



- Für innen und außen
- Extrem belastbar
- Aus Gütestahl
- Äußerst dickwandig
- Verschiedene Durchmesser



## BLACK BULL Rammschutz-Poller



Extrem belastbarer Poller aus Gütestahl. Beugt wirkungsvoll Anfahrtschäden vor, sichert Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche.

Die Rammschutz-Poller schützen Maschinen, Pfeiler, Stützen, Säulen, Regale, (Roll-)Tore, Laderampen etc.

Rammschutz-Poller S zum Aufdübeln zusätzlich ausrüstbar mit einem flexiblen PU-Federelement (s. Seite 42).

Die Rammschutz-Poller L bis XXL sind besonders geeignet für kritische Einsatzbereiche: LKW- und Staplerverkehr, Einfahrten, Gebäudeecken.

Die Ausführung XXL ist zusätzlich mit Beton befüllbar: Die Kappe wird nachträglich aufgesetzt.

### Oberflächenbehandlung:

Feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarz lackierten Streifen  
Option: feuerverzinkt und weiß kunststoffbeschichtet, mit rot lackierten Streifen

### Befestigungsvarianten:

Zum Einbetonieren oder zum Aufdübeln

Alle Größen (bis auf XXL) auch herausnehm- und/oder abschließbar mit Dreikant oder Zylinderschloss (ab 159 mm mit Hebehilfe) möglich.



| Ausführung   |   | Abmessung (mm)<br>Ø x WS x H | Farbe        | Versandgew.<br>kg/St. | Artikel    | €/St.  |
|--|---|------------------------------|--------------|-----------------------|------------|--------|
| S  | zum Aufdübeln, Bodenplatte 200 x 200 x 10 mm  | 90 x 3,6 x 1.200             | gelb-schwarz | 14,5                  | 199.19.943 | 122,00 |
|  |   |                              | rot-weiß     |                       | 199.29.625 |        |
|  | zum Einbetonieren                             | 90 x 3,6 x 1.600             | gelb-schwarz | 16,5                  | 199.17.454 | 119,00 |
|  |   |                              | rot-weiß     |                       | 199.88.378 | 117,00 |
| L  | zum Aufdübeln, Bodenplatte: 250 x 250 x 15 mm | 159 x 4,5 x 1.200            | gelb-schwarz | 33,5                  | 199.16.549 | 220,00 |
|  |   |                              | rot-weiß     |                       | 199.88.077 |        |
|  | zum Einbetonieren                             | 159 x 4,5 x 1.600            | gelb-schwarz | 35,5                  | 199.15.852 | 222,00 |
|  |   |                              | rot-weiß     |                       | 199.88.026 |        |
| XL   | zum Aufdübeln, Bodenplatte: 250 x 250 x 15 mm | 194 x 4,5 x 1.200            | gelb-schwarz | 42                    | 199.15.151 | 380,00 |
|  | zum Einbetonieren                             | 194 x 4,5 x 1.600            |              | 44                    | 199.19.836 | 366,00 |
| XXL  | zum Aufdübeln, Bodenplatte: 350 x 350 x 15 mm | 273 x 5,0 x 1.200            |              | 51                    | 199.19.146 | 498,00 |
|  | zum Einbetonieren                             | 273 x 5,0 x 1.600            |              | 53                    | 199.13.769 | 506,00 |
| Universaldübel mit Schraube für S + L (4 St. pro Poller) |   | 14/110                       |              | 0,2                   | 109.18.268 | 3,40   |
| Durchsteckanker für XL + XXL (4 St. pro Poller)          |   | 16/140                       |              | 0,3                   | 109.14.550 | 4,20   |