

# Technisches Datenblatt

# Sicherheitsschrank für Lithium-Ionen-Batterien

Bestimmungsgemäße Verwendung: Lagerung von Batterien



Modellgröße:  
Sicherheitsschrank XL mit Mitteltrennwand

Klassische Türtechnik (Türgriff). Für die Lagerung und das Laden von Lithium-Ionen Batterien/Akkus  
Baumusterprüfung durch MPA/TÜV SÜD nach DIN EN 14470-1, DIN EN 16121, DIN EN 16122, DIN 31000 und IEC 61439 Schadensverhütung im Sinne von VdS 3103 Prüfsiegel: Sicherheit geprüft und CE-Zeichen Bauweise und Farbgebung:

- Außenkorpus Stahlblech, RAL 7035
- Türen Stahlblech, PANTONE 389 C
- Innenkorpus aus Dekorplatten, RAL 7035
- Auflastadapter (geprüft), RAL 7035
- Ausstattung:
- Türen schließen im Brandfall selbsttätig
- Türen bleiben in jeder Position geöffnet
- Zylinderschloß mit dauerhafter Verriegelung
- Backdraftverschluss nach Innenbrand
- Bodenauffangwanne Stahlblech, RAL 7035
- 4 Lagerebenen Stahlblech, RAL 7035
- 2 Lagerbereiche pro Lagerebene
- 4 Steckdosen pro Lagerbereich
- Abluftanschluss auf dem Schrankdach
- Optische Kontrollmöglichkeit der Lüftungsöffnung
- Monitoring Backdraftverschluss, vorbereitet für DÜPERTHAL connect
- Erdungsanschluss auf dem Schrankdach
- Innenausstattung leitend mit Korpus verbunden
- Stellfüße zum Niveaueausgleich
- Sockel zurückgesetzt, RAL 7015
- Spannungsversorgung, Stecker fertiger Anschluss

# Technisches Datenblatt

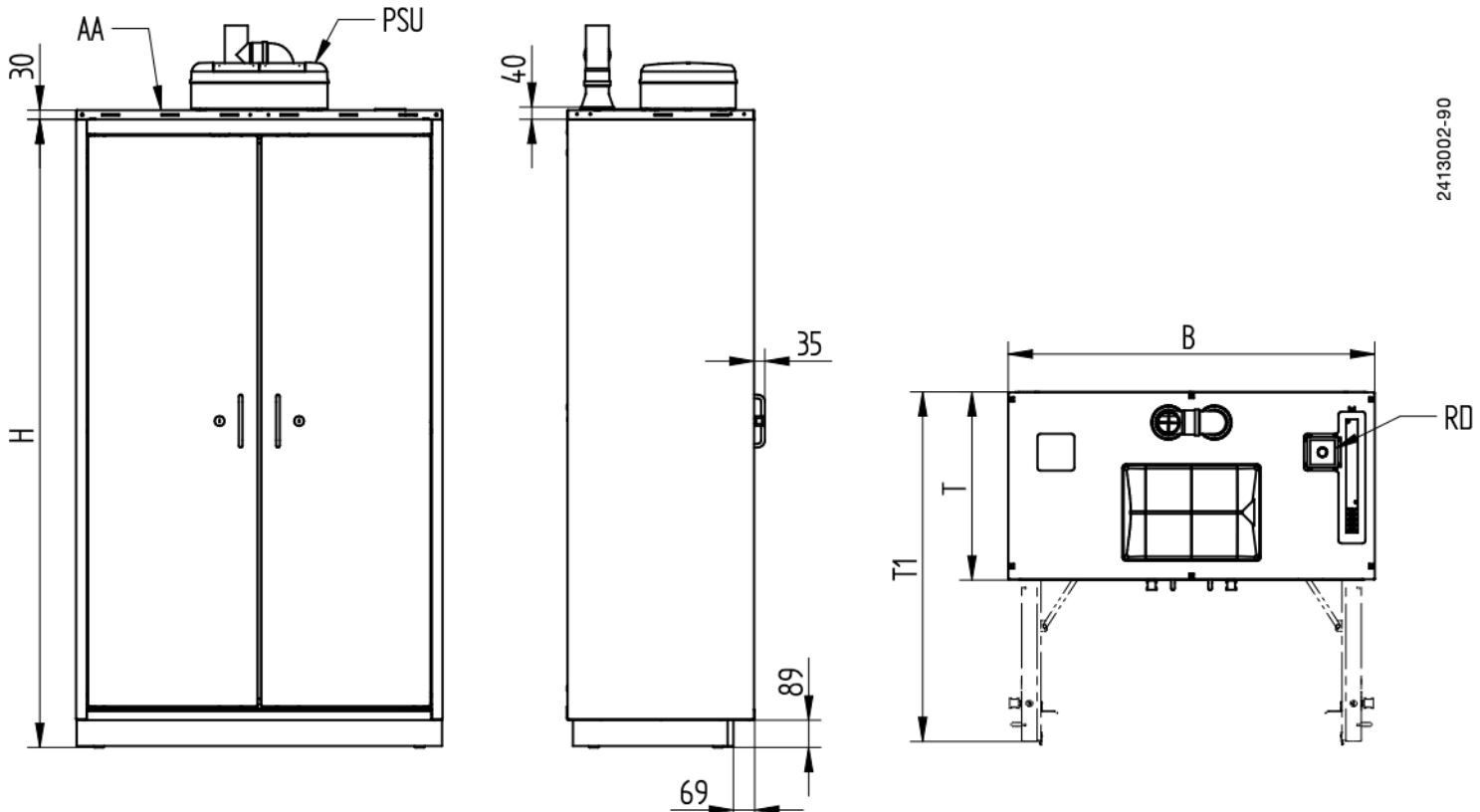
# Sicherheitsschrank für Lithium-Ionen-Batterien

- Anschlussstecker: CEE 3L+N+PE 6h
- Weitere technische Informationen:
- [www.dueperthal.com](http://www.dueperthal.com)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Kategorie:                          | Typ 90 - Lithium-Ionen Batterien                      |
| Modell-Größe                        | XL mit Mitteltrennwand                                |
| Modell-Typ                          | STATION (Steckdosen)                                  |
| Außenbreite [mm]:                   | 1.194   |
| Außentiefe [mm]:                    | 612   |
| Außenhöhe [mm]:                     | 2.085   |
| Versorgungsspannung                 | dreiphasig 400V/50Hz, max. 11,04 kW                   |
| Ausstattungspaket                   | Option für Signalweiterleitung, z. B. an BMA nach VdS |
| Anzahl Lagerebenen                  | 4   |
| Anzahl Lagerbereiche pro Lagerebene | 2   |
| Türbedienung                        | klassische Technik                                    |
| Türtechnik                          | Flügeltürtechnik                                      |

# Technisches Datenblatt: Aussenmaße

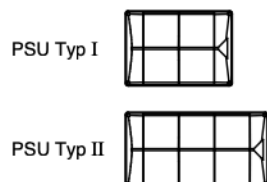
## Sicherheitsschrank für Lithium-Ionen-Batterien



2413002-90

|                           | Modelltyp |      |          |
|---------------------------|-----------|------|----------|
|                           | M         | XL   | XL (MTW) |
| H (mm)                    | 2045      | 2045 | 2045     |
| B (mm)                    | 594       | 1194 | 1194     |
| T (mm)                    | 612       | 612  | 612      |
| T1 (mm)                   | 1100      | 1140 | 1140     |
| Türen                     | 1         | 2    | 2        |
| Leergewicht (kg)          | 320       | 530  | 550      |
| Schrankinnen-volumen (m³) | 0,43      | 0,95 | 0,95     |
| PSU Typ                   | I         | I    | II       |

AA: Auflastadapter  
 Details siehe separate Betriebsanleitung und Maßblatt  
 MTW: Mitteltrennwand  
 PSU: Power Supply Unit, Typ I ca. 450 x 315 x 155 (BxTxH)  
 Typ II ca. 600 x 315 x 155 (BxTxH)  
 RD: Rohrdurchführung



|   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| Benennung: <b>BATTERY station</b><br>Typ 90, Sicherheitsschrank mit Flügeltüren |                   |  |
| Zeichnungsnummer: 000100089   | Blatt: 1 von 5    |  |
| Revision: 07  | Datum: 2019-04-08 |  |