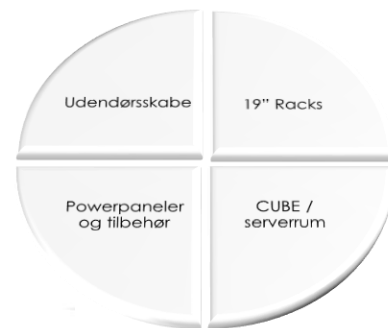


KATALOG

19" racks og indendørs løsninger



Designet og produceret i Danmark

- Innovative produkter med fokus på design og funktionalitet

Vers.: 2023:1

CABINET SYSTEM

INDHOLD

- 3 [Minirack](#)
- 8 [NEXT MOVE](#)
- 13 [Macrorack 10"](#)
- 15 [IP55 vægrack outdoor](#)
- 18 [NEXT STEP](#)
- 29 [SS-serien](#)
- 33 [Optiorack serverrack](#)
- 41 [IP 55 gulvrack indoor](#)
- 42 [IP 55 Teknikskab outdoor](#)
- 43 [19" Stativ og vægbøjler](#)
- 45 [VS bokse for kabel TV, fiber og overvågning](#)
- 49 [ODF-rack](#)
- 51 [Indretning af serverrum \(CUBE\)](#)
- 55 [Sidecooler \(inrow\)](#)
- 57 [Køleenheder til racks](#)
- 61 [Tilbehør](#)
- 79 [Kontakt os](#)

Nyttige tips

Tryk på det valgte produkt i indholdsfortegnelsen – hyperlinks sender dig direkte til produktet.

Brug evt. vores hjemmeside til yderligere tekniske data og billeder.

Ring til os på 7027 3626 – vi hjælper gerne med at vælge den rigtige løsning

Husk at Cabinet System's stærke evne, er at producere kundetilpassede løsninger. Derfor er det ikke muligt at vise alle vores løsninger.

Vi tager forbehold for trykfejl og ret til ændringer.

MINIRACK



NYT

Minirack – den originale, er blevet facelifted og er med sine sublime funktioner og design, blevet endnu bedre.

- Ny "live installation" kabelgennemføring
- Nyt design med god ventilation

Om Minirack

Minirack er et unikt produkt med suveræne funktioner, høj stabilitet og leveres som standard i sort og færdigsamlet. Minirack kan også leveres som flatpack.

Leveres i 3 dybde, 400, 500 eller 600mm, og i 3 højder, 6HE, 10HE og 15HE.

Dørene kan leveres i enten plade-, eller glasdør.

Minirack er et professionelt vægrack med fokus på nem installation, kabelmanagement og godt design.

Ud over Minirack producerer Cabinet System andre vægrackserier og andre typer racks. Se katalog for inspiration.

Viste du at Minirack er en klassiker?

Minirack er produceret i mere 20 år og er en dansk klassiker. Racket har inspireret mange af vores konkurrenter, men hos Cabinet System finder du originalen. Originalen er andre overlegen på funktioner og gennemført design.

Med nyeste facelift er der garanteret en moderne løsning, der allerede er en klassiker.

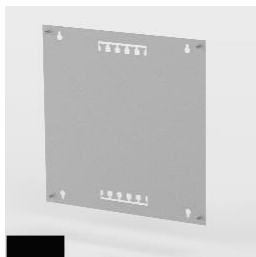
CABINET SYSTEM

Specifikationer

- 19" profiler i front med mulighed for regulering i dybden.
- Dør i glas, eller pladedør. Greb i dør kan udskiftes til RUKO-cylinder. Dørene kan påmonteres til både venstre- og højrehængsling.
- Gode ventilationsmuligheder, både som passiv og aktiv. I top og bund er det muligt at eftermontere en ventilator.
- Kabelgennemføring er placeret helt ind til væggen, således kabler og kanaler kan passere frit gennem racket. Kabelgennemføringen er forberedt for kanaler på 130x62mm. Der medfølger 2 stk. børster til kabelgennemføringshullerne. Kabelgennemføringshullerne er udformet som et U, samt bagpladen er åben. Det gør det muligt at udføre "live-installation", idet kabler, switche m.m. kan føres igennem, uden at skulle slukkes.
- Let montering på væg. For ekstra god ergonomi, kan man tilkøbe en bagplade som hænges på væggen, hvorefter rack let løftes på plads. Metoden er nem og tunge løft kan undgås.
- Leveres i standard som RAL 9005 (sort). Kan mod tillæg bestilles i andre farver.
- God kabelafledning i rack både ved kabelgennemføringerne og vertikalt i bag.
- Sidepladerne kan afmonteres for servicering i siden.



Smarte detaljer og gode funktioner



1



2



3

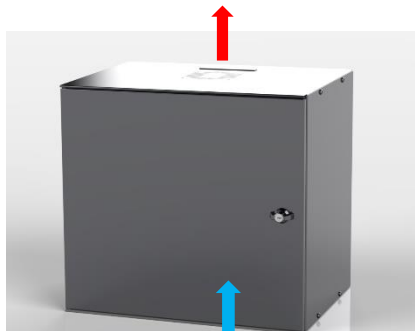
God ergonomi og god adgang:

1. hæng bagpladen op, før kabler/bakke ned. 2. Hæng skab på og udfør din installation. 3. Monter sideplader.



Live-installation funktion:

Kabelgennemføringshullerne er udformet som et U og med en åben bagplade, er det muligt at udføre "live-installation". Kabler, switche m.m. kan føres igennem, uden at skulle slukkes. Kabelgennemføring er placeret helt ind til væggen, således kabler og kanaler kan passere frit gennem racket. Kabelgennemføringen er forberedt for kanaler på 130x62mm.



Gode ventilationsmuligheder:

Rigtig gode ventilationsmuligheder. Passiv ventilationsmuligheder i top og bund. I top og bund er der ligeledes mulighed for eftermontering af 1 stk. ventilator.



Minirack vist med bagplade (købes ekstra).



Minirack vist uden bagplade

MINIRACK

Skema med oversigt – se også næste side



Dybde 400

Antal HE	6HE	6HE
Dørvalg	Pladedør	Glasdør
BxHxD	541x323x400	541x323x400
Max dybde indv.	350	350
Vægt	13,5 kg	13,5 kg
Max belastning	80 kg	80 kg
Varenr. / EAN nr.	62501 / 5709832 045252	62401 / 5709832 045177

10HE	10HE
Pladedør	Glasdør
541x500x400	541x500x400
350	350
17,5 kg	17,5 kg
100 kg	100 kg
62502 / 5709832 045269	62402 / 5709832 045184

15HE	15HE
Pladedør	Glasdør
541x723x400	541x723x400
350	350
21,5 kg	21,5 kg
125 kg	125 kg
62503 / 5709832 045269	62403 / 5709832 045191

Dybde 500

Antal HE	6HE	6HE
Dørvalg	Pladedør	Glasdør
BxHxD	541x323x500	541x323x500
Max dybde indv.	450	450
Vægt	13,5 kg	13,5 kg
Max belastning	80 kg	80 kg
Varenr. / EAN nr.	62504 / 5709832 045283	62404 / 5709832 045207

10HE	10HE
Pladedør	Glasdør
541x500x500	541x500x500
450	450
17,5 kg	17,5 kg
100 kg	100 kg
62505 / 5709832 045290	62405 / 5709832 045214

15HE	15HE
Pladedør	Glasdør
541x723x500	541x723x500
450	450
21,5 kg	21,5 kg
125 kg	125 kg
62506 / 5709832 045306	62406 / 5709832 045221

Dybde 600

Antal HE	6HE	6HE
Dørvalg	Pladedør	Glasdør
BxHxD	541x323x600	541x323x600
Max dybde indv.	550	550
Vægt	13,5 kg	13,5 kg
Max belastning	80 kg	80 kg
Varenr. / EAN nr.	62516 / 5709832 046334	62517 / 5709832 046341

10HE	10HE
Pladedør	Glasdør
541x500x600	541x500x600
550	550
17,5 kg	17,5 kg
100 kg	100 kg
62519 / 5709832 046365	62520 / 5709832 046372

15HE	15HE
Pladedør	Glasdør
541x723x600	541x723x600
550	550
21,5 kg	21,5 kg
125 kg	125 kg
62522 / 5709832 046396	62523 / 5709832 046402

Tilbehør

Bagplade	96308 / 5709832 046754	
Jordingstermin	95248 / 5709832 067360	
Ekstra 19" til bag	64110 / 5709832 030135	
Ventilator	95056 / 5709832 065786	
Ny dør, komplet	96300 / 5709832 046648	96304 / 5709832 046686

96309 / 5709832 046723	
95248 / 5709832 067360	
64111 / 5709832 030142	
95056 / 5709832 065786	
96301 / 5709832 046655	96305 / 5709832 046693

96310 / 5709832 046730	
95248 / 5709832 067360	
64112 / 5709832 030159	
95056 / 5709832 065786	
96302 / 5709832 046662	96306 / 5709832 046709

For generel tilbehør: se tilbehørssiderne i kataloget

MINIRACK

Specifikationer og funktioner gældende for alle Minirack varianter.

19" profiler	19" profiler leveres i aluzink (ledende) og kan trinvis justeres. Der er mulighed for efterbestilling af profiler til montering i bag.
Farve	Sort RAL 9005
Dør / greb / lås	Leveres efter ønske med enten pladedør eller glasdør. Alle døre kan åbnes 200 grader. Alle døre leveres med drejegreb. Drejeregreb kan afmonteres og RUKO cylinder kan påmonteres. Ved bestilling af lås hos låsesmed oplyses: RUKO lås type 1607, 6 stiftet, postkasselås med karmstykke 448890 (til pladedør) og karmstykke 448872 for en glasdør. Dørene er venstrehængslet og kan nemt vendes til højrehængsling.
Sideplader	Sideplader kan afmonteres for at sikre gode adgangs-/montage forhold gennem siden.
Bagplade	Minirack er delvis åben bagtil, for at kabler og kabelkanaler kan passere ned gennem rack. Ønskes en bagplade til at lukke åbningen, så kan den efterbestilles. Bagpladen har en ergonomisk funktion, idet én mand let kan montere bagpladen på væggen og derefter let løfte racket på plads. Bagpladen har yderligere en funktion, idet der er gode aflastringsmuligheder for kabler.
Ventilation / ventilator / IP tætning	Der er mulighed for eftermontering af henholdsvis 1 ventilator i top og bund. Minirack har ventilationsmuligheder med huller for passiv ventilation i både top og bund. Skabet er IP20 tæt.
Ophæng / max belastning /	Vægophæng. Minirack hænges nemt op på væggen af én person. Der er nøglehuller både i bagplade og rack for ophængning. Maksimal belastning er 6HE: 80 kg, 10HE: 100 kg, 15HE: 125 kg.
Kabelgennemføring	Kabelgennemføring er placeret helt ind til væggen, således kabler og kanaler kan passere frit gennem racket. Kabelgennemføringen er forberedt for kanaler på 130x62mm. Der medfølger 2 stk. børster til kabelgennemføringshullet. Kabelgennemføringshullerne er udformet som et U. Det vil sige at det er muligt at udføre "live-installation", idet kabler, switcher m.m. kan føres gennem racket uden at skulle slukkes.
Jording	Minirack efterlever kravene i Norm 50 310 og er godkendt med en effektiv stelforbindelse imellem rackets dele, der ikke overstiger en modstand på 0,1 ohm. Eventuelle ledninger for at skabe stelforbindelse medfølger som standard. Det er muligt at eftermontere jordingsterminal bagerst i racket. Der er 3 positioner i både højre og venstre side. Afhængig af installationen som udføres i racket kan det være nødvendigt at tilkøbe jordingsterminalen eller jordingbars. Se mere herom under tilbehør i hovedkataloget.
Vægt / dimensioner / antal HE / max dybde	Se skema på forrige side for oplysninger



NEXT MOVE

Design og funktionalitet i særklasse!

NEXT MOVE er et helt enestående rack, som med sit design kan anvendes i alle miljøer. Med 3 forskellige døre, er det muligt at sætte sit helt eget præg på installationen.

Grundideen i NEXT MOVE, er den professionelle tilgang til løsning af kabelmanagement og ventilation, kombineret med unik adgang til installationen.

NEXT MOVE er i særklasse når det gælder funktioner. Læs mere om de smarte detaljer og funktioner her i brochuren.

- Smart design og gode funktioner
- 24 varianter, fra 10HE til 22HE
- Leveres også med ekstra bredde for kabelmanagement systemer.



God ergonomi, adgangsforhold og fine detaljer



Kabelgennemføringen er forberedt for kabler eller kanaler i henholdsvis 130x62mm og 180x62mm.

Top- og bundplade har huller for passiv ventilation og mulighed for eftermontering af 2 ventilatorer.

Racket hænges let på bagpladen med udstansede nøglehuller. Bagpladen fungerer som kabelafaster med flere rækker udstansede huller til strips/velcro.

Aftagelige sideplader og dør giver helt ubegrænset adgang. Sideplader låses indefra med rød låsepal.

19" profilerne kan justeres trinløs i dybden, og er tydeligt afmærket med HE-angivelse.

God ergonomi og nem ophængning:

1. Hæng bagpladen op, træk kabler/bakke ned.
2. Hæng skab på og udfør din installation.
3. Monter sideplader og dør.

Bemærk at NEXT MOVE modtages fuldt samlet. Det er derfor også muligt at hænge det op uden først at afmontere bagplade, sideplader og døren.



NEXT MOVE

Skema med oversigt – se også næste side med bredde 800 racks



Dybde 500

Antal HE	10HE	10HE	10HE
Dørvalg	Pladedør	Glasdør	Glasdør m. folie
BxHxD	600x470x500	600x470x500	600x470x500
Max dybde indv.	455	455	455
Vægt	22,0 kg	22,0 kg	22,0 kg
Max belastning	100 kg	100 kg	100 kg
Varenr.	70101s	70102s	70103s
EAN nr.	5709832 045696	5709832 045702	5709832 045719

Dybde 600

Antal HE	10HE	10HE	10HE
Dørvalg	Pladedør	Glasdør	Glasdør m. folie
BxHxD	600x470x600	600x470x600	600x470x600
Max dybde indv.	555	555	555
Vægt	24,5 kg	24,5 kg	24,5 kg
Max belastning	80 kg	80 kg	80 kg
Varenr.	72101s	72102s	72303s
EAN nr.	5709832 045788	5709832 045795	5709832 045863

Tilbehør

Jordingsterminal	95248 / 5709832 030166		
Ekstra 19" til bag	73110 / 5709832 030166		
Ventilator	95056 / 5709832 065786		
Ny dør, komplet	74113s	74119s	74122s

15HE	15HE	15HE
Pladedør	Glasdør	Glasdør m. folie
600x690x500	600x690x500	600x690x500
455	455	455
27,5 kg	27,5 kg	27,5 kg
125 kg	125 kg	125 kg
70201s	70202s	70203s
5709832 045726	5709832 045733	5709832 045740

15HE	15HE	15HE
Pladedør	Glasdør	Glasdør m. folie
600x690x600	600x690x600	600x690x600
555	555	555
30,0 kg	30,0 kg	30,0 kg
100 kg	100 kg	100 kg
72201s	72202s	72203s
5709832 045818	5709832 045825	5709832 045832

95248 / 5709832 067360		
73111 / 5709832 030173		
95056 / 5709832 065786		
74114s	74120s	74123s

20HE	20HE	20HE
Pladedør	Glasdør	Glasdør m. folie
600x920x500	600x920x500	600x920x500
455	455	455
33,0 kg	33,0 kg	33,0 kg
125 kg	125 kg	125 kg
70301s	70302s	70303s
5709832 045757	5709832 045764	5709832 045771

20HE	20HE	20HE
Pladedør	Glasdør	Glasdør
600x920x600	600x920x600	600x920x600
555	555	555
35,5 kg	35,5 kg	35,5 kg
125 kg	125 kg	125 kg
72301s	72302s	72303s
5709832 045849	5709832 045856	5709832 045863

95248 / 5709832 067360		
73112 / 5709832 030180		
95056 / 5709832 065786		
74115s	74121s	74124s

NEXT MOVE

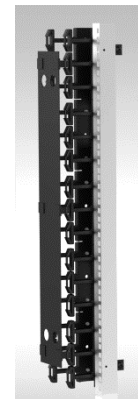
Racks med bredde 800 og forberedt for fingermanagement i siderne



Bredde 800:
10, 15 og 20HE i dybde 600,



Ekstra store: 15 eller 22HE, dybde 800, med 19"
i front og bag:
Leveres i bredde 600 og 800. Bredde 800 er
forberedt for fingerkabelmanagement.



Antal HE	10HE	15HE	20HE
Dørvalg	Pladedør	Pladedør	Pladedør
BxHxD	800x470x600	800x690x600	800x920x600
Max dybde indv.	555	555	555
Vægt	29,0 kg	34,5 kg	40,0 kg
Max belastning	100 kg	125 kg	125 kg
Forberedt for fingermanagement	Ja	Ja	Ja
Varenr.	72410s	72415s	72420s
EAN nr.	5709832 046280	5709832 046297	5709832 046303

Jordingsterminal	95248 / 5709832 067360		
Ekstra 19" profiler til bag	73110 5709832 030166	73111 5709832 030173	73112 5709832 030180
Ventilator	95056 / 5709832 065786		
Ny dør, komplet	74152s	74153s	74154s

15HE	22HE	22HE
Pladedør	Pladedør	Pladedør
600x690x800	600x1010x800	800x1010x800
550	550	550
34,5 kg	43,0 kg	47,0 kg
100 kg	100 kg	100 kg
Nej	Nej	Ja
73415s 5709832 046884	72422s 5709832 046310	73422s 5709832 046327

95248 / 5709832 067360		
19" profiler i bag er standard		
95056 / 5709832 065786		
74153s	74157s	74155s

Fingermanagement til bredde 800 racks	Typenr. /EAN nr.
10, HE med låg, til én side	95333 5709832 067919
15, HE med låg, til én side	95334 5709832 067926
20, HE med låg, til én side	95335 5709832 067933
22, HE med låg, til én side	95336 5709832 067940

NEXT MOVE

Specifikationer og funktioner gældende for alle NEXT MOVE varianter.

19" profiler	19" profiler kan justeres trinfrit og er tydelig afmærket med HE-markering – racks med dybde 800 har også 19" profiler i bag. 19" profilen er stærk med flere buk.
Farve	Sort RAL 9005
Dør / greb / lås	Leveres efter ønske med enten pladedør, glasdoor eller glasdoor med folie. Alle døre kan åbnes 120 grader. Døre til racks med bredde 600, leveres med drejehreb. Drejehreb kan afmonteres og RUKO cylinder kan påmonteres. Ved bestilling af lås hos låsesmed oplyses: RUKO lås type 1607, 6 stiftet, postkasselås med karmstykke 448890 (til pladedør) og karmstykke 448872 for en glasdoor. Bemærk at i racks med enten bredde 800, eller dybde 800, leveres dørene med svinggreb som er forberedt for RUKO. Ved bestilling af lås hertil oplyses RUKO lås type RM1600, 5 eller 6 stiftet, dråbeformet. Dørene er venstrehængslet og kan som specialvare leveres for højrehængsling. Det er ligeledes muligt at efterbestille døre med 3 punktslås.
Sideplader	Sideplader kan åbnes som døre eller let løftes af. Stor rød låsepal på indersiden holder sidepladen låst. Det banebrydende design uden hjørnestolper, giver ved afmontering af sidepladerne ubegrænset adgang og letter montagen betydeligt.
Bagplade	Bagpladen medfølger som standard. Bagpladen fungerer som kabelafaster og afskærmning, idet kabler kan passere både foran og bagved bagpladen.
Ventilation / ventilator / IP tætning	Der er mulighed for eftermontering af 2 ventilatorer i både top og bund. NEXT MOVE har ventilationsmuligheder med huller for passiv ventilation i både sideplader, top og bund. Skabet er IP20 tæt.
Ophæng / max belastning /	Væghæng. NEXT MOVE hænges nemt op på væggen af én person. Se side 2 for illustration. Der er nøglehuller både i bagplade og rack for ophængning. Maksimal belastning er 10HE: 100 kg, 15HE: 125 kg, 20HE: 125 kg, 22HE: 100 kg.
Kabelgennemføring	Kabelgennemføring er placeret helt ind til væggen, således kabler og kanaler kan passere frit gennem racket. Kabelgennemføringen er forberedt for kanaler på 130x62mm og kan, ved at klippe et knock-out felt ud, forstørres til kanaler på 180x62mm. Der medfølger 2 stk. børster til kabelgennemføringshullet. Kabelgennemføringshuller er udformet som et U. Det vil sige at det er muligt at udføre "live-installation", idet kabler, switche m.m. kan føres gennem racket uden at skulle slukkes.
Jording	NEXT MOVE efterlever kravene i Norm 50 310 og er godkendt med en effektiv stelforbindelse imellem rackets dele, der ikke overstiger en modstand på 0,1 ohm. Eventuelle ledninger for at skabe stelforbindelse medfølger som standard. Det er muligt at eftermontere jordingsterminal bagerst i racket. Der er 3 positioner i både højre og venstre side. Afhængig af installationen som udføres i racket kan det være nødvendigt at tilkøbe jordingsterminalen eller jordingbars. Se mere herom under tilbehør i hovedkataloget.
Vægt / dimensioner / antal HE / max dybde	Se skema på forrige side for oplysninger



MACRORACK, 10"

Macrorack – er den perfekte løsning til små installationer. Med små dimensioner passer det ind alle steder, uanset om det skal hænge på en væg, placeres på et bord eller monteres op under bordet..

Som ekstra udstyr kan der bestilles en hylde for 10" opspænding, et patchpanel og en 1HE blindplade.

Macrorack anvendes med fordel i fiberprojekter til f.eks. lejligheder, huse etc.

10" rack

Beskrivelse	H E	Type nr. / EAN	BxHxD	Vægt kg
Macrorack (uden tilbehør)	6	60017 5709832 025216	310x330x300 Max D=250	5
Patchpanel, 8 ports (15,0x19,0mm) Passer til AMP, Key-Stone, Solar Plus	1	95133 5709832 066080	250x45x40	0,2
Patchpanel, 8 ports (17,2x18,4mm) Passer til bl.a Schneider Electric, kat. 5E/6.	1	95151 5709832 066431	250x45x40	0,2
Patchpanel, 8 ports (19,0x20,5mm)	1	95152 5709832 066448	250x45x40	0,2
Hylde, 10", D=167 Lakeret i RAL 9005, sort	1	95135 5709832 066103	250x45x167	0,1
Blindplade Lakeret i RAL 9005, sort	1	95136 5709832 066110	250x45	0,1



CABINET SYSTEM

MACRORACK

Specifikationer og funktioner gældende for Macrorack.

10" profiler	10" profiler er el-galvaniserede (ledende) og kan justeres i dybden.
Farve	Sort RAL 9005
Dør / greb / lås	Leveres med glasdør uden greb. Døren lukkes/låses med lås. Låsen kan ikke udskiftes til RUKO. Dørene er venstrehængslet og kan vendes til højrehængsling.
Sideplader	Sideplader kan afmonteres indefra.
Bagplade	Bagpladen er fastmonteret.
Ventilation / ventilator / IP tætning	Racket har lidt udluftningsriller i toppen og har mulighed for ventilation rundt om døren. Det er ikke muligt at montere ventilatorer. Racket er IP20 tæt.
Ophæng / max belastning /	Vægophæng. Macrorack har 4 huller i bagpladen for nem ophængning. Maksimal belastning er 20 kg.
Kabelgennemføring	Kabelgennemføring er placeret i henholdsvis top og bund, ind til væggen. Der er børste i top og aftagelig plastprop i bunden.
Jording	Macrorack efterlever kravene i Norm 50 310 og er godkendt med en effektiv stelforbindelse imellem rackets dele, der ikke overstiger en modstand på 0,1 ohm. Eventuelle ledninger for at skabe stelforbindelse medfølger som standard. Der er central jordingsstæg i bundpladen til montering af jordingsledning.
Vægt / dimensioner / antal HE / max dybde	Se skema på forrige side for oplysninger



IP 55 OUTDOOR

Udendørs netværksrack

IP55 outdoor rack er udviklet med henblik på anvendelse i udendørsmiljø og med særlig fokus på at bevare en tør og korrekt ventileret installation.

Der er ventileret gennem luftsluser i siderne og gennem toppen. Det er muligt at eftermontere ventilatorer i både siderne og toppen.

Kabelgennemføring foregår gennem skydeflange i bunden.

Materialet er vejrbestandigt og pulverlakeret i Epoxy polyester for længst mulige holdbarhed.

IP55 outdoor rack leveres med greb forberedt for RUKO. Døren har 3 punktslås med henblik på begrænsning af vandalisering og uvedkommende indtrængen.

Der medleveres 4 stk. kraftige vægbeslag, hvorpå skabet monteres. IP55 outdoor leveres i RAL 7035, grå.

- Til både indendørs og udendørsbrug
- 2 varianter, 12HE/dybde 450 eller 16HE/dybde 600
- Leveres komplet med 2 stk. ventilationssluser og ventilation i toppen.

(BxHxD)	HE	Beskrivelse	Type nr. / EAN nr.	Vægt
600x713x450	12	IP55, outdoor m. greb for RUKO og 2 stk. ventilationssluser	Type 70505 EAN 5709832 046433	43,0 kg
600x891x600	16	IP55 outdoor m. greb for RUKO og 2 stk. ventilationssluser	Type 70504 EAN 5709832 046167	49,0 kg



IP55 Outdoor

Skema med oversigt – se også datablad på næste side



IP55 outdoor vægrack, kan som standard installeres på væg, men vi kan også levere special beslag for montage på mast, eller specialsokler for enten beton eller nedgravning i jord.



Med denne boks får du en komplet løsning med 2 stk. ventilatorer, 1 varmelegeme (100W) og 2 stk. termostater. Alle ledninger er trukket og løsningen er klar til montage. Kan monteres både på bagplade og i 19" profilerne. Fylder 2HE og 270mm i dybden. Korrekt temperatur i skabet medvirker, sammen med en tør installation, til at forlænge levetiden på de i skabet installerede dele.



Antal HE	12HE
Dørvalg	Pladedør
B x H x D	600x713x450
19" profiler	I front
Max dybde indv.	385 mm
Vægt	43,0 kg
Max belastning	80 kg
Ventilationssluse	2 stk
Greb forberedt for RUKO	Ja
Varenr.	70505
EAN nr.	5709832 046433

Antal HE	16HE
Dørvalg	Pladedør
BxHxD	600x891x600
19" profiler	I front
Max dybde indv.	535 mm
Vægt	49,0 kg
Max belastning	80 kg
Ventilationssluse	2 atk
Grebe forberedt for RUKO	Ja
Varenr.	70504
EAN nr.	5709832 046167

Sokkel til beton, 12HE	Sokkel til beton 16HE
600x200x450	600x200x600
70511	70512
5709832 081717	5709832 0811724

Sokkel til jord, 12HE	Sokkel til jord 16HE
600x925x450	600x925x600
70513	70514
5709832 081731	5709832 081748

Ventilations-/varmeboks, 2HE
382 (19")x90x270
95435 /
5709832 068121

IP55 Outdoor

Specifikationer og funktioner gældende for IP55 Outdoor vægrack

19" profiler	19" profiler leveres i aluzink (ledende) og kan trinvis justeres. Der er som standard 19" profiler i front.
Farve	Grå RAL 7035
Dør / greb / lås	Leveres med solid pladedør. Døren kan åbnes ca. 135 grader. Døren er venstrehængslet og kan vendes til højrehængsling. Døren er som standard leveret med greb forberedt for evt. eftermontage af RUKO.
Sideplader	Sideplader kan ikke afmonteres.
Bagplade	Bagpladen har 4 stk ophængshuller.
Ventilation / ventilator / IP tætning	Der er en særdeles god ventilation i skabet. Der er passiv ventilation i både toppen og i siderne. Der kan eftermonteres ventilatorer i siderne (uden brug af værktøj) og op til 2 stk ventilatorer i toppladen. For særlig god ventilation anbefaler vi vores komplette ventilation-/varmeboks.
Ophæng / max belastning /	Vægophæng. IP55 outdoor hænges nemt op på væggen. Der er montagehuller i bagpladen. Maksimal belastning er 80 kg.
Kabelgennemføring	Kabelgennemføring foregår gennem bundpladen. I bundpladen er der en skydeflange for let og tæt kabelgennemføring.
Jording	Alle dele i IP55 rack er elektrisk ledende. Der er centraljordsstæg til samling af jordingsledninger.
Vægt / dimensioner / antal HE / max dybde	Se skema på forrige side for oplysninger



IP55 udendørs 19" racks

NEXT STEP

Modulær konstruktion med design og funktionalitet i særklasse!

NEXT STEP er et helt enestående rack, som med sit design kan anvendes i alle miljøer. Med 4 forskellige døre, er det muligt at sætte sit helt eget præg på installationen.

NEXT STEP er unik idet det kan bestilles som stativ eller leveres som komplet rack. Byg din løsning op modulært og benyt muligheden for frit at vælge imellem sideplader, døre, kabelafstninger, sammenbygningsbeslag og meget mere. Alle løsninger er standardvarer og kan leveres på meget kort tid.

Kombiner med fordel vores kabelmanagement i NEXT STEP – så efterlever du alle normer og krav til en professionel installation.

- Smart design og gode funktioner
- 21 varianter
- Leveres også med ekstra bredde for kabelmanagement systemer.



Passion for design

Vores passion er at sikre et perfekt sammenspil mellem innovative funktioner og et stærkt design. I NEXT STEP er dette lykkedes til sit fulde.

Dørene leveres i stål eller glas, alt efter hvilket udtryk man vil opnå: Pladedørens tyngde lettes visuelt af små huller, og dørens matsorte farve giver en spændende kontrast til dørens sidestykker og rackets farve.

Glasdøren leveres med tonet glas – eller med en folie, hvor man kan skabe spændende transperante udtryk og alligevel opleve lyset fra installationerne uden helt at se kablerne.

En perforeret dør med bikuberhuller for størst mulige ventilation, tilbydes når ventilation er et krav.

Vælg NEXT STEP fra Cabinet System og kombiner markedsførende funktioner med innovativt design.

Smarte detaljer og gode funktioner



Toppladen har en skydeflange for kabelgennemføring. Der ud over, er der et knock outhul i hver side, samt ét i front. I skydeflansen er der huller for passiv ventilation og mulighed for at eftermontere 2 stk. ventilatorer



NEXT STEP leveres som standard med justerbare fødder, men kan også leveres med hjul eller sokkel. I sokkel er der knock-out huller for kabelgennemføring og passiv ventilation.

Det viste billede er med både sokkel og justerbare fødder.



Der anvendes 2 forskellige typer 19" profiler i NEXT STEP. I rack med højde 2000, er der el-galvaniserede profiler. I øvrige racks er det sorte profiler. Begge profiler har tydelig HE-markering, og alle kan nem justeres uden at skulle afmontere sideplader.



Kabelafastere kan monteres i siderne og bagerst i rack.



Kabelafaster og kabelholder kan med fordel kombineres.



Jordingsterminale til tilslutning af 6 stk. 10m2 og 1 stk. 16m2



Beskrivelse af komplette racks

- 19" profiler i front med tydelig HE markering, trinløs regulering i dybden og mulighed for regulering indefra.
- Toppladen har skydeflange for kabelgennemføring i bag og to huller forberedt for ventilatorer, samt knock-out huller i hver side for kabelføring. Forrest er der et knock-out felt for ventilation-/køling eller kabelføring.
- Dør i glas eller stål. Eksklusivt svinggreb med lås, der kan udskiftes til andre låsesystemer, f.eks RUKO, ASSA m.fl. Mulighed for at tilvælge 3-punkts-lukning på døren – kombineret med sidepladernes lukning over 6 punkter, er der tale om et særdeles vandalsikret rack.
- Leveres i standard som RAL 9005 (sort), med enten glasdør, glasdør med folie, pladedør, eller en ekstrem perforeret pladedør med bikube huller for størst mulige luftgennemstrømning.
- En flytbar kabelafaster til brug i siderne eller bagerst – flere kan tilkøbes.
- Unik metode for åbning af side- og bagplade, der kan åbnes som døre eller fjernes helt. Sideplader lukkes indefra og sparer omkostninger ved anvendelse af systemlåse.
- Justerbare fødder, kan evt. leveres med hjul eller sokkel.
- Ekstrem stabil konstruktion som kan bære høj vægt.
- Lagervare.

NEXT STEP, stativ

Med en stativløsning i NEXT STEP behøver du ikke betale for døre, sideplader, eller andet du ikke skal bruge.

- 1). Vælg stativ i de dimensioner du ønsker.
- 2). Vælg antal 19" profiler – skal der profiler i bag?
- 3). Ønskes der skydeflange i toppen? Skydeflange anvendes til tætning omkring kabler og til at lukke hullet i toppladen.
- 4) Skal der sokkel på? Soklen hæver racket 80mm fra gulv og kan bruges til opbevaring af overlængde og til at skjule kabling mellem 2 racks.
- 5). Vælg kabelmanagementsystem og andet tilbehør.

Stativer til teknikhuse, fiberinstallationer m.m.

Vælg det delbare stativ til ufremkommelige steder. 4 skruer løsnes og stativet er delt i 2.



Vælg mellem følgende 42HE varianter: 600x600, 600x800, 800x600 og 800x800, eller 33HE: 600x600, 600x800

Stativ med kabelmanagement

(BxHxD)	HE	Dybde	Typenr. / EAN nr.	Vægt
600x1536x600	33	Max. 520	49506s / 5709832 021829	65 kg
600x1536x800	33	Max. 725	49507s / 5709832 021836	75 kg
800x1536x600	33	Max. 520	49508s / 5709832 021843	75 kg
800x1536x800	33	Max. 725	49509s / 5709832 021850	80 kg
600x2000x600	42	Max. 520	49500s / 5709832 021782	75 kg
600x2000x800	42	Max. 725	49501s / 5709832 021775	80 kg
800x2000x600	42	Max. 520	49502s / 5709832 021799	80 kg
800x2000x800	42	Max. 725	49503s / 5709832 021805	85 kg
800x2200x800	46	Max 725	49510s / 5709832 021898	100 kg

CABINET SYSTEM

NEXT STEP, delbart stativ

Den delbare version i NEXT STEP kan på 1 minut deles i 2 dele, og det gør NEXT STEP særlig egnet til opgaver med svær fremkommelighed.

1). Løft dør, sideplader, og bagplade af (gøres nemt uden brug af værktøj)

2). 2 skruer i top og bund løsnes, og stativet er nu nemt at transportere for én person.

Kommer nemt gennem
smalle døre, op-/ned
trapper, eller fylder
mindre i kassebilen.



Vælg det delbare stativ til ufremkommelige steder.
4 skruer løsnes og stativet er delt i 2.



Kan under transport placeres inde i hinanden, og dermed nemmere at pakke i kassebil eller lign.



Når stativet ligger ned – og døre og sideplader er afmonteret, kan én person nemt transportere stativet.

(BxHxD)	HE	Dybde	Typenr. / EAN nr.	Vægt	Delbar
800x1536x800	33	Max. 725	49511s / 5709832 022048	65 kg	Ja
800x2000x800	42	Max. 725	49504s / 5709832 021812	90 kg	Ja

CABINET SYSTEM

NEXT STEP

Skema med oversigt – se også næste side for flere varianter

600 x 600 versioner i 2 højder



33HE – 600x600

Dybde
600

Antal HE	33HE	33HE	33HE
Dørvalg	Pladedør	Glasdør	Glasdør m. folie
BxHxD	600x1536x600	600x1536x600	600x1536x600
19", max dybde	520	520	520
Vægt	65,0 kg	65,0 kg	65,0 kg
Max belastning	400 kg	400 kg	400 kg
Varenr.	46161s	46162s	46163s
EAN nr.	5709832 020440	5709832 020457	5709832 020464

Tilbehør

Jordingsterminal	95248 / 5709832 030166		
Ekstra 19" til bag	40101s / 5709832 070018		
Ventilator	95056 / 5709832 065786		
Ny komplet dør	40110s	40113s	40116s



42HE – 600x600

42HE	42HE	42HE
Pladedør	Glasdør	Glasdør m. folie
600x2000x600	600x2000x600	600x2000x600
520	520	520
75 kg	75 kg	75 kg
400 kg	400 kg	400 kg
46261s	46262s	46263s
5709832 020327	5709832 020334	5709832 020341

95248 / 5709832 067360		
73111 / 5709832 030173		
95056 / 5709832 065786		
40111s	40114s	40117s

For generel tilbehør: se tilbehørssiderne i kataloget

NEXT STEP

Skema med oversigt

600 x 800 versioner i 2 højder



33HE – 600x800

Antal HE	33HE	33HE	33HE
Dørvalg	Pladedør	Glasdør	Glasdør m. folie
BxHxD	600x1536x800	600x1536x800	600x1536x800
19", max dybde.	725	725	725
Vægt	90,0 kg	90,0 kg	90,0 kg
Max belastning	400 kg	400 kg	400 kg
Varenr.	46181s	46182s	46183s
EAN nr.	5709832 020471	5709832 020488	5709832 020495

Jordningsterminal	95248 / 5709832 030166		
Ekstra 19" til bag	40101s / 5709832 070018		
Ventilator	95056 / 5709832 065786		
Ny dør, komplet	40110s	40113s	40116s



42HE – 600x800

42HE	42HE	42HE
Pladedør	Glasdør	Glasdør m. folie
600x2000x800	600x2000x800	600x2000x800
725	725	725
105 kg	105 kg	105 kg
400 kg	400 kg	400 kg
46281s	46282s	46283s
5709832 020358	5709832 020365	5709832 020372

95248 / 5709832 067360		
40100s / 5709832 070001		
95056 / 5709832 065786		
40111s	40114s	40117s

NEXT STEP

Skema med oversigt

800 x 600 versioner i 2 højder



33HE – 800x600

Antal HE	33HE	33HE	33HE
Dørvalg	Pladedør	Glasdør	Glasdør m. folie
BxHxD	800x1536x600	800x1536x600	800x1536x600
19", max dybde.	520	520	520
Vægt	90,0 kg	90,0 kg	90,0 kg
Max belastning	400 kg	400 kg	400 kg
Varenr.	48161s	48162s	48163s
EAN nr.	5709832 021966	5709832 021973	5709832 021980

Jordingsterminal	95248 / 5709832 030166		
Ekstra 19" til bag	40101s / 5709832 070018		
Ventilator	95056 / 5709832 065786		
Ny dør, komplet	40182s	40183s	40184s



42HE – 800x600

42HE	42HE	42HE
Pladedør	Glasdør	Glasdør m. folie
800x2000x600	800x2000x600	800x2000x600
520	520	520
105 kg	105 kg	105 kg
400 kg	400 kg	400 kg
48261s	48262s	48263s
5709832 020389	5709832 020396	5709832 020402

95248 / 5709832 067360		
40100s / 5709832 070001		
95056 / 5709832 065786		
40112s	40115s	40118s

For generel tilbehør: se tilbehørssiderne i kataloget

NEXT STEP

Skema med oversigt

800 x 800 versioner i 2 højder



33HE – 800x800

Antal HE	33HE	33HE	33HE
Dørvalg	Pladedør	Glasdør	Glasdør m. folie
BxHxD	800x1536x800	800x1536x800	800x1536x800
19", max dybde.	725	725	725
Vægt	90,0 kg	90,0 kg	90,0 kg
Max belastning	400 kg	400 kg	400 kg
Varenr.	48181s	48182s	48183s
EAN nr.	5709832 021935	5709832 021942	5709832 021959

Jordingstermin	95248 / 5709832 030166		
Ekstra 19" til bag	40101s / 5709832 070018		
Ventilator	95056 / 5709832 065786		
Ny dør, komplet	40182s	40183s	40184s



42HE – 800x800

42HE	42HE	42HE
Pladedør	Glasdør	Glasdør m. folie
800x2000x800	800x2000x800	800x2000x800
725	725	725
105 kg	105 kg	105 kg
400 kg	400 kg	400 kg
48281s	48282s	48283s
5709832 020419	5709832 020426	5709832 020433

95248 / 5709832 067360		
40100s / 5709832 070001		
95056 / 5709832 065786		
40112s	40115s	40118s

For generel tilbehør: se tilbehørssiderne i kataloget

NEXT STEP

Skema med oversigt

Delbare racks, 800 x 800 versioner i 2 højder



Leveres komplet med 19" profiler i både front og bag.



33HE – 800x800

Antal HE	33HE	332HE	33HE
Dørvalg	Pladedør	Glasdør	Glasdør m. folie
BxHxD	800x1536x800	800x1536x800	800x1536x800
19", max dybde.	725	725	725
Vægt	105 kg	105 kg	105 kg
Max belastning	400 kg	400 kg	400 kg
Varenr.	49512s	49513s	49514s
EAN nr.	5709832 022055	5709832 022062	5709832 022079

Jordingstermin	95248 / 5709832 067360		
Ekstra 19" til bag	40100s / 5709832 070001		
Ventilator	95056 / 5709832 065786		
Ny dør, komplet	40182s	40183s	40184s



42HE – 800x800 delbar

42HE - delbar	42HE - delbar	42HE - delbar
Pladedør	Glasdør	Glasdør m. folie
800x2000x800	800x2000x800	800x2000x800
725	725	725
110 kg	110 kg	110 kg
400 kg	400 kg	400 kg
48284s	48285s	48286s
5709832 021867	5709832 021874	5709832 021881

95248 / 5709832 067360		
40110s / 5709832 070001		
95056 / 5709832 065786		
40112s	40115s	40118s

For generel tilbehør: se tilbehørssiderne i kataloget

NEXT STEP

Specifikationer og funktioner gældende for alle NEXT STEP varianter.

19" profiler	19" profiler kan justeres trinløst og er tydelig afmærket med HE-markering. 19" profilen er stærk med flere buk og leveres i el-galvaniserede stål.
Farve	Sort RAL 9005
Dør / greb / lås	Leveres efter ønske med enten pladedør, glasdør eller glasdør med folie. Alle døre kan åbnes 120 grader. Som standard leveres rackene med svinggreb, hvori der er lås monteret. Ønskes standard svinggrebet udskiftet til et svingreb forberedt for RUKO, skal lås type 81022 bestilles. Ved bestilling af lås hertil oplyses RUKO lås type RM1600, 5 eller 6 stiftet, dråbeformet. Dørene er venstrehængslet og kan som specialvare leveres for højrehængsling. Det er ligeledes muligt at efterbestille døre med 3 punktlås.
Side- og bagplade	Side- og bagplade kan åbnes som døre eller let løftes af. Stor rød låsepal på undersiden holder sidepladen låst.
Ventilation / ventilator / IP tætning	Der er mulighed for eftermontering af 2 ventilatorer i top. NEXT STEP har ventilationsmuligheder med huller for passiv ventilation i toppladen. Skabet er IP20 tæt.
Max belastning /	Alle NEXT STEP varianter kan belastes med max. 600 kg.
Kabelafkastning	Der medfølger 1 stk. kabelafkaster, monteret øverst i bag. Der kan efterbestilles ekstra kabelafkastere og der er mulighed for montage af op til 3 stk. i hver side og i bag.
Kabelgennemføring	I toppladen er der kabelgennemføring i både siderne, front og i bag. Kabelgennemføringen bagerst er en justerbar skydeflange med skum, som lukker tæt til kablerne. Maksimal åbning er 400x400mm. I siderne og i front, er der knock out huller. Hullerne i siden er hver 470x85mm (dybde 600) og 670x85mm (dybde 800), og front og bag er 350x85mm. Bundpladen er den samme som toppladen, dog er der et åbent 400x400mm hul.
Jording	NEXT STEP efterlever kravene i Norm 50 310 og er godkendt med en effektiv stelforbindelse imellem rackets dele, der ikke overstiger en modstand på 0,1 ohm. Eventuelle ledninger for at skabe stelforbindelse medfølger som standard. Der er central jordingstag i bundpladen, men vi anbefaler at tilkøbe vores jordingsterminal type 95248 (se under tilbehør). Jordingsterminalen kan monteres bagerst ved kabelgennemføringen i top og bund.
Vægt / dimensioner / antal HE / max dybde	Se skema på forrige side for oplysninger



SS racks

Stor stabilitet og masser af funktioner!

SS serien leveres som komplette racks i en standardkonfiguration, hvor funktionalitet og stabilitet har høj prioritet. Alle racks leveres i en elegant sort farve. Serien har i alt 7 varianter og dækker opgaver indenfor netværksinstallation til serverracks.

- Meget stærk 19" opspænding. Trinløs regulering i top og bund, samt 2 ekstra afstivere til siden, gør at 19" opspændingen ikke vrider ved høj belastning.
- Døre kan vendes til henholdsvis venstre- og højrehængsling.
- Virkelig god kabelgennemføring i både top og bund.
- Toppladen er forberedt for eftermontage af 4 stk ventilatorer.



7 standard racks
med de bedste
funktioner



CABINET SYSTEM

Standardrack med gode funktioner



Toppen har kabelgennemføring i siderne og bagerst.
Alle huller har børster monteret

Mulighed for eftermontage af op til 4
ventilatorer i toppladen

Mulighed for tilvalg af kabelmanagement
system

Aftagelig side- og bagplade med lås. Serverracks
har døre i bag.

19" profiler med tydelig HE markering.
Reguleres trinløs i top og bund, og afstives med
2 beslag i hver side

Jordingskit anvendes for korrekt jording
imellem delene.

Døre med glas, plade, eller med 82%
perforering. Døre kan højre og venstrehængsles

Kabelgennemføring i bund gennem skydeflange

Alle døre kan venstre-, eller højrehængsles



Standard konfiguration

SS-rack er vores standardrack som altid sælges som komplette racks.
Vi har valgt en konfiguration som gør at kunden får udbytte af
standardproduktionens effektivitet.

I standardkonfigurationen for SS rack er der ud over stor styrke og
stabilitet et særligt fokus på kabelgennemføring. SS serien har særlig
mange kabelgennemføringshuller og sammen med vores
tilbehørsprogram indenfor kabelmanagement, er der gode muligheder
for at lave en god installation, uanset hvor man ønsker kablet ind.

Se mere om kabelmanagement i vores katalog.

Der medleveres jordingskit
med 4mm² ledninger til at
forbinde sideplader og døre til
stel. Instruktion medfølger.



I standardkonfigurationen
er SS-rack leveret med et
svingreb med lås. Montering af
RUKO lås kræver tilvalg af
vores svingreb type 81022.



SS serien

Skema med oversigt – se også næste side



SS6		
Dør i front	Pladedør	Glasdør
Bagplade	Ja	Ja
BxHxD	600x2000x600	600x2000x600
Antal HE	42	42
Vægt	80,0 kg	80,0 kg
Max belastning	600 kg	600 kg
Max dybde	510 mm	510 mm
Varenr.	45420	45421
EAN nr.	5709832 021447	5709832 021454

SS8		
Pladedør	Glasdør	Perforeret dør
Ja	Ja	Ja
BxHxD	800x2000x800	800x2000x800
42	42	42
100 kg	100 kg	100 kg
600 kg	600 kg	600 kg
640 mm	640 mm	640 mm
45422	45423	
5709832 021461	5709832 021478	

SS9	
Perforeret dør	Perforeret dør
Pladedør, basic	Pladedør, basic
BxHxD	600x2000x1000
42	42
100 kg	110 kg
1000 kg	1000 kg
905 mm	905 mm
47500	47501
5709832 021591	5709832 021607

Sokler til SS-rack	
Soklen til SS6	Soklen til SS8
100mm sokkel	100mm sokkel
BxHxD	600x100x600
8 kg	10 kg
1000 kg	1000 kg
95456	95457
5709832 068268	5709832 068275

Tilbehør

Jordingsterminal	95248 / 5709832 030166
Ventilator	95056 / 5709832 065786
Jordingskit	45424 / 57 09832 021485

95248 / 5709832 030166
95056 / 5709832 065786
45424 / 57 09832 021485

95248 / 5709832 030166
95056 / 5709832 065786
45424 / 57 09832 021485

For generel tilbehør: se tilbehørssiderne bagerst i kataloget

SS rack

Specifikationer og funktioner gældende for alle SS rack.

19" profiler	19" profiler leveres i aluzink (ledende) og kan trineløs justeres i top og bund. 2 beslag i hver side afstiver 19" profilerne. Disse kan nemt fjernes ved brug af f.eks. vertikal kabelmanagement. Der er i alle rack 19" profiler i både front og bag.
Farve	Sort, RAL 9005
Dør / greb / lås	Leveres efter ønske med enten pladedør, glasdør eller perforeret dør. Alle døre kan åbnes min. 120 grader. Alle døre leveres med svinggreb med lås i. Montering af RUKO-lås i døren i front kræver tilvalg af vores svinggreb type 81022. for bestilling af lås hos låsesmed oplyses: RUKO lås type RM1600, 5 eller 6 stiftet, dråbeformet.
Sideplader / bagplade / dør i bag	Sideplader og bagplade kan afmonteres og let løftes af. På sidepladen og bagpladen er der en lås. Serrack SS9 har en hængslet pladedør i bag.
Perforerede døre	De perforerede døre har en udstansning på 82% for størst mulig luftgennemstrømning.
Ventilation / ventilator / IP tætning	Der er mulighed for eftermontering af op til 4 ventilatorer i top. SS-rack er IP20 tæt.
Max belastning	SS6 og SS8 kan belastes med 600 kg. Serrack SS9 kan belastes med 1000 kg.
Kabelgennemføring	I toppladen er der kabelgennemføring i både siderne og i bag. I bundpladen er der kabelgennemføring i siderne og gennem en skydeflange bagerst. Alle kabelgennemføringer har børste. I racks med bredde 600 er der dog ikke kabelgennemføringshuller i siderne.
Jording	SS serien efterlever kravene i Norm 50 310 og er godkendt med en effektiv stelforbindelse imellem rackets dele, der ikke overstiger en modstand på 0,1 ohm. Eventuelle ledninger for at skabe stelforbindelse medfølger som standard. Der er central jordsags i top og bund.
Vægt / dimensioner / antal HE / max dybde	Se skema på forrige side for oplysninger



OPTIORACK

High end serverrack

- Leveret i sort (RAL 9005). Alle indvendige dele er malet for at undgå skarpe kanter.
- Perforerede døre i begge ender, med størst mulig luftgennemstrømning. Dørerne har en lille eksklusiv bue, der både sikrer en høj stabilitet, men også fremhæver racket's design. Dørerne kan let løftes af og kan åbne 180 grader.
- 19" profil i front og bag med mulighed for at tilvalg af integreret air-guide, der sikrer at luften ikke passerer udenom 19" profilen.
- Integreret bund/sokkel med 4 justerbare ben, samt knock-out huller for kabelgennemføring gennem bunden.
- Mulighed for eftermontering af vertikal kabel management, gitterbakker m.m. i front og bag.
- Både top og bund har optimale huller for kabelgennemføring og i top er der placeret huller lige over 19" profilen, der sikrer at kabler kan føres uden buk, direkte ned i den vertikale kabelmanagement.
- Jordingskit medfølger, men vi anbefaler der tilvælges jordingsterminal.

*6 standard racks
fra lager, eller
specialløsning
på kun 3 uger*



OPTIORACK



Kabelgennemføring: 4 huller over
vertikal kabel-management + 2 store
i front og bag

Perforerede døre i front og bag

19" profiler med tydelig
HE markering

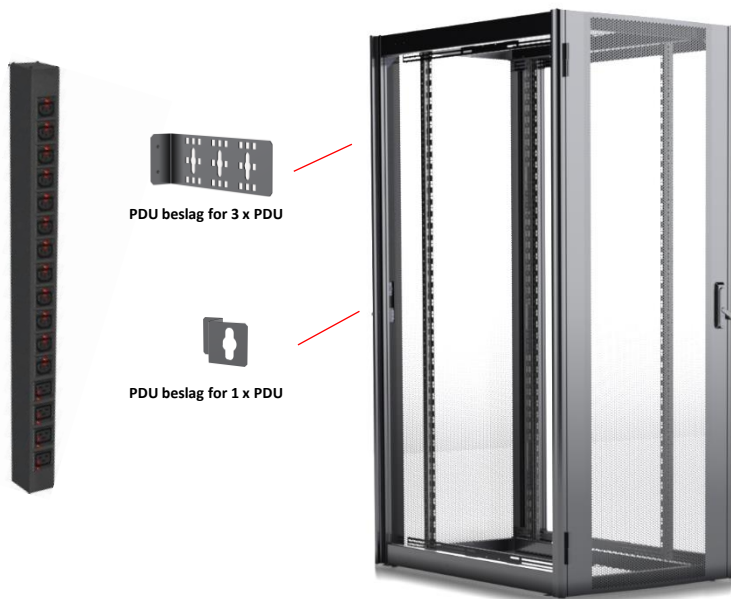
Mulighed for tilkøb af airguides

Solid konstruktion med ekstruderede
hjørnestolper i aluminium

Lukket bundplade med samme
kabelgennemføringslayout som i toppladen

Justerbare ben





Beslag til PDU / powerpaneler:

Vælg mellem 2 standard beslag for ophæng af vertikale powerpaneler.

Stort beslag håndterer op til 3 powerpaneler og har huller til evt. ophæng af gitterbakke eller andet udstyr.

Beslagene monteres i hjørnestolpens rille og kan justeres i højden efter ønske.

Beslag for montage af vertikale powerpaneler		
	Beslag for 1 stk PDU	Beslag for 3 stk PDU
Varenr.	95463	95462
EAN nr.	5709832 068329	5709832 068312



Airguide:

Airguide til montering i 19" spor, sikrer kold luft ikke passerer imellem sideplade og 19" profiler. 3 stk knock out huller for 19" montage.

Airguide til Optiorack			
	42HE	24HE	20HE
Varenr.	95373	95374	95467
EAN nr.	5709832 068008	5709832 068015	5709832 068367



Serverrack 42HE		
Dør i front	Perforeret	Perforeret
Dør i bag	Perforeret	Perforeret
BxHxD	600x2000x1200	800x2000x1200
Antal HE	42	42
Vægt	120,0 kg	150,0 kg
Max belastning	1000 kg	1000 kg
Max dybde	1120 mm	1120 mm
Varenr.	47512	47513
EAN nr.	5709832 021690	5709832 021706



Serverrack 24HE		
Dør i front	Perforeret	Perforeret
Dør i bag	Perforeret	Perforeret
BxHxD	600x1200x1000	800x1200x1000
Antal HE	24	24
Vægt	65,0 kg	85,0 kg
Max belastning	1000 kg	1000 kg
Max dybde	920 mm	920 mm
Varenr.	47510	47511
EAN nr.	5709832 021676	5709832 021683



Serverrack 20HE		
Dør i front	Perforeret	Perforeret
Dør i bag	Perforeret	Perforeret
BxHxD	600x1025x800	800x1025x800
Antal HE	20	20
Vægt	42,0 kg	45,0 kg
Max belastning	1000 kg	1000 kg
Max dybde	720 mm	720 mm
Varenr.	47508	47509
EAN nr.	5709832 021997	5709832 022000

Tilbehør

Jordingsterminal	95248 / 5709832 030166
Airguide, 2 stk.	95373 / 5709832 068008
Svinggreb f. RUKO	81022 / 5709832 065908
Ekstra børste, 400mm	95398 / 5709832 068169

95248 / 5709832 030166
95374 / 5709832 068015
81022 / 5709832 065908
95398 / 5709832 068169

95248 / 5709832 030166
95467 / 5709832 068367
81022 / 5709832 065908
95398 / 5709832 068169

OPTIORACK

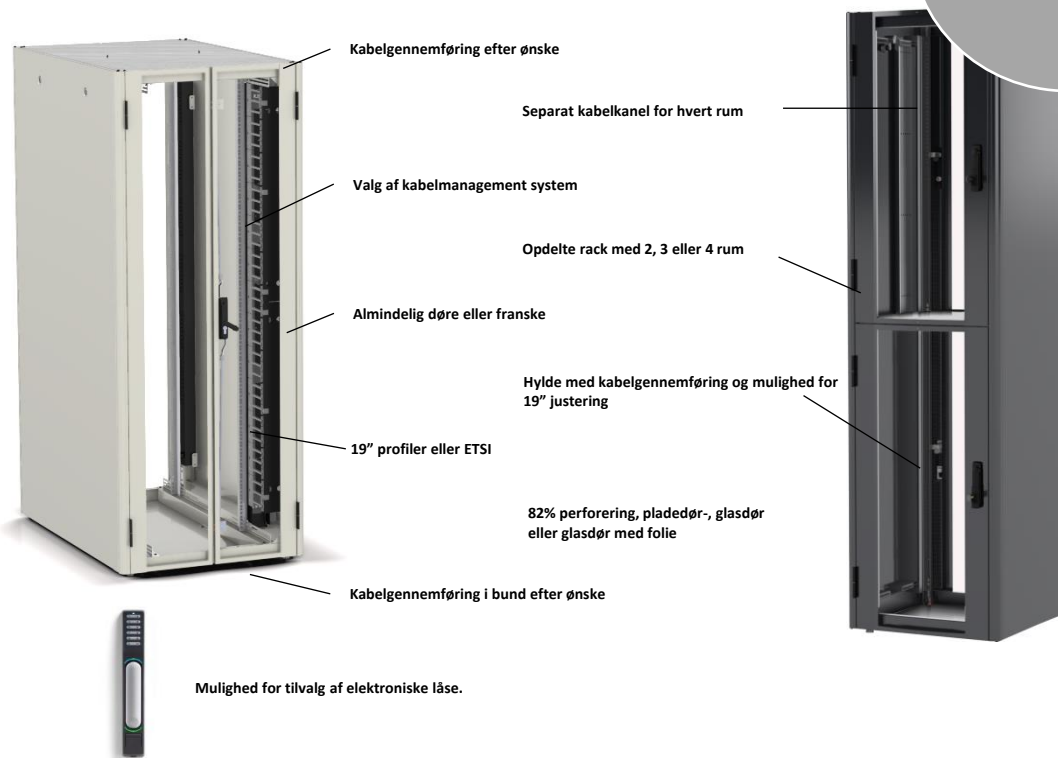
Specifikationer og funktioner gældende for alle standard Optiorack

19" profiler	19" profiler leveres i aluzink (ledende) og kan trinføls justeres i top og bund. Der er i alle Optiorack både 19" profiler i front og bag.
Farve	Sort, RAL 9005
Dør / greb / lås	Leveres som standard med perforerede døre med 82% udstansning for størst mulig luftgennemstrømning. Der er perforeret dør i både front og bag. Begge døre kan åbnes min. 180 grader og har "panikfunktion", hvilket vil sige at dørene kan klæppe over hinanden og sikre at en person ikke holdes indespærret i en gang med åbne rackdøre. Dørene kan let løftes af uden brug af værktøj, og det er muligt at vende dørene til evt. højrehængsling. Montering af RUKO-lås i døren i front kræver tilvalg af vores svinggreb type 81022. For bestilling af lås hos låsesmed oplyses: RUKO lås type RM1600, 5 eller 6 stiftet, dråbeformet.
Sideplader	Sideplader kan afmonteres og let løftes af. På sidepladen er der 2 stk låse. Nøgle medfølger.
Ventilation / ventilator / IP tætning	Det er ikke muligt at eftermontere ventilator i toppen – designet er udviklet med henblik på luftgennemstrømning gennem front og ud af bagerste dør. Optiorack er IP20 tæt.
Airguide	Airguiden sikrer at "falsk"-luft ikke passerer mellem sidepladen og 19" profilen, og guider dermed luften til at passere imellem 19" profilerne. Airguiden monteres på 19" profilen. Airguiden er en ikke standard og skal tilkøbes.
Max belastning	Optiorack kan belastes med 1000 kg.
Kabelgennemføring	I toppladen er der kabelgennemføring i både front og bag, samt 4 stk knock out. Hullerne er placeret hvor evt. vertikale kabelmanagement systemer forventet monteres, således kabler går direkte i kabelmanagement systemet uden buk. Der medfølger 400mm børste, som kan anvendes i enten et stort hul, eller klippes til flere af de små huller. Ekstra børste kan tilkøbes.
Jording	Optiorack efterlever kravene i Norm 50 310 og er godkendt med en effektiv stelforbindelse imellem rackets dele, der ikke overstiger en modstand på 0,1 ohm. Eventuelle ledninger for at skabe stelforbindelse medfølger som standard. Der er central jordsagsstag i bundpladen.
Vægt / dimensioner / antal HE / max dybde	Se skema på forrige side for oplysninger



OPTIORACK

Optiorack som specialløsning



Farve,
funktioner og
dimensioner
efter ønske

Kundespecificeret

Med udgangspunkt i Optiorack leverer Cabinet System kundetilpassede løsninger, helt efter kundes ønsker til **dimensioner, farver og funktioner**. Med denne fleksibilitet er der mulighed for at få optimal udnyttelse af dit serverrum.

Her er nogle af de muligheder som findes i Optiorack – og som vi siger, "if you can think of it – we can make it!"

-Rackets farve og dimensioner

-Antal døre og type (glas, plade eller perforeret)

-3 punktslukning, eller specialgreb

-Specialudstansninger i sider, top- eller bund.

-Placering og udformning af kabelgennemføring

-Ophængsplader til PDU eller andet

-Airguide med specialtilpasning

-Specialtilpasning til kølnehed.

ELEKTRONISKE LÅSE

Cabinet System's rack giver mulighed for at eftermontere elektroniske låse. De elektroniske låse erstatter fysiske låsecylindre/nøgler med moderne muligheder for kontrol og adgang til dine racks, og gør det muligt at efterleve øgede krav til GDPR.

Det er oftest menneskelige fejl, der er udslagsgivende for, at en virksomhed udsættes for databrud. Det er typisk, når en medarbejder ved en fejl giver uautoriserede personer adgang til personoplysninger. Det kan være personer, der arbejder uden for eller inden for virksomhedens organisation. Det er fejl, der nemt og hurtigt kan ske, men som er forbundet med store omkostninger for virksomheden, og som viser behovet for en kritisk gennemgang af virksomhedens risici, procedurer og interne kommunikation på området. Elektroniske låse kan være medvirkende til at eliminere denne type fejl – kontakt os for en snak herom.

- Åben dine racks eller CUBE'r med adgangskort eller fjernåbning over IP-adresse.
- Se hvem der åbner og hvad tidspunkt det gøres.
- Tilknyt f.eks. kamerasystem eller temperatuervåkning
- Med til at forbedre virksomhedens GDPR krav.
- Kan anvendes med egen låseleverandørs software eller eksisterende bygnings software.
- Kan monteres i alle eksisterende racks fra Cabinet System.

Op til 32 låse
på en
IP adresse

IKKE
ANVENDELIG
TIL KORT



MLR5000 KP



Tastatur for 2 trins åbning – (tastaturkode + kort)
LED i greb for låsestatus og temperatur
"No key override" – administrator kan ved manglende nøgle fjernåbne.
TCP/IP Ethernet – hvert greb har sin egen IP adresse.
125kHz HID Prox
13.56MHz HID iClass, Mifare Classic, Mifare DESFire EV1, Mifare DESFire EV2
Lagringskapacitet for 2000 kort og pinkoder
Lagringskapacitet for 500 events (offline) og 30 time profiles
PoE IEEE 802.3af (Power over Ethernet)

MLR5000



Mulighed for label med tekst på øverste LED plade.
LED i greb for låsestatus og temperatur
No key override - administrator kan ved manglende nøgle fjernåbne.
TCP/IP Ethernet – hvert greb har sin egen IP adresse.
125kHz HID Prox
13.56MHz HID iClass, Mifare Classic, Mifare DESFire EV1, Mifare DESFire EV2
Lagringskapacitet for 2000 kort og pinkoder.
Lagringskapacitet for 500 events (offline) and 30 time profiles
PoE IEEE 802.3af (Power over Ethernet)

MLR3000 KP



Tastatur for 2 trins åbning – (tastaturkode + kort)
LED i greb for låsestatus og temperatur.
No key override - administrator kan ved manglende nøgle fjernåbne.
RS485
125kHz HID Prox
13.56MHz HID iClass, Mifare Classic, Mifare DESFire EV1, Mifare DESFire EV2
Lagringskapacitet for 2000 kort og pinkoder

MLR2500 KP



Tastatur for 2 trins åbning – (tastaturkode + kort)
LED i greb for låsestatus og temperatur
No key override - administrator kan ved manglende nøgle fjernåbne.
Wiegand interface
Multi-frequency antenna (125kHz and 13.56MHz) HID Prox, HID iClass, Mifare Classic, Mifare DESFire EV1, Mifare DESFire EV2, PIV LEAF

MLR2500



Mulighed for label med tekst på øverste LED plade.
LED i greb for låsestatus og temperatur •
No key override - administrator kan ved manglende nøgle fjernåbne.
Wiegand interface
Multi-frequency antenna (125kHz and 13.56MHz) HID Prox, HID iClass, Mifare Classic, Mifare DESFire EV1, Mifare DESFire EV2, PIV LEAF

MLR1000



Integrerbar med eksisterende bygnings management system.
Mulighed for label med tekst på øverste LED plade
LED i greb for låsestatus og temperatur
No key override - administrator kan ved manglende nøgle fjernåbne.
Interface via låsekontakt / strømforsyning.

CABINET SYSTEM

ELEKTRONISKE LÅSE

Overvejelser i forbindelse med anskaffelse af elektroniske låse:

- 1) Hvilken software ønskes? Har I en software i huset, eller skal det være fra låseleverandøren.
- 2) Hvor mange låse drejer projektet sig om?
- 3) Ønskes hver lås på egen IP adresse, eller må de være i kæde?
- 4) Ønskes grebet med tastatur, kort, eller begge ting?
- 5) Er der en frekvens som kortene ønskes leveret tilpasset til? (125kHz eller 13,56MHz).

Eksempel på installation:

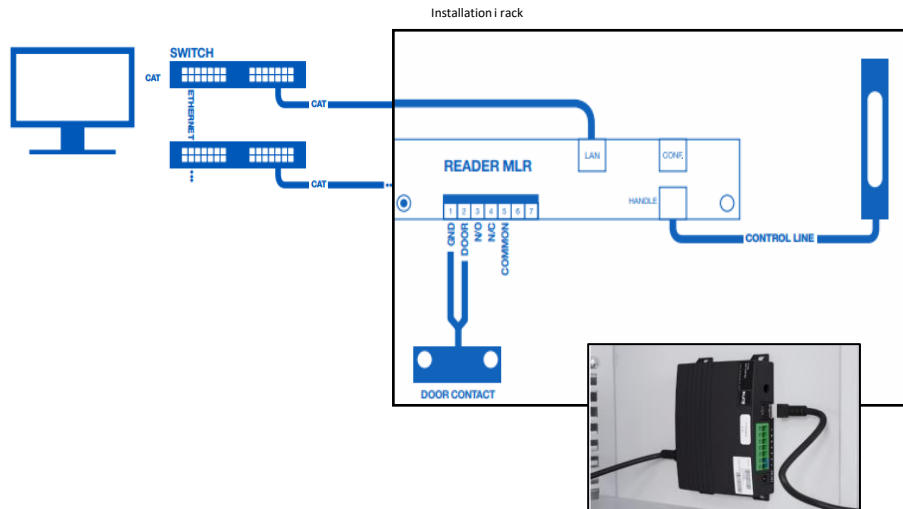
I rack installeres det elektroniske greb. Kabel fra greb føres til reader boksen. Reader boksen kan skrues på eller klæbes på, hvor det er mest hensigtsmæssig. Kabel fra reader boks til switch sættes i.

Er der tilvalgt dørkontakt, kamera eller lignende er vi behjælpelig med anvisning af montage heraf.



Ved køb af elektronisk greb medfølger følgende:

- Det valgte greb
- Boks (reader)
- Kabel fra greb til boksen.
- Kabel fra boksen til switch



Selvklæbende boks til montage på f.eks sidepladen.

TEKNIKSKAB, IP55

Særdeles robust rack med 19" profiler til enten **indendørs- eller udendørsbrug**.

BxHxD) 800x2100x800, 42HE

- Leveret i grå (RAL 7035). Al indvendig materiale er leveret i aluzink.
- Særlige tætningslister på alle dele sikrer IP55 tæthed (EN60529)
- Letjusterbare 19" profil i front og bag med tydelig HE-markering.
- Pladedør i front og bag med 3 punkts lås. Døren kan åbnes 180 grader. Svingreb i begge døre er forberedt for eftermontage af RUKO-lås.
- Kabelgennemføring i bund, gennem skydeflange. Toppladen er lukket.
- I toppladen kan der eftermonteres 4 stk. løfteøjer for nem og sikker installation.
- Leveres med central jordingspunkt og jordingsledninger for stelforbindelse.
- Leveres på 100mm høj sokkel med 4 justerbare fødder.

For indendørsbrug

(BxHxD)	HE	Beskrivelse	Type nr. / EAN nr.	Vægt
800x2100x800	42	Teknikskab 800x2100x800	Type 70501 EAN 5709832 021614	105 kg

For udendørsbrug

(BxHxD)	HE	Beskrivelse	Type nr. / EAN nr.	Vægt
800x2100x800	42	Teknikskab 800x2100x800	Type 70506 EAN 5709832 081755	105 kg



Ads on services:

Cabinet System tilpasser gerne den endelige løsning, så skabet leveres "færdigt" og klar til brug. Overvej følgende:

- Få lavet huller til ventilation og få monteret ventilator, termostat og efter styringboks, så du bare skal tilslutte 230V.
- Skal der køleaggregat på skabet? Lav os lave huller, forstærke og montere køleaggregatet.
- Ønskes en anden farve, skal dimensionerne ændres, eller er der særlige funktioner der efterspørges. Vi hjælper gerne.

TEKNIKSKAB, IP55

Specifikationer og funktioner gældende for både indendørs- og udendørsversion.

19" profiler	19" profilerne leveres i aluzink (ledende) og kan trinfri justeres i top og bund. Der er 19" profiler i både front og bag.
Farve	Grå, RAL 7035
Dør / greb / lås	Leveres med pladedør i både front og bag. Dørene har stangtræk med 3 punktslukning, og leveres med greb forberedt for system lås, f.eks. RUKO. Dørene kan åbnes 180 grader. For bestilling af lås hos låsesmed oplyses: RUKO lås type RM1600, 5 eller 6 stiftet, dråbeformet.
Sideplader	Sideplader kan ikke afmonteres.
Ventilation / ventilator / IP tætning	Der er passiv ventilation i toppladen, men det anbefales at der bestilles udsugning og montering af ventilatorer, såfremt der skal laves en installation med varmeudvikling. Skabet er IP55 tæt.
Max belastning	Skabet kan belastes med 1000 kg.
Kabelgennemføring	I bundpladen er der kabelgennemføring gennem Cabinet System's unikke skydefflange. Hullet er 400x400mm og lukkes med skydefflange med specialsikum, som lukker tæt omkring kablerne
Jording	Teknikskab, IP55 efterlever kravene i Norm 50 310 og er godkendt med en effektiv stelforbindelse imellem racksets dele, der ikke overstiger en modstand på 0,1 ohm. Eventuelle ledninger for at skabe stelforbindelse medfølger som standard. Der er central jordsagsstag i bundpladen.
Materiale	Indendørsversion er leveret i stål og udendørsversionen er leveret i højeste kvalitet af aluzink.
Vægt / dimensioner / antal HE / max dybde	Se skema på forrige side for oplysninger



19" STATIV

Et smart og enkelt alternativ til 19" rack. Stativerne er lette og kan transporteres i store mængder med lave transportomkostninger. Derudover er stativet en åben løsning, hvilket giver store fordele med let adgang til installationen. Før kabelbakken ned til stativet og fuldend installationen med kabelbøjler eller kabelmanagement.

Specifikationer:

(BxHxD) 600x2200, 48HE

- Leveret i sort (RAL 9005).
- Fæstnes til gulv og væg – vægbeslag kan justeres imellem 330-530mm.
- Almindelig 19" tilbehør kan anvendes.
- Stativerne kan anvendes i alle installationer, hvor 19" kun er nødvendigt i front.

(BxHxD)	HE	Beskrivelse	Type nr. / EAN nr.	Vægt
600x2200x530	48	Stativ, 48HE	60031 5709832 066783	10 kg
100x48HEx100	48	Fingermanagement, 48HE	95362 5709832 067957	5,0 kg

Let, simpel
og
genial...

48HE stativ monteret med fingermanagement og vandret kabelbøjler.

Halv stativ på 24HE - der er anvendt halvdelen af de medfølgende 19" profilerne.

Prisbilligt alternativt til 19" rack

Fylder meget lidt.
Der kan være 300
stk på én EUR-
palle.



Justerbar
vægbeslag
medfølger.



19" vægbøjle & vertikal vægbøjle...

Anvend disse enkle og smarte vægbøjler. Du kan vælge bøjlen til højre, når du har udstyr som er dybt. Med den vertikale bøjle hænger udstyret nedad, frem for at fylde i dybden – meget smart!



Specifikationer:

- Leveret i grå (RAL 7035).
- Huller i bagplade for nem ophæng på væggen.
- Anvend med fordel vores sorte plast blindplader til at lukke pænt af i enheder som ikke bliver brugt.
- Lagervare.

(BxHxD)	HE	Beskrivelse	Type nr. / EAN nr.	Vægt
19", D=250mm	4	19" vægbøjle, 4HE, D=250mm	Type 60007 EAN 5709832 045047	1,75 kg
19", D=250mm	6	19" vægbøjle, 6HE, D=250mm	Type 60023 EAN 5709832 045078	2,6 kg
19", D=400mm	6	19" vægbøjle, 6HE, D=400mm	Type 60045 EAN 5709832 066769	3,4 kg
19", D=400mm	9	19" vægbøjle, 9HE, D=400mm	Type 60046 EAN 5709832 066776	5,1 kg



Hæng det vertikalt =
fylder ikke i dybden

Specifikationer:

- Leveret i grå (RAL 7035).
- Huller i bagpladen for nem ophæng på væggen.
- Smart løsning til udstyr der normalt vil fylde upraktisk meget i dybden.
- Lagervare.

(BxHxD)	HE	Beskrivelse	Type nr. / EAN nr.	Vægt
19", 3HE	3	19" vertikal vægbøjle, 3HE	Type 95256 EAN 5709832 010649	1,1 kg
19", 6HE	6	19" vertikal vægbøjle, 6HE	Type 95257 EAN 5709832 010656	1,9 kg

Vægskabe til tele-, fiber, kabel TV

Denne serie af vægskabe er udviklet med øje for installation af f.eks tele-, fiber og kabeltv. Bagpladen er en solid træplade, hvorpå installationen kan monteres. Herefter løftes selve skabet på.

Skabene er leveret i grå, RAL7035.

I frontpladen er der udstanset et hul, hvori eventuel RUKO-lås kan monteres. Der medfølger en plastkappe der pænt skjuler låsen.

(BxHxD)	Montageplade	Beskrivelse	Type nr.	Vægt
355x350x100	Træ: (BxH) 345x345	Komplet skab med låsekappe	Type VS345	3,9 kg
600x500x140	Træ: (BxH) 600x500	Komplet skab med låsekappe	Type VS500	9,0 kg
345x780x140	Træ: (BxH) 345x780	Komplet skab med låsekappe	Type VS780	8,5 kg



Plastkappe medfølger. Passer til trekantlås, RUKO m.fl.

Kabelgennemføring i hver side øverst, samt stort hul i midten nederst.

Vægskabe til BUDI bokse

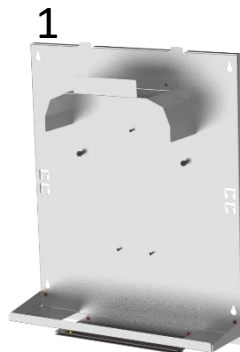
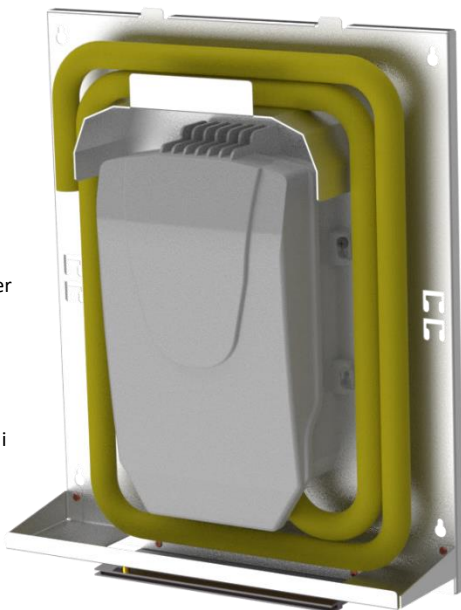
Disse skabe er specifik for installation af BUDI bokse type: BUDI 2S, 1S, S og M.

BUDI boksene løftes let ind over 2 skruer i bag pladen, hvorefter installationen kan udføres. Der er kabelafastning for overlængde. BUDI boksen kan sammen med overlængden, let tages ind og ud af skabet for service.

Kabelgennemføring foregår gennem børste i bunden eller gennem knock out huller i hjørnerne i top.

I frontpladen er der udstanset et hul, hvori eventuel RUKO-lås eller trekantslås kan monteres. Der medfølger en plastkappe der pænt skjuler låsen.

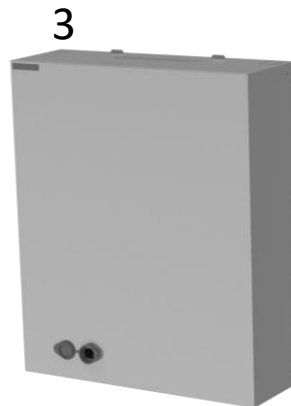
Skabet leveres i RAL 7035s, grå.



Bagplade monteres på væg



Monter BUDI-boksen på bag-pladen. Kør overlængde på kablerne rundt om kabel-holderne. Evt. aflastning med strips/velcro kan laves i begge sider. Der er stor kabelgennemførseshul i bunden og 2 mindre i hver side af toppladen.



Låg hænges på. Der medfølger en plastkappe der passer til henholdsvis trekantslås og RUKO m.fl.



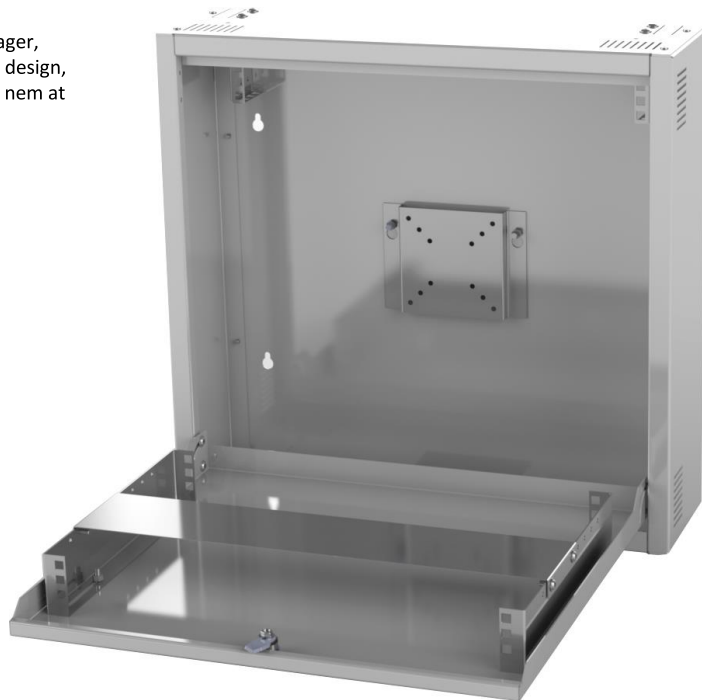
(BxHxD)	Passer til	Beskrivelse	Type nr. / EAN nr.	Vægt
500x600x160	BUDI 1S BUDI 2S	Komplet vægskab f BUDI 1S + 2S	Type 60070 EAN 5709832 046464	9,0 kg
600x800x210	BUDI S BUDI M	Komplet vægskab f BUDI S + M	Type 60071 EAN 5709832 046471	10,0 kg
	VS skabe	Låseindsats for trekantsnøgle	Type 95436	0,1 kg

VS skab for overvågning

Funktionelt skab for digital video overvågning.

I skabet er det muligt at montere både en fladskærm og en video-optager, samt powerpanel og evt. netværksudstyr. Skabet har et fladt og enkel design, der syner mindst muligt på en væg. Konstruktionen er stærk, stabil og nem at montere på væggen. Leveres som standard i både grå og sort farve.

- 1HE 19" opspænding til videooptager
- VESA 75/100 beslag til ophæng af fladskærm. Op til 22" skærm er muligt
- Kan åbnes i front. Leveres med lås som standard. Medleverede lås kan erstattes af systemlås, f.eks RUKO lås.
- God kabelgennemføring i både henholdsvis top og bund
- Huller for passiv ventilation
- Leveres i standard i 2 farver, Grå RAL 7035s eller sort RAL 9005s



19" opspænding øverst i skab. Kan justeres og vendes i flere retninger, så der enten er 1HE eller 2HE. Anvendes f.eks til powerpanel, patchpanel eller lignende.

Der medfølger VESA beslag for ophæng af fladskærm. Der kan i 16:9 format installeres skærm op til 22".

Videooptager installeres i 1HE, 19" profiler i dør. 19" profilen er justerbar. Optagere uden 19" opspænding holdes på plads med medfølgende beslag.

Kabelgennemføring i bund med børste, 130x65mm, samt knock out huller i toppen.

VS skab for overvågning



VS skab for overvågning		
BxHxD	580x550x160	580x550x160
Antal HE	1+2	1+2
Vægt	15 kg	15 kg
Farve	Grå	Sort
Varenr.	95440	95441
EAN nr.	5709832 046778	5709832 046785

Tilbehør

Jordingsterminal	95248 / 5709832 030166
------------------	------------------------

19" profiler	Der er 19" profiler i henholdsvis lågen (til videooptager) og under toppen (til powerpanel m.m.) Alle profiler leveres i aluzink (ledende) og kan justeres. I toppen er der flere dybdepositioner og man kan vende profilerne til henholdsvis 1HE og 2HE. 19" profilerne i døren kan justeres trinløst og giver stor tilpasningsmulighed til den enkelte optager.
Farve	Leveres i enten grå RAL 7035s, sort, RAL 9005
Dør / greb / lås	Leveres med dør i front. Døren har trekantslås som standard og er forberedt for eftermontage af f.eks RUKO cylinder. For bestilling af lås hos låsesmed oplyses: RUKO lås type 1607, 6 stiftet, postkasselås med karmstykke 448890.
VESA beslag	Der er på bagpladen monteret et VESA beslag, som anvendes til montering/ophæng af fladskærm. Det er muligt at montere op til 22" skærm ved valg af 16:9 format.
Ventilation / ventilator	Der er huller for passiv ventilation i siderne, top og bund.
Ophæng	I bagpladen er der 4 "nøglehuller" for let ophængning.
Kabelgennemføring	I bundpladen er der et kabelgennemføringshul på 130x65mm. Hullet dækkes af børste. I toppen er der i hver side et knock out felt for evt. kabelgennemføring i top.
Jording	Der er stelforbindelse imellem alle skabets dele og der er muligt at montere jordingsterminal type 95248.

ODF-rack

Fordele ved ODF-rack:

- Minimal brug af gulvareal.
- Fuldt overblik og let adgang til alle fiberkabler.
- Korrekt bøjradius.
- Systematisk kontrol af overlængde.
- Op til 1920 termineringer i et rack.
- 19" med trinløs justering og tydelig HE-markering.
- Indmodul med kraftige aflastningsbøjler.
- Eksklusive spoolsrør i aluminium.
- 2 kraftige beslag medfølger til kabelafastning i forbindelse med kabler ind/ud. De kan placeres i henholdsvis top eller bund.



Optical Distribution Frame



Professionel skab for fibermanagement, leveret som standard eller efter kundespecifikation.

ODF-rack for fiberinstallation



ODF rack		
BxHxD	900x2000x300	1050x2000x300
Antal HE	42HE	42HE
Ind- / udmodul	150mm indmodul midtermodule med 19" 150mm udmodul (8 spoolsrør)	150mm indmodul midtermodule med 19" 300mm udmodul (8+9 spoolsrør)
Vægt	79 kg	91 kg
Farve	Grå	Grå
Varenr. EAN nr.	45751 5709832 022024	45750 5709832 022017

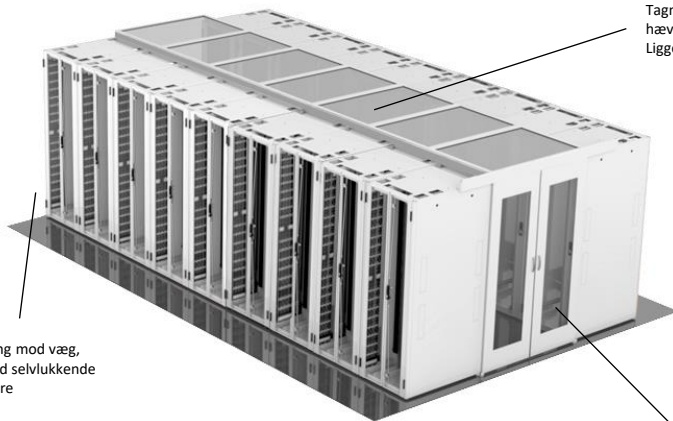
Eventuel tilbehør

Jordingsterminal	95248 / 5709832 030166
------------------	------------------------

19" profiler / 15" / ETSI	19" profilerne kan let justeres både i dybden og til siden. Ved at ændre placeringen til siden, er det muligt at placere dem til henholdsvis 15", 19" eller ETSI. 19" profilen leveres med tydelig HE-markering.
Farve	Leveres som standard i grå RAL 7035s – spørg os såfremt der er andre ønsker til farver.
Dør / greb / lås	Leveres med franske døre i front (2 delte). Dørene kan åbne 180 grader og giver gode adgangsforhold. Dørene leveres med svinggreb som er forberedt for RUKO. Ved bestilling af lås hertil oplyses RUKO lås type RM1600, 5 eller 6 stiftet, dråbeformet.
Montage / ophæng	ODF raket leveres med justerbare stilleben. Ligeledes er der i bagpladen huller for vægmontage.
Kabelgennemføring	Både top og bund er helt åbne for optimal kabelgennemføring. Der medfølger 2 beslag til aflastning af rør-/kabler/fibre. Beslagene kan efter eget ønske frit monteres i rackets 4 hjørner.
Jording	Der er stofforbindelse imellem alle skabets dele og det er muligt at eftermontere jordingsterminal type 95248.

CUBE, indretning af serverrum

Traditionel CUBE med tagmoduler direkte på racks



Afslutning mod væg,
eller med selvluukkende
skydedøre

Tagmoduler i ekstruderet aluminiumsramme,
hævet 60mm.
Ligger løst ovenpå racks

Selvluukkende skydedøre

Gangbredde, højde og
længde, samt farve
efter ønske

Fordele

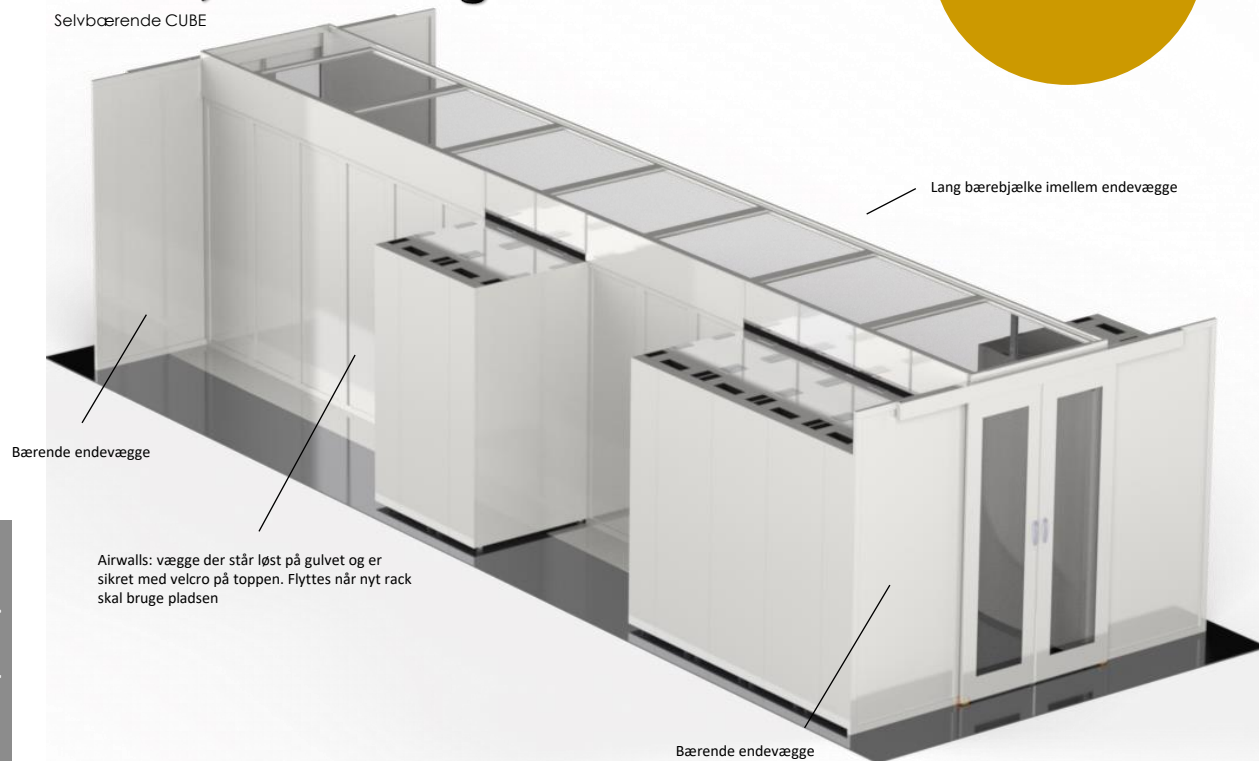
Standard CUBE-konstruktion har følgende fordele:

- CUBE´n kræver ingen indgreb på eksisterende racks og opstilling kan laves imens racks er i drift.
- Tagmodulerne ligger løst ovenpå rackene og er lette at bære væk ved service.
- Kan afsluttes i enderne med selvluukkende døre, eller afslutning på væg.
- CUBE´n er med sin opdeling af kold- og varmluft særdeles energirigtig.

CUBE, indretning af serverrum

Selvbærende CUBE

Gangbredde, højde og
længde, samt farve
efter ønske



Fordele

Selvbærende konstruktion har følgende fordele:

- CUBE´n kræver ingen indgreb på eksisterende racks og opstilling kan laves imens racks er i drift.

- Racks kan tages ind og ud af CUBE´n efter behov, uden konstruktionen skal ændres.

- Airwalls sikrer at tomme pladser er afblændede og at kold-/varm luft ikke blandes.

- Justerbare plader ovenover racks, gør det muligt at have forskellige højder på racks.

- Tagmodulerne ligger på bærebjælkerne og ikke på racks. Det giver store fleksibilitet.

- Kan afsluttes i enderne med selvluukkende døre, eller afslutning på væg.

- CUBE´n er med sin opdeling af kold- og varmluft særdeles energirigtig.

Selvlukkende skydedøre



Enkel beslag i bund gør montage nem

Selvlukkende døre, som glider ned mod hinanden og lukker automatisk

Cabinet System's selvlukkende skydedøre er en ny og unik løsning.

De selvlukkende døre løser en kendt problemstilling omkring døre, som enten ikke bliver lukket, eller står for meget åbne. De nye døre minimerer den tid dørene er åbne og sikrer en effektiv drift.

De selvlukkende døre glider let ned mod hinanden og vil efter kontakt med hinanden, lukke stille og roligt sammen. Den selvlukkende funktion skabes på basis af en bærende topskinne, som dørene kører i. Dermed undgås også behovet for en gulvskinne, som oftest er til gene i dagligdagen.

Dørene har i yderposition nogle magneter, som giver mulighed for at holde dørene helt åbne.

SIDECOOLER

En sidecooler er et køleanlæg som sættes ind imellem rackene. Her omdanner den varm luft fra varmegangen om til kold luft, som sendes ud i den kolde gang. En sådan installation kaldes "in-row"-installation, eller en "open loop" installation.

For at kunne reducere omkostningerne på elforbruget, der anvendes til køling, er det yderst vigtigt kun at køle der, hvor kølingen er påkrævet. Mange traditionelle køleanlæg køler hele rum, hvilket er både uhensigtsmæssigt og fordyrende. Med en CUBE-installation med opdeling af kold- og varmgange samt med anvendelse af sidecoolere opnås den mest energi optimale løsning.

En sidecooler kan også anvendes til 1 eller 2 rack, som alene har brug for ekstrem køling. I sådan en installation kaldes det "direct-cooling", eller "closed loop". Her vil en sidecooler blive monteret på siden af det enkelte rack, eller imellem 2 rack. Den vil således tage den varme luft bagerst fra det pågældende rack og danne den om til kold luft.

Til styring og regulering af en sidecooler, kan der vælges mellem en AC- og en DC styreenhed. AC styreenheden er billigst i anskaffelse og regulerer med lidt grovere intervaller. Den mere avancerede DC-styreenhed er meget præcis og styrer over flere parametre. DC-enheden er dyrest ved anskaffelse, men klart billigere på sigt og nemmere at opnå en præcis styring med. Ved datacentre med store udsving i driften vil især DC-styringen være rentabel.

En sidecooler er vedligeholdelsesfri og leveres klar til tilslutning af vand og el.

Cabinet System leverer den endelige sidecooler bygget ind i et rack, der er tilpasset højde, dybde og farven på de serverracks, som du vælger til din CUBE. Minimum størrelse på rack til en sidecooler er 300x2000x1000mm.



En sidecooler leverer køling helt ude ved dit rack og køler ikke unødigt areal – det giver god økonomi.



CABINET SYSTEM

Skema med oversigt over varianter, type numre, vægt etc.

Open loop (CUBE-konstruktion)

Closed loop (fra sidecooler direkte ind i rack)



Sidecooler indbygget i sort
Optiorack, 41,3kW

Type	Open/ closed	Input el	Input vand	Nominel kølekapaicitet	Luft volume (m3/t)
RAW A1	Open	230V	Vand-køling fra chiller	12,3 kW	2600
RAW A7				16,0 kW	3800
RAW B1				19,5 kW	3800
EO		400V		41,3 kW B=600mm	8000

Type	Open/ closed	Input el	Input vand	Nominel kølekapaicitet	Luft volume (m3/t)
RAW A6	Closed	230V	Vand-køling fra chiller	22,6 kW	2800
RAW B2				31,0 kW	4400
RAW C4				37,7 kW	4400
EO		400V		41,3 kW B=600mm	8000

Dimen- sioner	BxHxD, 300x2000x1100 Vi tilpasser højden på racket efter den ønskede højde
------------------	---

Dimen- sioner	BxHxD, 600x2000x1200 Vi tilpasser højden på racket efter den ønskede højde
------------------	---

Returluft i closed loop: 45 grader / RH15%, for EO variant T350C / RH 30%
Returluft i open loop: 30 grader / RH 30%
Temperatur på vand ind: 7 grader

Spørg os for yderligere detaljer

GENERELT OM KØLING

Uanset størrelsen på opgaven, så handler køling om at få styr på luftstrømmene. Ved indbygning af airguider og korrekt anvendelse af blindplader kan kontrollen af luftstrømme opnås. Ved køling af hele rum, er det CUBE-løsning som anvendes.

I mange tilfælde opleves, at passiv ventilation med rigtig placerede ventilationsgæller eller perforerede døre, kan løse mange opgaver. Er der behov for ventilation er det med korrekt luftstyring ligeledes muligt, at blæse sig ud af problemet inden kold luft skal tilføres.

Er tilføring af kold luft nødvendig, skal den rette køleenhed til opgaven findes. Cabinet System anvender de bedste kølepartnere og vejleder gerne omkring valg af køleenheder.

Til den mindre køleinstallation tilbyder Cabinet System køleaggregater til påbygning på det enkelte rack, med en køleeffekt på 360-6000W. Cabinet System leverer disse løsninger komplette og færdigmonterede på det udvalgte rack.

Kontakt Cabinet System på 7027 3626 og lad os hjælpe dig med din køleopgave.



Køleenheder til mindre installationer som kan påbygges det enkelte rack

Køleenheder på 19" racks

Er temperaturen i dit rack for høj, så kan løsningen være en køleenhed. Den er servicefri og kan monteres efter ønske på enten sideplader eller toppladen.

Temperaturen vælges på køleenheden, hvorefter den selv slår til og fra. Vær opmærksom på, at køleenheden afgiver varme og dermed er med til øge temperaturen i det rum de står i. En anden ting er lyden. De afgiver en del lyd og bør kun anvendes i teknikrum eller lignende.

Vi anbefaler at vi monterer køleenheden på det ønskede rack, idet der skal udkæres i rackets og i nogen tilfælde laves forstærkning.

Vi har gjort det let for dig, så du kan se hvilke varianter der passer på vores racks. En sidemonteret køleenhed er altid at foretrække frem for topmontering, idet den cirkulerer luften mere effektivt. Skal du bruge en køleenhed til udendørsbrug, så kontakt os for nærmere information.



Til sidemontage på gulvrack og nogen vægrack.

Alle vores gulvrack er egnede for eftermontage af køleenheder.

Watt	360	550	850	1500	2100	2500	3000	4000	5600
Dimensioner (BxHxD)	324x443x206	314x642x223	314x642x223	413x913x248	413x1005x263	400x1580x305	514x1219x347	514x1219x347	556x1406x403
Volt, tilslutning	230	230	230	230	230	230	230	230	400
Lyd, dB(A)	52	60	64	65	66	69	67	67	71
Vægt, kg	17	23	27	46	48	65	75	80	100
				Mest solgte til gulvracks					

Til topmontage på gulvrack og nogen vægrack.

Vores Minirack, NEXT MOVE og IP55 vægrack er egnede for eftermontage af køleenheder.



Watt	330	600	900	2000
Dimensioner (BxHxD)	476x180x324	600x335x325	600x335x325	600x450x400
Volt, tilslutning	230	230	230	230
Lyd, dB(A)	60	63	67	62
Vægt, kg	17	30	31	51

LYDISOLERING

I alle racks fra Cabinet System kan der eftermonteres materiale for dæmpning af generende lyd. Kontakt os for en dialog herom.

Vi anvender forskellige former for lyddæmpende materialer afhængig af den enkelte situation. Materialet vælges dog oftest som selvklæbende og selve udførelsen kan laves af slutkunden, eller af vores medarbejdere.

Lyddæmpende materiale har en stor effekt og selvom huller bevarer til ventilation og kabelgennemføring, så er forskellen markant.

Kontakt Cabinet System på 7027 3626 og lad os hjælpe dig med din opgave.



Materialer til lyddæmpning kan eftermonteres i alle racks.

Piedestaler og vejskabe til udendørsbrug

Cabinet System leverer kundetilpassede udendørsløsninger og har gennem de seneste år specialiseret sig i løsninger til tele- og fiberindustrien.

Vi producerer selv i stål og kan levere alt fra små enkle vejskabe til store dobbeltvæggede løsninger for aktivt udstyr.

Alle skabe har en beregnet levetid på mere end 25 år og der anvendes de mest eksklusive materialer for at sikre bedst mulige vedhæftning af overfladebehandling og mod korrosion.

Se vores brochure for udendørsskabe, eller kontakt os på 7027 3726 for en nærmere dialog omkring, hvordan vi kan hjælpe dig.

Vejskabe



TILBEHØR

Kabel management:

Værdiforøg din installation med kontrol, sikkerhed og orden. Med management systemer får du overblik og strukturerede installationer.

Vælg et system for håndtering af kabler og med tanke for overlængde på kablerne.



Powerpaneler:

Trenden er at powerpaneler får flere muligheder for aflæsning, enten på panelet eller over IP adresse (monitored løsninger) – eller den mere avancerede mulighed for flere typer aflæsninger og funktioner, f.eks tænd/sluk. (managed løsninger).



Andet tilbehør:

Anvend tilbehør som løser dit behov. Brug blindplader, hylder, hjul m.m. helt efter dit eget ønske til din installation.



Rigtigt tilbehør fuldender din installation

Kabelmanagement

Værdiførøg din installation med kontrol, sikkerhed og orden. Med management systemer får du overblik og strukturerede installationer.

Vores løsninger hjælper dig med at aflaste kablerne korrekt og føre dem rundt i racket. Se de næste sider og få inspiration til den løsning du søger.



Gode løsninger til både vertikal- og horisontal føring af kabler, samt aflastning og håndtering af overlængde.

CABINET SYSTEM

Kabelmanagement

Vælg mellem 4 forskellige vertikal kabelmanagement systemer

Her er 4 forskellige vertikale løsningsforslag. Fælles er at kablerne føres vertikalt i bakken og føres ud, der hvor kablet skal monteres. Fingermanagement er den professionelle løsning, der med bløde kanter skåner kablerne. Vertikal kabel management bakken er økonomisk og praktisk løsning. Kabelbakken er med sine 150mm beregnet for sidemontage. Sidst er der pladen med spoolsrør, som er til håndtering af overlængde.



Finger management - system helt uden skarpe kanter. Unik til kontrol af kabler og håndtering af overlængde. Spændes op ved siden af 19" profilerne og kan frit justeres i dybden. Leveres med klik-låg og 2 stk spoolsrør.

42HE, Dybde=100mm (fingre), totaldybde=180mm.

95319

5709832 067698

Horisontal fingermanagement.

19" / 2HE. Fingerdybde=45mm og totaldybde=90mm.

95320

5709832 067704



Vertikal kabel management
Smart stålbacke med låg.

Anvendes til vertikal aflastning af kabler.

Der er huller i bakken til kabler der skal passere i dybden af raket.

1 sæt består af en til hver side.

42HE / 100x100mm

95107

5709832 046174



Kabelbakke, 150mm til vertikal aflastning. God at aflaste i. Bakken monteres i sporet hvor 19" profilerne monteres og bakken sidder ude ved sidepladen og vender ind mod rack.

42HE / 150x50

95445

5709832 068176



Overlængdemodul med 5 stk. spoolsrør. Der kan efterbestilles ekstra spoolsrør. Pladen kan monteres med i alt 8 stk. og kan justeres uafhængig af 19" profilerne.

Spoolsrør L=200mm.

95318

5709832 067674

1 stk. spoolsrør.

Spoolsrør L=200mm.

95303

5709832 067681

CABINET SYSTEM

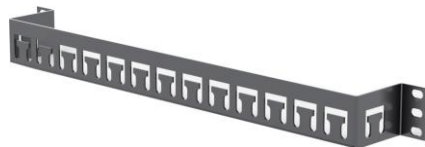
Beslag til LODRET kabelføring

Beslag til montering imellem 19" profilerne.

Med denne løsning kan man aflaste korrekt med en passende afstand ned imellem 19" profilerne. Beslaget er lavet så det stikker 60mm ud fra profilerne og giver mulighed holde kabelføringen lidt væk fra de øvrige installationer i 19" profilerne.

I racks med bredde 600 og hvor de vertikale management systemer ikke kan monteres, er denne løsning særlig god.

Kan anvendes i alle gulvracks fra Cabinet System – også uden at skulle ændre på placering af standard indstillingerne på 19" profilerne.

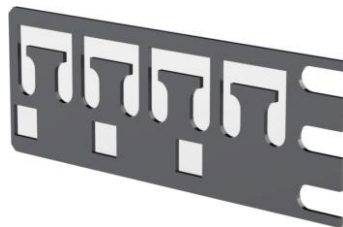


Beskrivelse	19" vertikal kabelafaster
Dimensioner	19" mål, 1 HE
Typenr. / EAN nr.	95446 5709832 068183

Denne aflaster er til placering imellem 19" profilen og ud mod sidepladen. Den kan monteres under andet tilbehør i 19" profilen og optager derfor ikke plads.

Ved at placere nogle af disse jævnt fordelt i højden, så får man et godt udgangspunkt for vertikal aflastning.

Man kan på dette beslag montere plastbøjle type 95288 (1HE plastbøjle), eller plastbøjle OHE, type 95364.



Beskrivelse	OHE kabelafaster
Dimensioner	1 HE, B=
Typenr. / EAN nr.	95447 5709832 068190

Smart OHE kabelbøjle. Kan monteres bag andet udstyr og fylder dermed ikke nogen højdeenheder.

Der er 2 metal beslag med i emballagen, så bøjlen kan vinkles efter ønske.



Beskrivelse	OHE kabelholder. (pose med 10 stk).
Dimensioner	1HE, bøjle= BxD, 90x80mm.
Typenr. / EAN nr.	95364 5709832 067964



VANDRET kabelføring

Kabelholder med quick-lock funktion. Kan monteres i 19" hullerne, eller huller i siden af 19" profiler. Drej kabelholderen en halv omgang og den sidder fast.



Patchkabelpanel til horisontal kabelafkastning. Et "must" i ethvert rack.



Smart OHE kabelbøjle. Kan monteres bag andet udstyr og fylder dermed ikke nogen højdeenheder. Der er 2 metal beslag med i emballagen, så bøjlen kan vinkles efter ønske.



Beskrivelse	Kabelholder med quick-lock funktion (pose med 25 stk).
Dimensioner	D=80mm, 1 HE
Typenr. / EAN nr.	95288 5709832 050208

Beskrivelse	Patchkabelpanel med 5 stk. kabelholdere
Dimensioner	19" mål, 1 HE. Fingerdybde=70mm.
Typenr. / EAN nr.	95378 5709832 068022

Beskrivelse	OHE kabelholder. (pose med 10 stk).
Dimensioner	1HE, bøjle= BxD, 90x80mm.
Typenr. / EAN nr.	95364 5709832 067964



Powerpaneler til 19" opspænding



Basic



Basic



Basic



Basic

Input	10A Dansk stikprop på 2m ledning
Output	8x230V, DK-variant, med glimlampe
Type panel	Basic
Antal faser	1 faset
Længde	19" mål
Typenr. / EAN nr.	95037 5709832 065380

Input	16A, CEE-stikprop på 2,8m ledning
Output	8x230V, Schuco-variant med glimlampe
Type panel	Basic
Antal faser	1 faset
Længde	19" mål
Typenr. / EAN nr.	95328 5709832 067827

Input	16A, Schuko stikprop på 2m ledning
Output	8x230V, Schuco-variant med glimlampe
Type panel	Basic
Antal faser	1 faset
Længde	19" mål
Typenr. / EAN nr.	95220 5709832 010403

Input	10A ,dansk EDB-stikprop med 2m ledning
Output	8x230V, dansk EDB-variant med glimlampe
Type panel	Basic
Antal faser	1 faset
Længde	19" mål
Typenr. / EAN nr.	95040 5709832 065427

Powerpaneler til 19" opspænding



Input	10A, Dansk stikprop på 3m ledning
Output	12xC13
Type panel	Basic
Antal faser	1 faset
Længde	19" mål
Typenr. / EAN nr.	95223 5709832 010434



Input	16A, blå CEE-stik på 3m ledning
Output	12xC13
Type panel	Basic
Antal faser	1 faset
Længde	19" mål
Typenr. / EAN nr.	95251 5709832 010533



Input	16A, Schuko-variant med 2m ledning
Output	12xC13
Type panel	Basic
Antal faser	1 faset
Længde	19" mål
Typenr. / EAN nr.	95224 5709832 010441

Powerpaneler til 19" opspænding



Input	16A blå CEE-stik på 3m ledning
Output	9x C13 m. digital amperemeter
Type panel	Basic – visuel aflæsning
Antal faser	1 faset
Længde	19" mål
Typenr. / EAN nr.	95225 5709832 010458

Vidste du at din sikring slår fra, når du belaster din fase med mere end 16A? Dette smarte panel hjælper dig med at holde øje, så ulykken ikke sker.



Input	10A, dansk stikprop på 3m ledning
Output	7x 230V, DK-variant m. transientbeskyttelse
Type panel	Basic – transientbeskyttelse
Antal faser	1 faset
Længde	19" mål
Typenr. / EAN nr.	95217 5709832 050034

Transientier i strømmen er hvert år skyld i mange nedbrud og ødelæggelser. Forøg din chance for at din installation er transientfri med dette panel.



Input	16A, Schuko stikprop på 3m ledning
Output	6x 230V, Schuko m. transientbeskyttelse
Type panel	Basic – transientbeskyttelse
Antal faser	1 faset
Længde	19" mål
Typenr. / EAN nr.	95252 5709832 010526

Transientier i strømmen er hvert år skyld i mange nedbrud og ødelæggelser. Forøg din chance for at din installation er transientfri med dette panel.

JORDING & POTENTIALUDLIGNING I 19" RACKS

JORDING

Alle racks fra Cabinet System efterlever kravene i Norm 50 310 og vi kan verificere at alle racks er testet og godkendt med en effektiv stelforbindelse imellem racks dele, der ikke overstiger en modstand på 0,1 ohm.

Det betyder at alle racks fra Cabinet System leveres med enten ledende dele, eller ledninger imellem delene, som sikrer korrekt stelforbindelse. Disse løsninger medfølger som standard. Det er derfor ikke nødvendigt at tilkøbe eventuelle stel- / jordingsledninger for at sikre forbindelse imellem delene.

I alle racks er der anvist et central jordingspunkt for tilslutning af jording / potentialudligning. Udførelsen heraf kan variere og er primært tiltænkt tilslutning af et eller få ledninger. Ønsker man at tilslutte flere ledninger, f.eks fra komponenter i racket, kan man med fordel tilkøbe de på følgende sider anviste produkter. For at installatøren kan efterleve sine normkrav til en korrekt installation, kan det i nogen tilfælde være nødvendigt at tilkøbe ekstra jordingsterminaler eller jordingsbars.

Forbind ledninger fra komponenterne i racket med husets centrale jording.

- Jordingsterminaler og jordingsbars
- Til anvendelse i gulv- og vægrack



- I racks fra Cabinet System er der flere positioner for montage af jordingsterminalen – og der kan med fordel monteres flere i samme rack.
- Hurtig og billig løsning

Beskrivelse	Jordklemme med 6 terminaler for 10mm ² og 1 terminal for 16mm ²
Typenr. / EAN nr.	95248 5709832 067360

Jordingsklemmen monteres med 2 skruer. I racks fra Cabinet System er der forberedt indtil flere placeringer, hvor terminalen kan placeres. Der kan med fordel placeres flere i samme rack.



Racks fra Cabinet System har flere positioner for jordingsterminaler, både i front og bag, eller placeringer vertikalt. Det viste eksempel er kun en af mange varianter.



Beskrivelse	19" jordingsbar med 10 stk 2,5-25mm2 og 1 stk 16-95mm2. Fylder 1HE.
Dimensioner	Ca. 500x40mm
Typenr. / EAN nr.	95427 5709832 068039

Beskrivelse	Pose med ekstra terminaler: 10 stk 2,5-25mm2 og 1 stk 16-95mm2.
Typenr. / EAN nr.	95443 5709832 068152

Smart 19" opspændt jordingsbar. Kan vendes efter behov , eller efter kablernes retning.
De 10+1 klemmer kan placeres efter eget ønske på baren.

Meget praktisk og solid løsning. Placeres med fordel i top, eller bund, hvor jordingskablerne kan samles på ét centralt sted

● Kan anvendes i alle 19" racks.

● Fylder kun 1HE

● Stor og solid konstruktion



Beskrivelse	Jordingsbar til 42HE rack, med 10 stk 2,5-25mm ² og 1 stk 16-95mm ² .
Dimensioner	Ca. 1800x40mm
Typenr. / EAN nr.	95442 5709832 068145
Beskrivelse	Pose med ekstra terminaler: 10 stk 2,5-25mm ² og 1 stk 16-95mm ² .
Typenr. / EAN nr.	95443 5709832 068152

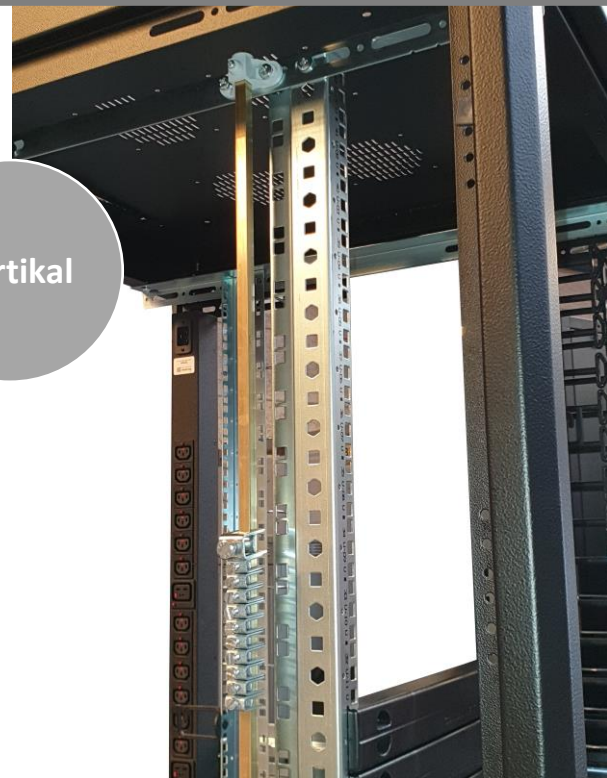
Den vertikale jordingsbar passer til alle 42HE racks fra Cabinet System. Monteres let i rack i aflastningsskinen for 19" profiler. Kan placeres trinløs i henholdsvis front og bag.. De 10+1 klemmer kan placeres efter eget ønske på baren.

Meget praktisk og solid løsning.



Vertikal

- Kan anvendes i alle 19" racks.
- Monteres let i 19" spor i top og bund
- Stor og solid konstruktion



Hylder til frontopspænding



Smart buy

Beskrivelse	Frontopspændt 19" hylde i 1, 2 og 3HE. Fås i sort og grå.
Typenr. / EAN nr.	Sort, 1HE, D=250, max. 10 kg 95180 5709832 066609
Typenr. / EAN nr.	Sort, 2 HE, D=300, max. 20 kg. 95181 5709832 066615
Typenr. / EAN nr.	Sort, 3 HE, D=400, max. 30 kg. 95182 5709832 066622

Typenr. / EAN nr.	Grå, 1HE, D=250, max. 10 kg 95168 5709832 066516
Typenr. / EAN nr.	Grå, 2 HE, D=300, max. 20 kg. 95169 5709832 066523
Typenr. / EAN nr.	Grå, 3 HE, D=400, max. 30 kg. 95170 5709832 066530

Vores mest solgte hylder. Passer i alle racks, enkle og funktionelle.

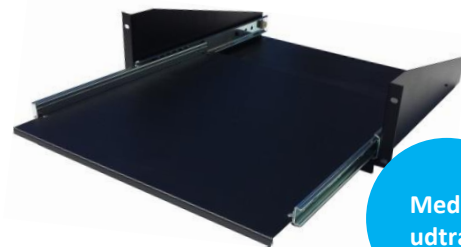


Med perforering

Beskrivelse	19" hylde, frontopspændt med perforering. Fås i sort og grå.
Typenr. / EAN nr.	Sort: 2HE, D=300, max. 40 kg. 95183 5709832 066639
Typenr. / EAN nr.	Sort: 3HE, D=400, max. 40 kg. 95191 5709832 075006

Beskrivelse	19" hylde, frontopspændt med perforering.
Typenr. / EAN nr.	Grå, 2HE, D=300, max. 40 kg. 95050 5709832 065571
Typenr. / EAN nr.	Grå, 3HE, D=400, max. 40 kg. 95051 5709832 065588

Ventilation i hylden sørger for at luften kan passere gennem hylden og at hylden ikke danner "hotspots" i dit rack.



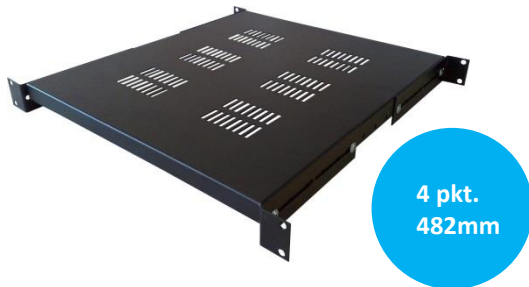
Med udtræk

Beskrivelse	19" frontopspændt hylde, med 28cm udtræk. Fås i sort og grå.
Typenr. / EAN nr.	Sort, 2 HE, D=400, max. 40 kg, 95264 5709832 068206

Typenr. / EAN nr.	Grå, 2 HE, D=400, max. 40 kg, 95265 5709832 068213
--------------------------	---

Udnyt muligheden for at kunne trække hylden ud. Kan anvendes til tastatur eller til elektronik, hvor adgang bagtil kan være en fordel.

Hylde til 4 punkts opspænding...



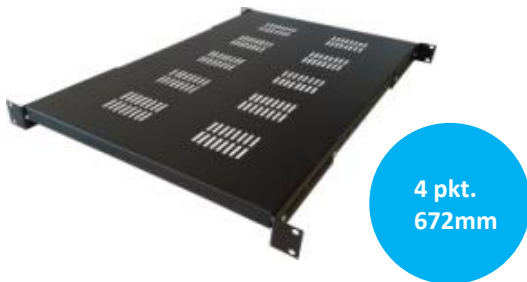
4 pkt.
482mm

Beskrivelse	19" hylde for 4-pkt. opspænding. Fås i sort og grå. D=482mm
Typenr. / EAN nr.	Sort, 1HE, D=480 mm, max. 90 kg. 95194 5709832 075037

Typenr. / EAN nr.	Grå, 1HE, D=480 mm, max. 90 kg. 95087 5709832 066165
--------------------------	---

Spænd hyliden op imellem forreste og bagerste 19" profiler og opnå stor belastningsevne. Hylde er perforeret som standard for at undgå "hotspots".

Hylde kræver min. afstand på 19" profilerne på 400mm og en max afstand på 750mm.



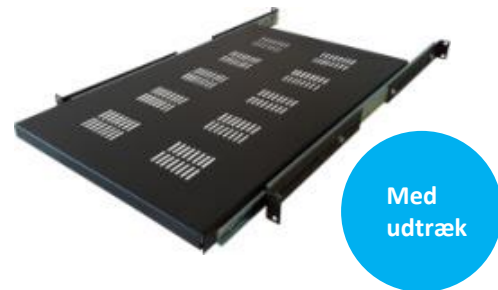
4 pkt.
672mm

Beskrivelse	19" hylde for 4-pkt. opspænding. Fås i sort og grå. D=672mm
Typenr. / EAN nr.	Sort, 1 HE, D=672 mm, max.90 kg. 95195 5709832 075044

Typenr. / EAN nr.	Grå, 1 HE, D=672 mm, max.90 kg. 95088 5709832 066172
--------------------------	---

Den dybeste hylde vi har. Alle 4 pkt.'s hylde kan justeres i dybden på beslagene.

Hylde kræver min. afstand på 19" profilerne på 400mm og en max afstand på 940mm.



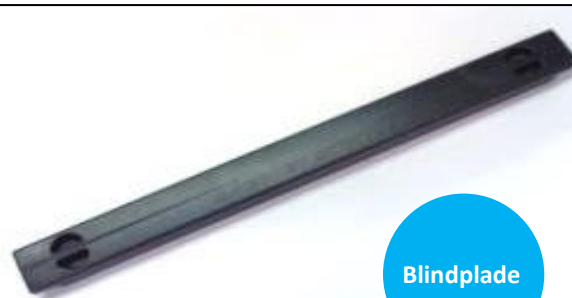
Med
udtræk

Beskrivelse	19" hylde for 4-pkt. opspænding med udtræk. Fås i sort og grå.
Typenr. / EAN nr.	Sort, 1HE, D=480 mm, max.90 kg. 37 cm udtræk 95196 5709832 075051
Typenr. / EAN nr.	Sort, 1HE, D=672 mm, max. 90 kg. 52 cm udtræk 95197 5709832 075068

Typenr. / EAN nr.	Grå, 1HE, D=480 mm, max.90 kg. 37 cm udtræk 95089 5709832 066189
Typenr. / EAN nr.	Grå, 1HE, D=672 mm, max. 90 kg. 52 cm udtræk 95090 5709832 066196

Diverse tilbehør

Blindplader er vigtige. I racks med køling eller ventilation er det vigtigt at adskille kold og varm luft. Det gør disse plast blindplader, der let kan klikkes i 19" profilerne.



Blindplade

Beskrivelse	1HE blindplade i pose med 10 stk.
Dimensioner	19", 1 HE
Typenr. / EAN nr.	95289 5709832 067377

Beskrivelse	1HE blindplade i pose med 100 stk.
Dimensioner	19", 1 HE
Typenr. / EAN nr.	95293 5709832 067438

Skab orden og korrekt luftflow med smart plast blindplade med flot design. Klikkes nemt på uden værktøj og clipsmøtrikker

Diverse tilbehør



PDS panel

Beskrivelse	PDS panel, udvendig, 2xAWI 110, 4HE
Dimensioner	19", 4 HE
Typenr. / EAN nr.	95045 5709832 065519

Beskrivelse	PDS panel, udvendig, 2xAWI 110, 2HE
Dimensioner	19", 2 HE
Typenr. / EAN nr.	95044 5709832 065496



Diagram-
holder

Beskrivelse	Diagramholder i grå, selvkøbende.
Dimensioner	370x340x32
Typenr. / EAN nr.	95068 5709832 065687

Smart løsning til håndtering af papirer. Passer til A4 papir.



Clips-
møtrikker

Beskrivelse	Monteringsclips med skruer og plast skive.
Typenr. / EAN nr.	19" monteringsclips, (10 sæt) 95066 5709832 065656
Typenr. / EAN nr.	19" monteringsclips (50 sæt) 95099 5709832 066806
Typenr. / EAN nr.	19" monteringsclips (100 sæt) 95190 5709832 066813

Stærke og solide clipsmøtrikker (str. M6).
Posen med 50 sæt + 100 sæt er sorte 15mm skruer med sort plast skive.
Posen med 10 sæt er blanke 12mm skruer og hvide plast skiver.

Diverse tilbehør



Til
servere

Beskrivelse	Glideskinner, justerbare i dybden. Sortlakeret
Dimensioner	19", 1 HE, 440-640mm
Typenr. / EAN nr.	95259 5709832 010625

Beskrivelse	Glideskinner, justerbare i dybden. Sortlakeret
Dimensioner	19", 1 HE, 640-840mm
Typenr. / EAN nr.	95258 5709832 010632

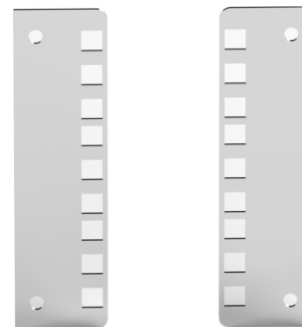
Glideskinner til tung udstyr f.eks servere. Kan anvendes i alle rack med 19" profiler i front og bag.



Powerboks

Beskrivelse	3,5HE powerboks med låg og DIN-skinne. RAL 7035, grå.
Dimensioner	19", 3,5HE, D= 132mm
Typenr. / EAN nr.	95213 5709832 010557

Beskrivelse	7,5HE powerboks med låg og 2stk. DIN-skinne. RAL 7035, grå.
Dimensioner	19", 7HE, D= 132mm
Typenr. / EAN nr.	95212 5709832 067551



Få 19" i et
ETSI-rack

Beskrivelse	ETSI/19" adapter, 3HE
Dimensioner	3HE
Typenr. / EAN nr.	95294 5709832 067452

Disse adaptore anvendes når du ønsker at installere noget på 19" mål i et ETSI rack

Diverse tilbehør

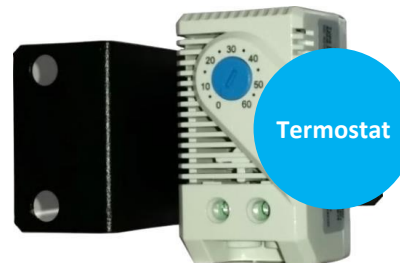
Anvend termostat sammen med ventilatorer og varmelegemer.
Ved varmelegeme anvende termostat med bryder.



Ventilator



Ventilation-/
varmeboks



Termostat



Gitter
med filter

Beskrivelse	Ventilator 230V med ledning, Yder 125m3 i timen.
Dimensioner	120x46x120mm
Typenr. / EAN nr.	95056 5709832 065786

Beskrivelse	Ventilation- /varmeboks 2HE
Dimensioner	19" opspænding, 2HE, D=275mm
Typenr.	95435 5709832 068121

Beskrivelse	Termostat, 0-60 grader.
Dimensioner	33x60x41mm
Typenr. / EAN nr.	95059 5709832 065861

Beskrivelse	Filter med 2 gitre
Dimensioner	150x150mm
Typenr. / EAN nr.	95058 5709832 065854

Beskrivelse	Termostat, 0-60 grader med bryder (bruges til varmelegeme)
Dimensioner	33x60x41mm
Typenr. / EAN nr.	84425 5709832 067810

Beskrivelse	1HE, beslag til termostat
Dimensioner	1HE
Typenr. / EAN nr.	95365 5709832 067971

Få styr på ventilationen og forlæng levetiden med en ventilator

Med denne boks får du en komplet løsning med 2 stk. ventilatorer, 1 varmelegeme (100W) og 2 termostater. Alle ledninger er trukket og løsningen er klar til montage. Kan monteres både på bagplade og i 19" profilerne.

Brug et filter med 2 gitre når du har brug for passiv ventilation og alligevel gerne vil holde støv ude.

Diverse tilbehør



4 wheels
drive ...

Beskrivelse	4 stk. hjul, heraf 2 med bremse. Max 250 kg. Til alle gulvracks.
Typenr. / EAN nr.	45426 5709832 021508

Nem at montere. Monteres med en bolt i samme hul som stillebenene sidder monteret i. Hæver racket ca. 100mm.



RUKO-
lås

Beskrivelse	Svinggreb forberedt for RUKO – anvendes til alle vores gulvrack.
Typenr. / EAN nr.	81022 5709832 065908

Vær opmærksom på at genbruge den låsepal som sidder på eksisterende lås.

For bestilling af lås hos låsesmed oplyses: RUKO lås type RM1600, 5 eller 6 stiftet, dråbeformet.



Varme-
legeme

Beskrivelse	100W varmelegeme med beslag for montage på DIN-skinne.
Dimensioner	80x140x47mm
Typenr. / EAN nr.	P1232 5709832 067803

Varmelegeme til DIN-skinne montage. Kan monteres i både indvendige- og udendørs løsninger. Bør bestilles sammen med termostat med bryder.

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

Tel: +45 7027 3626

www.cabinetsystem.dk

Pure passion for design, innovation and workmanship



CABINET SYSTEM