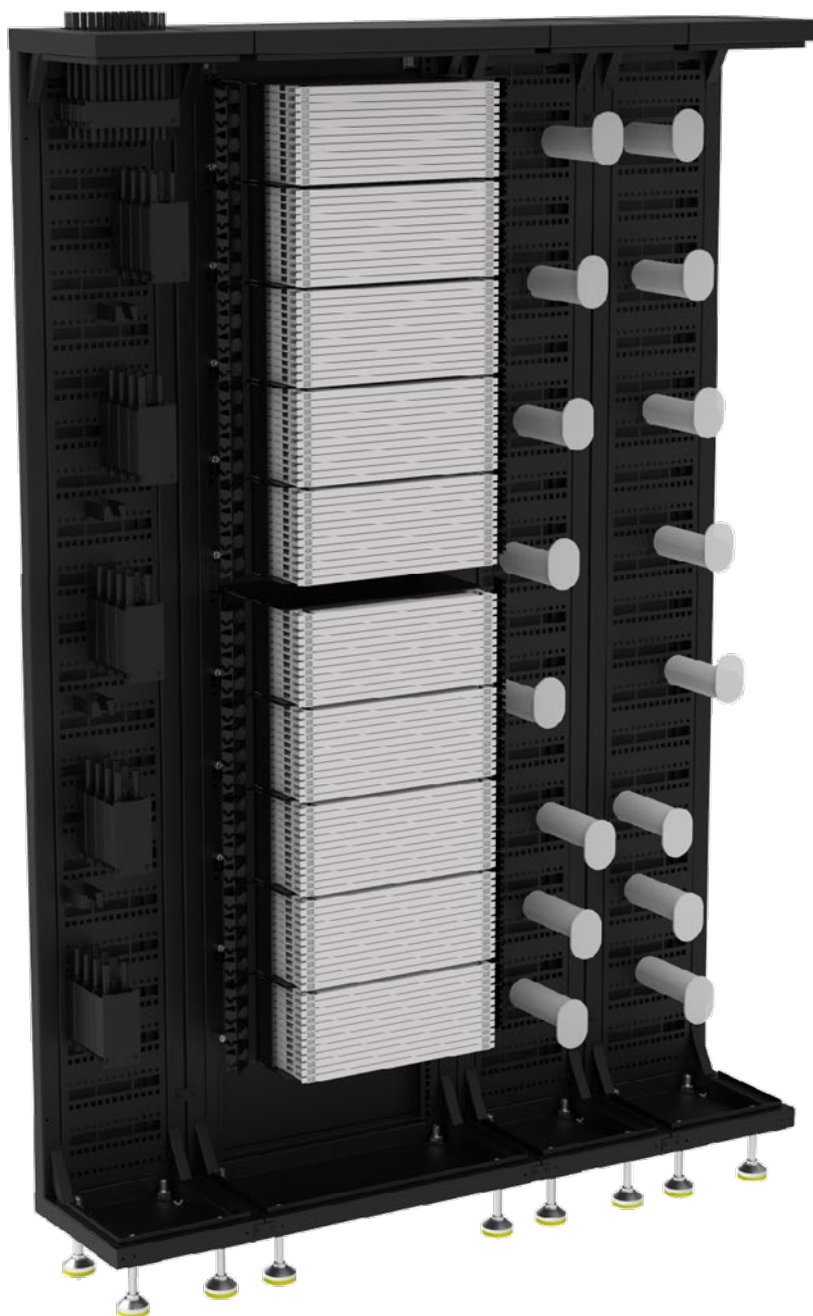


MPB1 ODS (Optisk Distribusjons Stativ)

MPB1 ODF er utviklet i tråd med moderne konstruksjonsstandarder og fremtidige utviklingstrender. Systemet er utviklet for best mulig plassutnyttelse, problemfri installasjon og sikker føring av fiberoptiske kabler. MBP1 ODS kombinerer fleksibilitet, robusthet og kostnadseffektivitet, og er ideelt for virksomheter med høye krav til nettverksstabilitet og skalerbarhet.





Tekniske spesifikasjoner

- **Materiale:**
Pulverlakkert stål/aluminium
- **Installasjonstyper:**
Toppmontert, gulvmontert, mobil (på hjul)
- **Modulbredde:**
Standard 600 mm og 900 mm. Andre bredder på forespørsel
- **Modulhøyde:**
Standard 42U, 45U eller 47U. Andre høyder på forespørsel
- **Kabelkapasitet:**
Avhengig av konfigurasjon
- **Farge:**
Sort RAL9005

Systemkomponenter

- **Rammekonstruksjon:**
Består av hovedramme og sekundærramme med kompakt og modulær design for optimal arealutnyttelse.
- **Fiberdistribusjonseenhet (MPB1 FOD):**
Monteres i hovedrammen for enkel tilgang og effektiv terminering av fiberkabler. Se eget datablad
- **Skjøtekassett:**
Gir fleksibel konfigurasjon og sikker oppbevaring av fiberforbindelser. Se eget datablad
- **Kabelhåndteringstilbehør:**
Inkluderer kabelkanaler, bøyeradiusbeskyttere og føringskomponenter for kontrollert og sikker kabelføring.

Installasjonskonfigurasjoner

- **Monteringsalternativer:**
 - Toppmontert
 - Gulvmontert
 - Hjulbasert (mobil løsning)
- **Plasseringsalternativer:**
 - Lineær oppstilling, (side-ved-side)
 - Rygg-mot-ryggKonfigurasjonene muliggjør fleksibel romdisponering og enkel tilpasning til datasenterets layout.

Tekniske Egenskaper

- Kompakt og modulært design
- Støtte for høy kablingstetthet
- Opprettholder anbefalt bøyeradius for fiberoptiske kabler
- Robust konstruksjon for lang levetid og lavt vedlikeholdsbehov
- Tilpasset standardiserte datasenter installasjoner

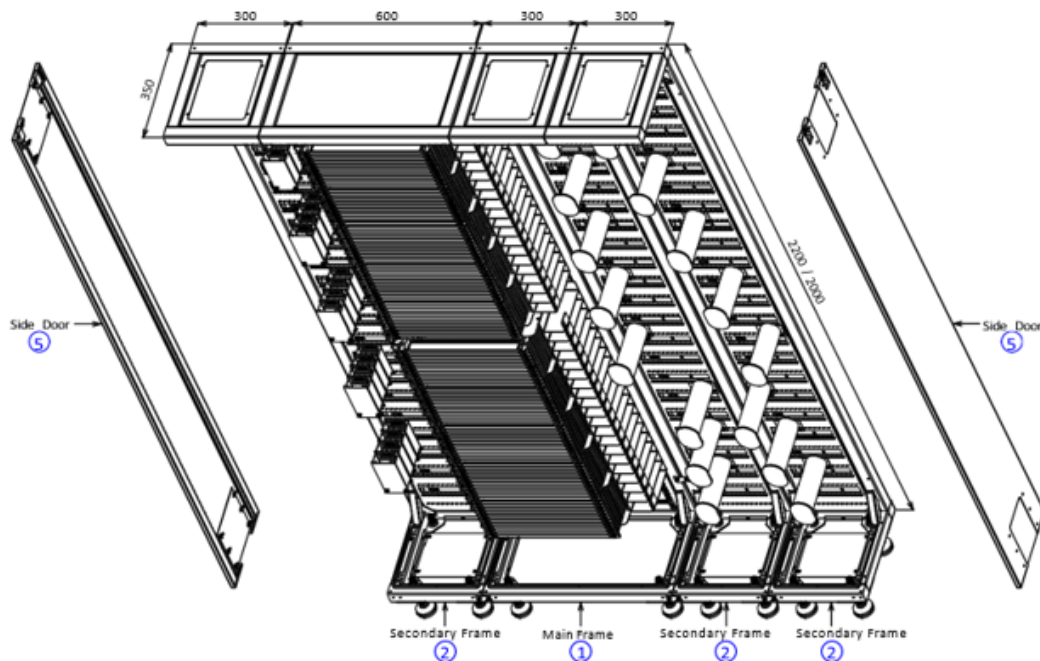
Fordeler

- Lav total eierkostnad (TCO)
- Effektiv kabelorganisering og redusert installasjonstid
- Optimal optisk ytelse og minimalt signaltap
- Enkel tilgang for service og vedlikehold
- Skalerbar løsning for fremtidige nettverksutvidelser
- Kostnadseffektiv infrastruktur for datasenterdrift

Applikasjoner

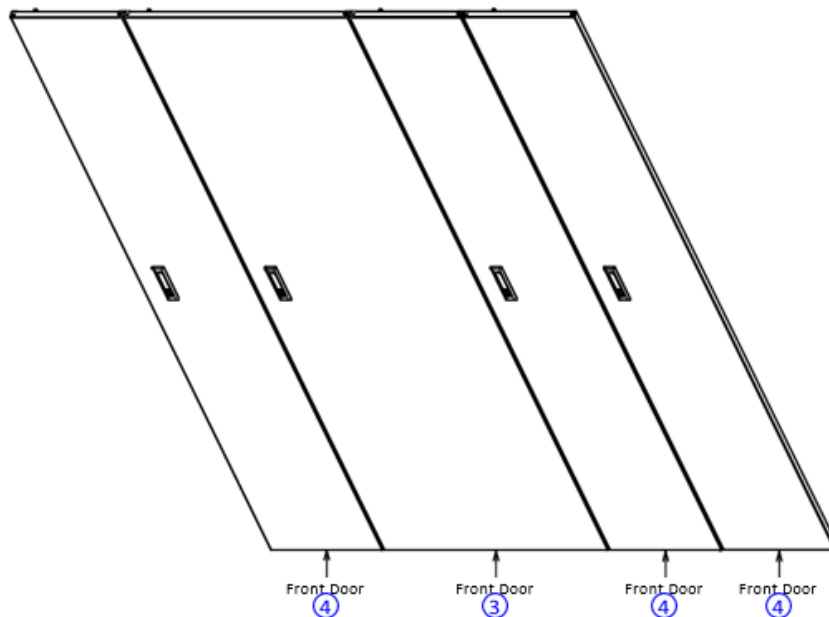
- Datasentre. MMR og "White-space"
- Telekommunikasjonsanlegg
- IT-rom og sentraler
- Nettverksdistribusjonssystemer

1. RAMMESTRUKTUR



	Art,nr	Beskrivelse	Merk!
①	MPB1-HRB-600	MBP1, Primær ramme, sort B600 mm	
②	MPB1-SRB-300	MPB1, Sekundær ramme, sort B300 mm	

2. DØRER



	Art,nr	Beskrivelse	Merk!
③	MPB1-FDB-600	MPB1, Fremre dør, sort B600 mm	
④	MPB1-FDB-300	MBP1, Fremre dør, sort B300 mm	
⑤	MPB1-SDB-300	MPB1, Side dør, sort, B300 mm	

2.1 DØRER OG KABELHÅNTERING

Beskrivelse:

Den universelle sidedøren er kompatibel med både venstre og høyre side av rammen, noe som gir fleksibilitet ved installasjon.

Kabelinnføring/-utgang:

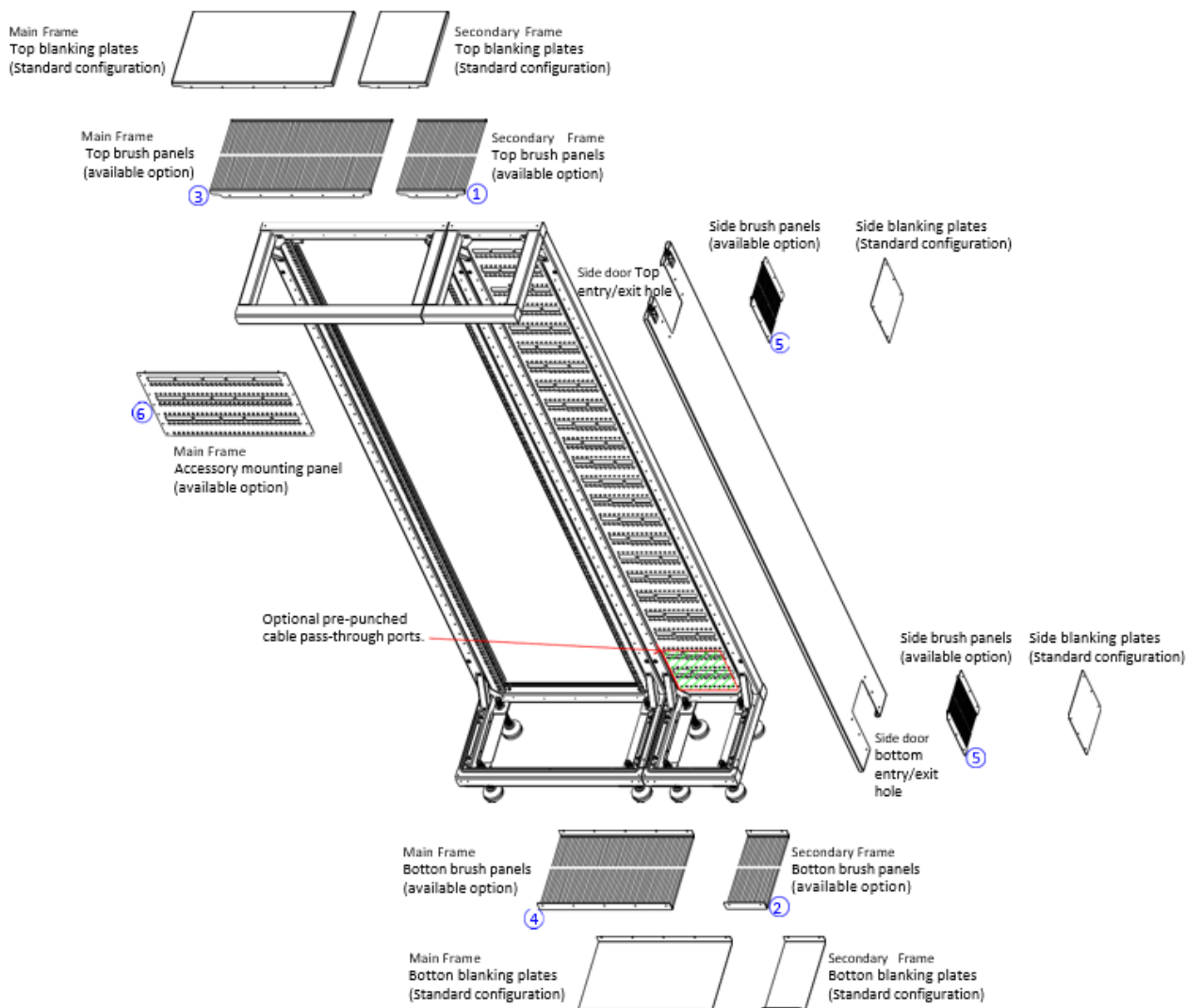
- Sidedøren er utstyrt med kabelinnførings- og utgangsåpninger både i øvre og nedre del.
- Leveres som standard med dekkplater.
- Opsjon: Sidebørstepaneller for forbedret tetting og kabelhåndtering.

Sekundær ramme:

- Nedre del av panelet på den sekundære rammen kan leveres med kabelgjennomføringsport ved montering rygg mot rygg.

Primær ramme:

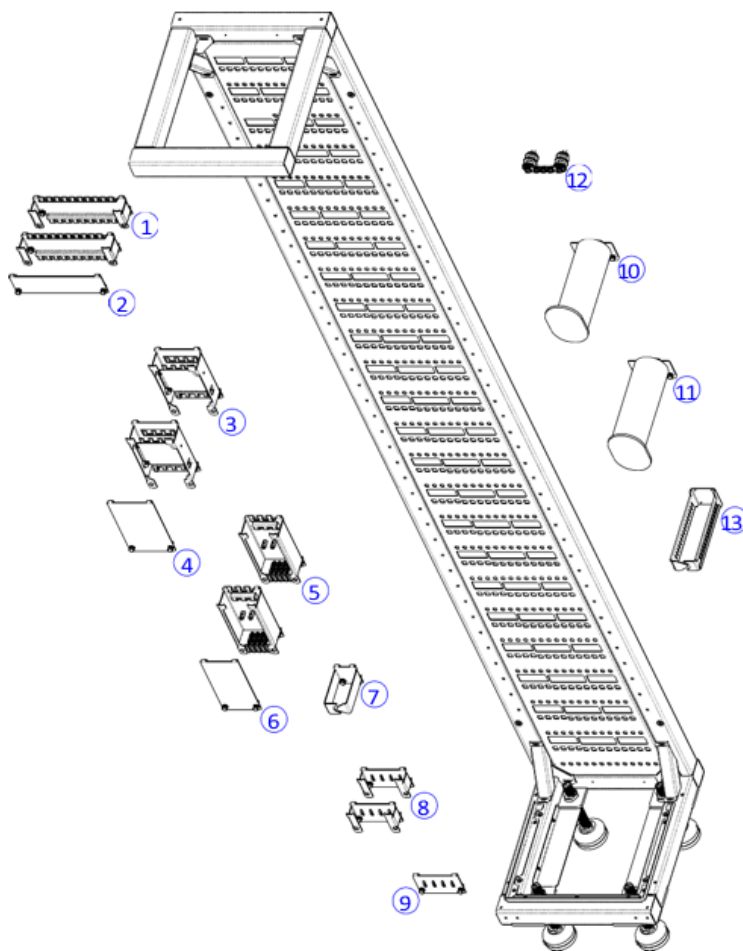
- Rammen er utstyrt med kabelinnførings-/utgangshull i både topp og bunn.
- Standardkonfigurasjon: Med dekkplater montert.
- Opsjon: Børstepanel i topp og bunn for effektiv kabelføring og støvbeskyttelse.



Nr.	Art.nr.	Beskrivelse	Merk!
①	MPB1-SFTBP	Børstepanel for sekundærramme topp	
②	MPB1-SFBBP	Børstepanel for sekundærramme bunn	
③	MPB1-MFTBP	Børstepanel for hovedramme topp	
④	MPB1-MFBBP	Børstepanel for hovedramme bunn	
⑤	MBP1-SBP	Børstepanel for sidepanel	
⑥	MPB1-MFAMP	Monteringspanel tilleggsutstyr for hovedramme	

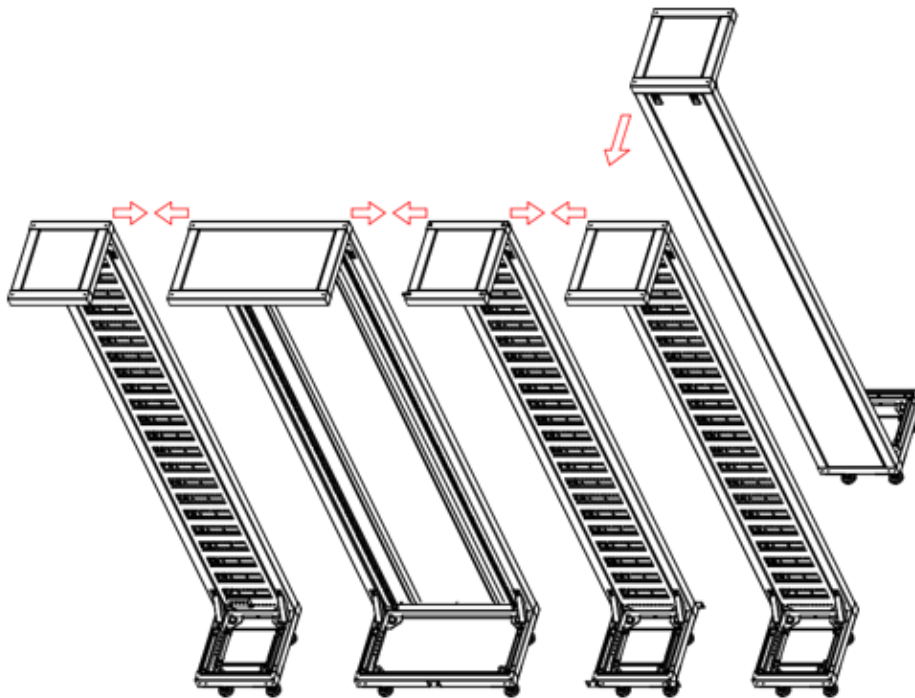
2.2 SEKUNDÆRRAMMEN

Sekundærrammen har en universell struktur som kan konfigureres med ulike tilbehør etter behov. Dette gir forskjellige funksjoner som kabelinntak, kabelutgang eller kabelovergang innenfor rammen.

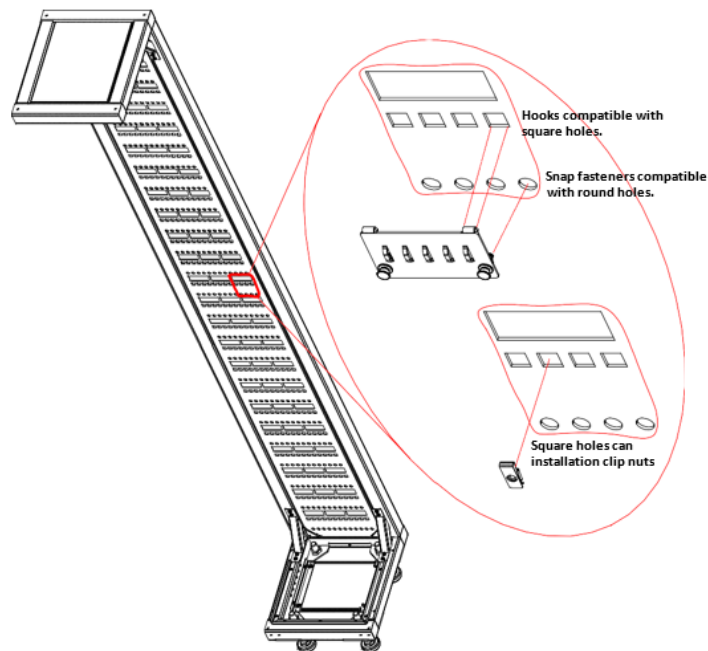


Nr.	Art.nr.	Beskrivelse	Merk!
①	MPB1-SCPS	Stablebar kabelforankring, enkel	Standard konfig.
②	MPB1-SCPCS	Deksel til kabelforankring, enkel	Standard konfig.
③	MPB1-SCPD	Stablebar kabelforankring, dobbel	Opsjon
④	MPB1-SCPCD	Deksel til kabelforankring, dobbel	Opsjon
⑤	MPB1-SFK	Stablebar forgrenings sett	
⑥	MPB1-SFKC	Deksel til forgrenings sett	
⑦	MPB1-VCM	Vertikal kabel føring	
⑧	MPB1-SCTB	Stablebart panel for kabelstrips	
⑨	MPB1-SLCTP	Panel for kabelstrips	
⑩	MPB1-CMCU	Kabelhåndtering (Opp)	
⑪	MPB1-CMCD	Kabelhåndtering (Ned)	
⑫	MPB1-CCB	Jordingslist	
⑬	MPB1-VCMD	Vertikal kabel føring (Forlenget)	

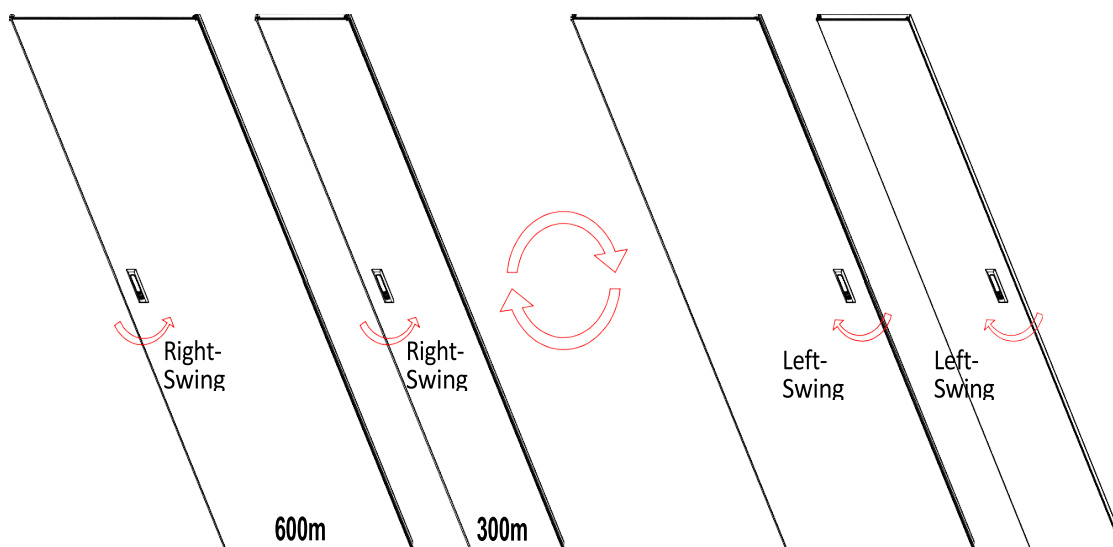
Rammene kan monteres side-ved-side eller rygg-mot-rygg etter behov. Løsningen med å ikke ha de to fremre vertikale stolpene som finnes i tradisjonelle 19" rack gir uhindret fronttilgang for enklere kabelhåndtering og drift.



Sekundær rammen har et matriseoppsett med firkantede og runde hull. De firkantede hullene er kompatible med kroktilbehør og kan også brukes til å montere kasse-muttere. De runde hullene støtter hurtigfester. Kombinasjonen av kroker og hurtigfester muliggjør verktøyfri og rask montering av tilbehør på sekundærrammen.

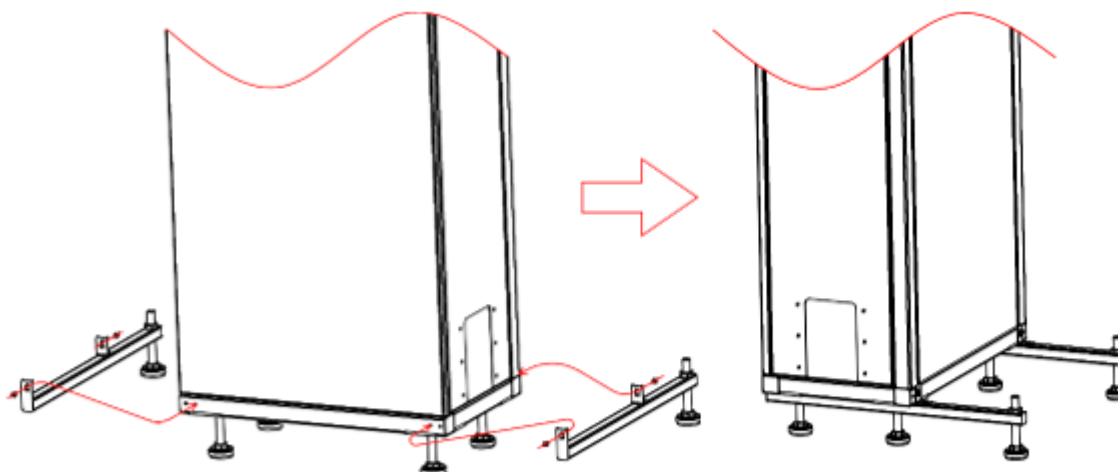


Frontdøren er tilgjengelig i to bredder, 600 mm og 300 mm. Frontdøren er avtagbar og kan konfigureres etter behov. Den er universell for hovedrammen og sekundærrammen og kan monteres på enhver ramme. Frontdør 600 mm kan også deles mellom to sekundærrammer. Frontdøren kan roteres 180° vertikalt (vendes opp-ned) for å endre hengslesretning (åpningsside).

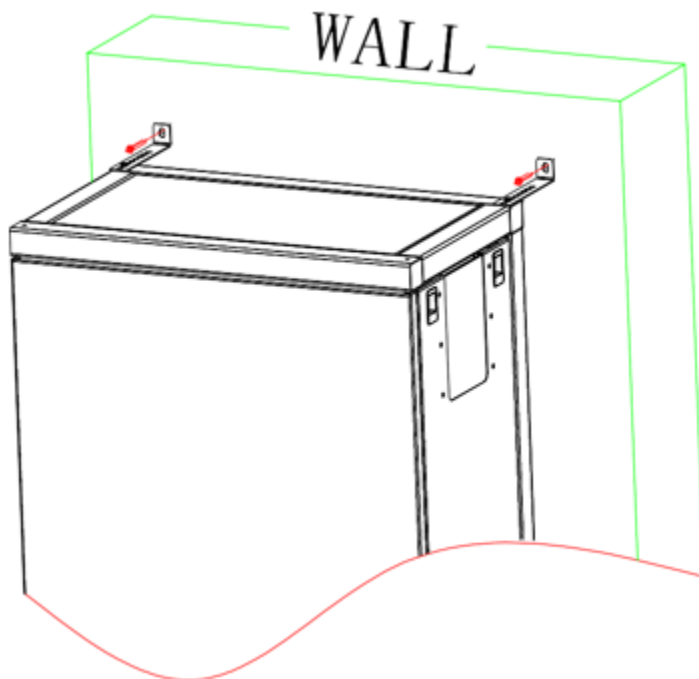


For rammer uten frontstolper kan installasjon av fiber distribusjonsenheter og tilbehør under drift forskyve tyngdepunktet bakover, noe som kan medføre risiko for at rammen tipper. For å forhindre dette er rammen utstyrt med stabiliserende tilbehør.

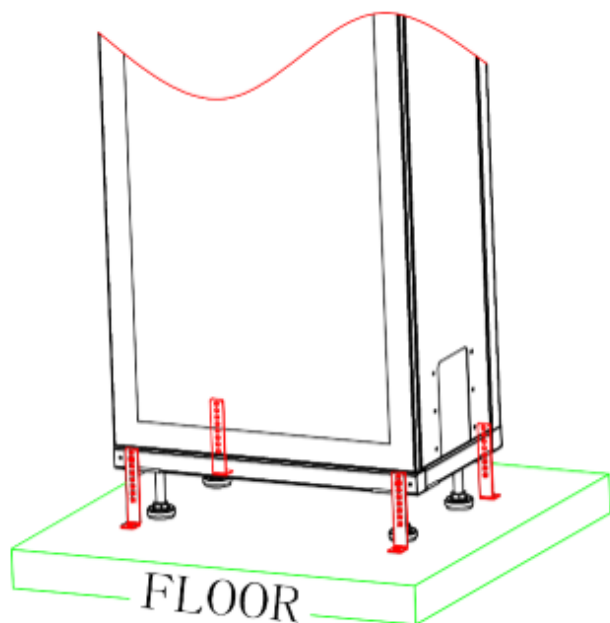
For applikasjoner der gulv eller veggjenomføring er uønsket leveres et stabiliseringssett som monteres raskt og enkelt på kabinettets nedre ramme. stabiliseringssettet har uttrekbare bakre støtteføtter som øker stabiliteten vesentlig. Disse krever ikke boring eller permanente inngrep i underlag eller veggflater.



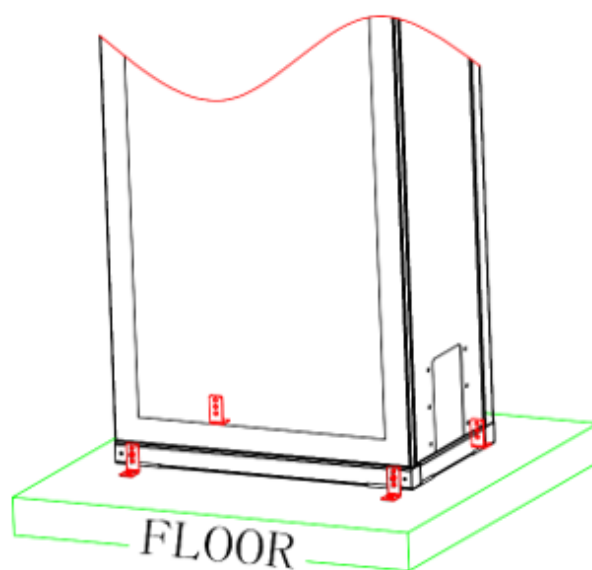
For installasjon mot vegg leveres vinklede beslag som fester toppen av rammen til veggen



For gulvmonterte installasjoner leveres i justerbare vinkelbeslag i to lengder

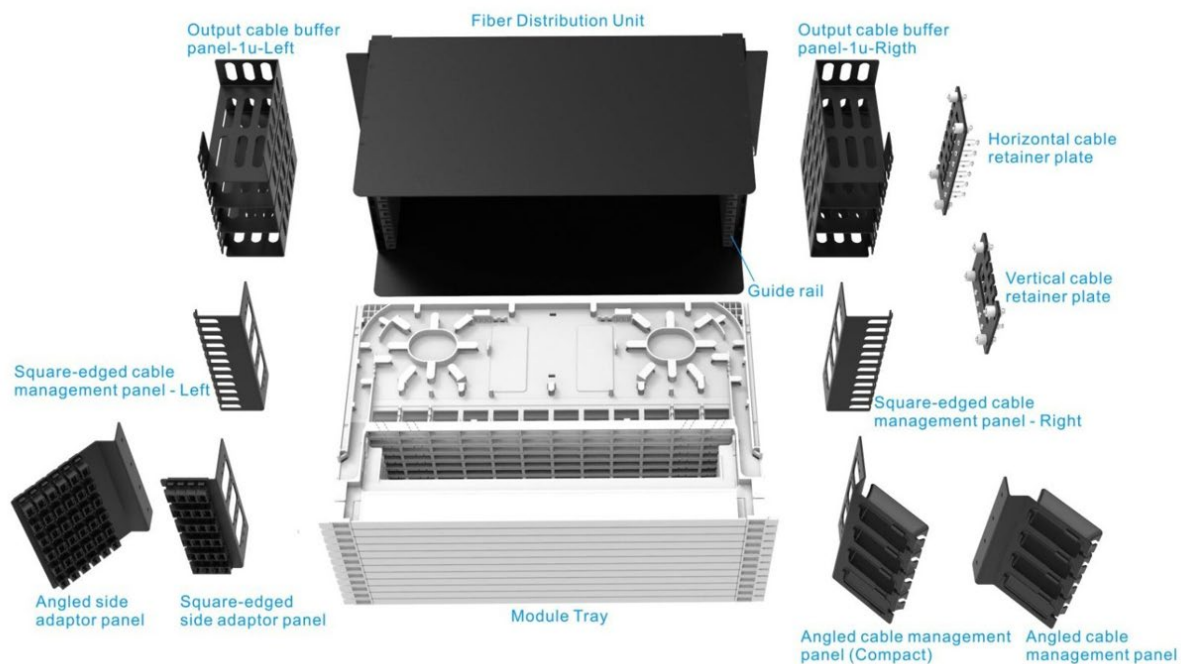


Standardinstallasjon med skapføtter.



Direktemontering uten skapføtter.

Tilhørende patch-/distribusjonspanel



KARAKTERISTIKA

Metallideler		Stål. Pulverlakkert RAL9004 (sort)
Plastikkdeler (kassetter)		PC + ABS. Sort eller lys grå
Temperatur	Drift	-25°C ~+55°C
	Lagring	-25°C ~+55°C
Relativ fuktighet		≤85% (+30°C)
Bestillingsinformasjon panel		Se MPB1-FOD-xxU
Bestillingsinformasjon kassetter		

Galleri





Informasjonen antas å være korrekt på utstedelses tidspunktet. Alle størrelser og verdier er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkter levert av Fiberworks AS. Enhver endring av produkter kan gi et endret resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, verken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Fiberworks.