

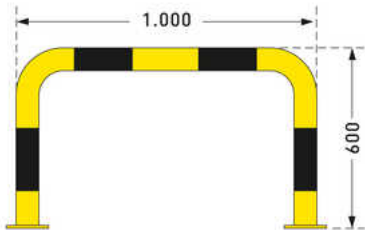
Artikelnummer: 195.19.157

BLACK BULL Rammschutz-Bügel 76, zum Aufdübeln, gelb kunststoffbeschichtet, 600/1000 mm, feuerverzinkt, schwarze Streifen

BLACK BULL Rammschutz-Bügel sind hoch belastbare Schutzbügel aus Gütestahl.
 Beugen wirkungsvoll Anfahrsschäden vor, sichern Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche.
 Die Schutzbügel trennen verschiedene Verkehrswege (z.B. Stapler- und Personenverkehr), schützen Maschinen, Pfeiler, Stützen, Säulen, Regale, (Roll-)Tore, Laderampen etc.

Merkmale für BLACK BULL Rammschutz-Bügel

- Schutzbügel aus Gütestahl, 76 mm Ø, 3 mm Wandstärke
- Aus einem Stück gebogen – keine Schweißnähte
- Befestigung zum Aufdübeln. Auf Wunsch zum Einbetonieren
- TÜV-geprüft nach DGUV 208-061



Eigenschaften

Befestigung	zum Aufdübeln mit Bodenplatten
Bohrloch (Abstand)	120 × 110 mm
Bohrloch (Durchmesser)	14 mm
Breite	1.000 mm
Einsatzbereich	innen und außen
Einsatzzweck	Anfahrsschutz
Farbe	gelb-schwarz
Gefahrgut	nein
Gewicht (brutto)	16.47 kg
Hauptmaterial	Gütestahl
Hauptmaterial (Beschichtung)	verzinkt/verchromt/vernickelt + kunststoffbeschichtet
Material 2	Polyvinylchlorid (PVC)
Materialstärke	3 mm
max. Kraftaufnahme	24000 N

MADE IN GERMANY



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.

Zertifikat

TÜV-geprüft nach DGUV 208-061

Zubehör & Ergänzungen

	Kategorie	Text	Menge	Artikelnummer
	Zubehör	Universaldübel 12/90, mit Schraube 8/100 mm und Unterlegscheibe	8	109.17.393
	Zubehör	Betonschraube, 10 × 90 mm	8	109.17.8369
	Zubehör	Universaldübel mit Schraube, 14/110 mm	8	109.18.268
	Zubehör	Durchsteckanker FLEX mit Gummipuffern, Unterlegscheiben und Muttern, für Betonböden, 4er-Set	2	109.21.961
	Zubehör	Durchsteckanker mit Sechskantmutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden	8	109.24.665
	Zubehör	Verbundanker M12/300, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone, für Asphalt geeignet	8	109.25.692
	Zubehör	Verbundanker M12/160, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone	8	109.27.334
	Zubehör	Konterplatte zum Einbetonieren für Rammschutz-Bügel, Länge 330mm, inkl. 4xM12 Schrauben	2	195.28.577

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.