

Zuverlässiger Sonnenschutz für das Flachdach Kingspan Light + Air | ESSMANN präsentiert neuen Rollladen für Flachdachfenster und weitere Verschattungslösungen

Bad Salzuflen, 20.05.2021. Tageslicht ist eine der wichtigsten Ressourcen im Alltag des Menschen. Damit er ausreichend von dieser profitiert und einen Mehrfachnutzen aus ihr ziehen kann, versorgen die Oberlichter von Kingspan Light + Air | ESSMANN nicht nur mit ausreichend Licht, sondern auch mit Frischluft und sorgen für mehr Sicherheit. Für Bauten und Flachdächer mit erhöhten Ansprüchen an Ästhetik und Design bietet besonders das Flachdachfenster mit Echtglas des Herstellers einen echten Mehrwert. Dieses wird nun durch eine weitere komfortable Systemkomponente ergänzt – ein neuer Rollladen bietet effektive Verschattung und damit optimalen Blend- sowie Hitzeschutz. Das Flachdachfenster inklusive des Rollladens ist aber nicht die einzige Kombination, mit der das Unternehmen für mehr Schatten in Gebäuden sorgt.

Dass das Kingspan ESSMANN Flachdachfenster ein echtes Allround-Talent für erhöhte Anforderungen und Komfort im Verwaltungsbau, privaten Wohnbau sowie in öffentlichen Gebäuden und im Industriebau ist, beweisen zahlreiche Einbaubeispiele und Sanierungsprojekte. Neben den bereits erhältlichen innovativen und nützlichen Features wird es nun um einen Rollladen ergänzt. Dieser spendet nicht nur wichtigen Schatten gegen Hitzebildung und für mehr Sichtschutz. Das außenliegende Element ist zudem wahlweise mit integriertem Solarmodul inklusive Funkfernbedienung erhältlich. Die Montage ist kabellos ohne externe Stromversorgung möglich und damit denkbar unkompliziert.

Das perfekte Zusammenspiel für architektonisch anspruchsvolle Gebäude

Neben dem neuen Rollladen überzeugt das Flachdachfenster auch durch eine Reihe weiteren funktionalen Zubehörs sowie durch seine leistungsstarken Grundeigenschaften. Die wärmebrückenfreie Gesamtkonstruktion mit thermisch getrenntem Profilsystem und flächenbündig eingebauter Wärmeschutzverglasung sorgt für gute bauphysikalische Werte und hohe Tageslichttransmission. Je nach Größe und Ausführung lässt sich sogar ein Passivhaus-Niveau realisieren: Der U_{RC} -Wert inklusive des thermisch getrennten Stahlaufsetzkranzes von Kingspan ESSMANN beginnt bei 0,6 $W/(m^2K)$. Dieses vollständig thermisch getrennte Aufsetzkranzsystem mit

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

Ansprechpartner:
Jessica Simanek
Marketing
Jessica.simanek@kingspan.com

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

Abdruck frei – Beleg erbeten

integrierter 60 mm starker PIR-Dämmung erreicht einen U-Wert von $U_{up}=0,4$ W/(m²K). Dies resultiert in einer signifikanten Energie- und Kostenersparnis. Durch die Kombinierbarkeit mit dem Kingspan ESSMANN Systemrahmen und dem optionalen PVC-Sanierungs-Aufsetzkranz eignet sich das Tagesslichtsystem bestens für die energetische Sanierung von Flachdächern mit einer Neigung von bis zu 6° – auch bei Fremdfabrikaten. Zu den verfügbaren Erweiterungen zählen komfortable Antriebe zur täglichen Be- und Entlüftung sowie bequeme Dachausstiege. Außerdem kann das Fenster mit dem hauseigenen Aufstockelement ASM verbaut werden. Das Flachdachfenster ist in verschiedenen Nenngrößen erhältlich, die neuesten sind die Modelle 120 x 240 cm und 150 x 180 cm (Länge x Breite).

Verschattungsoptionen für alle Tageslichtspender

Der Hersteller bietet neben dem neuen Rollladen außerdem viele andere Möglichkeiten für optimalen Sonnenschutz. Für Lichtkuppeln steht beispielsweise die Verdunkelungs- und Verschattungsanlage EVA zur Verfügung. Sie bietet verschiedene Stoffvarianten für effektiven Wärmeschutz bei hohen Außentemperaturen sowie Blendschutz bei starkem Lichteinfall. Zudem ist sie bequem per Fernbedienung ansteuerbar. Sowohl Lichtkuppeln als auch Lichtbänder lassen sich um das HDS-Schutzsystem erweitern. Dies gewährleistet nicht nur effizienten Sonnenschutz, sondern sichert das Oberlicht zusätzlich gegen Schäden durch Hagel und dient gleichzeitig als Durchsturzsicherung. Damit sorgt es für mehr Sicherheit für auf dem Dach arbeitende Personen. Das rautenförmige, perforierte Aluminiumblech erfüllt entsprechend die primäre Anforderung der Arbeitsschutzrichtlinie ASR A2.1 und minimiert den Hitzestau sowie die direkte Sonneneinstrahlung im Gebäude. Das Flachdachfenster selbst kann auch durch einen innenliegenden Blendschutz als Plissee ergänzt werden, der sowohl manuell als auch motorisch betätigt werden kann.

Die Verschattungslösungen von Kingspan Light + Air | ESSMANN erweisen sich so als effektive Helfer an heißen Tagen – damit die Kunden die Sonne unbeschwert genießen können.

Ca. 4.330 Zeichen

Zum Unternehmen:

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

Ansprechpartner:
Jessica Simanek
Marketing
Jessica.simanek@kingspan.com

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

Abdruck frei – Beleg erbeten

Kingspan Light + Air ist Teil der 1966 gegründeten Kingspan Unternehmensgruppe und wurde 2016 ins Leben gerufen, um ganzheitliche Lösungen für Gebäudehüllen anzubieten und umzusetzen. Durch die Kombination von jahrzehntelanger Branchenexpertise mit Kernkompetenzen in den Bereichen Tageslicht, natürliche Be- und Entlüftung und Rauch- und Wärmeabzug bietet Kingspan Light + Air Lösungen für sichere, gesunde und nachhaltige Gebäudeumgebungen – in den Bereichen Bildung, Gewerbe, Industrie, Einzelhandel, Freizeit, Wohnen, Gesundheit und Infrastruktur.

Seit seiner Gründung ist Kingspan Light + Air sowohl geografisch als auch im Hinblick auf sein Lösungsangebot gewachsen. Mit Niederlassungen in Nordamerika, Großbritannien, Irland und Kontinentaleuropa bedient Kingspan Light + Air die wachsenden Anforderungen seiner Kunden. Die Division beschäftigt derzeit weltweit über 2.700 Mitarbeiter.

ESSMANN Gebäudetechnik gehört zur Unternehmensdivision Light + Air der Kingspan Group, die ihren Sitz in Irland hat und weltweit über 15.000 Mitarbeiter/-innen beschäftigt. Kingspan Light + Air | ESSMANN ist einer der in Europa führenden Hersteller von Produkten und Systemlösungen in den Bereichen Licht, Luft und Sicherheit für Flachdächer und Fassaden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.kingspanlightandair.de

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

Ansprechpartner:
Jessica Simanek
Marketing
Jessica.simanek@kingspan.com

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

Abdruck frei – Beleg erbeten