

Ausgezeichnetes LAMILUX Flachdach Fenster FE Passivhaus

Energieeffizienz trifft preisgekröntes Design

Klimaschutz steht in der Baubranche zunehmend im Fokus: Rund ein Drittel des gesamten Energieverbrauchs Deutschlands entfällt auf die Nutzung von Wohn- und Industriegebäuden. Um diesen Herausforderungen zu begegnen und Energie zu sparen, braucht es innovative Baukomponenten. LAMILUX bietet deshalb dank des neuen Flachdach Fensters FE Passivhaus eine Lösung, die Energieeffizienz, Design und Langlebigkeit vereint. Entwickelt, um die Wärmedämmung selbst in kalten Regionen zu maximieren und die Anforderungen des Passivhausstandards zu erfüllen, setzen die Tageslichtsysteme neue Maßstäbe für die Nachhaltigkeit. Diese Innovation wurde nun mit dem German Design Award ausgezeichnet.



Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Heinrich Strunz GmbH
Celine Hofmann
Marketing Tageslichtsysteme
Zehstraße 2, 95111 Rehau

Tel.: +49 151 40592050
e-Mail: celine.hofmann@lamilux.de

Das effiziente Betreiben von Gebäuden jeder Art ist einer der größten Hebel des Klimaschutzes. Das Ziel in der Baubranche muss es demnach sein, die Heizwärme im Gebäude zu halten, den Stromverbrauch zu reduzieren und Häuser vor drohendem Extremwetter zu schützen. Ein wichtiger Ansatz ist hier der Passivhausstandard. Länder wie Schottland machen es bereits vor und fordern diesen Standard für alle Neubauten. Es braucht demnach innovative Baukomponenten, die diese strengen Anforderungen erfüllen und Niedrigenergiegebäude schaffen.

LAMILUX als Vorreiter Passivhaus zertifizierter Tageslichtsysteme

LAMILUX erkannte die Bedeutung und entwickelte das Flachdach Fenster FE Passivhaus mit preisgekröntem Design. "Nachhaltigkeit, Innovation und Kundenzufriedenheit sind für uns die wichtigsten Grundpfeiler unserer Arbeit. Als Vorreiter im Bereich der Passivhaus zertifizierten Flachdach Fenster setzen wir deshalb einen neuen Maßstab in Sachen Energieeffizienz und Tageslicht für einen zukunftsorientierten Wohnkomfort.", so Andreas Rudolph, Leiter der Anwendungstechnik Tageslichtsysteme bei LAMILUX. „Dass dieses Produkt direkt mit dem German Design Award ausgezeichnet wird, ist für uns eine große Wertschätzung und Ehre.“

Exzellente Energieeffizienz für mehr Nachhaltigkeit

Da jede Öffnung im Dach das Risiko von Wärme- und Energieverlusten mit sich bringt, müssen Tageslichtsysteme bestmöglich vorbeugen. Passivhaus zertifizierte Produkte gewährleisten hier eine

Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Heinrich Strunz GmbH
Celine Hofmann
Marketing Tageslichtsysteme
Zehstraße 2, 95111 Rehau

Tel.: +49 151 40592050
e-Mail: celine.hofmann@lamilux.de

Energieersparnis von bis zu 80 Prozent. So auch das LAMILUX Flachdach Fenster FE Passivhaus. Mit der Effizienzklasse phC und einem Wärmedurchgangskoeffizient von $USK\ 0,85\ W/(m^2K)$ bleibt die Wärme im Gebäude und spart somit Energie. Das verdankt der German Design Award Gewinner seiner vierfach-Verglasung mit warmer Kante, der wärmebrückenfreien Bauweise und dem optimierten Dämmkern.

Hochwertiges Design als eleganter Blickfang

Nicht nur die technischen Werte machen das LAMILUX Flachdach Fenster FE Passivhaus zum Preisträger. Denn seine klassische und schlichte Designsprache überzeugt auf dem Dach und ermöglicht es den Bewohnern, die Umwelt um sie herum ohne Ablenkungen zu erleben. Die zertifizierte Structural-Glazing-Bauweise des Flachdach Fensters sorgt zudem dafür, dass sich keine Verschmutzungen auf der Glasoberfläche bilden. Dadurch bleibt die Ästhetik zu jeder Wetterlage bestehen.

Beständigkeit selbst bei extremen Wetterbedingungen

Da Tageslichtsysteme nicht nur optisch zu jeder Jahreszeit Großes leisten müssen, fasziniert das LAMILUX Flachdach Fenster FE Passivhaus auch mit wichtigen Funktionalitäten. Gerade bei extremen Wetterlagen, die sich durch den bestehenden Klimawandel zunehmend häufen, glänzt die Produktneuheit mit ihrer Schlagregendichtheit und Standfestigkeit auch bei hoher Windlast. Diese erfüllen stets die wichtigsten Normen, wodurch Passivhaus-Bewohner rundum geschützt bleiben.

Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Heinrich Strunz GmbH
Celine Hofmann
Marketing Tageslichtsysteme
Zehstraße 2,95111 Rehau

Tel.: +49 151 40592050
e-Mail: celine.hofmann@lamilux.de

All diese Komponenten machen das LAMILUX Flachdach Fenster FE Passivhaus zum verdienten German Design Award Gewinner.

...

www.lamilux.de

LAMILUX Heinrich Strunz Gruppe, Rehau

Lichtbänder, Glasdächer oder Lichtkuppeln: Die LAMILUX Heinrich Strunz Gruppe ist in Europa einer der führenden Hersteller von Tageslichtsystemen. Die Oberlichter sorgen für einen effizienten Gebrauch von natürlichem Tageslicht in unterschiedlichsten Gebäuden. Außerdem bieten spezielle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen Sicherheit im Brandfall und sind damit wesentliche Bestandteile von Brandschutzkonzepten. Auch für seine Lösungen zur Objektentrauchung ist LAMILUX bekannt. Darüber hinaus zählt das 1909 gegründete mittelständische Familienunternehmen zu den weltweit größten Produzenten von carbon- und glasfaserverstärkten Kunststoffen. Diese Verbundmaterialien sorgen beispielsweise als Dach-, Wand- und Bodenbekleidungen in Nutzfahrzeugen für Stabilität, Leichtbau und Schlagfestigkeit. LAMILUX strebt an, Innovationsführer und Leistungsführer in allen für die Kunden relevanten Bereichen zu sein. Das Familienunternehmen mit Sitz in Rehau wird von Dr. Alexander und Johanna Strunz in vierter Generation geführt, beschäftigt derzeit rund 1300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und hat 2023 einen Umsatz von rund 354 Millionen Euro erzielt.

Ansprechpartner für die Redaktion:

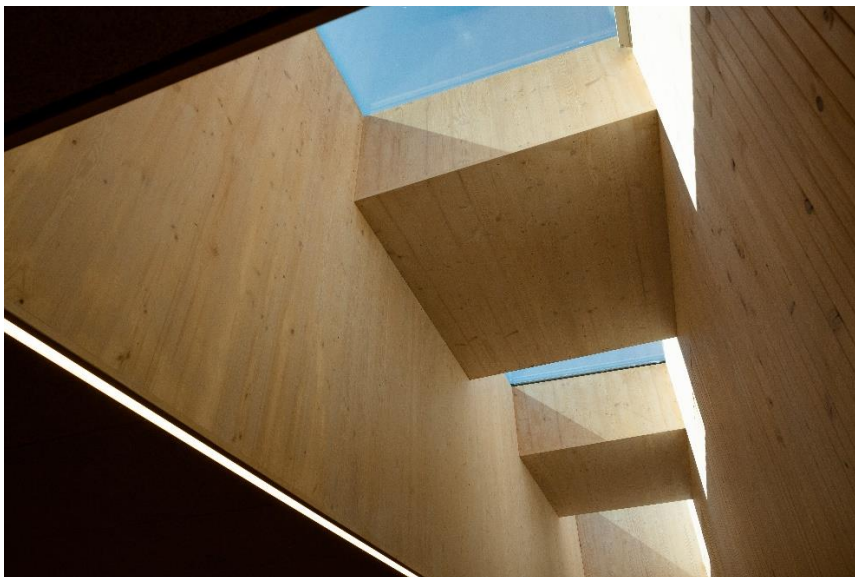
LAMILUX Heinrich Strunz GmbH
Celine Hofmann
Marketing Tageslichtsysteme
Zehstraße 2, 95111 Rehau

Tel.: +49 151 40592050
e-Mail: celine.hofmann@lamilux.de

Bildauswahl



Passivhaus zertifiziertes Flachdach Fenster sorgt für natürliche Atmosphäre



Mehr Tageslicht, Wärmedämmung und Klimaschutz dank Flachdach Fenster FE Passivhaus

Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Heinrich Strunz GmbH
Celine Hofmann
Marketing Tageslichtsysteme
Zehstraße 2, 95111 Rehau

Tel.: +49 151 40592050
e-Mail: celine.hofmann@lamilux.de