

Specifiche tecniche

Come viene calcolata l'energia data da un impatto con un veicolo



Energia d'impatto Testata

6,900 Joules

Equivalente veicolo e velocità

3.6 Tonnellate X 7 km/h
Impatto a 90 ° sul paletto

Test di Impatto

Energia Massima (Joules) a 90° **6,900**

Flessione di 15° alla massima energia di impatto

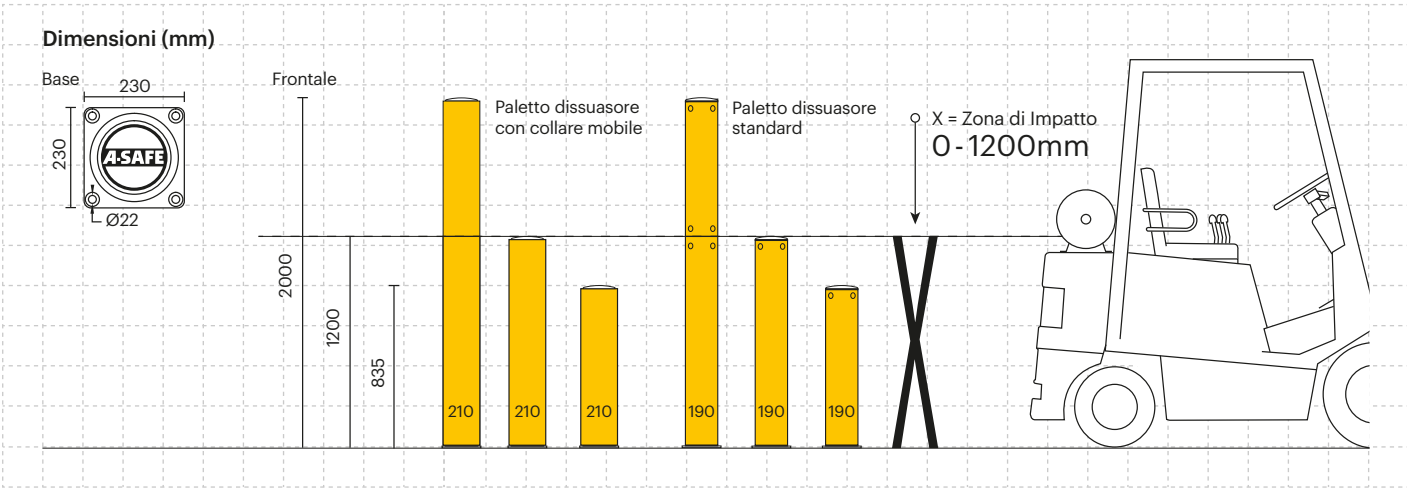
15°

Resistenza allo strappo 33kN

colonnina
Suolo

Proprietà del Materiale	MEMAPLEX™
Range di temperatura	-10°C fino 50°C
Temperatura di ignizione	370°C fino 390°C
Punto di infiammabilità	350°C fino 370°C
Tossicità	Non pericoloso
Resistenza chimica	Eccellente - ISO/TR 10358
Stabilità all'erosione causata dagli agenti atmosferici (Scala di grigio)	5/5*
Stabilità alla luce (Scala Blue Wool)	7/8**
Stabilità del colore (conducibilità elettrica)	1015 - 1016 Ω
Sigilli ermetici	No

* Scala dell'erosione causata dagli agenti atmosferici: 1 è molto scarso è 5 è eccellente
** Scala di stabilità alla luce: 1 è molto scarso e 8 è eccellente



Opzioni paletto

Giallo Standard
RAL 1007*
PANTONE 7548*

Grigio Standard
RAL 9007*
PANTONE Grigio Cool Grey5*

Combinazioni di colori

*NB i colori RAL e PANTONE elencati sono le corrispondenze più vicine ai colori standard A-SAFE, ma potrebbero non corrispondere esattamente all'effettivo colore del prodotto e andrebbero usati solo come guida.

iFlex™

Bollard - Dissuasori



I dissuasori A-SAFE sono un prodotto multi-funzionale ampiamente usato in ambienti industriali, pubblici e commerciali.

Ideati per proteggere strutture e macchinari da eventuali impatti. Vengono utilizzati per impedire gli accessi o deviare veicoli e pedoni.

Resistenti ed altamente visibili i bollards A-SAFE richiamano l'attenzione dei conducenti ad una guida sicura, inoltre definiscono le vie di traffico.

Testato secondo
specifiche normative
a livello globale

bsi. PAS 13

Codice di condotta per
le barriere di sicurezza
sui luoghi di lavoro

Progettato per l'aumento delle performance

I prodotti innovativi di A-SAFE sono progettati sistematicamente per offrire le massime prestazioni. Progettati, sviluppati, testati e realizzati internamente nella nostra moderna sede; ogni singolo componente è attentamente e appositamente creato per svolgere un ruolo essenziale nelle prestazioni del prodotto.

Polimero ad alta resistenza
Creato da un'esclusiva composizione dei più sofisticati poliolefine e additivi in gomma, sapientemente miscelati per garantire forza e flessibilità senza pari.

Riassetto unico ed immediato tramite una memoria integrata che permette alla barriera di flettersi, attutire l'urto e tornare ripetutamente alla sua forma originale dopo ogni impatto; ; evita così alti costi di riparazione sia delle barriere che dei veicoli.

Importante ritorno dei tuoi investimenti Le nostre barriere evitano incidenti e momenti di inattività; i veicoli, le pavimentazioni e le attrezzature non necessitano ne' di riparazione ne' di sostituzione.

Colorato in fare di estrusione e resistente ai raggi UV Le nostre barriere hanno visibilità costante ed una lunga durata estetica senza il bisogno di essere ritinteggiate.

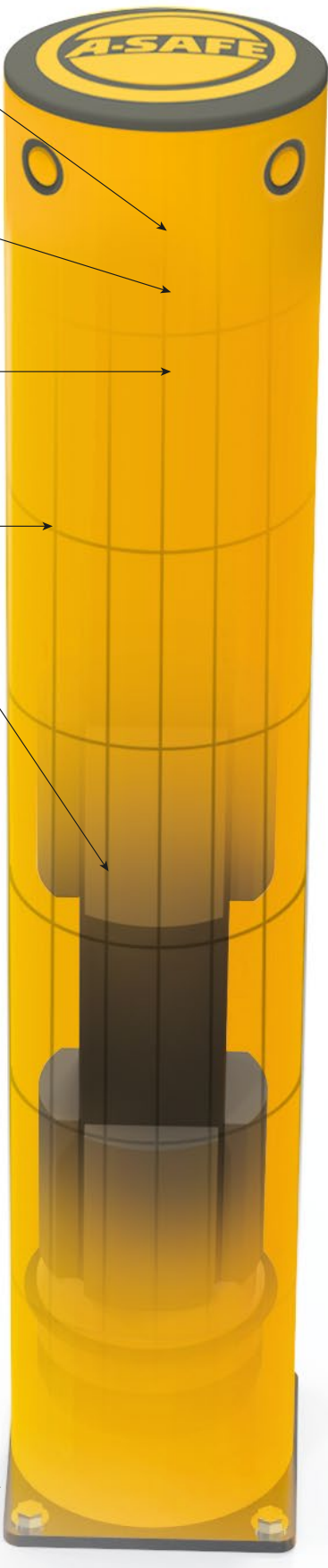
La schiuma assorbi energia crea un contatto permanente tra le strutture interne ed esterne

MEMAPLEX™
Ingegneria avanzata
Il riorientamento molecolare durante la produzione crea la memoria meccanica interna che permette alla barriera di recuperare la sua forma originale a seguito di impatti.

Rivoluzionario materiale a 3 strati

- Anima interna rinforzata
- Zona centrale per un migliore assorbimento dell'impatto
- Strato esterno con colore resistente ai raggi UV

Il rivestimento zinco nickel elettroforetico sulle piastre di base nella versione standard offre una protezione avanzata contro i danni da corrosione.



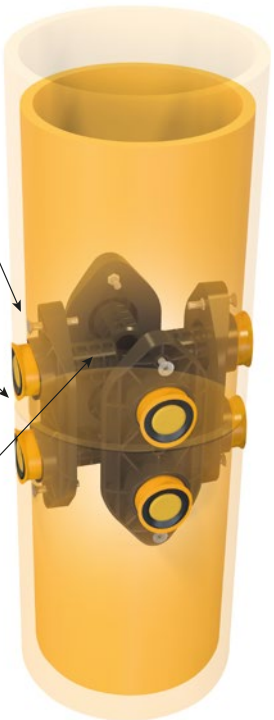
Accoppiamento in linea per un'alta flessibilità

L'accoppiamento in linea iFlex introduce un nuovo livello di modularità in altezza, per questa gamma di prodotti A-Safe. L'accoppiamento permette ai clienti di portare i paletti dissuasori standard da un'altezza di 1200mm fino a 2000mm.

Il posizionamento di quattro perni nella sezione superiore ed in quella inferiore permette l'aumento della rigidità e della stabilità.

L'assenza di giunture tra i dissuasori permette di impilare facilmente sia le sezioni superiori che quelle inferiori.

I perni sagomati si fissano saldamente allo strato interno con un quarto di giro.



Collari mobili anti-usura per un'ulteriore deviazione

Il collare mobile aggiunge un ulteriore strato di protezione per tutta la lunghezza del paletto.

L'azione rotante devia la forza da ripetuti sfregamenti, evitando continui e costosi interventi di manutenzione.

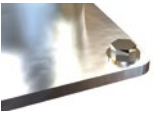


OPZIONI BASE AGGIUNTIVE



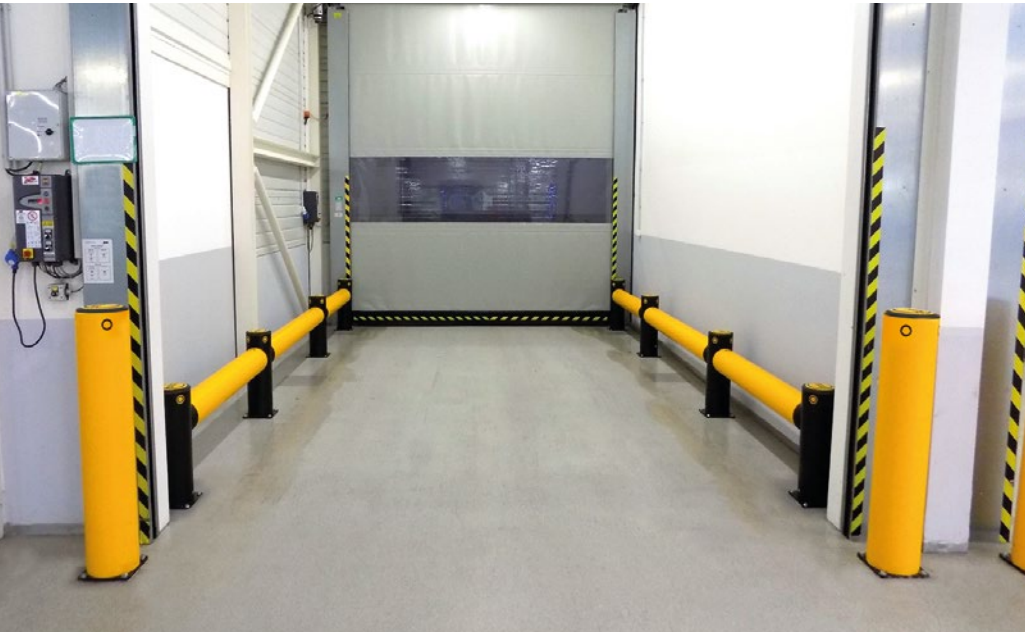
Viti svasate

Creano una superficie piatta, evitando così danni agli pneumatici dei veicoli presenti.



Acciaio inossidabile 316 svasate

Opzione che offre massime prestazioni, nessuna corrosione o presenza di ruggine. Resistente a forti agenti pulenti. Ideale per ambienti con standard igienici molto elevati.



Prodotto versatile che può essere usato a protezione dei telai delle porte più soggette ad urti.



Bollards alti usati come segnale visivo per un camion in manovra a protezione delle infrastrutture nei piazzali di servizio.



Ideali da installare lungo percorsi con punti ciechi come i parcheggi.



Permettono un accesso costante a macchinari ed attrezzature di uso frequente offrendo contemporaneamente un segnale visivo.



Bollards per la protezione e il potenziamento di infrastrutture ed elementi di supporto già esistenti, pur consentendo l'accesso di macchinari per la manutenzione.