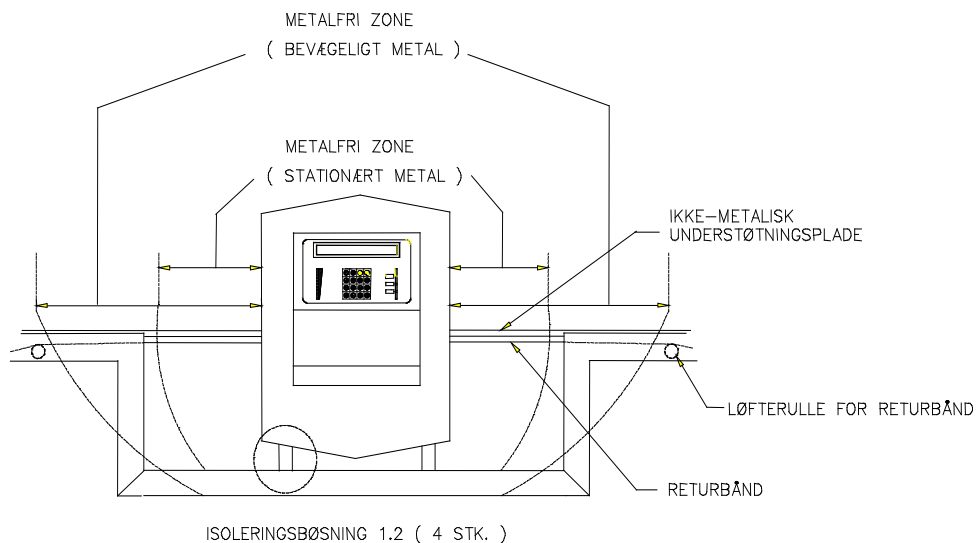


Indbygning af metaldetektor model 606 på transportbånd

Ved fremstilling af transportbånd til metaldetektor (tunnelmodeller) eller indbygning på eksisterende linier, bør følgende punkter iagttages:

1. Detektoren kræver en metalfri zone både foran og bagved detektoren; den er mere følsom overfor bevægeligt end over for stationært metal. Respektafstanden svarer groft sagt til A-målet (søgehøjden) for detektorhovedet + 50 mm. Se annek 1, eller ring til DETECTRONIC A/S (96 66 30 60) og få den præciseret.
2. Understøtningspladen for båndet igennem detektorhovedet skal være af et ikke-metallisk materiale. Båndet skal placeres så højt i søgeåbningen, at der er god plads til returbåndet, hvis dette føres igennem detektoren. Returbåndet skal svæve over søgeåbningen typisk 20-25mm.
3. Der skal indsættes isolerende bøsninger mellem detektoren og transportøren.
4. Båndet må ikke indeholde nogen form for metalpartikler. Det skal være af en type, der er antistatisk-behandlet for at forebygge, at der opstår statisk elektricitet som følge af gnidninger plast-mod-plast.
5. Bærestativet skal sikres effektivt mod vibrationer fra andet maskinudstyr.



Søgeåbning A:	X mm
Søgeåbning B:	Y mm
Zone 1 (afstand til stationært metal):	X + 50 mm
Zone 2 (afstand til bevægeligt metal):	X + 100 mm