## Flexibler Anfahrschutz - 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.

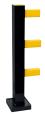
- das nachgebende Geländersystem
- die Standpfosten sind mit einem Federelement aus PU ausgestattet und geben bei Belastung bis zu 10°, ca. 175 mm nach. Dadurch wird die Belastung des Hallenbodens deutlich reduziert, bzw. eventuelle Schäden am Boden minimiert.
- die Querholme bestehen aus einem speziellen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







Kraftaufnahme







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-JB	271-634-JB	271-635-JB	
Bestellnummer feuerverzinkt/kunststoffbesch.	271-636-JB	271-637-JB	271-638-JB	



Die angeschrägten Querbalken immer in Verwendung mit einem Eckpfosten verwenden

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-JB	271-640-JB	271-641-JB	271-642-JB	271-643-JB	271-644-JB



GLEICH MITBESTELLEN				
	Bestell-Nr. 207-475-JB			
Befestigungsset (verzinkt) für 2 Federelemente				

(1 Rammschutzbügel, oder 2 Standpfosten)



Ausführung	1500 mm	2000 mm	2300 mm
Artikelerläuterung	Unterfahrschutz 1250 mm	Unterfahrschutz 1750 mm	Unterfahrschutz 2050 mm
Bestellnummer kunststoffbeschichtet	271-645-JB	271-646-JB	271-647-JB
Bestellnummer feuerverzinkt/kunststoffbesch.	271-648-JB	271-649-JB	271-650-JB