

PROSJEKTDOKUMENTASJON

LED VSLS (FG)

Prosjekt:	Geiteryggtunnelen (erstatning av påkjørte FG skilt)			
Prosjekt nr.:	-			
Synopsis:	Ordre nr. 928504			
Kunde:	Otera Traftec AS	Versjon:	A	
Byggherre:	-	Ant sider:	9	
02	28.09.2022	Lagt inn serienummer	MU	FW
01	27.09.2022	Første utgave	ALH	FW
Rev	Dato	Beskrivelse	Skrevet av	Godkjent av

1: Godkjent	☐	Sign.
2: Ikke godkjent	☐	Sign.
Kommentarer:		

© EUROSKILT EIENDOM. Dette dokumentet og tilhørende elementer inneholder informasjon som er rettighetsbeskyttet og konfidensiell. Enhver offentliggjøring, kopiering, distribusjon eller bruk er forbudt hvis ikke annet er uttrykkelig avtalt skriftlig med Euroskilt. Enhver godkjent reproduksjon, helt eller delvis, må inkludere denne teksten.

Prosjekt:	Geiteryggtunnelen (erstatningsskilt)	Prosjektnr.:	928504	Dato:	27.09.2022	Rev.:	01
------------------	--------------------------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

Innholdsfortegnelse

ORDRE OPPSUMMERING	3
1 SKILT	4
1.1 Illustrasjoner/utsnitt	5
2 STYRING.....	6
3 IP ADRESSE.....	6
4 MERKING.....	6
5 MONTERING	7
6 SERVICE / VEDLIKEHOLD	8
7 VEDLEGG	9

Prosjekt:	Geiteryggtunnelen (erstatningsskilt)	Prosjektnr.:	928504	Dato:	27.09.2022	Rev.:	01
------------------	--------------------------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

ORDRE OPPSUMMERING

Beskrivelse	Div. info.	Str.	Str. (mm)	Fester
LED VSLS, 316L	Fullmatrix, fartsgrense	US	540x540	Kamjernfeste uten knekk

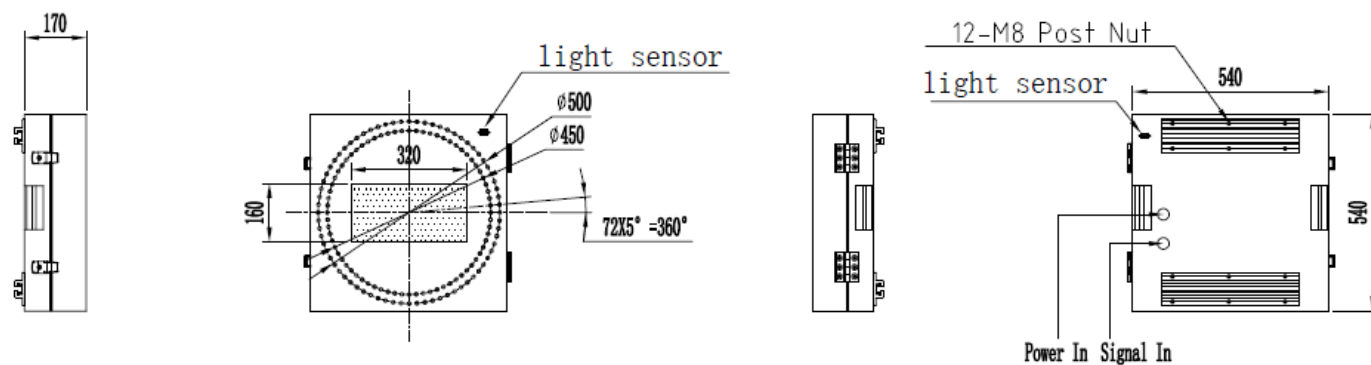
Prosjekt:	Geiterygg tunnelen (erstatningsskilt)	Prosjektnr.:	928504	Dato:	27.09.2022	Rev.:	01
------------------	---------------------------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

1 SKILT

Fullgrafisk LED skilt YAHAM	
Produktnr.	16017000040
Sertifisering	EN12966:2005+A1:2009 (INSTITUTO GIORDANO)
YAHAM VMS RGB SPESIFIKASJONER	
Piksel-avstand (mm)	10
Modul-oppløsning (piksler)	32x16
Modul-størrelse (mm)	320x160
Piksel-tetthet (px/m²)	Velg et element.
Optikk egenskaper	
Klasser	EN12966
Luminans	L3 (L3*)
Luminansforhold	R2
Farge	C2
Spredningsvinkel	B6
Lyskontroll	32 nivåer
Skiltkasse egenskaper	
Yttermål (mm)	540x540
Tykkelse (mm)	170
Skjerm (mm)	320x160
Skjerm (pxl)	16x8
Vekt	17 Kg
Materialtype	Rustfritt stål (316L)
Overflatebehandling	Pulverlakkert
	Front: RAL 9017 Sort
	Bakside: RAL 7032 Grå
Temperaturklasse (°C)	T2 (-25°C to +55°C)
Forurensingsklasse	D3
Kapslingsgrad	P3 (IP56)
Kabelgjennomføring	M16, M25
Vedlikehold	Frontåpning
Elektriske egenskaper	
Nominell spenning	230V single phase 50Hz
LED kort-spenning	DC 4,2V
Effektforbruk Nom./Maks (±10%)	130W/400 W
Kommunikasjon	TCP/IP via RJ45
Protokoll	ModBus

Prosjekt:	Geiteryggtunnelen (erstatningsskilt)	Prosjektnr.:	928504	Dato:	27.09.2022	Rev.:	01
------------------	--------------------------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

1.1 Illustrasjoner/utsnitt



(illustr. / utsnitt)

Tilstander skilt:



*Se vedlegg for detaljer

Prosjekt:	Geiteryggtunnelen (erstatningsskilt)	Prosjektnr.:	928504	Dato:	27.09.2022	Rev.:	01
------------------	--------------------------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

2 STYRING

Type (kryss av):

Produktnr.	Beskrivelse		Dokument
16016010054	Modbus TCP/IP	☒	ELS04-2

3 IP ADRESSE

Nr.	IP	Maske	Gateway	Enhet
1	10.30.009.047	255.255.255.128	10.30.009.126	Euroskilt FG VH33
2	10.30.009.048	255.255.255.128	10.30.009.126	Euroskilt FG VH34

4 MERKING

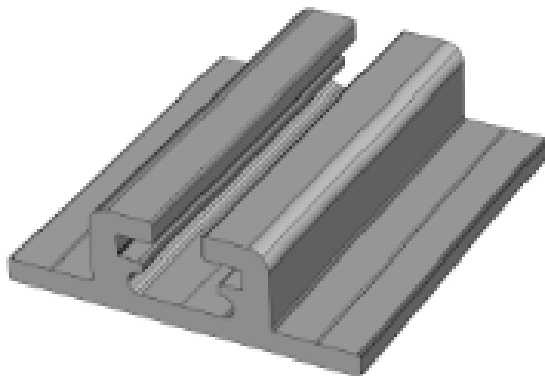
Nr.	Serienummer	Tag	Beskrivelse
1	FG-2022-247		VSLs FG skilt VH33
2	FG-2022-248		VSLs FG skilt VH34

* Skilt er merket med serienr. og QR-kode på en værbestandig etikett
(annen merking kan utføres på forespørsel)

Prosjekt:	Geiteryggtunnelen (erstatningsskilt)	Prosjektnr.:	928504	Dato:	27.09.2022	Rev.:	01
------------------	--------------------------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

5 MONTERING

Skilt leveres med Halfen-skinne (syrefast)



Figur 1: EUV5134 skinne

Skinne er kompatibel med alle typer festemateriell fra Euroskilt.

Festetyper (kryss av):

Produkt nr.	Beskrivelse		Dokument
16095201030	Syrefaste fester for kamjern, stål, fagverk	☒	
*Se vedlegg/Monteringsveiledning			

For mer informasjon om festeutstyr, se <https://www.euroskilt.no/products/spesial-klammer-for-vd-skilte-og-tekniske-skilte>

Prosjekt:	Geiteryggtunnelen (erstatningsskilt)	Prosjektnr.:	928504	Dato:	27.09.2022	Rev.:	01
------------------	--------------------------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

6 SERVICE / VEDLIKEHOLD

Service/Vedlikehold

For å holde frontplater rene må produktene inspiseres årlig og rengjøres for smuss.

For å unngå vanninntrenging med påfølgende kondensoppbygging og skader på elektronikk må det utføres kontroll av pakninger jevnlig.

Produktene tåler Statens Vegvesens normale vaskeprosedyrer.

NB! Ved vedlikehold og bytte av enhet må enheten være strømløs, og spenningsprøving må være foretatt.

Ved behov for service:

Euroskilt AS
Reservatveien 8
3118 Tønsberg



service@euroskilt.no

0 60 80

Prosjekt:	Geiteryggtunnelen (erstatningsskilt)	Prosjektnr.:	928504	Dato:	27.09.2022	Rev.:	01
------------------	--------------------------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

7 VEDLEGG

Vedlegg nr.	Beskrivelse	Dato	Rev.
1	YAHAM Speed limit sign US 540X540 middle area OT10	02.11.2021	1.0
2	(ELS04-2) RGB VMS med Modbus-styring	0.03.2021	-
3	Vedlikeholdshåndbok	20.10.2021	1.0
4	Ytelseserklæring	07.12.2020	-
5	YHT226057_User manual_A	27.09.2022	1