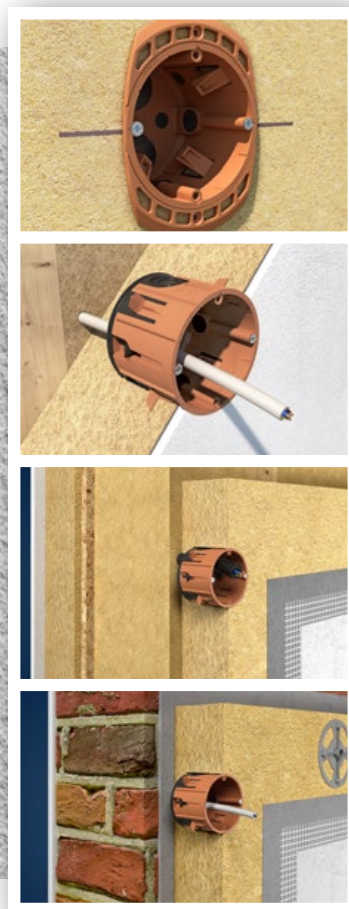


ECON[®] Iso +

Inbouwdoois voor houtvezelisolatie.

Snelle montage. Met veilige verankering.



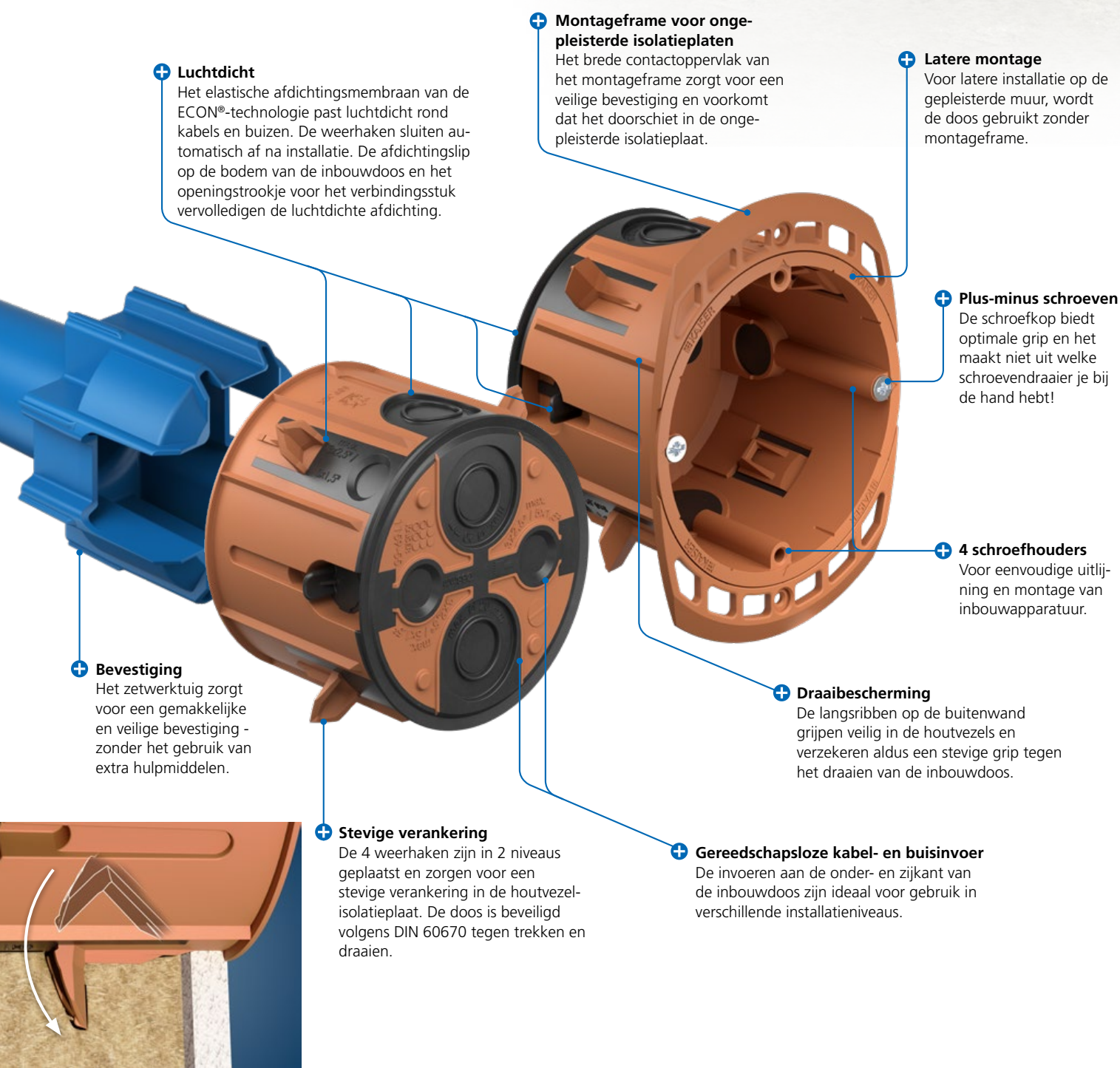
ECON[®] Iso +

De innovatie voor eenvoudige installatie in houtvezelisolatieplaten!

De **inbouwdoos ECON[®] Iso +** is de oplossing voor elektrische installatie in houtvezelisolatieplaten. Speciaal ontworpen voor gebruik in solide thermische isolatie met brutodichtheid van 110 - 180 kg/m³, zorgen 4 weerhaken voor veilige verankering, zelfs achteraf!

Het elastische afdichtingsmembraan van de **ECON[®]-technologie** garandeert luchtdichtheid en maakt het gereedschaploos inbrengen van kabels en buizen mogelijk. Schakelaars, stopcontacten, intercoms en nog veel meer laten zich veilig en koudebrugvrij installeren.

- Luchtdichte en koudebrugvrije elektrische installatie volgens DIN 18015-5
- Geschikt voor drukvaste isolatieplaten in diktes vanaf 60 mm
- 4 weerhaken voor veilige mechanische verankering
- Meervoudige combinaties mogelijk



+ Luchtdicht

Het elastische afdichtingsmembraan van de ECON[®]-technologie past luchtdicht rond kabels en buizen. De weerhaken sluiten automatisch af na installatie. De afdichtingslip op de bodem van de inbouwdoos en het openingstrookje voor het verbindingsstuk vervolledigen de luchtdichte afdichting.

+ Montageframe voor ongepleisterde isolatieplaten

Het brede contactoppervlak van het montageframe zorgt voor een veilige bevestiging en voorkomt dat het doorschiet in de ongepleisterde isolatieplaat.

+ Latere montage

Voor latere installatie op de gepleisterde muur, wordt de doos gebruikt zonder montageframe.

+ Plus-minus schroeven

De schroefkop biedt optimale grip en het maakt niet uit welke schroevendraaier je bij de hand hebt!

+ 4 schroefhouders

Voor eenvoudige uitlijning en montage van inbouwapparatuur.

+ Draaibescherming

De langsribben op de buitenwand grijpen veilig in de houtvezels en verzekeren aldus een stevige grip tegen het draaien van de inbouwdoos.

+ Gereedschapsloze kabel- en buisvoer

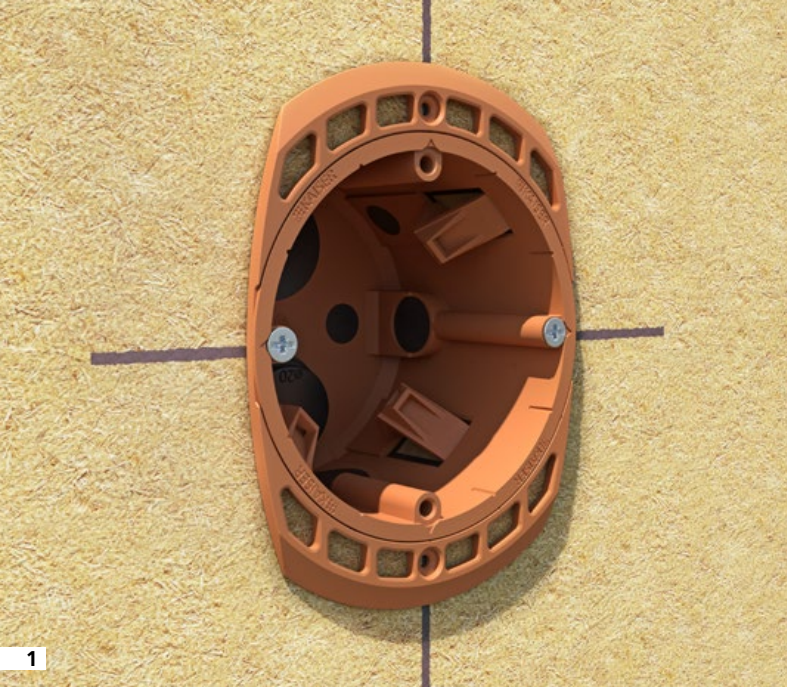
De invoeren aan de onder- en zijkant van de inbouwdoos zijn ideaal voor gebruik in verschillende installatieniveaus.

+ Stevige verankering

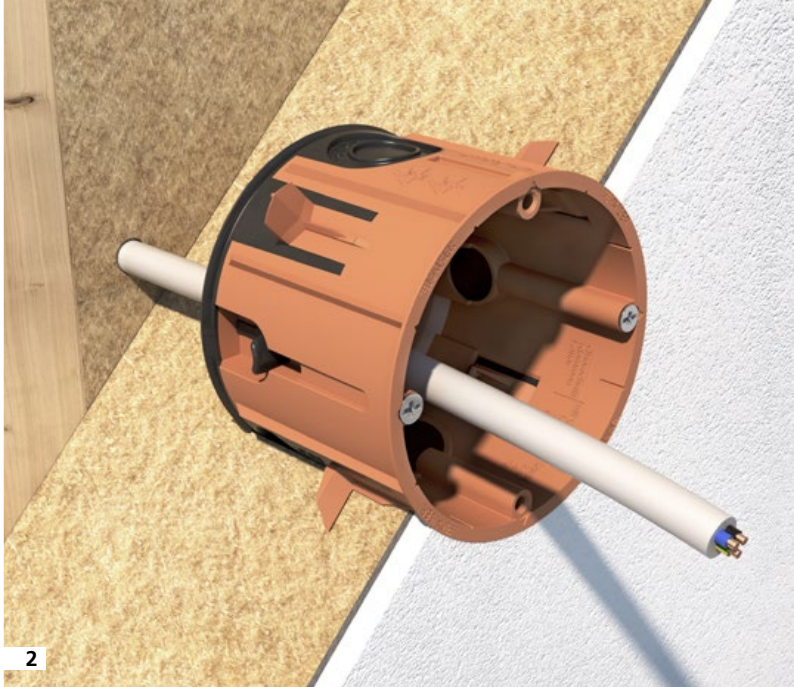
De 4 weerhaken zijn in 2 niveaus geplaatst en zorgen voor een stevige verankering in de houtvezelisolatieplaat. De doos is beveiligd volgens DIN 60670 tegen trekken en draaien.

+ Bevestiging

Het zetwerktuig zorgt voor een gemakkelijke en veilige bevestiging - zonder het gebruik van extra hulpmiddelen.



1



2



3



4



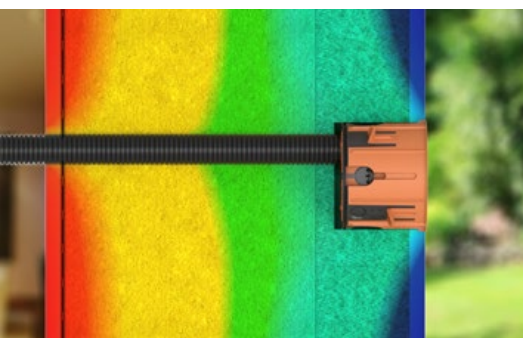
5

- 1 Installatie in ongepleisterde isolatieplaat - Gebruik montageframe.
- 2 Installatie in gepleisterde isolatieplaat is mogelijk, zelfs als de kabel aanwezig is.
- 3 Het membraan voor het afdichten van de weerhaken zorgt voor luchtdichtheid.
- 4 Verschillende invoermogelijkheden met **ECON®-technologie** voor buizen en kabels.
- 5 Veel installatieruimte en vier bevestigingspunten voor gebruikersvriendelijke montage van de inbouwapparaten.



Primus 2019.

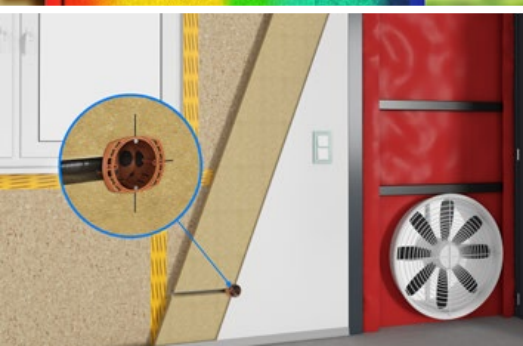
Als product van het jaar en winnaar van de BAKA op de BAU-beurs.



Gecertificeerd. De thermische koudebrugberekening bewijst de luchtdichtheid van de **ECON® Iso +**.

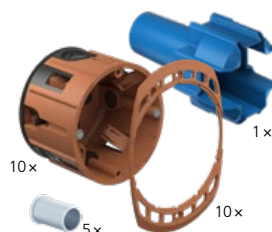


Ecologische muurisolatie in oude en nieuwe gebouwen in zowel hout als massieve constructie. **ECON® Iso +** is geschikt voor montage in drukbestendige houtvezelisolatieplaten met een brutodichtheid van 110 - 180 kg / m³.



Inbouwdoos ECON® Iso +

- Omlopende afdichtingslip
- 4 weerhaken
- Met 2 plus-minus schroeven
- Inclusief montageframe, zetwerktuig en verbindingstukken



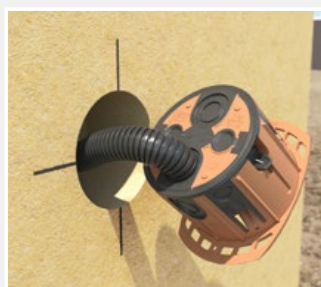
Diepte	55 mm
voor isolatiediktes	> 60 mm
freesgat Ø	68 mm
+/- schroeven	2
kabelinvoeren tot Ø 1,5 mm	4
buisinvoeren tot M20	4
halogeenvrij	•
	•
Art.-nr.	1159-55



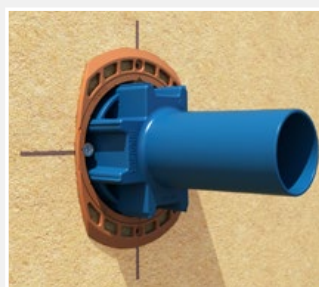
Montage op een onbepleisterde isolatieplaat



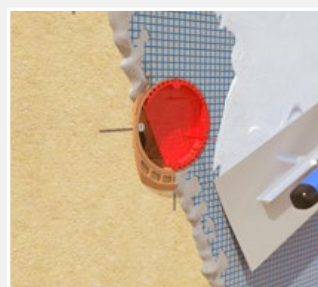
Creëren van de installatieopening Ø 68 mm met behulp van een geschikte frees (bijv. art. 1083-70, randverzinker en uitwerpvier moeten worden gedemonteerd).



Plaats het montageframe en steek de kabel of buis door het luchtdichte membraan in de doos.



Duw het zetwerktuig (Art.-nr. 1090-22) voorzichtig zo ver mogelijk in de inbouwdoos. Weerhaken moeten volledig open gaan.

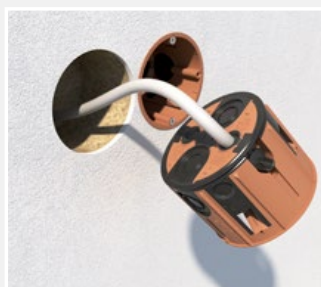


Voer het signaaldeksel in (art.-nr. 1181-60) voordat u pleistert. Het beschermt de binnenkant van de inbouwdoos, de schroefhouders en de schroefkoppen.

Installatie op bepleisterde isolatieplaat in combinatie



Maak twee inbouwopeningen van minimaal 55 mm diep met een diameter van 68 mm met behulp van een frees (art.-nr. 1088-07) en twee centreerhulpmiddelen (art.-nr. 1090-68).



Het elastische afdichtingsmembraan van de ECON®-technologie past luchtdicht rond de kabel tijdens de invoer.



Na het verwijderen van de openingslip en het inbrengen van het verbindingstuk, vindt de doorvoerbedrading plaats.



Installatie van verschillende elektrische inbouwapparatuur - ook in combinatie - mogelijk.

Bijpassende toebehoren:



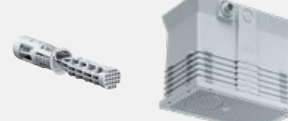
1040-16/-20 1181-60 1155-61/-62

Bijpassende werktuigen:



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

Andere artikelen voor houtvezelisolatie:



1159-50 1159-70

N.V. PLASTIC COLOR | A KAISER COMPANY

Puursesteenweg 363 · 2880 Bornem
BELGIË

Tel. +32 (0)3.899.40 40 · Fax +32 (0)3.899.40 50
www.helia-elektro.be · info@helia-elektro.be



3D-animatie

HELIA