

## **Alleskönner mit besonderer Optik für das industrielle Flachdach Sattellichtbandsysteme von Kingspan Light + Air | ESSMANN vereinen Funktionalität und Ästhetik**

**Bad Salzuflen, 28.05.2020. Optimale Tageslichtstreuung, einfache Be- und Entlüftung, Unterstützung im Brandfall – das sind die Aufgaben, die Oberlichter in energieeffizienten Gebäuden im Idealfall erfüllen sollten. Mit den neuen Sattellichtbandsystemen basic und plus von Kingspan Light + Air | ESSMANN werden diese intelligent und kompakt gelöst. Die Systeme bieten eine ansprechende Optik bei flexiblen Einsatzmöglichkeiten und ein breites Sortiment an Zubehör für maximale Funktionalität. Besonders das neue Sattellichtband plus erweist sich dabei als Trumpf auf dem industriellen Flachdach.**

Die neuen Sattellichtbandsysteme stellen eine intelligente Tageslichtlösung mit hohem Mehrfachnutzen dar. Im Industriebau sowie in Fertigungs-, Lager- und Logistikhallen sorgen sie für eine gerichtete, optimale Lichtausbeute und zugleich für eine besondere Optik auf dem Flachdach. Hier kommen die umfassenden Systeme zur Tagesbelichtung, zur natürlichen Be- und Entlüftung und als Rauch- und Wärmeabzugsanlagen zum Einsatz. Sie können im Neubau ebenso wie für die technische und energetische Sanierung vorhandener Sattellichtbänder verwendet werden. So überzeugen sie durch ihre hohe Variantenvielfalt und die intensive Beratung bei der Planung und Auslegung seitens des Herstellers, der seine Kunden während der Projektabwicklung in allen Phasen unterstützt.

### **Ausführungen für alle Anforderungen**

Die in den Ausführungen basic und plus erhältlichen Sattellichtbandsysteme erfüllen verschiedene Anforderungen an Belichtungssysteme auf dem Flachdach. So beinhaltet die basic-Variante die intelligente Anschlussstechnik mit Zargensicherheitsanschluss und einem neuen Auflagenbereich für eine effiziente und sichere Verbindung von Lichtband und Zarge. Die Klappenvarianten mit thermischer Trennung dienen darüber hinaus bereits in der Grundform der Reduzierung von Kondenswasserbildung.

Herausgeber:  
Kingspan Light + Air  
ESSMANN Gebäudetechnik GmbH  
Im Weingarten 2  
32107 Bad Salzuflen  
Telefon: + 49 5222 791 - 0  
[www.kingspanlightandair.de](http://www.kingspanlightandair.de)  
E-Mail: [info@kingspanlightandair.de](mailto:info@kingspanlightandair.de)

Ansprechpartner:  
Jessica Simanek  
Marketing  
[Jessica.simanek@kingspan.com](mailto:Jessica.simanek@kingspan.com)

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](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten

Besonders die plus-Variante des Oberlichts bietet einen Mehrwert für ressourcenschonende Gebäude. Das neue Sattellichtband plus eignet sich durch seine thermische Trennung im Profil- sowie Klappensystem insbesondere für den Einsatz bei erhöhten Anforderungen an Wärmedämmung, Dichtheit und Kondenswasserschutz. So trägt es zu einer Vermeidung von Feuchtigkeit und einer erhöhten Energieeffizienz des Gebäudes bei. Die herausragende Isolation mit PVC-Hohlkammerprofilen im Auflagenbereich sorgt darüber hinaus unter anderem für eine merkliche Heizkostensparnis durch die hocheffiziente Gesamtkonstruktion.

## Umfassendes Zubehör

Beide Varianten der neuen Sattellichtbandsysteme sind in mehreren Größen und Ausführungen sowie mit einer Reihe von umfangreichem Zubehör erhältlich. So zählen Spannweiten von 1 bis 5 Metern in beliebiger Länge und unterschiedliche Verglasungen für Anforderungen wie Wärme-, Schall- oder Sonnenschutz zum Sortiment des Herstellers. Lieferbar sind die Systeme in den Neigungswinkeln 30 oder 45 Grad, auch Shed-Varianten mit Winkeln von 30 oder 60 Grad und Sonderformen für eine besondere Optik sind verfügbar.

Zum kompatiblen Zubehör gehören unter anderem die Kingspan ESSMANN Auffang- und Durchsturzsicherungssysteme, die den Schutz von Dachhandwerkern beispielsweise bei Wartungsarbeiten auf dem Dach sicherstellen und somit auch den Gebäudebetreiber rechtlich absichern. Insektenschutzgitter, mit denen die Innenräume z. B. in der Lebensmittelindustrie vor Insekten geschützt werden, können ebenfalls zusätzlich installiert werden. Lüftbare und RWA-Ausführungen mit Klappen und entsprechenden Antrieben sind ebenso erhältlich wie Lamellenlüfter für die geregelte, natürliche Lüftung sowie für Rauch- und Wärmeabzug.

## Allen Normen gerecht

Aber nicht nur der Optik und der Funktionalität, sondern auch der besseren Gebäudeausstattung dienen die neuen Sattellichtbänder von Kingspan Light + Air | ESSMANN. Unter anderem ist die Verglasungsausführung als harte Bedachung mit Glasvlies oder Hagel- und Durchsturzschutz (HDS) möglich. Die Lichtbänder sind außerdem im Brandschutzkonzept der Immobilie als

Herausgeber:  
Kingspan Light + Air  
ESSMANN Gebäudetechnik GmbH  
Im Weingarten 2  
32107 Bad Salzuflen  
Telefon: + 49 5222 791 - 0  
[www.kingspanlightandair.de](http://www.kingspanlightandair.de)  
E-Mail: [info@kingspanlightandair.de](mailto:info@kingspanlightandair.de)

Ansprechpartner:  
Jessica Simanek  
Marketing  
[Jessica.simanek@kingspan.com](mailto:Jessica.simanek@kingspan.com)

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](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten

ausschmelzbare Fläche gemäß DIN 18230-1 anrechenbar. In entsprechenden Ausführungen können die Systeme zudem zur Abtragung hoher Schneelasten dienen. Die neuen Sattellichtbänder sind gemäß Europäischer Technischer Bewertung und allgemeiner Bauartengenehmigung zugelassen.

Mit den optimierten Sattellichtbandsystemen für das industrielle Flachdach hat der Hersteller Oberlichter entwickelt, die nicht nur optisch, sondern auch technisch und funktional das Beste aus den Gebäuden seiner Kunden herausholen. Die besondere Ästhetik, die große Variantenvielfalt und die hohe Energieeffizienz vor allem in der plus-Variante unterstreichen dabei den Mehrwert der innovativen Produkte. Die Minimierung der Bildung von Kondenswasser durch das thermisch getrennte System und die Vorteile bei der Nutzung in Objekten mit anspruchsvollen energetischen Anforderungen sowie hohem Aufkommen von Luftfeuchtigkeit machen zudem das Sattellichtband plus zum Alleskönner für intelligente Gebäude.

## Ca. 4.950 Zeichen

### Zum Unternehmen:

Kingspan Light + Air ist Teil der 1966 gegründeten Kingspan Unternehmensgruppe und wurde 2016 ins Leben gerufen, um ganzheitliche Lösungen für Gebäudehüllen anzubieten und umzusetzen. Durch die Kombination von jahrzehntelanger Branchenexpertise mit Kernkompetenzen in den Bereichen Tageslicht, natürliche Be- und Entlüftung und Rauch- und Wärmeabzug bietet Kingspan Light + Air Lösungen für sichere, gesunde und nachhaltige Gebäudeumgebungen – in den Bereichen Bildung, Gewerbe, Industrie, Einzelhandel, Freizeit, Wohnen, Gesundheit und Infrastruktur.

Seit seiner Gründung ist Kingspan Light + Air sowohl geografisch als auch im Hinblick auf sein Lösungsangebot gewachsen. Mit Niederlassungen in Nordamerika, Großbritannien, Irland und Kontinentaleuropa bedient Kingspan Light + Air die wachsenden Anforderungen seiner Kunden. Die Division beschäftigt derzeit weltweit über 1.700 Mitarbeiter.

ESSMANN Gebäudetechnik gehört zur Unternehmensdivision Light + Air der Kingspan Group, die ihren Sitz in Irland hat und weltweit über 14.000 Mitarbeiter/-innen beschäftigt. Kingspan Light + Air | ESSMANN ist einer der in Europa führenden Hersteller von Produkten und Systemlösungen in den Bereichen Licht, Luft und Sicherheit für Flachdächer und Fassaden.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.kingspanlightandair.de](http://www.kingspanlightandair.de)

Herausgeber:  
Kingspan Light + Air  
ESSMANN Gebäudetechnik GmbH  
Im Weingarten 2  
32107 Bad Salzufflen  
Telefon: + 49 5222 791 - 0  
[www.kingspanlightandair.de](http://www.kingspanlightandair.de)  
E-Mail: [info@kingspanlightandair.de](mailto:info@kingspanlightandair.de)

Ansprechpartner:  
Jessica Simanek  
Marketing  
[Jessica.simanek@kingspan.com](mailto:Jessica.simanek@kingspan.com)

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](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten

Herausgeber:  
Kingspan Light + Air  
ESSMANN Gebäudetechnik GmbH  
Im Weingarten 2  
32107 Bad Salzufflen  
Telefon: + 49 5222 791 - 0  
[www.kingspanlightandair.de](http://www.kingspanlightandair.de)  
E-Mail: [info@kingspanlightandair.de](mailto:info@kingspanlightandair.de)

Ansprechpartner:  
Jessica Simanek  
Marketing  
[Jessica.simanek@kingspan.com](mailto:Jessica.simanek@kingspan.com)

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](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten