Insektenschutzlösungen für Lichtbänder und Lichtkuppeln

Datenblatt

Zum Schutz vor Insekten, Vögel und einfallendem Schmutz:
Insektenschutzgitter MosquitoMesh
Insektenschutzgitter ISG LK



Insektenschutzgitter MosquitoMesh für Lichtbänder



Insektenschutzgitter ISG LK für Lichtkuppeln



Insektenschutzgitter MosquitoMesh für Lichtkuppeln

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

ESSMANN
by Kingspan

Anwendung

MosquitoMesh für Lichtbänder und Lichtkuppeln

Das Insektenschutzgitter MosquitoMesh kann für Kingspan ESSMANN gewölbte Lichtbandeinzelklappen oder Lichtkuppeln LK classic mit natürlichem Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG) und Lüftungsfunktion eingesetzt werden. Es verhindert das Eindringen von Insekten, Vögeln, Laub und Schmutz in geöffnete Klappen oder Lichtkuppeln und ist ideal für Bereiche mit hohen Anforderungen an Reinheit und Sauberkeit geeignet. Im Falle einer Auslösung des NRWGs wird der Aluminiumrahmen mit MosquitoMesh geöffnet und kann danach für den weiteren Einsatz wieder verschlossen werden. Dabei wird die aerodynamische Abzugsfläche (Aa-Wert) des NRWGs nicht reduziert und die Wirksamkeit der Rauch- und Wärmeabzugsgerät somit nicht beeinträchtigt– ein entscheidender Vorteil gegenüber herkömmlichen Lösungen. Darüber bleibt die Lichteinfallfläche unverändert.

Einsatzbereiche

- Kingspan ESSMANN gewölbte Lichtbandeinzelklappen mit NRWG F6 LB und Lüftungsfunktion
- Kingspan ESSMANN Lichtkuppel LK classic mit NRWG F6 LK und Lüftungsfunktion
- Überall dort, wo das Eindringen von Insekten, Vögel und grobem Schmutz durch geöffnete Lichtbandklappen und Lichtkuppeln verhindert werden soll
- Lebensmittelindustrie, Großküchen, Labore, Institute
- Produktionsbetriebe der Elektronik und Optik

Vorteile und Merkmale

- Schutz vor Insekten, grobem Schmutz und Laub
- Keine Reduzierung des A_a-Werts
- Keine Beeinflussung der Lichteinfallfläche
- Nachrüstung durch unsere Monteure möglich
- Im Fall einer RWA-Auslösung weiterer Einsatz möglich
- Lüftungsfunktion mit max. 300 mm Hubhöhe
- Zertifiziert nach DIN EN 12101-2

Material

- Aluminium
- Hochwertiges, transluzentes Gazegewebe



Kingspan ESSMANN MosquitoMesh für Lichtbänder — Lüftungsfunktion



Kingspan ESSMANN MosquitoMesh für Lichtkuppel LK classic — Lüftungsfunktion



Kingspan ESSMANN MosquitoMesh für Lichtbänder — nach Auslösung des NRWG



Kingspan ESSMANN MosquitoMesh für Lichtkuppel LK classic — Detail

Anwendung

Insektenschutzgitter ISG LK für Lichtkuppeln

Das Insektenschutzgitter ISG LK ist für Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln LK classic und LK neo plus mit Lüftungsfunktion geeignet. Es verhindert bei geöffneten Lichtkuppeln zuverlässig das Eindringen von Insekten, Vögeln, Laub und Schmutz und bietet damit eine optimale Lösung für Bereiche mit hohen Anforderungen an Reinheit und Sauberkeit.

Einsatzbereiche

- Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln LK classic, LK neo plus mit Lüftungsfunktion
- Montage in Fremdfabrikaten möglich
- Überall dort, wo das Eindringen von grobem Schmutz, Insekten und Vögeln durch geöffnete Lichtkuppeln vermieden werden soll
- Lebensmittelindustrie, Großküchen, Produktionsbetriebe
- Privater Wohnungsbau

Material

- Aluminium
- Hochwertiges, transluzentes Gazegewebe



Kingspan ESSMANN Insektenschutzgitter ISG LK

Vorteile und Merkmale

- Schutz vor Insekten, grobem Schmutz und Laub
- Nachrüstung durch unsere Monteure möglich

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

Version 02 I 09/2026
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