



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15286-10-1001

KAISER Hohlwanddosen O-range®

Warengruppe: Elektroinstallation - Sonstiges



KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 18.08.2026



Inhalt

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB Neubau 2023.2	2
■ DGNB Neubau 2023	3
■ DGNB Neubau 2018	4
■ BNB-BN Neubau V2015	5
■ EU-Taxonomie	6
■ BREEAM DE Neubau 2018	7
■ LEED v4.1	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
Technisches Datenblatt/Anhänge	11

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

KAISER Hohlwanddosen O-range®

SHI Produktpass-Nr.:

15286-10-1001



QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien			QNG-ready nicht bewertungsrelevant



Produkt:

KAISER Hohlwanddosen O-range®

SHI Produktpass-Nr.:

15286-10-1001



DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

KAISER Hohlwanddosen O-range®

SHI Produktpass-Nr.:

15286-10-1001



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Die Schallschutzproduktreihe ist speziell für solche Anwendungsfälle im Gebäude ausgelegt.	

Kriterium	Bewertung
TEC 1.3 Qualität der Gebäudehülle (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Die luftdichten KAISER Hohlwanddosen für effiziente Elektroinstallation nach GEG schützen die luftdichte Gebäudehülle.	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant



Produkt:

KAISER Hohlwanddosen O-range®

SHI Produktpass-Nr.:

15286-10-1001



DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant



Produkt:

KAISER Hohlwanddosen O-range®

SHI Produktpass-Nr.:

15286-10-1001



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

KAISER Hohlwanddosen O-range®

SHI Produktpass-Nr.:

15286-10-1001



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Sonstige	Stoffe nach Anlage C	Erfüllt

Nachweis: REACH-Erklärung Schalksmühle, 25.02.2026



Produkt:

KAISER Hohlwanddosen O-range®

SHI Produktpass-Nr.:

15286-10-1001



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea o2 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

KAISER Hohlwanddosen O-range®

SHI Produktpass-Nr.:

15286-10-1001



LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

KAISER Hohlwanddosen O-range®

SHI Produktpass-Nr.:

15286-10-1001



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

KAISER Hohlwanddosen O-range®

SHI Produktpass-Nr.:

15286-10-1001



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Schalksmühle, 25.02.2026

REACH-Erklärung

Beschränkung der Verwendung gewisser gefährlicher Stoffe nach REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (kurz: "REACH") in Kraft. Als nachgeschalteter Anwender registriert Kaiser keine Chemikalien und informiert die ECHA auch nicht über den Gebrauch von Chemikalien. Wir bestehen darauf, dass unsere Lieferanten und deren Lieferkette gemäß REACH handeln.

Sie beziehen von uns ausschließlich nicht-chemische Produkte (Erzeugnisse). Zudem soll aus den von Ihnen bezogenen Erzeugnissen kein Stoff unter normalen und vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden.

Die von uns verwendeten Materialien entsprechen den gültigen Richtlinien der REACH-Verordnung und erfüllen die gesetzlichen Regelungen des Inverkehrbringens von Stoffen.

Wir können bestätigen, dass alle von KAISER gelieferten Produkte, bezugnehmend auf die REACH-Richtlinie der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) – die Auflagen nach der Verordnung erfüllen und keine gefährlichen, registrierungspflichtigen Stoffe gemäß Annex XVII und keine deklarationspflichtigen Stoffe (SVHC) gemäß Art. 33 enthalten sind.

Ausnahmen betreffen die folgenden Produkte:

- Wir informieren Sie hiermit darüber, dass unsere Strahlenschutz Geräte-Verbindungsdose bleihaltig (Artikel 9074-03) den SVHC-Stoff Blei (CAS-Nr. 7439-92-1) > 0,1 Masseprozent enthält. Das enthaltene Blei ist notwendig, um den erhöhten Strahlenschutz gegen medizinisch genutzte Strahlung in bleikaschierten Wänden trotz eingebrachter Installation zu gewährleisten. Bei sachgemäßer Verarbeitung gemäß unserer Vorgaben ist die Bleifunktionskomponente jedoch gesundheitlich unbedenklich, da kein Hautkontakt möglich ist.

- Des Weiteren informieren wir Sie hiermit darüber, dass unsere Messing Kabelverschraubungen sowie das Zubehör, aus dem Werkstoff Messing (z. B.: CuZn39Pb3), mehr als 0,1 Massenprozent des SVHC identifizierten Stoffes Blei (CAS-Nr.: 7439-92-1) als Legierungsbestandteil enthält. Ergänzungen und Erkenntnisse werden durch uns berücksichtigt und periodisch in unsere Bewertung mit einbezogen. Kaiser / AGRO setzen bei Neuentwicklungen Werkstoffe und Verfahren nach dem aktuellen Stand der Technik ein und berücksichtigen die laufende Entwicklung.

Vermerk: Ausgenommen sind die Produktgruppen: AgreeO und die EVolution EMC. Diese werden aus bleifreiem Messing hergestellt (Bleigehalt < 0.1%).

Hinweis: Unsere Kabelverschraubungen aus Messing sind Erzeugnisse aus Kupfer und Kupferlegierungen und fallen nicht in den Geltungsbereich der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung) und unterliegen somit nicht der Einstufungs- und Kennzeichnungspflicht.

Des Weiteren sichert Kaiser GmbH & Co. KG zu, die Aktualisierungen der REACH-Anforderungen, insbesondere die Erweiterungen der Kandidatenliste sowie die Aufnahme von Stoffen (SVHC Kandidatenliste jeweils in der gültigen Version), zu verfolgen und mit den Stoffinformationen abzugleichen. Die jeweils aktuelle Kandidatenliste kann auf der Internetseite der ECHA eingesehen werden.

Die vorliegende Erklärung wird somit nicht automatisch neu erstellt, wenn sich das Ausgabedatum der Kandidatenliste verändert. Kaiser GmbH & Co. KG wird den Kunden unaufgefordert Informationen zur Verfügung stellen, sobald gelistete Stoffe oberhalb, der laut REACH festgelegten Konzentration, in den von uns gelieferten Erzeugnissen enthalten sind.

Stoff	CAS / EINECS	Liste	Aufnahme- datum	Anmerkung
Blei (Pb)	CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4	Kandidatenliste / SVHC	27.06.2018	Die Aufnahme als SVHC Stoff löst eine diesbezügliche Informationspflicht aus

Sollten Sie darüber hinaus noch Angaben benötigen, lassen Sie es uns bitte wissen. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Mit freundlichen Grüßen
KAISER GmbH & Co. KG

i.V. 
i.V. Mail Gloorfeld
(Leiter Forschung und Entwicklung)


i.A. Yannick Oberberg
(Forschung und Entwicklung)

Schalksmühle, 25.02.2026

RoHS-Erklärung

Beschränkung der Verwendung gewisser gefährlicher Stoffe nach EU Richtlinie 2011/65/EU und 2015/863/EU

Die von uns verwendeten Materialien entsprechen den gültigen Richtlinien der EU Richtlinie 2011/65/EU sowie der Erweiterung 2015/863/EU des europäischen Parlaments zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie) und erfüllen die gesetzlichen Regelungen des Inverkehrbringens von Stoffen.

Wir bestätigen, dass alle von KAISER gelieferten Produkte, bezugnehmend auf die genannte Richtlinie, den Anforderungen an die folgenden Masseanteile entsprechen bzw. bei Montage unserer Produkte keine solchen Stoffe freigesetzt werden:

Blei (0,1 %)

Quecksilber (0,1 %)

Cadmium (0,01 %)

Sechswertiges Chrom (0,1 %)

Polybromierte Biphenyle (PBB) (0,1 %)

Polybromierte Diphenylether (PBDE) (0,1 %)

Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) (0,1 %)

BBP Benzylbutylphthalat (BBP) (0,1 %)

Butylbenzylphthalat (DBP) (0,01 %)

Diisobutylphthalat (DIBP) (0,1 %)

Ausnahmen betreffen die folgenden Produkte:

- Wir informieren Sie hiermit darüber, dass unsere Strahlenschutz Geräte-Verbindungsdose bleihaltig (Artikel 9074-03) den Stoff Blei > 0,1 Masseprozent enthält. Das enthaltene Blei ist notwendig, um den erhöhten Strahlenschutz gegen medizinisch genutzte Strahlung in bleikaschierten Wänden trotz eingebrachter Installation zu gewährleisten. Bei sachgemäßer Verarbeitung gemäß unserer Vorgaben ist die Bleifunktionskomponente jedoch gesundheitlich unbedenklich, da kein Hautkontakt möglich ist.

- Des Weiteren informieren wir Sie hiermit darüber, dass unsere Messing Kabelverschraubungen sowie das Zubehör, aus dem Werkstoff Messing (z. B.: CuZn39Pb3), mehr als 0,1 Massenprozent des Stoffes Blei als Legierungsbestandteil enthält. Diese Produkte nutzen die Ausnahmen 6C, um der Verordnung zu entsprechen. Ergänzungen und Erkenntnisse werden durch uns berücksichtigt und periodisch in unsere Bewertung mit einbezogen. Kaiser / AGRO setzen bei Neuentwicklungen Werkstoffe und Verfahren nach dem aktuellen Stand der Technik ein und berücksichtigen die laufende Entwicklung.

Vermerk: Ausgenommen sind die Produktgruppen: AgreeO und die EVolution EMC. Diese werden aus bleifreiem Messing hergestellt (Bleigehalt < 0.1%).

Sollten Sie darüber hinaus noch Angaben benötigen, lassen Sie es uns bitte wissen. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Mit freundlichen Grüßen
KAISER GmbH & Co. KG



i.V. Mark Gierfeld
(Leiter Forschung und Entwicklung)



i.A. Yannick Oberberg
(Forschung und Entwicklung)

Hohlwand-Installationsdosen



Gerätedose O-range®, Tiefe 49 mm

- Dauerhaft sichere Befestigung durch Laschenschrauben
- 90°-Rohreinführungswinkel für eine komfortable Montage bei Rohrinstallationen
- Ausbrechbare Einführungen für Leitungen und Rohre
- Integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitung, Selbsthemmung der Rohre
- Vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen durch Verbindungsstutzen
- Kombinierbar mit allen Anwendungen des O-range®-Programms

Artikel-Nr.:	9063-02
EAN:	4013456548244
für Plattenstärke	7 - 40 mm
Tiefe	49 mm
Fräslloch Ø	68 mm
Geräteschrauben +/-	2
Kombi-Einführungen Ø 20 / 25 mm	2
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm ² bzw. 5 x 1,5 mm ²	2
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm ²	2
Leitungseinführungen für Kleinspannungen	2
Verbindungsstutzen pro VPE	7
Verpackung innen/Versand	25/250
Preisgruppe	110

Die KAISER Hohlwand-Installationsdosen mit bewährter Laschen-Befestigungstechnik und verbesserten Produktmerkmalen. Eine praxisgerechte Bauform und eine gezielte Auswahl an Leitungs- und Rohreinführungen ermöglichen eine Vielzahl an Nutzungsmöglichkeiten. Zusätzliche Dosen für Sonderanwendungen, wie den Einbau in dünn beplankte Wände oder Wände aus Massivholz, runden das vielfältige Sortiment ab. Die VDE-Zertifizierung dokumentiert dabei den hohen Qualitätsanspruch.

- Dauerhaft sichere Befestigung durch Laschenschrauben
- Ausbrechbare Einführungen für Leitungen und Rohre
- Kombinierbar und Durchverdrahtung mittels Verbindungsstutzen
- Gerätebefestigung mittels vormontierten Geräteschrauben

O-range®



Hohlwand-Installationsdosen



Gerätedose O-range®, Tiefe 49 mm, halogenfrei

- Dauerhaft sichere Befestigung durch Laschenschrauben
- 90°-Rohreinführungswinkel für eine komfortable Montage bei Rohrinstallationen
- Ausbrechbare Einführungen für Leitungen und Rohre
- Integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitung, Selbsthemmung der Rohre
- Vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen durch Verbindungsstutzen
- Kombinierbar mit allen Anwendungen des O-range®-Programms

Artikel-Nr.:	9063-78
EAN:	4013456548251
für Plattenstärke	7 - 40 mm
Tiefe	49 mm
Fräsloch Ø	68 mm
Geräteschrauben +/-	2
Kombi-Einführungen Ø 20 / 25 mm	2
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm²	2
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm²	2
Leitungseinführungen für Kleinspannungen	2
Verbindungsstutzen pro VPE	7
Halogenfrei	Ja
Verpackung innen/Versand	25/250
Preisgruppe	120

Die KAISER Hohlwand-Installationsdosen mit bewährter Laschen-Befestigungstechnik und verbesserten Produktmerkmalen. Eine praxisgerechte Bauform und eine gezielte Auswahl an Leitungs- und Rohreinführungen ermöglichen eine Vielzahl an Nutzungsmöglichkeiten. Zusätzliche Dosen für Sonderanwendungen, wie den Einbau in dünn beplankte Wände oder Wände aus Massivholz, runden das vielfältige Sortiment ab. Die VDE-Zertifizierung dokumentiert dabei den hohen Qualitätsanspruch.

- Dauerhaft sichere Befestigung durch Laschenschrauben
- Ausbrechbare Einführungen für Leitungen und Rohre
- Kombinierbar und Durchverdrahtung mittels Verbindungsstutzen
- Gerätebefestigung mittels vormontierten Geräteschrauben

O-range®



Hohlwand-Installationsdosen



Geräte-Verbindungsdose O-range®, Tiefe 62 mm

- Dauerhaft sichere Befestigung durch Laschenschrauben
- 90°-Rohreinführungswinkel für eine komfortable Montage bei Rohrinstallationen
- Ausbrechbare Einführungen für Leitungen und Rohre
- Integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitung, Selbsthemmung der Rohre
- Vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen durch Verbindungsstutzen
- Kombinierbar mit allen Anwendungen des O-range®-Programms

Artikel-Nr.:	9064-02
EAN:	4013456548268
für Plattenstärke	7 - 40 mm
Tiefe	62 mm
Fräslloch Ø	68 mm
Geräteschrauben +/-	2
Rohreinführungen Ø 20 mm	1
Kombi-Einführungen Ø 20 / 25 mm	2
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm ² bzw. 5 x 1,5 mm ²	3
Leitungseinführungen 5 x 2,5 mm ² bzw. 7 x 1,5 mm ²	1
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm ²	3
Leitungseinführungen für Kleinspannungen	2
Verbindungsstutzen pro VPE	7
Verpackung innen/Versand	25/250
Preisgruppe	110

Die KAISER Hohlwand-Installationsdosen mit bewährter Laschen-Befestigungstechnik und verbesserten Produktmerkmalen. Eine praxisgerechte Bauform und eine gezielte Auswahl an Leitungs- und Rohreinführungen ermöglichen eine Vielzahl an Nutzungsmöglichkeiten. Zusätzliche Dosen für Sonderanwendungen, wie den Einbau in dünn beplankte Wände oder Wände aus Massivholz, runden das vielfältige Sortiment ab. Die VDE-Zertifizierung dokumentiert dabei den hohen Qualitätsanspruch.

- Dauerhaft sichere Befestigung durch Laschenschrauben
- Ausbrechbare Einführungen für Leitungen und Rohre
- Kombinierbar und Durchverdrahtung mittels Verbindungsstutzen
- Gerätebefestigung mittels vormontierten Geräteschrauben



Hohlwand-Installationsdosen



Geräte-Verbindungsdose O-range®, Tiefe 62 mm, halogenfrei

- Dauerhaft sichere Befestigung durch Laschenschrauben
- 90°-Rohreinführungswinkel für eine komfortable Montage bei Rohrinstallationen
- Ausbrechbare Einführungen für Leitungen und Rohre
- Integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitung, Selbsthemmung der Rohre
- Vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen durch Verbindungsstutzen
- Kombinierbar mit allen Anwendungen des O-range®-Programms

Artikel-Nr.:	9064-78
EAN:	4013456548275
für Plattenstärke	7 - 40 mm
Tiefe	62 mm
Fräslloch Ø	68 mm
Geräteschrauben +/-	2
Rohreinführungen Ø 20 mm	1
Kombi-Einführungen Ø 20 / 25 mm	2
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm²	3
Leitungseinführungen 5 x 2,5 mm² bzw. 7 x 1,5 mm²	1
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm²	3
Leitungseinführungen für Kleinspannungen	2
Verbindungsstutzen pro VPE	7
Halogenfrei	Ja
Verpackung innen/Versand	25/250
Preisgruppe	120

Die KAISER Hohlwand-Installationsdosen mit bewährter Laschen-Befestigungstechnik und verbesserten Produktmerkmalen. Eine praxisgerechte Bauform und eine gezielte Auswahl an Leitungs- und Rohreinführungen ermöglichen eine Vielzahl an Nutzungsmöglichkeiten. Zusätzliche Dosen für Sonderanwendungen, wie den Einbau in dünn beplankte Wände oder Wände aus Massivholz, runden das vielfältige Sortiment ab. Die VDE-Zertifizierung dokumentiert dabei den hohen Qualitätsanspruch.

- Dauerhaft sichere Befestigung durch Laschenschrauben
- Ausbrechbare Einführungen für Leitungen und Rohre
- Kombinierbar und Durchverdrahtung mittels Verbindungsstutzen
- Gerätebefestigung mittels vormontierten Geräteschrauben



Electronic-Dose Schallschutz 68 Flex



Electronic-Dose Schallschutz 68 Flex

- für Schallschutzwände
- für Geräteeinsätze und elektronische Komponenten
- luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen
- flexibler Tunnel
- Kombinierbar mit Schallschutzdosen 68

Artikel-Nr.:	9068-94
EAN:	4013456550407
für Plattenstärke	7 - 30 mm
Länge	122 mm
Breite	71 mm
Tiefe	75 mm
Fräsloch Ø	68 mm
Schraubabstand	60 mm
Geräteschrauben +/-	2
Rohreinführungen bis Ø 25 mm	2
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm²	2
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm²	2
Luftdicht	Ja
Für Schallschutzwände bis	68 dB
Halogenfrei	Ja
Verpackung innen/Versand	10/100
Preisgruppe	192

Die Electronic-Dose Schallschutz 68 Flex gewährleistet durch ihren massiven Dosenkörper in Verbindung mit der schallabsorbierenden Oberfläche am Dosenboden die Schallschutzfunktion der Wand. Zusätzliche Dämmstreifen minimieren die Körperschallübertragung über die Bauteilöffnung. Die schnelle Montage ist ideal für die Modernisierung oder Erweiterung bestehender Installationen. Der flexible Tunnel ermöglicht einen einfachen Einbau und schafft Raum für elektronische Bauteile, Leitungsreserven und Klemmen.

- Erhält die Schallschutzfunktion der Wand
- Für Installationsöffnungen Ø 68 mm
- Zusätzlicher, seitlicher Anschlussraum für Kommunikations- und Netzwerktechnik
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Luftdicht und vollisoliert kombinierbar mit Verbindungsstutzen



Schallschutzdose 68



SCHALLSCHUTZ



Gerätedose Schallschutz 68

- für Schallschutzwände
- auch für den direkt gegenüberliegenden Einbau
- ab Wandstärke 100 mm
- kombinierbar untereinander und mit der Geräte-Verbindungsdose

Artikel-Nr.:	9069-03
EAN:	4013456547926
Tiefe	49 mm
Fräslloch Ø	68 mm
Schraubabstand	60 mm
Rohreinführungen bis Ø 25 mm	2
Leitungseinführungen bis Ø 11,5 mm	4
Verbindungsstutzen pro VPE	5
Für Plattenstärken bis	40 mm
Für Schallschutzwände bis	69 dB
Halogenfrei	Ja
Verpackung innen/Versand	10/100
Preisgruppe	192

Die Geräte- und Geräte-Verbindungs Dosen Schallschutz 68 gewährleisten durch ihren massiven Dosenkörper in Verbindung mit der schallabsorbierenden Oberfläche am Dosenboden den Schallschutz der Wand. Auch bei direkt gegenüberliegendem Einbau bleibt die Schallschutzfunktion der Wand vollständig erhalten. Das einfache Öffnen für Leitungen und Rohre sowie die Einbauöffnung von 68 mm ermöglicht die schnelle Montage sowie das einfache Nachrüsten bei bestehenden Elektro-Installationen.

- Erhält die Schallschutzfunktion der Wand
- Auch nachträgliche Installation
- Für Installationsöffnungen Ø 68 mm
- Für den direkt gegenüberliegenden Einbau
- Einfache Einführung für Leitungen bis Ø 11,5 mm und Rohre bis Ø 25 mm



Schallschutzdose 68



SCHALLSCHUTZ



Geräte-Verbindungsdose Schallschutz 68

- für Schallschutzwände
- auch für den direkt gegenüberliegenden Einbau
- ab Wandstärke 125 mm
- kombinierbar untereinander und mit der Gerätedose

Artikel-Nr.:	9069-04
EAN:	4013456547940
Tiefe	61 mm
Fräsloch Ø	68 mm
Schraubabstand	60 mm
Rohreinführungen bis Ø 25 mm	2
Leitungseinführungen bis Ø 11,5 mm	6
Verbindungsstutzen pro VPE	5
Für Plattenstärken bis	40 mm
Für Schallschutzwände bis	69 dB
Halogenfrei	Ja
Verpackung innen/Versand	10/100
Preisgruppe	192

Die Geräte- und Geräte-Verbindungs Dosen Schallschutz 68 gewährleisten durch ihren massiven Dosenkörper in Verbindung mit der schallabsorbierenden Oberfläche am Dosenboden den Schallschutz der Wand. Auch bei direkt gegenüberliegendem Einbau bleibt die Schallschutzfunktion der Wand vollständig erhalten. Das einfache Öffnen für Leitungen und Rohre sowie die Einbauöffnung von 68 mm ermöglicht die schnelle Montage sowie das einfache Nachrüsten bei bestehenden Elektro-Installationen.

- Erhält die Schallschutzfunktion der Wand
- Auch nachträgliche Installation
- Für Installationsöffnungen Ø 68 mm
- Für den direkt gegenüberliegenden Einbau
- Einfache Einführung für Leitungen bis Ø 11,5 mm und Rohre bis Ø 25 mm



Luftdichte Hohlwand-Installation


LUFTDICHT


Gerätedose O-range ECON® 63, luftdicht, Tiefe 49 mm

- luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen
- vollisolierte, luftdichte Durchverdrahtung bei Kombinationen durch Verbindungsstutzen
- werkzeuglose Leitungs- oder Rohreinführungen
- integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre

Artikel-Nr.:	9263-22
EAN:	4013456537606
für Plattenstärke	7 - 40 mm
Tiefe	49 mm
Fräsloch Ø	68 mm
Geräteschrauben	2
Rohreinführungen bis Ø 25 mm	2
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm²	2
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm²	2
Verbindungsstutzen pro VPE	7
Luftdicht	Ja
Verpackung innen/Versand	25/250
Preisgruppe	110

Luftdichte O-range® Hohlwanddosen mit ECON®-Technik für die energieeffiziente Elektro-Installation nach GEG. Die elastische Dichtungsmembran der ECON®-Technik ermöglicht die luftdichte Elektro-Installation.

- Elastische Dichtungsmembran für garantierte Luftdichtheit
- Innovative Klemmtechnik mit integrierter Leitungsrückhaltung
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Luftdicht kombiniert mit Verbindungsstutzen



Luftdichte Hohlwand-Installation


LUFTDICHT


Gerätedose O-range ECON® 63, luftdicht, Tiefe 49 mm, halogenfrei

- luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen
- vollisolierte, luftdichte Durchverdrahtung bei Kombinationen durch Verbindungsstutzen
- werkzeuglose Leitungs- oder Rohreinführungen
- integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre

Artikel-Nr.:	9263-78
EAN:	4013456548282
für Plattenstärke	7 - 40 mm
Tiefe	49 mm
Fräsloch Ø	68 mm
Geräteschrauben	2
Rohreinführungen bis Ø 25 mm	2
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm ² bzw. 5 x 1,5 mm ²	2
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm ²	2
Verbindungsstutzen pro VPE	7
Luftdicht	Ja
Halogenfrei	Ja
Verpackung innen/Versand	25/250
Preisgruppe	121

Luftdichte O-range® Hohlwanddosen mit ECON®-Technik für die energieeffiziente Elektro-Installation nach GEG. Die elastische Dichtungsmembran der ECON®-Technik ermöglicht die luftdichte Elektro-Installation.

- Elastische Dichtungsmembran für garantierte Luftdichtheit
- Innovative Klemmtechnik mit integrierter Leitungsrückhaltung
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Luftdicht kombiniert mit Verbindungsstutzen

O-range ECON®



Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® Fix



LUFTDICHT



Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® Fix, luftdicht, Tiefe 62 mm

- Klemmrippen-Befestigung in Baustoffen ab 10 mm Stärke, z. B. Wandaufbauten mit OSB-Platten, Gipsfaserplatten und Sichtmauerwerk
- 4 Schraubdomes
- luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen
- werkzeuglose Leitungs- oder Rohreinführungen
- vollisolierte, luftdichte Durchverdrahtung bei Kombinationen durch Verbindungsstutzen
- Integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitung, Selbsthemmung der Rohre
- inklusive Setzwerkzeug (Art.-Nr. 1090-12) pro Verpackungseinheit

Artikel-Nr.:	9264-12
EAN:	4013456551022
Tiefe	62 mm
Fräslloch Ø	68 mm
Geräteschrauben +/-	2
Rohreinführungen bis Ø 25 mm	2
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm²	3
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm²	3
Luftdicht	Ja
Verpackung innen/Versand	25/250
Preisgruppe	121

Mit der Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® Fix wird die Installation dank laschenloser Klemmrippen-Befestigung in unterschiedlichen Wandmaterial-Kombinationen wie OSB-Platten, Gipsfaserplatten oder auch im Sichtmauerwerk deutlich schneller und leichter. Umlaufende Dichtlamellen auf zwei Ebenen garantieren den Erhalt der luftdichten Ebene. Durch die aufgebrachten Zentrierstege wird eine exakte und komfortable Montage der Geräte-Verbindungsdose in der Installationsöffnung ohne Verkanten ermöglicht. STECKEN – AUSRICHTEN – KLEMMEN – FERTIG!

- Klemmrippen-Befestigung für unterschiedliche massive Wandaufbauten
- Umlaufende Dichtlamellen auf 2 Ebenen für den Erhalt der luftdichten Ebene
- 4 Schraubdomes für maximale Flexibilität bei der Gerätebefestigung
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Geräteschrauben mit +/- Antrieb



Luftdichte Hohlwand-Installation


LUFTDICHT


Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® 64, luftdicht, Tiefe 62 mm

- luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen
- vollisolierte, luftdichte Durchverdrahtung bei Kombinationen durch Verbindungsstutzen
- werkzeuglose Leitungs- oder Rohreinführungen
- integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre

Artikel-Nr.:	9264-22
EAN:	4013456548299
für Plattenstärke	7 - 40 mm
Tiefe	62 mm
Fräsloch Ø	68 mm
Geräteschrauben	2
Rohreinführungen bis Ø 25 mm	2
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm²	2
Leitungseinführungen 5 x 2,5 mm² bzw. 7 x 1,5 mm²	1
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm²	3
Verbindungsstutzen pro VPE	7
Luftdicht	Ja
Verpackung innen/Versand	25/250
Preisgruppe	110

Luftdichte O-range® Hohlwand Dosen mit ECON®-Technik für die energieeffiziente Elektro-Installation nach GEG. Die elastische Dichtungsmembran der ECON®-Technik ermöglicht die luftdichte Elektro-Installation.

- Elastische Dichtungsmembran für garantierte Luftdichtheit
- Innovative Klemmtechnik mit integrierter Leitungsrückhaltung
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Luftdicht kombiniert mit Verbindungsstutzen

O-range ECON®



Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® Fix


LUFTDICHT

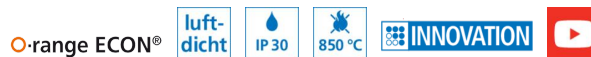

Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® Fix, luftdicht, Tiefe 62 mm, halogenfrei

- Klemmrippen-Befestigung in Baustoffen ab 10 mm Stärke, z. B. Wandaufbauten mit OSB-Platten, Gipsfaserplatten und Sichtmauerwerk
- 4 Schraubdomes
- luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen
- werkzeuglose Leitungs- oder Rohreinführungen
- vollisolierte, luftdichte Durchverdrahtung bei Kombinationen durch Verbindungsstutzen
- Integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitung, Selbsthemmung der Rohre
- inklusive Setzwerkzeug (Art.-Nr. 1090-12) pro Verpackungseinheit

Artikel-Nr.:	9264-72
EAN:	4013456551039
Tiefe	62 mm
Fräslloch Ø	68 mm
Geräteschrauben +/-	2
Rohreinführungen bis Ø 25 mm	2
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm²	3
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm²	3
Halogenfrei	Ja
Luftdicht	Ja
Verpackung innen/Versand	25/250
Preisgruppe	121

Mit der Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® Fix wird die Installation dank laschenloser Klemmrippen-Befestigung in unterschiedlichen Wandmaterial-Kombinationen wie OSB-Platten, Gipsfaserplatten oder auch im Sichtmauerwerk deutlich schneller und leichter. Umlaufende Dichtlamellen auf zwei Ebenen garantieren den Erhalt der luftdichten Ebene. Durch die aufgebrachten Zentrierstege wird eine exakte und komfortable Montage der Geräte-Verbindungsdose in der Installationsöffnung ohne Verkanten ermöglicht. STECKEN – AUSRICHTEN – KLEMMEN – FERTIG!

- Klemmrippen-Befestigung für unterschiedliche massive Wandaufbauten
- Umlaufende Dichtlamellen auf 2 Ebenen für den Erhalt der luftdichten Ebene
- 4 Schraubdomes für maximale Flexibilität bei der Gerätebefestigung
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Geräteschrauben mit +/- Antrieb



Luftdichte Hohlwand-Installation


LUFTDICHT


Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® 64, luftdicht, Tiefe 62 mm, halogenfrei

- luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen
- vollisolierte, luftdichte Durchverdrahtung bei Kombinationen durch Verbindungsstutzen
- werkzeuglose Leitungs- oder Rohreinführungen
- integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre

Artikel-Nr.:	9264-78
EAN:	4013456548305
für Plattenstärke	7 - 40 mm
Tiefe	62 mm
Fräsloch Ø	68 mm
Geräteschrauben	2
Rohreinführungen bis Ø 25 mm	2
Leitungseinführungen 5 x 2,5 mm ² bzw. 7 x 1,5 mm ²	1
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm ² bzw. 5 x 1,5 mm ²	2
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm ²	3
Verbindungsstutzen pro VPE	7
Luftdicht	Ja
Halogenfrei	Ja
Verpackung innen/Versand	25/250
Preisgruppe	121

Luftdichte O-range® Hohlwanddosen mit ECON®-Technik für die energieeffiziente Elektro-Installation nach GEG. Die elastische Dichtungsmembran der ECON®-Technik ermöglicht die luftdichte Elektro-Installation.

- Elastische Dichtungsmembran für garantierte Luftdichtheit
- Innovative Klemmtechnik mit integrierter Leitungsrückhaltung
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Luftdicht kombiniert mit Verbindungsstutzen



Electronic-Dose O-range ECON® Flex



Electronic-Dose O-range ECON® Flex, luftdicht, Tiefe 75 mm, halogenfrei

- für Geräteeinsätze und elektronische Komponenten
- luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen
- flexibler Tunnel
- Kombinierbar mit Geräte-Verbindungs Dosen ECON®

Artikel-Nr.:	9268-74
EAN:	4013456546516
für Plattenstärke	7 - 30 mm
Länge	122 mm
Breite	71 mm
Tiefe	75 mm
Fräslloch Ø	68 mm
Geräteschrauben +/-	2
Rohreinführungen bis Ø 25 mm	2
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm ² bzw. 5 x 1,5 mm ²	2
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm ²	2
Luftdicht	Ja
Halogenfrei	Ja
Verpackung innen/Versand	10/100
Preisgruppe	121

Luftdichte Electronic-Dose O-range ECON® Flex mit ECON®-Technik für die energieeffiziente Elektro-Installation nach den Vorgaben des GEG. Die schnelle Montage ist ideal für die Modernisierung oder Erweiterung bestehender Installationen. Der flexible Tunnel ermöglicht einen einfachen Einbau und schafft Raum für elektronische Bauteile, Leitungsreserven und Klemmen.

- Zusätzlicher, seitlicher Anschlussraum für Kommunikations- und Netzwerktechnik
- Elastische Dichtungsmembran für garantierte Luftdichtheit
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Integrierte Leitungsrückhaltung
- Luftdicht und vollisoliert kombinierbar mit Verbindungsstutzen



Electronic-Dose O-range ECON® Flex



Electronic-Dose O-range ECON® Flex, luftdicht, Tiefe 75 mm

- für Geräteeinsätze und elektronische Komponenten
- luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen
- flexibler Tunnel
- Kombinierbar mit Geräte-Verbindungs Dosen ECON®

Artikel-Nr.:	9268-94
EAN:	4013456545915
für Plattenstärke	7 - 30 mm
Länge	122 mm
Breite	71 mm
Tiefe	75 mm
Fräslloch Ø	68 mm
Geräteschrauben +/-	2
Rohreinführungen bis Ø 25 mm	2
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm²	2
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm²	2
Luftdicht	Ja
Verpackung innen/Versand	10/100
Preisgruppe	121

Luftdichte Electronic-Dose O-range ECON® Flex mit ECON®-Technik für die energieeffiziente Elektro-Installation nach den Vorgaben des GEG. Die schnelle Montage ist ideal für die Modernisierung oder Erweiterung bestehender Installationen. Der flexible Tunnel ermöglicht einen einfachen Einbau und schafft Raum für elektronische Bauteile, Leitungsreserven und Klemmen.

- Zusätzlicher, seitlicher Anschlussraum für Kommunikations- und Netzwerktechnik
- Elastische Dichtungsmembran für garantierte Luftdichtheit
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Integrierte Leitungsrückhaltung
- Luftdicht und vollisoliert kombinierbar mit Verbindungsstutzen



Geräte-Anschlussdose O-range ECON® Data


LUFTDICHT


Geräte-Anschlussdose O-range ECON® Data, luftdicht, Tiefe 74 mm

- für Netzwerk-, Koaxial-, NYM- und Fernmeldeleitungen sowie Lichtwellenleiter
- 4 Schraubdomes
- luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen
- werkzeuglose Leitungs- oder Rohreinführungen
- integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Kommunikationsleitungen und Rohre
- Kombinierbar mit allen Anwendungen des O-range®-Programms

Artikel-Nr.:	9280-22
EAN:	4013456550810
für Plattenstärke	7 - 40 mm
Tiefe	74 mm
Fräsloch Ø	68 mm
Rohreinführungen bis Ø 25 mm	2
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm²	1
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm²	2
Leitungseinführungen für Kommunikationsleitungen	6
Luftdicht	Ja
Verpackung innen/Versand	10/100
Preisgruppe	121

Mit der Geräte-Anschlussdose O-range ECON® Data bietet KAISER einen noch nie dagewesenen Installationskomfort für den Anschluss und Einbau von Kommunikations- und Netzwerk-Anschlussdosen. Die innovativen Leitungseinführungen für Daten- und Netzwerkleitungen sind so positioniert, dass die vom Leitungshersteller vorgegebenen Biegeradien spielend eingehalten werden können, Leitungsknicke vermieden werden und somit eine optimale Datenübertragung gewährleistet ist. Ganz gleich, ob der Anschluss einer Netzwerk-Anschlussdose oder eines Keystone-Moduls eingebaut wird, die neue O-range ECON® Data bietet stets die optimale Leitungsführung.

- Innovative Leitungseinführungen vermeiden Leitungsknicke
- 4 Schraubdomes für maximale Flexibilität bei der Gerätebefestigung
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Komplette Montage und Installation mit nur einem Schraubenantrieb
- Kombinierbar mit allen Anwendungen des O-range®-Programms

O-range ECON®



Geräte-Anschlussdose O-range ECON® Data


LUFTDICHT


Geräte-Anschlussdose O-range ECON® Data, luftdicht, Tiefe 74 mm, halogenfrei

- für Netzwerk-, Koaxial-, NYM- und Fernmeldeleitungen sowie Lichtwellenleiter
- 4 Schraubdomes
- luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen
- werkzeuglose Leitungs- oder Rohreinführungen
- integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Kommunikationsleitungen und Rohre
- Kombinierbar mit allen Anwendungen des O-range®-Programms

Artikel-Nr.:	9280-78
EAN:	4013456550858
für Plattenstärke	7 - 40 mm
Tiefe	74 mm
Fräsloch Ø	68 mm
Rohreinführungen bis Ø 25 mm	2
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm²	1
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm²	2
Leitungseinführungen für Kommunikationsleitungen	6
Luftdicht	Ja
Halogenfrei	Ja
Verpackung innen/Versand	10/100
Preisgruppe	121

Mit der Geräte-Anschlussdose O-range ECON® Data bietet KAISER einen noch nie dagewesenen Installationskomfort für den Anschluss und Einbau von Kommunikations- und Netzwerk-Anschlussdosen. Die innovativen Leitungseinführungen für Daten- und Netzwerkleitungen sind so positioniert, dass die vom Leitungshersteller vorgegebenen Biegeradien spielend eingehalten werden können, Leitungsknicke vermieden werden und somit eine optimale Datenübertragung gewährleistet ist. Ganz gleich, ob der Anschluss einer Netzwerk-Anschlussdose oder eines Keystone-Moduls eingebaut wird, die neue O-range ECON® Data bietet stets die optimale Leitungsführung.

- Innovative Leitungseinführungen vermeiden Leitungsknicke
- 4 Schraubdomes für maximale Flexibilität bei der Gerätebefestigung
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Komplette Montage und Installation mit nur einem Schraubenantrieb
- Kombinierbar mit allen Anwendungen des O-range®-Programms

