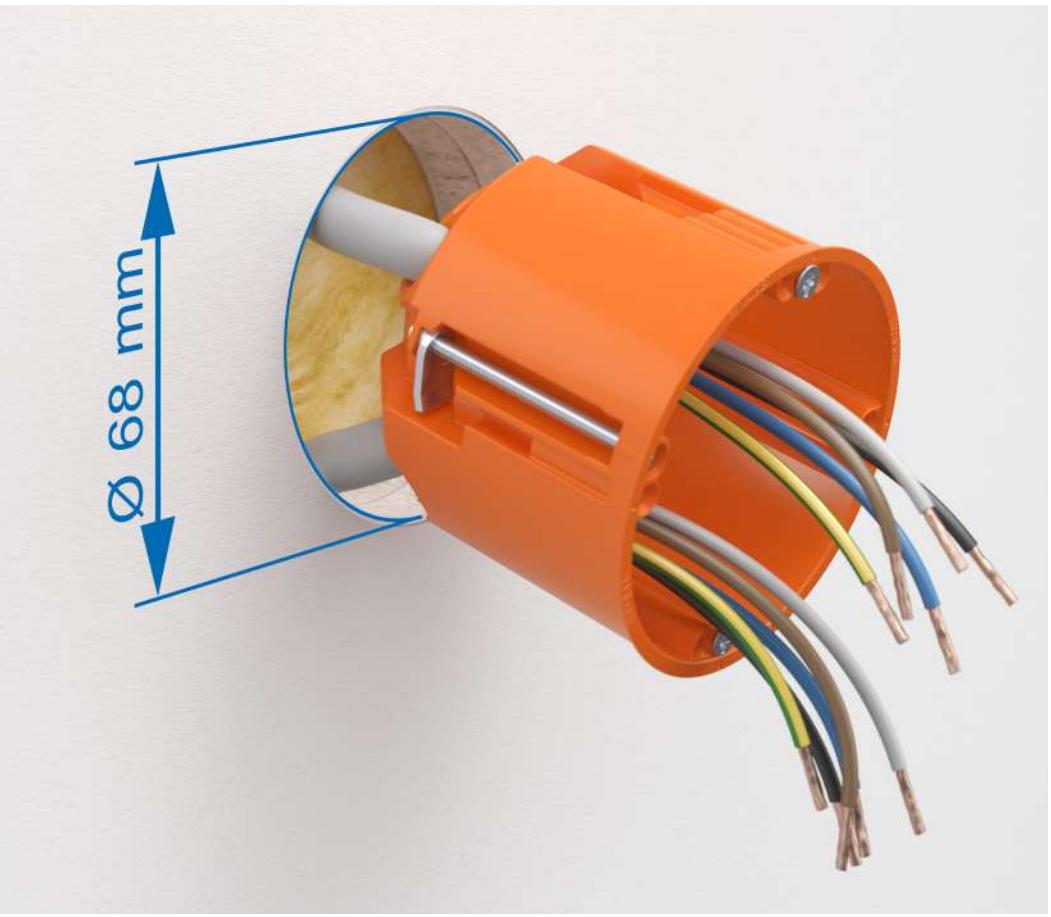
O-range® Evo. Deine Hohlwanddose. Unverlierbar.



KAISER
Member of KAISER GROUP









Deine neue Hohlwanddose. O-range® Evo.

1 Mehrfachschraubdome
2 Unverlierbare Lasche
3 Varianten mit Winkellasche für dünne Beplankungen

1968 wurde bei KAISER aus einer Idee die erste Hohlwanddose aus Kunststoff. Seitdem hat sich daraus ein Installationsprinzip entwickelt, das die Elektroinstallation in Hohlwänden bis heute prägt. Mit **O-range® Evo** wird dieses System an entscheidenden Stellen weiterentwickelt.

Die neuen **Gerätedosen** und **Geräte-Verbindungsdosen** kombinieren bewährte Produktmerkmale mit praxisgerechten, innovativen Eigenschaften, die gezielt auf die Anforderungen im Arbeitsalltag abgestimmt sind und die Montage auf der Baustelle spürbar erleichtern.

Die **unverlierbare Befestigungslasche** bleibt auch bei der Demontage mit der Laschenschraube verbunden. Insgesamt **acht Schraubdome** – zwei Dreifach- plus zwei um 90° versetzte Einzeldome – erweitern die Möglichkeiten beim Ausrichten der Einbaugeräte.

Die O-range® Evo-Serie umfasst sowohl halogenfreie Ausführungen als auch luftdichte Varianten mit ECON®-Technik.
Wichtig für die Systemplanung: Alle neuen O-range® Evo-Produkte sind mit den bekannten Produkten der O-range®-Familie kombinierbar.

Die passende O-range® Evo für jede Hohlwand.

Fräsloch: Ø 68 mm | Gerätedose Tiefe: 49 mm | Geräte-Verbindungsdose Tiefe: 62 mm

1 Anwendung



oder



O-range® Evo
Standard

O-range ECON® Evo
Luftdicht

2 Beplankung



oder



7–40 mm
Standard

0,2–30 mm
Für dünne Beplankungen

3 Ausführung



oder



Standard

Halogenfrei

Putzausgleich-Ringe
10 mm oder 20 mm

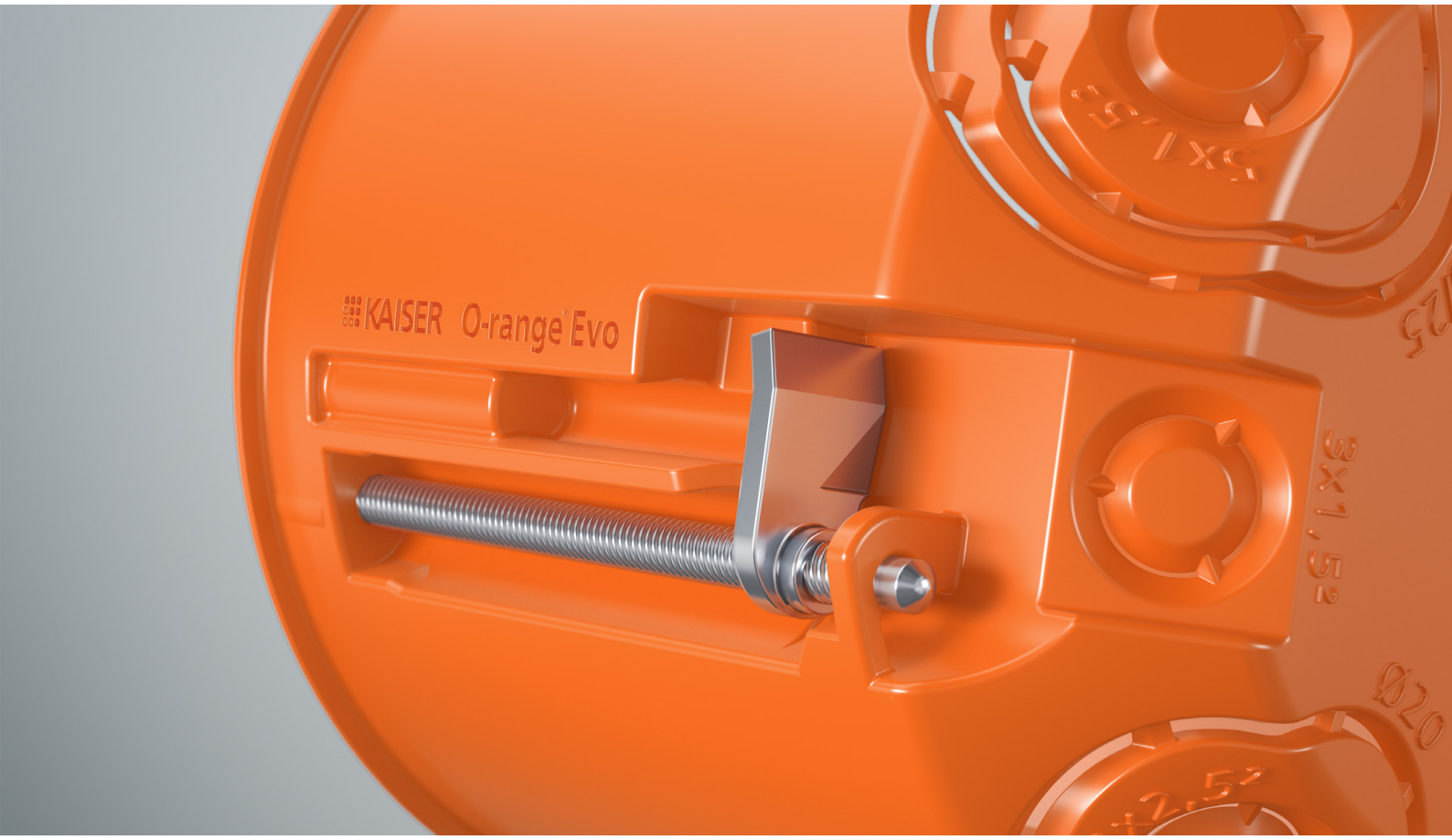


Werkzeuge
Hohlwand- oder Hartmetallfräser



Verbindungsstutzen
Standard | Halogenfrei





Einbauen. Ausbauen. Einbauen.
Die unverlierbare Lasche.

Die Planung ist längst abgeschlossen, doch auf der Baustelle zeigt sich die Realität: Ab und an muss eine Hohlwanddose nach der Montage noch einmal ausgebaut werden. Dabei fällt die Befestigungslasche in die Trockenbauwand und die Hohlwanddose kann nicht ohne Weiteres wieder eingebaut werden.

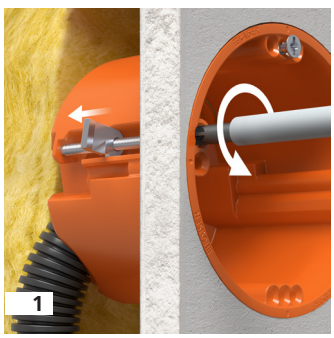
Bei den neuen **O-range® Evo Geräte- und Geräte-Verbindungsdosen** bleibt die Befestigungslasche an der der Laschenschraube und fällt bei der Demontage nicht mehr in die Trockenbauwand. Die **O-range® Evo** kann sofort wieder eingebaut und sicher in der Beplankung befestigt werden. Die Metalllaschen müssen weder gesucht noch ersetzt werden.

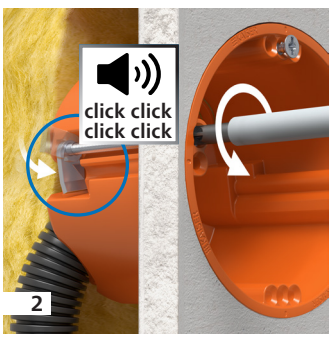
Dabei ist der **Ausbau** selbst super einfach: Zum Lösen wird die Befestigungsschraube linksherum gedreht. Sobald die Lasche ihre vorgesehene Position erreicht hat, ist ein deutliches **Klicken** zu hören. Dieses akustische Feedback signalisiert, dass der Demontagezustand erreicht ist und die Hohlwanddose aus der Wand entnommen werden kann. Beim erneuten Einsetzen wird die Lasche durch Anziehen der Laschenschraube nach vorne an die Rückseite der Beplankung gezogen und befestigt die Hohlwanddose sicher in der Trockenbauwand.

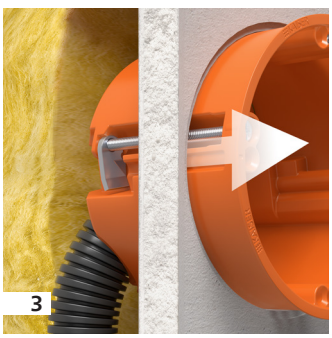
Das vereinfacht Arbeiten immer dann, wenn eine Dose noch einmal ausgebaut werden muss – zum Beispiel bei Verdrahtungsänderungen, Nachinstallationen oder Korrekturen während der Montage.

Die Vorteile der O-range Evo® im Überblick

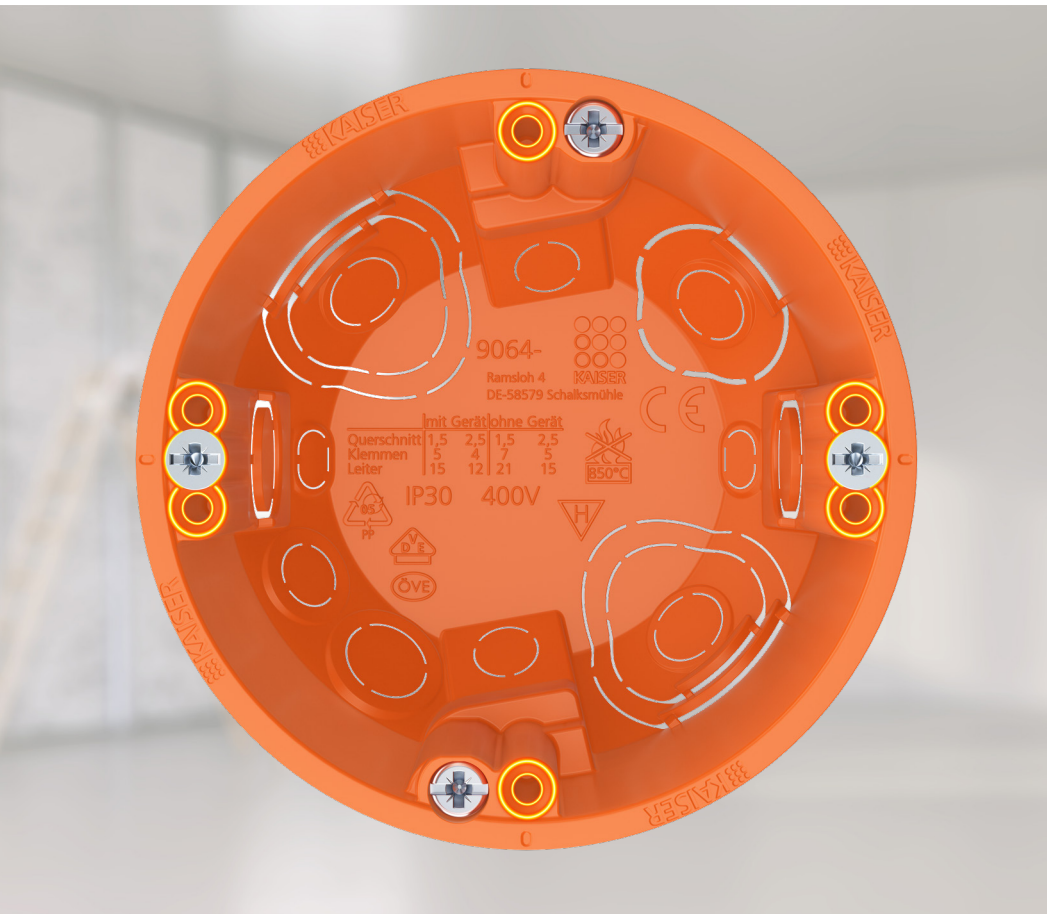
- Die Befestigungslasche bleibt dauerhaft an der Laschenschraube.
- Die Lasche fällt nicht in die Trockenbauwand.
- Demontage und Wiedereinbau ohne zusätzliches Ersatzteil oder zusätzliche Arbeitsschritte.
- Hörbares Klicken signalisiert den definierten Demontagezustand.

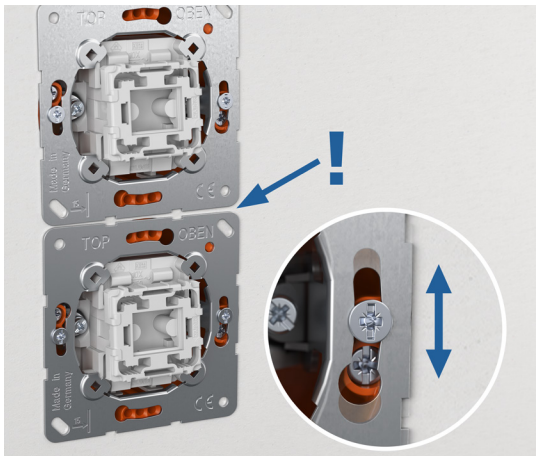


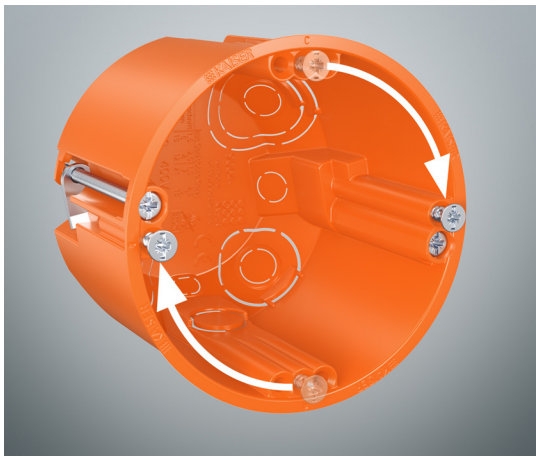




1 Befestigungsschraube lösen: Die Lasche fährt ans gewindefreie Schraubenende zurück.
2 Ein deutliches Klickgeräusch ist zu hören: Die Hohlwanddose kann jetzt ausgebaut werden.
3 Lasche bleibt eingeklappt: Dose herausziehen, Verdrahtungsänderung vornehmen und direkt wieder, ohne zusätzliche Arbeitsschritte, einsetzen und festschrauben.







Maximale Flexibilität durch **Mehrfachschraubdome.**

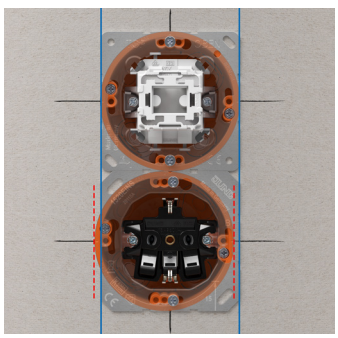
Nicht jede Einbauöffnung sitzt exakt dort, wo sie geplant war. Gerade bei mehreren Schaltern oder Steckdosen neben- oder untereinander können schon kleine Abweichungen bei Fräsloch oder Mittenabstand sichtbar werden. Entscheidend ist dann, wie flexibel sich das Einbaugerät innerhalb der Dose noch ausrichten lässt.

Die neuen **O-range® Evo** Geräte- und Geräte-Verbindungsdosen verfügen deshalb über insgesamt **acht Schraubdome**. Zwei gegenüberliegende 3-fach-Schraubdome werden durch zwei zusätzliche, um 90° versetzte, neben den Befestigungsschrauben liegende Einzelschraubdome ergänzt. Dadurch stehen für die Befestigung des Einbaugeräts mehrere Positionen und Ausrichtungsmöglichkeiten zur Verfügung.

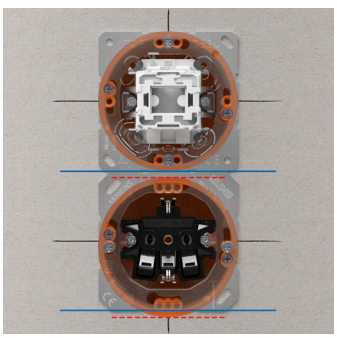
Der große Toleranzbereich erleichtert es, Schalter, Steckdosen und andere Einbaugeräte sauber in Waage zu bringen – auch dann, wenn die Einbauöffnung oder die Anordnung mehrerer Dosen nicht millimetergenau ausgeführt wurde. Besonders bei Kombinationen lässt sich so die sichtbare Ausrichtung der Geräte optimal korrigieren.

Vorteile der O-range Evo®-Schraubdomgeometrie

- 8 Schraubdome insgesamt
- 2 × 3-fach-Schraubdome plus 2 um 90° versetzte Einzelschraubdome
- Maximaler Toleranzausgleich in mehrere Richtungen
- Mehr Möglichkeiten zum exakten Ausrichten von Schaltern und Steckdosen
- Besonders hilfreich bei Kombinationen und leicht abweichenden Einbauöffnungen



Aus der Flucht gelaufene Installationsöffnungen bei Mehrfachkombinationen können bei der Montage der Einbaugeräte ausgeglichen werden, indem die Geräteschrauben flexibel in einem der drei verfügbaren Schraubdome befestigt werden.



Sofern der normative Mittenabstand bei Kombination mal größer als die geforderten 71 mm gerät, lassen sich die Geräteschrauben rausdrehen und um 90° versetzt in die Einzelschraubdome montieren, um die Differenz über den Tragring des Einbaugerätes auszugleichen.



Mit Winkellasche auch
für dünne Beplankungen ab 0,2 mm.

Nicht jede Trockenbauwand besteht aus klassischen Bauplatten, wie z. B. Gipskarton oder Gipsfaser. Gerade bei speziellen Konstruktionen, etwa im Containerbau, kommen häufig sehr dünne Wandaufbauten zum Einsatz. Für solche Anwendungen stehen **O-range® Evo**-Varianten mit **Winkellasche** zur Verfügung.

Die spezielle Befestigung ermöglicht die Montage bereits **ab 0,2 mm Beplankungsstärke**. Bewährte Produkteigenschaften des O-range® Evo-Programms bleiben zukünftig auch in besonderen Einsatzbereichen, wie z. B. bei Blechbeplankungen, Teil der täglichen Praxis.

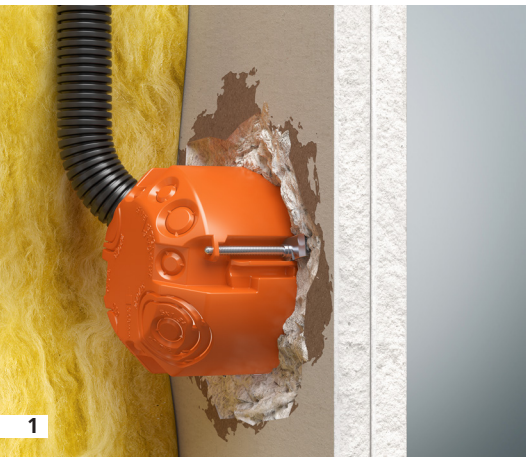
Die Winkellasche ist so ausgeführt, dass sie sich beim Anziehen hinter der Beplankung positioniert und die Dose zuverlässig fixiert.

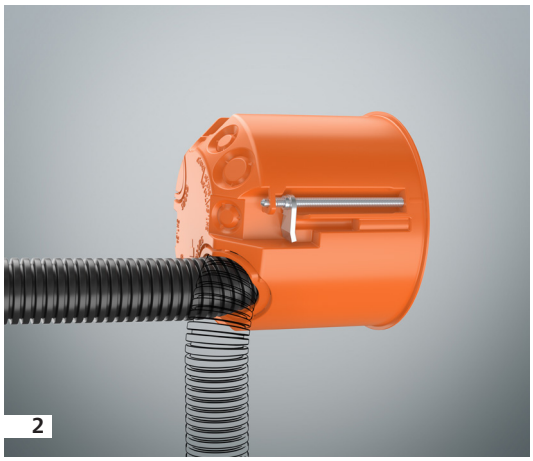
Die Varianten für dünne Beplankungen stehen ebenfalls in Standard-, halogenfreier und luftdichter Ausführung zur Verfügung.

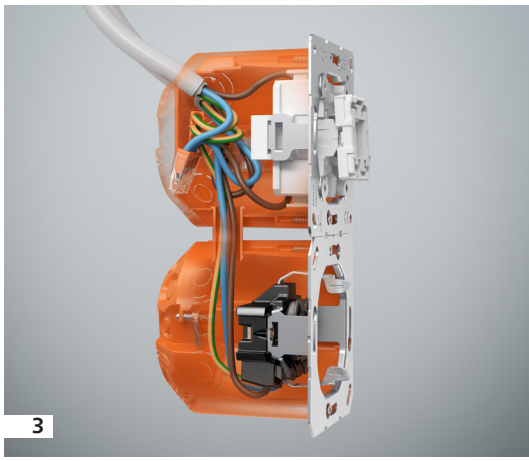


O-range Evo® für dünne Beplankungen

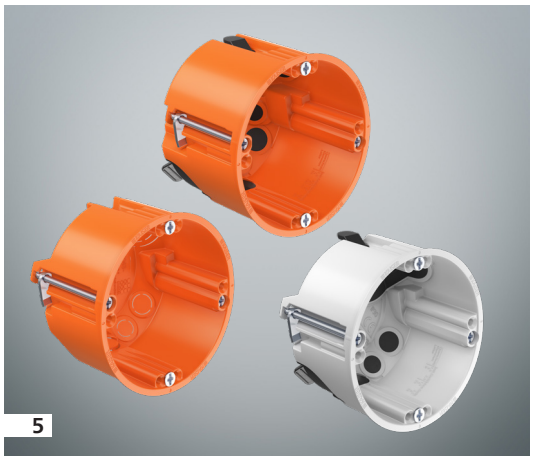
- Für Beplankungsstärken ab 0,2 mm.
- Geeignet für Blech- und Metallbeplankungen.
- Standard, halogenfrei oder luftdicht mit ECON®-Technik.













Deine Vorteile auf einen Blick.
O-range® Evo.

Unverlierbare Befestigungslasche
Bleibt auch bei der Demontage an der Laschenschraube. Das erleichtert Ausbau und Wiedermontage und verhindert, dass die Lasche in der Hohlwand verloren geht.

8 Schraubdome
2 × 3-fach-Schraubdome plus zwei um 90° versetzte Einzelschraubdome bieten mehr Möglichkeiten, Schalter und Steckdosen exakt auszurichten.

Sichere Befestigung (Abb. 1)
Mit der Metalllaschenbefestigung wird die Hohlwanddose dauerhaft befestigt – unabhängig vom verwendeten Beplankungsmaterial und auch dann, wenn der Wandausschnitt nicht ganz sauber ausgeführt ist. So lässt sich die Hohlwanddose auch bei ausgebrochenen oder beschädigten Beplankungsrückseiten zuverlässig in der Installationsöffnung befestigen.

Leitungen und Rohre flexibel einführen
Ausbrechbare Kombieinführungen ermöglichen eine bedarfsgerechte Leitungs- und Rohreinführung bis 25 mm Rohrdurchmesser inkl. Rohrselbsthemmung bzw. Leitungsrückhaltung. Die Kennzeichnungen der Einführungen unterstützen die Auswahl der passenden Öffnung.

90°-Rohreinführungswinkel (Abb. 2)
Erleichtert die Rohrinstallation auch bei beengten Platzverhältnissen.

Vollisoliertes und bodennahes Durchverdrahten (Abb. 3)
Verbindungsstutzen ermöglichen die Kombination und die vollisolierte Durchverdrahtung mehrerer Hohlwanddosen.

Bei der tiefen Geräte-Verbindungsdose erleichtern bodennahe Einführungen zusätzlich die Leitungsführung und schaffen mehr nutzbaren Raum für Einbaugeräte.

Wandstärken / Wandmaterialien (Abb. 4)
Ausgelegt für typische Plattenstärken im Trockenbau mit einer großen Bandbreite von 7 bis 40 mm. Weitere Varianten mit Winkellasche ermöglichen die Montage in dünnen Beplankungen von 0,2 bis 30 mm, z. B. Blech- und Metallkonstruktionen. Zum Ausgleich von zu tief sitzenden Dosen stehen zusätzlich Putzausgleich-Ringe mit einer Höhe von 10 und 20 mm zur Verfügung.

Standard, halogenfrei und luftdicht
Für jede Anforderung steht eine passende Ausführung zur Verfügung. O-range ECON® Evo mit elastischen Membranen ermöglicht die luftdichte Einführung von Leitungen und Rohren. Die innovativen Öffnungslaschen sorgen dabei für eine definierte, werkzeuglose Installation.

Zwei Bautiefen – eine Einbauöffnung
O-range® Evo Geräte- und Geräte-Verbindungsdosen werden in einer 68-mm-Einbauöffnung montiert. Die Gerätedose steht mit 49 mm Tiefe, die Geräte-Verbindungsdose mit 62 mm Tiefe zur Verfügung.

100 % O-range®-System-kompatibel (Abb. 6)
Die neuen O-range® Evo-Produkte ersetzen die Geräte- und Geräte-Verbindungsdose O-range® und lassen sich mit allen weiteren Produkten der O-range®-Hohlwandserie kombinieren. Bestehende O-range®-Systeme können somit weiter genutzt und problemlos erweitert werden.



KAISER **O-range® Evo**-Produkte. **Auf einen Blick.**

O-range® Evo



Gerätedose
9063-03

Geräte-Verbindungsdose
9064-03



Gerätedose, halogenfrei
9063-79



Geräte-Verbindungs-dose, halogenfrei
9064-79

O-range ECON® Evo



Gerätedose
9263-23



Geräte-Verbindungsdose
9264-23



Gerätedose, halogenfrei
9263-79



Geräte-Verbindungs-dose, halogenfrei
9264-79

O-range® Evo
Für dünne Beplankungen



Gerätedose
9063-13



Geräte-Verbindungsdose
9064-13



Gerätedose, halogenfrei
9063-73



Geräte-Verbindungs-dose, halogenfrei
9064-73

O-range ECON® Evo
Für dünne Beplankungen



Gerätedose
9263-13



Geräte-Verbindungsdose
9264-13



Gerätedose, halogenfrei
9263-73



Geräte-Verbindungs-dose, halogenfrei
9264-73

Werkzeuge



PROFI Fräser
1081-10



EXPERT Fräser
1082-30



Hohlwand-schablone
1085-99



Abmantel-zange
1190-02

Zubehör



Putzausgleich-Ring, 10 mm
9155-63



Putzausgleich-Ring, 20 mm
9155-64



Verbindungs-stutzen
9060-98



Dichtstopfen
1060-16, -20, -25

Trailer

Produktvideo

Produktvergleichs-liste NEU / ALT

Systeme und Lösungen für die professionelle Elektroinstallation.

KAISER entwickelt und fertigt seit 1904 Systeme und Produkte als Basis für die gute Installation. Planer und Verarbeiter nutzen die praxisorientierten Lösungen international für ihre täglichen Aufgaben in allen Bereichen der Installation.



Energieeffizienz.

Innovative KAISER Produkte unterstützen Sie dabei, die Anforderungen der EU-Richtlinien sowie der nationalen Verordnungen wie dem Gebäudemodernisierungsgesetz (GModG) zu erfüllen.



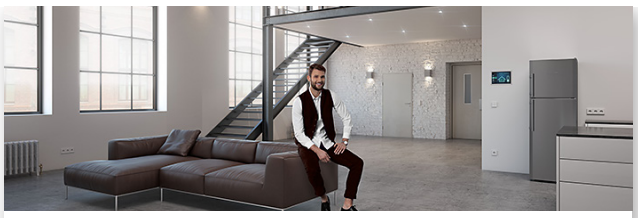
Strahlenschutz.

Durch den Einsatz der neuen Strahlenschutzdosen bleibt der Strahlenschutz der Wand ohne zusätzliche Abschirmungsmaßnahmen erhalten.



Brandschutz.

KAISER Brandschutzsysteme bieten Ihnen zuverlässige Lösungen für Elektroinstallationen in Brandschutzwänden und -decken.



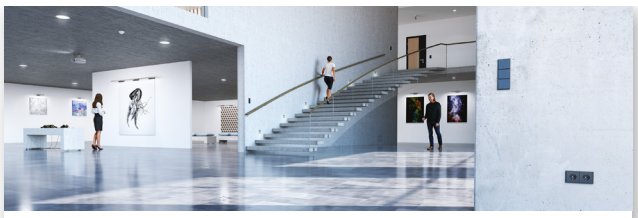
Bauen.

KAISER hat abgestimmte Produktsystemlösungen, die sicher, beständig und praxisgerecht beim Sanieren, Renovieren und Modernisieren zum Einsatz kommen.



Schallschutz.

Die innovativen Schallschutzdosen von KAISER sichern die baulichen Anforderungen an Schallschutzwände auch bei eingebauten Installationen.



Betonbau.

Komplette Systeme für Ortbeton und Werksfertigung. Perfekt optimiert auf die Elektroinstallationsarbeiten des Fachhandwerks.

Technische Information und Beratung

Alle weiterführenden Informationen zu Produkten, Systemlösungen und Kommunikationsmedien finden Sie aktuell auf unserer Internetseite: **www.kaiser-elektro.de**

Für ergänzende Fragen oder Informationen steht Ihnen unser technisches Beraterteam gerne zur Verfügung und freut sich auf das Gespräch mit Ihnen: **+49 (0) 23 55 / 809-61** · **technik@kaiser-elektro.de**

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4 · 58579 Schalksmühle
DEUTSCHLAND
Tel. +49 (0) 23 55 / 809-0 · info@kaiser-elektro.de
www.kaiser-elektro.de

KAISER
Member of KAISER GROUP

© KAISER GmbH & Co. KG 2026
6903-38 | 10-2026 | Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.