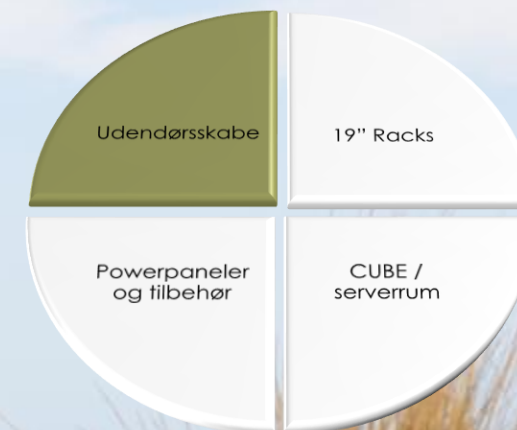


# Informationer om:

Kabelskabe fra Cabinet System, godkendt i henhold til bl.a. EN61 439, 1 og 5.



*NYHED: Innovative danskproducerede kabelskabe, som giver mulighed for frit valg af komponenter i skabene.*

# KABELSKABE

## Ny skabsserie giver nye muligheder

Cabinet System introducerer en ny skabsserie, som giver en enestående mulighed for at benytte det internationale 185mm skinnesystem. Skabene efterlever EN 61439, 1 og 5 og er CE-mærkede med mærkeværdier på 500V, 800A, 50kA. De nye skabe giver mulighed for at vælge imellem en masse forskellige brands, som leverer produkter til 185mm systemet. Der kan som standard vælges imellem 2 standardskabe til henholdsvis 4 og 7 sikringslister.

Skabsserien kan leveres i alle farver, men lagerføres i henholdsvis grøn og grå farve.

Skabene er behandlede med Rilsan og efterlever kravene om klasse 2, ligesom sikkerheden er i fokus omkring kobberskinnerne, som leveres som standard med IP20 afdækning.

Skabet er i øvrigt designet og leveret med tanke for højeste genanvendelighed. Stål og plast, som udgør det primære i skabet er begge genanvendelige - Ligesom papemballagen er genanvendelig.

Udnyt de nye muligheder og kontakt Cabinet System for en dialog herom.



# Bæredygtighed

Cabinet System A/S sætter en høj standard på bæredygtighed og bidrager til et grønnere miljø

Cabinet System er netop flyttet i nyt og grønnere domicil. Ud fra tankegangen om at producere både effektivt og forbedre vores aftryk på naturen, har vi igangsat en ny og ”grønnere” produktion. Vores domicil og produktionsfabrik er placeret helt op ad E45, hvorfra vi med vores nærhed er med til at reducere unødigt transport fra udlandet. Vi definerer lige nu vores nye mål og visioner om at løfte bæredygtigheden samt minimere virksomhedens samlede aftryk, ligesom vi definerer vores aktive rolle i FN’s verdensmål. Vores aktiviteter skal sikre, at vi står skarpest muligt.

Produkter fra Cabinet System har en selvskreven bæredygtighed. Langt det meste på et kabelskab er lavet i stål og har en særdeles lang levetid. Ved ophør af brug af produktet kan råmaterialerne i stor grad genbruges.

# KABELSKABE - MED UNIKKE FUNKTIONER

Testede og godkendte klasse 2 skabe med dobbeltisolering og funktioner, som gør skabene sikre og godkendte. Skabene efterlever EN61 439, 1 og 5.

Leveres som standard med 185mm skinnerne system og IP20 afdækning i siderne. Skinnerne leveres i kobber og overfladebehandlet med zink, hvilket giver ekstra lang levetid. Hullerne i skinnerne er for 12mm skruer (standard i 185mm systemet). Vi anvender 40x10 skinner i 780mm længde og kortslutningsniveau på skinnerne efterlever krav til min. 50kA.

Aftagelig låge med reglementeret skilt (dobbeltfirkant) og påskrift EL. Derudover er der 2 stk. skilterammer samt trekantslås med beskyttelseskappe.

Alle frontdele og bundplade kan afmonteres for installation af store kabler i front - Ligeledes smart ved udskiftning af skab.

Mulighed for at få leveret skabe med antigraffiti, ekstrem struktur eller folie påmonteret.



Aftagelig top. Leveres som standard med fladt tag. Skråt tag eller saddeltag kan også leveres. Indersiden af toppen er monteret med materiale, som fjerner dråber fra kondens. I toppen er der ligeledes skjult ventilation.

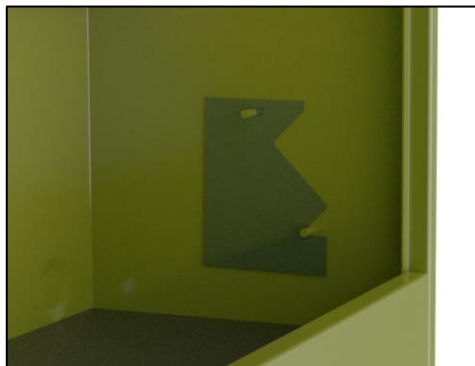
Skabet er IP44

I højre side er der som standard en kabelsluse til indføring af kabler ved midlertidige installationer, som f.eks byggestrøm. Slusen kan justeres indefra, så den lukker bedst muligt omkring kablet.

Kombinationen af en mekanisk monteret bundplade (uden værktøj) og en isolationsmåtte sikrer mod fugtindtrængen fra jord. Isolationsmatten og bundpladen har en høj isolationsværdi, hvor forudstandset slidser sikrer, at matten lukker tæt om kablerne.

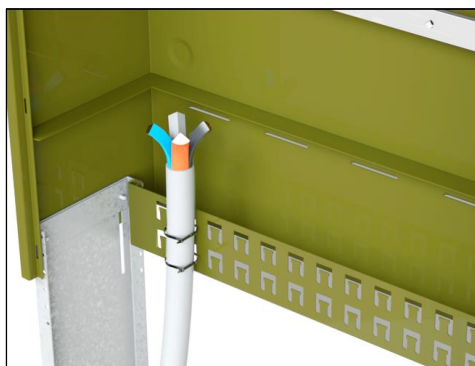
Stabil sokkel med mulighed for trinløs justering i dybden. I soklen sidder en kraftig kabelafaster, som gør det muligt at aflaste hvert kabel på 2 over hinanden punkter. Der er label for indikering af jordhøjde. Andre typer sokler for beton- eller sokler med ekstra højde leveres efter aftale.

# SÆRLIGE FUNKTIONER OG EGENSKABER



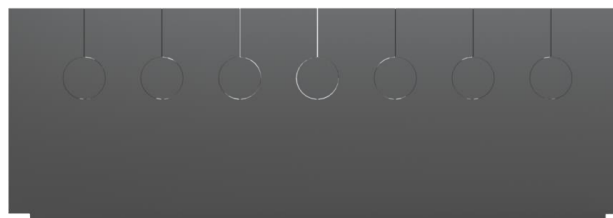
## Kabelsluse

I højre side er der en kabelsluse, som betjenes indefra. Gennem kabelslusen er det muligt at føre kabler ind til f.eks byggestrøm. Kabelslusen er lavet, så den lukker tættest muligt rundt om kablet for at sikre uønsket indtrængen.



## Kabelafflaster

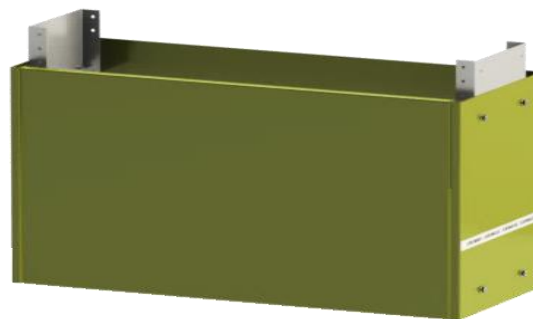
I kabelskabet er der påmonteret en kabelafflaster, hvorpå kabler kan aflastes ved hjælp af strips, som vist på billedet.



## Kombineret mekanisk bundplade og isolationsmateriale, modvirker fugt

Tætning omkring kablerne foregår med en isolationsmåtte, som ligger på en tynd metalplade. Isolationsmåtten har udskæringer, som gør det let at tætte omkring kablerne.

Kombinationen af en mekanisk montering (uden værktøj) og isolationsmaterialet sikrer mod fugtindtrængen fra jord.



## Specialsokkel til højvandsområde

Denne sokkel eftermonteres nemt på et eksisterende skab. Herved løftes højden på skabet med 470mm (andre mål kan bestilles), og skab/komponenter hæves dermed fra kritisk vandniveau.

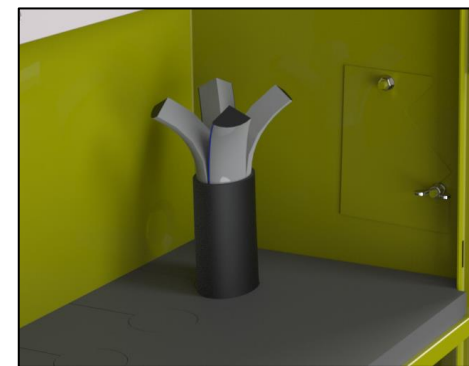
Label med angivelse af jordhøjde er på soklen, ligesom der er ekstra ventilation i soklen for hurtig udtørring af skabet.

Soklen har en aftagelig frontplade, så hele front på både sokkel og skab kan være åbne under installation.



## Aftagelig bundplade

I kabelskabet er der en aftagelig bundplade, der sammen med isolationsmåtten skal sikre let adgang ved montagearbejde. Denne kan på-og afmonteres ved blot at løfte/lægge den på plads.



## Eksempel på kabelgennemføring



# AFMÆRKNING



### Mærkning af skinesystemet

I venstre side er der tydelig afmærkning af L1, L2, L3 og PEN-skinne.



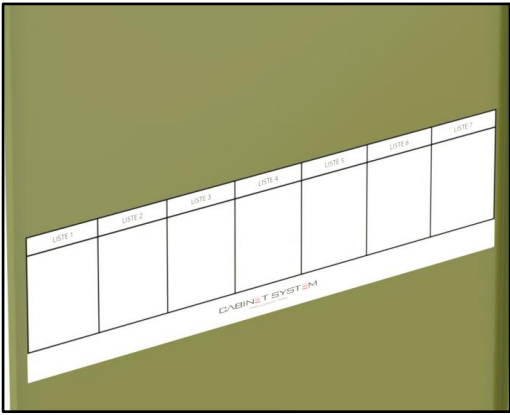
### Jordhøjde

Vælg mellem ind- eller udvendigt jordhøjdetape.



### Typemærkning af skabet

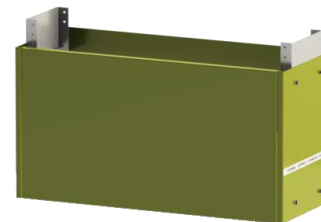
I venstre side nederst findes etiket med typeangivelse af skabet. Sporbarhed med serienr. og produktionsdato. Ligeledes er der en QR-kode, som linker til filer og videoer med instrukser og rådgivning om skab og tilbehør.



### Etiket med mulighed for mærkning

Stor etiket i skabslågen med 4, eller 7 lodrette kolonner for mulighed for afmærkning.

# KABELSKABE



Kabelskab – 4 del		
Farve	Grøn eller grå	
BxHxD	500x1150x285	
Skinnesystem	Ja	
Højde over jord	1150 mm	
Skabshøjde totalt	1335 mm	
Højde m. sokkel ude	1850 mm	
Antal frontlâger	2	
Fugtspærre	Mekanisk+isolering	
Lâsetype	Trekantslås	
Dimension i emballage	500x1715x285	
Vægt	42 kg	
Varenr.	Grøn	70533
EAN nr.	RAL 6014	5709832 081809
Varenr.	Grå	70534
EAN nr.	RAL 7037	5709832 081816

Kabelskab – 7 del		
Farve	Grøn eller grå	
BxHxD	800x1150x285	
Skinnesystem	Ja	
Højde over jord	1150 mm	
Skabshøjde totalt	1335 mm	
Højde m. sokkel ude	1850 mm	
Antal frontlâger	2	
Fugtspærre	Mekanisk+isolering	
Lâsetype	Trekantslås	
Dimension i emballage	800x1715x285	
Vægt	62 Kg	
Varenr.	Grøn	70535
EAN nr.	RAL 6014	5709832 081823
Varenr.	Grå	70536
EAN nr.	RAL 7037	5709832 081830

Højvandssokkel / forlængersokkel, 4 del		
Farve	Grøn eller grå	
BxHxD	500x470x285	
Højde over jord	300 mm	
Antal frontlâger		
Dimension i emballage	500x490x285	
Vægt	11 kg	
Varenr.	Grøn	70537
EAN nr.	RAL 6014	5709832 081847
Varenr.	Grå	70538
EAN nr.	RAL 7037	5709832 081854

Højvandssokkel / forlængersokkel, 7 del		
Farve	Grøn eller grå	
BxHxD	800x470x285	
Højde over jord	300 mm	
Antal frontlâger		
Dimension i emballage	800x490x285	
Vægt	14 Kg	
Varenr.	Grøn	70539
EAN nr.	RAL 6014	5709832 081861
Varenr.	Grå	70540
EAN nr.	RAL 7037	5709832 081878

Afdækningsplade til skinnesystem	
Farve	Grå
BxHxD	100x572x20
Antal i pakke	10 stk
Dimension i emballage	200x600x100
Vægt	1,5 kg
Varenr.	70541
EAN nr.	5709832 081885

Afmonter eksisterende sokkel i skabet, og påmonter forlængersoklen på skabet. Herefter monteres den udtræksbare sokkel i den nye forlængersokkel. Skabet er nu hævet 470mm.

# KABELSKABE

Datablad / dokumentation

Farve / overfladebehandling	Leveres i valgfrie farver. Lagerføres i grøn (RAL 6014) og grå (RAL 7037). leveres i aluzink.
Frontlågér / låse	Kabelskabene har 2 frontlågér for nem service/montering. Øverste låge leveres med trekantslås og beskyttende plastkappe (kan plomberes). Trekantslåsen kan udskiftes til systemnøgle (f.eks RUKO).
Ventilation / IP tætning	Kabelskabet er IP44 tæt (ved gællen=IP34). Der er passiv ventilation i toppen samt gæller under kabelgennemføringen for at fortrænge fugt fra jorden.
Montering	Kabelskabet er beregnet til installation i jord. Label angiver korrekt jordhøjde. Soklen er justerbar, men skal være helt ude for korrekt montage.
Kabelgennemføring	Kabelgennemføring foregår nemt gennem bundpladen, som sikrer at kondens og smådyr holdes ude. Ved installation kan bundpladen helt tages af, så der er fuld adgang, uden at kabler skal føres herigennem.
Kabelaflastning	Der er kabelaflastning ved kabelgennemføringen (bundpladen).
Skinnesystem	Leveres som standard med 185mm skinesystem og IP20 afdækning i siderne. Skinnerne leveres i kobber og overfladebehandlet med zink. Hullerne i skinnerne er for 12mm skruer (standard i 185mm systemet). Vi anvender 40x10 skinner i 780mm længde og kortslutningsniveau på skinnerne efterlever krav til min. 50kA.
Kabelsluse	I højre side er der som standard en kabelsluse til indføring af kabler ved midlertidige installationer, som f.eks byggestrøm. Slusen kan justeres indefra, så den lukker bedst muligt omkring kablet.
Vægt / dimensioner	Se forrige side

Bundplade og specialudviklet skummateriale sikrer en god kabelgennemføring og tætning omkring kablerne. Meget tidsbesparende!  
Bundpladen kan fjernes, så der er fuld adgang, uden at kabler med f.eks. installation skal igennem bundpladen.


God kabelaflastning tæt på bundpladen.



# KABELSKABE I SÆRLIGE MILJØER

Udnyt muligheden for at vælge materialer, der sikrer en lang levetid - selv i særligt krævende miljøer.  
Kombinér materialevalg med lette materialer og opnå vægtbesparelse på op til 50%.  
Uanset materialevalg efterlever skabene kravspecifikationer for kabelskabe.



 Designet og produceret i Danmark

Søvandsbestandigt aluminium – Lang levetid – Letvægt

CABINET SYSTEM

# KABELSKABE I SØVANDSBESTANDIG ALUMINIUM

## INTERNATIONALE STANDARDER:

EN 60529 (IP44)  
EN 61439-1 og 5  
EN 62262 (IK10)

- ⚙ Kan leveres i søvandsbestandigt aluminium såvel som aluzink og rustfrit stål
- ⚙ CE-mærket med mærkeværdier på 500V, 800A, 50kA
- ⚙ Skinesystem 185 mm (IP20)
- ⚙ Skinnerne leveres i kobber og/eller overfladebehandlet med zink
- ⚙ Tætningsbånd omkring dør sikrer IP54. Bundplade / konstruktion er IP44
- ⚙ Lang levetid i C4-miljø
- ⚙ Isolationsklasse 2

Valgfrie farver  
Lagerføres i grøn og grå

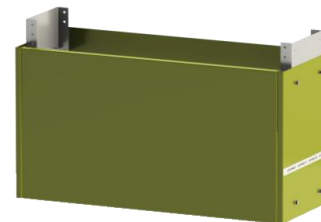
Rilsan-behandlet  
Mulighed for antigraffiti,  
ekstrem struktur eller  
folie



Effektiv håndtering  
Lave  
vedligeholdelsesomkostninger

Aftagelig frontlæge  
Udtræks sokkel

# VARIANTER I SØVANDSBESTANDIG ALUMINIUM



Kabelskab – 4 delt / søvands alu.		
Farve	Grøn eller grå	
BxHxD	500x1150x285	
Skinnesystem	Ja	
Højde over jord	1150 mm	
Skabshøjde totalt	1335 mm	
Højde m. sokkel ude	1850 mm	
Antal frontlâger	2	
Fugtspærre	Mekanisk+isolering	
Lâsetype	Trekantslås	
Dimension i emballage	500x1715x285	
Vægt	20 kg	
Varenr.	Grøn	70633
EAN nr.	RAL 6014	
Varenr.	Grå	70634
EAN nr.	RAL 7037	

Kabelskab – 7 delt / søvands alu.		
Farve	Grøn eller grå	
BxHxD	800x1150x285	
Skinnesystem	Ja	
Højde over jord	1150 mm	
Skabshøjde totalt	1335 mm	
Højde m. sokkel ude	1850 mm	
Antal frontlâger	2	
Fugtspærre	Mekanisk+isolering	
Lâsetype	Trekantslås	
Dimension i emballage	800x1715x285	
Vægt	40 Kg	
Varenr.	Grøn	70635
EAN nr.	RAL 6014	
Varenr.	Grå	70636
EAN nr.	RAL 7037	

Højvandssokkel / forlængersokkel, 4 delt		
Farve	Grøn eller grå	
BxHxD	500x470x285	
Højde over jord	300 mm	
Antal frontlâger		
Dimension i emballage	500x490x285	
Vægt	7 kg	
Varenr.	Grøn	70637
EAN nr.	RAL 6014	
Varenr.	Grå	70638
EAN nr.	RAL 7037	

Højvandssokkel / forlængersokkel, 7 delt		
Farve	Grøn eller grå	
BxHxD	800x470x285	
Højde over jord	300 mm	
Antal frontlâger		
Dimension i emballage	800x490x285	
Vægt	10 Kg	
Varenr.	Grøn	70639
EAN nr.	RAL 6014	
Varenr.	Grå	70640
EAN nr.	RAL 7037	

Afdækningsplade til skinnesystem	
Farve	Grå
BxHxD	100x572x20
Antal i pakke	10 stk
Dimension i emballage	200x600x100
Vægt	1,5 kg
Varenr.	70541
EAN nr.	5709832 081885

Afmonter eksisterende sokkel i skabet, og påmonter forlængersoklen på skabet. Herefter monteres den udtræksbare sokkel i den nye forlængersokkel. Skabet er nu hævet 470mm.

# KABELSKABE

Datablad / dokumentation

Farve / overfladebehandling	Leveres i valgfrie farver. Lagerføres i grøn (RAL 6014) og grå (RAL 7037). Leveres i søvandsbestandigt aluminium (alternativt kan rustfri stål vælges)
Frontlågér / låse	Kabelskabene har 2 frontlågér for nem service/montering. Øverste låge leveres med trekantslås og beskyttende plastkappe (kan plomberes). Trekantslåsen kan udskiftes til systemnøgle (f.eks RUKO).
Ventilation / IP tætning	Kabelskabet er IP44 tæt (ved gællen=IP34). Der er passiv ventilation i toppen samt gæller under kabelgennemføringen for at fortrænge fugt fra jorden.
Montering	Kabelskabet er beregnet til installation i jord. Label angiver korrekt jordhøjde. Soklen er justerbar, men skal være helt ude for korrekt montage.
Kabelgennemføring	Kabelgennemføring foregår nemt gennem bundpladen, som sikrer at kondens og smådyr holdes ude. Ved installation kan bundpladen helt tages af, så der er fuld adgang, uden at kabler skal føres herigennem.
Kabelaflastning	Der er kabelaflastning ved kabelgennemføringen (bundpladen).
Skinnesystem	Leveres som standard med 185mm skinneresystem og IP20 afdækning i siderne. Skinnerne leveres i kobber og overfladebehandlet med zink. Hullerne i skinnerne er for 12mm skruer (standard i 185mm systemet). Vi anvender 40x10 skinner i 780mm længde og kortslutningsniveau på skinnerne efterlever krav til min. 50kA.
Kabelsluse	I højre side er der som standard en kabelsluse til indføring af kabler ved midlertidige installationer, som f.eks byggestrøm. Slusen kan justeres indefra, så den lukker bedst muligt omkring kablet.
Vægt / dimensioner	Se forrige side



Bundplade og specialudviklet skummateriale sikrer en god kabelgennemføring og tætning omkring kablerne. Meget tidsbesparende!  
Bundpladen kan fjernes, så der er fuld adgang, uden at kabler med f.eks. installation skal igennem bundpladen.

God kabelaflastning tæt på bundpladen.

# Kontakt os endelig



Cabinet System er en af Skandinaviens førende producenter af 19" racks og udendørsskabe. Med et stærkt standardprogram og en unik evne til at levere specialløsninger, kan virksomheden levere alt fra det enkle, til den meget avancerede løsning.

Cabinet System leverer desuden løsninger til serverumsindretning, powerpaneler, køleenheder og mange former for kundetilpassede løsninger.

Tag en snak med vores team på tlf. 7027 3626 og lad Cabinet System levere din næste løsning.

Du er også velkommen til at se mere på vores hjemmeside, eller besøge vores showroom.

## Kontakt.

Cabinet System A/S  
Europavej 8  
8990 Fårup  
Danmark

e-mail: [salg@cabinetsystem.dk](mailto:salg@cabinetsystem.dk)

Tel: +45 7027 3626

[www.cabinetsystem.dk](http://www.cabinetsystem.dk)