

Kontroll- och justeringsstation för

- *prismastång, GPS-stång (25-43 mm)*
- *avvägningsstång*
- *flexilatta*

Verktyg för montering

- vattenpass 800mm (eller längre) eller teodolit (ingår ej)
- öppen skiftnyckel 10mm (ingår ej)
- skruvmejsel typ Philips (ingår ej)
- en bormaskin och ett 6mm borr (ingår ej)
- specialpluggar och skruvar (detta ingår)

Monteringsanvisning

Kontrollstationen måste monteras lodrätt på en solid och slät vägg. Om du använder en teodolit måste du se till att den kan placeras i två riktningar för mätning innan du borrar.

- Börja med att borra ett av de övre hålen. Placera den första medföljande specialpluggen och fixera (lätt) justeringsenheten med en av de medföljande skruvarna.
- Använd vattenpasset för att fixera justeringsenheten lodrätt och borra rakt igenom det andra hålet på kontrollstationens nedre del.
- Placera pluggen i det borrarade hålet och fixera kontrollstationen med den andra skruven.
- Nu kan du enkelt borra genom de två sista fästhålerna för en stabilare fixering. Placera pluggarna som tidigare i hålen utan att först demontera kontrollstationen.
- Med hjälp av ett vattenpass (minst 800mm) eller en teodolit justerar du axlarna och kontaktytorna genom att rotera och fixera mässingsskruvarna. När de är justerade och låsta är kontrollstationen redo att användas.

Kontrollera mätstång inom några sekunder

- Kalibrera och justera mässingsbultarna med ett vattenpass.
- Placera mätstången i justeringsenheten och tryck försiktigt prismastången mot kontaktytorna på mässingsskruvarna.
- Roterastången 360 grader och se om bubblan i cirkellibellen är centrerad.

Om inte bubblan är centrerad måste den justeras!

Justering av cirkellibellen

- Kläm först försiktigt fast prismastången i stationen med den medföljande tråkilen.
- Dra åt stången lätt. Undvik att använda för mycket kraft för att förhindra att stången böjs.
- Basplattan på stationen förhindrar axiell rörelse och undviker skador på golvet.
- Justeringen av cirkellibellen utförs med verktygssatsen som förvaras i den praktiska verktygshållaren ovanpå justeringsenheten. Det ingår en liten spårskruvmejsel samt två insexnycklar 2,0mm och 2,5 mm.
- Vid justering av en avvägningsstång/flexilatta måste en prismastång användas som hjälpande kontaktyta. Tryck bara avvägningsstången/flexilattan jämnt mot den runda prismastången och fortsätt enligt beskrivningen.

