

Udbudsbeskrivelse



2- OG 3-LAGS TRÆ OG TRÆ/ALU samt mahogni og eg.

Generelt:

Vinduer og døre skal være produceret i Danmark og producenten skal være tilsluttet Vinduesindustrien. Virksomhedens kvalitetsstyring og færdige elementer skal opfylde de krav til fx konstruktion, ydeevne, materialer og overflader, som er specificeret i Tekniske Bestemmelser for DVV. Elementer skal være DVV-mærkede og leveres med 5 års garanti. Standardkarme er 44 x 115. Træ/alu er standard 44 x 128 mm. Enkelte produkter har pga. konstruktionen en anden dimension. Standardramme dimensioner er fra 56 til 106 mm.

Træ:

Fingerskaret træ til karm og ramme skal være FSC®-certificeret. Kernetræsandelen skal for træ elementer være min. 90 % - for træ/alu elementer min. 60% - i de områder, der ligger uden for tætningsplanet jf. Tekniske Bestemmelser, Bilag 10. Ydermere skal alt træ være fingerskarret i overensstemmelse med DIN 68140. Rammer skal være udført med dyvelsamlinger. Bundfalse udføres med 7 gr. Hældning, eller udført med lige bundfals, med drænhuller. Rammer monteres med indnotet, aftagelige tætningslister.

Hårdttræ skal være lovligt importeret til Europa og skal være indkøbt som FSC certificeret træ. Mahogni er Sapele eller Sipo. Egetræ kan være europæisk eller amerikansk.

Træet skal overholde vinduesindustriens tekniske bestemmelser for hårdttræ samt være behandlet i henhold til Behandlingssystem 3.

Overfladebehandling: Trædelene skal overfladebehandles i henhold til DVV's tekniske bestemmelser pkt. 5.5.2 – *Behandlingssystem 2 ØKO*. Grundbehandling skal ske med et vandfortyndbar, fungicidholdigt middel. Overfladebehandlingen skal ske med en vandfortyndbar, diffusionsåben akrylbaseret maling. Lagtykkelsen skal være større end 80 µ (my) (tørfilm)

Mahogni, eg og andre hårde træsorter leveres grundbehandlet fra fabrik og skal umiddelbart efter modtagelse/montage færdigbehandles med en dertil egnet hårdtræsolie som ikke danner lak.

Hårdttræselementer kræver ofte og grundigt vedligehold, dette ansvar påhviler køber.

Aluminium:

Aluminium udføres i en legeringssammensætning EN AW-6060 eller tilsvarende og aluminiums-kappen skal være forbehandlet og lakeret i overensstemmelse med kravene i GSB AL 631. På synlige overflader af profilet skal tykkelsen af pulverlakering være min. 50 my og maks. 120 my i glans 30. Aluminiumprofiler skal monteres med clips der sikrer ventilation mellem karm og aluminium. Det må ikke være muligt at afmontere aluminiumskappen når elementerne er lukkede. Aluminiumsskallen på rammerne udføres med indbygget glaslister med glasliste markering på alu.

Glas:

Alle lavenergiruder skal leveres med varmkant og skal være fremstillet i henhold til DS/EN 1279. Termoruder skal monteres jf. konstruktionskrav i de Tekniske Bestemmelser for DVV.

Ventil:

Ved anvendelse af klikventil skal denne monteres i sidekarm med luftindtag til det fri via fals. Monteres der ventil i elementet må det påregnes at produktets lyd-performance forringes.

Funktionstyper:

Fast karm: Elementet er opbygget af karm med fastmonteret rude, uden mulighed for åbning

Sidehængt vindue: Element med sidehængt oplukkelig ramme skal monteres med synlige varmgalvaniserede nothængsler eller varmgalvaniserede hjørnebåndshængsler, samt anverfere m/skrueøksen og stormjern eller mat greb, paskvil og slutblik. Hængsler kan være indfarvede udført som varmtgalvaniserede hængsler malet med vinduesmaling. Greb kan leveres efter kundens ønske.

Sidestyret vindue: Rammen skal åbne udad op til 90 grader og kunne fastholdes i vilkårlig stilling. Ved fuld åbning skal pudsning af den udvendige glasside være mulig. Elementet monteres med anverfere m/skrueøksen eller mat greb, paskvil og slutblik. Greb kan leveres efter kundens ønske.

Topstyret vindue: Rammen skal åbne udad. Beslag skal være med justerbar friktion, som muliggør fastholdelse af vinduet i vilkårlig stilling. Elementet monteres med mat greb, kravetapspaskvil og ventilationsslutblik. Greb kan leveres efter kundens ønske.

Topvende vindue: Ramme skal åbne udad og kunne vendes helt rundt hvor den kan fastholdes så pudsning af udvendig glasside er mulig. Elementet monteres med børne/pudsesikring, mat greb, kravetapspaskvil og ventilationslslutblik. Greb kan leveres efter kundens ønske.

Tophængt vindue: Ramme skal åbne udad og skal monteres med anverfere m/skrueøksen og udskyderstang. Hængsler kan være indfarvede udført som varmtgalvaniserede hængsler malet med vinduesmaling. Greb kan leveres efter kundens ønske.

Drejekipelementer: Ramme skal åbne indad. Sidehængt som primært er til pudsning af udvendig glasside, og bundhængt til ventilationsstilling. Elementet monteres med mat greb og paskvil. Der er begrænsede muligheder for greb efter ønske.

Udbudsbeskrivelse



2- OG 3-LAGS TRÆ OG TRÆ/ALU samt mahogni og eg.

Vinduesdør: Dør med rammedimension som vindue. Ramme åbner udad op til ca. 90 grader. Paskvil med kolver og ventilationslutblik. Elementet monteres med mat greb, paskvil efter ønske. Hængsler kan være indfarvede udført som varmtgalvaniserede hængsler malet med vinduesmaling. Greb kan leveres efter kundens ønske.

Terrassedør: Ramme åbner udad eller indad op til ca. 90 grader. Paskvil med kolver og slutblik. Elementet monteres med mat greb, Hængsler kan være indfarvede udført som varmtgalvaniserede hængsler malet med vinduesmaling. Greb kan leveres efter kundens ønske. Terrassedøre kan leveres som pardøre.

Facadedør: Ramme åbner udad eller indad. Paskvil med kolver samt slutblik og hængsler. Forberedt for greb og cylinder/cylinder eller cylinder/vrider. Hængsler kan være indfarvede udført som varmtgalvaniserede hængsler malet med vinduesmaling. Greb kan leveres efter kundens ønske. Facadedøre kan leveres med motorlåse eller elslutblik, dog bortfalder garanti ved 1 pkt. lukke. Facadedøre kan leveres som pardøre.

Hæveskydedør: Udvendigt kørende ramme. Elementet monteres med mat drejegrab som ved åbning hæver gående ramme så åbning til siden muliggøres. Hæveskydedøre kan leveres med eller uden ramme i den faste del. Uden ramme benævnes hæveskydedøren Slimline. Hæveskydedøre kan leveres med overparti og som dobbelte hæveskydedøre.

Foldedør: Dør med rammedimension 78 mm. Rammer åbner udad og folder udad. Folderammerne lukker og åbner ved hjælp af paskvil/slutblik. Ved dobbeltdøre dog som standard med kantrigler på stående dør. (kan laves som pardør) 4 hængsler på hver ramme. Ruller og hængsler er diskrete.