

KOMFORT HUSENE introducerer danske passivhusvinduer

Fra nu af vil der eksistere alternativer til de udenlandske passivhusvinduer, som hidtil har været alene på markedet herhjemme.

To danske producenter er nemlig klar til at markedsføre vinduer, som overholder den magiske 0,85 U-værdi grænse, der er kravet for certificering til passivhusvindue.

Vildbjerg Vinduet er den ene af dem. I de senere år har virksomheden leveret vinduer til at række byggerier, som er opført efter Bygningsreglementets Klasse 1 - blandt andet til 12 huse i Herfølge, tegnet af Arkitektfirmaet Finn Prip, Nykøbing Falster, som også står bag ét af KOMFORT HUSENE.

”Vores Energy Window lever op til kravene i Klasse 1. Men da kravene til passivhuse jo er endnu højere, stod vi over for en udviklingsopgave, da vi fik ordren på vinduer til et af KOMFORT HUSENE,” fortæller salgsschef Carl Mahler, Vildbjerg Vinduet.

Vildbjerg Vinduet's udviklingsafdeling gik i gang, og nærmest samtidig med, at vinduerne skulle leveres i Skibet, blev målet nået i form af en overholdelse af U-værdi kravet.

”Vi måtte ændre konstruktionerne adskillige gange, men nu har Teknologisk Institut i Århus målt sig frem til, at vi overholder kravet for det indbyggede vindue,” siger Carl Mahler.

”Danmark er 10-15 år bagefter, når det gælder passivhusvinduer. Men der er ingen tvivl om, at der er et marked, for hver eneste dag har vi to-tre forespørgsler,” siger Carl Mahler, der oplyser, at virksomheden arbejder hen imod en Svanemærkning af sine produkter.

Vinduesramme i komposit

Dét, der karakteriserer tyske passivhusvinduer, er forholdsvis kraftige rammer, og at de åbner indad.

Pro Tec Vinduers Pro Tec 7 (seven) er anderledes på begge områder.

”Med en ramme af glasfiberarmeret komposit kan vi komme ned på en tykkelse på 56 mm. Det betyder, at man kan bibeholde et slankt og elegant udtryk på bygningens facade, der passer godt til skandinavisk arkitektur, siger forretningsudviklingschef Nikolaj Haulrik, der også mener, at Pro Tec 7 har eksportpotentiale.

Pro Tec Vinduer har arbejdet på ”Fremtidens vindue” siden 2003, da virksomheden kom i finalen i en konkurrence om at udvikle fremtidens vinduer til fortidens huse, udskrevet af Statens Byggeforskningsinstitut og Grundejernes Investeringsfond.

”Efterfølgende valgte vi at fortsætte udviklingsarbejdet med fokus på nybyggeri, og det har nu ført til lanceringen af Pro Tec 7,” siger Nikolaj Haulrik.

Pro Tec Vinduer har netop modtaget bladet Ingeniørens Produktpris for Pro Tec 7, som Nikolaj Haulrik venter også vil blive udbredt til andre typer byggerier end passivhuse.

”Vores nye vindue isolerer dobbelt så meget som traditionelle lavenergivinduer,” siger Nikolaj Haulrik.

Pro Tec 7 er CE godkendt.

Yderligere oplysninger kan fås hos de to producenter:

Vildbjerg Vinduet tlf. 97 13 18 23, www.vildbjerg-vinduet.dk

Pro Tec Vinduer tlf. 97 41 30 77, www.protecvinduer.com