

Montagevejledning

MODTAGELSE, KONTROL OG AFDÆKNING

Du bedes tage imod varerne

Bemærk, at varerne leveres ved vognsiden. Køberen hjælper med aflæsning – husk løftegrej til store elementer.

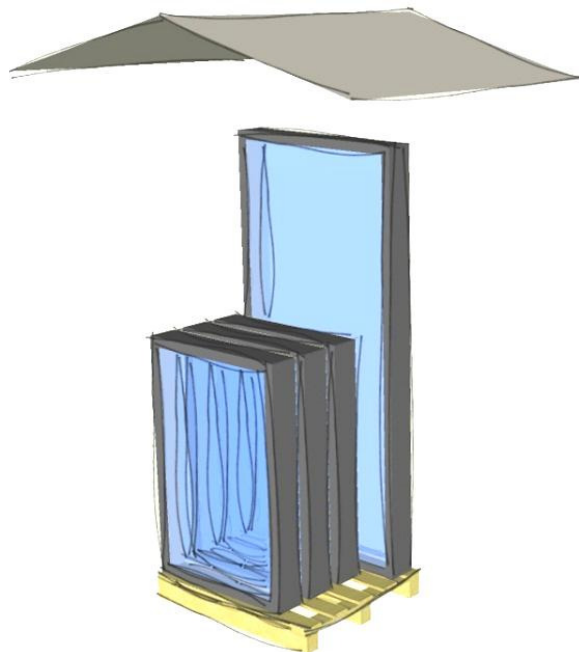
Ansvar overgår til dig umiddelbart efter, at varerne er leveret ved vognsiden.

Tjek for fejl og mangler

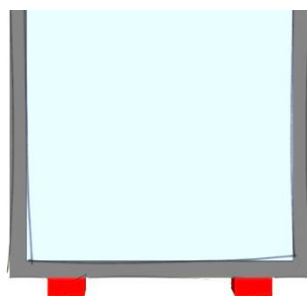
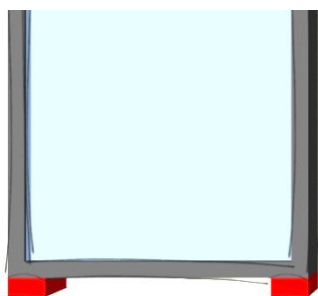
Kontroller, at elementerne stemmer overens med ordrebekræftelsen og kontroller for evt. fragtskader. Kontakt straks vores serviceafdeling på 9624 2860, hvis der er fejl eller mangler.

Afdæk elementerne for vejrlig

Emballering fra fabrik er kun beregnet som beskyttelse under transport – ikke til efterfølgende opbevaring. Evt. mærkater og korkbrikker bør fjernes indenfor en kortere periode (1-2 uger)



OPKLODSNING UNDER ELEMENTER



Der placeres blivende opklodsning bag alle skruer..

Husk:

**Opklodsning i bunden sidder helt ude under sidekarmene og lige under evt. lodposte.
+ evt. opklodsning ved mærker påsat glasset fra Fabrik.**

Opklodsning skal trækkes så langt ud til forkant element som muligt, under hensyntagen til efterfølgende fugning.

■ Husk opklodsning ved alle fastgørelser (max. 600 mm mellem hver fastgørelse)
Under bundstykker i døre klodsnes op pr. max. 200 mm for at sikre optimal tæthed.

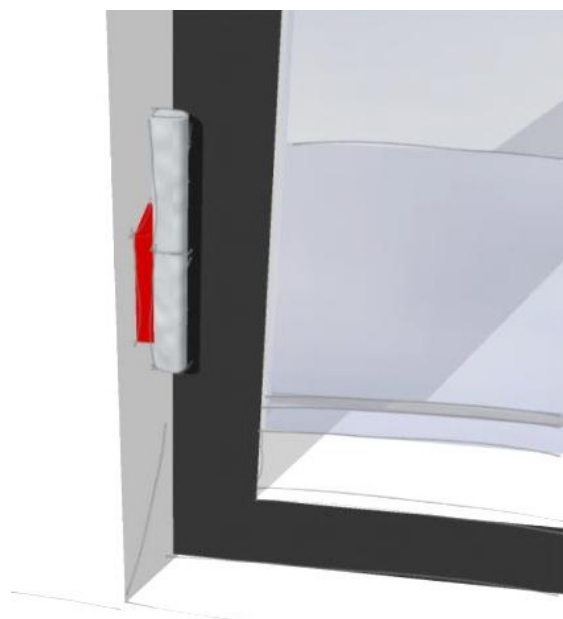
Der placeres blivende opklodsning bag slutblik, primært som indbrudshæmmende funktion.

OPKLODSNING VED HÆNGSLER

Ved døre og sidehængte vinduer placeres blivende opklodsning i bunden af hængselsiden som modhold mod rammens tryk.

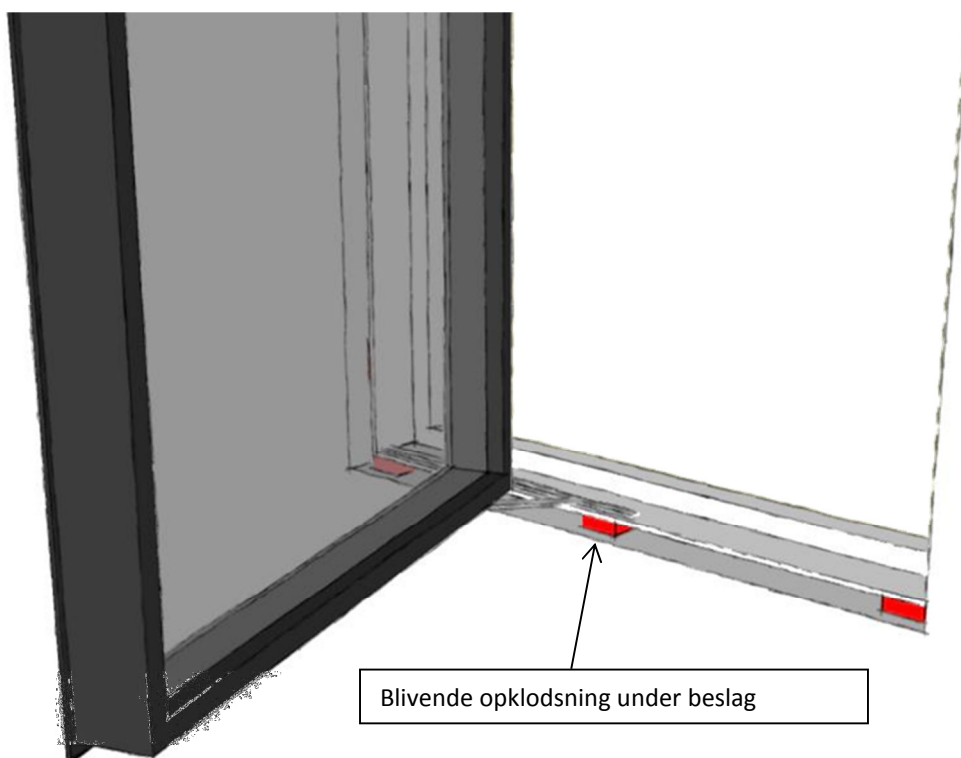
På grund af tyngden fra 3-lagsruden er det vigtigt, at der placeres blivende opklodsning lige bagved hængslerne.

Dette er særligt vigtigt ved det nederste hængsel, hvor trykket på karmen er størst.



OPKLODSNING AF VINDUER MED SIDESTYRET BESLAG

Ved sidestyrede vinduer skal der altid placeres blivende opklodsning ved nederste sidestyrede beslag, da belastningspunktet ændres ved åbning.

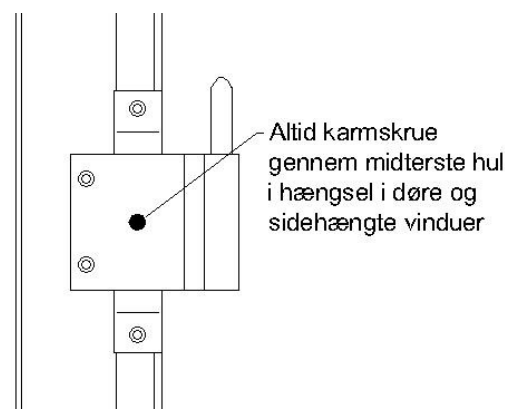
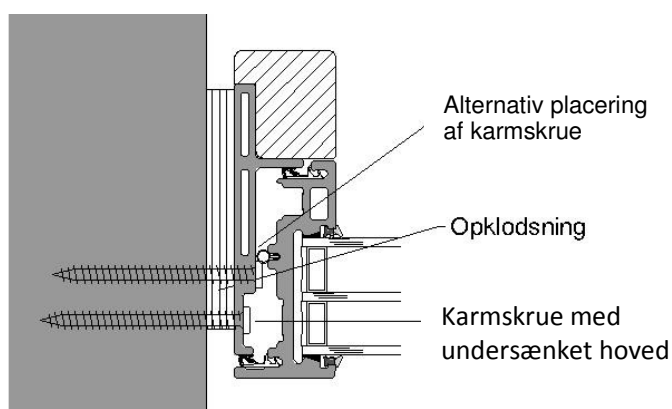
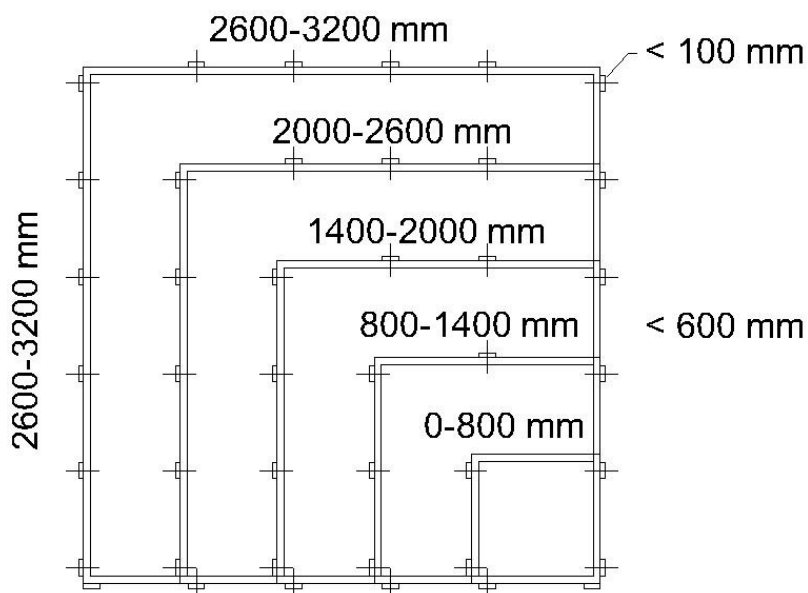


FASTGØRELSE

Hængselsiden monteres først. Den skal være helt i lod og helt ret. Kontroller med en lang lodstok.

Elementer fastgøres efter følgende retningslinjer:

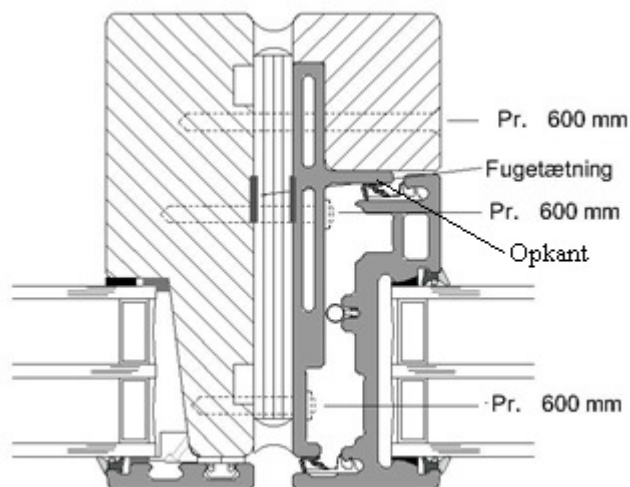
- Der anvendes altid karmskrue med undersænket hoved der er større end skrue diameter.
- Øverste og nederste fastgørelse placeres så tæt på hjørnet som muligt (indenfor 100 mm)
- Afstand mellem fastgørelser må ikke overstige 600 mm.
- Døre og sidehængte vinduer **skal** også fastgøres gennem hullet i midten af hængslet og derudover pr. max. 600 mm.
- Der fastgøres tæt ved slutblik og kolveblik som indbrudshæmmende foranstaltning
- Husk altid oplodsning i forbindelse med fastgørelse, da karmskrue ikke binder i kompositkarmen, som ved traditionelle trævinduer.



SAMMENKOBLING

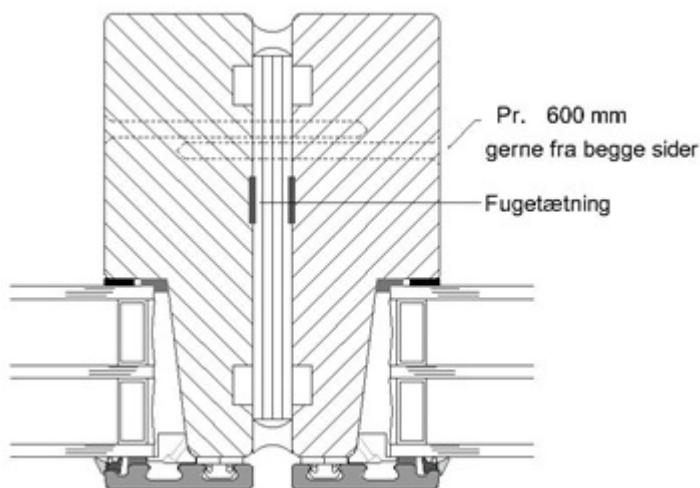
Sammenkobling af 1 element med kompositkarm og 1 element med trækarm:

- Elementerne skal altid opstilles med en afstand på 10-12 mm af hensyn til oplukkelige rammer.
 - Bedste resultat opnås ved at montere en vandfast krydsfinerstrimmel mellem karmprofiler for fuldt vederlag.
 - For fuldstændigt tæthed lægges der en fuge mellem krydsfiner og karm, inden disse skubbes sammen.
 - I falsen på kompositkarmen skrues der ind i trækarmen pr. 400-600 mm. Husk ved døre at sætte en skrue gennem det midterste hul i hvert hængsel.
 - Derudover skrues der gennem kompositkarmen ind i trækarmen pr. 600 mm. Denne skrue placeres så tæt på opkanten som muligt.
- Alternativt skrues gennem både trækarm på kompositdel og trædel med en skrue pr. 600 mm.
- Øverste og nederste skruer placeres indenfor 100 mm afstand af hjørnesamlingen.



Sammenkobling af 2 elementer med trækarme (faste partier):

- Elementerne opstilles med en afstand på 10-12 mm for fuge mulighed.
- Bedste resultat opnås ved at monteres en vandfast krydsfinerstrimmel mellem karmprofiler for fuldt vederlag.
- For fuldstændigt tæthed lægges der en fuge mellem krydsfiner og karm, inden disse skubbes sammen.
- Da glasset normalt er fastmonteret fra fabrikken, skal faste partier altid skrues synligt i trækarmen.
- Øverste og nederste skruer placeres indenfor 100 mm afstand af hjørnesamlingen.



SAMMENKOBLING AF ELEMENTER MED KOMPOSITKARME

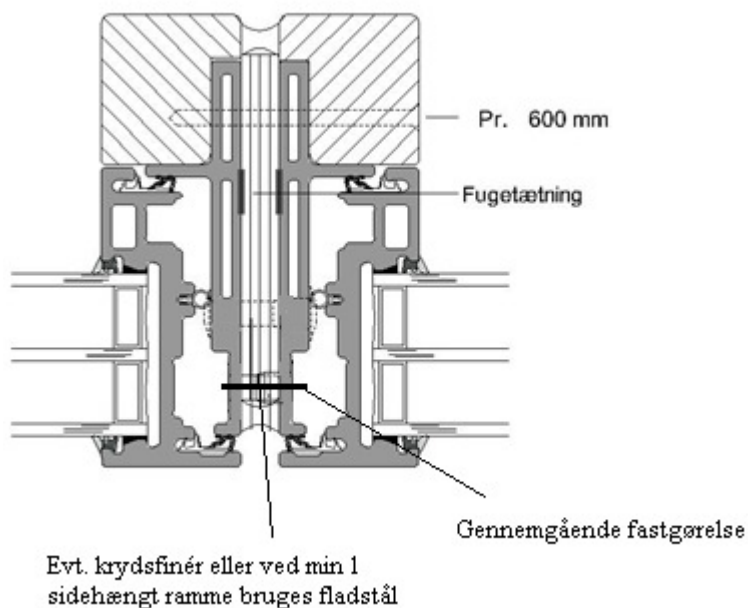
- Sammenkobling af 2 elementer med kompositkarm, gælder kun for faste vinduer med kompositkarne, oplukkelige vinduer og døre:

- Elementerne skal altid opstilles med en afstand på 10-12 mm af hensyn til oplukkelige rammer.
- Bedste resultat opnås ved at montere en vandfast krydsfinerstrimmel mellem karmprofiler for fuldt vederlag ved mindre partier uden sidehængte rammer.

Ved samling med 1 eller 2 sidehængte rammer skal der anvendes fladstål, som fastgøres i begge ender og skrues direkte fast i hængsler imellem disse.

Der anbefales 110x10mm Fladstål(galv)

- For fuldstændigt tæthed lægges der en fuge mellem krydsfiner/stål og karm, inden disse skubbes/ sammen.
- Indvendigt skrues karmene sammen pr. max. 900 mm, for at sikre en ensartet afstand mellem elementerne.



DEMONTERING AF RAMMER

- gælder kun for faste vinduer med kompositkarne

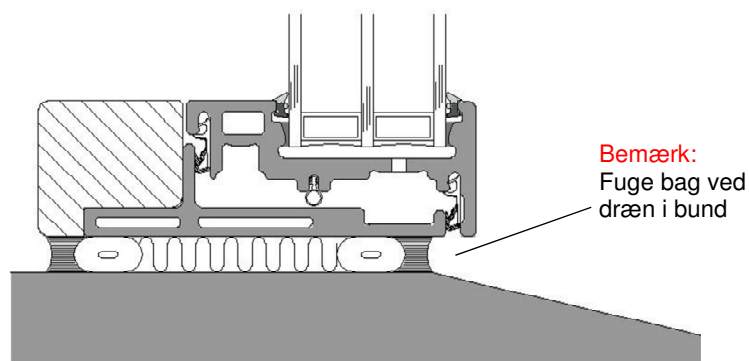
Faste rammer i kompositkarm kan demonteres for at lette montagen:

Dette anbefales udført af service montør fra Krone vinduer eller under kyndig vejledning fra montør.

FUGNING

Fugning skal altid udføres som foreskrevet i det aktuelle projekt, dog som minimum efter anvisningerne fra FSO.

- Efter stopning af vinduerne eller eventuel isolering med opskummende materiale kontrolleres det, at der ikke er sket krumning af karmene.
- Ved udvendig side skal der altid afsluttes med en beskyttende afdækning i form af fugemasse, fugebånd eller anden effektiv foranstaltning.
- Det skal ved bundkarmen sikres, at den udvendige fugning ikke helt eller delvist dækker drænhuller i karmens underside.



Vi anbefaler, at der udføres en to-trins fugeløsning med plastisk/elastisk fugemasse eller asfaltimprægneret fugebånd udvendigt.

FÆRDIGGØRELSE AF MONTAGE

Efter montage gennemgås elementerne:

- Rengør alt. Vask karm, ramme og ruder.
- Juster alt. Gennemgå hængsler, slutblik m.v. for den bedste funktion af elementet.
- Smør alt bevægeligt. Dog ikke bevægelige dele med bremseeffekt.
- Mal eventuelle skader.
- Gen-olier egebundtrin i døre, hvis de ikke har været afdækket i byggeperioden.

