



PRODUKT
GUIDE
TREHØJE
DØRE





PRODUKTGUIDE

Håndværkstraditioner og moderne kvalitetsproduktion

Trehøje Døre udvikler og producerer døre efter de bedste håndværksmæssige traditioner og principper. Hos os får du døre, hvor der er kælet for detaljerne, og vi sætter en ære i at opfylde dine individuelle ønsker og krav.

Vi leverer indvendige døre til alle typer af byggeri, uanset om du skal bygge nyt eller renovere. Vores sortiment omfatter massive døre, branddøre, lyddøre, røgdøre, glaspartier og specialdøre, alle udviklet og produceret på et moderne og fleksibelt produktionsanlæg.

Vi arbejder hver dag med at tænke bæredygtighed ind i vores produkter, processer og sociale ansvar hos Trehøje Døre. Vi udvikler og undersøger løbende nye energibesparende produktionsteknikker og produkter, som et led i vores fokus på miljøet og bæredygtighed.

Vi forsøger så vidt muligt at anvende bæredygtige materialer fra inderst til yderst i vores døre, bl.a. certificeret træ. Ikke fordi det lyder smart, men fordi vi helt grundlæggende gerne vil være med til at passe på den verden, vi lever i. Derfor er vores døre det oplagte valg at anvende, når de mest bæredygtige byggeriet (Svane/DGNB) skal opføres nu og i fremtiden.

Trehøje Døre er naturligvis tilsluttet Dansk Dør Kontrol (DDK), der sikrer dansk producerede døre i høj kvalitet.

Kendetegnende for Trehøje Døre er, at vi har en flad organisation, der sikrer korte kommandoveje og gør os fleksible overfor specielle kundeønsker, uden at det forlænger leveringstiden.





Standard døre

Uklassificerede døre

Celle 35/40 mm	side 6
Massiv 35/40 mm	side 7

Branddøre

F30 40 mm	side 8
F60 62 mm	side 9
BD30-M / BD30 40/62 mm	side 10
BD60 62 mm	side 11

Brand/lyddøre

F30/30dB 62 mm	side 12
BD30/30dB 40 mm	side 13
BD30/35dB 40 mm	side 14
BD30/35dB 62 mm	side 15
BD30/40dB 62 mm	side 17
BD60/35dB 62 mm	side 18
BD60/40dB 62 mm	side 19
BD30/49,7dB - BD60/ 49,7dB 93 mm	side 20

Klimadøre

Klimadør 40 mm	side 21
Klimadør 62 mm	side 22

Røgtætte døre

CS _a 40/62 mm	side 23
CS ₂₀₀ 62 mm	side 24

Special døre

Blydør	side 25
Vådruksdør TD	side 26
Svingdør	side 27
BD30 svingdør	side 28
Dobbelt dør med sving til hver sin side	side 29
Halvdør	side 30

Skydedøre

Skydedør udenpåliggende	side 31
Skydedør integreret	side 32
Skydedør til travers system	side 33





Karme

Standard trækarm	side 34
Trækarm med fremspring	side 35
Forboring	side 36
Tre-delt stålkarm	side 37

Bundløsninger

Hårdtræsbund	side 38
Rustfri bundskinne	side 38
Hæve/sænke bund	side 38
Gummibund	side 38

Glaspartier

Uklassificeret	side 39
F30	side 40
F60	side 41
EW30	side 42
EW60	side 43
BD30	side 44
BD60	side 45
Parti design	side 46
Integreret parti	side 47

Generelt

Glasudskæring	side 48
Glasmontage	side 49
Sporfræsning 12 mm	side 50
Sporfræsning 38 mm	side 51
Klemsikring	side 52
Malede overflader	side 53
Laminater og finer	side 54
Friåbning 40 mm dør	side 55
Friåbning 62 mm dør	side 56
Friåbning 93 mm dør	side 57
Dobbeldørs samling	side 58
Overblok	side 59





Beslag

Hængsler	side 60
Låsekasser	side 61
Slutblik	side 62
Karmoverføring	side 63
Sparkeplade	side 64
Karmbeskytter	side 65
Karmombukket sparkeplade	side 66
Dørkikkert	side 67
Kantring / fingergreb	side 68
Kantrigler / kantpaskviler	side 69
Integreret dørlukker ITS96	side 70

Værd at vide

Dansk Dør Kontrol	side 71
Miljø	side 72
FSC	side 72
EPD / Miljøvaredeklaration	side 73
Klassifikationer	side 74
Salgs- og leveringsbetingelser	side 75

Montageanvisninger

Montagevejledning generelt	side 76
Montagevejledning stålkarm	side 79
Montagevejledning alukappe	side 85
Montagevejledning skydedørselement	side 87
Montagevejledning skydedørselement med lås/greb	side 90
Montagevejledning Travers skydedørselement	side 91
Montagevejledning Ellen Finprotect	side 98
Vedligeholdelsesvejledning	side 99

Egne notater



KONSTRUKTION

40 mm celle

35 mm celle, ubeslået med smig (ej ill.)

Dørpladen er opbygget af en massiv ramme af nåletræ med en kerne af cellepap og afspærringsplade på begge sider.

Døre kan også produceres som dobbeltdøre, se detaljer side 57 og udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47.](#)
- Klemfri bagkant, [detaljer se side 51.](#)
- Sparkeplader, [detaljer se side 63.](#)

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.

Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.

Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53.](#) Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter, 2 langsider.

Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.

Laminat døre: Laminat kanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider på forespørgsel.

KARME

Karmprofiler: Kan tilbydes som trækarm, [detaljer se side 33.](#)

Bundløsninger: Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37.](#)

BESLAG

Hængsler: Min. 2 indstiks hængsler (1160), [detaljer se side 59.](#)

Låsekasse: Fabrikens standard mellemdørs lås 2014, [detaljer se side 60.](#)

Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [detaljer se side 61.](#)

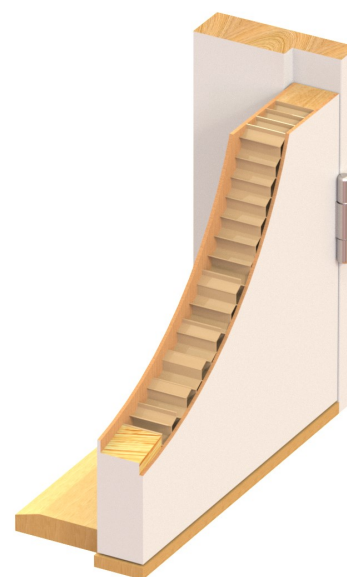
Kantrigler: Fabrikens standard manuelle kantrigler, [detaljer se side 68.](#)

Andre hængsler og låsekasser kan tilbydes.

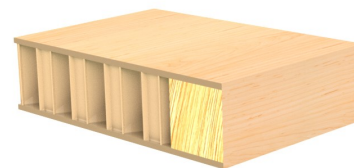
ANVENDELSE

Celledøre er den mest almindelige dørtype til enfamilieshuse og beboelses-ejendomme. De er lette og enkle og passer godt til det klassiske, danske byggeri, f.eks. til parcelhuse, hvor de rene flader giver et pænt og roligt udtryk.

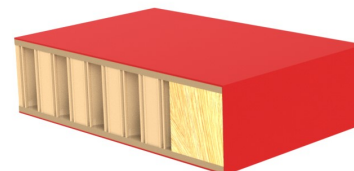
Vores celledøre er endvidere velegnet som skydedøre, da vægten på døren sikrer en let betjening.



Snit af malet dør



Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant

salg@trehoeje.dk

Modul	Karmydermål		Dørbladmål				Fri lysning 1160 hængsel
	Bredde	Højde	Bredde	Med bund	10 luft	15 luft	90° v. 40mm
7x21	688	2089	630	2045	2050	2045	573
8x21	788	2089	730	2045	2050	2045	673
9x21	893	2089	835	2045	2050	2045	778
10x21	988	2089	930	2045	2050	2045	873
11x21	1088	2089	1030	2045	2050	2045	973
12x21	1188	2089	1130	2045	2050	2045	1073
13x21	1288	2089	1230	2045	2050	2045	1173

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 10 kg/m²

Retur indhold

KONSTRUKTION

40 mm MA med massivt indlæg (kan laves som 35 mm ubeslået med smig).

40 mm MT med træmassivt indlæg (ej ill.).

62 mm falset MA med massivt indlæg (ej ill.).

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med afspærringsplade på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af massivt plademateriale. MT-døre produceres med limtræskerne.

Døre kan også produceres som dobbeltdøre, se detaljer side 57 og udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47](#).
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50](#).
- Klemfri bagkant, [detaljer se side 51](#).
- Sparkeplader, [detaljer se side 63](#).

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.

Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.

Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53](#). Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter, 2 langsider.

Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.

Laminat døre: Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Karmprofiler: Kan tilbydes som trækarm, [detaljer se side 33](#) eller som stål-karm, [se side 36](#).

Bundløsninger: Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37](#).

BESLAG

Hængsler: Tapbærende el-forzinkede 1043 hængsler, [se mere side 59](#).

Låsekasse: Fabrikens standard 565, [se mere side 60](#).

Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61](#).

Kantrigler: Fabrikens standard manuelle kantrigler, [se mere side 68](#).

Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) og kantpaskviler kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

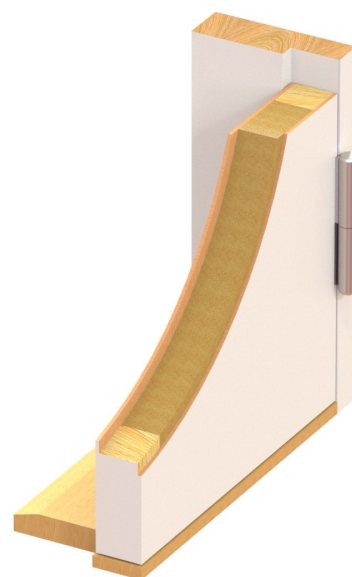
ANVENDELSE

Massive døre har samme rene og rolige udtryk rent visuelt som celledøre, men deres tungere konstruktion giver en ekstra kvalitetsfølelse. For at opnå bedre komfort og større lydreduktion (op til 25 dB) monteres døren ofte med tætningsliste i karmen eller i kombination med en bundløsning.

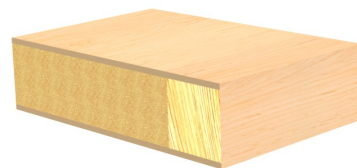
Modul	Karmydermål		Dørbladmål				Fri lysning 1043hængsel (*3249 hængsel)	
	Bredde	Højde	Bredde	Med bund	10 luft	15 luft	90° v. 40mm	90° v. 62mm
7x21	688	2089	630	2045	2050	2045	565	543
8x21	788	2089	730	2045	2050	2045	665	643
9x21	893	2089	835	2045	2050	2045	770	748 (770*)
10x21	988	2089	930	2045	2050	2045	865	843
11x21	1088	2089	1030	2045	2050	2045	965	943
12x21	1188	2089	1130	2045	2050	2045	1065	1043
13x21	1288	2089	1230	2045	2050	2045	1165	1143

Andre størrelser på forespørgsel

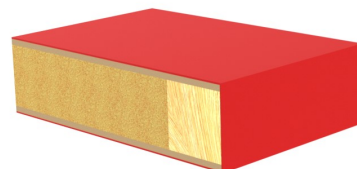
Vægt = 20 kg/m²



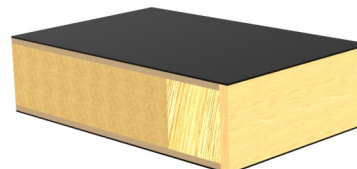
Snit af malet dør



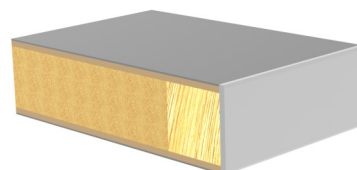
Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Retur indhold

KONSTRUKTION

40 mm F30 med massivt indlæg, DS 1052.2.

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med afspærringsplade på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af massivt plademateriale. I dørpladen er der monteret brandpasta i toppen, samt i bunden afhængig af bundløsning. Benyttes stålarm monteres der ligeledes brandpasta i dørpladens langsider.

Døre kan også produceres som dobbeltdøre, se detaljer side 57 og udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47](#).
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50](#).
- Klemfri bagkant, [detaljer se side 51](#).
- Sparkeplader, [detaljer se side 63](#).

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.

Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.

Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53](#). Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter, 2 langsider.

Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.

Laminat døre: Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Karmprofiler: Kan tilbydes som trækarm, [detaljer se side 33](#) eller som stålarm, [se side 36](#).

Bundløsninger: Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37](#).

BESLAG

Hængsler: Min. 3 tapbærende el-forzinkede 1043 hængsler, [se mere side 59](#).

Låsekasse: Fabrikens standard 1498 / 560, [se mere side 60](#).

Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61](#).

Kantrigler: Fabrikens standard manuelle eller automatiske kantrigler, [se mere side 68](#).

Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) og kantpaskviler kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

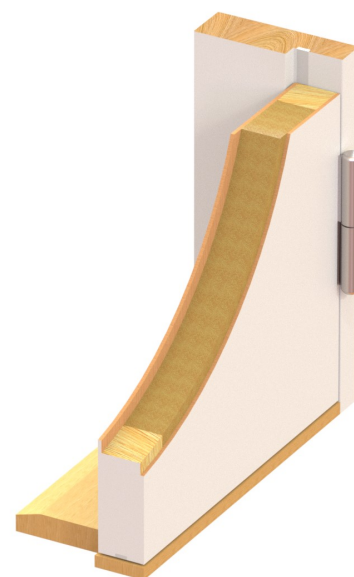
ANVENDELSE

F30-døre er flammestoppende i 30 minutter og bruges i offentlige og private byggerier. F30-døre er ofte glasdøre, der er velegnede til gangarealer, hvor de er med til at give godt udsyn, og hvor det er acceptabelt med strålevarme. F30-døre skal være selvlukkende og være forsynet med låsekasse med enkelt eller dobbelt fælde.

Modul	Karmydernål		Dørbladmål (** se bundløsninger side 37)			Fri lysning 1043 hængsel
	Bredde	Højde	Bredde	Med bund	5 luft **	90° v. 40mm
7x21	688	2089	630	2045	2055	565
8x21	788	2089	730	2045	2055	665
9x21	893	2089	835	2045	2055	770
10x21	988	2089	930	2045	2055	865
11x21	1088	2089	1030	2045	2055	965
12x21	1188	2089	1130	2045	2055	1065
13x21	1288	2089	1230	2045	2055	1165

Andre størrelser på forespørgsel

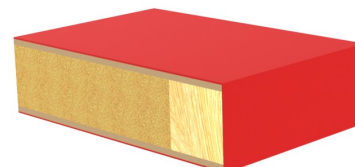
Vægt = 20 kg/m² uden glas



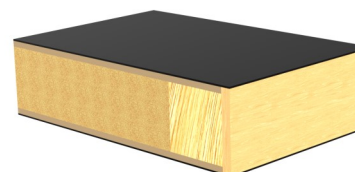
Snit af malet dør



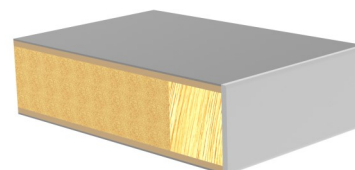
Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Retur indhold

KONSTRUKTION

62 mm falset F60 med massivt indlæg, DS 1052.2.

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med to afspærringsplader på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af massivt plademateriale. I dørpladen er der monteret brandpasta i toppen, i langsiderne, samt i bunden afhængig af bundløsning. Benyttes stålarm monteres der ekstra brandpasta i dørpladens langsider. I dørbladets fals er der monteret en komfort tætningsliste.

Døre kan også produceres som dobbeltdøre, se detaljer side 57 og udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47](#).
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50](#)
- Klemsikring, [detaljer se side 51](#).
- Sparkeplader, [detaljer se side 63](#).

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.

Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.

Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53](#). Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter, 2 langsider.

Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.

Laminat døre: Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Kamprofiler: Kan tilbydes som trækarm, [detaljer se side 33](#) eller som stål-karm, [se side 36](#).

Bundløsninger: Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37](#).

BESLAG

Hængsler: Min. 3 tapbærende el-forzinkede 1043 hængsler, [se mere side 59](#).

Låsekasse: Fabrikens standard 1498 / 560, [se mere side 60](#).

Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61](#).

Kantrigler: Fabrikens standard automatiske kantrigler, [se mere side 68](#).

Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) og kantpaskviler kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

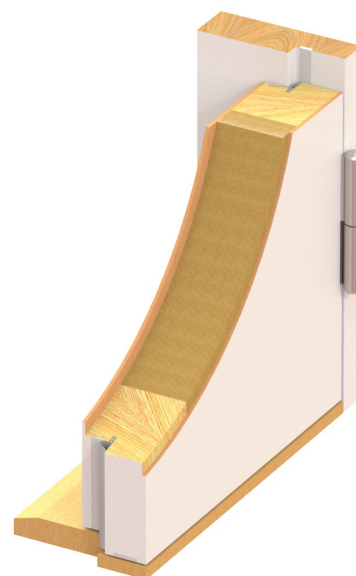
ANVENDELSE

F60-døre er flammestoppende i 60 minutter og bliver brugt til private og offentlige byggerier. F60-døre er ofte glasdøre, der er velegnede til gangarealer og trappetårne, hvor de er med til at give godt udsyn, og hvor det er acceptabelt med strålevarme.

Modul	Karmydernål		Dørbladsmål (* se bundløsninger side 37)			Fri lysning 1043 hængsel (*3249 hængsel)
	Bredde	Højde	Bredde	Med bund	5 luft **	90° v. 62mm
7x21	688	2089	630	2045	2055	543
8x21	788	2089	730	2045	2055	643
9x21	893	2089	835	2045	2055	748 (770*)
10x21	988	2089	930	2045	2055	843
11x21	1088	2089	1030	2045	2055	943
12x21	1188	2089	1130	2045	2055	1043
13x21	1288	2089	1230	2045	2055	1143

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 30 kg/m² uden glas



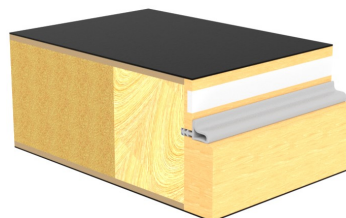
Snit af malet dør



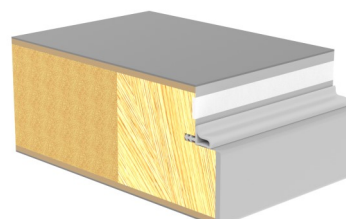
Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Retur indhold

KONSTRUKTION

40 mm BD30 med massivt indlæg, DS 1052.2.

62 mm faset BD30 med massivt indlæg, DS 1052.2 (ej ill.).

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med afspærringsplade på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af massivt plademateriale. I dørpladen er der monteret brandpasta i toppen, samt i bunden afhængig af bundløsning. Benyttes stålarm monteres der ligeledes brandpasta i dørpladens langsider.

Døre kan også produceres som dobbeltdøre, se detaljer side 57 og udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47.](#)
- Sportfresninger, [detaljer se side 49 og 50.](#)
- Klemfri bagkant, [detaljer se side 51.](#)
- Sparkeplader, [detaljer se side 63.](#)

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.

Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.

Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53.](#) Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter, 2 langsider.

Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.

Laminat døre: Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Karmprofiler: Kan tilbydes som trækarm, [detaljer se side 33](#) eller som stål-karm, [se side 36.](#)

Bundløsninger: Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37.](#)

BESLAG

Hængsler: Min. 3 tapbærende el-forzinkede 1043 hængsler, [se mere side 59.](#)

Låsekasse: Fabrikens standard 565 v. BD30-M, 560 v. BD30 [se side 60.](#)

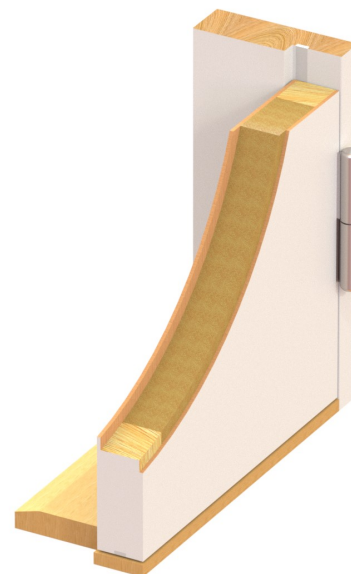
Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61.](#)

Kantrigler: Fabrikens standard manuelle eller automatiske kantrigler, [se side 68.](#)

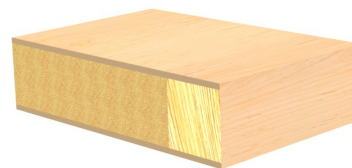
Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) og kantpaskviler kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

ANVENDELSE

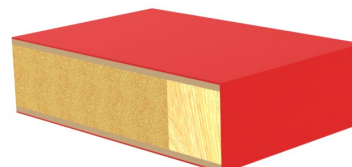
BD30 er en branddør, der kan anvendes i både offentlige og private byggerier. BD30 døre fås som BD30M (EI₂30) eller BD30 (EI₂30-C). EI₂30-C skal være selvlukkende og være forsynet med låsekasse med enkelt eller dobbelt fælde.



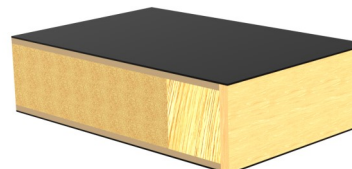
Snit af malet dør



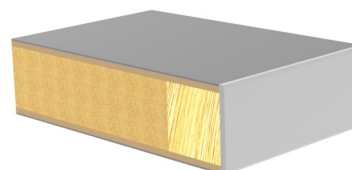
Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Mo- dul	Karmydermål		Dørbladmål (* se bundløsninger side 37)			Fri lysning 1043 hængsel (*3249 hængsel)	
	Bredde	Højde	Bred- de	Med bund	5 luft **	90° v. 40mm	90° v. 62mm
7x21	688	2089	630	2045	2055	565	543
8x21	788	2089	730	2045	2055	665	643
9x21	893	2089	835	2045	2055	770	748 (770*)
10x21	988	2089	930	2045	2055	865	843
11x21	1088	2089	1030	2045	2055	965	943
12x21	1188	2089	1130	2045	2055	1065	1043
13x21	1288	2089	1230	2045	2055	1165	1143

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 20 kg/m²

Retur indhold

KONSTRUKTION

62 mm falset BD60 med massivt indlæg, DS 1052.2.

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med to afspærringsplader på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af massivt plademateriale. I dørpladen er der monteret brandpasta i toppen, i langsiderne, samt i bunden afhængig af bundløsning. Benyttes stålarm monteres der ekstra brandpasta i dørpladens langsider. I dørbladets fals er der monteret en komfort tætningsliste.

Døre kan også produceres som dobbeltdøre, se detaljer side 57 og udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47.](#)
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50.](#)
- Klemliste bagkant, [detaljer se side 51.](#)
- Sparkeplader, [detaljer se side 63.](#)

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.

Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.

Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53.](#) Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter, 2 langsider.

Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.

Laminat døre: Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Kamprofiler: Kan tilbydes som trækarm, [detaljer se side 33](#) eller som stålarm, [se side 36.](#)

Bundløsninger: Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37.](#)

BESLAG

Hængsler: Min. 3 tapbærende el-forzinkede 1043 hængsler, [se mere side 59.](#)

Låsekasse: Fabrikens standard 560, [se mere side 60.](#)

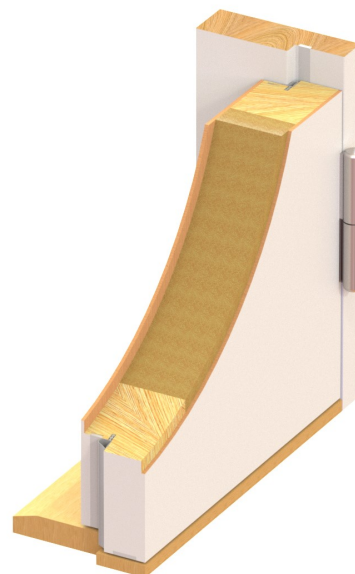
Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61.](#)

Kantrigler: Fabrikens standard automatiske kantrigler, [se mere side 68.](#)

Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) og kantpaskviler kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

ANVENDELSE

BD60 er en branddør, der kan anvendes i både offentlige og private byggerier. Døre med BD60 (EI₂60-C) godkendelse bruges som brandsektionering imellem større bygningsafsnit eller etageadskillelse som f.eks. ved trappeopgange.



Snit af malet dør



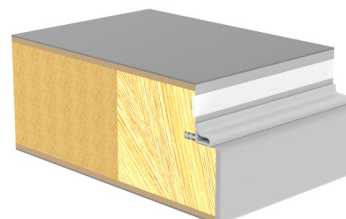
Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Retur indhold

Modul	Karmydernål		Dørbladsmål (* se bundløsninger side 37)			Fri lysning 1043 hængsel (*3249 hængsel)
	Bredde	Højde	Bredde	Med bund	5 luft **	90° v. 62mm
7x21	688	2089	630	2045	2055	543
8x21	788	2089	730	2045	2055	643
9x21	893	2089	835	2045	2055	748 (770*)
10x21	988	2089	930	2045	2055	843
11x21	1088	2089	1030	2045	2055	943
12x21	1188	2089	1130	2045	2055	1043
13x21	1288	2089	1230	2045	2055	1143

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 30 kg/m²

KONSTRUKTION

62 mm F30/30dB. DS 1052.2 / DS 1082.

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med to afspærringsplader på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af lyd-dæmpende plademateriale. I dørpladen er der monteret brandpasta i toppen, samt i bunden afhængig af bundløsning. Benyttes stål-karm monteres der ligeledes brandpasta i dørpladens langsider. Der er monteret en lyd-dæmpende tætningsliste i dørpladens fals.

Døre kan også produceres som dobbeltdøre, se detaljer side 57 og udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47.](#)
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50.](#)
- Klemfri bagkant, [detaljer se side 51.](#)
- Sparkeplader, [detaljer se side 63.](#)

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.
Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.
Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53.](#) Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melamin-kanter, 2 langsider.
Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træ-sort som overfladen, 2 langsider.
Laminat døre: Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Karmprofiler: Kan tilbydes som træ-karm, [detaljer se side 33](#) eller som stål-karm, [se side 36.](#)
Bundløsninger: Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37.](#)

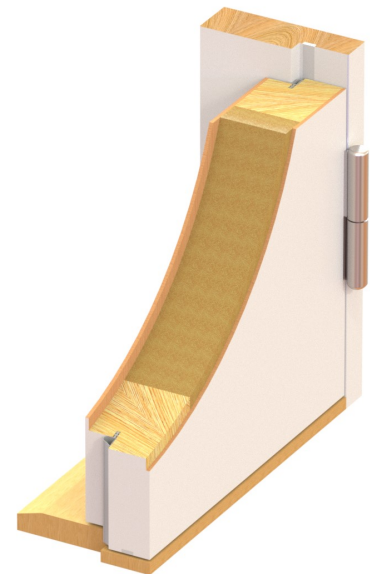
BESLAG

Hængsler: Min. 3 tapbærende el-forzinkede 1043 hængsler, [se mere side 59.](#)
Låsekasse: Fabrikens standard 1498 / 560, [se mere side 60.](#)
Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61.](#)
Kantrigler: Fabrikens standard, manuelle eller automatiske kantrigler, [se mere side 68.](#)

Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) og kantpaskviler kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

ANVENDELSE

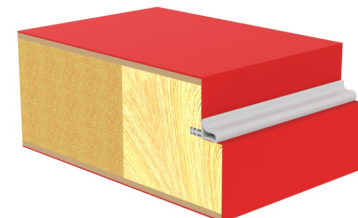
F30/30dB er døre til offentligt og privat byggeri, som udover den flammestoppende evne også giver en lyd-reduktion på 30 dB. F30/30dB døre er ofte glasdøre, der giver udsyn og som bruges, hvor det er acceptabelt med strålevarme.



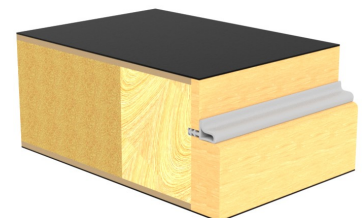
Snit af malet dør



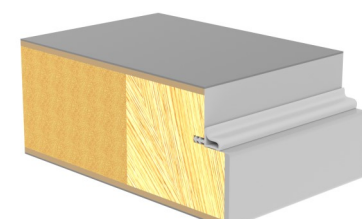
Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Modul	Karmydermål		Dørbladmål (* se bundløsninger side 37)			Fri lysning 1043 hængsel (*3249 hængsel)
	Bredde	Højde	Bredde	Med bund	5 luft **	90° v. 62mm
7x21	688	2089	630	2045	2055	543
8x21	788	2089	730	2045	2055	643
9x21	893	2089	835	2045	2055	748 (770*)
10x21	988	2089	930	2045	2055	843
11x21	1088	2089	1030	2045	2055	943
12x21	1188	2089	1130	2045	2055	1043
13x21	1288	2089	1230	2045	2055	1143

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 30kg/m² uden glas

Retur indhold

KONSTRUKTION

40 mm BD30/30dB med massivt indlæg, DS 1052.2 / DS 1082.

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med afspærringsplade på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af lydæmpende plademateriale. I dørpladen er der monteret brandpasta i toppen, samt i bunden afhængig af bundløsning. Benyttes stålram monteres der ligeledes brandpasta i dørpladens langsider. Der er monteret en lydæmpende tætningsliste i karmfalsen og underkant af dørblad (afhængig af bundløsning).

Døre kan også produceres som dobbeltdøre, [se detaljer side 57](#) og udføres med:

- Glasudsøring, [detaljer se side 47.](#)
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50.](#)
- Klemfri bagkant, [detaljer se side 51.](#)
- Sparkeplader, [detaljer se side 63.](#)

OVERFLADER

- Malede døre:** RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.
- Finerede døre:** Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.
- Laminat døre:** Standard farver [se udvalg side 53](#). Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

- Malede døre:** Malede melaminanter, 2 langsider.
- Finerede døre:** Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.
- Laminat døre:** Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

- Karmprofiler:** Kan tilbydes som trækarm, [detaljer se side 33.](#)
- Bundløsninger:** Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37.](#)

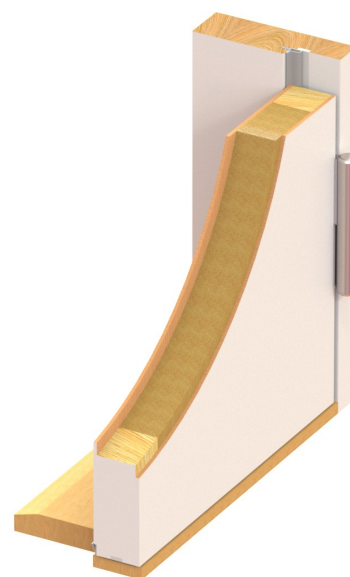
BESLAG

- Hængsler:** Min. 3 tapbærende el-forzinkede 1043 hængsler, [se mere side 59.](#)
- Låsekasse:** Fabrikens standard 565, [se mere side 60.](#)
- Slutblik:** Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61.](#)
- Kantrigler:** Fabrikens standard manuelle eller automatiske kantrigler, [se mere side 68.](#)

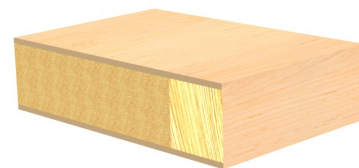
Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) og kantpaskviler kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

ANVENDELSE

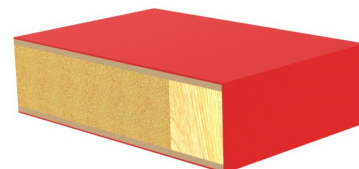
BD30/30dB er en enkel og æstetisk appellerende dør, der udover at fungere som branddør i mindst 30 minutter også giver en lydreduktion på 30dB. BD30/30dB kan bruges i både privat og offentligt byggeri, hvor der er krav til både brandsikkerhed og et godt lydmiljø.



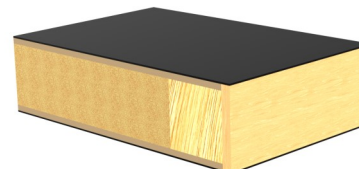
Snit af malet dør



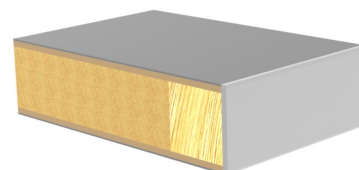
Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Modul	Karmydermål		Dørbladmål (* se bundløsninger side 37)			Fri lysning 1043 hængsel
	Bredde	Højde	Bredde	Med bund	5 luft **	90° v. 40mm
7x21	688	2089	630	2045	2055	565
8x21	788	2089	730	2045	2055	665
9x21	893	2089	835	2045	2055	770
10x21	988	2089	930	2045	2055	865
11x21	1088	2089	1030	2045	2055	965
12x21	1188	2089	1130	2045	2055	1065
13x21	1288	2089	1230	2045	2055	1165

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 20 kg/m²

Retur indhold

KONSTRUKTION

40 mm BD30/35dB med massivt indlæg, DS 1052.2 / DS 1082.

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med afspærringsplade på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af lydæmpende plademateriale. I dørpladen er der monteret brandpasta i toppen, samt i bunden afhængig af bundløsning. Benyttes stålarm monteres der ligeledes brandpasta i dørpladens langsider. Der er monteret en lydæmpende tætningsliste i karmfals og underkant af dørblad (afhængig af bundløsning).

Døre kan også produceres som dobbeltdøre, se detaljer side 57 og udføres med:

- Glasudskæring, [se 62 mm BD30/35dB](#).
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50](#).
- Klemfri bagkant, [se 62 mm BD30/35dB + detaljer se side 51](#).
- Sparkeplader, [detaljer se side 63](#).
- Dørkikkert, [detalje se side 66](#).

OVERFLADER

- Malede døre:** RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.
- Finerede døre:** Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.
- Laminat døre:** Standard farver [se udvalg side 53](#). Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

- Malede døre:** Malede melaminanter, 2 langsider.
- Finerede døre:** Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.
- Laminat døre:** Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

- Karmprofiler:** Kan tilbydes som trækarm, [detaljer se side 33](#).
- Bundløsninger:** Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37](#).

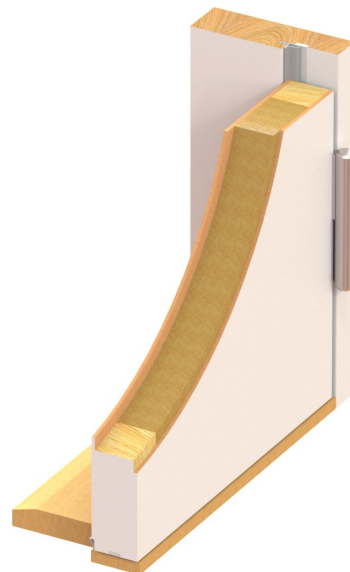
BESLAG

- Hængsler:** Min. 3 tapbærende el-forzinkede 1043 hængsler, [se mere side 59](#).
- Låsekasse:** Fabrikens standard 565, [se mere side 60](#).
- Slutblik:** Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61](#).
- Kantrigler:** Fabrikens standard manuelle eller automatiske kantrigler, [se mere side 68](#).

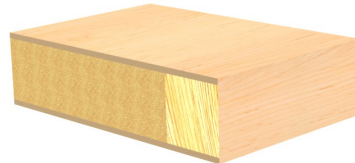
Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) og kantpaskviler kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

ANVENDELSE

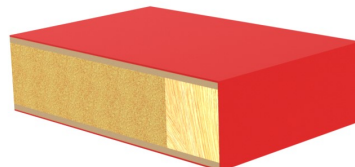
Denne specialudviklede 40 mm dør egner sig godt til kontor og undervisningslokaler, da den er lettere og mere elegant end en traditionel 62 mm-dør. Ved modul 9 er lysningsbredden hele 770 mm, hvilket giver optimale adgangsforhold, da kravet til friåbning jf. Bygningsreglement BR18 her overholdes. Døren kan også leveres med klimagodkendelse for indvendige døre, se datablad for klimadøre på [side 20](#).



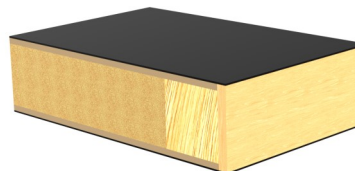
Snit af malet dør



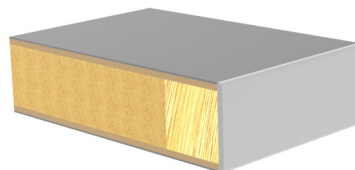
Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Modul	Karmydermål		Dørbladmål (** se bundløsninger side 37)			Fri lysning 1043 hængsel
	Bredde	Højde	Bredde	Med bund	5 luft **	90° v. 40mm
7x21	688	2089	630	2045	2055	565
8x21	788	2089	730	2045	2055	665
9x21	893	2089	835	2045	2055	770
10x21	988	2089	930	2045	2055	865
11x21	1088	2089	1030	2045	2055	965
12x21	1188	2089	1130	2045	2055	1065
13x21	1288	2089	1230	2045	2055	1165

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 26 kg/m²

Retur indhold

KONSTRUKTION

62 mm falset BD30/35dB med massiv indlæg, DS 1052.2 / DS 1082.

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med to afspærringsplader på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af lydæmpende plademateriale. I dørpladen er der monteret brandpasta i toppen, samt i bunden afhængig af bundløsning. Benyttes stålarm monteres der ligeledes brandpasta i dørpladens langsider. Der er monteret en lydæmpende tætningsliste i dørpladens fals.

Døre kan også produceres som dobbeltdøre, se detaljer side 57 og udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47.](#)
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50](#)
- Klemfri bagkant, [detaljer se side 51.](#)
- Sparkeplader, [detaljer se side 63.](#)
- Dørkikkert, [detalje se side 66.](#)

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.
Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.
Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53.](#) Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter, 2 langsider.
Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.
Laminat døre: Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Kamprofiler: Kan tilbydes som træarm, [detaljer se side 33](#) eller som stålarm, [se side 36.](#)
Bundløsninger: Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37.](#)

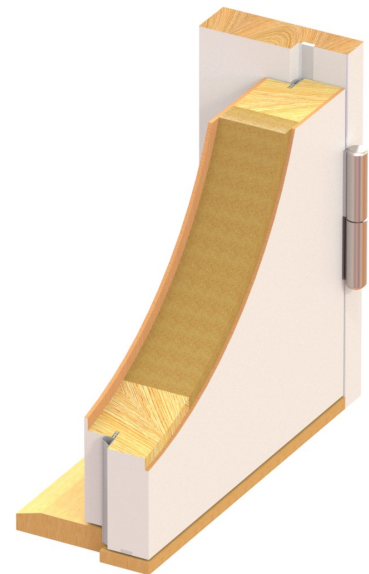
BESLAG

Hængsler: Min. 3 tabbærende el-forzinkede 1043 hængsler, [se mere side 59.](#)
Låsekasse: Fabrikens standard 565, [se mere side 60.](#)
Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61.](#)
Kantrigler: Fabrikens standard manuelle eller automatiske kantrigler, [se mere side 68.](#)

Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) og kantpaskviler kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

ANVENDELSE

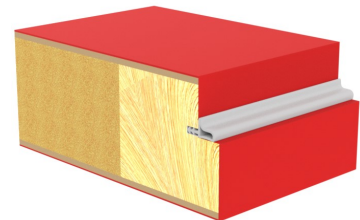
Vores 62 mm BD30/35dB-lyddør er solid, alsidig og velegnet til mange forskellige formål. Den bliver ofte monteret som entrédør fra opgang til lejlighed, som glasdør til undervisningslokale eller i kontorbyggeri. Denne dør kan - uden glas - leveres med klimagodkendelse for indvendige døre, se datablad for klimadøre på [side 21.](#)



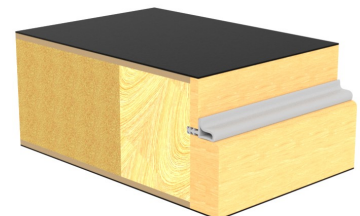
Snit af malet dør



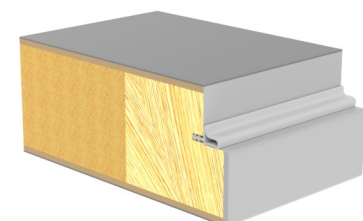
Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Modul	Karmydemål		Dørbladsmål (* se bundløsninger side 37)			Fri lysning 1043 hængsel (*3249 hængsel)
	Bredde	Højde	Bredde	Med bund	5 luft **	90° v. 62mm
7x21	688	2089	630	2045	2055	543
8x21	788	2089	730	2045	2055	643
9x21	893	2089	835	2045	2055	748 (770*)
10x21	988	2089	930	2045	2055	843
11x21	108	2089	1030	2045	2055	943
12x21	1188	2089	1130	2045	2055	1043
13x21	1288	2089	1230	2045	2055	1143

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 30 kg/m²

Retur indhold



1
Samtalerum



KONSTRUKTION

62 mm fasetet BD30/40dB med massiv indlæg, DS 1052.2 / DS 1082.

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med to afspærringsplader på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af lydæmpende plademateriale. I dørpladen er der monteret brandpasta i toppen, samt i bunden afhængig af bundløsning. Benyttes stålarm monteres der ligeledes brandpasta i dørpladens langsider. Der er monteret en lydæmpende tætningsliste i dørpladens fals og kant.

Døre kan også produceres som dobbeltdøre, [se detaljer side 57](#) og udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47](#).
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50](#).
- Klemfri bagkant, [detaljer se side 51](#).
- Sparkeplader, [detaljer se side 63](#).

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.

Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.

Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53](#). Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter, 2 langsider.

Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.

Laminat døre: Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Karmprofiler: Kan tilbydes som trækarm, [detaljer se side 33](#) eller som stål-karm, [se side 36](#).

Bundløsninger: Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37](#).

BESLAG

Hængsler: Min. 3 tapbærende el-forzinkede 1043 hængsler, [se mere side 59](#).

Låsekasse: Fabrikens standard 565, [se mere side 60](#).

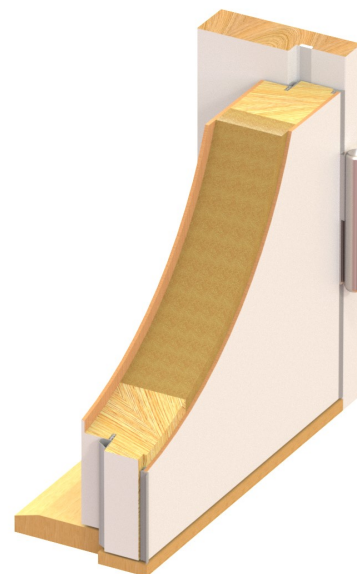
Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61](#).

Kantrigler: Fabrikens standard manuelle eller automatiske, [se mere side 68](#).

Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) og kantpaskviler kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

ANVENDELSE

BD30/40dB er en elegant og avanceret dør til rum, hvor der er særligt høje krav til lydæmpningen. Denne dør bliver ofte installeret mellem kontorlokaler og produktion, mellem klasse lokaler, til faglokaler, mellem mødelokaler, serverrum og i klinikker mellem venteværelse og konsultation. Døren kan også leveres med klimagodkendelse for indvendige døre, se datablad for klimadøre på [side 21](#).



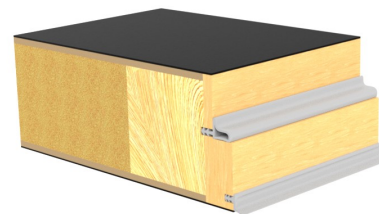
Snit af malet dør



Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Modul	Karmydernål		Dørbladsmål (* se bundløsninger side 37)			Fri lysning 1043 hængsel (*3249 hængsel)
	Bredde	Højde	Bredde	Med bund	5 luft **	90° v. 62mm
7x21	688	2089	630	2045	2055	543
8x21	788	2089	730	2045	2055	643
9x21	893	2089	835	2045	2055	748 (770*)
10x21	988	2089	930	2045	2055	843
11x21	1088	2089	1030	2045	2055	943
12x21	1188	2089	1130	2045	2055	1043
13x21	1288	2089	1230	2045	2055	1143

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 30 kg/m²

Retur indhold

KONSTRUKTION

62 mm falset BD60/35dB med massivt indlæg, DS 1052.2 / DS 1082.

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med to afspærringsplader på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af lyd-dæmpende plademateriale. I dørpladen er der monteret brandpasta i toppen, i langsiderne, samt i bunden afhængig af bundløsning. Benyttes stål-karm monteres der ligeledes brandpasta i dørpladens langsider. Der er monteret en lyd-dæmpende tætningsliste i dørpladens fals.

Døre kan også produceres som dobbeltdøre, se detaljer side 57 og udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47.](#)
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50.](#)
- Klemfri bagkant, [detaljer se side 51.](#)
- Sparkeplader, [detaljer se side 63.](#)

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.

Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.

Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53.](#) Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melamin-kanter, 2 langsider.

Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.

Laminat døre: Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Karmprofiler: Kan tilbydes som trækarm, [detaljer se side 33](#) eller som stål-karm, [se side 36.](#)

Bundløsninger: Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37.](#)

BESLAG

Hængsler: Min. 3 tapbærende el-forzinkede 1043 hængsler, [se mere side 59.](#)

Låsekasse: Fabrikens standard 560, [se mere side 60.](#)

Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61.](#)

Kantrigler: Fabrikens standard automatiske kantrigler, [se mere side 68.](#)

Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) og kantpaskviler kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

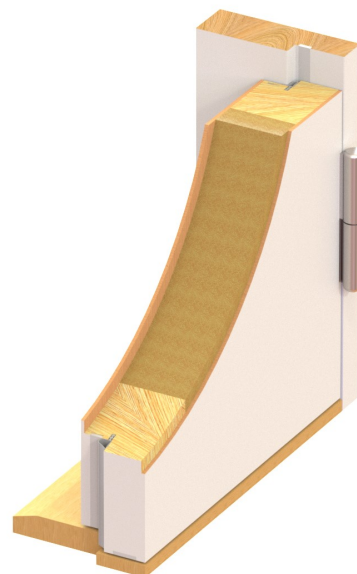
ANVENDELSE

BD60/35dB er en dør, der som regel anvendes til offentlige og private byggerier med høje krav til brandsikkerheden BD60 (EI₂60-C). Denne dør er også et oplagt valg som en enkel, sikker og lyd-isolerende entredør. Døren kan også leveres med klimagodkendelse for indvendige døre, se datablad for klimadøre på [side 21.](#)

Modul	Karmydernål		Dørbladmål (* se bundløsninger side 37)			Fri lysning 1043 hængsel (*3249 hængsel)
	Bredde	Højde	Bredde	Med bund	5 luft **	90° v. 62mm
7x21	688	2089	630	2045	2055	543
8x21	788	2089	730	2045	2055	643
9x21	893	2089	835	2045	2055	748 (770*)
10x21	988	2089	930	2045	2055	843
11x21	1088	2089	1030	2045	2055	943
12x21	1188	2089	1130	2045	2055	1043
13x21	1288	2089	1230	2045	2055	1143

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 29 kg/m²



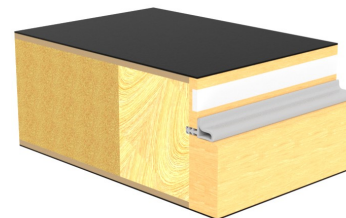
Snit af malet dør



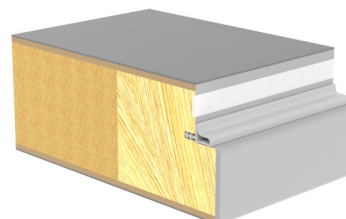
Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Retur indhold

KONSTRUKTION

62 mm falset BD60/40dB med massivt indlæg, DS 1052.2 / DS 1082.

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med to afspæringsplader på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af lyd-dæmpende plademateriale. I dørpladen er der monteret brandpasta i toppen, i langsiderne, samt i bunden afhængig af bundløsning. Benyttes stål-karm monteres der ligeledes brandpasta i dørpladens langsider.

Der er monteret en lyd-dæmpende tætningsliste i dørpladens fals og kant.

Døre kan også produceres som dobbeltdøre, se detaljer side 57 og udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47](#).
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50](#).
- Klemfri bagkant, [detaljer se side 51](#).
- Sparkeplader, [detaljer se side 63](#).

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.

Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.

Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53](#). Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melamin-kanter, 2 langsider.

Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.

Laminat døre: Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Karmprofiler: Kan tilbydes som trækarm, [detaljer se side 33](#) eller som stål-karm, [se side 36](#).

Bundløsninger: Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37](#).

BESLAG

Hængsler: Min. 3 tapbærende el-forzinkede 1043 hængsler, [se mere side 59](#).

Låsekasse: Fabrikens standard 560, [se mere side 60](#).

Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61](#).

Kantrigler: Fabrikens standard automatiske kantrigler, [se mere side 68](#).

Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) og kantpaskviler kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

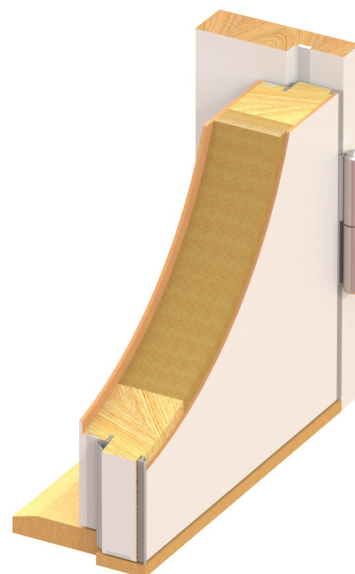
ANVENDELSE

BD60/40dB er en avanceret lyd-dør, der ofte anvendes til rum med særligt strenge lydkrav – f.eks. mellem kontorlokaler og produktion, mellem klasselokaler, til faglokaler, mellem mødelokaler, serverrum og i klinikker mellem konsultation og venteværelse. BD60/40 dB lever op til brandkravene efter BD60. Kan også leveres som klimadør, [se side 21](#).

Modul	Karmydermål		Dørbladmål (* se bundløsninger side 37)			Fri lysning 1043 hængsel (*3249 hængsel)
	Bredde	Højde	Bredde	Med bund	5 luft **	90° v. 62mm
7x21	688	2089	630	2045	2055	543
8x21	788	2089	730	2045	2055	643
9x21	893	2089	835	2045	2055	748 (770*)
10x21	988	2089	930	2045	2055	843
11x21	1088	2089	1030	2045	2055	943
12x21	1188	2089	1130	2045	2055	1043
13x21	1288	2089	1230	2045	2055	1143

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 31 kg/m²



Snit af malet dør



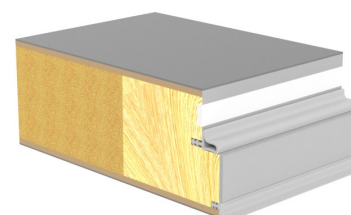
Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Retur indhold

KONSTRUKTION

93 mm falset BD30/49,7dB, DS 1052.2 / DS 1082 (ej ill.).
 93 mm falset BD60/49,7dB, DS 1052.2 / DS 1082.

Døren er opbygget som en sandwich konstruktion bestående af flere lag plader med massiv ramme og speciel lydæmpende indlæg. Døren har tre tætningsplan med tætningslister monteret i døren og en i karmen.
 Afhængig af dørens brandklassifikation vil der være monteret brandpasta i dørpladens top, bund og sider.

Døre kan også produceres som dobbeltdøre, se detaljer side 57 og udføres med:

- Sporfræsning på hængselside, [detaljer se side 49 og 50.](#)
- Sparkeplader, [se side 63.](#)

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.
Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.
Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53.](#) Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter på de 2 langsider.
Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen.
Laminat døre: Laminat, ABS eller massive, underliggende trækanter.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Karmprofiler: 50 mm karm, [se detaljer side 33.](#)
Bundløsninger: Leveres altid med hæve-sænke bundtætningskinne og med ekstra udenpåliggende bundtætning, [detalje se side 37.](#)

BESLAG

Hængsler: Min. 3 tapbærende 1157 kugleleje hængsler, [se mere side 59.](#)
Låsekasse: Fabrikens standard 565/560, [se mere 60.](#)
Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere 61.](#)
Kantrigler: Fabrikens standard manuelle eller automatiske kantrigler, [se mere side 68.](#)

Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udfræses for ADK systemer.

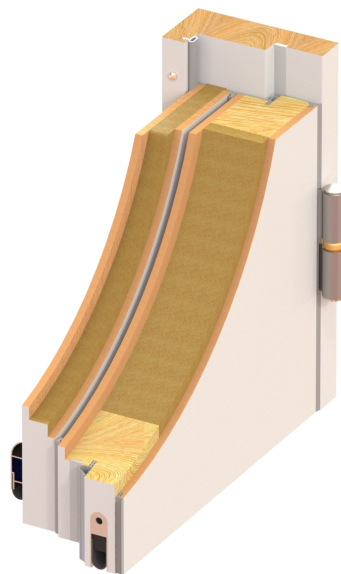
ANVENDELSE

Med en lydisoleringseffekt på hele 49,7dB er denne dør perfekt til alle steder, hvor kravene til lydæmpning er særligt strenge. Denne dør bliver ofte brugt i lydstudier, biografteatre, koncertsale og musiklokaler, hvor lydæmpningen skal være helt i top. Den er også velegnet til brug i psykologpraksis og andre steder, hvor der er krav om optimal ro og fortrolighed eller som et godt supplement til slusedøre.

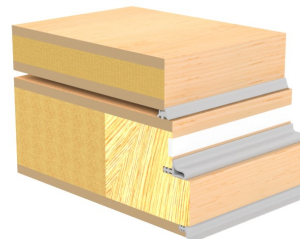
Modul	Karmydermål		Dørbladmål		Fri lysning 1157 hængsel
	Bredde	Højde	Bredde	HS /5 luft	90° åbning
8x21	788	2089	706	2043	561
9x21	893	2089	811	2043	666
10x21	988	2089	906	2043	761
11x21	1088	2089	1006	2043	861

Andre størrelser på forespørgsel

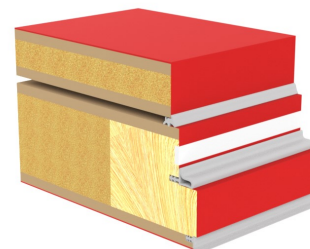
Vægt = 54 kg/m²



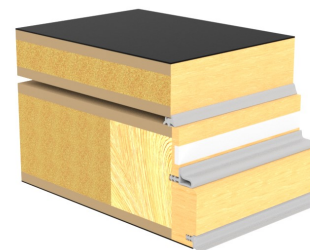
Snit af malet dør



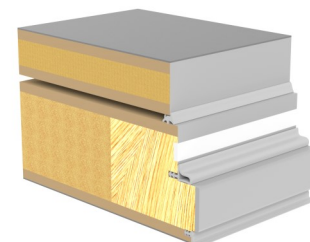
Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Retur indhold

KONSTRUKTION

40 mm BD30/35dB Klima 3-23°C med klimaindlæg, DS 1052.2 / DS 1082.

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med afspærringsplade på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af massivt plademateriale. Døren er klimatestet til at være formstabil ved en temperaturforskel på 3-23°.

Døre kan udføres med:

- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50](#).
- Sparkeplader, [detaljer se side 63](#).
- Dørkikkert, [detalje se side 66](#).

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.

Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.

Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53](#). Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter, 2 langsider.

Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.

Laminat døre: Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Karmprofiler: Kan tilbydes som trækarm, [detaljer se side 33](#).

Bundløsninger: Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37](#).

BESLAG

Hængsler: Min. 3 tapbærende el-forzinkede 1043 hængsler, [se mere side 59](#).

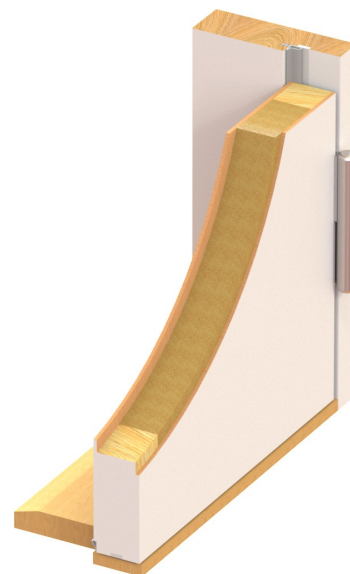
Låsekasse: Fabrikens standard 565/560, [se mere side 60](#).

Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61](#).

Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

ANVENDELSE

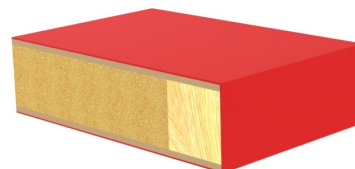
40 mm klimadøre bliver ofte monteret, hvor der er mere end 2°C temperaturforskel på de to sider af døren. Denne dør er specialudviklet til at være formstabil selv ved temperaturforskelle op til 20°C. Den bruges ofte som entredør i lejligheder, hvor en friåbning på 770 mm ved modul 9 ønskes opfyldt.



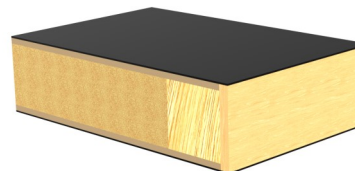
Snit af malet dør



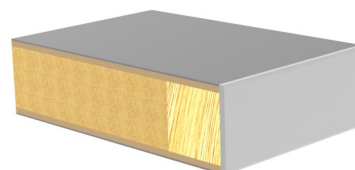
Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Modul	Karmydernål		Dørbladnål		Fri lysning 1043 hængsel
	Bredde	Højde	Bredde	Med bund	90° v. 40mm
7x21	688	2089	630	2045	565
8x21	788	2089	730	2045	665
9x21	893	2089	835	2045	770
10x21	988	2089	930	2045	865
11x21	1088	2089	1030	2045	965
12x21	1188	2089	1130	2045	1065
13x21	1288	2089	1230	2045	1165

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt 9M = 32 kg/m²

Retur indhold

KONSTRUKTION

62 mm BD30/35dB Klima 3-23°C med klimaindlæg, DS 1052.2 / DS 1082.
 62 mm BD30/40dB Klima 3-23°C med klimaindlæg, DS 1052.2 / DS 1082 (ej ill.).
 62 mm BD60/35dB Klima 3-23°C med klimaindlæg, DS 1052.2 / DS 1082 (ej ill.).
 62 mm BD60/40dB Klima 3-23°C med klimaindlæg, DS 1052.2 / DS 1082 (ej ill.).

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med to afspæringsplader på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af massivt plademateriale. I dørbladets fals er der monteret tætningsliste. Døren er klimatestet til at være formstabil ved en temperaturforskel på 3-23°C.

Døre kan udføres med:

- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50](#).
- Sparkeplader, [detaljer se side 63](#).
- Dørkikkert, [detalje se side 66](#).

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.
Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.
Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53](#). Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter, 2 langsider.
Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.
Laminat døre: Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Karmprofiler: Kan tilbydes som trækarm, [detaljer se side 33](#).
Bundløsninger: Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37](#).

BESLAG

Hængsler: Min. 3 tapbærende el-forzinkede hængsler, [se mere side 59](#).
Låsekasse: Fabrikens standard 565/560, [se mere side 60](#).
Slutblik: Fabrikens standard, slutblik, [se mere side 61](#).

Andre hængsler kan tilbydes, eks. 3249 hængsel så friåbning på 770 mm overholdes ved 9M dørbredde, [se mere side 59](#).

Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

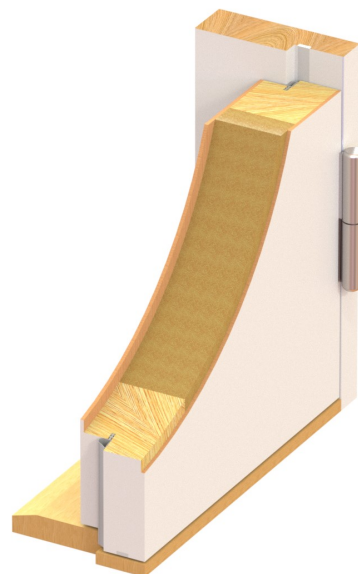
ANVENDELSE

Vores mest solide 62 mm klimadør, som giver høj komfort og er formstabil selv ved temperaturforskelle op til 20°C på de to sider.

Modul	Karmydermål		Dørbladsmål		Fri lysning 1043 hængsel (*3249 hængsel)
	Bredde	Højde	Bredde	Med bund	90° v. 62mm
8x21	788	2089	730	2045	643
9x21	893	2089	835	2045	748 (770*)
10x21	988	2089	930	2045	843
11x21	1088	2089	1030	2045	943
12x21	1188	2089	1130	2045	1043
13x21	1288	2089	1230	2045	1143

Andre størrelser på forespørgsel

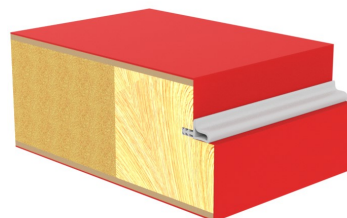
Vægt 9M = 36 kg/m²



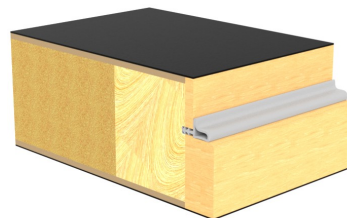
Snit af malet dør



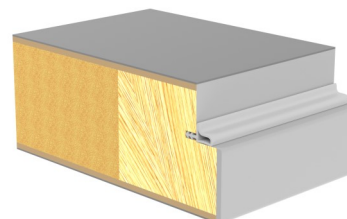
Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Retur indhold

KONSTRUKTION

40 mm røgtæt CS_a EN 13501-2.

62 mm falset røgtæt CS_a (ej ill.) EN 13501-2.

Denne dørtype kan kombineres med brand og lydkrav.

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med afspærringsplade på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af massivt plademateriale. I karmen er der monteret en tætningsliste som sikrer røgtæthed.

Døre kan også produceres som dobbeltdøre, se detaljer side 57 og udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47.](#)
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50.](#)
- Sparkeplader, [detaljer se side 63.](#)

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.

Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.

Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53.](#) Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter, 2 langsider.

Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.

Laminat døre: Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Karmprofiler: Kan tilbydes som trækarm, [detaljer se side 33.](#)

Bundløsninger: Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37.](#)

BESLAG

Hængsler: Min. 3 tapbærende el-forzinkede hængsler, [se mere side 59.](#)

Låsekasse: Fabrikens standard 1498/565/560, [se mere 60.](#)

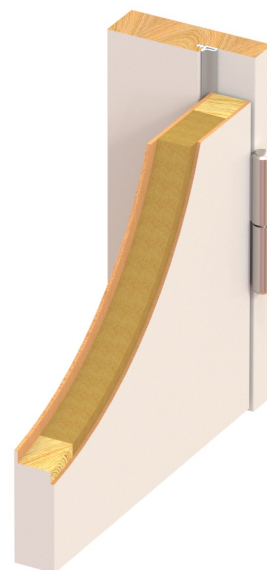
Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere 61.](#)

Kantrigler: Fabrikens standard manuelle eller automatiske kantrigler, [se mere side 68.](#)

Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.), og slutblik (sikkerhed, el-blik) kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

ANVENDELSE

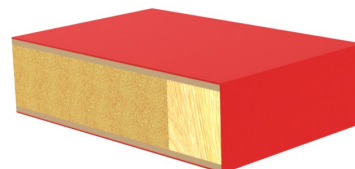
Røgtæt CS_a dør anvendes, hvor flugtveje skal holdes frie for røg under evakuering. Døren er konstrueret til at holde kold røg op til 20° C ude. Døren kan også fås med brandsikring og lyd dæmpning - kontakt os og hør mere.



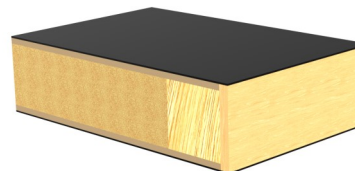
Snit af malet dør



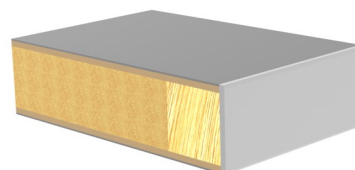
Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Modul	Karmydernål		Dørbladmål		Fri lysning 1043 hængsel (*3249 hængsel)	
	Bredde	Højde	Bredde	5 luft	90° v. 40mm	90° v. 62mm
7x21	688	2089	630	2055	565	543
8x21	788	2089	730	2055	665	643
9x21	893	2089	835	2055	770	748 (770*)
10x21	988	2089	930	2055	865	843
11x21	1088	2089	1030	2055	965	943
12x21	1188	2089	1130	2055	1065	1043
13x21	1288	2089	1230	2055	1165	1143

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt 9M = 22 kg/m²

Retur indhold

KONSTRUKTION

62 mm falset røgtæt CS₂₀₀ dobbeltdør EN 13501-2.

Denne dørtype kan kombineres med brand og lydkrav.

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med to afspærringsplader på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af massivt plademateriale. I dørbladets fals er der monteret en tætningsliste som sikrer røgtætheden.

Døre kan udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47](#).
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50](#).
- Sparkeplader, [detaljer se side 63](#).

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.

Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.

Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53](#). Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminanter på de to langsider (top og bund er tilvalg)

Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen.

Laminat døre: Laminat, ABS eller massive, underliggende trækanter.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Karmprofiler: Kan tilbydes som trækarm, [detaljer se side 33](#).

Bundløsninger: Hæve-sænke bundtætningsskinne, [se side 37](#).

BESLAG

Hængsler: Min. 3 tapbærende el-forzinkede hængsler, [se mere side 59](#).

Låsekasse: Fabrikens standard 1498/565/560, [se mere side 60](#).

Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61](#).

Kantrigler: Fabrikens standard manuelle eller automatiske kantrigler, [se mere side 68](#).

Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

ANVENDELSE

Røgtæt CS₂₀₀ dør, der anvendes, hvor flugtveje skal holdes frie for røg under en evakuering. Døren er konstrueret med særlig fals og tætningslister, så både kold og varm røg op til 200°C effektivt holdes ude. Døren kan også fås med brandsikring og lyd-dæmpning – kontakt os og hør mere.

2Modul	Karmydermål		Dørbladsmål		Fri lysning 1043 hængsel
	Bredde	Højde	Bredde	HS /5 luft	v/90° døråbning af begge døre
15x21	1480	2089	710+723	2055	1268
16x21	1580	2089	760+773	2055	1368
17x21	1680	2089	810+823	2055	1468
18x21	1780	2089	860+873	2055	1568
19x21	1880	2089	910+923	2055	1668
20x21	1980	2089	960+973	2055	1768
21x21	2080	2089	1010+1023	2055	1868
22x21	2180	2089	1060+1073	2055	1968

Andre størrelser på forespørgsel

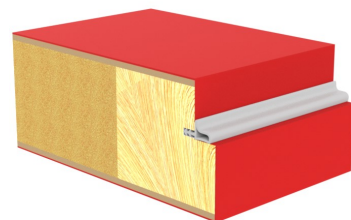
Vægt = 30 kg/m²



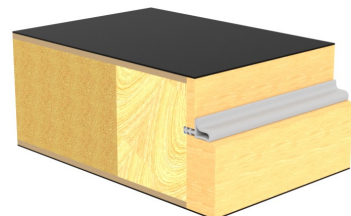
Snit af malet dør



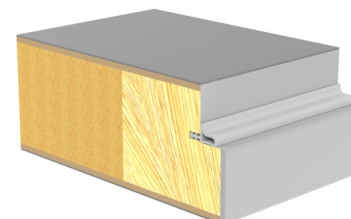
Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant



Laminat dør med trækant



Laminat dør med ABS kant

Retur indhold

KONSTRUKTION

40 mm MA med 1 eller 2 mm blyindlæg.

40 mm BD30 med 1 eller 2 mm blyindlæg (ej ill.).

Døren er opbygget som en sandwich konstruktion med afspærringsplade på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af massivt plademateriale, og med et blyindlæg af enten 1 eller 2mm.

Døre kan også produceres som dobbeltdøre, se detaljer side 57 og udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47](#).
(ved BD30 krav, kontakt vores salgsafdeling)
- Sparkeplader, [detaljer se side 63](#).

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.

Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.

Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53](#). Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter, 2 langsider.

Finerede døre: Finerede kanter, 2 langsider.

Laminat døre: Laminat kanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider på forespørgsel.

KARME

Kamprofiler: Kan tilbydes som trækarm med blyindlæg, [se side 33](#) eller som stålkarm med blyindlæg på forespørgsel.

Bundløsninger: Leveres som standard uden bund. Andre bundløsninger på forespørgsel.

BESLAG

Hængsler: Min. 4 tapbærende el-forzinkede 1043 hængsler, [se mere side 59](#).

Låsekasse: Fabrikens standard 565, [se mere side 60](#).

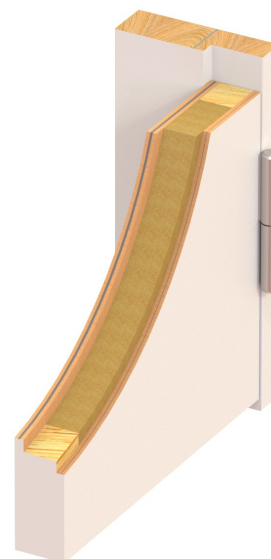
Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61](#).

Kantrigler: Fabrikens standard manuelle kantrigler, [se mere side 68](#).

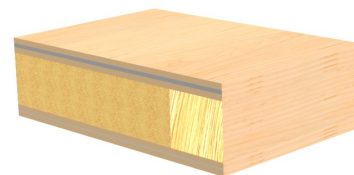
ANVENDELSE

Massiv blydør er udviklet til røntgenrum i tandlægeklinikker og sygehuse. Døren er forsynet med et blylag, der kan fås i flere tykkelser afhængigt af den blyækvivalent, der kræves for at opnå effektiv afskærmning.

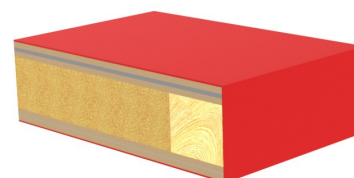
Blydøre stiller særlige krav til sammenbygningen mellem karm og væg, hvor der kan være krav om ekstra blyforing. Vi bistår gerne med vores erfaring og viden om den rigtige konstruktion – og man kan også altid henvende sig til Statens Stråleteknisk Institut for mere information.



Snit af malet dør



Fineret dør med fineret kant



Laminat dør med laminat kant

Modul	Karmydermål		Dørbladmål			Fri lysning 1043 hængsel
	Bredde	Højde	Bredde	Med bund	5 luft	90° v. 40mm
7x21	688	2089	630	2045	2055	565
8x21	788	2089	730	2045	2055	665
9x21	893	2089	835	2045	2055	770
10x21	988	2089	930	2045	2055	865
11x21	1088	2089	1030	2045	2055	965
12x21	1188	2089	1130	2045	2055	1065
13x21	1288	2089	1230	2045	2055	1165

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 31 kg/m² v. 1mm bly

Retur indhold

KONSTRUKTION

40 mm vådrumsdør.

35 mm vådrumsdør, ubeslået (ej ill.).

Døren er opbygget af en 2 mm kompakt laminat med et special indlæg og en kantramme af polystyurethan baseret miljøplade. Døren er testet i henhold til DS/EN 16580 – Vinduer og døre – Fugt- og sprøjtevandsbestandige dørblade.

Døre kan udføres med:

- Klemfri bagkant, [detaljer se side 51.](#)
- Sparkeplader, [detaljer se side 63.](#)

OVERFLADER

Laminat farver: Standard Hvid, Lys grå F7927 (NCS 2500-N), mørk grå F7912 (Ral 7015) Sort F2253 (Ral 9011)

KANTER

Vådrumsdøre: ABS kantbånd, 2 langsider.

KARME

Karmprofiler: Tilbydes som trækarm, detaljer se side xxxx eller som Rustfri stålarm, på forespørgsel.

Bundløsninger: Leveres som standard uden bund. Andre bundløsninger på forespørgsel

BESLAG

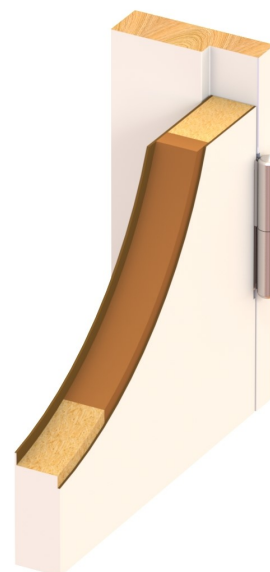
Hængsler: 3 tabbærende el-forzinkede 1043 hængsler, se mere side xx

Låsekasse: Fabrikens standard 565, se mere side xx

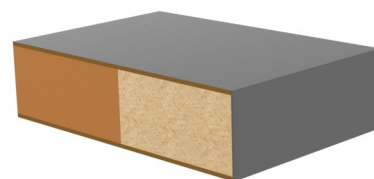
Slutblik: Fabrikens standard slutblik, se mere side xx

ANVENDELSE

Denne vandfaste vådrumsdør er ideel til badeværelser, industrikøkkener og omklædningsrum og alle andre steder, hvor der er påvirkninger fra vand og damp.



Snit af vådrumsdør



Snit af vådrumsdør med ABS kant

Modul	Karmydermål		Dørbladmål			Fri lysning 1043hængsel	
	Bredde	Højde	Bredde	15 luft	10 luft	5 luft	90° v. 39mm
7x21	688	2089	630	2045	2050	2055	565
8x21	788	2089	730	2045	2050	2055	665
9x21	893	2089	835	2045	2050	2055	770
10x21	988	2089	930	2045	2050	2055	865
11x21	1088	2089	1030	2045	2050	2055	965
12x21	1188	2089	1130	2045	2050	2055	1065
13x21	1288	2089	1230	2045	2050	2055	1165

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 18 kg/m²

Retur indhold

KONSTRUKTION

40 mm MA svingdør.

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med afspærringsplade på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af massivt plademateriale.

Døre kan også produceres som dobbeltdøre. se detaljer side 57 og udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47.](#)
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50](#)
- Sparkeplader, [detaljer se side 63.](#)

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.

Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.

Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53](#). Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter, 2 langsider.

Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.

Laminat døre: Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Karmprofiler: Kan tilbydes som trækarm (se ill.).

Bundløsninger: Svingdøre leveres som standard uden bundløsning.

BESLAG

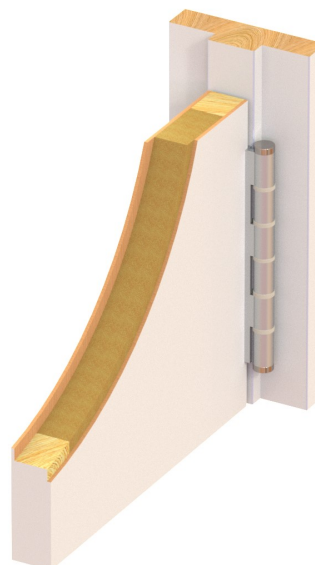
Hængsler: Min. 2 svingdørhængsler 926-180, [se mere side 59](#).

Låsekasse: Som standard leveres svingdøre uden lås, men kan efter ønske l leveres med rigellås (9788) eller rullelås (566), [se mere side 60](#).

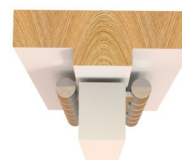
Kantrigler: Dobbelt svingdøre leveres uden kantrigler.

ANVENDELSE

Slidstærk svingdør i enkelt og tidløst design, som er særdeles velegnet til restauranter, cafeer og storkøkkener, hvor det er mest bekvemt at have en dør, der åbner begge veje.



Snit af malet dør



Vandret snit

Modul	Karmydernål		Dørbladsmål			Fri lysning 926-180 hængsel
	Bredde	Højde	Bredde	10 luft	15 luft/ bund	90° v. 40mm
7x21	688	2089	603	2049	2044	561
8x21	788	2089	703	2049	2044	661
9x21	893	2089	808	2049	2044	766
10x21	988	2089	903	2049	2044	861
11x21	1088	2089	1003	2049	2044	961

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 20 kg/m²

Retur indhold

KONSTRUKTION

40 mm MA svingdør + 40 mm BD30, DS 1052.2.
 40 mm MA svingdør + 62 mm BD60, DS 1052.2 (ej. Ill.).

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med afspærringsplade på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af massivt plademateriale. Branddøren er med brandpasta. Denne dørtype tilbydes også som dobbeltdør.

Døre kan udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47](#).
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50](#).
- Sparkeplader, [detaljer se side 63](#).

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.
Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.
Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53](#). Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter, 2 langsider.
Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.
Laminat døre: Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Karmprofiler: Kan tilbydes som trækarm, detaljer se illustration. Min karmdybde 121 ved BD30, 147mm ved BD60.
Bundløsninger: Rustfri stålbundskinne, [detaljer se side 37](#).

BESLAG

Hængsler: Min. 3 svingdørshængsler på svingdøren og min 3 tabbærende 1043 hængsler på branddøren, [detaljer se mere side 59](#).
Låsekasse: Svingdøre leveres uden lås og branddør med 560 låsekasse, [se mere side 60](#).

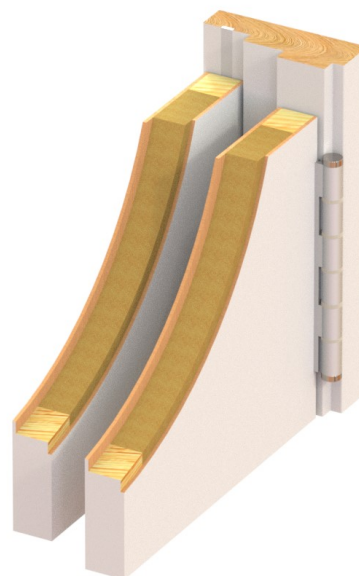
ANVENDELSE

Slidstærk kombination af branddør (BD30) og svingdør, som er en oplagt løsning i køkkener, cafeer og restauranter med brandkrav. Branddøren står oftest åben og er forsynet med automatisk branddørslukningsanlæg (ABDL), som lukker døren i tilfælde af brand.

For optimal funktion skal BD30 døren være fastholdt i 180°



Snit af malet dør



Modul	Karmydsmål		Dørbladmål			Fri lysning 1043hængsel
	Bredde	Højde	Bredde	5 luft	10 luft	90° åbning af svingdør og BD30
7x21	688	2089	630	2055	2050	561
8x21	788	2089	730	2055	2050	661
9x21	893	2089	835	2055	2050	766
10x21	988	2089	930	2055	2050	861
11x21	1088	2089	1030	2055	2050	961
12x21	1188	2089	1130	2055	2050	1061
13x21	1288	2089	1230	2055	2050	1161

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 40 kg/m²

Retur indhold

KONSTRUKTION

40 mm MA dobbelt dør med sving til hver sin side.
 40 mm BD30 dobbelt dør med sving til hver sin side (ej ill.).

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med afspærringsplade på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af massivt plademateriale. Branddøre er forsynet med brandpasta.

Døre kan udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47.](#)
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50.](#)
- Sparkeplader, [detaljer se side 63.](#)

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.
Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.
Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53.](#) Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter, 2 langsider.
Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider.
Laminat døre: Laminat, ABS eller massive underliggende trækanter, 2 langsider.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger, herunder KUF på forespørgsel.

KARME

Karmprofiler: Kan tilbydes som trækarm, detaljer se illustration.
Bundløsninger: Rustfri stålbundskinne, [detaljer se side 37.](#)

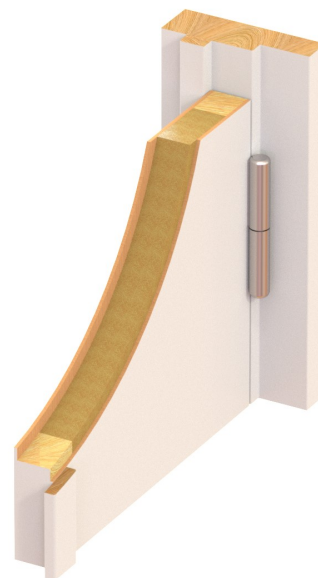
BESLAG

Hængsler: Min. 3 tapbærende el-forzinkede 1043 hængsler, [se mere side 59.](#)
Låsekasse: Fabrikens standard 565, [se mere side 60.](#)
Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61.](#)
Kantrigler: Fabrikens standard Olda 30 eller kantpaskvil 8840, [se mere side 68.](#)

Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) kan tilbydes. Endvidere kan der på forespørgsel udføres for ADK systemer.

ANVENDELSE

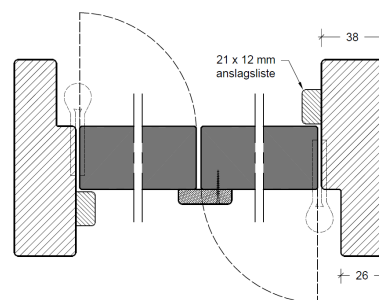
Denne dobbelte dør er konstrueret, så dørene svinger til hver sin side. Det er en praktisk og brugervenlig løsning, som er velegnet til retningsbestemte gangarealer eller mellem køkkener, caféer og restauranter.



Snit af malet dør



Snit af overstykke



Vandret snit

2Modul	Karmydemål		Dørbladsmål			Fri lysning 1043 hængsel
	Bredde	Højde	Bredde	10 luft (MA)	5 luft (BD30)	v/90° døråbning af begge døre
15x21	1480	2089	698+698	2050	2055	1290
16x21	1580	2089	748+748	2050	2055	1390
17x21	1680	2089	798+798	2050	2055	1490
18x21	1780	2089	848+848	2050	2055	1590
19x21	1880	2089	898+898	2050	2055	1690
20x21	1980	2089	948+948	2050	2055	1790
21x21	2080	2089	998+998	2050	2055	1890
22x21	2180	2089	1048+1048	2050	2055	1990

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 20 kg/m²

Retur indhold

KONSTRUKTION

62 mm MA halvdør.
 62 mm BD30 halvdør, DS 1052.2 (ej ill.).
 62 mm BD30/30dB, DS 1052.2 / DS 1082 (ej ill.).
 62 mm BD30/35dB, DS 1052.2 / DS 1082 (ej ill.).

Dørpladen er opbygget som en sandwich konstruktion med afspærringsplade på begge sider af en nåletræsramme og med kerne af massivt plademateriale. Branddøre er forsynet med brandpasta.

Døre kan udføres med:

- Glasudskæring, [detaljer se side 47](#).
- Sporfræsninger, [detaljer se side 49 og 50](#).
- Klemfri bagkant, [detaljer se side 51](#).
- Sparkeplader, [detaljer se side 63](#).

OVERFLADER

Malede døre: RAL 9010, glans 30. Andre NCS/RAL farver på forespørgsel.
Finerede døre: Eg, bøg, mahogni, ask, birk. Andre finertyper på forespørgsel.
Laminat døre: Standard farver [se udvalg side 53](#). Andre laminatfarver og typer på forespørgsel.

KANTER

Malede døre: Malede melaminkanter, 2 langsider + top af nederste dør.
Finerede døre: Finerede eller massive trækanter i samme eller matchende træsort som overfladen, 2 langsider + top af nederste dør.
Laminat døre: Laminat, ABS eller massive, underliggende trækanter, 2 langsider + top af nederste dør.

Kanter på 4 sider eller andre kantløsninger.

KARME

Karmprofiler: Kan tilbydes som trækarm, [detaljer se side 33](#).
Bundløsninger: Kan tilbydes med flere forskellige bundløsninger, [se side 37](#).

BESLAG

Hængsler: Min. 4 tapbærende el-forzinkede 1043 hængsler, [se mere side 59](#).
Låsekasse: Fabrikens standard 565, [se mere side 60](#).
Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61](#).
Paskvil: Fabrikens standard halvdørspaskvil inkl. greb.

Andre hængsler, låsekasser (magnetlåse, motorlåse m.v.) og slutblik (sikkerhed, el-blik) kan tilbydes.

ANVENDELSE

Denne stilrene og funktionelle halvdør er et stærkt valg til mange typer byggeri – f.eks. i børnehaver og vuggestuer, hvor man gerne vil have mulighed for at have kommunikation mellem to rum, men samtidig ønsker at holde børnene ude af køkkenet. Denne type dør bliver også ofte brugt i plejehjem og lignende, hvor der kan være en sikkerhedsrisiko ved f.eks. demente borgere, der uforvarende går ud i køkkenet.

Modul	Karmydermål		Dørbladsmål			Fri lysning 1043hængsel (*3249 hængsel)	
	Bredde	Højde	Bredde	5 luft	10 luft	15 luft/ bund	90° v. 62 mm
7x21	688	2089	630	2x1026	2x1023	2x1021	543
8x21	788	2089	730	2x1026	2x1023	2x1021	643
9x21	898	2089	835	2x1026	2x1023	2x1021	748 (*770)
10x21	988	2089	930	2x1026	2x1023	2x1021	843
11x21	1088	2089	1030	2x1026	2x1023	2x1021	943
12x21	1188	2089	1130	2x1026	2x1023	2x1021	1043
13x21	1288	2089	1230	2x1026	2x1023	2x1021	1143

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt = 30 kg/m²



Snit af halvdøre
(Greb medfølger ikke)

Retur indhold



SKYDEDØR

Skydedøre kan tilbydes enten som:

- 40 mm kanal dør, [se side 5.](#)
- 40 mm massiv dør, [se side 6.](#)

Skydedøre leveres som standard med 8x10 mm not for bundstyr.

Mål på skydedøre - se skema nedenfor. Forhør venligst ved andre mål.

Ved døre der skal notes sammen medleveres løs feder til samling på byggepladsen. Par skydedøre kan tilbydes på forespørgsel.

BLÆNDKARM

Blændkarme er som standard 38 mm og kan tilbydes i samme overflade og træsort som vores standard karme.

- Type 1: Er uden anslag og bruges ved løsning med skydedørsskåle.
- Type 3: Med anslag og bruges ved løsning med lås/bøjlegreb. Udnakning for blændkappe foretages på byggepladsen.

BLÆNDKAPPE

Alublændkapper leveres som hvidmalet eller i eloxeret med standard skydedørsbeslag.

Beslag med kugleleje, soft-close og asymmetrisk ophæng kan tilbydes, på forespørgsel.

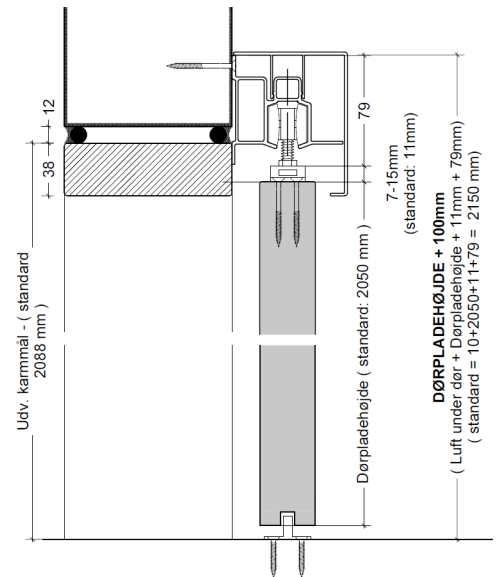
BESLAG/LIFTSKINNE

Skydedøre kan leveres med hage-rigle låsekasse, [se side 60](#) og slutblik isat blændkarmen.

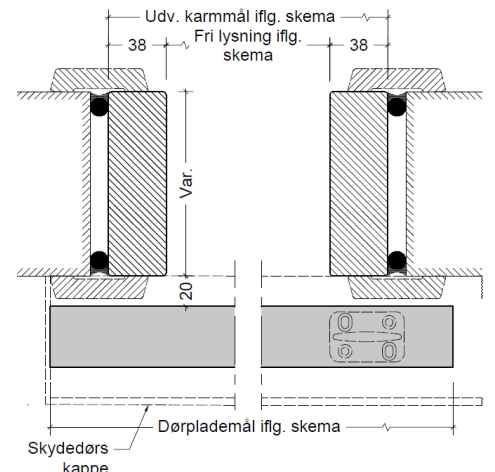
OBS! Højre/venstre parkering skal oplyses ved bestilling.

Fingergreb og kantring kan tilbydes, [se mere side 67.](#)

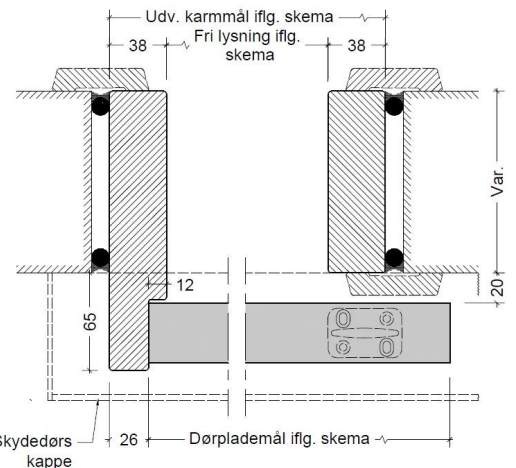
Ved liftskinne gennemføring skal skinne og blændkappe tilpasses på byggepladsen.



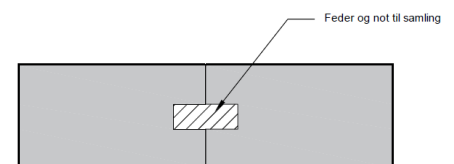
Blændkappe



Blændkarm type 1 uden anslag



Blændkarm type 3 med anslag (vist som højre)



Not til samling

Retur indhold

Blændkappesæt	Enkelt						
Modul	6	7	8	9	10	11	12
Dørbredde x 2050	630	730	830	930	1030	1130	1230
Fri lysning / *	511/411*	611/511*	711/611*	811/711*	911/811*	1011/911*	1111/1011*
Udvendig karmål x 2089	588	688	788	888	988	1088	1188
Kappelængde	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500
Kappelængde lås/bøjlegreb	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400

* Friåbning ved dør med lås eller bøjlegreb

Blændkappesæt	Enkelt med not til samling						
Modul	13	15	17	19	21	23	25
Dørbredde x 2050	1260	1460	1660	1860	2060	2260	2460
Fri lysning / *	1211/1111*	1404/1304*	1604/1504*	1804/1704*	2004/1904*	2204/2104*	2404/2304*
Udvendig karmål x 2089	1288	1480	1680	1880	2080	2280	2480
Kappelængde	2560	2960	3360	3760	4160	4560	4960
Kappelængde lås/bøjlegreb	2460	2860	3260	3660	4060	4460	4860

* Friåbning ved dør med lås eller bøjlegreb

Andre størrelser på forespørgsel

Vægt 9M = 10 kg/m² ved celle / 20 kg/m² v/MA



SKYDEDØR

Skydedøre kan tilbydes enten som:

- 40 mm kanal dør, [se side 5.](#)
- 40 mm massiv dør, [se side 6.](#)

Skydedøre leveres som standard med 10x8 mm not for bundstyr.

Skydedøre kan tilbydes med fingergreb, kantring, [se mere side 67](#) og låsekasse, [se mere side 60.](#)

Dørplader med glas kan kun tilbydes i elementer markeret med*.

SKYDEDØRSELEMENT

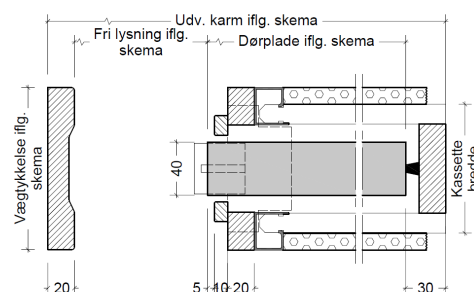
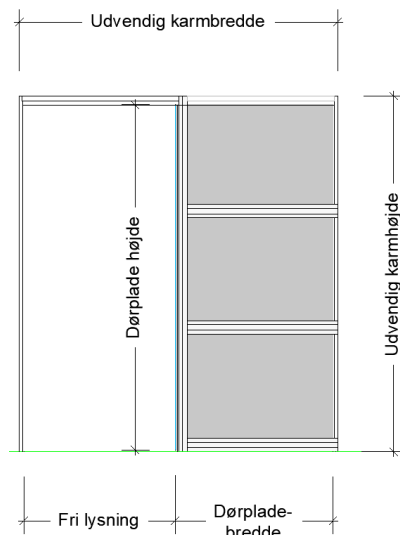
Findes som enkelt eller dobbeltfløjet element til eftermontering af gips i henhold til nedenstående skema. Elementet leveres usamlet.

BESLAG/LIFTSKINNE

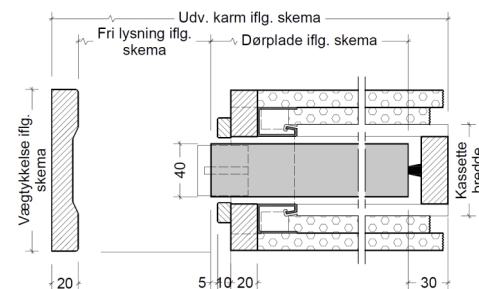
Ved løsninger med låsekasse i dørplade medfølger stopklods til montering på byggepladsen, [se side 89.](#) Slutblik bliver løs medleveret.

Ved liftskinne gennemføring skal overstyrke tilpasses på byggepladsen.

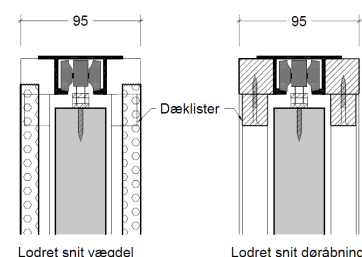
Beslag med kugleleje, synkrontræk, soft-close og asymmetrisk ophæng kan tilbydes - forhør venligst nærmere.



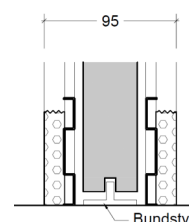
Væg m. 1+1 lag gips



Væg m. 2+2 lag gips



Top af skydedørselement



Bund af skydedørselement

Modul	Enkelt							Max dørbredde	Træ/stål forskall.	Max dørpl. tykk.
	6	7	8	9	10	11	12			
Dørbredde x 2040	630	730	830	930	1030	1130	1230			
Fri lysning	598	698	798	898	998	1098	1198			
Fri lysning v/lås/bøjlegreb	498	598	698	798	898	998	1098			
Udvendig karm mål	1280	1480	1680	1880	2080	2280	2480			
Væg 95 mm 1 lag gips (højde mm)	2100	2100	2100	2100	2100			1030	Stål	42
Væg 122 mm 1 lag gips (højde mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1230/1530	Træ	*57
Væg 122 mm 2 lag gips (højde mm)	2100	2100	2100	2100	2100			1030	Stål	42
Væg 150 mm 1 lag gips (højde mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1230/1860	Træ	*57
Væg 150 mm 2 lag gips (højde mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1230/1530	Træ	*57

Modul	Parskydedøre							Max dørbredde	Træ/stål forskall.	Max dørpl. tykk.
	13	15	17	19	21	23	25			
Dørbredde x 2040	2x630	2x730	2x830	2x930	2x1030	2x1130	2x1230			
Fri lysning	1186	1386	1586	1786	1986	2186	2386			
Fri lysning v/lås/bøjlegreb	986	1186	1386	1586	1786	1986	2186			
Udvendig karm mål	2520	2920	3320	3720	4120	4520	4920			
Væg 95 mm 1 lag gips (højde mm)	2100	2100	2100	2100	2100			1030	Stål	42
Væg 122 mm 1 lag gips (højde mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1230/1530	Træ	*57
Væg 122 mm 2 lag gips (højde mm)	2100	2100	2100	2100	2100			1030	Stål	42
Væg 150 mm 1 lag gips (højde mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1230/1860	Træ	*57
Væg 150 mm 2 lag gips (højde mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1230/1530	Træ	*57



KONSTRUKTION

Skydedør uden overkarm, som er udviklet til at passe til traverssystemer til loftslifte. Konstruktionen gør det muligt for en personlift at passere gennem den åbne dør. Døren kan flugte med væggen overkant, hvilket giver et let udtryk, når traverssystemet ikke er i brug.

Døren kører i en specialudviklet bundskinne, der tilpasses gulvbelægningen i det enkelte byggeri. I toppen styres den af et beslag, der monteres i den bestående væg, hvilket gør det let at eftermontere, vedligeholde eller udskifte døren.

For let og hurtig montage leveres døren med skinnebeslaget påmonteret, og vægbeslag tilpasset vægkonstruktionen.

Hele systemet kan justeres i både bredde og højde, hvilket sikrer optimal brug. Døren tåler sideværts belastning, og ved påkørsel af kørestol/rollator stilles døren nemt tilbage til udgangspunktet.

Skydedøren er let at åbne, med en udtrækningskraft på ca. 25 N. Døren leveres som standard med soft-close, som er med til at øge komforten i dagligt brug.

DØRPLADE

Dørpladen, der er 46 mm i tykkelsen, er opbygget med en specialkonstruktion med letvægtskerne, forstærket ramme og afspærringsplade.

Døren kan leveres med samme brede udvalg af overflader og kanter som vores massive døre – [se side 6](#).

For fri lysning og pladsbehov, se skemaet nedenfor.

VÆGKONSTRUKTION

En stor fordel ved denne type konstruktion er, at der ikke er krav om væg på begge sider.

Travers skydedøre kan leveres både som indbygget og som udenpåliggende.

Minimumsafstanden mellem væggene skal være 96 mm ved indbygning – se ill.

Minimum vægtykkelse til montage af topbeslag er 90 mm.

BUNDSKINNE OG BESLAG

Skinnen er udført i eloxeret aluminium med skjult fastgørelse og integreret spartelkant. Det gør det muligt at skabe en glat overgang mellem de to gulvbelægninger, selv ved større tolerancer i gulvet.

Vi kan også levere døren med låsekasse – på forespørgsel.

ANVENDELSE

Denne skydedør er udviklet til plejeboliger, hvor der er monteret en personlift i et traverssystem, og hvor skillevæggen ikke går til loft, så liften kan passere frit. Døren er udviklet til at være nem og bekvem at bruge, selv for svagelige borgere.

På vores hjemmeside www.trehoeje.dk findes præsentationsvideo.



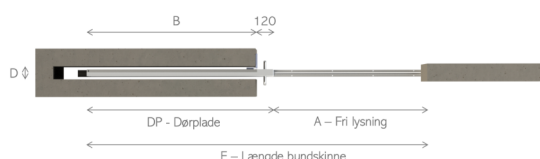
Illustration 1



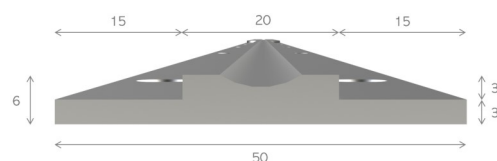
Illustration 2



Illustration 3



Principskitse set ovenfra
(vist som venstre)



Snit af bundskinne

Målskema	Eks. v. dørplade på 1230mm	
A Frilykning	A = DP - 190 mm	1040 mm
B Længde af dørplade inde i væg	B = DP - 120 mm	1110 mm
C Afstand fra dørplade ind til væg	25-30 mm	
D Afstand i mellem væg	Min. 96 mm	
DP Dørplade bredde	DP = A + 190 mm	1230 mm
E Længde bundskinne	DP+A	2270 mm

Vægt = 15 kg pr. m²

Retur indhold



KONSTRUKTION

Trehøje Døres standard karm er enkeltfalslet med en tykkelse på 38 mm.

Karmene er som standard produceret af fingerskarret fyrretræ.

Karmoverstykke er forberedt til montering med dyvler.

Kan anvendes til gerigter eller indfugning glat med væggen. For fremspringskarm [se side 34](#).

Ved blydøre er karmen forsynet med blyindlæg.

KARMPROFIL

Karme til branddøre vil som standard være forsynet med brandpasta i sidekarmene.

Karme kan leveres til vægtykkelse op til 500 mm (max. 300 mm ved 49,7dB dør) eller med not for tilsætning.

Til vores 49,7dB dørløsning er karmen enkeltfalslet med en tykkelse på 50 mm.

For løsninger med dobbeltfalslet karme eller helt specifikke krav forespørg venligst salgsafdeling.

BUNDLØSNINGER

Karme kan leveres med flere forskellige bundløsninger, [se mere side 37](#).

TÆTNINGSLISTER

Til vores 40 mm dørsortiment kan der monteres tætningsliste i karmen. Tætningslisten leveres som standard i lysegrå. Hvid og sort kan tilvælges.

OVERFLADER

Kan leveres ubehandlede, malet i de fleste RAL/NCS farver (glans 30) eller lakeret (glans 10). Malede og lakerede karme leveres som standard til indfugning.

Ved tilbagetrukket fuge kan karme leveres malet 25 mm ind på bagsiden. OBS! Skal oplyses ved bestilling. Ved fremspring se fremspringskarm [side 34](#).

Hårdtræskarme, f.eks. massiv eg eller bøg kan også leveres.

FORBORING

Karme kan tilbydes forboret med montagehuller, [se side 35](#).

BESLAG

Karme leveres med beslag gældende for de enkelte dørtyper.

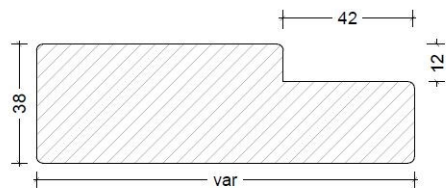
EI-slutblik og sikkerhedsslutblik kan tilbydes, [detaljer se side 61](#).

Ved døre med mere end 3 hængsler bliver de 2 øverste hængsler på karmen monteret med 2 indslagsmøtriker.

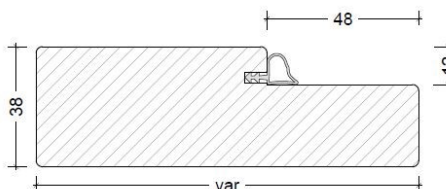
Hængsler i karme til blydøre er monteret med en forstærket bagplade bag på karmen.

KARMBESKYTTER

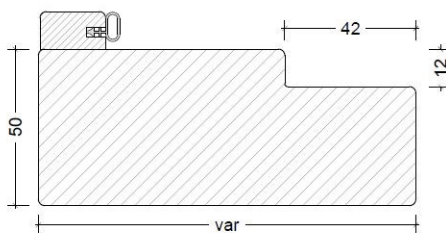
Vi har flere løsningsforslag til beskyttelser af kanterne på karmene, [se mere side 64 og side 65](#).



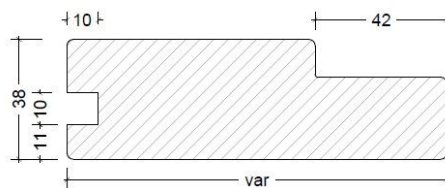
Standard karm



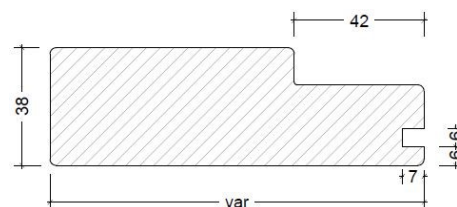
Standard karm med tætningsliste



Standard karm til 49,7dB



Not for tilsætning modsat falsside



Not for tilsætning på falsside



KONSTRUKTION

Trehøje Døres fremspringskarm er enkeltfaset med en tykkelse på 38 mm.

Karmen er godkendt med fremspring mellem 6-15 mm (se ill.), og kan leveres til såvel BD30 som BD60 døre.

Standard karme er produceret af fingerskarret fyrretræ.

Karmoverstykke er forberedt til montering med dyvler.

Ved integrerede side- og overpartier laves denne løsning i side og top.

Denne fremspringstype kan ikke udføres på blændkarme, samt dørsæt med udenpåliggende klæmsikring.

Denne karmløsning er baseret på pumpemontering modsat hængselside. Ved pumpe-montering på hængselsiden, må påregnes tilpasning af overstykke på stedet.

KARMPROFIL

Karme til branddøre vil som standard være forsynet med brandpasta i sidekarme.

Karme kan leveres i dimensioner fra 115 og op til 500 mm.

Til vores 49,7dB dørløsning er karmen enkeltfaset med en karntykkelse på 50 mm, se illustration.

For løsninger med dobbeltfaset karme eller helt specifikke krav forespørg venligst salgsafdeling.

BUNDLØSNINGER

Karme kan leveres med flere forskellige bundløsninger, [se mere side 37](#).

TÆTNINGSLISTER

Til vores 40 mm dørsortiment kan der monteres tætningsliste i karmen. Tætningslisten leveres som standard i lysegrå. Hvid og sort kan tilvælges.

OVERFLADER

Kan leveres ubehandlede, malet i de fleste RAL/NCS farver (glans 30) eller lakeret (glans 10). Malede og lakerede fremspringskarme leveres som standard malet 25 mm ind på bagsiden.

Karme kan også leveres som hårdtræskarme, f.eks. massiv eg eller bøg.

FORBORING

Karme kan tilbydes forboret med montagehuller, [se side 35](#).

BESLAG

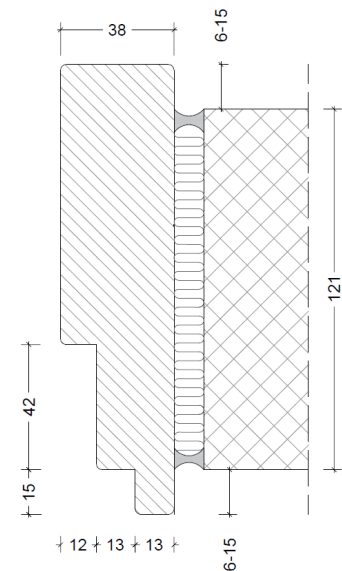
Karme leveres med beslag gældende for de enkelte dørtyper.

El-slutblik og sikkerhedsslutblik kan tilbydes, [se mere side 61](#).

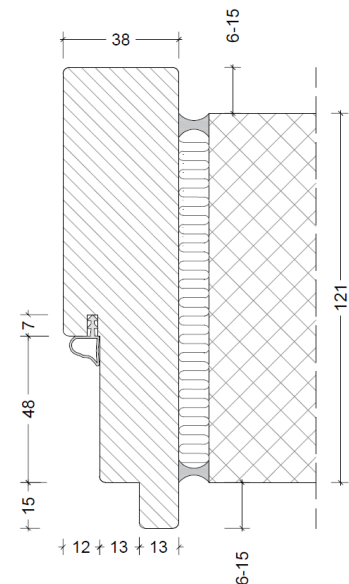
Ved døre med mere end 3 hængsler bliver de 2 øverste hængsler på karmen monteret med 2 indslagsmøtriker.

KARMBESKYTTER

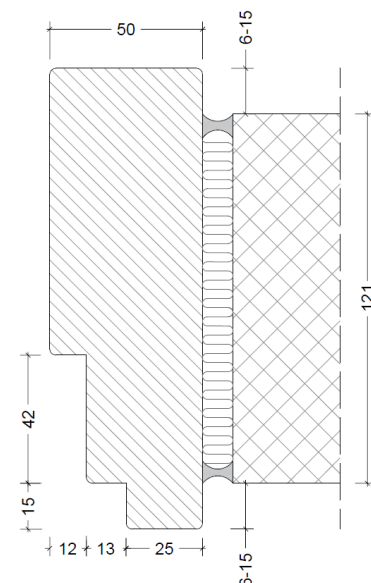
Vi har løsningsforslag til beskyttelser af kanterne på karme, [se mere side 64](#). Karmombukket sparkeplade er ikke muligt på vores fremspringskarm.



Karm med fremspring



Karm med fremspring og tætningsliste



50 mm karm med fremspring (kun 49,7dB)

FORBORING AF KARM

Trehøje Døres karme leveres som standard uden forboring, men ønskes karme forboret for montagehuller fra fabrikken, hjælper vi gerne med dette.

Karme op til 160 mm vil som standard være forboret med 4 sæt huller, og karme over 160 mm forsynes med 8 sæt huller.

Bemærk: Forboring ved karme med fremspring afviger i forhold til standard, se skitse 3 og 4.

OBS! Plastpropper medleveres i farverne hvid, lys grå eller sort.

FORBORING VED STANDARD KARM

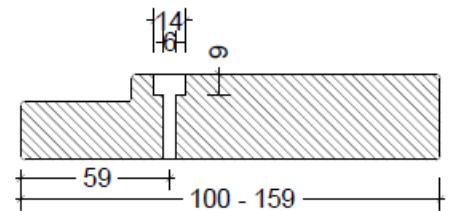


Illustration 1:
Forboring af karm op til 159 mm

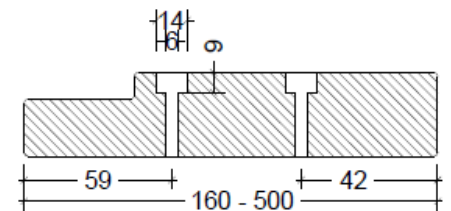
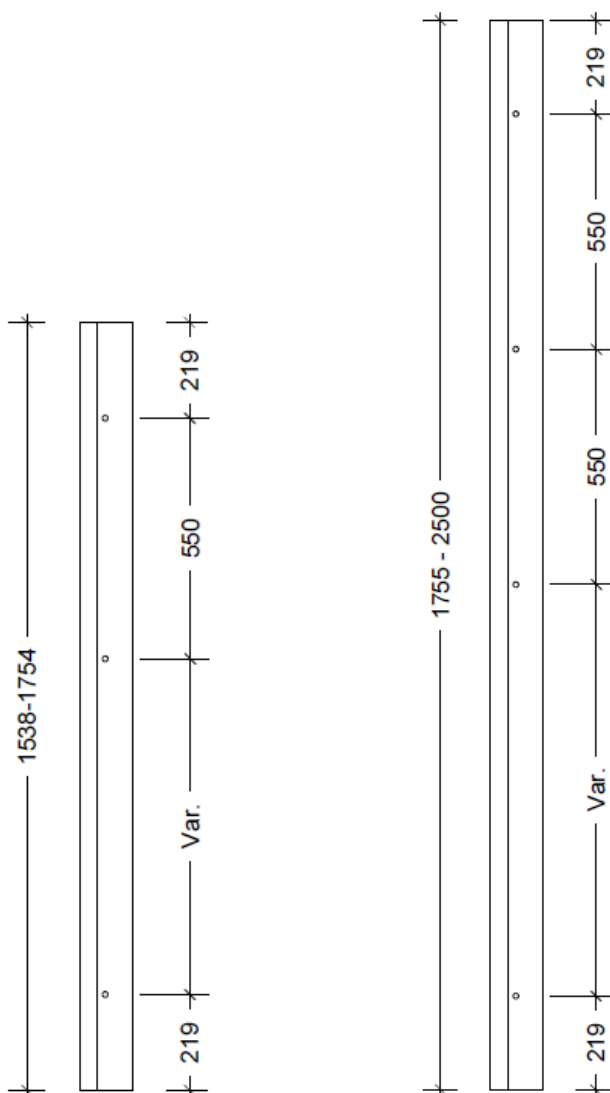


Illustration 2:
Forboring af karm fra 160 mm



Placering af forboringer
Udvendig karmhøjde
1538-1754 mm

Placering af forboringer
Udvendig karmhøjde
1755-2500 mm

Forboringer udenfor de viste højde intervaller på forespørgsel.

FORBORING VED KARM M/FREMSPRING

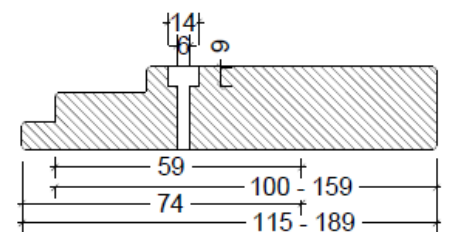


Illustration 3:
Forboring af karm op til 189 mm

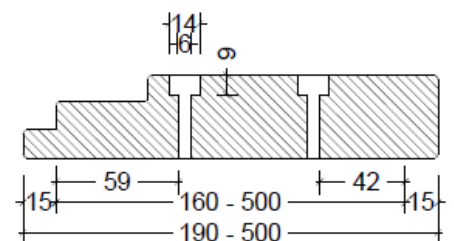


Illustration 4:
Forboring af karm fra 190 mm



KONSTRUKTION

Tre-delte stålkarme med og uden gerigter som illustrationer.

Stålkarmene har en godstykkelse på 1,5 mm og leveres justerbare i dybden i henhold til nedenstående skema.

Stålkarmene kan kombineres med vores omfattende program af massive, brand-, røg- og lyddøre.

Stålkarme leveres usamlet med isolering og montagehuller, [se mere side 78](#).

TÆTNINGSLISTER

Ønskes der dørsæt med tætningsliste monteres disse i dørpladen.

OVERFLADER

Stålkarme leveres som standard i Ral 9010 men kan tilbydes i de fleste Ral/NCS farver. Stålkarmene kan også leveres i rustfri.

BESLAG

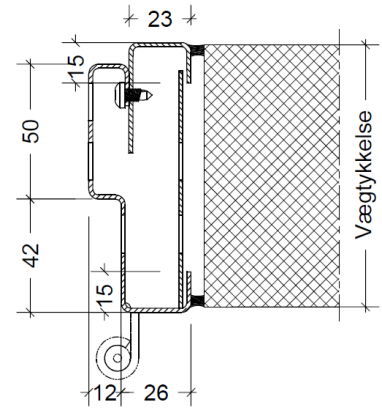
Karmene leveres som standard med justerbar slutblik.
 Hængsler minimum 3 x 1043 tabbærende hængsler, [se mere side 59](#).
 Andre hængsler og blik på forespørgsel.

BUNDLØSNINGER

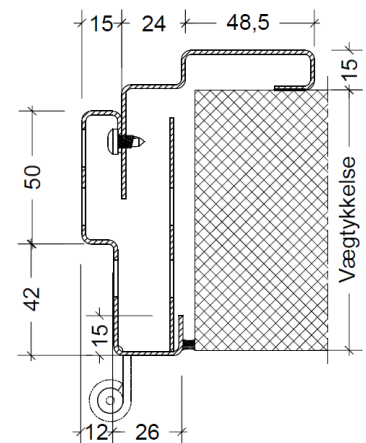
Leveres som standard uden bund, men kan tilbydes med rustfri stålskinne, [se side 37](#).

ANVENDELSE

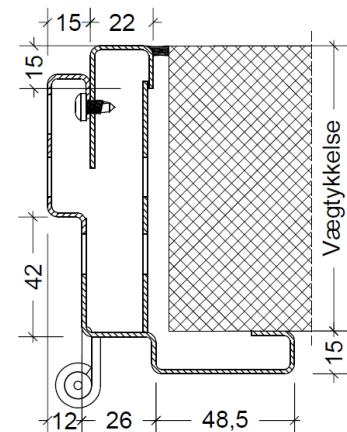
Stålkarme anvendes ofte til steder hvor man ønsker en slidstærk og rengøringsvenlig karm, f.eks. skoler og idrætshaller.



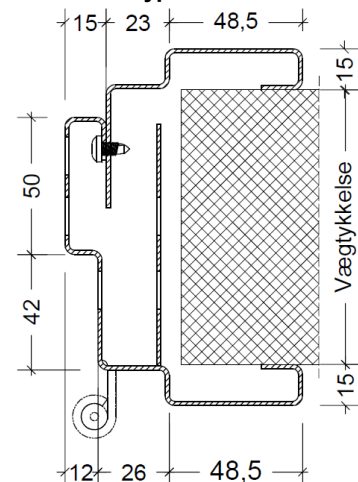
Type HH12



Type HT12



Type TH12



Type TT12

Vægtykkelse intervaller for HH, TT, TH, HT stålkarme

92-116	117-141	142-166
167-191	192-216	217-241
242-266	267-291	292-316
317-341	342-366	367-391
392-416		



KONSTRUKTION

Trehøje Døre kan tilbyde forskellige typer af bundløsninger. Gældende for alle vores bundstykker er, at de overholder Bygningsreglementets krav om tilgængelighed med en max. højde på 25 mm.

Ved branddøre skal man være opmærksom på, at der maksimal må være 6 mm luft under døren ned til ikke brandbart gulvmateriale. Ved brandbart gulvmateriale skal der nedfældes en rustfri bundskinne.

Ved lydøre skal der være en godkendt bundløsning. Der kan vælges mellem træbundstykker, hæve-sænke lydbundtætningsskinne eller gummibund kombineret med galvaniseret bundskinne og slæbeliste.

HÅRDTRÆSBUND

Hårdtræsbundstykker leveres som standard i massiv bøgetræ lakeret (glans 10), kan også leveres i andre træsorter, eksempelvis eg eller mahogni. Hårdtræ bundstykker leveres som standard op til 121 mm, men kan tilbydes op til 500 mm i dybden.

Bund uden slidtrin findes i 12 eller 20 mm i tykkelsen og kan tilbydes til uklassificerede døre. Luften under døren kan tilpasses efter ønske (Ill. viser 10 mm luft).

HÆVE/SÆNKE BUNDTÆTNINGSSKINNE

Ved lydøre, hvor der ønskes niveaufri adgang, kan der tilbydes hæve/sænke bundtætningsskinne. Denne bundløsning kan kombineres med en rustfri stålbundskinne.

CS₂₀₀ dobbeltdøre samt 49,7dB lydør leveret kun med denne bundløsning.

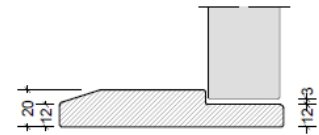
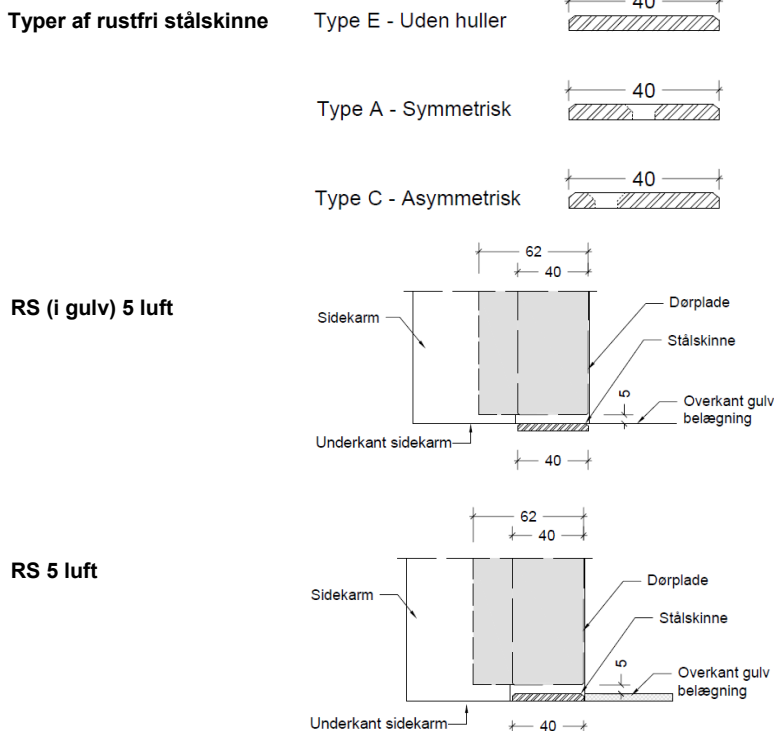
Optimal funktion af denne løsning forudsætter plant underlag / overkant skinne i plan med overkant gulvbelægning.

GUMMIBUND

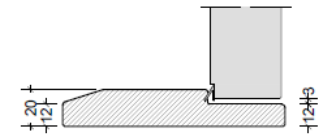
Hvor hæve/sænke bundløsning eller hårdtræsbund ikke er den optimale løsning, kan der ved lydøre tilbydes gummibund med bundskinne (type E) kombineret med en slæbeliste i bunden af døren.

RUSTFRI STÅLSKINNE

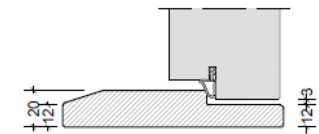
Rustfrie stålbundskinner leveres som standard i 3 mm UDEN skruehuller (type E). Skinnerne kan også leveres med symmetriske huller (type A) eller asymmetriske huller (type C).



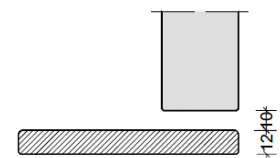
Træbund 40 mm dør



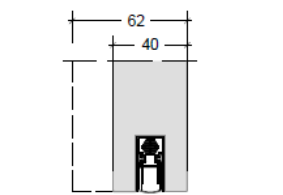
Træbund 40 mm lydør



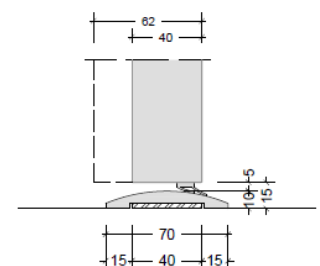
Træbund 62 mm dør



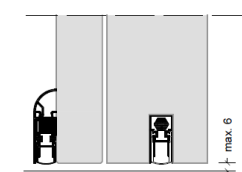
Bund uden slidtrin
(20 mm kan tilbydes)



Hæve/sænke bundtætningsskinne



Gummibund og slæbeliste



Bundløsning ved 49,7dB dør

Retur indhold



KONSTRUKTION

Uklassificerede glaspartier fra Trehøje Døre er opbygget i en 38 mm enkeltfalset karm og passer sammen med vores standard trækarm.

Vi har udviklet en helt unik glasliste uden synlige skruer og søm, hvilket giver et elegant og æstetisk udseende.

Glasset er monteret med grå tætningsbånd.

Posterne måler 56 mm x karndimension (maks. 121 mm) – se illustrationen 1.

Uklassificerede glaspartier kan leveres i dimensioner fra 75 mm og til 500 mm.

DESIGN

Uklassificerede glaspartier kan leveres i mange forskellige designs – se vores standard modeller på [side 45](#).

Det er også muligt at få leveret partierne i andre dimensioner.

OVERFLADE

Glaspartier leveres som standard i fingerskarret fyrretræ., malet (Ral eller NCS farver) eller færdiglakeret.

Vi kan ligeledes levere partierne i andre hårdtræ som f.eks. bøg, eg og mahogni på forespørgsel.

GLAS/FYLDNING

Partierne leveres som standard med sikkerhedsglas. Vi tilbyder også partier med andre glastyper, eksempelvis lydglas.

Partierne kan også leveres med 6 mm pladefyldning.

INTEGRERET PARTI

Vi tilbyder også glaspartier som en integreret løsning sammen med døre, se illustration 2.

Vores standardmodeller findes på [side 46](#).

ANVENDELSE

Glaspartier er i dag nogle af de vigtigste arkitektoniske komponenter i byggeriet. I både moderne byggeri og renoveringsprojekter er vinduer og glaspartier helt centrale i arkitekturen – de giver lys, luft, udsyn og er med til at definere bygningens samlede arkitektoniske udtryk.

Glaspartier fra Trehøje Døre er udviklet til at fungere optimalt som enkeltstående partier eller i sammenhæng med døre med mange forskellige designudtryk og anvendelsesmuligheder.

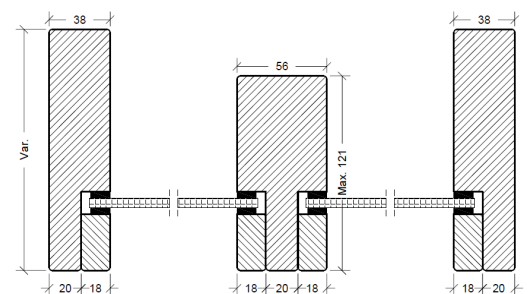


Illustration 1

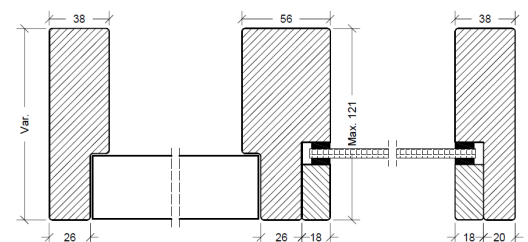


Illustration 2





KONSTRUKTION

F30 med brandglas DS 1052.1

F30 glaspartier fra Trehøje Døre er opbygget i en 38 mm enkeltfalslet karm og passer æstetisk sammen med vores standard trækarm.

Vi har udviklet en helt unik glasliste uden synlige skruer og søm, hvilket giver et elegant og æstetisk udseende.

Glasset er monteret med grå tætningsbånd.

Posterne måler 56 mm x karmdimension (maks. 121 mm) – se illustrationen 1.

F30 glaspartier kan leveres i dimensioner fra 100 mm og til 500 mm.

DESIGN

F30 glaspartier kan leveres i mange forskellige designs – se vores standard modeller på [side 45](#).

Det er også muligt at få leveret partierne i andre dimensioner.

OVERFLADE

Glaspartier leveres som standard i fingerskarret fyrretræ., malet (Ral eller NCS farver) eller færdiglakeret.

Vi kan også levere partier i andre træsorter som f.eks. bøg, eg og mahogni på forespørgsel.

GLAS/FYLDNING

Partierne leveres som standard med F30 sikkerhedsglas. Vi tilbyder også partier med andre glastyper, eksempelvis lydglas.

Partierne kan også leveres med 40 mm F30 pladefyldning.

INTEGRERET PARTI

Vi tilbyder også glaspartier som en integreret løsning sammen med døre, se illustration 2.

Vores standardmodeller findes på [side 46](#).

ANVENDELSE

Glaspartier er i dag nogle af de vigtigste arkitektoniske komponenter i byggeriet. I både moderne byggeri og renoveringsprojekter er vinduer og glaspartier helt centrale i arkitekturen – de giver lys, luft, udsyn og er med til at definere bygningens samlede arkitektoniske udtryk.

Glaspartier fra Trehøje Døre er udviklet til at fungere optimalt som enkeltstående partier eller i sammenhæng med døre med mange forskellige designudtryk og anvendelsesmuligheder.

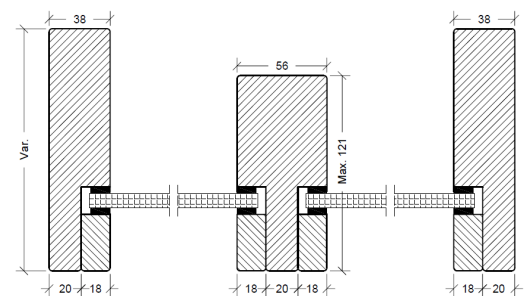


Illustration 1

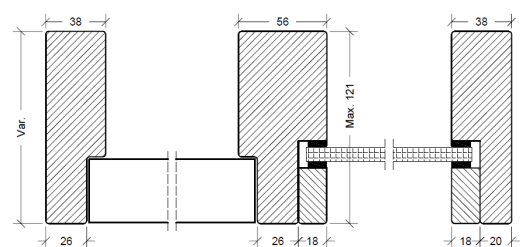


Illustration 2





KONSTRUKTION

F60 med brandglas DS 1052.1

Trehøje Døres F60 glaspartier er opbygget med glaslister på begge sider af glasset. Glaslister på F60 partier er monteret med skruer.

Glasset er monteret med hvidt keramisk papir.

Posterne måler 38 mm x karndimension (maks. 121 mm) – se illustrationen 1.

F60 glaspartier kan leveres i dimensioner fra 100 mm og til 500 mm.

DESIGN

F60 glaspartier kan leveres i mange forskellige designs – se vores standard modeller på [side 45](#).

Det er også muligt at få leveret partierne i andre dimensioner.

OVERFLADE

Glaspartier leveres som standard i fingerskarret fyrretræ., malet (Ral eller NCS farver) eller færdiglakeret.

Vi kan også levere partierne i andre træsorter som f.eks. bøg, eg og mahogni på forespørgsel.

GLAS/FYLDNING

Partierne leveres som standard med F60 sikkerhedsglas. Vi tilbyder også partier med andre glastyper, eksempelvis lydglas.

Partierne kan også leveres med 62 mm F60 pladefyldning.

INTEGRERET PARTI

Vi tilbyder også glaspartier som en integreret løsning sammen med døre, se illustration 2.

Vores standardmodeller findes på [side 46](#).

ANVENDELSE

Glaspartier er i dag nogle af de vigtigste arkitektoniske komponenter i byggeriet. I både moderne byggeri og renoveringsprojekter er vinduer og glaspartier helt centrale i arkitekturen – de giver lys, luft, udsyn og er med til at definere bygningens samlede arkitektoniske udtryk.

Glaspartier fra Trehøje Døre er udviklet til at fungere optimalt som enkeltstående partier eller i sammenhæng med døre med mange forskellige designudtryk og anvendelsesmuligheder.

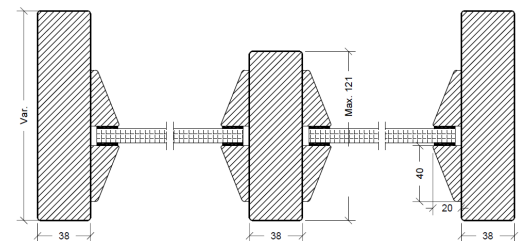


Illustration 1

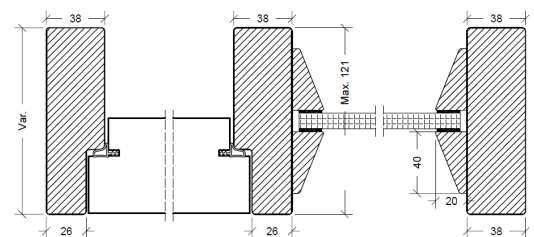


Illustration 2





KONSTRUKTION

EW30 med brandglas EN 13501-2

EW30 glaspartier fra Trehøje Døre er opbygget i en 38 mm enkeltfaset karm og passer æstetisk sammen med vores standard trækarm.

Vi har udviklet en helt unik glasliste uden synlige skruer og søm, hvilket giver et elegant og æstetisk udseende.

Glasset er monteret med grå tætningsbånd.

Posterne måler 56 mm x karndimension (maks. 121 mm) – se illustrationen.

EW30 glaspartier kan leveres i dimensioner fra 100 mm og til 500 mm.

DESIGN

EW30 glaspartier kan leveres i mange forskellige designs – se vores standard modeller på [side 45](#).

Det er også muligt at få leveret partierne i andre dimensioner.

OVERFLADE

Glaspartier leveres som standard i fingerskarret fyrretræ., malet (Ral eller NCS farver) eller færdiglakeret.

Vi kan også levere partierne i andre træsorter som f.eks. bøg, eg og mahogni på forespørgsel.

GLAS/FYLDNING

Partierne leveres som standard med EW30 sikkerhedsglas. Vi tilbyder også partier med andre glastyper, eksempelvis lydglas.

Partierne kan også leveres med 40 mm EW30 pladefyldning.

INTEGRERET PARTI

Vi tilbyder også glaspartier som en integreret løsning sammen med døre, se illustration 2.

Vores standardmodeller findes på [side 46](#).

ANVENDELSE

Glaspartier er i dag nogle af de vigtigste arkitektoniske komponenter i byggeriet. I både moderne byggeri og renoveringsprojekter er vinduer og glaspartier helt centrale i arkitekturen – de giver lys, luft, udsyn og er med til at definere bygningens samlede arkitektoniske udtryk.

Glaspartier fra Trehøje Døre er udviklet til at fungere optimalt som enkeltstående partier eller i sammenhæng med døre med mange forskellige designudtryk og anvendelsesmuligheder.

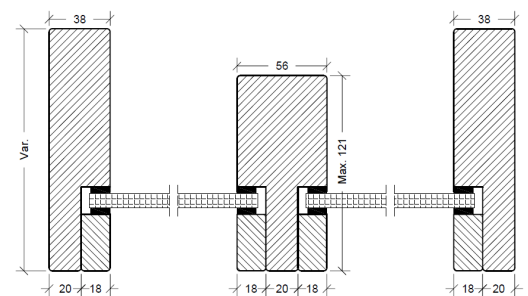
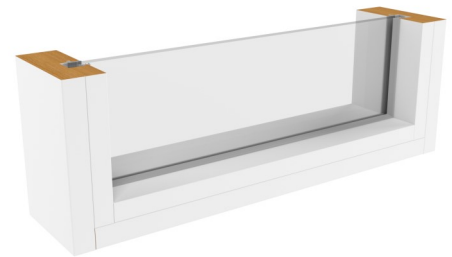


Illustration 1

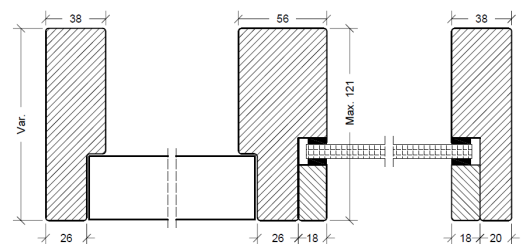


Illustration 2





KONSTRUKTION

EW60 med brandglas EN 13501-2

Trehøje Døres EW60 glaspartier er opbygget med glaslister på begge sider af glasset. Glaslister på EW60 partier er monteret med skruer.

Glasset er monteret med hvidt keramisk papir.

Posterne måler 38 mm x karndimension (maks. 121 mm) – se illustrationen 1

EW60 glaspartier kan leveres i dimensioner fra 100 mm og til 500 mm.

DESIGN

EW60 glaspartier kan leveres i mange forskellige designs – se vores standard modeller på [side 45](#).

Det er også muligt at få leveret partierne i andre dimensioner.

OVERFLADE

Glaspartier leveres som standard i fingerskarret fyrretræ., malet (Ral eller NCS farver) eller færdiglakeret.

Vi kan også levere partierne i andre træsorter som f.eks. bøg, eg og mahogni på forespørgsel.

GLAS/FYLDNING

Partierne leveres som standard med EW60 sikkerhedsglas. Vi tilbyder også partier med andre glastyper, eksempelvis lydglas.

Partierne kan også leveres med 62 mm EW60 pladefyldning.

INTEGRERET PARTI

Vi tilbyder også glaspartier som en integreret løsning sammen med døre, se illustration 2.

Vores standardmodeller findes på [side 46](#).

ANVENDELSE

Glaspartier er i dag nogle af de vigtigste arkitektoniske komponenter i byggeriet. I både moderne byggeri og renoveringsprojekter er vinduer og glaspartier helt centrale i arkitekturen – de giver lys, luft, udsyn og er med til at definere bygningens samlede arkitektoniske udtryk.

Glaspartier fra Trehøje Døre er udviklet til at fungere optimalt som enkeltstående partier eller i sammenhæng med døre med mange forskellige designudtryk og anvendelsesmuligheder.

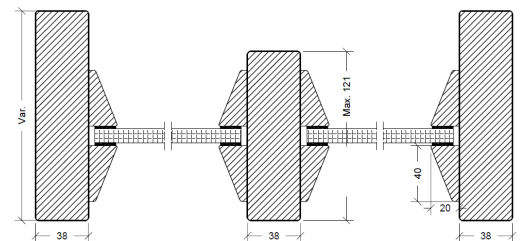


Illustration 1

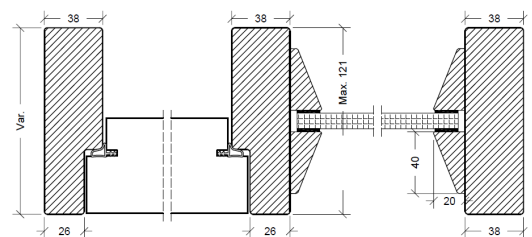


Illustration 2





KONSTRUKTION

BD30 med brandglas DS 1052.1

BD30 glaspartier fra Trehøje Døre er opbygget i en 38 mm enkeltfalslet karm og passer æstetisk sammen med vores standard trækarm.

Vi har udviklet en helt unik glasliste uden synlige skruer og søm, hvilket giver et elegant og æstetisk udseende.

Glasset er monteret med grå tætningsbånd.

Posterne måler 56 mm x karndimension (maks. 121 mm) – se illustrationen 1.

BD30 glaspartier kan leveres i dimensioner fra 100 mm og til 500 mm.

DESIGN

BD30 glaspartier kan leveres i mange forskellige designs – se vores standard modeller på [side 45](#).

Det er også muligt at få leveret partierne i andre dimensioner.

OVERFLADE

Glaspartier leveres som standard i fingerskarret fyrretræ., malet (Ral eller NCS farver) eller færdiglakeret.

Vi kan også levere partierne i andre træsorter som f.eks. bøg, eg og mahogni på forespørgsel.

GLAS/FYLDNING

Partierne leveres som standard med BD30 sikkerhedsglas. Vi tilbyder også partier med andre glastyper, eksempelvis lydglas.

Partierne kan også leveres med 40 mm BD30 pladefyldning.

INTEGRERET PARTI

Vi tilbyder også glaspartier som en integreret løsning sammen med døre, se illustration 2..

Se vores standardmodeller på [side 46](#).

ANVENDELSE

Glaspartier er i dag nogle af de vigtigste arkitektoniske komponenter i byggeriet. I både moderne byggeri og renoveringsprojekter er vinduer og glaspartier helt centrale i arkitekturen – de giver lys, luft, udsyn og er med til at definere bygningens samlede arkitektoniske udtryk.

Glaspartier fra Trehøje Døre er udviklet til at fungere optimalt som enkeltstående partier eller i sammenhæng med døre med mange forskellige designudtryk og anvendelsesmuligheder.

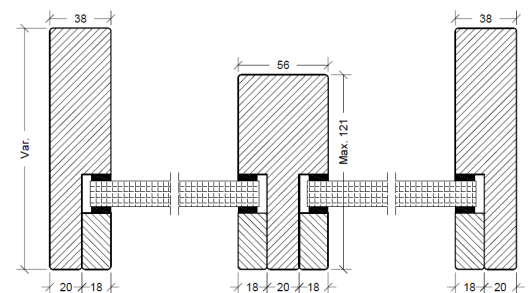


Illustration 1

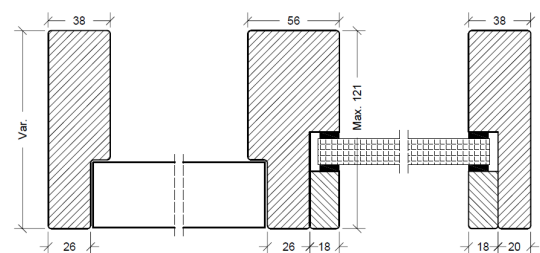


Illustration 2



KONSTRUKTION

BD60 med brandglas DS 1052.1

BD60 glaspartier fra Trehøje Døre er opbygget i en 38 mm enkeltfalslet karm og passer æstetisk sammen med vores standard trækarm.

Vi har udviklet en helt unik glasliste uden synlige skruer og søm, hvilket giver et elegant og æstetisk udseende.

Glasset er monteret med grå tætningsbånd.

Posterne måler 56 mm x karmdimension (maks. 121 mm) – se illustrationen 1.

BD60 glaspartier kan leveres i dimensioner fra 100 mm og til 500 mm.

DESIGN

BD60 glaspartier kan leveres i mange forskellige designs – se vores standard modeller på [side 45](#).

Det er også muligt at få leveret partierne i andre dimensioner.

OVERFLADE

Glaspartier leveres som standard i fingerskarret fyrretræ., malet (Ral eller NCS farver) eller færdiglakeret.

Vi kan også levere partierne i andre træsorter som f.eks. bøg, eg og mahogni på forespørgsel.

GLAS/FYLDNING

Partierne leveres som standard med BD60 sikkerhedsglas. Vi tilbyder også partier med andre glastyper, eksempelvis lydglas.

Partierne kan også leveres med 62 mm BD60 pladefyldning.

INTEGRERET PARTI

Vi tilbyder også glaspartier som en integreret løsning sammen med døre, se illustration 2.

Se vores standardmodeller på [side 46](#).

ANVENDELSE

Glaspartier er i dag nogle af de vigtigste arkitektoniske komponenter i byggeriet. I både moderne byggeri og renoveringsprojekter er vinduer og glaspartier helt centrale i arkitekturen – de giver lys, luft, udsyn og er med til at definere bygningens samlede arkitektoniske udtryk.

Glaspartier fra Trehøje Døre er udviklet til at fungere optimalt som enkeltstående partier eller i sammenhæng med døre med mange forskellige designudtryk og anvendelsesmuligheder.

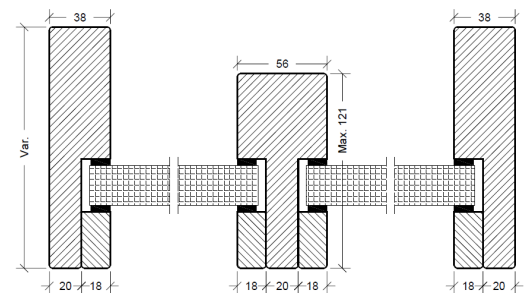
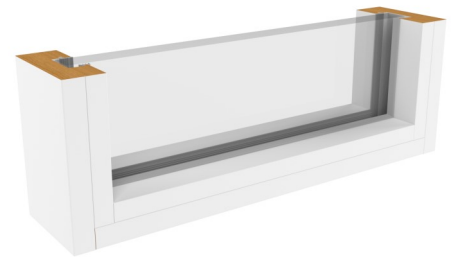


Illustration 1

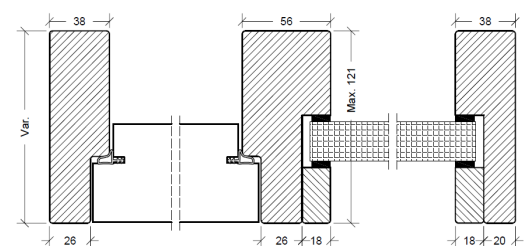
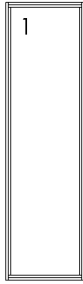
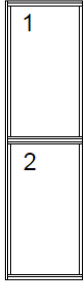


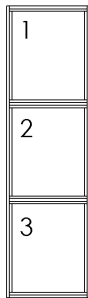
Illustration 2



Design
110



Design
211



Design
3111



Design
41111

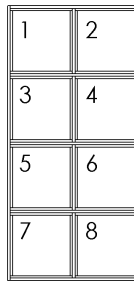


Design
511111

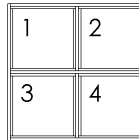
Andre design på forespørgsel



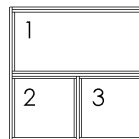
Design
6222



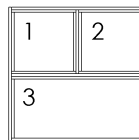
Design
82222



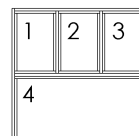
Design
422



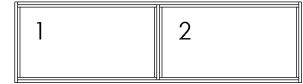
Design
321



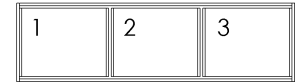
Design
312



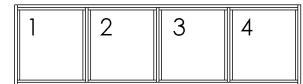
Design
413



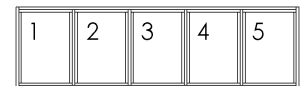
Design
220



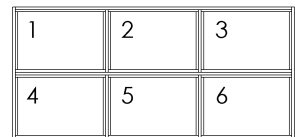
Design
330



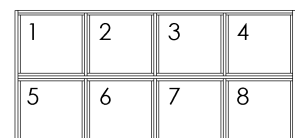
Design
440



Design
550

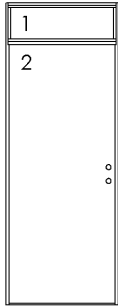


Design
633

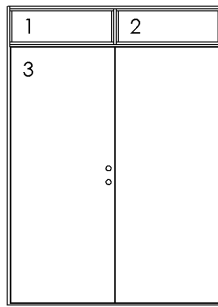


Design
844

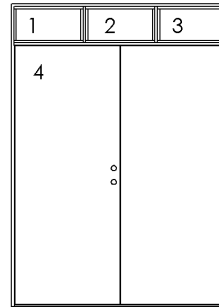




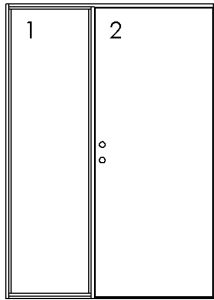
Design
211-2



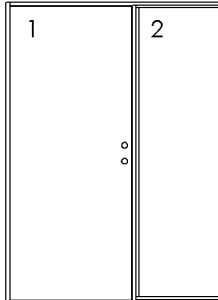
Design
312-3



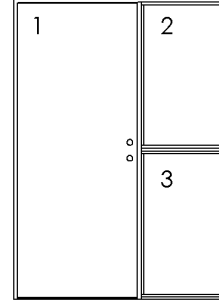
Design
413-4



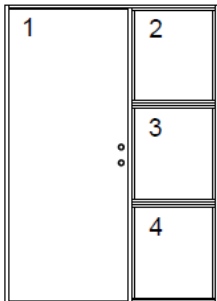
Design
220-2



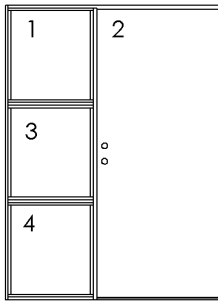
Design
220-1



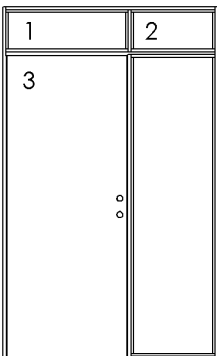
Design
321-10



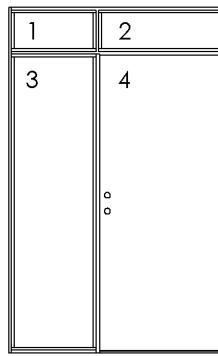
Design
4211-1



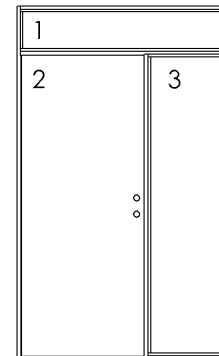
Design
4211-2



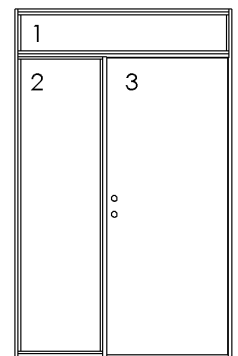
Design
422-3



Design
422-4



Design
321-2



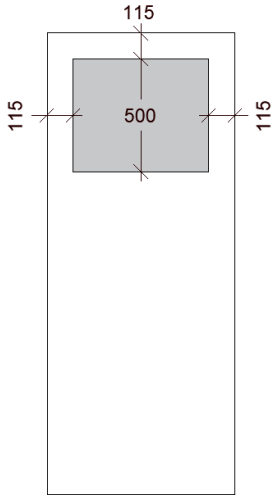
Design
321-3

Andre design på forespørgsel



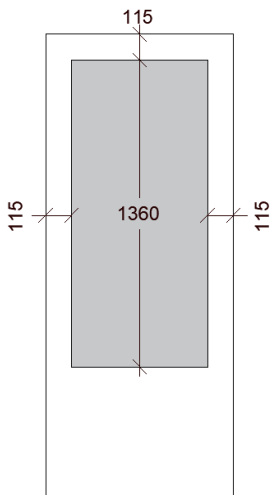


Type 1



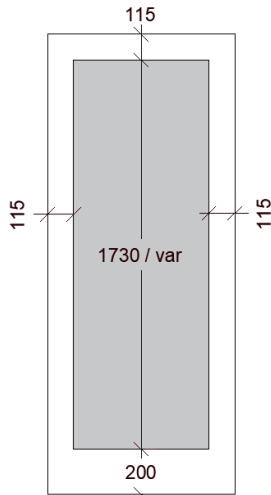
F30/F60/BD30/
BD60/Ukl.

Type 2



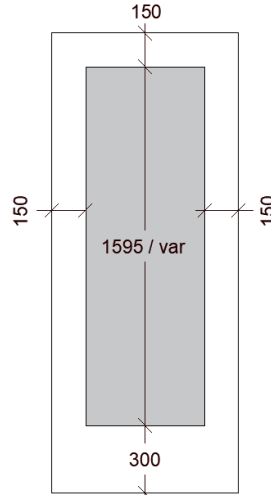
F30/F60/BD30/
BD60/Ukl.

Type 3



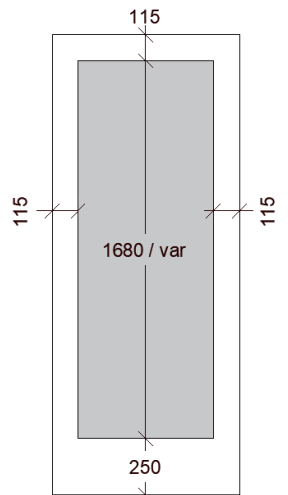
Ukl.

Type 4



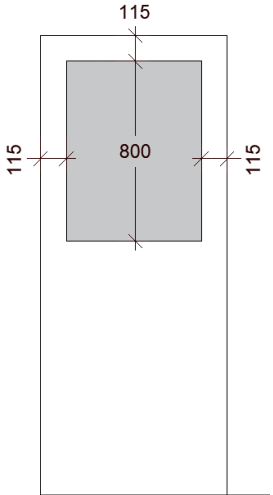
F30/F60/BD30/
BD60/Ukl.

Type 5



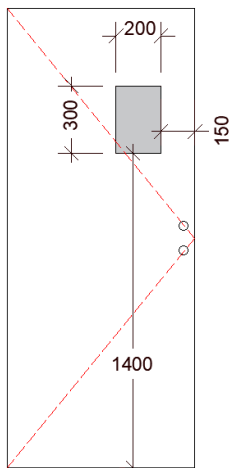
F30/F60/BD30/
BD60/Ukl.

Type 6



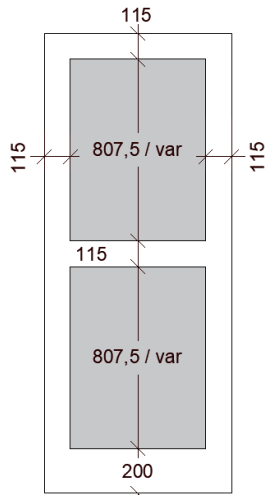
F30/F60/BD30/
BD60/Ukl.

Type 12



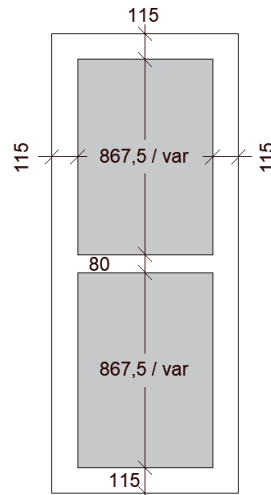
F30/F60/BD30/
BD60/Ukl.

Type 21



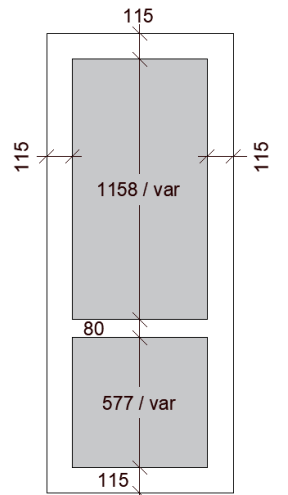
Ukl.

Type 22



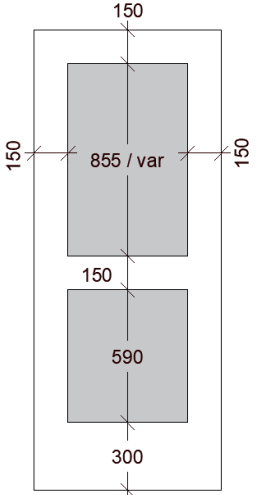
Ukl.

Type 23



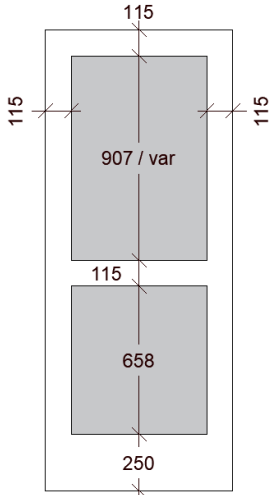
Ukl.

Type 24



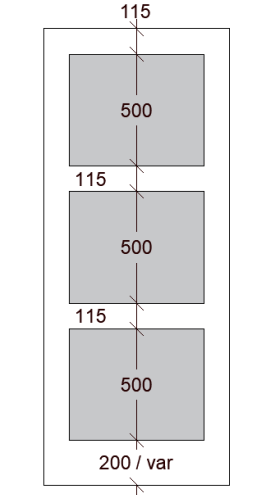
F30/F60/BD30/
BD60/Ukl.

Type 25



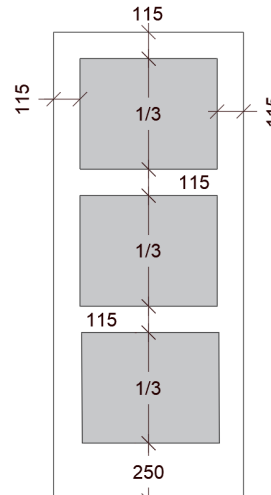
F30/F60/BD30/
BD60/Ukl.

Type 31



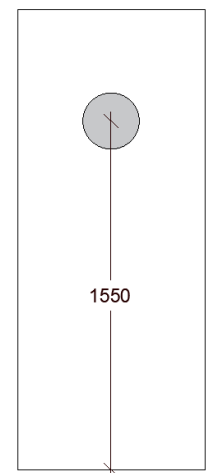
Ukl.

Type 33



F30/F60/BD30/
BD60/Ukl.

Type 51



F30/F60/BD30/
BD60/Ukl.

Bemærk: De oplyste mål er udskæringsmål og skitseret ud fra en modul 9x21M



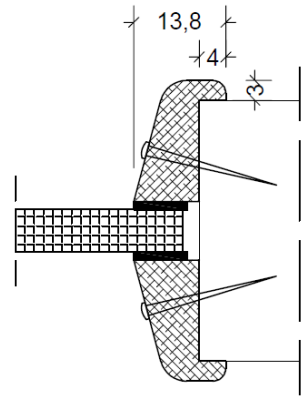
GLASMONTAGE

Uklassificerede døre er monteret med glasbånd og glaslister fastgjort med blanke søm. Glaslister som fig. 1 er gældende for malede døre samt døre med fyr- og egefiner. Øvrige overflade / finertyper er med glaslister som fig. 2.

Ved vådrumsdøre er glaslisten monteret med glasbånd og rustfri søm.

Alle klassificerede døre er monteret med hvidt keramisk papir og en massiv træliste, som er fastskruet døren med blanke skruer.

De forskellige glasliste profiler er illustreret her på siden.



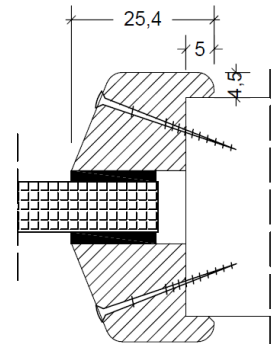
40mm m. uklassificeret glas
fig. 1

Ved malede døre er glasliste malet i samme farve som dørens overflade.

Ved finerede døre er glasliste af samme træsort som fineren.

Ved laminat døre er glasliste malet i tilsvarende farve som laminaten. Ved hårdtræskanter vil glaslister være samme træsort som trækanten.

Glasliste på vådrumsdøre er i hvid plast.

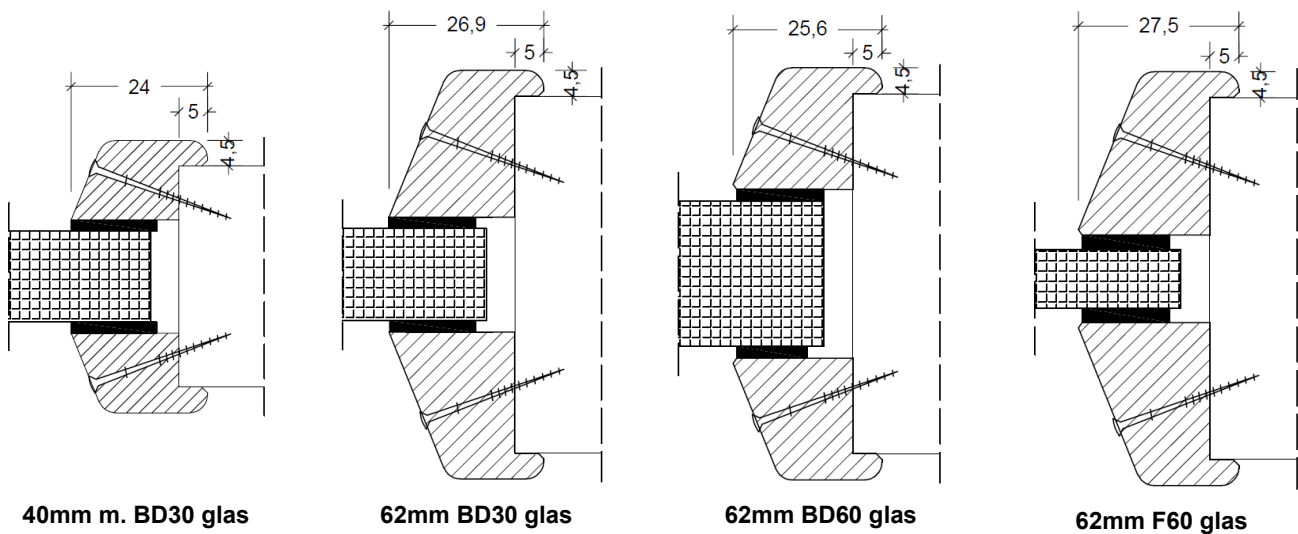


40mm m. F30 glas
fig. 2

GLAS

Døre vil være monteret med glas som modsvarer den gældende klassifikation. Som standard leveres glasset altid som sikkerhedsglas.

Oversigten over vores standard glasudskæringer findes på [side 47](#). Ønskes andre typer af glasudskæring, hjælper vi gerne.



40mm m. BD30 glas

62mm BD30 glas

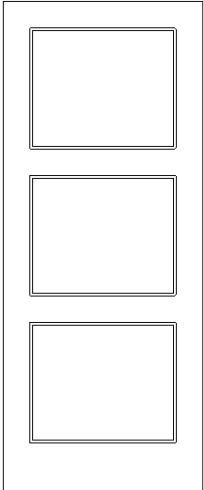
62mm BD60 glas

62mm F60 glas

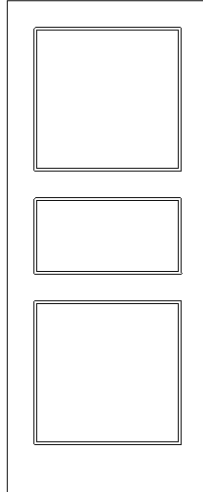
De viste glasliste mål er illustreret ud fra standard glas.



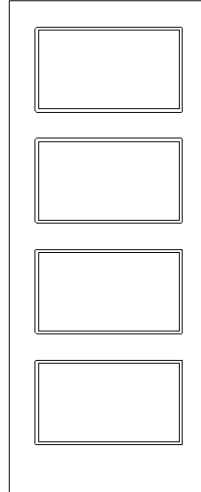
Type 1112



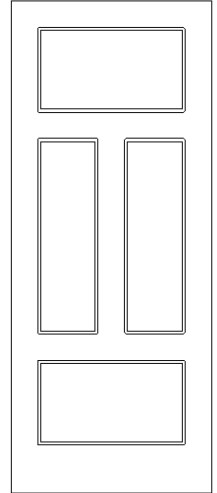
Type 1212



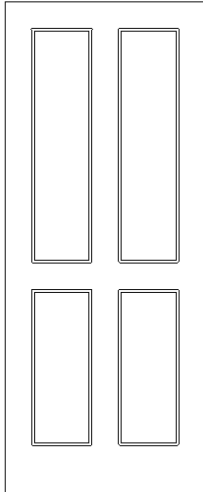
Type 1312



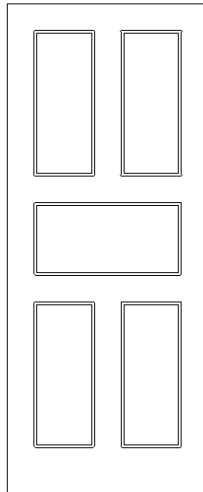
Type 1412



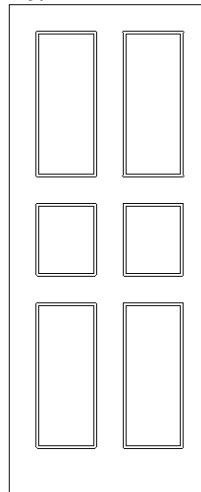
Type 1512



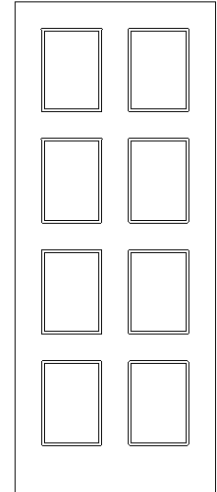
Type 1612



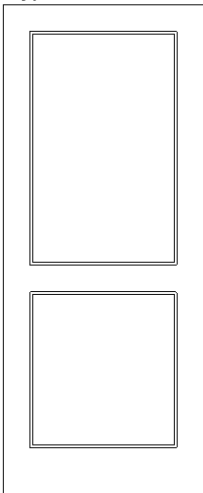
Type 1712



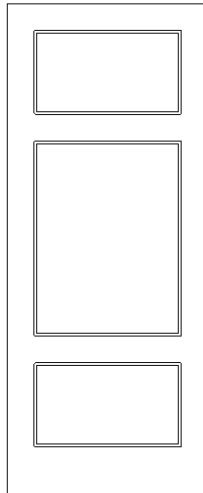
Type 1812



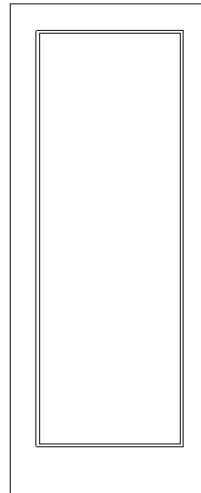
Type 1912



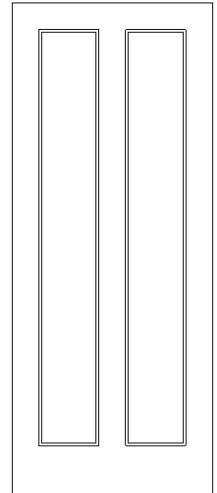
Type 2012



Type 2112



Type 2212

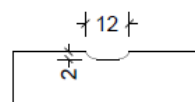


Bemærk: Skitseret ud fra en modul 9x21M.

Mål fra kant af dør til kant spor er 110 mm, dog 200 mm i bund.

Min. dørbredde 354 mm (type 1112/1212/1312/1912/2012/2112)

Min. dørbredde 598 mm (type 1412/1512/1612/1712/1812/2212)

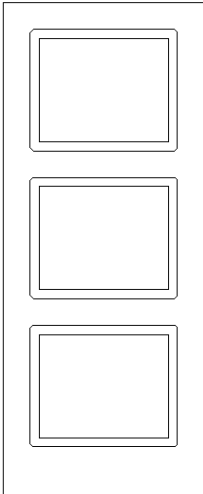


Snit af 12 mm spor

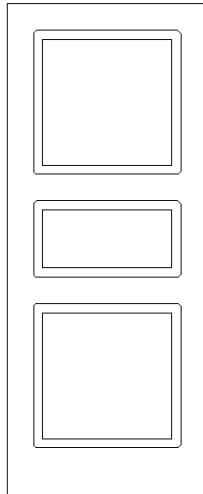




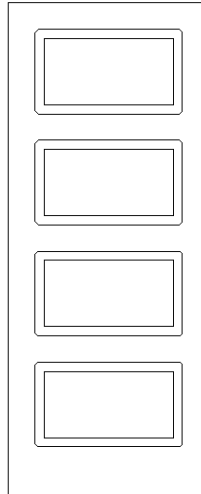
Type 1138



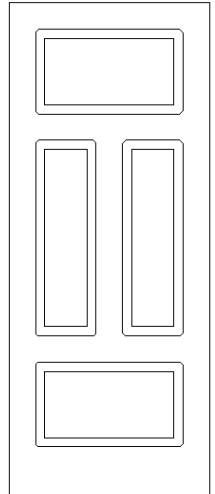
Type 1238



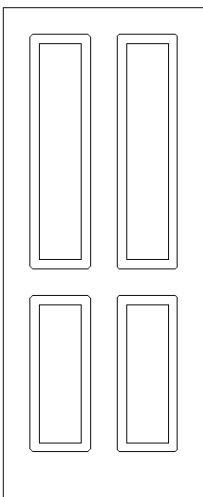
Type 1338



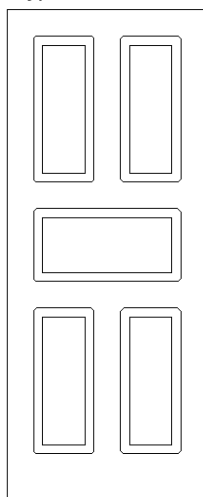
Type 1438



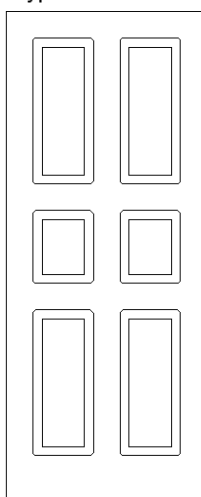
Type 1538



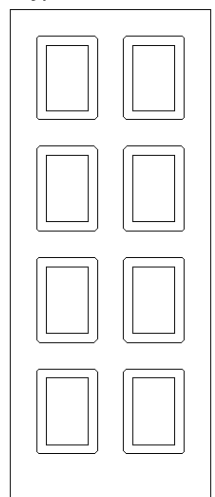
Type 1638



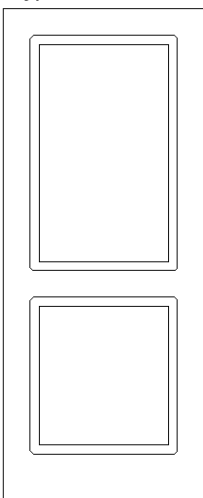
Type 1738



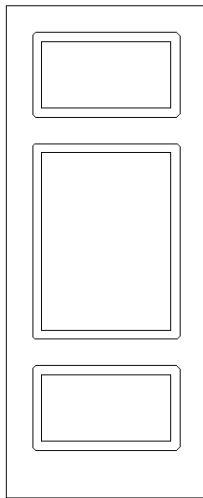
Type 1838



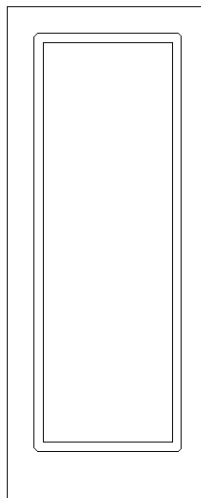
Type 1938



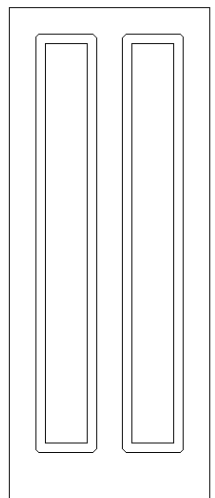
Type 2038



Type 2138



Type 2238

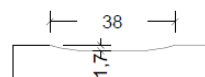


Bemærk: Skitseret ud fra en modul 9x21M.

Mål fra kant af dør til kant spor er 110 mm, dog 200 mm i bund.

Min. dørbredde 406 mm (type 1138/1238/1338/1938/2038/2138)

Min. dørbredde 702 mm (type 1438/1538/1638/1738/1838/2238)



Snit af 38 mm spor



INTEGRERET KLEMSIKRING

Til vuggestuer og børnehaver anvendes ofte døre med klemfri bagkant.

Døre med integreret klem sikring kan leveres som:

- 40 mm massive
- 40 mm BD30
- 40 mm MA/30dB
- 40 mm BD30/30dB
- 62 mm MA/35dB
- 62 mm BD30/35dB

BESLAG

Hængsler: 4 tapbærende el-forzinkede 3232 hængsler, [se mere side 59](#).

Låsekasse: Fabrikens standard 565 / 560, [se mere side 60](#).

Slutblik: Fabrikens standard slutblik, [se mere side 61](#).

Kantrigler: Fabrikens standard kantrigler, [se mere side 68](#).

Højt placeret greb kan være en god løsning ved institutioner, og her vil låsekassen som standard være placeret 1600 mm fra gulv.

Hårdtræsbundet stykke anbefales ikke ved klemfri døre!

Modul	Karmydermål		Dørbladmål (** se bundløsninger side 37)				Fri lysning 3232 hængsel	
	Bredde	Højde	Bredde	5 luft **	10 luft **	15 luft **	90° v. 40mm	90° v. 62mm
7x21	688	2089	604	2055	2050	2045	558	536
8x21	788	2089	704	2055	2050	2045	658	636
9x21	893	2089	809	2055	2050	2045	763	741
10x21	988	2089	904	2055	2050	2045	858	836
11x21	1088	2089	1004	2055	2050	2045	958	936
12x21	1188	2089	1104	2055	2050	2045	1058	1036

UDENPÅLIGGENDE KLEMSIKRING

Som et supplement til døre, der ikke kan eller ikke ønskes leveret med integreret klem sikring i bagkant, kan vi levere en udenpåliggende klem sikring, Ellen Finprotect.

Klem listen leveres løst med til eftermontering, som illustreret nedenfor.

Denne sikring kan leveres i farverne hvid, sort og grå.

Bemærk: Begrænsning i åbningsradius på 135° ved 62 mm døre og 3248 hængsel.

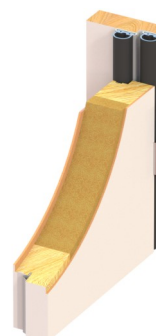
Montagevejledning - [se mere side 89](#).



Snit af massiv klemfri dør



Snit af BD30 / BD30/30dB klemfri dør



Sni

t



Snit af BD30 / BD30/30dB klemfri dør



Snit af BD30/35dB klemfri dør



MALET OVERFLADE

Malede døre er en flot og rengøringsvenlig løsning, som gør det muligt at vælge præcis den farve, der ønskes til såvel karme som døre.

Trehøje Døre er eksperter i malede døre og kan male i stort set hele NCS og RAL farve skalaerne og i glans 10, 30 og 50. Vores standard farve er RAL 9010 (hvid), glans 30.



TOFARVEDE DØRE

Ved døre med to forskellige farver på overfladen, bliver malingen delt forskellige steder afhængig af dørtypen.

- Ved 40mm døre bliver malingen delt i dørkanterne med brandpasta.
- Ved 62mm døre bliver malingen delt i dørfalsen ved tætningslisten i dørens langside og top.



40 mm dør



62 mm dør

TOFARVEDE KARME

Ved karme med forskellige farver på overfladen, bliver malingen delt forskellige steder afhængigt af karmtypen.

- Ved karme uden tætningsliste bliver farven delt med brandpasta.
- Ved karme med tætningsliste bliver den delt ved tætningslisten.



Karm uden tætningsliste



Karm med tætningsliste

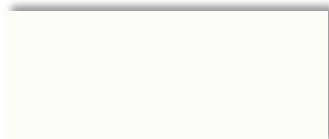


LAMINATER

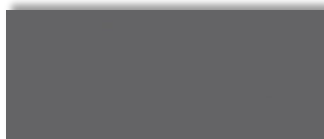
Laminatoverflade er praktisk og rengøringsvenlig, og er derfor yderst velegnet til døre på hospitaler eller i institutioner, hvor der kræves særlige hygiejne hensyn.

Nedenstående fire laminatfarver er standard farver, og til disse farver findes udvalgte ABS kantlister. Andre laminat farver kan leveres i henhold til Formica® Door Collection. Andre typer af laminat på forespørgsel.

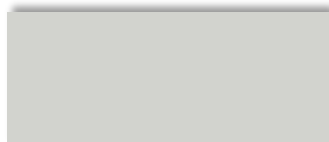
Ønskes der forskellige laminatfarver på de to sider, skal farven på kanter angives.



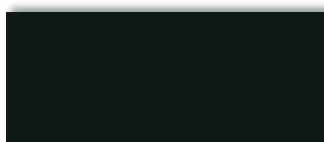
F1040 Alpino (Ral 9010)



F7912 Storm (Ral 7015)



F7927 Folkestone (NCS 2500-N)



F2253 Diamond Black (Ral 9011)

FINER

Finerede døre er klassiske og nemme at vedligeholde. Vores standard finer er eg, bøg, mahogni, ask og birk. Er der specielle ønsker til andre typer finer, hjælper vi gerne.

Vores finerede døre lakeres som standard med en klar lak glans 30. Ønskes en mat overflade kan lak glans 10 tilbydes.



Vi fremsender gerne prøver på de enkelte finertyper.



KRAVENE TIL FRI PASSAGE

I henhold til Bygningsreglementet måles den fri passagebredde med døren åbnet i 90°, og er den mindste afstand mellem døren og den modsatte karm (se ill.)

I tabellen nederst på siden findes omregningen fra udvendig karm mål til friåbningen. Det udvendige karm mål er illustreret som K.

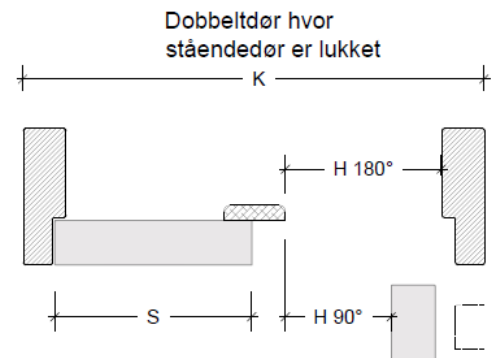
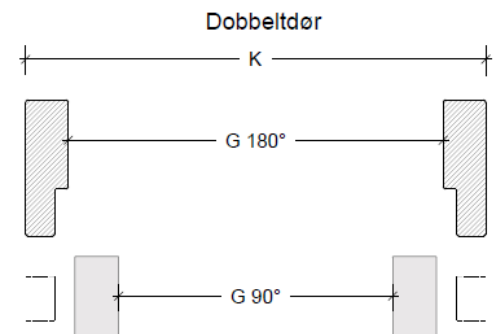
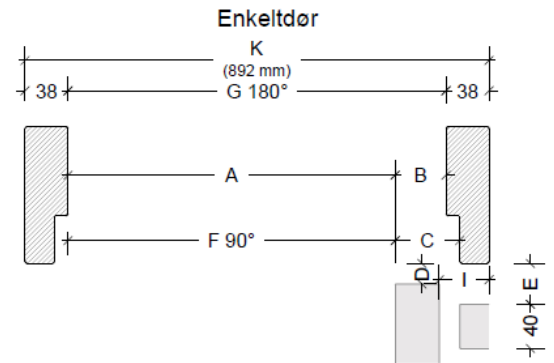
Friåbningen afhænger af karmdimension, dørtykkelse og hængslets geometri.

Friåbningen er især vigtig i forhold til kravene om fri passagebredde i BR18, §56 hvor der står følgende:

"Døre i fælles adgangsveje skal have en fri passagebredde på mindst 0,77 m".

Bestemmelsen omfatter blandt andet fælles adgangsveje, der fører til to eller flere boliger, kontorer, mødelokaler, udstillinger, salgsarealer eller andre enheder og funktioner på de enkelte etager, og som omfatter vindfang, forrum, gange, plads foran elevatorer, ramper og reposer.

Nedenstående tabel for fri lysning gælder for såvel træ- som stålkarne.



Hængsel	A	B	C	D	E	F90°	G90°	G180°	H90°	H180°	I
1040	770	46	58	18	35	K+122	K+168	K+76	K+S+142	K+S+96	44
1043	770	46	58	18	35	K+122	K+168	K+76	K+S+142	K+S+96	44
1044	770	46	58	18	35	K+122	K+168	K+76	K+S+142	K+S+96	44
3232	763	53	65	26	23	K+129	K+182	K+76	K+S+174	K+S+121	51
1157	768	48	60	20	28	K+124	K+172	K+76	K+S+141	K+S+93	46
1160	778	38	50	15	23	K+114	K+152	K+76	-	-	-
110	786	30	42	36	31	K+106	K+136	K+76	-	-	-
3249-FOP	792	24	36	55	49	K+100	K+124	K+76	K+S+120	K+S+96	22
3232	763	53	65	26	23	K+129	K+182	K+76	K+S+174	K+S+121	51

K = Udvendig karm mål

S = Stående dør - (55mm slagliste)

Mål i kolonne A er baseret på udvendig karm mål 893 mm - karm er med 12mm anslag



KRAVENE TIL FRI PASSAGE

I henhold til Bygningsreglementet måles den fri passagebredde med døren åbnet i 90°, og er den mindste afstand mellem døren og den modsatte karm (se ill.)

I tabellen nederst på siden findes omregningen fra udvendig karm mål til friåbningen. Det udvendige karm mål er illustreret som K.

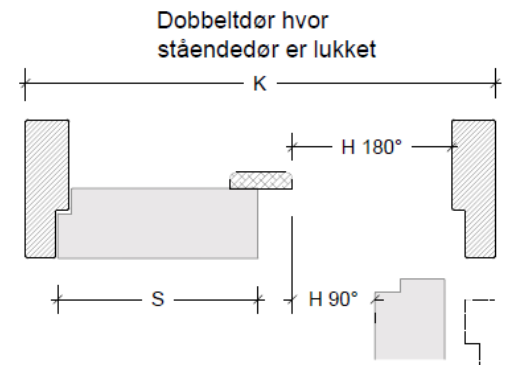
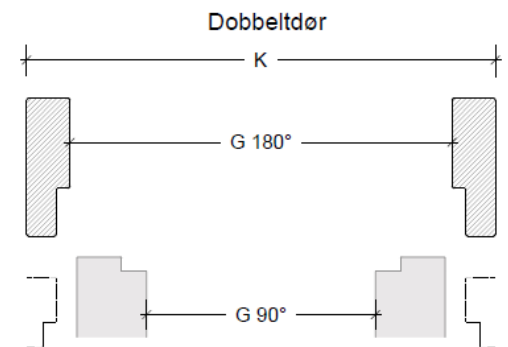
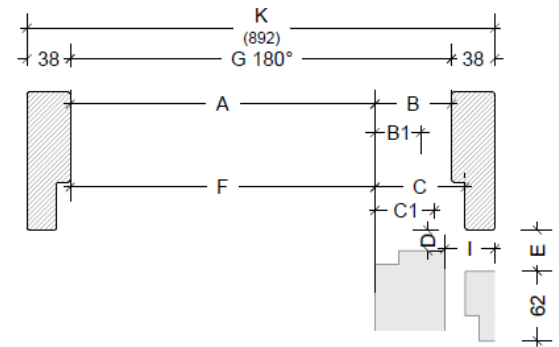
Friåbningen afhænger af karmdimension, dørtykkelse og hængslets geometri.

Friåbningen er især vigtig i forhold til kravene om fri passagebredde i BR18, §56 hvor der står følgende:

"Døre i fælles adgangsveje skal have en fri passagebredde på mindst 0,77 m".

Bestemmelsen omfatter blandt andet fælles adgangsveje, der fører til to eller flere boliger, kontorer, mødelokaler, udstillinger, salgsarealer eller andre enheder og funktioner på de enkelte etager, og som omfatter vindfang, forrum, gange, plads foran elevatorer, ramper og reposer.

Nedenstående tabel for fri lysning gælder for såvel træ- som stålkarne.



Hængsel	A	B	B1	C	C1	D	E	F90°	G90°	G180°	H90°	H180°	I
1040	748	68		79		18	35	K+144	K+212	K+76	K+S+164	K+S+96	44
1043	748	68		79		18	35	K+144	K+212	K+76	K+S+164	K+S+96	44
1044	748	68		79		18	35	K+144	K+212	K+76	K+S+164	K+S+96	44
1157	746	70		81		20	38	K+146	K+216	K+76	K+S+163	K+S+93	46
3249-FOP	770	46		57		55	49	K+122	K+168	K+76	K+S+142	K+S+96	22
3232	741	75	48	87	60	26	23	K+151	K+226	K+76	K+S+171	K+S+123	22

K = Udvendig karm mål

S = Stående dør - (55mm slagliste)

Mål i kolonne A er baseret på udvendig karm mål 893 mm - karm er med 12mm anslag





KRAVENE TIL FRI PASSAGE

I henhold til Bygningsreglementet måles den fri passagebredde med døren åbnet i 90°, og er den mindste afstand mellem døren og den modsatte karm (se ill.)

I tabellen nederst på siden findes omregningen fra udvendig karm mål til friåbningen. Det udvendige karm mål er illustreret som K.

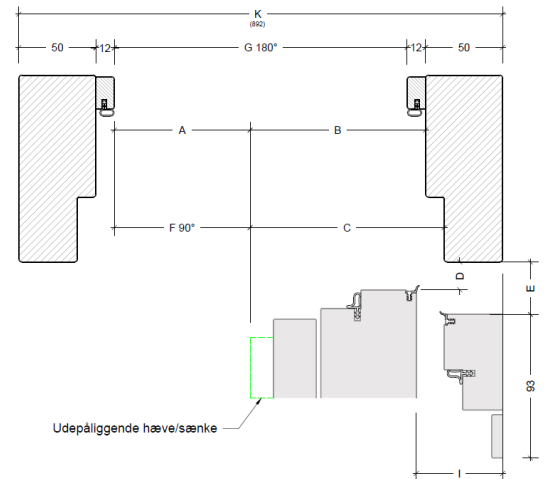
Friåbningen afhænger af karndimension, dørtykkelse og hængslets geometri.

Friåbningen er især vigtig i forhold til kravene om fri passagebredde i BR18, §56 hvor der står følgende:

"Døre i fælles adgangsveje skal have en fri passagebredde på mindst 0,77 m".

Bestemmelsen omfatter blandt andet fælles adgangsveje, der fører til to eller flere boliger, kontorer, mødelokaler, udstillinger, salgsarealer eller andre enheder og funktioner på de enkelte etager, og som omfatter vindfang, forrum, gange, plads foran elevatorer, ramper og reposer.

Nedenstående tabel for fri lysning gælder for såvel træ- som stålkarne.



Hængsel	A	B	C	D	E	F 90°	G 180°	I
1157	666	114	126	20	38	K+226	K+124	46

K = Udvendig karm mål

Mål i kolonne A er baseret på udvendig karm mål 893 mm - karm er med 12mm anslag



DOBBELTDØRE

En dobbeltdør kan gøre rummet større, ved at åbne rummet op, og løfte indretningen til et andet niveau. I gangarealer anvendes der ofte dobbeltdøre for at øge fremkommeligheden. Desuden giver det dig muligheden for at åbne en væg mellem 2 rum, som giver mere plads, lys og luft efter behov. Dobbeldøre leveres med forskellige midtersamlinger, alt efter om det er en klassificeret eller uklassificeret dør. Det kan variere i udformning og udseende hvordan slaglisten ser ud.

40 mm uklassificeret dobbeltdørs samling er monteret med en slagliste på den stående dør.

40 mm BD30 dobbeltdør er monteret med slagliste på gående og stående dør samt brandpasta i kanten af dørene ved midtersamlingen.

62 mm BD60 dobbeltdør er monteret med slaglister på gående og stående dør samt brandpasta i midtersamlingen.

En CS₂₀₀ dobbeltdør har en overfalset midtersamling med en tætningsliste på den gående dør. Ved BD30 og BD60 monteres også slaglister på begge døre (ej ill.)

En dobbeltdørssamling i en blydør har bly i begge slaglister for at standse gennemtrængningen af stråler.

Trehøje Døres 49,7dB lyddør er med en over falset midtersamling og påmonteret en slagliste med tætningsliste på den gående dør.

Øvrige lyddøre er der monteret slagliste med tætningsliste på begge døre.

SLAGLISTER

Slaglisten på malede døre er som standard MDF omviklet med melamin i farven RAL 9010 eller malet i NCS/RAL farver som på dørene.

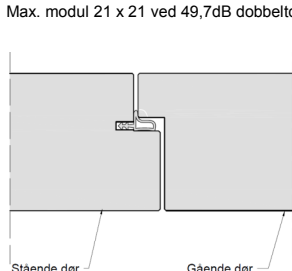
Ved finerede døre er slagliste i massiv træ svarende til fineren.

Dobbelt laminatdøre leveres som standard med MDF omviklet slagliste malet i NCS/RAL farve svarende til laminaten, eller hvis dørene er med underliggende hårdtræskanter, leveres slaglister svarende til disse kanter.

Bemærk: Ved klassificerede døre er der plads til besætning med max. dim. Ø25 mm.

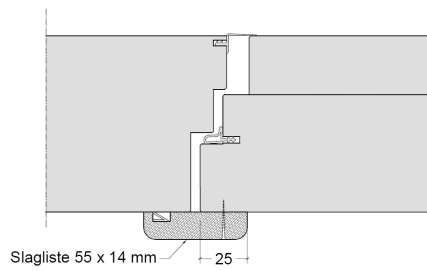
2Modul	Karmydermål		Dørbladmål			
	Bredde	Højde	Bredde (v/40 mm døre)	Med bund	10 luft	5 luft
13x21	1280	2089	610+610	2045	2050	2055
14x21	1380	2089	660+660	2045	2050	2055
15x21	1480	2089	710+710	2045	2050	2055
16x21	1580	2089	760+760	2045	2050	2055
17x21	1680	2089	810+810	2045	2050	2055
18x21	1780	2089	860+860	2045	2050	2055
19x21	1880	2089	910+910	2045	2050	2055
20x21	1980	2089	960+960	2045	2050	2055
21x21	2080	2089	1010+1010	2045	2050	2055
22x21	2180	2089	1060+1060	2045	2050	2055

Max. modul 21 x 21 ved 49,7dB dobbeltdøre

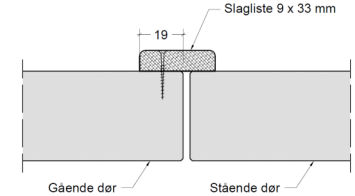


CS₂₀₀ dobbeltdør

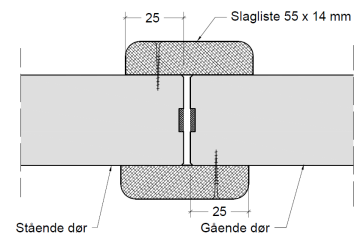
BD30-CS₂₀₀ / BD60-CS₂₀₀ (ej ill.)



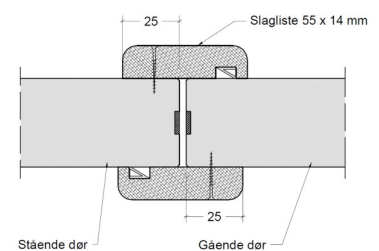
BD30/49,7dB dobbeltdør



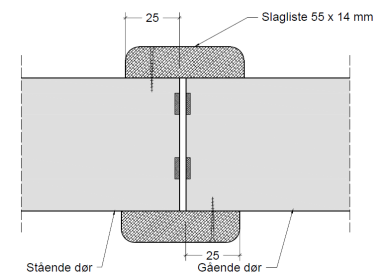
Uklassificeret dobbeltdør



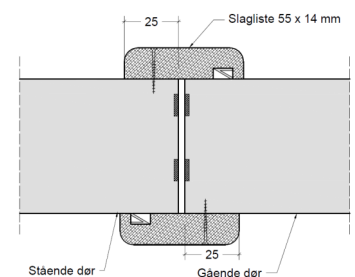
BD30 dobbeltdør



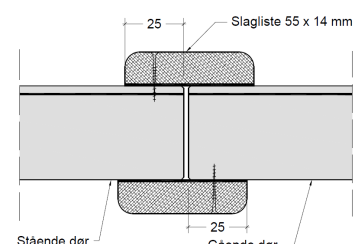
BD30/30dB + BD30/35dB dobbeltdør



BD60 dobbeltdør



BD30/35dB + BD30/40dB + BD60/35



Bly dobbeltdør

Retur indhold



ANVENDELSE

Overblokke bruges i de tilfælde hvor man ønsker ekstra dørhøjder eller et udtryk i byggeriet, som man ikke kan løse med en standard dørplade.

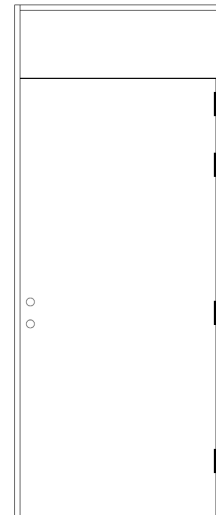
KONSTRUKTION

Overblokken er opbygget som vores standard dørplader og kan tilbydes i næsten alle vores 40/62mm dør løsninger. Sammenfalsningen kan fås med og uden tætning se ill.

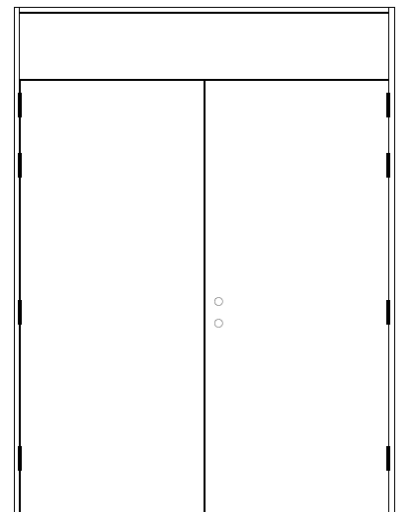
Overblokken er monteret i karmen når løsningen bliver leveret fra Trehøje Døre.

GENNEMGÅENDE FINER

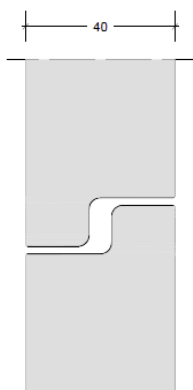
Det er muligt at tilvælge gennemgående finer på denne dør løsning, hvis man ønsker det, spørg salgsafdelingen om muligheder.



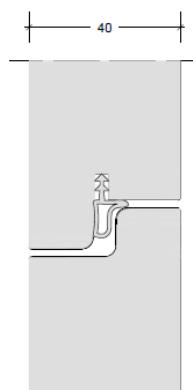
Opstalt af dør med overblok



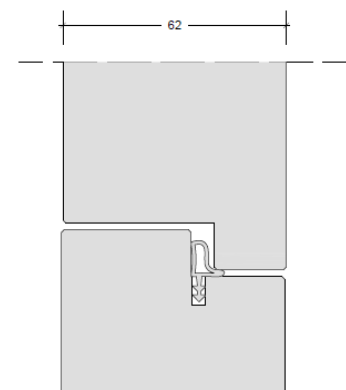
Opstalt af dobbeltdør med overblok



40 mm uden tætning

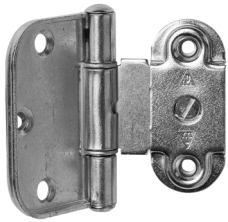


40 mm med tætning



62 mm med tætning





1160 blank



3248 blank



Malet 3248 hængsel



3248 blank + 15 mm ekstra udladning



3249 blank FOP



3232 blank klemfri



3228 rustfri



203486 messing



11255 rustfri



1157 blank



180 Sving sølv



IN300120 sølv
(findes også i sort og guld)

Rustfri hængsler monteres med rustfri skruer, messing hængsler med messing skruer og øvrige hængsler monteres med blanke skruer. Malede hængsler kan tilbydes i mange RAL farver. Ved malede hængsler kan blanke, hvide eller sorte skruer tilbydes. Ved stålkarne vil hængselskruer altid være blanke.

Retur indhold





STANDARD LÅSEKASSER, MAGNETLÅSE OG MOTORLÅS



2014 mellemdørslås



565 låsekasse



560 låsekasse



1498 låsekasse
(udbores kun for greb)



562 låsekasse



8561 låsekasse



8765 låsekasse



Magnetlås EL580



Magnetlås EL582



Motorlås EL595

SKYDEDØRE, RULLE- OG RIGLELÅS



4249 hage-rigle låsekasse
til skydedør
(udbores kun til cylinder)



2587 hage-rigle låsekasse
til skydedør
(udbores kun til cylinder)



566 rulle låsekasse
(udbores kun til cylinder)



9788 rigle låsekasse
(ekstra lås)
(udbores kun til cylinder)





STANDARD SLUTBLIK



Standard slutblik
 Til 2014 lås



Standard slutblik
 Til 565/560/1498/EL580/EL582 låse

SIKKERHEDSSLUTBLIK



351 131 slutblik



4014 slutblik



4630 slutblik med bro



LP 712 kraftig slutblik

EL-SLUTBLIK



143 blik med stolpe 510T



75 blik med stolpe 730T



575 blik med stolpe 730T



131 blik med 830T stolpe



KARMOVERFØRING OG HUL FOR LEDNING

Døre med el- og motorlåsekasse monteret fra fabrikken leveres med træksnor.

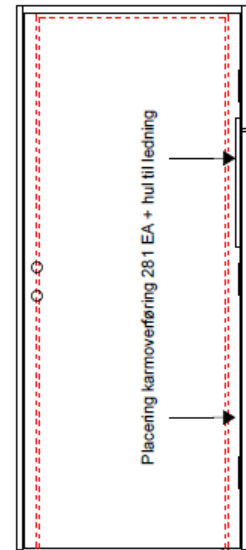
Ledning skal monteres i en not inde i døren, se illustration 1.

Placeringen af karmoverføringen (A) afhænger af dørens højde og beslåning. Det indbyrdes forhold imellem placering på dør og karm kan ses på illustration 2.

Vejledning til montering af ledning:

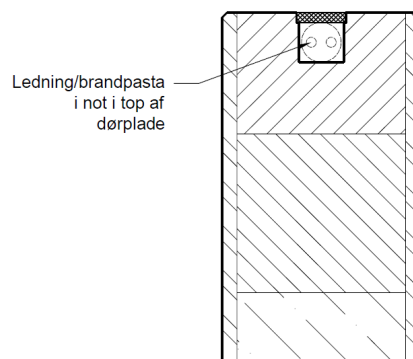
1. Låsekasse / el-slutblik, karmoverføring og brandpasta på dørens overkant afmonteres. Se illustration nedenfor.
2. Længden af ledning udmåles, trækkes op i låsesiden, trykkes ned i sporet over døren og trækkes ned til og igennem karmoverføringen.
3. Låsekasse eller slutblik, karmoverføring og brandpasta på dørens overkant monteres.
4. Ledningen i karmoverføringsfjederen trækkes gennem hullet i karmen og fjederen fastgøres.

Ønskes ledning monteret fra fabrik, hjælper vi gerne med dette - kontakt venligst vores salgsafdeling.



Not rundt i kant af dørplade

Illustration 1



Lodret snit

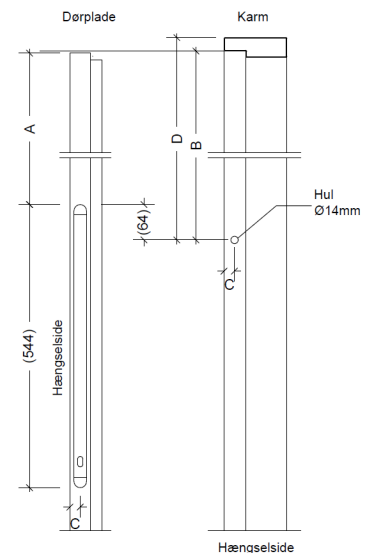
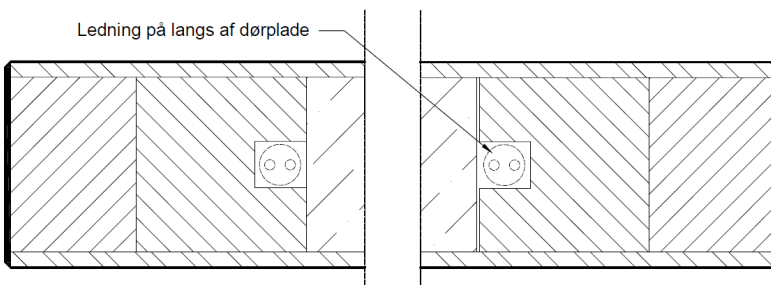


Illustration 2



Vandret snit





SPARKEPLADER

Fabrikkens standard sparkeplader er 0,9 mm rustfri stål og i højde 170 mm Type C. Disse tapes og monteres med skruer i hjørnerne, og placeres 1 mm fra underkant og 25 mm fra dørpladens kanter.

Sparkeplader kan tilbydes i forskellige højder, udformninger og placeringer.

Sparkeplader i andre materialer, f.eks. messing, forhør venligst nærmere.

Max. højde på sparkeplade er 900mm.



Type C: Påskruening og tape (standard)



RUSTFRI HJØRNEBESKYTTER TD58

Er der et krav til beskyttelse af kanterne på karmen, f.eks. ved plejehjem - kan vi tilbyde karme med rustfri hjørnebeskyttere.

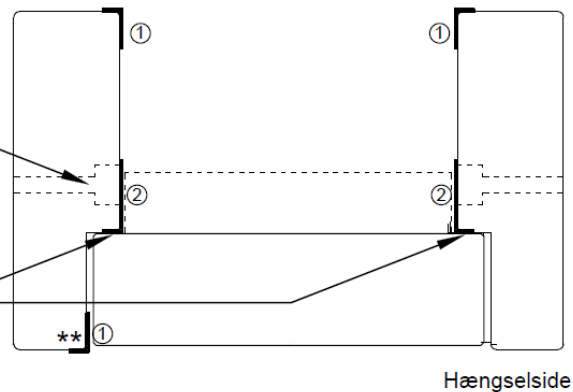
Disse kan tilbydes i højder efter kunde ønske, dog max 900 mm.

Hjørnebeskytterne leveres i 0,9 mm rustfri stål.

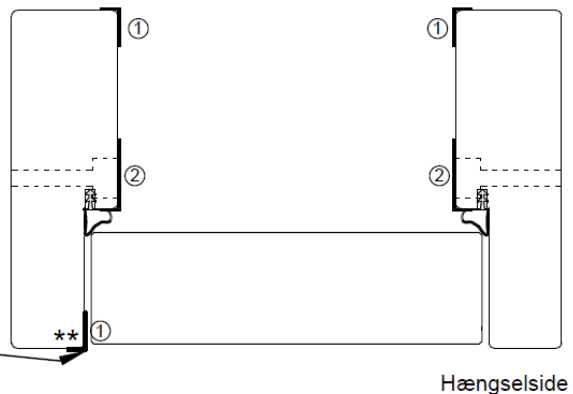


Eventuel forboring fra fabrik er placeret bag hjørnebeskyttelsen - profilet demonteres ved montering af montageskruen

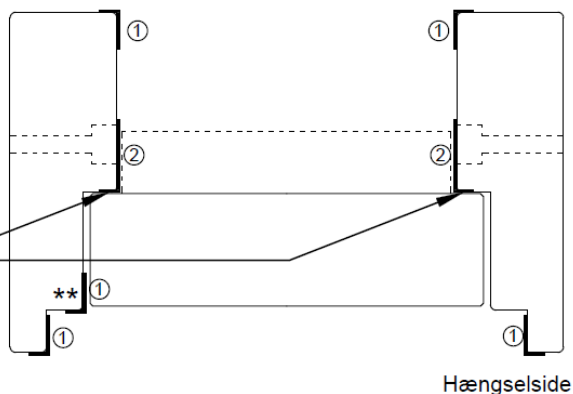
Planforstærket med anslag



Denne hjørnebeskytter undlades ved dobbeltdøre



Planforstærket med anslag





KARMOMBUKKEDE SPARKEPLADER

Ved særlige krav til beskyttelse af karme, kan vi tilbyde ombukkede sparkeplader monteret på karme.

Disse kan tilbydes i højder efter ønske op til 900 mm i intervaller med 50 mm.

Karmombukkede sparkeplader leveres i 0,9 mm rustfrit stål.

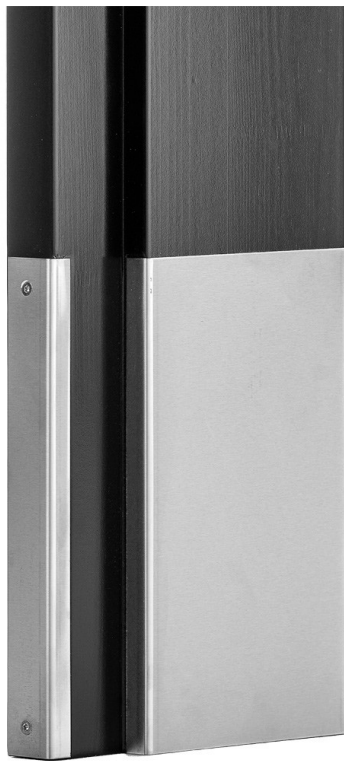
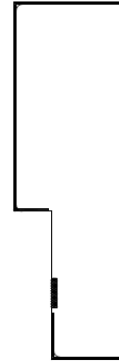
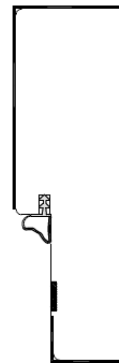


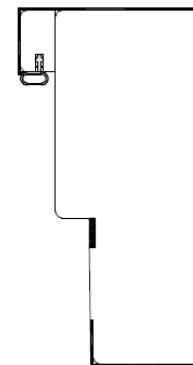
Illustration viser type M



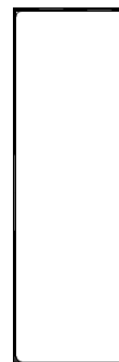
Type M til karm uden tætningsliste



Type O til karm med tætningsliste



Type R til 49,7dB karm



Type Q til blændkarm





DØRKIKKERT

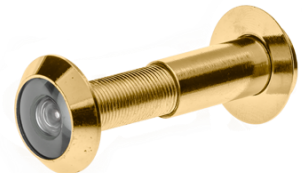
Entredøre kan leveres med dørkikkert monteret, og denne er godkendt til BD30 døre. Dørkikkert i rustfri stål er altid med klap. Kikkert er standard monteret med udsyn fra hængselside.

Dørkikkerten har 180° vidvinkel.

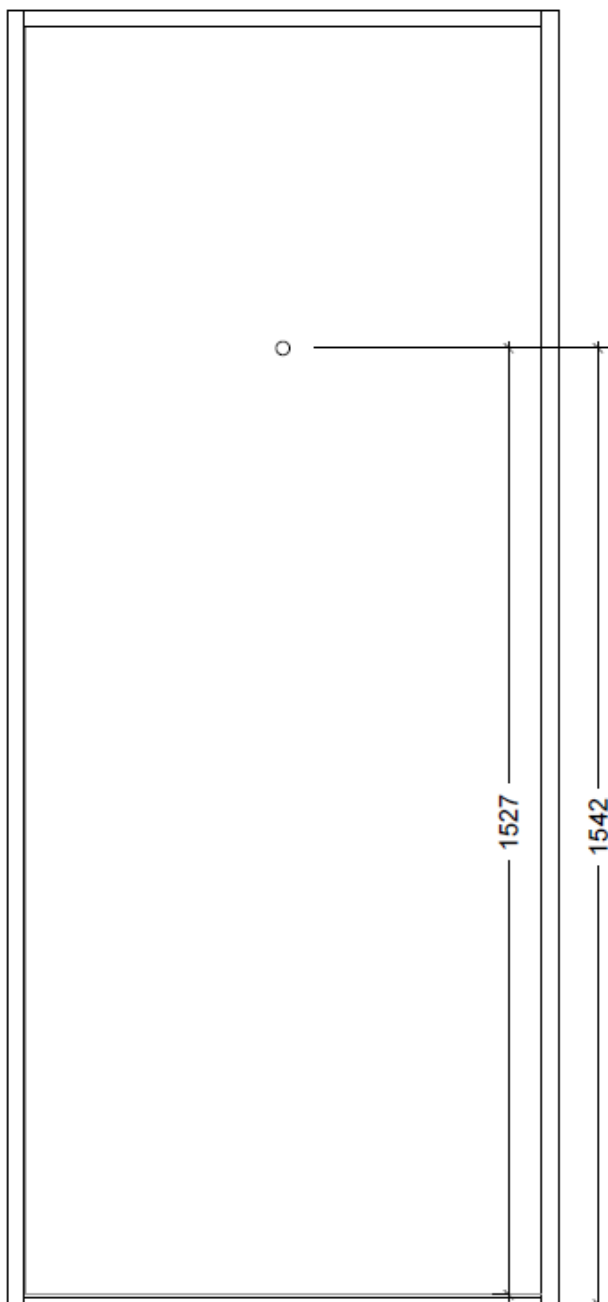
Dørkikkert placeres som standard 1527 mm fra underkant dør / 1542 mm fra underkant træbundstykke til centrum dørkikkert.



Dørkikkert i krom



Dørkikkert i messing





KANTRINGE

Indbygges skydedøren i væggen vil det i mange tilfælde være hensigtsmæssigt at montere en kantring i kanten på skydedøren.

Skydedøre kan leveres med kantring i henholdsvis rustfri stål eller messing.



Kantring i rustfri stål
(kan også tilbydes i sort)



Kantring i messing

FINGERGREB

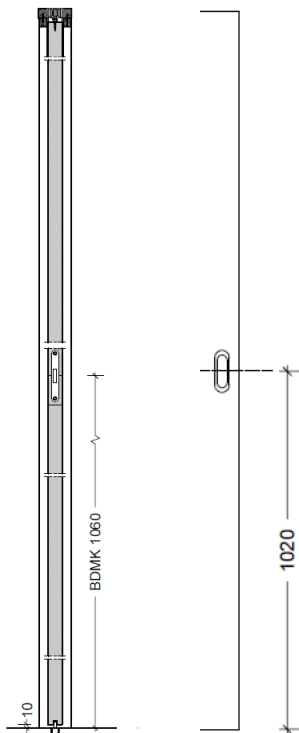
Skydedøre kan leveres med fingergreb monteret på en eller to sider.

Fingergreb tilbydes i to forskellige modeller - ovale og runde, og begge kan leveres i rustfri stål og messing.

Standard placering af fingergreb eller kantring:

Snit AA:

Snit BB:



Snit AA: Bund dør til midt kantring = 1060 mm

Snit BB: Bund dør til midt fingergreb = 1020 mm



Rustfri fingergreb TD8
(kan også tilbydes i sort)



Formessinget fingergreb TD4



Rustfri fingergreb TD9



Formessinget fingergreb TD10





KANTRIGLER

Uklassificerede dobbeltdøre leveres som standard med manuelle kantrigler Olda 30 monteret i top og bund i stående dør.

BD30 dobbeltdøre, uden krav til dørlukker, leveres med Olda 35 i top og Olda 28 i bund i stående dør.

BD30 dobbeltdøre, hvor der er krav til dørlukker, samt BD60 dobbeltdøre leveres som standard med automatiske kantrigler Olda 28 monteret i top og bund i stående dør. Disse kantrigler anbefales endvidere ved dobbeltdøre, hvor der monteres ABDL anlæg.

OBS! For at Olda 28 skal fungere optimalt, er det påkrævet at der monteres dørlukker på begge døre.

Bemærk: Der bliver ikke udfræset eller medleveret løst blik for kantrigle/paskvil til bund, hvis dørsættet ikke leveres med træbund.



Olda 30



Olda 28

PASKVILER

Et alternativ til automatiske kantrigler er kantpaskvil 8840, der kan anvendes ved dobbeltdøre med dørlukkere.

Grebet på kantstangslåsen er som standard monteret modsat hængselside.

Ønskes der push-bar (EN 1125) på dørene, hjælper vi også gerne med dette. Kontakt venligst vores salgsafdeling.



Kantpaskvil 8840



Olda 35





INTEGRERET DØRLUKKER ITS96

En integreret dørlukker er en elegant og æstetisk appellerende løsning, hvor døren er forsynet med en automatisk lukkefunktion, som er helt skjult. Dørlukkeren kan kobles til et ABDL-anlæg, så den står åben og automatisk lukker ved brand.

Dørlukker er godkendt til vores program af 62 mm brand- og lydøre til og med 35dB. Et dørlukkersæt består af type 2-4 pumpe og skinner, som fås i følgende udgaver:

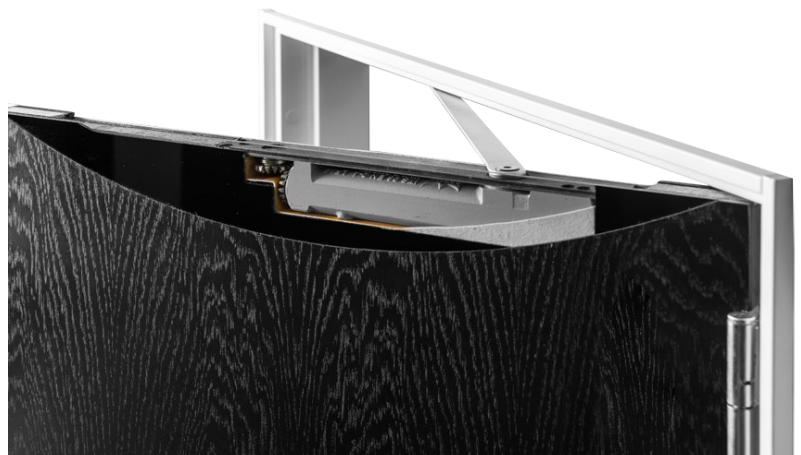
- N20 (standard)
- EMF – elektrisk/magnetisk fasthold til ABDL-anlæg.
- GSR – dørvælger, som bruges ved dobbeltdøre

Ved EMF og GSR leveres dørene med ekstra kraftigt overstykke (50 mm).

Dørlukker og skinne er monteret ved levering.

Dørlukkeren kan ikke bruges til:

- Blydøre
- Døre med integreret klemsikring
- Døre over 90 kg
- Døre med åbningsvinkel over 120 grader
- Døre med bredde over 1100 mm





Trehøje Døre er tilsluttet **Dansk Dør Kontrol (DDK)**, der er en frivillig kontrolordning, som er etableret af en række danske dørproducenter med det formål at øge det generelle kvalitetsniveau. Det bærende grundlag i DDK er de tekniske bestemmelser, som bygger på nuværende og kommende fælles europæiske krav til indvendige døre. DDK hører under Teknologisk Institut, der kontrollerer, at de tilsluttede virksomheder lever op til disse krav.

DDK-mærkede døre er fremstillet af materialer, som under produktionsforløbet gennemgår en nøje kontrol, hvilket sikrer, at forbrugerne får et godt og kvalitetssikkert produkt.

DDK mærket er således et garantimærke, som giver tryghed og sikkerhed i valg af indvendige døre.

Produktdefinitionen "indvendige døre" i DDK-regi dækker over indvendige dørelementer, der er fremstillet til indbygning i rumadskillelser, som er placeret indvendigt i bygninger. Dette omfatter også entredøre, dvs. døre fra en lukket men typisk uopvarmet trappe- og/eller fordelingsgang ind til en bolig.

Indvendige døre kan også være såkaldte klimadøre og/eller vådrumsdøre, dvs. døre der er specielt konstrueret til anvendelse mellem rum med uensartede klimatiske forhold eller til rum med høj fugtpåvirkning. Ved ensartede klimatiske forhold på begge sider af døren accepteres en variation i den normale inde-temperatur ($21\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$) og i den relative luftfugtighed på $\pm 5\%$ i intervallet på 25-65 %.

Det forudsættes, at der er ensartede klimatiske forhold på begge sider af døren, medmindre døren er solgt som en dør egnet til montering i differensklima.

Indvendige døre kan leveres som løse dørbåde eller som dørsæt.

En korrekt funktion af en dør er betinget af korrekt behandling og montage, hvorfor Trehøje Døres lagrings- og monteringsanvisning altid skal følges.

Derfor må ingen døre/karme af træ eller træbaserede materialer:

- opbevares eller monteres i lokaler med temperatur under 5 °C
- opbevares eller monteres i lokaler med luftfugtighed udenfor intervallet 25-65 % RF
- monteres i bygninger der ikke er udtørrede
- lagres på anden måde end den af producenten anviste.

Lufttæthed

Som hovedregel er der ikke krav til indvendige døres lufttæthed.

Note: Undertryk f.eks. fra mekanisk udsugning kan medføre blivende deformationer af dørbadet til skade for dørens tæthedsmæssige egenskaber.

DDK's tekniske bestemmelser

Ved reklambehandling anvendes bl.a. DDK's tekniske bestemmelser som rettesnor for kvalitetsstandarder. De tekniske bestemmelser kan findes på: www.danskdoerkontrol.dk i komplet udgave. Eksempelvis anvendes de tekniske bestemmelser i forhold til disse punkter:

Krumninger og lokal planhed

Der opdeles i forskellige klasser. I DDK-regi er kravene defineret som:

- Krumning op til $M12 \times M22 = 4\text{ mm}$ (klasse 3). Lokal planhed = $0,3\text{ mm}$
- Krumning fra $M12 \times M22$ op til $M26 = 8\text{ mm}$ (klasse 2). Lokal planhed = $0,4\text{ mm}$

Vurdering af overfladebehandling

Alle DDK-mærkede døre er industrielt overfladebehandlet, hvilket kan medføre mindre variationer i overfladebehandlingens kvalitet og struktur. Ved vurdering af overfladebehandlingen er det vigtigt at iagttage følgende:

- Døren skal vurderes i almindeligt dagslys, og ikke i direkte sollys eller optisk lys
- Døren skal vurderes lodretstående og i en afstand af 1,5 meter

Døren skal være monteret og vedligeholdt i henhold til Trehøje Døres anvisninger.



Miljø

Bæredygtigt træ i produktionen

Vores produkter er træbaserede og vi er derfor afhængige af det træ vi får fra verdens skove. Det falder os naturligt at støtte bevarelsen af disse skove. Det gavner miljøet at bruge bæredygtigt træ i byggeriet. Det indgår i naturens eget kredsløb efter brug og derudover bruges der typisk mindre energi på byggematerialerne i træ end ved materialer med f.eks. stål.

FN's 17 verdensmål

I Danmark arbejder regeringen målrettet med FN's 17 verdensmål. Det gør vi også. Vi bidrager blandt andet til et af delmålene i FN's verdensmål 12, som omhandler hvordan vi reducerer omfanget af affald gennem øget genbrug og genanvendelse, herunder affald genereret i forbindelse med byggeri og anvendelsen af bygninger.

Det bæredygtige samfund

Vi er bevidste omkring, at vores store produktionsapparat kræver strøm for at fungere. Den økonomiske vækst og bæredygtige udvikling kræver, at vi hurtigst muligt reducere vores fodaftryk på naturen ved at ændre på den måde vi producerer og forbruger vores ressourcer på. Derfor har vi fået tilpasset vores produktionsmetoder til at bidrage til et stærkt og bæredygtigt samfund. For at belaste miljøet mindst muligt har vi investeret i egen vindmølle, som producerer grøn strøm. Det vil sige, at alt strøm som vi bruger, lige fra telefoni til maskiner og grej, er baseret på vedvarende energi.

De grønne tiltag

Selvom vi arbejder hårdt på at minimere spild kan det ikke undgås, at der vil være mindre spåner, flis og træstykker tilovers. Det har været vigtigt for os, at dette ikke bare går til spilde. Derfor har vi investeret i et biobrændselsanlæg, hvor spildtræ genanvendes til varme. Dette er ikke blot godt for miljøet, men det er også sundt fornuft. De grønne tiltag vi har foretaget er med henblik på at fremme et godt miljø, men også en sund tanke om at opføre os ansvarligt overfor vore ressourcer.

Hos Trehøje Døre er det muligt at få leveret bæredygtige døre, som er FSC®-certificerede og opfylder kravene i EU's tømmerforordning. Desuden kan Trehøje Døres produkter, også indgå i svanemærkede boliger og DGNB-byggerier.

FSC

Døre med omtanke

Vores handlinger som virksomhed påvirker miljø og klima på forskellige måder, og vi har et stort ansvar over for den natur vi er omgivet af. Hos Trehøje Døre vægter vi ansvarlighed højt og derfor har vi valgt at blive FSC®-certificeret. Med egen produktion i Danmark, ser vi det som et naturligt valg at sætte fokus på bæredygtighed og værne om naturens egne ressourcer. Vi har derfor valgt at producere og levere FSC®-certificerede døre til byggebranchen.

Forest Stewardship Council®

FSC® står for Forest Stewardship Council® og er en international non-profit organisation og mærkningsordning til træ og papir, som stammer fra bæredygtige skove, hvor der tages hensyn til dyre- og planteliv. FSC®-mærket sikrer miljømæssig, social og økonomisk ansvarlighed. FSC®-certificeret træ spores hele vejen igennem kæden tilbage til den enkelte skov, hvilket også stiller krav til vores leverandører.

Lidt mere end bare FSC®

Er du nysgerrig på, at høre mere om certificeringsordningen og generel bæredygtighed kan der findes mere information på www.fsc.dk. Desuden deltager vi aktivt i arrangementer & oplysningskampagner med FSC® Danmark, og tilbage i 2017, vandt vi FSC®-Friday trofæet i FSC®-certificeret Guariuba-træ for at sætte ekstra fokus på kendskabet til FSC® internt i organisationen. Trehøje Døres certifikat kan findes på hjemmesiden.



Environmental Product Declarations (EPD)

I Januar 2023 kom der nye klimakrav i bygningsreglementet BR18 kapitel 11, der dikterer, at alle nybyggerier skal dokumentere deres klimapåvirkning via en livscyklusanalyse. Endvidere kom der en række grænseværdier til klimapåvirkningen, som indføres over en 6 årig overgangsperiode.

En EPD er et dokument, der giver detaljeret information om miljøpåvirkningen af et produkt gennem hele dets livscyklus. Dette inkluderer alt fra råmaterialer og produktion til transport, brug i bygningen og til sidst bortskaffelse. EPD'erne er udarbejdet på baggrund af standarderne ISO 14025:2016 og EN15804, der definerer metodikken for hvordan miljøaftrykket beregnes for indvendige døre. EPD'er giver både arkitekter, rådgivere og bygherrer indsigt i, hvordan et produkt påvirker miljøet, og hvordan det bidrager til bæredygtige byggeløsninger.

I en EPD vil miljøpåvirkningen være opgjort i en række forskellige kategorier herunder blandt andet global opvarmning, forsurening, forringelse af Ozonlaget og næringssalte.

For at kunne understøtte dette og gøre det nemmere for bygherre at udarbejde livscyklusanalysen, har vi hos Trehøje Døre udarbejdet Environmental Product Declarations (EPD) for vores standard produkter, der omfatter både døre og glaspartier. EPD'erne findes her på vores hjemmeside www.trehoeje.dk og fremsendes på forespørgsel.

Environmental Product Declaration



EPD®



In accordance with ISO 14025:2006 and EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 for:

from

Trehøje Døre A/S





Brand

Det er i dag et krav fra bygningsreglementet BR18, at der i fleretagers byggerier og ved renovering, skal udføres brandafsnit, og dette gøres blandt andet med en branddør. Selve klassifikationen bestemmes af brandmyndigheden.

Der arbejdes på at indføre en fælles europæisk brandklassifikation, som på sigt vil afløse de danske brandklasser. I skemaet nedenfor kan sammenhængen mellem de europæiske og gældende danske brandklasser ses. BR18 henviser i dag til de danske klassifikationer. Døre fra Trehøje Døre vil være mærket efter den danske klassebetegnelse.

- **30 minutters brandmodstand:** Brandklasse BD30 kan sammenlignes med EI₂30.
- **60 minutters brandmodstand:** Brandklasse BD60 kan sammenlignes med EI₂60.

Røgtæthed

Indenfor røg eksisterer der 2 klasser, i henhold til EN1634-1. Dørene bliver testet ved forskellige temperaturer og trykforskelle, for enten at kunne opnå røgtæthed CS_a (kold røg) og/eller CS₂₀₀ (varm røg).

Tegnforklaring

BD - Branddrøj. Såfremt der i udbud er defineret BD kan de tilsvarende europæiske klassifikationer benyttes.

F - Flammestoppende dør, som opfylder integritetskravene i klassifikationstiden, og er selvlukkende.

E - Integritet. Brand må ikke spredes gennem døren inden for anført tidsinterval.

I₂ - Isoleringsevne. Maksimal temperaturforøgelse for henholdsvis dørblad 180 °C og karm 360°C inden for anført tidsinterval.

C - Selvlukkende. Enten med dørpumpe eller et tilsvarende middel, der kan trække døren helt i så fallelåsen holder den fast.

Europæiske klasser	Danske klasser
E 30-C	F 30
E 60-C	F 60
EI ₂ 60-C	BD 60
EI ₂ 30-C	BD 30
EI ₂ 30	BD 30M
CS _a	Selvlukkende, røgtæt dør (kold)
CS ₂₀₀	Selvlukkende, røgtæt dør (varm)

Lyd

I bygningsreglementet BR18 gælder nedenstående vejledning i tabellen som viser den teoretiske sammenhæng mellem bygningsreglementet BR18 og DS1082. For at kunne mærke døre DS, skal de ved måling i laboratorie opfylde kravet i DS 1082. Desuden har Trehøje Døre lyd målt i henhold til ISO 717-

Tegnforklaring

Rw dB:

Værdien af den luftlydisolation døren er målt til at kunne opfylde i et laboratorie.

Rw' dB:

Værdien af den luftlydisolation som en feltmåling har givet i byggeriet.

DS Klasse dB er den betegnelse, der er beskrevet i DS 1082.

DS Klassifikation	Måling i laboratorium
25 dB	>= 28 dB
30 dB	>= 33 dB
35 dB	>= 38 dB
40 dB	>= 43 dB





Generelt

I forbindelse med såvel mundtlige som skriftlige tilbud forbeholder vi os ret til mellemsalg. Det vil sige, vi råder over vort produktionsapparat og kan acceptere andre ordre i perioden mellem afgivet tilbud og kundens accept.

Såvel købers telefoniske og skriftlige bestillinger er bindende når Trehøje Døre A/S's skriftlige ordrebekræftelse foreligger på mail. På ordrebekræftelsen anføres tidspunkt for rettefrist. Hvis der sker rettelse efter denne dato forbeholder Trehøje Døre A/S sig ret til at kræve gebyr og omkostningsdækning herfor.

Det påhviler Trehøje Døre(TD) at levere produkter i henhold til ordrebekræftelse, der lever op til danske myndigheders krav.

Levering

De angivne leveringsterminer overholdes så vidt muligt. Der tages forbehold for uforudsete hindringer og force majeure i egen produktion, hos leverandører eller underleverandører. Som force majeure medregnes arbejdskonflikter og anden vanskelighed med at skaffe arbejdskraft, maskinnedbrud, materialer, hjælpestoffer, produktionsafbrydelser, manglende transportmuligheder, trafikforstyrrelser og øvrige forhold udenfor vor kontrol.

Risiko for beskadigelse overgår til køber, når varen er aflæsset på leveringsadressen. Det forudsættes at varen aflæsses i original emballagen, med truck ført af fører med gyldigt truckcertifikat. Vi forbeholder os ret til at levere på paller op til 2100 mm i højden.

Køber er ansvarlig for at varen i ordrebekræftelsen er lovlig og anvendelig til hans brug.

Vi påtager os intet ansvar for udgifter til ventepenge, dagbøder, leje af kran/truck o.lign. i forbindelse med for sen eller mangelfuld levering af varer. Vi er kun ansvarlig for sådanne forhold, hvis der forud for forsinkelsen foreligger en skriftlig aftale herom.

Reklamation

Køberen bør ved modtagelsen kontrollere overensstemmelse med følgeseddelen. Det påhviler køber at undersøge varens tilstand umiddelbart ved modtagelsen, inden videre forarbejdning eller montering finder sted. Reklamation i tilfælde af fejl eller mangler skal ske skriftligt snarest muligt, dog senest 8 dage efter leveringen, eller 8 dage efter den/de burde være konstateret. Fakturakopi skal vedlægges reklamationsbeskrivelsen. Såfremt Trehøje Døre A/S kan godkende reklamationsbeskrivelsen, skal dørene returneres for nærmere inspektion. Berettigede reklamationer for såvidt angår lagervarer ombyttes hurtigst og specialprodukter ombyttes/udbedres snarest.

Såfremt der konstateres mangler ved det solgte, har vi ret til omlevering eller udbedring af manglen. Omkostninger ved evt. afmontering og indmontering af nye dele er os uvedkommende.

For døre, der anbringes mellem opvarmede og uopvarmede rum, ydes der ingen garanti mod kastning og krumning. Kastning og krumning kan forekomme på grund af uens varme-/og fugtighed på dørpladens sider.

Trehøje Døre hæfter ikke for tab og følgeskader der opstår. Det økonomiske ansvar ved mangler er maksimalt det fakturerede beløb for den mangelfulde vare. Eventuelle fakturaer modtages ikke uden forudgående aftale og med rekv. nr. påført.

Betaling

Betaling skal ske i henhold til TD's betalingsbetingelser. Hvis betalingsfristen ikke overholdes, har vi ret til at foretage tilbageholdelse af øvrige varer og foretage eventuel modregning, indtil forfaldne beløb er betalte. Vi forbeholder os ret til, ved manglende overholdelse af betalingsfristen, at debitere renter.

Byggeleveranceklause

Varer der leveres til byggeri i Danmark, leveres i overensstemmelse med byggeleveranceklauselen fra Boligministeriets byggestyrelse. Den siger: "Leverandørens ansvar for mangler ophører 5 år efter afleveringen af det byggeri, hvor leverancen indgår. Ansvarsperioden regnes fra afleveringen af arbejdet og begrænses således, at leverandørens ansvar ophører senest 6 år efter levering til lager eller videresalg. Såfremt det er godtgjort, at et krav vedrørende mangler ved leverancer ikke - eller kun med stor vanskelighed - kan gennemføres mod leverandørens køber eller mod efterfølgende købere, anerkendes det, at kravet tillige kan gøres gældende direkte mod leverandøren. Også i sådanne tilfælde kan leverandøren kun gøres ansvarlig for mangler i det omfang, der er tale om mangler ved hans leverance."

Leverandøren anerkender dog i alle tilfælde at kunne sagsøges sammen med køberen eller den efterfølgende køber i anledning af parternes indbyrdes forhold. Sagen kan i givet fald behandles ved Voldgiftsretten for bygge- og anlægsvirksomhed.

Retur indhold





1. INDLEDNING

Det er af stor betydning for dørens brand-, røg-, og/eller lydtekniske egenskaber, at den bliver korrekt monteret. Den der udfører monteringen af døren er ansvarlig for, at den monteres, som foreskrevet i denne monteringsforskrift.

Inden monteringen af døren påbegyndes, kontrolleres det at udvendige karm mål og målene for væghullet passer sammen, jævnfør de i pkt. 3 angivne krav til bredden af fugerne mellem karmen og de tilstødende bygningsdele. Hvis målkraevne ikke opfyldes, skal den foreskrevne fugebredde tilvejebringes efter aftale med byggeledelsen på en måde, der ikke forringer dørens brand-, røg- og /eller lydtekniske egenskaber.

Plast-, pap- og træemballage kan sorteres og bortskaffes til genanvendelse.

2. FASTGØRELSE AF KARM

Karmen limes og skrues sammen med min. 2 skrue pr. samling.

Den samlede karm opstilles i væghullet, og karmen fastkiles lodret og vandret ved hver hjørnesamling.

Karmen skal fastgøres med fast oplødsning mellem tilstødende bygningsdele og karmbagside i minimum 2/3 af dybden.

Karmen fastgøres til de tilstødende bygningsdele mindst 4 steder i hvert karmsidestykke (fig. 1) og to-fløjede døre tillige mindst 1 sted (midt) i karmoverstykket.

Ved karmbredder på 160mm og derover fastgøres og fastkiles til de tilstødende bygningsdele mindst 2 x 4 steder i hvert karmsidestykke.

Stålkarme til branddøre skal udfyldes med mineraluld eller udstøbes med gips eller beton på byggepladsen.

Karme med bly skal altid fastgøres til de tilstødende bygningsdele mindst 2 x 4 steder i hvert karmsidestykke, så karmen er fastgjort på begge sider af blyet (se fig. 3). Bemærk at strålingsikring ikke anvises i denne forskrift.

fig. 1

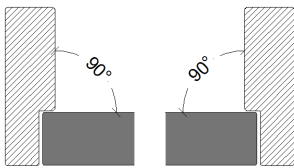
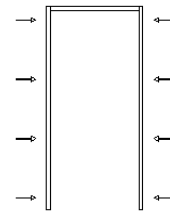


fig. 2

Inden endelig fastgørelse kontrolleres det:

- at karmen er i lod og vage
- at karmen er i vinkel med dørpladen (fig. 2)
- at karmen er placeret rigtigt i forhold til færdig gulv, og at dørpladen går fri af gulvet ved åbning til 90/180 grader.

3. FUGEBREDDER

Efter fastgørelse af karm og montering af dørplade:

-skal fugerne mellem karmen og væggen have en bredde mellem 5 og 20 mm (fig. 4).

-må afstanden fra dørpladekant til karmfals i side- og overkarm, samt midterfuge ved tofløjede døre, ikke være større end 3 mm (fig. 5).

-må afstanden fra dørpladens underkant til karmfals i bundstykke (med anslag) ikke være større end 6 mm.

Hvor karme opsættes uden bundstykke, må afstanden fra dørpladens underkant til ubrændbar gulvbelægning eller til en i gulvbelægningen nedlagt synlig stål- eller messingskinne ikke overstige 6 mm (fig. 6).

Ved lydøre kontrolleres anslaget tæthed ved mærkbar friktion, når et stykke papir trækkes igennem anslaget.

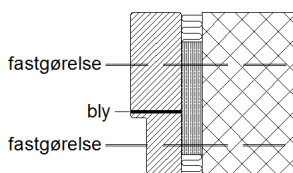


fig. 3

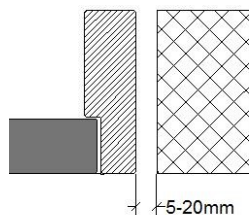


fig. 4

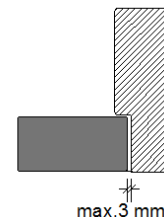


fig. 5





4. STOPNING OG FUGNING

Fugerne mellem karm og væg skal udfyldes med komprimeret mineraluld med en tæthed svarende til 3m mineralulds strimmel (60 mm x 20 mm) pr. løbende meter 10 mm bred fuge ved en karmbredde på 120mm . (fig. 7).

Mellem bundstykket og rågulvet (den bærende konstruktion) skal der i hele bundstykkets bredde og dybde udfyldes med mineraluld som beskrevet for fugerne mellem karm og væg.

For lydøre 30dB eller derover samt røgdøre CS200, skal der desuden effektivt forsegles med en elastisk fugemasse mod den varmeste side af døren (fig.8).



fig. 6

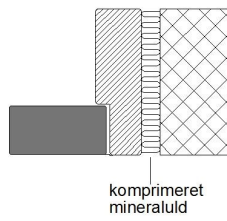


fig. 7

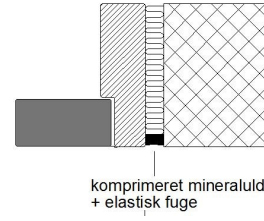


fig. 8

5. BESLÅNING

Døren monteres med de foreskrevne beslag og fastholdelsesbeslag (BD-30, F-30, BD-60, CS_a, CS₂₀₀ med dørpumpe), samt (for to-fløjede døre) paskvil og dørvælger, og eventuelle øvrige beslag, hvorefter det kontrolleres

- at dørplade, samt låsens falle kan bevæges ubesværet.
- at fallen går i indgreb, når dørlukkeren lukker dørplade fra enhver åbning større end eller lig med 300 mm.
- at den selvlukkende paskvil (for to-fløjede døre) går i indgreb, når den først lukkende dørplade lukker fra en åbning som overfor nævnt, og at dørvælgeren fungerer korrekt.

Låseanordninger, der kan forhindre, at dørpladen lukker helt i og at fastholdelses beslagene går i indgreb (f.eks. lås med rigle), må for BD- , F-døre, CS_a og CS₂₀₀ døre kun anvendes efter forudgående aftale med myndighederne.

For en BD-30M dør kræves ikke at døren er selvlukkende og der må anvendes lås med rigle uden forudgående aftale med myndighederne, da døren betjenes manuelt.

Alt beslag (undtagen langskilte, nøgleskilte, sparkeplader, tætningslister og dørpumper) skal have et smeltepunkt på mindst 850 grader C.

6. ØVRIGE BESTEMMELSER

Der må ikke foretages fræsning, skæring eller anden bearbejdning af dørplade og karm.

Brevindkast og dørkikkert må ikke monteres.

Brændbare gulvbelægnings, f.eks. tæpper, må ikke føres ind under dørplade og heller ikke ind under den stål- eller messingskinne, som eventuelt erstatter bundstykket.

DS-mærkerne må ikke overmales.

Brandpasta må overmales, men ikke udspartles.

Monteringsforskriften må ikke fjernes fra døren, før den færdigmonterede dør er godkendt af myndighederne.

Luft under døre:

Afstanden er oplyst på karmens ordrelinje under bundløsning og angiver målet fra underkant dørplade til underkant karm. For branddøre uden bundstykker må afstanden til underkant dørplade til ubrændbar gulvbelægning ikke overstige 6mm. (fig. 6, 9 og 10).

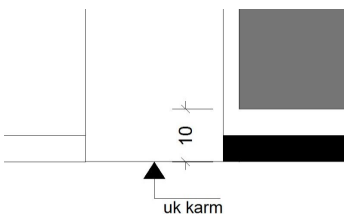


fig. 9

Underkant karm = underkant stålskinne

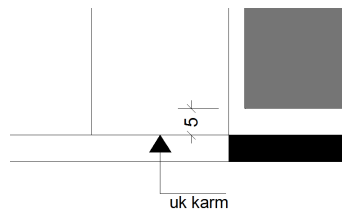


fig. 10

Underkant karm = overkant stålskinne

Fortsættes næste side





Gummibund tilskæring:

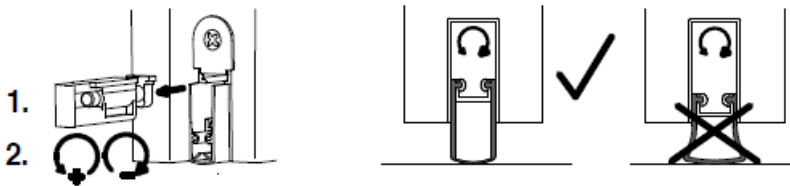


Den galvaniserede jernskinne fastgøres til plant og vandret underlag.

Gummibundstykket tilskæres i længde i begge sider til karmfalsens bredde. Gummibundstykket limes til skinnen med montagelim.

Justering af hæve-sænkeskinne:

Ved hæve-sænkeskinner forudsættes plant underlag og der anbefales en afstand til underlaget på maksimalt 10mm.



1. Aktiveringsknappen trækkes helt ud og hæve-sænkeskinne's gummilæbe skæres i længde efter karmens fals i begge sider.
2. Knappen drejes mod eller med uret for mere eller mindre aktivering.
3. Aktiveringsknappen sættes på plads igen.
4. Hæve- sænkeskinne er korrekt justeret, når et stykke papir kan trækkes igennem den aktiverede skinne, mellem underlag og gummilæbe, med en let friktion.

Justering af kantriglers styretap

- Afmonter kantriglen, så Umbraco skruen i styretappens bund kan løsnes
- Styretappen kan herefter drejes med eller mod uret til den ønskede position
- Umbraco skruen spændes til igen og kantriglen genmonteres i dørpladen



Automatisk kantrigle



Manuel kantrigle

Brandpaskviler type 8840 og 8750

Inden montering kontrolleres paskvillens bevægelighed, ved at påvirke tappen i toppen.

Ved grebsmontage må skruer ikke spændes for hårdt og herefter kontrolleres paskvillens bevægelighed igen.

Tappen kan om nødvendig justeres i bunden – se fig. 11.

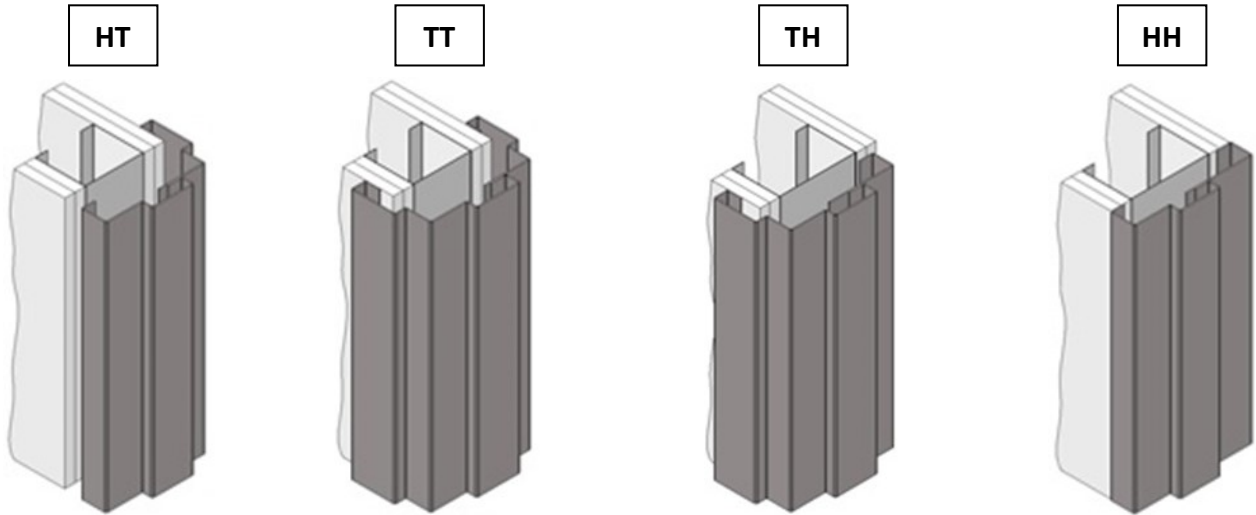
Udenpåliggende brandpaskviler er emballeret enkeltvis og leveres med montagevejledning vedlagt.



Figur 11

Fortsættes næste side





Til leverancen medfølger der en montagepose med:

- Pose med dækpropper til montagehuller.
- 24 stk. TX30 7,5x70 til fastgørelse af karm i væg
- 28 stk. RTS T25 ST4,8x19 til samling af karm.
- 25 stk. TX25 6x65 til forstærkning

Montageplader kan bestilles ved behov.
 Alle hængsler er monteret fra fabrikken.
 Isolering er monteret fra fabrikken.

Du skal bruge!

Ud over det ovenfor angivne monteringsstilbehør, der medfølger, skal der også bruges en 10 mm unbrakonøgle, bits til torx T25 samt evt. nylonplugs til betonvæg.

OBS! Kontrollér, at alle listedele er modtaget, eventuelt også tærskel og monteringsposer.



Monteringsanvisning

fig. 1. Hvis karmen er leveret i dele, skrues de løse karm- og listedele sammen med skruer RTS T25 ST4,8x19.

fig. 2. Evt. bundtærskler fastgøres med skruer RTR T25 ST4,8x25 gennem de udstansede huller i siden. Tærsklen skal forbores med et Ø 4 mm bor.

fig. 3 og fig. 4. Evt. montageplade 2 stk./ramme. Pladerne skal anvendes ved behov. Monter en plade på hver side i døråbningen midt for det nederste monteringshul i rammesiden.

Træk pladen frem over gipspladerne mod åbningsiden så langt, at der er plads til karmens bøjning (gælder rammetype HH). I normale tilfælde bevares 15 mm fra forkanten. Til karntype TT er det nok at bevare det halve af gips-skivens tykkelse.

Hvis karmen er svejset og todelt, fjernes den løse listedel fra karmdelen. Kontrollér, at vægåbningens udformning giver indstillingsmufferne tilstrækkelig støtte, og at der opnås et godt greb.

Hvis pladsen mellem monteringsbeslag og væg er større end 20 mm, skal åbningen monteres med f.eks. træliste, krydsfinerskive, så karmens egen-skaber for brand, støj og indbrudssikkerhed ikke kompromitteres.

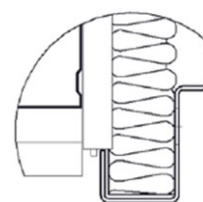
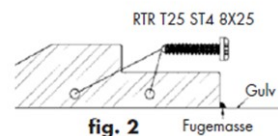
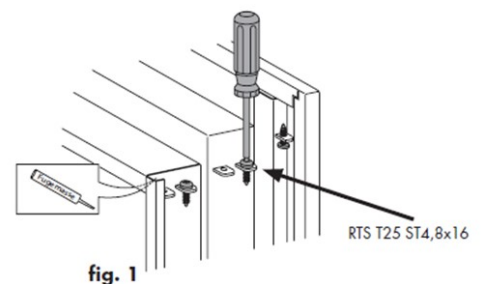
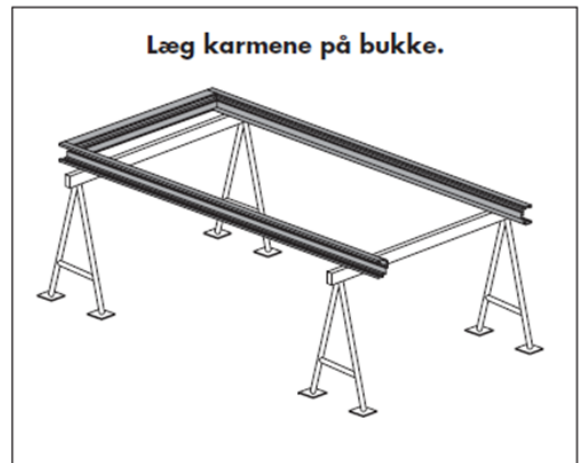


fig. 3

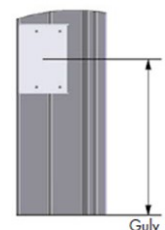


fig. 4





fig. 5. Placer karmen midt i vægåbningen.
Skrue indstillingsmufferne ind i væggen, så karmen fastgøres midlertidigt.

OBS! Ingen karmmonteringshuller har indstillingsmuffe.

Sørg for, at alle støttemuffer støder op til væggen, og at karmprofilen flugter med væggen.
Placer hængselssiden med et langt vaterpas i begge retninger, og kontrollér så, at overliggeren er i vater, og at vinklen mellem hængselsside og overligger er ret. Kontrollér også, at karmen er i vinkel i forhold til væggen.

Til dette er en vinkel et glimrende hjælpemiddel.

Forbor med 5,0 mm, hvis der anvendes stålliste, og 8 mm til nylon-plug i betonavæg. Hængselssiden fastgøres med skrue T25 7,5x70.

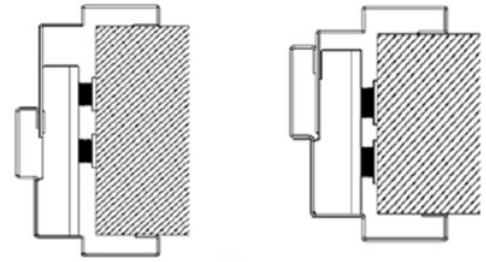


fig. 5

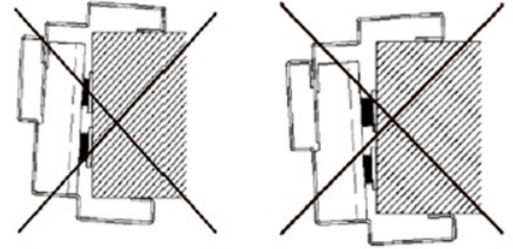


fig. 6. Kontrollér diagonalmål. De skal være lige!
Hæng dørpladen op, og juster låssiden efter døren, inden siden fastgøres med skrue. Finjuster frigangen mellem karm og dør.

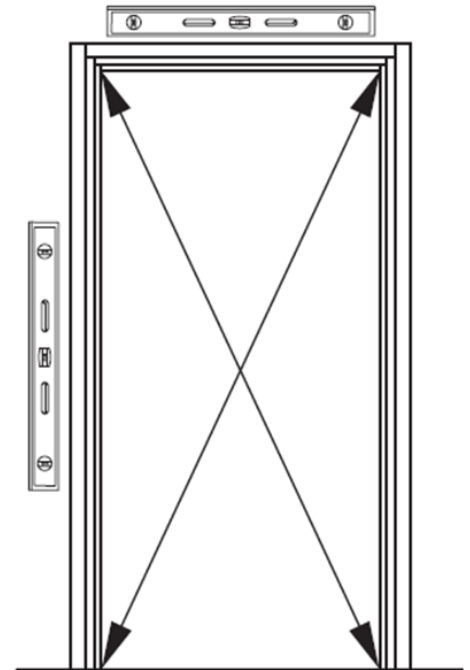
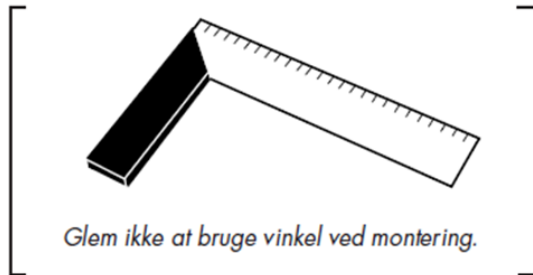


fig. 6

fig. 7 Hvis der er justerbare hængsler i højden, skal justeringsskruen tilpasses med en Torxnøgle T15, indtil der opnås korrekt frigang mellem karmens overligger og dørpladen.

OBS! Anvend aldrig skruetrækker til at justere indstillingsmufferne i forhold til væggen.

Anvend 10 mm unbrakonøgle, og stram med hånden!

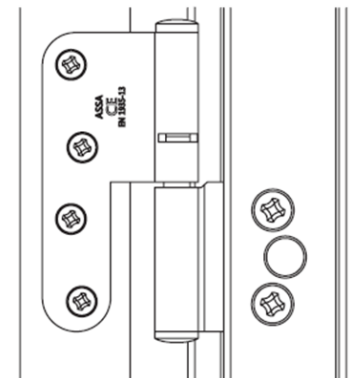
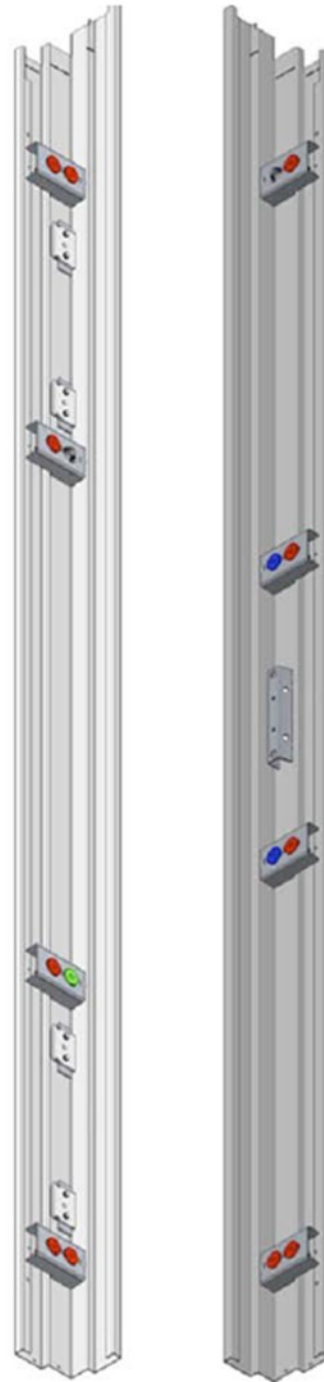
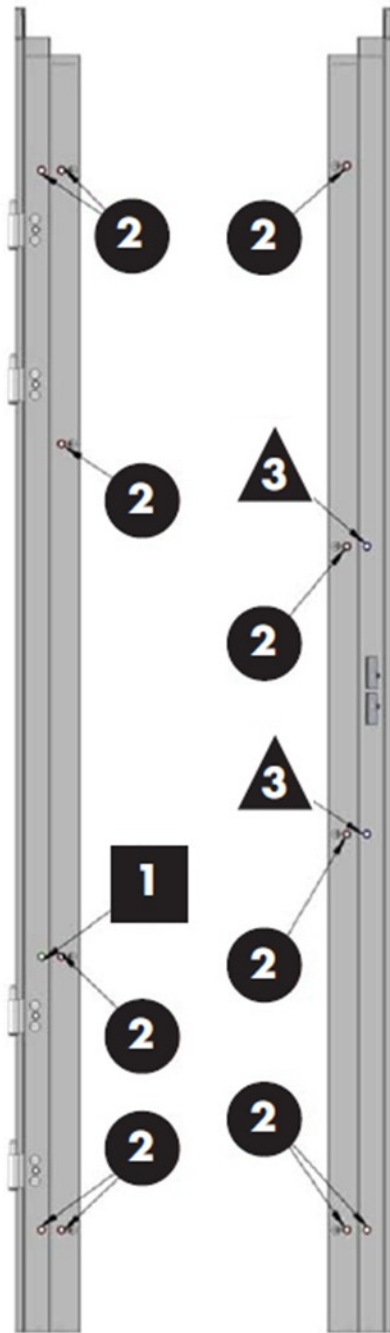


fig. 7





Monteringsinstruktion til justeringsmuffe og skrue



- 1** Kun justeringsmuffe
- 2** Justeringsmuffe og skrue
- 3** Juster muffe og skrue ved sikker udformning, ellers justeres kun muffe

Er gældende ved:

TT: Fra vægtykkelse på 146mm

TH: Fra vægtykkelse på 148mm

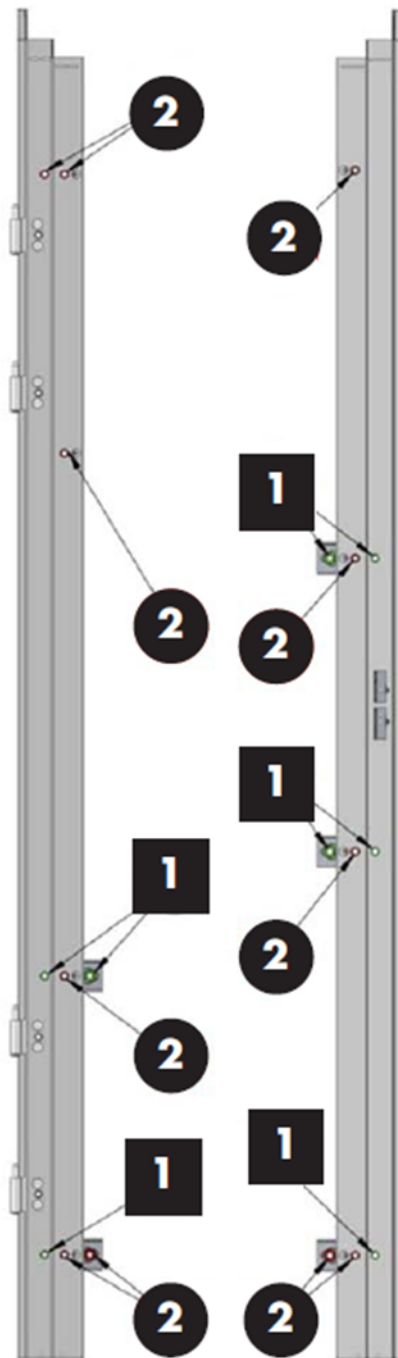
HT: Fra vægtykkelse på 148mm

HH: Fra vægtykkelse på 150mm

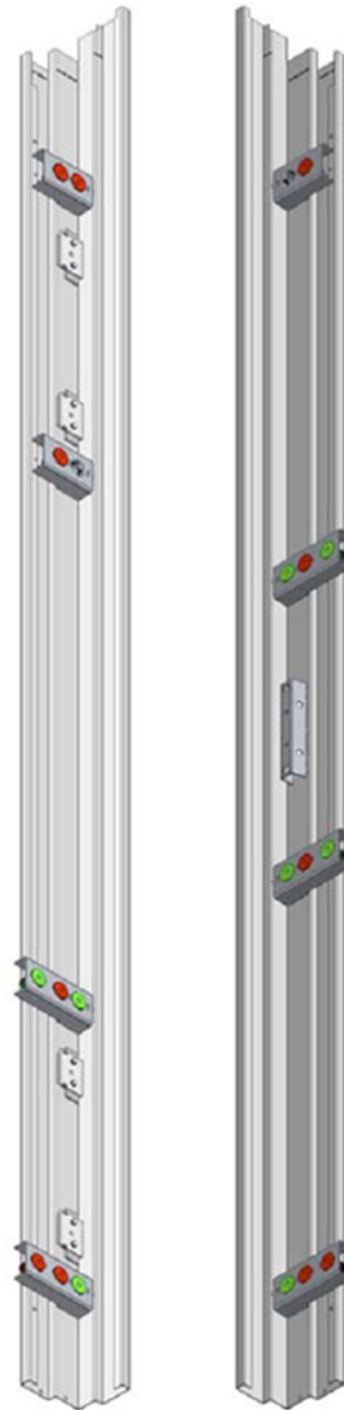




Monteringsinstruktion til justeringsmuffe og skrue



- 1** Kun justeringsmuffe
- 2** Justeringsmuffe og skrue



Er gældende ved:

TT: Fra vægtykkelse på 146mm

TH: Fra vægtykkelse på 148mm

HT: Fra vægtykkelse på 148mm

HH: Fra vægtykkelse på 150mm





fig. 8. Monter den løse listedel, hvis den findes. Pres den tæt mod væggen, og tilspænd med selvskærende skrue nr. 2 RTB T25 ST4,8x19 (se fig. 8).

Kontrollér, at karmen ikke ændres. Finjuster om nødvendigt indstillingsmufferne igen. Fastgør listedelen i væggen, og tryk dækslet fast (se fig. 8).

Til dørsæt med indbrudsbeskyttelse skal støtteskruer i slutblikinddækningen støde op til væggen.

Afstanden mellem slutblikinddækningens bagkant og væggen skal fastkiles. Kilen skal monteres mellem slutblikkets støtteskruer.

Kilen skrues fast gennem et hul i slutblikinddækningen med skrue nr. 5 RXS ST3,5x16 (se fig. 8). Dette er ikke et krav for klasse 3 ifølge EN1627.

Hvis slutblikket har støtteskruer mod væggen, skal de skrues ind, så der opnås støtte.

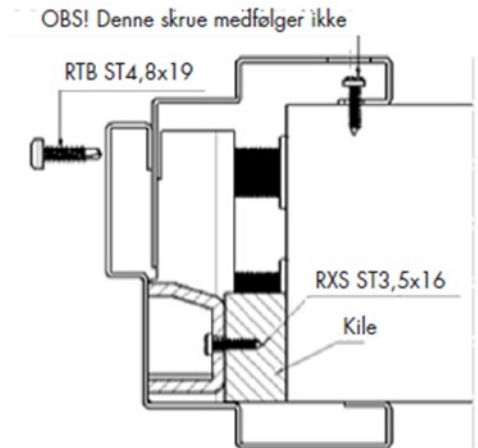


fig. 8

Til typegodkendte isolerede dørsæt gælder det:

fig. 9. Da der forekommer brand-, støj- og røgtæthedskrav, skal rummet mellem rammen og væggen tættes omhyggeligt med ikke-brændbart materiale.

Karmens hulrum skal fyldes med tætningsmateriale undtagen listedelene. Der må ikke anvendes ekspanderende skum eller lignende. Ved røgtæthed og støjisolering skal der også fuges med elastisk masse mellem karmdelens liste og væg, samt tærskel og gulv (se fig. 9 og 10).

Ved udelukkende støjisoleret udførelse skal der fuges tæt på mindst én side. Helst den side, hvor man vil undgå støj. Ujævnheder i gulvet skal fyldes ud. Hvis tærsklen ikke ligger tæt til gulvet, skal der anbringes en klods/kile i midten af tærsklen, inden den fastgøres. Fastgør tærsklen med skrue eller med en anden egnet metode.

fig. 10. Trætærskel eller pladebeklædt tærskel skal tættes med fugemasse mod gulvet på mindst én side og helst den side, hvor man vil undgå støj.

Ujævnheder skal fyldes ud. Hvis tærsklen ikke ligger tæt til gulvet, skal der anbringes en klods/kile i midten af tærsklen, inden den fastgøres. Fastgør tærsklen med skrue eller med en anden egnet metode.

Trykkes alle medfølgende dæksler fast i monteringshullerne.

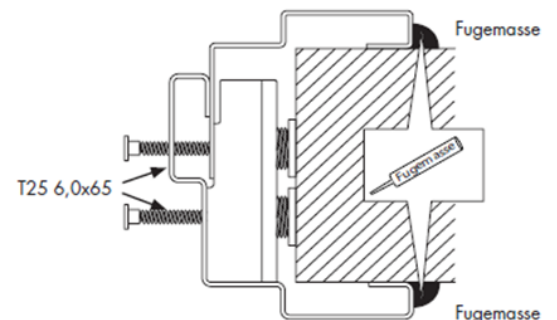


fig. 9

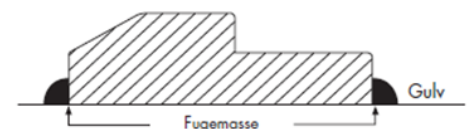


fig. 10



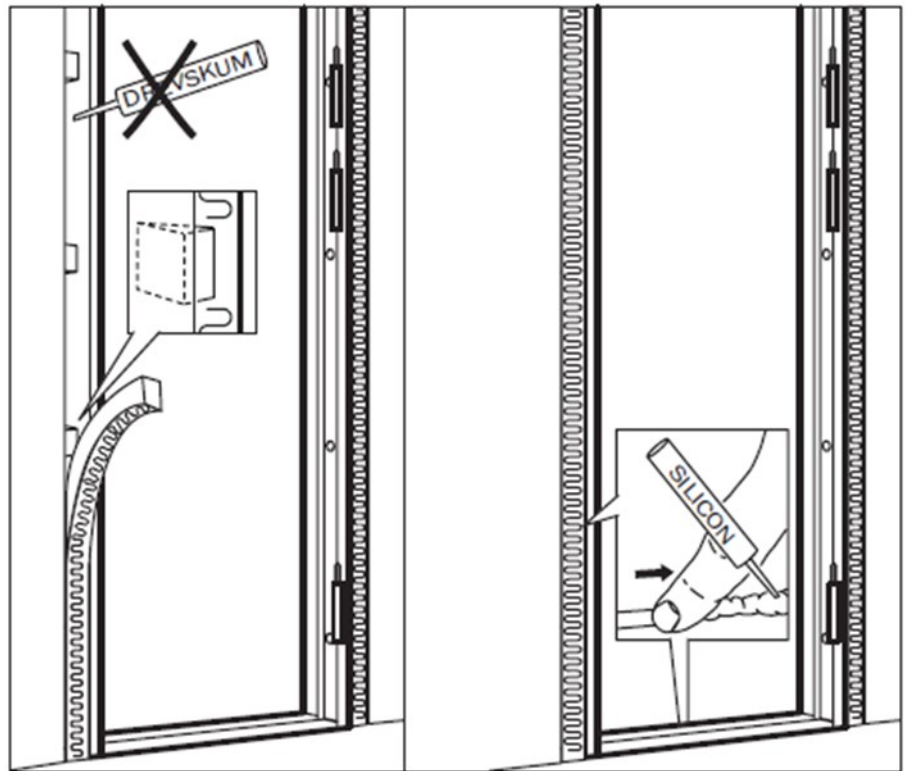
Brand- og støjisolerede døre

Sørg for at tætn omhyggeligt mellem karm og væg med ikke-brændbart materiale (f.eks. Rock-wool). Også over/foran kilerne.

Montageskum er ikke tilladt!

Støj- og varmeisolerende, samt røgtætte døre

Et tyndt lag elastisk fugemasse (af typen Fugemasse) påføres mellem karm, væg, tærskel og gulv. Dette skal udføres på mindst én side, helst fra den side, hvor man vil undgå støj (f.eks. korridor/ trappeopgang).



Efter kort tids anvendelse skal hængselsskruerne efterspændes

Efter kort tids anvendelse skal hængselsskruerne efterspændes for at forhindre, at skruerne senere løsnes, og hængslerne ændrer position! Der vil altid opstå en vis vibration, når døren åbnes og lukkes, mere eller mindre afhængigt af hvor hårdt døren håndteres.

Vi anbefaler derfor, at skruerne også senere efterspændes for at forhindre, at hængslerne ændrer position og påvirker dørens funktion, i overensstemmelse med Assa's anbefalinger til vedligeholdelse af hængsler.

Modtagelse af leverance

- Kontrollér omhyggeligt varerne, så der ikke forekommer transportskader, og leverancen indeholder det antal kolti, som er angivet i fragtbrevet.
- Synlige transportskader skal noteres på fragtbrevet før påtegning.
- Mangler der varer eller kolti ved modtagelsen, skal dette også noteres på fragtbrevet før påtegning.
- Alle transportskader skal anmeldes til Trehøje Døre A/S, trehoeje@trehoeje.dk
- Ovenstående kræver modtagerens handling for at eventuel erstatning kan udbetales fra transportøren.

Reklamation

I forbindelse med modtagelsen skal andre synlige skader eller fejl også reklameres.

Opdages fejl eller skader på karmen, skal arbejdet med monteringen afbrydes.

Hvis udbedring af en eventuel skade kræver Trehøje Døres medvirken, skal der tages kontakt, inden udbedringen eller reparationen påbegyndes.

Opbevaring

Karmene skal opbevares på et sted, der er tørt og fugtfrit, og de skal beskyttes mod nedbør og bygningsfugt. Sørg for, at intern transport ikke kan beskadige karmene eller emballagen, så der opstår skader på maling.

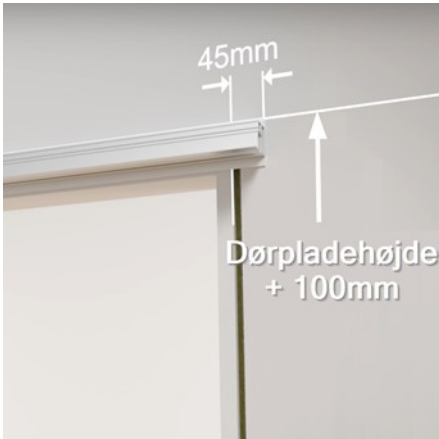




Blændkarmen fastmonteres i lod og vage, og fastgøres i henhold til monteringsanvisning for karme.

Forkanten af karmen placeres plant med forsiden af væggen.

Montagevideo



PLACERING SKINNE

Forkant placeres: 45 mm fra udvendig kant af karm.
Overkanten placeres: dørpladehøjde +100mm over færdigt gulv.
Skinnen placeres vandret.
Ved parskydedøre centreres kappen i forhold til karmen/åbningen.



PLACERING FASTGØRELSE

Skrueafstand er forudsat af udtræks/bæreevne på 35 kg pr. skrue.
Eksempelvis, 5mm skrue i 8mm rav-plugs i massiv teglsten eller 5mm skrue i 15mm krydsfiner.



BESLAG

Endestop og rullefogne køres ind i skinnen.



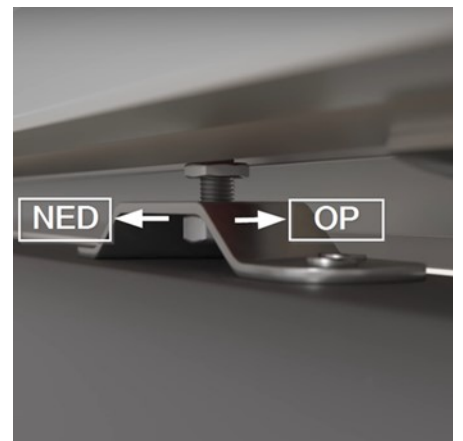
MONTERING DØRPLADE

Bærepladerne monteres på dørpladens top. Dørpladen hænges på boltene i rullevognene.



JUSTERING

Justering til lod og vage. Derefter lodret justering indtil den ønskede luft under døren opnås.

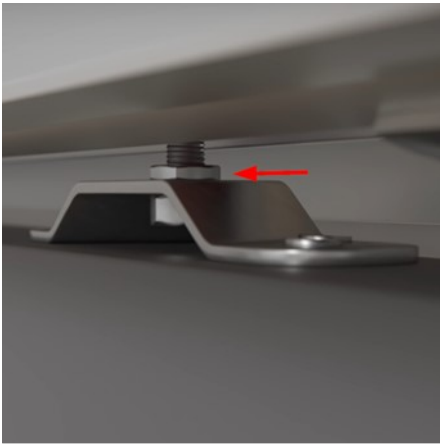


JUSTERING

Justering foretages med boltene i rullevognen.

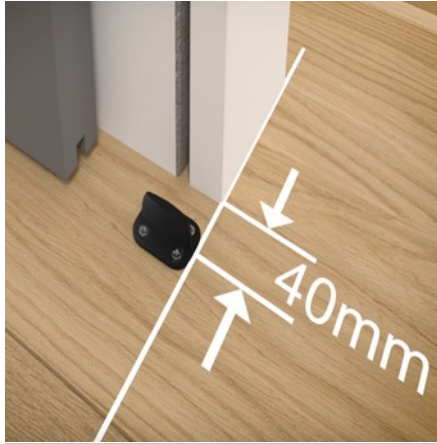
Fortsættes næste side





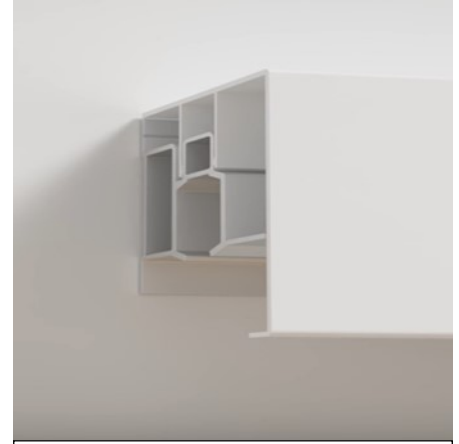
FASTGØRELSE

Rullevognen fastspændes til bæreplassen



MONTERING BUNDSTYR

Bundstyr fastgøres til gulv med skrue som er velegnet til formålet.



DÆKKAPPEPROFIL

Profilet placeres ovenpå skinne profillet



Dækkappeprofil

Profilet fastgøres ved let brug af gummihammer



MONTERING ENDESTOP

Endestop placeres og fastspændes i skinnen. Bemærk dørpladen skal stoppe min. 10 mm fra enden af skinnen.



ENDEDEKSLER

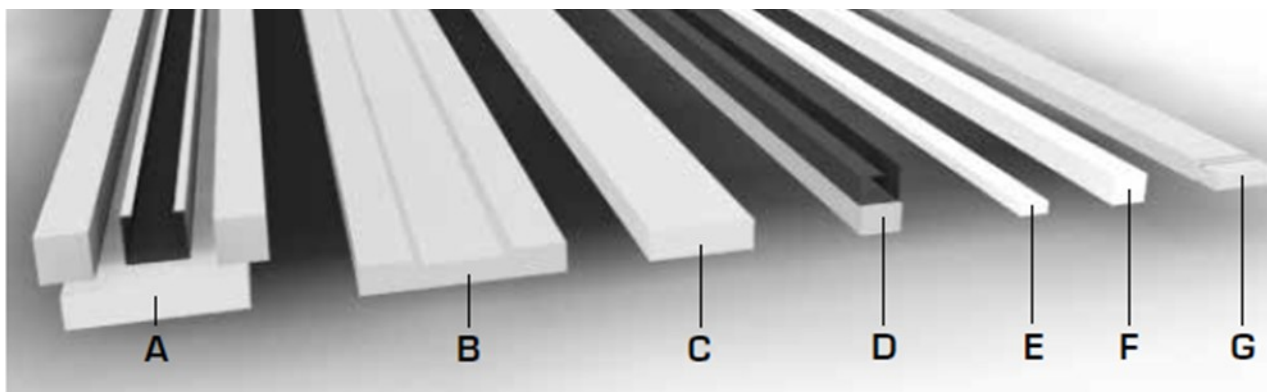
Endedækslerne presses på plads i enden af skinneprofilen.



Det er nemt og hurtigt at samle en Pocket Skydedørs karm.

Følg instruktionerne på de følgende sider for at samle en komplet skydedørs karm.

Start med at kontrollere hulmål, elementmål og at alle de nødvendige dele er i kassen.



H-1 H-2 H-3 H-4

I

J

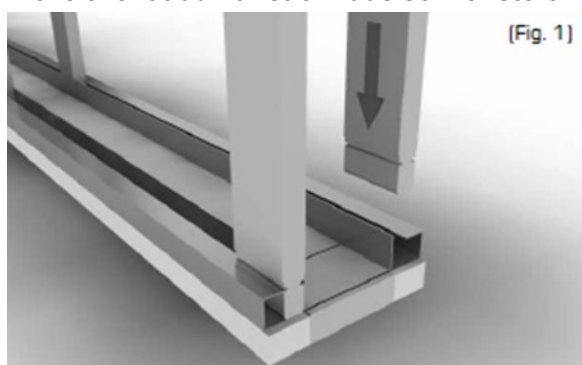
K

A	Topkarm med skinne	1 stk.
B	Anslagskarm	1 stk.
C	Bagstykke	1 stk.
D	Træliste med stålskinne	2 stk.
E	Lange tilpasningslister	2 stk.
F	Korte tilpasningslister	2 stk.
G	Forskalling	8 stk.

H-1	Skruer til rammen	4 stk.
H-2	Skruer til topbeslag	10 stk.
H-3	Skruer til styrepind	2 stk.
H-4	Skruer til vægbeklædning	26 stk.
I	Rullevogn	2 stk.
J	Styrepind	1 stk.
K	Topbeslag	2 stk.

Teknisk Info							
Standard størrelse for dørblad (bredde x højde) Mål er angivet i mm.	630 x 2040	730 x 2040	830 x 2040	930 x 2040	1030 x 2040	1130 x 2040	1230 x 2040
Udvendig karmål							
Bredde	1278	1478	1678	1878	2078	2278	2478
Højde	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

Kontroller at du har et område som er stort nok, når elementet skal samles.



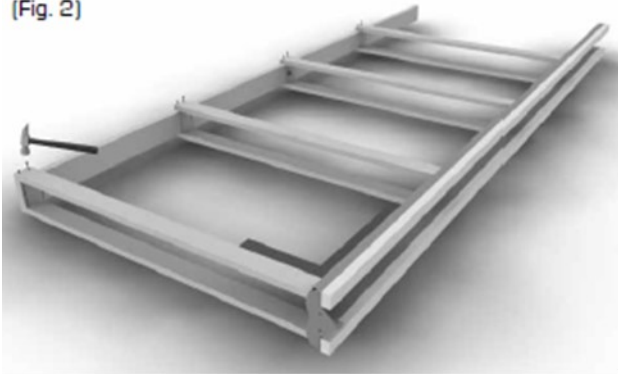
(Fig. 1)

1) Placer stålprofilerne og bagstykket med gummiproppe på den ene flade side, så enderne møder hinanden. Dette gøres for at skruehullerne på bagstykket viser hvor skrueerne skal monteres på stålprofilerne. (fig. 1)

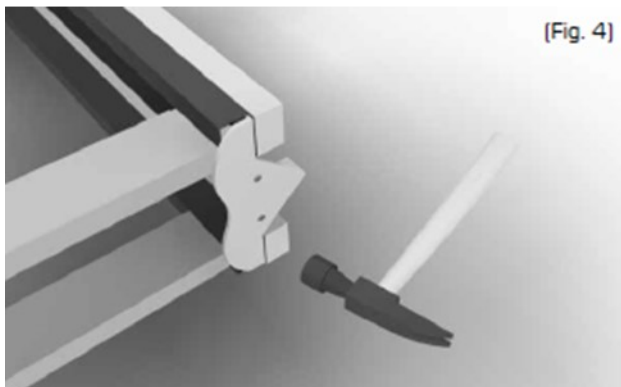
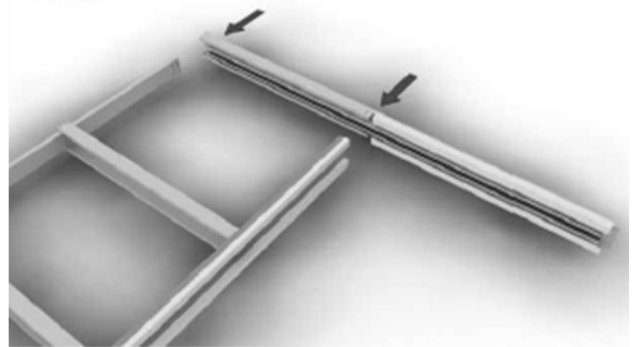
2) Brug en hammer til at få forskallingen ned i stålprofilet, indtil kanten af stålprofilet passer med rillen i forskallingen. Sørg for at forskallingen bliver monteret med en eventuel skævhed vendt væk fra døren, for at forhindre at døren kommer i kontakt med forskallingen på indvendige side i vægdelen.



[Fig. 2]



[Fig. 3]



[Fig. 4]

3) Stift sømstrimlerne på bagstykket med gummi-proppen vendt ind mod karmen. Benyt en vinkelmåler for at kontrollere at rammen er i vinkel (fig. 2)

4) Topkarm med skinne sættes forsigtig sammen med rammen, så det passer ud for bagstykket og stålskinne. Topkarm og bagstykke fastgøres med 2 stk. 30 mm skruer, H2. Topkarm og træliste med stålskinne fastgøres med 2. stk. 50 mm skruer, H1 (fig. 3)

Monter herefter anslagskarmen på enden af skydedørsskinne med 2 stk. 50mm skruer, H1.

5) De fremspringende plastdele på styredelen skubbes ind i enden af stålprofilerne på trælisten med stålskinne. (fig. 4)

Montering i væg:

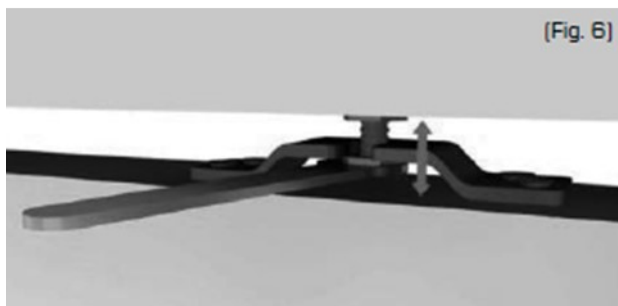
6) Skydedørselementet løftes forsigtigt ind i åbningen i væggen og placeres korrekt i forhold til færdig gulvhøjde.

7) Fastgør styrepinden på gulvet, brug 2 stk. 20 mm skruer, H3.

8) Sæt de lange og korte lister og rullevoغن ind i åbningen af skydedørselementet indtil dørbladet er klar til montering.



[Fig. 5]



[Fig. 6]

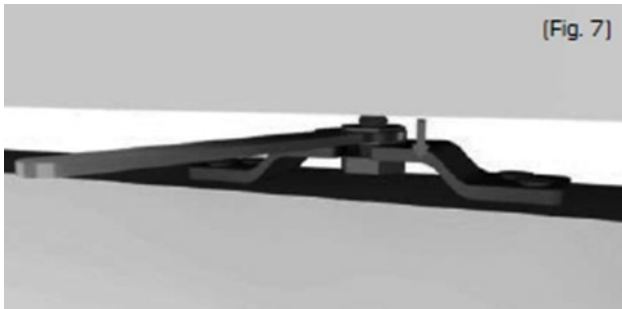
Montering af dørblad:

10) Ophængs beslagene skal fastgøres til dørbladet, 50 mm fra kanten af dørbladet. Brug 4 stk. 30 mm skruer, H2, på hvert ophængs beslag. Sørg for at beslaget er i midten af dørbladet. (Fig. 5)

11) Skub rullevoغنene ind i topkarm med skinne. Monter først rullevoغن der er tættest på vægåbningen til dørbladets topbeslag. Skub dørbladet lidt længere ind i væggen, og monter herefter den anden rullevoغن.

12) Ved hjælp af en fastnøgle reguleres dørbladet i højde og vinkel ved at justere på møtrikkerne i rullevoغن. (Fig. 6)





13) Spænd møtrikkerne på de hængende bolte så de fastlåses på topbeslaget af dørbladet. (Fig. 7)

14) Derefter på stiftes de medfølgende tilpasningslister på hver side af døråbningen. Der skal være en afstand på ca. 5 mm på hver side mellem dørblad og tilpasningslister. Til sidst, sømmes de to korte tilpasningslister på samme måde i toppen.

Pocket Skydedørskarm monteret som to-fløjet skydedør:

Brug to standard skydedørselementer, og monter dem i hver sin retning.

Der er ikke behov for anslagskarm, når du bruger to standard enkelt dørplader.

Mulige årsager til at skydedørene ikke går let og jævnt:

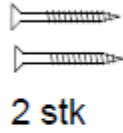
- 1) Rillen i bunden af dørbladet er for stram til styrepinden.
- 2) Dørbladet rammer gulvet eller styrepinden. Juster dørbladets højde / vinkel.
- 3) Når man monterer dørplader, er skrueerne gået i gennem og forhindrer dørbladet fra at bevæge sig frit.
- 4) Der er noget inde i vægåbningen, der blokerer for dørbladets frie bevægelse.



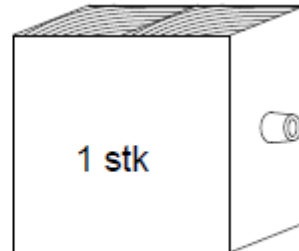


Ved indbygnings skydedøre, hvor der er låsekasse eller hvor der monteres bøjlegreb, skal skydedørselementet forsynes med en 100 mm afstandsstykke.

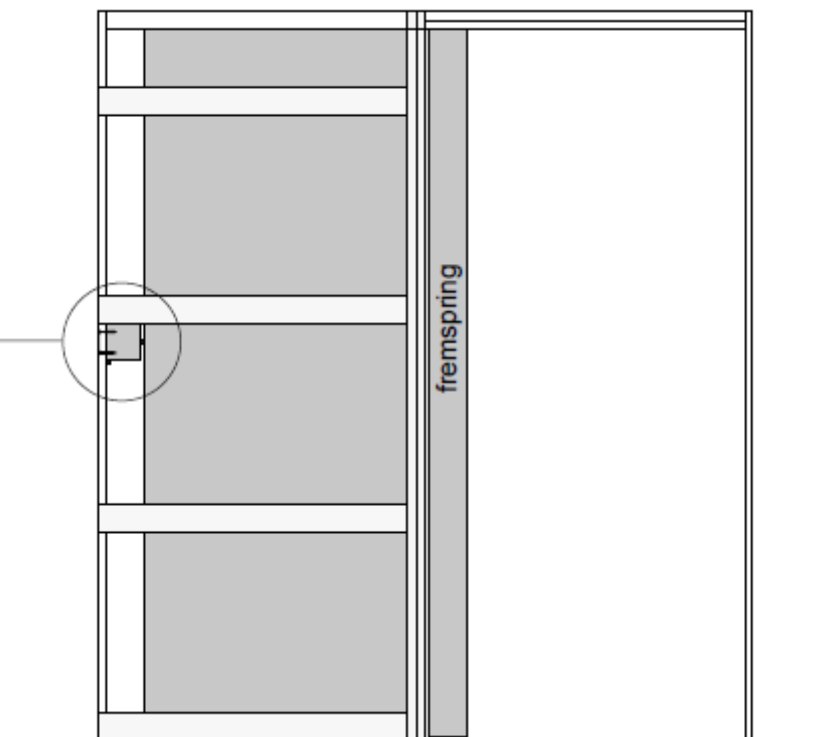
Skruer 5.0 x 50 mm



Afstandsstykke 100 x 100 x 38

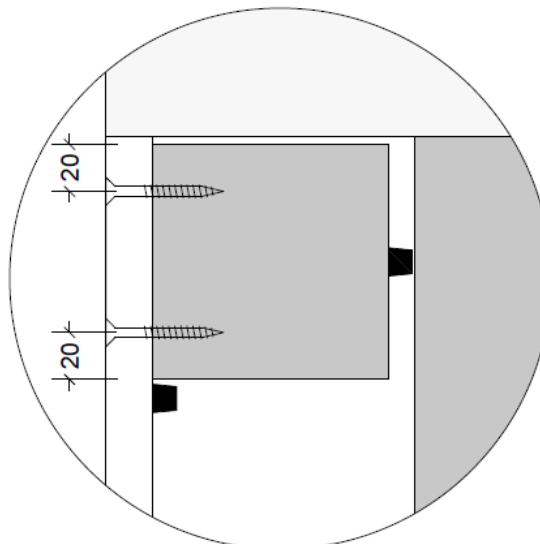


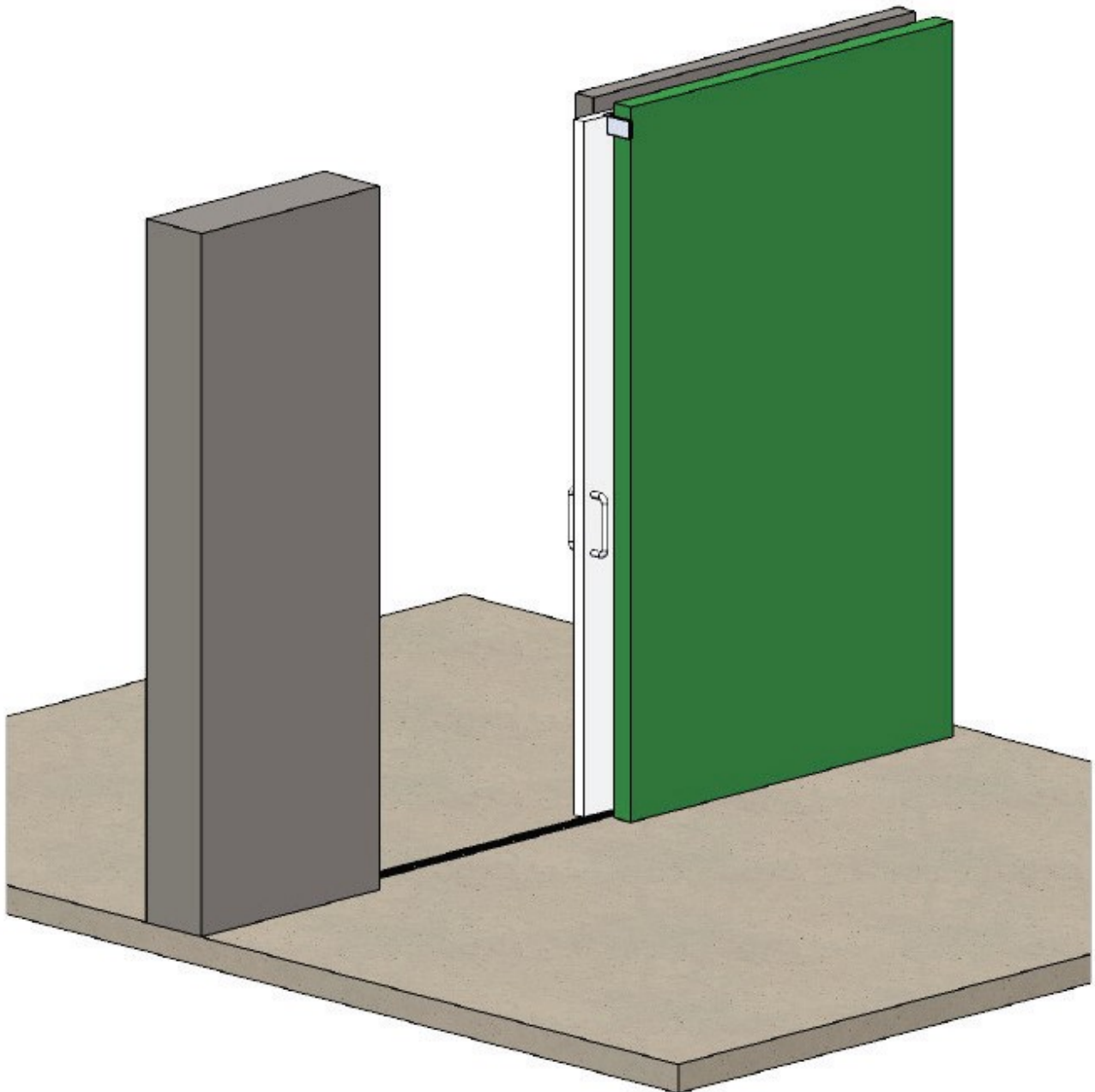
Afstandsstykket monteres i skydedørselementets bagbræt



Der forbores gennem bagbræt og afstandsstykke med 2.5 mm bor.

Afstandsstykket påskrues med 2 stk. 5.0x 50 mm skruer før indbygning i væg.







Kravs-specifikationer

Gulv

- Gulvet skal kunne optage dørens vægt
- Retheden af gulvet skal overholde tolerancerne illustreret på side 6

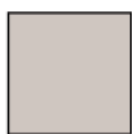
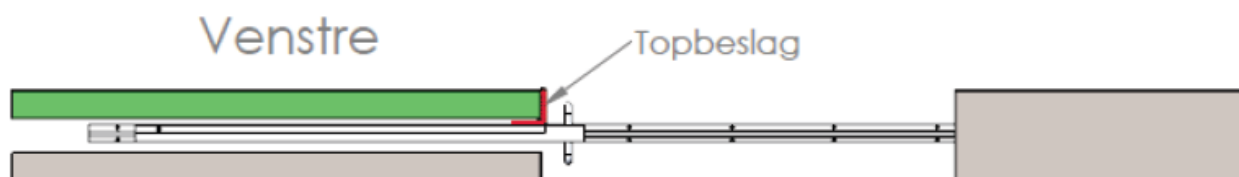
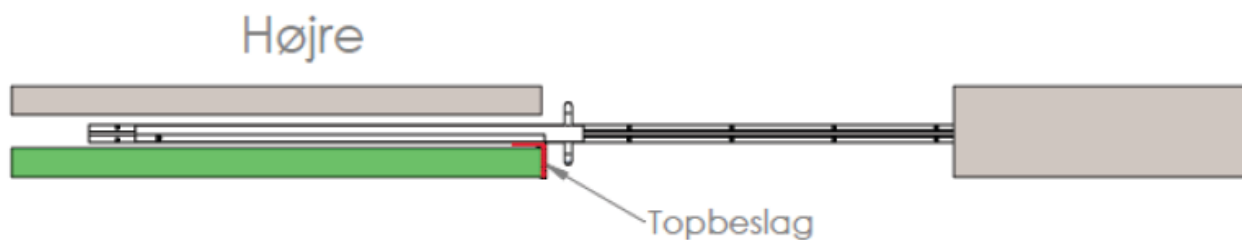
Monteringsvæg

- Vægtykkelsen skal minimum være 95 mm som illustreret på side 4 og 5
- Sideværts belastning
 - Væggen skal kunne holde døren lodret, både som indspændt og fritgående
- Fastgørelsespunkter til topbeslag
 - Som 8 mm Raw Plugs i teglsten
 - Som 5 mm træskrue i 15 mm x-finér
- Monteres i lod på vægge
 - Lodret tolerance dørpladehøjde +/- 3 mm på vægflade
 - Lodret tolerance dørpladehøjde +/- 2 mm på forkant





Definition af højre/venstre



Passiv væg

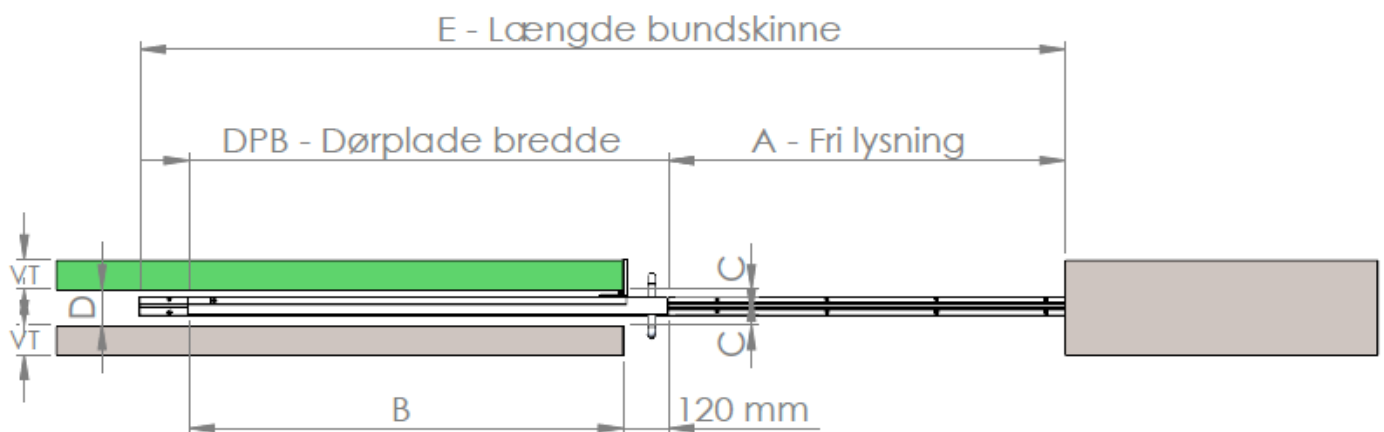


Monteringsvæg



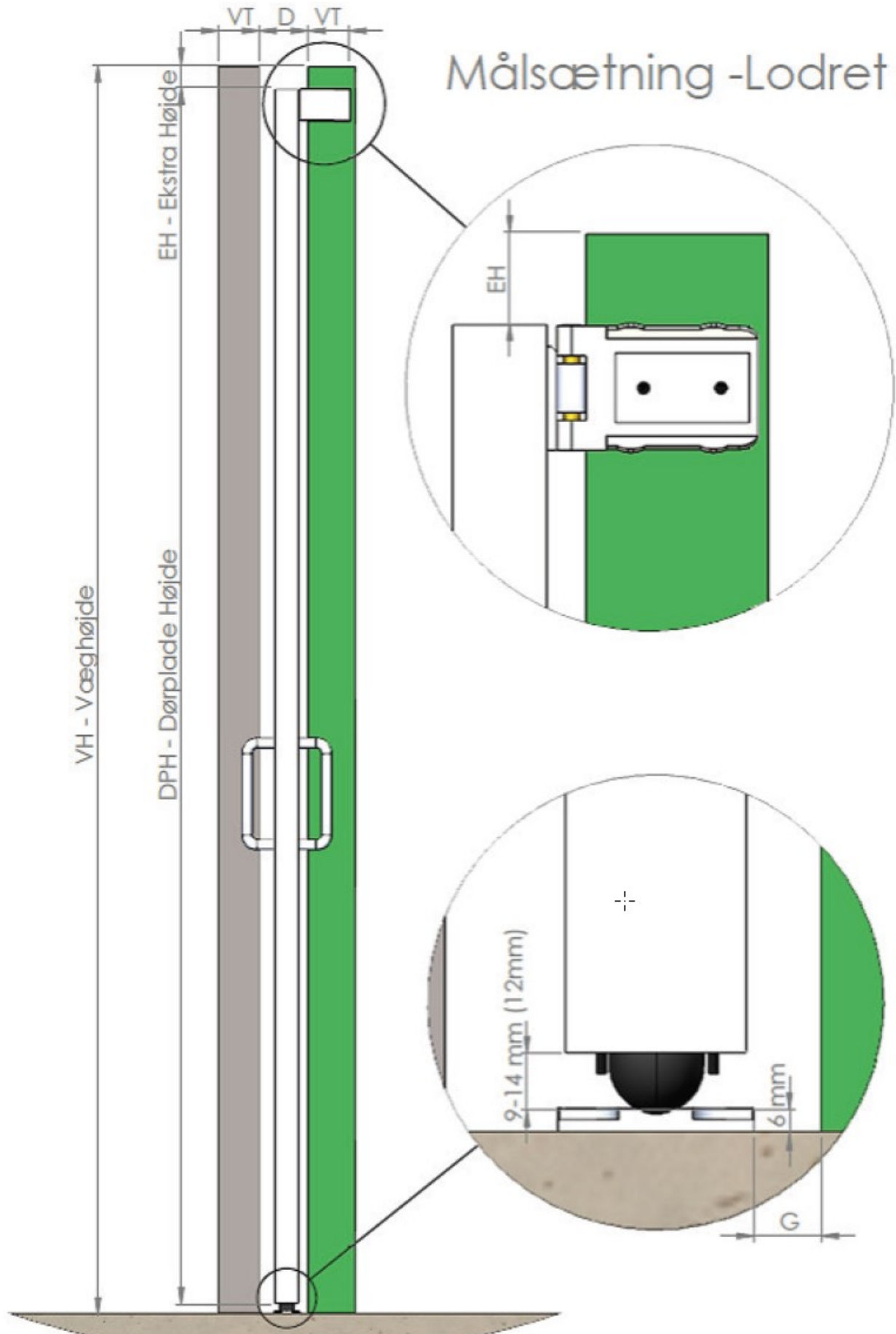


Målsætning - Vandret



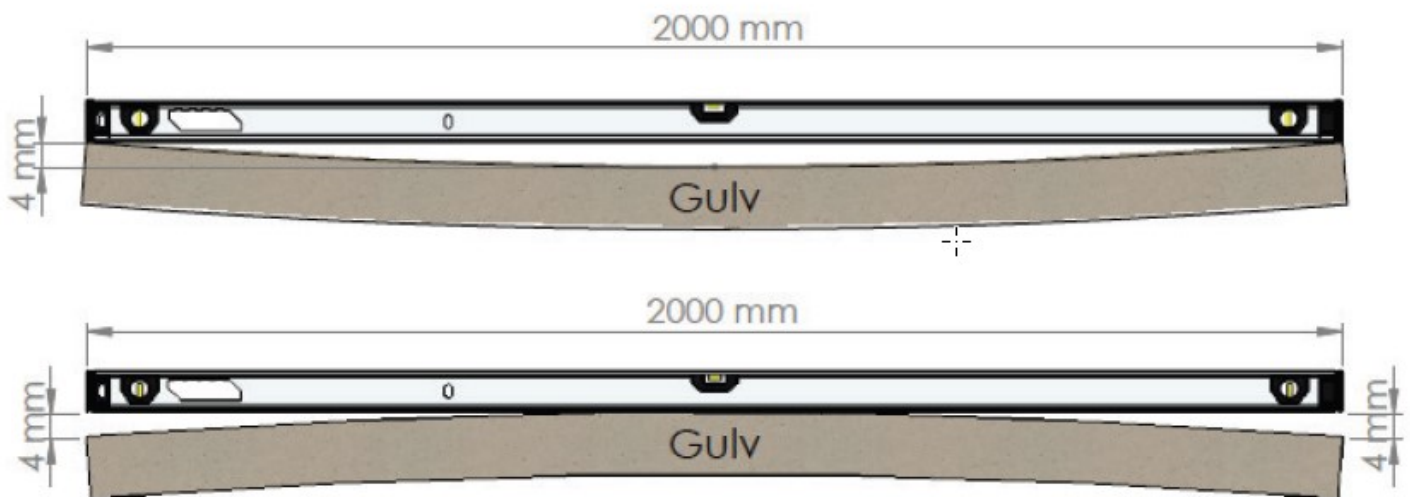
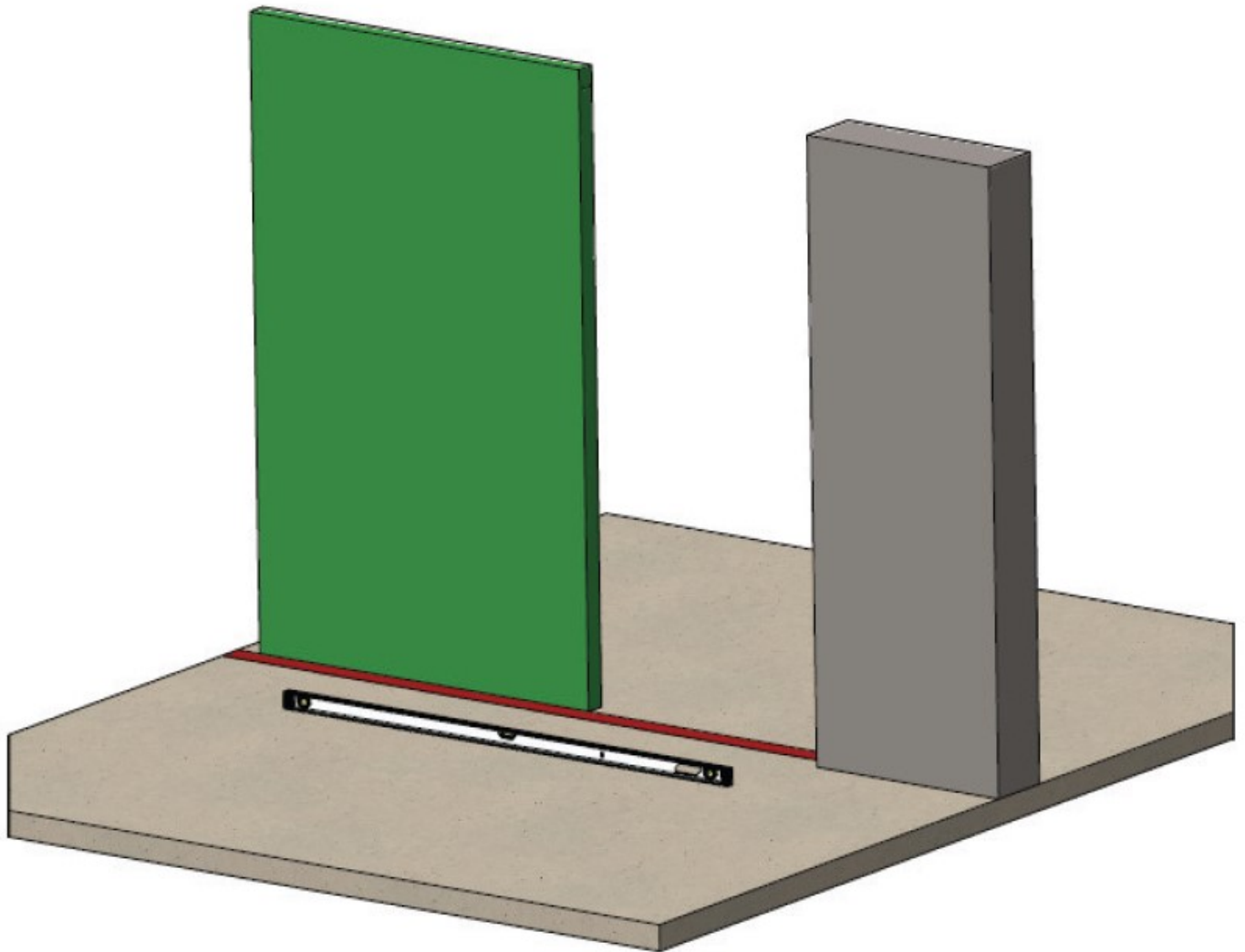
Målskema		Eks. v. dørplade på 1230 mm	Side
A	$A = DP - 190 \text{ mm}$	1040 mm	4
B	$B = DP - 120 \text{ mm}$	1110 mm	4
C	25-30 mm		4
D	Min. 96 mm		4
DPB	$DPB = A + 190 \text{ mm}$	1230 mm	4
DPH			5
E	$E = DPB + A$	2270 mm	4
F	$F = 18\text{mm} (6 + 12)$		5
EH	Min 0 mm		5
VH	$VH = F + DPH + EH$		5
VT	Min. 95 mm		4 & 5
G	17,3 mm		5





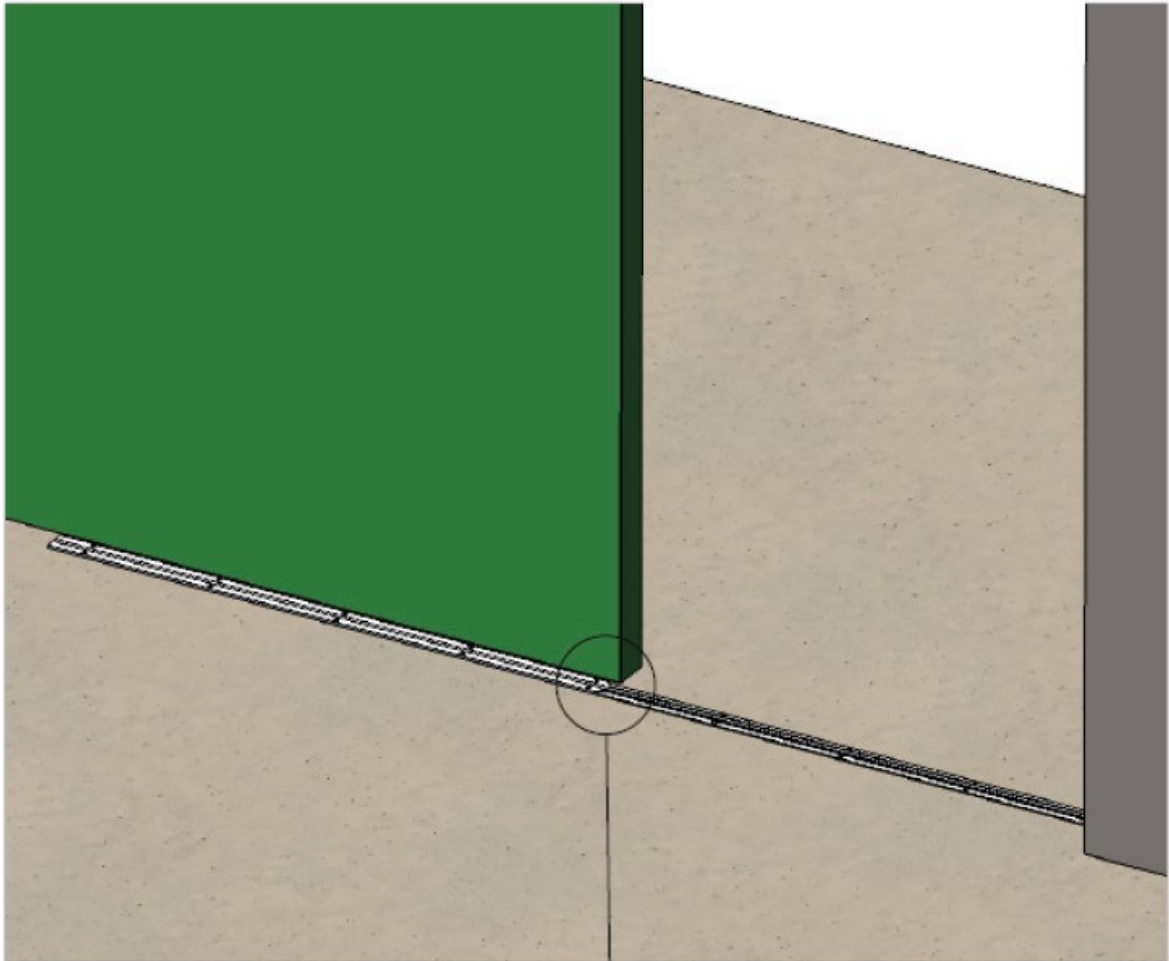


Rethed af gulv - Tolerancer

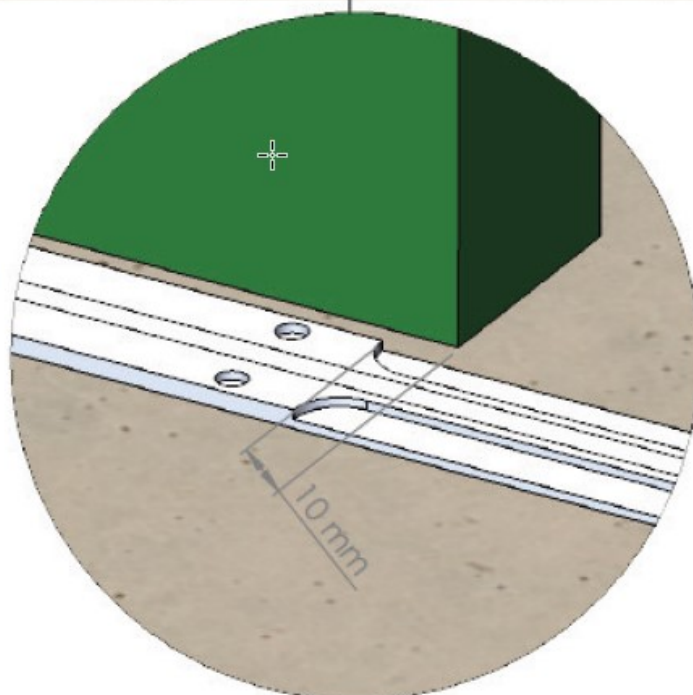


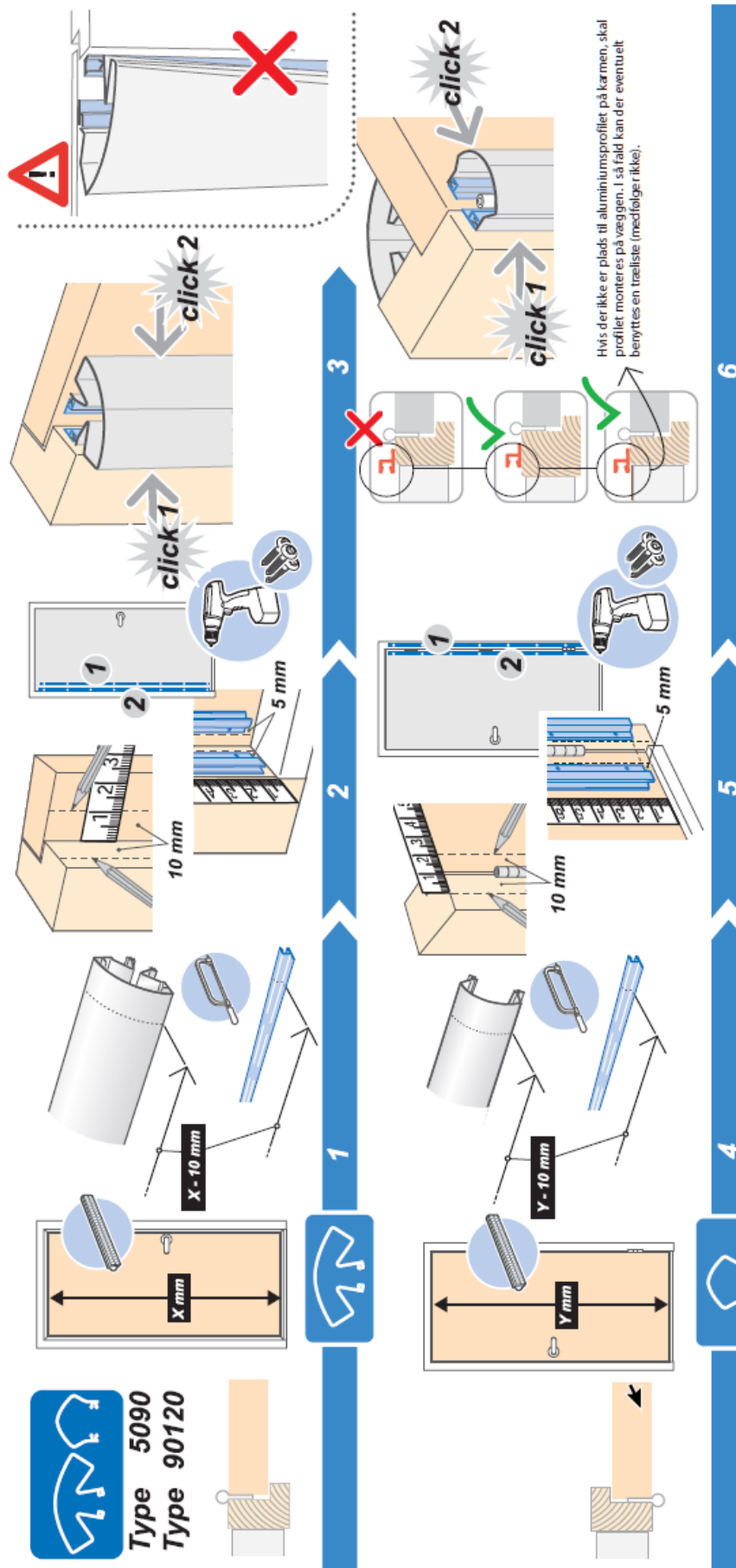


Placering af bundskinne



Skinner uden
udfræsning for
gulvbelægning,
placeres ved forkant
af dør





Klemlisten leveres løst med til eftermontering, som illustreret ovenfor.

Bemærk: Begrænsning i åbningsradius på 135° ved 62 mm døre og ved 3248 hængsel.





Rengøring af døre, karme og glaspartier:

Lakerede eller fabriksmalede dørlplader og karme kan rengøres med en blød klud vredet op med varmt vand. Ved større behov kan anvendes næsten alle normale rengørings- og opvaskemidler.

Efter rengøring af overflader aftørres altid med en tør klud.

Der må **ikke** anvendes rengøringsmidler, som indeholder klor, acetone, sprit, salmiak, petroleum, andre opløsningsmidler og slibemidler.

Rengøring af glaspartier:

Glaspartier rengøres som foreskrevet ved døre og karme. Det skal dog bemærkes at, der **ikke** må løbe vand eller andet ned mellem glas og glasliste, da dette kan ødelægge de brandhæmmende materialer i konstruktionen.

Vedligeholdelse af beslag m.m.:

Hængsler smøres inden montering med lejefedt eller vaseline og herefter ca. en gang årligt eller efter behov.

Låsekassen kræver normalt ingen smøring, dog skal låsefallen smøres efter behov med Ruko låsefedt.

De bevægelige dele på paskviller og kantrigler smøres efter behov.

Hæve-sænke bundskinner kræver ingen smøring.

Tætningslister vedligeholdes efter samme principper som for døre og karme.

Rustfrie stålsparkeplader rengøres med almindelige syrefri rengøringsmidler. Brug **aldrig** ståluld, stålborste eller syreholdige midler.

Kontrol af brand- og lyddøre:

Det bør kontrolleres, at den i montagevejledningen foreskrevne luft mellem døre og karme vedholdende er til stede, samt at brandpastalister og tætningslister ikke er defekte.

Ved branddøre kontrolleres endvidere, at alle lukkemekanismer m.m. er funktionsdygtige.

Hæve-sænke bundskinnens funktion og tæthed kontrolleres ved at trække et stykke papir mellem gummilæben og gulvet/metalskinnen, hvor der skal være mærkbar friktion.

Er døren monteret med hæve-sænke bundskinne kontrolleres dennes funktion og at den slutter tæt mod underlaget, når døren er lukket.

Malede og lakerede overflader:

Er der sket mindre skader på malede overflader, kan det oftest udbedres med voks og reparationsmaling. Større ridser eller skader kræver reparation og ommaling.

Er der sket mindre skader på lakerede overflader, anbefales omlakering. Lakerede bundstykker lakeres efter behov eller min. 1 gang årligt, inden at lakken gennembrydes.

Laminat overflader:

Hvis laminaten er tilsmudset efter endt forarbejdning, enten med en hinde fra rensning med fortynder eller andre opløsningsmidler, anbefaler vi, at man anvender **Laminatrens** og en hvid melaminsvamp til grundrengøring af laminaten.

Laminatrens påføres overfladen ufortyndet. Ved rufede overflader kan med fordel anvendes en blød opvaskebørste. Lad væsken skumme op under påføringen. Lad det virke i ca. 5 min. Afvask grundigt med rent vand. Det er vigtigt, at alt laminatrens vaskes bort. Tør efter med en tør klud og slut evt. af med at tørre efter med en melaminsvamp.

Daglig rengøring af alle typer laminat:

Til daglig vedligeholdelse benyttes en fugtig klud evt. med lidt universal rengøringsmiddel.

Laminatrens kan også bruges til daglig rengøring - både koncentreret eller fortyndet med vand. Lad det virke 2 til 3 minutter. Herefter vaskes laminaten af med en mikrofiberklud med rent vand. Sørg for at få alle sæberester med. Til slut tørres laminaten af med en tør klud. Herefter bør laminaten være helt ren. I enkelte tilfælde kan det dog være nødvendigt at gentage processen 1 til 2 gange.

Laminatrens fås i 1 liters flasker med forstøver - og i sprayflasker med 250 ml., der også er velegnet til slutkunden.

Datablade på Laminatrens findes på www.riisfort.dk/download.

