

Artikelnummer: 203.20.486

BLACK BULL Rammschutz-Geländer Hybrid, Standpfosten, stahl, 100 × 100 mm, zum Aufdübeln, Ecke, feuerverzinkt, schwarz kunststoffbeschichtet

Das Beste aus zwei Welten: Das **BLACK BULL Rammschutz-Geländer Hybrid** vereint die Vorteile von Stahl und Kunststoff.

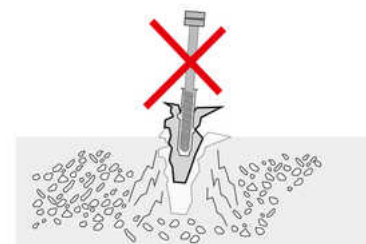
TÜV-geprüft nach DGUV 208-061

Die Standpfosten der meisten Kunststoffgeländer benötigen zur stabilen Befestigung Stahlplatten mit angeschweißten Stützen. Sprich: Wenn es „drauf ankommt“, nutzt der Kunststoffpfosten robuste Metallelemente. Andererseits gibt beim Stahlgeländer der Handlauf bei Krafteinwirkung kaum nach.

Die Lösung: Ein Hybrid-Geländer, welches Stahl und Kunststoff miteinander vereint. Bestehend aus nachgebenden Standpfosten aus Stahl und nachgebenden Querholmen aus Kunststoff.

Ein robustes, nachgebendes Rammschutzgeländer für den Innen- und Außenbereich. Für höchste Belastungen.

- Für innen und außen
- Kombiniert Stahl mit Kunststoff
- Für höchste Belastung
- Objektbezogen anpassbar
- Schnelle, einfache Montage
- TÜV-geprüft nach DGUV 208-061



Eigenschaften

Befestigung	zum Aufdübeln mit Bodenplatte
Einsatzbereich	innen und außen
Farbe	schwarz
Gefahrgut	nein
Gewicht (brutto)	13.8 kg
Hauptmaterial	Gütestahl
Hauptmaterial (Beschichtung)	verzinkt/verchromt/vernickelt + kunststoffbeschichtet
Höhe	1.040 mm
Material 2	Polyurethan (PU)
Materialstärke	3 mm
Typ	Eckpfosten
Zertifikat	TÜV-geprüft nach DGUV 208-061

**MADE IN
GERMANY**

BLACK BULL

Zubehör & Ergänzungen

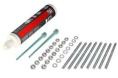
Wichtiger Hinweis: Die Angaben basieren auf Herstellerinformationen sowie praktischen Erfahrungswerten. Für die rechtskonforme Anwendung sind stets die jeweils gültigen Vorschriften, Normen und Regelwerke sowie örtliche Gegebenheiten zu berücksichtigen. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer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

MORAVIA GmbH, Rostocker Straße 10, D - 65191 Wiesbaden

+49 (0) 611 9502-0 | service@moravia.de

15.07.2026

Seite 1 von 2

	Kategorie	Text	Menge	Artikelnummer
	Zubehör	Universaldübel 12/90, mit Schraube 8/100 mm und Unterlegscheibe	4	109.17.393
	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
	Besteht aus	Gummilippe, rechteckig, zum Einsetzen in Standpfosten des Hybrid Geländers	6	203.20.127
	Besteht aus	Fixierungsstange für Hybrid Geländer, zur Befestigung von Querbalken an Standpfosten, Länge: 980 mm Gummilippe, rechteckig, zum Einsetzen in Standpfosten des Hybrid Geländers	2	203.25.180
	Besteht aus	Gelbe Abdeckkappe aus Kunststoff für BLACK BULL Rammschutz-Geländer HYBRID, Standpfosten 100×100 mm	1	203.26.331
	Besteht aus	BLACK BULL Rammschutz-Geländer HYBRID, Eckpfosten 90°, 100 × 100 mm, feuerver- zinkt und einfarbig schwarz kunststoff- beschichtet, Höhe: 1000 mm BLACK BULL Rammschutz-Geländer HYBRID, Standpfosten für Anfang und Ende,	1	203.29.717
	Besteht aus	PU-Federelement schwarz, 206/206/50 mm, ohne Federn, für Rammschutz-Geländer Hybrid	1	422.22.444

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.