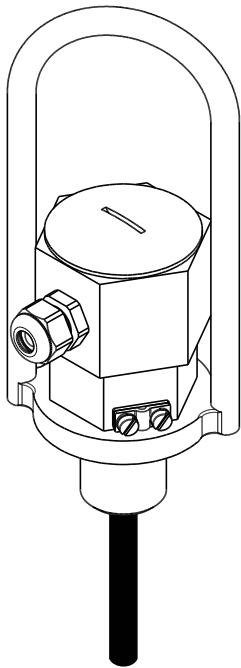


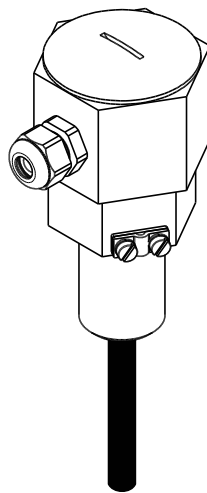
1. Att tänka på vid mekaniskt montage

- AB Liros Electronic avsäger sig allt ansvar för eventuella skador på silo, spannmål eller övrig utrustning som kan uppstå i samband med temperaturmätningen. Rådfråga alltid silotillverkaren om vilken belastning som silon tål.
- Upphängningen av mätlinan skall klara draget som uppstår när silon töms med en beräkning av minst **25 kg per meter lina för GWSL1100** och minst **50 kg per meter för GWSL2100**. Kontrollera med siloleverantören vilka belastningar som silon klarar av.
- Metallprofiler används med fördel på **plåttak**, som fördelar kraften över en större yta. *Se Illustration 1 och 2.*
- Stålskiva används med fördel på **betongsilo** eller **silo med trätak**, som förhindrar att lina och hållare gräver in i betongen eller virket.
- Mätlinorna bör fästas i botten för att förhindra att de driver ut mot väggen vid fyllnad av silon. Brottgränsen för fästet får inte överstiga 100 kg för GWSL1100 och 200 kg för GWSL2100. Mätlinan kan fästas ner i golvet (*illustration 4*), ut mot väggen eller, om flera linor är monterade i silon, mellan linorna (*illustration 5*).
- Vid montage av mätlinor utomhus skall väderskydd användas. Se dokumentet **"Monteringsanvisning för skyddshätta till temperaturmätlina"**.
- Se till så att det finns möjlighet att komma åt och serva mätlinorna.

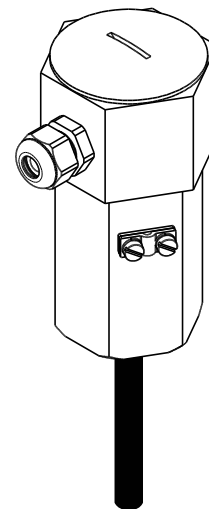
2. Linhållartyper



Hållare med ögla
för upphängning



Standardhållare
för montering i
hål eller brunn



Hållare för montage
på rörstos

3. Exempel på förstärkning på plåttak

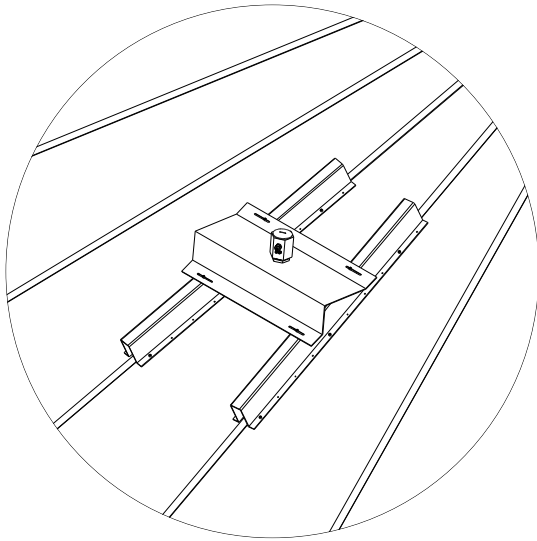


Illustration 1

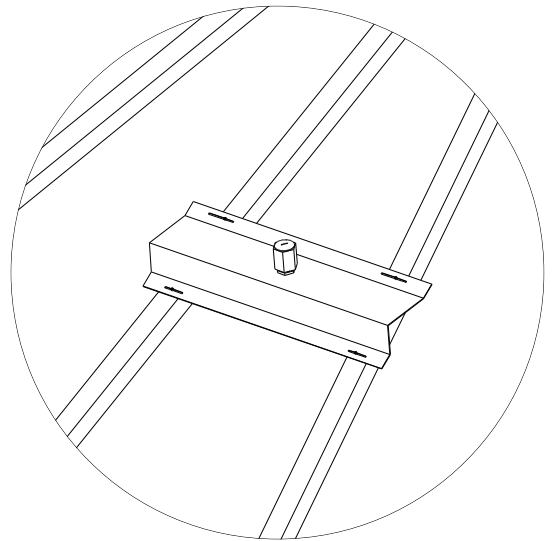
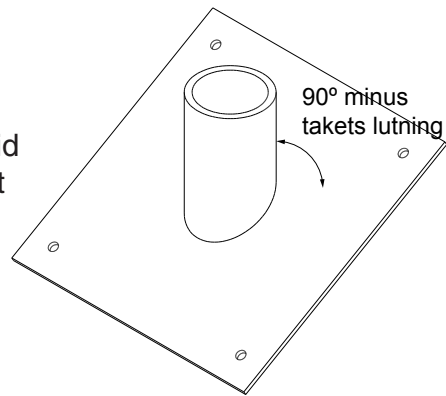


Illustration 2

Illustration 3:
En låg rörstos är användbar vid takmontage enligt ovan, för att förhindra att regnvatten rinner ner i silon.



4. Exempel på fastsättning av mätlina i botten på silo

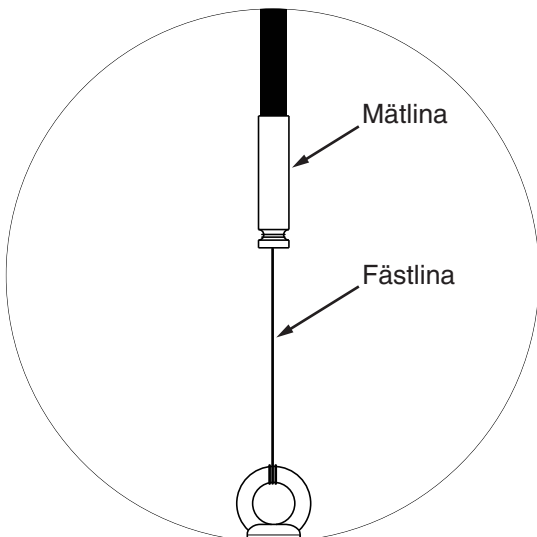


Illustration 4

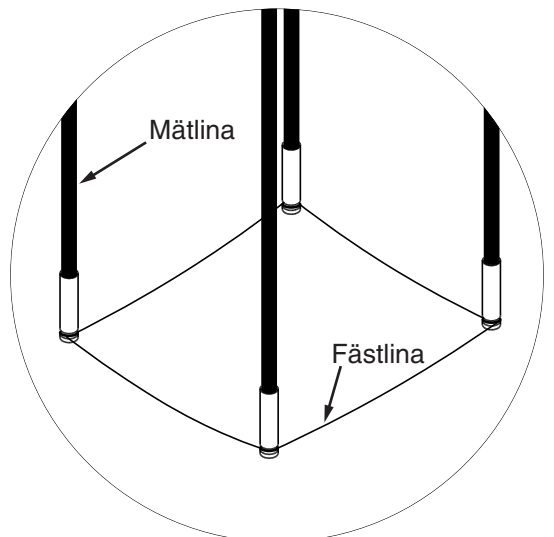


Illustration 5