

## Rammschutz-Planke XL

### Produktbeschreibung


- variables System mit Standpfosten und Planken aus Stahl
- zum Schutz vor typischen Anfahrtschäden
- extra hoch mit 1.000 mm
- massive Stahlelemente für maximale Kraftaufnahme
- individuell, objektbezogen anpass- und erweiterbar
- innovative Verbindungstechnik für 1-Mann-Montage
- schnelle, einfache Montage
- zum Aufdübeln

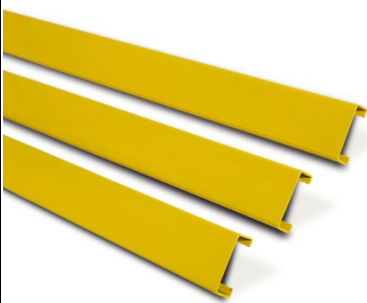


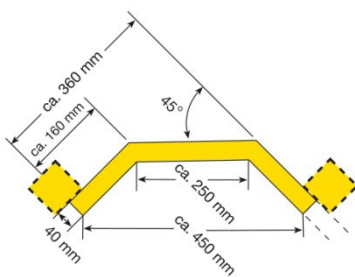
### Technische Daten

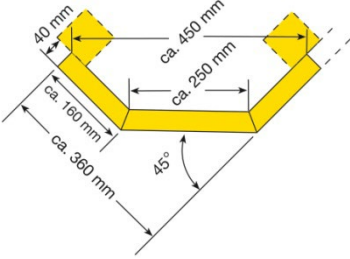
<b>Marke</b>	BLACK BULL
<b>Artikelbezeichnung</b>	Rammschutz-Planke XL
<b>Funktion</b>	Schutz von Maschinen, Fördertechnik und Arbeitsbereichen etc. vor Stapler- und Rangierverkehr
<b>Material</b>	Stahlprofile C-Profil: S235JR kaltgewalzt rundkantig Pfosten: Gütestahl nach DIN 2395 / S235
<b>Farbe</b>	Verkehrsgelb (RAL 1023)
<b>Oberflächenbehandlung</b>	Für den Inneneinsatz: kunststoffbeschichtet Für den Außeneinsatz: feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet
<b>Befestigung</b>	zum Aufdübeln
<b>Maße Bodenplatte</b>	200 x 200 x 10 mm
<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>Für Ausführung SWING:</b> Federelement für BLACK BULL Rammschutz-Geländer, für Standpfosten, Polyurethan, schwarz, H 50 x B 206 x T 206 mm (Art. 422.21.456) und Befestigungsset für Federelement für Rammschutz SWING, für 8 Bohrlöcher = 2 Pfosten (Art. 109.20.858)


<b>Optionen</b>	Nur feuerverzinkt
	Ergänzbar mit Verlängerungsset für Planken, Alu, feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet (Art. 198.25.794)
	Andere RAL-Farben
	Andere Abmessungen


	<b>Ausführung</b>	<b>Standpfosten mit Aufnahmen für 4 Planken</b>
	<b>Material</b>	Gütestahl nach DIN 2395 / S235
	<b>Maße (H x B x T)</b>	1.000 x 80 x 80 mm
	<b>Anzahl Dübel</b>	4
	<b>Benötigtes Befestigungsmaterial (bitte separat bestellen)</b>	4 x Universaldübel S12 mit Schraube 8/100 (Art. 109.17.393) oder 4 x Durchsteckanker 12/120 für Betonböden (Art. 109.24.665)
		<b>Für Ausführung SWING:</b> Federelement für BLACK BULL Rammschutz-Geländer, für Standpfosten, Polyurethan, schwarz (Art. 422.21.456) und Befestigungsset für Federelement für Rammschutz SWING, für 8 Bohrlöcher = 2 Pfosten (Art. 109.20.858)


	<b>Ausführung</b>	<b>Schutzplanke C-Profil</b>
	<b>Material</b>	Gütestahl S235JR kaltgewalzt rundkantig
	<b>Maße (L x H x T)</b>	1.000 x 100 x 40 mm 1.200 x 100 x 40 mm 1.500 x 100 x 40 mm 2.000 x 100 x 40 mm 3 mm Wandstärke
	<b>Oberflächenbehandlung</b>	Kunststoffbeschichtet Feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet

	<b>Ausführung</b>	<b>Eckplanke Innenecke (starr für 90°-Winkel)</b>
	<b>Material</b>	Gütestahl S235JR kaltgewalzt rundkantig
	<b>Maße</b>	Breite: ca. 450 mm Länge: ca. 360 mm H 100 x T 40 x Stärke 3 mm
	<b>Oberflächenbehandlung</b>	Kunststoffbeschichtet Feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet

	<b>Ausführung</b>	<b>Eckplanke Außenecke</b> (starr für 90°-Winkel)
	<b>Material</b>	Gütestahl S235JR kaltgewalzt rundkantig
	<b>Maße</b>	Breite: ca. 450 mm Länge: ca. 360 mm H 100 x T 40 x Stärke 3 mm
	<b>Oberflächenbehandlung</b>	Kunststoffbeschichtet Feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet

	<b>Ausführung</b>	<b>Eckplatten-Gelenk</b> (variabel einstellbar 90 bis 180°)
	<b>Material</b>	Aluminium
	<b>Maße</b>	H 100 x B 155 x T 42 mm
	<b>Oberflächenbehandlung</b>	Kunststoffbeschichtet

	<b>Ausführung</b>	<b>Abschlussecke C-Profil</b> (45°) inkl. schwarzer Kappe
	<b>Material</b>	Aluminium
	<b>Maße</b>	H 100 x B 40 x T 3 mm
	<b>Oberflächenbehandlung</b>	Kunststoffbeschichtet Feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet

	<b>Ausführung</b>	<b>Kappe für Seitenabschluss</b>
	<b>Material</b>	Kunststoff
	<b>Maße</b>	H 100 x B 40 x T 3 mm