

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)**
- Röhren-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

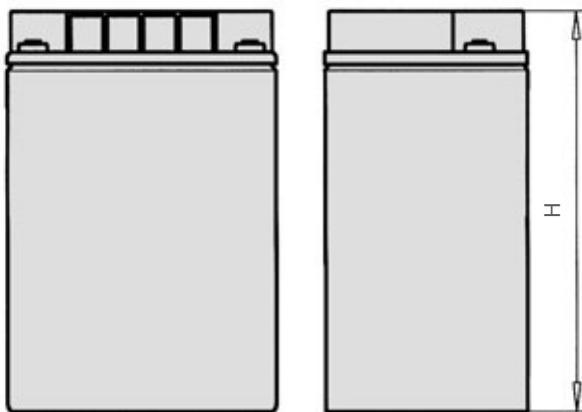
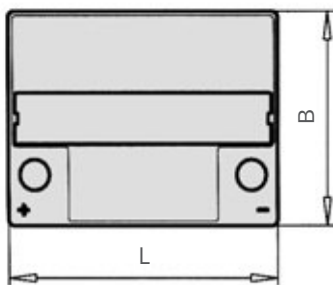
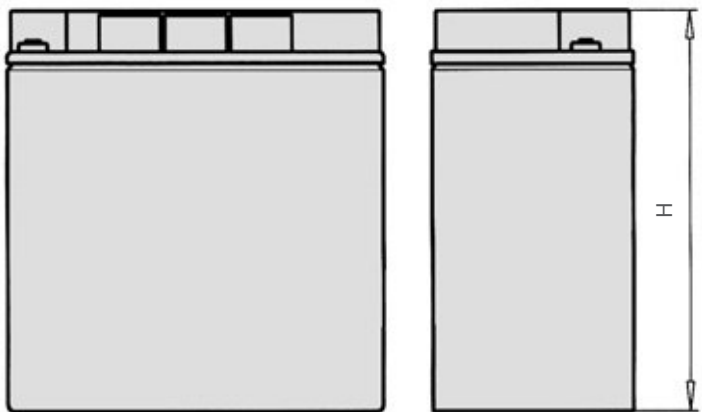
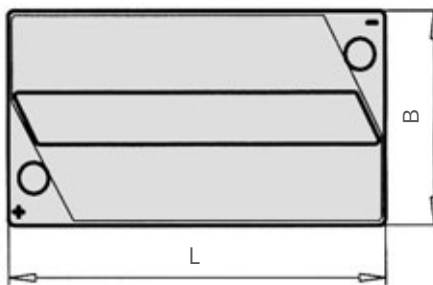


Abb. B



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