



Katalog 2015

Innovative produkter med fokus på design og funktionalitet
Produceret og designet i Danmark

CABINET SYSTEM

INDHOLD

- 3 [Minirack](#)
- 7 [Multirack NEXT MOVE](#)
- 10 [Macrorack SOHO](#)
- 14 [Multirack NEXT STEP](#)
- 20 [SS-serien](#)
- 22 [Optiorack serverrack](#)
- 24 [IP 55 gulvrack](#)
- 25 [19" Stativ](#)
- 26 [Vægbøjler](#)
- 27 [Vægbokse](#)
- 28 [ODF-rack og ODF-stativ](#)
- 30 [Indretning af serverrum \(CUBE\)](#)
- 39 [Tilbehør](#)
- 58 [Kontakt os – vi vil så gerne tale med dig!](#)

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.

MINIRACK

Minirack kan enten leveres som standard i sort, eller bestilles i valgfri RAL-farve.

Minirack er et unikt produkt med suveræne funktioner, høj stabilitet og leveres i øvrigt enten færdigsamlet eller som flatpack.

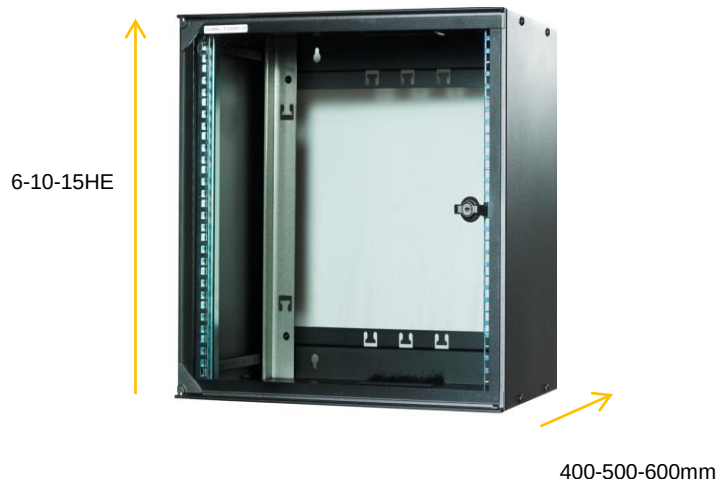
Leveres i 3 dybder og med enten plade- eller glasdør, eller som noget nyt; med glasdør og folie.

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



Vælg dit Minirack i din egen farve – eller bestil en elegant sort. Minirack passer ind i ethvert miljø.

Vælg højde, dybde og dørtype



Specifikationer

- 19" profiler i front med mulighed for regulering i dybden.
- Dør i glas, glas/medfolie eller pladedør. Greb i dør kan udskiftes til RUKO-cylinder. Dørene kan påmonteres til både venstre- og højrehængsling.
- Top- og bundplade har kabelgennemføring helt ind til væg, så kabler ikke skal bukkes ind i skabet.
- Leveres i standard som RAL 9005 (sort). Kan mod pristillæg bestilles i andre farver.
- God kabelaflastning i rack både ved kabelgennemføringerne og vertikalt i bag.
- Sidepladerne kan afmonteres for servicering i siden. I dybde 600 rack er der en aftagelig låge i siden.
- Komplet dør i robust materiale og med 3 punktslås, kan efterbestilles til opgaver, hvor det kræves. Døren er leveret som pladedør og grebet er forberedt for eftermontage af RUKO-cylinder.



Minirack leveres nu i dybde 600



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

(BxHxD)	HE	Pladedør	Glasdør	Glasdør m/folie	Dybde	Vægt
541x323x404	6	62501 5709832 045252	62401 5709832 045177	62507 5709832 046075	Max. 345	12,0 kg
541x500x404	10	62502 5709832 045269	62402 5709832 045184	62508 5709832 046082	Max. 345	15,0 kg
541x723x404	15	62503 5709832 045269	62403 5709832 045191	62509 5709832 046099	Max. 345	19,0 kg

(BxHxD)	HE	Pladedør	Glasdør	Glasdør m/folie	Dybde	Vægt
541x323x504	6	62504 5709832 045283	62404 5709832 045207	62510 5709832 046105	Max. 445	13,5 kg
541x500x504	10	62505 5709832 045290	62405 5709832 045214	62511 5709832 046112	Max. 445	17,5 kg
541x723x504	15	62506 5709832 045306	62406 5709832 045221	62512 5709832 046129	Max. 445	21,5 kg

(BxHxD)	HE	Pladedør	Glasdør	Glasdør m/folie	Dybde	Vægt
541x323x604	6	62516 5709832 046334	62517 5709832 046341	62518 5709832 046358	Max. 545	15,0 kg
541x500x604	10	62519 5709832 046365	62520 5709832 046372	62521 5709832 046389	Max. 545	19,5 kg
541x723x604	15	62522 5709832 046396	62523 5709832 046402	62524 5709832 046143	Max. 545	22,5 kg

HE	3 pkt. pladedør
6	96206
10	5709832 067575
15	96207
	5709832 067582

MULTIRACK NEXT MOVE

Design og funktionalitet i særklasse!

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

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

Som noget nyt kan der til bredde 600 racks tilkøbes døre med stangtræk og 3 punktslås. De nye døre har som standard greb forberedt for RUKO.



Smart design og gode funktioner



Nye racks med bredde 800 og kæmpe racks på hele 224E...

Smarte detaljer og gode funktioner



God ergonomi og ubegrænset adgang:

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

Racket låses indefra og har hele 4 fastspændingspunkter. Ved tilkøb af 3 punkts dør, er der således tale om et særlig vandalsikret rack.

Helt suveræne ventilationsmuligheder. Passiv ventilationsmuligheder i sideplader, og i top og bund. I top og bund er der ligeledes mulighed for eftermontering af ventilatorer.

Det er helt unikt at der ingen hjørnestolper er og at installation på væg og i rack kan foregå så let...



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

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

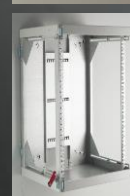


Montering på væg foregår let. Bagpladen monteres på væg, hvorefter racket nemt kan løftes på.

Bagpladen fungerer som kabelafaster og afskærmning, idet kabler kan passere både foran og bag pladen.



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

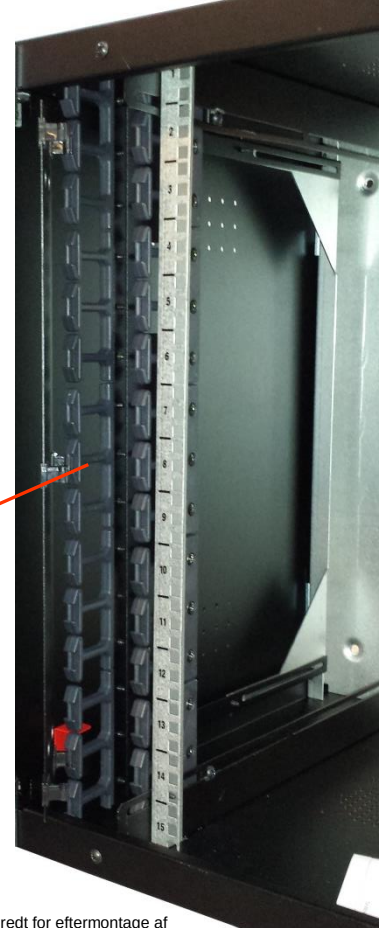
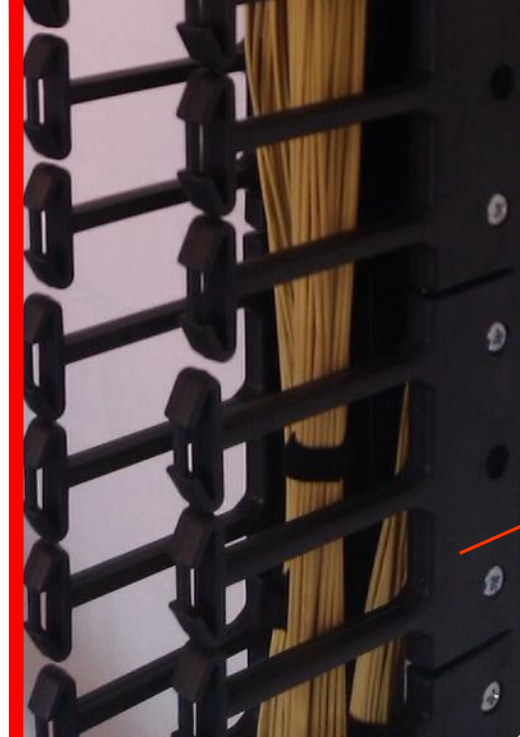


Racket hænges let på bagpladen med udstansede nøglehuller.

Aftagelige sideplader og dør giver helt ubegrænset adgang.

Specifikationer

- Banebrydende design uden hjørnestolper: giver ubegrænset adgang og letter montagen betydeligt. Sideplader kan åbnes som døre eller let løftes af. Sidepladerne låses indefra med en smart rød låsepal.
- Let montering på væg. Bagplade monteres på væg, hvorefter racket løftes på. Metoden er nem og tunge løft kan undgås.
- Bagpladen fungerer som kabelafaster og afskærmning, idet kabler kan passere både foran og bagved bagpladen.
- Top- og bundplade har 2 perforerede felter for passiv ventilation og mulighed for eftermontage af ventilatorer. 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 en dertil forberedt plade af, forstørres til kanaler på 180x62mm.
- 19" profiler kan justeres trinfrit og har tydelig afmærket med HE-markering.
- Som standard leveret i RAL 9005 (sort).
- Stabil konstruktion som kan bære høj vægt.



I alle standardracks med bredde 800,
er der plads til fingermanagement...

Bredde 800 er forberedt for eftermontage af fingermanagement.

CABINET SYSTEM



Bredde 600:
10, 15 og 20HE i både dybde 500 og 600,



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



Ekstra stort: 22HE og dybde 800:
i både bredde 600 og bredde 800.

↖
Bredde 800 med plads i siden til
Fingermanagement

Skema med oversigt over varianter, typenumre, vægt etc.

(BxHxD)	HE	Pladedør	Glasdør	Glasdør m/folie	Dybde	Vægt
600x470x500	10	70101s 5709832 045696	70102s 5709832 045702	70103s 5709832 045719	Max. 455	22,0 kg
600x690x500	15	70201s 5709832 045726	70202s 5709832 045733	70203s 5709832 045740	Max. 455	27,5 kg
600x920x500	20	70301s 5709832 045757	70302s 5709832 045764	70303s 5709832 045771	Max. 455	33,0 kg
(BxHxD)	HE	Pladedør	Glasdør	Glasdør m/folie	Dybde	Vægt
600x470x600	10	72101s 5709832 045788	72102s 5709832 045795	72103s 5709832 045801	Max. 555	24,5 kg
600x690x600	15	72201s 5709832 045818	72202s 5709832 045825	72203s 5709832 045832	Max. 555	30,0 kg
600x920x600	20	72301s 5709832 045849	72302s 5709832 045856	72303s 5709832 045863	Max. 555	35,5 kg
(BxHxD)	HE	Pladedør	Dybde	Vægt	Forberedt for fingermanagement	
800x470x600	10	72410s 5709832 046280	Max. 555	29,0 kg	Ja	
800x690x600	15	72415s 5709832 046297	Max. 555	34,5 kg	Ja	
800x920x600	20	72420 5709832 046303	Max. 555	40,0 kg	Ja	
(BxHxD)	HE	Pladedør	Dybde	Vægt	Forberedt for fingermanagement	
600x1010x800	22	72422s 5709832 046310	Max. 755	43,0 kg	Nej	
800x1010x800	22	73422s 5709832 046327	Max. 755	47,0 kg	Ja	
Fingermanagement til bredde 800 racks		Typenr. /EAN nr.		3 pkt.'s døre kun bredde 600	Typenr. /EAN nr.	
10, HE med låg, til én side		96210 5709832 067919			96200 5709832 067599	
15, HE med låg, til én side		96215 5709832 067926			96201 5709832 067605	
20, HE med låg, til én side		96220 5709832 067933			96202 5709832 067612	
22, HE med låg, til én side		96222 5709832 067940				

Smart design og gode funktioner



10" rack med
unikke funktioner

MACRORACK, 10"

Macrorack – SOHO er den perfekte løsning til små installationer. Med et unikt design passer Macrorack SOHO ind i et moderne kontorlandskab, uanset om det skal hænge på en væg, placeres på et bord eller monteres op under bordet. Macrorack leveres komplet med et specialbeslag for vægmontage og i en miljøvenlig emballage.

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

Macrorack SOHO kan med fordel også leveres i andre farver, ligesom Macrorack SOHO med fordel kan anvendes i fiberprojekter til f.eks. lejligheder, huse etc. Kontakt Cabinet System og få en snak om netop dit behov.



Skema med detaljer ...

Racks	HE	Typenr.	BxHxD	Dybde	Vægt
Komplet Macrorack med vægbeslag og tilbehør Leveret med patchpanel, kabelgennemføringsliste, 10" hylde, blindplade og monteringsclips.	5	60018 5709832 025223	396x235x284	200	6 kg
Macrorack uden tilbehør Leveret med vægbeslag	5	60017 5709832 025216	396x235x284	200	5 kg

Tilbehør	HE	Typenr.
Patchpanel, 8 ports (15,0x19,0mm) Passer til AMP, Key-Stone, Solar Plus	1	95133 5709832 066080
Patchpanel, 8 ports (17,2x18,4mm) Passer til bl.a Schneider Electric, kat. 5E og 6.	1	95151 5709832 066431
Patchpanel, 8 ports (19,0x20,5mm)	1	95152 5709832 066448
Kabelgennemføringsliste Leveret i RAL 9005 sort	1	95134 5709832 066097
Hylde, 10", D=167 Lakeret i RAL 9005, sort	1	95135 5709832 066103
Blindplade Lakeret i RAL 9005, sort	1	95136 5709832 066110
1 sæt monteringsclips, sort (4stk skruer, 4 stk clips, 4 stk PVC-skiver)	1	95137 5709832 066127



Macrorack kan leveres i alle farver – spørg efter pris!

IP 55 OUTDOOR...



Vejrbestandigt rack
med god ventilation

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.

IP55 tætning holder vand og støv ude. I bunden er der PG-forskrueninger til kabelgennemføring.

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. Max belastning i skab er 100 kg. IP55 outdoor leveres i RAL 7035, grå.



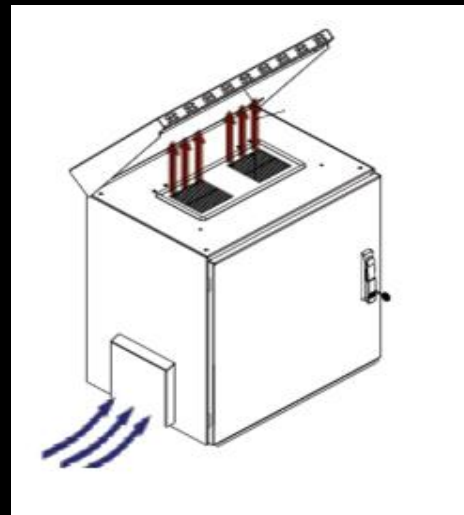
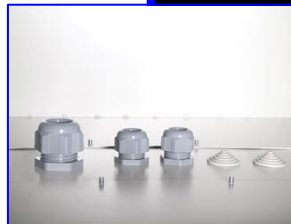
1xPG48, 2 stkPG21, 2 stk 28mm
gummityl – kan erstattes med PG21



God ventilation og høj tæthedsklasse...

Gode muligheder for ventilation. Der er som standard passiv ventilation gennem toppladen og 2 ventilationssluser i siderne. Der kan eftermonteres ventilatorer i både top og siderne.

God ventilationsmulighed sikrer både korrekt temperatur i skabet, en tør installation og forlænget levetid på komponenterne.



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

Det anbefales at bestille én eller 2 ventilatorer, samt termostat – se under tilbehør.

MULTIRACK NEXT STEP...

Design og funktionalitet i særklasse!

Multirack 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.

Multirack NEXT STEP er unik idet det kan bestilles som stativ eller leveres som komplet rack. Leveres det som stativ kan der frit tilvælges sideplader, døre, kabelafstninger, sammenbygningsbeslag og meget mere.

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



Ultimativ fleksibilitet som færdigt rack, eller tilpasset stativløsning

Designed by Cabinet System & Hans Petersen

Passion for design

Vores passion er at sikre et perfekt sammenspil mellem innovative funktioner og et stærkt design. I Multirack 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 transparante 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 Multirack NEXT STEP fra Cabinet System og kombiner markedsførende funktioner med innovativt design.

Smarte detaljer og gode funktioner



Toppladen har kabelgennemføring igennem skydefflengen, samt igennem et hul i hver side og et i front. I skydefflengen er der huller for passiv ventilation og mulighed for at eftermontere 2 stk. ventilatorer.



Multirack 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.



19" profiler med tydelig HE-markering. Nem at justere inde i racket uden at skulle afmontere sideplader.

Som tilbehør kan tilkøbes forstærkning til ekstremt tungt udstyr. 19" profilen kan i bredde 800 udskiftes til svingramme.



Kabelafaster kan monteres i siderne og bagerst i rack.



Kabelafaster og kabelholder kan med fordel kombineres.



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

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

(BxHxD)	HE	Pladedør	Glasdør	Glasdør m/folie	Dybde	Vægt
600x1536x600	33	46161s 5709832 045634	46162s 5709832 045641	46163s 5709832 045658	Max. 520	65 kg
600x1536x800	33	46181s 5709832 045665	46182s 5709832 045672	46183s 5709832 045689	Max. 725	75 kg
600x2000x600	42	46261s 5709832 045511	46262s 5709832 045528	46263s 5709832 045535	Max. 520	75 kg
600x2000x800	42	46281s 5709832 045542	46282s 5709832 045559	46283s 5709832 045566	Max. 725	90 kg
800x2000x600	42	48261s 5709832 045573	48262s 5709832 045580	48263s 5709832 045597	Max. 520	90 kg
800x2000x800	42	48281s 5709832 045603	48282s 5709832 045610	48283s 5709832 045627	Max. 725	105 kg
Delbar variant 800x2000x800	42	48284s 5709832 021867	48285s 5709832 021874	48286s 5709832 021881	Max. 725	110 kg

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.

Tilbehør

Beskrivelse	Type nr.	EAN nr.
19" profil, 42HE	40100s	5709832 045870
19" profil, 33HE	40101s	5709832 045887
Sideplade, 33HE, dybde 600	40119s	5709832 045917
Sideplade, 33HE, dybde 800	40121s	5709832 045924
Sideplade, 42HE, dybde 600	40107s	5709832 045931
Sideplade, 42HE, dybde 800	40108s	5709832 045948
Pladedør, 33HE, bredde 600	40110s	5709832 045955
Pladedør, 42HE, bredde 600	40111s	5709832 045962
Pladedør, 42HE, bredde 800	40112s	5709832 045979
Glasdør, 33HE, bredde 600	40113s	5709832 045986
Glasdør, 42HE, bredde 600	40114s	5709832 045993
Glasdør, 42HE, bredde 800	40115s	5709832 046006
Perforeret dør, 33HE, bredde 600	40168s	5709832 046013
Perforeret dør, 42HE, bredde 600	40169s	5709832 046020
Perforeret dør, 42HE, bredde 800	40170s	5709832 046037
Glasdør m. folie, 33HE, bredde 600	40116s	5709832 046044
Glasdør m. folie, 42HE, bredde 600	40117s	5709832 046051
Glasdør m. folie, 42HE, bredde 800	40118s	5709832 046068
Komplet kit med stangtræk til døre, 3 pkt. lukning. Indeholder også greb forberedt f. RUKO		
Kit til døre for 33HE-version	95315	5709832 067629
Kit til døre for 42HE-version	95316	5709832 067636



800 serie med de 4 typer døre. Perforeret dør her vist i grå for at huller kan ses.



Eksempler fra 600 serien og 33HE serie

Opnå multi anvendelse med et NEXT STEP stativ og fokuser på kun de funktioner du ønsker...

Med en stativløsning i NEXT STEP behøver du ikke vælge alle funktioner
– du har mulighed for at fokusere på kun præcis det du ønsker.
Oplev multi anvendelsesmuligheder med et NEXT STEP stativ.

- 1). Vælg stativ i de dimensioner du ønsker.
- 2). Vælg antal 19" profiler – skal der profiler i bag?
- 3). Vælg antal horisontale kabelaflastere (max 3 i hver side/bag).
Der hvor der er dør kan der ikke være kabelaflastere.
- 4). Ønskes der skydeflange i toppen? Skydeflange anvendes til tætning omkring kabler og til at lukke hullet i toppladen.
- 5). 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.
- 6). Vælg dørtype og antal sideplader. Skal flere racks sammenbygges skal der kun vælges sammenbygningsbeslag, såfremt der skal påmonteres døre.
- 7). Vælg kabelmanagementsystem og andet tilbehør.

- vi leverer din løsning monteret præcis som du ønsker den



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



Stativ med kabelmanagement



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

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

(BxHxD)	HE	Dybde	Typenr. / EAN nr.	Vægt	Delbar
600x1536x600	33	Max. 520	49506s / 5709832 021829	65 kg	Nej
600x1536x800	33	Max. 725	49507s / 5709832 021836	75 kg	Nej
800x1536x600	33	Max. 520	49508s / 5709832 021843	75 kg	Nej
800x1536x800	33	Max. 725	49509s / 5709832 021850	80 kg	Nej
600x2000x600	42	Max. 520	49500s / 5709832 021782	75 kg	Nej
600x2000x800	42	Max. 725	49501s / 5709832 021775	80 kg	Nej
800x2000x600	42	Max. 520	49502s / 5709832 021799	80 kg	Nej
800x2000x800	42	Max. 725	49503s / 5709832 021805	85 kg	Nej
800x2000x800	42	Max. 725	49504s / 5709832 021812	90 kg	Ja

Stativer til teknikhuse,
fiberinstallationer m.m.

Beskrivelse af stativ

- 19" profiler i front med tydelig HE markering, trinløs regulering i dybden og mulighed for regulering indefra.
- Top- og bundplade har et stort kabelgennemføringshul på 400x400mm placeret i bag. I front og i siderne (kun bredde 800), er der aflange knock-out huller til ventilation/kabelgennemføring., Der kan tilkøbes en skydeflange. Skydeflanger anvendes for at tætte toppen eller når der skal monteres ventilatorer i.
- Leveres i standard som RAL 9005 (sort),
- En flytbar kabelafaster til brug i siderne eller bagerst – flere kan tilkøbes.
- Justerbare fødder, kan evt. leveres med hjul eller sokkel.
- Ekstrem stabil konstruktion som kan bære høj vægt.
- Lagervare.

SS-rack, SS6, SS8, SS9

Data- & serverrack



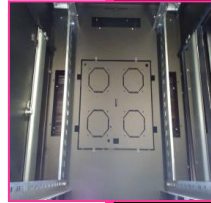
Toppladen har kabelgennemføring i siderne og i bag.

Der er forberedt for eftermontage af 4 stk. ventilatorer.

Bundpladen har kabelgennemføring i siderne og skydeflange bagtil.

Smart vertikal kabel management kanal til placering mellem 19" profil og sideplade. Kanalen har låg som kan åbnes.

Nem at montere!
Bemærk at den kun kan bruges i rack med B=800.



Specifikationer:

- Leveres i 4 varianter i elegant sort farve. Indvendige materiale er leveret i aluzink.
- Stabil konstruktion – kan belastes med 600 kg. SS9 hele 1000 kg.
- 19" profiler i front og bag på alle varianter, samt tydelig HE-markering.
- 3 stk. huller for kabelgennemføring i top og bund. Ét aflangt hul i hver side og ét i bag – hullerne gør det muligt at komme ind/ud med kabler i både siden og bagtil. Hullerne kan også bruges til luftgennemstrømning.
- Toppladen er forberedt for eftermontage af 4 stk ventilatorer.
- Valgfri plade- eller glasdør. I serverrackversion er der perforeret dør i front og pladedør i bag. Alle døre kan åbnes 130 grader, og dørene kan let ændres fra venstrehængslet til højrehængslet.
- I SS9 er der perforeret dør i front med bikubehuller for størst mulig luftgennemstrømning
- Sideplader og dør er let aftagelige under installation og kan låses.
- Jordingskit og unik kabelmanagement system kan købes som tilbehør.

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

Beskrivelse	Dim. (BxHxD)	HE	Type nr. / EAN nr.	Dybde	Vægt
SS6 med pladedør	600x2000x600	42	45420 5709832 021447	Max. 510	80 kg
SS6 med glasdoor	600x2000x600	42	45421 5709832 021454	Max. 510	80 kg
SS8 med pladedør	800x2000x800	42	45422 5709832 021461	Max. 640	110 kg
SS8 med glasdoor	800x2000x800	42	45423 5709832 021478	Max. 640	110 kg
Serverrack SS9	600x2000x1000	42	47500 5709832 021591	Max. 905	115 kg
Serverrack SS9	800x2000x1000	42	47501 5709832 021607	Max. 905	145 kg
Jordingskit			45424 5709832 021485		
Vertikal Kabelmanagement	OBS: kun til B=800		45425 5709832 021492		
Lås forberedt for RUKO			81022 5709832 065908		

SS 6



SS 8



SS 9



Med bikube huller for størst mulig luftgennemstrømning...

CABINET SYSTEM

OPTIORACK

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. Dørene har en lille eksklusiv bue, der både sikrer en høj stabilitet, men også fremhæver racket's design. Dørene kan let løftes af og kan åbne 180 grader.
- 19" profil i front med integreret air-guide, der sikrer at luften ikke passerer udenom 19" profilen. 19" profilen i bag er lavet med runde aluminiumsrør og uden skarpe kanter, for at sikre at man kan arbejde med armen mellem sideplade og 19" profilen.
Forstærkning til 19" profil er lavet med særlig fokus på nem eftermontage af powerpaneler, gitterbakker m.m.
- Integreret sokkel med knock-out brikker for kabelgennemføring imellem flere racks, samt huller for sammenspænding.
- 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 kan eftermonteres.
- Leveres på 100mm høj sokkel med 4 justerbare ben.

(BxHxD)	HE	Beskrivelse	Type nr. / EAN nr.	Vægt
600x1200x1000	27	Optiorack serverrack 600x1200x1000	Type 47510 EAN 5709832 021676	65 kg
800x1200x1000	27	Optiorack serverrack 800x1200x1000	Type 47511 EAN 5709832 021683	80 kg
600x2000x1200	44	Optiorack serverrack 600x2000x1200	Type 47512 EAN 5709832 021690	120 kg
800x2000x1200	44	Optiorack serverrack 800x2000x1200	Type 47513 EAN 5709832 021706	150 kg

OBS: 1200mm dyb,
eller kun 1200mm høj





27HE / 1200 højde
2 varianter: bredde 600 og 800, dybde 1000



42HE / 2000 højde
2 varianter: bredde 600 og 800, dybde 1200



Topplade med unik kabelgennemføring
Knock out kabelgennemføring med børste i front og bag. Over hver 19" profil er der unik hul der sikrer at kabler ikke bøjes mere end nødvendigt.



Runde rør for sikkerheden.
I bagerste 19" profiler sikrer runde alu rør at du ikke skærer dig når armene rækkes ind. Kabelafledning i siden og spor til eftermontering af powerpaneler.

OPTIORACK

Med udgangspunkt i Optiorack leverer Cabinet System kundetilpassede løsninger, helt efter kundes ønsker til dimensioner, farver og funktioner.

Optiorack er et stål rack med flotte afrundede hjørnestolper i aluminium. Optiorack anvendes oftest i projekter, hvor pris og antal er afgørende.

Optiorack er et suverænt rack med et godt design, der kan tilpasses dine ønsker til dimensioner, farver og funktioner. Vi siger "if you can think of it – we can make it!"

High end
serverrack



Airguide på 19" profil giver optimal luftgennemstrømning.
Airguiden sikrer luft ikke går på den forkerte side.

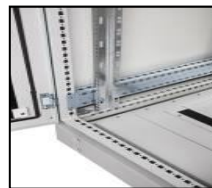
IP 55 rack

Specifikationer:

(BxHxD) 800x2100x800, 42HE

- Leveret i grå (RAL 7035). Al indvendig materiale er leveret i aluzink.
- Særlige tætningslister på alle dele sikrer IP55 tæthed (EN60529)
- 19" profil i front og bag.
- Pladedør i front og bag med 3 punkts lås. Døren kan åbnes 130 grader.
- Lukket bund- og topplade. I toppen kan der eftermonteres 4 stk. løfteøjer for nem og sikker installation.
- Jordingskit er monteret for forbindelse mellem alle dele.
- Huller vertikalt i hjørnestolper er placeret med henblik på nem kabelafasting eller til påmontering af montageplader etc.
- Special polyester maling gør IP55 rack særlig stærk overfor korrosion og kemisk angreb.
- Leveres på 100mm høj sokkel med 4 justerbare ben

(BxHxD)	HE	Beskrivelse	Type nr. / EAN nr.	Vægt
800x2100x800	42	IP 55 rack 800x2100x800 m. pladedør	Type 70501 EAN 5709832 021614	105 kg



Ekstrem
stabil

19" STATIV

Et unikt 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

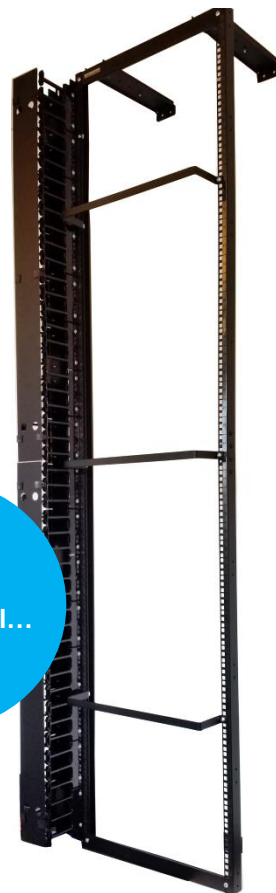
Specifikationer:

(BxHxD) 600x2200, 48HE

- Leveret i sort (RAL 9005).
- Fæstnes til gulv og væg – vægbeslag kan justeres imellem 330-530mm.
- Almindelig 19" tilbehør kan anvendes.
- Horizontal tværgående kabelbøjle kan med fordel anvendes der hvor kabler passerer ind og ud af stativet.
- Små plastbøjler kan med fordel anvendes til vertikal kabelmanagement. Bøjler har quick-lock og monteres uden værktøj.
- Stativerne kan med fordel anvendes i POP-installationer og det er muligt at montere finger management, spoolsrør og gitterbakker i siderne.

Let, simpel og genial...

(BxHxD)	HE	Beskrivelse	Type nr. / EAN nr.	Vægt
600x2200x530	48	Stativ, 48HE	60031 5709832 066783	10 kg
19"	1	Horisontal kabelbøjle	95179 5709832 066646	1,0 kg
Dybde=80mm	1	1HE kabelbøjle med quick-lock (25 stk.)	95288 5709832 067421	0,1 kg
100x48HEx100	48	Fingermanagement, 48HE	95362 5709832 067957	5,0 kg



48HE stativ monteret med fingermanagement og vandret kabelbøjler.



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

Prisbilligt alternativ til 19" rack...

Nem kabelmanagement med plastic kabelbøjle, som monteres uden værktøj.



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



Vandret kabelbøjle til aflastning imellem 19" profilerne.



Justerbar vægbeslag medfølger.



19" vægbøjle & vertikal vægbøjle...

Anvend disse enkle og smarte vægbøjler. Du kan vælge den nye og smarte vertikale vægbøjle 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



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



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

ODF-rack

Fordele ved ODF-rack:

- Fuldt overblik over alle fiberkabler.
- Korrekt bøjeradius.
- Kontrol af føringsveje.
- Systematisk kontrol af overlængde.
- Modulbaseret konstruktion med mulighed for senere udbygning.
- Minimal brug af gulvareal.
- Op til 1920 termineringer i et rack.
- Installation / service på et sted.
- Let adgang til alle fibre.



Optical Distribution Frame...



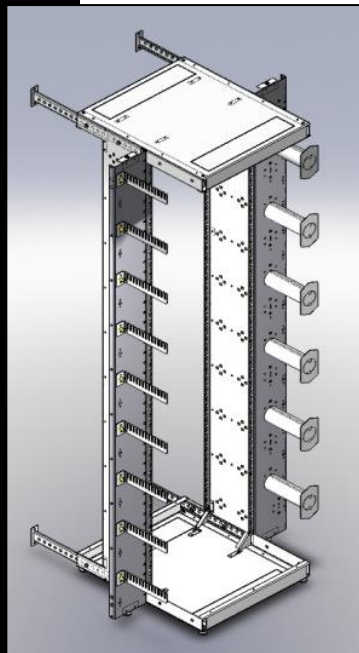
Professionel skab for fibermanagement, leveret som standard eller efter kundespecifikation.

CABINET SYSTEM

ODF-STATIV

Fordele ved et ODF-stativ:

- Samme fordele som vores ODF-rack, men følgende ting er unikke for stativet:
- Konstruktionen er væsentlig billigere.
- Stativet er velegnet til kombination af både aktivt udstyr og passivt udstyr. 19" opspændingen sidder på sidepladen. Der er 19" i både front og bag, og sidepladen kan monteres på flere positioner på top- og bundpladen.
- Man har nemmere adgang til både forside og bagside.
- Særlig fleksibel løsning der kan kombineres på mange måder. Døre kan tilkøbes, ophængsspooler kan kombineres efter ønske etc.
- Nem at løfte på plads – vejer kun lidt.



(BxHxD)	Beskrivelse	Type nr.
500x2000x588	Stativ, 46HE, komplet med 4 stk. vægbeslag.	Type CC613
150x2000x200	Ophængsplade med kabelafastning (kamme)	Type CC622
150x2000x200	Ophængsplade med spoolsrør til kabel / overlængde.	Type CC623

Denne vare er ikke lagerført og laves kun ved bestilling af min. 5 stk.

Særlig fleksibel løsning...



Professionel stativ med fokus for kabelmanagement

CABINET SYSTEM

INDRETNING AF SERVERRUM (CUBE)

Indret dit serverrum med klimaskærm og opnå store besparelser på energiforbruget. Med en klimaskærm skabes en lukket CUBE, som adskiller kold- og varm luft. Cabinet System er totalleverandører af kundetilpassede racks, opsætning af CUBE tilpasset kundens behov og levering af køling (sidecoolere), tilbehør etc.

Serverracks:

Med udgangspunkt i SS-serien (standardprogram), Optiorack, eller Aluminiumsrack, kan vi levere alt fra den enkle løsning til den meget avancerede løsning. Valget af serverrack er essentielt for den endelige løsning og graden af funktioner, kabelaflastning etc. vælges efter nærmere dialog.

Tilbehør:

Cabinet System tilbyder et stort standardprogram i tilbehørsdele til serverracks, herunder hylder, glideskinner til servere, unik kabelaflastning, quick-lock blindplader og gule fiberbakker. Derudover findes et særdeles stærkt program i én og flerfasede powerpaneler.

CUBE (klimaskærm):

Cabinet System bygger en lukket CUBE, helt efter kundespecifikation og tilpasset rummet. Der er frit ønske til gangbredde og lofthøjde. Løsningen afsluttes med eksklusive skydedøre.

Køling:

Vi samarbejder med "kølemontøren" og tilpasser racks og CUBE, så al fremføring af kabler og vandrør er forberedt i racks. Ved anvendelse af sidecoolere leverer vi en komplet løsning indbygget i vores Optiorack i bredde 300.



Få en CUBE lavet med frit farvevalg og efter mål

Praktisk viden bag indretning...

For at opnå en effektiv køling skal der være styr på luftstrømmene i rummet. Den kontrollerede luft og adskillelse af den kolde- / varme luft betyder væsentlige strømbesparelser og væsentligt mindre behov for køling. Det er derfor af afgørende betydning hvordan dine racks placeres i serverrummet.

I de fleste servere er der luftindsugning af den kolde luft foran og bagtil blæses den varme luft ud. Derfor er det nødvendigt at sikre sig at man blæser den kolde luft op foran på rackene og leder den varme luft væk fra bagsiden af rackene.

Det sikres bedst ved at placere rackene i rækker, hvor man etablerer nogle henholdsvis kolde- og varme gange. Cabinet System leverer en tæt klimaskærm (CUBE), som består af skydedøre for enden af gangene og tag over gangen.

Med Cabinet System som partner er du ikke afhængig af at skifte eksisterende racks ud. Vi bygger gerne op omkring alle slags racks, uanset dimensioner. På den måde kan den tekniske løsning vælges ud fra om det skal være vertikal afskærmning (rack til loft) eller horisontal (rack til rack). Med genbrug af eksisterende udstyr kan økonomien reduceres og driftafbrydelser oftest undgås.

Tag kontakt til Cabinet System for rådgivning.



Installeres uden driftafbrydelse og giver øjeblikkelig besparelse



CABINET SYSTEM

Suveræn løsning på kundetilpassede mål ...

Indret din CUBE i serverrummet med stor fleksibilitet i både dimensioner, farver og materialevalg.

Cabinet System tilbyder 2 typer CUBE-konstruktion:

1) Tag, døre, og evt. afslutning mod væg, monteres på eksisterende/nye racks.

2) Selvbærende konstruktion med tag, justerbare loft til rack plader og vægafslutning, eller døre i enden af gangen.

Konstruktionen er unik idet den giver mulighed for frit at trække racks ind og ud af CUBE'n, ligesom det giver mulighed for at bruge racks i forskellige højder.

Få en kundetilpasset løsning fra Cabinet System og opnå en suveræn konkurrenceevne i dit projektarbejde.

Vidste du at hvide rack kan reducere strømforbruget på belysning med op til 50%? Udnyt det frie farvevalg og design dit serverrum med farvernes mange muligheder.

Eksklusive skydedøre med glas, der lukker automatisk uden brug af el.

Stabile loftplader i polycarbonate og bærende aluminiumsprofiler.



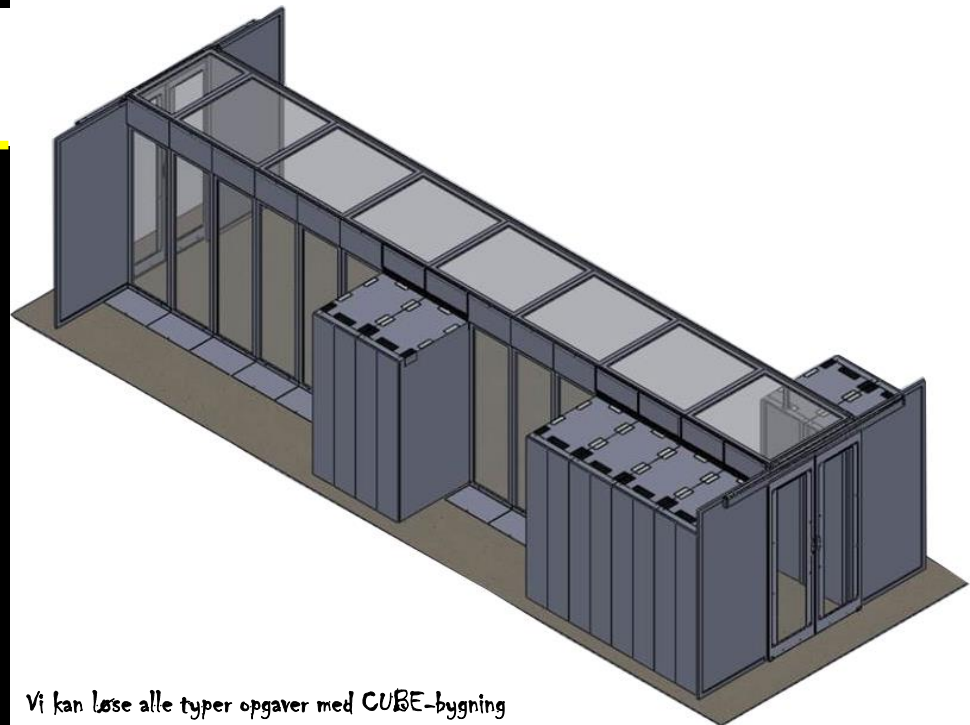
CABINET SYSTEM

SELVBÆRENDE CUBE-KONSTRUKTION

SPAR OP TIL 25% PÅ ENERGIFORBRUGET OG FÅ HELT NYE DYNAMISKE MULIGHEDER I SERVERRUMMET.

Fordele:

- ✓ CUBE'n er selv bærende og ingen racks er dermed forankret i installationen.
- ✓ Racks kan frit tages ind og ud af CUBE'n.
- ✓ CUBE'n er altid tæt, alle racks uanset højde, afdækkes af let justerbare plader. Ledige rackpladser lukkes af.
- ✓ Alle racks uanset dimensioner kan anvendes.
- ✓ Flot design på CUBE'n. Skjuler også rod i uensartede rack.



Vi kan løse alle typer opgaver med CUBE-bygning

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.

Nogle meget kraftige og langtidsholdbare ventilatorer, sørger for at den kolde luft presses ud i front. Hermed er der et lukket kredsløb mellem sidecooler og rack.

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 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.

Type	Open/ closed	Input el	Input vand	Nominel kølekapaic itet	Luft volume (m3/t)		
RAW A1	Open	230V	Vand- køling fra chiller	12,5 kW	2500		
RAW A7				16,2 kW	3600		
RAW B1				19,3 kW	3600		
RAW A6	Closed			21,6 kW	2600		
RAW B2				29,5 kW	4000		
RAW C4				36,0 kW	4000		

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 luftstrømningerne opnås. Ved køling af hele rum, er det CUBE-løsning som anvendes.

I overraskende mange tilfælde opleves, at passiv ventilation med rigtig placerede ventilationsgælder 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.

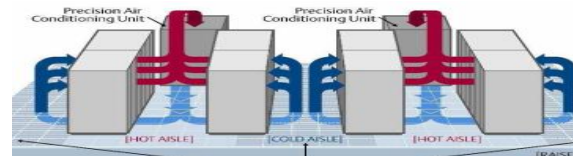
Er tilføring af kold luft nødvendig, skal den rette køleenhed til opgaven findes. Cabinet System anvender de bedste kølepartnere og vejleder gerne omkring valg af køleenheder.

Til den mindre køleinstallation tilbyder Cabinet System køleaggregater til påbygning på det enkelte rack, med en køleeffekt på 300-4000W. 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



Store installationer kræver kontrolleret luftgennemstrømning med kolde-/varme gange.

Smart detalje til din CUBE eller serverrum....

Smart
buy

Specifikationer for klæbemåtte...

Beskrivelse	30 lags klæbemåtte i hvid. Selvklæbende bund. Fjernes uden at efterlade limrester.
Dimensioner	Ca. 1150x660
Typenr. / EAN nr.	95310 5709832 067711

KLÆBEMÅTTE – kom et skridt tættere på et støvfri datacenter.

Med en minimal indsats forbedrer du driftssikkerhed og reducerer samtidig dine driftsomkostninger.

Den hyppigste årsag til brande i serverrum og datacentre er støvansamlinger i de blæsere, som afkøler de store servere. Derfor bør støv - i en så stor udstrækning som det er muligt - undgås i et datacenter.

Lille partikel – med stor effekt. Støv er ikke kun et af flere trusselsbilleder imod datacenterets driftssikkerhed. Støv bevirker også højere driftsomkostninger, idet energiforbruget stiger og udstyret udsættes for slid. Ikke blot serverne er udsatte. Datacenterets UPS suger konstant luft ind nedefra. Støvet i luften lægger sig ovenpå de vitale dele i UPS'en og delene slides dermed hurtigere. Klæbemåtten vil allerede i døråbningen effektivt stoppe selv det fineste støv og snavs, samt fastholde urenheder fra skosåler og vognhjul.

Måtten placeres foran døren til datacenteret, hvor den klæbes til gulvet med den selvklæbende bund. Det skal være muligt at tage to skridt på måtten, før man træder ind i lokalet. Det giver derfor ofte den bedste og mest effektive udnyttelse af måtten at placere den i længderetningen, idet en skridtlængde er i underkanten af en meter.

Hver måtte består af 30 lag, der afrides efter behov eller en fastlagt rutine. En afrivningssnip angiver hvor mange lag, der er tilbage. Når sidste lag er brugt fjernes den selvklæbende bund uden at efterlade limrester.

Udendørsskabe på en ny og smart måde...

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.

Cabinet System er ligeledes forhandler af Sichert plastskabe i hele Skandinavien og er leveringsdygtige i et stort program af plastløsninger.

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:

Det er nødvendigt at vælge et system for håndtering af kabler og med tanke for overlængde på kablerne.

Få inspiration til både vertikal og horisontal føring.



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...

Kabel management...

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

Visuel kan systemerne skabe en forskel. De er tidsbesparende og gør det nemt at gøre det rigtigt. Vigtige parametre som håndtering af overlængde håndteres ligeledes i systemerne.

- ✓ Skab kontrol, sikkerhed og orden.
- ✓ Hjælper med at overholde ny Norm 50174-2 om skærpede krav til føringsveje/installation. Det sætter krav til alle fremtidige installationer.

Vælg mellem 4 forskellige vertikal kabelmanagement systemer...

Fingermanagement



Fingermanagement, fingre med runde kanter.

Plade med spoolsrør



Plade med spoolsrør. Rør har stor radius og særlig gode til håndtering af overlængde.

VKM, vertikal kabelmanagement



VKM, vertikal kabelmanagement. Stålbakke med låg. Bakke vinklet ca. 45 grader, hvilket gør at bakken fylder mindre.

Gitterbakke



Traditionel gitterbakke med gode aflastningsmuligheder.

CABINET SYSTEM

Kabelmanagement vælg mellem 4 forskellige vertikal kabelmanagement systemer...



Horisontal
+ vertikal

Beskrivelse	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.
Dimensioner	42HE, Dybde=100mm.
Typenr. / EAN nr.	95319 5709832 067698

Beskrivelse	Horisontal fingermanagement.
Dimensioner	19" / 2HE
Typenr. / EAN nr.	95320 5709832 067704

Kan anvendes med fordel i NEXT STEP og monteres i øvrige racks. Se systemet monteret på forrige side.



Beskrivelse	Vertikal kabel management Smart stålbakke med låg. Anvendes til vertikal aflastning af kabler. Der er huller i bakken til kabler der skal passere i dybden af racket. 1 sæt består af en til hver side.
Dimensioner	42HE / 100x100mm
Typenr. / EAN nr.	95107 5709832 046174

Kan anvendes i Multirack NEXT STEP, Optiorack og SS-serien

41



Beskrivelse	Gitterbakke til vertikal aflastning. Kan fastgøres på forstærkningen i siderne.
Dimensioner	42HE / 100x50
Typenr. / EAN nr.	95317 5709832 067667

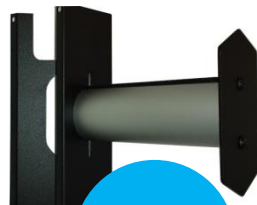
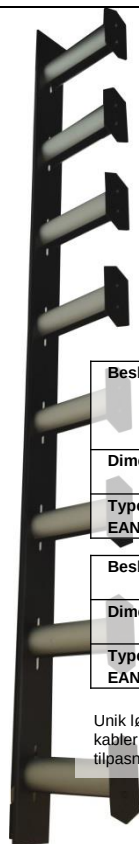
Beskrivelse	10 stk velcrobånd
Dimensioner	L=30cm
Typenr. / EAN nr.	95321 5709832 067728

Åben gitterbakke. Nem at strippe eller anvende velcrobånd på.

36

CABINET SYSTEM

Kabelmanagement...



Vertikal

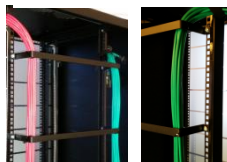
Beskrivelse	Plade med op til 8 spoolsrør. Leveres med 5 spoolsrør, flere kan efterbestilles. Pladen kan justeres uafhængig af 19" profilerne.
Dimensioner	Spoolsrør L=200mm.
Typenr. / EAN nr.	95318 5709832 067674

Beskrivelse	1 stk. spoolsrør.
Dimensioner	Spoolsrør L=200mm.
Typenr. / EAN nr.	95303 5709832 067681

Unik løsning til håndtering af overlængde og store mængder kabler. Kan anvendes i Multirack NEXT STEP – spørg for tilpasning til øvrige racks.



Horisontal



Beskrivelse	Horisontal 19" bøjle
Dimensioner	19" mål, 1 HE
Typenr. / EAN nr.	95179 5709832 066646

God løsning til vægrack og gulvrack i bredde 600. Monter med fordel flere 19" bøjler i front og opnå en god løsning for vertikal aflastning.



Horisontal

Beskrivelse	Patchkabelpanel med 4 stk kabelholdere
Dimensioner	19" mål, 1 HE
Typenr. / EAN nr.	95008 5709832 065816

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

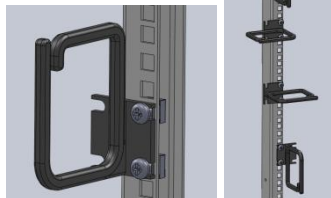
Kabelmanagement...



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

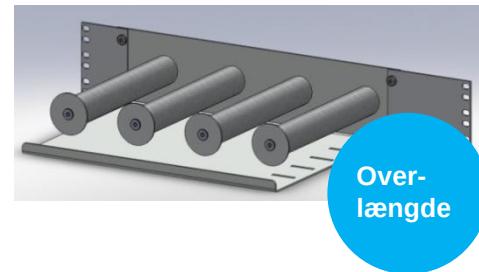
Drej kabelholderen en halv omgang og den sidder fast. Kan sættes i alle 19" huller. Genial til både standardrack og især specialrack, hvor vi kan placere huller efter ønsker.

Klar fra april



Beskrivelse	2HE kabelbøjle. Kan monteres i flere positioner. Leveres i pose med 10 stk
Dimensioner	1 HE i montagemål. 2HE i bøjlen. 90x80mm (dybde = 80mm)
Typenr. / EAN nr.	95364 5709832 067964

Ny smart bøjle til kabelaflastning. Fylder kun 1HE i montagebøjlen – den kan monteres udenpå, eller under andre emner monteret i samme HE. Bøjlen er meget kraftig og har store bløde rundinger så kabler ikke beskadiges.



Beskrivelse	Overlængdemodul med 4 spoolsrør. Passer til 15", 19" og ETSI
Dimensioner	15"/ 19"/ETSI, 2 HE
Typenr. / EAN nr.	95322 5709832 067735

Smart boks der håndterer overlængde. Rul overlængden på kablerne nemt rundt om spoolsrørerne. Der er huller i bundpladen til kabelaflastning med velcro. Smarte beslag gør det muligt at montere i 15", 19" og ETSI.

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	13A, CE-stik på 3m 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 2m 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 2,8m 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 2,8m ledning
Output	9x13 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	6x230V, 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	6x230V, 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.

2HE, Powerpanel til 19" opspænding...

Managed



Monitored
& switched



Input	16A, CEE
Output	8xC13 med lås + 4xC19 med lås.
Type panel	Monitored panel. Måler inputstrøm. Kan måle Volt, Ampere, Watt, kWh. Derudover kan den udvides så den også måler temperatur og fugtighed. Kan aflæses via http. Op til 4 enheder kan serieforbindes, så det kun kræver en IP-adresse. Kan sende alarmer via SNMP eller email. Miljø-sensorer kan forbindes til pdu'en.
Antal faser	1 faset
Længde	19" mål
Typenr. / EAN nr.	95366 5709832 067988

Input	16A, CEE
Output	12xC13 med lås + 4xC19 med lås
Type panel	Monitored panel og switched panel. Måler forbrug per stik, samt total forbrug. Kan måle Volt, Watt, kWh og Ampere. Derudover kan den udvides så den også måler temperatur og fugtighed. Mulighed for tænd/sluk per stik. Aflæses via http. Op til 4 enheder kan serieforbindes, så det kun kræver én IP-adresse. Kan sende alarmer via SNMP eller e-mail. Miljøsensor kan forbindes til PDU'en.
Antal faser	1 faset
Længde	19" mål
Typenr. / EAN nr.	95367 5709832 067995

2 HE frem for vertikalt powerpanel...

Unik løsning, der kan anvendes i alle racks, uanset højde og bredde. Normalt leveres disse løsninger i lange powerpaneler, men denne løsning gør det muligt at anvende dem i både vægracks og bredde 600 racks, og hvor pladsen ikke er der til lange powerpaneler.

Powerpaneler...

Se vores udvalg på vores hjemmeside.

Vertikale powerpaneler er i en konstant udvikling og vi har derfor valgt kun at vise dem på vores hjemmeside, som løbende opdateres.

Udvalget er særdeles stort og uanset mængden, så har vi helt sikkert en løsning til dig.

Du er også velkommen til at ringe til os på 7027 3626 for nærmere assistance.

Lange powerpaneler til vertikal opspænding...



CABINET SYSTEM

Kabler til powerpaneler

Vi er leveringsdygtige i farvede strømkabler og kabler på speciallængde.

Få et uforpligtende tilbud på 7027 3626.

Strømkabler ...

Strøm kabler

Input	C14
Output	C13
Dimensioner	10A, L=2m, farve=grøn
Typenr. / EAN nr.	95324 5709832 067759

Input	C14
Output	C13
Dimensioner	10A, L=2m, farve=rød
Typenr. / EAN nr.	95325 5709832 067766

Visualiser forskellen på din A og B strømforsyning ved at bruge 2 forskellige farver på dine kabler.

Strøm kabler

Input	C19
Output	C20
Dimensioner	16A, L=1m, farve=grøn
Typenr. / EAN nr.	95326 5709832 067773

Input	C19
Output	C20
Dimensioner	16A, L=1m, farve=rød
Typenr. / EAN nr.	95327 5709832 067780

CABINET SYSTEM

Hylde 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 hylde. Passer i alle racks, enkle og funktionelle.

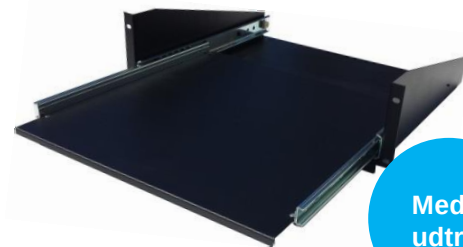


Med perforering

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



Med udtræk

Beskrivelse	19" frontopspændt hylde, med 20cm og 28 cm udtræk på henholdsvis dybde 300 og 400. Fås i sort og grå.
Typenr. / EAN nr.	Sort, 2 HE, D=300, max. 40 kg, 95192 5709832 075013
Typenr. / EAN nr.	Sort, 3 HE, D=400, max. 40 kg, 95193 5709832 075020

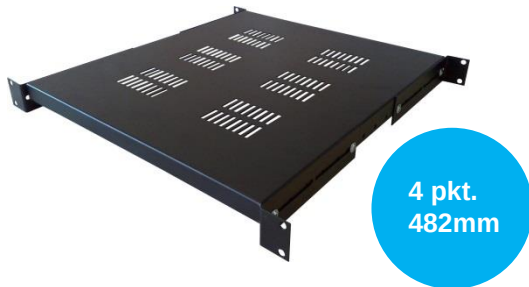
Typenr. / EAN nr.	Grå, 2 HE, D=300, max. 40 kg, 95048 5709832 065557
Typenr. / EAN nr.	Grå, 3 HE, D=400, max. 40 kg, 95049 5709832 065564

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

46

CABINET SYSTEM

Hylde til 4 punkts opspænding...

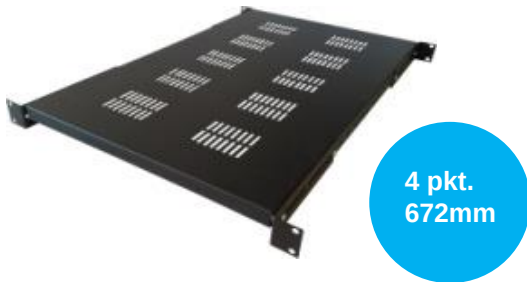


4 pkt.
482mm

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

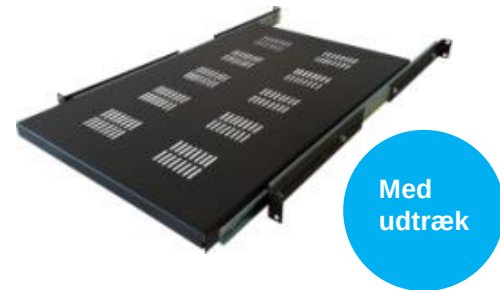


4 pkt.
672mm

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.



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 er gør disse plast blindplader, der let 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



Paneler

Beskrivelse	19" panel for 20xRJ45 Leveres uden tryk/nummerering
Dimensioner	19", 1HE
Typenr. / EAN nr.	95000 5709832 065724

Beskrivelse	19" panel for 48xRJ45. Leveres uden tryk/nummerering
Dimensioner	19", 2 HE
Typenr. / EAN nr.	95001 5709832 065731

Paneler til netværket. Huldimension for RJ45, 15x19mm.
Kan anvendes til AMP, Key-stone og Solar Plus.

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



Diagramholder

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

Smart løsning til håndtering af papirer.

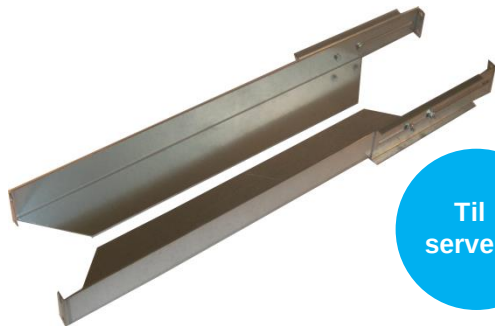


Termometer

Beskrivelse	1HE blindplade i grå med termometer 0-60 grader og 2m ledning med føler.
Dimensioner	19", 1HE
Typenr. / EAN nr.	95095 5709832 066264

God løsning der nemt giver et overblik over temperaturen i dit rack. Placer føleren der hvor du ønsker din måling.

Diverse tilbehør...



Til
servere

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

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

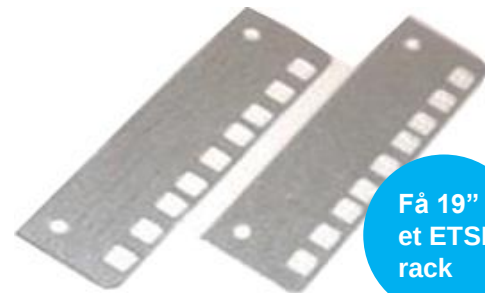
Glideskinner til tung udstyr f.eks. servere. Kan anvendes i alle rack med 19" profiler i front og bag.



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

Beskrivelse	Ventilator 230V med ledning, Yder 125m ³ i timen.
Dimensioner	120x46x120mm
Typenr. / EAN nr.	95056 5709832 065786

Få styr på ventilationen og forlæng levetiden med en ventilator



Termostat

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

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

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



Gitter
med filter

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

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

CABINET SYSTEM

Diverse tilbehør...



Clips-
møtrikker

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

Stærke og solide clipsmøtrikker.



Klæbe-
gulvmåtte

Beskrivelse	30 lags klæbemåtte i hvid. Selvklæbende bund. Fjernes uden at efterlade limrester.
Dimensioner	Ca. 1150x660
Typenr. / EAN nr.	95310 5709832 067711

Klæbemåtten sender et kraftigt signal om at serverrummet skal holdes ren. Måtten har 30 lag og er nem at skifte.



Jording

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 de fleste af vores racks er der forberedt for montage heraf.

Diverse tilbehør...



4 wheels
drive ...

Beskrivelse	4 stk hjul, heraf 2 med bremse. Max 250 kg. Til Multirack NS, Optio- og Aluminiumsrack
Typenr. / EAN nr.	95114 5709832 066554

Nem at montere. Monteres med en bolt i samme hul som stillebenene sidder monteret i.



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.



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.....

Pure passion for design, innovation
and workmanship.....

Cabinet System er en af Skandinaviens førende producenter af 19" racks. 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, udendørsskabe og leverer alle 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
Platanvænget 14
8990 Fårup
Danmark

e-mail: kh@cabinetsystem.dk

Tel: +45 7027 3626
Fax: +45 8645 2909

www.cabinetsystem.dk