

Installationslösungen in WDVS.

Elektro-Installation für alle gängigen Dämmstoffarten.



Das energieeffiziente Haus.

Wärmebrückenfreie Elektro-Installation und Befestigung



festigungslösungen in WDVS.



Montage auf dem Mauerwerk / an der Decke

- 1 Teleskop-Geräteträger (S. 4)
- 2 Universal-Geräteträger (S. 4)
- 3 Teleskop-Gerätetdose (S. 5)
- 4 Einbaugehäuse ThermoX® Iso + (S. 6)

Nachträgliche Montage im fertigen WDVS:

- 5 Mini-Geräteträger (S. 7)
- 6 ECON® Styro55 (S. 8)
- 7 ECON® ISO + (S. 9)

Montage in der Innendämmung:

- 8 Innendämmungsdose (S. 10)

Zubehör

- 9 Luftdichtungsmanschetten (S. 11)
- 10 Dichtstopfen (S. 11)



Sicherer Halt ohne Wärmebrücke. Geräteträger.



Produkt-Film

Der **Teleskop-Geräteträger** und der **Universal-Geräteträger** ermöglichen die Montage unterschiedlicher Anbaugeräte, wie z. B. Außenleuchten, Bewegungsmelder an der gedämmten Fassade. Die Befestigung beider Geräteträger erfolgt mechanisch sicher am Mauerwerk, so dass die Lasten der Anbaugeräte dauerhaft aufgenommen werden können.

Der **Universal-Geräteträger** lässt sich einfach über Aufstockelemente an Dämmstärken bis 360 mm anpassen, der **Teleskop-Geräteträger** ist stufenlos einstellbar auf Dämmstärken von 80-200 mm. Die großflächigen, universellen Anschraubflächen sind überputzbar und dienen der flexiblen Gerätebefestigung.

Die Auswahl von zwei Frontplatten und der modulare Aufbau für Dämmstärken von 160 bis 310 mm machen den **System-Geräteträger** zu einem äußerst flexibel einsetzbaren Produkt. Durch die Kombinierbarkeit der einzelnen Elemente ist eine Anpassung an die Dämmung in 10 mm Schritten möglich und ein aufwendiges Zuschneiden entfällt.

Eine einfache und schnelle Befestigung mit dem im Lieferumfang enthaltenen Schraubdübel verankert den Geräteträger dauerhaft sicher an vielen Untergründen. Anschließend können Anbaugeräte an der großflächigen universellen Anschraubfläche flexibel befestigt werden.



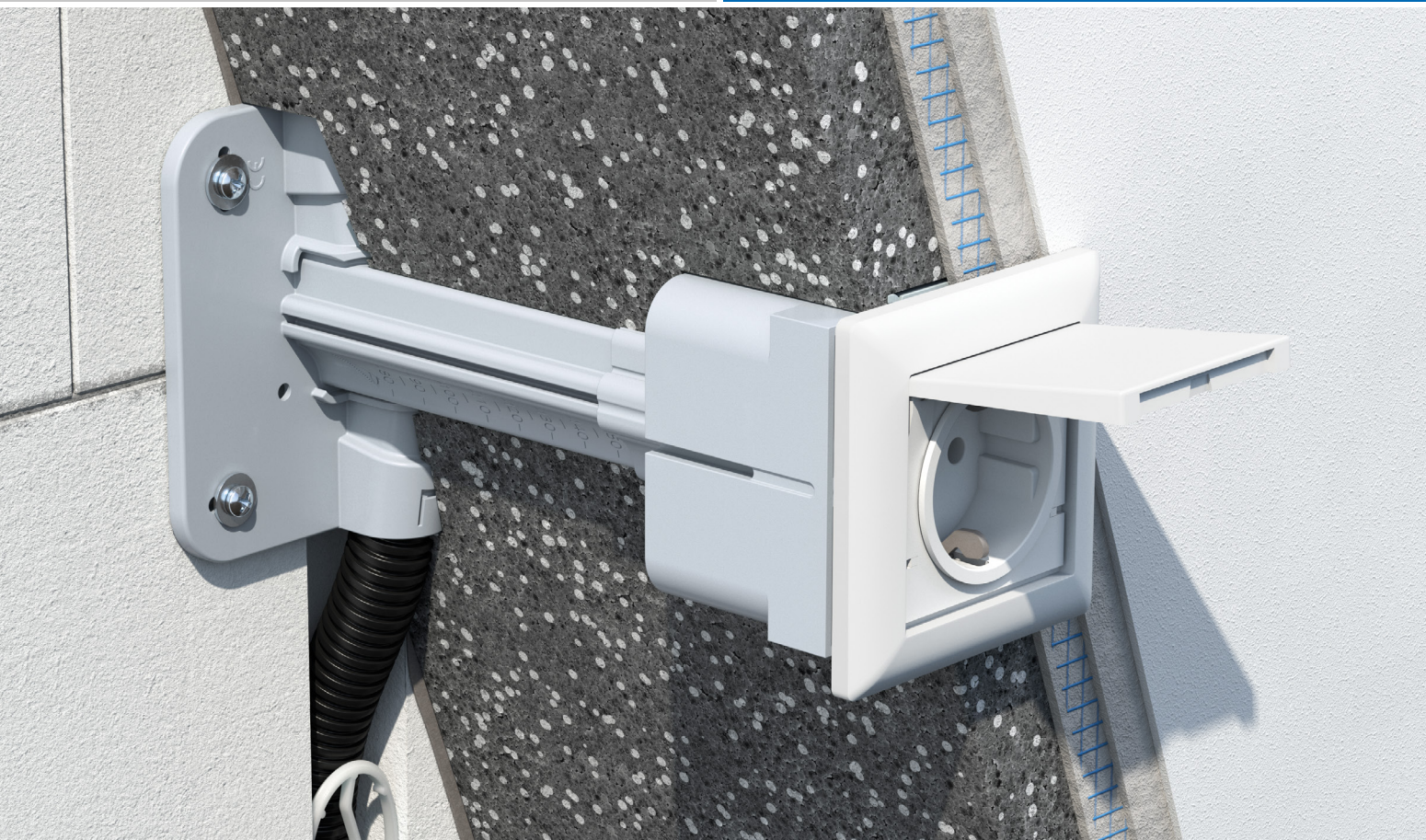
Teleskop-Geräteträger (Art.-Nr. 1159-60)



Universal-Geräteträger (Art.-Nr. 1159-24)



System-Geräteträger (Art.-Nr. 9966.31)



Einfache Montage, starker Einsatz. Gerätedosen.



Produkt-Film

Die **Teleskop-Gerätedose** und **Universal-Geräteträger mit Kombieinsatz** ermöglichen die Installation unterschiedlicher Einbaugeräte, z.B. für die Türkommunikation, Schalter und Steckdosen in der gedämmten Fassade. Die Befestigung beider Geräteträger erfolgt mechanisch sicher am Mauerwerk, so dass die Lasten der Geräte dauerhaft aufgenommen werden können.

Der **Universal-Geräteträger mit Kombieinsatz** lässt sich einfach über Aufstockelemente an Dämmstärken bis 360 mm anpassen, die **Teleskop-Gerätedose** ist stufenlos einstellbar auf Dämmstärken von 80-200 mm.

Beide Produkte eignen sich auch für Geräte-Kombinationen bis 3-fach. Der **Universal-Geräteträger mit Kombieinsatz** verfügt über eine Frontplatte, mit Abdeckungen, welche für die gewünschte Kombination auch nachträglich herausnehmbar sind. Für die **Teleskop-Gerätedose** sind optional **Kombi-Gerätedosen** zur Erweiterung erhältlich.

Der **System-Geräteträger mit Multi-Geräte-Einsatz** eignet sich für Dämmstärken von 160-310 mm. Der modulare Aufbau und die Zusammenstellung der einzelnen Elemente in 10 mm Schritten ermöglichen die flexible Anpassung an das Dämmsystem.



Teleskop-Gerätedose (Art.-Nr. 1159-61)



Universal-Geräteträger mit Kombieinsatz (Art.-Nr. 1159-26)



System-Geräteträger mit Multi-Geräte-Einsatz (Art.-Nr. 9966.31)



Zur Montage in gedämmten Decken

Einbaugehäuse ThermoX® Iso +.



Produkt-Film

Das **Einbaugehäuse ThermoX® Iso +** ist die optimale Lösung für die Installation von LED-Leuchten und Einbaugeräten in Außendecken mit Wärmedämmverbundsystem (WDVS). LED-Leuchten bis zu einer Leistung von 8 Watt sowie das Vorschaltgerät finden hier sicheren Raum. Das Einbaugehäuse ist für alle gängigen Dämmstoffe, wie zum Beispiel: Holz-Faserdämmung, Schaumglas, Mineralschaum oder expandiertes Polystyrol (EPS) geeignet.

- Für die Installation von Leuchten und Einbaugeräten in gedämmten Decken
- Für alle gängigen Dämmstoffe geeignet
- Thermisch geschützter Installationsraum
- Vermeidung von Wärmebrücken durch das integrierte Dämmelement
- Für Dämmstärken ab 100 bis 160 mm (170 bis 350 mm mit Aufstockelement)
- Anpassung an die Dämmstärke in 10-mm-Schritten
- Einbaudurchmesser bis Ø 86 mm



ThermoX Iso + (Art.-Nr. 1159-70)



Für die nachträgliche Befestigung. **Mini-Geräteträger.**



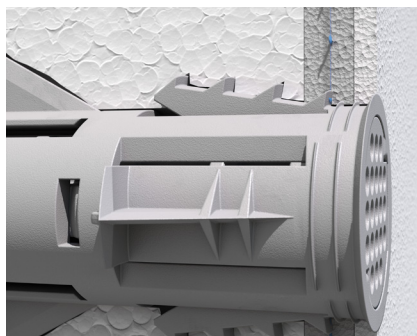
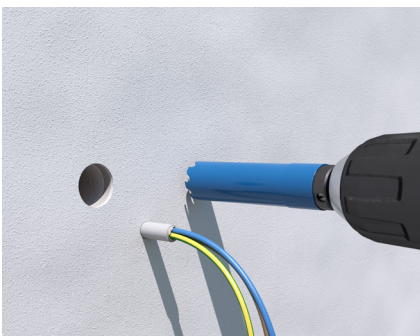
Produkt-Film

Der Mini-Geräteträger ist ideal für die sichere wandbündige Befestigung von Geräten, wie Leuchten, Kameras, Bewegungsmeldern, Briefkästen und vielen anderen Systemen, die an bereits fertiggestellten Wärmedämmverbundsystemen fixiert werden sollen.

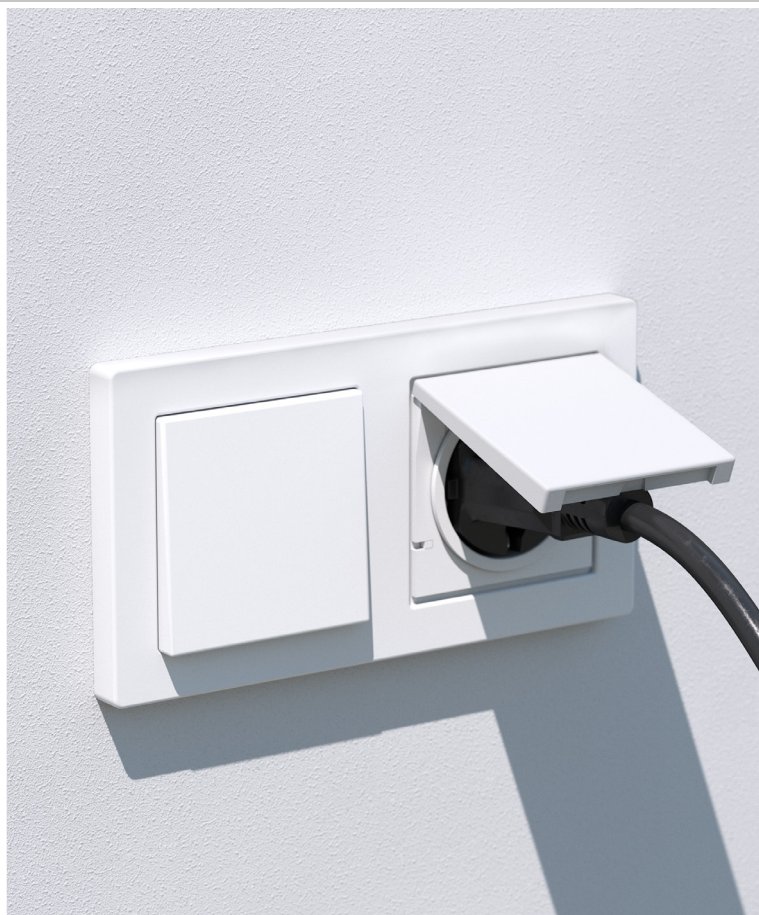
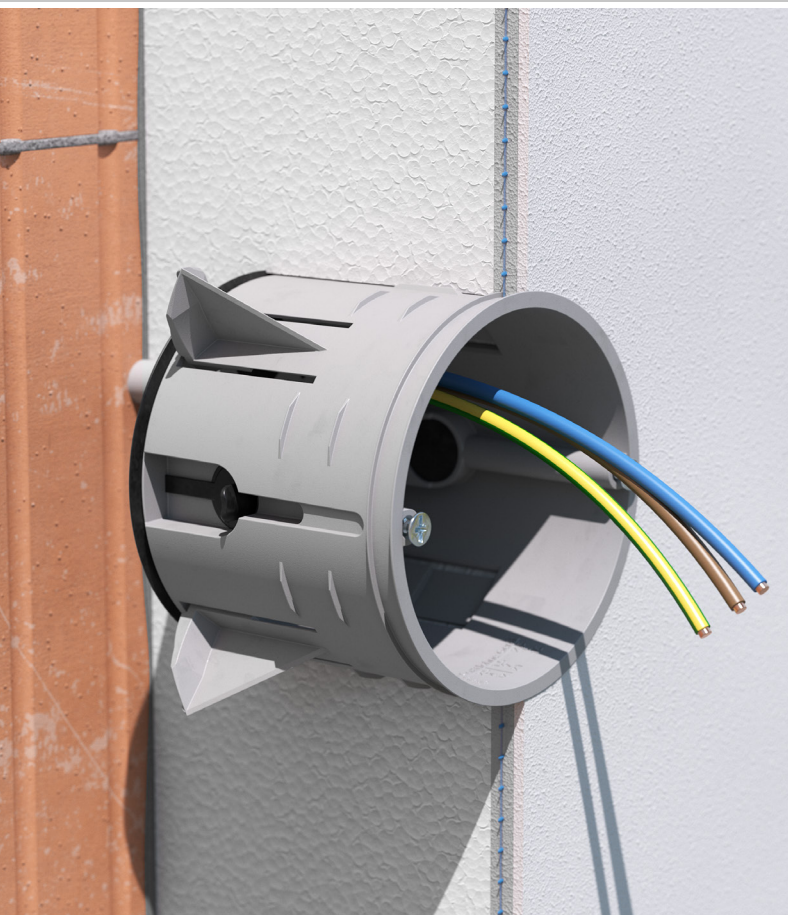
- Für die nachträgliche Installation in gedämmten Fassaden
- 4 Schwenkschnitten für die sichere Verankerung
- Exaktes, bündiges Ausrichten von Anbaugeräten
- Garantiert wärmebrückenfreie Installation
- Kein Eindringen von Feuchtigkeit

Der Mini-Geräteträger ist zweiteilig aufgebaut und wird mit wenigen Handgriffen fest in dem Wärmedämmverbundsystem (WDVS) verankert. Er ist geeignet für mitteldichte Holzfaser-Dämmplatten, Mineralschaumplatten, Schaumglas und Dämmstoffe aus **e x p a n d i e r t e m** Polystyrol.

Die spezielle Anschraubfläche ermöglicht ein exaktes Ausrichten – insbesondere bei einer Mehrfachbestimmung ein großer Vorteil gegenüber herkömmlichen Befestigungen wie z. B. Dämmstoffdübeln.



Mini-Geräteträger (Art.-Nr. 1159-50)



Sicher verankert ohne Wärmebrücke.

ECON® Styro55.



Produkt-Film

Die **Geräte-Verbindungsdose ECON® Styro55** ermöglicht nachträglich die Installation von Einbaugeräten wie Steckdosen und Schaltern in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS). Schnell, sicher und ohne Wärmebrücken. Mit wenigen Handgriffen ist die Dose eingesetzt und fixiert.

- Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektro-Installation (Nachweise nach entsprechenden Normen liegen vor)
- Geeignet für druckfeste Dämmplatten in Stärken ab 60 mm
- 4 Schwenkschneiden für die sichere Verankerung
- Erstellung von Kombinationen möglich

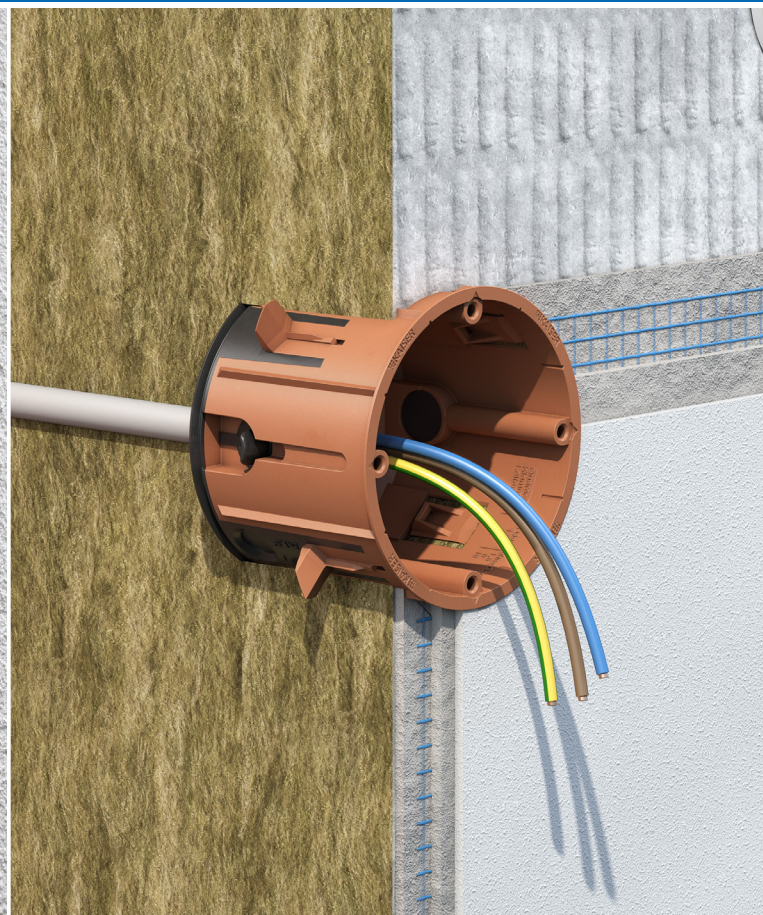
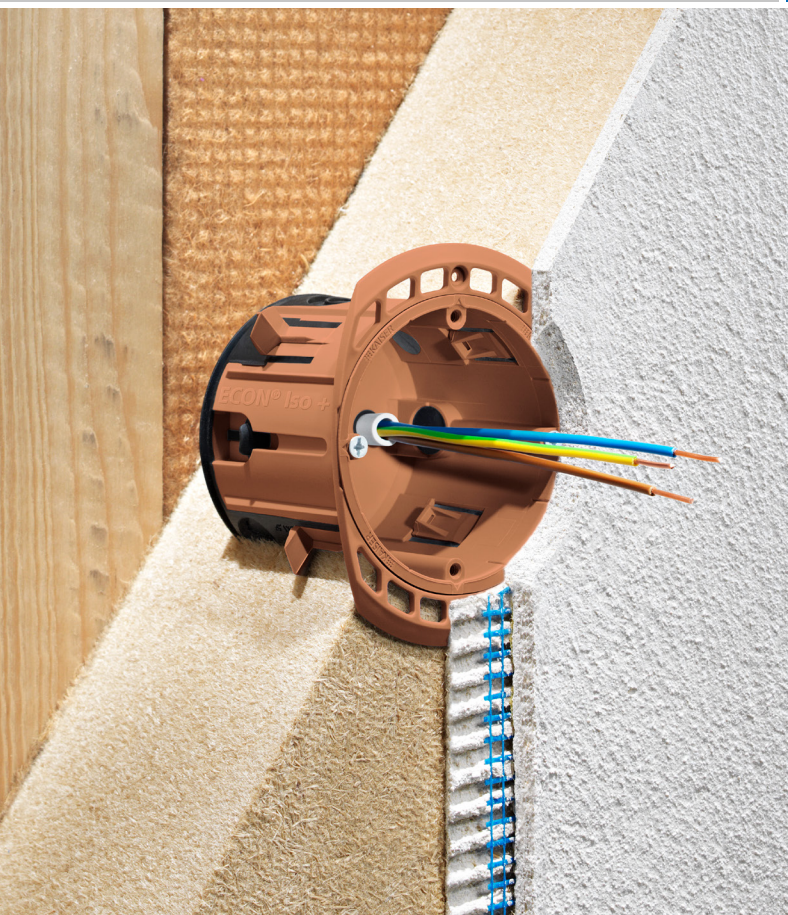
Mit dem **KAISER Hartmetall-Fräser 180** (Ø 68 mm) und der Zentrierhilfe wird das Wärmedämmverbundsystem passgenau und nur so tief wie nötig geöffnet. Die vorhandene Leitung wird nicht beschädigt.

Die **ECON®**-Technik mit der werkzeuglosen und luftdichten Einführung verhindert, dass kalte Zugluft bei direkt geführten Leitungen an das Mauerwerk gelangt.

Nach dem Eindrücken in das WDVS wird die Dose mit dem **KAISER Setzwerkzeug** fixiert. Die Schwenkschneiden schneiden sich fest in das Dämmmaterial und geben der Dose dauerhaft sicheren Halt.



ECON® Styro55 (Art.-Nr. 1555-51)



Für Holzfaser und Steinwolle. **ECON® Iso +**



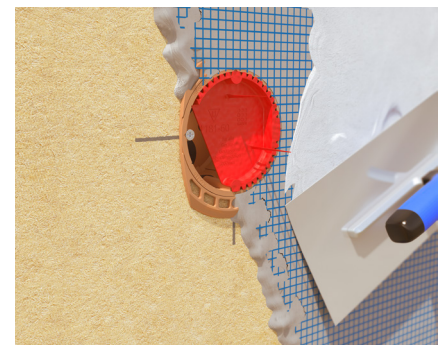
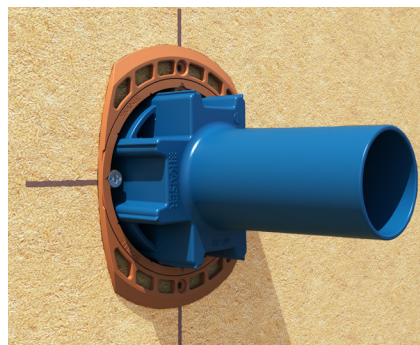
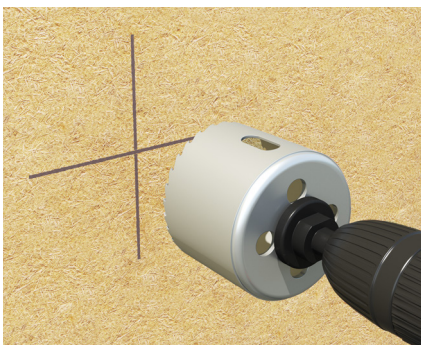
Produkt-Film

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

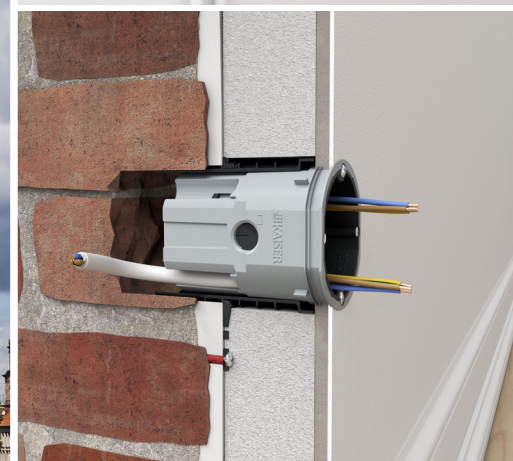
Die elastische Dichtungsmembran der **ECON®-Technik** garantiert Luftdichtheit und ermöglicht das werkzeuglose Einführen von Rohren oder Leitungen. Somit lassen sich Schalter, Steckdosen, Sprechanlagen und vieles mehr dauerhaft sicher und wärmebrückenfrei installieren.

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 sowie Steinwolle-WDVS-Dämmplatten von 85 - 120 kg/m³.

- Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektro-Installation (Nachweise nach entsprechenden Normen liegen vor)
- Geeignet für druckfeste Dämmplatten in Stärken ab 60 mm
- 4 Schwenkschnitten für die sichere mechanische Verankerung
- Erstellung von Kombinationen möglich



ECON® Iso + (Art.-Nr. 1159-55)



Installation in Innendämm-Systemen Innendämmungsdose.



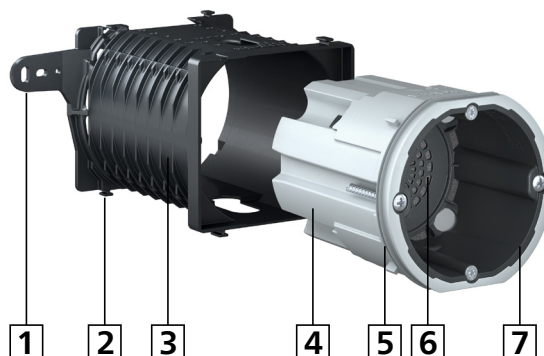
Produkt-Film

Geräte-Verbindungsdose für Elektro-Installationen in Innendämm-Systemen. Zur dauerhaft sicheren und wärmebrückenfreien Befestigung von Schaltern, Steckdosen und weiteren Geräten in innenseitig gedämmten Außenwänden. Für ein optimales Raumklima mit nachgewiesenem Schutz vor Feuchteschäden.

Die Innendämmungsdose eignet sich für den Einsatz in diffusionsoffenen Dämmsystemen aus mineralischen oder organischen Dämmstoffen bei unterschiedlichen Dämmstärken.

- Garantiert wärmebrückenfreie Installation
- Feuchtigkeitsregulierend und dämmend
- Vermeidung feuchtebedingter Bauschäden
- Einsetzbar in vielen Dämmsystemen
- Für Dämmstärken von 30 bis 100 mm
- Montage am Mauerwerk ohne Gips

Die Innendämmungsdose bietet dem Verarbeiter eine komfortable Lösung zur fachgerechten Ausführung von Elektro-Installationen in Innendämm-Systemen. Überzeugend sind die einfache Montage und flexible Anwendungsmöglichkeit. Nach dem Einbau trägt sie nachweislich zur Funktion des Dämmsystems bei.



- 1 Befestigungslasche | 2 Rastverbinder für Kombinationen | 3 Dämmstärken-Skala |
4 Hochdämmende Komponente | 5 Dichtlippen | 6 Feuchtereulierende Komponente |
7 wärmeleitfähige Innenkomponente



Für die luftdichte Rohr- und Leitungsdurchführung. **Luftdichtungsmanschetten.**

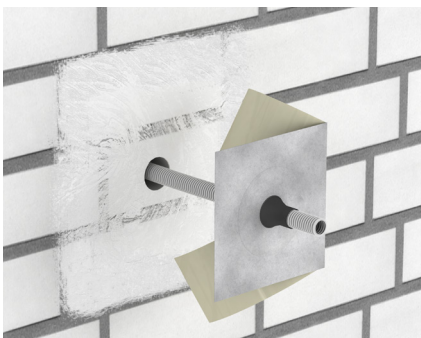
luft-
dicht

Die hochelastischen **Luftdichtungsmanschetten ECON®** mit höchster Klebekraft eignen sich optimal zur dauerhaft sicheren Abdichtung von Installationsdurchdringungen durch z. B. Mauerwerk, Beton oder Holzwerkstoffe.

Manschetten mit **Vlies-Butyl-Klebekragen** können überputzt werden und so eine ideale Verbindung zum Mauerwerk herstellen. Der reißfeste Alu-Butyl-Klebekragen bietet eine alterungs-, witterungs- und UV-beständige Abdichtung mit glatter Folienoberfläche.

Die **Luftdichtungsmanschetten** können für Leitungen und Rohre genutzt werden und sorgen dank ihrer Knickschutzülle für ein zuverlässiges Abdichten von ein bis sechs Leitungen bis Ø 11 mm oder Rohre bis Ø 25 mm. Sie können zur Abdichtung auf der Außenwand unter WDVS als auch bei Durchdringungen der luftdichten Schichten im Innenbereich eingesetzt werden.

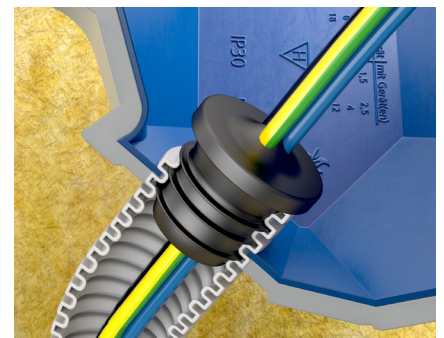
Zusätzlich sind die **KAISER Dichtstopfen** ideal für das Abdichten aller gängigen Elektroinstallationsrohre in Installationsdosen oder an Leitungsauslässen geeignet. Der lange Dichtstutzen mit drei Dichtlippen passt sich dem jeweiligen Installationsrohr an und garantiert den luftdichten Abschluss.



Vlies-Butyl Dichtungsmanschetten
(Art.-Nr. 9079-XX)



Mehrfach-Luftdichtungsmanschetten
ECON® (Art.-Nr. 9059-61 | -62)



Dichtstopfen (Art.-Nr. 1040-XX)

Wärmebrückenfreie Elektroinstallation. Auf einen Blick.

Für die Montage auf dem Mauerwerk

Teleskop-Geräteträger
1159-60

Universal-Geräteträger mit Aufstockelement
1159-24 | 1159-27

Universal-Geräteträger mit Kombieinsatz
1159-26

Teleskop-Geräteträger mit Kombi-Gerätedose
1159-61 | 1159-62

System-Geräteträger mit Multi-Geräte-Einsatz
160 - 240 mm | 240 - 310 mm
9966.31 | 9966.32

System-Geräteträger mit universeller Montageplatte
160 - 240 mm | 240 - 310 mm
9966.21 | 9966.22

Einbaugehäuse ThermoX[®] Iso + Aufstockelement
1159-70 | 1159-71

Für gedämmte Decken

Mini-Geräteträger
1159-50

Geräte-Verbindungsdose ECON[®] Styro55
1555-51

Geräte-Verbindungsdose ECON[®] Iso +
1159-55

Innendämmungsdose
1159-90

Für die nachträgliche Montage im WDVS

Zentrierhilfe
1090-68

Signaldeckel
1181-60

Für die Innendämmung

Dichtstopfen M16/20/25/32/40
1040-16/20/25/32/40

Werkzeuge und Zubehör

Setzwerkzeug Styro55
1090-22

Hartmetall-Fräser SPECIAL WDVS
1088-06/07

Luftdichtungsmanschetten

Luftdichtungsmanschetten für Leitungen
9059-

Luftdichtungsmanschetten für Rohre
9059-

Mehrfach-Leitungsman-schetten ECON[®]
9059-61

Mehrfach-Rohrman-schetten ECON[®]
9059-62

Alu-Butyl Dichtungs-manschetten für Leitungen
9079-

Alu-Butyl Dichtungs-manschetten für Rohre
9079-

KAISER GmbH & Co. KG

Ramsloh 4 · 58579 Schalksmühle

DEUTSCHLAND

Tel. +49 (0) 23 55 / 809-0 · info@kaiser-elektro.de

www.kaiser-elektro.de

KAISER

Member of KAISER GROUP

© KAISER GmbH & Co. KG 2026

KA10326FROde3_6903-10 | Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.