

Nachhaltige Innovationen für Häuslbauer

VELUX PRÄSENTIERT 2 WELTNEUHEITEN UND DAS ERSTE CO₂-NEUTRALE EINFAMILIENHAUS ÖSTERREICHS.

Der Dachflächenfenster-Spezialist zeigt mit dem neuen Solar-Fenster und dem preisgekrönten Flachdach-Fenster gleich 2 Weltneuheiten auf der Grazer Messe und präsentiert obendrein den Bau des ersten CO₂-neutralen Einfamilienhauses Österreichs.

Eine Weltneuheit kommt nach Österreich: VELUX Dachflächenfenster sind ab April auch mit Solarantrieb steuerbar. Ein kleines Photovoltaik-Modul am Fenster erzeugt ausreichend Strom, so dass sich das Fenster per Fernbedienung programmieren, öffnen und schließen lässt. Für die Montage dieser Dachflächenfenster müssen keine Kabel verlegt werden, weshalb sie ideal einsetzbar sind beim Austausch bereits bestehender Fenster. Der integrierte Regensensor schließt die Fenster, sobald die ersten Regentropfen fallen und sorgt dafür, dass alles im Trockenen bleibt. Als stromtechnische Selbstversorger leisten die neuen Solar-Dachflächenfenster von VELUX einen aktiven Beitrag zur CO₂-Einsparung am Gebäude.

Die zweite Weltneuheit ist bereits preisgekrönt: Das neue Flachdach-Fenster von VELUX kombiniert Lichtkuppel und Fenster und wurde aufgrund seiner hervorragenden Wärmedämmeigenschaften mit dem Energie-Genie-Preis ausgezeichnet. VELUX Flachdach-Fenster sind bei der Wärmedämmung um bis zu 50% besser als herkömmliche Lichtkuppeln. Zusätzlich bietet das horizontale Sicherheitsglas nicht nur mehr Schutz, sondern reduziert auch die Regengeräusche. Und weil VELUX immer auf Komfort setzt, lässt sich natürlich auch dieses Flachdach-Fenster mittels Fernbedienung steuern.

Besondere Aufmerksamkeit beim Messebesuch verdient das Sunlighthouse von VELUX, dessen Modell hier erstmals zu sehen sein wird. Dieses Einfamilienhaus, das im Frühjahr 2010 in Pressbaum gebaut wird, beweist, dass wir schon heute CO₂-neutral bauen können. Geplant vom Vorarlberger Architektenduo Hein-Troy und wissenschaftlich



begleitet von der Donau-Universität Krems und dem Österreichischen Institut für Baubiologie (IBO) ist es darauf ausgerichtet, mehr Energie und CO₂ einzusparen als es für Errichtung und Betrieb benötigt. Dieses Haus ist eines aus einer Reihe von acht Gebäuden, die VELUX in den kommenden Jahr in sechs Ländern Europas bauen wird.

Die wissenschaftlichen und praktischen Erkenntnisse aus diesem Projekt werden künftigen Bauherren zur Verfügung stehen und damit einen wesentlichen Beitrag zu umweltbewusstem Bauen leisten. Bei genauer Betrachtung ist das Sunlighthouse schon heute eine Inspirationsquelle für bereits in Planung befindliche Einfamilienhäuser.

VELUX auf der Grazer Häuslbauer Messe 2010

4. bis 7. Februar 2010

Halle A Stand 204

Mehr Informationen:

www.velux.at

