BOPLAN

Il miglior sistema flessibile per una sicurezza totale







BOPLAN

Il miglior produttore di sistemi di protezione





Boplan progetta, sviluppa e produce barriere di protezione, durevoli ed estremamente efficienti, destinate a qualsiasi ambiente. L'obiettivo principale è la protezione di persone, veicoli, macchinari ed infrastrutture. Utilizziamo solo polimeri con elevate caratteristiche e di grande qualità il cui comportamento supera di gran lunga quello delle materie prime tradizionali.

I sistemi modulari di Boplan sono i più innovativi presenti sul mercato. Sono già presenti in strutture aziendali, magazzini, aree di produzione, aeroporti, piattaforme di perforazione ed impianti petrolchimici di tutto il mondo. Abbiamo la soluzione adeguata per ogni possibile applicazione.

Grazie alla nostra passione per la qualità e al nostro spirito di innovazione siamo diventati una delle società leader del settore. Tutti i nostri prodotti e sistemi sono fabbricati in Belgio e rispondono alle normative più restrittive.

LA NOSTRA MISSIONE:

Boplan è impegnata a creare prodotti di straordinaria qualità ed a superare gli standard esistenti nella sicurezza industriale! Lo facciamo grazie alle nostre persone dedicate e di talento, costantemente volte all'innovazione e con la passione di superare le aspettative dei nostri clienti.









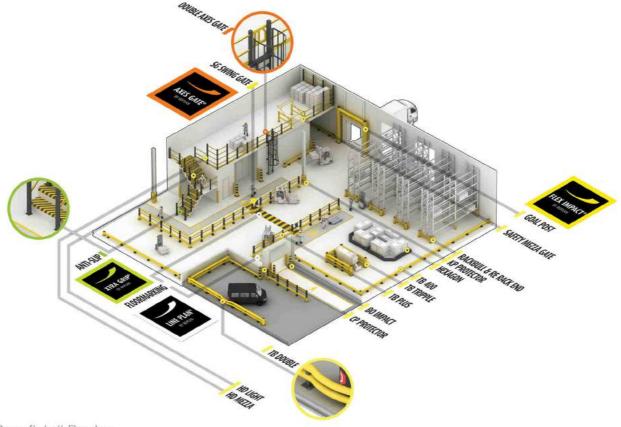


© 2012, Boplan byba: Nessuna parte di questo documento può essere copiata, archiviata in un database e/o pubblicata in alcuna forma o sistema, sia elettronico, meccanico, con fotocopie o in qualsiasi altro modo senza avere prima ricevuto un consenso scritto da parte di Boplan byba. Tutte le informazioni presenti in questo documento non rappresentano alcun obbligo, sostituiscono ogni precedente informazione, prezzi e documentazione e possono sempre essere modificate. Boplan non può essere ritenuta responsabile per cambiamenti dei propri prodotti. Le foto incluse in questo documento sono puramente illustrative e possono spesso presentare delle opzioni. Marchi registrati, brevetti registrati e brevetti in corso di approvazione.

AREE CONDIVISE SONO AREE PERICOLOSE

Erigere barriere per separare traffico e pedoni

È facile superare le strisce segnaletiche a pavimento, ma non le barriere fisiche. I nastri adesivi a terra sono un'ottima soluzione per regolare il traffico e dovrebbero essere usati sempre, ma le persone possono ignorarli. Tenere separati pedoni e veicoli è il modo migliore per prevenire gli incidenti provocati dai carrelli elevatori e, in ogni zona a rischio d'impatto, si può creare una chiara separazione fisica utilizzando le barriere FLEX IM-PACT®. È possibile garantire che il flusso dei carrelli non si mescoli con il percorso dei pedoni installando le barriere lungo le linee di demarcazione del traffico. In questo modo si impedisce che i carrelli invadano le corsie pedonali permettendo ai pedoni stessi di restare nelle zone protette. Si possono anche creare punti di accesso determinati inserendo cancelli lungo le barriere di delimitazione.



Benefici di Boplan



























PRODOTTI

Scoprite la nostra ampia gamma di prodotti

HANDRAILS

Sistema multifunzione di ringhiere da interni ed esterni



TRAFFIC BARRIERS

Protezione alla circolazione di carrelli elevatori ed altri veicoli



BOLLARDS & GOAL POSTS

Protezione di porte e portoni



RACK PROTECTORS

Protezione ottimale degli scaffali



COLUMN & CORNER PROTECTORS

La miglior protezione di pilastri e colonne



SAFETY GATES

Porte d'accesso di sicurezza



LINE PLAN

Innovativo sistema di segnaletica orizzontale



AXES GATE

Cancelli di sicurezza per scale e accessi in quota



XTRA GRIP

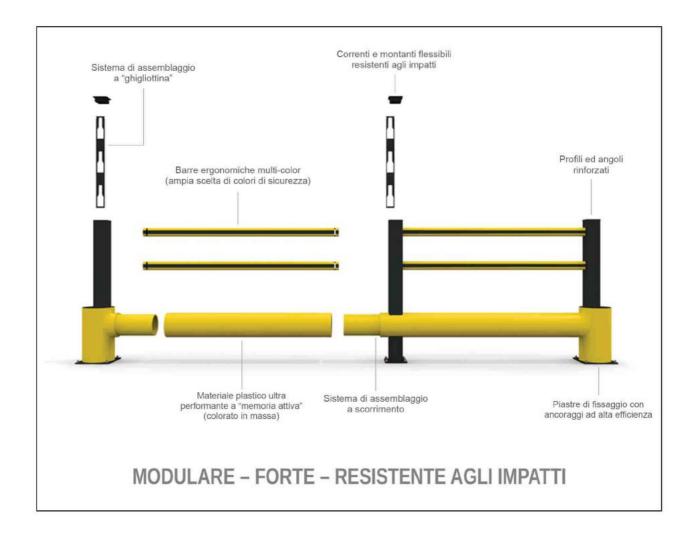
Sistemi anti-scivolo



FLEX IMPACT®

Il miglior sistema flessibile per una sicurezza totale

Il sistema FLEX IMPACT® è stato concepito per creare, in maniera economica, un ambiente di lavoro sicuro e per garantire la migliore protezione di beni, persone, merci, macchinari e strutture in luoghi ove operano abitualmente carrelli elevatori e veicoli. Fermi macchina e continui interventi di riparazione a seguito di collisioni comportano costi troppo elevati ed inutili, senza dimenticare le conseguenze in caso di lesioni alle persone. Il sistema FLEX IMPACT® è stato ampiamente testato per soddisfare le norme di sicurezza più severe. FLEX IMPACT® è stato concepito per essere modulare, gli elementi possono essere facilmente installati e, se richiesto, rimpiazzati, costituendo così un fattore di riduzione dei costi non indifferente.



TECNOLOGIA

Prodotto Hi-Tech, grande resistenza agli urti ed ecologico







Il metallo è ancora troppo spesso utilizzato come protezione industriale con tutti gli inconvenienti che questo comporta: i materiali devono essere trattati e dipinti, ad ogni collisione il metallo si deforma e necessita di riparazioni costose o di sostituzione con nuovi pezzi, gli ancoraggi spesso danneggiano la pavimentazione in cemento, i pezzi sono molto pesanti e rendono l'installazione ed il trasporto più complicato. FLEX IMPACT® è composto da elementi rinforzati fatti con plastica di elevato spessore che garantiscono una elevata resistenza agli impatti, anche in caso di urti ad alta velocità. Nel caso di collisioni, gli elementi riprendono la loro forma iniziale dopo essere stati deformati.

Perché la plastica?

Le nostre plastiche di altissima qualità compensano perfettamente gli inconvenienti del ferro e dell'acciaio ed offrono una serie di vantaggi complementari:

- Non arrugginiscono e non si corrodono
- Buona resistenza chimica
- · Colorati in massa
- Hanno effetto memoria
- · Comprimibili e flessibili
- Riducono i danni causati ai veicoli ed ai mezzi di trasporto
- Gli ancoraggi non possono essere strappati dal pavimento
- Sicuri e molto resistenti agli impatti, anche a sequito di collisioni ad alta velocità
- Di facile utilizzo, installazione e manutenzione
- Modulari e quindi facilmente adattabili
- · Lunga durata
- Impatto ecologico ridotto
- Leggeri e quindi di minore incidenza sui costi di trasporto
- 100% riciclabili soluzione verde
- Economici

RIVOLTO AL FUTURO E GREEN

Spinta dalla passione per uno sviluppo sostenibile, Boplan mette a disposizione persone, mezzi e tecnologie per offrire soluzioni di sicurezza che siano competitive, innovative e di qualità. I nostri scarti di produzione vengono riciclati ed utilizzati per nuovi prodotti. Inoltre i nostri prodotti sono talmente leggeri che non gravano inutilmente sull'ambiente con trasporti inquinanti.





Il nostro ciclo di produzione ed il nostro nuovo stabilimento sono un esempio di rispetto ecologico: produciamo l'energia elettrica necessaria alla produzione grazie a pannelli fotovoltaici, i materiali di costruzione sono eco-compatibili, abbiamo un utilizzo ottimale della luce naturale, ottimo isolamento dell'edificio, ventilazione e climatizzazione regolata da pompe di calore.

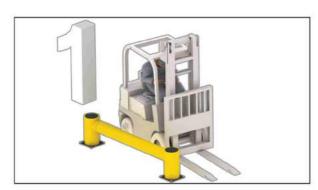
TESTATI ED APPROVATI

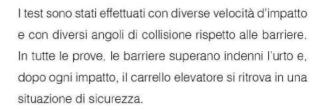
Crash test reali come prova definitiva





La sicurezza che offriamo si basa su test approfonditi nel corso dei quali personale specializzato ha effettuato test statici e dinamici. Alla fine, sono state eseguite più serie di prove reali sul campo, sottoponendo i nostri prodotti a dei crash test in circuito, che hanno dato risposte definitive. Un carrello elevatore di 3,5 ton ha colpito le nostre barriere di protezione a velocità crescenti. Le velocità, gli angoli d'impatto, le deformazioni e i punti esatti di impatto sono stati registrati da telecamere ad alta velocità. Possiamo affermare di essere in grado di produrre e di offrire prodotti che soddisfano le più severe norme di sicurezza.







Questi test ci permettono di sviluppare un software specifico che, sulla base di una simulazione di urto, fornisce una previsione di comportamento, di carico, di impatto, di flessione, di tensione e altri parametri relativi ai nostri prodotti.

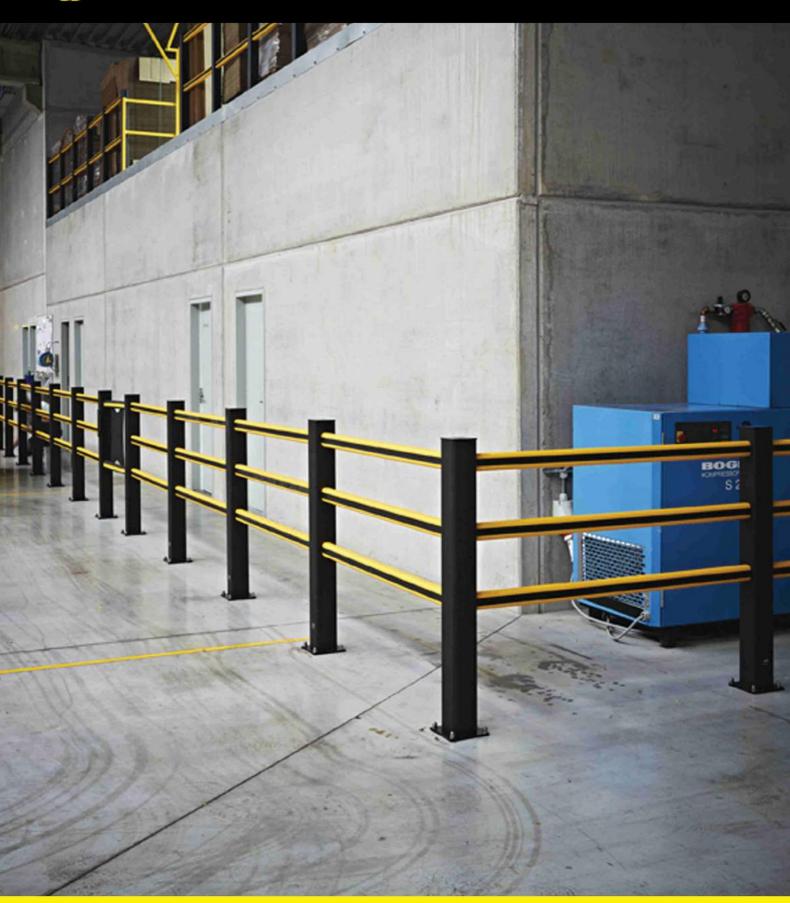


Allo scopo di integrare le conoscenze acquisite su tutti i nostri prodotti, collaboriamo con laboratori di ricerca e centri universitari rinomati. Grazie a questa nostra riconosciuta esperienza ci è stato richiesto di contribuire all'elaborazione di standard di sicurezza per il nostro settore.





CONVENIENTI E MODULARI – DI FACILE INSTALLAZIONE – ALTA VISIBILITA' CONFORMI AGLI STANDARD DI SICUREZZA



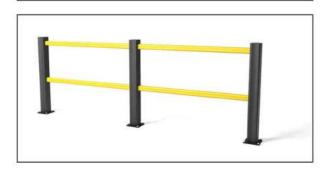
HANDRAILS

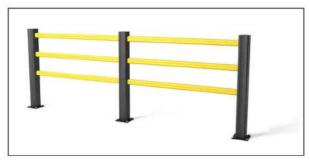
Sistema multifunzione di ringhiere da interni ed esterni

Una coabitazione sicura tra le persone ed i veicoli passa attraverso regole severe e confini precisi. Le ringhiere FLEX IMPACT® sono state espressamente concepite per separare in maniera logica e chiara le persone dalla circolazione di veicoli nelle zone ad alto transito. Sono disponibili in più versioni ed offrono massima sicurezza grazie alla loro costruzione robusta molto resistente resa possibile dall'uso di polimeri ad alta prestazione. Le ringhiere sono disponibili con 2 o 3 correnti, a seconda della situazione.









HD LIGHT

Barriera di delimitazione per percorsi pedonali. Crea una separazione fisica tra i visitatori o gli addetti e le aree vietate

- Prodotto: modulare, H 1150mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 2000mm, 2 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- · Colore del montante: B di serie / Colore dei correnti: Y di serie
- · Opzioni: angoli, batti-piede, inox, altri colori, ecc.

HD MEZZA

Protezione dei pedoni su soppalchi e postazioni elevate.

- Prodotto: modulare, H 1150mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 2000mm, 2 fissaggi per base di ancoraggio al suolo, batti-piede incluso
- Colore del montante: B di serie / Colore dei correnti: Y di serie
- Accessori: angoli, inox, altri colori, ecc.

HP PLUS 2R 🙈

Barriera di delimitazione per pedoni. Crea una separazione fisica tra i pedoni e le aree con circolazione di mezzi leggeri.

- Prodotto: modulare, H 1150mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 2000mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- Colore del montante: B di serie / Colore dei correnti: Y di serie
- · Accessori: angoli, inox, cancelli, segnali, altri colori, ecc.

P HP PLUS 3R 🙈

Barriera di delimitazione per pedoni. Crea una separazione fisica tra i pedoni e le aree con presenza di mezzi.

- Prodotto: modulare, H 1150mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 2000mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- Colore del montante: B di serie / Colore dei correnti: Y di serie
- · Accessori: angoli, inox, cancelli, segnali, altri colori, ecc.

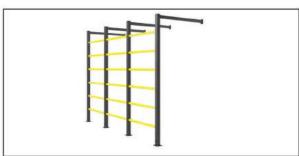
HANDRAILS

Sistema multifunzione di ringhiere da interni ed esterni











HP PLUS 3r con PL Kickrail A

Barriera di delimitazione per pedoni. Crea una separazione fisica tra i pedoni e le aree di deposito pallet con il rischio di impatto delle forche basse.

- Prodotto: modulare, H 1150mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 2000mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo. batti-forca incluso
- · Colore del montante: B di serie / Colore dei correnti: Y di serie
- · Accessori: angoli, inox, cancelli, segnali, altri colori, ecc.

FE FENCE

Separazione anti-intrusione tra pedoni e macchinari.

- · Prodotto: modulare, H 1970mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1220mm, 2 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- · Colore del montante: B di serie / Colore della maglia: B di serie

TUNNEL FREE STANDING



Barriera di delimitazione per pedoni e delimitazione di aree di stoccaggio a più livelli.

- Prodotto: modulare, H 3500mm x Largh 1750mm di serie (disponibili alternative in altezza e larghezza), 4 fissaggi per base di ancoraggio
- Colore del montante: B di serie / Colore dei correnti: Y di serie
- · Accessori: angoli, batti-piede, inox, cancelli, segnali, ecc.

TUNNEL WALL MOUNTED 🙈



Barriera di delimitazione per pedoni e delimitazione di aree di stoccaggio a più livelli nelle vicinanze di un muro portante.

- Prodotto: modulare, H 3500mm x Largh 1750mm di serie (disponibili alternative in altezza e larghezza), 4 fissaggi per base di ancoraggio
- · Colore del montante: B di serie / Colore dei correnti: Y di serie
- · Accessori: angoli, batti-piede, inox, cancelli, segnali, ecc

Legenda dei colori

Y = Giallo

G = Grigio

BY = Nero/Giallo

YB = Giallo/Nero

BR = Nero/Rosso

BO = Nero/Arancione

BL = Nero/Luminescente

YL = Giallo/Luminescente RL = Rosso/Luminescente



LA RINGHIERA CHE BRILLA NEL BUIO

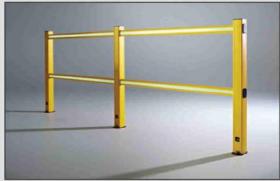
Sistema multifunzione di ringhiere da interni ed esterni



Luce



Buio



Penombra



Molto buio





ESTREMAMENTE RESISTENTI AGLI IMPATTI - MODULARI E DI FACILE INSTALLAZIONE -SOTTOPOSTE AI TEST PIÙ RIGOROSI - MANTENGONO FORMA E CARATTERISTICHE DOPO L'URTO



Protezione alla circolazione di carrelli elevatori ed altri veicoli

Le barriere FLEX IMPACT® sono state espressamente concepite e progettate per proteggere i macchinari e gli edifici dagli impatti che possono essere provocati da carrelli elevatori e da altri mezzi pesanti. Sono pensate per ambienti caratterizzati da operazioni di carico veloce o da trasporto di carichi pesanti. I crash-test dimostrano che queste barriere resistono all'impatto di un carrello di 3,5 ton lanciato ad alta velocità. Oltre a ciò, i fissaggi non vengono strappati dal suolo e gli elementi flessibili ritornano alla loro forma iniziale dopo l'impatto. Grazie alla loro concezione modulare, le barriere permettono di trattare zona per zona o di aggiungere degli elementi successivamente. Le TB Mini sono indicate per la protezione contro i veicoli più leggeri.





Delimitazione di aree, ferma-pallet e protezione delle pareti in presenza di veicoli leggeri con limitato rischio d'impatto.

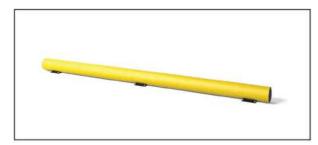
- Prodotto: H 180mm x L 2000mm di serie (disponibile anche su misura, fino a 1999mm), 2 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- · Colore: Y di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 5.000 joules*

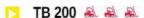




Delimitazione di aree, ferma-pallet e protezione delle pareti in presenza di veicoli leggeri con limitato rischio d'impatto.

- Prodotto: H 400mm x L 2000mm di serie (disponibile anche su misura, fino a 1999mm), 2 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- Colore: Y di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 7.000 joules*





Barriera ferma-pallet o di protezione di aree, strutture e macchinari da veicoli in movimento.

- Prodotto: modulare, H 210mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1750mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- · Colore: Y di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 21.800 joules*





Barriera di protezione di aree, strutture e macchinari da veicoli pesanti con altezza d'impatto bassa.

- Prodotto: modulare, H 260mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1750mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- · Colore: Y di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 21.800 joules*

Si raccomanda di verificare le specifiche dei test riportate sulle schede tecniche disponibili su richiesta. I nostri tecnici specializzati sono a vostra disposizione per l'utilizzo di tali informazioni nella scelta della barriere da installare.

^{*} La misurazione è il risultato di test effettuati in condizioni che riproducono la normale operatività e sono stati confermati dalla presenza di un ente terzo certificatore. Il joule (J) è l'unità di misura dell'energia, del lavoro e del calore.

Protezione alla circolazione di carrelli elevatori ed altri veicoli





Barriera di protezione di aree, strutture e macchinari veicoli pesanti con altezza d'impatto media.

- Prodotto: modulare, H 400mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1750mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- · Colore: Y di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 20.100 joules*



TB 550 🔬 🔊 🛝

Barriera di protezione di aree, strutture e macchinari veicoli pesanti con altezza d'impatto alta.

- Prodotto: modulare, H 550mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1750mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- · Colore: Y di serie
- · Massimo impatto sul corrente a 90°: 18.300 joules*



TB 260 DOUBLE A A A A

Barriera di protezione di aree, strutture e macchinari veicoli pesanti, di grandi dimensioni a velocità sostenute

- Prodotto: modulare, H 750mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1750mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- Colore: Y di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 46.500 joules*



TB 400 DOUBLE A A A

Barriera di protezione di aree, strutture e macchinari veicoli pesanti, di grandi dimensioni a velocità sostenute.

- Prodotto: modulare, H 750mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1750mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- · Colore: Y di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 39.100 joules*



TB SUPER DOUBLE & A A A

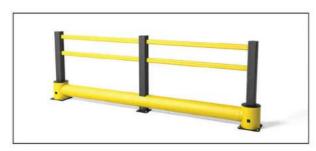
Barriera di protezione di aree, strutture e macchinari veicoli pesanti, di grandi dimensioni in aree con un'intensa attività lavorativa

- Prodotto: modulare, H 750mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1750mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- · Colore: Y di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 50.100 joules*

^{*} La misurazione è il risultato di test effettuati in condizioni che riproducono la normale operatività e sono stati confermati dalla presenza di un ente terzo certificatore. Il joule (J) è l'unità di misura dell'energia, del lavoro e del calore.

Si raccomanda di verificare le specifiche dei test riportate sulle schede tecniche disponibili su richiesta. I nostri tecnici specializzati sono a vostra disposizione per l'utilizzo di tali informazioni nella scelta della barriere da installare.

Protezione alla circolazione di carrelli elevatori ed altri veicoli













Barriera di protezione per pedoni. Crea una separazione fisica tra i pedoni ed i mezzi in presenza di rischi di impatti.

- Prodotto: modulare, H 1150mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1750mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- · Colore del montante: BY di serie / Colore della barriera: Y di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 21,200 joules*

TB 400 PLUS 🔬 🛝 🛝

Barriera di protezione per pedoni. Crea una separazione fisica tra i pedoni ed i mezzi in presenza di rischi di impatti.

- Prodotto: modulare, H 1150mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1750mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- · Colore del montante: BY di serie / Colore della barriera: Y di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 20.100 joules*

TB 260 DOUBLE PLUS 🙈 🙈 🙈

Barriera di protezione per pedoni. Crea una separazione fisica tra i pedoni ed i mezzi in presenza di rischi di impatti causati da mezzi pesanti.

- Prodotto: modulare, H 1150mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1750mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- Colore del montante: BY di serie / Colore della barriera: Y di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 46.500 joules*

TB 400 DOUBLE PLUS 🙈 🙈 🙈

Barriera di protezione per pedoni. Crea una separazione fisica tra i pedoni ed i mezzi in presenza di rischi di impatti causati da mezzi pesanti.

- Prodotto: modulare, H 1150mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1750mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- Colore del montante: BY di serie / Colore della barriera: Y di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 39.100 joules*

TB SUPER TRIPLE A A A A

Barriera di protezione utilizzata in presenza di mezzi estremamente pesanti, in attività intense e ad alte velocità.

- Prodotto: modulare, H 1100mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1750mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- Colore: Y di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 48.300 joules*

^{*} La misurazione è il risultato di test effettuati in condizioni che riproducono la normale operatività e sono stati confermati dalla presenza di un ente terzo certificatore. Il joule (J) è l'unità di misura dell'energia, del lavoro e del calore.

Si raccomanda di verificare le specifiche dei test riportate sulle schede tecniche disponibili su richiesta. I nostri tecnici specializzati sono a vostra disposizione per l'utilizzo di tali informazioni nella scelta della barriere da installare.

Protezione alla circolazione di carrelli elevatori ed altri veicoli





Separazione anti-intrusione tra pedoni e macchinari in presenza di rischi di impatto.

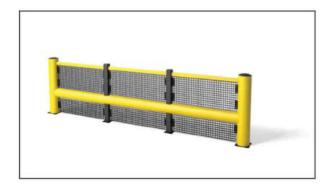
- Prodotto: modulare, H 2300mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1220mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- Colore del montante: YB di serie / Colore del corrente: Y di serie / Colore della maglia: B di serie
- . Massimo impatto sul corrente a 90°: 21.200 joules*



🔼 TB 400 Plus Fence 🔌 🙈 🙈

Separazione anti-intrusione tra pedoni e macchinari in presenza di rischi di impatto.

- Prodotto: modulare, H 2300mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1220mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- Colore del montante: YB di serie / Colore del corrente: Y di serie / Colore della maglia: B di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 20.100 joules*



TB 550 Armco A

Barriera di protezione adatta a perimetrare i parcheggi multipiano e creare separazioni all'interno delle aree di sosta.

- Prodotto: modulare, H 1100mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1350mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- Colore del montante: YB di serie / Colore del corrente: Y di serie / Colore della maglia: B di serie
- . Massimo impatto sul corrente a 90°: 10.000 joules"



TB Rosse

Barriera di protezione per pedoni. Crea una separazione fisica tra i pedoni e i mezzi in presenza di rischi di impatti. Aiuta l'individuazione delle attrezzature antincendio.

- Prodotto: modulare, H 1150mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 1750mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- Colore del montante: BR di serie / Colore della barriera: RL di serie
- . Massimo impatto sul corrente a 90°: 20.100 joules*

^{*} La misurazione è il risultato di test effettuati in condizioni che riproducono la normale operatività e sono stati confermati dalla presenza di un ente terzo certificatore. Il joule (J) è l'unità di misura dell'energia, del lavoro e del calore.

Si raccomanda di verificare le specifiche dei test riportate sulle schede tecniche disponibili su richiesta. I nostri tecnici specializzati sono a vostra disposizione per l'utilizzo di tali informazioni nella scelta della barriere da installare.



TB 400 DOUBLE PLUS: industria metalmeccanica



> HD LIGHT: produzione prodotti plastici



▶ HP PLUS CON PL KICKRAIL: industria cosmetica



> RACKEND: logistica



▶ TB 400 PLUS FENCE: industria metalmeccanica

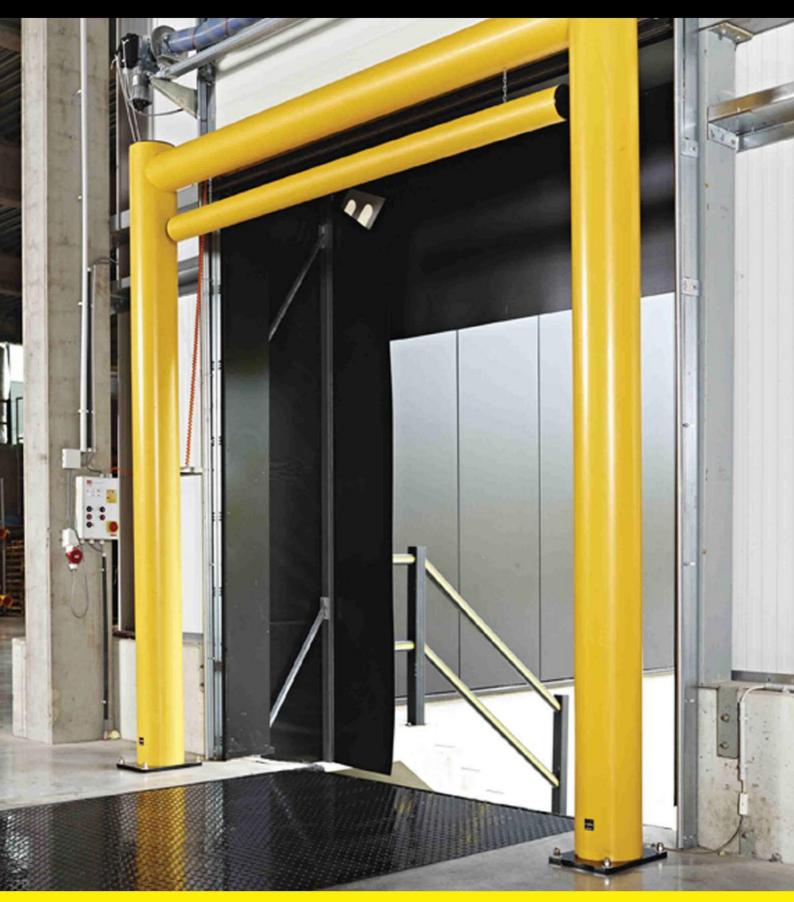


TUNNEL: industria cartaria





ESTREMAMENTE RESISTENTI AGLI URTI – MODULARI E DI FACILE INSTALLAZIONE COLORI E FORME DI GRANDE VISIBILITÀ – MANTENGONO FORMA E CARATTERISTICHE DOPO L'URTO



BOLLARDS & GOAL POSTS

Protezione di porte e portoni

Le collisioni contro porte e varchi possono causare problemi grossi e di costosa soluzione. In effetti, il passaggio delle persone e delle merci può essere compromesso a lungo. I piantoni e limitatori d'altezza FLEX IMPACT® prevengono questi problemi in maniera semplice ed efficace. La loro costruzione in polimero ad alta prestazione garantisce una capacità di assorbimento dell'energia dell'impatto. Il risultato è che sia i piantoni e limitatori d'altezza che i veicoli coinvolti nella collisione restano indenni.



BO LIGHT 📣

Rischio d'impatto leggero per porte, entrate, angoli, macchinari, aree delimitate.

- Prodotto: Ø 125mm H standard di serie e disponibili su misura fino a 1000mm, 4 fissaggi di ancoraggio al suolo
- · Colore: Y di serie



BO IMPACT 🔬 🛝

Rischio d'impatto medio per porte, entrate, angoli, macchinari, aree delimitate.

- Prodotto: Ø 200mm H standard di serie e disponibili su misura fino a 2500mm, 4 fissaggi di ancoraggio al suolo
- Colore: Y di serie



DO IMPACT ROTOR 🛝 🛝

Rischio d'impatto medio-pesante per porte, entrate, angoli, macchinari, aree delimitate. Il collare è libero di ruotare deviando l'impatto.

- Prodotto: Ø 225mm H standard di serie e disponibili su misura fino a 1200mm, 4 fissaggi di ancoraggio al suolo
- Colore: Y di serie

BOLLARDS & GOAL POSTS

Protezione di porte e portoni





Rischio d'impatto pesante per porte, entrate, angoli, macchinari, aree delimitate

- Prodotto: Ø 250mm H standard di serie e disponibili su misura fino a 2500mm, 4 fissaggi di ancoraggio al suolo
- · Colore: Y di serie



DO LED 🛝 🛝

Piantone resistente agli impatti con 5 led che illuminano gli ambienti con scarsa visibilità.

- Prodotto: Ø 200mm H 1200mm, 6 fissaggi di ancoraggio al suolo
- · Colore: Y di serie



🔼 BO MODULAR 🙈 🙈

Rischio d'impatto frequente per colonne, macchinari e aree delimitate.

- Prodotto: Ø 200mm H 1200mm, correnti R88 o R50, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- · Colore: Y di serie / correnti: Y di serie



GOAL POST Ø200 A A

Rischio d'impatto elevato per porte, portoni, strutture sopraelevate, soppalchi.

- Prodotto: Montante Ø 200mm e traversa Ø 125mm, disponibile su misura, fino a H 4500mm, L 4000mm, 4 fissaggi per base di ancorag gio al suolo
- · Colore: Y di serie



D GOAL POST Ø250 🔌 🔊 🙈

Rischio d'impatto elevato per porte, portoni, strutture sopraelevate, soppalchi.

- Prodotto: Montante Ø 250mm e traversa Ø 200mm, disponibile su misura, fino a H 6000mm, L 6000mm, 4 fissaggi per base di ancorag gio al suolo
- · Colore: Y di serie



BO MODULAR: industria cartaria



BO SUPER: industria cartaria



BO IMPACT: logistica del freddo



RE RACK END: automotive



▶ RACKBULL: industria chimica

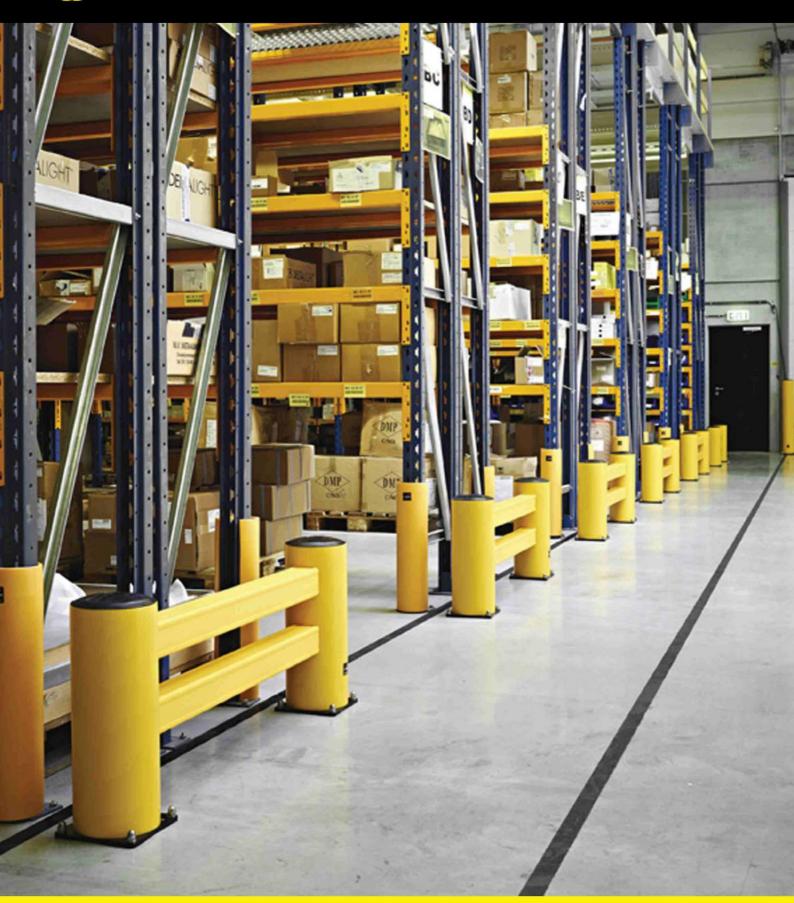


PRODOTTI SPECIALI: produzione di componenti elettrici





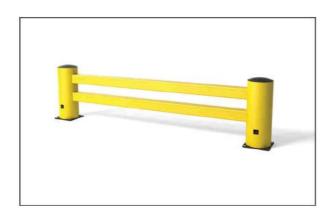
ESTREMAMENTE RESISTENTI AGLI URTI – DISPONIBILI COME PROTEZIONI DI TESTATA DEGLI SCAFFALI, DI MONTANTI E COME PIANTONI - MODULARI E FACILI DA INSTALLARE – MANTENGONO FORMA E CARATTERISTICHE DOPO L'URTO



RACK PROTECTORS

Protezione ottimale degli scaffali

Gli urti contro le scaffalature nei magazzini possono avere delle conseguenze molto pesanti. Nella maggior parte dei casi tali collisioni comportano degli enormi costi di materiali dovuti al crollo degli scaffali, una situazione che può essere aggravata da un effetto domino incontrollabile. Inoltre, tali collisioni comportano spesso delle situazioni estremamente pericolose per la vita del conducente del carrello o di altre persone che si trovano nel reparto. Tale scenario catastrofico può essere facilmente evitato con l'installazione delle nostre protezioni scaffali FLEX IMPACT®.



RE RACK END

Protezione della testata degli scaffali.

- Prodotto: H 465mm x L 2200mm standard di serie e disponibile su misura fino a 2500mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- Colore: Y di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 8.500 joules*



RE RACK END CON SUPPORTO

Protezione della testata degli scaffali con supporto.

- Prodotto: H 465mm x L disponibili su misura fino a 3200mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- · Colore: Y di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 8.500 joules*



RE RACK END ROTOR

Protezione della testata degli scaffali. Il collare è libero di ruotare deviando l'impatto.

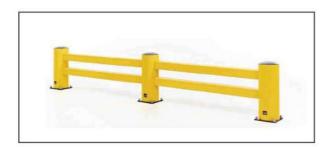
- Prodotto: H 465mm x L 2200mm standard di serie e disponibile su misura fino a 3200mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- · Colore: Y di serie
- Massimo impatto sul corrente a 90°: 8.500 joules*

Si raccomanda di verificare le specifiche dei test riportate sulle schede tecniche disponibili su richiesta. I nostri tecnici specializzati sono a vostra disposizione per l'utilizzo di tali informazioni nella scelta della barriere da installare.

^{*} La misurazione è il risultato di test effettuati in condizioni che riproducono la normale operatività e sono stati confermati dalla presenza di un ente terzo certificatore. Il joule (J) è l'unità di misura dell'energia, del lavoro e del calore.

RACK PROTECTORS

Protezione ottimale degli scaffali



RE RACK END MODULAR

Protezione della testata degli scaffali componibile.

- Prodotto: modulare, H 465mm x L standard di serie e disponibili su misura fino a 2500mm, 4 fissaggi per base di ancoraggio al suolo
- · Colore: Y di serie
- . Massimo impatto sul corrente a 90°: 8.500 joules*



PL KICKRAIL

Barra ferma-pallet, guida e batti-piede.

- Prodotto: H 112mm, L 1.000 2000 3000mm di serie (disponibile su misura)
- · Colore: B di serie
- · Massimo impatto a 90°: 2,400 joules*



PL HEXAGONE

Barra ferma pallet, protezione del muro, arresto ruote.

- Prodotto: H 180mm, L 1.000 2000 3000mm di serie (disponibile su misura)
- · Colore: B di serie
- Massimo impatto a 90°: 5.500 joules*



FLIP

Barra ferma pallet, guida, batti-piede, protezione del muro e dei macchinari, arresto ruote.

- Prodotto: modulare, H 180mm x L 1350mm di serie (disponibile anche su misura, fino a 2250mm), 1 fissaggio per base di ancorag gio al suolo
- · Colore: YB di serie
- Massimo impatto a 90°: 3.000 joules*



WHEELSTOP

Barra per l'arresto ruote di mezzi leggeri, medi e pesanti.

- Prodotto: L 1000mm H 75mm Small, H 120mm Medium e 150mm Large, 3 o 5 fissaggi
- · Colore: BY di serie
- · 100% in gomma riciclata

^{*} La misurazione è il risultato di test effettuati in condizioni che riproducono la normale operatività e sono stati confermati dalla presenza di un ente terzo certificatore. Il joule (J) è l'unità di misura dell'energia, del lavoro e del calore.

Si raccomanda di verificare le specifiche dei test riportate sulle schede tecniche disponibili su richiesta. I nostri tecnici specializzati sono a vostra disposizione per l'utilizzo di tali informazioni nella scelta della barriere da installare.



GOAL POST: aeroporto



BO H 2500mm: industria chimica



KP PROTECTOR: industria farmaceutica



▶ TB 400 PLUS ROSSA: industria cartaria



> RACKBULL: logistica



SG MEZZA GATE: logistica

RackBull®

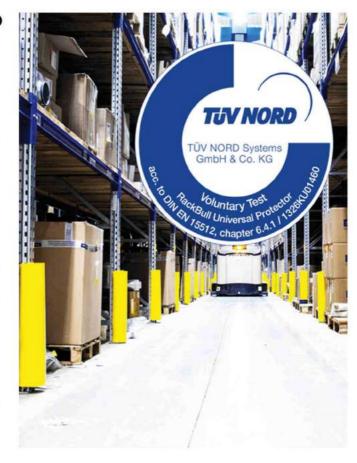
Protezione Montanti Universale

SISTEMA DI FUNZIONAMENTO UNICO

Il RACKBULL® è una fantastica innovazione di Boplan, azienda leader nella produzione di efficienti barriere di sicurezza in materiale sintetico. RACKBULL® dà una risposta al problema della mancanza di uno standard dimensionale dei montanti. D'ora in avanti non ci si deve più preoccupare della misura esatta perché il RACKBULL® si adatta alle dimensioni del montante.

Diversamente da altri prodotti, il RACKBULL® è molto flessibile e altamente comprimibile. Ciò comporta che, non solo abbracci il montante e si adatti alle varie misure, ma la sua costruzione garantisce una grande capacità di assorbire energia in caso d'impatto.

Il RACKBULL® è, senza dubbio, la protezione migliore e più semplice da usare contro gli urti ai montanti.



INSTALLAZIONE PER MEZZO DI UN SINGOLO CLICK

Da oggi non ci si deve preoccupare più di procedure complicate. Basta spingere il RACKBULL® contro il montante per sentire un click. Il RACKBULL® è già installato. Veloce, efficiente e molto semplice!

Step 1: Click, Step 2: Fatto! Facile installazione









DUE TAGLIE, MULTICOLOR*

RACKBULL® si caratterizza per la semplicità d'uso e la razionalità della gamma. Con solo due taglie si possono proteggere tutti i montanti normalmente utilizzati ed il colore giallo aumenta la visibilità e facilita le manovre. È possibile inserire il proprio logo aziendale con una stampa personalizzata a due colori. Si può anche aggiungere un inserto in PE espanso ad alta densità che aumenta l'assorbimento dell'impatto ed un tappo anti-polvere per ridurre la manutenzione.

Si raccomanda di effettuare un test prima dell'acquisto

(*) Altri colori disponibili su richiesta

SCOPRI TUTTI I VANTAGGI

- Montanti da 75 fino a 120 mm
- Estrema resistenza agli impatti
- · Gialli o colorati
- Tutti i vantaggi dei materiali sintetici (mantengono la forma, durevoli e sostenibili, di facile manutenzione)
- · Facile istallazione
- Extra aggiunta di PE espanso ad alta densità possibile per aumentare la resistenza agli impatti
- Base allargata per protezione degli ancoraggi dei montanti
- Offre protezione fino ad una altezza di 600 mm
- · Impilabili per protezione ad altezze superiori
- Possono essere abbinati ad altri prodotti Boplan come rack end, bollard e goal post
- Misura unica, processo produttivo unico quindi massima efficienza di costi



Logo personalizzato



PE espanso



Tappo anti-polvere





ESTREMAMENTE RESISTENTI AGLI URTI – GRANDE CAPACITÀ DI COMPRESSIONE – LUNGA DURATA E SENZA MANUTENZIONE – MANTENGONO FORMA E CARATTERISTICHE DOPO L'URTO



COLUMN & CORNER PROTECTORS

La miglior protezione di pilastri e colonne

Pilastri e colonne posti all'interno di edifici industriali devono essere perfettamente protetti. Nel tempo le collisioni accidentali possono pregiudicare la stabilità dell'intero edificio. Le nostre protezioni per colonne sono costituite da due gusci che possono essere collegati facilmente attorno alla colonna. La loro capacità di compressione è così elevata che ogni urto è assorbito e annullato in modo tale che la colonna non subisca alcun danno strutturale. Colonne più piccole e non strutturali possono essere protette dai Proteggi Angoli.





Protezione colonne, pilastri, mezze colonne.

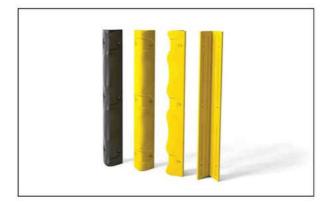
- Prodotto: 100x100mm, 150x150mm, 200x200mm, 300x300mm, 400x400mm, 500x500mm, 600x600mm
- · Colore: Y di serie (altri colori disponibili su richiesta)
- · Accessori: bloccaggi, tappi, ecc.



CP UNIVERSAL 🛝

Protezione colonne, pilastri.

- Prodotto: 700x700mm max o 1000x1000mm max (adattabile a misura), H 1100mm
- · Colore: Y
- Accessori: strisce di segnalazione, fissaggi speciali a muro, ecc.



CP PROTECTOR

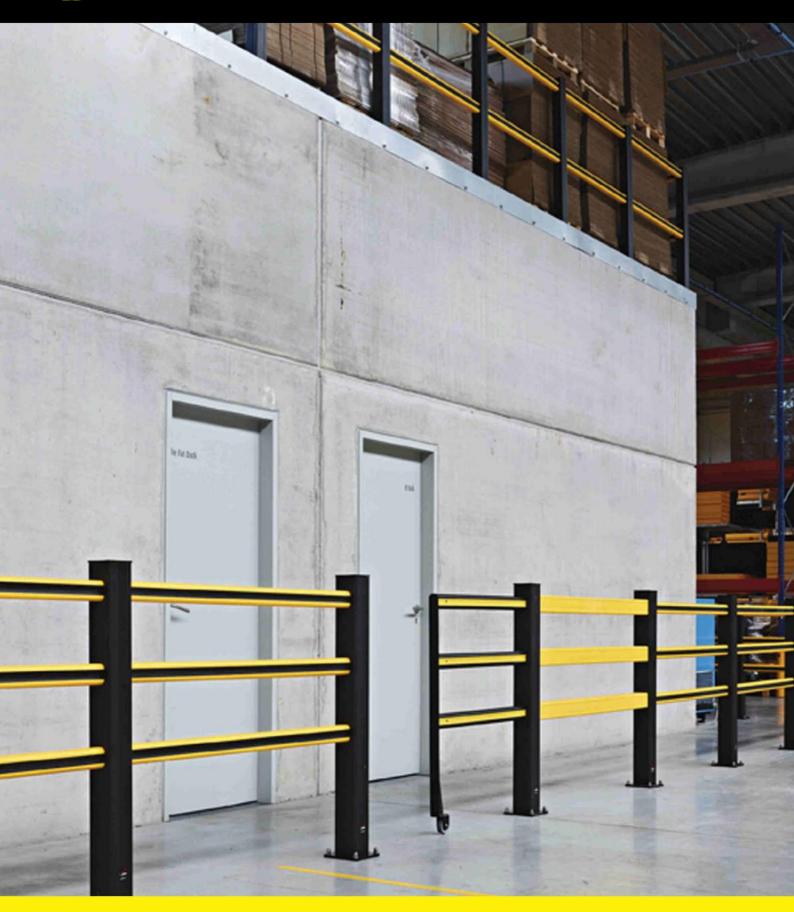
Protezione di angoli, macchinari, pareti, garage, ecc.

- · Prodotto: taglia unica, H 1000mm, da incollare o avvitare
- Colore: Y o B
- Accessori: fissaggi inox, ecc.





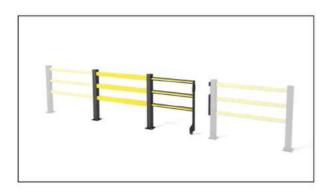
LUNGA DURATA ED AFFIDABILI – MODULARI E DI FACILE INSTALLAZIONE – SENZA MANUTENZIONE



SAFETY GATES

Porte d'accesso di sicurezza innovative

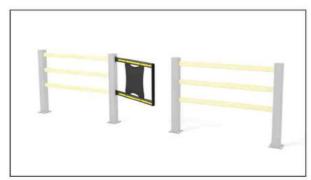
Delle porte lasciate aperte per inavvertenza possono avere delle conseguenze pesanti in termini di sicurezza. Le nostre porte di sicurezza eliminano questi rischi grazie all'utilizzo di porte scorrevoli ed a bandiera a chiusura automatica. L'utilizzo di questi prodotti non solo facilita la circolazione tra le diverse zone di lavoro dell'azienda, ma ne migliora la sicurezza.



SG SLIDING GATE

Crea varchi, entrate, corsie, accessi ai macchinari perfettamente visibili. Scorre all'interno della barriera.

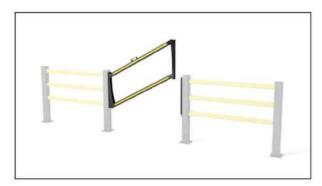
- Prodotto: L 1000-1500-2000mm di serie (disponibili anche su misura fino a L 2000mm)
- · Colore: BY di serie
- · Accessori: segnalazioni di sicurezza, inox, fissaggi inox, ecc.



SG SWING GATE

Crea varchi, entrate, corsie, accessi ai macchinari perfettamente visibili. Perfetto per mettere in sicurezza gli attraversamenti pedonali.

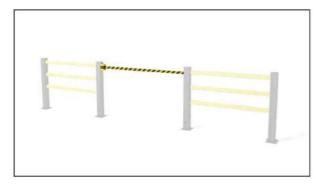
- Prodotto: L 1000-1500-2000mm di serie (disponibili anche su misura fino a L 2000mm)
- · Colore: BY di serie
- Accessori: blocco, segnalazioni di sicurezza, inox, fissaggi inox, ecc.



SG DROP GATE

Crea varchi, entrate, corsie, accessi ai macchinari perfettamente visibili. Apertura verticale ad impacchettamento.

- Prodotto: L 1000-1500mm di serie (disponibili anche su misura fino a L 1500mm)
- · Colore: BY di serie
- · Accessori: segnalazioni di sicurezza, inox, fissaggi inox, ecc.



BB BELT

Chiude varchi e accessi ove non sia possibile installare le barriere fisse.

- Prodotto: L 5000mm di serie (L 10000mm su richiesta)
- · Colore: YB di serie (in opzione: YG)
- · Accessori: fissaggi speciali, ecc.



TB MINI: industria alimentare



TB 400: automotive



> TB 550: industria alimentare



► TB 260 PLUS: industria metalmeccanica



▶ TB 400 DOUBLE PLUS: produzione mezzi di sollevamento



TB SUPER TRIPLE: acciaieria



TB 400 PLUS: automotive



▶ BO CONNECTED: ecocentro



▶ TB 400 PLUS REMOVIBILE: industria petrolchimica



► RACKEND CON PL KICKRAIL: industria dell'imballaggio



▶ TB 400 PLUS REMOVIBILE: industria petrolchimica



> HP PLUS 3R: industria metalmeccanica



FLOOR MARKING

Innovativo sistema di segnaletica orizzontale

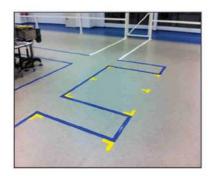
I pittogrammi adesivi ed i sistemi di segnaletica al suolo sono molto importanti per la sicurezza. La nostra gamma di pittogrammi comprende diverse taglie ed include tutti i segnali internazionali di attenzione e di divieto utilizzati correntemente all'interno delle aziende. Disponiamo anche di un'ampia gamma di sistemi di segnaletica al suolo composta da strisce di colori ben visibili e di elementi adesivi.



■ LINE PLAN

Pavimenti in cemento, passaggio pedonali, corsie, reparti, zone di circolazione, ecc.

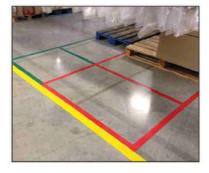
- Prodotto: Largh. 50-75-100-150 mm di serie
 Lungh. 30000mm per nastro normale e 18000mm per nastro antiscivolo
- · Colore: su richiesta
- · Accessori: applicatori, pittogrammi, ecc





























Protezione dalle cadute da scale con gabbia e piattaforme

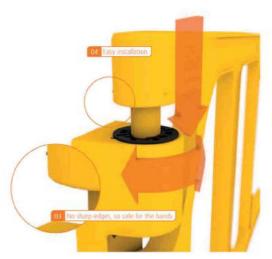
AXES GATE è stata sviluppata come una protezione dalle cadute dalle scale con gabbia e dalle piattaforme. Il cancello impedisce di accedere o di cadere nell'apertura. Il cancello si chiude automaticamente, ed è totalmente in poliuretano (PU).

APPLICAZIONI

- > Scale con gabbia
- > Scale antincendio
- > Piattaforme
- > Silo
- Piattaforme per perforazioni e industria petrolchimica
- > Accesso a macchine e scale
- > Integrazione con le barriere FLEX IMPACT®
- > ...

VANTAGGI

- 01 Chiusura automatica con forza regolabile
- 02 2 direzioni di rotazione
- 03 Senza bordi affilati, quindi sicure per le dita
- 04 Facili da installare
- 05 2 modelli e 2 diverse lunghezze
- > Sicurezza dimostrata con prove estensive
- > Resistenti alle sostanze chimiche e ai raggi UV, antistatiche e ignifughe
- > Estremamente durevoli
- > Le protezioni SINGLE AXES GATE e DOUBLE AXES GATE sono disponibili in lunghezze da 550 a 1200 mm.
- > Ottima visibilità
- > Sicure ed economiche





Mounts anywhere







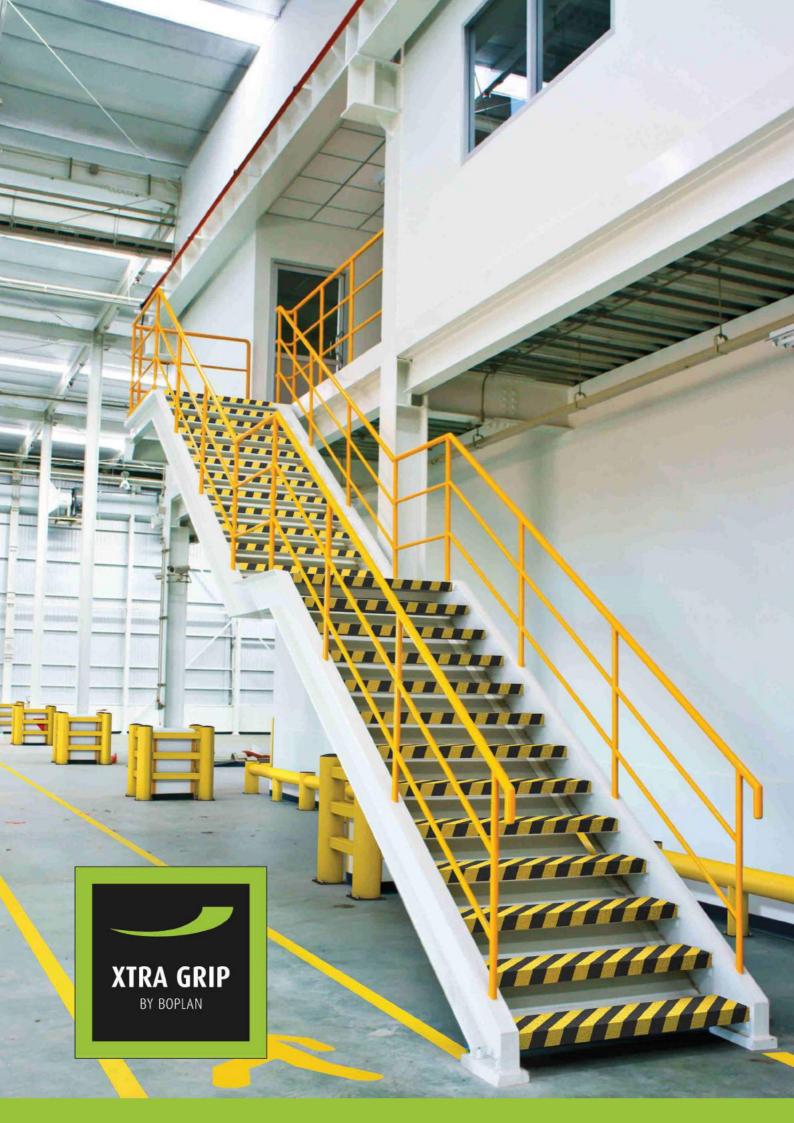


Wall Mount

Round Tube

Square Tube

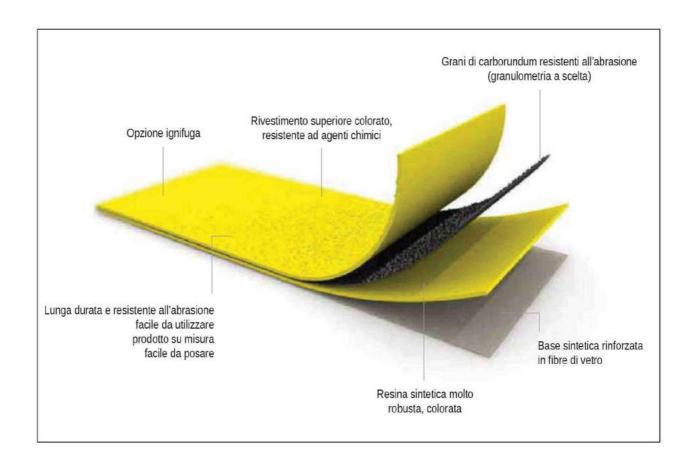
Angle Iron



XTRA GRIP

Sistema antisdrucciolo che elimina il rischio di scivolare

Cadere dopo essere scivolati: può sembrare banale, ma resta sempre la seconda maggiore causa di incidenti sul posto di lavoro ed in luoghi pubblici. Le conseguenze possono andare da un semplice spavento a gravi lesioni. XTRA GRIP riduce notevolmente le possibilità di scivolare in tutte le possibili situazioni di rischio su scale, gradini, piattaforme, corsie, banchine di carico, passerelle, piattaforme di lavoro, rampe di accesso, pavimentazioni industriali, ecc... XTRA GRIP, risultato di una tecnologia avanzata, composto da un supporto in fibra di vetro e un multi-strato in plastica rigida che incorpora grani antiscivolo. Questi non vengono rimossi quando ci si passa sopra e garantiscono un funzionamento sicuro ed affidabile. XTRA GRIP è un foglio antisdrucciolo di lunga durata, resistente, privo di manutenzione, che evita ogni forma di scivolamento.





PRODOTTI

Scoprite la nostra ampia gamma di prodotti

XTRA GRIP è disponibile in numerose versioni che lo rende adatto ad ogni tipo di applicazioni. Il prodotto viene venduto in fogli standard e preformato per gradini o scale. Possono anche essere eseguite lavorazioni personalizzate per misura, spessore, composizione e colori. Tutti i prodotti antisdrucciolo XTRA GRIP sono forniti su misura e pronti all'uso.



FOGLI XTRA GRIP

I fogli XTRA GRIP sono concepiti per pavimenti lisci. Sono disponibili in 3 colori standard (giallo, grigio, nero, ma su richiesta in altri colori RAL), con 3 granulometrie (S, M, o L) e vengono forniti su misura o nella lunghezza di produzione.



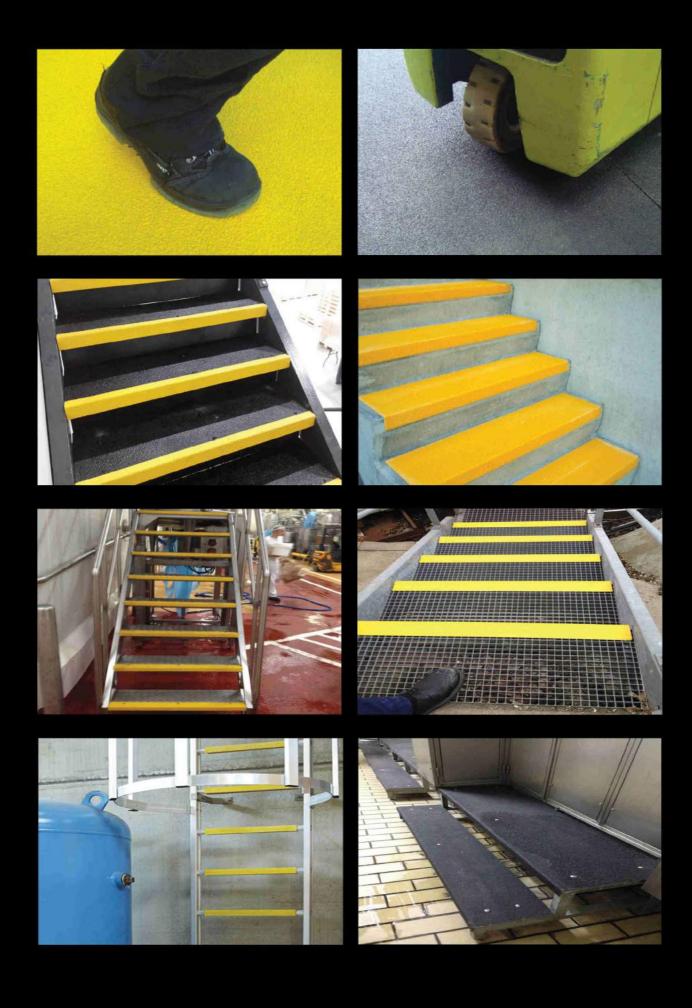
COPRIGRADINO XTRA GRIP

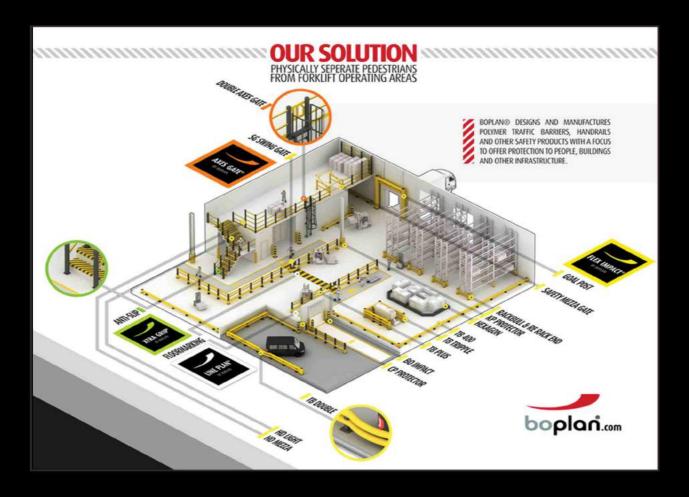
I copri-gradino XTRA GRIP sono progettati per gradini e scale. Sono disponibili in 3 colori standard (giallo, grigio, nero, ma su richiesta in altri colori RAL), con 3 granulometrie (S, M, o L) e vengono forniti su misura o nella lunghezza di produzione.



PROFILI XTRA GRIP

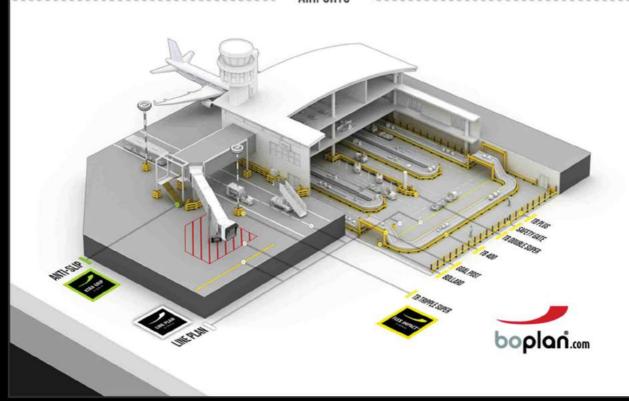
I profili XTRA GRIP sono concepiti per tutte le applicazioni e/o spazi industriali e pubblici. Sono disponibili in un colore standard (giallo, ma su richiesta in altri colori RAL) e vengono forniti su misura o nella lunghezza di produzione.





OUR SOLUTION

AIRPORTS



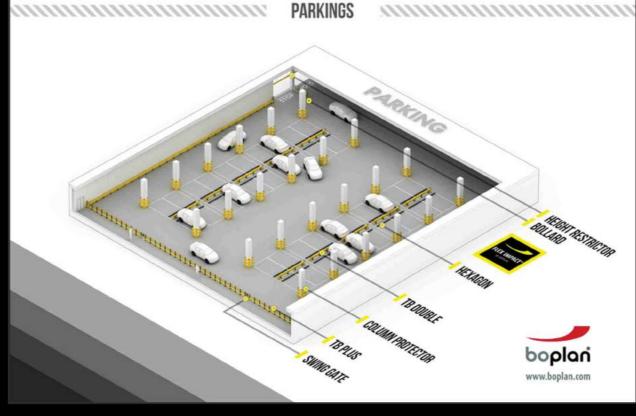
OUR SOLUTION

FOOD INDUSTRY



OUR SOLUTION

PARKINGS



Distribuito da



Viale del Lavoro 19/B1 - 37030 Colognola ai Colli (VR)
 Tel. +39 045 8014795 - Fax +39 045 8026441
 www.barrieredisicurezza.com



Boplan bvba · Manufacturer •

Muizelstraat 12

8560 Moorsele (Belgium)

1 +32 (0)56 20 64 20

F +32 (0)56 20 63 20

■ info@boplan.com

Boplan France SAS •

20 bis, Rue Louis Philippe

92200 Neuilly sur Seine (France)

T +33 (0)820 208 300 F +33 (0)1 49 63 77 77

€ info@boplan.fr

Boplan Deutschland GmbH •

IHP-Nord · Babenhäuser Str. 50

63762 Großostheim (Deutschland)

1 +49 (0)6026 999 51 90

F +49 (0)6026 999 51 92

info@boplan.de

Boplan Nederland by •

Carel Vosmaerdreef 2

5051 GN Goirle (Nederland)

T +31 (0)13 220 26 24

F +31 (0)13 220 20 65

■ info@boplan.nl

Boplan USA Inc •

2255 Button Gwinnet Drive - Ste 130

Doraville, GA 30340 (USA)

T +1 678-890-5906

F +1 678-890-5907

€ info-usa@boplan.com





Il vostro distributore esclusivo per l'Italia è Barriere di Sicurezza S.r.l.s. e potrete trovare ulteriori approfondimenti consultando il sito: www.barrieredisicurezza.com

Per trovare il distributore più vicino potete consultare il sito: www.boplan.com