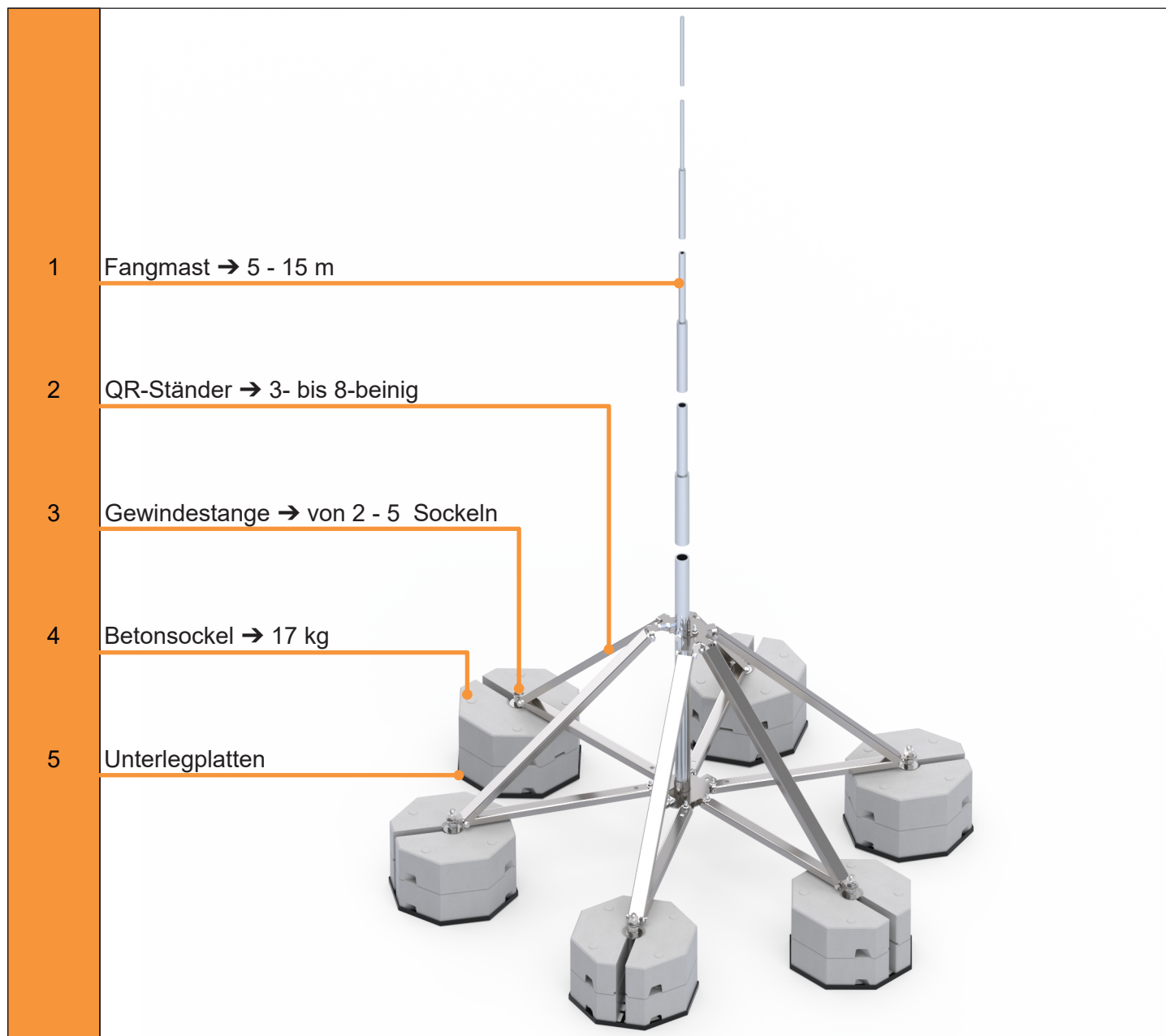


Fangmasten FL 100

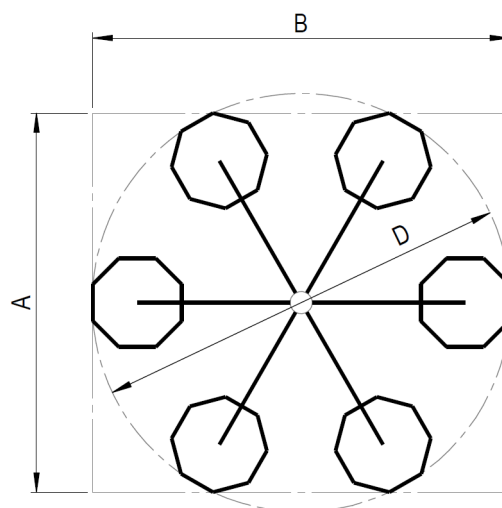
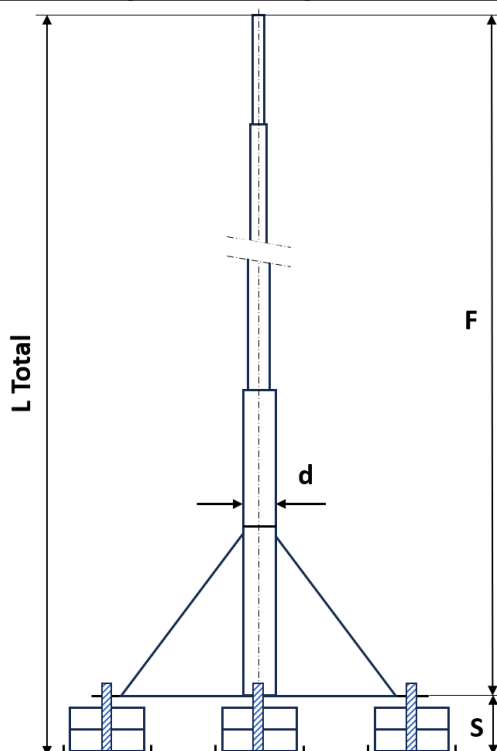


Inhaltsverzeichnis

A) Produkteübersicht	2
B) Werkzeuge / Schutzausrüstung	3
C) Installation	3
D) Rechtliches	8

A) Produkteübersicht

 Produkteübersicht FL 100									
Fangmast		QR-Ständer	Sockel		System				
Höhe F (m)	d (mm)	Anzahl Beine	Höhe S (mm)	Anzahl Stk.	Höhe L Total (m)	Durchmesser D (m)	Stell-Fläche A x B (m)	Gewicht Total (kg)	Artikelnummer Set
5.0	40	3	380	9	5.38	1.55	1.2 x 1.4	166	272.871.050
5.5			380		5.88			167	272.871.055
6.0		4	280	8	6.28	1.58	1.2 x 1.2	153	272.871.060
6.5			280		6.78			154	272.871.065
7.0			380	12	7.38			224	272.871.070
7.5	50	6	380		7.88	1.65	1.4 x 1.5	225	272.871.075
8.0			280		8.28			230	272.871.080
8.5			380	18	8.88			333	272.871.085
9.0			380		9.38			336	272.871.090
9.5			380		9.88			337	272.871.095
10.0	70	6	380	24	10.48	2.15	1.9 x 2.14	344	272.871.100
11.0			480		11.48			456	272.871.110
12.0			580	30	12.58	3.35	3.0 x 3.3	586	272.871.120
13.0	80	8	480	32	13.48		3.1 x 3.1	640	272.871.130
14.0			480		14.48			641	272.871.140
15.0			580	40	15.58			779	272.871.150



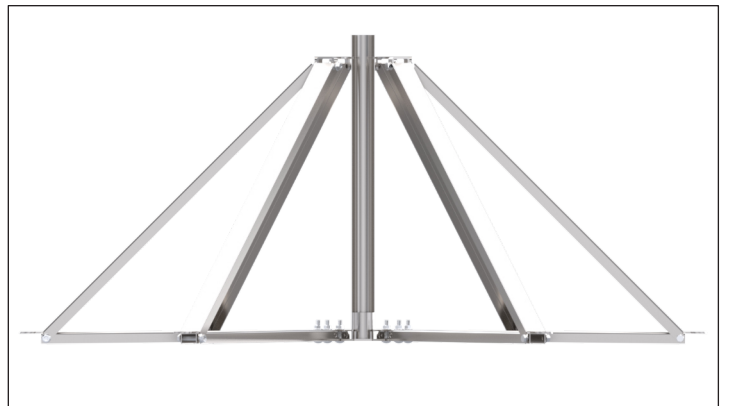
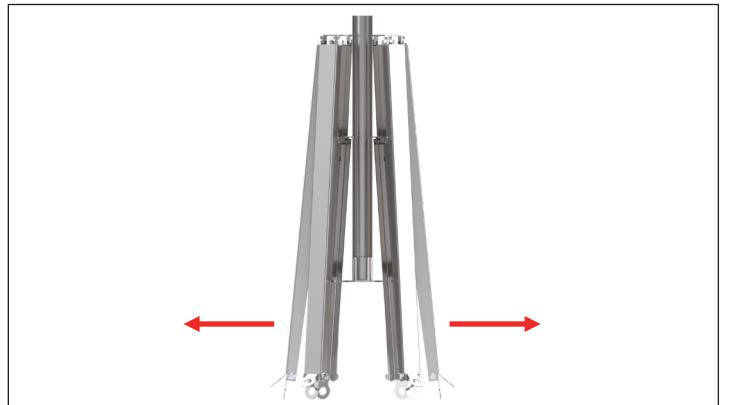
B) Werkzeuge / Schutzausrüstung

- Doppelmeter
- Wasserwaage
- Drehmomentschlüssel (SW 13, 17 und 24)
- Sicherheitshandschuhe

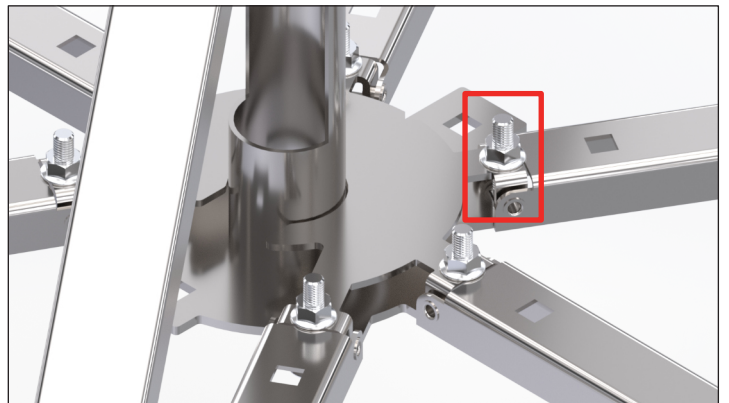
C) Installation

QR-Ständer aufklappen.

Beim Aufklappen des QR-Ständers und Montage des Fangmastes Sicherheitshandschuhe tragen.

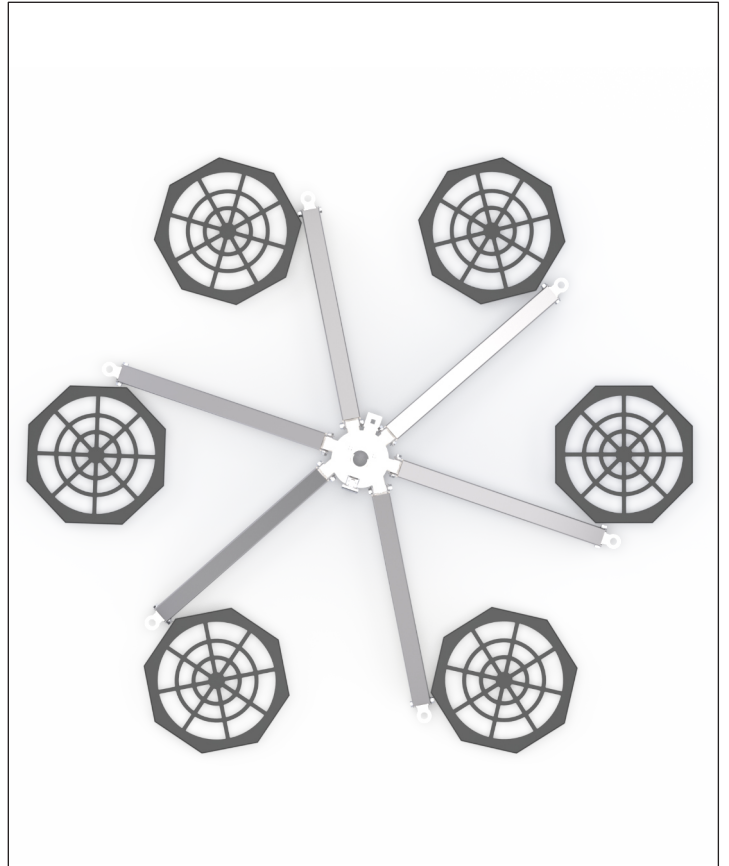


QR-Ständer mit Muttern M8 sichern.
Anzugsmoment 12 Nm.



Unterlegplatten auslegen.

Um eine einfache Montage zu ermöglichen, empfehlen wir, die Unterlegplatten im gleichen Abstand neben dem QR-Ständer anzuordnen.



Die Betonsockel gemäss gewähltem System auf den Unterlegplatten gleichmässig verteilen.

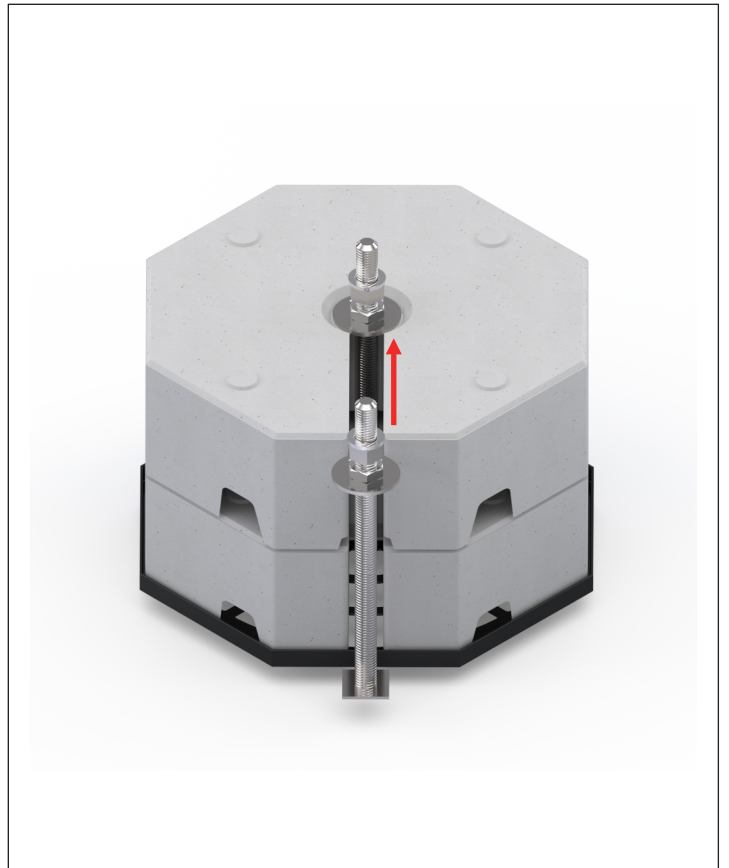
Die Schlitz der Betonsockel in die selbe Richtung ausrichten.



Alle Gewindestangen in den dafür vorgesehenen Schlitz einfahren.

Die grosse Unterlegscheibe dient als Zentrierung und ist für den obersten Sockel vorgesehen.

Die Mutter über der Unterlegscheibe mit 50 Nm festziehen.

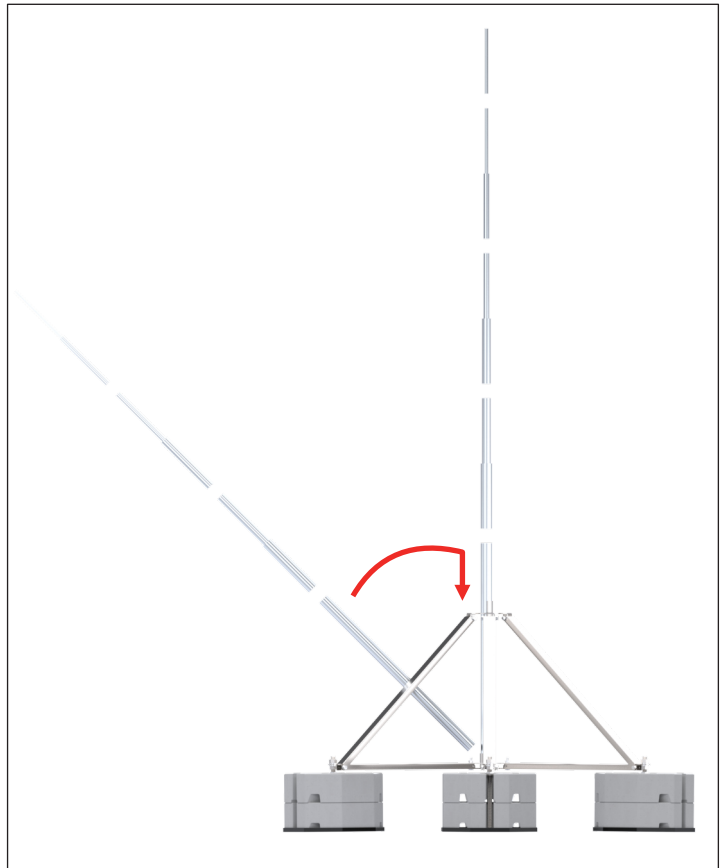


Den QR-Ständer über die Gewindestangen einführen.



Den Fangmast unten in den QR-Ständer einfahren.

Achtung: Der Fangmast ist noch nicht gesichert!



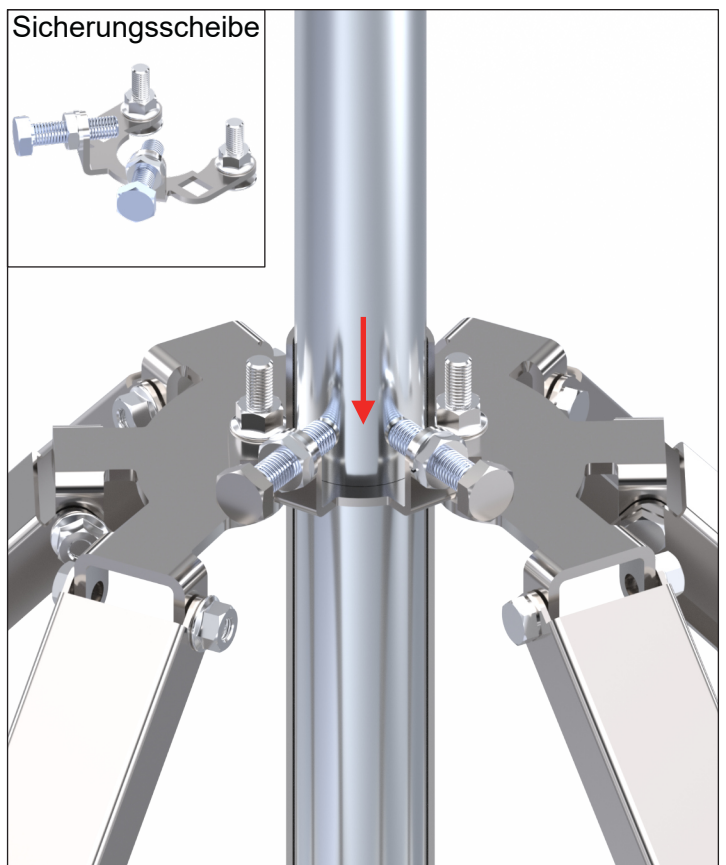
Die Sicherungsscheibe entlang des Fangmastes von oben nach unten einfahren.

Die Fangstange ist jetzt gesichert!

Alle Schrauben und Muttern anziehen.

SW 13 → 12 Nm

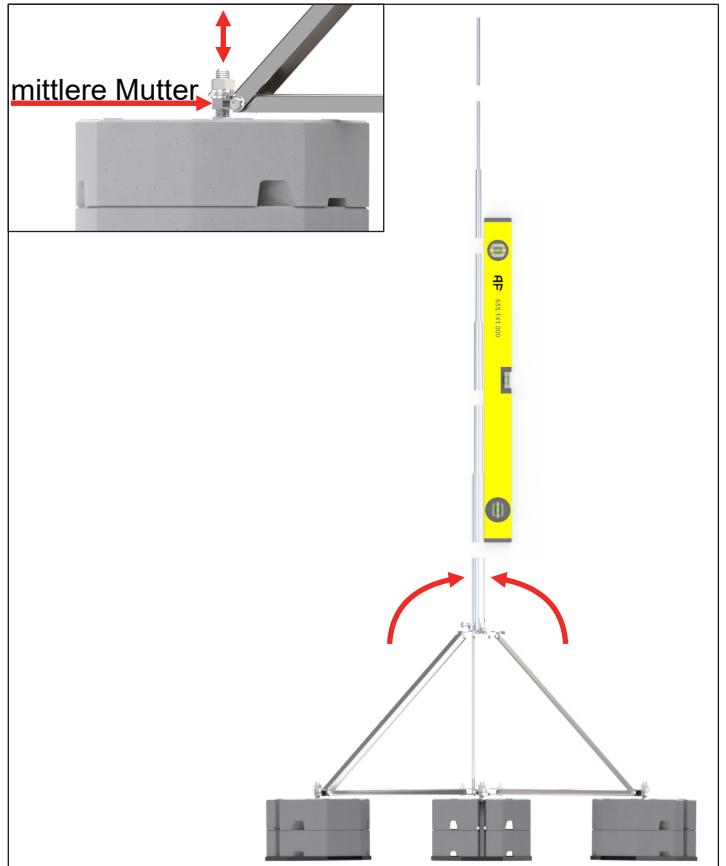
SW 17 → 20 Nm



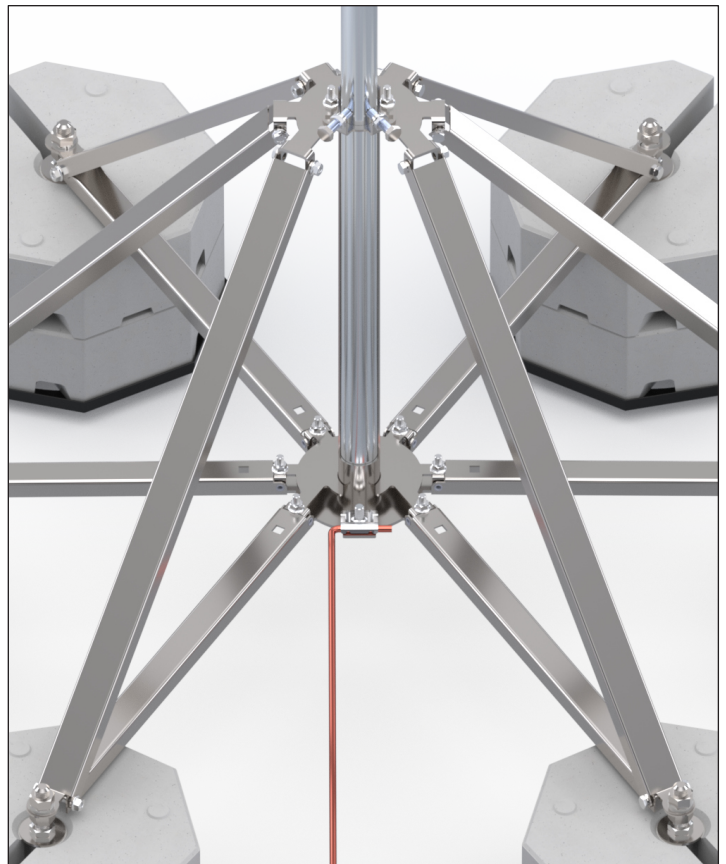
Die mittlere Mutter an der Gewindestange dient als Nivellierung vom QR-Ständer beziehungsweise des Fangmastes.

Eine Wasserwaage ist zur Ausrichtung hilfreich.

Abschliessend muss die oberste Mutter an der Gewindestange mit 50 Nm angezogen werden.



Das Blitzschutzsystem am Fangmast anschliessen; die Mutter der Klemmplatte wird mit 20 Nm angezogen.



D) Rechtliches

Das Produkt darf nur von instruierten Fachkräften bedient werden.

Belastungen, die über die aufgeführten Maximalwerte hinausgehen, können das Produkt dauerhaft beschädigen. Wird das Produkt über einen längeren Zeitraum einer absoluten Maximalbelastung ausgesetzt, kann dies die Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Produktes beeinträchtigen. In diesem Fall lehnt die Arthur Flury AG jegliche Haftung ab.

Für Fehlmanipulationen und Anwendungen ausserhalb des in der vorliegenden Anleitung vorgesehenen Einsatzgebietes lehnt die Arthur Flury AG jegliche Haftung ab.

Im Falle einer vermuteten Beschädigung des Produkts sind jegliche Manipulationen oder Nutzungen umgehend einzustellen. Bei Weitergebrauch trotz vermuteter Beschädigung lehnt die Arthur Flury AG jegliche Haftung ab.

Aufgrund der Vielfalt der Produktanwendungen dienen die enthaltenen Informationen nur als allgemeiner Leitfaden und stellen keine Garantie für die Eignung und den Einsatz in einer bestimmten Anwendung dar. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung des Produkts und die Vollständigkeit der Produktdaten für die jeweilige Anwendung vor der Nutzung zu klären. Der Anwender ist für die Produktauswahl und die Einhaltung aller Sicherheits- und Warnvorschriften selbst verantwortlich. Sollten zusätzliche Produktinformationen benötigt werden, wenden Sie sich bitte an die Arthur Flury AG.

Unsere Produkte erfüllen die aktuellen gesetzlichen Anforderungen und Verordnungen (u.a. RoHS, REACH, WEEE) in den von uns bedienten Märkten. Weitere Informationen finden Sie im Verhaltenskodex der Arthur Flury AG, der auf unserer Website verfügbar ist.

Diese Anleitung dient der Kundeninformation und ist nicht zur Weitergabe ohne Produkt bestimmt. Die Produkte und Informationen in dieser Publikation setzen entsprechend geschultes Fachpersonal voraus. Trotz grösster Sorgfalt kann die Anleitung Ungenauigkeiten oder typografische Fehler enthalten. Die Arthur Flury AG lehnt dafür jegliche Haftung ab. Im Sinne des technischen Fortschritts kann die Anleitung ohne Vorankündigung jederzeit durch die Arthur Flury AG geändert werden. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, vor der Nutzung des Produkts eine aktualisierte Anleitung auf der Website der Arthur Flury AG abzurufen.

Alle in dieser Anleitung verwendeten Markennamen und Produktnamen sind eingetragene Marken® oder Handelsnamen™ ihrer jeweiligen Eigentümer.

Die Arthur Flury AG lehnt jede Haftung für Schäden ab, die infolge Nichteinhalten dieser Anleitung entstanden sind.