



DRIFT- OG VEDLIGEHOLD
(DV)

DOKUMENTATION SWEDOOR-JUTLANDIA

CELLEDØRE

MASSIVE DØRE

PARTIER

UDVENDIGE DØRE

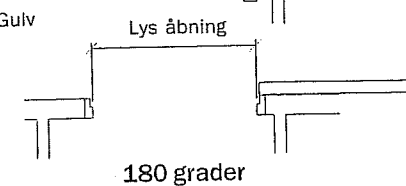
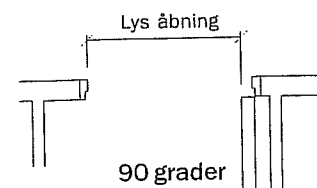
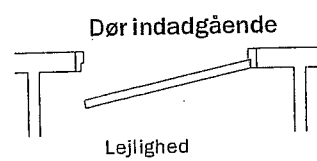
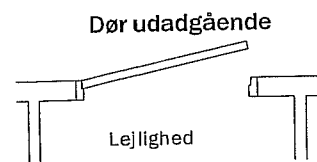
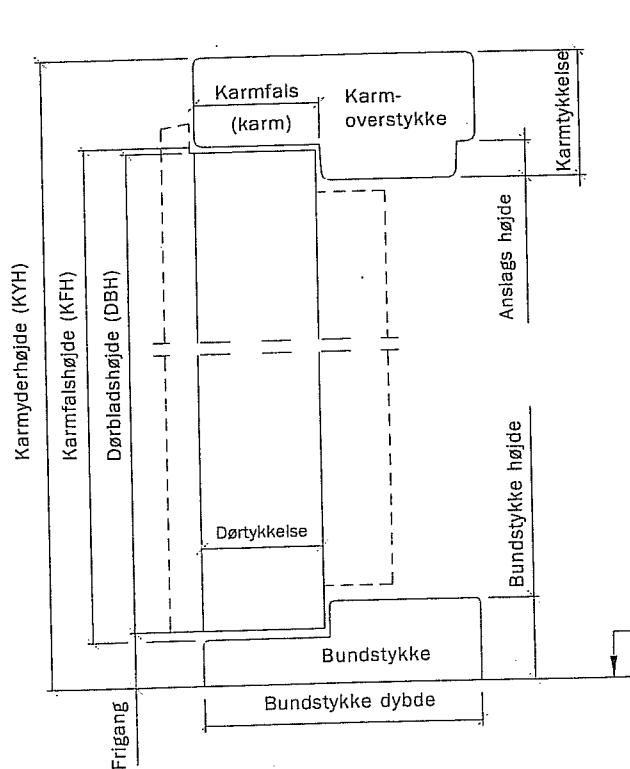
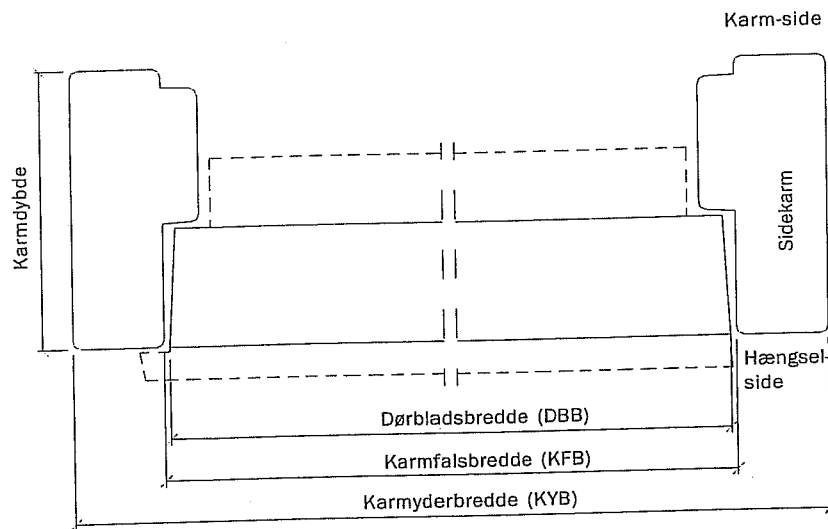
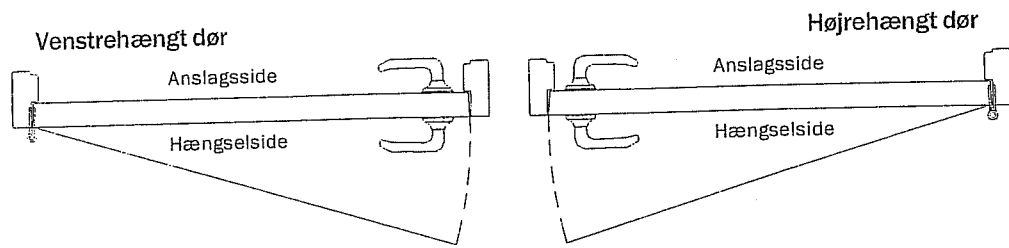
PROJEKTNAMN: _____

DATO: _____

UNDERSKRIFT: _____



Terminologi





Overfladebehandling

Med vort store udvalg af forskellige overflader har vi mulighed for at imødekomme både funktionelle og æstetiske krav.

Døre:

Til maling på byggeplads	Ubehandlet eller grundet træfiber (celle- og massivdøre).
Celledøre Færdigmalet	Industrielt færdigmalet i fabrikkens standard. Standard hvid (NCS S 0502-Y) og grå (NCS S 1502-G50Y) Alternativt andre farver iht. NCS systemet.
Celledøre finéret	Birk, bøg, eg, fyr, gaboos, koto, mahogni, lameleg samt pyramideeg i klarlakeret udførelse i fabrikkens standard. Alternativt andre finér typer og overfladebehandling på forespørgsel.
Massive døre Færdigmalet	Industrielt færdigmalet i fabrikkens standard. Standard hvid (NCS S 0502-Y) og grå (NCS S 1502-G50Y) Alternativt andre farver iht. NCS systemet.
Massive døre finéret	Birk, bøg, eg, fyr, gaboos, koto, mahogni, lameleg samt pyramideeg i klarlakeret udførelse i fabrikkens standard. Alternativt andre finér typer og overfladebehandling på forespørgsel.
Massive døre laminéret	Standard laminat efter sortiment. Alternativt andre laminat typer efter forespørgsel.
Yderdøre færdigmalet	Industrielt færdigmalet i fabrikkens standard. Standard hvid (NCS S 0502-Y) og grå (NCS S 1502-G50Y) Alternativt andre farver iht. NCS systemet.
Yderdøre massive	Fyr, teak, lameleg (teakdøre er behandlet fra fabrik med teakolie).
Fyr fyldingsdøre	Ubehandlet fyr, lakeret fyr, hvidpigmenteret lakeret fyr, mørk lud olieret fyr og mørklud lakeret fyr.

Trækarme

Til maling på byggepladsen	Ubehandlet eller grundet fyrkarm.
Trækarme færdigmalet	Industrielt færdigmalet i fabrikkens standard. Standard hvid (NCS S 0502-Y) og grå (NCS S 1502-G50Y) Alternativt andre farver iht. NCS systemet.
Trækarm lakeret	Prima kvalitet karm uden fingersamlinger klar lakeret. Yderdøre leveres ikke med lakeret karme.
Trækarme finéret	Birk, bøg, eg, fyr, gaboos, teak med klar lak. Alternativt andre finér typer og overfladebehandling på forespørgsel.
Trækarme til fyr fyldingsdøre	Ubehandlet fyr, lakeret fyr, hvidpigmenteret lakeret fyr, mørklud olieret fyr og mørklud lakeret fyr.

Stålkarme

Til maling på byggepladsen	El galvaniseret.
Stålkarme færdigmalet	Standard hvid (NCS S 0502-Y).
Stålkarme rustfri	Stålkarme kan leveres i rustfri stål på forespørgsel.

Monteringsanvisning

Celledør, massivdør

CD – MA Døre

1. Ansvar

Det er af stor betydning for dørens egenskaber, at den monteres korrekt. Den, der udfører monteringen af døren, er ansvarlig for, at døren monteres som foreskrevet i denne monteringsvejledning. Garantien på det leverede bortfalder, hvis montering afviger fra denne vejledning.

2. Generelt

Fremgangsmåden ved montering af ikke klassificerede indvendige døre, er anført i de følgende punkter. Inden monteringen af døren påbegyndes kontrolleres det, at dørens karmydermål og målene for væghullet passer sammen, jf. de i pkt. 4 angivne krav til bredden af fugerne mellem karmen og de tilstødende bygningsdele. Hvis målkravene ikke opfyldes, skal den foreskrevne fugebredde tilvejebringes efter aftale med byggeledelsen på en måde, der ikke forringer dørens egenskaber. Kontroller, at alle beslag forefindes; dørgræb, låsebesætning, lukkeanordning og fastholdelsesbeslag (fallelås) samt for 2-fløjede døre paskvii og dørvalger. Såfremt disse beslag ikke er medleveret, skal vejledningens pkt. 6: Beslagmontering, følges.

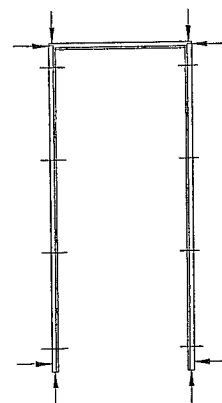


Fig. 1

3. Fastgørelse

Karmen bør forbores, før samling med 4 x 28/65 søm. Bedre er naturligvis at anvende 4 stk. skruer, som giver en stivere forbindelse. Den samlede karm skal fastgøres til den omgivende væg med skruer nr. 14 og ravpluks eller tilsvarende. Fastgørelsen skal ske mindst 4 steder i hver sidekarm og for 2-fløjede døre tillige mindst 1 sted (midt) i karmoverstykket. Karmen fastkiles ud for hvert fastgørelsespunkt i hele karmens dybde, samt lodret og vandret ved hver hjørnesamling i top og bund (Fig. 1). Det er vigtigt, at det er muligt at efterspænde karmen mod opklodsning efter en periode for at modvirke, at døren hænger, hvis karmtræet arbejder. Såfremt døren skal monteres i en stålarm skal stålarmleverandørens forskrift følges. Inden endelig fastgørelse, kontrolleres det:

- at karmen er i lod.
- at karmen er placeret rigtigt i forhold til færdigt gulv, således af dørpladen/pladerne går fri af gulvet ved åbning til hhv. 90/180 grader. Fig. 1

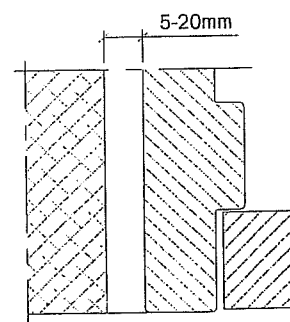


Fig. 2

4. Fugebredder

Fuge mellem karm og væg/gulv bør intet sted være mindre end 5 mm og større end 20 mm jf. fig. 2. Fuge mellem karm og dørplade skal være 3 mm +/- 1 mm jf. fig. 3. Bredden af midterfugen i en 2-fløjet dør må ej heller overstige 3 mm. Fig. 2 Fig. 3

5. Kontrol

BEMÆRK: Ved montering af dørsæt skal karmen altid fastgøres som vist ved pilen A. Karme fra og med 130 mm skal fastgøres som vist ved pilene A og B, Fig. 4:

- døren skal være forsynet med de foreskrevne og medleverede beslag; 2-fløjede døre; paskvii eller kantrigel.

Herefter kontrolleres det:

- at dørpladen samt låsens fælde kan bevæges ubesværet.
- at fælden går i indgreb, når dørlukkeren lukker dørpladen fra enhver åbning større end eller lig med 300 mm.
- at dørvalgeren for 2-fløjede døre fungerer korrekt.

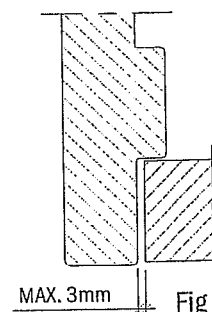


Fig. 3

6. Beslagmontering

Såfremt Swedoor/Jutlandia ikke leverer låsebesætning og lukkeanordning samt dørvalger til 2-fløjede døre, skal det sikres, at DDK's (Dansk Dør Kontrol) anvisning for valg af beslag følges. I henhold til DS 1070, afsnit 6 skal pålagte lukkeanordninger og fastholdelsesbeslag på dørplader forsynes med gennemgående fastgørelse. Ligesom beslagleverandørens montagevejledning skal overholdes. I tvivlstilfælde kontaktes Swedoor/Jutlandia.

7. Overfladebehandling

Ved overfladebehandling af karme med acrylmaling skal døren afmonteres og må først monteres efter mindst 2 døgn's tørretid. Tætningslisterne skal afmonteres før evt. overfladebehandling og må først genmonteres, når overfladebehandlingen er helt tør. Ved acrylmaling efter mindst 2 døgn's tørretid. Tætningslisterne monteres uden at disse strækkes.

8. Funktion

For at sikre dørens rette funktion skal døren monteres således, at fuge mellem dørplade og karm er mellem 2,5 og 3,0 mm i låsesiden og 1 til 2 mm i hængselsiden. Hængslerne smøres inden opsætning med syrefrit fedt. Evt tætningslister frigøres for fedtstof ved anvendelse af talkum eller silicone.

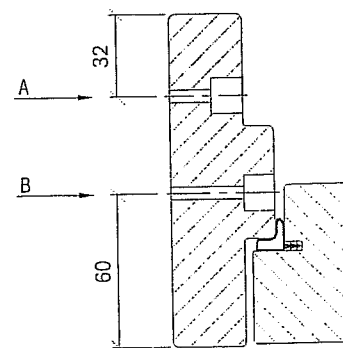


Fig. 4

Monteringsanvisning

For DS mærkede

BD-, BD-M, F- og dB-døre, del 1

1. Ansvar

Det er af stor betydning for dørens brand og/eller lydtekniske egenskaber, at den monteres korrekt. Den, der udfører monteringen af døren, er ansvarlig for, at døren monteres som foreskrevet i denne monteringsforskrift. Garanti og mærkning på det leverede bortfalder hvis montering afviger fra denne monteringsforskrift.

2. Generelt

Inden monteringen af døren påbegyndes kontrolleres det, at dørens karm-ydermål og målene for væghullet passer sammen, jf. de i punkt 4 angivne krav til bredden af fugerne mellem karmen og de tilstødende bygningsdele. Hvis målkravene ikke opfyldes, skal den foreskrevne fugebredde tilvejebringes efter aftale med byggeledelsen på en måde, der ikke forringer dørens brand- og/eller lydtekniske egenskaber. Kontroller, at alle beslag forefindes; dørreb, låsebesætning, lukkeanordning og fastholdelsesbeslag (fallelås) samt for 2-fløjede døre paskvil og dørvalger. Såfremt disse beslag ikke er medleveret, skal forskriftens pkt. 11: Beslagsmontering, følges.

3. Fastgørelse

Karmen bør forbores før samling med 4 skruer. Den samlede karm skal fastgøres til den omgivende væg med skrue 8 mm og karmdyvler 12 mm eller tilsvarende. Fastgørelseskræfter skal ske mindst 4 steder i hver sidekarm. Karme fra og med 130 mm skal fastgøres med 2 x 4 skruer i hver sidekarm. For 2-fløjede døre tillige mindst 1 sted (midt) i karmoverstykket. Karmen fastkiles ud for hvert fastgørelsespunkt i hele karmens dybde (med et formfast materiale), samt lodret og vandret ved hver hjørnesamling i top og bund jf. fig. 1.

Det er vigtigt, at det er muligt at efterspænde karmen mod opklodsning efter en periode for at modvirke at døren hænger, hvis karmtræet arbejder. Såfremt døren skal monteres i en stålarm skal stålarmleverandørens forskrift følges. Inden endelig fastgørelse, kontrolleres det:

- at karmen er i vinkel og lod jf. fig. 2.
- at karmen er placeret rigtigt i forhold til færdigt gulv, således at dørpladen/pladerne går fri af gulvet ved åbning til hhv. 90/180 grader

4. Fugebredder

Fuge mellem karm og væg bør være mellem 5-20 mm jf. fig. 3. Fuge mellem dørplade og karm er mellem 2,5 og 3 mm i låsesiden, og 1 til 2 mm i hængselsiden jf. fig. 4. Bredden af midterfugen i en 2-fløjet dør må ej heller overstige 3 mm. Afstanden fra dørpladens underkant til karmfals i bundstykket (m. anslag) må ikke være større end 6 mm jf. fig. 6.

5. Udfyldning mellem karm og væg

Side- og overkarmstopning
Fugerne mellem karm og den omgivende væg udfyldes med mineraluld, sammentrykket til en tæthed, der svarer til f.eks. et forbrug af 3 stk. mineraluldstrimler 60x20 mm pr. lbm. 10 mm bred fuge. Fugen om lyddøre skal desuden i karmens ene side forsegles effektivt med elastisk fuge-masse med bundstop i mindst 10 mm dybde jf. fig. 5. OBS! Af hensyn til kondensrisiko, skal forseglingen være mod den varmeste/indvendige side. Anvendes indfatninger anbefales det, at den ene indfatningsside fastgøres med skruer for evt. senere justering.

Karmbundstykker

Fugen mellem bundstykke og rågulv (bærende konstruktion) skal i hele bundstykkets bredde og dybde udfyldes med mineraluld, som beskrevet for side- og overkarm. Ved opsætning af lyddøre skal bundstykket opstilles på et lag mineraluld, der kan sammenpresses nok til at yderlig stopning under bundstykket kan undgås jf. fig. 6. I øvrigt som beskrevet for side- og overkarm.

6. Kontrol

Ved lyddøre kontrolleres anslaget tæthed ved mærkbar friktion, når et stykke papir trækkes igennem anslaget mellem dørplade og tætningsliste jf. fig. 7.

7. Tilslutning mod gulv

Ved montering af BD-, BD-M og F-dør uden bundstykker må afstanden til overkant af ubrændbar gulvbelægning eller en i gulvet nedlagt synlig, mindst 5 mm tyk stål- eller messingskinne ikke overstige 6 mm. OBS! Brandbare tæpper og gulvbelægninger må ikke føres under metalskinne.

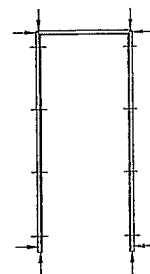


Fig. 1

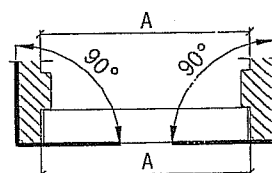


Fig. 2

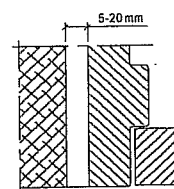


Fig. 3

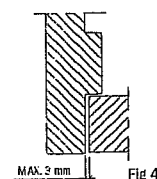


Fig. 4

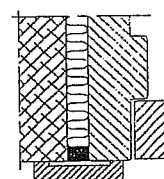


Fig. 5

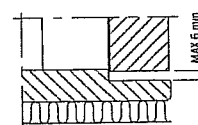


Fig. 6

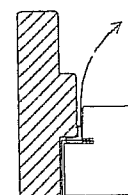


Fig. 7



Fig. 8

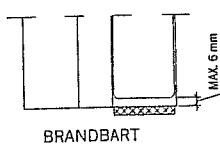


Fig. 9

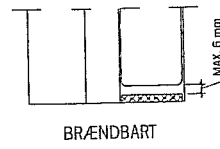


Fig. 10



Monteringsanvisning

For DS mærkede

BD-, BD-M, F- og dB-døre, del 2

8. BD-dør 30-M En BD-dør er en 1 fløjet BD-dør 30-M, som ikke er forsynet med lukkeanordning og derfor ikke er selvlukkende og hvis lås kan betjenes med vridergreb. Lås med rigle kan anvendes.
9. Beslåning For samtlige BD-døre 30 og 60 samt F-døre, gælder følgende:
- Alt beslag skal have et smeltepunkt på mindst 850° C. Undtaget fra kravet om smeltepunkt på 850° C er langskilte, nøgleskilte, sparkeplader, tætningslister og dørpumper.
 - Pålagte lukkeanordninger og fastholdelsesbeslag skal forsynes med gennemgående fastgørelse.
 - Døren skal være forsynet med de foreskrevne beslag, låsebesætning, lukkeanordning og fastholdelse (fallellås) samt for 2-fløjede døre; paskvil og dørvælger.
- Herefter kontrolleres det:
- At dørpladen samt låsens fælle kan bevæges ubesværet.
 - At fallen går i indgreb, når dørlukkeren lukker dørpladen fra enhver åbning større end eller lig med 300 mm.
 - At den selvlukkende paskvil for 2-fløjede døre går i indgreb, når dørpladen lukker fra enhver åbning større end eller lig med 300 mm.
 - At dørvælgeren for 2-fløjede døre fungerer korrekt.
- Låseanordninger, der kan hindre, at dørpladerne lukker helt i, og at fastholdelsesbeslagene går i indgreb. (f.eks. låse med rigle), må for BD- og F-døre kun anvendes efter forudgående aftale med myndighederne. For BD-30M gælder, at låse med rigle må bruges uden forudgående aftale med myndighederne, da døren betjenes manuelt.
10. Beslag-montering Det skal sikres at DDK's (Dansk Dør Kontrol) anvisning for valg af beslag følges. I henhold til DS 1070, afsnit 6 skal pålagte lukkeanordninger og fastholdelsesbeslag på dørplade forsynes med gennemgående fastgørelse, ligesom beslagleverandørens montageforskrift skal overholdes. I tvivlstilfælde kontaktes leverandør.
11. Overflade-behandling Ved overfladebehandling af karme med acrylmaling skal døren afmonteres og må først monteres efter mindst 2 døgns tørretid. Tætningslisterne skal afmonteres før evt. overfladebehandling og må først genmonteres, når overfladebehandling er helt tør. Ved acrylmaling efter mindst 2 døgns tørretid. Tætningslisterne monteres uden, at disse strækkes. Der må ikke påsættes klæbende mærkater o. lign. på dørene.
12. Funktion For at sikre dørens rette funktion skal døren monteres således, at fuge mellem dørplade og karm er mellem 2,5 og 3,0 mm i låsesiden, og 1 til 2 mm i hængselsiden. Hængslerne smøres inden opsætning med syrefrit fedt. Evt. tætningslister frigøres for fedtstof ved anvendelse af talkum eller silicone.
13. Øvrige bestemmelser Der må ikke foretages fræsning, skæring eller anden form for bearbejdning af dørplade eller karm. Brændbare gulvbelægninger må ikke føres under dørpladen; ej heller under den stål/messingskinne, som evt. erstatter karmbundstykket. DS-mærkerne må ikke overmales. Denne monteringsforskrift må ikke fjernes, før den færdigmonterede dør er godkendt af myndighederne.



Monteringsanvisning

For stålkarm type S

Bemærk !

Udover det montagebehør som medleveres til karmleverancen, skal der bruges en 10 mm UNBRACHO nøgle (monteringsnøgle) samt bits for torx T25. Disse indgår ikke i leverancen, men findes som standard værktøj.

OBS! Anvend ikke en skruetrækker til at justere karmskruen til væggen.

Montering af typegodkendte døre:

Brandklassificerede, lydklassificerede og indbrudshæmmende døre kræver særskilt nøjagtighed ved montagen for at udnytte deres egenskaber.

Leverancemodtagelse

Kontrollér forsendelsen nøje for transportskader og at denne indeholder det korrekte antal colli.

VIGTIGT!

Synlige transportskader skal noteres på fragtbrevet inden underskrift. Mangler der colli i leverancen, noteres dette på fragtbrevet inden underskrift. Skader der skyldes transport og som kan henledes til Speditør, skal anmeldes til denne inden 7 dage efter modtagelse af leverancen.

Skulle transportskaden eller evt. savnet gods give anledning til udbedring far Swedoor-Jutlandias side skal dette også anmeldes til Swedoor-Jutlandia.

Reklamation:

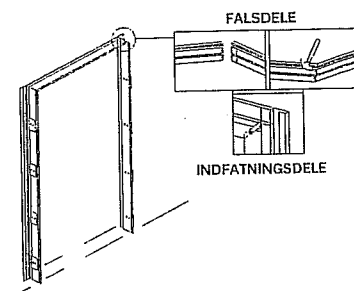
Samtidig med modtagekontrollen og inden montagen påbegyndes skal alle andre synlige fejl anmeldes. Afhjælpning af reklamationen må IKKE påbegyndes uden aftale med Swedoor-Jutlandia.

Opbevaring:

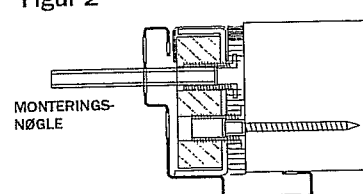
Karmene skal opbevares tørt og fugtfrit samt beskyttet for nedbør og byggefugt. Vær opmærksom på at karmene/emballagen ikke skades af interne transport, således at der ikke opstår skader på malerbehandlingen.

1. Sammensæt karmdelene ved hjælp af de "tapper" som ombukkes (se fig. 1). Gerikterne samles på samme måde ved at ombukke "tapperne". Ved træbundstykker bruges de forborede huller til montage af dette med søm.
2. Kontrollér at dørhullets udformning tillader tilstrækkeligt støtte til justerskruerne, samt at solidt fæste til karmskruerne opnås. Hvis hullet er mere end 20 mm større end karmen skal der laves en påføring således at de brændhæmmende, lydisolerende og indbrudshæmmende egenskaber ikke påvirkes negativt.
3. Stil den samlede karm ind i hullet og fastgør midlertidigt med justerskruerne (se fig. 2) og juster hængslesiden med vaterpas i begge retninger. Diagonalmål skal være ens. Fastgør ængslesiden med de medleverede skruer. Ved træreglar forbores med et Ø 3.5 mm træbor og hvis stålreglar forbores med Ø 5 mm stålbor. Ved beton/stenvæg forbores til plugs med Ø 8mm murbor.
Hæng dørbladet på hængslerne og juster låsesiden efter dørbladet luk døren og kontrollér at der ikke er mere end max 3 mm luft imellem dørblad og karmen, samt at døre er let at åbne og lukke. Efter at dette er gjort fastgøres låsesiden på samme måde som hængselsiden. Er karmbredden større eller lig med 12M, skal overstykket og fastgøres i muren.
Hvis karmen har justerbare gerikter:
Montage af gerikterne (se fig 3 og fig 4.), gerikterne skal ligge helt tæt til muren inden de fastgøres til karmen med de medleverede selvskærende skruer (se fig 4). Fastgør gerikterne til muren og monter dækpropperne (se fig 3).
4. For klassificerede døre gælder følgende:
Hulrummet imellem væggen og karmen skal udstoppes med ubrændbart isoleringsmateriale (se fig.4) OBS anvend aldrig ekspanderende skum eller lignende. Ved døre med plade bundstykke skal dette udstoppes efter samme anvisning - øvrige bundstykker udstoppes mod gulvet. Alle bundstykker skal fastgøres til gulvet. Ved karme til lyddøre skal tætning ske imellem gerikte og væggen og på hængselsiden med elastisk fugemasse.
5. For indbrudshæmmende døre gælder:
Karmen placeres centrisk i murhullet, kilen placeres bagved slutblikudfræsningen og fastgør denne med skruer i de forborede huller (se fig 4.) og juster justerskruerne. Låsen skal være af et fabrikat som kan godkendes af ikringsselskaberne. Typen af cylinder skal af kkerhedshensyn være fra de respektive låseleverandørs anbefalede sortiment.

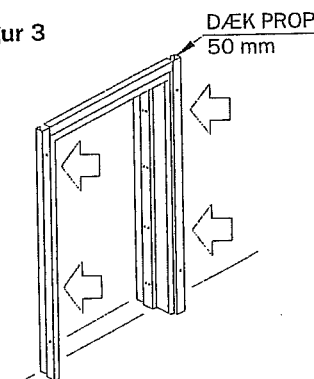
Figur 1



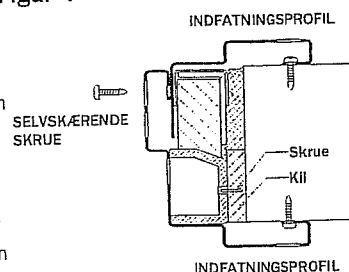
Figur 2



Figur 3



Figur 4





Monteringsanvisning

Udvendige døre

Døre

Begynd med at kontrollere om dørtrinnets underlag er vandret, og at det er udformet således, at man kan tætnes under trinnet.

Karmen fikseres først ved, at man sætter provisoriske kiler i hjørnerne. Derefter kontrolleres det, at dørtrinnet er vandret. Derefter rettes karmens langsider ind med de permanente kiler, som sættes parvis mod hinanden ved fastgørelseskilerne. Parvise kiler giver den mest sikre fastgørelse og garanterer, at karmen ikke trækkes skævt af skruerne, desuden giver de de bedste justeringsmuligheder. Sørg for at kilerne er tilpassede således, at de slutter ca. 20 mm indenfor karmens yderkanter, når de er slået helt i.

Det skal nu kontrolleres med et langt vatterpas, at karmen er lodret både mod døråbningen og i forhold til væggen. Sørg for at diagonalerne er lige lange og skru derefter karmen fast på hængselsiden. Når hængselsiden er skruet fast, hænges dørbladet på og bruges som udgangspunkt for en afsluttende finjustering. Hold døren lidt på klem og kontroller, at falskanten på døren og i karmen er parallelle. Se efter om alle sprækker er lige store, og om det er let at åbne og lukke døren. Når alle mål er rigtige, kan man skru låseblikksiden fast.

En omhyggelig fastgørelse af dørkarmen udelukker fremtidige problemer med løsnende skruer og dårlig tætning.

Inde i hullerne i låseblikket er der to justeringsskruer, som skal strammes. De skrues ind mod væggen og giver en bedre og mere sikker fastgørelse af karmen ved låseblikket.

Tætning mellem karm og væg. Brug brandsikkert tætningsmateriale og tænk på, at man ikke skal presse tætningsmaterialet så hårdt sammen, at karmen kommer til at bue.

Det er vigtigt, at der ikke lukkes fugt inde, og derfor skal tætningen være diffusionstæt på indersiden og kunne luftes ud udad.

Huller i dørens over- og underkant skal tættes med vedlagte plastpropper.

Døre med sidelys

Hvis du har en dør med sidelys, skal hele arbejdet begynde med, at man monterer delene sammen til en enhed.

Tænk på, at der skal være tætningslister mellem karm og sidelys, ellers vil der opstå træk i revnen mellem dem.

Monteringen sker lettest, hvis sidelyset lægges på siden og karmen ovenpå.

Efterjustering

Hvis selve døren hænger skævt, hjælper det at bøje hængslerne. Man kan få et specielt værktøj, som kaldes en hængselbukker. Man skal kun bøje den del af hængslet, som sidder fast i karmen.

Hvis døren ikke slutter rigtigt ved slutblikket, kan dette let justeres ved, at man bøjer justeringstungen udad med en skruestrækker. Hvis døren hænger for lavt, justerer man det ved at lægge justeringsskiver (ASSA 249-8,5) ind i hængslet. Skiverne kan fås i tykkelserne 1 og 1,5 mm.



Dansk dør kontrol

Garantierklæring

DDK-mærkede døre er fremstillet af udsøgte materialer, der under hele produktionsprocessen er underlagt en nøje kontrol, således at forbrugeren er sikret et godt, holdbart produkt.

For at bevare produktets kvaliteter skal der drages omsorg for, at døren behandles på en sådan måde, at optagelse af fugt i træmaterialet er reduceret til et absolut minimum. I modsat fald kan der opstå skader som f.eks. revner, kastning og krumning.

Derfor må ingen døre:

- ☐ Opmagasineres i lokaler med høj luftfugtighed
- ☐ Monteres i bygninger der ikke er udtørrede
- ☐ Henstå ubehandlede i ikke tørre rum
- ☐ Lagres på anden måde end den af fabrikken foreskrevne

1. Garantens omfang

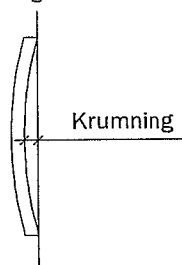
Den enkelte producent forpligter sig til at udbedre skader eller til at levere en ny, fejlfri dør på køberens adresse i Danmark under forudsætning af rettidig reklamation ved konstatering af fabrikations- og/eller materialefejl.

2. Garantiperiode

Denne garanti er gældende i 5 år fra den af køberen dokumenterede købsdato.

Udover denne garanti gælder 10 års formstabilitetsgaranti på Entreyderdøre. Denne garanti gælder imod skævhed på dørene, max. skævhed på denne type døre er +/- 4 mm. Se fig. 1.

Fig 1



3. Garantien omfatter ikke

- 3.1 Fejl eller skader, der kan henføres til fejlagtig eller unøjagtig montage, manglende eller utilstrækkelig vedligeholdelse, usædvanlig eller fejlagtig brug og betjening.
- 3.2 Fejl eller skader, der er eller burde være konstateret før montage.
- 3.3 Fejl eller skader køberen selv har forsøgt at udbedre eller anmelder senere end 8 dage fra fejlen er konstateret eller burde være konstateret.
- 3.4 Omkostninger i forbindelse med udskiftning af den gamle dør med en erstatningsdør, inklusive følgeomkostninger og følgeskader.
- 3.5 Leveringsomkostninger til Grønland eller Færøerne, men alene levering til Aalborg Havn eller anden af køberen bestemt dansk udskibningshavn.

4. Transportskader

Skulle døren have fået en skade under en transport, producenten ikke er ansvarlig for, kan der ikke gøres krav i medfør af nærværende garantierklæring, idet sådanne krav må rettes mod den ansvarlige for transporten.

5. Købeloven

Denne garanti fratager ikke køberen adgang til at gøre et eventuelt ansvar efter købeloven gældende overfor den forhandler eller entreprenør, hvor døren er købt.



Rengøringsinstruktion

Indvendige døre og malede karme

I første omgang rengøres malede, finerede og laminatdøre med klud og varmt vand. Efter behov kan anvendes de i husholdningen normalt forekommende vaske, opvaske- og øvrige milde rengøringsmidler.

Man bør dog undgå skurepulver og lignende middel med slibende effekt. Fedtpletter, skosvæerte og lignende tørres af med kunststof-cleaner. Stærkere opløsningsmidler må ikke anvendes.

Umiddelbart efter rengøring skal overfladen – uanset anvendte metoder – altid tørres af.

Tape, klistermærker etc.

Hvis tape og klistermærker anvendes på overfladene bortfalder garanti på overfladen.

Tætningslister

Ved levering af tætningslister i døre og karme, kan det blive nødvendigt at rengøre disse på et tidspunkt. Alle forekommende milde vaske- og opvaskemidler kan anvendes.

Vigtigt

Anvend aldrig petroleumsbaserede produkter, idet der herved opstår risiko for, at gummillisten krymper.



Vedligeholdelsesvejledning

Behandlede indvendige karme og døre

Færdigmalede døre og karme til indvendig brug

Færdigmalede, finerede, laminat-døre og karme fra fabrik skal vedligeholdes med normal rengøring. Det kan dog være nødvendigt at reparere mekaniske skader og ridser.

Efterfølgende reparation kan foretages som følger:

1. Større skader i karm og dør spartles med syntetisk spartelmasse
2. Pudsning med 150 - 240 sandpapir
3. Maling af overfladen med syntetisk lakfarve glans 30-50
4. Ved småreparationer har Swedoor Jutlandia reparationsmaling i standardfarve grå = NCS S 1502-G50Y og hvid = NCS S 0502-Y
5. Ved ridser i selve dørpladen (på fladen) anbefales en omlakering på værksted

Døre til badeværelser

Døre til badeværelser skal forsegles i bund med syntetisk lak eller skibslak, hvis ikke dette er bestilt fra fabrik.

Døren skal aftørres efter badning, for at kondensvand ikke sætter sig i underkant af døren.

Forseglingen skal jævnligt vedligeholdes i bund. Bør vedligeholdes jævnligt eller mindst 1 gang om året.

Skydedørs kassette

Til rengøring af færdigmalet og fineret, lakeret kassette anvendes et almindeligt rengøringsmiddel tilsat vand. Kassetten afvaskes efter behov med en fugtig klud opvredet i opløsningen.

Rengøringsmidlet må ikke indeholde sprit, opløsningsmidler, klor eller salmiak.

Hvis ikke skydedøren går let, kan årsagen være:

1. Noten (sporet) i bunden af dørbladet er for stram til plaststyret. Dette kontrolleres bedst ved at føre plaststyret med hånden gennem hele sporet. Den skal gå fuldstændig glat.
2. Dørbladet hviler på gulv eller plaststyr. Juster dørbladet så det hænger fuldstændig i vatter.
3. Der er brugt så lange skruer til fastholdelse af dørbladet, at det forhindres i at bevæge sig frit.
4. Der er fremmedelementer i væggen, som forhindrer dørbladet i at bevæge sig frit.



Vedligeholdelsesvejledning

Behandlede udvendige døre

Færdigmaledede udvendige døre

Færdigmaledede udvendige døre fra fabrik samt døre leveret ubehandlede til færdigmaling på byggepladsen, skal efter endt behandling, vedligeholdes som øvrigt udvendigt træværk.

Dog er det nødvendigt at være særlig omhyggelig med dørpladen, som ikke må have mekaniske skader og i øvrigt overalt bør have en tætlukkende behandling, således at fugten ikke trænger ind i fineren og i kanterne.

Efterfølgende vedligeholdelse kan foretages som følger:

1. Mekaniske skader spartles med syntetisk spartelmasse
2. Pudsnings med 150 - 240 sandpapir i træets åreretning
3. Maling af overfladen med syntetisk lakfarve

Udvendige døre med glas

Alle udvendige døre med glas skal vedligeholdes, således at alle forsejlinger altid er helt intakte. F.eks. kan anvendes klar silikone til udvendig brug.



Vedligeholdelsesvejledning

Sparkeplade af rustfri stål

Alle vore sparkeplader er fremstillet af rustfrit stål.

Rustangreb kan imidlertid forekomme, enten som følge af kemisk påvirkning (saltsyre m.m.) eller fra luftens påvirkning i aggressivt eller saltholdigt miljø.

Et udtalt angreb fra syre kan kun vanskeligt reetableres, hvorimod påvirkning fra saltholdigt miljø let kan fjernes.

Vejledning i vedligeholdelse og rengøring af rustfri stål

Rustfri stål, der anvendes udendørs kræver et minimum af vedligeholdelse, hvis den omgivende atmosfære ikke er aggressiv overfor materialet, hvilket den vil være i nærheden af havet og i nærheden af industrier, der udsender forurenende produkter til atmosfæren.

Fejlagtig rengøring kan imidlertid skade materialet, således at begyndende rustangreb forstærkes.

Rengøring

Ligger Deres bolig i et udsat område, anbefaler vi at rengøre det rustfrie ca. 1 til 2 gange om måneden. I "renere" områder vil det være tilstrækkeligt med et par gange om året.

Rengøringsmidler

Næsten alle almindelige rengøringsmidler kan anvendes. Klorin og lignende klorholdige produkter bør dog undgås, fordi klor kan angribe rustfri stål. Skulle De alligevel foretrække klorholdige rengøringsmidler, skal De umiddelbart efter rengøringen skylle grundigt med vand. Soda, borax og natriumperborat er udmærkede rengøringsmidler. Organiske opløsningsmidler som benzin, acetone, alkohol m.m. skader ikke rustfri stål. Det gør derimod saltsyre, som aldrig må anvendes.

Rengøringsværktøj

Alle almindelige børster, svampe og klude kan anvendes. De specielle grydesvampe af typen Scotch-Brite kan også anvendes uden problemer ved fastsiddende snavs.

Advarsel

Anvend aldrig ståluld eller lignende til rengøring og vedligeholdelse af rustfri stål. Almindeligt jern laver jernafsmitning på rustfri stål og starter dermed et korrosionsangreb på den rustfrie overflade.

Rengøringsmetoder

1. Den letteste og mest effektive metode til rengøring og vedligeholdelse af rustfri stål er regelmæssig skylning med rent vand i rigelige mængder. Følges denne simple regel, er det sjældent nødvendigt at foretage sig yderligere.
2. Er det rustfrie stål blevet snavset af jord, støv m.m. foretages rengøring med almindelige rengøringsmidler og en blød børste eller svamp med efterfølgende skylning med rent vand.
3. Er skaden sket, og den rustfrie overflade ikke er rustfri mere, men har fået et brunligt skær af rust, er det endnu ikke for sent at reetablere den rustfrie overflade.

En Scotch-Brite grydesvamp dyppes i vand og med svampen skures den rustfrie overflade, til rusten er væk.



Vedligeholdelsesvejledning

Døre til badeværelser

Ifølge Bygningsreglementet kapitel 11, skal der være ventilation til toiletter og lignende sidestillede rum. Bygningsreglementet foreskriver 100 cm² fri åbning såfremt ventilationen skabes via døren.

Swedoor/Jutlandia har 2 standardløsninger, som klarer disse krav (se ventilation under døre).

Ved projektering af toiletter og baderum bør det endvidere påpeges, at normale indvendige døre ikke kan tåle, at bruseren igennem længere tid sprøjter direkte på overfladen. Endvidere vil konstant fugtpåvirkning øge skade på døren, hvorfor yderligere ventilation kan være nødvendig.

Døre til badeværelser skal forsegles i bund med syntetisk lak eller skibslak, hvis ikke dette er bestilt fra fabrik.

Døren skal aftørres efter badning, for at kondensvand ikke sætter sig i underkant af døren.

Forseglingen skal jævnligt vedligeholdes i bund. Bør vedligeholdes jævnligt eller mindst 1 gang om året.



Vedligeholdelsesvejledning

Tapgående hængsler

Justering og smøring

På massive døre og yderdøre anvendes tapgående hængsler type 3228. På dette hængsel findes en horisontal slids på dørdelen, som har 2 formål:

1. Enkel højdejustering
2. Enkel smøring

Højdejustering

- a) Løft døren 5-10 mm (den skal ikke løftes af)
- b) Placér en eller flere justeringsbrikker gennem slidsen
- c) Sænk døren igen og justeringsbrikken falder på plads i toppen af hængslet

Justeringsbrikker har vi i 1 og 1,5 mm. Brikkerne er hærdede og modstår slitage lige så godt som hængslets tapper. Samtlige hængsler skal justeres samtidig.

Smøring

Gå frem på samme måde som ved højdejustering. Før en smule konsistensfedt gennem slidsen. Hængslerne er smurte ved levering, men ved evt. justering af højden bør hængslet samtidig smøres.

NB! Dørstoppen bør aldrig monteres nærmere hængslet end 2/3 af døren.

Det selvlukkende hængsel, som i sin konstruktion er baseret på en stålfjeder, skal ind imellem justeres og strammes.

Der er ofte et variabelt undertryk i lejligheden, som altid vil have effekt på det selvlukkende hængsels egenskaber. Hvis dørens tætningslister ikke bliver vedligeholdt, risikerer man, at gummet bliver stift, hvilket igen har indflydelse på det selvlukkende hængsel.

Der er således mange faktorer, som har indvirkning på hængslets funktion, hvilket er årsagen til, at man ikke har kunnet fastsætte nogen regel for afstanden mellem dør og karm.



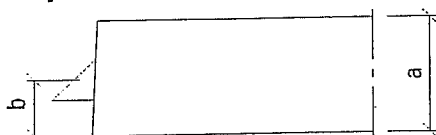
a- og b-mål

Konstruktion Se respektive dørtype.

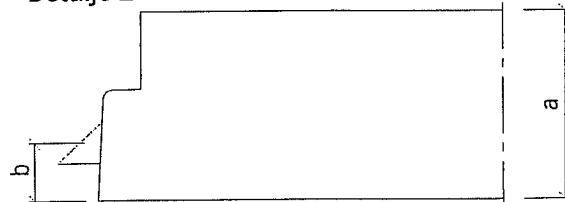
Dørtype	Side	a-mål	b-mål	Detalje
40 mm Celledøre	2:1	40	20	1
40 mm massivdøre	3:1	40	19	1
40 mm BD30, F30	3:2	40	19	1
40 mm BD30/25dB	3:3	40	19	1
40 mm BD30/30dB	3:4	40	19	1
62 mm BD30/35dB, F30/35 dB	3:5	61-63	19	2
62 mm BD30/40dB	3:6	61-63	31	3
62 mm BD60	3:7	61-63	19	2
62 mm BD60/35dB	3:8	61-63	19	2
40 mm Træmassive blydøre	3:13	40	19	1
62 mm Entredøre BD30/35dB	3:17	61-63	19	2
62 mm Klima-entredøre BD30/35dB	3:18	61-63	19	2
64 mm Entredøre sikkerhedsdøre BD30/35dB *	3:19	68	21	2
62 mm Entredøre BD30/40dB	3:20	61-63	31	3
62 mm Entredøre BD60/35dB	3:21	61-63	19	2
Malede fyldingsdøre	5:1	40	20	1
Fyr fyldingsdøre	5:3	40	20	1
Ædeltræ fyldingsdøre	5:5	40	20	1
Fyldingsdøre BD30 Hvidmalt	5:7	56	20	2
Fyldingsdøre BD30 Fyr	5:7	40	20	1
Fyldingsdøre BD30/30dB Hvidmalet	5:8	56	20	2
Fyldingsdøre BD30/30dB Fyr	5:8	40	20	1
Entré fyldingsdøre BD30/35dB Hvidmalet	5:9	56	20	2
Formpressede døre	6:1	40	20	1
Udvendige døre	8:1	59-72	37-50	5

* = mål angivet inkl langskilt

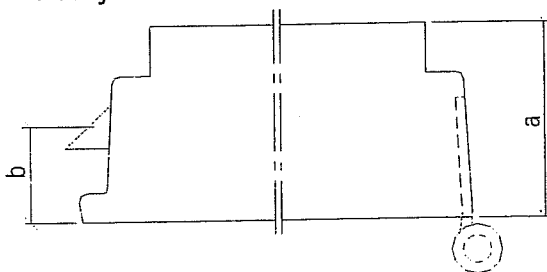
Detalje 1



Detalje 2



Detalje 3



Detalje 5

