

Technische Datasheet

Batterij behuizing

Batteryshelter

Datum: 09-04-2026

Artikelnummer: BS051125-1

Gtin-code: 8718819224242

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 metaal soort 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.

Binnenmaten installatie ESS:

- Lengte: 390 mm
- Breedte: 900 mm
- Hoogte: 1500 mm (achterzijde), 1410 mm (voorzijde, schuin aflopend dak)

Afbeelding product



Specificaties product

- **Lengte:** 420 mm
- **Breedte:** 1000 mm
- **Hoogte voorzijde:** 1440 mm
- **Hoogte achterzijde:** 1530 mm
- **Gewicht:** 53,5 kg
- **Montage:** wandmontage, min 300 mm boven maaiveld/vloer
- **Materiaal:** Magnelis®-staal
- **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
- **Draagvermogen:** 320 kg
- **Sluiting:** 4 maal borgschroef
- **Temperatuurbereik:** 1400-1500 °C