



Katalog 2017

Innovative produkter med fokus på design og funksjonalitet
Produsert og designet i Danmark

CABINET SYSTEM

INNHOOLD

- 3 [Minirack](#)
- 7 [Multirack NEXT MOVE](#)
- 10 [Macrorack SOHO](#)
- 14 [Multirack NEXT STEP](#)
- 20 [SS-serien](#)
- 23 [Optiorack serverrack](#)
- 25 [IP 55-gulvrack](#)
- 26 [19" stativ](#)
- 27 [Veggbøyer](#)
- 28 [Veggbokser](#)
- 29 [ODF-rack og ODF-stativ](#)
- 31 [Innredning av serverrom \(CUBE\)](#)
- 40 [Tilbehør](#)
- 59 [Kontakt oss – vi vil gjerne snakke med deg!](#)

Nyttige tips

- Trykk på det valgte produktet i innholdsfortegnelsen – og hyperlenker sender deg direkte til produktet.
- Bruk ev. hjemmesiden vår for å finne ytterligere tekniske data og bilder.
- Ring oss på +45 70 27 36 26 – vi hjelper deg gjerne med å velge den riktige løsningen.

Husk at Cabinet Systems sterke side er å produsere kundetilpassede løsninger. Derfor er det ikke mulig å vise alle våre løsninger her.

MINIRACK

Minirack kan enten leveres som standard i svart, eller bestilles i valgfri RAL-farge.

Minirack er et unikt produkt med suverene funksjoner, høy stabilitet og leveres for øvrig enten ferdig montert eller flatpakket.

Leveres i 3 dybder og enten med plate- eller glassdør, eller som noe nytt; med glassdør og folie.

Minirack er et profesjonelt veggrack med fokus på enkel installasjon, kabelmanagement og god design.



Velg en Minirack i din egen farge – eller bestill en i elegant svart. Minirack passer inn i ethvert miljø.



Velg høyde, dybde og dørtype

6-10-15HE



400-500-600 mm

Spesifikasjoner

- 19" profiler i front med mulighet for regulering i dybden.
- Dør i glass, glass/med folie eller platedør. Grep i dør kan skiftes ut med RUKO-sylinder. Dørene kan monteres både venstre- og høyrehengslet.
- Topp- og bunnplate har kabelgjennomføring helt inn til vegg, slik at kabler ikke skal stues inn i skapet. • Leveres som standard i RAL 9005 (svart). Kan mot et pristillegg bestilles i andre farger.
- God kabelavlastning i rack både ved kabelgjennomføringene og vertikalt i bak.
- Sideplatene kan avmonteres for servicearbeider på sidene. I rack med dybde 600 er det en avtagbar luke på siden.
- Komplette dør i robust materiale og med 3-punktslås kan etterbestilles til oppgaver hvor dette kreves. Døren leveres som platedør, og grepet er forberedt for ettermontering av RUKO-sylinder.



Minirack leveres nå i dybde 600



Skjema med oversikt over varianter, typenumre, vekt osv.

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

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

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

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

MULTIRACK NEXT MOVE

Design og funksjonalitet i særklasse!

Multirack NEXT MOVE er et helt enestående rack, som med sin design kan brukes i alle miljøer. Med 3 forskjellige dører er det mulig å sette sitt eget spesielle preg på installasjonen.

Grunnideen i Multirack NEXT MOVE er den profesjonelle tilnærmingen til løsning av kabelmanagement og ventilasjon, kombinert med unik adkomst til installasjonen.

Multirack NEXT MOVE er i særklasse når det gjelder funksjoner. Les mer om de smarte detaljene og funksjonene i brosjyren.

Nytt er at det til rack i bredde 600 kan kjøpes dører med stangtrekk og 3-punktslås. De nye dørene har som standard grep forberedt for RUKO.



Smart design og gode funksjoner ...



Nye rack med bredde 800 og kjemperack på hele 22 HE ...

Smarte detaljer og gode funksjoner ...



God ergonomi og ubegrenset adgang:

1. Heng opp bakplaten, før ned kabler/kanal. 2. Heng på skapet og utfør installasjonen. 3. Monter sideplater og dør.

Racket låses innenfra og har hele 4 fastspenningspunkter. Ved kjøp av 3-punkts dør som tillegg får du et svært vandsikkert rack.

Helt suverene ventilasjonsmuligheter. Muligheter for passiv ventilasjon i sideplater og i topp og bunn. I topp og bunn er det også mulig å ettermontere ventilatorer.

Det er helt unikt at det ikke finnes hjørnestolper, og at installasjon på vegg og rack kan utføres så lett ...



Topp- og bunnplate har hull for passiv ventilasjon og mulighet for ettermontering av 2 ventilatorer.

Kabelgjennomføring er forberedt for kabler eller kanaler i henholdsvis 130x62 mm og 180x62 mm.



Enkel montering på vegg. Bakplaten monteres på vegg. Deretter kan racket lett løftes på.

Bakplaten fungerer som kabelavlaster og avskjerming, ettersom kabler kan passere både foran og bak platen.



19"-profilene kan justeres trinnløst i dybden og er tydelig merket med HE-angivelse.



Racket hengesles lett på bakplaten med utstansede nøkkelhull.

Avtagbare sideplater og dør gir fullstendig ubegrenset adgang.

Spesifikasjoner

- Banebrytende design uten hjørnestolper: gir ubegrenset adkomst og gjør monteringen betydelig enklere. Sideplater kan åpnes som dører eller løftes av. Sideplatene låses innenfra med en smart rød låsepal.
- Lett montering på vegg. Bakplaten monteres på vegg. Deretter løftes racket på. Metoden er enkel og gjør at tunge løft kan unngås.
- Bakplaten fungerer som kabelavlaster og avskjerming, ettersom kabler kan passere både foran og bak bakplaten.
- Topp- og bunnplate har 2 perforerte felt for passiv ventilasjon og mulighet for ettermontering av ventilatorer. Kabelgjennomføringen er plassert helt inntil vegg, slik at kabler og kanaler kan passere fritt gjennom racket. Kabelgjennomføringen er forberedt for kanaler på 130x62 mm og kan, hvis du klipper av en plate klargjort for dette, forstørres til kanaler på 180x62 mm.
- 19" profiler kan justeres trinnløst og har tydelig HE-markering.
- Leveres som standard i RAL 9005 (svart).
- Stabil konstruksjon som kan bære høy vekt.

I alle standardrack med bredde 800
er det plass til fingermanagement ...





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



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



Ekstra stort: 22 HE og dybde 800:
i både bredde 600 og bredde 800.
Har 19" profiler både foran og bak.

**Bredde 800 med plass i siden
til Fingermanagement**

Skjema med oversikt over varianter, typenumre, vekt osv.

(BxHxD)	HE	Platedør	Glassdør	Glassdør m/folie	Dybde	Vekt
600x470x500	10	70101s 5709832 045696	70102s 5709832 045702	70103s 5709832 045719	Maks. 455	22,0 kg
600x690x500	15	70201s 5709832 045726	70202s 5709832 045733	70203s 5709832 045740	Maks. 455	27,5 kg
600x920x500	20	70301s 5709832 045757	70302s 5709832 045764	70303s 5709832 045771	Maks. 455	33,0 kg

(BxHxD)	HE	Platedør	Glassdør	Glassdør m/folie	Dybde	Vekt
600x470x600	10	72101s 5709832 045788	72102s 5709832 045795	72103s 5709832 045801	Maks. 555	24,5 kg
600x690x600	15	72201s 5709832 045818	72202s 5709832 045825	72203s 5709832 045832	Maks. 555	30,0 kg
600x920x600	20	72301s 5709832 045849	72302s 5709832 045856	72303s 5709832 045863	Maks. 555	35,5 kg

(BxHxD)	HE	Platedør	Dybde	Vekt	Forberedt for fingermanagement
800x470x600	10	72410s 5709832 046280	Maks. 555	29,0 kg	Ja
800x690x600	15	72415s 5709832 046297	Maks. 555	34,5 kg	Ja
800x920x600	20	72420 5709832 046303	Maks. 555	40,0 kg	Ja

(BxHxD)	HE	Platedør	Dybde	Vekt	Forberedt for fingermanagement
600x1010x800	22	72422s 5709832 046310	Maks. 755	43,0 kg	Nei
800x1010x800	22	73422s 5709832 046327	Maks. 755	47,0 kg	Ja

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

3-pkt. dører kun bredde 600	Typenr. / EAN-nr.
3-pkt. dør, 10 HE	96200 5709832 067599
3-pkt. dør, 15 HE	96201 5709832 067605
3-pkt. dør, 20 HE	96202 5709832 067612

Smart design og gode funksjoner ...



10" rack med
unike funksjoner

MACRORACK, 10"

Macrorack – SOHO er den perfekte løsningen til små installasjoner. Med sin unike design passer Macrorack SOHO inn i et moderne kontorlandskap, enten det skal henge på en vegg, plasseres på et bord eller monteres oppunder bordet. Macrorack leveres komplett med et spesialbeslag for veggmontering og i miljøvennlig emballasje.

Som ekstrautstyr kan du bestille en hylle for 10" oppspenning, et patchpanel, en kabelgjennomføringslist og en 1 HE-blindplate.

Macrorack SOHO kan med fordel brukes i fiberprosjekter til f.eks. leiligheter, hus osv. Kontakt Cabinet System for å diskutere nettopp ditt behov.



Skjema med detaljer ...

Rack	HE	Typenr.	BxHxD	Dybde	Vekt
Komplett Macrorack med veggbeslag og tilbehør Leveres med patchpanel, kabelgjennomføringslist, 10" hylle, blindplate og monteringsklips.	5	60018 5709832 025223	396x235x284	200	6 kg
Macrorack uten tilbehør Leveres med veggbeslag	5	60017 5709832 025216	396x235x284	200	5 kg

Tilbehør	HE	Typenr.
Patchpanel, 8 porter (15,0x19,0 mm) Passer til AMP, Key-Stone, Solar Plus	1	95133 5709832 066080
Patchpanel, 8 porter (17,2x18,4 mm) Passer til bl.a. Schneider Electric, kat. 5E og 6.	1	95151 5709832 066431
Patchpanel, 8 porter (19,0x20,5 mm)	1	95152 5709832 066448
Kabelgjennomføringslist Leveres i RAL 9005, svart	1	95134 5709832 066097
Hylle, 10", D=167 Lakkert i RAL 9005, svart	1	95135 5709832 066103
Blindplate Lakkert i RAL 9005, svart	1	95136 5709832 066110
1 sett monteringsklips, svart (4 stk. skruer, 4 stk. klips, 4 stk. PVC-skiver)	1	95137 5709832 066127



Macrorack kan leveres komplett med tilbehør

IP 55 OUTDOOR ...



Værbestandig rack
med god ventilasjon

Utendørs nettverksrack ...

IP55 outdoor rack er utviklet med tanke på bruk i utendørsmiljøer og med særlig fokus på å bevare en tørr og riktig ventilert installasjon.

Det er ventilering gjennom luftsluser i sidene og gjennom toppen. Det er mulig å ettermontere ventilatorer både i sidene og toppen.

IP55-kapsling holder vann og støv ute. I bunnen er det PG-forskrutninger til kabelgjennomføring.

Materialet er værbestandig og pulverlakkert i epoksy-polyester for lengst mulig holdbarhet.

IP55 outdoor rack leveres med grep forberedt for RUKO. Døren har 3-punktslås for å begrense vandalisering og at uvedkommende trenger seg inn.

Det følger med 4 stk. kraftige veggbeslag, som skapet monteres på. Maks. belastning i skap er 100 kg. IP55 outdoor leveres i RAL 7035, grå.



1xPG48, 2 stk. PG21, 2 stk. 28 mm
gummi-mansjett – kan erstattes med PG21

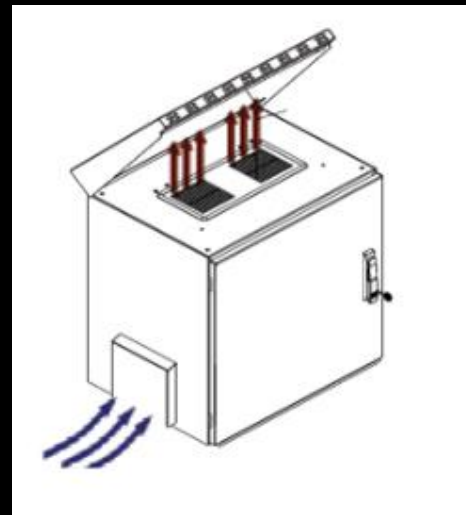
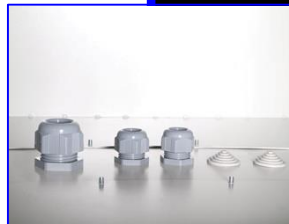


God ventilasjon og høy tetthetsklasse ...

Gode ventilasjonsmuligheter. Som standard passiv ventilasjon gjennom toppplaten og 2 ventilasjonssluser i sidene. Det kan ettermonteres ventilatorer i både topp og sider. Gode ventilasjonsmuligheter sikrer både riktig temperatur i skapet, en tørr installasjon og forlenget levetid på komponentene.



(BxHxD)	HE	Beskrivelse	Typenr. / EAN-nr.	Vekt
600x713x450	12	IP55, outdoor med grep f. RUKO og 2 stk. ventilasjonssluser	Type 70505 EAN 5709832 046433	43,0 kg
600x891x600	16	IP55 outdoor med grep f. RUKO og 2 stk. ventilasjonssluser	Type 70504 EAN 5709832 046167	49,0 kg



Det anbefales å bestille én eller to ventilatorer, samt termostat – se under tilbehør.

MULTIRACK NEXT STEP...

Design og funksjonalitet i særklasse!

Multirack NEXT STEP er et helt enestående rack, som med sin design kan brukes i alle miljøer. Med 4 forskjellige dører er det mulig å sette sitt eget spesielle preg på installasjonen.

Multirack NEXT STEP er unikt siden det kan bestilles som stativ eller leveres som komplett rack. Når det leveres som stativ, kan du fritt velge sideplater, dører, kabelavlastninger, sammenbyggingsbeslag og mye mer som tilbehør.

Kombiner med fordel vår kabelmanagement i Multirack NEXT STEP – så vil du innfri alle normer og krav til en profesjonell installasjon.



Maksimal fleksibilitet som ferdig rack, eller tilpasset stativløsning

Designed by Cabinet System & Hans Petersen

Lidenskap for design

Vår lidenskap er å sikre et perfekt samspill mellom innovative funksjoner og en sterk design. I Multirack NEXT STEP har vi til fulle lyktes med dette.

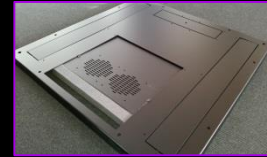
Dørene leveres i stål eller glass, alt etter hvilket uttrykk du vil oppnå: Platedørens tyngde lettes visuelt av små hull, og dørens mattsvarte farge gir en spennende kontrast til dørens sidestykker og rackets farge.

Glaszdøren leveres med tonet glass – eller med en folie der du kan skape spennende uttrykk og allikevel oppleve lyset fra installasjonene uten at kablene kan ses helt.

En perforert dør med bikubehull for best mulig ventilasjon tilbys når ventilasjon er et krav.

Velg Multirack NEXT STEP fra Cabinet System og kombiner markedsledende funksjoner med innovativ design.

Smarte detaljer og gode funksjoner ...



Topplaten har kabelgjennomføring gjennom glideflensen, samt gjennom et hull i hver side og ett i fronten. I glideflensen er det hull for passiv ventilasjon og mulighet for å ettermontere 2 stk. ventilatorer.



Multirack NEXT STEP leveres som standard med justerbare føtter, men kan også leveres med hjul eller sokkel. I sokkelen er det knockout-hull for kabelgjennomføring og passiv ventilasjon.

Det viste bildet er med både sokkel og justerbare føtter.



19" profiler med tydelig HE-markering. Enkel å justere inne i racket uten å måtte avmontere sideplater.

Som tilbehør kan det kjøpes forsterkning til ekstremt tungt utstyr. I bredde 800 kan 19"-profilen skiftes ut med svingramme.



Kabelavlastere kan monteres i sidene og bakerst i rack.



Kabelavlaster og kabelholder kan med fordel kombineres.



Jordklemme for tilkobling av 6 stk. 10 m² og 1 stk. 16 m²

Skjema med oversikt over varianter, typenumre, vekt osv.

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

Beskrivelse av komplette rack

- 19" profiler i front med tydelig HE-markering, trinnløs regulering i dybden og mulighet for regulering innenfra.
- Topplaten har glideflens for kabelgjennomføring bak og to hull forberedt for ventilatorer, samt knockout-hull i hver side for kabelføring. Foran er det et knockout-felt for ventilasjon/kjøling eller kabelføring.
- Dør i glass eller stål. Eksklusivt svinggrep med lås som kan skiftes ut med andre låsesystemer, f.eks RUKO, ASSA mfl. Mulighet for å velge 3-punkts-lukking på døren – kombinert med sideplatenes lukking over 6 punkter, er det snakk om et svært vandsikkert rack.
- Leveres som standard som RAL 9005 (svart), med enten glassdør, glassdør med folie, platedør, eller en ekstremt perforert platedør med bikubehull for størst mulig luftgjennomstrømning.
- En flyttbar kabelavlaster til bruk i sidene eller bakerst – flere kan kjøpes.
- Unik metode for åpning av side- og bakplate, som kan åpnes som dører eller fjernes helt. Sideplater lukkes innenfra og sparer kostnader ved bruk av systemlåser.
- Justerbare føtter, kan ev. leveres med hjul eller sokkel.
- Ekstremt stabil konstruksjon som kan bære høy vekt.
- Lagervare.

Tilbehør

Beskrivelse	Typenr.	EAN-nr.
19" profil, 42 HE	40100s	5709832 045870
19" profil, 33 HE	40101s	5709832 045887
Sideplate, 33 HE, dybde 600	40119s	5709832 045917
Sideplate, 33 HE, dybde 800	40121s	5709832 045924
Sideplate, 42 HE, dybde 600	40107s	5709832 045931
Sideplate, 42 HE, dybde 800	40108s	5709832 045948
Platedør, 33 HE, bredde 600	40110s	5709832 045955
Platedør, 42 HE, bredde 600	40111s	5709832 045962
Platedør, 42 HE, bredde 800	40112s	5709832 045979
Glassdør, 33 HE, bredde 600	40113s	5709832 045986
Glassdør, 42 HE, bredde 600	40114s	5709832 045993
Glassdør, 42 HE, bredde 800	40115s	5709832 046006
Perforet dør, 33 HE, bredde 600	40168s	5709832 046013
Perforet dør, 42 HE, bredde 600	40169s	5709832 046020
Perforet dør, 42 HE, bredde 800	40170s	5709832 046037
Glassdør m. folie, 33 HE, bredde 600	40116s	5709832 046044
Glassdør m/folie, 42 HE, bredde 600	40117s	5709832 046051
Glassdør m/folie, 42 HE, bredde 800	40118s	5709832 046068
Komplett sett med stangtrekk til dører, 3-pkt. lukking. Inneholder også grep forberedt for RUKO		
Sett til dører for 33 HE-versjon	95315	5709832 067629
Sett til dører for 42 HE-versjon	95316	5709832 067636



800-serien med de 4 typene dører. Perforet dør, her vist i grått for at hullene skal kunne ses.



Eksempler fra 600-serien og 33 HE-serien

Oppnå multi-bruk med et NEXT STEP stativ og fokuser på kun de funksjonene du ønsker ...

Med en stativløsning i NEXT STEP behøver du ikke å velge alle funksjoner – du har muligheten til kun å fokusere på eksakt det du vil ha. Opplev de mange bruksmulighetene med et NEXT STEP-stativ.

- 1). Velg stativ med de ønskede mål.
- 2). Velg antall 19" profiler – skal det være profiler i bak?
- 3). Velg antall horisontale kabelavlastere (maks. 3 i hver side/bak). Det kan ikke være kabelavlastere der hvor det er dør.
- 4). Ønskes glideflens i toppen? Glideflens brukes til tetting rundt kabler og til å stenge hullet i topplaten.
- 5) Skal det være sokkel på? Sokkelen hever raket 80 mm fra gulvet og kan brukes til oppbevaring av overlengde og til å skjule kabling mellom 2 rack.
- 6). Velg dørtype og antall sideplater. Hvis flere rack bygges sammen, skal det bare velges sammenbyggingsbeslag dersom dører skal monteres på.
- 7). Velg kabelmanagementsystem og annet tilbehør
 - vi leverer din løsning montert eksakt slik du vil ha den



Velg mellom følgende 42 HE-varianter: 600x600, 600x800, 800x600 og 800x800, eller 33 HE: 600x600, 600x800



Stativ med kabelmanagement



Velg det delbare stativet til ufremkommelige steder. Løsne på 4 skruer, så er stativet delt i 2.

Skjema med oversikt over stativer, typenumre, vekt osv.

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

Stativer til teknikkhus,
fiberinstallasjoner m.m.

Beskrivelse av stativ

- 19" profiler i front med tydelig HE-markering, trinnløs regulering i dybden og mulighet for regulering innenfra.
- Topp- og bunnplate har et stort kabelgjennomføringshull på 400x400 mm plassert i bak. I front og sider (kun bredde 800) er det avlange knockout-hull til ventilasjon/kabelgjennomføring. Glideflens kan kjøpes i tillegg. Glideflensen brukes til å tette toppen eller når det skal monteres ventilatorer.
- Leveres som standard i RAL 9005 (svart),
- Én flyttbar kabelavlaster til bruk i sidene eller bakerst – flere kan kjøpes.
- Justerbare føtter, kan ev. leveres med hjul eller sokkel.
- Ekstremt stabil konstruksjon som kan bære høy vekt.
- Lagervare.

SS-rack, SS6, SS8, SS9

Data- & serverrack



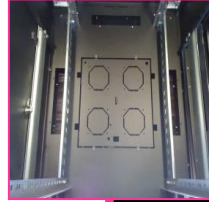
Topplaten har kabelgjennomføring i sidene og bak.

Forberedt for ettermontering av 4 stk. ventilatorer.

Bunnplaten har kabelgjennomføring i sidene og glideflens bak.

Smart vertikal kabelmanagementkanal som plasseres mellom 19" profil og sideplate. Kanalen har lokk som kan åpnes.

Enkel å montere!
Merk at den kun kan brukes i rack med B=800.



Spesifikasjoner:

- Leveres i 4 varianter i elegant svart farge. Innvendig materiale leveres i alusink.
- Stabil konstruksjon – kan belastes med 600 kg. SS9 hele 1000 kg.
- 19" profiler i front og bak på alle varianter, samt tydelig HE-markering.
- 3 stk. hull for kabelgjennomføring i topp og bunn. Ett avlangt hull i hver side og ett bak – hullene gjør det mulig å komme inn/ut med kabler både i sidene og bak. Hullene kan også brukes til luftgjennomstrømning.
- Topplaten er forberedt for ettermontering av 4 stk. ventilatorer.
- Valgfri plate- eller glassdør. I serverrackversjon er det perforert dør i front og platedør bak. Alle dører kan åpnes 130 grader, og dørene kan lett endres fra venstrehengslet til høyrehengslet.
- I SS9 er det perforert dør i front med bikubehull for størst mulig luftgjennomstrømning
- Sideplater og dør kan lett tas av under installasjonen og kan låses.
- Jordingssett og unikt kabelmanagementsystem kan kjøpes som tilbehør.

Skjema med oversikt over varianter, typenumre, vekt osv.

Beskrivelse	Mål (BxHxD)	HE	Typenr. / EAN-nr.	Dybde	Vekt
SS6 med platedør	600x2000x600	42	45420 5709832 021447	Maks. 510	80 kg
SS6 med glassdør	600x2000x600	42	45421 5709832 021454	Maks. 510	80 kg
SS8 med platedør	800x2000x800	42	45422 5709832 021461	Maks. 640	110 kg
SS8 med glassdør	800x2000x800	42	45423 5709832 021478	Maks. 640	110 kg
Serverrack SS9	600x2000x1000	42	47500 5709832 021591	Maks. 905	115 kg
Serverrack SS9	800x2000x1000	42	47501 5709832 021607	Maks. 905	145 kg
Jordingssett			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 bikubebeull for størst mulig luftgjennomstrømning ...

CABINET SYSTEM

OPTIORACK

Serverrack

- Leveres i svart (RAL 9005). Alle innvendige deler er malt for å unngå skarpe kanter.
- Perforete dører i begge ender, med størst mulig luftgjennomstrømming. Dørene har en liten eksklusiv bue, som både sikrer høy stabilitet og fremhever rackets design. Dørene kan enkelt løftes av og kan åpnes 180 grader.
- 19" profil i front med integrert airguide, som sikrer at luften ikke passerer utenom 19"-profilen. 19"-profilen bak er laget med runde aluminiumsrør og uten skarpe kanter for å sikre at man kan arbeide med armene mellom sideplate og 19"-profilen. Forsterkning til 19" profil er laget med særlig fokus på enkel ettermontering av strømpaneler, gitterkanaler m.m.
- Integrert sokkel med knockout-brikker for kabelgjennomføring mellom flere rack, samt hull for sammenspenning.
- Mulighet for ettermontering av vertikal kabelmanagement, gitterkanaler m.m. foran og bak.
- Både topp og bunn har optimale hull for kabelgjennomføring, og i toppen er det plassert hull rett over 19"-profilen. Dette gjør at kabler kan føres uten bøy rett ned i den vertikale kabelmanagement.
- Jordingssett kan ettermonteres.
- Leveres på 100 mm høy sokkel med 4 justerbare ben.

(BxHxD)	HE	Beskrivelse	Typenr. / EAN-nr.	Vekt
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: 1200 mm dypt,
eller kun 1200 mm høyt





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



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

High-end
serverrack

OPTIORACK

Med utgangspunkt i Optiorack leverer Cabinet System kundetilpassede løsninger helt etter kundes ønsker mht. mål, farger og funksjoner.

Optiorack er et stålrack med flotte avrundede hjørnestolper i aluminium. Optiorack brukes gjerne i prosjekter der pris og antall er avgjørende.

Optiorack er et suverent rack med god design, som kan tilpasses dine ønsker med hensyn til mål, farger og funksjoner. Vi sier «if you can think of it – we can make it!»



Airguide på 19" profil gir optimal luftgjennomstrømning.
Airguiden sørger for at luft ikke går på feil side.



Topplate med unik kabelgjennomføring
Knockout-kabelgjennomføring med børste foran og bak. Over hver 19" profil er det unike hull som sørger for at kabler ikke bøyes mer enn nødvendig.



CABINET SYSTEM

SpesialFARGER og LED-LYS rack, veiskap & CUBE

- Oppnå fargerik stilsikkerhet med produkter fra Cabinet System. Vi kan levere løsningen din med dine fargeønsker – bruk lyset til å skape et ekstravagant uttrykk, eller ganske enkelt fordi det gir bedre lys.



Fritt fargevalg

Color up your racks ...



CABINET SYSTEM

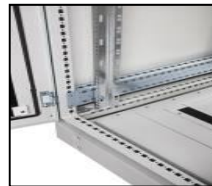
IP 55-rack

Spesifikasjoner:

(BxHxD) 800x2100x800, 42 HE

- Leveres i grått (RAL 7035). Alt innvendig materiale leveres i alusink.
- Spesielle tetningslister på alle deler sikrer IP55-kapsling (EN60529)
- 19" profil foran og bak.
- Platedør foran og bak med 3-punkts lås. Døren kan åpnes 130 grader.
- Kabelgjennomføring i bunn, gjennom glideflens, lukket topplate. I toppen kan det ettermonteres 4 stk. løfteøyer for enkel og sikker installasjon.
- Jordingssett er montert for forbindelse mellom alle deler.
- Hull vertikalt i hjørnestolper er plassert med henblikk på enkel kabelavlastning eller til påmontering av montasjeplater osv.
- Polyesterbasert spesialmaling gjør IP55-racket særlig bestandig overfor korrosjon og kjemiske angrep.
- Leveres på 100 mm høy sokkel.

(BxHxD)	HE	Beskrivelse	Typenr. / EAN-nr.	Vekt
800x2100x800	42	IP 55-rack 800x2100x800 med platedør	Type 70501 EAN 5709832 021614	105 kg



Ekstremt
stabil

19" STATIV

Et unikt alternativ til 19" rack. Stativene er lette og kan transporteres i store mengder med lave transportkostnader. I tillegg er stativet en åpen løsning, noe som gir store fordeler med lett adgang til installasjonen. Før kabelkanalen ned til stativet og gjør installasjonen komplett med kabelbøyer eller kabelmanagement

Spesifikasjoner:

(BxHxD) 600x2200, 48 HE

- Leveres i svart (RAL 9005).
- Festes til gulv og vegg – veggbeslag kan justeres mellom 330 og 530 mm.
- Vanlig 19" tilbehør kan brukes.
- Horizontal tverrgående kabelbøyle kan med fordel brukes der hvor kabler passerer inn og ut av stativet.
- Små plastbøyer kan med fordel brukes til vertikal kabelmanagement. Bøylene har quick-lock og monteres uten verktøy.
- Stativene kan med fordel brukes i POP-installasjoner, og det er mulig å montere Fingermanagement, spoolsør og gitterkanaler i sidene.

Lett, enkel
og genial ...

(BxHxD)	HE	Beskrivelse	Typenr. / EAN-nr.	Vekt
600x2200x530	48	Stativ, 48 HE	60031 5709832 066783	10 kg
19"	1	Horizontal kabelbøyle	95179 5709832 066646	1,0 kg
Dybde=80 mm	1	1 HE-kabelbøyle med quick-lock (25 stk.)	95288 5709832 067421	0,1 kg
100x48 HEX100	48	Fingermanagement, 48 HE	95362 5709832 067957	5,0 kg

48 HE-stativ montert med fingermanagement og horisontale kabelbøyer.

Halvt stativ på 24 HE – halvparten av de medfølgende 19"-profilene er benyttet.

Et rimelig alternativ til 19" rack ...

Enkel kabelmanagement med kabelbøyer i plast, som monteres uten verktøy.



Tar liten plass. Det kan være 300 stk. på én EUR-palle.



Horizontal kabelbøyle til avlastning mellom 19"-profilene.



Justerbart veggbeslag medfølger.



CABINET SYSTEM

19" veggbøyle & vertikal veggbøyle ...

Bruk disse enkle og smarte veggbøylene. Du kan velge den nye og smarte vertikale veggbøylen når du har utstyr som er dypt. Med den vertikale bøylen henger utstyret nedover i stedet for å fylle i dybden – veldig smart!



Spesifikasjoner:

- Leveres i grått (RAL 7035).
- Hull i bakplate for enkel opphenging på vegg.
- Bruk med fordel våre svarte blindplater av plast til pen tetting i enheter som ikke blir brukt.
- Lagervare.

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



Heng det vertikalt =
fyller ikke i dybden

Spesifikasjoner:

- Leveres i grått (RAL 7035).
- Hull i bakplaten for enkel opphenging på vegg.
- Smart løsning til utstyr som normalt vil fylle upraktisk mye i dybden.
- Lagervare.

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

Veggskap til tele, fiber, kabel-TV

Denne serien veggskap er utviklet med tanke på installasjon av f.eks. tele, fiber og kabel-TV. Bakplaten består av en solid treplate som installasjonen kan monteres på. Deretter løftes selve skapet på.

Skapene leveres i grått, RAL7035.

I frontplaten er det stanset ut et hull hvor det eventuelt kan monteres en system-lås. Det følger med en plastkappe som skjuler låsen på en pen måte.



Kabelgjennomføring i hver side øverst, samt stort hull i midten nederst.



Plastkappe medfølger. Passer til trekantlåser, RUKO mfl.

(BxHxD)	Montasjeplate	Beskrivelse	Typenr.	Vekt
355x350x100	Tre: (BxH) 345x345	Komplett skap med låsekappe	Type VS345	3,9 kg
600x500x140	Tre: (BxH) 600x500	Komplett skap med låsekappe	Type VS500	9,0 kg
345x780x140	Tre: (BxH) 345x780	Komplett skap med låsekappe	Type VS780	8,5 kg

ODF-rack

Fordeler ved ODF-rack:

- Full oversikt over alle fiberkabler.
- Korrekt bøyeradius.
- Kontroll av føringsveier.
- Systematisk kontroll av overlengde.
- Modulbasert konstruksjon med mulighet for senere utbygging.
- Minimal bruk av gulvareal.
- Opp til 1920 termineringer i et rack.
- Installasjon / service på ett sted.
- Lett adgang til alle fibre.



Optical Distribution Frame ...



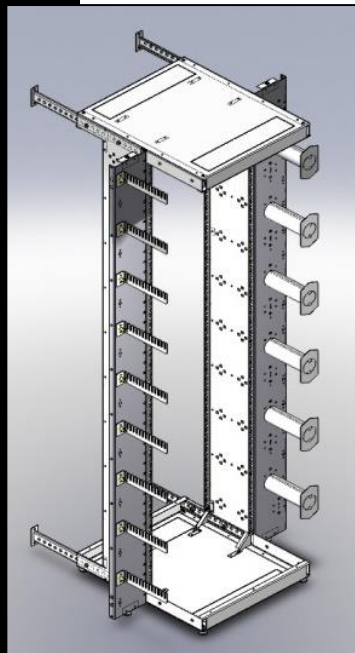
Profesjonelt skap for fibermanagement, leveres i standardutførelse eller etter kundespesifikasjon.

CABINET SYSTEM

ODF-STATIV

Fordeler ved et ODF-stativ:

- Samme fordeler som for vår ODF-rack, men følgende forhold er unike for stativet:
- Konstruksjonen er betydelig rimeligere.
- Stativet er velegnet til å kombinere både aktivt utstyr og passivt utstyr. 19"-oppspenningen er plassert på sideplaten. Det er 19" både foran og bak, og sideplaten kan monteres i flere posisjoner på topp- og bunnplaten.
- Adkomsten er lettere både til forside og bakside.
- Særdeles fleksibel løsning som kan kombineres på mange måter. Dører kan kjøpes i tillegg, opphengsspoils kan kombineres etter ønske osv.
- Enkle å løfte på plass – veier lite.



(BxHxD)	Beskrivelse	Typenr.
500x2000x588	Stativ, 46 HE, komplett med 4 stk. veggbeslag.	Type CC613
150x2000x200	Opphengsplate med kabelavlastning (kammer)	Type CC622
150x2000x200	Opphengsplate med spoilsrør til kabel- / overlengde.	Type CC623

Denne varen er ikke lagerført og produseres kun ved bestilling av min. 5 stk.

Særdeles fleksibel løsning ...



Profesjonelt stativ med fokus på kabelmanagement

CABINET SYSTEM

INNREDNING AV SERVERROM (CUBE)

Innred serverrommet med klimaskjerm og oppnå store besparelser på energiforbruket. Med en klimaskjerm skapes en lukket CUBE, som skiller kald og varm luft. Cabinet System er totalleverandør av kundetilpassede rack, oppsetting av CUBE tilpasset kundens behov og levering av kjøling (sidecoolere), tilbehør osv.

Serverrack:

Med utgangspunkt i SS-serien (standardprogram), Optiorack eller Aluminiumsrack, kan vi levere alt fra enkle til svært avanserte løsninger. Valget av serverrack er avgjørende for den endelige løsningen, og funksjonsomfang, kabelavlastning osv. velges etter nærmere dialog.

Tilbehør:

Cabinet System tilbyr et stort standardprogram av tilbehørsdeler til serverrack, deriblant hyller, glideskinner til servere, unik kabelavlastning, quick-lock-blindplater og gule fiberkanaler. I tillegg finnes det et særdeles solid utvalg av én- og flerfasede strømpaneler.

CUBE (klimaskjerm):

Cabinet System bygger en lukket CUBE, nøyaktig etter kundespesifikasjon og tilpasset rommet. Gangbredde og takhøyde kan velges fritt. Løsningen avsluttes med eksklusive skyvedører.

Kjøling:

Vi samarbeider med «kjølemontøren» og tilpasser rack og CUBE slik at all fremføring av kabler og vannrør er forberedt i rackene. Ved bruk av sidecoolere leverer vi en komplett løsning innebygd i vår Optiorack i bredde 300.



Få laget en CUBE med fritt fargevalg og etter mål

Praktisk kunnskap bak innredningen ...

For å oppnå effektiv kjøling må man ha kontroll på luftstrømmene i rommet. Den kontrollerte luften og adskillelse av den kalde og varme luften innebærer betydelige strømbesparelser og langt mindre behov for kjøling. Derfor er det av avgjørende betydning hvordan rackene plasseres i serverrommet.

På de fleste servere suges kald luft inn foran, mens varm luft blåses ut bak. Følgelig er det nødvendig å sørge for at kald luft blåses opp foran på rackene, og at den varme luften ledes bort fra baksiden av rackene.

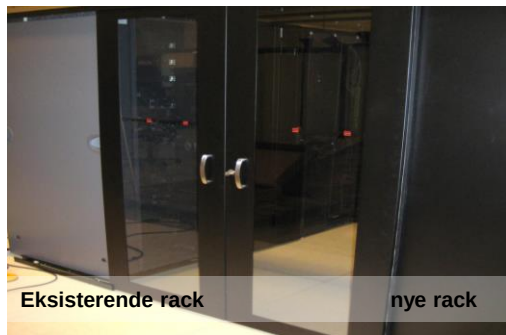
Det gjøres best ved å plassere rackene i rekker, der man etablerer en del kalde og varme ganger. Cabinet System leverer en tett klimaskjerm (CUBE) som består av skyvedører i endene av gangene og tak over gangene.

Med Cabinet System som partner trenger du ikke å skifte ut eksisterende rack. Vi bygger opp avskjerming rundt alle typer rack, uansett mål. På den måten kan du velge teknisk løsning ut fra om det skal være vertikal avskjerming (rack til tak) eller horisontal (rack til rack). Ved gjenbruk av eksisterende utstyr kan kostnadene reduseres og driftsavbrudd som oftest unngås.

Ta kontakt med Cabinet System for rådgivning.



Installeres uten driftsavbrudd og gir umiddelbar besparelse



CABINET SYSTEM

Suveren løsning etter kundetilpassede mål ...

Innred din CUBE i serverrommet med stor fleksibilitet med hensyn til både mål, farger og materialvalg. Cabinet System tilbyr 2 typer CUBE-konstruksjon:

1) Tak, dører og ev. avslutning mot vegg monteres på eksisterende/nye rack.

2) Selvbærende konstruksjon med tak, justerbare tak til rackplater og veggavslutning, eller dører i enden av gangen.

Konstruksjonen er unik siden den gir mulighet til å trekke rack fritt inn og ut av CUBEn, samtidig som det gir mulighet for å bruke rack i ulike høyder.

Få en kundetilpasset løsning fra Cabinet System og oppnå suveren konkurranseevne i prosjektarbeidet.

Visste du at hvite rack kan redusere strømforbruket knyttet til belysning med opp til 50 %? Utnytt det frie fargevalget og design et serverrom med de mange mulighetene som farger gir.

Eksklusive skyvedører med glass som lukkes automatisk uten bruk av strøm.

Stabile takplater i polykarbonat og bærende aluminiumsprofiler.



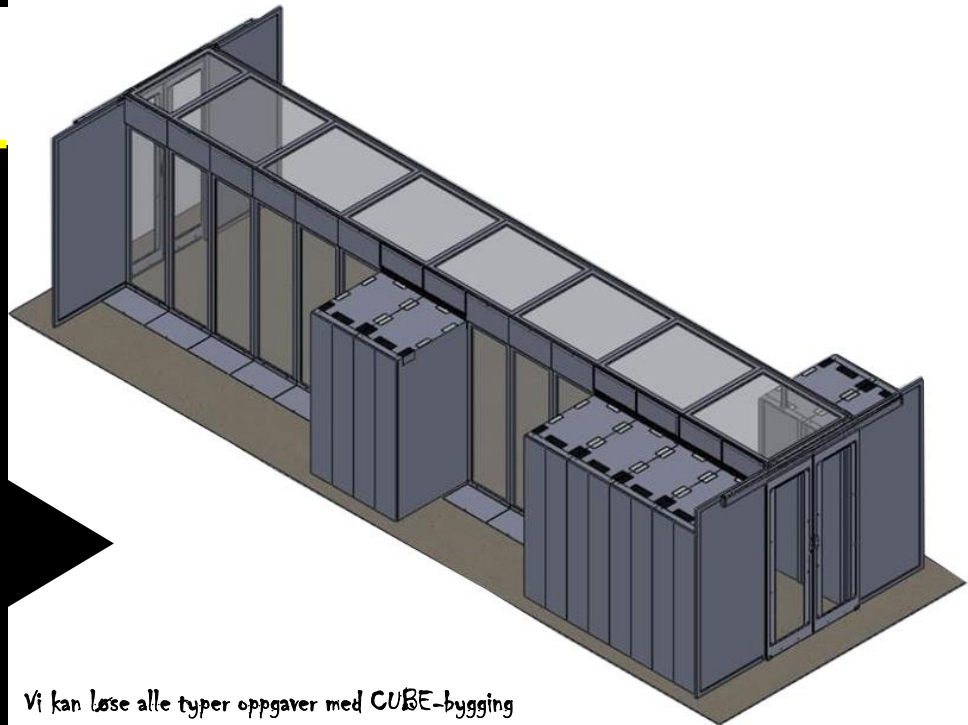
CABINET SYSTEM

SELVBÆRENDE CUBE-KONSTRUKSJON

SPAR OPP TIL 25 % PÅ ENERGIFORBRUKET OG FÅ HELT NYE DYNAMISKE MULIGHETER I SERVERROMMET.

Fordeler:

- ✓ CUBEn er selvbærende og dermed er ingen rack forankret i installasjonen.
- ✓ Rack kan fritt tas inn og ut av CUBEn.
- ✓ CUBEn er alltid tett; alle rack uansett høyde dekkes av lett justerbare plater. Ledige rackplasser stenges av.
- ✓ Alle rack uansett mål kan benyttes.
- ✓ Flott design på CUBEn. Skjuler også rot i form av ulike rack.



Vi kan løse alle typer oppgaver med CUBE-bygging

SIDECOOLER

En sidecooler er et kjøleanlegg som plasseres mellom rackene. Her omdanner den varm luft fra den varme gangen til kald luft som sendes ut i den kalde gangen. En slik installasjon kalles «in-row»-installasjon, eller en «open loop»-installasjon.

For å kunne redusere kostnadene forbundet med strømforbruket til kjøling er det ytterst viktig å bare kjøle der hvor kjøling er påkrevd. Mange tradisjonelle kjøleanlegg kjøler hele rom, noe som er både uhensiktsmessig og fordyrende. Med en CUBE-installasjon med oppdeling i kalde og varme ganger samt ved bruk av sidecoolere, oppnås den mest energioptimale løsningen.

En sidecooler kan også brukes til 1 eller 2 rack, som alene trenger ekstrem kjøling. I en slik installasjon kalles det «direct-cooling», eller «closed loop». Her vil en sidecooler bli montert på siden av det enkelte rack, eller mellom 2 rack. Den vil følgelig ta den varme luften bakerst fra det aktuelle racket og omdanne den til kald luft.

Noen svært kraftige og langtidsholdbare ventilatorer sørger for at den kalde luften presses ut i fronten. Dermed er det et lukket kretsløp mellom sidecooler og rack.

Til styring og regulering av en sidecooler kan du velge mellom en AC- og en DC-styreenhet. AC-styreenheten er rimeligst i anskaffelse og regulerer med litt grovere intervaller. Den mer avanserte DC-styreenheten er mer presis og styrer via flere parametere. DC-enheten er dyrest i anskaffelse, men klart rimeligere på sikt og enklere å oppnå presis styring med. Ved datasentre med store svingninger i driften vil særlig DC-styringen være lønnsom.

En sidecooler er vedlikeholdsfri og leveres klar for tilkobling av vann og strøm.

Cabinet System leverer den ferdige sidecooleren innebygd i et rack som er tilpasset høyde, dybde og fargen på de serverrackene du velger til din CUBE. Minste størrelse på rack til en sidecooler er 300x2000x1000 mm.



En sidecooler leverer kjøling ved racket og kjøler ikke unødig areal – det gir god økonomi ...



CABINET SYSTEM

Skjema med oversikt over varianter, typenumre, vekt osv.

Type	Open/ closed	Input strøm	Input vann	Nominell kjøleka- sitet	Luft- volum (m3/t)		
RAW A1	Open	230 V	Vann- kjøling fra kjøler	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		

Spør oss om flere detaljer ...

Generelt om kjøling

Uavhengig av størrelsen på oppgaven dreier kjøling seg om å få orden på luftstrømmene. Gjennom innbygging av airguider og riktig bruk av blindplater kan man få kontroll over luftstrømmene. Ved kjøling av hele rom er det CUBE-løsninger som benyttes.

I overraskende mange tilfeller erfarer det at mange oppgaver kan løses gjennom passiv ventilasjon med riktig plasserte ventilasjonsrister eller perforerte dører. Hvis det er behov for ventilasjon, er det dessuten mulig med riktig luftstyring å blåse seg ut av problemet før kald luft må tilføres.

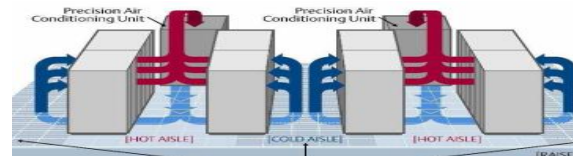
Er tilførsel av kald luft nødvendig, må det brukes riktig kjøleenhet til oppgaven. Cabinet System benytter seg av de beste kjølepartnerne og veileder gjerne om valg av kjøleenheter.

Til mindre kjøleinstallasjoner tilbyr Cabinet System kjøleaggregater til påbygging på den enkelte rack, med en kjøleeffekt på 300–4000 W. Cabinet System leverer komplette løsninger ferdigmontert på det valgte racket.

Kontakt Cabinet System på +45 70 27 36 26 og la oss hjelpe deg med din kjøleoppgave.



Kjøleenheter til mindre installasjoner som kan påbygges den enkelte rack



Store installasjoner krever kontrollert luftgjennomstrømning med kalde/varme ganger.

Smart detalj til din CUBE eller serverrom ...

Smart
buy

Spesifikasjoner for klebematte ...

Beskrivelse	30 lags klebematte i hvitt. Selvklebende underside. Fjernes uten å etterlate limrester.
Mål	Ca. 1150x660
Typenr. / EAN-nr.	95310 5709832 067711

KLEBEMATTE – kom et skritt nærmere et støvfritt datasenter.

Med minimal innsats forbedrer du driftssikkerheten samtidig som du reduserer driftskostnadene.

Den hyppigste årsaken til branner i serverrom og datasentre er støvansamlinger i viftene som kjøler de store serverne. Derfor bør støv i størst mulig grad unngås i et datasenter.

Små partikler – med stor effekt. Støv er ikke bare ett av flere trusselbilder mot datasenterets driftssikkerhet. Støv fører også til høyere driftskostnader, ettersom energiforbruket øker og utstyret utsettes for slitasje.

Det er ikke bare serverne som er utsatt. Datasenterets UPS suger konstant inn luft nedenfra. Støvet i luften legger seg oppå de vitale delene i UPS-en, og dermed slites delene raskere. Allerede i døråpningen vil klebematten effektivt stoppe selv det fineste støv og smuss, samt fange opp urenheter fra skosåler og vognhjul.

Matten plasseres foran døren til datasenteret, der den klebes til gulvet med den selvklebende undersiden. Det skal være mulig å ta to skritt på matten før man kommer inn i lokalet. Derfor gir plassering i lengderetningen den beste og mest effektive utnyttelsen av matten, ettersom én skrittlengde er i underkant av én meter.

Hver matte består av 30 lag, som rives av etter behov eller en bestemt rutine. En avrivningsflik viser hvor mange lag det er igjen. Etter at siste lag er brukt, fjernes den selvklebende undersiden uten å etterlate limrester.

Utendørsskap på en ny og smart måte ...

Cabinet System leverer kundetilpassede utendørsløsninger og har i løpet av de siste årene spesialisert seg på løsninger til tele- og fiberindustrien.

Vi produserer selv i stål og kan levere alt fra små, enkle veiskap til store dobbeltveggede løsninger for aktivt utstyr.

Cabinet System er også forhandler av Sichert plastskap i hele Skandinavia og kan levere et stort utvalg av plastløsninger.

Alle skap har en beregnet levetid på mer enn 25 år, og de mest eksklusive materialer brukes for å sikre best mulig vedheft for overflatebehandling og korrosjonsbeskyttelse.

Se vår brosjyre for utendørsskap eller kontakt oss på +45 70 27 36 26 for en nærmere dialog om hvordan vi kan hjelpe deg.

Veiskap



TILBEHØR

Kabelmanagement:

Det er nødvendig å velge et system for håndtering av kabler som også takler overlengde på kablene. Få inspirasjon til både vertikal og horisontal føring.



Strømpaneler:

Trenden er at strømpaneler får flere muligheter for avlesning, enten på panelet eller via IP-adresse (monitored-løsninger) – eller den mer avanserte muligheten for flere typer avlesninger og funksjoner, f.eks. inn-/utkobling (managed-løsninger).



Annet tilbehør:

Bruk tilbehør som løser ditt behov. Bruk blindplater, hyller, hjul m.m. helt etter eget ønske til din installasjon.



Riktig tilbehør gjør installasjonen komplett ...

Kabelmanagement ...

Øk installasjonens verdi med kontroll, sikkerhet og orden. Med management-systemer får du oversikt og strukturerte installasjoner.

Visuelt kan systemene utgjøre en forskjell. De er tidsbesparende og gjør det enkelt å gjøre ting riktig. Systemene takler dessuten viktige parametere som håndtering av overlengde.

- ✓ Skap kontroll, sikkerhet og orden.
- ✓ Bidrar til å overholde den nye standarden 50174-2 om skjerpede krav til føringsveier/installasjon. Dette stiller krav til alle fremtidige installasjoner.

Fingermanagement, fingre med runde kanter.

Plate med spoolsrør. Rør har stor radius og er særlig gode til håndtering av overlengde.

VKM, vertikal kabelmanagement. Stålkanal med lokk. Kanal vinklet ca. 45 grader, slik at den tar mindre plass.

Tradisjonell gitterkanal med gode avlastningsmuligheter.

Fingermanagement

Plate med spoolsrør

VKM, vertikal kabelmanagement

Gitterkanal



Velg mellom 4 forskjellige systemer for vertikal kabelmanagement ...

Kabelmanagement velg mellom 4 forskjellige systemer for vertikal kabelmanagement ...



Horisontal
+ vertikal

Beskrivelse	Fingermanagement - system helt uten skarpe kanter. Unik til kontroll av kabler og håndtering av overlengde. Spennes opp ved siden av 19"-profilene og kan justeres fritt i dybden. Leveres med klikklokk og 2 stk. spoolsrør.
Mål	42 HE, Dybde=100 mm.
Typenr. / EAN-nr.	95319 5709832 067698

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

Kan med fordel brukes i NEXT STEP og monteres i øvrige rack. Se systemet montert på forrige side.



Beskrivelse	Vertikal kabelmanagement Smart stålskanal med lokk. Brukes til vertikal avlastning av kabler. Det er hull i kanalen til kabler som skal passere i dybden av racket. 1 sett består av én til hver side.
Mål	42HE / 100x100 mm
Typenr. / EAN-nr.	95107 5709832 046174

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

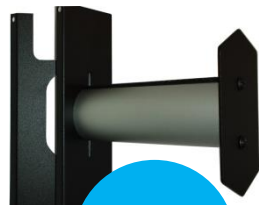
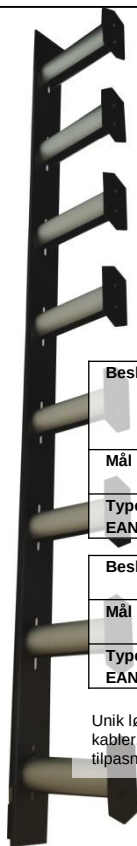


Beskrivelse	Gitterkanal til vertikal avlastning. Kan festes på forsterkningen i sidene.
Mål	42HE / 100x50
Typenr. / EAN-nr.	95317 5709832 067667

Beskrivelse	10 stk. borrelåsbånd
Mål	L=30 cm
Typenr. / EAN-nr.	95321 5709832 067728

Åpen gitterkanal. Enkel å feste med strips eller borrelåsbånd.

Kabelmanagement ...

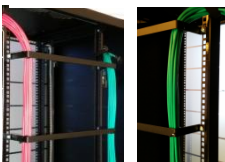


Vertikal

Beskrivelse	Plate med opp til 8 spoolsrør. Leveres med 5 spoolsrør, flere kan etterbestilles. Platen kan justeres uavhengig av 19"-profilene.
Mål	Spoolsrør L=200 mm.
Typenr. / EAN-nr.	95318 5709832 067674

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

Unik løsning for håndtering av overlengde og store mengder kabler. Kan brukes i Multirack NEXT STEP – spør etter tilpasning til andre rack.



Horisontal

Beskrivelse	Horisontal 19" bøyler
Mål	19" mål, 1 HE
Typenr. / EAN-nr.	95179 5709832 066646

God løsning til veggrack og gulvrack i bredde 600. Monter med fordel flere 19" bøyler i front og oppnå en god løsning for vertikal avlastning.



Horisontal

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

Brukes til horisontal kabelavlastning. Et «must» i ethvert rack.

Kabelmanagement ...

NYHET smart 0U-kabelholder som kan monteres bak montert utstyr, og dermed ikke fyller noen høydeenheter.



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

Drei kabelholderen en halv omgang, så sitter den fast. Kan settes i alle 19" hull. Genial til både standardrack og særlig spesialrack, der vi kan plassere hull etter ønsker.



Beskrivelse	0 HE-kabelholder. Kan monteres i 4 posisjoner. Leveres i en pose med 10 stk.
Mål	1 HE for montasjeflatten og 2 HE for selve kabelholderen. 90x80 mm (D = 80 mm)
Typenr. / EAN-nr.	95364 5709832 067964

0 HE, NY smart kabelholder som ikke fyller noen høydeenheter.

1. Klikk kabelholderen i den valgte metaldelen.
2. Før kabelholderen inn bak det monterte 19"-utstyret – U-hull gjør det mulig uten at skruene må skrus helt ut.



U-hull gjør den enkel å montere bak montert utstyr.



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

Smart boks som håndterer overlengde. Rull overlengden på kablene enkelt rundt spoolsrørene. Det er hull i bunn-platen til kabelavlastning med borrelås. Smarte beslag gjør det mulig å montere i 15", 19" og ETSI.

CABINET SYSTEM

Strømpaneler til 19" oppspenning ...



Basic



Basic



Basic



Basic

Input	10 A Dansk støpsel på 2 m ledning
Output	8x230 V, DK-variant, med glimlampe
Type panel	Basic
Antall faser	1-faset
Lengde	19" mål
Typenr. / EAN-nr.	95037 5709832 065380

Input	13 A, CE-støpsel på 3 m ledning
Output	8x230 V, Schuko-variant med glimlampe
Type panel	Basic
Antall faser	1-faset
Lengde	19" mål
Typenr. / EAN-nr.	95328 5709832 067827

Input	16 A, Schuko-støpsel på 2 m ledning
Output	8x230 V, Schuko-variant med glimlampe
Type panel	Basic
Antall faser	1-faset
Lengde	19" mål
Typenr. / EAN-nr.	95220 5709832 010403

Input	10 A, dansk EDB-støpsel med 2 m ledning
Output	8x230 V, dansk EDB-variant med glimlampe
Type panel	Basic
Antall faser	1-faset
Lengde	19" mål
Typenr. / EAN-nr.	95040 5709832 065427

Strømpaneler til 19" oppspenning ...



Input	10 A, dansk støpsel på 2 m ledning
Output	12xC13
Type panel	Basic
Antall faser	1-faset
Lengde	19" mål
Typenr. / EAN-nr.	95223 5709832 010434



Input	16 A, blått CEE-støpsel på 2,8 m ledning
Output	12xC13
Type panel	Basic
Antall faser	1-faset
Lengde	19" mål
Typenr. / EAN-nr.	95251 5709832 010533



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

Strømpaneler til 19" oppspenning ...



Input	16 A, blått CEE-støpsel på 2,8 m ledning
Output	9x C13 med digitalt amperemeter
Type panel	Basic – visuell avlesning
Antall faser	1-faset
Lengde	19" mål
Typenr. / EAN-nr.	95225 5709832 010458

Visste du at sikringen kobler ut når du belaster fasen med mer enn 16 A? Dette smarte panelet hjelper deg med å passe på så det ikke skjer ulykker.



Input	10 A, dansk støpsel på 3 m ledning
Output	6x 230 V, DK-variant med transientbeskyttelse
Type panel	Basic – transientbeskyttelse
Antall faser	1-faset
Lengde	19" mål
Typenr. / EAN-nr.	95217 5709832 050034

Transientier i strømmen er hvert år årsaken til mange krasj og ødeleggelser. Øk sjansen for at din installasjon er transientfri med dette panelet.



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

Transientier i strømmen er hvert år årsaken til mange krasj og ødeleggelser. Øk sjansen for at din installasjon er transientfri med dette panelet.

2 HE, Strømpanel til 19" oppspenning ...

Managed



Monitored
& switched



Input	16 A, CEE
Output	8xC13 med lås + 4xC19 med lås.
Type panel	Monitored panel. Måler inngangsstrøm. Kan måle volt, ampere, watt, kWh. Det kan dessuten utvides slik at det også måler temperatur og fuktighet. Kan avleses via http. Inntil 4 enheter kan seriekobles, slik at det bare kreves én IP-adresse. Kan sende alarmer via SNMP eller e-post. Miljøsensorer kan kobles til PDU-en.
Antall faser	1-faset
Lengde	19" mål
Typenr. / EAN-nr.	95366 5709832 067988

Input	16 A, CEE
Output	12xC13 med lås + 4xC19 med lås
Type panel	Monitored panel og switched panel. Måler forbruk per støpsel, samt totalt forbruk. Kan måle volt, watt, kWh og ampere. Det kan dessuten utvides slik at det også måler temperatur og fuktighet. Mulighet for inn-/utkobling per støpsel. Avleses via http. Inntil 4 enheter kan seriekobles, slik at det bare kreves én IP-adresse. Kan sende alarmer via SNMP eller e-post. Miljøsensoren kan kobles til PDU-en.
Antall faser	1-faset
Lengde	19" mål
Typenr. / EAN-nr.	95367 5709832 067995

2 HE fremfor vertikalt strømpanel ...

Unik løsning som kan brukes i alle rack, uavhengig av høyde og bredde. Normalt leveres disse løsningene i lange strømpaneller, men denne løsningen gjør det mulig å bruke dem i både veggrack og rack med bredde 600, og der hvor det ikke er plass til lange strømpaneller.

Strømpaneler ...

Se utvalget på hjemmesiden vår.

Vertikale strømpaneler er i konstant utvikling. Derfor har vi valgt å bare vise panelene som løpende oppdateres på hjemmesiden vår.

Utvalget er særdeles stort, og uansett mengde har vi helt sikkert en løsning til deg.

Du er også velkommen til å ringe oss på +45 70 27 36 26 for nærmere assistanse.

Lange strømpaneler til vertikal oppspenning ...



CABINET SYSTEM

Kabler til strømpaneler

Vi kan levere fargede strømkabler og kabler i spesiallengde.

Få et uforpliktende tilbud på +45 70 27 36 26.

Strømkabler ...

Strømkabler

Input	C14
Output	C13
Mål	10 A, L=2 m, farge=grønn
Typenr. / EAN-nr.	95324 5709832 067759

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

Visualiser forskjellen på din A- og B-strømforsyning ved å bruke 2 forskjellige farger på kablene.

Strømkabler

Input	C19
Output	C20
Mål	16 A, L=1 m, farge=grønn
Typenr. / EAN-nr.	95326 5709832 067773

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

CABINET SYSTEM

Hyller til frontoppspenning ...



Smart buy

Beskrivelse	Frontoppspent 19" hylle i 1, 2 og 3 HE. Fås i svart og grått.
Typenr. / EAN-nr.	Svart, 1 HE, D=250, maks. 10 kg 95180 5709832 066609
Typenr. / EAN-nr.	Svart, 2 HE, D=300, maks. 20 kg. 95181 5709832 066615
Typenr. / EAN-nr.	Svart, 3 HE, D=400, maks. 30 kg. 95182 5709832 066622

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

Våre mest solgte hyller. Passer i alle rack, enkle og funksjonelle.

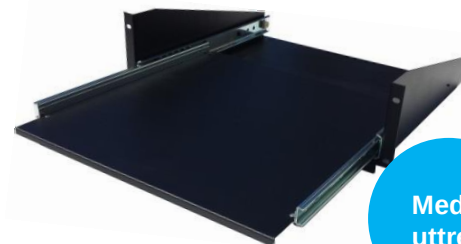


Med perforering

Beskrivelse	19" hylle, frontoppspent med perforering. Fås i svart og grått.
Typenr. / EAN-nr.	Svart, 2 HE, D=300, maks. 40 kg. 95183 5709832 066639
Typenr. / EAN-nr.	Svart, 3 HE, D=400, maks. 40 kg. 95191 5709832 075006

Beskrivelse	19" hylle, frontoppspent med perforering.
Typenr. / EAN-nr.	Grå, 2 HE, D=300, maks. 40 kg. 95050 5709832 065571
Typenr. / EAN-nr.	Grå, 3 HE, D=400, maks. 40 kg. 95051 5709832 065588

Ventilasjon i hyllen sørger for at luften kan passere gjennom hyllen, og at hyllen ikke danner «hotspots» i racket.



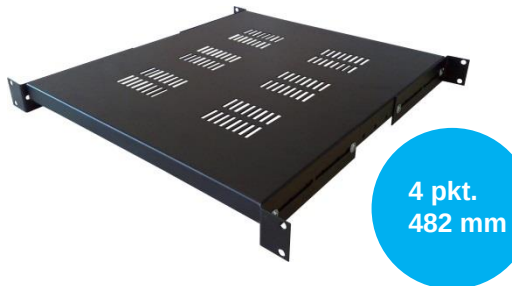
Med uttrekk

Beskrivelse	19" frontoppspent hylle, med 20 og 28 cm uttrekk på henholdsvis dybde 300 og 400. Fås i svart og grått.
Typenr. / EAN-nr.	Svart, 2 HE, D=300, maks. 40 kg, 95192 5709832 075013
Typenr. / EAN-nr.	Svart, 3 HE, D=400, maks. 40 kg, 95193 5709832 075020

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

Utnytt muligheten til å kunne trekke ut hyllen. Kan brukes til tastatur eller til elektronikk, der adkomst bak kan være en fordel.

Hyller til 4-punkts oppspenning ...



4 pkt.
482 mm

Beskrivelse	19" hylle for 4-pkt. oppspenning. Fås i svart og grått. D=482 mm
Typenr. / EAN-nr.	Svart, 1 HE, D=480 mm, maks. 90 kg. 95194 5709832 075037

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

Spenn opp hyllen mellom fremste og bakerste 19" profiler for å oppnå stor belastningsevne. Hyllene er perforert som standard for å unngå «hotspots».



4 pkt.
672 mm

Beskrivelse	19" hylle for 4-pkt. oppspenning. Fås i svart og grått, D=672 mm
Typenr. / EAN-nr.	Svart, 1 HE, D=672 mm, maks. 90 kg. 95195 5709832 075044

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

Den dypeste hyllen vi har. Alle 4-punktshyller kan justeres i dybden på beslagene.



Med
uttrekk

Beskrivelse	19" hylle for 4-pkt. oppspenning med uttrekk. Fås i svart og grått.
Typenr. / EAN-nr.	Svart, 1 HE, D=480 mm, maks. 90 kg. 37 cm uttrekk 95196 5709832 075051
Typenr. / EAN-nr.	Svart, 1 HE, D=672 mm, maks. 90 kg. 52 cm uttrekk 95197 5709832 075068

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

Diverse tilbehør ...

Blindplater er viktige. I rack med kjøling eller ventilasjon er det viktig å skille kald og varm luft. Det gjør disse plastblindplatene, som enkelt klikkes i 19"-profilene.



Blindplate

Beskrivelse	1 HE-blindplate i pose med 10 stk.
Mål	19", 1 HE
Typenr. / EAN-nr.	95289 5709832 067377

Beskrivelse	1 HE-blindplate i pose med 100 stk.
Mål	19", 1 HE
Typenr. / EAN-nr.	95293 5709832 067438

Skap orden og riktig luftstrøm med smart plastblindplate med flott design. Klikkes enkelt på uten verktøy og klipsmuttere



Paneler

Beskrivelse	19" panel for 20xRJ45 Leveres uten trykk/nummerering
Mål	19", 1HE
Typenr. / EAN-nr.	95000 5709832 065724

Beskrivelse	19" panel for 48xRJ45. Leveres uten trykk/nummerering
Mål	19", 2 HE
Typenr. / EAN-nr.	95001 5709832 065731

Paneler til netverket. Hullmål for RJ45, 15x19 mm.
Kan brukes til AMP, Key-stone og Solar Plus.

Diverse tilbehør ...



PDS-panel

Beskrivelse	PDS-panel, utvendig, 2xAWI 110, 4 HE.
Mål	19", 4 HE
Typenr. / EAN-nr.	95045 5709832 065519

Beskrivelse	PDS-panel, utvendig, 2xAWI 110, 2 HE.
Mål	19", 2 HE
Typenr. / EAN-nr.	95044 5709832 065496



Diagramholder

Beskrivelse	Diagramholder i grått. Selvklebende.
Mål	370x340x32
Typenr. / EAN-nr.	95068 5709832 065687

Smart løsning for håndtering av papirer.

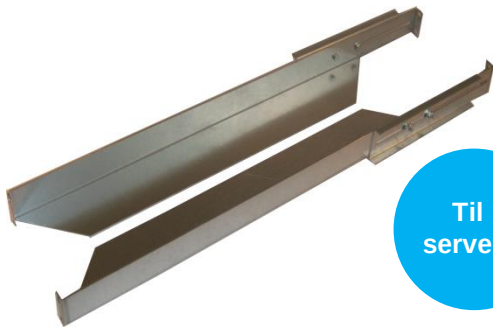


Termometer

Beskrivelse	1 HE-blindplate i grått med termometer 0–60 grader og 2 m ledning med føler.
Mål	19", 1HE
Typenr. / EAN-nr.	95095 5709832 066264

God løsning som gir enkel oversikt over temperaturen i racket. Plasser føleren der du ønsker å måle temperaturen.

Diverse tilbehør ...



Til
servere

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

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

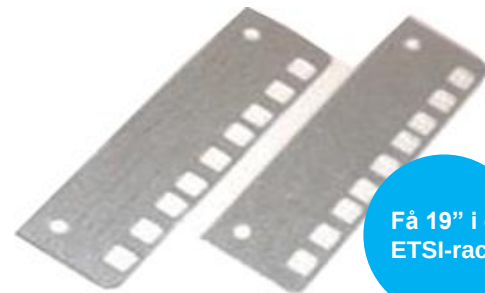
Glideskinner til tungt utstyr, f.eks. servere. Kan brukes i alle rack med 19" profiler foran og bak.



Powerboks

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

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



Få 19" i et
ETSI-rack

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

Disse adapterne brukes når du ønsker å installere noe med 19" mål i et ETSI-rack

Diverse tilbehør ...

Bruk termostat sammen med ventilatorer og varmelegemer.
Sammen med varmelegeme benyttes termostat med bryter.



Beskrivelse	Ventilator 230 V med ledning, Yter 125 m3 i timen.
Mål	120x46x120 mm
Typenr. / EAN-nr.	95056 5709832 065786

Få orden på ventilasjonen og forleng levetiden med en ventilator



Beskrivelse	Termostat, 0–60 grader.
Mål	33x60x41 mm
Typenr. / EAN-nr.	95059 5709832 065861

Beskrivelse	Termostat, 0–60 grader med bryter
Mål	33x60x41 mm
Typenr. / EAN-nr.	84425 5709832 067810

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



Beskrivelse	Filtre med 2 gitre
Mål	150x150 mm
Typenr. / EAN-nr.	95058 5709832 065854

Bruk et filter med 2 gitre når du har bruk for passiv ventilasjon og likevel gjerne vil holde støv ute.

Diverse tilbehør ...



Klips-
muttere

Beskrivelse	Monteringsklips med skruer og PVC-skive.
Typenr. / EAN-nr.	19" monteringsklips PVC (10 sett) 95066 5709832 065656
Typenr. / EAN-nr.	19" monteringsklips PVC (50 sett) 95099 5709832 066806
Typenr. / EAN-nr.	19" monteringsklips PVC (100 sett) 95190 5709832 066813

Sterke og solide klipsmuttere.



Klebe-
gulvmatte

Beskrivelse	30 lags klebematte i hvitt. Selvklebende underside. Fjernes uten å etterlate limrester.
Mål	Ca. 1150x660
Typenr. / EAN-nr.	95310 5709832 067711

Klebemannen sender et tydelig signal om at serverrommet må holdes rent. Matten har 30 lag og er enkelt å skifte.



Jording

Beskrivelse	Jordklemme med 6 tilkoblinger for 10 mm ² og 1 tilkobling for 16 mm ²
Typenr. / EAN-nr.	95248 5709832 067360

Jordklemmen monteres med 2 skruer. De fleste av rackene våre er forberedt for montering av denne.

Diverse tilbehør ...



4 wheels
drive ...

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

Enkle å montere. Monteres med en bolt i samme hull som de faste beina er montert i.



RUKO-
lås

Beskrivelse	Svinggrep forberedt for RUKO – brukes til alle våre gulvrack.
Typenr. / EAN-nr.	81022 5709832 065908

Husk å bruke låsepalen på eksisterende lås om igjen.



Varme-
legeme

Beskrivelse	100 W varmelegeme med beslag for montering på DIN-skinne.
Mål	80x140x47 mm
Typenr. / EAN-nr.	P1232 5709832 067803

Varmelegeme for montering på DIN-skinne. Kan monteres i både innen- og utendørsløsninger. Bør bestilles sammen med termostat med bryter.



Kontakt oss mer enn gjerne ...

Pure passion for design, innovation
and workmanship ...

Cabinet System er en av Skandinavias ledende produsenter av 19" rack. Med et solid standardutvalg og en unik evne til å levere spesialløsninger, kan virksomheten levere alt fra enkle til svært avanserte løsninger. Cabinet System leverer dessuten løsninger til innredning av serverrom, utendørsskap og alle former for kundetilpassede løsninger.

Ta en prat med teamet vårt på tlf. +45 70 27 36 26 og la Cabinet System levere din neste løsning.
Du er også velkommen til å se mer på hjemmesiden vår, eller besøke utstillingslokalet vårt.

Kontakt.

Cabinet System A/S
Platanvænget 14
8990 Fårup
Danmark

e-post: kh@cabinetsystem.dk

Tel: +45 7027 3626
Faks: +45 86 45 29 09

www.cabinetsystem.dk