

Technische Daten

Masthöhe:	maximal 135 m , +0.35/-0.3m
Gittermasthöhe:	max. 100 m +0.1/-0.2m
Teleskopmastlänge:	max. 35 m +0.1/-0.2m ; Aushubhöhe max. 44 m +0.25/-0.1m

Abspannseile:

Anzahl:	Gittermast 5-8 Ebenen. Jede Ebene mit 3 Ankern Teleskoprohrmast 3 Ebenen. Jede Ebene mit 3 Ankern.
Material:	7x7 5/6 mm Edelstahldrahtseil, Werkstoff 1.4401 (V4A) AIS1316
Bruchlast:	max. 16,05/21,15 kN
Drahtseilklemmen:	nach DIN 1142 (verstärkte Ausführung)

Gittermastelemente:

Profiltyp:	SB 40-3Plus1 / SB40-3P
Material:	Aluminium AlMgSi1 6082-T6
Maße:	Länge 4800 - 5000 mm, gleichseitiges Dreieck, 398 mm Kantenlänge
Gewicht:	max. 68 kg / Element
Rohrstärken:	Hauptgurt 48/4 /60/5 mm , Fachwerk 30/2,5 mm , Funktionsstreben 30/5 mm
Oberfläche:	Roh oder pulverbeschichtet nach RAL

Teleskoprohre:

Profiltyp:	HSGR5K 120/2/3 / Buend 120/2 - 4/2,5
Material:	Aluminium AlMgSi1 6082-T6
Maße:	Länge 5000/6000 mm
Gewicht:	max. 33 kg / Element
Durchmesser:	150/120/100/75 mm
Oberfläche:	Pulverbeschichtet nach RAL, (auch reflektierend möglich)
Rohrverbindung:	Edelstahlhülse 3 tlg. 1500 mm lang, verschraubt,

Hilfsmast: (Rohrmast mit Verbindungshülsen/Aluminium Gittermast)

Länge:	10,5 / 25 m
Material:	St40 galvanisch verzinkt, 220/4mm nach EN 10219-2 Aluminium AlMgSi1 6082-T6

Aufzughilfen:

Winde:	Greifzug 3,2 to Mindestzuglast
Windenseil	16 mm Drahtseil, Länge 75 m, einseitig mit Sicherheitshaken 5 to Zuglast
Umlenkrolle:	UKHP16/4 , 4 to Zuglast

Instrumentenausleger:

Profiltyp:	SP 18-3
Material:	Aluminium AlMgSi1 6082-T6
Länge:	max. 3500 mm im Bereich des Gittermasts max. 1500 mm im Bereich des Rohrmasts

