

SEGURIDAD

PROTECCIONES INDUSTRIALES PCK/PTH
INDUSTRIAL PROTECTIONS PCK/PTH

02

SAFETY



PANELCHOK
THE TECHNICAL INDUSTRIAL SYSTEM

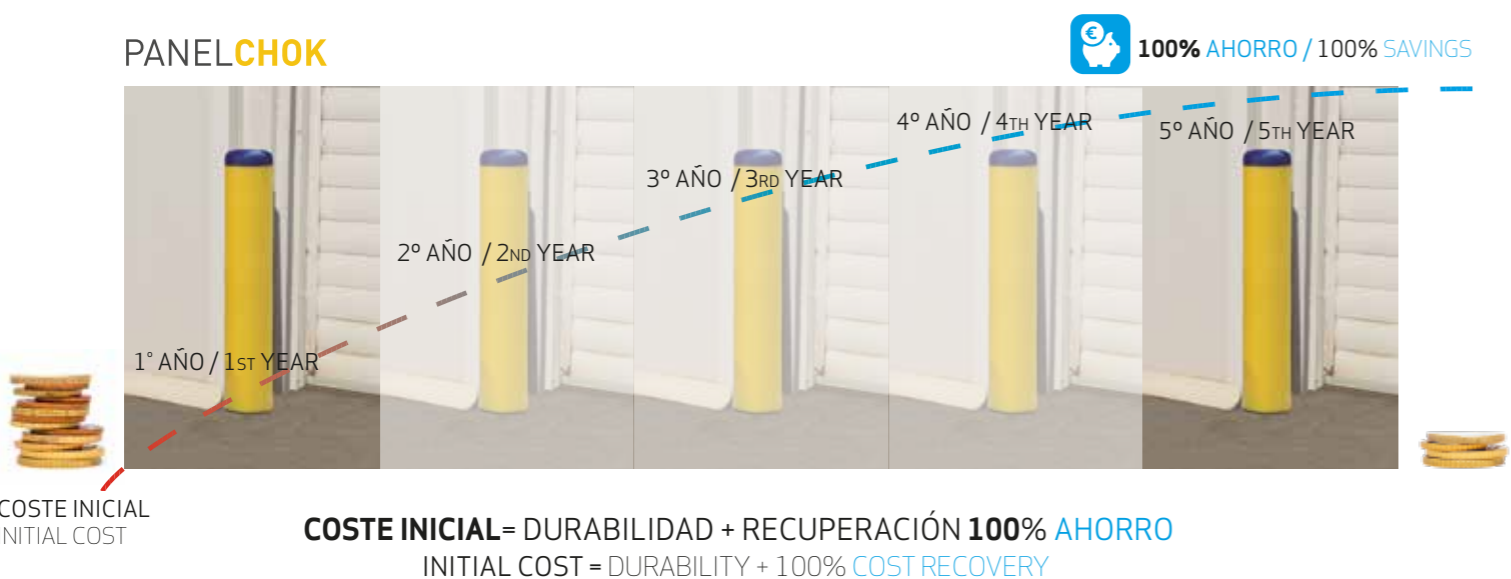


TUV NORD
CUALICONTROL

VENTAJAS ECONÓMICAS ECONOMIC BENEFITS

En **PANELCHOK** cuando desarrollamos un producto adicionalmente a sus prestaciones técnicas, también tenemos en cuenta que sean eficaces y con la mayor durabilidad al menor coste. Esta particularidad hace que nuestras protecciones además de tener ventajas objetivas como la resistencia, facilidad de instalación y que no rompen el suelo al recibir impactos, también sea una buena inversión a medio plazo que se pueda amortizar gracias a un coste mínimo de mantenimiento y su posibilidad de reparación de forma rápida y económica.

In **PANELCHOK** when we develop a product in addition to its technical performance, we also take into account that they are effective and with the greatest durability at the lowest cost. This particularity makes our protections as well as having objective advantages such as resistance, ease of installation and that do not break the floor when receiving impacts, it is also a good medium-term investment that can be easily amortized due to its minimum maintenance cost and the possibility of quick and economical repair.



LA MEJOR OPCIÓN THE BEST OPTION



PANELCHOK

THE TECHNICAL INDUSTRIAL SYSTEM

VENTAJAS DE NUESTRAS PROTECCIONES BENEFITS OF OUR PCK PROTECTIONS:



ECO POLÍMERO DE ALTO RENDIMIENTO, RESISTENTE A FUERTES IMPACTOS SIN ROTURA DE SOLERA

HIGH PERFORMANCE ECO POLYMER, HIGHLY RESISTANT TO IMPACT WITH NO FLOOR BREAKAGE



MÍNIMO MANTENIMIENTO

MINIMUM MAINTENANCE



REPARACIÓN RÁPIDA Y A UN COSTE MÍNIMO

FAST REPAIR AT MINIMAL COST



PROTECCIONES SEPARADAS DE LOS ELEMENTOS A PROTEGER, POR LO QUE NO TRANSMITE EL IMPACTO

SEPARATED PROTECTIONS OF THE ELEMENTS TO BE PROTECTED SO NO IMPACTS TRANSMITTED



HIGIÉNICO Y DE FÁCIL LIMPIEZA

HYGIENIC AND EASY TO CLEAN



USO ALIMENTARIO

FOOD USE



FIJACIONES OCULTAS

HIDDEN FIXINGS



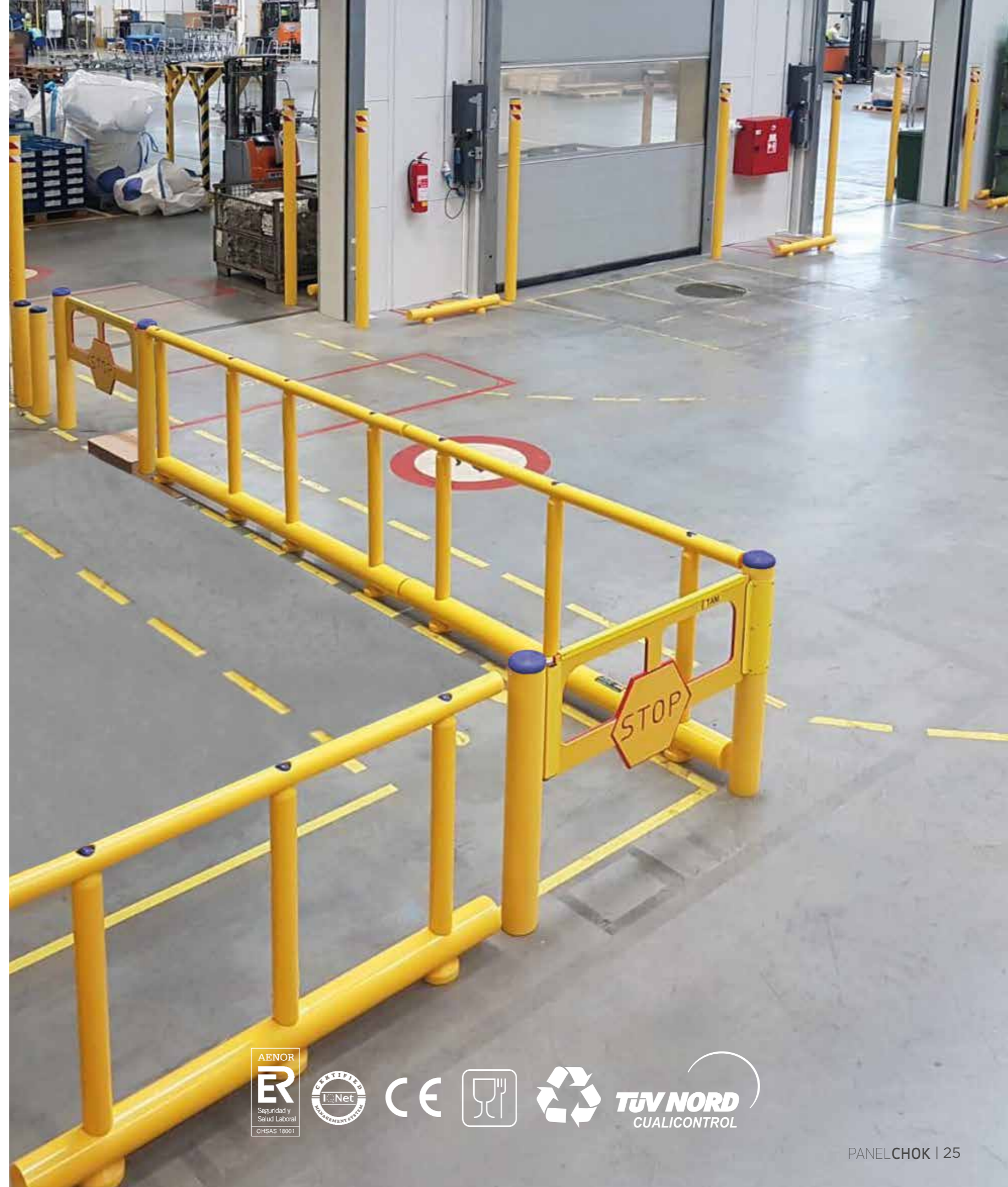
CON PROTECCIÓN PARA RAYOS UV

WITH PROTECTION AGAINST UV RAYS

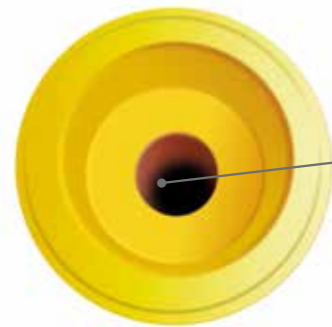
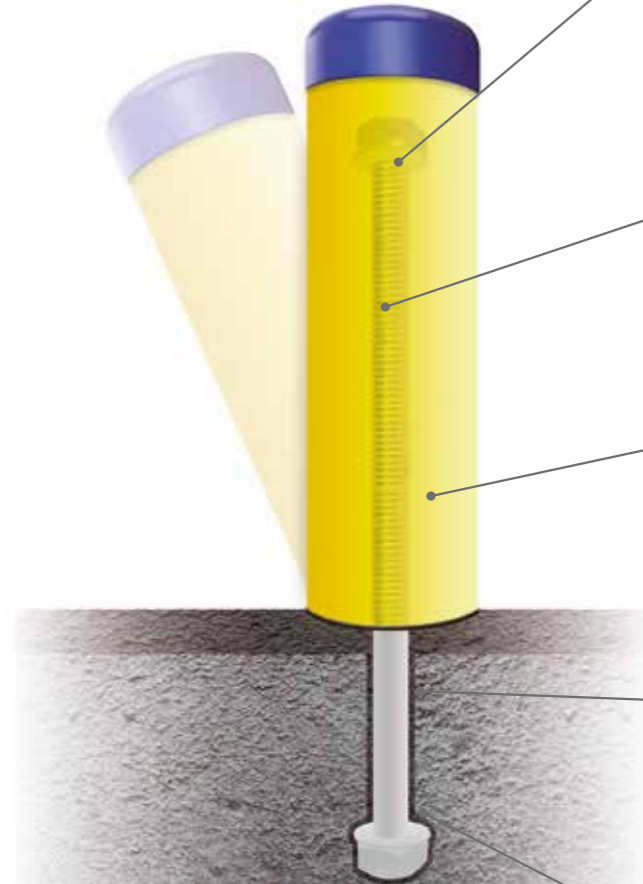


100% RECICLABLE

100% RECYCLABLE



PCK SAFETY PANELCHOK



ECO POLÍMERO DE ALTO RENDIMIENTO

Material altamente resistente con mejor comportamiento que el acero inoxidable y hormigón. Cumple las normativas de materiales en contacto con los alimentos.

HIGH PERFORMANCE ECO POLYMER

A highly resistant material showing a better performance than stainless steel and concrete. Complies with standards for materials in contact with food.

VARILLA

Varilla de acero A-4.6 que permite más deformación sin rotura.

ROD

Steel rod A-4.6 permitting deformation without breakage.

NEOPRENO

Neopreno especial para sellar la junta de la protección y evitar cualquier filtración.

NEOPRENE

Special neoprene to seal the protection joint and avoid any fluid entry.

TUBO PVC

Encamisado de PVC que facilita la sustitución de la varilla.

PVC PIPE

PVC jacket for easy replacement of the rod.

SISTEMA DE ANCLAJE

Garantiza la máxima sujeción y resistencia de la protección y permite en caso necesario la sustitución de la varilla.

ANCHORING SYSTEM

Guarantees maximum fixing and resistance for the protection and if necessary facilitates rod replacement.

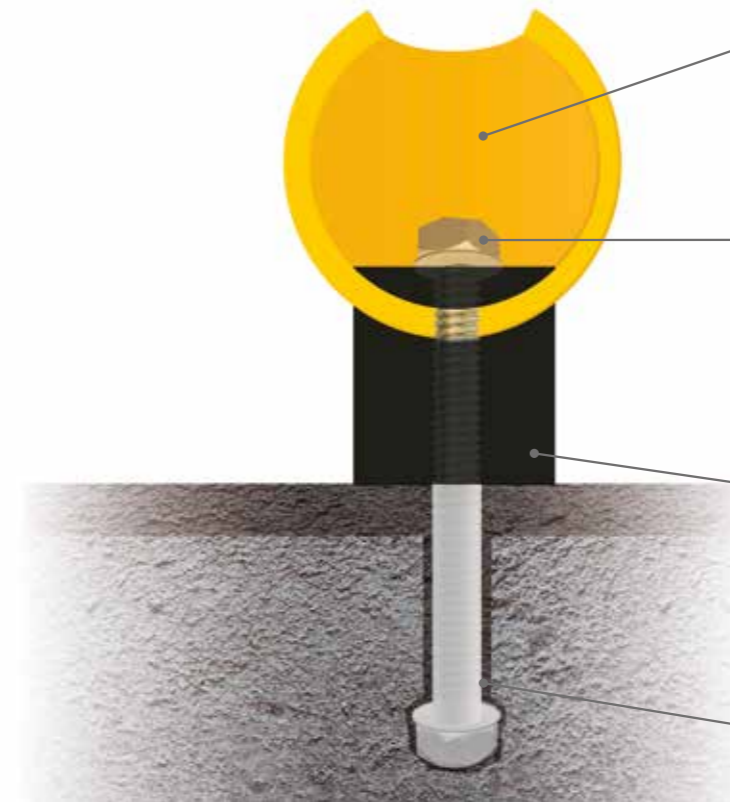
CUERPO MACIZO

Fabricado en piezas macizas para otorgarle la máxima resistencia. Además no existe pintura ya que el pigmento es de la materia prima. Dicho pigmento tiene protección para rayos UV.

SOLID BODY

Manufactured in solid pieces to give maximum resistance. Note also there's no paint; pigment is in the material itself. This pigment is protected against UV rays.

PTH SAFETY PANELCHOK



ECO POLÍMERO DE ALTO RENDIMIENTO

Material altamente resistente con mejor comportamiento que el acero inoxidable y hormigón. Cumple las normativas de materiales en contacto con los alimentos.

HIGH PERFORMANCE ECO POLYMER

A highly resistant material showing a better performance than stainless steel and concrete. Complies with standards for materials in contact with food.

VARILLA

Varilla de acero A-4.6 que permite más deformación sin rotura.

ROD

Steel rod A-4.6 permitting deformation without breakage.

SISTEMA DE ANCLAJE

Garantiza la máxima sujeción y resistencia de la protección y permite en caso necesario la sustitución de la varilla.

ANCHORING SYSTEM

Guarantees maximum fixing and resistance for the protection and if necessary facilitates rod replacement.

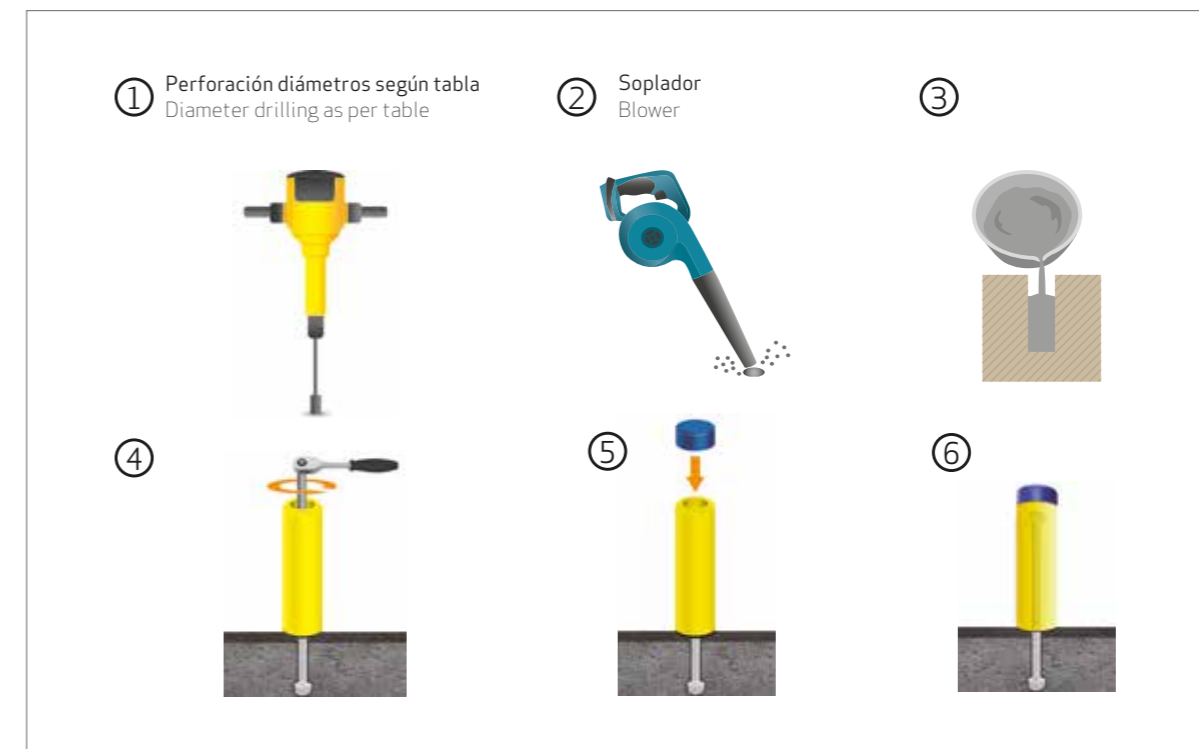
TUBO PVC

Encamisado de PVC que facilita la sustitución de la varilla.

PVC PIPE

PVC jacket for easy replacement of the rod.

FÁCIL MONTAJE / EASY ASSEMBLY



FÁCIL REPARACIÓN / EASY REPAIR



LAS MÁS RESISTENTES

THE MOST RESISTANT

Los resultados de los ensayos han sido verificados independientemente por TÜV Nord, garantizando que los productos de PANELCHOK absorben los impactos de forma eficaz.

The test results have been independently verified by TÜV Nord, ensuring that PANELCHOK products absorb impacts effectively.

PONEMOS A PRUEBA NUESTROS PRODUCTOS

WE TEST OUR PRODUCTS

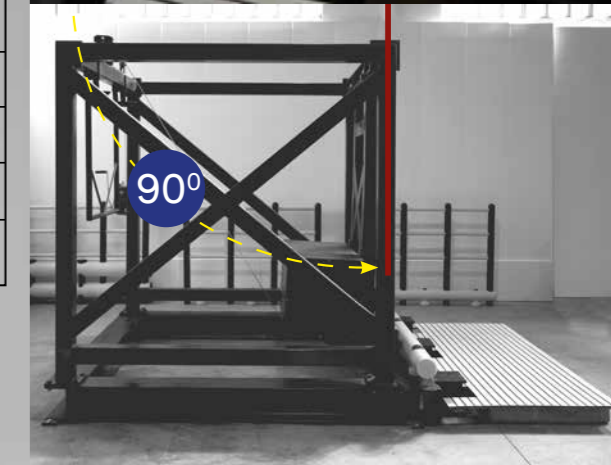


RESISTENCIA AL IMPACTO DE LAS PROTECCIONES PANELCHOK

IMPACT RESISTANCE OF PANELCHOK PROTECTIONS

	90° IMPACT	45° IMPACT
PCK BOLLARD 140	26.900 J	
PCK BOLLARD 120	17.405 J	
PCK BOLLARD 100	12.800 J	
PTH BOLLARD 110	15.051 J	
PCK CRASH BARRIER 120	36.425 J	72.850 J
PCK CRASH BARRIER 100	19.850 J	39.700 J
PCK CRASH BARRIER 70	7.470 J	14.940 J
PTH CRASH BARRIER 110	6.200 J	12.400 J
PTH CRASH BARRIER 170	16.100 J	32.200 J
PTH DOUBLE CRASH BARRIER 170	21.360 J	42.720 J

RESISTENCIA HASTA 36.425 JULIOS
CON UN ÁNGULO DE IMPACTO DE 90°
RESISTANCE UP TO 36.425 JOULES WITH
AN IMPACT ANGLE OF 90°



Impact tests

PANELCHOK
TECHNICAL INDUSTRIAL SYSTEM

MOST RESISTANT

TUV NORD
CUALICONTROL





LA FUERZA DE más de 10 Tm
THE FORCE OF over 10 Tm

CRASH TEST

La Escuela de Ingeniería y Arquitectura de Zaragoza, realizó un crash test con las protecciones PCK para comprobar la energía que soportan nuestros productos y cómo se comportan ante los impactos. El resultado del ensayo refleja que los productos PCK tienen el mejor comportamiento posible del mercado ante los impactos por su resistencia y elasticidad.

Las protecciones PCK fabricadas con un eco polímero de alto rendimiento, están diseñadas para que dependiendo del modelo, cuando aplicamos una fuerza de más de 10 toneladas doblen solo la varilla metálica, evitando la rotura del suelo y de la propia protección. De esta forma se facilita su reparación instantánea a un coste mínimo.

Las protecciones se montan separadas de los elementos a proteger, por lo que cumplen su función sin transmitir el impacto.

El ecopolímero de alto rendimiento de PANELCHOK esta diseñado principalmente para la industria agroalimentaria por su certificado alimentario y fácil limpieza.

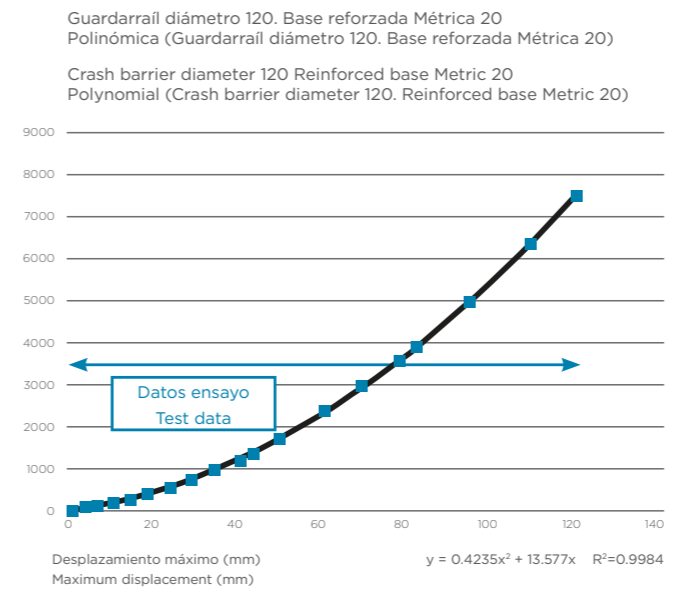
The University of Engineering and Architecture of Zaragoza, Spain, undertook a crash test with PCK protectors to analyze the energy supported by our products and their behaviour against impacts. The test results show that PCK products perform better than all others on the market against impacts due to their resistance and elasticity.

PCK protections, made of high-performance ecopolymer, are designed so that, depending on the model, when a force of more than 10 tons is applied, they only bend the metal rod, preventing the floor and the protection itself from breaking. This makes it easy to repair it instantly at a minimum cost.

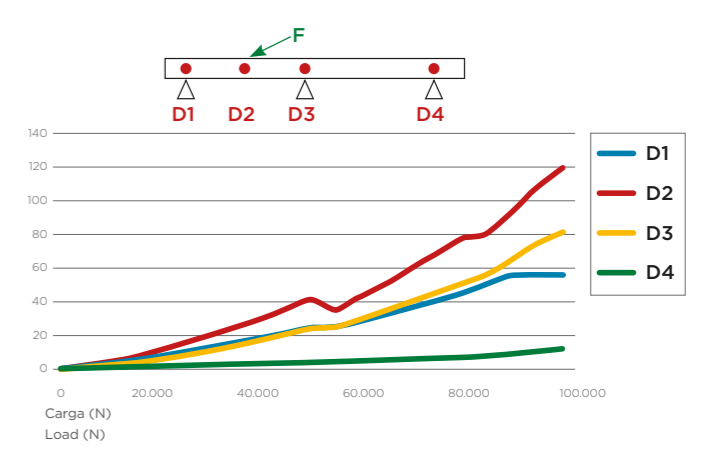
The protections are assembled separately from the elements to be protected, so they fulfill their function without transmitting the impact.

PANELCHOK's high-performance ecopolymer is designed primarily for the agri-food industry due to its food certification and easy cleaning.

GUARDARRAÍL Ø120 mm BASE REFORZADA M-20
 Energía absorbida (Julios)
CRASH BARRIER Ø120 mm REINFORCED BASE M-20
 Energy absorbed (Joules)



GUARDARRAÍL Ø120 mm BASE REFORZADA M-20
 CARGA ENTRE APOYOS (Desplazamiento mm)
CRASH BARRIER Ø120 mm REINFORCED BASE M-20
 LOAD BETWEEN SUPPORTS (Displacement mm)



CRASH-TEST REALIZADO POR
 CRASH-TEST PERFORMED BY
 Escuela de Ingeniería y Arquitectura
 Universidad Zaragoza



BOLARDO PCK

BOLLARD



UTILIDADES

La mejor opción para proteger la parte interior de puertas y esquinas. Además es una solución ideal para zonas de reducido tamaño que necesiten protección.

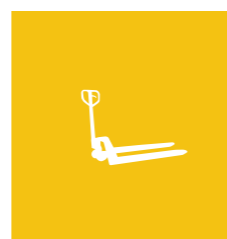
USES

The best option to protect inside doors and corners. Note also, it is the ideal solution for smaller surface areas requiring protection.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)		
DIÁMETRO DIAMETER	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD
■ 70	■ 266	■ 20
■ 100	■ 430	■ 30
■ 100	■ 530	■ 30
■ 120	■ 430	■ 30
■ 120	■ 530	■ 30
■ 120	■ 800	■ 30
■ 140	■ 430	■ 30
■ 180	■ 430	■ 30

PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 48	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150



BOLARDO PTH 110/170

110/170 BOLLARD

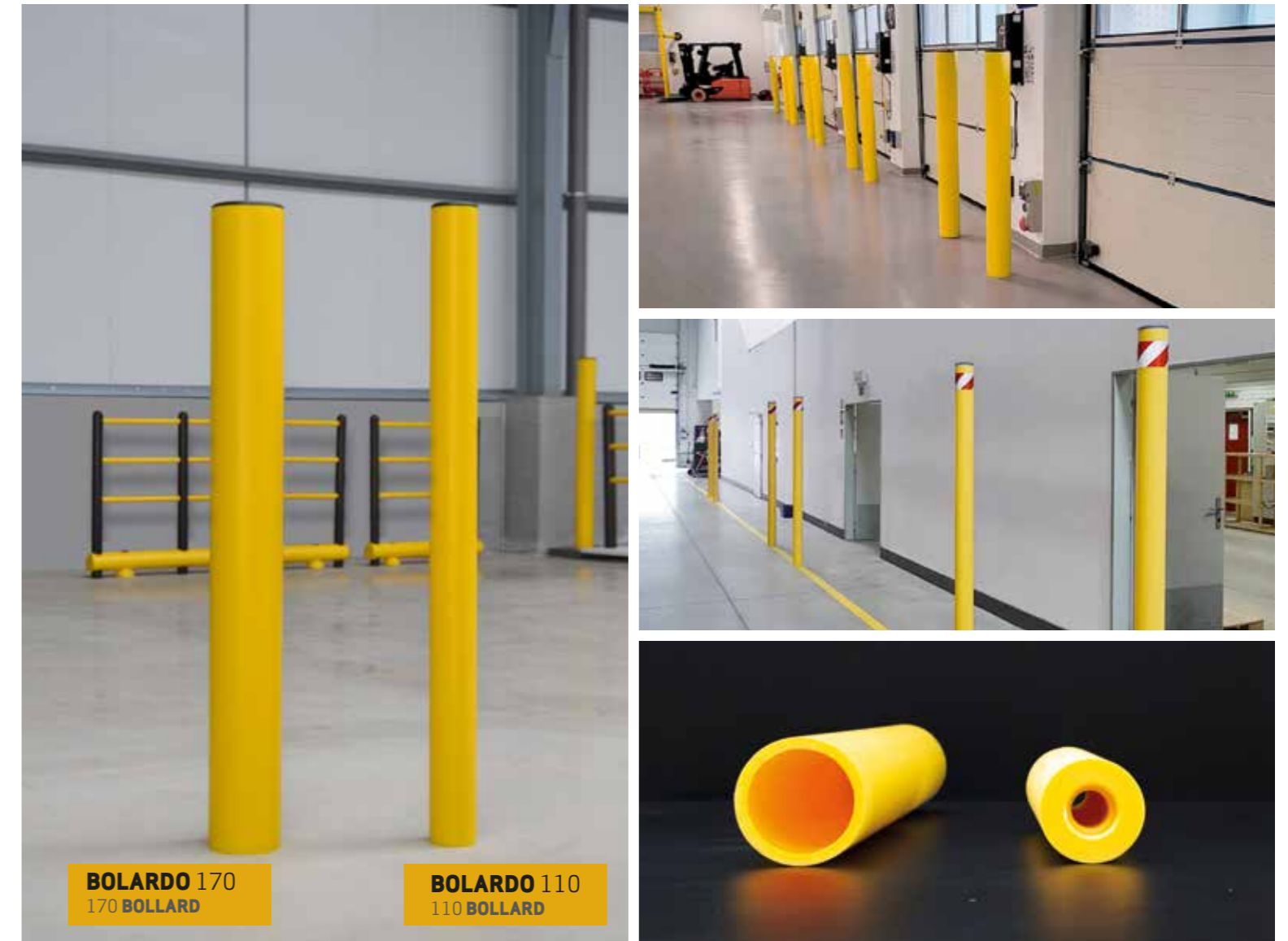


UTILIDADES

Bolardo de gran altura, macizo hasta los 500 mm. Para protección y señalización.

USES

High-rise bollard, solid up to 500 mm to provide enhanced protection and visibility.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)		
DIÁMETRO DIAMETER	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD
■ 110	■ 1000	■ 30
■ 170	■ 800	■ 30
■ 170	■ 1000	■ 30
■ 170	■ 1200	■ 30
■ 170	■ 1500	■ 30

PERFORACIÓN (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150



GUARDARRAÍL PCK

CRASH BARRIER






UTILIDADES

La mejor solución para proteger cualquier pared u objeto. Gracias a su anclaje tiene una gran resistencia a los impactos.

USES

The best solution to protect walls or objects. Thanks to its firm anchoring, it provides high impact resistance.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)					PERFORACION (mm) DRILLING (mm)		
DIÁMETRO DIAMETER	LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	Ø	PROFUNDIDAD DEPTH	
■ 70	■ 500/1000	■ 2	■ 125	■ 16	■ 38	■ 150	 
■ 70	■ 1500/2000	■ 3	■ 125	■ 16	■ 38	■ 150	
■ 100	■ 500/1000	■ 2	■ 155	■ 20	■ 48	■ 150	
■ 100	■ 1500/2000	■ 3	■ 155	■ 20	■ 48	■ 150	
■ 100	■ 2500	■ 4	■ 155	■ 20	■ 48	■ 150	
■ 120	■ 500/1000	■ 2	■ 175	■ 20	■ 48	■ 150	
■ 120	■ 1500/2000	■ 3	■ 175	■ 20	■ 48	■ 150	
■ 120	■ 2500	■ 4	■ 175	■ 20	■ 48	■ 150	
■ 120	■ 500/1000	■ 2	■ 275	■ 20	■ 48	■ 150	
■ 120	■ 1500/2000	■ 3	■ 275	■ 20	■ 48	■ 150	
■ 120	■ 2500	■ 4	■ 275	■ 20	■ 48	■ 150	

GUARDARRAÍL PCK DOBLE

DOUBLE CRASH BARRIER

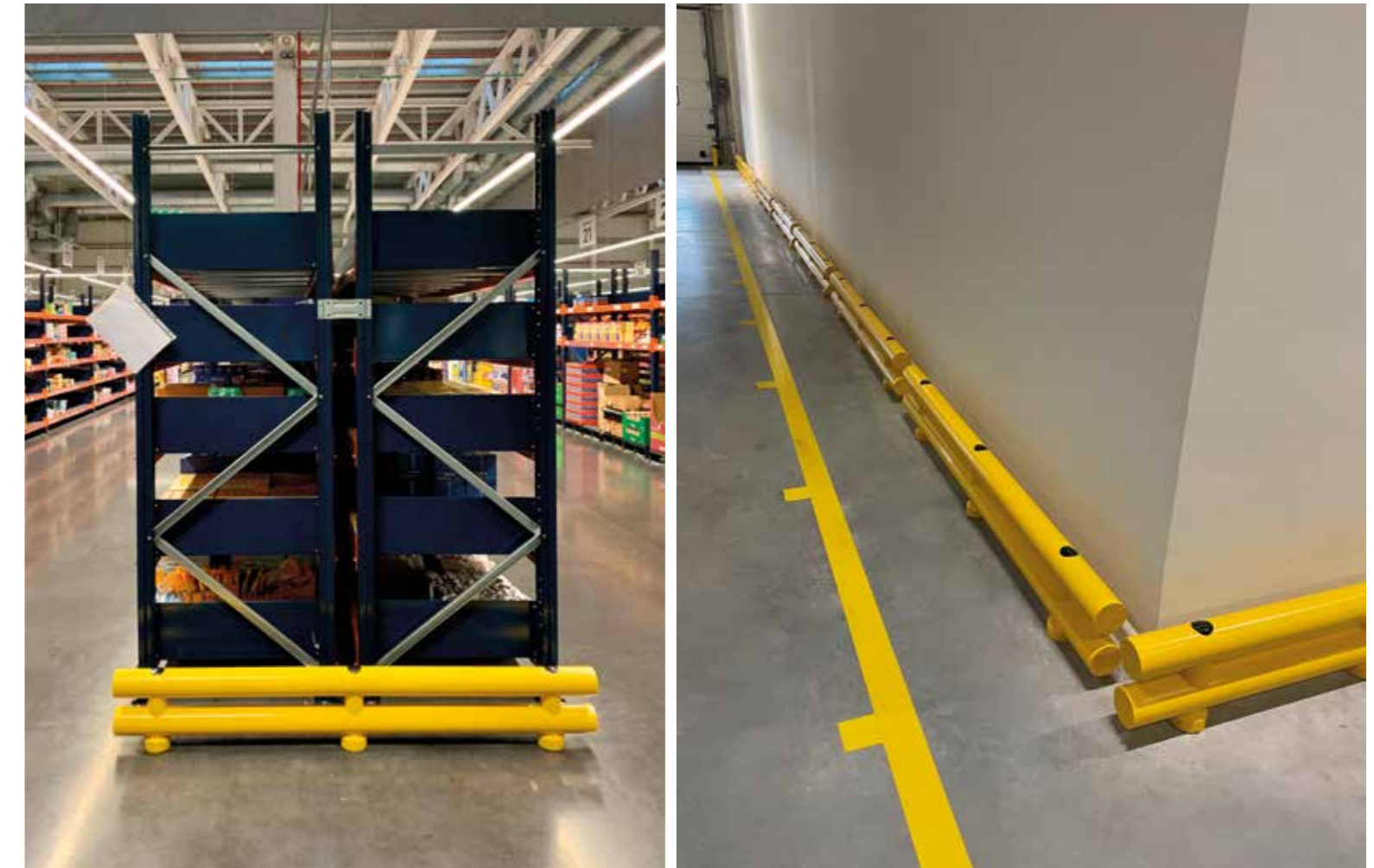


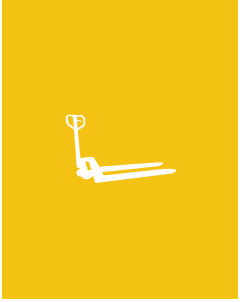

UTILIDADES

La protección más robusta, capaz de soportar impactos a diferentes alturas.

USES

The strongest protection that withstands impacts at different heights.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)					PERFORACION (mm) DRILLING (mm)			
DIÁMETRO DIAMETER INF	DIÁMETRO DIAMETER SUP	LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	Ø		PROFUNDIDAD DEPTH
■ 70	■ 70	■ 500/1000	■ 2	■ 230	■ 16	■ 38	■ 150	
■ 70	■ 70	■ 1500/2000	■ 3	■ 230	■ 16	■ 38	■ 150	
■ 100	■ 100	■ 500/1000	■ 2	■ 300	■ 20	■ 48	■ 150	
■ 100	■ 100	■ 1500/2000	■ 3	■ 300	■ 20	■ 48	■ 150	
■ 120	■ 120	■ 500/1000	■ 2	■ 340	■ 20	■ 48	■ 150	
■ 120	■ 120	■ 1500/2000	■ 3	■ 340	■ 20	■ 48	■ 150	

GUARDARRAÍL PTH 110

PTH110 CRASH BARRIER



UTILIDADES

La mejor solución para proteger cualquier pared u objeto, gracias a su flexibilidad al recibir un impacto.

USES

The best solution for protecting walls and objects thanks to its high flexibility upon impact.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)					PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
DIÁMETRO DIAMETER	LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 110	■ 500	■ 2	■ 175	■ 14	■ 36	■ 150
■ 110	■ 1000	■ 2	■ 175	■ 14	■ 36	■ 150
■ 110	■ 1500	■ 3	■ 175	■ 14	■ 36	■ 150
■ 110	■ 2000	■ 3	■ 175	■ 14	■ 36	■ 150
■ 110	■ 2500	■ 4	■ 175	■ 14	■ 36	■ 150



GUARDARRAÍL PTH 170

PTH 170 CRASH BARRIER

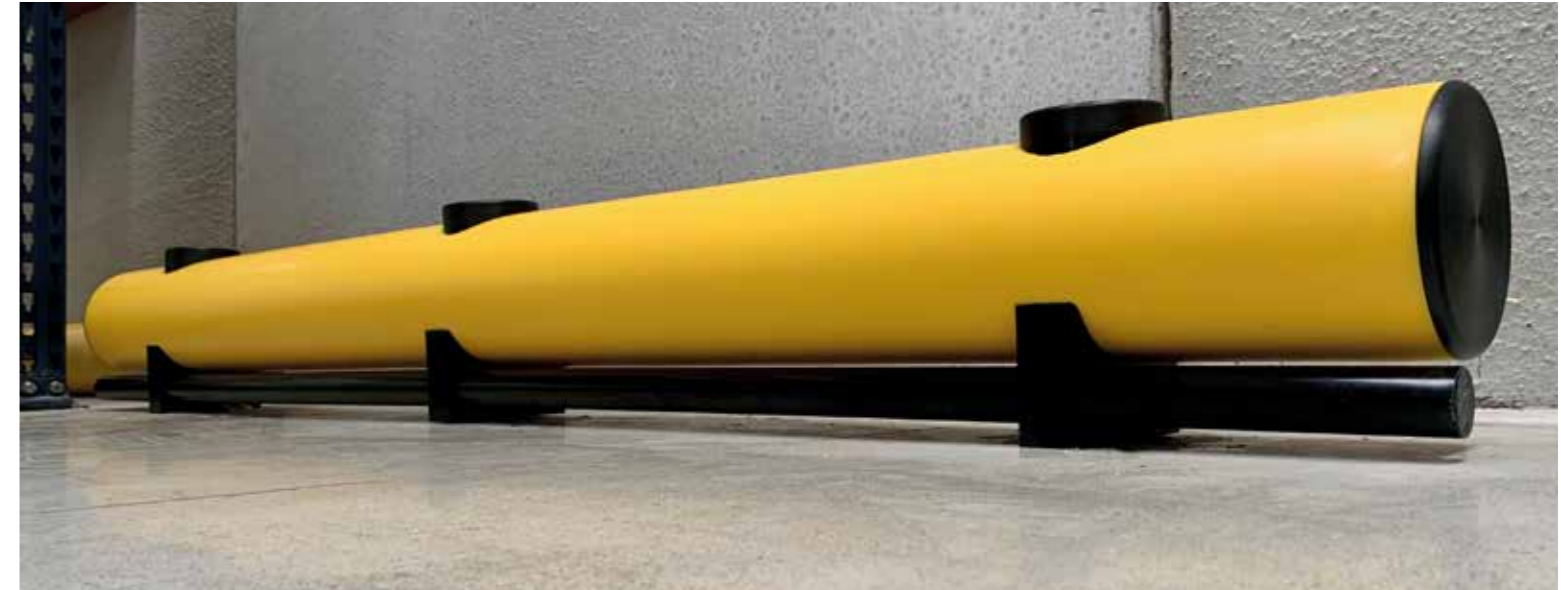


UTILIDADES

Protección de gran resistencia y mayor altura. Opción PLUS con barra de refuerzo inferior. Tapón roscado de HDPE.

USES

High resistance protection with greater height. PLUS option with lower reinforcement bar. HDPE screw cap.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)					PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
DIÁMETRO DIAMETER	LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 170+40	■ 500	■ 2	■ 220	■ 16	■ 38	■ 150
■ 170+40	■ 1000	■ 2	■ 220	■ 16	■ 38	■ 150
■ 170+40	■ 1500	■ 3	■ 220	■ 16	■ 38	■ 150
■ 170+40	■ 2000	■ 3	■ 220	■ 16	■ 38	■ 150



GUARDARRAÍ DOBLE PTH 170

PTH 170 DOUBLE CRASH BARRIER

UTILIDADES

Guardarrail doble PTH170 PLUS de gran resistencia con barra de refuerzo inferior que evita el acceso de las horquillas de las carretillas y transpaletas, protegiendo los puntos débiles. Proporciona una mayor altura de protección y protege los puntos vulnerables de los vehículos.

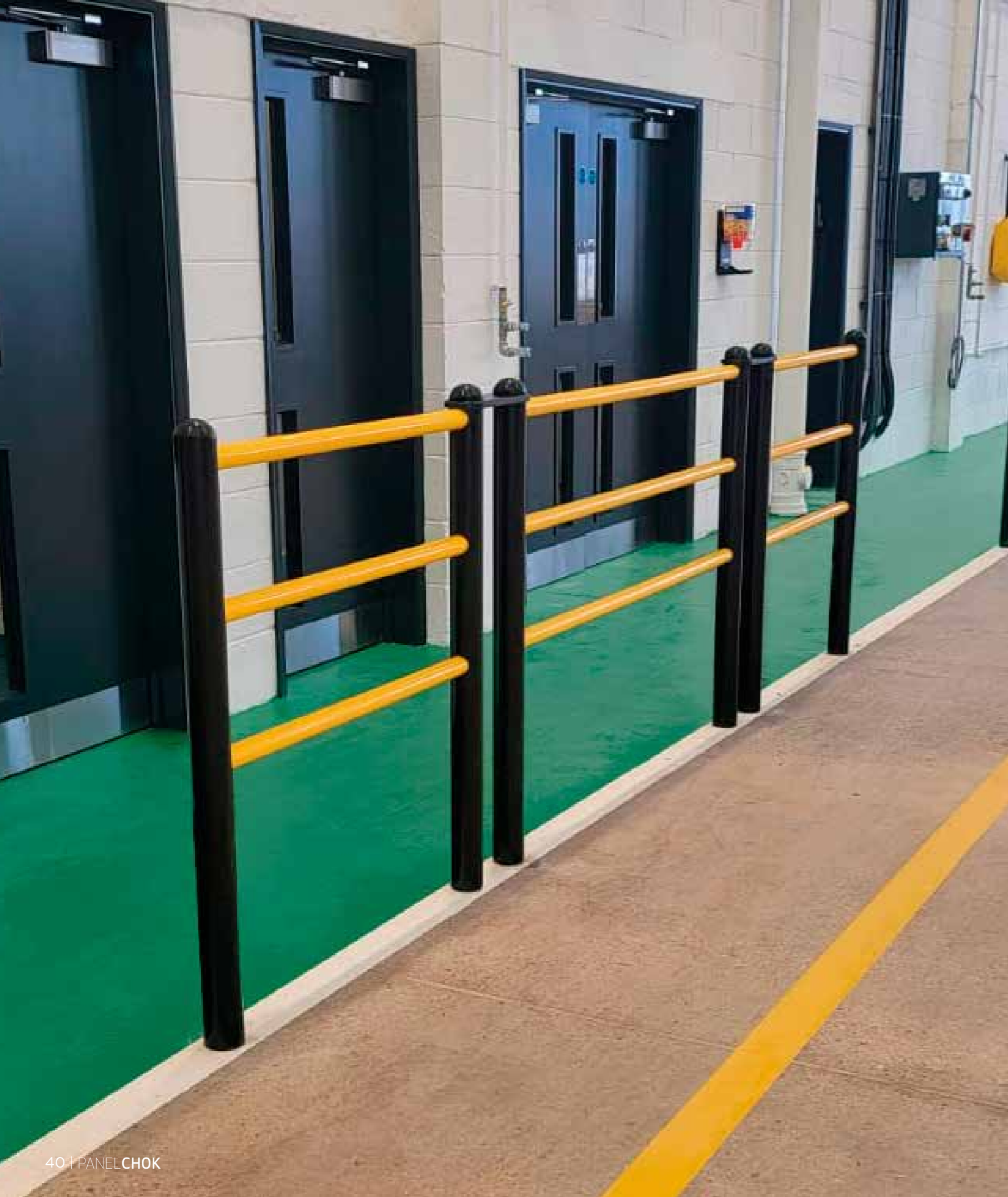
USES

Double guardrail PTH 170 PLUS with lower reinforcement bar that prevents damage from forklift and pallet truck forks. Provides a higher protection height and protects vulnerable spots from vehicles.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)						PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
DIÁMETRO DIAMETER		LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
INF	SUP						
■ 170+40	■ 170	■ 500	■ 2	■ 450	■ 16	■ 38	■ 150
■ 170+40	■ 170	■ 1000	■ 2	■ 450	■ 16	■ 38	■ 150
■ 170+40	■ 170	■ 1500	■ 3	■ 450	■ 16	■ 38	■ 150
■ 170+40	■ 170	■ 2000	■ 3	■ 450	■ 16	■ 38	■ 150





BARANDILLA PCK100

PCK 100 RAILING

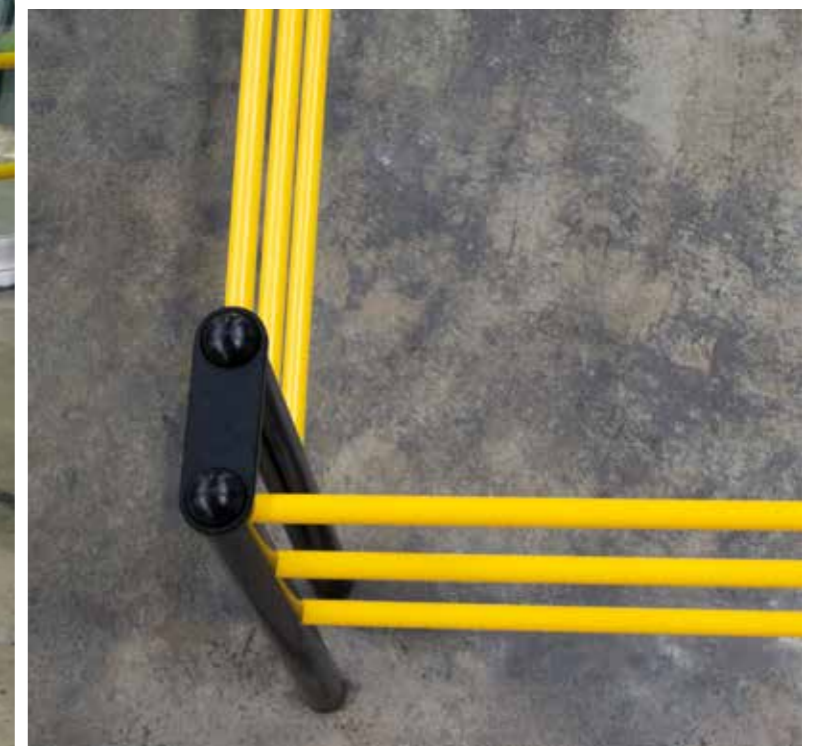


UTILIDADES

Diseñado para separar a los peatones de potenciales peligros en área de trabajo.

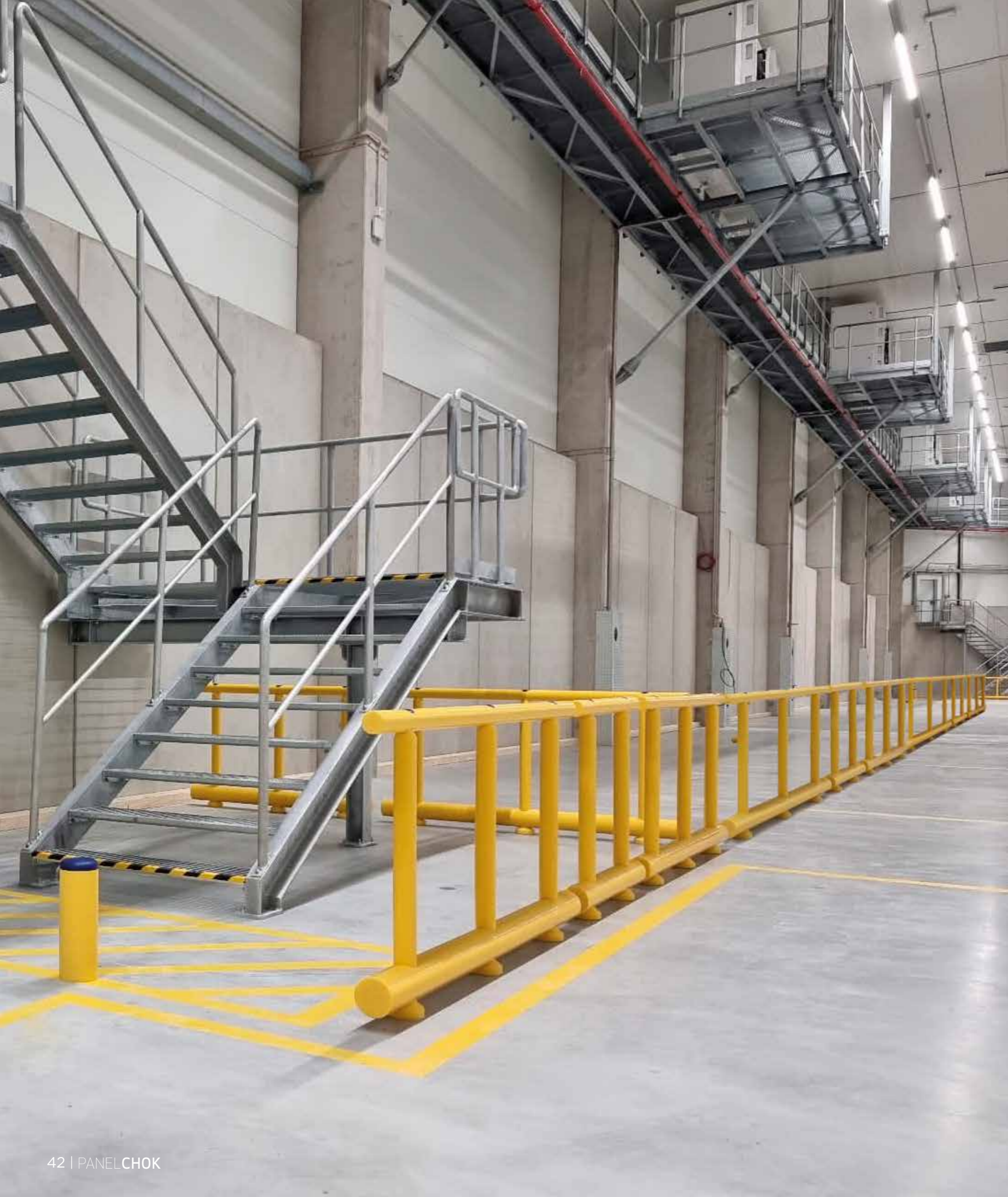
USES

Designed to segregate pedestrians from potential workplace hazards.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)					PERFORACION (mm) DRILLING (mm)		
POSTE BOLLARD Nº	Ø	TRAVESAÑO CROSSBAR	LONGITUD LENGTH	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
2	70	40/40/40	1500	1100	14	36	150





BARANDILLA PCK 200

PCK 200 RAILING



UTILIDADES

Para la protección del personal en zonas con presencia de carretillas para evitar accidentes.

USES

For protecting people in forklift areas and preventing accidents.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)						PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
DIÁMETRO DIAMETER		LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
INF	SUP						
■ 120	■ 70	■ 500/1000	■ 2	■ 500	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 70	■ 1500/2000	■ 3	■ 500	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 70	■ 500/1000	■ 2	■ 800	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 70	■ 1500/2000	■ 3	■ 800	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 70	■ 500/1000	■ 2	■ 1000	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 70	■ 1500/2000	■ 3	■ 1000	■ 20	■ 48	■ 150





BARANDILLA PCK 300

PCK 300 RAILING



UTILIDADES

Diseñado para la protección del personal en zonas con presencia de carretillas para evitar accidentes.

USES

Designed to prevent accidents and for the protection of people in forklift area.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)						PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
DIÁMETRO DIAMETER INF SUP	LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	Ø	PROFUNDIDAD DEPTH	
■ 120 ■ 40/40/40	■ 1000	■ 2	■ 1100	■ 20	■ 48	■ 150	
■ 120 ■ 40/40/40	■ 1500	■ 3	■ 1100	■ 20	■ 48	■ 150	
■ 120 ■ 40/40/40	■ 2000	■ 3	■ 1100	■ 20	■ 48	■ 150	





BARANDILLA PTH 200

PCK 200 RAILING



UTILIDADES

Diseñada para la protección del personal en zonas con presencia de carretillas para evitar accidentes.

USES

Designed to prevent accidents and for the protection of people in forklift area.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)					PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
POSTE BOLLARD Ø	TRAVESAÑO CROSSBAR	LONGITUD LENGTH	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 110	■ 70/70/70	■ 1500	■ 1100	■ 30	■ 68	■ 150
■ 170	■ 70/70/70	■ 1500	■ 1100	■ 30	■ 68	■ 150



BARANDILLA PTH 400

PTH 400 RAILING

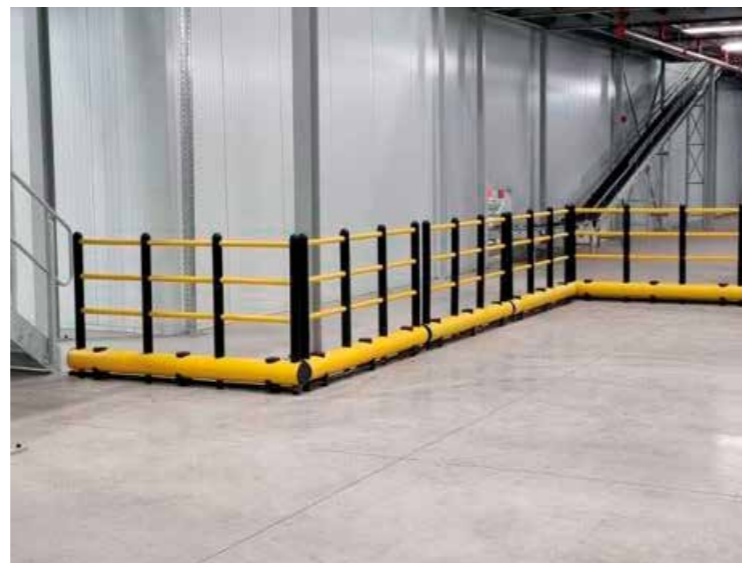


UTILIDADES

Diseñada específicamente para proteger al peatón, separando el circuito de las personas del tráfico de vehículos.
La base PTH 170 PLUS ofrece gran protección gracias a la barra de refuerzo inferior, que protege las zonas más débiles.

USES

Designed specifically to protect pedestrians, separating people from vehicle traffic. PTH 170 PLUS offers great protection thanks to the lower reinforcement bar that protects the weakest areas.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)						PERFORACION (mm) DRILLING (mm)		
DIÁMETRO DIAMETER		LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	Ø	PROFUNDIDAD DEPTH	
INF	SUP							
■ 170+40	■ 40/40/40	■ 1000	■ 2	■ 1100	■ 16	■ 38	■ 150	
■ 170+40	■ 40/40/40	■ 1500	■ 3	■ 1100	■ 16	■ 38	■ 150	
■ 170+40	■ 40/40/40	■ 2000	■ 3	■ 1100	■ 16	■ 38	■ 150	

BARANDILLA PTH 400 DOBLE

PTH 400 DOUBLE RAILING



UTILIDADES

Diseñada específicamente para proteger al peatón, separando el circuito de las personas del tráfico de vehículos.
La base PTH 170 PLUS ofrece gran protección gracias a la barra de refuerzo inferior, que protege las zonas más débiles.

USES

Designed specifically to protect pedestrians, separating people from vehicle traffic. PTH 170 PLUS offers great protection thanks to the lower reinforcement bar that protects the weakest areas.



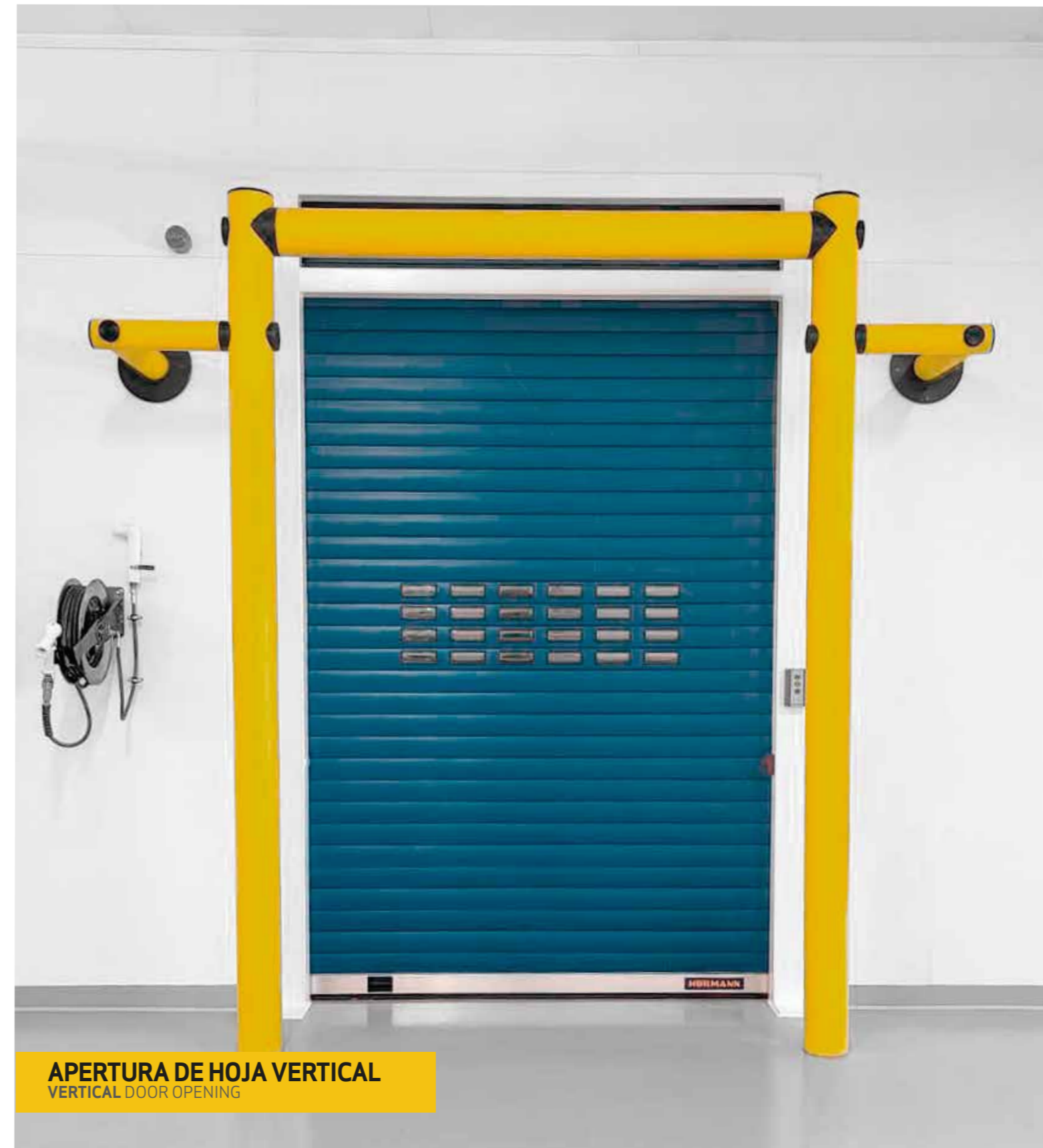
DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)						PERFORACION (mm) DRILLING (mm)		
DIÁMETRO DIAMETER		LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	Ø	PROFUNDIDAD DEPTH	
INF	SUP							
■ 170/170+40	■ 40/40/40	■ 1000	■ 2	■ 1100	■ 16	■ 38	■ 150	
■ 170/170+40	■ 40/40/40	■ 1500	■ 3	■ 1100	■ 16	■ 38	■ 150	
■ 170/170+40	■ 40/40/40	■ 2000	■ 3	■ 1100	■ 16	■ 38	■ 150	

PROTECCIONES PERIMETRALES DE PUERTAS PTH

PTH PERIMETER DOOR PROTECTION



APERTURA DE HOJA HORIZONTAL
HORIZONTAL DOOR OPENING



APERTURA DE HOJA VERTICAL
VERTICAL DOOR OPENING

VENTAJAS DE PROTECCIONES PERIMETRALES DE PUERTAS

ADVANTAGES PERIMETER DOOR PROTECTION



RESISTENTE A IMPACTOS
RESISTANT TO IMPACTS



TOTAL ADAPTABILIDAD
TOTAL ADAPTABILITY



FLEXIBILIDAD Y RESISTENCIA
FLEXIBLE & ROBUST



FÁCIL REPARACIÓN
EASY REPAIR



BRAZOS ARTICULADOS DE REFUERZO INCORPORADOS
BUILT-IN REINFORCEMENT ARMS

RESISTENCIA Y FLEXIBILIDAD DE LAS PROTECCIONES STRENGTH AND FLEXIBILITY OF PROTECTIONS



ADAPTABLE A CUALQUIER MEDIDA DE PUERTA
ADAPTABLE TO ANY DOOR MEASURE





ZÓCALO PP500

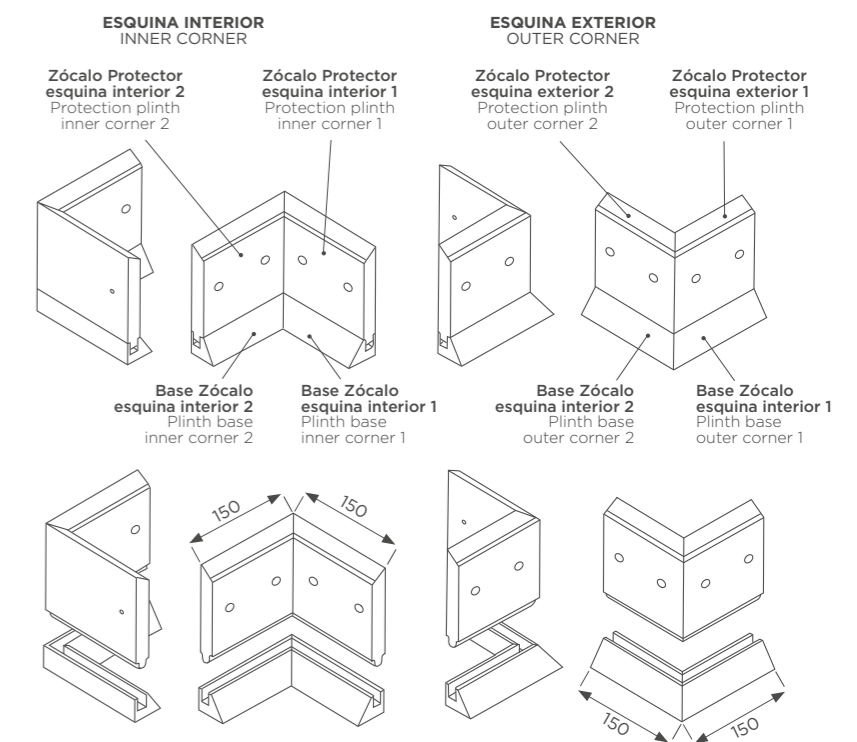
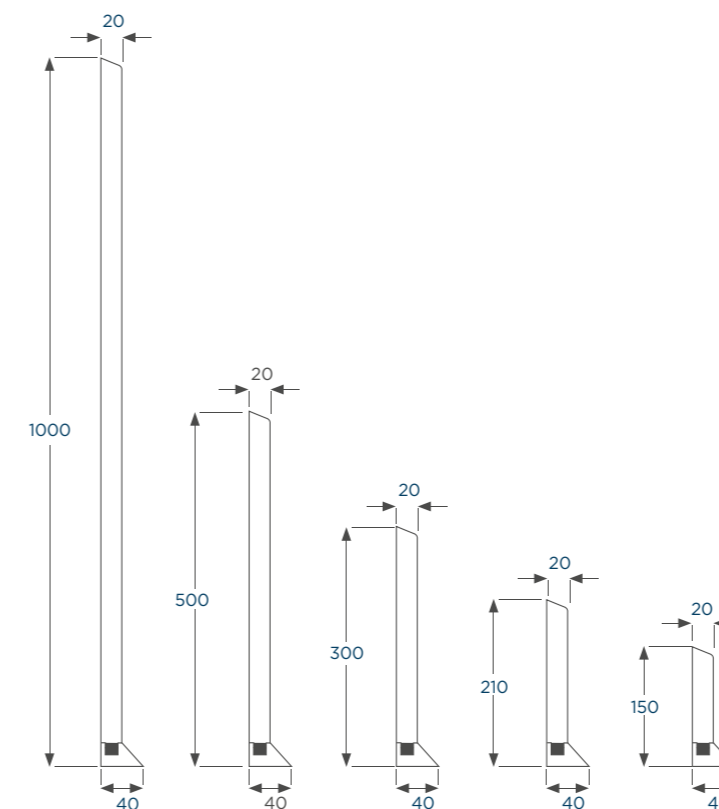
PLINTH PP500

UTILIDADES

- Eco polímero de alto rendimiento.
- Sistema de dos piezas.
- Fijación al suelo y pared.
- Fácil de instalar.
- Tornillos ocultos.
- Longitud en piezas de 2.000 mm.
- Alta resistencia al impacto.
- Alturas 150 mm, 210 mm, 300 mm, 500 mm y 1.000 mm.
- Otras a consultar.

USES

- High performance Eco Polymer.
- Two-piece system.
- Fixing to floor and wall.
- Easy to install.
- Hidden screws.
- Lengths in 2000mm sections.
- High impact resistance.
- Heights 150 mm, 210 mm, 300 mm, 500 mm and 1000 mm.
- Others, please consult.



DATOS TÉCNICOS BORDILLOS PP-500 TECHNICAL DATA PLINTH PP-500		
Densidad (g/cm ³) / Density (g/cm ³)		0,91
Elongación a la rotura % / Breaking elongation %		70
Temperaturas de aplicación / Application temperature	T _{máx} (°C)	60
	T _{mín} (°C)	-20
Resistencia al impacto (Probeta) KJ/m ² / Impact resistance (sample) KJ/m ²		7
Dureza shore / Shore hardness		72
Cociente de expansión lineal (medio) K-1 / Linear expansion ratio (mean) K-1		1,6 . 10 ⁻⁴
Reacción al fuego DIN 4102 / Fire reaction DIN 4102		B2
Resistencia química: Ácidos, álcalis / Chemical resistance: Acids, alkalis Disolventes orgánicos / Organic solvents		Excelente Excellent
Tensile E-Módulo / Tensile E-Module		1400



BARRERA EN ALTURA

TOPPLE BARRIER

UTILIDADES

Es un sistema modular diseñado para adaptarse a requisitos específicos teniendo en cuenta la altura y el peso de los productos apilados.

USES

It is a modular system designed to adapt to specific requirements taking into account the height and weight of the stacked products.



ADAPTABLE A CUALQUIER MEDIDA
ADAPTABLE TO ANY MEASURE

PUERTA STOP

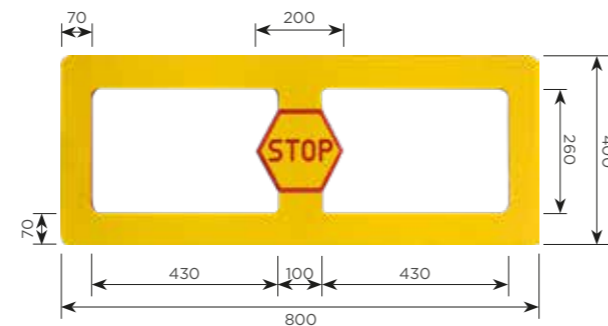
STOP GATE

UTILIDADES

Puerta STOP proporciona puntos de acceso y salida para peatones. Pueden instalarse individualmente o en parejas, aumentando así el tamaño de las aberturas.

USES

STOP gate provides access and exit points for pedestrians. They can be installed individually or in pairs to increase the size of the opening.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)							
POSTE POST			PUERTA GATE			PERFORACION DRILLING	
DIÁMETRO DIAMETER	ALTURA HEIGHT	Ø	LONGITUD LENGTH	ALTURA HEIGHT	ESPESOR THICKNESS	Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 120	■ 1000	■ 30	■ 800	■ 400	■ 20	■ 68	■ 150



PROTECTOR DE COLUMNAS

COLUMN PROTECTOR

UTILIDADES

Las protecciones para columnas están diseñadas específicamente para la protección de los pilares ante impactos de carretillas en movimiento. Disponibles en distintas medidas para proporcionar una protección personalizada a las columnas según las necesidades.

USES

Column protections are specifically designed for the protection of the pillars against impacts from forklifts in motion. Available in different sizes to provide personalized protection to the columns according to the needs.



ADAPTABLE A CUALQUIER MEDIDA DE COLUMNA
ADAPTABLE TO COLUMN MEASURE

BORDILLO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL KERB

UTILIDADES

Diseñado para proporcionar una protección óptima contra impactos y al mismo tiempo evitar que las horquillas de las carretillas elevadoras penetren en el sistema de protección.

USES

Designed to provide optimum impact protection while also stopping the forks of forklifts from penetrating the protection system.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)				
LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ANCHO WIDTH	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD
■ 500	■ 2	■ 80	■ 150	■ 16
■ 1000	■ 2	■ 80	■ 150	■ 16
■ 1500	■ 3	■ 80	■ 150	■ 16
■ 2000	■ 3	■ 80	■ 150	■ 16

