

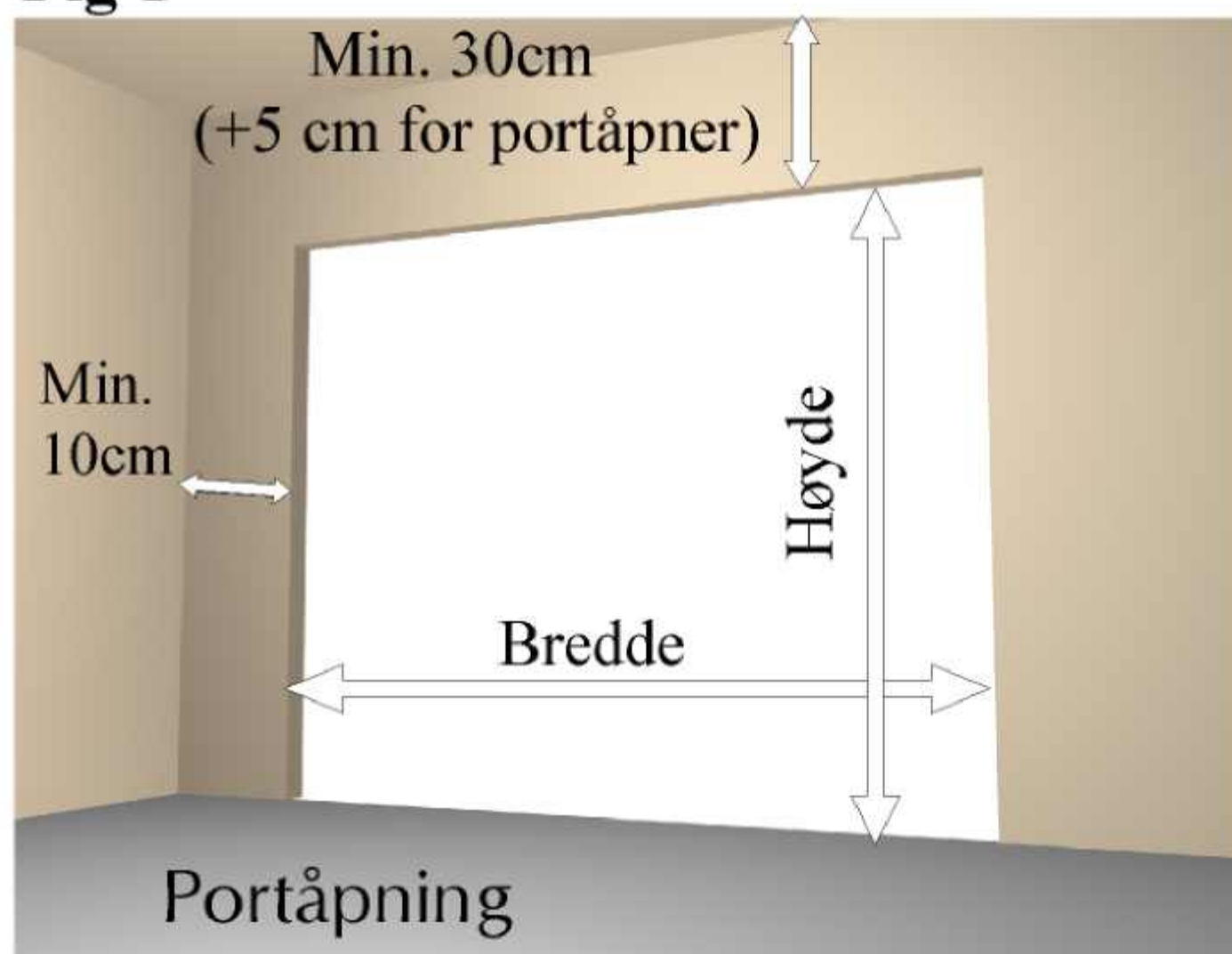


1. Før monteringen starter.

Porten bør være like stor som lysåpningen. Det må være minst 10 cm klaring mellom port og sidevegg for feste av veggskinnene.

Fra portens topp til tak eller sperrer må det være minst 30cm (+ 5cm for eventuell portåpner). Ytterveggen som skinnene skal festes til, må være i lodd. Skjevhet kan kompenseres ved å fore under veggskinnens festebraketter. (Veggskinnen skråner ut fra veggen mot toppen)

Fig 1



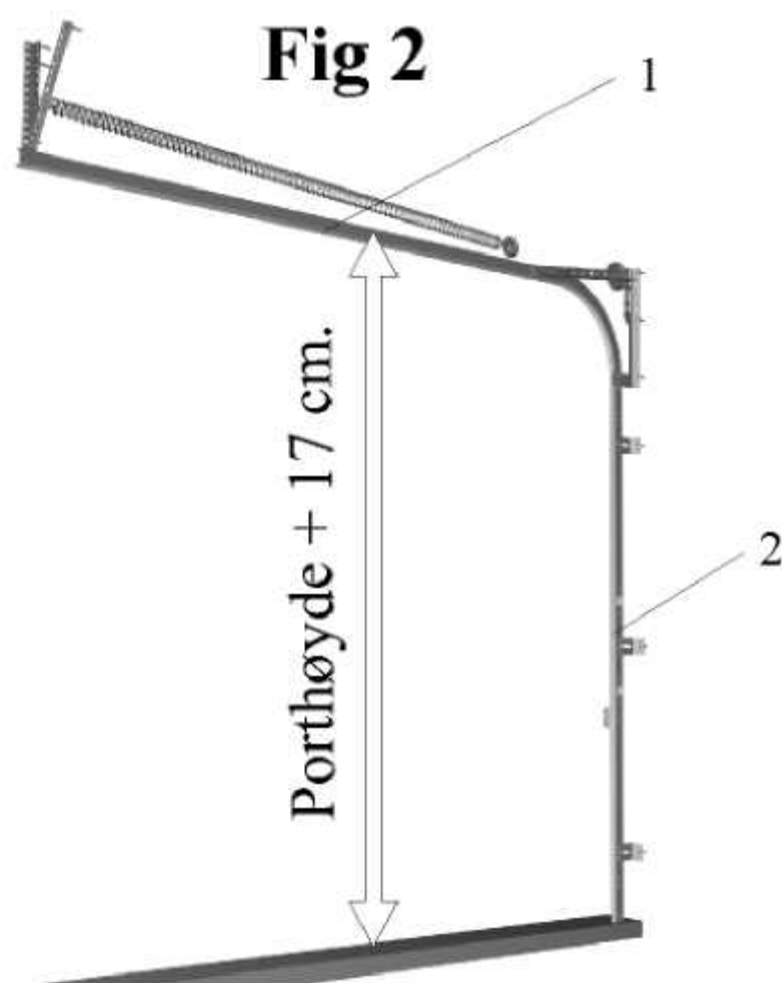
Etter at porten er montert, legges en list eller et bord rundt i åpningen med en avstand til porten på 3-4 mm (tetningslister av plast er ekstra utstyr).

2. Tilpasning av veggskinner.

Legg tak- og veggskinner mot hverandre på golvet slik de skal monteres. Høyde fra golv til overkant av takskinne skal være porthøyden + 17 cm.

Mål ut dette fra overkant av takskinne, og kutt av det overskytende nederst på veggskinnen. *Se pkt. 3 før du kutter.

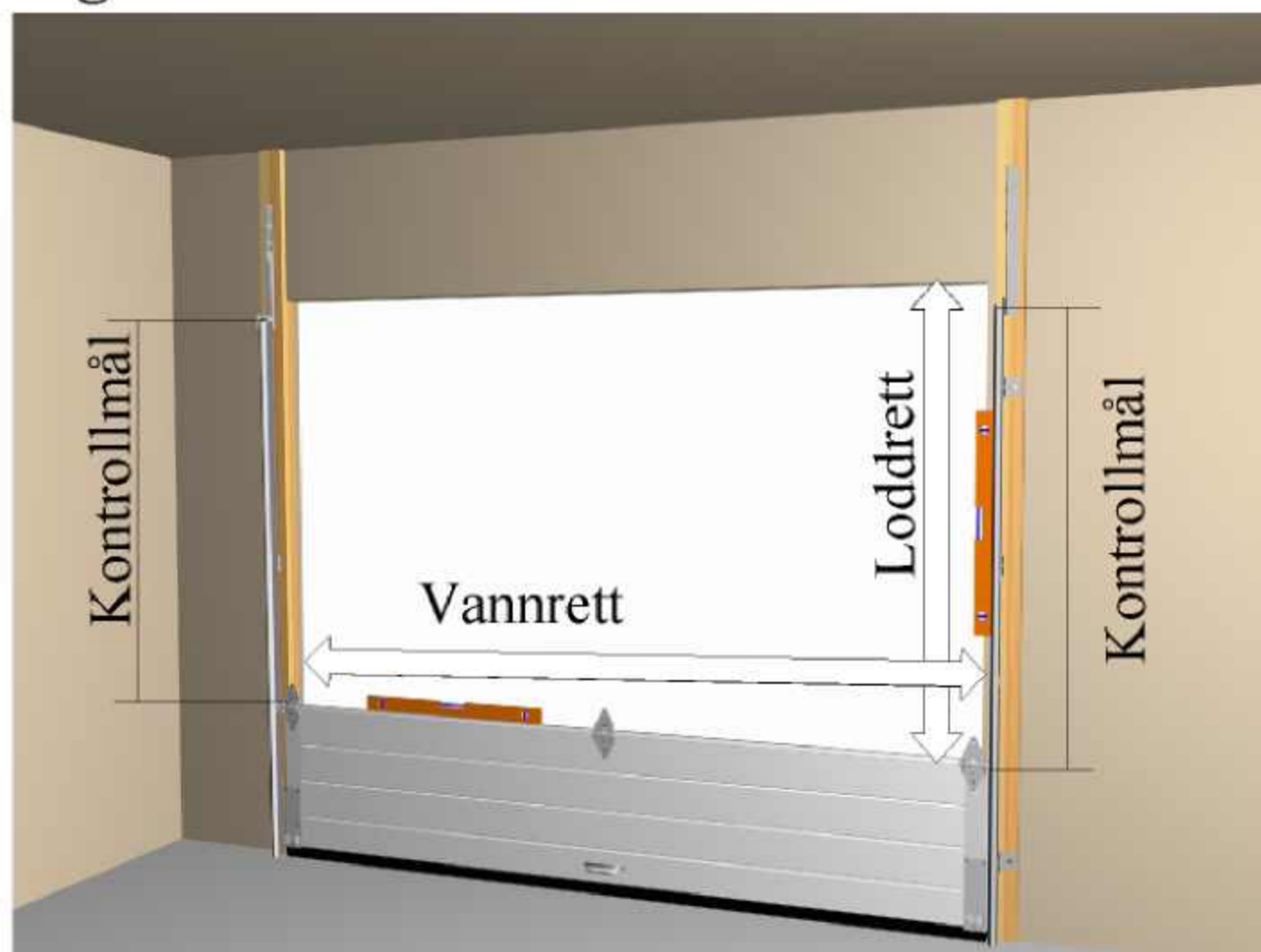
Fig 2



3. Oppvatring og montering av veggskinner.

Sett bunnleddet i åpningen og mål om golvet er i vater. Eventuell skjevhet bør rettes opp slik at bunnleddet er i vater når porten lukkes.

Fig 3a



Monter veggskinnene slik at avstanden mellom dem blir portbredde + 24 mm. Veggskinnen kan festes direkte på mur- eller betongvegg.

Avstanden fra porten til skinnen blir 12 mm på hver side. (Fig. 3c).

Når bunnleddet er i vater, skal avstanden fra toppen av dette til toppen av veggskinnen være lik på begge sider. Se "kontrollmål", fig. 3a.

Er golvet lavere på den ene siden, løftes veggskinnen på den siden tilsvarende mye opp før den festes. *Avstanden til golv må ikke overstige 3 cm. Kutt eventuelt mindre av veggskinne på denne siden.

Fig 3b

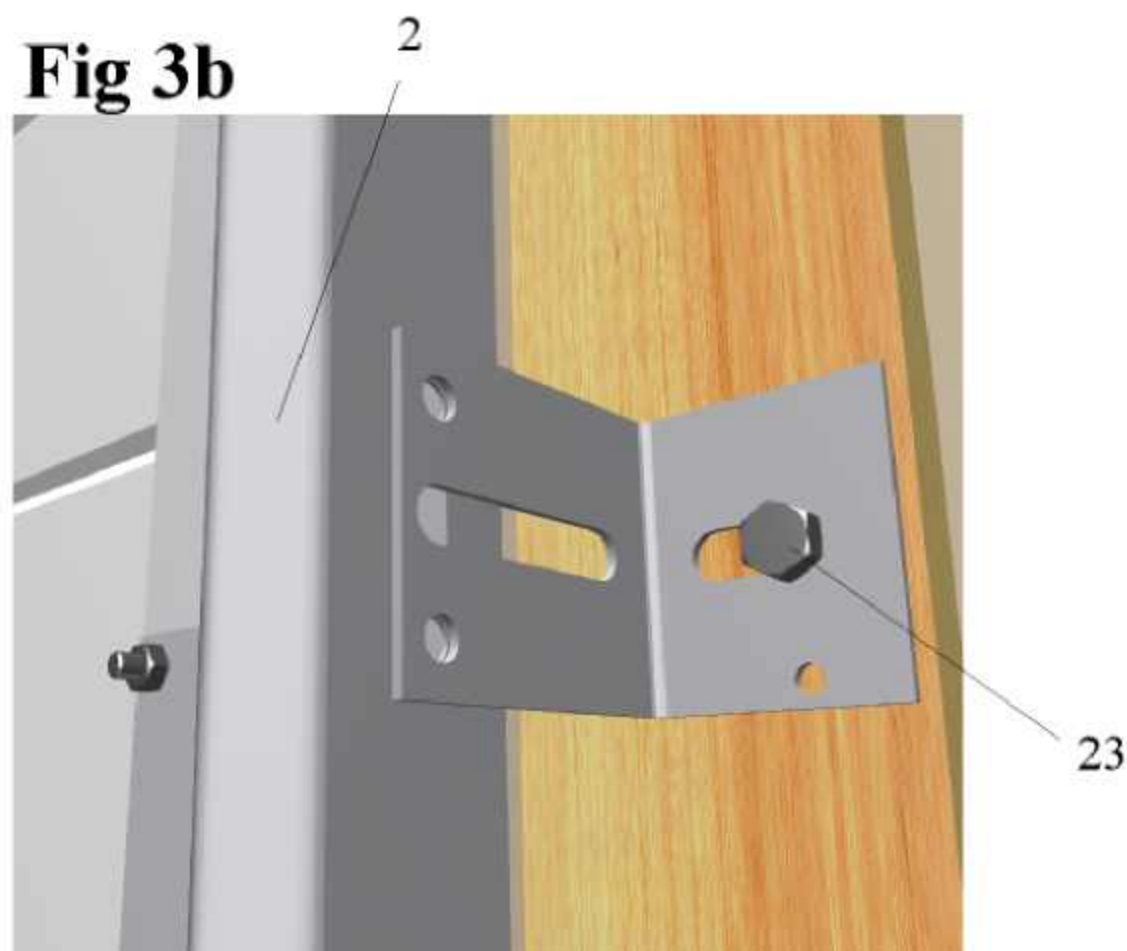


Fig 3c



5) Montering av takskinner, vaiershjul og fjærer.

Takskinnene monteres vannrett og parallellt og skal ha samme avstand som det er mellom veggskinnene. Den festes som vist i fig. 5a. Parallellkontroll gjøres ved å ta målene som vist i fig. 5b. Fest vaiershjulet med skruer (Fig. 5c). Fest fjærene i de skrå opphengsjernene (Fig. 5d).

Fig 5a

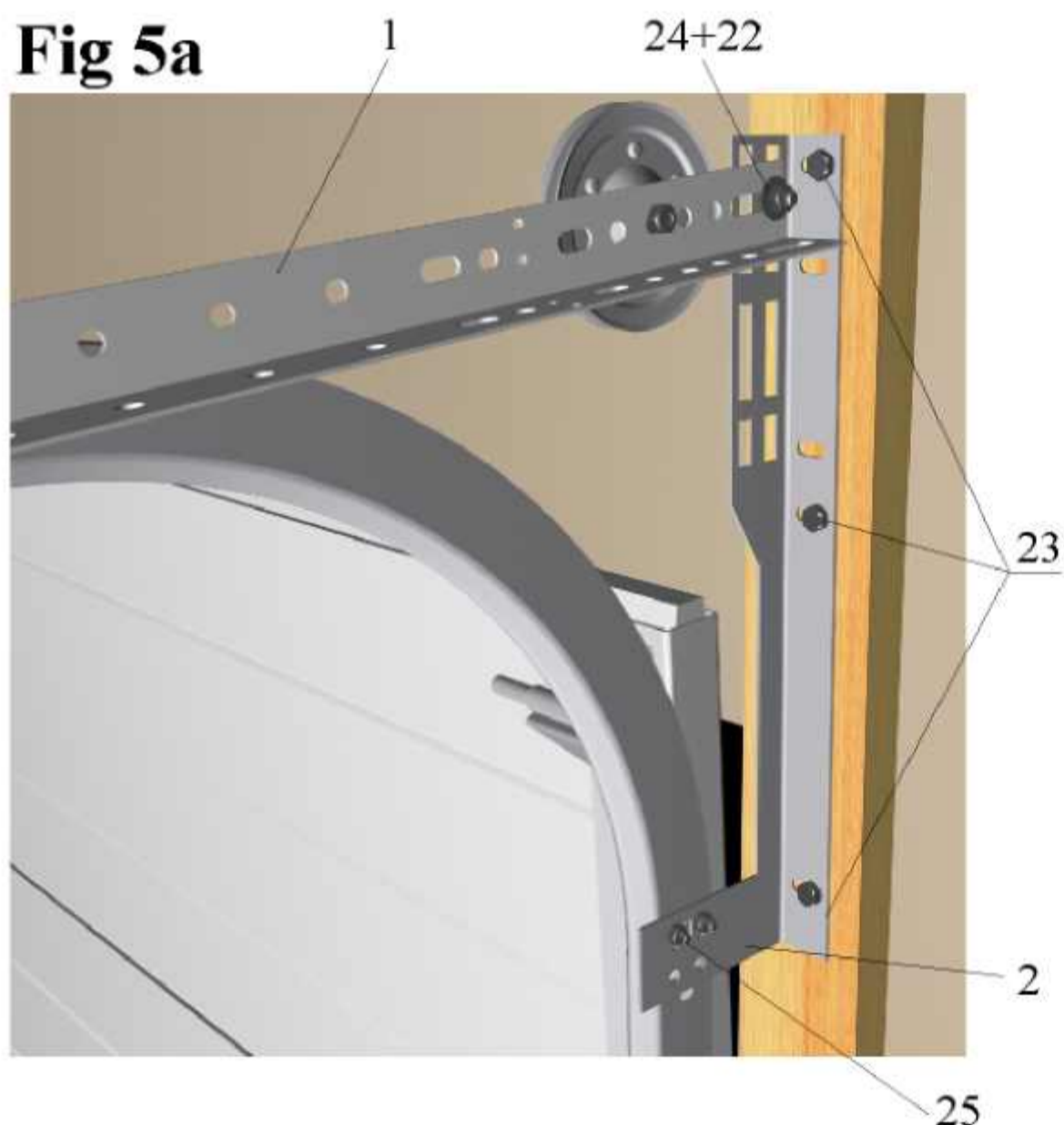
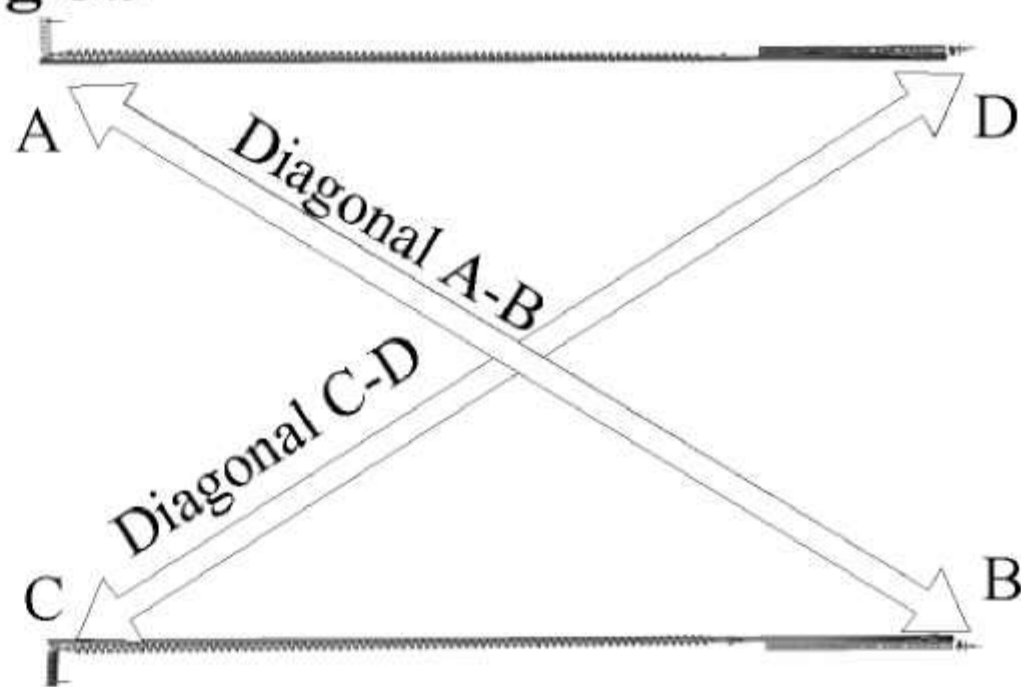


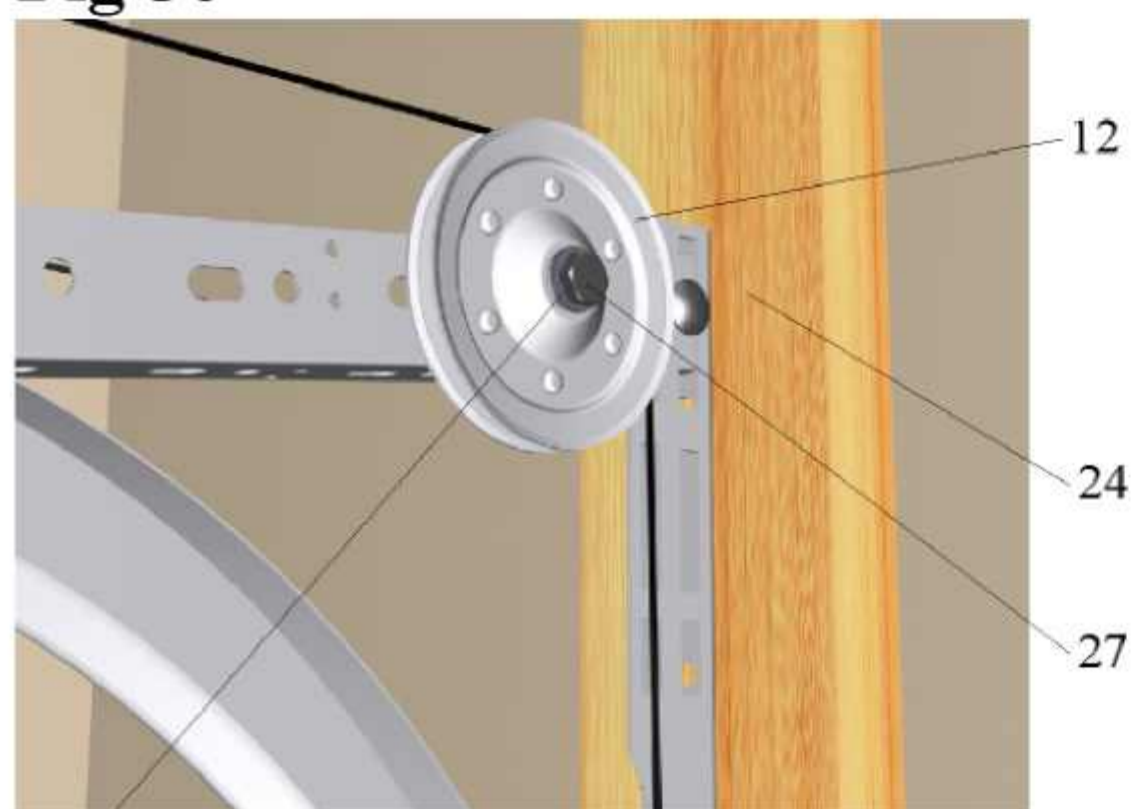
Fig 5b



Parallellkontroll av takskinne.

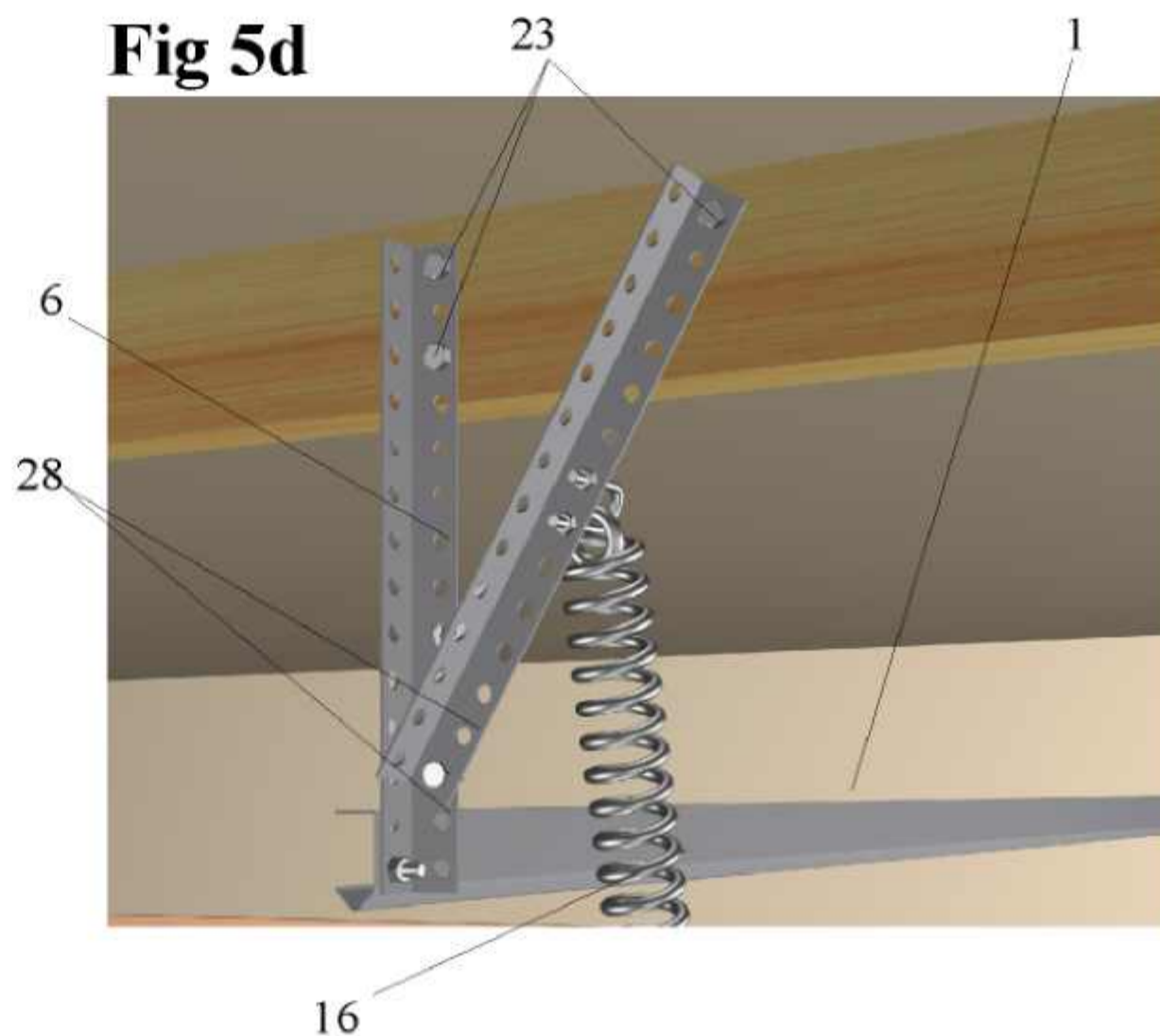
Hvis diagonalen A-B og C-D er like lange og avstanden A-C er lik B-D, er takskinnene parallelle.

Fig 5c



22 Skive mellom skinne og vaiershjul.

Fig 5d

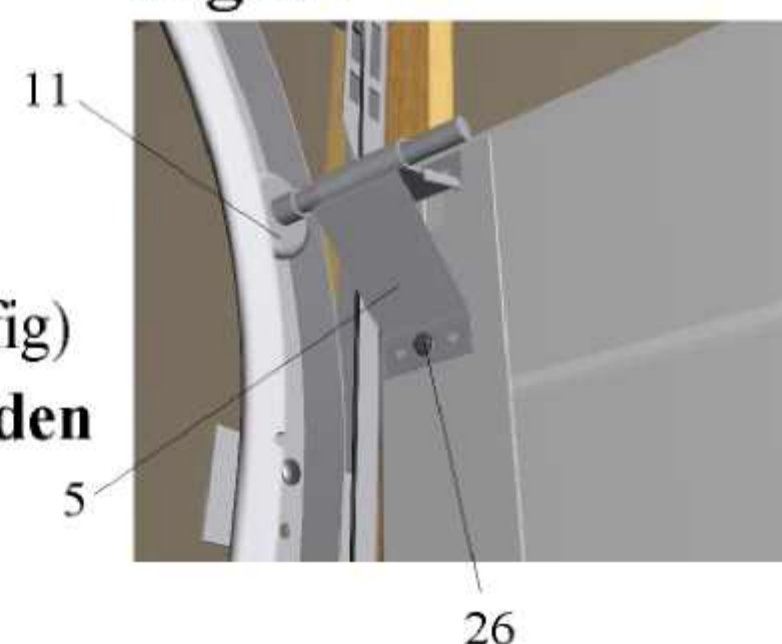


6. Toppledd, toppbrakett og midthengsler.

.Sett toppleddet på plass og monter toppbraketten. (Fig. 6a)
Juster denne slik at toppleddet vertikalt flukter med de øvrige leddene når porten er i lukket stilling.

Viktig!: Monter nå de 3 midthengslene. (Hengsle nr 1, se hovedfig)
Løft deretter porten opp til åpen stilling, og sikre den godt så den ikke ruller ned mens du arbeider.

Fig 6a



7. Montering av vaiere.

Monter vaierhjul i enden av fjærene. (Fig. 7a). Fest vaierløkka i bunnbraketten (Fig. 7b). Tre så vaieren over vaierhjulet på skinna, gjennom hjulbøylen og rundt det andre vaierhjulet. Fest vaierlåsbraketten noe innpå enden av vaieren, sett i S-krok (Fig. 7c) og fest denne i et av hullene framme på takskinna (Fig. 7d). Stram fjærene så mye at porten blir lett å åpne og lukke.

Fig 7a

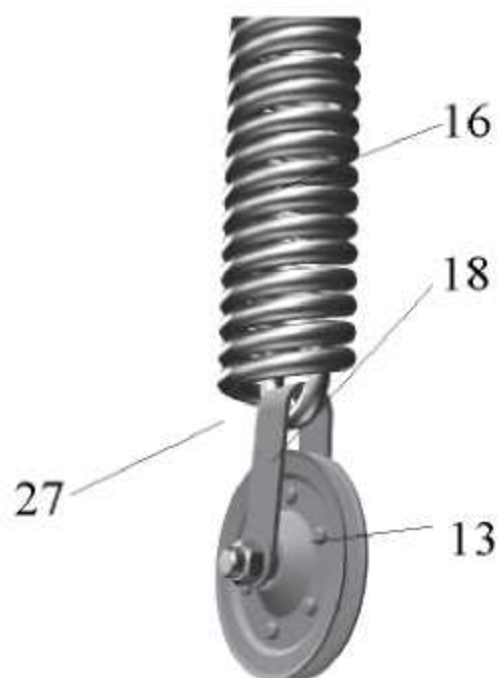


Fig 7b



Fig 7c

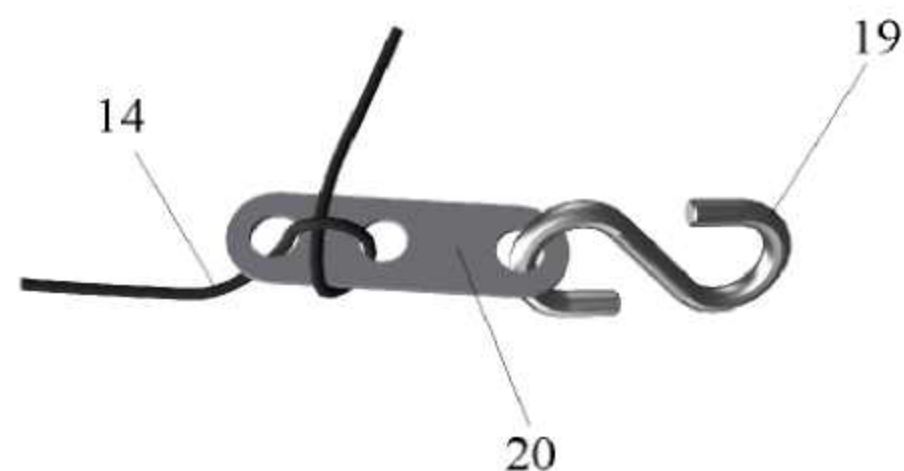
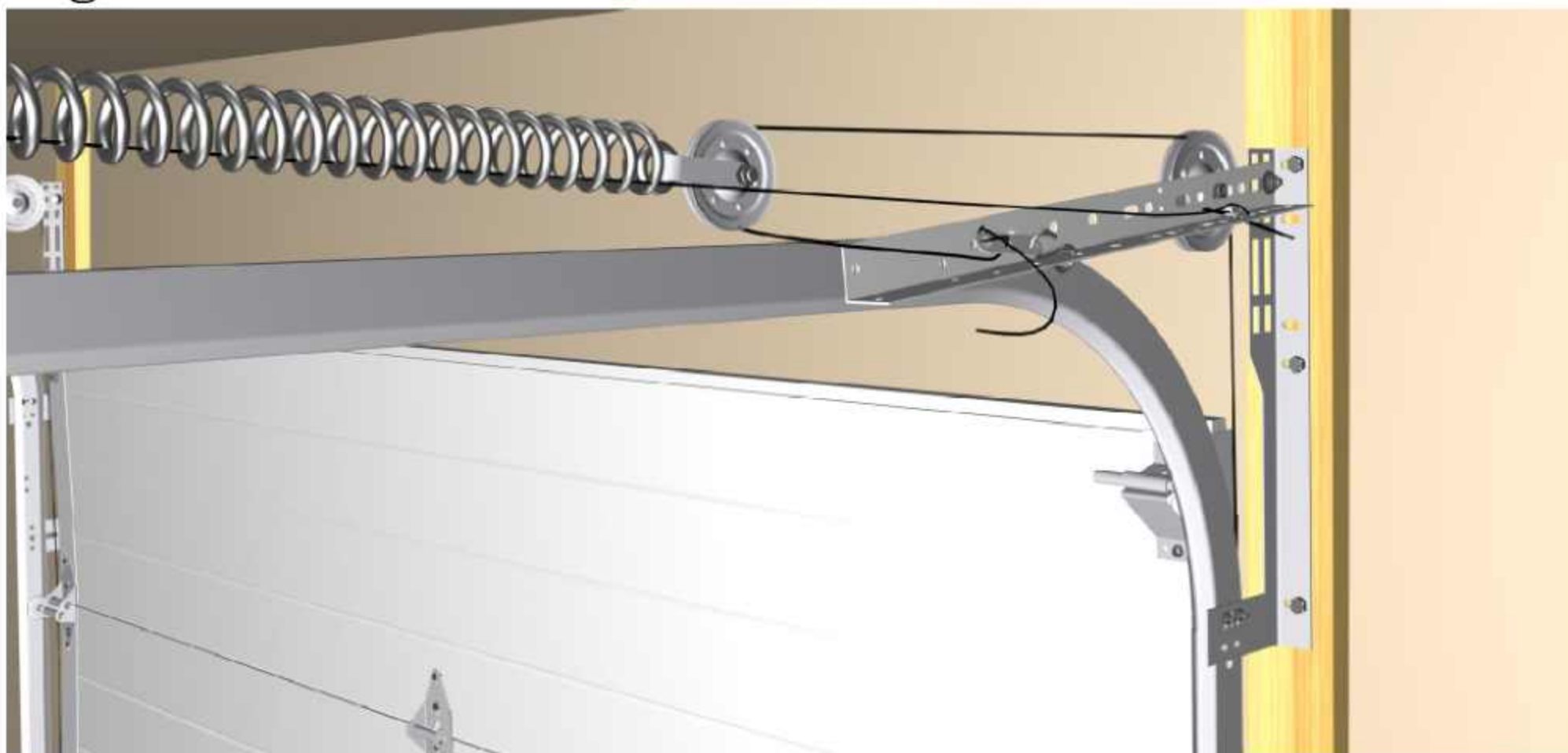


Fig 7d



8. Monter sikkerhetsvaiere

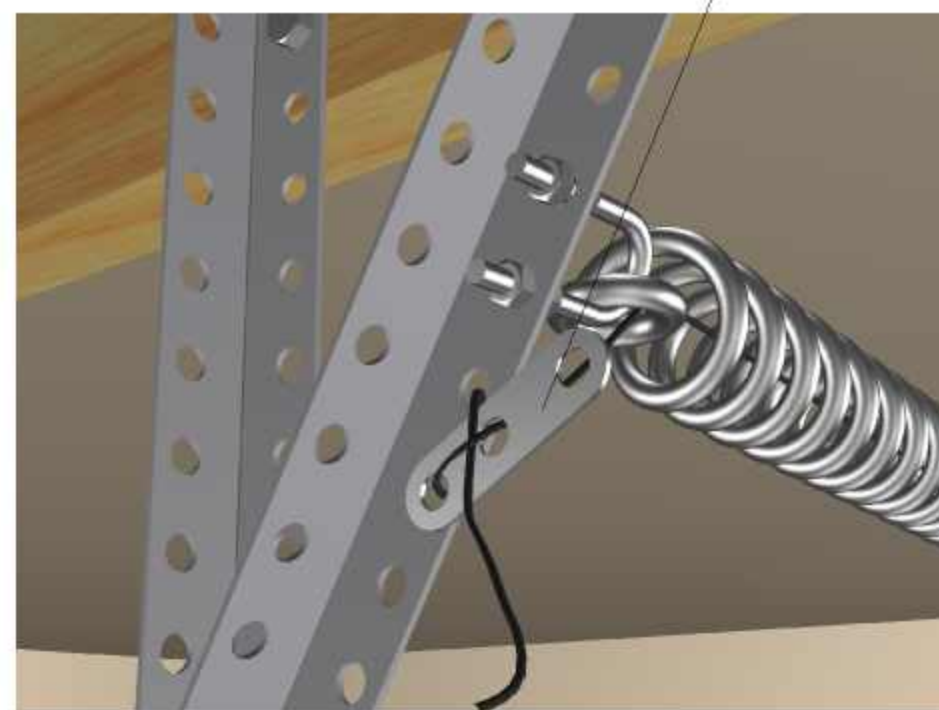
Når porten er justert slik at den går lett, monteres sikkerhetsvaiere gjennom fjærene. I framkant festes disse i takskinnen, i bakkant i opphengsjernet. (Fig. 8a og 8b)

For å unngå skader, er det viktig at disse blir montert.

Fig. 8a



Fig. 8b



9. Montering av lås.

(Må ikke monteres dersom det skal monteres portåpner). Låsen monteres midt på ledd nr. 2 fra golvet. (Fig. 9a, b, c, d) Følg hullmål for lås (Fig 9e). Merk opp og bor fra utsiden.

Fig. 9a



Legg litt silikon mellom låshåndtaket og portflaten.

Fig. 9b

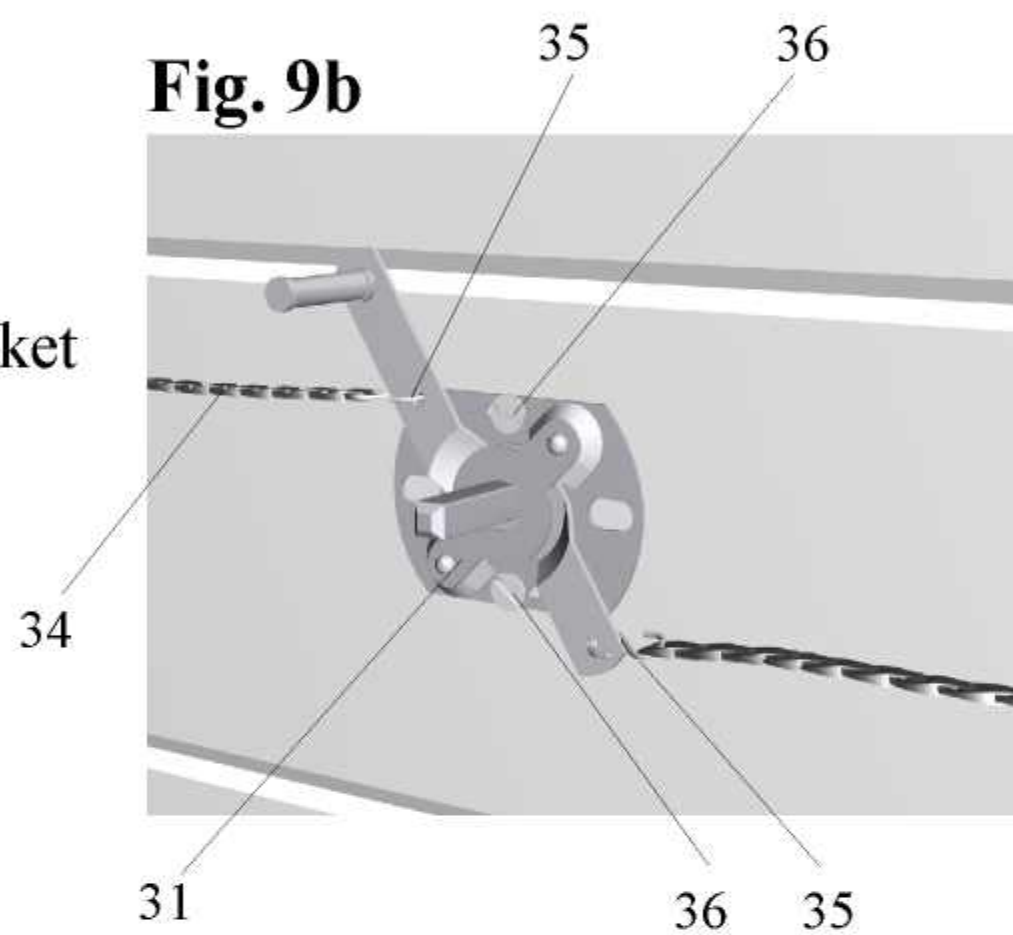


Fig. 9c

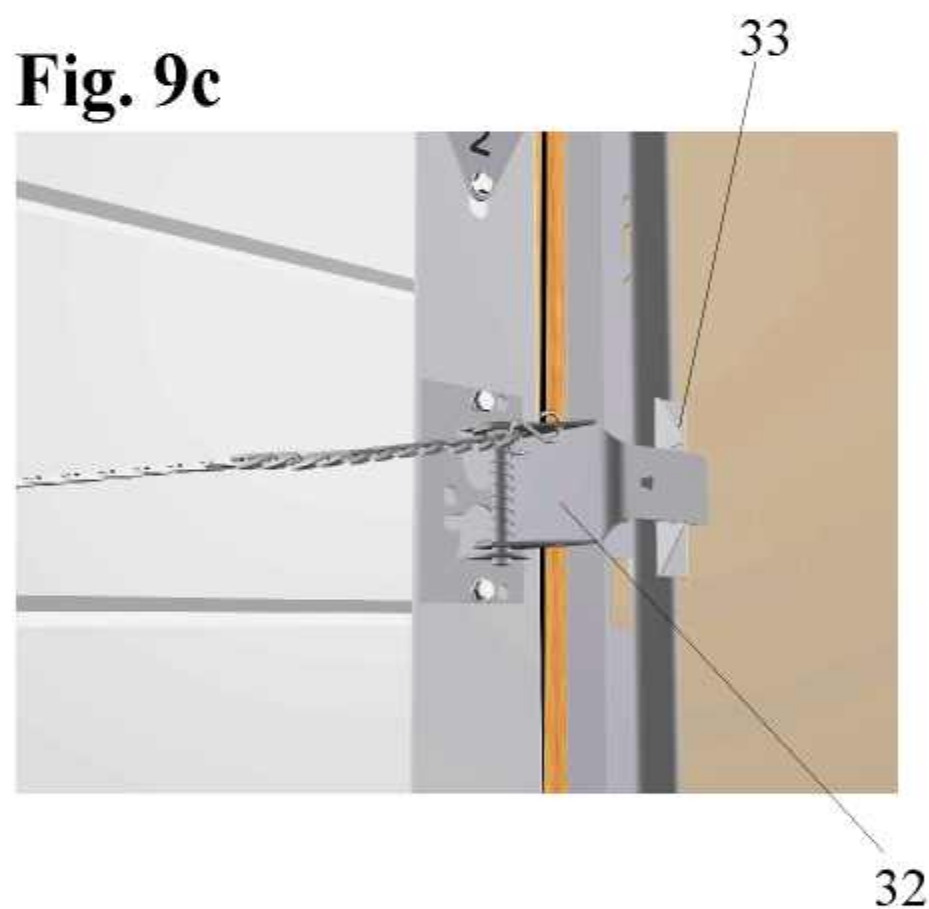
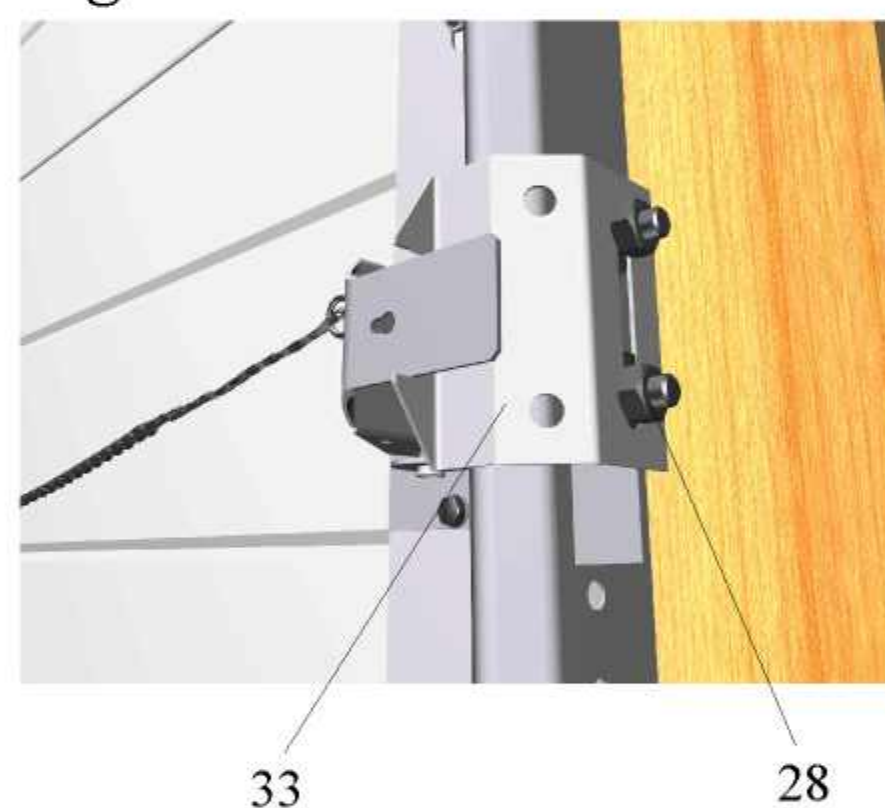
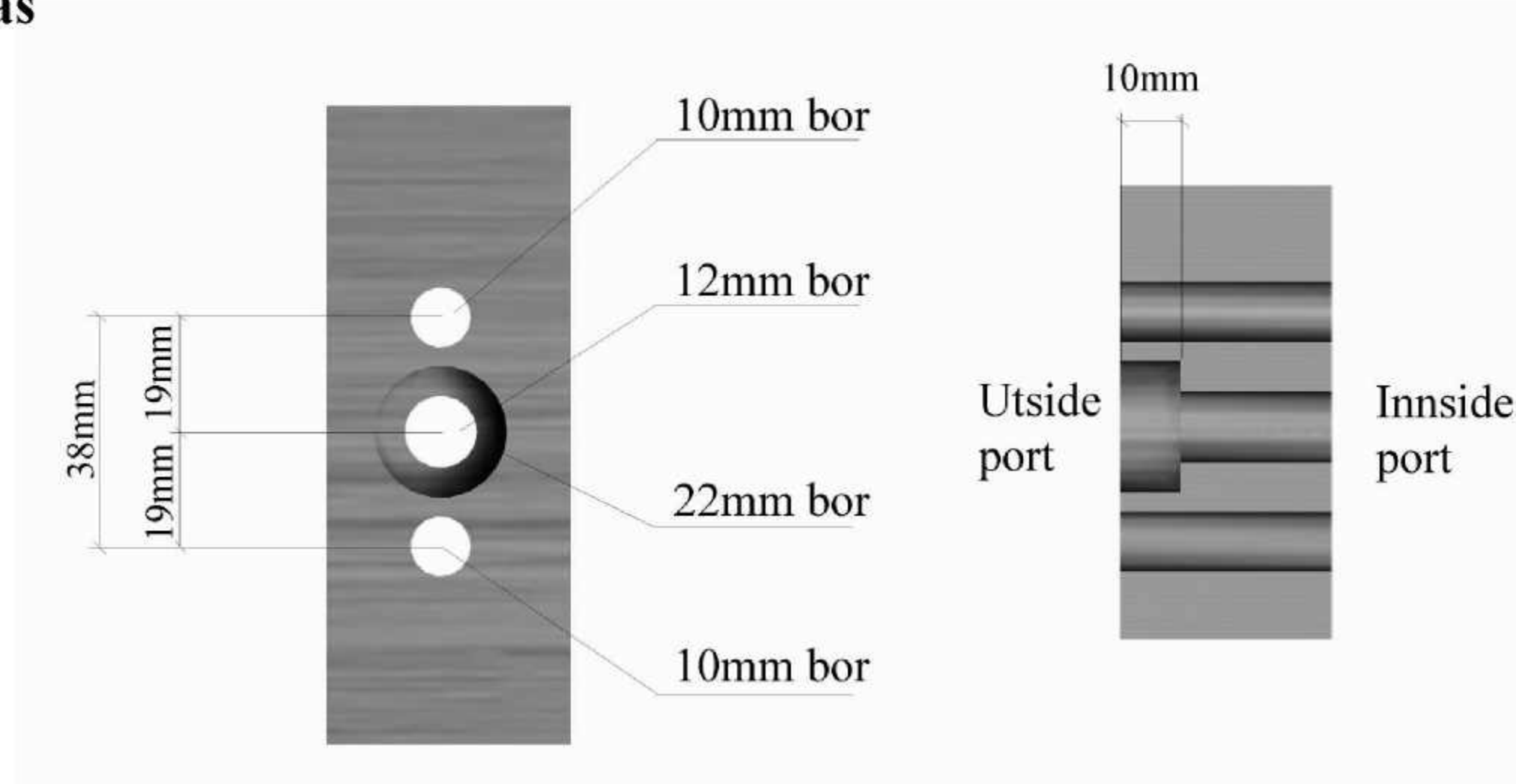


Fig. 9d



Vri gjerne den nederste delen av den fjærbelastede armen noe utover. Da sklir den lettere i lås

Fig. 9e. Hullmål for lås



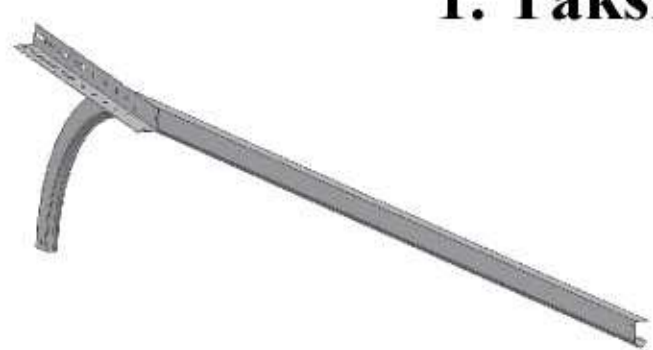
Midthull:

Fra utsiden bores først inn 10mm med 22 mm bor, så resten med 12 mm bor.

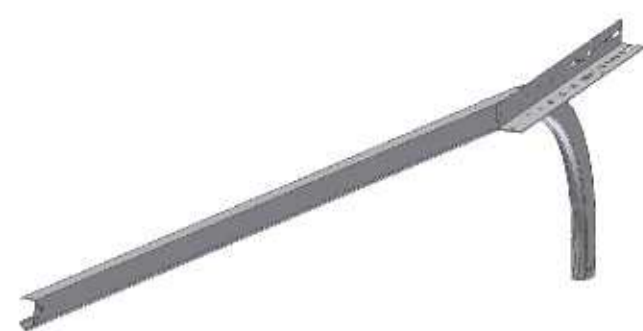
Låshåndtaket kan benyttes til å løfte porten fra utsiden. Løftehåndtaket kan festes nederst på innsiden.

Kontroller til slutt at alle muttere og skruer er trukket til.

1. Takskinne

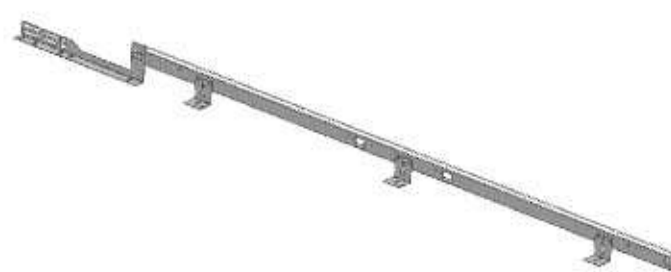


Venstre side



Høyre side

2. Veggskinne



Venstre side



Høyre side

3



1 stk
Bunnbrakett venstre

4



1 stk
Bunnbrakett høyre

5



2 stk
Toppbrakett

6



4 stk
Opphengsjern

7



5 stk
Hengsele nr. 1

8



2 stk
Hengsele nr. 2

9



2 stk
Hengsele nr. 3

10



10 stk.
Trinser skinnebane

12



2 stk
Vaierhjul 110 mm

13



2 stk
Vaierhjul 70 mm

14



2 stk
Løftevaier 0.32 mm

15



2 stk
Sikkerhetsvaier 0.25 mm

16



2 stk
Fjær

17



2 stk
U-bolt med 4 mutter

18



2 stk
Bøyle for vaierhjul
110 mm

19



2 stk
S-krok for feste av fjær

20



4 stk
Vaierlåsbrakett

21



1 stk
Løftehandtak

22



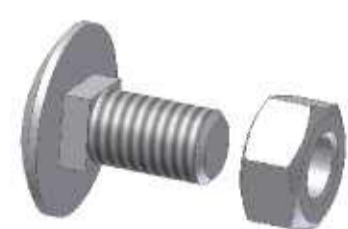
4 stk
Stoppskive 9,5 mm

23



16 stk
Fransk treskrue
8x45

24



2 stk
Låseskrue m. mutter
8x18

25



8 stk
Låseskrue m. mutter
6,5x15

26



54 stk
Karosseriskrue
6,3x19

27



4 stk
6-kt skrue m. mutter
9,5x36

28



4 stk
6-kt. skrue m. mutter
8x18

29



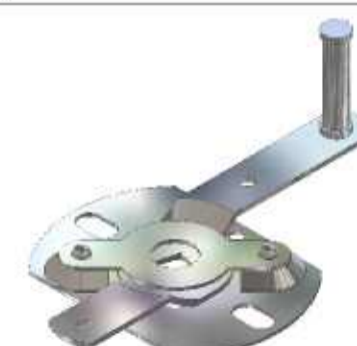
4 stk
Treskrue låskjedekopling
4x25

30



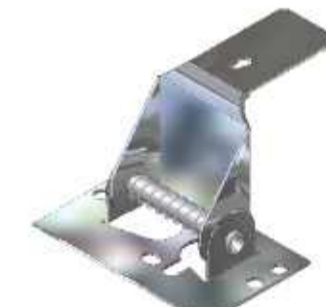
1 stk
Lås

31



1 stk
Lås-kjede-kopling

32



2 stk
Lås-brakett portblad

33



2 stk
Lås-brakett veggskinne

34



2 stk
Låskjede

35



4 stk
S-krok for låskjede

36



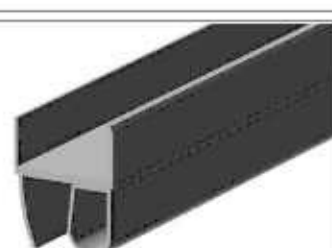
2 stk
Maskinskrue, forsenket
4,65x25

37



12 stk
Karosseriskrue
4,1x19 mm

41



1 stk
Bunnlist