



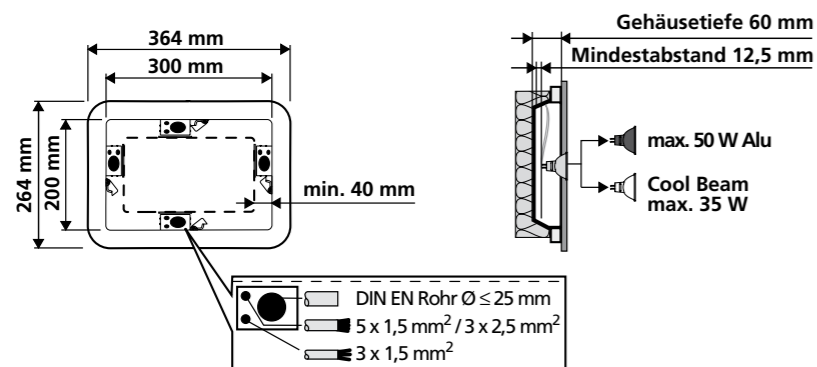
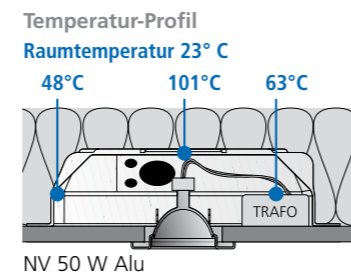
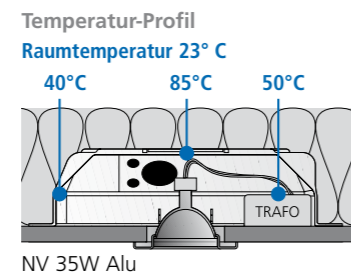
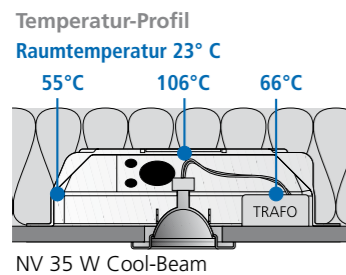
**Art-Nr. 9350-21**  
**EnoX Leuchten- und Lautsprechergehäuse**

- für Leuchten mit Niedervolt- oder Hochvoltlampen (nach DIN VDE 0711/EN 60598) sowie mit  oder  gekennzeichnete Leuchten
- Einbauhöhe 60 mm
- 4 x Rohreinführung für DIN EN Rohr bis Ø 25 mm
- 4 x Leitungseinführung 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 4 x Leitungseinführung 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> bzw. 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Zugentlastung nach DIN VDE 0606 / DIN EN 60670
- Schutzart IP 3X
- nur für Dämmstoffe mit Wärmebeständigkeit > 250 °C
- nur geprüfte wärmebeständige Leitungen (N2 GMH 2G) und temperaturbeständige Klemmen (z. B. T100) verwenden
- Verwendung von elektronischen Sicherheitstransformatoren bis 105 VA
- mit 4 FX<sup>4</sup> Laschenschrauben



KAISER Elektro-Installation  
 in Decken und Hohlwänden.

## EnoX. Einbaugehäuse. Luftdichte Elektro-Installation in der Dämmebene.



## Möchten Sie mehr Information?

### Technische Informationen

Informationen von der Anwendungsbroschüre über Produktkataloge bis hin zu Montageanleitungen senden wir Ihnen auf Wunsch gern zu. Rufen Sie einfach unsere Info-Hotline an oder bestellen bzw. downloaden Sie die gewünschten Informationen im Internet.

Bestellung: KAISER Info-Fax: +49(0)2355.809.21  
 eMail: [verkauf@kaiser-elektro.de](mailto:verkauf@kaiser-elektro.de)  
 Internet: [www.kaiser-elektro.de](http://www.kaiser-elektro.de) >> Info-Service

Bildquellen: KAISER Archiv / headlineWerbeagentur.de / VELUX Deutschland GmbH

### KAISER GmbH & Co. KG

Ramsloh 4 · D-58579 Schalksmühle  
 Tel. +49(0)2355.809.0 · Fax +49(0)2355.809.21  
[www.kaiser-elektro.de](http://www.kaiser-elektro.de) · [info@kaiser-elektro.de](mailto:info@kaiser-elektro.de)

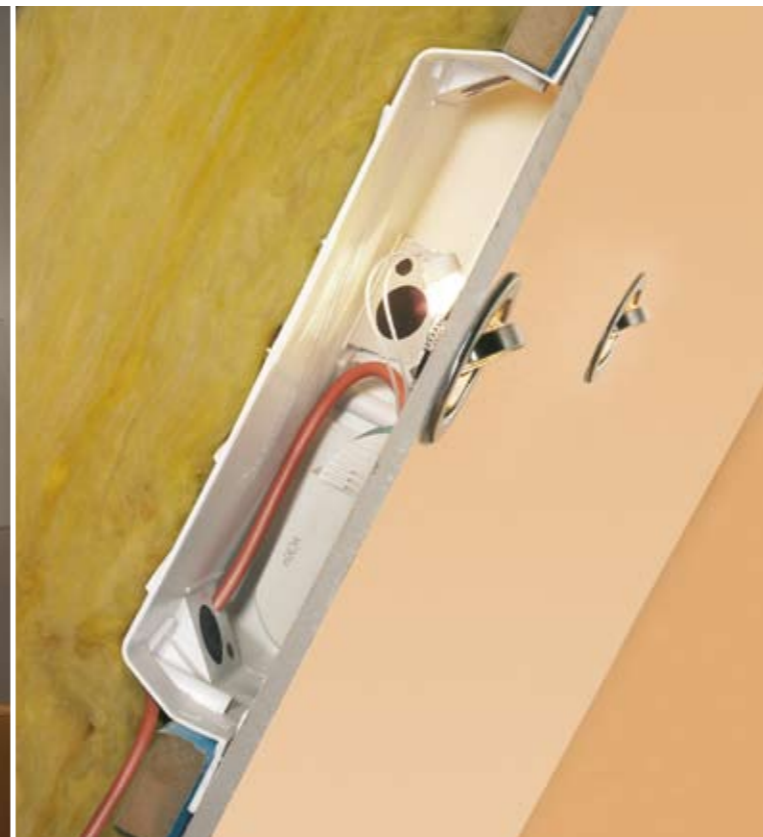
**KAISER**  
 Die Basis der guten Installation

- Installation nach EnEV
- Keine Installationsebene erforderlich
- Für Decken und Wände
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung



**KAISER**  
 Die Basis der guten Installation

# Luftdichter Installationsraum für Decken und Wände.



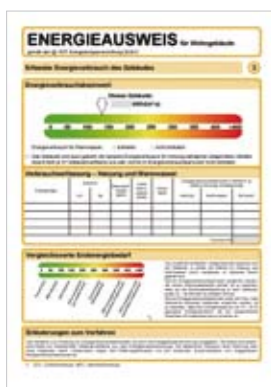
**EnoX ist der flexible Freiraum** für die EnEV-Installation. Ist kein hinreichender Platz für die elektrische Installationsebene gegeben, wird EnoX luftdicht in die Dämmebene eingesetzt.

Gerade bei Wänden und Decken, die in Trockenbauweise erstellt werden, kommt es oftmals zu einem Konflikt zwischen der aus der EnEV resultierenden Mindestdämmstärke und einem gewünschten Leuchten-, Lautsprecher- und Geräteeinbau. Denn hier wird das verfügbare Volumen weitgehend durch

Dämmmaterial in Anspruch genommen, das zudem auf der Raumseite durch eine Dampfbremse luftdicht abgeschlossen wird. Somit steht wenig Platz für die Installation von Leitungen, Leuchten, Lautsprechern, Displays und elektronischen Bauteilen, wie z.B. elektronischen Transformatoren, zur Verfügung. In diesen Fällen ist es sinnvoll, die elektrische Installationsebene in die Dämmebene zu verlegen. Das luftdichte EnoX-Gehäuse schafft den gedämmten und thermisch geschützten Installationsraum, den Sie brauchen.



**EnoX-Einbaugehäuse** werden in Decken und Wänden eingesetzt, die in Leichtbauweise erstellt werden, und in denen eine luftdichte Gebäudehülle im Sinne einer energieeffizienten Gebäudeinstallation gefragt ist. Durch das Gehäuse wird ein unkontrollierter Luftaustausch vermieden und eine staubgeschützte Installation gewährleistet.



**Die Montage** erfolgt innerhalb oder auf den Sparren über den Wechsel aus Holz oder Metall. Das Gehäuse wird nach dem Hohlwand Dosen-Prinzip per Laschenbefestigung am Wechsel oder an der OSB-Platte befestigt. Die durchtrennte Dampfbremse ist mit bauteilabdichtenden Klebändern oder dem KAISER Dichtschaumrahmen wieder luftdicht herzustellen. Vor Anbringen der Beplankung

ist die Dampfbremse vollständig aus dem Gehäuseinnenraum zu entfernen. Das luftdichte EnoX-Gehäuse bildet nun zusammen mit der Dampfbremse eine Einheit für die luftdichte Installation nach EnEV. Nach Anbringen der Beplankung steht ein gedämmter und thermisch geschützter Installationsraum für Leuchten, Lautsprecher, Displays und vielem mehr zur Verfügung.



Installation mit OSB-Platte.



Installation mit aufliegenderm Wechsel.



Installation mit innenliegendem Wechsel.



Installation mit innenliegendem Wechsel.



**Aufgrund des großzügigen Installationsraumes** sind die eingesetzten Geräte und elektronischen Komponenten, wie z.B. Transformatoren, zu Wartungszwecken einfach zugänglich.



**Die werkzeuglose Einführung** ermöglicht eine schnelle und sichere Installation (Zugentlastung nach DIN VDE 0606). Das EnoX-Gehäuse bietet 4 Leitungseinführungen für 3 x 1,5<sup>2</sup>, 3 x 2,5<sup>2</sup> bzw. 5 x 1,5<sup>2</sup> sowie 4 Rohreinführungen bis zu Ø 25 mm.