



PROTECCIONES ANTIGOLPES DE TECNOPOLÍMERO

DESDE EL ESTUDIO DEL PROYECTO HASTA SU EJECUCIÓN. UN PRODUCTO QUE LLEVA TODO NUESTRO SABER HACER.

MPM es la respuesta, a nivel global, para quien busca **innovación y calidad** en cuestiones de **seguridad**.

Nuestros materiales están hechos de una mezcla única desarrollada en nuestro laboratorio por un equipo de técnicos y expertos.

El ingenio y el espíritu innovador italiano dedicados a satisfacer las necesidades de seguridad del mercado, siempre en continua evolución.

DISEÑO FUNCIONAL Y MODULAR

Estructura de arco robusta con una amplia superficie lateral de choque y de protección contra las horquillas

DISEÑO COMPACTO

Tamaño operativo reducido

RESISTENCIA A LOS GOLPES

Rendimiento probado por TUV SUD y fiabilidad a lo largo del tiempo

POLÍMEROS TÉCNICOS de alta densidad

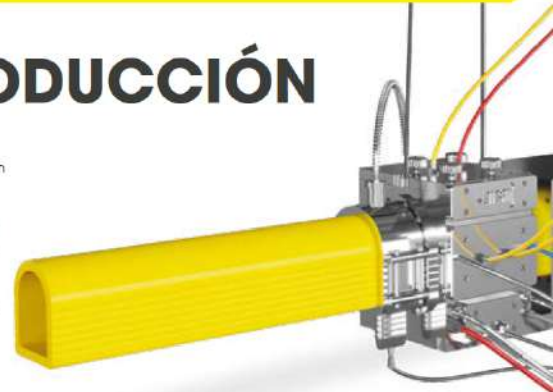
FLEXIBILIDAD Y MEMORIA DE FORMA

Elevada absorción de la energía cinética, lo que limita el contragolpe en el conductor y los daños en los vehículos y el pavimento

FÁCIL INSTALACIÓN y montaje

LA PRODUCCIÓN

Sus más de 40 años de experiencia en la fabricación de materias plásticas han convertido a MPM en un **excelente socio** en el sector de la seguridad que ofrece soluciones personalizadas que cumplen con los más altos estándares de calidad.



LAS CIFRAS

25.000

m² de superficie productiva.

5 Millones

de kg de perfiles extruidos al año.

24H

al día de producción continua.

TODAS LAS VENTAJAS DE LOS TECNOPOLÍMEROS MPM

REFLEX
RESISTANT AND FLEXIBLE

FROSTEX
RESISTANT TO LOW TEMPERATURES



DURADERO EN EL TIEMPO

100 años



ALTA FLEXIBILIDAD



CONFORME A LA DIRECTIVA UE 2015/863 (ROHS)



100% RECICLABLE



AUTOEXTINGUIBLE



MATERIAL RESISTENTE A LOS ARAÑAZOS



MATERIAL PIGMENTADO. NINGÚN REPINTADO



FÁCIL DE LAVAR



RESISTENTE AL MOCHO



ATÓXICO



RESISTENTE A LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS



IPX9K DE RESISTENCIA AL AGUA



RESISTENTE A LA HUMEDAD Y LAS SUSTANCIAS SALINAS



RANGO DE TEMPERATURA: -30° a 60°



APLICACIÓN EN EL SECTOR ALIMENTARIO



*Compruebe la ficha técnica del material para cada producto.

¿DISPONE SU EMPRESA DE LAS **PROTECCIONES** NECESARIAS **CONTRA DAÑOS MATERIALES Y PERSONALES?**



¡SOLICITE UN ESTUDIO DE LAS NECESIDADES DE SU EMPRESA!
info@mpmpvc.com
T. +39 049 9301773

¿Sabía que...

70%

el 70 % de los daños materiales o personales que ocurren en una empresa se deben a la ausencia de protecciones frente a los golpes?

50%

el 50 % de los costes de mantenimiento de una empresa se dedican cada año a la reparación y sustitución de maquinaria y estructuras afectadas por golpes accidentales?

80%

el 80 % es el ahorro posible optando por protecciones de polímero en lugar de metálicas?



INVIERTA EN **SEGURIDAD**

MPM diseña y fabrica protecciones industriales para la puesta en seguridad de los lugares de trabajo en los que se manipulan vehículos, mercancías y personas.

Las protecciones MPM permiten **evitar accidentes** y daños a la vez que **protegen a los peatones y a los trabajadores**. Son ideales para la **protección de estanterías, estructuras, vehículos y maquinaria**. Permiten a la empresa un **ahorro** en los costes y tiempos de mantenimiento, reparación y sustitución, al tiempo que se consigue el **máximo retorno de la inversión**.

Un **ambiente seguro** mejora la **calidad del trabajo**, lo que repercute positivamente en el **rendimiento empresarial** y aumenta la **percepción del valor** de la empresa.



POR QUÉ ELEGIR PROTECCIONES DE POLÍMERO

POLÍMERO FRENTE A METAL

POLÍMERO

Las barreras MPM garantizan durabilidad y flexibilidad a lo largo del tiempo.

- La protección se **flexiona y absorbe el golpe** volviendo a su forma original;
- La energía cinética no se transfiere al operador ni al vehículo. Se **evitan lesiones y daños**;
- Protege el pavimento**;
- Alta visibilidad** con el paso del tiempo, sin necesidad de repintado.



METAL

Las protecciones de metal son rígidas y transfieren la energía del choque al suelo.

- La **deformación es permanente** y es necesaria la sustitución;
- Fuerte **contragolpe** al conductor y vehículos dañados;
- Rotura de la pavimentación**;
- Óxido** y necesidad de repintado.



Ver el vídeo ▶



CALIDAD CERTIFICADA

Nuestros productos están homologados por organismos de certificación externos, fiables y de renombre mundial. Creemos en el intercambio de experiencias, ideas y valores. Colaboramos con expertos y técnicos para definir los estándares del sector a nivel global.



MÁS DE 200 PRUEBAS AL MES

Garantizamos barreras y soluciones seguras a nuestros clientes de todo el mundo sometiéndolas a rigurosas pruebas de choque que nos proporcionan datos reales de resistencia.

Disponemos de una amplia área de pruebas en la que se realizan pruebas y ensayos a diario.



SOLUCIONES PARA CABECERAS DE ESTANERÍAS

BARRERAS ANTIGOLPES

APLICACIÓN

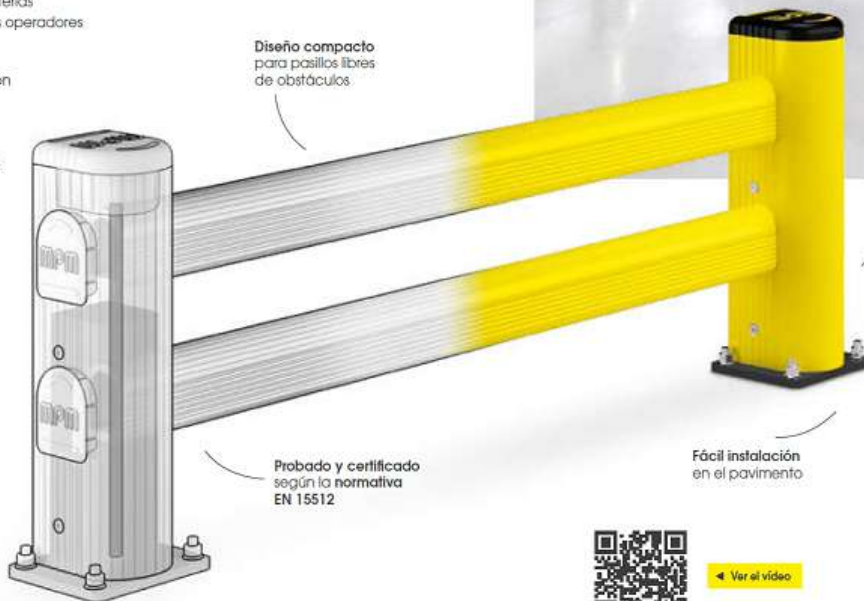
Frente a los bastidores laterales de las estanterías industriales para proteger los puntos más vulnerables

SEGURIDAD

- Estanterías íntegras
- Prevención de desplomes y hundimientos de las estanterías
- Protección del material y los operadores

AHORRO

- Menores costes de sustitución de las estanterías
- Reducción de las paradas operativas y de los cierres de áreas para reparaciones o mantenimiento



LM

Categoría: RACK PROTECTION

18.660 JOULES



◀ Ver el vídeo



Soluciones
Térmicas

SOLUCIONES PARA PUERTAS INDUSTRIALES

BOLARDOS

APLICACIÓN

Cerca de puertas industriales, puertas basculantes, puertas de cámaras frigoríficas, muelles de carga, puertas cortafuegos, puntos ciegos y salientes

SEGURIDAD

- Puertas íntegras y funcionales
- Marcos de las puertas intactos
- Reducción de los accidentes y las colisiones accidentales en los puntos de paso críticos

AHORRO

- Ningún coste de mantenimiento
- Ningún coste de sustitución de las puertas ni de reparación de las infraestructuras

GRD 200

Categoría: BOLLARD

9.365 JOULES



DISEÑO INTERNO EXCLUSIVO





SOLUCIONES PARA PUNTALES DE ESTANTERÍAS

PROTECCIÓN DE ESTANTERÍAS

- APLICACIÓN**
En puntales de diferentes tamaños y diseño
- SEGURIDAD**
 - Preserva intacta la estructura y la funcionalidad del puntal incluso después de repetidas colisiones
 - Previene los peligrosos desplomes de la estantería y del material almacenado evitando caídas sobre otras estructuras y operadores
- AHORRO**
 - Menores costes de mantenimiento de los puntales
 - Reducción de los paradas operativas y de los cierres de áreas para reparaciones o mantenimiento

RPM

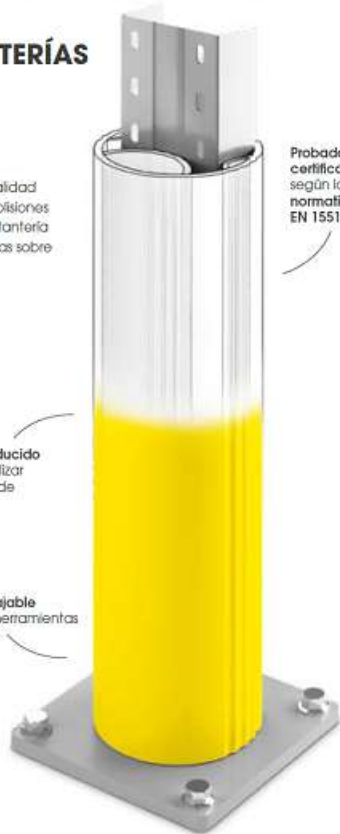
Categoría: RACK PROTECTION

1.280 JOULES

Tamaño reducido sin obstaculizar el espacio de maniobra

Enganche encajable con prácticas herramientas

Probado y certificado según la normativa EN 15512

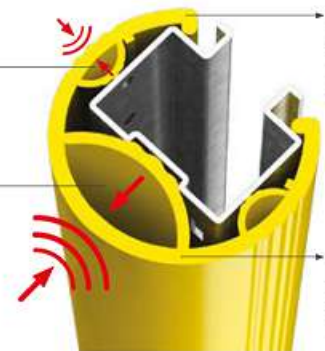


Dos amortiguadores laterales de material blando para absorber los choques al colocar el palé en la estantería

Un amortiguador central de material blando para absorber los golpes frontales

Enganche encajable con prácticas herramientas. Rápido y fácil de instalar

Revestimiento exterior rígido, resistente a los arañazos y fácil de lavar



Ver el vídeo



SOLUCIONES PARA CABECERAS DE ESTANERÍAS

BARRERAS ANTIGOLPES

APLICACIÓN

Frente a los bastidores laterales de las estanterías industriales para proteger los puntos más vulnerables

SEGURIDAD

- Estanterías íntegras
- Prevención de desplomes y hundimientos de las estanterías
- Protección del material y los operadores

AHORRO

- Menores costes de sustitución de las estanterías
- Reducción de las paradas operativas y de los cierres de áreas para reparaciones o mantenimiento

LM

Categoría: RACK PROTECTION

18.660 JOULES



◀ Ver el vídeo



SOLUCIONES PARA PEATONES Y OPERADORES

BARRERAS PEATONALES

APLICACIÓN

Para identificar y definir las zonas de paso, los cruces y las vías de entrada y salida para operadores, peatones y visitantes

SEGURIDAD

- Protección de los operadores y el personal que necesita atravesar las áreas logísticas o defenderse en zonas seguras del almacén
- Menos accidentes y lesiones

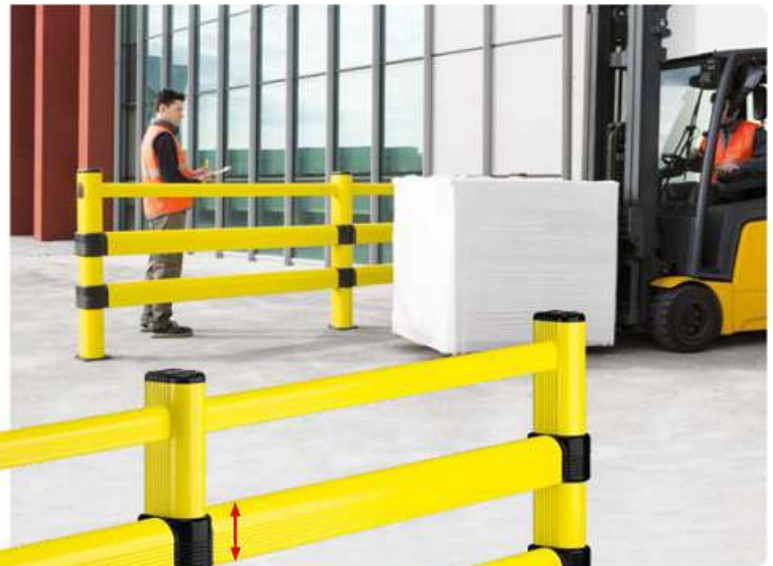
AHORRO

- Evita sanciones y consecuencias legales para los responsables y propietarios tras un accidente
- Evita el aumento de las primas de los seguros y los costes de previsión social

LINK 150/2

Categoría: LINK

40.858 JOULES



Barra en arco con amplia superficie plana de choque



Material resistente a los arañazos y autoextinguible V-0

El único sistema del mundo patentado y con la posibilidad de adaptar la altura de las barras a las necesidades del cliente

Alta resistencia al choque



◀ Ver el video





SOLUCIONES PARA COLUMNAS Y PILARES

PROTECCIONES DE COLUMNAS

APLICACIÓN

En columnas y pilares, incluso en dos o tres lados

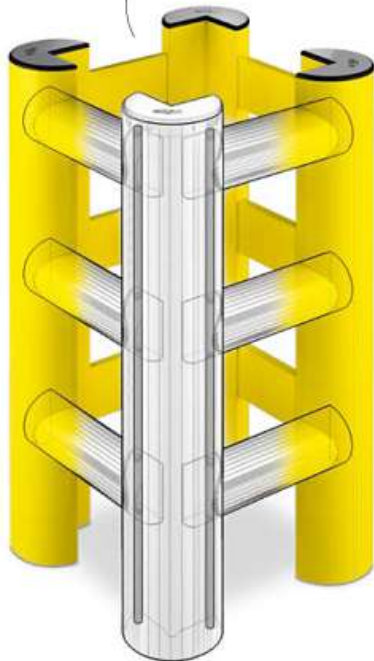
SEGURIDAD

- Protección de las columnas y pilares portantes evitando daños estructurales en los edificios
- Previene traumatismos físicos en el conductor después del contragolpe por impacto en la columna
- Ofrecen orientación visual a los conductores de las carretillas

AHORRO

- Ningún mantenimiento ni rotura de esquinas, bordes o columnas
- Evita daños en los vehículos

Modular y personalizable en anchura y altura



HUG TOWER

Categoría: COLUMN PROTECTION

ALTA FLEXIBILIDAD

Montaje rápido y sencillo con una sola varilla de acoplamiento. Pocos componentes



Para estructuras cuadradas o rectangulares, de dos o tres lados

Estructura autoportante sin fijaciones a la columna ni al suelo



Ver el video



SOLUCIONES PARA PAREDES Y MAQUINARIA

GUARDARRAÍL

APLICACIÓN

Para instalar en las proximidades de los puntos críticos de paneles sándwich, paredes, placas de yeso, maquinaria y cintas transportadoras

SEGURIDAD

- Una solución contra las horquillas adecuada para proteger la base de estructuras vulnerables y maquinaria costosa
- Delimita el tráfico y define las rutas para los vehículos y los carros automáticos AGV

AHORRO

- Limita los costes de mantenimiento o de sustitución de paneles, paredes y maquinaria



GR 150

Categoría: GUARD RAILS

11.650 JOULES



Tamaño operativo reducido

Alta resistencia al choque

Amplia superficie de choque, no cilíndrica y de protección contra las horquillas

Robustas fijaciones al pavimento con anclaje químico

Ver el video