

MONTERINGSANVISNING för DÖRRTYPER O10, O15, O16, O17, O21, O24, O25, O34, O40 och O60 försedda med karm av TRÄ.

Tillverkarförsäkringen:

ORRESTA DÖRR AB garanterar att tillverkningen av typgodkända produkter sker i enlighet med typgodkännandebevis och de handlingar som ligger till grund för respektive bevis. Typgodkännandebevisets nummer framgår av skylten på dörrbladet. Ingrepp i karm, tröskel och/eller dörrblad får inte göras.

Lagring på byggplatsen:

Lagring skall ske på torr och ventilerad plats. Dörrarna förvaras stående eller liggande på underlägg och så att beslagen inte skadar dörrbladen. Beslag och liknande som levereras separat-packade skall förvaras inomhus.

Allmänt om montaget:

För att dörrarna skall få avsedd funktion mot ljud, brand och inbrott, erfordras att montaget sker på riktigt sätt och med noggrannhet. Typgodkända produkter får ej förändras eller utrustas med andra tillbehör än vad som faller inom ramen för typgodkännandebeviset.

Karmar fästs i förborrade hål eller på fästpunkter vilkas placering och antal anges i SS 81 70 52.

Karmar över 1200mm bredd fästs även upptill på mitten.

1 Kontroll

Kontrollera först leveransen och märkningen på dörrblad och på karm så att rätt dörr och tillhörande karm monteras i rätt öppning. Kontrollera väggöppningens mått samt golvet lutning. Springa mellan karm och vägg får ej överstiga 20 mm. Om fogen mellan karm och vägg är större än 20 mm skall väggen påbyggas på sådant sätt att dess ljud- och brandskyddande egenskaper inte försämras, t.ex. genom pågjutning eller påmurning.

2 Karmmontage

Karmsidor bör placeras direkt mot golv. Om golvet lutar skall den låga sidan kompenseras med t.ex. hård boardskiva till rätt nivå. Kila upp karmen med tråkilar i fyra hörn så att karmsidorna är i lod både i sida och djup. Kilar tillverkas 20 mm kortare än karmdjupet.

Lita inte på att väggen står helt i lod! Använd långpass! Montera och justera karmskruvarna och gör återigen en kontroll av lodlägen. Mät diagonalmått i karmöppningen. Måtten skall vara lika. Mät karmfalsbredden upptill, på mitten och nedtill. Även dessa mått skall vara lika. Om justering erfordras, justera med kilar och karmskruvar. Häng dörrbladet och tag bort ev "plastfötter" på dörrbladets underkant. Kontrollera springor mellan blad och karm. Springbredd skall normalt vara ca 1,5 mm men får på inget ställe överstiga 3 mm. Om justering behövs, justera med kilar och karmskruvar.

Vid mekanisk tröskel monterad på dörrblad, eller gummitröskel i kombination med släplista gäller: Avståndet mellan underkant dörrblad och golv skall vara högst 18 mm och lägst 15 mm

Justering genom brytning i gångjärn skall undvikas. Kontrollera följande punkter innan brytning sker:

- 1 är karmen i lod
- 2 stämmer diagonalmått
- 3 buktar karmsidorna inåt/utåt
- 4 stämmer karmfalsbredden överallt
- 5 skevar karmsidorna
- 6 är karmen ordentligt fastsatt

När svaren efter denna kontroll är ja på samtliga punkter, kan justering av gångjärnen ske med hjälp av gångjärnsknäckaren. Justera in låskolvens läge i slutblecket med de justerbara tungorna i slutblecket. Kilar tas bort för att förenkla drevning, dock ej vid slutblecket på inbrottsklassade dörrar. Montera tröskel.

3 Stålkarmar

Vid behov tillhandahålls speciella monteringsanvisningar för stålkarmar.

4 Drevning

Alla dörrar som har ljud- eller brandklass, skall drevas med stenull från båda sidor. Vid ljudklassning skall förutom drevning även tätas med lämplig fogmassa på minst en sida.