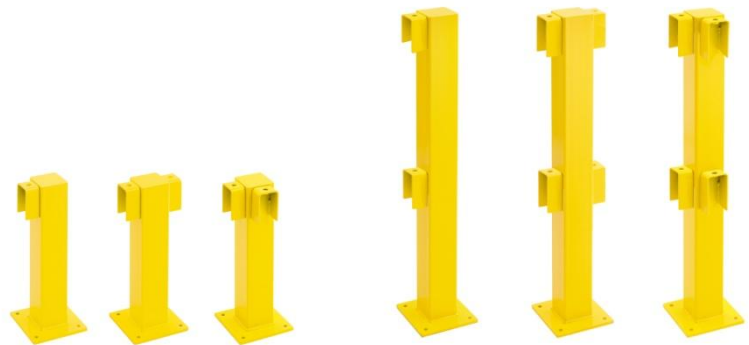


## Rammschutz-Geländer XL-Line

### Produktbeschreibung

- extrem robustes, massives Schutz- und Sicherheitsgeländer
- aus Profilstahl für den Innen- oder Außenbereich
- variables System mit Standpfosten und Querbalken
- für höchste Belastungen
- objektbezogen anpassbar
- formschlüssig: keine überstehenden Laschen oder Schrauben
- schnelle, einfache Montage
- TÜV-geprüft



### Technische Daten

<b>Marke</b>	BLACK BULL	
<b>Artikelbezeichnung</b>	Rammschutz-Geländer XL-Line	
<b>Funktion</b>	Trennen von Verkehrswegen, Schutz von Arbeitsbereichen, Inventar etc.	
<b>Material</b>	Gütestahl nach DIN 2395 / S235	
<b>Farbe</b>	Verkehrsgelb (RAL 1023)	
<b>Oberflächenbehandlung</b>	Für den Außeneinsatz: feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet Für den Inneneinsatz: kunststoffbeschichtet	
<b>Maße</b>	<u>Standpfosten mit gelben Kappen</u> 500 x 100 x 100 mm 1.000 x 100 x 100 mm 3 mm Wandstärke  <u>Bodenplatte</u> 200 x 200 x 10 mm	<u>Querbalken</u> 1.000 x 120 x 80 mm 1.200 x 120 x 80 mm 1.500 x 120 x 80 mm 2.000 x 120 x 80 mm 3 mm Wandstärke
<b>Befestigung</b>	zum Aufdübeln	
<b>Bohrlochdurchmesser</b>	14 mm	
<b>Anzahl erforderlicher Dübel</b>	4 Stück pro Pfosten	

<b>Benötigtes Befestigungsmaterial (bitte separat bestellen)</b>	Universaldübel S12 mit Schraube 8/100 (Art. 109.17.393) oder Durchsteckanker für Betonböden 12/120 (Art.109.24.665)
<b>Optionen</b>	<p>Ergänzbar mit Unterfahrschutzwinkel aus Stahl (B 880/1.080/1.380/1.880 mm)</p> <p>Ergänzbar mit Rammschutz-Poller (1.000 x 100 x 100 mm)</p> <p>Ergänzbar mit Geländer-Tür manuell (194.29.743) oder mit Gasdruckfeder und Mittelpfosten (194.26.359)</p> <p>Als flexible Ausführung SWING ausrüstbar mit Federelement (Art. 422.21.456) und Befestigungsset (Art. 109.20.858)</p> <p>Andere RAL-Farben</p> <p>Andere Abmessungen</p> <p>Zum Einbetonieren</p>