

Kingspan Light + Air | ESSMANN Gebäudetechnik

Stahl-Aufsetzkranz für Lichtkuppeln mit hochisolierter Wärmedämmung (PIR)

Bad Salzuflen, den 18.01.2019. Zukunftsorientiertes Bauen muss sich nach den Kriterien der Energieeinsparung und Nachhaltigkeit richten und über den Mindeststandard der EnEV hinausgehen. Die in den letzten Jahren stetig verschärfte Energieeinsparverordnung erfordert deshalb hoch wärmedämmende Baumaterialien in Dach und Fassade. Die Baustoffindustrie bietet hier bewährte Produktlösungen und Systeme aus Stahl an, die immer weiter optimiert und sowohl gestiegenen energetischen, als auch gestalterischen Anforderungen gerecht werden. Da liegen die stabilen Stahl-Aufsetzkränze für Lichtkuppeln von Kingspan Light + Air | ESSMANN Gebäudetechnik absolut im Trend. Der Hersteller moderner Tageslichtelemente hat seine Produktserie der Metall-Aufsetzkränze mit einem Kingspan Hochleistungsdämmstoff (PIR) wärmegeklämt.

Robust und universell einsetzbar

Bauelemente aus Stahlblech sind mit nur wenigen Millimetern Dicke nicht nur leicht, sondern auch äußerst materialeffizient. Sie bieten großen Spielraum für die architektonische Gestaltung im Industrie-, Gewerbe- und Verwaltungsbau. Kingspan ESSMANN Metall-Aufsetzkränze bestehen aus nicht brennbarem, bandbeschichtetem Stahlblech (A1 nach EN 13501-1) mit farbbeschichteten Innenseiten (RAL 9002). Die neue Generation ist mit allen Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln kompatibel und in den Standard- sowie Zwischengrößen erhältlich. Der Aufsetzkranz wurde für den Anschluss in das Industrielle Flachdach bis zu einer Dachneigung von maximal 25 Grad konzipiert. Aufgrund seines leichten Gewichtes lässt sich das Bauelement einfach und schnell in

Herausgeber:
Kingspan Light + Air
ESSMANN Gebäudetechnik GmbH
Im Weingarten 2
32107 Bad Salzuflen
Telefon: +49 5222 791 - 0
www.essmann.de
www.kingspanlightandair.com
E-Mail: info@essmann.de

Ansprechpartner:
Jessica Simanek
Communication & Branding
Jessica.simanek@essmann.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

allen Dacheindichtungen und PVC-Dachbahnen einpassen. Die Standardbauhöhen liegen bei 30, 40 und 50 cm, sogar Zwischenhöhen und vertikale Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar. Die gute Produktausstattung und intelligente Ausstattungs-Features machen dieses moderne Bauelement zu einem universell einsetzbaren Anschlussdetail im Neubau und in der Sanierung.

Gut gedämmt ist gut gespart.

Kingspan Light + Air | ESSMANN Gebäudetechnik stattet seine hochwertigen Stahl-Aufsetzkränze standardmäßig werksseitig mit einer diffusionsdichten PIR-Dämmung (Druckfestigkeit 0,15 N/mm², gemäß EN 826) aus. Durch seine hervorragenden Materialeigenschaften werden optimale thermische Werte erreicht. Der U_i-Wert Dämmung wird mit 0,544 (WK/m²K) angegeben. Der U_{up}-Wert der Stahl-Aufsetzkränze inklusive Dämmung ist ab 1,1(WK/m²K) möglich. Die Wärmeleitfähigkeitsstufe (WLS) liegt bei 024. Die aus Stahl gefertigten Aufsetzkränze sind mit werkseitig vormontierten Komponenten wie Kingspan ESSMANN Rauch- und Wärmeabzugsgeräten (RWGs) oder der Kingspan ESSMANN Ab- und Durchsturzsisicherung (EAD) erhältlich. Die beidseitig alukaschierte Ausführung macht sie zudem auch noch wasserabweisend. Zudem garantieren die langlebigen und wartungsarmen Bauteile ein hohes Maß an Wirtschaftlichkeit und charakterisieren damit eine äußerst nachhaltige Bauweise.

Der neue Metall-Aufsetzkranz erfüllt in Verbindung mit dem Kingspan ESSMANN Sicherheitsrahmen ab einer Wärmedämmstärke von 40 mm die DIN 18234 (Verhinderung von Brandüberschlag von innen nach außen). Damit erfüllt das Leichtbauelemente die derzeit gesetzlichen und normativen Brandschutzanforderungen. Darüber hinaus wird eine hervorragende Anpassung an die verbaute Wärmedämmung im Dachbereich gewährleistet. Für die Montage nach Flachdach-Richtlinie werden die Aufsetzkränze mit

Herausgeber:
Kingspan Light + Air
ESSMANN Gebäudetechnik GmbH
Im Weingarten 2
32107 Bad Salzuflen
Telefon: +49 5222 791 - 0
www.essmann.de
www.kingspanlightandair.com
E-Mail: info@essmann.de

Ansprechpartner:
Jessica Simanek
Communication & Branding
Jessica.simanek@essmann.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Flachflansch mit einem Sicherheitsrahmen zum Verwahren der Dachbahn ausgeführt. Mehr Information unter: www.essmann.de

Ca.3.600 Zeichen (mit Leerzeichen)

Kingspan Light + Air | ESSMANN

ESSMANN Gebäudetechnik gehört zur Unternehmensdivision Light + Air der Kingspan Group und ist einer der in Europa führenden Hersteller von Produkten und Systemlösungen in den Bereichen Licht, Luft und Sicherheit für Flachdächer und Fassaden. Die Kingspan-Group mit Sitz in Irland beschäftigt weltweit über 13.000 Mitarbeiter/-innen und ist führend im Bereich nachhaltiger Bauprodukte wie z.B. Hochleistungs-Isolierung oder Systeme für die Gebäudehülle.

Herausgeber:
Kingspan Light + Air
ESSMANN Gebäudetechnik GmbH
Im Weingarten 2
32107 Bad Salzuflen
Telefon: + 49 5222 791 - 0
www.essmann.de
www.kingspanlightandair.com
E-Mail: info@essmann.de

Ansprechpartner:
Jessica Simanek
Communication & Branding
Jessica.simanek@essmann.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de