



Vejledning

For Kabelskabe

Cabinet System A/S

CABINET SYSTEM

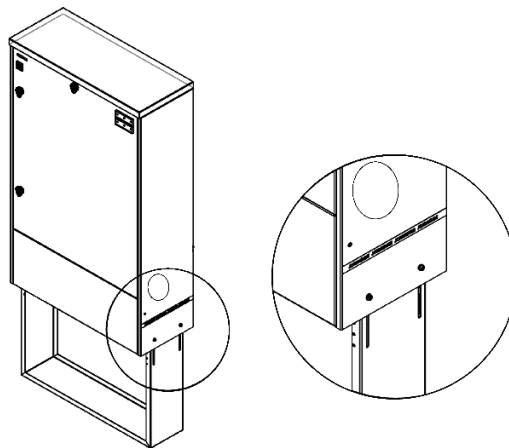
Montering af skabet	1
Justerbar sokkel	1
Nedgravning af skab	1
Montering i skabet	3
Påspænding af komponenter på faseskinner	3
Påspænding af terminal på PEN-skinne	3
Udskiftning af tag	4
Indføring af kabel	4
Montering på kabelafaster	6

Håndtering / løft af skabet.

Skabets har øverst i begge sider et gevind, hvori der kan monteres løfteøje Ø8,8 (Type øjebolt 82307). For sikkerheden er der vigtigt, at løfteøjet skrues helt ind. Herefter kan skabet nemt løftes med kran og stropper.

Montering af skabet

Justerbar sokkel



Figur 1

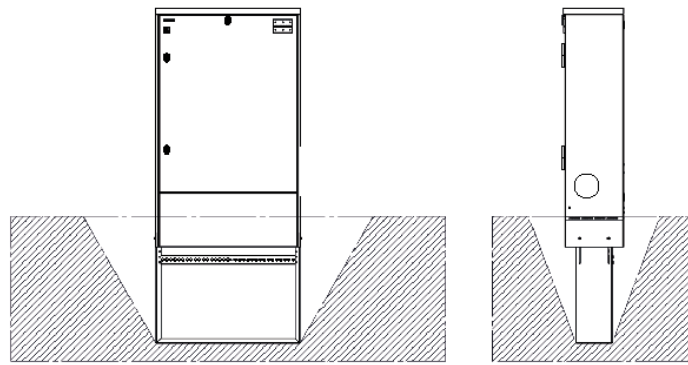
For at frigøre den justerbare indskydningssokkel løsnes de 2 skruer i hver side af skabet (Figur 1)

Soklen udtrækkes så langt som muligt, og de i alt 4 skruer fastspændes herefter igen.

Værktøj: 10mm top

Nedgravning af skab

CABINET SYSTEM

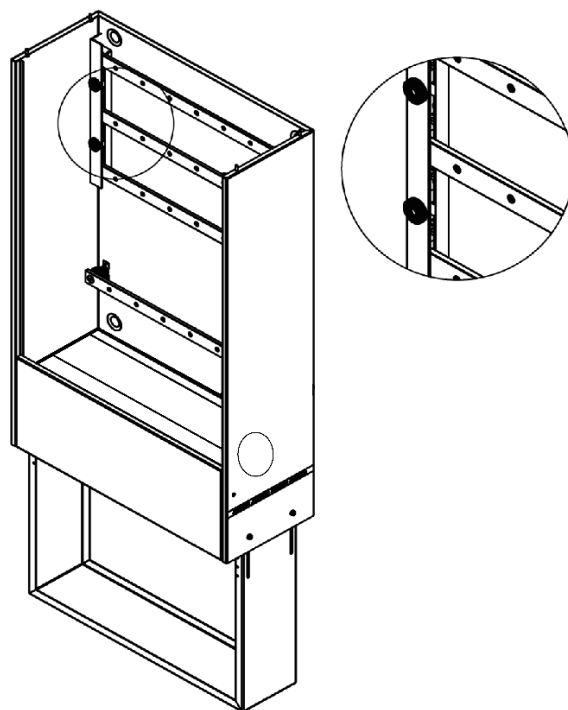


Figur 2

Skabet har på siden en markeret grænse for jordhøjde (Figur 2) og skal nedgraves i forhold til dette. Ved stampning af jord rundt om skabet, skal frontlåger være lukket/monteret for at sikre at skabet ikke trykkes sidevejs. Dør og frontplade vil ellers kunne binde.

Montering i skabet

Påspænding af komponenter på faseskinner



Figur 3

I skabet er der monteret et 185mm skinneresystem, med 7 pladser til montering af komponenter. Komponenterne monteres ved hjælp af skrue i str. M12, som passer i de gevindskåret huller i skinnerne. (Figur 3)

Tilspændingsmoment: 45 Nm

Værktøj: 19mm top

Påspænding af terminal på PEN-skinne

Nederste skinne i skabet er systemets nulskinne (PEN) og har 7 pladser til montering af nulterminaler. Terminalerne monteres ved hjælp af skrue i str. M12, som passer i de gevindskåret huller i nulskinnen. (Figur 3)

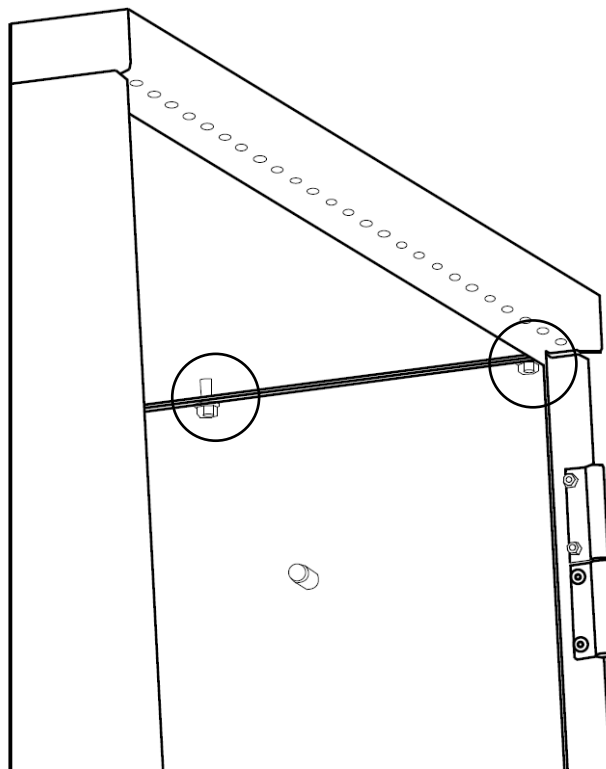
Tilspændingsmoment: 45 Nm

Værktøj: 19mm top

CABINET SYSTEM

Udskiftning af tag

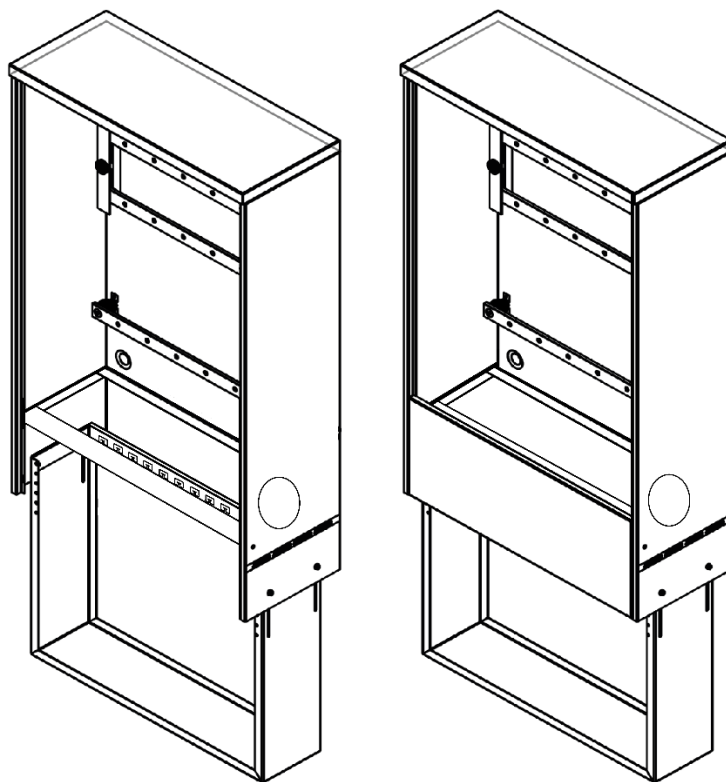
Skabets tag kan udskiftes, og der kan i stedet monteres et nyt eller en anden tagtype. Taget er monteret med 4 M6-skruer i top (2 i hver side), som illustreret på nedenstående illustration.



Figur 4

Værktøj: 10mm top eller T-25

Bundplade for kabelgennemføring



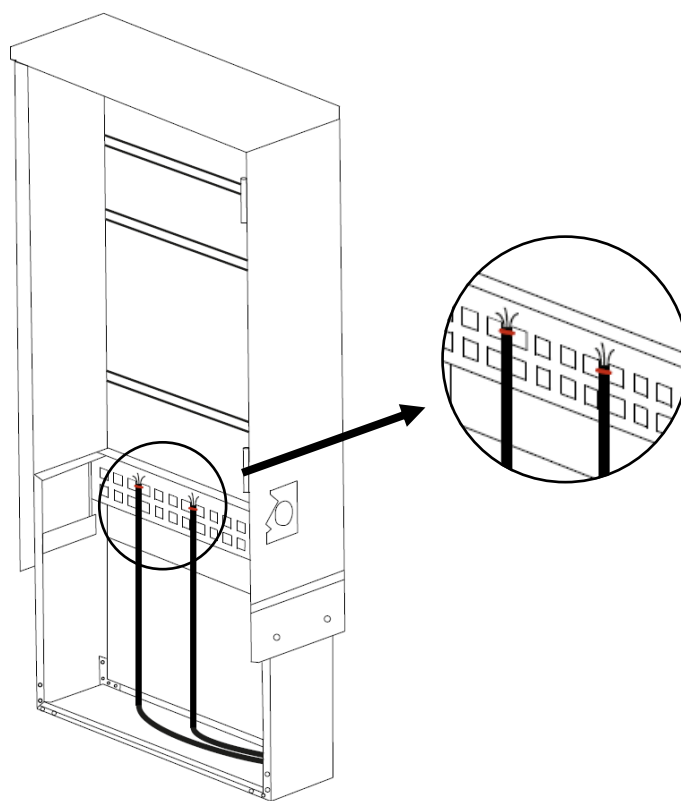
Figur 5

I bunden af skabet findes en fugtsikring bestående af en kombineret mekanisk afdækningsplade med isolationsmateriale ovenpå. Pladerne modvirker fugt og kondens fra jorden.

Den mekaniske plade og isolationsmaterialet kan med fordel afmonteres under installation uden brug af værktøj. Isolationspladen har udstansede huller til kabler, hvor man med fingeren udtrykker det hul på pladen, som man ønsker at montere kablet i.

Selvom kabler er monteret, kan både den mekaniske og isolationsmaterialet let afmonteres under installation af nye kabler.

Montering på kabelafaster



Figur 6

I soklen sidder en tværgående kabelafaster med dobbelthøjde. Her kan man aflaste kablerne ved hjælp af strips, som ligeledes er illustreret i figur 6.

CABINET SYSTEM

Cabinet System A/S

Europavej 8
DK-8990 Fårup
Denmark

Mail: support@cabinetsystem.dk

Tel.: +45 7027 3626

CABINET SYSTEM