

## Productgegevensblad:

# ECON® Styro55 - inbouwdoos

## ECON® Styro55

- voor gebruik achteraf in bestaande gevelstuc
- voor isolatiediktes vanaf 80 mm
- 4 weerhaken
- klemribben
- omlopende dichtingslip
- Inclusief zetgereedschap (art. nr. 1090-22) per verpakkingseenheid

One-gang junction box, air-tight, for retrofitting of mechanically secure and thermal bridge-free installation in insulated exterior walls, one-gang junction box in accordance with DIN EN 60670/VDE 0606 and DIN 49073, made of plastic, thermal bridge-free design in accordance with DIN 18015-5, for installation in insulated exterior walls, installation opening Ø 60 mm, installation opening Ø 68 mm, depth 60 mm, for insulation thicknesses from 80 mm, combination distance 71 mm, protection class IP 30 according to DIN EN 60529, flame-retardant according to DIN EN 60695 up to 850° C, halogen-free according to DIN VDE 0604-2-100, with swivels for mechanically secure fixing in insulated and plastered composite thermal insulation systems made of expanded polystyrene, foam glass, perlite, mineral foam, toolless insertion for 2 NYM cables up to Ø 15 mm (3 x 1.5 mm<sup>2</sup>, 3 x 2.5 mm<sup>2</sup> or 5 x 1.5 mm<sup>2</sup>, low voltage), with 4 screw domes, with 2 plus-minus device screws



**Artikelnummer:**  **1555-51**

**EAN:** 4013456536203

**Verpakking binnenkant /** 10 / 100  
**Verpakkingshoeveelheid:**

### Afmetingen / Vorm

**Productdiepte:** 60 mm  
**Boorgat-/freesgat-Ø:** 68 mm

### Aansluitingen / Invoeringen

**Aantal doorvoeren:** 2

### Montage / Installatie

**Isolatiedikte min.:** 80 mm  
**Isolatiedikte max.:** 80 mm  
**Montagetype:** WDVS/Buitenisolatie

### Veiligheid / Eigenschappen

**Halogeenvrij:** Ja



Certificaten



Planningsgegevens

ECON® Styro55 aftakdoos voor toestellen is de oplossing voor het achteraf inbouwen van diverse inbouwtoestellen in externe thermische isolatiesystemen (ETICS) met EPS/XPS of vergelijkbare isolatiematerialen die al bepleisterd zijn. De speciale draaibare snijkanten zorgen voor een veilige mechanische bevestiging in het isolatiemateriaal. Schakelaars, stopcontacten, intercomsystemen en nog veel meer kunnen snel en eenvoudig worden geïnstalleerd op een permanent veilige manier en zonder koudebruggen.

- Luchtdichte en koudebrugvrije elektrische installatie volgens DIN 18015-5 in koudebrugvrije buitenisolatie
- Geschikt voor EPS/XPS (en vergelijkbare isolatiematerialen) vanaf een bulkdichtheid van 15kg/m<sup>3</sup>

## Productgegevensblad:

- Veilige mechanische grip in de koudebrugvrije buitenisolatie dankzij 4 draaibare snijkanten
- Speciale snijder (artikelnr. 1088-07) voorkomt beschadiging van de kabel
- Afdichtingslip voorkomt binnendringen van vocht
- Meervoudige combinaties mogelijk