



**LAMILUX**

**LICHTKUPPEL F100 W**

**DER NEUE QUALITÄTSSTANDARD FÜR  
DAS INDUSTRIELLE FLACHDACH**



# LAMILUX LICHTKUPPEL F100 W

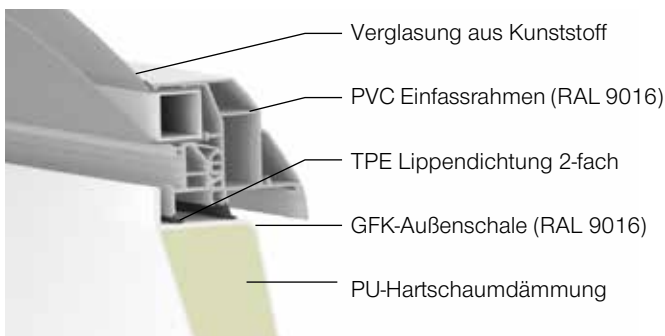
## EXTREM – WETTER – FEST

---

Das ideale Oberlicht auf Flachdächern von Produktions-, Lager-, Sport- und Messehallen ist die Lichtkuppel. Sie bringt nicht nur Tageslicht und Frischluft ins Gebäudeinnere, sondern sorgt als Rauch- und Wärmeabzug auch für die Sicherheit.

Die **neue innovative Wellenform der Lichtkuppel F100 W** liefert eine verbesserte Funktionssicherheit und höhere Stabilität. Somit ist sie bestens für extreme Wetterereignisse gewappnet. Das gleichzeitig eingesparte Gewicht sorgt zudem für ein besseres Handling auf dem Dach und fördert durch optimierten Ressourceneinsatz die Nachhaltigkeit.

- ✓ **Neues funktionales Design**
- ✓ **Höhere Stabilität und Sicherheit**
- ✓ **Einfache Montage durch geringeres Gewicht**
- ✓ **Höhere Widerstandsfähigkeit bei extremen Wetterbedingungen**





# LAMILUX LICHTKUPPEL F100 W

## TECHNOLOGIE UND DESIGN

---



### **FUNKTIONALITÄT BEI EXTREMWETTEREREIGNISSEN**

- Testierte Wasserdichtheit unter Starkregen bei Sturm (DRI bis 14,7 m<sup>2</sup>/s, entspricht ca. 8 l Regen pro Minute und m<sup>2</sup> bei 110 km/h Orkan)
- Hohe Widerstandsfähigkeit bei Windlasten bis UL 1780 nach DIN EN 1873
- Erhöhte Belastbarkeit und Stabilität (Schneelast über DL 3000)
- Testierter Hagelwiderstand gem. den VKF-Prüfbestimmungen (je nach Verglasung bis zu HW 5, entspricht ca. 5 cm Hagelkorndurchmesser)



### **ENERGIEEFFIZIENZ**

- Komplett wärmebrückenfreie Gesamtkonstruktion mit minimiertem Kondensatrisiko
- Vollflächig wärmegeämmter GFK-Aufsatzkranz, optional mit wärmegeämmtem Fußflansch



### **KOMFORT & SICHERHEIT**

- Einfache Verarbeitung dank vormontierter Anlieferung des Oberlichts
- Auch als Rauch- und Wärmeabzugsgerät nach EN 12101-2 erhältlich



### **DESIGN & VARIANTENVIELFALT**

- Geschütztes Design
- Lieferbar in den über 50 bekannten Bestellgrößen
- Selbstreinigende Geometrie
- Gewohnt große Variantenvielfalt der Kunststoffverglasung



# LAMILUX PRODUKTKONFIGURATOR – HIGHLIGHT FÜR ALLE PLANER

---

Konfigurieren Sie sich jetzt unsere Tageslichtsysteme als digitales Modell. Mit nur einem Klick können Sie BIM-Objekte, 2D- und 3D-CAD-Modelle, Bilder, Maßzeichnungen sowie Datenblätter im gewünschten Dateiformat herunterladen.



- **Planung im LAMILUX Produktkonfigurator**
- **Planung in BIM-Softwares**
- **Datenblätter direkt im Konfigurator generieren**



[lamilux.de/konfigurator](https://lamilux.de/konfigurator)



**LAMILUX Heinrich Strunz GmbH**

Zehstraße 2 · Postfach 1540 · 95111 Rehau · Tel.: +49 (0) 92 83 / 5 95-0 · Fax +49 (0) 92 83 / 5 95-29 0

E-Mail: [information@lamilux.de](mailto:information@lamilux.de) · [www.lamilux.de](http://www.lamilux.de)

