



Metall-Aufsetzkranz 30 / 40 / 50 cm Datenblatt

Die feuerfeste Basis, passend für Lichtkuppel classic, plus
und Doppelklappe



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

Anwendung

Die aus nichtbrennbarem Stahl oder Aluminium (Brandklasse A1) gefertigten Aufsetzkranze sind mit werkseitig vormontierten Komponenten wie Kingspan ESSMANN Rauch- und Wärmeabzugsgeräten (RWGs) oder der Kingspan ESSMANN Ab- und Durchsturzicherung (EAD) erhältlich. Die Standardhöhen liegen bei allen Ausführungen bei 30, 40 und 50 cm. Zwischenhöhen sind auf Anfrage lieferbar.

Einsatzbereiche

- Alle Kingspan ESSMANN Lichtkuppelsysteme
- Bei hohen Brandschutzanforderungen
- Industrielles Flachdach (z. B. Lagerhallen) bis zu einer Dachneigung von maximal 25°
- Neubau

Material

- Je nach Ausführung bandbeschichtetes Stahl- oder Aluminiumblech

Vorteile und Merkmale

- Flexible Lösungen in Aufbauhöhe und thermischen Eigenschaften für spezifische Anforderungen
- U_{UP} -Werte inkl. Dämmung:
 - AK 30 cm = 3,0 (W/m²K)
 - AK 40 cm = 2,55 (W/m²K)
 - AK 50 cm = 2,1 (W/m²K)
- Nicht brennbar (Brandklasse A1)
- Erfüllt die DIN 18234 (Verhinderung von Brandüberschlag von innen nach außen)
- Einfache Montage von Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln
- In allen Lichtkuppelstandard- und Zwischengrößen erhältlich
- Standardmäßig innen in RAL 9002 (andere Ausführungen auf Anfrage erhältlich)
- Mit individuell profiliertem Flansch erhältlich



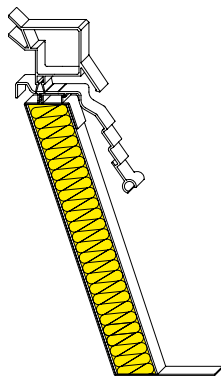
Metall-Aufsetzkranz 2-schalig mit profiliertem Flansch. Ausführung: Aluminium-Aluminium oder Aluminium-Stahl

Technische Daten

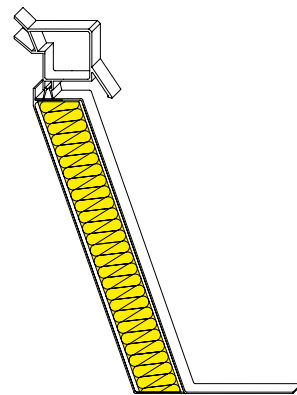
Metall-Aufsetzkranz 2-schalig: vollprofilierte Ausführung¹⁾.

Die 2-schaligen Metall-Aufsetzkranze bestehen an der Außenseite aus Aluminium und an der Innenseite aus Stahl. Sie sind thermisch getrennt, wärmegeklämmt und in verschiedenen Bauhöhen lieferbar.

Die Metall-Aufsetzkranze sind nicht brennbar und können entsprechend den europäischen Brandschutzrichtlinien ausgeführt werden. Sie können mit Flachflansch aber auch mit profiliertem Flansch ausgeführt werden. Der Sickenverlauf der Dachprofile kann längs oder quer zur Öffnungslängsseite ausgeführt werden. Die Aufsetzkranze sind mit Scharnieren versehen, die eine leichte Montage einer Kingspan ESSMANN Lichtkuppel ermöglichen.



Metall-Aufsetzkranz 1-schalig mit Systemrahmen und angestellter Wärmedämmung



Metall-Aufsetzkranz 2-schalig

Metall-Aufsetzkranz 1-schalig mit angestellter Wärmedämmung: für erhöhte thermische Anforderungen.

Stahlaufsetzkranz mit angestellter Wärmedämmung für verringerten Wärmedurchlass in leicht beheizten Gebäuden wie zum Beispiel Fertigungshallen.

Metall-Aufsetzkranz 2-schalig: für höhere thermische Anforderungen.

Mit isoliertem Zwischenraum für den Einsatz im beheizten Industriebau. Verwaltungsbau nach technischer Klärung im Einzelfall möglich.

1) Die Montage der Aufsetzkranze mit Metallprofilanschluss (MPA) erfolgt nach DIN 18807 Teil 9 bzw. nach den jeweils gültigen Vorschriften.

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. 11000781506

Technische Änderungen vorbehalten.

Abbildungen unverbindlich.

KLA_ESS_Datenblatt_Metall-Aufsetzkranz
30/40/50 cm_DE_DE



ESSMANN
LICHT LUFT SICHERHEIT 