



Harmonie Norge AS, Melsomvikveien 3, 3160 Stokke, tel. 99104800, fax 33338310
www.harmonie.no, salg@harmonie.no

VEDLIKEHOLD OG MONTERING

FRAKTSKADER?

Viktig! Ved synlig skade på emballasjen (ta vare på emballasjen) eller ved savnet gods skal det straks meldes fra til sjåføren eller til Schenker BTLs kontor og noteres på fraktseddelenes ark nummer to "Tu". Transportøren bekrefter noteringene med sin signatur.

Skade som ikke er synlig ved mottak meldes inn til fraktselskapet snarest, og senest innen syv dager.

OBS!

Undersøk den nye døren (se montering av ytterdør punkt 1) før du fjerner den gamle døren! Montering av defekt are betyr at du har godkjent varen.

MALTE INNERDØRER trenger som regel bare lett rengjøring med vann og oppvaskmiddel/såpe. Ved lakkskader skal disse umiddelbart utbedres med en syntetisk lakkfarge med passende glans og kulør. Ett års fabrikkgaranti.

LAMINERTE INNERDØRER trenger som regel bare lett rengjøring med vann og oppvaskmiddel/såpe. Mindre skader utbedres med spesiell reparasjonskitt for laminatoverflater. Ett års fabrikkgaranti.

FINERTE INNERDØRER trenger som regel bare lett rengjøring med vann og oppvaskmiddel/såpe. Arbeid ovenifra og ned. Ikke bruk for mye vann. Ved lakkskader bør disse utbedres med syntetisk klarlakk med passende glans. Ett års fabrikkgaranti.

MALTE YTTERDØRER trenger også vedlikehold. Vask døren ved behov med en mild såpe og skyll rent med vann etterpå. Behandle døren med flytende bilvoks uten slipemiddel minst én gang i året. Har døren fått lakkskader skal disse utbedres umiddelbart, ellers gjelder ikke garantiene. Fargekodene får du hos forhandleren eller fra brosjyren. Ti års formgaranti samt to års fabrikkgaranti. Garantier gjelder kun dersom vedlikeholdsforordningene følges. Innadslående dører har ingen garanti.

BOD- OG HYTTEDØRER er ubehandlede og må males, lakeres, laseres eller oljes før montering. Bod- og hyttedører anbefales til oppvarmede rom der temperaturen ikke overstiger 15°. Ta kontakt med nærmeste fargehandler for best resultat. Ett års fabrikkgaranti (gjelder ikke formstabilitet). Garantiene gjelder kun dersom vedlikeholdsforordningene følges.

BADSTUDØRER leveres ubehandlede og må oljes eller lakeres. Badstudørene har en transportterskel som skal fjernes ved montering. Ett års fabrikkgaranti.

Obs! Garantiene gjelder ikke egen overflatebehandling, uriktig montering eller montering av ubehandlede dører før behandling.

LAGRING av ytterdører med original emballasje (av krympeplast) skal skje uten emballasje, slik at det ikke oppstår kondens under plasten.

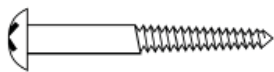
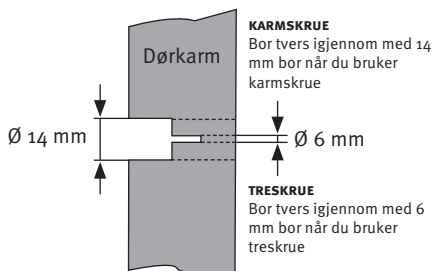
MONTERING AV YTTERDØRER

HVILKE VERKTØY TRENGER JEG?

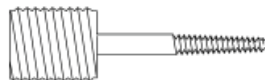
Hammer, sag, skrutrekker, korrekt vater (langt 1800 mm og et kort), vinkelhake, boremaskin (14 mm bor ved bruk av karmskruer, 6 mm ved bruk av treskruer). Justeringsnøkkel til karmskruer. Isolasjonsremse (tettingsmateriale), penn, diffusjonstett elastisk fugemasse, 2 stk. trelister på 1,5 m (for å måle diagonalmålene), kiler av tørt og hardt tre eller plast. Unbrakonøkkel for justering av hengsler.

FØR DU BEGYNNER Å MONTERE YTTERDØREN.

Dørene leveres med forhåndsboete karmen. Sjekk hvilket veggmaterial du har, plugg er nødvendig til betong- eller murvegg. Velg deretter mellom karmskruer/treskruer. Velger du karmskruen, kan du lett justere karmen sidelengs, men du må bore hull i karmen med $\varnothing 14$ mm bor, alternativt $\varnothing 6$ mm bor for treskruer. Vær nøyaktig, husk at feilmontering gir dårlig funksjon.



Treskrue 6.0 x 75 mm



Karmskrue

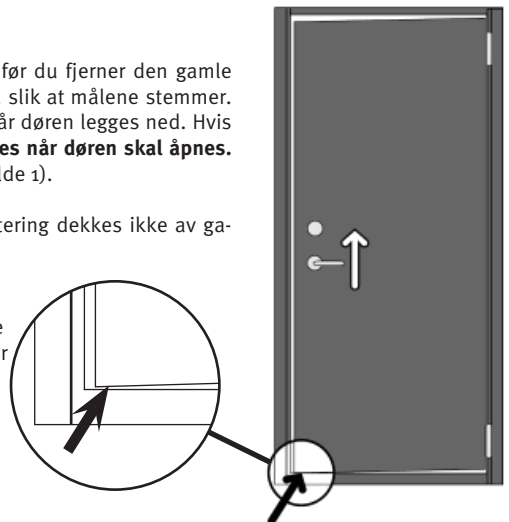
VIKTIG!

- 1 OBS!** Kontroller at den nye døren ikke er skadet før du fjerner den gamle døren. Mål døråpningen og yttermålet på karmen, slik at målene stemmer. Dørbladet på den nye døren er enklest å ta bort når døren legges ned. Hvis døren og karmen står oppreist, **må dørbladet løftes når døren skal åpnes.** Dette for ikke å skade undersiden av dørbladet (bilde 1).

Skadet underside i forbindelse med uriktig håndtering dekkes ikke av garanti.

- 2** Løft av den gamle døren og fjern foringen på begge sider av karmen. Sag av spikre/skruer som holder karmen. Løft bort den gamle karmen. Fjern alle rester av tetningsmateriale og alle avsagde spikre/skruer.

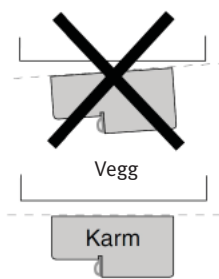
Obs! Bruk egnet fuktsperre mellom terskel og gulv. F.eks. en bitumenremse eller tjærepapp.



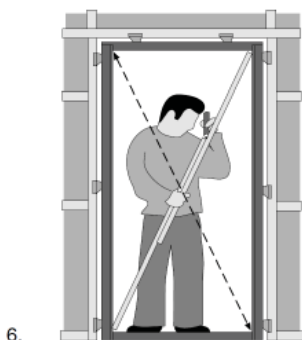
- 3 (bilde 2) Har du et sidevindu til døren, skal den monteres nå. Legg sidevinduet på siden og legg en streng av mineralull eller fugemasse langs siden på sidevinduet. Legg dørkarmen oppå sidevinduet og skru fast. Husk på at sidervinduer ikke er forhåndsbolet. Bor hull i sidevinduets langsider (som festes i vegg) når du ikke kommer til for å skru fra baksiden.



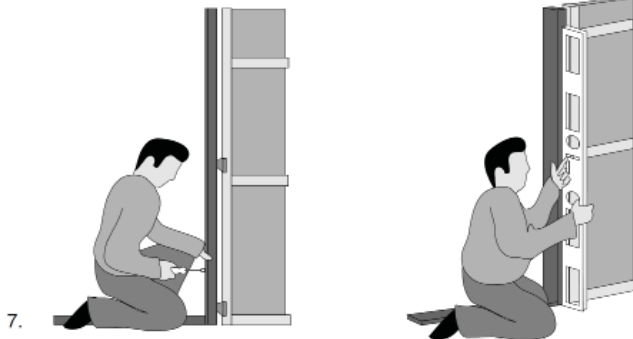
- 4 (bilde 3–4) Isoler om nødvendig med tetningsmateriale, og legg fuktsperre under terskelen med f.eks. tjærepapp. Sett den nye karmen på plass. Juster terskelen. Sikt inn hengselssiden slik at den står loddrett, og kil fast provisorisk. Gjør det samme på karmens låseside. Karmen må ikke være vridd etter montering (bilde 5).



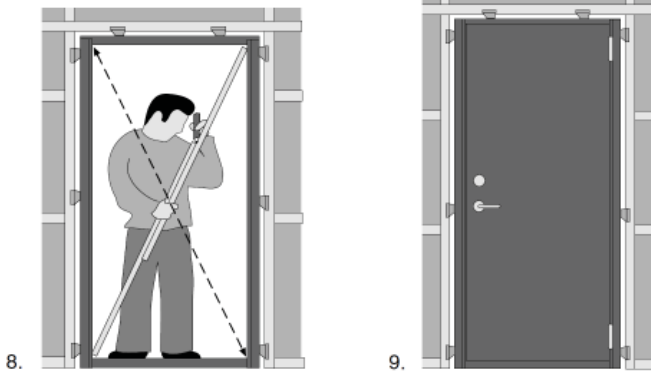
- 5 (bilde 6) For å være sikker på at karmen er i 90° vinkel, må du kryssmåle den. Når begge diagonalmålene er like står karmen riktig.



- 6 (bilde 7) Stram til de øvre og nedre skruene på karmsidene. Kontroller med vater at karmen ikke gnisser.



- 7 Sett i resten av kilene ovenfor skrunehullene, og stram til / løsne skruene, og følg etter med kilene.



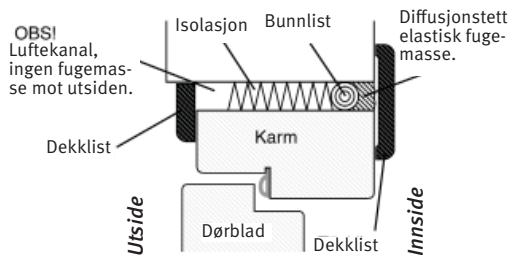
- 8 (Bilde 8) Kryssmål igjen, slik at du er sikker på at karmen står rett.

- 9 (Bilde 9) Heng døren på og kontroller at glipen mellom døren og karmen er jevn.

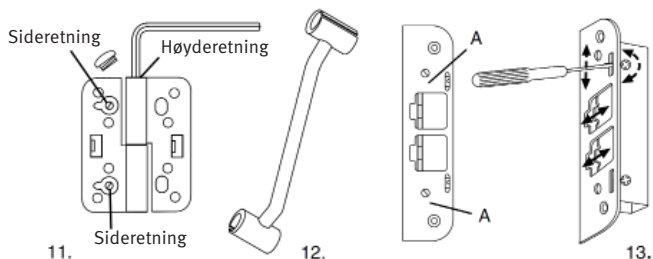
- 10 (bilde 10) Isoler nøye rundt karmen med mineralull (ikke fugeskum). Isoler fra innsiden og utsiden, men ikke pakk så hardt at karmen buler ut. Tett med en plastlist på innsiden og eventuelt fugemasse utenpå for lyd- og varmeisolering. Kapp kilene i nivå med karmen og isoler mellom karm og vegg. Til slutt tilpasser du foring og spikrer den fast på inn- og utsiden.



TETTING AV DØR SETT OVENFRA

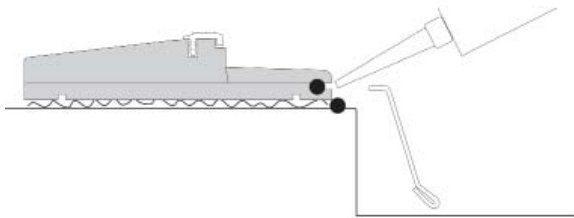


- 11** Etterjustering. Hengslene kan justeres både i høyderetning og sideretning. Ved sideveis justering, løsne på hengselfestene i karmen og juster med sideveisskruene (bilde 11). Det går også fint å justere med et brekkjern, juster med stengt dør og den nedre delen av hengslene (bilde 12). Går ikke låsefallen inn i sluttstykket, kan det justeres med en liten hengselretter. Glem ikke å feste sikkerhetsskruene "A" (bilde 13).



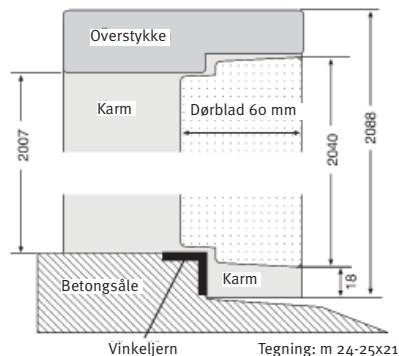
MONTERING AV TERSKELLIST/BESLAG

Monter terskellist/beslag i terskelens spor med settlim (under terskelen eller i framkant). Hvis terskellist/beslag ikke kan brukes, tettes terskelen i framkant slik at ikke vann trenger inn under terskelen.



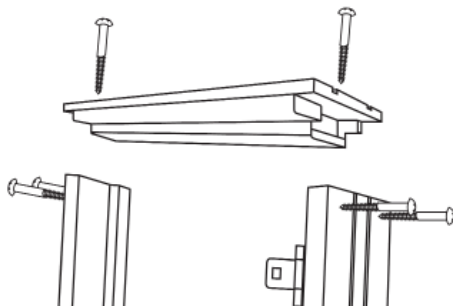
MONTERING AV SLAGPORT

Slagporten monteres på samme måte som ytterdøren. Karmen kan tas ut ved behov eller kappes i nedkanten. Slagporten har ingen terskel så du kan bruke et vinkeljern i betongsålen, alternativt slepelist i underkant på dørbladene. Ventilasjonshulene \varnothing 100 mm leveres uten gjelder for montering av standard-ventiler.



MONTERING AV INNERDØRER

Skal døren være hengslet på høyre eller venstre side? Stå ute og åpne døren mot deg. Har du hengslene på høyre side er døren høyrehengslet og motsatt for venstre.

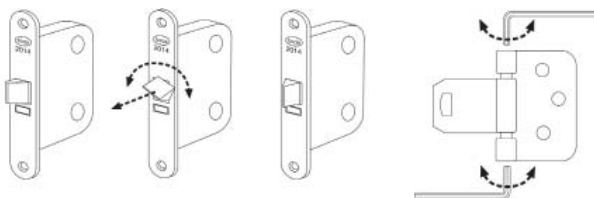


MONTERE EN NY KARM

Når du har bestemt deg for om døren skal være høyre- eller venstrehengslet, snur du karmdelene rett vei, forhåndsborer dem og skrur dem sammen.

- 1 Begynn med å sette sammen overstykket med begge sidestykkene.
- 2 Forhåndsbor og sett i én skrue ovenfra og to fra hver side.
- 3 Løft karmen på plass og legg i terskelen. Sett karmen fast med parvise kiler, én fra hver side. Kilene settes inn ca. 20 mm kortere enn karmdybden. Kontroller at hengselsiden er i lodd og terskelen er i vater. Fest først hengselsiden og deretter låssiden. (Karm som er over 1200 mm bred festes også oppe på midten). Bruk dørbildet som en mal for å få en bra tilpasning. Sørg for at diagonalmålene er like.
- 4 Juster hengslene ved å løsne låseskruen midt på hengselet. Hev eller senk deretter døren med justeringskruen på toppen av hengselet.
- 5 Avslutt med å spikre foring inn- og utvendig.

Låsen i alle innerdører er av typen flerfunksjonslås. Låsen kan brukes både på høyre- og venstrehengslete dører ved at låsefallen dras ut 3 mm med tang og vris 180° – en halv omdreining.



LÅSHUS FOR INNERDØR, BODA 2014.

Med den vendbare låsefallen velger du selv hengslingen av døren. Dra ut låsefallen ved hjelp av en tang. Vri låsefallen en halv omdreining til høyre eller venstre og slipp den inn igjen.

JUSTERBARE HENGSLER.

Innerdørshengsler justeres på følgende måte: Hvis døren skal heves, løsner du først den øvre justeringskruen. Juster deretter den nedre skruen til høyden er passelig. Hvis døren skal senkes, justerer du den nedre skruen og deretter skrur du ned den øvre. Fest ikke skruene så hardt at døren går tregt.

EGNE NOTATER: