

Artikelnummer: 196.17.5789

**BLACK BULL Eck-Rammschutz-Bügel Gr. XL mit Unterfahrschutz**, gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Streifen, 1.200×900×900mm

**BLACK BULL Eck-Rammschutz-Bügel XL mit Unterfahrschutz – Massiver Schutz für bodennahe Einrichtungen an Ecken und Kurven**

Dreibeiniger **Eck-Rammschutz-Bügel mit Unterfahrschutz** aus hochwertigem Gütstahl mit großem Rohrdurchmesser von 108 mm und massiver Materialstärke von 3,6 mm zur Sicherung besonders wichtiger oder empfindlicher Einrichtungen, die an Ecken oder in Kurven platziert sind. Dazu zählen Pfeiler, Stützen, Säulen, Leitungen und Gebäudeteile. Der integrierte Unterfahrschutz verhindert zudem das Durchstoßen von Staplergabeln und schützt so empfindliche Bauteile unterhalb des Rammschutzes vor Beschädigungen. Dank der zwischenkligen Konstruktion genügt ein einziger Bügel, um zwei Seiten effektiv zu schützen. Der **BLACK BULL Eck-Rammschutz-Bügel XL mit Unterfahrschutz** verhindert effektiv Beschädigungen und erhöht die Sicherheit für Mensch und Inventar.



**Einsatzbereich:** zur Unfallverhinderung an Ecken und Kurven, als Regalschutz in Lagern, Maschinenschutz in Produktionsstätten sowie Säulenschutz in Parkhäusern. Für sichere Arbeits- und Verkehrsbereiche.

**Winkelform:** idealer Schutz zum Einsatz an Ecken oder in Kurven

**Verlässlicher Schutz bodennaher Bereiche und erhöhte Warnwirkung:** dank integriertem Unterfahrschutz

**Erhöhte Warnwirkung:** dank massivem, auffälligem Unterfahrschutz

**Extrem belastbar und stabil:** dank hochwertigem Stahl und Rohrdurchmesser von 108 mm

**Sicherer Schutz:** absorbiert selbst kräftigste Stöße zuverlässig

**Flexibel einsetzbar für jede Anforderung:** für den Innen- oder Außenbereich, erhältlich in zwei verschiedenen Höhen

**TÜV-geprüft nach DGUV 208-061:** nach aktuellen Sicherheitsstandards geprüft und zertifiziert

**Top Qualität - Made in Germany:** höchste Qualität und Langlebigkeit dank Herstellung in Deutschland

**Befestigung:** zum Aufdübeln (auf Anfrage zum Einbetonieren lieferbar)

**Eigenschaften**

**Wichtiger Hinweis:** Die Angaben basieren auf Herstellerinformationen sowie praktischen Erfahrungswerten. Für die rechtskonforme Anwendung sind stets die jeweils gültigen Vorschriften, Normen und Regelwerke sowie örtliche Gegebenheiten zu berücksichtigen. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.

Befestigung	zum Aufdübeln mit Bodenplatten
Bodenplatte (Maße)	140 × 200 × 10 mm
Bohrlochdurchmesser	18 mm
Breite	900 mm
Durchmesser	108 mm
Einsatzbereich	innen
Einsatzzweck	Anfahrerschutz bei Gabelstaplerverkehr
Farbe	gelb-schwarz
Gefahrgut	nein
Gewicht (brutto)	74.5 kg
Gewicht (netto)	74 kg
Hauptmaterial	Gütestahl
Hauptmaterial (Beschichtung)	kunststoffbeschichtet
Hauptmaterial (Recyclinganteil)	40 %
Höhe	1200 mm
Material	Gütestahl
Materialstärke	3.6 mm
Oberfläche	kunststoffbeschichtet
Tiefe	900 mm
Unterfahrerschutz (Höhe)	500 mm
Unterfahrerschutz (Stärke)	4 mm
Zertifikat	TÜV-geprüft nach DGUV 208-061

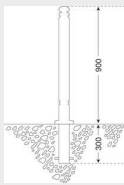
**MADE IN GERMANY**



**Zubehör & Ergänzungen**

	Kategorie	Text	Menge	Artikelnummer
	Zubehör	Durchsteckanker XL, 16 × 125 mm, für Rammschutz-Poller XL - 3XL und Rammschutz-Bügel XL	12	109.14.550
	Zubehör	Universaldübel mit Schraube, 14/110 mm	12	109.18.268
	Zubehör	Durchsteckanker FLEX mit Gummipuffern, Unterlegscheiben und Muttern, für Betonböden, 4er-Set	3	109.21.961
	Zubehör	Verbundanker M16/190, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone	12	109.25.253

**Wichtiger Hinweis:** Die Angaben basieren auf Herstellerinformationen sowie praktischen Erfahrungswerten. Für die rechtskonforme Anwendung sind stets die jeweils gültigen Vorschriften, Normen und Regelwerke sowie örtliche Gegebenheiten zu berücksichtigen. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.

Kategorie	Text	Menge	Artikelnummer
	<b>Zubehör</b> Verbundanker M12/300, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone, für Asphalt geeignet	6	109.25.692

**Wichtiger Hinweis:** Die Angaben basieren auf Herstellerinformationen sowie praktischen Erfahrungswerten. Für die rechtskonforme Anwendung sind stets die jeweils gültigen Vorschriften, Normen und Regelwerke sowie örtliche Gegebenheiten zu berücksichtigen. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.