Spezialist für
Blitzschutztechnik
seit 1969

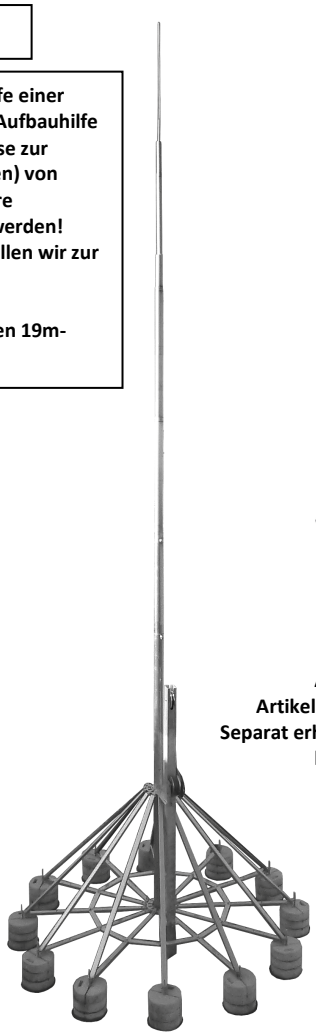
Technisches Datenblatt

Artikelbeschreibung	**Aluminium Fangmast mehrteilig mit 12-Bein Sockel QR System aus Aluminium. Mit 12 Gewindestangen aus Edelstahl. Höhe des Fangmastes: 19,0m. Gewicht: 150 kg; Systemgewicht: 1400 kg Für Windzone I – II Bei Geländekategorie III- IV (max. Böengeschw. 145 km/h)**
Artikelnummer	**QR 01 32**

ZollNr.: 85389099

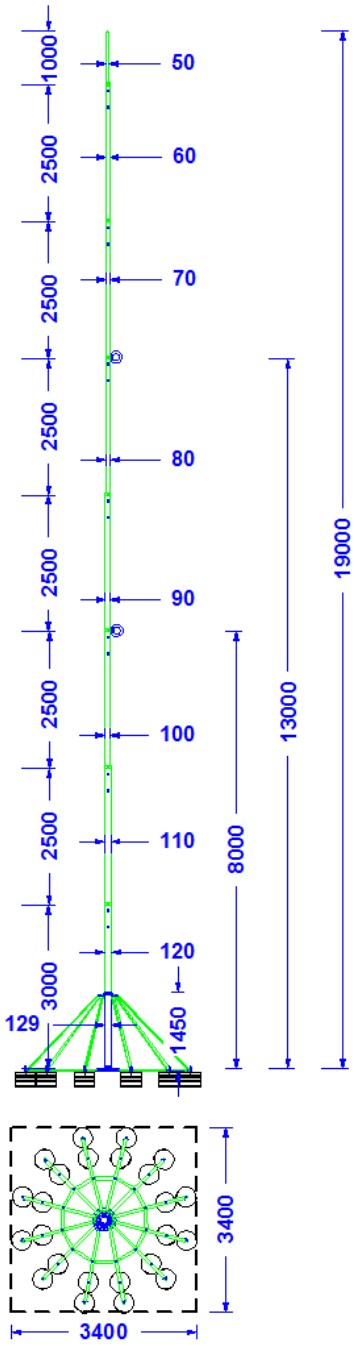
Dieser Mast kann mit Hilfe einer separat zu bestellenden Aufbauhilfe (diese kann auch leihweise zur Verfügung gestellt werden) von einer Person ohne weitere Hilfsmittel aufgerichtet werden! Eine Aufbauanleitung stellen wir zur Verfügung!

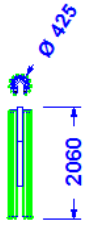
Die Transportlänge für den 19m-Fangmast beträgt 3m!



Abgebildet ist der Mast mit Ständer und Aufbauhilfe.

Aufbauhilfe
Artikelnummer QR 66 03.
Separat erhältlich (siehe Textfeld links oben!)





Ständer zusammengeklappt

Beschreibung	Ø	Material	Längen	Windlast	Bemerkungen
Mast Hauptrohr 1	120 mm	Aluminiumrohr	3,00 m	Windzone I-II (Nach Euro Code 1 und DINEN1991 und DINEN1993. Bei 1,5-facher Sicherheit) Max. Böengeschw. 175 km/h. Bei Gebäudehöhen unter 40m und Geländehöhen unter 600m über NN. Höhere Gebäude oder Gelände sowie Eisansatz und Eigenschwingungen sind gg. extra zu berücksichtigen.	1. Alle Verschraubungen aus Edelstahl. 2. Die Betonsockel und deren Unterleger sind **nicht** Bestandteil des Produktes. 3. Systemgewicht mit Betonsockeln: 1400 kg. 4. Flächenbelastung: 120 kg/m² 5. Neigungsausgleich bis 5 Grad möglich. 6. Packmaße:3000mm lang und 200mmØ Gewicht: 160 kg. 7. Gewicht des Mastes 80 kg. 8. Gewicht des Ständers 55 kg.
Mast Hauptrohr 2	110 mm	Aluminiumrohr	2,50 m		
Mast Hauptrohr 3	100 mm	Aluminiumrohr	2,50 m		
Mast Hauptrohr 4	90 mm	Aluminiumrohr	2,50 m		
Mast Hauptrohr 5	80 mm	Aluminiumrohr	2,50 m		
Mast Hauptrohr 6	70 mm	Aluminiumrohr	2,50 m		
Mastspitze	2,5m 20mm, 1,0m 12mm	Edelstahlstangen	3,50 m		
Ständersegmente aus Aluminium		Stützsegmente: 50x30x2,5mm Fußsegmente: 50x30x2,5mm	Stützsegmente: 2000mm Fußsegmente: 1435mm		
Ständer Zentralrohr	129 mm	Edelstahlrohr 1.4301	1450 mm		