



BATTERYSHELTER

De buitenbehuizing voor een energieopslagsysteem



CONDUCT
TECHNICAL SOLUTIONS

BATTERYSHELTER

Opgewekte energie veilig opgeslagen

De Batteryshelter van Conduct is een veilige en nette oplossing om thuisbatterijen buiten tegen een stenen gevel te monteren. Het systeem biedt bescherming tegen weersinvloeden, ontploffing, brand en daarmee rookontwikkeling. Ook voorkomt de metalen behuizing diefstal en/of vandalisme. Doordat de DC-infrastructuur buiten wordt gehouden, verhoogt dit de brandveiligheid en neemt het aanrakingsgevaar af. Dit draagt bij aan een betere acceptatie door de verzekeraar en brandweer. Bovendien zorgt het voor een langere levensduur en behoud van de garantie van het ESS.

KERNVOORDELEN

Brandveilig en vrije convectie

Al-geclassificeerd frame en passieve schoorsteenwerking met luchtinlaat onder en uitlaat via geperforeerde sleuven.

Voorkomt celverspreiding

Bij een thermal runaway blijven de cellen in de Batteryshelter en komen ze niet in aanraking met brandbaar materiaal.

Weerbestendig

Vervaardigd uit Magnelis®-staal, corrosiebestendig en geschikt voor langdurig buitengebruik. Voorzien van IP33-bescherming (EN 60529).

Beveiligd tegen diefstal en beschermd tegen aanraking

Door afsluitbare kap met meerpuntsluiting; slagvast tot IK10 conform EN 62262.

Gevelmontage met zekerheid

De montage gebeurt eenvoudig aan de gevel via ETA-gekeurde muurankers. Door plaatsing op minimaal 30 cm boven het maaiveld blijft de thuisbatterij beschermd tegen water en verzakking.

Snelle installatie

Dankzij meegeleverde montagemal, sleufgaten en duidelijke handleiding in meerdere talen. Dit bespaart tijd op locatie en verlaagt faalkosten.

Universeel ontwerp

Het ontwerp sluit aan op de meest gebruikte thuisbatterijen op de markt.

Esthetische afwerking

Verkrijgbaar in gevelkleur door middel van poedercoating, conform ISO 12944 (C3).