

## Zuverlässige Sicherheit im Brandfall

### In sieben Schritten zur perfekten Rauch- und Wärmeabzugsanlage

**Bad Salzuflen, 10.07.2023. Rauch- und Wärmeabzugsanlagen sind zentraler Bestandteil von Brandschutzkonzepten für verschiedenste Gebäudetypen. Fachmännisch gewartet und funktionstüchtig unterstützen sie im Brandfall beim Personen- und Sachwerteschutz – und retten dabei Leben. Doch wie sieht die perfekte RWA aus und welche Schritte sind nötig, um all ihre Stärken bestmöglich auszuspielen zu können?**

Bei der Planung und Umsetzung von RWAs gilt es zunächst einige wichtige Rahmenbedingungen zu beachten. So muss unter anderem geklärt werden, welche rechtliche Grundlage vorliegt. Zudem müssen das zugrundeliegende Brandschutzkonzept und die Vorgaben durch Behörden unbedingt eingehalten werden. Danach geht es an konkrete Fragen zur Realisierung der Anlage: Welches Gerät passt zu den örtlichen Gegebenheiten, welche baulichen Bestimmungen wie beispielsweise Schallschutz oder das Gebäudeenergiegesetz (GEG) spielen eine Rolle und welchen Zusatznutzen durch Belüftung oder Belichtung wünscht sich der Kunde gegebenenfalls? All diese Aspekte müssen berücksichtigt werden, bevor die konkrete, individuell auf alle Bedürfnisse angepasste RWA installiert werden kann.

Der Weg zur perfekten Rauch- und Wärmeabzugsanlage geht anschließend über diese sieben Schritte:

1. Planung des Gebäudes oder der Sanierungsmaßnahme mit allen erforderlichen Schutzmaßnahmen, inklusive RWA und ggf. Ab- bzw. Durchsturz Sicherungen
2. Erstellen des Brandschutzkonzepts für den jeweiligen Gebäudetypen
3. Planung und Projektierung der RWA und der Zuluftflächen anhand der behördlichen Vorgaben und des Brandschutzkonzepts
4. Auswahl der passenden RWA, der Zuluftgeräte und der Sicherheitskomponenten wie Ab- und Durchsturz Sicherung
5. Kundenwünsche zu Zusatznutzen berücksichtigen, beispielsweise im Bereich der Lüftung oder Belichtung

Herausgeber:  
Kingspan Light + Air 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  
Content Marketing | PR  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 / 9999 5470  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten

6. Installation der Anlage gemäß den Vorgaben des Herstellers und anschließend Übergabe an den Betreiber

7. Betreuung der Anlage über den gesamten Lebenszyklus inklusive regelmäßiger Wartungen und Instandsetzungsarbeiten

Der letzte Schritt ist einer der essenziellsten, wenn es um die ordnungsgemäße Funktionstüchtigkeit der Anlage geht. Diese muss regelmäßig inspiziert, gewartet und ggf. instandgesetzt werden, um im Ernstfall Leben retten zu können. Dies und ihre Multifunktionalität in Sachen Tagesbelichtung, Frischluft und Sicherheit sind die besten und nützlichsten Eigenschaften der perfekten Rauch- und Wärmeabzugsanlage. Gebäudeverantwortliche und -betreiber profitieren außerdem von dem Schutz für Sachwerte und den individuellen Anpassungsmöglichkeiten der Systeme.

## **Zuverlässige Partner für die perfekte RWA**

Die Tageslicht- und Brandschutzexperten von Kingspan Light + Air begleiten Planer, Verarbeiter, Brandschützer und Betreiber auf dem Weg zur bestmöglichen Rauch- und Wärmeabzugsanlage. Zu den Services des Herstellers gehören die Beratung zur RWA sowie zu den Möglichkeiten von Zusatznutzen, die Planung und Projektierung von Rauchabzugsanlagen sowie Baubesprechungen und die Begleitung der Sachverständigenabnahmen. Die Abstimmung der Arbeiten mit anderen Gewerken und der fachgerechte Service rund um die Uhr runden das Angebot ab.

Darüber hinaus hat das Unternehmen natürlich auch die passenden Komponenten wie Lichtkuppeln, Flachdachfenster, Lichtbänder, Lamellenlüfter, Doppelklappen, Zuluftgeräte, NRWs oder RWA-Zentralen im Sortiment. Je nach Gebäudetyp, Nutzungsart und individuellen Wünschen können diese für die jeweilige Bauaufgabe geplant und entsprechend umgesetzt werden. So bekommen die Kunden von den passenden Produktlösungen und der Beratung bis hin zur Unterstützung bei der Umsetzung und der regelmäßigen Wartung bei Kingspan Light + Air alles aus einer Hand.

## **Ca. 3.840 Zeichen**

### **Zum Unternehmen:**

Kingspan Light + Air ist Teil der 1965 gegründeten Kingspan Unternehmensgruppe und wurde 2016 ins Leben gerufen, um ganzheitliche Lösungen für Gebäudehüllen anzubieten und

Herausgeber:  
Kingspan Light + Air GmbH  
Im Weingarten 2  
32107 Bad Salzfluren  
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  
Content Marketing | PR  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 / 9999 5470  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten

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 2.700 Mitarbeiter:innen.

Die Kingspan Light + Air GmbH gehört zur Unternehmensdivision Light + Air der Kingspan Group, die ihren Sitz in Irland hat und weltweit über 22.000 Mitarbeiter:innen beschäftigt. Die Kingspan Light + Air GmbH 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 GmbH  
Im Weingarten 2  
32107 Bad Salzufen  
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  
Content Marketing | PR  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 / 9999 5470  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten