



Shockproof
Protection
Systems

CATALOGO 2025

Go Systems®



www.go-systems.eu

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





SICUREZZA SAFETY



Infrastrutture danneggiate e protezioni logore. Le tue soluzioni sono obsolete e non più idonee al loro scopo?



Damaged infrastructures and worn protections. Your solutions are aged and no more functional to their purpose?



Go Systems®



Innovazione Go Systems al vostro servizio

Una lunga esperienza e i costanti studi di ricerca e sviluppo hanno permesso di concepire prodotti innovativi e tecnologicamente avanzati.

La ricerca dell'eccellenza e della differenziazione in ogni minimo dettaglio ha contribuito all'ideazione di nuovi sistemi di fissaggio avvalendoci di una nuova generazione di tecnopolimeri.

Questa nuova evoluzione permette di affrontare ogni tematica in materia di sicurezza.

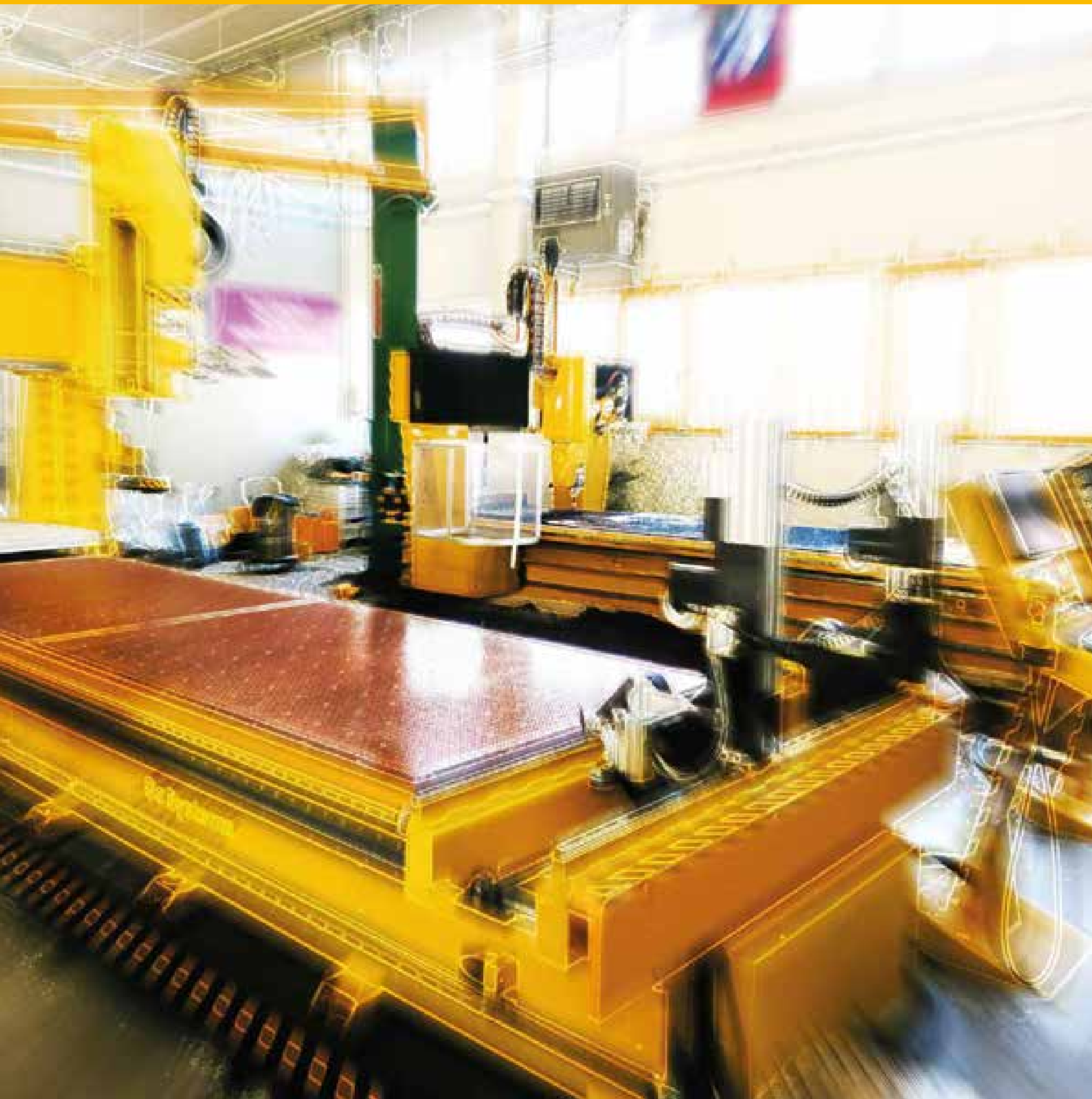
Go Systems' Innovation satisfying your needs

Long-standing experience and several studies in R&D allowed us to conceive innovative and technologically advanced products.

The pursuit of excellence and diversification in every single detail plays an important role in the development of new fixing systems, by using a new polymers generation.

These improvements give us the opportunity to face any safety problem.





All'Avanguardia della tecnologia nella messa in Sicurezza Aziendale

Grazie al connubio tra la pluriennale esperienza e la profonda conoscenza nel campo della messa in sicurezza ed il continuo investimento in nuova tecnologia e centri di lavoro all'avanguardia, Go Systems progetta e realizza sistemi di protezione antiurto di nuova concezione con l'obiettivo di preservare le vostre strutture e tutelare il vostro personale.

I nostri prodotti sono la risposta ideale per la messa in sicurezza di tutte le aree industriali, sia interne che esterne, per evitare che il transito di carrelli elevatori o mezzi pesanti possa mettere a rischio operatori, macchinari, scaffalature o gli elementi strutturali degli stabilimenti.

Go Systems fornisce un servizio completo ed estremamente accurato: dalla progettazione, alla produzione, al montaggio, al collaudo e all'assistenza postvendita.

At the leading edge of technology in Workplace Safety

Through the union between long-standing expertise, deep knowledge in the field of workplace safety and the continuous investment in new technologies and advanced NC-machining centres, Go Systems designs and engineers shockproof protection systems of new concept to protect your structures and your staff.

Our products are the suitable answer to safety problems in all industrial areas, both in- and outdoor, in order to avoid any risk to workers, equipment, shelving and structural elements in case of forklifts and heavy duty vehicles' traffic.

Go Systems is able to supply a full and detailed service: starting from engineering through installation and testing phases to after sales services.



Alta Tecnologia Applicata

L'applicazione di principi di alta tecnologia rende i sistemi di protezione Go Systems unici nel loro genere. Sono molteplici le caratteristiche strutturali che contraddistinguono l'esclusività dei nostri prodotti, tra le quali:

- Compound ERTAX: nostro esclusivo tecnopolimero atossico
- Compound i-Plast: materiale termoplastico di nostra formulazione, atossico e ignifugo
- Profili disponibili anche nella versione Bassa Temperatura, ideali anche per forti escursioni termiche (-55°C / +60°C) come nel caso di applicazione in celle frigorifere, ambienti esterni estremi, ecc.
- Fissaggio dinamico SBS antistrappo: protezioni con massimo grado di portata ed elasticità. Risultati: ovviare ai più comuni inconvenienti delle tradizionali protezioni rigide totalmente prive di memoria elastica dissipativa (quali collasso strutturale delle stesse, piegamento dei sistemi di fissaggio e danneggiamento del pavimento)
- Speciali guarnizioni, tappi Airbag per colonna e palo e tappi di testa ad alta resistenza all'urto per profili: protezioni a tenuta stagna (idoneità per installazioni in stabilimenti alimentari e farmaceutici)
- Profilo volutamente cavo: Eccellente reazione dinamica all'urto con deformazione controllata. Dissipa la massima energia d'impatto e riacquista la posizione originaria

High Technology Applied

The application of high technology principles make Go Systems products, protection systems unique of its gender. Many structural features distinguish the exclusivity of our products, as:

- *ERTAX compound: our exclusive non-toxic techno plastic*
- *I-Plast compound: thermoplastic material of our own engineering, non-toxic and fireproof*
- *Profiles are available also in low temperature version, which is suitable to different temperature's ranges (-55°C / +60°C). Some application examples: cold rooms, outdoor areas, etc.*
- *SBS® dynamic tear-proof fixing: the protections have the maximum level of impacts reaction and flexibility. Results: compensation of the most common problems of rigid protections which are totally lacking of dissipative elastic memory (i.e. structural failure of the protections and bending of the fixing systems, floor damages)*
- *Special gaskets and airbag caps for bollards and columns, high impact resistance end caps: leak-proof protections (suitable to installations in food and pharmaceutical industries)*
- *Intentionally hollow profile: best dynamic reaction to crashes with controlled distortion. The profile returns in its original position dissipating the maximum level of impact energy*

Prevenzione e Risparmio

Essendo progettati per prevenire, evitare e contenere il danneggiamento delle infrastrutture, i sistemi di protezione Go Systems assicurano elevate percentuali di risparmio sui costi annuali di manutenzione.

La prassi evidenzia come nei casi di totale assenza di protezione o protezione delle strutture con sistemi ormai obsoleti e superati i costi per il ripristino degli elementi danneggiati a seguito di sporadici o ripetuti incidenti sono talmente elevati da gravare in maniera ingiustificata sui budget annuali destinati alle spese di manutenzione. La prevenzione di tali incidenti indirizza quindi verso la ricerca di una soluzione alternativa che porti all'eliminazione di tali spese, in favore di investimenti attivi.

Go Systems oltre a diminuire notevolmente questi costi di manutenzione quasi annullandoli, assicura quindi la salvaguardia dei vostri investimenti.

Prevention and Savings

Engineered to prevent, avoid and control damages to infrastructures Go Systems protection devices are guarantee of high annual maintenance cost savings.

In cases of total absence of safety measures or structures protection made with passed and aged systems, the use highlights that costs to repair damaged elements as consequence of repeated or episodic crashes are so high to be an amount such unjustified on annual budgets expected to cover maintenance costs. Prevention of such accidents brings to search for an alternative solution which would erase these expenses, in favour of active investments instead of passive ones.

As well as considerably decrease if not even eliminate such maintenance costs, Go Systems assures safety of your investments.





Evoluzione della Protezione Sotto Controllo

Il nostro reparto R&S è sempre attivo nel condurre numerosi test che siano reali, ossia su manufatti installati in condizioni realmente osservabili nella quotidianità e quindi su comuni pavimentazioni industriali come nelle reali condizioni di utilizzo, e test che siano obiettivi perché realizzati con l'ausilio di apparecchiature elettroniche sofisticate che permettono di rilevare automaticamente dati relativi a velocità e massa in gioco durante la fase di sperimentazione e di registrarne accurati report.

Per garantire l'efficacia e l'efficienza dei Sistemi di protezione antiurto progettati Go Systems è sempre attiva nel monitorare il livello di protezione offerta benché ad oggi non esista alcuna normativa, né a livello nazionale né a livello sovranazionale, che regoli e disciplini la categoria dei sistemi in oggetto e che fornisca requisiti standard validi per tutti i prodotti di questo settore merceologico e utili per ottenere omologazioni di prodotto da enti accreditati in materia.

Monitoring Protection Evolution

Our R&D department is always active in conducting numerous tests that are real, that is tests on products installed in everyday life really observable conditions i.e. on common industrial flooring as in real conditions of use, and unbiased tests which are made using sophisticated electronic equipment that allows to automatically detect data on speed and mass during the testing phase and to record precise reports.

To ensure the validity and effectiveness of the shockproof protection devices engineered Go Systems has always dynamically operated in monitoring the level of protection offered, although to date there is no legislation, either at national or supranational level, which regulates and governs these product category and defines standard requirements that all the products in this market sector should meet and which would be useful for obtaining product approvals and homologation by accredited test institutions of this field.

Pensare... Progettare... Proteggere

Dalla progettazione, alla produzione, all'installazione Go Systems garantisce un servizio completo e personalizzato che risponda alle richieste specifiche di ogni area soggetta a rischio da mettere in sicurezza.

Le alte competenze tecniche del reparto R&S Go Systems ideano e sviluppano prodotti all'avanguardia, adatti e testati per soddisfare in maniera funzionale molteplici situazioni.

Personale qualificato ascolta le esigenze di ogni cliente proponendo la soluzione più idonea al singolo caso e squadre preparate assicurano l'installazione a regola d'arte della messa in sicurezza concordata garantendo un vincente connubio tra l'alta innovazione tecnologica e il piacevole design dei sistemi di protezione proposti.

Evaluating ... Engineering ... Ensuring protection

From project engineering and development through manufacturing to installation Go Systems guarantees a complete and customized service answering to the specific need of every area at risk that has to be protected.

Go Systems R&D department high-tech skills conceives and develops advanced products, suitable and tested to satisfy with functionality different situations.

Qualified staff is ready to listen to each customer's request offering a proper solution for the specific case while trained installation teams ensure expert assembly work on sight guaranteeing safety and a winning alliance between high-tech innovation and the pleasant design of the proposed protection systems.





Progettazione su misura per la tua Sicurezza

L'attenta ricerca volta all'innovazione si traduce anche nella valorizzazione della vasta gamma di prodotti esistenti attraverso continui miglioramenti degli stessi.

Tuttavia, al fine di soddisfare ogni esigenza specifica di messa in protezione le elevate competenze del team di R&S Go Systems permettono non solo di personalizzare la gamma dei prodotti standard in base alle necessità del cliente ma anche di realizzare ed offrire soluzioni speciali e personalizzate studiate e progettate ad hoc per rispondere alle singole e diverse esigenze di messa in protezione, sistemi personalizzati ed in grado di offrire elevate performance in vari settori e campi di applicazione.

Customized Engineering Solutions for your Safety

The careful research of innovation is also reflected in the enhancement of the range of existing products through the continuous improvement of the same.

However, in order to meet any specific need of safety in work- and non-workplaces, the high skills of Go Systems R&D team allow not only to customize the range of standard products according to customer needs but also to realize and offer special and customized solutions ad hoc designed and engineered to answer to individual and different protection needs, customized systems able to offer high performance in various areas and fields of application.

Installazione e Assistenza Tecnica Programmata

L'offerta di Sistemi di Protezione Antiurto capaci di garantire alti livelli di performance è corredata dalla prestazione di un servizio di assistenza completo e funzionale. Go Systems infatti mette a disposizione dei clienti la propria esperienza tecnica tramite l'impiego di squadre di montaggio continuamente formate ed equipaggiate con attrezzatura idonea, efficiente e dedicata che permette l'installazione a regola d'arte dei prodotti offerti conseguendo l'ottimizzazione di tempi e metodi della fase di montaggio, in un'ottica di efficienza e qualità durature.

Inoltre, per l'effettuazione di manutenzione sia ordinaria che straordinaria e per qualsiasi altra evenienza o bisogno i nostri tecnici sono pronti ad affiancare il cliente offrendo servizi post-vendita di assistenza professionale programmata e personalizzata.

Installation and Planned Technical Assistance

The offer of Shockproof Protection Systems ensuring high levels of performance is matched with the provision of a complete and functional full assistance service. Go Systems therefore brings to customers its technical expertise through the employment of installation teams that are constantly trained and equipped with suitable, efficient and dedicated assembly tools allowing the installation of the products offered in accordance with best practice and achieving the optimization of assembly phase time and methods, through an efficiency and long lasting quality approach.

Moreover, for routine and non-routine maintenance and for any other eventuality or need our technicians are ready to support customers offering an after-sales professional, planned and customized assistance service.



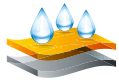
Caratteristiche Distintive

Ricerca ed innovazione costituiscono da sempre il fulcro del dinamismo dell'attività Go Systems traducendosi nell'utilizzo di materiali da noi appositamente studiati, realizzati ed impiegati nello sviluppo della vasta gamma dei prodotti offerti. Alcune principali caratteristiche che distinguono i nostri Sistemi di Protezione Antiurto sono di seguito esposte ed illustrate per permettere di leggere in chiave semplice ed intuitiva la nostra tecnologia.

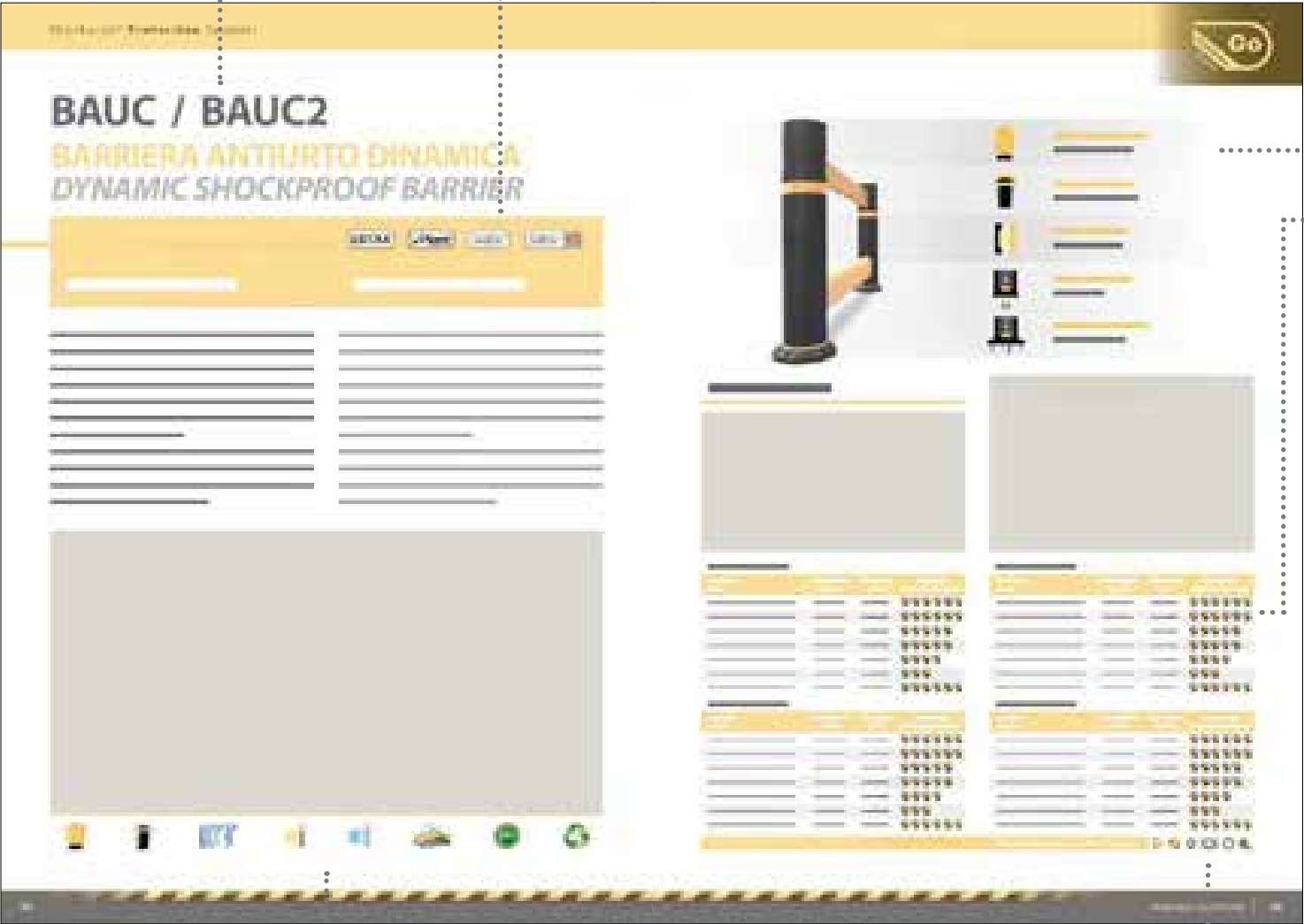
Distinguishing Features

Research and innovation are the core of Go Systems dynamic activity, expressed through the use of materials by us on purpose conceived, realized and employed in the development of the wide range of proposed products. The main features differentiating our Shockproof Protection Systems are here shown and illustrated to permit you to read our technology in a simple and intuitive way.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL SPECIFICATIONS

-  Profilo antiurto a geometria variabile ed elevata capacità Dinamica e di Dissipazione dell'energia all'urto
Variable geometry shockproof rofile with high dynamic capacity and high energy dissipation in case of crashes
-  Alta capacità Dinamica e alta Dissipazione dell'energia all'urto
High dynamic capacity and high energy dissipation in case of crashes
-  Polimero di Classe V0. Reazione al fuoco: massimo grado di autoestinguenza
V0 Class Polymer. Fire reaction: self-extinguishing maximum level
-  Polimero di Classe BT. Elevata memoria elastica in caso di urto anche a basse temperature
BT Class Polymer: High elasticity in case of crashes also at low temperatures
-  Ottimo comportamento alle basse temperature fino a -20°C
Excellent reaction at low temperatures down to -20°C
-  Ottimo comportamento alle alte temperature fino a +60°C
Excellent reaction at high temperatures up to +60°C
-  Ottima tenuta all'acqua
High waterproof level
-  Conforme alla Disciplina Igienico-Sanitaria HACCP
In accordance with hygienic HACCP rules
-  100% Riciclabile
100% Recycable

NOME/CODICE PRODOTTO
ITEM NAME/CODE



MATERIALI DI NUOVA GENERAZIONE | HI-TECH MATERIALS

-  Tecnopolimero di nostra formulazione
Exclusive technopolymer compound
-  Termoplastico di nostra formulazione
Exclusive thermoplastic compound
-  Fissaggio dinamico antistrappo SBS
Applicazione: carotaggio
SBS Antishrink dynamic fixing Application: core drilling
-  Fissaggio dinamico antistrappo SBS_FT
Applicazione: tassello
SBS_FT Antishrink dynamic fixing Application: screws

TIPOLOGIE DI FISSAGGIO | FIXING TYPES

TECNOLOGIA ILLUSTRATA
ILLUSTRATED TECHNOLOGY

VALUTAZIONE DELLA RESISTENZA | RESISTANCE RATING

-  Grado di resistenza all'urto
Impact resistance rate

ULTERIORI INFORMAZIONI | FURTHER INFORMATION

-  Utilizzo di speciale materiale omologato 3M
Classe di massima rifrangenza e visibilità
Application of selected and homologated 3M elements. Highest visibility and refractiveness class
-  Alto indice di efficienza e bassi costi di manutenzione
High efficiency rate and low maintenance costs
-  Installazione facile utilizzando semplice attrezzatura
Easy installation using simple tools
-  Materiali utilizzati totalmente atossici
Only non-toxic materials used
-  Basso indice di usura. Lunga durata nel tempo
Low wear index. Long-term endurance
-  Possibilità di personalizzazione del prodotto
Customizable products

INDICE
SUMMARY



RISPETTA LA NATURA
100% Riciclabile

È realizzato in materiale totalmente riciclabile e permette il continuo riutilizzo degli scarti di produzione

ECO FRIENDLY
100% Recyclable

Realized with totally recyclable material reusing waste from manufacturing process



18	PA SBS Palo Antiurto Dinamico - Fissaggio SBS Carotaggio <i>Dynamic Shockproof Bollard - SBS Core Drilling Fixing</i>	46	BAUCP2 Barriera Antiurto Dinamica con Corrimano e Due Profili <i>Dynamic Shockproof Barrier With Handrail and Double Profile</i>	73	RS600S.10 Respingente Scorrevole <i>Sliding Bumper</i>
20	PA SBS-FT Palo Antiurto Dinamico - Fissaggio SBS Tassello <i>Dynamic Shockproof Bollard - SBS Screw Fixing</i>	48	BAUCP2-Sfil Barriera Antiurto Dinamica Sfilabile <i>Sliding Dynamic Shockproof Barrier</i>	74	RL-MA / RL-PA / RL-CO Rivestimento Lastra Antiurto <i>Shockproof Bumper Plate</i>
22	PAG Palo Antiurto a Getto Pavimento <i>Shockproof Bollard Floor Casted Installed</i>	50	BAU-Mo.Sfil / BAU-Bi.Sfil Barriera Antiurto Sfilabile <i>Sliding Shockproof Barrier</i>	80	CO-ST Convogliatore Aria in Lastra <i>Bumper Plate Air Conveyor</i>
24	PAG 450 Palo Antiurto a Getto Pavimento <i>Shockproof Bollard Floor Casted Installed</i>	52	CA.VV Cancello Va e Vieni <i>Push and Pull Gate</i>	81	DEFENCE Cuscino Defence Antishock <i>Antishock Defence Cushion</i>
26	PAG-RX Palo Antiurto a Getto Pavimento RX <i>Shockproof Bollard Floor Casted Installed RX</i>	54	CA.Telescopico Cancello Telescopico <i>Telescopic Gate</i>	82	DEFENCE LASTRA <i>Bumper Plate Defence</i>
28	PA Fotocellula Palo Fotocellula <i>Photocell Bollard</i>	56	LEXAN Barriera Lexan <i>Lexan Barrier</i>	84	U.GO! Palo Elastico <i>Stretchy Bollard</i>
30	BAUM-BT Barriera Antiurto Dinamica – Classe BT <i>Dynamic Shockproof Barrier – BT Class</i>	58	QUADRO SVEDESE <i>Wall Bars</i>	86	PAGV Palo AGV <i>AGV Bollard</i>
32	BAU-SO Barriera Antiurto Sopravano <i>Overhead Shockproof Barrier</i>	60	BAUM-RX Barriera Antiurto Antisfondamento <i>Shockproof Anti Break Through Barrier</i>	88	PLU Protezione Pluviale <i>Down Pipe Protection</i>
34	BAUM-TX Barriera Antiurto Scaffalatura <i>Racking Shockproof Barrier</i>	62	BAUM-RR Barriera Antiurto Antisfondamento <i>Shockproof Anti Break Through Barrier</i>	89	Accessori <i>Accessories</i>
36	BAUC / BAUC2 Barriera Antiurto Dinamica con Corrimano <i>Dynamic Shockproof Barrier with Handrail</i>	64	BAUM-RX BIFILARE Barriera Antiurto Antisfondamento Bifilare <i>Shockproof Anti Break Through Double Barrier</i>	90	Referenze <i>References</i>
40	BAU-Bi / BAU-Tri Barriera Antiurto Dinamica Bifilare / Trifilare <i>Dynamic Shockproof Barrier Double / Triple Profile</i>	66	BAUM 200 RX Barriera Antiurto Antisfondamento <i>Shockproof Anti Break Through Barrier</i>	232	Progetti Speciali <i>Special Projects</i>
42	BABICO / BATRICO Barriera Corrimano Dinamica - Babico / Batrico <i>Dynamic Handrail Barrier - Babico / Batrico</i>	68	DEli / DEco / DEan Delimitatore a Pavimento <i>Floor Delimiter</i>	234	GoSpace! Area Relax Esterna <i>Outdoor Relax Area</i>
44	CONF - PED Confinamento Pedonale <i>Pedestrian Confinement</i>	70	RDE Rallentatore Stradale <i>Speed Bumper</i>	236	Extrakerb.14
		71	AL120 Allineatore Baie di Carico <i>Truck Guides for Loading Bays</i>	237	Barriera MWC01 <i>MWC01 Barrier</i>
		72	RF700G120 Respingente Fisso <i>Fixed Bumper</i>	238	Décor & Design

PA SBS

PALO ANTIURTO DINAMICO

DYNAMIC SHOCKPROOF BOLLARD

ERTAX

SBS®

FISSAGGIO SBS CAROTAGGIO

SBS CORE DRILLING FIXING

Ha una struttura cava con un'ottima reazione dinamica all'urto. L'innovativo Sistema SBS®, tutelato da Brevetto d'invenzione, riduce al minimo lo stress a pavimento e garantisce la massima tenuta della protezione nel tempo. Provvisto di guarnizione alla base, viene corredato alla sommità di tappo airbag antishock senza spigoli vivi. Test effettuati hanno dimostrato che all'interno il Palo rimane privo di contaminazioni provenienti dall'ambiente in cui viene posizionato. Realizzato in tecnopolimero ERTAX, viene fornito con ancora speciale anti ritiro adatta ad applicazioni sia a secco che a getto. Le fasce rifrangenti garantiscono la massima visibilità anche nelle ore notturne. Il palo può essere fornito, dietro specifica richiesta, di sistema luminoso fotovoltaico a led crepuscolare a 360°.

It has a hollow structure which has an optimum dynamic reaction to impacts. The innovative SBS® patented system reduces floor stress to the minimum and guarantees the maximum protection's holding capacity over time. The bollard is fitted with base gasket and has a shockproof sharp edges free airbag cap. Carried out tests prove that the inner part of the bollard results without any environmental contamination. Made of "ERTAX" techno-plastic, the bollard is equipped with anti-shrink special anchor, which is suitable both for dry and casting applications. Refracting bands guarantee the maximum visibility even during night time. The bollard can under request be provided with a luminous photovoltaic system with 360° twilight led.



Dinamico Dynamic

Tappo/Stopper AirBag Cap

Alta Visibilità High Visibility

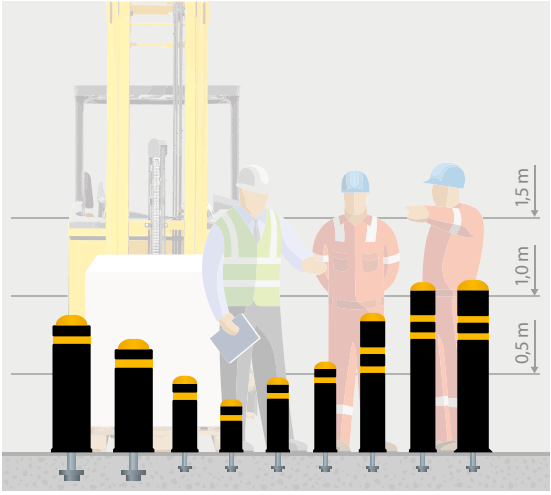
Baricentro Center of Gravity

Guarnizione Speciale Special seal

Codice Code	Diametro Diameter	Altezza Height	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
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	

Ulteriori informazioni / Further information

* Solo su richiesta - per quantitativi / Only upon request - Minimum quantities



PA SBS-FT

PALO ANTIURTO DINAMICO

DYNAMIC SHOCKPROOF BOLLARD

ERTAX

SBS® FT

FISSAGGIO SBS TASSELLO

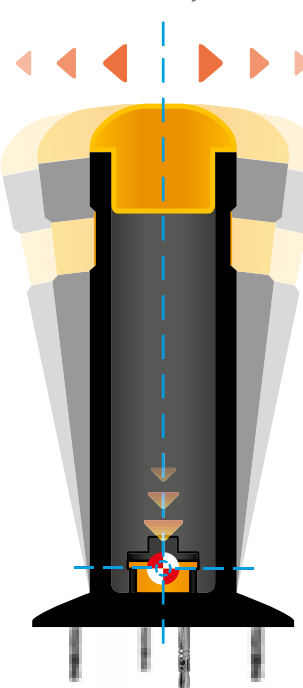
SBS SCREW FIXING

Ha una struttura cava con un'ottima reazione dinamica all'urto. L'innovativo Sistema SBS®, tutelato da Brevetto d'invenzione, riduce al minimo lo stress a pavimento e garantisce la massima tenuta della protezione nel tempo. Provvisto di guarnizione alla base, viene corredato alla sommità di tappo airbag antishock senza spigoli vivi. Test effettuati hanno dimostrato che all'interno il Palo rimane privo di contaminazioni provenienti dall'ambiente in cui viene posizionato. Realizzato in tecnopolimero ERTAX, viene fornito con appositi ancoraggi per garantire l'idonea installazione nonché le performance del prodotto. Le fasce rifrangenti garantiscono la massima visibilità anche nelle ore notturne. Il palo può essere fornito, dietro specifica richiesta, di sistema luminoso fotovoltaico a led crepuscolare a 360°.

It has a hollow structure which has an optimum dynamic reaction to impacts. The innovative SBS® patented system reduces floor stress to the minimum and guarantees the maximum protection's holding capacity over time. The bollard is fitted with base gasket and has a shockproof sharp edges free airbag cap. Carried out tests prove that the inner part of the bollard results without any environmental contamination. Made of "ERTAX" technoplastic, the bollard is equipped with suitable anchor tools to guarantee right installation and excellent product's performance. Refracting bands guarantee the maximum visibility even during night time. The bollard can under request be provided with a luminous photovoltaic system with 360° twilight led.



Dinamico Dynamic



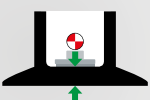
Tappo/Stopper
AirBag Cap



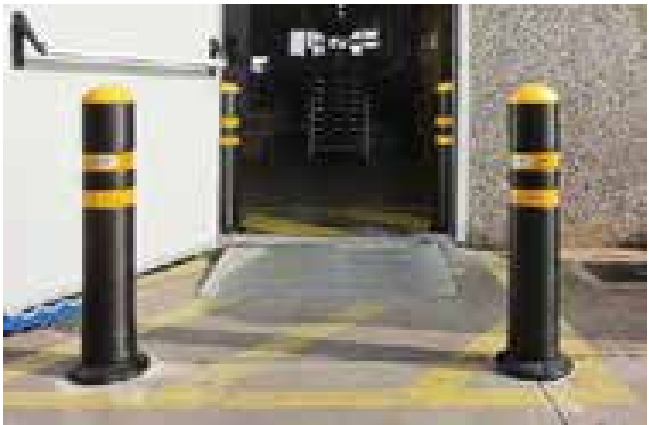
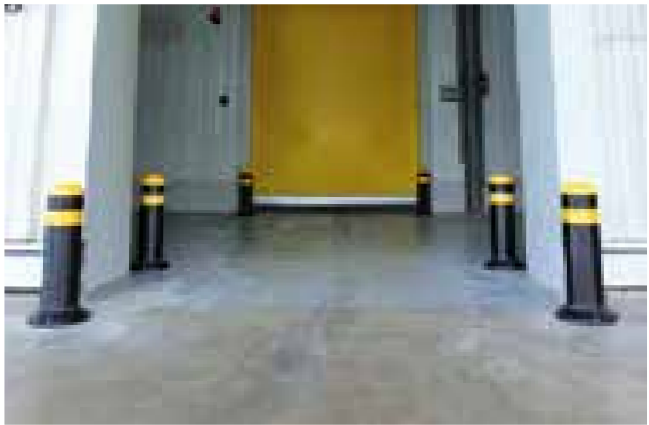
Alta Visibilità
High Visibility



Baricentro
Center of Gravity



Guarnizione
Speciale
Special seal

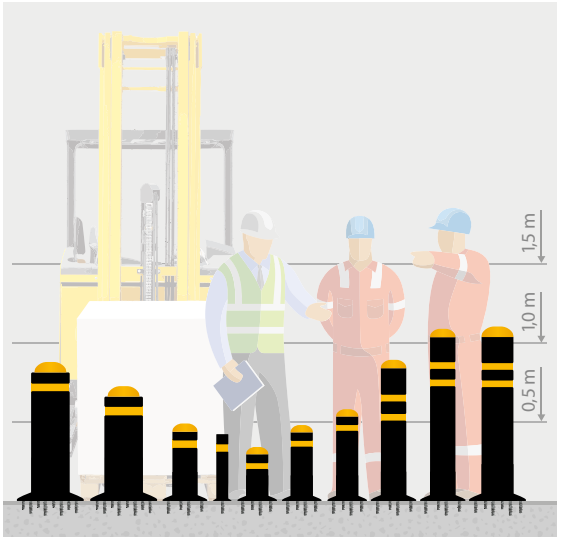


Codice Code	Diametro Diameter	Altezza Height	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
PA70420	70 mm	420 mm	FT1XM20	1
PA140390SBS	140 mm	390 mm	PLUS_FT4XM10TS	4
PA140490SBS	140 mm	490 mm	PLUS_FT4XM10TS	4
PA160490SBS	160 mm	490 mm	PLUS_FT4XM10TS	4
PA200490SBS	200 mm	490 mm	PLUS_FT6XM10TS	6
PA140590SBS*	140 mm	590 mm	PLUS_FT4XM10TS	4
PA160590SBS*	160 mm	590 mm	PLUS_FT4XM10TS	4
PA160890SBS	160 mm	890 mm	PLUS_FT4XM10TS	4
PA1601090SBS	160 mm	1090 mm	PLUS_FT4XM10TS	4
PA2001090SBS	200 mm	1090 mm	PLUS_FT4XM10TS	4
PA250650SBS	250 mm	650 mm	PLUS_FT8XM12TS	8
PA250800SBS	250 mm	800 mm	PLUS_FT8XM12TS	8

Ulteriori informazioni / Further information



* Solo su richiesta - per quantitativi / Only upon request - Minimum quantities



PAG

PALO ANTIURTO

SHOCKPROOF BOLLARD

ERTAX

A GETTO PAVIMENTO

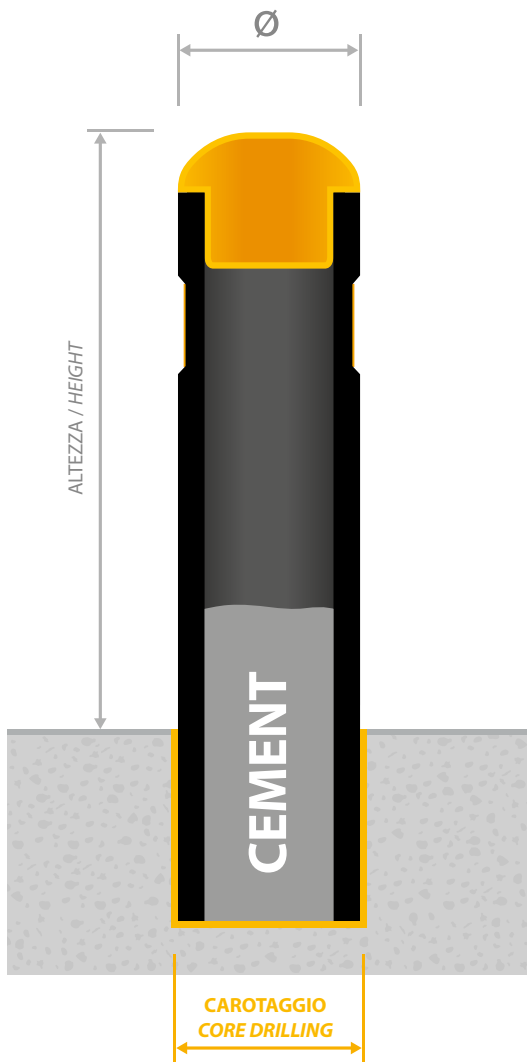
FLOOR CASTED INSTALLED

Protezione ideale per gli ampi spazi soggetti a frequenti passaggi di veicoli e mezzi pesanti. L'applicazione di fasce rifrangenti garantisce la massima visibilità nelle ore diurne, le fasce retroriflettenti sono di fondamentale importanza per le ore notturne.

It is the most suitable protection for wide spaces under repeated vehicles and heavy duty vehicles traffic. The application of homologated refracting yellow bands ensures a very high level of visibility in the day time and is of prime importance for night time.



Installazione
Installation



Codice Code	Diametro Diameter	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
PAG140800	140 mm	600 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
PAG160800	160 mm	600 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
PAG200800	200 mm	600 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
PAG250800	250 mm	600 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️

Ulteriori informazioni / Further information



PAG 450

PALO ANTIURTO

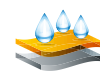
SHOCKPROOF BOLLARD

ERTAX

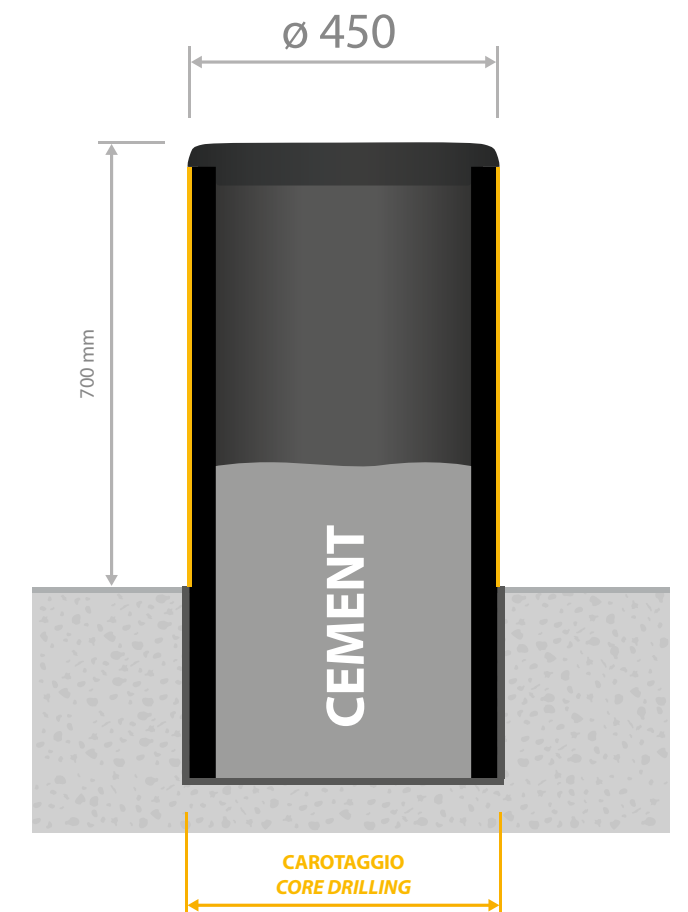
A GETTO PAVIMENTO**FLOOR CASTED INSTALLED**

Il Palo Antiurto a Getto Cemento PA450 è il risultato di un approfondito studio di ricerca di nuovi materiali e soluzioni per rispondere alle esigenze sempre più specifiche dei clienti. Il Palo PA450 risulta essere il top di gamma mai concepito fin ora, nato per proteggere in modo sempre più efficiente i locali dalle intrusioni esterne conservando un'alta resistenza agli urti di forte intensità. Il prodotto è costituito da un cilindro cavo in tecnopolimero resistente ERTAX, di diametro 450 mm con tappo superiore completo di lampade crepuscolari che ne permettono la massima visibilità anche nelle ore notturne. Il fissaggio avviene tramite carotaggio a pavimento con cemento che garantisce massima stabilità e tenuta all'urto. La versione del manufatto con rivestimento in pellicola speciale UV rifrangente lo rende altamente visibile in ogni condizione adatto soprattutto alle installazioni esterne.

PA450 shockproof floor casted bollard is the result of in-depth research study for new materials and solutions able to answer to customers always more specific needs and requests. PA450 bollard represents the top of the range up to now conceived, born to protect buildings from external intrusions in an always more effective way remaining high resistant to high intensity shocks. The product is structured with an empty shape ERTAX technopolymer cylinder of 450mm diameter and an upper cap complete of sun switch lights which make the anti-break through bollard highly visible also at night time. The installation through floor core drilling with cement ensures the maximum strength and impact resistance. The version of the bollard entirely covered with a special UV resistant refractive film is highly visible in every condition and particularly suitable for outdoor installations.



Installazione Installation



Codice Code	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
PAG450	700 mm	

Ulteriori informazioni / Further information



PAG-RX

PALO ANTIURTO

SHOCKPROOF BOLLARD

ERTAX

A GETTO PAVIMENTO RX

FLOOR CASTED INSTALLED RX

L'ideazione e lo sviluppo del progetto per il Palo PAG-RX costituiscono una svolta per quanto riguarda la normale concezione del palo antiurto. Grazie alla particolare conformazione, è possibile applicare direttamente al pavimento un cilindro a sezione piena privo di fori o sgolature particolari. La novità maggiore risiede nella particolare geometria a sezione unica, piena e arrotondata in sommità; soluzione questa che riserva notevoli vantaggi sia in campo applicativo che in termini di sanificazione e igiene.

Il particolare polimero utilizzato ed il fissaggio diretto a pavimento effettuando un carotaggio, determinano un'ottima resistenza all'urto con elevate capacità di dissipazione riducendo al minimo l'effetto leva a vantaggio dell'enorme portata della propria categoria di diametro.

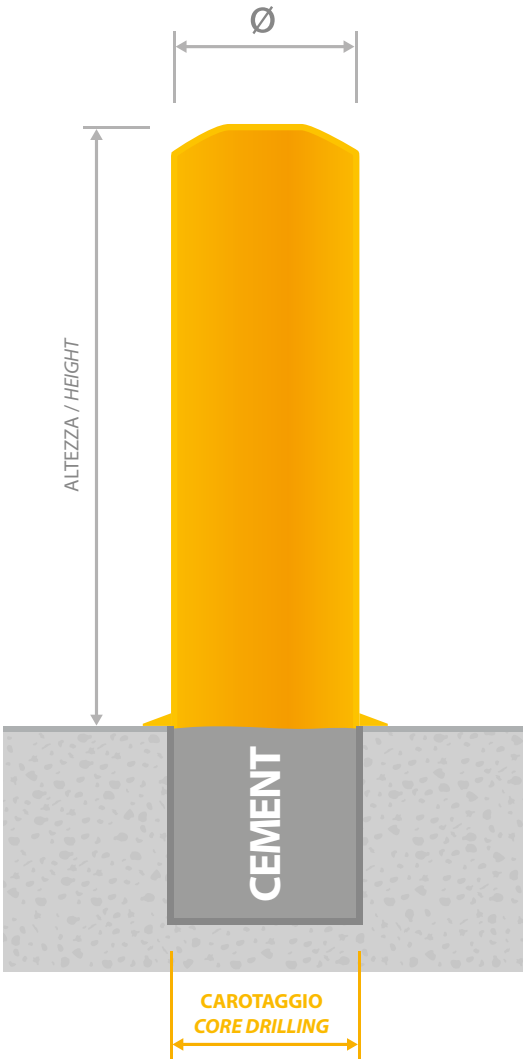
The project and the development of PAG-RX are a turning point in the context of the ordinary concept of shockproof bollard. Because of its particular shape, it is possible to apply directly into the floor a full section cylinder which has no holes or cuttings. The innovation of the full structure geometry rounded at the top edge ensures many advantages as for the installation as also in terms of sanitization and hygiene.

The particular polymer in which is developed and the fixing directly into the floor through core drilling determine an excellent shock resistance with high dissipation capacity minimizing the leverage effect and taking advantage of the very high resistance through its diameter range.



Installazione

Installation



Codice Code	Diametro Diameter	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
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	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
Ulteriori informazioni / Further information 🔊🔌🔧🔍💰			



PA FOTOCELLULA

PALO ANTIURTO

SHOCKPROOF BOLLARD

ERTAX

PALO FOTOCELLULA

PHOTOCELL BOLLARD

Il Palo Antiurto Dinamico predisposto per fotocellula combina tutte le caratteristiche di flessibilità e resistenza all'urto, tipiche dei prodotti Go Systems, con un ulteriore valore aggiunto. La lavorazione speciale del fusto permette l'alloggiamento delle fotocellule così che alla protezione del varco, si aggiunge la protezione di uno degli elementi più fragili del sistema porta/cancello automatico: la fotocellula per l'appunto, la quale risulta meno esposta e quindi meno soggetta al rischio di impatti. Su richiesta, il Palo può essere provvisto di dispositivo luminoso fotovoltaico a led crepuscolare con fascia di copertura a 360°.

The dynamic shockproof bollard with photocells lodgings combines in itself all features distinguishing Go Systems products, as flexibility and impact resistance together with a further functional added value.

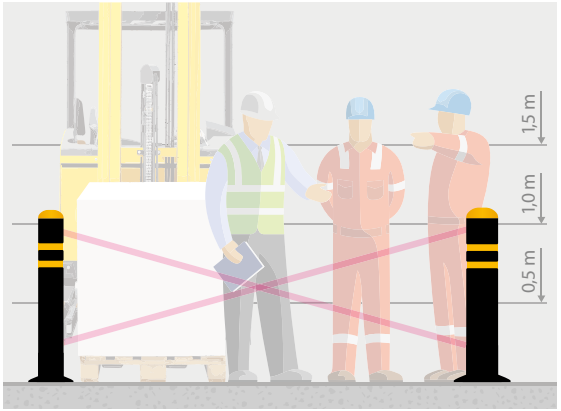
The particular cylinder's machining creates space for photocells lodging in order to add to passage protection also the protection of one of the most fragile elements of the door/gate automatic system: photocell, which isn't anymore an external part of the system and is therefore less subject to impact risk.

Upon request it can be supplied together with solar led stud kit with flashing lights 360° around.



Codice Code	Diametro Diameter	Altezza Height	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
PA1601090SBS-FF	160 mm	1090 mm	FT / M30	🛡️🛡️🛡️
PA2001090SBS-FF	200 mm	1090 mm	FT / M30	🛡️🛡️🛡️

Ulteriori informazioni / Further information



BAUM-BT

BARRIERA ANTIURTO DINAMICA

DYNAMIC SHOCKPROOF BARRIER

CLASSE BT

BT CLASS

Il profilo è a geometria variabile per una deformazione controllata all'urto ed è composta da polimero rinforzato ideato per l'utilizzo in ambienti a bassa temperatura (fino a -20°C). È ideale per le installazioni ad esempio interne (celle frigorifere) che esterne (in presenza di forti escursioni climatiche). L'innovativo Sistema di Fissaggio SBS®, brevettato, riduce al minimo lo stress a pavimento e garantisce la massima tenuta della protezione nel tempo. È conforme alla Disciplina Igienico-Sanitaria HACCP.

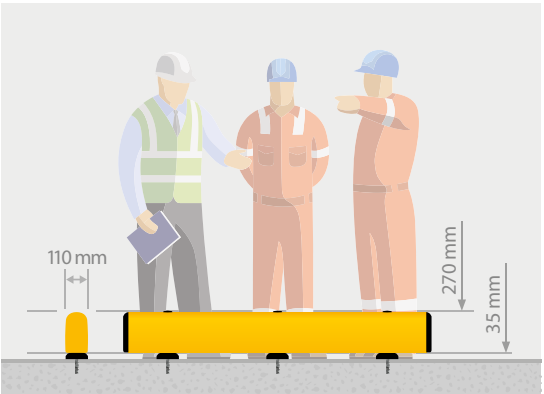
This profile has a variable geometry shape which allows a controlled deformation in case of impacts. It is made of reinforced polymer, realise to be used in areas with low temperatures (down to -20°C). It is the most suitable solution for installations both in in-door areas (frozen food cold rooms) and out-door areas (in presence of high temperature range). The new patented SBS® fixing system avoids floor stress and gives long life to the barrier itself. According to HACCP rules.



-  **Profilo Dinamico**
Dynamic Profile
-  **Grande Zona Antiurto**
Wide Shockproof Area
-  **Classe BT**
BT Class
-  **-20°C a +60°C**
-20°C to +60°C
-  **Guarnizione Speciale**
Special seal



BAUM-BT



Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Profondità Depth	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
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	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️

Ulteriori informazioni / Further information 

BAU-SO

BARRIERA ANTIURTO SOPRAVANO

OVERHEAD SHOCKPROOF BARRIER

SOPRAVANO

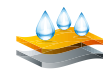
OVERHEAD

Appositamente concepita per proteggere la parte superiore di vani porta e varchi, la Barriera Antiurto sopravano è costituita da un profilo a geometria variabile Classe BT che consente una deformazione controllata in risposta all'urto.

È fornita in diverse lunghezze standard o personalizzabili così come i distanziali di fissaggio modificabili in base alle esigenze specifiche dell'area oggetto di installazione.

Exclusively conceived to protect the upper part of doorways and gateways, the overhead barrier consists of a BT Class profile with variable geometry shape which allows a controlled deformation of the element in case of impact.

It is offered in different lengths, standard or customizable as also the fixing spacers whose shape can be modified upon specific structural needs of the installation area.



Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Profondità Depth	Resistenza Impact Resistance
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		

Ulteriori informazioni
Further information



BAUM-TX

BARRIERA ANTIURTO SCAFFALATURA

RACKING SHOCKPROOF BARRIER

MONOFILARE PER SCAFFALATURA

BAUM-TX

ERTAX

iPlast

SBS®

SBS® FT

RACKING SINGLE PROFILE

BAUM-TX

La Barriera Antiurto a geometria variabile permette una deformazione controllata all'urto.

Ideale per la protezione e la messa in sicurezza delle testate delle scaffalature, ottimizza il risparmio nei costi di manutenzione delle colonne di testa, le quali risultano protette dai carrelli elevatori in movimento.

Conforme norme HACCP e Disciplina Antinfortunistica.

This type of barrier with variable geometry shape allows a controlled deformation in case of impact.

It is the ideal solution to protect racking's front side. Moreover, being protected against moving forklifts, this barrier permits to save on head columns maintenance costs.

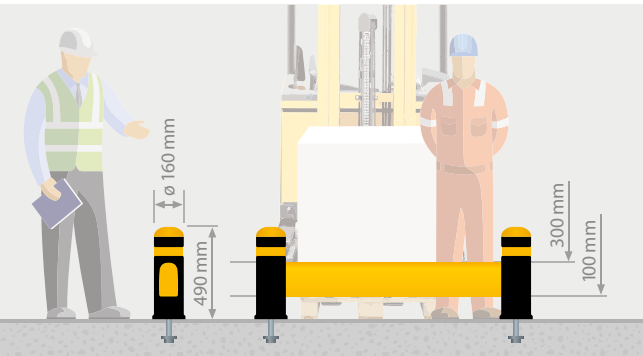
According both to HACCP and prevention safety rules.



Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Diametro Diameter	Resistenza Impact Resistance
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 Colonne
3C = 3 Columns

Ulteriori informazioni
Further information



BAUC / BAUC2

BARRIERA ANTIURTO DINAMICA

DYNAMIC SHOCKPROOF BARRIER

CON CORRIMANO

ERTAX

i-Plast

SBS®

SBS® FT

WITH HANDRAIL

La Barriera Antiurto Dinamica con Corrimano presenta uno o due profili corrimano di tecnopolimero rinforzato classe BT. Il profilo barriera a geometria variabile consente una deformazione controllata in risposta all'urto.

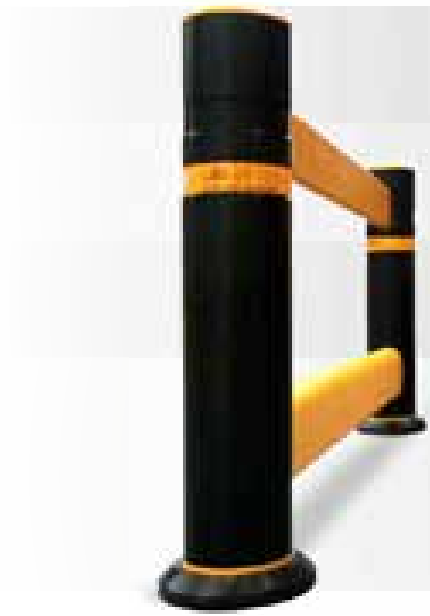
È fornita in diverse lunghezze standard (da 500 mm fino a 3000 mm). Le colonne di testa sono disponibili in due altezze standard: 890 mm e 1090 mm.

La Barriera risulta conforme alla Disciplina Igienico-Sanitaria HACCP e risponde ai requisiti delle normative antinfortunistiche.

This dynamic shockproof barrier is structured with one or two handrail profiles made of reinforced technopolymer BT class. The barrier profile has a variable geometry shape which allows a controlled deformation of the element in case of impact.

It is offered in different standard lengths from 500 mm up to 3000 mm. The head columns can be chosen between two different standard heights: 890 mm and 1090 mm.

According both to HACCP and prevention safety rules.



Profilo Dinamico
Dynamic Profile



Palo Dinamico
Dynamic Bollard



Alta Visibilità
High Visibility

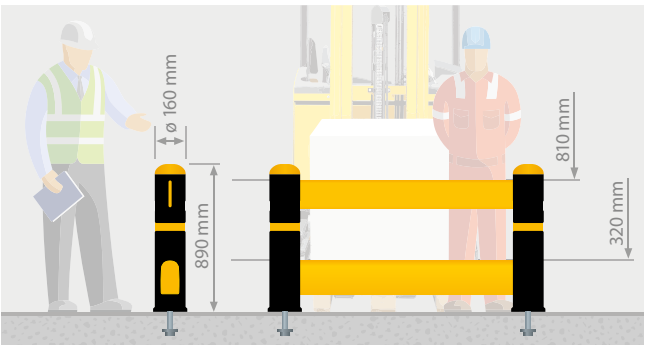


Fissaggio SBS
Fixing SBS



Fissaggio SBS.FT
Fixing SBS.FT

BAUC - H890



BAUC SBS Classe BT

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
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 Classe BT

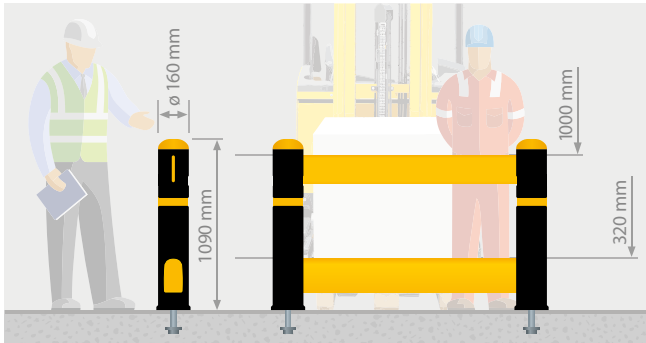
Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
BAUC660H890SBS.FT-BT	660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC1160H890SBS.FT-BT	1160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC1660H890SBS.FT-BT	1660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC2160H890SBS.FT-BT	2160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC2660H890SBS.FT-BT	2660 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC3160H890SBS.FT-BT	3160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUC3160H890SBS.FT-BT 3C	3160 mm	SBS.FT	🛡️🛡️🛡️🛡️

3C = 3 Colonne / 3 Columns

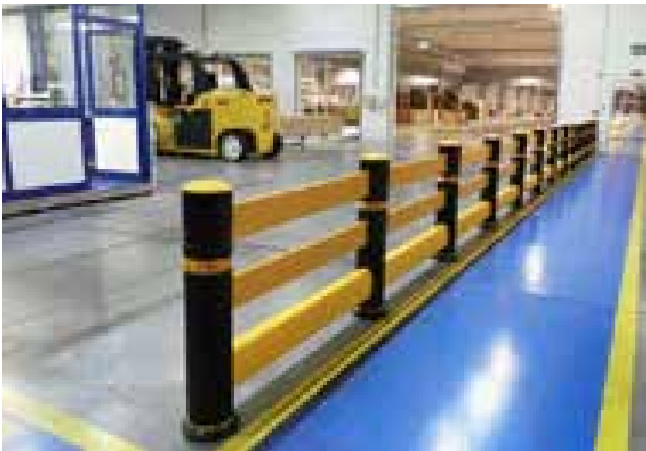
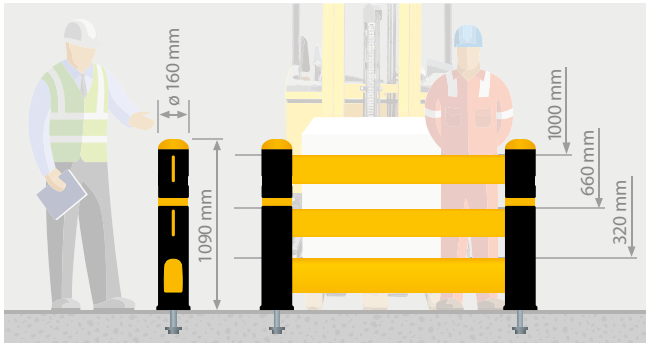
Ulteriori informazioni / Further information



BAUC - H1090



BAUC2 - H1090



BAUC SBS Classe BT

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
BAUC660H1090SBS.M30-BT	660 mm	SBS.M30	5
BAUC1160H1090SBS.M30-BT	1160 mm	SBS.M30	5
BAUC1660H1090SBS.M30-BT	1660 mm	SBS.M30	5
BAUC2160H1090SBS.M30-BT	2160 mm	SBS.M30	5
BAUC2660H1090SBS.M30-BT	2660 mm	SBS.M30	5
BAUC3160H1090SBS.M30-BT	3160 mm	SBS.M30	5
BAUC3160H1090SBS.M30-BT 3C	3160 mm	SBS.M30	5

BAUC SBS.FT Classe BT

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
BAUC660H1090SBS.FT-BT	660 mm	SBS.FT	5
BAUC1160H1090SBS.FT-BT	1160 mm	SBS.FT	5
BAUC1660H1090SBS.FT-BT	1660 mm	SBS.FT	5
BAUC2160H1090SBS.FT-BT	2160 mm	SBS.FT	5
BAUC2660H1090SBS.FT-BT	2660 mm	SBS.FT	5
BAUC3160H1090SBS.FT-BT	3160 mm	SBS.FT	5
BAUC3160H1090SBS.FT-BT 3C	3160 mm	SBS.FT	5

3C = 3 Colonne / 3 Columns

Ulteriori informazioni / Further information



BAUC2 SBS Classe BT

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
BAUC2660H1090SBS.M30-BT	660 mm	SBS.M30	5
BAUC21160H1090SBS.M30-BT	1160 mm	SBS.M30	5
BAUC21660H1090SBS.M30-BT	1660 mm	SBS.M30	5
BAUC22160H1090SBS.M30-BT	2160 mm	SBS.M30	5
BAUC22660H1090SBS.M30-BT	2660 mm	SBS.M30	5
BAUC23160H1090SBS.M30-BT	3160 mm	SBS.M30	5
BAUC23160H1090SBS.M30-BT 3C	3160 mm	SBS.M30	5

BAUC2 SBS.FT Classe BT

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
BAUC2660H1090SBS.FT-BT	660 mm	SBS.FT	5
BAUC21160H1090SBS.FT-BT	1160 mm	SBS.FT	5
BAUC21660H1090SBS.FT-BT	1660 mm	SBS.FT	5
BAUC22160H1090SBS.FT-BT	2160 mm	SBS.FT	5
BAUC22660H1090SBS.FT-BT	2660 mm	SBS.FT	5
BAUC23160H1090SBS.FT-BT	3160 mm	SBS.FT	5
BAUC23160H1090SBS.FT-BT 3C	3160 mm	SBS.FT	5

3C = 3 Colonne / 3 Columns

Ulteriori informazioni / Further information



BAU-Bi / BAU-Tri

BARRIERA ANTIURTO DINAMICA

DYNAMIC SHOCKPROOF BARRIER

BIFILARE / TRIFILARE

ERTAX i-Plast SBS® SBS® FT

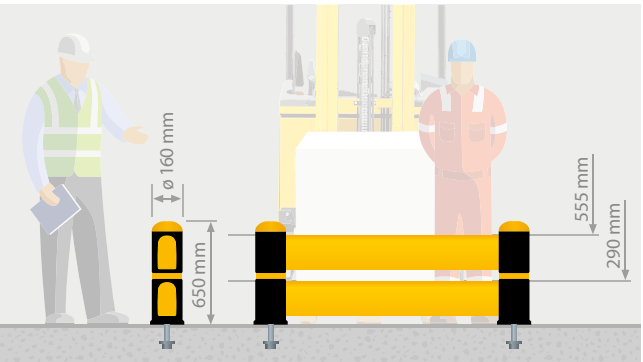
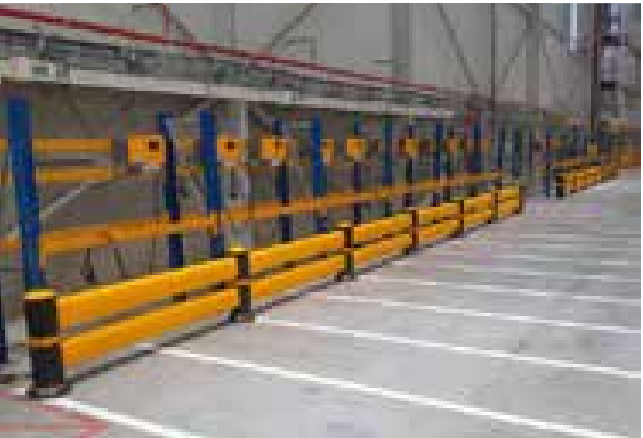
DOUBLE / TRIPLE PROFILE

È adatta alla protezione ad esempio di macchinari, quadri elettrici ecc., nel caso in cui si renda necessaria un'altezza maggiore rispetto a quella della Barriera Monofilare. È composta da due Barriere Antiurto sovrapposte per un'altezza totale di 650 mm (Bifilare) e 1090 mm (Trifilare) alloggiare in due colonne provviste dell'innovativo Dispositivo Dinamico SBS® brevettato per la massima dissipazione dell'energia d'urto possibile.

La barriera è conforme alla Disciplina Igienico-Sanitaria HACCP e risponde alla Disciplina Antinfortunistica.

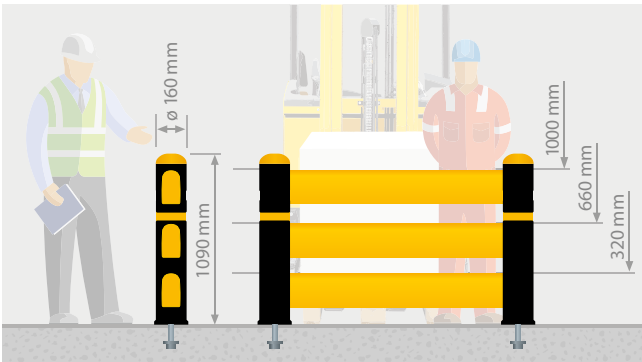
This barrier is suitable for example for the protection of machinery and equipment, electrical boards etc., and to satisfy the need of a different height in comparison to the single profile barrier. With a total height of 650 mm (double profile barrier) and 1090 mm (triple profile barrier) it has two shockproof overlapped barriers assembled together with two columns equipped with the innovative patented SBS® Dynamic Device which guarantees the highest level of collision dissipation.

The barrier is in accordance both to HACCP and prevention safety rules.



BAU - BIFILARE

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
BAUBi660	660 mm	650 mm	1
BAUBi1160	1160 mm	650 mm	2
BAUBi1660	1660 mm	650 mm	3
BAUBi2160	2160 mm	650 mm	4



BAU - TRIFILARE

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
BAUTri660	660 mm	1090 mm	1
BAUTri1160	1160 mm	1090 mm	2
BAUTri1660	1660 mm	1090 mm	3
BAUTri2160	2160 mm	1090 mm	4

Ulteriori informazioni / Further information



BABICO / BATRICO

BARRIERA CORRIMANO DINAMICA

DYNAMIC HANDRAIL BARRIER

BABICO / BATRICO

ERTAX

i-Plast

SBS®

SBS® FT

BABICO / BATRICO

Risponde a tutte le esigenze di messa in sicurezza di un percorso pedonale. Completamente modulare, si adatta a qualsiasi tipo di percorso ed è estremamente flessibile.

Ogni modulo è costituito da due/tre profili corrimano di tecnopolimero rinforzato classe BT e da due colonne terminali. La struttura dinamica che caratterizza questa barriera di media portata la rende la protezione giusta contro carrelli e mezzi leggeri in movimento.

Conforme: normative HACCP e Disciplina Antinfortunistica.

This barrier complies all safety requirements for pedestrian areas. It is completely modular, extremely flexible and it fits with every kind of track.

Each unit is composed of two end columns and two/three handrail profiles made of reinforced technopolymer BT class. The dynamic structure of this medium resistance barrier makes it the right protection against lightweight trolleys and moving vehicles.

According both to HACCP and prevention safety rules.



Profilo Dinamico
Dynamic Profile



Palo Dinamico
Dynamic Bollard



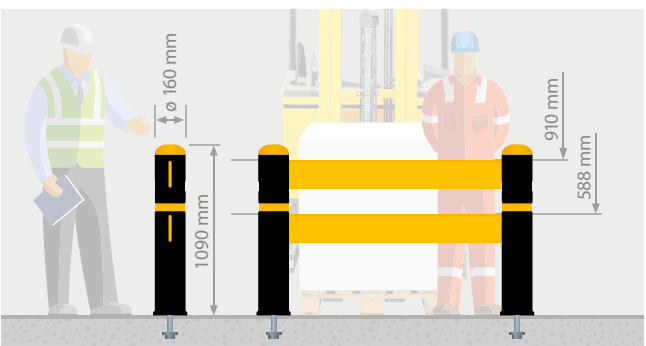
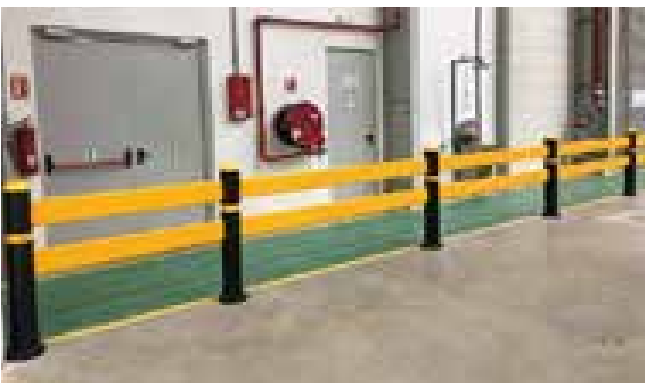
Alta Visibilità
High Visibility



Fissaggio SBS
Fixing SBS



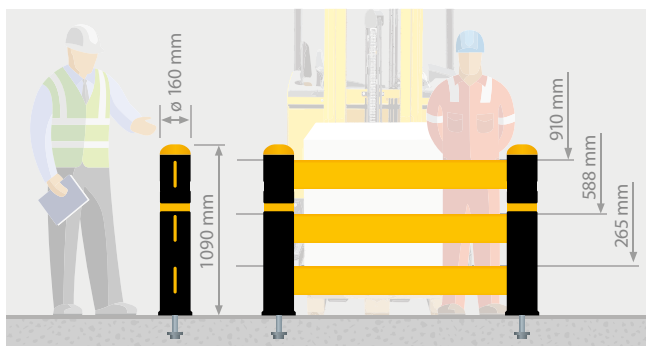
Fissaggio SBS.FT
Fixing SBS.FT



BABICO

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
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 Colonne / 3 Columns



BATRICO

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
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	🛡️🛡️🛡️🛡️

Ulteriori informazioni / Further information



CONF-PED

CONFINAMENTO PEDONALE

PEDESTRIAN CONFINEMENT

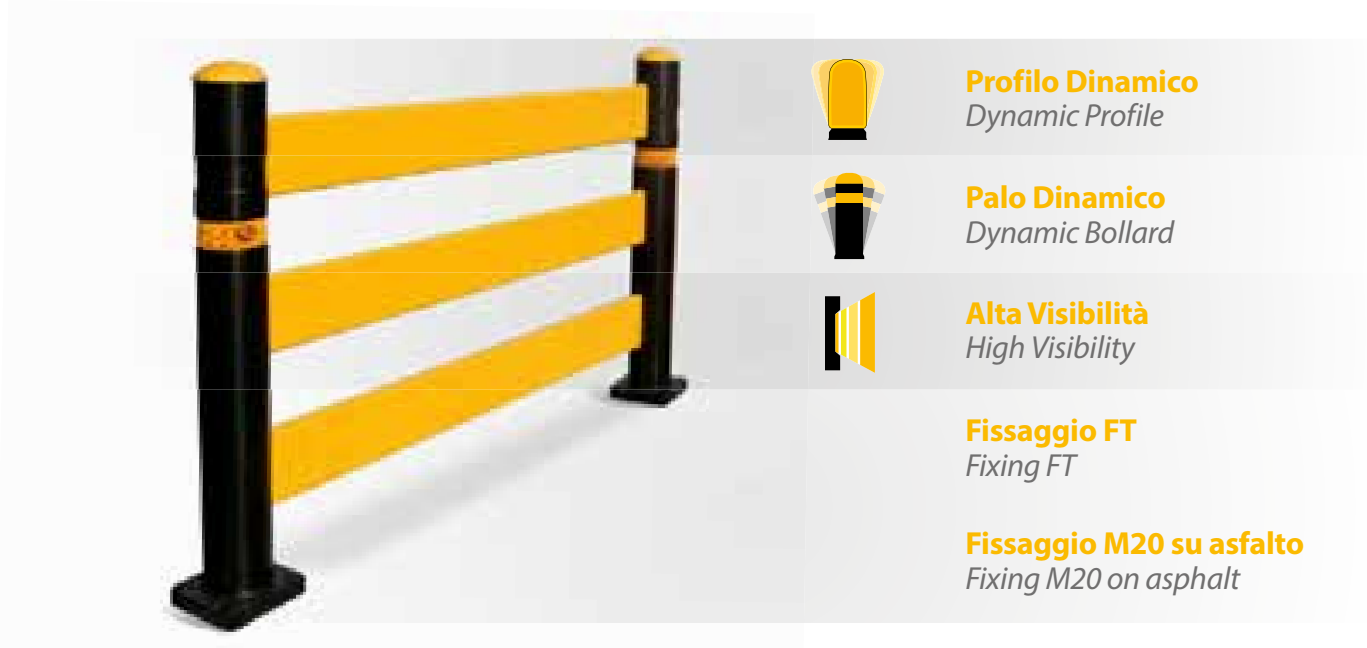
MONOFILARE / BIFILARE
/ TRIFILARE

ERTAX

SINGLE / DOUBLE
/ TRIPLE PROFILE

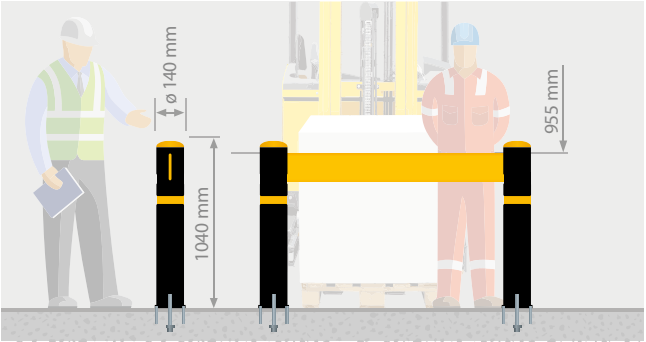
La Barriera di Confinamento Pedonale è realizzata con materiali che la rendono resistente all'usura e al tempo. Composta da colonne di $\varnothing 140\text{ mm}$ e uno, due o tre profili corrimano in tecnopolimero rinforzato ERTAX BT a geometria variabile in diverse lunghezze standard (da 500 mm fino a 2000 mm). Rappresenta la scelta idonea quando la necessità è semplicemente quella di delimitare o confinare delle aree, che siano percorsi pedonali o altro, a basso rischio d'impatto. Di facile assemblaggio e installazione il Confinamento Pedonale risulta conforme alla Disciplina Igienico-Sanitaria HACCP e risponde ai requisiti delle normative antinfortunistiche.

The Pedestrian Confinement Barrier is made of materials that make it resistant to wear and time. It is composed with $\varnothing 140\text{ mm}$ columns and one, two or three ERTAX BT reinforced technopolymer handrail profiles with variable geometry in different standard lengths (from 500 mm up to 2000 mm). It is the appropriate choice when the need is simply to delimit or confine areas, whether pedestrian paths or other, with low risk of impact. Easy to assemble and install, the Pedestrian Confinement complies with the HACCP Health and Hygiene Regulations and meets the requirements of accident prevention regulations.



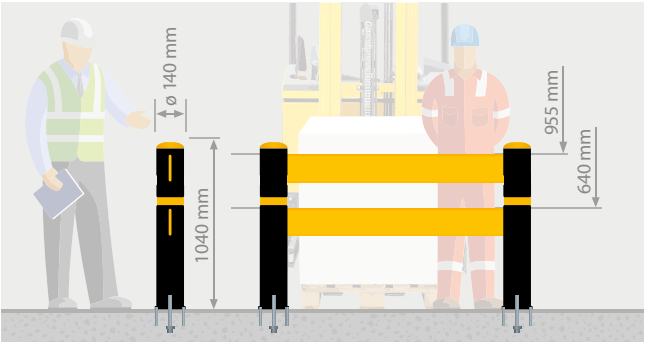
CONF-PED.Monofilare

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height
CONF-PED640.Mo-FT/M20	640 mm	1040 mm
CONF-PED1140.Mo-FT/M20	1140 mm	1040 mm
CONF-PED1640.Mo-FT/M20	1640 mm	1040 mm
CONF-PED2140.Mo-FT/M20	2140 mm	1040 mm



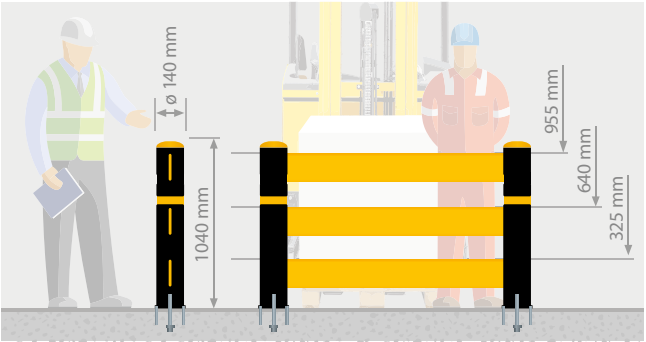
CONF-PED.Bifilare

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height
CONF-PED640.Bi-FT/M20	640 mm	1040 mm
CONF-PED1140.Bi-FT/M20	1140 mm	1040 mm
CONF-PED1640.Bi-FT/M20	1640 mm	1040 mm
CONF-PED2140.Bi-FT/M20	2140 mm	1040 mm



CONF-PED.Trifilare

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height
CONF-PED640.Tri-FT/M20	640 mm	1040 mm
CONF-PED1140.Tri-FT/M20	1140 mm	1040 mm
CONF-PED1640.Tri-FT/M20	1640 mm	1040 mm
CONF-PED2140.Tri-FT/M20	2140 mm	1040 mm



3C = 3 Colonne / 3 Columns

Ulteriori informazioni / Further information



BAUCP2

BARRIERA ANTIURTO DINAMICA

DYNAMIC SHOCKPROOF BARRIER

CON CORRIMANO
E DUE PROFILI

ERTAX

i-Plast

SBS®

SBS® FT

WITH HANDRAIL
AND DOUBLE PROFILE

La Barriera Antiurto Dinamica con Corrimano e due profili presenta un unico profilo corrimano e due profili barriera in tecnopolimero rinforzato classe BT. La sua struttura dinamica ad alta resistenza consente una deformazione controllata in risposta all'urto.

È fornita in diverse lunghezze standard (da 500 mm fino a 3000 mm). Le colonne di testa sono disponibili in due altezze standard: 890 mm e 1090 mm.

La Barriera risulta conforme alla Disciplina Igienico-Sanitaria HACCP e risponde ai requisiti delle normative antinfortunistiche.

This dynamic shockproof barrier is structured with one and only handrail profile and two barrier profiles made of reinforced BT class technopolymer. Its high resistance dynamic structure allows a controlled deformation of the element in case of impact.

It is offered in different standard lengths from 500 mm up to 3000 mm. The head columns can be chosen between two different standard heights: 890 mm and 1090 mm.

According both to HACCP and prevention safety rules.



Profilo Dinamico
Dynamic Profile



Palo Dinamico
Dynamic Bollard



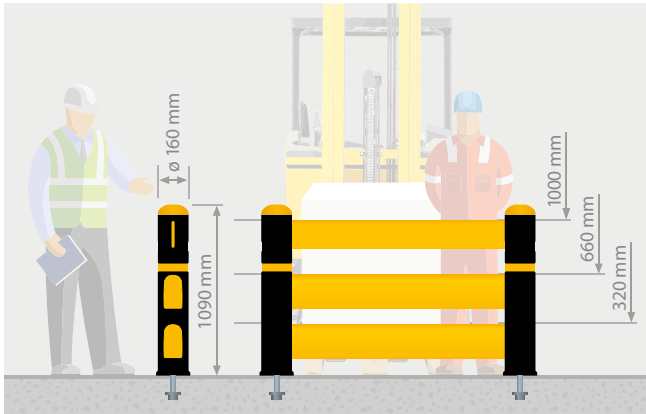
Alta Visibilità
High Visibility



Fissaggio SBS
Fixing SBS



Fissaggio SBS.FT
Fixing SBS.FT



BAUCP2 SBS Classe BT

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
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 Classe BT

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
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 Colonne / 3 Columns

Ulteriori informazioni / Further information



BAUCP2-Sfil

BARRIERA ANTIURTO DINAMICA DYNAMIC SHOCKPROOF BARRIER

**SFILABILE CON
CORRIMANO
E DUE PROFILI**

ERTAX

i-Plast

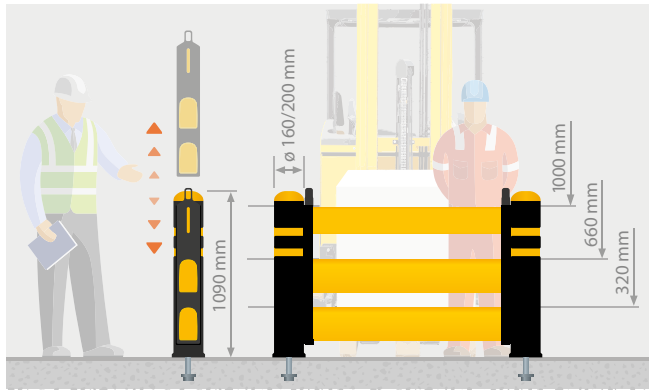
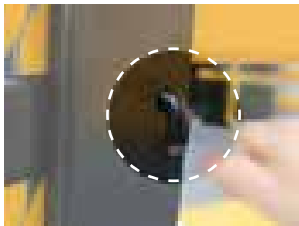
SBS®

SBS® FT

**REMOVABLE BARRIER
WITH HANDRAIL AND
DOUBLE PROFILE**

Questa Barriera Antiurto Dinamica Sfilabile rappresenta un'ottima soluzione quando vi è la necessità di installare sistemi removibili all'occorrenza. Si costituisce come sistema di protezione antiurto di facile e rapido smontaggio unendo alla praticità anche le caratteristiche dinamiche della colonna con sistema antistrappo alla base, i vantaggi del tappo airbag e la visibilità data dall'applicazione della fascia dal massimo coefficiente di rifrangenza. Inoltre, il criterio costruttivo progettato per questo sistema può essere applicato anche ad altre e diverse soluzioni dedicate richieste dal cliente.

This Removable Dynamic Shockproof Barrier represents the ideal solution in every case there's the need to install systems that can be removed when necessary. It's a fast and easily removable shockproof protection system which associates its practical installation with Go Systems columns' dynamic features as the tear-proof system of the base, airbag cap advantages and high visibility of the barrier through the application of maximum refractive coefficient reflective bands. Furthermore, structural criteria engineered for this removable barrier can also be applied to other and different solutions requested by the customer.



BAUCP2-Sfil.200

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
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	★★★★★

Ulteriori informazioni / Further information



BAU-Mo.Sfil / BAU-Bi.Sfil

BARRIERA ANTIURTO SFILABILE

SLIDING SHOCKPROOF BARRIER

ERTAX

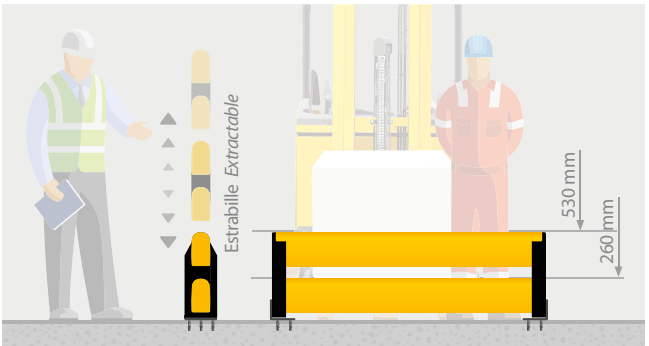
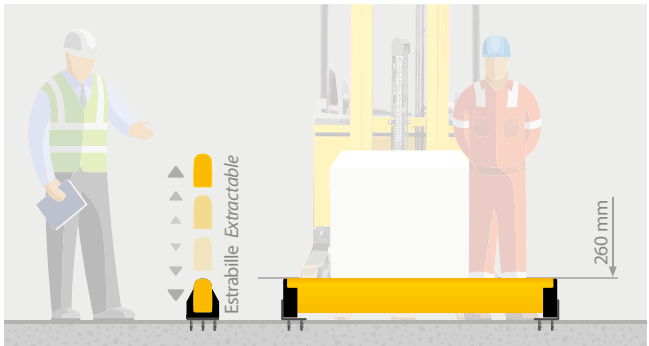
SFILABILE

SLIDING PROFILE

È la soluzione ideale per la protezione ad esempio di macchinari, quadri elettrici ecc., nei casi in cui si debbano mantenere ispezionabili le apparecchiature salvaguardate. È composta infatti da uno, due o più profili antiurto sfilabili, alloggiati in un montante fissato a pavimento con incassata una guida. Conforme a normative HACCP e disciplina Antinfortunistica.

This barrier is suitable for example for the protection of machinery and equipment, electrical boards etc., in order to maintain the protected equipment viewable.

It is structured with one, two or more shockproof sliding and extractable profiles placed in a floor fixed upright, equipped with a special guide. According both to HACCP and prevention safety rules.



BAU - MO.Sfilabile

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
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 Colonne / 3 Columns

BAU - BI.Sfilabile

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
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	🛡️🛡️🛡️🛡️

Ulteriori informazioni / Further information



CA.VV

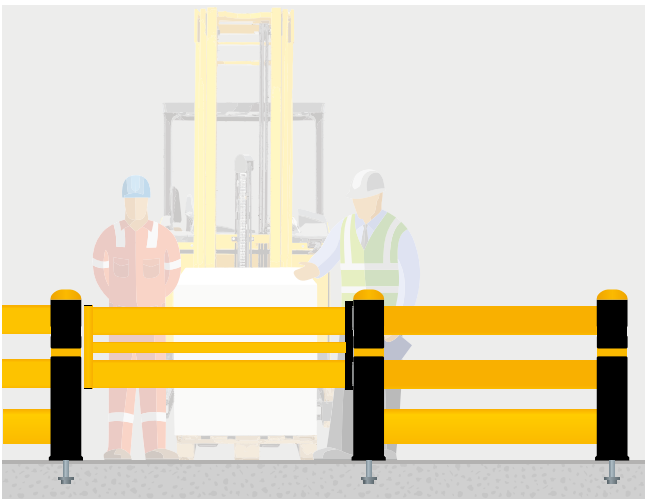
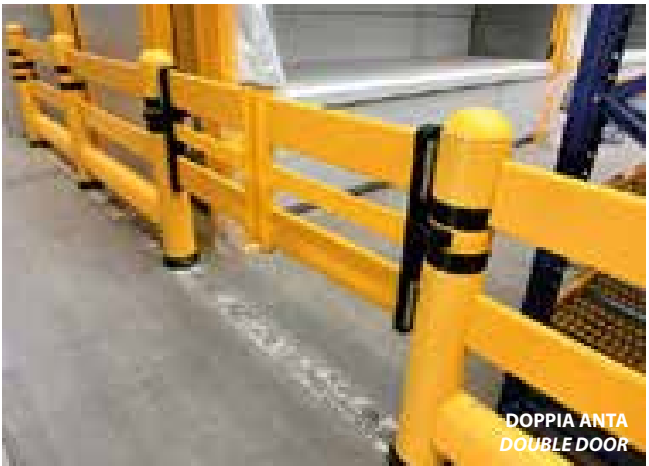
CANCELLO VA E VIENI

PUSH AND PULL GATE

ERTAX

Giusto equilibrio fra delimitazione e alta frequenza di passaggio. Leggero e funzionale risulta essere un'ottima soluzione per il confinamento di aree e percorsi pedonali. Il cancello Va e Vieni è strutturato con profili antiurto e corredato con molle di ritorno a memoria che ne assicurano la chiusura automatica dopo il passaggio del personale garantendo così il costante rispetto delle norme in materia di sicurezza. Oltre alle versioni standard, possono essere definite su richiesta in base alle singole esigenze di utilizzo le dimensioni e l'inserimento di fermi a 90° o limitazione di 180°.

Right balance between delimitation and high frequency of passage. Lightweight and functional it turns out to be an excellent solution as borderline in pedestrian areas and walkways. The Push and Pull Gate is structured with shockproof profiles and equipped with memory return springs that ensure the automatic closing of the gate after workers passing through and ensuring in this way constant compliance with rules on safety. In addition to the standard version, on request and according to individual user requirements can be defined sizes and application of fasteners at 90° or 180° limitation.



Codice Code	Lunghezza Length	Resistenza Impact Resistance
CA.VV500BT (n.1 Pz.)	500 mm	●●●●●
CA.VV700BT (n.1 Pz.)	700 mm	●●●●●
CA.VV800BT.Ruota (n.1 Pz.)	800 mm	●●●●●
CA.VV900BT.Ruota (n.1 Pz.)	900 mm	●●●●●
CA.VV1000BT.Ruota (n.1 Pz.)	1000 mm	●●●●●
CA.VV1500BT.Ruota (n.1 Pz.)	1500 mm	●●●●●

Ulteriori informazioni / Further information



CA.Telescopico

CANCELLO TELESCOPICO

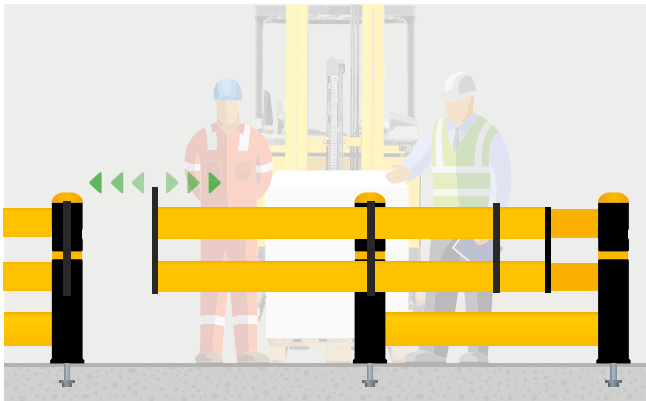
TELESCOPIC GATE

ERTAX

i-Plast

La tecnologia telescopica applicata a questa tipologia di cancello consente di confinare aree in cui talvolta vi è la necessità di garantire l'accesso ed il transito non solo di persone ma anche di mezzi in movimento quali muletti, carrelli e simili. Grazie a questa soluzione pratica e innovativa è possibile ottenere varchi con passaggio utile sino a 2,5 metri con una sola unità e sino a 5 metri con due unità accoppiate. Il cancello telescopico è strutturato con profili antiurto e apposite guide in materiale Ertax collocate su colonne antiurto dotate di tutta la tecnologia e le caratteristiche delle soluzioni tecnologiche Go Systems. Risulta essere un sistema dalla semplice installazione, atto a soddisfare le esigenze dell'utilizzo quotidiano e dal design piacevole.

Telescopic technology applied to this gate permits to border areas where at times there's the need to guarantee access and transit not only for people but also for moving vehicles such as forklifts, trucks and similar. Through this innovative and functional solution is possible to obtain openings with available passage width up to 2,5 meters with only one unit and up to 5 meters with two joined units, one per side. The telescopic gate is structured with shockproof profiles and appropriate guides made of Ertax material placed on shockproof columns that are equipped with all technology and properties of Go Systems high-tech solutions. It is easy to install, useful to satisfy every day needs and with a pleasant design.



Codice Code	Lunghezza Length	Resistenza Impact Resistance
CA.Telescopico_1500	1500 mm	★★★★★
CA.Telescopico_2000	2000 mm	★★★★★
CA.Telescopico_2500	2500 mm	★★★★★

Ulteriori informazioni / Further information



LEXAN

BARRIERA LEXAN

LEXAN BARRIER

ERTAX

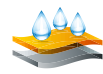
i-Plast

SBS®

SBS® FT

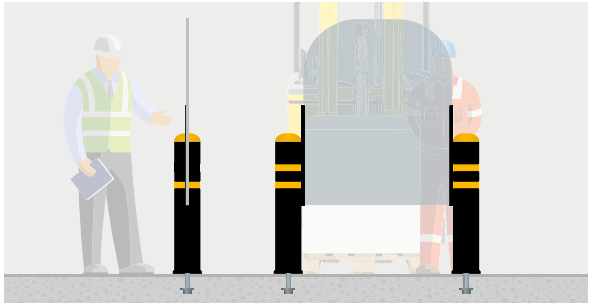
Ottima soluzione per la messa in sicurezza di aree e percorsi pedonali. Innovativa, unica nel suo genere e molto attenta a soddisfare l'esigenza di un alto livello di design ed eleganza tanto da essere utilizzata sempre più in zone ed Aree Relax di ambienti industriali e non. La tipologia di barriera in oggetto si caratterizza per la facile installazione tramite l'inserimento dei pannelli in apposite guide in materiale Ertax collocate su colonne antiurto dotate di tutta la tecnologia e le caratteristiche del classico Palo Antiurto Go Systems. La proprietà di protezione antiurto è data inoltre non solo dalla tecnologia applicata alle colonne ma anche dalle caratteristiche meccaniche proprie del pannello Lexan dotato di alta memoria elastica (materiale utilizzato infatti per la stampa di gruppi ottici automotive, per visiere casco, elmetti e scudi antiurto per il corpo di polizia). Il pannello viene solitamente fornito in versione azzurrata, altrimenti su richiesta in versione fumé o trasparente e in diversi spessori sino a creare il vero anti proiettili.

The ideal solution to protect pedestrian walkways and areas. Innovative, unique in its gender and eager to satisfy the demand of an high level of smart design and elegance such to be installed as basic requirement in Relax and Break Areas of industrial zones and public or private spaces. This type of barrier is easy to install inserting panels in appropriate guides made of Ertax material and placed on shockproof columns that are equipped with all technology and properties of the classic Go Systems shockproof bollard. Moreover, shockproof protection property is a result of the technology applied to columns combined with mechanical properties specific of Lexan panels characterized by high elastic memory (Lexan is used for automotive lighting units, helmet visors, safety helmet and shockproof shields for the police force). The panels are usually supplied in azure version or upon request in smoke grey and transparent version and in different thicknesses in order to reach the bulletproof property.



Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
LEXAN1000.H15	1000 mm	1500 mm	🛡️🛡️🛡️
LEXAN1500.H15	1500 mm	1500 mm	🛡️🛡️🛡️

Ulteriori informazioni / Further information



QUADRO SVEDESE

PROTEZIONE ANTIURTO COMPONIBILE

MODULAR SAFETY PROTECTION

ERTAX i-Plast SBS® SBS® FT

QUADRO SVEDESE

WALL BARS

La Protezione Antiurto QUADRO SVEDESE è unica nel suo genere ed è stata concepita per rispettare i principi di dinamicità e dissipazione dell'energia d'urto.

Grazie al sistema modulare, permette di essere progettata ed adattata in un'ampia gamma di composizioni, rispondendo a qualsiasi esigenza di protezione e mantenendo costantemente inalterate le proprie qualità.

È la soluzione ideale per proteggere percorsi pedonali dove l'immagazzinamento e la movimentazione della merce possono mettere a rischio il personale. La massima visibilità è garantita dalle fasce rifrangenti, omologate secondo la normativa UN ECE 104, in abbinamento ai profili o alle colonne gialle utilizzati.

This protection system is unique in its gender and it has been conceived to comply with the dynamism and the dissipation of the impact energy level.

Thanks to the modular system, this barrier can be planned and based in many ways to face any protection need, maintaining unchanged its characteristics.

It is the ideal solution to protect pedestrian areas where both goods storage and handling phases can bring many potential risks.

The highest visibility is guaranteed by refractive bands, UNI ECE 104 rule homologated, together with yellow coloured profiles and columns.



BAUM-RX

BARRIERA ANTIURTO ANTISFONDAMENTO

SHOCKPROOF ANTI BREAK THROUGH BARRIER

ERTAX

BAUM 70 RX
BAUM 120 RX

La Barriera Antiurto Antisfondamento è la soluzione definitiva nei casi in cui elevatissimi carichi esercitino sollecitazioni continue a sforzo.

Lo speciale Distanziale Antiflessione presenta una geometria tale da annullare completamente l'effetto leva a pavimento.

Conforme alla disciplina igienico sanitaria HACCP.

Shockproof anti break through barrier is the ultimate solution in case of very heavy and frequent impacts exercising continuous strain.

The special anti-deflection spacer has a particular geometry which fully nullifies the lever effect to the floor.

According to HACCP rules.



Classe BT
BT Class



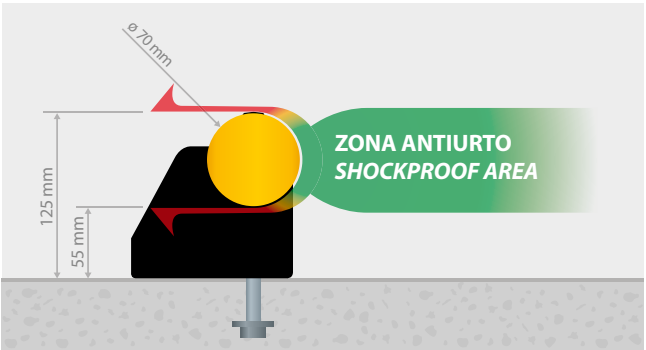
-55°C a +60°C
-55°C to +60°C



Distanziale Antiflessione
Anti-deflection spacer

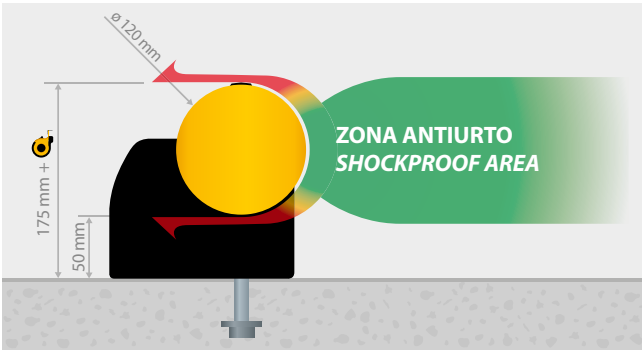


Profilo Dinamico
Dynamic Profile



BAUM 70RX

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
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

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
BAUM120RX.500	500 mm	175 mm + 🛡️	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM120RX.1000	1000 mm	175 mm + 🛡️	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM120RX.1500	1500 mm	175 mm + 🛡️	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM120RX.2000	2000 mm	175 mm + 🛡️	🛡️🛡️🛡️🛡️

Ulteriori informazioni / Further information



BAUM-RR

BARRIERA ANTIURTO ANTISFONDAMENTO

SHOCKPROOF ANTI BREAK THROUGH BARRIER

ERTAX

BAUM 70 RR
BAUM 120 RR

La Barriera Antiurto Antisfondamento versione RR è la soluzione definitiva nei casi in cui carichi elevati esercitino sollecitazioni continue a sforzo. Il distanziale a sella che identifica questa barriera conferisce robustezza e integrità alla struttura cilindrica a sezione piena evitandone il danneggiamento e rendendola idonea per portate elevate. La speciale geometria del distanziale a filo spessore riduce l'ingombro della barriera nel suo insieme e ne rende l'utilizzo bifacciale. Essendo la barriera a sezione piena e il distanziale corredato di innovativa guarnizione a tenuta, il BAUM-RR è conforme alla disciplina igienico sanitaria HACCP e particolarmente idoneo agli ambienti alimentari.

The RR version of the Shockproof anti break through barrier is the ultimate solution where high and frequent impacts cause continuous strain. The saddle-shaped spacer that identifies this barrier gives strength and integrity to the solid-section cylindrical structure, preventing damage and making it suitable for high loads. The special geometry of the flat spacer reduces the overall dimensions of the barrier and makes it suitable for double-sided use. Since the barrier has a full section and the spacer is equipped with an innovative sealing gasket, BAUM-RR complies with the HACCP hygiene regulations and is particularly suitable for food environments.



Classe BT
BT Class



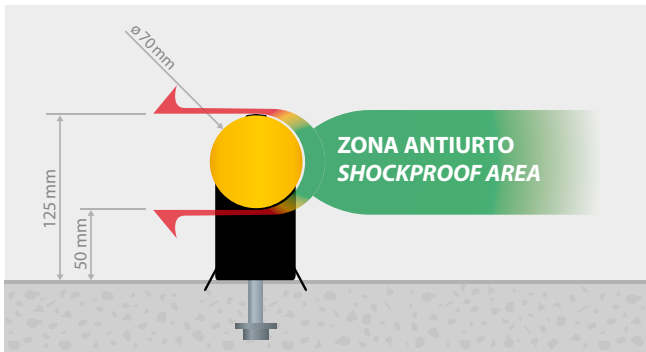
-55°C a +60°C
-55°C to +60°C



Distanziale a sella
Saddle-shaped spacer

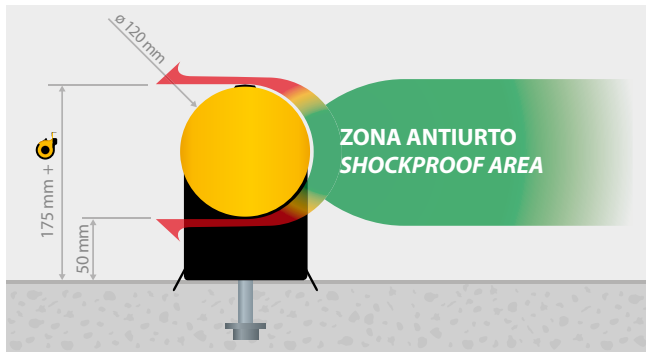


Profilo Dinamico
Dynamic Profile



BAUM 70RR

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
BAUM70RR.500	500 mm	125 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM70RR.1000	1000 mm	125 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM70RR.1500	1500 mm	125 mm	🛡️🛡️🛡️
BAUM70RR.2000	2000 mm	125 mm	🛡️🛡️🛡️



BAUM 120RR

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
BAUM120RR.500	500 mm	175 mm + 🛡️	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM120RR.1000	1000 mm	175 mm + 🛡️	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM120RR.1500	1500 mm	175 mm + 🛡️	🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM120RR.2000	2000 mm	175 mm + 🛡️	🛡️🛡️🛡️🛡️

Ulteriori informazioni / Further information



BAUM-RX

BARRIERA ANTIURTO ANTISFONDAMENTO

SHOCKPROOF ANTI BREAK THROUGH BARRIER

ERTAX

BAUM 100 RX BIFILARE

BAUM 100 RX DOUBLE

La tipologia RX a sezione piena con due barriere tonde e distanziale anti-flessione in fibra rinforzata ERTAX BT compound è l'ideale in ambienti in cui è necessario portare al minimo l'eventuale contaminazione da colonie batteriche. Tale caratteristica a sezione risulta molto robusta, di alta portata e di categoria Antisfondamento.

La versione a doppio profilo risponde a tutte quelle situazioni dove il baricentro d'impatto risulta alto o in più casi di diverse altezze. Resistenza a lavaggi frequenti ad alta pressione, componentistica in acciaio inossidabile INOX, fissaggio rigorosamente a carotaggio a getto cemento risultano vincenti in campo alimentare e farmaceutico. La barriera è realizzata in maniera conforme ai requisiti della Normativa HACCP e della Disciplina Antinfortunistica.

RX full structure range with two round barriers and anti-flection spacer in ERTAX BT fiber compound is the ideal solution in those environments where there is the need to minimize bacterial contamination.

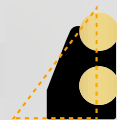
This particular structure is very strong, has an high impact resistance and is part of the anti-break through category. The double profile version is the answer in all those situations where the shock center of mass is high or in many cases is at different heights. Resistance to high pressure water cleaning, INOX stainless steel components and core drilling floor casted fixing are successful advantages in food and pharmaceutical industries. The barrier is realized in accordance with HACCP and Safety at work rules.



Classe BT
BT Class



-55°C a +60°C
-55°C to +60°C



Distanziale Antiflessione
Anti-deflection spacer

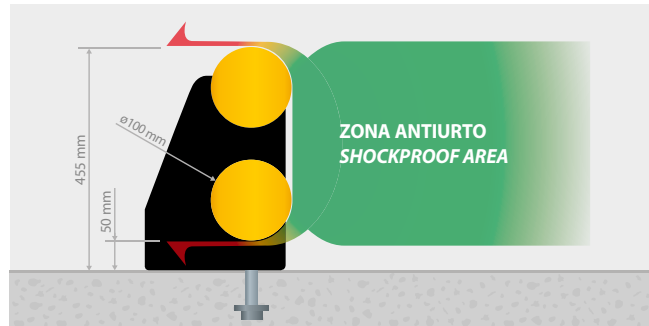


Profilo Dinamico
Dynamic Profile



BAUM 100RX BIFILARE

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
BAUM100RXBT1000	1000 mm	455 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM100RXBT1500	1500 mm	455 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM100RXBT2000	2000 mm	455 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUM100RXBT2500	2500 mm	455 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️



Ulteriori informazioni / Further information



BAUM-RX

BARRIERA ANTIURTO ANTISFONDAMENTO

SHOCKPROOF ANTI BREAK THROUGH BARRIER

ERTAX

SBS®

SBS® FT

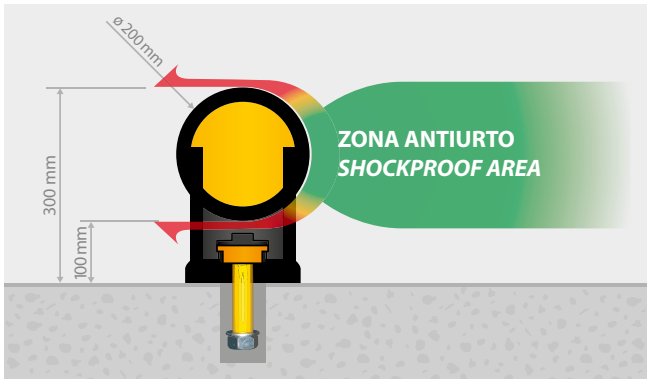
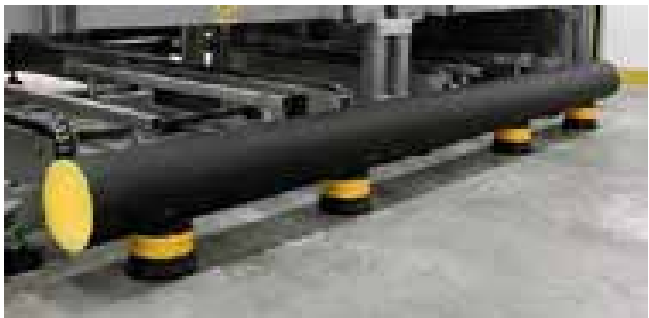
BAUM 200 RX

Realizzata in compound plastico è la soluzione ideale nei casi in cui siano in gioco elevati carichi.

Lo speciale distanziale antistrappo con sistema SBS® e SBS PLUS innovativo per il fissaggio a tasselli, è la risposta perfetta ai casi più difficili di messa in sicurezza. Realizzato in fibra tecnopolimero Ertax conforme ai requisiti HACCP e Disciplina Antinfortunistica.

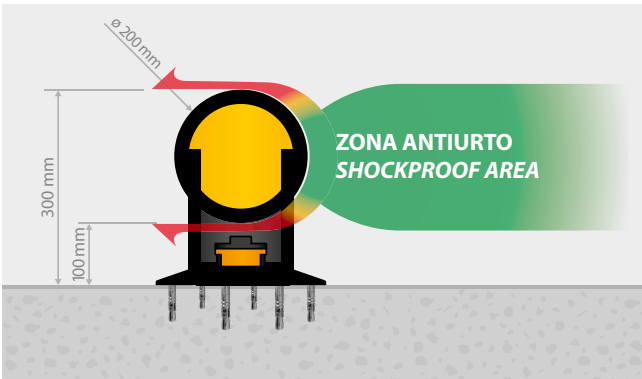
Made in plastic compound this barrier is the ideal solution in case of very heavy loads.

The special anti-deflection spacer with SBS and SBS PLUS system is the perfect answer to the hardest safety unsolved problems. Realized with Ertax technopolymer fibre and according to HACCP and prevention safety rules.



BAUM 200RX SBS®M30 System

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
BAUM200RX1000SBS.M30-BT	1000 mm	300 mm	1000
BAUM200RX1500SBS.M30-BT	1500 mm	300 mm	1500
BAUM200RX2000SBS.M30-BT	2000 mm	300 mm	2000
BAUM200RX2500SBS.M30-BT	2500 mm	300 mm	2500
BAUM200RX3000SBS.M30-BT	3000 mm	300 mm	3000
BAUM200RX3500SBS.M30-BT	3500 mm	300 mm	3500
BAUM200RX4000SBS.M30-BT	4000 mm	300 mm	4000
BAUM200RX4500SBS.M30-BT	4500 mm	300 mm	4500
BAUM200RX5000SBS.M30-BT	5000 mm	300 mm	5000
BAUM200RX5500SBS.M30-BT	5500 mm	300 mm	5500
BAUM200RX6000SBS.M30-BT	6000 mm	300 mm	6000



BAUM 200RX SBS®PlusFT System

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
BAUM200RX1000SBSPlusFT-BT	1000 mm	300 mm	1000
BAUM200RX1500SBSPlusFT-BT	1500 mm	300 mm	1500
BAUM200RX2000SBSPlusFT-BT	2000 mm	300 mm	2000
BAUM200RX2500SBSPlusFT-BT	2500 mm	300 mm	2500
BAUM200RX3000SBSPlusFT-BT	3000 mm	300 mm	3000
BAUM200RX3500SBSPlusFT-BT	3500 mm	300 mm	3500
BAUM200RX4000SBSPlusFT-BT	4000 mm	300 mm	4000
BAUM200RX4500SBSPlusFT-BT	4500 mm	300 mm	4500
BAUM200RX5000SBSPlusFT-BT	5000 mm	300 mm	5000
BAUM200RX5500SBSPlusFT-BT	5500 mm	300 mm	5500
BAUM200RX6000SBSPlusFT-BT	6000 mm	300 mm	6000

Ulteriori informazioni / Further information



DEli / DEco / DEan

DELIMITATORE A PAVIMENTO

FLOOR DELIMITER

ERTAX

Il Modulo Delimitatore è stato pensato da Go Systems per proteggere le strutture circostanti agli ambienti dove avviene la movimentazione e il trasporto automatizzato dei carichi, le quali sono costantemente esposte al rischio di impatto o collisione accidentale da parte dei mezzi utilizzati.

Il Modulo Delimitatore agisce tramite un sistema di bloccaggio ruote che impedisce al veicolo di avanzare, preservando l'integrità della struttura di cui è posto a protezione.

Il modelli del Delimitatore sono stati progettati per soddisfare tutte le esigenze di coloro coinvolti nel tema della sicurezza sui luoghi di lavoro. La versione DE-li Lineare presenta una lavorazione di testa arrotondata o paria seconda dell'applicazione. La versione DE-co, Con giunto, è fornita di incavi di predisposizione per l'unione fra moduli, mentre la versione DE-an Anaconda è stata ideata per le tematiche di geometria variabile.

Inoltre, essendo realizzato in Tecnopolimero BT, è resistente anche alle basse temperature e quindi adatto sia all'interno che all'esterno.

Delimiters have been engineered by Go Systems to protect structures all around areas where there's material's handling and logistic automated transportation.

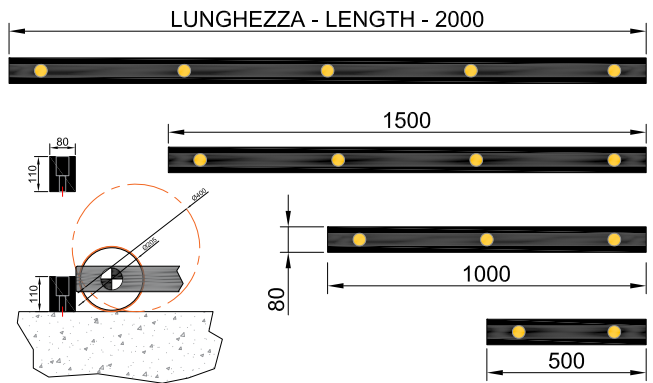
These zones are constantly under an high impact risk level caused by accidental crash of the vehicles moving around. The delimiters block acts through a wheels blocking system which stops the vehicle, preventing the truck to go further on and preserving the integrity of the structure that has to be protected.

The different delimiter's versions have been developed in order to satisfy all possible requests of customers involved in safety management. DEli delimiter, straight-line version, manufactured with rounded or straight edges as from request. DEco version, with junctions, is manufactured in order to put many blocks together one after another with junction points. DEan delimiter, anaconda version, has been projected for variable geometry applications.

This protection system is realized in BT technopolymer and is therefore low temperatures resistant and suitable to be installed in indoor areas as in outdoor areas.

DEli | Antiforca a pavimento

Floor Anti-forks

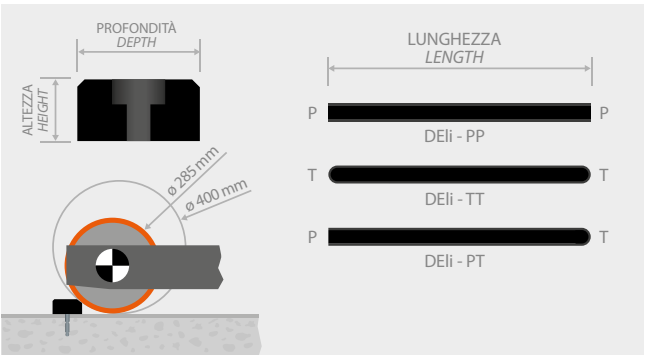


Codice Code	Altezza Height	Profondità Depth	Lunghezza Length	Portata Load
Deli11080500	110 mm	80 mm	500 mm	80 Ton
Deli110801000	110 mm	80 mm	1000 mm	80 Ton
Deli110801500	110 mm	80 mm	1500 mm	80 Ton
Deli110802000	110 mm	80 mm	2000 mm	80 Ton



DEli | Modulo Singolo

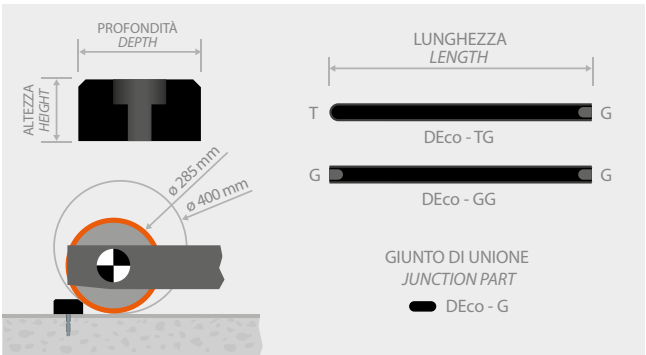
Single Modulus



Codice Code	Altezza Height	Profondità Depth	Lunghezza Length	Portata Load
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 Modulare

Modular System



Codice Code	Altezza Height	Profondità Depth	Lunghezza Length	Portata Load
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 Geometria Variabile

Variable Geometry System



Codice Code	Altezza Height	Profondità Depth	Lunghezza Length	Portata Load
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

Ulteriori informazioni / Further information



RDE

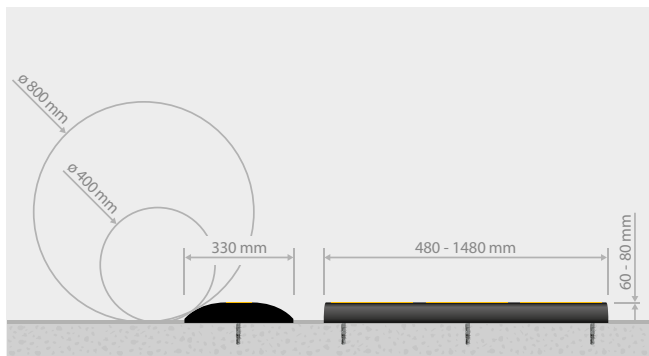
RALLENTATORE STRADALE

SPEED BUMPER

ERTAX

Disponibile in varie altezze, il rallentatore ad alta portata si presta ad essere collocato nei punti dove il rallentamento dei mezzi (sia carrelli elevatori che automezzi) è essenziale sia per la sicurezza del personale che per la stabilità delle strutture. Può essere installato con fissaggio a carotaggio o a tassello.

Available in different heights, the speed bumper for heavy loads is suitable to be installed in those areas where there is the need to let vehicles (forklifts as also tractor-trailers) slowdown in order to preserve people's safety and infrastructures integrity. It can be installed with core drilling or screw fixing.



Codice Code	Larghezza Width	Lunghezza Length	Altezza Height	Portata Load
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

Ulteriori informazioni / Further information

AL120

ALLINEATORE BAIE DI CARICO

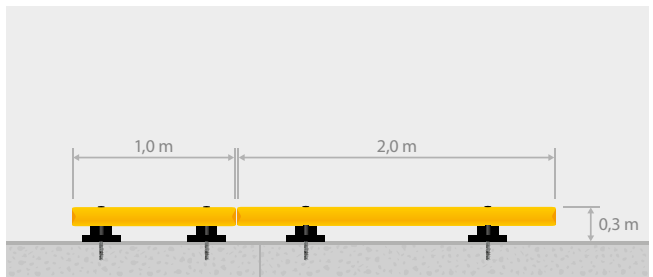
TRUCK GUIDES FOR LOADING BAYS

ERTAX

AL1202000 / AL1201000

Gli allineatori sono indicati per indirizzare l'automezzo in direzione delle porte di carico, preservando l'integrità del mezzo durante la fase di manovra e riducendo al minimo il rischio di usura e di danneggiamento delle baie di carico. Il fissaggio è consigliato su pavimentazioni in cemento armato o comunque in punti di fissaggio solidi.

Suitable to correctly guide trucks in loading doors area, these guides reduce to the minimum wear and damage risks of loading bay. Installation of this protection to reinforced concrete floors or at least to long lasting fixing points is recommended.



Codice Code	Diametro Diameter	Lunghezza Length	Resistenza Impact Resistance
AL1201000G	120 mm	1000 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
AL1202000G	120 mm	2000 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️

Ulteriori informazioni / Further information

RF700G120

RESPINGENTE FISSO

FIXED BUMPER

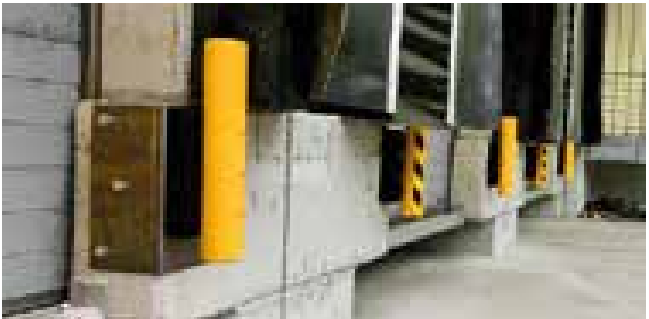
ERTAX

A COLONNA

FIXED COLUMN BUMPER

Progettato e testato per proteggere le baie di carico dagli impatti causati da automezzi in manovra, il respingente antiurto risolve le problematiche di oscillazioni a TAGLIO che si presentano nelle fasi di carico e scarico delle merci. È composto da una colonna verticale in Ertax ad alto scorrimento, fissata a due flange in acciaio.

Engineered and tested to protect loading bays from trucks impacts during manoeuvre phases, this bumper solves the problem of cut oscillations which occur during the loading/unloading phases. It is made up of one column in Ertax, with high sliding coefficient, fixed to two steel flanges by means of two anchors.



Codice Code	Larghezza Width	Altezza Height	Spessore Thickness	Diametro Diameter	Resistenza Impact Resistance
RF700G120	160 mm	650 mm	190 mm	ø120 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
Ulteriori informazioni / Further information 📄 🔧 ⚙️ 📞					

RS600S.10

RESPINGENTE SCORREVOLE

SLIDING BUMPER

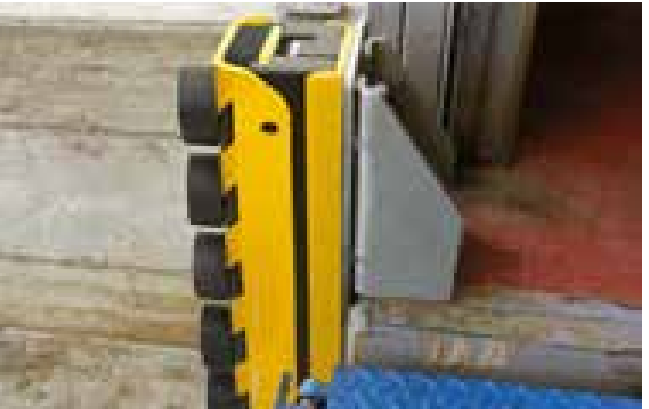
ERTAX

SCORREVOLE ANTIURTO

SLIDING SHOCKPROOF

Concepito per ridurre al minimo l'usura delle porte di carico, il Respingente Antiurto Scorrevole disperde al massimo l'energia che deriva da sollecitazioni d'urto provenienti da più direzioni. Dotato di dispositivi SBS[®] interni, RS600S.10 non soltanto attutisce l'urto in fase di posizionamento del mezzo, ma accompagna lo stesso nel movimento di taglio che si genera in fase carico/scarico. Un sistema di compensazione interno permette al respingente di riposizionarsi correttamente una volta che il mezzo si sia allontanato.

Conceived to reduce to the minimum level the wear and tear of loading base doors, the shockproof sliding bumper scatters the energy generated during impacts coming from different directions. Inside equipped with SBS[®] devices, RS600S.10 both buffers the impacts during vehicle positioning and leads the vehicles itself during the cut oscillations of loading/unloading phases. The special system placed inside allows the correct re-positioning of the bumper after the vehicle moving away.



Codice Code	Larghezza Width	Altezza Height	Spessore Thickness	Max Corsa Max. Slide	Resistenza Impact Resistance
RS600S.10	150 mm	600 mm	155 mm	+/- 200 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
Ulteriori informazioni / Further information 📄 🔧 ⚙️ 📞					

RL-MA

RIVESTIMENTO LASTRA ANTIURTO SHOCKPROOF BUMPER PLATE

ERTAX

MEZZA ALTEZZA

HALF-HEIGHT

Il Rivestimento Lastra è la perfetta soluzione per proteggere superfici ad alto rischio d'impatto e soggette a continue sollecitazioni a taglio orizzontale e verticale prodotte da carrelli in movimento.

La sua forma innovativa, inclinata alle estremità superiori ed inferiori, è una caratteristica studiata appositamente affinché sia conforme all'utilizzo in ambienti soggetti a frequenti lavaggi, come ad esempio quelli alimentari o industrie del settore chimico e farmaceutico.

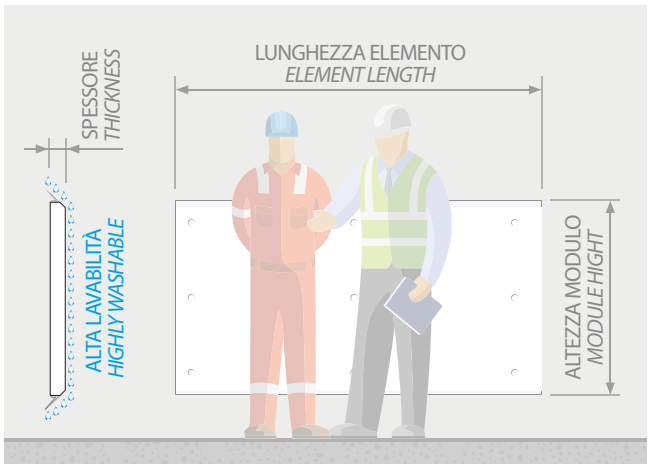
I moduli sono realizzati in Tecnopolimero ERTAX Classe BT e disponibili in diversi colori. Il modulo è fornito in un'ampia gamma di altezze, da 90 mm a 3000 mm, con spessori diversi ed è inoltre corredato di fori ad incasso che ne permettono il fissaggio meccanico, oltre all'applicazione con collante atossico alimentare. La Lastra detiene la Certificazione Alimentare.

Coating bumper plate is the right solution to protect surfaces of areas where there's high impact level and where moving forklifts cause regular horizontal and vertical cut strain.

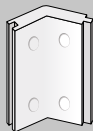
Its innovative shape with inflected upper and lower ends, has been specially developed to be applied in places that are subject to frequent washing and cleaning as food and chemical-pharmaceutical industries.

Components are realized in ERTAX BT Class technopolymer and are available in different colour versions.

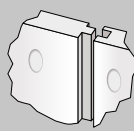
The bumper plate half height can be manufactured in a various height range, from 90 mm to 3000 mm and wide thickness range and is supplied with insert holes for its mechanical fixing and application with non-toxic food sealant primer. Bumper plate product is food contact certified.



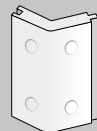
Componentistica / Components



ANGOLO INTERNO
INTERNAL CORNER



GIUNTO M/F
MALE/FEMALE JUNCTION



ANGOLO ESTERNO
EXTERNAL CORNER

RL-MA SP 15

Codice Code	Altezza Height	Spessore Thickness	Lunghezza Elemento Component Length	Colore Colour
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 - Colore Giallo/Colour Yellow • = B - Colore Bianco/Colour White



RL-MA SP 40

Codice Code	Altezza Height	Spessore Thickness	Lunghezza Elemento Component Length	Colore Colour
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 = Colore Nero/Colour Black

Ulteriori informazioni / Further information



RL-PA

RIVESTIMENTO LASTRA ANTIURTO SHOCKPROOF BUMPER PLATE

ERTAX

PAVIMENTO

FLOOR

Il Rivestimento Lastra è la perfetta soluzione per proteggere superfici ad alto rischio d’impatto e soggette a continue sollecitazioni a taglio orizzontale e verticale prodotte da carrelli in movimento.

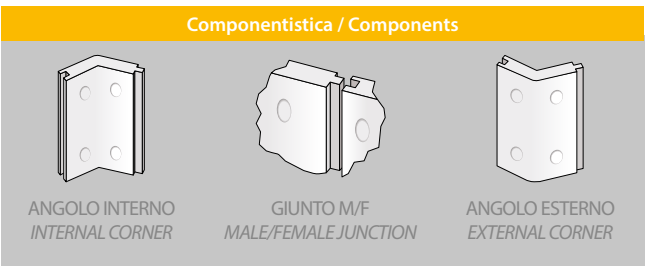
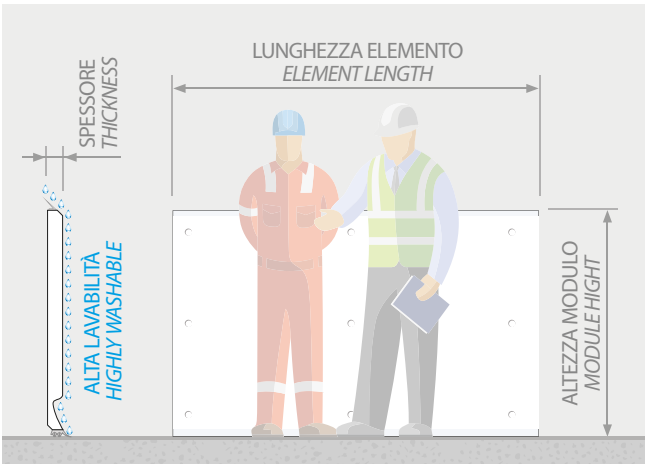
Peculiarità della Lastra a Pavimento è aver ricavato una sguscia a **FILO SPESSORE**. Tale finitura permette alla lastra lunga vita nonostante i ripetuti impatti dati da pallet o carrelli posizionati a ridosso della parete. In questo modo inoltre il profilo risulta idoneo all’installazione in ambienti alimentari o di industrie del settore chimico e farmaceutico, soggetti a frequenti lavaggi. Questa particolare caratteristica inoltre, salvaguarda nel tempo la sguscia stessa, in quanto l’interno non è soggetto ad urti. I moduli sono realizzati in Tecnopolimero ERTAX Classe BT e disponibili in diversi colori.

Il modulo è fornito in un’ampia gamma di altezze, da 90 mm a 3000 mm, con spessori diversi, ed è inoltre corredato di fori ad incasso che ne permettono il fissaggio meccanico, oltre all’applicazione con collante atossico alimentare. La Lastra detiene la Certificazione Alimentare.

Coating bumper plate is the right solution to protect surfaces of areas where there’s high impact level and where moving forklifts cause regular horizontal and vertical cut strain.

*Applying the floor bumper plate the self-coving of the floor to the wall is assured by the innovative insert of a sanitary **COVE FORMING PROFILE** on the lower edge to the flooring. This cove gives to the bumper plate high resistance in time to all impacts occurred when pallets or trucks are handled next to the wall. It has been specially developed to be applied in places that are subject to frequent washing and cleaning as food and chemical-pharmaceutical industries. Moreover, being this lower cove profile of rounded shape is itself protected because not subjected to impacts. Components are realized in ERTAX BT Class technopolymer and are available in different colour versions.*

The floor bumper plate can be manufactured in a various height range, from 90 mm to 3000 mm and wide thickness range and is supplied with insert holes for its mechanical fixing and application with non-toxic food sealant primer. Bumper plate product is food contact certified.



RL-PA SP 15

Codice Code	Altezza Height	Spessore Thickness	Lunghezza Elemento Component Length	Colore Colour
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 - Colore Giallo/Colour Yellow • = B - Colore Bianco/Colour White



RL-PA SP 40

Codice Code	Altezza Height	Spessore Thickness	Lunghezza Elemento Component Length	Colore Colour
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 = Colore Nero/Colour Black

Ulteriori informazioni / Further information



RL-CO

RIVESTIMENTO LASTRA ANTIURTO

SHOCKPROOF BUMPER PLATE

ERTAX

COLONNE
Speciale in Termoformatura

COLUMNS
Thermoforming

Il Rivestimento Lastra a Colonna è la soluzione ideale per la protezione di pilastri e di murature a rischio d’impatto e soggette a continue sollecitazioni a taglio orizzontale e verticale prodotte da carrelli in movimento. La sua forma innovativa, inclinata alle estremità, è una caratteristica studiata appositamente affinché sia conforme all’utilizzo in ambienti soggetti a frequenti lavaggi, come ad esempio quelli alimentari o di industrie del settore chimico e farmaceutico. Inoltre, la **TERMOFORMATURA** permette di ottenere angoli da un unico manufatto eliminando la presenza di più componenti sull’angolo i quali renderebbero il modulo molto debole.

I moduli sono realizzati in Tecnopolimero ERTAX Classe BT e disponibili in diversi colori. Il modulo è fornito in un’ampia gamma di altezze, da 245 mm a 1995 mm, con spessore standard di 15 mm ma disponibile su richiesta anche con dimensioni di spessore maggiori, ed è inoltre corredato di fori ad incasso che ne permettono il fissaggio meccanico, oltre all’applicazione con collante atossico alimentare. La Lastra detiene la Certificazione Alimentare.

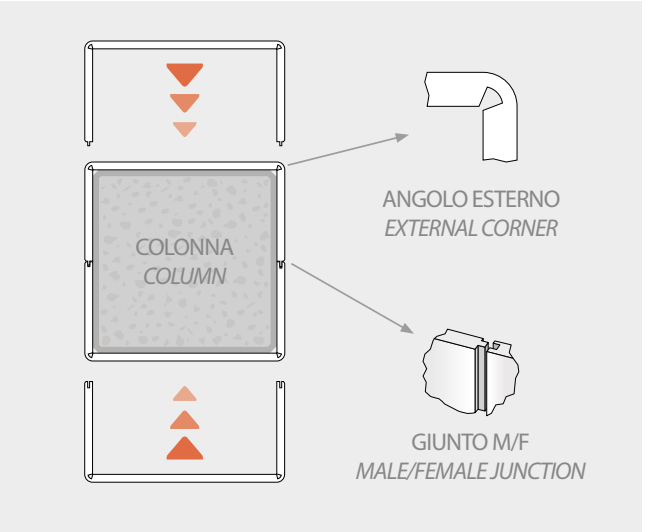
*Coating bumper plate is the right solution to protect surfaces of columns and pillars where there's high impact level and where moving forklifts cause regular horizontal and vertical cut strain. Its innovative shape with inflected upper and lower ends, has been specially developed to be applied in places that are subject to frequent washing and cleaning as food and chemical-pharmaceutical industries. **THERMOFORMING MANUFACTURING** gives the possibility to obtain corners from a unique piece with the result of having no multiple components on edges which would weaken product resistance. Components are realized in ERTAX BT Class technopolymer and are available in different colour versions. The column coating bumper plate can be manufactured in a various height range, from 245 mm to 1995 mm and 15 mm standard thickness but available upon request also in other higher thickness dimension and is supplied with insert holes for its mechanical fixing and application with non-toxic food sealant primer. Bumper plate product is food contact certified.*



SPECIAL VERSION

Codice Code	Altezza Height	Spessore Thickness	Colonna Column	Colore Colour
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	■ ■ □

Ulteriori informazioni / Further information



CO-ST

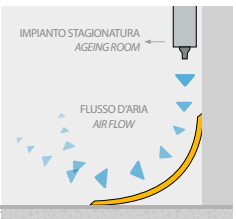
CONVOGLIATORE ARIA IN LASTRA

BUMPER PLATE AIR CONVEYOR

ERTAX

La nuova soluzione costruttiva risolve enormi problemi sulla durabilità dei manufatti attualmente utilizzati. Sfruttando la tecnologia da noi ottenuta sulle lavorazioni in lastra ed avvalendoci di centri di lavorazione controllo CNC all'avanguardia riusciamo a definire raggi di curvatura idonei per areazione forzata in ambienti alimentari o laboratori tecnologici di prove del settore automotive. Tale prodotto si avvale della alta validità del materiale antiurto impiegato ed è idoneo all'installazione in ambienti alimentari. I moduli sono normalmente predisposti con soluzione maschio/femmina corredati di angoli e copertine di testa. È un manufatto di facile applicazione, sia alla parete che al pavimento grazie a cavità predisposte direttamente sulla lastra, e fornito con idonei tappi a tenuta.

A new manufacturing solution engineered to solve problems of durability of the common devices currently used for this purpose. Taking advantage of the technology development we obtained on bumper plates manufacturing and exploiting our advanced NC-machining centres we are able to define radii of curvature that are suitable for forced-draught ventilation in rooms of the food sector as also for test technical laboratories in the automotive sector. This innovative bumper plate air conveyor reflects all the high level mechanical properties of the shockproof material used and is suitable for food industry. The product is generally manufactured in male/female sectors supplied with corners and head covers. Through the predisposition of special openings on the plate back covering the system is easy to install both on floor and wall surface and is equipped with sealing caps.



Codice Code	Larghezza Width	Altezza Height	Spessore Thickness	Raggio Radius	Resistenza Impact Resistance
CO-ST300	300 mm	300 mm	15 mm	200 mm	5
CO-ST500	500 mm	500 mm	15 mm	400 mm	5

Ulteriori informazioni / Further information



DEFENCE

DEFENCE GO.1 / GO.2 / GO.3

Il cuscino Defence Antishock è un innovativo prodotto Go Systems, pensato per garantire la salvaguardia di operatori a bordo macchina in aree con presenza di mezzi automatici in movimento e dove gli spazi di manovra sono limitati. Poiché il cuscino Defence non necessita di alcun fissaggio, può essere facilmente collocato in prossimità di nastri trasportatori, rulliere e simili a protezione degli operatori.

La singolarità del prodotto consta soprattutto nell'utilizzo di una speciale spugna, ad alta memoria elastica: la sua particolare composizione permette infatti una deformazione controllata al momento dell'urto, assicurando la dissipazione dell'energia e la diminuzione dello shock da impatto. La struttura interna è rivestita da un resistente involucro per garantire una lunga durata del prodotto nel tempo, anche dopo estreme sollecitazioni.



The Defence Antishock cushion is an innovative Go Systems product born to guarantee safety of machine tool operators working on machinery control boards in areas where there's automatic vehicles movement and no wide spaces. For the fact that the Defence Cushion has no need to be fixed It can be easily positioned next to conveyor belts, roller conveyors and similar machineries to protect people's safety.

The uniqueness of the product is given by the inner liner which has high elastic memory: Its particular molecular structure controls the strain during the impact and ensures energy dissipation and a decreasing shock intensity rate. The whole structure is covered and protected with a high resistance material which gives long term use to the product even after strong and extreme stress.



Codice Code	Larghezza Width	Altezza Height	Profondità Depth	Settore Sector
DEFENCE GO.1	330 mm	300 mm	330 mm	Industriale Industrial Sanitario Sanitary
DEFENCE GO.2	330 mm	300 mm	330 mm	
DEFENCE GO.3	400 mm	400 mm	400 mm	

Ulteriori informazioni / Further information



DEFENCE

DEFENCE LASTRA

Le strutture portanti degli edifici ed in particolare degli stabilimenti industriali quali travi e colonne in ferro possono talvolta costituire un potenziale pericolo per i materiali che vengono movimentati nelle aree ad esse circostanti, i quali nel caso di accidentale collisione con tali putrelle, verrebbero inevitabilmente lesionati o rovinati dallo sfregamento o dall'impatto con la robustezza della loro struttura.

Il Defence Lastra caratterizzato da un rivestimento resistente ma elastico delle putrelle stesse è stato ideato da Go Systems proprio per operare a protezione di tali materiali movimentati preservandone così l'integrità grazie all'azione di assorbimento della speciale spugna a memoria elastica di cui è fornito. Esso è anche in grado di garantire la dissipazione dell'urto sull'elemento strutturale verticale che rimane illeso.

Rivestito da una lastra lavorata in termoformatura, garantisce la lunga durata del prodotto nel tempo, anche dopo estreme sollecitazioni.



BUMPER PLATE DEFENCE

Buildings and industrial warehouses bearing structures as beams and iron columns can be a cause of damage for the materials that are handled in the around areas. In case of accidental impact with these beams, moved materials could inevitably be damaged or ruined by chafing or crashing with the staunchness of Iron Beams structure.

Defence has been developed as beams shockproof but elastic around coating to protect handled elements preserving their integrity through the work of the Defence inner liner which is particularly reach of elastic memory. The cushion also ensures to the vertical posts the dissipation of impact energy.

Shockproof outer bumper plate shell manufactured with thermoforming guarantees long term product life cycle even after many shocks.

A MEZZA ALTEZZA / HALF HEIGHT

Codice Code	Dim. Esterne External Dim.	Putrelle Iron beams	Forma Shape
DEF4.MA310.490H	310x310x490H mm	80 >> 160	
DEF4.MA310.990H	310x310x990H mm	80 >> 160	
DEF4.MA510.490H	510x510x490H mm	160 >> 300	
DEF4.MA510.990H	510x510x990H mm	160 >> 300	
DEF8.MA310.490H	310x310x490H mm	80 >> 160	
DEF8.MA310.990H	310x310x990H mm	80 >> 160	
DEF8.MA510.490H	510x510x490H mm	160 >> 300	
DEF8.MA510.990H	510x510x990H mm	160 >> 300	

A PAVIMENTO / FLOOR

Codice Code	Dim. Esterne External Dim.	Putrelle Iron beams	Forma Shape
DEF4.PA310.490H	310x310x490H mm	80 >> 160	
DEF4.PA310.990H	310x310x990H mm	80 >> 160	
DEF4.PA510.490H	510x510x490H mm	160 >> 300	
DEF4.PA510.990H	510x510x990H mm	160 >> 300	
DEF8.PA310.490H	310x310x490H mm	80 >> 160	
DEF8.PA310.990H	310x310x990H mm	80 >> 160	
DEF8.PA510.490H	510x510x490H mm	160 >> 300	
DEF8.PA510.990H	510x510x990H mm	160 >> 300	

Ulteriori informazioni / Further information    



U.GO!

ERTAX

PALO ELASTICO

STRETCHY BOLLARD

Frutto di attente ricerche sull'utilizzo dei polimeri ad alta memoria elastica U.GO nasce per il settore stradale ed autostradale come delineatore di margine corredato di fasce rifrangenti omologate. L'alta memoria elastica permette al palo di deformarsi completamente durante l'impatto riprendendo la forma ed il posizionamento iniziale anche dopo ripetuti passaggi di veicoli senza che vengano causati danni né al veicolo né al palo stesso.

L'applicazione di più fasce rifrangenti lo rendono altamente visibile anche a lunghe distanze. U.Go è un palo flessibile di grande versatilità date le molteplici caratteristiche che lo contraddistinguono e che lo rendono la soluzione ideale per la Segnalazione e la Delimitazione delle aree in cui vi è sia movimentazione di merce che il transito di veicoli: magazzini, parcheggi, strade, autostrade ecc.

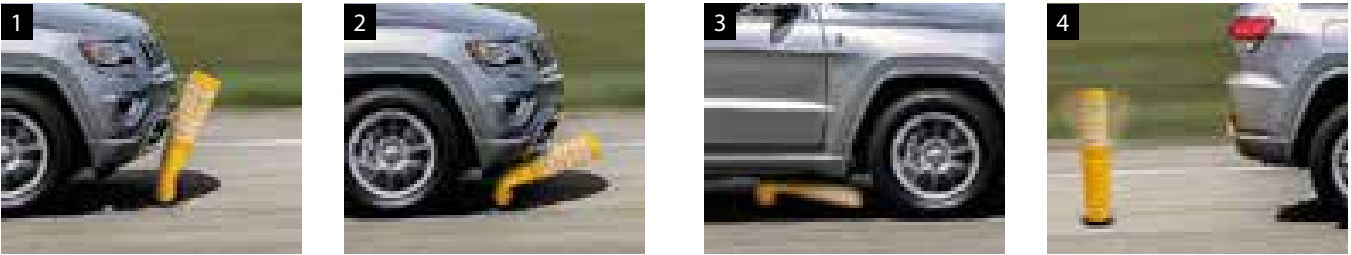
L'elevata semplicità di fissaggio attraverso l'impiego di un sistema a baionetta rende il palo U.GO adatto ad un vasto utilizzo in ogni campo.

As a result of scrupulous studies on the use of high elastic memory polymers U.GO has been developed for roads and highways applications as delineator post with homologated retroreflective bands.

Its high elastic memory permits the bollard to deform itself completely during the impact turning in its original position and in its original shape also after many vehicles passages without registering damages neither to the vehicle nor to the bollard.

High visibility also from long distances is assured by the application of more refractive bands. Because of its many features, mainly its elasticity and flexibility, U.GO is the ideal solution as Signal and Delineator for those areas characterized by goods handling and vehicles movement: warehouses, parking, roads, highways etc.

The very simple and fast fixing through its bayonet system makes U.GO stretchy bollard perfect and suitable for many different application fields.



Codice Code	Altezza Height	Diametro Diameter	Fasce Rifrangenti Refractive Bands
U.GO140700G3F	720 mm	ø140 mm	3
U.GO140700G6F	720 mm	ø140 mm	6
U.GO140700G12F	720 mm	ø140 mm	12

Ulteriori informazioni / Further information



PAGV

PALO AGV

AGV BOLLARD

ERTAX

Palo Antiurto di Rilevamento da AGV

AGVs Shockproof Dected Bollard

Il palo Antiurto AGV è frutto di un importante studio di ricerca mirato al completamento di dispositivi già presenti sul mercato nel campo delle navette automatiche a guida Laser. Tali navette automatiche infatti, per la loro circolazione, hanno bisogno di punti di riferimento che traccino una delimitazione e guida al loro percorso. Ad oggi tale caratteristica è stata soddisfatta con l'installazione di semplici manufatti mirati a fornire dei punti di riferimento per il rilevamento del raggio laser da parte degli AGV.

La prassi dimostra però come le aree in oggetto sono sempre più spesso anche luogo di circolazione di altri mezzi non automatici che movimentano merce. Nasce di conseguenza la necessità di fornire punti di riferimento per il rilevamento dei raggi laser che siano allo stesso tempo sistemi di protezione antiurto. Il palo Go Systems antiurto AGV risponde a tale necessità grazie all'applicazione ai semplici dispositivi per AGV dell'esperienza conseguita nel settore della sicurezza.

The AGV shockproof bollard is the result of an important research study whose aim was to complete with more technology those devices, already existing on the market, representing a complement for laser ray Automatic Guided Vehicle. These automatic guided vehicles for their movement between production lines need reference points which delimit and mark off areas where they can move within. Till today this request has been satisfied through the installation of simple devices applied in the lined areas only as points which able AGVs to read laser rays delimiting their circulation zones.

Practice highlights that this areas are always more subjected also to the movement of other non-automatic vehicles as forklifts and trucks handling goods around for their storage. Consequently, reveals the need to supply reference points to be read through laser rays which should be at the same time shockproof protection systems. Go Systems AGV shockproof bollard is an answer to such expanding request, obtained through the application of the experience succeeded in safety and protection measures to simple devices for AGVs.



BT



Alta Visibilità
High Visibility



Struttura Dinamico
Dynamic Profile



Classe BT
BT Class



Pellicola Polarizzata ad Alta Rifrangenza
High Refractive Index Polarized Band



-55°C a +60°C
-55°C to +60°C



**Modello PAGV
con Kit Solare Led**
PAGV model with
Solar Stud Kit

Codice Code	Diametro Diameter	Altezza Height	Fissaggio Fixing
PAGV390	ø120 mm	390 mm	4XM10 FT
PAGV395 LED	ø120 mm	395 mm	4XM10 FT

Ulteriori informazioni / Further information



PLU

PROTEZIONE PLUVIALE

DOWN PIPE PROTECTION

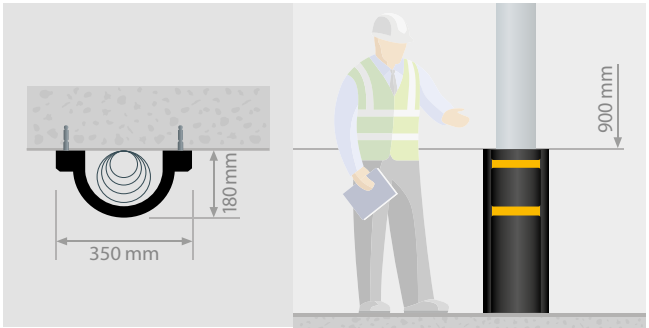
ERTAX

I tubi, le grondaie e gli scarichi esterni agli edifici, soprattutto a causa della loro collocazione, sono ragionevolmente esposti ad urti e danneggiamenti provocati dalla movimentazione degli automezzi.

La protezione Pluviale è stata ideata appositamente per la messa in sicurezza di questi elementi. Realizzata in Tecnopolimero ERTAX BT, ne rinforza la struttura e la difende dall'impatto. La sua durata nel tempo è assicurata dalla alta resistenza all'escursione termica del tecnopolimero di cui è composta, rendendo la protezione idonea all'utilizzo in ambienti esterni.

Pipes and drainpipes outside buildings because of their position are subject to impacts and damages caused by moving forklifts and trucks.

Down pipe protection system has been engineered to keep in safety these elements. Realized in ERTAX BT Class technopolymer, it strengthen the inside pipe's structure and protects it from impacts. Its endurance over long time is ensured from high resistance to temperature range of the technopolymer of which is made, making this protection suitable for installation in outdoor areas.



Codice Code	Larghezza Width	Altezza Height	Profondità Depth	Resistenza Impact Resistance
PLU250900	350 mm	900 mm	180 mm	
Ulteriori informazioni / Further information				

Accessori Accessories

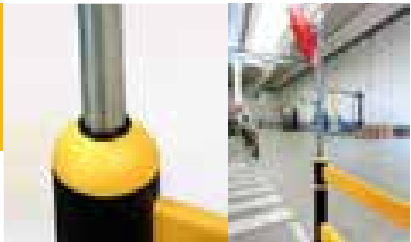
Kit Solare Led Solar Stud Kit

Codice | Code
KITLLPA140
KITLLPA160
KITLLPA200
KITLLPA250



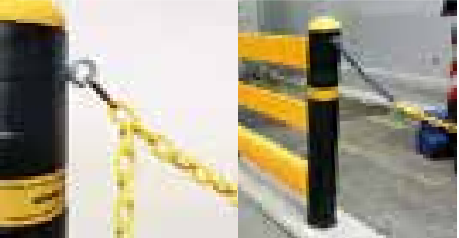
Kit Segnaletica/ Specchio Parabolico Signposting Kit/ Parabolic Mirror

Codice | Code
KSSP160
KSSP200



Kit Catenella Chain Kit

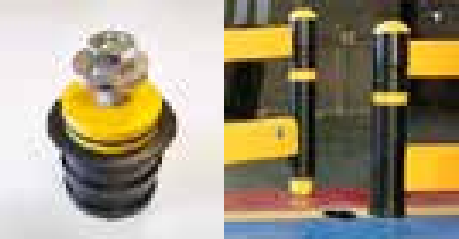
Codice | Code
CNYLONGN
KITFISPA



Kit Sfilabile Removable Kit

Codice | Code
KSFI-SBS

SBS®



Kit Porta Depliants Brochure Kit

Codice | Code
KPD3V



Kit Avvolgitore a nastro Retractable Tape Kit

Codice | Code
FlexiB_GN



Colori Colours

Colore Palo/Colonna
Bollard/Column colour

Nero
Black
 Giallo
Yellow

Colore Tappo AirBag
AirBag Cap colour

Giallo Yellow
 Bianco White
 Rosso Red
 Verde Green

Colore profilo BAU BT
BT profile colour

Giallo
Yellow
 Bianco
White
 Rosso
Red

Colore corrimano DOGA BT
BT handrail colour

Giallo
Yellow
 Bianco
White
 Rosso
Red

Pellicole UV UV Protective Film



GoReflexT
Pellicola UV
Trasparente
UV Protective Film
Transparent



GoReflexG
Pellicola UV
Giallo Rifrangente
UV Protective Film
Reflective Yellow



GoReflexR
Pellicola UV
Rosso Rifrangente
UV Protective Film
Reflective Red

A long row of industrial safety barriers in a warehouse. Each barrier consists of two horizontal yellow bars supported by black vertical posts. The barriers are installed in a large, open industrial space with concrete floors and high ceilings. In the background, there are white storage units and industrial equipment.

REFERENZE REFERENCES

Quando l'Esperienza porta all'Eccellenza

L'obiettivo principale dell'innovazione e della tecnologia costantemente ricercate ed applicate nei progetti Go Systems è quello di conseguire un'eccellenza funzionale e di design a sostegno e sviluppo di ambienti, di lavoro e non, sempre più sicuri per le persone che vi operano e per le infrastrutture coinvolte. L'esperienza diviene quindi legame propulsivo tra la tecnologia quale nucleo e l'eccellenza quale risultato di questo sviluppo. Eccellenza non espressa in parole ma verificata e dimostrata tramite alcune applicazioni di messa in sicurezza eseguite.

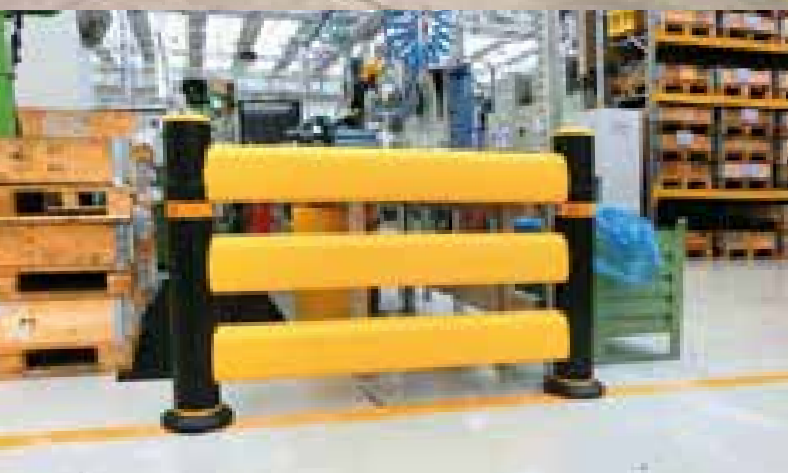
Experience leading to Excellence

The main goal of innovation and technology constantly pursued and applied in Go Systems projects is to achieve functional and design excellence supporting and developing working and non-working environments always safer for the people acting in it and the infrastructures involved. Experience becomes then a driving force between technology as the core and excellence as result of such development. Excellence that has no need of words instead is verified, tested and demonstrated through some installations done to ensure protection.









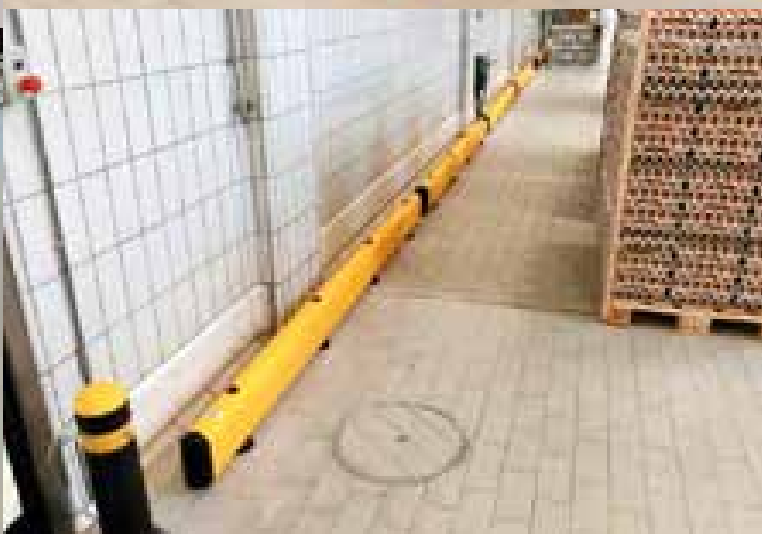












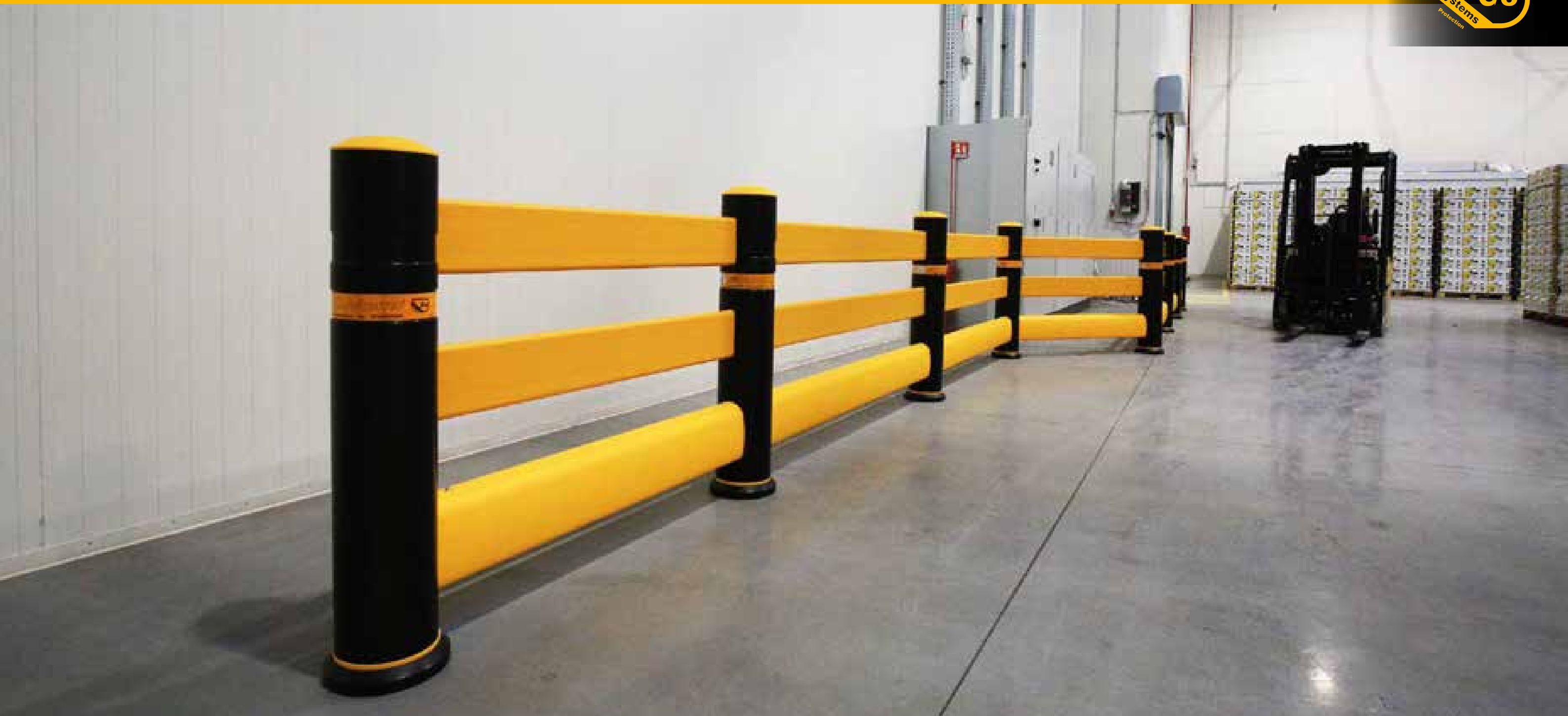








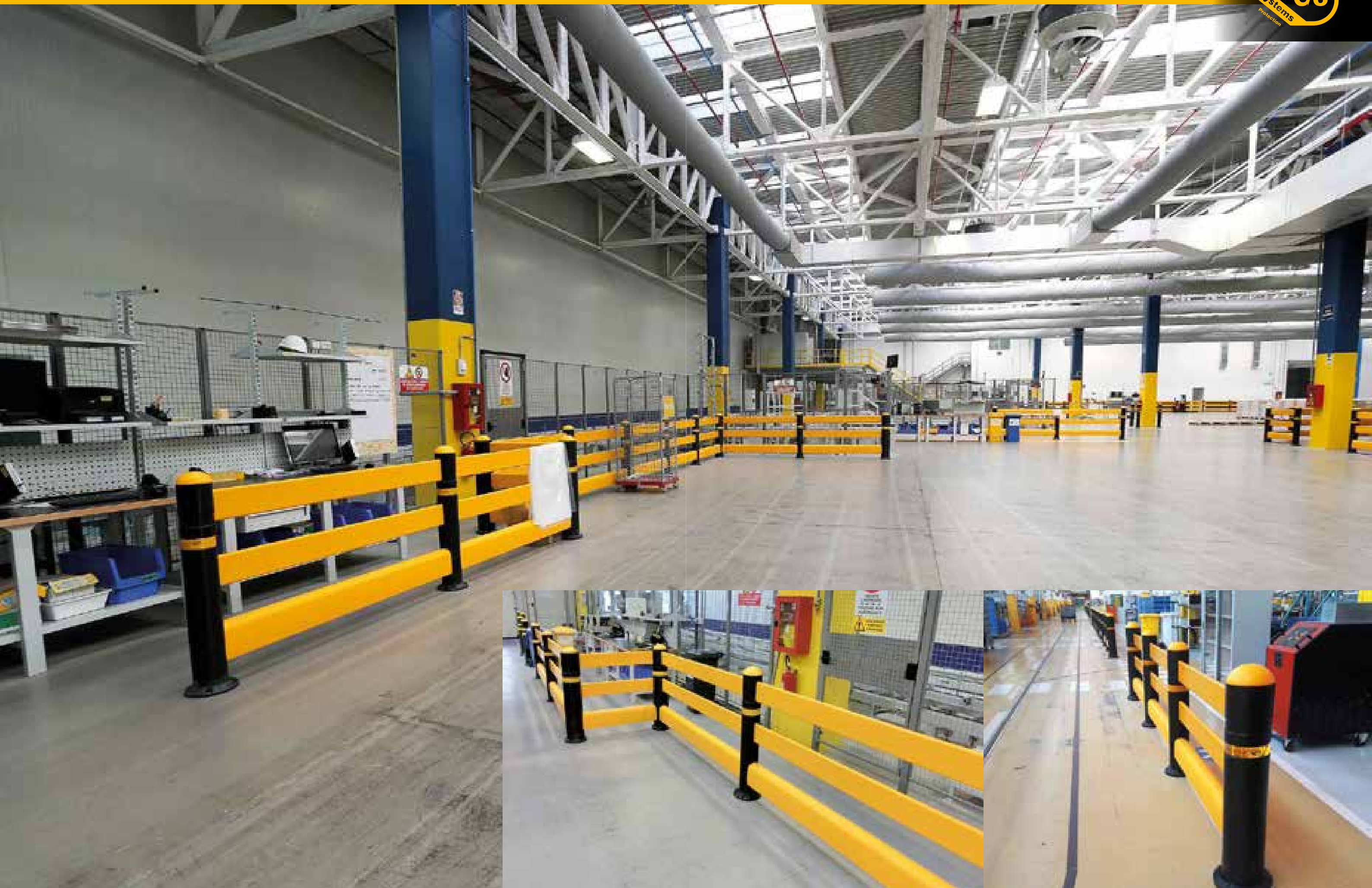










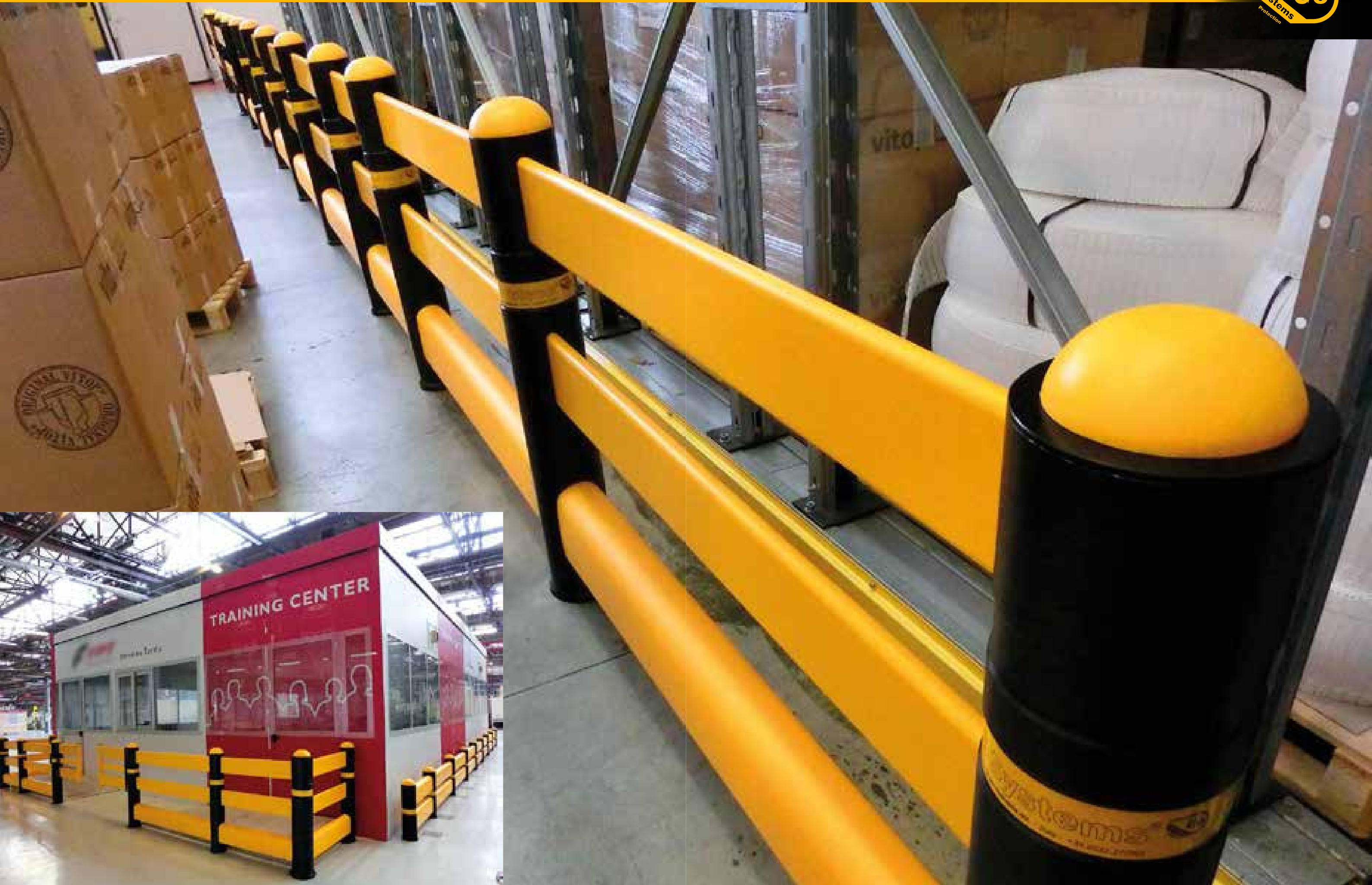












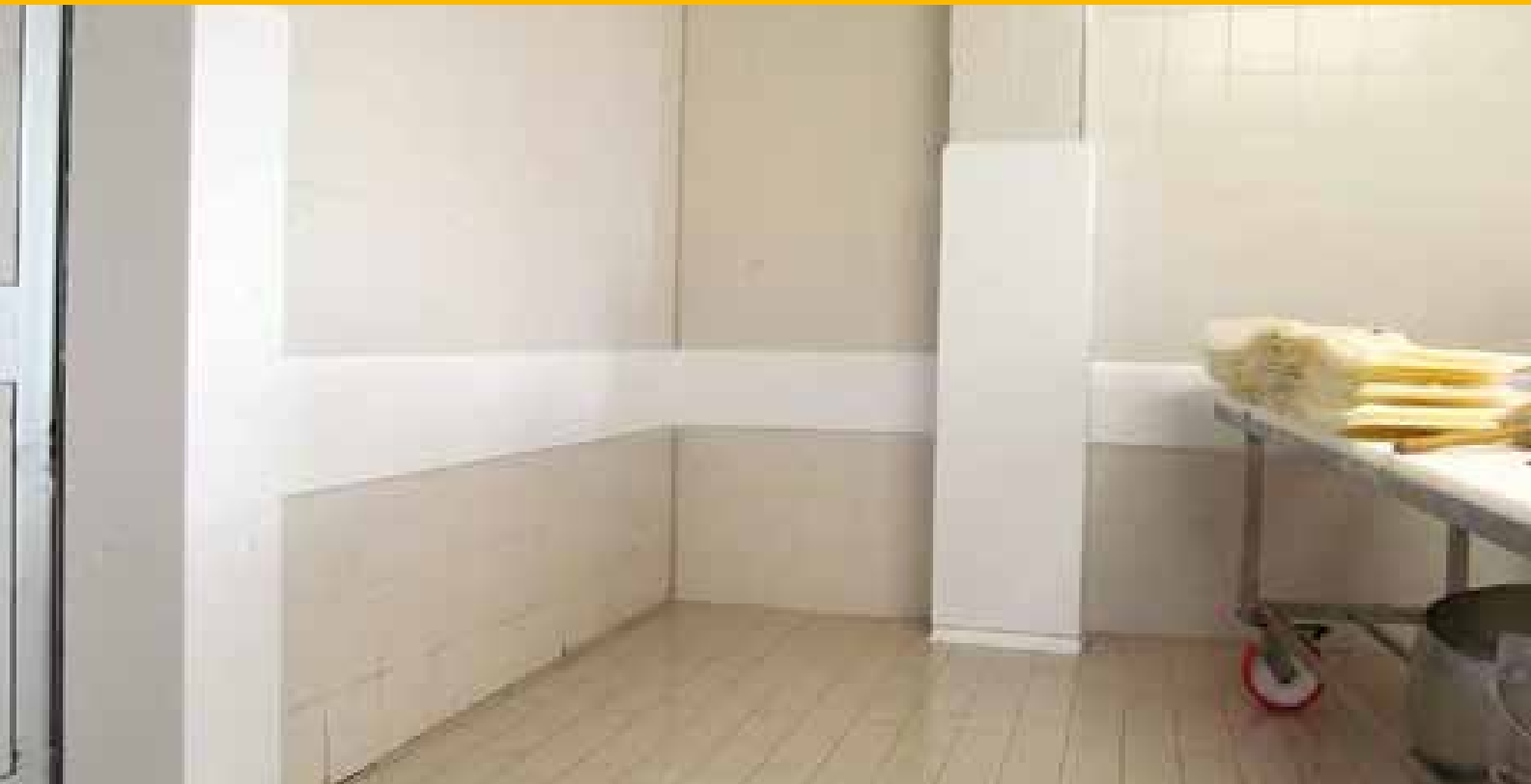






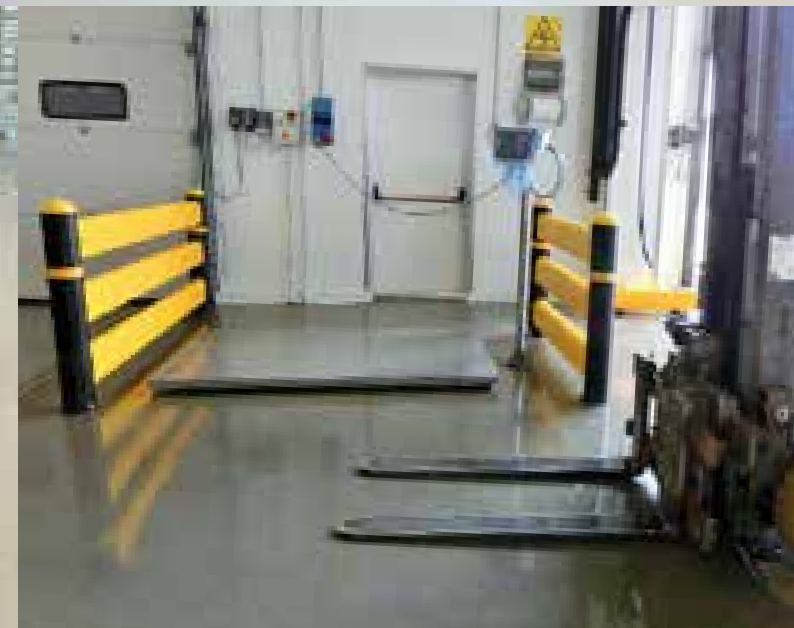












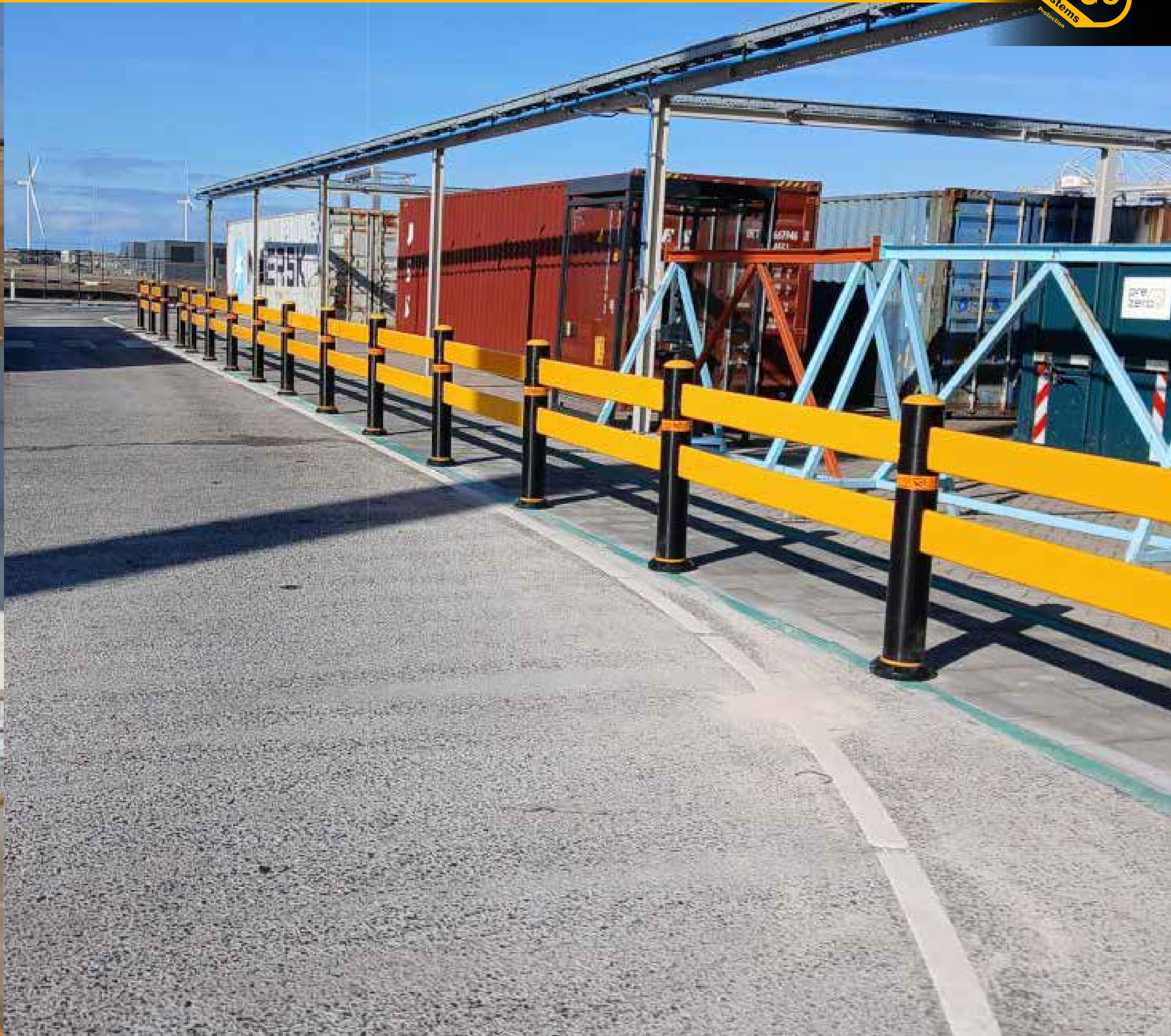






















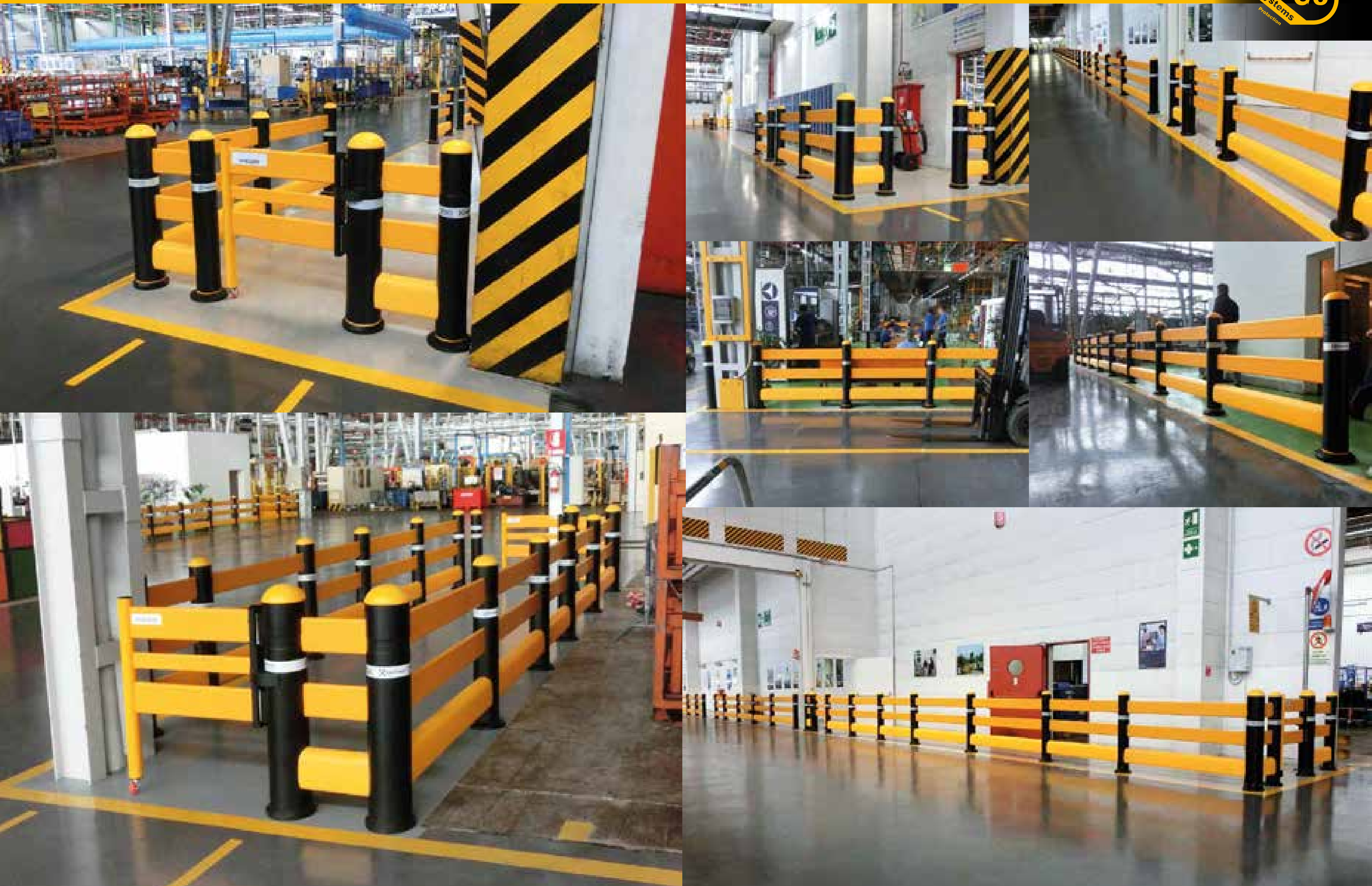








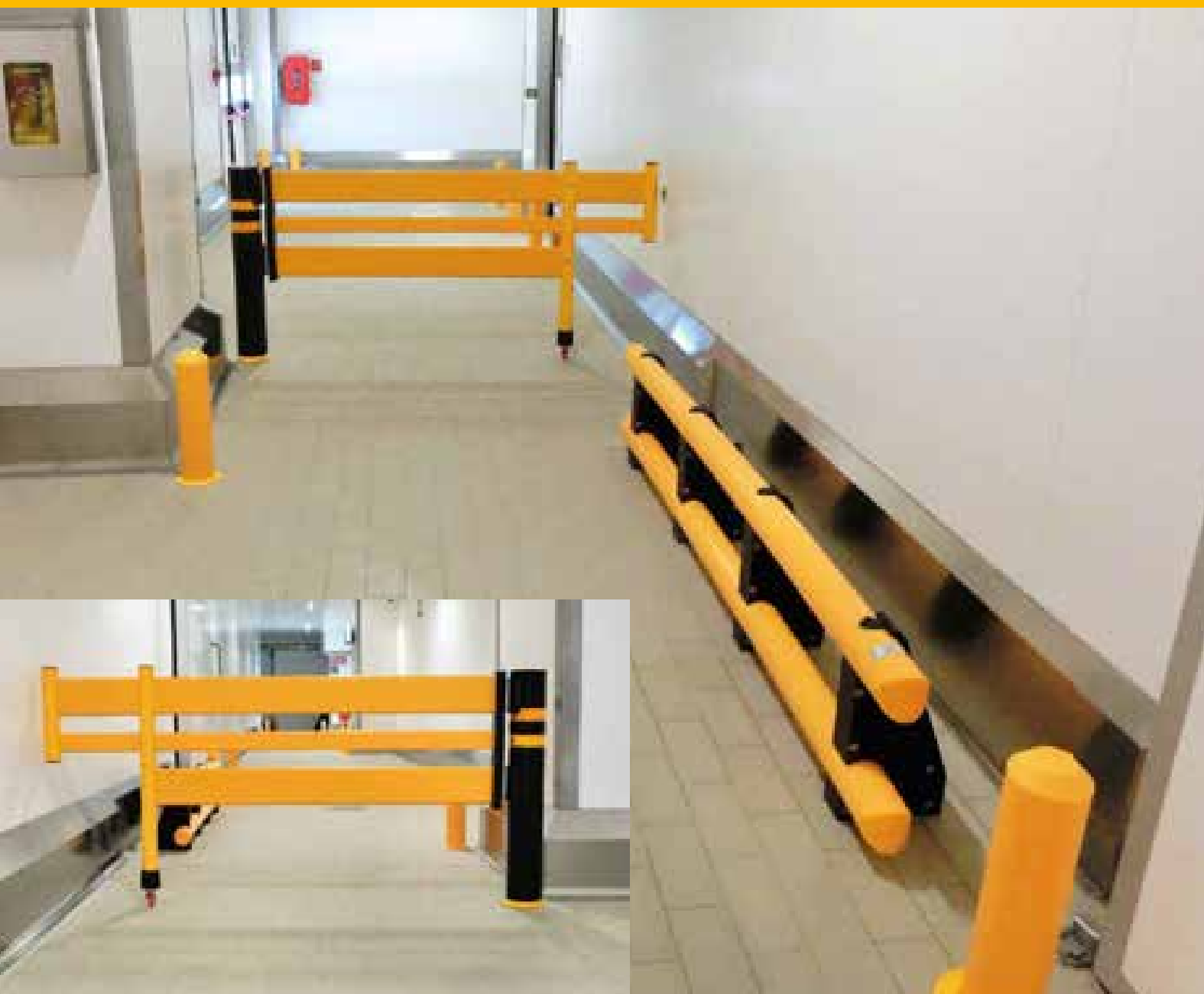


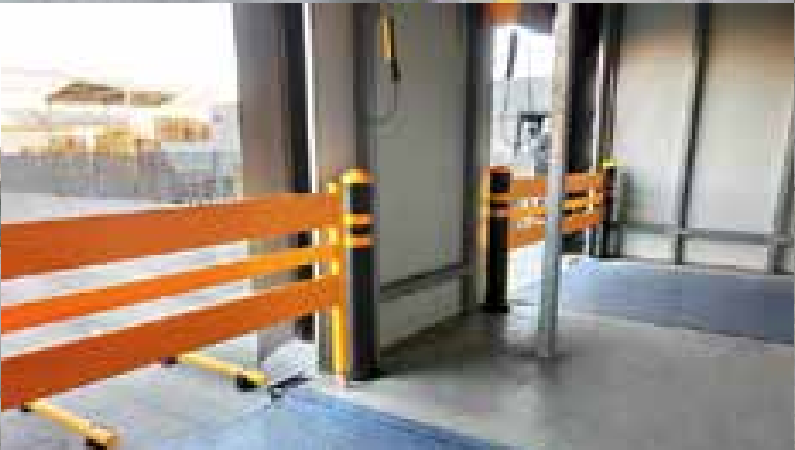
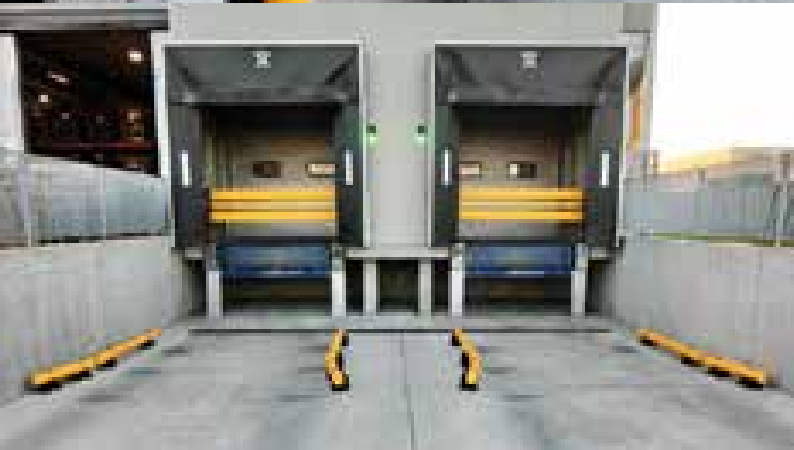








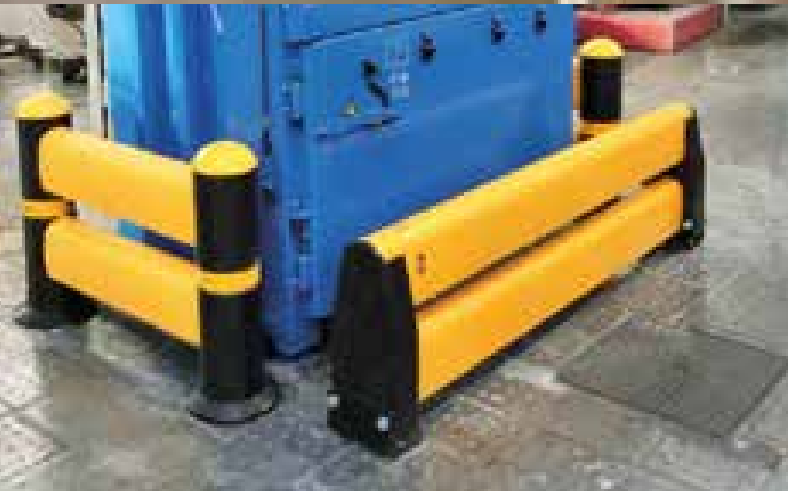








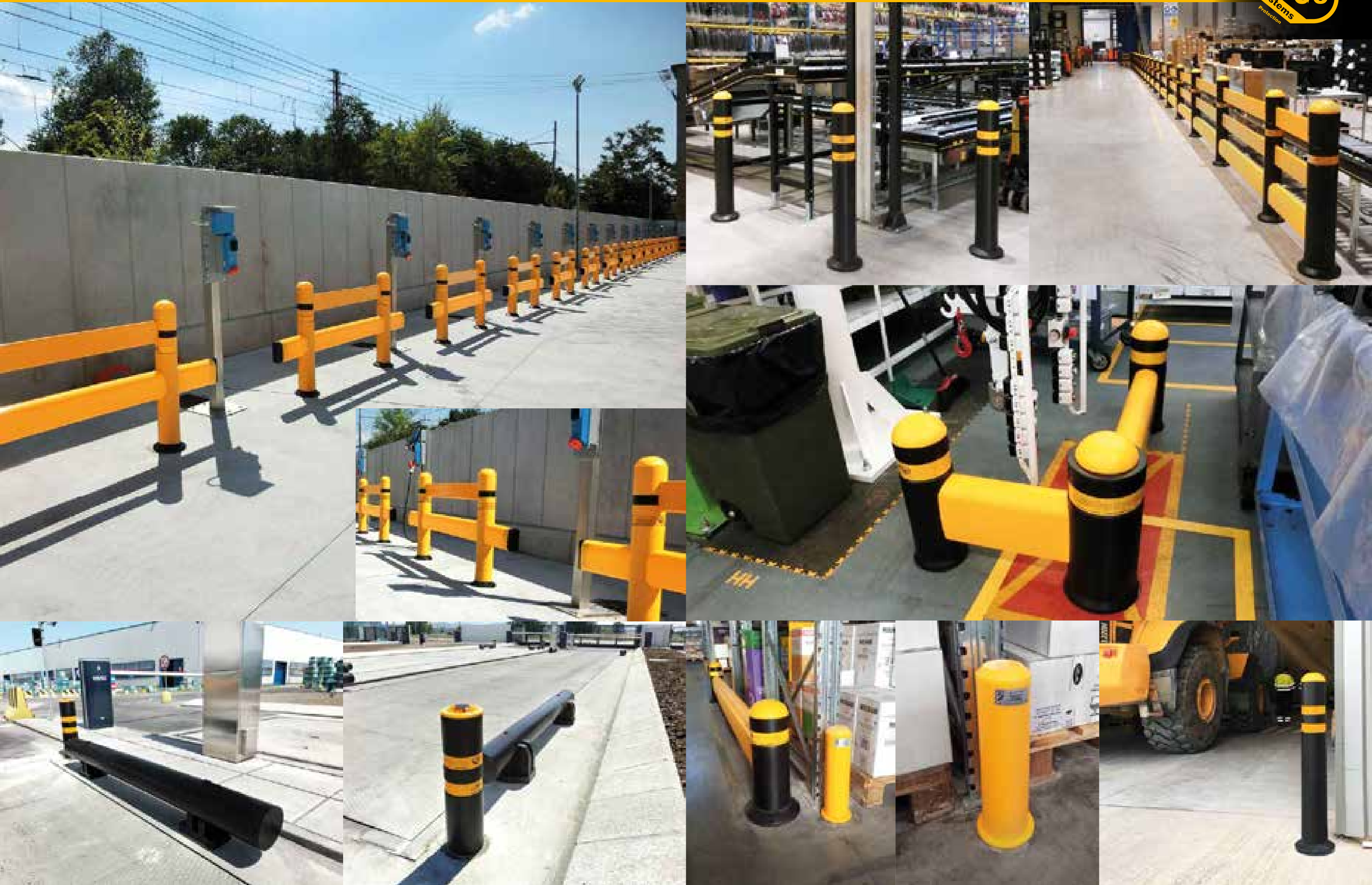






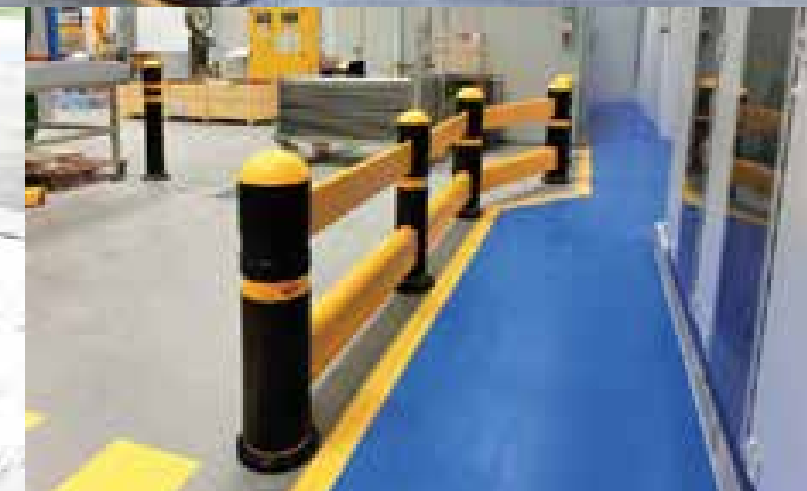
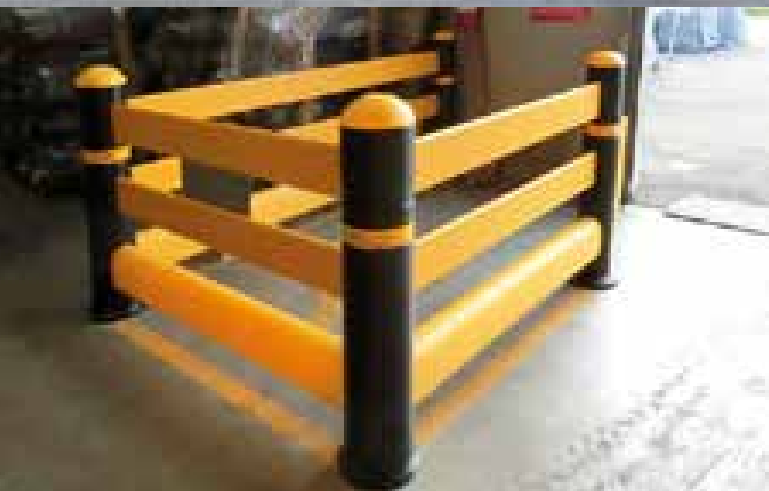


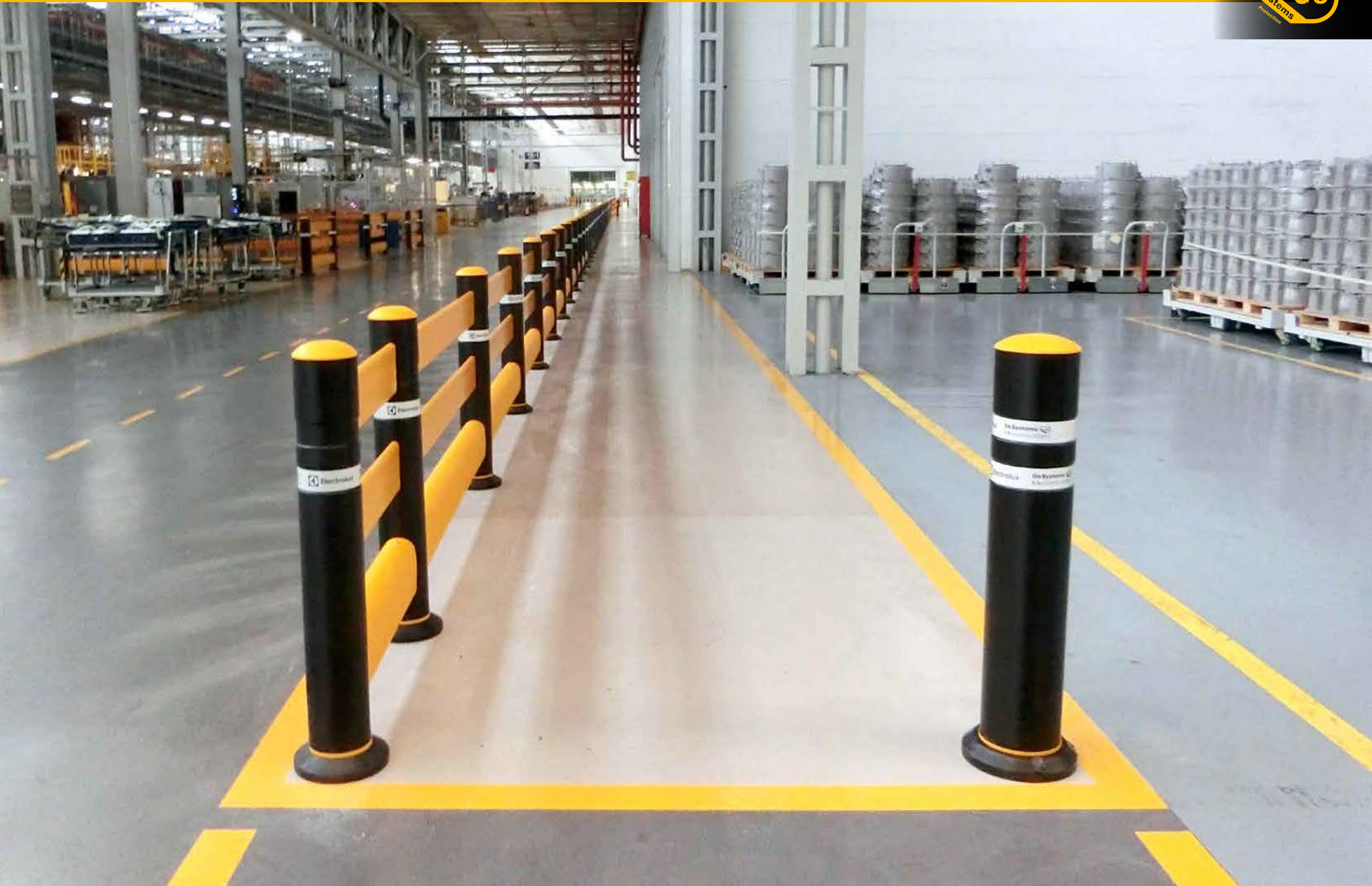
















Progetti speciali

Special projects



L'approfondita conoscenza dei materiali ad oggi acquisita insieme alle diverse tecnologie di lavorazione di cui Go Systems si avvale, dalla saldatura in estrusione alla termoformatura alle svariate lavorazioni che si riescono ad eseguire grazie all'impiego di centri di lavoro CNC a 5 assi interpolati di dimensioni notevoli con piani di lavoro fino a mm (y) 7000 / (x) 1500 / (z) 900, ci permettono di tradurre progetti complessi in risposte risolutive volte a soddisfare esigenze tecniche particolari e in genere di difficile realizzazione.

The deep knowledge of materials gained throughout experience together with expertise in the use of various machining technologies, from extrusion welding to thermoforming to the many technical and mechanical machining performed with the use of CNC 5 interpolated axes machining centres of big dimension with wide section working areas up to mm (y) 7000 / (x) 1500 / (z) 900, allow us to translate complex projects in conclusive answers intended to satisfy peculiar technical needs which are often difficult to realize.



Area Relax Esterna
Outdoor Relax Area

GoSpace!



GoSpace! è la proposta ideale ovunque ci sia la necessità di creare delle zone per il relax all'aria aperta che forniscano allo stesso tempo comfort e riparo. Il Design piacevole di GoSpace! si unisce alla multifunzionalità di una struttura mobile predisposta con punto di presa a due vie per le forche del muletto con cui può essere facilmente movimentata, pianale antiscivolo, panche ergonomiche, pannelli effetto cielo resistenti ai raggi UV e agli agenti atmosferici quali vento e pioggia. L'area relax si presta ad essere personalizzata in vari suoi componenti. La versione GoSmoke! ad esempio è una zona relax dedicata ai fumatori, attrezzata con posacenere.

GoSpace! is the ideal proposal wherever there's the need to create outdoor relax spaces providing both comfort and protection. GoSpace! pleasant design combines itself with the multi functionality of a moveable structure engineered with double way grip point for fork lift truck through which it can be easily handled, non-slip floor, ergonomic seats, sky effect sheets UV and weather resistant offering protection from sun, rain and wind. The relax area can be customized in many of its elements. GoSmoke! for example is the smokers relax space equipped with ashtrays.



Caratteristiche

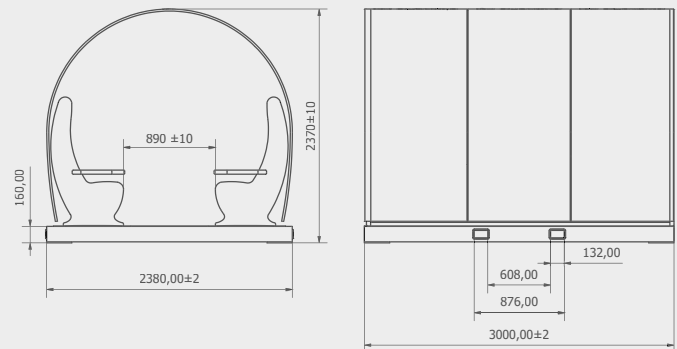
- Struttura autoportante mobile in acciaio trattato con piedi regolabili antivibranti e stabilizzanti
- Area personalizzabile
- Pannelli climate control
- Facile pulizia e manutenzione

Features

- Treated steel moveable self-standing structure with anti-vibration and stabilizing adjustable feet
- Customizable space
- Climate control sheets
- Easy cleaning and maintenance



Specifiche Specifications



- Resistenza agli agenti atmosferici
Weather resistance
- Capacità autoestinguente
Extinguishing capacity
- Resistenza a raggi UV
UV resistance
- Controllo solare
Solar control system
- Resistenza agli urti
Shock resistance

Altezza	Height	2370 mm
Larghezza	Width	2380 mm
Lunghezza	Length	3000 mm
Peso	Weight	600 kg

SICUREZZA IN PISTA RACETRACK SAFETY

EXTRAKERB.14

Progettato per essere il completamento ideale dei cordoli esistenti nei circuiti automobilistici, il dissuasore Extrakerb assolve la funzione di destabilizzare la vettura senza causare danni alla stessa salvaguardando la sicurezza dei piloti.

Realizzato in materiale speciale a geometria unica nel suo genere, e dotato di appositi fissaggi, garantisce il massimo risultato sia di durata nel tempo che di salvaguardia del circuito stesso.



EXTRAKERB.14

Planned to be the most suitable completion to existing curbs in automobile race tracks, the Extrakerb Bumper has its function in destabilising car without causing itself damages and in the pursue of driver's safety.

Made of special material, with a unique shape and equipped with special fixings Extrakerb guarantees maximum effort both over time and in circuits safeguard.



BARRIERA MWCOI

BAU-MWCOI

L'approfondimento dei temi relativi alla messa in sicurezza dei circuiti ha dato origine allo studio, alla successiva progettazione e alla definitiva realizzazione della barriera.

La sua forma particolare garantisce una perfetta copertura del guard rail esistente e il sistema di fissaggio appositamente studiato permette sia l'adattabilità alle forme preesistenti che un elevato grado di elasticità.

Caratteristiche principali:

- Materiale studiato per evitare il deterioramento del prodotto garantendone l'integrità nel tempo
- Aumento della sicurezza dei piloti in caso di impatti

L'elevato livello tecnico raggiunto da Go Systems ha portato ad ottenere l'approvazione F.I.A. della Barriera BAU.MWC01 per l'utilizzo su circuiti di Categoria 1, quali Formula 1 e MotoGP.

MWCOI BARRIER

BAU-MWCOI

The growing attention addressed at circuits safety measures led to the study, the engineering and the ultimate implementation of our Barrier.

Its particular shape guarantees perfect covering of the existing guard rail and the expressly conceived fixing system allows both right matching to pre-existing shapes and high flexibility.

Main characteristics:

- Tested barrier's material to avoid deterioration and preserve its structure over time
- Increase in drivers' safety in case of injury

The high technical level achieved has led Go Systems to obtain the F.I.A. approval for the BAU.MWC01 Barrier, to be used in the "1 Category" circuits, as Formula 1 and MotoGP.



Décor & Design

La tecnologia e durevolezza dei prodotti Go Systems con l'eleganza del design Italiano

In continuità con il perfezionamento di tale connubio, nasce la linea di arredo Go Systems, che unisce un design unico ad un alto standard di funzionalità.

Go Systems infatti offre soluzioni d'arredo eleganti ma versatili: l'utilizzo di uno stile armonico e ricercato, unitamente alla resistenza agli agenti climatici data dagli speciali materiali di cui sono realizzati, sono caratteristiche che rendono questi prodotti facilmente adattabili a tutti i contesti, interni ed esterni: aziendali, industriali, commerciali, domestici e urbani. Per uno stile elegante, ma adatto e sobrio ovunque.

Go Systems products technology and long term endurance combined with the elegance of the Italian design

As tradition and heritage of perfection of such marriage Go Systems introduces its designer furniture combining a unique design with an high functionality standard.

Go Systems launches smart and modular furniture solutions: the expression of a trendy shaped style together with the excellent resistance to climate agents as a result of the materials used are features characterizing this products easily suitable to many contexts: professional, industrial, commercial, residential, park and urban indoor and outdoor furniture. Go Systems elegance fits everywhere.



Chaise Longue



Panca Grande
Big Armchair



Panchina
Bench



Panca
Armchair



Scrivania
Desk



Tavolo
Table







www.emperorshield.eu

info@emperorshield.eu



Shockproof **Protection** Systems



EMPEROR SHIELD
H 800mm

EMPEROR SHIELD
H 600mm

EMPEROR SHIELD
H 400mm



EMPEROR SHIELD

Protezione Colonna
Scaffalatura
Racking Column
Protector

EMPEROR SHIELD

UNO SCUDO DI SICUREZZA
A PROTEZIONE DELLE SCAFFALATURE
THE EMPERORING SAFETY SHIELD
FOR RACKING PROTECTION



Emperor Shield è disponibile nella versione standard color giallo alta visibilità e SU RICHIESTA IN UN'AMPIA GAMMA DI ALTRI COLORI che lo rendono compatibile con ogni scaffalatura ed ambiente, a garanzia di sobria ed elegante funzionalità.

Emperor Shield is available in its standard version in high visibility yellow and upon request in a WIDE RANGE OF MANY OTHER COLORS that make it suitable to every racking and storage place ensuring sober and smart effectiveness.



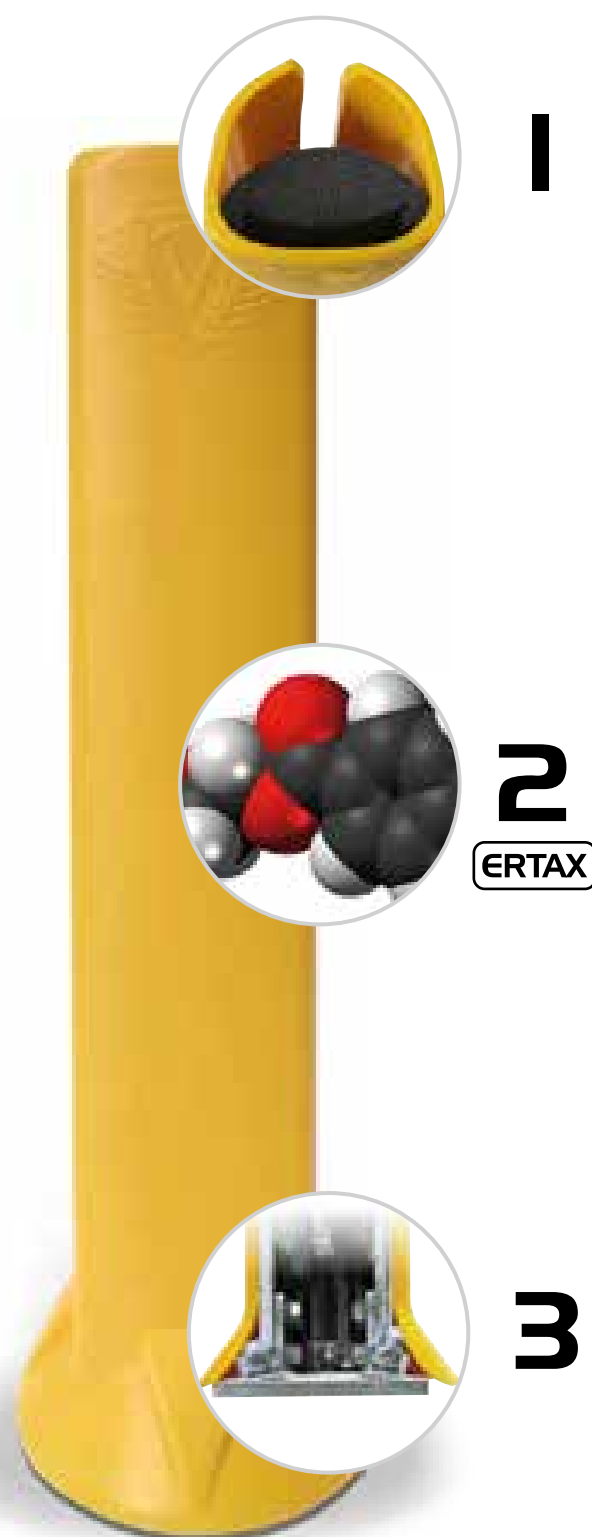


IL PERCHÈ DELL'ENORME SUCCESSO

REASONS BEHIND SUCH SUCCESS

Emperor Shield è un sistema dinamico di protezione dalla facile installazione e dalla complessa compagine tecnologica che ne caratterizza le funzionalità, concepito e realizzato per preservare l'integrità dei montanti verticali delle scaffalature e di conseguenza la stabilità di tutta la struttura nel suo complesso.

Emperor Shield is an easy to install dynamic protection device which, with its technologically advanced properties, assures high performance protection and functionalities. It has been engineered and realized as racking's vertical posts safeguard so as protection of the whole racking structure itself.



FORMA A GEOMETRIA VARIABILE VARIABLE-GEOMETRY SHAPE

La forma a geometria variabile tendenzialmente squadrata, appositamente progettata, di questo Sistema di Protezione permette all'Emperor Shield di adattarsi perfettamente alla conformità squadrata del montante verticale di ogni scaffalatura creando un effetto pinza sul montante stesso ed avvolgendolo completamente in un guscio così da proteggere l'intera struttura da ogni impatto, sia esso frontale o laterale.

The variable-geometry tendentially squared shape on purpose engineered of this protection system permits Emperor Shield to fit perfectly the squared vertical posts of every type of racking, with a pinch or pliers effect on the posts enclosing them in a shell which protects the entire structure from any front or side impact.

CUSCINO INTERNO INSIDE CUSHION

A garanzia di maggior protezione e sicurezza il profilo longitudinale interno all'Emperor Shield funge da cuscino assorbendo l'urto e dissipandone l'energia. Esso è infatti realizzato con una miscela polimerica termoplastica a celle chiuse, le cui particelle sferoidali piene d'aria lo rendono particolarmente elastico, assorbente energia e resistente a numerosi e ripetuti urti.

Ensuring an higher level of safety and protection, Emperor Shield's inside lengthwise profile works as a cushion absorbing the impact and dissipating its energy. It is made with a particular thermoplastic polymeric closed-cell blend in which air filled spheroidal particles make this inner cushion particularly high strength, energy absorbing and shock resistant.



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

MAIN FEATURES

2

TECNOPOLIMERO ERTAX® ERTAX® TECHNOPOLYMER



Il guscio esterno dell'Emperor Shield è realizzato in ERTAX®, l'esclusivo tecnopolimero di nostra formulazione in cui le molecole collegate in una struttura a reticolazione reversibile creano il giusto connubio tra elevata resistenza meccanica, rigidità, durezza ed eccellente stabilità dimensionale del materiale conferendo al prodotto ottima resistenza all'urto e all'usura anche a basse temperature.

Emperor Shield's outer shell is ERTAX® made, a special technopolymer by us developed where molecules, connected one another into a reversible cross-linking structure, achieve the perfect synergic union between high mechanical strength, stiffness, hardness and excellent dimensional stability of the material letting the product be highly strain and wear resistant also under low temperature.

ERTAX

3

BASE CON FORMA A CAMPANA BELL SHAPE



Una delle caratteristiche che rende Emperor Shield esclusivo nel suo genere è la particolare forma a campana della parte inferiore del guscio che proteggendo il piede della struttura, ossia la sua parte portante, non lo lascia esposto e assicura la stabilità e l'integrità della scaffalatura nel suo insieme. Essa inoltre favorisce il corretto posizionamento dei pallet e garantisce la massima facilità di pulizia al piede.

The particular bell outline of the lower base of the shell makes Emperor Shield unique of its kind. It has been realized to protect the racking base, its load-bearing part, by shielding it and protecting the stability and the firmness of the framework in its entire structure. Furthermore, this shape helps proper pallets positioning and simplifies hygienic cleaning of the racking base.

TASSELLI DI RINFORZO STRENGTHENING NERVES



Il piede della protezione è stato progettato con tasselli di rinforzo sui due fianchi e sulla parte frontale posti appositamente per garantire nei punti nevralgici un grado ancora più elevato di resistenza e stabilità.

The lower part of the Emperor Shield has been engineered with strengthening nerves on the two sides and on the front side in order to guarantee an higher level of resistance and stability in the crucial points.

NESSUN FISSAGGIO NO FIXING



Emperor Shield non necessita di alcun fissaggio alla struttura della scaffalatura né di fissaggi al pavimento risultando quindi di facile e rapida applicazione. Questo vantaggio permette anche di non inficiare l'integrità strutturale della scaffalatura.

Emperor Shield has no need of floor fixing neither of fixing to the racking structure making it easy and fast to install. This is an advantage that avoids affecting racking structural firmness.



DATI TECNICI
TECHNICAL SPECIFICATIONS

CONFORME ALLA DISCIPLINA
ANTINFORTUNISTICA TESTO
UNICO SICUREZZA DLGS. 81/08

- È un sistema di protezione dinamico
- Elevata resistenza alla compressione
- Elevata resistenza a sforzo e all'usura
- Ottima tenacità
- Temperatura d'esercizio: -60°C/+60°C
- Alta visibilità
- No manutenzione
- Nessun fissaggio alla struttura o al pavimento
- Personalizzabile per colore
- Alta stabilità idrolitica
- Chimicamente inerte: resiste a solventi organici, acidi e derivati del petrolio
- Fisiologicamente inerte: idoneità all'uso alimentare
- Igienico e atossico
Conforme HACCP D.Lgs 193/07
- È ecologico: riciclabile al 100%

IN ACCORDANCE WITH
SAFETY RULE LEGISLATIVE
DECREE N.81/2008

- Dynamic protection system
- High impact resistance
- Excellent strain and wear resistance
- Excellent tenacity
- Service temperature: -60°C/+60°C
- High visibility
- No maintenance needed
- No structure or floor fixing
- Customizable with your colour
- High hydrolytic stability
- Chemically inert: organic solvents, acids and oil-based fuels resistant
- Physiologically inert: suitable for food contact
- Hygienic and non-toxic
In accordance with HACCP rules:
- Reg. 852-854/04/EC
- Reg. 882/04/EC
- Eco-friendly: 100% recyclable



CONFORME A
NORMATIVE EUROPEE
ED INTERNAZIONALI

- UNI EN 15512 Assorbimento energia superiore a 400 Nm
- UNI EN ISO 9227 Resistenza alla corrosione
- UNI EN ISO 4892 Resistenza 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 australiani per Sistemi di stoccaggio statici di acciaio
- FEM 10.2.02 Progettazione di Sistemi di stoccaggio statici di acciaio

IN ACCORDANCE
WITH EUROPEAN
INTERNATIONAL RULES

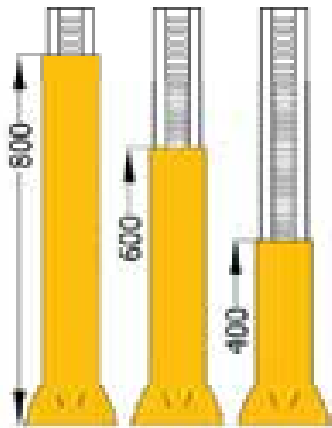
- UNI EN 15512 Energy absorption over 400 Nm
- EN ISO 9227 Corrosion resistance
- UNI EN ISO 4892 Atmospheric agents and UV rays resistance
- DIN 31000 General principles for the safe design of products
- UNI EN 15635 Steel Static Storage Systems - Application And Maintenance Of Storage Equipment
- AS 4084 Australian Standard Steel Storage Racking
- FEM 10.2.02 Design of Static Steel Pallet Racking



DIMENSIONI / DIMENSIONS

ALTEZZA Heights	LARGHEZZA NOMINALE Nominal width
400mm 600mm 800mm	105mm

Adatto a montanti da 70mm a 120mm di larghezza
Suitable for posts 70mm to 120mm width





RESISTENZA ALL'URTO

IMPACT RESISTANCE



INSTALLAZIONE

INSTALLATION

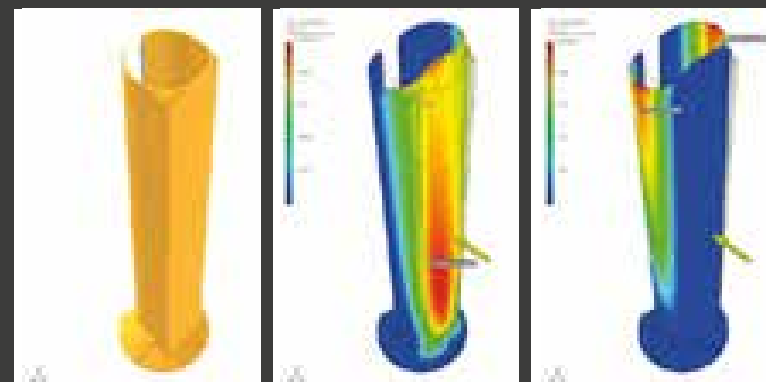


SOLLECITAZIONE DI VON MISES

Energia cinetica
dissipata all'impatto:
oltre a 800Nm

VON MISES STRESS

Kinetic energy
dissipated upon impact:
over 800Nm

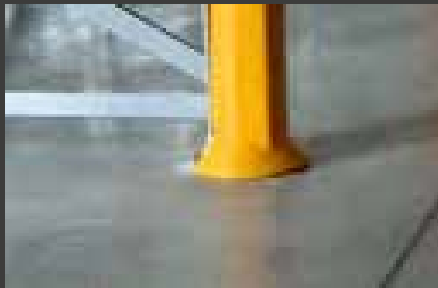


Emperor Shield è facile e veloce da installare senza l'ausilio di particolare strumentazione meccanica. Viene bensì installato manualmente in pochi e semplici passi.

Emperor Shield is easy and fast to install without using mechanical equipment. It can be installed by hand in a few and simple steps.



CAMPI DI IMPIEGO
APPLICATION AREAS



ALIMENTARE
FOOD



CHIMICO
CHEMICAL



FARMACEUTICO
PHARMACEUTICAL



MECCANICO
MECHANICAL



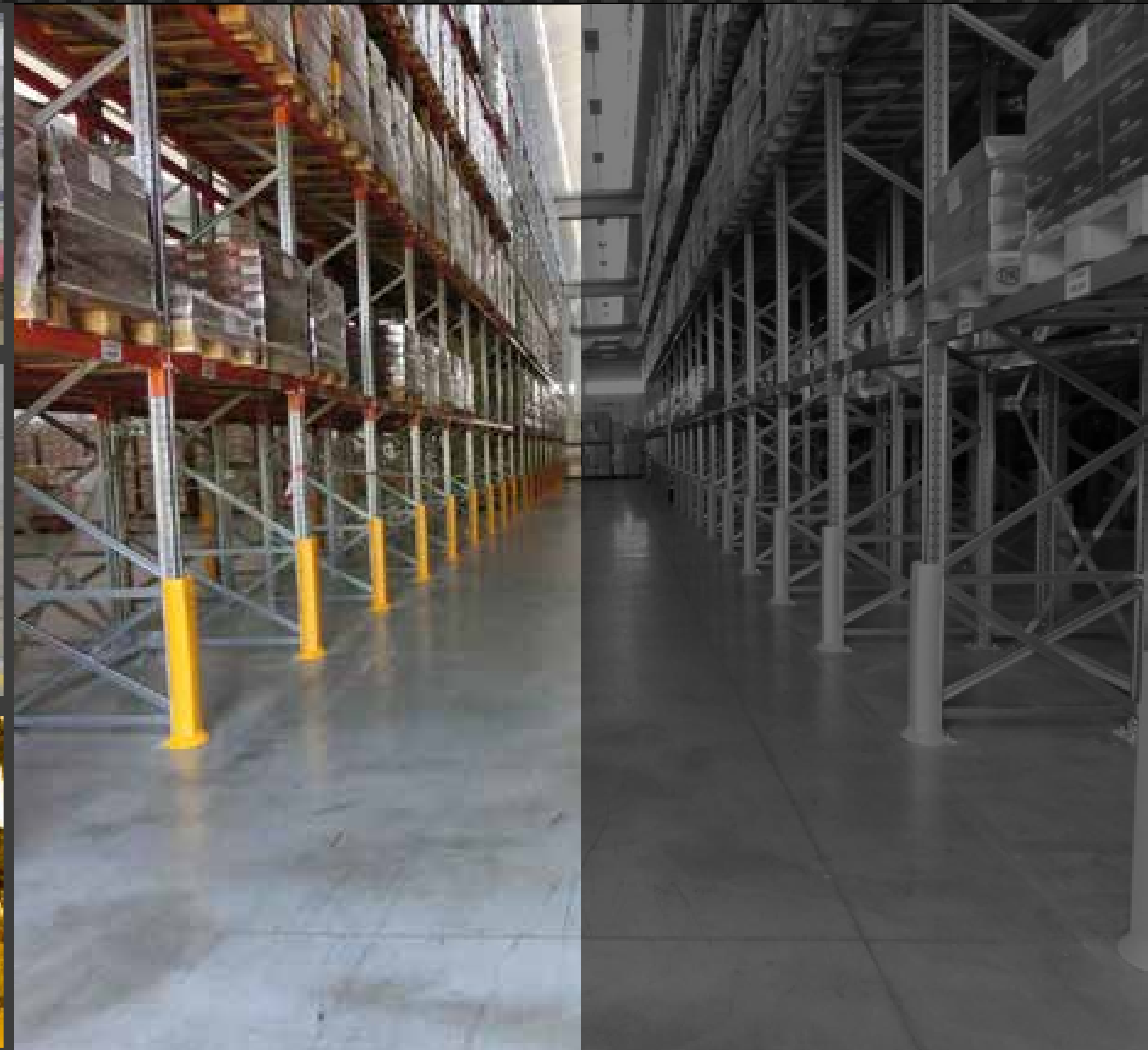
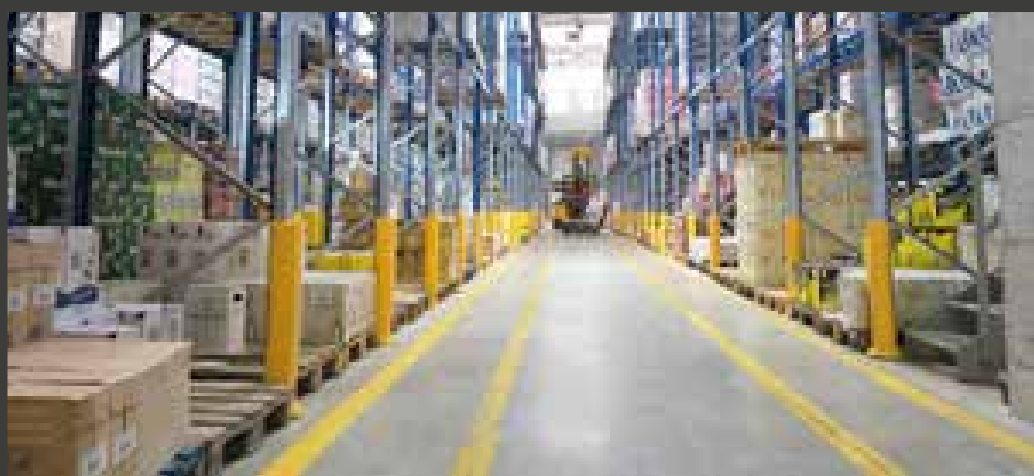
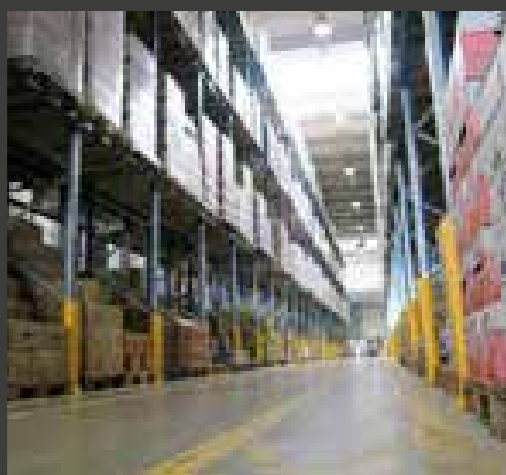
PACKAGING
PACKAGING



LOGISTICA
LOGISTIC



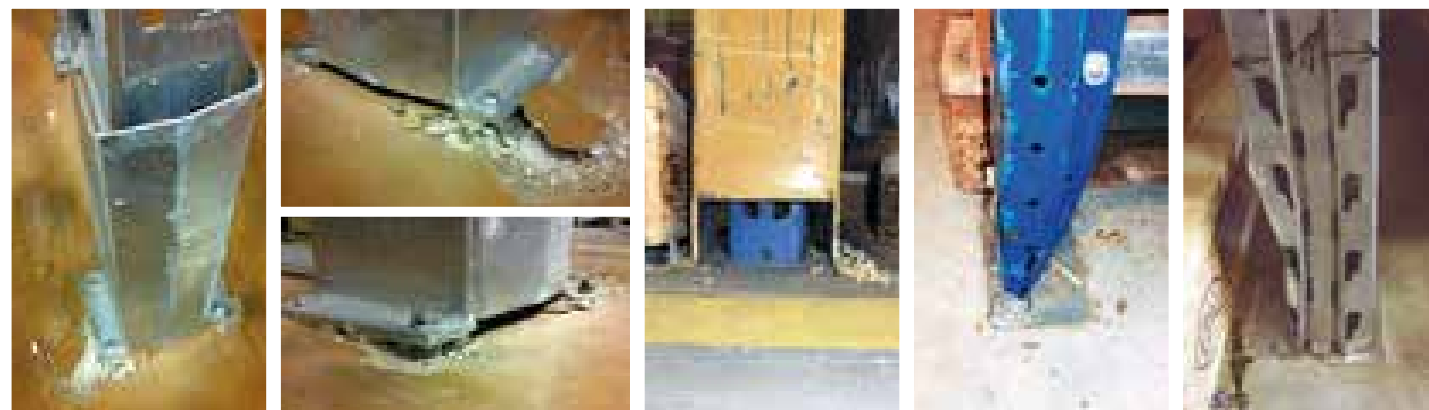
OVUNQUE CI SIA MOVIMENTAZIONE WHEREVER THERE'S HANDLING



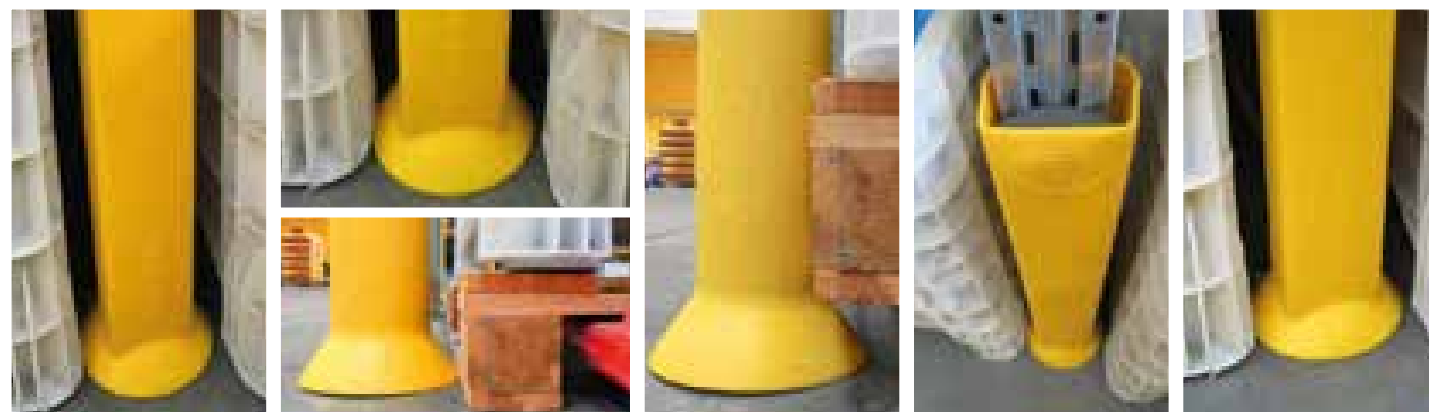
PROBLEMI E SOLUZIONI

PROBLEMS AND SOLUTIONS

PRIMA BEFORE



DOPO AFTER



Emperor Shield si erge quale sinonimo di sicurezza a protezione di ogni scaffalatura. Dietro la sua apparente semplicità si cela un alto ed avanzato livello di nuove tecnologie che ha portato alla progettazione dello stesso dopo numerosi studi di R&S con l'obiettivo di risolvere in maniera definitiva situazioni problematiche finora in essere osservate negli ambienti logistici e di garantire un alto livello di risparmio nelle spese di manutenzione straordinaria.

Emperor Shield rises as synonym of safety protecting every racking type. Behind its appearing simplicity hides an high and advanced level of new technologies that brought to the design of the product after many R&D studies with the aim both of definitely solving those troubling issues till now observed in logistic plants and of ensuring high savings in non-routine maintenance costs.

SCOPRI DI PIÙ
DISCOVER MORE



www.emperorshield.eu