

RETRON Behälter 240



RETRON – die sichere und flexible Systemlösung für den fachgerechten Umgang und die Rückführung von Lithium-Ionen-Batterien.

Einsatzzweck

Behälter für die sichere Lagerung und den Transport von Lithium-Ionen-Batterien

Technische Daten

- Tara Gewicht: 110 kg
- Max. Bruttogewicht: 309 kg
- Abmessungen: 715 B x 715 T x 845 H mm
- Höhe mit geöffnetem Deckel: 1450 mm
- Innenmaß: 500 B x 500 T x 615 H mm
- Nutzvolumen: 155 Liter
- Material: 2 mm S235JR verzinkt und pulverbeschichtet

Features

- Behälterkorpus aus feuerverzinktem Stahl
- **UN-Zulassung** als Kiste aus Stahl (4A) für VG I (X-Codierung)

- Umlaufend mit sechs massiven nachstellbaren Verschlüssen
- Stapel- und kranbar
- Integrierte Staplertaschen, umlaufend mit Hubwagen unterfahrbar
- Höhe Innenmaß Staplertaschen: 120 mm
- Gewichtsentlastende Deckelöffnung durch Einsatz von Scharnier-Entlastungsfedern
- Öffnungswinkel Deckel bei 75° und 92° - Umschlagschutz durch Verwendung einer speziellen Stellstange
- 2 ½ Zoll Filter- und Abgasschlauchanschluss aus Edelstahl
- Ausstattung mit einem geprüften Überdruckventil aus Edelstahl - Ansprechdruck 20 mbar
- Ausgestattet mit Ladungssicherungssystem, bestehend aus vier Edelstahlprofilen mit Rasterung und einer Aluminium-Trennwand
- 30 mm Isolierschicht
Isolationsfunktion: 1000 °C im Inneren und unter 100 °C an der Außenseite

RETRON Behälter 460



RETRON – die sichere und flexible Systemlösung für den fachgerechten Umgang und die Rückführung von Lithium-Ionen-Batterien.

Einsatzzweck

Behälter für die sichere Lagerung und den Transport von Lithium-Ionen-Batterien

Technische Daten

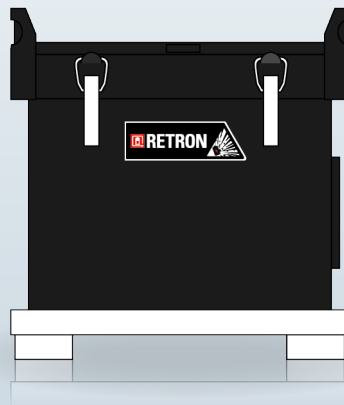
- Tara Gewicht: 235 kg
- Max. Bruttogewicht: 450 kg
- Abmessungen: 1200 B x 1000 T x 825 H mm
- Höhe mit geöffnetem Deckel: 1600 mm
- Innenmaß: 940 B x 740 T x 495 H mm
- Nutzvolumen: 344 Liter
- Material: 2 mm S235JR verzinkt und pulverbeschichtet

Features

- Behälterkorpus aus feuerverzinktem Stahl
- **UN-Zulassung** als Kiste aus Stahl (4A) für VG I (X-Codierung)

- Umlaufend mit sechs massiven nachstellbaren Verschlüssen
- Stapel- und kranbar
- Integrierte Staplertaschen, umlaufend mit Hubwagen unterfahrbar
- Höhe Innenmaß Staplertaschen: 120 mm
- Gewichtsentlastende Deckelöffnung durch Einsatz von Scharnier-Entlastungsfedern
- Öffnungswinkel Deckel bei 75° und 92° - Umschlagschutz durch Verwendung einer speziellen Stellstange
- 2 ½ Zoll Filter- und Abgasschlauchanschluss aus Edelstahl
- Ausstattung mit einem geprüften Überdruckventil aus Edelstahl - Ansprechdruck 20 mbar
- Ausgestattet mit Ladungssicherungssystem, bestehend aus vier Edelstahlprofilen mit Rasterung und einer Aluminium-Trennwand
- 30 mm Isolierschicht
Isolationsfunktion: 1000 °C im Inneren und unter 100 °C an der Außenseite

RETRON Behälter 600



RETRON – die sichere und flexible Systemlösung für den fachgerechten Umgang und die Rückführung von Lithium-Ionen-Batterien.

Einsatzzweck

Behälter für die sichere Lagerung und den Transport von Lithium-Ionen-Batterien

Technische Daten

- Tara Gewicht: 255 kg
- Max. Bruttogewicht: 491 kg
- Abmessungen: 1200 B x 1000 T x 1025 H mm
- Höhe mit geöffnetem Deckel: 1800 mm
- Innenmaß: 940 B x 740 T x 700 H mm
- Nutzvolumen: 489 Liter
- Material: 2,5 mm S235JR verzinkt und pulverbeschichtet

Features

- Behälterkorpus aus feuerverzinktem Stahl
- **UN-Zulassung** als Kiste aus Stahl (4A) für VG I (X-Codierung)

- Umlaufend mit sechs massiven nachstellbaren Verschlüssen
- Stapel- und kranbar
- Integrierte Staplertaschen, umlaufend mit Hubwagen unterfahrbar
- Höhe Innenmaß Staplertaschen: 120 mm
- Gewichtsentlastende Deckelöffnung durch Einsatz von Scharnier-Entlastungsfedern
- Öffnungswinkel Deckel bei 75° und 92° - Umschlagschutz durch Verwendung einer speziellen Stellstange
- 2 ½ Zoll Filter- und Abgasschlauchanschluss aus Edelstahl
- Ausstattung mit einem geprüften Überdruckventil aus Edelstahl - Ansprechdruck 20 mbar
- Ausgestattet mit Ladungssicherungssystem, bestehend aus vier Edelstahlprofilen mit Rasterung und einer Aluminium-Trennwand
- 30 mm Isolierschicht
Isolationsfunktion: 1000 °C im Inneren und unter 100 °C an der Außenseite

RETRON Behälter 750



RETRON – die sichere und flexible Systemlösung für den fachgerechten Umgang und die Rückführung von Lithium-Ionen-Batterien.

Einsatzzweck

Behälter für die sichere Lagerung und den Transport von Lithium-Ionen-Batterien

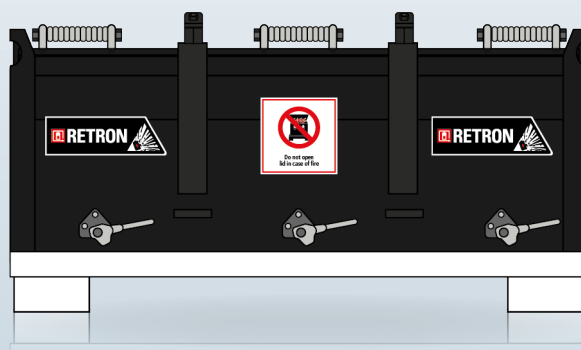
Technische Daten

- Tara Gewicht: 359 kg
- Max. Bruttogewicht: 759 kg
- Abmessungen: 1712 B x 1211 T x 831 H mm
- Höhe mit geöffnetem Deckel: 1800 mm
- Innenmaß: 1450 B x 945 T x 490 H mm
- Nutzvolumen: 671 Liter
- Material: 2,5 mm S235JR verzinkt und pulverbeschichtet

Features

- Behälterkorpus aus feuerverzinktem Stahl
- **UN-Zulassung** als Kiste aus Stahl (4A) für VG I (X-Codierung)
- Umlaufend mit acht massiven nachstellbaren Verschlüssen
- Stapel- und kranbar
- Integrierte Staplertaschen, umlaufend mit Hubwagen unterfahrbar
- Gewichtsentlastende Deckelöffnung durch Einsatz von Scharnier-Entlastungsfedern
- Öffnungswinkel Deckel bei 75° und 92° - mit Federunterstützung
- Filtermedium oder Ableitung mittels Verschraubung (R2 1/2"") adaptierbar
- Ausstattung mit einem geprüften Überdruckventil aus Edelstahl - Ansprechdruck 20 mbar
- Ausgestattet mit Ladungssicherungssystem
- 30 mm Isolierschicht
Isolationsfunktion: 1000 °C im Inneren und unter 100 °C an der Außenseite

RETRON Behälter 750 Falcon



RETRON – die sichere und flexible Systemlösung für den fachgerechten Umgang und die Rückführung von Lithium-Ionen-Batterien.

Einsatzzweck

Behälter für die sichere Lagerung und den Transport von Lithium-Ionen-Batterien

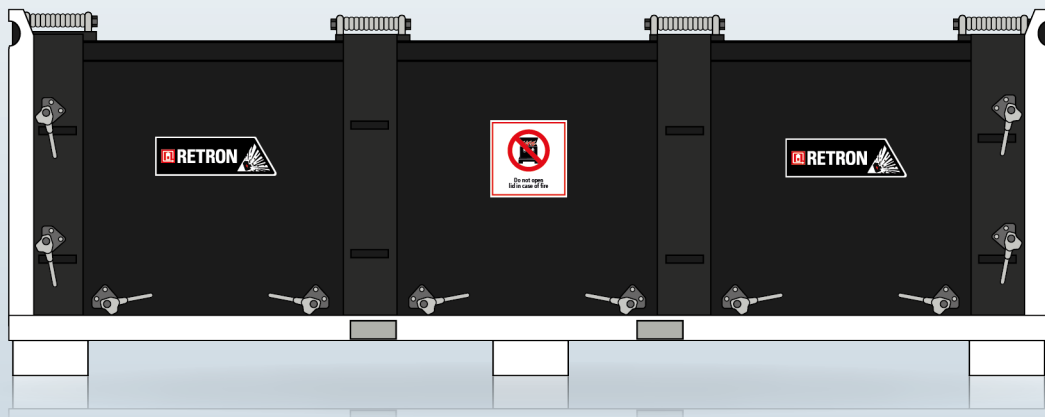
Technische Daten

- Tara Gewicht: 470 kg
- Max. Bruttogewicht: 759 kg
- Abmessungen: 1713 B x 1213 T x 830 H mm
- Höhe mit geöffnetem Deckel: 1800 mm
- Innenmaß: Nutzbarer Innenraum ohne Tray:
1440 B x 950 T x 390 H mm
Nutzbarer Innenraum mit Tray:
1200 B x 740 T x 240 H mm
- Nutzvolumen: 680 Liter
- Material: 2,5 mm S235JR verzinkt und pulverbeschichtet

Features

- Behälterkorpus aus feuerverzinktem Stahl
- **UN-Zulassung** als Kiste aus Stahl (4A) für VG I (X-Codierung)
- Umlaufend mit acht massiven nachstellbaren Verschlüssen
- Stapel- und kranbar
- Integrierte Staplertaschen, umlaufend mit Hubwagen unterfahrbar
- Filtermedium oder Ableitung mittels Verschraubung (R2 1/2"") adaptierbar
- Ausstattung mit einem geprüften Überdruckventil aus Edelstahl - Ansprechdruck 20 mbar
- Mit integrierten Aufnahmeschienen für den Transportwagen
- Tray inkl. Auffahrrampen
- Beladung mittels Transportwagen oder Gabelstapler möglich
- 30 mm Isolierschicht
Isolationsfunktion: 1000 °C im Inneren und unter 100 °C an der Außenseite

RETRON Behälter 3000



RETRON – die sichere und flexible Systemlösung für den fachgerechten Umgang und die Rückführung von Lithium-Ionen-Batterien.

Einsatzzweck

Behälter für die sichere Lagerung und den Transport von Lithium-Ionen-Batterien

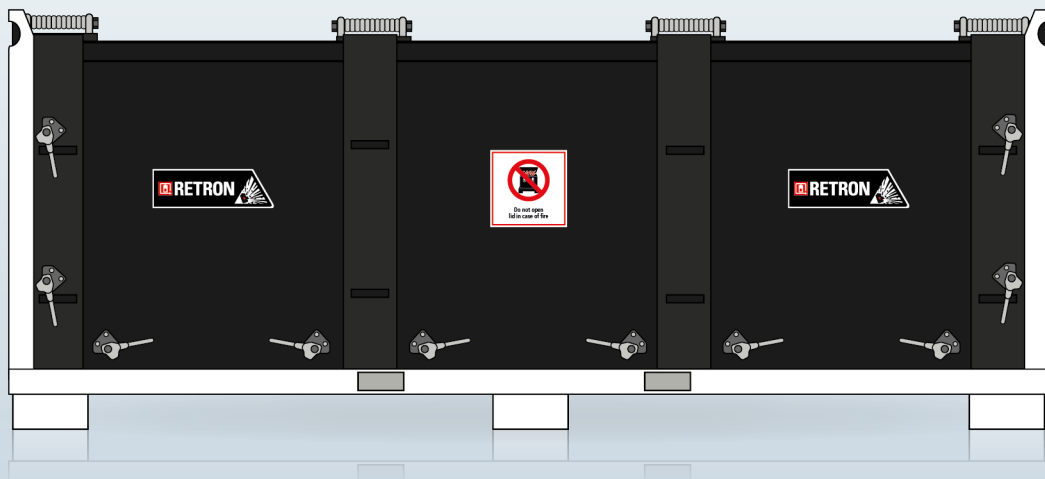
Technische Daten

- Tara Gewicht: 1,54 t
- Max. Bruttogewicht: 2,67 t
- Abmessungen: 3060 B x 2100 T x 1055 H mm
Länge inkl. Auszug: 3070 mm
- Höhe mit geöffnetem Deckel: 2000 mm
- Innenmaß: Nutzbarer Innenraum ohne Tray:
2730 B x 1850 T x 630 H mm
Nutzbarer Innenraum mit Tray:
2300 B x 1630 T x 420 H mm
- Nutzvolumen: 2943 Liter
- Material: S235JR verzinkt und pulverbeschichtet

Features

- Behälterkorpus aus feuerverzinktem Stahl
- **UN-Zulassung** als Großverpackung (LP) 50A für VG I (X-Codierung)
- Sechs Überdruckventile auf der Rückseite (Ansprechdruck à 20 mbar) mit Flammendurchschlagsicherung
- Stapel- und krankbar (1+1)
- Integrierte Staplertaschen, umlaufend mit Hubwagen unterfahrbar
- Auszug max. 970 mm bei max. Auflast von 100 kg
- Klappe öffnet mit Federunterstützung
- Arretierbolzen und Gummipuffer am Auszug
- Auszug verfügt über integrierte, stufenlos verstellbare Positionswinkel, die ein exaktes Positionieren und Fixieren der Batterie oder des Verladeblechs sicherstellen
- Anbringen von Spanngurten am Auszug und/ oder Verladeblech möglich

RETRON Behälter 4000



RETRON – die sichere und flexible Systemlösung für den fachgerechten Umgang und die Rückführung von Lithium-Ionen-Batterien.

Einsatzzweck

Behälter für die sichere Lagerung und den Transport von Lithium-Ionen-Batterien

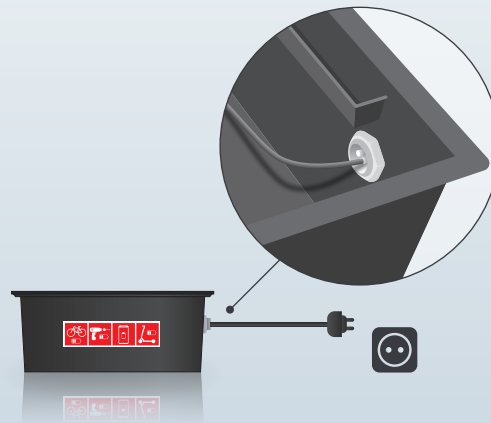
Technische Daten

- Tara Gewicht: 1,76 t
- Max. Bruttogewicht: 2,89 t
- Abmessungen: 3060 B x 2100 T x 1230 H mm
Länge inkl. Auszug: 3070 mm
- Höhe mit geöffnetem Deckel: 2300 mm
- Innenmaß: Nutzbarer Innenraum ohne Tray:
2710 B x 1830 T x 775 H mm
Nutzbarer Innenraum mit Tray:
2400 B x 1700 T x 570 H mm
- Nutzvolumen: 3900 Liter
- Material: S235JR verzinkt und pulverbeschichtet

Features

- Behälterkorpus aus feuerverzinktem Stahl
- Sechs Überdruckventile auf der Rückseite (Ansprechdruck à 20 mbar) mit Flammendurchschlagsicherung
- Stapel- und kranbar (1+1)
- Integrierte Staplertaschen, umlaufend mit Hubwagen unterfahrbar
- Auszug max. 970 mm bei max. Auflast 1000 kg
- Klappe öffnet mit Federunterstützung
- Arretierbolzen und Gummipuffer am Auszug
- Auszug verfügt über integrierte, stufenlos verstellbare Positionswinkel, die ein exaktes Positionieren und Fixieren der Batterie oder des Verladeblechs sicherstellen
- Anbringen von Spanngurten am Auszug und/ oder Verladeblech möglich

RETRON BOX



RETRON – die sichere und flexible Systemlösung für den fachgerechten Umgang und die Rückführung von Lithium-Ionen-Batterien.

Einsatzzweck

Behälter für die sichere Lagerung, den Transport und das Laden von Lithium-Ionen-Batterien (auch für Zuhause und den Arbeitsplatz geeignet)

Technische Daten

- Tara Gewicht: 9 kg
- Max. Bruttogewicht: 29 kg
- Abmessungen: 520 B x 420 T x 200 H mm
- Innenmaß: 474 B x 384 T x 190 H mm
- Nutzvolumen: 35 Liter
- Material: 1 mm S235JR pulverbeschichtet

Features

- Behälterkorpus aus lackiertem Stahlblech
- **UN-Zulassung** zur Beförderung gefährlicher Güter nach 4A/X29/S/./D/BAM 15774-OTTO2
- Über ein beidseitiges Hebelschlosssystem gesichert
- Stecksatz für Ladegeräte, sodass Laden einer Batterie in der Box möglich ist
- Flammenschutz reduziert das Übergreifen einer potentiellen Entzündung auf die Umgebung deutlich
- Lagerung von mehreren Geräten/Batterien zeitgleich möglich
- Entgasungslöcher mit Flammenschutzgitter an der Rückseite
- Schutz vor umherfliegenden Batterie- und Gehäuseteilen
- RETRON-Kissen zur Teilfiltration der giftigen/ ätzenden Bestandteile des Rauchgases, zur Flammhemmung und zum Aufsaugen eventuell auslaufender Elektrolyte