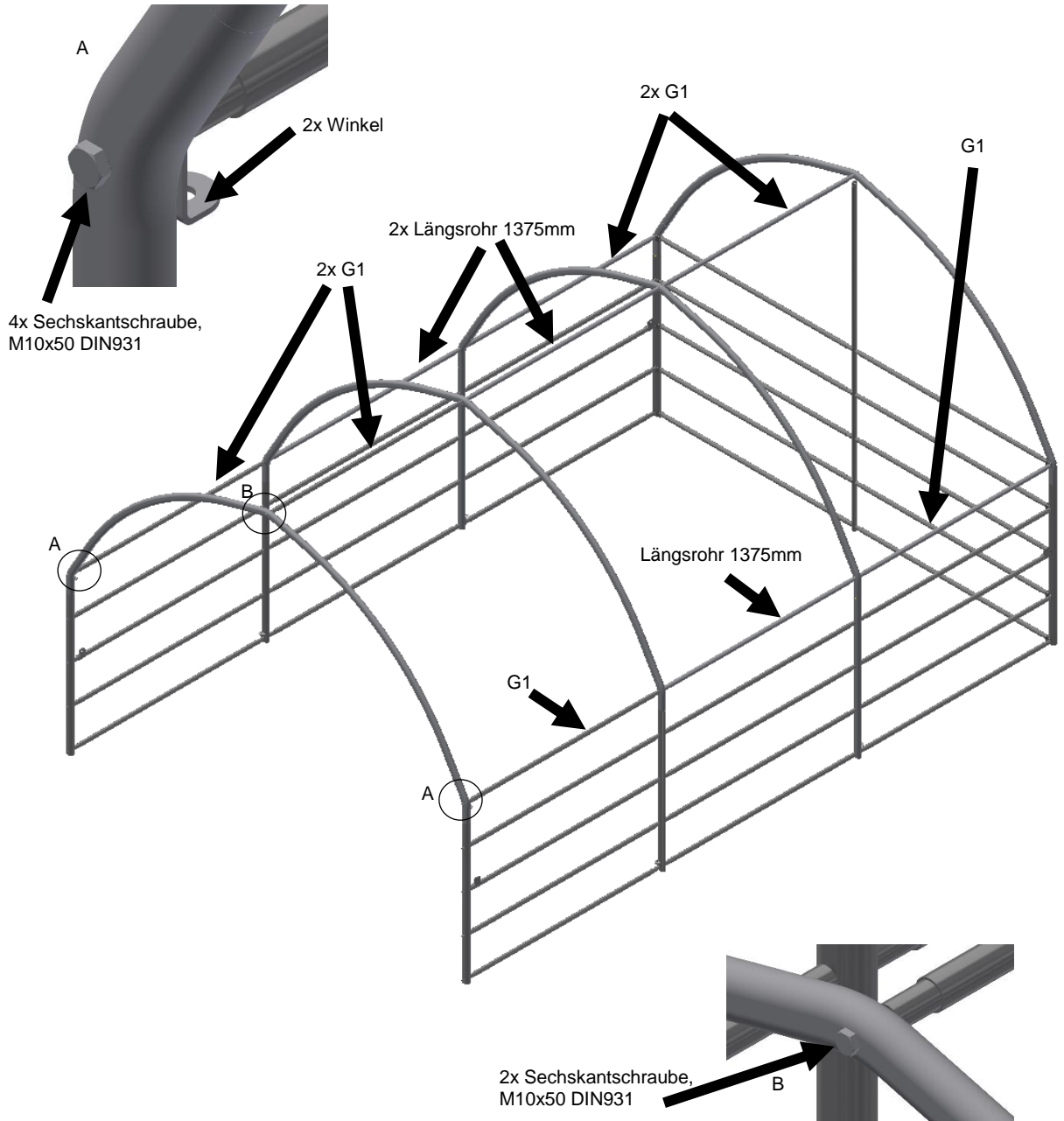
5 Gestell

5.1 Längsrohre montieren

5.1.1



G1 (6x)
Längsrohr 1375mm - Pos. 4 (3x)
Winkel - Pos.10 (2x)
Sechskantschraube, M10x50 DIN931 - Pos.11 (6x)



- **Längsrohre 1375mm** und **G1** im **First** ergänzen
- An den Stirnseiten mit **M10x50 Sechskantschrauben** fest verschrauben.
- An den **Seiten** die obere Reihe mit **Längsrohre 1375mm** und **G1** ergänzen.
- Außen jeweils einen **Winkel** zwischen Stehwand und Längsrohr setzen (siehe Detail A)
- An den Stirnseiten mit **M10x50 Sechskantschrauben** fest verschrauben.
- Alle Schrauben **festziehen!**

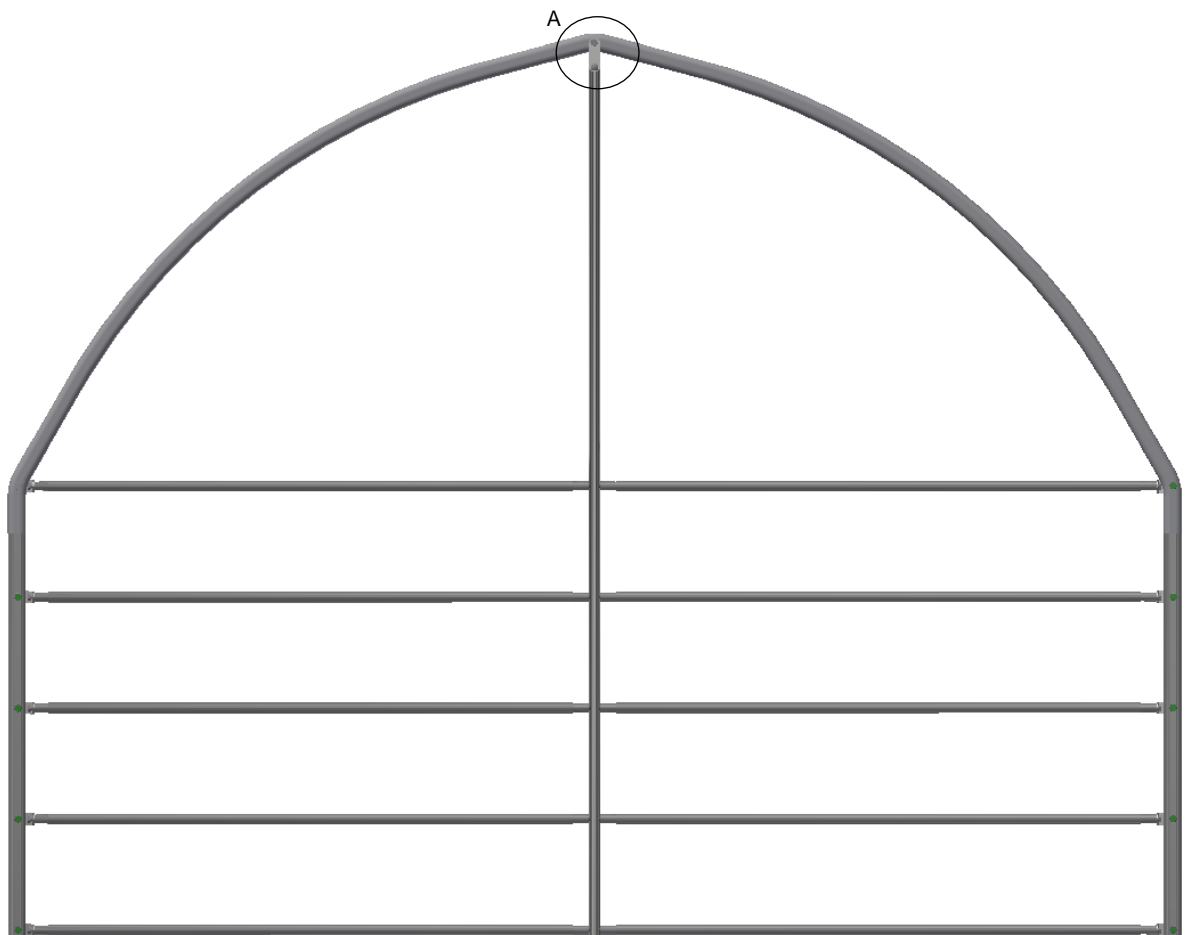
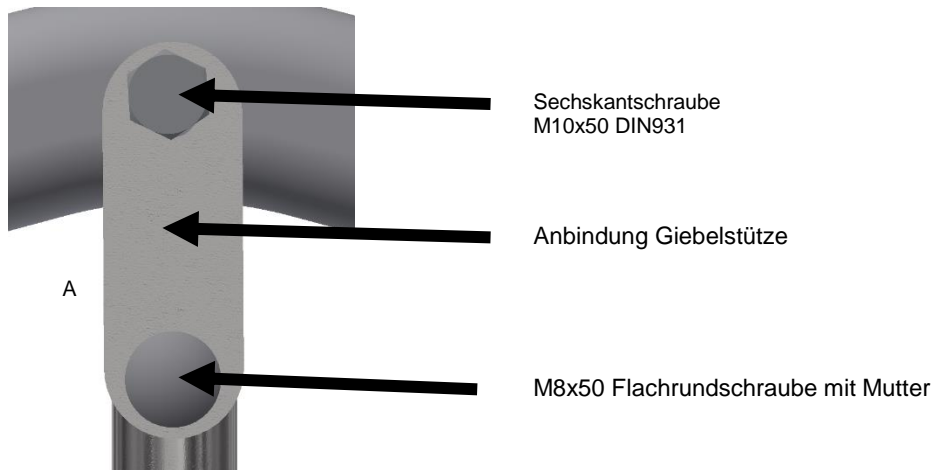
5 Gestell

M8x50 Flachrundschaube mit Mutter - Pos.20 (1x)

Anbindung Giebelstütze - Pos.21 (1x)

5.2 Anbindung Giebelstütze

5.1.2



- Den **Verbinder oval** mit der **Mittelstrebe Rückwand (oben)** durch die **Anbindung Giebelstütze** verbinden.
- Dazu wird die **Sechskantschraube M10x50** auf der einen Seite und die **Flachrundschaube mit Mutter M8x50** auf der anderen Seite genutzt.

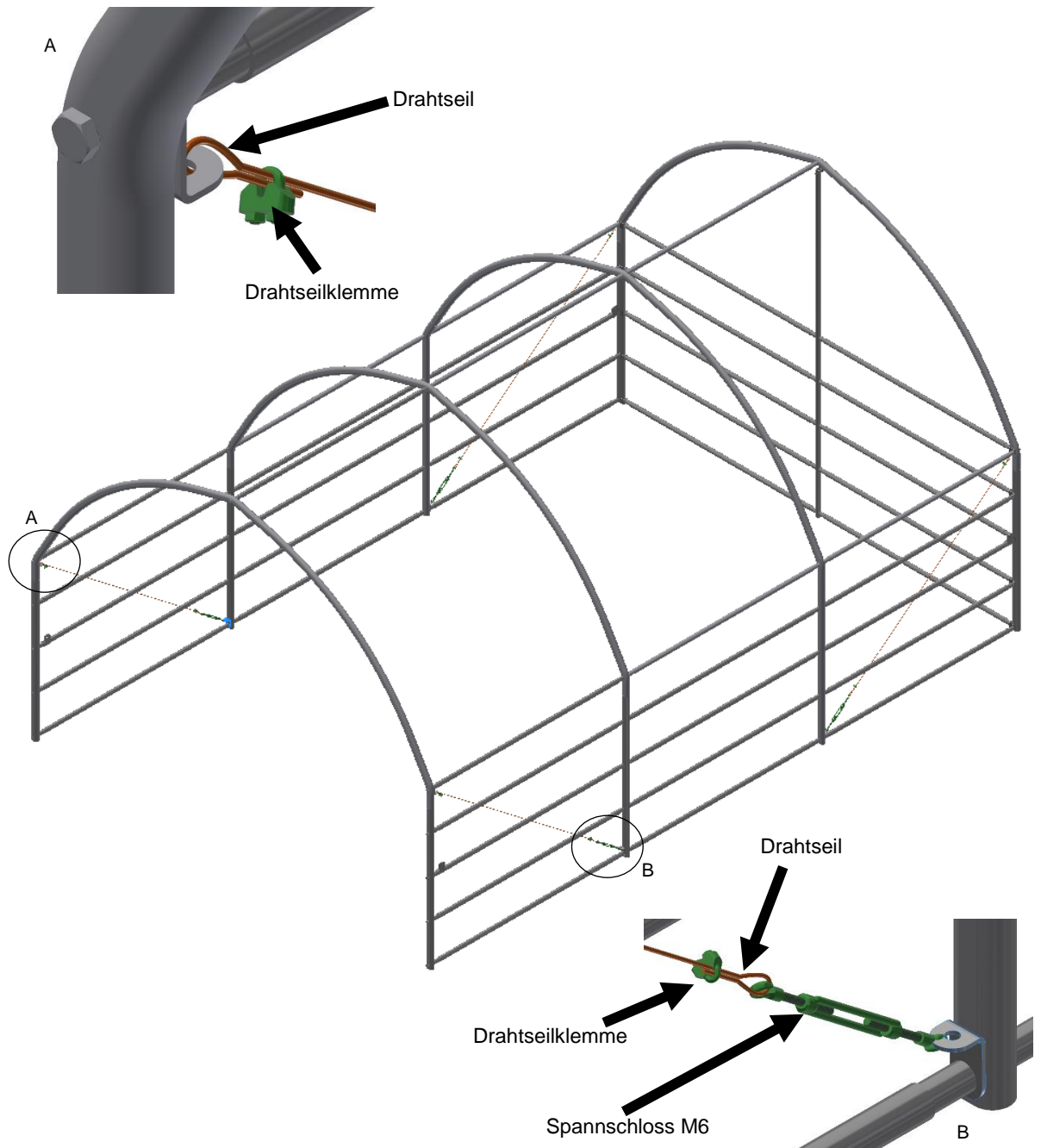
5 Gestell

5.2 Draht spannen (4x)

5.2.1



Drahtseil - Pos.7 (4x)
Spannschloss M6 - Pos.8 (4x)
Drahtseilklemme - Pos.9 (8x)



- Das **Drahtseil** im oberen Bereich der vier Felder durch die bereits montierten **Winkel** ziehen. Das Ende am **Drahtseil** mit der **Drahtseilklemme** befestigen. (siehe Detail A)
- Das andere Ende des **Drahtseils** zu einer Schlaufe formen und mit der **Drahtseilklemme** befestigen.
- Im unteren Bereich, das **Spannschloss M6** in den **Winkel** und die geformte Schlaufe des **Drahtseils** einhaken. (siehe Detail B)
- Nach Montage aller **Drahtseile** diese gleichmäßig spannen und die Bögen winklig ausrichten



Poppen Gewächshaus GmbH&CO.KG
Wischenstrasse 41
D-26188 Edewecht - Jeddloh II
Tel.: +49 (0)4486-344
www.greenhouse24.de