

Flexible Anfahrschutz-Systeme

Zur Werterhaltung von Toren, Maschinen
und Gebäudeteilen.



PROTEC-24: Ihr Servicepartner für ganzheitlichen Brandschutz

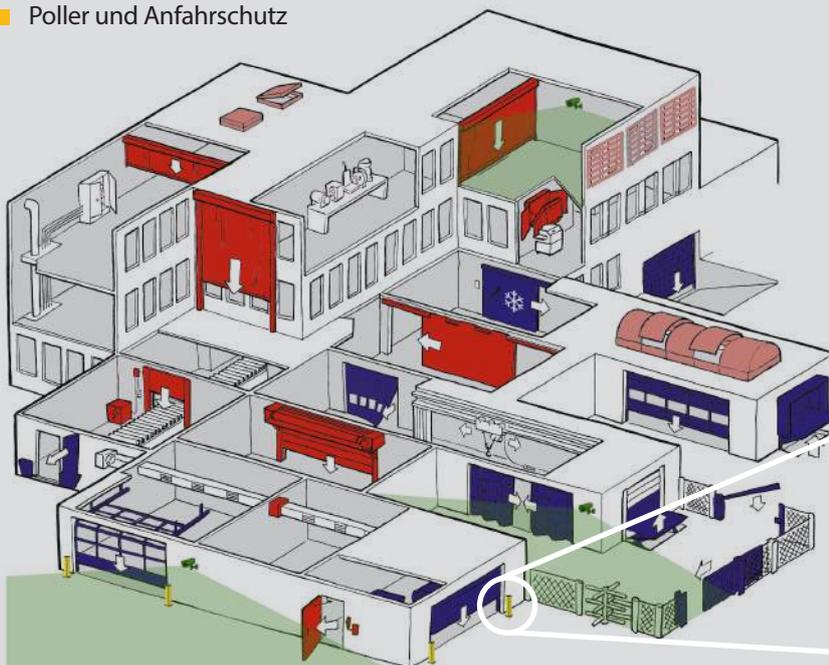
Als führendes Dienstleistungsunternehmen im Bereich der Technischen Gebäudeausstattung bietet PROTEC-24 alle Leistungen aus einer Hand. Dies umfasst die **Montage, Wartung, Instandsetzung und Modernisierung** für Türen, Tore, Brandschutzsysteme und Verladetechnik. Innovative Qualitätsprodukte ergänzen unser Portfolio.

Service- und Produktkompetenz seit mehr als 30 Jahren – vom Beratungsgespräch bis zur Abnahme.

In dieser Broschüre erfahren Sie,

- wo die Herausforderungen in Arbeitsumgebungen mit mobilen Fahrzeugen, Waren und Personen liegen,
- wie sich Unfälle und Schäden mithilfe von flexiblen Anfahrtschutz-Systemen vermeiden lassen,
- welche Vorteile die flexiblen Anfahrtschutz-Systeme im Vergleich zu herkömmlichen Produkten bieten
- und wie Sie dadurch Wartungskosten, Wartungszeiten und Reparaturaufwände verringern können.

- Brandschutzanlagen
- kraftbetätigte Anlagen
- Rauch-Wärme-Abzugsanlagen
- Brandfrüherkennung
- Poller und Anfahrtschutz





Service & Support

Vollumfänglicher Service sowie leistungsstarker Support zur Unterstützung einer störungsfreien und zuverlässigen Funktion sicherheitstechnischer Anlagen



Flexibler Anfahrerschutz

Schutzeinrichtungen gegen Sach- und Personenschäden, gegen Aufpreis auch inklusive Montage



Sicherheit im Betrieb

Warum Schutzeinrichtungen in Unternehmen erforderlich sind

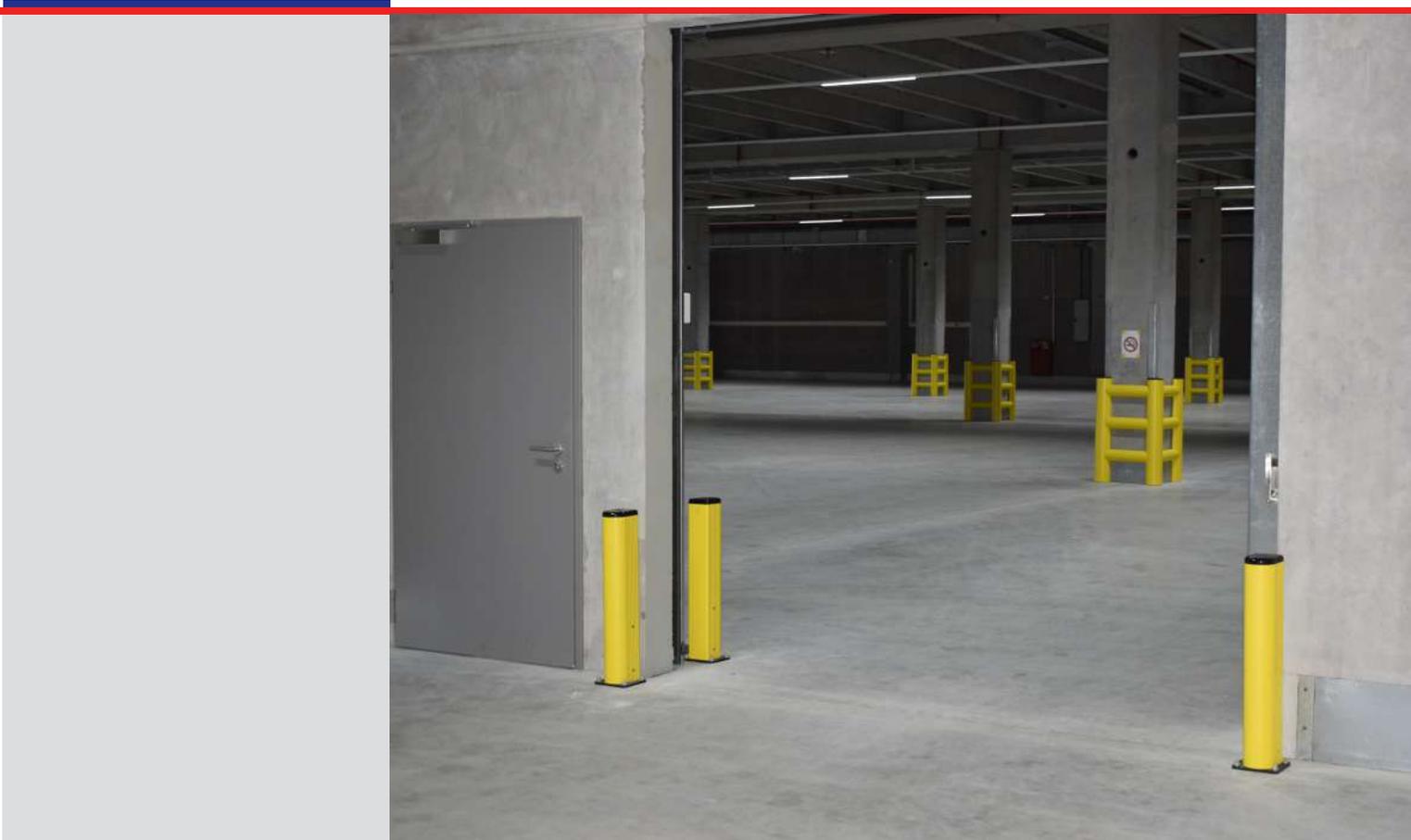
Überall dort, wo Menschen, Fahrzeuge und Maschinen bzw. Waren in Bewegung sind, kann es zu Unfällen und Beschädigungen kommen.

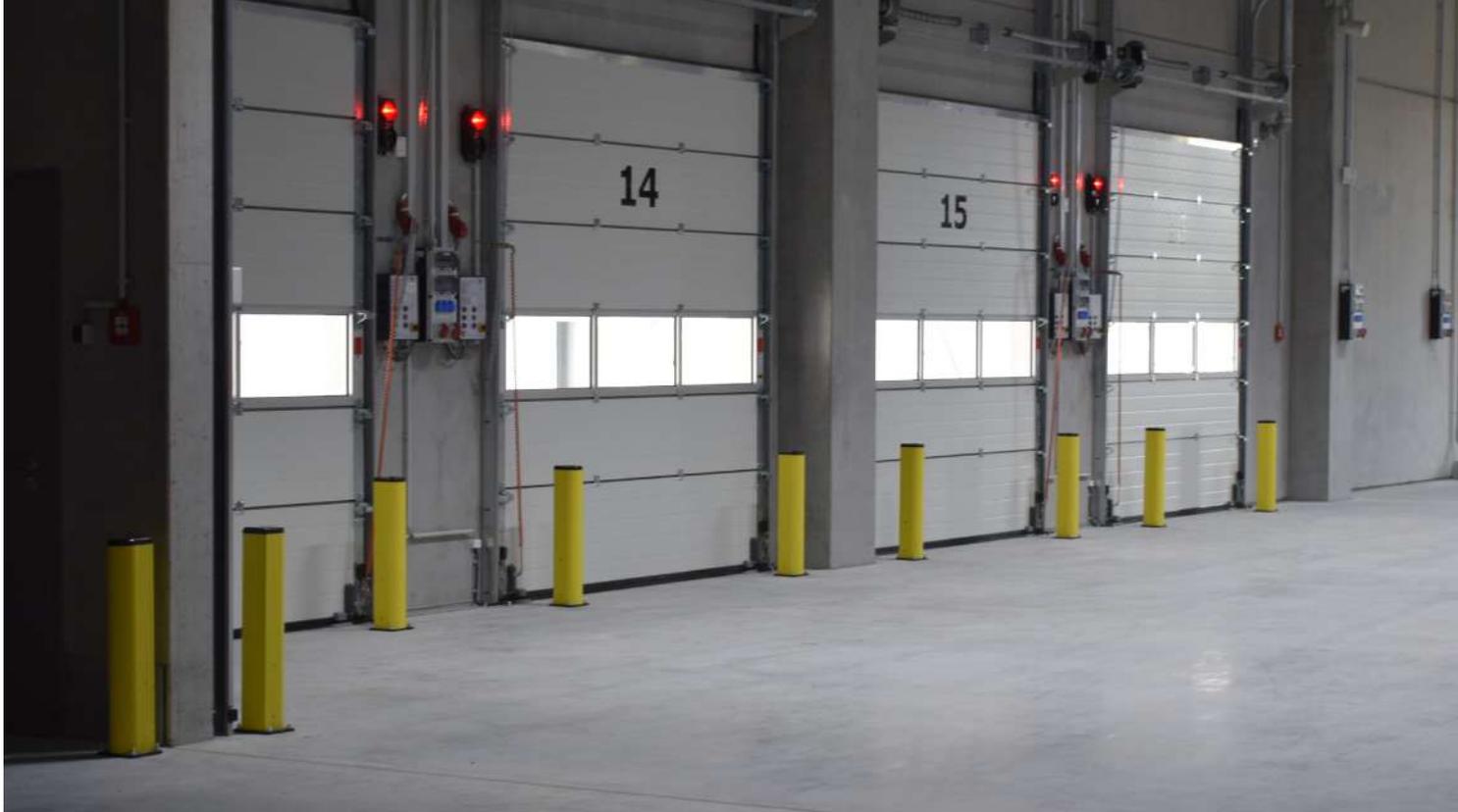
Wussten Sie, dass

70 % der Sach- und Personenschäden in Unternehmen durch das Fehlen von Rammschutz-Systemen bedingt sind?

50 % der jährlichen Wartungskosten auf die Reparatur und das Auswechseln von Maschinen und Gebäudeteile entfallen, die durch versehentliche Zusammenstöße beschädigt wurden?

80 % Einsparung möglich ist, wenn Sie sich für Rammschutz-Systeme aus flexiblem Polymer statt aus Metall entscheiden?





Mit den innovativen Rammschutz-Systemen sichern Sie die Arbeitsumgebungen in Ihrem Betrieb.
Der flexible Anfahrtschutz für Tore und Werkstattbereiche

- bietet zuverlässigen Schutz für Ihre Mitarbeitenden, sowohl im Fahrzeug als auch zu Fuß,
- kann dadurch Unfälle, Personenschäden und Ausfälle vermeiden,
- verhindert Schäden an Regalen, Wänden und Toren und
- schützt Fahrzeuge und Maschinen vor Beschädigungen.

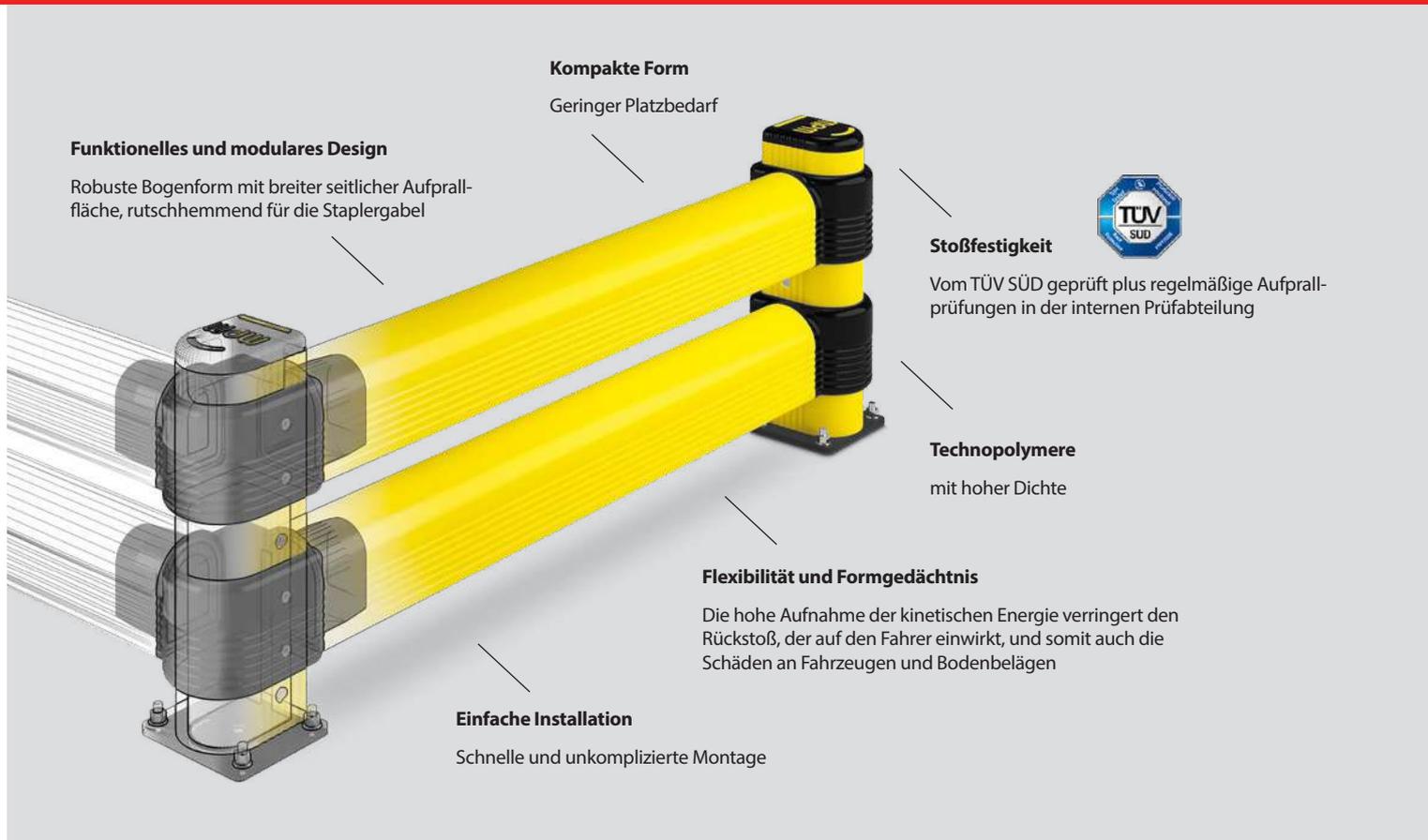
Dadurch sparen Sie bei Wartungskosten durch Reparaturen und Auswechsel-Arbeiten sowie bei Wartezeiten, die wiederum Ausfallzeiten und somit unproduktive Zeit bedeuten.

Eine sichere Umgebung verbessert die Arbeitsqualität, hat positive Auswirkungen auf die Unternehmensleistung und erhöht die Wertwahrnehmung Ihres Unternehmens.

Die Lösung für eine sichere Arbeitsumgebung

Rammschutz-Produkte aus Technopolymer

Mit den flexiblen Anfahrtschutz-Systemen von MPM bieten wir Ihnen geprüfte Qualitätsprodukte nach höchsten Sicherheitsanforderungen. Der Hersteller mit Hauptsitz in Italien verfügt über mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Kunststoffproduktion und vertreibt seine Sicherheitsprodukte weltweit. Mit PROTEC-24 als Vertriebspartner profitieren auch unsere Kunden in Deutschland von den innovativen Lösungen für Betriebssicherheit.





Zertifikat Brandverhalten MPM REFLEX

Der Kunststoff ist als Brandklasse V0 selbstverlöschend zertifiziert.

MPM Barrieren sind nach dem internationalen Standard UL94 als Brandklasse V0 zertifiziert. Anfahrerschutz aus REFLEX Technopolymer ist:

- schwer entflammbar
- selbstlöschend
- nicht brennend abtropfend

Die Installation unserer Barrieren reduziert – im Vergleich zu anderen Kunststoffen, die nicht als V0 zertifiziert sind – das Brandrisiko erheblich.

Produktvorteile

Polymer vs. Metall – Flexibler Anfahrerschutz im Vergleich zur Standardlösung

MPM Rammschutz

Polymere garantieren langfristige Widerstandsfähigkeit und Flexibilität.

- Das Material biegt sich durch und absorbiert den Aufprall, um dann in seine ursprüngliche Form zurückzukehren
- Die kinetische Energie wird nicht auf den Mitarbeitenden und das Fahrzeug übertragen; Vermeidung von Unfällen und Schäden
- Bodenbeläge werden geschont
- Langfristig hohe Sichtbarkeit in Signalfarben, keine Lackierung erforderlich



Zeitpunkt des Aufpralls



Zustand nach dem Aufprall



Metall-Rammschutz

Durch das unnachgiebige Metall wird die Aufprallenergie übertragen.

- Das Material verformt sich dauerhaft, was einen Austausch notwendig macht
- Ein starker Rückstoß auf den Fahrer und Schäden an den Fahrzeugen
- Beschädigung der Bodenbeläge
- Metall rostet und macht ein erneutes Lackieren erforderlich

Zeitpunkt des Aufpralls



Zustand nach dem Aufprall



Hier sehen Sie den flexiblen Anfahrtschutz im Vergleich zu herkömmlichen starren Systemen



Anfahrerschutz für Tore und andere Anwendungen

Rammschutzpoller

Installation

Im Bereich von Brandschutztoren, Industrietoren, Schwenktoren, Türen von Kühlzellen, Ladetoren, 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





Höhenbegrenzer/Warning Bar

Entwickelt, um Tore, Rahmen und unter der Decke montierte Gebäudeteile vor hochstehenden Gabeln zu schützen. Staplerfahrer werden optisch und akustisch auf mögliche Gefahren hingewiesen.





PROTEC-24 facility service GmbH

Dörntener Straße 17
38644 Goslar

+49 5321 5731-0

info@protec-24.com

www.protec-24.com

100 % Servicekompetenz

- Rechtssichere und individuelle Beratung vor Ort
- Für jede Anwendung die optimale und herstellerunabhängige Lösung
- Auswahl der geeigneten Lösung unter Berücksichtigung der Lebenszyklenkosten
- Sorgfältige Überprüfung, ob eine Modernisierung oder ein Austausch ökonomisch sinnvoller ist
- Vom Beratungsgespräch bis zur Abnahme alles aus einer Hand

Fakten über PROTEC-24



1993

gegründet in Goslar



>220 Mitarbeitende
an 16 Standorten



9.100
zufriedene Stammkunden



1.150 Anlagen-
wartungen pro Tag