

# Technische Datasheet

## Batterij behuizing

### Batteryshelter

Datum: 27-3-2026

Artikelnummer: BS051125-2

Gtin-code: 8718819224297

### Beschrijving product

#### **Veilige buitenbehuizing voor thuisbatterijen**

De Batteryshelter is een duurzame, brandveilige buitenbehuizing voor thuisbatterijen (ESS). Deze robuuste shelter is vervaardigd uit Magnelis®-staal, een metaalsoort met uitzonderlijke corrosieweerstand en lange levensduur, ideaal voor vochtige en kustomgevingen.

De Batteryshelter is verkrijgbaar in vier standaarduitvoeringen:

- Magnelis®-staal
- Poedercoating in gevelkleuren: koperbruin (RAL 8004), verkeerswit (RAL 9016) en antracietgrijs (RAL 7016).

De coating is opgebouwd conform ISO 12944 (C3) en sluit visueel aan bij moderne gevelarchitectuur, waaronder de meest gekozen gevelstijlen van Groothuisbouw en BMN Bouwmaterialen.

## Afbeelding product



## Specificaties product

- **Breedte:** 650 mm
- **Totale hoogte:** 1190 mm
- **Laagste hoogte:** 1140 mm
- **Diepte:** 380 mm
- **Materiaal:** Magnelis®-staal
- **Bouwbreedte:** 550 mm
- **Bouwhoogte:** 1100 mm
- **Draagvermogen:** 220 kg
- **Gewicht:** 32 kg
- **Materiaal dikte:** 1,5 mm
- **Aarding:** Dehn K12 vereffeningsrail(CE, DEHN en VDE gecertificeerd)
- **IP/IK:** Ontworpen voor IP12 / IK10
- **Verankering:** Fischer constructieplug SXRL 10 x 80 FUS zeskantkop
- **ETA certificering:** ETA-07/0121 – fischer constructieplug
- **Ventilatie:** Geperforeerde front- en zijpanelen met horizontale sleuven
- **Temperatuurbereik:** 1400-1500 °C