



CI-SYSTEM LICHTBAND W | R

INTEGRALE PLANUNG – ALLES AUS EINER HAND!

Das Lichtbandsortiment wird ergänzt: Neben den bereits bestehenden CI-Systemen **Lichtband B** (bombiert) und **Lichtband S** (Satteldach) komplettieren ab sofort die neuen CI-Systeme **Lichtband W** (Wand) und **Lichtband R** (Renovierung) das Portfolio.

Das **Lichtband W** wird in Laibung eingebaut, wohingegen das **Lichtband R** vor allem für Renovierung und Sanierung von Shed- und Satteldach-Konstruktionen verwendet wird.

Das Produkt kann durch Verwendung von Verglasungen mit verbesserten Ug-Werten in Kombination mit dem standardmäßig thermisch getrennten Profilsystem bei Industrie- und Lagerhallen, sowie für den Einbau in Sporthallen, Verkaufsstätten und anderen hochwertigen Anwendungsbereichen eingesetzt werden.

Dies hat den Vorteil, dass das Auftreten von Kondensat und der Wärmetransport von den thermisch nicht getrennten Profilen weitgehend verhindert wird.

ANALYSE

GRUNDLAGENERMITTLUNG

WERKSPLANUNG

AUSFÜHRUNG DER MASSNAHMEN

AFTER SALES SERVICE



LICHTBAND W/R

ALS NRWG

**NRWG (Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät) –
Eine Konstruktion für alle Verglasungen**



Geprüft nach DIN EN 12101.

Größentabelle mit aerodynamisch wirksamer Öffnungsfläche in m²

Breite in mm	Höhe in mm			
	830	1100	1400	1690
1000	0,48	0,64	0,80	0,95
1500	0,62	0,81	1,01	1,21
2000	0,97	1,30	1,61	1,81
2100	0,93	1,24	1,54	1,73
4200	1,84	2,40	2,97	

Beispiel einer Einbauvariante des LAMILUX Lichtband W in
Laibung mit NRWG.



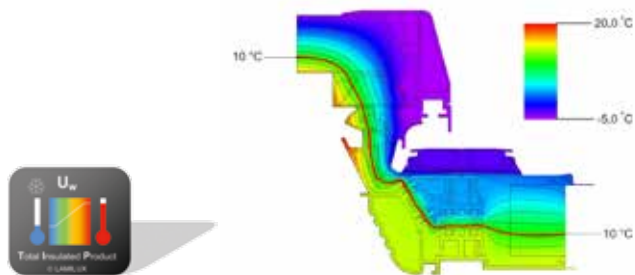
ENERGIEEFFIZIENZ

TIP-Technologie

Optimierte Isothermenverläufe für durchgehende Wärmedämmzonen ohne Schwachstellen bilden den perfekten Wärmeschutz in allen Zonen der Gesamtkonstruktion – Ausdruck für höchste Energieeffizienz.

Diese wärmebrückenfreie, thermisch getrennte Konstruktion zeichnet LAMILUX mit dem TIP-Label aus.

Die Energieeffizienzeigenschaften sind gemäß DIN EN 10077 T1 und T2 gerechnet und geprüft.



Verglasungen

PC40-4 U _g (vertikaler horizontaler Einbau)	1,5 W/(m ² K) 1,6 W/(m ² K)
---	---

PC40-7 U _g (vertikaler horizontaler Einbau)	1,1 W/(m ² K) 1,2 W/(m ² K)
---	---

PC50-10 U _g (vertikaler horizontaler Einbau)	0,87 W/(m ² K) 0,89 W/(m ² K)
--	---

PC60-12 U _g (vertikaler horizontaler Einbau)	0,75 W/(m ² K) 0,77 W/(m ² K)
--	---





Hier scannen und mehr zu
LAMILUX Tageslichtsystemen erfahren!



LICHTKUPPEL F100



LICHTKUPPEL F100 RUND
GLASELEMENT F100 RUND



LICHTBAND B



GLASARCHITEKTUR PR60



RAUCH- UND WÄRME-
ABZUGSANLAGEN



GEBÄUDESTEUERUNGEN



GLASELEMENT F



LICHTBAND W|R



LICHTBAND S



SANIERUNG



RAUHLIFT TWIN



FASERVERSTÄRKTE
KUNSTSTOFFE

Die in diesem Prospekt aufgeführten technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung und können sich ändern. Unsere technischen Angaben beziehen sich auf Berechnungen, Lieferantenangaben oder wurden im Rahmen einer Prüfung von einem unabhängigen Prüfinstitut nach den jeweils gültigen Normen ermittelt. Die Funktionswerte beziehen sich nur auf Prüfstücke in den für die Prüfung vorgesehenen Abmessungen. Eine weitergehende Garantie für technische Werte wird nicht übernommen. Dies gilt insbesondere für veränderte Einbausituationen oder wenn Nachmessungen am Bau erfolgen.



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 · www.lamilux.de

