





MATERIAL







REFLEX



NICHT BRENNBAR /

SELBSTLÖSCHEND VO

HOHE ELASTIZITÄT

100% RECYCELBAR



HERVORRAGENDE SICHTBARKEIT OHNE





RESISTENT GEGEN CHEMIKALIEN, ÖL & TREIBSTOFF





ENTSPRECHEND DER NORM UE 2015/863 (ROHS)



KRATZFESTES MATERIAL / **EINFACH ZU REINIGEN**



LEBENSMITTELKONFORM SCHIMMEL-RESISTENT



RESISTENT GEGEN FEUCHTIGKEIT UND SALZ





FÜR TEMPERATUREN

von -30°C - + 50°C

RECYCELBAR

HERVORRAGENDE

SICHTBARKEIT OHNE

ANSTRICH







ENTSPRECHEND DER NORM

UE 2015/863 (ROHS)

HOHE ELASTIZITÄT



BRENNBARKEIT HB



LEBENSMITTELKONFORM



ÖL & TREIBSTOFF

GEMÄSS UL 94



SCHIMMEL-RESISTENT



UNGIFTIG



RESISTENT GEGEN **FEUCHTIGKEIT UND SALZ**

NEWS ZERTIFIKAT BRANDVERHALTEN MPM REFLEX

UNSER KUNSSTOFF IST ALS BRANDKLASSE VO SELBSTVERLÖSCHEND ZERTIFIZIERT

MPM Barrieren sind nach dem internationalen Standard UL94 als Brandklasse VO, zertifiziert. Anfahrschutz aus Reflex technopolymer

- Schwer entflammbar;
- Selbstlöschend;
- Nicht brennend abtropfend.

Die Installation unserer Barrieren reduzieren - im Vergleich zu anderen Kunststoffen die nicht als VO zertifiziert sind - das Brandrisiko erheblich.

Le barriere MPM sono classificate V0, secondo lo standard internazionale UL94. Le protezioni in tecnopolimero Reflex:

- Hanno un basso carico d'incendio;
- Sono autoestinguenti;
- Non propagano la fiamma e smettono di bruciare entro pochi secondi.

L'installazione delle nostre barriere riduce il carico d'incendio utilizzato ai fini del calcolo del dimensionamento del sistema antincendio, rispetto ad altre barriere in polimeri

alternativi - non classificati V0.

Les barrières MPM sont classées V0, selon la norme internationale UL94. Les protecteurs en technopolymère Reflex:

- Ils ont une faible charge d'incendie;
- Ils sont auto-extinguibles;
- Ils ne propagent pas la flamme et cessent de brûler en quelques secondes.

La présence de nos barrières réduit la charge d'incendie utilisée pour le calcul du dimensionnement du système d'extinction d'incendie, par rapport à d'autres barrières en polymères alternatifs - non classées V0.

Las barreras MPM están clasificadas como V0, según la norma internacional UL94. Las protecciones de tecnopolímero Reflex:

- Tienen una baja carga de fuego;
- Son autoextinguibles;
- No propagan la llama y dejan de arder en unos segundos. La instalación de nuestras barreras reduce la carga de fuego utilizada para el cálculo del dimensionamiento del sistema de protección contra incendios, en comparación con otras barreras de polímero alternativas, no clasificadas como VO.



BRANDKLASSE V-0

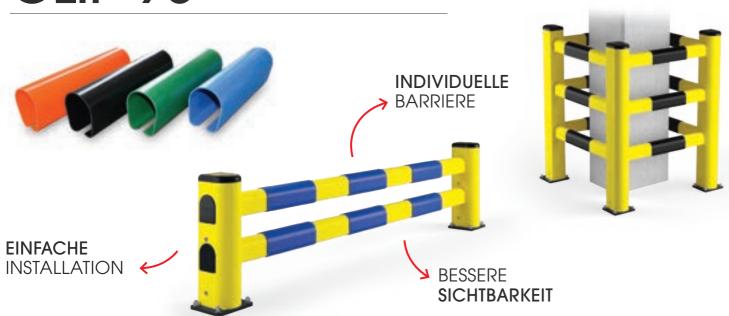
PASSEND FÜR: LM, TRENNUNG FUSS-UND VERKEHRSWEGE

STÄNDIGE WEITERENTWICKLUNG

KÜRZEN UND BOHREN MIT









EINZIGARTIG!

LÄNGEN INDIVIDUELL ANPASSBAR







REGALSCHUTZ FLEXIBLER SCHUTZ FÜR IHRE REGALSYSTEME

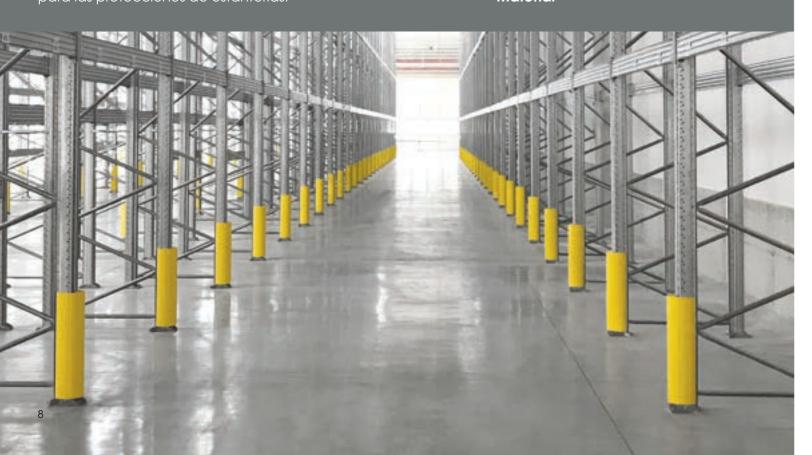
Full range of techno polymer profiles for protection of warehouse racks.

Gamma completa di profili in tecnopolimeri per la protezioni di scaffali.

Complète gamme de profilés en tecnopolimère pour la protection d'étagères de depôts.

Gama completa de perfiles de tecnopolímeros para las protecciones de estanterías.

- **Zentraler weicher Schock-Absorber** gegen frontalen Aufprall.
- Zwei seitliche Absorber gegen Aufprall bei der Bewegung von Paletten
- Getestet und zertifiziert nach EN 15512
- Platzsparendes Design
- **Einfache Anbringung** mit praktischem Werkzeug
- Aussen sehr hartes, kratzfestes Material



RPS / RPM / RPL



3 INTERNE GUMMIPUFFER







Klein



VPE



4 St. / Karton

2 St. / Karton





RPM 600



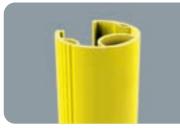
Höhe 400mm auf Anfrage

Höhe 400mm auf Anfrage



VPE 80 St. / Palette
Farbe





RPL 600

Gross

Höhe 400mm auf Anfrage



VPE **52 St. / Palette**



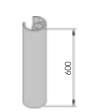


RPL XL 600

Extra Gross

Höhe 400mm auf Anfrage

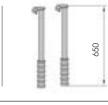
INTERNE GUMMIPUFFER VPE **gewünschte Anzahl** Farbe





RP CLICK

1 St. / Karton



Regalschutz

Regalschutz

REGALECKSCHUTZ



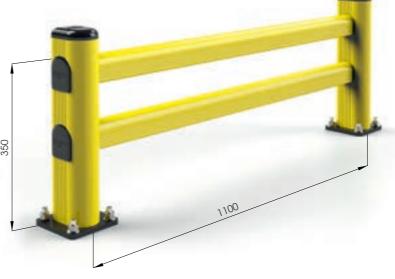




SM









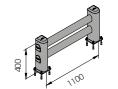
M12 VERZINKTER STAHL



SM 1100x400

Länge VPE Farbe

1.100 gewünschte Anzahl

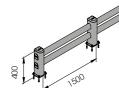


inkl. Befestigungsmaterial



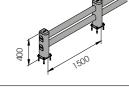
SM 1500x400 MODULAR

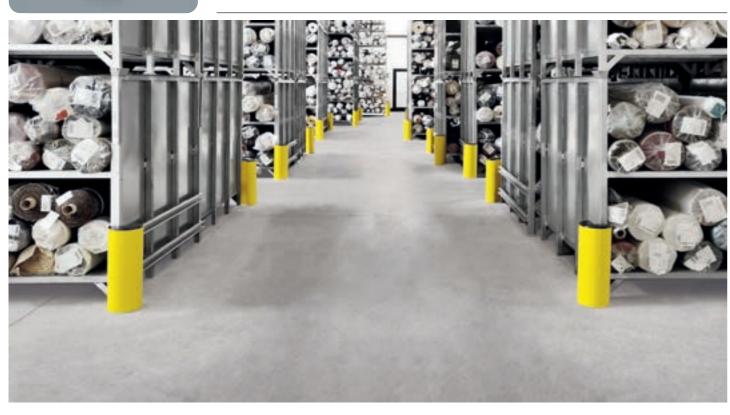
VPE Farbe gewünschte Anzahl





inkl. Befestigungsmaterial





Farbe

REGALECKSCHUTZ

inkl. Befestigungsmaterial



Regalendschutz

Regalendschutz





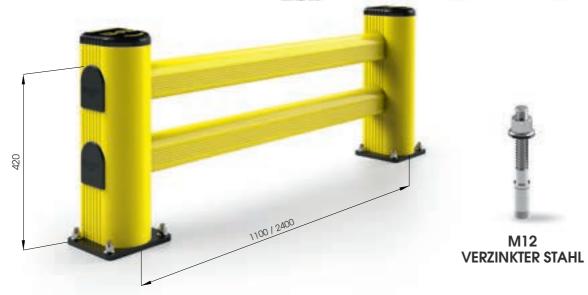






LM/1 LINK







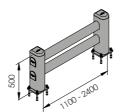




LM RACK END 1100x500 2400x500

Länge Farbe

1.100 / 2.400 mm gewünschte Anzahl

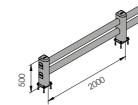




LM 2000x500 MODULAR





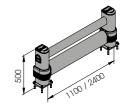




LM/1 LINK RACK END 1100x500 2400x500

Länge VPE Farbe

1.100 / 2.400 mm gewünschte Anzahl





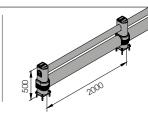
LM / 1 LINK 2000x500 MODULAR

inkl. Befestigungsmaterial

inkl. Befestigungsmaterial

VPE Farbe

gewünschte Anzahl ВМ







Regalendschutz Regalendschutz

LINK SINGLE 1100 / 2400 M12 VERZINKTER STAHL



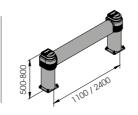
LINK SINGLE RACK END 1100x500 1100x800 2400x500 2400x800

Farbe

Länge 1.100 / 2.400 mm gewünschte Anzahl Farbe

ВМ

gewünschte Anzahl

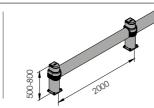




LINK SINGLE 2000x500 MODULAR LINK SINGLE 2000x800 MODULAR

inkl. Befestigungsmaterial

inkl. Befestigungsmaterial













M12 VERZINKTER STAHL



LINK LM RACK END 1100x500 1100x800 2400x500 2400x800

inkl. Befestigungsmaterial



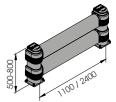
inkl. Befestigungsmaterial

1.100 / 2.400 mm Länge VPE Farbe

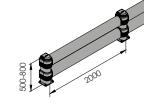
ВМ

VPE

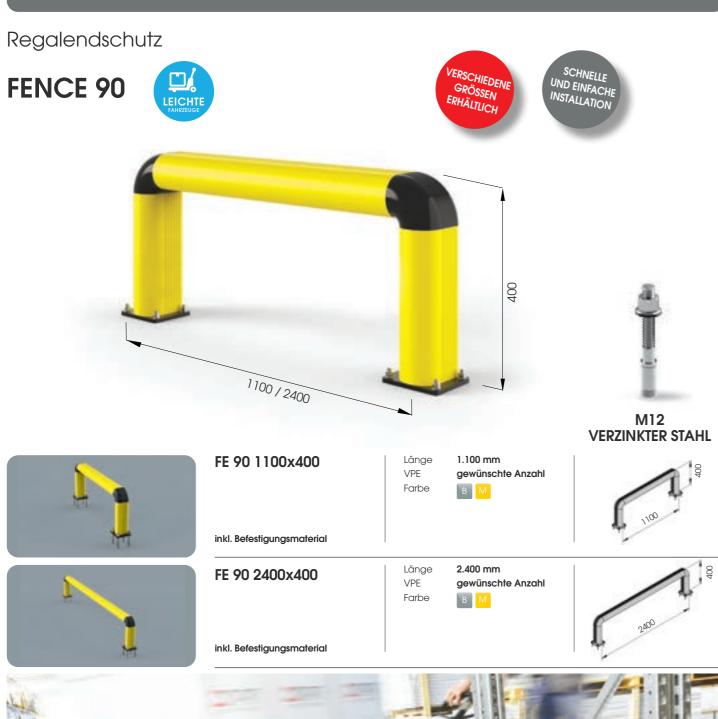
Farbe





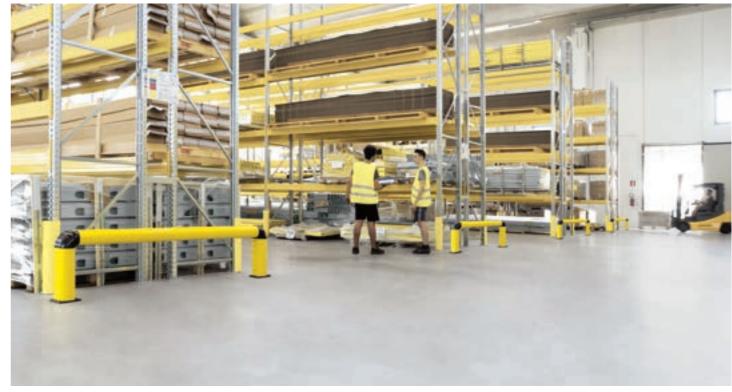












Regalendschutz





FE 150 REF 1100x550

Länge VPE Farbe

1.100 mm gewünschte Anzahl





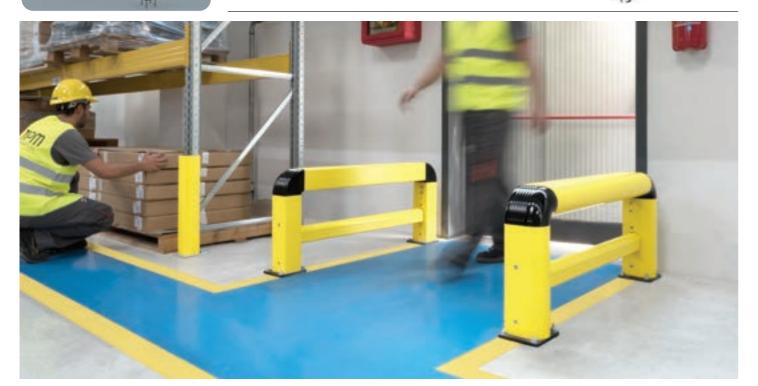
FE 150 REF 2400x550

inkl. Befestigungsmaterial

Länge VPE Farbe

2.400 mm gewünschte Anzahl









FE LINK 1100x550

Länge VPE Farbe

1.100 mm gewünschte Anzahl





FE LINK 2400x550

Länge VPE Farbe

2.400 mm gewünschte Anzahl











Zum Schutz von Toren und Maschinen und zur Kennzeichnung von Gefahrenbereichen. Lieferung mit Befestigungsmaterial.

Ideato per proteggere l'accesso a cancelli o portoni dalla movimentazione di mezzi pesanti o semplicemente per impedire l'ingresso di pedoni. Provvisto di accessori di fissaggio.

Etudié pour proteger l'acces aux portes ou entrées de grand trafic ou simplement pour marquer les zones de passage piétons. Equipé avec les accessoires d'installation.

Diseñado para proteger el acceso a puertas o portones del movimiento de vehículos pesados o simplemente para evitar la entrada de peatones. Provisto de accesorios de fijación.







Poller









inkl. Befestigungsmaterial

Farbe







Poller

Poller







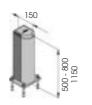




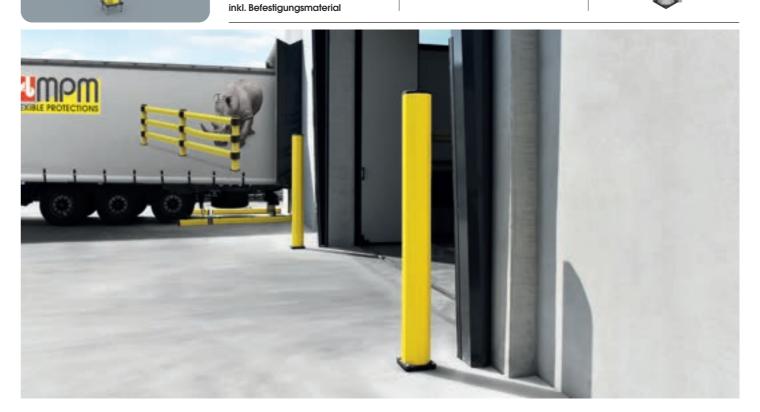
GRD 150 500 800 1150

inkl. Befestigungsmaterial

VPE Farbe gewünschte Anzahl







22

GUARD RAIL

Das innovative
Anfahrschutzsystem
schützt Wände,
Maschinen und
Betriebsausstattung
und trennt zuverlässig
Fahr- und Fußwege.
Modernste
Kunststofftechnik die
Schutz, Installation
und Pflege optimiert.
Modulare Bauweise
für ihre individuellen
Anforderungen.

Sistema profili antiurto specifico per la protezione delle pareti dai carrelli in movimento. Progettato seguendo un innovativo disegno tecnico che coniuga rapidità e semplicità nelle fasi di installazione e pulizia. Disponibile in diverse lunghezze.

Nouveau système bumper, spécifique pour protéger les murs contre les mouvements des charriots. Etudié avec un modern dessin qui regroupe la rapidité et la facilité pendant l'installation et le nettoyage. Disponible en différents longueurs.

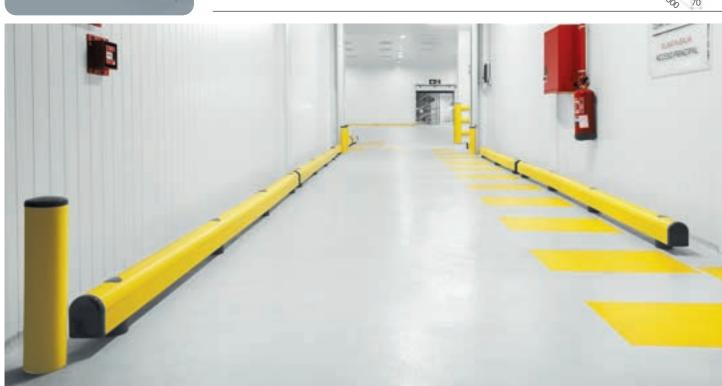
Sistema de perfiles anti-impacto específico para la protección de las paredes de los carros en movimiento. Diseñado según un diseño técnico innovador que une velocidad y simplicidad en las fases de instalación y limpieza. Disponible en diferentes longitudes.













SF20

EDELSTAHL











GRIN 90 1500

Länge VPE Farbe 1500 mm gewünschte Anzahl





GRINCO 90

VPE Farbe gewünschte Anzahl



inkl. Befestigungsmaterial

inkl. Befestigungsmaterial



GRINT 90

Farbe

gewünschte Anzahl







GRIN 150 2000

Länge VPE Farbe 2000 mm gewünschte Anzahl



M12 VERZINKTER STAHL



GRINCO 150

VPE Farbe gewünschte Anzahl



inkl. Befestigungsmaterial



GRINT 150

inkl. Befestigungsmaterial

VPE Farbe





SCHUTZ VON KÜHLRÄUMEN

Neue Produktlinie für Kühlräume mit Minustemperaturen. Geeignet zum Schutz von Wänden, Eingängen, Toren und Ecken.

Soluzioni specifiche per la protezione di zone a rischio d'impatto in ambienti a temperatura negativa. Ideali per proteggere angoli sporgenti, accessi e portoni, pannelli e pareti di celle frigorifere.

Solutions spécifiques pour la protection des zones à risque de collision dans les environnements à température négative. Idéal pour protéger les angles, les entrées et les portes, les panneaux et les murs des chambres froides.

Soluciones específicas para proteger las zonas con riesgo de impacto en entornos de temperatura negativa. Son ideales para proteger esquínas, entradas y puertas, paneles y paredes de las cámaras frigoríficas.







■30° GEEIGNET BIS -30°



Schutz von Kühlräumen















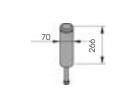
Befestigungsmaterial auch in Edelstahl erhältlich



ROD 70 266

Kernbohrung Ø 38 inkl. Befestigungsmaterial

1 St. / Karton Farbe





Schutz von Kühlräumen







Befestigungsmaterial auch in Edelstahl erhältlich



ROD 120 433 560 800

Farbe





Schutz von Kühlräumen



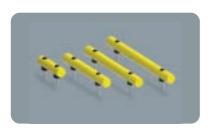


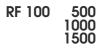


Schutz von Kühlräumen



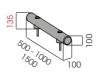






Länge VPE Farbe

500 / 1000 / 1500 mm gewünschte Anzahl



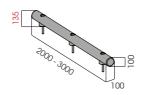
inkl. Befestigungsmaterial

inkl. Befestigungsmaterial



Länge VPE Farbe

2.000 / 3.000 mm gewünschte Anzahl



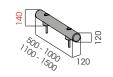




RF 120 500 1000 1100 1500

Länge VPE Farbe

500 / 1000 / 1100 / 1500 mm gewünschte Anzahl



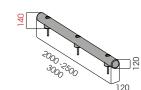


RF 120 2000 2500 3000

inkl. Befestigungsmaterial



2.000 / 2.500 / 3.000 mm Länge gewünschte Anzahl





VPE



Schutz von Kühlräumen

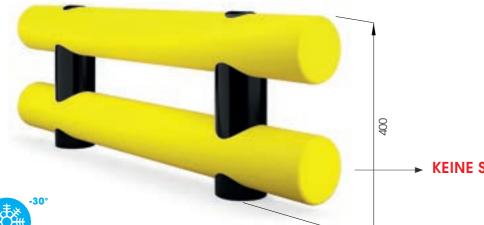
Schutz von Kühlräumen

ROD FLOOR 120 DOUBLE RACK END













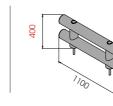
► KEINE SCHARFEN KANTEN



RF 120 DOUBLE RACK END 1100

Länge VPE Farde

1100 mm gewünschte Anzahl



inkl. Befestigungsmaterial

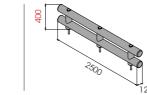
inkl. Befestigungsmaterial

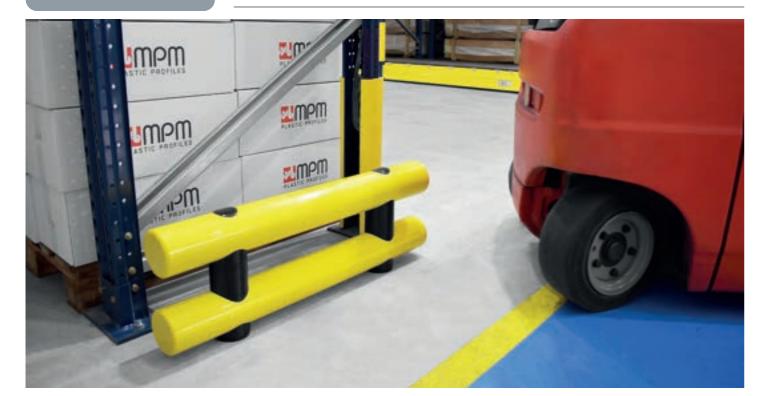


RF 120 DOUBLE RACK

Länge VPE Farde

gewünschte Anzahl





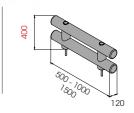


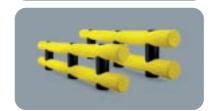


RF 120 DOUBLE 500 1000 1500

Länge VPE Farde

500 / 1000 / 1500 mm gewünschte Anzahl





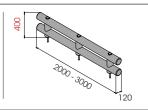
RF 120 DOUBLE 2000 3000

inkl. Befestigungsmaterial

inkl. Befestigungsmaterial

Länge VPE Farde

2.000 / 3.000 mm





TRENNUNG VERKEHRSWEGE

Das neue System zur Trennung von Fuss- und Verkehrswegen - spezielle Produkte für die visuelle Trennung; für leichten und schweren Verkehr geeignet; ansprechendes Industriedesign; schnelles und einfaches Installieren und Reinigen; alle Produkte sind in unterschiedlichen Längen erhältlich.

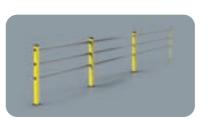
Sistema di profili antiurto specifico per la protezione delle aree pedonali dai carrelli in movimento con diverse portate di carico. Progettato seguendo un innovativo disegno tecnico che coniuga rapidità e semplicità nelle fasi di installazione e pulizia. Disponibile in diverse lunghezze.

Nouveau systèm bumper, spécifique pour protéger les zones piétonnes contre les mouvements des charriots. Etudié avec un modern dessin qui regroupe la rapidité et la facilité pendant l'installation et le nettoyage. Disponible en différents longueurs.

Sistema específico de perfiles antichoque para la protección de zonas peatonales de carros en movimiento con diferentes. capacidades de carga. Diseñado según un diseño técnico innovador que une velocidad y simplicidad en las fases de instalación y limpieza. Disponible en diferentes longitudes.







HR 90 1500x1150 MODULAR VPE **gewünscht** Farde M

gewünschte Anzahl

M



HR 90 1500x1150 CORNER

inkl. Befestigungsmaterial

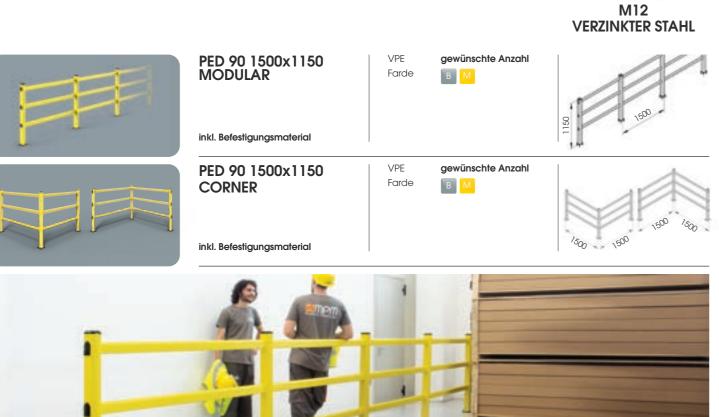
inkl. Befestigungsmaterial

VPE Farde



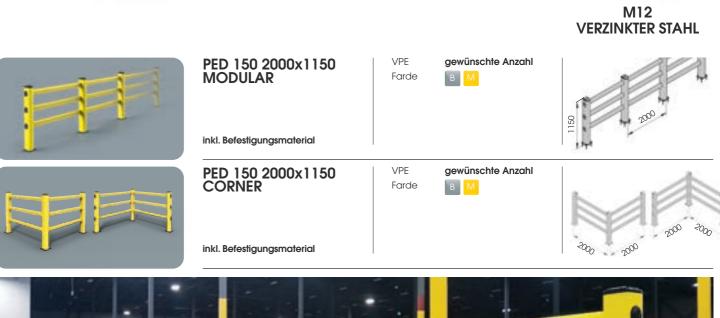








Trennung Verkehrswege





PEDESTRIAN 90 REINFORCED



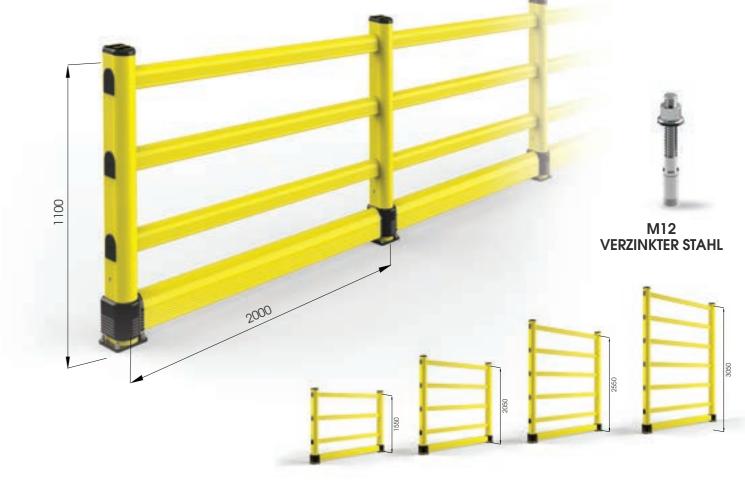


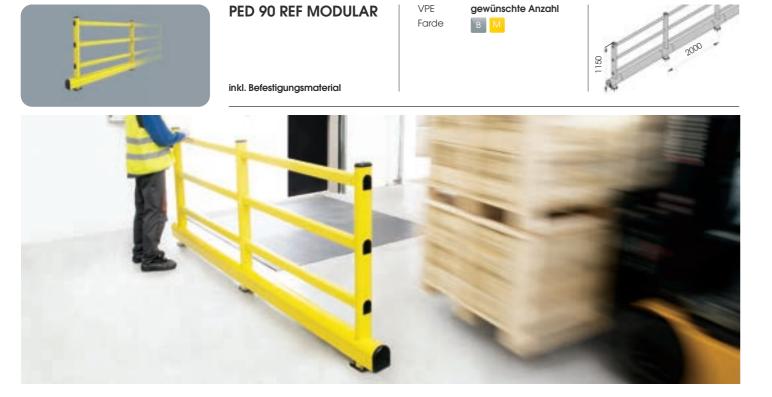
PEDESTRIAN 150 LINK















Farde







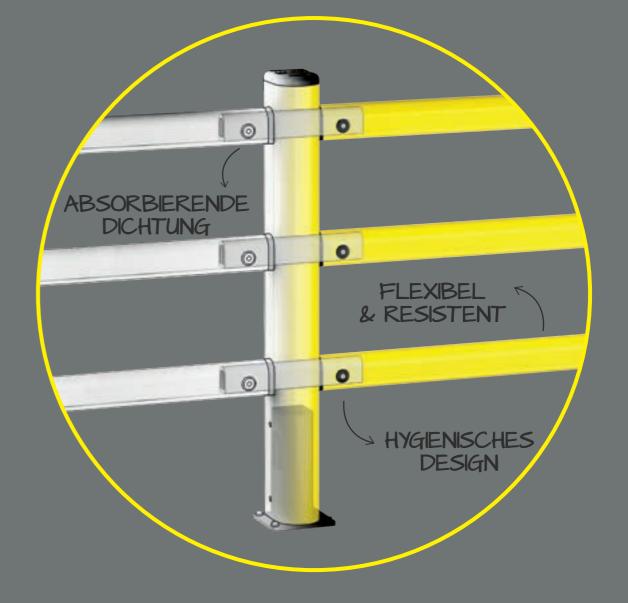
DAS BESTE
HIGH-PERFORMANCE
ANFAHRSCHUTZSYSTEM

Neues PIN
Anfahrschutzsystem
mit innovativem
Verbindungssystem
und neuer
absorbierender
Dichtung. Technisches
Design das bei
Installation und
Reinigung Zeit und
Aufwand reduziert.
Das System ist flexibler
und gleichzeitig
wesentlich stärker.

Nuovo sistema di barriere pin, progettato con un innovativo meccanismo di connessione dei traversi e una speciale guarnizione morbida ammortizzante. La barriera è ancora più resistente e flessibile all'impatto.

Nouveau système de barrière pin, conçu avec un mécanisme de connexion des traverses innovant et un joint souple spécial amortissant. La barrière est encore plus résistante et flexible aux chocs. Nuevo sistema de barrera PIN, diseñado con un innovador mecanismo de conexión entre las barras horizontales y con una especial junta de material blando que actúa como un amortiguador. La barrera es aún más resistente y flexibleal impacto.





NEU

PED 150 PIN

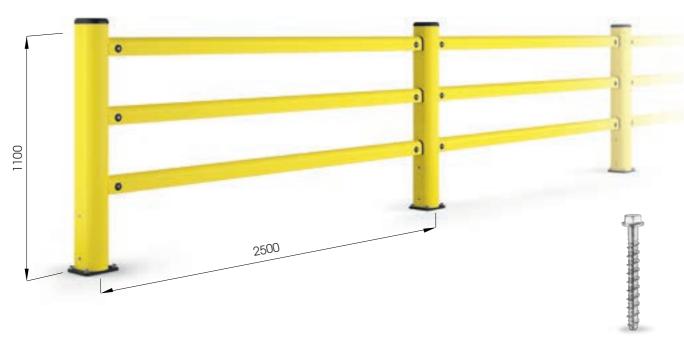




NEU







\$12 VERZINKTER STAHL







inkl. Befestigungsmaterial

VPE **gewünschte Anzahl**Farde B M







PED 200 PIN 2000x1200

inkl. Befestigungsmaterial



PIN



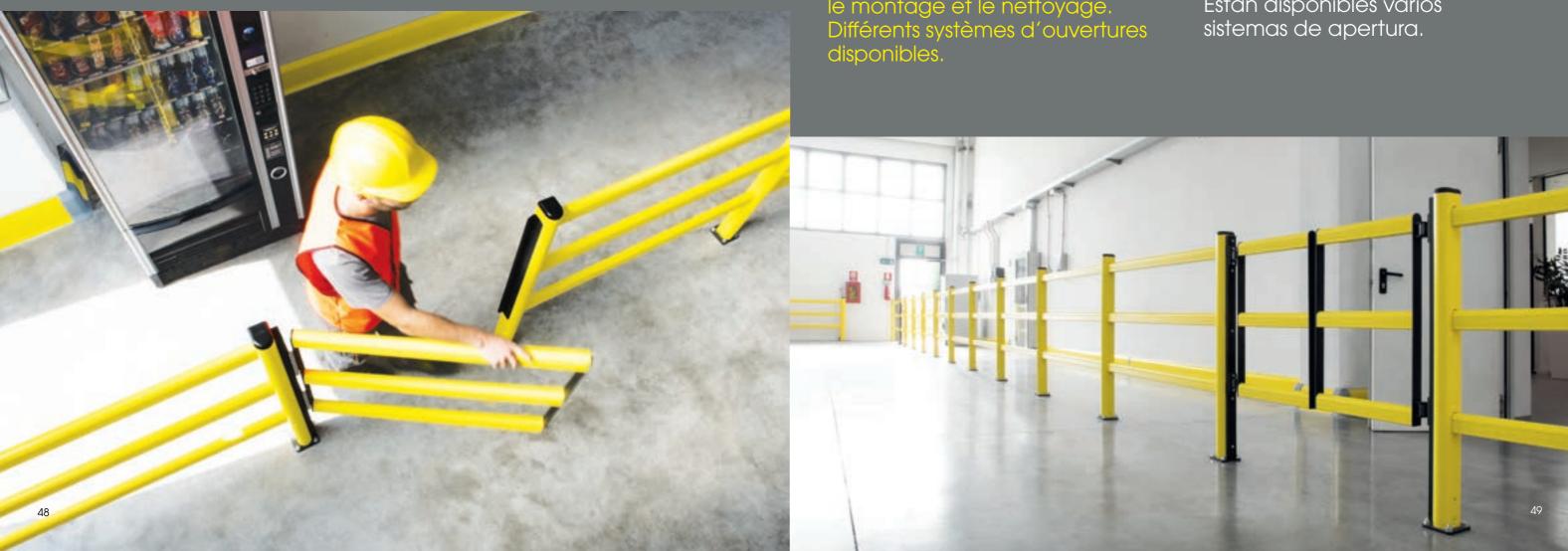
46

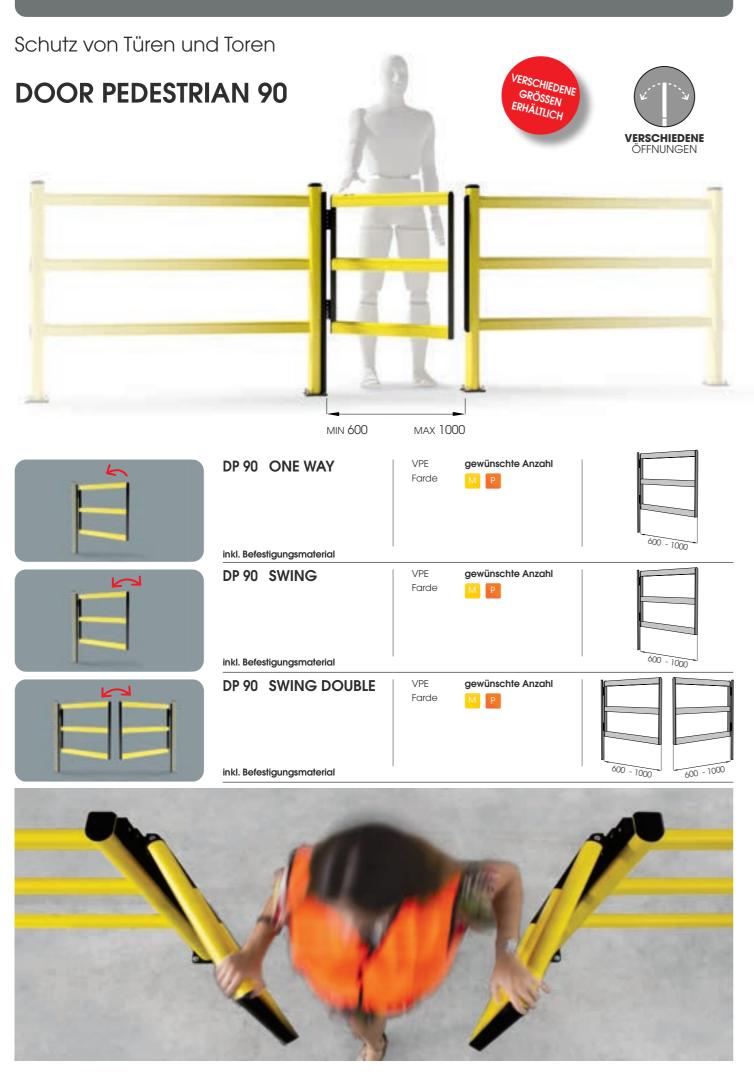
SCHUTZ VON TÜREN UND TOREN

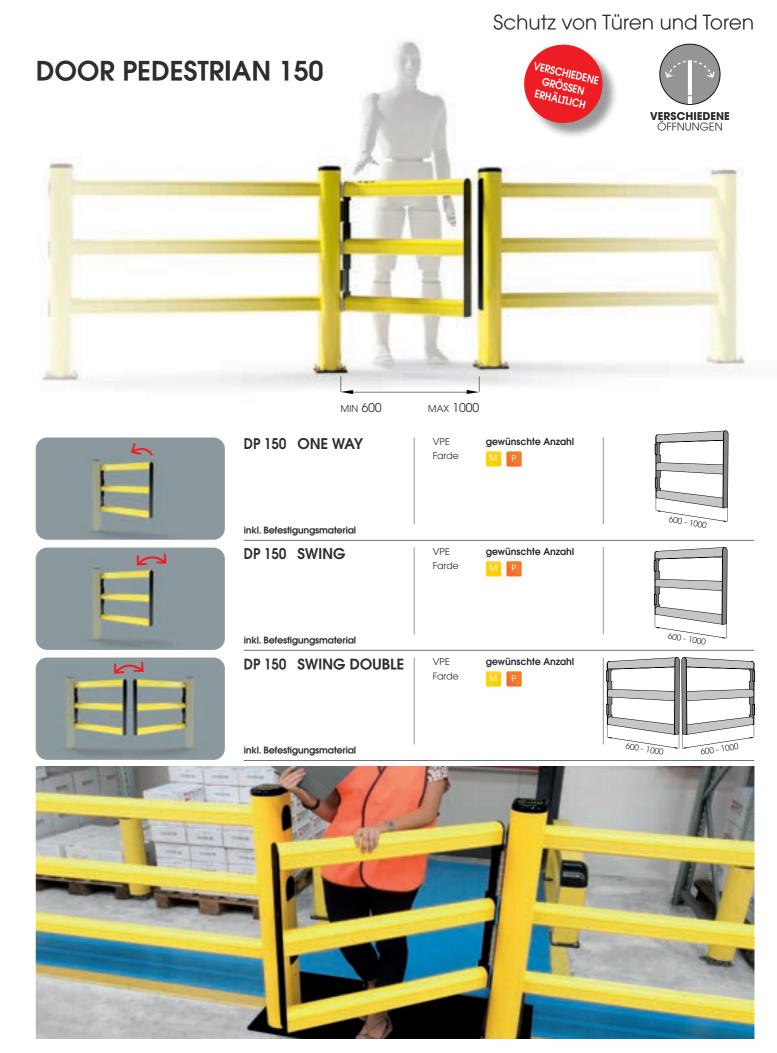
Sicherheitstore als Zubehör von Verkehrswegen; je nach Platz mit horizontaler oder vertikaler Öffnung; schnelle und einfache Installation. Sistema di cancelli di sicurezza ideati per completare le nostre barriere di protezione per aree pedonali. Progettati seguendo un innovativo disegno tecnico che coniuga rapidità e semplicità nelle fasi di installazione e pulizia. Disponibili molteplici sistemi di apertura.

Système de portillons résistant aux chocs étudié pour l'installation de nos barrières de protections pour les zones piétons. Portillons conçus suivant un design innovant qui combine rapidité et simplicité pendant le montage et le nettoyage. Différents systèmes d'ouvertures disponibles.

Sistema de puertas diseñado para completar nuestras barreras peatonales. Diseñado según un diseño técnico innovador que permite una instalación rápida y sencilla. Están disponibles varios sistemas de apertura.







50 5

Schutz von Türen und Toren

LIFT GATE 90



LIFT GATE 90 DOUBLE

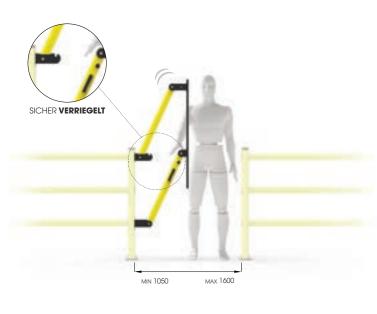


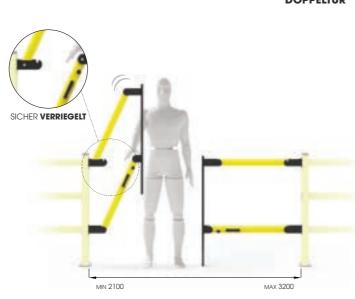
LIFT GATE 150

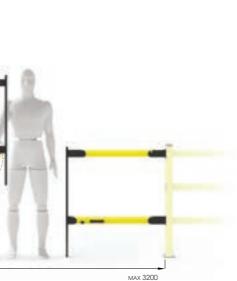


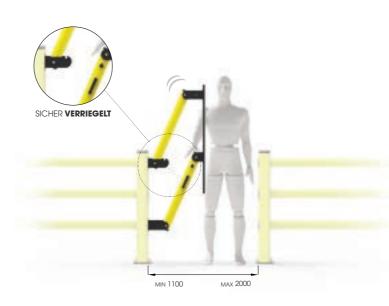
LIFT GATE 150 DOUBLE

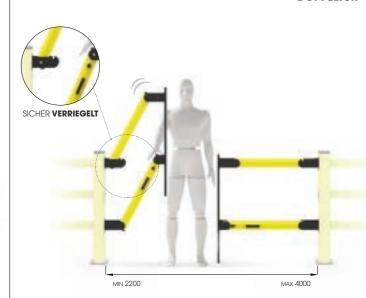
































LIFT GATE 90 DOUBLE

inkl. Befestigungsmaterial

inkl. Befestigungsmaterial









LIFT GATE 150 DOUBLE

inkl. Befestigungsmaterial

inkl. Befestigungsmaterial











SCHWERER ANFAHRSCHUTZ

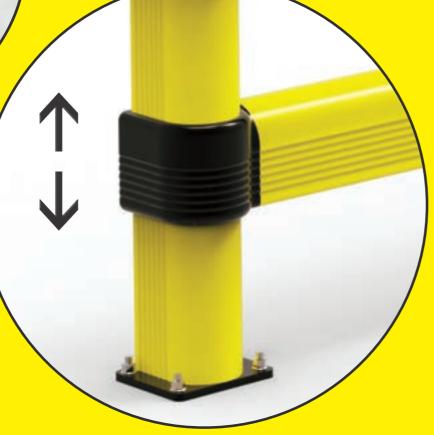
Das weltweit erste System mit variabler Anpassung vor Ort; dank der neuen Link-Manschette jederzeit höhenverstellbar; wesentlich höhere Kraftaufnahme in allen Bereichen.

Prima barriera al mondo regolabile a piacimento con nuovo sistema di raccordo. Altezza regolabile, facilmente componibile, resistenza potenziata nei punti più critici.

Première barrière au mond à modifier aux besoins avec un nouveau système de jonction. Hauteur à changer, facile à assembler et resistance reinforcée aux points plus compliquès.

Primera barrera ajustable en el mundo gracias a un nuevo sistema de conexión. Altura ajustable, de fácil modularidad y resistencia potenciada en los puntos más críticos.





LINK 150/3 VERSCHIEDENE GROSSEN RHAUTUCH M12 VERZINKTER STAHL

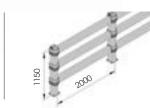


LINK 150/3

inkl. Befestigungsmaterial

VPE **gewünschte Anzahl**Farde B M

gewünschte Anzahl

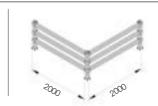




LINK 150/3 CORNER

Ecklösungen Erhältlich

inkl. Befestigungsmaterial

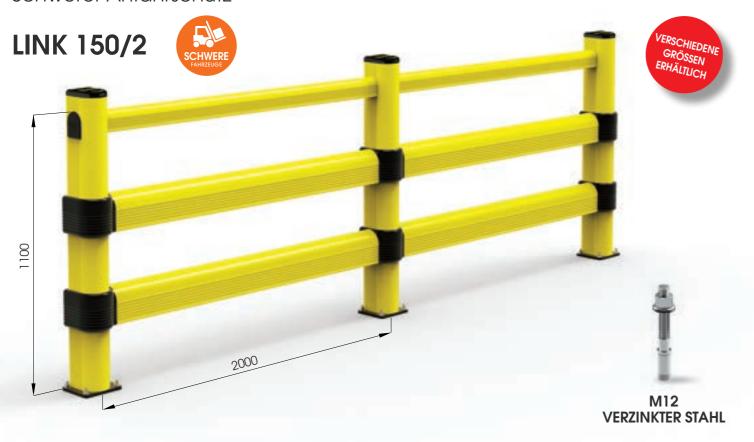




54

Schwerer Anfahrschutz

Schwerer Anfahrschutz



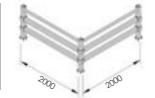


















56

Schwerer Anfahrschutz

Schwerer Anfahrschutz



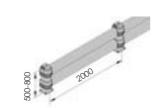




LINK LM 500 800

VPE Farde

gewünschte Anzahl



inkl. Befestigungsmaterial

Ecklösungen Erhältlich

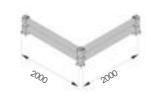
inkl. Befestigungsmaterial



CORNER



gewünschte Anzahl ВМ







LINK SINGLE 500 800



gewünschte Anzahl







LINK SINGLE CORNER



gewünschte Anzahl ВМ





Ecklösungen Erhältlich

inkl. Befestigungsmaterial



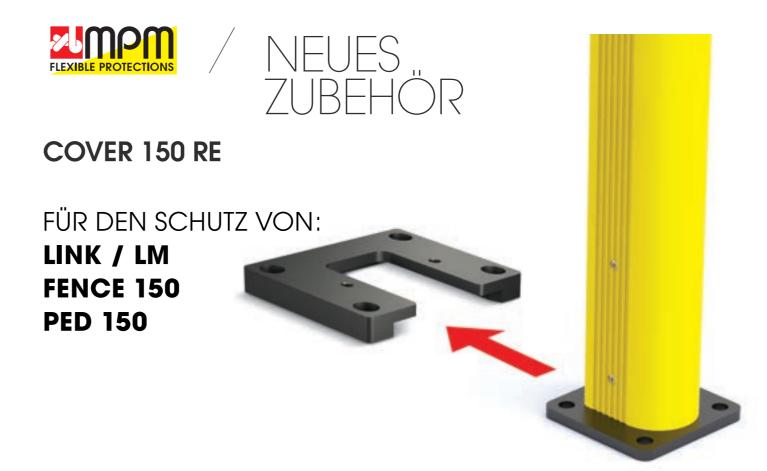


NEUES ZUBEHÖR















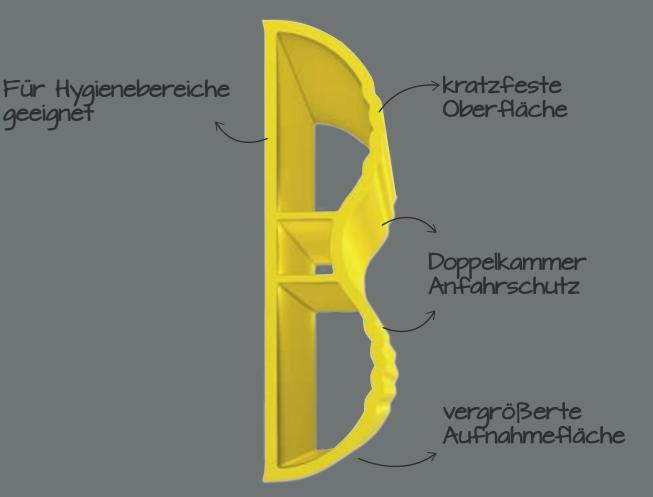
Ein neues Schutzsystem mit verstärkten Profilen. Äußerst starker Anfahrschutz mit minimalem Platzbedarf. Erhältlich in verschiedenen Varianten.

Nuovo sistema di protezioni con profilo rinforzato, doppiamente flessibile e assorbente. Progettato e realizzato con un particolare design per garantire alti livelli di sicurezza e resistere all'impatto da carichi pesanti. Disponibile in diverse versioni.

Nouveau système de protection avec profil renforcé, doublement flexible et absorbant. Conçu et produit avec un design particulier pour assurer des niveaux élevés de sécurité et résister à l'impact des charges lourdes. Disponible en plusieurs versions.

Nuevo sistema de protección con perfil reforzado, más flexible y capaz de absorber perfectamente los impactos. Diseñado para asegurar el entorno laboral y para resistir a los impactos de cargas pesadas. Disponible en diferentes versiones.

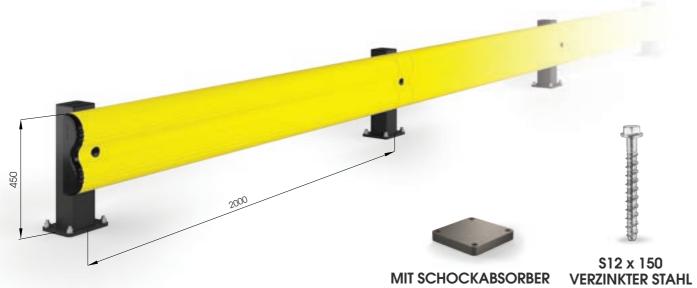




BFlex BFlex





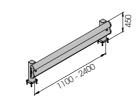








1.100 / 2.400 mm gewünschte Anzahl



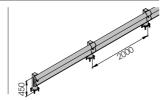


inkl. Befestigungsmaterial

















BFLEX.FRONT/2 1100x1100 BFLEX.FRONT/2 2400x1100

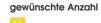


1.100 / 2.400 mm gewünschte Anzahl















BFlex BFlex









BFLEX.COM/1 1100x450 BFLEX.COM/1 2400x450

Länge VPE Farde

1.100 / 2.400 mm gewünschte Anzahl



inkl. Befestigungsmaterial



AUCH ALS ECKLÖSUNG

inkl. Befestigungsmaterial

Farde











BFLEX.COM/2 1100x1100 BFLEX.COM/2 2400x1100

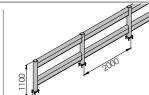
Länge VPE Farde

1.100 / 2.400 mm gewünschte Anzahl

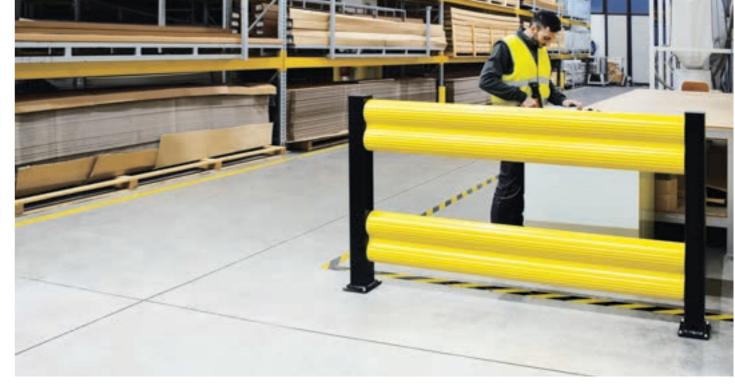
S12 x 150
MIT SCHOCKABSORBER VERZINKTER STAHL











TO SÄULENSCHUTZ

Das neue System zum Schutz von Säulen aller Art; erhältlich in verschiedenen Höhen und Größen; für leichten und schweren Verkehr geeignet; ansprechendes Industriedesign; schnelles und einfaches Reinigen und Installieren.

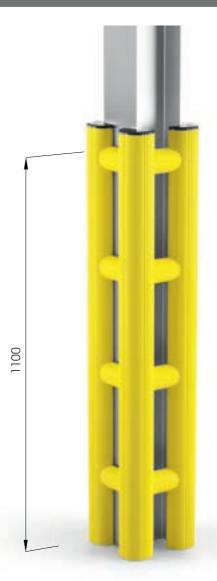
Sistema di profili specifico per la protezione delle colonne dai carrelli in movimento di varie portate. Progettato seguendo un innovativo disegno tecnico che coniuga rapidità e semplicità nelle fasi di installazione e pulizia. Disponibile in diverse altezze e tipologie di fissaggio.

Nouveau système bumper, spécifique pour protéger les pouteaux contre les mouvements des chariots. Etudié avec un modern dessin qui regroupe la rapidité et la facilité pendant l'installation et le nettoyage. Disponible en différents hauteurs et différents fixations.

Sistema de perfiles específico para la protección de las columnas de los carros en movimiento de diferentes capacidades. Diseñado según un innovador diseño técnico que une velocidad y simplicidad en las fases de instalación y limpieza. Disponible en diferentes alturas y tipos de fijación.

EINFACHE INSTALLATION SCHLANKES DESIGN HOHE KRAFTAUFNAHME NICHT AN DER SÄULE FIXIERT

MINI HUG TOWER



Säulenschutz





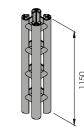




MINI HUG TOWER

.

Farde





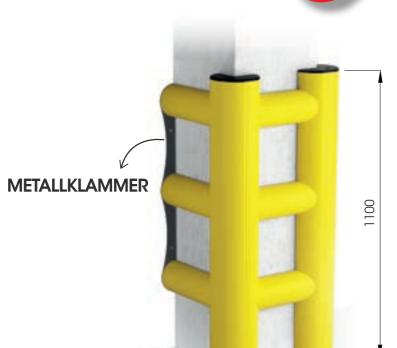


Säulenschutz

HUG TOWER 3 SIDES

















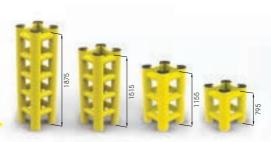


Säulenschutz











HUG TOWER 3 SIDES

auch 2-seitig verfügbar

inkl. Befestigungsmaterial



gewünschte Anzahl









HUG TOWER

inkl. Befestigungsmaterial

1100

gewünschte Anzahl





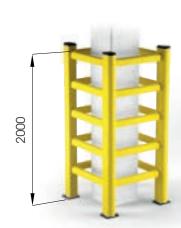
VPE

Farde

Säulenschutz



Auch erhältlich:





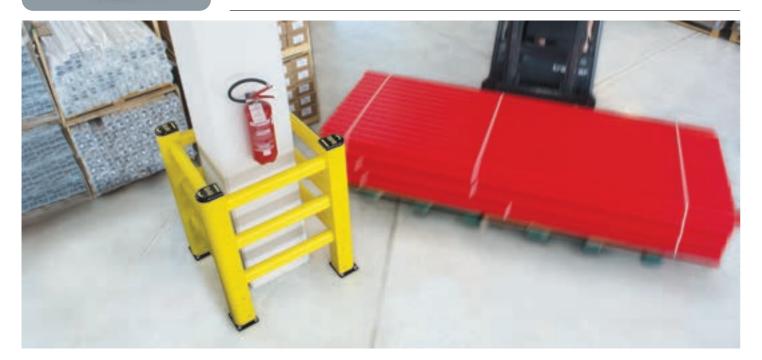
TOWER



inkl. Befestigungsmaterial







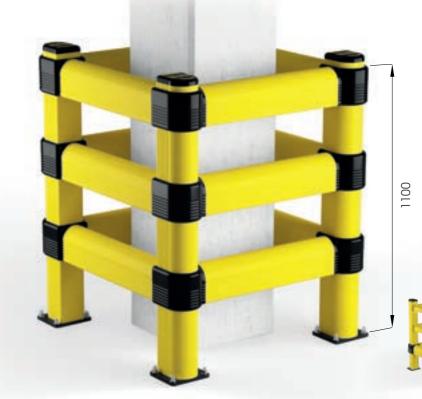
TOWER LINK SCHWERE FAHRZEUGE







M12 VERZINKTER STAHL











TOWER LINK/1

TOWER LINK/2

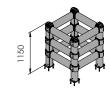
K/2 TOW



inkl. Befestigungsmaterial



gewünschte Anzahl





Säulenschutz

Säulenschutz

COLUMN PROTECTION 90





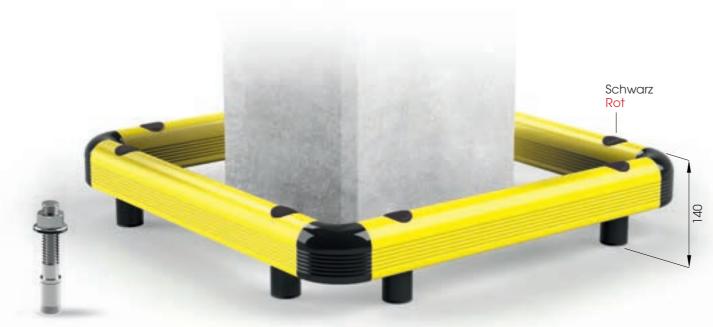




Farde







Schwarz Rot Ooz





COPRO 90

auch 2/3-seitig verfügbar

inkl. Befestigungsmaterial



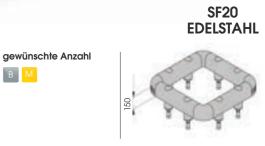




COPRO 150

auch 2/3-seitig verfügbar

inkl. Befestigungsmaterial













HÖHENBEGRENZER

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

Sistema di protezione ideato per prevenire le collisioni dei carrelli elevatori in movimento con le infrastrutture sopraelevate e gli stipiti di porte e portoni. Limita il passaggio di carrelli che superano i limiti di altezza, attirando l'attenzione dei carrellisti e invitandoli ad una guida più accorta. L'installazione è consigliata in prossimità di portoni, baie di carico o di attrezzature sospese. Disponibile in diverse lunghezze.

Sistema de protección diseñado para evitar la colisión de carretillas elevadoras en movimiento con infraestructuras, instalaciones elevadas y marcos de puertas industriales. Diseñada para limitar el paso de las carretillas que superan los límites de altura, llamando la atención de los conductores de montacargas e invitándoles a conducir con más cuidado. Se recomienda su instalación cerca de puertas industriales, muelles de carga o equipos suspendidos. Disponible en varias longitudes.

Systèmes de protection conçus pour prévenir les collisions des chariots élévateurs en mouvement avec les infrastructures en hauteur et les montants des portes. Utiles pour empêcher le passage des chariots élévateurs qui dépassent les limites d'hauteur, pour attirer l'attention des

d'hauteur, pour attirer l'attention des conducteurs et de les habituer à faire plus attention à la conduite des chariots. C'est installé en proximité des bords des portes, quais de chargement et infrastructures suspendues. Disponible en plusieurs longueurs.



WBAR

Farbe

2000 / 3000 mm gewünschte Anzahl

inkl. Befestigungsmaterial





Höhenbegrenzer

WARNING BAR / INFORMATION SIGN





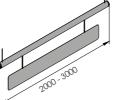




WBIS

Farbe



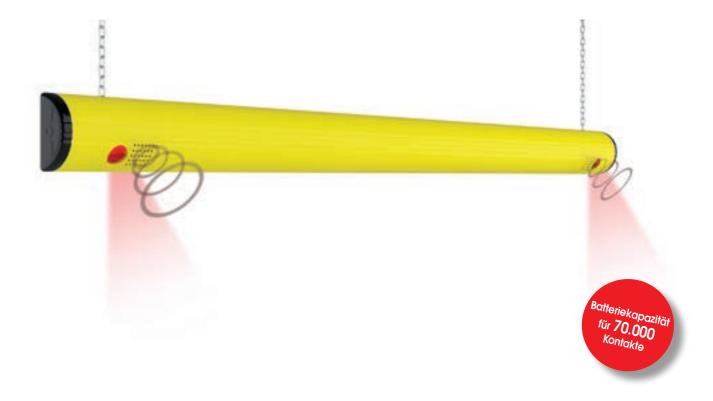


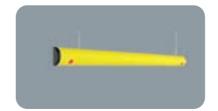


WARNING BAR / LIGHT & SOUND 102dB







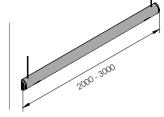


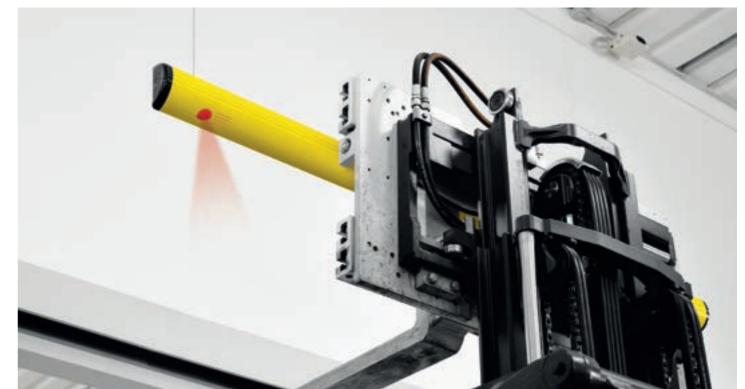
WBLS

Karabiner und Ketten enthalten

inkl. Befestigungsmaterial

gewünschte Anzahl





Höhenbegrenzer

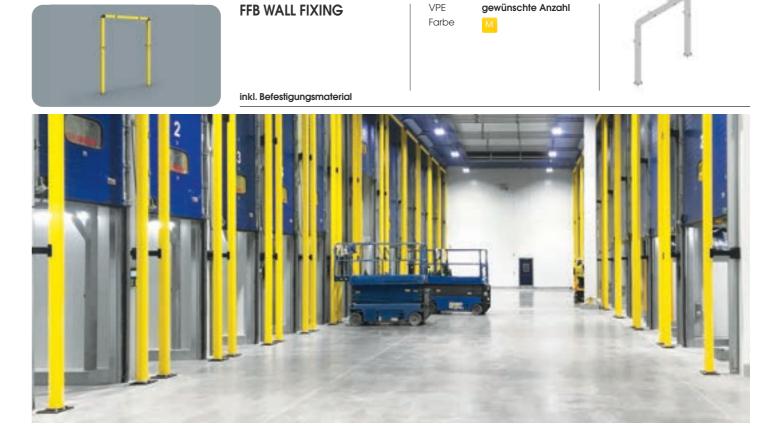
Höhenbegrenzer













Système de protection contre les chocs installé près des portes de chargement. Ils permettent d'éviter des situations en raison du risque élevé de glissement, de chute et de basculement des véhicules en mouvement en présence de quais de chargement ouverts et sans surveillance.

Sistéma de protección antigolpes que está cerca de los muelles de carga.
Evitan los riesgos de deslizamiento, caída y derrocamiento de los vehículos en movimiento cuando están cerca de esta zona.

ANFAHRSCHUTZ AN LADETOREN

Starker Rammschutz an stark frequentierten Ladetoren. Personen, Fahrzeuge und Ladung werden an geöffneten Toren zuverlässig geschützt.

Sistema di protezione antiurto installato in prossimità delle porte di carico. Permettono di evitare situazioni ad alto rischio di scivolamento, caduta e ribaltamento dei mezzi in movimento in presenza di baie di carico aperte e non presidiate.



NEU

DOCK BUMPER





Anfahrschutz an Ladetoren







DOCK BUMPER

gewünschte Anzahl





Anfahrschutz an Ladetoren

HUG GATE



























DOCK GATE L DOCK GATE XL DOCK GATE XXL 2805-3000

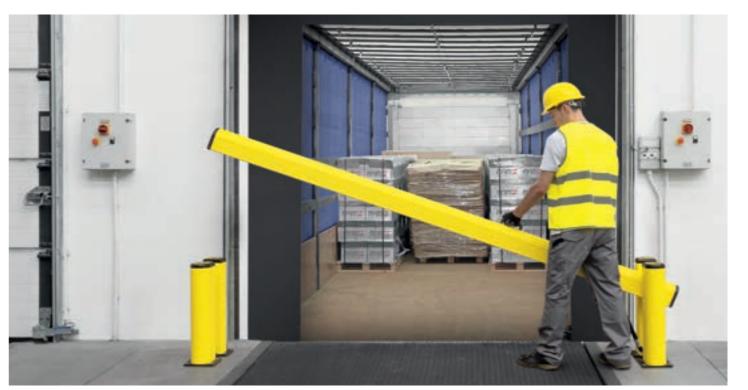
inkl. Befestigungsmaterial

2400-2600 2605-2800

Farbe BM

gewünschte Anzahl





BARRIEREN FÜR

FAHRZEUGE

SICHERHEITSSYSTEM FÜR das Rangieren auf PARKPLÄTZEN & IN LADEZONEN.

Soluzioni progettate per la sicurezza delle zone di carico e scarico dei magazzini e dei parcheggi. Ideali per convogliare, fermare o posizionare il mezzo nell'area di parcheggio o in prossimità di una baia di carico.

Solutions conçues pour la sécurité des zones de chargement et de déchargement des entrepôts et parkings. Idéal pour transporter, arrêter ou positioner le véhicule dans l'aire de stationnement ou à proximité d'un quai de chargement.

Soluciones diseñadas para asegurar las zonas de carga y descarga de almacenes y aparcamientos. Ideal para transportar, detener o posicionar el vehículo en la zona de aparcamiento o cerca de un muelle de carga.









Barrieren für Fahrzeuge

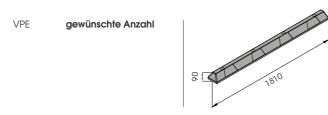
CAR STOP





CAR STOP

bei Bedarf mit Befestigungsmaterial



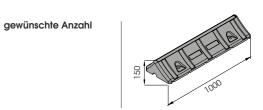


TRUCK STOP











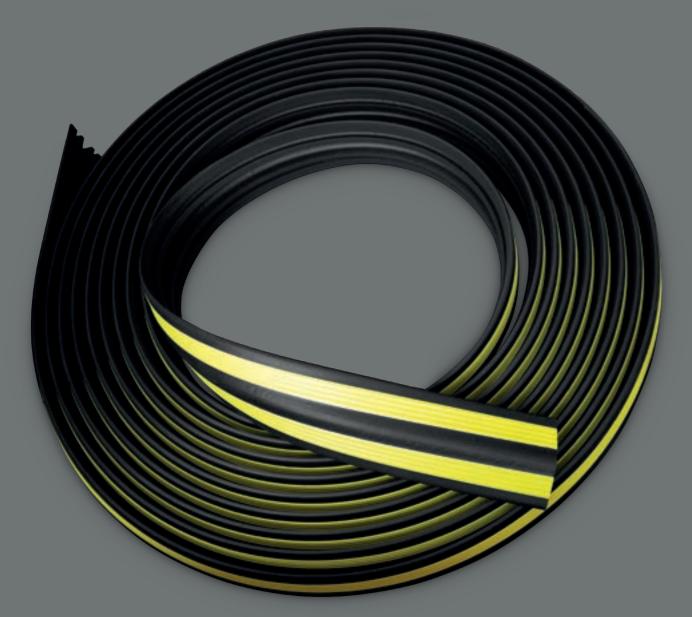
Kabelabdeckung

Kabelabdeckung für den Boden aus weichem Material, einfach zu installieren. Geeignet für Bereiche mit Fußgängerverkehr.

Sistema di protezione morbido a pavimento per cavi, realizzato con materiale riciclato. Passacavi poco ingombrante, resistente e facile da posare. Adatto ad aree di lavoro con passaggio di pedoni.

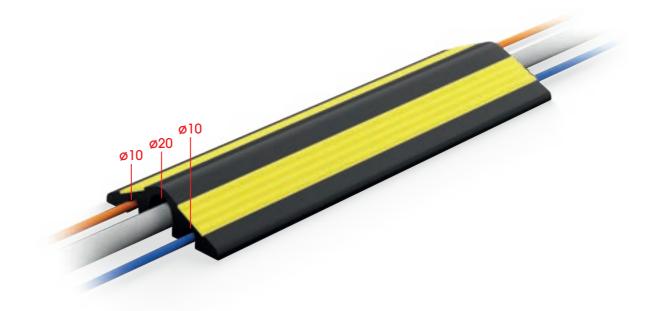
Système de protection de sol souple pour câbles. Guide-câble peu encombrant, résistant et facile à installer. Convient aux zones de travail avec passage piéton.

Sistema de protección blando de suelo para los cables realizado con material reciclable. Pasacables que ahorra espacio, duradero y fácil de instalar. Adecuado para zonas de trabajo con tráfico peatonal.



KABELABDECKUNG

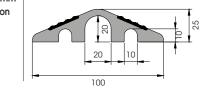
CABLE COVER





CAB CO 10 - 20 - 10

Länge VPF 1.000 / 3.000 mm - 10.000 mm 8 St. / Karton - 1 St. / Karton



Recyclingmaterial









CP 100

Länge VPE Farbe

> Länge VPE

Farbe

4.000 mm 10 St. / Karton

10 pz / bag





CPF 100

Länge VPE

> Länge VPE

4.000 mm 10 pz / bag

2.000 mm 10 pz / bag



CPT 100

VPE Farbe 40 St. / Karton





CP 200

Länge VPE Farbe

2 pz / bag

B M E

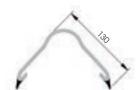
2.000 mm

4.000 mm

 Länge
 2.000 mm

 VPE
 2 pz / bag

 Farbe
 M



CPF 200

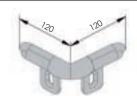
Länge VPE 2.000 / 4.000 mm 2 pz / bag

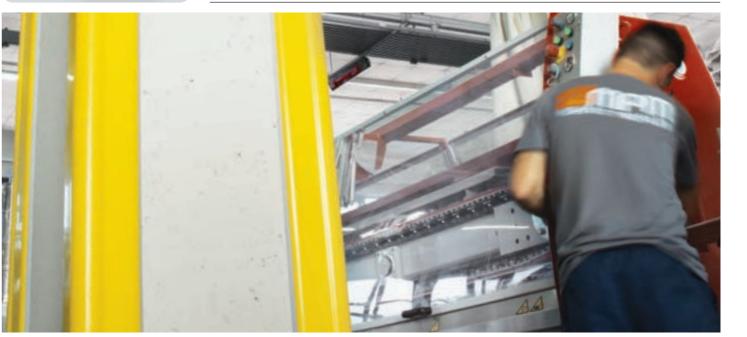




CPT 200

VPE Farbe 20 St. / Karton







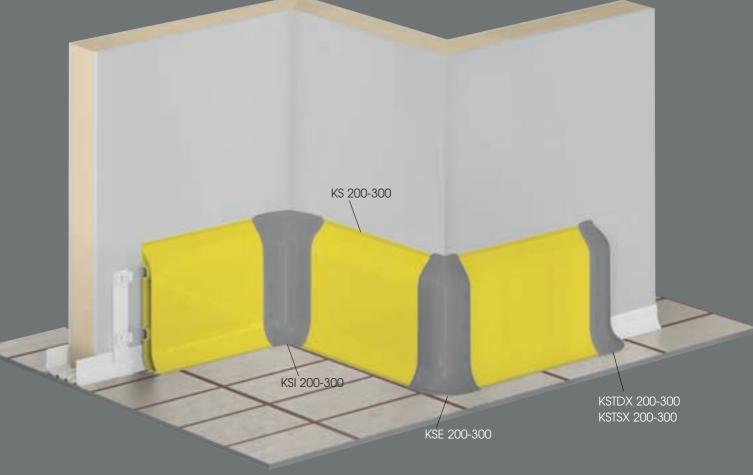
Ein breites
Schutzsystem
für Wände und
Vertäfelungen.
Durch intelligente
Ecklösungen einfach
zu Installieren und zu
Reinigen.

Sistema di protezione di grandi dimensioni, ideale per muri e pannelli. Facile da installare e pulire Completo di angolari e tappi.

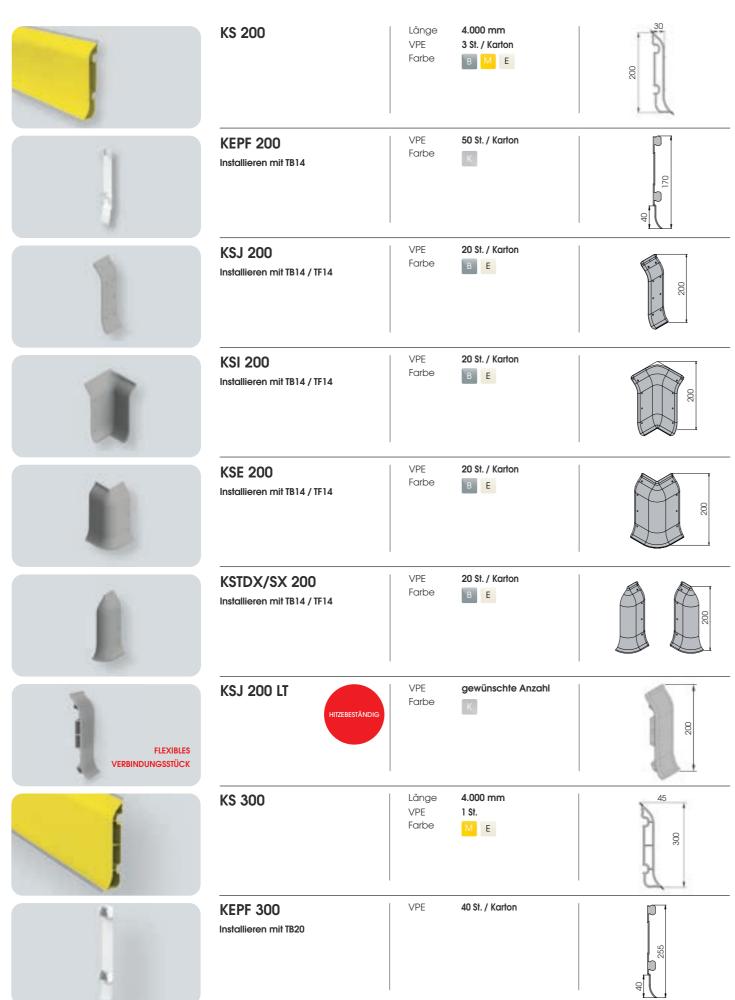
Système de protection de grands dimensions, idéal pour les murs et les panneaux. Facile à installer et à nettoyer. Complété de bouchons d'angles et d'embouts.

Sistema de protección de grande dimensión, ideal para paredes y paneles. Fácil de instalar y limpiar. Completo de esquinas y tapas.





Sockelleisten Sockelleisten

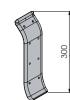




KSJ 300 Installieren mit TB20 / TF20



10 St. / Karton ВЕ





Installieren mit TB20 / TF20

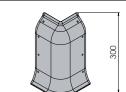
VPE 10 St. / Karton Farbe ВЕ





KSE 300 Installieren mit TB20 / TF20

10 St. / Karton Farbe ВЕ





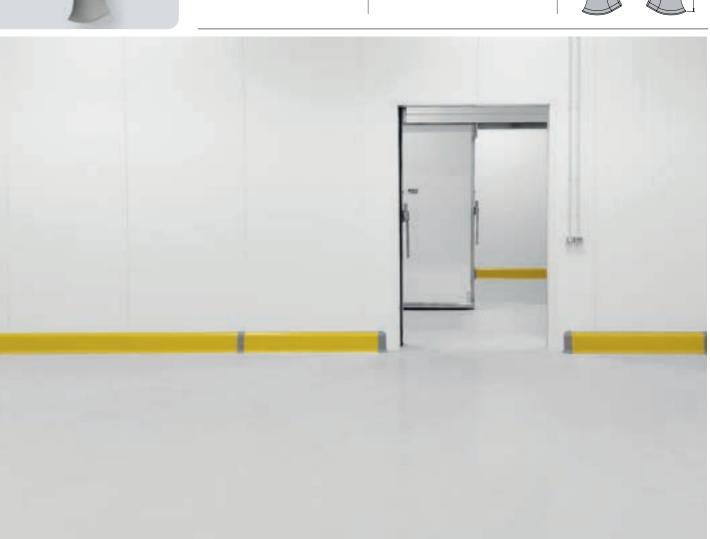
KSTDX/SX 300 Installieren mit TB20 / TF20

Farbe

10 St. / Karton ВЕ







WANDSCHUTZ

Dank Größe und Widerstandsfähigkeit ideal geeignet zum Schutz von Wänden in Produktion und Logistik. Installation mit verdeckten Schrauben und speziellen Kappen.

Nuovo profilo antiurto senza guida. La sua ampiezza e resistenza lo rende ideale per la protezione di ambienti industriali. Terminali fissati con viti nascoste da appositi bottoni.

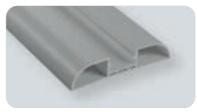
Nouveau profilé anti-choc sans besoin d'une base à fixer. Sa mesure large et sa résistance en font le profilé parfait pour la protection des espaces industriels. Embouts fixés avec des vis cachées grâce à des bouchons spécifiques.

Nuevo perfil antigolpe sin guía. Su amplitud y resistencia lo hacen ideal para la protección de entornos industriales. Terminales fijados con tornillos ocultos por botones especiales.



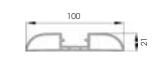
Wandschutz





WP 100



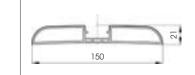




WP 150



4.000 mm 4 St. / Karton B M E



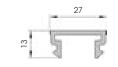


Installieren mit WP 100 / WP 150











WPT 100

Installieren mit TM5

Farbe







WPA 100

Installieren mit TS9







WPT 150

Installieren mit TM5

VPE Farbe







WPA 150

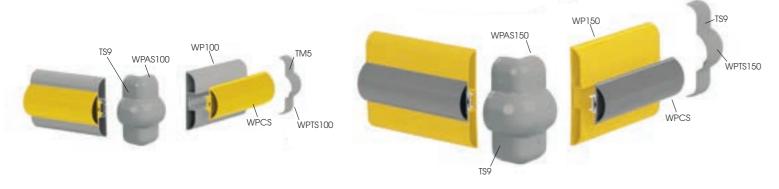
Installieren mit TS9

Farbe





Wandschutz





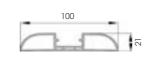


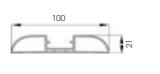


WP 100



4.000 mm 8 St. / Karton BEF







ASP 200



Länge VPE Farbe

4.000 mm 2 St. / Karton

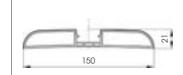




WP 150

Länge Farbe

4.000 mm 4 St. / Karton ВМЕ





ASPT 200



Farbe







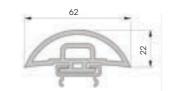
WPCS

Installieren mit WP 100 / WP 150



Länge VPE Farbe





ASA



Material **aluminium** 4.000 mm 8 pz / bundle





WPTS 100

Installieren mit TS9

Farbe





ASCO



Farbe





101

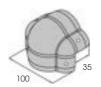


WPAS 100

Installieren mit TS9

Farbe



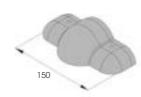


WPTS 150

Installieren mit TS9



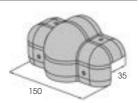
20 St. / Karton ВЕ



WPAS 150 Installieren mit TS9



20 St. / Karton ВЕ







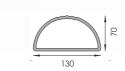










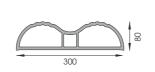




WALL BFLEX 1000 2000 3000 4000





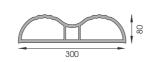




WALL BFLEX MODULAR

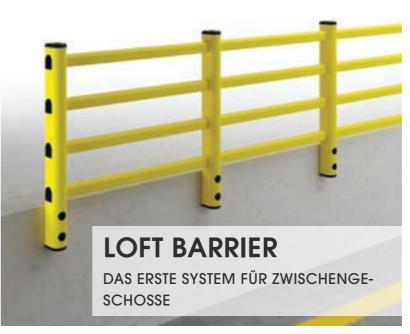
Farbe







NEWS









INDIVIDUELLER REGALSCHUTZ FÜR JEDEN **REGALTYP!**

INDIVIDUELLER RP SUPER

Befestigungsmaterial





M12 - M16

Bohrung erforderlich Ø 12-16 Verzinkter Stahl.



S12 - S12X150 - S16

Bohrung erforderlich Ø 10-10-14 Verzinkter Stahl.



TM5 Bohrung erforderlich Ø 8.5 Neutral polyethylene. 100/500 Pcs. / bag.



TS9

Bohrung erforderlich Ø 5 Nylon weiß oder grau. 1000 Pcs. / bag.



B12 - B16 - B20

Bohrung erforderlich Ø 22-28-32 Verzinkter Stahl.



S8FH - S12FH

Bohrung erforderlich Ø 6-10 Verzinkter Stahl. Versenkt.



TB14 - TB20 Bohrung erforderlich Ø 4-5 Stahl / Aluminium (white for ø 4) 500 Pcs. / box.



TF14 - TF20

Bohrung erforderlich Ø 5-6.5 Aluminium. 500 Pcs. / box.



SF12 - SF16 - SF20 INOX

Bohrung erforderlich Ø 14-18-24 Edelstahl Stahl.



M12 - M16 INOX

Bohrung erforderlich Ø 12-16 Edelstahl Stahl.



FIX P90

Galvanisierter & lackierter Stah.



COVER 90 RE

Galvanisierter & lackierter Stah.



KIT ROD 70-120

Bohrung erforderlich Ø 38-56 Verzinkter Stahl.



KIT ROD 70-120 INOX

Bohrung erforderlich Ø 38-56 Verzinkter Stahl.



FIX P90 INOX

Edelstahl Stahl.



FIX P150

Galvanisierter & lackierter Stah.



AA12 - AA16

Bohrung erforderlich Ø 22-22 Verzinkter Stahl. für Asphalt.



ASPHALT CHEMICAL

CHEMISCHE ANKER 385 ML



COVER 150 RE

Galvanisierter & lackierter Stah



FIX P150 INOX

Edelstahl Stahl.



HILTI CHEMISCHE ANKER



WIT NORDIC

CHEMISCHE ANKER 420 ML

(für Kühlräume mit negativen Temperaturen)



FIX P150 FH

Galvanisierter & lackierter Stah.



FULL FRAME BASE

Galvanisierter & lackierter Stah.





SHOCK ABSORBER PAD

Elatisches material, optional für fixp150 (Installieren mit s12x150)





ROT RAL 3002

GRAU RAL 7040





WEISS RAL 9010

WEISS RAL 9002



RAL 5005









HELLGRAURAL DUNKELGRAU 7035 RAL 7024





MPM behält sich jederzeit notwendige Veränderungen und Verbesserungen an den Produkten vor. Mögliche minimale Abweichungen bei Material und Produkten sind produktionsbedingt. Die vollständige oder teilweise Reproduktion dieser Broschüre ist untersagt.

MPM behält sich jederzeit notwendige Veränderungen und Verbesserungen an den Produkten vor. Mögliche minimale Abweichungen bei Material und Produkten sind produktionsbedingt. Die vollständige oder teilweise Reproduktion dieser Broschüre ist untersagt.



DIE FÜHRENDEN **LOGISTIK**-UND PRODUKTIONSBETRIEBE VERTRAUEN UNSERER **QUALITÄT MADE IN ITALY**

































SIEMENS









ANWENDUNGSBEISPIELE





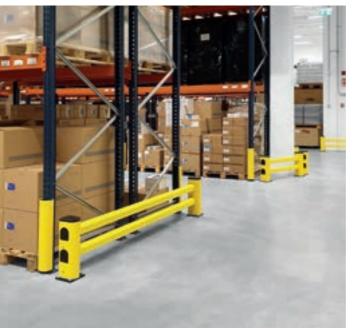




















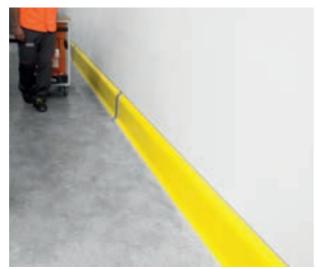


ANWENDUNGSBEISPIELE









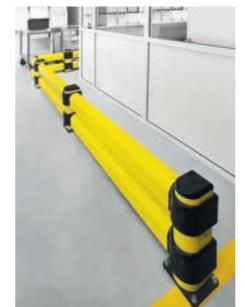


















ANWENDUNGSBEISPIELE

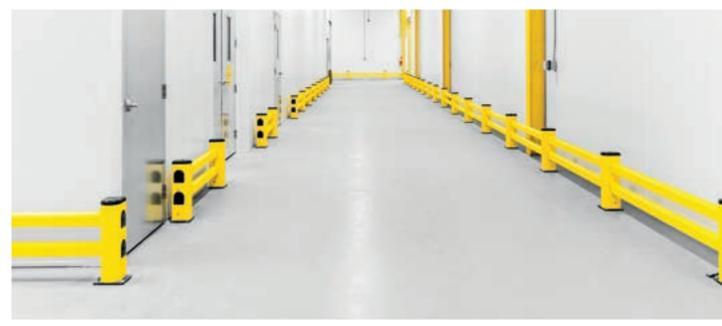












MPM states that:

The safety coefficient and consequent use of the products requires the compliance with the appropriate assembling and installation instructions as defined in the technical catalogue on the corporate website **www.mpmprotections.com**. Therefore, before buying and installing MPM solutions please consult the technical data sheet of each product in the technical catalogue available on **www.mpmprotections.com**

Impact resistances indicated in the brochure, or in other documents, refer to laboratory tests and cannot take into account consequences determined by installation methods or peculiarities of the place where the products are installed (in an operational environment vehicle type, speed and mass, routes, angles of impact, ground and anchorage are variable and uncontrolled conditions that no test can replicate); the data refers to an intact product which length is indicated on the test report and it can be affected by alterations from incorrect maintenance, wear and tear, as well as the methods and characteristics of installation (with specific reference to floor-mounted products); the weight, dimensions, colours and characteristics of the material refer to the sample and the conformity with the latter of the product supplied will be subject to normal production tolerance. The product may be affected by environmental installation conditions.

The standard operating temperature of MPM flexible protections is generally from +5 °C to +60 °C. For installations in low temperature environments up to -30 °C an alternative material should be required. The fastness of the colour and its brightness depend on wear and tear and weather conditions that can affect its intensity over time. For outdoor applications exposed to direct sunlight it is possible to choose the grey colour.

Images in the brochure are for advertising purposes only and do not in any way represent how the products should be used.

Full version of MPM products warranty available on corporate website **www.mpmprotections.com**









M.P.M. s.r.l. Via Europa 2 35010 Fratte di S. Giustina in Colle Padova · Italy

T+39 049 9301773 F+39 049 9300427 info@mpmpvc.com mpmprotections.com