



WAS SIE ÜBER UNS WISSEN SOLLTEN

Das zeichnet uns als Ihren
starken Partner aus

Seite 2 & 3

LUXUSZUGANG ZUR DACHTERRASSE

Neues Produkt-Highlight 2019

Seite 4

LAMILUX LICHTLOUNGE

Eine Bloggerin auf der Suche
nach dem schönsten Tageslicht

Seite 6

WAS SIE ÜBER UNS WISSEN SOLLTEN



Jetzt gibt es drei Möglichkeiten: 1. Sie kennen LAMILUX und haben bereits mit uns gearbeitet. 2. Sie kennen LAMILUX und haben noch nicht mit uns gearbeitet. 3. Sie kennen LAMILUX nicht und wissen noch nicht, ob Sie mal mit uns arbeiten. In jedem dieser drei Fälle trifft aber eines zu: Sie wissen nicht alles über uns. Das wollen wir heute ändern. Wir zeigen Ihnen, in welchen Punkten Sie sich auf uns als starken Partner verlassen können.

INDIVIDUALITÄT

Sie sind anders als alle anderen. Wir sind es auch. Ebenso wie Ihre Projekte. Deswegen passen wir so gut zusammen.

Vor welcher gestalterischen oder planerischen Herausforderung auch immer Sie stehen: Unser Portfolio hat eine Lösung parat. Von Einzelelementen wie unseren Flachdach Fenstern, Lichtkuppeln oder Lichtbändern

bis hin zu komplexen, maßgeschneiderten Glasdachkonstruktionen, RWA-Anlagen, Lüftungslösungen und Gebäudesteuerungen – Sie haben freie Wahl, individualisierbar durch eine Vielzahl an Zubehörmöglichkeiten wie Sonnenschutz, verschiedene Antriebe oder Verglasungen. Und sollte einmal nicht das Passende dabei sein: Sonderlösungen sind unser Tagesgeschäft.

SERVICE

Was können Sie eigentlich von uns erwarten? Dass wir Sie nicht im Regen stehen lassen – weder auf der Baustelle noch in der digitalen Projektwelt.

In der Planungsphase sind wir mit unserer ganzen Manpower für Sie da. Das bedeutet: Über 40 Fachberater in ganz Deutschland sowie weltweit beheimatete Tochterfirmen beziehungsweise Handelsvertretungen. Wir beraten Sie individuell zu Brandschutz-, Lüftungs- und Tageslichtkonzepten, kalkulieren und bemessen Ihr Projekt, berechnen bauphysikalische Aspekte und schulen Sie auch



bei Ihnen vor Ort zu unseren Produkten. Aber auch an Ihrem Schreibtisch unterstützen wir Sie – mit BIM-Modellen bei BIMobject, Ausschreibungstexten auf ausschreiben.de, digitalen Unterlagen wie Datenblätter oder Prüfzeugnisse. Kurzum: Es gehört zu unserer Philosophie, dass wir Ihnen bereits bei der Projektierung als verlässlicher Partner Arbeit abnehmen und das Leben erleichtern.

kooperieren weitreichend mit Verbänden, Hochschulen und Forschungseinrichtungen, um unsere Produkte immer noch ein bisschen besser zu machen.

Das Endprodukt spricht für sich: Langlebige, multifunktionale Produkte, die umweltfreundlich hergestellt wurden und nachhaltig zu einer gesünderen und schöneren Umgebung beitragen.

Rehau kommen, wo wir seit 1909 unseren Stammsitz haben. Wir kommen zu Ihnen, mit unseren über 40 Fachberatern in Deutschland, den weltweiten Repräsentanten und mehr als 30 Partnern auf dem ganzen Globus. Wenn es Sie aber doch einmal nach Hochfranken verschlägt:

Unsere Tür steht Ihnen immer offen!

Internationale Veranstaltungen und Messen 2019

15.-19.10.2019
Expo Cihac, Mexiko City (Mexiko)

23.-24.10.2019
Architect@Work, Milan (Italien)

Nationale Veranstaltungen und Messen 2019

12.-13.11.2019
6. Praxisforum Biologische Lichtwirkungen, Weimar

13.-14.11.2019
ArchitekTOUR Kongress

22.10.2019
FOAMGLAS Bremen

24.10.2019
FOAMGLAS Potsdam

Webinar zum Thema:

„In 5 Schritten zum sicheren Flachdach – Brandschutz nach DIN 18234 an Dachoberlichtern“

Referent: Dipl.-Ing. (BA) Carsten Ficker
Termin: 14.09.2019 10:00 Uhr – 10:45 Uhr

Hier anmelden:



https://zoom.us/webinar/register/WN_sm21OS-IRHefxqvyR8w4rw



Auf der Baustelle selbst koordinieren wir die Abläufe rund um unseren Einsatz professionell und haben bei großen Projekten sogar einen Bauleiter vor Ort.

VERARBEITUNG

Qualität schnell und einfach montieren, ohne dabei den Planer bemühen zu müssen: Das ist unser Anspruch auf dem Dach. Dafür liefern wir unter anderem komplett vormontierte Elemente, die bei jedem Wetter sauber und zügig ans Dach angeschlossen werden können. Auch bei kniffligen Einbausituationen oder Sanierungen haben wir passende Lösungen parat wie verschiedene Sanierungs- oder Sicherheitsrahmen.

QUALITÄT

Sagt Ihnen unsere CI-Philosophie etwas? Customized Intelligence – dem Kunden dienen als Programm. Ein Baustein dieser Ausrichtung unseres Tuns ist auch die Qualität. Wir wollen Ihnen die bestmögliche Qualität bieten, die Sie mit keinem anderen Produkt so bekommen können. Dafür engagieren wir uns über das nötige Maß hinaus bei europäischen Prüfungen und der Einhaltung von Normen, Standards, Klimaschutz- und Recyclingzertifikaten. Wir

DESIGN

Bei uns produziert das Auge mit. Wir wollen Funktionen und Design stets in perfekten Einklang bringen, damit Sie auch optisch allen Grund haben, unsere Elemente zu verbauen. Dafür wurden gerade unsere neuen Produkte – das Flachdach Fenster FE sowie das Flachdach Fenster F100 rund – kürzlich mit mehreren Design Awards ausgezeichnet.



UNTERNEHMENSSTRUKTUR

Kurz und knapp: Wir sind ein Familienunternehmen in 4. Generation mit flachen Hierarchien für kurze Entscheidungswege und einem starken Vertriebsnetz. Was bedeutet das für Sie? LAMILUX ist ein Partner, auf den Sie sich langfristig bei allen Herausforderungen verlassen können. Unser Fokus liegt auf langfristigen und gegenseitig fruchtbaren Geschäftsbeziehungen. Dabei sind wir uns auch der Verantwortung bewusst, die wir gegenüber Ihnen, den Endkunden, der Umwelt und der Gesellschaft haben. Und dafür müssen Sie nicht bis zu uns nach

DER LUXUSZUGANG ZUR DACHTERRASSE

Was für den einen der Garten, ist für den anderen seine Dachterrasse – am besten mit einem direkten und komfortablen Zugang. LAMILUX hat nun einen neuen dritten Flachdach Ausstieg im Repertoire, der noch luxuriöser und platzsparender ist.

Der LAMILUX Flachdach Ausstieg Komfort Swing öffnet sein 3,0 beziehungsweise 3,5 Meter langes Glaselement per Schlüsseltaster hydraulisch. Wie eine liegende Tür klappt der Ausstieg auf und gibt den 1 Meter breiten Weg auf das Dach frei. Das spart auf der Terrasse raren Platz und geht zudem auch noch recht zügig: Nur zirka 25 Sekunden braucht das Element zum Aufklappen um 84 Grad. Optisch wirkt der Einfassrahmen im Look einer Metalloberfläche prägnant und zieht die Blicke als architektonisches Highlight auf sich. Die Aluminiumprofile und Leibungsflächen sind in allen RAL-Farben lackierbar. Da Scheiben und Rahmen planeben zusammengefügt sind und das Element fünf Grad geneigt ist, entsteht auf dem geschlossenen Oberlicht ein stufenloser Wasserablauf. Es reinigt sich somit selbst vom größten Schmutz und bringt so zuverlässig eine große Menge an Tageslicht ins Dachgeschoss.

SICHERHEIT IST STANDARD IN DER PRODUKTFAMILIE

Der Flachdach Ausstieg, bestehend aus einer Drei-Scheiben-Isolierverglasung, ist durchsturzsicher und zu Instandhaltungs- und Reinigungszwecken betretbar. Als weiterer Sicherheitsgarant ist standardmäßig eine Lichtschranke installiert, die ein Schließen des Elements verhindert, sobald sie etwas im Aufgangsbereich erkennt.

Die anderen beiden Flachdach Ausstiege aus dem Hause LAMILUX öffnen seitlich, indem sich ein beziehungsweise zwei Flügel horizontal verschieben. Eines haben jedoch alle drei Produkte dieser Familie gleich: Sie werden komplett vormontiert auf die Baustelle geliefert, mittels eines bauseits gestellten Krans auf das Dach gehoben und dann sehr unkompliziert und zügig montiert. Das minimiert das Risiko von Fehlern und spart kostbare Zeit – sowohl die des Verarbeiters als auch die Zeit des Wohnungsnutzers, der endlich seine Dachterrasse nutzen möchte.

EINE KRONE FÜR DAS BRITISCHE KINGS COLLEGE

Ja, wir hatten Respekt als wir uns an die Sanierung des Kings College in London machten. Ein Glasdach und Flachdach Fenster für eine der zehn besten britischen Universitäten der Welt bauen auch wir nicht alle Tage. Nun bringen wir helles Tageslicht und gesunde Frischluft in die altherwürdige Institution, die mit ihren Forschungen im Bereich Medizin und Gesundheit das moderne Leben prägt.

Über einem Foyer installierten wir ein L-förmiges LAMILUX Glasdach PR60 nach Wünschen des Architekten. Dieser wählte das System neben seiner flexiblen Formgebung auch wegen der geringen Neigung, unter der es verbaut werden kann. Insgesamt wurden so knapp 40 Meter Flur abgedeckt.

Auch den Musiksaal durften wir mit 1,80 x 1,80 Meter großen Flachdach Fenstern sanieren. Hier war vor allem der Schallschutz das dominierende Thema. Der Architekt ließ die Oberlichter von der Dachterrasse aus installieren, da eine weitere Dachisolierung zur zusätzlichen Schalldämmung verwendet wurde. Unser besonderer Beitrag zum Schallschutz war ein 50 Zentimeter hoher, vollisolierter Aufsatzkranz. Zudem verwendeten wir hochakustisches Glas.

Zur Be- und Entlüftung werden drei der sechs Oberlichter über einen verdeckten Kettenschubantrieb geöffnet. Als weitere Besonderheit wurden innenliegende Verdunkelungsjalousien in die um drei Grad geneigten Flachdach Fenster integriert.

EFFIZIENZ UND NACHHALTIGKEIT

Das Kings College hat auch spezielle Richtlinien zum Thema Nachhaltigkeit. Zum Beispiel achten sie auf energieeffizientes Arbeiten und versuchen ihre CO₂-Emissionen zu verringern. Ein Schritt dazu sind eigene Solarmodule. Mit unseren hocheffizienten und langlebigen Tageslichtelementen unterstützen wir bei der Umsetzung dieser Schulphilosophie. Bereits zwölf Personen, die am Kings College

gearbeitet haben, wurden mit dem Nobelpreis ausgezeichnet. Wir freuen uns, dass wir einen Beitrag leisten durften, damit diese Zahl künftig noch weiter steigt.





LICHTDURCHFLUTETE RÄUME FÖRDERN KINDLICHE NEUGIER

In der Martin-Luther-Kindertagesstätte in Rehau wird die Entscheidungsfähigkeit der Kinder und ihre Offenheit für Neues gezielt gefördert. Statt geschlossener Gruppenräume gibt es dafür frei zugängliche Funktionsräume. Das Glasdach PR60 und zwei Flachdach Fenster F100 ergänzen das offene Raumkonzept mit viel natürlichem Tageslicht.

Die von Grund auf sanierte Kindertagesstätte ist umgeben von einem großen Garten, in dem täglich gespielt und getobt wird. Der Rehauer Kindergarten hat zudem ein besonderes Betreuungs- und Raumkonzept: In fünf Funktionsräumen, wie der Kunstwerkstatt oder dem Bau- und Rollenspielzimmer, dürfen die Kinder Spielort, Spielmaterial und Spielpartner selbst bestimmen. Hierdurch wird ihre Selbstständigkeit und Neugier gefördert, ganz nach dem Motto: Warum nur ein Zimmer nutzen, wenn wir doch ein ganzes Haus haben.

GLASDACH FÜR HELLE ATMOSPHERE UND VERLÄSSLICHEN WÄRMESCHUTZ

Dafür wird die innenliegende, 60 Quadratmeter große Eingangshalle nicht mehr einzig für die Garderoben, sondern auch als zusätzlicher Spielbereich genutzt. Das liebevoll „Markthalle“ genannte Atrium sollte deshalb durch viel Tageslicht beleuchtet werden, um einen hellen Ort der Lebensfreude zu kreieren, der alle Sinne anspricht und fördert. Möglich macht dies ein 1,5 Meter breites und 6 Meter langes Oberlicht. Das alte Oberlicht war eine Satteldachkonstruktion, die mit Doppelstegplatten aus Polycarbonat verglast war. Diese ließen nicht nur wenig Licht herein, sondern entsprachen auch hinsichtlich der Wärmeschutztechnik nicht dem gewünschten Standard.

Das mangelhafte alte Satteldach wurde deshalb durch ein LAMILUX Glasdach PR60 ersetzt. Dieses ist als Pultdach mit 10° Dachneigung Richtung Norden ausgeführt und besteht aus Aluminiumprofilen, die thermisch durch einen optimierten Dämmkern und ein Dichtungsprofil getrennt sind. Das in fünf Glasfelder aufgeteilte Glasdach kann dank eines Lüftungsflügels PR60 den Raum optimal be- und entlüften.

Eine weitere wichtige Funktion hat die spezielle Verglasung des Oberlichts: „Die Isolierverglasung ist wärmeschutztechnisch eine wesentliche Verbesserung und auch die Belichtung der Halle hat sehr gewonnen. Der großzügige innenliegende Raum kann nun gut als Spiel- und Bewegungsbereich von den Kindern genutzt werden“, erklärt Architektin Nicole Tauber. Auch Kita-Leiterin Kristin Puscher ist von der positiven Wirkung des Glasdachs überzeugt: „Das natürliche Sonnenlicht erzeugt bereits im Eingangsbereich eine entspannte Atmosphäre, in der die Kinder toben, forschen und entdecken können.“

TAGESLICHT UNTERSTÜTZT DIE LUST AM ERKUNDEN

Licht war ein bedeutsamer Faktor bei der Planung der Raumgestaltung der Kindertagesstätte, weshalb auch in zwei weiteren Räumen Oberlichter eingebaut wurden. Die zwei lüftbaren LAMILUX Flachdach Fenster F100 sind im Einfassrahmen flächenbündig verglast, um Schmutzablagerungen zu verhindern. Sie ergänzen die bestehenden Fenster und Glas Türen optimal: „Früher wirkten unsere Räume noch dunkel und eingengt – jetzt erscheinen sie groß und hell“, meint Kristin Puscher begeistert. Sie bemerkte auch sofort die positive Wirkung des Tageslichts auf das Wohlbefinden der Kinder und Mitarbeiter.

Besonders die kindliche Neugier und Achtsamkeit wird durch den verstärkten Tageslichteinfall gefördert, betont die Kita-Leitung: „Im Alltag liegen oder sitzen die Kinder auch gerne unter den Glaselementen und beobachten dabei Wetterphänomene. Begeistert verfolgen die Kinder beispielsweise wie Wassertropfen auf das Glasdach platschen oder sie genießen einfach die warmen Sonnenstrahlen auf ihren Gesichtern.“



AUF DER SUCHE NACH DEM SCHÖNSTEN TAGESLICHT

Eine Bloggerin geht auf die Suche nach dem schönsten Tageslicht – in Gebäuden jeglicher Art sowie in aktuellen Trends. Was sie dabei erlebt, erfahren Sie in ihrem Blog Lichtlounge.



Wir stellen Ihnen unseren neuen Blog Lichtlounge vor. Daniela Roht beschreibt hier als Bloggerin ihre schönsten Erlebnisse und Erfahrungen mit Tageslicht.

Monatlich recherchiert sie neue Beiträge zur atmosphärischen Wirkung von Tageslicht in Gebäuden oder verknüpft einen aktuellen Trend, den man nicht direkt mit Tageslicht in Verbindung bringen würde, mit eben diesem.



Gehen Sie zusammen mit Daniela auf die Suche – wer weiß, was Sie dabei alles finden werden.



TÜV
PRODUCT SERVICE
QM-System
zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001

MITGLIED IM
FVLR
Fachverband Tageslicht und Rauchschutz e.V.

Follow us on:



OFFIZIELL GANZ SCHÖN SCHÖN

Erst seit April auf dem Markt und bereits jetzt mit vier Awards ausgezeichnet: Das neue LAMILUX Flachdach Fenster FE überzeugte die Jurys des Red Dot Awards, des German Design Awards sowie des Plus X Awards – und hier sogar doppelt. Aber auch funktional hat sich bei dem Oberlicht noch einmal etwas getan, sodass es nun offiziell mit Passivhausklasse und Betretbarkeit aufwartet.



PASSIVHAUSKLASSE PHC

Von Haus aus Passivhaus geeignet: Diese Eigenschaft wurde dem LAMILUX Flachdach Fenster FE vom Passivhaus Institut in Darmstadt unlängst bescheinigt. Es erhielt die Zertifikatsklasse phC. Die Entwickler des Herstellers arbeiten aktuell aber auch an einer noch effizienteren Variante, die ebenso die Klasse phA anstrebt, wie sie ein Glasdachsystem sowie ein weiteres Flachdach Fenster aus dem Hause LAMILUX innehaben.

DURCHSTURZSICHER UND BEDINGT BETRETBAR

Nach der DIN 18008-6 treffen auf die Verglasungen des neuen Oberlichts zwei Eigenschaften zu: Einerseits ist das Flachdach Fenster Durchsturzsicher und gilt darüber hinaus als betretbar für Instandhaltungs- und Reinigungsmaßnahmen.



RED DOT AWARD

Kürzlich wurde das Flachdach Fenster FE mit dem Red Dot Award: Product Design 2019 ausgezeichnet, den die renommierte Jury nur an Produkte vergibt, die eine hervorragende Gestaltung aufweisen. Professor Dr. Peter Zec, Initiator und CEO von Red Dot, sagt

über die Sieger: „Ich gratuliere den Preisträgern ganz herzlich zu ihrem großartigen Erfolg. Dass ihre Produkte dem strengen Urteil der Jury standhalten konnten, zeugt von ihrer ausgezeichneten Designqualität. Damit setzen die Sieger maßgebende Trends in der Designbranche und zeigen, wohin es künftig gehen kann.“



ZWEI PLUS X AWARDS

Gleich mit zwei Preisen zeichnete die Jury des Plus X Awards das Oberlicht aus: mit dem Sonderpreis „Produkt des Jahres“ sowie dem Preis für „Innovation, High Quality, Design, Bedienkomfort und Funktionalität“. Laut eigener Aussage ist der Plus X Award der weltweit größte Innovationspreis für Technologie, Sport und Lifestyle. Er zeichnet Marken für den Qualitäts- und Innovationsvorsprung ihrer Produkte aus.



GERMAN DESIGN AWARD

Zudem erhielt LAMILUX für das Flachdach Fenster FE den begehrten German Design Award in der Kategorie „Building and Elements“: Die internationale renommierte Auszeichnung würdigt den Einsatz einer neuartigen Füge-technologie, die eine klare, elegante Optik bewirkt.

IMPRESSUM

Veröffentlichung im Namen der LAMILUX-Gruppe bestehend aus den Firmen LAMILUX Heinrich Strunz GmbH, Mirotec Glas- und Metallbau GmbH, roda Licht- und Lufttechnik GmbH, E.M.B. Products GmbH sowie sonstiger Tochtergesellschaften.