

Presseinformation

Datum: 03.03.2024

Redakteur: KAISER GmbH & Co. KG

KAISER GROUP auf der Messe Light + Building 2024 in Frankfurt:

Abdruck frei – Beleg erbeten

Innovationen für das Elektrohandwerk

Große Fülle an innovativen Installationslösungen / Unterputzdosen-Komplettprogramm für alle Anforderungen / Innovative Rein- und Feuchtraumdosen für gesicherte Dichtheit / universelle Anschraubfläche/ Erste Geräte-Verbindungs-dosen für Massivholzelemente / Brandschutzdosen mit Schallschutz / Massivholzdose mit Feuerwiderstandsklasse / Umfangreiches Betonbau-Programm für das automatisierte Setzen der Elektro-Installation in der Werksfertigung / Speziell flache Dosen für die Installation in industriell hergestellten Raumsystemen / Zukunftsorientierte steckbare Baugruppen und Systeme / Glasfaser-Installation auch ohne Spleißkenntnisse / Dreieck-runde Fräser für längere Standzeiten und Präzision sowie wirkungsvollere Absaugung / „Herzstück“-Kampagne für das umfangreiche Produktprogramm der Marke KAISER /

Schalksmühle/Frankfurt a. M. Innovative Produkte und Lösungen, die dem Handwerk die Arbeit auf der Baustelle vereinfachen und für alle Baubeteiligten die Kosten senken, ist die KAISER GROUP ab Sonntag (3. März) auf der Light + Building 2024 vertreten. Die internationale Leitmesse für Licht und Gebäudetechnik in Frankfurt stellt unter dem Motto „Be Electrified“ gerade den Elektrobereich als Basis für mehr Nachhaltigkeit in den Fokus.

Verantwortlich:
Norbert Gornik
Marketingleiter

Ansprechpartner:
Anne Kellner
Marketing · Kommunikation
Tel.: +49(0)2355 / 809-130
pr@kaiser-elektro.de

Auf dem Messestand und der Werkstattstraße für Auszubildende des Elektrohandwerks präsentiert die KAISER GROUP aus Schalksmühle eine Fülle an neuen Installationslösungen für einen zukunftsfähigen Gebäudesektor. Zu den Neuentwicklungen zählen leicht montierbare Unterputzdosen und Einbaugehäuse für alle Arten von Wänden und Decken. Darüber hinaus sind wärmebrückenfreie Produkte für die Installation in Wärmedämm-Verbundsystemen, zukunftsweisende steckbare Systeme sowie spezielle Werkzeuge zur Montageerleichterung auf der Messe zu sehen. Ein umfangreiches Sortiment für den schnellen Breitbandausbau bis zum Teilnehmeranschluss und ein Betonbau-Programm für die Werksfertigung von Fertigteilen und Raummodulen runden die Präsentation ab. Gerade modulares Bauen hat energetische, statische, ressourcenschonende und vor allem wirtschaftliche Vorteile, die bis zu 15 Prozent der Baukosten einsparen – ein wesentlicher Effekt in einer Zeit, in der die Bau- und Finanzierungskosten stark gestiegen sind.

UP¹-Dosen-Gesamtprogramm

In enger Zusammenarbeit ist mit dem Elektro-Fachhandwerk ein Gesamtsortiment von UP¹-Geräte-, Geräte-Verbindungs-dosen, Electronic- und Doppel-Geräte-Verbindungs-dosen sowie Zubehör entstanden, das jetzt alle Anforderungen an Unterputzdosen abdeckt. Die Dosen des als UPDATE bezeichneten Programms verfügen über 25 % mehr Installationsraum und sind durch integrierte Klemmrippen ohne Einsatz zusätzlichen Materials in der Hälfte der sonst üblichen Zeit montiert. Mehrfachkombinationen lassen sich werkzeuglos durch einfaches Verrasten und ausbrechbare Trennstege erstellen. Bewährte ECON[®]-Multimembrane sorgen für vollisolierte Rohr- oder Leitungseinführungen sowie für Luftdichtheit.

Sichere Dichtheit im Rein- und Feuchtraum

Mit neuartigen und nach VDI 2083 Blatt 19 zertifizierten Hohlwanddosen für Reinräume ermöglicht KAISER die optimale Dichtheit der Wand gegenüber dem Entweichen oder Eindringen von kleinsten Partikeln trotz eingebrachter Elektro-Installation. Die bisher hier üblichen zeitraubenden „Bastellösungen“ zur Vermeidung des Luftaustauschs können damit entfallen. Arbeitserleichternd auf der Baustelle wirkt sich auch die neue Geräte-Verbindungsdose für Feuchträume aus, die jetzt für eine sichere Abdichtung der Elektro-Installation nach DIN 18534 hinter Flächen sorgt, auf die Spritz-, Brauch- und Reinigungswasser einwirken.

Mehr Flexibilität und Zeitersparnis

Ein umfangreiches Gesamtprogramm an Produkten für die Elektro-Installation mit „Universellen Anschraubflächen“ hat der Hersteller von Elektro-Installationsprodukten und -systemen KAISER in seinem Portfolio. Damit steht dem Fachhandwerk das bisher größte Sortiment auf dem Markt an Gehäusen, Dosen und Installationssystemen mit speziellen Befestigungsflächen zur Verfügung. Die Anwendungen reichen dabei von Hohlwänden über den Betonbau bis zu Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS).

Neuer Standard für Massivholz-Installationen

Mit der Geräteverbindungsdose für Massivholz hat KAISER einen neuen Standard für die Elektro-Installation in industriell hergestellten Massivholzelementen geschaffen, die im Gebäudebau immer häufiger zum Einsatz kommen. Da die Herstellung des nachwachsenden Rohstoffes Holz keine CO₂-Emissionen verursacht und das Material selbst Kohlenstoff bindet, ist es ein nachhaltiger Baustoff der Zukunft. Mit ihrer einzigartigen Klemmrippen-Befestigung und besonderen Position der luftdichten Leitungs- und Rohreinführungen über Eck am Dosenboden entspricht die innovative Dose den besonderen Anforderungen der Leitungsführung in den neuen Holzwerkstoffen.

Wand- und Deckenübergänge für Holzrahmen- und -tafelbauweise

Die neuen KAISER Wand- und Deckenübergänge 90° für den Fertighaus- und Modulbau garantieren einen luftdichten Bauteilabschluss an Übergangsstellen und lösen das Problem von herausstehenden Elektroinstallationsrohren. Somit wird ein reibungsloser Transport der Wandelemente oder Module auf die Baustelle gewährleistet und der zusätzliche Arbeitsschritt der bauseitigen Abdichtung der Übergangsstelle entfällt. Die innovativen Übergänge für den front- oder rückseitigen Einbau des Leerrohrsystems in der seriellen Fertigung gewähren einen flexiblen Leitungseinzug aus beiden Richtungen. Durch den 90°-Bogen und eine saubere Verrastung zum Wandanschlusselement werden Stoßkanten vermieden. Dank der Mehrteiligkeit wird eine optimale Einbindung in moderne Fertigungsprozesse ermöglicht.

Brandschutzabschottung Schiffbau

Die Brandschutzabschottungen B15 PROTECT® garantieren den brandschutztechnischen Raumabschluss in Schiffbauwänden und -decken. Eine Weiterleitung von Feuer, Rauch und hohen Temperaturen, wird durch das im Brandfall aufschäumende dämmschichtbildende Material verhindert. Leitungsdurchführungen werden mit dem B15 PROTECT® Mehrfachschott und B15 PROTECT® Leitungsschott sicher, dauerhaft und zuverlässig verschlossen und garantieren dadurch einen Raumabschluss von 30 Minuten.

Brandschutz – sichere Installation im Trockenbau

Mit einer neuen Generation von Brandschutzdosen hat KAISER die für Brand- und Schallschutz erforderlichen Eigenschaften in einer Dose zusammengefasst. Die mit DIBt- und ETA-Zulassung zertifizierte Brandschutz-Gerätedose HWD 68+ und Brandschutz-Geräte-Verbindungsdose HWD 68+ mit Leitungs- und Rohreinführungen verfügen über die bewährte AFS-Technik des Herstellers, die im Brandfall aufschäumt und selbsttätig die Installationsöffnungen in der Brandschutzwand ohne aufwändige Umhüllungen verschließt. Selbst

bei gegenüberliegendem Einbau ist eine Feuerwiderstandsdauer von F30/90EI30-EI90 (Z-19.21-2693) garantiert.

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
D-58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0
Fax: +49(0)23 55 / 8 09-21

info@kaiser-elektro.de
www.kaiser-elektro.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Massivholz-Geräte-Verbindungsdose

Die neue Geräte-Verbindungsdose Massivholz PROTECT® ist speziell für die Anforderungen einer Montage in Massivholzelementen entwickelt worden. Durch die Befestigung mit Klemmrippen sowie innovative Leitungseinführungen ist eine normgerechte Montage ohne zusätzliche Fräsungen und sonstigen Aufwand in einem Massivholzelement mit Sichtholzqualität gewährleistet. Die Leitungseinführungen sorgen durch ihre spezielle Anordnung und Ausführung nicht nur für eine flexible Führung der Leitungen, sondern auch für einen Ausgleich der Installationstoleranzen, die bei der Leitungsführung in Massivholzelementen entstehen. Darüber hinaus erhält die Brandschutz-Geräte-Verbindungsdose Massivholz PROTECT® die Feuerwiderstandsdauer des Massivholzelements von F30-B bis F120-B, ohne dass zusätzliche Kapselungen vorgenommen werden müssen.

Effiziente Werksfertigung

Das innovative Betonbau-Programm B² für Fertigteilwerke ermöglicht erstmals das vollautomatische und exakte Setzen von Elektrodosen auf zuvor nach CAD-Daten positionierten System-Haftmagneten. So können in der automatisierten Fertigung mit Geräte-Verbindungs Dosen, Plattendecken-Großdosen, Wand- und Deckenübergängen, HaloX®-Leuchten- und Lautsprechergehäusen, Zentral-Übergangskästen, Aufstockelementen 48,5 mm, Rohrkupplungen und Adaptern für die Schrägstützensaufnahme komplette Installationen durch den Schalungsroboter erstellt werden. Mit dem speziellen Haftmagneten PLUS ist darüber hinaus eine automatische Entnahme vom Schaltisch und Rückgabe der wiederverwendbaren Magnete in ein Magazin möglich.

System Flat für modulare Raummodule

Neuartige extrem flache Geräte-, Geräteverbindungs- und Wandleuchten-Anschlussdosen machen die Elektro-Installation in seriell produzierten Raumsystemen flexibler, einfacher und wirtschaftlicher. Die jetzt auf der Messe präsentierte Serie Flat 45 ist mit ihrer Einbautiefe von nur 45 mm speziell für die Werksfertigung von Raummodulen, wie Garagen oder Fertigbäder, mit geringen Wandstärken ausgelegt. Die Dosen sind robust, betondicht und für den Einsatz in Kippschalungen geeignet. Durch ihre verlässliche Befestigung auf der Schalung oder an der Bewehrung werden keine zusätzlichen Sicherungsmaßnahmen mehr benötigt.

Zukunft steckbar

Vorgefertigte Komponenten für steckbare Installationen optimieren die zeit- und kostenintensive Elektro-Installation vor Ort und erhöhen die Fehlerfreiheit sowie Sicherheit der Installation. Gleichzeitig erlauben sie zukunftsorientiert dem Nutzer Änderungen und Instandsetzungen mit geringstmöglichen Aufwand im gesamten Lebenszyklus des Gebäudes. Bei den steckbaren Baugruppen von KAISER stehen drei VDE-zertifizierte Systemfamilien zur Verfügung, mit denen sich Installationsaufgaben für Kabeltragsysteme, abgehängte Decken, Doppelboden- und Unterflursysteme sowie für Trockenbauwände schnell und einfach durchführen lassen.

Installationen in WDVS

Zur wärmebrückenfreien Elektro-Installation in Außenfassaden mit Wärmedämmverbundsystem (WDVS) stellt KAISER den Verarbeitern ein breites Produktprogramm zur Verfügung. Das Spektrum reicht dabei von Geräte-Verbindungs-dosen über Einbaugehäuse bis zu speziellen Geräteträgern, die am Mauerwerk fixiert werden und angepasst an die Dämmstärke eine Befestigung von Dosen und Geräten, wie Türsprech- und -videoanlagen, in oder an der Außendämmung ermöglichen. Bei innenseitig gedämmten

Außenwänden sorgt eine Innendämmungsdose für den Erhalt der luftdichten Ebene und bietet Schutz vor Feuchteschäden.

Glasfaser von der Straße in den Raum

Für den schnellen Breitbandausbau wurde das Connectivity-Programm entwickelt, das nicht nur Systemintegratoren, sondern auch dem Elektro-Fachhandwerk die komplette Verkabelung der Teilnehmer von der Straßenverteilung auf Netzebene 3 über die Gebäudeverteilung bis zum Teilnehmeranschluss ermöglicht. Durch die weitestgehende Vorkonfektionierung der Lichtwellenleiter des Systems E3S Connect® kann auch der Elektro-Installateur ohne Spleißkenntnisse und -geräte die Verkabelung ab der Netzebene 4 durchführen. Dazu stehen in dem Sortiment vom Gebäudeverteiler bis zur Anschlussdose alle Produkte zur Verfügung.

Mit Dreieck geht's rund

Die neue auf der Messe vorgestellte Trilo-Fräser-Technologie schafft neue Möglichkeiten für eine lange gleichbleibende Präzision bei der Erstellung von Einbauöffnungen sowie für eine verbesserte Staubabsaugung bei der Installation. Die trilobular, also dreieck-rund, ausgeführte Fräskrone aus deutscher Qualitätsfertigung sorgt für einen größeren Freischnitt der Sägezähne, die so durch weniger Reibung und eine bessere Abfuhr des Bohrmehls kaum heiß werden und länger scharf bleiben als konventionelle runde Sägeblätter. Auch die Lebensdauer der Profi- und Expert-Fräser erhöht sich durch die innovative Technik. Eine Auswurfeder gewährleistet sauberes Entfernen des Bohrkerns und schnelleres Arbeiten.

Herzstück jeder Installation

Mit einer Herzstück-Kampagne macht KAISER auf das breitangelegte Produktportfolio und die einzigartige Sortimentstiefe für alle Einsatzbereiche auf der Baustelle aufmerksam. In den Unterputz-, Hohlwand- und Betonbaudosen laufen – wie die Adern zu einem Herz – die elektrischen Leitungen zusammen, durch die Energie und Informationen fließen. Das Produktprogramm der Marke umfasst



zudem passendes Zubehör und effiziente System-Werkzeuge, die kostensparend die Zeit auf der Baustelle verkürzen. Die Kampagne wird durch Videos, Flyer, Newsletter und Social-Media-Ads unterstützt und ist auch auf allen Messeständen präsent.

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
D-58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0
Fax: +49(0)23 55 / 8 09-21

info@kaiser-elektro.de
www.kaiser-elektro.de

Alle Informationen und Planungsdaten zu den KAISER-Neuheiten sind zu finden unter: www.kaiser-elektro.de oder auf dem YouTube-Channel von KAISER: www.youtube.com/kaiserelektro

Abdruck frei – Beleg erbeten

KAISER Elektroinstallations-Systeme

Unterputz . Hohlwand . Betonbau . Einbaugehäuse . Erdung .
Kabelverschraubungen . Werkzeuge . Energieeffizienz . Brandschutz .
Schallschutz . Strahlenschutz . Bauen . Steckbare Installation .
Connectivity

Weitere Informationen:

KAISER GmbH & Co. KG, Ramsloh 4, D-58579 Schalksmühle
Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0, Fax: +49(0)23 55 / 8 09-21
E-Mail: info@kaiser-elektro.de, Internet: www.kaiser-elektro.de

Bildunterschriften:

01_KAISER_Innovation_2024



02_KAISER_UP1_neue Generation



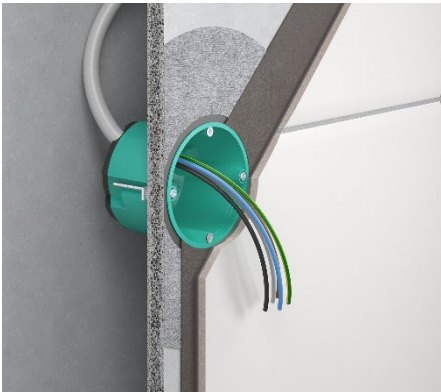
Der neue Standard für Unterputz-Dosen. **UP¹**.

03_KAISER_Reinraum



Mit der neuen Reinraum Geräte-Verbindungsdose bietet KAISER die optimale Lösung für den sicheren Erhalt der Dichtheit im Reinraum.

04_KAISER_Feuchtraum



Die neue Feuchtraum Geräte-Verbindungsdose von KAISER bietet eine optimale Abdichtung der Elektroinstallation in Flächen, auf die Spritz-, Brauch- und Reinigungswasser einwirkt.

05_KAISER_Uni_Anschraubflaeche



Das luftdichte Einbaugehäuse O-range ECON® Universal 120 ist Teil des umfangreichen KAISER Gesamtprogramms „Universelle Anschraubfläche“, das die Installationsarbeit auf der Baustelle erheblich erleichtert. Die innovative Befestigungsfläche erlaubt eine schnelle und saubere Montage von Anbaugeräten ohne Bohren und Dübeln.

06_KAISER_Geräte-Verbindungsdose für Massivholz



Mit der neuen Geräte-Verbindungsdose für Massivholz wird die Installation in Massivholzwänden dank laschenloser Klemmrippenbefestigung deutlich schneller, leichter und effizienter.

07_KAISER_Wand-Decken-Übergang



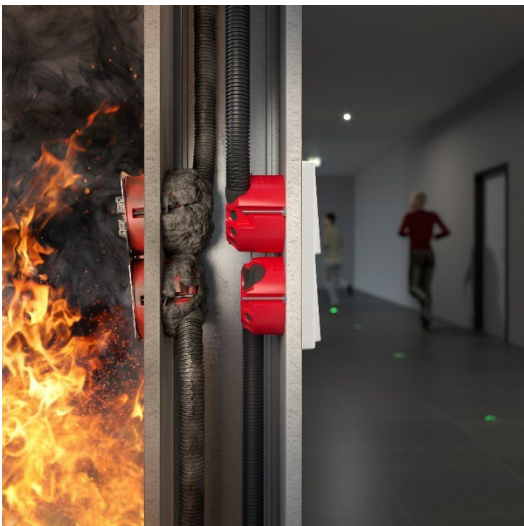
Die neuen KAISER Wand- und Deckenübergänge 90° für den Fertighaus- und Modulbau garantieren einen luftdichten Bauteilabschluss an Übergangsstellen und lösen das Problem von herausstehenden Elektroinstallationsrohren.

08_KAISER_B15 PROTECT



Die Brandschutzabschottungen B15 PROTECT® garantieren den brandschutztechnischen Raumabschluss in Schiffbauwänden und -decken.

09_KAISER_Geräte-Verbindungsdose HWD 68+



Die neue Generation der KAISER-Brandschutzdosen vereinen alle Eigenschaften der HWD 68 und HWD 90. Darüber hinaus decken sie mit den Rohreinführungen sämtliche in der Praxis vorkommenden Anwendungsmöglichkeiten ab.

10_KAISER_Massivholz PROTECT®



Die neue Geräte-Verbindungsdose Massivholz PROTECT® ist speziell für die Anforderungen einer Montage in Massivholzelementen entwickelt worden. Durch die Befestigung mit Klemmrippen sowie den innovativen Leitungseinführungen, ist eine optimale und normgerechte Montage, ohne zusätzliche Fräsungen oder Aufwand in einem Massivholzelement in Sichtholzqualität gewährleistet.

11_KAISER_Betonbau-Programm B2_neu



Zwei Magnete für alle Einbauteile sorgen für die störungsfreie Produktion und maximale Flexibilität in der Fertigung industriell

vorgefertigter Plattenelemente. Das neue B² -Programm von KAISER umfasst eine Reihe von B² -Geräte-Verbindungsboxen, Plattendecken-Großdose, Wand- und Deckenübergänge, HaloX[®] Leuchten- und Lautsprechergehäusen, dem Aufstockelement 48,5 mm, dem Zentral-Übergangskasten und dem System-Haftmagnet Adapter für die Schrägstützenbefestigung.

Abdruck frei – Beleg erbeten

12_KAISER_Flat45_Garage_Schnitt_02



Für die serielle Modulbauweise in der Werksfertigung steht mit dem System Flat 45 ein komplettes Programm für die Elektro-Installation zur Verfügung. Es besteht aus Geräte-, Geräte-Verbindungsbox, Wandleuchten-Anschlussdose, dem dazugehörigen Befestigungs- und Abstützelement sowie weiterem Montagezubehör

13_KAISER_Steckbar



Mit steckbaren Systemen von KAISER lässt sich die zeit- und kostenintensive Elektro-Installation auf der Baustelle erheblich optimieren.

14_KAISER_Loesungsbild_Connectivity



Die komplett steckbare Lösung für das glasfaserbasierte Gebäudenetz (Netzebene 4 - NE4) von KAISER – E3S Connect

15_KAISER_PROFI_Gesamt



Der neue PROFİ Fräser ist das ideale Werkzeug zur Erstellung von Einbauöffnungen in Trockenbauwänden. Die feinen Sägezähne und der präzise Bohrdurchmesser sind perfekt abgestimmt auf die Installation von KAISER Dosen.

16_KAISER_EXPERT_Gesamt



Der neue EXPERT Fräser ist das ideale Werkzeug zur Erstellung von Einbauöffnungen in Trockenbauwänden bei erhöhten Anforderungen. Hartmetallzähne ermöglichen die Anwendung in harten Materialien und Garantieren höchste Lebensdauer.

17_KAISER_Herzstueck_Kampagne_2024

17a_KAISER_Herzstueck_Kampagne_2024_Logo



Mit der erfolgreichen Herzstück-Kampagne weist KAISER auf das einzigartige Produktprogramm des Unternehmens hin, dass für jede Anwendung die passende Dose sowie Serviceunterstützung auf allen Kanälen bereithält.