

## Innehåll

Allmänt .....	2
Att tänka på .....	2
Verktyg .....	2
Montering av dörr .....	3
Monteringsalternativ 1:.....	3
Monteringsalternativ 2:.....	14
Montage utan dörrstängare .....	19
Montage med dörrstängare .....	20
Monteringsanvisning dörrstängare .....	24
Montering av droppbleck.....	27
Infästning i befintlig ingjuten stålkarm.....	28
Justering av gångjärn.....	29

# Allmänt

## Att tänka på

Aluminiumdörrar ska helst monteras i den varma delen av ytterväggen när väggen är färdigställd. Ingjutning/inmurning är direkt olämplig.

## Verktyg

För att monteringen krävs följande verktyg

- Vattenpass
- Insexnyckel storlek 10
- Plastklubba
- Borrmaskin

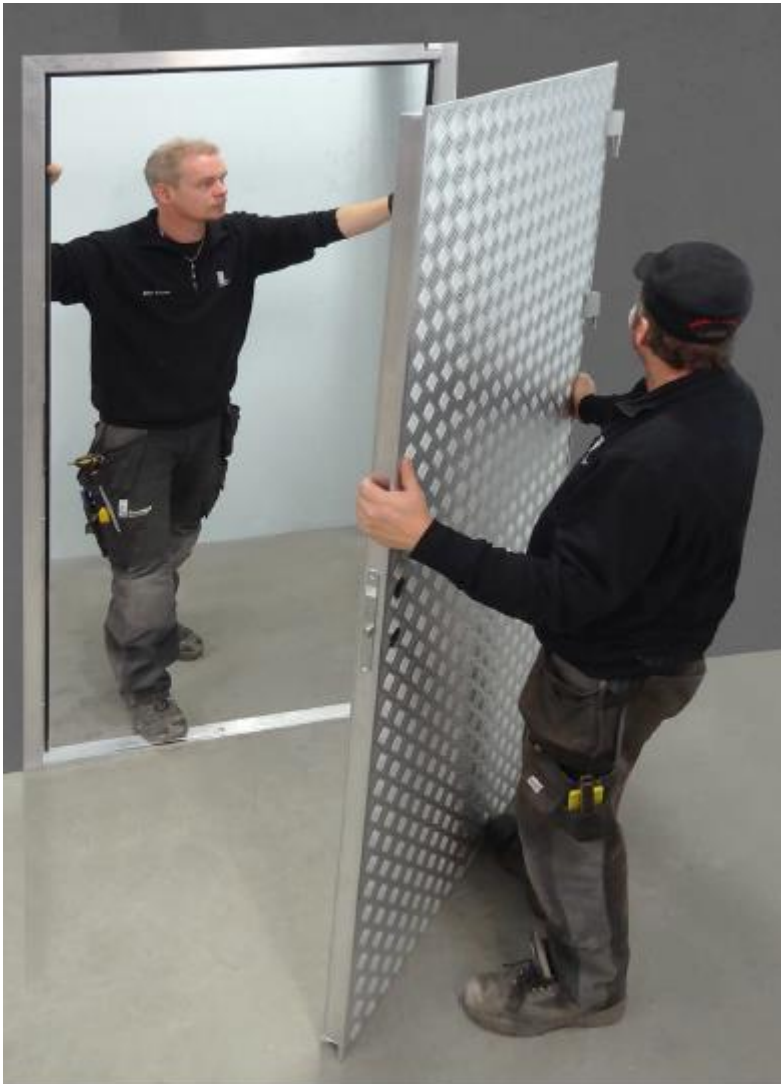
# Montering av dörr

## Monteringsalternativ 1:

Häng av dörrbladet

Kontrollera väggöppningen. Den får max vara 15 mm större, +/- 5 mm.

Placera karmen på plats i öppningen.



Väg av bottenplattan.



Justera adjufixen. Centrera karmen i sidled.  
Använd skruvverktyg i sexkantsformat 10.  
Alternativt med nyckel ....



Justera karmen i våg / lod. Karmen skall vara vinkelrät placerad i överdelens båda hörn. Kontrollera att karmen inte skevar i förhållande till väggen. Spänn justerskruvarna ordentligt när karmen är perfekt placerad.



Borra, dra skruvarna, sätt täckpluggarna på plats, se nästa bild!

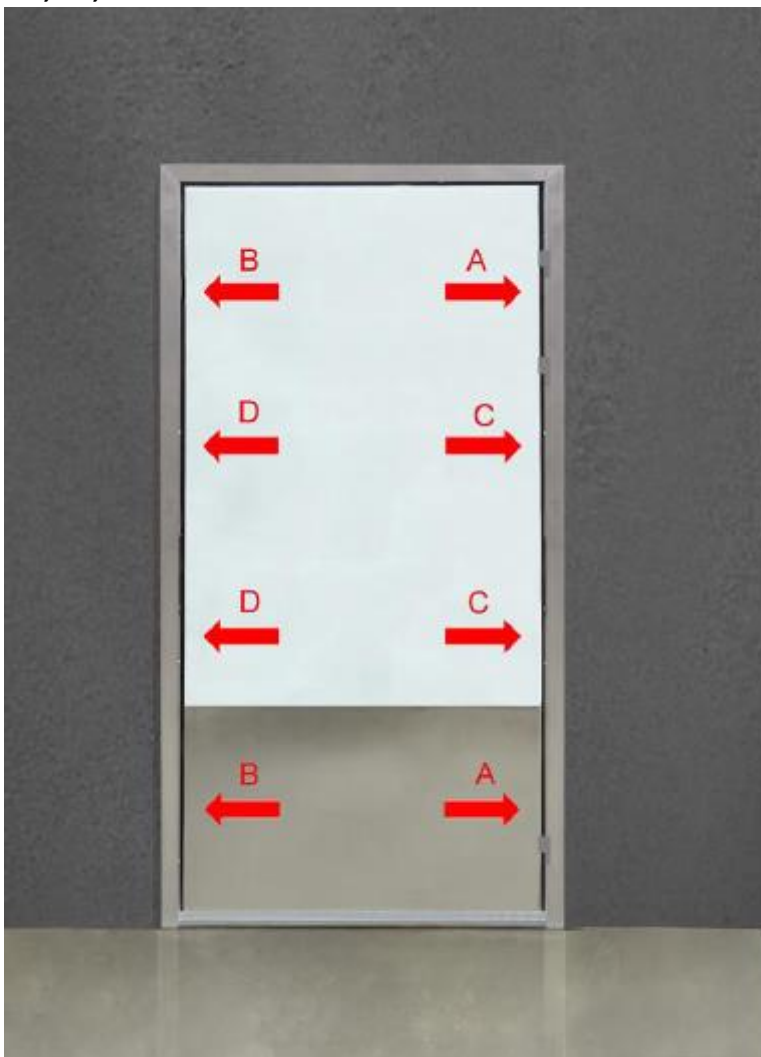


A – gångjärnssidan: Borra hål, 6 – 6,5 mm, direkt genom adjufixen ca 10 mm djupare än pluggens längd från justerskruvens fläns räknat. Montera pluggarna och dra skruvarna. Kontrollera att dörren stänger ordentligt och ligger väl an mot tätninglisterna.

B – Borra, plugga, dra i skruvarna.

C och D – Borra, plugga, dra i skruvarna.

A , B, C och D – efterdra alla skruvar.





Häng på dörrbladet



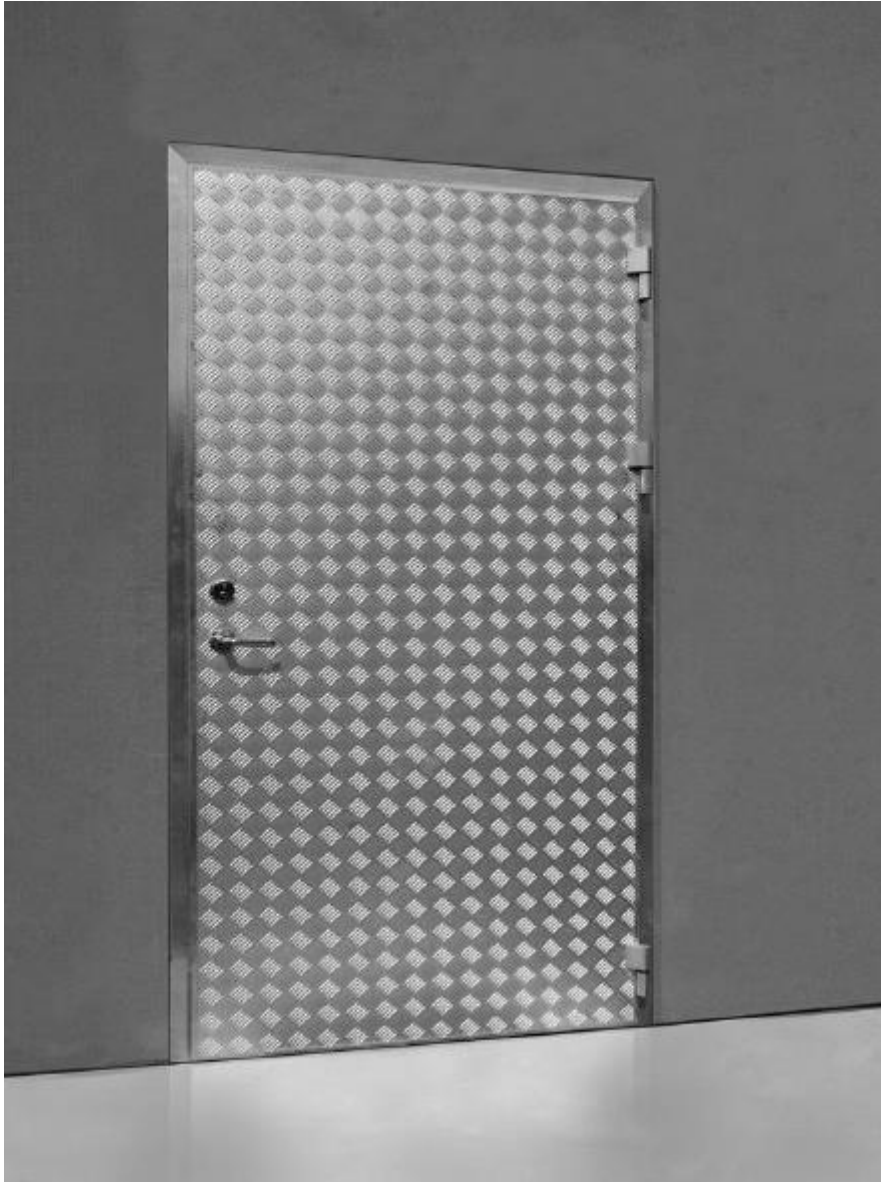
Stäng dörren, kontrollera att dörrbladet ligger an mot karmen.



Om inte – justera ut karmen med passbitar.  
Dra därefter i alla karmskruvarna.



Kontrollera att dörrbladet sluter an mot dörrkarmen. Springan mellan dörrblad och karm ska vara 5 mm vid anslagsidorna och i överkant. Vid behov kan karm och dörrblad justeras med adjufixen.



Sätt täckpluggarna på plats



**Monteringsalternativ 2:**  
**Skruvverktyg i sexkantsformat 10**



## Väg av bottenplattan



Justera karmen i våg / lod. Karmen skall vara vinkelrät placerad i överdelens båda hörn. Kontrollera att karmen inte skevar i förhållande till väggen. Spänn justerskruvarna ordentligt när karmen är perfekt placerad.





Borra, dra skruvarna, sätt täckpluggarna på plats, se nästa bild!



A – gångjärnssidan: Borra hål, 6 – 6,5 mm, direkt genom adjufixen ca 10 mm djupare än pluggens längd från justerskruvens fläns räknat. Montera pluggarna och dra skruvarna. Kontrollera att dörren stänger ordentligt och ligger väl an mot tätninglisterna.

B – Borra, plugga, dra i skruvarna.

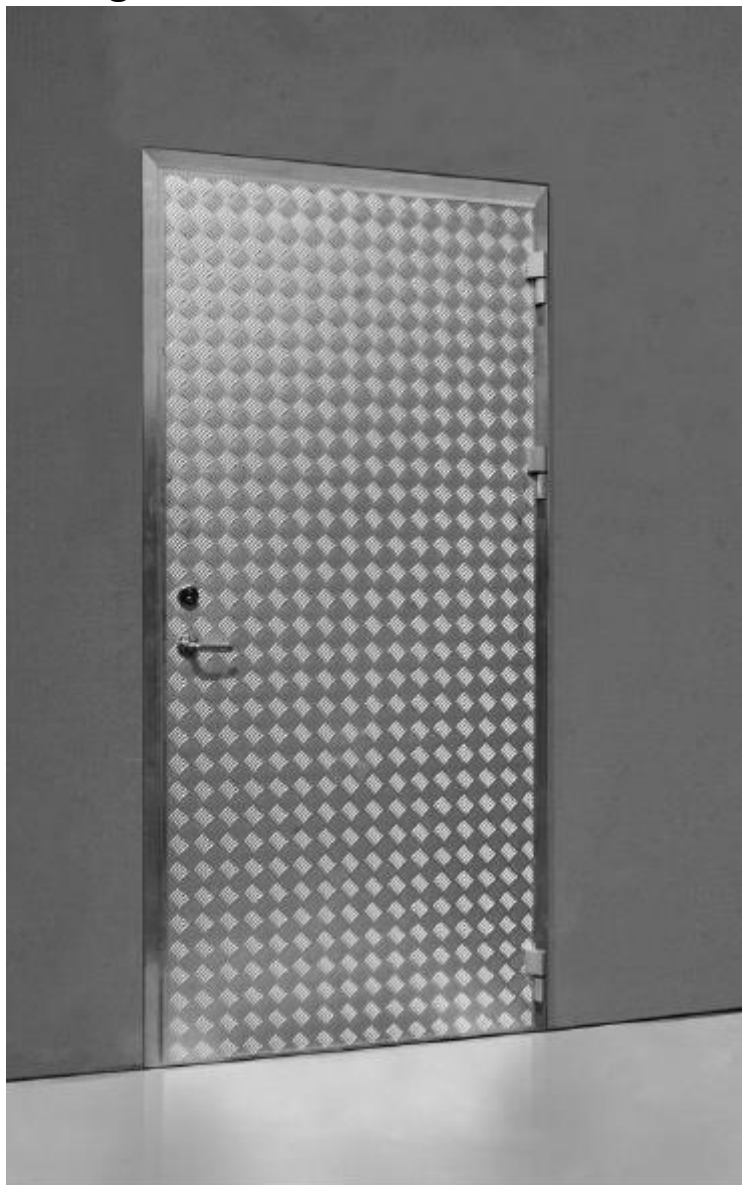
C och D – Borra, plugga, dra i skruvarna.

A , B, C och D – efterdra alla skruvar.



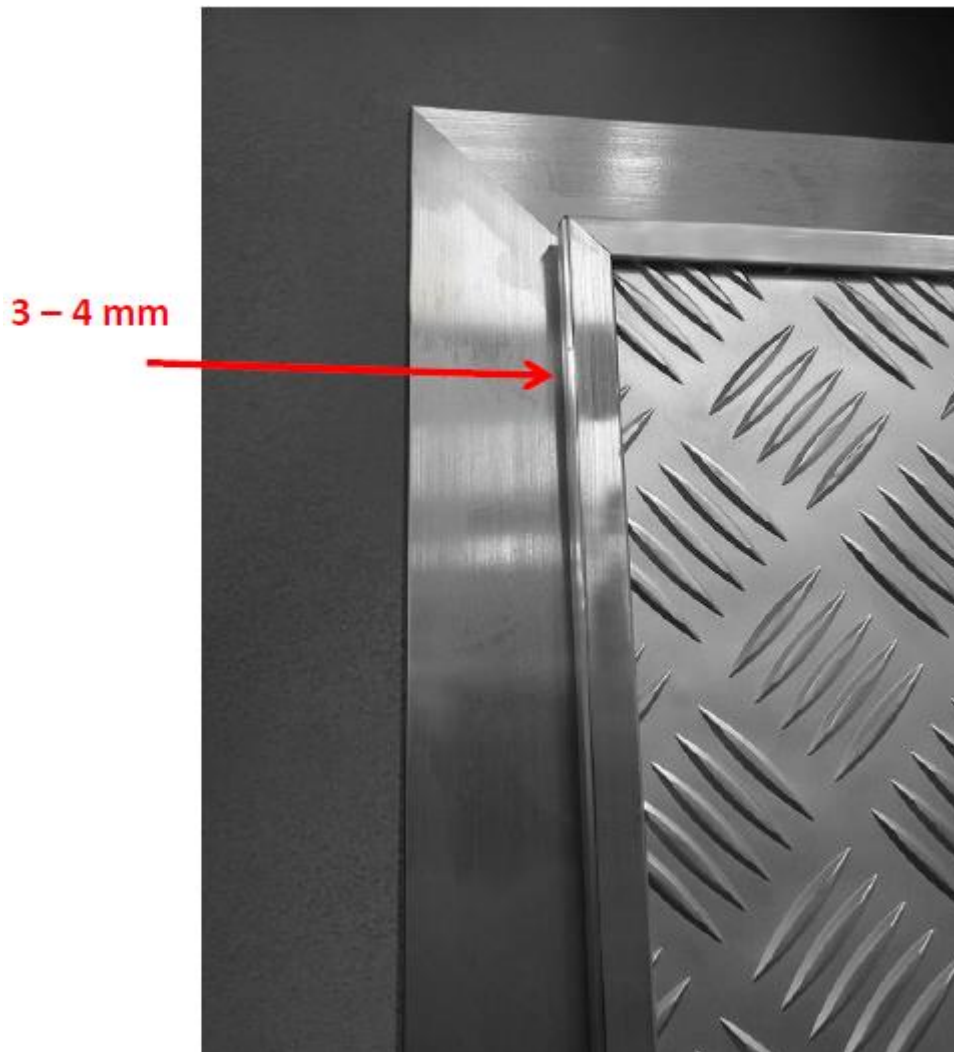
**Montage utan dörrstängare**

Stäng dörren, kontrollera att dörrbladet ligger an och slutet tätt mot karmen på anslagsidorna och i överkant.



### Montage med dörrstängare

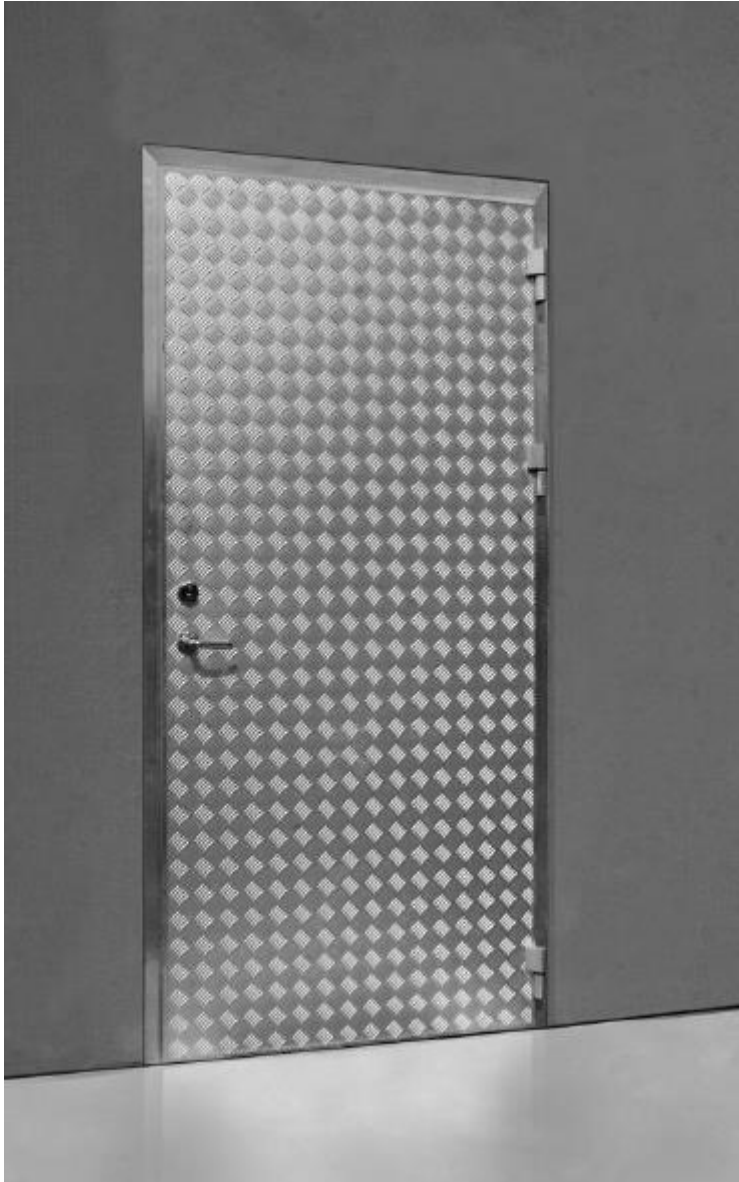
Stäng dörren, kontrollera att dörrbladet ligger an och sluter tätt mot karmen på gångjärnssidan, i överkant och mot tröskel. Karm med slutbleck ska i ovankant justeras så att det blir 3 – 4 mm spalt mellan karm och dörrblad. Detta för att dörrstängaren ska dra in dörrbladet mot karm.



Om inte – justera ut karmen med passbitar.  
Dra därefter i alla karmskruvarna.



Kontrollera att dörrbladet sluter an mot dörrkarmen. Springan mellan dörrblad och karm ska vara 5 mm vid anslagsidorna och i överkant. Vid behov kan karm och dörrblad justeras med adjufixen.



Sätt täckpluggarna på plats



# Monteringsanvisning dörrstängare

1. Släpp armen på dörrstängarhuset.



2. Ställ armen i 90 graders vinkel i förhållande till dörrstängaren.





### 3. Skruva fast armen i dörrbladet.



4. Om dörren har uppställningsfunktion på armen, öppna dörren till den öppningsvinkel ni önskar. Spänn skruven på leden. Rör dörrbladet samtidigt vilket underlättar.

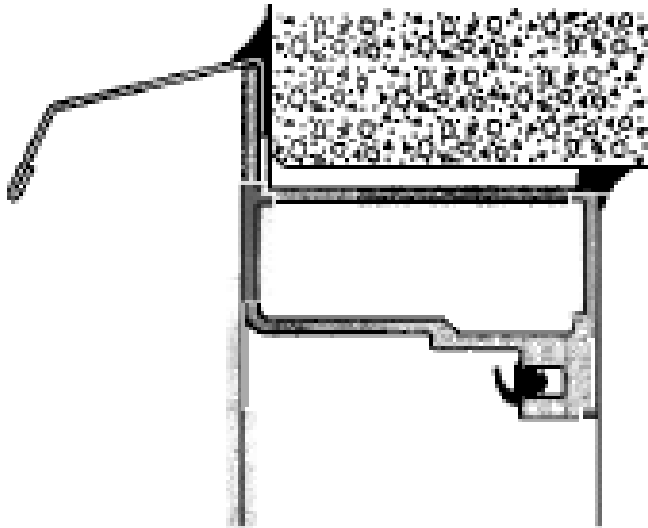


5. Justeringstrycket på dörrstängaren justeras med insexnyckel. Ca 20 varv från 2-5.



# Montering av droppbleck

Droppblecken är tillverkade av aluminium och finns med i våra standardleveranser.



## **System 64 med fläns**

*Blecket monteras genom  
att stickas ned mellan  
karmens fläns och  
fasaden och fästs  
med fogmassa.*

# Infästning i befintlig ingjuten stålkarm

När System 56/64 skall monteras i en befintlig ingjuten stålkarm används Preconal vinkelprofilkarm. Därigenom slipper man merkostnader för demontering av stålkarmen och efterföljande lagning av väggen. Vinkelprofilkarmen ger dessutom större dagermått än den rörprofilkarm som normalt levereras med dörren. Stålkarmen skall rostskyddas noggrant före monteringen av aluminiumkarmen. Skruvoch plugg ingår i leveransen.



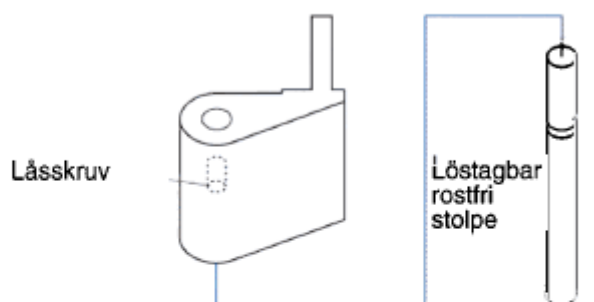
# Justering av gångjärn

Gångjärnen till Preconals dörrar är justerbara och består av fyra delar: dörrbladsgångjärnet, en rostfri stolpe, en PVC-hylsa och dörrbladsgångjärnet. Varje dörrblad har tre gångjärn av aluminium.

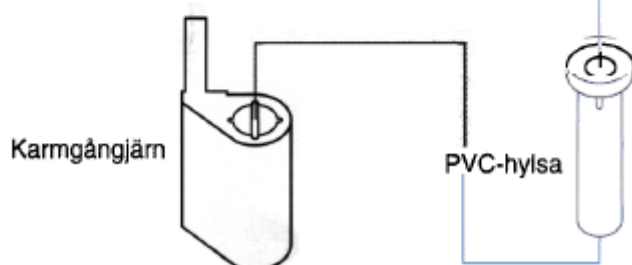
Konstruktionen gör det enkelt och smidigt att justera dörren så att den blir tät och får en behaglig gång.

*Under PVC-hylsans krage finns en styrläpp som passar in i spår i karmgångjärnets hål.*

*Genom att vrida PVC-hylsan kan du flytta dörrbladet i sidled.*



*I dörrbladsgångjärnets PVC-hylsa finns ett excentriskt placerat hål för den rostfria stolpen.*



**Preconal Halmstad**

Box 4014  
SE 300 04 Halmstad  
Tel: 035-26 51 700  
E-post: [halmstad@preconal.se](mailto:halmstad@preconal.se)  
internet: [www.preconal.se](http://www.preconal.se)

**Preconal Falkenberg**

Kabelvägen 3  
SE 311 50 Falkenberg  
Tel: 0346-554 50  
E-post: [falkenberg@preconal.se](mailto:falkenberg@preconal.se)  
internet: [www.preconal.se](http://www.preconal.se)

**Preconal Stockholm**

Elsa Brändströms Gata 52  
SE 129 52 Hägersten  
Tel: 08-777 93 20  
E-post: [stockholm@preconal.se](mailto:stockholm@preconal.se)  
internet: [www.preconal.se](http://www.preconal.se)

**Preconal Arboga**

Box 232  
SE 732 24 Arboga  
Tel: 0589-150 30  
E-post: [arboga@preconal.se](mailto:arboga@preconal.se)  
Internet: [www.preconal.se](http://www.preconal.se)

**Preconal Karlstad**

Bidevindsgatan 2  
SE 652 21 Karlstad  
Tel: 054-85 10 80  
E-post: [karlstad@preconal.se](mailto:karlstad@preconal.se)  
Internet: [www.preconal.se](http://www.preconal.se)

**Preconal Malmö**

Företagsvägen 30  
SE 232 37 Arlov  
Tel: 040-12 04 22  
E-post: [malmo@preconal.se](mailto:malmö@preconal.se)

Det är vår intention att informationen i denna broschyr är med verkligheten överensstämmande. **HansenGroup** förbehåller sig rätten att förbättra, uppdatera och modifiera produkter och tjänster utan förvarning. **Mars 1018.**

Copyright 2015 - Preconal**Hansen/HansenGroup**, alla rättigheter reserverade