



Pressemitteilung Februar 2026

LUV AQ TWIN SCHOTT – Durchdachter Brandschutz für moderne Gebäude

Normkonforme Abschottungslösung für Lüftungsanlagen nach DIN 18017

Mit dem neuen TWIN SCHOTT TS erweitert LUV AQ sein Portfolio um eine geprüfte und praxisorientierte Lösung für den Brandschutz in Lüftungsanlagen nach DIN 18017. Das Brandschutz-Wand- und Deckenschott wurde speziell für den Einsatz in Wohngebäuden entwickelt und vereint Sicherheit, Langlebigkeit sowie eine montagefreundliche Konstruktion.

„Mit dem TWIN SCHOTT TS bieten wir eine Lösung, die hohe Sicherheitsanforderungen mit einer besonders durchdachten Montagefreundlichkeit verbindet. Unser Anspruch war es, normkonformen Brandschutz praxisnah weiterzudenken und Planern wie Ausführenden eine wirtschaftliche und zuverlässige Lösung an die Hand zu geben“, erklärt Christian Elbracht, Geschäftsführer der LUV AQ GmbH.

Geprüfte Sicherheit und Normkonformität

Das LUV AQ TWIN SCHOTT (TS) erfüllt hohe Anforderungen an den Brandschutz. Es ist normkonform nach DIN 18017 geprüft und verfügt über die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ Z-41.3-720). Die robuste Konstruktion sowie die widerstandsfähige Lackierung in RAL 7024 gewährleisten einen zuverlässigen Korrosionsschutz und eine lange Lebensdauer.

Das Schott ist wartungsfrei ausgeführt und bietet damit dauerhaft ein hohes Maß an Sicherheit bei geringsten Betriebskosten.

Durchdachte Konstruktion für effiziente Montage

Ein zentrales Merkmal des LUV AQ TWIN SCHOTT TS ist seine rechteckige Bauform. Sie ermöglicht einen einfachen und sicheren Verschluss des Ringspalts und unterstützt eine normgerechte Ausführung.

Bei der Unterdeckenmontage kann das Deckenschott als verlorene Schalung eingesetzt werden, sodass in der Regel keine zusätzliche bauseitige Rundschalung erforderlich ist. Dies reduziert den Montageaufwand und sorgt für eine saubere, wirtschaftliche Umsetzung. Auch in beengten Installationssituationen bietet die eckige Konstruktion Vorteile: Der notwendige Montage-Abstand zu angrenzenden Bauteilen lässt sich zuverlässig einhalten.

Breites Anwendungsspektrum

Das LUV AQ TWIN SCHOTT (TS) ist in den Nennweiten DN 80, 100, 125, 140, 160, 180 und 200 verfügbar. Damit eignet sich die Lösung für ein breites Spektrum an Anwendungen im Neubau ebenso wie in der Sanierung. Der Einbau erfolgt gemäß den geltenden bauaufsichtlichen Vorgaben sowie in Abstimmung mit dem jeweiligen Brandschutz- und Lüftungskonzept. Das System ist für DIN-18017-konforme Lüftungssysteme vorgesehen und kann auch für die Zuluftführung eingesetzt werden.

Typische Einsatzbereiche sind Mehrfamilienhäuser, Hotels, Pflege- und Sonderbauten im Neubau sowie bei Sanierungs- und Bestandserweiterungsprojekten.

Mit dem TWIN SCHOTT TS bietet LUV AQ eine durchdachte Brandschutzlösung, die Normtreue, Sicherheit und Montageeffizienz in einem System vereint.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.luv aq.com/produkte/wohnung

Kontaktadresse:

LUV AQ GmbH
Miethpfad 9
12307 Berlin
T +49 (0) 30 544535444
info@luv aq.com

Pressekontakt:

Erik Trümpler
Communications-Contor
An der Riede 1, 28816 Stuhr
T +49 (0) 421 2029 - 113
erik.truempler@communications-contor.de

Über die LUV AQ GmbH

Die LUV AQ GmbH ist ein spezialisierter Hersteller für Klima- und Lüftungstechnik im dreistufigen Vertriebsweg. Mit einem breiten, zukunftsgerichteten Sortiment, hoher Warenverfügbarkeit und einem klaren Fokus auf das Fachhandwerk bietet LUV AQ praxisnahe Lösungen für moderne Gebäudeanforderungen. Die Marke steht für Klarheit, Dynamik und technische Verlässlichkeit.

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten