



Seguridad y Señalización

La seguridad de bienes y personas

Espuma de protección anti-choque MORION



Perfil de señalización y de protección en espuma PU. Evita las lesiones y protege los ángulos, los bordes y las proyecciones en los almacenes y talleres de producción.

Cinta de señalización amarillo/negro conforme a la norma DIN 4844.

Longitud de los elementos: 1.000 mm

Montaje fácil: los elementos están equipados con lenguetas autoadhesivas.

- Espuma en PU de alta calidad
- Pintura de señalización resistente a los UV
- Absorbe los impactos
- Para el interior y el exterior
- Resistente a temperaturas de -40°C a $+90^{\circ}\text{C}$
- Cortado a medida
- Exento de CFC y de silicona



Modelo	Protección de la superficie en				Protección del tubo en		
	trapezio 40/40	redondo 40/32	rectángulo 60/20	rectángulo 60/20	arc 40	arc 60	arc 85
Fijación	autoadhesivo	autoadhesivo	autoadhesivo	con agujero	autoadhesivo	autoadhesivo	autoadhesivo
Réferencia	422.18.441	422.13.249	422.19.912	422.19.509	422.16.740	422.17.049	422.17.488
de 1 pieza €/pieza	34,90	36,60	50,50	52,50	56,00	64,00	72,20
de 5 pieza €/pieza	29,50	29,50	38,70	38,70	52,20	57,00	64,00

Modelo	Protección de los bordes en				Protección de perfiles en		
	trapezio 40/40	ángulo 30/30	ángulo 60/60	redondo 40/40	trapezio 40/40/8	trapezio 40/80/8	redondo 40/40/8
Fijación	autoadhesivo	autoadhesivo	autoadhesivo	autoadhesivo	a encajar	a encajar	a encajar
Réferencia	422.14.275	422.17.559	422.18.566	422.19.099	422.13.264	422.15.601	422.17.696
de 1 pieza €/pieza	35,00	35,30	52,00	37,00	35,30	49,80	37,00
de 5 pieza €/pieza	31,00	30,00	46,50	31,00	28,30	42,00	28,20

Barrera de protección MORION



Barra anti vuelco de acero robusto y muy resistente.

Protege, las personas y los bienes, delimita las vías de circulación (personas, carretillas elevadoras).

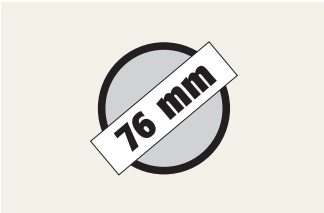
Acero de 1ª calidad, 76 mm de diámetro, espesor del tubo 3 mm.

Para una utilización en el interior, revestimiento de pintura Epoxy (P).

Para una utilización en el exterior, galvanizado en caliente y revestido con pintura Epoxy (G + P).

Modelo para hormigón sin Suplementos.

- Resiste a los choques
- A enclavar
- Doblado de una sola pieza – Sin soldaduras
- Para el interior y el exterior
- Diferentes Alturas y anchuras
- Igualmente disponible en forma de ángulo (90°)



Barreras de protección	H x L x P (mm)	Definición	Referencia	€/pieza
Amarilla con placa de base	350/375	P	195.15.621	129,00
		G + P	195.18.233	166,00
	350/750	P	195.14.450	147,00
		G + P	195.16.265	189,00
Amarillo, bandas negras, placa de base	350/1.000	P	195.14.589	162,00
		G + P	195.13.499	207,00
	350/2.000	P	195.29.703	229,00
		G + P	195.22.846	283,00
	600/750	P	195.18.515	168,00
		G + P	195.17.623	217,00
	600/1.000	P	195.18.943	180,00
		G + P	195.19.157	232,00
	600/2.000	P	195.23.098	250,00
		G + P	195.28.325	317,00
	1.200/750	P	195.19.573	199,00
		G + P	195.17.296	273,00
	1.200/1.000	P	195.17.903	230,00
		G + P	195.18.822	295,00
	1.200/2.000	P	195.21.170	303,00
		G + P	195.28.003	383,00

Modelo MORION barrera ángulo				
Amarillo, bandas negras, placa de base	350/600/600	P	195.13.241	286,00
		G + P	195.14.708	362,00
	600/600/600	P	195.14.637	345,00
		G + P	195.17.083	450,00
	1.200/600/600	P	195.17.512	440,00
		G + P	195.13.874	575,00
Conector con tornillo 12/100			100.17.393	3,56

Barrera de protección MORION con placa anti empotramiento



Barrera de protección muy robusta con placa anti empotramiento de espesor 4 mm.

Para el interior altura de la barrera 350 mm con protección anti empotramiento 150 mm de altura del estribo 600 mm con protección anti-empotramiento de 400 mm de altura.

- Resistencia extrema
- A enclavar
- Doblado de una sola pieza sin soldadura.
- Para el interior
- Altura: 350 o 600 mm
- Ancho: 750 o 1.000 mm

Modelo	H x P (mm)	Definición	Referencia	€/pieza
Altura de la barrera 350 mm con protección anti empotramiento 150 mm de altura	350/750	Revesti- miento Epoxy	196.16.857	217,00
	350/1.000		196.15.132	235,00
Altura de la barrera 600 mm con protección anti empotramiento 150 mm de altura	600/750		196.17.125	308,00
	600/1.000		196.17.619	356,00
Clavijas universales con tornillos 12/100			100.17.393	3,56
Anclajes específicos (suelos hormigón) 12/100			100.24.665	4,75

Barrera de protección desmontable MORION



La pletina de fijación especial permite el desmontaje rápido de la barrera, bloquea o libera provisionalmente el acceso.

Modo de funcionamiento: las dos placas en acero (15 mm) están fijadas por tornillos. La barrera tubular se fija desplazándola hacia atrás.

- Carga admisible elevada
- Alturas: 350 o 600 mm
- Anchos: 750 o 1.000 mm
- Fácil montaje
- Fácil sustitución de los postes dañados.



Modelo	H x P (mm)	Definición	Referencia	€/pieza
Barrera 76/3,0 mm clavija maestra	350/750	Revê- ment Epoxy	196.15.471	244,00
	350/1.000		196.17.299	259,00
	600/750		196.17.689	281,00
	600/1.000		196.19.365	290,00
Clavija universal de 12/100			100.17.393	3,56
Anclajes específicos (suelos hormigón) 12/100			100.24.665	4,75

Borduras de protección MORION



Protege las estanterías, los armarios, etc. De posibles impactos. Frena carretillas elevadoras, contenedores rodantes, vehículos de transporte.

Delimita de forma eficaz las zonas de circulación y protege las instalaciones del manejo de equipos.

Acero de 1ª calidad, 76 mm de diámetro, espesor de la pared 3 mm, extremos biselados.

- Método de construcción por (86 mm)
- Enclavar
- Para el interior
- Tres largos: 400, 800, 1.200 mm



Modelo	H x L (mm)	Definición	Referencia	€/pieza
Amarillo, bandas negras	86/ 400	Revestimiento Epoxy	199.13.478	74,00
	86/ 800		199.19.220	84,00
	86/1.200		199.14.143	108,00
Anclaje Clavijas universales 12/100			100.17.393	3,56

Barrera de protección MORION



Barreras de protección en acero para proteger las zonas peligrosas y los espacios de trabajo.

Tubo de acero doblado de 1ª calidad: 48 mm de diámetro y espesor 2 mm.

Para utilizar en el interior, revestimiento en pintura Epoxy (P).

Para utilizar en el exterior, galvanizado en caliente y pintura Epoxy G + P.

- Particularmente robusto: 48 mm de diámetro
- 1 Altura, 3 Largos
- Enclavar



Modelo	H x P (mm)	Definición	Referencia	€/pieza
Amarillo, bandas negras	1.000/1.000	P	201.14.228	168,00
		G + P	201.15.512	218,00
	1.000/1.500	P	201.15.794	197,00
		G + P	201.17.982	259,00
	1.000/2.000	P	201.14.465	218,00
		G + P	201.13.553	294,00
Clavija universal 12/100			100.17.393	3,56

Poste de protección MORION



Poste de protección extremadamente robusto en acero. Protege los ángulos de los edificios, rampas de carga, pilares, las puertas, etc.

Acero galvanizado en caliente, revestimiento negro/amarillo. Modelo XL (273 mm) igualmente para el hormigón.

- Pared extremadamente espesa: 4,0 à 5,0 mm
- Enclavar o encubrir con hormigón
- Para el interior y el exterior
- 4 Diámetros: 90, 159, 194 y 273 mm
- 2 Alturas: 1.200 y 1.600 mm



Modelo		Ø x Ep. x H (mm)	Referencia	€/pieza
S	Enclavar	90/3,6/1.200	199.19.943	202,00
	Hormigón	90/3,6/1.600	199.17.454	194,00
L	Enclavar	159/4,5/1.200	199.16.549	365,00
	Hormigón	159/4,5/1.600	199.15.852	315,00
XL	Enclavar	194/4,5/1.200	199.15.151	545,00
	Hormigón	194/4,5/1.600	199.19.836	525,00
XXL	Enclavar	273/5,0/1.200	199.19.146	718,00
	Hormigón	273/5,0/1.600	199.13.769	725,00
Clavija universal S + L 12/100 14/110			100.18.268	5,95
Anclaje a través de vis XL + XXL 16/140			100.14.550	6,95

Poste de protección AMOVIBLE

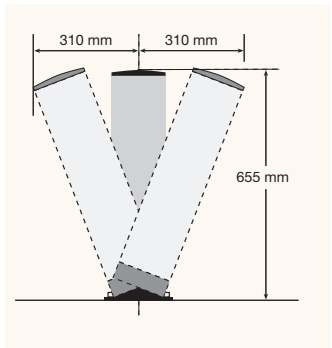


El poste de protección inteligente: El resorte en espiral y el tampón en PU absorben los impactos y minimiza el deterioro en el poste o el vehículo carretilla, camión, El poste se inclina hasta 25° max. Volviendo automáticamente a su posición inicial.

Para una utilización en el interior, revestimiento en Epoxy. Para una utilización en el exterior, galvanizado en caliente y revestimiento en Epoxy negro/amarillo.

El poste se fija con la ayuda de clavijas. Sobre pedido anclajes para hormigón.

- Robusto: 159/4,5 mm de diámetro, 655 mm de altura
- Absorbe la energía
- Minimiza los daños
- Se endereza automáticamente



Modelo	Ø x Ep. x H (mm)	Referencia	€/pieza
P	159/4,5/655	199.29.230	320,00
G + P		199.28.240	394,00
Clavija universal		100.17.393	3,56
Anclaje suelo de hormigón		100.24.665	4,57

Protector MORION



Protección para postes y rejillas fijas expuestos a los choques de manejos de equipos.

Protege los ángulos y las zonas de paso. En acero, con marcado de seguridad negro/amarillo. Según BGR 234.

- Protección anti choque en acero, espesor 6 mm
 - Duradero
 - Amortiza y reduce los choques
- Guía de Rodillo en poliamida de 110 mm de altura, negro, 75 mm por encima del suelo.

Modelo	Número de clavijas	H/Larg./Ep. (mm)	Referencia	€/pieza
Escuadra 400	4	400/160/6	197.13.182	76,00
Escuadra 800		800/160/6	197.14.605	157,00
Escuadra 1.200		1.200/160/6	197.18.380	226,00
Perfil U	6	400/160/6	197.18.365	93,50

Modelo	Número de clavijas	H/Larg./Ep. (mm)	Referencia	€/pieza
Con guía de rodillo	4	400/160/6	197.22.542	100,80
Clavija universal con tornillo 12/100			100.17.393	3,56
Anclajes para suelos de Hormigón 12/120			100.24.665	4,75

Tope de protección MORION en acero



Las paletas/cajas, etc. dispuestas demasiado cerca puede causar daños costosos en las puertas. Los topes de protección MORION protegen la superficie de delimitación que es necesaria para la apertura máxima de las puertas del almacén o de las puertas corta fuego.

La escuadra en acero se fija por clavijas. Su forma permite un montaje derecho o en escuadra a (90°).

- En acero (6 ou 10 mm)
- 150 mm de altura
- Evita costosas revisiones
- Montaje fácil

Modelo	Acero (mm)	Número de clavijas	H/Larg./Ep. (mm)	Referencia	€/pieza
Tope de protección 800 mm	6	5	150/800/100	197.24.121	97,00
	10			197.17.683	155,00
Tope de protección 1.200 mm	6	7	150/1.200/100	197.29.576	130,00
	10			197.13.775	196,50
Clavija universal con tornillo 12/100				100.17.393	3,56

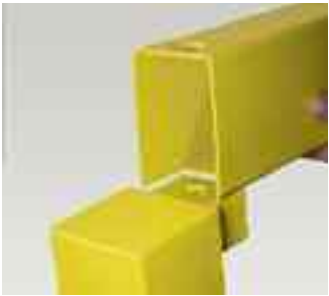
Barandilla antichoque MORION



Barandilla de seguridad con rieles muy robusta, en acero perfilado adaptado a cualquier extremo.

Delimita claramente las vías de circulación. Protege los espacios de trabajo, las maquinas, los muros y las mercancías.

- Sistema variable con poste fijo y barra transversal.
- Seguridad mecánica, no hay soportes ni tornillos.
- Para el interior y el exterior (ver tabla)
- Montaje fácil y rápido



Poste fijo 100 x 100, revestimiento amarillo.

- Con clavija (placa: 200 x 200 x 10 mm)
- Altura de 500 mm o 1.000 mm

Barra transversal 120 x 80 mm, revestimiento amarillo.

Largos: 1.000, 1.200, 1.500 o 2.000 mm.



Poste fiio 500 mm , amarillo, Con placa de base 200 x 200 x 10	Dimensiones (mm) H x B x T	Definición	Referencia	€/pieza
Extremo	500 x 100 x 100	P	194.16.094	91,00
		G + P	194.15.765	124,00
Medio		P	194.18.550	97,00
		G + P	194.18.142	132,00
Angulo		P	194.13.760	98,00
		G + P	194.15.032	135,00
Poste fiio 1.000 mm , amarillo, Con placa de base 200 x 200 x 10	Dimensiones (mm) H x B x T	Definición	Referencia	€/pieza
Extremo	1.000 x 100 x 100	P	194.14.244	129,00
		G + P	194.13.501	177,00
Medio		P	194.17.026	147,00
		G + P	194.13.894	202,00
Angulo		P	194.18.205	152,00
		G + P	194.15.572	209,00
Clavija universal con tornillos 12/100 (4 piezas necesarias por poste)			100.17.393	3,56
Anclaje para suelos de hormigón 12/120			100.24.665	4,75

Barra transversal 120 x 80 mm, amarillo, tornillo para montaje incluidas	Largo (mm)	Definición	Referencia	€/pieza
Para utilizar en el interior, revestimiento Epoxy (P). Para utilizar en el exterior, galvanizado en caliente y Epoxy (G + P).	1.000	P	194.18.997	89,00
		G + P	194.16.672	131,00
	1.200	P	194.16.172	96,00
		G + P	194.14.863	140,00
	1.500	P	194.15.942	118,00
		G + P	194.16.449	171,00
	2.000	P	194.13.434	149,00
		G + P	194.13.826	219,00



Rail de seguridad MORION



- Protege los pilares, los espacios de trabajo, las paredes, los conductos, etc. de posibles desgastes por la circulación de carretillas elevadoras o manejo de equipos.
- Elementos de acero macizo con una fuerza garantizada de máxima absorción.
 - Técnica de montaje innovadora para una sola persona.
 - Individual, se adapta y se extiende en función de las necesidades del cliente.

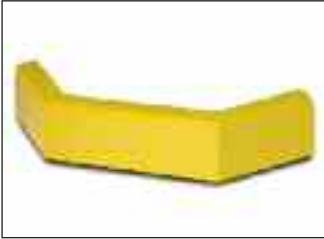
Montaje muy simple: fijar el poste con la ayuda de clavijas, atornillar el rail (perfil C) al poste con la ayuda de la nueva pieza de ensamblaje. Los rails en escuadra garantizan una protección para choques en ángulo de 90°.

Poste fijo	Dimensiones (mm) H x L x P	Definición	Referencia	€/pieza
Poteau fixe 465 mm, avec platine 160 x 140 x 10	465 x 80 x 80	Galvanizado en caliente	198.27.440	125,00
		Revestimiento Epoxy	198.22.571	110,00
		Galvanizado en caliente y revestimiento Epoxy	198.27.574	155,00

Rail	Dimensiones (mm) largo	Definición	Referencia	€/pieza
Perfil C 100 x 40 x 3 mm	1.000	Galvanizado en caliente	198.21.064	66,00
	1.200		198.21.686	81,00
	1.500		198.20.283	89,00
	2.000		198.21.045	112,00
	1.000	Revestimiento Epoxy	198.21.933	65,00
	1.200		198.21.114	74,00
	1.500		198.26.826	86,00
	2.000		198.26.176	106,80
	1.000	Galvanizado en caliente y revestimiento Epoxy	198.23.147	96,00
	1.200		198.23.683	114,00
	1.500		198.22.929	128,00
	2.000		198.20.197	163,00

Rail esquinero	Dimensiones (mm) H x L x P	Definición	Referencia	€/pieza
Perfil C 100 x 40 x 3 mm		Galvanizado en caliente	198.21.618	100,00
		Revestimiento Epoxy	198.23.160	89,00
		Galvanizado en caliente y revestimiento Epoxy	198.24.064	123,00

Accesorios		Definición	Referencia	€/pieza
Protector para Rail		negro	198.26.315	2,30
Kit de extensión para rail en aluminio		Galvanizado en caliente	198.28.106	39,00
		Galvanizado en caliente y revestimiento Epoxy	198.25.794	42,00
Clavija universal con tornillos 12/100 (4 piezas necesarias por poste)			100.17.393	3,56
Anclaje para suelos de hormigón 12/120			100.24.665	4,75





X-GUARD - LA PROTECCION MAQUINAS SIN LIMITES



UN SISTEMA FLEXIBLE A LAS SOLUCIONES INGENIOSAS

X-guard es una nueva gama de protecciones para maquinaria que responde a las ultimas exigencias de la Directiva Maquina 2006/42/CE sobre los dispositivos de fijación, en vigor desde el 29 de diciembre 2009.



UN REGLAJE LIBRE EN ALTURA



Posibilidad de regulación +/- 10 mm de la altura de los paneles.
Las puertas son igualmente regulables en altura.
Disponemos de una flexibilidad de regulación óptima en función de sus necesidades.

ALTA FIJACIÓN ENCAJABLE Y GUIA INFERIOR



Las fijaciones permiten un montaje y desmontaje simple y rápido de los paneles en la parte superior la fijación se encaja fácilmente y deja posicionado la parte inferior del panel.

FLEXIBILIDAD TOTAL



Las puertas y los paneles están concebidos para ser intercambiados según las necesidades. Se pueden desplazar las bisagras y el sistema de cierre de izquierdas a derechas en pocos minutos. Esto le permite modificar rápidamente su protección para maquinarias.

EMBELLECEDOR PARA SOPORTE



Este embellecedor permite un diseño sencillo y fácil de limpiar.

HERRAMIENTA UNICA: X-KEY



Una sola herramienta es necesaria para el desmontaje de los paneles: la X-Key.



Varias alturas



X-GUARD - VERSION REJILLA-CHAPA Y POLICARBONATO

UN SISTEMA FLEXIBLE A SOLUCIONES INGENIOSAS

La flexibilidad de nuestro sistema les permite combinar módulos en policarbonato, de chapa y de reja según sus necesidades.

Algunos ambientes requieren protecciones específicas con cerramientos de chapa o de policarbonato.

Estas variaciones en la gama X-Guard son fáciles de ensamblar y necesitan los mismos soportes y puertas que nuestros módulos de rejilla.

Las protecciones de policarbonato resisten hasta 60° de temperatura y cumplen las normas estándar de seguridad incendio UL 94 VO y EN1598.

Los paneles están disponibles en dos alturas y varias anchuras.



Panel con ventana

Estos paneles se utilizan cuando es necesario controlar ciertos puntos del proceso.

Este nuevo panel reemplaza el sistema que combina la chapa y el policarbonato.

Soportes disponibles
para paneles de chapa y
policarbonato.



X-LOCK - CERRADURA ANTI BLOQUEO



UN SISTEMA DE CERRADURA UNIVERSAL

Esta cerradura conviene a todas nuestras gamas de prevención de riesgos.

Utilizando la X-lock, usted puede transformar cualquier kit de puerta en puerta de gran seguridad. Solo una acción voluntaria y consciente permite abrir y cerrar la puerta desde el exterior.

La X-lock responde a la norma ISO-12100 como cerradura antibloqueo procurando el mejor nivel de protección.



Cierre de cilindro

Sistema con maneta
y cierre de llave



Cierre a presión

La puerta cierra gracias al cierre de presión.



Cierres con micros de seguridad

Existen varios modelos (Siemens, Euchner ...) proponemos una gran gama de soluciones para cada proyecto.



FLEXISTORE - CERRAMIENTOS INDUSTRIALES Y DE ESTOCAJE

SEGURIDAD, CERRAR, DELIMITAR

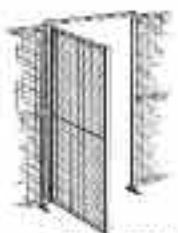
Crear, modificar o adaptar. Las necesidades de su industria o de su almacén varían constantemente. Con Axelent Flexistore usted juega la carta de la seguridad y de lo práctico: Este sistema de cerramiento industrial y de estocaje les ofrece posibilidades casi sin límites de combinaciones y de utilización. Disponen de un sistema flexible, seguro y económico.



MAS DE 80 KITS DE PUERTAS ESTANDAR

Para permitir de responder a todas sus necesidades de logística, les proponemos más de 60 kits de puertas estándar.

PUERTAS BATIENTES



simples de 1 hoja



doble de 2 hojas

PUERTAS CORREDERAS

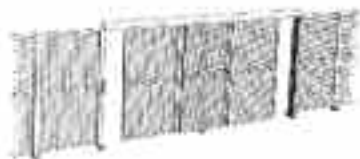


simple corredera

doble corredera



corredera con doble rail



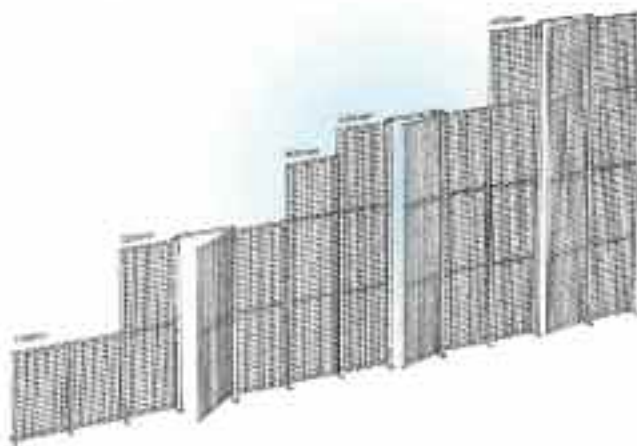
corredera sin rail

VERSION REDA, CHAPA O POLYCARBONATO



POSIBILIDADES ILIMITADAS DE COMBINACIONES

Los paneles Flexistore existen en tres alturas y un gran número de anchos. Los accesorios para hacer diferentes alturas les permite adaptar sus cerramientos industriales y de almacenamiento según sus necesidades. Les proponemos también un kit de corte para permitirles adaptar sus cerramientos de rejilla tanto en horizontal como en vertical.





SAFESTORE - CERRAMIENTO ANTI CAIDA

UNA SOLUCION ÓPTIMA PARA UN STOCK SEGURO.

Las protecciones Safestore se fijan por detrás de las estanterías impidiendo así que las mercancías caigan y provoquen daños materiales y personales.

Esta gama es utilizada para todo tipo de almacenamiento, desde el pequeño almacén manual hasta plataformas logísticas enteramente automatizadas.

El sistema Safestore tiene seis medidas de panel estándar que pueden ser adaptados a sus necesidades. Los paneles son atornillados entre si y fijados con la ayuda de mensuras en los montantes de las estanterías. Tres secciones de malla permiten combinar seguridad y economía.



Montaje rápido y sencillo.

Cuando los paneles están atornillados, unas pletinas de bloqueo se fijan en el borde de las líneas inferiores y superiores.



Extensiones

Este accesorio permite elevar la protección frente a la altura de la estantería.



Mensulas

9 dimensiones de mensuras están disponibles de 0 a 300 mm. Lacadas o zincadas.



BOX DE ALMACENAMIENTO - GAMA DE REJILLA O DE CHAPA



DESARROLLE SU ESPACIO CON TODA LIBERTAD

Nuestros tres sistemas a sus necesidades y seguridad. Las cifras referente a los robos y los daños en los espacios de almacenamiento están a la alza. Es por lo que hacemos todo lo que esta en nuestras manos para reforzar la seguridad de los almacenes.

Cualquiera que sea el sistema elegido, todos nuestros boxes tienen puertas reforzadas. Las diferentes gamas pueden ser combinados si es necesario.



Gama FK

Para un confort y una seguridad óptima



Gama F

Para una utilización clásica



Gama FP

Para un confort y una seguridad óptima sin visibilidad

Postes de señalización MORION



Sistema robusto de delimitaciones y señalización a precios muy ventajosos. Parte superior en aluminio barnizado. Pie de plástico con reflectores e igualmente con clavijas.

- Efecto de señalización elevada
- Extensible hasta 3,00 m max.
- Altura total de 985 mm
- Para el interior y el exterior
- Precios interesantes

Definición	Colores del pie	Referencia	€/pieza
Pintado en amarillo	negro/amarillo	179.14.759	205,00
	amarillo	179.17.353	
Pintado en rojo	rojo/blanco	179.19.970	
	rojo	179.15.362	
Clip mural		179.16.000	16,10
Assembleur de sangle		179.17.430	13,00

Postes de señalización con cadena MORION



Sistema robusto de delimitaciones y señalización a precios muy ventajosos. Parte superior en aluminio barnizado. Pie de plástico con reflectores e igualmente con clavijas.

Cabeza esférica patentada de plástico resistente. Solo la rotación de la cabeza esférica permite enganchar y desenganchar la cadena.

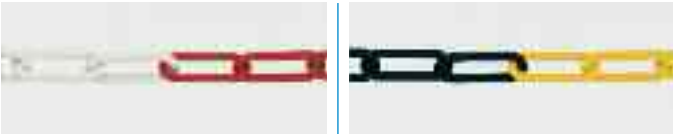
Accesorios: cadena de delimitación, 6 mm de espesor.

- Efecto de advertencia
- Para el interior y el exterior
- Utilización rápida y flexible
- Altura total de 975 mm



Poste de advertencia con cadena	Referencia	€/pieza
Pintado en amarillo	179.16.360	168,00
Pintado en rojo	179.16.972	

Chaîne	Artikel	€/je m
rojo/blanco, 10 m	212.14.592	3,10
amarillo/negro, 10 m	212.15.705	



Kit de postes de cadenas **GUARDA**



- Postes con cadena, práctica para realizar una delimitación simple y rápida.

Parte superior de plástico, rojo/blanco o negro/amarillo, 40 mm de diámetro. Las cadenas (anillas) están incluidas.

Tres pies diferentes:

Plástico relleno de hormigón, triangular	2,9 kg
Caucho endurecido cuadrado	1,8 kg
Plástico relleno de hormigón, redondo	1,5 kg
- Centro de gravedad bajo, posición estable
 - Altura de 870 mm
 - Precio muy ventajoso

Kit compuesto de:

6 Postes con cadenas
10 m de cadena
10 Piezas de ensamblaje y 10 ganchos de suspensión

Modelo	Colores	Pie (mm)	Referencia	€/pieza
Con pie de plástico relleno de hormigón (triangular)	rojo/blanco	3 x 300	175.16.146	159,00
	negro/amarillo		175.13.735	
Con pie en caucho (cuadrado)	rojo/blanco	265 x 265	175.19.176	199,00
	negro/amarillo		175.17.668	
Con pie de plástico redondo, a rellenar	rojo/blanco	300 Ø	175.15.850	182,00
	negro/amarillo		175.17.247	

Poste de marcaje con cadena **GUARDA-Flex**



- Poste con cadena con pie de plástico plegable.

Parte Superior de 50 mm de diámetro, rojo/blanco o negro/amarillo. Pie relleno (4,5 kg). Con enganches de cadena integrados. Altura: 900 mm
- Pie plegable, voluminoso
 - Muy estable
 - Para el interior y el exterior
 - Montaje y desmontaje muy rápido



Colores	Pie (mm)	Referencia	€/pieza
Rojo/blanco	280 x 280	175.15.959	70,00
Negro/amarillo		175.18.435	

Cono MORION, conos de señalización



Para realizar delimitaciones rápidas y movibles. La cinta se extrae del cono de señalización y se fija en el siguiente cono o a un clip en la pared (Accesorios).

- Extra-larga: Cinta de 9 m
- Colores de advertencia: Rojo/blanco
- Ventajas: Hasta 80 m² de superficie con 4 conos.

Modelo	Referencia	€/pieza
Cono MORION	179.16.914	162,00
Adaptador mural	179.16.064	65,00
Clip mural	179.19.426	19,00

Correa retráctil MORION



Carrete de plástico para enrollar la cinta de alta resistencia.

La cinta extensible y retráctil se engancha a un clip de pared (Accesorios).

- Extensible hasta 3,00 m max.
- 5 colores diferentes
- Tornillos



Colores de las cintas	Referencia	€/pieza
Rallas en amarillo/negro	179.18.124	121,00
Rallas en rojo/blanco	179.13.738	
Negro/amarillo/negro	179.19.708	
Negro/rojo/negro	179.16.023	
Negro/plata/negro	179.18.931	
Clip mural	179.16.000	16,10
Correa de montaje	179.17.430	13,00

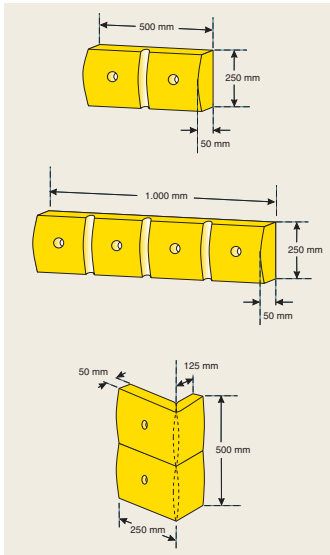
Perfil de protección para pared y esquinas MORION



Evita daños a las paredes y a las esquinas. Amortigua los choques y minimiza los daños. Perfiles de polietileno con calidad anti choque en colores negro y amarillo.

- Para el interior y el exterior (Resistentes a los UV)
- Puede extenderse
- Resistente a numerosas sustancias químicas agresivas
- Anti choque a n en caso de temperaturas frías

Un kit comprende 2 piezas (amarillo o negro), así como el material de montaje.



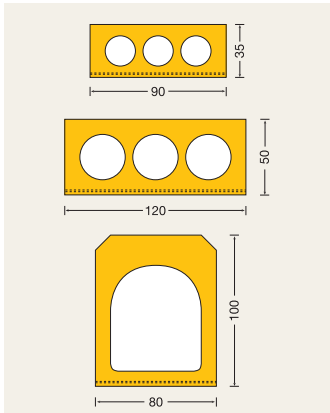
Modelo	Dimensiones L x H x P (mm/pieza)	Colores	Referencia	€/ Kit
Perfil de protección de pared	500 x 250 x 50	negro	423.27.683	140,60
		amarillo	423.25.881	
	1.000 x 250 x 50	negro	423.24.757	223,60
		amarillo	423.26.156	
Perfil de protección de esquina	250 x 500 x 125	negro	423.29.708	133,00
		amarillo	423.26.610	

Absorbentes para choques MORION



Protección anti-choque para muelles de descarga y muros. De poliuretano flexible, indestructible y resistente a la intemperie.

- Para una absorción elevada de los choques
- Moldeado con una chapa de acero perforado
- Se monta en vertical y en horizontal



Modelo	Longueur (mm)	Referencia	€/ pieza
35/90	250	422.19.920	68,00
	1.000	422.15.292	136,00
50/120	250	422.17.684	80,00
	1.000	422.16.763	181,00
100/80	250	422.16.355	86,00
	1.000	422.19.641	203,00

Espejo vigilancia 1/2 esfera 360° PANORAMA-360



Espejo de seguridad en media esfera para el interior, en cristal acrílico. Utilización en almacenes, naves de producción, lugares de venta. Fácil instalación: Atornillar directamente en superficies horizontales o fijar en suspensión libre con la ayuda del kit de montaje.

- Vista panorámica a 360°
- Sin distorsión
- Ideal en caso de tráfico de carretillas elevadoras
- Evita los accidentes y los robos
- Muy ligero no hay riesgo de accidente.

Modelo	Talla del espejo Ø (mm)	Intervalo (m)	Referencia	€/pieza
360/600	600	3	250.15.138	190,00
360/800	800	4	250.17.220	219,00
360/900	900	5	250.10.202	295,00
360/1.000	1.000	6	250.18.256	330,00
360/1.250	1.250	8	250.13.084	614,00
Accesorios			Referencia	€/pieza
Kit de montaje para instalación suspendida			255.10.618	24,80

Espejo de vigilancia DETEKTIV-A



Espejo de vigilancia y de control en cristal acrílico resistente a los choques. Utilización aprobada en los almacenes de producción, los lugares de venta. Colocación: Espacio desde la pared de 25 cm en caso de montaje estándar. Soporte con extensión espaciado de la pared a 55 cm sobre pedido.



- Para interior
- Gran efecto de ángulo
- Muy ligero, sin riesgo de accidente
- Reglaje fácil para el ángulo de visión
- Con soporte para el montaje en la pared.

	Talla del espejo Ø (mm)	Intervalo (m)	Referencia	€/pieza
Con soporte mural normal 250 mm	300	2	251.13.487	79,30
	400	3	251.17.667	90,00
	500	5	251.18.945	123,00
	600	7	251.15.534	147,50
	700	9	251.16.210	183,00
	800	11	251.13.505	195,00
Soporte mural 550 mm			255.10.700	21,00

Espejo industrial **EUCRYL**



Espejo industrial EUCRYL con cristal acrílico resistente a los choques. Ideal para instalaciones de producción y almacenes, control de procesos de fabricación, el tráfico de personas y carretillas elevadoras.

- Fijación del espejo con tubos de 60 ou 76 mm de diámetro. Fijación a la pared con la ayuda del brazo mural (Accesorios)
- Para el interior y las zonas exteriores protegidas.
- Superficie reflectante de vidrio acrílico
- Buena calidad óptica
- Cuadro amarillo, bandas de señalización negras (BGV A8 / DIN 4844)
- Modelo cuadrado o redondo

Modelo	Dim. Del espejo (mm)	Distancia (m)	Referencia	€/pieza
EUCRYL G 1	400 x 600	5	253.15.681	240,00
EUCRYL G 2	600 x 800	10	253.16.706	363,00
EUCRYL G 3	800 x 1.000	15	253.18.463	543,00
EUCRYL G 600	600 Ø	4	253.17.516	217,00
EUCRYL G 800	800 Ø	8	253.14.690	275,00

Accesorios	Dimensiones (mm)	Referencia	€/pieza
Poste tubular galvanizado 76 mm Ø, galvanizado en caliente	3.000	310.13.098	80,00
	3.500	310.11.268	92,00
Brazo mural	190 x 270 x 76	253.19.463	85,00

Espejo tres direcciones **HORIZONT**



Espejo compacto con un ángulo de visión de 180°. En vidrio acrílico resistente a los impactos y de gran calidad óptica. Ideal para las intersecciones de 3 vías y para las distancias cortas y de vigilancia hasta 7 metros. Fijación del espejo con tubos de 60 o 76 mm de diámetro. Fijación a la pared con la ayuda del brazo mural (accesorios).

- Para interior y exterior
- Reproducción de la imagen sin distorsión
- Resistente a los UV y a la intemperie
- Ventajoso en término de coste: Reemplaza 2 espejos tradicionales à 90°
- Dos dimensiones



Modelo	Dim. del espejo (mm)	Intervalo (m)	Referencia	€/pieza
HORIZONT	850/420/190	7	246.17.210	451,00
	750/400/160	5	246.14.036	346,00

Accessoires	Dimensions (mm)	Referencia	€/pieza
Poste tubular galvanizado 76 mm Ø, galvanizado en caliente	3.000	310.13.098	80,00
	3.500	310.11.268	92,00
Bras mural	400 h x 500 b	245.10.893	85,00

Espejo industrial **SPION**



Espejo redondo con vidrio acrílico resistente a los impactos. Ideal para la vigilancia de las zonas de acceso y los procesos internos del almacén.

- Para el interior y las zonas exteriores protegidas
- Muy buena reproducción de la imagen
- Reglaje fácil
- Con soporte para el montaje en el mural

Dim. del espejo Ø (mm)	Intervalo (m)	Referencia	€/pieza
300	2	247.17.989	94,00
400	3	247.13.962	110,00
500	5	247.14.455	150,00
600	7	247.19.332	175,00
700	9	247.18.522	219,00
800	11	247.18.504	243,00

Espejo de carretilla elevadora **MAX**



Retrovisor del alta calidad de gran angular para carretillas elevadoras (equipos de manejo) y equipos de de construcción. Cristal acrílico resistente a los impactos.

- Angulo de visión de 180°
- Soporte universal
- Ajuste individual
- Para interior y exterior
- Dimensiones: 270 x 135 x 75 mm

Dim. del espejo (mm)	Intervalo (m)	Referencia	€/pieza 1 pieza	€/pieza 5 piezas
270/135/75	1	254.16.897	118,00	99,00

Pintura de marcaje para naves industriales **PROline-paint**





Adaptado al trafico de carretillas elevadoras

Pintura de componentes duraderos y muy resistentes para el interior.

Para suelos de naves industriales, talleres y almacenes muy transitados. Se adhiere en el hormigón, el asfalto, y losas de cemento.

Aplicación de la pintura con rodillo o brocha.

- Gran cobertura, secado rápido
- Adaptado para lugares muy transitados por carretillas elevadoras
- Resistencia al desgaste, resistencia a los productos químicos
- Fácil utilización

Consumo: Lata de 5 litros para 20 o 25 m² aprox.

Lata de 5 litros	Colores	Referencia	€/pieza
	blanco ~ RAL 9016	263.13.824	171,00
	amarillo ~ RAL 1003	263.14.807	
	rojo ~ RAL 3001	263.18.881	
	azul ~ RAL 5017	263.19.179	
	gris plata ~ RAL 7001	263.13.740	
	gris azulado ~ RAL 7030	263.14.968	
	negro mate ~ RAL 9004	263.14.054	

Pintura de marcaje antideslizante para locales industriales **PROline-paint**





Adaptado al trafico de carretillas elevadoras



Antideslizante

Mismas propiedades que la pintura de marcaje para locales industriales PROline-paint, mas un suplemento de granulados de cuarzo. Que garantiza una superficie adherente y antiderrapante.

Para suelos de locales industriales con mucho transito. Se adhiere en: el hormigón, el asfalto, y losas de cemento.

Fácil utilización: mezclar la pintura y aplicarla con rodillo.

- Gran cobertura, secado rápido
- Gran resistencia y larga duración
- Muy resistente a aceites, disolventes y detergentes
- Adaptada al transito de carretillas elevadoras

Consumo: lata de 5 litros para 20 m² aproximadamente.



Lata de 5 litros	Colores	Referencia	€/pieza
	blanco ~ RAL 9016	263.23.941	202,00
	amarillo ~ RAL 1003	263.24.370	
	azul ~ RAL 5017	263.25.507	
	gris plata ~ RAL 7001	263.26.072	
	gris azulado ~ RAL 7030	263.24.599	

Pintura de trazado PROline-paint



Pintura de trazado de suelo de gran calidad en aerosol.

Pintura especial de secado rápido
Practicable en pocos minutos:
en general, no es necesario bloquear el acceso.

Trazados duraderos para el interior y exterior. Según el pavimento, un aerosol permite trazar perfectamente una línea de 50-90 m y ancho 50 mm.

Los trazados son claros de alto poder cubriente, resistente a la abrasión de productos químicos y adherentes en casi todos los pavimentos, (hormigón, asfalto, alquitrán, metal, azulejos...)

- Larga duración
- Resistente al desgaste, resistente a los productos químicos
- Rendimiento elevado, 750 ml
- Corta duración de secado (20 min aprox.)
- 8 colores disponibles



En aerosol 750 ml	Colores	Referencia	€/pieza 1 Aerosol	€/pieza 6 Aerosoles
	blanco ~ RAL 9016	260.11.745	49,50	39,00
	amarillo ~ RAL 1023	260.11.089		
	naranja ~ RAL 2009	260.17.886		
	rojo ~ RAL 3020	260.12.976		
	verde ~ RAL 6024	260.11.015		
	azul ~ RAL 5017	260.12.531		
	gris ~ RAL 7042	260.11.057		
	negro ~ RAL 9017	260.11.954		

Kit de trazado PROline-paint



Aparato de trazado comprende dos aerosoles de pintura (blanca o amarilla), cuerda de trazado y tiza.

- Aparato de trazado para líneas de 50-75 mm de largo
- Ajuste individual

Modelo	Referencia	€/pieza
Kit de trazado PROline-paint BLANCO	260.11.610	170,00
Kit de trazado PROline-paint AMARILLO	260.10.795	

Trazado con cinta autoadhesiva **PROline-tape**



Cinta autoadhesiva para suelo en vinilo de gran calidad. Para las superficies internas de la industria. Para el trazado preciso, limpio y económico de vías, y otras delimitaciones. La cinta de marcaje se retira sin residuos en la mayor parte de los pavimentos y por lo tanto conviene particularmente para utilizaciones a corto y medio plazo.

- Muy adherente: 200 mm
- Se retira sin residuos
- 9 colores disponibles
- Largo del rollo: 33 m
- Ancho: 50 o 75 mm



PROline-tape, de ancho 50 mm

Colores	Referencia	€/pieza 2 Rollos	€/pieza 6 Rollos
blanco	261.16.606	30,00	22,00
amarillo	261.13.796		
azul	261.19.771		
rojo	261.13.752		
verde	261.18.249		
naranja	261.16.322	34,00	25,00
rojo/blanco	261.18.826		
amarillo/negro	261.17.941		
verde/blanco	261.17.310		

PROline-tape, de ancho 75 mm

Colores	Referencia	€/pieza 2 Rouleaux	€/pieza 6 Rouleaux
blanco	261.16.619	41,00	32,00
amarillo	261.18.798		
azul	261.15.989		
rojo	261.18.675		
verde	261.16.655		
naranja	261.17.531	45,00	34,90
rojo/blanco	261.15.954		
amarillo/negro	261.13.438		
verde/blanco	261.19.066		

Trazador de líneas **Tapeliner**



Para la aplicación confortable y practica de las cintas de marcaje al suelo.

- Estable, ergonómico
- Cuchilla incluida
- Para rollo de 50 y 75 mm de largo

Modelo	Referencia	€/pieza
Aparato de marcaje con cuchilla	261.16.528	246,00

Marcaje de seguridad, engomada



Non réfléchissant



Rétro réfléchissant

De marcado duradero para zonas peligrosas en los equipos, paredes, cornisas, etc.

Dos modelos están disponibles:

- No reflectante, rollo de 66 m x 66 mm
- Reflectante, 1 juego = 2 rollos de 25 m x 50 mm cada uno

- Solución interesante en cuestión de precios
- Efecto de advertencia
- Rojo/blanco o negro/amarillo

Marcaje de advertencia, engomada	Modelo	Dimensiones (mm)	Colores	Referencia	Por pedido de	€ / Piezas
No reflectante	Rollo	60 mm x 66 m	rojo/blanco	420.11.054	2 Rollos	26,00
					5 Rollos	19,50
					10 Rollos	15,80
			negro/amarillo	420.11.965	2 Rollos	26,00
					5 Rollos	19,50
					10 Rollos	15,80
Reflectante	2 Rolos (1 indicando hacia la dcha. y 1 hacia la izqda.)	à 50 mm x 25 m	rojo/blanco	420.11.114	1 lote	285,00
			negro/amarillo	420.12.062		

Panel de señalización MORION



Caballetes de señalización estables especiales para resaltar las áreas de peligro, prohibición o precaución con los símbolos internacionales.

Dimensiones:

Plegado: 601 x 275 x 25 mm
Posición: 600 x 275 x 270 mm
Peso: 890 g
Colores: Amarillo, Azul, Rojo

- Robusto y estable
- Gran símbolo de advertencia de los dos lados
- Con clip de posición vertical o doblado
- Ubicación lateral para la cadena de plástico

[illegible]

Antideslizante, autoadhesiva



Cinta adhesiva con superficie áspera para interiores o exteriores. Hace que sea menos peligroso las áreas resbaladizas como las zonas de acceso, escaleras, rampas ...

- Fácil colocación
- Adecuado para locales hmedos y en utilización exterior (pedir el sellador de bordes)



- Resistente a los productos químicos
- 18,3 m por rollo, 4 largos
- Antiderrapante según la norma DIN 51130

Largo del rollo (mm)	Colores	Referencia	€/pieza
19	negro	262.19.627	41,00
	gris	262.14.062	
	transparente	262.14.493	45,00
	amarillo señalización	262.19.339	
25	negro	262.15.300	51,50
	gris	262.13.246	
	transparente	262.16.486	57,00
	amarillo señalización	262.18.624	
50	negro	262.13.195	94,00
	gris	262.14.026	
	transparente	262.17.560	105,00
	amarillo señalización	262.19.412	
	amarillo/negro	262.17.329	
100	negro	262.13.274	180,00
	gris	262.19.012	
	transparente	262.16.851	202,00
	amarillo señalización	262.17.187	
	amarillo/negro	262.14.441	
Sellador de bordes		262.18.646	65,00

Alfombra anti fatiga MORION



La alfombra anti fatiga MORION en espuma de vinilo gris oscuro de gran calidad que permite estar bastante tiempo en posición vertical. El vinilo resiste a los desgarros, tiene una excelente amortiguación y conserva igualmente su elasticidad después de varios años de utilización.

- Protege las articulaciones
- Anti fatiga
- Antideslizante R11 (DIN 51130)
- Protección contra incendios de clase B2
- Resistente a los productos químicos
- Gris oscuro: 600 x 900 mm o 900 x 1.200 mm; espesor: 10 mm
- Gris oscuro con bandas de señalización amarillo: 900 x 1.250 mm, espesor: 12 mm

Modelo	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Referencia	Pedidos de	€/pieza
Gris oscuro	600 x 900	10	275.28.976	1 pieza	47,00
				5 piezas	32,00
	900 x 1.200		275.29.596	1 pieza	76,00
				5 piezas	62,20
Gris oscuro con bandas de señalización amarillas	900 x 1.250	12	275.22.724	1 pieza	92,00
				5 piezas	77,00

Poste de delimitación MORION



Poste de delimitación en acero, con cubierta de aluminio. Galvanizado en caliente y pintado en rojo/blanco o negro/amarillo. Para poner en hormigón o enclavar. Altura: 1.000 mm. Sobre pedido con cadena de anillas (suplemento).

- En acero
- Redondo o cuadrado
- Para montaje fijo

Modelo	Ø (mm)	Montaie	Referencia	€/ pieza
Galvanizado en caliente rojo/blanco	60	Hormigón	100.10.016	51,50
		Enclavar	100.12.839	85,60
Galvanizado en caliente amarillo/negro		Hormigón	100.11.947	51,50
		Enclavar	100.11.028	85,60
Galvanizado en caliente rojo/blanco	76	Hormigón	101.13.035	70,00
		Enclavar	101.10.225	100,00
Galvanizado en caliente amarillo/negro		Hormigón	101.10.007	70,00
		Enclavar	101.11.989	100,00
Galvanizado en caliente rojo/blanco	70 x 70	Hormigón	102.12.561	94,00
		Enclavar	102.12.682	116,00
Galvanizado en caliente amarillo/negro		Hormigón	102.11.765	94,00
		Enclavar	102.11.448	116,00
Suplemento para cadena de anillas				3,30

M-FERRO-SIGNAL

Mayor efecto de advertencia por los colores.



Modelo	Colores	Referencia	€/ m
Acero + zinc + plástico, 15 m	rojo/blanco	213.12.984	8,15
	amarillo/negro	213.11.240	
Piezas de ensamblaje (VE 10)	rojo	216.14.713	13,22

SESAM-privat (protec.plaza parking)

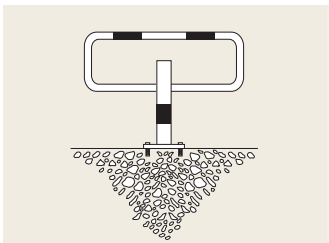
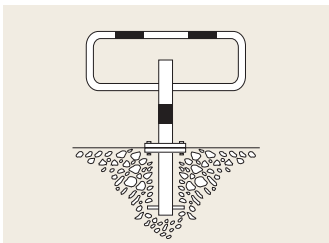


Protección para plaza de estacionamiento. Evita que le ocupen su plaza de parking. Poste en acero, 70/50 mm. Galvanizado en caliente – Disponible bajo pedido con las tiras rojas reflectantes.

- Planos: 68 mm de altura
- Protección anti-choque
- Protege los neumáticos
- Muy estables

Para hormigón o collar con clavijas al pavimento. Cerradura de cilindro cerrando de manera diferente – cerradura similar a pedido.

Altura total: 570 mm
Anchura de delimitación: 780 mm



Modelo	Montaje	Referencia	€/pieza
Galvanizado en caliente	Hormigón	112.18.153	165,00
Galvanizado con anillos de color rojo reflectantes		112.19.889	192,00
Galvanizado en caliente	Enclavar	112.13.935	210,00
Galvanizado con anillos de color rojo reflectantes		112.19.774	236,50

Borne CITY MILANO



- Borne en tubo de acero inoxidable. Varias opciones de fijación: en hormigón, a enclavar o desmontable.
- Elegante y duradero
 - Tres diámetros: 60, 76 y 102 mm
 - Tres tipos de fijación

Modelo	Diámetro (mm)	Montage	Referencia	€/ pieza
Poste en acero inox con tapa redonda	60	En hormigón	167.13.331	135,00
	76		167.15.826	167,00
	102		167.15.704	205,00
	60	A enclavar	167.16.096	216,00
	76		167.14.669	246,00
	102		167.16.653	285,00
	60	A retirar con bloqueo	167.15.888	210,00
	76		167.16.363	243,00
	102		167.19.875	287,00
Llave a tres paños (a pedir igualmente)			130.19.417	19,50
Suplemento para anillas de cadena (inox)				

Borne CITY BERLIN



- Borne en inox de larga duración. La uniformidad brillante confiere al borne un carácter elegante.
- Elegante y representativo
 - Con recubrimiento brillante
 - Tres diámetros: 60, 75 y 108 mm
 - Cuatro tipos de fijación

Modelo	Diámetro (mm)	Montaie	Referencia	€/ pieza
Poste noble en inox, con capuchón soldado, redondo	60	En hormigón	167.18.689	127,00
	76		167.17.883	147,00
	108		167.16.287	207,00
	60	A enclavar	167.18.490	192,00
	76		167.16.483	207,00
	108		167.13.788	287,00
	60	A retirar con cierre de bloqueo	167.18.736	329,00
	76		167.18.723	373,00
	108		167.13.750	525,00
	76	A retirar con cerradura de cilindro	167.14.189	349,00
	108		167.15.768	437,00
Anillo de la base	60	Para todos los tipos de fijación	167.14.049	25,20
	76		167.18.323	31,00
	108		167.13.917	39,00
Llave a tres paños (a pedir igualmente)			130.12.326	8,90
Suplemento para anillas (inox)				

Poste articulado FlexPin



Poste de señalización flexible en polietileno robusto con film rojo/blanco reflectantes. La parte superior y el pie se montan con la ayuda de una rotación de bloqueo.

El FlexPin es perfecto para impedir provisionalmente el acceso.

Gracias a un extensor articulado, el FlexPin se endereza automáticamente.

- Se endereza automáticamente
- Se puede franquear
- Reflectante
- Tres alturas diferentes



Modelo FlexPin (sin Pie)	Altura (mm)	Referencia	€/pieza
46-TL	460	291.10.114	58,30
76-TL	760	291.12.496	70,00
100-TL	1.000	291.11.558	80,70

Pie reciclado	Hauteur (mm)	Referencia	€/pieza
	270	291.11.145	17,70

Conos fluorescentes



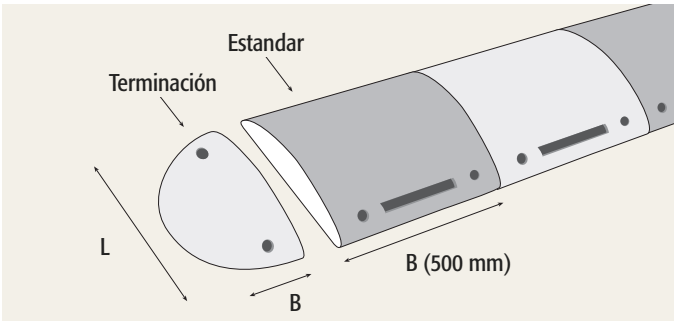
Cono fluorescente rojo-naranja en PVC para la utilización en empresas.

- Buen efecto de advertencia
- Fácil y rápido
- Tres dimensiones: 350, 500 y 750 mm.



Colores	Altura (mm)	Referencia	Por pedido de	€/pieza
Rojo/blanco	350	353.15.697	1 pieza	19,90
			10 piezas	12,40
			30 piezas	10,50
	500	353.14.107	1 pieza	23,50
			10 piezas	16,80
			30 piezas	15,10
	750	353.19.386	1 pieza	55,00
			10 piezas	50,50
			30 piezas	50,20

Baden de frenado TOPSTOP



Baden de frenado hecho con plástico reciclado. Garantiza el cumplimiento de ciertas velocidades. Para las salidas, las zonas de carga, los puentes, etc. Muy visible gracias a los colores amarillo y negro. Elementos laterales de protección protegen los ciclistas y los peatones.

- Obliga al conductor a adoptar un estilo de conducción apropiado
- Montaje fácil (Tonillos)
- Precio muy ventajoso
- 5-RE y 20-RE con reflectantes
- Tres alturas para tres velocidades diferentes
- Muy eficaz

Modelo	Colores	Largo/Ancho/altura (mm)	Referencia	€/pieza
TOPSTOP 5-RE Velocidad de pasaje recomendada < 5 km/h				
Elemento estandar	negro	500 x 500 x 70	281.14.155	76,00
	amarillo		281.18.436	
Elemento de terminación	amarillo	500 x 250 x 70	281.18.224	55,20
			281.15.317	
TOPSTOP 20-RE Velocidad de pasaje recomendada < 20 km/h				
Elemento estandar	negro	400 x 500 x 50	281.16.415	65,00
	amarillo		281.18.692	
Elemento de terminación	amarillo	400 x 250 x 50	281.19.480	45,40
			281.15.466	
TOPSTOP 30-RE Velocidad de pasaje recomendada < 30 km/h				
Elemento estandar	negro	500 x 500 x 30	281.15.289	52,20
	amarillo		281.16.941	
Elemento de terminación	amarillo	500 x 250 x 30	281.17.266	36,30
Anclaje especial para la carretera (4 por elemento estandar, 2 son necesarios para la terminación de cada terminación)			100.17.393	3,56

Limitador de altura MORION



Protege las alturas, los pasajes subterráneos y los pórticos.

Perfilado en aluminio (150 x 20 mm) con tapones de protección, reflectante rojo/blanco de un lado.

Cadenas (2 m de largo) se proporcionan para la fijación.

- Protege las entradas
- En aluminio ligero
- Reflectante
- Dimensiones de 2.000 à 5.000 mm de largo



Colores	Largo (mm)	Referencia	€/pieza
Rojo/blanco	2.000	302.15.082	213,00
	2.500	302.16.975	253,00
	3.000	302.18.457	367,00
	4.000	302.13.245	430,30
	5.000	302.15.125	509,00
Negro/amarillo	2.000	302.16.017	213,00
	2.500	302.16.495	253,00
	3.000	302.17.584	365,90
	4.000	302.13.360	430,30
	5.000	302.19.951	509,00

Protege cables MORION, grande



Para cruzar de manera segura los cables y tuberías. Muy resistente gracias a una mezcla especial de caoutchouc endurecido. Efecto de señalización suplementaria con la cubierta de protección amarilla en plástico de gran calidad.

3 protege cables
2 Canal 65 x 50 mm
1 Canal 55 x 50 mm

En opción: escuadra a 45° para los ángulos así como las tapas.

- Superficie antiderrapante
- Tosos los elementos están dotados de un sistema de encaje macho/hembra pudiendo ser ampliado si es necesario
- Previsto para el tráfico de camiones pesados de hasta 40 t
- Altura sobre el suelo: 75 mm



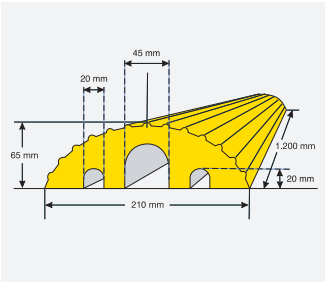
Puente de cable, grande	Modelo	Colores	Dimensiones (mm) L x L x P	Referencia	€/pieza
	Elemento estandar	negro/amarillo	960 x 600 x 75	279.23.799	261,00
	Conexión ángulo izquierdo	negro/amarillo	500/200 x 600 x 75	279.29.848	156,00
	Conexión ángulo derecho			279.26.562	
	Pieza de terminación con muesca	negro	283 x 600 x 75	279.20.233	21,90
	Pieza de terminación con enganche			279.22.899	

Protege cables MORION, pequeño



Para cruzar sin problemas cables y tuberías hasta 45 mm de diámetro.

- Goma natural flexible y extremadamente resistente
- Resistente igualmente al trafico de camiones y carretillas elevadoras
- Efecto de señalización debido a los elementos amarillos y negros



Ponte para cable, pequeños	Colores	Dimensiones (mm) L x L x P	Referencia	€/pieza
Pour les câbles de 45 mm de diamètre max.	jaune	1.200 x 210 x 65	279.28.720	121,10
	noir		279.21.784	108,40

Nº de fax:

Datos del pedido:

Nº de cliente:

Nº de pedido:

Nº NIF:

Para información contactar con:

Sr/Sra:

Función:

Teléfono:

Fax:

Fecha y Firma

Entrega conforme a sus condiciones de venta y entrega:

Definición de artículo:	Referencia	Cantidad	Precio*

*Transporte no incluido

Remitente:

Sociedad:

Codigo Postal:

Ciudad:

Dirección de entrega:

Sociedad:

C/

Código Postal/Ciudad:



www.x-secure.com

Avda. Ferreria, 53 P.I La ferreria
08110 Montcada i Reixac
(Barcelona)
Tél.: 93 575 19 06
Fax: 93 575 08 46
info@sic-axelent.com



Kit de postes con cadena **GUARDA**

Postes con cadenas prácticas para realizar una delimitación simple y rápida.

Parte superior de plástico, rojo/blanco o negro/amarillo, 40 mm de diámetro. Las cadenas (anillas) están incluidas.

Tres pies diferentes:

Plástico relleno de hormigón

Triangular;	2,9 kg
Caucho endurecido, cuadrado;	1,8 kg
Plástico relleno de hormigón redondo;	1,5 kg

- Centro de gravedad bajo, posición estable
- Altura de 870 mm
- Precio muy ventajoso

Kit compuesto de:

6 Postes con cadena,
10 m de cadena,
10 Piezas de ensamblaje y
10 Ganchos de suspensión

Modelo	Colores	Pie (mm)	Referencia	€/pieza
Con pie de plástico relleno de hormigón (triangular)	rojo/blanco	3 x 300	175.16.146	159,00
	negro/amarillo		175.13.735	
Con pie de caucho (cuadrado)	rojo/blanco	265 x 265	175.19.176	199,00
	negro/amarillo		175.17.668	
Con pie de plástico redondo, a rellenar	rojo/blanco	300 Ø	175.15.850	182,00
	negro/amarillo		175.17.247	