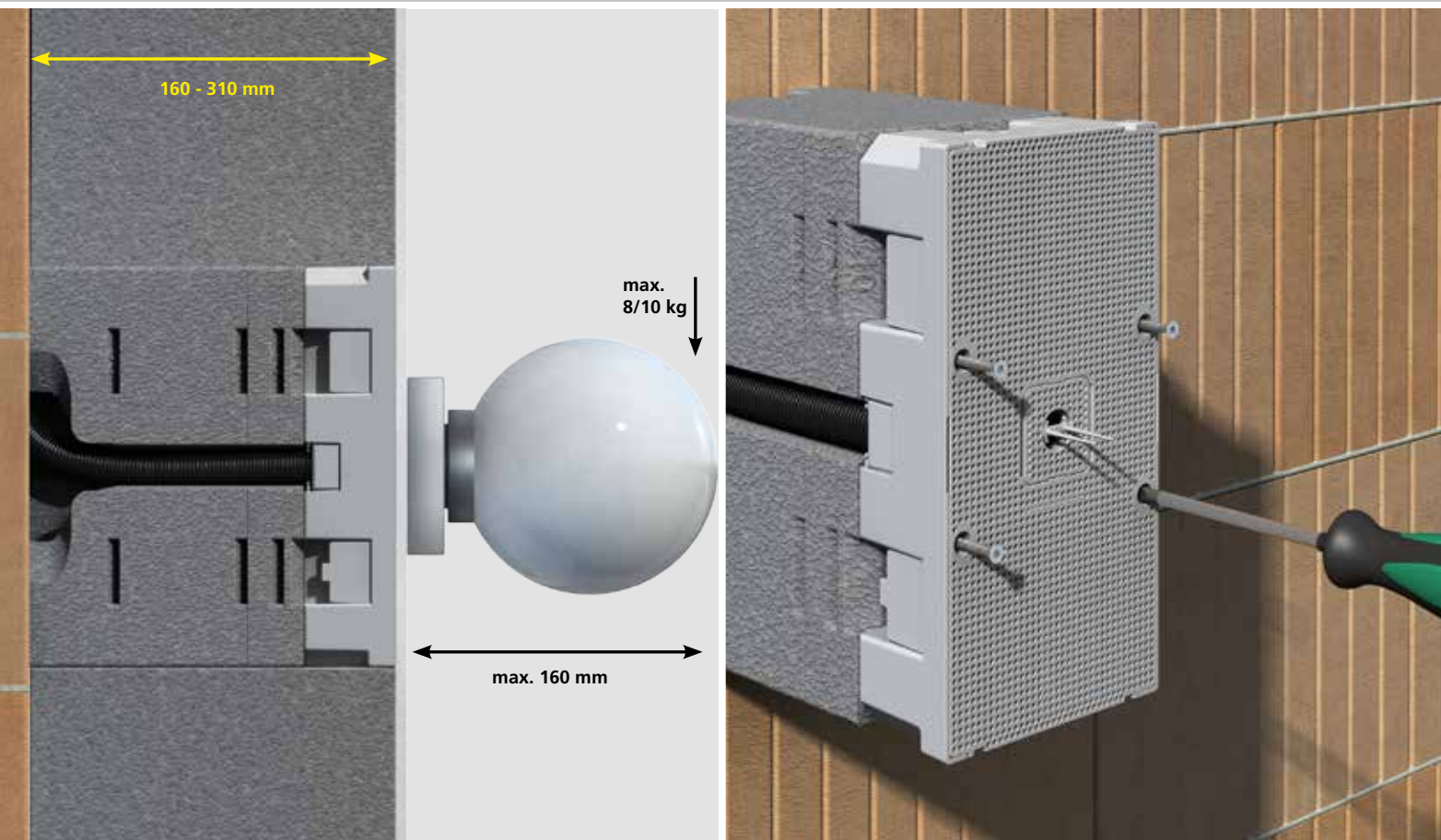




Draaglast - onafhankelijk van de isolatiedikte

Bij een overstek van 160 mm en isolatiedikten van 160 - 310 mm

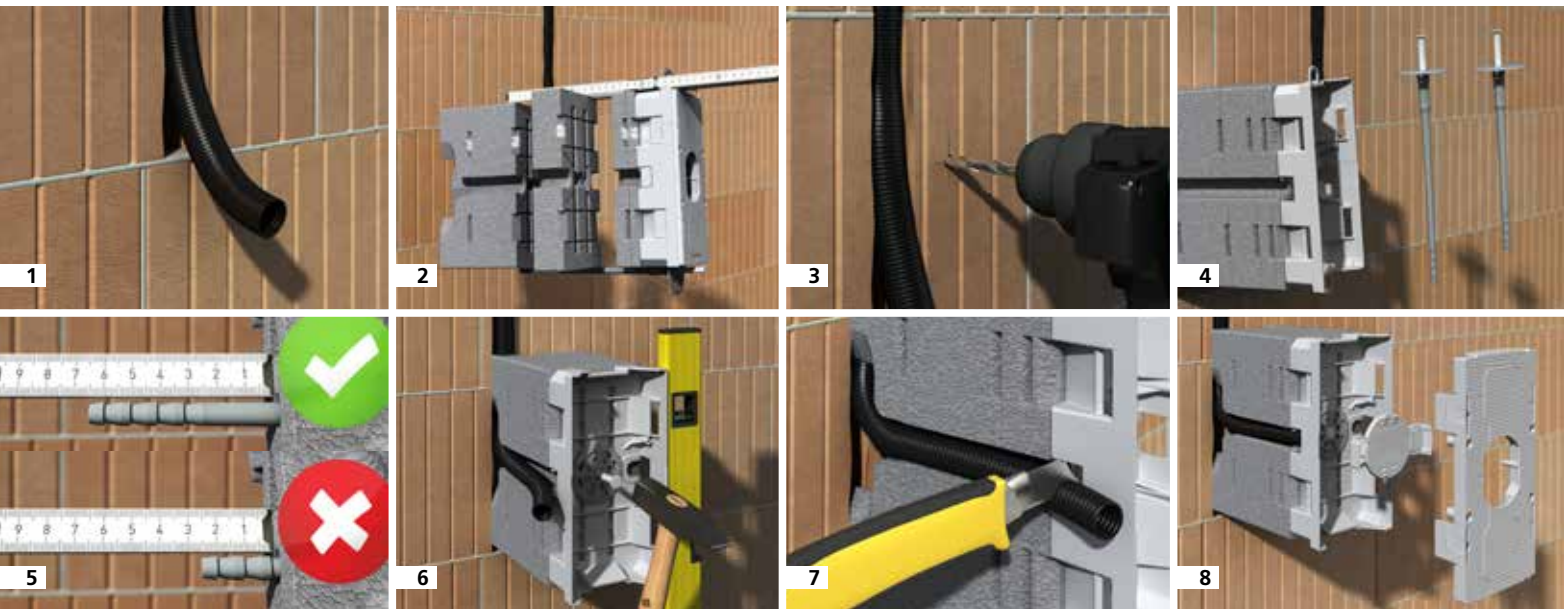
- 8 kg zonder extra schroeven in de frontplaat
- 10 kg zonder extra schroeven in de frontplaat

De systeem-apparatenhouder moet verticaal (op de korte kant) worden gemonteerd.

Het boorgat voor de plug moet precies passend worden uitgevoerd.

Verhoging van de draaglast

Om grote lasten te bevestigen, wordt aanbevolen de montageplaat extra te versterken met vier schroeven M3 5x25.



Montage

- 1 Metselwerk met uitstekende buis.
- 2 Apparatenhouder aanpassen aan de isolatiedikte door de juiste keuze van hulpstukken.
- 3 Een gat van Ø 8 mm en diepte = overlengte plug + 10 mm boren.
- 4 Zijlipjes van de slagplug verwijderen. Let op de verschillende lengte!
- 5 De plug moet min. 30 mm uitsteken buiten de opbouw van de apparatenhouder, afhankelijk van de pluglengte.
- 6 Apparatenhouder tegen de muur zetten, recht plaatsen en met de pluggen bevestigen.
- 7 Buis in de zijdelingse geleiding drukken en op maat snijden.
- 8 Plugafdekking bevestigen en het gewenste frontdeel op de behuizingsbasis klikken.

INNOVATION

Systeem-apparatenhouder 160 - 240 mm

- Aanpassing aan isolatiedikte mogelijk in stappen van 10 mm
- Inclusief 2 slagpluggen
- Materiaal: polyethyleen
- Isolatiemateriaal: neopor
- Eigenschappen: halogeenvrij
- Verwerkingstemperatuur: -5°C / + 60°C

Lengte x Breedte x Diepte	220 x 110 x 160-240 mm	220 x 110 x 160-240 mm
Combi-buisinvoeren M20/25	2	2
Combinaties	1x1 / 2x1 / 3x1	Uitlaatopening lamp / Montageplaat
Slagplug	1 x 190, 1 x 230 mm	1 x 190, 1 x 230 mm
Art.-nr.	9966.31	9966.21
Verp.	- / 5	- / 5

INNOVATION

Systeem-apparatenhouder 240 - 310 mm

- Aanpassing aan isolatiedikte mogelijk in stappen van 10 mm
- Inclusief 2 slagpluggen
- Materiaal: polyethyleen
- Isolatiemateriaal: neopor
- Eigenschappen: halogeenvrij
- Verwerkingstemperatuur: -5°C / + 60°C

Lengte x Breedte x Diepte	220 x 110 x 240-310 mm	220 x 110 x 240-310 mm
Combi-buisinvoeren M20/25	2	2
Combinaties	1x1 / 2x1 / 3x1	Uitlaatopening lamp / Montageplaat
Slagplug	1 x 270, 1 x 310 mm	1 x 270, 1 x 310 mm
Art.-nr.	9966.32	9966.22
Verp.	- / 5	- / 5

Toebehoren

Buisstoppen

DIN EN buis Ø	20	25
Art.-nr.	1040-20	1040-25
Verp.	25 / 100	25 / 100

Luchtdichte manchetten Vlies-butyl

DIN EN buis Ø	1 x 20	2 x 20	1 x 25
Art.-nr.	9089-48	9089-55	9089-49
Verp.	10 / 30	10 / 30	10 / 30



N.V. PLASTIC COLOR | A KAISER COMPANY

Puursesteenweg 363 · B-2880 Bornem Belgium
Tel. +32(0)3.899. 40 40 · Fax +32(0)3.899.40 50
www.helia-elektro.be · info@helia-elektro.be

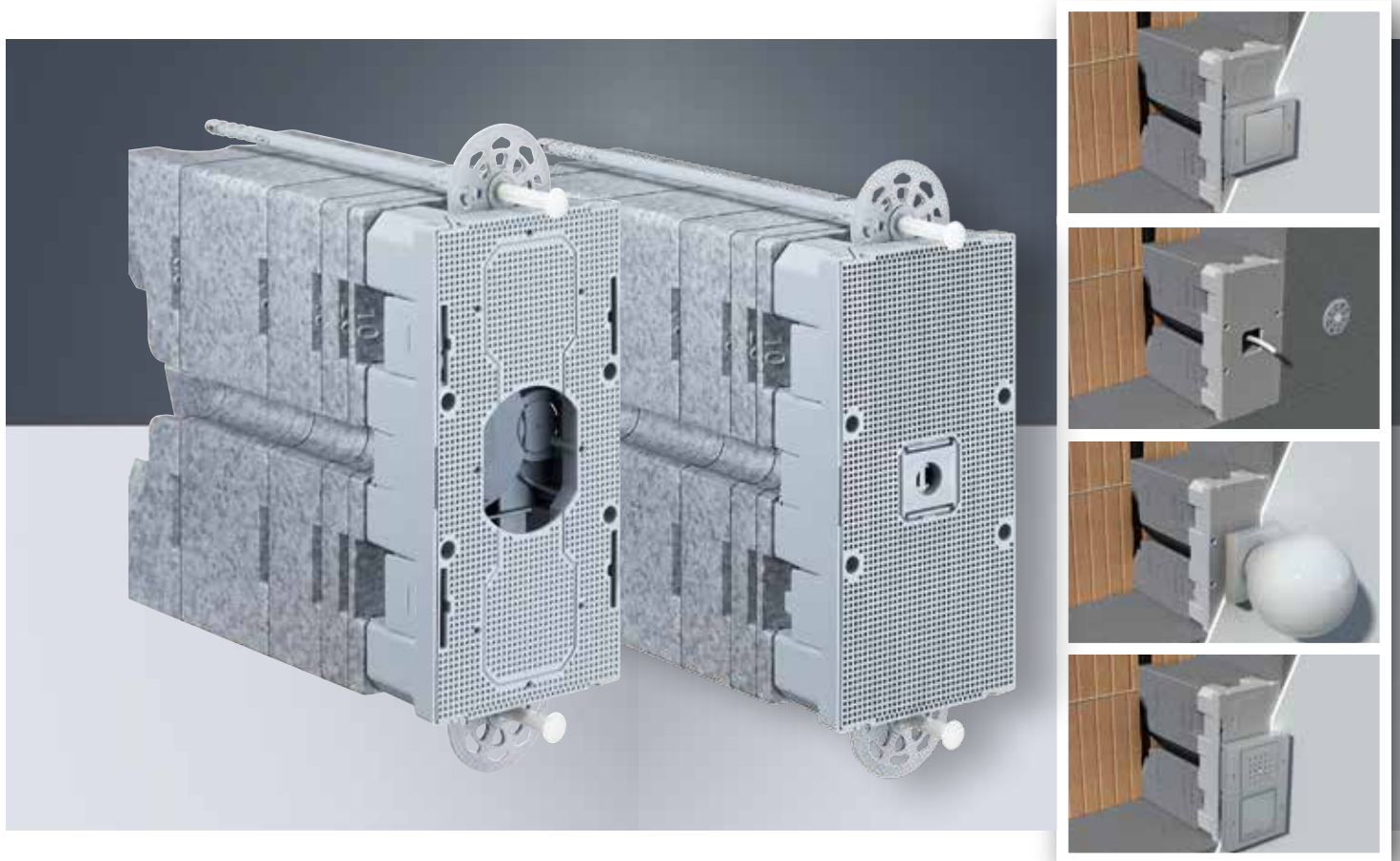


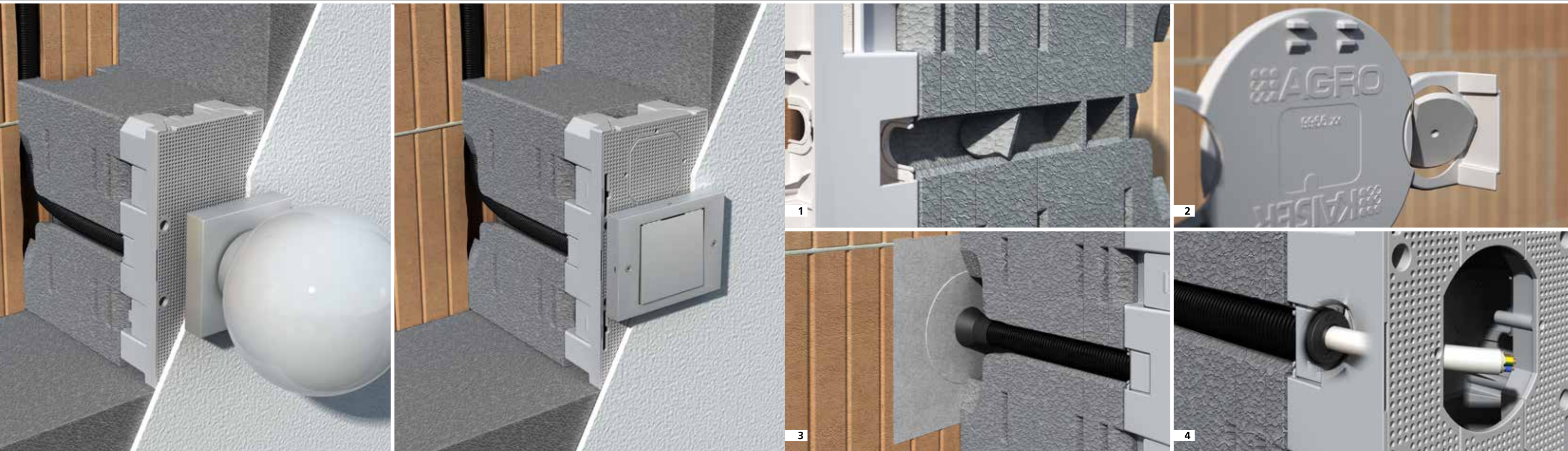
Systeem-apparatenhouder. Koudebrugvrije elektrische installatie in geïsoleerde gevels.

Makkelijk geïnstalleerd - snel bevestigd

KA0515xxNL2.5 | Onder voorbehoud van fouten en technische wijzigingen.

© KAISER GmbH & Co. KG.2015



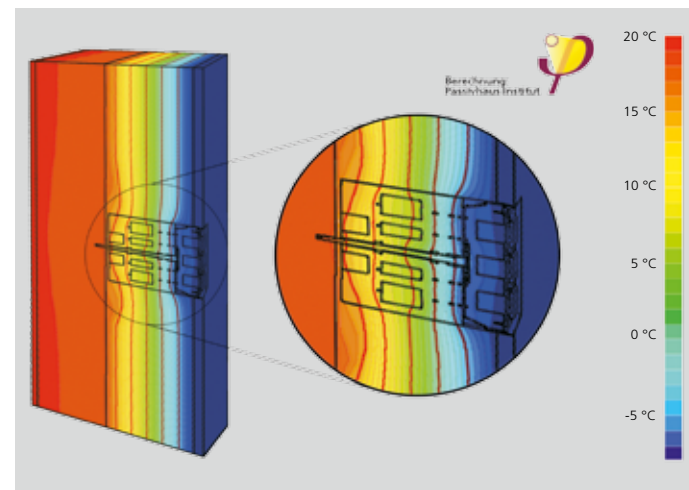


Systeem-apparatenhouder voor isolatiedikten van 160 - 310 mm

De nieuwe systeem-apparatenhouder is zodanig ontworpen dat hij perfect in de buitenisolatie kan worden ingewerkt; hij wordt zelfs deel van het samengestelde warmte-isolatiesysteem. Op die manier worden koudebruggen doeltreffend voorkomen.

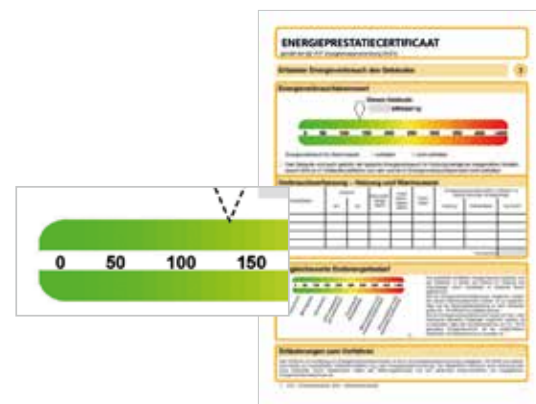
De apparatenhouder wordt op dezelfde manier gemonteerd als de isolatieplaten: de meegeleverde slagplug wordt met een hamer door de voorziene doorvoeropening in het metselwerk geklopt zodat de apparatenhouder duurzaam verankerd wordt. De ideale oplossing voor een stabiele bevestiging van buitenverlichting, contactdozen, deurintercomsystemen enzovoort. Daarbij zijn ook hoge draaglasten probleemloos mogelijk.

- Snelle, montagevriendelijke installatie
- 2 productvarianten voor talloze toepassingen
- Koudebruggen worden efficiënt voorkomen
- In stappen van 10 mm aanpasbaar aan de isolatiedikte – op maat snijden hoeft niet
- Modulaire opbouw voor een isolatiedikte van 160 tot 310 mm



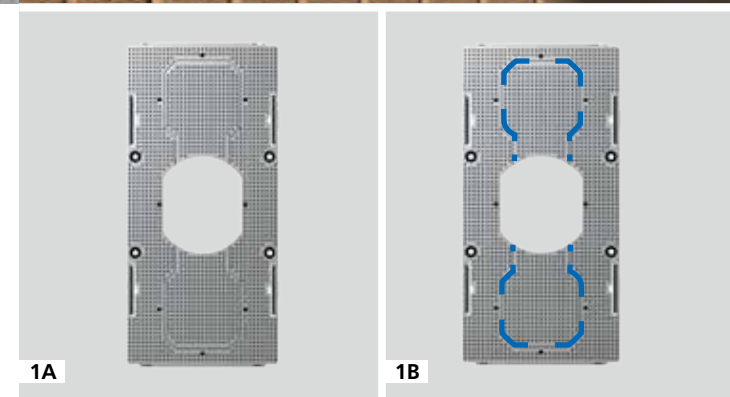
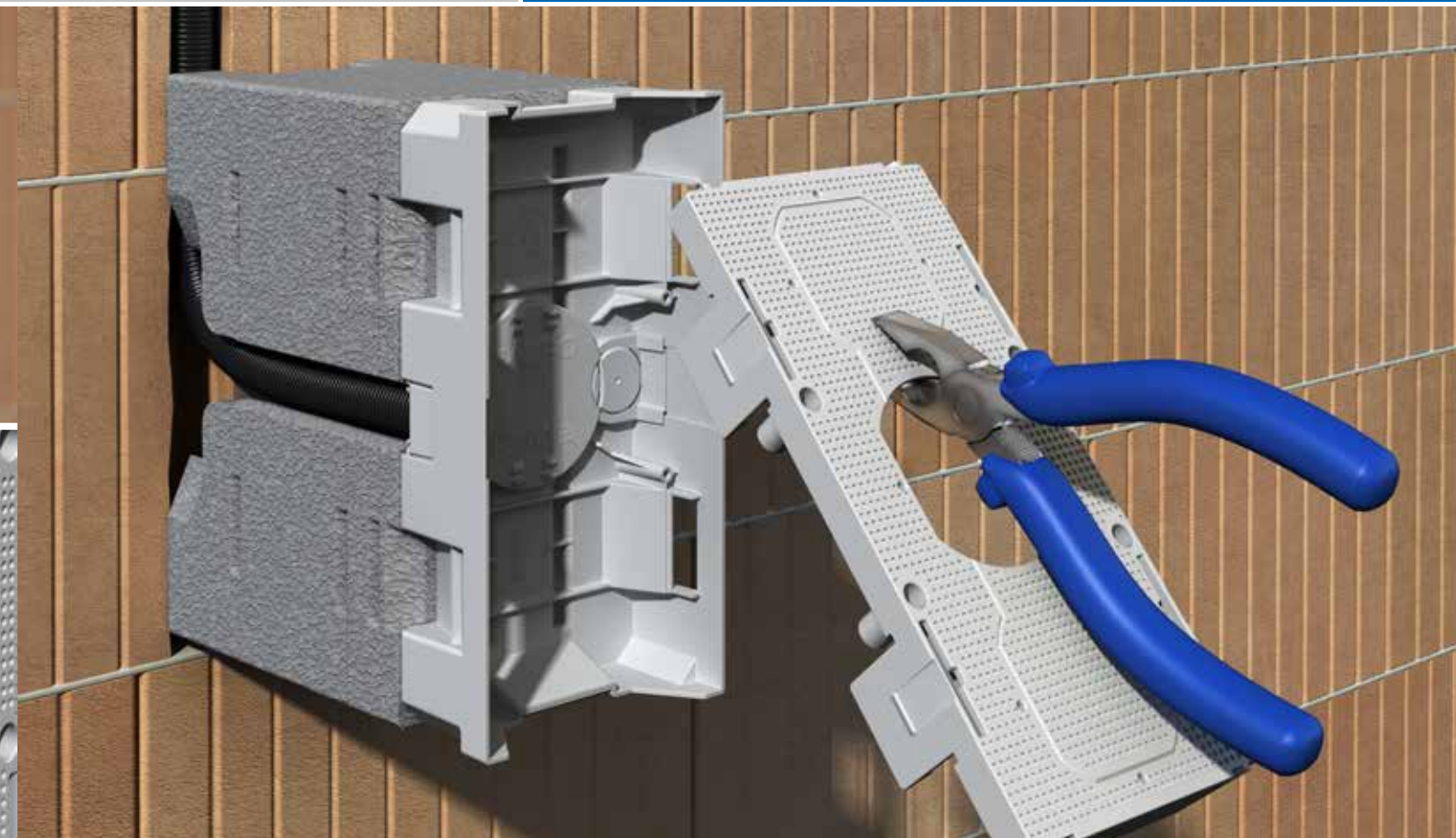
Koudebrugberekening

Een koudebrugberekening van het Passivhaus Institut in Darmstadt toont aan dat de systeem-apparatenhouder een lokale warmtebrug-verliesfactor $x_{WB} < 0,01$ W/K bezit en dus voldoet aan de eisen voor een koudebrugvrije gevel.



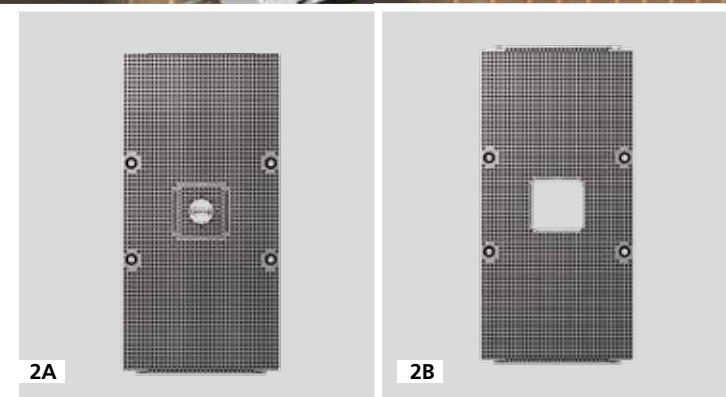
Eisen met betrekking tot energiebesparing

Ondanks de ingebouwde elektrische installatie blijven de luchtdichtheid en koudebrugvrijheid gewaarborgd. Zo kunnen de door de energiebesparingsverordening voorgeschreven bouwtechnische eisen inzake gebouwefficiëntie worden vervuld.



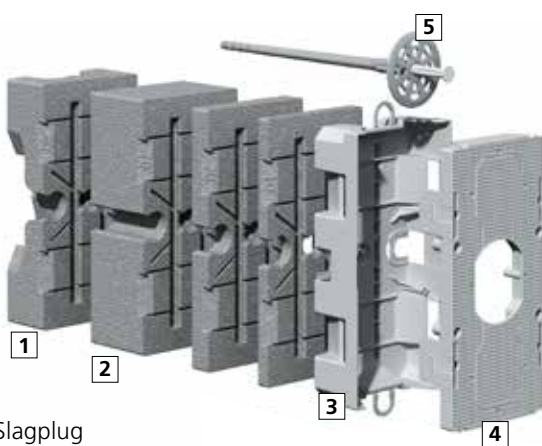
Combinatiemogelijkheden frontplaten

- 1A** Multi-apparaat-frontplaat (Art. 9966.31 en 9966.32); opening $\varnothing 1 \times 68$ mm
- 1B** Dubbele en drevoudige combinaties mogelijk door uitbreken van de afdekkingen



- 2A** Leveringstoestand 9966.21 en 9966.22, universele montageplaat.
- 2B** Universele montageplaat met uitgebroken uitgang voor lampen.

Systeem-apparatenhouder | Art.-nr. 9966.31



Flexibel inzetbaar

Door de keuze uit twee frontdelen en de modulaire opbouw wordt de systeem-apparatenhouder een buitengewoon veelzijdig inzetbaar product. Door een aanpassing aan de isolatie in stappen van 10 mm is op maat snijden overbodig. De bevestiging door middel van slechts één slagplug reduceert de montagetijd tot het absolute minimum en garandeert tegelijk een stevige verankering in het metselwerk.

1 Basiselement | **2** Tussenelementen | **3** Behuizingbasis | **4** Frontplaat | **5** Slagplug