

Flexibler Anfahrerschutz - das Hybridgeländer

Das beste aus zwei Welten - vereint die Vorteile von Stahl und Kunststoff. Die nachgebenden Stahlpfosten sowie die Querholme aus Kunststoff absorbieren auftreffende Energie und minimieren im Falle einer Kollision die Belastung, insbesondere für den Boden. Die Gefahr von Beschädigungen am Boden wird deutlich reduziert.

- das nachgebende Geländersystem
- die Standpfosten sind mit einem Federelement aus PU ausgestattet und geben bei Belastung bis zu 10°, ca. 175 mm nach. Dadurch wird die Belastung des Hallenbodens deutlich reduziert, bzw. eventuelle Schäden am Boden minimiert
- die Querholme bestehen aus einem speziellen Polypropylen mit hoher Widerstandsfähigkeit. Das elastische Material absorbiert die auftreffende Energie
- zusätzlichen Schutz bieten die Unterfahrerschutz-Balken aus Stahl, welche zwischen den Standpfosten angebracht werden



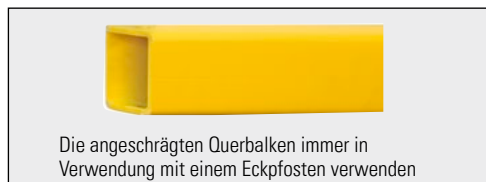
Kraftaufnahme maximal
~24.000 N



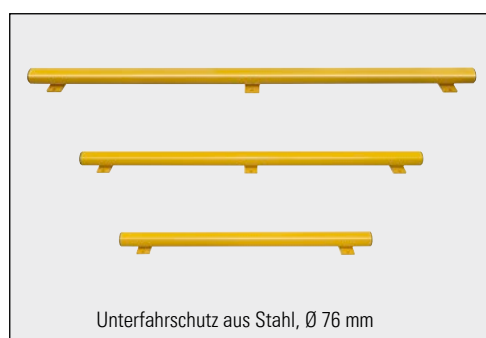
Die Pfosten werden inkl. UV-beständigen PU-Federelement geliefert



Ausführung	Anfangs-/Endpfosten	Mittelpfosten	Eckpfosten
Maße außen B x T x H [mm]	100 x 100 x 1040	100 x 100 x 1040	100 x 100 x 1040
Bestellnummer kunststoffbeschichtet	271-633-J1	271-634-J1	271-635-J1
Bestellnummer feuerverzinkt/kunststoffbesch.	271-636-J1	271-637-J1	271-638-J1



Ausführung	Querbalken 1500 mm	Querbalken 2000 mm	Querbalken B 2300 mm	Querbalken für Eckpfosten, 1500 mm	Querbalken für Eckpfosten, 2000 mm	Querbalken für Eckpfosten, 2300 mm
Maße außen B x T x H [mm]	1500 x 52 x 74	2000 x 52 x 74	2300 x 52 x 74	1500 x 52 x 74	2000 x 52 x 74	2300 x 52 x 74
Bestellnummer	271-639-J1	271-640-J1	271-641-J1	271-642-J1	271-643-J1	271-644-J1



Ausführung	passend zu Querbalken 1500 mm	passend zu Querbalken 2000 mm	passend zu Querbalken 2300 mm
Artikelerläuterung	Unterfahrerschutz 1250 mm	Unterfahrerschutz 1750 mm	Unterfahrerschutz 2050 mm
Bestellnummer kunststoffbeschichtet	271-645-J1	271-646-J1	271-647-J1
Bestellnummer feuerverzinkt/kunststoffbesch.	271-648-J1	271-649-J1	271-650-J1

Zubehör	Durchsteckanker (für Betonböden) 12/120, 1 Stck.	Universaldübel (mit Schraube), 10/100, 1 Stck
Bestellnummer	233-428-J1	233-427-J1