

ECON[®] Iso +

Boîte d'encastrement pour les matériaux isolants en fibres de bois.

Montage rapide. Avec ancrage sécurisé.



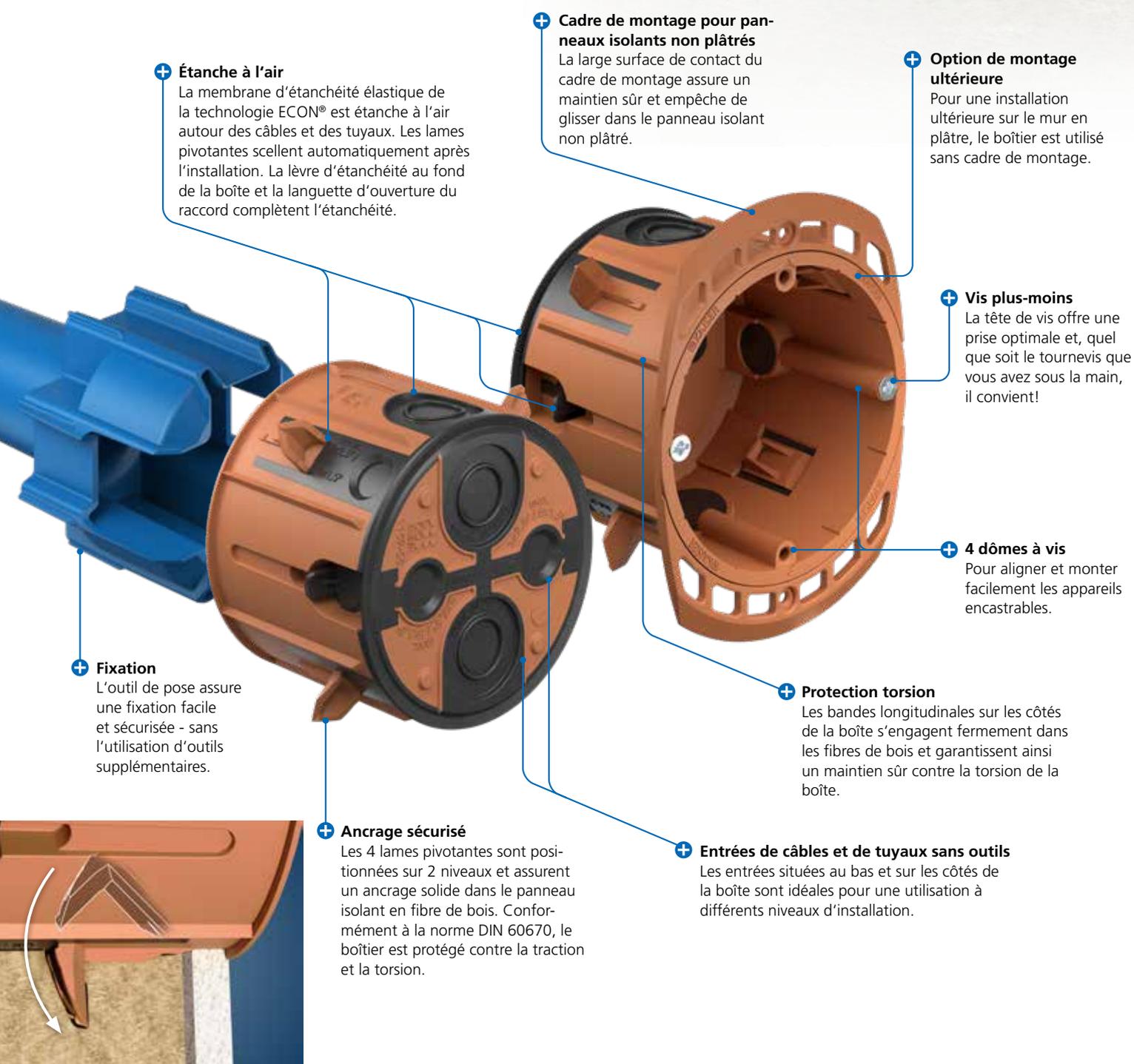
ECON® Iso +

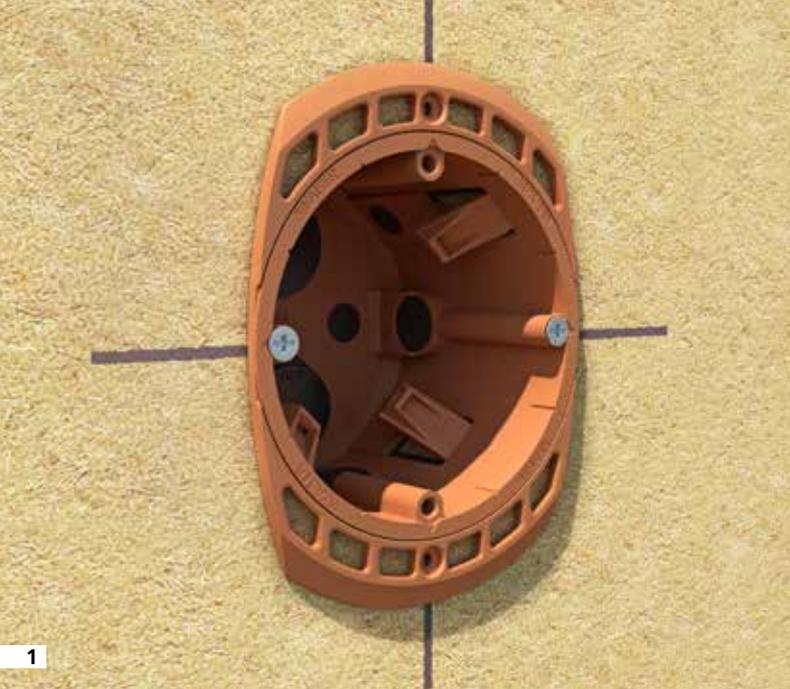
L'innovation pour une installation facile dans les panneaux isolants en fibre de bois!

La **boîte d'encastrement ECON® Iso +** est la solution pour l'installation électrique dans des panneaux isolants en fibre de bois. Spécialement conçue pour une utilisation dans les isolations thermiques solides avec densité brute de 110 - 180 kg/m³, les 4 lames pivotantes assurent un ancrage sûr - même ultérieurement!

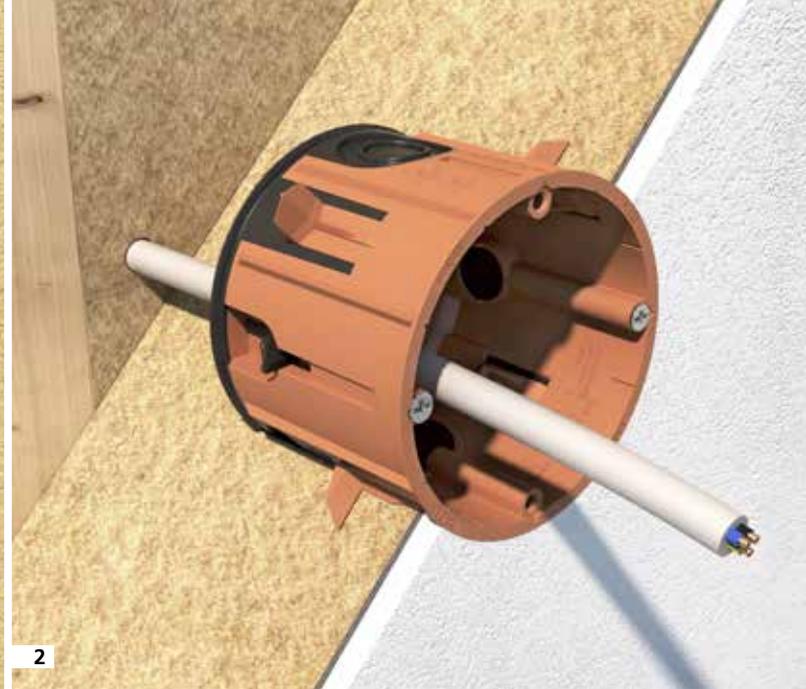
La membrane d'étanchéité élastique de la **technologie ECON®** garantit l'étanchéité à l'air et permet l'insertion de câbles ou de tuyaux sans outil. Ainsi, les interrupteurs, les prises, les interphones et bien d'autres encore s'installent de manière permanente et sans ponts thermiques.

- Installation électrique étanche à l'air et sans pont thermique selon DIN 18015-5
- Convient aux panneaux isolants antidéflagrants de 60 mm d'épaisseur
- 4 lames pivotantes pour un ancrage mécanique sécurisé
- Création de combinaisons possibles





1



2



3



4

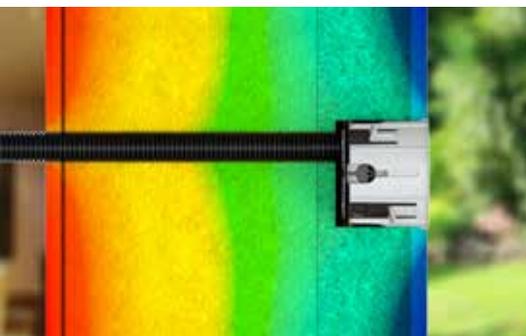


5

- 1 Installation dans un panneau isolant non plâtré - Utilisez un cadre de montage.
- 2 L'installation dans des panneaux isolants en plâtre est possible même si le tuyau est présent.
- 3 La membrane servant à sceller la lame pivotante garantit son étanchéité.
- 4 Variété d'introductions avec la **technologie ECON®** pour les tuyaux et les câbles.
- 5 Beaucoup d'espace d'installation et quatre points de montage pour une installation conviviale des appareils encastrables.



Primus 2019.
En tant que produit de l'année et récompensé du BAKA au salon BAU.



Certifié. Le calcul du pont thermique est la preuve de l'étanchéité de l'**ECON® Iso +**.

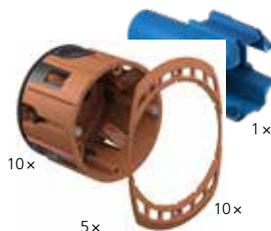


L'isolation écologique des murs dans les bâtiments anciens et nouveaux, en ossature bois et en construction massive. L'**ECON® Iso +** convient au montage sur des panneaux isolants en fibres de bois résistant à la pression, d'une densité brute de 110 - 180 kg / m³.



Boîte d'encastrement ECON® Iso +

- Lèvre d'étanchéité circonférentielle
- 4 lamelles pivotantes
- Avec 2 vis plus-moins
- Y compris cadre de montage, outil de pose et raccord de connexion



Profondeur	55 mm
pour des épaisseurs d'isolation	> 60 mm
Ø du trou fraisé	68 mm
Vis +/-	2
Entrée de câbles jusqu'à Ø 11,5 mm	4
Entrée de tube jusqu'à M20	4
sans halogène	•
	•
N° art.	1159-55



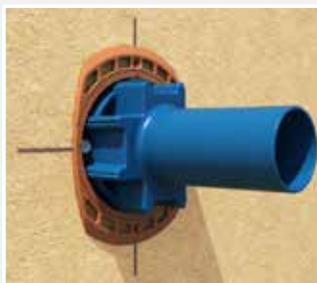
Montage sur panneau isolant non plâtré



Création de l'ouverture de montage Ø 68 mm à l'aide d'une fraise appropriée (par exemple, n° art. 1083-70, lame de fraisage et l'éjecteur à platines doivent être démontés).



Placez le cadre de montage, puis insérez le câble ou le tuyau à travers la membrane hermétique dans la boîte.



Enfoncez délicatement l'outil de pose (n° art. 1090-22) dans la boîte, aussi loin que possible. Les lamelles pivotantes doivent s'étendre complètement.



Avant de procéder au plâtrage, insérez le couvercle de signalisation (n° art. 1181-60). Il protège l'intérieur de la boîte, les dômes et les têtes de vis.

Installation sur panneau isolant plâtré en combinaison



Faites deux ouvertures d'installation d'au moins 55 mm de profondeur et d'un diamètre de 68 mm à l'aide d'une fraise (n° art. 1088-07) et de deux aides au centrage (n° art. 1090-68).



La membrane d'étanchéité élastique de la technologie ECON® s'adapte de manière étanche à l'air autour du câble lors de l'alimentation.



Après avoir retiré les languettes d'ouverture et inséré la pièce de connexion, le câblage est effectué.



Installation de divers appareils électriques intégrés - également en combinaison - possible.

Accessoires assortis:



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

Outils correspondants:



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

Autres articles pour l'isolation en fibres de bois:



1159-50 1159-70

KAISER GmbH & Co. KG

Ramsloh 4 · 58579 Schalksmühle
ALLEMAGNE
Tél. +49 (0) 23 55/809-0 · Fax +49 (0) 23 55/809-21
www.kaiser-elektro.de · info@kaiser-elektro.de



Animation 3D

