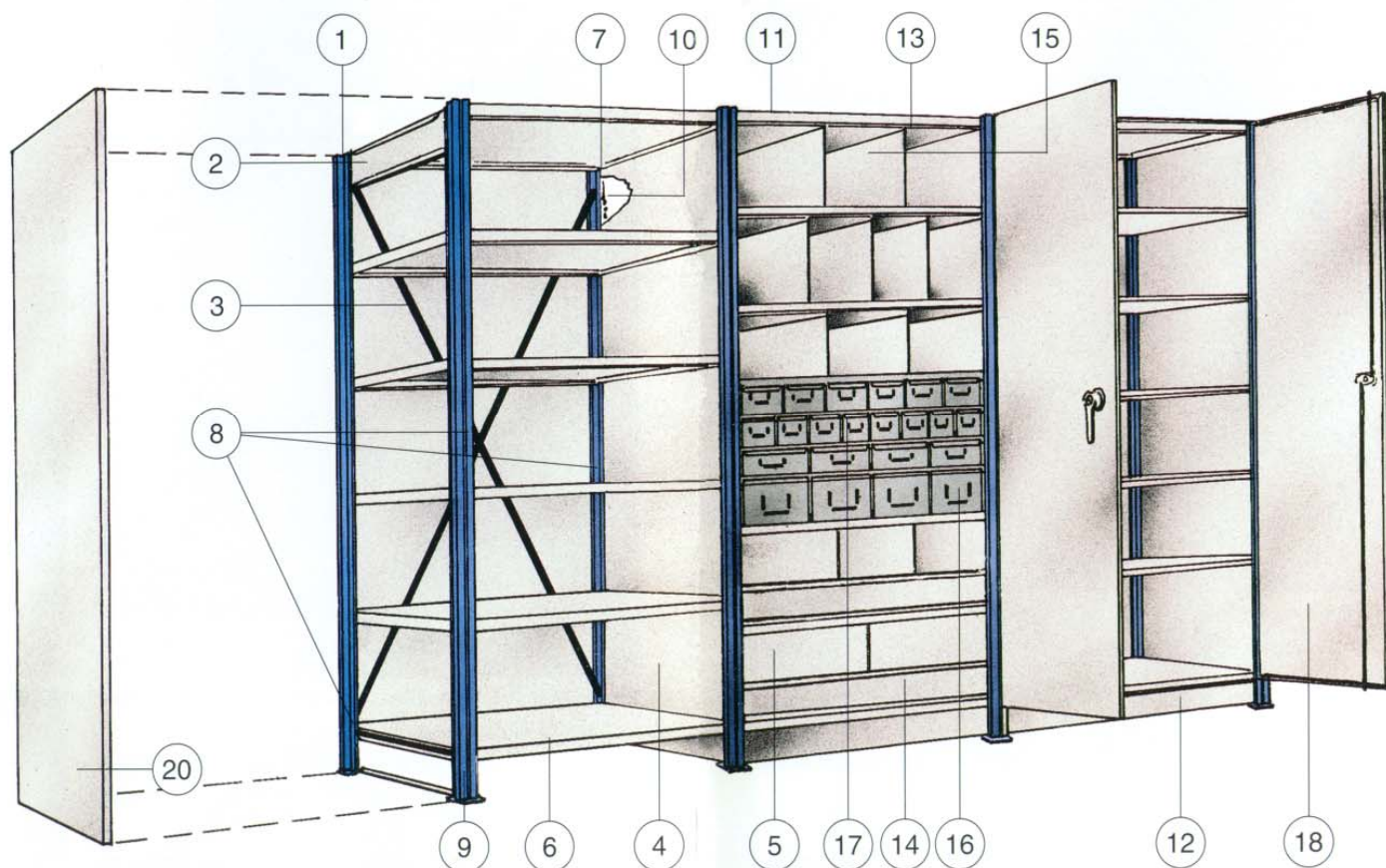
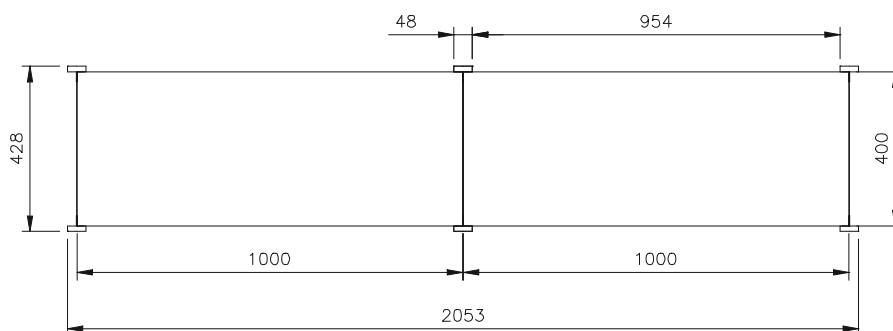


Montasje og bruksanvisning for MECALUX Simplos småvarereol.



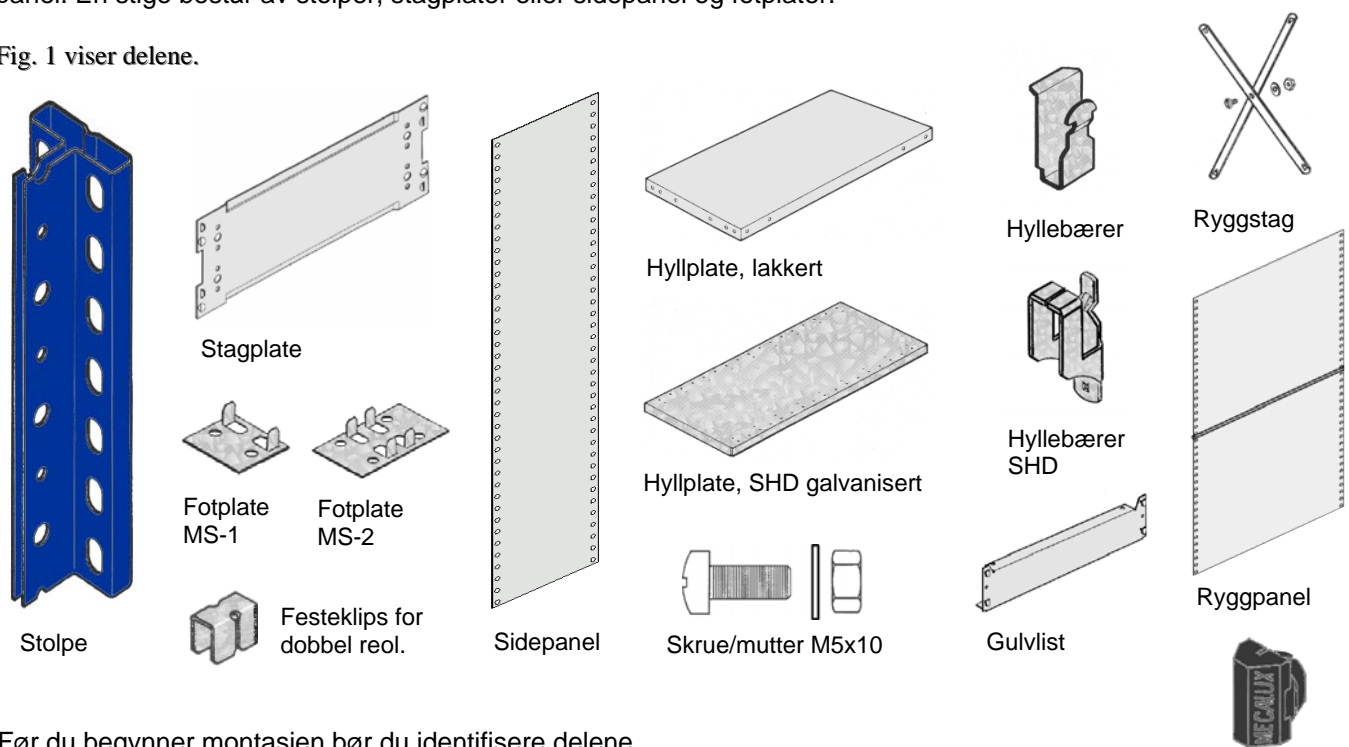
- | | | | |
|---------------|-----------------------|---------------------|----------------|
| 1. Stolper | 6. Hylle | 11. Toppfylle | 16-17. Skuffer |
| 2. Stagplater | 7. Hyllebærere | 12. Gulvlist | 18. Dørpar |
| 3. Ryggstag | 8. Bolter | 13. Perforert hylle | |
| 4. Sidepanel | 9. Fotplate | 14. Forkantlist | 20. Endepanel |
| 5. Bakvegg | 10. Klips for bakvegg | 15. Skillevegg | |



Dimensjoner to reolfag med hyllemål 400 x 1000mm.

En småvarereol består av "stiger" og hylleplater som monteres på hyllebærere mellom stigene og ryggstag eller ryggpanel. En stige består av stolper, stagplater eller sidepanel og fotplater.

Fig. 1 viser delene.



Før du begynner montasjen bør du identifisere delene.

Tips! Legg delene utover på gulvet i tilnærmet riktig posisjon for å få en oversikt over montasjen.

Klips ryggpanel

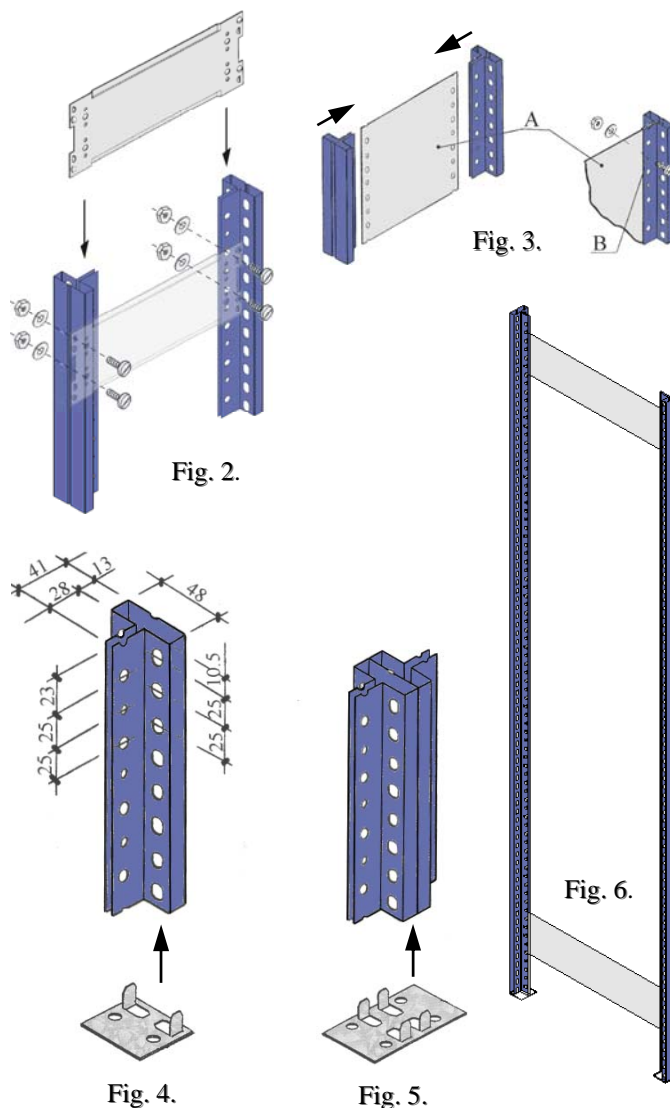
1. Start med å legge stolpene på bukk el. l. med stolpen på T'en mot hverandre. $\leftarrow \rightarrow$ Stikk inn stagplaten mellom godset i stolpen. Skyv platen til alle fire hullene i stolpen passer overens med hullene i platen. Stagplaten skal plasseres 5 cm fra toppen av stolpen. Den nederste stagplaten plasseres 12,5 cm fra bunnen av stolpen. Sett skuene inn i hullene og skru til slik at stolpen klemmes sammen mot stagplaten. For stiger opp til 2 m monteres en stagplate i øverst og en nederst på stolpene. For stiger med høyde 2,5m og 3,0 m monteres i tillegg en stagplate på midten. Sidepanel (A) monteres ved å tre stolpene på sidepanelet. Bruk 8 skruer (B) for å feste sidepanelet. Fig. 2-3 illustrerer hvordan stagplatene og sidepanel monteres.

2. Monter fotplaten (MS-1) som vist på fig. 4. Tungene på forplaten tres inn i stolpen. De er laget en tiendel større enn hullet i stolpen slik at de sitter fast uten skruer. Bruk en plashammer eller lignende. Fig. 5 viser dobbel fotplate (MS-2) som benyttes til doble reoler som monteres rygg mot rygg.

Tips! Monter alle stigenes ferdig før du begynner å sette sammen reolen.

Monterer du en reol med høyde 2m skal nå ha produsert en stige som vist på fig. 6.

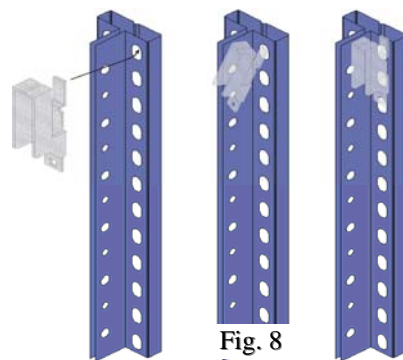
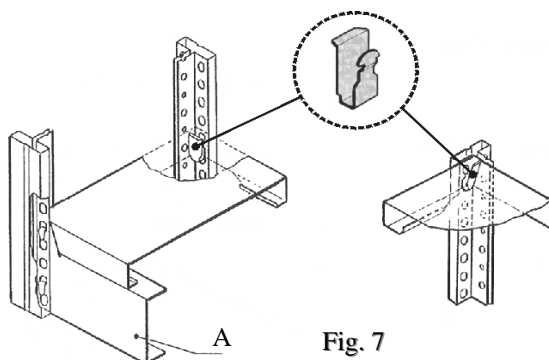
Gratulerer med vel utført første del av montasjen.



Nå kan du forstette montasjen med å sette sammen stiger, hyller og ryggstag til komplette reoler. Skal reolen ha tett bakvegg start med punkt 7, fortsett så med punkt 2., hopp over punkt 5.

1. Reis stigene opp i vertikal posisjon. Sett den ene stigen inntill en vegg el. l. Få med en hjelper som holder den andre stigen.

2. Sett på plass hyllebærere ved å stikke inn "halvmånen" på hyllebæreren i stolpens øverste ovale hull og vri den på plass slik at bunnen kommer ned. Se fig. 7. Skal du montere SHD hyller for høy belastning settes hyllebærer SHD på plass som vist på fig. 8. Hyllebærer SHD låser hyllen slik at reolen får ekstra stivhet. Ønsker du å flytte en SHD hylle må du klemme inn den nederste delen av hyllebærer SHD for å frigjøre hyllen. Sett på plass alle fire hyllebærerne. Ønsker du en hylle nederst mot gulvet, gjenta det hele i stolpenes femte hull nederst. Skal reolen benyttes med høy belastning, anbefales det å montere en hylle 50mm fra gulvet.

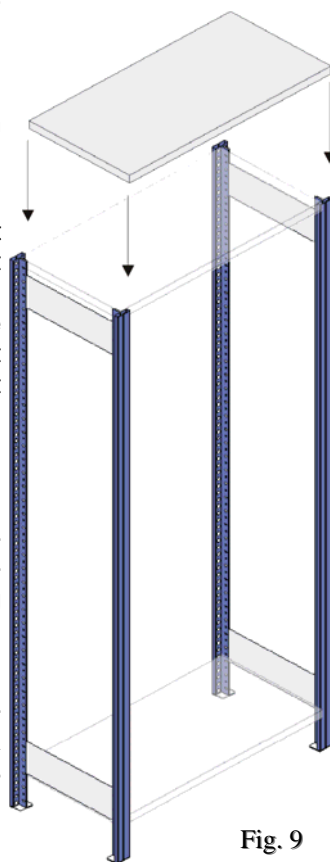
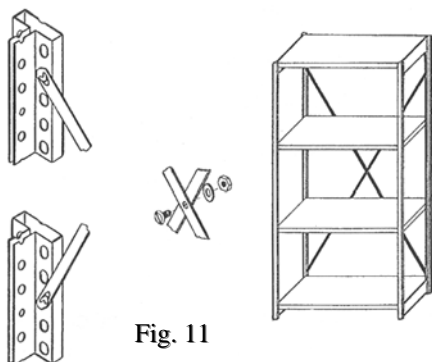
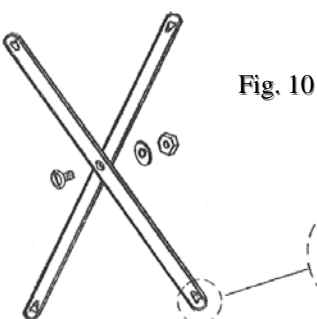


3. Sett først på plass nederste, deretter øverste hylleplate. Se fig. 9.

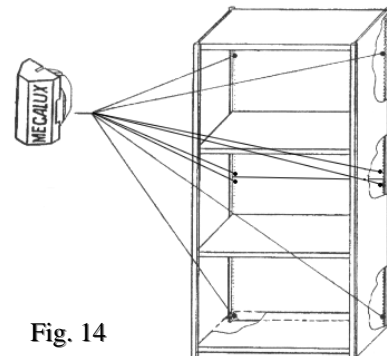
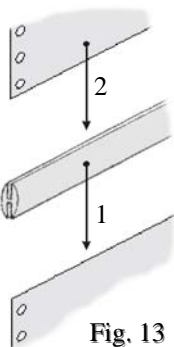
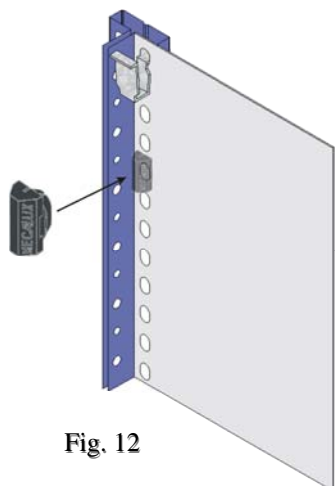
4. Vil du benytte gulvlist (A) monteres denne som vist på fig. 7. Den nederste hyllen legges på gulvlisten i forkant og hyllebærer i bakkant.

5. Du er nå klar til å montere ryggstag. Sørg for at reolestolpene er i lodd. Monter ryggstagene slik at krysset kommer omtrent midt på reolen. Tre tungen (se fig. 10) nederst på ryggstaget inn i reolestolpens ovale hull, bøy stagget lett og tre den øverste tungen i hullet på den motsatte stolpen, sett på plass det andre staget motsatt vei. Se fig. 11. Sjekk at stolpene fremdeles er i lodd og sett på plass bolten som vist på fig. 9 og 10. Vår tekniske avdeling beregner nødvendig antall ryggstagpar for de reolene som inngår i leveransen. Monter ryggstagene på hver ende av reolen(e), eventuelt også på midten. Setter du opp en dobbeltreol, monterer du ett ryggstagpar på enden av den ene reolen og ett ryggstagpar i motsatt ende på den andre reolen samt nødvendige stag på midten.

6. Du er nå klar til å sette på plass resten av hyllene. Avstanden mellom hyllene kan justeres i stepp på 25 mm. Se side 2 fig. 4. Når alle hyllene er på plass kan du ruske litt i reolen for å kjenne om den er stabil og stødig. Fortsett montasjen med punkt 8 på side 4.



7. Skal du sette opp en reol med tett rygg monteres ryggpanel som vist på fig. 12-14. Hullene i ryggpanelet har samme form og passer perfekt til stolpens ovale hull. Start med å sette på plass det nederste ryggpanelet. Fest panelet med festklipsene som vist på fig. 12. Tre så skjøtelisten på paneltes overkant. Fortsett med å tre det øvre panelet inn i sporet på skjøtelisten. Fest så det øvre panelet til stolpen med festklipsene. Hyllebærerne tres gjennom hullene i bakpanelet og inn i stolpen. Forsett montasjen fra punkt 2.



Du er nå ferdig med å montere reolens grunnseksjon. Monterer du en åpen reol med høyde 2 meter uten tette sider og bakvegg, skal reolen se ut omtrent som fig. 15, avhengig av hvor du har plassert hylleplatene.

8. Du kan nå montere eventuelle tilleggseksjoner ved å la din hjelpemann holde en stige en hyllelengde fra grunnseksjonen mens du setter på plass hyllebærere og hylleplater. Se fig. 16.

**Du er nå ferdig.
Gratulerer med vel utført montasje!**

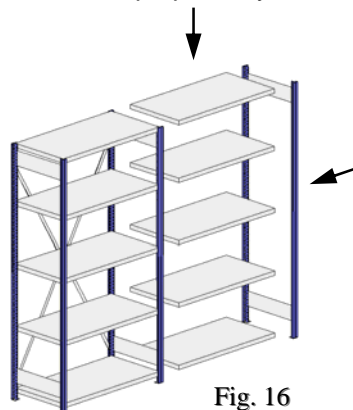


Fig. 16

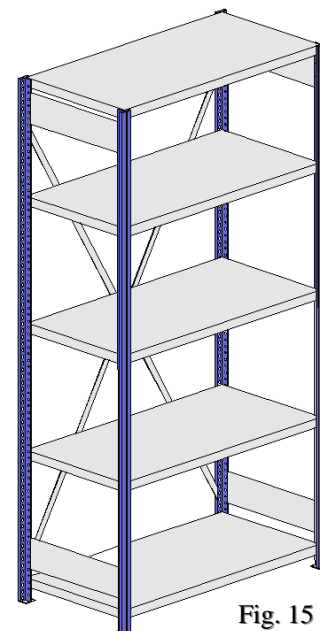


Fig. 15

Belastning.

Tabell 1. Belastning lakkerte hyller.

Dimensjon	Max. belastning jevnt fordelt last
1000 x 300 mm	90 kg
1000 x 400 mm	90 kg
1000 x 500 mm	110 kg
1000 x 600 mm	110 kg

Tabell 2. Belastning galvaniserte hyller.
Godstykkelse 0,7 mm. Sikkerhetsfaktor 2.

Dimensjon	Max. belastning jevnt fordelt last
1000 x 300 mm	200 kg
1000 x 400 mm	200 kg
1000 x 500 mm	200 kg
1000 x 600 mm	200 kg

Som det fremgår av tabellene er max. hyllebelastning dimensjonerende for reolen. Overskrides denne kan det føre til at hyllen knekker med den følge at gods og personer skades.

Fri høyde i tabell 3 betyr enten avstanden fra gulv til første hylle eller, dersom en hylle er montert som bunnhylle, avstanden fra bunnhyllen til neste hylle. Avstanden kalles knekk lengden. Denne delen av stolpen tar opp belastningen fra alle hyllene.

Tabell 3.
Belastning stolpe .

Fri høyde	Max. belastning
12,5 cm	1575 kg
20,0 cm	1570 kg
30,0 cm	1560 kg
40,0 cm	1540 kg
50,0 cm	1515 kg
60,0 cm	1480 kg
70,0 cm	1440 kg
80,0 cm	1395 kg
90,0 cm	1345 kg
100,0 cm	1285 kg
110,0 cm	1225 kg
120,0 cm	1155 kg

Reolen(e) skal, i.h.t. bedriftens interne HMS regler og Norsk Standard sin norm for reoler, fortløpende kontrolleres for materialtretthet og skader. En gang i året skal det foretaes en grundig kontroll som dokumenteres.

Skader på hyller og stolper må utbedres umiddelbart.

En stolpe som er skadet i knekk lengden har bare en brøkdel av belastningsevnen som vist i tabell 3. En slik skade kan føre til sammenrasning av reolen med følge av personskader og betydelige økonomiske konsekvenser for bedriften.

Har du spørsmål angående montasjen, belastninger og bruk mm.?
Er det noe du ikke er fornøyd med?

Nøl ikke med å ta kontakt med oss.

Vår tekniske avdeling står alltid til tjeneste med råd og informasjon.

Vi ønsker lykke til med bruk av reolen og håper den oppfyller dine forventninger.