

AGV Battery Systems



Motive Power Systems



Telecom/IT Battery Systems



Railway Battery Systems



Power Supply



Standby



power.bloc OPzV

Verschlossene Bleibatterie

Produkteigenschaften Kundenvorteile

- Elektrolyt in Gelform
= **Reduzierte Wartung (kein Nachfüllen von Wasser)**
= **Horizontaler Betrieb (Option)**
- Röhrrchen-Platte
= **Höchste Zyklenlebensdauer**
- Schlagfestes, verstärktes PP
= **Beständig gegenüber gängigen Reinigungsmitteln**
- Ebener Batteriedeckel mit integrierter Griffleiste
= **Leicht zu reinigende Oberfläche**
= **Einfache Handhabung**
- Verbund-Pol / System-Verbinder
= **Ausschluss von Korrosionen**
= **Kurzschlussicherheit schon bei der Montage**

Hauptanwendungen:



IT/Telecom



Sicherheitsbeleuchtung



Signaltechnik



Typenübersicht

Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Typ	$C_{nom}/1,80\text{ V}$ Ah*	$C_{10}/1,80\text{ V}$ Ah**	$C_2/1,77\text{ V}$ Ah	$C_3/1,75\text{ V}$ Ah	$C_4/1,67\text{ V}$ Ah	Max. Gewicht kg	Länge L mm	Breite B mm	Höhe H mm	Abbildung
12V 1 OPzV 50	50,0	51,0	44,5	39,6	30,3	38,0	272	205	383	A
12V 2 OPzV 100	100	101	88,5	79,5	60,6	52,0	272	205	383	A
12V 3 OPzV 150	150	152	133	119	90,9	74,0	380	205	383	A
6V 4 OPzV 200	200	202	178	159	121	51,0	272	205	383	B
6V 5 OPzV 250	250	253	222	199	152	66,0	380	205	383	B
6V 6 OPzV 300	300	304	266	239	182	73,0	380	205	383	B

* C_{nom} = Nennkapazität in Übereinstimmung mit DIN 40744 ** C_{10} = Kapazität bei 10 h Entladung

Abb. A

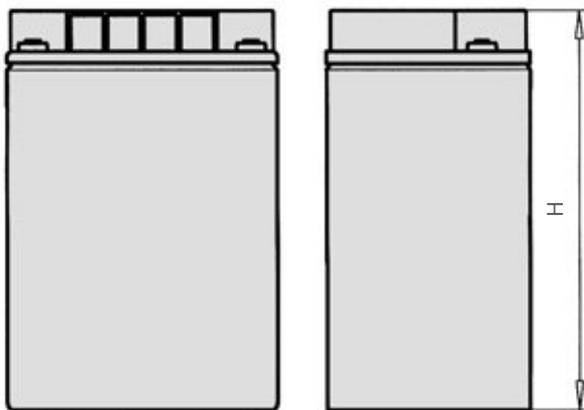
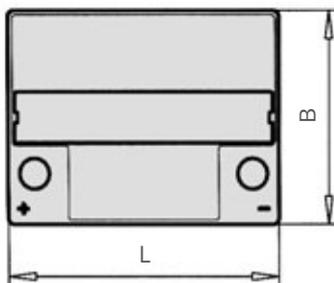
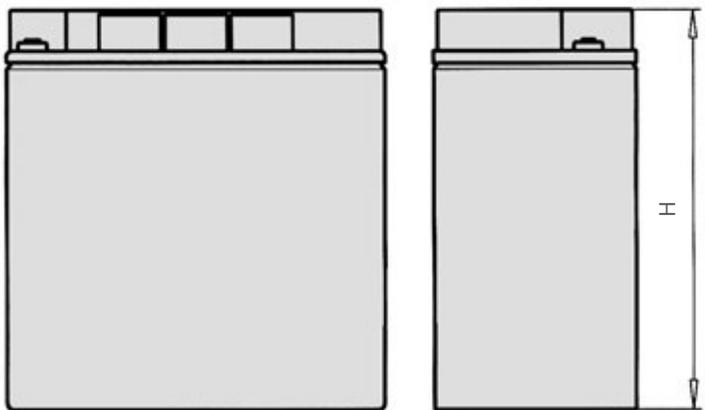
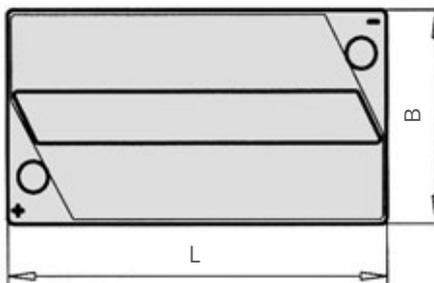


Abb. B



12 V 1 OPzV 50 - 12 V 3 OPzV 150



6 V 4 OPzV 200 - 6 V 6 OPzV 300

Gebrauchsdauererwartung: bis zu 15 Jahre

Zykleneignung: bis zu 1000 Entladungen bei 80% Entladetiefe

HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG

Postfach 1140 · D-59914 Brilon
Bontkirchener Straße 1 · D-59929 Brilon-Hoppecke

Telefon: + 49 (0) 29 63 61-0 Email: info@hoppecke.com
Fax: + 49 (0) 29 63 61-2 70 Internet: www.hoppecke.com