

# Norsafe<sup>®</sup> Trafikksikker mast



- Lav vekt og hurtig montering
- Lave fundamenter
- Selvbærende klammer

# Norsafe® Trafikksikre skiltmaster

Norsafe® trafikksikre skiltmaster er fjerde generasjons skiltmaster, designet for å møte målsetningen i nullvisjonen. Masten er testet og godkjent EN 12767 samt testet og CE merket i hht. EN 12899.

## **Sikkerhet:**

Masten er en aluminium deformasjonsmast med bruddbolter. Det betyr at den myke lette masten først deformeres, deretter bryter bruddboltene på samme måte som for tredje generasjons master.

Konstruksjonen på Norsafe Masten gjør at sikkerheten er bedre enn noen annen mast på markedet.

## **Kvalitet:**

Mastene produseres i aluminium og syrefast materiale, og har derfor ekstra lang levetid.



### Viktige egenskaper:

1. Masten er tilpasset montering i skråning og med ny fotplate.
2. Kan påkjøres fra alle retninger. Det er ingen fundamentbolter som stikker opp og stopper masten.
3. Lavere vekt med den nye lette aluminiums fotplaten, gjør at det stilles mindre krav til løfteredskaper ved montering, kan monteres uten kran.
4. Ingen fare for is-sprengning med åpne drenerende spor for boltene, og trenger derfor ikke noen tett topp-plate eller topphette.
5. Skruer for både standard bolter og T-bolter er integrert i masten slik at kundene lett kan lage enge spesialtilpasninger eller fester for skap, kameraer etc.
6. Kan kappes i ønskede lengder.
7. Lenger levetid, kun aluminium og syrefast stål og ingen galvaniserte deler som reduserer levetiden.
8. Skjulte fundamentbolter slik at den kan brukes i bymiljø og lignende. Det er kun en aluminiumsflate som vises av fotplaten over bakken. Selve fundamentet er plassert ca 10 cm under bakkenivå.
9. Optimaliserte fundamenter med øket grunnflate og stabilitet. Sokkel som stikker ut slik at fyllmassen brukes til å øke stabiliteten ytterligere, med større lengde i den mest belastede retningen. Det graves ikke dypere enn 0,8 meter, slik at det enklere kan monteres når det er fjell ved siden av veien og over kabelgrøfter.
10. Høy vristoryrke (Torsjonsstyrke /  $M_r$ ). Dette er viktig når man skal beregne den vridning man får i masten når vinden blåser på skrått og vindenes tyngdepunkt flytter seg til siden  $\frac{1}{4}$  av skiltets bredde, samt når maste- ne skal beregnes for brøytelast. Brøytelastklasser: DSL 0-5.
11. Selvbærende klammer. Klammer monteres til masten med en syrefast T-bolt og til skiltet med VD-profil og en syrefast bolt. Utformingen gjør at klammeret ikke lager spenn og bulker i skiltplaten.

Monteringen på stående mast: Om de to øverste klammerne monteres først kan VD-tavlen henges på disse, rettes inn for så å montere de resterende klammerne. Ved denne fremgangsmåten kan en person montere store VD-tavler alene.

Montering av skilt med strømforsyning:

Det kan bores hull for kabelgjennomføring i masteprofilen.

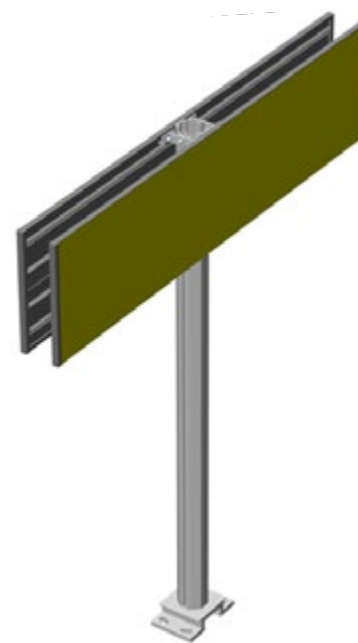
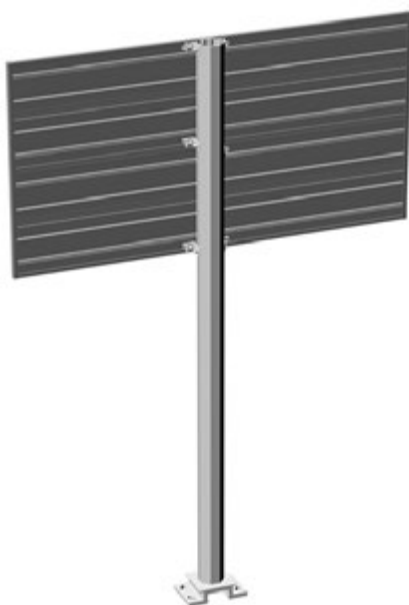
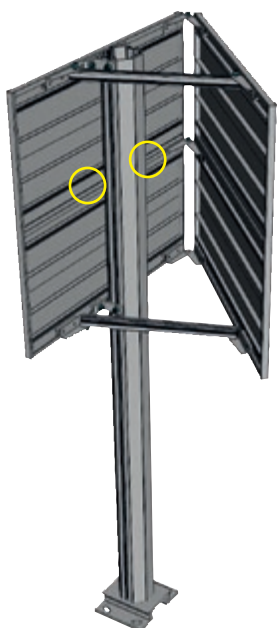
# Systemløsninger

Plogmontert 904

Til alle typer skilt

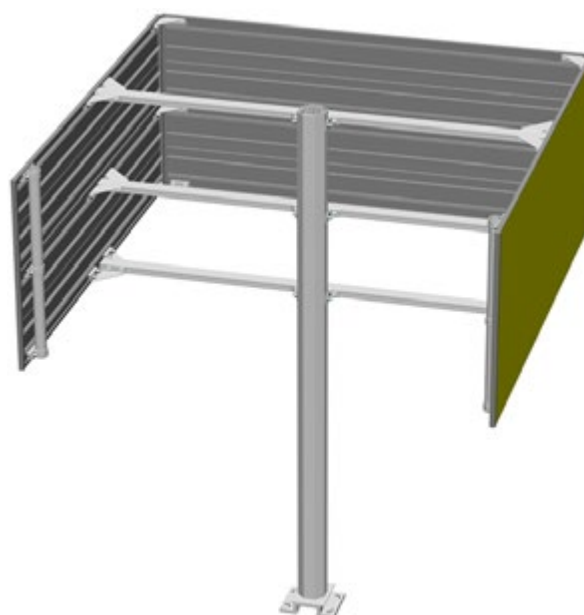
Tosidig løsning med standard fester

Anbefaling ved montering  
i snørike områder:  
6 stk. NM-klammer  
3 stk. Hjørneklammer  
2 stk. Avstivere









Innvendig T-kryss

Utvendig T-kryss





# Type

Type		En 12767 kategori	Momentkapasitet	
			Bøyning $M_B$	Vridning $M_T$
NM89-7.5		100, NE, 3	7,5 kNm	8 kNm
NM120-15		100, NE, 3	15 kNm	12 kNm
NM150-30		100, NE, 3	30 kNm	24 kNm
NM190-45		100, NE, 2	45 kNm	28 kNm
NM190-60		100, NE, 2	60 kNm	42 kNm
NM290-100		100, NE, 2	100 kNm	67 kNm

## Fundamenter

Fundament		Høyde	Bredde	Lengde	Vekt
F-NM89-7.5L		0,7 m	0,75 m	0,75 m	502 kg
F-NM120-15L		0,7 m	0,8 m	1,1 m	760 kg
F-NM150-30L		0,7 m	0,8 m	1,4 m	1050 kg
F-NM190-45L		0,7 m	0,9 m	1,6 m	1400 kg
F-NM190-60L		0,7 m	0,9 m	1,8 m	1580 kg
F-NM290-100L		0,7 m	0,9 m	2,05 m	1900 kg

Trekkerør: Alle fundamentene har 1 stk Ø110 mm trekkerør med muffe. Muffene kan leveres med tette lokk.

# I nærheten av deg!

Vi har avdelinger i hele Norge med høyt kvalifisert personell, som står klare til å hjelpe deg.

Ring:  **0 60 80**

Og du vil bli satt over til din nærmeste Euroskilt-avdeling.

## Bestilling:

Tlf.: 06080

E-post: [post@euroskilt.no](mailto:post@euroskilt.no)

For mer informasjon:

[www.euroskilt.no](http://www.euroskilt.no)

## Salg:

Vingrom (hovedkontor)

Oslo

Tønsberg

Kristiansand

Stavanger

Bergen

Ålesund

Vik i Sogn

Trondheim

Mo i Rana

Bodø

Tromsø

## Produksjon:

Vingrom

Tønsberg

Vik i Sogn

Storforsthei



a SAFEROAD company