

# INSTRUKTION

1.

## "Hur man använder JUSTERBARA GÅNGJÄRN"

Våra JUSTERBARA GÅNGJÄRN kan justeras steglöst i

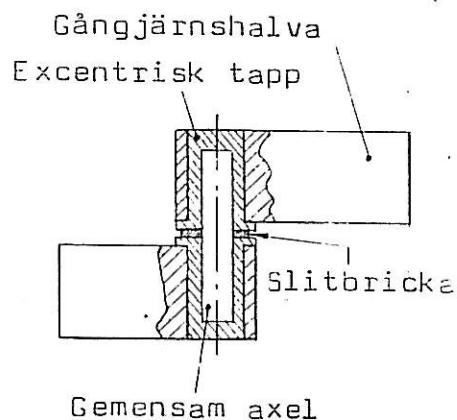
- SID- och DJUPLED och/eller
- HÖJDLED

### Beskrivning

Gångjärnen består förutom gångjärnshalvorna av excentriska tappar med en gemensam axel och slitbricka.

Justermöjligheterna varierar med hänsyn till tapparnas utgångsläge, vilken av tapparna som vrides, vridriktning samt hö/vö-hängd dörr.

Dörrspringan vid gångjärnen kan justeras +5mm alt. +10mm alt. -10mm.



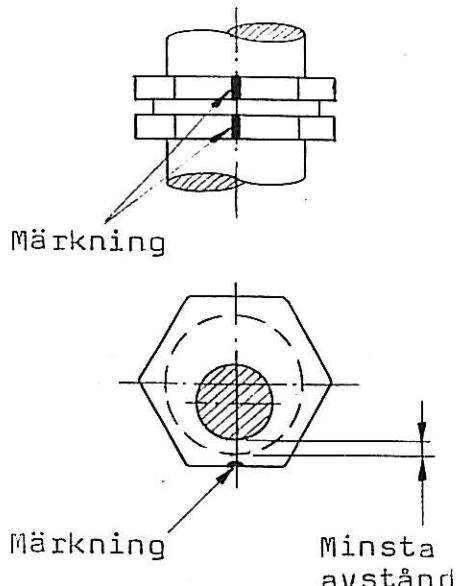
### Grundinställning/0-läge

En förutsättning för justerbara gångjärn är att man har ett 0-läge, i vilket gångjärnet monteras vid tillverkningen.

Detta 0-läge kan variera beroende på vilka justermöjligheter man önskar i sidled och/eller djupled.

Höjdjustering kan erhållas oavsett andra justermöjligheter.

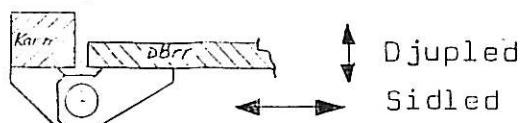
För att underlätta inställning av 0-läge samt framtida justeringar, är de excentriska tapparnas minsta avstånd mellan tappens kant och gemensamma axelns kant utmärkt på sex-kanten/nyckelgreppet.



Smörj axeltapp och lagerbricka före montering.  
Vid hög öppningsfrekvens, använd lagermaterialbrickor.

### Exempel 0-lägen

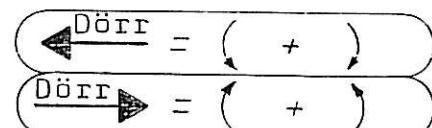
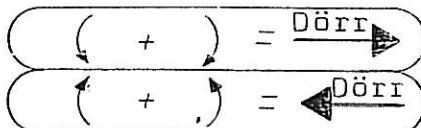
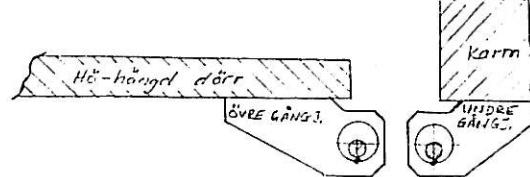
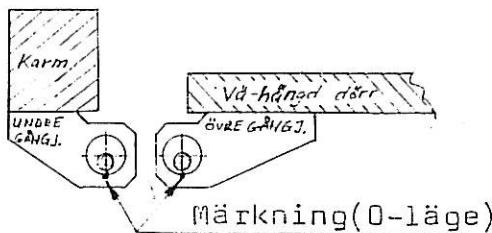
All justering medför att dörren rör sig både i sidled och i djupled, MEN beroende på 0-läge kan sid- alt. djupledsrörelsen kompenseras.



Innan justering utföres skall stoppskruvarna som håller de excentriska tapparna i resp. gångjärnshalva lossas. Justeringen utföres sedan enklast med de tunna specialnycklar som kan erhållas från vår fabrik. Efter justeringen läses åter stoppskruvarna.

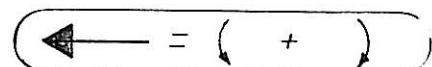
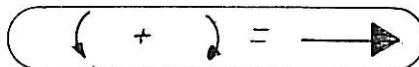
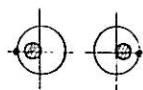
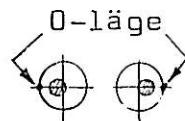
+/- angivelser anger dörrspringsans ändring vid gångjärnssidan

SIDLED
+ alt -



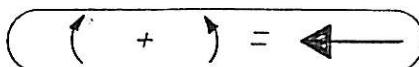
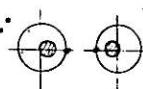
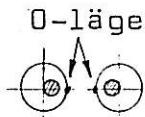
Anm 1 Justera dörrtapp och karmtapp lika mycket så kompenseras djupledsrörelsen.

SIDLED
enbart +



se Anm 1 ovan

SIDLED
enbart -



se Anm 1 ovan