



boplan®

READY  
FOR  
IMPACT



# BARRIERE DI SICUREZZA

PROTEZIONE DI PERSONE, MACCHINE,  
ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE ED  
EDIFICI DAI VEICOLI



# BARRIERE DI SICUREZZA



**PROTEZIONE DI PERSONE, MACCHINE,  
ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE  
ED EDIFICI DAI VEICOLI**

Barriere di sicurezza efficaci prevengono incidenti gravi e persino mortali. È quindi fondamentale compiere una scelta ponderata e basata sui giusti criteri.

Boplan offre un'ampia gamma di sistemi di barriere di sicurezza per apparecchiature mobili. Sono perfetti per le zone ad alto rischio con traffico misto di pedoni e di carrelli elevatori. Inoltre, offrono protezione a livello del suolo e proteggono i pedoni da oggetti impilati in modo errato o che cadono.



**ICE FLEX®**

Per temperature fino a -30 °C



**BARRIERE DI SICUREZZA EFFICACI  
PREVENGONO INCIDENTI GRAVI  
E PERSINO MORTALI.**

Le barriere di sicurezza sono una soluzione progettata principalmente per proteggere pedoni, infrastrutture ed edifici da collisioni e danni causati da veicoli. Sono la soluzione perfetta per mantenere liberi i percorsi designati, separando il traffico pedonale da quello dei veicoli. Offriamo vari tipi di barriere di sicurezza che possono essere combinate anche con i nostri altri prodotti di sicurezza.

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI PRINCIPALI



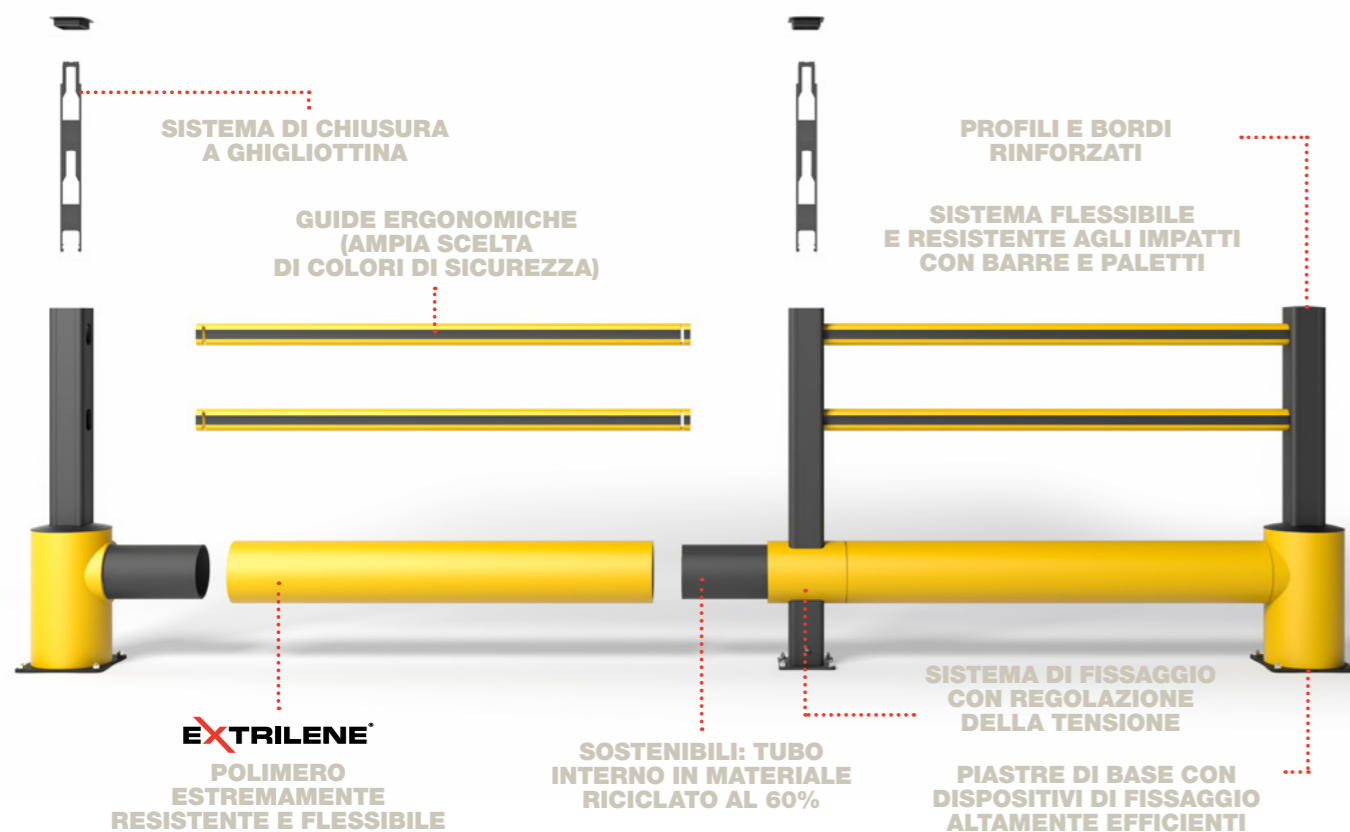
### RESISTENZA E FLESSIBILITÀ AGLI IMPATTI

I nostri prodotti sono realizzati in EXTRILENE®, un polimero ad alte prestazioni. Questo materiale è ideale per assorbire forti impatti. I crash test dimostrano che le nostre barriere di sicurezza sono in grado di resistere a impatti fino a 50,10 kJ, a seconda del modello. La deformazione che si verifica dopo ogni collisione scompare quando il veicolo viene allontanato.



### FACILE INSTALLAZIONE GRAZIE AL DESIGN MODULARE

Le nostre barriere di sicurezza sono costruite utilizzando un numero minimo di componenti. Non sono necessarie viti o bulloni per fissare questi componenti. Tutte le parti sono scorrevoli o si incastrano tra loro. Ciò consente un certo grado di libertà di movimento. E questo è molto positivo, perché un blocco rigido aumenta il rischio di rottura in caso di impatto. Inoltre, i componenti in polimero sono leggeri e pertanto sono facili da maneggiare e trasportare.



## AMBIENTI TIPICI

Per la protezione di persone, macchine, attrezzature, infrastrutture ed edifici in:

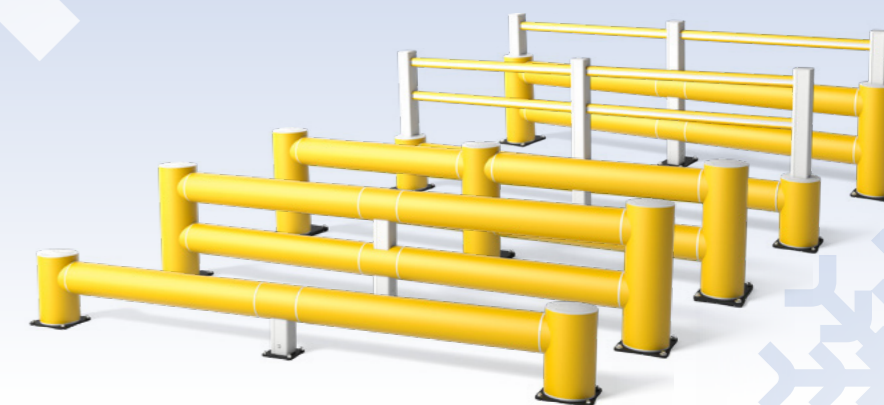
- Magazzini e strutture di stoccaggio
- Centri di distribuzione
- Centri di trasporto e logistica
- Industria alimentare
- Parcheggi
- Logistica, catena di fornitura e movimentazione dei materiali
- Industria petrolchimica e chimica
- Aviazione



## ICE FLEX®

Protezione in ambienti fino a -30 °C.

Le barriere di sicurezza ICE FLEX® offrono una protezione ottimale dall'impatto e la massima sicurezza in condizioni di freddo estremo.



### FACILI DA PERSONALIZZARE ED ESPANDERE

Le nostre barriere di sicurezza sono disponibili in diverse dimensioni e configurazioni. Sono anche facili da espandere. Pertanto sono adatte ad ambienti in rapida evoluzione. Puoi adattare facilmente alle tue esigenze, a differenza delle barriere di sicurezza in acciaio, che devono essere saldate. Inoltre, è possibile collegare facilmente le barriere di sicurezza ad altri prodotti di sicurezza FLEX IMPACT® come cancelli di sicurezza, barriere pedonali e piantoni.



### VISIBILITÀ OTTIMALE

Il colore standard delle barriere di sicurezza è giallo, poiché il giallo attira l'attenzione e aumenta la consapevolezza della sicurezza. Le barriere di sicurezza sono disponibili anche in altri colori, come il rosso. Il rosso viene comunemente utilizzato per questioni relative alla sicurezza antincendio. Grazie a questa riconoscibilità, il colore rafforza la funzione. Ciò consente una risposta rapida ed efficiente in situazioni precarie. Inoltre, il polimero è completamente colorato, eliminando la necessità di verniciatura.



Leggi l'intero caso di studio online

Configurazione rossa di TB 260 PLUS per proteggere un nastro antincendio in un magazzino JCL Logistics (Paesi Bassi).



### RESISTENZA ALLE SOSTANZE CHIMICHE E AI RAGGI UV

Le nostre barriere di sicurezza resistenti alle intemperie sono resistenti agli agenti chimici e non arrugginiscono. Sono perfette per gli ambienti in cui si utilizzano comunemente sostanze chimiche e in cui si applicano rigorosi standard igienici. I batteri non aderiscono al polimero che risulta facile da pulire.



### MANUTENZIONE RIDOTTA

Le barriere di sicurezza FLEX IMPACT® richiedono poca o nessuna manutenzione. Se utilizzati correttamente, i nostri sistemi hanno una durata estremamente lunga.

BARRIERE DI SICUREZZA FLEX IMPACT®

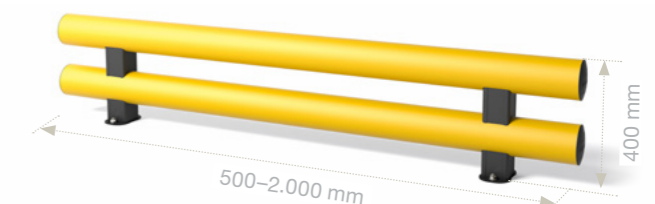
# BARRIERE DI SICUREZZA



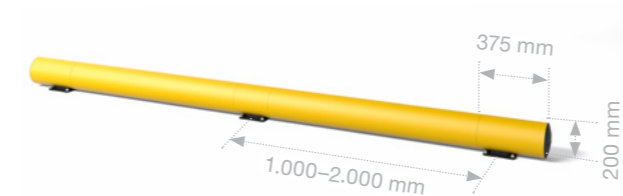
Le barriere di sicurezza FLEX IMPACT® TB proteggono persone, macchine, attrezzature, infrastrutture ed edifici da carrelli elevatori e altri veicoli. La nostra gamma include modelli che fungono da guide per ruote o fermaruote, nonché modelli in grado di arrestare i carrelli elevatori pesanti. La resistenza all'impatto varia da 5 kJ a ben 50,1 kJ. Anche la distanza tra il suolo e il fondo della barra varia a seconda del modello. Il segreto è scegliere la configurazione giusta per le proprie esigenze. Puoi affidarti al nostro team di esperti per fare la scelta giusta.



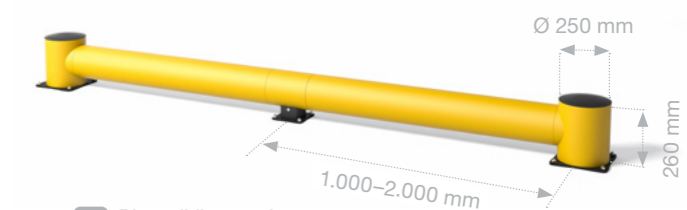
**TB MINI**  
5,00 kJ



**TB MINI DOUBLE**  
5,00 kJ



**TB 200**  
21,80 kJ



Disponibile con piastre di base rimovibili

**TB 260**  
21,20 kJ

# TB MINI

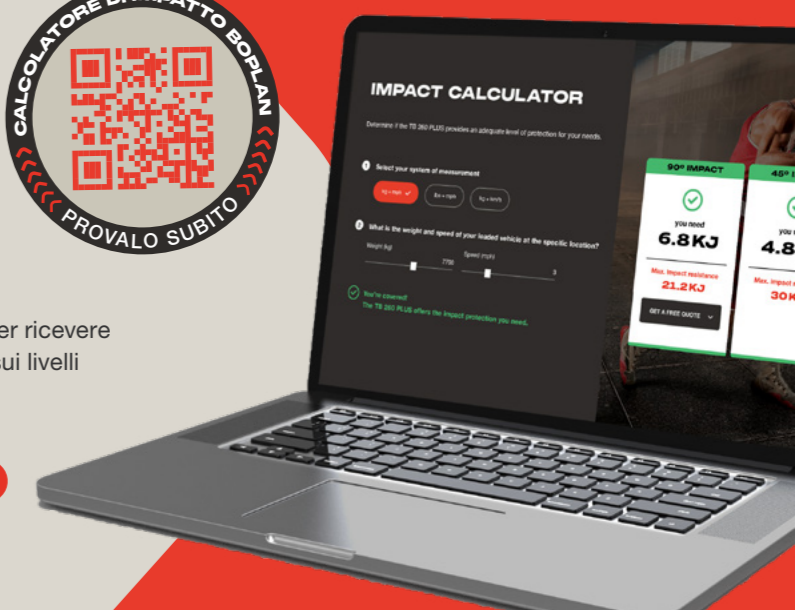
## CALCOLATORE DI IMPATTO BOPLAN

Con il Calcolatore di impatto Boplan puoi calcolare con precisione la resistenza agli impatti necessaria per le tue barriere di sicurezza. Questo potente strumento è facile da usare e consente di prendere decisioni informate con pochi clic.

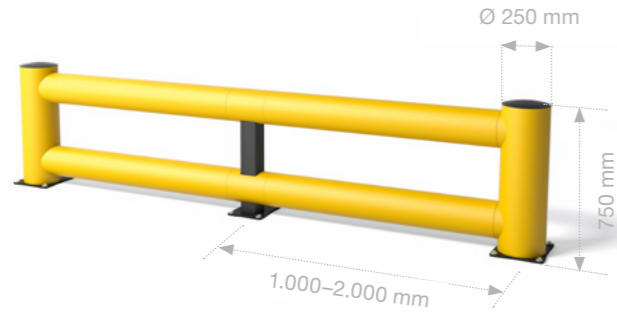
Inserisci parametri specifici relativi al tuo spazio di lavoro per ricevere istantaneamente raccomandazioni sui modelli più adatti e sui livelli di resistenza delle barriere di sicurezza per evitare incidenti e proteggere risorse preziose.



CALCOLATORE DI IMPATTO BOPLAN  
PROVALO SUBITO



**BARRIERE DI SICUREZZA FLEX IMPACT®**



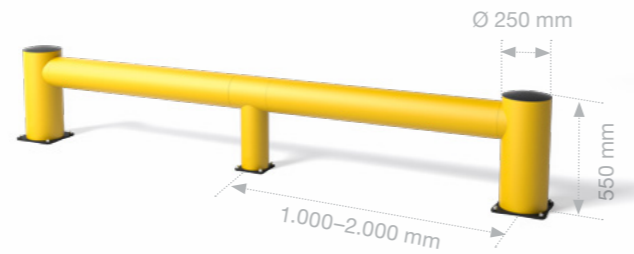
**TB 260 DOUBLE**  
**46,50 kJ**



Disponibile con piastre di base rimovibili  
**TB 400**  
**20,10 kJ**



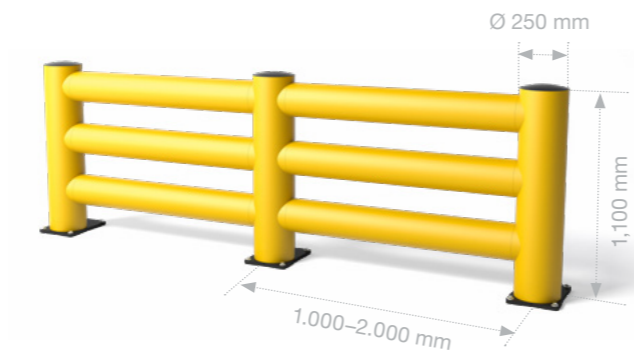
**TB 400 DOUBLE**  
**39,10 kJ**



**TB 550**  
**18,30 kJ**



**TB SUPER DOUBLE**  
**50,10 kJ**



**TB SUPER TRIPLE**  
**48,30 kJ**



**TB 400 DOUBLE**

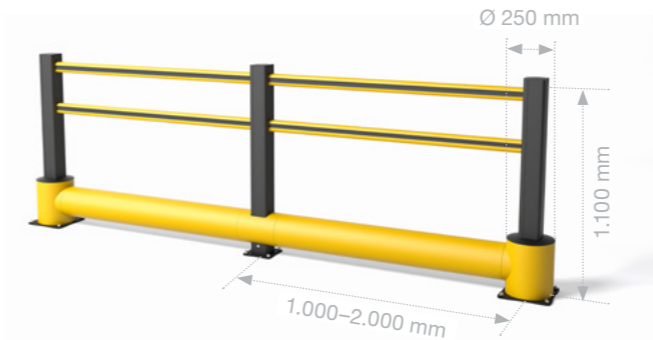


**BARRIERE DI SICUREZZA FLEX IMPACT®**

# BARRIERE DI SICUREZZA CON SISTEMA DI GUIDE

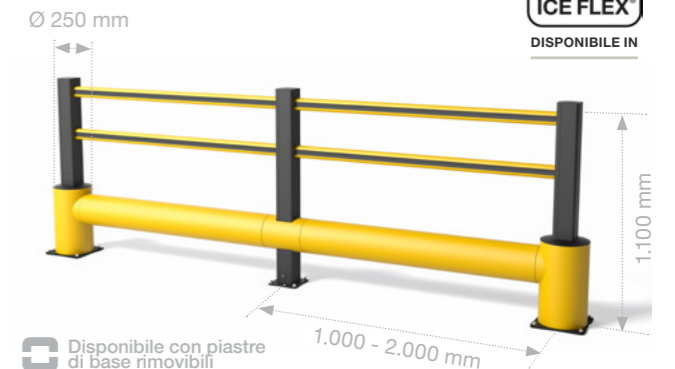


Le barriere di sicurezza FLEX IMPACT® TB PLUS sono costituite da una robusta barriera più una o due barriere pedonali. Questa soluzione di sicurezza protegge i pedoni dalle collisioni con carrelli elevatori e altri veicoli. Crea una separazione efficace tra il passaggio pedonale e l'area in cui i carrelli elevatori sono attivi.



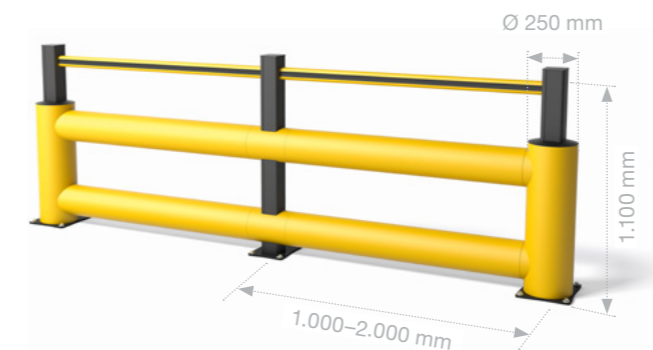
Disponibile con piastre di base rimovibili

**TB 260 PLUS**  
21,20 kJ

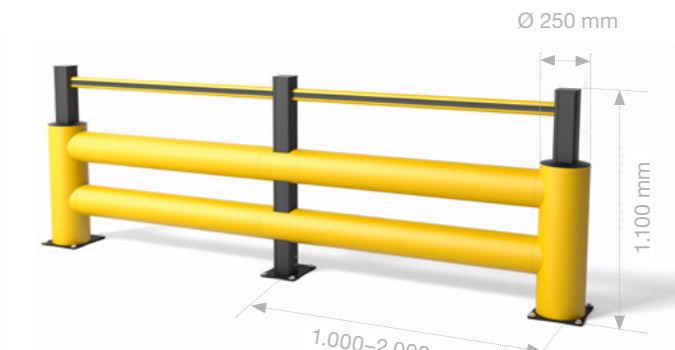


Disponibile con piastre di base rimovibili

**TB 400 PLUS**  
20,10 kJ



**TB 260 DOUBLE PLUS**  
46,50 kJ



**TB 400 DOUBLE PLUS**  
39,10 kJ



# TB 260 PLUS

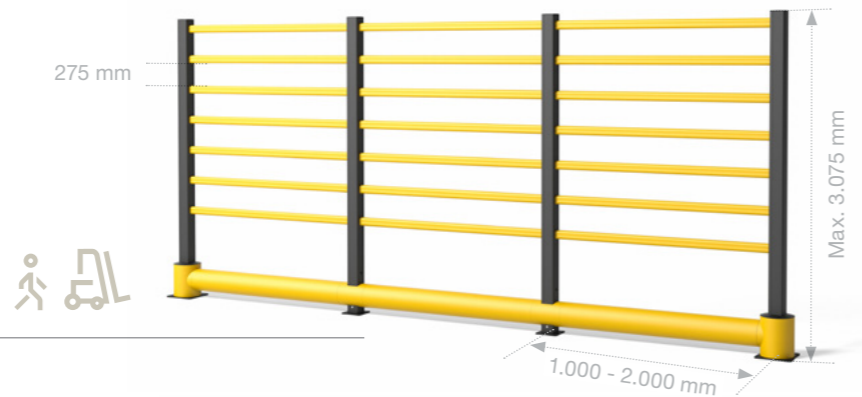


# BARRIERA DI SICUREZZA CONTRO LA CADUTA DI MERCI



La barriera di sicurezza FLEX IMPACT® TB GRILL combina una robusta barriera con una serie di barre. Questo tipo di barriera di sicurezza protegge i pedoni dalla caduta di merci e dalle collisioni con carrelli elevatori e altri veicoli. Offre ai pedoni una maggiore sicurezza nelle aree di stoccaggio con traffico di carrelli elevatori. A seconda delle dimensioni delle merci, puoi optare per una disposizione con uno spazio di 275 mm o 550 mm tra le barre.

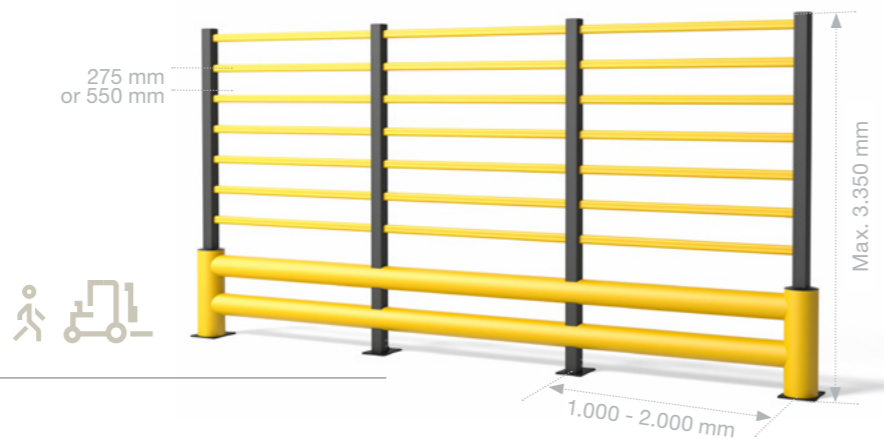
**TB 260 GRILL**  
21,20 kJ



**TB 400 GRILL**  
20,10 kJ



**TB 400 DOUBLE GRILL**  
39,10 kJ



**TB 260 GRILL**

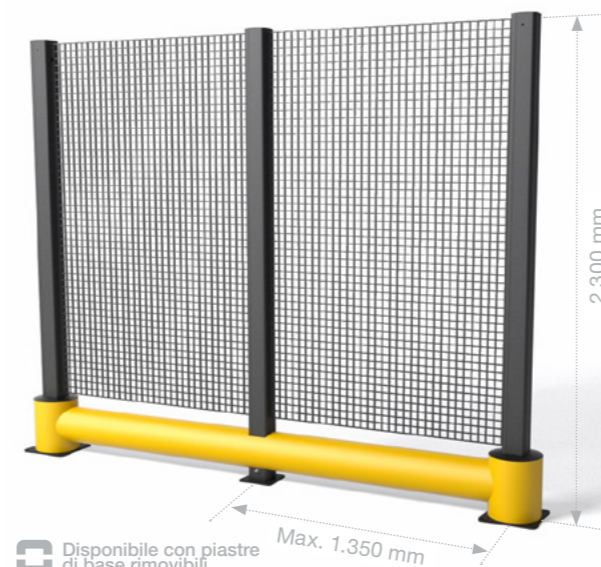


BARRIERE DI SICUREZZA FLEX IMPACT®

## BARRIERE DI SICUREZZA CON RECINZIONE

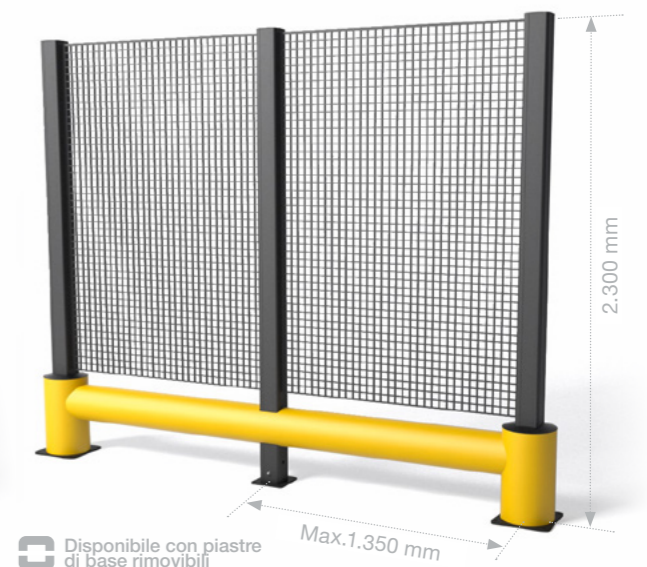


Le barriere di sicurezza FLEX IMPACT® TB PLUS FENCE combinano una robusta barriera con una recinzione integrata. Con la recinzione aggiunta, i modelli TB 260 e TB 400 raggiungono un'altezza di 2.300 mm per aiutare a proteggere i macchinari dalla caduta di merci, mantenendo al contempo i pedoni a distanza di sicurezza. La TB 550, alta 1.100 mm, protegge i pedoni in autorimesse, parcheggi e rampe. Costruite per assorbire gli impatti, queste barriere resistenti ma flessibili aggiungono un livello aggiuntivo di sicurezza pedonale. La recinzione resiste alla corrosione, alle sostanze chimiche e all'inquinamento ambientale per prestazioni durature anche in ambienti industriali difficili e, poiché non è conduttiva, può essere applicata in sicurezza intorno alle apparecchiature ad alta tensione.



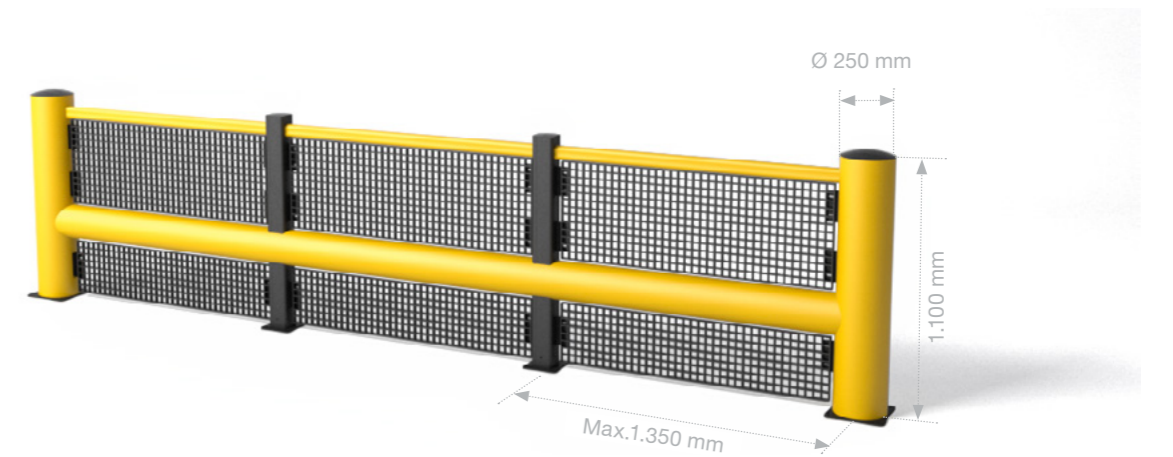
Disponibile con piastre di base rimovibili

**TB 260 PLUS FENCE**  
21,20 kJ



Disponibile con piastre di base rimovibili

**TB 400 PLUS FENCE**  
20,10 kJ



**TB 550 PLUS FENCE**  
18,30 kJ



# TB 260 PLUS FENCE



**READY  
FOR  
IMPACT**

### **BOPLAN HQ**

Muizelstraat 12  
8560 Moorsele, Belgio  
+32 56 20 64 20  
info@boplan.com

### **BOPLAN ITALIA**

Via Privata Maria Teresa 7  
20123 Milano  
+39 02 81287168  
info@boplan.it

### **BOPLAN UK**

Science Centre, Wolverhampton Science Park  
Glaisher Drive, Wolverhampton WV10 9RU  
+44 1902 82 4280  
info@boplan.co.uk

### **BOPLAN USA**

4350 W. White Road, St 300  
Flowery Branch, GA 30542  
+1 678-890-5906  
info@boplan.us

### **BOPLAN DEUTSCHLAND**

IHP-Nord · Babenhäuser Str. 50  
63762 Großostheim  
+49 6026 999 51 90  
info@boplan.de

### **BOPLAN FRANCE**

617, Avenue de Bayonne  
64210 Bidart  
+33 (0)5 35 45 75 35  
info@boplan.fr

### **BOPLAN ESPAÑA**

Carrer d'Aragó 208, 2o 6a  
08011 Barcelona  
+34 936 81 66 88  
info@boplan.es

### **BOPLAN NEDERLAND**

Toermalijnring 100  
3316 LC Dordrecht  
+31 85 13 07 500  
info@boplan.nl

### **BOPLAN POLSKA**

Ul. Graniczna 34B/U16  
41-300 Dąbrowa Górnicza  
+48 32 224 74 85  
info@boplan.pl

### **BOPLAN JAPAN**

4F Matsuoka II Building,  
1-2-11 Nijyooji Minami  
Nara City, Nara 630-8012  
+81 (0)742-93-8705  
info@boplan.co.jp



### **BOPLAN.COM**

Per ulteriori informazioni sui nostri prodotti,  
servizi e rete mondiale

