

RackGuard Protezione Scaffalature

Progettati per proteggere i montanti degli scaffali da impatti frontali, laterali e di striscio da parte di veicoli negli ambienti di lavoro.

I RackGuard assorbono e deviano gli impatti, trasferendo l'energia attorno alla gamba dello scaffale piuttosto che attraverso di essa, prevenendo danni e preservando l'integrità strutturale della scaffalatura. I punti di presa assicurano una tenuta salda su qualsiasi montante di scaffalatura.

I RackGuard vengono forniti con uno speciale applicatore per consentire un'installazione rapida.



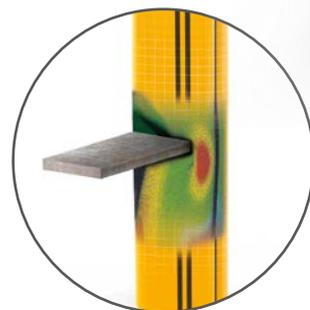
Materiale a bassa manutenzione è resistente all'acqua e agli agenti chimici, non è corrosivo, è antigraffio essendo monocoloro, non è da riverniciare, non si arrugginisce e non si sfalda.



Significativo ritorno sugli investimenti Grazie alla prevenzione di incidenti, interruzioni di attività, e alle caratteristiche elastiche del materiale che può resistere a molteplici impatti.



Sono dotate di cerniere in gomma per conferire una maggior tenuta in caso di impatto, migliorando quindi le prestazioni e la durabilità del prodotto.



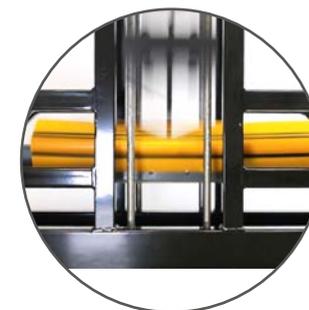
Il riallineamento molecolare, che avviene durante la produzione, crea una memoria integrata unica, che permette al RackGuard di ritornare completamente alla propria forma originaria dopo ogni impatto.



Opzione Dual-Branding Il RackGuard può essere personalizzato con il logo della vostra azienda avviando un'esperienza di dual-branding all'interno del vostro magazzino. La stampa verrà effettuata su ogni singolo pezzo e sarà posizionata sopra il logo standard di A-SAFE.



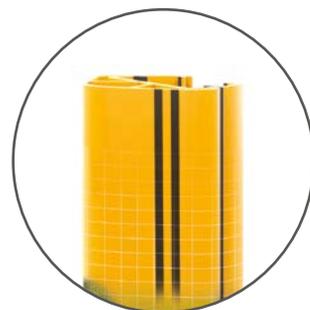
Il RackGuard è dotato di uno speciale applicatore per consentire facilmente l'installazione o la rimozione su gambe di scaffali di diverse dimensioni.



RackGuard è stato rigorosamente testato per soddisfare i più alti standard per le apparecchiature di stoccaggio, tra cui EN 15512, EN 15635 e lo standard australiano AS 4084. Inoltre, i test sono stati indipendentemente verificati da TÜV Nord, organizzazione leader a livello mondiale.



Opzione disponibile Cold Storage Una gamma appositamente studiata per celle frigorifere con temperature fino a -30°C. Per i dettagli vedi la scheda tecnica dedicata.



Memaplex™ polimero avanzato è un'esclusiva composizione delle più sofisticate poliolefine e additivi in gomma, abilmente combinati dai nostri esperti per un'impareggiabile forza e flessibilità. In questo modo barriere, veicoli, pavimentazione e attrezzature non devono essere riparate o sostituite.



Ergonomicamente progettato con una sezione contenuta per limitare l'ingombro nelle corsie del magazzino.



Ecologico e riciclabile al 100%.



Il RackGuard può essere installato anche a quote più alte per proteggere le scaffalature durante le operazioni di carico e scarico.

- ✓ Rigorosamente testato per rispettare pienamente EN 15512, EN 15635 e la norma australiana AS 4084.
- ✓ Certificato indipendentemente da TÜV Nord, leader mondiale nei test



Specifiche tecniche

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



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

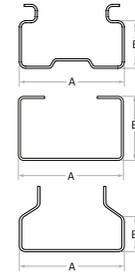
Energia d'impatto Testata

1,000 Joules

Equivalente veicolo e velocità

3 Tonnellate x **2.9 km/h** impatto
Impatto a 90° sul paletto

Profilo Scaffalatura



Dimensioni RackGuard

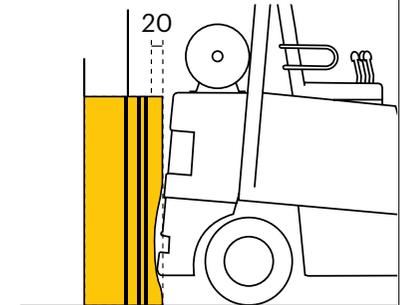
Descrizione	A- Larghezza (max)	B- Profondità (max)
RackGuard (S) SL	102	44
RackGuard (S) ML	102	68
RackGuard (S) LL	102	80
RackGuard (S) SLR	85	45
RackGuard (S) MLR	85	68
RackGuard (S) LLR	85	80
RackGuard (L) SL	126	75
RackGuard (L) SLR	112	75

I RackGuard sono disponibili in altezza 400 e 600mm.

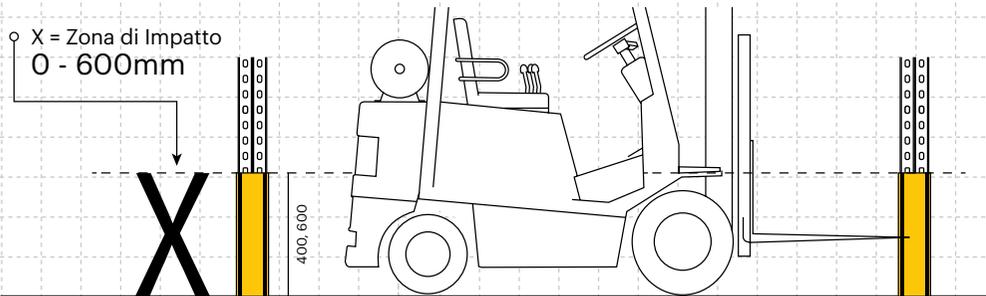
Test di Impatto

Energia Massima (Joules) **1,000**

Deflessione alla massima energia 20mm

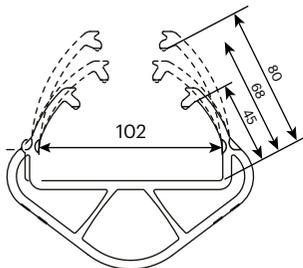


Dimensioni (mm)

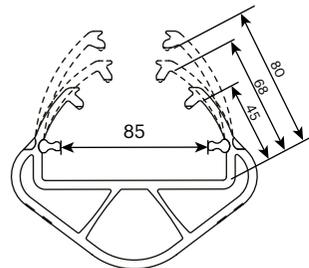


Le alette a compressione hanno diverse dimensioni per adattarsi ad una vasta gamma di profili di scaffalature.

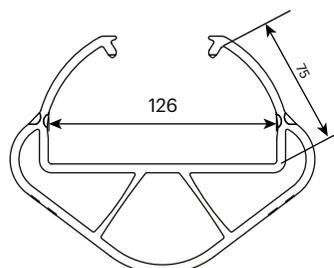
RackGuard (S) SL, ML, LL



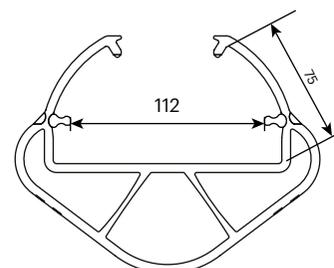
RackGuard (S) SLR, MLR, LLR



RackGuard (L) SL



RackGuard (L) SLR



Proprietà del Materiale	MEMAPLEX™
Range di temperatura	-10°C fino 50°C
Temperatura di ignizione	370°C fino 390°C
Punto di esplosione	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

