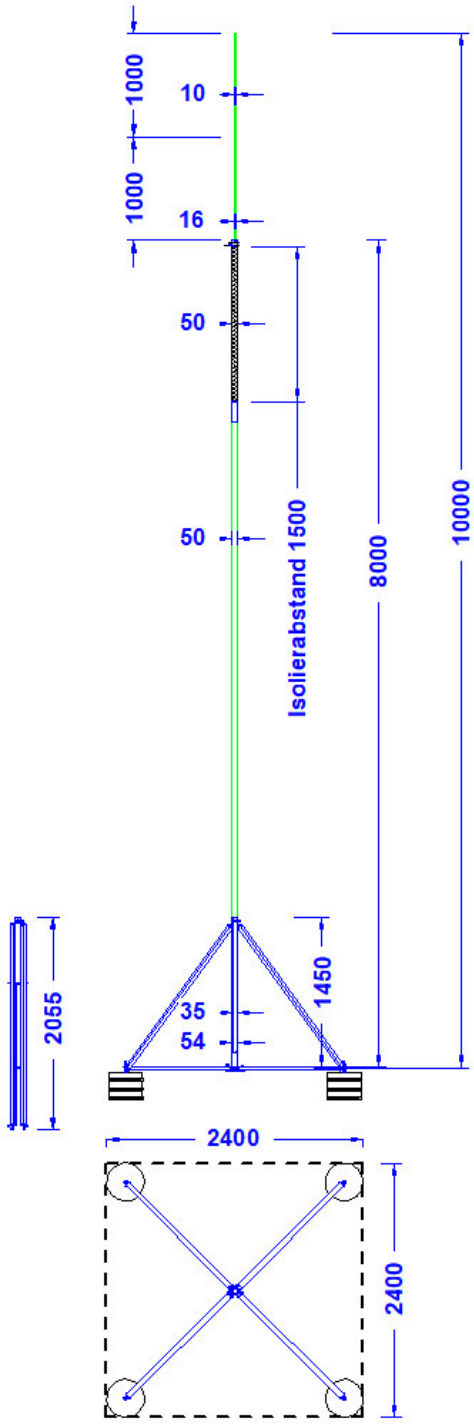
Spezialist für
Blitzschutztechnik
seit 1969

Technisches Datenblatt

Artikelbeschreibung	**Isolierter Fangmast 50mm Ø zweiteilig, in Gemischtbauweise (Aluminium GFK und Edelstahl) für die Innenverlegung von ISCON©-Kabel der Firma OBO Bettermann, mit 4-Bein Klapp - Sockel aus Edelstahl. Mit Kabelauslass. Mit 4 Gewindestangen aus Edelstahl.** **Mit zwölf 16kg Betonsockeln.** **Höhe des Fangmastes: 10,0m.** **Gewicht: 470 kg** **Für Windzone I – II** **Bei Geländekategorie III- IV** **(max. Böengeschw. 145 km/h)**
Artikelnummer	**68 06 33**

ZollNr.: 85389099

Die Betonsockel und die Unterlegplatten sind Teil des Produktes.



Beschreibung	Ø	Material	Längen	Windlast	Bemerkungen
Mastspitze	16mm/10mm	Aluminium	2,00m	Windzone I-II (Nach Euro Code 1 und DINEN1991 und DINEN1993. Bei 1,5-facher Sicherheit) Bei Geländekategorie II - IV mit 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. 2. Die Betonsockel und deren Unterleger sind nicht Bestandteil des Produktes. 3. Systemgewicht mit Betonsockeln: 470 kg. 4. Flächenbelastung: 82 kg/m² 5. Neigungsausgleich bis 5 Grad möglich. 6. Packmaße: 6,0 m lang 7. Gewicht des Mastes 16,0 kg. 8. Gewicht des Ständers 28,0 kg. 9. Gewicht der Betonsteinsets: Je 54 kg
Mast Oberteil	50x4mm	GFK-Rohr, lichtgrau, UV-Stabil mit 5mm Wandstärke aus Polyester DU mit zwei Edelstahlhülsen.	1,76m		
Mast-Unterteil	50x5mm	Aluminiumrohr	6,00m		
2 x Verbindungsmuffe	54x2mm	Edelstahlrohr 1 4301	50mm/200mm		
4 x Gewindestück	16mm	Edelstahl 1 4301	Je 500mm		
Ständersegmente: 4 x Stützsegment 4x Fußsegment		Stützsegmente: Edelstahl 1 4301 Fußsegmente: Edelstahl 1 4301:	Stützsegmente: 1525mm Fußsegmente: 1420mm		
Ständer Zentralrohr	54x1,5mm	Edelstahlrohr 1 4301	1450mm		