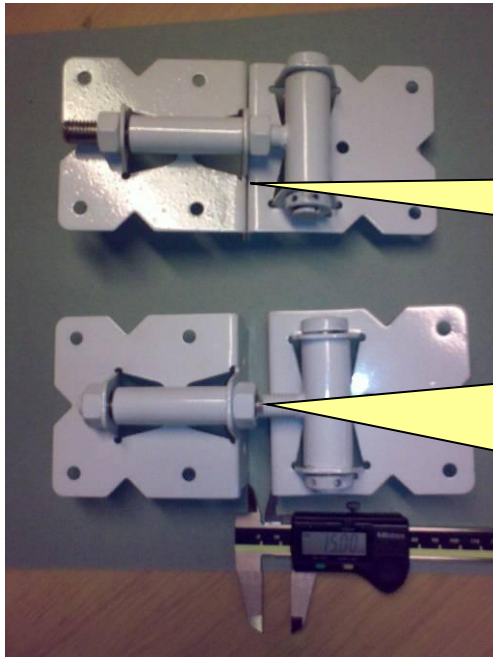
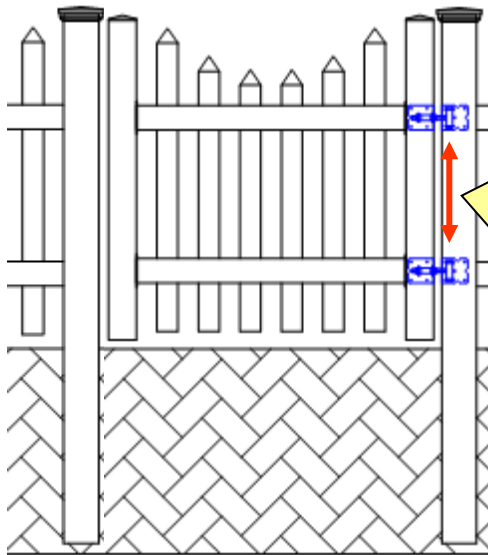


For å montere en port så skal gjerdestolpene ha stått noen dager for at sementen får tørket skikkelig før en begynner å arbeide med stolpene. Det forutsettes at gjerdestolpene er avisolert mot frost i bakken på vinterstid. Inne i gjerdestolpene skal det ha vært forberedt for å feste hengslene og låset med enten stål innlegg eller impregnert tre-innlegg før en har fylt stolpen med betong. Slikt tre innlegg bør ligge helt inn til plasten før en heller i betongen. Er stolpen fylt med betong så skal hengslene festes med plastplugger og skruer. Distansen mellom gjerdestolpene skal være 40-60 mm mer enn bredden på selve porten.



Hengslene er av type med fjær retur som kan justeres.  
Hengslene leveres sammenskrudd som vist her.

Start med å justere hengslene fra hverandre som vist her til ca 15 mm distanse mellom flatene. Dette må gjøres for å få plass til hodene på festeskruene og for få justerings mulighet for evt. senere behov.  
NB: Returfjæren vil tvinge hengslene "skjev". Målet på 15 mm er i parallell stilling mellom flatene i midten.



Hengslene skal normalt monteres i høyde med tverrstagene i porten. Kontroller om det er skrufeste av stål innlagt i portstolpene mot den ene siden. Slikt innlegg skal være på samme side i begge stolpene på porten.

Dersom det ikke finnes skrufeste kan innlegg av tilpasset impregnert tre settes inn nedenfra i begge stolper i porten ved montering.

Bruk en bor for å forbore inn i stolpen og inn i feste elementet. Dersom det er stål innlegg må bor diameter tilpasses skruen. Dersom det er tre kan boret være mindre. Er det betong innenfor kan en benytte murbor og plastplugger som på vanlig måte når en skrur inn skruer i betong.

Øvre hengsle er ofte ovenfor betongen og da benytter en tilpasset impregnert tre i stolpen.

Når hengslene er skrudd fast kan en justere porten slik at den har tilnærmet lik distanse på begge sider. Pass på at det blir plass til låset i andre spalten mellom porten og stolpen. Her trenger en 15-20 mm som minimum.

Skru så fast mutrene når du er fornøyd.

### Låset.

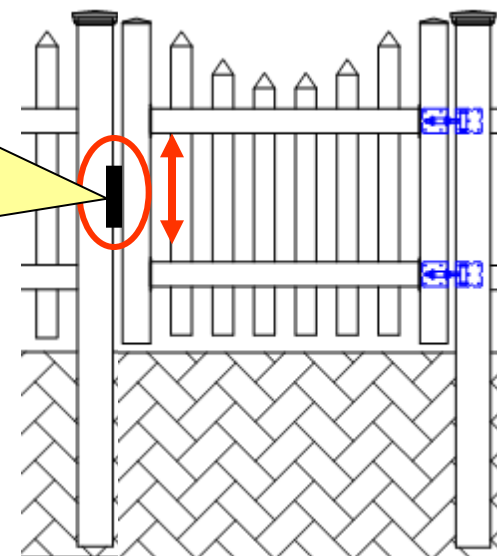
Låset monteres på den faste gjerdestolpen på motsatt side som hengslene.

(Låsetappen monteres til sist på porten.)

Låset monteres i høyden helst midt mellom begge tverrstagene der det er praktisk mulig.

Pass på at låset er tilpasset slagretningen på porten og at den bevegelige låse hendelen er plassert på øvresiden av låsetappen. Juster hengslene om nødvendig.

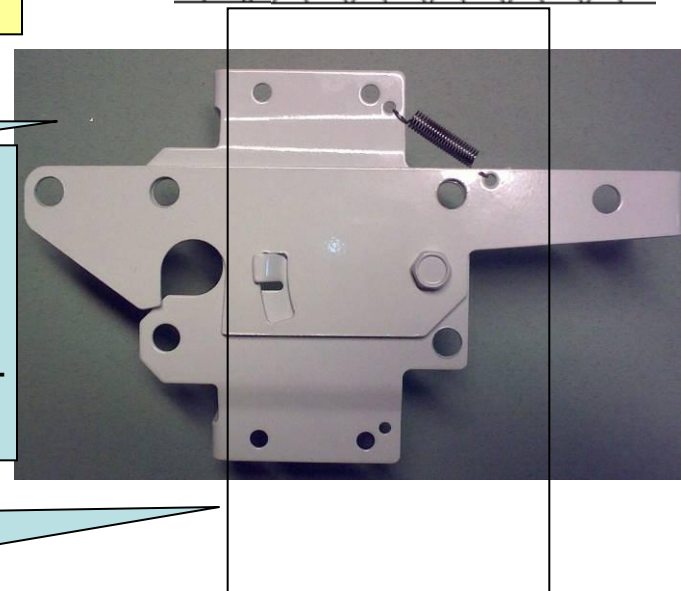
Pass på at porten svinger fritt.



Her er låsen vist slik at den passer på gjerdet på bildet ovenfor.

NB: Porten åpnes mot deg.

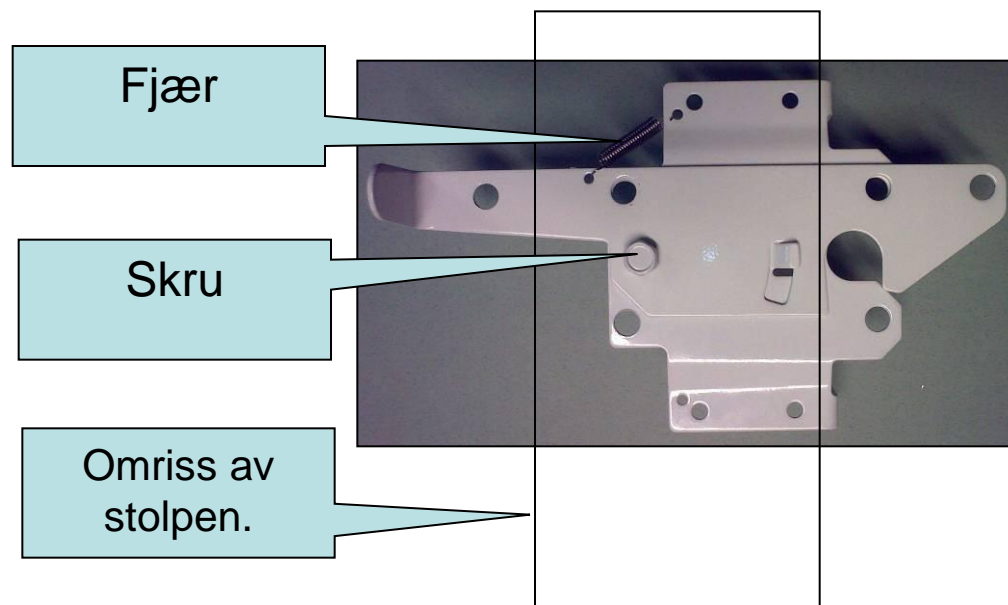
Hengsle siden for porten



Illustrasjon av stolpen plassert på bakenfor låsen

Her vises låsen satt sammen i motsatt retning.

Tilpasningen er enkel. Fjern først fjæren deretter tas skruen ut. Snu platen, "låse hendelen" og sett sammen.



Monter låsetappen. Påse at låsetappens skruer treffer inn i en forsterkning i Port stolpen.

Forsterkningen er normalt satt inn av fabrikanten og ligger på samme side som for hengslene. Alternativt må det legges inn et skrufeste av tre ved montering. Se også side 2.

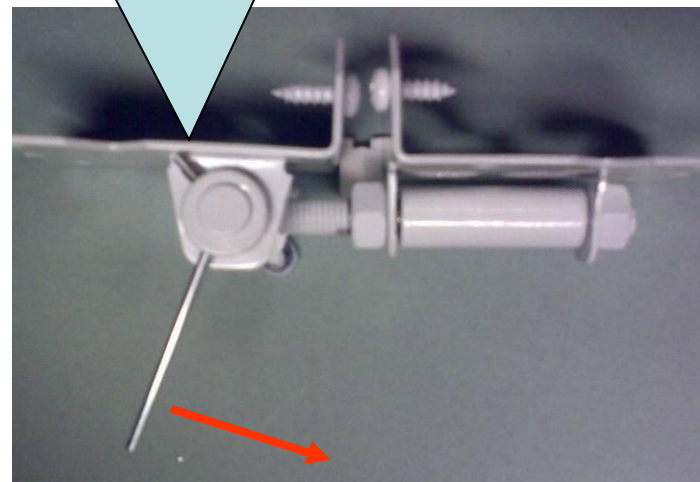


Til sist kan hengslene sine returfjærer justeres etter ønsket styrke. Bruk medleverte stål streng(3x60 mm) for å stramme. Sett inn som bildet viser. Beveg i pilens retning. Ta ut stoppdelen og flytt den til nytt hull. Pass på at begge hengsler har samme stramming på fjærene.

Illustrasjon på port med hengsler og låsetapp.

**Festing av låsetapp med skruer gjennom forsterkingen i porten. Enten stål forsterking eller lagt inn skrufeste av impregnert tre ved montering.**

Stoppdel for stramming av returfjær.



**Stolpe med innlagt impregnert tre for skrufester og fylt med betong**

