

Dato	4. april 2017
Sagsbehandler	Thomas Lind Hansen
Mail	THOH@vd.dk
Telefon	
Dokument	16/04845-24
VidenWeb:	13/19402-1
Side	1/1

Bilag E

Montage- og installationsvejledning

Type 1. 2016

Type 2. 2016

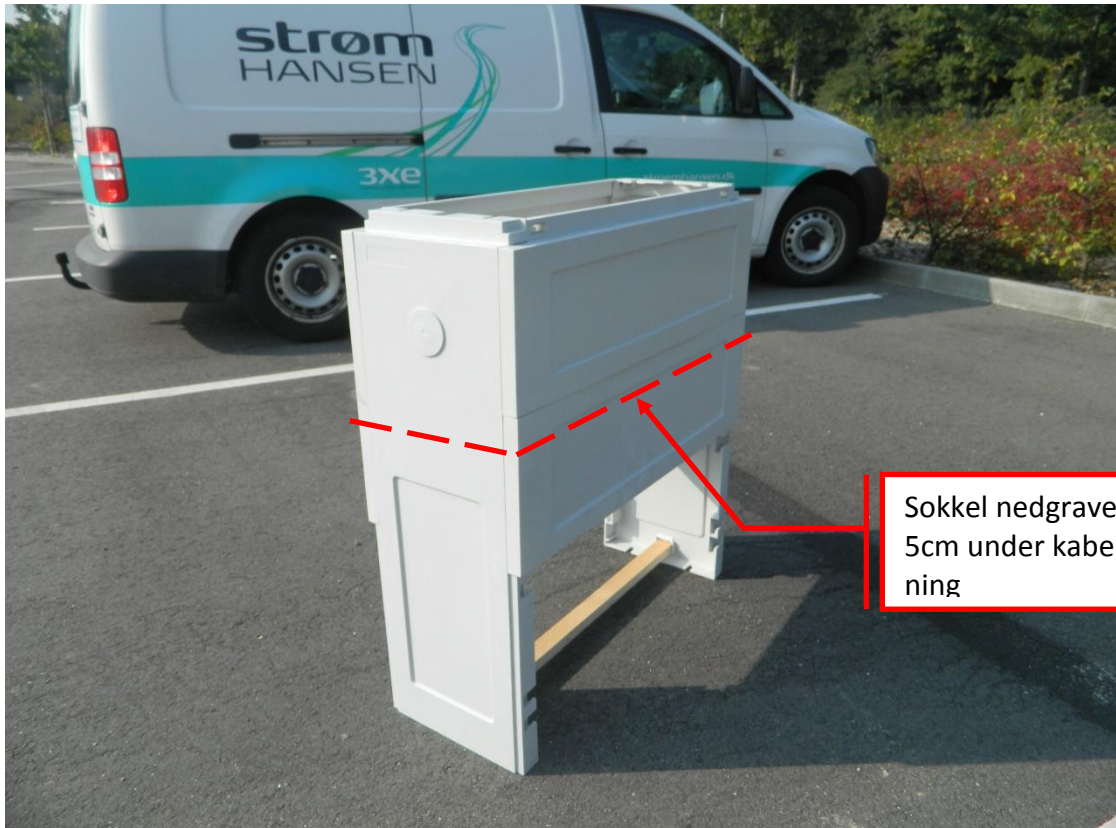
Type 3. 2016

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE	1
OPSTILLING AF FUNDAMENT.....	2
KABELAFLASTNING	4
OPSÆTNING PÅ SOKKEL	5
KABELFORSKRUNINGER.....	7
MONTERING AF TILGANG.....	8
MONTERING AF AFGANGE	9
BATTERI.....	10
AFPRØVNING OG IDRIFTSÆTNING	11
OPLYSNINGER LEVERANDØR:	12
BILAG 1 : PRINCIP FOR FUNDERING AF VEJBELYSNINGSSKABE.....	13

OPSTILLING AF FUNDAMENT

Sokkel nedgraves til markeret linje.



Opstilling af fundament:

Udgravning udføres i passende størrelse. Udgravningen skal være så stort, at der kan foretages komprimering af fyldmaterialet uden at fundament beskadiges.

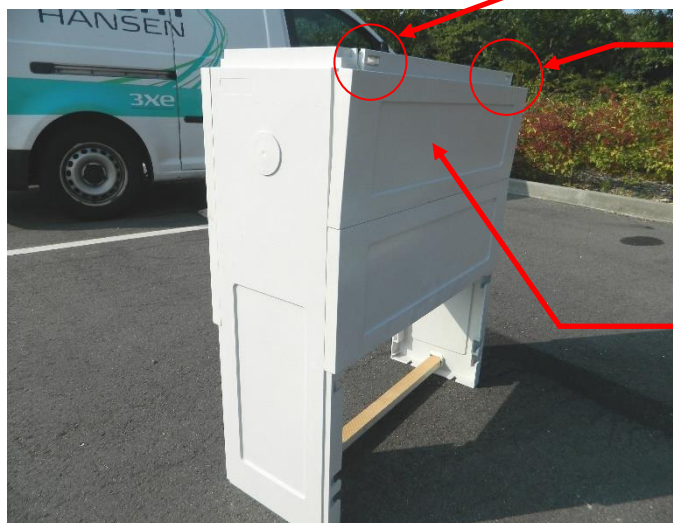
Bunden afrettes og komprimeres med min. 50 mm jordfugtig beton, og skabets fundament opstilles i korrekt højde.

Kabler opføres trukket i kabelrør og udgravning opfyldes med stabilgrus som komprimeres lagvis efter hver 200mm.

Såfremt vejbelysningsskabet placeres i ikke befæstet areal skal der etableres beton flisebelægning i fundamentets bredde og 800mm ud fra fundamentet foran skabets låger.

Se bilag 1

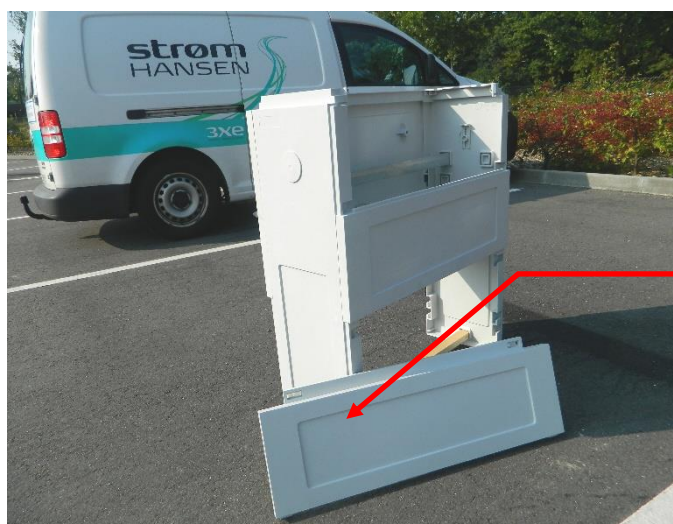
Sokkel:



Snaplåse på
kabelafdækning løsnes

Kabelafdækning løftes
lidt op

Trækkes derefter en
smule ud.



Kabelafdækning kan
derefter afmonteres

KABELAFLASTNING



OPSÆTNING PÅ SOKKEL

Mellempladen påsættes soklen:



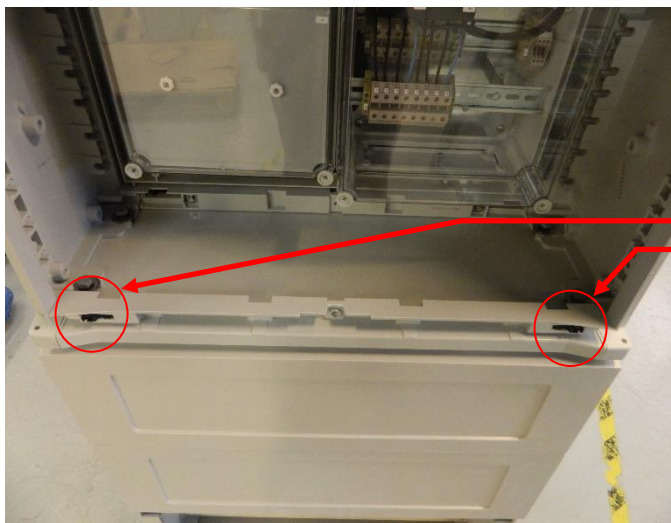
Mellemplade

Heri sættes
kabelforskrutninger

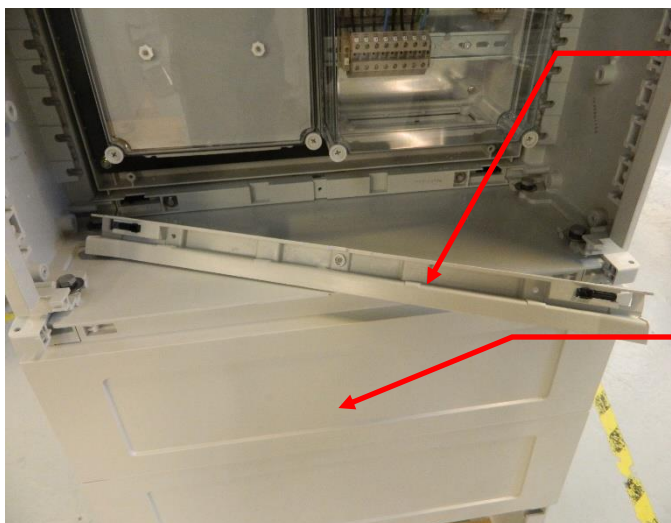
Vejbelysningsskabet påsættes mellempladen/soklen:



Herefter fastgøres det på følgende måde:

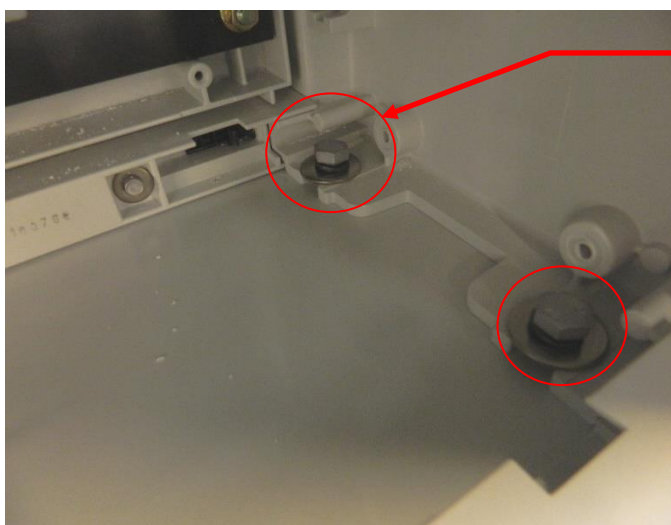


Snaplåse på skabets frontkant løs-



Frontkant
afmonteres

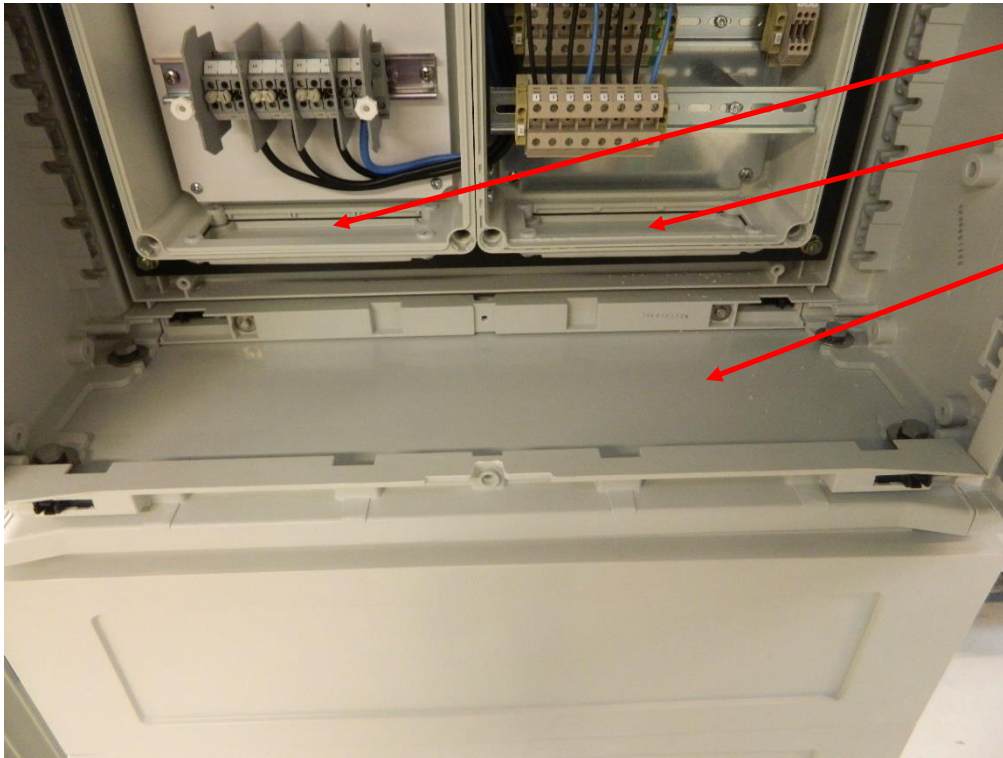
Kabelafdækning
afmonteres som
vist tidligere (S.3)



I hvert af de fire
hjørner fastgøres
skabet med de 4
medfølgende bolte.

***Momentspændes
med 30Nm***

KABELFORSKRUNINGER

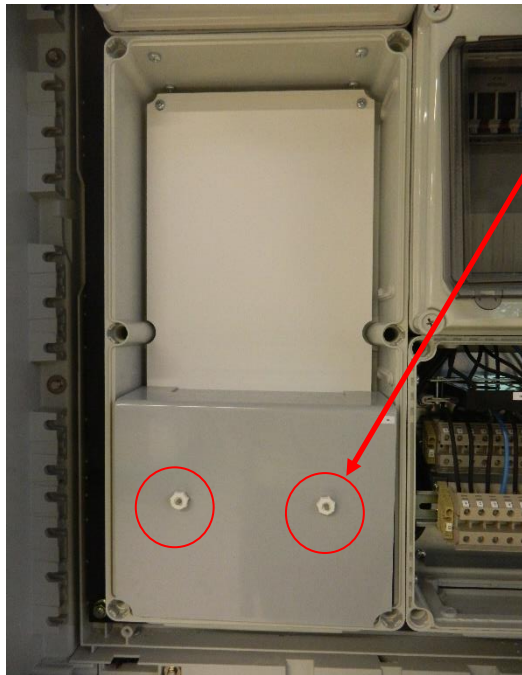


Heri sættes
kabelforskruninger
i indre kapsling

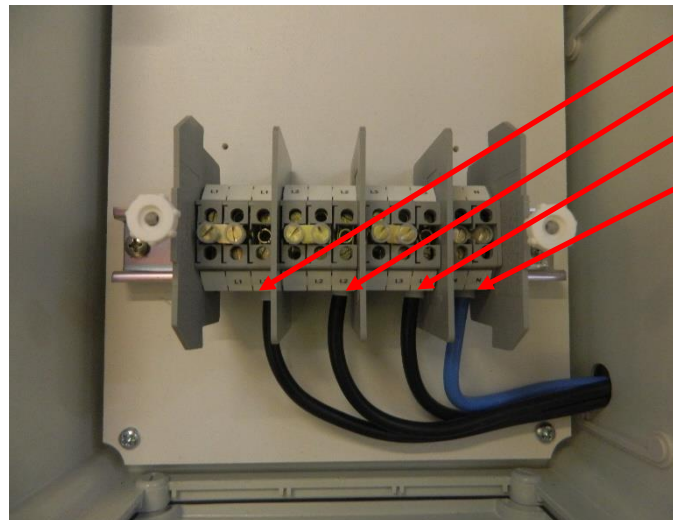
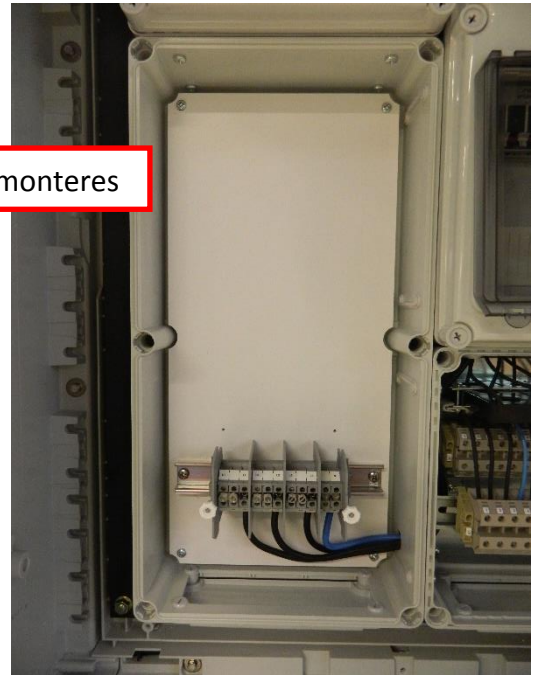
Mellemplade

Heri sættes
kabelforskruninger
i ydre kapsling

MONTERING AF TILGANG



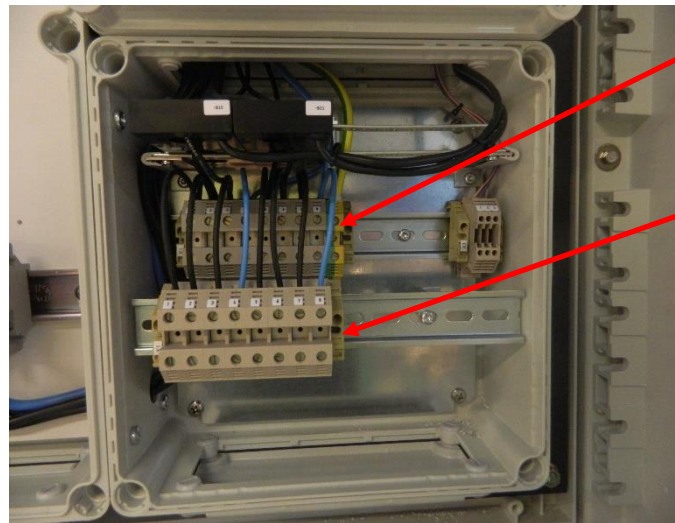
Skruer demonteres



Tilgangskabel monteres i klemmer

Momentspænding med 1,2-1,4 Nm

MONTERING AF AFGANGE

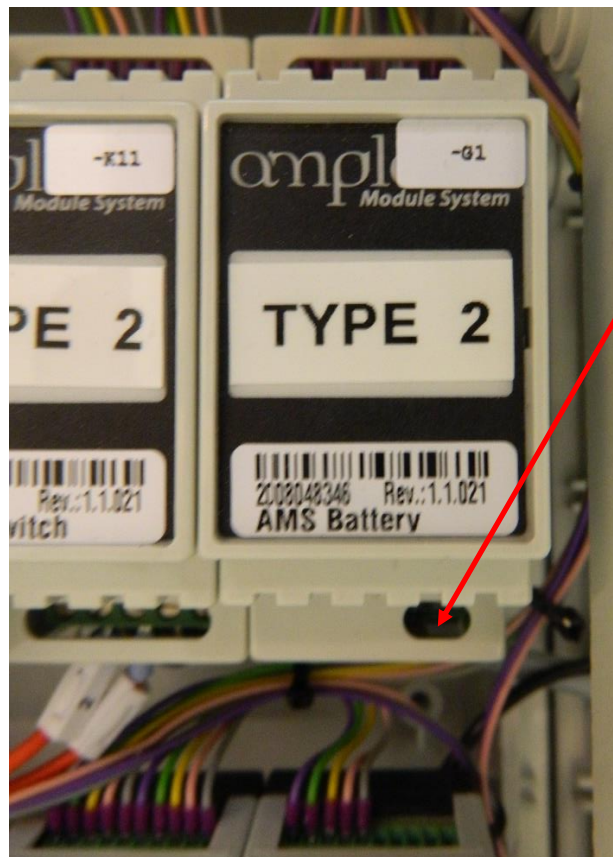


Tilslut jordledning
min 10mm²

Ved 2 kabler pr.
gruppe monteres
andet kabel på
forreste/nederste
klemmerække

Momentspænding
med 1,2-1,4 Nm

BATTERI



Når der er
spænding på tavlen
monteres lus på
batterienhed

AFPRØVNING OG IDRIFTSÆTNING

Inden tavlen idriftsættes skal denne efterses og afprøves iht. Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 6, kap. 61 "Eftersyn og afprøvning før idriftsætning".

Ved idriftsætning skal Amplight-enhederne kontrolleres, at disse virker efter hensigten. Kontroller at alle lysdioder på Amplight-modulerne lyser/blinker som nævnt i installationsvejledningen.

Hav serienummer på CPU klar og ring til Amplex Danmark på et af nedenstående numre for at teste Amplight-enhederne.

Serienummer findes på fronten af CPU'en sammen med stregkode.

Amplex Danmark support

Tlf.

7199 2515

Mail

support@amplex.dk

OPLYSNINGER LEVERANDØR:

VEJBELYSNINGSSKAB:	Strøm Hansen A/S Sundsholmen 39 Postboks 100 9400 Nørresundby	Tlf.:	9632 6000
	Kontaktpersoner: Projektleder Thomas Mejlholm Tekn.assistent Birthe B. Mortensen		thm@stroemhansen.dk bbm@stroemhansen.dk
	Vagttелефон uden for daglig åbningstid	Tlf.:	9632 6000

BILAG 1 : PRINCIP FOR FUNDERING AF VEJBELYSNINGSSKABE

Bilag 1 - Princip for fundering af vejbelysningsskabe

