

Stückliste für den DG0KW-Triple-M-Beam (6-m-Band)

Bauvariante mit zwei Querträger und Spannseil

- 3,35 m Quadratrohr 23,5 x 23,5 x 1,5 mm, Alu, blank (oder 19,5 x 19,5 x 1,5 mm)
- 2 Stk. GFK-Rundstab (Glasfiberstab) 12 mm Ø, 2 m lang
(notfalls 2 x 2,40 m Rundholz 13 mm Ø)
- 1 m Rundrohr 15 x 1,5 mm, Alu, blank
(oder 2 x 0,50 m lang, bei 13-mm-Rundholz: 16 x 1,5 mm)
- 15 m Perlonleine 3-4 mm Ø oder Plaste-Wäscheleine max. 4 mm Ø
(ohne Metalldraht und möglichst mit geflochtener Leine im Inneren)
- 2 Stk. Flanschverbinder 23,5 mm als Stopfen für Boom (Regalbau-Zubehör)
- 1 Stk. FR-Abzweigkasten 83 x 83 x 35 mm (an 3 Seiten 2 Löcher, an einer Seite ein
Loch, beinhaltet auch Gummistopfen, 2 Stück werden gebraucht)
- 2 Stk. T-Flachwinkel 70 x 36 x 16 mm (6 Bohrungen),
für größere Antennen 120 x 54 x 19 mm
- 12 Stk. Schlauchklemme 12-22 mm
- 6 Stk. Simplex-Klemmen für 3 mm oder 4 mm Leinen
- 2 Stk. kleines Kettenotglied, möglichst aus Plastik (oder Kettenschnellverschluss,
Karabinerhaken o.ä., dient dem schnellen Öffnen der seitlichen Verspannung)
- 10 m Aludraht 8-10 mm Ø (Blitzschutz), oder minimal Kupferdraht Ø > 3,5 mm
(z.B. PVC-Aderleitung 10 mm², HO 7 V-U, isoliert)
- 2 Stk. Aufputz-Kabelschelle je nach Draht Ø 4 mm bis 10 mm (oder Rohrklipp 10 mm)
- 1 Stk. N-Flanschbuchse, 4-Loch, Teflon
- 1 Stk. Mastschelle, passend zum vorhandenen Mast, für einen Boom bis 25 x 25 mm
(je nach Quadratrohr)
- 1 Stk. Balun 4:1 / 50:12,5 Ohm (siehe Text)
- 1 Stk. Widerstand 1 kOhm, etwa 0,4 bis 0,6 W
- div. Kleinteile: kleine Kabelbinder (UV-beständig), 6 Stk. kleine Kabelbinder aus
Metall (oder den Kabelbindern ähnliche kleine Schlauchklemmen),
kurze 4 mm Senkkopf-Blechsrauben (4,2 x 16 mm),
min. 4 Stk. M3-Schrauben mit Scheiben und Muttern
sowie Lötösen für die N-Buchse, Plastik-Spray