SENTINEL HOLDING INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

SHI-Produktpass-Nr.:

15286-10-1001

KAISER Hohlwanddosen 0-range®

Warengruppe: Elektroinstallation - Sonstiges

KAISER

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle

Produktqualitäten:

QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓	DGNB NEUBAU 2023.2 ✓	DGNB NEUBAU 2023 ✓	DGNB NEUBAU 2018 ✓
BNB-BN NEUBAU V2015 ✓	EU-TAXONOMIE ✓	BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓	LEED v4.1 (outside US) ✓

EVIDANA

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
EVIDANA GmbH
Freiburg, den 25.09.2026

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

Die in der SHI-Datenbank hinterlegten Bauproduktinformationen und Nachweise werden durch das SHI kontinuierlich geprüft und aktualisiert.

Die Prozesse werden regelmäßig durch das unabhängige Prüfunternehmen SGS TÜV Saar überprüft.

SGS SGS TÜV SAAR

Unabhängige Prüfung durch EVIDANA
Die EVIDANA GmbH ist die unabhängige Prüfstelle für die im SHI-Produktpass ausgewiesenen Produktbewertungen. Sie prüft die vorliegenden Herstellerunterlagen und Nachweise anhand der jeweils festgelegten Kriterien und berücksichtigt – sofern erforderlich – ergänzende Laborprüfungen. Auf Grundlage des Prüfergebnisses entscheidet das Sentinel Holding Institut über die Vergabe der entsprechenden SHI-Siegel und die Darstellung der Bewertung im SHI-Produktpass.

EVIDANA

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
KAISER Hohlwanddosen O-range®

SHI Produktpass-Nr.:
15286-10-1001

KAISER

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. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
KAISER Hohlwanddosen 0-range®

SHI Produktpass-Nr.:
15286-10-1001

KAISER

DGNB Neubau 2023.2

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 2023.2 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
KAISER Hohlwanddosen 0-range®

SHI Produktpass-Nr.:
15286-10-1001

KAISER

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. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Die Schallschutzproduktreihe ist spezielle 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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
KAISER Hohlwanddosen 0-range®

SHI Produktpass-Nr.:
15286-10-1001

KAISER

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. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
KAISER Hohlwanddosen 0-range®

SHI Produktpass-Nr.:
15286-10-1001

KAISER

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. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

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

KAISER

EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie ist ein Klassifikationssystem für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten. Für bestimmte Bauaktivitäten enthalten die technischen Bewertungskriterien auch produktbezogene Anforderungen an eingesetzte Bauprodukte und -materialien, unter anderem hinsichtlich Formaldehyd und krebserregender flüchtiger organischer Verbindungen (VOC). Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Sonstige	Stoffe nach Anlage C	Erfüllt
Nachweis: REACH-Erklärung Schalksmühle, 25.02.2026			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
KAISER Hohlwanddosen 0-range®

SHI Produktpass-Nr.:
15286-10-1001

KAISER

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. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
KAISER Hohlwanddosen 0-range®

SHI Produktpass-Nr.:
15286-10-1001

KAISER

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. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
KAISER Hohlwanddosen 0-range®

SHI Produktpass-Nr.:
15286-10-1001

KAISER

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 0-range®

SHI Produktpass-Nr.:
15286-10-1001

KAISER

Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf Gebäudeebene. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte zur Erfüllung der jeweils relevanten Anforderungen und damit zum Gesamtergebnis der Gebäudebewertung beitragen.

Die produktbezogene Bewertung erfolgt durch die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH auf Grundlage der vorliegenden Herstellerunterlagen, Nachweise und – sofern erforderlich – ergänzender Prüfungen.

Alle Kriterien finden Sie unter:
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger 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.

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle (Germany)
Tel. +49(0)2355.809.0 · Fax +49(0)2355.809.21
Internet: www.kaiser-elektro.de
E-Mail: info@kaiser-elektro.de

Persönlich haftende Gesellschafter:
KAISER Verwaltungs GmbH, A.G. Iserlohn HRB 3972
Kommanditgesellschaft, A.G. Iserlohn HRA 3479
Ust.-Ident.-Nr. DE 125 800 852
Geschäftsführer: Burkard Kaiser, Steffen Oellers
Es gelten ausschließlich unsere Geschäftsbedingungen.

Sparkasse Lüdenscheid
S.W.I.F.T./BIC: WELADED1LSD · IBAN: DE70 4585 0005 0004 0013 43
Commerzbank AG Lüdenscheid
S.W.I.F.T./BIC: COBADEFF458 · IBAN: DE19 4584 0026 0661 0109 00
Deutsche Bank Lüdenscheid
S.W.I.F.T./BIC: DEUTDEDW450 · IBAN: DE90 4507 0002 0202 3885 00

- 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: AgreenO 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	Kanditatenliste / 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. Maik Glörfeld
(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.

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle (Germany)
Tel. +49(0)2355.809.0 · Fax +49(0)2355.809.21
Internet: www.kaiser-elektro.de
E-Mail: info@kaiser-elektro.de

Persönlich haftende Gesellschafter:
KAISER Verwaltungs GmbH, A.G. Iserlohn HRB 3972
Kommanditgesellschaft, A.G. Iserlohn HRA 3479
Ust.-Ident.-Nr. DE 125 800 852
Geschäftsführer: Burkard Kaiser, Steffen Oellers
Es gelten ausschließlich unsere Geschäftsbedingungen.

Sparkasse Lüdenscheid
S.W.I.F.T./BIC: WELADED1LSD · IBAN: DE70 4585 0005 0004 0013 43
Commerzbank AG Lüdenscheid
S.W.I.F.T./BIC: COBADEFF458 · IBAN: DE19 4584 0026 0661 0109 00
Deutsche Bank Lüdenscheid
S.W.I.F.T./BIC: DEUTDEDW450 · IBAN: DE90 4507 0002 0202 3885 00

- 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: AgreenO 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.

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

i.A. Yannick Oberberg
(Forschung und Entwicklung)

Folgeseite Version 1.0 · 25.02.2026

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
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
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® IP 30 850 °C

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® IP 30 850 °C

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
Fräsloch 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
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® IP 30 850 °C

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
Fräsloch 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

O·range® IP 30 850 °C

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

halogen-frei | luft-dicht | IP 30 | 850 °C

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
Fräsloch 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-Verbindungsdosen 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

halogen-frei | luft-dicht | IP 30 | 850 °C | INNOVATION

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-Verbindungsdosen 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

halogen-frei | luft-dicht | IP 30 | 850 °C | INNOVATION

Luftdichte Hohlwand-Installation

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

O·range ECON® luft-dicht IP 30 850 °C

Luftdichte Hohlwand-Installation

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 mm² bzw. 5 x 1,5 mm²	2
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm²	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® luft-dicht IP 30 850 °C

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 Schraubdome
- 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
Fräsloch 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 Schraubdome für maximale Flexibilität bei der Gerätebefestigung
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Geräteschrauben mit +/- Antrieb

O·range ECON® luft-dicht IP 30 850 °C INNOVATION

Luftdichte Hohlwand-Installation

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® 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® luft-dicht IP 30 850 °C

Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® Fix

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 Schraubdome
- 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

LUFTDICHT

Artikel-Nr.:	**9264-72**
EAN:	4013456551039
Tiefe	62 mm
Fräsloch 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 Schraubdome für maximale Flexibilität bei der Gerätebefestigung
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Geräteschrauben mit +/- Antrieb

O·range ECON® luft-dicht IP 30 850 °C INNOVATION

Luftdichte Hohlwand-Installation

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 mm² bzw. 7 x 1,5 mm²	1
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm²	2
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm²	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

O·range ECON® luft-dicht IP 30 850 °C

Electronic-Dose O-range ECON® Flex

LUFTDICHT

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-Verbindungsdosen ECON®

Artikel-Nr.:	**9268-74**
EAN:	4013456546516
für Plattenstärke	7 - 30 mm
Länge	122 mm
Breite	71 mm
Tiefe	75 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
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

luft-dicht | IP 30 | 850 °C

Electronic-Dose O-range ECON® Flex

LUFTDICHT

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

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

Artikel-Nr.:	**9268-94**
EAN:	4013456545915
für Plattenstärke	7 - 30 mm
Länge	122 mm
Breite	71 mm
Tiefe	75 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
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

luft-dicht | IP 30 | 850 °C

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 Schraubdome
- 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 Schraubdome 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® luft-dicht IP 30 850 °C INNOVATION

KAISER

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 Schraubdome
- 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 Schraubdome 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® luft-dicht IP 30 850 °C INNOVATION