

DK3HA

34,96

45°

l<sub>m</sub> = 30

Hohlleiter für 24 GHz  
(Krückstock)  
außen 12 x 6  
Innen 10 x 4  
Messing

Spiegel D = 600 mm  
Tiefe d = 97 mm  
 $d = D^2 / (16 \cdot f)$   
 $f/D \sim 0,4$   
 $f \sim 240$  mm

75,68

l<sub>m</sub> = 70,71

75,66

l<sub>m</sub> = 70,71

l<sub>m</sub> = 20

Alle Gehrungswinkel 45°  
(2 \* 22,5°).  
Alle Nahtstellen werden  
erhitzt und vorsichtig  
weich gelötet.  
!Achtung! Das Lot darf  
nicht ins Innere des HL  
fließen.

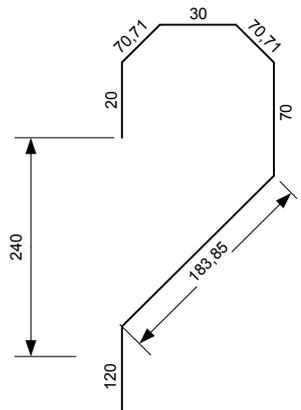
l<sub>m</sub> = 70

74,94

199,88

l<sub>m</sub> = 183,847763

188,818



Planskizze nicht maßstabgerecht

Benötigte Gesamtlänge >  
590,12mm

l<sub>m</sub> ~ 120

22,5°

Maßstab 1 : 1