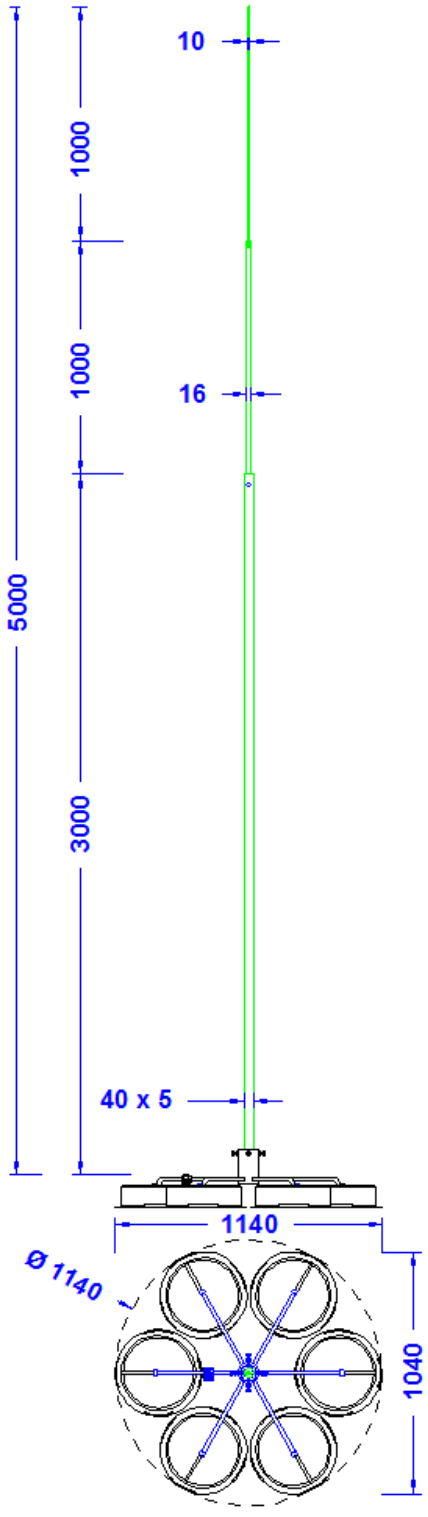
Spezialist für
Blitzschutztechnik
seit 1969

Technisches Datenblatt

Artikelbeschreibung	**Aluminium Fangmast mit geschweißtem 6-Bein Sockel aus Edelstahl für 6 Betonsockel 17 kg. Höhe des Fangmastes: 5,0m. Gewicht: 13,4 kg** **Für Windzone I – IV** **Bei Geländekategorie III - IV**
Artikelnummer	**48 53 80**

ZollNr.: 85389099

RoHS2 (Richtlinie 2011/65/EU) und REACH (Verordnung (EG) Nr.1907/2006):
Die Stoffvorgaben und sonstige Vorgaben dieser Verordnungen werden durch dieses Produkt eingehalten.



Die Betonsockel und Unterlegplatten sind **NICHT** Teil des Produkts.

Beschreibung	Ø	Material	Länge	Windlast	Bemerkungen
Mast Hauptrohr	40mm	Aluminiumrohr 40x5mm	3,0m	Windzone I-IV (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 V2A. 2. Die Betonsockel und deren Unterleger sind nicht Bestandteil des Produktes. 3. Systemgewicht mit Betonsockeln: 114 kg. 4. Flächenbelastung: 95 kg/m² 5. Gegenkippmoment: 0,56 kNm.
Mastspitze	1m 16mm, 1m 10mm	Aluminium-stangen	2 x 1m		
Ständersegmente		Stangen 16mm Ø Stahl verzinkt			
Ständer Zentralrohr	88,9 mm	Stahlrohr verzinkt 88,9 x5,0mm	135mm		