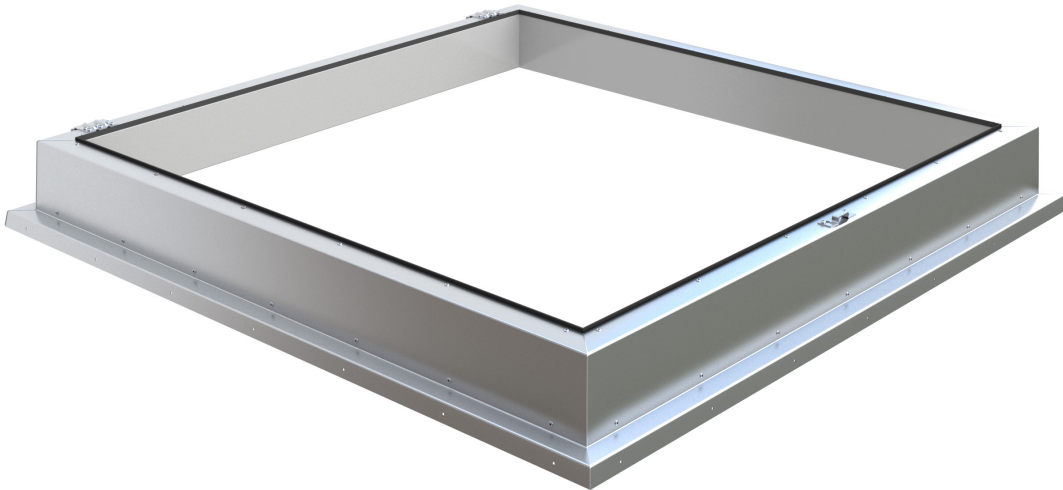


Aufstocksystem ASM

Datenblatt

Flexible Lösung zur Sanierung oder Reparatur
von Bestandssystemen



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

ESSMANN
by **Kingspan**

Anwendung

Mit dem Kingspan ESSMANN Aufstocksystem ASM können Lichtkuppeln und Aufsetzkränze saniert werden. Es besteht aus einem 2-schaligen isolierten und thermisch getrennten Metall-Aufstockelement und verfügt über systemseitige Aufbauten für Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln sowie Fremdfabrikate mit oder ohne Lüftungsantrieb und NRW. Mittels Montagerahmen erfolgt eine sichere und passgenaue Verbindung an bestehende Aufsetzkränze aller gängigen Fabrikate. Ein Eingriff in die Dachbahn ist dabei nicht notwendig.

Einsatzbereiche

- Reparatur und Sanierung
- Industrie-, Wohn- und Verwaltungsbau
- Kingspan ESSMANN Aufsetzkränze und gängige Fremdfabrikate
- Alle Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln und Flachdachfenster

Material

- Langlebiges und hochwertiges System aus Aluminium außen und Stahl innen
- Wärmedämmung 50 mm Mineralwolle
- Oberfläche innen: weiß, RAL 9002, außen: Aluminium natur

Vorteile und Merkmale

- Modernisierung bestehender Lichtkuppel- und Aufsetzkränze auf neue Anforderungen (z. B. Energieeffizienz gemäß Gebäudeenergiegesetz GEG, Einhaltung der Flachdachrichtlinie)
- Systemlösung in den Bauhöhen 15 und 30 cm für alle Kingspan ESSMANN Aufsetzkränze
- Individuelle Anpassung an bereits vorhandene Geometrien mit dem Aufstocksystem Flex ASM 30 cm
- Nachrüsten, Austauschen, Sanieren und Modernisieren vorhandener Systeme durch Kingspan ESSMANN Lichtkuppelsysteme LK classic und LK neo plus, Dunkelklappe LK DKL neo plus sowie Flachdachfenster FDF neo und FDF neo plus
- Kein zusätzliches Eindichten erforderlich, die Montage erfolgt ohne Eingriff in die Dachbahn durch die Wetterschutzkante oberhalb der wasserführenden Ebene (hierzu sind die Vorgaben der Flachdachrichtlinie zu beachten)
- Passgenaue Anbindung an vorhandene Aufsetzkränze mittels Montagerahmen (im Lieferumfang enthalten)
- Langlebige und dampfdichte Abdichtung mittels Dichtungset (im Lieferumfang enthalten)

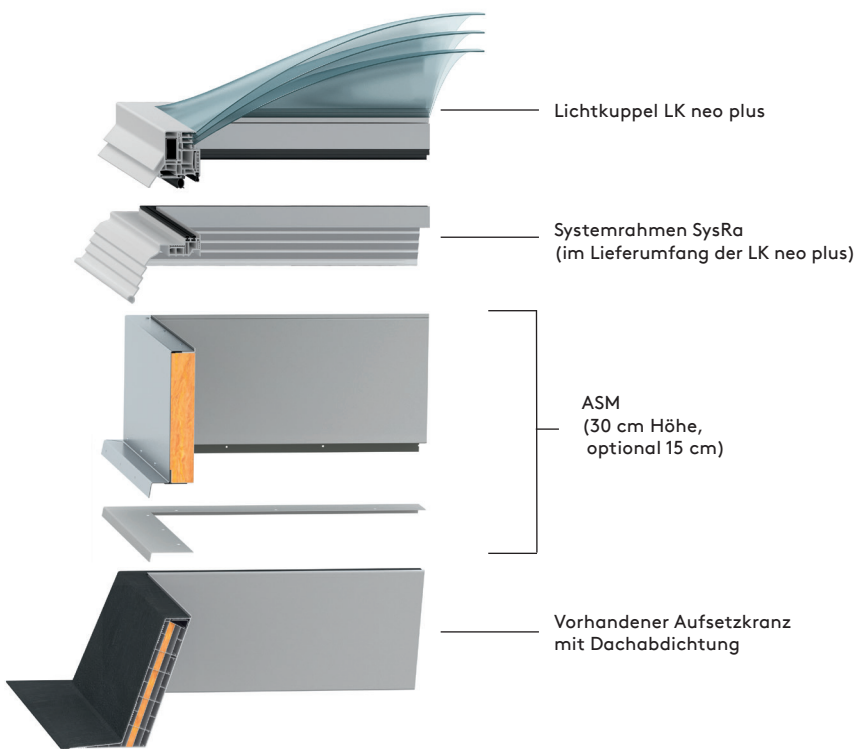


- Kompatibel mit Kingspan ESSMANN natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten (NRWG)
- Erweiterbar mit Lüftungsantrieben
- Optional mit Kingspan ESSMANN Ab- und Durchsturzsicherung EAD LK oder RSM kombinierbar
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: Klasse A

Flexibilität im System bei Sonderabmessungen

Flex-Aufstocksystem zur individuellen Größenanpassung an Bestands-Aufsetzkränze. Gleichzeitig wird die Auflage für Lichtkuppeln in Standard-Nenngrößen ausgeführt. Hierdurch erfolgt ein kosteneffizienter Einsatz einer Lichtkuppel in Standard-Abmessungen.

Technische Daten



Aufstocksystem ASM, 30 cm Höhe (optional 15 cm Höhe)
Aufstocker mit Wetterschutzkante und Montagerahmen



Aufstocksystem ASM, 15 cm Höhe mit Lichtkuppel LK classic und Sicherheitsrahmen SR



Aufstocksystem ASM, 15 cm Höhe mit Ab- und Durchsturzicherung EAD LK und Dichtungsset

Kingspan Light + Air GmbH

Kingspan-Straße 2

32107 Bad Salzufen

T: +49 (0) 5222 791-0

E: info@kingspanlightandair.dewww.essmann.de

Version 01 | 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**.