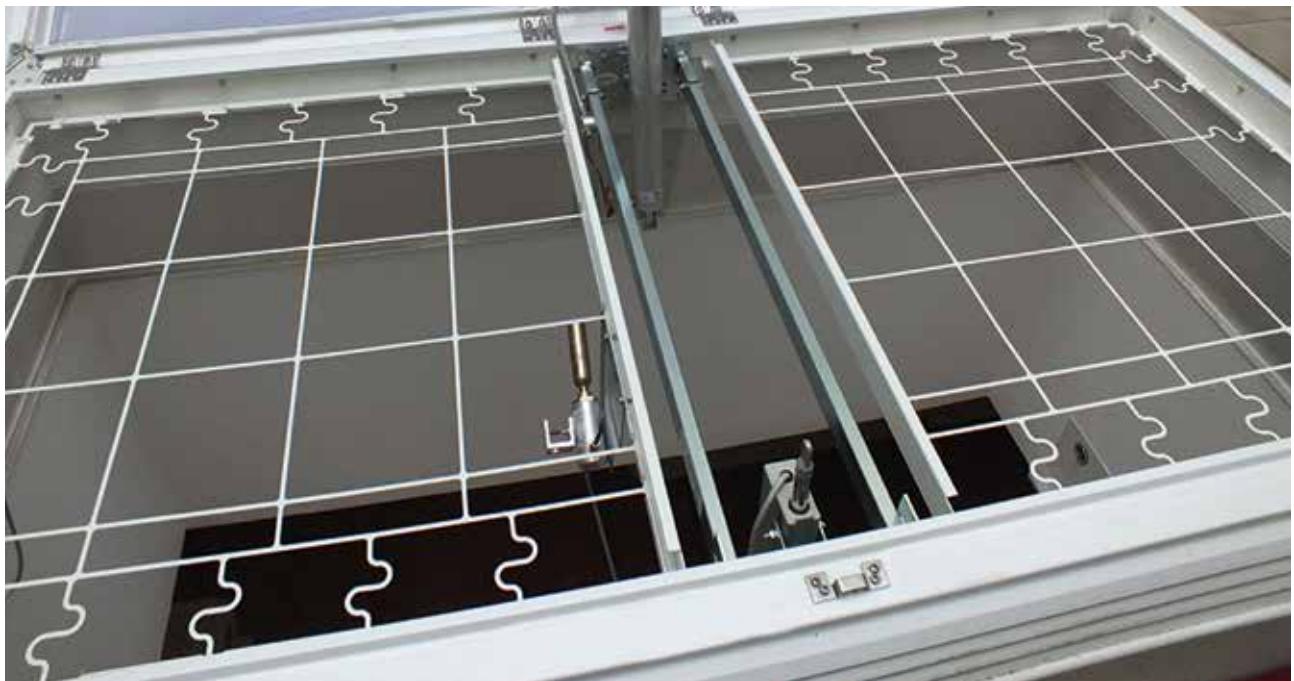




# Ab- und Durchsturzsicherung EAD LK

## Datenblatt

Höchste Sicherheit schon beim Einbau der Lichtkuppel



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

# Anwendung

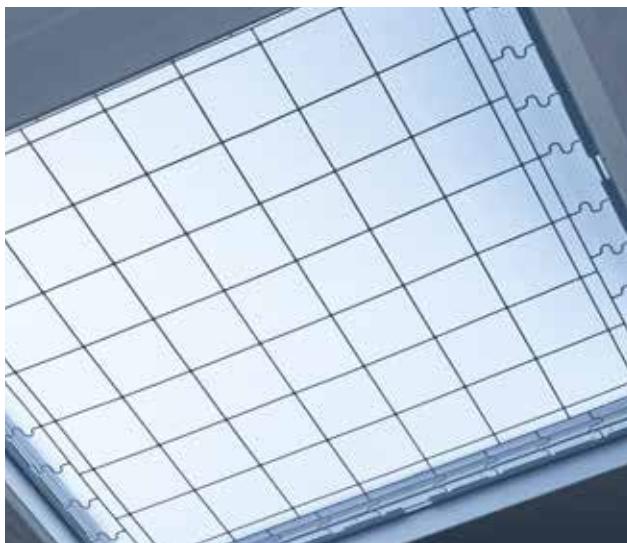
Das Ab- und Durchsturzsicherungssystem EAD LK ist in Kingspan ESSMANN Aufsetzkränen werkseitig vormontiert oder zur Nachrüstung einsetzbar. Das BG-geprüfte System bietet die Sicherung direkt an der Absturzkante und gewährleistet eine dauerhafte Ab- und Durchsturzsicherheit. Das Ab- und Durchsturzsicherungssystem EAD LK ist die optimale Option zum Ab- und Durchsturzsicherungssystem RSM LK, um Lichtkuppeln und Aufsetzkräne, die von Standardgrößen abweichen, abzusichern.

## Einsatzbereiche

- Lichtkuppeln LK classic, LK neo plus und Flachdachfenster FDF neo und FDF neo plus
- Neubau (werkseitig vormontiert)
- Nachrüstung (durch Kingspan-Monteure)
- Nachrüstung in Fremdfabrikaten und im Aufsetzkranz AK 15 nur mit Sanierungsaufsetzkranz SAK 15

## Material

- Sendzimirverzinktes Stahlblech (RAL-Beschichtung auf Wunsch möglich)



## DACH

**Kingspan Light + Air GmbH**  
Kingspan-Straße 2  
32107 Bad Salzuflen  
T: +49 (0) 5222 791-0  
F: +49 (0) 5222 791-236  
E: [info@kingspanlightandair.de](mailto:info@kingspanlightandair.de)  
[www.kingspanlightandair.de](http://www.kingspanlightandair.de)

## Vorteile und Merkmale

- Erfüllt die Primäranforderung der ASR A2.1
- Bietet dauerhafte Ab- und Durchsturzsicherheit
- 200 mm Raster (Standard); andere Maschenweiten auf Anfrage möglich (z. B. 50, 100 mm, ... )
- Bei werkseitiger Vormontage ist die Absturzsicherheit der Dachöffnung bereits nach Einbau des Aufsetzkranzes gegeben
- Minimiertes Verletzungsrisiko bei Aufprall durch das innovative Falldämpfungssystem IFS in S-Form (nicht verfügbar für Maschenweite 50 mm)
- Kurze Einnetzzeiten, da die bauseitigen Sicherungsnetze nach Einbau der Aufsetzkränze entfernt werden können
- Kompatibel mit Kingspan ESSMANN NRWGs und Lüftungsantrieben
- Zertifiziert nach GS-BAU-18:05-2020, Fallhöhe 1,20 m (600 Joule) / 2,40 m (1.200 Joule)<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Die Durchsturzsicherung muss mindestens einmal jährlich auf sichtbare Beschädigungen untersucht werden.

Version 01 | 01/2024; Art.-Nr. 11000781500  
Technische Änderungen vorbehalten.  
Abbildungen unverbindlich.

Für die aktuellsten Produktinformationen besuchen Sie bitte  
unsere Webseite:



KLA\_Datenblatt\_Ab- und  
Durchsturzsicherung EAD LK \_DE\_DE