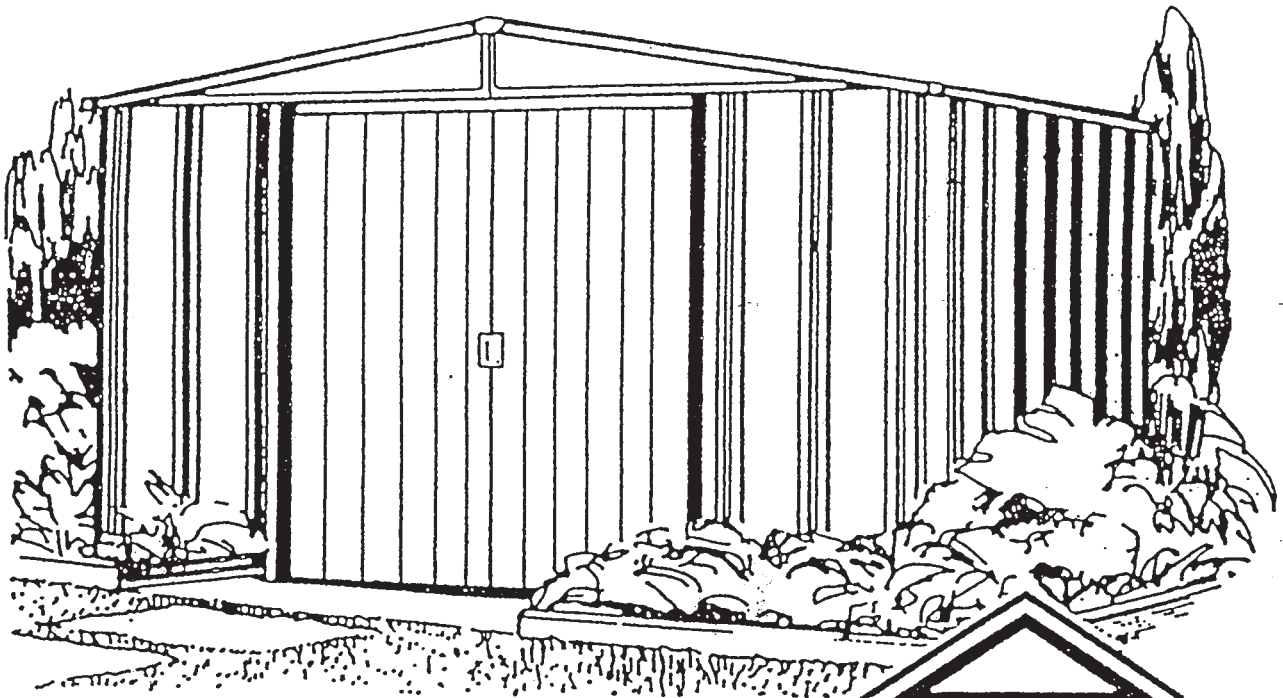


VEJLEDNING

HAMLET



MODEL 108-A

VÆRKTØJ, MATERIALER

Grundlæggende værktøj og materialer til jordforankring

Båndmål, tommestok
Spade eller skovl
Retskinne (skrabebrædt)
Vaterpas

Til montering af bygningen

Stjerneskrueetrækker evt. el-skrueetrækker (boremaskine)
Svensknøgle nr. 8
Tang
Trappestige

Yderligere ting til fastgørelse i beton

Sav, hammer, søm og tømmer til at forme betonstøbningen
Skruenøgle
Boremaskine

PASNING OG VEDLIGEHOLDELSE AF REDSKABSHUSET

Med en fornuftig pasning, vil Deres redskabshus holde i mange år. Deres redskabshus, som er af høj kvalitet, har fået en slidfast overfladebehandling både ud- og indvendig.

Efter at bygningen er færdigmonteret, bør De checke overfladen efter for skrammer, som er opstået under monteringen. De bør med det samme påsmøre en god udendørs emalje for at undgå korrosion, som kan opstå på grund af metallet.

De kodenumre, som er påsat de forskellige dele, kan fjernes ved hjælp af et fugtigt klæde og et almindeligt rengøringsmiddel.

Giv Deres redskabshus samme gode behandling, som De giver Deres bil. De bør fjerne blade, fyrrenåle o.l. og samtidig rense og vokse overfladen, hvorved Deres redskabshus vil se ud som nyt.

- Benyt en god pastavoks.

Andre vink -

Hold dørene lukkede for at undgå stormskader.

Check med mellemrum Deres redskabshus efter for løse skruer og efterspænd disse.

Lad ikke store snedynger ligge på taget, det kan medføre skader på bygningen.

Gem denne vejledning til brug ved fremtidige opslag.

ANG. OPLYSNING (ELLER HJÆLP) BEDES DE KONTAKTE IMPORTØREN:

OPJ HANDEL A/S
Volderslevvej 36 A
5260 Odense S

Tlf.: 66 15 10 30
Fax: 66 15 00 84

SIKKERHEDSREGLER

LÆS NEDENSTÅENDE RÅD OM SIKKERHED, FØR DE BEGYNDER AT SAMLE DERES REDSKABSHUS.

1. Deres redskabshus skal forankres for at undgå, at det vælter i stærk blæst eller storm. Bemærk de vigtige instruktioner ang. forankringsmetoder (jordforankring eller betonforankring) og vælg derefter den for Dem bedste metode. Hold dørene lukkede for at undgå skader forårsaget af blæst.
2. Planlæg på forhånd - begynd tidligt om morgenen.
 - a. Check kassens indhold af på listen for at være sikker på at intet mangler. Lad ikke bygningen stå delvist monteret natten over, det kan resultere i skader.
 - b. Saml ikke bygningen når det blæser. Foruden mulig vindskade på en delvist samlet bygning, er der risiko for, at et løst panel blæser væk.
3. Hold børn og dyr borte, mens bygningen samles. De kan komme til skade på løse metaldele.
4. Bær arbejdshandsker og hav nedsmøgede ærmer for at beskytte Dem selv, når De arbejder med metaldele. (Væg- og tagpanelernes kanter er foldet som sikkerhed). Tag altid ved panelerne i disse kanter.

SAMLERÅD

Bliv først og fremmest fortrolig med vejledningen og med styklisten. Kodenumre påtrykt delene skal svare til delene på listen. LAD VÆRE MED AT MONTERE BYGNINGEN SÅFREMT VISSER DELE MANGLER. En delvist samlet bygning kan blive skadet af blæst.

OPSTILLING AF BYGNINGEN

Begynd med at montere bundrammen og fortsæt punkt for punkt efter Deres monteringsplan.

Her er nogle værdifulde tips:

1. Hvis De er nødt til at opbevare kassen udendørs midlertidigt, så beskyt den mod fugt.
2. Hav masser af plads at arbejde på, saml alle dele til hvert arbejds punkt, hvor første punkt er montering af bundrammen.
3. Delene bør anbringes med kodenummeret vendt mod Dem selv, så er de lettere at finde.
4. Benyt kassen eller en anden beholder til at opbevare de små dele i, så de ikke bliver borte.

FITTINGS TIL MODEL 108-A



65103
#8-32 møtrik (176)



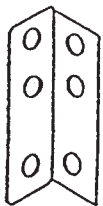
65900A
#10Bx1/2" skrue (5)
(Pakket med skruer)



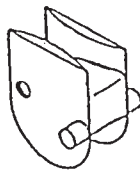
65923
#8-32x3/8" bolt (176)



65004
#8Ax5/16" skrue
(331)



5971
Tagspar beslag (4)



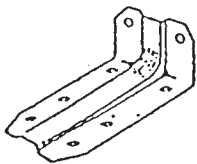
66242
Dørglider (4)



65109
#8-32 beskyttelseshætte
(Pakket med skruer) (4)



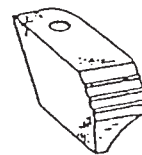
67468
Endedæksel (1)
(Arrow logo)



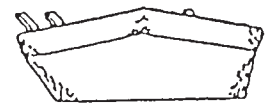
6228
Skinneunderstøtning (2)



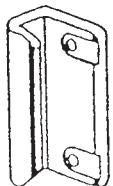
66655
Spændeskive (440)



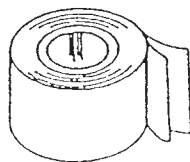
66183
Hjørnedæksel (4)



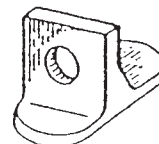
66192
Endedæksel (1)



66045
Håndtag (2)



67293
Aluminiumstape (1)

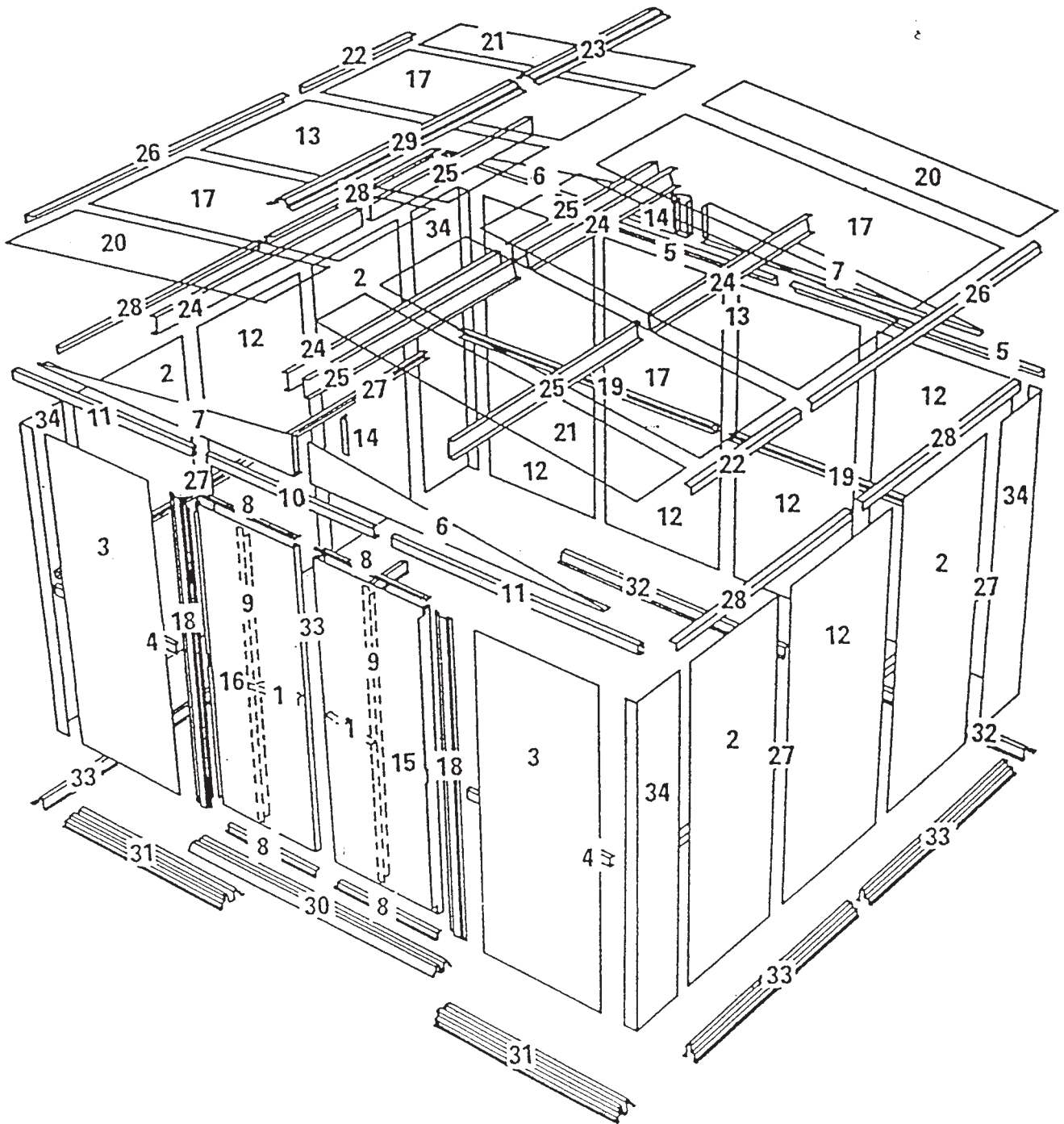


66382
Dørbundstyr (4)

RESERVEDEL / STK. LISTE MODEL 108-A

| <u>Nr. henvisning</u> | <u>Kodenr.</u> | <u>Beskrivelse</u> | <u>Antal</u> |
|-----------------------|----------------|---------------------------|--------------|
| 1 | 3719 | Dørhåndtag beslag | 2 |
| 2 | 7332 | Vægpanel (side) | 4 |
| 3 | 9373 | Vægpanel front | 2 |
| 4 | 9365 | Forreste midterafstivning | 2 |
| 5 | 5986 | Vinkelbeslag gavl | 2 |
| 6 | 6000 | Højre gavl | 2 |
| 7 | 6001 | Venstre gavl | 2 |
| 8 | 6264 | Vandret dørafstiver | 4 |
| 9 | 6278 | Lodret dørafstiver | 2 |
| 10 | 6403 | Dørkarmskinne/laske | 1 |
| 11 | 9366 | Dørglideskinne | 2 |
| 12 | 6515 | Vægpanel | 6 |
| 13 | 6529 | Tagpanel | 2 |
| 14 | 6635 | Gavlbeslag/laske | 2 |
| 15 | 8538 | Højre dør | 1 |
| 16 | 8539 | Venstre dør | 1 |
| 17 | 7483 | Tagpanel | 4 |
| 18 | 9369 | Dørpanel | 2 |
| 19 | 9917 | Bageste midterafstivning | 2 |
| 20 | 8468 | Højre tagpanel | 2 |
| 21 | 8469 | Venstre tagpanel | 2 |
| 22 | 8485 | Taglaske venstre side | 2 |
| 23 | 8486 | Tagrygsdæksel | 1 |
| 24 | 8834 | Højre tagspær | 4 |
| 25 | 8835 | Venstre tagspær | 4 |
| 26 | 8836 | Højre taglaske | 2 |
| 27 | 9922 | Midterafstivning side | 4 |
| 28 | 8839 | Tagramme side | 4 |
| 29 | 8840 | Tagrygsdæksel | 1 |
| 30 | 8934 | Dørtrin | 1 |
| 31 | 9367 | Forreste bundramme | 2 |
| 32 | 8936 | Bageste bundramme | 2 |
| 33 | 8937 | Bundramme side | 4 |
| 34 | 8470 | Hjørnepanel | 4 |

SNITTEGNING MODEL 108-A



FASTGØRELSE AF BYGNINGEN

Det er vigtigt, at Deres redskabshus bliver sikkert fastgjort. Vi anbefaler, at De benytter en af de metoder, som er beskrevet på denne side. Der er lavet huller i bundrammen, som kan benyttes til de viste metoder.

BEMÆRK: Benyt tømmer, skruer osv. fra Deres forhandler eller tømmerhandel.

BETONFORANKRING

Hele betonblokken bør være så stor, at der er 75 mm mellem betonkant og bundramme. Blokken bør være 75 mm - 100 mm i tykkelse og overfladen bør være rimelig jævn og plan, for at bundrammen kan få god støtte overalt.

Grav ned til en dybde af 150 mm på byggestedet. Fyld 100 mm med grus og stamp fast. Dæk gruset med et lag 6 mm plastic. Lav en form af 25 mm x 100 mm brædder, som er kvadratisk og plan. Betonens overflade bør være 50 mm over jordens overflade.

Til en stærk betonblanding bruges:

1 del cement, 2 1/4 dele rent vand, 3 dele "ærtstore" sten.

FASTGØRELSE TIL TRÆFUNDAMENT

Anskaf alle materialer fra Deres forhandler. Det anbefales at bruge trykimprægneret træ.

Saml træfundamentet med skruer. Efter samling skrues bundrammen på i hvert hjørne og på alle sider med ca. 600 mm mellemrum.

De nøjagtige ydermål er:

| | |
|-------------|--------|
| B = dørside | L |
| 3,05 m | 2,32 m |

VEDR. FASTGØRELSE

Målene, der er opgivet, gælder for en dimension på 63 mm x 75 mm.

Endvidere er det vigtigt, at soklen fastgøres i hvert hjørne. Nedgrav en ca. 63 mm x 75 mm lægte i ca. 60 cm dybde.

TRIN 1

Dele til bundramme

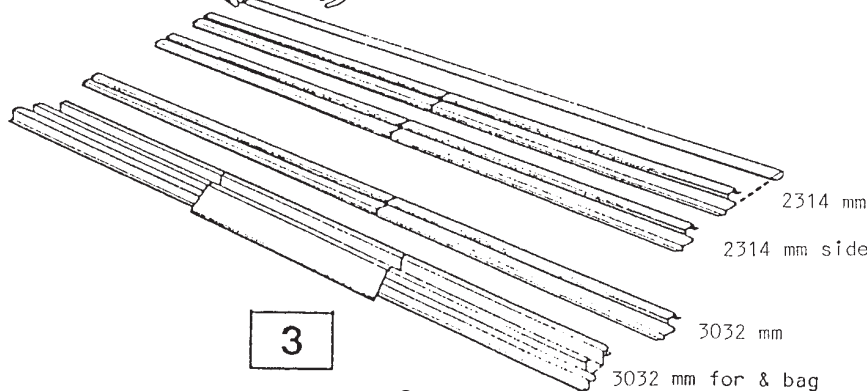
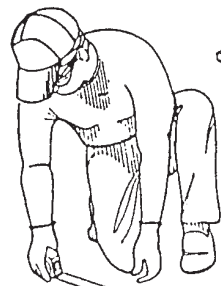
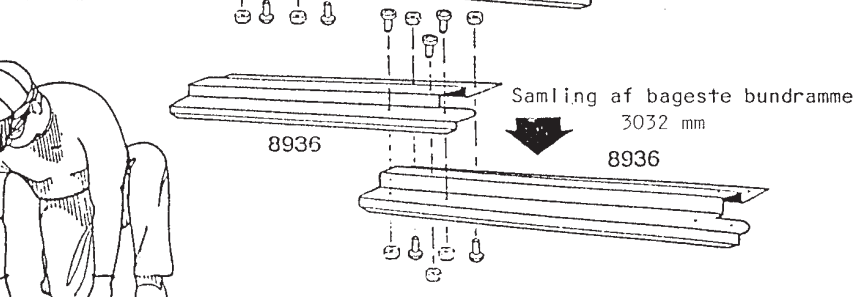
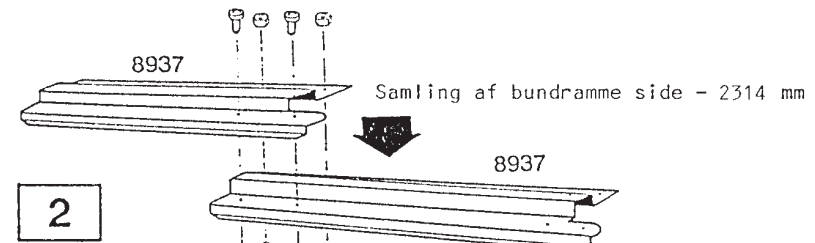
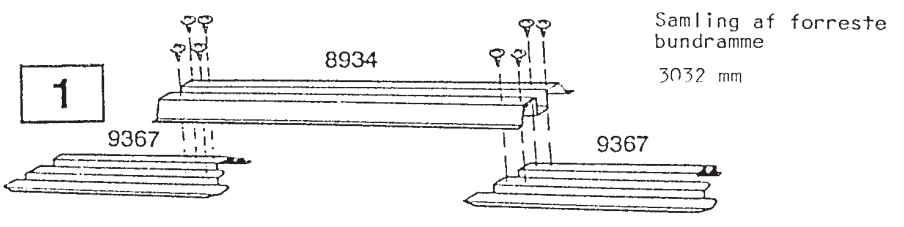
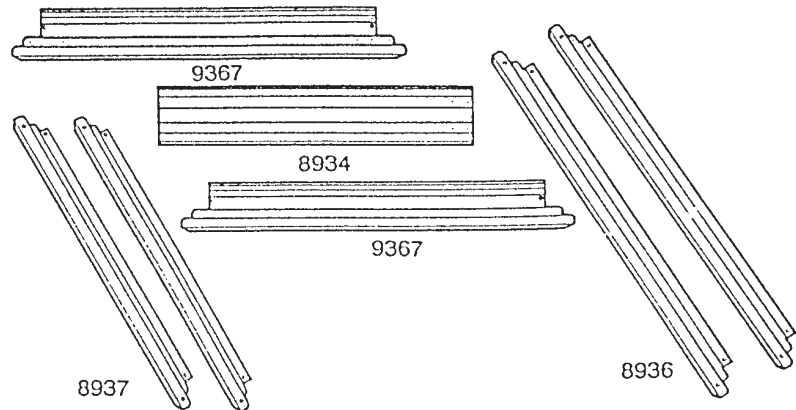
| | |
|------|------------------------|
| 8934 | Dørtrin (1) |
| 9367 | Forreste bundramme (2) |
| 8936 | Bageste bundramme (2) |
| 8937 | Bundramme side (4) |

Forreste bundramme består af 3 dele. Bundramme siderne og bageste bundramme består af 2 dele. Hullerne i delene er ud for hinanden, når delene placeres med korrekt overlap. Tegningen forneden viser totallængden af bundrammer. Gå frem således:

1. Anbring **forreste bundrammer** som vist. Anbring **dørtrin** over de 2 forreste bundrammer og monter dem ved hjælp af otte skruer.

2. Anbring **bundramme siderne** og **bageste bundrammer** som vist. Hullerne i bundrammerne er ud for hinanden, når de har korrekt overlap. Tegning forneden viser totallængden af bundrammer. Monter rammerne ved hjælp af fire/fem bolte som vist.

3. Check længden en ekstra gang og sæt delene væk til senere brug.



TRIN 2

Dele til bageste gavl

| | |
|------|-------------------------|
| 5986 | Vinkelbeslag (2) |
| 9917 | Bageste midterafst. (2) |
| 9922 | Midterafstivn. side (4) |
| 8839 | Tagramme side (4) |

Disse dele forstærker væggene. De skal senere monteres i toppen og på midten af bageste væg. Gå frem som følger:

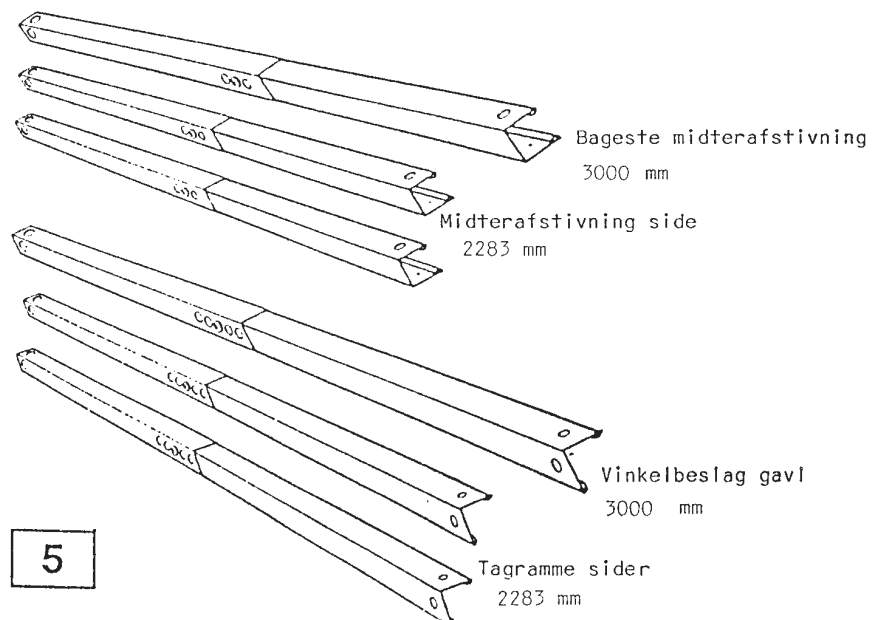
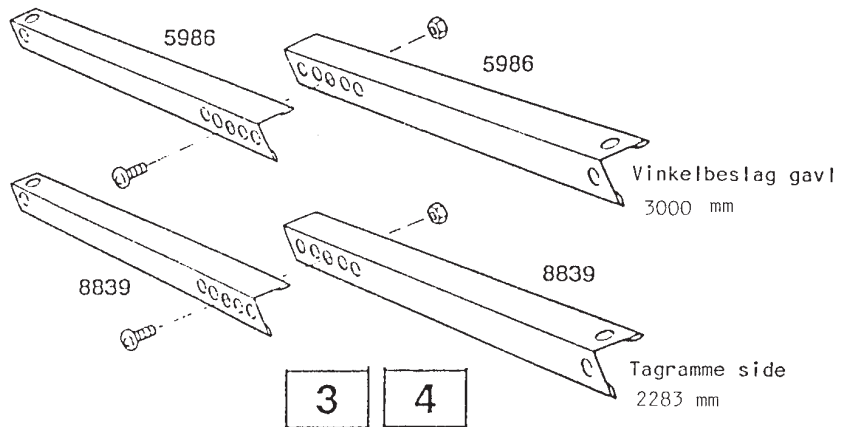
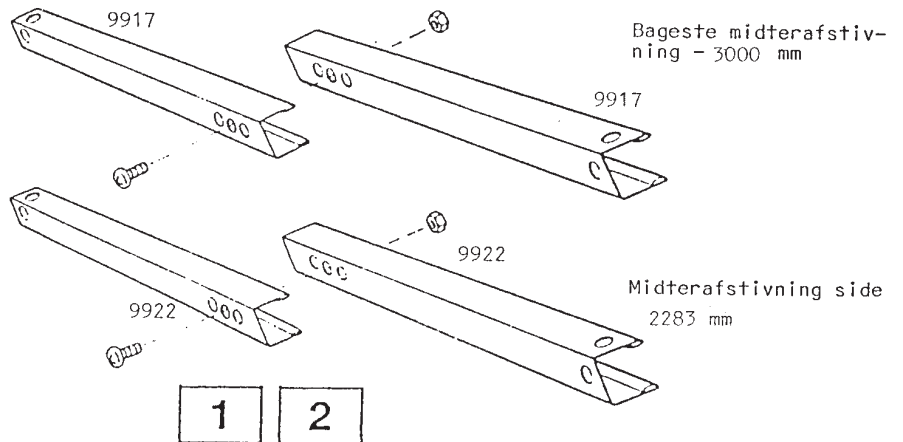
1. Overlap **bageste midterafstivninger** som vist i fig. 1 og monter med en bolt og møtrik i det midterste hul (tre huller ialt).

2. Lav 2 **midterafstivnings sider** ved at overlape midterafstivnings siderne som vist. Monter hvert sæt med en bolt og og møtrik i midterste hul i hvert sæt.

3. Overlap **vinkelbeslag** som vist i fig. og monter med en bolt og møtrik i det midterste hul.

4. Lav to **tagramme sider** ved at overlape tagramme sider som vist. Monter hvert sæt med en bolt og møtrik i midterste hul.

5. Sæt delene væk til senere brug.



TRIN 3

Dele til tagspær

8834 Højre tagspær (4)

8835 Venstre tagspær (4)

Tagspær forbinder de to gavle og understøtter tagpanelerne. Det samlede tagspær består af fire dele, der overlapper hinanden ryg mod ryg i midten. Højre og venstre tagspær består af to dele.

NB! Disse dele er forbukket, hvorfor det er nødvendigt at presse hårdt for at samle dem.

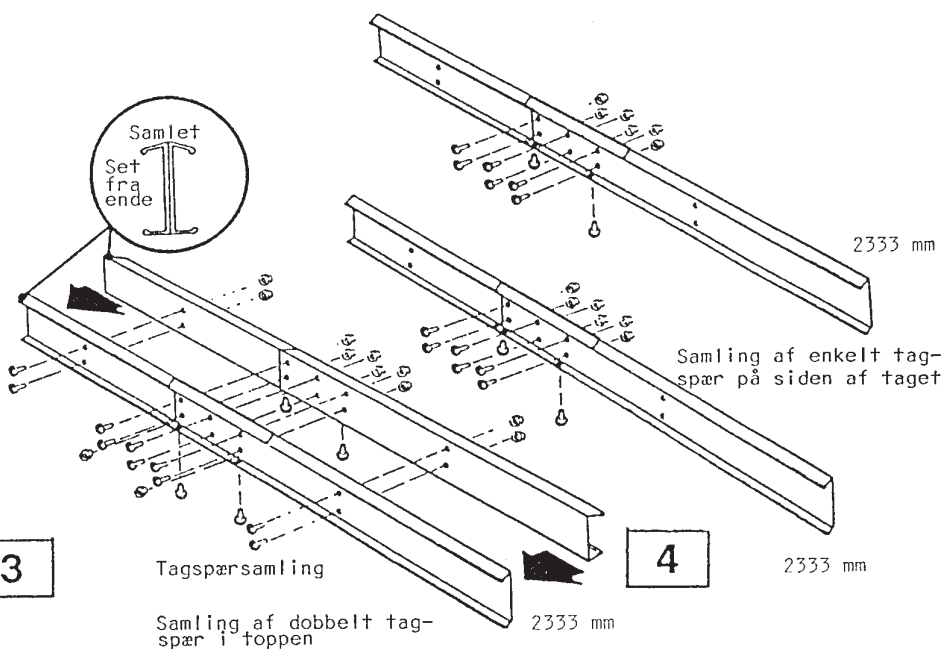
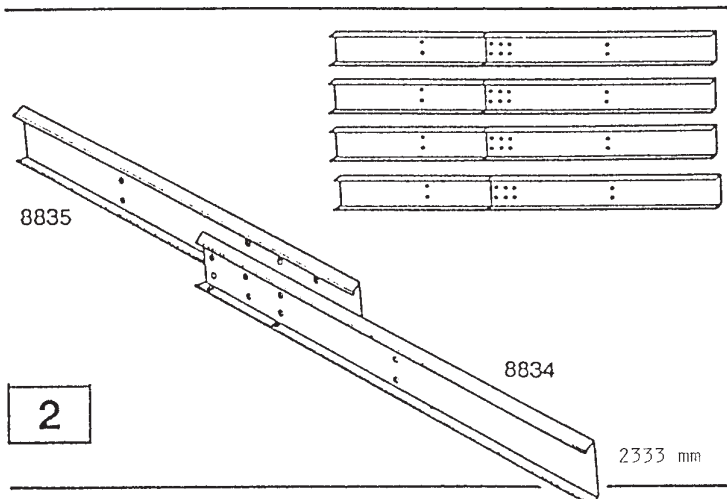
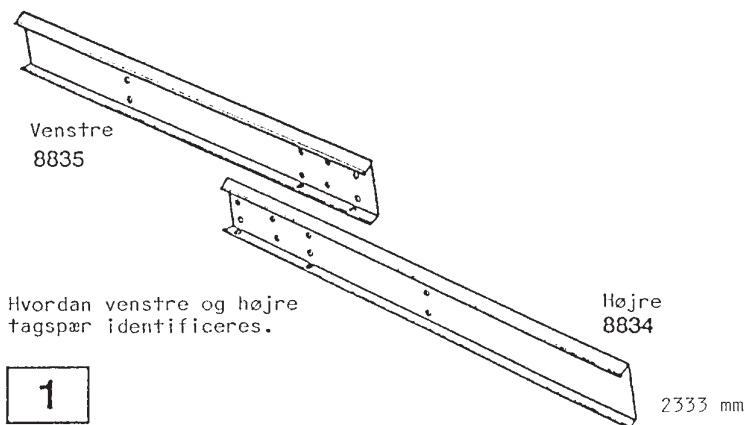
1. Tegningen viser, hvordan man identificerer et **venstre** og et **højre tagspær**. Venligst bemærk, at forskellen kun er, hvilken ende af hvert spær der har seks huller til samling af spærene i midten.

2. Placer enden af et højre tagspær inden i et venstre tagspær, således at de seks huller i hver del sidder ud for hinanden. Lav 4 sæt tagspær ved at gentage denne procedure. Skru ikke bolte i endnu.

3. Tag to af de sammensatte tagspær og saml dem som vist for at danne tagspærsamlingen. Hold samlingen sammen og monter med fjorten bolte.

4. Monter de andre to sammensatte tagspær med otte bolte for at lave venstre og højre tag-spærsamling.

5. Sæt delene væk til senere brug.



TRIN 4

Dele til gavle

6000 Højre gavl (2)

6001 Venstre gavl (2)

Gavle anbringes på toppen af forreste og bageste vægpaneler til støtte af tagspær.

NB!

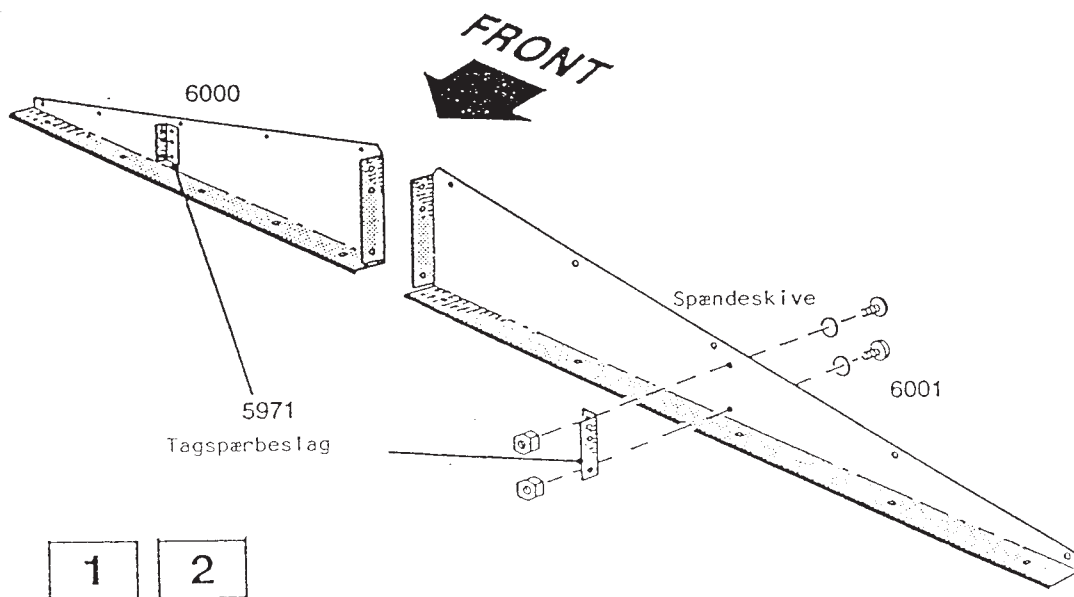
Gavlstykkerne kan være pakket så tæt, så det ser ud som om, der er to og ikke fire. Skil dem omhyggeligt ad.

1. Monter de fire tagspærbeslag til gavlene med to bolte, spændeskiver og møtrikker.

NB!

Beslaget skal monteres som vist på tegning.

2. Sæt delene væk til senere brug.



TRIN 5

Dele til dørglideskinne 6403 Dørkarmskinne (1)
 9366 Dørglideskinne (2)

Dørglideskinnen støtter dørene og forstærker forreste væg. Den består af 3 dele.

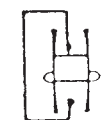
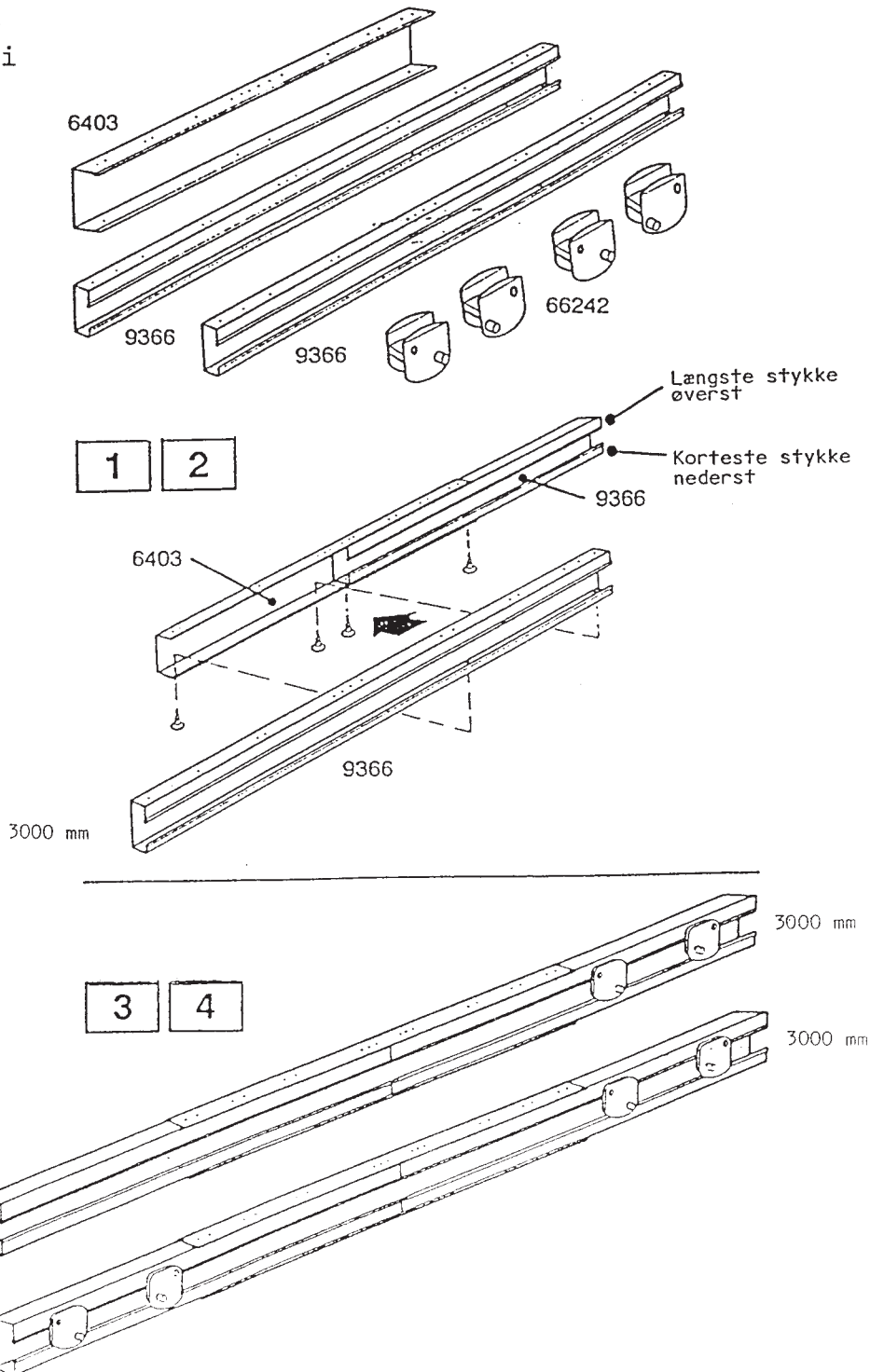
1. Anbring dørglideskinner i dørkarmskinnen som vist i fig. 2.

2. Skru fire skruer i undersiden.

NB! Hullerne i toppen af dørglideskinnen er til montering af gavle senere.

3. Skyd dørgliderne ind i dørglideskinnen som vist i fig. 4.

4. Sæt delene væk til senere brug.



Set fra enden

TRIN 6

Dele til dør

| | |
|------|-------------------------|
| 3719 | Dørhåndtag beslag (2) |
| 8538 | Højre dør (1) |
| 8539 | Venstre dør (1) |
| 6264 | Vandret dørafstiver (4) |
| 6278 | Lodret dørafstiver (2) |

Trin 6 viser samling af højre dør. Venstre dør monteres på samme måde. Til hver bolt og skrue i døren skal bruges en spændeskive. Gå frem således:

1. Monter dørhåndtag beslag og håndtag på døren med en bolt og møtrik som vist. Stram ikke bolten endnu.

2. Drej håndtag beslaget op til hullet i midten af døren og isæt en skrue.

3. Anbring lodret dørafstiver på inderside af dør og skru en skrue i midten af dørafstiveren. Skru 2 skruer i henholdsvis over og under den midterste.

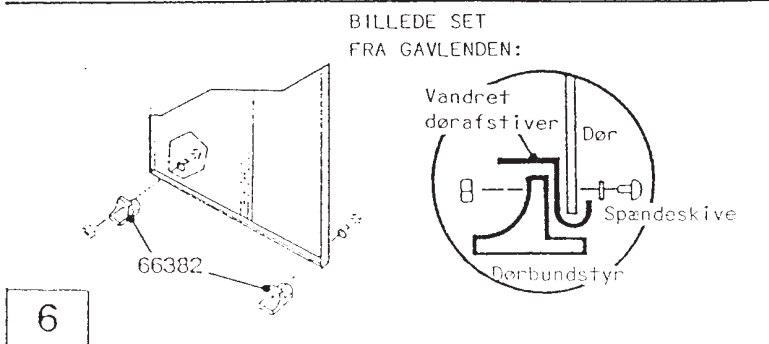
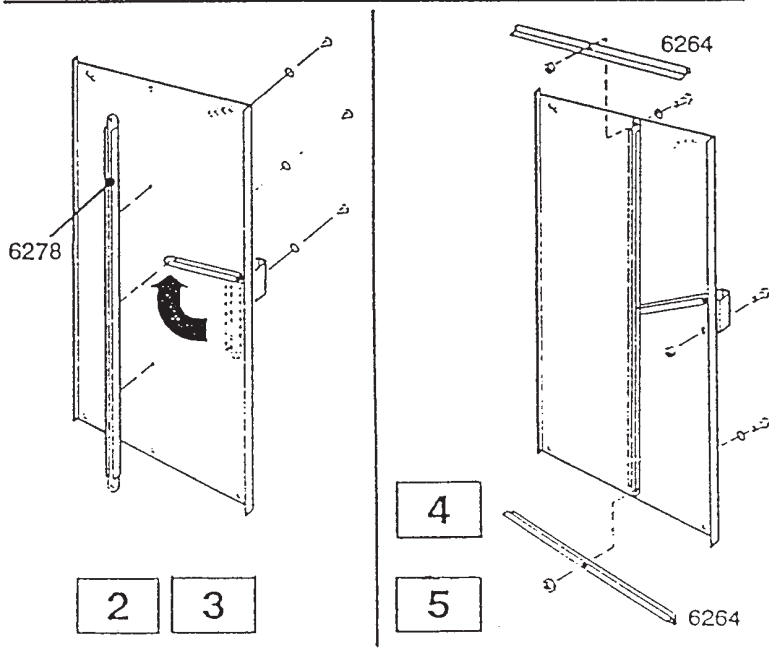
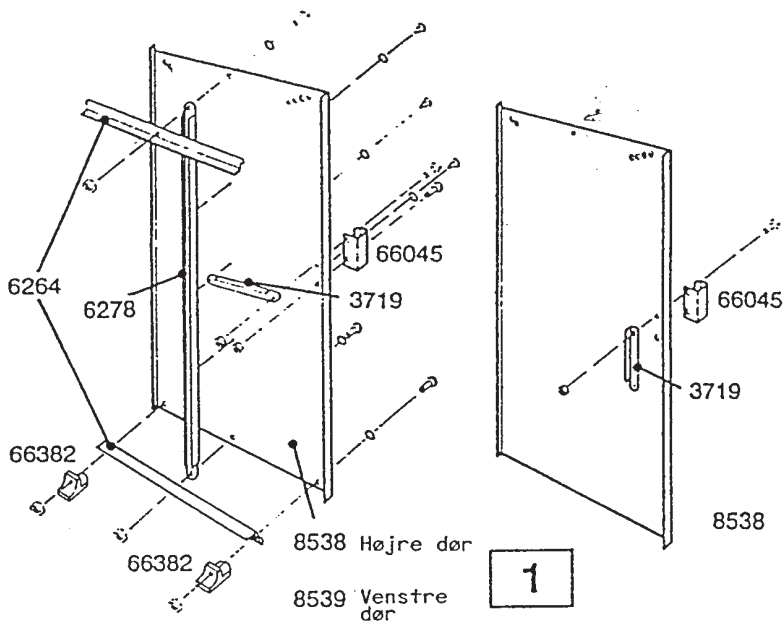
4. Isæt en ny bolt og møtrik i dørhåndtaget og stram begge bolte.

5. Monter vandret dørafstiver i top og bund af dør med en bolt og møtrik i midten.

6. Monter dørbundstyr som vist i fig. 6.

7. Monter venstre dør på samme måde.

8. Sæt dørene væk til senere brug.



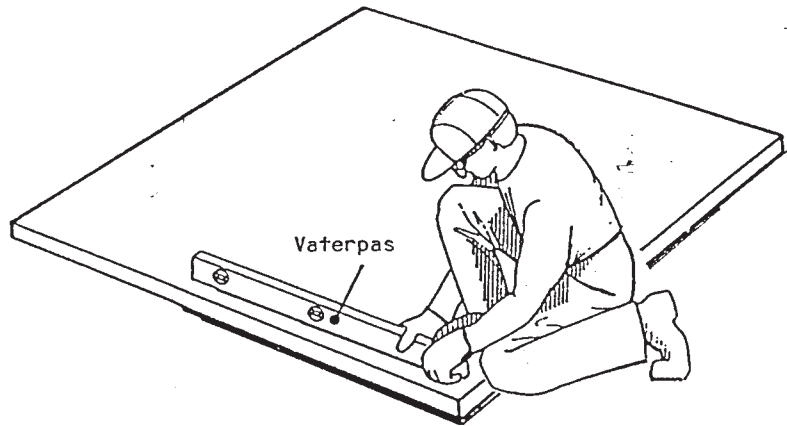
TRIN 7

Dele til bundramme

Forreste bundramme (1)
Bundramme side (2)
Bageste bundramme (1)

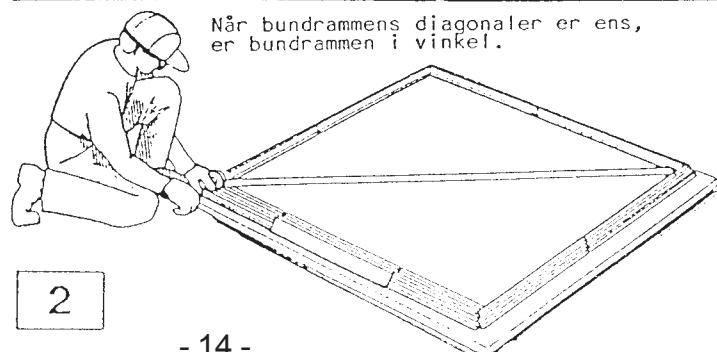
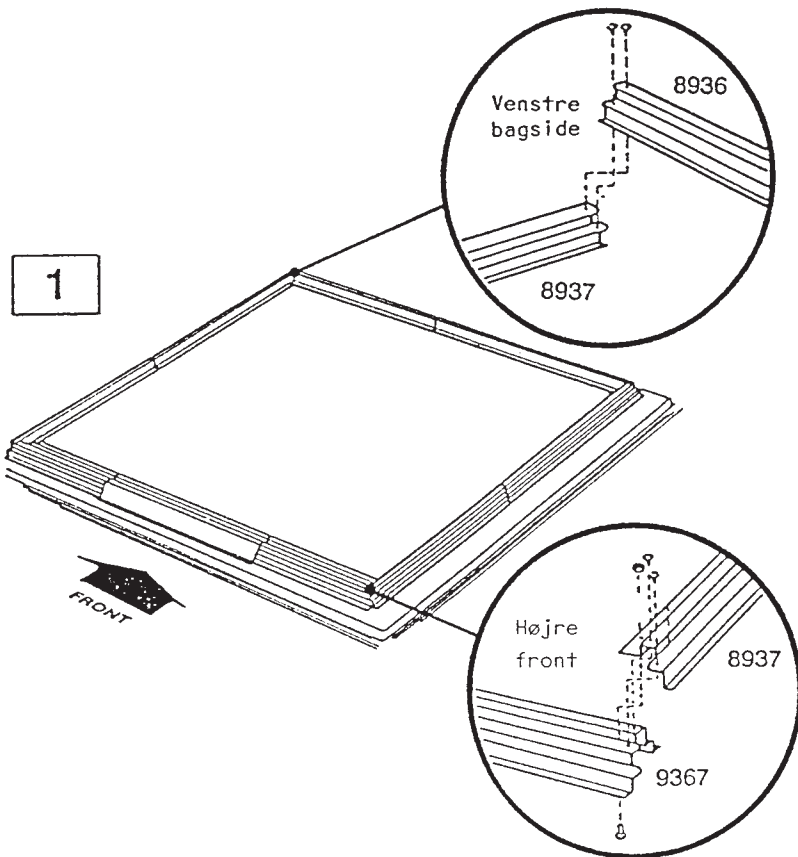
1. Anbring de 4 bundrammedele i en firkant og skru dem sammen i hjørnerne med to skruer. I de forreste hjørner monteres en bolt med møtrik underop.

2. Mål bundrammens diagonaler. Når de er ens, er bundrammen i vinkel som i fig. 2.



NB!
Forankr ikke bundrammen endnu, men først når bygningen er samlet.
Hvis De har købt en Arrow stålsokkel, se da bort fra ovennævnte og følg stålsokkelvejledningen.

Bundrammen skal være i vater og i vinkel, ellers passer huller ikke.



TRIN 8

Dele til hjørner

- 6515 Vægpanel (2)
- 9373 Forreste vægpanel (2)
- 8470 Hjørnepanel (4)

NB!

Samling af bygningen varer mellem 4 og 8 timer, og det er nødvendigt at være to til noget af samlingen. Man bør gøre monteringen færdig på een gang, da en delvist samlet bygning let kan blive beskadiget, selv ved svag vind.

Til alle skruer og bolte skal bruges en spændeskive.

1. Anbring et hjørnepanel i hvert hjørne af bundrammen som vist. Den bredeste del af hvert hjørnepanel skal placeres langs med siden af bygningen i alle 4 hjørner. Fastspænd hjørnepanelet til bundrammen med en skrue.

Støt hjørnepanelet med en trappestige, indtil vægpanelet er monteret.

2. Fastgør forreste vægpaneler til forreste hjørnepaneler som vist. Der vil opstå en lille åbning mellem forreste vægpanel og dørtrin.

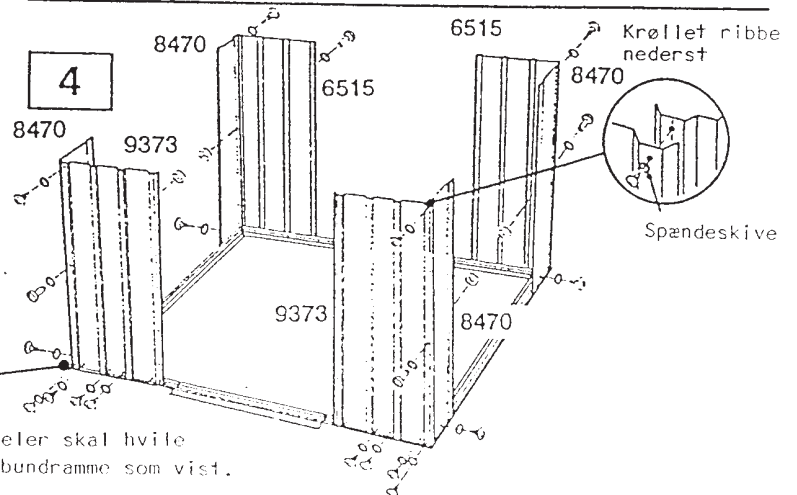
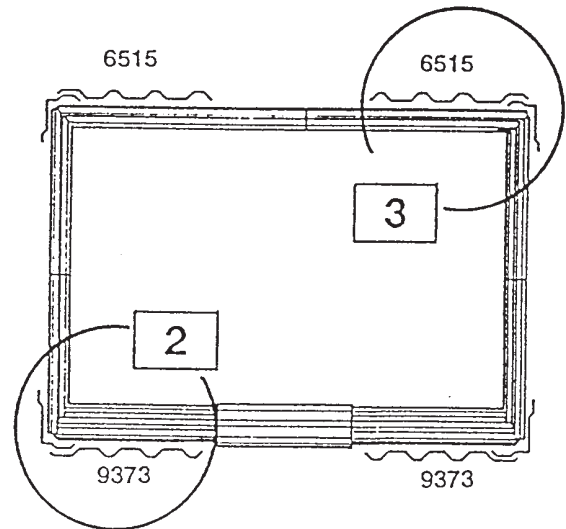
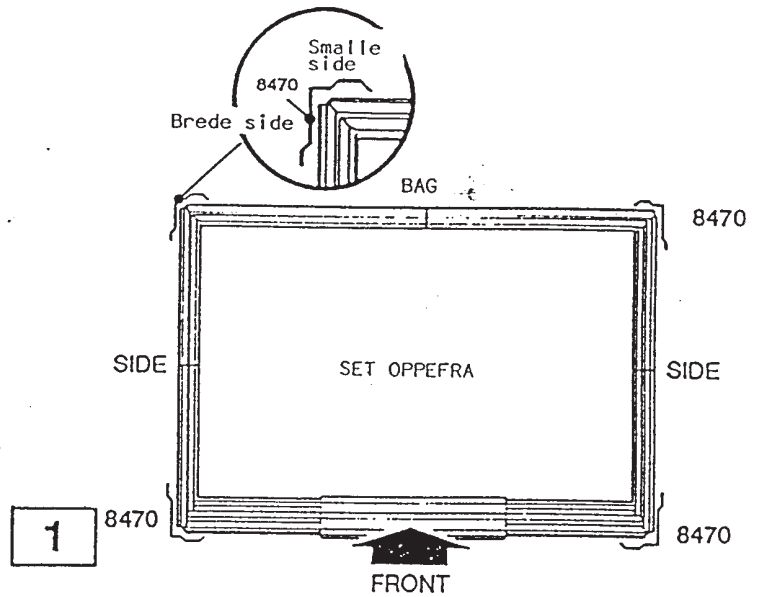
3. Fastgør vægpaneler til bageste hjørnepaneler som vist.

NB!

Monter hvert hjørnepanel med de rigtige numre som vist.

4. Check panelernes numre før De fortsætter.

Bundrammen skal være i vater og vinkel, ellers passer hullerne ikke.



Dørglideskinne (1)
 Vinkelbeslag bageste gavl (1)
 Sidetagrammesamling (2)
 Bageste midterafstivning (1)
 Midterafstivning side (2)

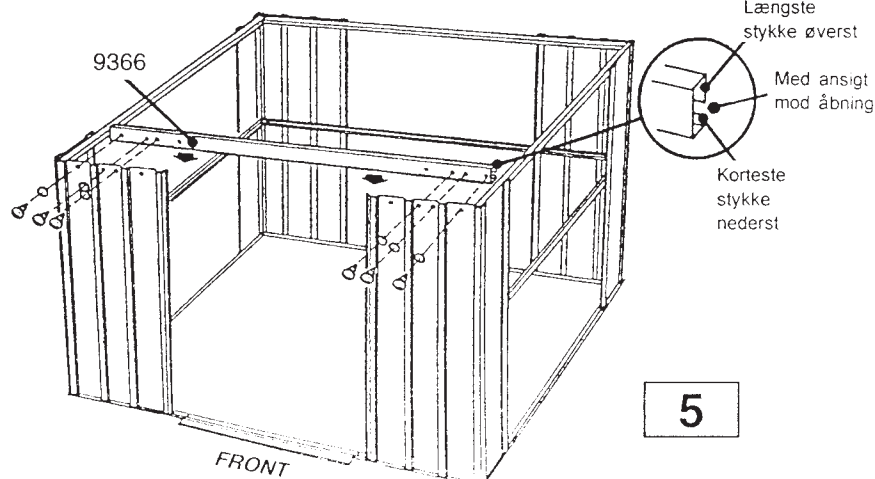
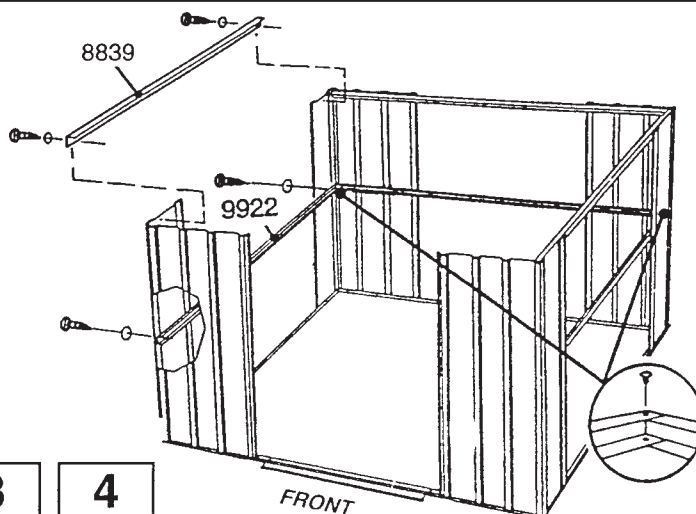
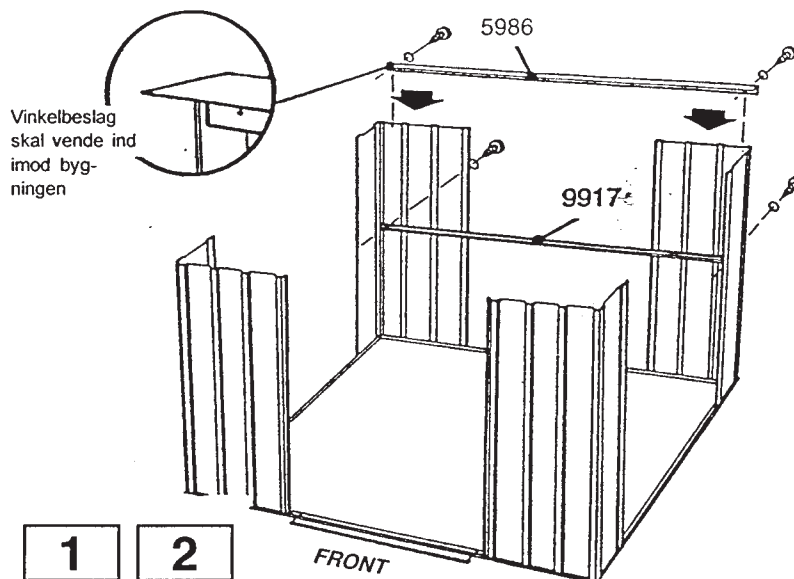
1. Monter bageste vinkelbeslag tværs over toppen af bageste væg med skruer.

2. Monter bageste midterafstivning tværs over midten af bageste væg med skruer.

3. Monter sidetagrammerne i toppen af siderne med skruer. Sidetagrammer skal overlape vinkelbeslagene i hjørnerne.

4. Monter midterafstivningssamlingerne i siderne tværs over midten af sidepanelerne ved hjælp af bolte og møtrikker. Fastspænd overlapningerne i de bageste hjørner med skruer.

5. Monter dørglideskinnen (huller foroven) tværs over toppen på forreste paneler med skruer, se fig. 5.



NB!
 Midterafstivningerne bag de forreste vægpaneler vil først blive monteret på et senere trin.

Vægpaneler er i to bredder. Hvert enkelt panel har en krøllet ribbe. Den krøllede ribbe skal være under det efterfølgende panels ribbe.

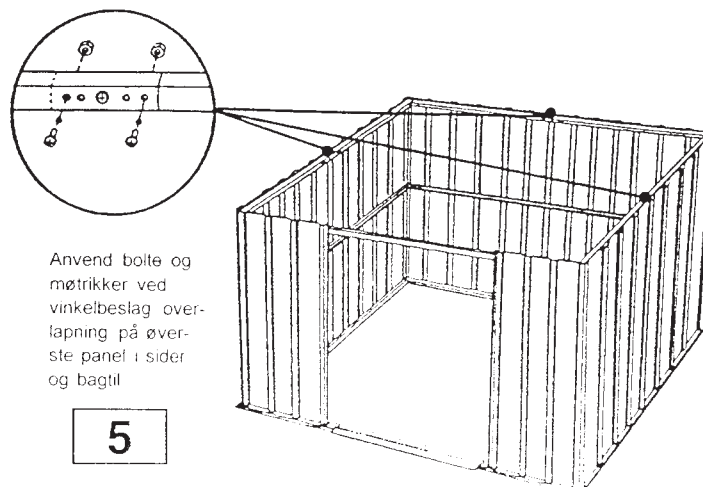
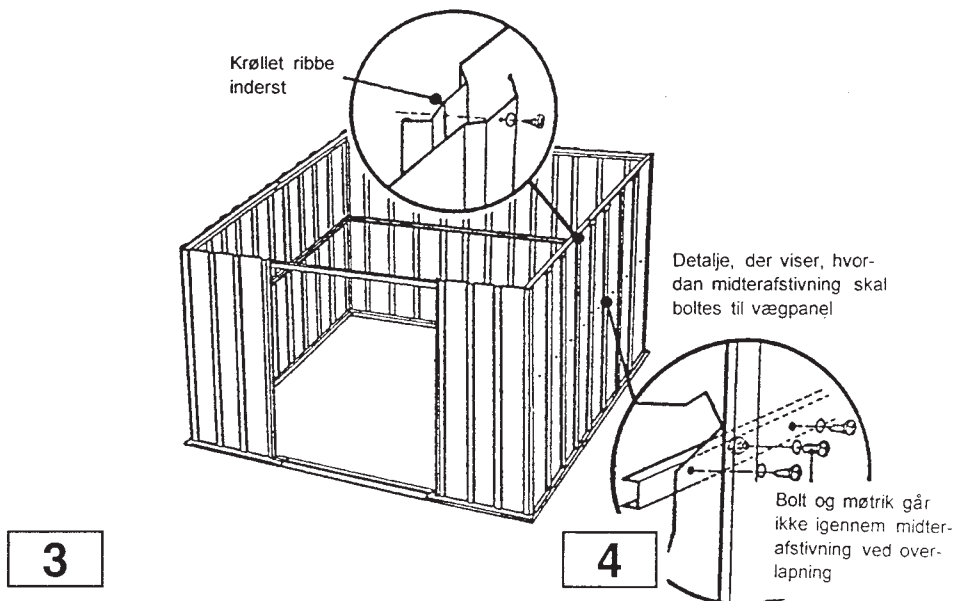
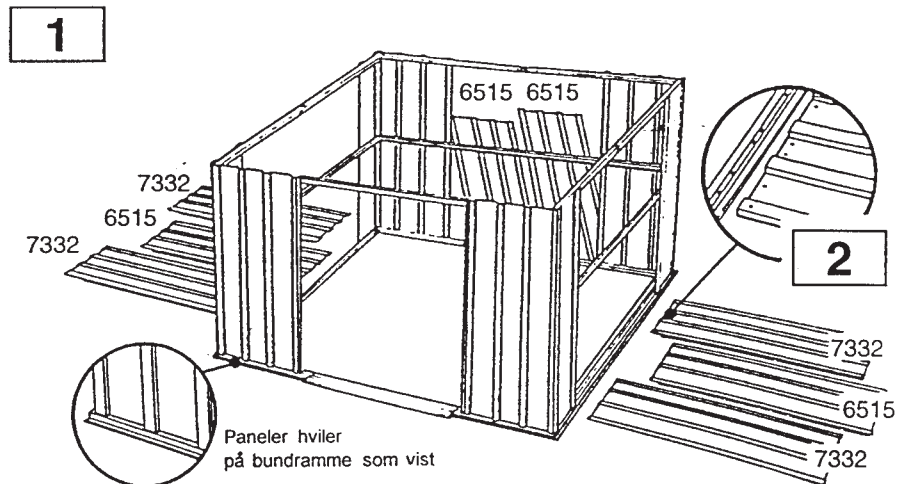
1. Find alle vægpaneler og læg dem, hvor de skal være langs bygningen.

2. Forvis Dem om at panelerne er korrekt anbragt ved at overlappe og se, om hullerne i panelerne passer med hullerne i rammen.

3. Monter vægpanelerne i top og bund med skruer.

4. Monter vægpanelerne til midterafstivningerne med skruer. Fastgør overlappende ribber som før.

5. Hvis panelerne er korrekt monteret, ser det ud som i fig. 5.



TRIN 11 Dele til forreste midter-
afstivning/dørpaneler

9369 Dørpaneler (2)
9365 Forr. midterafst. (2)

Dørpanelerne forstærker døråbning og giver god stabilitet. Brug følgende fremgangsmåde til begge paneler.

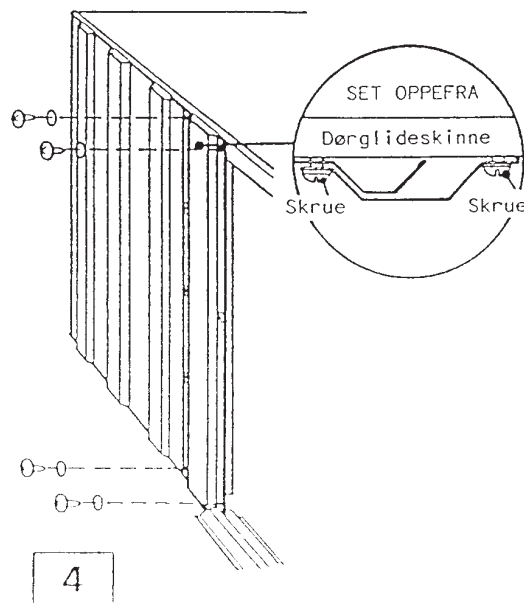
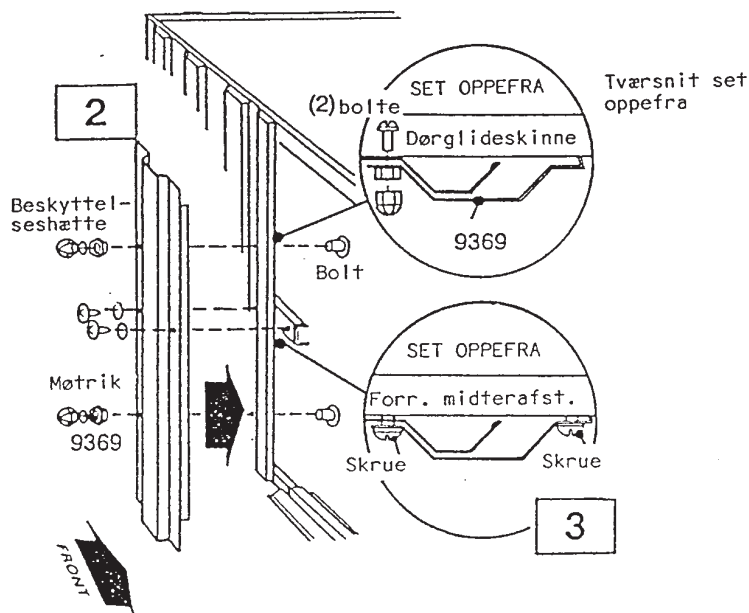
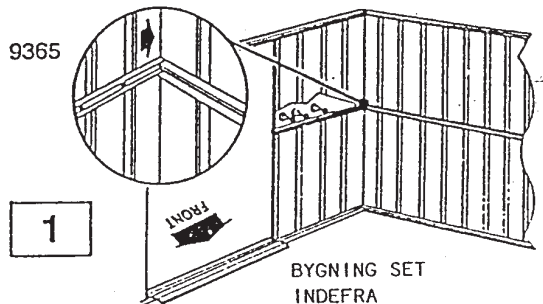
1. Monter forreste midterafstivninger på deres rette plads mellem midterafstivningsside og hjørnepanel ved hjælp af skruer. Der skal endnu ikke skrues nogen skrue i hullet i enden bag døråbningen.

2. Monter et dørpanel til frontpanel med 2 bolte og møtrikker og beskyttelseshætter som vist i fig. 2.

3. Monter midten af dørpanel til forreste vægpanel og forreste midterafstivning med 2 skruer.

4. Monter toppen af dørpanel til dørglideskinne med 2 skruer. Monter bunden af dørpanel til bundramme på samme måde.

Gentag dette med det andet dørpanel.



TRIN 12

Dele til gavle

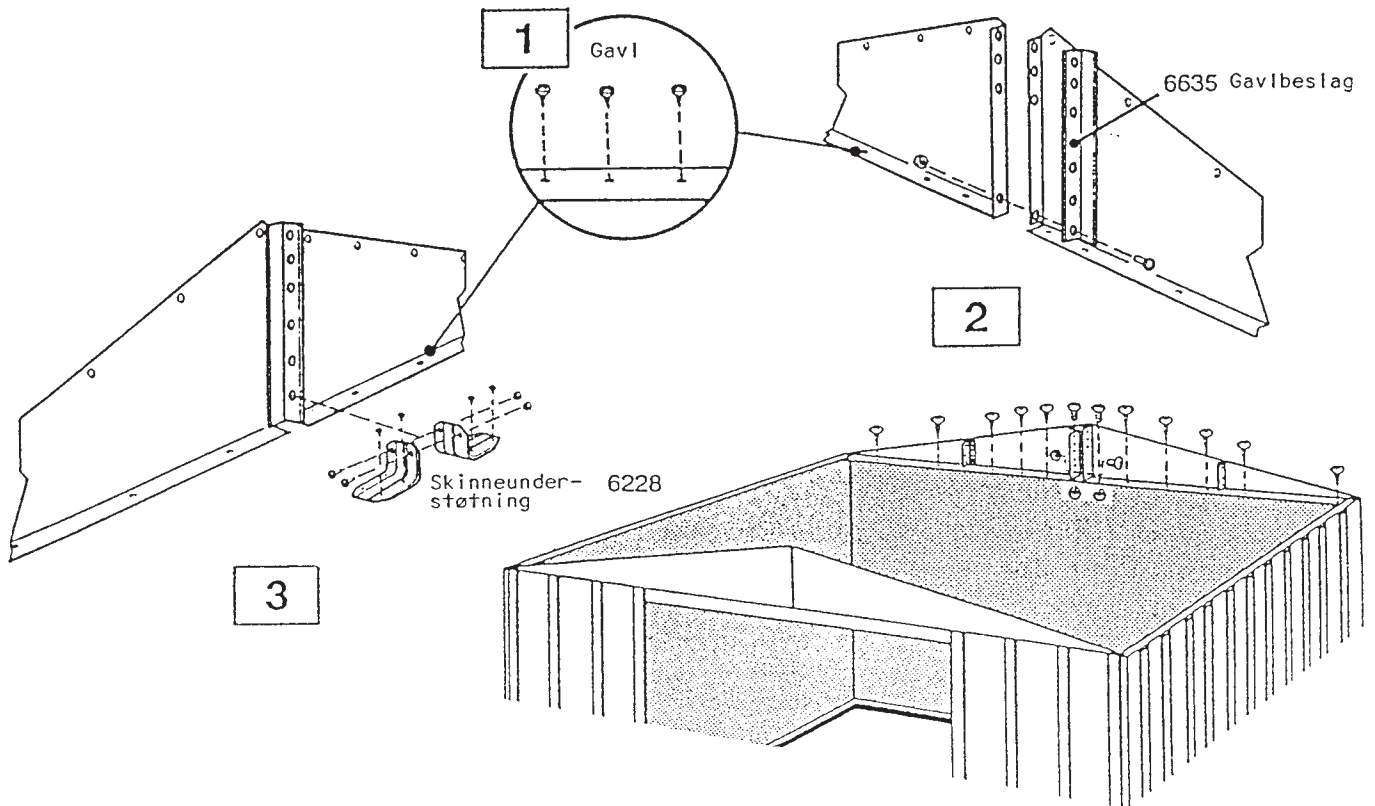
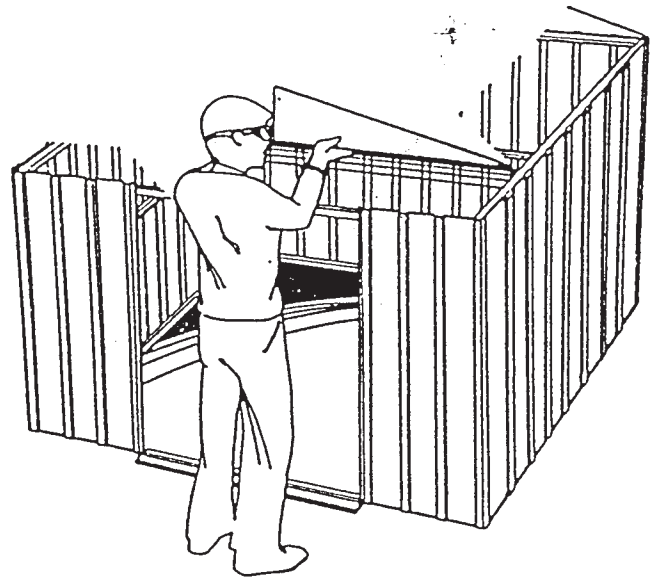
Venstre gavl (2)
Højre gavl (2)
6635 Gavlbeslag (2)

1. Monter en højre og venstre gavl på vinkelbeslag bageste gavl (5986). I hjørnet placeres de under sidetagrammen.

NB! Ved bageste gavl benyttes bolt og møtrik ved gavlbeslagets overlappning. Forreste gavl samles kun med 2 skruer.

2. Saml venstre og højre gavl med et gavlbeslag med en bolt og møtrik kun i nederste hul.

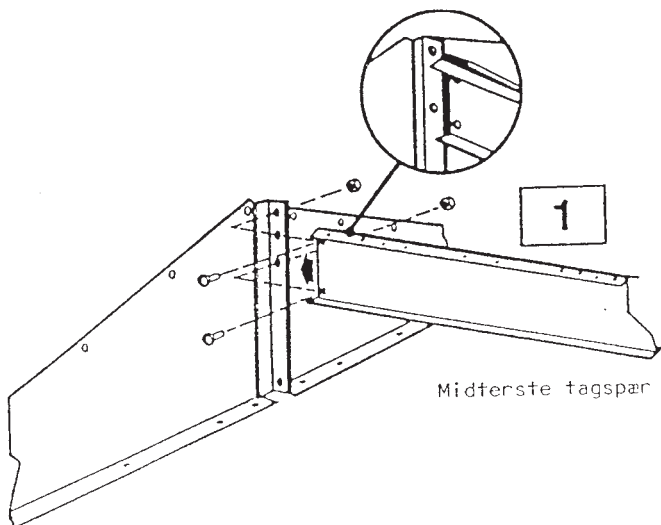
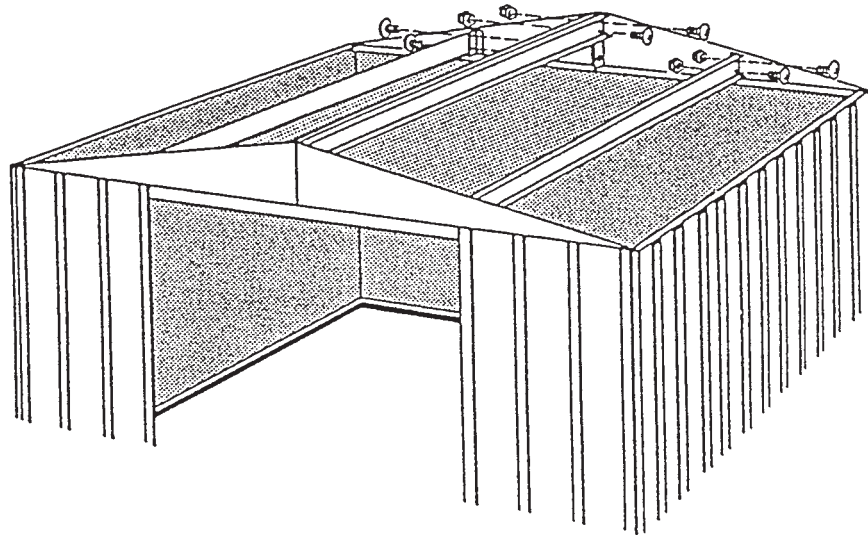
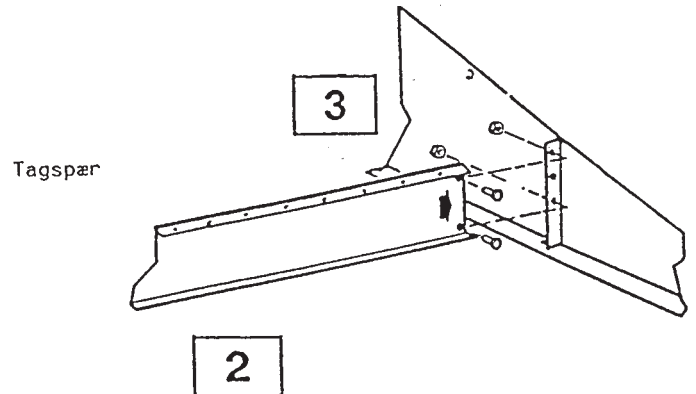
3. Gør det samme med dørglideskinnen på forreste gavl undtagen med skinneunderstøtninger, som monteres som vist.



1. Spred de to halvdele af det samlede **midterste tagspær** og monter den ene ende af spæret til gavlbeslaget på forreste gavl.

2. Monter den anden ende af det samlede midterste tagspær til gavlbeslag på bageste gavl.

3. Monter de to **andre enkelte tagspær** (huller skal vende opad) med bolte og møtrikker.



Begynd montering af tagpanelerne i bageste højre hjørne. Til enhver skrue og bolt skal benyttes en spændeskive.

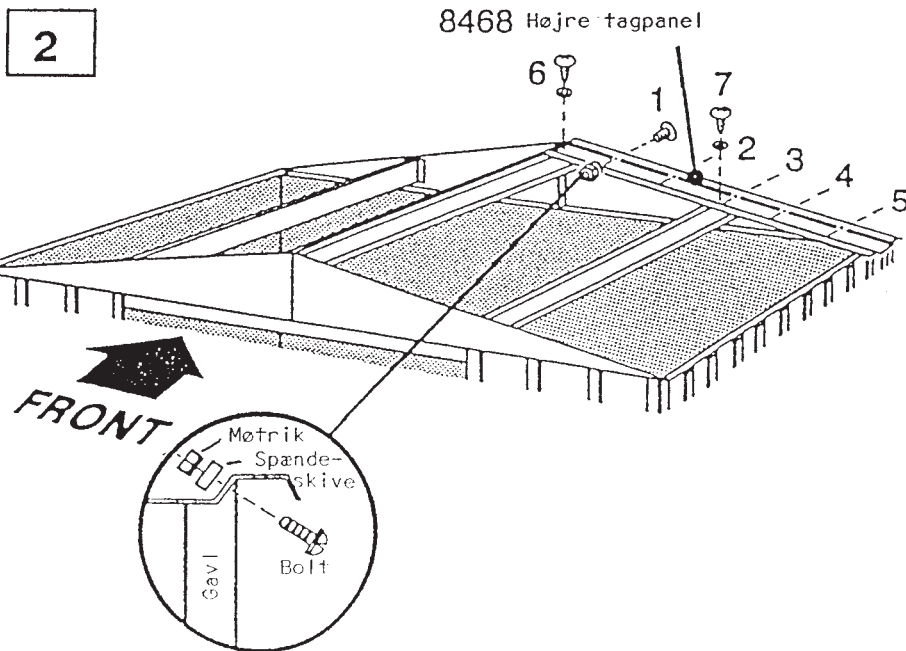
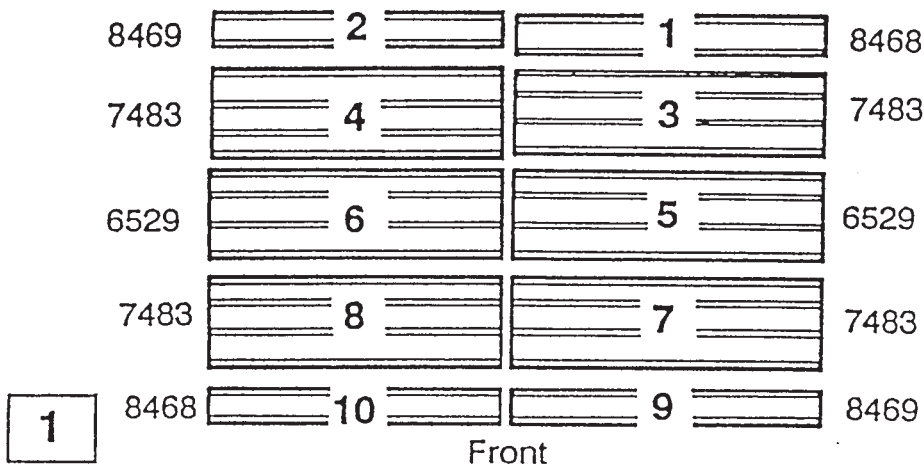
NB!

Check bygningens diagonal mål igen. Den skal være i vinkel for at tagpanelerne passer.

1. Anbring alle tagpaneler som i fig. 1.

2. Monter et højre tagpanel i bageste højre hjørne til gavl og tagspær med skruer og bolte og møtrikker som vist i fig. 2. Fastspænd ikke nederste del af tagpanelet endnu.

NB! Monter skruer som vist i fig. 2.



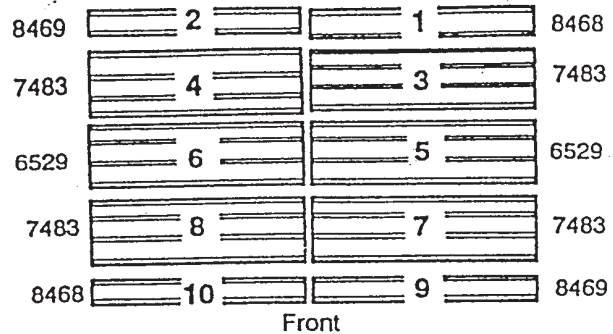
TRIN 15

Dele til tagets samling

| | |
|------|----------------------|
| 8469 | Venstre tagpanel (1) |
| 7483 | Tagpanel (2) |
| 6529 | Tagpanel (2) |

1. Monter et venstre tagpanel på bageste gavl i venstre side af taget.

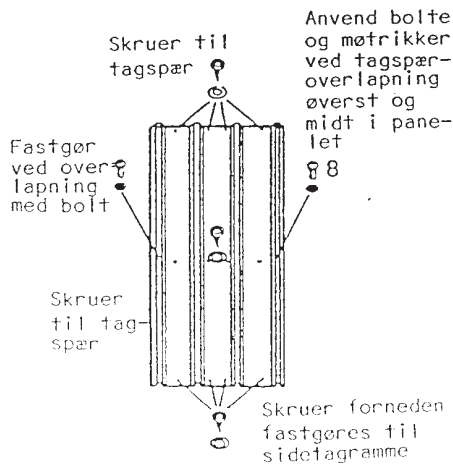
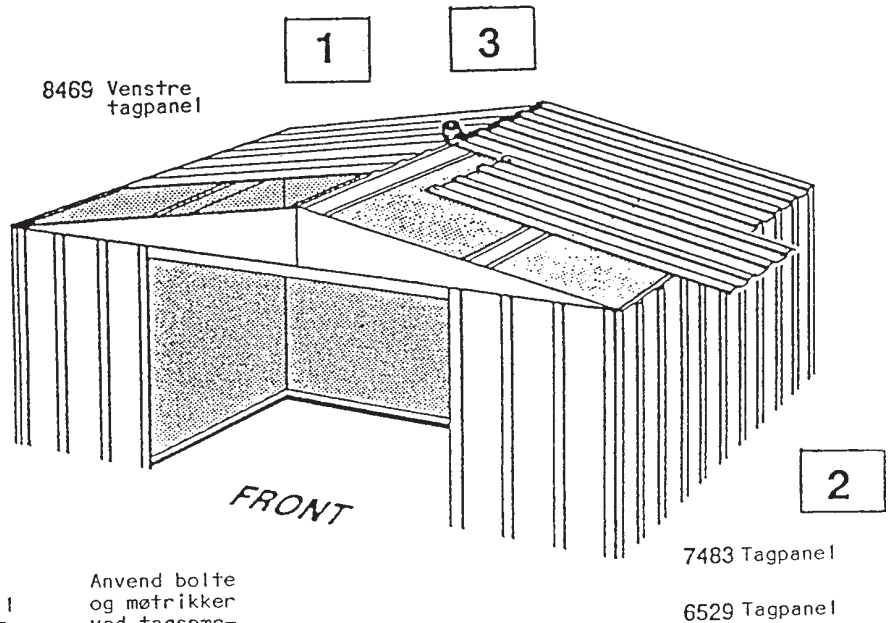
2. Monter to smalle og to brede tagpaneler i den rækkefølge og placering, som er vist her. Følg monteringsrækkefølgen og instruktionen for trin 14 til 16, mens montagen af tagpaneler finder sted. Monter tagpanelerne i midten af bygningen til overlappende tagspær med bolte og møtrikker.



NB!

Smal tagpanels ribbe skal altid overlappes af en bred ribbe fra det tilstødende panel.

3. Skær aluminiumstapen i 4 strimler på ca. 5 cm og læg dem væk til brug i trin 16. Dæk samlingen i toppen med aluminiumstape. Rul tapen på og sæt den over tagryggens åbning, efterhånden som tagpaneler monteres. Skær ikke tapen af endnu.



TRIN 16 Dele til tagrygsdæksel & paneler

| | |
|------|----------------------|
| 8840 | Tagrygsdæksel (1) |
| 7483 | Tagpanel (2) |
| 8468 | Højre tagpanel (1) |
| 8469 | Venstre tagpanel (1) |
| 8486 | Tagrygsdæksel (1) |

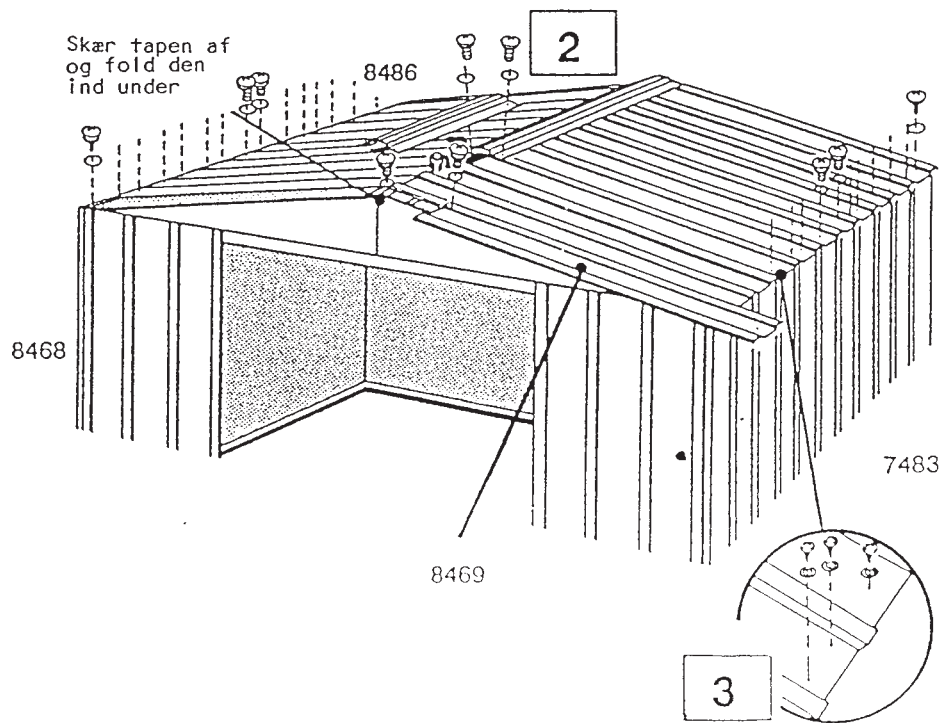
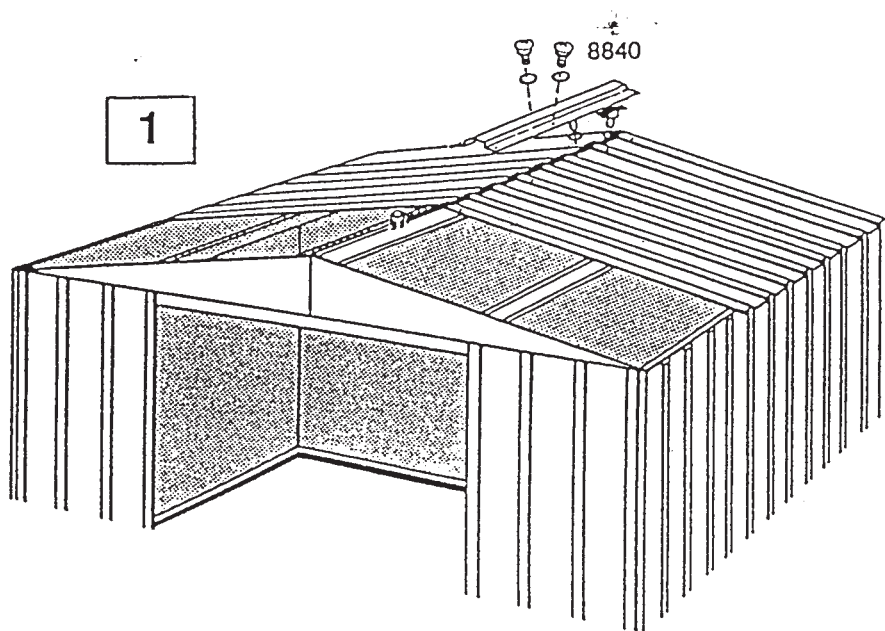
1. Monter et tagrygsdæksel på taget med bolte og møtrikker. Spænd tagpanelernes overlap, undtagen hvor tagrygsdæksel skal fastgøres. Dæk boltene med de 5 cm lange stykker aluminiumstape. Fastspænd ikke enderne af tagrygsdækslet endnu.

2. Monter de resterende smalle tagpaneler og venstre og højre tagpaneler samtidig med at tapen rulles på. Monter det andet tagrygsdæksel, der skal overlape det første tagrygsdæksel. Sørg for at hullerne sidder ud for hinanden og monter med bolte og møtrikker.

3. Fastspænd nederste del af tagpaneler til sidetagrammer med skruer og spændeskiver. Anvend bolte og møtrikker gennem tagrammeoverlapningerne nederst på panel.

NB!

Hvis huller i tagspær ikke passer med huller i tagpaneler, skubbes bygningen lidt fra venstre til højre. Hvis dette ikke hjælper, er bygningen sandsynligvis ikke i vinkel. Ret op til hullerne passer.



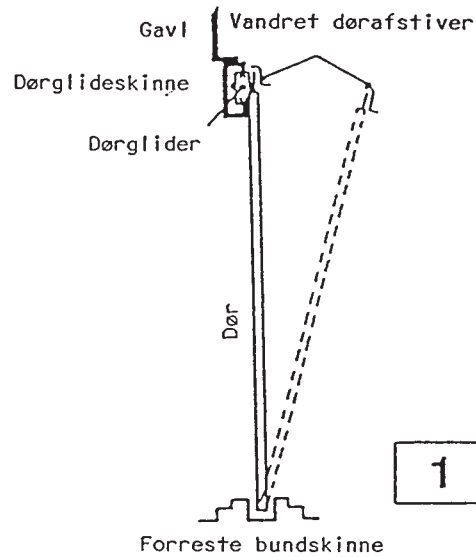
1. Anbring højre dør (set indefra) i forreste bundskinne.

2. Anbring toppen af døren således at hullerne passer med hullerne i dørgliderne.

3. Monter døren til dørgliderne med 10B x 1/2" skruer.

NB!

De fire huller i toppen af døren bruges til at justere døren. Benyt de to midterste huller til dørgliderne.



4. Gentag processen med venstre dør.

