

Ausschreibungstext

21.01.2026 14:19

BATTERY line

Artikelnummer: 600137

Produktbereich	Sicherheitsschränke
Produktkategorie	Typ 90 - Lithium-Ionen Batterien

Die Sicherheitsschränke der BATTERY line sind speziell zur sicheren Lagerung und zum Laden von Lithium-Ionen-Batterien konstruiert. Mit der Klassifizierung Typ 90 und dem vom unabhängigen Fraunhofer Institut geprüften explosionsartigen Abbrennen der Batterien im Innenraum, bietet die BATTERY line 2-fachen Brandschutz. Alle sicherheitsrelevanten Bauteile sind nicht der täglichen dynamischen Belastung ausgesetzt und somit frei von Abnutzung bzw. mechanischem Verschleiß.

- Sicherheit**

Im Brandfall - innen und außen - wird über ein Thermoelement automatisch die blockadefreie Türschließung ausgelöst.

- Geprüfter Backdraftschutz (Rauchgasexplosionen)**

Im Brandfall im Schrankinnenraum erfolgt eine automatische Schließung und Verriegelung der Türen zur Verhinderung eines Backdrafts (Rauchgasexplosion).

- Sichere Ladevorgänge**

Eine abgesicherte Stromversorgung für Ladegeräte ist steckerfertig vorbereitet.

- Steckerfertige Lieferung**

Steckerfertige Lieferung mit verpolungssichere Stecker inklusive Sicherungskasten mit Fehlerstromschutzschalter - für die Trennung vom Stromnetz im Störfall abgesichert mit Fehlerstromschutzschalter.

- Warnmeldungen per E-Mail / SMS mit DÜPERTHAL connect**

Die Überwachung der Backdraft-Funktion und der Temperaturen kann wahlweise online inkl. Warnmeldungen per E-Mail / SMS geschehen.

- Monitoring mit DÜPERTHAL connect**

Monitoring Hardware für Temperatur inklusive und vorbereitet für Onlinenutzung der Monitoringdaten in DÜPERTHAL connect App.

Ausschreibungstext

21.01.2026 14:19

Linie	BATTERY
Typ	90
Lagerart	passive Lagerung
Funktion	Laden
Erdungsanschluss	ja
Lüftungsanschluss	ja
 DIN EN 14470-1	ja
DIN EN 16121/16122	ja
DIN EN IEC 61439-2	ja
CE-Konformität	ja
 Außenbreite ca.	1194 mm
Außentiefe ca.	612 mm
Außenhöhe ca.	2091 mm
max. Traglast pro Lagerbereich	75 kg
Steckdosen	32
Steckdosen Typ	Typ F: CEE 7/3
max. Kapazität Li-Ionen Zelle	54 Ah
Spannungsversorgung	230V - 50Hz - IEC 61439
Anschlussstecker Typ	CEE L+N+PE, 6h, blau
Potentialfreier Kontakt	ja
 Schrankverkleidung Material	Stahlblech
Schrankfarbe	RAL 7035
Sockel	zurückgesetzt
Sockelhöhe	95 mm
Sockelfarbe	RAL 7015

Ausschreibungstext

21.01.2026 14:19

Türart	Flügeltür
Türfarbe	PANTONE 389 C
Türgriff	Bügelgriff Nickel matt
Schloss	Zylinderschloss
Verriegelung	dauerhaft
Backdraft Verriegelung	ja
Innenausstattung Material	Stahlblech
Bodenauffangwanne	fest
Bodenauffangwanne Einsatz	Lochblecheinsatz
Lagerboden	ja
Lagerebenen (LE)	4
Lagerbereiche (LB)	8
Einstellhöhe	378 mm
Zusatzausstattung	ja
Anzahl Durchführungen	2
Auflastadapter	ja
Anzahl Temperatursensoren	1
Überwachung Temperatur	ja