



Hagel-, Durchsturz- und Sonnenschutz (HDS) für Lichtkuppel classic und plus Datenblatt

Multisicherheitssystem für unterschiedliche Anforderungen



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



ESSMANN
LICHT LUFT SICHERHEIT 

Anwendung

Ein System mit mehrfachem Nutzen. Das HDS ist für alle Lichtkuppelgrößen erhältlich und stellt bei Anforderungen an Hagel-, Durchsturz- oder Sonnenschutz die ideale Ergänzung dar.

Einsatzbereiche

- Kingspan ESSMANN Lichtkuppel classic und plus
- Neubau und Nachrüstung

Material

- Perforiertes Aluminiumblech



Vorteile und Merkmale

- Hagelschutz
 - Höhere Hagelbeständigkeit für die darunter befindlichen Verglasungsflächen
 - Idealer Schutz gegen die steigende Anzahl von Unwetterschäden (auch versicherungstechnisch relevant)
- Durchsturzsicherung
 - Schutz von Personen gegen den Durchsturz durch Lichtelemente auf dem Dach
 - Erfüllt die primäre Anforderung der ASR A2.1 und ist zertifiziert nach GS-BAU-18 somit durchsturzsicher (im geschlossenen Zustand) ¹⁾
- Sonnenschutz
 - Minimiert Hitzestau und direkte Sonneneinstrahlung, die vor allem im Sommer eine Temperaturerhöhung im Gebäude bewirken
 - Erfüllt die Anforderung an die harte Bedachung gemäß DIN EN 13501

¹⁾ Kuppel-/Klappenöffnungsweiten > 300 mm erfordern zusätzliche Sicherungsmaßnahmen.

Deutschland

Kingspan Light + Air
ESSMANN Gebäudetechnik GmbH
Im Weingarten 2
32107 Bad Salzuflen
T: +49 (0) 5222 791-0
F: +49 (0) 5222 791-236
E: info@essmann.de
www.kingspanlightandair.de

Stand 07/2019; Art.-Nr. 11000781514
Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen unverbindlich.

KLA_ESS_Datenblatt_Hagel-, Durchsturz-
und Sonnenschutz (HDS) für Lichtkuppel
classic und plus_DE_DE