



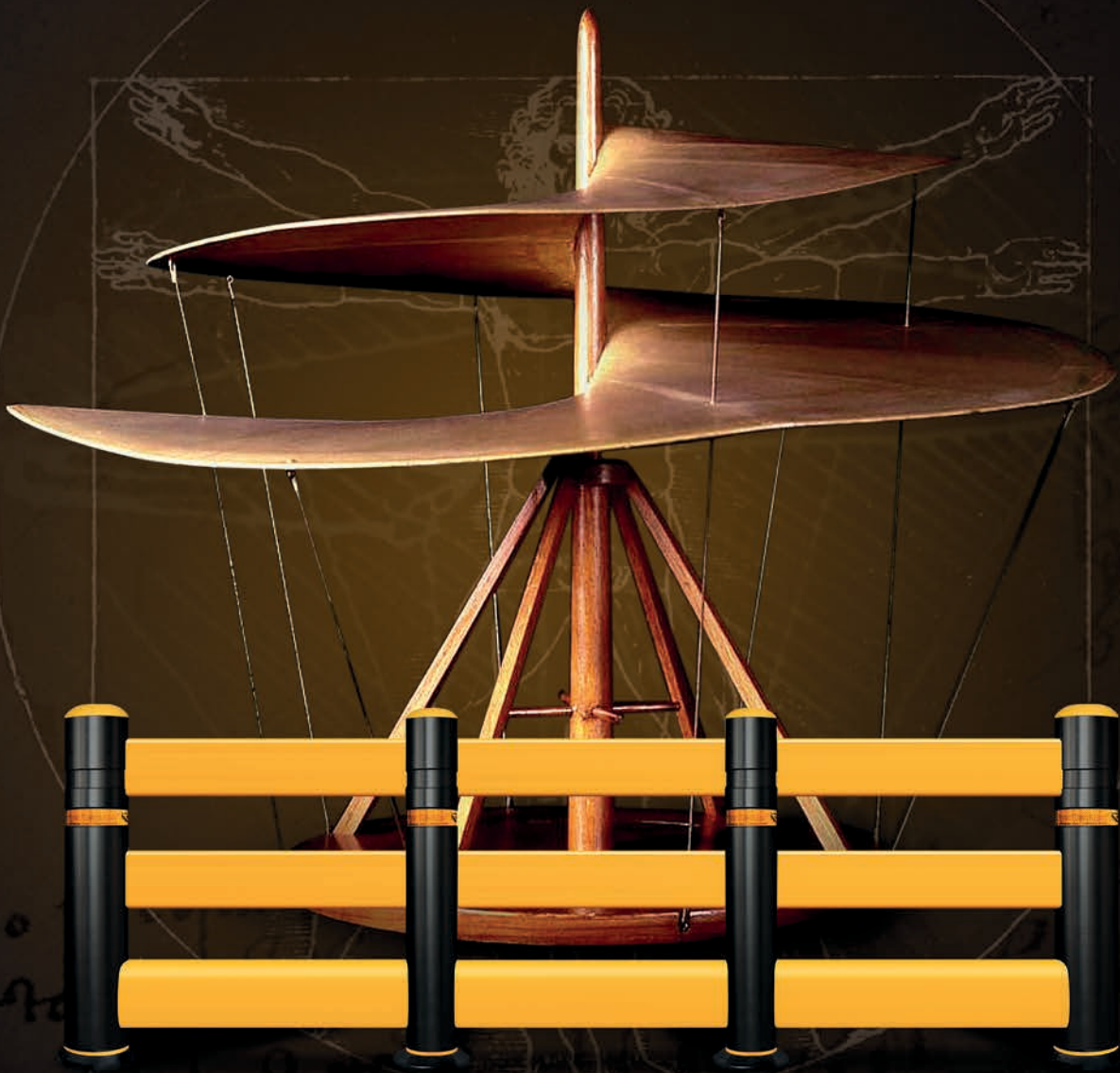
ITALIAN TECHNOLOGY

Shockproof
Protection
Systems

Go Systems®



CATALOGO 10/2021



www.go-systems.eu

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



Agenda con
Sistema Gestione Qualità
certificato ISO 9001



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
- 

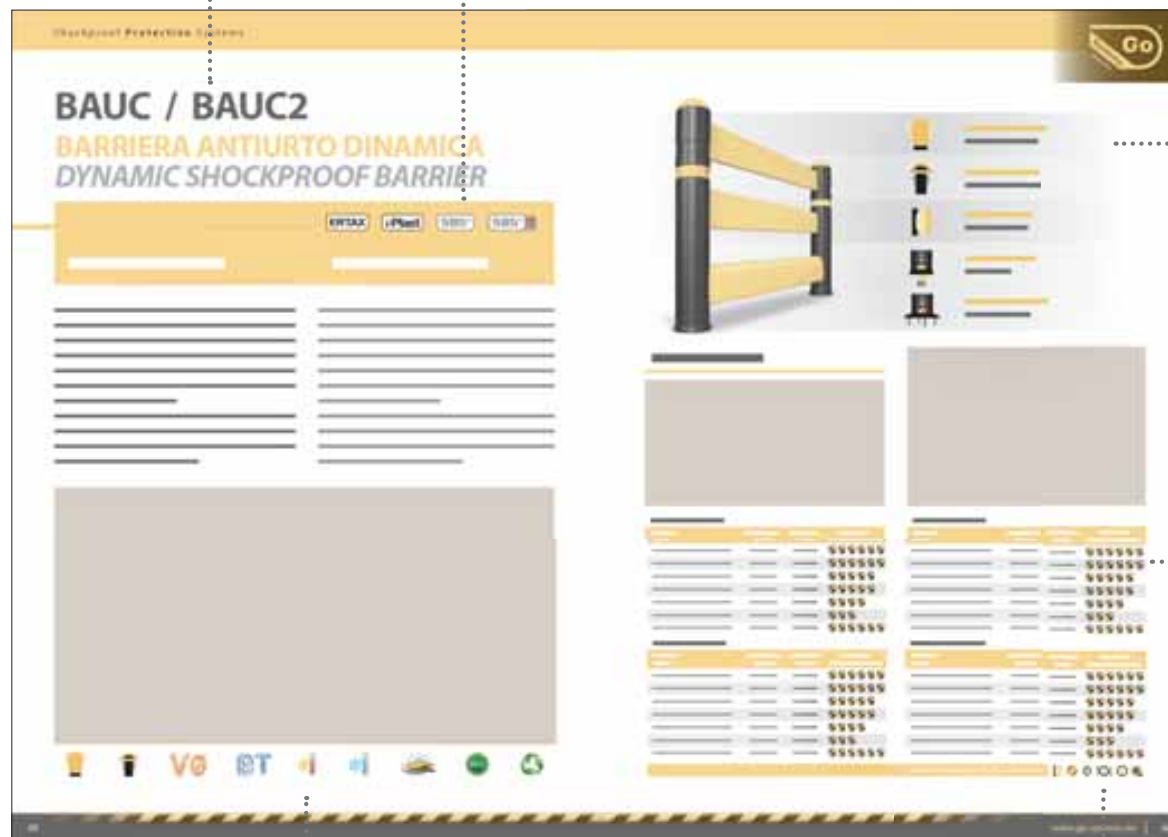
Ottimo comportamento alle alte temperature fino a +60°C
Excellent reaction at high temperatures up to +60°C
- 

Ottima tenuta all'acqua
High waterproof level
- 

Conforme alla Disciplina Igienico-Sanitaria HACCP
In accordance with hygienic HACCP rules
- 

100% Riciclabile
100% Recyclable

NOME/CODICE PRODOTTO
ITEM NAME/CODE



MATERIALI DI NUOVA GENERAZIONE | HI-TECH MATERIALS

ERTAX Tecnopolimero di nostra formulazione
Exclusive technopolymer compound

i-Plast Termoplastico di nostra formulazione
Exclusive thermoplastic compound


TIPOLOGIE DI FISSAGGIO | FIXING TYPES

SBS® Fissaggio dinamico antistrappo SBS
Applicazione: carotaggio
SBS Antishrink dynamic fixing
Application: core drilling

SBS® FT Fissaggio dinamico antistrappo SBS_FT
Applicazione: tassello
SBS_FT Antishrink dynamic fixing
Application: screws

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> | 72 RL-MA / RL-PA / RL-CO
Rivestimento Lastra Antiurto
<i>Shockproof Bumper Plate</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> | 78 CO-ST
Convogliatore Aria in Lastra
<i>Bumper Plate Air Conveyor</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> | 79 PR-IPE
Protezione IPE
<i>IPE Protection</i> |
| 24 PAG 450
Palo Antiurto a Getto Pavimento
<i>Shockproof Bollard Floor Casted Installed</i> | 52 Cannello Va e Vieni
<i>Push and Pull Gate</i> | 80 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 Cannello 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-V0
Barriera Antiurto Dinamica - Classe V0
<i>Dynamic Shockproof Barrier - V0 Class</i> | 58 QUADRO SVEDESE
<i>Wall Bars</i> | 86 PAGV
Palo AGV
<i>AGV Bollard</i> |
| 32 BAUM-BT
Barriera Antiurto Dinamica - Classe BT
<i>Dynamic Shockproof Barrier - BT Class</i> | 60 BAUM-RX
Barriera Antiurto Antisfondamento
<i>Shockproof Anti Break Through Barrier</i> | 88 PLU
Protezione Pluviale
<i>Down Pipe Protection</i> |
| 34 BAU-SO
Barriera Antiurto Sopravano
<i>Overhead Shockproof Barrier</i> | 62 BAUM-RX BIFILARE
Barriera Antiurto Antisfondamento Bifilare
<i>Shockproof Anti Break Through Double Barrier</i> | 89 Accessori
<i>Accessories</i> |
| 36 BAUM-TX
Barriera Antiurto Scaffalatura
<i>Racking Shockproof Barrier</i> | 64 BAUM 200 RX
Barriera Antiurto Antisfondamento
<i>Shockproof Anti Break Through Barrier</i> | 90 Referenze
<i>References</i> |
| 38 BAUC / BAUC2
Barriera Antiurto Dinamica con Corrimano
<i>Dynamic Shockproof Barrier with Handrail</i> | 66 DELi / DEco / DEan
Delimitatore a Pavimento
<i>Floor Delimiter</i> | 200 Progetti Speciali
<i>Special Projects</i> |
| 42 BAU-Bi / BAU-Tri
Barriera Antiurto Dinamica Bifilare / Trifilare
<i>Dynamic Shockproof Barrier Double / Triple Profile</i> | 68 RDE
Rallentatore Stradale
<i>Speed Bumper</i> | 202 GoSpace!
Area Relax Esterna
<i>Outdoor Relax Area</i> |
| 44 BABICO / BATRICO
Barriera Corrimano Dinamica - Babico / Batrico
<i>Dynamic Handrail Barrier - Babico / Batrico</i> | 69 AL120
Allineatore Baie di Carico
<i>Truck Guides for Loading Bays</i> | 204 Extrakerb.14 |
| | 70 RF700G120
Respingente Fisso
<i>Fixed Bumper</i> | 205 Barriera MWC01
<i>MWC01 Barrier</i> |
| | 71 RS600S.10
Respingente Scorrevole
<i>Sliding Bumper</i> | 206 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

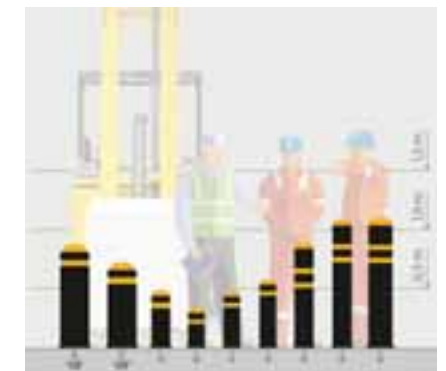


Codice Code	Diametro Diameter	Altezza Height	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
PA140390SBS.M30	140 mm	390 mm	SBS.M30	☆☆☆☆
PA140490SBS.M30	140 mm	490 mm	SBS.M30	☆☆☆☆
PA160490SBS.M30	160 mm	490 mm	SBS.M30	☆☆☆☆
PA200490SBS.M30	200 mm	490 mm	SBS.M30	☆☆☆☆
PA140590SBS.M30*	140 mm	590 mm	SBS.M30	☆☆☆☆
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	☆☆☆☆
PA140390SBS	140 mm	390 mm	PLUS_FT4XM10TS	☆☆☆☆
PA140490SBS	140 mm	490 mm	PLUS_FT4XM10TS	☆☆☆☆
PA160490SBS	160 mm	490 mm	PLUS_FT4XM10TS	☆☆☆☆
PA200490SBS	200 mm	490 mm	PLUS_FT6XM10TS	☆☆☆☆
PA140590SBS*	140 mm	590 mm	PLUS_FT4XM10TS	☆☆☆☆
PA160590SBS*	160 mm	590 mm	PLUS_FT4XM10TS	☆☆☆☆
PA160890SBS	160 mm	890 mm	PLUS_FT4XM10TS	☆☆☆☆
PA1601090SBS	160 mm	1090 mm	PLUS_FT4XM10TS	☆☆☆☆
PA2001090SBS	200 mm	1090 mm	PLUS_FT4XM10TS	☆☆☆☆
PA250650SBS	250 mm	650 mm	PLUS_FT8XM12TS	☆☆☆☆
PA250800SBS	250 mm	800 mm	PLUS_FT8XM12TS	☆☆☆☆

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.



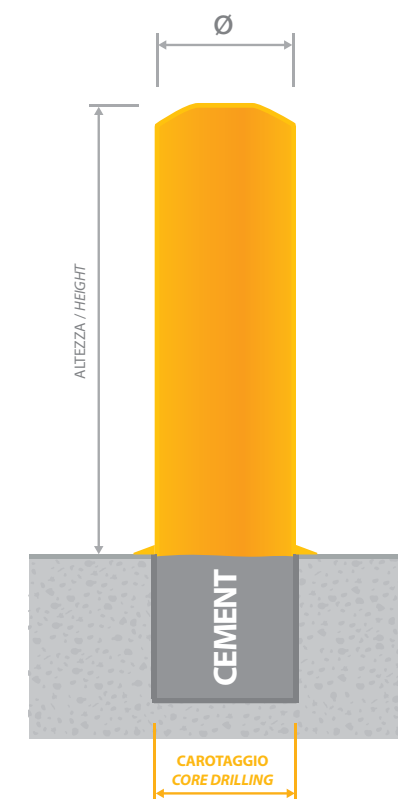
Installazione

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-V0

BARRIERA ANTIURTO DINAMICA

DYNAMIC SHOCKPROOF BARRIER

CLASSE V0

Il profilo è a geometria variabile per una deformazione controllata all'urto ed è composta da polimero rinforzato classe V0 ignifugo.

La masterizzazione alla fonte del polimero conferisce un ottimo comportamento ai raggi UV e ad altre problematiche di invecchiamento. 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.

V0 CLASS

This profile has a variable geometry shape which allows a controlled deformation in case of impacts.

It is made of reinforced fireproof polymer V0 class. The polymer itself is UV rays and aging highly resistant. The new patented SBS® fixing system avoids floor stress and gives long life to the barrier itself.

According to HACCP rules.



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



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.



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

ERTAX i-Plast

SOPRAVANO **OVERHEAD**

Appositamente concepita per proteggere la parte superiore di vani porta e varchi, la Barriera Antiurto sopra vano è disponibile con due versioni differenti di profilo a geometria variabile, profilo Classe V0 o profilo Classe BT, consentendo 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 is available in two different versions of barrier profiles, Class V0 profile or Class BT 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 A FIBRA RINFORZATA

BAUM-TX LASTRA

La Barriera Antiurto lastra in fibra rinforzata permette una deformazione controllata all'urto ed è composta da tecnopolimero Ertax BT dim. 80 mm sp x 195 mm altezza.

È la soluzione ideale per la protezione e la messa in sicurezza delle teste delle scaffalature o delle aree in cui la percentuale di impatti da carrelli in movimento è alta. Conforme norme HACCP e Disciplina Antinfortunistica.



Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Diametro Diameter	Resistenza Impact Resistance
BAUM660TXL	660 mm	490 mm	ø160 mm	☆☆☆☆☆☆
BAUM1160TXL	1160 mm	490 mm	ø160 mm	☆☆☆☆☆☆
BAUM1660TXL	1660 mm	490 mm	ø160 mm	☆☆☆☆☆☆
BAUM2160TXL	2160 mm	490 mm	ø160 mm	☆☆☆☆☆☆
BAUM3160TXL 3C	3160 mm	490 mm	ø160 mm	☆☆☆☆☆☆
BAUM4160TXL 3C	4160 mm	490 mm	ø160 mm	☆☆☆☆☆☆

3C = 3 Colonne
3C = 3 Columns

Ulteriori informazioni
Further information

RACKING SINGLE PROFILE IN REINFORCED FIBRE

BAUM-TX PLATE

This shockproof plate barrier with reinforced fibre allows a controlled deformation in case of impact and it is made in Ertax BT technopolymer, dim. 80 mm th. x 195 mm height.

It is the ideal solution to protect and to guarantee racking's front side safety or in areas where there's an high percentage of crashes, due to moving forklifts. According both to HACCP and prevention safety rules.



MONOFILARE PER SCAFFALATURA

BAUM-TX

La Barriera Antiurto a geometria variabile permette una deformazione controllata all'urto ed è disponibile in due versioni: con profilo in polimero rinforzato di classe V0 o profilo di classe BT. Ideale per la protezione e la messa in sicurezza delle teste 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.



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

RACKING SINGLE PROFILE

BAUM-TX

This type of barrier with variable geometry shape allows a controlled deformation and it is available in two different profile versions, reinforced V0 fireproof class polymer profile or Class BT profile. 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.



BAUC / BAUC2

BARRIERA ANTIURTO DINAMICA

DYNAMIC SHOCKPROOF BARRIER

CON CORRIMANO

ERTAX iPlast SBS® SBS® FT

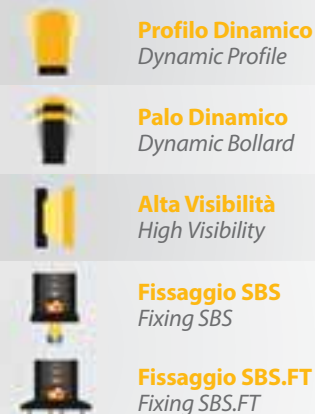
WITH HANDRAIL

La Barriera Antiurto Dinamica con Corrimano presenta uno o due profili corrimano di polimero rinforzato classe V0 ignifugo. È disponibile con due versioni differenti di profili barriera a geometria variabile, profilo Classe V0 o profilo Classe BT, e 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 polymer V0 fireproof class. It is available in two different versions of barrier profiles, Class V0 profile or Class BT profile, with 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.



BAUC - H890



BAUC SBS Classe V0

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
BAUC660H890SBS.M30-V0	660 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC1160H890SBS.M30-V0	1160 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC1660H890SBS.M30-V0	1660 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC2160H890SBS.M30-V0	2160 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC2660H890SBS.M30-V0	2660 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC3160H890SBS.M30-V0	3160 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC3160H890SBS.M30-V0 3C	3160 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤

BAUC SBS.FT Classe V0

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
BAUC660H890SBS.FT-V0	660 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC1160H890SBS.FT-V0	1160 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC1660H890SBS.FT-V0	1660 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC2160H890SBS.FT-V0	2160 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC2660H890SBS.FT-V0	2660 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC3160H890SBS.FT-V0	3160 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC3160H890SBS.FT-V0 3C	3160 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤

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 V0

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
BAUC660H1090SBS.M30-V0	660 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC1160H1090SBS.M30-V0	1160 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC1660H1090SBS.M30-V0	1660 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC2160H1090SBS.M30-V0	2160 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC2660H1090SBS.M30-V0	2660 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC3160H1090SBS.M30-V0	3160 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC3160H1090SBS.M30-V0 3C	3160 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤

BAUC SBS Classe BT

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

BAUC SBS.FT Classe V0

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
BAUC660H1090SBS.FT-V0	660 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC1160H1090SBS.FT-V0	1160 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC1660H1090SBS.FT-V0	1660 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC2160H1090SBS.FT-V0	2160 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC2660H1090SBS.FT-V0	2660 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC3160H1090SBS.FT-V0	3160 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC3160H1090SBS.FT-V0 3C	3160 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤

BAUC SBS.FT Classe BT

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

3C = 3 Colonne / 3 Columns

Ulteriori informazioni / Further information



BAUC2 SBS Classe V0

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
BAUC2660H1090SBS.M30-V0	660 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC21160H1090SBS.M30-V0	1160 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC21660H1090SBS.M30-V0	1660 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC22160H1090SBS.M30-V0	2160 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC22660H1090SBS.M30-V0	2660 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC23160H1090SBS.M30-V0	3160 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤
BAUC23160H1090SBS.M30-V0 3C	3160 mm	SBS.M30	👤👤👤👤👤

BAUC2 SBS Classe BT

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

BAUC2 SBS.FT Classe V0

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
BAUC2660H1090SBS.FT-V0	660 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC21160H1090SBS.FT-V0	1160 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC21660H1090SBS.FT-V0	1660 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC22160H1090SBS.FT-V0	2160 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC22660H1090SBS.FT-V0	2660 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC23160H1090SBS.FT-V0	3160 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤
BAUC23160H1090SBS.FT-V0 3C	3160 mm	SBS.FT	👤👤👤👤👤

BAUC2 SBS.FT Classe BT

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

3C = 3 Colonne / 3 Columns

Ulteriori informazioni / Further information



BAU-Bi / BAU-Tri

BARRIERA ANTIURTO DINAMICA

DYNAMIC SHOCKPROOF BARRIER

BIFILARE / TRIFILARE

ERTAX

iPlast

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), alloggiata 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	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUBi1160	1160 mm	650 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUBi1660	1660 mm	650 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUBi2160	2160 mm	650 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️


BAU - TRIFILARE

Codice Code	Lunghezza Length	Altezza Height	Resistenza Impact Resistance
BAUTri660	660 mm	1090 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUTri1160	1160 mm	1090 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUTri1660	1660 mm	1090 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️
BAUTri2160	2160 mm	1090 mm	🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️

Ulteriori informazioni / Further information



BABICO / BATRICO

BARRIERA CORRIMANO DINAMICA

DYNAMIC HANDRAIL BARRIER

BABICO / BATRICO

ERTAX

iPlast

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 polimero rinforzato classe V0 ignifugo e da due colonne terminali. La struttura dinamica ad alta resistenza caratterizza questa barriera rendendola un'ottima protezione contro carrelli e mezzi 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 fireproof polymer V0 class. Its high resistance dynamic structure makes it an excellent protection against 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



BAUCP2

BARRIERA ANTIURTO DINAMICA DYNAMIC SHOCKPROOF BARRIER

ERTAX

iPlast

SBS®

SBS® FT

CON CORRIMANO
E DUE PROFILI

WITH HANDRAIL
AND DOUBLE PROFILE

La Barriera Antiurto Dinamica con Corrimano e due profili presenta un unico profilo corrimano di polimero rinforzato classe V0 ignifugo e due profili barriera.

È disponibile con due versioni differenti di profili barriera a geometria variabile, profilo Classe V0 o profilo Classe BT, e 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 made of reinforced polymer V0 fireproof class and two barrier profiles.

Is available in two different versions of barrier profiles, Class V0 profile or Class BT profile, with 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.



BAUCP2 SBS Classe V0

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
BAUCP2660H1090SBS.M30-V0	660 mm	SBS.M30	👉👉👉👉👉
BAUCP21160H1090SBS.M30-V0	1160 mm	SBS.M30	👉👉👉👉👉
BAUCP21660H1090SBS.M30-V0	1660 mm	SBS.M30	👉👉👉👉👉
BAUCP22160H1090SBS.M30-V0	2160 mm	SBS.M30	👉👉👉👉👉
BAUCP22660H1090SBS.M30-V0	2660 mm	SBS.M30	👉👉👉👉👉
BAUCP23160H1090SBS.M30-V0	3160 mm	SBS.M30	👉👉👉👉👉
BAUCP23160H1090SBS.M30-V0 3C	3160 mm	SBS.M30	👉👉👉👉👉

BAUCP2 SBS.FT Classe V0

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
BAUCP2660H1090SBS.FT-V0	660 mm	SBS.FT	👉👉👉👉👉
BAUCP21160H1090SBS.FT-V0	1160 mm	SBS.FT	👉👉👉👉👉
BAUCP21660H1090SBS.FT-V0	1660 mm	SBS.FT	👉👉👉👉👉
BAUCP22160H1090SBS.FT-V0	2160 mm	SBS.FT	👉👉👉👉👉
BAUCP22660H1090SBS.FT-V0	2660 mm	SBS.FT	👉👉👉👉👉
BAUCP23160H1090SBS.FT-V0	3160 mm	SBS.FT	👉👉👉👉👉
BAUCP23160H1090SBS.FT-V0 3C	3160 mm	SBS.FT	👉👉👉👉👉

3C = 3 Colonne / 3 Columns

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	👉👉👉👉👉

Ulteriori informazioni / Further information



BAUCP2-Sfil

BARRIERA ANTIURTO DINAMICA

DYNAMIC SHOCKPROOF BARRIER

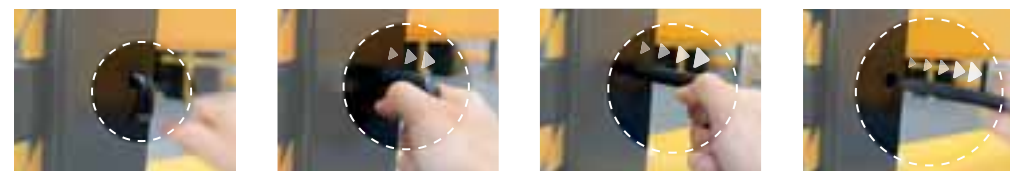
**SFILABILE CON
CORRIMANO
E DUE PROFILI**

ERTAX **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.160

Codice Code	Lunghezza Length	Fissaggio Fixing	Resistenza Impact Resistance
BAUCP2-Sfil.1601000SBS.M30-BT	1000 mm	SBS.M30	★★★★★
BAUCP2-Sfil.1601500SBS.M30-BT	1500 mm	SBS.M30	★★★★★
BAUCP2-Sfil.1602000SBS.M30-BT	2000 mm	SBS.M30	★★★★★
BAUCP2-Sfil.1601000SBS.FT-BT	1000 mm	SBS.FT	★★★★★
BAUCP2-Sfil.1601500SBS.FT-BT	1500 mm	SBS.FT	★★★★★
BAUCP2-Sfil.1602000SBS.FT-BT	2000 mm	SBS.FT	★★★★★

BAUCP2-Sfil.200

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	☆☆☆☆

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	☆☆☆☆

3C = 3 Colonne / 3 Columns

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.



ANTA SINGOLA
SINGLE DOOR



VERSIONE CON RUOTA
WHEEL VERSION



DOPPIA ANTA
DOUBLE DOOR



Codice Code	Lunghezza Length	Resistenza Impact Resistance
CA.VV500V0 (n.1 Pz.)	500 mm	👤👤👤👤👤
CA.VV700V0 (n.1 Pz.)	700 mm	👤👤👤👤👤
CA.VV800V0.Ruota (n.1 Pz.)	800 mm	👤👤👤👤👤
CA.VV900V0.Ruota (n.1 Pz.)	900 mm	👤👤👤👤👤
CA.VV1000V0.Ruota (n.1 Pz.)	1000 mm	👤👤👤👤👤
CA.VV1500V0.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

iPlast

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 genre and eager to satisfy the demand of a 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 COMPONENTE MODULAR SAFETY PROTECTION

ERTAX

iPlast

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 ANTIFONDAMENTO

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.



BT Classe BT
BT Class

1# -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-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-deflection 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	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
BAUM200RX1500SBS.M30-BT	1500 mm	300 mm	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
BAUM200RX2000SBS.M30-BT	2000 mm	300 mm	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
BAUM200RX2500SBS.M30-BT	2500 mm	300 mm	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
BAUM200RX3000SBS.M30-BT	3000 mm	300 mm	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
BAUM200RX3500SBS.M30-BT	3500 mm	300 mm	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
BAUM200RX4000SBS.M30-BT	4000 mm	300 mm	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
BAUM200RX4500SBS.M30-BT	4500 mm	300 mm	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
BAUM200RX5000SBS.M30-BT	5000 mm	300 mm	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
BAUM200RX5500SBS.M30-BT	5500 mm	300 mm	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
BAUM200RX6000SBS.M30-BT	6000 mm	300 mm	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉

BAUM 200RX SBS⁺PlusFT System

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

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 | Modulo Singolo

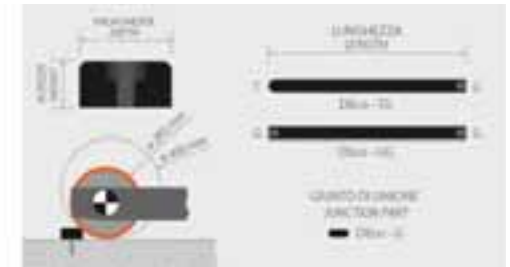
Single Modulus



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

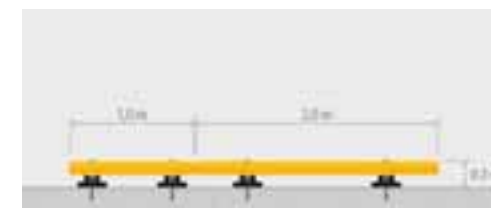
ERTAX

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 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

 ANNEGGIAMENTO
ATTORNO CORNER

 ZENITALE
MULTIFUNZIONE ANCHORE

 ANGOLO ESTERNO
EXTENDED 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 20

Codice Code	Altezza Height	Spessore Thickness	Lunghezza Elemento Component Length	Colore Colour
RL-MA9020N995	90 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA12020N995	120 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA19520N995	195 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA24520N995	245 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA29520N995	295 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA33020N995	330 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA39520N995	395 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA49520N995	495 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA74520N995	745 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA99520N995	995 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA149520N995	1495 mm	20 mm	995 mm	■
RL-MA199520N995	1995 mm	20 mm	995 mm	■

N = Colore Nero/Colour Black

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

PAVIMENTO

FLOOR

ERTAX

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 **FILLO 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.



Componentistica / Components



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 20

Codice Code	Altezza Height	Spessore Thickness	Lunghezza Elemento Component Length	Colore Colour
RL-PA9020N995	90 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA12020N995	120 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA19520N995	195 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA24520N995	245 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA29520N995	295 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA33020N995	330 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA39520N995	395 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA49520N995	495 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA74520N995	745 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA99520N995	995 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA149520N995	1495 mm	20 mm	995 mm	■
RL-PA199520N995	1995 mm	20 mm	995 mm	■

N = Colore Nero/Colour Black

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.



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 ideali 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 coperture 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 bumperplate 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	★★★★★
CO-ST500	500 mm	500 mm	15 mm	400 mm	★★★★★

[Ulteriori informazioni / Further information](#)


PR-IPE

PROTEZIONE IPE

IPE PROTECTION

ERTAX

La Protezione IPE risulta essere una soluzione alternativa alle classiche protezioni a quadrilatero strutturate con l'utilizzo di quattro pali, soluzioni altamente funzionali ma che non risultano idonee nel caso di spazi ridotti. Questo sistema innovativo invece abbina al limitato ingombro l'enorme struttura e l'alta portata. La protezione è ancorata al piede della IPE dove enormi sforzi ad impatto sono sostenibili grazie al basso coefficiente effetto leva. Possono essere predisposte forme e dimensioni personalizzate tenendo conto di esigenze e tematiche di utilizzo dell'ambiente in cui viene applicata.

IPE Protection is an alternative solution to the classic quadrilateral protections structured with four bollards, solutions that are highly performing but not suitable in case of limited and small spaces. Rather, this innovative system combines limited size with a strong structure and high resistance to impacts. The protection is anchored on IPE's base where heavy impact stresses are supportable through the low lever effect coefficient. Go Systems is able to offer this protection in customized shapes and dimension responding to needs and type of use of the space where it has to be installed.



Codice Code	Larghezza Width	Lunghezza Length	Altezza Height	IPE	Resistenza Impact Resistance
PR-IPE200	600 mm	600 mm	400 mm	200	★★★★★

[Ulteriori informazioni / Further information](#)


DEFENCE

DEFENCE GO.1 / GO.2

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
DEFENCE GO.2	330 mm	300 mm	330 mm	Sanitario Sanitary

Ulteriori informazioni / Further information



DEFENCE IPE 500 / 1000

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 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.

La struttura interna è inoltre rivestita da un resistente involucro, in modo da garantire una lunga durata del prodotto nel tempo, anche dopo estreme sollecitazioni.

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.

Furthermore, the whole cushion is covered and protected all around with a high resistance material which gives long term use to the product even after strong and extreme stress.



Codice Code	Putrelle Iron beams	Altezza Height	Settore Sector
DefenceIPE-500	Personalizzato Customized	500 mm	Industriale Industrial
DefenceIPE-1000	Personalizzato Customized	1000 mm	Sanitario Sanitary

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.



Codice Code	Putrelle Iron beams	Altezza Height	Settore Sector
DEF-PLATE500	Personalizzato Customized	500 mm	Industriale Industrial
DEF-PLATE1000	Personalizzato Customized	1000 mm	Sanitario Sanitary

Ulteriori informazioni / Further information    

DEFENCE LASTRA PAVIMENTO

All'interno dell'ottica di protezione dei materiali negli stabilimenti dove è presente un continuo movimento di mezzi, nasce la protezione Floor Defence, specifica per la messa in sicurezza e salvaguardia dell'integrità dei carichi. Il Defence a sezione quadrata è direttamente appoggiato alla pavimentazione e alla base della struttura in ferro, è rivestito da lastra in tecnopolimero ERTAX e il cuscino in spugna speciale poliuretana che ne costituisce la parte interna è in grado di dissipare la maggior parte della forza di impatto su colonne in acciaio e putrelle in ferro, assorbendo la spinta derivante dagli urti. In questo modo la struttura è scaricata e protetta e la deformazione al momento dell'impatto è controllata.

Il guscio in Lastra Antiurto esterno, e particolare spugna ad alta memoria elastica ne determinano un'ottima azione dissipatoria all'urto, mantenendo quanto più possibile integro il manufatto da proteggere.



BUMPER PLATE FLOOR DEFENCE

Floor Defence system finds its reason in the protection of goods in warehouses or plants where there's a continuous movement of forklifts or vehicles with the aim to protect and keep safe the material handled. Square section floor defence is based on the floor around the base of the steel structure, has a shell of ERTAX technopolymer bumper plate and the inside special polyurethane cushion ensures to beams and iron columns the dissipation of impact energy, absorbing the stress caused by impacts.

As result, the structure is safeguarded and protected and the impact shock is controlled. Shockproof outer bumper plate shell and high elastic memory foam determine the dissipative action to the impact, maintaining safe the product to protect.



Codice Code	Putrelle Iron beams	Altezza Height	Settore Sector
DEF-FLOOR500	Personalizzato Customized	500 mm	Industriale Industrial
	Personalizzato Customized		Sanitario Sanitary

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

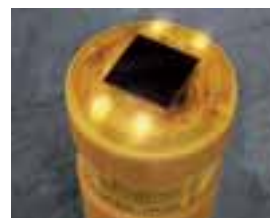
AGVs Shockproof Dected Bollard

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.



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

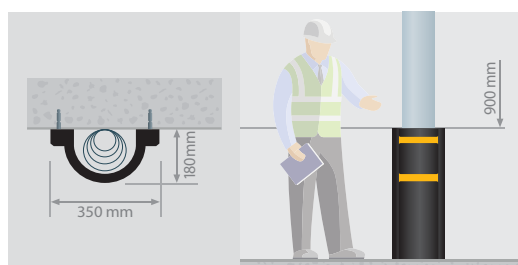
ERTAX

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 strengthens 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 Sfilabile Removable Kit

Codice | Code
KSFI-SBS

SBS®



Kit Segnaletica/ Specchio Parabolico Signposting Kit/ Parabolic Mirror

Codice | Code
KSSP160
KSSP200



Kit Porta Depliant Brochure Kit

Codice | Code
KPD3V



Kit Catenella Chain Kit

Codice | Code
CNYLONGN
KITFISPA



Kit Avvolgitore a nastro Retractable Tape Kit

Codice | Code
KITAN_GN

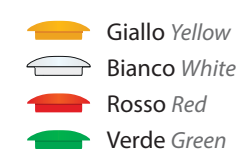


Colori Colours

Colore Palo/Colonna
Bollard/Column colour



Colore Tappo AirBag
AirBag Cap colour



Colore profilo
Profile colour



Colore corrimano V0
Handrail colour V0



Pellicole UV UV Protective Film



A long, perspective view of a series of black and yellow safety barriers in a large industrial warehouse. The barriers consist of black cylindrical posts connected by two horizontal yellow bars. The floor is grey concrete with blue and white markings. In the background, there are white doors 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.





















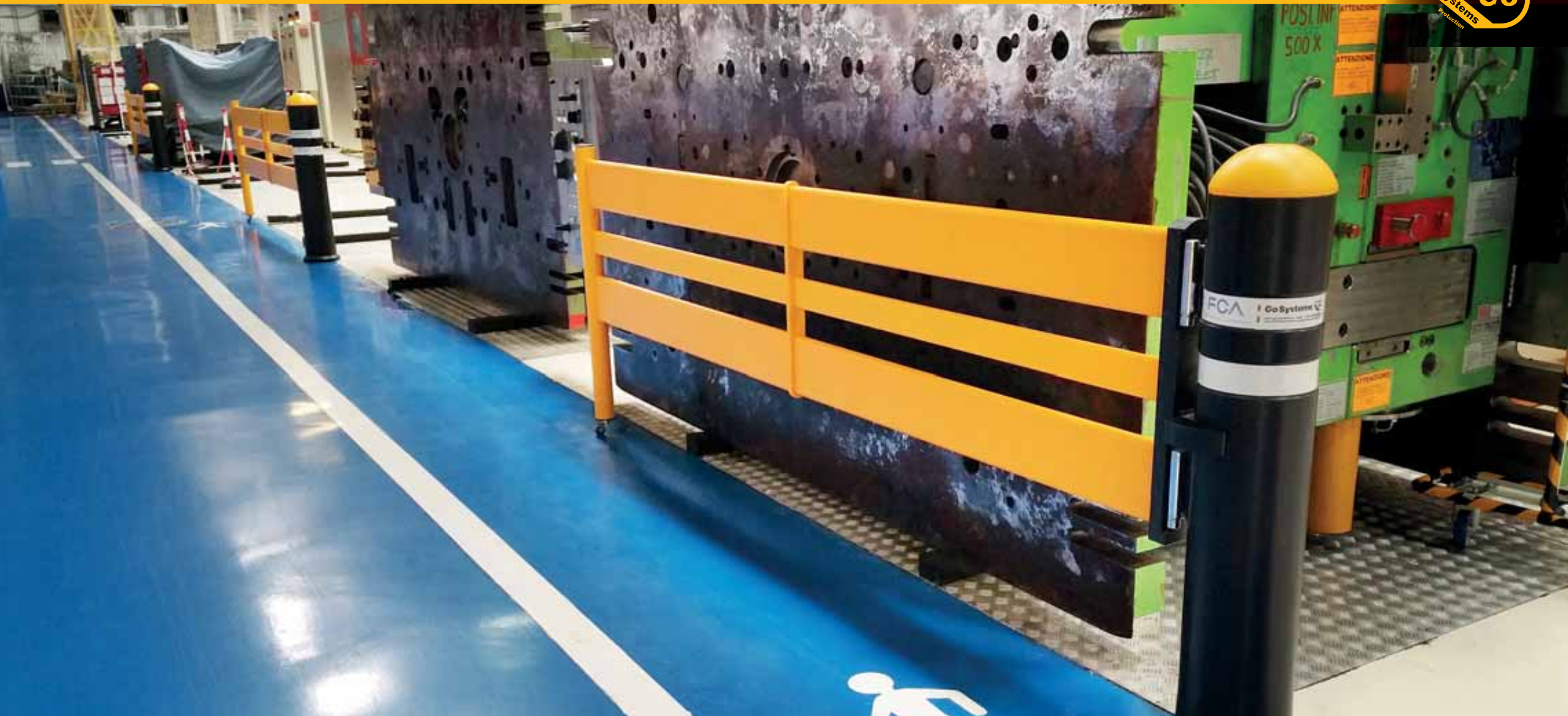




















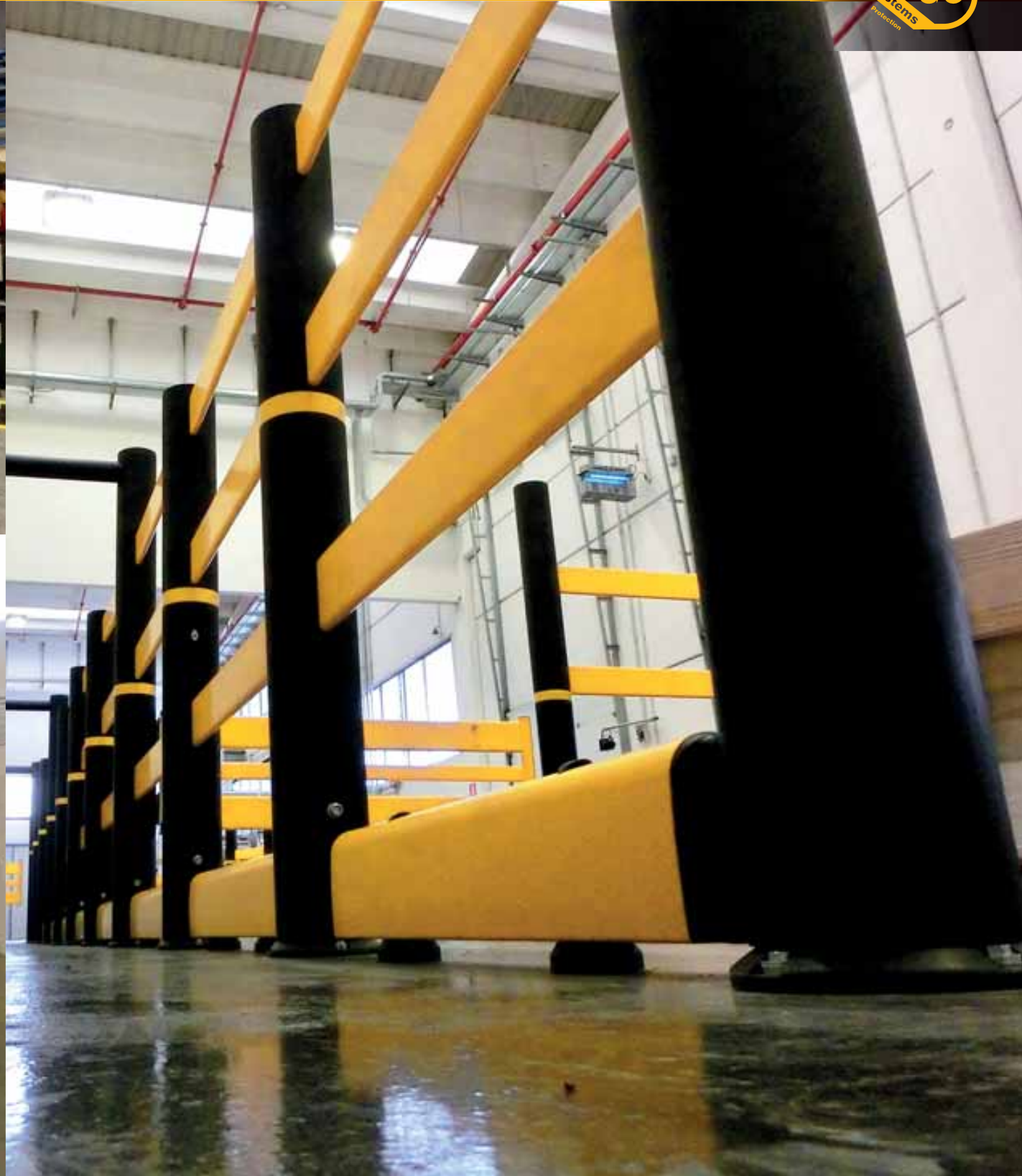










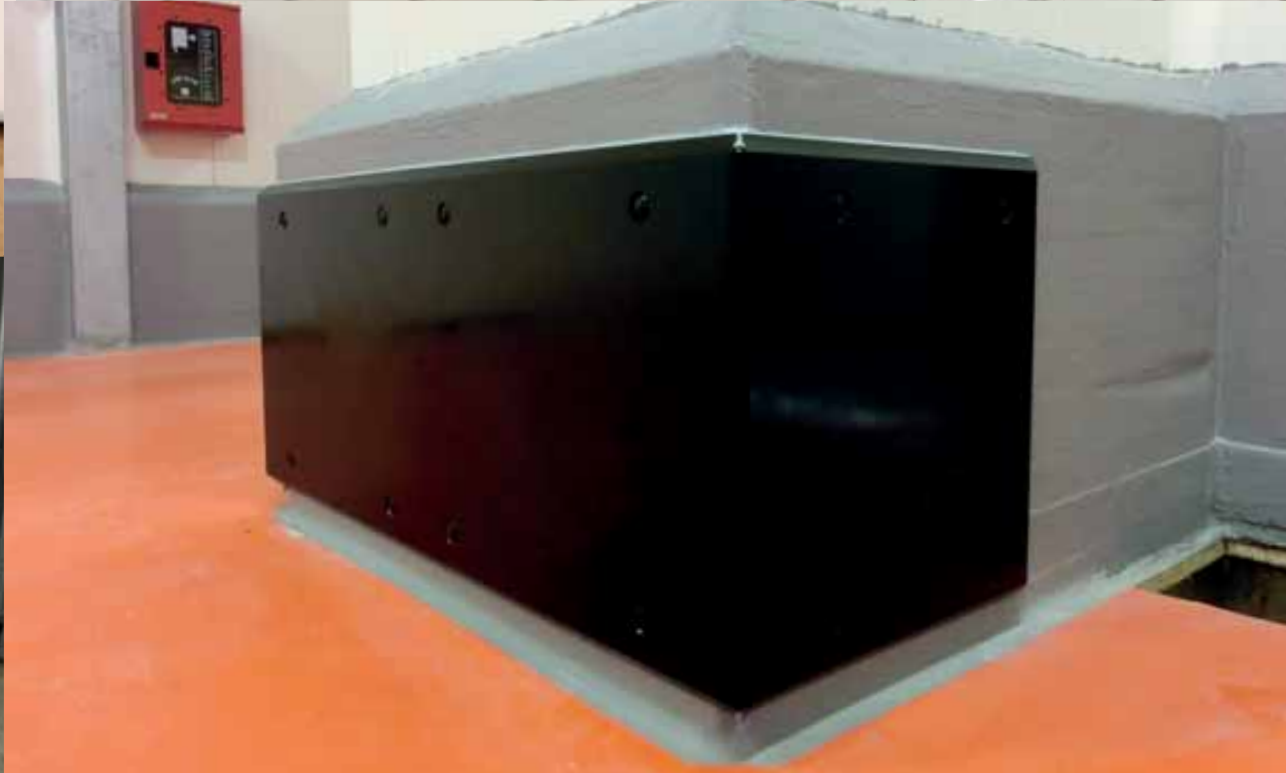




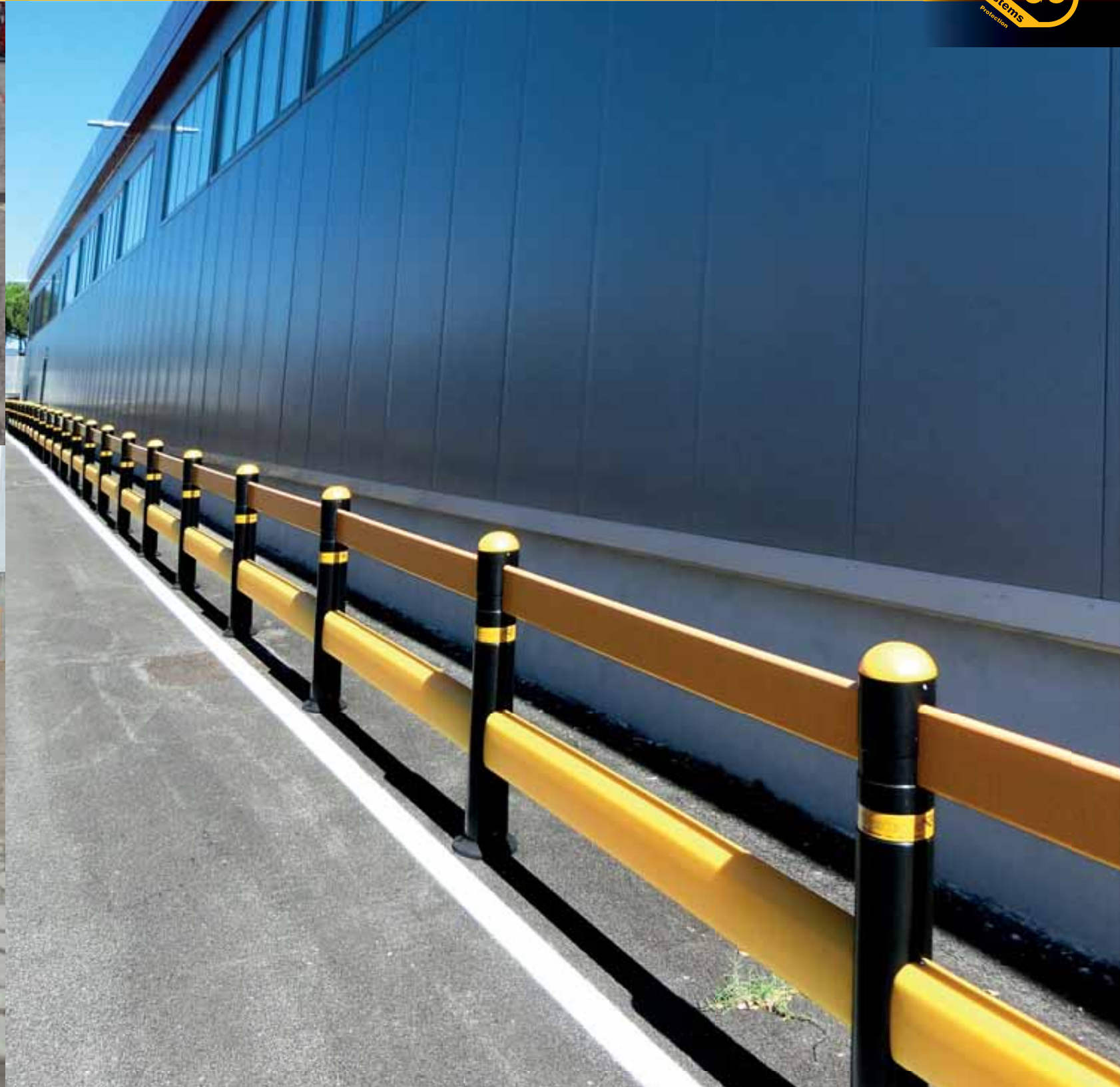






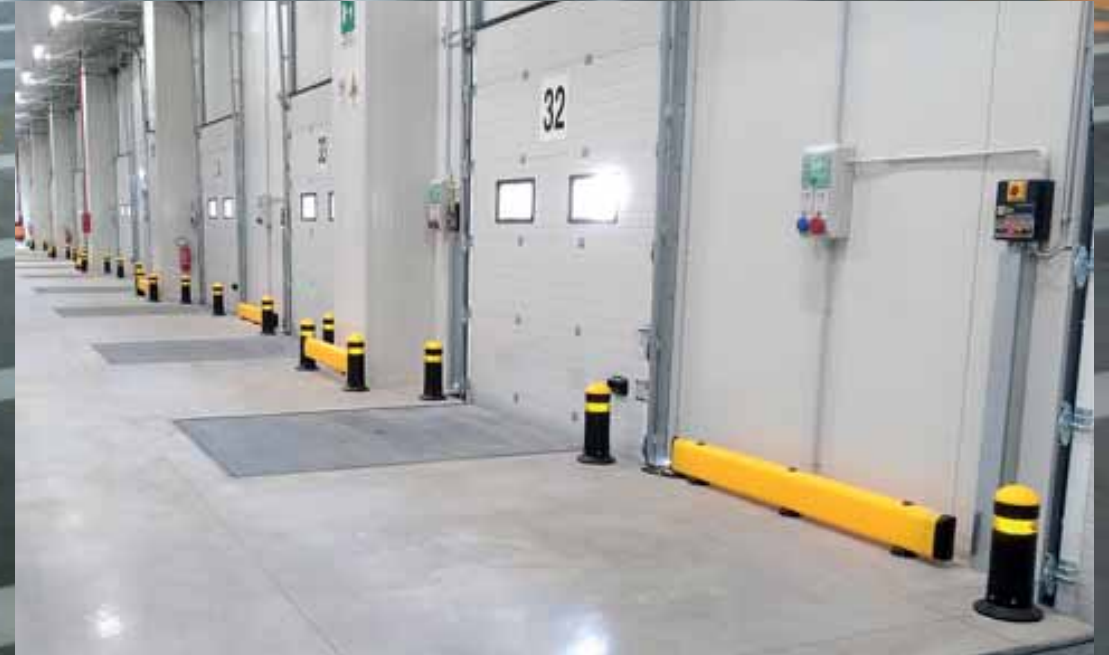
















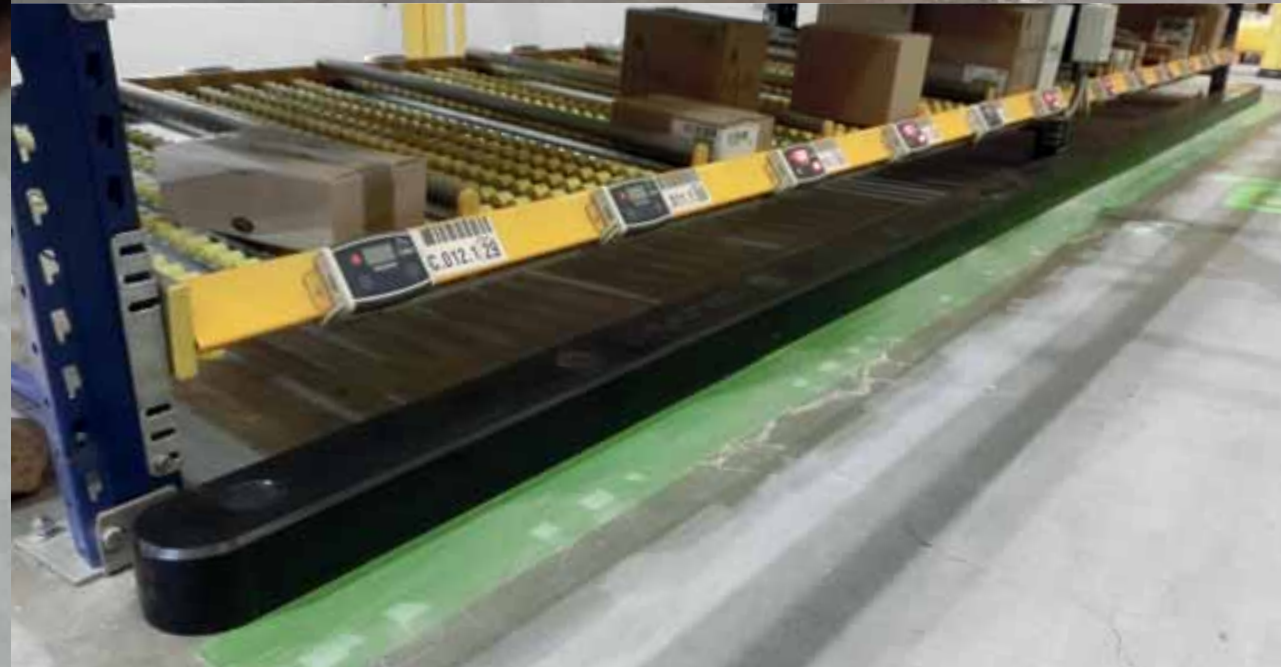




















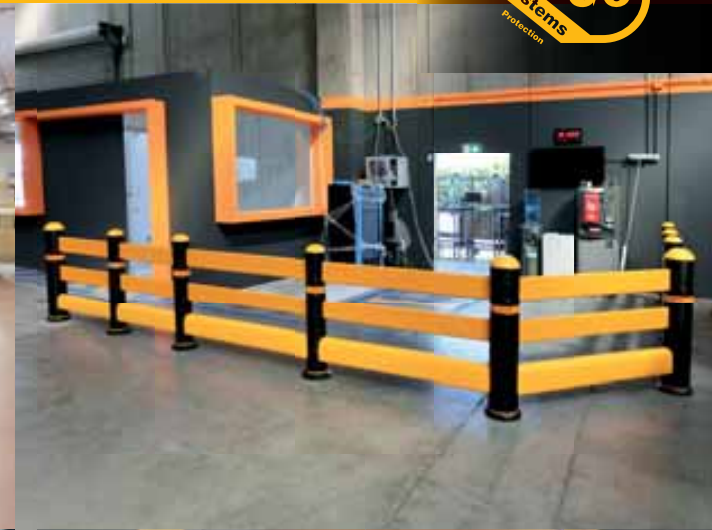




























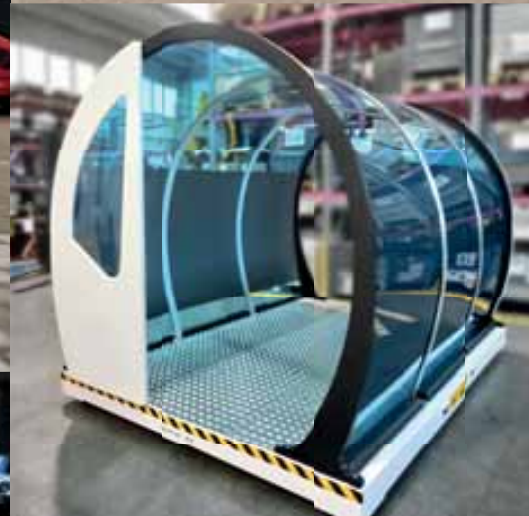












Progetti speciali

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 posaceneri.

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

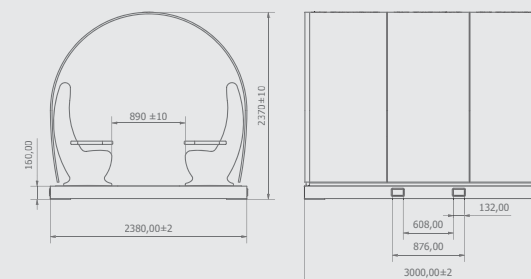
- Struttura autoportante mobile in acciaio trattato con piedi regolabili antivibranti e stabilizzanti
- Area personalizzabile
- Pannelli climate control
- Facile pulizia e manutenzione

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



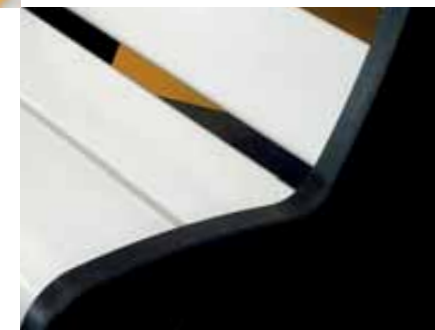
Panca Grande
Big Armchair



Panchina
Bench



Panca
Armchair



Scrivania
Desk



Tavolo
Table





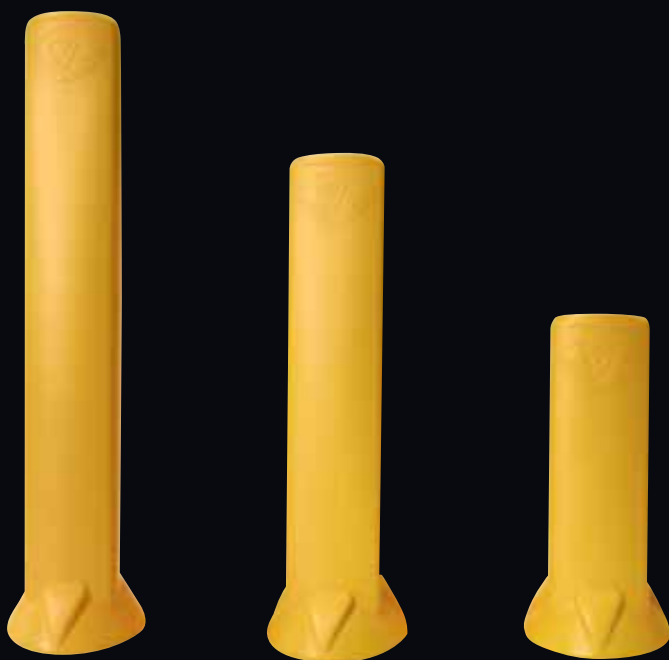


www.emperorshield.eu

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

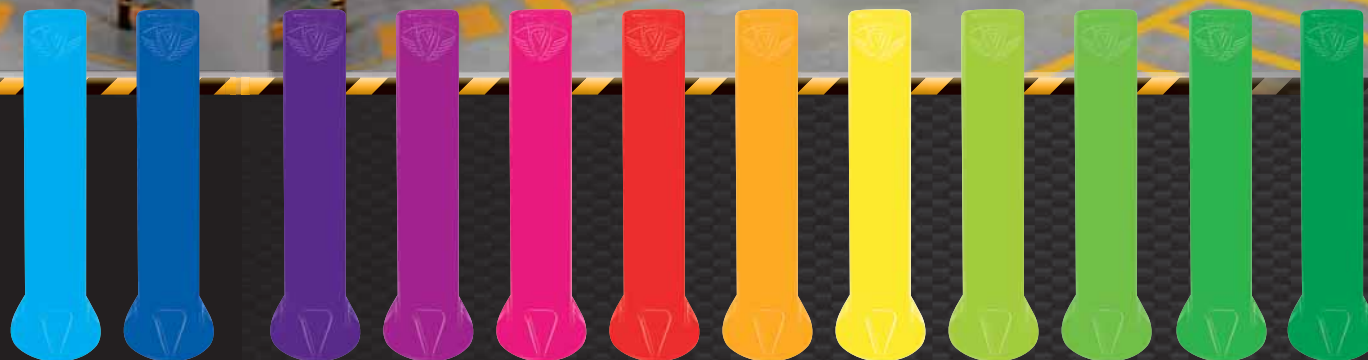
EMPEROR SHIELD

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.



1

2

ERTAX

3

1

FORMA A GEOMETRIA VARIABILE VARIABLE-GEOMETRY SHAPE

La forma a geometria variabile tendenzialmente quadrata, appositamente progettata, di questo Sistema di Protezione permette all'Emperor Shield di adattarsi perfettamente alla conformità quadrata 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.

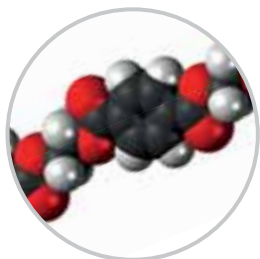


CARATTERISTICHE FUNZIONALI

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.

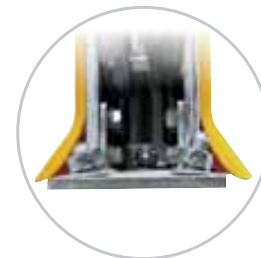
TASSELLI DI RINFORZO STRENGTHENING NERVES



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

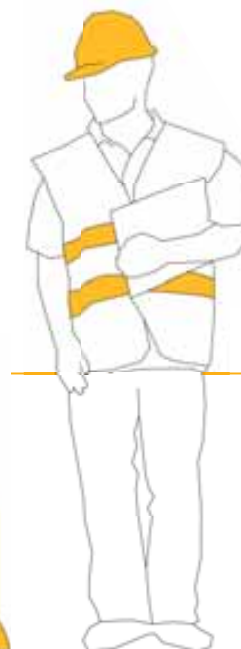


CONFORME A NORMATIVE EUROPEE ED INTERNAZIONALI

- 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

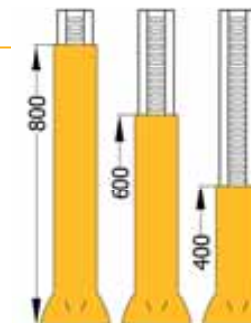
- UNI EN 15512 Energy absorption over 400 Nm
- EN ISO 9227 Corrosion resistance
- UNI EN ISO 4892 Atmospheric agents and UV rays resistance
- DIN 31000 General principles for the safe design of products
- UNI EN 15635 Steel Static Storage Systems - Application And Maintenance Of Storage Equipment
- AS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

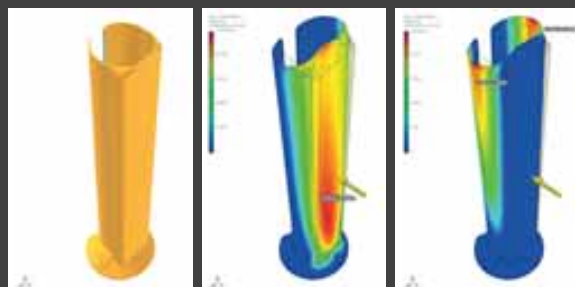


SOLLECITAZIONE DI VON MISES

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



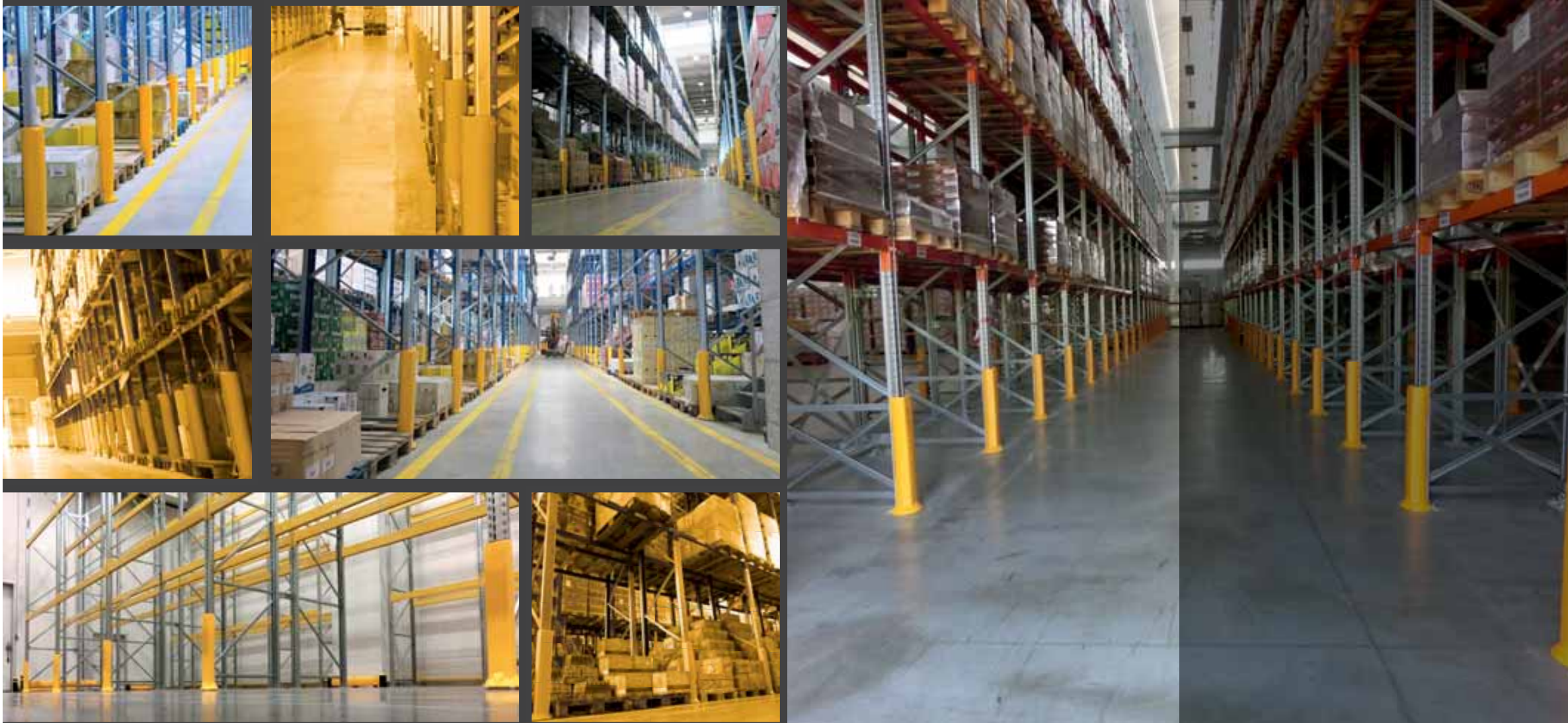
PACKAGING
PACKAGING



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

