

## **Brandschutzkonzepte umsetzen und Leben retten**

### **Kingspan Light + Air | ESSMANN startet Initiative für mehr Sicherheit**

**Bad Salzuflen, 20.10.2021. Ein Industriegebäude in vollem Betrieb. Geschultes Personal betätigt in der Halle Maschinen, Büroangestellte halten Meetings im Konferenzraum ab und Hilfskräfte erledigen Botengänge im Baukomplex. Plötzlich kommt es zu einem Kurzschluss an einem der Geräte, das in Brand gerät. Flammen und Rauch steigen auf. Nun muss es schnell gehen. Alle Personen müssen das Gebäude schnellstmöglich und sicher verlassen. Durchdachte Brandschutzkonzepte und Baukomponenten als Helfer in der Brandbekämpfung sind jetzt von größter Wichtigkeit – und retten Leben. Damit sie dies effektiv tun können, ruft Kingspan Light + Air | ESSMANN mit der Kampagne „Projekt Brandschutz – gemeinsam für mehr Sicherheit“ Brandschutzunternehmen zur partnerschaftlichen Zusammenarbeit bei der Lösung von Bauaufgaben in diesem komplexen Bereich auf.**

Szenarien wie das oben genannte liegen nicht nur der Planung von Brandschutzkonzepten zu Grunde, sie spielen sich auch täglich in Industrie- oder Gewerbebauten und öffentlichen Gebäuden überall auf der Welt ab. Damit der Schaden in solchen Fällen möglichst gering gehalten wird und Menschenleben geschützt werden können, sind intelligente und ganzheitliche Brandschutzlösungen unerlässlich. Sie ermöglichen es, den Ernstfall zu erkennen, die Evakuierung zu organisieren, Rauch abzuleiten, Feuer zu löschen und die Einsatzkräfte der Feuerwehr bei der Brandbekämpfung zu unterstützen. Die wichtigen Funktionen von Brandschutzkonzepten zeigen schnell: Ohne entsprechende Maßnahmen droht im Ernstfall eine Katastrophe.

Für öffentliche Gebäude gelten daher strenge Brandschutzvorgaben und -richtlinien, deren Einhaltung gesetzlich vorgeschrieben ist und regelmäßig kontrolliert wird. Bei der Umsetzung dieser Normen helfen eine Reihe verschiedener Komponenten, die im Zusammenspiel miteinander für ein Höchstmaß an Sicherheit sorgen. Für Gebäude mit Flachdächern eignen sich insbesondere Oberlichter wie Lichtkuppeln, Lichtbänder und Flachdachfenster für die Umsetzung von Brandschutzkonzepten. Sie leiten Rauch auf natürlichem Wege effizient nach oben ab und unterstützen in Kombination

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

mit Rauch- und Wärmeabzugsgeräten effektiv bei der Eindämmung des Brandes.

## **Oberlichter – der natürliche Feind des Rauchs**

Die Funktionsweise der Oberlichter liegt dabei auf der Hand. Da im Falle eines Brandes nicht nur Feuer eine große Gefahr darstellt, sondern auch toxische Rauchgase, die während des Verbrennungsprozesses entstehen, kommt der Beseitigung dieser eine besondere Bedeutung zu. Als Teil des vorbeugenden Brandschutzes spielen technische Anlagen und Einrichtungen zur Entrauchung daher eine wichtige Rolle. Hierzu zählen unter anderem natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG), die in der Regel auf dem Dach eines Gebäudes in Oberlichtern eingebaut werden. Sie sorgen durch den Einsatz automatisch arbeitender Steuerungs- und Betätigungssysteme für eine schnelle Detektion und Entrauchung eines brennenden Gebäudes.

Zudem leisten Lichtkuppeln und -bänder einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit des Gebäudes selbst. Die Oberlichter in den Dachflächen dienen neben dem Rauchabzug auch der Wärmeregulation und tragen zur Sicherstellung der Standfestigkeit bei. Darüber hinaus übernehmen sie die Versorgung mit natürlichem Tageslicht und die tägliche Be- und Entlüftung für mehr Produktivität und Gesundheit.

## **Projekt Brandschutz – gemeinsam für mehr Sicherheit**

Effektiver Brandschutz hängt aber nicht nur von leistungsstarken Baukomponenten ab. Nur in Kombination mit der durchdachten Planung und Umsetzung der entsprechenden Konzepte können Sachwerte und Leben geschützt werden. Dafür bedarf es der zielorientierten und partnerschaftlichen Zusammenarbeit aller Gewerke, die einen Beitrag zu den Brandschutzlösungen im Gebäude leisten.

Brandschutzunternehmen und -beauftragte sowie Gebäudebetreiber müssen sich dabei auf einen versierten Dienstleister als Partner verlassen können, der sein Handwerk versteht und stets die passenden Produktlösungen und Services parat hat. An dieser Stelle kommt Kingspan Light + Air | ESSMANN ins Spiel. Mit seiner langjährigen Erfahrung als Hersteller, Errichter und Mitglied verschiedener Fachverbände besitzt das Unternehmen das Know-how, das Netzwerk und die Baukomponenten, um Brandschutzvorgaben optimal umzusetzen – vom ersten Baustellenbesuch bis zur Abnahme.

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

Im Rahmen der Kampagne „Projekt Brandschutz – gemeinsam für mehr Sicherheit“ suchen die Experten aktiv Partner, mit denen sie komplexe Bauaufgaben lösen und so zusammen Leben retten können. Unter [www.projekt-brandschutz.de](http://www.projekt-brandschutz.de) finden Brandschutzunternehmen und -beauftragte sowie Gebäudebetreiber alle Informationen rund um das Thema. Das neue „transparent“ Brandschutz-Magazin steht dort ebenso zur Verfügung wie ein Video-Experteninterview mit dem Brandschützer Wolfgang Soltau, eine spannende Case Study sowie ein informatives White Paper. Durch Teilnahme am Gewinnspiel erhält man die Chance auf nützliche Tools für den Arbeitsalltag.

## Ca. 5.000 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 getreu dem Firmenmotto „Naturally Performing Environments“ 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 2.700 Mitarbeiter/innen.

ESSMANN Gebäudetechnik gehört zur Unternehmensdivision Light + Air der Kingspan Group, die ihren Sitz in Irland hat und weltweit über 15.000 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.

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