

# BAJA TUS COSTOS DE MANTENIMIENTO

## SIW

SAFETY WAREHOUSES

✓ PROTECCIONES CONTRA IMPACTOS DE MONTACARGAS.



# PROTECCIONES CONTRA IMPACTOS DE MONTACARGAS

**ELIGE BIEN TU PROTECCION, ES CLAVE!**

**PENSASTE EN ESO?**



## FÁCIL INSTALACIÓN

SIN INSTRUCTIVOS COMPLICADOS, SIN DAÑOS AL SUELO. ANCLAJE OCULTO.



## GRAN RESISTENCIA

SOPORTAN GOLPES DE MONTACARGAS Y CARRETILLAS CON MERCANCÍA



## MANTENIMIENTO MÍNIMO

NO SE OXIDAN, NO SE DESPINTAN Y DE FÁCIL REPARACIÓN.



## HIGIÉNICAS

SE LIMPIAN FÁCILMENTE CON AGUA, NO DESARROLLAN HONGO NI BACTERIAS. GRADO ALIMENTICIO FDA.



## RESISTENCIA A QUÍMICOS

RESISTE LA EXPOSICIÓN A VARIOS AGENTES QUÍMICOS Y AMBIENTES AGRESIVOS.



## 100% REUTILIZABLE

SE PUEDE REUBICAR LA PROTECCION AUN DESPUES SU INSTALACION.

## AHORRO EN MANTENIMIENTO

1. NO SE OXIDAN
2. NO SE DOBLAN
3. NO REQUIERE PINTURA



# CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS



- FDA 21 CFR 177 1520
- FDA 21 CFR 175 300



- UE NO. 10/2011

# CUMPLIMIENTO TEST DE IMPACTO

Nuestras protecciones fabricadas con polietileno de alta densidad están diseñadas para soportar una fuerza de más de 10 toneladas que es absorbida y distribuida de tal manera que la varilla interna puede llegar a doblarse, en este caso solo se requiere su cambio. La protección como tal queda intacta.

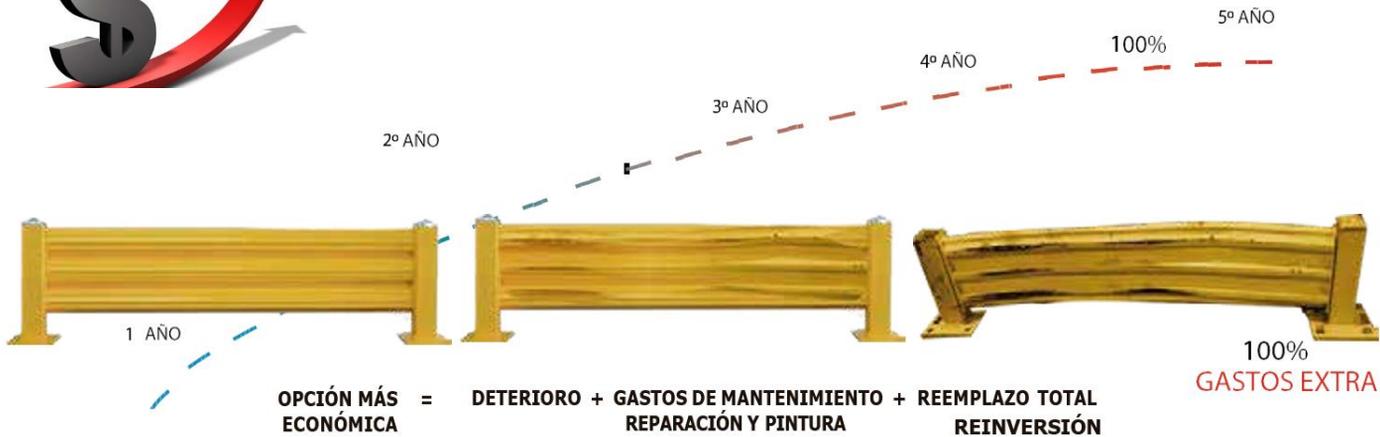


# COMPARATIVO CON PROTECCIONES CLASICAS DE ACERO



## PROTECCIONES METALICAS

**COSTO EXTRA**



## NUESTRAS PROTECCIONES

**AHORROS**

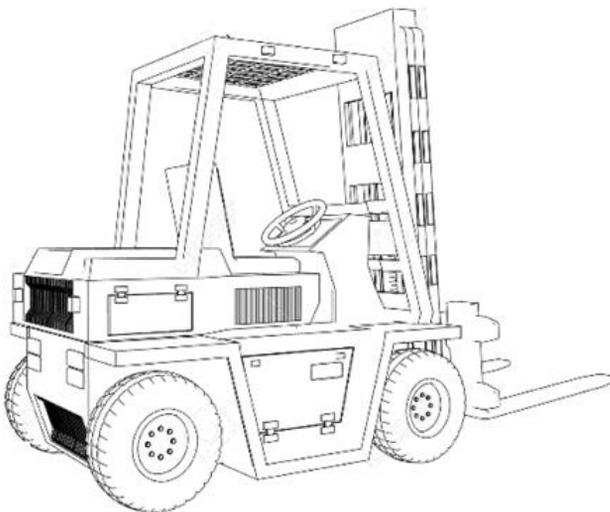


INVERSIÓN INICIAL

100% AHORRO

# BOLLARDS

**Aplicación:** Protección vertical para zonas de puertas, racks y esquinas sujetas a impactos.



# BOLLARD

DIAM	ALTURA	VARILLA
120	430	20
180	430	20
180	530	20
180	700	20

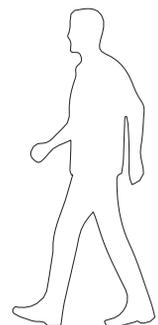
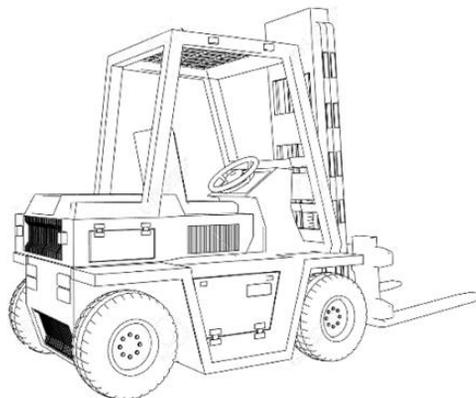
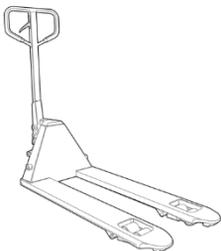


PROBLEMA



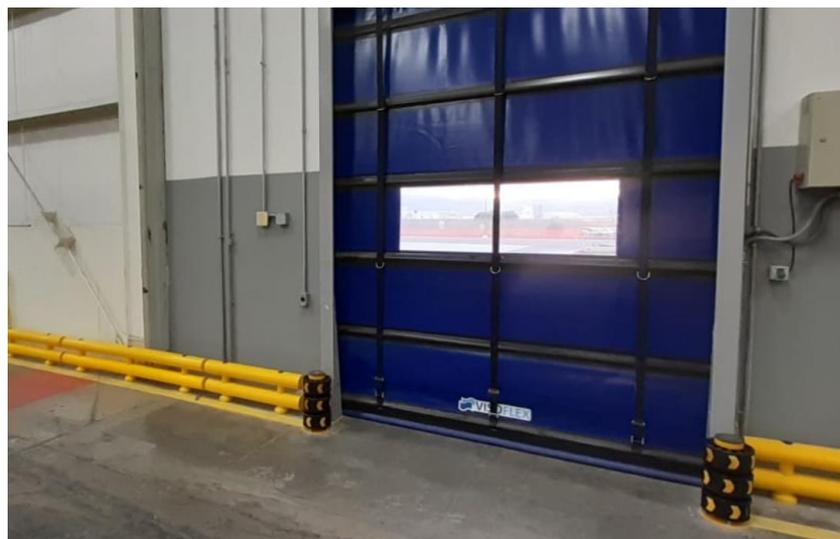
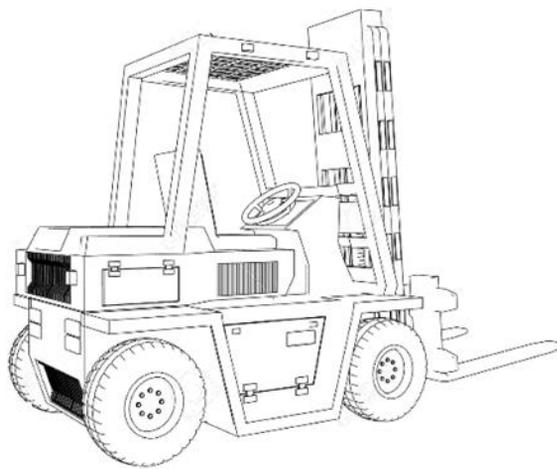
SOLUCIÓN

## TIPO DE VEHICULO



# BOLLARD ROTATIVO

**Aplicación:** Protección vertical para zonas de puertas, racks y esquinas sujetas a impactos.

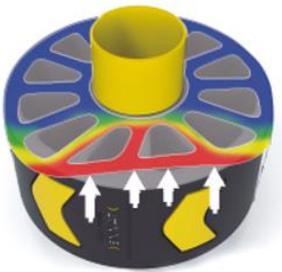
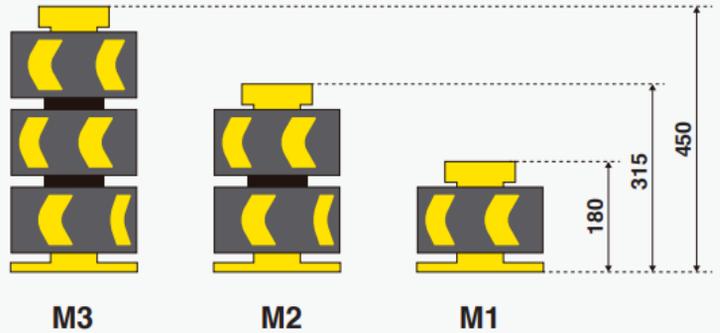


# BOLLAR ROTATIVO



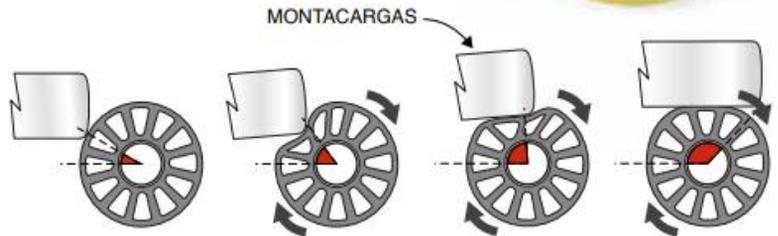
## DIMENSIONES (mm)

FRENTE

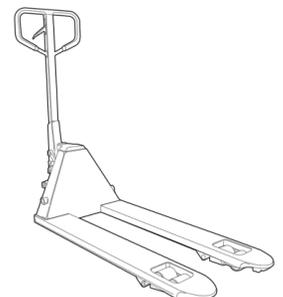


## ROTACIÓN

FUNCIONALIDAD PARA REDIRIGIR EL SENTIDO DE AVANCE DEL MONTACARGAS.

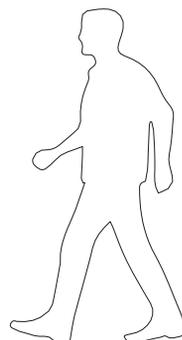
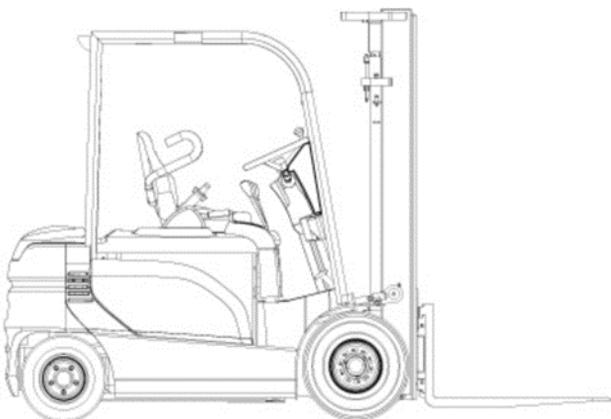


## TIPO DE VEHICULO



# GUARD RAIL SIMPLE

**Aplicación:** Protección y delimitación de área para proteger infraestructuras, líneas de producción o maquinaria contra impactos de vehículos.



# GUARD RAIL SIMPLE D70 H125MM



DIAM	LONGITUD	BASES	ALTURA	VARILLA
70	500/1000	2	125	20
70	1500/2000	3	125	20

500MM



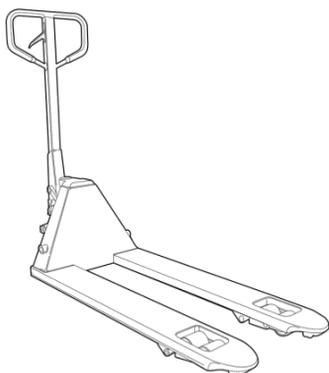
1000MM



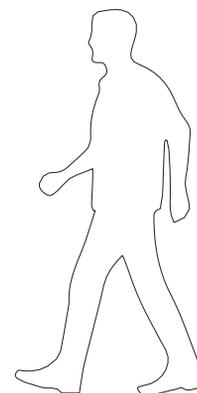
1500MM



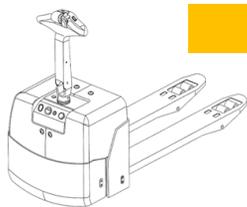
2000MM



TIPO DE VEHICULO



# GUARD RAIL SIMPLE D100 H155MM



DIAM	LONGITUD	BASES	ALTURA	VARILLA
100	500/1000	2	155	20
100	1500/2000	3	155	20

500MM



1000MM



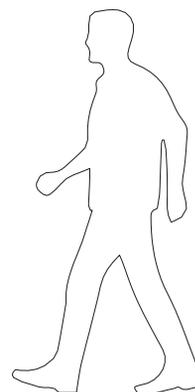
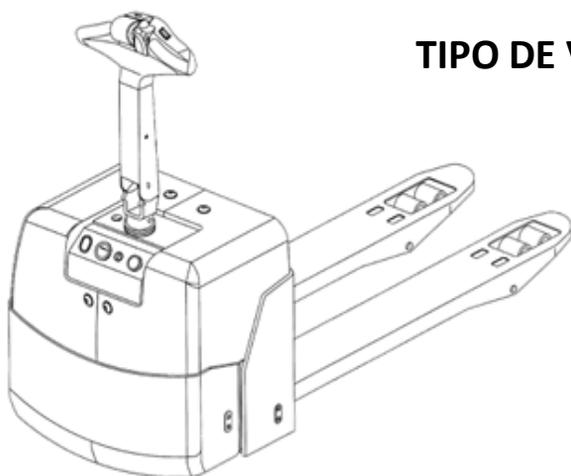
1500MM



2000MM



## TIPO DE VEHICULO



# GUARD RAIL SIMPLE D120 H175MM



DIAM	LONGITUD	BASES	ALTURA	VARILLA
120	500/1000	2	175	20
120	1500/2000	3	175	20

500MM



1000MM



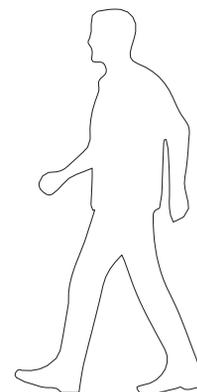
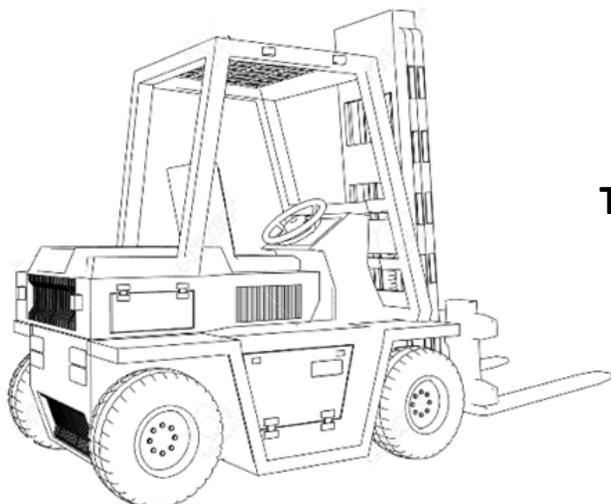
1500MM



2000MM

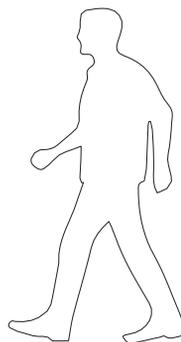
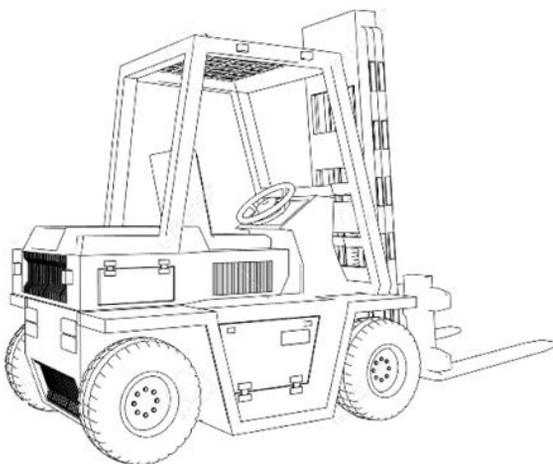
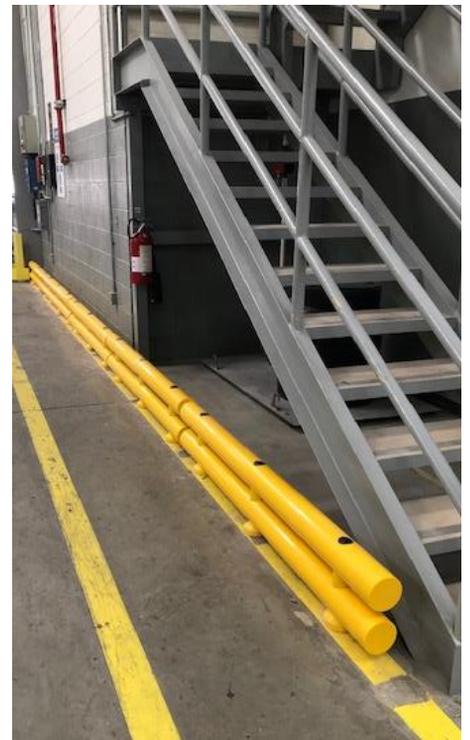


TIPO DE VEHICULO



# GUARD RAIL DOBLE

**Aplicación:** Protección y delimitación de área para proteger infraestructuras, líneas de producción o maquinaria contra impactos de vehículos pesados.



# GUARD RAIL DOBLE D70 H230MM



DIAM	LONGITUD	BASES	ALTURA	VARILLA
70	500/1000	2	230	20
70	1500/2000	3	230	20

500MM



1000MM



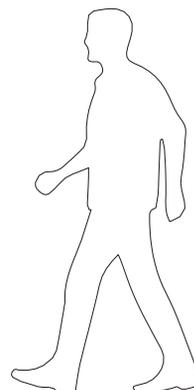
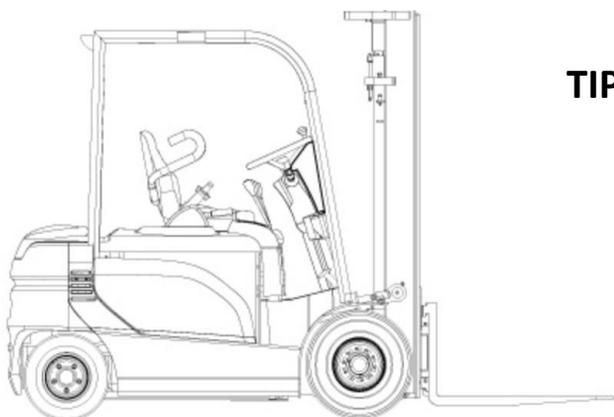
1500MM



2000MM



**TIPO DE VEHICULO**



# GUARD RAIL DOBLE D100 H300MM



DIAM	LONGITUD	BASES	ALTURA	VARILLA
100	500/1000	2	300	20
100	1500/2000	3	300	20

500MM



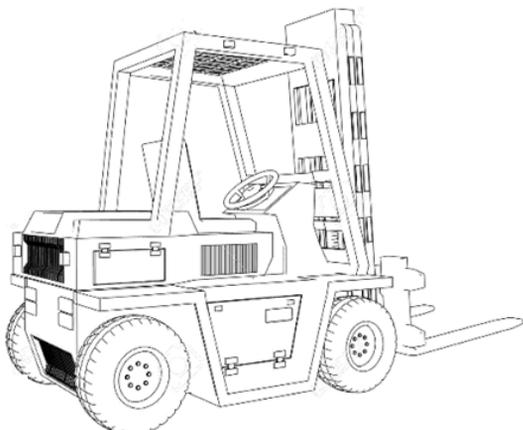
1000MM



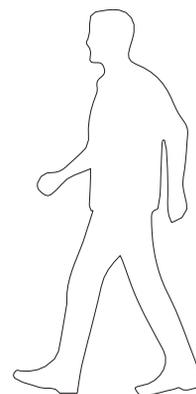
1500MM



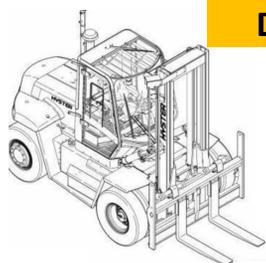
2000MM



TIPO DE VEHICULO



# GUARD RAIL DOBLE D120 H340MM



500MM



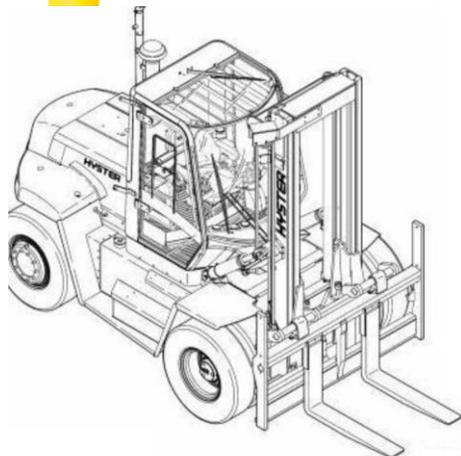
1000MM



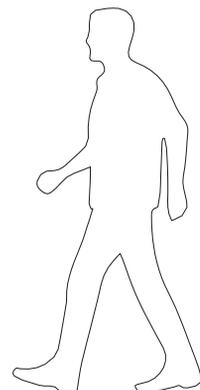
1500MM



2000MM



**TIPO DE VEHICULO**

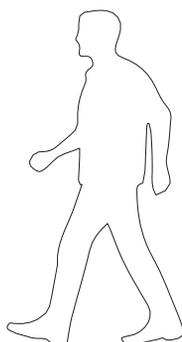
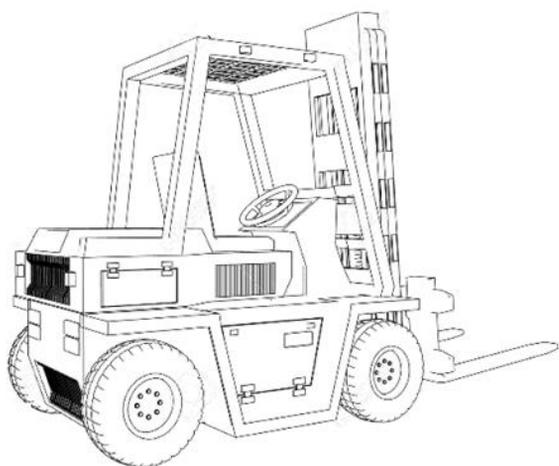


DIAM	LONGITUD	BASES	ALTURA	VARILLA
------	----------	-------	--------	---------

120	500/1000	2	340	20
120	1500/2000	3	340	20

# BARANDALES

**Aplicación:** Protección y delimitación de área con presencia de personal y vehículos, evita atropellamiento y posible caída del usuario



# BARANDALES 120/70 H500MM



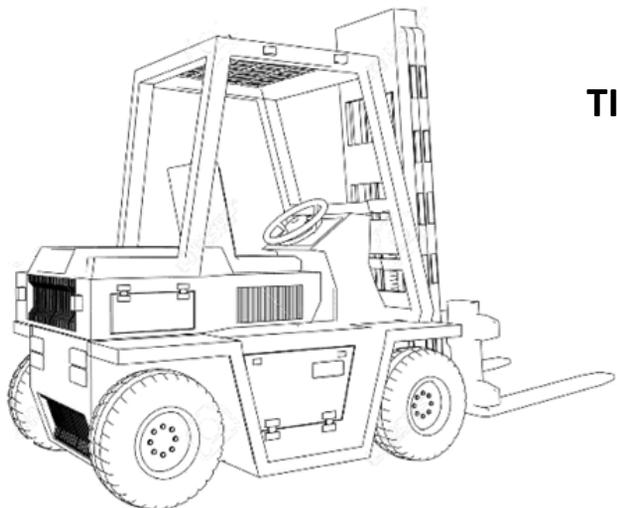
DIAM	LONGITUD	BASES	ALTURA	PERFORACION
120	500/1000	2	500	150
120	1500/2000	3	500	150

500/1000MM

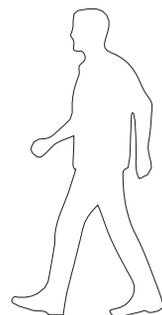


1500MM

2000MM



TIPO DE VEHICULO



# BARANDALES 120/70 H800MM



DIAM	LONGITUD	BASES	ALTURA	PERFORACION
120	500/1000	2	800	150
120	1500/2000	3	800	150

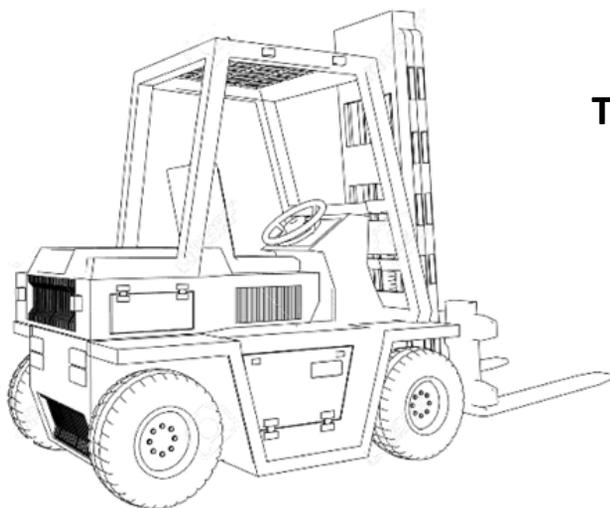
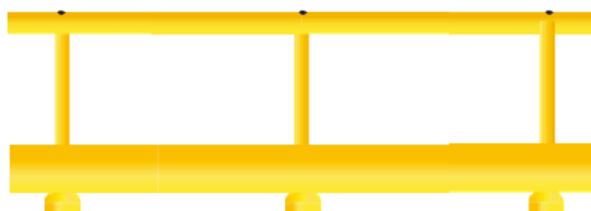
500/1000MM



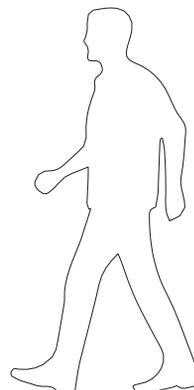
1500MM



2000MM



TIPO DE VEHICULO



# BARANDALES 120/70 H1000MM



DIAM	LONGITUD	BASES	ALTURA	PERFORACION
120	500/1000	2	1000	150
120	1500/2000	3	1000	150

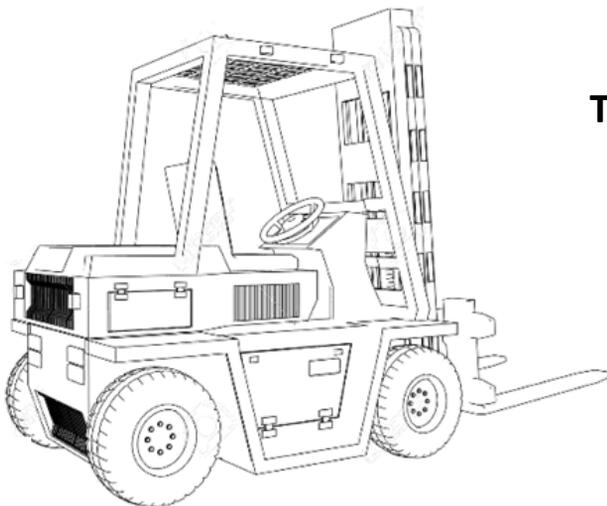
500/1000MM



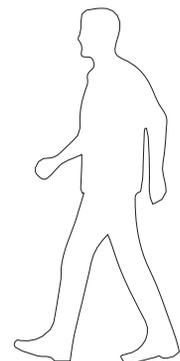
1500MM



2000MM



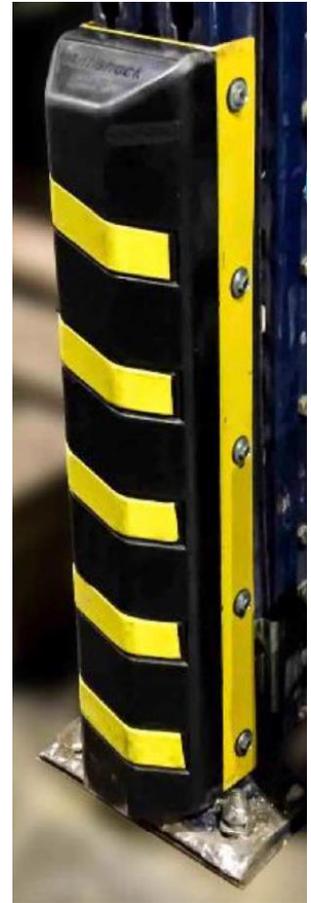
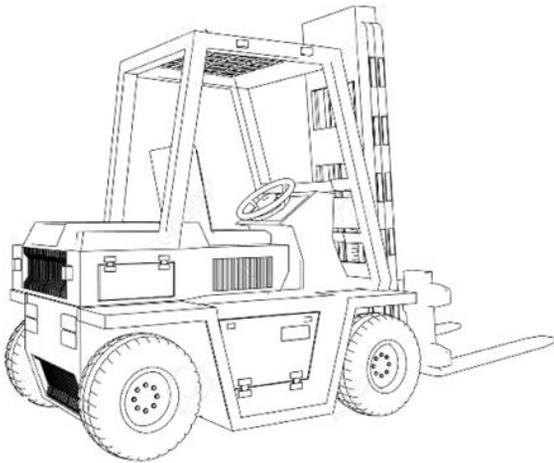
TIPO DE VEHICULO



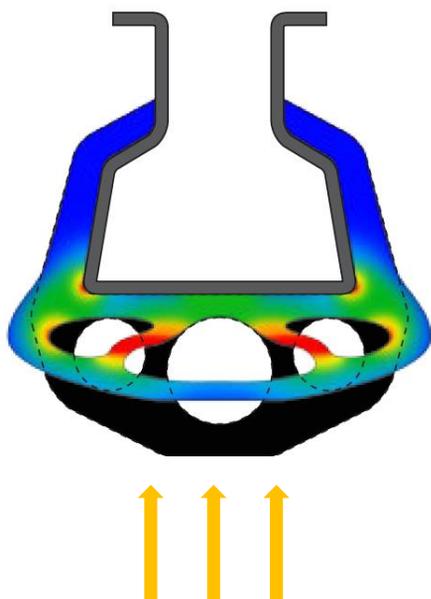
# RACK PROTECTOR

**Aplicación:** Protección contra impacto en los perfiles de estanterías, evita costos de reparación y mantenimiento, responde a certificación Europea.

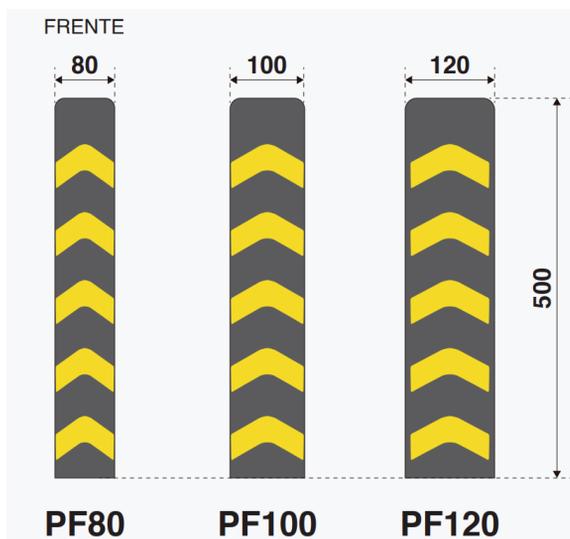
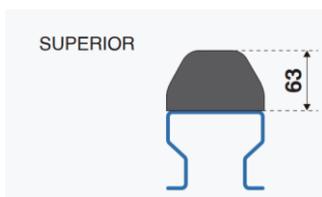
- Bajos costos de adquisición y mantenimiento
- Cumple con la norma europea FEM 10.2.02
- Certificado por CESMEC SA (bureau veritas)
- Efectivo en áreas refrigeradas



# RACK PROTECTOR

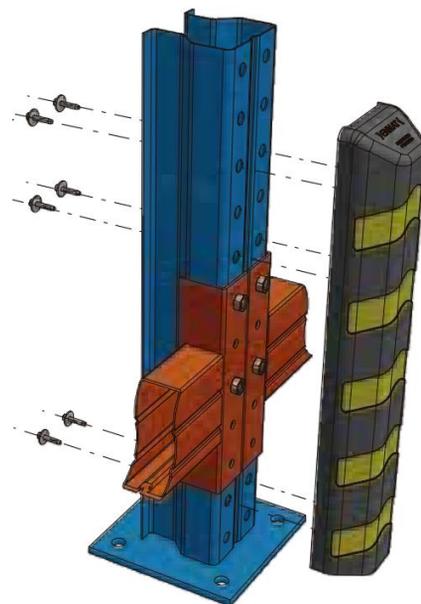


## ABSORCIÓN DE IMPÁCTO



## INFORMACION TECNICA

ALTURA EFECTIVA DE LA PROTECCION	HASTA 500 CM
RANGO DE TEMPERATURA	-40°C a 70°C
TIPO DE ANCLAJE	Autoperforante 1 1/2"
TEMINACION SUPERFICIAL	Negro matte con franjas amarillas



# SEPARADOR

**Aplicación:** Delimitar áreas con protección preventiva al impacto, indicador de tope para infraestructuras



- Bajos costos de adquisición y mantenimiento
- Resistente y durable
- Instalación muy sencilla
- Efectivo en áreas refrigeradas



# SEPARADOR

## DIMENSIONES (mm)

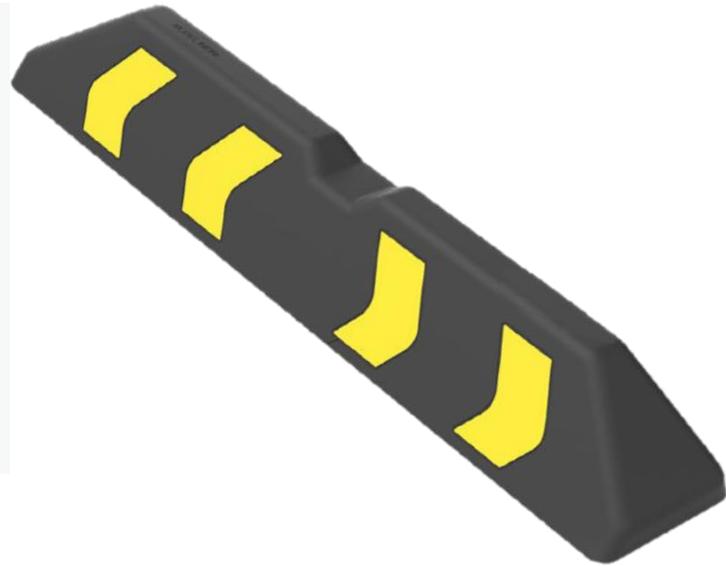
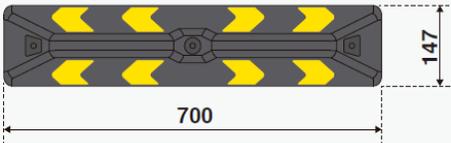
FRENTE



LATERAL



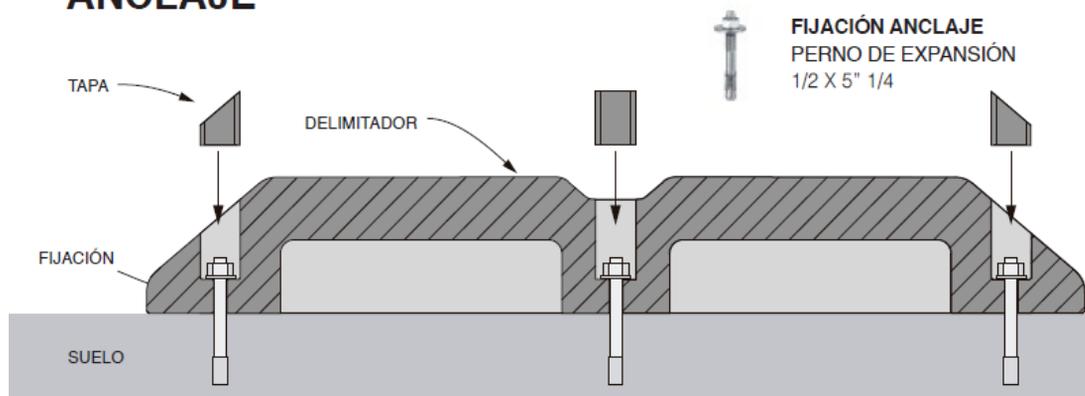
SUPERIOR



## INFORMACION TECNICA

<b>PESO</b>	<b>8 KG</b>
<b>RANGO DE TEMPERATURA</b>	<b>-20°C A 70°C</b>
<b>TERMINACION DEL PRODUCTO</b>	<b>CUACHO NEGRO CON FRANJAS AMARILLAS</b>
<b>TIPO DE ANCLAJE</b>	<b>PERNO DE ANCLAJE DE 1/2" X 5 1/4, 3 PIEZAS POR MODULO</b>

## ANCLAJE



# SIW

SAFETY WAREHOUSES

**THE SAFETY IS OUR PRIORITY**



[sales@safetywarehouses.com](mailto:sales@safetywarehouses.com)