

Upprättad: Hannes Nurk	Version: 1 sw
Godkänd av: Kajar Viiberg	Sidor: 5
Gäller fr o m: 30.06.2014	

MONTERINGSANVISNING

INNER- OCH YTTERDÖRRAR AV METALL, INKL BRANDDÖRRAR

TYP SMU101/201 (EI30) OCH SMU102/202 (EI60)

Karmtyp 1, monteras med hjälp av Adjufix-karmhylsor

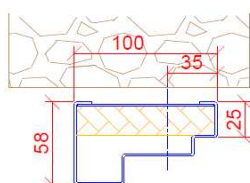
OBS!

- Denna anvisning beskriver endast montering av den angivna dörrsatsen. Montering av ytterligare element (beslag osv) beskrivs i separata anvisningar.
- Läs noga igenom denna anvisning innan arbetet påbörjas!

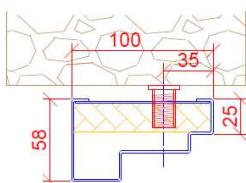
1. Tvärsnitt av olika karmtyper och placering av Adjufix-karmhylsor

Dörrkarmens överdel

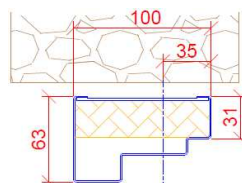
SMU101 - enkeldörr



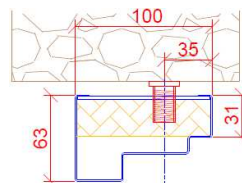
SMU201 - dubbeldörr



SMU102 - enkeldörr

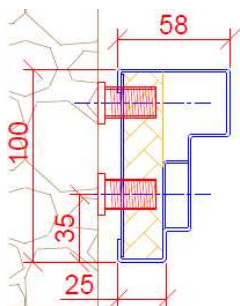


SMU202 - dubbeldörr

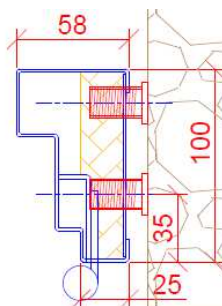


Dörrkarmens sidodelar

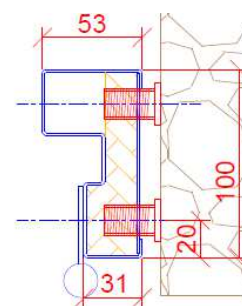
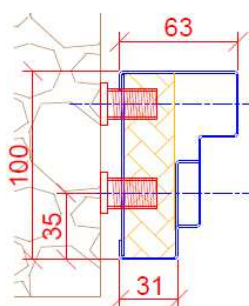
SMU101 – låssidan



SMU101/201 – gångjärnssidan SMU102 – låssidan



SMU102/202 – gångjärnssidan



DÖRRAR, SKILJE- OCH INNERVÄGGAR, FASADER, RÄCKEN OCH FÖNSTER AVE STÅLPEOFILER

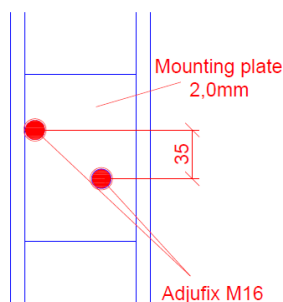


EN VÄGG SKILJER, EN DÖRR FÖRBINDER

MONTERINGSANVISNING PJ-8

Upprättad: Hannes Nurk	Version: 1 sw
Godkänd av: Kajar Viiberg	Sidor: 5
Gäller fr o m: 30.06.2014	

Placering av Adjufix-karmhylsorna i karmen



Mounting plate - Monteringsplatta

2. Dörrsatsen inkluderar:

Dörrblad och -karm enligt leveranssedeln.

Monteringssats med monteringspaket och monteringsanvisning.

Lås o a beslag enligt ordern.

Monteringspaketet inkluderar:

Betongskruv Ø7,5x70 mm T30

20 mm plastlock för fästhål

(antal enligt antalet fästhål för dörren)

Rekommenderat urval av fästmedel enligt väggtyp:

3. Nödvändiga hjälpmedel för montering:

Måttband

Långt och kort vattenpass

Elborrmaskin

Borrar för aktuella fästmedel

Skruvmejsel Torx T30 eller enligt skruv

Sexkantsnyckel 10 mm

Plåtband för att stödja tröskeln (vid behov)

Isolermaterial (se Tabell 1)

Smörjmedel för gångjärnen och låset

Tätningssmedel vid behov (tätningssmassa eller dyligt)

Fästmedel (om de inte ingår i ordern)

VÄGG	FÄSTMEDEL
Lättbetong Tegel Betong	Betongskruv Ø 7,5x70 mm (huvud med max Ø 10 mm) Förborring Ø 6 mm Nylonplugg 10x60 mm (vid behov)
Träregelvägg	Betongskruv Ø 7,5x70 mm (huvud med max Ø 10 mm) Förborring Ø 6 mm
Stålregelvägg (lätt vägg)	Skruv med borrarpet Ø 6,0x60 mm (huvud med max Ø 10 mm)

OBS! Det är tillåtet att använda kilankarbultar, skruvar med metall- eller plastplugg eller bultar eller andra fästmedel med minimimått: skruvhuvudets Ø 5x70 mm (huvud med max Ø 10 mm) / plugg Ø8x60 mm.

DÖRRAR, SKILJE- OCH INNERVÄGGAR, FASADER, RÄCKEN OCH FÖNSTER AVE STÅLPEOFILER

OÜ T-TAMMER

Peterburi tee 47B, 11415

Tallinn

Tel 614 5500

Fax 614 5501

www.tammer.ee

Swedbank

Konto nr 221007143338

Momsreg nr EE100364992

eetl LIIGE

Eesti Ehitusmaterjalide
Tootjate Liit

Upprättad: Hannes Nurk	Version: 1 sw
Godkänd av: Kajar Viiberg	Sidor: 5
Gäller fr o m: 30.06.2014	

4. Montering

4.1 Kontrollera att öppningen i väggen (väggöppningen) stämmer överens med dörrkarmens mått. Tillåtna avvikelser av väggöppningens mått anges i tabellen nedan:

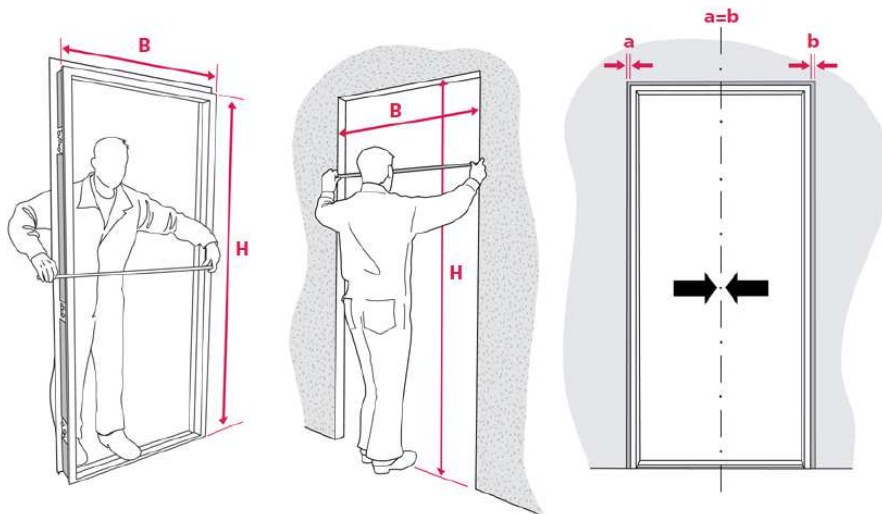
KARM	VÄGG	EXEMPEL 1:	VÄGG	EXEMPEL 2:	VÄGG
Karmens mått B x H (mm)	Väggöppningens mått +40 +20 B x H (mm) +10 +5	KARM 880x2090	MAX. 920 x 2110 NOMIN. 900 x 2100 MIN. 890 x 2095	KARM 2080x2390	MAX. 2120 x 2410 NOMIN. 2100 x 2400 MIN. 2090 x 2395

Om väggöppningens mått överskrider de tillåtna avvikelserna ska väggöppningen byggas om utan att äventyra brand- och ljuddämpningsegenskaperna.

Det är viktigt att väggkonstruktionen ska:

- stödja hylsmuttrarna stabilt;
- vara tillräckligt hållfast för infästning av karmskruvarna;
- ha tillräcklig bärförmåga för dörrens tyngd.

4.2 Lossa dörrbladet/-bladen från karmen genom att lyfta av det/dem från gångjärnen.

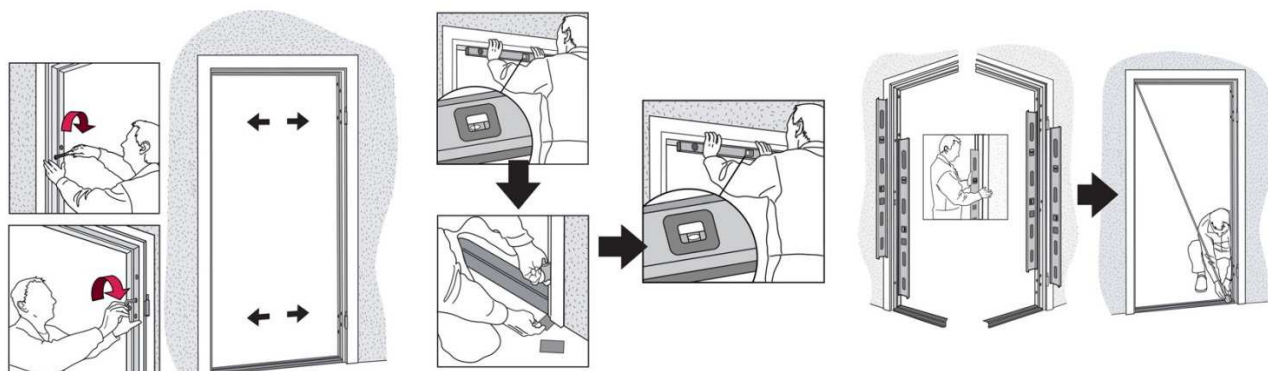


4.3 Ställ karmen i mitten av öppningen och justera dess placering genom att vrida karmhylsorna i riktning mot väggen med hjälp av en sexkantsskruvmejsel. Justera karmen så att den är både i lod och i våg. Justera karmhylsorna parvis på lås- och gångjärnssidan, vid dubbeldörrar även i karmens överdel, så att karmen inte blir deformerad.

Mät diagonalerna av dörrkarmen. Skillnaden mellan diagonalmåten får vara högst ± 1 mm.

DÖRRAR, SKILJE- OCH INNERVÄGGAR, FASADER, RÄCKEN OCH FÖNSTER AVE STÅLPEOFILER

Upprättad: Hannes Nurk	Version: 1 sw
Godkänd av: Kajar Viiberg	Sidor: 5
Gäller fr o m: 30.06.2014	



4.4 Fäst dörrkarmen med skruvar genom karmhylsorna. Förborra hål med lämplig storlek beroende på väggtyp och sätt i pluggar vid behov.

Börja från den översta och den nedersta karmhylsan på gångjärnssidan. Vid åtdragning av skruvar ska du se till att karmen är både i lod och i våg. Fixera sedan karmen i resten av fästhål.



4.5 Efter fästning av gångjärnssidan och före fästning av låssidan ska man kontrollera att karmen och dörrbladet/-bladen passar ihop.

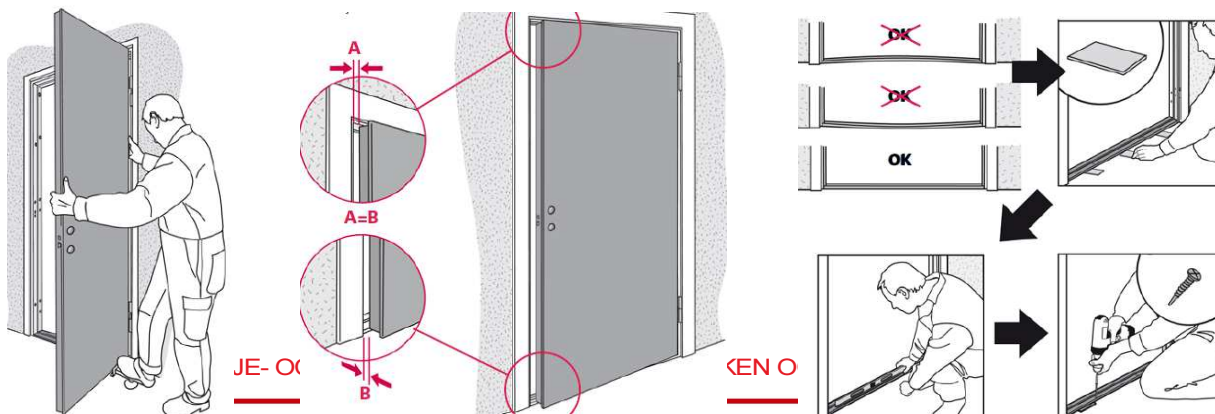
Applicera lite smörjmedel på toppen av stiftet av varje gångjärn och lyft dörrbladet/-bladen på gångjärnen.

Kontrollera att dörren fungerar korrekt och att spalten mellan karmen och dörrbladet är jämn på alla sidor.

Tröskeln ska stödjäs med metalband eller dylikt för att undvika böjning. Kontrollera att tröskeln är i lod och våg.

Fixera sedan tröskeln och täta med montageskum och/eller tätningssmassa.

Kontrollera dörrens stängning med hjälp av ett pappersblad. Skjut in ett pappersblad mellan karmen och den stängda dörren på olika ställen och flytta pappersbladet fram och tillbaka. Tätningen fungerar korrekt om pappersbladet är svårt att flytta.

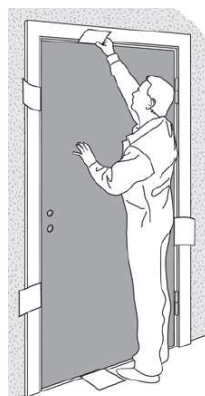




EN VÄGG SKILJER, EN DÖRR FÖRBINDER

MONTERINGSANVISNING PJ-8

Upprättad: Hannes Nurk	Version: 1 sw
Godkänd av: Kajar Viiberg	Sidor: 5
Gäller fr o m: 30.06.2014	



4.6 Montera dörrlåset. Kontrollera att dörren stängs lätt och att låskolven rör sig fritt medan dörren är stängd. Tryckesfallet kan förbli under ett visst tryck medan dörren är stängd; detta beror på trycket pga dörrtätningen. Justera slutblecket vid behov.

4.7 Täta mellan karmen och väggen med ett oantändligt material (se Tabell 1). Fogen mellan karmen och väggen ska fyllas helt, från karmens innerkant fram till dess ytterkant!

Fogbredd	Isolermaterial
upp till 5 mm	fylls ej
5-20 mm	Montageskum Soudal Soudafoam FR CLIC&FIX
5-20 mm	Montageskum Penosil Premium Gunfoam Fire Rated
5-20 mm	Stenull Paroc Mat 30 eller (UNS37z) eXtra



Tabell 1 – Val av isolermaterial för fogen mellan karmen och väggen



DÖRRAR, SKILJE- OCH INNERVÄGGAR, FASADER, RÄCKEN OCH FÖNSTER AVE STÅLPEOFILER

OÜ T-TAMMER
Peterburi tee 47B, 11415
Tallinn

Tel 614 5500
Fax 614 5501
www.tammer.ee

Swedbank
Konto nr 221007143338
Momsreg nr EE100364992

eetl LIIGE
Eesti Ehitusmaterjalide
Tootjate Liit



EN VÄGG SKILJER, EN DÖRR FÖRBINDER

MONTERINGSANVISNING PJ-8

Upprättad: Hannes Nurk	Version: 1 sw
Godkänd av: Kajar Viiberg	Sidor: 5
Gäller fr o m: 30.06.2014	

4.8 Montera täcklister (vid behov) på fogen mellan karmen och väggen och sätt plastlock på fästhålen i dörrkarmen.

4.9 Rengör dörren och dess detaljer från eventuellt byggskräp (skärspån, damm osv), var särskilt noggrann vid låsdelarna och spalten mellan dörrbladet och karmen. Smörj låsets rörliga delar med specialsmörjmedel (lås fett för låskolvar, låsolja för låscylindrar).

4.10 Checklista för korrekt montering:

- Väggen är korrekt utförd och i lämpliga mått
- Väggöppningen stämmer överens med karmens mått
- Dörrkarmen sitter centrerat i väggöppningen
- Dörrkarmen är i lod och våg
- Spalten mellan dörrkarmen och dörrbladet uppfyller kraven enligt anvisningen
- Tröskeln är i lod och våg, fixerad och försedd med stöd
- Lister sitter runt hela dörrbladet
- Alla karmhylsor är fixerade med ett tillräckligt antal skruvar
- Dörrkarmen är tätad enligt anvisningen
- Justering har utförts enligt anvisningen
- Nödvändig rengöring och smörjning har utförts

Genom att försäkra att dörren är monterad i enlighet med denna monteringsanvisning garanteras montagekvalitet enligt dörrtillverkarens normer.

DÖRRAR, SKILJE- OCH INNERVÄGGAR, FASADER, RÄCKEN OCH FÖNSTER AVE STÅLPEOFILER

OÜ T-TAMMER
Peterburi tee 47B, 11415
Tallinn

Tel 614 5500
Fax 614 5501
www.tammer.ee

Swedbank
Konto nr 221007143338
Momsreg nr EE100364992

eetl LIIGE
Eesti Ehitusmaterjalide
Tootjate Liit