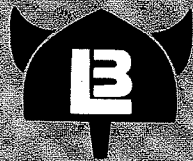


Montering av

VIKING



vippeportbeslag

VIKING EKSTRA NR. 1 OG 2
VIKING NR. 3, 4 og 5.

Aktuelle dimensjoner:

	Portens høyde	Maks. portvekt	Min. sideplass inkl. karm
VIKING ekstra nr. 1	196 - 210 cm	70 - 150 kg.	70 mm
VIKING ekstra nr. 2	210 - 230 cm	70 - 150 kg.	70 mm
VIKING nr. 3	225 - 250 cm	55 - 150 kg.	70 mm
VIKING nr. 4	245 - 275 cm	45 - 150 kg.	70 mm
VIKING nr. 5	265 - 300 cm	65 - 135 kg.	70 mm

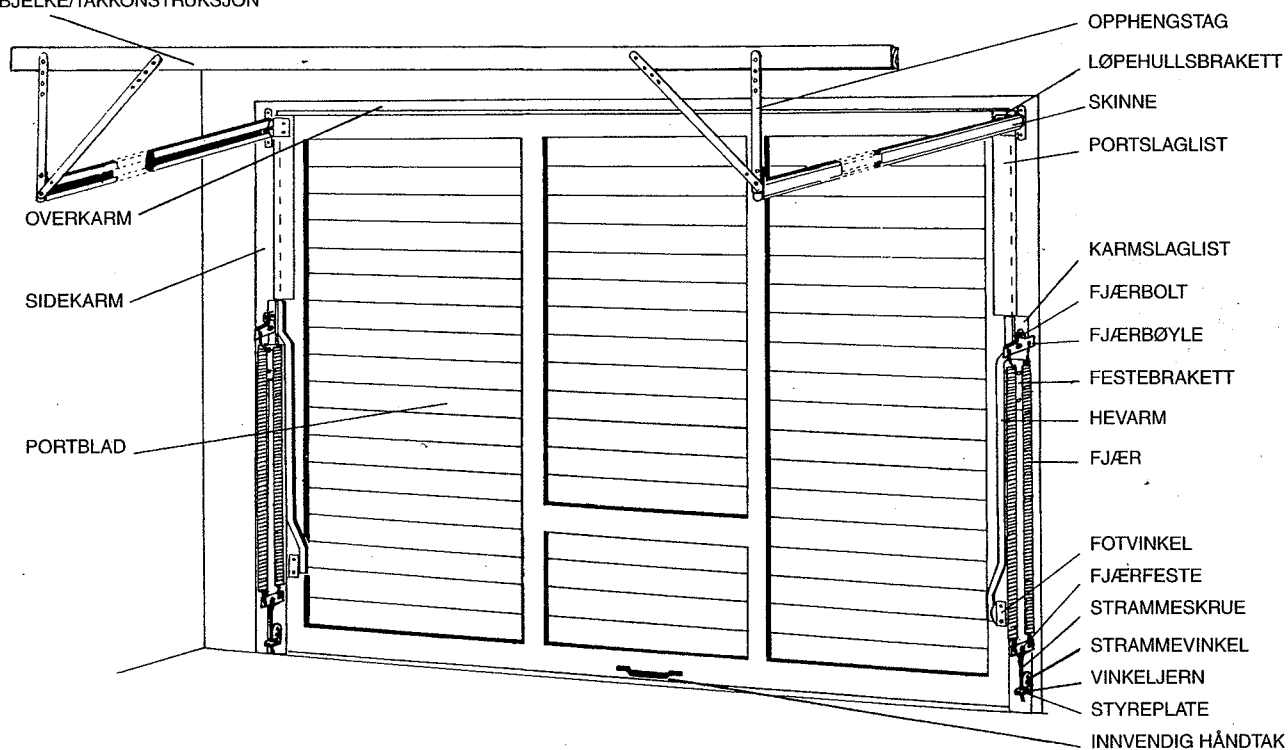
Nødvendig verktøy:

Hammer, skiftenøkkel/pipenøkkel/fastnøkkel eller liknende, (13 og 17 mm nøkkelvidde), skrujern, water, bor, metermål, baufil, spiker og grease.

Alle deler og verktøy tas med inn i garasjen før montering starter dersom det ikke finnes noen annen utgang enn porten.

Figuren under viser en skisse av porten sett innenfra ferdig montert.

BÆREBJELKE/TAKKONSTRUKSJON



Kontroller at innholdet i beslag pakken stemmer overens med innholdsliste i mont.anv.

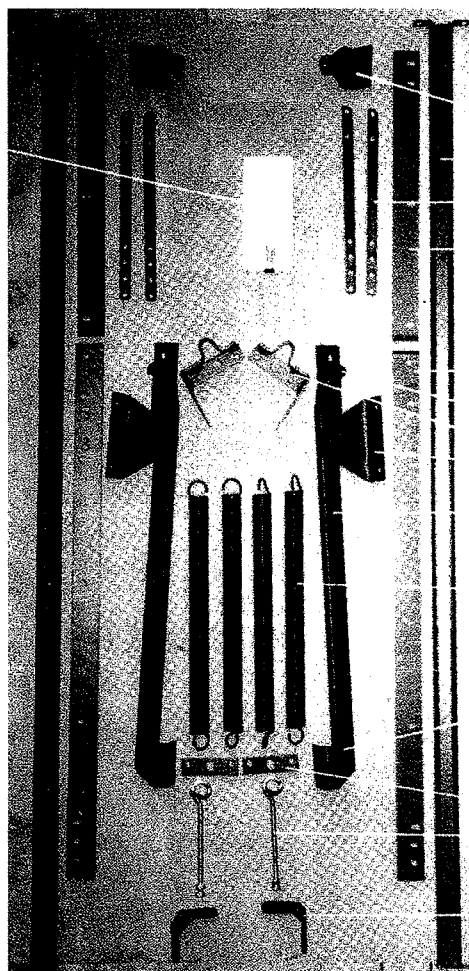
Innhold i standardpakke:

(Kan variere hos ulike portblad-produsenter).

- 1 stk. innvendig håndtak.
- 2 stk. vinkeljern.
- 2 stk. styreplate.
- 10 stk. 10 x 130 mm låseskruer.
- 12 stk. 8 x 65 mm låseskruer.
- 12 stk. 8 x 45 mm franske treskruer.
- 2 stk. 10 x 90 mm franske treskruer.
- 4 stk. 8 x 25 mm maskinskruer.
- 4 stk. 12 mm muttere.
- 10 stk. 10 mm muttere.
- 16 stk. 8 mm muttere.
- 10 stk. 10 mm skiver.
- 16 stk. 8 mm skiver.
- 4 stk. 4.5 x 25 mm pozidrive treskruer
- Monteringsveiledning.

Eventuelt utstyr for espagnolettlås:

- 1 stk. låsbart håndtak.
- 2 stk. espagnolettinkler
- 2 stk. mellomvinkler
- 2 stk. 6 x 55 mm sylindrhodeskruer.
- 16 stk. 4,5 x 25 mm pozidrive treskruer.



Løpehjulbrakett

Skinner

Opphengstag

Portslagliste

Karmslaglist

Fjærbolt

Fjærbøyel

Festebrakett

Hevearm

Fjær (4 eller 6 stk.)

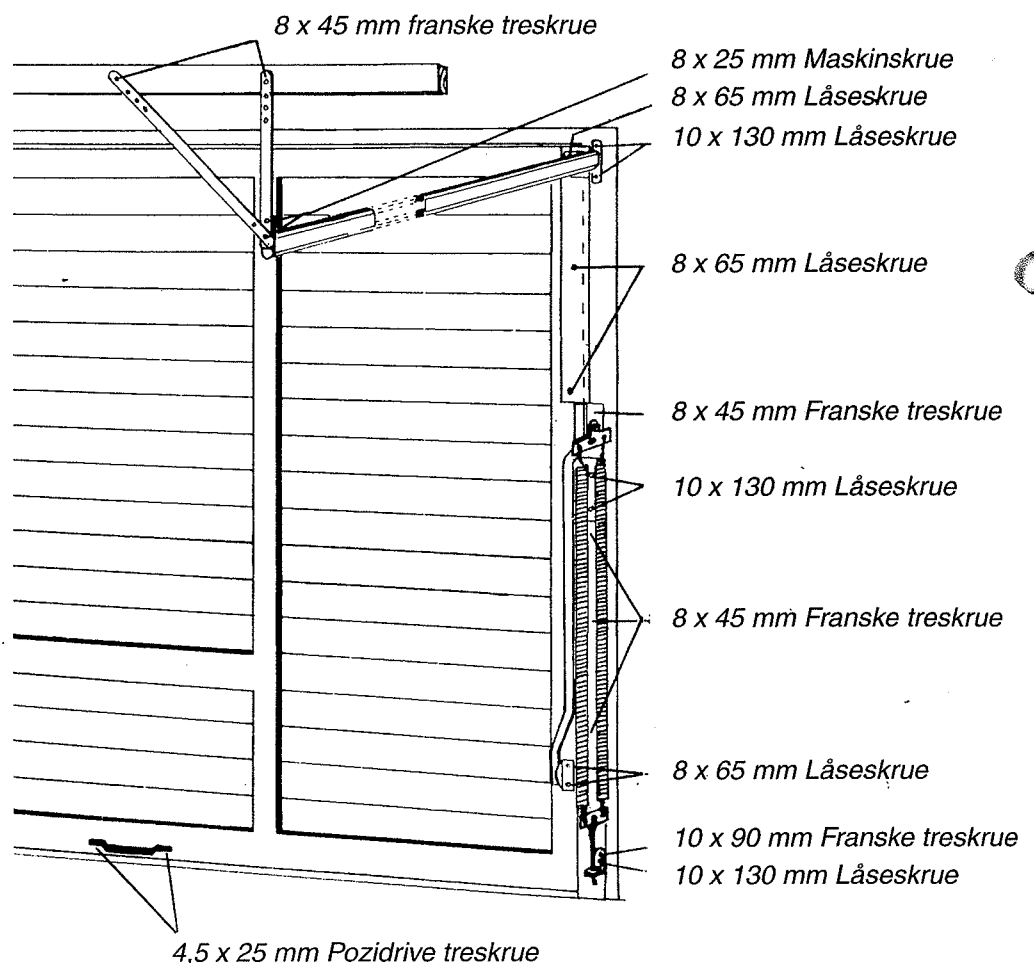
Fotvinkel

Fjærfeste

Strammeskruer

Strammevinkel

Skruefordeling for standardpakke.



Utstyr for espagnolettlås:

MERK: Gjennomgående skruer fra innsiden av låsen gir Dem større sikkerhet.

NB! Noter Dem nøkkelnummeret. Nye nøkler kan eventuelt skaffes etter dette.

ESPAGNOLETTLÅS vanlig

Låsbart håndtak vises i lukket posisjon. Svivelplate med stag skrår opp mot høyre.

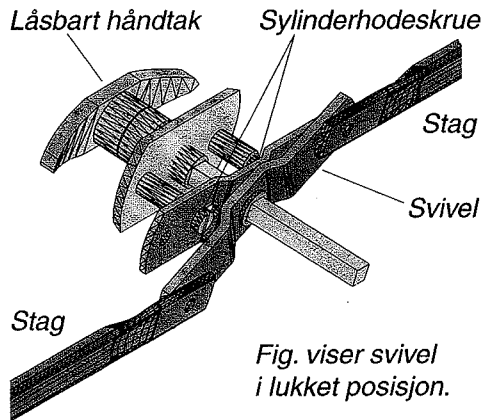
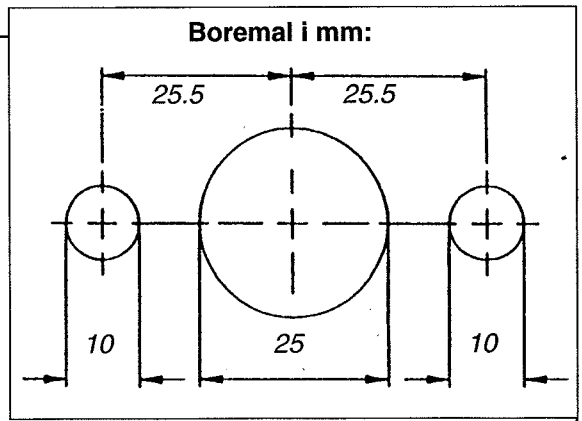
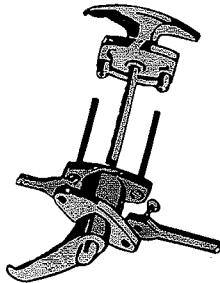


Fig. viser svivel i lukket posisjon.

Kan også fåes med innvendig frihåndtak. Dette virker slik at det låste håndtaket på utsiden kobles fri og porten kan åpnes fra innsiden. (Se liten fig.)



Håndtaket plasseres ca. 50 cm fra portens nedre kant, midt på portens bredde eller om nødvendig tilpasset etter panelet. Kontroller før boring at håndtaket plasseres slik at det ikke vil ta bort i overkarm eller eventuelt utbygg. Bor så opp etter vedstående boremal.

På panelets innerside skal espagnoletten plasseres på en treplate som bygger ut til samme plan som ramtre og avstivere. Det er viktig at svivelen blir riktig monter, se tegning ved siden av. (sett innenfra skal svivelplaten med stagene skrår opp mot høyre). De gjennomgående skruer for håndtaket tilkappes lik portens tykkelse minus 5 mm, og svivelplaten skrues fast til underlaget.

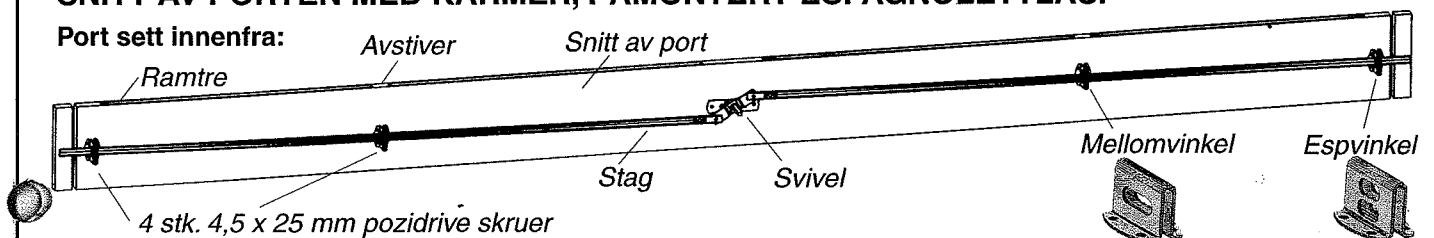
Mellomvinklene med et hull skrues fast på en avstiver ca. midt på hvert stag.

Esp. vinklene er utstyrt med to hull. Plasser stagene i det innerste hullet. Vinklene festes til portens ytterramme slik at de ikke kommer i veien for beslagets hevearm når porten lukkes.

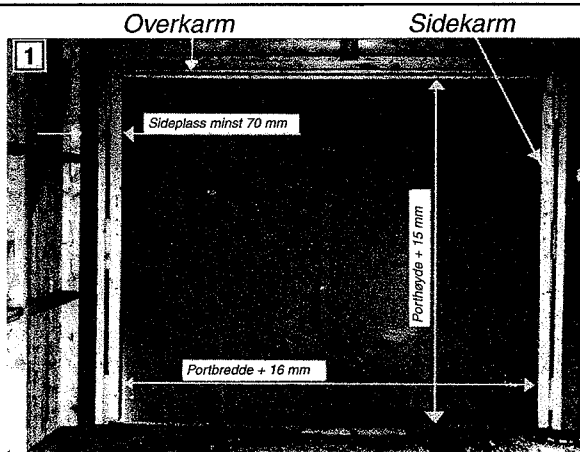
Tilpassing av staglengde skjer ved at håndtaket og svivelen vris i lukket posisjon. Stagene kappes da jevnkantet portflaten.

SNITT AV PORTEN MED KARMER, PÅMONTERT ESPAGNOLETTLÅS.

Port sett innenfra:



I bildeserien på de følgende sider vises montering på venstre side av porten (sett innenfra). Montering foretas tilsvarende på høyre side etterhvert.



Sidekarm og overkarm wates og monteres midlertidig med spiker. Justering kan bli nødvendig seinere. For valg av karm-dimensjoner og plassering av karm i forhold til portåpningen henvises til brosjyren for VIKING vippeportbeslag.



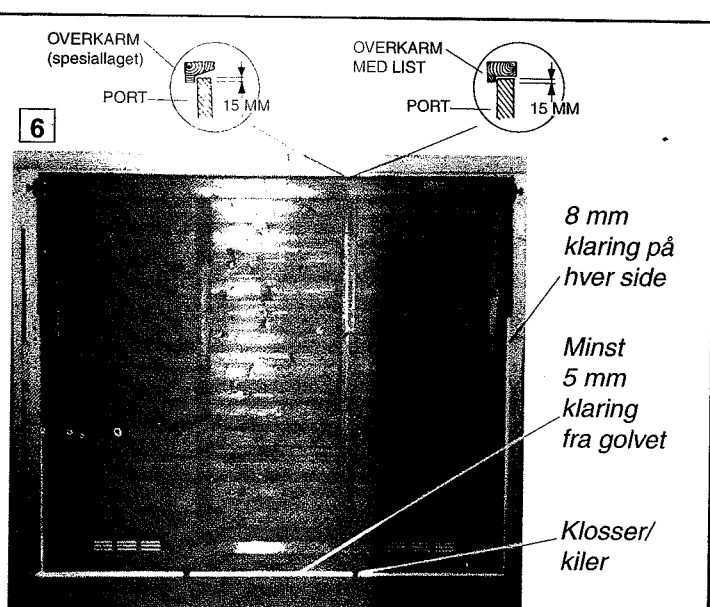
Kant i kant

Portslaglist monteres øverst på portens innside jevnt med portens øvre kant og 20 mm ut fra portens sidekant.

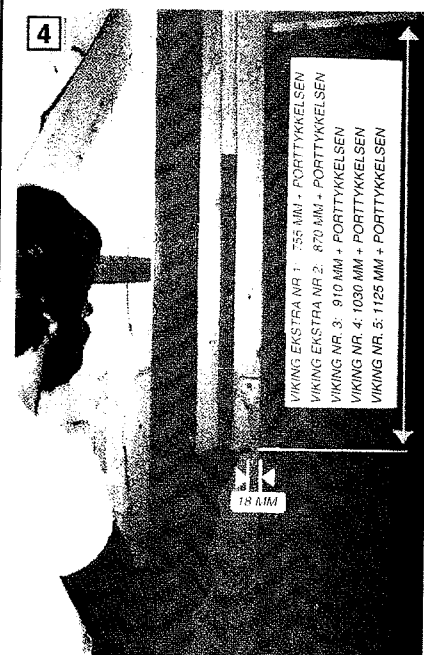


Løpehjulbrakett festes.

Dersom **espagnolett-lås** skal monteres kan dette gjøres nå. Se side 3.

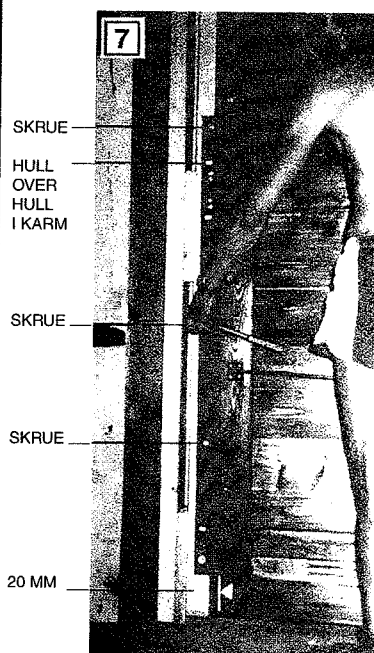


Porten justeres ved hjelp av klosser/kiler som vist på bildet. Pass på at portens overkant er parallell med overkarmen.



8 mm hull bores for seinere montering av **festebrettet**. Hullet bores ca. 40 mm dypt. (se bilde 9).

Måles i fra leveste punkt i portåpningen.

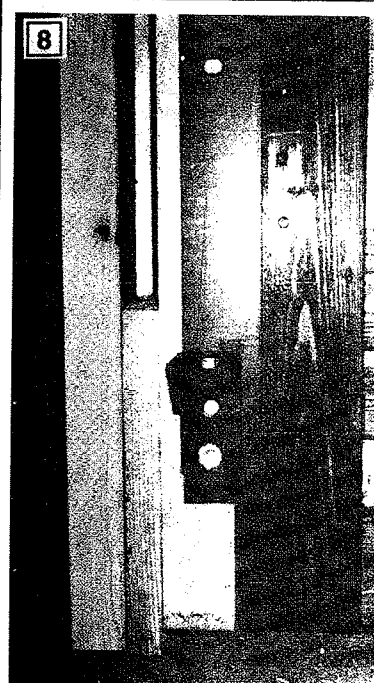


Karmslagslist monteres ved hjelp av skruer i de hullene som er vist på bildet. Det øverste av de store hullene plasseres over det hullet som ble boret i sidekarmen i pkt. 4.



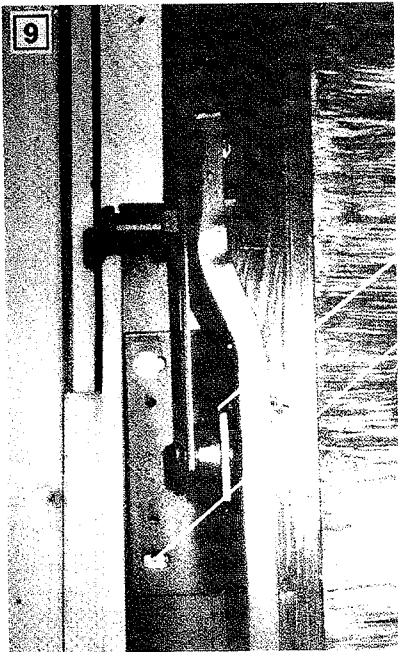
Porten settes inn i karmåpningen. Spiker slås inn i sidekarmen og bøyes rundt portslagslisten for å holde porten på plass.

Spiker



Strammevinkel festes nederst på karmslagslisten.

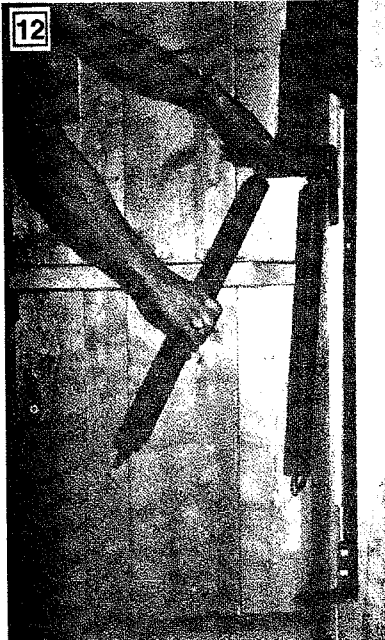
Kan monteres begge veier. (se bilde 23)



9

Hevearm festes til sidekarm. Skru først fast festebraketten i det øverste hullet som er boret opp under punkt 4.

Brakettens materialtykkelse skal ligge utenfor karmslag-listen. Det nederste hullet for festebraketten bores opp.



12

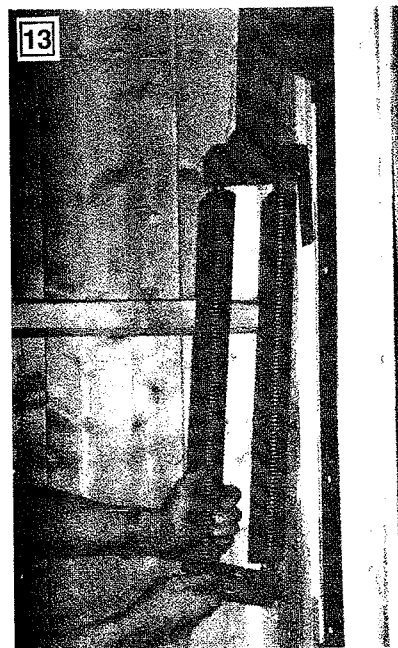
Fjærene hektes på fjærbøyel. (2 eller 3 fjærer på hver fjærbøyel).



10

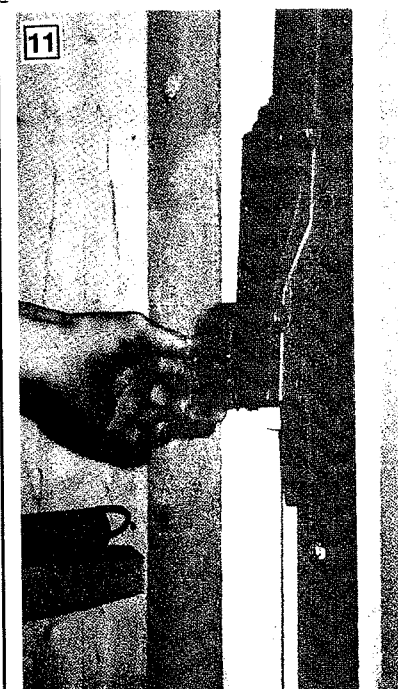
Hevearmen skal henge ned, men ikke festes til porten enda.

Fotvinkel festes ikke nå.



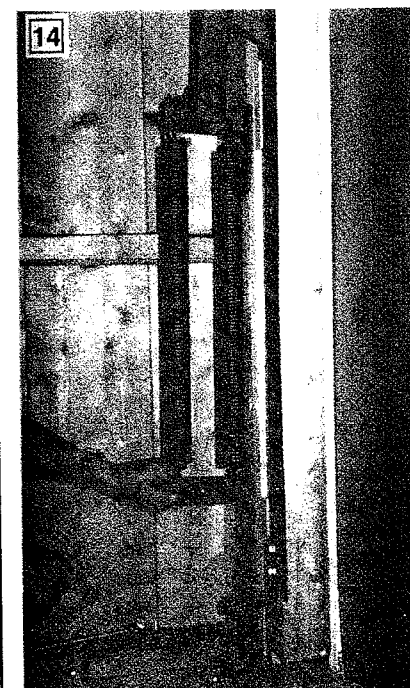
13

Fjærfeste hektes innpå fjærene.



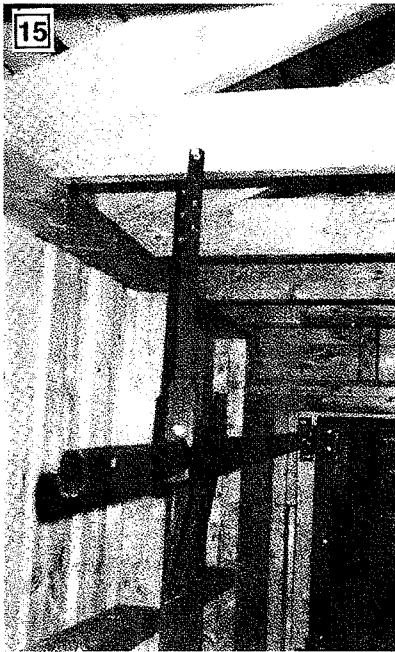
11

Smør **grease** på fjærbolt og heng **fjærbøyel** inn på fjærbolt.



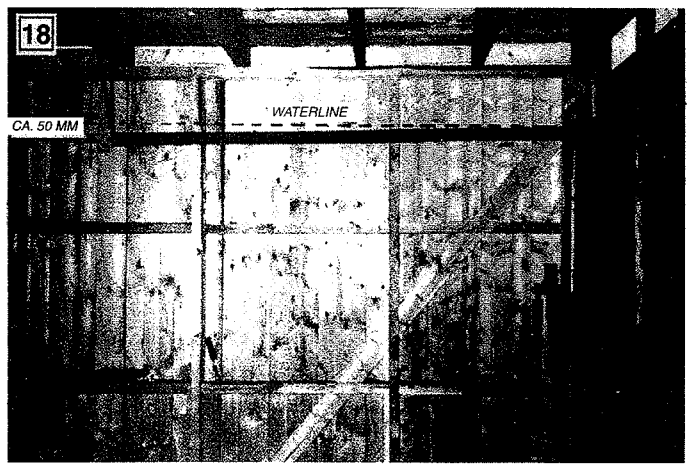
14

15



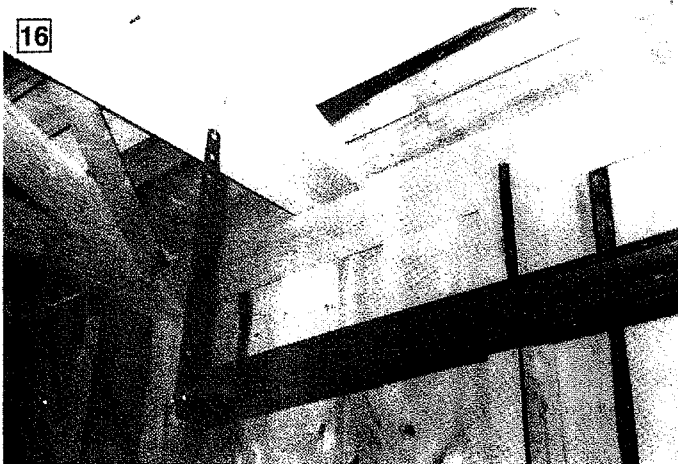
Opphengstag festes til skinne.

18



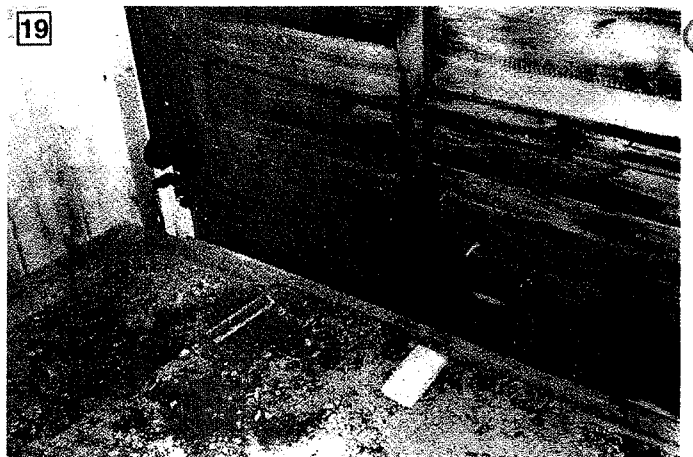
Skinne skal helle litt nedover innover i garasjen.

16



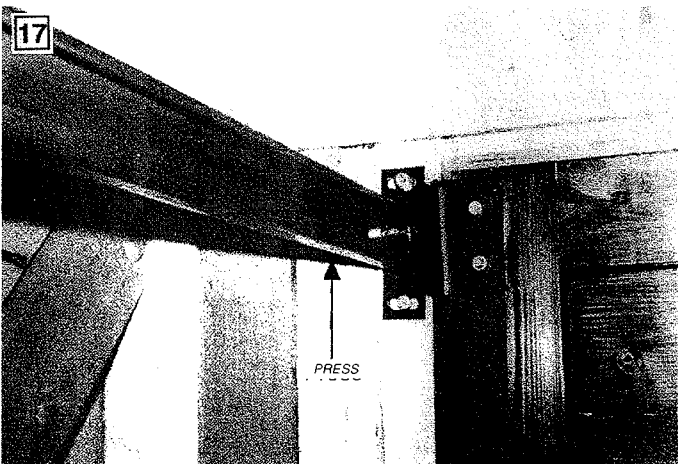
Skinne tres inn på løpehjul og opphengstaget festes midlertidig til takkonstruksjonen (gjerne med spiker).

19



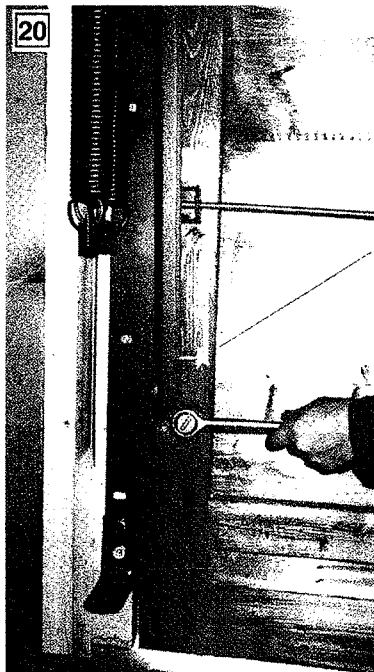
Kilene fjernes slik at porten henger på løpehjulene.

17



Skinne skrues fast til sidekarm mens skinnen presses oppover så løpehjulet ligger an mot skinnebunnen.

20



Fotvinkelen på hevearmen festes til porten med den nederste skruen.

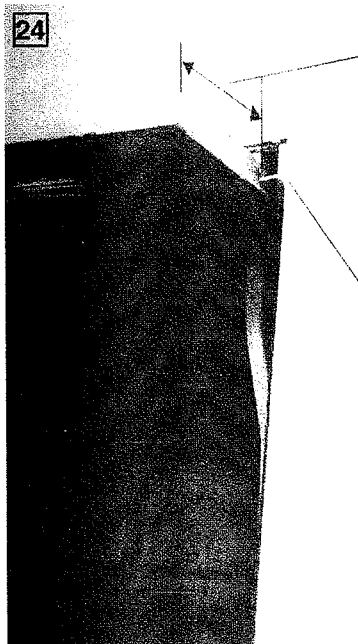
Pass på å få samme avstand på høyre og venstre side av porten.

21



Porten løftes opp etter at spikrene som holder den på plass, er fjernet.

24

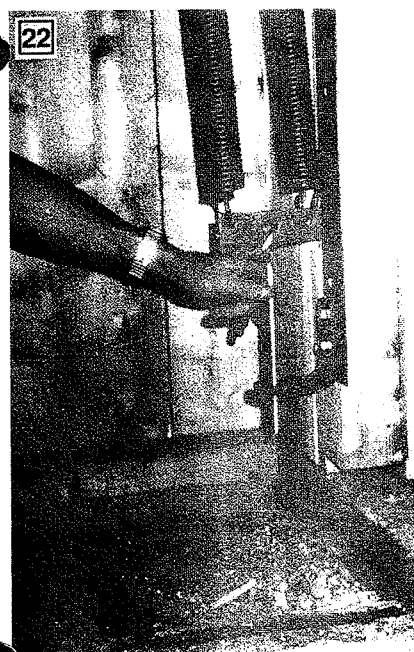


Samme avstand på høyre og venstre side av porten.

Spiker slås inn i portens sidekant som hjelp ved justering under neste punkt.

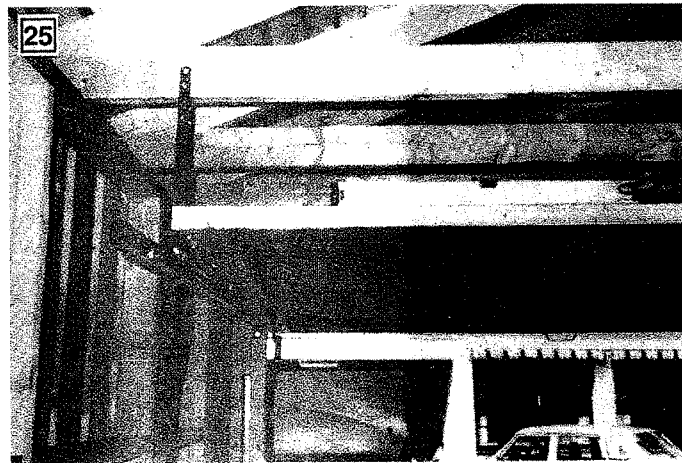
Spiker

22



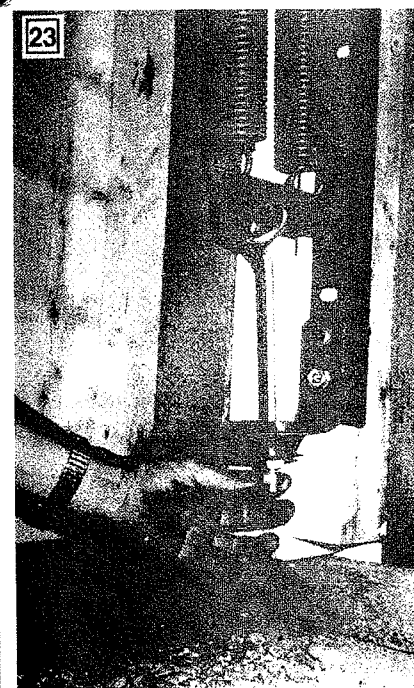
Strammeskrue tres innpå fjærfeste og tres gjennom strammevinkel.

25



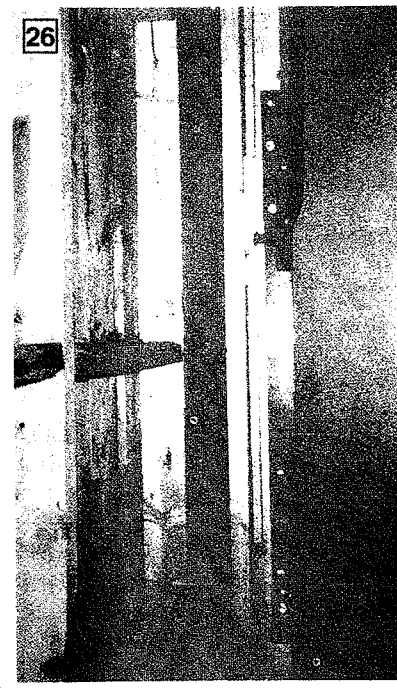
Opphengstagene justeres slik at porten blir liggende i water samtidig med at porten er trukket innover slik at spikrene på høyre og venstre side av porten ligger an mot sidekarmene. Opphengstagene skal henge loddrett.

23



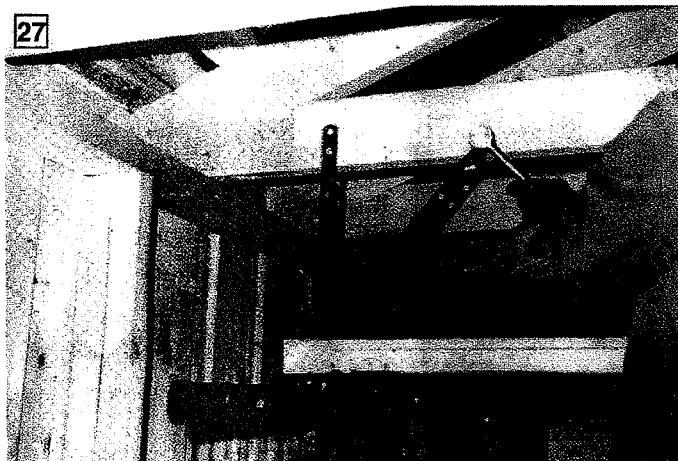
Vinkeljern og styreplate tres innpå strammeskrue og 2 muttere skrues innpå. Skru til så fjærene strammes noe.

26



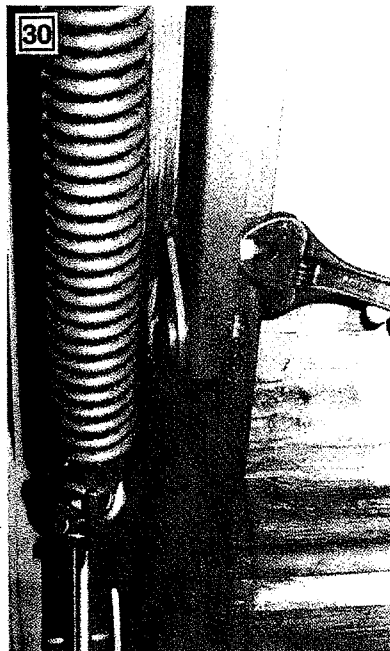
Kontroller at klaring mellom port og sidekarm er lik på begge sider. Eventuell skjevhet reguleres ved at festebraketten forskyves sideveis. Braketten har avlange hull for dette. Skruene trekkes forsvarlig til.

27



Når justeringene er foretatt, festes **opphengstagene** forsvarlig og **skråstivende** oppheng monteres.

30



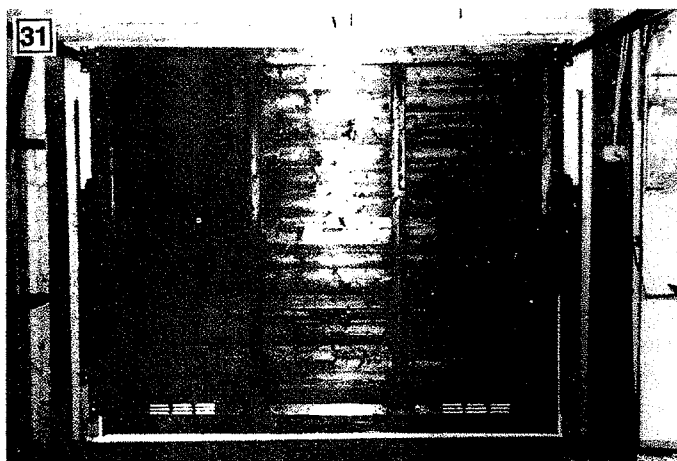
Øverste skruer i **fotvinkel** skrues nå inn.

28



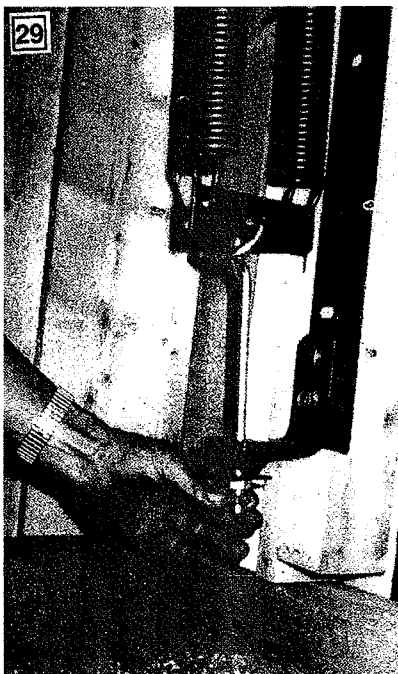
Porten kan nå prøves i helt lukket stilling

31



Porten er ferdig montert. Litt olje/grease på bevegelige deler (spesielt i kulelageret i løpehjul) gjør porten bedre å bruke og forlenger portbeslagets levetid.

29

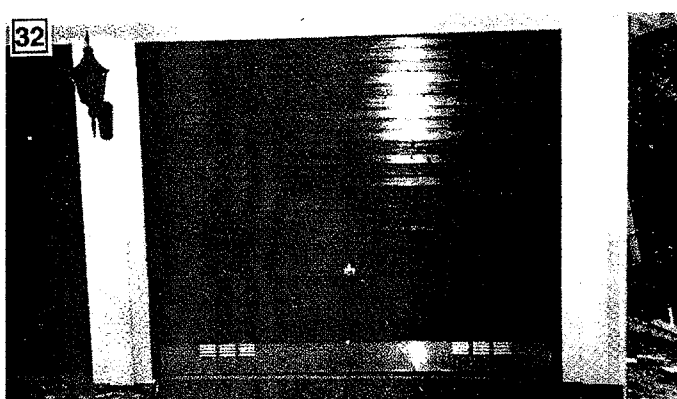


Fjærene finjusteres. Hvis porten er lett og går for hardt opp, kan fjærstrammingen slakkes noe. Er porten tung og går tregt, strammes fjærene. 'Det kan bli nødvendig å snu strammevinkelen opp ned for å få riktig fjærstramming.

Fjærstrammingen kan også tilpasses ved å flytte fjærbolten til det andre hullet. Etter justeringen trekkes kontramutteren godt til.

OBS! Fjæra må bare løsnes når porten er i helt åpen stilling.

32



Sidekarmene finjusteres i forhold til porten og karmene festes permanent. (Tilpass klosser som plasseres mellom karm og vegg og nær der du slår inn spikrene). **LYKKE TIL MED DIN NYE PORT.**

Produsent:



LOBAS LONEVÅG BESLAGFABRIKK A/S
5282 LONEVÅG – Tlf. 56 19 31 00