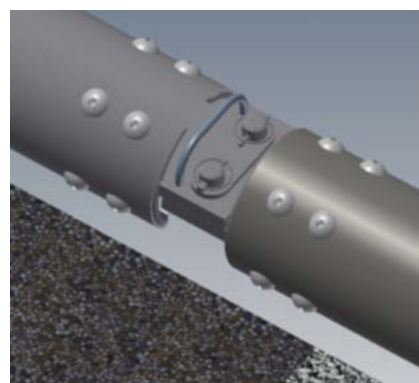
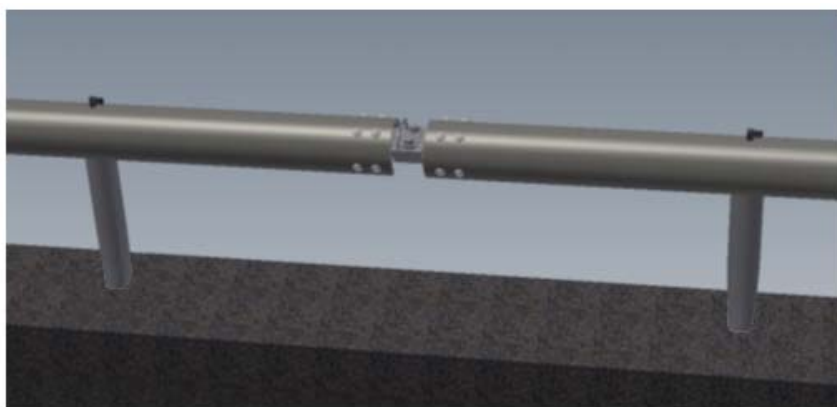


Nød-/driftsåpning for Monoline Installasjonsbeskrivelse



24.04.15



Leverandør:

Vik:
6893 Vik i Sogn

Tlf: +47 57 69 86 50
Faks: +47 57 69 86 60
firmapost@vikorsta.no

Ørsta:
Skorgeura
6150 Ørsta

Tlf: +47 70 04 70 00
Faks: +47 70 04 70 04
firmapost@vikorsta.no

Index

1. Viktig.....	3
2. Beskrivelse	3
3. Installasjon.....	3
3.1 Grunnforhold og plassering.....	3
3.2 Montering av stolper/fundament	3
3.3 Montering av føringselement.....	4
3.4 Sammenkobling av føringselement.....	5
5. Vedlikehold.....	6
5.1 Vasking/rensing	6
6. Komponentsliste.....	6
7. Åpning av Monoline nød-/driftsåpning.....	7
8. Tegninger	9

1. Viktig

Riktig installasjon og vedlikehold er avgjørende for at systemet skal fungere optimalt.

3

2. Beskrivelse

nød-/driftsåpning for Monoline er spesielt tilpasser for rekkverkstypen Monoline. Åpningen er midlertidig godkjent av Statens Vegvesen, for bruk i Norge.

Åpningen er basert stolpeavstand c/c 2 meter. Føringselementene kan leveres med byggelengde 4 eller 6 meters lengder (byggemål inkl. skjøt). Dette gir mulighet for å bygge åpningen (lengde) etter behov.

Hovedformene som kjennetegner Monoline, finner en også igjen i dette produktet.

Ved en eventuell kollisjon, er åpningen konstruert med tanke på at stolpen skal løsne fra selve føringselementet. Føringselementet skal lede kjøretøyet tilbake til kjørefeltet. Denne manualen bør leses nøye før montasjearbeidet påbegynnes.

3. Installasjon

3.1 Grunnforhold og plassering

En må påse at grunnforholdene er av en slik kvalitet at funksjonen til åpningen blir funksjonell/ivaretatt. Stolpene skal bøyes uten at de blir brutt opp eller trekt opp av grunnen, når systemet eventuelt blir påkjørt.

3.2 Montering av stolper/fundament

Stolpene/fundamentene skal monteres med en senteravstand på 2 meter. Fundamentet for stolpe er utformet med flens. Denne skal ligge ned til overkant asfalt, som vist på fig. 1.

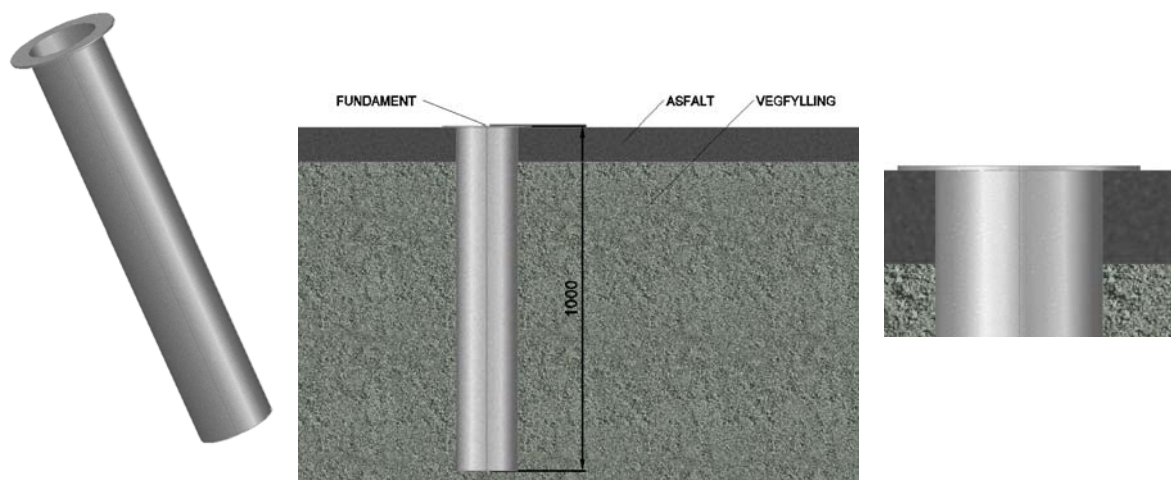


Fig. 1: Montering fundament.

Stolpene plasseres så i fundamentene, som vist på figur 2.

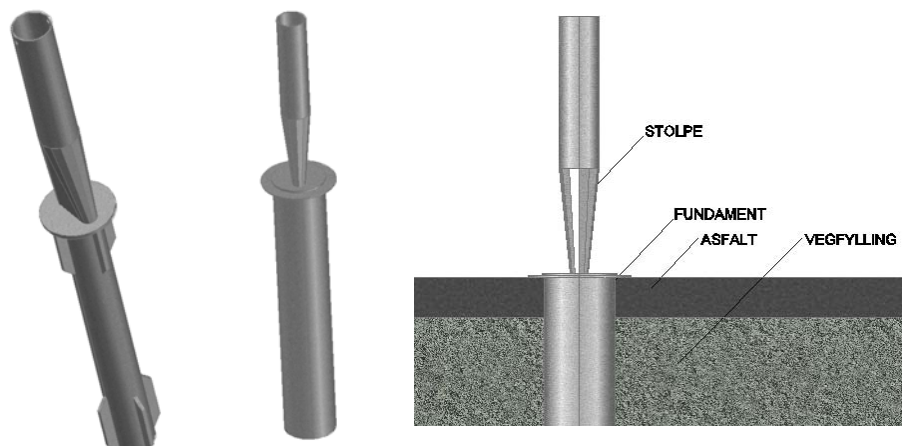


Fig. 2: Stolpe og stolpe montert i fundament.

Hull for stolpefundamentene skal normalt pre-bores eller pre-pæles, før fundamentene monteres. Etter at fundamentene er montert, fylles det rundt med singel, dette for å "låse" fundamentene i riktig posisjon.

3.3 Montering av føringselement

I toppen av stolpene, monteres det på "klammer for stolpe", som vist på figur 3.

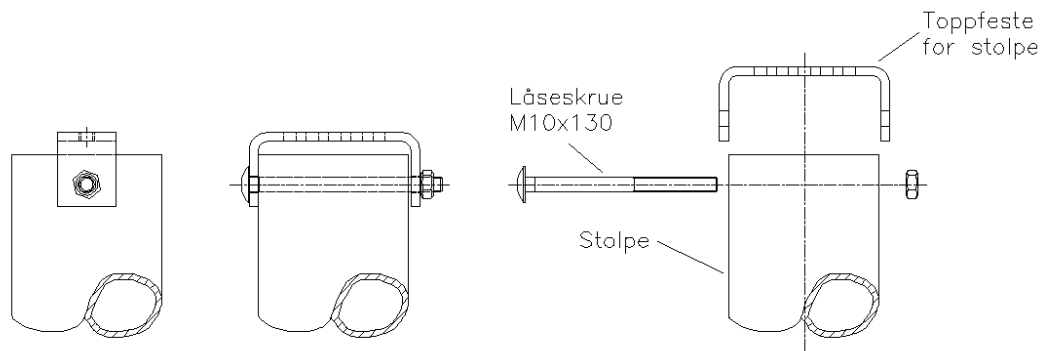


Fig. 3: Montering av toppfeste for stolpe.

Føringselementene/føringsrørene festes så til "klammer for stolpe" v. hjå en M10x40 gjengestift og en vingemutter, som vist på figur 4.

5

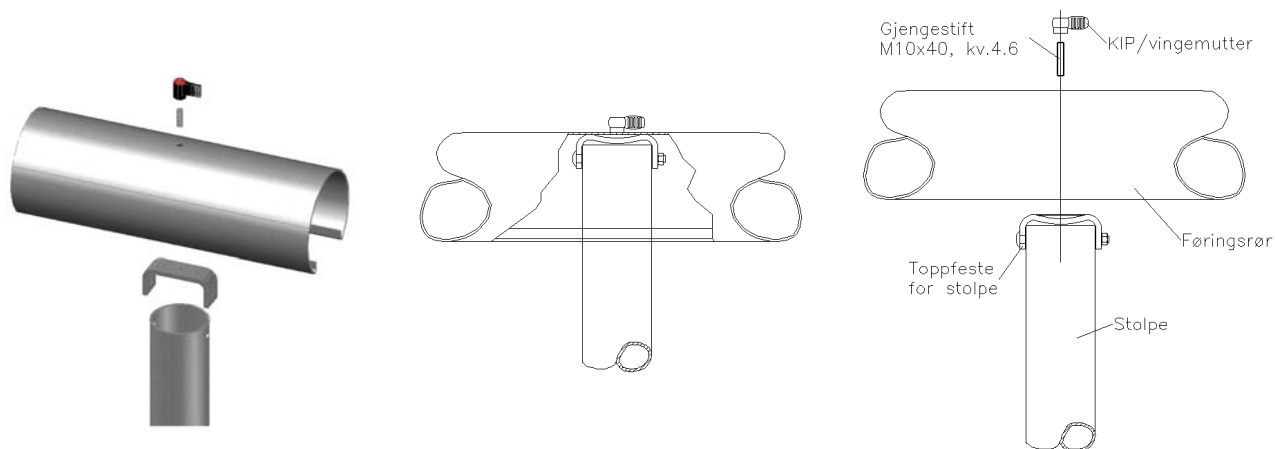


Fig. 4: Kobling mellom stolpe og føringsrør/-element.

3.4 Sammenkobling av føringselement

Føringselementene/føringsrørene kobles sammen (til hverandre) med hurtigkoblinger, som vist i fig. 5. Disse forankres/skrues fast med standard skjøteskruer for Monoline, M16x25, se fig. 5.

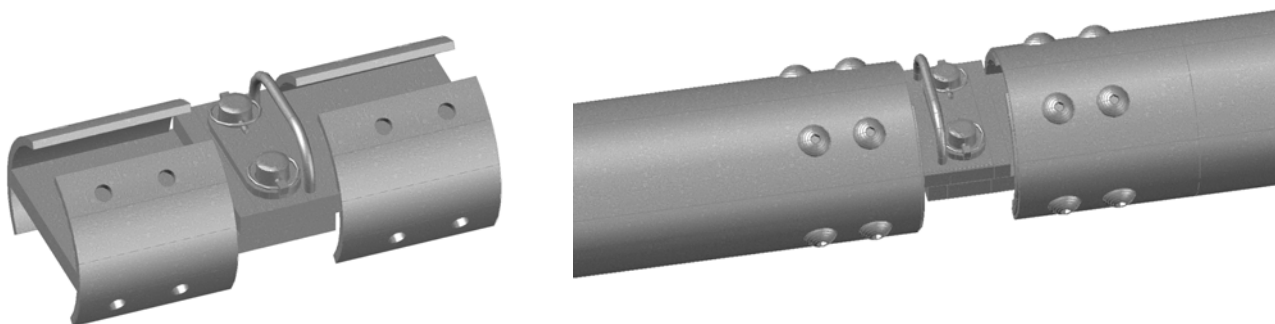


Fig. 5: Hurtigkobling for føringsrør.

5. Vedlikehold

Det er ikke angitt noen generelle inspeksjonsintervall for systemet. Men det anbefales at systemet sjekkes/ettersees 1-2 ganger i løpet av året. Det som spesielt bør ettersees er:

- Funksjonen mellom fundament og stolpe
- Hurtigkobling (sjekk om orepinnene er på plass)
- M10x40 gjengestift/vingemutter bør smøres

Ved eventuell skade, bør alle komponenter erstattes med nye.

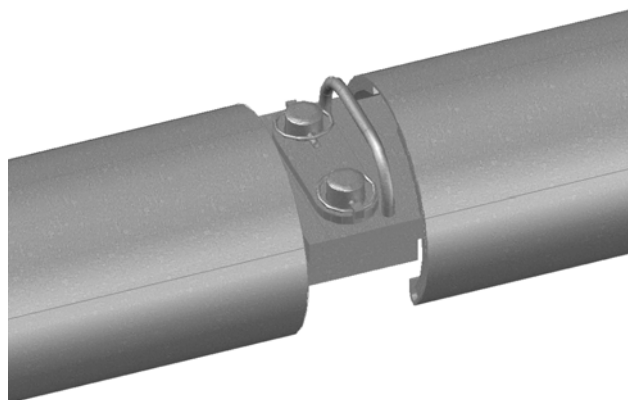
5.1 Vasking/rensing

Vasking kan bli foretatt med vatn og Ph nøytralt vaskemiddel.

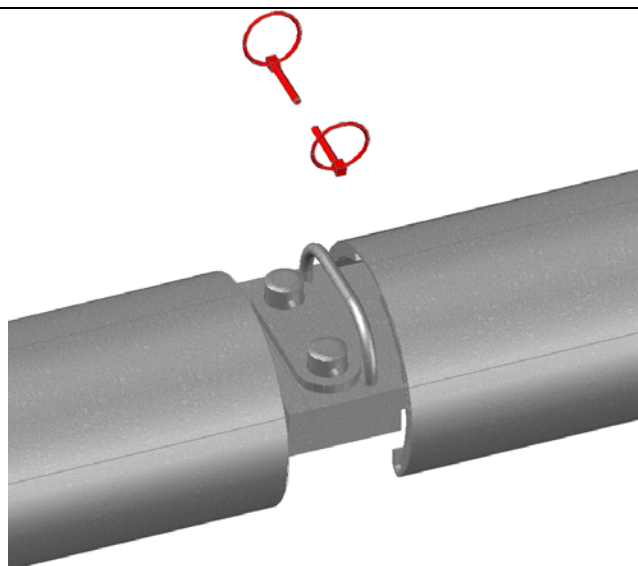
6. Komponentliste

Art. nr.	Beskrivelse	Antall
61670	Monoline: Katastrofeopning 36 meter m/nedføring	1
	Komponenter for inngår:	
61606	Monoline: Klammer Stolpe vfz.	18
61609	Monoline: M10x130 8.8 lås kpl.	18
61615	Monoline: M16x25 skjøteskrue	112
61671	Monoline: stolpe og fundament for katastrofeopning	18
61672	Monoline: Nedføring stolpe for katastrofeopning	2
61673	Monoline: Føringsrør for katastrofeopning L=8550	2
61674	Monoline: Føringsrør for katastrofeopning L=5898	4
61675	Monoline: Nedføringsrør for katastrofeopning	2
61676	Monoline: Skjøt/hurtigkobling for katastrofeopning	7
61677	Monoline: Vingemutter for katastrofeopning	18
	Monoline: Orepinne	14
	Monoline: M10x40 4.6 gjengestift	18
933320060	Skrue M20x60	8
934320000	Mutter for M20	8
125320000	Underlagsskive for M20	8
	Monoline: Fundament lokk for katastrofeopning	16

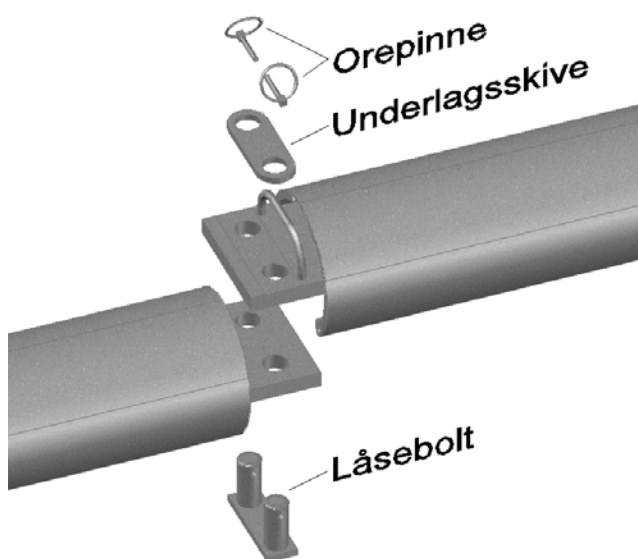
7. Åpning av Monoline nød-/driftsåpning



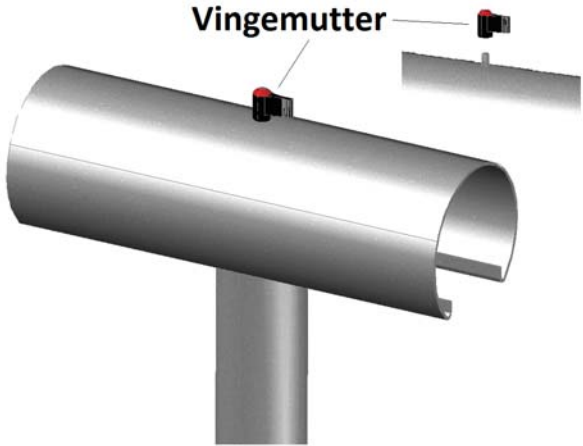
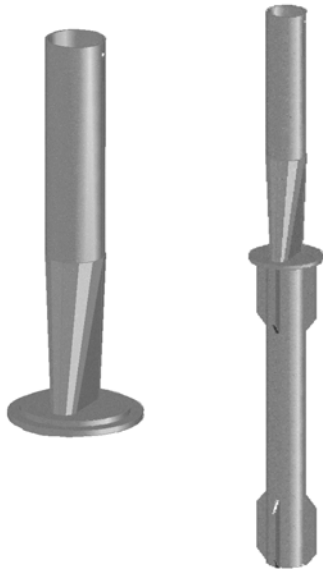
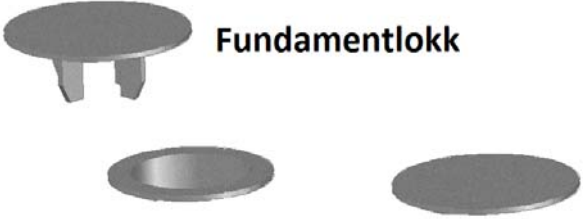
1. Start med hurtigkoblingene som er plassert ved skjøtene av føringsrørene.



2. Fjern orepinnene (mrk. med rødt) fra hurtigkoblingen.



3. Fjern underlagsskive og låsebolt.

 Vingemutter	4. Skru av vingemutrene som fester føringsrørene til stolpene. 5. Løft bort føringsrørene, etter at vingemutrene er fjernet.
	6. Løft opp stolpene fra stolpefundamentene.
 Fundamentlokk	7. Legg evt. lokk på stolpefundamentene.
	8. Monter eventuelt midlertidige nedføringer, i hver ende av åpningen. Denne består av følgende: • Forankringsstolpe • Nedføringsprofil • Hurtigkobling Delene leveres sammenkoblet fra leverandør.

