



ANFAHRSCHUTZ **FLEXIBLEN RAMMSCHUTZ- SYSTEME**





VERFÜGT IHR UNTERNEHMEN ÜBER DIE ERFORDERLICHEN **SCHUTZEINRICHTUNGEN GEGEN SACH- UND PERSONENSCHÄDEN?**



**FRAGEN SIE UNS,
WIR BERATEN SIE
GERN!**

Wussten Sie, dass...

70%

der **Sach- und Personenschäden** in Unternehmen durch das Fehlen von Rammschutz-Produkten bedingt sind?

50%

der **Wartungskosten** in Unternehmen jedes Jahr auf die **Reparatur und das Auswechseln** von Maschinen und Strukturen entfallen, die durch versehentliche Zusammenstöße beschädigt wurden?

80%

Einsparung möglich ist, wenn Sie sich für **Rammschutz-Produkte aus Polymer** statt aus Metall entscheiden?



INVESTIEREN SIE IN **DIE SICHERHEIT**

MPM entwickelt und produziert industrielle Schutzeinrichtungen für die Sicherung der Arbeitsumgebungen überall dort, wo Fahrzeuge, Waren und Personen in Bewegung sind.

Die Rammschutz-Produkte MPM vermeiden Unfälle und Schäden und **schützen Fußgänger und Mitarbeiter**. Sie sind ideal für den **Schutz von Regalen und Strukturen, Fahrzeugen und Maschinen**. Sie ermöglichen dem Unternehmen **Einsparungen** bei Wartungskosten und Wartungszeiten, Reparaturen und Auswechseln für einen **maximalen ROI**.

Eine **sichere Umgebung** verbessert die **Qualität der Arbeit** mit positiven Auswirkungen auf die **Unternehmensleistung** und erhöht die **Wertwahrnehmung** des Unternehmens.



RAMMSCHUTZ-PRODUKTE AUS **TECHNOPOLYMER**

**VOM PROJEKT BIS ZUM FERTIGEN PRODUKT.
EINE LÖSUNG, IN DER UNSER GANZES KNOW-HOW STECKT.**

MPM ist auf globaler Ebene die Antwort für alle, die auf der Suche nach **Innovation und Qualität** zum Thema **Sicherheit** sind.

Unsere Werkstoffe bestehen aus einer einzigartigen Mischung, die ein Team aus Technikern und Fachleuten in unserem Labor entwickelt hat.

Wir bringen den italienischen Erfindungsreichtum und Innovationsgeist ein, um Lösungen für die Sicherheitsanforderungen eines Markts zu bieten, der sich in konstanter Weiterentwicklung befindet.

FUNKTIONELLES UND MODULARES DESIGN

Robuste Bogenform mit breiter seitlicher Aufprallfläche, rutschhemmend für die Staplergabel

KOMPAKTES DESIGN

Geringer Platzbedarf

STOSSFESTIGKEIT

Vom TÜV SÜD geprüfte, langfristig zuverlässige Leistungen

TECHNOPOLYMERE mit hoher Dichte

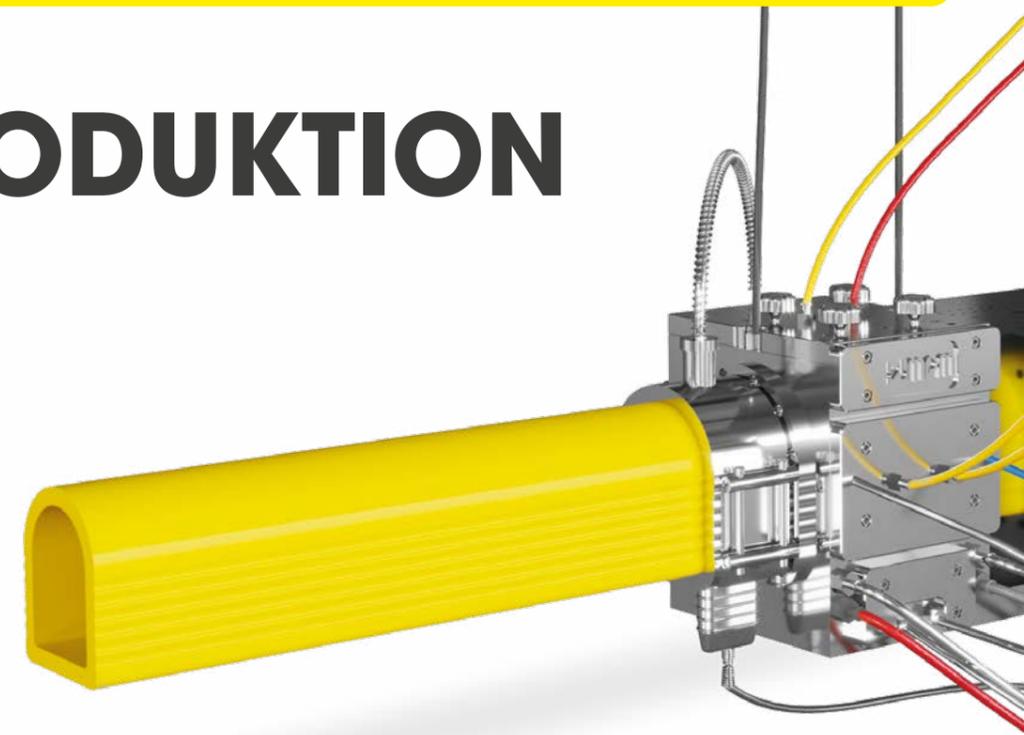
FLEXIBILITÄT UND FORMGEDÄCHTNIS

Die hohe Aufnahme der kinetischen Energie beschränkt den Rückstoß, der auf den Fahrer einwirkt, und die Schäden an den Fahrzeugen und am Boden

EINFACHE INSTALLATION und Montage

DIE **PRODUKTION**

Über 40 Jahre Erfahrung in der Kunststoffproduktion machen **MPM zum optimalen Partner** im Bereich der Sicherheit. MPM bietet kundenspezifische Lösungen, die höchste Qualitätsstandards erfüllen.



DIE **ZAHLEN**

25.000

m² Produktionsfläche.

5 Millionen

kg extrudierte Profile pro Jahr.

24H

Produktion am Tag rund um die Uhr.

ALLE VORTEILE DER TECHNOPOLYMERE VON MPM

REFLEX
RESISTANT AND FLEXIBLE

FROSTEX
RESISTANT TO LOW TEMPERATURES



LANGE
LEBENSDAUER

100
years



SEHR
FLEXIBEL



RoHS
compliant

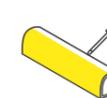
KONFORM MIT DER
RoHS-RICHTLINIE
2015/863/EU



ZU 100%
RECYCELBAR



SELBSTLÖSCHEND



KRATZFESTES
MATERIAL



DURCHGEFÄRBTES
MATERIAL KEIN
LACKIEREN
ERFORDERLICH



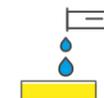
EINFACH
ABWASCHBAR



SCHIMMELRESISTENT



UNGIFTIG



CHEMIKALIENBE-
STÄNDIG



IPX9K
WASSERDICHT



BESTÄNDIG GEGEN
FEUCHTIGKEIT UND
SALZ



TEMPERATURBE-
REICH: -30°C bis
+60°C



GEEIGNET FÜR DEN
LEBENSMITTELSEKTOR

*Prüfen Sie bitte das
Produktdatenblatt des
Materials der einzelnen
Produkte.

DIE VORTEILE VON RAMMSCHUTZ AUS POLYMER

POLYMER IM VERGLEICH ZU METALL

POLYMER

Die **Rammschutz-Systeme MPM** garantieren langfristig für Widerstandsfähigkeit und Flexibilität.

- ▶ Der Rammschutz **biegt sich durch und absorbiert den Aufprall**, um dann in seine ursprüngliche Form zurückzukehren;
- ▶ Die kinetische Energie wird nicht auf den Mitarbeiter und das Fahrzeug übertragen. **Unfälle und Schäden werden vermieden**;
- ▶ **Der Fußboden wird geschont**;
- ▶ Langfristig **hohe Sichtbarkeit**, keine Lackierung erforderlich.



METALL

Die **Rammschutz-Systeme aus Metall** sind steif und übertragen die Aufprallenergie auf den Boden.

- ▶ Die **Verformung ist dauerhaft** und sie müssen deshalb ausgewechselt werden;
- ▶ Starker **Rückstoß auf den Fahrer** und **Schäden an den Fahrzeugen**;
- ▶ **Beschädigung des Fußbodens**;
- ▶ **Rostet** und macht ein erneutes Lackieren erforderlich.



Video ansehen ▶



ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

Unsere Produkte sind von zuverlässigen und renommierten **externen Prüfstellen zugelassen**. Wir glauben an das Teilen von Erfahrungen, Ideen und Werten. **Wir arbeiten mit Fachleuten und Technikern zusammen, um die Standards des Sektors auf globaler Ebene zu definieren.**



MEHR ALS 200 PRÜFUNGEN PRO MONAT

Wir garantieren **unseren Kunden weltweit sichere Rammschutz-Systeme und Lösungen** und unterziehen unsere Produkte strengen Aufprallprüfungen, die uns reelle Daten über die Widerstandsfähigkeit liefern.

Wir verfügen über eine große Prüfabteilung, in der täglich Prüfungen und Abnahmeprüfungen durchgeführt werden.



LÖSUNGEN FÜR INDUSTRIETORE

RAMMSCHUTZPOLLER

INSTALLATION

Im Bereich von Industrietoren, Schwenktoren, Türen von Kühlzellen, Ladetoren, Brandschutztoren, toten Winkeln und vorstehenden Teilen

SICHERHEIT

- Unbeschädigte und voll funktionstüchtige Industrietore
- Unbeschädigte Rahmen der Industrietore
- Reduzierung der Unfälle und versehentlichen Zusammenstöße an den kritischen Durchfahrtsstellen

ERSPARNIS

- Keine Wartungskosten
- Keine Kosten für das Auswechseln der Tore und die Wiederherstellung der Infrastrukturen

Innovatives achteckiges Design



Robuster Schutzpfosten für **Schwerlasten**

GRD 200

Kategorie: **BOLLARD**

9.365 JOULES

Innere Struktur verstärkt mit **weichen Stoßdämpfern**, die die kinetische Energie absorbieren

Robuste Bodenplatte mit **Stoßdämpferlagern**, einfache Installation



INNERE STRUKTUR MIT EXKLUSIVEM DESIGN

Robuste Verkleidung aus kratzfestem Technopolymer

System aus internen Stoßdämpfern und Luftkammern, das auch sehr starke Aufpralle aushält

Stahlkern



◀ Video ansehen



LÖSUNGEN FÜR REGALBEINE

REGALSCHUTZ

INSTALLATION

An Stehern unterschiedlicher Größe und Form

SICHERHEIT

- Die Struktur und Funktionstüchtigkeit der Steher bleiben auch nach wiederholten Zusammenstößen intakt
- Beugt gefährlichen Einstürzen der Regale und dem Herunterfallen der gelagerten Ware vor und vermeidet so, dass andere Strukturen und Mitarbeiter von den Regalen und der Ware getroffen werden

ERSPARNIS

- Geringere Wartungskosten der Pfosten
- Reduzierung der Stillstandszeiten und der Absperrung von Bereichen für Reparatur- und Wartungsarbeiten

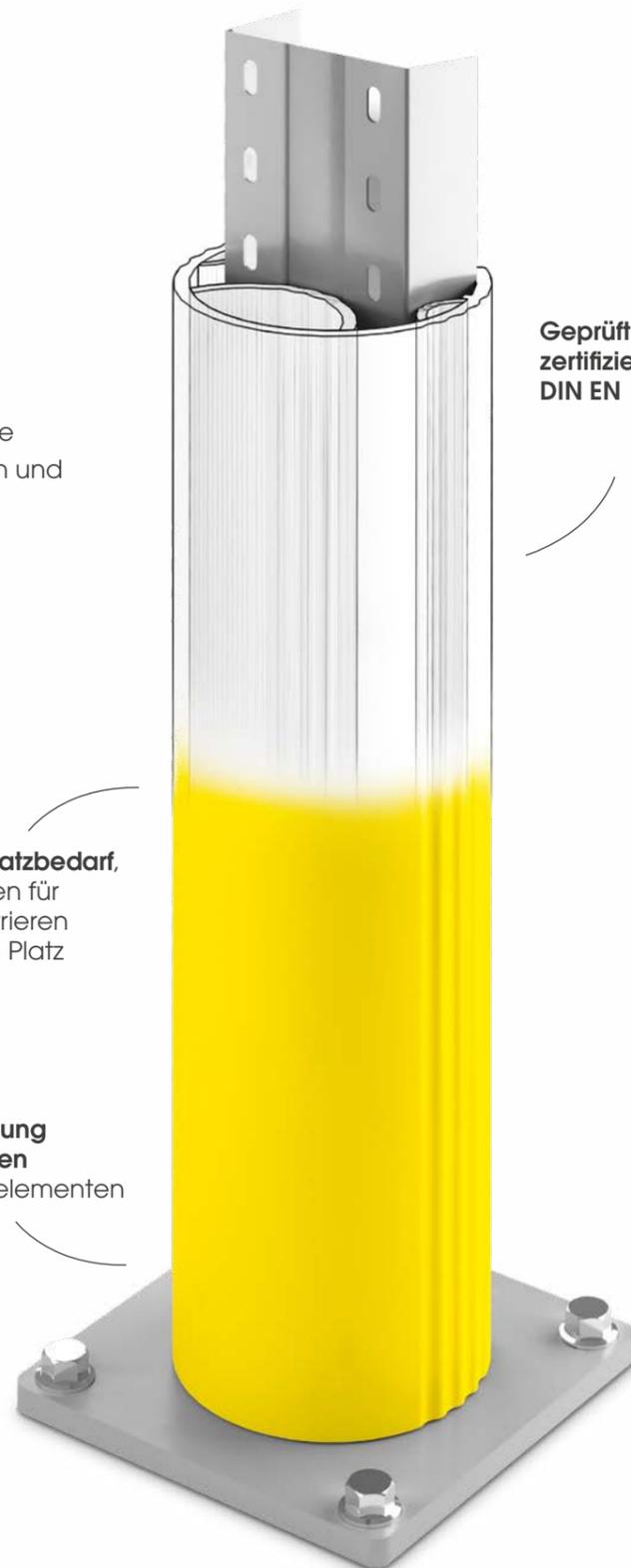
RPM

Kategorie: REGALSCHUTZ

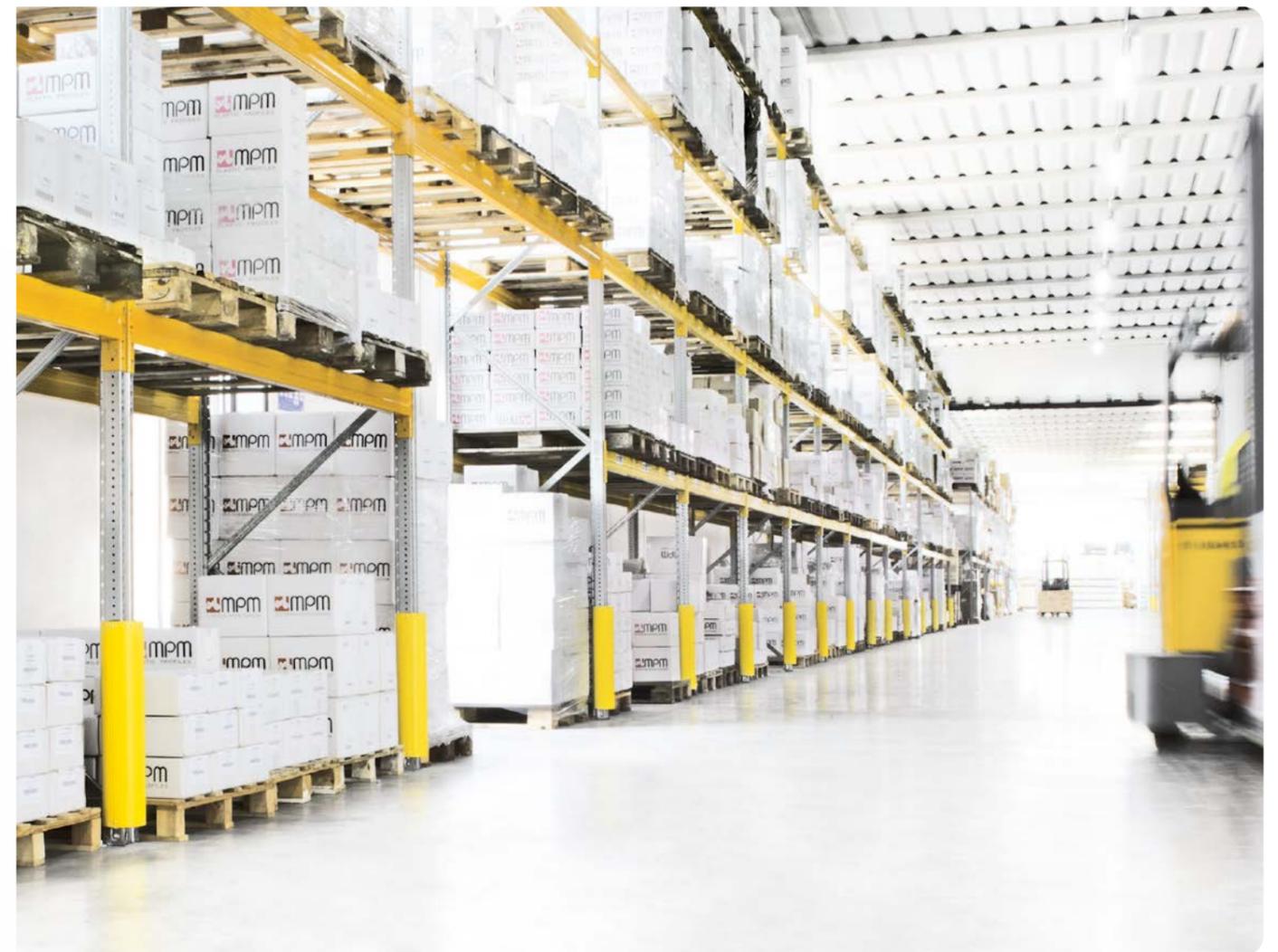
1.280 JOULES

Geringer Platzbedarf, schränkt den für das Manövrieren erforderlichen Platz nicht ein

Steckverbindung mit praktischen Befestigungselementen



Geprüft und zertifiziert nach DIN EN 15512



Zwei seitliche Stoßdämpfer aus weichem Material, die Stöße beim Absetzen der Palette auf dem Regal absorbieren

Ein zentraler Stoßdämpfer aus weichem Material, der frontale Aufpralle absorbiert

Steckverbindung mit praktischen Befestigungselementen. Schnelle und einfache Installation

Starre kratzfeste Verkleidung, leicht zu reinigen



◀ Video ansehen

LÖSUNGEN FÜR STIRNSEITEN VON REGALEN

RAMMSCHUTZGELÄNDER FÜR FAHRZEUGE

INSTALLATION

Vor den Stirnseiten von Industrieregalen, um die empfindlichsten Stellen zu schützen

SICHERHEIT

- Unbeschädigte Regale. Beugt Einsturz und Zusammenbruch der Regale vor
- Schützt die Waren und die Mitarbeiter

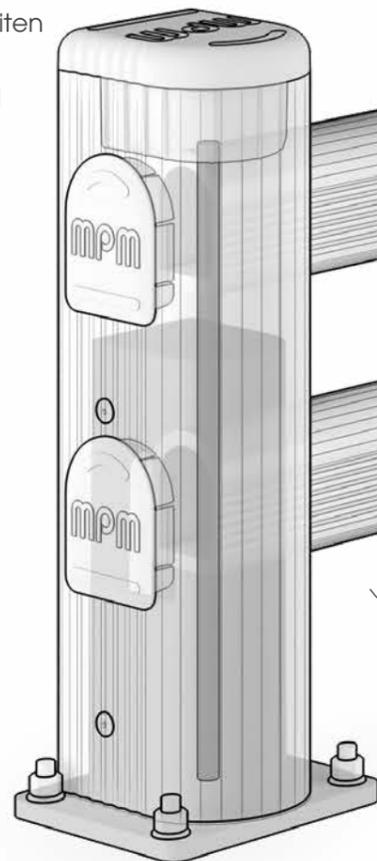
ERSPARNIS

- Geringere Kosten für das Ersetzen der Regale
- Reduzierung der Stillstandszeiten und der Absperrung von Bereichen für Reparatur- und Wartungsarbeiten

LM

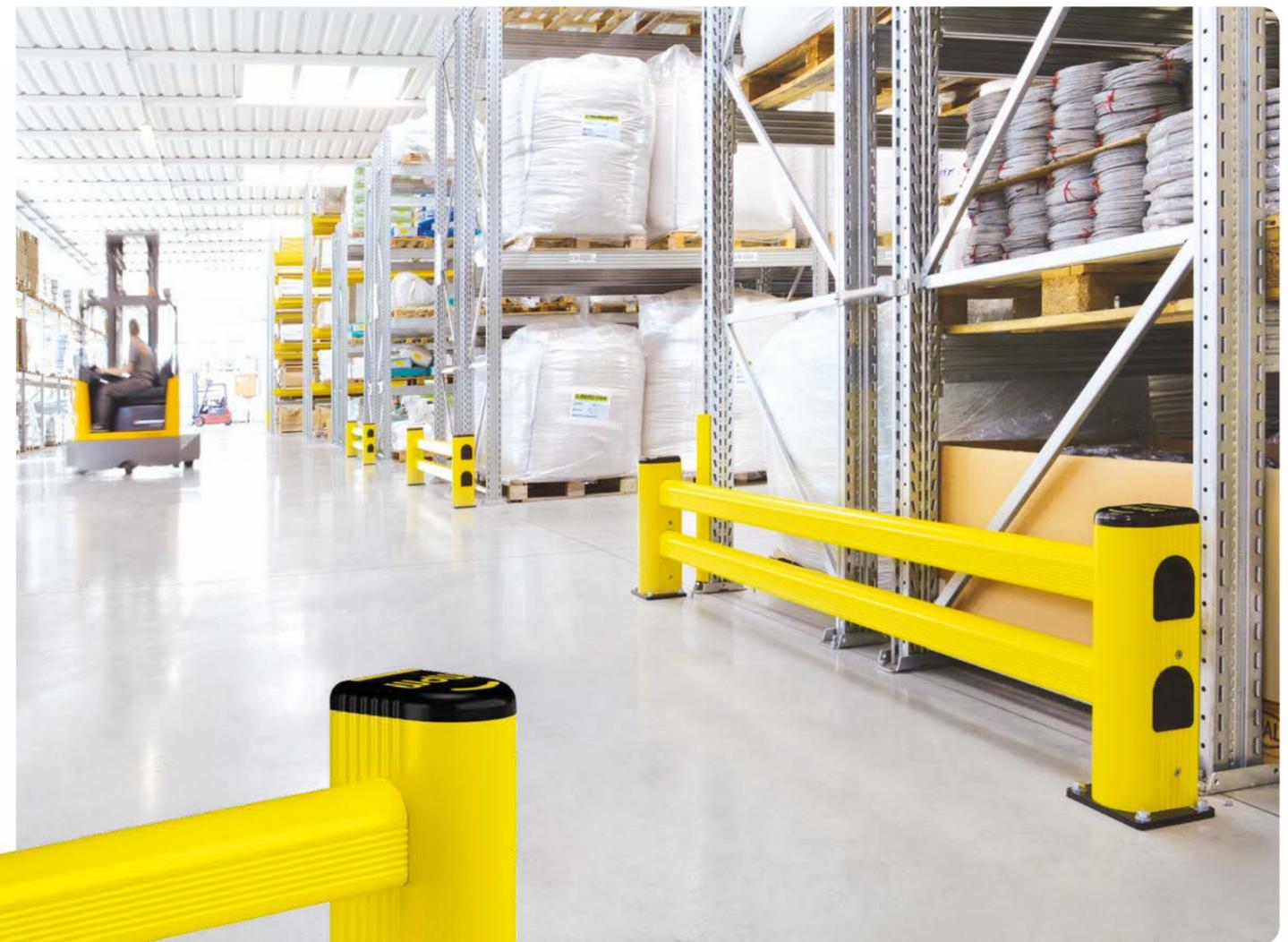
Kategorie: REGALSCHUTZ

18.660 JOULES



Kompaktes Design
für freie Gänge

Geprüft und zertifiziert
nach DIN EN 15512



Einfache und schnelle
Montage mit einem
einzigem Verbindungstift.
Wenige Bauteile

Einfache Installation
am Boden



◀ Video ansehen

LÖSUNGEN FÜR FUSSGÄNGER UND MITARBEITER

RAMMSCHUTZGELÄNDER FÜR FUSSGÄNGER

INSTALLATION

Zur Identifizierung und Abgrenzung von Laufwegen, Überquerungen und Eingangs- und Ausgangsbereichen für Mitarbeiter, Fußgänger und Besucher

SICHERHEIT

- Schutz der Mitarbeiter und Personen, die logistische Bereiche durchqueren müssen oder sich in den sicheren Bereichen des Lagers aufhalten
- Weniger Unfälle und Personenschäden

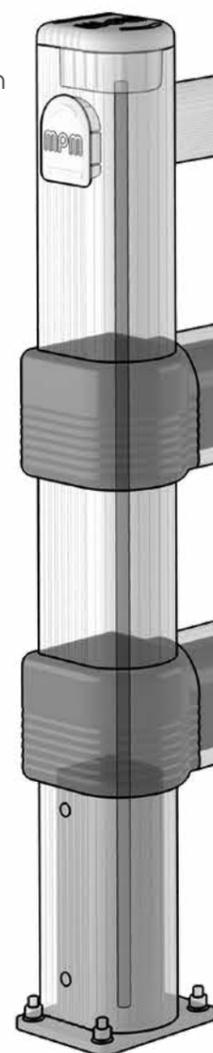
ERSPARNIS

- Vermeidet Strafen und rechtliche Folgen für die Verantwortlichen und Firmeninhaber bedingt durch Unfälle
- Beugt einer Erhöhung von Versicherungsprämien und Kann Versicherungsbeiträge reduzieren

LINK 150/2

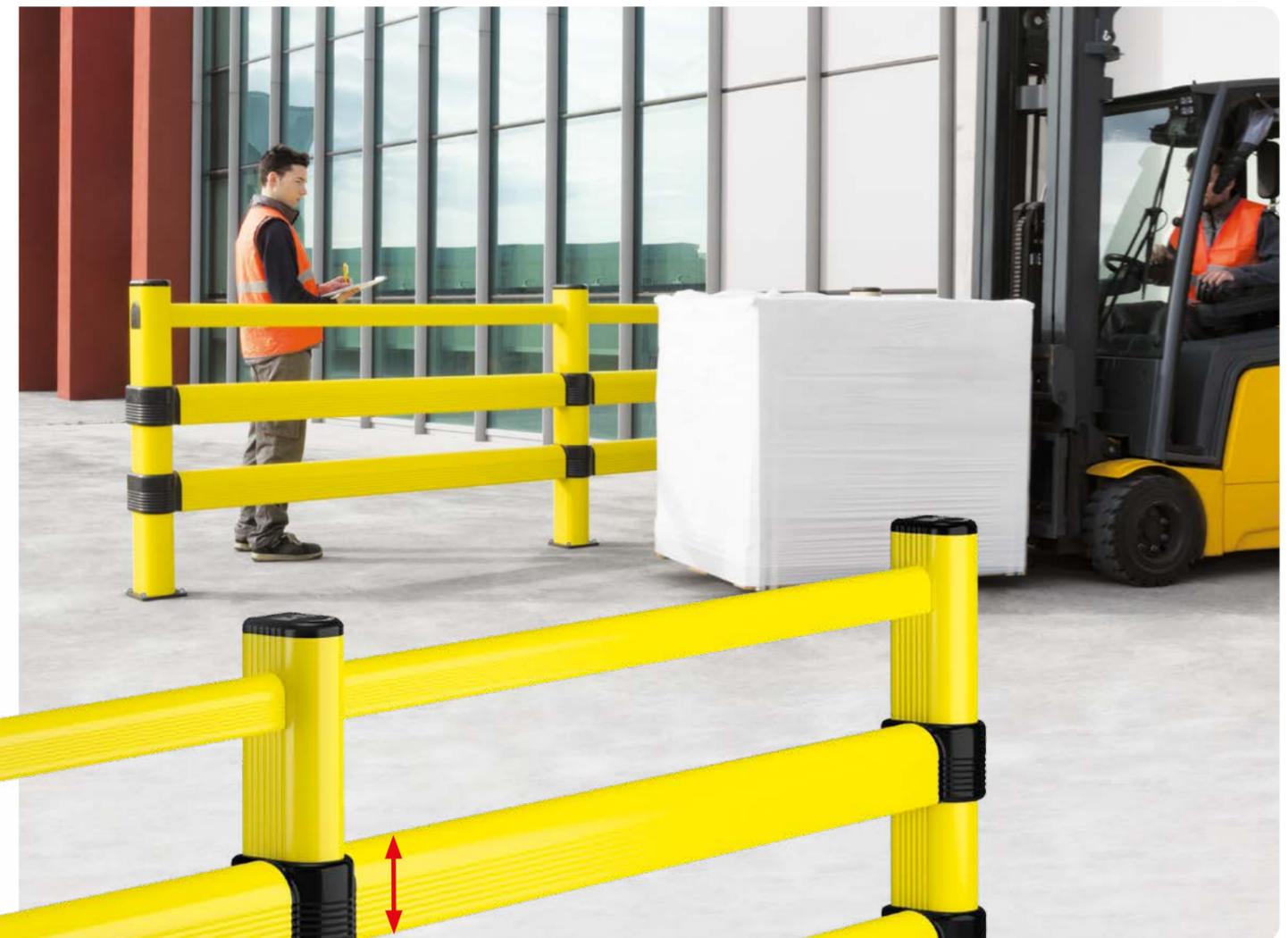
Kategorie: LINK

40.858 JOULES



Hohe
Stoßfestigkeit

Planke mit Bogenform
und breiter Aufprallfläche

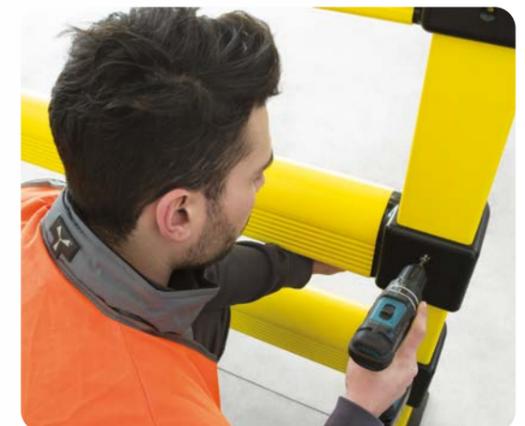


Kratzfestes und
selbstlöschendes
Material V0

Das einzige patentierte System weltweit, das das **Anpassen der Höhe der Planken anhand der Anforderungen** des Kunden vor Ort ermöglicht



◀ Video ansehen



LÖSUNGEN FÜR SÄULEN UND PFOSTEN

SÄULENSCHUTZ

INSTALLATION

An Säulen und Pfosten, auch zweiseitig oder dreiseitig

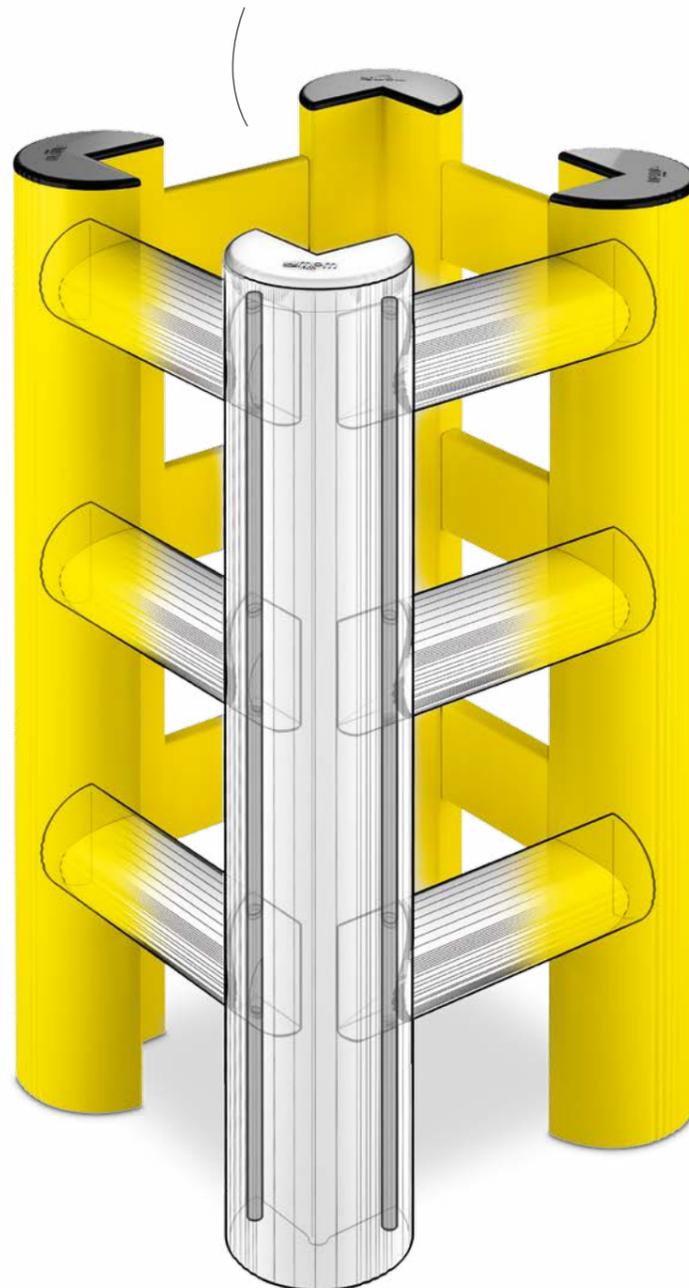
SICHERHEIT

- Schutz der tragenden Säulen und Pfosten und Vermeidung von Strukturschäden an den Gebäuden
- Schützt den Fahrer vor Verletzungen durch den Rückstoß bei Zusammenstoß mit der Säule
- Bildet eine gut sichtbare Markierung für Staplerfahrer

ERSPARNIS

- Keine Wartung und kein Bruch von Ecken, Kanten und Säulen
- Vermeidet Fahrzeugschäden

Modulare Bauweise
und kundenspezifische
Anpassung in Höhe
und Breite



HUG TOWER

Kategorie: SÄULENSCHUTZ

**SEHR
FLEXIBEL**

Einfache und schnelle Montage
mit einem einzigen
Verbindungsstift.
Wenige Bauteile



Für quadratische oder
rechteckige Strukturen,
zweiseitig oder dreiseitig

Selbsttragende Struktur ohne
Befestigung an der Säule und
am Boden



◀ Video ansehen



LÖSUNGEN FÜR WÄNDE UND MASCHINEN

RAMMSCHUTZBARRIEREN

INSTALLATION

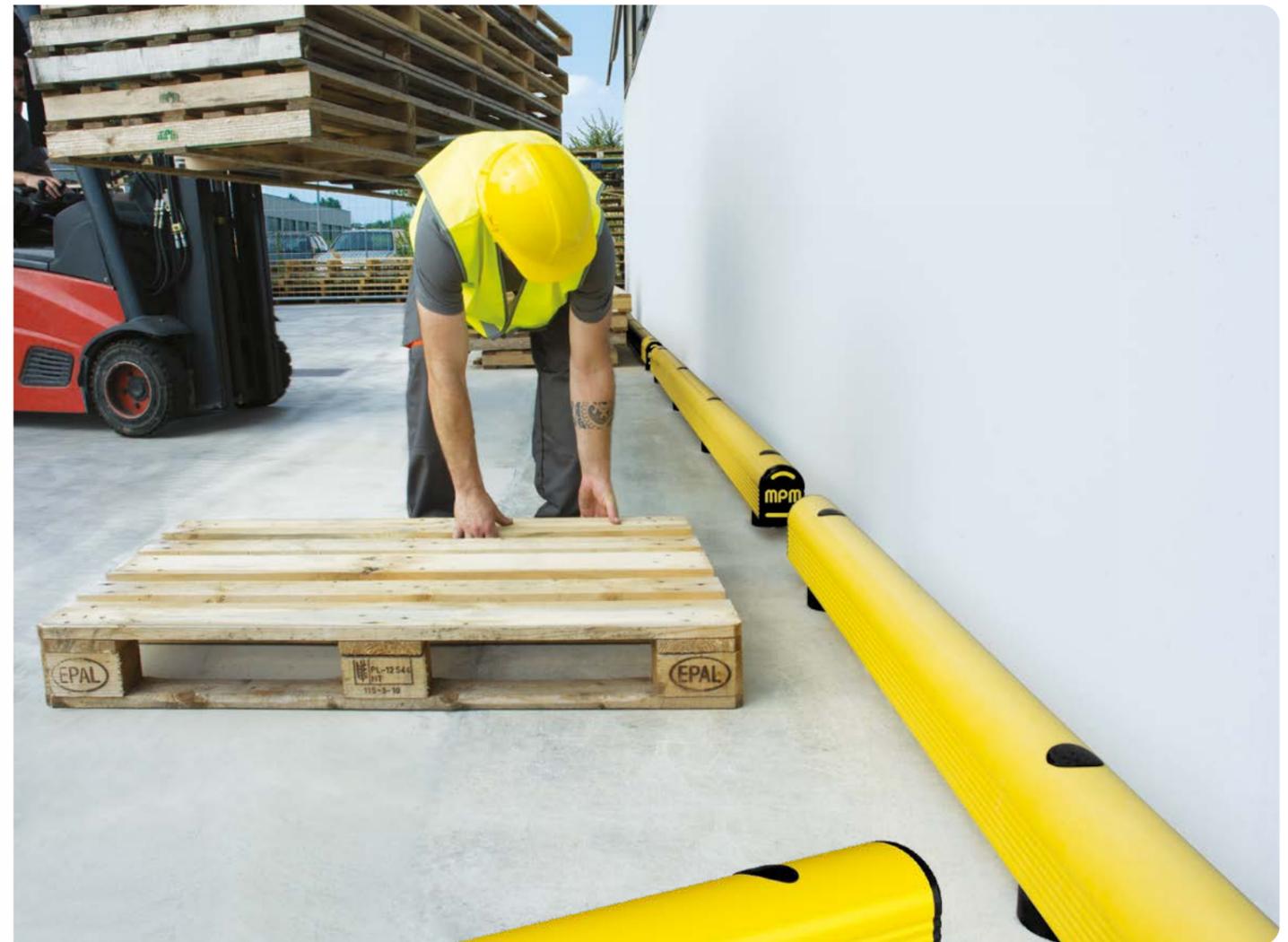
An den kritischen Stellen von Sandwich-Paneelen, Wänden und Gipskartonplatten, Maschinen und Förderbändern

SICHERHEIT

- Schützt empfindliche Strukturen und teure Maschinen vor Zusammenstößen mit dem Gabelstapler
- Bildet eine Abgrenzung für den Verkehr und markiert die Fahrwege für fahrerlose Transportfahrzeuge AGV

ERSPARNIS

- Beschränkt die Kosten für die Wartung und das Ersetzen von Paneelen, Wänden und Maschinen



GR 150

Kategorie: GUARD RAILS

11.650 JOULES



Geringer
Platzbedarf

Hohe
Stoßfestigkeit

Breite Aufprallfläche, nicht
zylindrisch, rutschhemmend
für die Staplergabel

Robuste
Befestigung
am Boden mit
chemischen
Dübeln



◀ Video ansehen



EIN RUNDUM- SERVICE

Wir sind der Überzeugung, dass es die Personen und Beziehungen sind, die den wahren Wert eines Unternehmens ausmachen. Vertrauen, Respekt und Kommunikation: Das sind unsere starken Seiten.

MPM wurde von einer engagierten und motivierten Familie gegründet und ist heute ein Unternehmen mit einer soliden Stellung auf dem italienischen und dem internationalen Markt.



EIN TEAM, DAS IHNEN IMMER ZUR SEITE STEHT, FÜR EIN SICHERES UND GARANTIERTES PRODUKT!

Um die unterschiedlichsten Anforderungen zu erfüllen, prüfen unsere Fachleute direkt vor Ort die Bereiche, die geschützt werden müssen, führen eine Risikobewertung durch und erstellen eine komplette Beurteilung der spezifischen Erfordernisse.

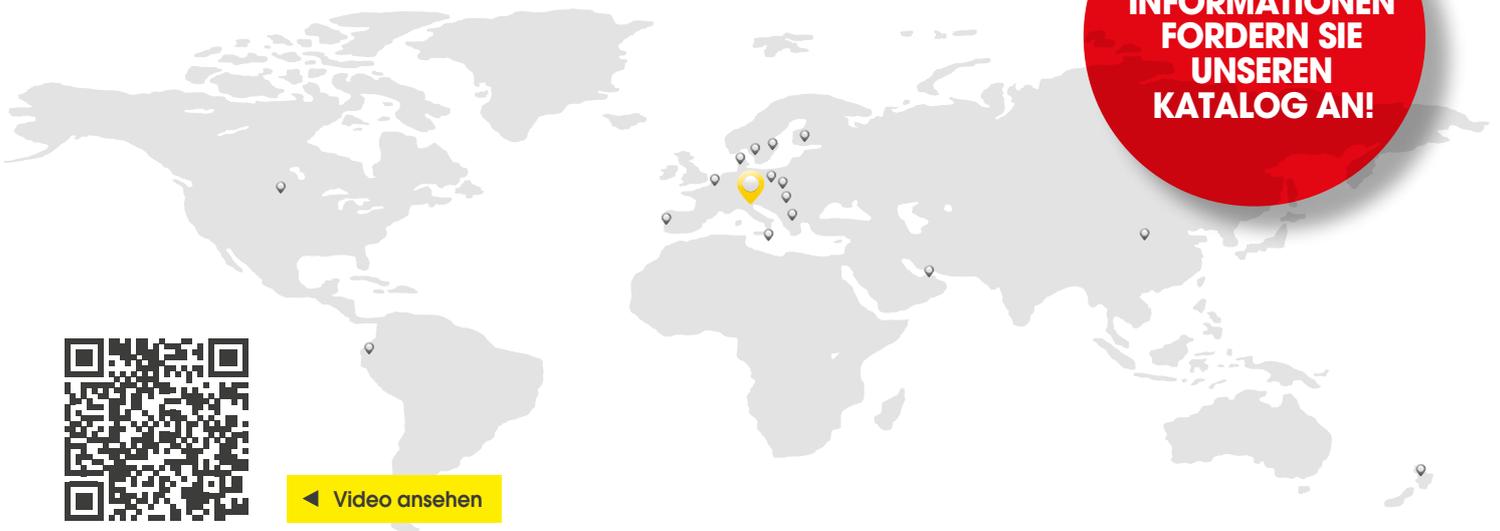


Wir entwickeln einzigartige und personalisierte Lösungen. Wir bieten einen kompletten, schnellen und präzisen Service, von der Planung bis zur Installation.

Unser Ziel?
Die Zufriedenheit und Sicherheit unserer Kunden!
Vertrauen auch Sie für Ihr Projekt auf das Team MPM!

* Die in dieser Broschüre genannte Krafftaufnahme in Joules bezieht sich auf einen Anprallwinkel von 45° oder 90°. Kontaktieren Sie uns für weitere Details.

LÖSUNGEN AUF GLOBALENER EBENE MIT VERTRIEB IN ÜBER 70 LÄNDERN



**FÜR MEHR
INFORMATIONEN
FORDERN SIE
UNSEREN
KATALOG AN!**



◀ Video ansehen

DIE TOP-MARKEN DER WELT WÄHLEN UNSERE QUALITÄT MADE IN ITALY

Die Rammschutz-Systeme von MPM eignen sich für die Sicherheitsanforderungen in **unterschiedlichen Anwendungsbereichen.**

- TRANSPORT UND LOGISTIK
- EINZELHANDEL
- AUTOMOTIVE UND MASCHINENBAU
- FLUGHÄFEN
- LEBENSMITTELINDUSTRIE
- CHEMIEINDUSTRIE UND TEXTILINDUSTRIE
- INDUSTRIE UND FERTIGUNG
- MAGAZIN UND LAGER

