LAMILUX: Neuheiten auf der Messe BAU 2019, Halle C2, Stand 321

**Discover light, air and dimensions**

**Erstmalig stellt sich LAMILUX auf der BAU 2019 auf einem gemeinsamen Messestand als Unternehmensgruppe vor. Zu dem Tageslichtspezialisten LAMILUX aus Rehau zählen seit 2015 auch der Stahl- und Glasspezialist Mirotec sowie seit knapp einem Jahr der Licht- und Lüftungshersteller roda. Auf der Weltleitmesse stellt die LAMILUX-Gruppe den Besuchern gleich mehrere Produktneuheiten vor.**

In der Dreierkonstellation LAMILUX, Mirotec und roda kann die Unternehmensgruppe ein umfassendes Portfolio an Produkten und Services für Tageslicht- und Lüftungstechnik sowie Rauch- und Wärmeabzug auf dem Flachdach abdecken. Unabhängig vom Produkt kann nun ein Ansprechpartner dem Kunden sämtliche Produktleistungen und eine kompetente Beratung über das Gesamtportfolio bieten. Diese Firmenphilosophie macht sich letztlich auch in der Lösungskompetenz, Fertigungstiefe und Innovationskraft der Unternehmen bemerkbar. Folgende Produktneuheiten stellt die LAMILUX-Gruppe auf der BAU 2019 erstmalig vor:

**Glaselement für ästhetische Ansprüche**Durchdachtes Design in einer Vielzahl von Varianten: Die Neuentwicklung des bestehenden **LAMILUX Flachdach Fenster FE** ist ein Meilenstein in der Produktentwicklung der LAMILUX Flachdach Fenster. Das homogene Erscheinungsbild des Oberlichts entsteht vor allem auch durch die Möglichkeit, sämtliche Komponenten wie Antriebe oder Netzteile im Rahmen zu integrieren. Zudem gehören dank innovativer Produktgestaltung sichtbare Verbindungsmittel wie Schrauben oder Schweißnähte der Vergangenheit an. Kundenindividuelle Farbbeschichtung, passgenaue Sonderformen sowie eine breite Verglasungs- und Größenvielfalt bis zu 2,5 Metern und der vierseitige planebene Wasserablauf zur Vermeidung von Verschmutzungen auf dem Glas sind nur einige Vorteile des Elements.

**Nahezu nahtlose Integration ins Glasdach**Nahezu unsichtbar schmiegt sich der neue **LAMILUX Lüftungsflügel** in die Glasdachfläche ein. Dabei ist er nicht nur in die LAMILUX CI-System Glasdachkonstruktion PR60 integrierbar, sondern auch in sämtliche andere am Markt erhältliche Pfosten-Riegel-Systeme für den Flachdachbereich. Besonderes Highlight der Neuentwicklung: Die Wärmetechnik des Flügels. Weist er bereits in der Standardvariante einen hervorragenden U-Wert auf, ist er zudem auch in einer Passivhaus zertifizierten Variante erhältlich.

**Lichtband mit regensicherer Lüftung**Die erste Produktkooperation zwischen LAMILUX und roda: Das bewährte **LAMILUX CI-System Lichtband B** wird mit der roda Lüftungs- und RWA-Klappe **MEGAPHÖNIX** kombiniert. Der Vorteil: Ein thermisch getrenntes Lichtband mit regensicherer Lüftungsfunktion.

Das Lichtband wird durch seine Möglichkeiten maßgeschneidert für die jeweilige Gebäudenutzung: durch passgenaue Verglasungsvarianten, die individuellen Abmaße sowie zahlreiche Ausstattungsvarianten, etwa zur erhöhten chemischen Beständigkeit über Produktionen mit Kühlschmiermitteln. Optional können auch Durchsturz-, Insekten- und Blendschutzgitter installiert werden, die beispielsweise für Lebensmittelproduktionen eine sinnvolle Ergänzung darstellen.

**Europäische Klassifizierung für Brandschutzglasdach**In belebten Gebäuden müssen gerade im Brandfall Mensch und Gut geschützt werden. Für die selbstentwickelte Glasdachkonstruktion hat LAMILUX nun die europäische Klassifizierung zum Feuerwiderstand REI30 erhalten. Die Konstruktion **LAMILUX CI-System Glasarchitektur Fire Resistance F30/REI30** verhindert für über 30 Minuten, dass Feuer und Rauch das Element durchdringen und dadurch auf weitere Gebäudekomplexe übergreifen können.

Bei den Tests zur europäischen Feuerwiderstandsklasse REI30 wurden Realbedingungen bis hin zu Extremwetterereignissen mit entsprechender Last simuliert. Das LAMILUX Glasdach bestand diese als freitragende Konstruktion, ohne dass spezielle Stützmaßnahmen nötig wurden.

**roda Neuentwicklung VenturiSmoke VS2**

Zur BAU bringt roda eine neue Doppelklappe auf den Markt: Der VenturiSmoke VS2 ist ein RWA-System mit Lüftungsfunktion. Das Besondere: eine geometrische Öffnungsfläche von bis zu zehn Quadratmetern und eine damit verbundene aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche von bis zu 6,7 Quadratmetern.

…

**www.lamilux.de**

Über die LAMILUX Heinrich Strunz Gruppe

Die LAMILUX Heinrich Strunz Gruppe zählt weltweit zu den größten Produzenten von High-Tech-Composites aus carbon- und glasfaserverstärkten Kunststoffen und ist in Deutschland und Europa einer der führenden Hersteller von Tageslichtsystemen, Glasdachkonstruktionen, Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) sowie komplexen Gebäudesteuerungen.

Zur Gruppe gehören neben dem Tageslichtspezialisten LAMILUX Heinrich Strunz und dem Kunststoffexperten LAMILUX Composites, beide mit Sitz in Rehau, noch weitere Unternehmen: Der Stahl-Glas-Experte MIROTEC aus Wettringen sowie die RWA- und Lüftungssystemspezialisten roda/E.M.B. aus Langenau, Isernhagen und Emmerich.

Das international tätige Familienunternehmen beschäftigt derzeit rund 1150 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und hat 2017 einen Umsatz von rund 263 Millionen Euro erzielt.





Bildunterschrift:

*Am LAMILUX Messestand in Halle C2 Stand 321 wird erstmalig die Unternehmensgruppe geschlossen auftreten und die Firmenphilosophie darstellen: Bei LAMILUX, Mirotec und roda heißt es „alles aus einer Hand“.*