

Auffangsicherungen LK-L, LK-K und LK-K RSM Datenblatt

Zur Montage direkt unter dem Aufsetzkranz (LK-L) oder zur Nachrüstung (LK-K und LK-K RSM)



Tageslicht- und Belichtungssysteme
Natürliche Be- und Entlüftungssysteme
Rauch- und Wärmeabzugssysteme
Service & Wartung
Gebäudeautomation

ESSMANN
by **Kingspan**

Anwendung

Die Kingspan ESSMANN Auffangsicherungen LK-L, LK-K und LK-K RSM bieten zuverlässigen Schutz und erfüllen die geltenden Sicherheitsanforderungen für Arbeiten auf dem Dach. Die Auffangsicherung LK-L wird unterhalb des Aufsetzkranzes montiert und bietet bereits vor Abschluss der Montagearbeiten der Lichtkuppelsysteme eine permanente Durchsturz-sicherheit. Die Auffangsicherungen LK-K und LK-K RSM sind bei Nachrüstungen die geeigneten Alternativen. Sie werden entsprechend der statischen Anforderungen direkt an der bauseitigen Auswechslung befestigt.

Einsatzbereiche

- Lichtkuppeln LK classic, LK neo plus, Flachdachfenster FDF neo und FDF neo plus und Dunkelklappe LK DKL neo plus
- LK-L: Neubau (bauseitige Montage)
- LK-K und LK-K RSM: Nachrüstung (durch Kingspan-Monteure)

Material

- LK-L gelasterte Durchsturz-sicherungsmatte: Sendzimirverzinktes Stahlblech
- LK-K gelasterte Durchsturz-sicherungsmatte: Sendzimirverzinktes Stahlblech mit Karabinerhaken
- LK-K RSM Rundstabmatte: Langlebige Beschichtung aus einer Aluminium-Zink-Legierung mit Karabinerhaken



Auffangsicherung LK-K RSM an Karabinerhaken befestigt in bauseitiger Auswechslung

Vorteile und Merkmale

- 150 mm Raster bei LK-L und LK-K
 - andere Maschenweiten auf Anfrage
- 100 mm Raster bei LK-K RSM
- Kompatibel mit Kingspan ESSMANN NRWGs und Lüftungsantrieben
- Erfüllt die Sekundäranforderung der ASR A2.1
- Zertifiziert nach GS-BAU-18 ¹⁾
 - LK-K und LK-K RSM: Fallhöhe 1,20 m (600 Joule)
 - LK-L: Fallhöhe 2,40 m (1.200 Joule)
- Bietet dauerhafte Ab- und Durchsturz-sicherheit und erspart somit das aufwendige Ausnetzen der Halle
- LK-K und LK-K RSM können unabhängig von der eingebauten Lichtkuppel in jeder Dachöffnung verbaut werden ²⁾

¹⁾ Die Durchsturz-sicherung muss mindestens einmal jährlich auf sichtbare Beschädigungen untersucht werden.

²⁾ Voraussetzung: statisch ausreichende tragfähige Verschraubungsgrundlage / Auswechslung



Auffangsicherung LK-L direkt unterhalb des Aufsetzkranzes montiert

Kingspan Light + Air GmbH

Kingspan-Straße 2
32107 Bad Salzuffen
T: +49 (0) 5222 791-0
E: info@kingspanlightandair.de
www.essmann.de

Version 01 | 09/2026; Art.-Nr. 11000781501
Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen unverbindlich.

Für die aktuellsten Produktinformationen besuchen Sie bitte unsere Webseite:



QR-Code scannen oder in der PDF-Version anklicken.

ESSMANN
by Kingspan®