

STÅLRAMMEGLASPARTIER EI60

- montagevejledning

Det er af stor betydning for dørens brand-og/eller lydtekniske egenskaber, at den bliver korrekt monteret.

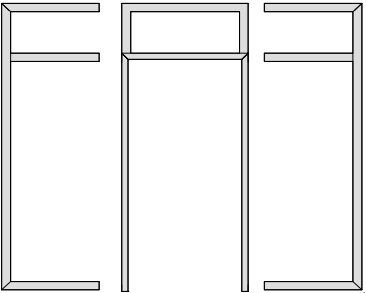
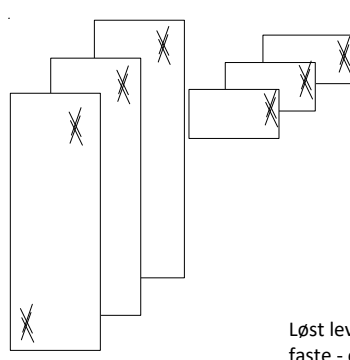
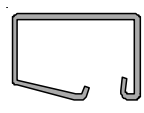
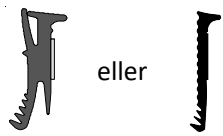
Den, der udfører monteringen, er ansvarlig for, at døren monteres som foreskrevet i denne vejledning.

Mærkning på det leverede bortfalder, hvis monteringen afviger fra denne vejledning.

Indholdsfortegnelse:

1. Komponentoversigt
2. Modtagelses- og opstartskontrol
3. Montering af glasparti/dør i murhul
4. Ilægning af udlignings-og bærekodser
5. Montering af glas samt anslags- og selvklæbende gummilister

1. Komponentoversigt

 Stålrammer: - rammer for faste moduler - dørkarme inkl. tilhørende ramme. Stålrammer er udstyret med skruer for montage af glaslister		 Løst leveret glas for faste - og dør moduler	
 Glasliste	 * skal fjernes før montagen Gummi-anslagsliste	 Gummiliste mod glasliste	 eller Selvklæbende gummiliste mod anslag
 Bæreopklodsninger 6x39x80 mm	 Udligningsopklodsninger 2,5x24x80 mm - placering: falsens forsækning	 Styreopklodsninger: 1,5/2,5x24x80 eller 1,5/2,5/3x39x80 mm	

2. Modtagelses-og opstartskontrol

HUSK! Du skal have de specifikke projekttegninger under montagen.

Tjek, at det materiale, du har modtaget ikke blev beskadiget under transporten og at der er overensstemmelse imellem ordrebekræftelse og de leverede materialer.

Opmål lysningen (hulmål) og kontroller, at mål stemmer overens med det specifikke projekt fra Triplan A/S.

3. Montering af glasparti/dør i murhul

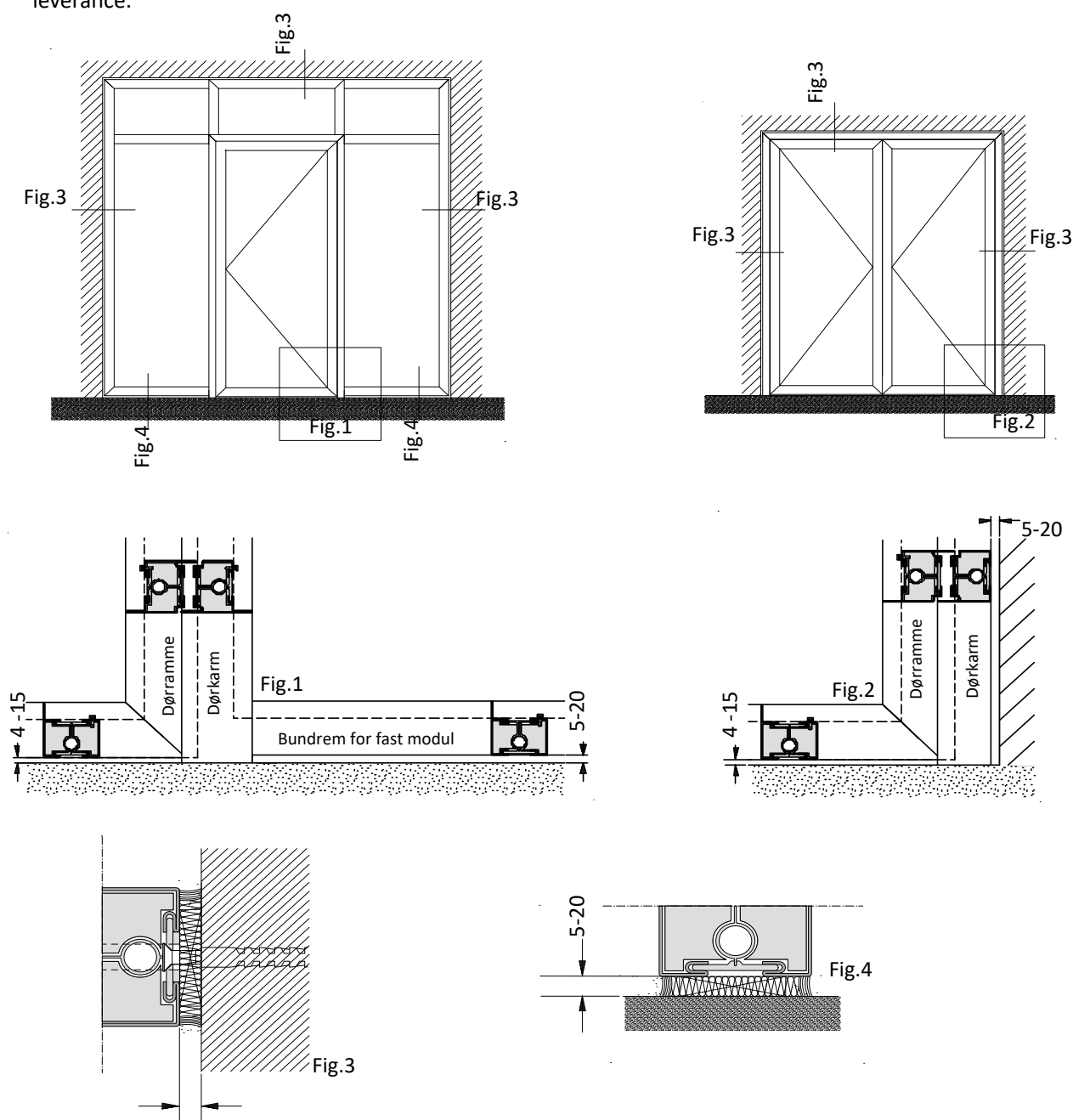
Dørkarm/rammerne for faste moduler opstilles i væghullet og fastkiles lodret og vandret til de tilstødende bygningsdele. Plastklodser må anvendes. Der skal klodses op lige omkring fastgørelseshuller. Når elementerne er i lod og vage, kan den endelige fastgørelse af glasparti/døren foretages. Til dette formål anvendes borede huller i side- og toprammen. Der skal skrues i alle huller (fig.3). Triplan anbefaler karmskruer.

Glaslisterne tages af. Glaslisterne er tilpasset hvert felt. husk, at de skal tilbage på samme placering.

Fuge mellem karm og væg/gulv skal være 5 - 20 mm. Fugerne skal udfyldes med mineraluld. Isoleringen skal være mineraluld i brandklassifikation A1 med smeltepunkt = >1000 grader C. Fugen skal forsegles med elastisk brandfugemasse på begge sider (fig. 3 og 4). Brandfugen skal som minimum være klasse E.

Afstand mellem dørblad og gulv er 4 - 15 mm, ved gulvdørtætning 4 - 10 mm. De 4 - 15 mm er luft (fig. 1 og 2).

Fastgørelsesskruer, klodser til fastkilning, fugens udfyldning og fugemassen er ikke med i Triplans leverance.



4. Ilægning af udlignings- og bæreklodser

Efter fastgørelsen af dørkarmene og/eller rammer for faste moduler, skal udlignings- og bæreklodserne (sæt 1) lægges på plads (fig. 5 og 6).

For at udjævne underlaget for bæreklodserne skal der i falsens forsækning lægges udligningsklodser (2 stk. pr. fast modul og 3 stk. pr. dør, heraf 1 stk. på toppen af låseside (*)) som vist på nedenstående figurer). For at kunne gøre det, skal der fjernes tilsvarende stykker (80 mm) af brandsikringslaminat (fig. 7).

Udlignings- og bæreklodserne lægges som vist på fig. 8 og 9. På den lodrette dørørramme (*) skal de fastgøres med silikone. Bæreklodsen skal fuldt understøtte glasset. Hvis klodsen ikke kan være der for glaslisterne, skæres noget af bæreklod. Hvis glasset er tykkere end bæreklod lægges klodsen på skrå, så glasset er fuldt understøttet.

Selvklæbende gummiliste påklæbes falsenes anslag (fig. 10). Se Triplan tegninger for hvilken model, der skal bruges.

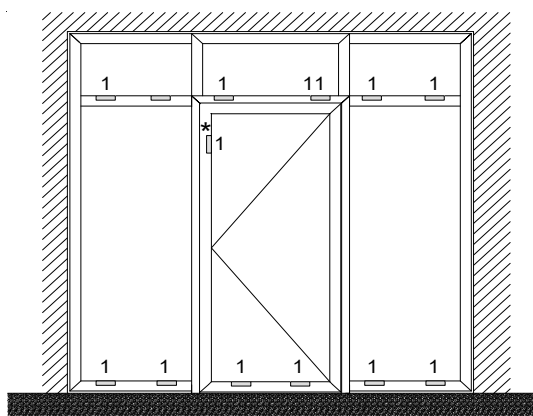


Fig.5

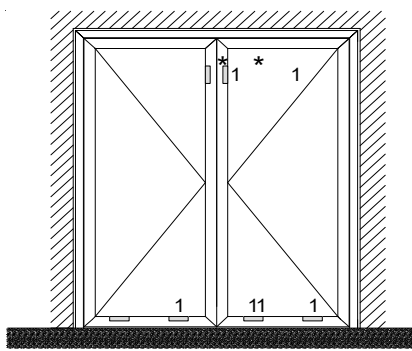
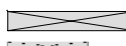


Fig.6

sæt 1= 

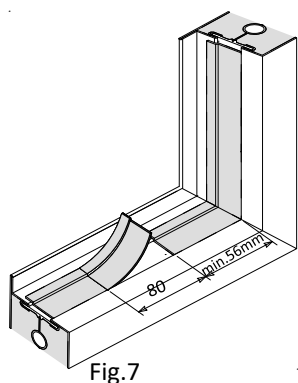


Fig.7

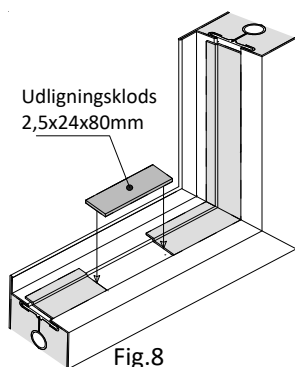


Fig.8

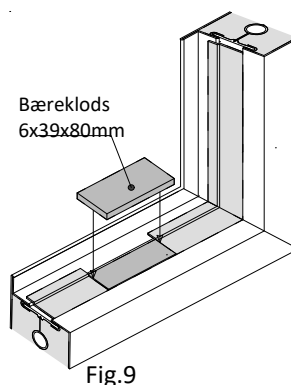


Fig.9

Selvklæbende gummiliste (*)

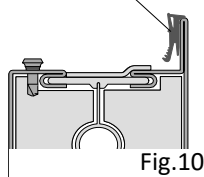


Fig.10

eller 

Se Triplan tegninger

5. Montering af glas og gummilister

Når stålrammerne er forsynet med udlignings- og bæreklodser (sæt 1), og selvklæbende gummiliste er påklæbet, kan montagen af glasset påbegyndes. Triplan anbefaler, at skruer for glaslister fjernes før isætning af glas. Efter at glas er monteret, sættes skruer i alle hullerne. Triplan har leveret skruer med til alle huller.

Glasset stilles på bæreklodser og justeres på plads (fig. 13), så der er lige meget luft (7 mm) på alle fire sider. Herefter monteres styrekloster på dørbladets top og bagkant (sæt 2) (fig. 11 og 12).

Nu skal glaslisterne klikkes på montageskruer, og gummiliste skubbes ind (fig. 14).

Om nødvendigt kan man bruge sæbevand for at gøre montagen af gummilisterne mere smidig.

Anslagslister sættes på dørkarme og dørramme (fig. 15).

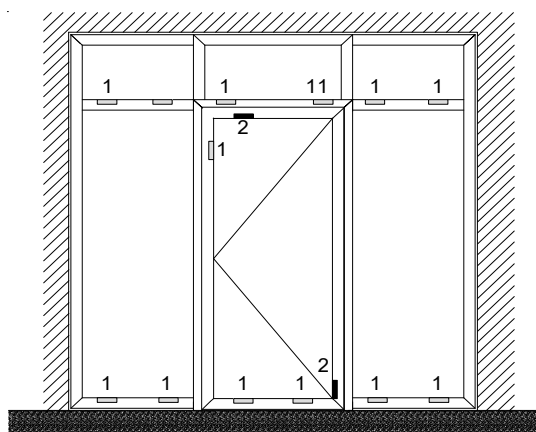


Fig.11

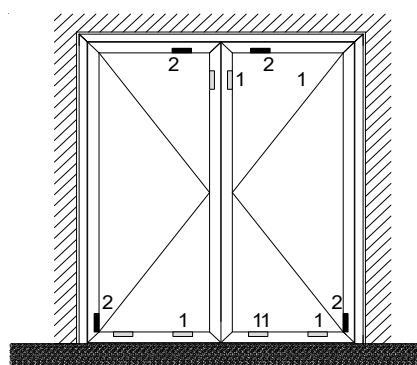


Fig.12

sæt 1=

sæt 2=

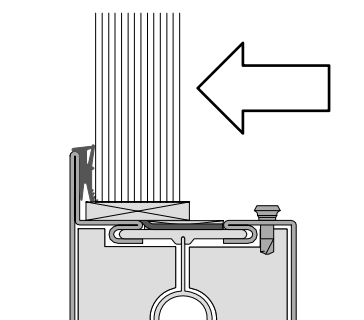


Fig.13

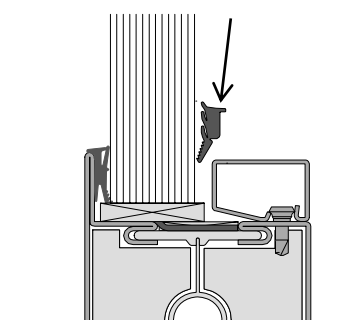


Fig.14

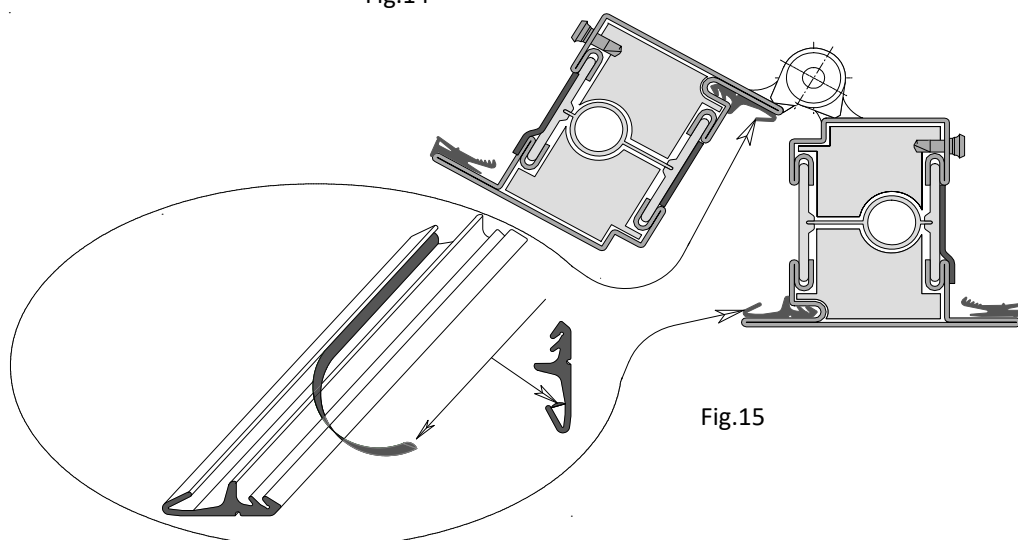
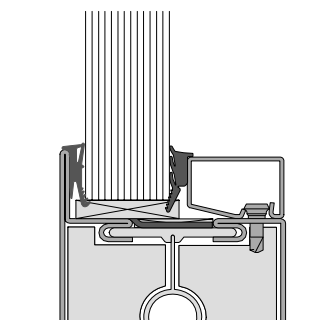


Fig.15

6. Justering af hængsler

For at sikre korrekt montage af dørblad, foretages justering af pakning, sidejustering af hængsel (+/- 1,5 mm) (fig. 16 - 19) og højdejustering af hængsler (+/- 4 mm) (fig. 20 - 23). Hertil anvendes unbrakonøgler.



Fig.16

1. Fjern låseskruen med en 5 mm unbrakonøgle. Herefter løsnes M12 kontraskruen ved at dreje en omgang med en 6 mm unbrakonøgle. Til sidst løsnes M5 sikkerhedsskruen ved at dreje en omgang med en 2,5 mm unbrakonøgle.



5. For at justere højden på hængslet, løsnes M12 kontraskruen med en 6 mm unbrakonøgle. Herefter løsnes M5 sikkerhedsskruen ved at dreje en omgang med en 2,5 mm unbrakonøgle.

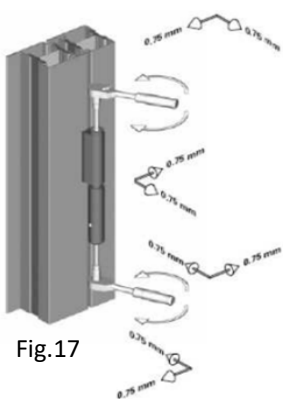
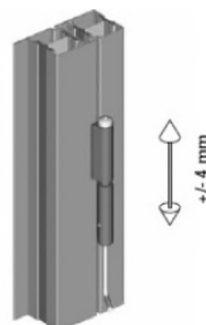


Fig.17

2. For at indstille trykket på pakningen samt sideforskydningen, drejes tappen og den asymmetriske bøsning, indtil den ønskede position er nået. For at sætte pakningen på plads og justere sideværts, anvendes 2 unbrakonøgler (5 mm).



6. Stik en 6 mm unbrakonøgle igennem begge skruer. Indstil højden ved at dreje højdejusteringsskruen.

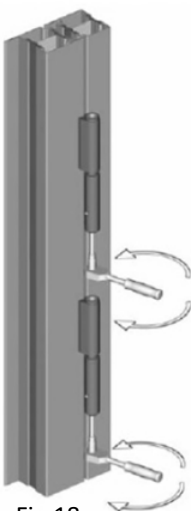
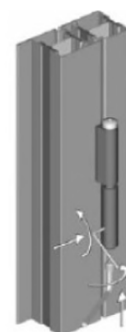


Fig.18

3. Forskydningen af begge hængsler skal være identisk (afstand ≤ 500 mm) for to hængsler. Dette opnås ved at bevæge de to 5 mm unbrakonøgler synkront i forhold til hinanden.



7. Stram M5 sikkerhedsskruen med en 2,5 mm unbrakonøgle. Stram kontraskruen med en 6 mm unbrakonøgle.



Fig.19

4. Stram M5 sikkerhedsskruen med en 2,5 mm unbrakonøgle. Stram kontraskruen med en 6 mm unbrakonøgle. Skru låseskruen på igen med en 5 mm unbrakonøgle.