

Retningslinjer for kabelarbejde:

Bøjleafstand tilpasses det enkelte kabel. Kan ikke være ens overalt. Der holdes samme afstand til 1. bøjle fra underlag og andre dåser.

Bøjninger efter fabrikantens anvisninger.

Det tilstræbes at alle bøjninger ligner hinanden. Der vil dog være forskel på grund af forskellige kabeldimensioner. Samme bøjleafstand fra bøjning til 1. bøjle – vandret og lodret.

Kabler indføres ca. ½cm i dåser og underlag.

Kabler afisoleres enten med kniv eller kabelfix.

Bløde og stive ledninger monteres ikke under samme klemme. Brug dobbelte samlemuffer.

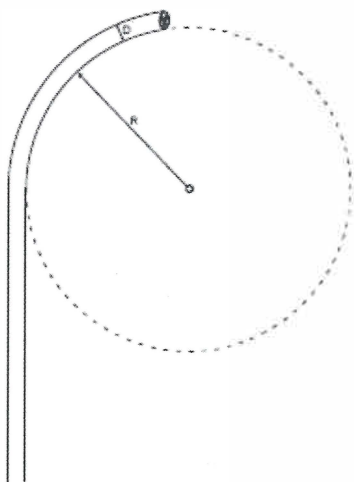
Mindste tilladelige bøjeradius

Nedenfor er angivet den mindste tilladelige bøjeradius **R** for lavspændingskabler.

D er kablets eller ledningens udvendige diameter.

Installations engangsbøjning uden efterfølgende udretning under montage:

- flerlederkabler: $8 \times D$



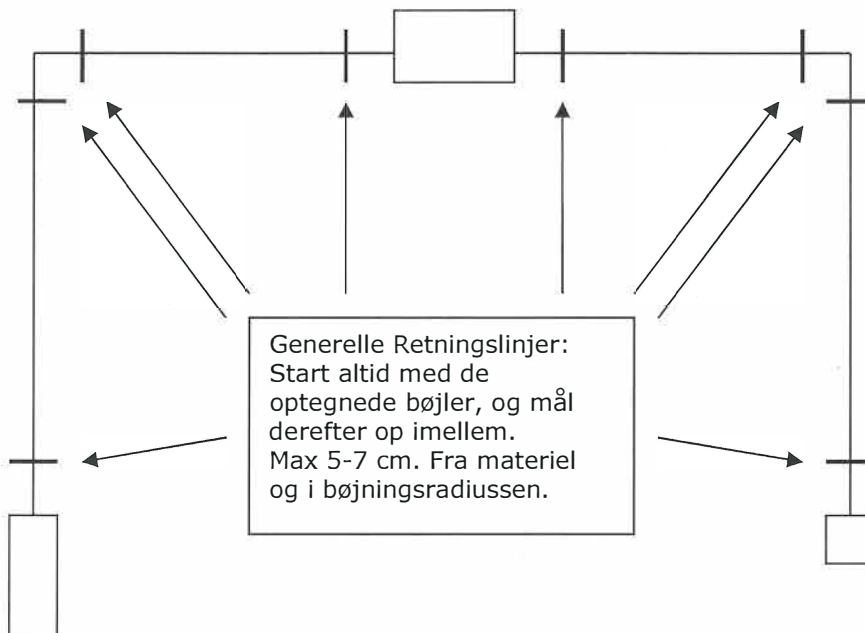
Bøjle/Clips afstand:

$3 \times 1,5 \text{ mm}^2$. max 17 cm.

$5 \times 1,5 \text{ mm}^2$. max 20 cm.

$5 \times 2,5 \text{ mm}^2$. max 22 cm.

Bøjleafstande:



Generelle retningslinjer for montering:

Der må kun være det antal ledninger i materiellet som det er beregnet / designet til.

Bløde og stive ledninger monteres ikke under samme klemme. Brug dobbelte samlemuffer.

Alle samlinger skal være spændt så meget, at ledninger i samlemuffer og klemmer ikke kan falde, eller tages ud med hånd.

Ledninger skal ligge pænt i det anvendte materiel.

(hvis det er monteret så det ligner en fuglerede, er det en "ommer").

(man skal hurtigt kunne danne sig et overblik over hvor mange kabler / ledninger man har gang i).

Alt materiel skal være fastgjort i henhold til det, som det er beregnet / designet til.