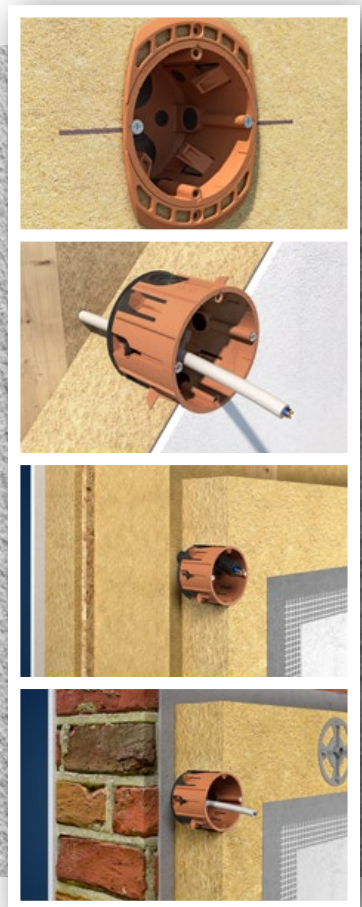


ECON[®] Iso + Geräte-Verbindungsdose für Holzfaserdämmstoffe.

Schnelle Montage. Mit sicherem Halt.



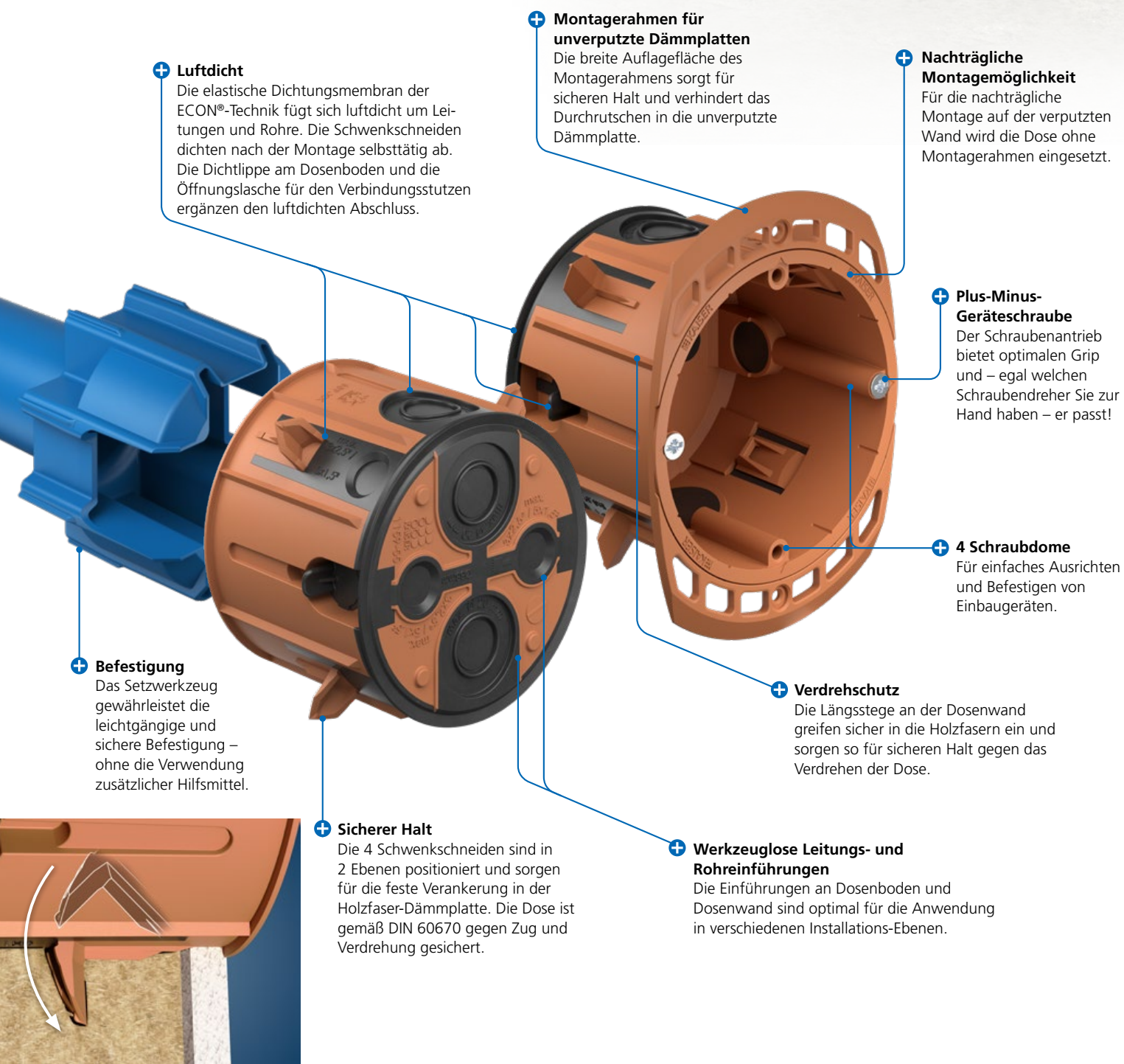
ECON® Iso +

Die Innovation – für eine einfache Installation in Holzfaser-Dämmplatten!

Die **Geräte-Verbindungsdose ECON® Iso +** ist die Lösung für die Elektro-Installation in Holzfaser-Dämmplatten. Speziell ausgelegt für die Anwendung in festen Wärmedämm- und Putzträgerplatten sorgen 4 Schwenkschneiden für eine sichere Verankerung – auch nachträglich montierbar!

Die elastische Dichtungsmembran der **ECON®-Technik** garantiert Luftdichtheit und ermöglicht das werkzeuglose Einführen von Rohren oder Leitungen. Somit lassen sich Schalter, Steckdosen, Sprechanlagen und vieles mehr dauerhaft sicher und wärmebrückenfrei installieren.

- Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektro-Installation gemäß DIN 18015-5
- Geeignet für druckfeste Dämmplatten in Stärken ab 60 mm
- 4 Schwenkschneiden für die sichere mechanische Verankerung
- Erstellung von Kombinationen möglich



+ Luftdicht

Die elastische Dichtungsmembran der ECON®-Technik fñgt sich luftdicht um Leitungen und Rohre. Die Schwenkschneiden dichten nach der Montage selbsttätig ab. Die Dichtlippe am Dosenboden und die Öffnungsflasche für den Verbindungsstutzen ergänzen den luftdichten Abschluss.

+ Montagerahmen für unverputzte Dämmplatten

Die breite Auflagefläche des Montagerahmens sorgt für sicheren Halt und verhindert das Durchrutschen in die unverputzte Dämmplatte.

+ Nachträgliche Montagemöglichkeit

Für die nachträgliche Montage auf der verputzten Wand wird die Dose ohne Montagerahmen eingesetzt.

+ Plus-Minus-Geräteschraube

Der Schraubenantrieb bietet optimalen Grip und – egal welchen Schraubendreher Sie zur Hand haben – er passt!

+ 4 Schraubdomme

Für einfaches Ausrichten und Befestigen von Einbaugeräten.

+ Verdrehschutz

Die Längssteg an der Dosenwand greifen sicher in die Holzfasern ein und sorgen so für sicheren Halt gegen das Verdrehen der Dose.

+ Werkzeuggestlose Leitungs- und Rohreinführungen

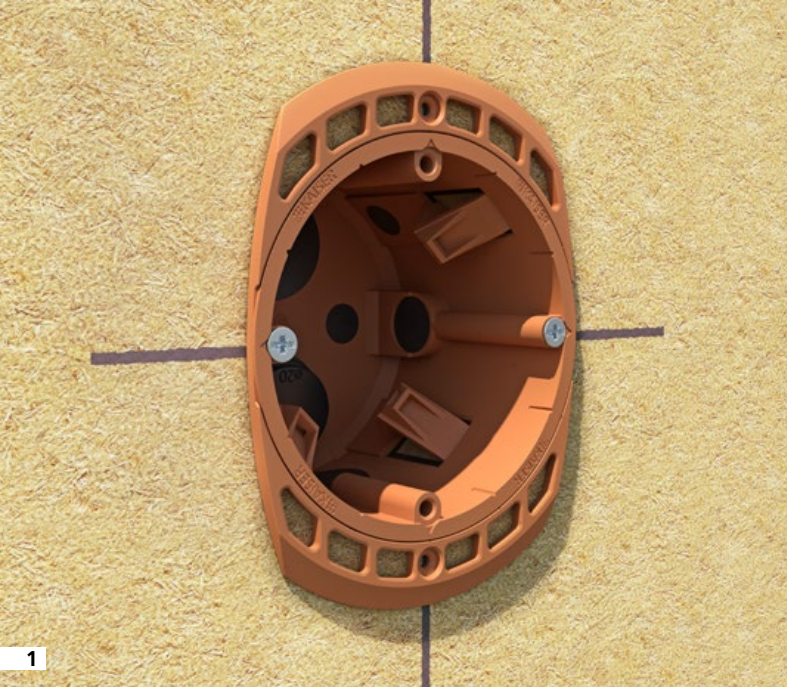
Die Einführungen an Dosenboden und Dosenwand sind optimal für die Anwendung in verschiedenen Installations-Ebenen.

+ Sicherer Halt

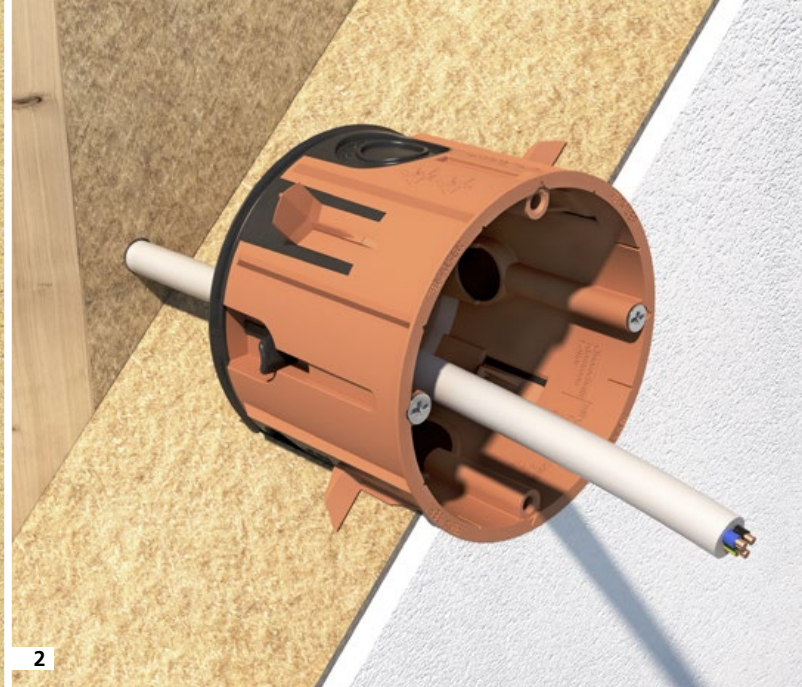
Die 4 Schwenkschneiden sind in 2 Ebenen positioniert und sorgen für die feste Verankerung in der Holzfaser-Dämmplatte. Die Dose ist gemäß DIN 60670 gegen Zug und Verdrehung gesichert.

+ Befestigung

Das Setzwerkzeug gewährleistet die leichtgängige und sichere Befestigung – ohne die Verwendung zusätzlicher Hilfsmittel.



1



2



3



4



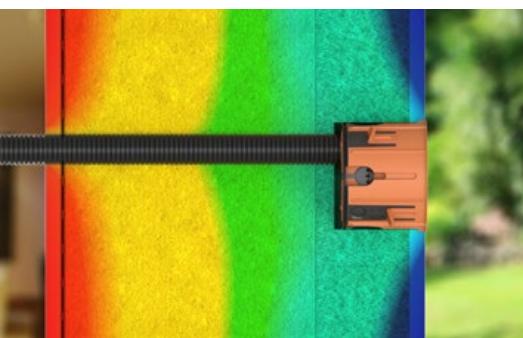
5

- 1 Montage in unverputzter Dämmplatte – Montagerahmen verwenden.
- 2 Montage in verputzter Dämmplatte ist selbst bei vorhandener Leitung möglich.
- 3 Die Membran zur Abdichtung der Schwenkschneide gewährleistet die Luftdichtheit.
- 4 Vielzahl an Einführungsmöglichkeiten mit **ECON®-Technik** für Rohre und Leitungen.
- 5 Viel Installationsraum und vier Befestigungspunkte für die anwenderfreundliche Montage der Einbaugeräte.



Ausgezeichnet 2019.

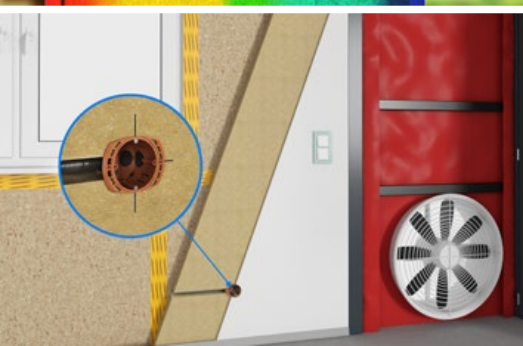
Als Produkt des Jahres und prämiert von der BAKA auf der Messe BAU.



Zertifiziert. Die Wärmebrückenberechnung und der Nachweis über die Luftdichtheit belegen die Eignung der **ECON® Iso +**.

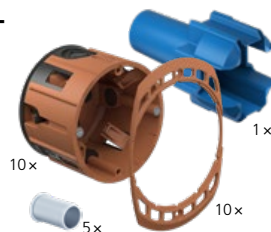


Ökologische Wanddämmung im Alt- und Neubau sowohl im Holz- als auch im Massivbau. **ECON® Iso +** ist geeignet für die Montage in druckfesten Holzfaser-Dämmplatten mittlerer Rohdichte 110 - 180 kg/m³.



Geräte-Verbindungsdose ECON® Iso +

- Umlaufende Dichtlippe
- 4 Schwenkschneiden
- Mit 2 Plus-Minus Geräteschrauben
- Inklusive Montagerahmen, Setzwerkzeug und Verbindungsstutzen



Tiefe	55 mm
für Dämmstärken	> 60 mm
Fräsloch Ø	68 mm
Geräteschrauben +/-	2
Leitungseinführungen bis Ø 11,5 mm	4
Rohreinführungen bis M20	4
halogenfrei	•
	•
Art.-Nr.	1159-55



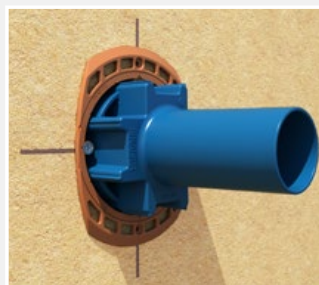
Montage auf unverputzter Dämmplatte



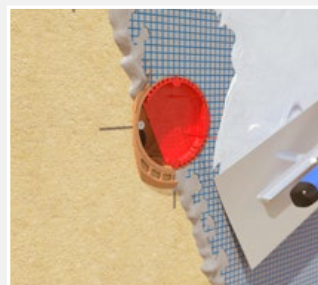
Erstellung der Einbauöffnung Ø 68 mm mittels geeignetem Fräser (z.B. Art. 1083-70; Randversenker und Auswerfer-Feder sind zu demontieren).



Montagerahmen aufsetzen, anschließend wird Leitung oder Rohr durch die luftdichte Membran in die Dose eingeführt.



Das Setzwerkzeug (Art. Nr. 1090-22) unter leichtem Druck bis zum Anschlag in die Dose führen. Schwenkschneiden müssen vollständig ausfahren.

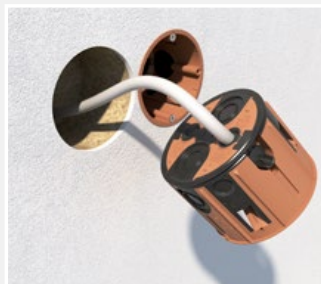


Vor dem Verputzen den Signaldeckel (Art.-Nr. 1181-60) einsetzen. Schützt das Doseninnere, die Schraubdomme und Schraubenköpfe.

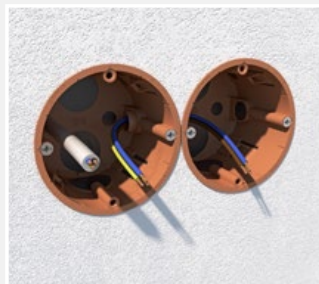
Montage auf verputzter Dämmplatte in Kombination



Mittels Fräser (Art. Nr. 1088-07) und zwei Zentrierhilfen (Art. Nr. 1090-68) zwei Einbauöffnungen von mind. 55 mm Tiefe im Durchmesser 68 mm erstellen.



Die elastische Dichtungsmembran der ECON®-Technik fügt sich beim Durchstoßen luftdicht um die Leitung.



Nach dem Abziehen der Öffnungs-laschen und Einsetzen des Verbindungsstutzens erfolgt die Durchverdrahtung.



Installation von verschiedenen elektrischen Einbaugeräten – auch in Kombination – möglich.

Passendes Zubehör:



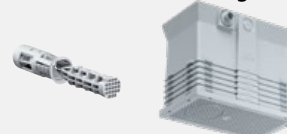
1040-16/-20 1181-60 1155-61/-62

Passendes Werkzeug:



1090-68 1088-07 1083-70 1190-02

Weitere Artikel für die Holzfaserdämmung:



1159-50 1159-70

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 · info@kaiser-elektro.de



Produkt-Film

KAISER
Die Basis der guten Installation