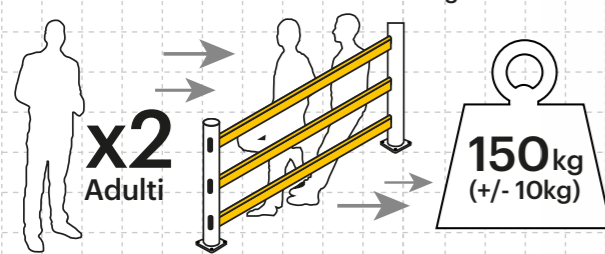


## Specifiche tecniche

Come viene calcolato il carico d' impatto della barriera pedonale

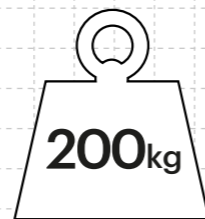
BS 6180: 2011 Barriere dentro e intorno agli edifici



Conforme a standard globali sulle barriere di sicurezza  
**bsi. PAS 13**  
Codice di condotta sulle barriere di sicurezza

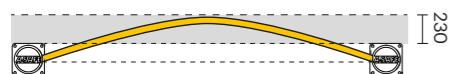
Carico statico testato

**2kN**

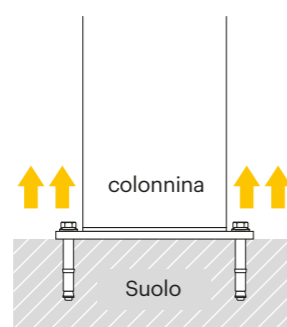


Peso di 2 persone appoggiate =  
Peso statico generalmente sostenuto dalla barriera

Deflessione a carico massimo  
230 millimetri



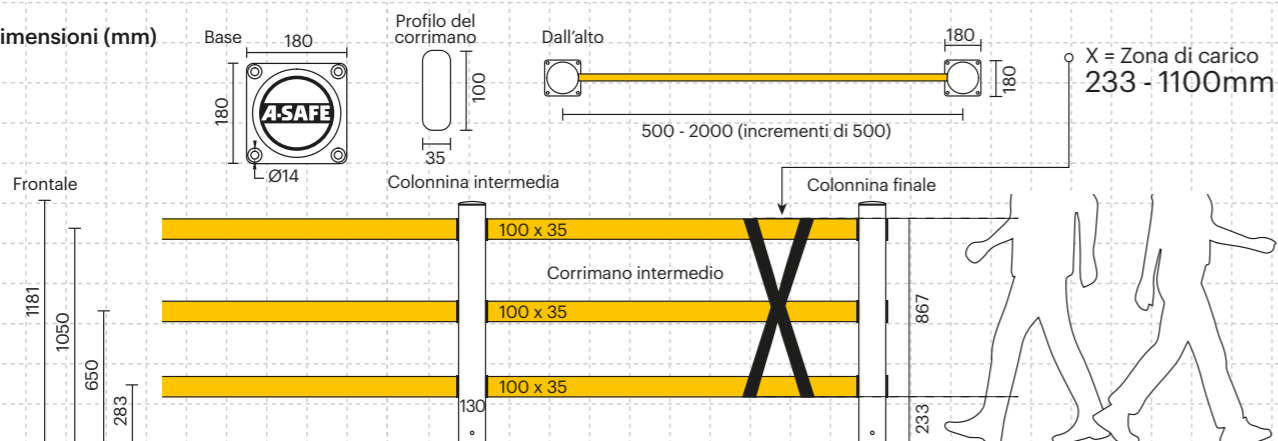
Resistenza allo strappo  
1kN



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 e 5 è eccellente  
\*\* Scala di stabilità alla luce: 1 è molto scarso e 8 è eccellente

Dimensioni (mm)

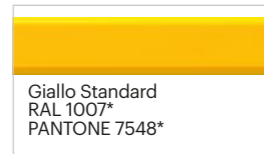


Opzioni paletto



Nero Standard  
RAL 9005\*  
PANTONE Nero

Opzioni corrimano



Giallo Standard  
RAL 1007\*  
PANTONE 7548\*

Combinazioni di colori

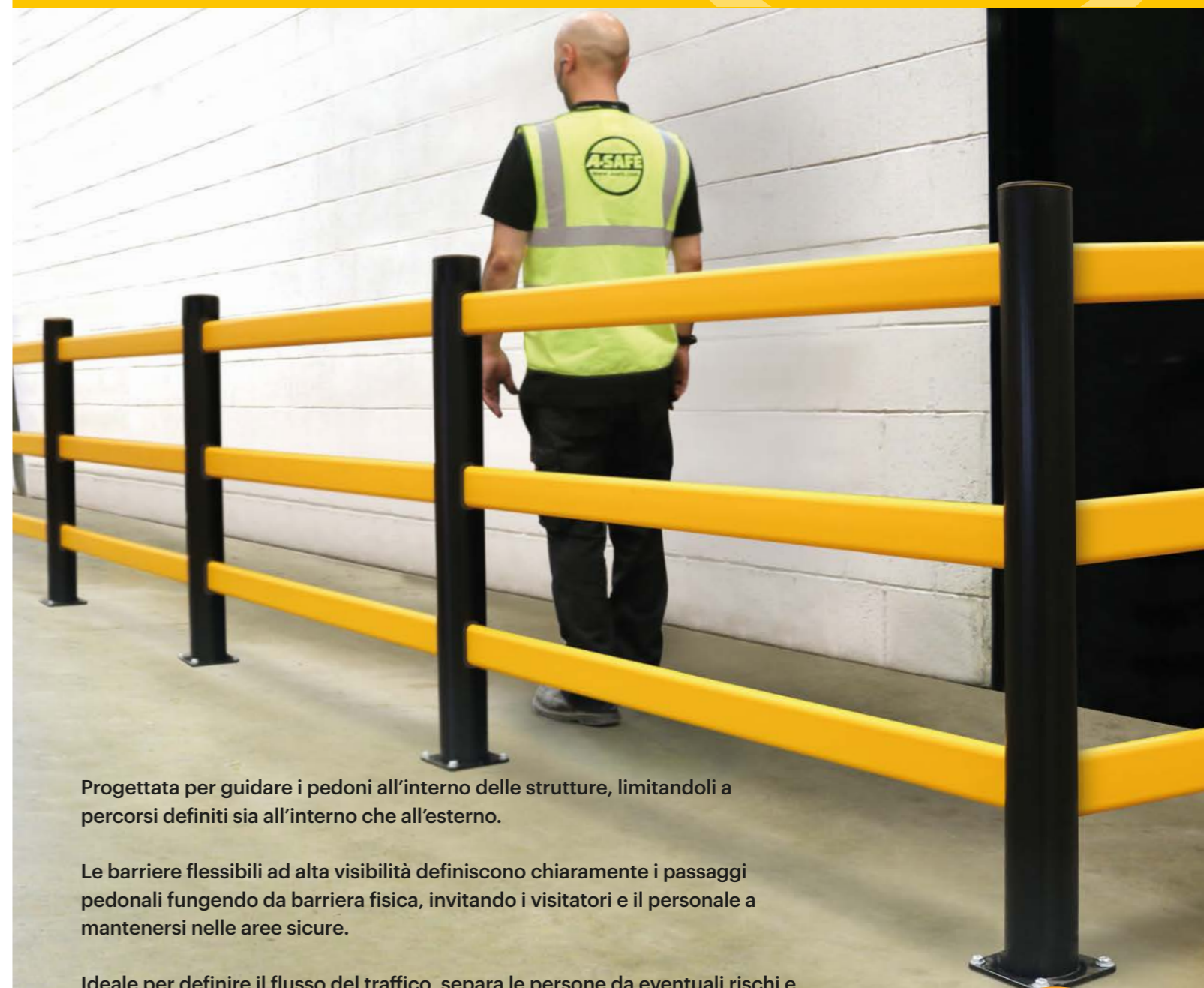
\*NB i colori RAL e PANTONE elencati sono le corrispondenze più vicine ai colori standard A-SAFE, ma potrebbero non corrispondere esattamente all'effettivo colore del prodotto e andrebbero usati solo come guida.



eFlex™

Pedestrian Barrier 3 Rail -  
Barriera Pedonale 3 Corrimano

**A-SAFE**



Progettata per guidare i pedoni all'interno delle strutture, limitandoli a percorsi definiti sia all'interno che all'esterno.

Le barriere flessibili ad alta visibilità definiscono chiaramente i passaggi pedonali fungendo da barriera fisica, invitando i visitatori e il personale a mantenersi nelle aree sicure.

Ideale per definire il flusso del traffico, separa le persone da eventuali rischi e garantendo maggior sicurezza alla struttura.

Conforme a standard globali sulle barriere di sicurezza

**bsi. PAS 13**

Codice di condotta sulle barriere di sicurezza



# 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.

**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.

**Memoria meccanica integrata per un 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.**

**Installazione semplice**  
Con tappi a pressione per un'installazione veloce.

**Sistema multi-direzionale** in grado di semplificare e definire in maniera chiara il percorso pedonale adattabile a qualsiasi magazzino.

**Modularità esclusiva** permette ai respingenti, ai corrimano e ai paletti di essere sostituiti in loco senza la rimozione di sezioni di barriere installate in precedenza.

**Ergonomico design** privo di spigoli.

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

**Ecologico** e riciclabile al 100%.

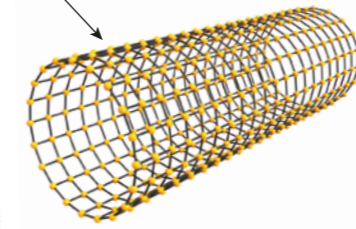
**Colorate all'origine e resistenti ai raggi UV**  
Le nostre barriere hanno visibilità costante ed una lunga durata estetica senza il bisogno di essere ritinteggiate.

**Specificatamente progettata** con inserti creati per fornire maggiore aderenza e dotare la barriera di un'elegante linearità.

Facilmente riconfigurabile, permette di aggiungere e togliere i corrimano velocemente.

## MEMAPLEX™

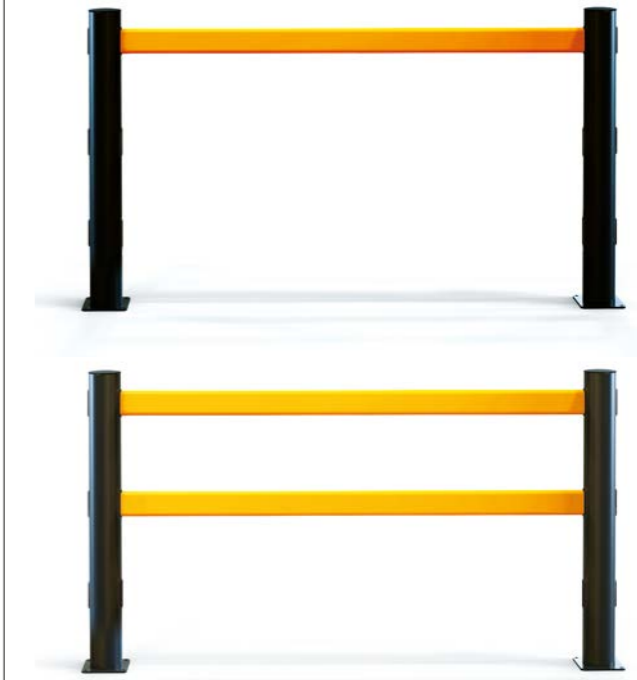
**Ingegneria avanzata**  
Il riorientamento molecolare durante la produzione crea la memoria meccanica interna che permette alla barriera di recuperare la sua forma originale a seguito di impatti.



**Rivoluzionario materiale a 3 strati**

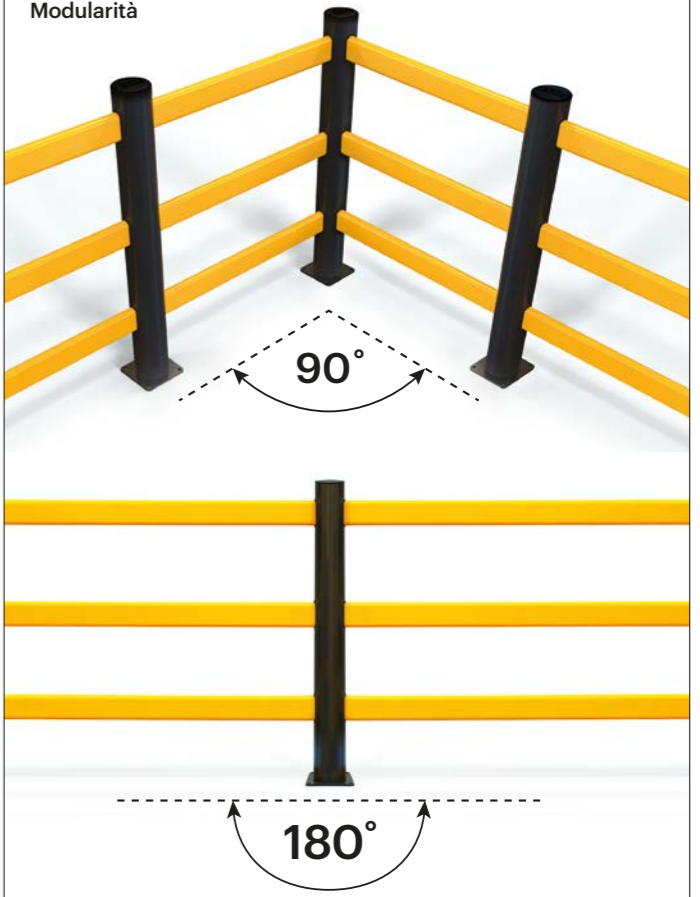
- Anima interna rinforzata
- Zona centrale assorbi urto
- Strato esterno colorato all'origine resistente ai raggi UV

## Configurazione dei corrimano



Possibilità di configurazioni multiple con uno, due o tre corrimano adattabili ad ogni colonnina finale. Facilmente riconfigurabile secondo le esigenze al fine di fornire una guida chiara per il pedone in ogni tipo di stabilimento.

## Modularità



Modulabile ed adattabile ad ogni tipo di percorso e di layout di magazzino, guida i pedoni secondo percorsi designati.