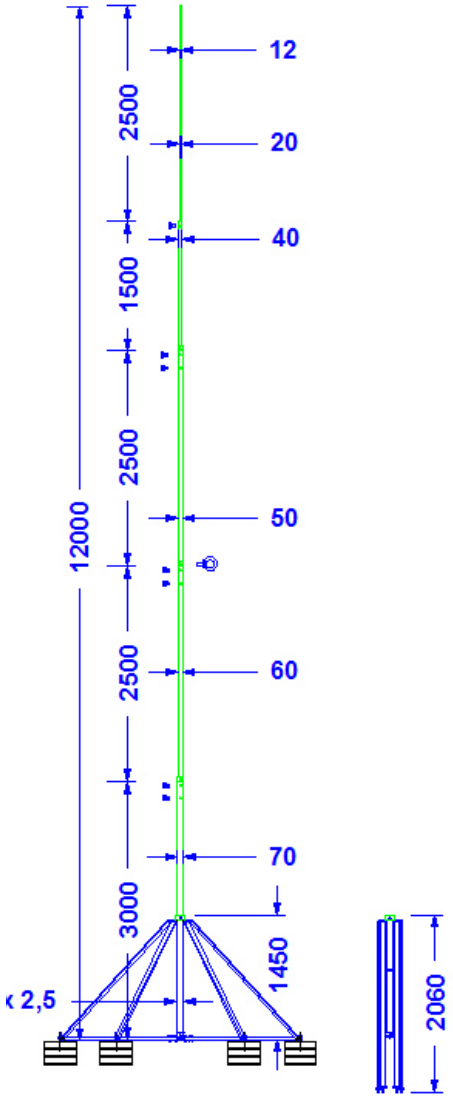
Spezialist für
Blitzschutztechnik
seit 1969

Technisches Datenblatt

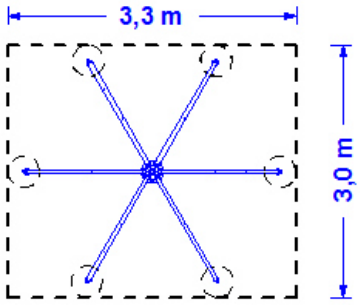
Artikelbeschreibung	**Aluminium Fangmast mehrteilig mit 6-Bein Sockel QR System aus Edelstahl. Mit 6 Gewindestangen aus Edelstahl. Höhe des Fangmastes: 12,0m. Gewicht: 81kg.Systemgewicht: 387kg** **Für Windzone I – II** **Bei Geländekategorie III- IV** **(max. Böengeschw. 145 km/h)**
Artikelnummer	**QR 00 21**

ZollNr.: 85389099

Die Betonsockel und die Unterlegplatten sind NICHT Bestandteil des Produktes!



Der Fangmast kann mit 2 Personen und einem Seil OHNE Kran aufgerichtet werden!



Beschreibung	Ø	Material	Längen	Windlast	Bemerkungen
Mast Hauptrohr 1	70,0mm x 5,0mm	Aluminiumrohr	3,00m	Windzone I-II (Nach Euro Code 1 und DINEN1991 und DINEN1993. Bei 1,5-facher Sicherheit) Max. Böengeschw. 145 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 1.4301. 2. Die Betonsockel und deren Unterleger sind **nicht** Bestandteil des Produktes. 3. Systemgewicht mit Betonsockeln: 387 kg. 4. Flächenbelastung: 39 kg/m² 5. Neigungsausgleich bis 5 Grad möglich. 6. Packmaße:3000mm lang und 200mmØ Gewicht: 81 kg. 7. Gewicht des Mastes 26 kg. 8. Gewicht des Ständers 50 kg.
Mast Hauptrohr 2	60,0mm x 5,0mm	Aluminiumrohr	2,50m		
Mast Hauptrohr 3	50,0mm x 5,0mm	Aluminiumrohr	2,50m		
Mast Hauptrohr 4	40,0mm x 5,0mm	Aluminiumrohr	1,50mm		
Mastspitze	1,5m 20mm, 1m 12mm	Aluminiumstangen	2,50m		
Ständersegmente		Edelstahl 1.4301	Stützsegmente: 2000mm Fußsegmente: 1435mm		
Ständer Zentralrohr	76,1mm x 2,5 mm	Edelstahlrohr 1.4301	1450 mm		