



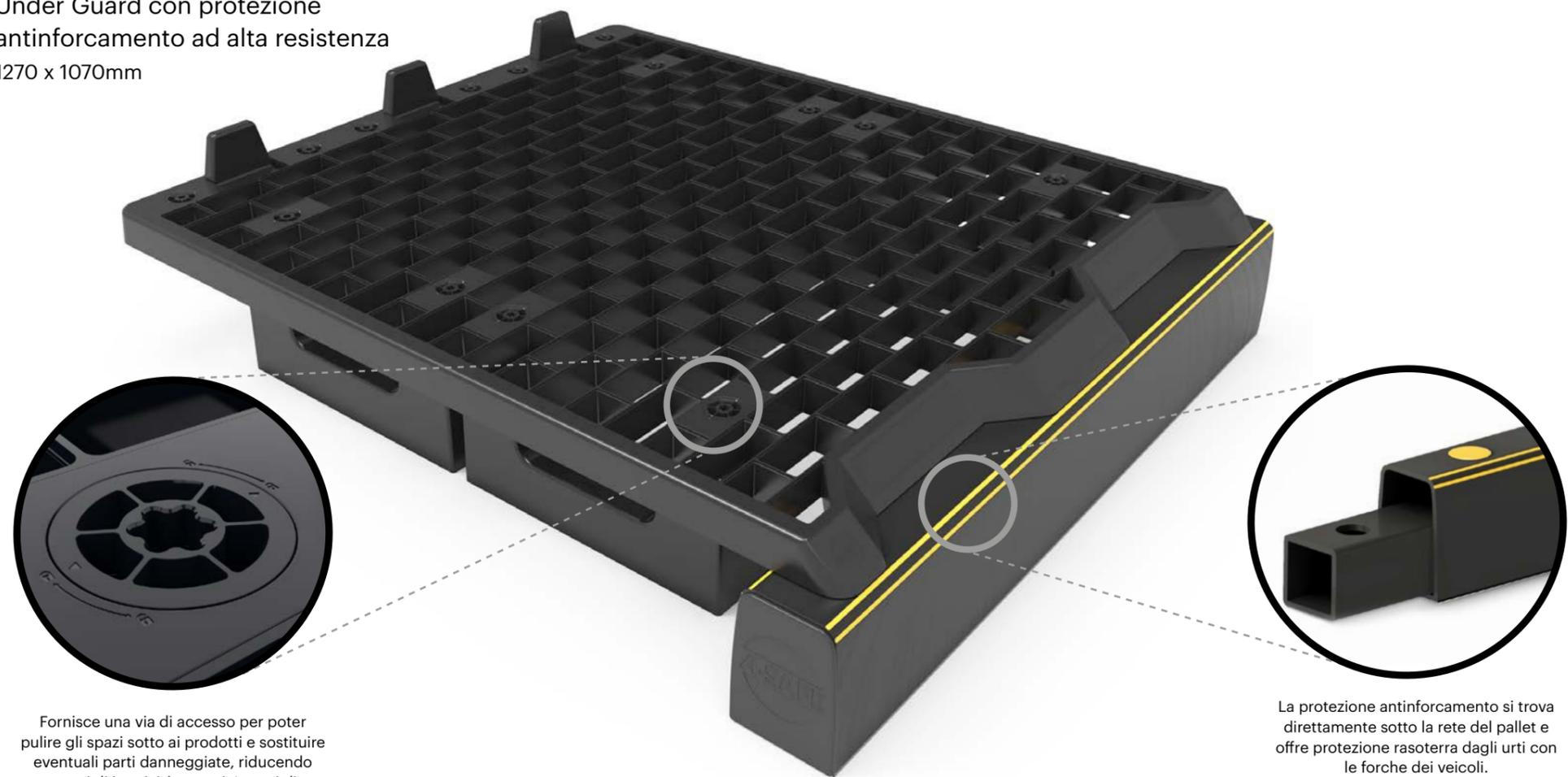
Under Guard

Under Guard riduce gli impatti all'interno delle corsie delle scaffalature, protegge le merci e riduce tempi di inattività e costi di riparazione.

Progettato per tenere i carichi sollevati da terra, la superficie a rete può reggere fino a 200 kg di peso, mentre il perno di sicurezza integrato impedisce al pallet di sporgere nei corridoi adiacenti. La protezione ForkGuard elimina il rischio di collisioni tra il conducente e le travi delle scaffalature.

Under Guard crea zone di lavoro sicure, pulite e organizzate per migliorare l'efficienza operativa quotidiana.

Under Guard con protezione antinforcamento ad alta resistenza
1270 x 1070mm



Fornisce una via di accesso per poter pulire gli spazi sotto ai prodotti e sostituire eventuali parti danneggiate, riducendo tempi di inattività e costi. I perni di bloccaggio assicurano che la rete del pallet possa essere rimossa rapidamente utilizzando una funzione "twist and pop".

La protezione antinforcamento si trova direttamente sotto la rete del pallet e offre protezione rasoterra dagli urti con le forche dei veicoli.

Veloce e semplice da installare, la protezione ForkGuard ad alta resistenza è stata progettata per flettersi e rispondere agli impatti in modo elastico, senza causare danni alla pavimentazione.

Veicoli



Carrelli Retrattili



Tranpallet leggero



Corsie strette



Carrelli Controbilanciati



Carrelli Controbilanciati a combustione

Applicazione



Protezione le strutture



Protezione corridoi e pareti



Protezione scaffalature

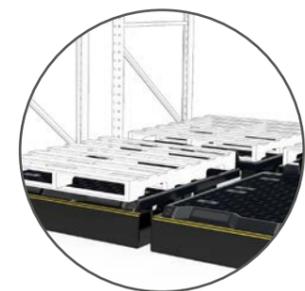


Protezione macchinari

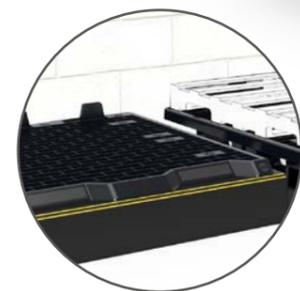
Under Guard riduce i danni all'interno delle corsie delle scaffalature sollevando i pallet dal livello del suolo e creando un paraurti fisico tra i conducenti dei veicoli e le travi delle scaffalature.

Ritorno sull'investimento certo prevenendo danni a beni aziendali e perdite di magazzino.

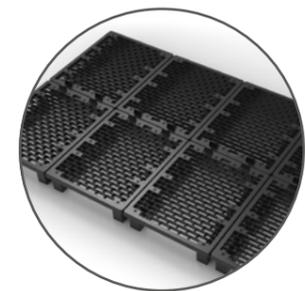
Caratteristiche e vantaggi



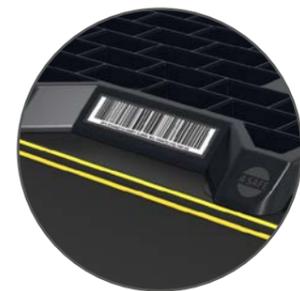
Under Guard viene installato insieme alla protezione ForkGuard ad alta resistenza sotto le scaffalature per impedire ai veicoli di urtare gli scaffali.



Il prodotto può essere installato in zone destinate al carico/scarico merci.



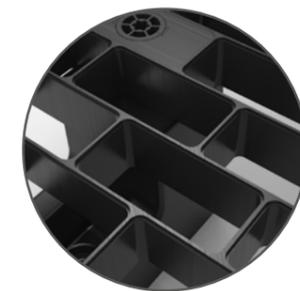
Posizionando più Under Guard insieme si possono creare isole rialzate nelle aree di ingresso/uscita merci.



L'area di etichettatura integrata consente di posizionare grafiche frontalmente.



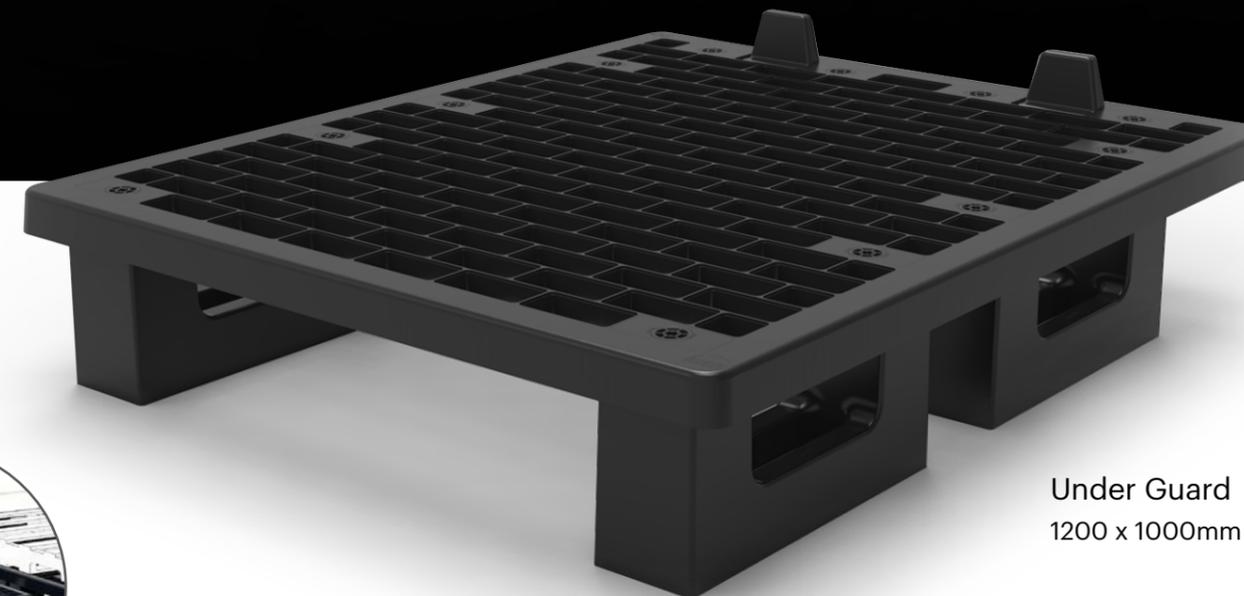
La sua configurazione e il design del pallet a rete consentono ai detriti di cadere attraverso gli spazi vuoti, mantenendo pulita l'area del pallet.



Disponibile su ordinazione in 2 materiali: nylon ad alta resistenza o polipropilene.



I perni consentono ai conducenti di spingere un pallet carico senza timore che possa cadere o spingere un pallet adiacente.



Under Guard
1200 x 1000mm



Specifiche tecniche

Assemblaggio completo

Installare il sistema (nella struttura della scaffalatura) e condurre il test all'impatto con il veicolo che genera 15,8 KJ di energia. Heavy Duty ForkGuard per garantire che il carrello non penetri nelle scaffalature.

| | |
|----------|--------------------|
| Peso | 6000kg (14,100lbs) |
| Velocità | 5mph (8km/h) |
| Joules | 15,800J* |

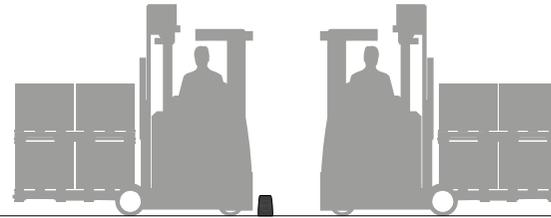


Protezione antinforcamento ad alta resistenza

| | | |
|----------|--------------------|--------------------|
| Peso | 6000kg (14,100lbs) | 6000kg (14,100lbs) |
| Velocità | 5mph (8km/h) | 4,19mph (6,7km/h) |
| Joules | 15,800J* | 11,200J* |

Impatto posteriore

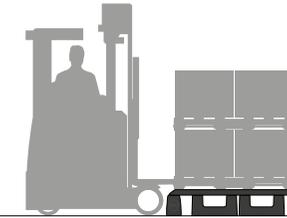
Impatto con forche



Perni di sicurezza

Perno da testare per confermare che sosterrà 1,56 kN/ft (test di carico statico).

| | |
|----------|--------------------|
| Peso | 6000kg (14,100lbs) |
| Velocità | 1mph (1,6km/h) |
| Joules | 650J |



Prova di carico statico

| | |
|------------|-------------------|
| Peso | 600kg (1,322lbs) |
| Metri (ft) | 1,14m (1,56kN/ft) |

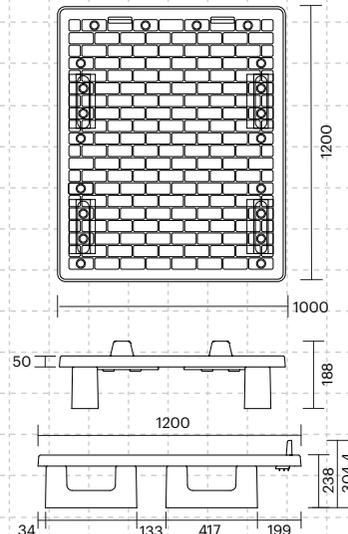
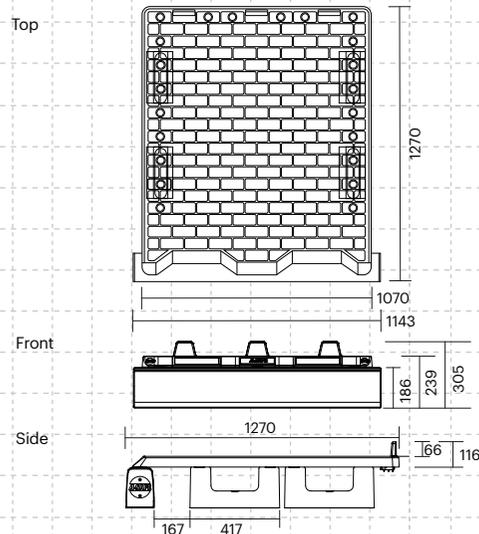
Rete

| | |
|--|-------------------|
| Carico Distribuito Uniforme (carico massimo possibile su 1 pallet) | 2000kg (4,400lbs) |
| Carico puntuale (valutazione di sicurezza) | 200 Joules |

*Un impatto superiore a 7.000 Joules può causare danni alla parte superiore della rete.

Under Guard con protezione antinforcamento ad alta resistenza

Under Guard



| Proprietà del Materiale | Nylon | Polipropilene | HD ForkGuard |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Range di temperatura | -10°C fino 50°C | -10°C fino 50°C | -10°C fino 50°C |
| Temperatura di ignizione | Autoestinguente | 370°C fino 390°C | 370°C fino 390°C |
| Punto di esplosione | Autoestinguente | 350°C fino 370°C | 350°C fino 370°C |
| Tossicità | Non pericoloso | Non pericoloso | Non pericoloso |
| Resistenza chimica | Bene | Bene | Bene |
| Stabilità all'erosione causata dagli agenti atmosferici (Scala di grigio) | 5/5* | 5/5* | 5/5* |
| Stabilità alla luce (Scala Blue Wool) | 7/8** | 7/8** | 7/8** |
| Stabilità del colore (conducibilità elettrica) | 10 ¹⁵ - 10 ¹⁶ Ω | 10 ¹⁵ - 10 ¹⁶ Ω | 10 ¹⁵ - 10 ¹⁶ Ω |
| Sigilli ermetici | No | No | 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

