



**READY
FOR
IMPACT**



RAMMSCHUTZ- PLANKEN

**SCHUTZ VON PERSONEN, MASCHINEN,
AUSRÜSTUNG, INFRASTRUKTUR UND
GEBÄUDEN VOR FAHRZEUGEN**

RAMMSCHUTZ- PLANKEN



**SCHUTZ VON PERSONEN, MASCHINEN,
AUSRÜSTUNG, INFRASTRUKTUR UND
GEBÄUDEN VOR FAHRZEUGEN**

FLEX IMPACT® Rammschutzplanken bieten Schutz vor Kollisionen mit Gabelstaplern und anderen Fahrzeugen. Die Planken sind in stark frequentierten Umgebungen und an Orten, an denen schwere Lasten bewegt bzw. transportiert werden, z. B. in Lagerumgebungen, in Fertigungshallen und auf Flughäfen, unverzichtbar.

Einzigartig an dieser Sicherheitslösung ist, dass die Befestigungselemente bei einem Aufprall nicht aus dem Boden gerissen werden und die flexiblen Komponenten nach dem Aufprall ihre ursprüngliche Form behalten. Durch den modularen Aufbau der Rammschutzplanken können Sie die Sicherheitsvorkehrungen Ihres Unternehmens zonenweise einrichten oder nachträglich erweitern.



ICE FLEX®

Für Temperaturen bis -30 °C



**EFFEKTIVE RAMMSCHUTZPLANKEN
KÖNNEN SCHWERE UND MÖGLICHERWEISE
TÖDLICHE UNFÄLLE VERHINDERN.**

Effektive Rammschutzplanken können schwere und möglicherweise tödliche Unfälle verhindern. Daher ist es wichtig, eine überlegte Kaufentscheidung auf der Grundlage der richtigen Kriterien zu treffen.

Boplan bietet eine große Auswahl an Rammschutzplanken für mobile Geräte. Sie eignen sich perfekt für Hochrisikobereiche mit Fußgänger- und Gabelstaplerverkehr. Außerdem bieten sie Schutz auf Bodenebene und schützen Fußgänger vor schlecht gestapelten oder fallenden Gegenständen.

Rammschutzplanken wurden in erster Linie zum Schutz von Fußgängern, Infrastruktur und Gebäuden vor Kollisionen mit und Schäden durch Fahrzeuge entwickelt. Sie sind eine perfekte Lösung, um Wege auszuweisen, indem sie den Fußgänger- vom Fahrzeugverkehr trennen. Wir bieten verschiedene Arten von Rammschutzplanken, die auch mit unseren anderen Sicherheitsprodukten kombiniert werden können.

WICHTIGSTE MERKMALE UND VORTEILE



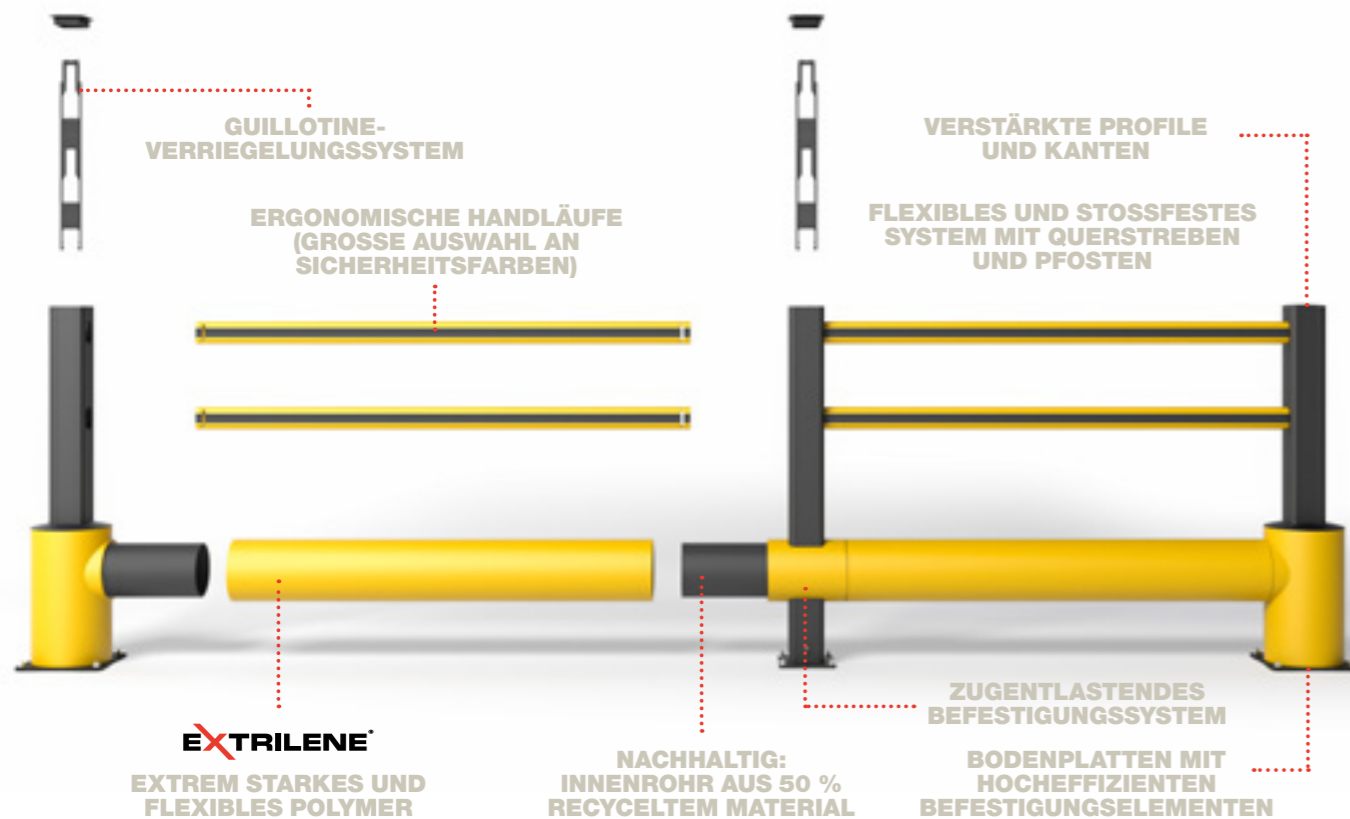
STOSSFESTIGKEIT UND FLEXIBILITÄT

Unsere Produkte bestehen aus EXTRILENE®, einem Hochleistungspolymer. Dieses Material ist ideal für die Absorption schwerer Stöße geeignet. Crashtests zeigen, dass unsere Rammschutzplanken je nach Ausführung Kollisionen mit bis zu 50,10 kJ standhalten. Die Verformung, die beim Aufprall auftritt, verschwindet nach dem Zurücksetzen des Fahrzeugs.



EINFACHE INSTALLATION DURCH MODULAREN AUFBAU

Unsere Rammschutzplanken bestehen aus möglichst wenigen Komponenten. Sie benötigen keine Schrauben oder Bolzen, um diese Komponenten zu befestigen. Alle Teile werden einfach zusammengeschoben oder geklickt. Dies erlaubt geringfügige Bewegung. Und das ist gewollt, denn starre Verbindungen erhöhen das Risiko eines Bruchs bei einem Aufprall. Darüber hinaus sind die Polymerkomponenten leicht, wodurch sie einfach zu handhaben und zu transportieren sind.



TYPISCHE UMGEBUNGEN

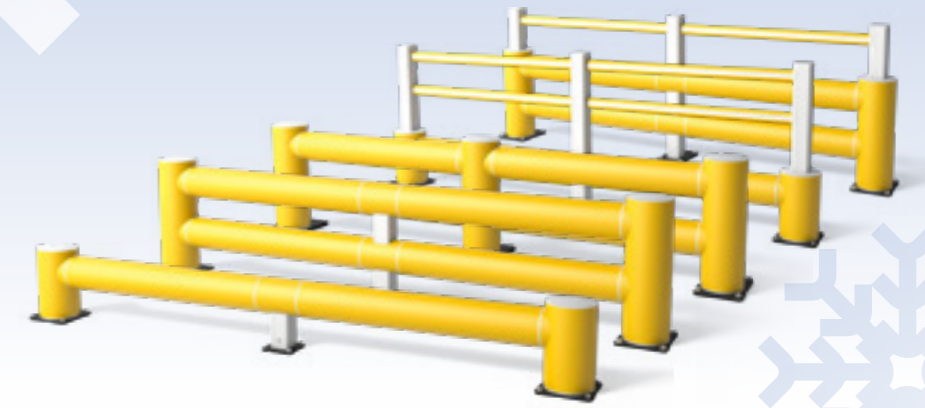
Zum Schutz von Personen, Maschinen, Geräten, Infrastruktur und Gebäuden in:

- Lagerhäusern und auf Lagerflächen
- Vertriebszentren
- Transport- und Logistikzentren
- Lebensmittelindustrie
- Parkhäusern
- Logistik, Lieferketten und Materialtransport
- Petrochemische und chemische Industrie
- Luftfahrt



Schutz in Umgebungen bis -30 °C.

ICE FLEX® Rammschutzplanken bieten optimalen Schutz und maximale Sicherheit bei extremer Kälte.



EINFACH ANZUPASSEN UND ZU ERWEITERN

Unsere Rammschutzplanken sind in verschiedenen Größen und Konfigurationen erhältlich. Außerdem lassen sie sich einfach erweitern. Dadurch eignen sie sich gerade für Umgebungen, die sich schnell verändern. Im Gegensatz zu Rammschutzplanken aus Stahl, die geschweißt werden müssen, können Sie sie einfacher an Ihre Anforderungen anpassen. Darüber hinaus können Sie die Rammschutzplanken einfach mit anderen FLEX IMPACT® Sicherheitsprodukten wie Sicherheitstüren, Handläufen und Rammschutzpollern kombinieren.



OPTIMALE SICHTBARKEIT

Die Standardfarbe der Rammschutzplanken ist Gelb, da Gelb Signalwirkung hat und das Sicherheitsbewusstsein erhöht. Die Rammschutzplanken sind auch in anderen Farben erhältlich, u. a. Rot. Rot wird häufig im Zusammenhang mit Brandschutzvorrichtungen verwendet. Dank der einfachen Erkennbarkeit verstärkt die Farbe die Funktion. Dies ermöglicht eine schnelle und effiziente Reaktion in prekären Situationen. Darüber hinaus ist das Polymer bis in den Kern gefärbt, sodass keine Lackierung erforderlich ist.



Lesen Sie die vollständige Fallstudie auf unserer Website

Rote TB 260 PLUS-Installation zum Schutz einer Schlauchtrommel bei JCL Logistics (Niederlande).



BESTÄNDIG GEGEN CHEMIKALIEN UND UV-STRALUNG

Unsere wetterfesten Rammschutzplanken sind chemikalienbeständig und rosten nicht. Sie eignen sich perfekt für Umgebungen, in denen häufig Chemikalien zum Einsatz kommen und strenge Hygienestandards gelten. Bakterien haften nicht am Polymer und es ist leicht zu reinigen.



GERINGER WARTUNGS-AUFWAND

FLEX IMPACT® Rammschutzplanken erfordern wenig bis keine Wartung. Bei richtigem Einsatz haben unsere Systeme eine extrem lange Lebensdauer.

FLEX IMPACT® RAMMSCHUTZPLANKEN

RAMMSCHUTZ- PLANKEN



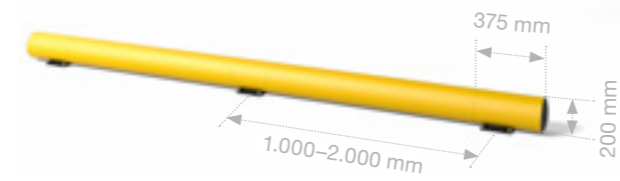
FLEX IMPACT® TB Rammschutzplanken schützen Personen, Maschinen, Ausrüstung, Infrastruktur und Gebäude vor Gabelstaplern und anderen Fahrzeugen. Unser Sortiment enthält Ausführungen, die auch als Radführungen oder Radstopper fungieren, sowie Ausführungen, die schwere Gabelstapler stoppen können. Die Stoßfestigkeit reicht von 5 kJ bis zu beeindruckenden 50,1 kJ. Je nach Ausführung variiert auch der Abstand zwischen Boden und Querstrebe. Wichtig ist die Wahl der richtigen Konfiguration für Ihre Anforderungen. Unser Expertenteam berät Sie gerne bei der richtigen Auswahl.



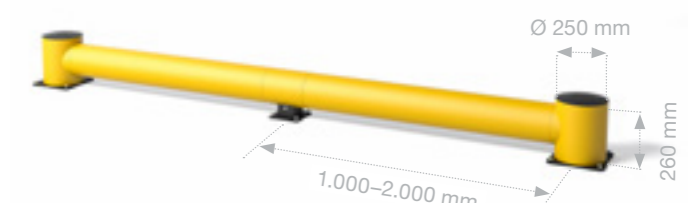
TB MINI
5,00 kJ



TB MINI DOUBLE
5,00 kJ



TB 200
21,80 kJ



TB 260
21,20 kJ



TB MINI

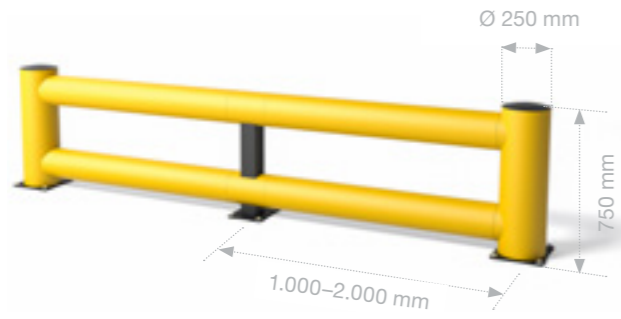
BOPLAN IMPACT CALCULATOR

Mit dem Boplan Impact Calculator können Sie die erforderliche Stoßfestigkeit für Ihre Rammschutzplanken genau berechnen. Dieses leistungsstarke Tool ist einfach zu bedienen und ermöglicht es Ihnen, mit nur wenigen Klicks fundierte Entscheidungen zu treffen.

Geben Sie die spezifischen Parameter für Ihre Arbeitsumgebung ein und Sie erhalten sofort Empfehlungen zu den am besten geeigneten Ausführungen und zur Widerstandsfähigkeit von Rammschutzplanken zur Vermeidung von Unfällen und zum Schutz wertvoller Anlagen.



FLEX IMPACT® RAMMSCHUTZPLANKEN



TB 260 DOUBLE
46,50 kJ

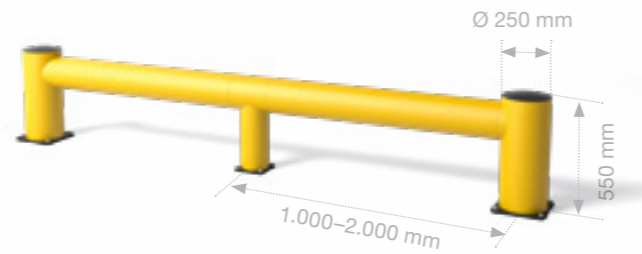


Mit abnehmbaren Bodenplatten erhältlich

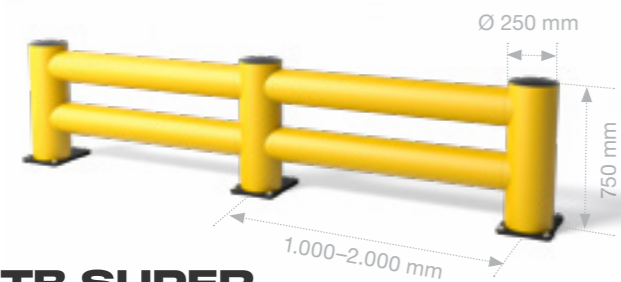
TB 400
20,10 kJ



TB 400 DOUBLE
39,10 kJ



TB 550
18,30 kJ



TB SUPER DOUBLE
50,10 kJ



TB SUPER TRIPLE
48,30 kJ



TB 400 DOUBLE

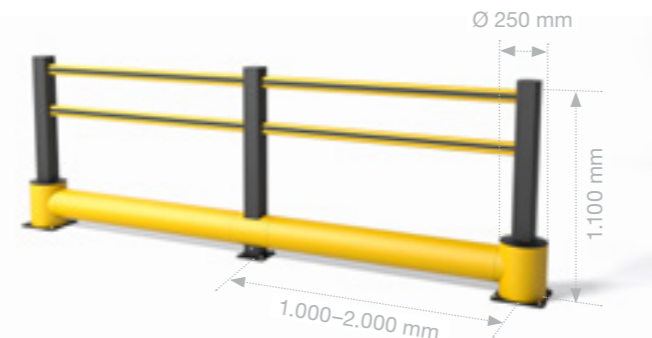


RAMMSCHUTZ- PLANKEN MIT HANDLAUFSYSTEMEN



Die FLEX IMPACT® TB PLUS Rammschutzplanken bestehen aus einer starken Barriere und einem oder zwei Handläufen. Diese Sicherheitslösung schützt Fußgänger vor Kollisionen mit Gabelstaplern und anderen Fahrzeugen. Sie schafft eine effektive Trennung zwischen Fußgängerwegen und dem Bereich, in dem Gabelstapler manövrieren.

TB 260 PLUS



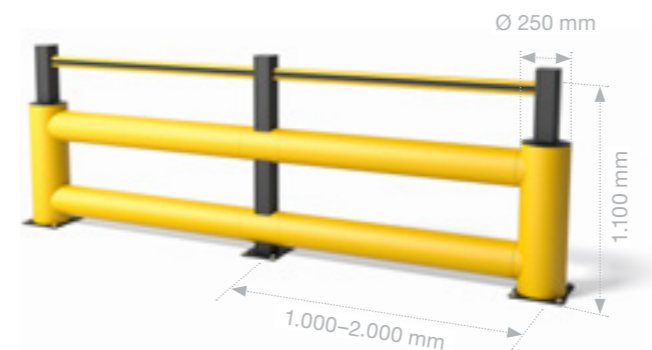
Mit abnehmbaren Bodenplatten erhältlich

TB 260 PLUS
21,20 kJ

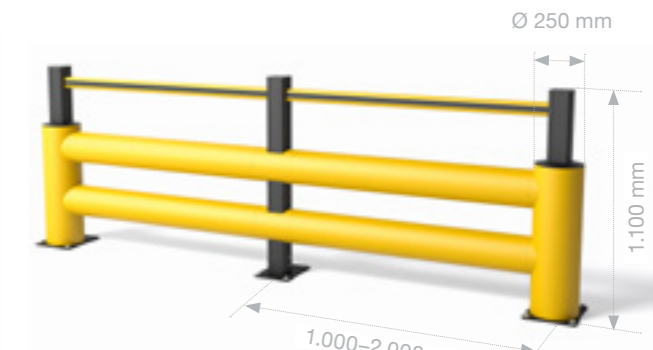


Mit abnehmbaren Bodenplatten erhältlich

TB 400 PLUS
20,10 kJ



TB 260 DOUBLE PLUS
46,50 kJ



TB 400 DOUBLE PLUS
39,10 kJ

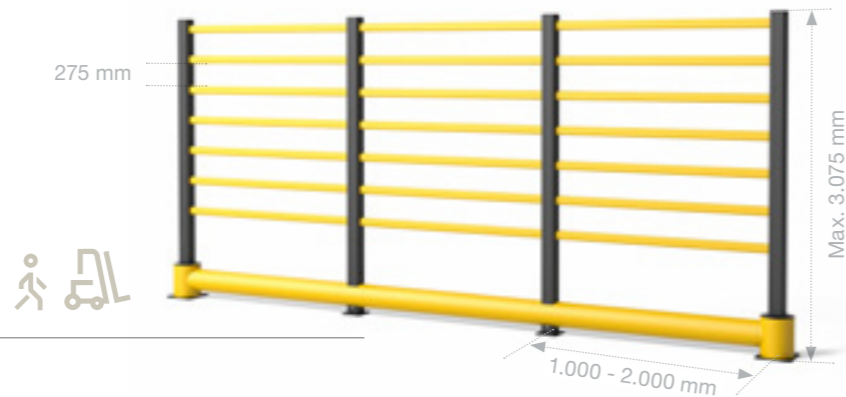


RAMMSCHUTZPLANKEN ZUM SCHUTZ VOR HERABFALLENDEN GÜTERN

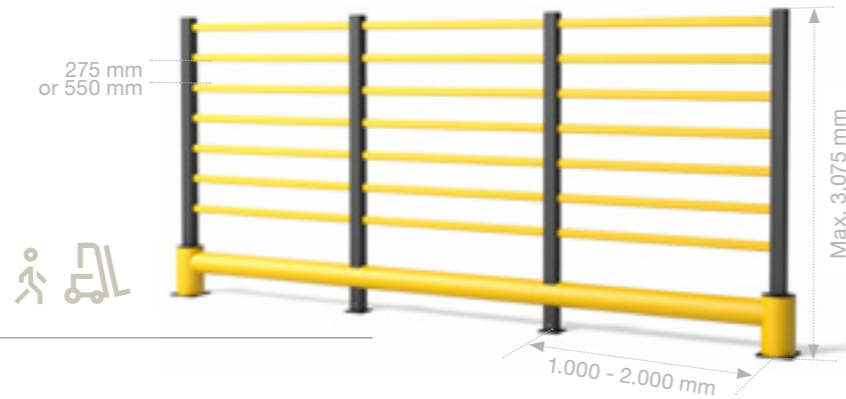


Die FLEX IMPACT® TB GRILL Rammschutzplanke kombiniert eine starke Barriere mit einer Reihe von Querprofilen. Diese Rammschutzplanken schützen Fußgänger vor herabfallenden Gütern und Kollisionen mit Gabelstaplern sowie anderen Fahrzeugen. Sie sorgen in Lagerbereichen mit Gabelstaplerverkehr für noch mehr Sicherheit. Je nach Größe der Güter können Sie sich für eine Konfiguration mit 275 mm oder 550 mm Abstand zwischen den Querprofilen entscheiden.

TB 260 GRILL 21,20 kJ



TB 400 GRILL 20,10 kJ



TB 400 DOUBLE GRILL 39,10 kJ



TB 260 GRILL

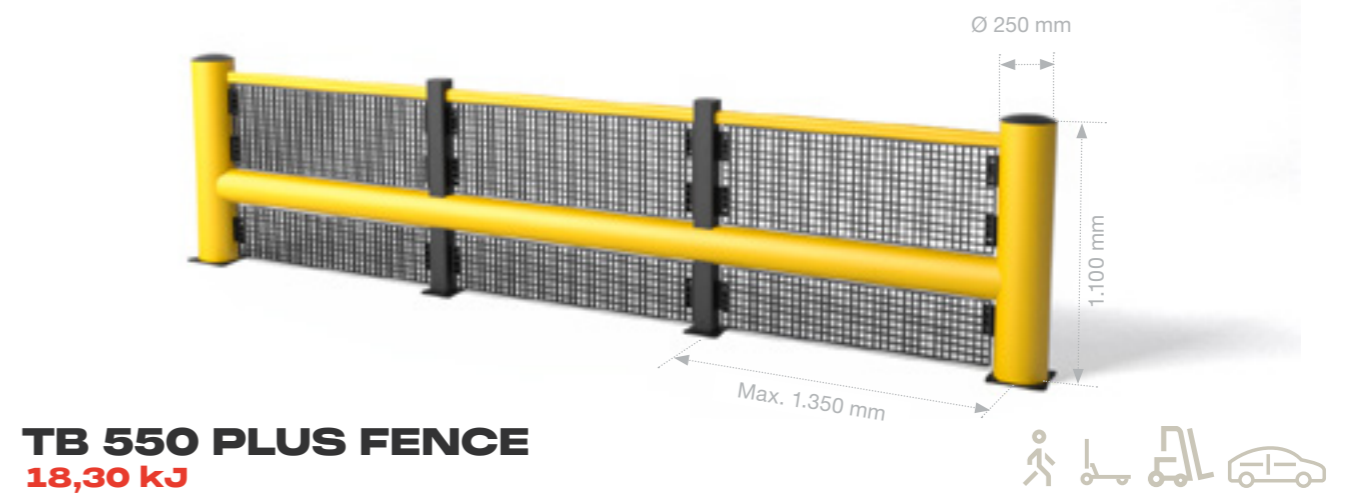
RAMMSCHUTZ- PLANKEN MIT ZAUN



Die FLEX IMPACT® TB PLUS FENCE Rammschutzplanken kombinieren eine starke Barriere mit einem integrierten Zaun. Mit dem zusätzlichen Zaun erreichen die TB 260 und TB 400 eine Höhe von 2.300 mm, um Maschinen vor herabfallenden Gütern zu schützen und gleichzeitig Fußgänger auf sicherem Abstand zu halten. Die TB 550 ist 1.100 mm hoch und schützt Fußgänger in Parkgaragen, Parkhäusern und an Rampen. Diese starken und dennoch flexiblen Barrieren absorbieren Stöße und bieten ein zusätzliches Maß an Fußgängersicherheit. Der Zaun ist korrosions-, chemikalien- und witterungsbeständig – für besonders lange Lebensdauer. Selbst in anspruchsvollen Industrieumgebungen. Und da das Material nicht leitfähig ist, können Sie es sicher in der Nähe von Hochspannungsgeräten verwenden.



TB 260 PLUS FENCE





**READY
FOR
IMPACT**

BOPLAN HQ

Muizelstraat 12
8560 Moorsele, Belgien
+32 56 20 64 20
info@boplan.com

BOPLAN DEUTSCHLAND

IHP-Nord · Babenhäuser Str. 50
63762 Großostheim
+49 6026 999 51 90
info@boplan.de

BOPLAN UK

Science Centre, Wolverhampton Science Park
Glaisher Drive, Wolverhampton WV10 9RU
+44 1902 82 4280
info@boplan.co.uk

BOPLAN USA

4350 W. White Road, St 300
Flowery Branch, GA 30542
+1 678-890-5906
info@boplan.us

BOPLAN FRANCE

617, Avenue de Bayonne
64210 Bidart
+33 (0)5 35 45 75 35
info@boplan.fr

BOPLAN ESPAÑA

Carrer d'Aragó 208, 2o 6a
08002 Barcelona
+34 936 81 66 88
info@boplan.es

BOPLAN NEDERLAND

Toermalijnring 100
3316 LC Dordrecht
+31 85 13 07 500
info@boplan.nl

BOPLAN POLSKA

Ul. Graniczna 34B/U16
41-300 Dąbrowa Górnicza
+48 32 224 74 85
info@boplan.pl

BOPLAN ITALIA

Via Privata Maria Teresa 7
20123 Milano
+39 02 81287168
info@boplan.it

BOPLAN JAPAN

4F Matsuoka II Gebäude,
1-2-11 Nijyooji Minami
Nara Stadt, Nara 630-8012
+81 (0)742-93-8705
info@boplan.co.jp

FOLGEN SIE UNS AUF



BOPLAN.COM

Weitere Informationen zu unseren Produkten,
Dienstleistungen und unserem weltweiten Netzwerk

