

## Kingspan Light + Air | ESSMANN

### Optimierte Lichtbänder

**Bad Salzuflen, 30. April 2019. Kingspan Light + Air | ESSMANN, der Hersteller von ganzheitlichen und intelligenten Tageslicht-Lösungen für die Gebäudehülle von Industrie-, Gewerbe- und Verwaltungsbauten, hat seine bewährten Lichtbandsysteme noch einmal verbessert. Mit den Varianten Kingspan ESSMANN Lichtband basic und Kingspan ESSMANN Lichtband plus stehen Flachdachspezialisten nun zwei optimierte Lichtbandsysteme zur Verfügung.**

### Bewährtes noch besser machen

Die zwei neuen Lichtbandvarianten gibt es je nach Anforderungsprofil als gewölbte Aluminium- und als thermisch getrennte Aluminium-PVC-Verbundkonstruktion: Das **Kingspan ESSMANN Lichtband basic** – als bewährtes Standardsystem für das industrielle Flachdach, mit erweiterbarer Funktionalität zur Belichtung, Belüftung oder für komplexe Rauch- und Wärmeabzugsanlagen; und das **Kingspan ESSMANN Lichtband plus** mit wärmegeprägten, thermisch getrennten Grundprofilen und Klappensystemen. Das Oberlicht eignet sich für den Einsatz im Neubau oder in der energetischen Sanierung von beheizten Gewerbe- und Verwaltungsobjekten bis hin zu Messe-, Sport und Ausstellungshallen. Daneben bietet das Lichtband plus die gleiche erweiterbare Funktionalität wie das erfolgreiche Lichtband basic.

Somit gibt es für alle wärmetechnischen Anforderungen das passende Lichtband. Beide Lichtbandsysteme sind nach Europäisch Technischer Zulassung ETA – 17/0482 zugelassen. Erforderliche Sicherungsmaßnahmen für

Herausgeber:  
Kingspan Light + Air  
ESSMANN Gebäudetechnik GmbH  
Im Weingarten 2  
32107 Bad Salzuflen  
Telefon: +49 5222 791 - 0  
www.essmann.de  
E-Mail: info@essmann.de

Ansprechpartner:  
Jessica Simanek  
Communication & Branding  
Jessica.simanek@essmann.de

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
www.presigno.de  
E-Mail: pr@presigno.de

Durchsturz- und Auffangsicherung sind mit den gängigen Kingspan ESSMANN Sicherungssystemen realisierbar. Beide Lichtbandkonstruktionen eignen sich sowohl für den Neubau als auch für die Sanierung und lassen sich individuell auf die statischen Anforderungen anpassen. Dank der modularen Bauform können sie in beliebiger Länge aufgebaut werden.

## **Zarge und Lichtband bilden eine Einheit**

Die Konstruktion von Zarge und Lichtband gehören bei Kingspan ESSMANN Gebäudetechnik zusammen. Für jede Lichtbandlösung gibt es auch die dazu passende in verzinktem Stahlblech ausgeführte Zargenkonstruktion. Mit der Produktoptimierung der beiden Lichtbandsysteme erfolgte zeitgleich auch eine Konstruktionsanpassung der Zargen. Wesentliches Änderungsmerkmal ist die neue Ausführung des Auflagewinkels für das jeweilige Lichtband auf der Längsseite der Unterkonstruktion. Bisher wurden immer waagerechte Auflagen (90°) benötigt. Abhängig von der Lichtbandspannweite und der Ausführung der Verglasung werden zukünftig bei den neuen Kingspan ESSMANN Lichtbandtypen jeweils zwei unterschiedliche Neigungswinkel (25° und 45°) der Auflage eingesetzt. Diese multifunktionale schräge Auflage erhöht die statischen Eigenschaften der Zarge und leitet gleichzeitig ggf. anfallendes Kondensat kontrolliert aus dem Lichtbandsystem heraus.

## **Licht, Luft und Sicherheit**

Zusammen mit einer den Anforderungen entsprechenden Verglasung bietet **Kingspan Light + Air | ESSMANN** für jedes Bauvorhaben die perfekte Lösung. Hinzu kommt, dass der Bauherr sowohl für seinen Neubau als auch für die geplante Sanierung den Grad der Wärmedämmung der Grundprofile und auch individuelle Lichtbandverglasungen nach seinen Bedürfnissen auswählen

Herausgeber:  
Kingspan Light + Air  
ESSMANN Gebäudetechnik GmbH  
Im Weingarten 2  
32107 Bad Salzufen  
Telefon: +49 5222 791 - 0  
www.essmann.de  
E-Mail: info@essmann.de

Ansprechpartner:  
Jessica Simanek  
Communication & Branding  
Jessica.simanek@essmann.de

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
www.presigno.de  
E-Mail: pr@presigno.de

kann, ganz gleich, ob damit ein Gewerbe-, Industrie- oder Handelsobjekt ausgestattet werden soll.

**(ca. 3.000 Zeichen)**

## **Kingspan Light + Air | ESSMANN**

ESSMANN Gebäudetechnik gehört zur Unternehmensdivision Light + Air der Kingspan Group und ist einer der in Europa führenden Hersteller von Produkten und Systemlösungen in den Bereichen Licht, Luft und Sicherheit für Flachdächer und Fassaden. Die Kingspan-Group mit Sitz in Irland beschäftigt weltweit über 14.000 Mitarbeiter/-innen und ist führend im Bereich nachhaltiger Bauprodukte wie z.B. Hochleistungs-Isolierung oder Systeme für die Gebäudehülle.

**Herausgeber:**  
Kingspan Light + Air  
ESSMANN Gebäudetechnik GmbH  
Im Weingarten 2  
32107 Bad Salzufen  
Telefon: + 49 5222 791 - 0  
www.essmann.de  
E-Mail: info@essmann.de

**Ansprechpartner:**  
Jessica Simanek  
Communication & Branding  
Jessica.simanek@essmann.de

**Redaktion:**  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
www.presigno.de  
E-Mail: pr@presigno.de