

Specifiche tecniche

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

$\frac{1}{2} \text{ Massa} \times \text{Velocità}^2 = \text{Joules}$

Energia d'impatto Testata

5,400 Joules

Equivalente veicolo e velocità

X 8.0 km/h

2.1 Tonnellate

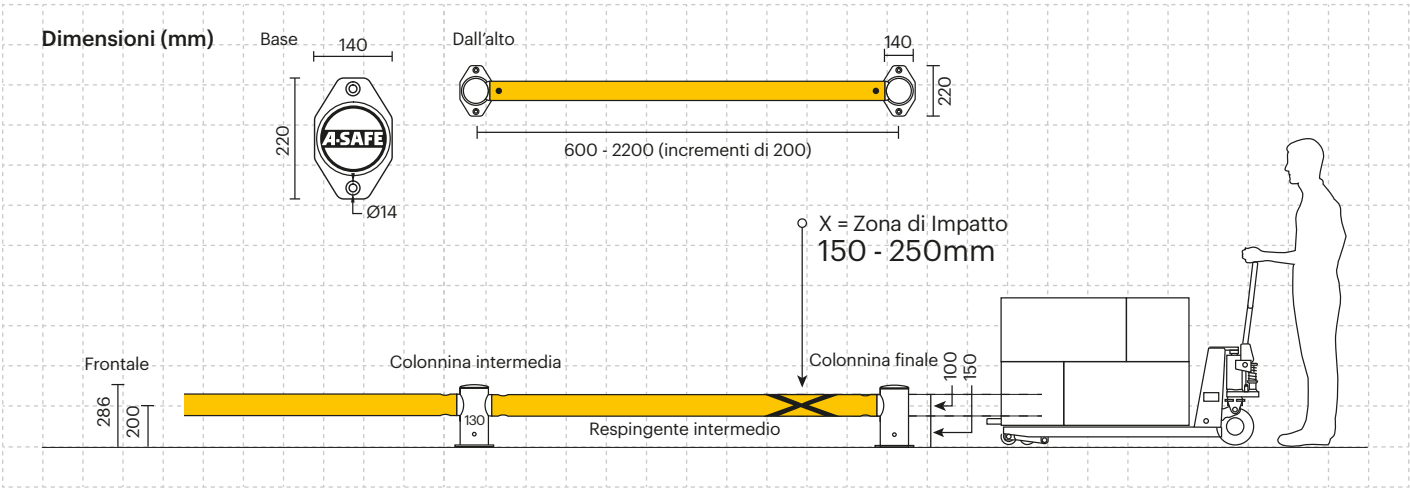
Impatto a 45° a metà del respingente lungo 1500 mm

Test di Impatto	Angolo di impatto al centro di un respingente lungo 1500mm			
	90°	67.5°	45°	22.5°
Respingente intermedio Energia Massima (Joules)	2,700	3,163	5,400	18,437
Massima Energia della colonnina Finale (Joules) - 90°	3,000			
Massima Energia della colonnina intermedia (Joules) - 90°	3,000			
Flessione alla Massima Energia 360mm		Resistenza allo strappo 8kN		

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	Sì

* Scala dell'erosione causata dagli agenti atmosferici: 1 è molto scarso e 5 è eccellente

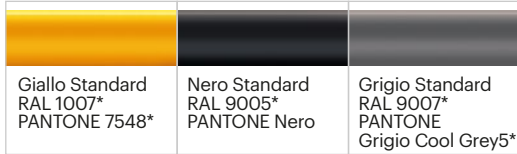
** Scala di stabilità alla luce: 1 è molto scarso e 8 è eccellente



Opzioni paletto



Opzioni e combinazioni di colore



*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.



mFlex™
Single Traffic Barrier -
Barriera Traffic con Singolo Respingente



Progettata per salvaguardare pareti, strutture, beni e macchinari da transpallet manuali e dall'usura dovuta a frequenti impatti di lieve entità.

Tali impatti possono danneggiare nel tempo le superfici, i materiali e i beni in magazzino, riducendo la sicurezza e causando guasti ai macchinari.

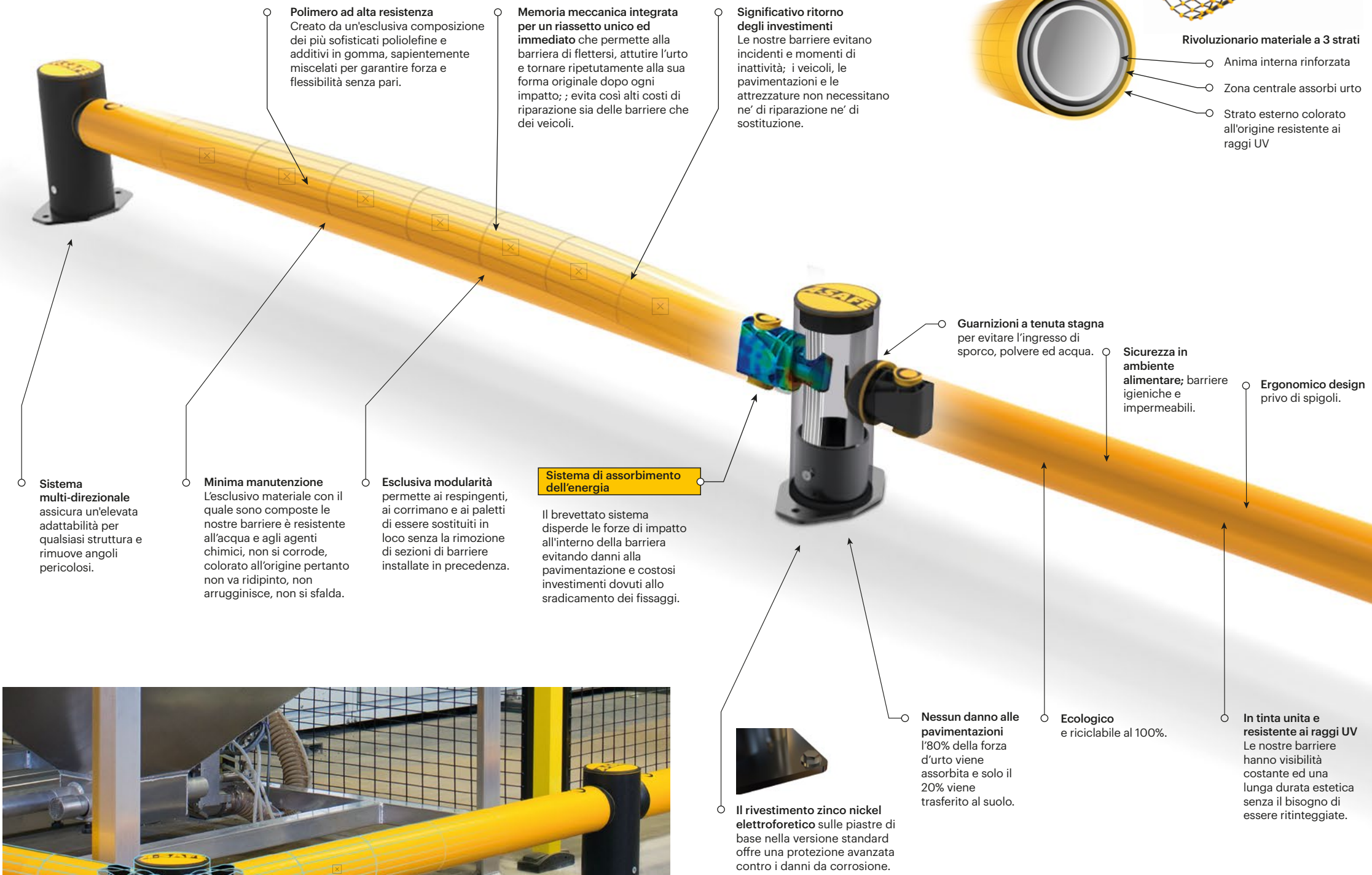
Questa barriera resistente ad urti di bassa intensità mantiene i veicoli e i loro carichi in percorsi obbligati, evitando che invadano le aree protette.

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 di A-SAFE sono innovativi e sono specificatamente progettati per offrire le massime prestazioni. Progettati, sviluppati, testati e prodotti nella nostra moderna sede in UK, ogni elemento di design è realizzato con cura e costruito appositamente per svolgere un ruolo chiave nell'aumento delle performance del prodotto.



OPZIONI BASE AGGIUNTIVE

Viti svasate Creano una superficie piatta, evitando così danni agli pneumatici dei veicoli presenti.	Acciaio Galvanizzato Aumenta la resistenza alle intemperie rendendo le barriere idonee all'uso esterno ed in ambienti dal clima rigido.	Acciaio inossidabile 316 Standard Opzione che offre massime prestazioni, nessuna corrosione o presenza di ruggine. Resistente a forti agenti pulenti. . Ideale per ambienti con standard igienici molto elevati.	Piastra di base con fori svasati in Acciaio inossidabile 316

