

LES MEILLEURES
**BARRIÈRES
DE SÉCURITÉ
FLEXIBLES**







VOTRE ENTREPRISE DISPOSE-T-ELLE DES **PROTECTIONS** NÉCESSAIRES **CONTRE LES DOMMAGES** **CORPORELS ET MATÉRIELS?**



**DEMANDEZ-
NOUS UN CHECK
UP DE VOTRE
ENTREPRISE!**

Saviez-vous que...

**70%**

des **dommages corporels et matériels** dans l'**entreprise** sont dus à l'absence de protection contre les chocs.

**50%**

des **coûts de maintenance** d'une entreprise sont destinés chaque année à la **réparation** et au **remplacement des machines** et des structures à la suite de chocs accidentels.

**80%**

sont les **économies** possibles en choisissant des **protections en polymère** au lieu de celles en métal.



INVESTISSEZ DANS LA SÉCURITÉ

MPM conçoit et fabrique des protections industrielles pour la mise en sécurité des environnements de travail industriels, partout où il y a des mouvements de véhicules, de marchandises et de personnes.

Les protections MPM permettent de **prévenir les accidents** et les dommages tout en **garantissant la sécurité des piétons et des travailleurs**. Elles sont parfaites pour la **protection des rayonnages et des structures, des véhicules et des machines**. Elles permettent aux entreprises de réaliser des économies sur les coûts et les temps de maintenance, de réparation et de remplacement en obtenant un **retour sur investissement maximum**.

Un **environnement sûr** améliore la **qualité du travail** avec des effets positifs sur les **performances de l'entreprise** et augmente la **perception de la valeur** de l'entreprise.



PROTECTIONS ANTICHOC EN **TECHNOPOLYMÈRE**

DE L'ÉTUDE DU PROJET À LA RÉALISATION.
UN PRODUIT QUI CONTIENT TOUT NOTRE SAVOIR-FAIRE.

MPM est la réponse, au niveau global, pour ceux qui recherchent l'**innovation et la qualité** en matière de **sécurité**.

Nos matériaux ont un mélange unique, développé dans notre laboratoire par une équipe de techniciens et d'experts.

L'ingéniosité et l'esprit d'innovation italiens sont sur le terrain pour répondre aux besoins de sécurité d'un marché en constante évolution.

CONCEPTION FONCTIONNELLE ET MODULAIRE

Structure à arc robuste avec grande surface latérale de choc et dispositif antidérapant des fourches.

DESIGN COMPACT

Réduction de l'empreinte opérationnelle

RÉSISTANCE AUX CHOCS

Performances et fiabilité testées par TÜV SUD dans le temps

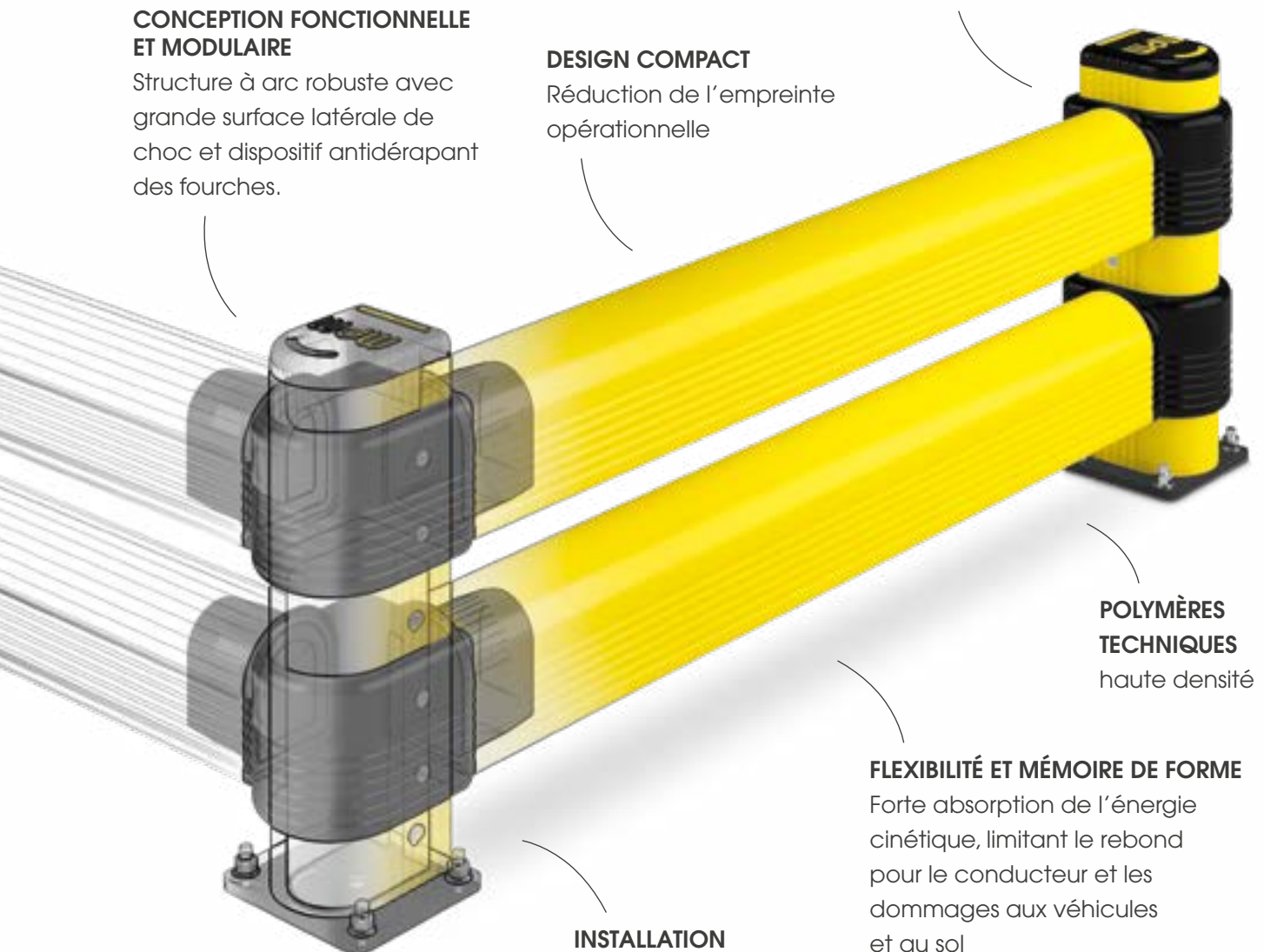
POLYMÈRES TECHNIQUES
haute densité

FLEXIBILITÉ ET MÉMOIRE DE FORME

Forte absorption de l'énergie cinétique, limitant le rebond pour le conducteur et les dommages aux véhicules et au sol

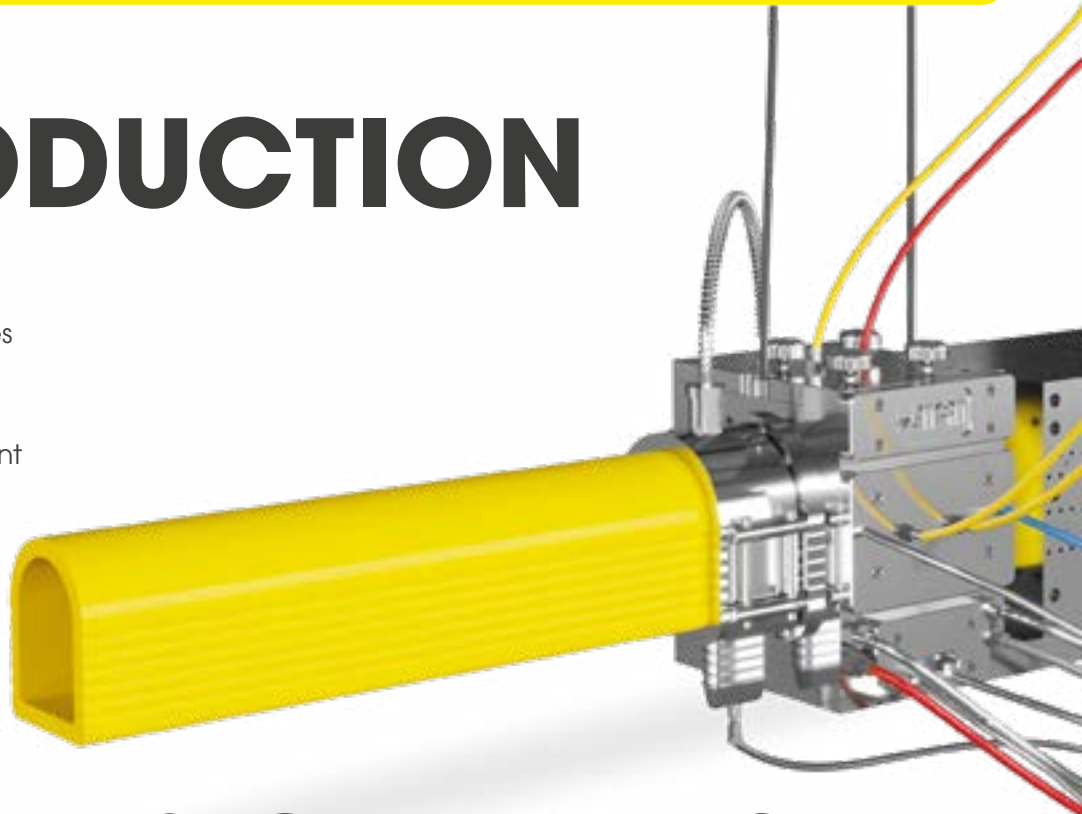
INSTALLATION

et assemblage facile



LA PRODUCTION

Plus de 40 ans d'expérience dans la production de matières plastiques ont fait de **MPM un excellent partenaire** dans le secteur de la sécurité, en offrant des solutions personnalisées qui répondent aux normes de qualité les plus élevées.



QUELQUES CHIFFRES

25.000

m² destinés à la production.

5 Millions

de kg de **profilés** extrudés par an.

H24

production en continu.

TOUS LES AVANTAGES DES TECHNOPOLYMÈRES DE MPM

REFLEX
RESISTANT AND FLEXIBLE

FROSTEX
RESISTANT TO LOW TEMPERATURES



RÉSISTANT
DANS LE TEMPS



HAUTE
FLEXIBILITÉ



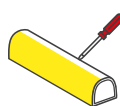
CONFORME À
LA DIRECTIVE
EUROPÉENNE
2015/863



100 %
RECYCLABLE



AUTO-EXTINGUIBLE



MATÉRIAU
RÉSISTANT
AUX RAYURES



MATÉRIAU
PIGMENTÉ.
PAS DE
REPEINTURE



FACILE
À LAVER



RÉSISTANT AUX
MOISSURES



NON TOXIQUE



RÉSISTANT
AUX PRODUITS
CHIMIQUES



RÉSISTANCE
À L'EAU
IPX9K



RÉSISTANT À
L'HUMIDITÉ
ET AUX SUBSTANCES
SALINES



PLAGE DE
TEMPÉRATURE:
- 30 °C ÷ +60 °C



APPLICATION
DANS LE SECTEUR
ALIMENTAIRE

*Vérifier la fiche technique du matériau pour chaque produit.

POURQUOI CHOISIR LES PROTECTIONS EN POLYMÈRE

POLYMÈRE OU MÉTAL

POLYMÈRE

Les barrières MPM garantissent la durabilité et la flexibilité dans le temps.

- ▶ La protection **fléchit et absorbe l'impact** puis reprend sa forme initiale;
- ▶ L'énergie cinétique n'est pas transférée à l'opérateur ou au véhicule. Ceci permet d'**éviter les blessures et les dommages**;
- ▶ **Protection des sols**;
- ▶ **Haute visibilité** dans le temps, pas besoin de repeindre.



MÉTAL

Les protections métalliques sont rigides et transfèrent l'énergie de l'impact au sol.

- ▶ La **déformation est permanente** et le remplacement est nécessaire;
- ▶ Fort **contrecoup sur le conducteur** et **véhicules endommagés**;
- ▶ **Rupture du sol**;
- ▶ **Rouille** et nécessité de repeindre.



Regardez la vidéo ▶





QUALITÉ CERTIFIÉE

Nos produits sont **approuvés par des organismes de certification externes**, fiables et de renommée mondiale. Nous croyons au partage des expériences, des idées et des valeurs.

Nous collaborons avec des experts et des techniciens pour la définition de normes sectorielles globales.



PLUS DE 200 TESTS PAR MOIS

Nous garantissons des **barrières et des solutions sûres à nos clients dans le monde** entier en les soumettant à des essais d'impact rigoureux qui nous fournissent des données réelles sur la résistance.

Nous disposons d'une grande zone d'essais où nous effectuons des tests et des essais tous les jours.



SOLUTIONS POUR **PORTES INDUSTRIELLES**

POTEAUX ANTICHOC

► **APPLICATION**

Près des portes industrielles, des portes basculantes, des portes des chambres froides, des quais de chargement, des portes coupe-feu, des angles morts et des surplombs

► **SÉCURITÉ**

- Portes intactes et fonctionnelles
- Cadres de porte intacts
- Réduction des accidents et des collisions involontaires aux points de passage critiques

► **ÉCONOMIES**

- Aucun frais de maintenance
- Aucun coût de remplacement des portes ou de restauration des infrastructures

Conception
octogonale
innovante

Poteau de
protection
robuste pour
charges lourdes

GRD 200

Catégorie: **BOLLARD**

9 365 JOULES

Structure interne
renforcée avec
des **amortisseurs
souples** pour
absorber l'énergie
cinétique

**Platine robuste avec coussin
amortisseur**, facile à installer





DESIGN INTERNE EXCLUSIF

→
**Système d'amortisseurs
internes** et de chambres
à air pour résister aux
impacts les plus violents

→
Noyau en acier

→ **Revêtement extérieur
robuste** en technopolymère
résistant aux rayures



◀ Regardez la vidéo

SOLUTIONS POUR **MONTANT RAYONNAGES**

PROTECTIONS DE RAYONNAGES

► APPLICATION

Sur des montants de tailles et de conceptions différentes

► SÉCURITÉ

- Préserve la structure et la fonctionnalité du montant même après des collisions répétées
- Empêche les effondrements dangereux des rayonnages et du matériel stocké, évitant les chutes sur d'autres structures et sur les opérateurs

► ÉCONOMIES

- Réduction des coûts de maintenance des montants
- Réduction des arrêts opérationnels et des blocages de zones pour les opérations de restauration ou de maintenance

Testé et
certifié
selon la
norme
EN 15512

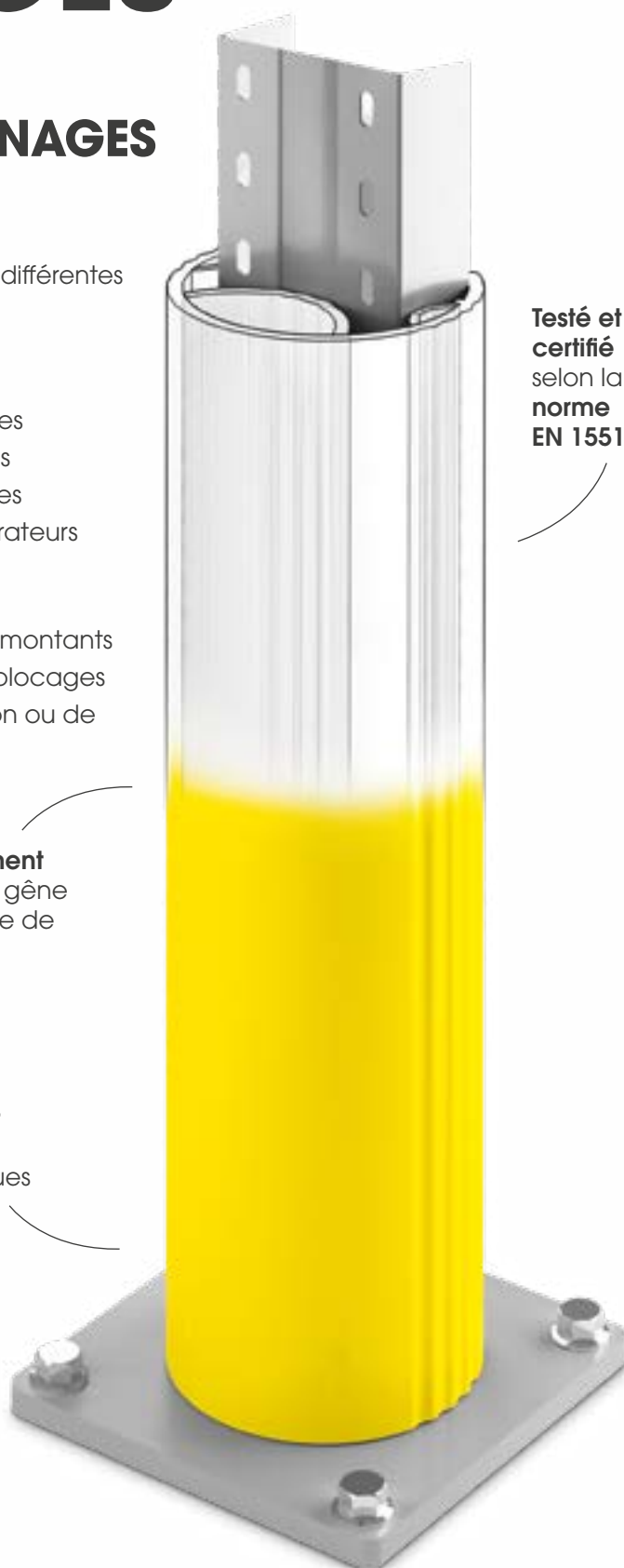
RPM

Catégorie: **RACK PROTECTION**

1 280 JOULES

Encombrement
réduit et ne gêne
pas l'espace de
manœuvre

Fixation par
encastrement
à l'aide de
pinces pratiques



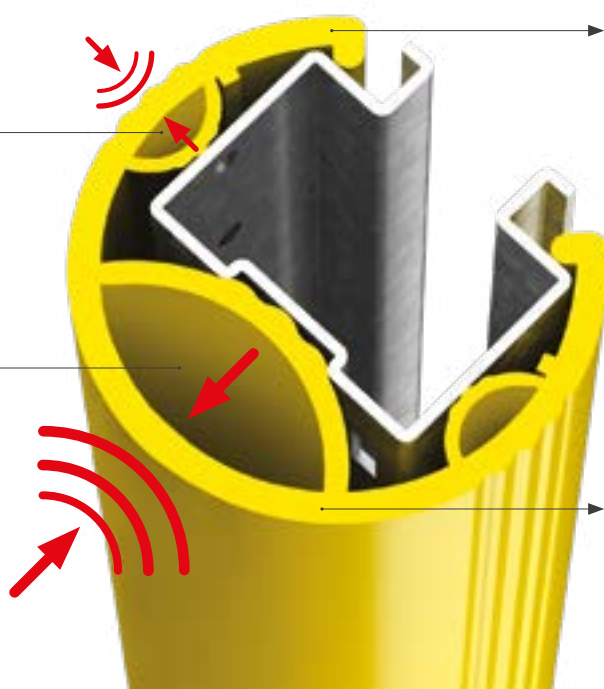


Deux amortisseurs latéraux
en matériau souple pour
absorber les chocs lors
du positionnement de la
palette sur le rayonnage

Un amortisseur central
en matériau souple pour
absorber les chocs frontaux

**Fixation par
encastrement**
à l'aide de pinces
pratiques.
Rapide et facile
à installer

**Revêtement
extérieur rigide,**
résistant aux
rayures et facile
à laver



◀ Regardez la vidéo

SOLUTIONS POUR TÊTES DE RAYONNAGES

PROTECTION DE RAYONNAGE LATÉRALE

► APPLICATION

Devant les têtes de rayonnages industriels pour protéger les points les plus vulnérables

► SÉCURITÉ

- Rayonnages intacts
- Prévention des effondrements et des affaissements des rayonnages
- Protection des équipements et des opérateurs

► ÉCONOMIES

- Réduction des coûts de remplacement des rayonnages
- Réduction des arrêts opérationnels et des blocages de zones pour les opérations de restauration ou de maintenance

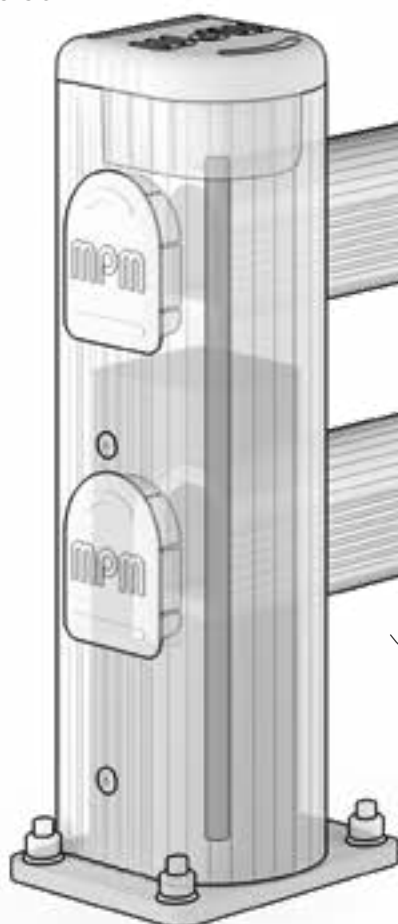
Design compact pour des couloirs bien dégagés

LM

Catégorie: **RACK PROTECTION**

18 660 JOULES

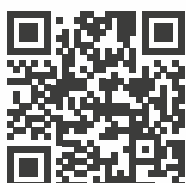
Testé et certifié selon la norme EN 15512





**Simple et rapide
à assembler avec**
un seul profilé de
raccordement.
Peu de composants

Fixation au sol simple



◀ Regardez la vidéo

SOLUTIONS POUR PIÉTONS ET OPÉRATEURS

BARRIÈRES PIÉTONNES

APPLICATION

Pour délimiter et définir les allées, les traversées et les voies d'entrée et de sortie pour les opérateurs, les piétons et les visiteurs

SÉCURITÉ

- Protège les opérateurs et le personnel qui doivent traverser les zones logistiques ou s'arrêter dans des zones sécurisées de l'entrepôt
- Moins d'accidents et de blessures

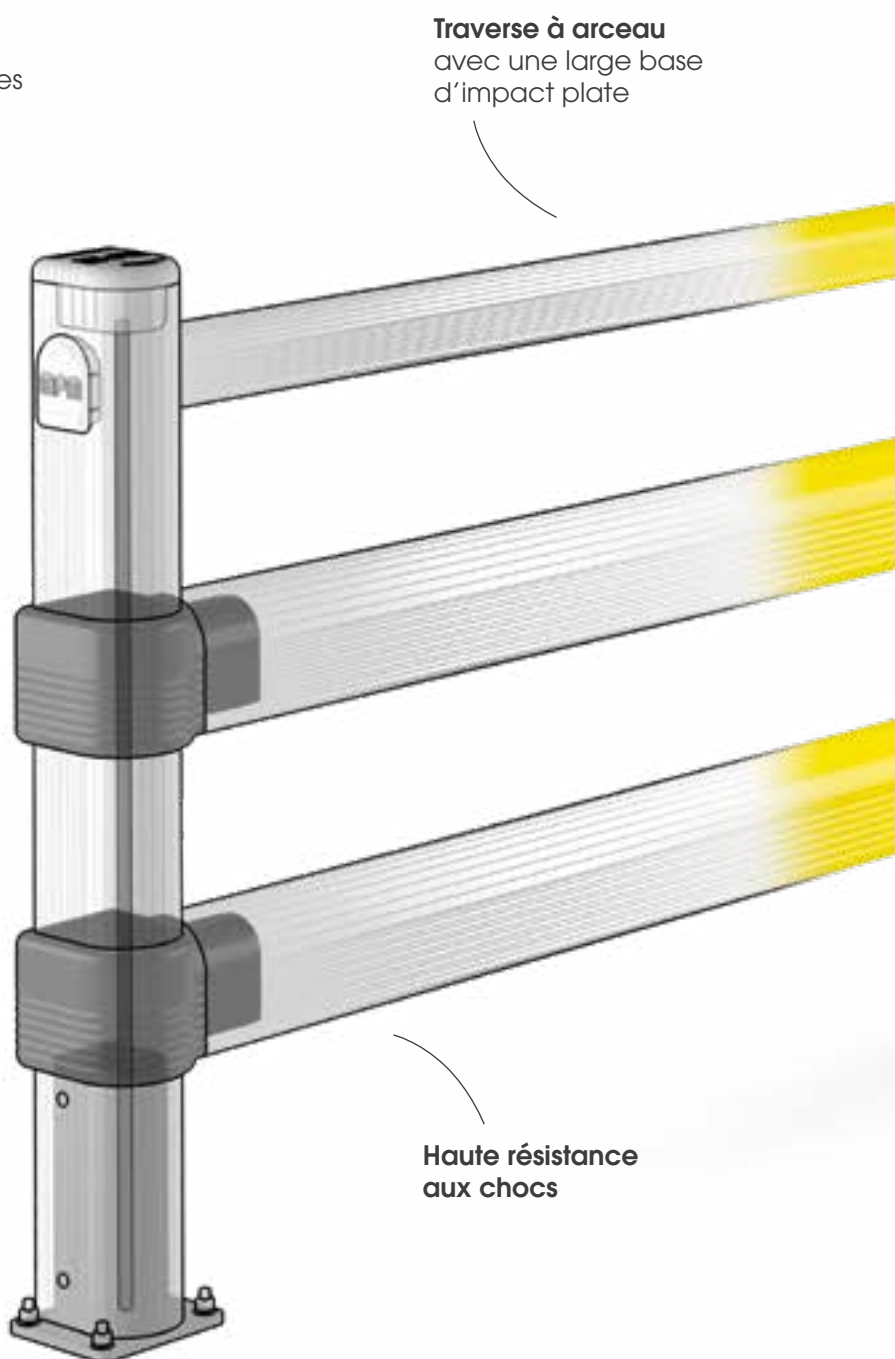
ÉCONOMIES

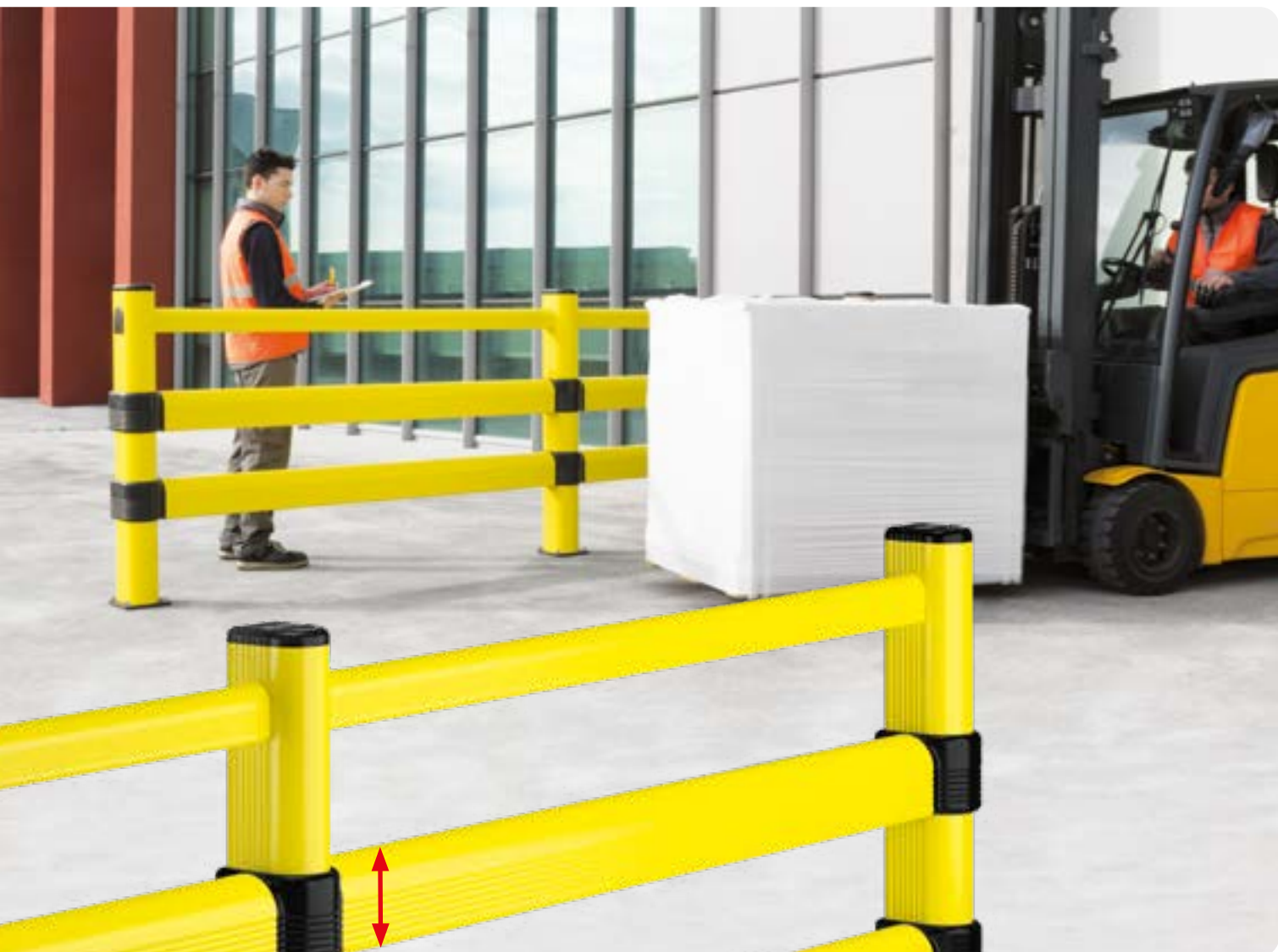
- Evite les sanctions et les conséquences juridiques pour les responsables et les propriétaires à la suite d'accidents
- Préviend l'augmentation des primes d'assurance et des coûts de sécurité sociale

LINK 150/2

Catégorie: **LINK**

40 858 JOULES





Matériau résistant
aux rayures et
auto-extinguible V0

Le seul système breveté
au monde offrant la **possibilité
d'adapter la hauteur des
traverses** aux besoins du client



◀ Regardez la vidéo

SOLUTIONS POUR **POTEAUX ET PILIERS**

PROTECTION DE POTEAUX

► APPLICATION

Sur les poteaux et les piliers, même à deux ou trois côtés

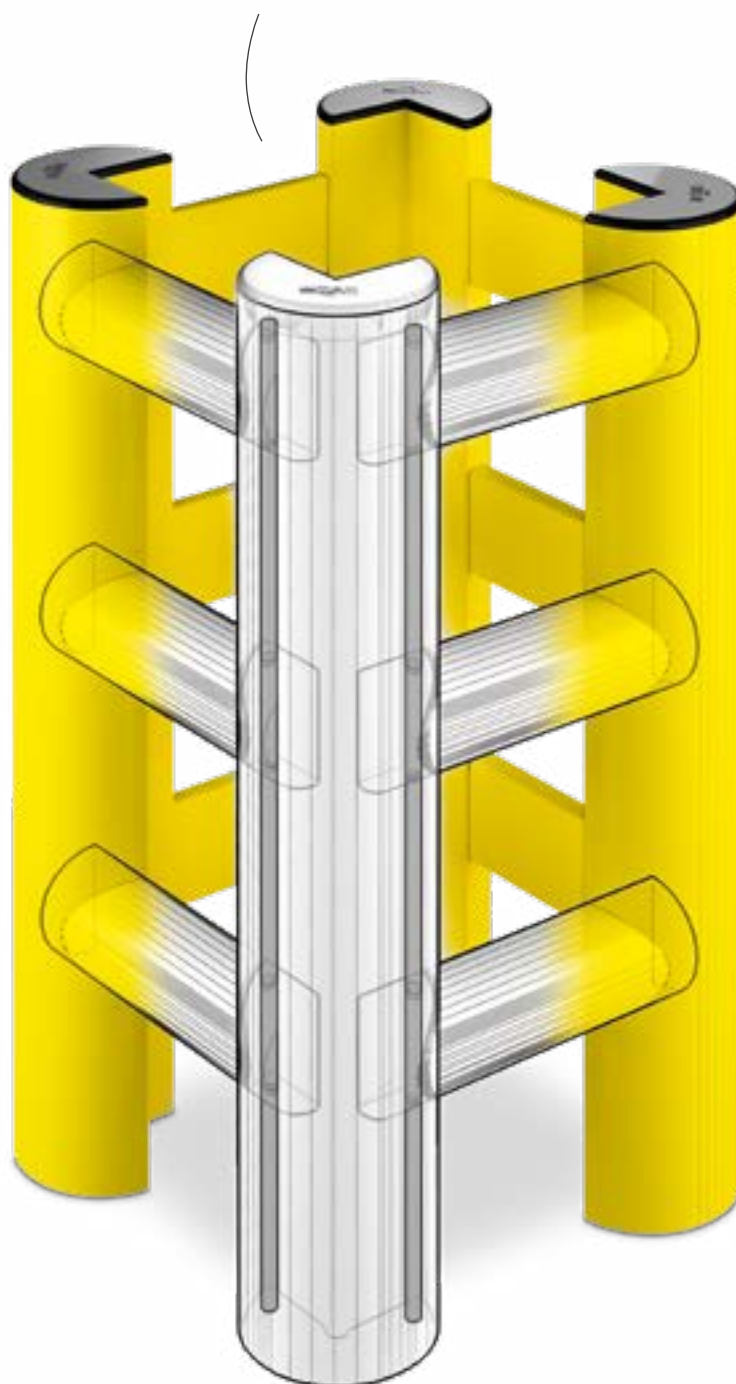
► SÉCURITÉ

- Préserve les poteaux et les piliers porteurs, en évitant les dommages structurels aux bâtiments
- Évite les traumatismes physiques du conducteur après le contrecoup de l'impact avec le poteau
- Procure une référence visuelle aux conducteurs de chariots élévateurs

► ÉCONOMIES

- Pas de maintenance ni de rupture des coins, des bords et des poteaux
- Évite les dommages aux véhicules

Modularité et personnalisation en largeur et en hauteur



HUG TOWER

Catégorie: **PROTECTION DES POTEAUX**

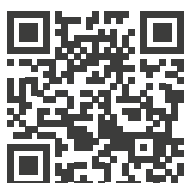
**HAUTE
FLEXIBILITÉ**

Simple et rapide à assembler avec une seul profilé de raccordement. Peu de composants

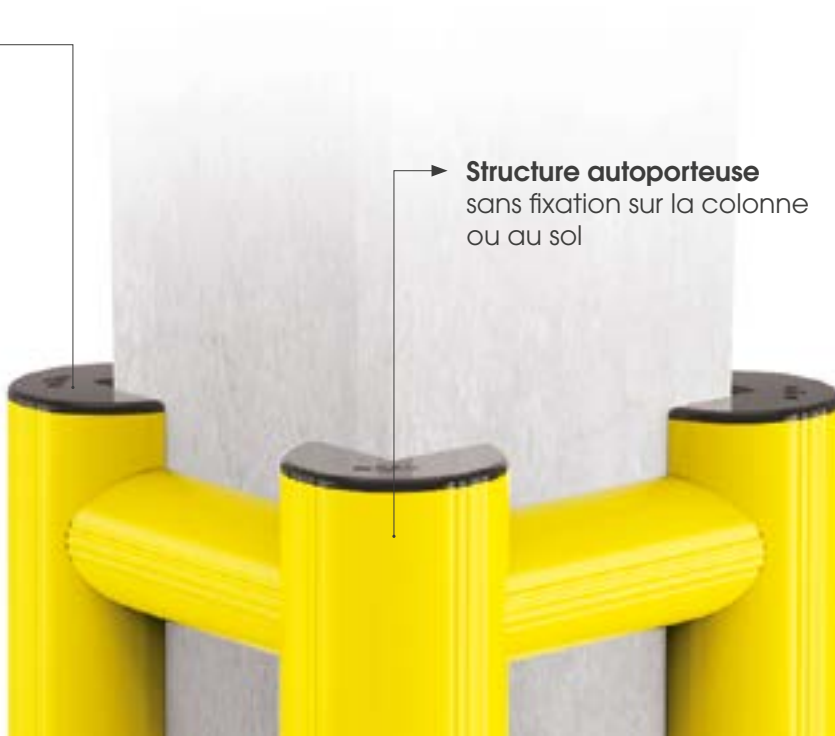


↓
**Pour les structures
 carrées ou
 rectangulaires,
 à deux ou trois côtés**

→ **Structure autoporteuse**
 sans fixation sur la colonne
 ou au sol



◀ **Regardez la vidéo**



SOLUTIONS POUR MURS ET MACHINES

BARRIÈRES DE PROTECTION

► APPLICATION

À installer près des points critiques des panneaux sandwich, des murs et des plaques de plâtre, des machines et des bandes transporteuses

► SÉCURITÉ

- Solution de blocage des fourches protégeant la base des structures vulnérables et des machines coûteuses
- Délimite le trafic et définit les itinéraires pour les véhicules et les chariots automatiques AGV

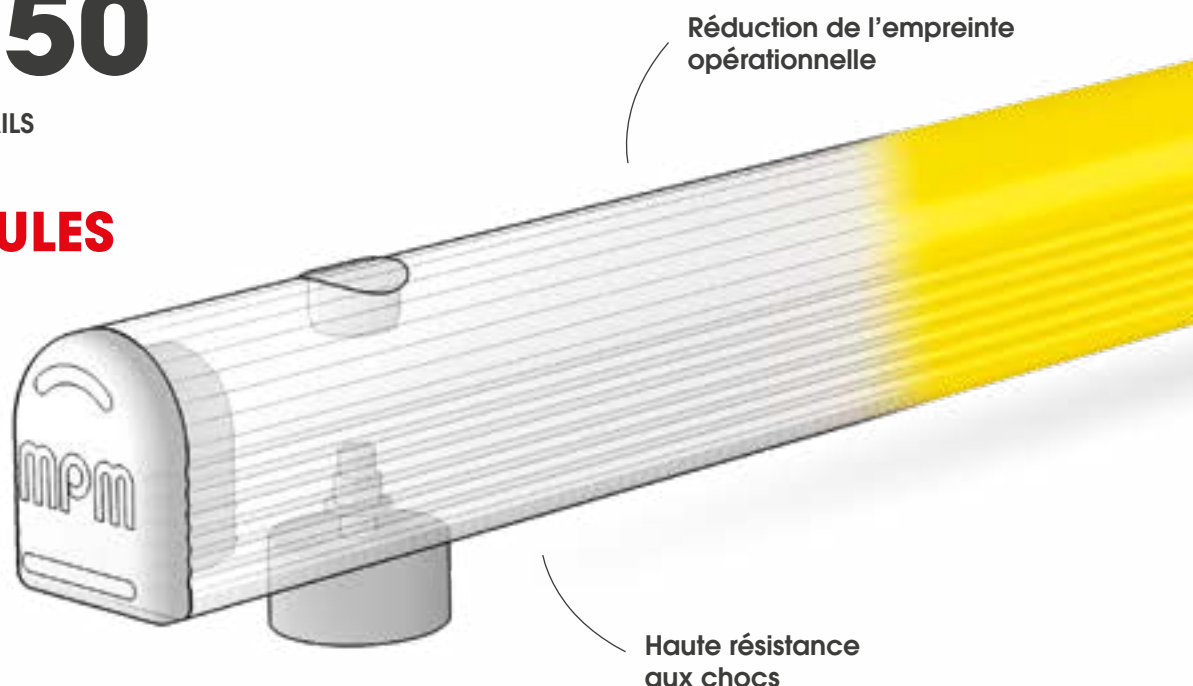
► ÉCONOMIES

- Réduction des coûts de maintenance ou de remplacement des panneaux, des murs et des machines

GR 150

Catégorie: **GUARD RAILS**

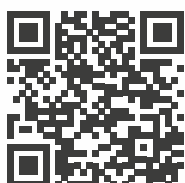
11 650 JOULES





Ample base de choc,
non cylindrique et
dispositif antidérapant
des fourches

**Fixations au
sol robustes**
avec ancrage
chimique



◀ Regardez la vidéo

UN SERVICE COMPLET

Nous pensons que ce sont les personnes et les relations qui caractérisent la véritable valeur d'une entreprise. Confiance, respect et partage: tels sont nos points forts.

MPM est née d'une famille dynamique et motivée qui a amené l'entreprise à être **aujourd'hui une réalité nationale et internationale reconnue.**



Afin de répondre aux différentes exigences, nos experts sont envoyés directement sur place pour inspecter les zones à protéger afin d'effectuer une évaluation des risques et établir une étude complète des besoins spécifiques.





UNE ÉQUIPE **TOUJOURS À VOS CÔTÉS,** POUR UN PRODUIT **SÛR ET GARANTI!**

Nous développons des solutions uniques et personnalisées. Nous fournissons un service complet, rapide et précis, de la conception à l'installation.

Notre objectif?

**La satisfaction et la sécurité
de nos clients!**

**Faites confiance à l'équipe
de MPM pour votre projet!**

* Les résistances en Joules indiquées dans le catalogue se réfèrent à des impacts à 45 ou 90 degrés. Pour plus de détails, veuillez contacter l'équipe MPM.

UNE RÉPONSE GLOBALE AVEC UNE DISTRIBUTION DANS PLUS DE 70 PAYS

**POUR EN
SAVOIR
PLUS,
DEMANDEZ LE
CATALOGUE!**



◀ Regardez la vidéo

LES PLUS GRANDES MARQUES AU MONDE CHOISSENT NOTRE QUALITÉ MADE IN ITALY

Les solutions de protection
de MPM sont adaptées aux
exigences de sécurité des
différents secteurs d'application.

TRANSPORTS ET LOGISTIQUE
COMMERCE DE DÉTAIL
AUTOMOBILE ET MÉCANIQUE
AÉROPORT
ALIMENTATION
CHIMIE ET TEXTILE
INDUSTRIE ET PRODUCTION
MAGASIN ET STOCKAGE

DB SCHENKER



amazon



Coca-Cola
Refreshments



FCA
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

GARNIER

DSV
Global Transport and Logistics



HONDA

SIEMENS



Colgate



mpm
FLEXIBLE PROTECTIONS

hydewa
SUISSE ROMANDE

HB Plast Sàrl
Le Coutset 18
CH-1485 Nuvilly
T. +41 26 552 00 10