

Designiplast

UDESTUER • DØRE • VINDUER

MONTAGE / BRUGER OG VEDLIGEHOLES VEJLEDNING



NÅR KVALITET OG SERVICE ER LIGE SÅ
VIGTIG SOM PRISEN





Indholdsfortegnelse

Det sikre valg.....	3
Modtagelse og opbevaring.....	3
Montering og fastgørelse.....	4
Fugning.....	7
Undgå fugtskader - luk vinduet op!.....	8
Brugervejledning.....	10
Rengøring / Smøring.....	13

DET SIKRE VALG

Korrekt montering og vedligehold er vigtig.

Følg monteringsvejledningen i denne folder. Skulle der være tvivl om elementernes montering, bør du kontakte vinduesproducenten for at få de nødvendige anvisninger.

I modsat fald kan fejl ved monteringen give anledning til funktionsproblemer, og den slags problemer vil ikke være dækket af garantien på elementerne. Følges denne vejledning, og foretages arbejdet af fagfolk med erfaring i montering af vinduer og yderdøre, så er du bedst sikret - også med hensyn til elementernes funktion.

Med regelmæssigt vedligehold og korrekt behandling efter vejledningen er du sikret glæden over dine nye kvalitetsprodukter mange år frem.

Modtagelse og opbevaring.

Ved aflæsning og videre håndtering af elementerne skal det sikres, at der anvendes hjælpe midler og metoder, som ikke medfører skader på elementerne.

Køber skal ved modtagelsen:

Kontrollere, at leverancen er i overensstemmelse med aftalegrundlaget, samt at der ikke forekommer åbenbare mangler eller fejl (f.eks. transportskade) ved elementerne. Skulle der være anledning til reklamation, skal leverandøren straks underrettes herom.

Mærkater og korkbrikker på ruder bør fjernes indenfor en kortere periode (1-2 uger) efter modtagelsen. Evt. hjørnebeskyttere, afdækningsfolie eller anden beskyttende emballage må først fjernes i forbindelse med elementernes montering.

Ved udendørs opbevaring skal elementerne placeres på strøer eller paller, så de er friholdt fra underlaget. Elementerne skal beskyttes mod nedbør og tilsmudsning ved en stabil afdækning. Der skal samtidig være mulighed for ventilation omkring elementerne, så risikoen for kondensdannelse under afdækningen begrænses. Separate ruder bør opbevares under tag.

Montering og fastgørelse.

Generelt

En korrekt montering er væsentlig i relation til elementernes funktion og levetid. Derfor bør arbejdet udføres af fagfolk med erfaring i montering af vinduer og yderdøre.

De efterfølgende anvisninger behandler nogle hovedpunkter vedrørende monteringsarbejdet, men ikke alle detailforhold, som kan være af betydning i forbindelse med monteringen.

Ved leveringen vil ruder normalt være monteret i elementerne, men f.eks. ved ”faste karme” skal ruderne oftest isættes efter elementernes montering. Denne rudemontering skal foretages i overensstemmelse med den monteringsanvisning, der foreligger fra Glasindustrien (GS).

Ved selve elementmonteringen vil det for de fleste elementtyper være hensigtsmæssigt at aftage vindues- /dørrammen under den første del af arbejdet med karmmonteringen.

Montering

Karmen placeres normalt i ”murhullet” med ensartet fugebredde ved side- og overkarm under hensyntagen til bundkarmens niveau i forhold til sålbænk/gulvplan.

Den fri afstand (fugebredden) mellem karm og omgivende ”murværk” bør normalt være ca. 12 mm. Det anbefales at vindues- og dørelementet placeres med en tilbagetrækning på 4-5 cm fra ”murværkets” yderside, hvilket giver en vis beskyttelse mod vejrliget. I hængselsiden skal karmen være i lod på både bred og smalside.

Karmen skal i øvrigt justeres og fastholdes, så der opnås korrekt anslag og den foreskrevne luft hele vejen mellem ramme og karm.

Fastgørelse

Vinduer og yderdøre skal altid fastgøres til de omgivende bygningsdele med mekaniske midler som karmskruer/-dybler eller beslag.

Fastgørelse til bagmur i muret byggeri inden skalmuring skal ske med specialbeslag, der kan overføre alle fremtidige vertikale og horisontale kræfter. Alternativt skal elementernes permanente fastgørelse ske i skalmuren i overensstemmelse med de efterfølgende anvisninger.

Ved anvendelse af opskummende materiale til ”stopning” mellem udvendig karmflade og omgivende ”murværk” skal der også foretages den samme mekaniske fastgørelse, som angivet i det følgende.

Anvendes der ved de enkelte fastgørelsespunkter et fastgørelsesmiddel (karmskrue/- dybel eller beslag), der sikrer karmens fiksering i ”murhullet”, kan fastgørelsen ske uden blivende underlag. Ved andre fastgørelsesmidler skal anvendes et fast og blivende underlag af et fugtstabilt materiale, som f.eks. vandfast krydsfinér eller kunststof – evt. suppleret med murpap. Blivende underlag må dog aldrig anvendes ved overkarm på brede elementer, som f.eks. hæveskydedøre, hvor der kan være risiko for belastning fra den ovenliggende konstruktion. Vindues- og dørelementer må generelt ikke blive belastet af andre bygningsdele.

Afstanden mellem fastgørelsespunkter må generelt ikke overstige 70 cm – jf. fig. 1.



FIG. 1

Fastgørelsesmidler som karmskruer/-dybler placeres normalt i karmfalsen – jf. fig. 2.

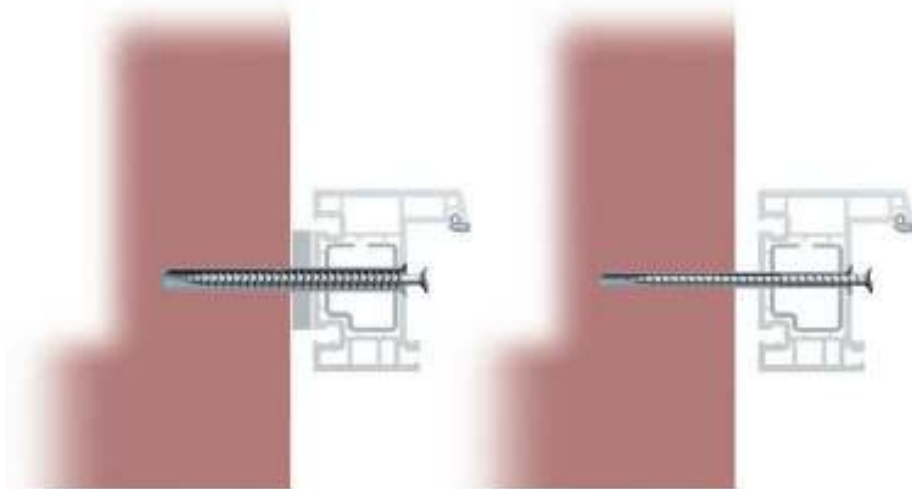


FIG. 2

Specielt for vinduer

Ved elementbredde under 100 cm kan fastgørelse i over- og underkarm undlades. Ved bundkarmens yderste ender skal der være en blivende opklodsning, og for elementer med lodposte skal der ligeledes under disse være en blivende opklodsning under bundkarmen – jf. fig. 3. Opklodningsmaterialet skal være som angivet for blivende underlag.



FIG. 3

Specielt for døre

I hængselsiden placeres øverste og nederste fastgørelsesmiddel tæt på de respektive hængsler. Ved bundkarmens yderste ender skal der være en blivende opklodsning, og ved brede døre anbefales en blivende opklodsning midt under bundkarmen – jf. fig. 4.

Ved 2-fløjede døre, med eller uden midterpost, skal der under posten/fløjsamlingen være en blivende opklodsning under bundkarmen. Opklodningsmaterialet skal være som angivet for blivende underlag. I lukkesiden skal der være et blivende underlag bag låseblirket – jf. fig. 4. Dette underlag har primært en indbrudshæmmende funktion.



FIG. 4

Fugning

Fugearbejdet (kalfatringsfuger) udføres som beskrevet for det aktuelle projekt eller efter Danvisninger, der er udarbejdet af Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd, FSO, www.fugebranchen.dk. Ved arbejdet med isoleringsmaterialet (stopningen) må der ikke ske en komprimering af materialet, der medfører krumning af karmdelene.

Anvendes der opskummende materiale til isolering, skal karmen afstives, indtil skumprocessen er helt afsluttet, eller det skal på anden måde sikres, at karmdelenes rethed bevares. Ved udvendig side skal der altid afsluttes med en beskyttende afdækning i form af fugemasse, fugebånd eller anden effektiv foranstaltning.

Undgå fugtskader - luk vinduet op!

Luften i en bolig kan hurtigt blive for fugtig som følge af fx madlavning, vask, badning og vanding af pottedplanter. Den fugtige luft kan være årsag til fugtskader (mugpletter) og til sundhedsskadelige påvirkninger (husstøvmider).

Mange tror, at en bolig "ventilerer sig selv", men det er sjældent tilfældet. Beboerne må derfor selv sørge for, at der udluftes tilstrækkeligt til at fjerne den fugt, der opstår i boligen.

I nyere boliger findes normalt et mekanisk ventilationsanlæg, som fjerner luften fra køkken og bad gennem udsugningsventiler i eller nær loftet. Disse skal være åbne og holdes rene for at virke effektivt. Ofte findes også udeluftventiler i eller nær ved vinduerne. Herfra kommer den luft, som senere suges ud gennem køkken og bad. Disse ventiler bør altid holdes åbne.

I ældre boliger med "trækruder" - små ventilationsruder - kan det være nødvendigt altid at have dem på klem for at få nok friskluft.

Selv om der skal spares på varmen, må spareiveren ikke føre til fugtig rumluft og dårlig luftkvalitet. Heldigvis koster opvarmning af rimelige mængder friskluft ikke de store penge.

Der opstår færrest fugtproblemer, hvis alle rum holdes nogenlunde ensartet opvarmede.

I nyopførte boliger kan der forekomme byggefugt. Udluft derfor særligt meget i det første års tid efter indflytning i en ny bolig.

Vinduesudskiftning eller anbringelse af tætningslister på døre eller vinduer kan gøre en bolig så tæt, at der er behov for flere udluftninger end før.

Især hvor der ryges, er det en god idé altid at holde udeluftventiler åbne eller at lade "trækruder" stå på klem.

HUSK: ET GODT INDEKLIMA FORUDSÆTTER GOD VENTILATION.

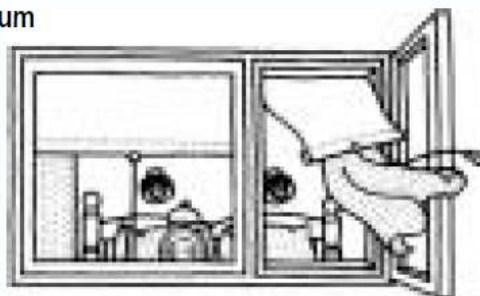
HUSK: LUFT SÅ MEGET UD, AT DER IKKE KOMMER DUG PÅ RUDERNE.

i opholdsrum



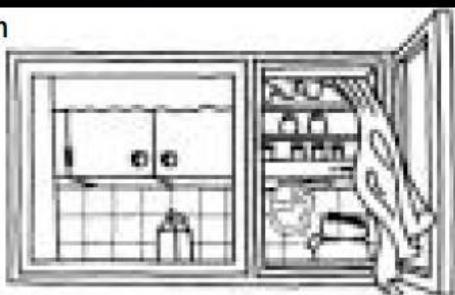
- Luft ud et par gange om dagen eller benyt udeluftventiler, hvis sådanne findes.
- Hvis ruderne begynder at dugge, så sørg for mere udluftning
- Luk ikke helt for varmen i rum, som ikke benyttes.
- Anbring ikke skabe eller større møbler helt tæt op mod en ydervæg - rumluften skal kunne cirkulere bagom, ellers kan der komme mugpletter på væggen.

i soverum



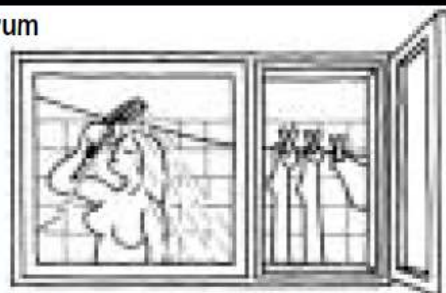
- Luft ud og sørg for, at sengetøjet bliver luftet hver morgen.
- Vend madrasserne af og til.
- Lad ikke soverum være helt uopvarmede.
- Hvis ruderne dugger, så sørg for bedre udluftning til det fri eller eventuelt til boligens andre rum.

i køkken



- Tilstop eller luk aldrig aftræksåbning eller udsugningsventil.
- Luk helt op for udsugningsventil eller lad køkkenventilator eller emhætte køre for fuld kraft under madlavning.
- Læg låg på gryder under madlavning, så kommer der ikke så megen fugtighed ud i køkkenet.
- Luft godt ud under og efter madlavning.

i baderum



- Tilstop eller luk aldrig aftræksåbning eller udsugningsventil.
- Undgå så vidt mulig tøjvask og især tøjtørring i lejligheden - men kan det ikke undgås, så benyt baderummet og sørg for god udluftning.
- Luft godt ud efter badning.
- Afkast af varm og fugtig luft fra tørretumbleren bør føres direkte til det fri.

Brugervejledning.

Dreje-kip vinduer (Brillant System)

Funktion: Dreje-kip vinduet er et indadgående vindue der både har en side- og bundhængt funktion. Den sidehængte funktion benyttes primært i forbindelse med pudsning af rudens udvendige side, mens den bundhængte funktion anvendes ved den daglige ventilation og udluftning.

Betjening: Rammen betjenes med et greb i siderammen. I lukket tilstand vender grebet nedad. Afhængig af beslagvariant opnås den ene åbne funktion ved at dreje grebet til vandret stilling og den anden funktion ved drejning til lodret stilling. For at undgå fejlbetjening skal det sikres, at rammen er presset ind mod karmen, før grebet betjenes. Ved fuld ”kipning” i den bundhængte stilling vil der være en ventilationsåbning for oven.

Sidehængte vinduer (Nordic Plus)

Betjening – standard: Sidehængte vinduer er i standardudgaven forsynet med stormjern samt anverfere, som bruges til at åbne og lukke vinduet med. Hvis aftalt, kan anverfere være forsynet med en sikringsanordning. Stormjernet er monteret i hængselsiden og bruges til at fastholde vinduet i åben stilling.

Betjening – med løs bremse: Sidehængte vinduer kan leveres med løs bremse (friktionsbremse). Betjenes i øvrigt som sidehængt standardvindue.

Betjening – med greb og paskvil: Sidehængte vinduer kan leveres med paskvillukke med og uden grebspåvirket bremse. Både lukkemekanisme og friktionsbremse betjenes med et greb i et af rammens sidestykker. Bremsen er monteret i rammens bundstykke og gør det muligt at fastholde vinduet åbnet i vilkårlig ventilationsstilling fra ca. 5 cm til 90°. Fastlåsning sker ved at dreje grebet på det åbne vindue til lukkestilling. Vinduet må aldrig lukkes med grebet i låsestillingen.

Betjening, sidehængte vinduer – generelt: Sørg altid for at et åbnet vindue er fastholdt af stormjern eller bremse.

Adskillelse af karm og ramme: Sidehængte rammer i standardudgaven kan løftes af karmen, når rammen er åbnet 90°. Ved rammer med friktionsbremse skal bremsen frigøres inden rammen løftes af. Det sker ved at afmontere friktionsarmen i karmfalsen. Afhængig af vinduets størrelse kræves 1 eller 2 personer.

Justering: Anverfere kan strammes eller slækkes ved at dreje øskenen. Løs bremse justeres til ønsket friktion med en stilleskrue. Grebspåvirket bremse kan ikke justeres.

Sidestyret vinduer (Nordic Plus)

Betjening: Sidestyrede vinduer kan være monteret med anverfere eller grebspåvirket paskvillukke (se ovenfor om sidehængte vinduer). Sidestyrede vinduer har den fordel, at rengøring af udvendig side kan ske indefra. Sidestyrede vinduer kan åbnes indtil 90°. Derved fremkommer en åbning på ca. 10-15 cm ved rammens bagkant – nok til at få en arm ud for at rengøre glassets udvendige side. Denne funktion er udelukkende beregnet til rengøring af vinduets udvendige side og bør ikke anvendes ved ventilation og udluftning.

Adskillelse af karm og ramme: Karm og ramme kan kun adskilles ved at afmontere de skruer, der fastholder styrearmene på rammen. Selv ved små rammer kræver dette medvirken af 2 personer.

Justering: Beslag til sidestyrede vinduer justeres i øverste beslag.

Facadedør (Brillant System)

Facadedøre kan være udadgående eller indadgående (indadgående er mest almindeligt i Danmark).

Normalt vil en facadedør være forsynet med flere lukkepunkter i grebsiden, hvor det midterste lukkepunkt er virksomt ved normal betjening af grebet.

De øvrige lukkepunkter aktiveres ved at løfte grebet opad, og herefter kan døren aflåses. Der findes et stort antal af typer og modeller af facadedøre – også med tyverihæmmende beslag, hvis detaljer kan drøftes nærmere i den konkrete købsituation.

Terrassedør (Brillant System – Nordic Plus)

Terrassedøre kan være udadgående eller indadgående døre, der er udført som rammedøre med rude(r) og evt. fyldning.

En terrassedør har normalt 3 lukkepunkter i grebsiden, der alle aktiveres ved en 90° drejning af det indvendige greb.

Efter åbning kan døren være styret af en friktionsbremse, men det skal bemærkes, at friktionsbremsen ikke sikrer dørrammens stilling under større vindbelastning.

Også her kan der evt. monteres ekstra tyverihæmmende beslag, hvis detaljer kan drøftes nærmere i den konkrete købsituation.

Sidebundhængt - Drej / kip dør (Brillant System)

Funktion og betjening for en sidebundhængt dør (terrasse- eller altandør) er principielt som beskrevet for sidebundhængt vindue.

Skyde / kip dør (Brillant system)

Den overordnede funktion er som for en hæve/skydedør.

For skyde/kipdøren begynder funktionen imidlertid med, at dørrammen frigøres og ”kippes” fra karmen.

Herefter udskydes rammen fornedet, og efterfølgende skydes rammen forbi partiets faste del.

Ved lukning og låsning skal det sikres, at grebet er helt tilbage i låseposition.

Sikkerhed

Vinduer og døre udføres med stigende krav til sikkerhed.

Vi bruger derfor udelukkende sikkerhedsbeslag i vores produkter. Facadedøre udføres, som standard, med fem sikkerhedslukkepunkter.

Derudover er der en lang række tilvalg, for at sikre vinduer og døre yderligere.

Vidste du at 75%

Af alle indbrud sker gennem terrassedøren?

Du kan sikre dit hjem bedre mod uønsket indtrængen med forskellige løsninger.

Kan også eftermonteres på din terrassedør.

Rengøring / Smøring

Generelt om vedligehold

Der skal for vinduer og yderdøre i alle materialekategorier foretages et almindeligt vedligehold, der omfatter rengøring og smøring samt kontrol af tætningslister og glas-bånd.

Dette vedligehold gennemføres efter følgende retningslinjer.

Rengøring

Afhængig af orientering og placering vil der ske tilsmudsning af udvendige ramme- og karmflader.

Rengøring heraf bør ske med passende mellemrum, og det foretages normalt i forbindelse med rudepudsning, hvor ramme- og karmflader afvaskes med vand tilsat et sulfofrit rengøringsmiddel (autoshampon er velegnet). Efterfølgende aftørres flader og kanter.

Smøring

Der bør en gang om året foretages smøring af alle bevægelige dele ved hængsler og lukke- og låsebeslag. Specielt er det vigtigt, at bevægelige nitteforbindelser ved f.eks. vendebeslag renholdes og smøres mindst én gang om året. Ved rene metalforbindelser smøres med syrefri olie, der kan påføres med oliekande, injektionssprøjte eller fra spraydåse med tyndt rør. Ved bevægelige forbindelser mellem metal og kunststof smøres med stearin eller specielt glidemiddel efter leverandørens anvisning. Sådanne forbindelser forekommer ved glideskinner af forskellige type, og det er vigtigt for funktionen, at der også sikres renholdelse af skinnernes glideflader m.v.

Tætningslister og Glasbånd

Sammen med den årlige smøring bør foretages eftersyn af tætningslister og glasbånd. For tætningslister kontrolleres, at deres position og fastholdelse er i orden, samt at listerne fortsat opfylder deres tætningsfunktion. Ved de fleste elementtyper er det en enkel operation at af- og genmontere tætningslisterne, og det bør så vidt muligt altid ske i forbindelse med vedligehold af en evt. overfladebehandling. For glasbånd kontrolleres, at båndenes position og komprimering fortsat giver sikkerhed for tæthed, ligesom hjørnesamlinger skal være helt tætte. Glasbåndenes komprimering kontrolleres nemmest med et tyndt søgerblad - evt. et barberblad - der skal møde modstand ved indføring mellem glasfladen og glasbåndet.

Designiplast

UDESTUER • DØRE • VINDUER

Plastvinduer er hvide?



Ikke for den kunde der vælger en farver.

Rådgivning, tryghed og service er altid en del af opgaven.

*Vi producerer selv alle elementer i LØKKEN.
Derved opnår du som kunde, den bedste løsning.*

Designiplast

Egevej 47, 9480 Løkken

Kontakt os på

Tlf.: 9815 8080

Mobil: 4015 1080 Niels Jørgen

Fax: 9815 8088

Mail: designiplast@mail.dk

Åbningstider

Man-Tors: 07.00 - 16.00

Fredag: 07.00 - 12.00

Eller efter aftale

