

MONTERINGSVEJLEDNING



ZELALUX®




TRÆ-KOMPOSIT-ALU

VINDUER OG DØRE

ANVISNING!

Der skal som hovedregel anvendes tekniske hjælpemidler til løft af vinduer og døre

Vejl. vægtgrænser
ved håndtering
i underarmsafstand

			
Under 15 kg	!	!	✓
15-35 kg	⚠	!	✓
Over 35 kg	⚠	⚠	✓

Yderligere information om håndtering af vinduer og døre på byggepladsen - se: "Leverandørbrugsanvisningen".

Læs mere på hvidbjergvinduet.dk



Monteringsvejledning

Korrekt montering er en forudsætning for optimal holdbarhed og problemfri funktion og har samtidig betydning for garantien.

Det påhviler montøren at kende den korrekte montering. Har du spørgsmål i forbindelse med montering, er du meget velkommen til at kontakte Hvidbjerg Vinduets serviceafdeling på tlf. 9691 2222.

Reklamationer eller ønske om service, der kan henføres til en mangelfuld montering eller smøring, er ikke omfattet af Hvidbjerg Vinduets garanti.

Ved aflæsning og videre håndtering af elementerne skal der bruges hjælpemidler og metoder, som ikke medfører skader på elementerne.

Elementerne skal afdækkes forsvarligt under opbevaring på byggepladsen.

Tilføj aldrig elementerne belastning fra tilstødende bygningsdele.

Generelt:

Fastgørelser skal være blivende og skal udføres med karmskruer/-dyvler eller beslag. Ved montering i kompositdelen bør der anvendes karmskruer med hoved. Ved montering med beslag skal disse fastgøres både i træ og kompositdel. Når elementet fastskrues skal fugeafstanden fikseres med kile eller blivende opklodsning.

Afstand mellem fastgørelsespunkterne må ikke overstige 700mm, og afstand til hjørnerne skal være mellem 150-200mm. Dette glæder både lodret og vandret.

Bund og topkarm skal være vandret og lige, de må under ingen omstændigheder bue hverken op eller ned. Sidekarmene rettes op så de er i lod på både bred og smalside, rammens overslag skal være ens hele vejen rundt

Ved bundkarmens yderste ender og under lodposte skal der være en blivende opklodsning af passende størrelse, af et fugtstabilt materiale feks. plastklods, blivende opklodsning på overkarme må kun anvendes så evt. last fra ovenstående element kun belaster sidekarme og lodpost.

Opklodsningen placeres således, at både træ del og kompositdel hviler på denne.

For elementer med lodposte eller sammenlukkende rammer, skal der ligeledes være en blivende opklodsning under bundkarmen.

Faste karme

Ved elementer med fast glas eller ramme placeres skruen i karmens træ del.

Topstyrede, topvende og sidehængte vinduer

Ved oplukkelige elementer placeres karmskruerne såfremt det er muligt, i karmens kompositdel. Hvor dette ikke er muligt, kan der monteres skruer i karmens træ del, eller med beslag (disse skal fastgøres i både træ og kompositdel)

Døre

Døre fastgøres efter samme princip som udadgående vinduer. Ved døre må der højst være 300mm mellem opklodsningerne af bundtrinet. Det er vigtigt at opklodsningen under hængslet på bundkarmen ikke er trukket længere tilbage end 20mm fra forkanten af karmen, da al vægten fra rammen hviler på den.

Fugetyper

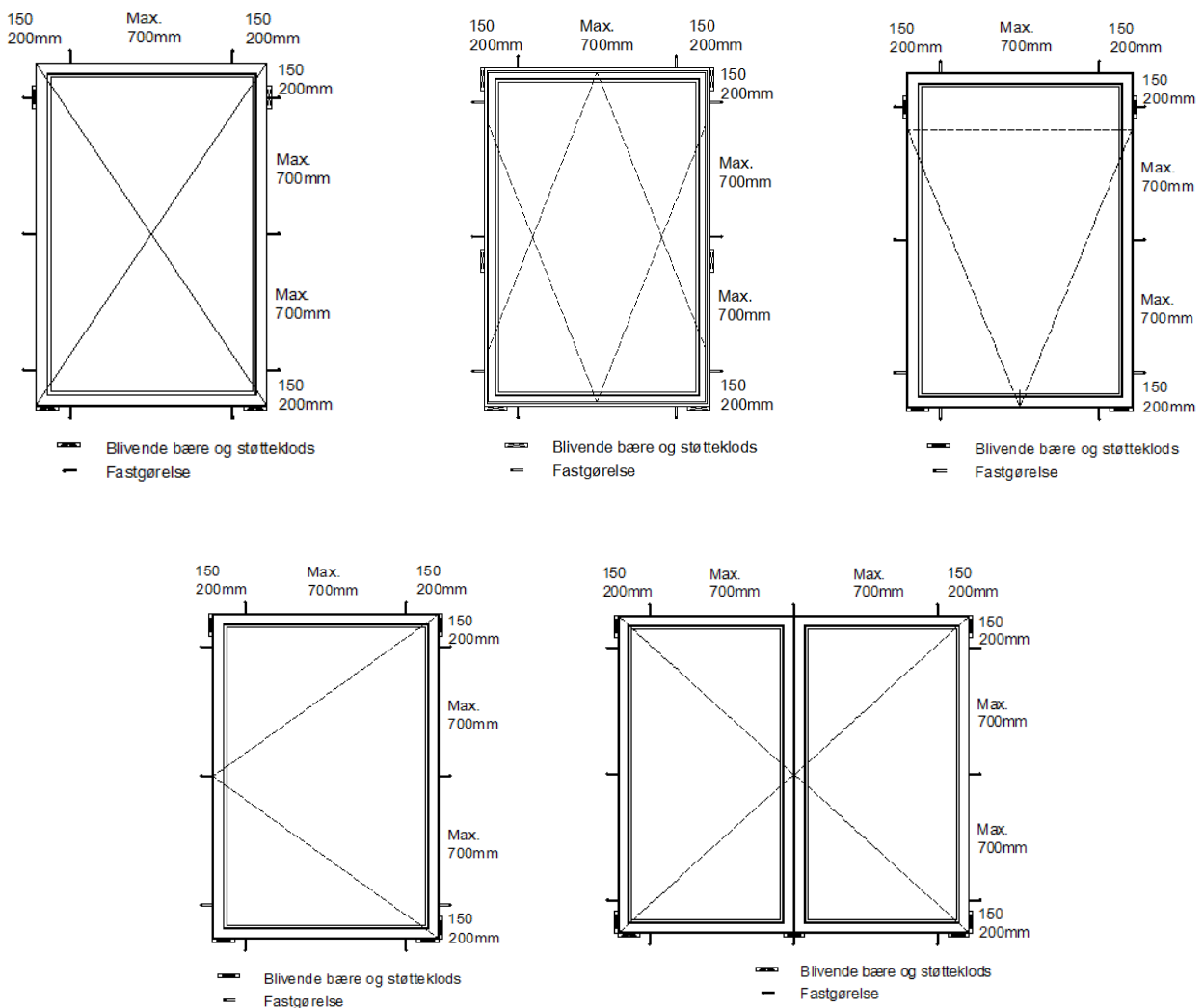
De mest anvendte fugetyper er: Plastisk eller elastisk fugemasse, asfaltimpregneret skumplast (Illmod bånd). **Kalk/cementmørtel må ikke anvende til træ/alu vinduer.**

Finish

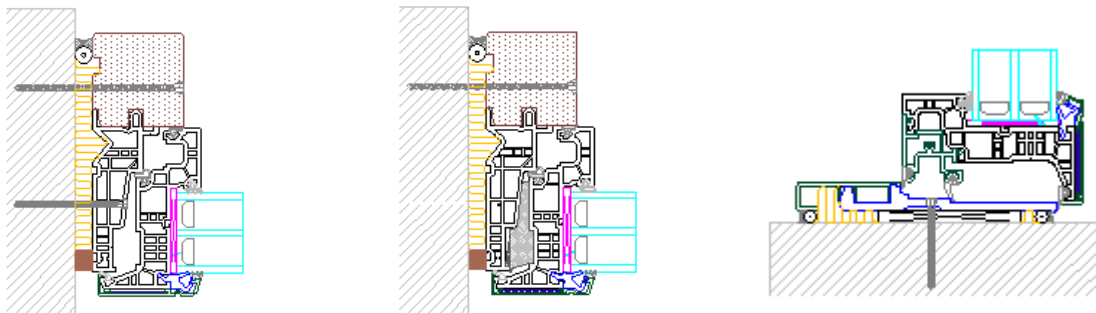
Efter monteringen skal montøren rense bundfals for borestøv, efterprøve funktionerne, smøre bevægelige beslag dele, samt rense ruderne for etiketter og andet. Evt. limrester opløses med rengøringsmiddel til keramiske kogeplader.

Hvidbjerg Vinduet påtager sig intet ansvar for fejl opstået ved forkert eller mangelfuld isætning. Produkterne er funktionstestet af fabrik. Montøren sørger altid for funktionsdygtigheden ved almindelig justering efter montering.

Placering af bære og støtteklodser

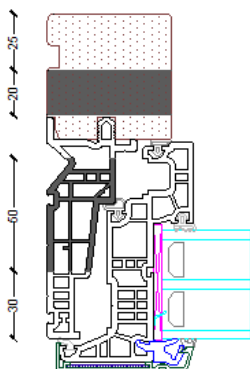


Placering af montageskruer



Oplukkelig

Fast



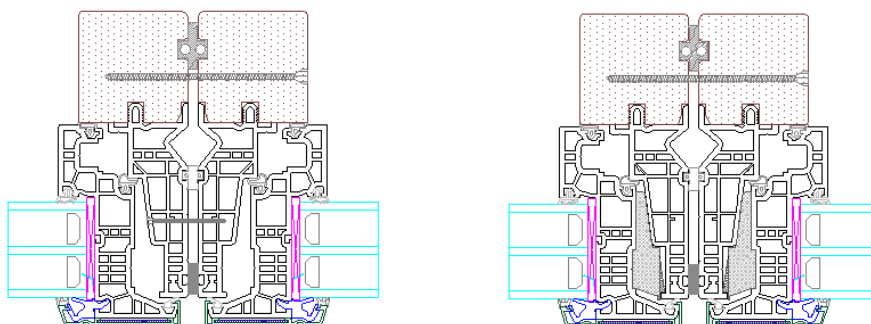
Ved oplukkelige elementer anbefales montage i karmfals.

Alternativt kan der monteres i trædelen.

Ved montering med beslag skal beslagene fastgøres i både komposit og trædel.

Ved opklodsning under døre skal der være en opklodsning under hængslet, højst 20mm fra forkanten af karmen, afstanden mellem opklodsningerne må højst være 300mm.

Sammenkoblinger



Sammenstillede elementer placeres med en afstand af 5mm, medsendte gummikoblinger monteres i noten på træ delen samt den midterste not på kompositdelen. Udvendig monteres fugebånd 15/7-12 eller der fuges med fugemasse (fugebånd er ikke medleveret fra Hvidbjerg Vinduet)

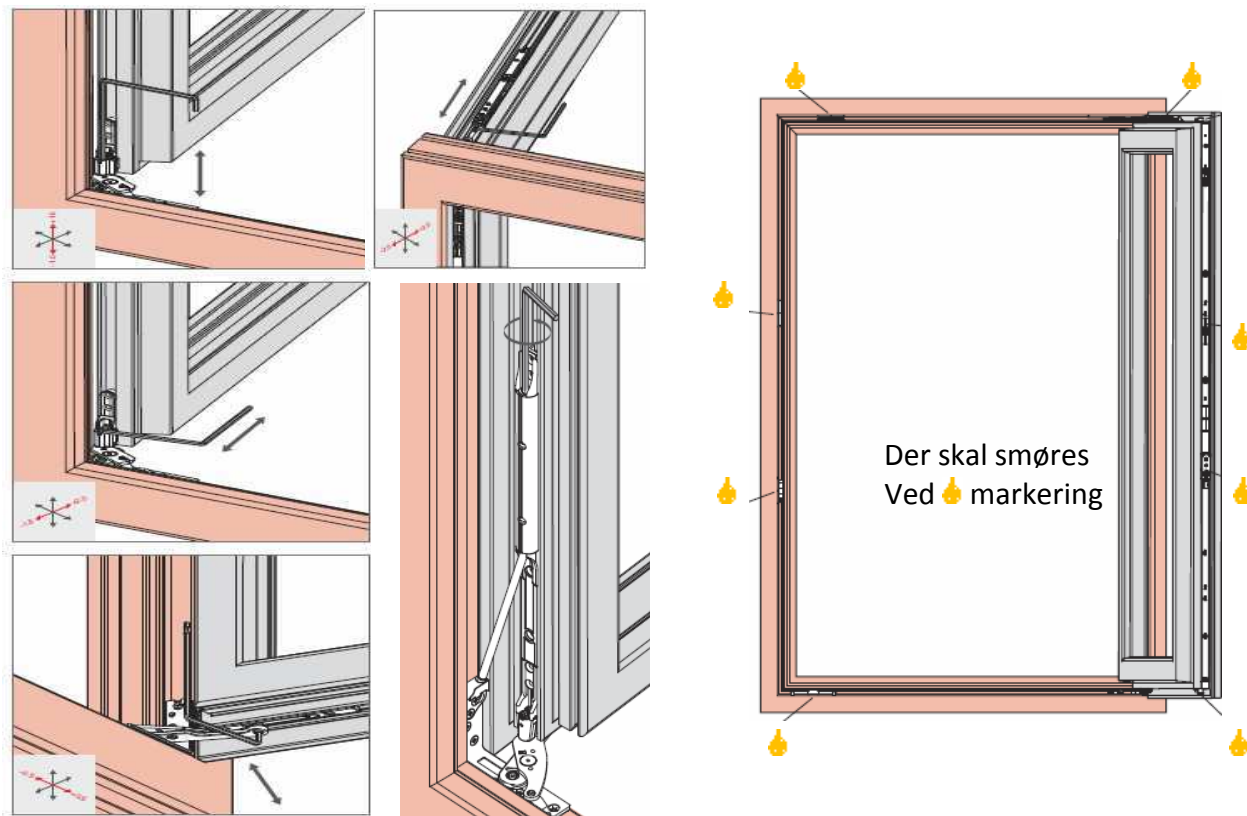
Justering og vedligehold

Har en låserulle utilstrækkelig indgreb i slutblikket på karmen, kan man med en skruetrækker forøge rullens højde med ca. 2mm ved at løfte låserullens løse ydre omløber. Rammens og dermed tætningsens tryk mod karmen kan på samtlige låseruller øges eller mindskes ved hjælp af en 11mm fastnøgle.

Generelt bør alle bevægelige dele og lukkepunkter smøres og efterses med hensyn til funktion en gang årligt (anvend udelukkende syrefri olie og fedt af god kvalitet), samtidig anbefales det at smøre tætningslisterne med en silicone stift. Specielt i kystnære områder med saltholdig luft og i områder med større luftforurening (f.eks. større byer og industriområder) bør man være særlig opmærksom på, at beslagdelene efterses og smøres jævnlige for at sikre en let og uhindret betjening og funktion. Dette er ligeledes et krav for at opretholde garantien på elementerne.

De udvendige flader vaskes i lunkent vand tilsat et rengøringsmiddel (gerne autoshampo) for at fjerne snavs fra overfladen. Anvend udelukkende rengørings- og plejemidler, der ikke skader beslagets overfladebehandling.

Sidehængte vinduer og terrassedøre



Topstyrede vinduer

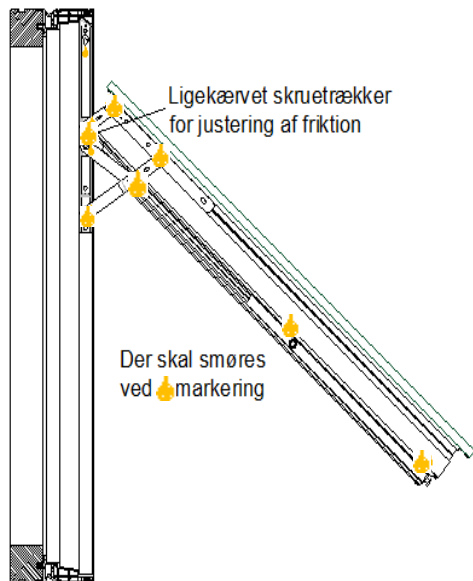
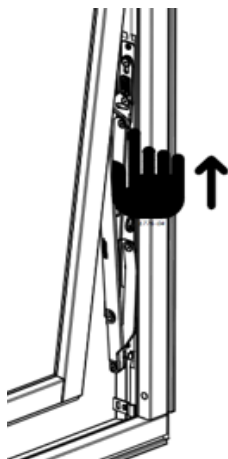


Fig. 1



Justering af lukke punkter 11mm fastnøgle kan bruges

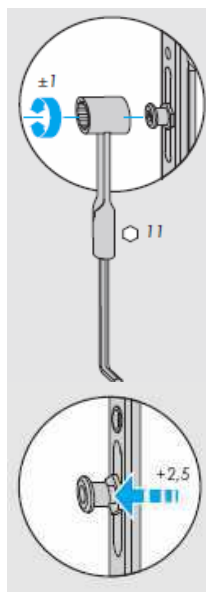
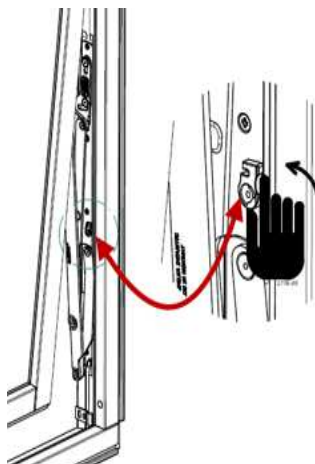


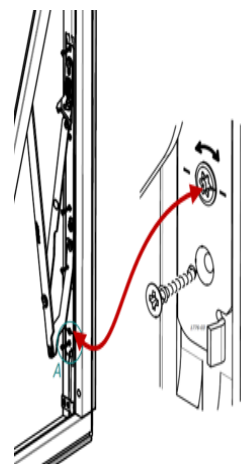
Fig. 2



Topvende vinduer



Fig. 3



Betjening og justering af topvende vinduer

Fig. 1

Åben vinduet, skub sikkerhedsbeslaget op derefter kan vinduet åbnes helt rundt.

Fig. 2

Åben vinduet til sikkerhedsbeslaget, roter beslaget mod uret, vinduet holdes fast i positionen.

Roter beslaget med ure og vinduet kan lukkes igen

Fig. 3

Højdejustering +/- 1mm

Skru monteringsskrueerne løs (træf sikkerheds foranstaltninger for at rammen ikke falder ud) juster højden med den excentriske torx 20 skrue. Fastgør skrueerne igen.