



BATTERYSHELTER

L'enveloppe extérieure d'un système de stockage d'énergie



BATTERYSHELTER

Énergie produite stockée en toute sécurité

Le BatteryShelter de Conduct est une solution sûre et soignée pour monter des batteries domestiques à l'extérieur, contre une façade en briques. Le système offre une protection contre les intempéries, les explosions, les incendies et donc aussi contre le dégagement de fumée. Le boîtier métallique empêche également le vol et/ou le vandalisme. En gardant l'infrastructure DC à l'extérieur, la sécurité incendie est renforcée et les risques de contact sont réduits. Cela améliore l'acceptation par les assureurs et les services d'incendie. De plus, cela prolonge la durée de vie du système de stockage d'énergie (ESS) et garantit le maintien de la garantie.

AVANTAGES PRINCIPAUX

Résistance au feu et convection naturelle

Châssis classé A1 avec effet cheminée passif, doté d'une entrée d'air à la base et d'une sortie via des fentes perforées.

Empêche la propagation entre cellules

En cas de thermal runaway, les cellules restent confinées dans le Batteryshelter sans contact avec des matériaux inflammables.

Résistant aux intempéries

Fabriqué en acier Magnelis®, résistant à la corrosion et adapté à un usage extérieur de longue durée. Protection IP33 selon EN 60529.

Protection contre le vol et les contacts accidentels

Grâce à un capot verrouillable avec fermeture multipoints ; résistant aux chocs jusqu'à IK10 selon EN 62262.

Montage mural en toute sécurité

Installation facile contre une façade à l'aide de chevilles murales certifiées ETA. Une installation à minimum 30 cm au-dessus du sol protège la batterie domestique contre l'humidité et les affaissements.

Installation rapide

Grâce au gabarit de montage fourni, aux trous oblongs et au manuel clair en plusieurs langues. Cela réduit le temps sur site et les coûts d'erreur.

Conception universelle

Compatible avec les batteries domestiques les plus courantes du marché.

Finition esthétique

Disponible en couleur de façade grâce à un revêtement par poudre, conforme à la norme ISO 12944 (C3).

