

LAMILUX FLACHDACH FENSTER F100

DER MEHRWERT LAMILUX AUF EINEM BLICK



Customized Intelligence – dem Kunden dienen als Programm:

Dies bedeutet für uns Spitzenleistungen und Leistungsführerschaft in allen für den Kunden relevanten Bereichen, insbesondere als:

- Qualitätsführer - den höchsten Nutzen für den Kunden
- Innovationsführer - technologisch die Nase vorn
- Serviceführer - schnell, unkompliziert, zuverlässig und freundlich
- Kompetenzführer - die beste technische und kaufmännische Beratung
- Problemlösungsführer - individuelle, maßgeschneiderte Lösungen



QUALITÄT

- **komplett wärmebrückenfreie Gesamtkonstruktion** durch optimierte Isothermen mit einem U-Wert bis $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- **In Eigenfertigung hergestellter wärmegeämmter GFK-Aufsatzkranz**
- **Optimierter Schallschutz** und **minimierte Regengeräusche**
- **Wasserdichtheit** auch bei sehr hohen Windstärken und Schlagregen, Leistungsklasse E1500 nach EN 12208
- **Herausragende Luftdichtheit** durch neue Ballondoppeldichtungen, Leistungsklasse 4 nach EN 12207

- **Höchste Hagelwiderstandsklasse HW5**
- **Dauerhafte Durchsturzicherheit** nach GS-BAU 18
- **Qualitätsmanagementsystem:** ISO 9001: 2008
- **Klimaschutz- und Recycling-Zertifikate**
Verantwortungsbewusstsein auch beim Thema Verpackungsentsorgung



INNOVATION

- **Erstes Unternehmen im Bereich Tageslichtelemente mit durchgängiger Ökobilanz:**
EPD: Environmental Product Declaration nach DIN ISO 14025 und EN 15804 (A1-D)
- **Optional LAMILUX reflective:**
Auskleidung des Aufsatzkranzes mit **hochreflektierendem Aluminium-Reflektormaterial:**
Steigerung der Lichttransmission um bis zu 50% und Einsparung von Kunstlichtenergie um bis zu 33%
- **Schmutzkanten adé: ungehinderter Regenwasserablauf** durch glatten Übergang zwischen Verglasung und Rahmenprofil

- **Sehr hohe Lastaufnahme** durch optimierte Profile
- **Modernstes Design:** Motor optional im Aufsatzkranz integriert und damit komplett unsichtbar



SERVICE

- **Professionelles Aufmaß bei Sanierungen**
- **Bauphysikalische Bemessungen**
- **Unterstützung bei der Ausschreibungserstellung**
- **Lichttechnische Bemessungen**

- **Nah an ihrem Standort – nah an ihren Wünschen!**
Freundliche und kompetente Beratung
- **Kurze Lieferzeiten**
- **Anlieferung des Glaselements komplett vormontiert auf dem Aufsatzkranz**



KOMPETENZ

- **Alles aus einer Hand!**
Maßgeschneiderte Komplettlösungen rund um Tageslicht, RWA, PV, Lüftung und Steuerungstechnik
- **Know How**
bestens geschulte und erfahrene Mitarbeiter, geschulte Monteure und Subunternehmer



PROBLEMLÖSUNG

- **Variante reiche Verglasung für jede Anforderung:**
erhältlich mit 2- oder 3-fach-Isolierverglasung mit U_g-Werten bis $0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- **Viele Abmessungen**
- **Ästhetik:** weiße, seidenmatte Innenoptik
- **Sanierung alter Lichtkuppeln (auch Fremdfabrikate) möglich**
- **Aufsatzkranz 40 cm Höhe / 5° geneigt**
 - durchgehend 60 mm Wärmedämmung
 - geregelter Wasserablauf bei Dächern ohne Neigung

- **Umfangreiches Zubehör**
 - innen- und außenliegender Sonnenschutz
 - Insektenschutzgitter
 - Ventilator oder Kleinraumlüfter im Aufsatzkranz integriert
 - verbesserte Selbstreinigung
 - optional als Dachausstieg
 - Wind- und Regenfühler für automatisiertes Öffnen und Schließen
 - einfaches Öffnen für Lüftungsfunktion mit neuer Kettenschubtechnologie, Schutzklasse IP 54
 - optional Anbindung an Komfortsteuerungen mit Funkfernbedienung zur komfortablen Bedienung von Sonnenschutz und Lüftungsmotor