

# Ecliptica

## Udbudsbeskrivelse – vinduer og døre i komposit

### **Udformning**

Elementerne skal være af kompositmateriale som Type "Ecliptica" fra firmaet Krone Vinduer A/S. Rammen skal dække karmen, så kun rammebredden på max 45 mm er synlig udefra. Drænhuller skal være skjulte. Karm skal udføres med en indvendig trædel og udvendig i komposit i en samlet karmdybde på 145 mm. Alternativ uden trækarm indv. Karmdybde er 130 mm.

### **Energi**

Alle elementer skal have energimæssige egenskaber tilsvarende en Eref på min. +20 W/m<sup>2</sup>K.

### **Træ**

Alle direkte synlige flader er knastfrie og udført i fingerskaret træ.

### **Overfladebehandling af kompositmateriale**

Rammer/karme i kompositmateriale skal males med maling (2K maling), Lagtykkelse 60-170 µ (my) tør.

### **Overfladebehandling af træ**

Trædelene skal overfladebehandles som *Behandlingssystem 2 ØKO* i henhold til DVC's tekniske bestemmelser pkt. 8.5.2. Grundbehandling skal ske med et vandfortyndbart, fungicidholdigt middel. Overfladebehandlingen skal ske med en vandfortyndbar, diffusionsåben akrylbaseret maling. Lagtykkelsen skal være større end 80 µ (my) (tørfilm

### **Glasisætning**

Glasset skal være limet i for at opnå optimal indbrudsbeskyttelse. Glas skal være fuget i.h.t. FSO's fugehåndbog.

### **Glas**

Der skal anvendes dobbeltforseglede isoleringsruder, der er certificerede iht. DS/EN 1279. Rudernes afstandsprofil skal være af typen varm kant i termoplastisk materiale.

### **Greb**

Grebet skal være af rustfrit stål. Vinduer og terrassedøre skal være monteret med paskvilgreb med indbygget ventilationsstilling.

## **Funktioner:**

### **Fast vindue**

Karm og ramme i faste vinduer skal have samme dimension som oplukkelige, således at faste og oplukkelige vinduer har samme udseende set udefra.

### **Top- og sidestyrede vinduer**

Skal være forsynet med kolvepaskvil med justerbare slutblik. Glidebeslag udføres i rustfrit stål. Skal være med tre tætningsplan.

### **Sidehængte vinduer**

Skal være med kolvepaskvil m. grebsbetjent bremse og justerbare slutblik. Hængsler skal være af galvaniseret stål. Skal være med tre tætningsplan.

### **Terrassedøre**

Skal være forsynet med grebs aktiveret bremse, der begrænser åbningen til 90°. Slutblik med variabel ventilationsstilling. Bundkarm skal være max. 25 mm høj. Bundkarm skal udføres i komposit med egetræ på indvendig side. Skal være med tre tætningsplan.

### **Pladedøre**

Skal være forsynet med 3 punkt paskvil til dråbecylinder. Dørpladen skal være en træplade med 3 mm. kompaktlaminat på begge sider. Hængsler skal være af galvaniseret stål. Skal være med 2 tætningsplan.