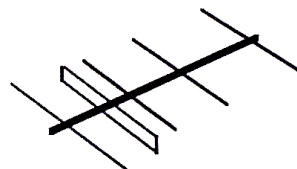




**EPS**  
**Antennas**



## Montagehandleiding voor de 3 elements HB9CV voor de 4 meterband

**De gain is 6,2 dBd, F/B verhouding is 18dB**

### Stuklijst:

- |  |   |
|--|---|
| 1 Boom voorzien van connector en coax-C    | 1 Mastklem                                |
| 1 Strip 10x2x1078 mm voor over de boom     | 1 Strip 10x2x255 mm voor over de director |
| 1 Strip 10x2x277 mm voor over de reflector | 1 Strip 10x2x298 mm voor over de straler  |
| 1 Director                                 | 1 Straler                                 |
| 1 Reflector                                | 2 Director-einden                         |
| 2 Reflector-einden                         | 2 Straler-einden                          |
| 3 Spacers                                  | 9 RVS moeren M4                           |
| 3 RVS zelftappers 3,5x13                   | 6 RVS zelftappers 2,9x13                  |
| 6 RVS zelftappers 3,5x9,5                  | 3 RVS cil.kopschroeven M3x8               |
| 3 RVS moeren M3                            | 6 Einddoppen 10mm                         |
| 3 RVS bouten M4x40                         |   |

Controleer allereerst, voordat u begint met de montage, de inhoud van dit pakket.

Steek de 3 spacers door de boom en zet deze vast met zelftapper 2,9x13.

Monteer op de spacers de strip van 10x2x1076 mm, gebruik hiervoor ook zelftappers 2,9x13.

Monteer de director, straler en de reflector, let hierbij op de gaten die in deze zijn geboord. Bij de connector komt de straler, deze is te herkennen aan de 2 gaten aan één zijde, deze staan iets verder uit elkaar als die van de director en minder ver als die van de reflector. De 2 gaten van de director wijzen dezelfde kant op als die van de straler. De connector wijst naar deze gaten, de reflector komt aan de andere zijde van de boom en wijst met de 2 gaten de andere kant op.

In de grote gaten komt de bout M4x40 met de kop van de bout naar beneden, zet deze vast met een M4 moer, nu komen de overige strips aan de lange strip en de bout M4x40, gebruik hiervoor de overige moeren M4 om de strip vast te zetten op de bout en gebruik de schroeven M3x8 en moer M3 om de strips aan elkaar te koppelen. Aan de stralerzijde ook het kabeltje aan de strips vast zetten.

Nu kunt u de mastklem monteren, zet deze in het midden van de boom, hierna kun u de director-, straler- en de reflector-einden erop zetten, met de zelftapper 3,5x9,5 zet u deze vast.

U hoeft niets af te regelen, de coaxkabel aan de boom is de inkoppelcondensator en deze is op exacte waarde afgeknipt.

