

E/F Snorreshus, 2300 København S	Dato 10.09.2014	Sag nr. 6407D
Kravspecifikation for vinduer og døre	Init. TD	Side 1 af 3

Standard-kravspecifikation / monteringsvejledning for vinduer og døre

Generelt

Alle elementer skal være CE godkendt.

Samtlige mål skal efterkontrolleres på stedet inden vinduer/døre sættes i produktion.

Træmateriale

Nordisk fyrretræ med højst 4 mm imellem årringe.

Kerneandel mindst 80% i færdigforarbejdet træ.

Bundkarme i døre som hårdtræ, eller aluminium med brudt kuldebro, evt. som Dafa Aqua-stop.

Karm og ramme dimensioner

Karme	54 x 116 mm.
Hårdtræsbundkarme i døre	44 x 116 mm.
Lodpost	57 x 102 mm.
Tværpost	57 x 92 mm.
Vinduesrammer	57 x 55 mm. 1 rude pr ramme.
Dørrammer i altandørspartier:	
Flere fløje	57 x 66 mm
I enkeltdøre	57 x 100 mm. som side og top stykker, 57 x 136 mm bundstykker. 1 rude pr ramme.
Overrammer i flerfløjede dørpartier	57 x 66 mm.

Alle udadvendte bundfals i karme og rammer skal være med 7 grader smig.

Falsmål højde på overrammer (højde af sidestykke på øverste sektion af vinduer) som bestående 380 mm, dog i enkelte tilfælde på 5 sal, 320 mm.

Bundrammer og bundkarme skal være forsynet med drypnæse. Der er ikke krav om drypnæse på tværposter.

Imprægnering og overfladebehandling

Imprægnering/grundbehandling

Alle emner skal imprægneres ved dypning i Gori 605 eller tilsvarende i mindst 1 time.

Alternativt imprægneres i henhold til Tekniske bestemmelser for DVV (Dansk Vindues Verifikation), pkt. 5, behandlingssystem 2 ØKO.

Overfladebehandling

Der overfladebehandles i henhold til behandlingssystem 2 ØKO som følger:

Emnerne færdigbehandles inden montering med vandbaseret olieholdig maling, som GORI 660 eller AQUATOP 2600 fra Teknos, i RAL 6007 (flaskegrøn) udvendigt samt valgfri farve indvendigt.

Lagtykkelsen skal have en middelværdi større end 60 µm.

Behandlingen skal være dækkende

Dokumentation på anvendte produkt skal foreligge i KS materiale ved aflevering til kunden.

E/F Snorreshus, 2300 København S	Dato 10.09.2014	Sag nr. 6407D
Kravspecifikation for vinduer og døre	Init. TD	Side 2 af 3

Beslag og skruer

Alle udvendige beslag og skruer skal være varmforzinket til korrosionsklasse 4 og beslag pulverlakeret i RAL 6007.

Omsvingsbeslag som PN 3127-21-00, med tilhørende bærevinkler, samt hjørnebånd eller tilsvarende.

Sidehængsler som PN 1171-1-21-00 med hjørnebånd, PN 3231-0-01-00 på alle hjørner eller PN vinkelhængsler 3143-3151-1-01-00 samt hjørnebånd eller tilsvarende.

Anverfere som PN 3561-0-93-60 eller tilsvarende.

Stormkroge som PN 3463-0-93-60 eller tilsvarende.

Dørhængsler som PN 1186-1-21-00 eller tilsvarende.

Gående dørrammer med 3 punkt lukkende låse.

Vinduesrammer, dørrammer samt faste rammer i altandørspartier skal være med hjørnebånd på alle hjørner.

Glas og glaslister

Der skal anvendes termoruder fremstillet i overensstemmelse med EN 1279, og rudeproducenten skal være tilsluttet en akkrediteret certificeringsordning som Dansk Rude Verifikation, DRV med ekstern kontrol i henhold til EN 1279-6.

Der skal anvendes energitermoruder som Scanglas Climaplus Ultra N eller tilsvarende, U-værdi 1,1 eller bedre.

Bundglaslister i aluminium, pulverlakeret RAL 6007.

Side og toplister i fyr eller lærk, sømmes med rustfaste A2 dykkere

Dokumentation for rudens energiegenskaber skal foreligge i KS materiale ved aflevering til kunden.

Vedligeholdelsesvejledning

Der skal ved aflevering til kunden udleveres KS materiale samt vedligeholdelsesvejledning indeholdende beskrivelse af den løbende vedligeholdelse af vinduer og døre med intervaller for malerbehandling, reparation af skader på maling m.m.

Monteringsvejledning

Generelt

Montering skal ske i henhold til leverandørens anvisninger, med nedenstående uddybelser og tilføjelser.

Afmontering og montering

Karm i eksisterende dør/vindue skæres fri af lysning.

Lodposter og tværposter fjernes. Karmen skæres over i alle sider, hvorefter den trækkes væk fra muren, således at muren ikke beskadiges.

Tilbageværende fuge fjernes, murhullet fejles.

Nye døre og vinduer oplodses under lodrette karmstykker, så de står i vage. Husk fugtisolierende materiale under oplodsning

Oplodsning skal ligge i bagkant af karm, således at den ikke optager fugt fra fugen.

Dør/vindue fastgøres med kiler eller lignende i top, hvorefter det sættes i lod.

Karmen reguleres, således at oplukkelige rammer sidder korrekt.

Derefter fæstnes karmen til muren med min. 3 karmskruer i hver side. Kiler i top fjernes.

Til isolering mellem karm og mur anvendes tjæret værk, der skal afsluttes ca. 3 cm fra forkant af karm i sider og top og 3-4 cm fra forkant i bund.

E/F Snorreshus, 2300 København S	Dato 10.09.2014	Sag nr. 6407D
Kravspecifikation for vinduer og døre	Init. TD	Side 3 af 3

Udvendig fuger

Udvendig fuger må ikke udføres med elastisk fugemasse.

Mørtel til fugning: Færdigblandet hydraulisk kalkmørtel KKh 20/80/475, 0-4 mm, tilsat fæhår.

Mørtelen tilsættes vand og fæhår og blandes i tvangsblender i henhold til leverandørens anvisning. Der anvendes ca. 60 g fæhår pr. 25 l ublandet mørtel.

Mørtelen kan benyttes uanset om tidligere fuger var udført elastiske eller i mørtel.

Fugen trykkes helt ind, og ydersiden trykkes og glattes hårdt sammen med fugeske, efter at mørtelen har sat sig ca. 30 minutter. Overfladen behandles med hurtige bevægelser.

I sider og top trækkes mørtelfugen ca. 1 mm tilbage fra vinduesforkant.

Under bundstykker trækkes mørtelfugen tilbage, så drypnæsen holdes fri.

Indvendig fuger

På indvendig side mellem karm og lysning stoppes efter med mineraluld, og fugen afdækkes med liste eller fuges med akrylfugemasse.