

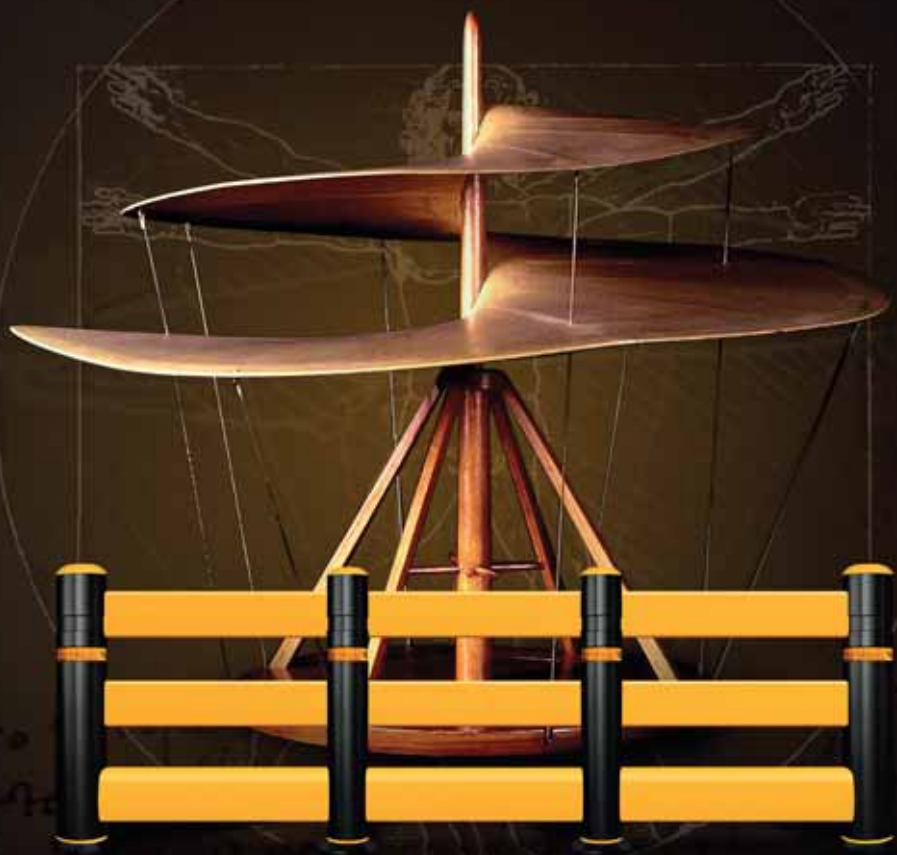


Shockproof
Protection
Systems

Go Systems®



CATALOGO 10/2021



ARSAM

www.go-systems.eu

Via R. Amundsen, 8 - Reggio Emilia - Italy - 42122 - Tel. +39 0522 272 901





SEGURIDAD SEGURANÇA



Infraestructura dañada y protecciones desgastadas. ¿Sus soluciones son obsoletas y ya no son adecuadas para su función?



Infraestrutura danificada e proteções deterioradas. Suas soluções estão desatualizadas e não são mais adequadas ao propósito?

Go Systems®



Innovación Go Systems a su servicio

Toda nuestra experiencia y los constantes estudios de investigación y desarrollo nos han permitido concebir productos innovadores y tecnológicamente avanzados.

La búsqueda de la excelencia y la diferenciación en cada detalle ha contribuido a la creación de nuevos sistemas de fijación que utilizan una nueva generación de tecnopolímeros.

Esta nueva evolución permite resolver todos los problemas de seguridad.

Inovação Go Systems ao seu serviço

Com longa experiência e constantes estudos de pesquisa e desenvolvimento permitiram-nos conceber produtos inovadores e tecnologicamente avançados.

A busca pela excelência e diferenciação em cada detalhe contribuiu para a concepção de novos sistemas de fixação prevalecendo-se de uma nova geração de tecnopolímeros.

Esta nova evolução nos permite resolver qualquer problema em matéria de segurança.





En la vanguardia de la tecnología en Seguridad Laboral

Gracias a la combinación de muchos años de experiencia y profundos conocimientos en el ámbito de la seguridad y la protección y a la continua inversión en nuevas tecnologías y centros de mecanizado de última generación, Go Systems elabora y fabrica sistemas de protección contra impactos de nuevo concepto con el objetivo de preservar sus instalaciones y proteger a su personal.

Nuestros productos son la respuesta ideal para asegurar todas las áreas industriales, tanto en el interior como en el exterior, para evitar que el tránsito de carretillas o vehículos pesados ponga en peligro a los operarios, la maquinaria, las estanterías o los elementos estructurales de las fábricas.

Go Systems ofrece un servicio completo y extremadamente preciso: desde el proyecto hasta la producción, el montaje, las pruebas y el servicio posventa.

Na vanguarda da tecnologia em Segurança do Trabalho

Graças a união entre experiência de longa data, profundo conhecimento na área de segurança do trabalho, investimento contínuo em novas tecnologias e centros avançados de produção, a Go Systems realiza e projeta sistemas de proteção à prova de impacto, com novos conceitos para proteger suas estruturas e sua equipe.

Os nossos produtos são a resposta ideal aos problemas de segurança em todas as áreas industriais, tanto interno como externo, de forma a evitar qualquer risco para os trabalhadores, equipamentos, prateleiras porta paletes e elementos estruturais em caso de tráfego de empilhadeiras e veículos pesados.

A Go Systems é capaz de fornecer um serviço completo e detalhado: desde a projeto, produção, instalação, validação até o serviço de pós-venda.



Alta Tecnología Aplicada

La aplicación de principios de alta tecnología confiere a los sistemas de protección de Go Systems un carácter único. La exclusividad de nuestros productos se distingue por muchas características estructurales:

- Compuesto ERTAX: nuestro exclusivo tecnopolímero no tóxico
- Compuesto i-Plast: nuestro propio material termoplástico, no tóxico e ignífugo
- Los perfiles también están disponibles en la versión de baja temperatura, ideal para rangos de temperatura extremos (-55°C/+60°C), como en cámaras frigoríficas, entornos exteriores extremos, etc.
- Fijación dinámica SBS a prueba de desgarros: protecciones con máxima capacidad de carga y elasticidad. Resultados: evitar los inconvenientes más comunes de las protecciones rígidas tradicionales sin memoria elástica disipativa (como el colapso estructural de las protecciones, la flexión de los sistemas de fijación y los daños en el suelo).
- Juntas especiales, tapas de airbag para columna y poste y tapas finales de alta resistencia al impacto para perfiles: protecciones estancas (aptas para instalaciones en plantas alimentarias y farmacéuticas)
- Perfil deliberadamente hueco: excelente reacción dinámica al impacto con deformación controlada. Disipa la máxima energía del impacto y recupera su posición original

Alta Tecnologia Aplicada

A aplicação de princípios de alta tecnologia torna os sistemas de proteção Go Systems único no seu campo de atuação. São muitas as características estruturais que distinguem a exclusividade dos nossos produtos, incluindo:

- Compuesto ERTAX: nosso exclusivo tecnopolímero atóxico
- Compuesto i-Plast: material termoplástico de nossa formulação, atóxico e à prova de fogo
- Perfis disponíveis também na versão para Baixa Temperatura, ideais para suportar diferentes faixas de temperatura (-55°C / + 60°C) como no caso de aplicação em câmaras frias, ambientes externos extremos, etc.
- Fixação dinâmica SBS à prova de rompimento: proteções com máxima capacidade de carga e elasticidade. Resultados: superação dos inconvenientes mais comuns das proteções rígidas tradicionais totalmente desprovidas de memória elástica dissipativa (como o colapso estrutural das mesmas, flexão dos sistemas de fixação e danos ao pavimento)
- Guarnições especiais, tampa Airbag para colunas e postes e tampas de cabeça de alta resistência ao impacto para perfis: proteções impermeáveis (adequadas para instalações em estabelecimentos alimentares e farmacêuticos)
- Perfil intencionalmente oco: Excelente reação dinâmica ao impacto com deformação controlada. O perfil retorna à sua posição original dissipando ao máximo a energia do impacto

Prevención y Ahorro

Porque los sistemas de protección de Go Systems están diseñados para prevenir, evitar y contener los daños en las infraestructuras, aportan un alto porcentaje de ahorro en los costes anuales de mantenimiento.

La práctica demuestra que en los casos de ausencia total de protección o de protección de las estructuras con sistemas obsoletos y anticuados, los costes de restauración de los elementos dañados tras incidentes esporádicos o repetidos son tan elevados que suponen una carga injustificada para los presupuestos anuales de gastos de mantenimiento. Por lo tanto, la prevención de estos incidentes lleva a la búsqueda de una solución alternativa que elimine estos costes en favor de la inversión activa.

Go Systems no sólo reduce significativamente estos costes de mantenimiento a casi cero, sino que también garantiza la protección de su inversión.

Prevenção e Economia

Concebidos para prevenir, evitar e conter danos às infraestruturas, os sistemas de proteção Go Systems garantem elevada economia nos custos anuais de manutenção.

A prática mostra que em casos de total ausência de proteção ou proteção de estruturas feitas com sistemas já obsoletos e ultrapassados, os custos de reparação dos elementos danificados em decorrência de acidentes esporádicos ou repetidos são tão elevados que oneram injustificadamente os orçamentos anuais de manutenção. Para prevenir esses acidentes se busca uma solução alternativa que elimine esses gastos em favor de investimentos ativos em vez de passivos.

Além de diminuir consideravelmente ou até mesmo eliminar tais custos de manutenção, a Go Systems garante também a segurança de seus investimentos.





Pensar... Proyectar... Proteger

Desde el diseño, pasando por la producción, hasta la instalación, Go Systems garantiza un servicio completo y personalizado que satisface los requisitos específicos de cada zona de riesgo que deba asegurarse.

Los altos conocimientos técnicos del departamento de I+D de Go Systems conciben y desarrollan productos de vanguardia, adecuados y probados para satisfacer múltiples situaciones de forma funcional.

El personal cualificado escucha las necesidades de cada cliente, proponiendo la solución más adecuada para cada caso individual y los equipos capacitados aseguran la instalación profesional del sistema de seguridad acordado, garantizando una combinación ganadora de alta innovación tecnológica y el diseño atractivo de los sistemas de protección propuestos.

Pensar... Projeter... Proteger

Do projeto, à produção, à instalação, a Go Systems garante um serviço completo e personalizado que atende às necessidades específicas de cada área sujeita a risco que deve ser protegida.

A elevada capacidade técnica do departamento de P&D da Go Systems concebe e desenvolve produtos de ponta, adequados e testados para satisfazer de maneira funcional em múltiplas situações.

Uma equipe qualificada está pronta para ouvir as necessidades de cada cliente, oferecendo a solução mais adequada para cada caso específico e nossas equipes de instalação treinadas garantem uma instalação feita com perfeição, garantindo uma combinação vencedora entre alta inovação tecnológica e um design agradável dos sistemas de proteção proposto.

Evolución Controlada de la Protección

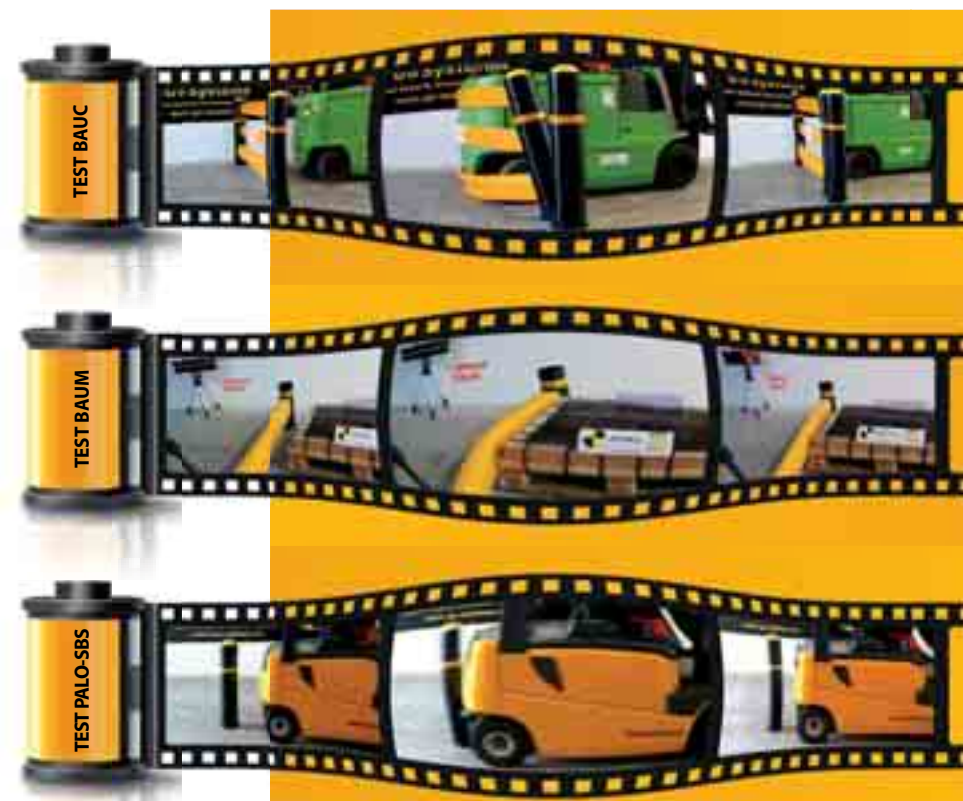
Nuestro departamento de I+D está siempre activo en la realización de numerosas pruebas que son a la vez reales, es decir, sobre productos instalados en condiciones realmente observables en la vida cotidiana y, por tanto, sobre suelos industriales comunes como en condiciones reales de uso, y pruebas que son objetivas porque se realizan con la ayuda de sofisticados equipos electrónicos que permiten detectar automáticamente los datos relativos a la velocidad y la masa en juego durante la fase de prueba y registrar reportes precisos.

Con el fin de garantizar la eficacia y eficiencia de los sistemas de protección contra choques diseñados, Go Systems se mantiene activo en el control del nivel de protección ofrecido, aunque a día de hoy todavía no existe una legislación, ni a nivel nacional ni supranacional, que regule y gobierne la categoría de los sistemas en cuestión y que proporcione unos requisitos estándar válidos para todos los productos de este sector de productos y que sean útiles para la obtención de homologaciones de productos por parte de organismos acreditados en este ámbito.

Evolução da Proteção sob Controle

Nosso departamento de P&D está sempre ativo na realização de inúmeros testes reais, ou seja, testes em produtos instalados na vida cotidiana em condições realmente analisáveis, feitos em pisos industriais comuns como em condições reais de uso, e testes imparciais realizados com o auxílio de sofisticados equipamentos eletrônicos que permitem detectar automaticamente os dados relativos à velocidade e massa durante a fase de experimentação e registrar relatórios precisos.

Para garantir eficácia e eficiência dos sistemas de proteção à prova de impacto projetados, a Go Systems sempre atuou dinamicamente no monitoramento do nível de proteção oferecido, embora até o momento não exista legislação, nacional ou supranacional, que regule essas categorias de produtos e defina requisitos padrão que todos os produtos deste setor de mercado devem atender e que seriam úteis para obter aprovações e homologações de produtos por instituições de teste credenciadas neste campo.





Soluciones de Ingeniería Personalizadas para su Seguridad

La cuidadosa investigación orientada a la innovación también se traduce en la mejora de la amplia gama de productos existentes mediante continuas mejoras del producto.

Sin embargo, para satisfacer todas las necesidades específicas de protección, el alto nivel de experiencia del equipo de I+D de Go Systems nos permite no sólo personalizar la gama de productos estándar según las necesidades del cliente, sino también crear y ofrecer soluciones especiales y personalizadas diseñadas ad hoc para satisfacer necesidades de protección individuales y diferentes, sistemas personalizados que ofrecen un alto rendimiento en diversos sectores y campos de aplicación.

Projetos sob medida para a sua Segurança

O desenvolvimento criterioso em inovação também se reflecte no aprimoramento da gama de produtos existentes através de uma contínua melhoria dos mesmos.

No entanto, para satisfazer qualquer necessidade específica de proteção em locais de trabalho, a competente equipe de P&D da Go Systems permite não só personalizar a gama de produtos standard de acordo com as necessidades do cliente, mas também criar e oferecer soluções especiais e personalizadas desenhadas ad hoc para atender às necessidades de proteções específicas e diferenciadas, sistemas customizados capazes de oferecer alto desempenho em diversos setores e campos de aplicação.

Instalación y Asistencia Técnica programada

La oferta de sistemas de protección contra impactos capaces de garantizar altos niveles de rendimiento va acompañada de la prestación de un servicio de asistencia completo y funcional. Go Systems pone a disposición de los clientes su experiencia técnica mediante el uso de equipos de montaje continuamente formados y dotados de equipos adecuados, eficaces y dedicados que permiten la instalación profesional de los productos ofrecidos, optimizando el tiempo y los métodos de la fase de montaje, con vistas a una eficacia y calidad duraderas.

Además, tanto para el mantenimiento ordinario como para el extraordinario y para cualquier otra eventualidad o necesidad, nuestros técnicos están preparados para apoyar al cliente ofreciéndole servicios postventa de asistencia profesional, planificada y personalizada.

Instalação e Assistência Técnica Programada

A oferta de Sistemas de Proteção contra impactos capazes de garantir altos níveis de desempenho é acompanhada pela prestação de um serviço de assistência completo e funcional. A Go Systems disponibiliza a sua experiência técnica aos clientes através da utilização de equipas de montagem continuamente treinadas com equipamentos adequados, eficientes e dedicadas que permitem a perfeita instalação dos produtos oferecidos, conseguindo otimizar os tempos e métodos na fase de instalação, garantindo eficácia e qualidade duradouras.

Além disso, realiza manutenções ordinárias e extraordinárias e para qualquer outra eventualidade ou necessidade, nossos técnicos estão prontos para atender o cliente, oferecendo serviços pós-venda de assistência profissional programada e personalizada.



Características Distintivas

La investigación y la innovación siempre han estado en el centro del dinamismo de Go Systems, lo que se traduce en el uso de materiales específicamente diseñados, fabricados y utilizados en el desarrollo de nuestra amplia gama de productos. A continuación se ilustran algunas de las principales características que distinguen a nuestros sistemas de protección contra impactos para que nuestra tecnología se entienda de forma sencilla e intuitiva.

Características Distintivas

A pesquisa e a inovação sempre foram o dinamismo da atividade da Go Systems, traduzindo-se na utilização de materiais especialmente concebidos, fabricados e utilizados por nós no desenvolvimento da vasta gama de produtos oferecidos. Algumas das principais características que diferenciam nossos sistemas de proteção contra impactos são demonstradas e ilustradas, permitindo que você leia nossa tecnologia de maneira simples e intuitiva.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

-  Perfil antichoque a geometría variable y alta capacidad dinámica e de disipación de energía en caso de impacto
Perfil à prova de impacto com geometria variável e alta capacidade dinâmica e de dissipação da energia no impacto
-  Alta capacidad dinámica y alta disipación de energía en caso de impacto
Alta capacidade dinâmica e alta dissipação da energia no impacto
-  Polímero de clase V0. Reacción al fuego: grado máximo de autoextinción
Polímero Classe V0. Reação ao fogo: grau máximo de auto-extinção
-  Polímero de clase BT. Alta memoria elástica en caso de impacto, también a bajas temperaturas
Polímero Classe BT. Alta memória elástica mesmo em caso de impacto em baixas temperaturas
-  Excelente comportamiento a bajas temperaturas, hasta -20°C
Excelente comportamento em baixas temperaturas até -20°C
-  Excelente comportamiento a temperaturas elevadas, hasta +60°C
Excelente comportamento em altas temperaturas até + 60°C
-  Excelente resistencia al agua
Excelente estanqueidade
-  Cumple con la normativa higiénico-sanitaria HACCP
Em conformidade com o Regulamento Higiénico-Sanitário HACCP
-  100% Reciclable
100% Reciclável

NOMBRE/CÓDIGO DE PRODUCTO
NOME/CÓDIGO DO PRODUTO



MATERIALES DE NUEVA GENERACIÓN | MATERIAIS DE NOVA GERAÇÃO

ERTAX ERTAX Technopolymer de formulación exclusiva
ERTAX Tecnopolímero de nossa exclusiva formulação

i-Plast i-Plast Termoplástico de formulación exclusiva
i-Plast Termoplástico de nossa exclusiva formulação

TIPOS DE FIJACIÓN | TIPOS DE FIXAÇÃO

SBS® Fijación dinámica antidesgarro SBS. Aplicación: perforación
Fixação dinâmica anti-rompimento SBS. Instalação: perfuração

SBS® FT Fijación dinámica antidesgarro SBS_FT. Aplicación: tornillos
Fixação dinâmica anti-rompimento SBS_FT. Instalação: parafusos

TECNOLOGÍA ILUSTRADA
TECNOLOGIA ILUSTRADA

EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA
CLASSIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA

 Grado de Resistencia al Impacto
Grau de Resistência ao Impacto

MÁS INFORMACIÓN | MAIS INFORMAÇÕES

-  Uso de material especial aprobado por 3M. Clase de reflectividad y visibilidad más alta
Uso de material especial homologado 3M. Níveis máximos de visibilidade e refração
-  Alta eficiencia y bajos costes de mantenimiento
Alto nível de eficiência e baixo custo de manutenção
-  Fácil instalación con equipos simples
Fácil instalação utilizando equipamentos simples
-  Materiales utilizados totalmente atóxicos
Materiais utilizados totalmente atóxicos
-  Bajo índice de deterioro. Larga vida útil
Baixo índice de desgaste. Resistência a longo prazo
-  Posibilidad de personalizar los productos
Possibilidade de personalização

ÍNDICE

ÍNDICE



RESPETA LA NATURALEZA 100% Reciclable.

Está hecho de material totalmente reciclable y permite la reutilización continua de los residuos de producción.

RESPEITA A NATUREZA 100% Reciclável

Feito de material totalmente reciclável e permite o reaproveitamento contínuo dos resíduos da produção.



18	PA SBS Bolardo Dinámico Antichoque - Fijación SBS Perforación <i>Poste Dinâmico Anti-Impacto - Fixação SBS Perfuração</i>	46	BAUCP2 Barrera Antichoque Dinámica con Barandilla y dos perfiles <i>Barreira Dinâmica Anti-Impacto Corrimão e dois Perfis</i>	72	RL-MA / RL-PA / RL-CO Revestimiento Plancha Antichoque <i>Placas de Revestimento Anti-Impacto</i>
20	PA SBS-FT Bolardo Dinámico Antichoque - Fijación SBS Tornillos <i>Poste Dinâmico Anti-Impacto - Fixação SBS Parafusos</i>	48	BAUCP2-Sfil Barrera Antichoque Dinámica Removible <i>Barreira Dinâmica Anti-Impacto Removível</i>	78	CO-ST Plancha Deflectora de Aire <i>Painéis Defletor de Ar</i>
22	PAG Bolardo Antichoque Suelo Fundido <i>Poste Anti-Impacto Chumbado ao Pavimento</i>	50	BAU-Mo.Sfil / BAU-Bi.Sfil Barrera Antichoque Extraible <i>Barreira Anti-Impacto Removível</i>	79	PR-IPE Protección IPE <i>Proteção IPE</i>
24	PAG 450 Bolardo Antichoque Suelo Fundido <i>Poste Anti-Impacto Chumbado ao Pavimento</i>	52	Puerta Empuja y Tira <i>Portão Vai e Vem</i>	80	DEFENCE Cojín Defence Antichoque <i>Almofada Defence Anti-Impacto</i>
26	PAG-RX Bolardo Antichoque suelo fundido RX <i>Poste Anti-Impacto Chumbado ao Pavimento RX</i>	54	Puerta Telescópica <i>Portão Telescópico</i>	82	PLANCHA DEFENCE <i>Defence Painel Rígido</i>
28	PA Fotocellula Bolardo Fotocélula <i>Poste Fotocélula</i>	56	LEXAN Barrera Lexan <i>Barreira Lexan</i>	84	U.GO! Bolardo Elástico <i>Poste Elástico</i>
30	BAUM-V0 Barrera Antichoque Dinámica – Clase V0 <i>Barreira Dinâmica Anti-Impacto – Classe V0</i>	58	Barrera Muralla <i>Barreira Muralha</i>	86	PAGV Bolardo AGV <i>Poste AGV</i>
32	BAUM-BT Barrera Antichoque Dinámica – Clase BT <i>Barreira Dinâmica Anti-Impacto – Classe BT</i>	60	BAUM-RX Barrera Antichoque Anti-Ruptura <i>Barreira Anti Ruptura Anti-Impacto</i>	88	PLU Protección Bajante Pluvial <i>Proteção Pluvial</i>
34	BAU-SO Barrera Antichoque Superior <i>Barreira Anti-Impacto Elevada</i>	62	BAUM-RX BIFILARE Barrera Bifilar Antichoque Anti-Ruptura <i>Barreira Anti Ruptura Anti-Impacto Dupla</i>	89	Accesorios <i>Acessórios</i>
36	BAUM-TX Barrera Antichoque Estantería <i>Barreira Anti-Impacto Porta Paletes</i>	64	BAUM 200 RX Barrera Antichoque Anti-Ruptura <i>Barreira Anti Ruptura Anti-Impacto</i>	90	Referencias <i>Referências</i>
38	BAUC / BAUC2 Barrera Antichoque Dinámica con Barandilla <i>Barreira Dinâmica Anti-Impacto com Corrimão</i>	66	DEli / DEco / DEan Delimitador al Suelo <i>Delimitador de Pavimento</i>	200	Proyectos Especiales <i>Projetos Especiais</i>
42	BAU-Bi / BAU-Tri Barrera Antichoque Dinámica Bifilar / Trifilar <i>Barreira Dinâmica Anti-Impacto Perfil Duplo / Triplo</i>	68	RDE Reductor de Velocidad <i>Redutor de Velocidade</i>	202	GoSpace! Área Relax Externa <i>Área Relax Externa</i>
44	BABICO / BATRICO Barrera Barandilla Dinámica - Babico / Batrico <i>Barreira Corrimão Dinâmico - Babico / Batrico</i>	69	AL120 Alineador de Bahía de Carga <i>Alinhador de Docas de Carga</i>	204	Extrakerb.14
		70	RF700G120 Tope de Bahía de Carga Fijo <i>Batente Fixo para Docas de Carga</i>	205	MWC01 Barrera <i>MWC01 Barreira</i>
		71	RS600S.10 Tope de Bahía de Carga Deslizante <i>Batente Deslizante para Docas de Carga</i>	206	Décor & Design

PA SBS

BOLARDO DINÁMICO ANTICHOQUE

POSTE DINÂMICO ANTI-IMPACTO

ERTAX

SBS®

FIJACIÓN SBS PERFORACIÓN

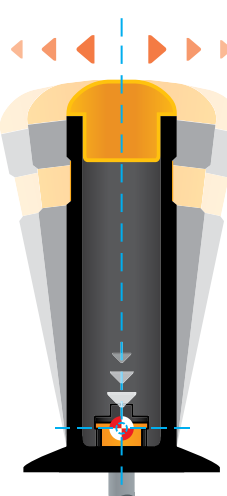
FIXAÇÃO SBS PERFURAÇÃO

Tiene una estructura hueca con una excelente reacción dinámica al impacto. El innovador sistema SBS®, protegido por una patente de invención, minimiza la tensión en el suelo y garantiza la máxima protección en el tiempo. Equipado con una junta en la base, está provisto de una tapa de airbag antichoque sin bordes afilados en la parte superior. Las pruebas han demostrado que el interior del poste permanece libre de la contaminación del entorno en el que se encuentra. Fabricado en tecnopolímero ERTAX, se suministra con un anclaje especial anti-contracción adecuado tanto para aplicaciones en seco como en chorro. Las bandas reflectantes garantizan la máxima visibilidad incluso de noche. El poste se puede suministrar, bajo petición específica, con un sistema de luz led fotovoltaica con iluminación crepuscular de 360°.

Possui uma estrutura oca com excelente reação dinâmica ao impacto. O inovador Sistema SBS®, protegido por uma patente de invenção, minimiza o estresse no piso e garante a máxima proteção ao longo do tempo. Equipado com uma guarnição na base, é equipado na parte superior com uma tampa airbag antichoque sem arestas vivas. Testes realizados mostraram que o interior do poste permanece livre de contaminação do ambiente em que está inserido. Fabricado em tecnopolímero ERTAX, é fornecido com uma âncora anti-encolhimento adequada para aplicações a seco como chumbado. As faixas refletivas garantem a máxima visibilidade mesmo à noite. O poste pode ser fornecido, mediante solicitação específica, com sistema de iluminação led fotovoltaica LED crepuscular 360°.



Dinámico Dinámico



Tapón AirBag
Tampa AirBag



Alta Visibilidad
Alta Visibilidade



Centro de Gravedad
Centro de Gravidade



Guarnición Especial
Guarnição Especial

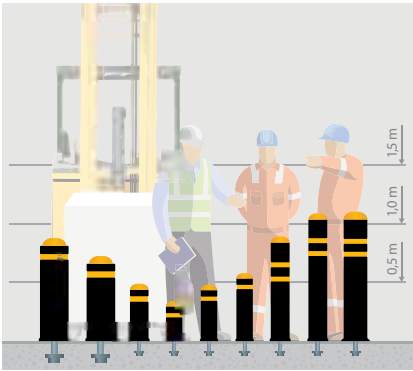


Código Código	Diámetro Diâmetro	Altura Altura	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
PA140390SBS.M30	140 mm	390 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️
PA140490SBS.M30	140 mm	490 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️
PA160490SBS.M30	160 mm	490 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
PA200490SBS.M30	200 mm	490 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
PA140590SBS.M30*	140 mm	590 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️
PA160590SBS.M30*	160 mm	590 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️
PA160890SBS.M30	160 mm	890 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
PA1601090SBS.M30	160 mm	1090 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
PA2001090SBS.M30	200 mm	1090 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
PA250650SBS.M52	250 mm	650 mm	SBS.M52	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
PA250800SBS.M52	250 mm	800 mm	SBS.M52	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️

Más información / Mais informações



* Sólo bajo pedido - para volúmenes / Apenas sob consulta - Quantidades mínimas



PA SBS-FT

BOLARDO DINÁMICO ANTICHOQUE

POSTE DINÂMICO ANTI-IMPACTO

ERTAX

SBS® FT

FIJACIÓN SBS TORNILLOS

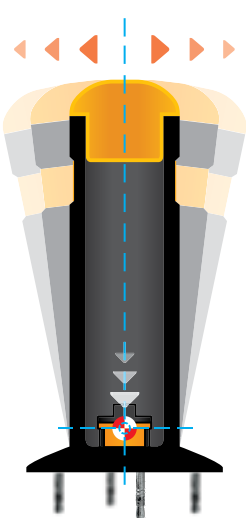
FIXAÇÃO SBS PARAFUSOS

Tiene una estructura hueca con una excelente reacción dinámica al impacto. El innovador sistema SBS®, protegido por una patente de invención, minimiza la tensión en el suelo y garantiza la máxima protección en el tiempo. Equipado con una junta en la base, está provisto de una tapa de airbag antichoque sin bordes afilados en la parte superior. Las pruebas han demostrado que el interior del poste permanece libre de la contaminación del entorno en el que se encuentra. Fabricado en tecnopolímero ERTAX, se suministra con anclajes especiales para garantizar la correcta instalación y el rendimiento del producto. Las bandas reflectantes garantizan la máxima visibilidad incluso de noche. Bajo petición específica, el poste puede suministrarse con un sistema crepuscular fotovoltaico de LEDs a 360°.

Possui uma estrutura oca com excelente reação dinâmica ao impacto. O inovador Sistema SBS®, protegido por uma patente de invenção, minimiza o estresse no piso e garante a máxima proteção ao longo do tempo. Equipado com uma guarnição na base, é equipado na parte superior com uma tampa airbag antichoque sem arestas vivas. Testes realizados mostraram que o interior do poste permanece livre de contaminação do ambiente em que está inserido. Fabricado em tecnopolímero ERTAX, é fornecido com ancoragens especiais para garantir a correta instalação e o desempenho do produto. As faixas refletivas garantem a máxima visibilidade mesmo à noite. O poste pode ser fornecido, mediante solicitação específica, com sistema de iluminação fotovoltaica LED crepuscular 360°.



Dinámico Dinámico



Tapón AirBag
Tampa AirBag



Alta Visibilidad
Alta Visibilidade



Centro de Gravedad
Centro de Gravidade



Guarnición Especial
Guarnição Especial

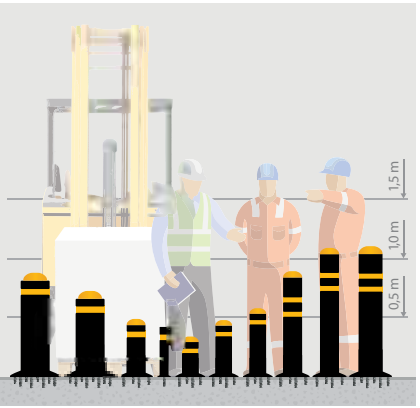


Código Código	Diámetro Diâmetro	Altura Altura	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
PA70420	70 mm	420 mm	FT1XM20	🛡️
PA140390SBS	140 mm	390 mm	PLUS_FT4XM10TS	🛡️🛡️
PA140490SBS	140 mm	490 mm	PLUS_FT4XM10TS	🛡️🛡️
PA160490SBS	160 mm	490 mm	PLUS_FT4XM10TS	🛡️🛡️🛡️
PA200490SBS	200 mm	490 mm	PLUS_FT6XM10TS	🛡️🛡️🛡️🛡️
PA140590SBS*	140 mm	590 mm	PLUS_FT4XM10TS	🛡️🛡️
PA160590SBS*	160 mm	590 mm	PLUS_FT4XM10TS	🛡️🛡️
PA160890SBS	160 mm	890 mm	PLUS_FT4XM10TS	🛡️🛡️
PA1601090SBS	160 mm	1090 mm	PLUS_FT4XM10TS	🛡️🛡️
PA2001090SBS	200 mm	1090 mm	PLUS_FT4XM10TS	🛡️🛡️🛡️
PA250650SBS	250 mm	650 mm	PLUS_FT8XM12TS	🛡️🛡️🛡️🛡️
PA250800SBS	250 mm	800 mm	PLUS_FT8XM12TS	🛡️🛡️🛡️🛡️

Más Información / Mais Informações



* Sólo bajo pedido - para volúmenes / Apenas sob consulta - Quantidades mínimas



PAG

BOLARDO ANTICHOQUE

POSTE ANTI-IMPACTO

ERTAX

SUELO FUNDIDO

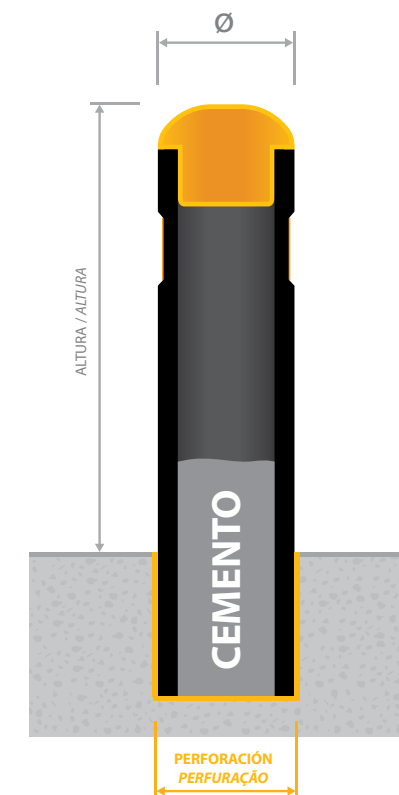
CHUMBADO AO PAVIMENTO

Protección ideal para grandes superficies sometidas a un tráfico frecuente de vehículos y camiones. La aplicación de bandas reflectantes garantiza la máxima visibilidad durante las horas de luz, mientras que las bandas retrorreflectantes tienen una importancia fundamental durante la noche.

Proteção ideal para grandes espaços sujeitos à passagem frequentes de veículos e veículos pesados. A aplicação de faixas refletivas garantem a máxima visibilidade durante o dia e as faixas retrorrefletivas são de fundamental importância para a noite.



Instalación
Instalação



Código Código	Diámetro Diâmetro	Altura Altura	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
PAG140800	140 mm	600 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
PAG160800	160 mm	600 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
PAG200800	200 mm	600 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
PAG250800	250 mm	600 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️

Más información / Mais informações



PAG 450

BOLARDO ANTICHOQUE

POSTE ANTI-IMPACTO

ERTAX

SUELO FUNDIDO

CHUMBADO AO PAVIMENTO

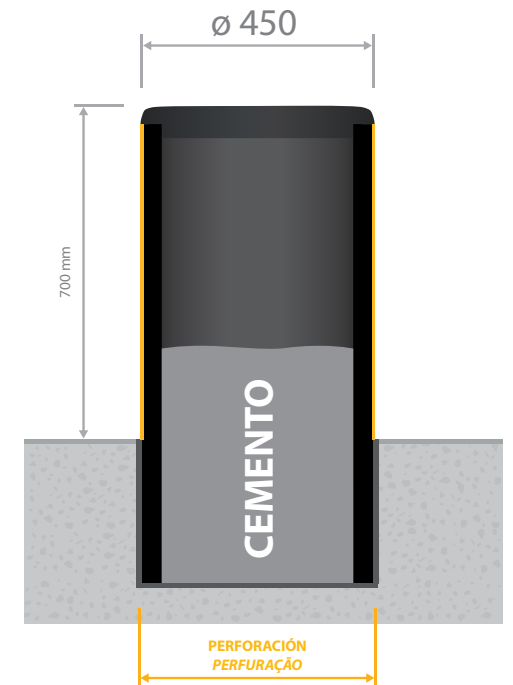
El poste antichoque hormigonado PA450 es el resultado de una amplia investigación sobre nuevos materiales y soluciones para satisfacer las necesidades cada vez más específicas de los clientes. El poste PA450 es el más alto de la gama jamás concebida, diseñado para proteger las habitaciones de forma más eficiente de las intrusiones externas, manteniendo una gran resistencia a los impactos de alta intensidad. El producto consiste en un cilindro hueco de tecnopolímero resistente ERTAX, con un diámetro de 450 mm y una tapa superior con lámparas crepusculares que permiten la máxima visibilidad incluso de noche. Se fija perforando el suelo con cemento para garantizar la máxima estabilidad y resistencia a los impactos. La versión del producto con una película especial reflectante de los rayos UV hace que sea muy visible en todas las condiciones, especialmente adecuada para las instalaciones exteriores.

O Poste Anti-Impacto concretado ao Pavimento PA450 é o resultado de um profundo estudo de pesquisa de novos materiais e soluções para atender as necessidades cada vez mais específicas dos clientes. O poste PA450 é o top de gama já concebido até agora, criado para proteger os locais de forma cada vez mais eficiente de intrusões externas, mantendo uma alta resistência a impactos de alta intensidade. O produto é composto por um cilindro oco com o resistente tecnopolímero ERTAX, com diâmetro de 450 mm e tampa superior com lâmpadas crepusculares que permitem máxima visibilidade mesmo à noite. A fixação é feita por meio de perfuração ao piso e concreto que garante a máxima estabilidade e resistência ao impacto. A versão do produto com revestimento especial de película refletiva UV torna-o altamente visível em todas as condições, adequado especialmente para instalações externas.



Instalación

Instalação



Código Código	Diámetro Diâmetro	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
PAG450	700 mm	

Más información / Mais Informações



PAG-RX

BOLARDO ANTICHOQUE

POSTE ANTI-IMPACTO

ERTAX

RX SUELO FUNDIDO

RX CHUMBADO AO PAVIMENTO

La concepción y el desarrollo del diseño de los bolardo PAG-RX representa un progreso en el diseño normal de los bolardo a prueba de choques. Gracias a su diseño especial, un cilindro de sección completa sin agujeros ni ranuras especiales puede fijarse directamente al suelo. La principal novedad reside en la especial geometría de la sección única, llena y redondeada en la parte superior; una solución que ofrece considerables ventajas tanto en términos de aplicación como de saneamiento e higiene. El polímero especial utilizado y la fijación directa al suelo mediante coringa, proporcionan una excelente resistencia al impacto con gran capacidad de disipación, reduciendo al mínimo el efecto palanca, en beneficio de la enorme capacidad de su categoría de diámetro.

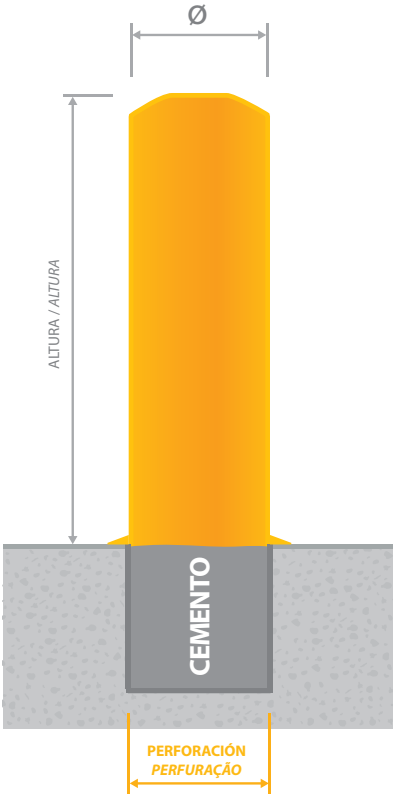
A concepção e desenvolvimento do projecto do poste PAG-RX constitui uma revolução no conceito de postes anti-impacto. Graças à sua particular configuração, é possível aplicar um cilindro de seção sólida sem particulares furos ou ranhuras diretamente no piso. A grande novidade está na geometria particular em um corpo único, sólida e arredondada no topo; esta solução reserva vantagens consideráveis tanto no campo de aplicação como em termos de saneamento e higiene. O específico polímero em que é desenvolvido e a fixação direta no piso através de um furo, determinam uma excelente resistência ao impacto com alta capacidade de dissipação, minimizando o efeito alavanca e a altíssima resistência em sua faixa de diâmetro.



Instalación
Instalação



Código Código	Diámetro Diâmetro	Altura Altura	Resistencia al Impacto Resistência ao Impacto
PAG-RX70.400H	70 mm	400 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
PAG-RX100.400H	100 mm	400 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
PAG-RX120.400H	120 mm	400 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
PAG-RX120.500H	120 mm	500 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
PAG-RX140.500H	140 mm	500 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
PAG-RX180.500H	180 mm	500 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
PAG-RX200.500H	200 mm	500 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
Más información / Mais informações			🔗⚡🔍🔧🔩



PA FOTOCELLULA

BOLARDO ANTICHOQUE

POSTE ANTI-IMPACTO

ERTAX

BOLARDO FOTOCÉLULA

POSTE FOTOCÉLULA

El poste dinámico antichoque para fotocélulas combina todas las características de flexibilidad y resistencia a los impactos, típicas de los productos de Go Systems, con un valor añadido. El tratamiento especial del eje permite el alojamiento de las fotocélulas, de modo que además de proteger la apertura, también se protege uno de los elementos más frágiles del sistema de puertas automáticas: la fotocélula, que está menos expuesta y, por tanto, menos sujeta al riesgo de impacto.

A petición, el poste puede equiparse con un dispositivo crepuscular fotovoltaico de LED con una banda de cobertura de 360°.

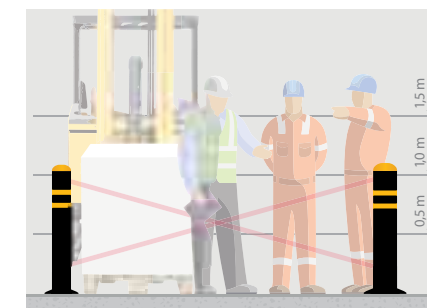
O poste dinâmico anti-impacto projetado para fotocélula combina todas as características de flexibilidade e resistência ao impacto, típicas dos produtos Go Systems, com um valor agregado adicional.

A entalhe específico no cilindro cria um espaço para o alojamento de fotocélulas de modo que a proteção da passagem se soma à proteção de um dos elementos mais frágeis do sistema automático de portas/portões: a fotocélula, menos exposta e, portanto, menos sujeita ao risco de impactos. A pedido, o poste pode ser equipado com um dispositivo de luz LED crepuscular fotovoltaica com uma faixa de cobertura de 360°.



Código Código	Diámetro Diâmetro	Altura Altura	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
PA1601090SBS-FF	160 mm	1090 mm	FT / M30	
PA2001090SBS-FF	200 mm	1090 mm	FT / M30	

Más información / Mais informações



BAUM-V0

BARRERA ANTICHOQUE DINÁMICA

BARREIRA DINÂMICA ANTI-IMPACTO

CLASE V0

El perfil tiene una geometría variable para una deformación controlada en caso de impacto y está fabricado con polímero reforzado ignífugo de clase V0.

La combustión en origen del polímero proporciona un excelente comportamiento frente a los rayos UV y otros problemas de envejecimiento. El innovador sistema de fijación SBS® patentado minimiza la tensión en el suelo y garantiza la máxima protección a lo largo del tiempo. Cumple la normativa de higiene y salud HACCP.

Classe V0

O perfil com geometria variável para uma deformação controlada ao impacto é feito de polímero reforçado à prova de fogo classe V0.

O polímero em si é altamente resistente aos raios UV e ao envelhecimento. O novo sistema de fixação SBS® patenteado evita o estresse do piso e confere longa vida útil à própria barreira. Está em conformidade com as Normas Higiênico-Sanitárias HACCP.



Perfil Dinámico
Perfil Dinâmico



Amplia Zona Antichoque
Ampla Área Anti-Impacto



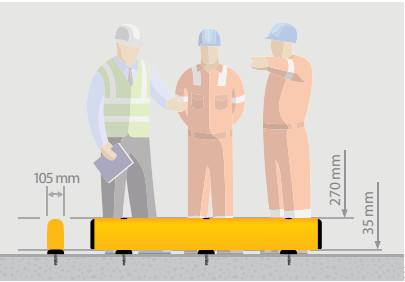
Clase V0
Classe V0



+3°C a +60°C
+3°C a +60°C



Guarnición Especial
Guarnição Especial



Código Código	Longitud Comprimento	Altura Altura	Profundidad Profundidade	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUM600	600 mm	235 mm	105 mm	2XM20	🛡️🛡️🛡️
BAUM700	700 mm	235 mm	105 mm	2XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM800	800 mm	235 mm	105 mm	2XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM900	900 mm	235 mm	105 mm	2XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM1000	1000 mm	235 mm	105 mm	2XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM1500	1500 mm	235 mm	105 mm	3XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM2000	2000 mm	235 mm	105 mm	3XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM2500	2500 mm	235 mm	105 mm	3XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM3000	3000 mm	235 mm	105 mm	4XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM3500	3500 mm	235 mm	105 mm	4XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM4000	4000 mm	235 mm	105 mm	4XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM4500	4500 mm	235 mm	105 mm	4XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM5000	5000 mm	235 mm	105 mm	5XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM5500	5500 mm	235 mm	105 mm	5XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM6000	6000 mm	235 mm	105 mm	5XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️

Más información / Mais informações



BAUM-BT

BARRERA ANTICHOQUE DINÁMICA

BARREIRA DINÂMICA ANTI-IMPACTO

CLASE BT

El perfil tiene una geometría variable para una deformación controlada en caso de impacto y está fabricado con un polímero reforzado diseñado para su uso en entornos de baja temperatura (hasta -20°C). Es ideal tanto para instalaciones interiores (cámaras frigoríficas) como exteriores (en presencia de fuertes variaciones climáticas). El innovador sistema de fijación SBS®, patentado, minimiza las tensiones en el suelo y garantiza la máxima protección en el tiempo. Cumple la normativa de higiene y salud HACCP.

CLASSE BT

O perfil tem geometria variável para deformação controlada ao impacto e é feito de polímero reforçado projetado para uso em ambientes de baixa temperatura (até -20°C). É ideal para instalações internas (câmaras frias) e externas (na presença de fortes variações climáticas). O inovador Sistema de Fixação SBS® patenteado minimiza o estresse no piso e garante a máxima proteção ao longo do tempo. Está em conformidade com as Normas Higiênico-Sanitárias HACCP.



Perfil Dinámico
Perfil Dinámico



Amplia Zona Antichoque
Ampla Área Anti-Impacto



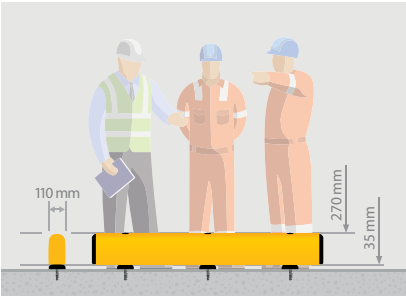
Clase BT
Classe BT



-20°C a +60°C
-20°C a +60°C



Guarnición Especial
Guarnição Especial



Código Código	Longitud Comprimento	Altura Altura	Profundidad Profundidade	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUM600	600 mm	235 mm	105 mm	2XM20	🛡️🛡️🛡️
BAUM700	700 mm	235 mm	105 mm	2XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM800	800 mm	235 mm	105 mm	2XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM900	900 mm	235 mm	105 mm	2XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM1000	1000 mm	235 mm	105 mm	2XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM1500	1500 mm	235 mm	105 mm	3XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM2000	2000 mm	235 mm	105 mm	3XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM2500	2500 mm	235 mm	105 mm	3XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM3000	3000 mm	235 mm	105 mm	4XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM3500	3500 mm	235 mm	105 mm	4XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM4000	4000 mm	235 mm	105 mm	4XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM4500	4500 mm	235 mm	105 mm	4XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM5000	5000 mm	235 mm	105 mm	5XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM5500	5500 mm	235 mm	105 mm	5XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM6000	6000 mm	235 mm	105 mm	5XM20	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️

Más información / Mais informações

BAU-SO

BARRERA ANTICHOQUE SUPERIOR

BARREIRA ANTI-IMPACTO ELEVADA

SUPERIOR

ELEVADA

Especialmente diseñada para proteger la parte superior de los portales y entradas, la barrera antichoque superior está disponible con dos versiones diferentes de perfil de geometría variable, perfil de clase V0 o de clase BT, que permiten una deformación controlada en respuesta al impacto. Se suministra en diferentes longitudes estándar o personalizables, así como con separadores de fijación que pueden modificarse para adaptarse a los requisitos específicos de la zona que se va a instalar.

Especialmente concebido para proteger a parte superior das portas e passagens, a barreira anti-impacto elevada está disponível com duas versões diferentes de perfil de geometria variável, perfil Classe V0 ou perfil Classe BT, permitindo uma deformação controlada em resposta ao impacto. É fornecido em diferentes comprimentos padrão ou personalizáveis, bem como os espaçadores de fixação que podem ser modificados de acordo com as necessidades específicas da área a ser instalada.



Código Código	Longitud Comprimento	Altura Altura	Profundidad Profundidade	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUSOPRAVANO2500	2500 mm	200 mm		
BAUSOPRAVANO3000	3000 mm	200 mm		
BAUSOPRAVANO3500	3500 mm	200 mm		
BAUSOPRAVANO4000	4000 mm	200 mm		
BAUSOPRAVANO4500	4500 mm	200 mm		
BAUSOPRAVANO5000	5000 mm	200 mm		
BAUSOPRAVANO5500	5500 mm	200 mm		
BAUSOPRAVANO6000	6000 mm	200 mm		

Más información
Mais informações



BAUM-TX

BARRERA ANTICHOQUE ESTANTERÍA

BARREIRA ANTI-IMPACTO PORTA PALETES

MONOFILAR PARA ESTANTERÍAS FIBRA REFORZADA

BAUM-TX PLANCHA

La barrera de impacto es de tecnopolímero Ertax BT (80 mm sp x 195 mm h) y está hecha de fibra reforzada para permitir una deformación controlada en caso de impacto. Es la solución ideal para proteger y asegurar los frontales de las estanterías o zonas donde el porcentaje de impactos de las carretillas en movimiento es elevado. Cumple la normativa HACCP y de prevención de riesgos laborales.

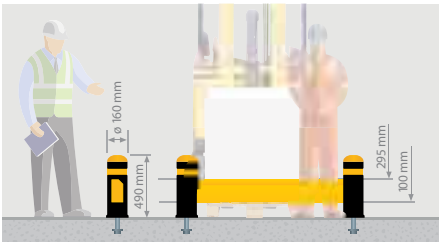
MONOFILAR PARA PORTA PALETES COM FIBRA REFORÇADA

BAUM-TX PLACA

A barreira de impacto em chapa de fibra reforçada permite uma deformação controlada ao impacto e é feita de tecnopolímero Ertax BT dim. 80 mm de espessura x 195 mm h. É a solução ideal para a proteção das extremidades dos porta paletes ou áreas onde há uma elevada percentagem de colisões, devido à movimentação de empilhadeiras. Em conformidade com as normas HACCP e Regulamentos de Prevenção de Acidentes.



Código Código	Longitud Comprimento	Altura Altura	Diámetro Diâmetro	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUM660TXL	660 mm	490 mm	ø160 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM1160TXL	1160 mm	490 mm	ø160 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM1660TXL	1660 mm	490 mm	ø160 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM2160TXL	2160 mm	490 mm	ø160 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM3160TXL 3C	3160 mm	490 mm	ø160 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM4160TXL 3C	4160 mm	490 mm	ø160 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
3C = 3 Columnas 3C = 3 Colunas				Más información Mais informações



MONOFILAR PARA ESTANTERÍAS

BAUM-TX

La barrera de impacto de geometría variable permite una deformación controlada en caso de impacto y está disponible en dos versiones: con perfil de polímero reforzado de clase V0 o de clase BT. Ideal para proteger y asegurar los frontales de las estanterías, optimiza el ahorro de costes de mantenimiento de las columnas extremas, que quedan protegidas de las carretillas elevadoras en movimiento. Cumple la normativa HACCP y de prevención de riesgos laborales.

MONOFILAR PARA PORTA PALETES

BAUM-TX

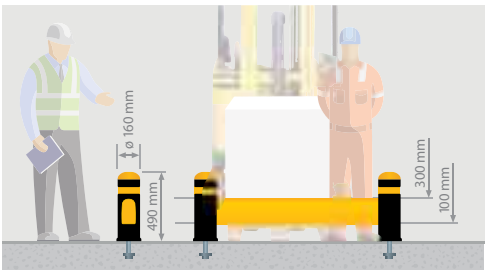
A Barreira Anti-Impacto de Geometria Variável permite uma deformação controlada ao impacto e está disponível em duas versões: com perfil de polímero reforçado de classe V0 ou perfil de classe BT. Ideal para a proteção e segurança dos extremidades dos porta paletes, protegendo contra empilhadeiras móveis, esta barreira permite economizar nos custos de manutenção das colunas principais. Em conformidade com as normas HACCP e Regulamentos de Prevenção de Acidentes.



Código Código	Longitud Comprimento	Altura Altura	Diámetro Diâmetro	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUM660TX	660 mm	490 mm	ø160 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM1160TX	1160 mm	490 mm	ø160 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM1660TX	1660 mm	490 mm	ø160 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM2160TX	2160 mm	490 mm	ø160 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM2660TX	2660 mm	490 mm	ø160 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM3160TX	3160 mm	490 mm	ø160 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM3160TX 3C	3160 mm	490 mm	ø160 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️

3C = 3 Columnas
3C = 3 Colunas

Más información
Mais informações



BAUC / BAUC2

BARRERA ANTICHOQUE DINÁMICA BARREIRA DINÂMICA ANTI-IMPACTO

ERTAX

i-Plast

SBS®

SBS® FT

CON BARANDILLA

COM CORRIMÃO

La barrera de impacto dinámica con barandilla dispone de uno o dos perfiles de barandilla de polímero reforzado ignífugo de clase V0. Está disponible con dos versiones diferentes de perfiles de barrera de geometría variable, ya sea el perfil de clase V0 o el de clase BT, y permite una deformación controlada en respuesta al impacto. Se suministra en varias longitudes estándar (de 500 mm a 3000 mm). Las columnas de cabecera están disponibles en dos alturas estándar: 890 mm y 1090 mm. La barrera cumple la normativa higiénico-sanitaria HACCP y cumple los requisitos de la normativa de prevención de riesgos laborales.

A Barreira Dinâmica Anti-Impacto com corrimão tem um ou dois perfis de corrimão de polímero reforçado à prova de fogo classe V0. Está disponível com duas versões diferentes de perfis de barreira de geometria variável, perfil Classe V0 ou perfil Classe BT, que permite uma deformação controlada ao impacto. É fornecido em diferentes comprimentos padrão (de 500 mm até 3000 mm). As colunas principais estão disponíveis em duas alturas padrão: 890 mm e 1090 mm. A barreira está em conformidade com os regulamentos higiénico-sanitários HACCP e atende aos requisitos dos regulamentos de prevenção de acidentes.



Perfil Dinámico
Perfil Dinâmico



Bolardo Dinámico
Poste Dinâmico



Alta Visibilidad
Alta Visibilidade

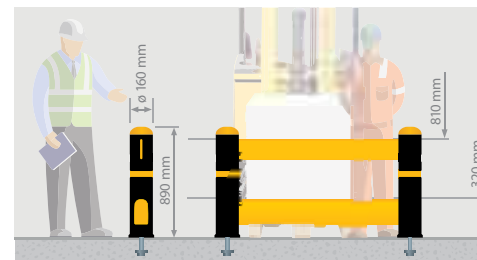


Fijación SBS
Fixação SBS



Fijación SBS.FT
Fixação SBS.FT

BAUC - H890



BAUC SBS Clase V0

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUC660H890SBS.M30-V0	660 mm	SBS.M30	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC1160H890SBS.M30-V0	1160 mm	SBS.M30	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC1660H890SBS.M30-V0	1660 mm	SBS.M30	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC2160H890SBS.M30-V0	2160 mm	SBS.M30	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC2660H890SBS.M30-V0	2660 mm	SBS.M30	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC3160H890SBS.M30-V0	3160 mm	SBS.M30	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC3160H890SBS.M30-V0 3C	3160 mm	SBS.M30	🔥🔥🔥🔥🔥

BAUC SBS.FT Clase V0

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUC660H890SBS.FT-V0	660 mm	SBS.FT	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC1160H890SBS.FT-V0	1160 mm	SBS.FT	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC1660H890SBS.FT-V0	1660 mm	SBS.FT	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC2160H890SBS.FT-V0	2160 mm	SBS.FT	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC2660H890SBS.FT-V0	2660 mm	SBS.FT	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC3160H890SBS.FT-V0	3160 mm	SBS.FT	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC3160H890SBS.FT-V0 3C	3160 mm	SBS.FT	🔥🔥🔥🔥🔥

3C = 3 Columnas / 3 Colunas

BAUC SBS Clase BT

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUC660H890SBS.M30-BT	660 mm	SBS.M30	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC1160H890SBS.M30-BT	1160 mm	SBS.M30	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC1660H890SBS.M30-BT	1660 mm	SBS.M30	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC2160H890SBS.M30-BT	2160 mm	SBS.M30	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC2660H890SBS.M30-BT	2660 mm	SBS.M30	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC3160H890SBS.M30-BT	3160 mm	SBS.M30	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC3160H890SBS.M30-BT 3C	3160 mm	SBS.M30	🔥🔥🔥🔥🔥

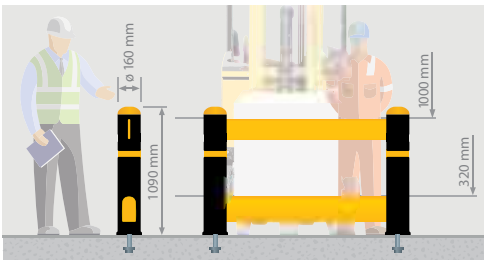
BAUC SBS.FT Clase BT

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUC660H890SBS.FT-BT	660 mm	SBS.FT	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC1160H890SBS.FT-BT	1160 mm	SBS.FT	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC1660H890SBS.FT-BT	1660 mm	SBS.FT	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC2160H890SBS.FT-BT	2160 mm	SBS.FT	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC2660H890SBS.FT-BT	2660 mm	SBS.FT	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC3160H890SBS.FT-BT	3160 mm	SBS.FT	🔥🔥🔥🔥🔥
BAUC3160H890SBS.FT-BT 3C	3160 mm	SBS.FT	🔥🔥🔥🔥🔥

Más información / Mais informações



BAUC - H1090



BAUC SBS Classe V0

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUC660H1090SBS.M30-V0	660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC1160H1090SBS.M30-V0	1160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC1660H1090SBS.M30-V0	1660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC2160H1090SBS.M30-V0	2160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC2660H1090SBS.M30-V0	2660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC3160H1090SBS.M30-V0	3160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC3160H1090SBS.M30-V0 3C	3160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️

BAUC SBS.FT Classe V0

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUC660H1090SBS.FT-V0	660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC1160H1090SBS.FT-V0	1160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC1660H1090SBS.FT-V0	1660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC2160H1090SBS.FT-V0	2160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC2660H1090SBS.FT-V0	2660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC3160H1090SBS.FT-V0	3160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC3160H1090SBS.FT-V0 3C	3160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️

3C = 3 Columnas / 3 Colunas

BAUC SBS Classe BT

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUC660H1090SBS.M30-BT	660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC1160H1090SBS.M30-BT	1160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC1660H1090SBS.M30-BT	1660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC2160H1090SBS.M30-BT	2160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC2660H1090SBS.M30-BT	2660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC3160H1090SBS.M30-BT	3160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC3160H1090SBS.M30-BT 3C	3160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️

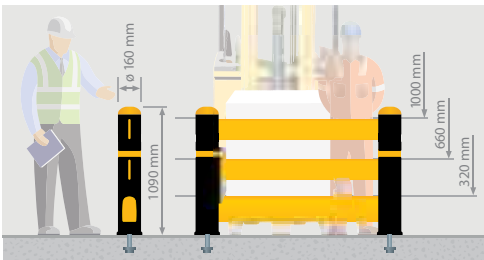
BAUC SBS.FT Classe BT

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUC660H1090SBS.FT-BT	660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC1160H1090SBS.FT-BT	1160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC1660H1090SBS.FT-BT	1660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC2160H1090SBS.FT-BT	2160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC2660H1090SBS.FT-BT	2660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC3160H1090SBS.FT-BT	3160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC3160H1090SBS.FT-BT 3C	3160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️

Más información / Mais informações



BAUC2 - H1090



BAUC2 SBS Classe V0

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUC2660H1090SBS.M30-V0	660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC21160H1090SBS.M30-V0	1160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC21660H1090SBS.M30-V0	1660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC22160H1090SBS.M30-V0	2160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC22660H1090SBS.M30-V0	2660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC23160H1090SBS.M30-V0	3160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC23160H1090SBS.M30-V0 3C	3160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️

BAUC2 SBS.FT Classe V0

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUC2660H1090SBS.FT-V0	660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC21160H1090SBS.FT-V0	1160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC21660H1090SBS.FT-V0	1660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC22160H1090SBS.FT-V0	2160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC22660H1090SBS.FT-V0	2660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC23160H1090SBS.FT-V0	3160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC23160H1090SBS.FT-V0 3C	3160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️

3C = 3 Columnas / 3 Colunas

BAUC2 SBS Classe BT

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUC2660H1090SBS.M30-BT	660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC21160H1090SBS.M30-BT	1160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC21660H1090SBS.M30-BT	1660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC22160H1090SBS.M30-BT	2160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC22660H1090SBS.M30-BT	2660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC23160H1090SBS.M30-BT	3160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC23160H1090SBS.M30-BT 3C	3160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️

BAUC2 SBS.FT Classe BT

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUC2660H1090SBS.FT-BT	660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC21160H1090SBS.FT-BT	1160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC21660H1090SBS.FT-BT	1660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC22160H1090SBS.FT-BT	2160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC22660H1090SBS.FT-BT	2660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC23160H1090SBS.FT-BT	3160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC23160H1090SBS.FT-BT 3C	3160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️

Más información / Mais informações



BAU-Bi / BAU-Tri

BARRERA ANTICHOQUE DINÁMICA
BARREIRA DINÂMICA ANTI-IMPACTO

ERTAX

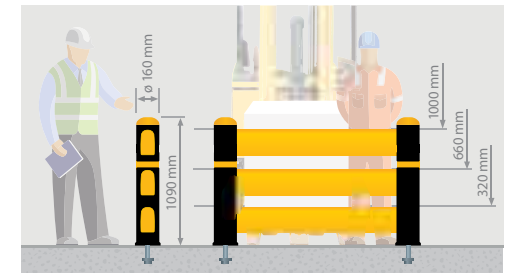
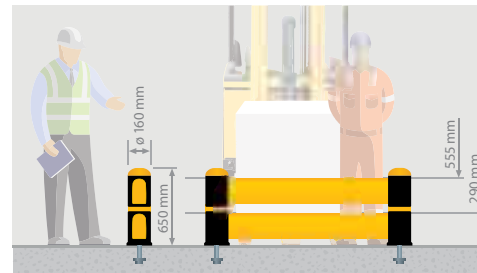
BIFILAR / TRIFILAR

PERFIL DUPLO / TRIPLO

Es adecuada para la protección de, por ejemplo, maquinaria, cuadros eléctricos, etc., cuando se requiere una altura mayor que la de la barrera monofilar. Consta de dos barreras antichoque superpuestas con una altura total de 650 mm (Bifilar) y 1090 mm (Trifilar), alojadas en dos columnas con el innovador dispositivo dinámico SBS® patentado para la máxima disipación de la energía del impacto.

La barrera cumple con la normativa de higiene y salud HACCP y con la normativa de prevención de riesgos laborales.

Esta barreira é adequada, por exemplo, para a proteção de máquinas e equipamentos, quadros elétricos, etc., e satisfaz a necessidade de uma altura diferente em comparação à barreira de perfil único. Com uma altura total de 650 mm (barreira de perfil duplo) e 1090 mm (barreira de perfil triplo) possui duas barreiras sobrepostas à prova de impacto montadas com duas colunas equipadas com o inovador SBS® Dynamic Device patenteado que garante o mais alto nível de dissipação de colisão. A barreira cumpre o Regulamento Higiénico-Sanitário HACCP e cumpre o Regulamento de Prevenção de Acidentes.



BAU - BIFILAR

Código Código	Longitud Comprimento	Altura Altura	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUBi660	660 mm	650 mm	
BAUBi1160	1160 mm	650 mm	
BAUBi1660	1660 mm	650 mm	
BAUBi2160	2160 mm	650 mm	

BAU - TRIFILAR

Código Código	Longitud Comprimento	Altura Altura	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUTri660	660 mm	1090 mm	
BAUTri1160	1160 mm	1090 mm	
BAUTri1660	1660 mm	1090 mm	
BAUTri2160	2160 mm	1090 mm	

Más información / Mais informações



BABICO / BATRICO

BARRERA BARANDILLA DINÁMICA

BARREIRA CORRIMÃO DINÂMICO

BABICO / BATRICO

ERTAX

Plast

SBS®

SBS® FT

BABICO / BATRICO

Cumple todos los requisitos para asegurar un sendero. Completamente modular, se adapta a cualquier tipo de pasaje y es extremadamente flexible.

Cada módulo se compone de dos/tres perfiles de barandilla de polímero reforzado ignífugo de clase V0 y de dos columnas finales.

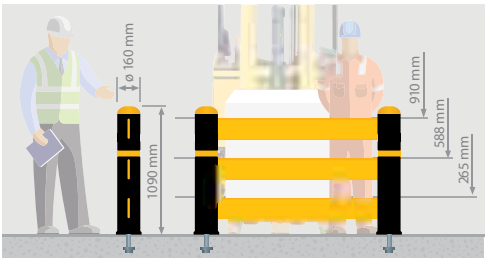
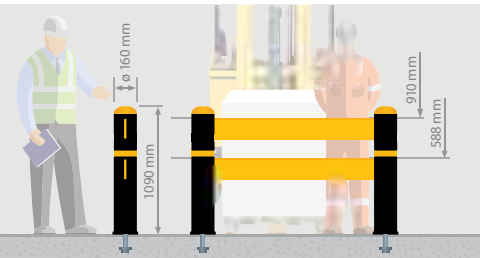
La estructura dinámica altamente resistente caracteriza a esta barrera, lo que la convierte en una excelente protección contra carros y vehículos en movimiento.

Cumple con: la normativa HACCP y de prevención de riesgos laborales.

Atende a todos os requisitos de segurança para um caminho de pedestres. Totalmente modular, adapta-se a qualquer tipo de percurso e é extremamente flexível. Cada módulo é composto por dois/três perfis de corrimão de polímero reforçado à prova de fogo classe V0 e por duas colunas terminais

A estrutura dinâmica de alta resistência caracteriza esta barreira, tornando-a uma excelente proteção contra carrinhos e veículos em movimento.

Em conformidade: Regulamentos HACCP e Regulamentos de Prevenção de Acidentes.



BABICO

Código Código	Longitud Comprimento	Altura Altura	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BABICO660	660 mm	1090 mm	★★★★★
BABICO1160	1160 mm	1090 mm	★★★★★
BABICO1660	1660 mm	1090 mm	★★★★★
BABICO2160	2160 mm	1090 mm	★★★★★
BABICO2660	2660 mm	1090 mm	★★★★★
BABICO3160	3160 mm	1090 mm	★★★★★
BABICO3160 3C	3160 mm	1090 mm	★★★★★

3C = 3 Columnas / 3 Colunas

BATRICO

Código Código	Longitud Comprimento	Altura Altura	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BATRICO660	660 mm	1090 mm	★★★★★
BATRICO1160	1160 mm	1090 mm	★★★★★
BATRICO1660	1660 mm	1090 mm	★★★★★
BATRICO2160	2160 mm	1090 mm	★★★★★
BATRICO2660	2660 mm	1090 mm	★★★★★
BATRICO3160	3160 mm	1090 mm	★★★★★
BATRICO3160 3C	3160 mm	1090 mm	★★★★★

Más información / Mais informações



BAUCP2

BARRERA ANTICHOQUE DINÁMICA BARREIRA DINÂMICA ANTI-IMPACTO

CON BARANDILLA
Y DOS PERFILES

ERTAX

i-Plast

SBS®

SBS® FT

CORRIMÃO
E DOIS PERFIS

La barrera de impacto dinámica con barandilla y dos perfiles cuenta con un único perfil de barandilla de polímero reforzado ignífugo de clase V0 y dos perfiles de barrera.

Está disponible con dos versiones diferentes de perfiles de barrera de geometría variable, ya sea el perfil de clase V0 o el de clase BT, y permite una deformación controlada en respuesta al impacto. Se suministra en varias longitudes estándar (de 500 mm a 3000 mm).

Las columnas de cabezal están disponibles en dos alturas estándar: 890 mm y 1090 mm. La barrera cumple la normativa de seguridad e higiene HACCP.

A barreira dinâmica anti-impacto com corrimão e dois perfis possui um único perfil corrimão de polímero reforçado à prova de fogo classe V0 e dois perfis de barreira.

Está disponível com duas versões diferentes de perfis de barreira de geometria variável, perfil Classe V0 ou perfil Classe BT, e permite uma deformação controlada ao impacto. É fornecido em diferentes comprimentos padrão (de 500 mm até 3000 mm). As colunas principais estão disponíveis em duas alturas padrão: 890 mm e 1090 mm. A barreira está em conformidade com os regulamentos higiênico-sanitários HACCP e atende aos requisitos dos regulamentos de prevenção de acidentes.



Perfil Dinámico
Perfil Dinámico



Bolardo Dinámico
Poste Dinámico



Alta Visibilidad
Alta Visibilidade



Fijación SBS
Fixação SBS



Fijación SBS.FT
Fixação SBS.FT



BAUCP2 SBS Clase V0

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUCP2660H1090SBS.M30-V0	660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP21160H1090SBS.M30-V0	1160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP21660H1090SBS.M30-V0	1660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP22160H1090SBS.M30-V0	2160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP22660H1090SBS.M30-V0	2660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP23160H1090SBS.M30-V0	3160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP23160H1090SBS.M30-V0 3C	3160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️

BAUCP2 SBS.FT Clase V0

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUCP2660H1090SBS.FT-V0	660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP21160H1090SBS.FT-V0	1160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP21660H1090SBS.FT-V0	1660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP22160H1090SBS.FT-V0	2160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP22660H1090SBS.FT-V0	2660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP23160H1090SBS.FT-V0	3160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP23160H1090SBS.FT-V0 3C	3160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️

BAUCP2 SBS Clase BT

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUCP2660H1090SBS.M30-BT	660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP21160H1090SBS.M30-BT	1160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP21660H1090SBS.M30-BT	1660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP22160H1090SBS.M30-BT	2160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP22660H1090SBS.M30-BT	2660 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP23160H1090SBS.M30-BT	3160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP23160H1090SBS.M30-BT 3C	3160 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️

BAUCP2 SBS.FT Clase BT

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUCP2660H1090SBS.FT-BT	660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP21160H1090SBS.FT-BT	1160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP21660H1090SBS.FT-BT	1660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP22160H1090SBS.FT-BT	2160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP22660H1090SBS.FT-BT	2660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP23160H1090SBS.FT-BT	3160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP23160H1090SBS.FT-BT 3C	3160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️

3C = 3 Columnas / 3 Colunas

Más información / Mais informações



BAUCP2-Sfil

BARRERA ANTICHOQUE DINÁMICA

BARREIRA DINÂMICA ANTI-IMPACTO

REMOVIBLE
CON BARANDILLA
Y DOS PERFILES

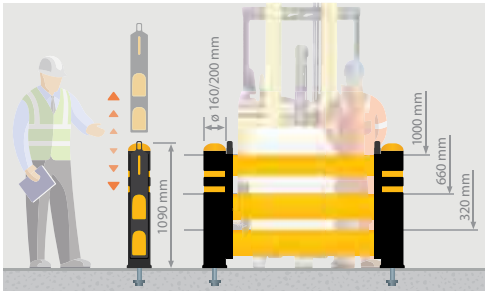
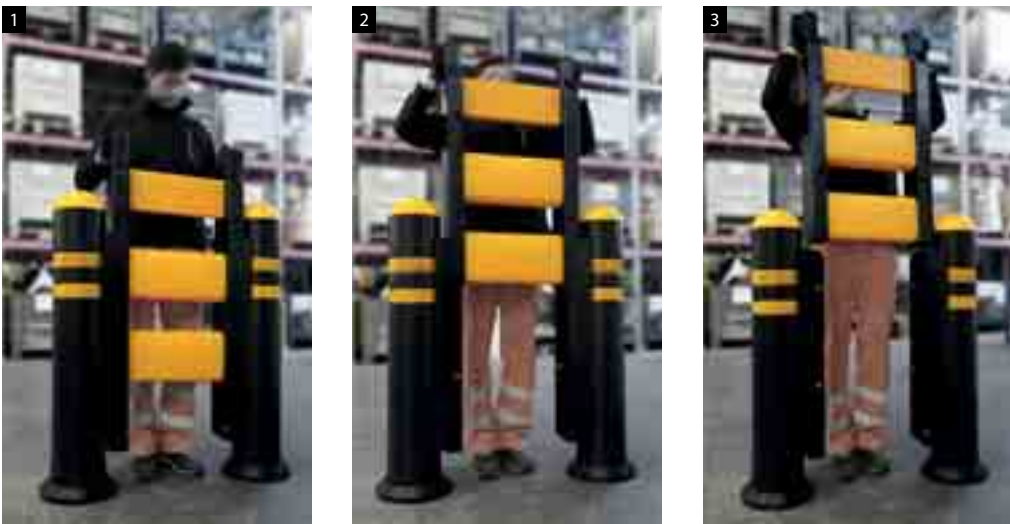
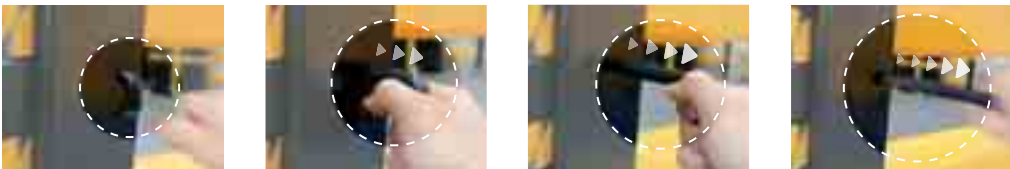
ERTAX i-Plast SBS® SBS® FT

REMOVÍVEL
COM CORRIMÃO
E DOIS PERFIS

Esta Barrera Dinámica Antichoque removible es una excelente solución cuando se necesita instalar sistemas removibles en el momento requerido. Se trata de un sistema de protección contra impactos rápido y fácil de quitar, que combina la practicidad con las características dinámicas de la columna con sistema antidesgarro en la base, las ventajas del tapón del airbag y la visibilidad que proporciona la aplicación de la banda con mayor coeficiente de refracción.

Además, el criterio de construcción diseñado para este sistema también puede aplicarse a otras y diferentes soluciones dedicadas solicitadas por el cliente.

Esta Barreira Dinâmica Removível Anti-Impacto representa a solução ideal em todos os casos em que haja a necessidade de instalar sistemas que possam ser removidos quando necessário. É um sistema de proteção à prova de impacto, fácil e rápido de desmontar, aliando a praticidade às características dinâmicas da coluna com sistema anti-rompimento na base, as vantagens da tampa airbag e a visibilidade proporcionada pela aplicação de adesivos de máxima refração. Além disso, projetado com critérios estruturais essa solução podem ser aplicada a outras e diferentes soluções solicitadas pelo cliente.



BAUCP2-Sfil.160

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUCP2-Sfil.1601000SBS.M30-BT	1000 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP2-Sfil.1601500SBS.M30-BT	1500 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP2-Sfil.1602000SBS.M30-BT	2000 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP2-Sfil.1601000SBS.FT-BT	1000 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP2-Sfil.1601500SBS.FT-BT	1500 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP2-Sfil.1602000SBS.FT-BT	2000 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️

BAUCP2-Sfil.200

Código Código	Longitud Comprimento	Fijación Fixação	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUCP2-Sfil.2001000SBS.M30-BT	1000 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP2-Sfil.2001500SBS.M30-BT	1500 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP2-Sfil.2002000SBS.M30-BT	2000 mm	SBS.M30	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP2-Sfil.2001000SBS.FT-BT	1000 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP2-Sfil.2001500SBS.FT-BT	1500 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUCP2-Sfil.2002000SBS.FT-BT	2000 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️

Más información / Mais informações



BAU-Mo.Sfil / BAU-Bi.Sfil

BARRERA ANTICHOQUE EXTRAÍBLE

BARREIRA ANTI-IMPACTO REMOVÍVEL

ERTAX

EXTRAÍBLE

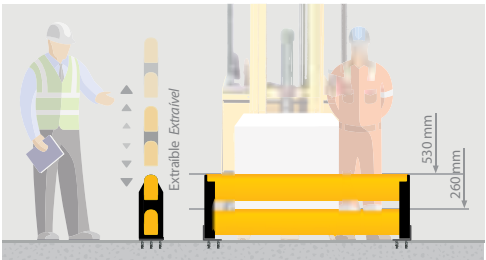
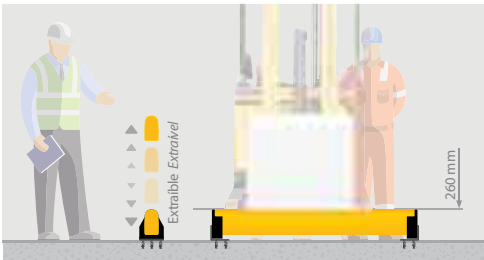
PERFIS REMOVÍVEIS

Es la solución ideal para proteger, por ejemplo, maquinaria, cuadros eléctricos, etc., en los casos en que el equipo protegido debe mantenerse accesible para su inspección.

Consta de uno, dos o más perfiles antichoque desmontables alojados en un montante montado en el suelo con una guía incorporada. Cumple con la normativa HACCP y de prevención de riesgos laborales.

É a solução ideal para a proteção de máquinas, painéis elétricos, etc., por exemplo, nos casos em que os equipamentos protegidos devem ser mantidos inspecionáveis.

É composto por um, dois ou mais perfis removíveis à prova de choque, encaixado em um montante fixado ao piso com uma guia integrada. Em conformidade com os regulamentos HACCP e regulamentos de prevenção de acidentes.



BAU - MO.Sfilabile

Código Código	Longitud Comprimento	Altura Altura	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUMO.Sfil550	550 mm	260 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUMO.Sfil1050	1050 mm	260 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUMO.Sfil1550	1550 mm	260 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUMO.Sfil2050	2050 mm	260 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUMO.Sfil2550	2550 mm	260 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUMO.Sfil3050	3050 mm	260 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUMO.Sfil3050 3C	3050 mm	260 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️

3C = 3 Columnas / 3 Colunas

BAU - BI.Sfilabile

Código Código	Longitud Comprimento	Altura Altura	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUBI.Sfil550	550 mm	530 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUBI.Sfil1050	1050 mm	530 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUBI.Sfil1550	1550 mm	530 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUBI.Sfil2050	2050 mm	530 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUBI.Sfil2550	2550 mm	530 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUBI.Sfil3050	3050 mm	530 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUBI.Sfil3050 3C	3050 mm	530 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️

Más información / Mais informações



CA.VV

PUERTA EMPUJA Y TIRA

PORTÃO VAI E VEM

ERTAX

El equilibrio adecuado entre la demarcación y el tráfico de alta frecuencia. Ligero y funcional, es una excelente solución para el cerramiento de zonas y recorridos peatonales. La puerta de entrada y salida está construida con perfiles a prueba de golpes y equipada con muelles de retorno con memoria que aseguran el cierre automático tras el paso del personal, garantizando así el cumplimiento constante de las normas de seguridad. Además de las versiones estándar, las dimensiones y la inserción de stops de 90° o la limitación de 180° pueden definirse a petición según los requisitos de uso individuales.

Perfeito equilíbrio entre delimitação e alta frequência de passagem. Leve e funcional, é uma excelente solução para o confinamento de zonas e caminhos pedonais. O portão vai e vem está estruturado com perfis à prova de impacto e equipado com molas de retorno que garantem o fechamento automático após a passagem de pessoas, garantindo assim o cumprimento das normas de segurança. Além das versões padrão, as dimensões e a inserção de batentes a 90° ou limitação de 180° podem ser definidas mediante solicitação com base nas necessidades de uso.



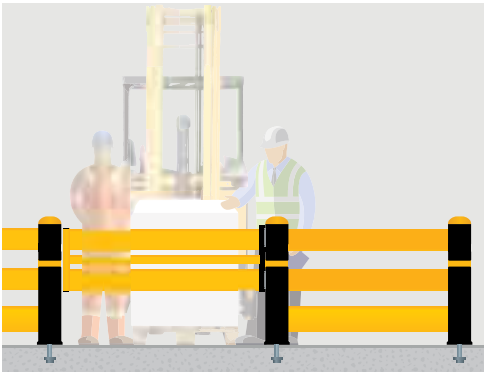
PUERTA ÚNICA
PORTA ÚNICA



VERSIÓN CON RUEDAS
VERSÃO COM RODAS



PUERTA DOBLE
PORTA DUPLA



Código Código	Longitud Comprimento	Resistencia al Impacto Resistência ao Impacto
CA.VV500V0 (n.1 Unidad)	500 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
CA.VV700V0 (n.1 Unidad)	700 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
CA.VV800V0.Rueda (n.1 Unidad)	800 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
CA.VV900V0.Rueda (n.1 Unidad)	900 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
CA.VV1000V0.Rueda (n.1 Unidad)	1000 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
CA.VV1500V0.Rueda (n.1 Unidad)	1500 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️

Más información / Mais informações



CA.Telescópico

PUERTA TELESCÓPICA

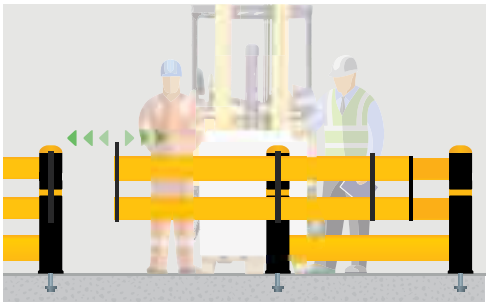
PORTÃO TELESCÓPICO

ERTAX

i-Plast

La tecnología telescópica aplicada a este tipo de puertas permite cerrar zonas en las que a veces es necesario garantizar el acceso y el tránsito no sólo de personas sino también de vehículos en movimiento como carretillas elevadoras, carros y similares. Gracias a esta solución práctica e innovadora, es posible obtener puertas con un paso útil de hasta 2,5 metros con una sola unidad y de hasta 5 metros con dos unidades acopladas. El portón telescópico está estructurado con perfiles a prueba de impactos y guías especiales de material Ertax colocadas sobre columnas antichoque equipadas con toda la tecnología y características de las soluciones tecnológicas de Go Systems. El sistema es fácil de instalar, satisface las necesidades del uso diario y tiene un diseño agradable.

A tecnologia telescópica aplicada a este tipo de portão permite confinar áreas onde por vezes é necessário garantir o acesso e trânsito não só de pessoas mas também de veículos em movimento como empilhadores, carrinhos e similares. Graças a esta solução prática e inovadora, é possível obter passagens úteis de até 2,5 metros com uma única unidade e até 5 metros com duas unidades acopladas. O portão telescópico é estruturado com perfis à prova de impacto e guias especiais em material ERTAX fixadas em colunas anti-impacto equipadas com toda a tecnologia e características das soluções tecnológicas Go Systems. Um sistema com uma instalação simples, concebido para responder às necessidades da utilização diária e com um design agradável.



Código Código	Longitud Comprimento	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
CA.Telescópico_1500 (n.1 Unidad)	1500 mm	🛡️🛡️🛡️
CA.Telescópico_2000 (n.1 Unidad)	2000 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
CA.Telescópico_2500 (n.1 Unidad)	2500 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️

Más información / Mais informações



LEXAN

BARRERA LEXAN

BARREIRA LEXAN

ERTAX

i-Plast

SBS®

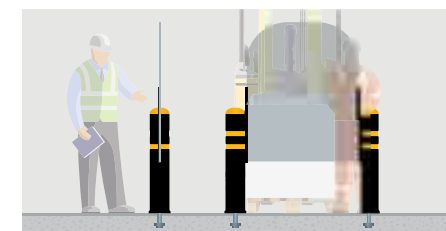
SBS® FT

Una excelente solución para asegurar las zonas peatonales y los caminos. Innovador, único y muy atento a la necesidad de un alto nivel de diseño y elegancia, tanto que se utiliza cada vez más en áreas y zonas de relax en entornos industriales y otros. Este tipo de barrera se caracteriza por la facilidad de instalación de los paneles mediante la inserción de guías especiales de material Ertax colocadas sobre columnas anti-impacto dotadas de toda la tecnología y características del clásico poste antichoque Go Systems. La propiedad de protección contra impactos viene dada no sólo por la tecnología aplicada a las columnas, sino también por las características mecánicas del panel de Lexan con su alta memoria elástica (material utilizado de fato para la impresión de grupos ópticos de automóviles, viseras de cascos, cascos y escudos contra impactos para la policía). El panel se suele suministrar en versión azul, pero si se solicita, se puede suministrar en versión ahumada o transparente y en diferentes grosores para crear un verdadero panel antibalas.

Excelente solução para proteger áreas e caminhos pedonais. Inovador, único no seu género e realizado para satisfazer a necessidade de um elevado nível de design e elegância, tanto que é usado cada vez mais em áreas e Áreas de Relaxamento em ambientes industriais e não industriais. O tipo de barreira em questão caracteriza-se pela facilidade de instalação através da inserção dos painéis em guias especiais de material ERTAX fixados em colunas anti-impacto e equipadas com toda a tecnologia e características dos Postes Anti-Impacto Go Systems. A proteção contra impactos também é dada não só pela tecnologia aplicada às colunas, mas também pelas características mecânicas do painel Lexan que apresentam alta memória elástica (material utilizado de fato para a impressão de grupos ópticos automotivos, para viseiras de capacetes, capacetes e escudos de choque para a força policial). O painel geralmente é fornecido na versão transparente azulada, e a pedido, na versão fumê ou transparente, com diferentes espessuras para criar o verdadeiro anti-projétil.



Código Código	Longitud Comprimento	Altura Altura	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
LEXAN1000.H15	1000 mm	1500 mm	🛡️🛡️🛡️
LEXAN1500.H15	1500 mm	1500 mm	🛡️🛡️🛡️

[Más información / Mais informações](#)


QUADRO SVEDESE

PROTECCIÓN MODULAR ANTICHOQUE

PROTEÇÃO MODULAR ANTI-IMPACTO

ERTAX

i-Plast

SBS®

SBS® FT

BARRERA MURALLA

BARREIRA MURALHA

El sistema de protección contra impactos BARRERA MURALLA es único y ha sido diseñado para respetar los principios de dinamismo y disipación de la energía de impacto.

Gracias a su sistema modular, se puede diseñar y adaptar en una amplia gama de composiciones, respondiendo a cualquier necesidad de protección y manteniendo constantemente sus cualidades.

Es la solución ideal para proteger las vías peatonales donde el depósito y la manipulación de mercancías pueden poner en peligro al personal. La máxima visibilidad está garantizada por las bandas reflectantes, homologadas según la norma UN ECE 104, en combinación con los perfiles o columnas amarillas utilizadas.

Este sistema de proteção é único em seu gênero e foi projetado para respeitar os princípios de dinamismo e dissipação de energia do impacto.

Graças ao sistema modular, pode ser projetado e adaptado em uma ampla gama de composições, respondendo a qualquer necessidade de proteção e mantendo constantemente suas qualidades inalteradas.

É a solução ideal para proteger os caminhos pedonais onde o armazenamento e o manuseamento de mercadorias podem colocar a pessoas em risco. A máxima visibilidade é garantida pelas faixas refletoras, homologadas segundo a norma UN ECE 104, em combinação com os perfis ou colunas amarelas utilizadas.



BAUM-RX

BARRERA ANTICHOQUE ANTI-RUPTURA

BARREIRA ANTI RUPTURA ANTI-IMPACTO

ERTAX

BAUM 70 RX
BAUM 120 RX

La barrera protectora contra roturas es la solución definitiva cuando las cargas muy elevadas ejercen una tensión continua.

El espaciador especial antiflexión tiene una geometría que elimina por completo el efecto palanca en el suelo y cumple con la normativa higiénico-sanitaria HACCP.

A barreira à prova de impacto e à prova de rompimento é a solução definitiva nos casos em que cargas muito altas exercem tensões de deformação contínuas.

O distanciador especial anti-flexão tem uma geometria que elimina completamente o efeito de alavanca no piso.

Em conformidade com as normas sanitárias HACCP.



Clase BT
Classe BT



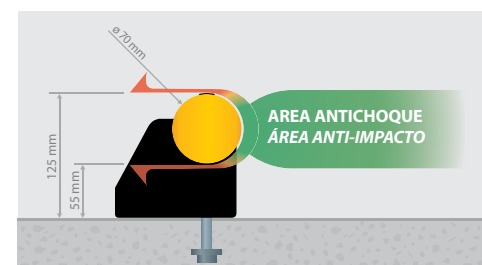
-55°C a +60°C
-55°C a +60°C



Espaciador Antiflexión
Distanciador Anti-Deflexão

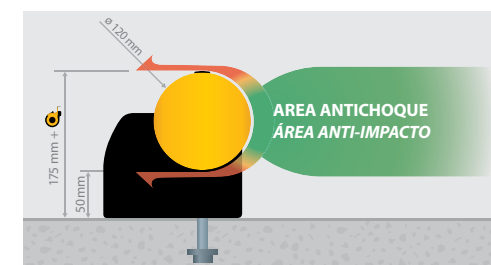


Perfil Dinámico
Perfil Dinâmico



BAUM 70RX

Código Código	Longitud Comprimento	Altura Altura	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUM70RX.500	500 mm	125 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM70RX.1000	1000 mm	125 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM70RX.1500	1500 mm	125 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM70RX.2000	2000 mm	125 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️



BAUM 120RX

Código Código	Longitud Comprimento	Altura Altura	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUM120RX.500	500 mm	175 mm + 🛡️	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM120RX.1000	1000 mm	175 mm + 🛡️	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM120RX.1500	1500 mm	175 mm + 🛡️	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM120RX.2000	2000 mm	175 mm + 🛡️	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️

Más información / Mais informações



BAUM-RX

BARRERA ANTICHOQUE ANTI-RUPTURA

BARREIRA ANTI RUPTURA ANTI-IMPACTO

ERTAX

BAUM 100 RX BIFILAR

BAUM 100 RX DOUBLE

El tipo RX de sección integral con dos barreras redondas y espaciador antiflexión en compuesto ERTAX BT reforzado con fibra es ideal en ambientes donde es necesario minimizar la posible contaminación por colonias bacterianas.

Esta característica seccional es muy robusta, de gran capacidad de carga e indestructible. La versión de doble perfil responde a todas aquellas situaciones en las que el centro de gravedad del impacto es alto o en varios casos de diferentes alturas. La resistencia a los frecuentes lavados a alta presión, los componentes INOX de acero inoxidable y la rigurosa perforación de núcleos con fundición de cemento son características ganadoras en los sectores alimentario y farmacéutico. La barrera se fabrica de acuerdo con los requisitos de la normativa sobre HACCP y prevención de riesgos laborales.

De seção plena RX com duas barreiras redondas e distanciador anti-flexão em fibra reforçada ERTAX BT, é ideal em ambientes onde é necessário minimizar qualquer contaminação por colônias bacterianas. Este recurso de seção transversal é muito robusto, de alta capacidade e da categoria anti-quebra. Na versão perfil duplo responde a todas aquelas situações em que o centro de gravidade de impacto é alto ou em casos de diferentes alturas. Resistente à limpeza com água a alta pressão, os componentes de aço inoxidável e cimentado ao piso se torna uma solução de sucesso e vencedora nas indústrias alimentícia e farmacêutica.

A barreira é realizada de acordo com as regras HACCP e Segurança no trabalho.



Clase BT
Classe BT



-55°C a +60°C
-55°C a +60°C



Espaciador Antiflexión
Distanciador Anti-Deflexão

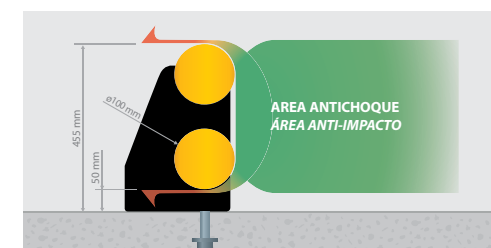


Perfil Dinámico
Perfil Dinâmico



BAUM 100RX BIFILARE

Código Código	Longitud Comprimento	Altura Altura	Resistencia al Impacto Resistência ao Impacto
BAUM100RXBT1000	1000 mm	455 mm	                         
BAUM100RXBT1500	1500 mm	455 mm	                                              
BAUM100RXBT2000	2000 mm	455 mm	                                              
BAUM100RXBT2500	2500 mm	455 mm	                                              



Más información / Mais informações



BAUM-RX

BARRERA ANTICHOQUE ANTI-RUPTURA

BARREIRA ANTI RUPTURA ANTI-IMPACTO

ERTAX



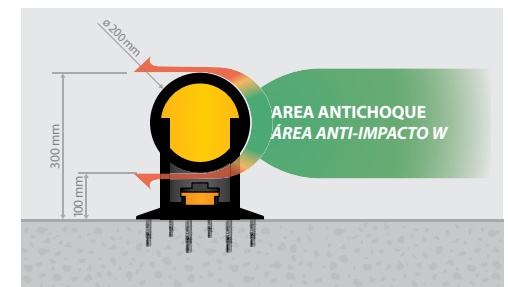
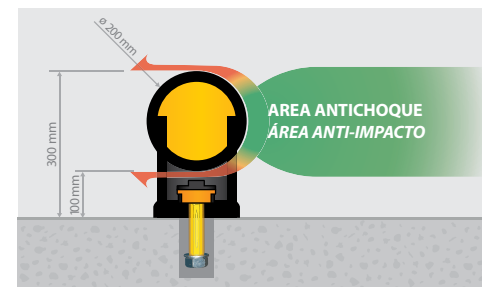
BAUM 200 RX

Fabricado con un compound de plástico, es la solución ideal cuando se trata de cargas elevadas.

El espaciador especial a prueba de desgarros con el innovador sistema SBS® y SBS PLUS para la fijación de tacos es la respuesta perfecta para los casos de seguridad más difíciles. Fabricado con fibra de tecnopolímero "Ertax" que cumple con la normativa HACCP y de prevención de riesgos laborales.

Feita em composto plástico esta barreira é a solução ideal em caso de cargas muito pesadas.

O distanciador anti-deflexão especial com sistema SBS e SBS PLUS é a resposta perfeita para os mais difíceis problemas de segurança não resolvidos. Fabricado em fibra de tecnopolímero Ertax em conformidade com os requisitos HACCP e Regulamentos de Prevenção de Acidentes.



BAUM 200RX SBS®M30 System

Código Código	Longitud Compimento	Altura Altura	Resistencia al impacto Resistência ao impacto
BAUM200RX1000SBS.M30-BT	1000 mm	300 mm	
BAUM200RX1500SBS.M30-BT	1500 mm	300 mm	
BAUM200RX2000SBS.M30-BT	2000 mm	300 mm	
BAUM200RX2500SBS.M30-BT	2500 mm	300 mm	
BAUM200RX3000SBS.M30-BT	3000 mm	300 mm	
BAUM200RX3500SBS.M30-BT	3500 mm	300 mm	
BAUM200RX4000SBS.M30-BT	4000 mm	300 mm	
BAUM200RX4500SBS.M30-BT	4500 mm	300 mm	
BAUM200RX5000SBS.M30-BT	5000 mm	300 mm	
BAUM200RX5500SBS.M30-BT	5500 mm	300 mm	
BAUM200RX6000SBS.M30-BT	6000 mm	300 mm	

BAUM 200RX SBS®PlusFT System

Código Código	Longitud Comprimento	Altura Altura	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
BAUM200RX1000SBSPlusFT-BT	1000 mm	300 mm	                  
BAUM200RX1500SBSPlusFT-BT	1500 mm	300 mm	                  
BAUM200RX2000SBSPlusFT-BT	2000 mm	300 mm	                  
BAUM200RX2500SBSPlusFT-BT	2500 mm	300 mm	                  
BAUM200RX3000SBSPlusFT-BT	3000 mm	300 mm	                  
BAUM200RX3500SBSPlusFT-BT	3500 mm	300 mm	                  
BAUM200RX4000SBSPlusFT-BT	4000 mm	300 mm	                  
BAUM200RX4500SBSPlusFT-BT	4500 mm	300 mm	      

Más información / Mais informações



DEli / DEco / DEan

DELIMITADOR AL SUELO

DELIMITADOR DE PAVIMENTO

ERTAX

El Módulo Delimitador ha sido diseñado por Go Systems para proteger las estructuras que rodean los entornos donde se realiza la manipulación y el transporte automatizado de cargas, que están constantemente expuestas al riesgo de impacto o colisión accidental por parte de los vehículos utilizados.

El Módulo Delimitador actúa mediante un sistema de bloqueo de las ruedas que impide el avance del vehículo, preservando la integridad de la estructura que protege.

Los modelos Delimiter han sido diseñados para satisfacer todas las necesidades de quienes se dedican a la seguridad laboral. La versión DE-li Linear tiene un mecanizado de cabeza redondeado o igual, dependiendo de la aplicación. La versión DE-co, con junta, está equipada con garras para la unión de módulos, mientras que la versión DE-an Anaconda está diseñada para instalaciones curvas.

Además, al estar fabricado con tecnopolímero BT, es resistente a las bajas temperaturas y, por tanto, apto para su uso tanto en interiores como en exteriores.

O módulo Delimitador foi projetado pela Go Systems para proteger as estruturas do entorno aos ambientes onde ocorre a movimentação e o transporte automatizado de cargas, que estão constantemente expostas ao risco de impacto acidental ou colisão dos veículos utilizados.

O módulo Delimitador atua por meio de um sistema de travamento das rodas que impede o avanço do veículo, preservando a integridade da estrutura contra a qual protege.

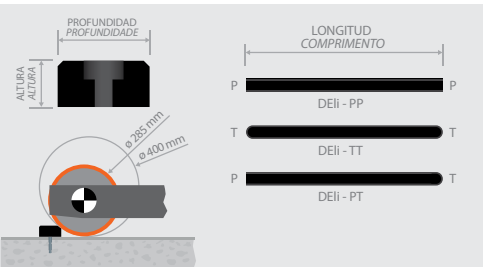
Os modelos Delimitadores foram projetados para atender a todas as necessidades no tema segurança no trabalho. A versão DE-li Linear possui uma extremidade arredondado ou paria dependendo da aplicação. A versão DE-co, com junta, está equipada com encaixes pré-dispostas para união dos módulos, enquanto a versão DE-an Anaconda foi projetada para instalações curvilíneas.

Além disso, sendo feito de tecnopolímero BT, também é resistente a baixas temperaturas e, portanto, adequado para ambientes internos e externos.



DEli | Módulo Único

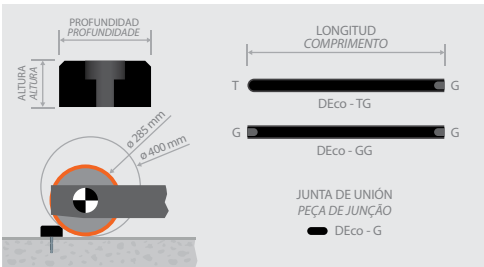
Módulo Único



Código Código	Altura Altura	Profundidad Profundidade	Longitud Comprimento	Resistencia Resistência
DEli4065500	40 mm	65 mm	500 mm	40 Ton
DEli40651000	40 mm	65 mm	1000 mm	40 Ton
DEli40651500	40 mm	65 mm	1500 mm	40 Ton
DEli40652000	40 mm	65 mm	2000 mm	40 Ton
DEli6090500	60 mm	90 mm	500 mm	60 Ton
DEli60901000	60 mm	90 mm	1000 mm	60 Ton
DEli60901500	60 mm	90 mm	1500 mm	60 Ton
DEli60902000	60 mm	90 mm	2000 mm	60 Ton
DEli80120500	80 mm	120 mm	500 mm	80 Ton
DEli801201000	80 mm	120 mm	1000 mm	80 Ton
DEli801201500	80 mm	120 mm	1500 mm	80 Ton
DEli801202000	80 mm	120 mm	2000 mm	80 Ton

DEco | Sistema Modular

Sistema Modular



Código Código	Altura Altura	Profundidad Profundidade	Longitud Comprimento	Resistencia Resistência
DEco4065500	40 mm	65 mm	500 mm	40 Ton
DEco40651000	40 mm	65 mm	1000 mm	40 Ton
DEco40651500	40 mm	65 mm	1500 mm	40 Ton
DEco40652000	40 mm	65 mm	2000 mm	40 Ton
DEco6090500	60 mm	90 mm	500 mm	60 Ton
DEco60901000	60 mm	90 mm	1000 mm	60 Ton
DEco60901500	60 mm	90 mm	1500 mm	60 Ton
DEco60902000	60 mm	90 mm	2000 mm	60 Ton
DEco80120500	80 mm	120 mm	500 mm	80 Ton
DEco801201000	80 mm	120 mm	1000 mm	80 Ton
DEco801201500	80 mm	120 mm	1500 mm	80 Ton
DEco801202000	80 mm	120 mm	2000 mm	80 Ton

DEan | Sistema a Geometría Variable

Sistema de Geometria Variável



Código Código	Altura Altura	Profundidad Profundidade	Longitud Comprimento	Resistencia Resistência
DEan60100500	100 mm	60 mm	500 mm	60 Ton
DEan601001000	100 mm	60 mm	1000 mm	60 Ton
DEan601001500	100 mm	60 mm	1500 mm	60 Ton
DEan601002000	100 mm	60 mm	2000 mm	60 Ton
DEan601001000AA	100 mm	60 mm	1000 mm	60 Ton

Más información / Mais informações



RDE

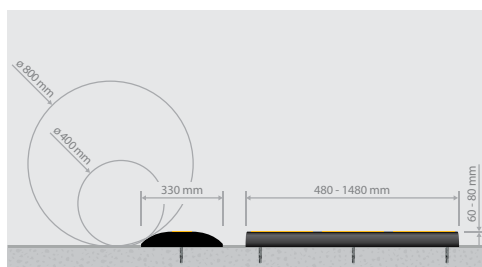
REDUCTOR DE VELOCIDAD

REDUTOR DE VELOCIDADE

ERTAX

Disponible en varias alturas, el ralentizador de alta capacidad es adecuado para su uso en aquellos casos en los que la ralentización de vehículos (tanto carretillas como camiones) es esencial tanto para la seguridad del personal como para la estabilidad de las estructuras. Puede fijarse con perforación o con tornillos.

Disponível em várias alturas, o redutor de velocidade de alta capacidade pode ser colocado em pontos onde a desaceleração dos veículos (tanto empilhadores como veículos) é essencial tanto para a segurança do pessoal como para a proteção das estruturas. Pode ser instalado por perfuração chumbado ao pavimento ou fixado por parafusos.



Código Código	Anchura Largura	Longitud Comprimento	Altura Altura	Resistencia Resistência
RDE48060	330 mm	480 mm	60 mm	60 Ton
RDE98060	330 mm	980 mm	60 mm	60 Ton
RDE98080	330 mm	980 mm	80 mm	80 Ton

Más información / Mais informações   

AL120

ALINEADOR DE BAHÍA DE CARGA

ALINHADOR DE DOCAS DE CARGA

ERTAX

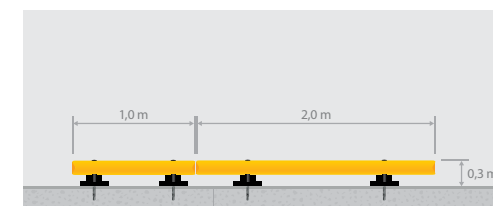
AL1202000 / AL1201000

Los alineadores están diseñados para dirigir el vehículo en dirección a las puertas de carga, preservando la integridad del vehículo durante las maniobras y minimizando el riesgo de desgaste y daños en los muelles de carga.

Se recomienda la fijación en suelos de hormigón armado o en puntos de fijación sólidos.

Os alinhadores são indicados para direcionar o veículo na direção das portas de carga, preservando a integridade do veículo durante a fase de manobra e minimizando o risco de desgaste e danos as docas de carga.

A fixação é recomendada em pisos de concreto armado ou em qualquer caso em pontos de fixação sólidas.



Código Código	Diámetro Diâmetro	Longitud Comprimento	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
AL1201000G	120 mm	1000 mm	    
AL1202000G	120 mm	2000 mm	    

Más información / Mais informações   

RF700G120

TOPE DE BAHÍA DE CARGA FIJO BATENTE FIJO DOCAS DE CARGA

ERTAX

COLUMNA

BATENTE FIJO

Diseñado y probado para proteger los muelles de carga de los impactos provocados por las maniobras de los vehículos, el amortiguador antichoque resuelve los problemas de las oscilaciones de CIZALLAMIENTO que se producen al cargar y descargar las mercancías. Se compone de una columna vertical en Ertax con alto deslizamiento, fijada a dos bridas de acero.

Projetado e testado para proteger as docas de carga dos impactos causados pelos veículos em manobra, o amortecedor de impacto resolve os problemas de oscilações de CISCALHAMENTO que surgem durante o carregamento e descarregamento de mercadorias. É composto por uma coluna vertical em Ertax de alto deslizamento, fixada a dois flanges de aço por meio de duas âncoras.



Código	Anchura	Altura	Espesor	Diámetro	Resistencia al Impacto
Código	Largura	Altura	Espessura	Diâmetro	Resistência ao Impacto
RF700G120	160 mm	650 mm	190 mm	ø120 mm	★★★★★★★★

Más información / Mais informações   

RS600S.10

TOPE DE BAHÍA DE CARGA DESLIZANTE BATENTE DESLIZANTE DOCAS DE CARGA

ERTAX

DESLIZANTE ANTICHOQUE

DESLIZANTE ANTI-IMPACTO

Diseñado para minimizar el desgaste de las puertas de carga, el amortiguador deslizante dispersa toda la energía posible de las cargas de choque multidireccionales. Equipado con dispositivos internos SBS®, el RS600S.5 no sólo amortigua el impacto al posicionar el vehículo, sino que también lo acompaña en el movimiento de cizallamiento generado durante la carga/descarga. Un sistema de compensación interno permite que el parachoques se reposicione correctamente una vez que el vehículo se ha alejado.

Projetado para minimizar o desgaste das portas de carga, o batente deslizante à prova de impacto dispersa a energia que deriva das tensões de impacto provenientes de várias direções. Equipado com dispositivos internos SBS®, o RS600S.5 não só ameniza o impacto durante o posicionamento do veículo, como também o acompanha no movimento de cisalhamento que é gerado durante a fase de carga/descarga. Um sistema de compensação interno permite que o batente se reposicione corretamente assim que o veículo se afasta.



Código	Anchura	Altura	Espesor	Carrera Máx.	Resistencia al Impacto
Código	Largura	Altura	Espessura	Curso Max.	Resistência ao Impacto
RS600S.10	150 mm	600 mm	155 mm	+/- 200 mm	★★★★★★★★

Más información / Mais informações   

RL-MA

REVESTIMIENTO PLANCHA ANTICHOQUE

PLACAS DE REVESTIMIENTO ANTI-IMPACTO

ERTAX

MEDIA ALTURA

MEIA ALTURA

El revestimiento en plancha es la solución perfecta para proteger las superficies con alto riesgo de impacto y sometidas a continuos esfuerzos de cizallamiento horizontales y verticales por parte de los montacargas en movimiento.

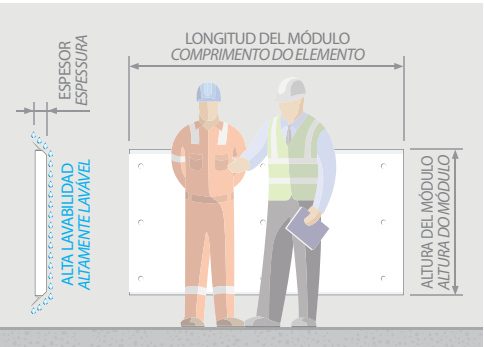
Su forma innovadora, inclinada en la parte superior e inferior, es una característica especialmente diseñada para ajustarse al uso en ambientes sometidos a lavados frecuentes, como las industrias alimentaria o química y farmacéutica.

Los módulos están fabricados en tecnopolímero ERTAX Clase BT y están disponibles en diferentes colores. El módulo se suministra en una amplia gama de alturas, desde 90 mm hasta 3.000 mm, con diferentes espesores, y también está dotado de orificios empotrados que permiten la fijación mecánica, así como la aplicación con adhesivo apto para alimentos. La plancha tiene el Certificado de Idoneidad para el Contacto con los Alimentos.

O revestimento anti-impacto é a solução perfeita para proteger superfícies com alto risco de impacto e sujeitas a tensões de cisalhamento horizontais e verticais contínuas produzidas por carrinhos em movimento.

Seu formato inovador, inclinado nas extremidades superior e inferior, é um recurso especialmente desenvolvido para ser adequado para uso em ambientes sujeitos a lavagens frequentes, como indústrias alimentícias ou químicas e farmacêuticas.

Os módulos são fabricados em tecnopolímero ERTAX Classe BT e estão disponíveis em diversas cores. O módulo é fornecido em uma ampla faixa de alturas, de 90 mm a 3000 mm, com diferentes espessuras e também é equipado com furos embutidos que permitem a fixação mecânica, bem como a aplicação de cola alimentar atóxica. La Lastra detém a Certificação Alimentar.



RL-MA SP 15

Código Código	Altura Altura	Espesor Espessura	Longitud Componente Comprimento Componente	Colore Cor
RL-MA9015 • 995	90 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-MA12015 • 995	120 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-MA19515 • 995	195 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-MA24515 • 995	245 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-MA29515 • 995	295 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-MA33015 • 995	330 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-MA39515 • 995	395 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-MA49515 • 995	495 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-MA74515 • 995	745 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-MA99515 • 995	995 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-MA149515 • 995	1495 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-MA199515 • 995	1995 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-MA249515 • 995	2495 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-MA299515 • 995	2995 mm	14 mm	995 mm	■ □

• = G - Color Amarillo/Cor Amarelo • = B - Color Blanco/Cor Branco

RL-MA SP 20

Código Código	Altura Altura	Espesor Espessura	Longitud Componente Comprimento Componente	Colore Cor
RL-MA9020N995	90 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA12020N995	120 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA19520N995	195 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA24520N995	245 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA29520N995	295 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA33020N995	330 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA39520N995	395 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA49520N995	495 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA74520N995	745 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA99520N995	995 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA149520N995	1495 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA199520N995	1995 mm	20 mm	995 mm	■

N = Color Negro/Cor Preto

RL-MA SP 40

Código Código	Altura Altura	Espesor Espessura	Longitud Componente Comprimento Componente	Colore Cor
RL-MA9040N995	90 mm	40 mm	995 mm	■
RL-MA12040N995	120 mm	40 mm	995 mm	■
RL-MA19540N995	195 mm	40 mm	995 mm	■
RL-MA24540N995	245 mm	40 mm	995 mm	■
RL-MA29540N995	295 mm	40 mm	995 mm	■
RL-MA33040N995	330 mm	40 mm	995 mm	■
RL-MA39540N995	395 mm	40 mm	995 mm	■
RL-MA49540N995	495 mm	40 mm	995 mm	■
RL-MA74540N995	745 mm	40 mm	995 mm	■
RL-MA99540N995	995 mm	40 mm	995 mm	■
RL-MA149540N995	1495 mm	40 mm	995 mm	■
RL-MA199540N995	1995 mm	40 mm	995 mm	■

N = Color Negro/Cor Preto

Más información / Mais informações



RL-PA

REVESTIMIENTO PLANCHA ANTICHOQUE PLACAS DE REVESTIMIENTO ANTI-IMPACTO

ERTAX

PISO

El revestimiento en plancha es la solución perfecta para proteger las superficies con alto riesgo de impacto y sometidas a continuos esfuerzos de cizallamiento horizontales y verticales por parte de los montacargos en movimiento.

La peculiaridad de la plancha de piso es que tiene un TERMINADO DE HILO GRUESO. Este acabado confiere a la plancha una larga vida útil a pesar de los repetidos impactos de paletas o carretillas colocadas cerca de la pared. Esto también hace que el perfil sea adecuado para su instalación en industrias alimentarias o químicas y farmacéuticas, que están sujetas a lavados frecuentes. Esta característica particular también salvaguarda la propia estructura con el paso del tiempo, ya que el interior no está sujeto a impactos. Los módulos están fabricados en tecnopolímero ERTAX Clase BT y están disponibles en diferentes colores.

El módulo se suministra en una amplia gama de alturas, desde 90 mm hasta 3.000 mm, con diferentes espesores, y también está equipado con orificios empotrados que permiten la fijación mecánica, así como la aplicación con adhesivo apto para alimentos. La plancha tiene el Certificado de Idoneidad para el Contacto con los Alimentos.

PAVIMENTO

O revestimento anti-impacto é a solução perfeita para proteger superfícies com alto risco de impacto e sujeitas a tensões de cisalhamento horizontais e verticais contínuas produzidas por carrinhos em movimento. A peculiaridade da Ravestimento a Pavimento é ter um entalhe em forma de CUBAS SANITÁRIAS na borda inferior junto ao piso. Este acabamento permite que o painel dure muito, apesar dos repetidos impactos causados por paletes ou carrinhos posicionados próximos à parede. Desta forma, o perfil também é adequado para instalação em indústrias alimentícias ou químicas e farmacêuticas, sujeitas a lavagens frequentes. Esta característica particular também protege a próprio corpo ao longo do tempo, pois o interior não está sujeito a choques. Os módulos são fabricados em tecnopolímero ERTAX Classe BT e estão disponíveis em diversas cores.

O módulo é fornecido em uma ampla faixa de alturas, de 90 mm a 3000 mm, com diferentes espessuras, e também é equipado com furos embutidos que permitem a fixação mecânica, bem como a aplicação de cola alimentar não tóxica. La Lastra detém a Certificação Alimentar.



RL-PA SP 15

Código Código	Altura Altura	Espesor Espessura	Longitud Componente Comprimento Componente	Colore Cor
RL-PA9015 • 995	90 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-PA12015 • 995	120 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-PA19515 • 995	195 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-PA24515 • 995	245 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-PA29515 • 995	295 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-PA33015 • 995	330 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-PA39515 • 995	395 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-PA49515 • 995	495 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-PA74515 • 995	745 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-PA99515 • 995	995 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-PA149515 • 995	1495 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-PA199515 • 995	1995 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-PA249515 • 995	2495 mm	14 mm	995 mm	■ □
RL-PA299515 • 995	2995 mm	14 mm	995 mm	■ □

• = G - Color Amarillo/Cor Amarelo • = B - Color Blanco/Cor Branco

RL-PA SP 20

Código Código	Altura Altura	Espesor Espessura	Longitud Componente Comprimento Componente	Colore Cor
RL-PA9020N995	90 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA12020N995	120 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA19520N995	195 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA24520N995	245 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA29520N995	295 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA33020N995	330 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA39520N995	395 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA49520N995	495 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA74520N995	745 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA99520N995	995 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA149520N995	1495 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA199520N995	1995 mm	20 mm	995 mm	■

N = Color Negro/Cor Preto

RL-PA SP 40

Código Código	Altura Altura	Espesor Espessura	Longitud Componente Comprimento Componente	Colore Cor
RL-PA9040N995	90 mm	40 mm	995 mm	■
RL-PA12040N995	120 mm	40 mm	995 mm	■
RL-PA19540N995	195 mm	40 mm	995 mm	■
RL-PA24540N995	245 mm	40 mm	995 mm	■
RL-PA29540N995	295 mm	40 mm	995 mm	■
RL-PA33040N995	330 mm	40 mm	995 mm	■
RL-PA39540N995	395 mm	40 mm	995 mm	■
RL-PA49540N995	495 mm	40 mm	995 mm	■
RL-PA74540N995	745 mm	40 mm	995 mm	■
RL-PA99540N995	995 mm	40 mm	995 mm	■
RL-PA149540N995	1495 mm	40 mm	995 mm	■
RL-PA199540N995	1995 mm	40 mm	995 mm	■

N = Color Negro/Cor Preto

Más información / Mais informações



RL-CO

REVESTIMIENTO PLANCHA ANTICHOQUE

PLACAS DE REVESTIMIENTO ANTI-IMPACTO

ERTAX

COLUMNAS

Especial Termoformado

El revestimiento de planchas de columnas es la solución ideal para proteger los pilares y la construcción de mampostería con riesgo de impacto y sometidos a continuos esfuerzos cortantes horizontales y verticales de los montacargas en movimiento. Su innovadora forma, inclinada en los extremos, es una característica específicamente diseñada para su uso en ambientes sometidos a lavados frecuentes, como la industria alimentaria o la química y farmacéutica. Además, el **TERMOFORMADO** permite obtener esquinas a partir de un único producto, eliminando la presencia de varios componentes en la esquina que harían el módulo muy débil. Los módulos están fabricados en tecnopolímero ERTAX Clase BT y están disponibles en diferentes colores. El módulo se suministra en una amplia gama de alturas, desde 245 mm hasta 1995 mm, con un espesor estándar de 15 mm, pero también disponible en tamaños más gruesos a petición, y también está equipado con agujeros empotrados que permiten la fijación mecánica, así como la aplicación con adhesivo seguro para alimentos. La plancha tiene el Certificado de Idoneidad para el Contacto con los Alimentos.

COLUMNAS

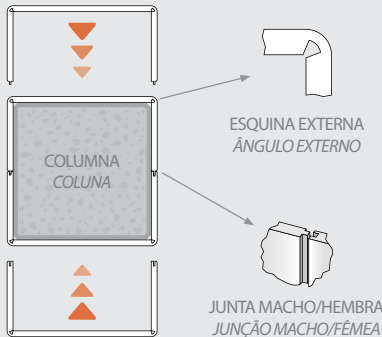
Especial Termoformagem

As Placas de Revestimento para Colunas é a solução ideal para a proteção de pilares e alvenarias com risco de impacto e sujeitas a tensões de cisalhamento horizontais e verticais contínuas produzidas por veículos. Seu formato inovador, inclinado nas extremidades, é um recurso especialmente desenvolvido para ser adequado para uso em ambientes sujeitos a lavagens frequentes, como indústrias alimentícias ou químicas e farmacêuticas. Além disso, **THERMOFORMAGEM** permite obter cantos de um único produto, eliminando a presença de vários componentes no canto, o que tornaria o módulo muito fraco. Os módulos são fabricados em tecnopolímero ERTAX Classe BT e estão disponíveis em diversas cores. O módulo é fornecido em uma ampla faixa de alturas, de 245 mm a 1995 mm, com espessura padrão de 15 mm, mas também disponível com espessuras maiores a pedido, e também é equipado com furos embutidos que permitem a fixação mecânica, além da aplicação com cola alimentar atóxica. As placas detém a Certificação Alimentar.



Código Código	Altura Altura	Espesor Espessura	Columna Coluna	Color Cor
RL.CO5015B245H	245 mm	15 mm	500 mm	■ ■ □
RL.CO5015B495H	495 mm	15 mm	500 mm	■ ■ □
RL.CO5015B745H	745 mm	15 mm	500 mm	■ ■ □
RL.CO5015B995H	995 mm	15 mm	500 mm	■ ■ □
RL.CO5015B1995H	1995 mm	15 mm	500 mm	■ ■ □
RL.CO6015B245H	245 mm	15 mm	600 mm	■ ■ □
RL.CO6015B495H	495 mm	15 mm	600 mm	■ ■ □
RL.CO6015B745H	745 mm	15 mm	600 mm	■ ■ □
RL.CO6015B995H	995 mm	15 mm	600 mm	■ ■ □
RL.CO6015B1995H	1995 mm	15 mm	600 mm	■ ■ □
RL.CO7015B245H	245 mm	15 mm	700 mm	■ ■ □
RL.CO7015B495H	495 mm	15 mm	700 mm	■ ■ □
RL.CO7015B745H	745 mm	15 mm	700 mm	■ ■ □
RL.CO7015B995H	995 mm	15 mm	700 mm	■ ■ □
RL.CO7015B1995H	1995 mm	15 mm	700 mm	■ ■ □

Más información / Mais informações



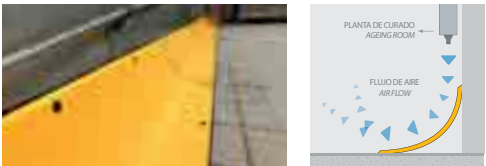
CO-ST

PLANCHA DEFLECTORA DE AIRE PAINEIS DEFLETOR DE AR

ERTAX

La nueva solución constructiva resuelve enormes problemas de durabilidad de los productos utilizados actualmente. Gracias a nuestra tecnología de procesamiento de chapas y a los más modernos centros de mecanizado CNC, podemos definir radios de curvatura adecuados para la ventilación forzada en productos alimenticios o laboratorios de pruebas tecnológicas en el sector del automóvil. Este producto se beneficia de la alta validez del material antichoque utilizado y es adecuado para su instalación en ambientes alimentarios. Los módulos se preparan normalmente con una solución macho-hembra, dotada de esquinas y tapas finales. Este producto es fácil de aplicar, tanto en la pared como en el suelo, gracias a las cavidades situadas directamente en la lámina, y se suministra con tapones de sellado adecuados.

Uma nova solução que resolve enormes problemas de durabilidade dos produtos atualmente utilizados. Aproveitando a tecnologia que obtivemos na fabricação das placas de revestimento e utilizando o nosso centro avançado de produção com máquinas CNC, podemos definir raios e curvatura adequados para ventilação forçada em salas do setor alimentício e também para laboratórios técnicos de teste no setor automotivo. Este inovador defletor de ar realizado com placas que contém todas as propriedades mecânicas de alto nível do material anti-impacto é adequado para a indústria alimentícia. Os módulos são normalmente preparados com encaixe macho e fêmea e são equipadas com tampas nas extremidades. É um produto de fácil aplicação, tanto na parede como no piso, graças às cavidades dispostas diretamente nas placas e são fornecidas tampas de vedação.



Código	Anchura	Altura	Espesor	Radio	Resistencia al Impacto
Código	Largura	Altura	Espessura	Raio	Resistência ao Impacto
CO-ST300	300 mm	300 mm	15 mm	200 mm	★★★★★
CO-ST500	500 mm	500 mm	15 mm	400 mm	★★★★★

Más información / Mais informações

PR-IPE

PROTECCIÓN IPE PROTEÇÃO IPE

ERTAX

La protección IPE es una solución alternativa a las clásicas protecciones cuadrilaterales estructuradas con el uso de cuatro polos, que son soluciones muy funcionales pero no adecuadas para espacios pequeños. Este innovador sistema, en cambio, combina un espacio limitado con una enorme estructura y una gran capacidad de carga. La protección está anclada al pie del IPE, donde las enormes fuerzas de impacto son sostenibles debido al bajo coeficiente de palanca. Se pueden proporcionar formas y tamaños personalizados, teniendo en cuenta las necesidades y los problemas de uso del entorno en el que se aplica.

A Proteção IPE é uma solução às clássicas proteções quadrilaterais estruturadas com quatro postes, soluções de alto desempenho, mas não adequadas em caso de espaços limitados e pequenos. Em vez disso, este sistema inovador combina tamanho limitado com uma estrutura forte e alta resistência a impactos. A proteção é ancorada na base a coluna IPE onde enormes esforços de impacto são sustentáveis graças ao baixo coeficiente de alavancagem. A Go Systems é capaz de oferecer esta proteção em formas e dimensões personalizadas respondendo às necessidades e tipo de uso do espaço onde deve ser instalada.



Código	Anchura	Longitud	Altura	IPE	Resistencia al Impacto
Código	Largura	Comprimento	Altura	IPE	Resistência ao Impacto
PR-IPE200	600 mm	600 mm	400 mm	200	★★★★★

Más información / Mais informações

DEFENCE

DEFENCE GO.1 / GO.2

El cojín Defence antichoque es un producto innovador de Go Systems, diseñado para garantizar la protección de los operarios a bordo de las máquinas en zonas con presencia de equipos de movimiento automático y donde el espacio de maniobra es limitado. Como el cojín de defensa no requiere ninguna fijación, puede colocarse fácilmente cerca de las cintas transportadoras, los transportadores de rodillos y similares para proteger a los operarios.

La singularidad del producto reside sobre todo en el uso de una esponja especial, con una elevada memoria elástica: su particular composición permite una deformación controlada en el momento del impacto, asegurando la disipación de la energía y la reducción del choque. La estructura interna está cubierta por una carcasa resistente para garantizar una larga vida útil del producto, incluso después de un estrés extremo.

A almofada Defence Anti-Impacto é um produto inovador Go Systems, nascido para garantir a segurança dos operadores de máquinas que trabalham em painéis de controle em áreas onde há movimentação de veículos e não há espaços amplos. Pelo fato de que a almofada Defence não precisa ser fixada, pode ser facilmente posicionada ao lado de esteiras transportadoras, transportadores de rolos e máquinas similares para proteger a segurança das pessoas.

A singularidade do produto é dada pelo forro interno que possui alta memória elástica: sua estrutura molecular controla a tensão durante o impacto e garante a dissipação da energia e uma intensidade de impacto decrescente. Toda a estrutura é coberta e protegida com um material de alta resistência que confere ao produto uma utilização a longo prazo mesmo após forte e extremo impacto.



Código Código	Anchura Largura	Altura Altura	Profundidad Profundidade	Sector Setor
DEFENCE GO.1	330 mm	300 mm	330 mm	Industrial
DEFENCE GO.2	330 mm	300 mm	330 mm	Sanitário Industrial

Más información / Mais informações

DEFENCE IPE 500 / 1000

Las estructuras portantes de los edificios, y en particular de las plantas industriales, como las vigas y los pilares de hierro, pueden constituir a veces un peligro potencial para los materiales que se manipulan en las zonas que los rodean, que, en caso de colisión accidental con dichas vigas, se verían inevitablemente dañados o arruinados por el roce o el impacto con la robustez de su estructura.

El IPE Defence, caracterizado por un revestimiento resistente pero elástico en los propios IPE, ha sido concebido por Go Systems para proteger estos materiales en movimiento, preservando así su integridad gracias a la acción de absorción de la esponja especial con memoria elástica de la que está dotado. También es capaz de garantizar la disipación del impacto en el elemento estructural vertical, que permanece ileso. Además, la estructura interna está cubierta por una carcasa resistente, para garantizar una larga vida útil del producto, incluso después de un estrés extremo.

As estruturas dos edifícios e, em particular, de instalações industriais, como vigas e colunas de ferro, podem por vezes constituir um perigo potencial para os materiais que são manuseados nas áreas circundantes, que em caso de colisão acidental com essas vigas, inevitavelmente se danificam, por atrito ou impacto com a força de seu próprio corpo.

O Defence IPE tem com ocaracterística um revestimento resistente mas elástico da própria IPE, foi idealizado pela Go Systems próprio para proteger os materiais movimentados, protegendo-os sua integridade graças a ação de absorção da esponha especial de memória elástica na qual é feito. Também é capaz de garantir a dissipação do impacto no elemento estrutural vertical que permanece ileso.

A estrutura interna está dentro de um invólucro resistente para garantir uma longa vida útil do produto ao longo do tempo, mesmo sob as maiores tensões.



Código Código	Vigas Vigas	Altura Altura	Sector Setor
DefenceIPE-500	Personalizado	500 mm	Industrial
DefenceIPE-1000	Customized	1000 mm	Sanitário Industrial

Más información / Mais informações

DEFENCE

PLANCHA DEFENCE

Las estructuras portantes de los edificios, y en particular de las plantas industriales, como las vigas y los pilares de hierro, pueden constituir a veces un peligro potencial para los materiales que se manipulan en los alrededores, que en caso de colisión accidental con estas vigas, se verían inevitablemente dañados o arruinados por el roce o el impacto con la resistencia de su estructura.

La Defensa Lastra, caracterizada por un revestimiento resistente pero elástico en las propias vigas, ha sido concebida por Go Systems para proteger estos materiales en movimiento, preservando así su integridad gracias a la acción de absorción de la espuma especial con memoria elástica de la que está dotada. También es capaz de garantizar la disipación del impacto en el elemento estructural vertical, que permanece ileso.

Cubierto por una lámina termoformada, garantiza la larga vida del producto, incluso después de un estrés extremo.

DEFENCE PLACA RÍGIDA

As estruturas dos edifícios e, em particular, de instalações industriais, como vigas e colunas de ferro, podem por vezes constituir um perigo potencial para os materiais que são manuseados nas áreas circundantes, que em caso de colisão acidental com essas vigas, inevitavelmente se danificam, por atrito ou impacto com a força de seu próprio corpo.

O Defence IPE Placa Rígida tem com ocaracterística um revestimento resistente mas elástico da própria viga, foi idealizado pela Go Systems próprio para proteger os materiais movimentados, protegendo-os sua integridade graças a ação de absorção da espuma especial de memória elástica na qual é feito. Também é capaz de garantir a dissipação do impacto no elemento estrutural vertical que permanece ileso.

Revestido com uma placa termoformada, garante a longa vida útil do produto ao longo do tempo, mesmo após estresse extremo.



Código Código	Vigas Vigas	Altura Altura	Sector Setor
DEF-PLATE500	Personalizado	500 mm	Industrial
DEF-PLATE1000	Customized	1000 mm	Sanitário
Más información / Mais informações			

PLANCHA DEFENCE PISO

DEFENCE PLACA RÍGIDA PAVIMENTO

Como parte de la protección de los materiales en las fábricas donde hay un movimiento continuo de vehículos, se ha creado la protección Piso Defence, específica para asegurar y salvaguardar la integridad de las cargas. La defensa de sección cuadrada se apoya directamente en el suelo y en la base de la estructura de hierro. Está recubierta con una lámina de tecnopolímero ERTAX y el cojín especial de espuma de poliuretano de su interior es capaz de disipar la mayor parte de la fuerza de impacto sobre las columnas de acero y las vigas de hierro, absorbiendo el empuje resultante de los impactos. De este modo, la estructura queda descargada y protegida y se controla la deformación en el momento del impacto. La envoltura externa de planchas antichoque y una esponja especial con alta memoria elástica determinan una excelente acción disipadora en caso de impacto, manteniendo el objeto a proteger lo más intacto posible.

Dentro da ótica de proteção de materiais nos estabelecimentos onde é presente um contínuo movimento de veículos, nasce a proteção Defence Placa Rígida Pavimento, específica para a segurança e preservação da integridade das cargas. O Defense quadrado é colocada diretamente no piso e na base da estrutura de ferro, é coberta com uma placa de tecnopolímero ERTAX e a almofada em espuma especial de poliuretano na parte interna é capaz de dissipar a maior parte do impacto recebido pelas colunas de aço e vigas de ferro, absorvendo a força decorrente dos impactos. Desta forma a estrutura é protegida e a deformação no momento do impacto é controlada. O revestimento externo da placa à prova de impacto e uma esponja de memória altamente elástica conferem uma excelente ação de dissipação do choque, mantendo o produto a ser protegido o mais intacto possível.



Código Código	Vigas Vigas	Altura Altura	Sector Setor
DEF-FLOOR500	Personalizado	500 mm	Industrial
	Personalizada		Sanitário
Más información / Mais informações			

U.GO!

ERTAX

BOLARDO ELÁSTICO

POSTE ELÁSTICO

Fruto de una minuciosa investigación sobre el uso de polímeros con alta memoria elástica, U.GO está diseñado para el sector de las carreteras y autopistas como marcador de márgenes equipado con bandas reflectantes homologadas. La alta memoria elástica permite que el poste se deforme completamente durante el impacto, recuperando su forma y posición inicial incluso después de repetidos pasos del vehículo sin que se dañe ni el vehículo ni el propio poste.

La aplicación de varias bandas reflectantes hace que sea muy visible incluso a largas distancias. U.GO es un poste flexible de gran versatilidad por sus múltiples características, lo que lo convierte en la solución ideal para la señalización y el balizamiento de zonas donde hay tanto movimiento de mercancías como tránsito de vehículos: almacenes, aparcamientos, carreteras, autopistas, etc.

La facilidad de fijación mediante el uso de un sistema de bayoneta hace que el poste U.GO sea adecuado para un amplio uso en todo tipo de campos.

Fruto de uma cuidadosa investigação sobre a utilização de polímeros de alta memória elástica, U.GO foi criado para o setor rodoviário como delineador de margens, equipado com bandas refletoras homologadas. A alta memória elástica permite que o poste se deforme completamente durante o impacto, retomando sua forma e posição inicial mesmo após repetidas passagens de veículos sem causar danos aos mesmos ou ao próprio poste.

A aplicação de várias faixas refletivas faz com que ele seja altamente visível mesmo a longas distâncias. U.GO é um poste flexível de grande versatilidade pelas inúmeras características que o distinguem, uma solução ideal para a Sinalização e Delimitação de áreas onde há circulação de mercadorias e trânsito de veículos: armazéns, parques de estacionamento, estradas, rodovias, etc.

A fixação é muito simples e rápida, através do seu sistema de baioneta torna o dissuasor elástico U.GO perfeito e adequado para muitos campos de aplicação diferentes.







Alta Visibilidad
Alta Visibilidade



Clase BT
Classe BT



Estructura Elástica
Estrutura Elástica



-55°C a +60°C
-55°C a +60°C



Fijación Rápida
Fixação Rápida



Código Código	Altura Altura	Diámetro Diâmetro	Bandas Reflectantes Faixas Refletivas
U.GO140700G3F	720 mm	ø140 mm	3
U.GO140700G6F	720 mm	ø140 mm	6
U.GO140700G12F	720 mm	ø140 mm	12

Más información / Mais informações



PAGV

BOLARDO AGV

POSTE AGV

ERTAX

Poste Antichoque de detección de los AGV

El poste antichoque AGV es el resultado de un importante estudio de investigación destinado a completar los dispositivos ya existentes en el mercado en el ámbito de las lanzaderas automáticas guiadas por láser. Para circular, estas lanzaderas automáticas necesitan puntos de referencia que marquen y guíen su recorrido. Hasta la fecha, esta característica se ha satisfecho con la instalación de estructuras sencillas destinadas a proporcionar puntos de referencia para la detección del rayo láser por parte de los AGV.

Sin embargo, la práctica ha demostrado que estas zonas son utilizadas cada vez más por otros vehículos no automatizados que manipulan mercancías. Por consiguiente, es necesario proporcionar puntos de referencia para la detección de rayos láser que también sean sistemas de protección contra impactos. El poste antichoque AGV de Go Systems responde a esta necesidad aplicando la experiencia adquirida en el sector de la seguridad a dispositivos AGV sencillos.

Poste Anti-Impacto com detecção por AGV

O Poste anti-choque AGV é o resultado de um importante estudo de pesquisa que visa completar os dispositivos já existentes no mercado no campo dos veículos automáticos guiados a laser. Para a sua circulação, estes transportadores automáticos necessitam de pontos de referência que traçam uma delimitação e orientam o seu percurso. Até o momento, esse recurso foi feito com a instalação de artefatos simples destinados a fornecer pontos de referência para a detecção do feixe de laser pelos AGVs.

Na prática vale destacar que essas áreas estão sempre sujeitas também ao movimento de outros veículos não automáticos como empilhadeiras e caminhões que movimentam mercadorias para seu armazenamento. Consequentemente, surge a necessidade de fornecer pontos de referência para a detecção de feixes de laser que sejam ao mesmo tempo sistemas de proteção à prova de impacto. O Poste Go Systems à prova de impacto AGV atende a essa necessidade aplicando a experiência adquirida no setor de segurança a dispositivos AGV simples.



BT







Alta Visibilidad
Alta Visibilidade



Estructura Dinámica
Perfil Dinâmico



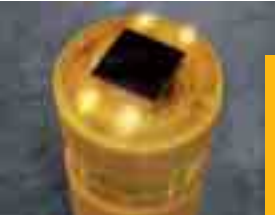
Clase BT
Classe BT



Película Polarizada de Alta Refracción
Adesivo Polarizado de Alta Refração



-55°C a +60°C
-55°C a +60°C



Modelo PAGV con
Kit de Leds Solares
Modelo PAGV com
Kit de Leds Solar

Código Código	Diámetro Diâmetro	Altura Altura	Fijación Fixação
PAGV390	ø120 mm	390 mm	4XM10 FT
PAGV395 LED	ø120 mm	395 mm	4XM10 FT

Más información / Mais informações



PLU

PROTECCIÓN BAJANTE PLUVIAL PROTEÇÃO PLUVIAL

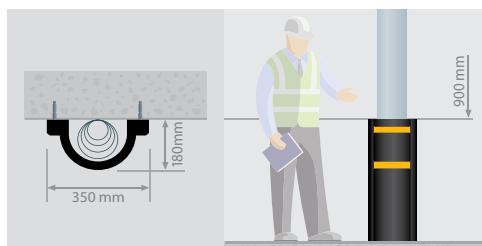
ERTAX

Las tuberías, canalones y desagües del exterior de los edificios están razonablemente expuestos a los impactos y daños causados por el movimiento de los vehículos, especialmente debido a su ubicación.

La protección del tubo de bajada ha sido especialmente diseñada para que estos elementos sean seguros. Fabricado en tecnopolímero ERTAX BT, refuerza la estructura y la protege de los impactos. Su durabilidad está garantizada por la alta resistencia a la excursión térmica del tecnopolímero del que está hecho, lo que hace que la protección sea adecuada para su uso en exteriores.

Tubulações, calhas e ralos fora de prédios, principalmente por sua localização, estão razoavelmente expostos a choques e danos causados pelo movimento de veículos.

A proteção pluvial foi especialmente projetada para a segurança desses elementos. Fabricado em tecnopolímero ERTAX BT, reforça a estrutura e a defende do impacto. Sua durabilidade ao longo do tempo é garantida pela alta resistência à excursão térmica do tecnopolímero de que é constituído, tornando a proteção adequada para uso em ambientes externos.



Código Código	Anchura Largura	Altura Altura	Profundidad Profundidade	Resistencia al impacto Resistência ao Impacto
PLU250900	350 mm	900 mm	180 mm	★★★★★★★★★★
Más información / Mais informações				

Accesorios Acessórios

Kit Leds Solares Kit Leds Solar

Código | Código
KITLLPA140
KITLLPA160
KITLLPA200
KITLLPA250



Kit Removable Kit Removível

Código | Código
KSFI-SBS

SBS®



Kit de Señalización/ Espejo parabólico Kit de Sinalização/ Espelho Convexo

Código | Código
KSSP160
KSSP200



Kit Porta folletos Kit Porta Folhetos

Código | Código
KPD3V



Kit Cadena Kit Corrente

Código | Código
CNYLNGN
KITFISPA



Kit Cinta Retráctil Kit Fita Retratil

Código | Código
KITAN_GN



Color Cores

Color Bolardo/Columna Cor Poste/Coluna

Negro
Preto
 Amarillo
Amarelo

Color Tapas AirBag Cor Tampa AirBag

Amarillo Amarelo
 Blanco Branco
 Rojo Vermelho
 Verde Verde

Color Perfil Cor Perfil

Amarillo - BT/V0
Amarelo - BT/V0
 Blanco - V0
Branco - V0
 Rojo - V0
Vermelho - V0

Color Barandilla V0 Cor Corrimão V0

Amarillo
Amarelo
 Blanco
Branco
 Rojo
Vermelho

Películas UV Películas UV



GoReflexT
Película UV
Transparente

Película Protetora
UV Transparente



GoReflexG
Película UV
Amarillo Reflectante

Película Protetora UV
Refletiva Amarelo



GoReflexR
Película UV
Rojo Reflectante

Película de Proteção UV
Vermelho Refletivo

REFERENCIAS

REFERÊNCIAS

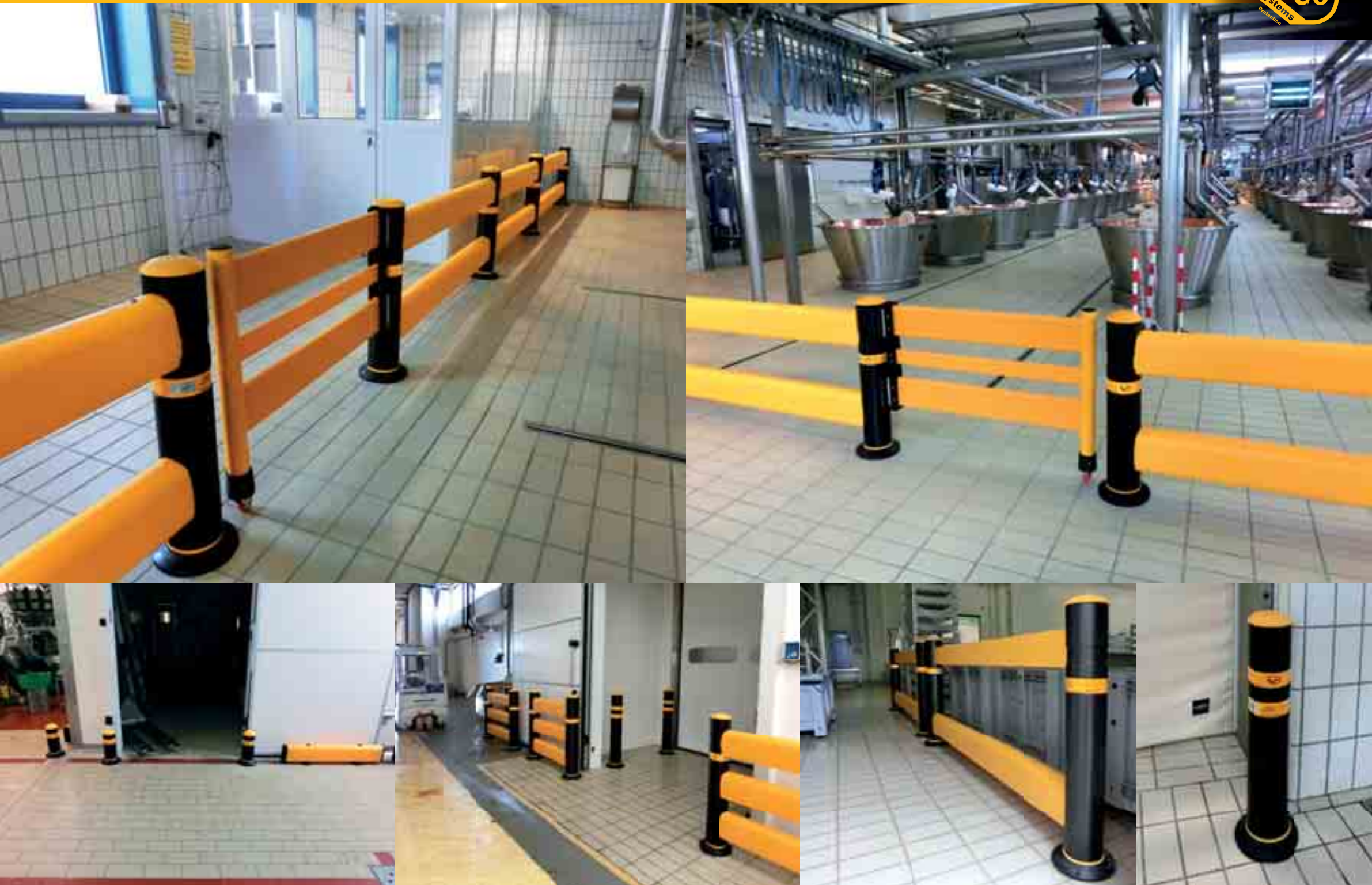
Experiencia que lleva a la Excelencia

El objetivo principal de la innovación y la tecnología que se persigue y aplica constantemente en los proyectos de Go Systems es lograr la excelencia funcional y de diseño en apoyo y desarrollo de entornos laborales y no laborales cada vez más seguros para las personas que trabajan en ellos y para las infraestructuras implicadas. La experiencia se convierte así en el vínculo propulsor entre la tecnología como núcleo y la excelencia como resultado de este desarrollo. La excelencia no se expresa con palabras, sino que se verifica y demuestra a través de una serie de aplicaciones de seguridad realizadas.

Quando a Experiência leva à Excelência

O principal objetivo da inovação e tecnologia constantemente pesquisada e aplicada nos projetos da Go Systems é alcançar a excelência funcional e de design para dar suporte e desenvolvimento de ambientes, tanto de trabalho como não, cada vez mais seguros para as pessoas que ali trabalham e para as infraestruturas envolvidas. A experiência torna-se assim um elo propulsor entre a tecnologia e a excelência como resultado desse desenvolvimento. Excelência não expressa em palavras, mas verificada e demonstrada através de algumas aplicações de proteções realizadas.























































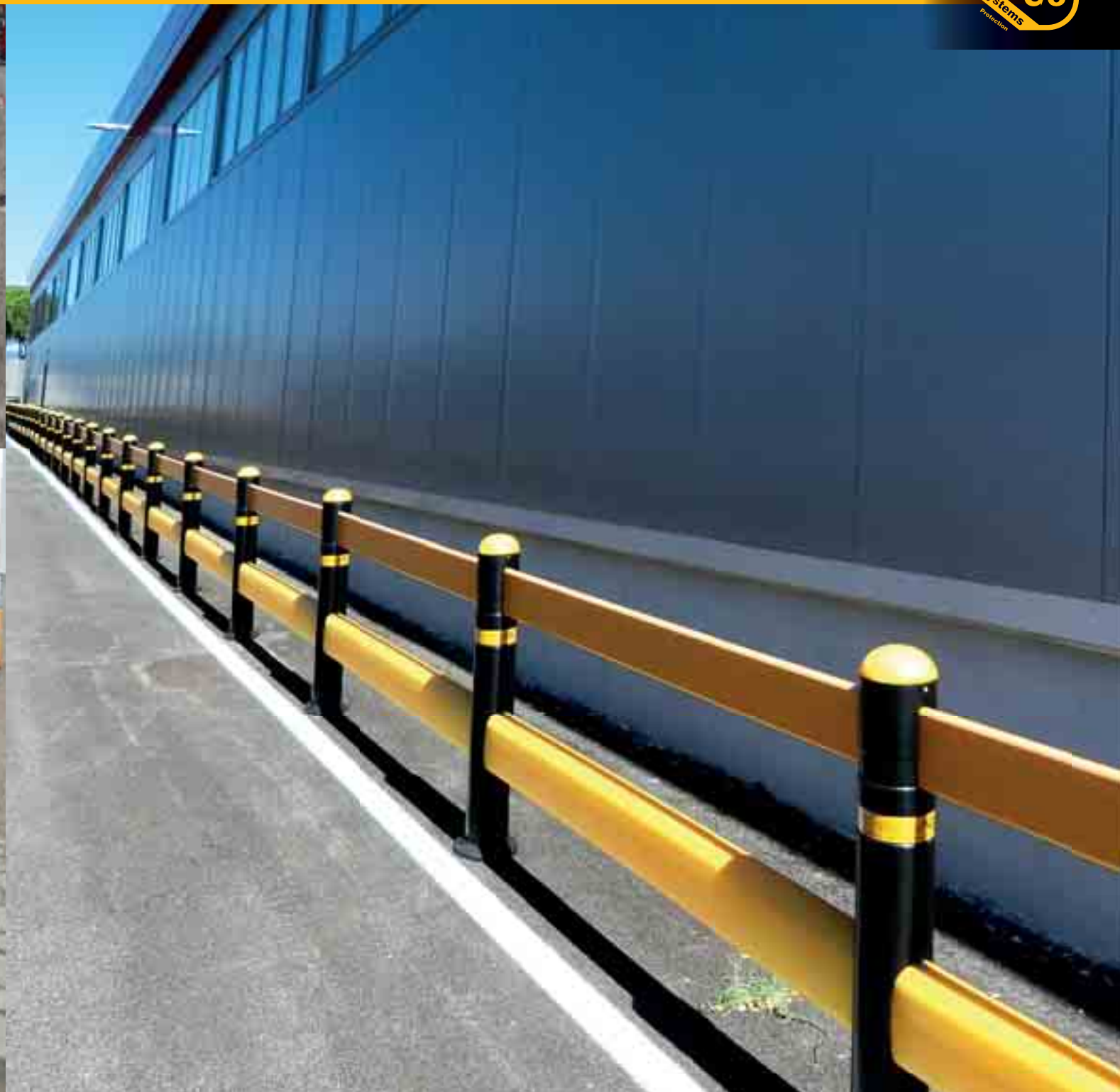






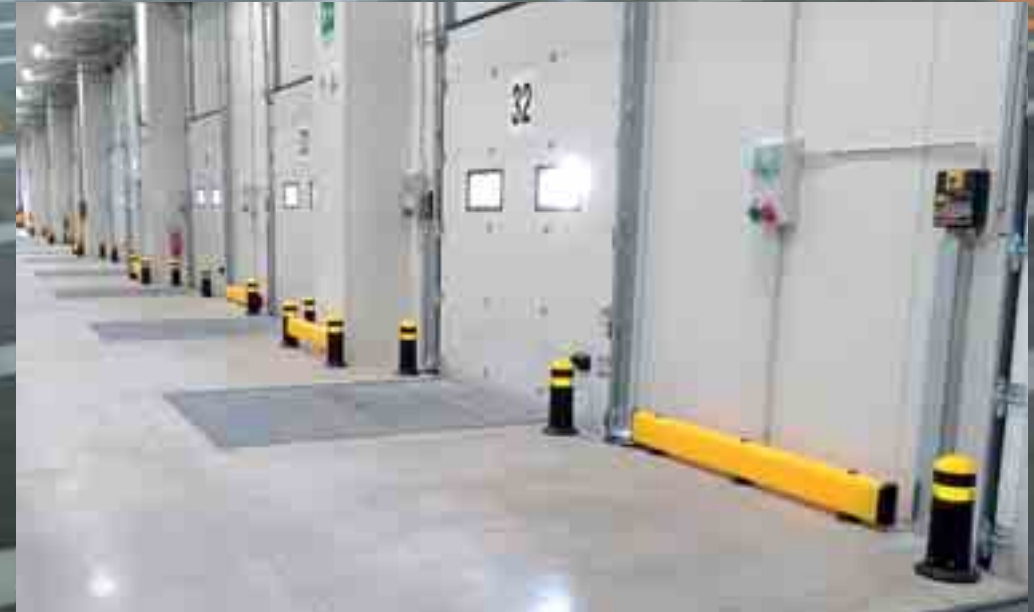


























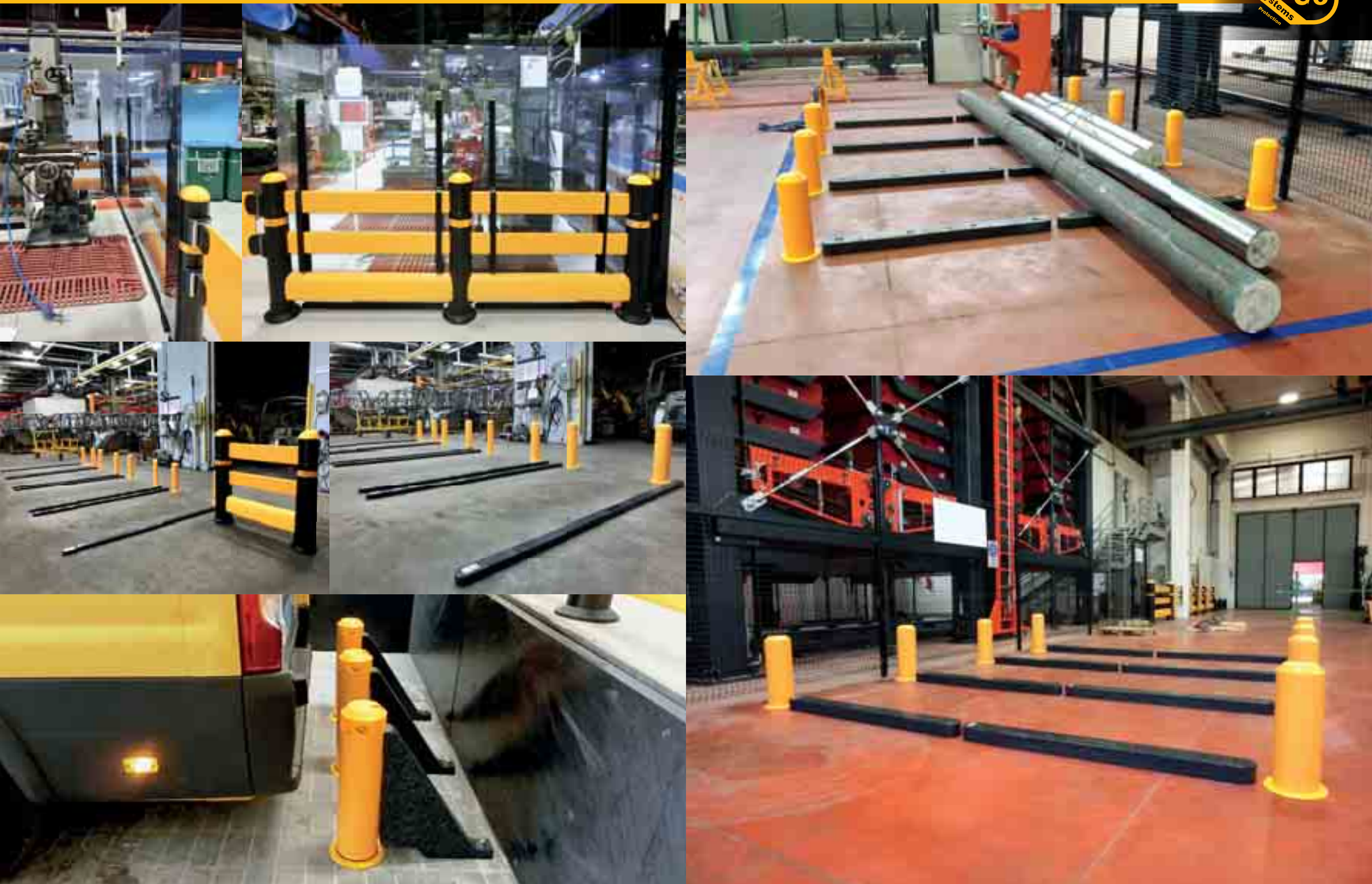




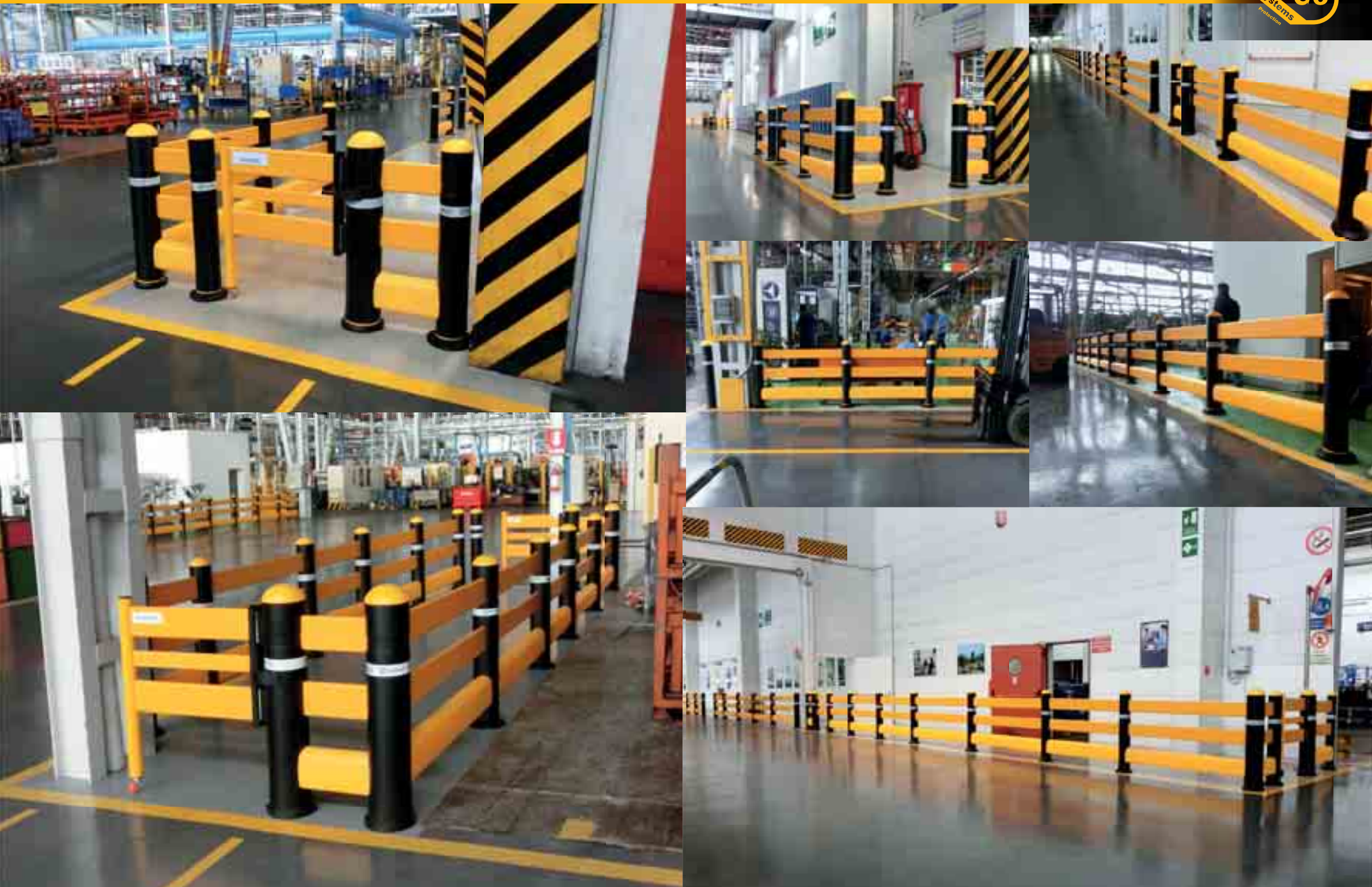








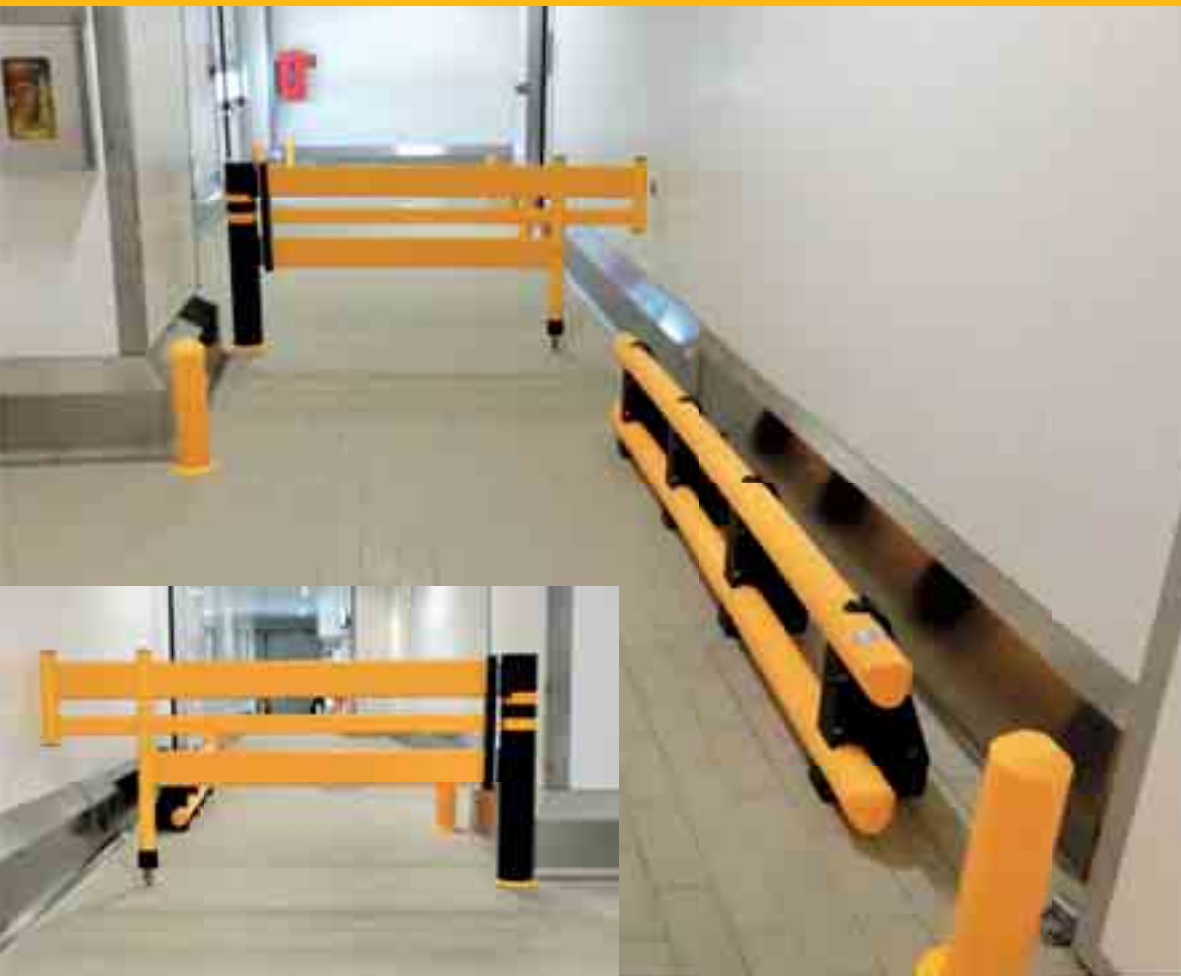


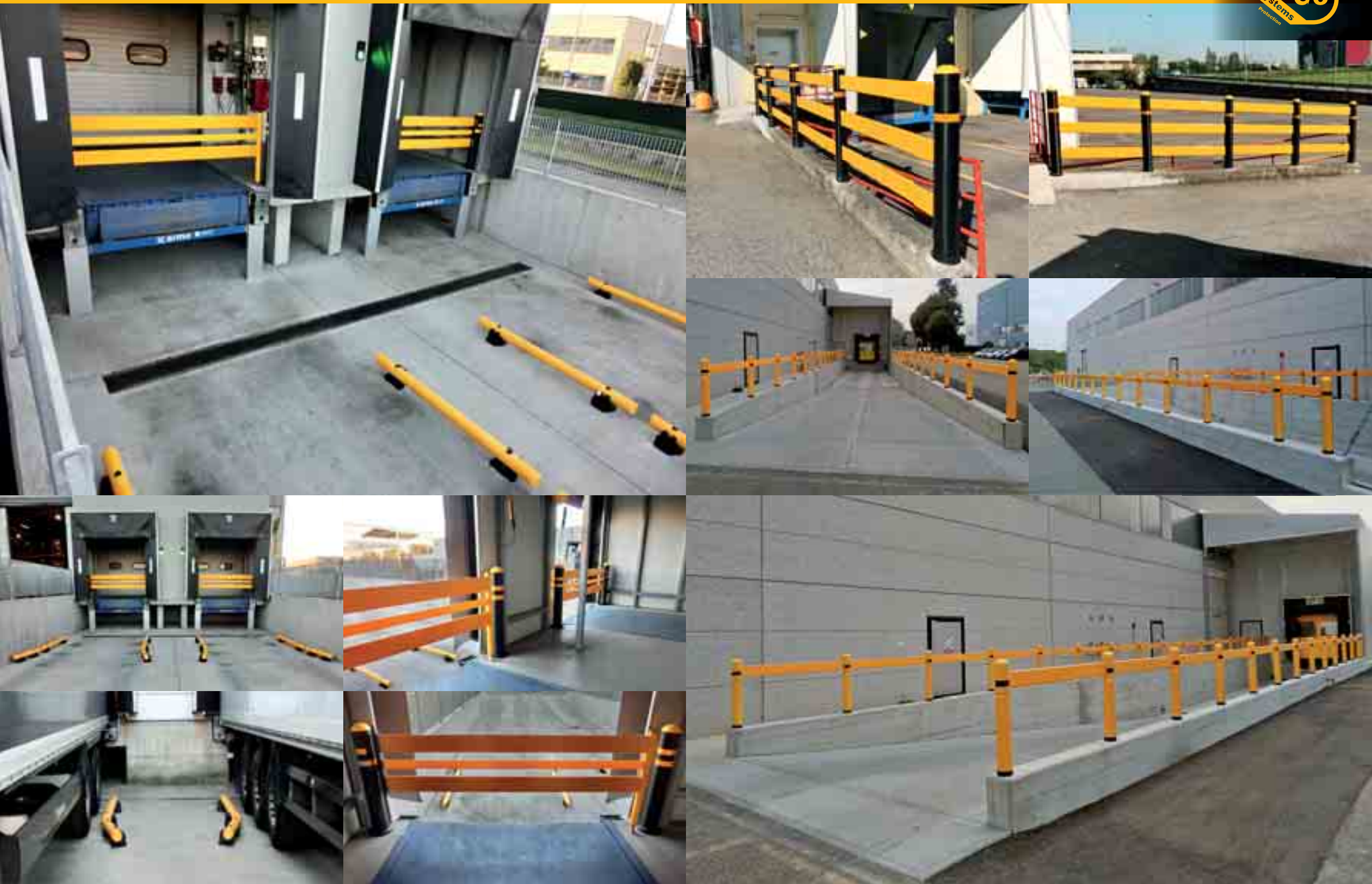








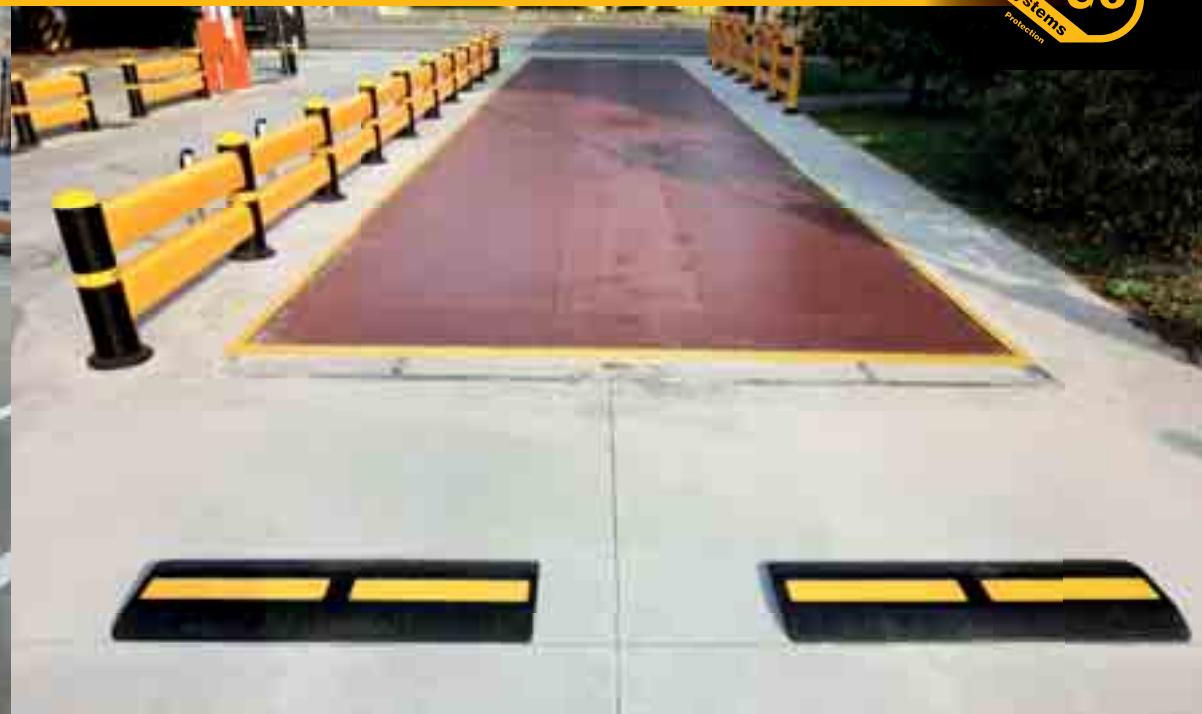








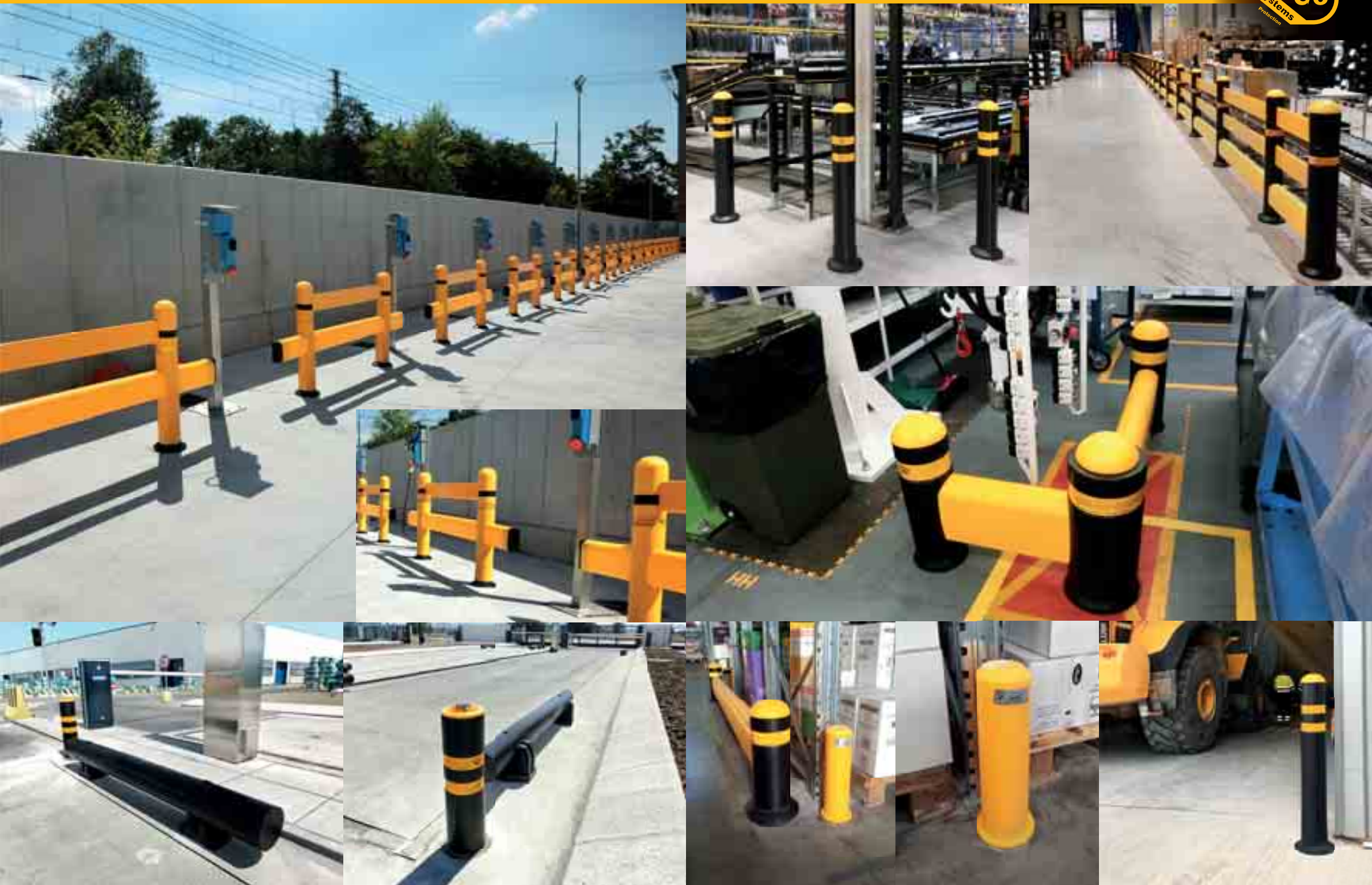




















Proyectos especiales

Projetos Especiais



El profundo conocimiento de los materiales adquirido hasta la fecha, junto con las diversas tecnologías de procesamiento utilizadas por Go Systems, desde la soldadura por extrusión hasta el termoformado y las diversas operaciones de mecanizado que se pueden realizar gracias al uso de centros de mecanizado CNC con 5 ejes interpolados de tamaño considerable y mesas de trabajo de hasta mm (y) 7000 / (x) 1500 / (z) 900, nos permiten traducir proyectos complejos en soluciones destinadas a satisfacer requisitos técnicos particulares que generalmente son difíciles de conseguir.

O profundo conhecimento dos materiais até hoje adquiridos junto as diversas tecnologias de produção na qual Go Systems fa uso, desde a soldagem por extrusão à termoformagem aos vários processos realizados graças à utilização de máquinas CNC com 5 eixos interpolados de grande dimensão com amplas áreas de trabalho até mm (y) 7000 / (x) 1500 / (z) 900, permitem traduzir projetos complexos em respostas conclusivas destinadas a satisfazer necessidades técnicas peculiares e muitas vezes difíceis de concretizar.



Área Relax Externa
Área Relax Externa

GoSpace!



GoSpace! es la propuesta ideal allí donde se necesite crear zonas de descanso al aire libre que proporcionen tanto confort como refugio. El agradable diseño de GoSpace! se combina con la multifuncionalidad de una estructura móvil dotada de un punto de agarre bidireccional para las horquillas de las carretillas elevadoras con el que se puede desplazar fácilmente, un suelo antideslizante, bancos ergonómicos, paneles de efecto cielo resistentes a los rayos UV y a los agentes atmosféricos como el viento y la lluvia. La área relax se puede personalizar en varios componentes. La versión GoSmoke!, por ejemplo, es una zona de relax para fumadores, equipada con ceniceros.

GoSpace! é a proposta ideal onde há necessidade de criar áreas relax ao ar livre que proporcionem conforto e abrigo ao mesmo tempo. O design agradável do GoSpace! junta-se com a multifuncionalidade de uma estrutura móvel projetada com ponto de suporte para empilhadeira através do qual pode ser facilmente transportado, piso antiderrapante, assentos ergonômicos, painéis efeito céu resistentes aos raios UV e agentes atmosféricos como vento e chuva. A área relax pode ser personalizada em várias de seus componentes. A versão GoSmoke! por exemplo, é uma área de relax dedicada aos fumantes, equipada com cinzeiros.



Características

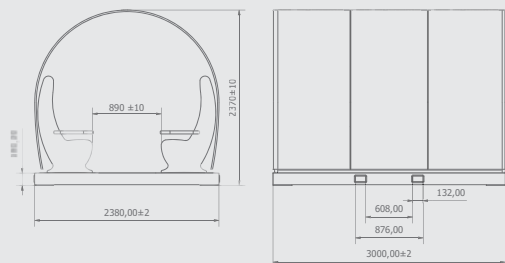
- Estructura móvil autoportante de acero tratado con pies antivibratorios y estabilizadores regulables
- Espacio personalizable
- Paneles de control climático
- Fácil limpieza y mantenimiento

Características

- Estrutura móvel autoportante em aço tratado com pés ajustáveis antivibratórios e estabilizantes
- Espaço personalizável
- Painéis de proteção térmicos
- Fácil limpeza e manutenção



Especificaciones Especificações



- Resistencia a los Agentes Atmosféricos
Resistente aos Agentes Atmosféricos
- Capacidad de Autoextinción
Capacidade de auto-extinção
- Resistencia a los rayos UV
Resistência aos raios UV
- Control Solar
Controle do Sol
- Resistencia a los Impactos
Resistência ao impacto

Altura	Altura	2370 mm
Anchura	Largura	2380 mm
Longitud	Comprimento	3000 mm
Peso	Peso	600 kg

SEGURIDAD EN PISTA SEGURANÇA NA PISTA

EXTRAKERB.14

Diseñado para ser el complemento ideal de los bordillos existentes en los circuitos de automovilismo, el bolardo Extrakerb cumple la función de desestabilizar el coche sin causarle daños y salvaguardando la seguridad de los pilotos. Fabricado en un material especial con una geometría única, y equipado con fijaciones especiales, garantiza el máximo resultado tanto en términos de durabilidad como de protección del circuito en sí.



EXTRAKERB.14

Concebido para ser o acessório mais adequado às curvas existentes em pistas de automobilismo, o dissuasor Extrakerb tem a função de desestabilizar o carro sem causar danos a si mesmo e na busca da segurança do motorista. Fabricado em material especial, com um formato único e equipado com fixações especiais Extrakerb garante o máximo esforço tanto ao longo do tempo como na proteção dos circuitos.



MWCOI BARRERA

BAU-MWCOI

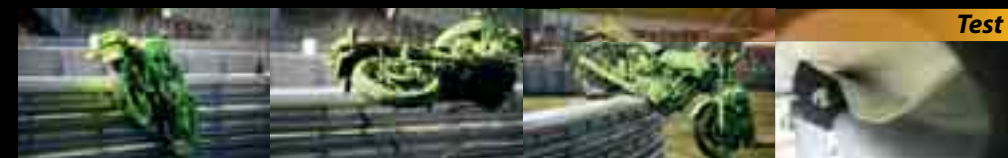
El estudio en profundidad de las cuestiones relativas a la seguridad de los circuitos dio lugar al estudio, posterior diseño y construcción final de la barrera.

Su forma especial garantiza una cobertura perfecta de la barandilla existente y el sistema de fijación especialmente diseñado permite tanto la adaptabilidad a las formas existentes como un alto grado de elasticidad.

Características principales:

- Material diseñado para evitar el deterioro del producto asegurando su integridad en el tiempo
- Mayor seguridad del piloto en caso de impacto.

El alto nivel técnico alcanzado por Go Systems ha permitido obtener la aprobación de la F.I.A. de la barrera BAU.MWCO1 para su uso en circuitos de categoría 1, como los de Fórmula 1 y MotoGP.



MWCOI BARREIRA

BAU-MWCOI

O aprofundamento das questões relativas à segurança dos circuitos deu origem ao estudo e ao posterior projeto de construção final da barreira.

A sua forma particular garante uma cobertura perfeita do guarda-rail existente e o sistema de fixação especialmente concebido permite uma adaptabilidade as formas pré-existentes e um elevado grau de elasticidade.

Principais características:

- Material projetado para evitar a deterioração do produto, garantindo sua integridade ao longo do tempo
- Maior segurança dos pilotos em caso de impacto

O alto nível técnico alcançado pela Go Systems levou à obtenção da aprovação F.I.A. da barreira BAU.MWCO1 para uso em circuitos de categoria 1, como Fórmula 1 e MotoGP.



Décor & Design

La tecnología y la durabilidad de los productos Go Systems con la elegancia del design italiano

Como continuación de la perfección de esta unión, nace la línea de muebles Go Systems, que combina un diseño único con un alto nivel de funcionalidad.

Go Systems ofrece soluciones de decoración elegantes y a la vez versátiles: el uso de un estilo armonioso y refinado, junto con la resistencia a los agentes climáticos que proporcionan los materiales especiales utilizados, son características que hacen que estos productos se adapten fácilmente a todos los contextos, tanto internos como externos: corporativos, industriales, comerciales, domésticos y urbanos. Para un estilo elegante, pero adecuado y sobrio en cualquier lugar.

A tecnologia e durabilidade dos produtos Go Systems com a elegância do design italiano

Em continuidade ao aprimoramento dessa combinação, nasce a linha de móveis Go Systems, que alia um design exclusivo a um alto padrão de funcionalidade.

A Go Systems oferece soluções de mobiliário elegantes mas versáteis: a utilização de um estilo harmonioso e requintado, juntamente com a resistência aos agentes climáticos dada pelos materiais especiais do qual são feitos, são características que fazem estes produtos facilmente adaptáveis a todos os contextos, interno e externo: corporativo, industrial, comercial, doméstico e urbano. Para um estilo elegante, mas adequado e sóbrio em todos os lugares.



Chaise Longue

Banca Grande
Grande BancoBanca Pequena
BanquetaBanca
PoltronaEscritorio
EscrivaninhaMesa
Mesa





www.emperorshield.eu

info@emperorshield.eu



Shockproof **Protection** Systems



EMPEROR SHIELD
H 800mm



EMPEROR SHIELD
H 600mm



EMPEROR SHIELD
H 400mm



EMPEROR SHIELD

Protección columna
Estantería

Protetor da coluna
Porta Paletes

EMPEROR SHIELD

UN ESCUDO DE SEGURIDAD
PARA PROTEGER LOS ESTANTERÍAS
UM ESCUDO DE SEGURANÇA
PARA PROTEGER OS PORTA PALETES



Emperor Shield está disponible en la versión estándar de color amarillo de alta visibilidad y, a pedido, en una amplia gama de otros colores que lo hacen compatible con cualquier sistema de estantería y entorno, garantizando una funcionalidad sobria y elegante.

Emperor Shield está disponível na versão padrão amarela de alta visibilidade e SOB ENCOMENDA UMA AMPLA GAMA DE OUTRAS CORES que o tornam compatível com qualquer estante e ambiente, garantindo uma funcionalidade sóbria e elegante.





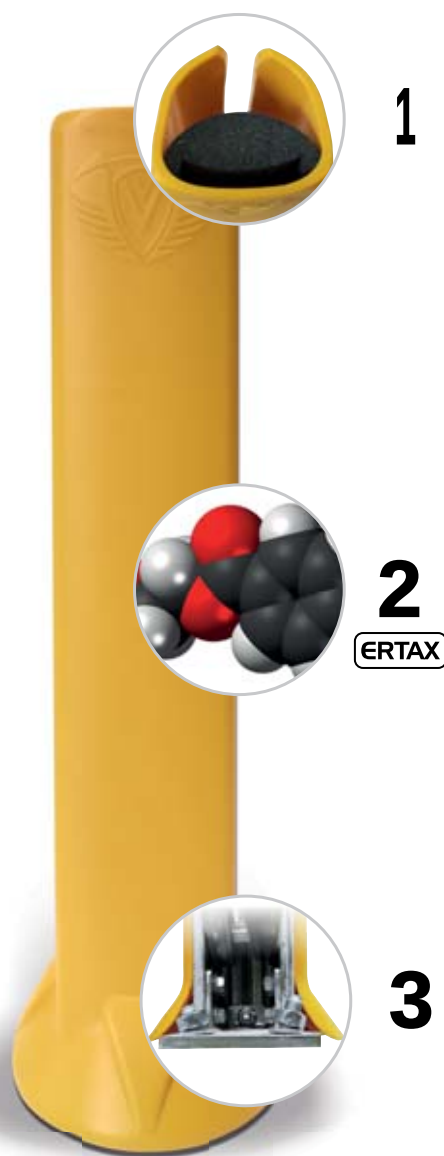
EL MOTIVO DEL ENORME TRIUNFO O PORQUÊ DO GRANDE SUCESSO

Emperor Shield es un sistema de protección dinámica fácil de instalar y con una estructura tecnológica compleja.

Estructura tecnológica que caracteriza su funcionalidad, diseñada y fabricada para preservar la integridad de los montantes verticales de la estantería y, en consecuencia, la estabilidad de toda la estructura.

La integridad de los montantes verticales de la estantería y, en consecuencia, la estabilidad de la estructura en su conjunto.

O Emperor Shield é um dispositivo de proteção dinâmica de fácil instalação que, com suas propriedades tecnologicamente avançadas, garante proteção e funcionalidades de alto desempenho. Foi projetado e realizado como proteção dos postes verticais das estantes para proteção de toda a estrutura das estantes.



1

2

ERTAX

3

1

FORMA DE GEOMETRÍA VARIABLE FORMA A GEOMETRIA VARIÁVEL

La geometría variable especialmente diseñada, con tendencia a la cuadratura, de este Sistema de Protección permite que el Emperor Shield se adapte perfectamente a la conformidad cuadrada del montante vertical de cada estantería, creando un efecto de pinza sobre el propio montante y envolviéndolo completamente en una coraza para proteger toda la estructura de cualquier impacto, ya sea frontal o lateral.

A forma de geometria variável, tendencialmente quadrada e especialmente desenhada deste sistema de proteção permite que o Emperor Shield se adapte perfeitamente à conformidade quadrada do montante vertical de cada estante, criando um efeito de garra no próprio montante e envolvendo-o completamente em uma concha para proteger toda a estrutura de qualquer impacto, seja frontal ou lateral.

COJÍN INTERIOR COXIM INTERNO

Para garantizar una mayor protección y seguridad, el perfil longitudinal del interior del Emperor Shield actúa como un cojín, absorbiendo el impacto y disipando la energía. De hecho, está realizada con un compuesto de polímero termoplástico de celdas cerradas, cuyas partículas esféricas llenas de aire la hacen especialmente elástica, absorbente de energía y resistente a numerosos y repetidos impactos.

Para garantir maior proteção e segurança, o perfil longitudinal dentro do Emperor Shield atua como uma almofada, absorvendo o impacto e dissipando sua energia. De fato, é feito com uma mistura de polímeros termoplásticos de célula fechada, cujas partículas esféricas cheias de ar o tornam particularmente elástico, absorvendo energia e resistente a impactos numerosos e repetidos.



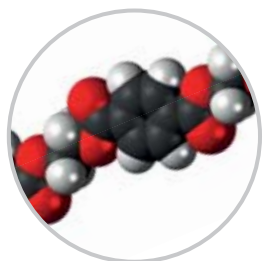
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

2

ERTAX® TECNOPOLÍMERO

ERTAX® TECNOPOLÍMERO



La envoltura exterior del Emperor Shield está realizada en ERTAX®, el tecnopolímero exclusivo de nuestra formulación en el que las moléculas conectadas en una estructura de reticulación reversible crean la combinación adecuada de alta resistencia mecánica, rigidez, dureza y excelente estabilidad dimensional del material, lo que confiere al producto una excelente resistencia al impacto y al desgaste incluso a bajas temperaturas.

A camada externa do Emperor Shield é feita de ERTAX®, um tecnopolímero especial desenvolvido por nós onde as moléculas, conectadas umas às outras em uma estrutura de reticulação reversível, alcançam a união sinérgica perfeita entre alta resistência mecânica, rigidez, dureza e excelente estabilidade dimensional do material deixando o produto seja altamente resistente à tensão e ao desgaste também sob baixa temperatura.

ERTAX

3

BASE EN FORMA DE CAMPANA

BASE EM FORMA DE SINO



Una de las características que hacen que Emperor Shield sea única es la forma especial de campana de la parte inferior de la envoltura, que protege el pie de la estructura, es decir, la parte que soporta la carga, sin dejarla expuesta y garantiza la estabilidad e integridad de la estantería en su conjunto. También facilita la correcta colocación de las paletas y garantiza la máxima facilidad de limpieza en el pie.

Uma das características que tornam o Emperor Shield exclusivo de seu gênero é a forma peculiar de sino da parte inferior. Foi realizado para proteger a base da prateleira, sua parte portante, blindando-a e protegendo a estabilidade e a firmeza da armação em toda a sua estrutura. Além disso, esta forma facilita o posicionamento correto dos paletes e simplifica a limpeza higiênica da base das estantes.

NERVIOS DE REFUERZO

FORTALECIMENTO DOS NERVOS



El pie del protector se ha diseñado con fuelles de refuerzo en ambos lados y en la parte delantera, especialmente colocados para garantizar un grado aún mayor de resistencia y estabilidad en los puntos clave.

A parte inferior do Emperor Shield foi projetada com nervos de reforço nos dois lados e na parte frontal para garantir um maior nível de resistência e estabilidade nos pontos cruciais.

SIN FIJACIÓN

SEM FIXAÇÃO



Emperor Shield no requiere ninguna fijación a la estructura de la estantería ni al suelo, por lo que su aplicación es rápida y sencilla. Esta ventaja también significa que la integridad estructural de la estantería no se ve afectada.

Emperor Shield não necessita de fixação ao solo nem de fixação à estrutura das estantes tornando a instalação fácil e rápida. Esta é uma vantagem que evita afetar a firmeza estrutural das estantes.



DATOS TECNICOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DE ACUERDO CON LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES
TEXTO DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES
TEXTO DE SEGURIDAD
DLGS. 81/08

- Es un sistema de protección dinámico
- Alta resistencia a la compresión
- Alta resistencia a la tensión y al desgaste
- Muy buena resistencia
- Temperatura de trabajo: -60°C/+60°C
- Alta visibilidad
- Sin mantenimiento
- Sin fijación a la estructura o al suelo
- Personalizable por colores
- Alta estabilidad hidrolítica
- Químicamente inerte: resistente a disolventes orgánicos, ácidos y derivados del petróleo
- Fisiológicamente inerte: apto para uso alimentario
- Higiénico y no tóxico Cumple con las normas HACCP
- Reg. 852-854/04/EC
- Reg. 882/04/EC
- Ecológico: 100% reciclable

CUMPRE COM OS REGULAMENTOS DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES
TEXTO ÚNICO DE SEGURANÇA DLGS. 81/08

- Sistema de proteção dinâmico
- Alta resistência ao impacto
- Excelente resistência à tensão e ao desgaste
- Excelente tenacidade
- Temperatura de serviço: -60°C/+60°C
- Alta visibilidade
- Sem necessidade de manutenção
- Sem fixação na estrutura
- Personalizável com a sua cor
- Alta estabilidade hidrolítica
- Quimicamente inerte: orgânico solventes, ácidos e combustíveis à base de óleo resistente
- Fisiologicamente inerte: adequado para contato com alimentos
- Higiénico e atóxico
- De acordo com as regras HACCP:
- -Reg. 852-854/04/EC
- -Reg. 882/04/EC
- Ecológico: 100% reciclável



CUMPLE CON LAS NORMAS EUROPEAS E INTERNACIONALES

- UNI EN 15512 Absorción de energía superior a 400 Nm
- UNI EN ISO 9227 Resistencia a la corrosión
- UNI EN ISO 4892 Resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV
- DIN 31000 Principios generales para el diseño seguro de productos
- UNI EN 15635 Sistemas de almacenamiento estático de acero - uso y mantenimiento del equipo de almacenamiento
- AS 4084 Normas australianas para sistemas de almacenamiento estático de acero
- FEM 10.2.02 Diseño de sistemas estáticos de almacenamiento de acero

DE ACORDO COM EUROPEU REGRAS INTERNACIONAIS

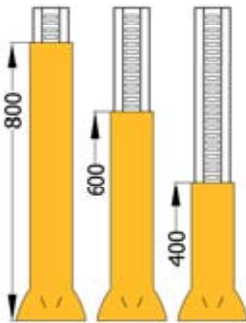
- UNI EN 15512 Assorção de energia superior a 400 Nm
- UNI EN ISO 9227 Resistência à corrosão
- UNI EN ISO 4892 Resistência ad agenti atmosferici e raggi UV
- DIN 31000 Principi generali per la progettazione sicura dei prodotti
- UNI EN 15635 Sistemi di stoccaggio statici di acciaio – Utilizzo e manutenzione dell'attrezzatura di immagazzinaggio
- AS 4084 Standard australian para Sistemi di stoccaggio statici di acciaio
- FEM 10.2.02 Progettazione di Sistemi di stoccaggio statici di acciaio



DIMENSIONES / DIMENÇÕES

ALTURA ALTURA	ANCHURA NOMINAL LARGURA NOMINAL
400mm 600mm 800mm	105m

Adequado para postes de 70 mm a 120 mm de ancho
Adequado para montantes de 70 mm a 120 mm de largura





RESISTENCIA AL IMPACTO

RESISTÊNCIA AO IMPACTO



INSTALACIÓN

INSTALAÇÃO

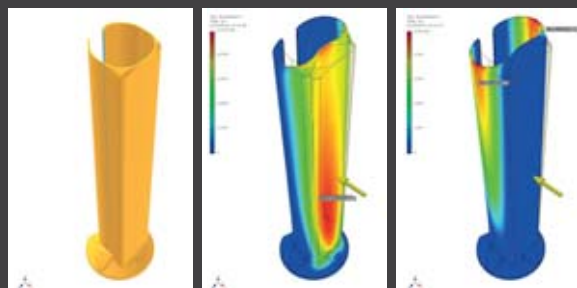


TENSIÓN DE VON MISES

Energía cinética disipada
en el impacto:
más de 800Nm

TENSÃO DE VON MISES

Energia cinética
dissipada no impacto:
mais de 800Nm



El Emperor Shield se instala de un modo rápido y sencillo, sin necesidad de equipos mecánicos especiales. En cambio, se instala manualmente en unos sencillos pasos.

O Emperor Shield é fácil e rápido de instalar sem o uso de equipamentos mecânicos. Pode ser instalado manualmente em poucos e simples passos.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

ÁREAS DE APLICAÇÃO



ALIMENTARIO
ALIMENTOS



QUÍMICO
QUÍMICA



FARMACÉUTICO
FARMACÊUTICA



MECÁNICO
MECÂNICA

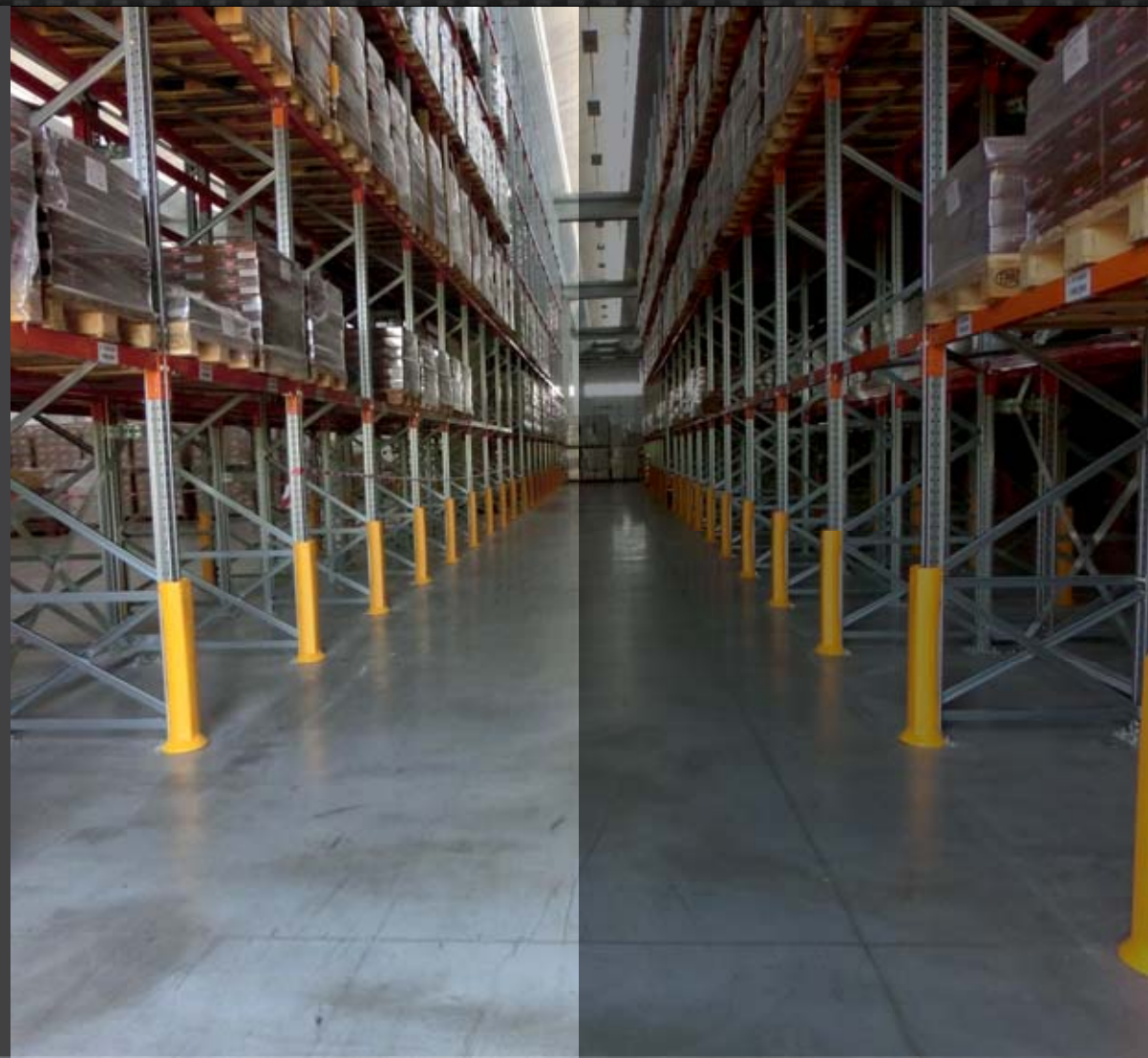
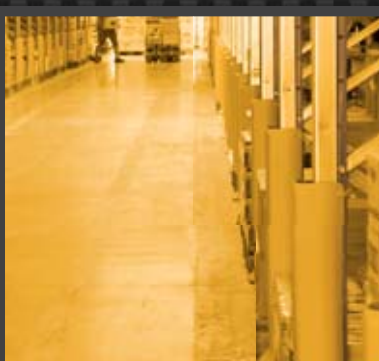


PAPELERO
EMBALAGEM



LOGÍSTICA
LOGÍSTICA

DONDE HAYA MOVIMIENTO ONDE HÁ MOVIMENTAÇÃO



PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

ANTES ANTES



DESPUÉS DEPOIS



Emperor Shield es sinónimo de seguridad en la protección de cada estantería. Detrás de su aparente sencillez se esconde un alto y avanzado nivel de nuevas tecnologías que han llevado a su diseño tras numerosos estudios de I+D con el objetivo de resolver definitivamente situaciones problemáticas hasta ahora observadas en entornos logísticos y garantizar un alto nivel de ahorro en costes extraordinarios de mantenimiento.

O Emperor Shield é sinónimo de segurança para proteger todas as prateleiras porta palete. Por trás da sua aparente simplicidade esconde-se um elevado e avançado nível de novas tecnologias que levaram ao seu design após numerosos estudos de I&D com o objetivo de resolver definitivamente situações problemáticas observadas até agora em ambientes logísticos para garantir um elevado nível de economia em custos extraordinários de manutenção.

ARSAM



DESCUBRE MÁS
DESCUBRA MAIS

