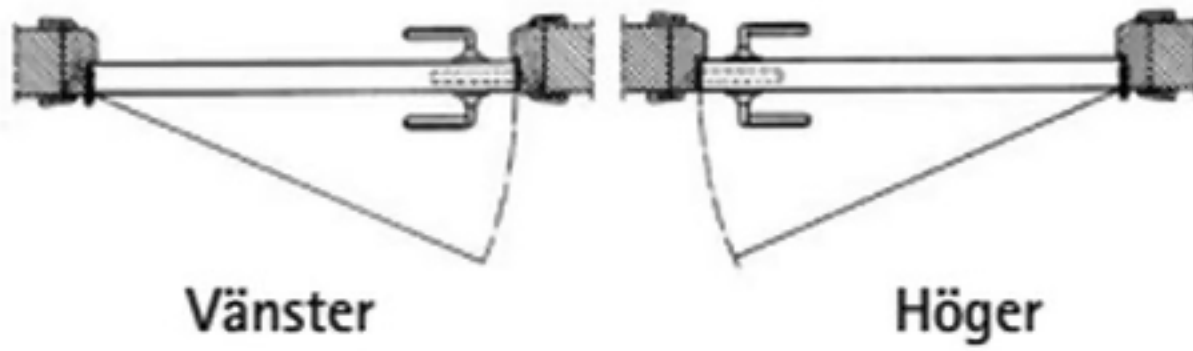


Allmänt om gångjärn



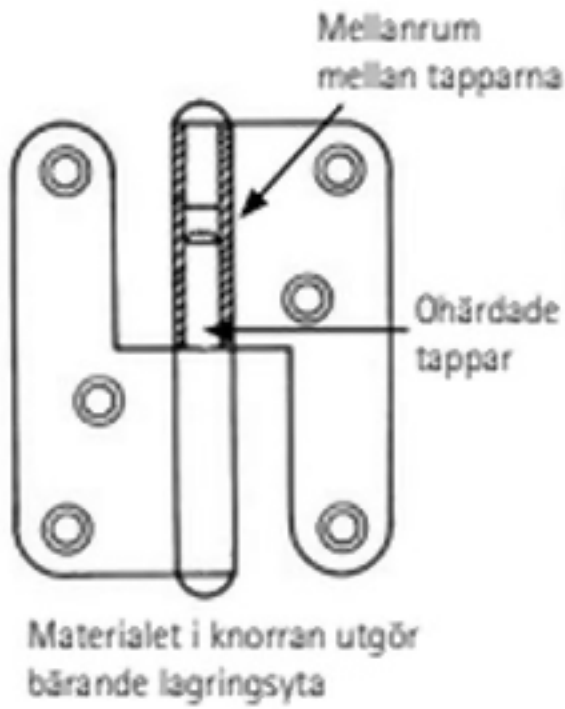
Högerdörr - vänsterdörr

Dörr och fönster ses från gångjärnssidan vid bestämning av höger och vänster.

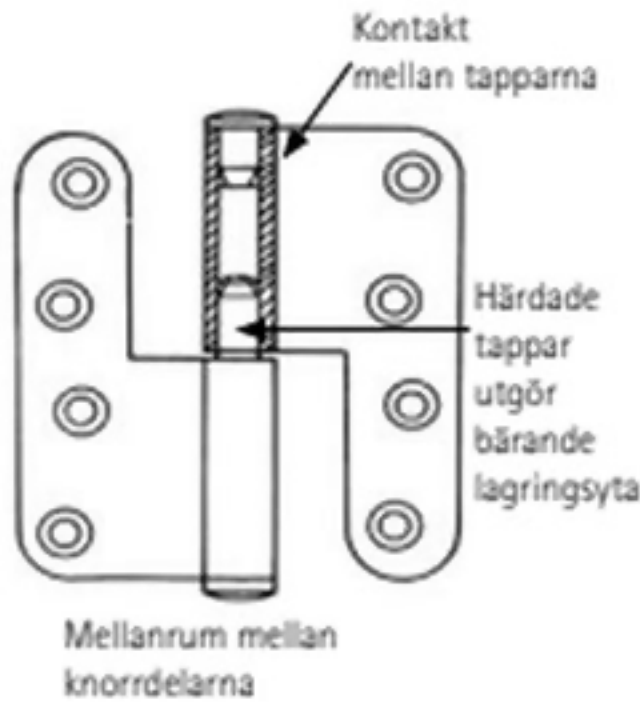
Är gångjärnet placerat till höger är det en högerdörr (högerfönster, högergångjärn).

Är gångjärnet placerat till vänster är det en vänsterdörr (vänsterfönster, vänstergångjärn).

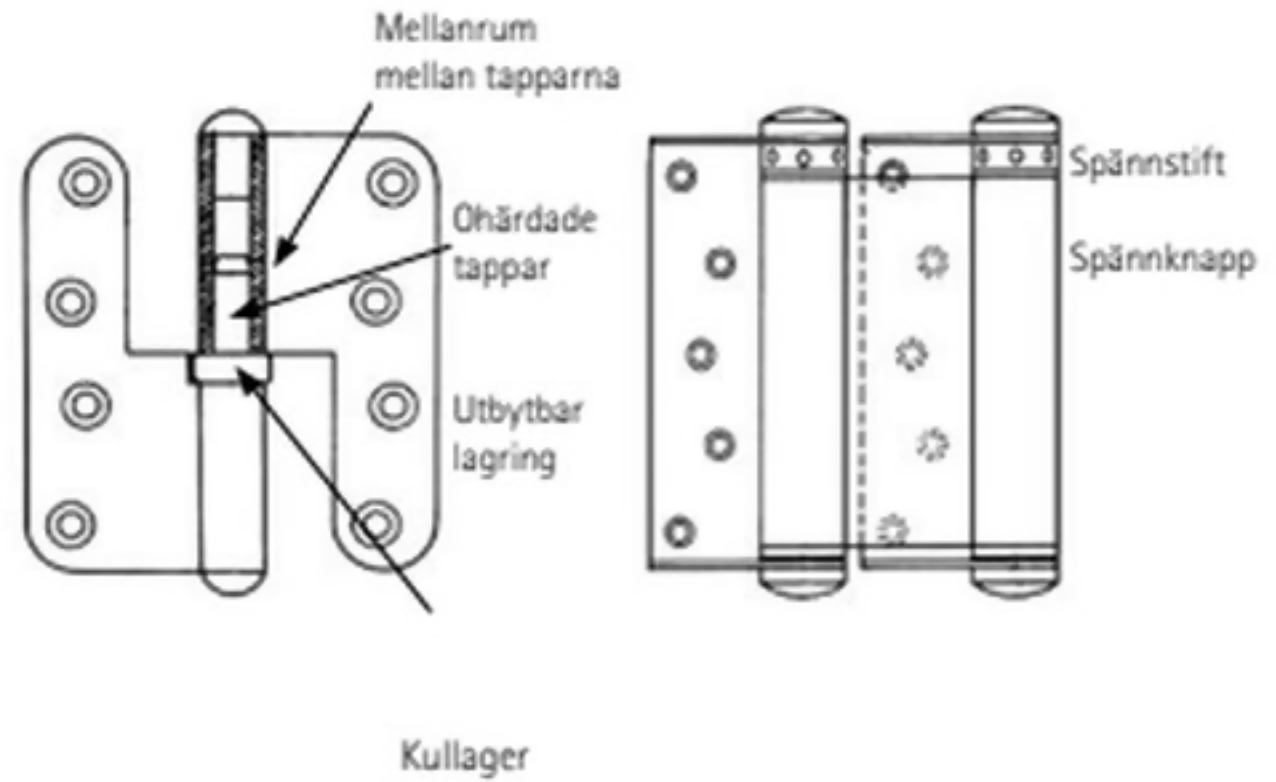
Lyftgångjärn



Lyftgångjärn, tappbärande



Lyftgångjärn, kullager



Justering av gångjärn

Höjdjustering

Vid all höjdjustering är det viktigt att tillse att alla gångjärn blir bärande efter justeringen. Gångjärn med steglös höjdjustering är därför att föredra.

Lyftgångjärn, tappbärande

Höjden justeras genom att en eller flera justeringsbrickor 249 stoppas in genom brickkastet på dörrleden så att brickan kommer mellan tapparna i knorran. Härvid måste dörren lyftas några millimeter men skall inte lyftas av.

Lyftgångjärn

Dörren lyfts av och s k plan bricka träs över gångjärnstapparna.

Gångjärn med steglös höjdjustering

Dessa har inbyggd ställskruv i knorran. Med hjälp av en sexkantnyckel (nyckelvidd 3 mm) kan höjden justeras steglöst.

Fjädergångjärn 2220, 2228 och 2248

Eftersom dessa gångjärn inte är bärande behöver de inte höjdjusteras. När tillhörande bärande gångjärn höjdjusteras inom rimliga gränser följer fjädergångjärnet med utan att funktionen påverkas.

Sidojustering

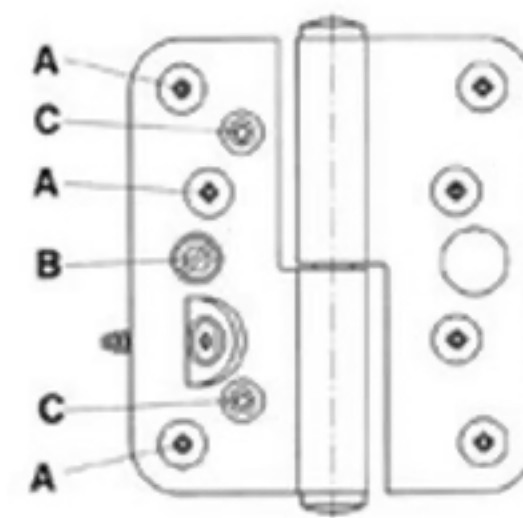
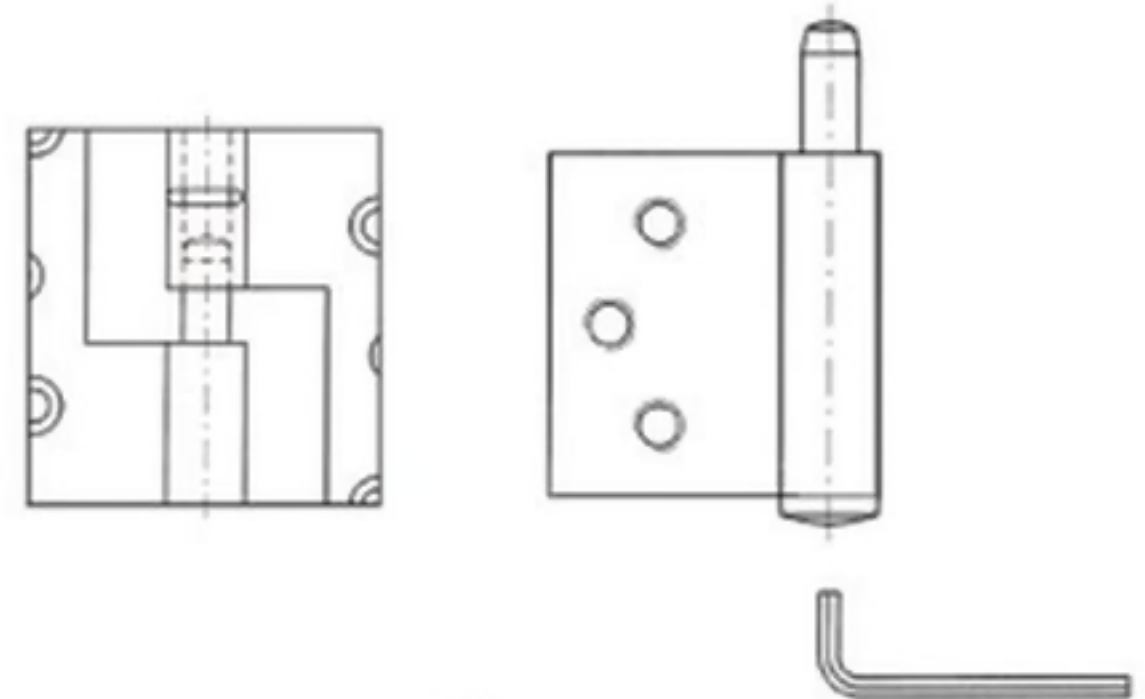
Sidojustering kan vara nödvändig för att dörren/fönstret tar i karmen eller har för stor springa på låssidan. Med hjälp av justerskruvarna kan dessa gångjärn enkelt sidjusteras. Lossa först fästskruvarna A och spärrtappen B något varv. Justera sedan gångjärnet genom att vrida justerskruvarna C ut eller in och dra därefter åter åt skruvarna A och B.

Tillse att båda skruvarna C justeras lika mycket så att gångjärnet inte ställer sig snett.

Justering av fjäderkraft

Fjädergångjärn justeras med medlevererad spännpinne.

Spännpinnen insättes i spännknappens hål och vrides så att spännstiftet kan frigöras. Spännknappen vrides för ökad respektive minskad kraft och spännstiftet insättes åter i spännknappen.



Gångjärn 3228

för t ex utgående fönsterdörr.
Godkänd i EN 1935 Grade 13.



Bakkantsbeslag



Försäkringsvillkoren föreskriver oftast:
"Utgående dörr skall ha bakkantssäkring".