

# solar.bloc

## Verschlossene Bleibatterie für zyklische Anwendungen



Motive Power Systems

**Reserve Power Systems**

Special Power Systems

Service

### Ihre Vorteile mit HOPPECKE solar.bloc

- **Wartungsfreiheit hinsichtlich des Nachfüllens von Wasser** - durch Absorbent Glass Mat-Technologie
- **Optimierte Zyklenfestigkeit** - durch optimiertes Elektrodendesign zur effizienten Ladestromaufnahme
- **Optimale Betriebssicherheit** - integrierte Rückzündungshemmung und Zentralentgasung
- **Erhöhte Kurzschlussicherheit schon bei der Montage** - durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern

### Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE solar.bloc

- **Solar-/Off-grid Anwendungen**  
Energieversorgung für netzferne Verbraucher und Inselnetzsysteme, Solar Home Systeme, Solare Straßenbeleuchtung, medizinische Versorgungseinrichtungen
- **Energiespeicherung für photovoltaischen Direktverbrauch**
- **Telekommunikation**  
Mobilfunkstationen, BTS-Stationen, off-grid/on-grid Energieversorgungssysteme
- **Verkehrstechnische Anlagen**  
Signalanlagen, Beleuchtung



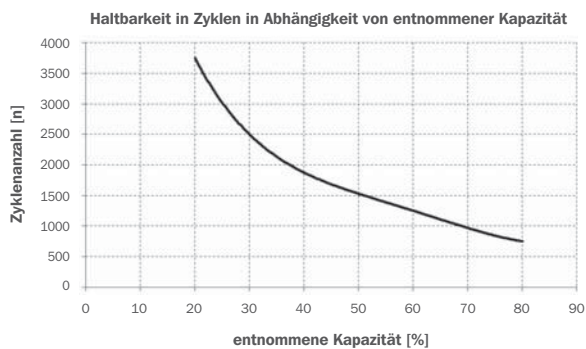
Abbildung ähnlich

## Typenübersicht

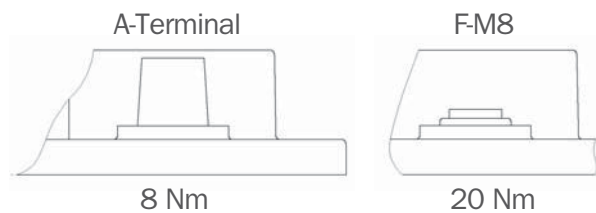
### Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Typ	C <sub>100</sub> /1,85 V Ah	C <sub>48</sub> /1,80 V Ah	C <sub>24</sub> /1,80 V Ah	C <sub>10</sub> /1,80 V Ah	Länge L mm	Breite B mm	Höhe H mm	Gewicht kg	Anschluss	Griff	Polanordnung
solar.bloc 12 V 58	58,3	54,0	53,3	50,0	247	175	190	19,00	A-Terminal	ja	B
solar.bloc 12 V 70	70,0	64,8	64,0	60,0	278	175	190	23,00	A-Terminal	ja	B
solar.bloc 12 V 80	81,7	75,6	74,6	70,0	315	175	190	24,00	A-Terminal	ja	B
solar.bloc 12 V 90	93,3	86,4	85,3	80,0	353	175	190	28,00	A-Terminal	ja	B
solar.bloc 12 V 105	105,0	97,2	95,9	90,0	344	177	230	38,00	F-M8	nein	A
solar.bloc 12 V 135	134,2	124,2	122,6	115,0	344	170	275	46,00	F-M8	nein	A
solar.bloc 12 V 150	151,7	140,4	138,6	130,0	498	177	230	55,00	F-M8	nein	A
solar.bloc 6 V 200	198,3	183,6	181,2	170,0	242	170	275	32,00	F-M8	nein	C
solar.bloc 6 V 250	251,0	237,0	234,0	220,0	308	170	275	41,00	F-M8	nein	C

C<sub>100</sub>, C<sub>48</sub>, C<sub>24</sub> und C<sub>10</sub> = Kapazität bei 100-, 48-, 24- und 10-stündiger Entladung



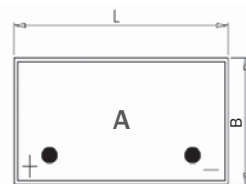
### Anschluss und Drehmoment



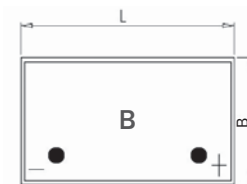
### Polanordnung



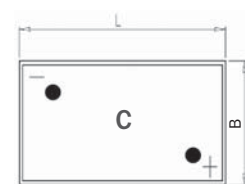
solar.bloc 12 V 58 - 6 V 250



solar.bloc 12 V 105  
solar.bloc 12 V 135  
solar.bloc 12 V 150



solar.bloc 12 V 58  
solar.bloc 12 V 70  
solar.bloc 12 V 80  
solar.bloc 12 V 90



solar.bloc 6 V 200  
solar.bloc 6 V 250

Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem.

IEC 60896-21  
IEC 61427