

# Einbaugehäuse

## **O**-range ECON<sup>®</sup> Universal 120.

Mit universeller Anschraubfläche.

Flexible und schnelle Gerätebefestigung ohne Bohren und Dübeln.



**PLOPP****FX<sup>4</sup>-Laschenschrauben**

Die schnellste Schraubbefestigung für Hohlwanddosen, die es gibt!

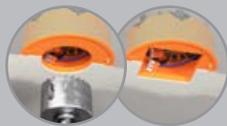
**Geräteschrauben**

Mit Plus-Minus-Antrieb!

Egal, welchen Schraubendreher Sie zur Hand haben, er passt!

**Sichere Befestigung**

der universellen Anschraubfläche mittels Geräteschrauben



**Individuelle runde oder eckige Einbauöffnungen**  
max. Ø 100 mm oder max. 75 x 75 mm



**Universelle Anschraubfläche** zur Erstellung individueller Einbauöffnungen



**Reichlich Platz** für Anschlussleitungen und Geräte bis zu einer Einbautiefe max. 50 mm

**Größenkennzeichnung** auf der Membranen

**Öffnungsglasche**

Werkzeuglose Öffnungstechnik zum definierten Öffnen der Rohrmembran – garantiert dauerhaft luftdicht!



**Integrierte Leitungsrückhaltung** der NYM-Leitungen nach DIN EN 60670



**Befestigung von Anbaugeräten** mit Schrauben, die in, aber nicht durch die Anschraubfläche reichen (z.B. Schraube mit Halb-Rundkopf 3,5 x 15 mm)



**Saubere Montage** von An- oder Einbaugeräten

# Luftdichtes Einbaugehäuse.

## O-range ECON<sup>®</sup> Universal 120.

Mit dem Einbaugehäuse **O-range ECON<sup>®</sup> Universal 120** bietet KAISER maximale Flexibilität auf der Baustelle.

Neben der Verdrahtung für eine gesamte Raumeinheit wird zudem die Montage diverser An- oder Einbaugeräte ermöglicht. Dafür wird, wenn nötig, die universelle Befestigungs- und Anschraubfläche im gewünschten Maß geöffnet und gewährt somit die saubere Montage von Einbauleuchten, Rauchmeldern u.v.m.

Besonders montagefreundlich dank werkzeugloser Leitungs- und Rohreinführungen.

Die Dichtungsmembranen garantieren eine dauerhafte Luftdichtheit und damit die energieeffiziente Elektro-Installation gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG).

- Universelle Anschraubfläche für die saubere Montage von Anbaugeräten ohne zu bohren oder zu dübeln
- Zur Erstellung individueller Einbauöffnungen bis Ø 100 mm oder 75 x 75 mm
- Komplette Montage und Installation mit nur einem Schraubenantrieb
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Einbau in Fräsloch Ø 120 mm

**Montage**

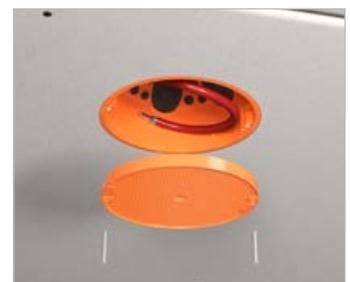
Einbauöffnung Ø 120 mm mit KAISER Bi-Metall-Fräser (Art.-Nr. 1082-20) erstellen.



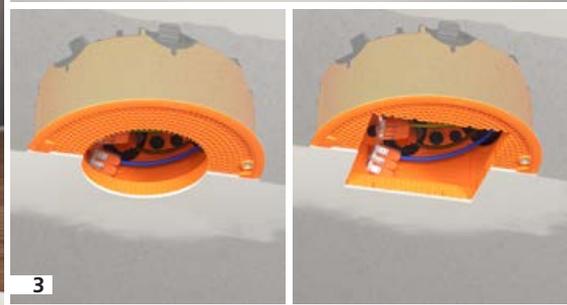
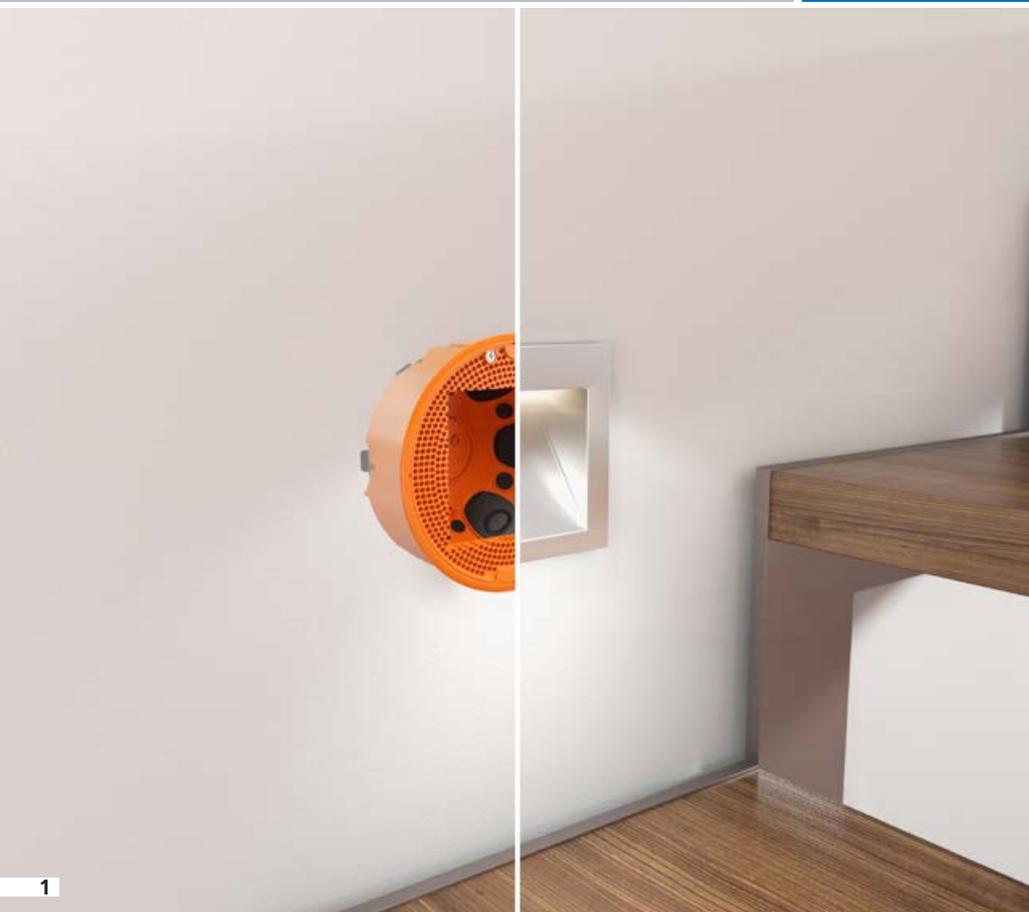
Anfasen der Einbauöffnung für die decken- bzw. wandbündige Montage mittels Cuttermesser.



Die Anschlussleitung werkzeuglos durch die elastische Dichtungsmembran einführen.



Befestigen der universellen Anschraubfläche mittels der beiden Geräteschrauben.



# Maximale Flexibilität. Für Wand- und Deckeneinbau.

- 1 Gestaltungsfreiheit für kreative und moderne Beleuchtungssysteme in Wand und Decke
- 2 Mit einer Tiefe von 65 mm ist reichlich Platz für verschiedene Anschlussleitungen und Geräte bis zu einer Einbautiefe von 50 mm
- 3 Individuelle runde oder eckige Einbauöffnungen: bis max. **Ø 100 mm** oder **75 x 75 mm**
- 4 In der Befestigungs- und Anschraubfläche des neuen Universal-Einbaugeschäuses lassen sich Leuchten bis zu einem Einbaudurchmesser von **86 mm** problemlos montieren.



Überspachteln des montierten Einbaugeschäuses mit handelsüblicher Spachtelmasse.



Erstellen von Installationsöffnungen bis Ø 100 mm mittels KAISER-Fräsern (z.B. MULTI 2000 HM, Art.-Nr. 1083-70). Leuchteinbau bis Ø 86 mm.

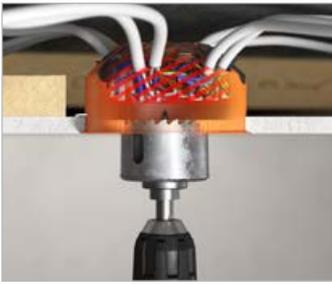


Die universelle Anschraubfläche ermöglicht die einfache und schnelle Gerätemontage ohne zu bohren und zu dübeln.



Im Deckenbereich lassen sich hier z.B. Rauchmelder einfach und staubfrei montieren.

## Montagehinweise



Achten Sie beim Erstellen der Einbauöffnung auf die Frästiefe, um das Leitungsgut im Einbaugeschäube nicht zu beschädigen!



Bei der Gerätebefestigung verwenden Sie nur Schrauben, die in, aber **nicht** durch die Anschraubfläche reichen (z.B. Schraube mit Halb-Rundkopf 3,5 x 15 mm)!



Beim Verspachteln der Decke schützt der Signaldeckel (Art.-Nr. 1281-31 /-32 /-33) die Verdrahtung und das Gehäuseinnere.



Mit einer Tiefe von 65 mm ist reichlich Platz für verschiedene Anschlussleitungen und Geräte bis zu einer Einbautiefe von 50 mm.

## Auf einen Blick.

- Mit universeller Anschraubfläche für die Montage von An- und Einbaugeräten
- Für individuelle runde und eckige Einbauöffnungen
- Luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembran
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführungen
- Integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Röhre



NEU

Tiefe	65 mm
Für Plattenstärke	7–40 mm
Fräsloch Ø	120 mm
Max. Öffnungsmaß Ø	100 mm
Max. Öffnungsmaß eckig	75 x 75 mm
Max. Einbaudurchmesser Leuchte	86 mm
Für Geräte mit einer Einbautiefe bis max.	50 mm
Max. Lampenleistung LED	8 Watt
Rohreinführungen bis Ø 25 mm	6
Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	6
Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> bzw. 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	6
Leitungseinführungen 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> bzw. 7 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4
Luftdicht	Ja
VDE / ÖVE	Ja / Ja
<b>Art.-Nr.</b>	<b>9273-50</b>
Verpackung innen/Versand	- / 10

### Weitere Artikel aus der O-range ECON® Produktfamilie:

\* auch in halogenfrei erhältlich



9263-22\*

9264-22\*

9266-22\*

9268-94\*

9273-91\*

9252-22\*

9253-22\*

9254-22\*

9280-22\*

9264-12\*

### Passendes Zubehör:

Ø 68 mm

Ø 75 mm

Ø 80 mm



1281-31

1281-32

1281-33



1040-16

1040-20

1040-25

### Passendes Werkzeug:



Ø 120 mm  
1082-20

### Umfangreiche Fräser-Auswahl

Mehr erfahren unter:



[www.kaiser-elektro.de/de\\_DE/produkte/elektro-installation/werkzeuge/](http://www.kaiser-elektro.de/de_DE/produkte/elektro-installation/werkzeuge/)

## KAISER GmbH & Co. KG

Ramsloh 4 · 58579 Schalksmühle  
DEUTSCHLAND

Tel. +49 (0) 23 55/809-0 · Fax +49 (0) 23 55/809-21  
[www.kaiser-elektro.de](http://www.kaiser-elektro.de) · [info@kaiser-elektro.de](mailto:info@kaiser-elektro.de)

**KAISER**  
Die Basis der guten Installation