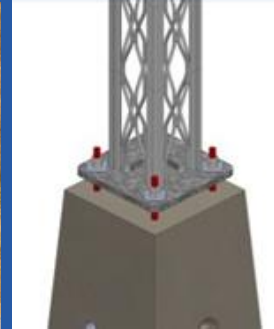


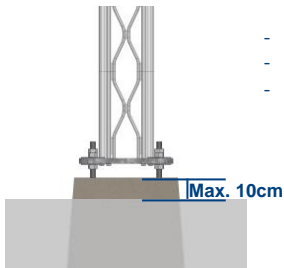
Montasjebeskrivelse

For Lattix skiltmaster type:
4412, 4420, 4425 og 4438.

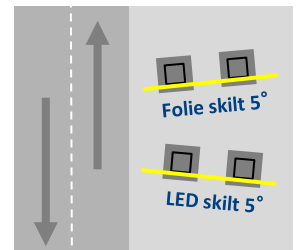
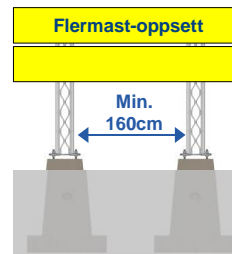
- Fundamentering
- Mast
- Skilt



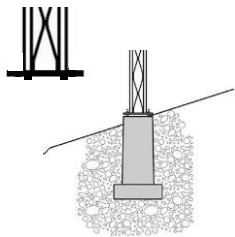
GENERELT FØR MONTERING



- Les hele monterings beskrivelsen.
- Sjekk at alle mål stemmer med tegning.
- Folieskilt skal vikles 5° fra veien for å unngå blending. LED skilt vinkles 5° mot veien. Se illustrasjon til høyre. Ved flermast-oppsett må dette tas hensyn til ved fundamenteringen.



MONTERING AV LATTIX MASTER PÅ FUNDAMENT



Montering:

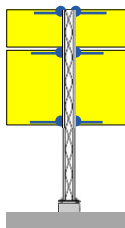
- Skru en mutter på hver av fundamentboltene.
- Påse at det er justeringsmuligheter opp og nedover.
- Vatre mutterne på fundamentboltene og monter skiver.
- Masten heises på plass og vrís i rett posisjon. Riktig vinkel avhengig av skilttype. Se illustrasjon over.
- Trekk til muttere med rett moment.

Fotplater størrelse (mm):
Bolter / Mutter moment:
Hullmønster i mastenes fotavtrykk (mm):

	Mast 4412	Mast 4420	Mast 4425	Mast 4438
Fotplater størrelse (mm):	196x196 x42	340x340 x20	400x400 x25	560x560 x30
Bolter / Mutter moment:	M16/ 197Nm	M20/ 385Nm	M24/ 665Nm	M30/ 1310Nm
Hullmønster i mastenes fotavtrykk (mm):	150	240	300	435
Fundament	125	125	125	150

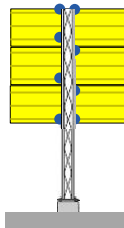
MONTERING AV SKILT PÅ LATTIX SKILTMASTER

For plateskilt og VMS skilt:



Lattix universalklammer monteres med Lattix profil til plateskilt eller VMS skilt. (Variable Message Sign):

For VD profil skilt:



Lattix universalklammer monteres rett på profilskilt:

Før montering:

Alle Lattix master er godkjent og testet med Lattix Universalklammer
Kapasitet per klemme 350kg. / Vekt 0,17kg / Artikkel nr. EL 1401

- Skilt festes til masten med Lattix Universalklammer.
- Det brukes to klammer i topp og to i bunn, deretter to for hvert panel i skiltet. (se skisse til høyre)
- Klammeret er laget for VD profiler og BLF profiler.
- BLF-profil skal alltid monteres med skiltklammer i underkant.
- Toppen av klammeret kan brukes til mange typer profiler med mutterspor. Se bilder til venstre.

Montering:

- Skiltelementene settes sammen til et helt skilt med egne klammer etter skiltleverandørens anvisninger.
- Hold skiltet på masten og monter holder tett inntil masten.
- Sett inn klammer i sporet som vist på bildene og trekk til boltene for hånd. Trekk så til bolt og mutter med 30 Nm.

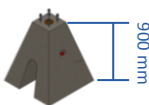


PREFABRIKERTE BETONG FUNDAMENT

Artikkelnummer:
Vekt (kg) / Bolter:
Høyde (mm):

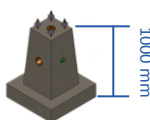
Mast 4412

150039
550kg / M16



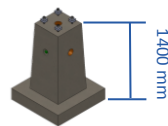
Mast 4420

150042
800kg / M20



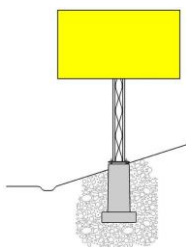
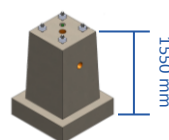
Mast 4425

150041
1300 kg / M24

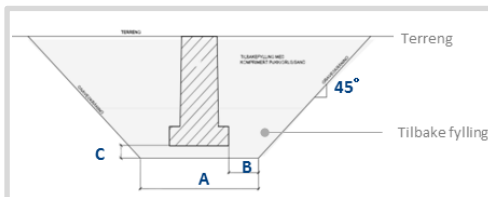


Mast 4438

150040
2500kg / M30



Graving:
Tabellen viser hvor mye komprimert masse dimensjoneringen forutsetter.



Skisse viser min. mål for utgraving i forhold til terreng.

	4412	4420	4425	4438
A	1,65m	1,80m	2,0m	2,0m
B	0,5m	0,5m	0,5m	0,5m
C	0,2m	0,2m	0,2m	0,2m

Installasjon av prefabrikkert fundament:

1. Isolasjon under fundament etter behov.
2. Påse at bolter står riktig i forhold til skilt.
3. Tilbakefylling skal utføres med pukk / stedlige masser og komprimeres.
4. Påse at fundamentet blir vatret etter hvert som fyllmasse komprimeres.
5. Ikke fyll masse over toppen av fundamentet.



KRYBBE TIL PLASSTØPT FUNDAMENT

Artikkelnummer:
Bolter / Høyde (mm):

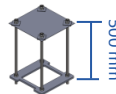
Mast 4412

JU-900508
M16



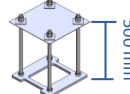
Mast 4420

JU-900509
M20



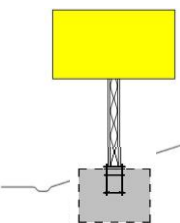
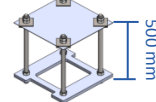
Mast 4425

JU-900513
M24



Mast 4438

JU-900517
M30



Installasjon:

Topp-platen tas bort når boltene er fast i betongen. Pass på at armering ikke kommer i kontakt med krybbe for å unngå korrosjon. Se bildet til venstre.

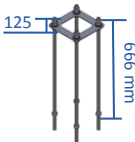
FJELLFESTEFUNDAMENT

Artikkelnummer:
Bolter / Høyde (mm):

La boltene stikke x(mm) over fundamentet:

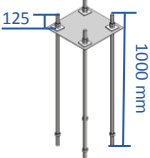
Mast 4412

AVI 1325
M16



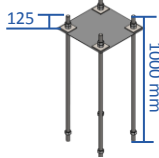
Mast 4420

AVI 1330
M20



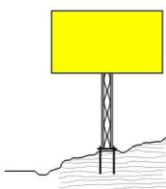
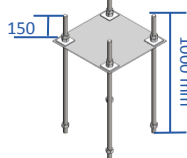
Mast 4425

AVI 1340
M24



Mast 4438

AVI 1350
M30



Bruk en Lattix malplate for å merke der det skal borres. Bor hull med riktig dimensjon i hht. bolter og beskrivelse på gysemasse/ lim. La boltene stikke 15cm over fjell (målt på den korteste boltene) Boltene gyses fast. Mast må ikke monteres før gysemasse er ferdig herdet. Malplaten har ingen funksjon når boltene er herdet.

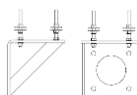
BROKARFESTE

Bolter til feste av mastens fotplate monteres med mutter og skive på hver side av brokarfundamentets topp og vatres. Mastens fotplate settes festes til fundamentboltene. Lattix leverer ikke boltene for innfesting til betongkonstruksjonen.

Artikkelnummer:
Vekt m/Bolter:

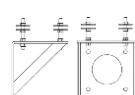
Mast 4420

JU 9-00061
6,3 kg / M20



Mast 4425

JU 9-00060
9,4 kg / M24



Mast 4438

JU 9-00396
34,2kg / M30

