

# MONTERINGSVEJLEDNING FOR SIKKERHEDSDØR S94 & S95

## KONTROLLÉR FØRST LEVERANCEN!

### Denne leverance omfatter:

- Dørblad og karm iht. følgeseddel.
- Løfteøje til dørblad.
- Eventuelt ekstra udstyr iht. bestilling (f.eks. tætningsliste eller EMI-dæmpning)
- Nøgler til låsen sendes separat med posten.

## DETTE SKAL BRUGES TIL MONTERINGEN:

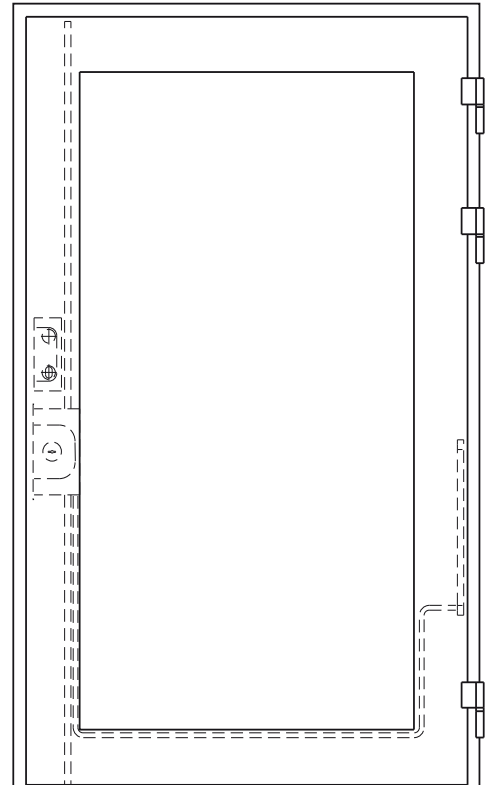
- Løfteudstyr (til ca. 700 kg)
- Vaterpas
- Kiler

### Til indstøbning kræves:

- Indstøbningsklemmer, karm (medfølger ved bestilling til støbning)
- Afstivningsmateriale

### Til svejsning kræves:

- Svejsværk
- Stopning af ikke-brændbart materiale (f.eks. stenuld Paroc FPY1)
- Fugemasse



## PRODUCENTGARANTI

Typegodkendte produkter er fremstillet i overensstemmelse med typegodkendelsen samt de dokumenter, der ligger til grund for godkendelsen. Typegodkendelsens nummer fremgår af skiltet på produktet.

## MONTAGEKVALITET

Ved at erklære nedenfor at monteringen af de angivne døre/karme er udført i henhold til denne monteringsvejledning, sikres dørens funktion og beskyttende egenskaber. Underskrevet dokument arkiveres.

Produkt	Monteringsfirma
	Montørs underskrift
Fabrikationsnummer/serie nr.	Montørs navn
	Dato

# SÅDAN GØR MAN!

## GENERELT

Kontroller først modulmålene for leveret karm (se ordrebekræftelsen eller følgesedlen). Kontroller ved hjælp af nedenstående tabel, at modulmålene passer til vægåbningen.

### KARM

### VÆG

Modulmål B x H (dm)	Åbningsmål/murmål +20 +10 -5 -5 B x H (mm)
Eksempel: MODUL 9 x 21	maks. 920 x 2110 nominelt 900 x 2100 min. 895 x 2095
MODUL 13 x 24	maks. 1320 x 2410 nominelt 1300 x 2400 min. 1295 x 2395

Hvis vægåbningen overskrider de angivne tolerancer, skal den mindskes på en sådan måde, at brandsikring og indbrudsbeskyttelse bibeholdes. Væggen skal være dimensioneret til dørens vægt.

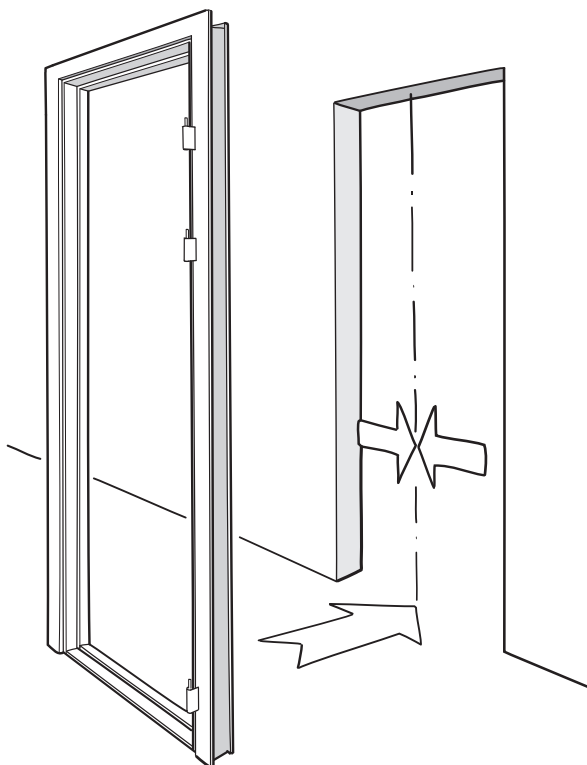
Ved svejsemontage skal vægåbning og gulv være forberedt. Egnet indstøbningsgods til stålindfatning er L-jern 130x65x8 mm.

Når kontrollen er færdig, og alt er korrekt, kan monteringen af karmen begynde.

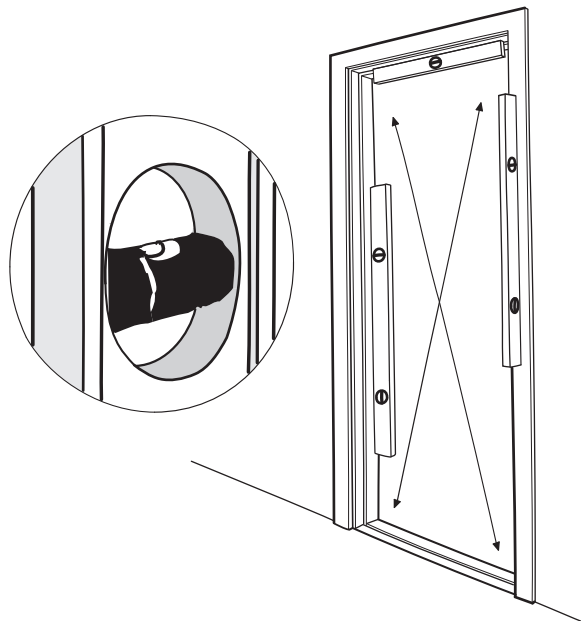
## INSTRUKTION FOR SVEJSEMONTERING

1. Tag dørbildet af karmen ved hjælp af M12 løfteøje, som skrues fast i dørbildets overkant.

2. Centrér karmen i vægåbningens stålindfatning, og fastgør den med kiler.



3. Kontrollér, at sidestykkerne er i lod, overstykket er i vater, samt at diagonalmålet afviger maks. 3 mm.

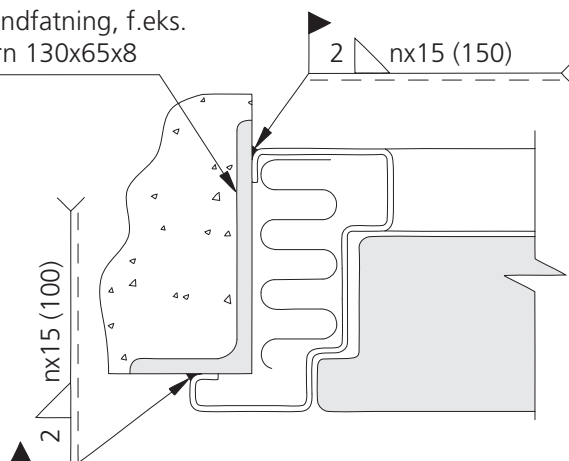


4. Hvis spalten mellem karm og stålindfatning er for stor til at kunne svejses med god kvalitet, fyldes spalten med plade eller pladejern i en egnet tykkelse.

5. Mellem karm og væg tættes med ikke-brændbart materiale (f.eks. stenuld Paroc FPY1).

6. Karmens sidestykker og overstykke svejses fast på den indvendige og den udvendige side som beskrevet ovenfor. Brandsikring og indbrudsbeskyttelse kræver ikke svejsning af bundstykket. Eksplosionsbeskyttelse EPR2-4 kræver, at bundstykket svejses fast til gulvet på samme måde.

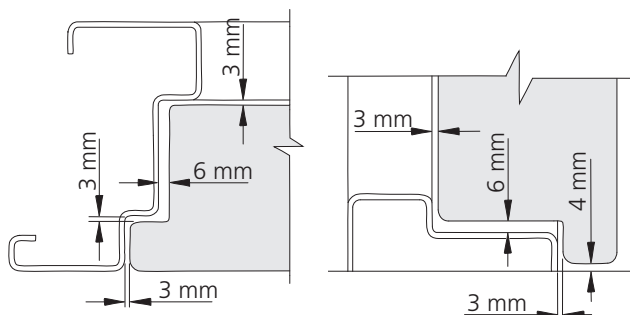
Stålindfatning, f.eks.  
L-jern 130x65x8



7. Sæt dørbildet på. Kontrollér afstanden mellem dørbild og karm. Tolerance +1 / -2 mm er tilladt.

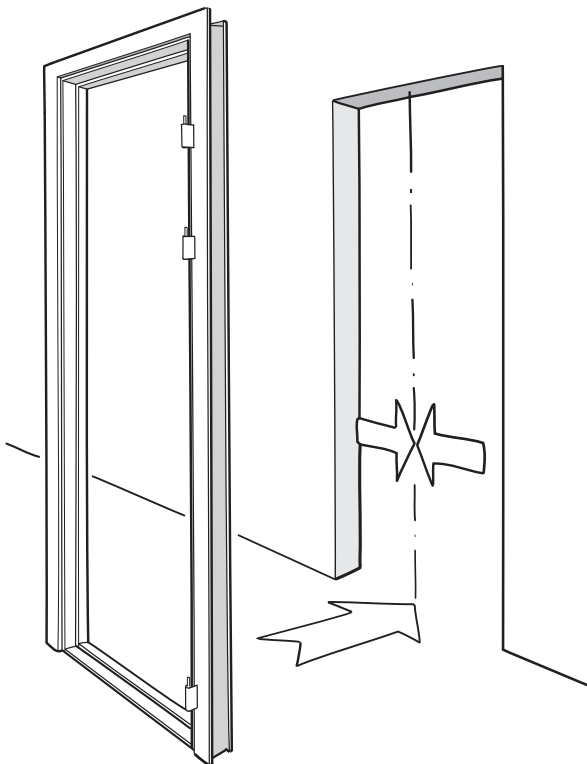
### KARMSIDE/OVERSTYKKE

### BUNDSTYKKE



## INSTRUKTION VED INDSTØBNING

1. Tag dørbildet af karmen ved hjælp af M12 løfteøje, som skrues fast i dørbildets overkant.
2. Kontrollér, at karmen er udstyret med indstøbningsklemmer. Dette er gjort fra fabrikken, hvis karmen er bestilt til indstøbning.
3. Sørg for at centrere karmen i støbeformen.



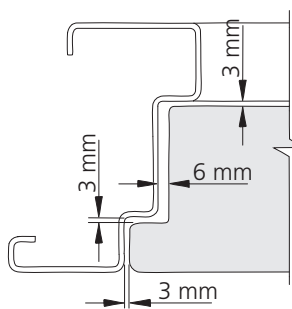
4. Kontrollér, at sidestykkerne er i lod, overstykket er i vater, samt at diagonalmålet afviger maks. 3 mm.



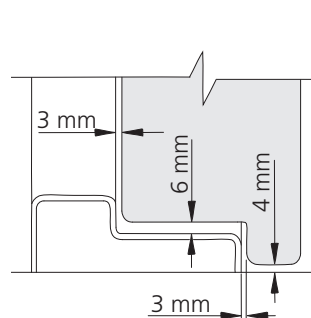
5. Afstiv karmen omhyggeligt, så den ikke bliver deformeret under støbningen.
6. Støb karmen fast, og lad den hærde.

7. Sæt dørbildet på. Kontrollér afstanden mellem dørbild og karm. Tolerance +1 / -2 mm er tilladt.

### KARMSIDE/OVERSTYKKE



### BUNDSTYKKE

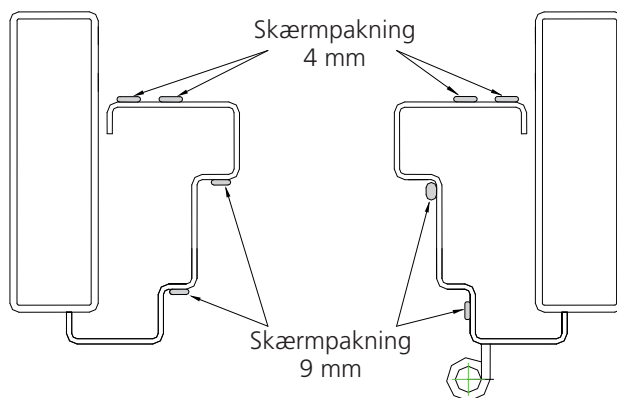


## INSTRUKTION EMI-DÆMPNING KLASSE C

1. Karmen monteres iht. instruktion for svejsemontage alternativt indstøbning. Monteringens skal udføres omhyggeligt, for at skæmpakningen skal give en god kontakt mellem dørbild og karm. Bemærk, at EMI-C kræver, at også væggene har en tæt elektromagnetisk skærm, som døren kan støde op imod.

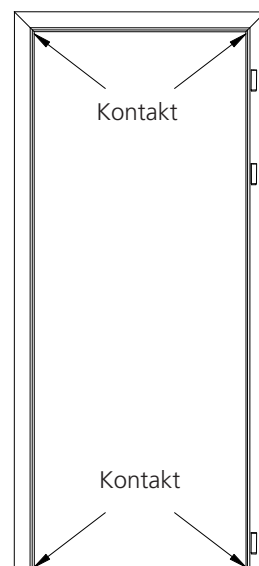
2. Mal karm og dørbild, (hvis dette ikke er gjort fra fabrikken).

3. Træk beskyttelsesfolien af metaltapestykkerne (4 stk.) rundt om karmen, og monter skæmpakningerne ovenpå. Anvend pakningen på 9 mm mellem dørbild og karm. Til vinkellisten på anslagssiden anvendes den tyndere pakning på 4 mm.



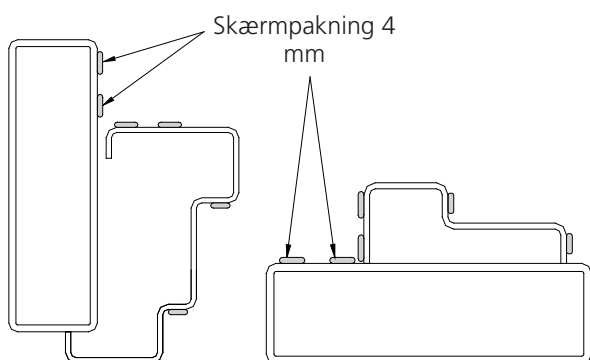
4. Sørg for, at der er kontakt mellem listerne i hjørnerne (undgå samlinger).

5. Træk også beskyttelsesfolien af metaltapestykkerne (2 stk.) rundt om dørbildet.

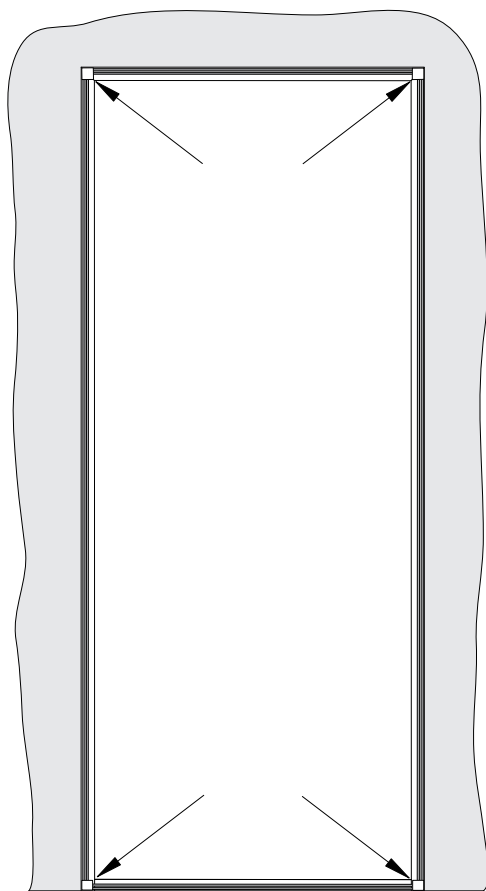
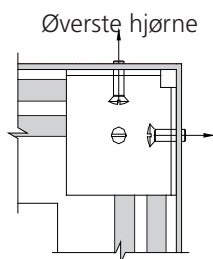


6. Kontrollér et par steder rundt på karmen, at de to skæmpakninger har kontakt med dørbjælken, ved at trække i et stykke papir, som er klemt fast mellem dør og karm.

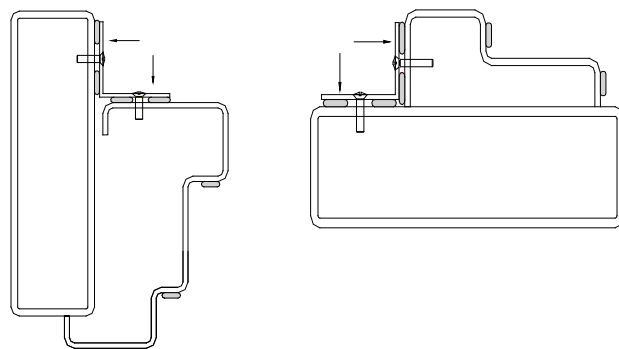
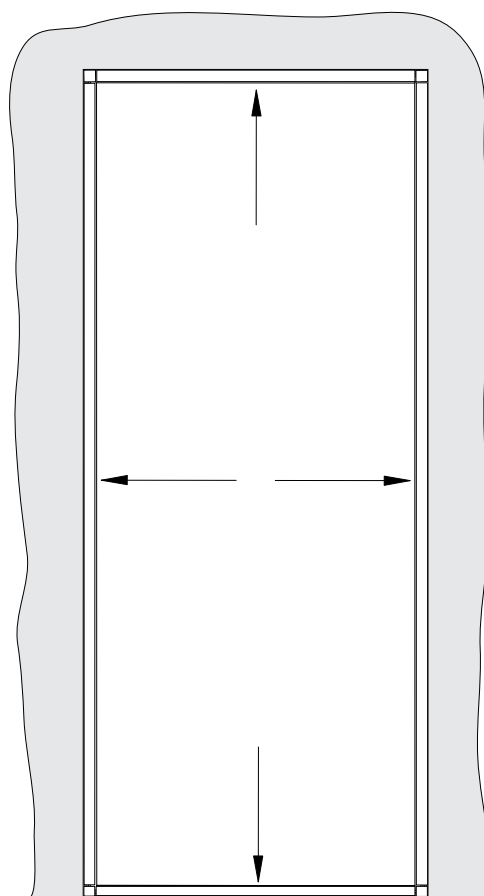
7. Vask kontaktfladerne på væggen skærm af med 96% alkohol. Monter to 4 mm skæmpakninger uden samling, rundt om vægåbningen.



8. Monter klemprofiler i hjørnerne. Klem pakningerne sammen i alle retninger. Bor hul, og monter skrue.



9. Afskær klemprofilerne til den rette længde. Fastgør med skruevinger. Bank klemprofilerne godt fast mod muråbning og gulv for at komprimere alle skæmpakninger. Bor, og skru fast. Alle skruehuller skal anvendes!



**DALOC**