

Presseinformation – VELUX Tageslichtlösungen im Schwörer Musterhaus

Lichtdurchflutet auf jeder Ebene

Hamburg / Poing, September 2020. In seinem neuen Multifunktionshaus in Poing zeigt SchwörerHaus eindrucksvoll, welche Auswirkung Tageslicht auf den Wohnkomfort und die Raumqualität hat. Alle drei Wohneinheiten – Familien-Haus, Komfort-Wohnung und das Loft-Apartment sind lichtdurchflutet. Insbesondere in der Loft-Wohnung zeigt sich in dem mit offenem Grundriss gestalteten Wohn-, Ess- und Kochbereich auf den ersten Blick die Wirkung der großzügigen Lichtlösungen im Dach. Schwörer platziert hier neben den Fenstern in den Fassaden auf beiden Seiten des Raumes Velux Dachfenster. Auf der Nord-Ost Seite öffnet die Lichtlösung Quartett, eine Kombination aus zwei feststehenden Fensterelementen mit zwei öffnenbaren Integra Elektrofensern, die Dachfläche. Damit erlaubt sie einerseits einen einmaligen Blick in den Himmel und ermöglicht andererseits einen Tageslichteinfall, der seinesgleichen sucht. Auch an trüben Herbsttagen werden Bewohner hier nur nach Sonnenuntergang das Licht einschalten müssen. Gegenüber auf der Süd-West-Seite befindet sich die Lichtlösung Duo, eine Kombination aus zwei nebeneinanderliegenden Integra Elektrofensern. Da man den Verlauf der Sonne so über den ganzen Tag im Haus miterlebt, fühlt man sich fast wie draußen in der Natur und der natürliche Bio-Rhythmus wird optimal unterstützt. Zudem ist Tageslicht als Glücksfaktor nicht zu unterschätzen. Es besitzt eine einzigartige Mischung der verschiedenen Lichtfarben und fördert so die Bildung des Glückshormons Serotonin: Unsere Stimmung steigt. Lange Dunkelheit kann hingegen Müdigkeit und schlechte Laune hervorrufen. Im schlimmsten Fall sind im Herbst und Winter sogar sogenannte Winterdepressionen möglich, die mit einer Lichttherapie behandelt werden müssen. Den dunklen Monaten mit ausreichend Tageslicht in allen Wohnräumen vorzubeugen, ist hier die bessere Wahl. Deshalb war es Schwörer auch so wichtig, dafür zu sorgen, dass so viel Tageslicht wie möglich in das Haus gelangt. Dafür sind große Fenster die beste Lösung. Das neue Schwörer Haus in Poing wurde als erstes Haus mit dem Daylight Score der „activehouse“ Alliance zertifiziert, das ihm eine optimale Tageslichtversorgung bescheinigt.*

Einwände, dass es angesichts so großer Fensterflächen im Sommer auch mal ganz schön warm werden kann, sind unbegründet. Alle Fenster sind mit elektrisch bedienbaren Rollläden ausgestattet, die verhindern, dass die energiereichen Sonnenstrahlen auf die Scheibe treffen. Ein Aufheizen des Hauses kann dadurch verhindert werden. Im Winter verbessern die Rollläden zudem die dank der hochwertigen Schallschutzverglasung schon hervorragenden Wärmedämmwerte der Fenster zusätzlich.

Eine Etage höher liegt der Schlafbereich. Hier wird der Traum vom Einschlafen mit Blick in den Sternenhimmel Wirklichkeit, denn mit der Lichtlösung Duo im Schlafzimmer bieten zwei Fenster einen fantastischen Ausblick. Auf der zum Wohnraum hin offenen Empore ist im Musterhaus ein weiteres Bett platziert - ein Aufenthaltsbereich mit Potenzial zum Lieblingsplatz. Mit gleich zwei Lichtlösungen, auf der einen Seite Quartett, auf der anderen Duo, ist er wahrlich lichtdurchflutet. Auch auf dieser Ebene sind alle Fenster mit automatischen Rollläden und hochwertiger Schallschutzverglasung ausgestattet.

Sowohl Dachfenster als auch Rollläden sind in das Somfy Smarthome-System Tahoma eingebunden. Dadurch können die Bewohner alle Komponenten per Tablet vor Ort oder per Smartphone auch von unterwegs bedienen. Auch die Sprachsteuerung ist so möglich. Falls gewünscht, können die einzelnen Komponenten selbstverständlich auch per Tast-Schalter im Haus bedient werden.

Die komfortabelste Lösung bietet allerdings die Steuerung der Rollläden durch die Somfy Tahoma Box, die die Rollläden als eine Art natürliche Klimaanlage einsetzt. Auf der Basis eines Lichtsensors außen an der Fassade und eines Temperaturfühlers im Innenbereich, steuert sie die Rollläden immer im Sinne eines angenehmen Raumklimas. Im Sommer schließt das System den Hitzeschutz, bevor es zu einem Aufheizen der Räume kommt. In der kalten Jahreszeit bleiben sie bei Sonnenschein offen, um die durch das Fenster einfallenden Sonnenstrahlen als Heizungsunterstützung zu nutzen. Abends wiederum schließen sie sich automatisch, um die Wärmedämmung der Dachfenster zu verbessern.

Das manuelle Steuern ist natürlich trotzdem jederzeit möglich oder auch das Festlegen von zeitgesteuerten Prozessen. Etwa, dass sich die Rollläden morgens Öffnen, um sich von den ersten Sonnenstrahlen wecken zu lassen.

***Tageslicht Score activehouse alliance**

Das neue Schwörer Musterhaus in Poing wurde mit dem Daylight Score der „activehouse“ Alliance zertifiziert – als erstes Haus überhaupt. Das Label bewertet, wie hoch der Anteil des Tageslichts im Haus ist, eingeteilt in Kategorien von 1 (sehr gut) bis 4 (ausreichend). Dabei werden Faktoren wie die Geometrie der Räume, Elemente der äußeren Umgebung und die Eigenschaften der Oberflächen berücksichtigt. Verglichen wird die Menge des Tageslichts, das ins Haus gelangt, mit der Menge des Tageslichts an einem bewölkten Tag unter freiem Himmel. Und zwar für jede Wohneinheit und jeden Raum einzeln. Berechnet wird nach der Methodik des CEN European Daylight Standard (EN 17037). Die Ergebnisse für das neue Schwörer-Musterhaus waren hervorragend: Die Familien-Wohnung und die Komfort-Wohnung erreichten eine optimale Tageslicht-Performance von 2,4, das Loft-Apartment eine exzellente 1,1.

Bildunterschriften



Wohn- Essbereich der Loft-Wohnung

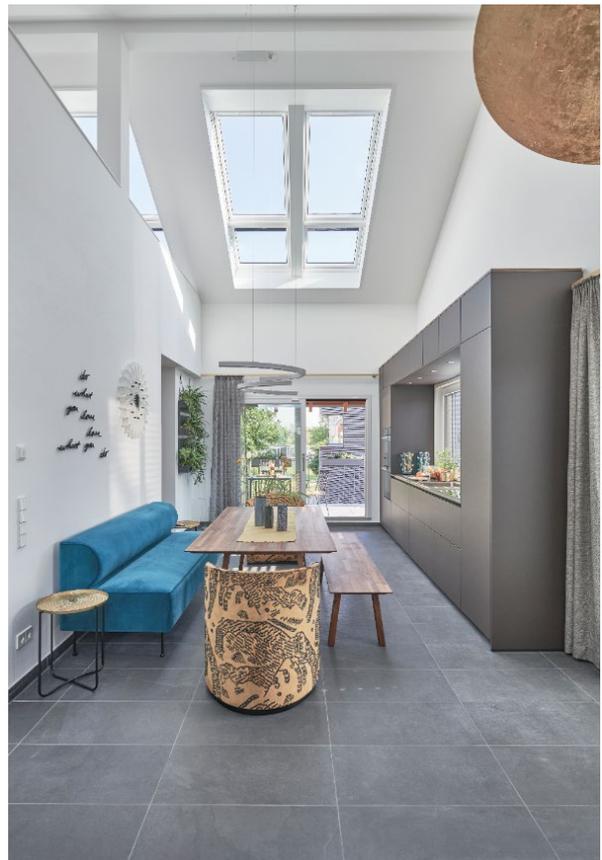


Foto: SchwörerHaus KG / Velux Deutschland GmbH



Schlafzimmer der Loft-Wohnung

Foto: SchwörerHaus KG / VELUX Deutschland GmbH

Über die Velux Deutschland GmbH

Die Velux Deutschland GmbH mit Sitz in Hamburg ist ein Unternehmen der internationalen Velux Gruppe. Der weltweit größte Hersteller von Dachfenstern ist mit mehr als 10.000 Mitarbeitern in rund 40 Ländern vertreten. In Deutschland beschäftigt die Velux Gruppe in Produktion und Vertrieb nahezu 1.000 Mitarbeiter. Neben Dachfenstern und anspruchsvollen Dachfensterlösungen für geneigte und flache Dächer umfasst die Produktpalette unter anderem Sonnenschutzprodukte, Rollläden und Zubehörprodukte für den Fenstereinbau. Automatisierte Lösungen und intelligente Sensorsysteme tragen zu einem gesunden Raumklima bei und steigern den Wohnkomfort. Solarbetriebene Produkte von Velux reduzieren den Energieverbrauch und leisten einen Beitrag zum nachhaltigen Bauen und Wohnen. Mit dem Modularen Oberlicht-System bietet das Unternehmen zudem eine Lösung speziell für öffentliche und gewerbliche Gebäude an.

Weitere Informationen unter www.velux.de
Presstexte sowie druckfähiges Bildmaterial u.v.m. stehen im Velux Presseforum unter www.velux.de/presse zum Download bereit.

Kontakt Presse:

Velux Deutschland GmbH
Leitung PR / Öffentlichkeitsarbeit
Britta Warmbier
Gazellenkamp 168
22502 Hamburg
Tel.: +49 (040) 5 47 07-4 50
Fax: +49 (040) 5 47 07-7 08
Mail: britta.warmbier@velux.com

FAKTOR 3 AG
Velux Presseagentur
Oliver Williges
Kattunbleiche 35
22041 Hamburg
Tel.: +49 (040) 67 94 46-109
Fax: +49 (040) 67 94 46-11
Mail: velux@faktor3.de