

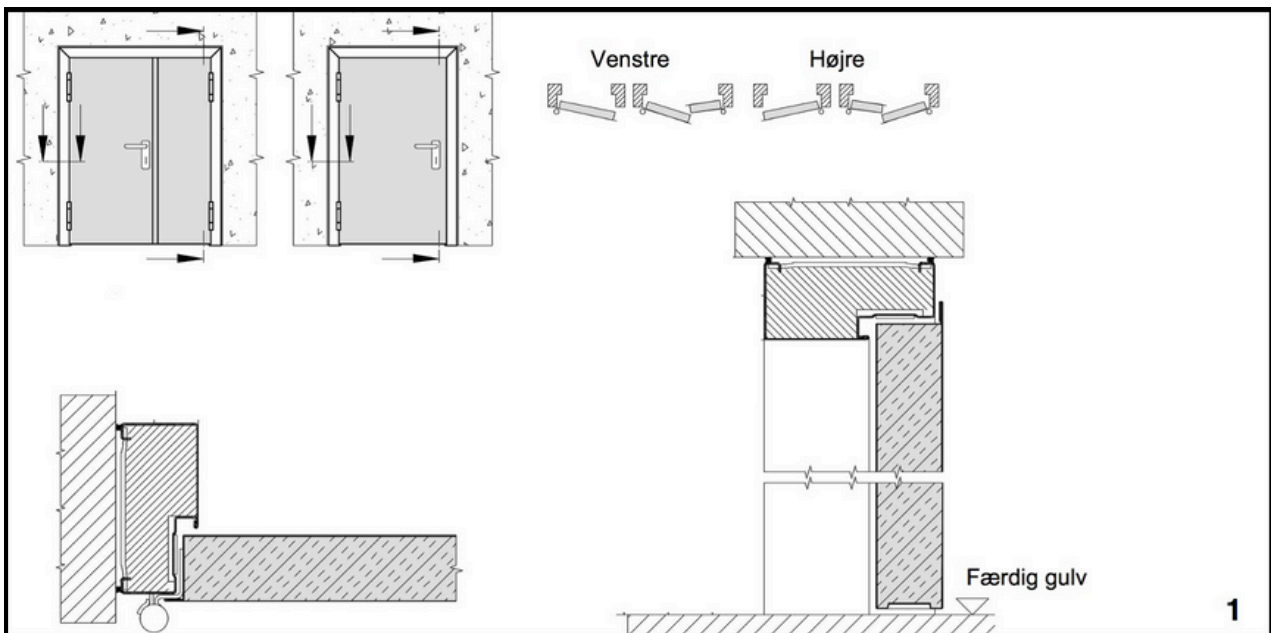
MONTAGEVEJLEDNING

/ BASIC M. FUGEKARM

(MED OG UDEN BRANDKRAV)

1. INDEN MONTAGE

1. For at sikre optimal funktionsdygtighed, holdbarhed og overholdelse af brandtekniske krav skal denne montagevejledning følges nøje.
2. For at undgå lak- og montageskader skal produktet afdækkes i nødvendigt omfang.
3. Sørg for, at murhullet passer hele vejen rundt. På karmen sidder en etiket med oplysninger om hulmålets størrelse. Kontrollér, at hulmålet stemmer overens med fabrikkens oplysninger inden udpakning.



2. GÆLDENDE KRAV TIL BRANDKLASSIFICEREDE DØRE

1. Udstyr som dørpumper, fallelåse, karmisoleringer og brandpasta i karme skal være godkendte efter den pågældende brandklassifikation.
2. En dør leveret med færdigmonteret standardbundtrin er tilpasset med maksimalt 6 mm. luft under dørbladet. Dør leveret uden bundtrin må maksimalt monteres med 6 mm. luft under dørbladet.
3. Ved brandbar gulvbelægning under døren skal der nedfældes 5 stk. 50 mm. stål- og messingskinne i gulvet, og der må maksimalt være 6 mm. luft under dørbladet.



MONTAGEVEJLEDNING

/ BASIC M. FUGEKARM

(MED OG UDEN BRANDKRAV)

2. GÆLDENDE KRAV TIL BRANDKLASSIFICEREDE DØRE (FORTSAT)

4. Brandklassificerede døre skal være selvlukkende/smækkende fra minimum 300 mm. åbning. Dobbeltfløjede døre har dørvælger og selvsmækkende paskvil, som sørger for, at den stående fløj lukker og går i indgreb i top og bund, før den gående fløj smækker i.
5. Der må ikke foretages konstruktive ændringer på brandklassificerede døre, medmindre det er godkendt af den lokale brandmyndighed.
6. Montagevejledningen skal hæftes på døren, til den er godkendt af bygningstilsynet.
7. Brandgodkendelsesmærkerne skal være synligt monteret, og må ikke tildækkes.

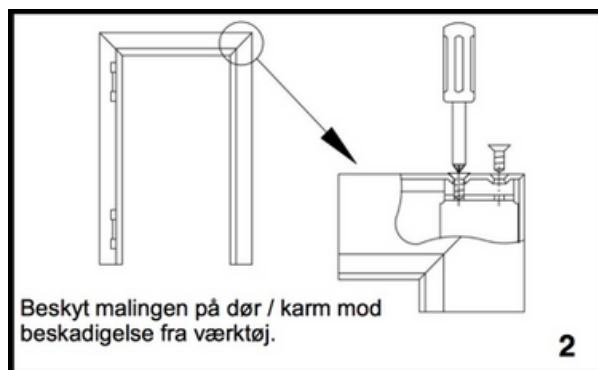
3. UNDTAGELSER FOR UKLASSIFICEREDE DØRE

For uklassificerede døre er der ikke krav til følgende elementer:

1. Dørlukker.
2. Selvsmækkende lås.
3. Synkroniseringsbeslag og selvsmækkende paskvil for dobbeltfløjede døre.
4. Isolering og brandpasta i karm.
5. Maksimalt 6 mm. luft under dør.
6. Bundløsning under dør.

4. MONTAGE

1. Topstykke og sideprofiler samles med de medfølgende selvskærende skruer. Brug om nødvendigt en blød hammer til finjustering, men vær meget forsigtig.

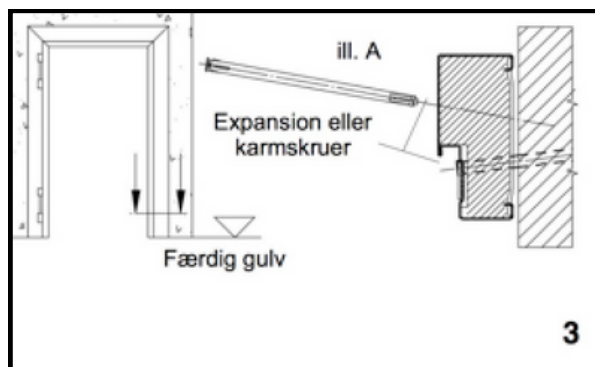


4. MONTAGE (FORTSAT)

2. Sæt karmen i murhullet og brug et spærremål for at holde falsmålet i bunden.

3. Brug kiler til at justere karmen, så den sidder korrekt i forhold til det færdige gulv og er i lod og vinkel.

4. Karmen må på ingen måde vride. Om nødvendigt indsættes mellemlægsstykker mellem karm og mur for at holde den fornødne afstand.



5. Bor lidt skråt ind i muren gennem de forborede huller (ill. A) med et bor passende til de valgte karmskrue.

6. I falsen skal der monteres skruer ud for de huller, der er i ankerpladen, men skruehovedet skal kun spændes igennem brandpastaen og bruge falsen som anslag.

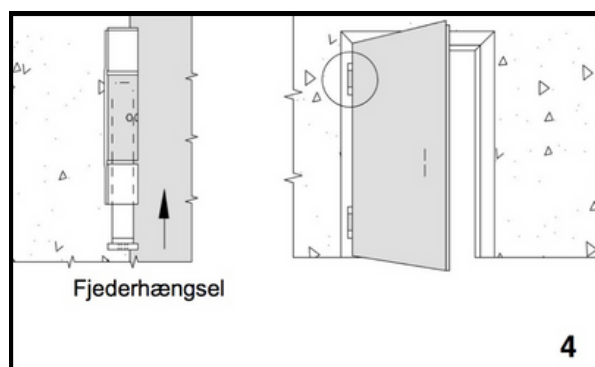
7. Skru karmen fast med ekspansions- eller karmskrue, som er passende til murens/væggens beskaffenhed. Brug her eksempelvis:

- Let væg: Würth metalkarmpløk - Z310 - 180 / 202.
- Tung væg: Spit metalkarmpløk - L10 - 102/152.

8. Efterkontrollér, at den fortsat er i lod og vinkel og er placeret korrekt i forhold til det færdige gulv.

9. Pak dørbladet ud uden at fjerne de sorte afstandsskiver ved sikringsnokkerne samt kilen ved låsen.

10. Placér døren i karmen og sæt den justérbare lukkefjeder i øverste hængsel for venstre døre og nederste hængsel for højre døre. Den synlige fjederbue skal stå parallelt med overliggeren for at gå i indgreb på karmhængslet.



4. MONTAGE (FORTSAT)

11. Luk døren og brug med forsigtighed et koben eller en løftestang i hængselsiden for at løfte døren op under justeringen.

12. Justér bærehængslet med de to skruer, så hængselfladerne er i kontakt med hinanden. Dette skal udføres med stor forsigtighed og uden brug af vold.

13. Kontrollér, at døren er i lod og vinkel, og at afstanden fra gulv/gulvliste til underkanten af dørbladet er maksimalt 6 mm.

14. Kontrollér, at døren går fri af gulvet op til maksåbning.

15. Fjern de sorte afstandsskiver ved sikringsnokkerne og kilen ved låsen.

16. Regulér dørens lodrette position. Justeringen skal udføres med stor forsigtighed. Brug et koben/løftestang i hængselsiden for at løfte døren under justeringen.

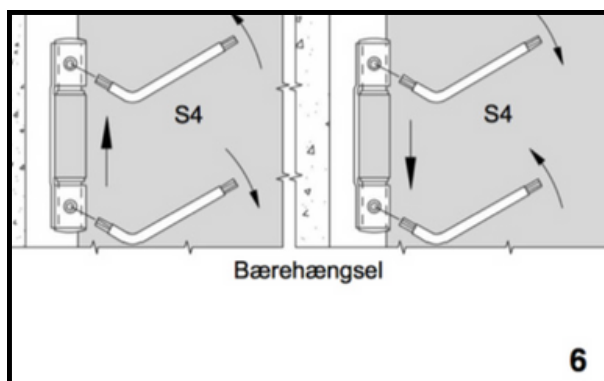
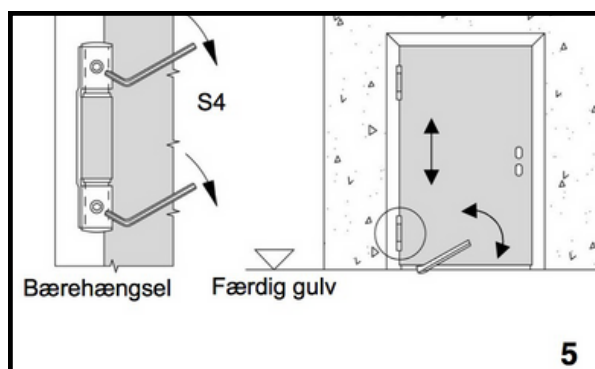
For at hæve døren:

- Skru den øverste stilleskrue et par omgange udad og den nederste et par omgange indad, indtil døren kommer op i korrekt position.

- Fastspænd den øverste skrue, til der er kontakt med øverste bæreflade.

For at sænke døren:

- Skru den nederste stilleskrue udad, indtil døren kommer ned i korrekt position.
- Fastspænd den øverste skrue, til der er kontakt med øverste bæreflade.



4. MONTAGE (FORTSAT)

17. Spænd fjederhængslet i dørens åbningsretning, til der mærkes en tydelig fjedrende modstand, og sæt låsestiften (som ligger i posen sammen med grebet) i den førstkommande rille.

18. Vær sikker på, at den lille kærvi i låsestiften går ind og griber ordentligt fast i rillen. Det er lettest at få stiften både i og ud ved at vippe lidt frem og tilbage med unbrakonøglen.

19. Stram fjederen op med et hak af gangen, til der opnås den fornødne lukkekraft.

20. Vær sikker på, at hængseltappen er helt inde i hængslet. Brug gerne forsigtigt en blød hammer om nødvendigt.

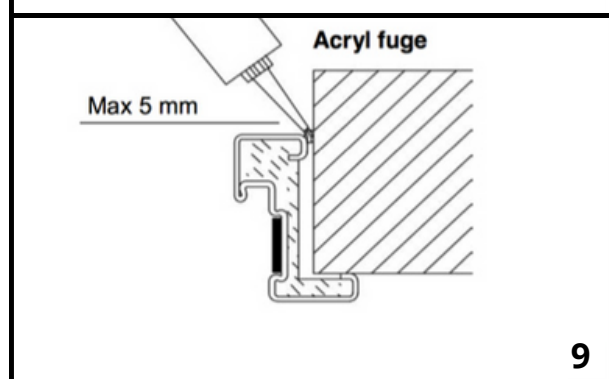
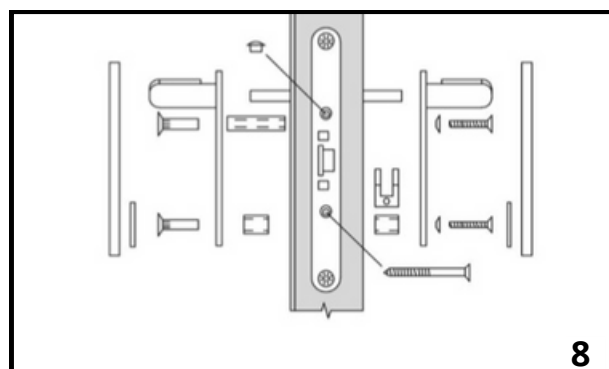
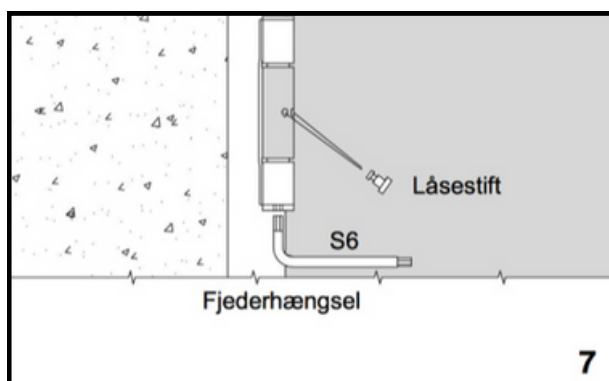
21. Alt efter de fysiske forhold kan der være behov for at montere en lukkedæmper. Selvom der ikke er behov for selvlukkende funktion, skal fjederhængslet spændes en smule og blokeres med låsestiften.

22. Montér grebet.

23. Fjern forsigtigt eventuelle klistermærker fra dørkarmen ved hjælp af en hårtørrer eller varmluftspistol. Limrester fjernes ved brug af eksempelvis etiketafrejser, Pureno Citrusrens (Carl-Ras - 36801493).

24. Uklassificerede døre er ikke udstyret med ekspanderende brandpasta og isolering i dørkarmen.

25. Fugning af karmen er ikke med i leverancen. For branddøre skal der bruges en godkendt brandfuge (eksempelvis Dana 560 brandfuge).



MONTAGEVEJLEDNING

/ BASIC M. FUGEKARM

(MED OG UDEN BRANDKRAV)

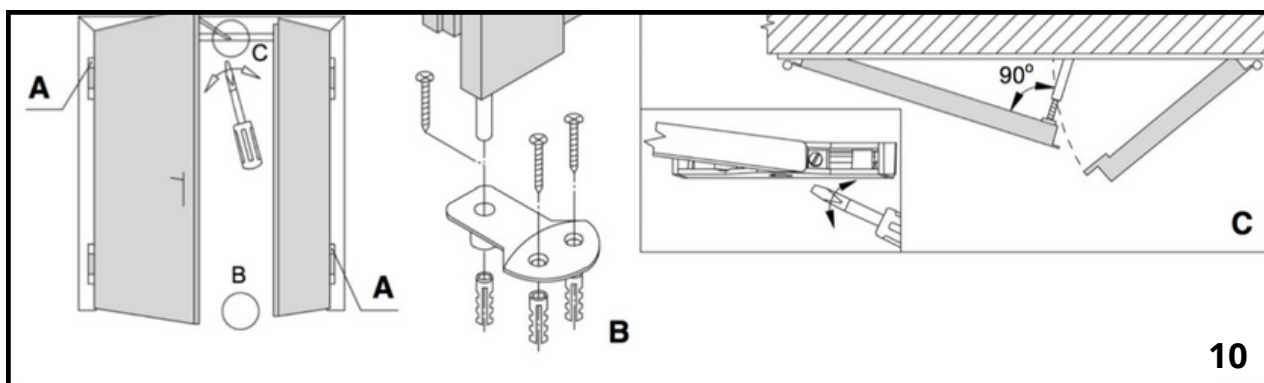
4. MONTAGE (FORTSAT)

Ved montage af dobbeltdøre:

A: Brug to justérbare fjedre.

B: Montér kantriglebeslaget i gulvet.

C: På branddøre monteres lukkeregulator (vinkelret på gående dør). Ønskes i stedet dobbelt dørlukker (som eksempelvis DORMA RC2), kan lukkeregulator undlades.

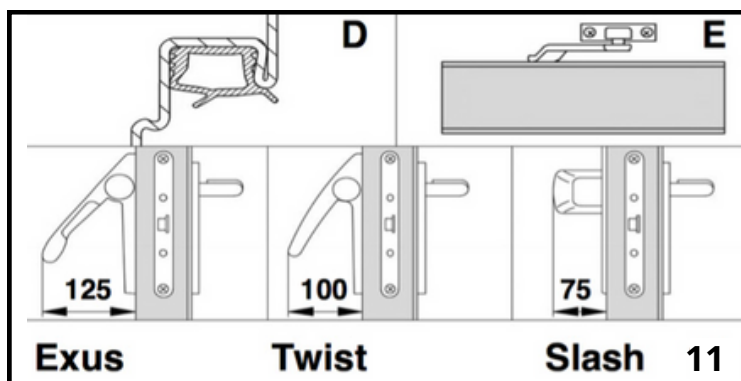


Tilbehør:

D: Gummiliste.

E: Dørlukker: ved montage af dørlukker skal fjederhængslet også være lettere forspændt.

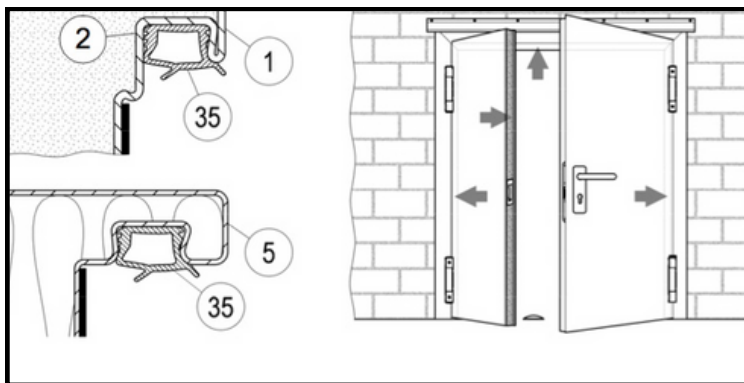
Panikbar: Exus, Twist eller Slash.



4. MONTAGE (FORTSAT)

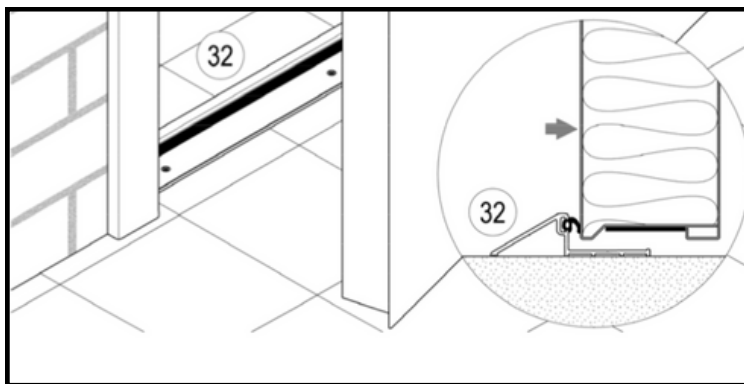
Tætningsliste:

1. Skær tætningslisten (35) i 45 grader ved hjørnerne.
2. Pres tætningslisten ind i sporet som vist på tegningen (1). Her er det lettest at vippe gummi ind mod (2) først.
3. Ved en dobbeltfløjet dør skal der også monteres tætningsliste i det stående dørblad (5).



Udgave med bundstykke (se side 9 for dobbeltfløjede døre):

1. Benyttes til forbedring af lufttæthed, vandtæthed og modstandsdygtighed over for vindlast.
2. Skal monteres på plant gulv.
3. Tilpas i længde og facon efter karmen (se side 9+10), og bor huller for passende skruer til den aktuelle gulvbelægning.
4. Fastgør med skruer (ca. 4 stk. pr. løbende m.).
5. For bedre vandtæthed skal der lægges en fuge under bundstykket, inden den fastskrues.
6. Tætn bundstykket i siderne.





MONTAGEVEJLEDNING

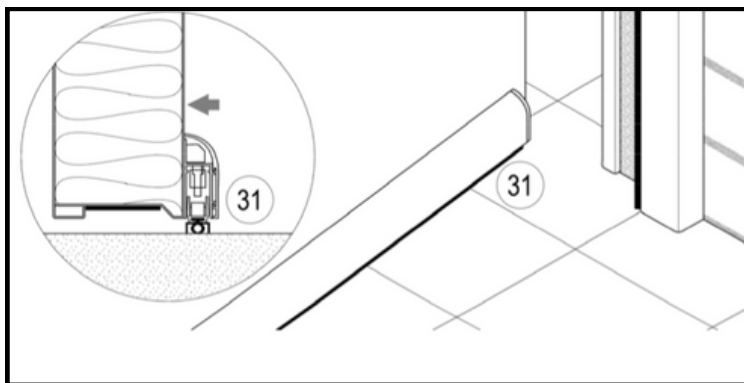
/ BASIC M. FUGEKARM

(MED OG UDEN BRANDKRAV)

4. MONTAGE (FORTSAT)

Automatisk hæve-/sænkeliste:

1. Benyttes til forbedring af lufttæthed, vandtæthed og modstandsdygtighed over for vindlast.
2. Montér den automatiske hæve-/sænkeliste (31) og følg her den medfølgende montagevejledning.
3. Kontrollér efter montage, at døren fortsat lukker korrekt.
4. Kontrollér, at hæve-/sænkelisten lukker ned mod gulvet.
5. Efterjustér hæve-/sænkelisten i henhold til montagevejledningen, hvis det er nødvendigt.



MONTAGEVEJLEDNING

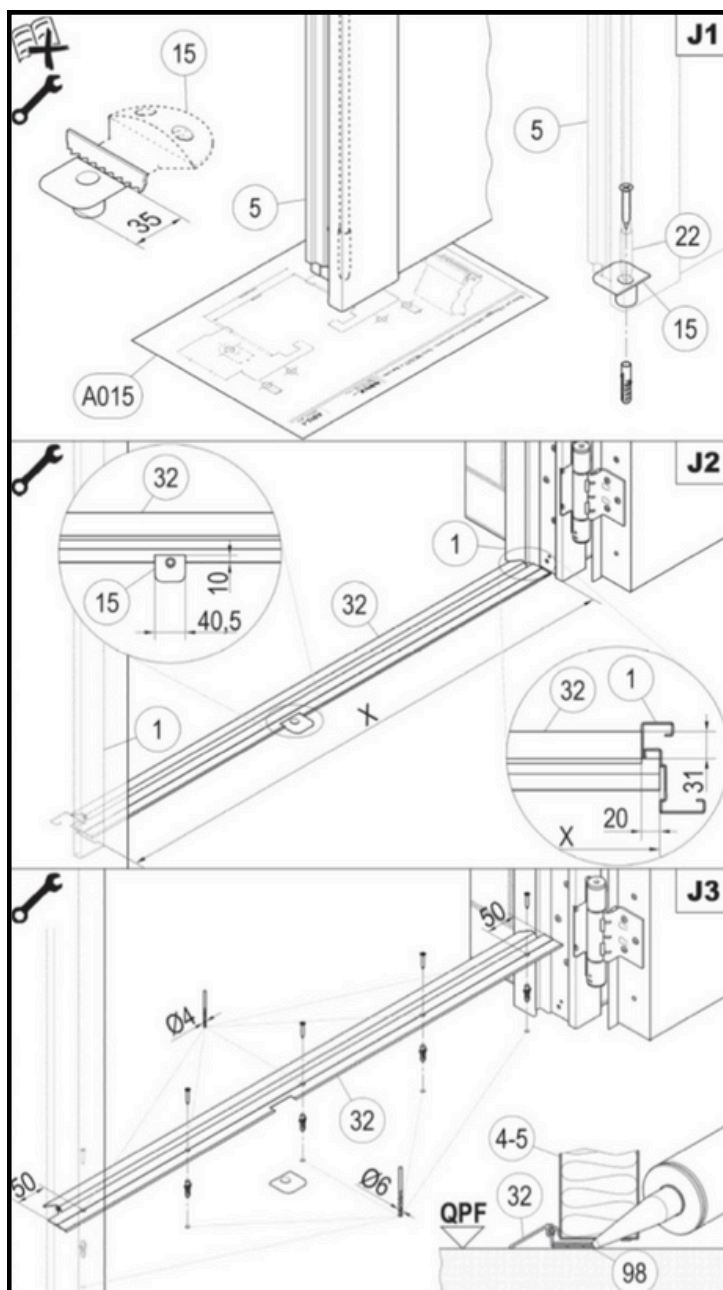
/ BASIC M. FUGEKARM

(MED OG UDEN BRANDKRAV)

4. MONTAGE (FORTSAT)

Dobbeltfløjede døre med bundstykke:

Ved montage af bundstykke skal det medfølgende anslag benyttes til at lave et fang for stangpaskvilen. Følg her vejledningen.



MONTAGEVEJLEDNING

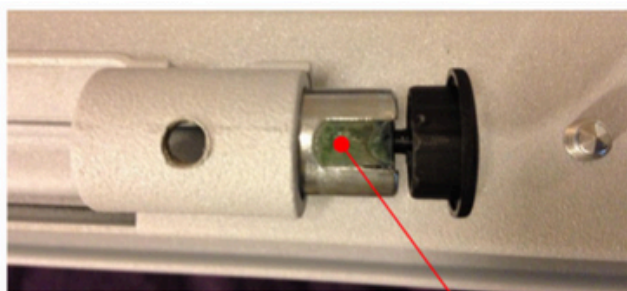
/ BASIC M. FUGEKARM

(MED OG UDEN BRANDKRAV)

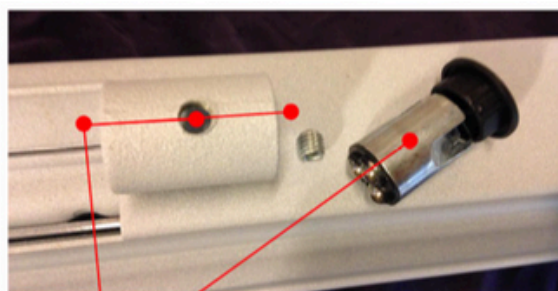
4. MONTAGE (FORTSAT)

Smøring:

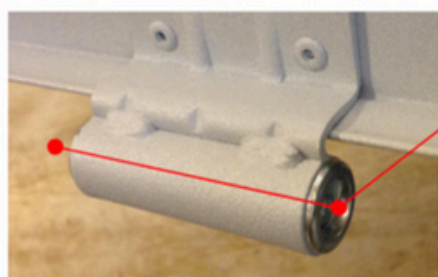
1. Korrekt smøring er en forudsætning for, at døren vil fungere som forventet.
2. Benyt Super Lupe eller tilsvarende middel.
3. Smør hellere et jævnt lag de rigtige steder end en stor fejlplaceret klat.
4. Sørg for at komme godt ind i alle rør og kroge.



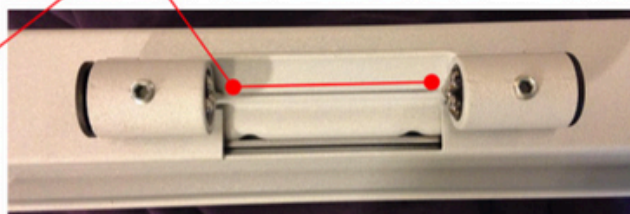
Vend kugle-nokken korrekt.



Kugle-nokke og skrue.



Dør hængsel for bæreløjer.



Karm hængsel for bæreløjer.
Alle kuglerne, skal også lige have en tur.

Låsefallen kan også med fordel smøres på begge sider, men brug stearin eller paraffin i stedet for fedt.

