

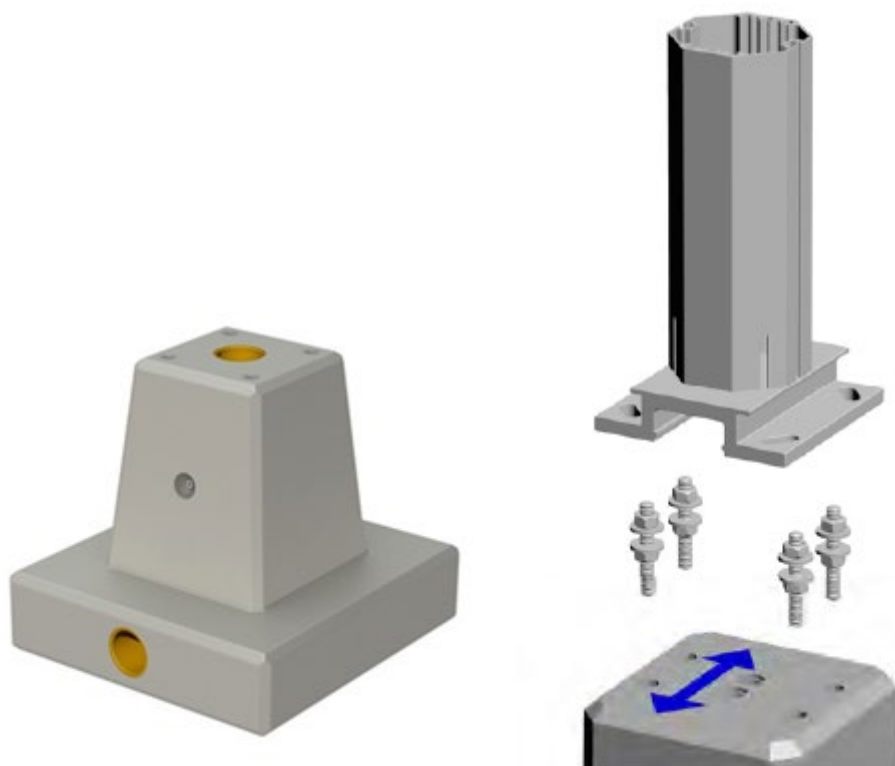


Montasje farvannsskilt

Systemet rundt aluminiums mastene er laget for at det skal være raskt og enkelt å montere, med færrest mulig komponenter. Vi har satt sammen pakker der alle komponenter av riktig antall og størrelse følger med.

Løsmassefundamenter:

Betongfundamentene kommer ferdige, med bolter for å sette masten på. Bruk øyebolter M20 eller M24 for løfting.



Fundamentene er i våre pakker ferdig definert ut i fra størrelse på skiltet og antall master. En pakke med fundament for løsmasser inneholder ett eller to betongfundamenter, alt etter størrelse skilt. Vekt for hver betongfundament varierer fra 760 kg til 1580 kg.

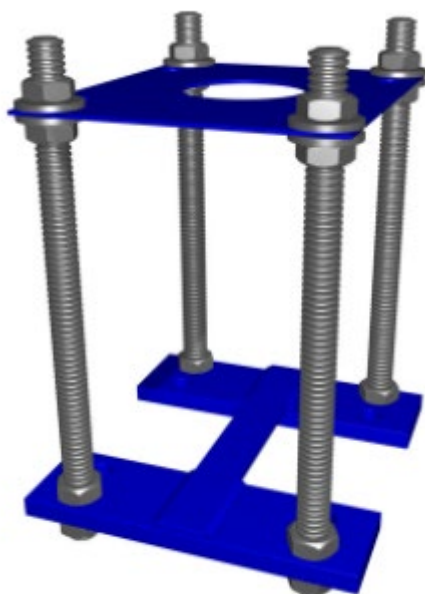


Fjellfundamenter:

Består av 4 fjellbolter satt sammen i en ramme slik at de får riktig avstand iht. til hvilken mast som skal brukes. Dette er ferdig definert i vårt oppsett. Vekt 5,35 kg.



Det finnes også innstøpingskurver hvis det skal plass-støpes fundament. Må evt. bestilles for seg.



Man må forsøke å finne et sted med så homogent og flatt fjell som mulig der masten skal settes opp. Består av gjengestenger på 500mm med skiver og muttere. Bordiameter litt større enn bolten, som er Ø20 eller 24mm (jo større hull, jo enklere å justere, men med større forbruk av kjemisk feste). Masten loddess opp med å justere mutterne.

September 13, 2023

Foss Frode

3 (7)

Kjemisk masse medfølger ikke. Anbefalte typer;

Sika AnchorFix®-2

Hilti HIT-HY 270 330/2

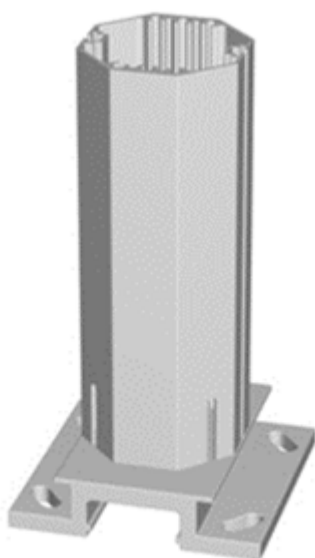
Hilti HIT RE 500 V3



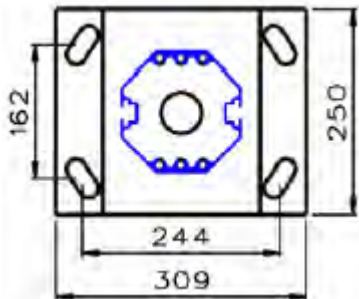
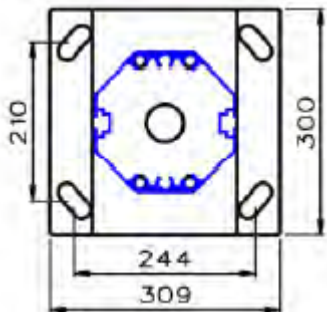
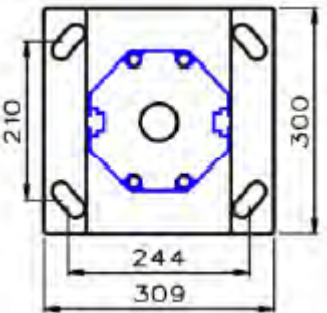


Mast:

Masta er komplett med ferdig påsatt fotplate – kommer som en del. Lengde 3m som standard. Kan kappes eller leveres i andre lengder. Toppchette monteres.

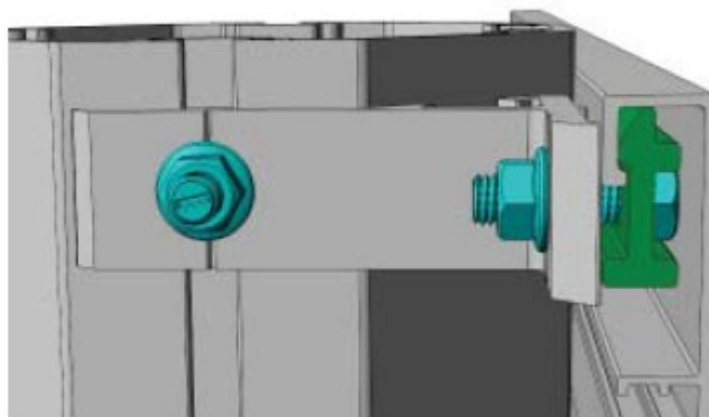
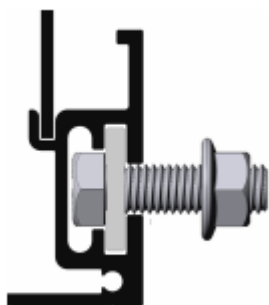


Masten reises lett for hånd uten kran. Vekt ca. 14 kg for den største masta. Klammer for feste av skiltpanel monteres til masten med en syrefast T-bolt og til skiltet med profil og en syrefast bolt. Det er spor i både mast- og skiltprofilet. Ingen boring eller andre tilpasninger er nødvendig. Riktig type og antall klammer følger med hvert el-nummer.

Hullavstand fotplate	
 Målskisse fot	Mast for skiltstørrelse LS0 og LS1: NM150-30. Bolter: M20 Tiltrekningsmoment M20: 462 Nm (Bumax 88) Det må brukes smøring av bolt/mutter for å oppnå riktig innspenning. Teflonspray GLEITMO 605 eller voks anbefales.
 Målskisse fot	Mast for skiltstørrelse MS: NM190-45. Bolter: M20 Tiltrekningsmoment M20: 462 Nm (Bumax 88) Det må brukes smøring av bolt/mutter for å oppnå riktig innspenning. Teflonspray GLEITMO 605 eller voks anbefales.
 Målskisse fot	Mast for skiltstørrelse SS: NM190-60. Bolter: M24 Tiltrekningsmoment M24: 798 Nm (Bumax 88) Det må brukes smøring av bolt/mutter for å oppnå riktig innspenning. Teflonspray GLEITMO 605 eller voks anbefales.



Montering: Om de to øverste klammerne monteres først kan skiltet henges på disse, rettes inn for så å montere de resterende klammerne. Ved denne fremgangsmåten kan en person montere store skiltet alene. Alle muttere er Safe-Lock vibrasjonssikre låsemutter.



Alle mutrer til fundament og skiltfester er innsatt med Gleitmo 605 smøremiddel for problemfri tiltrekning – øvrig smøremiddel er ikke nødvendig. Håndverktøy for montering er fastnøkler 13, 18, 30 og 36mm.

**Skiltpanel:**

Alle kombinasjonsskilt er limt opp på felles panel, slik at det kun er ett panel som skal henges opp selv om det er to symboler (skilt). Riktig bordbredde mellom skilt er hensyntatt i dette. De største panelene er delt horisontalt i to deler for lettere transport. Med panelet følger riktig antall og størrelse klammer.

Det er brukt høykvalitets Refleksfolie klasse 3: 3M Diamond Grade Refleksfolie, for alle typer skilt.