

Monteringsveiledning for kjøkken



Innholdsfortegnelse

	Side
1 Innledning	3
2 Plassering av spikerslag.....	4
3 Diverse deler for monteringen.....	4
4 Råd før monteringen starter.....	5
5 Benkeskap med sokkelben.....	5 - 6
6 Benkeplater.....	7
7 Overskap.....	7
8 Dekksider.....	7
9 Ventilatorskap og krydderhyller.....	8
10 Gesims- og lyslister.....	8
11 Sokler.....	9
12 Takavslutninger.....	10
13 Pyntegjerder.....	10
14 Rygger for barløsning.....	10
15 Sokkelskuffer.....	10
16 Baldakiner.....	11
17 Støttesider.....	11
18 Knotter og håndtak.....	11
19 Eksempler på avslutninger og hjørneløsninger for benkeskap.....	12 – 15
20 Justering av dører og skuffer	15

Gratulerer med ditt nye kjøkken!

Vårt ønske er at du skal få et kjøkken som du blir glad i, selv etter mange års bruk.

Før du begynner å montere ditt nye kjøkken, bør du ofre et par minutter for å få et overblikk over monteringsrekkefølgen, samt over hvilken type verktøy du får bruk for.

Du bør også:

1. Kontrollere at installasjoner som vann, avløp, elektriske punkter og kanaler/avtrekk er plassert innenfor de skapene hvor dette skal benyttes.
2. Pakke ut alle skapene og ta av dørene. Det er enklere å montere skapene dersom dørene er demontert.
3. Kontrollere at skap og benkeplater er feilfri. **Produkter med evt. feil må ikke monteres.** Reklamasjon skal skje skriftlig **senest 7 dager** etter mottakelsen.
4. Kontroller også veggens egnethet for feste/oppheng av skapene. De medsendte skruene fra Sigdal er beregnet for å feste skapene i vegg hvor det er spikerslag av tre. Dersom veggene ikke har de nødvendige spikerslag eller at skapene skal monteres på betongvegger, må egnede festeanordninger anskaffes.

Det er viktig å følge monteringsveiledningen nøye. Reklamasjoner som skyldes feilmontering vil ikke bli godtatt.

Vi anbefaler derfor at monteringen blir utført av en person som har erfaring med montering av kjøkken.

Montering av håndtak gir kjøkkenet sitt endelige preg, og plassering er et spørsmål om smak. En egen mal for montering av knotter og håndtak følger kjøkkenleveransen. Denne er tenkt som en veiledning for montering av disse.

Vær oppmerksom på at enkelte håndtak har større fot enn andre og må derfor plasseres lenger inn på døren.

For å kunne montere kjøkken bør en ha følgende verktøy:

Hammer, vater, meterstokk, skrutrekker for sporskruer, skrutrekker med stjerne, håndsag, elektrisk sag, skrutvinger, bor, vinkel, elektrisk skrutrekker (drill), kniv, elektrisk vippesag, elektrisk høvel, silikonsprøyte og trelim.

Legg denne veiledningen for eksempel under bestikkinnlegget, slik at du alltid kan finne den igjen.

Alle dører skal, etter at kjøkkenet er montert, finjusteres slik at avstanden mellom dørene blir mest mulig like.

Med tiden kan skapene ”sette” seg, slik at etterjustering kan være nødvendig.

Du bør alltid justere hengsler som beskrevet i veiledningen.

Vi ønsker deg lykke til med ditt nye kjøkken.

Obs!

I tillegg til denne monteringsveiledningen finnes det også separate monterings- og vedlikeholdsveiledninger for laminat benkeplater og heltre benkeplater.

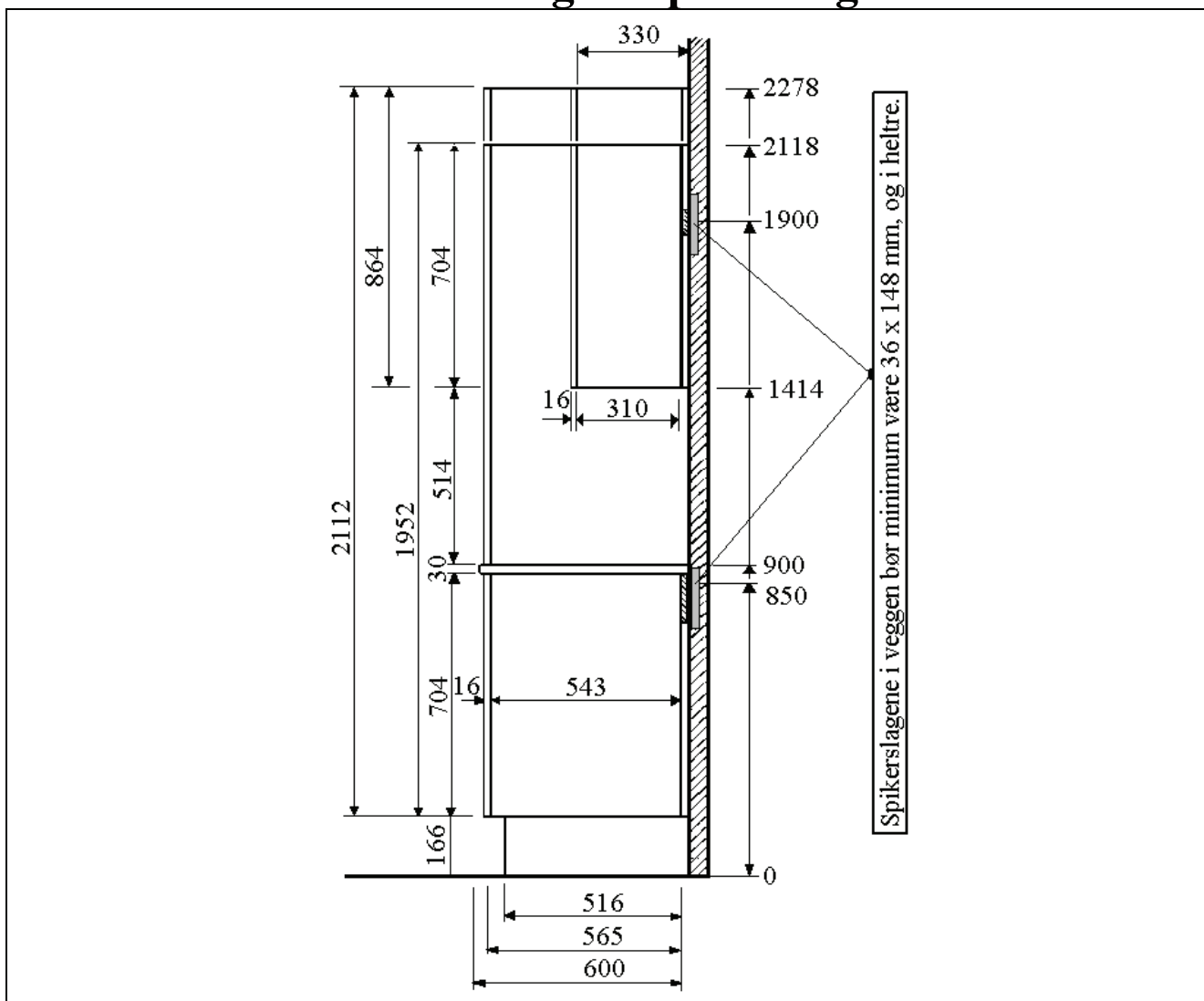
Disse veiledningene følger med benkeplatene.

For ikke sammensatte skap følger en egen veiledning som viser hvordan skapet skal settes sammen.

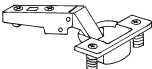



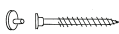

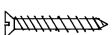

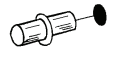
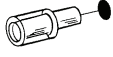

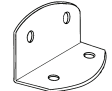

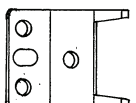
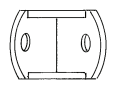
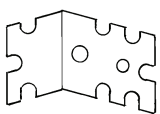
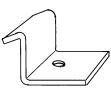
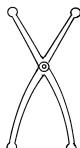
Vedlikehold av kjøkken og bad er beskrevet i en egen brosjyre.

Dersom du ikke har mottatt denne brosjyren, ber vi deg ta kontakt med forhandleren.

Plassering av spikerslag



Skruer, beslag og deler du kan støte på ved monteringen.

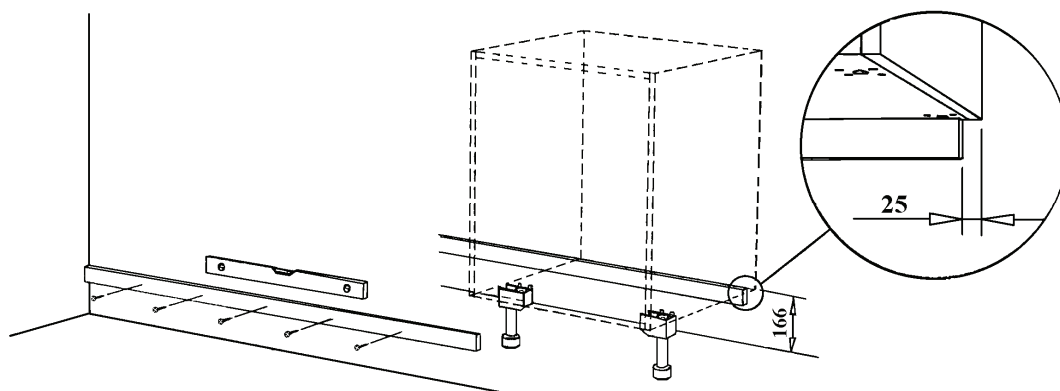
					
Hengsler	Monteringsplate	Koplingskrue	Koplingsbeslag	Hi-Lo skrue 45 mm med dekkappe	Pan sponplate- skrue
					
Senk sponplate-skrue	Stifter	Hylleknekt standard	Hylleknekt for glasshyller m/ plashylse	Støtputer for dør	Stålvinkel 35x25 mm
					
Liten stålvinkel 13x18 mm	Festebrett	Plastvinkel hvit	Hettich vinkel	Brakett for gesims/lyslist	Låsekryss (kun for transport)

Noen råd før monteringen starter:

- Ta emballasjen av skapene og kontroller at de er som bestilt, og at de ikke har fått skader under transporten. Skadede skap som er montert taes ikke i retur.
- Plasser skapene på gulvet i den rekkefølgen de skal monteres og merk av på gulv eller vegg. Du ser da om det stemmer med stikkontakter, vann og avløp til oppvaskbenk, avtrekk fra kjøkkenventilator, og hvor du eventuelt skal plassere foringer. Plassering av foringer fremgår av tegningen fra forhandleren.
- Standard høyde til overkant benkeplate er 90 cm. Ønsker du lavere arbeidshøyde kan sokkel og sokkelben justeres noe, eller du kan benytte lavere sokkelben. Vær oppmerksom på høyden på frittstående komfyr, oppvaskmaskin og kjøleskap med kjøletopp over.
- Vi anbefaler at skap som står på gulv (benkeskap og høyskap) monteres først. Deretter monteres overskapene.
- Begynn monteringen av benkeskap fra et hjørne av kjøkkenet. Begynn aldri fra midten.

A. Montering av benkeskap med sokkelben

Fig. A1



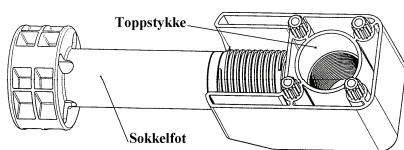
1. Bakstykke sokkel (monteringslist) vares opp og festes til vegg med skruer.

Ta alltid utgangspunktet der hvor gulvet er lavest. Avstand fra gulv til overkant bakstykke sokkel skal være 166 mm ved standard benkehøyde. Ta også hensyn til eventuelle avslutninger før bakstykke sokkel monteres.

(Avslutninger er for eksempel frisisider, mot frittstående komfyr, mot oppvaskmaskin, eller mot frittstående kjøleskap) Gavelstykke sokkel skal senere monteres her som avslutning. Bakstykke sokkel bør derfor avsluttes 25 mm innenfor skrogsiden for å gjøre plass for gavelstykke sokkel.

Se figur A1. (se også figur A6)

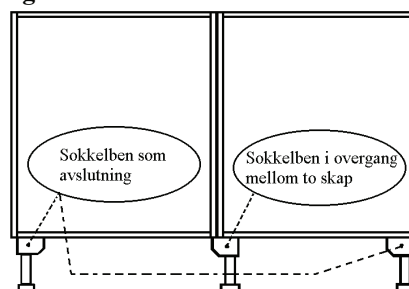
Fig. A2



2. Sokkelbenet leveres som vist på figur A2. Foten på sokkelbenet brytes løs fra toppstykket og skrues på plass fra undersiden av dette.

Standardhøyden (166 mm) er avmerket på sokkefoten. Juster benet slik at streken for standardhøyden flukter med underkanten av toppstykket.

Fig. A3



3. Monter sokkelbenene på undersiden av skapets fremkant. Benytt de 4 hullene på skapets underside. Sokkelbenene kan vendes i to retninger.

Se figur A3.

I overgang mellom to skap trenger man kun ett sokkelben. Her monteres sokkelbenet som vist på figur A4. Sokkelbenet fungerer da som understøttelse også for tilstøtende skapside.

Mot frisiside eller vegg (også mot hvitevarer) monteres sokkelbenet som vist på figur A5.

OBS! Dersom overskap monteres på sokkel må tappene på sokkelbenets toppstykke skjæres bort. (overskap er ikke forboret for sokkelben) Sokkelbenet må da festes med treskruer.

Fig. A4

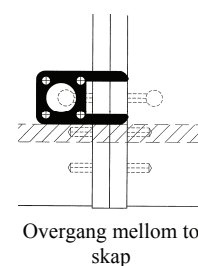
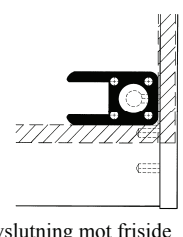
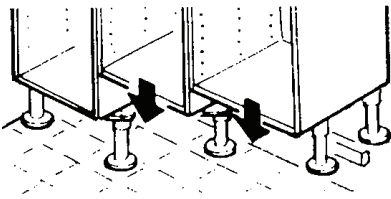


Fig. A5



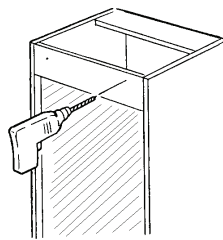
A. Montering av benkeskap med sokkelben forts.

Fig. A6



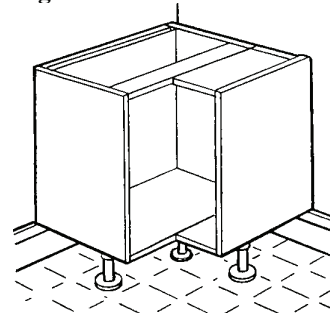
4. Det siste skapet i en oppstilling kommer til å få en friside. På dette skapet monteres også ett sokkelben i bakkant. Dette skal senere danne støtte for gavelstykke sokkel. Se figur A6.

Fig. A7



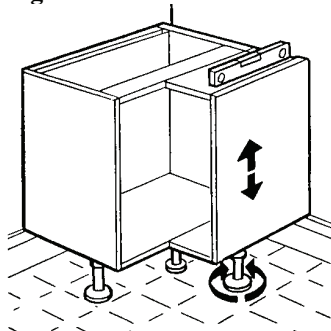
5. Feste av benkeskap til vegg. Bor to 5 mm hull i den bakerste sinklisten ca 50 mm fra hver innerside av skapet. I beslagsposen følger det med 2 stk. 70 mm skruer for feste i vegg. Se figur A7.

Fig. A8



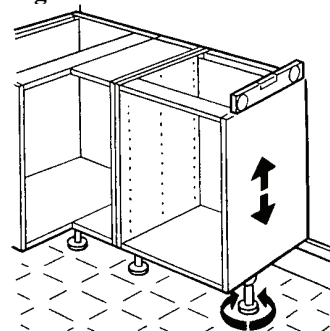
6. Start fra hjørnet. Sett skapene på bakstykke sokkel (monteringlisten). Se figur A8.

Fig. A9



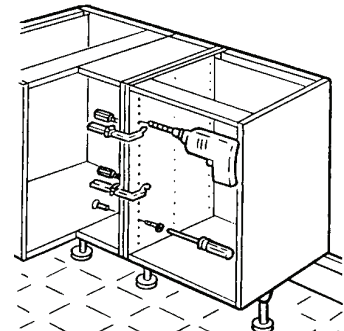
7. Juster skapet i vater med sokkelbena. Sjekk også at skapet står i lodd. Se figur A9.

Fig. A10



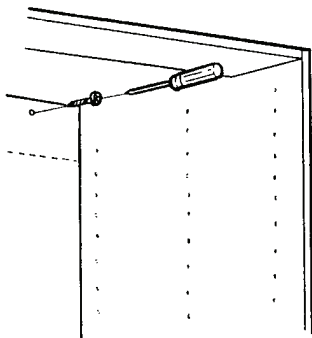
8. Fortsett med neste skap. Se figur A10.

Fig. A11



9. Skapene koples sammen med koplingsskruer. Forboring gjøres med et 5 mm bor. Pass på at hullene ikke kommer i konflikt med skuffeskiner eller hengsler. Se figur A11.

Fig. A12

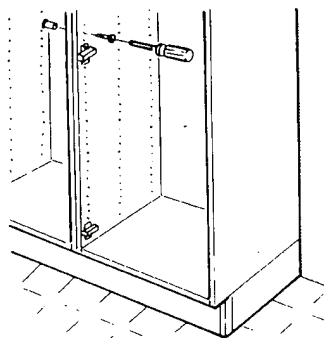


10. Skapene festes deretter til vegg. Bruk medsendte 70 mm skruer.

Se figur A12.

For betongvegg må det anskaffes egnede plugger. I gipsvegg uten spikerslag bak brukes egnede festeanker. Disse følger ikke med fra Sigdal.

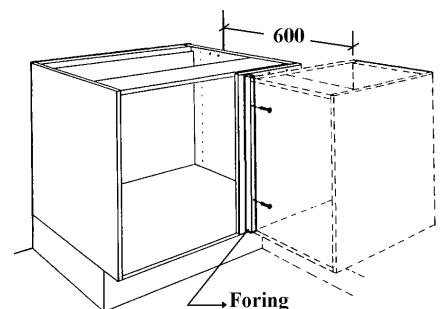
Fig. A13



11. Høyskap monteres i prinsippet som benkeskap. Pass på at koplingsskruene ikke kommer i konflikt med hengsler. Se figur A13.

Se også egen veiledning for sammensetting av høyskap.

Fig. A14



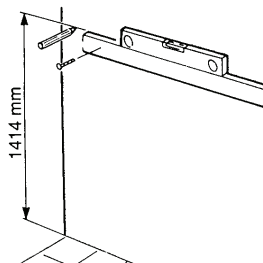
12. Hjørnebenk med blindfelt må trekkes tilstrekkelig frem fra hjørnet. Avhenger av dørbredde. Foringen som følger benken monteres mellom blindfeltet og tilstøtende skap. Total dybde på benkeskap inklusive foring er 600 mm. Se figur A14.

B. Montering av benkeplater

Montering og vedlikehold av laminat benkeplater og heltre benkeplater er beskrevet i egne veiledninger. Disse følger vedlagt respektive benkeplater. Følg disse veiledningene ekstra nøye.

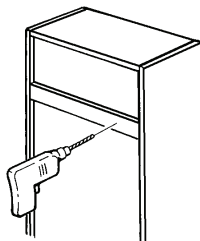
C. Overskap

Fig. C1



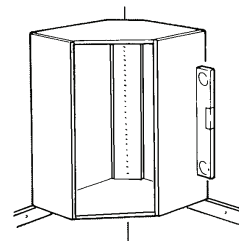
1. Mål opp 1414 mm fra gulvet og merk av. Fest midlertidig en egnet monteringslist i underkant av merket. Monteringslisten vannes opp og vil dermed fungere som et støtte for overskapet før dette festes til veggen. **Se figur C1.**

Fig. C2



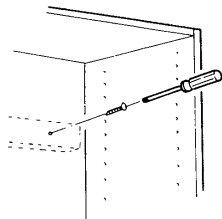
2. Forbor hull i sinklisten enten fra baksiden eller innsiden av skapet. Hullene skal bores ca 50 mm fra hver innside av skapet. **Se figur C2.**

Fig. C3



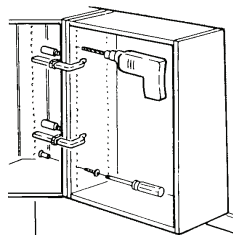
3. Start fra innerhjørne. Kontroller med vater at skapet står i lodd. **Se figur C3.** Tenk over hvor du skal plassere eventuelle foringer.

Fig. C4



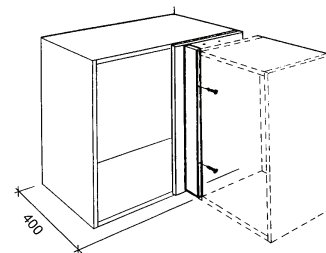
4. Skapet festes til veggen med de medsendte skruer 5x70mm for vegger med spikerslag i tre. For andre veggtyper må det brukes dertil egnede feste-anordninger. **Se figur C4**

Fig. C5



5. Plasser neste skap inntil skapet du allerede har satt opp. Hold skapene sammen med skrutvinger. Kontroller at skapet står i lodd. Forbor for to stk sammenkplings-skruer med et 5 mm bor oppe og nede. Monter sammenkplingskruene og fest skapet til veggen. **Se figur C5**

Fig. C6



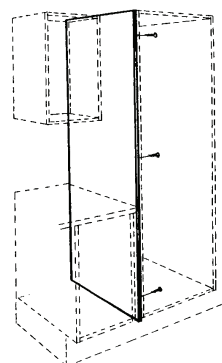
6. Mellom hjørneskap med blindfelt og tilstøtende skap monteres en foring. Denne følger med hjørneskapet. **Se figur C6.**

D. Dekksider

1. Dekksider plasseres i enden av en skaprekke eller mellom høyskap og benk/overskap. Dekksider festes med medfølgende skruer fra innsiden av skapet.

Se figur D1.

Fig. D1



E. Ventilatorskap og krydderhyller

Ventilatorer:

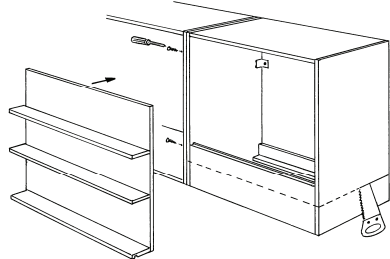
Tenk ut hvilken avstand du ønsker mellom ovn og underkant av ventilatoren. Du vil kanskje at ventilatorens underkant skal linjere med eventuelle dekorlister. Avstand mellom komfyrtopp og filter bør være ca 500 mm.

Fra gassbluss bør avstanden være minimum 600 mm. Se også veiledning som følger den enkelte ventilator.

Sigdal har flere løsninger for ventilatorer. Nedenfor ser du montering av disse.

Fig. E1

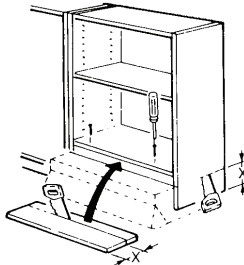
Krydderhylle eksklusiv. (dybde 34,5 cm)



1. Skapets front og sider kan kappes i høyden etter hvilken høyde ventilatoren har. Sag fra utsiden. Skapet monteres med festevinkler i bakkant. Skroget festes også mot tilstøtende skap. Foringen i skapets bakkant kan også flyttes i høyden. Hylleinnsatsen settes på plass etter at ventilatoren er montert. **Se figur E1.**

Fig. E2

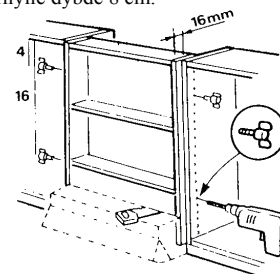
Ventilatorskap med frontfelt.



2. Ventilatorskapets sider og front kan kappes i høyden opp mot døren. Mål hvor mye av skapet du vil skjære bort. Sag fra utsiden. Sag hull i skapbunn og hyller for eventuelle rørføringer. Monter ventilatoren til skapets underkant. Fronten tilpasses mot ventilatoren og festes. **Se figur E2.**

Fig. E3

Krydderhylle dybde 8 cm.



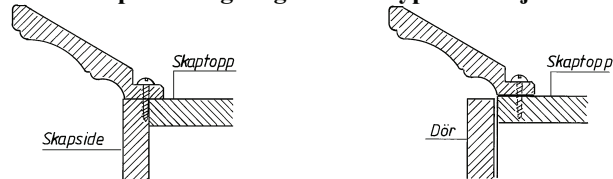
3. Krydderhyllen kan kappes på høyden tilsvarende ventilatorskapet. Hyllen festes i siden fra tilstøtende skap med skruer. Du kan selv velge om hyllen skal ligge jevnt med døren eller skrogets forkant. **Se figur E3.**

F. Gesims- og lyslister

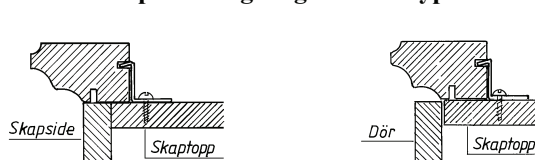
Start i et innerhjørne. Mål opp alle lengder før du begynner å kappe dekorlistene. Dersom du må foreta skjøting i lengderetningen, plasser da skjøten i skillet mellom to skap eller skapdører. Skjøtene kan med fordel limes med smeltelim. Skjær 1-2 spor i begge snittflatene for at limet ikke skal bygge. Vær rask etter at limet er påført.

Nedenfor ser du eksempler på anbefalt plassering av gesims- og lyslister foran på overskap og som rett endeavslutning. Dersom dekk sider benyttes, flyttes gesims- og lyslisten ut tilsvarende tykkelsen på dekk siden.

Anbefalt plassering av gesimslist type Tradisjon



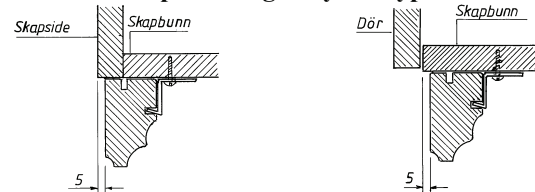
Anbefalt plassering av gesimslist type Profil



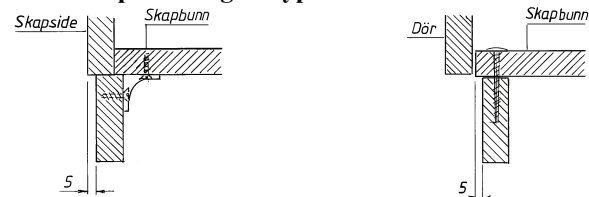
Anbefalt plassering av lyslist type Tradisjon



Anbefalt plassering av lyslist type Profil



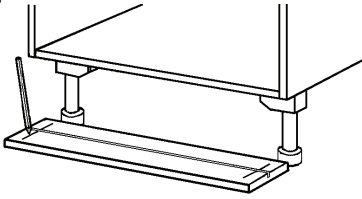
Anbefalt plassering av type Rett



Vi anbefaler bruk av skrutvinger under montering av lyslister. Dette letter monteringen betraktelig. For øvrig anbefales bruk av elektrisk kappesag.

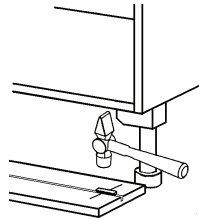
G. Sokler

Fig. G1



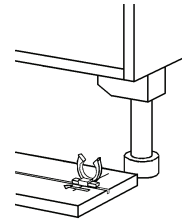
1. Legg hver frontsokkel foran innredningen og merk av plasseringen av sokkelbenene. Se figur G1.

Fig. G2



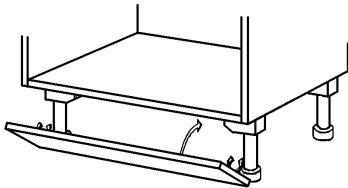
2. Slå fast plastlisten med en hammer i senter av den avmerkede streken. Se figur G2.

Fig. G3



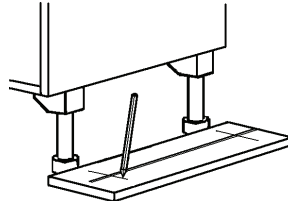
3. Skyv klipset inn på plastskinnen. Som du ser kan klipset nå justeres noe sideveis. Se figur G3.

Fig. G4



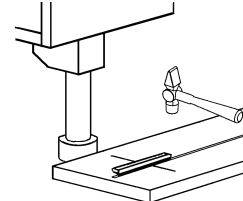
4. Plasser så sokkelen foran innredningen slik at klipsene flukter med sokkelbenene og press sokkelen på plass. Se figur G4.

Fig. G5



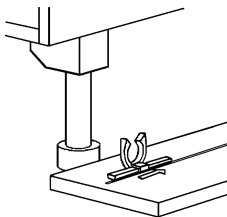
5. Ved frisisider benyttes samme fremgangsmåte som foran. Legg gavelstykke sokkel med enden inn mot veggen og merk av plasseringen av sokkelbenene. Se figur G5

Fig. G6



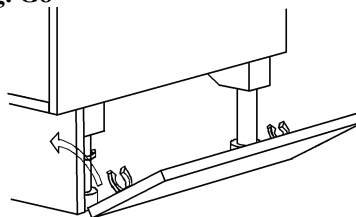
6. Slå fast plastlistene i senter av de avmerkede strekene for fremre og bakre sokkelben. Se figur G6.

Fig. G7



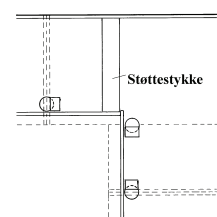
7. Skyv klipset inn på plastskinnen. Det fremre klipset må skyves inn motsatt vei, slik at det ikke kommer i konflikt med klipset på front-sokkelen. Se figur G7.

Fig. G8



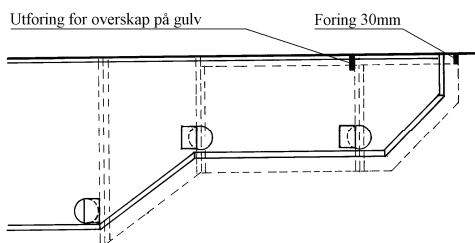
5. Gavelstykket presses på plass. Om ønskelig kan gavelstykket festes til frontstykket med skruer. Bruk medsendte skruer med flatt hode som avdekkes med dekkpropper. Se figur G8.

Fig. G9



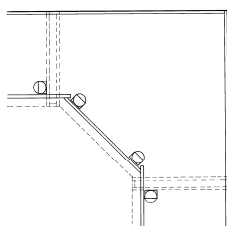
9. Figur G9 viser sokkelløsning under en hjørnebenk 90x90 cm. Her kan du med fordel bruke støttestykker på innsiden av sokkelen. Disse legges flatt på gulvet. Her kan du for eksempel bruke overskudd fra bakstykke sokkel.

Fig. G10



10. Figur G10 viser plassering av sokkelben og sokkelfronter ved avslutning 36 grader og 45 grader. Spesielle sokkelfronter for skrå avslutning kan leveres. Disse kan du feste ved bruk av smeltelim i overgangene. Mot vegg i bakkant benyttes en bit av frontsokkelen som stiftes fast i monteringslisten.

Fig. G11



11. Figur G11 viser sokkelløsning under hjørnebenk 105x105 cm eller hjørnebenk 90x90 cm med dør i 45 grader. Her kan du la frontsokkene på rettvegg gå inn bak sokkelbenene på hjørneskapet. Til slutt kapper du en frontsokkel som du skjærer i 45 grader i begge ender og fester denne med klips.

H. Takavslutninger

Endestykkene er tilpasset dybden på overskap eller høyskap. Frontstykkene tilpasses i lengde på stedet. Høyden på endestykker og frontstykker må tilpasses ved montering. Skjær alltid takavslutningene i overkant. Endestykkene plasseres 3 mm fra ytterkant av skapet. Endestykker og frontstykker festes med skruer gjennom toppen av skapene. Forbores med 4,5 mm bor. Ved frisisider stiftes endestykkene til frontstykket fra siden. **Se figur H1.**

Er lengden på frontstykket over 70 cm plasseres en ekstra støtte som vist på figur H2. Ved montering av takavslutning over endehylle må denne kappes og tilpasses på stedet. Bruk fugemasse i overgangen mellom takavslutningen og taket.

Fig. H1

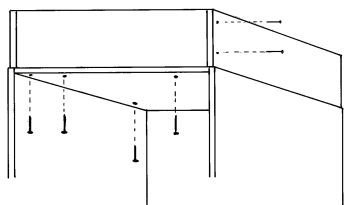
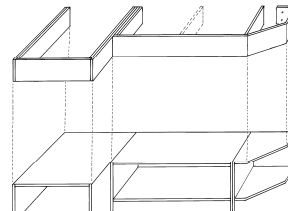
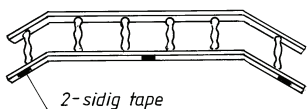


Fig. H2



I. Pyntegjerder

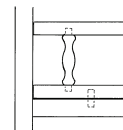
Fig. I1



1. Kantede gjerder. Kantede gjerder for endehyller tapes fast til hyllen. Tape følger med gjerdet.

Se figur I1.

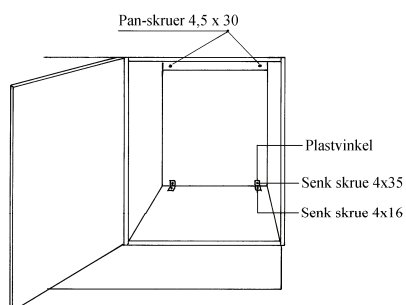
Fig. I2



2. Rette gjerder. Ved montering av rette gjerder limes tappene først fast i gjerdet og deretter i hyllen. Tapper følger med gjerdet. **Se figur I2.**

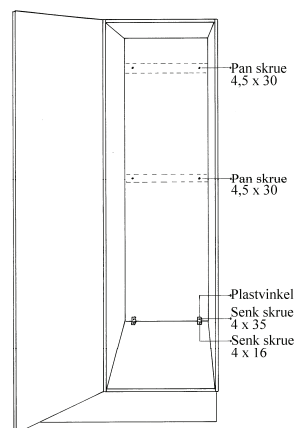
J. Rygger for barløsning

Fig. J1



1. Rygger for benkeskap monteres før benkeplaten. Ryggen festes oppe med skruer gjennom sinklisten. Nede benyttes plastvinkler. **Se figur J1.**

Fig. J2



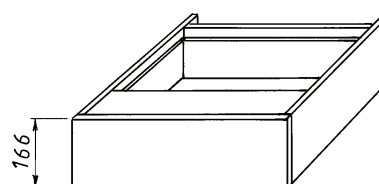
2. Rygger for høyskap festes oppe og på midten med skruer gjennom fiberryggen og sinklisten. Nede benyttes plastvinkler. **Se figur J2.**

K. Sokkelskuffer

1. Sokkelskuffer monteres uten bruk av sokkelben. Dersom gulvet heller må en ta hensyn til dette da høyden på kassetten er 166 mm. Dersom sokkelskuffen blir plassert i enden av en skaprekke, må man sette av plass for gavelstykke sokkel. Gavelstykke sokkel bør også benyttes i overgang mellom vanlig sokkelløsning og sokkelskuff.

Se figur K1.

Fig. K1



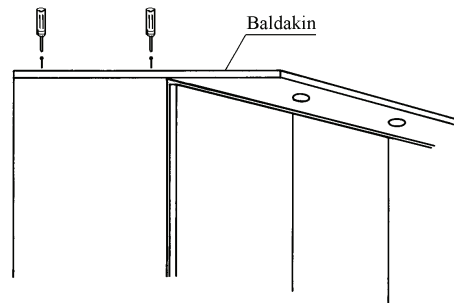
L. Baldakiner

1. Baldakiner monteres normalt på toppen av overskap, høyskap eller fritthengende. Dersom baldakiner monteres helt eller delvis fritthengende, benyttes pendel for baldakin. Pendel for baldakin leveres parvis og festes i taket samt gjennom baldakinen og festes i underkant med spesielle beslag.

Viktig! Plassering av downlights.

For å unngå at åpen skapdør blir stående rett under en downlight, skal downlighten plasseres midt foran skapdøren. Se også egen monteringsveiledning som følger med downlights fra Sigdal.

Fig. L1



M. Støttesider

1. Støttesider benyttes blant annet til avslutning ved skap over kjøle- eller frysenskap. Støttesiden monteres normalt fra gulv og til overkant av skap over kjøle/frys. Støttesiden festes med vinkler i bakkant. Mot gulvet kan støttesiden enten festes med vinkler eller med silikon.

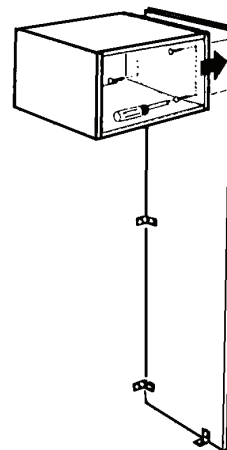
Silikon benyttes dersom man ikke vil ha skruehull i gulvet eller at det for eksempel er varmekabler i gulvet.

Støttesiden festes i tillegg med skruer fra innsiden av skapet.

Støttesider leveres i høyde 237,4 cm og må tilpasses til riktig høyde på stedet.

Se figur M1.

Fig. M1



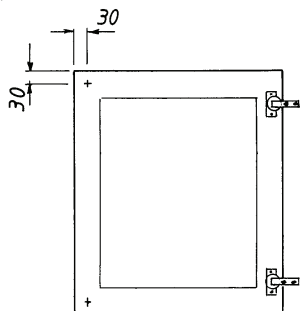
N. Knotter og håndtak

På innsiden av alle dører og skuffefronter er standard plassering av knotter avmerket med et lite hull. Avmerkingen er her angitt på **figur N1, N2 og N3**. For dører er avmerkingen også utgangspunkt for plassering av håndtak. Håndtak på dører kan enten plasseres stående eller liggende. (det mest vanlige er stående) Avmerkingen som nevnt over vil likevel være utgangspunkt for plassering av håndtak. Bruk bor med 4,5 mm tykkelse. Bruk en trekloss på utsiden av fronten når boring foretas. Dette hindrer oppflising av fronten på utsiden.

OBS! OBS! OBS!

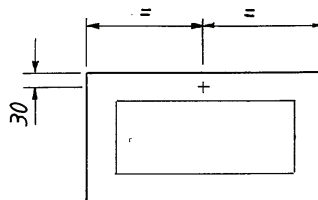
Enkelte knotter og håndtak har større fot enn andre. Disse bør derfor plasseres lengre inn på døren enn avmerkingen tilsier. Dette for å unngå konflikt med en eventuell ytterprofil på døren. Brukeren av kjøkkenet skal selv avgjøre hvilken plassering knotter og håndtak skal ha (spesielt viktig for eventuelle innleide montører).

Fig. N1



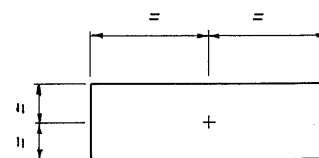
1. **Figur N1** viser standard avmerking for plassering av knott på dør. For håndtak må boring av hull nummer to stemme overens med det første.

Fig. N2



2. **Figur N2** viser standard avmerking for knott på kolonial- eller gryteskuff høyde 252 eller 316 mm. Avmerking for håndtak må gjøres på stedet. Anbefalt plassering av håndtak er i midten av ramtreet.

Fig. N3

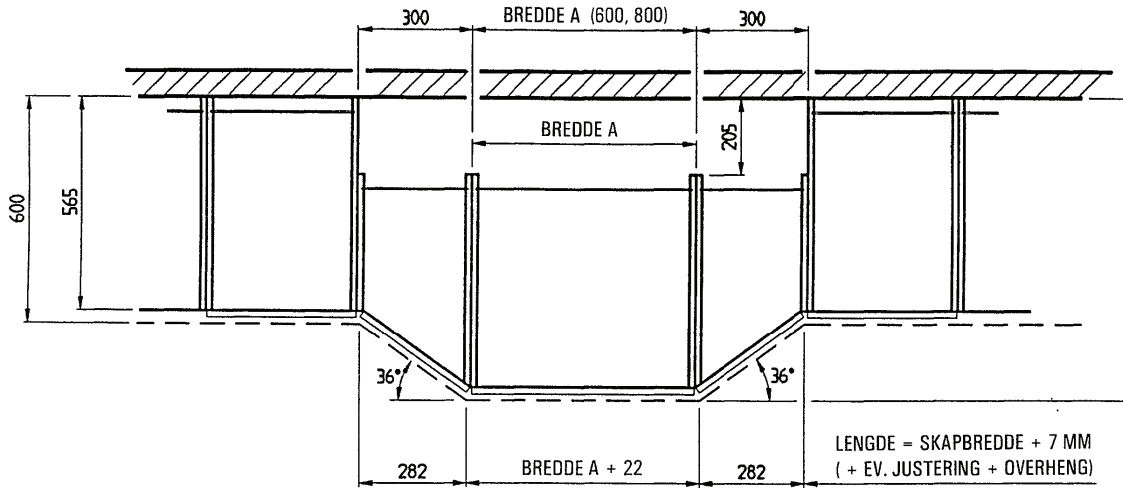


3. **Figur N3** viser anbefalt plassering av knott og håndtak på skuff med høyde inntil 156 mm.

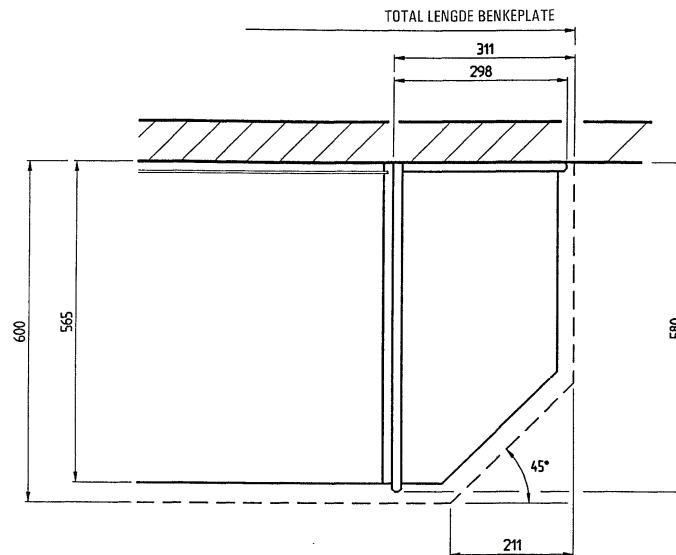
Det følger også med en boremal av papir som kan brukes. Forskjellige lengder på håndtak fremgår av denne.

O. Eksempler på avslutninger og hjørneløsninger for benkeskap

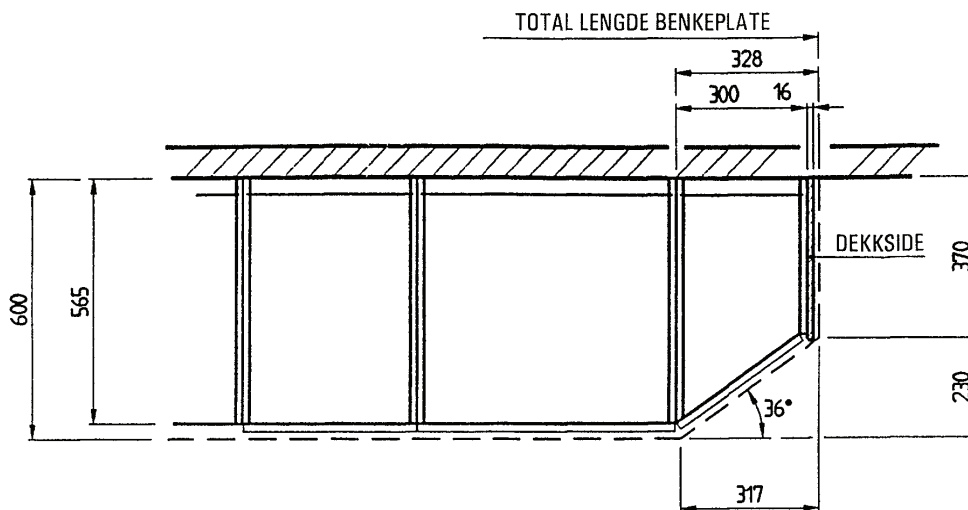
Eksempel O1. Fremtrukket benkeløsning med benkeskap i 36 grader.



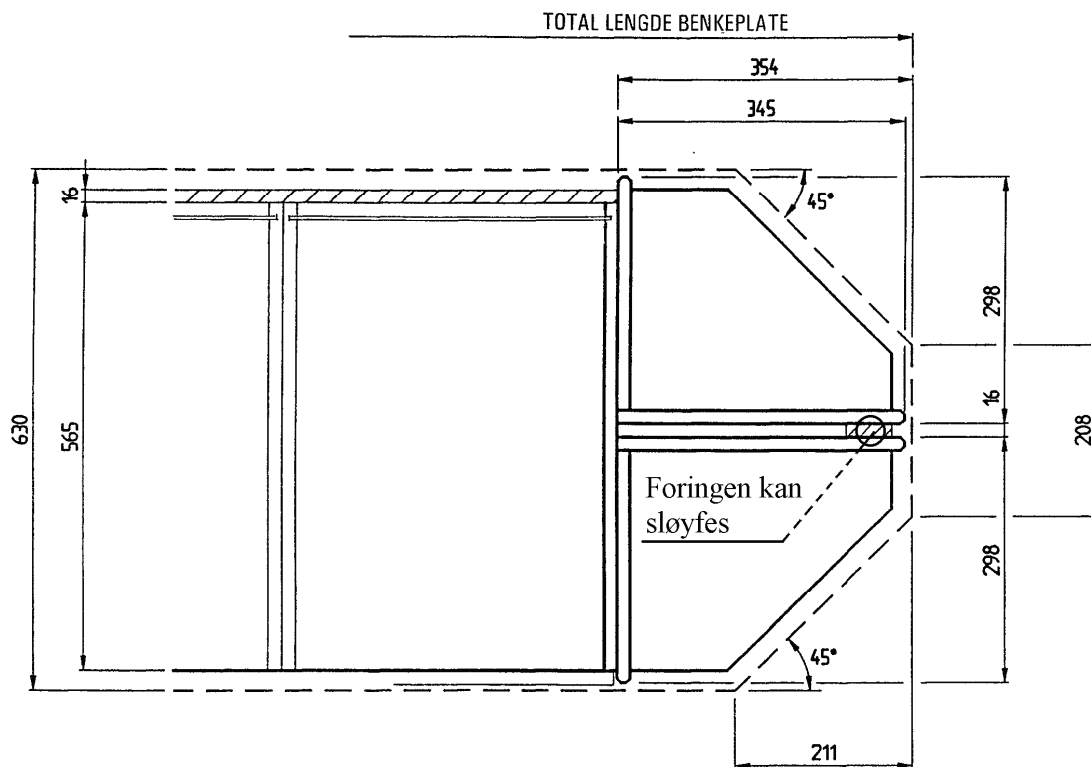
Eksempel O2. Avslutning av benkeløsning med endehyller 45 grader.



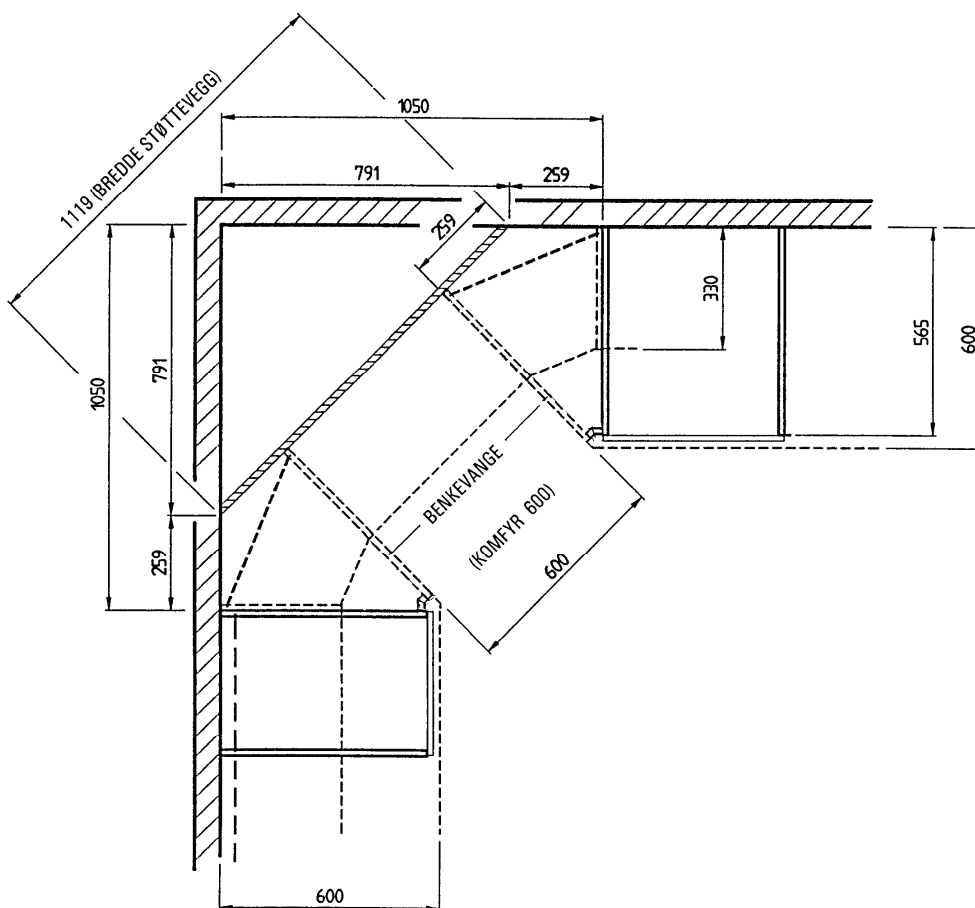
Eksempel O3. Avslutning av benkeløsning med benkeskap i 36 grader og dekkside.



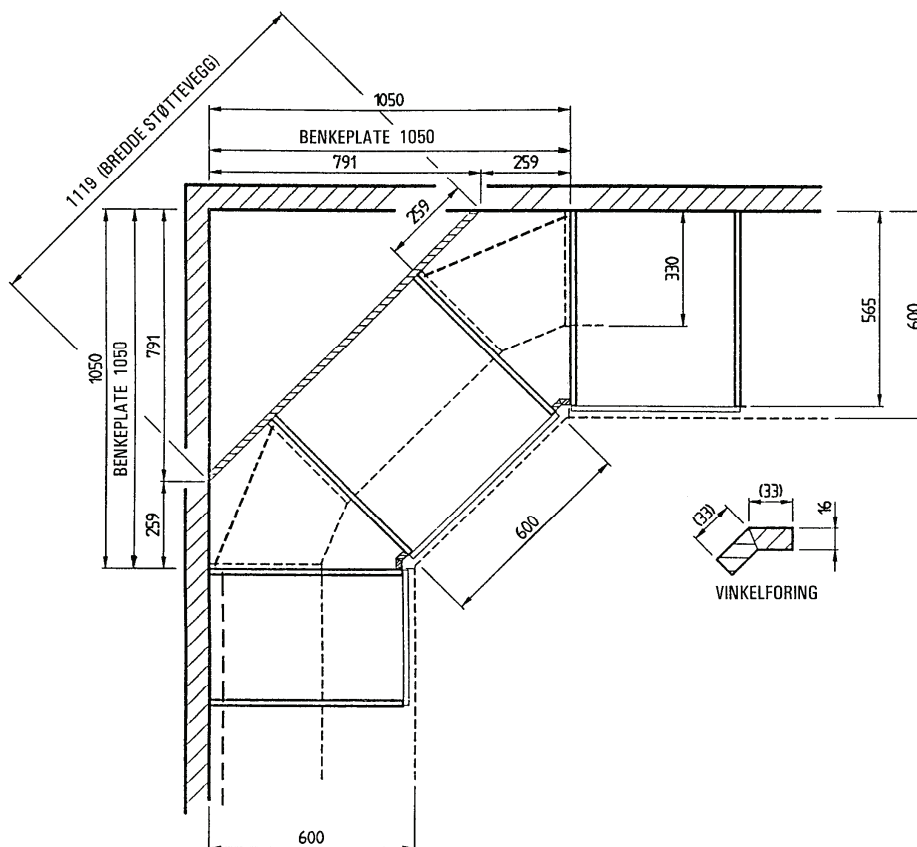
Eksempel O4. Barløsning med 2 endehyller overskap som avslutning.



Eksempel O5. Frittstående komfyr i hjørne.

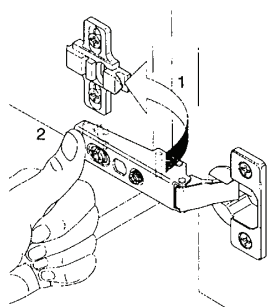


Eksempel O8. Benkeskap 60 cm, overskap 60 cm og vinkelskap i hjørne.

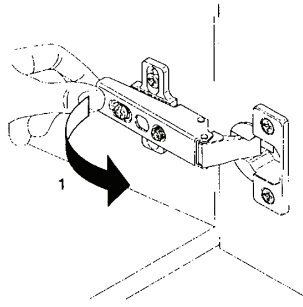


P. Montering og justering av dører

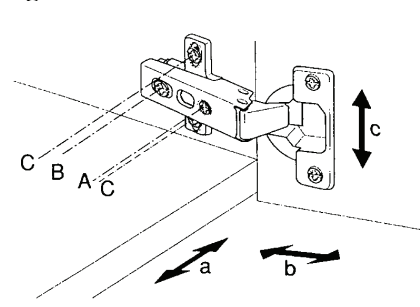
Figur P1



Figur P2

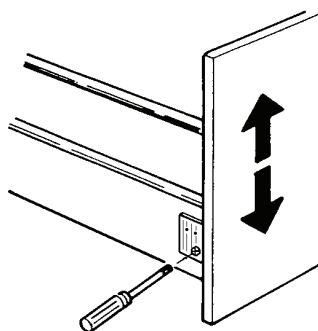


Figur P3



Q. Justering av stålskuffer

Figur Q1



Figur Q2

