

Aus der Industrie

Rundum optimiert: Die neue Dachfenstergeneration

Auf der BAU in München präsentierte VELUX vor der breiten Markteinführung im Mai 2013 das erweiterte Portfolio seiner neuen Dachfenstergeneration. Sie zeichnet sich durch mehr Tageslichteinfall und bessere Wärmedämmung trotz schmalere Rahmenprofile aus. Das attraktivere Design innen, wie außen sowie der einfachere und flexible Einbau sind nur einige der Optimierungen, von denen Profikunden und Anwender bei der neuen Dachfenstergeneration profitieren werden. Serienmäßig erhalten Käufer bei den automatischen Dachfenstern die neu entwickelte Funksteuerung: das VELUX Control Pad. Sie überzeugt durch intuitive Touchscreen-Bedienung und voreingestellte Programme, die automatisch für ein gesundes Raumklima, mehr Wohnkomfort und Energieeffizienz sorgen. Dank der beim neuen Innenfutter um fünf Jahre verlängerten Garantie gewährt VELUX bei fachgerechtem Einbau künftig zehn Jahre Garantie auf das komplette System aus Fenster, allen Anschlussprodukten und Innenfutter.



Dachflächenfenster;
alle Fotos Velux

Alle gängigen Modelle wie Schwing- und Klapp-Schwingfenster sowie Ausstiegsfenster der neuen Generation werden ab Mai 2013 verfügbar sein. Zudem gibt es nun ein noch umfangreicheres Sortiment und Größenangebot bei Zusatzelementen, die in Schräge oder Kniestock zur Verlängerung der Fensterfläche nach unten dienen. Verbessert ist das neue Dachfenstern Energy-Star: Dessen Scheiben werden serienmäßig künftig gleichzeitig mit zwei Produkteigenschaften ausgestattet sein – dem natürlichen Reinigungs- und dem Anti-Tau-Effekt. Mit dieser Verglasung sind künftig auch Wohn- und Ausstiegsfenster sowie Zusatzelemente für die Schräge erhältlich. Alle Fenster mit Energy-Star-Scheibe entsprechen jetzt zudem der Schallschutzklasse drei. Wer noch höhere Anforderungen an Geräuschdämmung stellt, findet im Sortiment ab Mai 2013 ein neu konstruiertes Schallschutzfenster. Neben der Holz Ausführung gibt es dieses Dachfenster mit der Schallschutzklasse vier auch erstmals als Kunststoff-Variante.

Dachfenster

Wohnqualität, Komfort und Automation



Control PAD

Serienmäßig erhalten Käufer von elektrisch betriebenen Dachfenstern künftig das VELUX INTEGRA® Control Pad - eine neue intuitiv bedienbare Funksteuerung für elektrisch betriebene Fenster, Rollläden, Sonnenschutz und Zubehör. In der Anwendung so selbsterklärend wie Smartphones oder Tablet PCs, punktet es durch die vom Internet unabhängige Steuerung und einen geschlossenen Funkbereich bei Anwendern, die auf höchste Sicherheit Wert legen. Voreingestellte Wohnprogramme ermöglichen einen kinderleichten Einstieg in die Hausautomation.

Funksteuerung

Längere Garantie durch optimierte Fenster und Zubehör

sowie ein neues Dämm- und Anschluss-Set BDX sorgen dafür, dass der Einbau künftig noch einfacher, schneller und sicherer erfolgt. Weiteres Plus: Beim neuen Innenfutter wurde die Garantie von bisher fünf auf zehn Jahre verlängert. Damit gewährt VELUX bei fachgerechtem Einbau künftig zehn Jahre Garantie auf das komplette System aus Fenster, Eindeckrahmen, allen Dämm- und Anschlussprodukten sowie Innenfutter inklusive der Dichtigkeit aller Anschlüsse ans Dach.

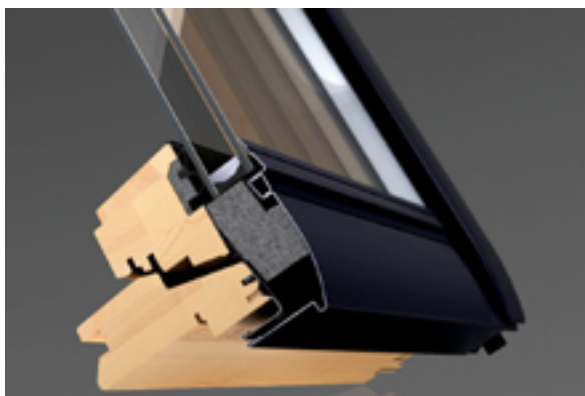
Ein neues Innenfutter aus PVC, ein Einbau-Set zur Herstellung bauseitiger Innenverkleidungen

Garantie

Mehr Tageslicht durch eine größere Fensterfläche

Die optimierte Fenstergeneration ergibt bei gleichem Blendrahmenaußenmaß eine um bis zu zehn Prozent vergrößerte Glasfläche. Dabei wurden die Rahmenprofile des Fensterflügels sowie die Griffleiste und Lüftungsklappe deutlich schmaler. Dies sorgt für erhöhte Lichterträge und mehr solare Wärmegewinne.

Mehr Wärmedämmung durch die neue VELUX ThermoTechnology™



Fensterrahmen

Durch die neue Fensterkonstruktion mit zusätzlichen Dämmelementen aus expandiertem Polystyrol im Fensterflügel- und Blendrahmen sowie wärmebehandeltem Holz wurde die Wärmedämmung der Dachfenster trotz schmalere Rahmenprofile des Fensterflügels weiter optimiert. Dank dieser von neu entwickelten ThermoTechnology™ konnte der Uw-Wert des gesamten Fensters bei einer Standard-Verglasung um 14 Prozent auf 1,2 W/(m²K) reduziert werden. In Kombination mit dem Eindeckrahmen EDJ 2000, der einen tieferen Einbau in das Dach ermöglicht, erzielt das neue Fenster in Thermo-Star Ausführung sogar einen Uw-Wert von 1,1

Blendrahmen

W/(m²K). Damit erreicht VELUX schon bei Standard-Ausführungen hervorragende Werte, die alle deutlich besser sind als vom Gesetzgeber gefordert. Kunden mit höchsten Ansprüchen bei Wärmedämmung sollte die Kombination eines Dachfensters in Energy-Star Ausführung mit dem Eindeckrahmen EDJ 2000 empfohlen werden. Diese erreicht bei unternehmenseigener Prüfung unter Berechnung nach EN ISO 12567-2 einen Uw-Wert von 0,82 W/(m²K). Neben der Wärmedämmung verbessert sich bei der neuen Dachfenstergeneration auch die Luftdichtheitsklasse von 3 auf 4.

Moderne Optik innen wie außen

Innen überzeugen die neuen Fenster optisch durch die schmalen Rahmenprofile des Fensterflügels und das neue, attraktive Griffleisten-Design. Gleichzeitig trägt das neue Design zu einer einfacheren Oberbedienbarkeit am Fenster bei, die damit ergonomischer und noch bequemer zu nutzen ist. Am Griff platzierte, leicht verständliche Piktogramme verdeutlichen Nutzern zudem die Bedien- und Lüftungsfunktionen des Fensters. Aber auch beim äußeren Erscheinungsbild hat sich einiges verändert: Zusätzlich zum optional möglichen 40 mm tieferen Einbau zeichnet sich die Außenverblechung durch flachere und abgerundete Formen aus, was die harmonische Integration ins Dach zusätzlich unterstützt. Der Markisenkasten ist ebenfalls deutlich schlanker und durch die neuen vormontierten Klick-Bleche wurde die Anzahl an Schrauben deutlich reduziert. Dadurch wird die Montage einfacher, schneller und sicherer.

Griffleiste

Leichtere Montage und flexibles Einbaukonzept

Der Einbauprozess basiert auf dem bekannten Grundprinzip, wird aber durch Verbesserungen bei Produkt, Verpackung und Einbauanleitung einfacher, schneller und sicherer. Der neue Universal-Einbauwinkel, der sowohl die Standard-Einbauhöhe, z. B. mit dem Eindeckrahmen EDZ, als auch den um 40 mm vertieften Einbau mit dem Eindeckrahmen EDJ ermöglicht, sorgt für mehr Flexibilität. Eine rote und eine blaue Linie am Fenster kennzeichnet jeweils die korrekte Montageposition. Bei der Installation helfen vorgebohrte Löcher am Blendrahmen. Die Fenster-Abdeckbleche sind alle vormontiert. Sollten sie einmal entfernt werden müssen, benötigt man dafür kein Werkzeug mehr, da die Bleche nicht geschraubt, sondern einfach „geklickt“ werden. Dank des neuen Verpackungskonzepts ist jetzt auch die Einbauvorbereitung wesentlich einfacher. Durch spezielle Eingriffe im Karton lässt sich die Verpackung ganz leicht und ohne Werkzeug öffnen, ohne das Fenster zu beschädigen. Auf der Einbauanleitung finden sich zudem QR-Codes, über den der Handwerker mittels Smartphone weiterführende Informationen abrufen kann.

Eindeckrahmen

VELUX

STOLPUNDFRIENDS
Vernetztes Immobilienmarketing seit 1989

**WIR VERBINDEN ...
UNTERNEHMEN MIT MITARBEITERN UND KUNDEN!**

KUNDENMAGAZINE | MITARBEITERMAGAZINE | NEWSLETTER

Weitere Informationen unter www.stolpundfriends.de