

Energetisch und funktional auf der Höhe

Aufstocksystem ASM ermöglicht die einfache Sanierung von Tageslichtelementen mit einem Mehrwert für die Energieeffizienz

Bad Salzuflen, 05.03.2019. Die Sanierung von Flachdächern und deren Aufbauten stellt für Architekten und Dachdecker gleichermaßen eine komplexe Bauaufgabe dar. Mit der Zeit beanspruchte Lichtkuppeln oder Flachdachfenster müssen regelmäßig auf ihre ordnungsgemäße Funktionstüchtigkeit überprüft und bei Beschädigungen saniert werden. Dabei spielt auch die umliegende Dachbahn eine Rolle, die zugunsten besserer Dämmwerte ggf. erhöht werden muss und im Zuge dessen die Aufbauhöhe der vorhandenen Tageslichtelemente verringert. Diese entsprechen unter Umständen dann nicht mehr den geltenden Bestimmungen. Für solche Herausforderungen hat Kingspan Light + Air | ESSMANN nun die passende Lösung parat. Mit dem Aufstocksystem ASM haben die Tageslichtexperten ein Produkt im Programm, mit dem die Sanierung, Reparatur und Nachrüstung von Oberlichtern schnell, einfach und den individuellen Anforderungen entsprechend gelingt – und das sogar mit einem energetischen und funktionalen Mehrwert.

Mit dem Aufstocksystem können vorhandene Tageslichtelemente im Wohn- und Verwaltungsbau sowie auf industriellen Flachdächern effizient und unkompliziert saniert, repariert und nachgerüstet werden. Dies gilt im Speziellen für die Lichtkuppeln classic und plus inklusive derer Durchsturzicherungen und Antriebe, die Aufsetzkränze sowie die Flachdachfenster aus dem Hause Kingspan Light + Air | ESSMANN. Das Aufstocksystem ASM kann auch für Fremdfabrikate eingesetzt werden. In der Flex-Variante ermöglicht das System darüber hinaus eine individuelle Anpassung an die Geometrie der vorhandenen Aufsetzkränze. Das ASM

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

zeichnet sich dabei besonders durch seine überzeugenden Produkteigenschaften aus. Es ist 2-schalig isoliert sowie thermisch getrennt und verfügt über systemseitige Aufbauten für Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln und Flachdachfenster mit oder ohne Lüftungsantrieb und NRW. Mittels des im Lieferumfang enthaltenen Montagerahmens und Dichtungssets erfolgt eine sichere, dampfdichte und passgenaue Verbindung an bestehende Aufsetzkränze aller gängigen Fabrikate. Das Flex-Aufstocksystem steht zur individuellen Größen- und Geometrieangepassung an Bestands-Aufsetzkränze zur Verfügung.

Sichere Montage und hohe Flexibilität

Für die Sanierung und Nachrüstung eignet sich das komplett vormontierte Aufstocksystem vor allem aufgrund seiner einfachen Montage. Diese erfolgt ohne Eingriff in die Dachbahn. Dadurch gelingt eine schnelle und funktionssichere Montage ohne großen Aufwand.

Das Aufstocksystem ASM ist in den Varianten 15 cm und 30 cm sowie in der Variante Flex ASM 30 cm erhältlich und darüber hinaus optional mit der Kingspan ESSMANN Ab- und Durchsturzicherung (EAD) kombinierbar. Die Nachrüstung des Oberlichtes mit natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten (NRWG) oder Lüftungsantrieben kann mit dem System ebenfalls schnell und einfach erfolgen. Durch seine hervorragenden Materialeigenschaften und die thermische Trennung eignet sich das ASM zur wirksamen energetischen Sanierung. Die durch das Aufstocksystem neu dazugewonnene Aufbauhöhe der Aufsetzkränze sorgt dafür, dass auf die Dachfläche eine höhere und effektivere Dämmung aufgebracht werden kann. Die bestehenden Lichtkuppel- und Aufsetzkranzsysteme können durch den Einsatz des ASM effektiv auf neue Anforderungen, wie z.B. die Verschärfung der Energieeffizienz gemäß EnEV und die Flachdachrichtlinie, modernisiert

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

werden. So gewinnt das Gebäude durch den Einsatz des ASM einen überzeugenden energetischen sowie funktionalen Mehrwert.

Ca. 3.650 Zeichen

Zum Unternehmen

Kingspan Light + Air wurde 2016 gegründet, um die Vision der Kingspan Group, 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 KLA 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 1.700 Mitarbeiter.

ESSMANN Gebäudetechnik gehört zur Unternehmensdivision Light + Air der Kingspan Group, die ihren Sitz in Irland hat und weltweit über 14.000 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 Salzflen
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