

CI-SYSTEM LICHTKUPPEL F100

DER MEHRWERT LAMILUX AUF EINEN 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

- **Geprüft und klassifiziert nach EN 1873** (erste europäische Produktnorm für Lichtkuppeln),
- **Komplett wärmebrückenfreie Konstruktion**
- **In Eigenfertigung hergestellter, vollflächig wärmegeprägter GFK-Aufsatzkranz** mit U-Wert $\leq 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- **Vorbeugender Brandschutz nach DIN 18234:** Verhinderung der Brandweiterleitung auf dem Dach ohne Zusatzaßnahmen
- **Geprüfte Wasserdichtheit** unter Starkregen und Sturm
- **Verglasung geprüft als „harte Bedachung“**
- **Optional erhältlich mit der höchsten Hagelwiderstandsklasse HW5**
- **Qualitätsmanagementsystem ISO 9001: 2008**
- **Klimaschutz- und Recycling-Zertifikate**
Verantwortungsbewusstsein auch beim Thema Verpackungentsorgung



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%
- **Mehrstufiges Doppeldichtungssystem:** minimiertes Kondensatrisiko und Heizkostensparnis



SERVICE

- **Professionelles Aufmaß bei Sanierungen**
- **Bauphysikalische Bemessungen**
- **optimale Unterstützung bei der Ausschreibungserstellung**
- **RWA-Bemessungen**
- **Lichttechnische Bemessungen**
- **Nah an ihrem Standort – nah an ihren Wünschen!**
Freundliche und kompetente Beratung
- **Termintreue und kurze Lieferzeiten**
- **Tageslichtelement und Aufsatzkranz** sind komplett vormontiert
- **Sicherer und einfacher Einbau in unterschiedlichen Dachtypen und -abdichtungssystemen**
- **PVC-Anschlussschiene** für erleichterte Anbindung an die Dachhaut
- **Professionelle Wartung und Instandhaltung**



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
- **Wärmebrückenfreies Gesamtkonzept durch optimierte Isothermenverläufe**



PROBLEMLÖSUNG

- **erhältlich auch als RWG**, geprüft und klassifiziert nach EN 12101-2
- **Sonnenschutz –**
mit Laubbaumeffekt oder steuerbarer, innenliegender Sonnenschutz
- **Insektenschutzgitter**
- **Durchsturzgitter / Einbruchschutzgitter** (geprüft nach GS-Bau 18)
- **Aufsatzkranz mit Anschlagpunkt ausführbar**
- **Ventilator oder Kleinraumlüfter** im Aufsatzkranz integriert
- **Selbstreinigung**
- **Sanierung alter Lichtkuppeln (auch Fremdfabrikate) möglich**
- **Vielfältige Öffnungsvorrichtungen**
- **Dachausstieg**
- **Wind- und Regenfühler**
- **Variantenreiche Verglasung** für jede Anforderung