

INDVENDIGE OG UDVENDIGE STÅLDØRE, INKLUSIV BRANDDØRE

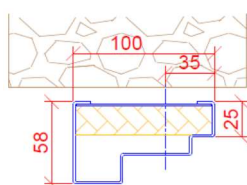
TYPENUMMER: SMU101/201 (EI₂ 30) OG SMU102/202 (EI₂ 60)

Montage af karm type med Adjufix justeringsbøsninger

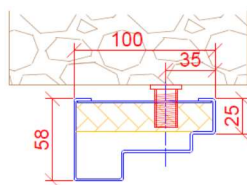
1. Tværsnit af karmtyper og placering af Adjufix justeringsbøsninger

Overkarm

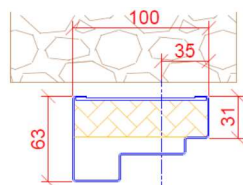
SMU101 – 1-fløjet



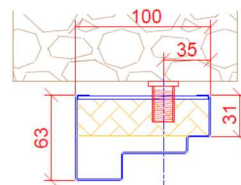
SMU201 – 2-fløjet



SMU102 – 1-fløjet

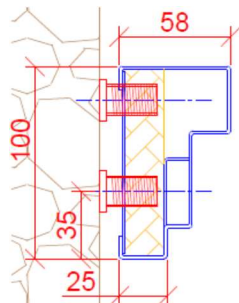


SMU202 – 2-fløjet

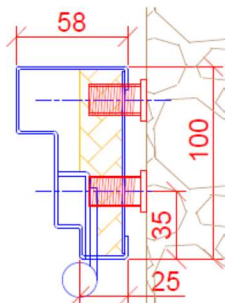


Sidekarm

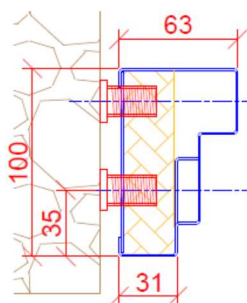
SMU101 – låse side



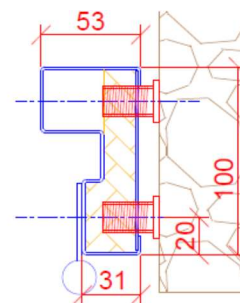
SMU101/201 – hængselside



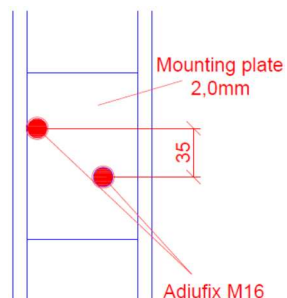
SMU102 – låse side



SMU102/202 – hængselside



Placering af Adjufix justeringsbøsninger i karmen



2. Dør-sæt indeholdende:

Et dørblad og karm som beskrevet i følgeseddel.

Låse og andre lukkesystemer iht. ordren.

Montage-vejledning.

TERASPROFIILIDEST UKSED, VAHE- JA SISESEINAD, FASSAADID, PIIRDED, AKNAD

OÜ T-TAMMER

Peterburi tee 47B, 11415
Tallinn

Tel 614 5500

Faks 614 5501

www.tammer.ee

Swedbank

Konto 221007143338

KMKR nr EE100364992

eetl LIIGE

Eesti Ehitusmaterjalide
Tootjate Liit



SEIN ERALDAB, UKS ÜHENDAB

Montagevejledning PJ-8

Compiled by: Hannes Nurk	Version: 1 DK
Confirmed by: Kajar Viiberg	Pages: 5
Valid from: 30.06.2014	

Et montagesæt indeholdende:
Betonskruer Ø7,5x70 mm T30
Plastik propper til montagehuller, 20 mm
(antal nok til at dække alle montagehuller)

3. Yderligere udstyr for montage:

Målebånd
Langt og kort vaterpas
Boremaskine
Bor passende til montage skruer etc.
Skrutrækker Torx T30 eller tilsvarende
Unbraco nøgle 10 mm
Isoleringsmateriale (se Tabel 1)
Smøremidler til hængsler og låse
Forsøgning om nødvendigt (fugemasse, etc.)

Anbefalet montage tilbehør afhængig af væg materiale:

WALL	FIXING DEVICES
Letbeton	Beton skruer Ø7,5x70 mm (hoved max Ø10 mm)
Mursten	Forbor Ø 6 mm Nylon dyvel 10x60 mm (om nødvendigt)
Beton	Forbor Ø 10 mm
Træ-ramme	Stål skruer Ø7,5x70 mm (hoved max Ø10 mm) Forbor Ø 6 mm
Stål-ramme	Selvborende skrue Ø 6,0x60 mm (hoved max Ø 10 mm)

NB! Det er tilladt at bruge kile ankere, skruer med metal- eller plastik dyvler eller andre lignende fastgørelses skruer med minimum dimensioner af Ø 5x70 mm (hoved max Ø10 mm) til skrue og Ø8x60 mm for dyvel.

4. Montage

4.1 Kontroller mål på murhullet samt udvendig karm mål på døren for at sikre at karmen passer i murhullet. Tilladte afvigelser i murhuls mål er oplyst i nedenstående tabel:

KARM	MURHUL	EKSEMPEL 1:	MURHUL	EKSEMPEL 2:	MURHUL
Karm mål B x H (mm)	Hul mål +40 +20 B x H (mm) +10 +5	KARM 880x2090	MAX. 920 x 2110 MEDIUM 900 x 2100 MIN 890 x 2095	KARM 2080x2390	MAX 2120 x 2410 MEDIUM 2100 x 2400 MIN 2090 x 2395

Hvis hulmålet er større end de tilladte afvigelser, skal murhullet rekonstrueres, under hensyntagen til gældende brandkrav og krav for lydreduktion.

Det er vigtigt at vægkonstruktionen er:

- stabil nok til at understøtte justeringsbøsningerne;
- stærk nok til fastgørelse af karmskruer
- stærk nok til at bære vægten af døren.

4.2 Adskil dørblad(e) fra karmen ved at hægte det af hængslerne.

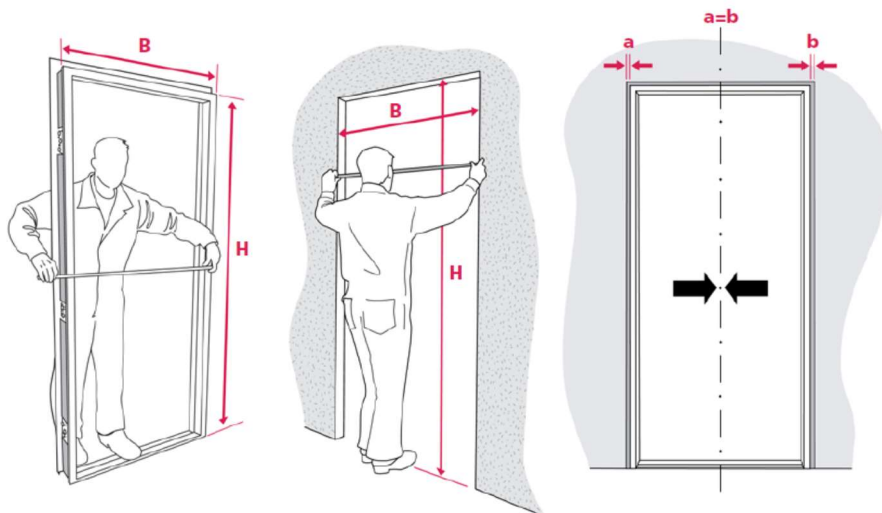
TERASPROFIILIDEST UKSED, VAHE- JA SISESEINAD, FASSAADID, PIIRDED, AKNAD

OÜ T-TAMMER
Peterburi tee 47B, 11415
Tallinn

Tel 614 5500
Faks 614 5501
www.tammer.ee

Swedbank
Konto 221007143338
KMKR nr EE100364992

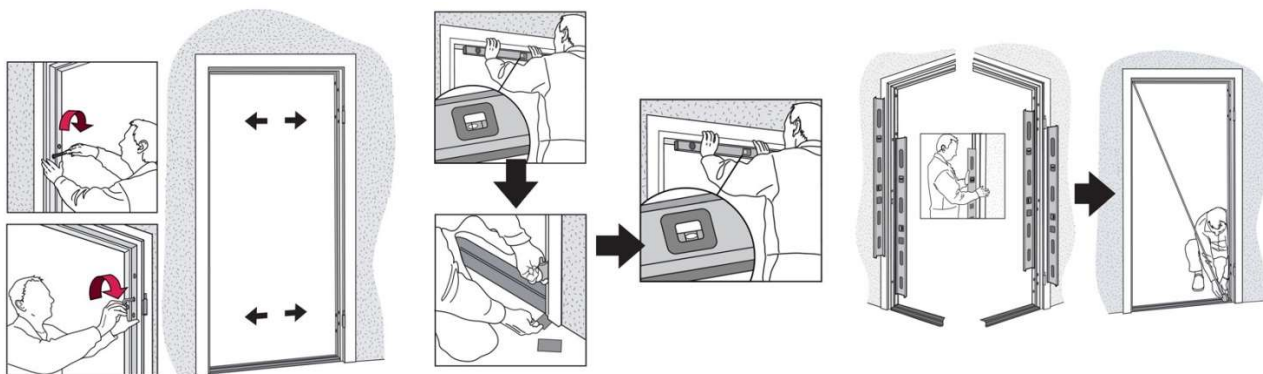
eetl LIIGE
Eesti Ehitusmaterjalide
Tootjate Liit



4.3 Anbring karmen midt i åbningen og juster dens placering ved at skrue justeringsbøsningerne mod væggen ved hjælp af en unbrakonøgle. Fixer karmen og kontroller at den er i lod og vater.

Juster karmbøsningerne/justeringsbøsningerne parvis i henholdsvis låseside og hængselside, i tilfælde af dobbeltdør også i topkarm. Undgå at deformere karmen.

Kontroller de indvendige diagonalmål. De må ikke afvige mere end ± 1 mm.



4.4 Fastgør karmen med skruer og justeringsbøsninger. Forbor passende huller og brug dyvler om nødvendigt.

Begynd med de øverste og nederste justeringsbøsninger i hængselsiden. Sørg for at karmen er i lod og vater når skrueerne spændes. Fastgør derefter den anden karmside.



4.5 Efter fastgørelsen af hængselkarmen og inden fastgørelse af karmen i låsesiden kontrolleres om karm og dørblad(e) passer sammen.

TERASPROFIILIDEST UKSED, VAHE- JA SISESEINAD, FASSAADID, PIIRDED, AKNAD

OÜ T-TAMMER

Peterburi tee 47B, 11415
Tallinn

Tel 614 5500

Faks 614 5501

www.tammer.ee

Swedbank

Konto 221007143338

KMKR nr EE100364992

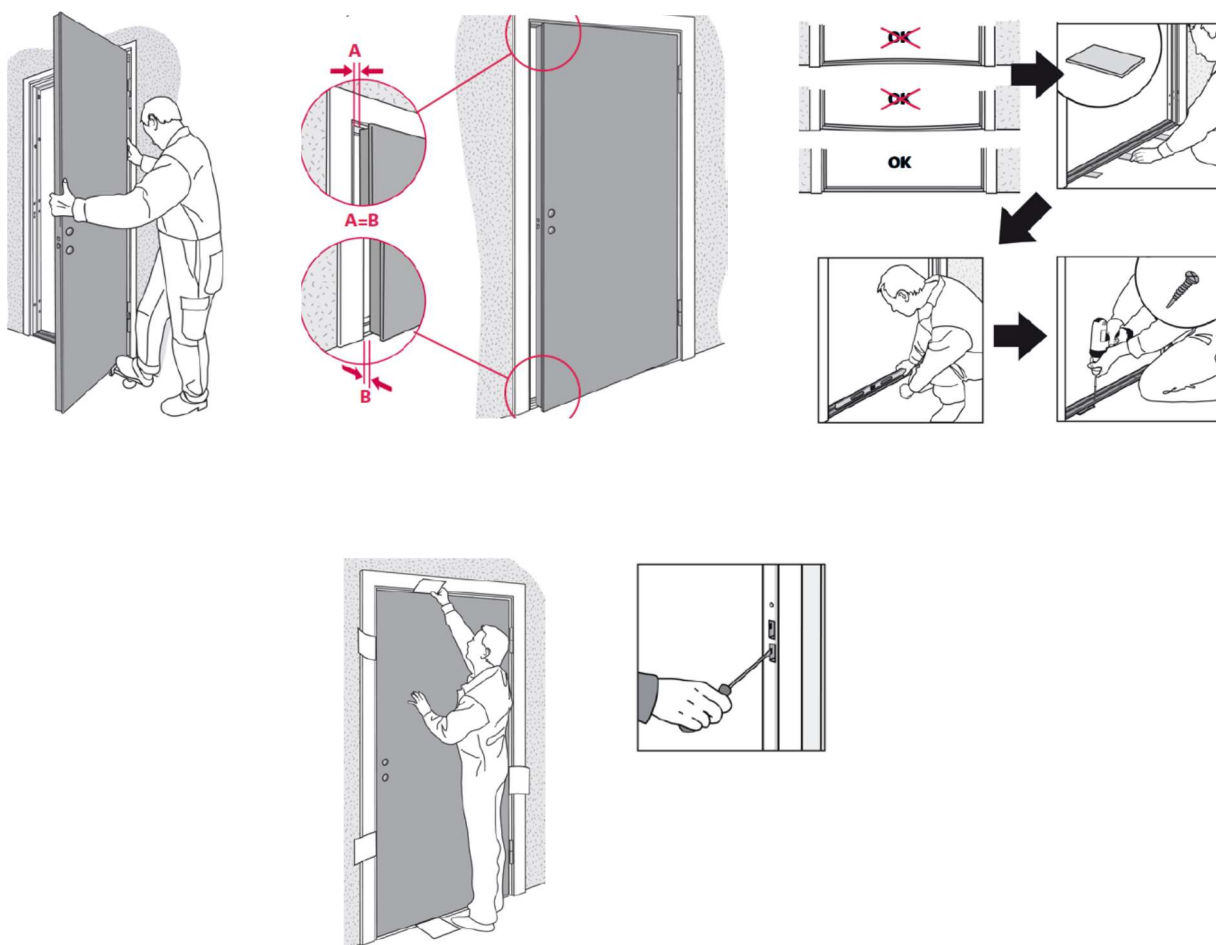
eetl LIIGE

Eesti Ehitusmaterjalide
Tootjate Liit

Smør hængslerne og monter dørbladet på hængslerne.

Kontroller om døren åbner og lukker gnidningsløst samt at afstanden mellem karm og dørblad er lige i sider og top. Bundstykket klodses op for at undgå at det trædes ned/flækker. Sørg for at bundstykket er i vater og tæt med skum eller fugemasse.

Brug et papirark til at kontrollere hvor tæt døren lukker. Anbring papirarket mellem karm og det lukkede dørblad forskellige steder og træk i det. Hvis papirarket giver modstand, er tætheden passende.



4.6 Monter låsen. Kontroller at døren lukker uden besvær og at låseriglen frit kan gå i indgreb når døren er lukket. Tætningslisten kan påføre et let tryk på grebsfalten når døren er lukket. Juster i slutblikket hvis det er nødvendigt.

4.7 Fyld sprækken ud mellem karm og væg med ikke brandbart materiale (se Tabel 1). Sprækken skal fyldes i fuld bredde!

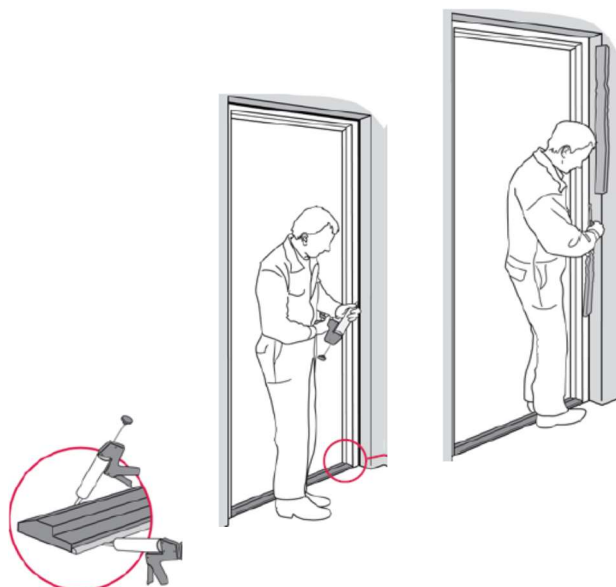
TERASPROFIILIDEST UKSED, VAHE- JA SISESEINAD, FASSAADID, PIIRDED, AKNAD

Montagevejledning PJ-8

Compiled by: Hannes Nurk	Version: 1 DK
Confirmed by: Kajar Viiberg	Pages: 5
Valid from: 30.06.2014	

Sprække	Isolerings materiale
Op til 5 mm	Ikke nødvendigt
5-20 mm	Monteringsskum Soudal Soudafoam FR CLIC&FIX
5-20 mm	Monteringsskum Penosil Premium Gunfoam Fire Rated
5-20 mm	Mineral-uld Paroc Mat 30 eller (UNS37z) eXtra

Tabel 1 – Valg af isoleringsmateriale til sprækken mellem karm og væg



4.8 Monter dæklister over sprækken mellem karm og væg (om nødvendigt) eller afslut med fuge og sæt plastikpropperne i monteringshullerne.

4.9 Rengør dør og tilbehør for eventuelt affald (spåner, støv etc.), vær særlig opmærksom på låsen og sprækken mellem karm og dørblad. Smør låsens bevægelige dele med speciel låse- og cylinder olie.

4.10 Tjekliste for korrekt montage:

- Væggen er korrekt konstrueret og har passende dimensioner.
- Murhullet passer til karmens dimensioner.
- Karmen er placeret midt i murhullet.
- Karmen er i lod og vater.
- Sprækken mellem karm og dørblad er i overensstemmelse med vejledningen.
- Bundstykket er i vater, fastgjort og understøttet.
- Der er dæklistes eller fuge hele vejen rundt om døren.
- Alle justeringsbøsninger er monteret med skruer.
- Karmen er tætnet iht. vejledningen.
- Justeringer er udført iht. vejledningen.
- Al nødvendig rengøring og smøring er udført.

Såfremt døren er monteret iht. nærværende vejledning, vil montagekvaliteten i henhold til producentens krav være garanteret.

TERASPROFIILIDEST UKSED, VAHE- JA SISESEINAD, FASSAADID, PIIRDED, AKNAD