



PROTECCIONES INDUSTRIALES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS





DISEÑO E INNOVACIÓN EN PROTECCIONES INDUSTRIALES

ENNAT es una empresa especializada en el desarrollo, fabricación y comercialización de productos, enfocados a la protección de las operaciones de Centros Logísticos.

Establecidos en el 2011, con presencia en México, Chile y Estados Unidos, brindando protección al personal de bodega, estructuras y racks de almacenamiento.

La Innovación y el Desarrollo están en nuestra esencia, creemos firmemente en que todo puede hacerse siempre de una forma mejor.

Gracias a este principio hemos logrado desarrollar soluciones únicas en el mercado, que permiten aumentar de manera significativa la seguridad para personas, reduciendo al mismo tiempo costos operativos.

12 AÑOS DE DESARROLLO

2011
fecha de
establecimiento

11
Presencia
Países

PROTECCIÓN INTELLECTUAL



| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



TECNOLOGÍA

DEFORMACIÓN CONTROLADA

La deformación elástica de la goma permite una desaceleración gradual de la fuerza al recibir el impacto, absorbiendo de esta forma una porción de la energía que es transmitida a la estructura soportante.

Gracias a Modelos 3D Computarizados FEA (Finite Element Analysis) y a la experiencia empírica de mas de 10 años de pruebas reales en el mercado, ENNAT ha optimizado el desempeño de sus productos, aumentando su desempeño y capacidad de protección.



DESARROLLO CONSTANTE

La búsqueda de la solución perfecta forma parte de nuestra esencia, lo llevamos haciendo desde nuestros primeros diseños. Seguiremos actualizando nuestros productos, para ofrecer la mejor solución posible.



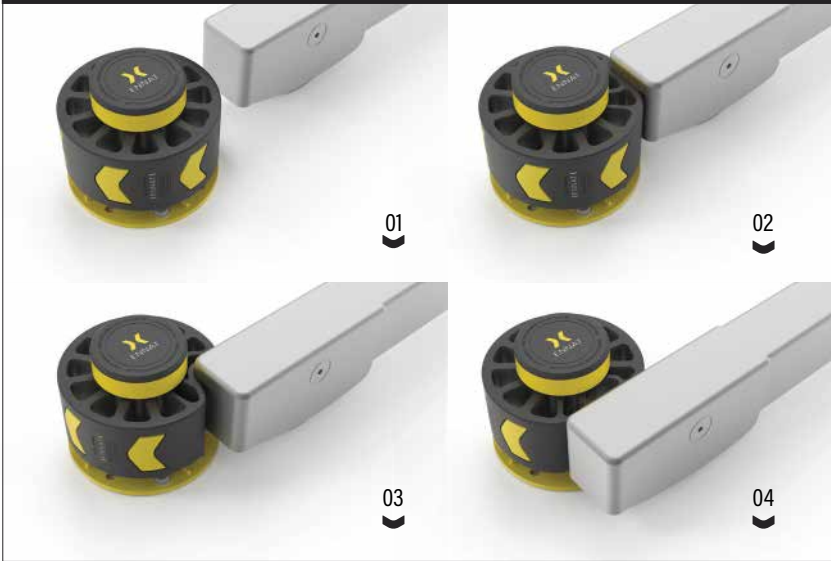
NORMA EUROPEA FEM 10.2.02

La Norma Europea FEM 10.2.02, determina la energía que debe absorber el protector, la que corresponde a 300 Joules. Nuestro protector Frontal es capaz de absorber 1.000 Joules.

La deformación elástica de la goma permite una desaceleración gradual al generarse el impacto, evitando de esta forma la transmisión de energía a la estructura soportante, la que es tan baja que no presenta deformación alguna.



ROTACIÓN

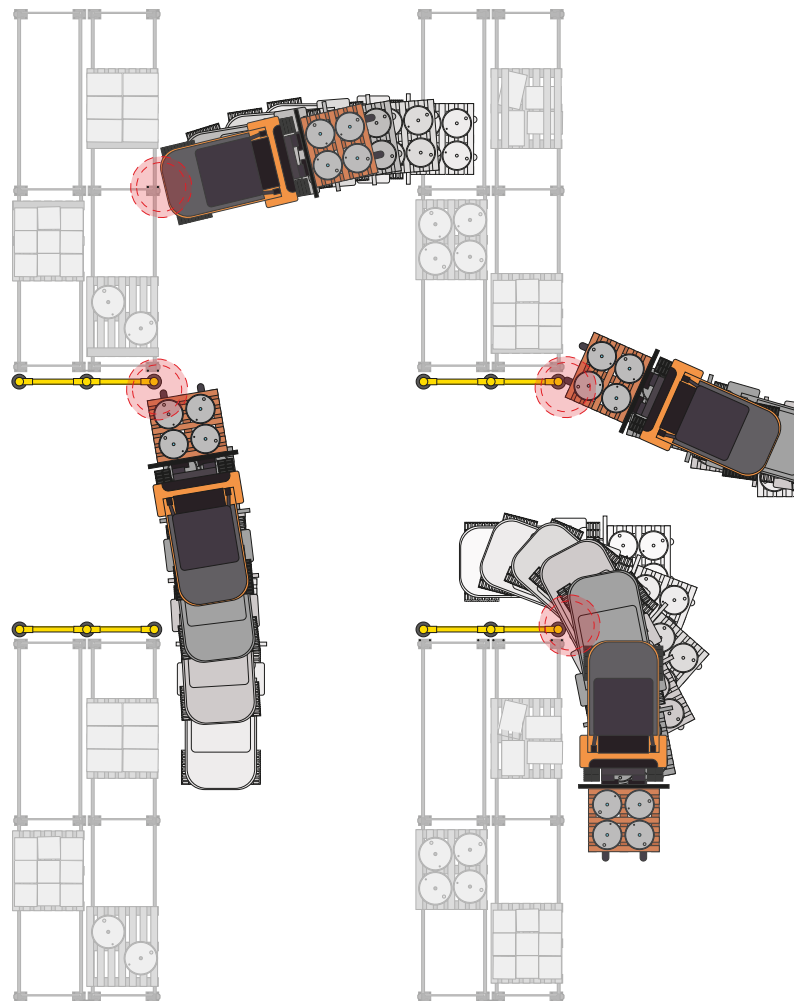
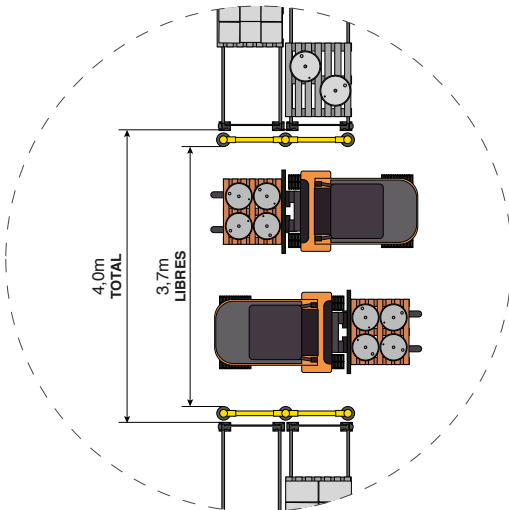


La rotación con absorción del módulo de caucho permite absorber y re-encausar la dirección del montacargas logrando una reducción significativa de daños tanto en la barrera como en el montacargas.



ANÁLISIS DE IMPACTO

En una operación normal, la mayoría de los golpes ocurren en las bases exteriores de las barreras. Es por eso que las Barreras Ennat están diseñadas para soportar éstos golpes en cada una de sus bases.



EFICIENCIA DE ESPACIO

Nuestros productos están diseñados para proteger personas e infraestructura sin elongarse, ya que la deformación SIEMPRE involucrará pérdida de superficie útil.

PROTECCIÓN DE RENDIMIENTO

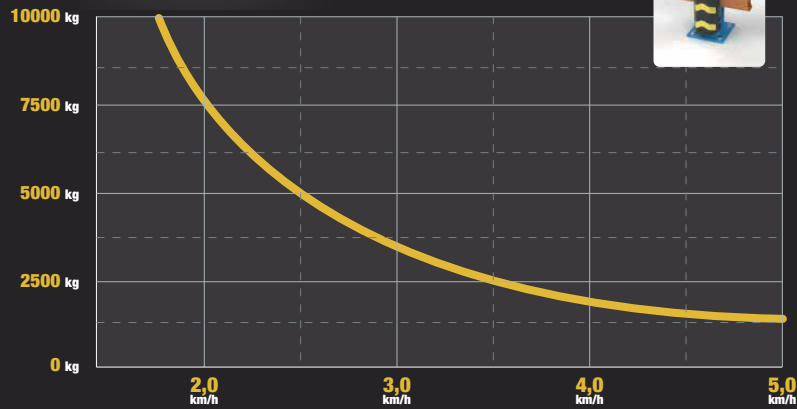
Nuestros productos están diseñados para resistir los choques diarios de las operaciones logísticas y para proteger a las personas y la infraestructura en el raro caso de choques de alta energía.

Gracias al diseño de las barreras, este nivel de protección se produce en cada una de sus bases, donde se reciben los golpes.

PROTECTOR DE RACK



2000 KG
4,0 KM/H

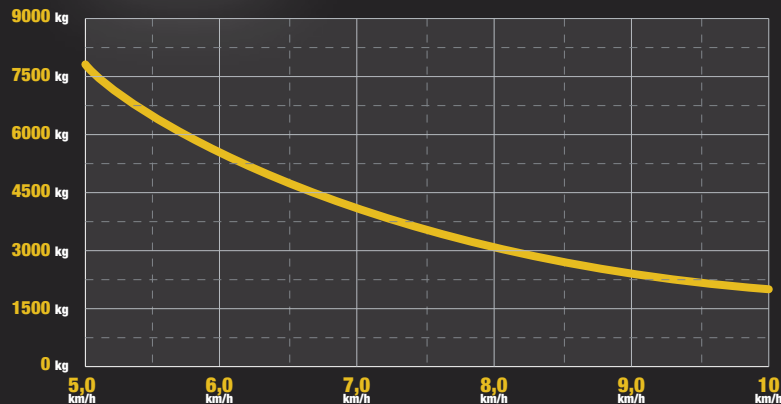


*NORMA EUROPEA FEM 10.2.02

BARRERA ESTÁNDAR

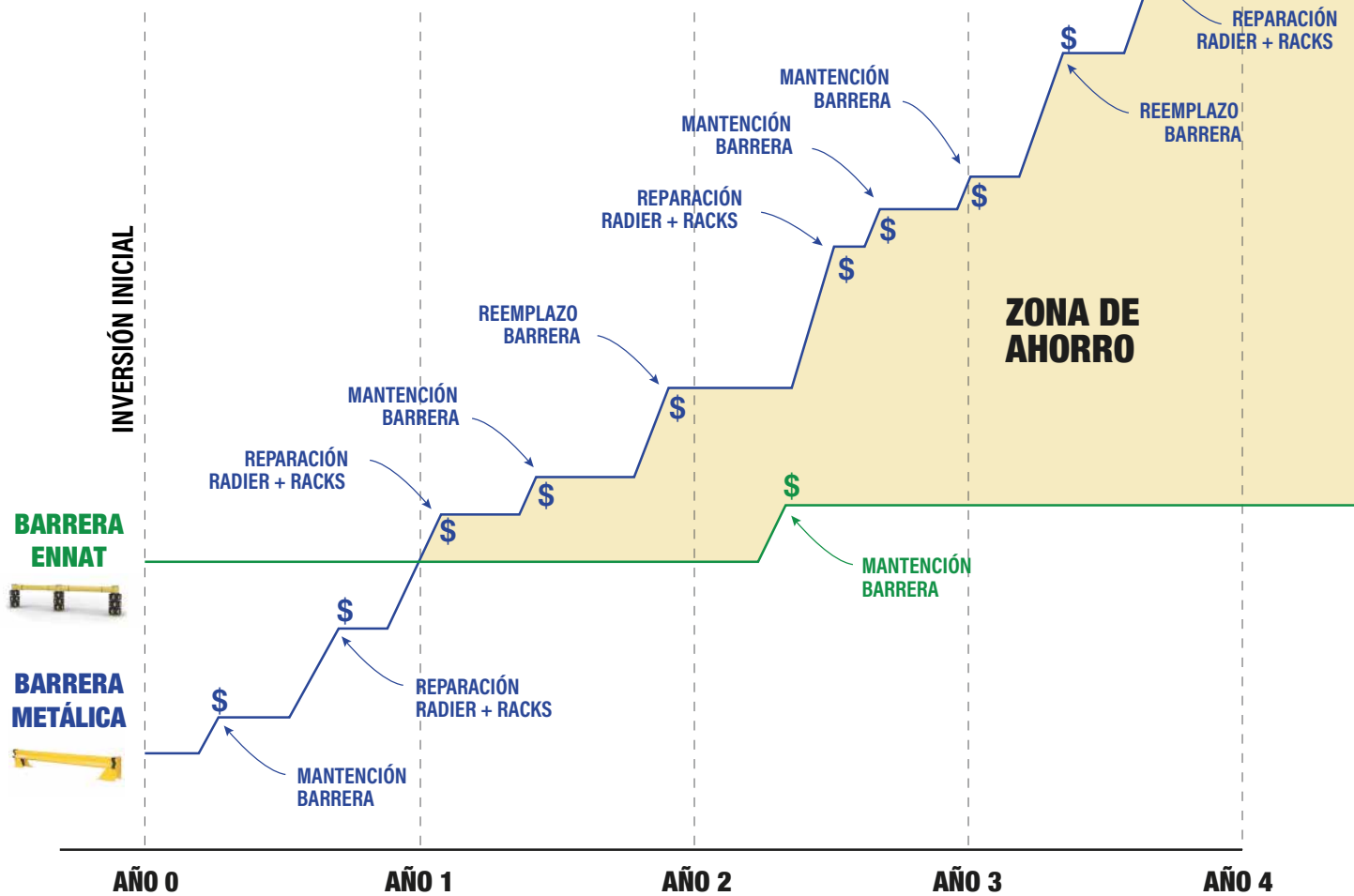


3000 KG
8,0 KM/H



AHORRO

Las protecciones de Ennat generan un retorno de la inversión en el corto plazo, ya que reducen significativamente los gastos de reparación y mantenimiento, y evitan detenciones innecesarias de la operación por reparaciones.



DETERIORO PROTECCIONES METÁLICAS





SERVICIOS



ASESORÍA EXPERTA

Asesoría experta en definiciones de layout de protecciones necesarias según el tipo de operación de cada cliente

VISITA TÉCNICA

Vista técnica y recopilación de información para la confección de una propuesta en planimetría técnica.

INSTALACIÓN

Instalación de protección con equipo experto y certificado.

CONFÍAN EN NOSOTROS



Herman Ferrada Soto
CCU
Subgerente de Proyectos



"Llevamos 4 años operando y prefiriendo protecciones ENNAT en nuestros 27 CDs a lo largo de Chile con excelentes resultados, que han superado nuestras expectativas. Hemos percibido ahorros importantes por disminución de reparaciones y mejorado nuestras condiciones de seguridad, las que seguiremos mejorando en el futuro"



Luis Urrutia
FOODPACK
Jefe de CD Foodpack



"La propuesta de soluciones de Ennat para las diversas problemáticas de nuestra operación nos ha significado cero costo de mantención en los últimos 5 años."



Ricardo Arenas
RICASA
Director General



"Desde el 2019, que tenemos una alianza de Distribución de sus productos; su diseño innovador y calidad de los productos ha hecho que mis clientes se inclinen por las protecciones de ENNAT"



Rodrigo Guallar Korn
SC JOHNSON & SON
Gerente de Logística



"Las protecciones Ennat nos han generado una solución con resultados por sobre lo esperado para nuestros Centros de Distribución en Chile y México, que han permitido minimizar los gastos de reparación de racks y mejorado notablemente las condiciones asociadas de seguridad y de estética en las instalaciones."



Verónica Glatzel Z.
HELLMANN
Subgerente de Proyectos y Desarrollo



"Ennat nos ayudó a desarrollar una solución a medida, el producto es de buena calidad y la instalación impecable."



Felipe Valdez
DUNOSUSA
Director de Operaciones



"ENNAT nos asesoró y presentó una Propuesta integral de protecciones para nuestro Cedi de 25.000 m2 en Yucatán. Cambiamos todas las protecciones de acero por la tecnología de Ennat. Sus productos han cumplido nuestras expectativas."



Javier Candía Veloso
Fundador - Gerente



"Desde el 2018 que trabajamos con ENNAT; distribuyendo todas sus líneas de productos de protecciones industriales, tienen un gran abanico de soluciones para nuestros clientes, los cuales están muy satisfechos"



Jose Miguel Miranda
CODELPA
Gerente de Logística



"Los productos de Ennat nos han ayudado a proteger todo nuestro Centro de Distribución, dandonos mayor seguridad, ahorro y estética en nuestras bodegas"



Francisco Ramirez
WATTS
Jefe de Adquisiciones Equipos CD



"Cambiamos todas las protecciones metálicas del CD por el sistema de Barreras de Ennat, hemos subido el estándar de seguridad de nuestras bodegas y generando ahorros en la reposición y mantención de nuestros racks".



Adriana Caponi
IKEA
Coordinadora de Proyectos



"Las protecciones de Ennat cumplieron con nuestras expectativas y el estándar de calidad y seguridad esperado, tienen un excelente equipo de instaladores muy profesionales y sus productos son de muy buena calidad."



Alvaro Gonzalez Lopez
GEEP
Jefe de Proyectos a Nivel Nacional



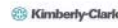
"Estamos muy contentos y satisfechos con la calidad de los productos y servicio de Ennat, nos han proporcionado ahorros considerables en costos de mantenimiento elevando nuestros estándares de seguridad. Sus protecciones las estamos implementando en todos nuestros almacenes a lo largo del país."



Susana Morales Cordova
SCHAEFFLER
Líder de Flujo de Materiales



"Comenzamos a trabajar con Ennat en 2020 en una de nuestras plantas de México donde pudimos constatar la innovación y gran calidad de sus productos, obteniendo ahorros en reparaciones y daños a nuestras instalaciones. Actualmente adoptamos los productos de Ennat como estándar para nuestras plantas de México y continuaremos explorando su innovador catálogo de productos."



PRODUCTOS

Nuestra línea de productos ha sido desarrollada para responder a las exigentes necesidades de protección de Centros Logísticos e Industrias Productivas, su resistencia evita daños en infraestructura, generando ahorros relevantes.

PROTECTOR DE RACK



BARRERA MALLA



BARRERA GRILLA



BARRERA BAJA



PÓRTICO



PROTECTOR DE PILAR



BARRERA ESTÁNDAR



PROTECTOR DE ANDEN



BOLARDO



BARRERA DOBLE



BARRERA PILAR



SEGREGADOR VIAL



BARRERA PEATONAL



BARRERA ACERO

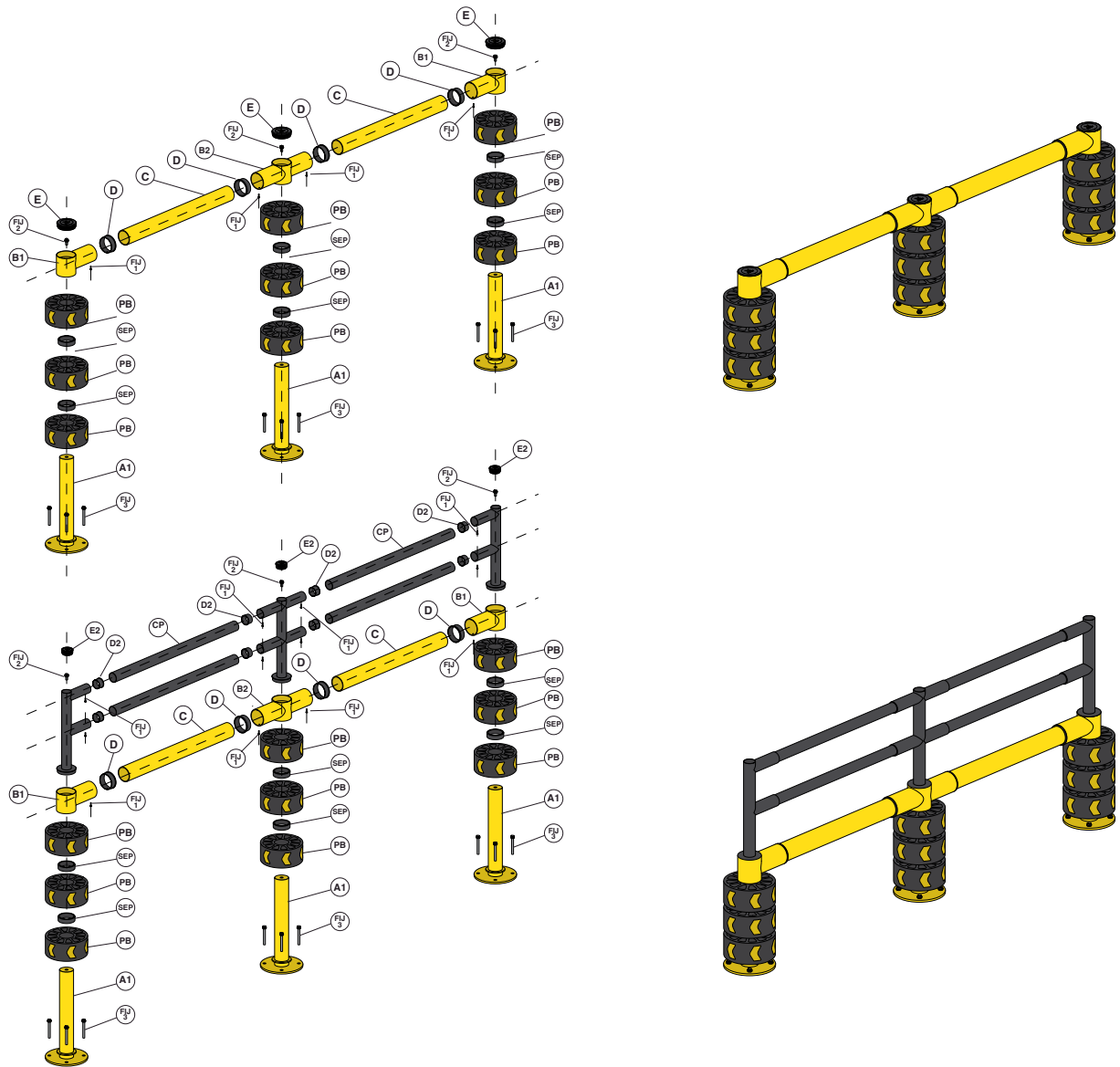


DELIMITADOR



SISTEMA MODULAR

La construcción modular, permite generar una amplia gama de posibilidades creando soluciones a medida según los requerimientos específicos de cada operación.



CONFIGURACIONES DE DIFERENTES LONGITUDES



PROTECTOR DE RACK PR

El Protector Frontal de Ennat está diseñado para proteger los puntales de las estructuras de Racks. Su diseño patentado de deformación controlada y su altura de 50cm otorga protección contra golpes en la operación de carga y descarga de pallets, sin reducir en absoluto el espacio libre para almacenamiento de pallets. Su sistema de fijación posterior no interviene el puntal sino que aprovecha los orificios existentes para generar un anclaje firme y duradero, el que puede ser incluso en estructuras con vigas horizontales.

APLICACIONES

Protección de Puntales de Racks de almacenamiento con o sin viga horizontal.

INFORMACIÓN TÉCNICA

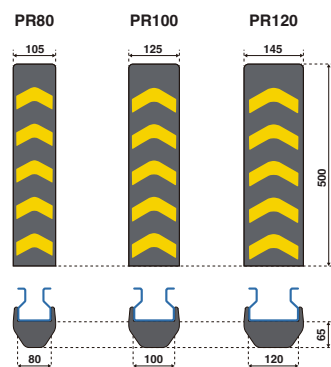
| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Altura efectiva de protección | Hasta 500cm |
| Rango de t° | -20°C a 70°C |
| Tipo de Anclaje | Autoperforante 1 1/2" |
| Terminación Superficial | Negro mate con franjas amarillas |
| Materialidad | NR Rubber |

ABSORCIÓN DE IMPÁCTO

Absorción de energía gracias a la memoria activa del material. La cavidad interior del protector frontal permite al material deformarse y convertir la energía cinética del montacargas en energía potencial almacenada en el material, la que después es restituida, "empujando" al montacargas.



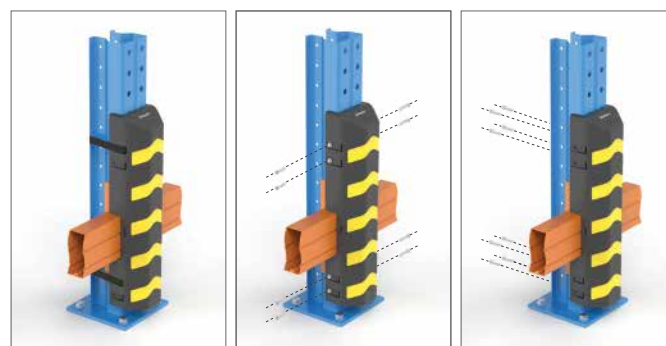
DIMENSIONES (mm)



EFFECTIVO EN ESTRUCTURAS CON O SIN VIGAS

ALTERNATIVAS DE FIJACIÓN

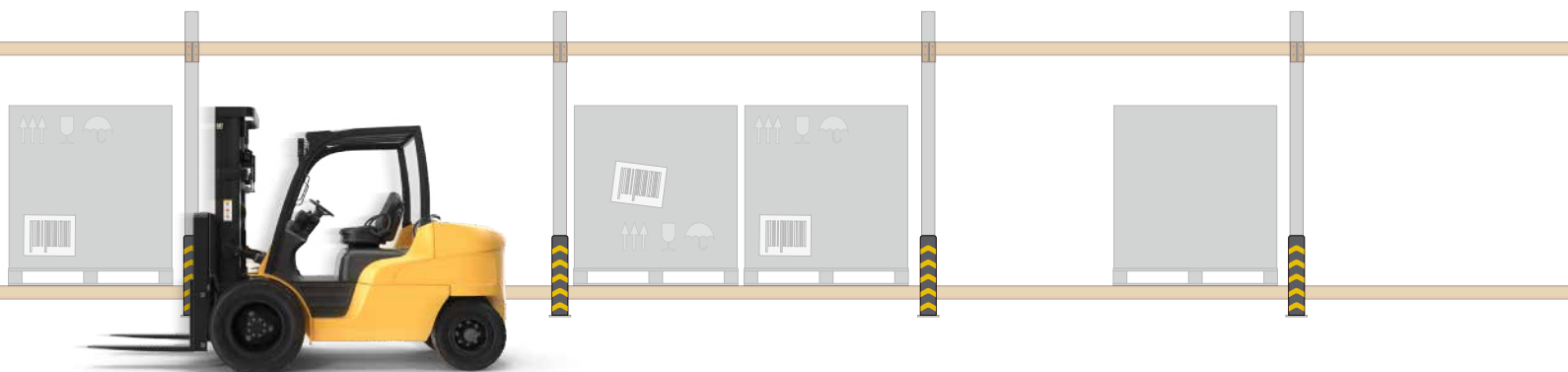
3 métodos distintos para fijar el protector al rack permiten lograr una fijación adecuada en virtualmente cualquier tipo de rack.

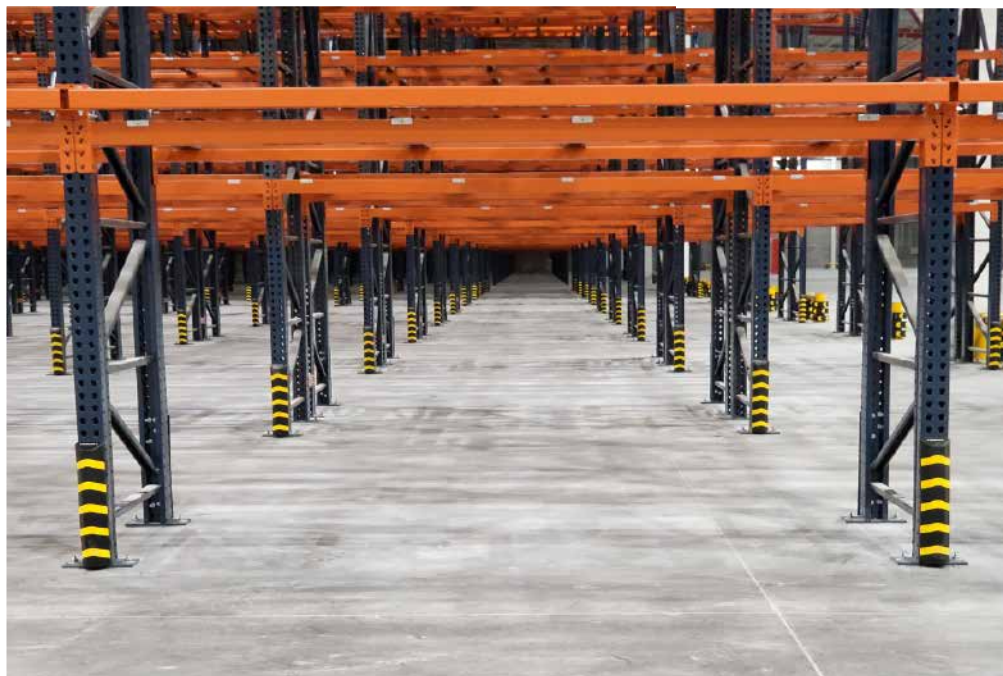


FIJACIÓN ENVOLVENTE CON FLEJE METÁLICO

FIJACIÓN LATERAL CON AUTOPERFORANTE

FIJACIÓN POSTERIOR CON AUTOPERFORANTE





BARRERA BAJA B1

La más baja de las Barreras Ennat, constituye una guía de circulación para los montacargas que transitan dentro de un Centro de Distribución y es capaz de evitar potenciales golpes contra estructuras débiles o sensibles, como paneles de cámaras de frío, zonas de oficinas y también como delimitación para zonas de acopio ya que su estructura baja no obstaculiza visualmente la zona, pero es capaz de resistir los golpes propios de la operación de acopio.

APLICACIONES

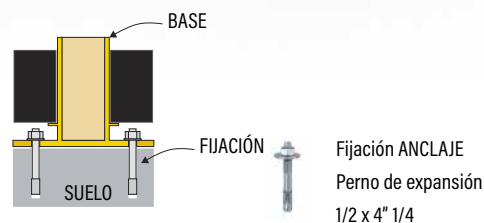
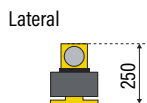
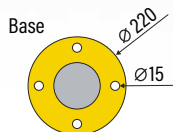
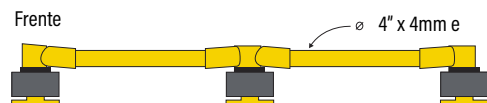
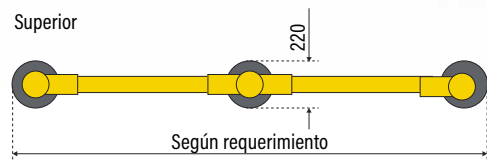
Demarcación de Zonas, Protección de paneles de cámaras de frío, segmentación de zonas de acopio, entre otros.

INFORMACIÓN TÉCNICA

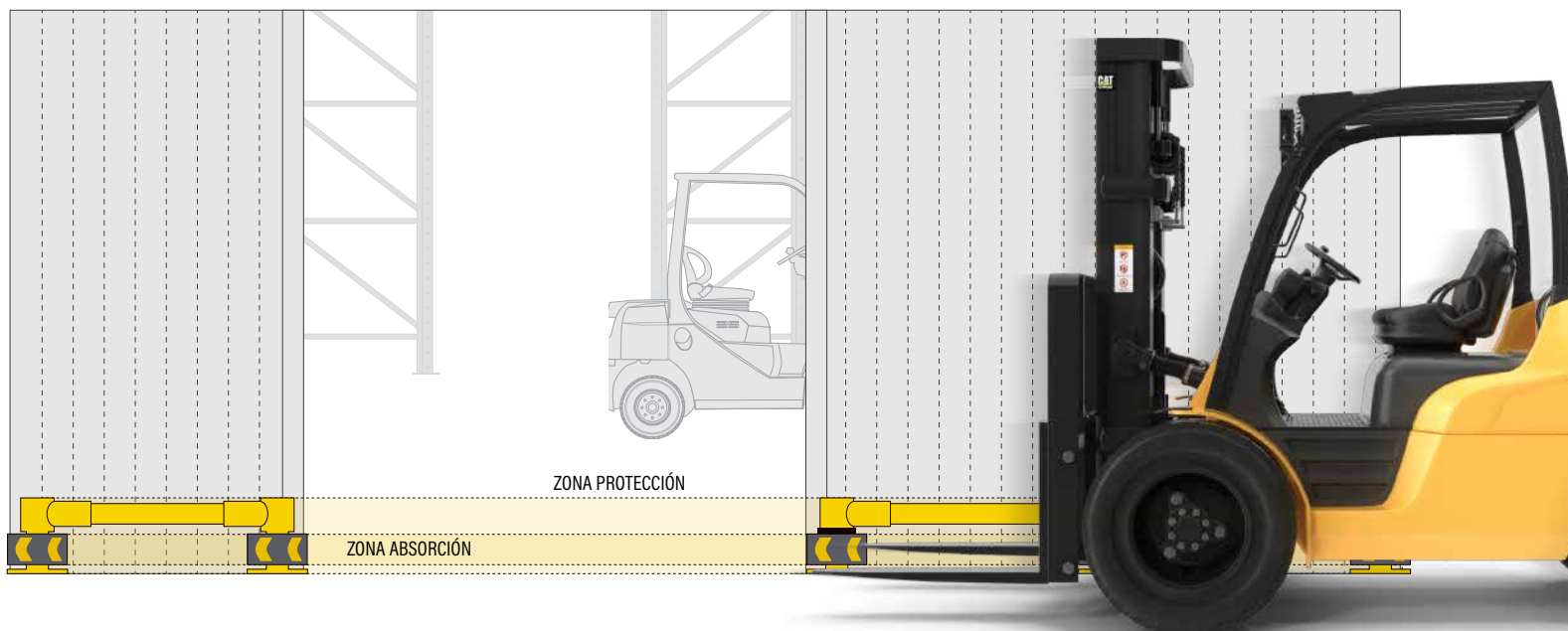
| | |
|-------------------------------|--|
| Altura efectiva de protección | Hasta 25cm |
| Largo | Según requerimiento |
| Rango de t° | -20°C a 70°C |
| Terminación Superficial | Pintura Electrostática Amarilla |
| Tipo de Anclaje | Perno de Anclaje de 1/2" x 4 1/4" (4 unidades por base) |
| Materialidad | Acero ASTM A36 / NR Rubber |

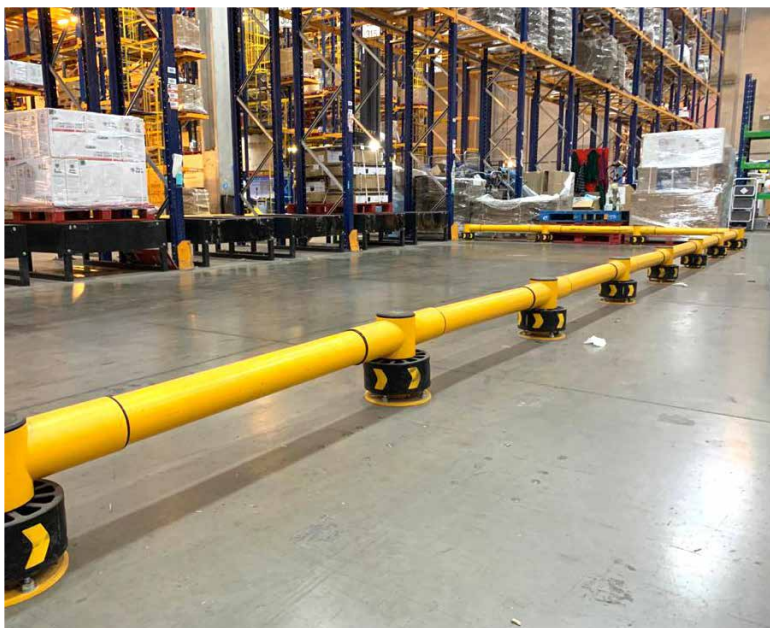
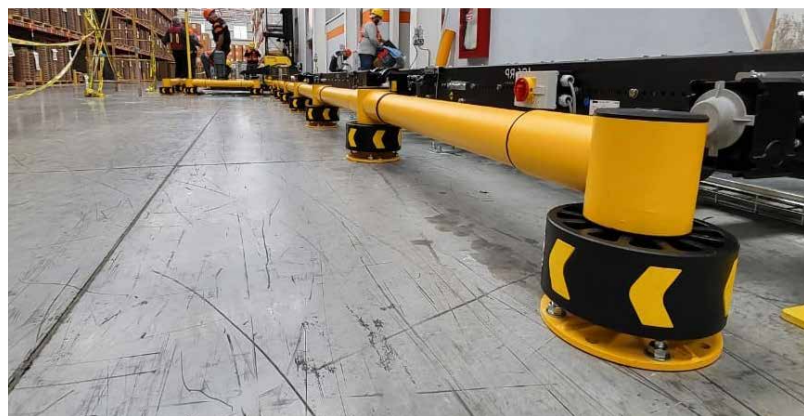


DIMENSIONES (mm)



* LARGOS Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS





BARRERA ESTÁNDAR B3

Especialmente diseñada para proteger zonas expuestas a golpes de alta energía. La zona de absorción de la Barrera ESTÁNDAR es la más alta de la gama de Barreras de Ennat, ya que está pensada para absorber y desviar impactos de montacargas.

APLICACIONES

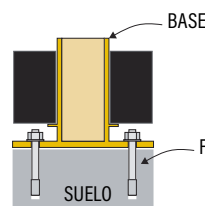
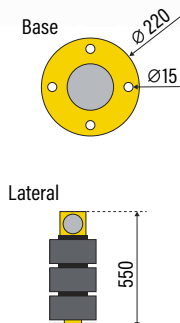
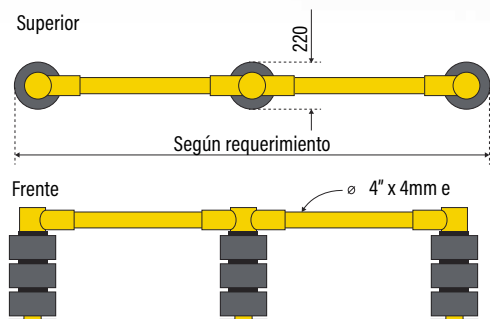
Cabeceras de Racks, Pasillos de Alto tráfico, Oficinas, Sistemas de Automatización, tableros eléctricos, etc.

INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|-------------------------------|---|
| Altura efectiva de protección | Hasta 55cm |
| Largo | Según requerimiento |
| Rango de t° | -20°C a 70°C |
| Terminación Superficial | Pintura Electrostática Amarilla |
| Tipo de Anclaje | Perno de Anclaje de 1/2" x 4 1/4" (4 unidades por base) |
| Materialidad | Acero ASTM A36 / NR Rubber |

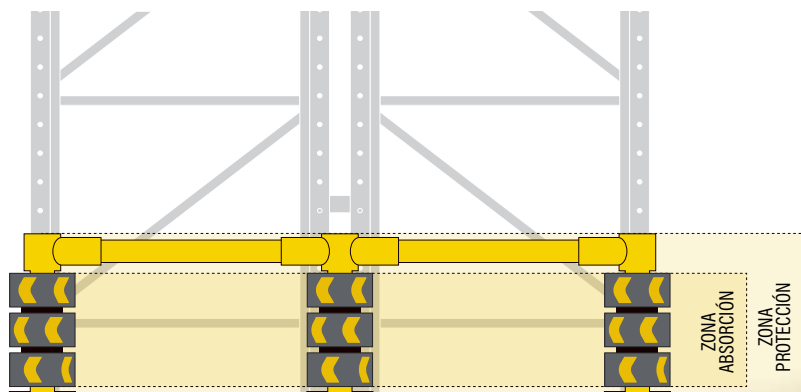


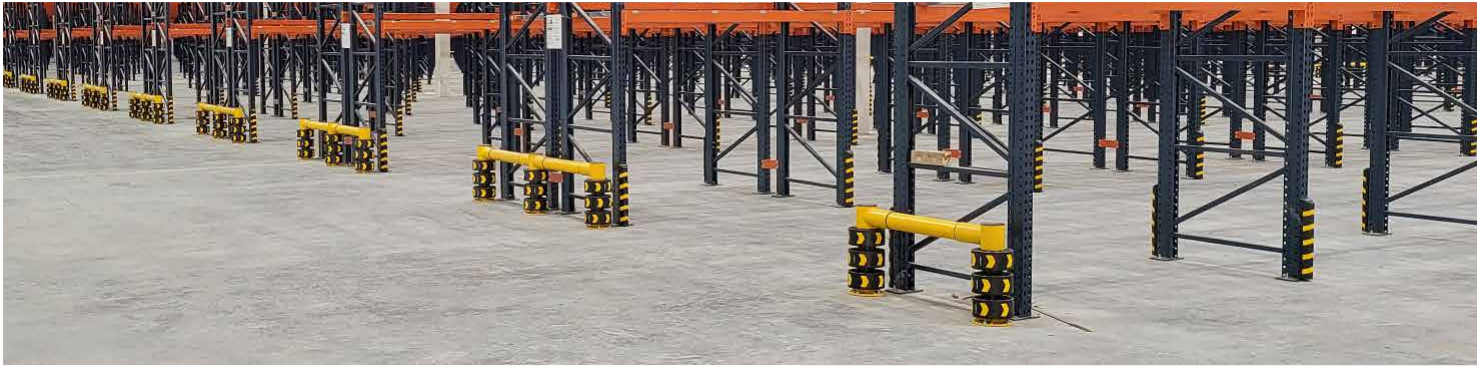
DIMENSIONES (mm)



Fijación ANCLAJE
Perno de expansión
1/2 x 4 1/4

* LARGOS Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS





BARRERA DOBLE B3-D

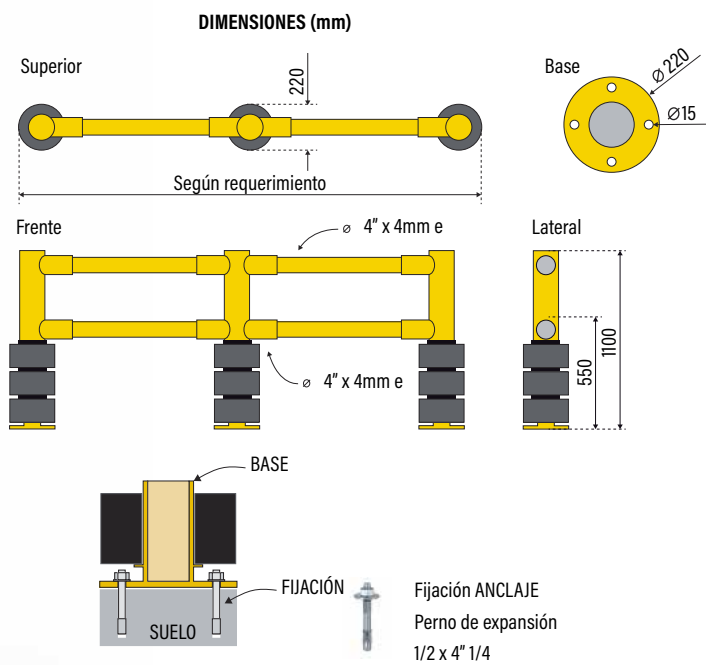
Constituye la barrera más robusta de la Línea, su diseño responde a la necesidad de proteger el flujo de montacargas en zonas de circulación de doble sentido. Sus gruesos travesaños previenen que, tanto la carga que se transporta como el montacargas mismo sobrepasen la barrera hacia la vía de sentido contrario. La zona inferior de la barrera es capaz a su vez, de absorber y redirigir sin problemas cualquier cambio en la trayectoria del montacargas.

APLICACIONES

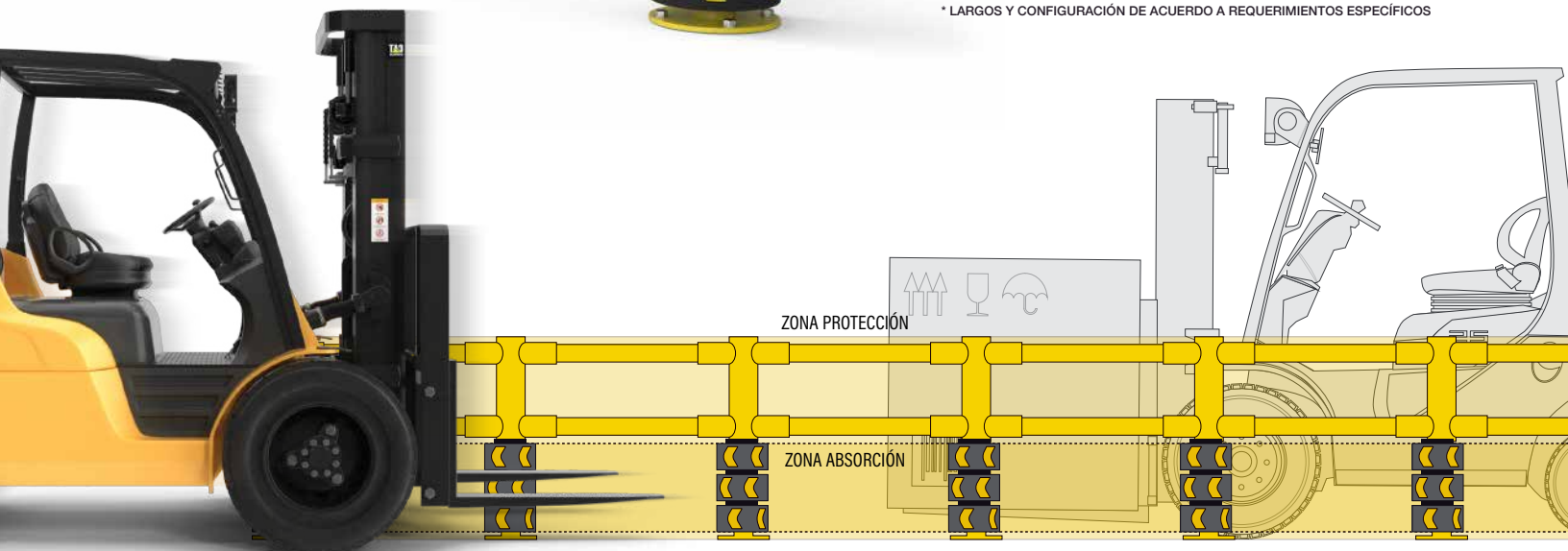
Segregación de flujos de montacargas, segmentación de zonas de alta flujo, estructuras que requieran una protección adicional, etc.

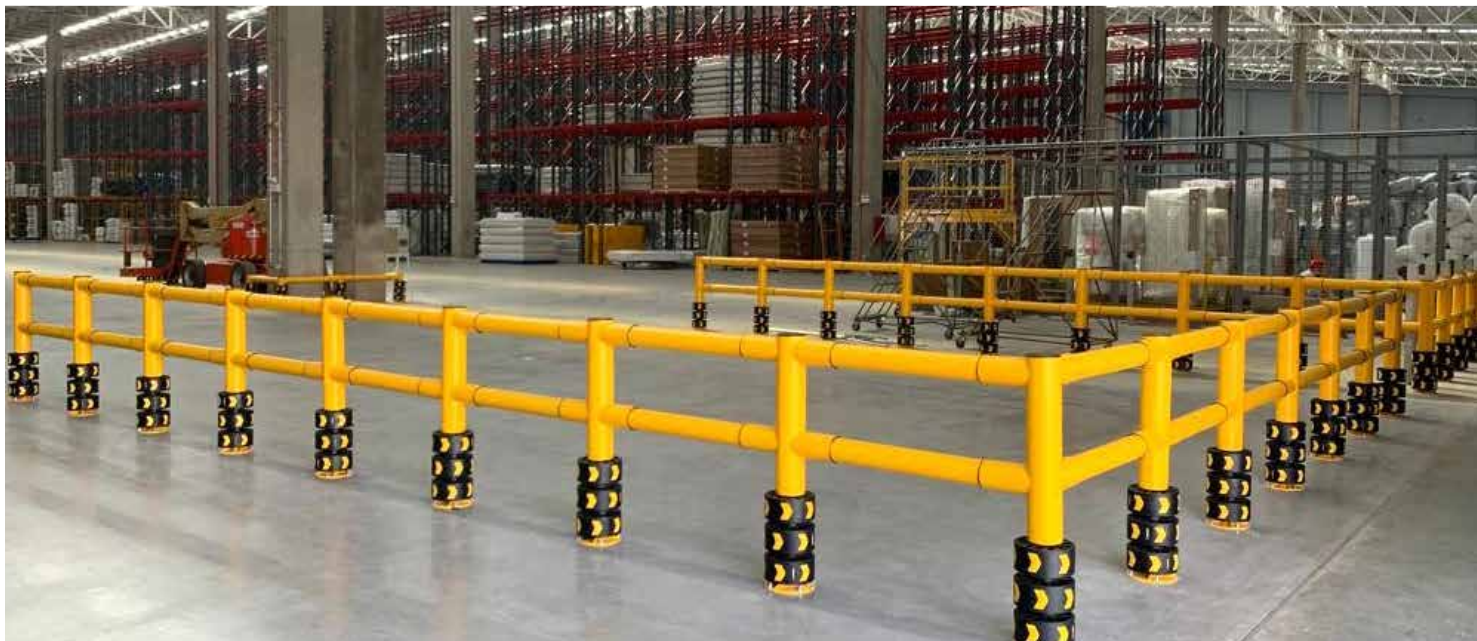
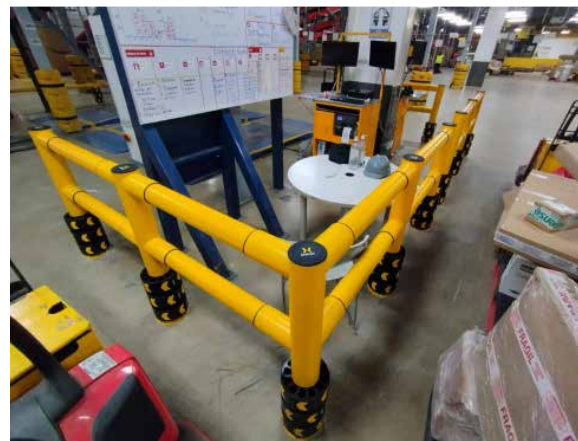
INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|-------------------------------|--|
| Altura efectiva de protección | Hasta 110cm |
| Largo | Según requerimiento |
| Rango de t° | -20°C a 70°C |
| Terminación Superficial | Pintura Electrostática Amarilla |
| Tipo de Anclaje | Perno de Anclaje de 1/2" x 4 1/4" (4 unidades por base) |
| Materialidad | Acero ASTM A36 / NR Rubber |



* LARGOS Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS





BARRERA PEATONAL B3-P

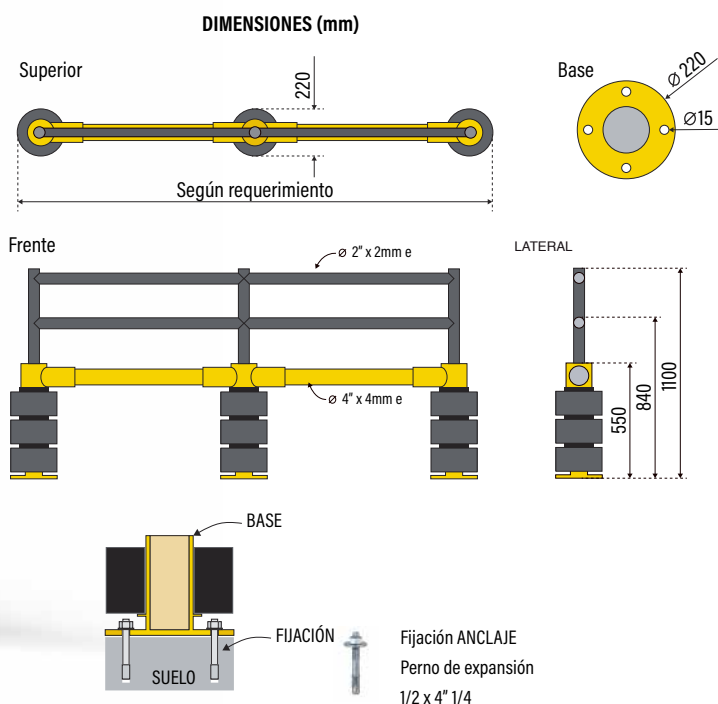
Su estructura con una altura estandarizada a 110cm genera la segregación necesaria para proteger al personal que circula en áreas donde también existe tráfico vehicular de baja velocidad o de montacargas. La zona baja de la barrera es capaz de absorber y resistir impactos de alta energía provocados por accidentes, mientras que la zona superior otorga una protección adicional y sensación de seguridad gracias a su altura de 110cm.

APLICACIONES

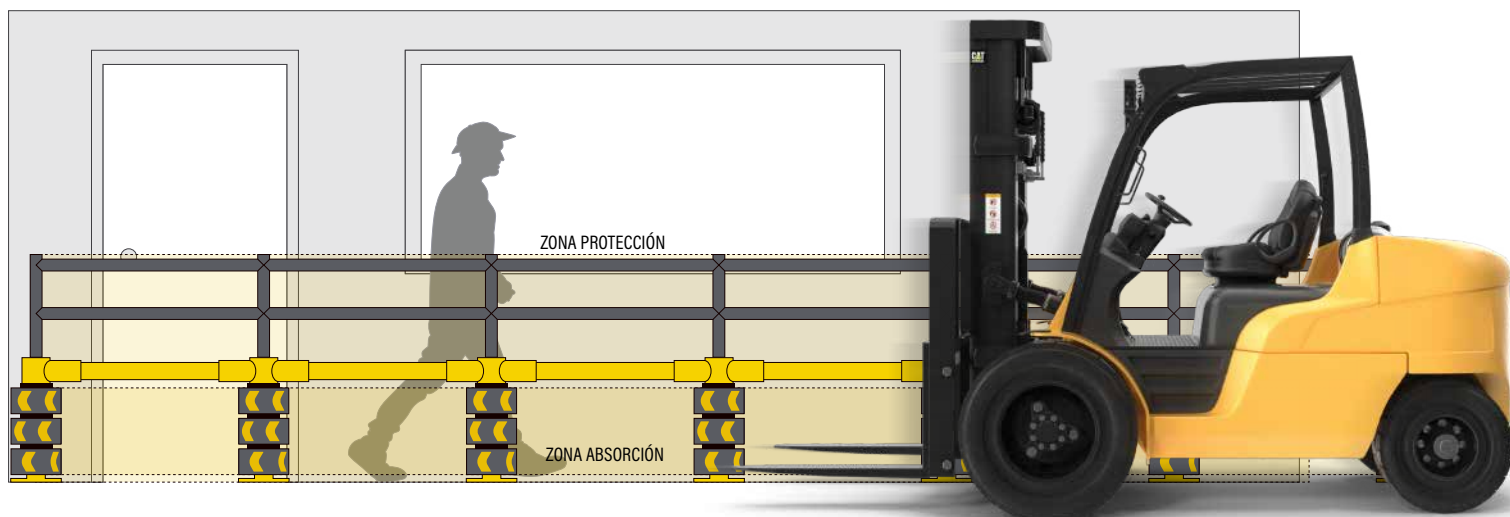
Separación de flujos peatonales y montacargas, circulación peatonal en zonas de estacionamiento vehicular, pasos peatonales, protección de accesos a oficinas u otras instalaciones, etc

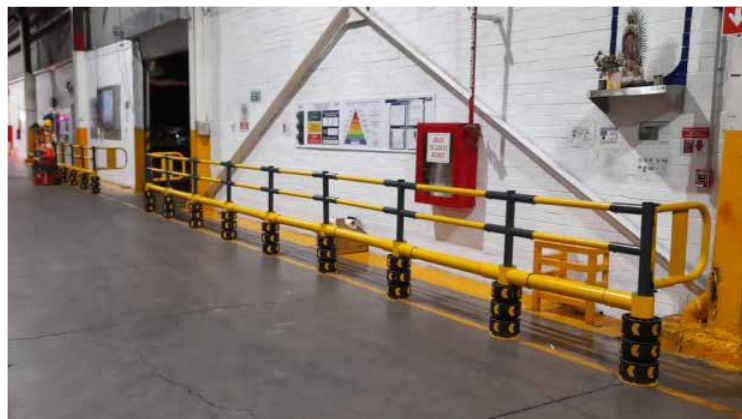
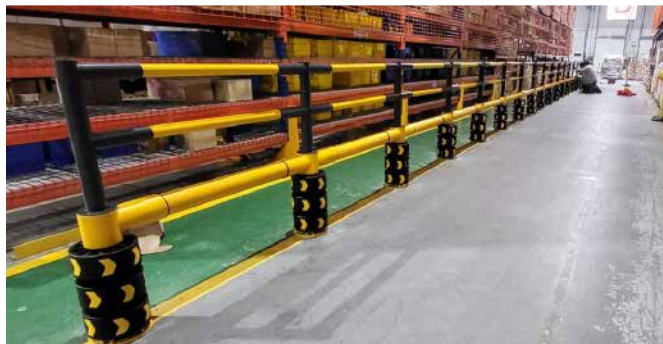
INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|-------------------------------|---|
| Altura efectiva de protección | Hasta 110cm |
| Largo | Según requerimiento |
| Rango de t° | -20°C a 70°C |
| Terminación Superficial | Pintura Electrostática Amarilla |
| Tipo de Anclaje | Perno de Anclaje de 1/2" x 4 1/4" (4 unidades por base) |
| Materialidad | Acero ASTM A36 / NR Rubber |



* LARGOS Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS





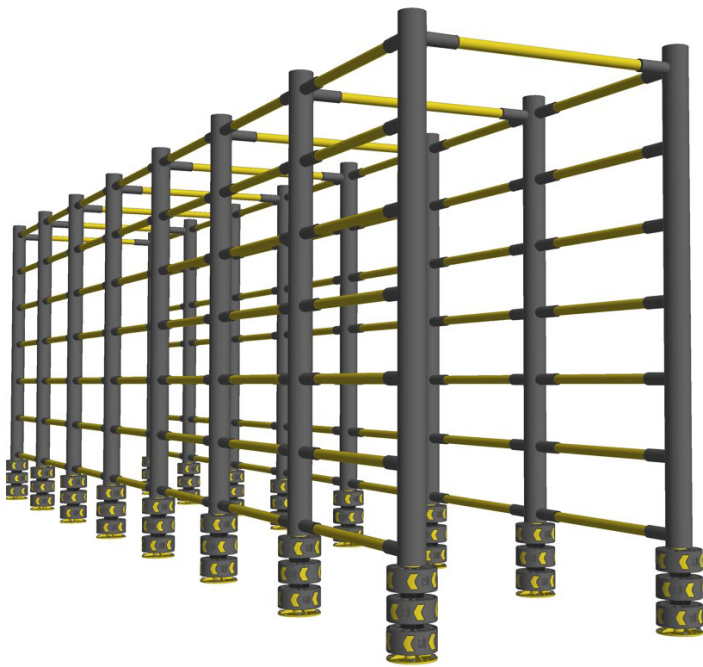


BARRERA GRILLA BG

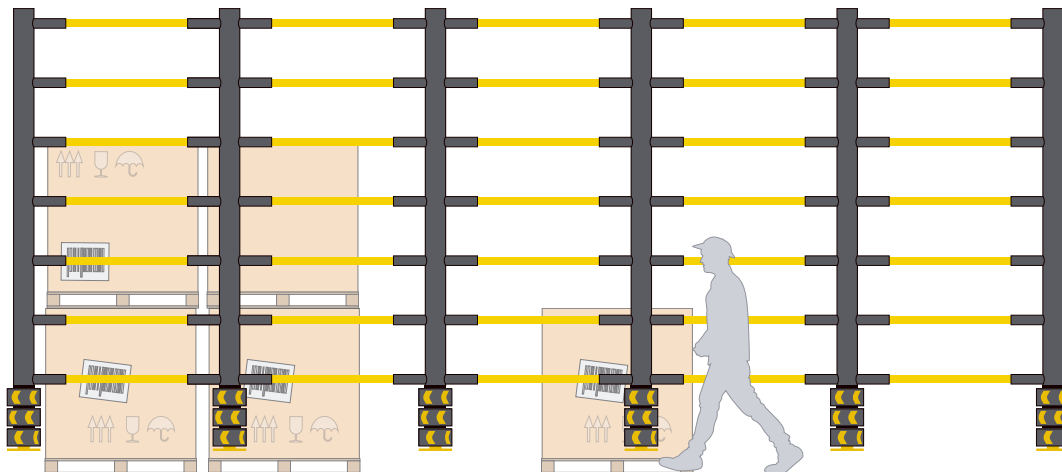
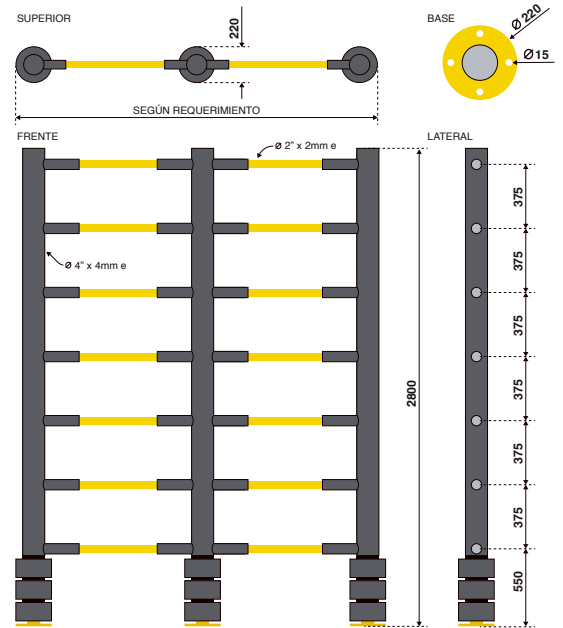
Diseñada especialmente para proteger a los peatones de objetos pesados que puedan caer por estar apilados en altura, generando una protección efectiva a peligros de incidencia superior, como también una protección de la circulación de las grúas horquillas que podrían impactar a los peatones en vías de circulación. Según los requerimientos permite anclarse a un muro lateral o autoportarse generando un túnel de protección.

INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|--------------------------------------|--|
| Altura efectiva de protección | Hasta (280cm) |
| Largo | Según requerimiento |
| Rango de t° | -20°C a 70°C |
| Terminación Superficial | Pintura Electrostática |
| Tipo de Anclaje | Perno de Anclaje de 1/2" x 4 1/4" (4 unidades por base) |
| Materialidad | Acero ASTM A36 / NR Rubber |



DIMENSIONES (mm)





BARRERA ACERO B-AC

Pensada para delimitación de zonas donde no exista riesgo de impactos o flujo constante de montacar- gas, su robusta estructura de acero genera protección a infraestructura y peatones.

APLICACIONES

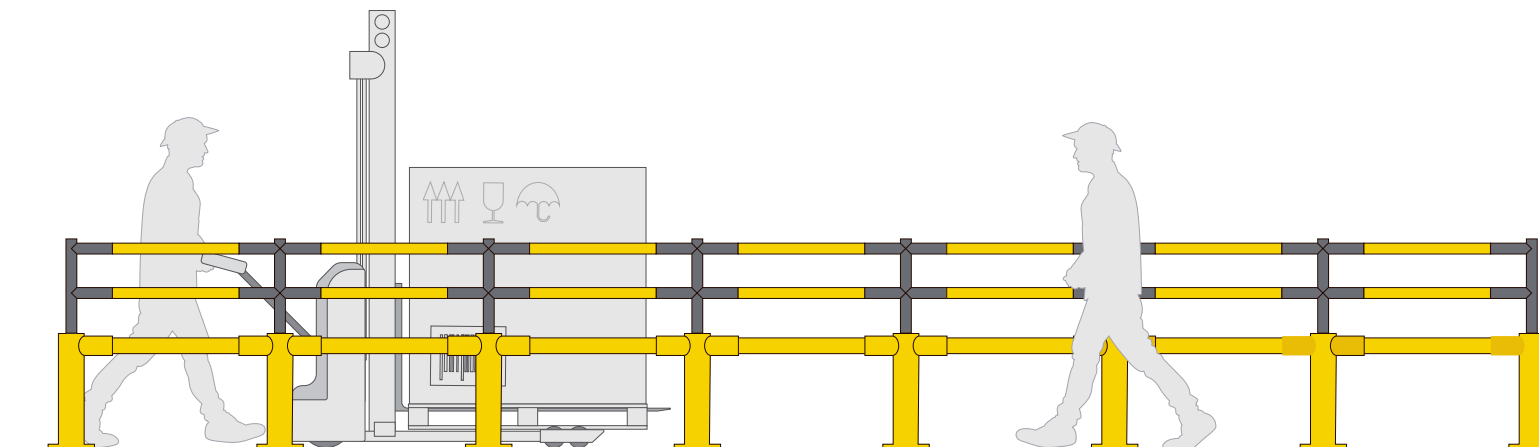
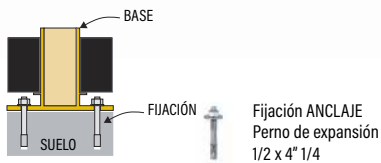
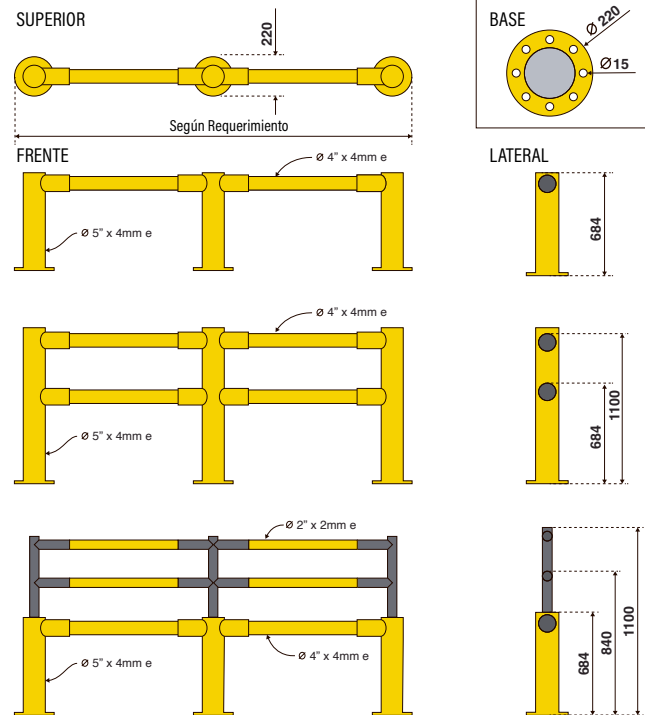
Como demarcación en vías de circulación peatonal o de maquinaria liviana, no recomendada para zonas con presencia de gruas horquillas.

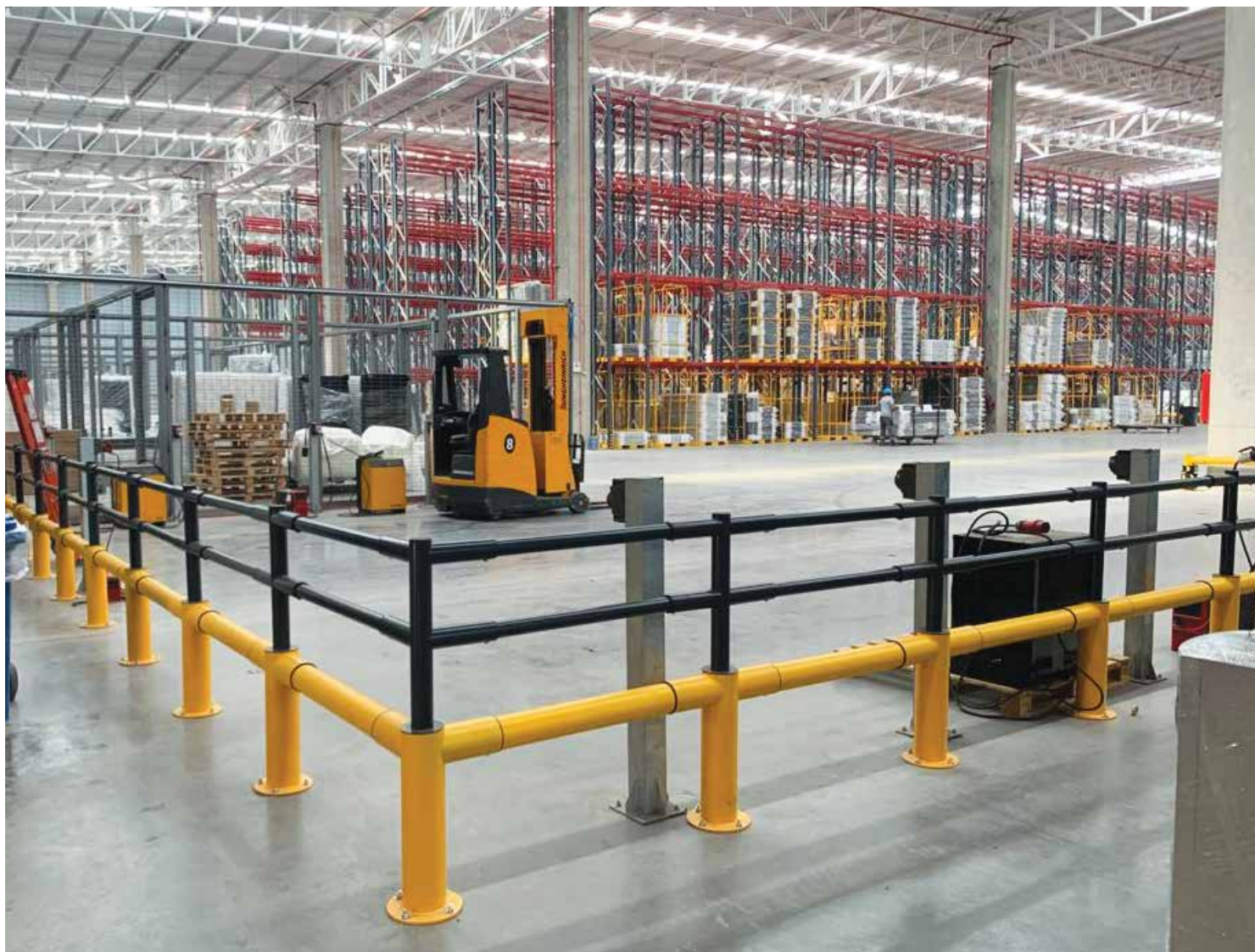
INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|-------------------------------|--|
| Altura efectiva de protección | Hasta 110cm |
| Largo | Según requerimiento |
| Rango de t° | -20°C a 70°C |
| Terminación Superficial | Pintura Electrostática |
| Tipo de Anclaje | Perno de Anclaje de 1/2" x 4 1/4" (4 unidades por base) |
| Materialidad | Acero ASTM A36 / NR Rubber |



DIMENSIONES (mm)





BARRERA MALLA B3-M

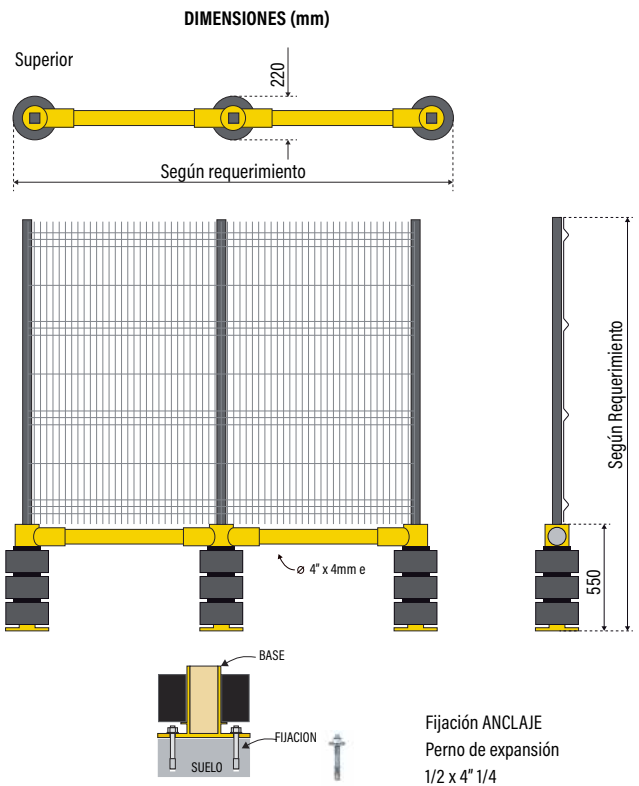
Esta barrera está diseñada para prevenir accidentes causados por derrumbes de productos acopiados en altura. La sección superior se conforma por una malla de alambre que retiene elementos que puedan dañar a las personas que circulan al otro lado de la barrera, mientras que la zona inferior puede resistir los potenciales impactos de maquinarias para disminuir los costos de mantención y reparación que normalmente presentan éste tipo de barreras.

APLICACIONES

Zonas donde exista circulación peatonal y acopio de productos en altura, Segmentación de áreas para generar unidades de acopio individuales, separación de acopios a granel, Objetos de alto valor pueden ser almacenados de forma segura, etc.

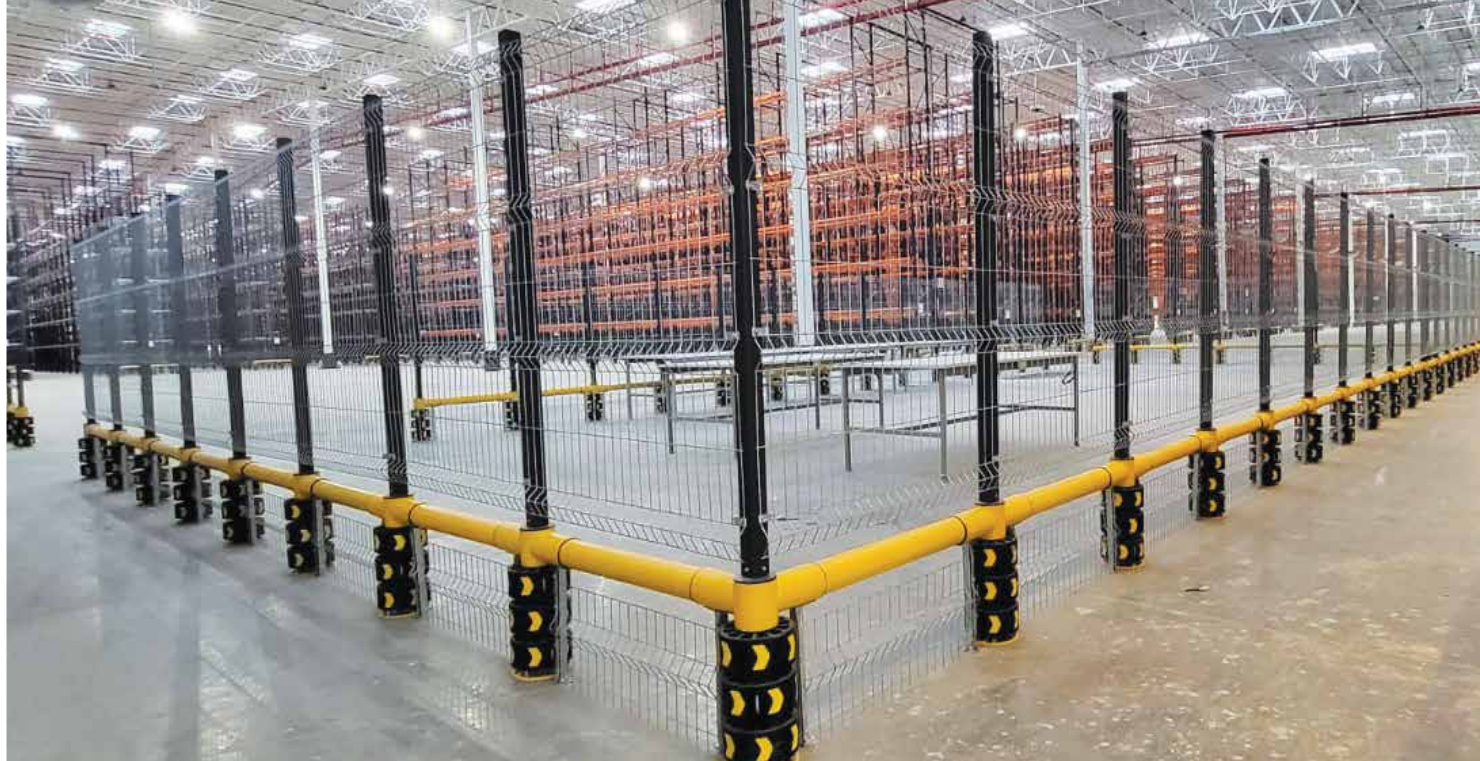
INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|-------------------------------|---|
| Altura efectiva de protección | Hasta 2350mm |
| Largo | Según requerimiento |
| Rango de t° | -20°C a 70°C |
| Terminación Superficial | Pintura Electrostática Amarilla |
| Tipo de Anclaje | Perno de Anclaje de 1/2" x 4 1/4" (4 unidades por base) |
| Materialidad | Acero ASTM A36 / NR Rubber |



* LARGOS Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS





BARRERA PILAR BP

Diseñada para proteger Pilares y Columnas estructurales que se encuentran expuestas a golpes de gran energía, su estructura modular permite configuraciones de acuerdo a los requerimientos puntuales del cliente y de alturas de protección, combinando la resistencia del Acero con la flexibilidad y absorción de energía de los módulos de caucho.

APLICACIONES

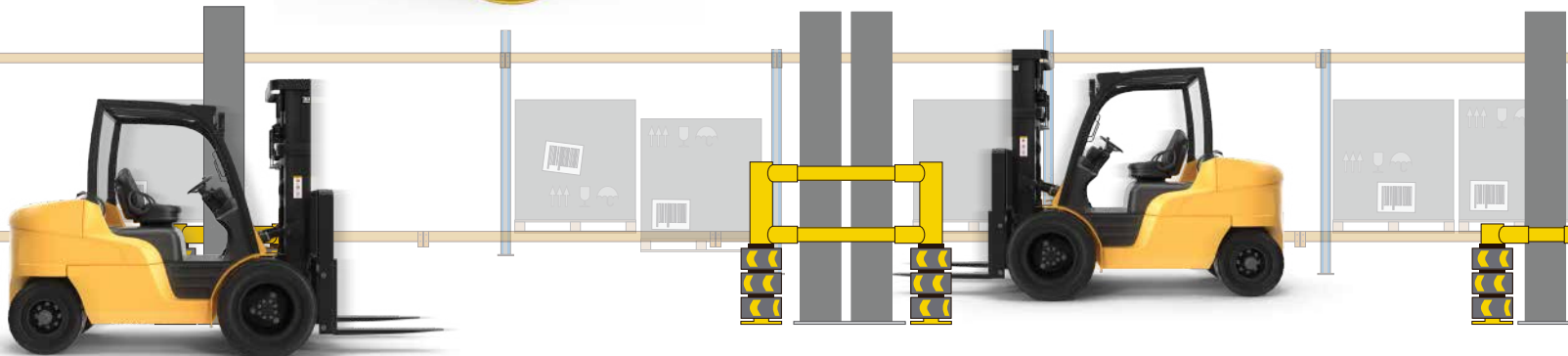
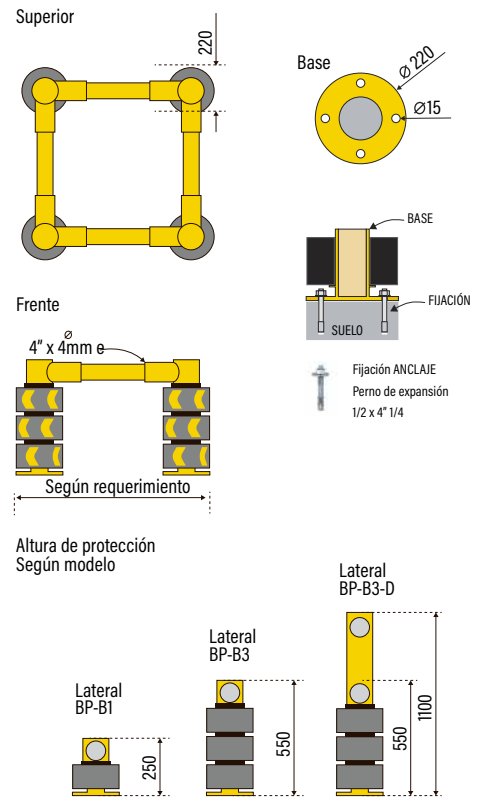
Pilares y columnas estructurales expuestos a impactos de alta energía.

INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|-------------------------------|--|
| Altura efectiva de protección | Hasta 110cm |
| Largo | Según requerimiento |
| Rango de t° | -20°C a 70°C |
| Terminación Superficial | Pintura Electrostática Amarilla |
| Tipo de Anclaje | Perno de Anclaje de 1/2" x 4 1/4" (4 unidades por base) |
| Materialidad | Acero ASTM A36 / NR Rubber |



DIMENSIONES (mm)





BOLARDO **BOL**

El BOLARDO protege elementos como rieles, cortinas de andenes de carga y puertas de bodegas. Con una fracción del costo de una barrera es posible obtener una alta capacidad de protección en esquinas expuestas. Muy útil en zonas donde se deba impedir el tráfico de baja velocidad sin obstaculizar el flujo peatonal o de elementos de menor tamaño.

APLICACIONES

Protección de rieles y cortinas de andenes, puertas de bodegas, restrictor de flujos vehiculares o de montacargas, puntos de giro expuestos.

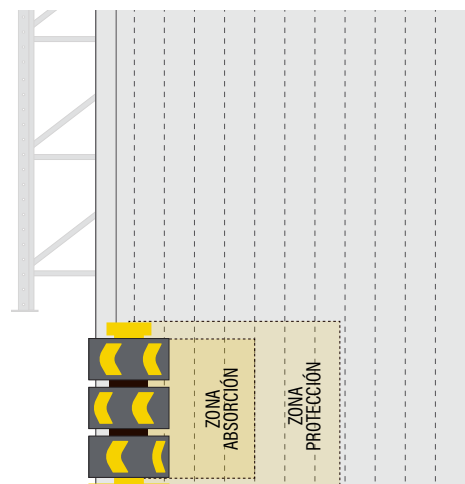
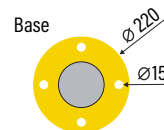
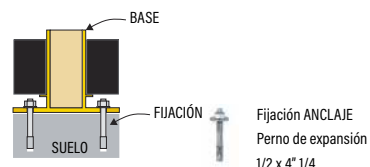
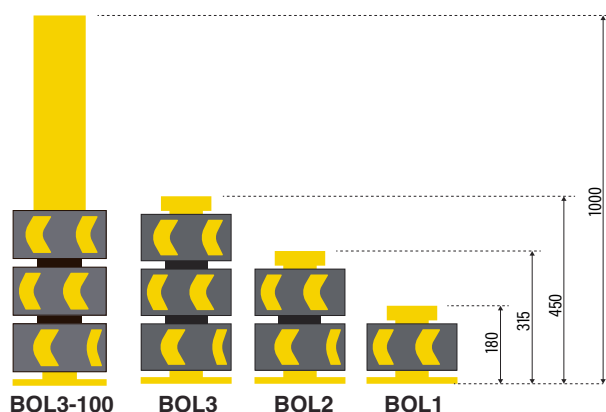
INFORMACIÓN TÉCNICA

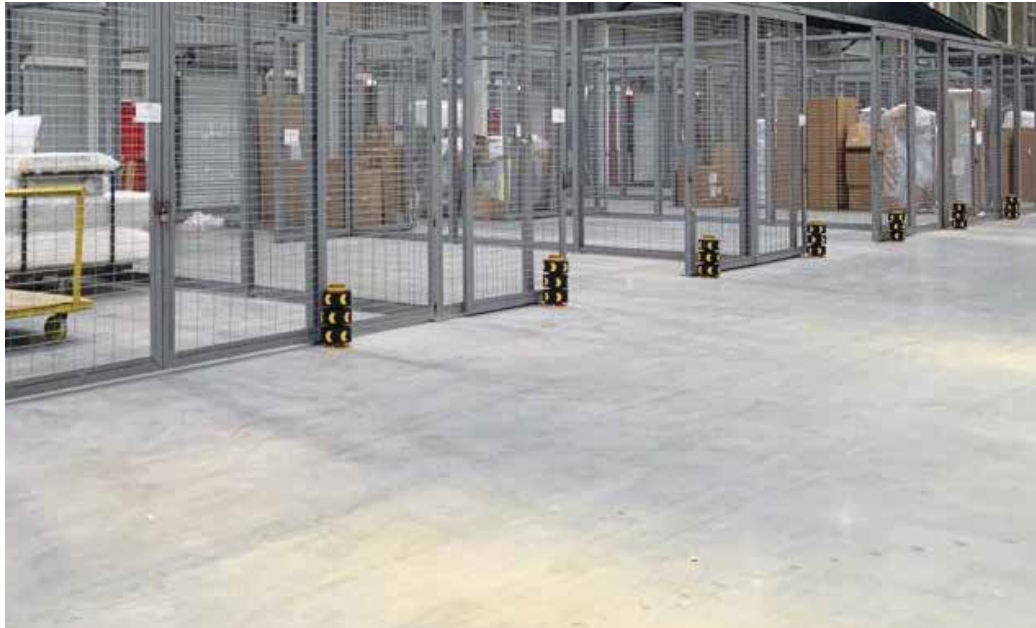
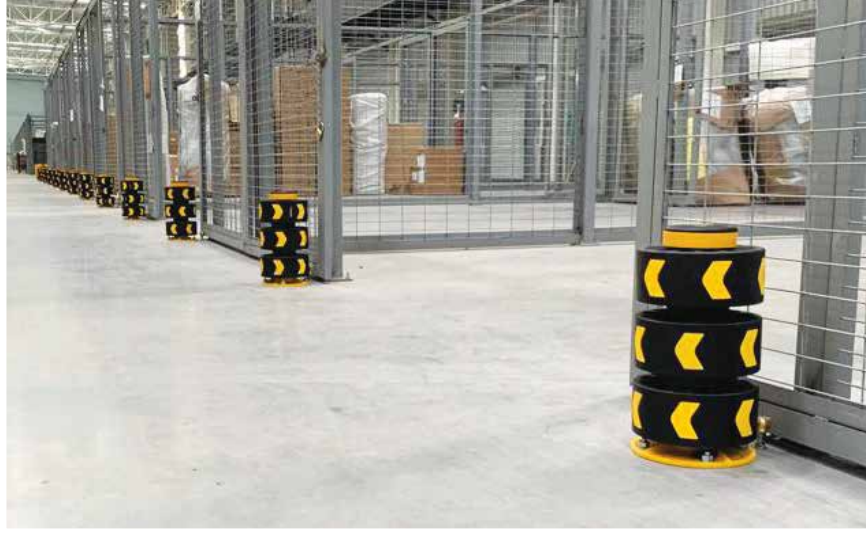
| | |
|-------------------------------|--|
| Altura efectiva de protección | Hasta 110cm |
| Rango de t° | -20°C a 70°C |
| Terminación Superficial | Pintura Electrostática Amarilla |
| Tipo de Anclaje | Perno de Anclaje de 1/2" x 4 1/4" (4 unidades por base) |
| Materialidad | Acero ASTM A36 / NR Rubber |



DIMENSIONES (mm)

FRENTE



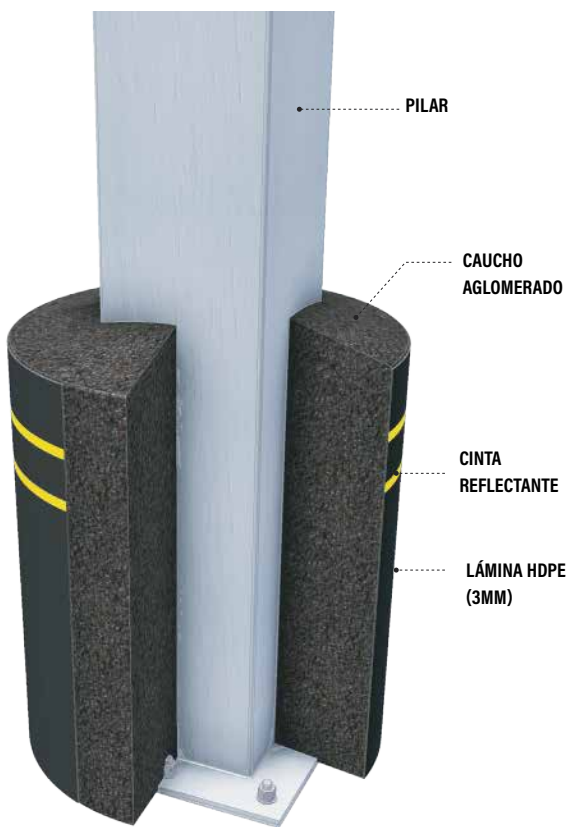


PROTECTOR DE PILAR PP

El protector de pilar de ennat está compuesto por un núcleo de caucho reciclado aglomerado, cuya fórmula genera un producto capaz de deformarse, generando altos índices de absorción. Recubierto por una lámina hdpe de 3mm de espesor de color negro, que actúa como contenedor del material. Consta en su superficie de huincha reflectante que incrementa su visibilidad.

APLICACIONES

El protector de pilar es capaz de adecuarse a los distintos tipos y medidas de pilar existente.



ABSORCIÓN DE IMPACTO

Absorción de energía gracias a la elasticidad del caucho, lo cual genera la absorción y disipación de la energía de los impactos.



MATERIAL RECICLADO

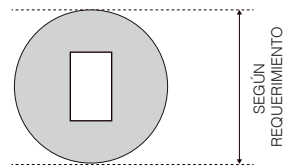
El protector de pilar ennat contiene un 100% de caucho proveniente de neumáticos fuera de uso, los que son triturados y aglomerados mediante una novedosa técnica, utilizando una materia prima que de otra forma acabaría contaminando nuestro medio ambiente.

INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|-------------------------------|---|
| Altura efectiva de protección | Hasta 110cm |
| Rango de t° | -20°C a 70°C |
| Terminación Superficial | Lámina hdpe de 3mm negra + cinta reflectante amarilla |
| Tipo de Anclaje | Autoperforante |
| Materialidad | Rubber Aglomerado reciclado |

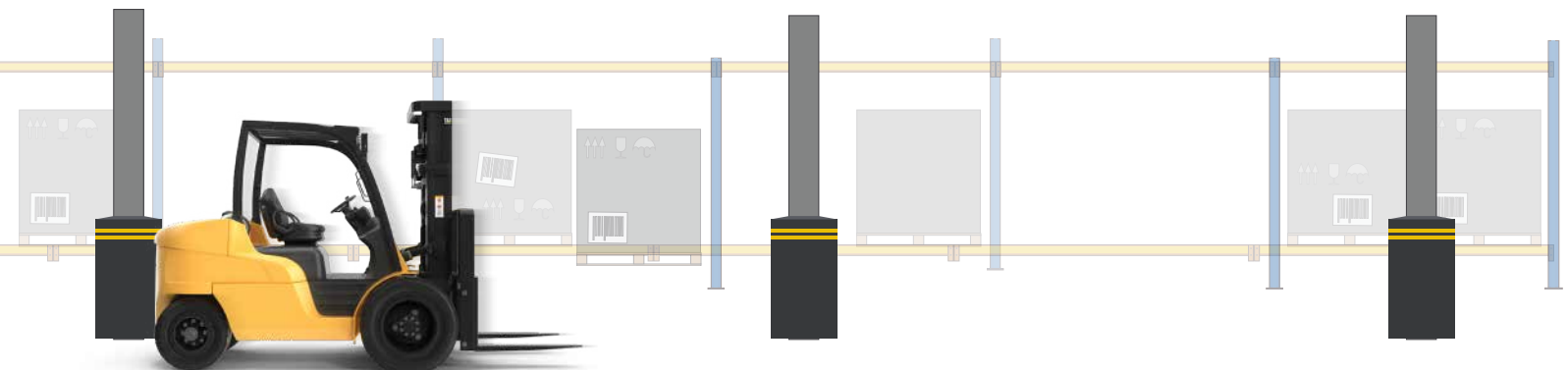
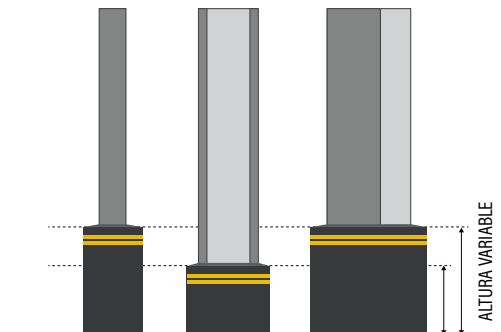
DIMENSIONES

SUPERIOR



ADAPTABILIDAD

SE ADAPTA A LAS DISTINTAS SECCIONES DE LOS PILARES.



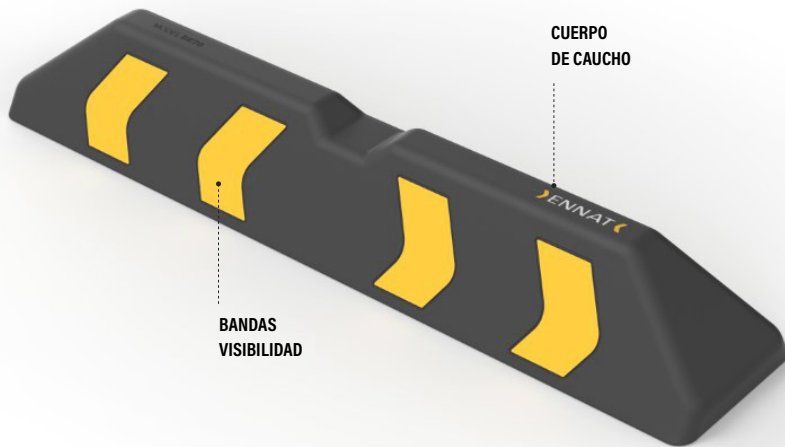


DELIMITADOR DE70

El delimitador de ennat está pensado para generar una barrera baja sin obstáculos que distancie elementos peligrosos de lo que se busca proteger, como paneles de cámaras de frío, maquinaria o para delimitar zonas de acopio de palets, generando un tope que no podrá ser sobrepasado. Gracias a sus franjas en ambas caras es efectivo también para delimitar áreas y zonas de circulación que no requieran límites peatonales. Su base constructiva está realizada en base a una sección gruesa del material para asegurar resistencia y durabilidad.

APLICACIONES

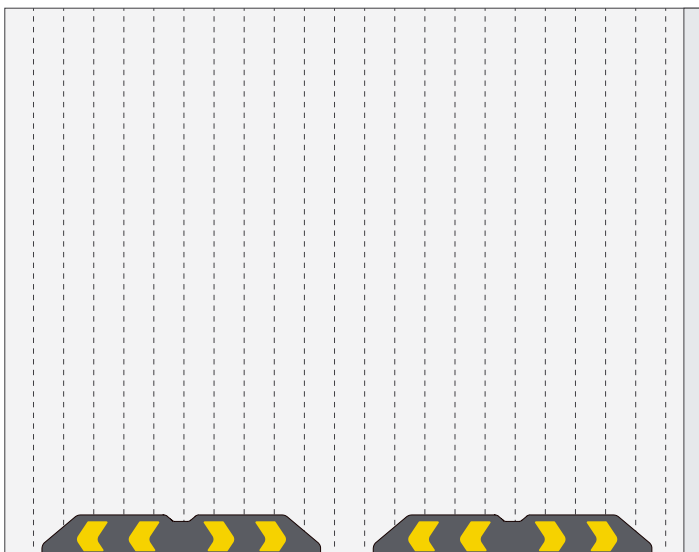
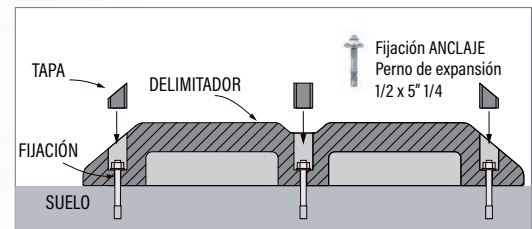
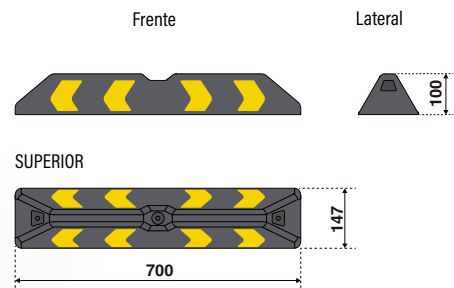
Delimitación de áreas, protección de tabiques y cámaras de frío, indicador de tope para el manejo y acopio de palets.

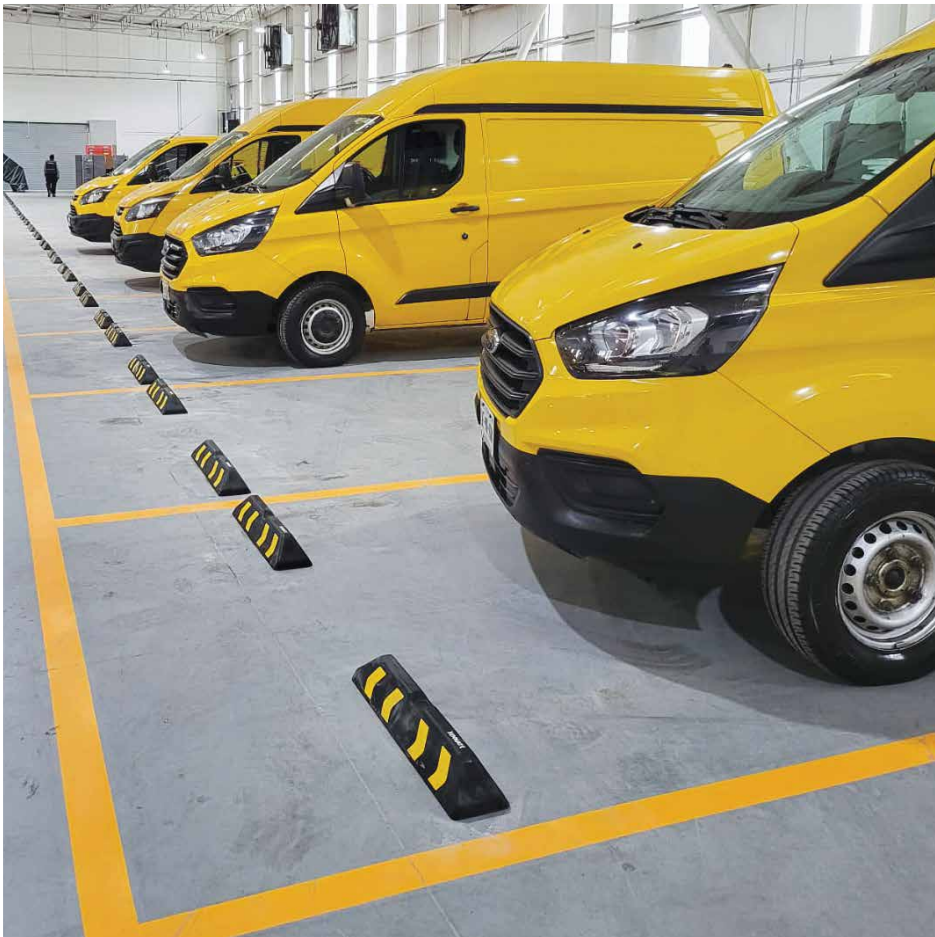


INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|-------------------------|--|
| Peso | 8 kg |
| Rango de t° | -20°C a 70°C |
| Terminación Superficial | Caucho negro suave con franjas amarillas |
| Tipo de Anclaje | 1/2" x 4 1/4" (3 unidades por base) |
| Materialidad | NR Rubber |

DIMENSIONES (mm)





SEGREGADOR VIAL SH75

La visibilidad que otorga su altura y bandas reflectantes al combinarse con la resistencia y durabilidad de su base genera una doble funcionalidad; es una guía visual y a la vez impide el paso vehicular, protegiendo de manera efectiva a peatones y ciclistas. La base además de segregar protege las fijaciones que de otra manera quedarían expuestas, y serían dañadas por los automóviles. De esta manera se logra un producto durable sin reflectantes gastados.

APLICACIONES

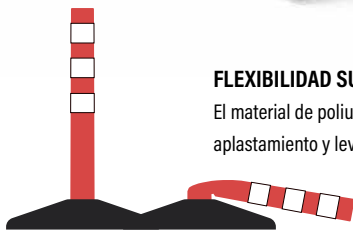
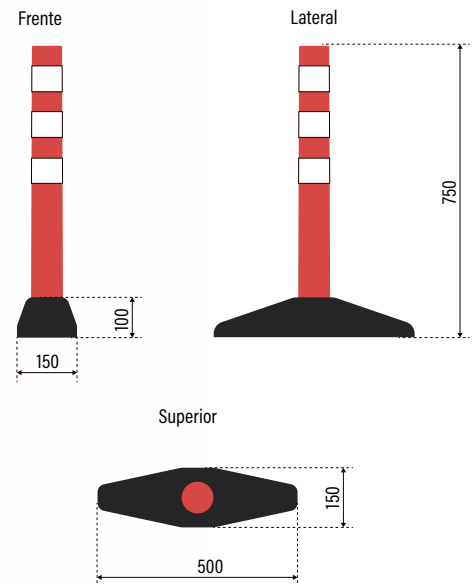
Ciclovías, segregación de flujos peatonales y vehiculares.

INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Altura efectiva de protección | 75cm |
| Material Base | NR Rubber |
| Material Poste | PU flexible |
| Reflectantes | Si, 3 cintas reflectantes |
| Tipo de Anclaje | Varilla de anclaje. Adhesivo epoxy |
| Cant. Anclajes | 2 anclajes |

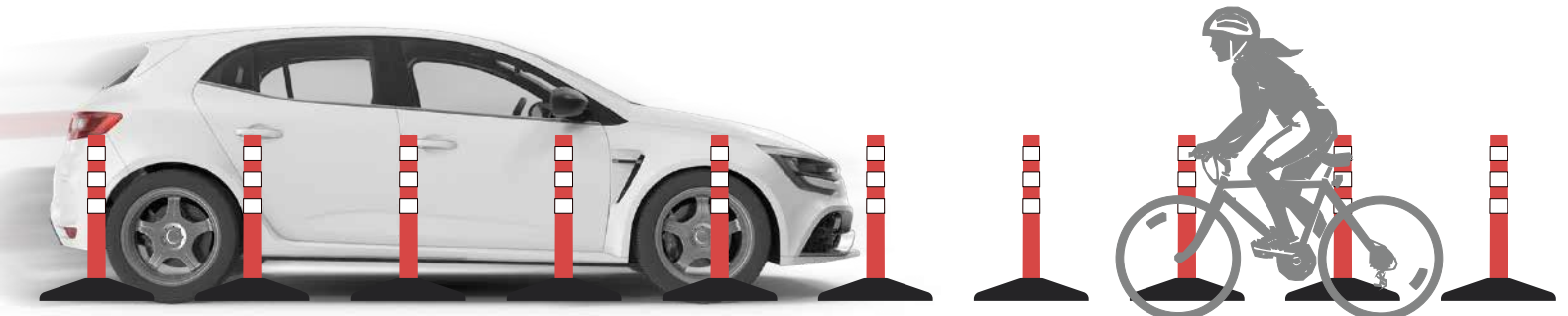
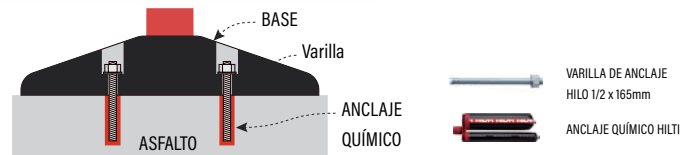


DIMENSIONES (mm)



FLEXIBILIDAD SUPERIOR

El material de poliuretano permite resistir aplastamiento y levantarse sin sufrir daños.







WWW.ENNATGROUP.COM

USA



1330 Compass Pointe
Alpharetta GA, 30005
contact@ennatgroup.com

CHILE



Cerro Portezuelo 9810
Quilicura, Santiago
contacto@ennat.cl

MÉXICO



Insurgentes Sur 686 - 2011
(WTC) Del Valle CDMX
contacto@ennat.mx

DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS

MENA & Indian Sub Continent



SAWE Solutions L.L.C FZ
+971 54 7929710
+971 54 7929720
info@sawesolutions.com
www.sawesolutions.com

PERÚ - BOLIVIA



LUSAN PERÚ E.I.R.L.
+51 1 739 0500
+519 7 731 8187
cotizaciones@lusanlatam.com
www.lusanlatam.com

