

# Ausschreibungstext

21.01.2026 14:34

## BATTERY line

Artikelnummer: 69-201267-032

<b>Produktbereich</b>	Sicherheitsschränke
<b>Produktkategorie</b>	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.

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

# Ausschreibungstext

21.01.2026 14:34

<b>Außenbreite ca.</b>	1194 mm
<b>Außentiefe ca.</b>	612 mm
<b>Außenhöhe ca.</b>	2091 mm
<b>max. Traglast pro Lagerbereich</b>	75 kg
<b>max. Kapazität Li-Ionen Zelle</b>	54 Ah
<b>Schrankverkleidung Material</b>	Stahlblech
<b>Schrankfarbe</b>	RAL 7035
<b>Sockel</b>	klassisch
<b>Sockelhöhe</b>	95 mm
<b>Sockelfarbe</b>	RAL 7015
<b>Türart</b>	Flügeltür
<b>Türfarbe</b>	PANTONE 389 C
<b>Türgriff</b>	Bügelgriff Nickel matt
<b>Schloss</b>	Zylinderschloss
<b>Verriegelung</b>	dauerhaft
<b>Backdraft Verriegelung</b>	ja
<b>Innenausstattung Material</b>	Stahlblech
<b>Mitteltrennwand</b>	ja
<b>Bodenauffangwanne</b>	fest
<b>Bodenauffangwanne Einsatz</b>	Lochblecheinsatz
<b>Lagerboden</b>	ja
<b>Lagerebenen (LE)</b>	4
<b>Lagerbereiche (LB)</b>	8
<b>Einstellhöhe</b>	378 mm