Zum 50-jährigen Jubiläum der Hohlwanddose:

**Kaiser ganz in O-range**

*Die von Kaiser erfundene, weltweit erste Hohlwanddose für Gipskartonplatten wurde 50 Jahre alt. Ein Grund zum Feiern und der richtige Zeitpunkt für eine Verjüngungskur. Kaiser fasst unter dem neuen Markennamen „O-range“ die Produktfamilien der Hohlwanddosen für die Standard-Elektroinstallation und die luftdichte Elektroinstallation zusammen. Auf der Light + Building in Frankfurt wurden die Vorteile der neuen Hohlwanddosen-Generation präsentiert. Das O-range-Sortiment ist ab sofort bei Siblik erhältlich.*

Die Kaiser Gruppe hat sich seit ihrer Gründung vor mehr als 110 Jahren zu einer der bedeutendsten europäischen Marken für Elektroinstallationsprodukte und -systeme entwickelt. Das Familienunternehmen ist Pionier und Innovationsführer zugleich. Mit der Erfindung der Hohlwanddose setzte Kaiser 1968 einen neuen Standard, der nun schon seit Generationen Bestand hat. Es folgten weitere Innovationen in diesem Produktsegment, wie die erste halogenfreie Hohlwanddosen 1994, die luftdichte Hohlwanddose 1996 sowie die Hohlwand-Electronic-Dose mit mehr Installationsraum für Schaltgeräte und elektronische Bauteile 2002. Mit der ECON-Technik zur werkzeuglosen Einführung von Leitungen und Rohren setzte der Hersteller im Jahr 2005 neue Maßstäbe in der luftdichten Elektro-Installation. Die 2016 eingeführte Electronic-Dose ECON Flex bietet mit ihrem flexiblen Tunnel zusätzlichen Raum für elektronische Bauteile, Leitungsreserven und Klemmen – alles mit nur einer Installationsöffnung.

**Variabel & kompatibel: Die neue O-range**

Deutlich verjüngt und mit innovativen Details, die dem Elektroinstallateur die Arbeit erleichtern, präsentieren sich nun die Produktfamilien der Hohlwanddosen für die Standard-Elektroinstallation und die luftdichte Elektroinstallation. Das kreisrunde „O“ ist Symbol für die Installationsöffnung der Dose in der Hohlwand, während „range“ für das Sortiment aus insgesamt acht Hohlwanddosen steht. Die Produkte unterscheiden sich durch den neuen, kräftigen Farbton deutlich und lassen auf einen Blick erkennen, dass es sich hier um eine Dose in Markenqualität nach dem neuesten Installationsstandard handelt.

**Innovativ & praktisch: Technische Verbesserungen**

Die Einkomponenten-Dosen der neuen Generation sind perfekt für die Installations-Anforderungen des Handwerks ausgestattet, damit lassen sich Zeit und Kosten sparen. Sie sind beispielsweise mit zwei praxisgerechten Kombi-Rohr- und Leitungseinführungen bis maximal M25 optimal bestückt. Alternativ lässt sich eine Vielzahl an Leitungen mit unterschiedlichen Durchmessern in die Dosen einführen. Der Rohreinführungswinkel kann um bis zu 90° variieren, was insbesondere bei einer schlanken Installationsebene Vorteile bietet. Damit ist selbst bei dünnen Wänden ein gegenüberliegender Einbau der Dosen einfach umzusetzen. Der Rohrrückhalt verhindert ein ungewolltes Hinein- oder Herausrutschen. Zudem sind alle Einführungsöffnungen eindeutig gekennzeichnet, womit eine eindeutige Zuordnung von Leitungs- und Rohrdurchmessern sicher gestellt ist.

**Luftdicht: Kleine Details, große Wirkung**

O-range Hohlwanddosen mit ECON-Technik eignen sich speziell für die energieeffiziente Elektro-Installation sowie für Installationen unter Reinraum- oder Hygienebedingungen. Die elastische Dichtungsmembran der ECON-Technik ermöglicht die luftdichte Elektro-Installation. Die Dose verfügt über innovative Öffnungslaschen, welche das werkzeuglose, definierte Öffnen der Rohrmembran ermöglichen. Die bis zu 90° mögliche Rohreinführung garantiert eine dauerhafte Luftdichtheit. Alle ECON-Dosen inklusive der Gerätedosen sind mit Rohreinführungen bis M25 ausgestattet. Die Geräte-Verbindungsdose wurde um zwei zusätzliche Leitungseinführungen ergänzt und ist damit noch flexibler einsetzbar. Sämtliche Einführungen sind mit der erforderlichen Leitungsrückhaltung nach VDE 0100-520 bzw. DIN 60670-1 versehen. Die eindeutige Kennzeichnung auf der Membran erleichtert die Zuordnung zum Leitungs- bzw. Rohrdurchmesser. Die luftdichte Durchverdrahtung zwischen den einzelnen Dosen wird mit dem runden Verbindungsstutzen erstellt. Dieser wurde so optimiert, dass er sowohl mit Standard- als auch mit ECON-Dosen kompatibel ist.

**Schnell & universell einsetzbar**

Alle Hohlwanddosen der neuen O-range-Produktfamilie verfügen standardmäßig über Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, wie er auch z. B. bei Schaltern, Steckdosen und Reihenklemmen zum Einsatz kommt. Bei diesen Schrauben sorgt die Kombination aus Pozidriv- und Schlitzprofil für einen optimalen Grip. Ein geschlossener Langschlitz verhindert zudem das Herausrutschen der Klinge. Der Installateur benötigt dadurch für die Montage von Hohlwanddosen und Geräten nur noch einen einzigen Schraubendreher. Zusätzlich erlauben die FX4-Schrauben mit ihrem steilen Gewinde eine deutlich schnellere Befestigung in der Hohlwand. Die Hohlwanddosen der neuen Generation haben einen dünneren Rand, um mögliche Kollisionen mit den verschiedenen Abdeckrahmen zu vermeiden und sind auch in einer halogenfreien Variante erhältlich.

Für mehr Produktinformation und Beratung: www.siblik.com