Praxis Altbau

Preis für Produktinnovation Investieren in die Zukunft 2013

LAUDATIO

Auszeichnung

Velux Deutschland GmbH

D – 22502 Hamburg

VELUX Die neue Fenster-Generation

Mehr Tageslicht, mehr Komfort bei gesteigerter Energiebilanz und innovativem Design

Tageslicht ist eine Grundvoraussetzung für das Wohlbefinden von Menschen in Gebäuden. Mit der neuen Fenstergeneration ist es dem Hersteller VELUX gelungen, Tageslicht mit innovativem Design bei gleichzeitig gesteigerter Energieeffizienz zu verbinden.

Das neue Fenstersystem erreicht bei gleichbleibenden Einbaumaßen durch filigranere Rahmenprofile eine bis zu 10% größere Glasfläche und damit mehr Tageslichteintrag und solare Wärmegewinne. Durch die neue Fensterkonstruktion mit VELUX "Thermo-Technology", die sich durch neuartige Dämmelemente im Fensterflügel- und Blendrahmen sowie durch die Verwendung von wärmebehandeltem Holz auszeichnet, wird eine Optimierung der Wärmedämmung erreicht. Durch eine Modifikation der Dichtungen und integrierte Führungsblöcke im Zwischenrahmen wird die Dichtwirkung optimiert und erreicht somit die Luftdichtheitsklasse 4.

Die filigranen Rahmenprofile und die flacheren und abgerundeten Formen der Außenbekleidungen unterstützen die designorientierte und harmonische Integration der Fenster in die Dachfläche. Durch Universal-Einbauwinkel kann flexibel zwischen vertiefter und normaler Einbauhöhe gewählt werden. Die neuen vormontierten, schraubfreien Bleche erleichtern einen schnelleren und einfachen Einbau im Gebäudebestand wie auch im Neubau.

Die Ernsthaftigkeit mit der VELUX eine kontinuierliche Weiterentwicklung ihrer Produkte auf den Ebenen der Funktionalität, der Energieeffizienz und des Designs betreibt, würdigt die Jury als vorbildlich. Die Jury überzeugt die neue VELUX-Dachfenster Generation als einen wichtigen Beitrag für die Zukunft.