

## LAMILUX: Neuer Lüftungsflügel für Pfosten-Riegel-Konstruktionen

### Nahezu nahtlos ins Glasdach integriert

**Nahezu unsichtbar schmiegt sich der neue LAMILUX Lüftungsflügel PR60 in die Glasdachfläche ein. Dabei ist er nicht nur in das LAMILUX Glasdach PR60 integrierbar, sondern auch in sämtliche anderen am Markt erhältlichen Pfosten-Riegel-Systeme für den Dachbereich. Besonderes Highlight der Neuentwicklung: Die Wärmetechnik des Flügels.**



Seit Jahrzehnten beschäftigt sich LAMILUX bereits mit der Thematik Glas auf dem Flachdach. Die Produkte wurden seitdem stetig weiterentwickelt und den Kundenbedürfnissen angepasst. So entstand auch das LAMILUX

#### Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Heinrich Strunz GmbH  
Sabrina Schwab  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Zehstraße 2  
95111 Rehau

Tel.: 09283/595-2783  
Fax: 09283/595-290  
e-Mail: [sabrina.schwab@lamilux.de](mailto:sabrina.schwab@lamilux.de)

Glasdach PR60, das in seiner Formgebung komplett frei gestaltbar ist. Dieses plant, fertigt und montiert LAMILUX selbst – auch mit lüftbaren Elementen. Aus deren Weiterentwicklung entstand der neue Lüftungsflügel.

## **Schlankes Design**

Neben ästhetischen Gründen ist vor allen Dingen der Tageslichteinfall ausschlaggebend für die Planung eines Glasdaches. Umso erfreulicher, wenn dieser durch schlanke Rahmenprofile der Konstruktion unterstützt wird, die auch in der Höhe wenig auftragen. Ferner ist auch der verdeckte Kettenschubantrieb unauffällig in das Profilsystem integriert. Ohne merkliche Reduzierung der Lichteinfallfläche schmiegt sich der Lüftungsflügel so unaufdringlich in die Optik der weiteren Glasfelder ein. Auch von außen passt sich der Flügel der glatten Oberfläche an und integriert sich nahezu nahtlos in die Konstruktion. Das vermindert nicht nur unschöne Schmutzkanten, sondern trägt auch zu einer einheitlichen, modernen Optik der Gesamtfläche bei.

Diese Homogenität ist darüber hinaus nicht nur mit dem LAMILUX Glasdach PR60 möglich, sondern mit allen anderen am Markt erhältlichen Pfosten-Riegel-Systemen. Das macht den Flügel auch für den Sanierungsfall attraktiv.

## **Optimiertes Energiemanagement**

Bereits in der Standardvariante weist der LAMILUX Lüftungsflügel PR60 einen sehr effizienten U-Wert auf – thermisch getrennt und wärmebrückenfrei. Zudem ist der Flügel auch in einer Passivhaus zertifizierten Variante erhältlich und trägt zum aktiven Energiemanagement moderner Gebäude bei.

## **Hauseigene Stahlunterkonstruktion**

### Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Heinrich Strunz GmbH  
Sabrina Schwab  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Zehstraße 2  
95111 Rehau

Tel.: 09283/595-2783  
Fax: 09283/595-290  
e-Mail: [sabrina.schwab@lamilux.de](mailto:sabrina.schwab@lamilux.de)

*Rehau, Januar 2019*



Sollen mit einer Glasdachkonstruktion große Spannweiten abgedeckt werden, muss eine Stahlunterkonstruktion das Pfosten-Riegel-System stützen. Dafür hat LAMILUX mit seinem Tochterunternehmen Mirotec einen Spezialisten an Bord: Der Kunde erhält die Stahl-Glas-Konstruktion aus einer Hand – und auch hier ist der neue LAMILUX Lüftungsflügel PR60 nahtlos integrierbar. Diese Kombination aus Spannweite und Ästhetik schafft auch bei Großprojekten elegante Flachdachkonstruktionen.

Offizieller Verkaufsstart des Produkts ist der 1. April 2019.

...

**[www.lamilux.de](http://www.lamilux.de)**

## **Über die LAMILUX Heinrich Strunz GmbH**

Seit über 60 Jahren produziert **LAMILUX** qualitativ hochwertige Tageslichtsysteme aus Kunststoff, Glas und Aluminium. Architekten, Bauingenieure, Bauplaner und Dachdecker setzen die **LAMILUX CI-Systeme** sowohl beim Bau von Industrie-, Verwaltungs- und Hallenkomplexen als auch im privaten Wohnungsbau ein. Ihre bauliche Funktion besteht vor allem in der optimalen Lenkung natürlichen Lichts in das Innere von Gebäuden. Mit steuerbaren Klappensystemen ausgestattet dienen sie auch als Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) und energieeffiziente Einrichtung für die natürliche Be- und Entlüftung von Gebäuden. Die Bandbreite der **LAMILUX CI-Systeme** reicht von Lichtkuppeln über Lichtbänder bis hin zu ästhetisch formgebenden Glasdachkonstruktionen. Große Kompetenzen besitzt das Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Gebäudesteuerungen für die Ansteuerung und Automation von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen sowie Lüftungs- und Sonnenschutzeinrichtungen. Heute beschäftigt die LAMILUX Gruppe rund 1150 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter [Stand Oktober 2018]. 2017 hat LAMILUX in seinen beiden Unternehmensbereichen – **LAMILUX Tageslichtsysteme** und **LAMILUX Composites** – einen Umsatz von 263 Millionen Euro erwirtschaftet.

### Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Heinrich Strunz GmbH  
Sabrina Schwab  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Zehstraße 2  
95111 Rehau

Tel.: 09283/595-2783  
Fax: 09283/595-290  
e-Mail: [sabrina.schwab@lamilux.de](mailto:sabrina.schwab@lamilux.de)