

# Monteringsvejledning for foldedøre

Foldedøre op til 4200 mm i karmbredde: Karm og skinner kommer samlet. Afsnit A og B springes over.

Gå direkte til afsnit C: Montering af foldedør.

Foldedøre over 4200 mm i karmbredde: Karm og skinner leveres delvist samlet. Start med afsnit A: Samling af karm.

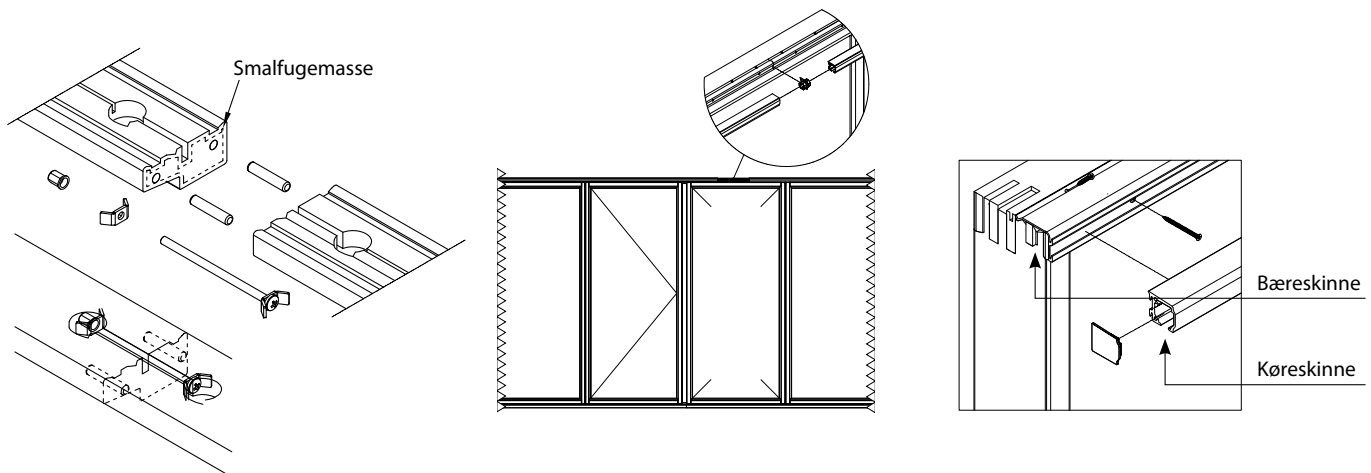
## A: Samling af karm

- Start med at påføre smalfugemasse i dyvelhullerne.
- Derefter påføres smalfugemasse i en pølse rundt på hele ende-profilet.
- Monter dyvler i hullerne – og pres karmen tæt sammen.
- Nu monteres samlebeslag og spænd-møtrik.
- Sørg for at karmsamlingen er helt tæt. Fug eventuelt med smalfugemasse.
- Den overskydende fugemasse kan fjernes med en fugtig klud.
- Der kan forekomme farve/struktur forskel på bundkarmen, da denne kan være sammensat af forskellige stykker hårdtræ.

## Bemærk: Ved montering af overkarm i bærende konstruktion, anbefales det at bruge en karmskrue på hver side af karmsamlingen.

## B: Samling af bære- og køreskinner

- Det er vigtigt at samlingen af skinnerne er over den stående dørramme.
- Start med at montere bæreskinne. Bæreskinne monteres med 4 x 50 mm skruer i alle huller.
- Efter monteringen af bæreskinne hænges køreskinne på sammen med samleklods.
- Sæt derefter hjul i køreskinne – og monter til sidst endeproppen hvorved bære- og køreskinne låses sammen.

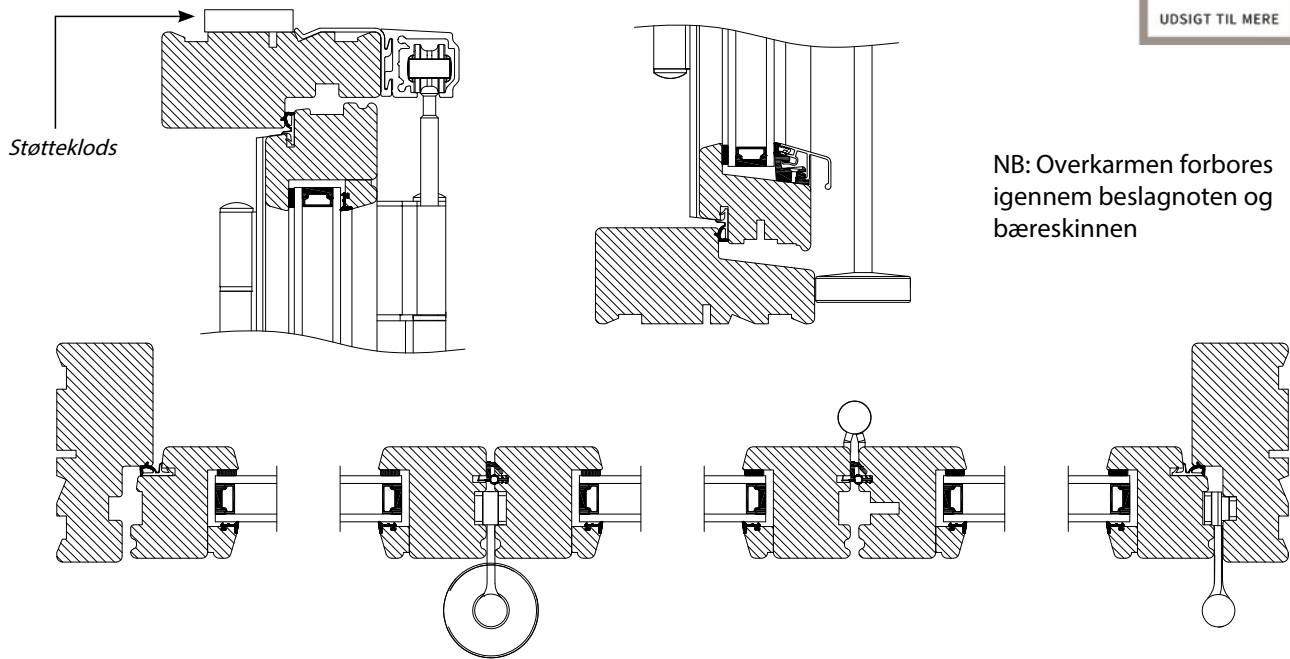


## C: Montering af foldedør

Bemærk: Foldedøren er ikke konstrueret som selv-bærende. Kontroller derfor at der er en bærende rem over murhullet. Det er meget vigtigt, at topkarmen og dermed køreskinne er monteret i 100% i vatter – ellers vil hjulene på døren ikke køre optimalt.

- Start med at afmontere toppen af øverste indvendige hængsler på alle rammer.
- Slidringe er i forbindelse med transporten alle monteret på en af stængerne med hjul. De afmonteres og sættes på de indvendige hængsler – samt det øverste udvendige hængsel, hvor hjulet er monteret.

- De vedlagte dupper er til at forhindre klemning af greb mellem rammer samt for at undgå at rammer ridser hinanden ved fuld åbning.
- Karmen klodses op i lod og vatter (lodret og vandret – husk krydsmål).
- Sørg for, at der er min. 12 mm fuge rundt om karmen i murhullet til opretning, opklodsning og fugning. Hvis murhullet er meget skævt, er det ikke givet at 12 mm er nok til opretning. Når karmen er placeret korrekt, skal den skrues fast i falsen med karmskrue. Overkarmen fastgøres og opklodses for hver 600 mm.
- Bundkarmen opklodses for hver 600 mm.
- Sidekarmer fastgøres som døre.



NB: Overkarmen forbores igennem beslagnoten og bæreskinnen

Der må ikke bruges ekspanderende fugeskum til montage af foldedøre!

- Når karmen er korrekt monteret, startes med montering af rammer. Rammerne er mærket med et nr. i beslagnoten. Rammer hængslet fra venstre starter med 1, hvor rammer hængslet fra højre starter med højeste nummer, svarende til total-antallet af rammer i døren.
- Første ramme kan hænges direkte på. Derefter hænges næste ramme på. Toppen af de øverste hængsler, som tidligere blev afmonteret, monteres nu igen. Bemærk at dette hængsel skal vende omvendt af de øvrige, dvs. med hængslet øverst. Husk at sætte de løse slidringe på hængslerne.
- Næste ramme hænges på og stangen skubbes op, så den får fat i hjulet i køreskinnen. De skues sammen i bunden af hængslet med en unbrakonøgle 4 mm. På den nederste del af hængslet sidder der en skrue, som skrues fast, så stangen ikke kan løsne sig ved brug. Her bruges en unbrakonøgle 3 mm. Skal døren senere justeres i højden – husk da at løsne skruen.
- Afhængig af dørmodellen gentages processen enten fra nuværende ramme eller fra modsatte karm.

## Foldedøre og rustfrit stål

### Vedligeholdelse og rengøring af rustfrit stål

Foldedøre er produceret med hængselsdele af rustfrit stål, og rustfrit stål er som udgangspunkt et meget hårdført materiale, men det er stadig påvirkeligt for angreb på overfladen. Dette ses fx i form af flyverust, som er små metalpartikler, der sætter sig som små røde plamager på overfladen.

For at undgå angreb af flyverust, er det vigtigt at lukke overfladen med en tynd syrefri olie. Dette gøres inden foldedøren tages i brug, og vi anbefaler, at behandlingen gentages et par gange om året. Bor du i kystnære områder, er foldedøren særligt udsat, og behandlingen skal derfor foretages oftere for at opnå optimal beskyttelse.

Påføring af den syrefri olie skal ske med en fnugfri klud. Vær opmærksom på ikke at overdosere mængden af den syrefri olie, da den beskyttende effekt opnås ved en fin, tynd hinde.

Opstår der flyverust pga. manglende vedligehold, fjernes det ved hjælp af rustfrit stål rensningsmiddel, som anvendes i alm. husholdning.

Derudover vedligeholdes foldedøren som vinduer og døre.

# Brugervejledning

En foldedør åbnes ved rammen med det let bøjede greb – ved at betjene grebet og åbne døren i ca. 90 grader. Dernæst, åbnes kantriglen nederst på siden af næste ramme, hvorved næste greb til den side kan betjenes. Således kan rammerne skubbes til side. Dette gentages til den ønskede åbning er opnået.

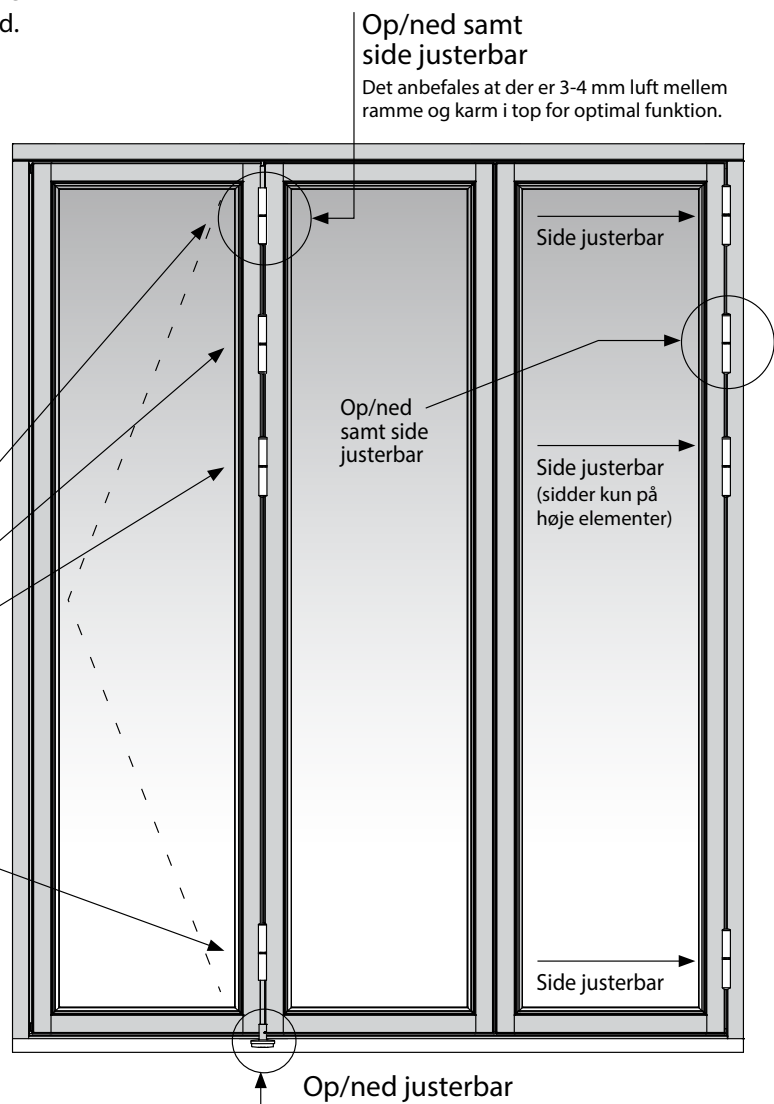
Derefter kan rammerne uden greb åbnes, ved at åbne kantriglerne nederst og øverst på siden af hver ramme. Er der flere rammer til den side, åbnes kantriglen nederst på siden af næste ramme, hvorved næste greb til den side kan betjenes. Således kan rammerne skubbes til side. Dette gentages til den ønskede åbning er opnået.

Vedligehold: Hårdtræsbundtrin vedligeholdes med hårdtræsolie. Øvrig vedligeholdelse af foldedøren er som ved almindelige vinduer og døre.

Justering: På tegningen er det vist, hvilke hængsler der er justerbare – enten sidevejs og/eller op/ned.

Bemærk: Det anbefales at der er 3-4 mm luft mellem ramme og karm i top for optimal funktion.

Udvendige hængsler er side justerbare. Her bruges unbrakonøgle 3 mm.

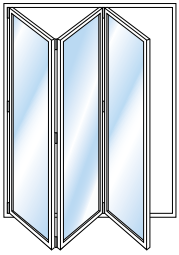


# Foldedør – størrelser

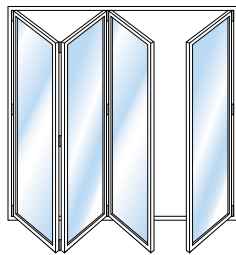
Foldedørssystemet leveres med 3-10 rammer pr. element. Om alle rammer skal foldes til samme side, deles i midten eller asymmetrisk afhænger af antallet af rammer, boligens indretning og individuelle hensyn. Der skal altid foldes et ulige antal rammer mod karm.

Rammevægt max. 70 kg  
 Rammebredde max. 850 mm  
 Rammebredde min. 400 mm

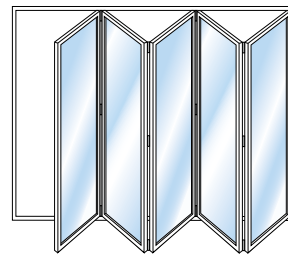
## Foldedøre op til 4200 mm i karmbredde



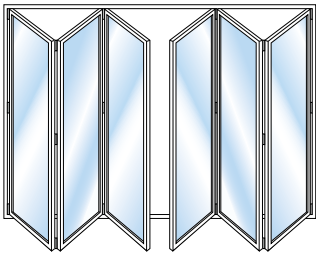
Elementets min. og max. størrelser  
 Bredde min. 1288 mm, max. 2633 mm  
 Højde min. 1200 mm, max. 2400 mm



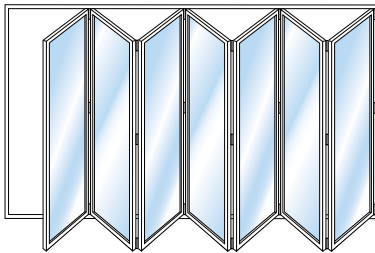
Elementets min. og max. størrelser  
 Bredde min. 1693 mm, max. 3488 mm  
 Højde min. 1200 mm, max. 2400 mm



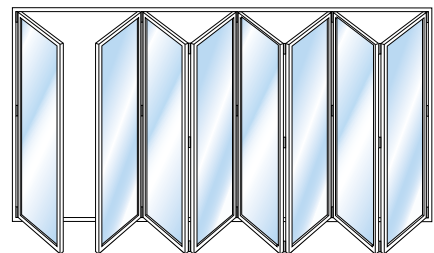
Elementets min. og max. størrelser  
 Bredde min. 2098 mm, max. 4198 mm  
 Højde min. 1200 mm, max. 2400 mm



Elementets min. og max. størrelser  
 Bredde min. 2503 mm, max. 4198 mm  
 Højde min. 1200 mm, max. 2400 mm

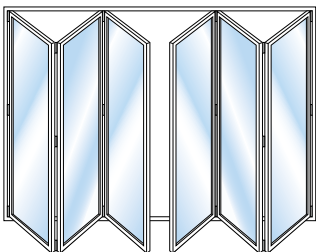


Elementets min. og max. størrelser  
 Bredde min. 2908 mm, max. 4198 mm  
 Højde min. 1200 mm, max. 2400 mm

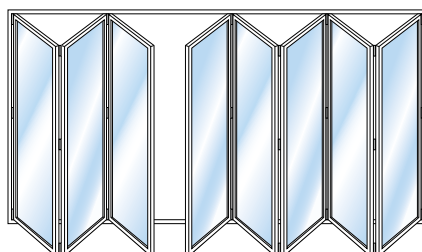


Elementets min. og max. størrelser  
 Bredde min. 3313 mm, max. 4198 mm  
 Højde min. 1200 mm, max. 2400 mm

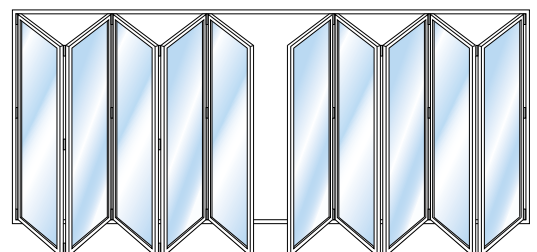
## Foldedøre over 4200 mm i karmbredde



Elementets min. og max. størrelser  
 Bredde min. 4203 mm, max. 5198 mm  
 Højde min. 1200 mm, max. 2400 mm



Elementets min. og max. størrelser  
 Bredde min. 4203 mm, max. 6913 mm  
 Højde min. 1200 mm, max. 2400 mm



Elementets min. og max. størrelser  
 Bredde min. 4203 mm, max. 7000 mm  
 Højde min. 1200 mm, max. 2400 mm