

PVC-Aufsetzkranz mit Metallprofilanschluss AK MPA AL/PVC Datenblatt

Sicherer Anschluss, einfache Montage, wirtschaftliche Lösung



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

ESSMANN
by Kingspan.

Anwendung

Der Kingspan ESSMANN PVC-Aufsetzkranz mit Metallprofilanschluss AK MPA AL/PVC kombiniert die thermisch optimierte Konstruktion der Kingspan ESSMANN PVC-Aufsetzkränze AK PVC mit einem vorkonfektionierten Flansch für einen einfachen und wirtschaftlichen Anschluss an die profilierte Dachkonstruktion. Der Flansch wird individuell auf die bauseitige Dachkonstruktion abgestimmt.

Einsatzbereiche

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

Material

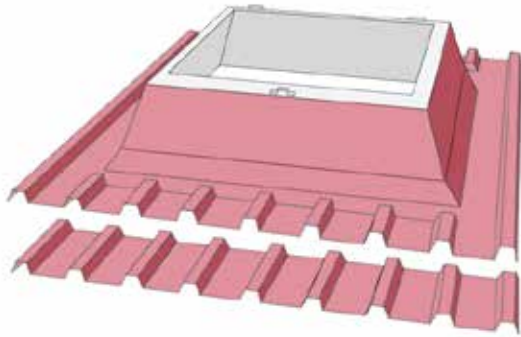
- AK MPA AL/PVC: innen PVC außen Aluminium

Vorteile und Merkmale

- Umlaufend gedämmte Aufsetzkranzkonstruktion für geringen Wärmedurchlass
- Die Aufbauhöhen von 30 cm und 50 cm sind in 2 Dämmstufen als Version „i“ (= insulated) und „ih“ (=insulated high) erhältlich
- In allen Standard- und Zwischengrößen der Lichtkuppeln erhältlich
- Vollprofilierte und teilprofilierte Ausführung verfügbar
- Einfache und wirtschaftliche Montage im Zuge der Trapezblechverlegung



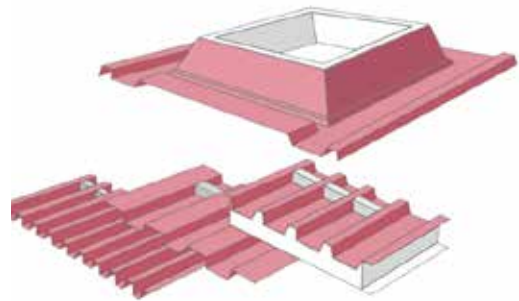
Technische Daten



Aufsetzkranz mit Metallprofilanschluss AK MPA AL/PVC als vollprofilierte Ausführung

Die vollprofilierte Ausführung¹⁾

Der für den individuellen Bedarf hergestellte, vollprofilierte Aufsetzkranz wird an den seitlichen Rändern zur Überdeckung des Obergurtes trauf- und firstseitig mit 20 cm Flanschlänge geliefert.



Aufsetzkranz mit Metallprofilanschluss AK MPA AL/PVC als teilprofilierte Ausführung

Die teilprofilierte Ausführung¹⁾

Taufseits werden die vorhandenen Dachprofile mit einem Schuhprofil überdeckt (die Sicken durch bauseitige Füller geschlossen), die seitlichen Längsränder sind auf das projektspezifische Profil abgestimmt. Firstseitig wird der ebene Teil des Aufsetzkranzflansches unter das Dachprofil geschoben oder mit einem bauseitigen, vom First kommenden Zulageblech (Füller bauseits) überdeckt.

1) Die Montage des PVC-Aufsetzkranzes mit Metallprofilanschluss AK MPA AL/PVC erfolgt nach DIN 18807 Teil 9 bzw. nach den jeweils gültigen Vorschriften.

Damit auch alles passt, fragen wir vor der Fertigung die Verlegerichtung, Profiltyp, Profilrichtung und weitere notwendige Punkte ab. So ist sichergestellt, dass Ihr Aufsetzkranz perfekt zum Dachprofil passt.

Kingspan Light + Air GmbH

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

Version 01 | 09/2026; Art.-Nr. 11000781507
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**®