



Sanntidsinformasjon (SIS) i Tromsø og Harstad

Sanntidsskilt – veileder for planlegging og montasje

27. september 2016 - TFT/MB



TROMS fylkestrafikk
ROMSSA fylkkajohtolat

Plassering av sanntidsskilt

- Hovedregel: sikre optimal lesbarhet for publikum - i begge retninger.
- Montasje i lehus når dette gir god løsning. Stolpe eller galge benyttes hvis lehus ikke finnes eller ikke er egnet.
- Tverrstilt plassering i forhold til kjøreretning.
- Minimum 2,5 - 3,0 meter over fortau/gulv
- Monteres i første lehusvegg eller på stolpe ca. 4 meter før stoppested/leskur.
- Trykknapp/høytaler for lydopplesning monteres 1 m over gulv/fortau ved ledelinje evt. under skilt.



TROMS fylkestrafikk

TROMSSA fylkkajohtolat

Sanntidsskilt - ansvar og oppgaver

- TFT anskaffer, monterer drifter og vedlikeholder skiltet ved hjelp av leverandør Consat
- Vegholder har ansvar for lehus, skiltstolper/master og strømforsyning.
- Skiltet har behov for 230 V permanent spenning med egen 10 Ampere C-sikring.
- Consat leverer komplett IP 68 plugg for gummikabel.
- Hunnplugg leveres til vegholder i god tid før elektroinstallasjon
- (Datakommunikasjon skjer via innebygget 3/4G)

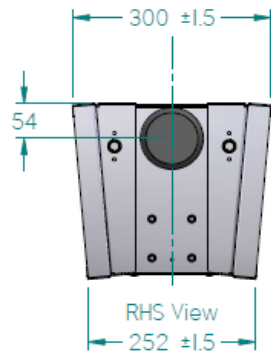


TROMS fylkestrafikk

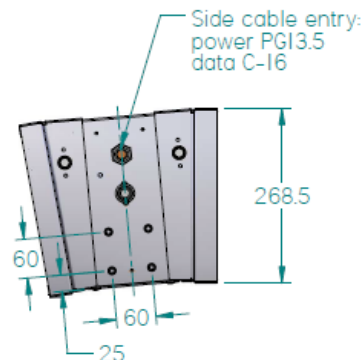
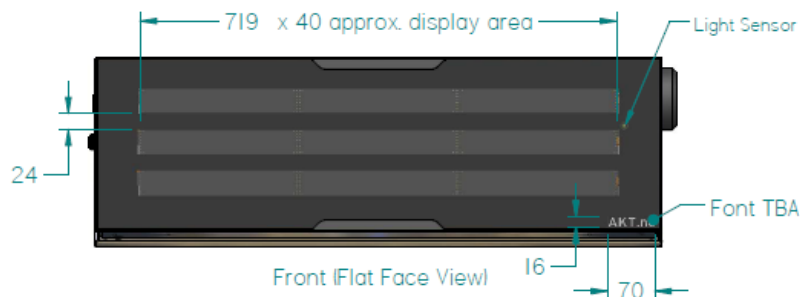
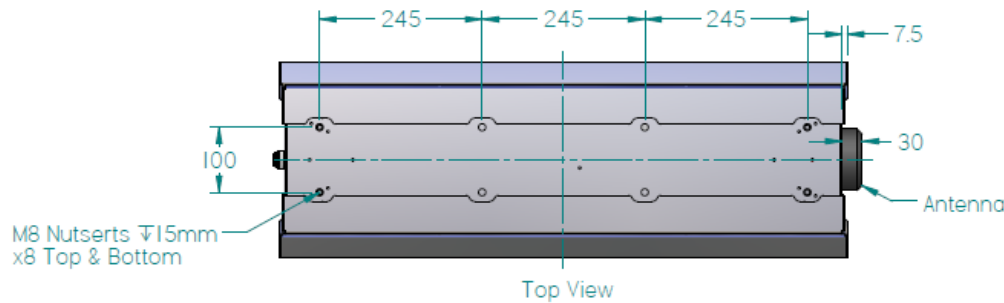
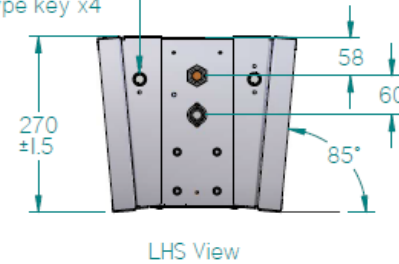
ROMSSA fylkkajohtolat

Skilt - 3 rader

REVISION HISTORY				
REV	DESCRIPTION	DRAWN BY	APPROVED	DATE
A	First Issue	J.W.	K.G.	06/12/12
B	Fixed text modified	J.W.	K.G.	20/12/12
C	Overall height changed to 270mm, side locks added, top locks removed	J.W.	K.G.	03/01/13
D	Cable entry changed (x1 C-16, x1 PG13.S), air vents added, 8 bottom M8 inserts removed	J.W.	K.G.	19/04/13



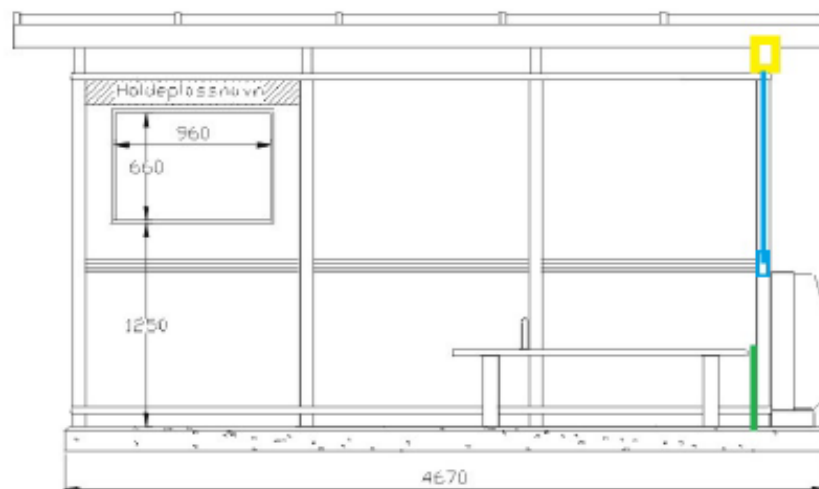
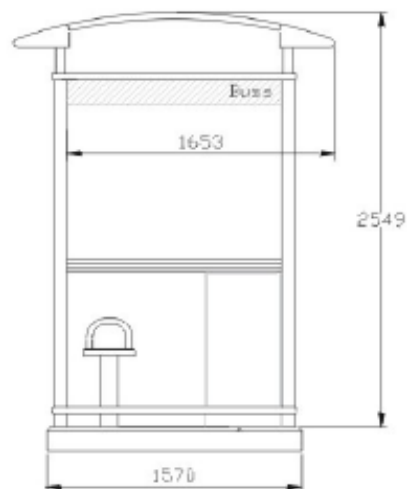
Secure Flush Locks
Crown type key x4



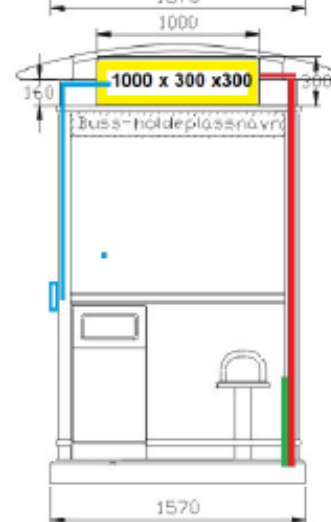
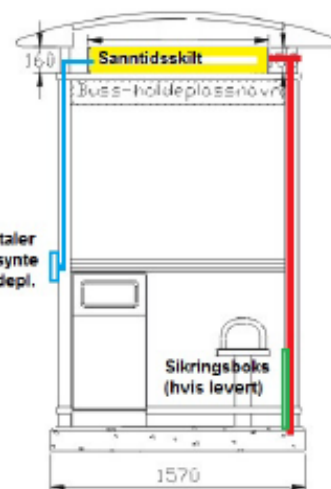
NOTES:
3 line 30 character double sided display, 180x8 pixel.
Secure locks on side. Door hinges downwards to access components, insulated wire door stays, x2 per door.
Mounting fixings options on top & sides, x8 M8 nutserts on top, x4 M8 nutserts on each side.
5mm polycarbonate screen with anti-reflect satin grey finish.

NOTICE THIS DRAWING EMBODIES A CONFIDENTIAL PROPRIETARY DESIGN ORIGINATED BY DATA DISPLAY CO. LTD. AND ALL DESIGN, MANUFACTURE, REPRODUCTION, USE AND SALE RIGHTS REGARDING THE SAME ARE EXPRESSLY RESERVED. IT IS SUBMITTED UNDER A CONFIDENTIAL RELATIONSHIP FOR A SPECIFIC PURPOSE, AND THE RECIPIENT AGREES BY ACCEPTING THIS DRAWING NOT TO SUPPLY OR DISCLOSE ANY INFORMATION REGARDING IT TO ANY UNAUTHORISED PERSON, OR TO INCORPORATE IN OTHER PROJECTS ANY SPECIAL FEATURE UNIQUE TO THIS DESIGN. ALL PATENT RIGHTS HERETO ARE EXPRESSLY RESERVED.		DIMENSIONS IN MILLIMETRES (mm)		DATA DISPLAY DATA DISPLAY DESIGN: ELECTRONIC SYSTEMS SMARTPHONE CO. CLARE (SHELL)	
PROJECT / CLIENT: POLTECH / AGDER		DRAWING TITLE: Agder 3 Line DS GA		SCALE: NTS	
SIZE: A2		DRAWING NUMBER: 708394		REVISION: D	
SHEET 1 OF 1		SHEET 1 OF 1		SHEET 1 OF 1	

City 90 - prinsippskisse



Trykknapp/høytaler
for blinde/svaksynte
på utvalgte holdepl.

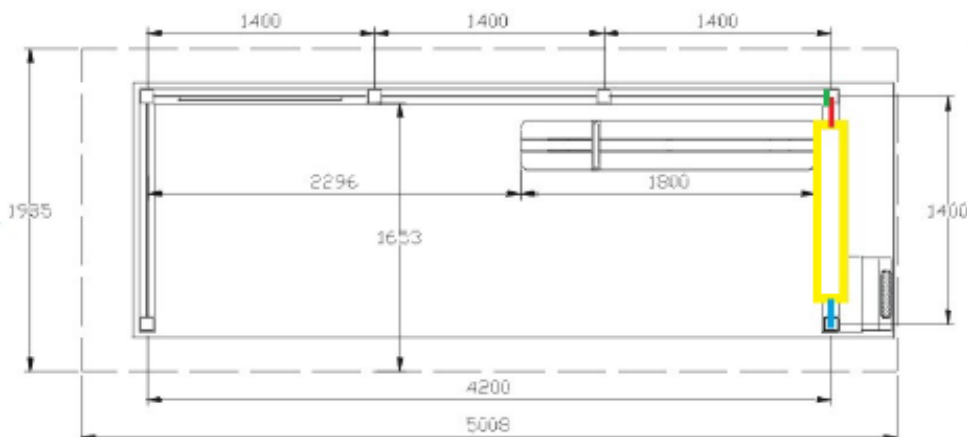


Gul - Sanntidsskilt mål max 1000 x 300 x 300 mm - monteres alltid i høyre gavelvegg

Rød - Føeringsvei kabel 230V (innv. i konstruksjon).

Blå - Trykknapp/høytaler med føeringsvei for 2 pars kabel. (hvis denne monteres)

Grønn - Plassering av Norfax sikringsboks - hvis denne blir benyttet.



Copyright:

Norfax

Centro/City 90 leskur
UNIVERSELL UTFORMING
4200 x 1400, 3 felt bred
Benk, infotavle, støttebøyle,
holdeplassnavn, søppekasse og
fundament bestilles separat

City 90 leskur



City 90 leskur



TROMS fylkeskommune
ROMSSA fylkakafoholat

Trykknapp/høytaler i City 90



Stolpe

- Stolpe benyttes når leskur ikke finnes eller ikke er egnet for skiltemontasje.
- Stolpe bør normalt plasseres ca. 4 meter før leskuret på linje med bakkant av skuret.
- Stolpe kan med fordel bære 512-skilt og rutetabell



Galge for vegg eller søyle

Galge på vegg eller søyle kan benyttes i stedet for stolpe for å begrense antall elementer på fortau/holdeplass.

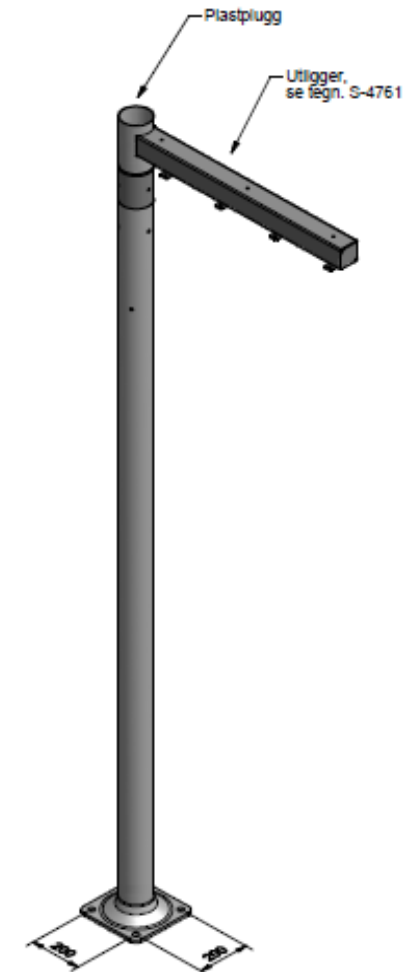
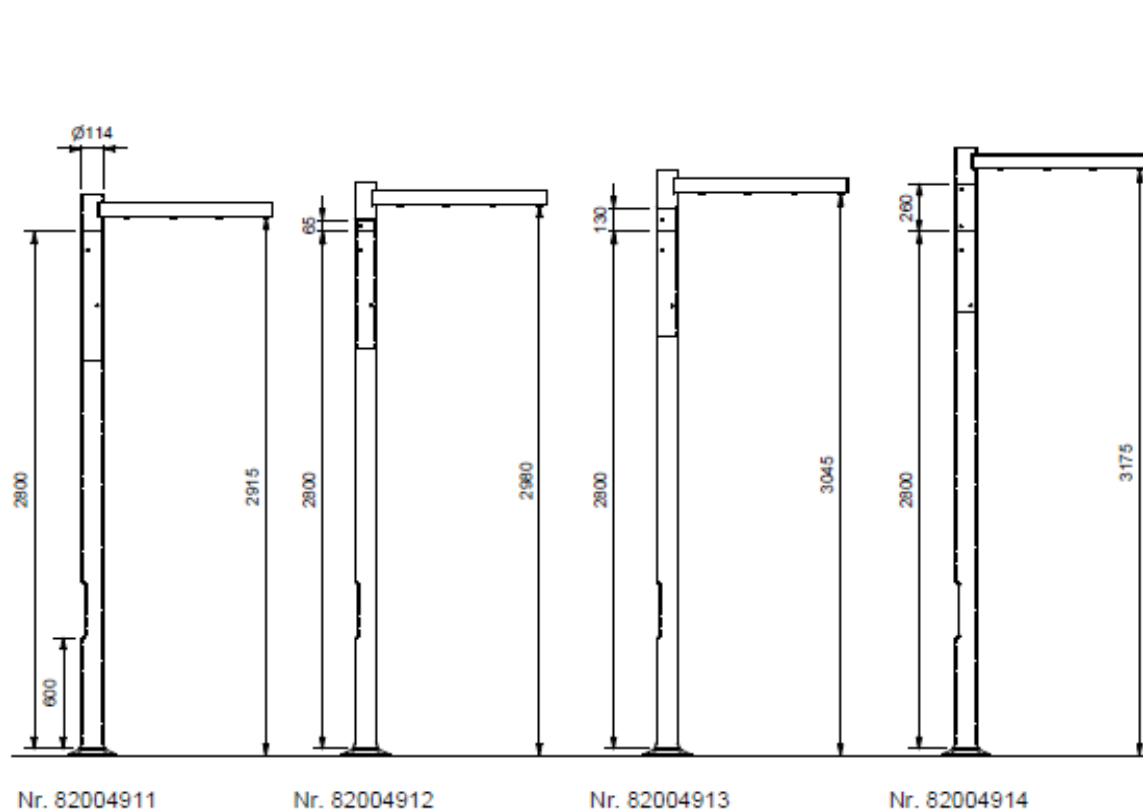


Galge for lysmast eller stolpe

- Galge på eksisterende lysmast kan benyttes i stedet for stolpe for å begrense antall elementer på fortau.



Mast VIKØrsta



Dato	22.03.2013	Konstr./Tegnet	vinkelmand	Målestokk	A3 - (1:25)
Beregning		Godkjent			
Mast Ø114 PL200 m/utl. L=985 for elektr. skilt					Revisjon
S-4768					
Henvisning	Erstatning for		Erstatet av	Denne tegning er vår eiendom og må ikke, uten vårt samtykke, brukes, kopieres eller med våre interesser gjøre tilgjengelig for andre.	

4	1	3453	Varmv. 1500x3000x8			1,3 kg	Filt. S474B04
3	1	3404	Varmv. 1500x3000x3			0,1 kg	Filt. S466T894
2	3	3448	Varmv. 1500x3000x5			0,1 kg	Filt. S466T895
1	1	4128	HUP Ø8x80x5		960	10,6 kg	

Pos	Ant.	Art. nr.	Materialetype	Kapi.	Vekt	Anm.
Dato	Kontakt / signet					
08.04.2014	nr. A3 - (0,14)					
Bemøring	Godejyst					
Nr. 82008717						
Utiltger for elektr. skilt, veggmontering						
S-5226				Elevasjon		
Flensving:		Etablert av		Denne tegning er et utvalgt og er ikke en del av prosjektet. Avvik, suppler eller endre alle tekniske gjenstander for å sikre		

Fundament CC 200

www.vikorsta.no/Produkter/Lysmast/Fundament/Vis-produkt/?productid=22527

3520200C Ørsta-fundament c/c200 H=1250

Beskrivelse

Ørsta-fundamentet leveres CombiCoat behandlet (varmfor sinket og pulverlakkert) i henhold til Statens Vegvesen sine anbefalinger i Håndbok R310 punkt 5.3.6.

Boltene er utskiftbare.

Tosidig kabelinnføring med valgfri høyde på kabelinntak. Spaltebredde 76mm. Det er mulig å koble til trekkerør ø110 ved hjelp av trekkerørsmuffe.

Mastenes fotplate vil dekke fundamentet.

Materialekvalitet S235

Data

Produktnummer	3520200C
Elnr	3640428
c/c bolter	200 mm
Bolte dimensjon	M20 mm
Høyde	1,25 m
Overflatebehandling	CombiCoat
Vekt	38 kg
Lagerført	Ja

Relaterte produkter

[3615529 Tetningslist for fundament H=1250](#)

[3615527 Trekkerørsmuffe for spalte 76mm](#)

[3511200 Hengslesett c/c 200](#)

