

Bequeme Entrauchung und Belüftung effizient vereint Kingspan Light + Air präsentiert neues NRW für Lichtkuppeln und Flachdachfenster

Bad Salzuflen, 08.03.2023. Optimale Tageslichtausbeute, erhöhte Wirtschaftlichkeit, Ersthelfer im Brandfall. Diese Eigenschaften zeigen auf einen Blick, warum Oberlichter echte Alleskönner auf dem Flachdach sind. Damit sie ihr Potenzial voll ausschöpfen können, sollten Lichtkuppeln und Co. mit praktischem Zubehör ausgestattet werden, das ihre Funktionalität auf das nächste Level bringt. Eines dieser zusätzlichen Features sind natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte, die Oberlichter im Ernstfall zu echten Lebensrettern machen können. Die Brandschutzexperten von Kingspan Light + Air präsentieren mit dem NRW 24/48 Volt mit Auf- und Zu-Funktion ihre neueste Lösung in diesem Segment – und vereinen damit gekonnt die Bereiche Brandschutz und Lüftung miteinander.

Das aerodynamische Rauch- und Wärmeabzugsgerät mit einem 24 bzw. 48 Volt Antrieb verfügt über eine integrierte Lüftungsfunktion. Es ist nach DIN EN 12101-2 zertifiziert und stellt damit die ideale Lösung für Anwendungsfälle dar, in denen ein der Norm entsprechendes, elektrisches NRW gefordert ist, das gleichzeitig auch für die tägliche Be- und Entlüftung genutzt werden kann. Ein zusätzliches Lüftungsgerät ist somit nicht erforderlich. Als besonders praktisch erweist sich zudem eine weitere Funktion des Produkts: Im Falle einer Auslösung durch Fehlalarm oder Vandalismus können die Lichtkuppeln von der Bedienstelle aus bequem per Knopfdruck geschlossen werden.

Die Versorgungsspannung wird direkt am Gerät ausgewählt, die Steuerung erfolgt über die jeweilige Zentrale, in der auch der Lüftungshub einstellbar ist. Das leistungsstarke System ist bei Schneelasten bis zu SL 1000 funktionsfähig und eignet sich für den Einsatz in Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln und dem Flachdachfenster in den Bereichen Neubau, Sanierung und Reparatur. Besonders sinnvoll ist der Einbau in Industrie- und Handelsgebäuden, im Gewerbe- und Verwaltungsbau und in Messe-, Sport und Ausstellungshallen. Auch Treppenträume können mit der Lösung optimal gesichert werden.

Oberlichter auf dem nächsten Level

Das System spielt seine Vorteile in Kombination mit den Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln classic und neo plus besonders effizient aus. Der kraftvolle, stabile und sehr geräuscharm laufende Antrieb erfüllt die Mindestanforderungen der DIN 18232-9 und erreicht bei NRWG-Funktion einen Öffnungswinkel von 160 Grad. Der DIP-Schalter in der vorinstallierten Anschlussdose ermöglicht eine leichte Konfiguration. Das vorbereitete Konsolenset für Aufsetzkränze von Kingspan Light + Air erleichtert die Montage des NRWGs mit einzigartigem Design und geringem Platzbedarf. Das System ist darüber hinaus mit verschiedenen Komponenten des Herstellers kombinierbar. Zusammen mit Eckleitwänden aus Metall trägt es zur Verbesserung der aerodynamisch wirksamen Rauchabzugsfläche bei, es kann außerdem mit den Kingspan ESSMANN Durchsturzsicherungen EAD und RSM verbaut werden. In der Lüftungsfunktion erreicht das Gerät einen Hub von maximal 700 mm bei einer Laufzeit von 15 Sekunden. Die integrierte Verriegelung trägt zur Sicherheit des Systems bei.

Diese praktischen Eigenschaften zeichnen das NRWG auch in Kombination mit dem Flachdachfenster des Herstellers aus. Hier wird ein Öffnungswinkel von 125 Grad erreicht, die transparenten Windleitwände aus Echtglas dienen zur Verbesserung der aerodynamisch wirksamen Rauchabzugsfläche bei gleichzeitiger Erhaltung der Transparenz. Bei der Anwendung in dem Oberlicht für gehobene Ansprüche an Energieeffizienz und Ästhetik wird in der Lüftungsfunktion ein Hub von ca. 500 mm bei einer Laufzeit von 10 Sekunden erreicht.

So stellt sich das neue NRWG aus dem Hause Kingspan Light + Air als ideale Ergänzung für die Lichtkuppeln und das Flachdachfenster des Herstellers dar, die durch ihre erhöhte Sicherheit im Brandfall und die praktische Be- und Entlüftung das Beste aus Oberlichtern herausholt.

Ca. 2.380 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.

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

Ansprechpartner:
Jessica Simanek
Marketing
Jessica.simanek@kingspan.com

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 / 9999 5470
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

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 19.000 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

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

Ansprechpartner:
Jessica Simanek
Marketing
Jessica.simanek@kingspan.com

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 / 9999 5470
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten