

Montering af vinduer og døre

1 Montering og fastgørelse

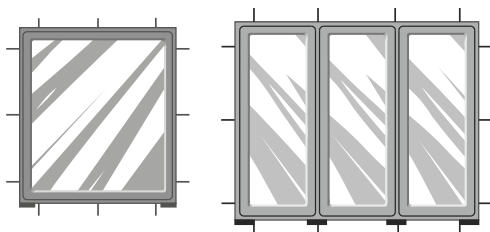
Det påhviler håndværkeren at kende den korrekte montering, som er forudsætningen for optimal holdbarhed og problemfri funktion. Elementerne må aldrig belastes af andre bygningsdele. Søg oplysning på www.rationel.dk, hvis der er tvivl om adskillelsen af karm og ramme.

De forskellige element-hovedtyper fastgøres som vist på skitserne med tilhørende bemærkninger: Fastgørelsen skal ske med de bedst egnede befæstigelsesmidler. Herunder skruer med fast underlag, alternativt specialkarmskrue.

Fast underlag og supplerende opklodsning skal have en passende størrelse, så der er plads til fugemateriale både indvendig og udvendig i fugen. Anlægsfladen bør ikke være mindre end 25 cm², og materialet skal være trykfast som f.eks. vandfast finér, oliehardt masonit eller murpap. Der skal altid være en supplerende opklodsning bag låseblíkket (som passiv sikring mod indbrud). Den niveaufri dørbundkarm skal tillige understøttes, så den er trædefast i hele dørens bredde (pr. ca. 30 cm)

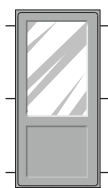
Trævinduer

Ved elementhøjder under 1200 mm kan den midterste fastgørelse i sidekarmene undlades. Ved elementbredder under 1000 mm kan fastgørelsen i over- og underkarm undlades. 2- eller 3-fags vinduer skal have blivende opklodsninger under lodposter. Afstanden mellem to fastgørelsespunkter må højst være 900 mm. Under slutblik i topfangerende vinduer placeres blivende understøtning som passiv sikring mod indbrud.

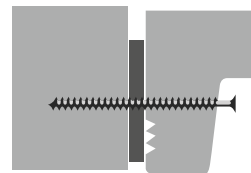


Døre

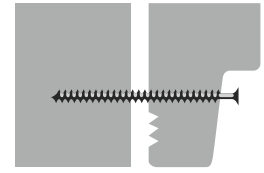
Fastgørelsen foroven og forneden placeres så tæt ved hængsler som muligt. To-fløjede døre, med eller uden midterpost, skal ud over de viste befæstigelses også fastgøres i mindst é t punkt i over- og underkarne.



I Fastgørelse
— Opklodsning

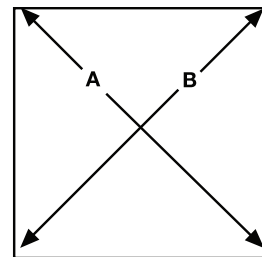


Skrue med opklodsning



Karmskrue

Afstanden mellem karm og murhul skal være ca. 11 mm hele vejen rundt, dog således at der tages hensyn til sålbænken.



A = B ved fiksering

Løft

Elementer må ikke løftes i over-karmen. Se i øvrigt påklæbet label vedrørende håndteringsvejledning på palle samt BSR2 BYGGE & ANLÆG for håndtering af vinduer og yderdøre.

Security beslåning

Når der er tale om elementer med security, bør der i en afstand af maksimum 150 mm fra slutblik og hængsler, placeres supplerende opklodsning til understøtning af karne.