LAMILUX gewinnt German Design Award 2026 in Gold

**Energiegewinnung mit preisgekrönter Glasarchitektur**

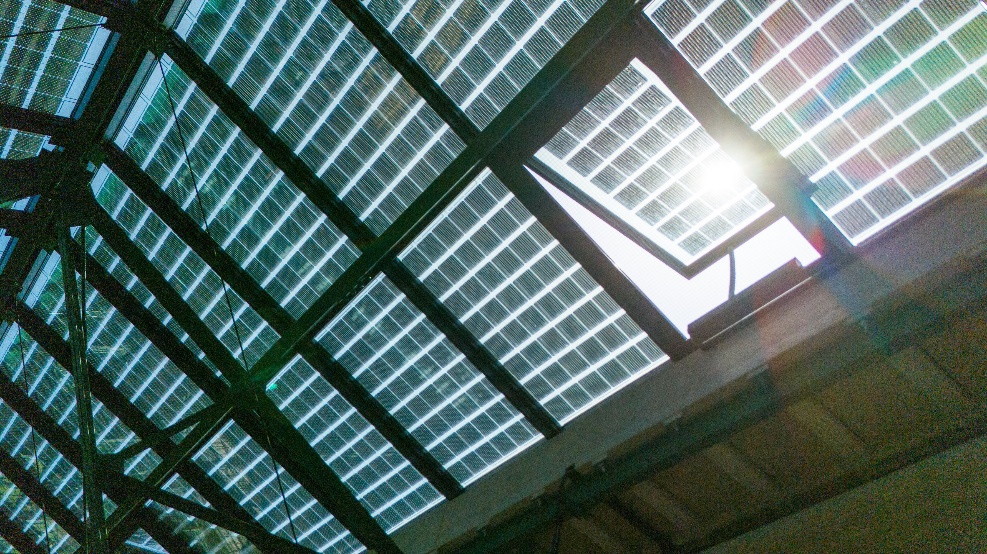
**Offenheit, Nachhaltigkeit, Design und Qualität in einem Bauteil zu vereinen – kaum eine Aufgabe beschäftigt die moderne Architektur stärker. LAMILUX ist dies mit dem Glasdach PR60 mit integrierter Photovoltaik gelungen, das nun mit dem German Design Award 2026 in Gold ausgezeichnet wurde. Die Jury würdigt damit eine Lösung, die zeigt, wie Energieproduktion in der Architektur sichtbar und zugleich gestalterisch überzeugend integriert werden kann. Das System eröffnet neue Möglichkeiten für Architekten und Planer, die den Anspruch haben, Tageslicht, Energiegewinnung und Individualität in Einklang zu bringen.**



**Architektur und Nachhaltigkeit intelligent kombiniert**

Das PR60 mit PV-Integration ist eine Weiterentwicklung des bekannten **PR60-Glasdachsystems von LAMILUX** – jedoch mit einem klaren Ziel: Photovoltaik nicht als aufgesetzte Technik zu verstehen, sondern in die Dachfläche selbst zu integrieren. Das System wird dabei im bewährten **Glas-Modul-Glas-Aufbau** gefertigt: Die Solarzellen sind zwischen zwei Glasscheiben eingebettet und so dauerhaft geschützt. Durch konfigurierbare Größen, Transparenzen und Leistungsstufen lässt sich das System auf sehr unterschiedliche architektonische Konzepte abstimmen. Ob Glaskuppel, Pyramide oder freie Geometrie – das PR60 bleibt **formflexibel und konstruktiv präzise**, was eine optimale Lösung für komplexe Sanierungen darstellt.

Auch funktional zeigt das System seine Stärke. So lassen sich Lüftungselemente sowie Rauch- und Wärmeabzugsanlagen nahtlos in das Glasdach integrieren. Um den Nachhaltigkeitsgedanken des Produkts außerdem weiter zu festigen, lassen sich durch exzellente Dämmwerte **Energieeffizienzklassen bis zum Passivhausstandard** erreichen. Damit eignet sich das System ideal für anspruchsvolle Bauprojekte mit hohen energetischen Zielsetzungen.



**LAMILUX als Preisträger des German Design Awards 2026**

Die hochwertige Konstruktion, die gestalterische Flexibilität und die nahtlose PV-Integration überzeugten auch die Jury des **German Design Awards**. Der international renommierte Preis zeichnet Produkte aus, die Gestaltung und technische Innovation in besonderer Weise verbinden. In der Kategorie **„Building and Elements“** bewertet die Jury dabei vor allem architektonische Relevanz, konstruktive Qualität und den Beitrag zu nachhaltigen Gebäudekonzepten. Das **PR60 mit integrierter Photovoltaik** erfüllte diese Kriterien in zentralen Punkten: Die Solartechnik wird Teil der Dachfläche, ohne die Transparenz oder die architektonische Linie zu brechen – ein Ansatz, der der Jury zufolge beispielhaft zeigt, wie Energiegewinnung in die Gebäudehülle integriert werden kann.

„Wir wollten ein System schaffen, das nachhaltige Stromgewinnung, sommerlichen Wärmeschutz und natürliches Tageslicht elegant vereint“, erklärt LAMILUX Technik-Experte **Stefan Valentin**. „Dass die Jury genau diese Aspekte sogar mit Gold würdigt, freut uns besonders.“

**Erste Referenzen im Einsatz**

Wie sich das prämierte System im realen Projekt verhält, zeigt die **Eggenhalle** in München-Pasing. Die jahrzehntelang industriell genutzte Halle wurde von Behnisch Architekten zu einer modernen Actionsportlocation transformiert. Das 229 m² große Satteldach aus PR60-Elementen integriert **136 PV-Module** und erreicht eine Gesamtleistung von **25,13 kWp**. Die PV-Fläche fügt sich nahtlos in die bestehende Dachgeometrie ein, bewahrt die Identität der historischen Stahlkonstruktion und ergänzt sie um einen klaren energetischen Mehrwert. Die Halle zeigt exemplarisch, wie PV-Integration in der Architektur funktionieren kann – ohne gestalterische Kompromisse, mit hoher funktionaler Wirkung und als selbstverständlicher Teil eines zeitgemäßen Umbaus im Bestand.

Mehr zum Produkt: **www.lamilux.de/pr60**

Mehr zur Referenz: **www.lamilux.de/eggenhalle**



**…**

**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, Johanna und Dr. Sophia Strunz in vierter Generation geführt, beschäftigt derzeit rund 1300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und hat 2024 einen Umsatz von rund 357 Millionen Euro erzielt.

**Bildmaterial mit Titeln**



*Photovoltaikmodule in der Verglasung des LAMILUX Glasdachs PR60*



*Sanierte Eggenhalle in München mit intelligentem LAMILUX Glasdach PR60*



*LAMILUX Glasdach PR60 vereint Tageslicht, Energiegewinnung und Wärmeschutz*