

## Beskrivelse af EVERLUXX CLASSIC plastvinduer og døre

Hvidbjerg Vinduet A/S er medlem af Vinduesindustrien, godkendt af Dansk Vindues Certificering, samt indehaver af Indeklimacertifikat i henhold til Dansk Selskab for Indeklima's Produktstandard for Vinduer og Yderdøre.

### 1.0 Materialer/ profiler

Profilerne består af 3 isoleringskamre, heraf én armeret med stål. Karmdybde er 120 mm.

Profilsystemet har en U-værdi på 1,5 målt ved f.eks. en DTI hotboxtest eller lignende.

Everluxx Classic er et udadgående system, som omfatter sidehængte, topstyrede og topvendte vinduer, samt terrasse- og facadedøre. Tætning mellem karm og ramme sker ved hjælp af 1 indvendig anslagstætning.

Profiler er farve- og lysægte samt forvittringsbestandige i henhold til DIN 54001.

Tætningslister er udført i grå farve til sikring af minimal tilsmudsning/afvaskning.

Karmprofilet er forsynet med egnet fugeflade. jvf. fugebranchens oplysningsråd.

Termisk påvirkninger af profilerne må ikke give anledning til negativ indflydelse på funktionsevne, fugetæthed samt modstandsdygtighed overfor slagregn.

Profilernes yderste kammer er konstrueret med et dræn/ventilationssystem, der sikrer termorudens behov for ventilation samt dræner slagvand bort.

Profilerne er forsynet med galvaniseret stålindlæg i.h.t. profil leverandørens anvisninger og i øvrigt efter DVC's bestemmelser.

Beslag fastgøres gennem en plastvæg og yderligere gennem stålarmring.

Elementernes overflade, hjørnестyrke, beslag og glasisætningsmetode svarer minimum til de krav, der stilles i DVC's tekniske bestemmelser for fremstilling og kontrol af vinduer. Elementerne leveres som standard hvide udvendig og indvendig.

## 2.0 Glas

Termoruder, 24 mm (4-16-4) er DS-mærkede i overensstemmelse med DS-1094.0 Standard U-værdi: 1,1.

## 3.0 Montering

Montering og fastgørelse skal ske iht. Vinduesproducenternes foreskrifter, og DVC's samt Hvidbjerg Vinduet A/S' s montagevejledning.

## 4.0 Fugning

Der skal tilstræbes en middelfugebredde på 12 mm, men der accepteres fuger mellem 8 og 20 mm  
Fugemassen skal være så elastisk, at den kan optage de bevægelser, der forekommer mellem karm og mur. Fugedybde og bagstop udføres iht. fugebranchens oplysningsråds anvisninger.  
Fugemassen må ikke indeholde opløsningsmidler eller lignende, der kan have negativ indflydelse på plastvinduet.

Fuge ved bundkarm skal trækkes ind, så drænhul ikke tildækkes.

## 5.00 Garanti

Der ydes 5 års garanti i henhold til DVC's bestemmelser.

## Tillæg

### Indbygget ventil

Elementerne kan leveres med fabriksmonteret friskluftsventil.  
Ventiler leveres med udvendig vandnæse og insektnet udført i plast.  
Indvendig bevægelig ventildel udføres i aluminium, med 30cm<sup>2</sup> luftgennemstrømningsareal.  
Ventilen er funktionsstabil, rengørings- og brugervenlig og kan betjenes ved enkelt trykpåvirkning.  
I lukket position er ventilen tæt for træk.

### Dørbunde

Handicap venlig bundstykke udføres i natureloxeret aluminium med brudt kuldebro. Dørbunden er 24 mm høj og er udført på en sådan måde, at passage med kørestol besværliggøres mindst muligt.  
Udadgående terrassedøre leveres med alu afdækket plastbundstykke som standard, men kan efter ønske leveres med aluminiums bundstykke.

### Overfladebehandling.

Efter ønske kan alle elementer leveres med overfladebehandling på udvendig side. Overfladebehandlingen består af en sprøjtemaling, der

# Everluxx® CLASSIC®

påføres af to omgange med indlagt mellemslibning. Den ønskede farve skal benævnes i RAL skalaens farver.

Malede elementer leveres altid med stålindlæg i ramme og karm pga. stabiliteten.

Ved elementer med påklæbde energisprosser samt ilagte sprosser, leveres disse i samme farve.