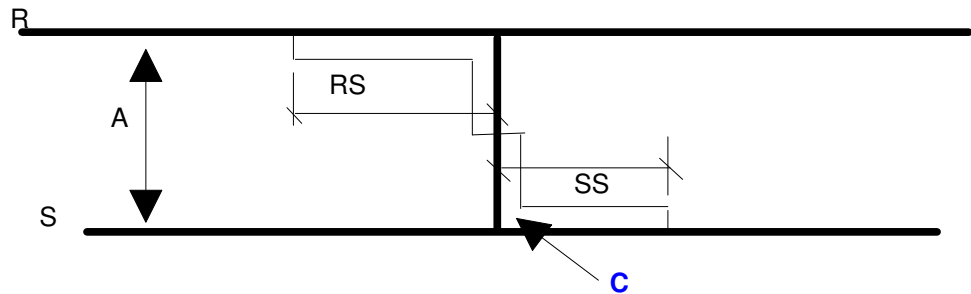


HB9CV - Antenne 4,2 dB

Frequenz(MHz)	Band (m)	R/m	S/m	RS/m	SS/m	A/m	C [pf]* ca.
50,100	5,988	2,99	2,77	0,45	0,43	0,75	30



Phasenleitung mit Klötzchen von 5mm auf S und R montiert. C wird in Reihe zwischen Phasenleitung (4mm AL-Vollmaterial) und dem Koaxinnenleiter geschaltet.

* C= 500 V Keramikkondensatoren, aufgeteilt empfohlen.(bei mir 3x 10pf)

Elemente durch den Boom stecken und mit Edelstahlschneidschrauben montieren.

Die Elemente bestehen aus eloxiertem AL-Rohr (Baumarkt) 10mm und 12mmx0,1. Jeweils 1m 12er sind für Strahler und Reflektor durch den Boom (20x20mm-Vierkant-AL) gesteckt und mit Blechschneidschrauben montiert.

Für den Reflektor 1,20m 10er AL-Rohr und für den Strahler 1,05m 10er-AL-Rohr zuschneiden und in die Elemente auf beiden Seiten auf Maß einschieben und mit Schneidschrauben fixieren.

Beachte! Eloxierte Oberflächen sind isolierend! An den notwendigen Kontaktstellen anschleifen.