

Ausschreibungstext

29.01.2026 16:07

BATTERY line

Artikelnummer: 69-200667-030

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).

- 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 oder per SMS-Alarmierung mit SMS-Modul via 4G LTE-M Netz geschehen.

Linie	BATTERY
Typ	90
Lagerart	passive Lagerung
Funktion	Lagern
Erdungsanschluss	ja
Lüftungsanschluss	ja
DIN EN 14470-1	ja
DIN EN 16121/16122	ja
CE-Konformität	ja

Ausschreibungstext

29.01.2026 16:07

Außenbreite ca.	594 mm
Außentiefe ca.	612 mm
Außenhöhe ca.	2091 mm
max. Traglast pro Lagerbereich	75 kg
max. Kapazität Li-Ionen Zelle	54 Ah
Schrankverkleidung Material	Stahlblech
Schrankfarbe	RAL 7035
Sockel	klassisch
Sockelhöhe ca.	95 mm
Sockelfarbe	RAL 7015
Türart	Flügeltür
Türfarbe	PANTONE 389 C
Türanschlag	rechts
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)	4
Einstellhöhe ca.	378 mm