



### FX 1308 v - Die 13 cm-Basis-flexayagi®

Als Vormastantenne leicht in bestehende Anlagen zu integrieren. Stockung ist möglich, wegen der hohen Kabelverluste ist aber für höheren Gewinn der Übergang auf FX 1316 oder FX 1331 zu empfehlen.

Frequenzbereich	2,3 - 2,45 GHz
elektrische Länge	8,2 $\lambda$
Anzahl der Elemente	25
Gewinn über Dipol	16,0 dB !
Anpassung an 50 $\Omega$ (VSWR)	< 1:1,2
3-dB-Öffnungswinkel horizontal	21°
vertikal	22°
Gewinnbandbreite -0,5 dB	150 MHz
Vor-Rückverhältnis ( 180°! )	22 dB
Nebenzipfelunterdrückung	> 16 dB
Stockungsabstand +2,8 dB	35 cm
+2,5 dB	30 cm
Mastdurchmesser von / bis	Ø20 - Ø63 mm
Mastschellen	1 Stück
Windlast bei 120 km/h	15 N (1,5 kp)
bei 160 km/h	26 N (2,6 kp) 1 kp = 9,81 N
Mechanische Länge	1,2 m
Gewicht kpl. mit Mastschelle	0,6 kg !
Versandlänge ca.	1,25 m