



MONTERINGSANVISNING FÖR MINIKARM

FEBRUARI
2018

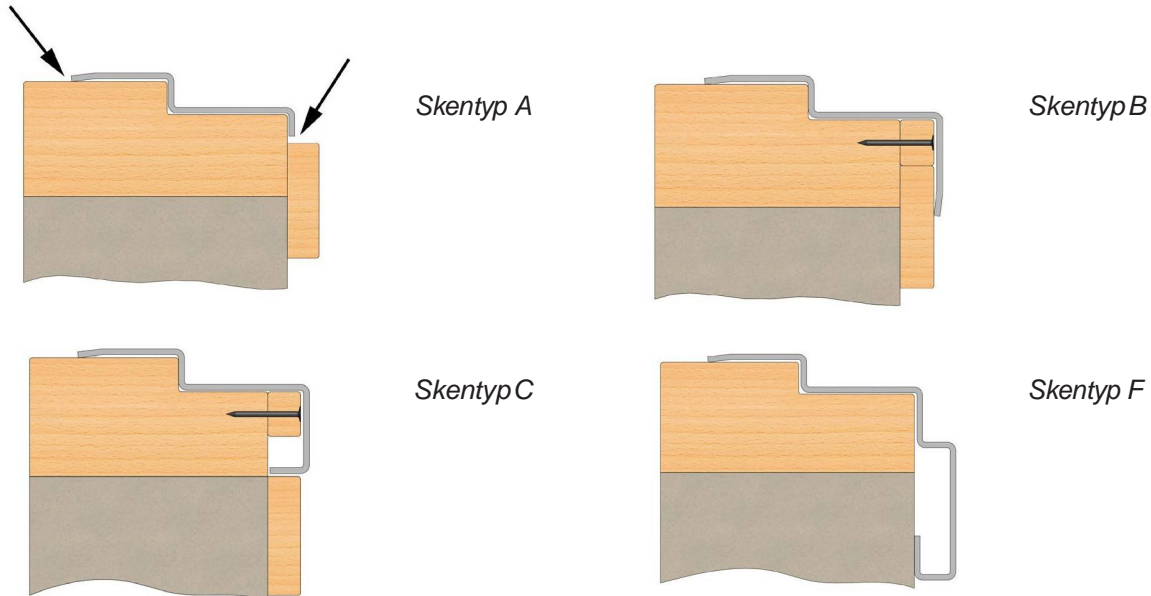
MONTERING AV TYPGODKÄNDA DÖRRAR

Brandklassade, ljudklassade och inbrottsskyddande dörrar kräver särskild noggrannhet för att få avsedda egenskaper. Denna monteringsanvisning utgör tillhörande handling till av SITAC utgivet typgodkännandebevis och av SBSC utgivet inbrottscertifikat. Det är inte tillåtet att göra förändringar på dörrblad eller karm.



En färdigmonterad minikarm

MONTERINGSINSTRUKTIONER



Montagesats	Dimension	Skentyp			
		A	B	C	F
Artikel	Dimension	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	5x35	18	18	18	18
Skruv	4x35	30	30	30	30
Rostfri skruv (tröskelskena)	3,5x16	7	7	7	7
Trälstförcarpåbyggnad	11x15x2000	-	1	1	-
Täckplåt för slutbleck	0,5x35x1250	1	-	-	-
Plastpropp vit	14/16	4	4	4	4
Tillägg för klass 1 och 2: EN1627					
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: EN 1627					
Bakkantsäkringstapp		4	4	4	4
Hylsa för bakkantsäkringstapp		4	4	4	4
Bricka		4	4	4	4

forts. monteringsinstruktioner

1. Tag bort den gamla dörren och demontera gångjärn och slutbleck på den befintliga karmen. Lossa foderlisten på falssidan.
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 sidostycke skall skruvdiametern vara minst 7mm. Kilar skall placeras bakom samtliga infästningspunkter, bakkantssäkringar 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 (se fig. 6).

4. Plugga skruvhålen med centruttapparna 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 (se fig. 1). Vid skentyp A eller F måste karmfalsdjup vara minst 40mm. Om befintlig karm ej uppfyller detta krav måste falsen fräsas ner.



Figur 1

5. Mät karmfalsbredden i den bef. tråkarmen och dörrbladsbredden på den nya dörren (se fig. 2). Karmfalsbredden skall vara 11 mm större än dörrbladsbredden. Är skillnaden större skall karmen byggas på falsen med faner- och/eller fiberremssorna.

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

Riktlinjer för falspåbyggnad (FA=Fanerremsa, FI=Fiberremsa)		
Falspåbyggnad	Påbyggnad gångjärnssida	Påbyggnad slutblecksida
1 mm	-	1 st FA
2 mm	-	2 st FA
3 mm	2 st FA	2 st FA
4 mm	-	1 st FI
5 mm	1 st FA	1 st FI
6 mm	2 st FA	1 st FI
7 mm	2 st FA	2 st FI + 1 st FA

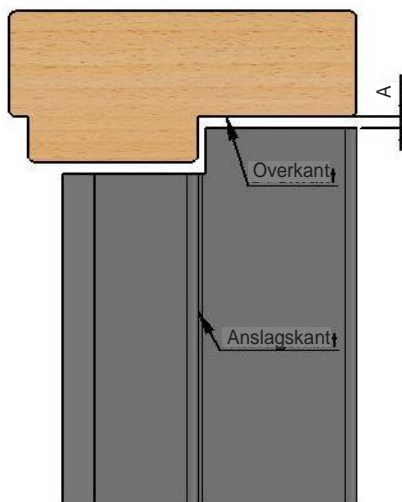


Figur 2

6. Bygg på gångjärnssidan enl. tabellen och 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 (se fig. 3). Tag bort skenan. Om måttet A är större än 3 mm påbygges falsen i karmöverstycket med faner- och/eller fiberremssorna.

Exempel: $A = 6$ mm
Påbyggnad = $6 - 3 = 3$ mm



Figur 3

forts. monteringsinstruktioner

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

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

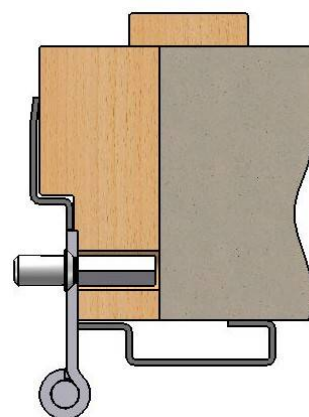
För inbrottskyddande dörrar gäller:

Märk ut bakkantssäkringarnas placering med hjälp av minikarmen.

- Klass 1 enl. EN1627: 2st (övre och nedre ggj)
- Klass 2 enl. EN1627: 2st (övre och nedre ggj)
- Klass 2 enl. SS 817345: 3st (övre, och de två nedre gångjärnen)
- Klass 3 enl. EN1627: 4st (samtliga gångjärn med bakkantssäkring)

Borra hål i karmen diameter 13mm, djup 25mm (se fig. 4)

Montera bakkantssäkringarna på minikarmen (tapp + hylsa).



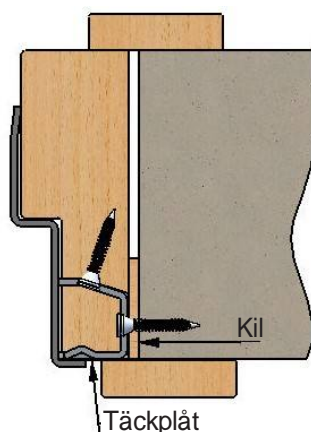
Figur 4

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 slutbleckssidans dörr. Dölj urtaget för slutblecket med medlevererad täckplåt (gäller typ A, se fig. 5). Förborra diameter 2.5 mm och montera minikarmens slutbleckssida. Justera slutbleckets stödsruvar så att de "bottnar" mot väggen.

För inbrottskyddande dörrar gäller:

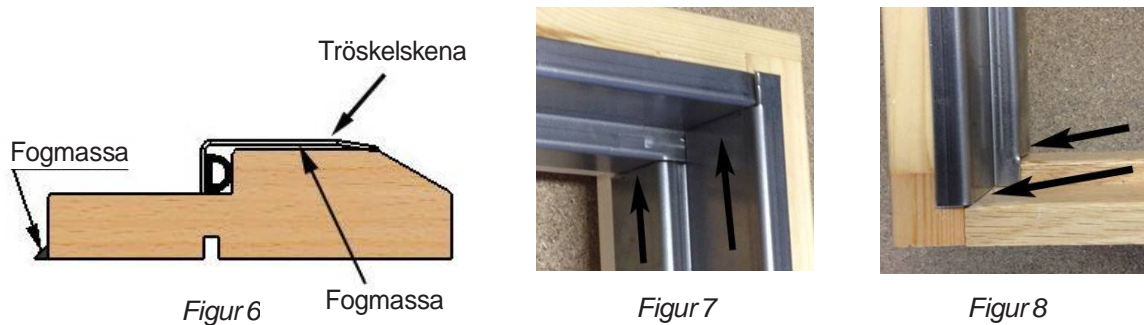
Säkra slutblecket i den befintliga karmen med snedställda skruvar genom slutbleckskåpan. Kilen bakom slutblecket skall monteras mellan slutbleckets stödsruvar och säkras med en skruv genom slutbleckskåpan (se fig. 5).



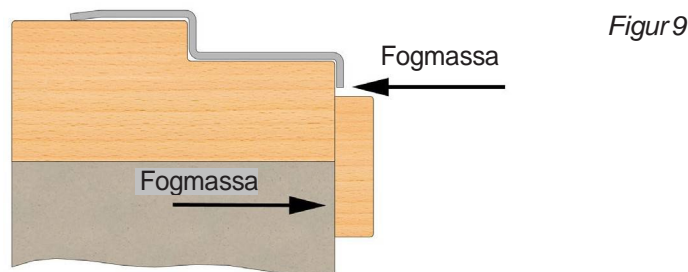
Figur 5

JELD WEN
DOOR SOLUTIONS

12. Montera tröskelskena. Vid röktäthetskrav skall mjukfog läggas mellan tröskel och tröskelskena (se fig. 6) samt vid röktäthetskrav skall karmen kompletteras med fogmassa (se fig. 7 och 8).



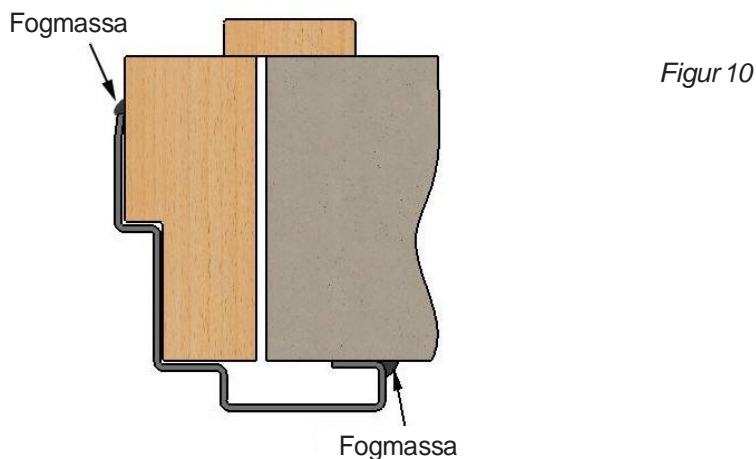
13. Vid byte av foder skall dessa kompletteras med fogmassa under listen (se fig. 9).



14. För ljudisolerade dörrar skall minikarmen kompletteras med fogmassa (se fig. 10). Montera låsbeslag, cylindrar och dörrtrycken

För inbrottskyddande dörrar gäller krav på cylinder enligt följande:

- Klass 2 enl. SS 817345: Minst klass 3 enl. SS3522 (av försäkringsbolag godkänd låsenhet).
- Klass 1-3 enl. EN1627: Minst klass 3 enl. SS3522 (av försäkringsbolag godkänd låsenhet) alt. minst Grade 4 enl. EN1303.



15. 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.

JELD-WEN
DOOR SOLUTIONS

JELD WEN[®]

DOOR SOLUTIONS