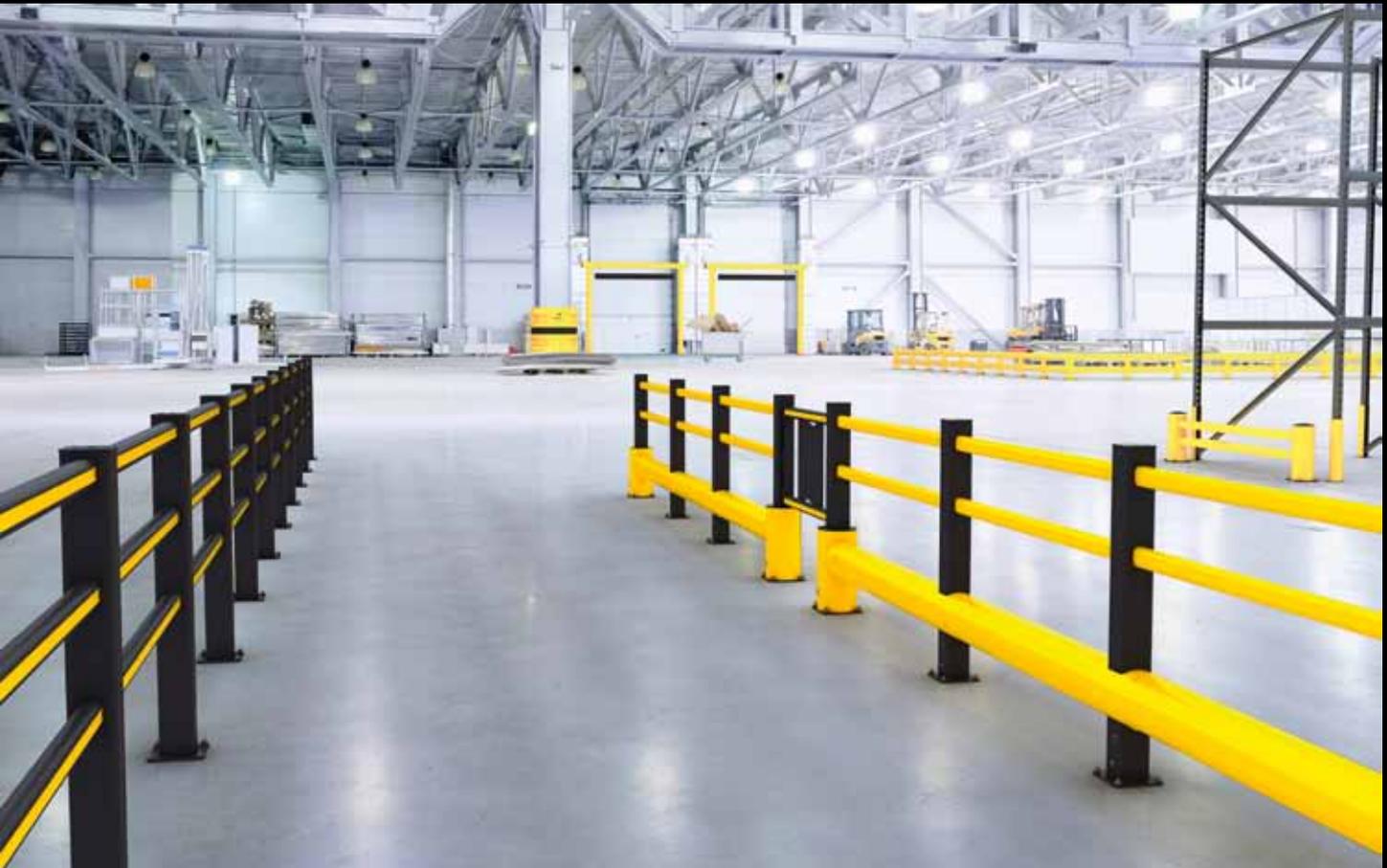


# FLEX IMPACT 5.1.DE

Der beste flexible Rammschutz für optimale Sicherheit



**boplan**



# BOPLAN

Hersteller optimaler Rammschutzsysteme



Boplan entwirft, entwickelt, produziert, vertreibt, installiert und wartet langlebige und hochqualitative Rammschutzsysteme. Der Schutz von Menschen, Fahrzeugen, Gebäuden und Infrastruktur sind unsere Mission. Um diesen Schutz zu gewährleisten verwenden wir nur die hochwertigsten und leistungsfähigsten Kunststoffe.

Die modularen Systeme von Boplan gehören zu den innovativsten auf dem Markt und Sie schützen weltweit Betriebshallen, Lager, Produktionshallen, Flughäfen usw. bis hin zu Bohrinseln und petrochemischen Geländen. Für jede spezifische Anwendung haben wir eine passende Lösung für Sie.

Dank unserer Leidenschaft für Qualität und unserem Sinn für Innovationen sind wir eine führende Größe in unserem Sektor. All unsere Produkte werden in Belgien produziert und sind nach höchsten Standards getestet.

## UNSERE MISSION:

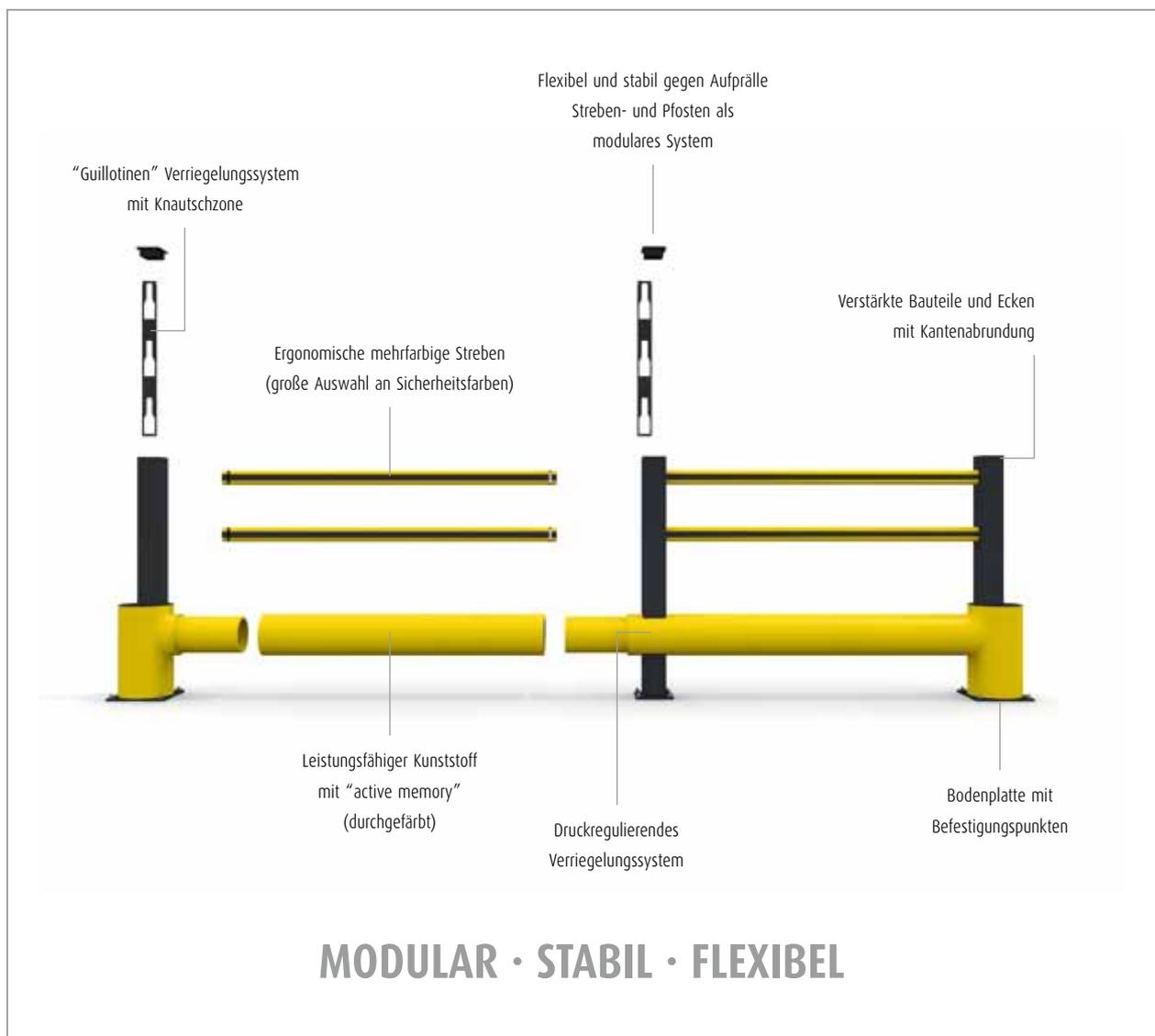
Boplan sieht es als seine Pflicht herausragende Produkte zu entwickeln und fordert Standard-Sicherheitsprodukte heraus. Dank unserem talentiertem und engagiertem Team haben wir einen Sinn für Innovationen und eine Leidenschaft die Erwartung unserer Kunden zu übertreffen.



# FLEX IMPACT

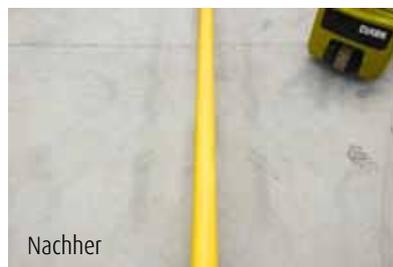
Der beste flexible Rammschutz für optimale Sicherheit

FLEX IMPACT wurde speziell entwickelt um eine sichere Arbeitsumgebung, dauerhaft und kosteneffizient zu realisieren. Es passieren leider immer noch viel zu viele Arbeitsunfälle diese gehen von teuren Kollisionen bis hin zu Personenschäden. Wir bieten Ihnen mit unserem FLEX IMPACT System optimalen Schutz für Personen, Maschinen, Fuhrpark, Säulen, Regalen uvm. Das FLEX IMPACT System wurde ausführlich geprüft und entspricht den strengsten Sicherheitsnormen. FLEX IMPACT wurde völlig modular entwickelt damit alle Einzelelemente einfach installiert und wenn notwendig ersetzt werden können.



# TECHNOLOGIE

Hochtechnologisch, Äußerst beständig gegen Aufprälle und umweltfreundlich



Noch viel zu oft werden für industrielle Rammschutzsysteme Metall bzw. Stahl benutzt, inklusive aller seiner Nachteile: die Materialien müssen oft lackiert werden und darüber hinaus verzieht sich das Metall bei jeder Kollision. Die Reparatur ist sehr aufwendig und oft sollen neue Zubehörteile eingesetzt werden. Die Folgen davon sind oft Beschädigungen am Betonboden da die Verankerung der Elemente rausgerissen wird. Durch das Gewicht der Stahlbarrieren werden die Installation und der Transport erschwert. FLEX IMPACT ist aus verstärkten Kunststoffelementen gefertigt mit einer stabilen Außenhülle. Dadurch ergibt sich eine erhöhte Stabilität gegen Aufprälle sogar bei Kollisionen mit hohen Geschwindigkeiten, geben die Elemente nach und kehren in ihre ursprüngliche Form zurück.

## Weshalb Kunststoff?

Nimmt man die Nachteile von Eisen und Stahl beiseite bieten unsere hochwertigen und leistungsfähigen Kunststoffe noch eine Reihe von Vorteilen:

- rostet und korrodiert nicht
- chemische Beständigkeit
- durchgefärbt in der Masse
- active memory
- nachgebend und flexibel
- verringert Schaden an Fahrzeugen und rollendem Material
- verankerungen werden nicht aus dem Boden gerissen
- sehr sicher und beständig gegen Aufprälle sogar bei Kollisionen mit hohen Geschwindigkeiten
- einfach zu montieren und zu warten
- extrem lange Lebensdauer
- kleiner ökologische Fußabdruck
- leichtgewichtig dadurch Vorteil beim Transport
- 100% wiederverwertbar – grüne Lösung
- kosteneffizient

## ► ZUKUNFTSORIENTIERT UND GRÜN

Boplan setzt das notwendige Personal, Mittel und Techniken ein damit sie hochwertige, konkurrenzfähige und innovative Sicherheitslösungen anbieten können, dies ist die Basis für einen dauerhaften Unternehmenserfolg. Wir sind überzeugt von der Cradle-to-Cradle Philosophie: wir nehmen alte Anlagen (auch aus Metall) zurück und diese werden wieder dem Wirtschaftskreislauf zugeführt, genau wie unser Produktionsabfall. Unsere Produkte sind vergleichsweise leicht, dadurch wird unnötige Umweltverschmutzung durch aufwändigen Transport vermieden.



Auch unsere Gebäude sind ein Beispiel von Nachhaltigkeit: Selber Strom erzeugen über Solarpaneele, gesunde Baumaterialien, optimale Benutzung von Naturlichteinfall, gute Isolierungs- und Ventilationsmittel mit Klimaregulierung die von Wärmepumpen gesteuert werden.

# PRODUKTE

Entdecken Sie unsere vielfältigen Produkte

## HANDLÄUFE

Multifunktionelles Strebensystem für Innen und Außen

6



## RAMMSCHUTZPLANKEN

Schutz gegen Stapler- und andere Fahrzeuge

10



## POLLER & DURCHFAHRTSTORE

Schutz von Toren und Zugängen

14



## REGALSCHUTZ

Optimaler Schutz von Regalen

16



## SÄULEN- & KANTENSCHÜTZER

Das beste Schutzsystem für Säulen aller Art

20



## SICHERHEITSTORE

Innovative Tor-Systeme

22



## BODENMARKIERUNGEN

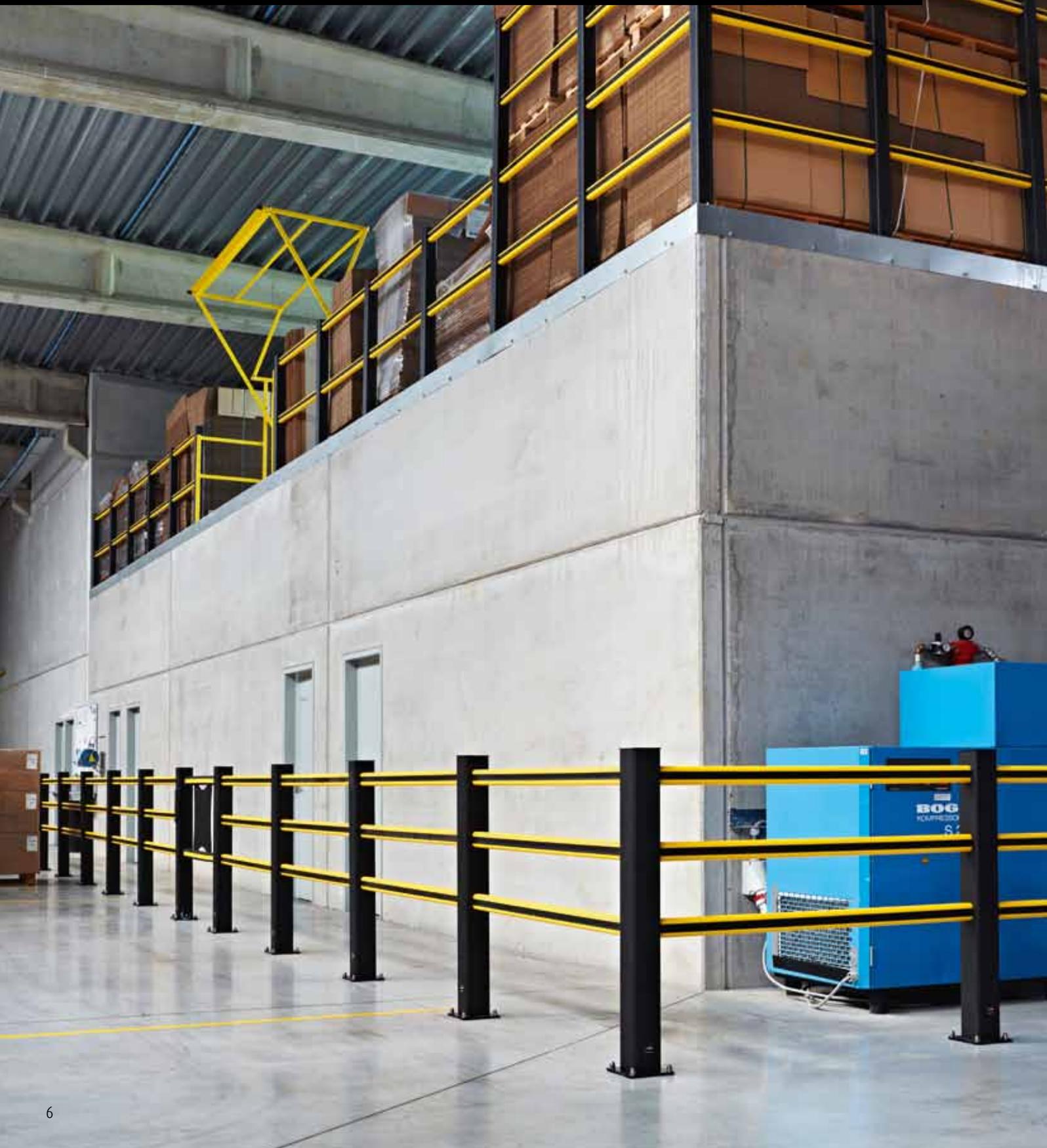
Innovative Markierungssysteme

24





**PRAKTISCHES UND MODULARES SYSTEM · EINFACH ZU INSTALLIEREN · EINFACH ZU SEHEN ·  
KONFORM DER SICHERHEITSNORMEN**



# HANDLÄUFE

Multifunktionelles Strebensystem für Innen und Außen

Um Fußgängerverkehr vor Flurförderfahrzeugen zu schützen brauchen Sie strikte Richtlinien und eine stabile Absperrung. FLEX IMPACT Handläufe wurden entworfen damit es eine logische, deutliche Abgrenzung gibt, an Durchgängen oder an anderen Stellen mit viel Verkehr. Es gibt eine leichte und eine schwere Variante, beide garantieren eine maximale Sicherheit dank der starken Kunststoffkonstruktion, die gegen Aufprälle beständig ist. Die Handläufe sind lieferbar mit 2 oder 3 Streben, abhängig von der Stelle, die geschützt werden soll.



## ▶ HD LIGHT

Absperrung für Fußgänger und Abgrenzung von Bereichen

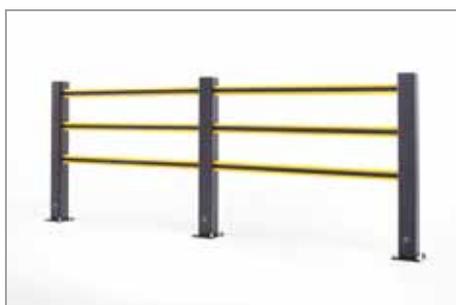
- Produkt: Modulares System, Standard L 1500 x H 1100 mm (auch nach Maß lieferbar bis 2000 mm), 2 Verankerungen/Pfosten
- Farbe Pfosten: Standard B (Option: Y-BL) / Farbe Strebe: Standard Y (Option G-YB-BY-BR-BO)
- Zubehör: Ecken, Bodenleisten, Bodenplatte aus rostfreiem Stahl, ...



## ▶ HD MEZZA

Absperrung für Fußgänger auf Zwischengeschossen und Etagen

- Produkt: Modulares System, Standard L 1500 x H 1100 mm (auch nach Maß lieferbar bis 1500 mm), 2 Verankerungen/Pfosten inkl. Bodenleiste
- Farbe Pfosten: Standard B (Option: Y-BL) / Farbe Strebe: Standard YB
- Zubehör: Ecken, Bodenleisten, Bodenplatte aus rostfreiem Stahl, ...



## ▶ HP PLUS

Verstärkte Absperrung für Fußgänger und Abzäunung von gefährlichen Bereichen mit Verkehr

- Produkt: Modulares System, Standard L 1500 x H 1100 mm (auch nach Maß lieferbar bis 2000 mm), 4 Verankerungen/Pfosten
- Farbe Pfosten: Standard B (Option: Y-BL) / Farbe Strebe: Standard Y (Option G-YB-BY-BR-BO)
- Zubehör: Ecken, Bodenleisten, Bodenplatte aus rostfreiem Stahl, Tore, Markierungen, ...



### Farben ergonomische Streben (jede Länge lieferbar):

- Y = gelb
- G = grau
- YB = gelb schwarz
- BY = schwarz gelb
- BR = schwarz rot
- BO = schwarz orange
- BL = schwarz leuchtend





# Handlauf nachleuchtend

Multi-funktionelles Streben-System für Anwendung im Innen-und Außenbereich



Hell



Dämmerung



Dunkel



Sehr Dunkel



**SEHR BESTÄNDIG GEGEN AUFPRÄLLE · MODULARES SYSTEM UND EINFACH ZU INSTALLIEREN ·  
ENTSPRICHT DEN STRENGSTEN SICHERHEITSNORMEN · FORM UND EIGENSCHAFTEN WERDEN  
NACH KOLLISION BEHALTEN**



# RAMMSCHUTZPLANKEN

## Schutz gegen Stapler- und andere Fahrzeuge

FLEX IMPACT Rammschutzplanken wurden entworfen um einen optimalen Schutz von Maschinen und Gebäuden gegen Stapler und andere Flurförderfahrzeuge zu gewährleisten. Sie sind besonders geeignet für Orte, wo es schnellen Transport gibt oder schwere Ladungen transportiert werden. Unabhängige Crashtests bestätigen, dass Sie beständig sind gegen den Aufprall von einem 3,5 Tonnen Stapler, auch bei hohen Geschwindigkeiten. Die Verankerung wird nicht aus dem Boden gerissen und die bewegbaren Elemente kehren in ihre ursprüngliche Form zurück. Durch den modularen Aufbau können die Rammschutzplanken etappenweise aufgebaut werden oder nachträglich erweitert werden. TB Mini ist geeignet für den Schutz vor leichteren Fahrzeugen.



### ▶ TB MINI

Abgrenzung von Zonen für Fahrzeuge mit niedrigem Risiko für Aufprälle

- Produkt: Standard L 2000 x H 180 mm (auch nach Maß lieferbar bis 1999 mm),  
2 Verankerungen/Pfosten
- Farbe: Standard Y-B
- Zubehör: Bodenplatten aus rostfreiem Stahl, Bodenleisten, ...



### ▶ TB 200

Abgrenzung von Zonen für Fahrzeuge, Führungsschiene und Radstopper

- Produkt: Modulares System, Standard L 1600 x H 210 mm (auch nach Maß lieferbar bis 2000 mm),  
4 Verankerungen/Pfosten
- Farbe Pfosten: Standard BY (Option: G-B-O-B0) / Farbe Planke: Standard Y (Option G-B-O)
- Zubehör: Ecken, Bodenplatten aus rostfreiem Stahl, ...



### ▶ TB 400

Abgrenzung von Zonen für Fahrzeuge mit Risiko auf Einschläge

- Produkt: Modulares System, Standard L 1600 x H 400 mm (auch nach Maß lieferbar bis 2000 mm),  
4 Verankerungen/Pfosten
- Farbe Pfosten: Standard BY (Option: G-B-O-B0) / Farbe Planke: Standard Y (Option G-B-O)
- Zubehör: Ecken, Bodenplatten aus rostfreiem Stahl, Bodenleisten, ...



### ▶ TB 550

Abzäunung von Zonen für Fahrzeuge mit Risiko auf Einschläge

- Produkt: Modulares System, Standard L 1600 x H 550 mm (auch nach Maß lieferbar bis 2000 mm),  
4 Verankerungen/Pfosten
- Farbe Pfosten: Standard BY (Option: G-B-O-B0) / Farbe Planke: Standard Y (Option G-B-O)
- Zubehör: Ecken, Bodenplatten aus rostfreiem Stahl, Bodenleisten, ...





#### ▶ **TB PLUS**

Abgrenzung von Fußgänger- und Fahrzeugverkehr

- Produkt: Modulares System, Standard L 1600 x H 1100 mm (auch nach Maß lieferbar bis 2000 mm), 4 Verankerungen/Pfosten
- Farbe Pfosten: Standard BY (Option: G-B-O-B0) / Farbe Planke: Standard Y (Option G-B-O)
- Zubehör: Ecken, Bodenplatten aus rostfreiem Stahl, Bodenleisten, ...



#### ▶ **TB DOUBLE**

Abgrenzung von Zonen für Fahrzeuge mit hohem Risiko für Aufprälle

- Produkt: Modulares System, Standard L 1600 x H 750 mm (auch nach Maß lieferbar bis 2000 mm), 4 Verankerungen/Pfosten
- Farbe Pfosten: Standard BY (Option: G-B-O-B0) / Farbe Schiene: Standard Y (Option G-B-O)
- Zubehör: Ecken, Bodenplatten aus rostfreiem Stahl, Bodenleisten, ...



#### ▶ **TB DOUBLE SUPER**

Abgrenzung von Zonen für Fahrzeuge mit sehr hohem Risiko für Aufprälle

- Produkt: Modulares System, Standard L 1600 x H 750 mm (auch nach Maß lieferbar bis 2000 mm), 4 Verankerungen/Pfosten
- Farbe Pfosten: Standard BY (Option: G-B-O-B0) / Farbe Planke: Standard Y (Option G-B-O)
- Zubehör: Ecken, Bodenplatten aus rostfreiem Stahl, Bodenleisten, ...



#### ▶ **TB TRIPLE SUPER**

Abgrenzung von Zonen für Fahrzeuge mit sehr hohem Risiko für Aufprälle

- Produkt: Modulares System, Standard L 1600 x H 1100 mm (auch nach Maß lieferbar bis 2000 mm), 4 Verankerungen/Pfosten
- Farbe Pfosten: Standard BY (Option: G-B-O-B0) / Farbe Planke: Standard Y (Option G-B-O)
- Zubehör: Ecken, Bodenplatten aus rostfreiem Stahl, Bodenleisten, ...



**ÄUSSERST BESTÄNDIG GEGEN EINSCHLÄGE · MODULARES SYSTEM UND EINFACH ZU INSTALLIEREN ·  
AUFFALLENDE FARBEN UND MOTIVE IM HINBLICK AUF EINE GUTE SICHTBARKEIT · FORM UND  
EIGENSCHAFTEN WERDEN BEHALTEN**



# POLLER & DURCHFAHRTSTORE

## Schutz von Toren und Zugängen

Kollisionen gegen Tore und in Gängen lösen meistens große Probleme aus. Die Flüssigkeit des Verkehrs (Waren und Menschen) kann für längere Zeit gestört werden. FLEX IMPACT Poller und Durchfahrtstore können dies auf eine einfache Weise vermeiden. Dank der Kunststoffkonstruktion gibt es eine optimale Leistungsfähigkeit um Energie aufzunehmen. Die Tore und die kollidierenden Fahrzeuge werden also nicht beschädigt.



### ▶ **BO LIGHT**

Kleines Risiko für Aufprälle an Toren, Ecken, Maschinen und Abzäunungen

- Produkt: Standard H 750 mm (auch nach Maß lieferbar von 250 bis 1000 mm), 4 Verankerungen/Pfosten
- Farbe: Standard Y-B-O-G / Streifen: Y-B-W
- Zubehör: Ecken, Bodenplatten aus rostfreiem Stahl, ...



### ▶ **BO IMPACT** / **BO SUPER**

Häufiges Risiko auf Einschläge für Tore, Zugänge, Ecken und Abzäunung

- Produkt BO Impact: Standard H 1200 mm (auch nach Maß lieferbar von 250 bis 2500 mm), 4 Verankerungen/Pfosten
- Produkt BO Super: Standard H 1200 mm (auch nach Maß lieferbar von 250 bis 2500 mm), 4 Verankerungen/Pfosten
- Farbe: Standard Y-B-O-G / Streifen: Y-B-W
- Zubehör: Ecken, Bodenplatten aus rostfreiem Stahl, Sensor, Licht, ...



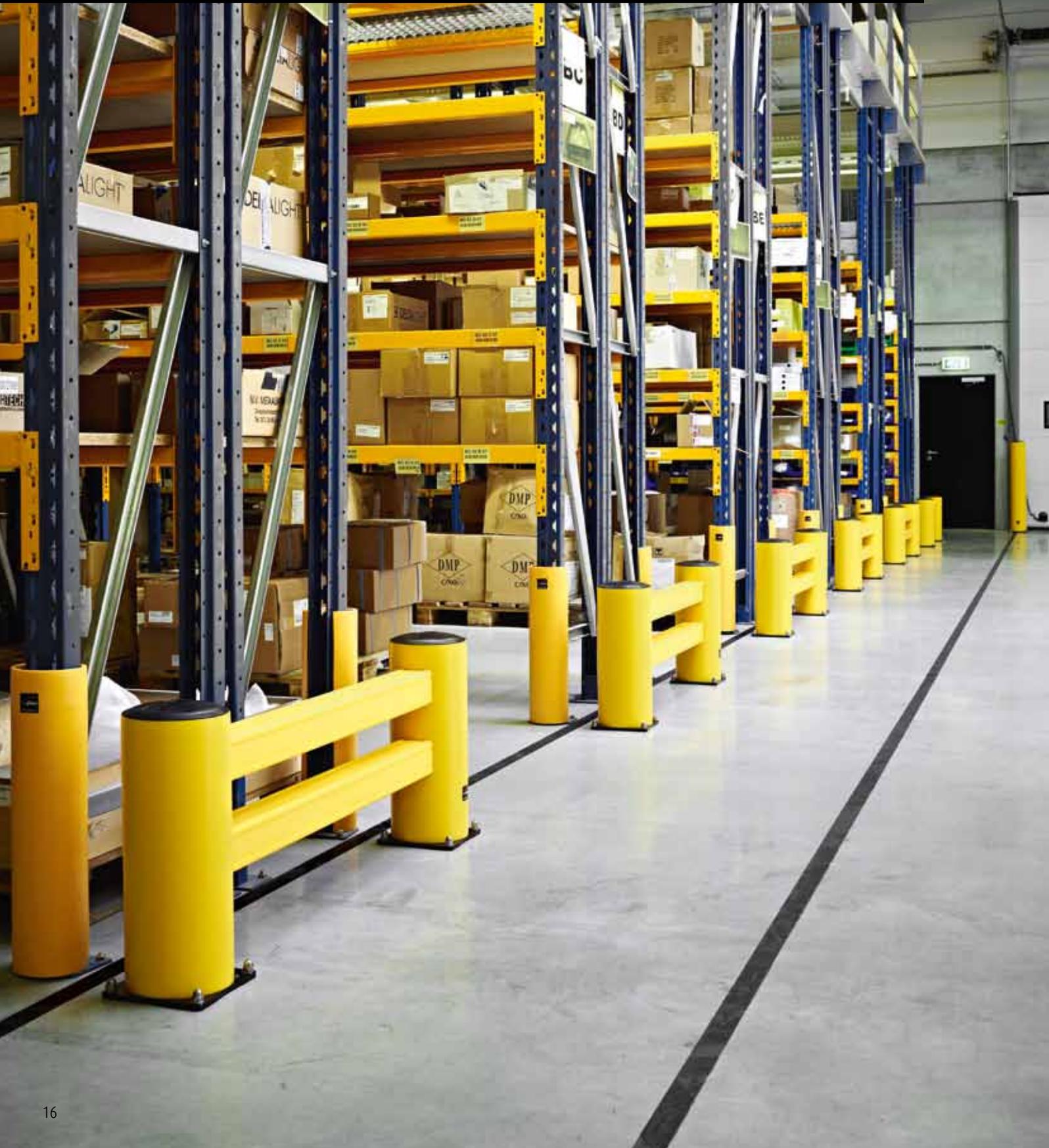
### ▶ **GOAL POST**

Hohes Risiko auf Einschläge für Tore, Zugänge, Abzäunung für Höhen und Schutzdächer

- Produkt: nach Maß lieferbar bis H 6000mm, B 4500mm, 4 Verankerungen/Pfosten
- Farbe: Standard Y-B-O-G
- Zubehör: Bodenplatten aus rostfreiem Stahl, Touch barrier, Streifen, Sensor, Markierung, ...



**ÄUSSERST BESTÄNDIG GEGEN EINSCHLÄGE · VERFÜGBAR: REGALSTÜTZENSCHÜTZER UND POLLER ·  
MODULARES SYSTEM UND EINFACH ZU INSTALLIEREN · FORM UND EIGENSCHAFTEN WERDEN NACH  
KOLLISION BEHALTEN**



# REGALSCHUTZ

## Optimaler Schutz von Regalen

Kollisionen mit Regalen in Lagerhallen können sehr weitreichende Folgen haben. Es gibt fast immer sehr hohe Materialkosten beim Sturz des Regals, was oft von einem unkontrollierbaren Domino-Effekt verstärkt wird. Der Staplerfahrer oder weitere Personen können schwere Verletzungen davon tragen. Ein derartiger Unfall kann durch den Aufbau unserer FLEX IMPACT Regalschützer vermieden werden.



### ▶ RE RACK END

Schutz von Regalenden

- Produkt: Standard H 550 mm L nach Maß lieferbar bis 3200 mm, 4 Verankerungen/Pfosten
- Farbe Pfosten: Standard Y (Option: B-O-G): Farbe Strebe: Standard Y (Option: B-YB-BY-BL)
- Zubehör: aus rostfreiem Stahl, Stützpfosten, ...



### ▶ RE RACK END WITH SUPPORT

Schutz von Regalenden

- Produkt: Standard H 550 mm L nach Maß lieferbar bis 3200 mm, 4 Verankerungen/Pfosten
- Farbe Pfosten: Standard Y (Option: B-O-G): Farbe Strebe: Standard Y (Option: B-YB-BY-BL)
- Zubehör: aus rostfreiem Stahl, Stützpfosten, ...



### ▶ PL KICK

Schutzleiste, Führungsschiene, Bodenleiste, Wandschutz, Radstopper

- Produkt: H 112 oder 180 mm, L nach Maß Lieferbar
- Farbe: Y-B-BY
- Zubehör: aus rostfreiem Stahl, ...



# RackBull®

## Universal Rack Regalanfahrerschutz

- 1 Größe für Alle
- Extrem kraftabsorbierend durch flexiblen Kraftabsorptionskern
- Sicherheits-Gelb oder transparent
- Behält seine Form bei, einfach zu warten
- Einfache Montage

### MIT EINEM KLICK MONTIERT!

Machen Sie sich keine Sorgen mehr um das richtige Maß oder um komplexe Bohrungen oder Verschraubungen ... Drücken Sie einfach den RackBull an Ihre Regalstütze und er rastet beinahe von alleine ein. Die Montage ist schnell, effizient und extrem einfach!

### EINE GRÖSSE FÜR ALLE, 2 FARBEN \*

RackBull unterscheidet sich nicht nur vom Rest durch „Eine Größe für Alle“ und der einfachen „Ein-Klick Montage“ sondern auch durch die Intelligente Auswahl an Farben!

Neben der Standardfarbe „Sicherheits-Gelb“ gibt es den Schutz auch in einer transparenten Version. Die transparente Version glänzt durch Ihre Neutralität und bietet einen wichtigen Vorteil: im laufenden Betrieb und bei Ihrer vorschriftsmäßigen Regalinspektion sehen Sie Beschädigungen durch den transparenten RackBull direkt. Somit ersparen Sie sich die Demontage Ihres Regalstützenschutzes zur Kontrolle nach Beschädigungen- und wie allen bekannt: Zeit spart Geld!

(\*) Andere Farben auf Anfrage möglich.



Schritt 1: **Klick!**, Schritt 2: **Fertig!**



Verstärkungsschaum



Staub-Schutzkappe



Transparent oder mit Einlage



Einlegekarte



**ÄUSSERST EINSCHLAGBESTÄNDIG · BEACHTLICHE KOMPRESSIONSKRAFT · NACHHALTIG UND WARTUNGSFREI · FORM UND EIGENSCHAFTEN WERDEN NACH KOLLISION BEHALTEN**



# SÄULEN- & KANTENSCHÜTZER

Das beste Schutzsystem für Säulen aller Art

Tragende Säulen in Betriebshallen sollten optimal geschützt werden. Die Stabilität der ganzen Konstruktion könnte durch eine Kollision in Gefahr geraten. Unsere Säulenschützer bestehen aus 2 Teilen, die um die Säule herum angebracht werden. Sie verfügen über eine große Kompressionskraft, die dafür sorgt, dass eventuelle Stöße abgeschwächt und aufgefangen werden können. Die Säule erleidet außerdem keinen strukturellen Schaden. Unsere Kantenschützer schützen die kleineren, nichttragenden Säulen bzw. Kanten aller Art.



## ▶ KP PROTECTOR

Säulenschutz, Mauerschutz, Stützenschutz

- Produkt: 100 x 100 mm, 150 x 150 mm, 200 x 200 mm, 300 x 300 mm, 400 x 400 mm, 500 x 500 mm
- Farbe: Standard Y (andere Farben auf Wunsch)
- Zubehör: aus rostfreiem Stahl, Schloss, ...



## ▶ KP UNIVERSAL

Säulenschutz, Stützenschutz

- Produkt: Einheitsgröße, H 750 mm, adaptiv
- Farbe: Y
- Zubehör: Markierungsstreifen, ...



## ▶ CP PROTECTOR

Eckenschutz, Maschinenschutz, Mauer, Garage

- Produkt: Einheitsgröße, H 1000 mm, verleimen oder Schrauben
- Farbe: Y-B
- Zubehör: Befestigung aus rostfreiem Stahl, ...



**NACHHALTIG UND BETRIEBSSICHER · MODULARES SYSTEM UND EINFACH ZU MONTIEREN ·  
DAZUGEHÖRIGE GELÄNDER · WARTUNGSFREI**



# SICHERHEITSTORE

Innovative Tor-Systeme

Achtlos offen gelassene Tore können unter Sicherheitsaspekten weitreichende Folgen haben. Dank der selbstschließenden Schiebe- und Schwingtore in Kombination mit den entsprechenden Geländern wird dieses Risiko durch unsere Sicherheitstore vermieden. Der Verkehr zwischen den verschiedenen Bereichen in Ihrem Betrieb läuft schneller und auch sicherer.



## ▶ SG SLIDING GATE

Tore, Zugang, Durchgänge, Zugang zu Maschinen

- Produkt: Standard 1000-1500-2000 mm (auch nach Maß lieferbar 2000 mm)
- Farbe: Standard BY (Option: G-YB-Y-BL)
- Zubehör: Sicherheitsmarkierung, aus rostfreiem Stahl, RVS Befestigungen, ...



## ▶ SG SWING GATE

Tore, Zugang, Durchgänge, Zugang zu Maschinen

- Produkt: Standard 1000-1500-2000 mm (auch nach Maß lieferbar 2000 mm)
- Farbe: Standard BY (Option: G-YB-Y-BL)
- Zubehör: Sicherheitsmarkierung, aus rostfreiem Stahl, RVS Befestigungen, ...



## ▶ SG DROP GATE

Tore, Zugang, Durchgänge, Zugang zu Maschinen

- Produkt: Standard 1000-1500 mm (auch nach Maß lieferbar 1500 mm)
- Farbe: Standard BY (Option: G-YB-Y-BL)
- Zubehör: aus rostfreiem Stahl, RVS Befestigungen, ...

# BODENMARKIERUNGEN

## Innovative Markierungssysteme

Genauso wichtig für die Sicherheit sind die selbstklebenden Piktogramme und Markierungssysteme. Unser Angebot an Piktogrammen besteht aus verschiedenen Größen und Modellen und enthält alle internationalen Gebots- und Verbotsschilder, die in der Wirtschaft angewendet werden. Wir verfügen auch über eine breite Palette von Markierungssystemen mit Streifen in auffälligen Farben oder als lose Klebelemente.



### ▶ LINE PLAN

Betonboden, Gehwege, Gänge, Arbeitszonen, Verkehrszonen

- Produkt: Standard B 50-75-100-150 mm, L 3000 mm je Rolle
- Farbe: Farben nach Wunsch
- Zubehör: Installation Schiebebühne, ...







# GEPRÜFT UND GENEHMIGT

Der Beweis: realistische Crashtests



Unsere Sicherheit wird durch ausführliche Prüfungen gewährleistet. Unser Fachpersonal führt statische und dynamische Tests und reale Feldversuche durch. Wir führen auf einer Rennstrecke Crashtests durch, bei denen ein Stapler mit einem Gewicht von 3,5 Tonnen mit zunehmender Geschwindigkeit gegen die Absicherungen fährt. Die Geschwindigkeit, die Formänderungen und der genaue Einschlagpunkt werden mit Hochgeschwindigkeitskameras aufgezeichnet. Auf diese Weise können wir Produkte herstellen und vermarkten, die den strengsten Sicherheitsvorschriften entsprechen.

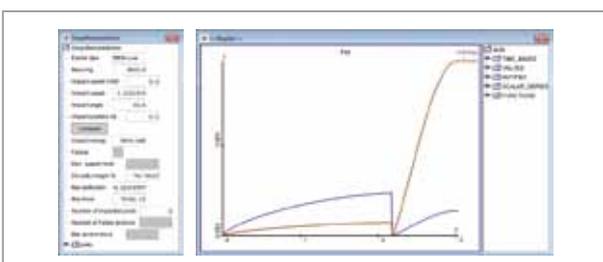


Die Crashtests führen wir mit verschiedenen Geschwindigkeiten und bei verschiedenen Aufprallwinkeln durch. Der Rammschutz hielt jedes Mal den Stößen stand. Der Stapler blieb nach jedem Einschlag in einer sicheren Position stehen.



Anhand dieser Testergebnisse entwickelten wir eine Spezialsoftware, die über eine Kollisionssimulation das Verhalten, die Lasten, den Einschlag, die Biegung, die Spannungen und weitere Parameter unserer Produkte vorhersagen kann.

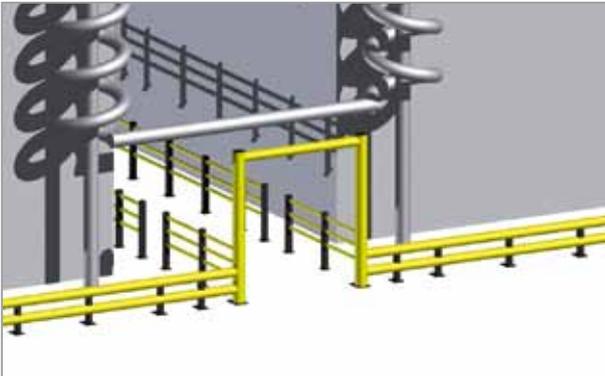
Da wir unsere Kenntnisse in all unsere Produkte einfließen lassen möchten, arbeiten wir mit anerkannten (universitären) Forschungszentren zusammen. In unserer Branche haben wir uns auch einen Namen als Berater für die Festlegung von Sicherheitsstandards gemacht.





# WARTUNG, SERVICE UND GARANTIE

Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Investition



Unsere hochqualifizierten Mitarbeiter bemühen sich täglich, um für Sie die am besten geeignete Lösung zu finden. Erstens wird anhand von CAD-Zeichnungen ein detaillierter Plan der zu sichernden Bereiche, Maschinen oder Zubehörteile erarbeitet. Anschließend erhalten Sie einen Kostenvoranschlag. Wenn Sie damit einverstanden sind, werden bei uns die Zubehörteile und die Elemente gefertigt und hergerichtet. Unsere Fachmechaniker bauen die Anlage auf und sorgen im Bedarfsfall für ihre Wartung. Eine gründliche Vorbereitung, Nachbetreuung und Steuerung jedes Projektes führt zum sichersten und meist effizienten Schutz entsprechend Ihren Forderungen.

## ► PFLEGE, WARTUNG UND SERVICE

Unsere Produkte werden an sehr anspruchsvollen Arbeitsplätzen eingesetzt. Jedoch dürfen sie nie versagen und müssen zu jeder Zeit voll funktionsfähig sein. Wir empfehlen eine regelmäßige Wartung im Hinblick auf eine optimale Wirkung und eine lange Lebensdauer. Unser Wartungsservice bietet einen Servicevertrag an, der auf Ihre Situation abgestimmt ist. Sie können die Produkte auch mieten oder leasen anstatt sie zu kaufen, falls Sie dadurch weitere Steuervorteile genießen können.

## ► UNSERE GARANTIE

Unsere Kunden stellen hohe Anforderungen. Daher haben wir auch einen sehr hohen Anspruch an uns. Während des ganzen Produktionsprozesses führen wir Tests und Kontrollen unserer Produkte durch. So können wir gewährleisten, dass alle Produkte unser Werk in einwandfreiem Zustand verlassen. Dies ermöglicht uns, Ihnen eine Garantiezeit von 24 Monaten (gültig ab dem Kaufdatum) anzubieten. Die Garantiezeit kann durch eine Anpassung des Servicevertrags verlängert werden. Auch in Zukunft werden wir weiterhin investieren, um für Sie eine nachhaltige, optimale Qualität der Produkte garantieren zu können. Die Garantiebedingungen sind auf Anfrage erhältlich.



Für mehr Informationen über unsere Instandhaltungsverträge sprechen Sie Bitte unser Verkaufsteam an.



▶ TB Triple Super / Stahlproduzent



▶ TB Plus / Pharmabetrieb



▶ TB Plus - SG Swing - B0 Impact / Elektronikbetrieb



▶ B0 Impact / Krankenhaus Notaufnahme



▶ TB Plus / Lebensmittel - Kühlhaus



▶ TB Mini - KP Universal / Pharmaindustrie



▶ TB 400 / Automobilindustrie



▶ HP Plus - B0 Impact - Gate / Lager



► TB400 - RE Rack End / Logistikcenter



► TB400 - RE Rack End / Logistikcenter



▶ TB Plus - KP - SG Swing / Lager



▶ TB Plus - SG Swing / Automobilindustrie



**Boplan Deutschland GmbH** •  
IHP-Nord · Babenhäuser Str. 50  
63762 Großostheim (Deutschland)

**T** +49 (0)6026 999 51 90  
**F** +49 (0)6026 999 51 92  
**E** info@boplan.de

**Boplan bvba · Manufacturer** •  
Muizelstraat 12  
8560 Moorsele (Belgium)

**T** +32 (0)56 20 64 20  
**F** +32 (0)56 20 63 20  
**E** info@boplan.com

**Boplan France SAS** •  
20 bis, Rue Louis Philippe  
92200 Neuilly sur Seine (France)

**T** +33 (0)820 208 300  
**F** +33 (0)1 49 63 77 77  
**E** info@boplan.fr

**Boplan Nederland bv** •  
Carel Vosmaerdreef 2  
5051 GN Goirle (Nederland)

**T** +31 (0)13 220 26 24  
**F** +31 (0)13 220 20 65  
**E** info@boplan.nl

**Boplan USA Inc** •  
2255 Button Gwinnet Drive - Ste 130  
Doraville, GA 30340 (USA)

**T** +1 678-890-5906  
**F** +1 678-890-5907  
**E** info-usa@boplan.com



[www.boplan.com](http://www.boplan.com)

For information on our international locations and dealer network,  
visit [www.boplan.com](http://www.boplan.com)