



AXO Industries bvba
Oostkaai 23
8900 Ieper

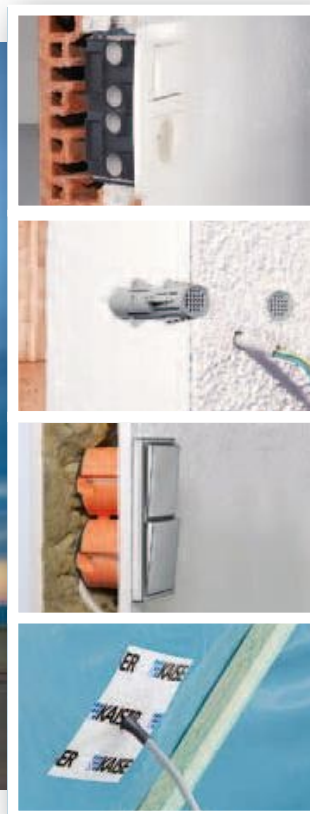
www.axoindustries.be
info@axoindustries.be

Tel: 057 36 34 23
Fax: 057 36 34 43

Energie efficiëntie.

Elektrische installatie voor energiezuinige gebouwen.

INSTALLATIE IN BUITENGEVELS





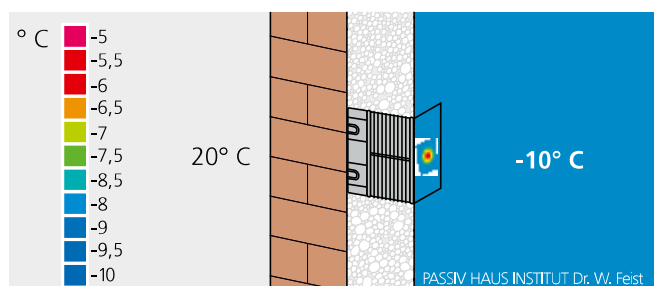
Betrouwbare bevestiging zonder koudebrug.

Universele apparatenhouder.

De geïsoleerde apparatenhouder maakt het mogelijk zeer uiteenlopende elektrische componenten aan te brengen op de geïsoleerde buitengevel, zoals een intercom, buitenverlichting of bewegingsmelder. De meegeleverde steenwol in de apparatenhouder voorkomt koudebruggen en zorgt voor een niet onderbroken isolatie.

- Snelle en veilige installatie van opbouwapparaten
- Eenvoudig vastschroeven van opbouwapparaten zonder pluggen
- Voorkomen van koudebruggen
- Eenvoudige montage door klikverbinding van de verhogingselementen

Koudebrug berekening.
Bij een deskundige montage zijn nauwelijks warmteverliezen meetbaar.

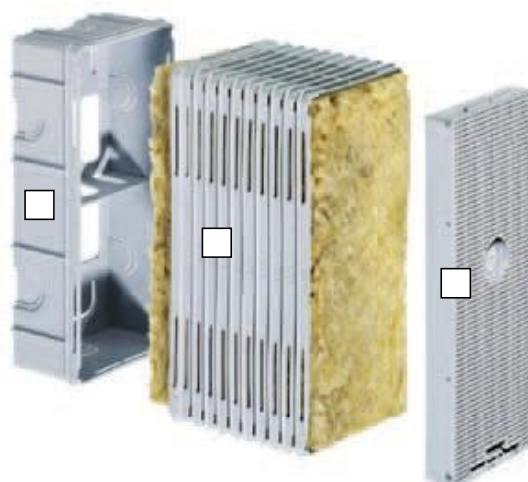




De universele apparatenhouder wordt met een variabel verhogingselement in stappen van 10 mm aangepast aan de isolatiedikte, en kan zo worden gebruikt tot een isolatiedikte van 360 mm.

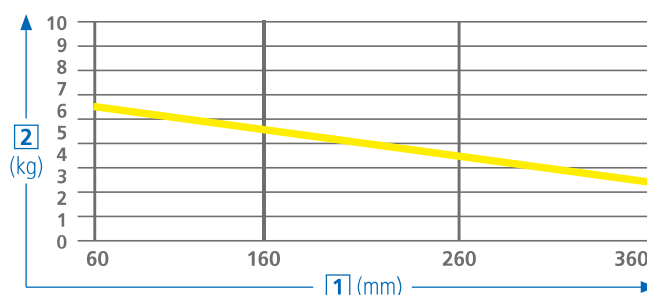
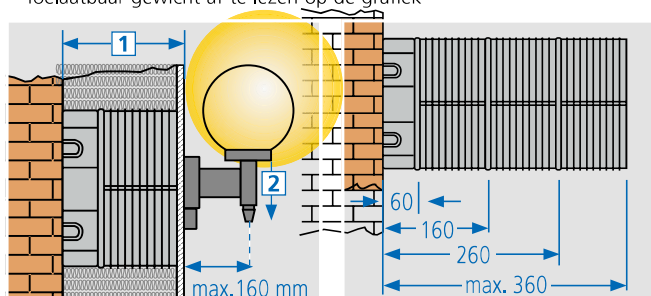
De apparatuur kan worden bevestigd zonder directe verbinding met het metselwerk, zodat warmte of koude niet wordt doorgegeven.

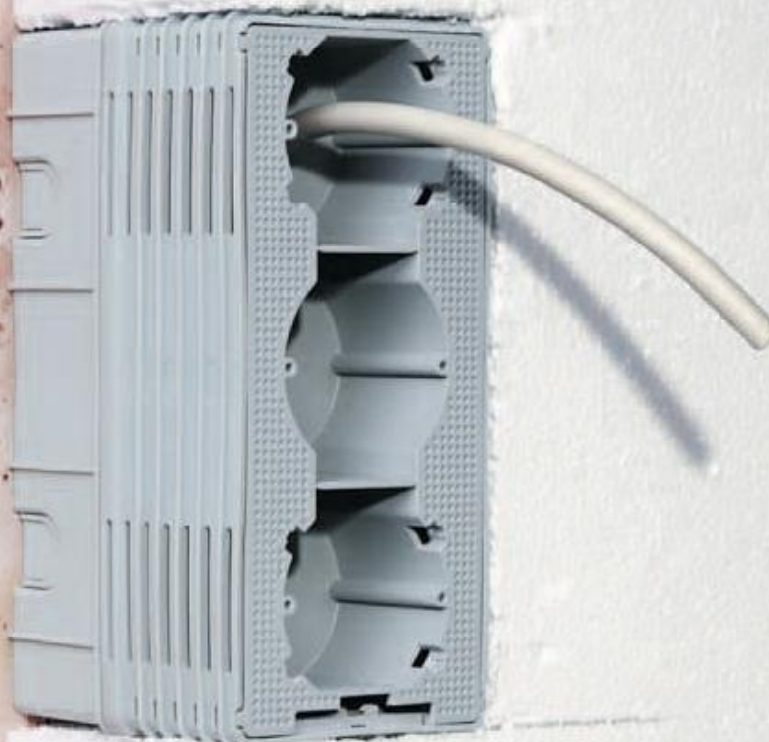
Universele apparatenhouder | Artnr. 1159-24



1 Basiselement | Verhogingselement | Montageplaat met sluitklem

1 Buitenisolatie - isolatiedikte in mm
Toelaatbaar gewicht af te lezen op de grafiek





Stabiele bevestiging met thermische scheiding. **Universele apparatenhouder met combi-inzetstuk.**

De geïsoleerde apparatenhouder maakt de installatie van inbouwapparatuur zoals intercoms, schakelaars, stopcontacten en dergelijke mogelijk in alle geïsoleerde buitengevels. Bij de montage wordt deze volledig met steenwol bekleed, zodat nagenoeg geen warmteverlies meetbaar is ten opzichte van de niet-onderbroken isolatie. De apparatuurhouder kan worden gebruikt voor enkelvoudige apparatuur alsook voor 2- of 3-voudige combinaties, en zowel verticaal als horizontaal (hartafstand 71 mm).

- Gewaarborgd koudebrugvrije installatie
- Voor deurintercoms en variabele combinaties 1- tot 3-voudig
- Voor toekomstige uitbreidingen zonder beschadiging van de buitengevel
- Voor isolatiedikten tot 360 mm





Universele apparatenhouder met combi-inzetstuk | Artnr. 1159-26

De universele apparatenhouder met combi-inzetstuk wordt met een variabel verhogingselement in stappen van 10 mm aangepast aan de isolatiedikte. Zo kan hij ook worden gebruikt bij extreem dikke buitenisolaties tot 360 mm dikte.

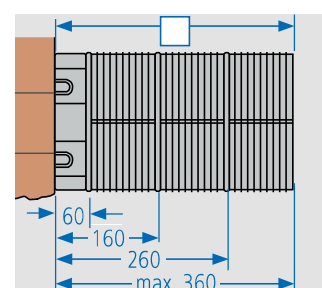
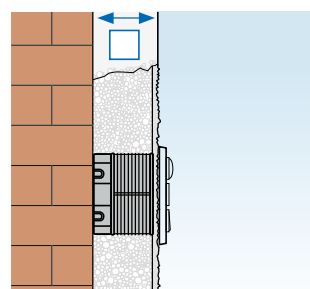
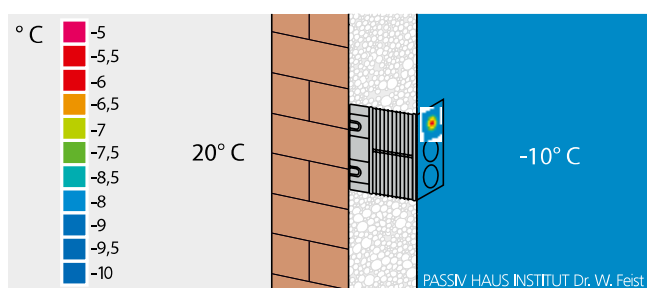


Koudebrug berekening.

Bij een deskundige montage zijn nauwelijks warmteverliezen meetbaar.

1 Buitenisolatie - isolatiedikte in mm

1 Basiselement | Verhogingselement
Combi-inzetstuk met sluitklem | Tussenschot | Afdekking





Stabiele stevigheid op de wand. **Telescopische apparatenhouder.**

De robuuste apparatenhouder biedt een stevig houvast voor elektrische componenten op de geïsoleerde buitengevel. Bewegingsmelders, lichtarmaturen en talloze andere apparatuur kan hiermee veilig en stabiel worden bevestigd.

Dankzij de telescopische constructie kan de apparatenhouder tot 160 mm moeiteloos aan de isolatiedikte worden aangepast.

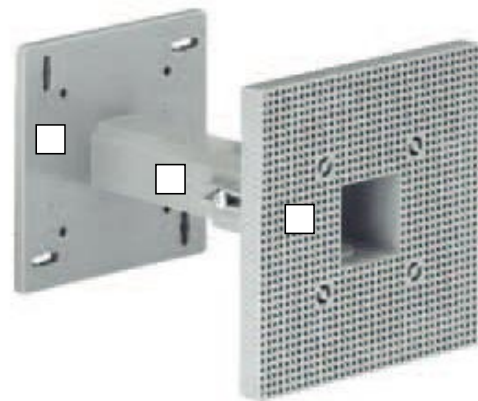
- Betrouwbare apparatuurbevestiging op geïsoleerde gevels
- Traploos aanpasbaar aan de isolatiedikte
- Voor montage op wand of aan plafond
- Voor isolatiedikten van 80 tot 160 mm



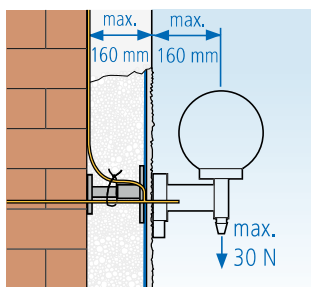


Telescopische apparatuurhouder | Artnr. 1159-20

De telescopische apparatenhouder wordt via de telescopische steun traploos aangepast aan de isolatiedikte. Door middel van een schuif- en schroefstelsel, kan hij worden aangepast aan isolatiediktes van 80 tot 160 mm.



1 Montageplaat | Verstelbare telescopische steun | Schroefvlak





Betrouwbaar houvast voor contactdozen. **Telescopische inbouwdoos.**

De **robuuste telescopische inbouwdoos** maakt de installatie van inbouwapparatuur zoals schakelaars, contactdozen en dergelijke mogelijk in de geïsoleerde buitengevel.

De telescopische inbouwdoos wordt tegen de wand van het huis bevestigd voordat de buitenisolatie wordt aangebracht.

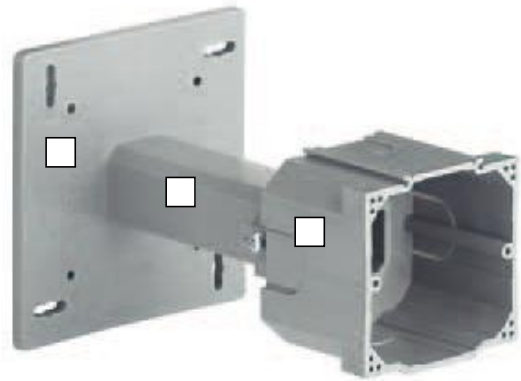
- Voor de veilige bevestiging van schakelaars, contactdozen enz. in geïsoleerde buitengevels
- Traploos aanpasbaar aan de isolatiedikte
- Voor montage op de wand
- Voor isolatiedikten van 80 tot 170 mm



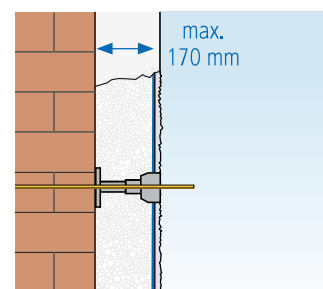
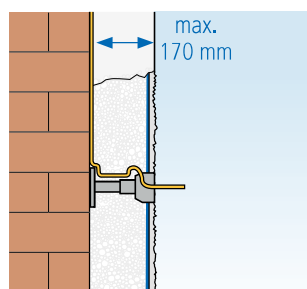


Telescopische inbouwdoos | Artnr. 1159-21

De **telescopische inbouwdoos** wordt via de telescopische steun traploos aangepast aan de isolatiedikte. Door middel van een schuif- en schroefstelsel, kan zij worden aangepast aan isolatiedikten van 80 tot 170 mm.



1 Montageplaat | Verstelbare telescopische steun | Inbouwdoos

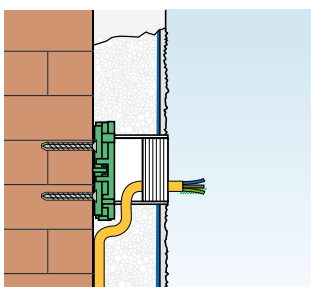




Stabiel houvast voor schakelaars en wandcontactdozen. **ISO-dozenset.**

De **variabele ISO-dozenset** biedt een stevig houvast voor de bevestiging van schakelaars of contactdozen in geïsoleerde gevels. Bij installatie wordt het groene achterdeel gewoon op het metselwerk bevestigd, waarna de doos wordt opgezet.

- Stabiele bevestiging in geïsoleerde gevels
- Verlengbaar voor grotere isolatiedikten
- Onverdraaibaar en combineerbaar door klikkoppeling
- Hartafstand 71 mm



ISO-dozenset | Artnr. 1155-03



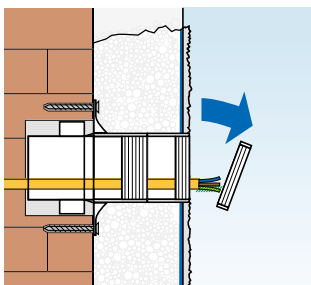
1 Achterdeel | Klikkoppeling



Voor alle isolatiedikten. **ISO-verlengingsring.**

De stabiele verlengingsring zorgt altijd voor de juiste lengte of diepte van de inbouwdoos. Kan eenvoudig op de bestaande doos worden gemonteerd en met meerdere verlengringen worden uitgebreid naargelang de isolatiedikte

- Doosverlenging bij latere isolatie
- Kan op bestaande dozen worden gemonteerd
- Verlengbaar voor grotere isolatiedikten
- Onverdraaibaar combineerbaar door klikkoppeling



ISO-verlengingsring | Artnr. 1155-02



1 Nagellip | Klikkoppeling



Stevige verankering in de buitenisolatie zonder koudebrug.

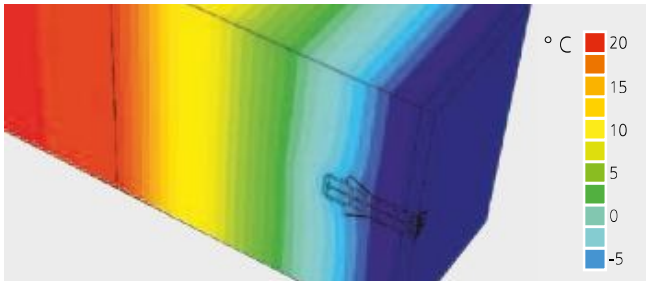
Mini-apparatenhouder.



De **mini-apparatenhouder** maakt een betrouwbare bevestiging van apparatuur zoals verlichting, camera's, bewegingsmelders, brievenbussen en talloze andere systemen mogelijk in de reeds aangebrachte buitenisolatie.

- Voor latere installatie in geïsoleerde buitengevels
- 4 uitklapbare weerhaken voor een stevige verankering
- Exact, vlakliggend uitlijnen van opbouwapparatuur
- Schroefvlak met tolerantie van 10 mm
- Gewichtsbelasting tot 30 N (3 kg)
- Gewaarborgd koudebrugvrije installatie
- Geen binnendringend vocht





De **mini-apparatenhouder** bestaat uit twee delen en wordt eenvoudig in de buitenisolatie ingebracht.

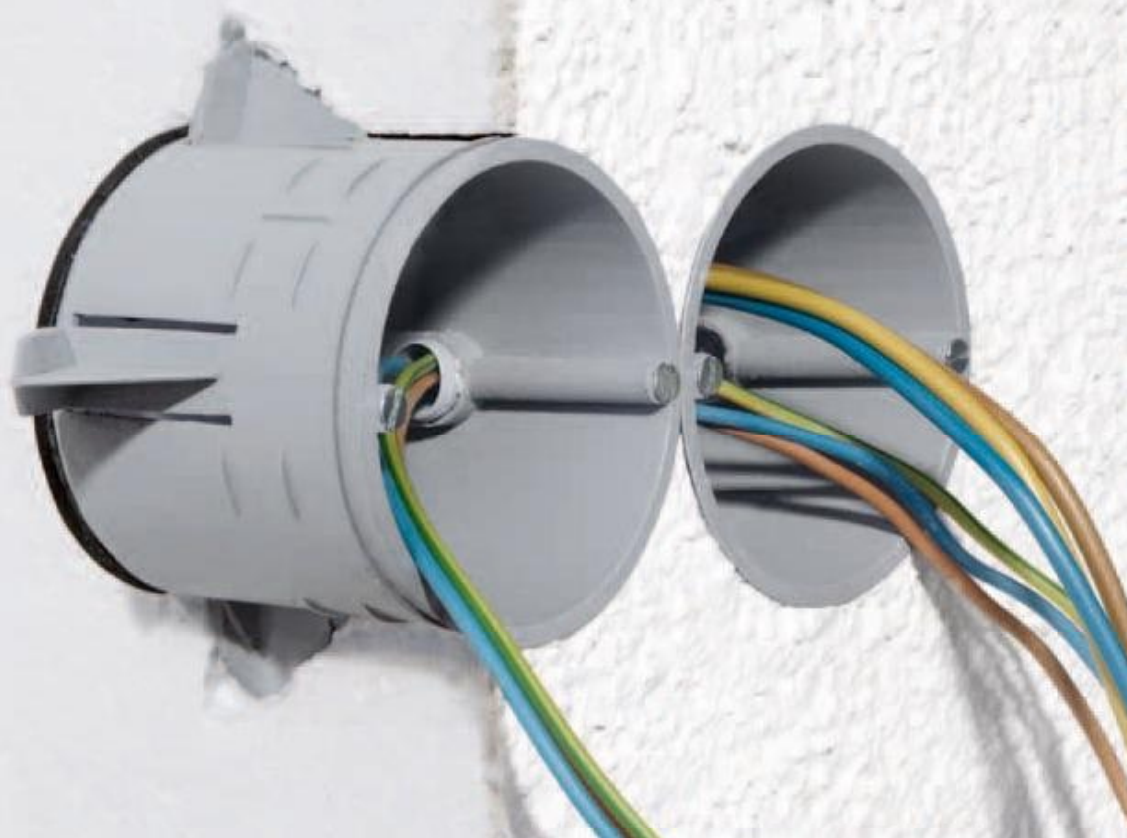
De **hardmetalen frees** (Ø 20 mm) maakt een maatnauwkeurige opening in de buitenisolatie. De ankerhuls wordt ingebracht en vervolgens wordt hier de bevestigingskern ingedrukt. De weerhaken zetten zich vast in het isolatiemateriaal en bieden de mini-apparatenhouder een stevig houvast.

Mini-apparatenhouder | Artnr. 1159-50



1 Weerhaken | Ankerhuls | Bevestigingskern | Schroefvlak



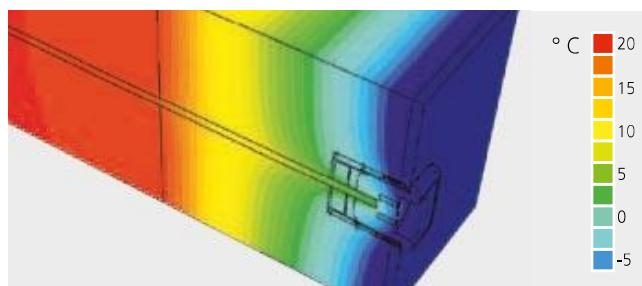


Achteraf veilig verankerd. Zonder koudebrug. **ECON Styro55.**



De **ECON Styro55 inbouwdoos** maakt een latere installatie van inbouw-apparatuur zoals contactdozen en schakelaars in buitenisolatie mogelijk. Snel, betrouwbaar en zonder koudebruggen. De inbouwdoos wordt met slechts enkele handelingen geplaatst en vastgezet.

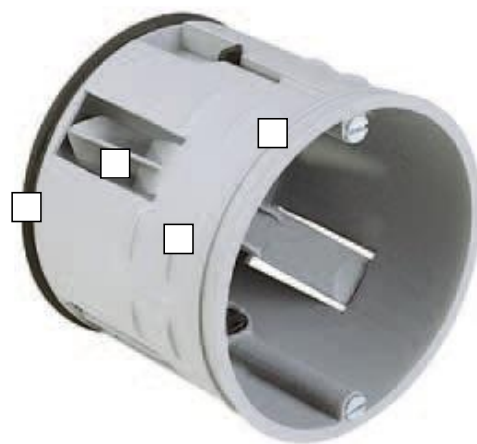
- Voor latere installatie in geïsoleerde buitengevels
- Uniek freessysteem voorkomt beschadiging van kabels
- Gewaarborgd koudebrugvrije installatie
- 4 weerhaken voor een stevige verankering
- Geen binnendringend vocht





De **ECON Styro55 inbouwdoos** met het gereedschapsloze en luchtdichte membraan (ECON-techniek) voorkomt dat koude tocht via de geïnstalleerde kabels tot bij het metselwerk geraakt. De doos wordt gewoon ingedrukt en met het rode montagegereedschap vastgezet. De 4 weerhaken snijden zich vast in het isolatiemateriaal en geven de doos een stevig houvast.

Inbouwdoos ECON Styro55 | Artnr. 1555-51



Met de **hardmetalen frees 180** (Ø 68 mm) en de centreerhulp wordt de buitenisolatie maatnauwkeurig en slechts zo diep als nodig uitgefreesd. De aanwezige kabel wordt niet beschadigd.

1 Luchtdicht membraan achteraan | Weerhaken | Klemribben
Voorste dichtingslip

