Artikelnummer: 194.17.026

**BLACK BULL Rammschutz-Geländer XL-Line, Pfosten,** Profilstahl 100 × 100 mm, gelb kunststoffbeschichtet, zum Aufdübeln, Mitte, Höhe 1.000 mm

Das **BLACK BULL Rammschutz-Geländer XL-Line** ist ein extrem robustes, massives Schutz- und Sicherheitsgeländer aus Profilstahl für den Innen- und Außenbereich. Für höchste Belastungen.

**TÜV-geprüft nach DGUV 208-061**

Trennt eindeutig Verkehrswege (Stapler- und Personenverkehr), schützt Arbeitsbereiche, Inventar und Gebäude.

- Variables System mit Standpfosten und Querbalken
- Zum Aufdübeln
- Schnelle, einfache Montage
- Formschlüssig: keine überstehenden Laschen oder Schrauben
- Objektbezogen anpassbar

Standpfosten zum Aufdübeln, Bodenplatte 200 × 200 × 10 mm.

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Befestigung | zum Aufdübeln mit Bodenplatte |
| Einsatzbereich | innen |
| Farbe | gelb |
| Gefahrgut | nein |
| Gewicht (brutto) | 18.28 kg |
| Hauptmaterial | Gütestahl |
| Hauptmaterial (Beschichtung) | kunststoffbeschichtet |
| Höhe | 1.000 mm |
| Material 2 | Polyethylen (PE) |
| Materialstärke | 3 mm |
| Typ | Standpfosten für Mitte |
| Zertifikat | TÜV-geprüft nach DGUV 208-061 |

MADE IN GERMANY

## Zubehör & Ergänzungen

| | Kategorie | Text | Menge | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| | Zubehör | Universaldübel 12/90, mit Schraube 8/100 mm und Unterlegscheibe | 4 | 109.17.393 |

**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 |
|---|---|---|---|---|
| | Zubehör | Betonschraube, 10 × 90 mm | 4 | 109.17.8369 |
| | Zubehör | Universaldübel mit Schraube, 14/110 mm | 4 | 109.18.268 |
| | Zubehör | Befestigungsset für Federelement Rammschutz SWING, 10 x 170 mm, für 8 Bohrlöcher (= 2 Pfosten) | 1 | 109.20.858 |
| | Zubehör | Durchsteckanker FLEX mit Gummipuffern, Unterlegscheiben und Muttern, für Betonböden, 4er-Set | 1 | 109.21.961 |
| | Zubehör | Durchsteckanker mit Sechskantmutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden | 4 | 109.24.665 |
| | Zubehör | Verbundanker M12/300, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone, für Asphalt geeignet | 4 | 109.25.692 |
| | Zubehör | Verbundanker M12/160, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone | 4 | 109.27.334 |
| | Zubehör | Federelement für BLACK BULL Rammschutz-Geländer für Standpfosten, Polyurethan, schwarz, 50×206×206mm | 1 | 422.21.456 |

**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.