

Stahl-Aufsetzkranz AK ST Datenblatt

Der optimale Lichtkuppel-Aufsetzkranz für das Industriedach



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

ESSMANN
by **Kingspan**.

Anwendung

Die aus Stahl gefertigten Aufsetzkränze sind mit werkseitig vormontierten Komponenten wie Kingspan ESSMANN Rauch- und Wärmeabzugsgeräten (RWGs) oder der Kingspan ESSMANN Ab- und Durchsturzsicherungen erhältlich. Die Standardhöhen betragen 30, 40, 50, 60 und 70 cm. Zwischenhöhen und vertikale Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar.

Einsatzbereiche

- Alle Kingspan ESSMANN Lichtkuppelsysteme
- Erfüllt alle gesetzlichen und normativen Brandschutzanforderungen
- Industrielles Flachdach (z. B. Lagerhallen), Gewerbe- und Verwaltungsbauten bis zu einer Dachneigung von maximal 25°
- Neubau und Sanierung

Material

- Bandbeschichtetes Stahlblech
- PIR-Dämmung

Vorteile und Merkmale

- Brandverhaltensklassen nach EN 13501-1:
Stahl-Aufsetzkranz AK ST: A1
Dämmung im Aufsetzkranz: B-s2, d0
Wärmedämmung: E
- Erfüllt in Verbindung mit dem Kingspan ESSMANN Sicherheitsrahmen SR oder Systemrahmen SysRa die Anforderungen der DIN 18234 (Verhinderung von Brandüberschlag von innen nach außen)

Kingspan Light + Air GmbH

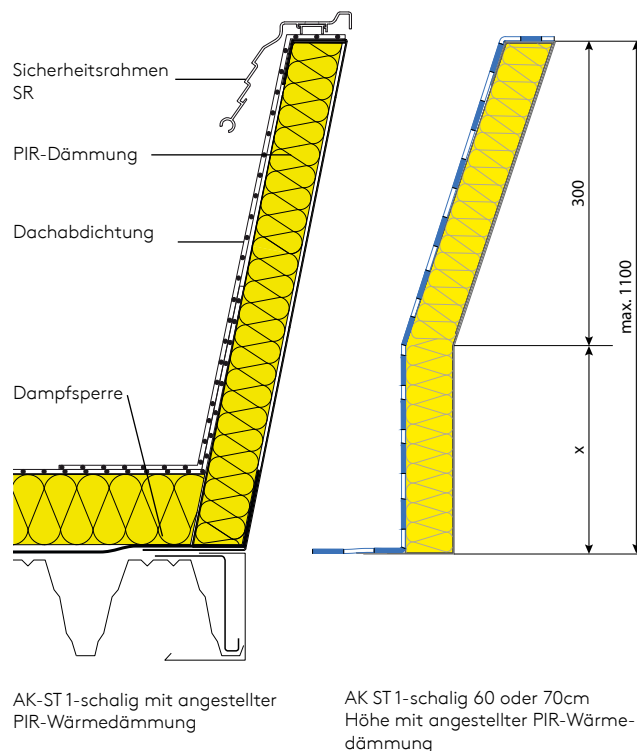
Kingspan-Straße 2
32107 Bad Salzufen
T: +49 (0) 5222 791-0
E: info@kingspanlightandair.de
www.essmann.de

Version 01 | 09/2026; Art.-Nr. 11000754879
Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen unverbindlich.

Für die aktuellsten Produktinformationen besuchen Sie bitte unsere Webseite:



QR-Code **scannen** oder in der PDF-Version **anklicken**.



- U_{up} -Wert Stahl-Aufsetzkranz inkl. Dämmung:
AK 30 = 1,4 W/m²K
AK 40 = 1,2 W/m²K
AK 50 = 1,1 W/m²K
AK 60 = 1,1 W/m²K
AK 70 = 1,0 W/m²K
- In allen Lichtkuppelstandard- und Zwischengrößen erhältlich
- Einfache Montage von Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln
- Farbbeschichtung innen: RAL 9002 (andere Farbtöne auf Anfrage erhältlich)
- Wärmeleitfähigkeitsstufe (WLS) der PIR-Dämmung 024
- Druckfestigkeit der Wärmedämmung 0,15 N/mm², gemäß EN 826
- Wasserabweisend durch beidseitig alukaschierte Ausführung
- Optional mit vormontiertem Dampfsperrenanschluss DSA erhältlich

ESSMANN
by Kingspan.