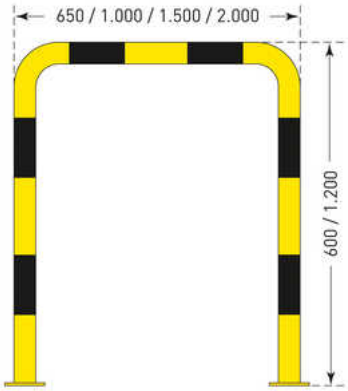
Artikelnummer: 195.28.961

BLACK BULL Rammschutz-Bügel XL, zum Aufdübeln, gelb kunststoffbeschichtet, 1200/2000 mm, feuerverzinkt, schwarze Streifen

Extrem belastbarer **Rohrbügel aus Gütestahl (Ø 108 mm)** zum Schutz vor Anfahrschäden.
Sichert besonders wichtige oder empfindliche Einrichtungen (z. B. Pfeiler, Stützen, Säulen, Leitungen, Gebäudeteile)

Merkmale des BLACK BULL Rammschutz-Bügels XL

- Maße: 108 mm Ø, 3,6 mm Wandstärke
- Die Rammschutz-Bügel XL werden aufgedübelt (Bodenplatte 200 × 140 x 10 mm). Auf Wunsch ist auch eine Ausführung zum Einbetonieren lieferbar.
- TÜV-geprüft nach DGUV 208-061



Eigenschaften

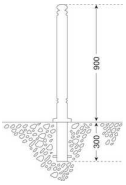
Befestigung	zum Aufdübeln mit Bodenplatten
Bohrloch (Abstand)	160 × 100 mm
Breite	2.000 mm
Einsatzbereich	innen und außen
Einsatzzweck	Anfahrschutz
Farbe	gelb-schwarz
Gefahrgut	nein
Gewicht (brutto)	53.05 kg
Hauptmaterial	Gütestahl
Hauptmaterial (Beschichtung)	verzinkt/verchromt/vernickelt + kunststoffbeschichtet
Höhe	1.200 mm
Material 2	Polyvinylchlorid (PVC)
Materialstärke	3,6 mm
max. Kraftaufnahme	12000 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	Durchsteckanker XL, 16 × 125 mm, für Rammschutz-Poller XL - 3XL und Rammschutz-Bügel XL	8	109.14.550
	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	Verbundanker M16/190, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone	8	109.25.253
	Zubehör	Verbundanker M12/300, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone, für Asphalt geeignet	8	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.