

CI-SYSTEM GLASARCHITEKTUR PR60

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

- **EG-Konformitätserklärung** nach EN 13830
- **Schlagregendichtheit:** Klasse RE 1950
- **Luftdichtheit:** Klasse AE 3000
- **Widerstandsfähigkeit bei Windlast:** 2000 Pa / 3000 Pa (Sturmsicherheit)
- **Schallschutz:** z.B. 46 dB (nach EN 10140-2)
- **Wärmeschutz:** Ug-Werte z.B. 0,5 W/(m²K) EN 673

- **U_f-Werte** z.B. 0,79 W/(m²K)
- **Verhinderung von Tauwasser und Schimmelbildung**
- **Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle** gem. DIN EN 1090-3
- **Qualitätsmanagementsystem** ISO 9001: 2008
- **Klimaschutz- und Recycling-Zertifikate**
Verantwortungsbewusstsein auch beim Thema Verpackungsentsorgung



INNOVATION

- **Optional Passivhaus-Zertifizierung:**
Erste, nach Passivhausstandard zertifizierte Schrägverglasung in der höchsten Passivhaus Effizienzklasse (pH advanced component) durch das Passivhaus-Institut Darmstadt
- **Erstes Unternehmen im Bereich Tageslichtelemente mit durchgängiger Ökobilanz:**
EPD: Environmental Product Declaration nach DIN ISO 14025 und EN 15804 (A1-D)



SERVICE

- **Sanierung: Analyse der Ist-Situation**
- **Bauphysikalische Bemessungen und statische Berechnungen**
- **Optimale Unterstützung bei der Ausschreibungserstellung**
- **RWA-Bemessungen**
- **Lichttechnische Bemessungen**

- **Nah an ihrem Standort – nah an ihren Wünschen!**
Freundliche und kompetente Beratung
- **Montageablaufplanung**
- **Termintreue und kurze Lieferzeiten**
- **Professionelle Wartung und Instandhaltung**



KOMPETENZ

- **Alles aus einer Hand!**
 - Maßgeschneiderte Komplettlösungen rund um Tageslicht, RWA, PV, Lüftung und Steuerungstechnik
 - einmaliger Fullservice durch Planung, Konstruktion und Montage
- **Know How**
 - Spezialist für Überkopferglasungen
 - bestens geschulte und erfahrene Mitarbeiter, geschulte Monteure und Subunternehmer
- **Tageslicht & Photovoltaik** – elegant gelöst in Nordlicht-Sheds

- **Optimiertes Dichtungs- und Entwässerungssystem**
 - effiziente Belüftung
 - mehrstufiges Dichtungssystem
 - Minimierung des Kondensatrisikos
- **LAMILUX CI-System Rauchlift M** – Mehr Sicherheit im vorbeugenden Brandschutz
 - Luftdichtheit: Klasse 4 En 12207
 - Schlagregendichtheit: Klasse E 1950 EN 12208
 - Sturmsicherheit: 3000 Pa, Klasse EN 12210



PROBLEMLÖSUNG

- **RWA-Anlagen** geprüft und klassifiziert, EN 12101-2 (CI-System Rauchlift M)
- **Lüftung**
- **Anschlagpunkt zur Absturzsicherung**
- **Viele Verglasungsvarianten:**
 - Isolierverglasungen, Ug-Wert bis 0,5 W/(m²K)
 - lichtlenkende, lichtstreuende Verglasung
 - Sonnenschutzgläser
 - Schallschutzglas
- **Brandschutz F30 /G30** als Sonderausführung