

## Opti-Wood Udbudsbeskrivelse

### **Udbudsbeskrivelse – vinduer og døre i træ:**

Producenten skal være certificeret i henhold til DS/ISO 9001. Producenten skal være tilsluttet DVC (Dansk Vindues Certificering). Vinduer og døre skal leve op til Vinduesindustriens Tekniske Bestemmelser for vinduer og yderdøre, seneste udgave. Producenten skal være tilsluttet FSC (Forrest Stewardship Council)

### **Træ:**

Alt fyrretræ skal være fra nordskandinaviske skove, hvor producenterne sikrer, skovbrug sker kontrolleret. Kernetræsandel i henhold til DVC's krav for Behandlingssystem 2 ØKO. Træ skal scannes for knaster og vindridser. Defekter såsom større knaster, harpikslommer og vindridser skal bortskæres. Knaster mod mur-false og hvor disse ikke er synlige tillades. Træ skal være fingerskarret med lige bryst hvorved synligheden af overgangen af samlingerne minimeres.

### **Overfladebehandling:**

Træ skal, efter samling, overfladebehandles i henhold til DVC's Tekniske Bestemmelser – Behandlingssystem 2 ØKO. Overfladebehandling skal ske med diffusionsåben maling. Lagtykkelsen skal være min. 80 µ.

### **Udformning:**

Alle nederste vandrette false skal udføres med 7° skrå smig i henhold til DVC's Tekniske Bestemmelser. Nederste glaslister skal være af pulverlakeret aluminium, monteret med clips.

### **Glas:**

Glas skal være A-mærkede lavenergiruder. Glas skal være dobbeltforseglede i henhold til DS/EN 1279. Afstandsprofil skal være af typen varm kant i farven sort.

### **Fugning:**

I henhold til FSO's fugehåndbog enten som 1- eller 2-trinsfuge. Evt. dræn i vinduer og døre må ikke blokeres ved fugning.

### **Beslag/Funktioner:**

#### **Facadedøre:**

Udføres ind- og udadgående i henhold til grundtegninger. Der skal anvendes pulverlakerede nothængsler(Satin), samt 3-punkts facadedørspaskvil.

#### **Terrassedøre:**

Udføres ind- og udadgående i henhold til grundtegninger. Der skal anvendes pulverlakerede nothængsler(Satin). Terrassedøre skal udføres med paskvil, matforkromet greb, samt grebsbetjent bremse, med åbnings- begrænsning til ca. 90°.

**Topstyrede vinduer:**

Vinduer skal være med skjulte glidebeslag, paskvil, slutblik med ventilationsstilling, og matforkromet greb. Der skal anvendes indnotet grå tætningsliste.

**Vendbare vinduer:**

Vinduer skal være med skjulte vendbare beslag med indbygget børne/pudsesikring, slutblik med ventilationsstilling, og matforkromet greb. Der skal anvendes indnotet grå tætningsliste.

**Tophængte vinduer:**

Vinduer skal være med tophængsler, justerbare anverfere og udskyderstang. Der skal anvendes indnotet grå tætningsliste.

**Sidehængte vinduer med paskvil:**

Vinduer skal være med pulverlakerede nothængsler(Satin), paskvil med grebsbetjent bremse, slutblik med ventilationsstilling og matforkromet greb. Der skal anvendes indnotet grå tætningsliste.

**Sidehængte vinduer med anverfere/Dannebrogsvinduer:**

Vinduer skal være med pulverlakerede nothængsler(Satin), justerbare anverfere og stormjern. Der skal anvendes indnotet grå tætningsliste.

**Faste karme:**

Vinduer monteres med glas direkte i karmen.