

Datablad og installasjons veiledning: BP1010228

Hvorfor taktilt håndløper skilt?

Skiltets funksjon er å indikere for alle (med og uten synsproblemer) hvilken etasje de befinner seg i. Spesielt med tanke på i en nødsituasjon hvor bygget er mørklagt eller full av røyk og det er viktig å komme seg ut av bygget fort. Da er etasje markering på håndløperen livsviktig. Krav til merking etter TEK 17. Her refereres det til at merkingens funksjon også har en brannforebyggende effekt. Skiltet skal være universelt utformet og ikke mulig å misforstå. Det skal kunne tolkes og forstås av flest mulig i henhold til lovverket. Dette er spesielt viktig i en nødsituasjon når alle kan være blindet eller se dårlig.

TEK 17. Paragraf 12-14.3.b: b) Håndløperen skal ha luminanskontrast på minimum 0,8 i forhold til bakgrunnen. Ved begynnelsen av hver etasje skal etasjeangivelse markeres.

Forklaring:

Hensikten med markering av etasjeangivelse på håndløperen er at blinde og svaksynte på en enkel måte skal kunne vite hvilken etasje de er i. Markeringen er også viktig for orientering ved rømning.

BP1010228:

Formstøpt til 40 mm håndløper diameter.

Taktilt tofarget element. Svarte tall og gråfarget braille og bakgrunn.

- Mål: 60 x 33 mm
- VHB pute formsydd til elementet, limes, nagles eller skrus
- Passer håndløper på 38 – 46 mm
- Følger alle krav etter ISO21542:2021 (International universell utformings std.) og alle krav relatert til skilt i NS3041 og TEK 17.
- Taktilitet: 1 mm høyde. Tall: 17 mm (over min krav til skilt). Braille: 6 mm
- Luminans kontrast: Mer enn 0,8 (minimums krav til skilt)
- Nytt meget holdbart plastmateriale
- Tall og braille slipper aldri sålen.
- Sitter meget godt på håndløperen om elementet er montert riktig.
- Passer godt i publikums områder der vandalisme kan forekomme.
- VHB pute: BP1010229. Bestilles separat.



Montering av håndløper skilt BP1010228:

- Skiltene skal monteres fra 15-35 cm inn på øverste håndløper slik at skriften tydelig kan nås med håndflaten uten å måtte gå opp eller ned i trappeløpet. Dog bør det monteres slik at det ikke kommer i konflikt med skjøter og nagler der dette finnes på håndløperen. Det er typisk et problem ved annen type håndløper merking. Kravet sier på begynnelsen av håndløperen i hver etasje.
- De fleste håndløper skilt er designet for montering på høyre håndløper i forhold til retning man går. Sett *nedenfra* i en trapp og opp skal skilt på vei opp monteres nede på høyre side og skilt på vei ned øverst på venstre side. For gående på vei ned blir dette på høyre side. Normalt blir det et skilt i nederste (på vei opp) og øverste etasje (på vei ned) og to skilt et på vei opp og et på vei ned i etasjene imellom. Håndløper skiltene uten pil med kun en etg markering er laget for alle håndløpere. Håndløper skilt med mer enn kun enkel etg markering må bestilles for høyre eller venstre montering.
- Håndløperskilt ut over 38 – 46 mm diameter må spesialbestilles. (Bør bestilles etter håndløper diameter.)

Montering: Følg denne veiledningen nøye!

- Rengjør flatene både på håndløper og på baksiden av skiltet (olje og fett må fjernes). Er det oljet treverk ol (ikke sugende) må BP1417311 primer legges først slik at ikke VHB tapen eller limet risikerer å løsne. Flaten må være sugende. Er håndløperen malt bør malingen være akrylbasert for maks heft.
- Skiltet kan håndtere små endringer fra 40 mm opp til 46 mm diameter. Er håndløperen smalere enn 40 mm anbefales bruk av lim for å kompensere. Vær forsiktig!!



Om du bruker VHB tape plasser den skiltformede tapen på håndløperen (ta av den brune beskyttelsesoverflaten) og press den jevnt ned mot håndløperen.

- Ta deretter av beskyttelsestapen (den røde) og plasser skiltet mot deg (se bilde over) midt på tapen. Om du limer kan du justere mengden lim brukt. Fordel limet jevnt utover. Bruk gjerne TEC 7 eller Superfix. Fjern overflødig lim.



- Om det limes kan maskeringstape holde skiltet på plass i herdeprosessen. Bruk maskeringstape helt rundt håndløperen i hver ende av skiltet slik at det presses jevnt ned mot håndløper flaten. For herdeprosessen på lim se limets brukerveiledning. Ved bruk av tapelim kan samme fremgangsmåte benyttes. Dog er det somoftest ikke nødvendig.

(Maks feste får VHB tapelim etter 3 - 6 dager). VHB 5925F er en av verdens sterkeste taper. 60 x 33 mm bør kunne motstå et trykk på minst 40 kg. Det er ikke mulig å fjerne uten bruk av verktøy om det er montert rett.

Vær tålmodig!!

Plassering på vei ned:



Plassering på vei opp:

