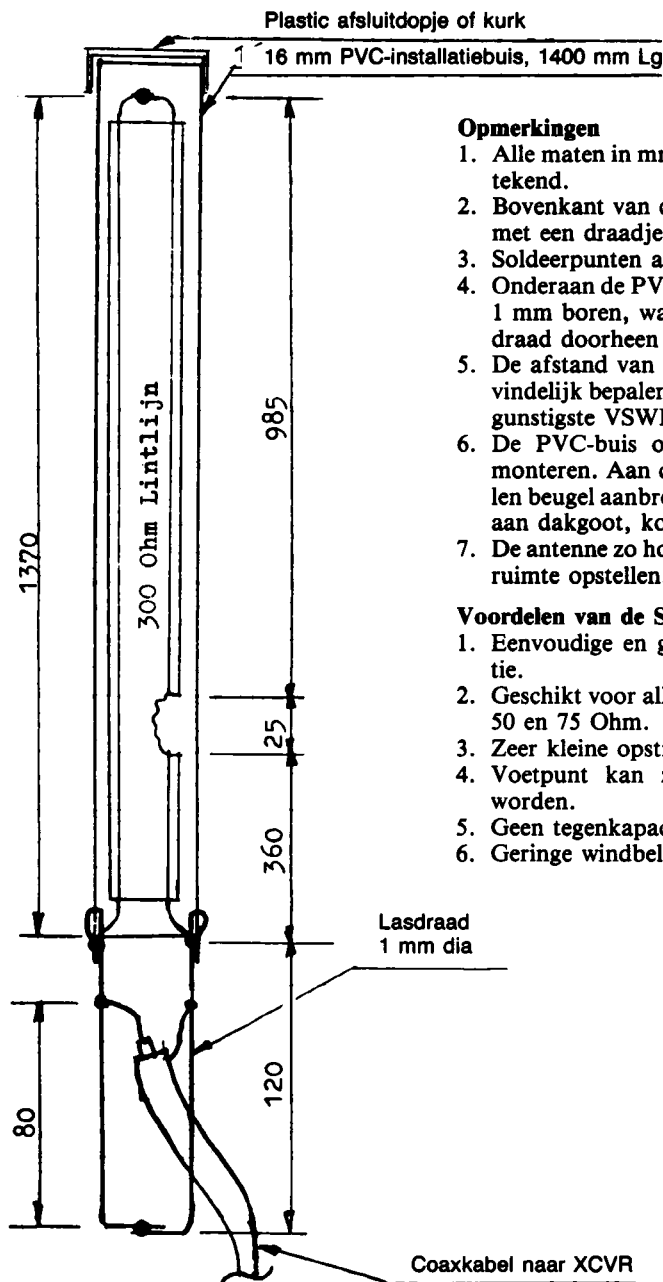


SLIM JIM VERTIKALE RONDSTRALER VOOR 144-146 MHz

origineel ontwerp F.C. Judd G2BCX
verbeterd door PE1HQZ



Opmerkingen

1. Alle maten in mm, niet op schaal getekend.
2. Bovenkant van de lintlijn ophangen met een draadje (niet getekend).
3. Soldeerpunten aangegeven met ••
4. Onderaan de PVC-pijp 2 gaatjes van 1 mm boren, waar de 2 stukjes lasdraad doorheen gaan.
5. De afstand van 80 mm proefondervindelijk bepalen (145 MHz) voor de gunstigste VSWR.
6. De PVC-buis op een blokje hout monteren. Aan dit blokje een metaalen beugel aanbrengen voor montage aan dakgoot, kozijn of anderszins.
7. De antenne zo hoog mogelijk in vrije ruimte opstellen.

Voordelen van de Slim Jim zijn:

1. Eenvoudige en goedkope constructie.
2. Geschikt voor alle coaxkabels tussen 50 en 75 Ohm.
3. Zeer kleine opstraalhoek.
4. Voetpunt kan zondermeer geaard worden.
5. Geen tegenkapaciteit nodig.
6. Geringe windbelasting.

