



Lithium-Batterie-Lagerschrank h976_12

Sicherheitsschrank h976_12 zur Lagerung von Lithium-Batterien. Zertifiziert nach Typ 90 (DIN EN 14470-1), große Ausführung mit 1200 mm Breite, automatischer Türschließung bei 47°C und einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten.

Der **Sicherheitsschrank h976_12** stellt die ultimative professionelle Lösung für die großflächige Lagerung von Lithium-Batterien dar. Dieser zweitürige Schrank wurde entwickelt, um Brandrisiken durch „thermisches Durchgehen“ zu verhindern und zu begrenzen, und garantiert eine **zertifizierte Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten (Typ 90)**. Die Struktur besteht aus abgekantetem Stahlblech mit säurebeständiger Epoxidlackierung und einem komplexen internen Isoliersystem aus hochdichter Faser (beständig bis 800°C) und Calciumsulfat. Der Schrank ist mit passiven und aktiven Sicherheitssystemen ausgestattet, einschließlich der **automatischen hydraulischen Türschließung** bei Erreichen von 47°C und Quell-Dichtungen, was maximalen Schutz für Industrieumgebungen, Labore und Logistikzentren gewährleistet.

Technische Merkmale

- **Zertifizierungen:** Entspricht den Normen DIN EN 14470-1 (Typ 90) und DIN EN 16121
- **Material:** Stahlblech (Stärke 1/1,5 mm), lackiert mit säurebeständigen Epoxidpulvern
- **Made in Italy**
- **CAM-Zertifizierungen**
- **Wärmedämmung:** Hochdichte Faserplatten (800°C) und Calciumsulfat
- **Außenmaße:** 1200 x 600 x 1950 (H) mm
- **Innenmaße:** 1101 x 446 x 1540 (H) mm
- **Schloss:** Mit Schlüssel und Türverriegelung
- **Schließsysteme:** Automatische hydraulische Schließung bei >47°C und automatische Ventile an den Luftkanälen bei 70°C
- **Innenausstattung:** 4 gelochte Fachböden aus lackiertem Stahl (Tragfähigkeit je 80 kg)
- **Maße der Fachböden:** 1093 x 420 x 39 (H) mm
- **Zusätzliche Sicherheit:** Funkenfreie Scharniere, Erdungsklemme und 3 cm dicke Quell-Dichtungen
- **Gewicht:** 390 kg
- **Farbe:** Grauer Korpus (RAL 7035) und blaue Türen (RAL 5010)

* Abbildungen rein indikativ

INFORMATIONEN

- Anzahl der Türen 2

