

# FLEX IMPACT 3.1.DE

Der beste flexible Rammschutz für optimale Sicherheit



**boplan**



**AMECO**  
**PAULY**  
ATELIERS DE MECANIQUE ET DE CONSTRUCTION  
MONTAGE ET ENTRETIEN INDUSTRIELS  
2, route de Bissen  
L-7759 Roost/Bissen  
Tél.: +(352) 85 97 91-1  
Fax: +(352) 82 92 38  
ameco@ameco.lu  
www.ameco.lu

# BOPLAN

Hersteller optimaler Schutzsysteme



Boplan entwirft, entwickelt und produziert dauerhafte und sehr effiziente Rammenschutzsysteme für erforderliche Umgebungen. Die Sicherheit von Menschen, Fahrzeugen, Gebäuden und Infrastruktur sind sehr wichtig. Wir benutzen nur sehr hochwertige und leistungsfähige Kunststoffe, deshalb verschwinden hier die Eigenschaften von traditionellen Grundstoffen.

Die modularen Systeme von Boplan gehören zu den innovativsten auf dem Markt und Sie schützen weltweit Betriebshallen, Lager, Produktionshallen, Flughäfen usw. bis 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.



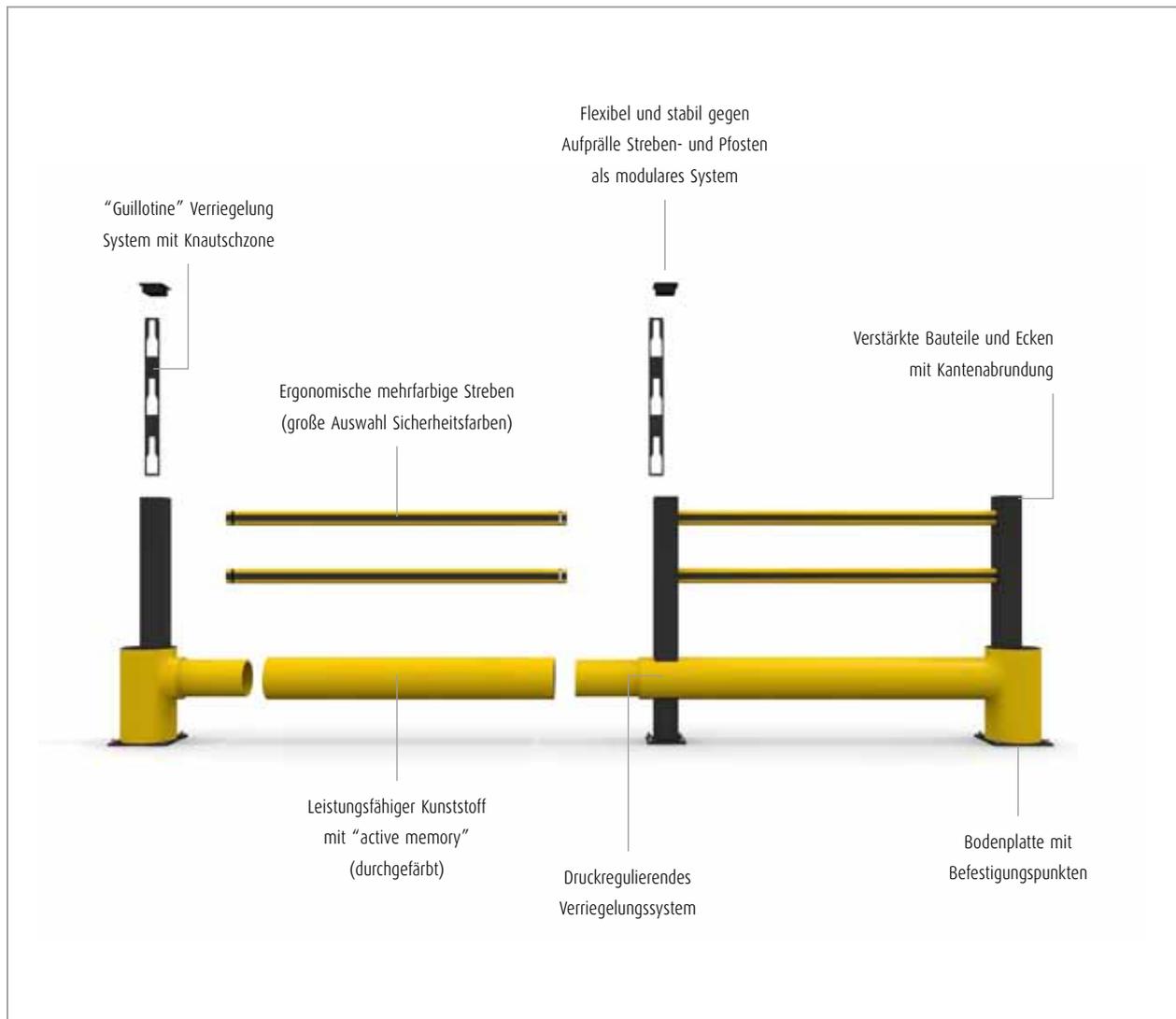
© 2012, Boplan bvba: Ohne die schriftliche Genehmigung von Boplan bvba darf aus dieser Ausgabe nichts auf elektronische, mechanische Weise oder durch Kopien oder auf jede andere Weise vervielfältigt und/oder veröffentlicht oder gespeichert werden in einer automatischen Datenbank. Alle Infos in dieser Broschüre sind ohne Gewähr, ersetzen alle vorherige Infos, Preise und Dokumentation und kann jederzeit geändert werden. Boplan ist nicht verantwortlich für eventuelle Änderungen seiner Produkte. Die Bilder in dieser Broschüre sind rein illustrativ und werden manchmal mit Optionen ausgestattet. Registrierte Modelle, Patente und Patente in Erwartung.

**AMECO**  
**PAULY**  
ATELIERS DE MECANIQUE ET DE CONSTRUCTION  
MONTAGE ET ENTRETIEN INDUSTRIELS  
2, route de Bissen  
L-7759 Roost/Bissen  
Tél.: +(352) 85 97 91-1  
Fax: +(352) 82 92 38  
ameco@ameco.lu  
www.ameco.lu

# FLEX IMPACT

## Der beste flexible Rammschutz für optimale Sicherheit

FLEX IMPACT wurde speziell entwickelt um eine sichere (Arbeits)umgebung, ökonomisch zu realisieren. Das machen wir im Hinblick auf einen optimalen Schutz von Menschen, Maschinen, Werkzeugen, Waren, Gebäuden und Infrastruktur an Stellen mit häufigem Verkehr von Staplern, Hubwagen und anderen Fahrzeugen. Stillstand von Maschinen oder Reparaturen nach einer Kollision sorgen immer noch für sehr hohe und unnötige Kosten. Auch Verletzungen von Mitarbeitern sollen vermieden werden. Das FLEX IMPACT System wurde ausführlich geprüft und entspricht den strengsten Sicherheitsnormen. FLEX IMPACT wurde völlig baukastenartig 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 Eisen und Stahl benutzt, inklusive aller seiner Nachteile: die Materialien müssen oft lackiert werden und darüber hinaus verzieht sich das Metall bei jeder Kollision. Die Reparaturkosten sind hoch und oft sollen neue Zubehörteile eingesetzt werden. Die Folge davon ist oft Beschädigung am Betonboden da die Verankerung der Elemente rausgerissen wird. Durch das Gewicht der Stahlbarrieren werden die Installation und der Transport erschwert. FLEX IMPACT ist gefertigt aus verstärkten Kunststoffelementen 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



## RAMMSCHUTZPLANKEN

Schutz gegen Stapler- und andere Fahrzeuge



## POLLER & DURCHFAHRTSTORE

Schutz von Toren und Zugängen



## REGALSCHÜTZ

Optimaler Schutz von Palettenregalen



## SÄULEN- & KANTENSCHÜTZER

Das beste Schutzsystem für Säulen



## SICHERHEITSTORE & BODENMARKIERUNGEN

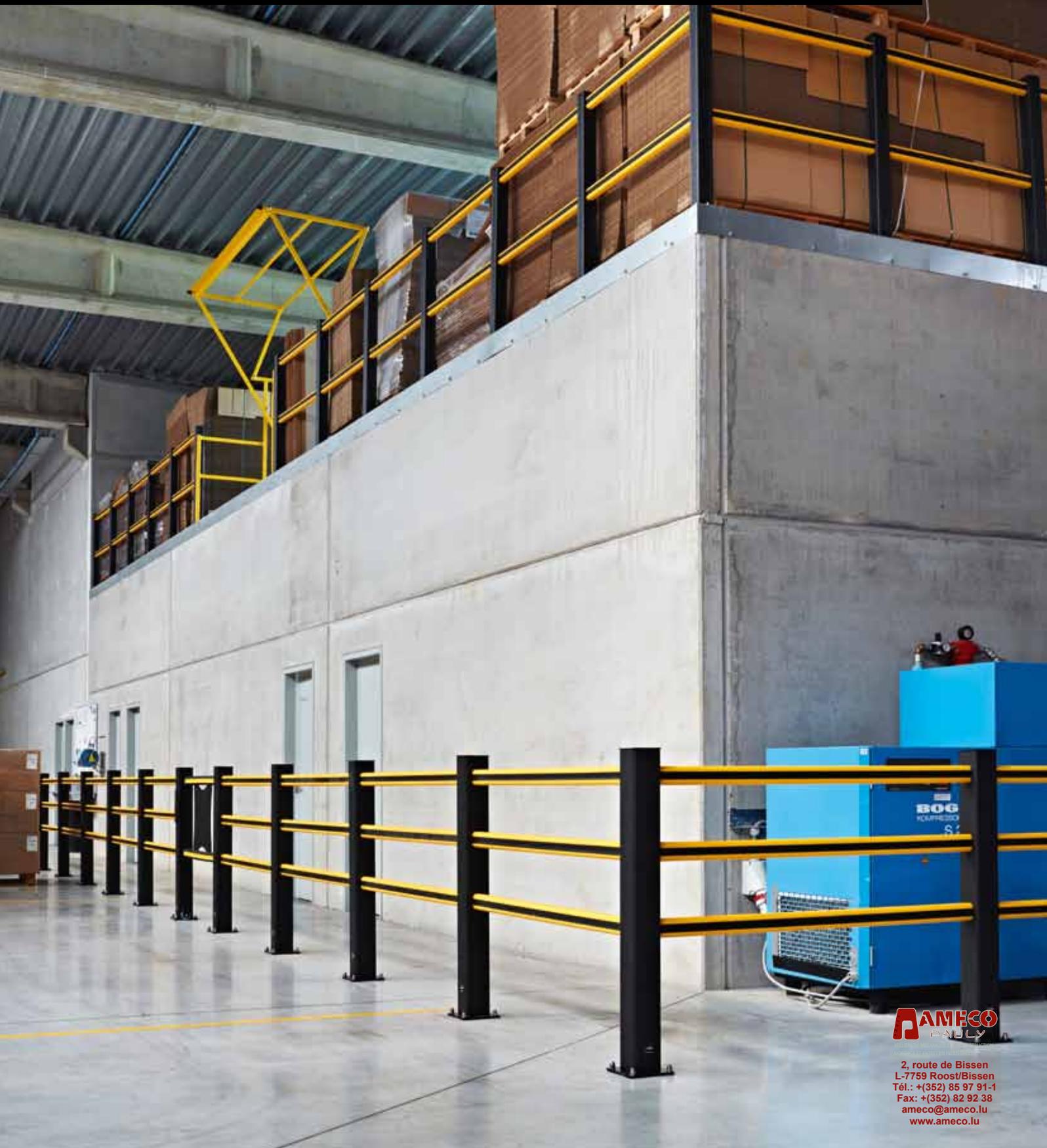
Innovative Tore und Markierungssysteme





## ENTDECKEN SIE DIE BESONDEREN VORTEILE UNSERER HANDLÄUFE

praktisches und modulares System · einfach zu installieren · einfach zu sehen · konform der Sicherheitsnormen



2, route de Bissen  
L-7759 Roost/Bissen  
Tél.: +(352) 85 97 91-1  
Fax: +(352) 82 92 38  
ameco@ameco.lu  
www.ameco.lu

# 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 Befestigungspunkte
- 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 Befestigungspunkte 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 Befestigungspunkte
- 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



## ENTDECKEN SIE DIE BESONDEREN VORTEILE UNSERER RAMMSCHUTZPLANKEN

äußerst beständig gegen Aufprälle · modulares System und einfach zu installieren · entspricht den strengsten Sicherheitsnormen · Form und Eigenschaften werden nach Kollision behalten



ATELIERS DE MÉCANIQUE ET DE CONSTRUCTION  
MONTAGE ET ENTRETIEN INDUSTRIELS  
2, route de Bissen  
L-7759 Roost/Bissen  
Tél.: +(352) 85 97 91-1  
Fax: +(352) 82 92 38  
ameco@ameco.lu  
www.ameco.lu

# RAMMSCHUTZPLANKEN

Schutz gegen Stapler- und andere Fahrzeuge

FLEX IMPACT Rammschutzplanken wurden entworfen im Hinblick auf den Schutz von Maschinen und Gebäuden gegen Stapler und andere Flurförderfahrzeuge. Sie sind besonders geeignet für Orte, wo es schnellen Transport gibt oder schwere Ladungen transportiert werden. Unabhängige Chrashtests 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 200 ★★★

Abzäunung von Zonen für Fahrzeuge, Führungsschienen und Radstopfen

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



## ▶ TB 400 ★★★

Abzäunung 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 Festpunkte
- Farbe Stange: Standard BY (Option: G-B-O-B0) / Farbe Schiene: Standard Y (Option: G-B-O)
- Zubehör: Ecken, aus rostfreiem Stahl, Fussleisten, ...



## ▶ 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 Festpunkte
- Farbe Stange: Standard BY (Option: G-B-O-B0) / Farbe Schiene: Standard Y (Option: G-B-O)
- Zubehör: Ecken, Aus rostfreiem Stahl, Fussleisten, ...



## ▶ TB PLUS ★★★

Abzäunung von Zonen für Fahrzeuge und Fussgänger mit Risiko auf Einschläge

- Produkt: Modulares System, Standard L 1600 x H 1100 mm (auch nach Mass lieferbar bis 2000 mm), 4 Festpunkte
- Farbe Stange: Standard BY (Option: G-B-O-B0) / Farbe Schiene: Standard Y (Option: G-B-O)
- Zubehör: Ecken, aus rostfreiem Stahl, Fussleisten, ...

# RAMMSCHUTZPLANKEN

Schutz gegen Stapler- und andere Fahrzeuge

FLEX IMPACT Rammschutzplanken wurden entworfen im Hinblick auf den Schutz von Maschinen und Gebäuden gegen Stapler und andere Flurförderfahrzeuge. Sie sind besonders geeignet für Orte, wo es schnellen Transport gibt oder schwere Ladungen transportiert werden. Unabhängige Chrashtests 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 200 ★★★

Abzäunung von Zonen für Fahrzeuge, Führungsschienen und Radstopfen

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



## ▶ TB 400 ★★★

Abzäunung 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 Festpunkte
- Farbe Stange: Standard BY (Option: G-B-O-B0) / Farbe Schiene: Standard Y (Option: G-B-O)
- Zubehör: Ecken, aus rostfreiem Stahl, Fussleisten, ...



## ▶ 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 Festpunkte
- Farbe Stange: Standard BY (Option: G-B-O-B0) / Farbe Schiene: Standard Y (Option: G-B-O)
- Zubehör: Ecken, Aus rostfreiem Stahl, Fussleisten, ...



## ▶ TB PLUS ★★★

Abzäunung von Zonen für Fahrzeuge und Fussgänger mit Risiko auf Einschläge

- Produkt: Modulares System, Standard L 1600 x H 1100 mm (auch nach Mass lieferbar bis 2000 mm), 4 Festpunkte
- Farbe Stange: Standard BY (Option: G-B-O-B0) / Farbe Schiene: Standard Y (Option: G-B-O)
- Zubehör: Ecken, aus rostfreiem Stahl, Fussleisten, ...



#### ▶ **TB DOUBLE** ★★★★★

Abzäunung von Zonen für Fahrzeuge mit hohem Risiko auf Einschläge

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



#### ▶ **TB DOUBLE SUPER** ★★★★★

Abzäunung von Zonen für Fahrzeuge mit sehr hohem Risiko auf Einschläge

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



#### ▶ **TB TRIPLE SUPER** ★★★★★

Abzäunung von Zonen für Fahrzeuge mit sehr hohem Risiko auf Einschläge

- Produkt: Modulares System, Standard L 1600 x H 1100 mm (auch nach Mass lieferbar bis 2000 mm), 4 Festpunkte
- Farbe Stange: Standard BY (Option: G-B-O-B0) / Farbe Schiene: Standard Y (Option: G-B-O)
- Zubehör: Ecken, aus rostfreiem Stahl, Fussleisten, ...



#### ▶ **TB MINI** ★

Abzäunung von Zonen für Fahrzeuge mit niedrigem Risiko auf Einschläge

- Produkt: Standard L 2000 x H 180 mm (auch nach Mass lieferbar bis 1999 mm), 2 Festpunkte
- Farbe: Standard Y-B
- Zubehör: aus rostfreiem Stahl, Fussleisten, ...



## ENTDECKEN SIE DIE BESONDEREN VORTEILE UNSERER POLLER & DURCHFAHRTSTORE

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 während längerer 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 Pfähle und Torpfosten, die Tore und die kollidierenden Fahrzeuge werden also nicht beschädigt.



## ▶ **BO LIGHT** ★

Leichtes Risiko auf Einschläge für Tore, Ecken, Maschinen und Abzäunung

- Produkt: Standard H 750 mm (auch nach Mass lieferbar von 250 bis 1000 mm), 4 Festpunkte
- Farbe: Standard Y-B-O-G / Streifen: Y-B-W
- Zubehör: Ecken, 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 Festpunkte
- Produkt BO Super: Standard H 1200 mm (auch nach Mass lieferbar von 250 bis 2500 mm), 4 Festpunkte
- Farbe: Standard Y-B-O-G / Streifen: Y-B-W
- Zubehör: Ecken, 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 6000 mm, B 4500 mm, 4 Festpunkte
- Farbe: Standard Y-B-O-G
- Zubehör: aus rostfreiem Stahl, touch barrier, Streifen, Sensor, Markierung, ...



### ENTDECKEN SIE DIE BESONDEREN VORTEILE UNSERER REGALSCHÜTZER

äußerst beständig gegen Einschläge · verfügbar: Regalstützenschützer und Poller · modulares System und einfach zu installieren · Form und Eigenschaften werden nach Kollision behalten



2, route de Bissen  
L-7759 Roost/Bissen  
Tél.: +(352) 85 97 91-1  
Fax: +(352) 82 92 38  
ameco@ameco.lu  
www.ameco.lu

# REGALSCHÜTZ

Optimaler Schutz von Palettenregalen

Kollisionen mit Regalen in Lagern sorgen manchmal für sehr weittragende Folgen. Es gibt immer sehr hohe Materialkosten wenn das Regal umstürzt und darüber hinaus folgt der Domino-Effekt. Der Staplerfahrer oder jemand anders könnte schwer verletzt sein. Eine solche Katastrophe kann durch den Aufbau unserer FLEX IMPACT Regalschützer vermieden werden.



## ▶ RP RACK PROTECTOR

Regalschutz für die Stützen

- Produkt: Small-Medium-Large, Standard H 600ll (nach Mass lieferbar), Click System, Temperatur von -40° Grad bis zu 60° Grad
- Farbe: Standard Y (andere Farbe Auf Wunsch)
- Zubehör: Installationskit, ...



## ▶ RE RACK END

Schutz von Regalenden

- Produkt: Standard H 550 mm L nach Mass lieferbar bis 3200 mm, 4 Festpunkte
- Farbe Pfosten: Standard Y (Option: B-O-G); Farbe Schiene: Standard Y (Option: B-YB-BY-BL)
- Zubehör: aus rostfreiem Stahl, Stützpfeiler, ...



## ▶ PL KICK

Schutzleiste, Führungsschiene, Fussleisten, Mauerschutz, Radstopfen

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



## ENTDECKEN SIE DIE BESONDEREN VORTEILE UNSERER SÄULEN- & KANTENSCHÜTZER

äußerst beständig gegen Einschläge · aufmerksame Kompressionskraft · dauerhaft und braucht keine Wartung · Form und Eigenschaften werden nach Kollision behalten



# SÄULEN- & KANTENSCHÜTZER

Das beste Schutzsystem für Säulen

Tragende Säulen in Betriebshallen werden am besten optimal geschützt. Die Stabilität der ganzen Konstruktion könnte durch Kollision in Gefahr gebracht werden. Unsere Säulenschützer bestehen aus 2 Teile, die rundum die Säule herum installiert werden. Sie verfügen über eine grosse Kompressionskraft, die dafür sorgt, dass eventuelle Stöße abgeschwächt und aufgefangen werden können. Die Säule wird ausserdem nicht beschädigt. Unsere Säulenschützer schützen die kleineren, nichttragenden Säulen.



## ▶ KP PROTECTOR ★★★

Schutz der Säule, 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 ★★

Schutz der Säule, Stützenschutz

- Produkt: one size fits all, H 750 mm, adaptiv
- Farbe: Y
- Zubehör: Markierungsstreifen, ...



## ▶ CP PROTECTOR

Eckenschutz, Maschinenschutz, Mauer, Garage

- Produkt: one size fits all, H 1000 mm, verleimen oder Schrauben
- Farbe: Y-B
- Zubehör: Befestigung aus rostfreiem Stahl, ...



## ENTDECKEN SIE DIE BESONDEREN VORTEILE UNSERER SICHERHEITSTORE & BODENMARKIERUNGEN

dauerhaft und betriebsicher · modulares System und einfach zu montieren · dazugehörige Geländer · keine Wartung erforderlich



**AMECO**  
SAULY

2, route de Bissen  
L-7759 Roost/Bissen  
Tél.: +(352) 85 97 91-1  
Fax: +(352) 82 92 38  
ameco@ameco.lu  
www.ameco.lu

# SICHERHEITSTORE & BODENMARKIERUNGEN

Innovative Tore und Markierungssysteme

Nachlässig offengelassen Tore könnten weittragende Folgen haben auf dem Gebiet von Sicherheit. Dank der selbst-schliessenden Schiebe – und Drehtore in Kombination mit den dazugehörigen Geländern wird dieses Risiko durch unsere Sicherheitstore vermieden. Der Verkehr zwischen den verschiedenen Zonen in Ihrem Betrieb geht schneller und auch sicherer.



## ▶ SG SLIDING

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

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, ...

Auch sehr wichtig für die Sicherheit sind die selbstklebenden Piktogramme und Markierungssysteme. Unser Angebot von Piktogrammen besteht aus verschiedenen Grössen und Typen und enthält alle internationale Gebots- und Verbotsschilder, die im Betriebsleben verwendet werden. Wir verfügen auch über eine ausführliche Reihe von Markierungssystemen mit Streifen in auffallenden Farben oder in losen Klebelementen.

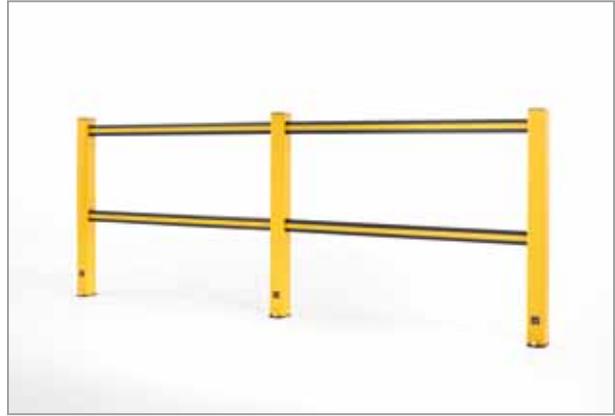


## ▶ LINE PLAN

Betonboden, Gehwege, Gänge, Arbeitszonen, Verkehrszonen

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









# GEPRÜFT UND GENEHMIGT

Der Beweis: Realistische Crashtests



Wir geben Sicherheit anhand ausführlicher Tests. Unser Fachpersonal erarbeitet statische und dynamische Tests und macht realistische Feldtests. Auf einer Rundstrecke werden Crashtests gemacht wobei ein Stapler von 3,5 Tonnen mit zunehmenden Tempo gegen die Abzäunungen fährt. Mit Hochgeschwindigkeitskameras werden die Geschwindigkeit, die Formänderungen und der genaue Punkt vom Einschlag gespeichert. Auf diese Weise können wir Produkte, die den strengsten Sicherheitsvorschriften entsprechen herstellen und verkaufen.



Die Crashtests wurden gegen verschiedene Geschwindigkeiten gemacht und in verschiedenen Aufprallwinkeln. Der Kollisionsschutz überlebte jedes Mal die Stöße und auch der Stapler blieb in einer sicheren Position nach jedem Einschlag.

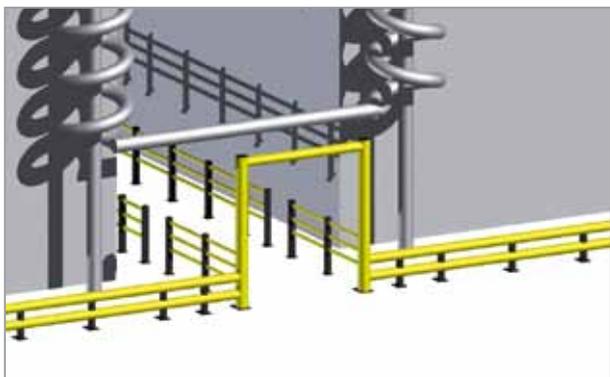
Anhand dieser Testergebnisse entwickelten wir eine Spezialsoftware, die über eine Kollisionssimulation das Verhalten, die Lasten, den Einschlag, die Beugung, die Spannungen und weitere Parameter unserer Produkte vorhersagen kann.

Da wir unsere Produkte mit unseren Kenntnissen versehen wollen, arbeiten wir zusammen mit anerkannten (universitären) Studienzentren. Wir gelten denn auch als Berater für die Festlegung der Sicherheitsvorschriften in unserem Sektor.



# WARTUNG, SERVICE UND GARANTIE

Verlängern Sie die Lebensdauer Ihres Ankaufes



Unsere hochqualifizierte Mitarbeiter strengen sich täglich an da wir für Sie immer die geeignetste Lösung finden wollen. Erstens wird anhand CAD-Zeichnungen ein detaillierter Plan erarbeitet von den Zonen, den Maschinen oder Zubehörteilen, die geschützt werden sollen. Sie bekommen danach einen Kostenvoranschlag. Nachdem sie damit einverstanden sind, werden bei uns die Zubehörteile und Elemente hergestellt. Unsere Fachmechaniker bauen die Anlage auf und sorgen für die Wartung wenn nötig. Eine gründliche Vorbereitung und Nachfolge jedes Projektes führt zum sichersten und meist effizienten Schutz laut Ihrer Forderungen.

## ▶ PFLEGE, WARTUNG UND SERVICE

Unsere Produkte kommen in sehr anspruchsvolle Umgebungen. Jedoch können sie nicht verfehlen und sollen zu jeder Zeit leistungsfähig sein. Wir empfehlen eine regelmässige wiederherstellende Wartung im Hinblick auf eine optimale Wirkung und eine lange Lebensdauer. Unser Wartungsdienst bietet einen Servicevertrag an, der auf Ihre Situation abgestimmt wird. Die Waren können auch gemietet oder geleased werden statt gekauft falls Sie damit Steuervorteile haben können.

## ▶ WAS GARANTIEREN WIR

Unsere Kunden stellen hohe Anforderungen und aus diesem Grund legen die Messlatte denn auch hoch. Während des ganzen Produktionsprozesses machen wir Tests und überprüfen wir unsere Produkte. Es gibt eine Garantiezeit von 24 Monaten (gültig ab dem Datum des Ankaufs). Die Garantiezeit kann verlängert werden indem Sie den Servicevertrag anpassen. Auch in Zukunft investieren wir weiter da wir für die beste Qualität der Ware garantieren wollen. Die Garantiebedingungen können Sie immer beantragen.



▶ TB Triple Super / Stahlproduzent



▶ TB Plus / Pharmabetrieb



▶ TB Plus - SG Swing - B0 Impact / Elektronikbetrieb



▶ B0 Impact / Krankenhaus Notdienst



▶ TB Plus / Lebensmittel - Kühlhaus



▶ TB Mini - KP Universal / Pharmaindustrie



▶ TB 400 / Automobilindustrie



▶ HP Plus - B0 Impact - Gate / Lager



► TB 400 - HP Plus / Automobilindustrie



► TB Plus - BO Impact EP - Line Plan / Lager



► TB Plus - KP - SG Swing / Lager



► TB Plus - SG Swing / Automobilindustrie



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



**AMECO**  
**PAULY**  
ATELIERS DE MECANIQUE ET DE CONSTRUCTION  
MONTAGE ET ENTRETIEN INDUSTRIELS  
2, route de Bissen  
L-7759 Roost/Bissen  
Tél.: +(352) 85 97 91-1  
Fax: +(352) 82 92 38  
[ameco@ameco.lu](mailto:ameco@ameco.lu)  
[www.ameco.lu](http://www.ameco.lu)