

Beskrivelse af EVERLUXX CLASSIC-e 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 isolerende kamre. Karmdybde er 120 mm.

Everluxx Classic-e er et udadgående system, som omfatter sidehængte, topstyrede og topvende vinduer, samt terrasse- og facadedøre. Tætning mellem karm og ramme sker ved hjælp af 2 indvendige anslagstætninger. Mulighed for tilvalg af midtertætning.

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.

Ved facadedøre og større vindueselementer er profilerne forsynet med galvaniseret stålindlæg i.h.t. profil leverandørens anvisninger og i øvrigt efter DVC's bestemmelser.

Beslag fastgøres gennem minimum 3 plastvægge.

Elementernes overflade, hjørnestyrke, 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) med varm kant er DS-mærkede i overensstemmelse med DS-1094.0 Standard U-værdi: 1,1. Mulighed for valg af 3-lags termorude med U-værdi ned til 0,6.

3.0 Energi

Rudetype	E _{ref} ¹⁾	U _w ²⁾	G _w ³⁾	L _t ⁴⁾	5)
2-lags std. Lavenergi rude, 4-16-4	-20	1,23	0,46	0,79	BR10 /C
2-lags optimeret Planitherm Lux Rude, 4-16-4	-11	1,23	0,51	0,80	BR15 /B
3-lags optimeret Planitherm Lux rude, 4-14-4-14-4	+11	0,89	0,46	0,73	BR20 /A

Eksemplerne er baseret på et oplukkeligt element i den definerede standardstørrelse: 1230x1480 mm.

- 1) Energibalace. Enheden er W/m²K
- 2) Varmetab. Enheden er kWh/m²
- 3) Varmetilskud.
- 4) Sollys transmittans for rudetype
- 5) Bygningsreglement / Energimærkning

4.0 Montering

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

5.0 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.

6.0 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 30cm² 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 påføres af to omgange med indlagt mellemslibning. Den ønskede farve skal benævnes i RAL skalaens farver. Ved elementer med påklæbte energisprosser samt ilagte sprosser, leveres disse i samme farve.