

EproSafe

Schutzboxen + Schränke mit Lademöglichkeit für Akkus

Der EproSafe Boxenschrank:
Perfekter Schutz für Mensch und Immobilie

- ✓ Immobilienbesitzer
- ✓ öffentliche Einrichtungen
- ✓ Unternehmen
- ✓ Hotels & Pensionen



Lithium-Ionen Akkus sind Gefahrgut!

Allein 2020 wurden in Deutschland ca. 2.000.000 E-Bikes
mit Lithium-Ionen Akkus verkauft.



proSafe

AKKU-SCHUTZBOX

Wissen Sie, wie E-Biker in Ihrer Immobilie mit ihren Akkus umgehen?

Die Hauptursache für Akkubrände ist die unsachgemäße Handhabung von Akkusystemen. Mit bereits mehr als 100.000 produzierten und reparierten Akkus beim *Deutschen Akkuservice* kennen wir die Zustände und Gefahren, die sich im Laufe eines Akkulebens ergeben können.

Feuchtigkeits- und Sturzschäden, Überhitzung und Tiefentladung sind Gefahrenzustände, denen wir in unseren Niederlassungen täglich begegnen.

Unsere Entwicklung des **proSafe** Systems ist unser Beitrag für Ihre Sicherheit!

Ihre Vorteile:

- Günstiger als jede Versicherung, da im Notfall nur Akku und Box in Mitleidenschaft gezogen werden. Der E-Bike Akku ist damit sicher aufbewahrt
- Die Umgebung nimmt keinen wesentlichen Schaden (Wohnungsbrand, Hausbrand)
- In Mehrfamilienhäusern ist der Akku sicher weggeschlossen
- Der Akku Ihres E-Bikes wird einfach mit Ladegerät in die Schutzbox gelegt und kann abgeschlossen werden
- Der Akku ist sicher verschlossen. Auch beim Verlassen des Abstellortes ist Ihr E-Bikes sicher
- Es gibt bereits Mietverträge, die die Verwendung von Schutzboxen für Akkus vorschreiben

Technische Details

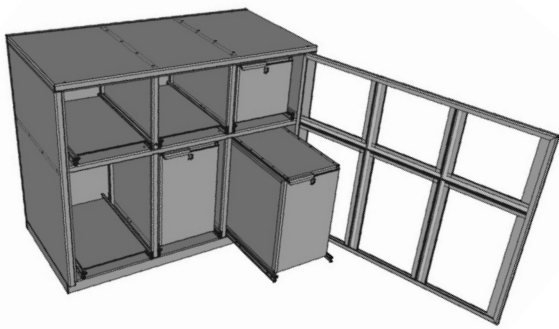
- V2A Edelstahlbox mit Feuerschutzklasse F30
- Warnsystem bei Überschreiten der Innenraumtemperatur (70 °C Schwellwert)
- Warnton und blinkende Warn-LED
- Netzunabhängige Stromversorgung für das EproSafe Warnsystem
- Kühlung des Innenraums für eine längere Lebensdauer Ihres Akkus beim Ladevorgang

Flammresistoreinheit:

- Edelstahlwolle verhindert den Austritt von Flammen
- Brandschutzklappe als Überdruckregulator (verschließt sich selbst nach Druckabbau)
- Aktivkohle filtert Gase

Die Varianten der Schutzboxen

- **EproSafe 1:** Präventivbox für kleine und mittlere Akkus wie z. B. Bosch Rahmen- und Gepäckträgerakkus. Innenmaße 240 x 220 x 410 mm (Breite x Höhe x Tiefe)
- **EproSafe 2:** Präventivbox für Akkus, die auf dem Ladegerät geladen werden, wie z. B. Panasonic Akkus. Die Box kann auch seitlich liegend mit mehreren Akkus betrieben werden. Innenmaße 240 x 422 x 410 mm (Breite x Höhe x Tiefe)
- **EproSafe 3:** Präventivbox für lange und große Akkus, wie z. B. Intube Akkus. Innenmaße 240 x 220 x 550 mm (Breite x Höhe x Tiefe)
- **EproSafe 4:** Präventivbox für mehrere Akkus, die auf dem Ladegerät geladen werden (z.B. drei Panasonic Akkus gleichzeitig). Diese Box kann aufgrund ihrer Größe in diversen Bereichen eingesetzt werden. Innenmaße 240 x 422 x 550 mm (Breite x Höhe x Tiefe)



IHR MODULARES SCHRANKSYSTEM FÜR EproSafe SCHUTZBOXEN

Ihre Vorteile

- Integration der Boxen in das Stromnetz der jeweiligen Mietwohnung/Benutzer
- Das Schließsystem zu einer oder mehreren Boxen ist in das Schließsystem der jeweiligen Wohnung integrierbar
- Bei Verwendung unserer Schlüssel sind auch gleich- oder verschiedenschließende Zylinder inkl. Sicherheitskarte möglich
- Im Ernstfall ist aufgrund der einzelnen Warnsysteme eine schnelle Identifizierung der Schutzbox im Schrank möglich
- Entnahme einer Schutzbox ist durch autorisierte Personen (z.B. Feuerwehr) nach öffnen der Schranktür innerhalb weniger Sekunden möglich
- Bei Entnahme einer/mehrerer Schutzboxen werden die restlichen Boxen im Schranksystem nicht beeinträchtigt

Technische Details

- Schranksystem skalierbar
- Flügeltür sichert gegen das unbefugte Herausnehmen der Schutzboxen
- Einzelne Stromzuführungen ermöglichen die Zuweisung auf die Zähler der Wohnungen
- Schienenauszug für jede Schutzbox
- Robuste und langlebige Konstruktion
- Schlosssystem nach Ihren Vorgaben planbar

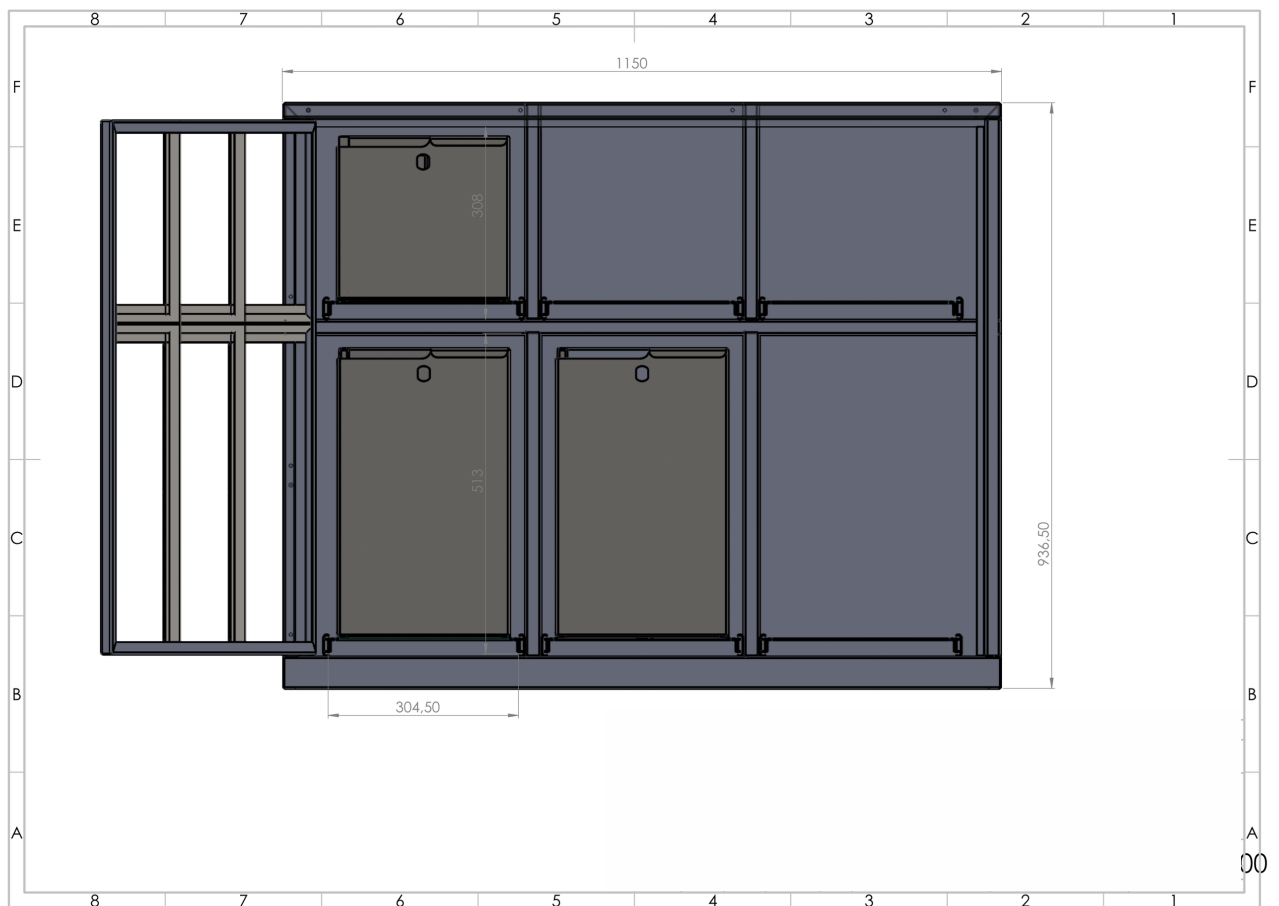
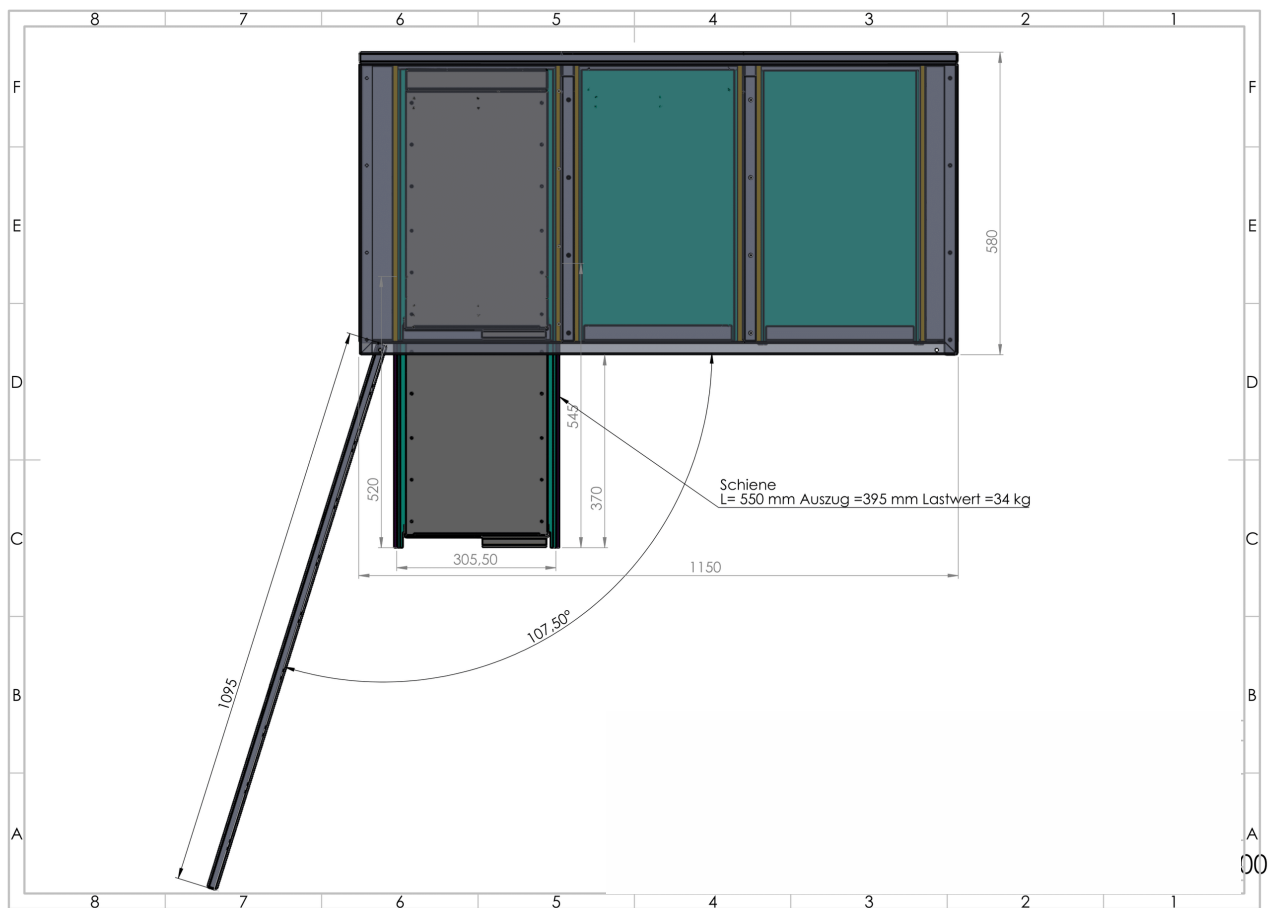
Preis ab 2.490 €

(Schrack mit 4 EproSafe 1 Schutzboxen mit Schloss ohne Lademöglichkeit)

- Leasing möglich
- Finanzierung möglich

Die Varianten der Schranksysteme:

- Konfigurierbar von 4 bis 36 EproSafe Schutzboxen
- Optional Pulverbeschichtet
- Flügeltür links/rechts öffnend
- Schlosssystem EproSafe oder Einbindung in das Schlosssystem des Kunden



immobilien.eprosafe.de

EproSafe Service-Hotline

Unterstützung und Beratung unter:

+49 2501 2659 550 oder info@eprosafe.de