

MONTERINGSANVISNING FÖR MINIKARM

Montering av typgodkända dörrar

- Brandklassade, ljudklassade och inbrottsskyddande dörrar kräver särskild noggrannhet för att få avsedda egenskaper
- Denna monteringsanvisning utgör tillhörande handling till av SITAC Svenskt Byggodkännande AB utgivet typgodkännandebevis och av Svenska Stöldskyddsföreningen utgivet certifikat
- Det är inte tillåtet att göra förändringar på dörrblad eller karm.



Box 211, 561 23 Huskvarna
Tel.036-39 62 00, Fax 036-39 62 28
www.swedoor.se

Skentyp**A****B****Skentyp****C****F**

Montagesats Artikel	Dimension	Skentyp			
		A	B	C	F
Lagningslapp för ggj-urfräsning	3x21x96	3	3	3	3
Centrumtapp	5x25	12	12	12	12
Faner	0.7x40x2000	3	3	3	3
Hård träfiberremsa	3x40x2000	3	3	3	3
Skruv för (ggj-slutbleck)	5.0x35	18	18	18	18
Skruv	4.0x35	30	30	30	30
Rostfri skruv (tröskelskena)	3.5x16	7	7	7	7
Trälist för karpåbyggnad	11x15x2000	-	1	1	-
Täckplåt för slutbleck	0.5x35x1250	1	-	-	-
Plastpropp vit	14/16	4	4	4	4
Tillägg för klass 1: SS 817345					
Bakkantsäkringstapp		2	2	2	2
Hylsa för bakkantsäkringstapp		2	2	2	2
Bricka		2	2	2	2
Tillägg för klass 2: SS 817345					
Bakkantsäkringstapp		3	3	3	3
Hylsa för bakkantsäkringstapp		3	3	3	3
Bricka		3	3	3	3
Tillägg för klass 3: ENV-1627					
Bakkantsäkringstapp		4	4	4	4
Hylsa för bakkantsäkringstapp		4	4	4	4
Bricka		4	4	4	4

- 1) Tag bort den gamla dörren och demontera gångjärn och slutbleck på den befintliga karmen. Lossa foderlisten på falsidan
- 2) Kontrollera fals och diagonalmått, samt sidstyckenas rakhet. Komplettera vid behov infästningarna och justera, om så erfordras, med hjälp av kilar och skruvar.

För inbrottskyddande dörrar gäller:

Vid minst fyra infästningspunkter per sidestycke skall skruvdiametern vara minst 8mm. Kilar skall placeras bakom samtliga infästningspunkter, bakkantsäkringar och slutbleck

- 3) Kontrollera drevningen mellan vägg och befintlig träkarm. Komplettera vid behov med obrännbart isoleringsmaterial och fogmassa (ej expanderande isolerskum eller liknande). Vid byte av tröskel skall denna fästas i golvet. Vid ljudklassad dörr skall fogmassa anbringas mellan golv och tröskel.
- 4) Plugga skruvhålen med centrumtapparna och fyll ut de gamla gångjärnsuttagen med lagningslapparna. Lagningslapparna skall ligga i nivå med karmfalsen. Vid skentyp B och C påbygges karmfalsen på gångjärnssidan med trälisten 11x15mm. Listen spikas/limmas enligt fig. 1. Vid skentyp A eller F måste karmfalsdjup vara minst 40mm. Om befintlig karm ej uppfyller detta krav måste falsen fräsas ner.
- 5) Mät karmfalsbredden i den bef. träkarmen och dörrbladsbredden på den nya dörren enligt fig. 2. Karmfalsbredden skall vara 11mm större än dörrbladsbredden. Är skillnaden större skall karmen byggas på falsen med faner- och/eller fiberremssorna.

Exempel: Bef. KFB minus dörrbladsmått = 13mm,
Falspåbyggnad = 13 – 11 = 2mm. Påbyggnad = se tabell.

Tabell: Riktlinjer för falspåbyggnad
FA = Fanerremsa, FI = Fiberremsa

Falspåbyggnad	Påbyggnad gångjärnssida	Påbyggnad slutblecksida
1mm	-	1st FA
2mm	-	2st FA
3mm	2st FA	2st FA
4mm	-	1st FI
5mm	1st FA	1st FI
6mm	2st FA	1st FI
7mm	2st FA	2st FI + 1st FA



Fig. 1

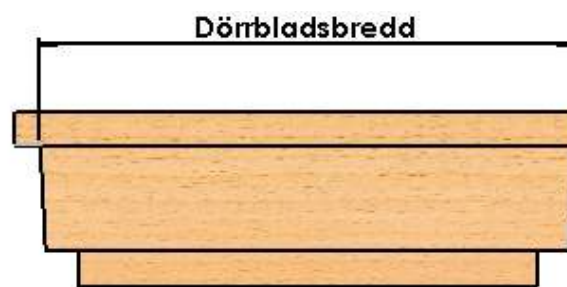


Fig. 2

- 6) Bygg på gångjärnssidan enl. tabellen (vänta med slutbleckssidans påbyggnad, se punkt 11).
- 7) Placera minikarmens gångjärnssida i karmen stående på tröskeln/golvet och maximalt intryckt mot karmanslaget/väggen. Viss justering kan erfordras om tröskel/golv ej är i våg. Märk ut skenans överkant och anslagskant i karmfalsen enl. fig. 3. Tag bort skenan. Om måttet A är större än 3mm påbygges falsen i karmöverstycket med faner- och/eller fiberremssorna.

Ex. A = 6mm; Påbyggnad = 6 – 3 = 3mm

- 8) Montera minikarmens överstycke tryckt mot gångjärnssidans karmfals så att skenans underkant resp. anslagskant överensstämmer med utmärkningen.

Karmöverstycke

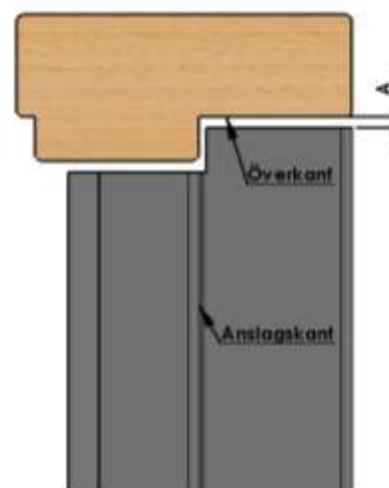


Fig. 3

- 9) Placera minikarmens gångjärnssida i träkarmens fals så att överkanten ansluter till överstycket. Förborra \varnothing 2.5mm

För inbrottskyddande dörrar gäller:

Märk ut bakkantssäkringarnas placering med hjälp av minikarmen.

Klass 1 enl. SS: 2st (övre och nedre ggj)

Klass 2 enl. SS-ENV: 2st (övre och nedre ggj)

Klass 2 enl. SS: 3st (övre, och de två nedre gångjärnen)

Klass 3 enl. SS-ENV: 4st (samtliga gångjärn med bakkantssäkring)

Borra hål i karmen diam. 13mm, djup 25mm enl. fig. 4.

Montera bakkantssäkringarna på minikarmen (tapp + hylsa).

- 10) Montera minikarmens gångjärnssida. Häng i dörren och kontrollera att springorna mellan dörrbladskant och karmfals vid över- och sidokant inte överstiger 3mm.

- 11) Gör urtag för minikarmens slutbleckskåpa. Bygg på slutbleckssidans fals enl. tabellen (återstående påbyggnad). Kontrollera och justera påbyggnaden genom att prova med slutbleckssidan och dörren. Dölj urtaget för slutblecket med medlevererad täckplåt (gäller typ A) enl. fig. 5. Förborra diam. 2.5mm och montera minikarmens slutbleckssida. Justera slutbleckets stödsruvar så att de "bottnar" mot väggen.

För inbrottskyddande dörrar gäller:

Säkra slutblecket i den befintliga karmen med snedställda skruvar genom slutbleckskåpan. Kilen bakom slutblecket skall säkras med en skruv genom slutbleckskåpan. Se fig. 5.

- 12) Montera tröskelskena. Se fig. 6.
- 13) För ljudisolerade dörrar skall minikarmen kompletteras med fogmassa enligt fig. 7. Montera låsbeslag, cylindrar och dörrtrycken

För inbrottskyddande dörrar gäller:

Låsenheten skall vara godkänd av Försäkringsförbundet

Typ av cylinder vid SS-klass: Endast runda dubbla cylindrar får användas

Typ av cylinder vid ENV-klass: Godkända cylindrar i inbrottsklass.

- 14) Stäng dörren och kontrollera att den går lätt att öppna och stänga och att springorna mellan karmfals och dörrbladskant vid gångjärn- och låssidan är jämt fördelade

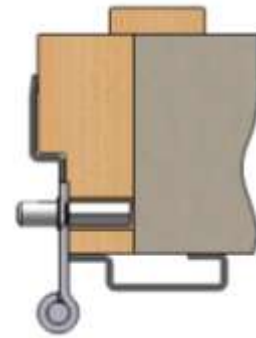


Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

SWEDOOR

JELD WEN
DOOR SOLUTIONS