Soluzioni di sicurezza complete per l'attracco in edifici industriali e commerciali

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems

Experience a safer
and more open world

Un solo infortunio è già troppo

Le baie di carico sono solitamente le aree più impegnate in edifici destinati alla distribuzione, magazzini e strutture produttive – nonché le più pericolose.

Il flusso costante di persone e veicoli o apparecchiature di grandi dimensioni in presenza di aree di lavoro sopraelevate, con carichi pesanti, elevati livelli di rumore e angoli ciechi, non fa che aumentare le probabilità di infortuni al personale, danni alle proprietà o ritardi nella consegna.

Infatti, si ritiene che tra tutti gli incidenti denunciati in ambito industriale, 1 su 4 si verifichi presso le baie di carico.[1]

Circa il

25%

di tutti gli incidenti industriali si verifica presso le baie di carico[1]

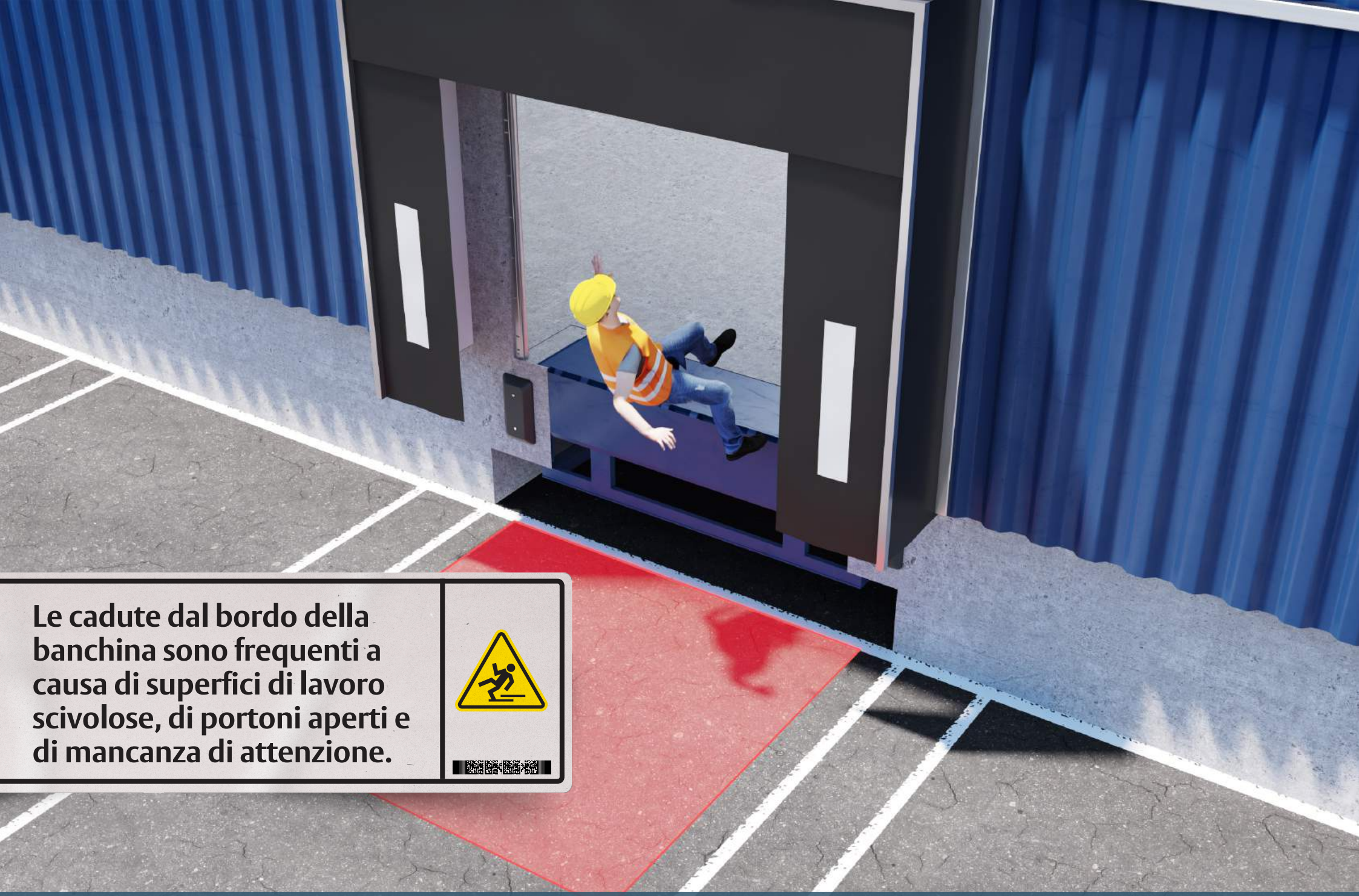
Qualsiasi rischio può avere conseguenze imprevedibili

Se i rischi non gestiti si combinano con pericoli potenziali come il ritmo di lavoro incalzante, la visibilità limitata, livelli di rumore tali da richiedere l'utilizzo di protezioni acustiche e i conducenti che non parlano la lingua locale, gli errori umani diventano molto probabili.

Per ogni incidente presso la baia di carico, ce ne sono circa

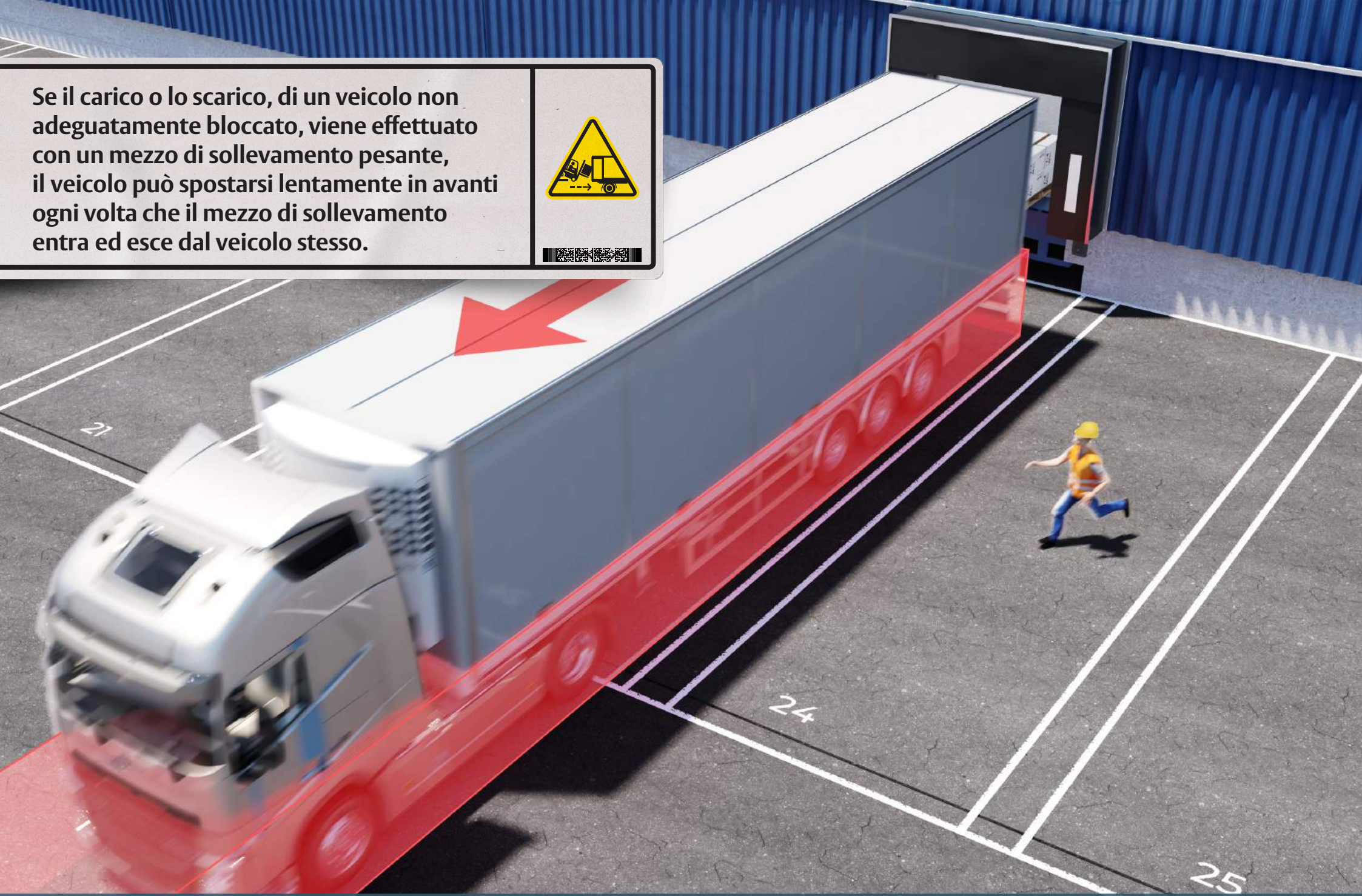
600

mancati per un pelo[1]

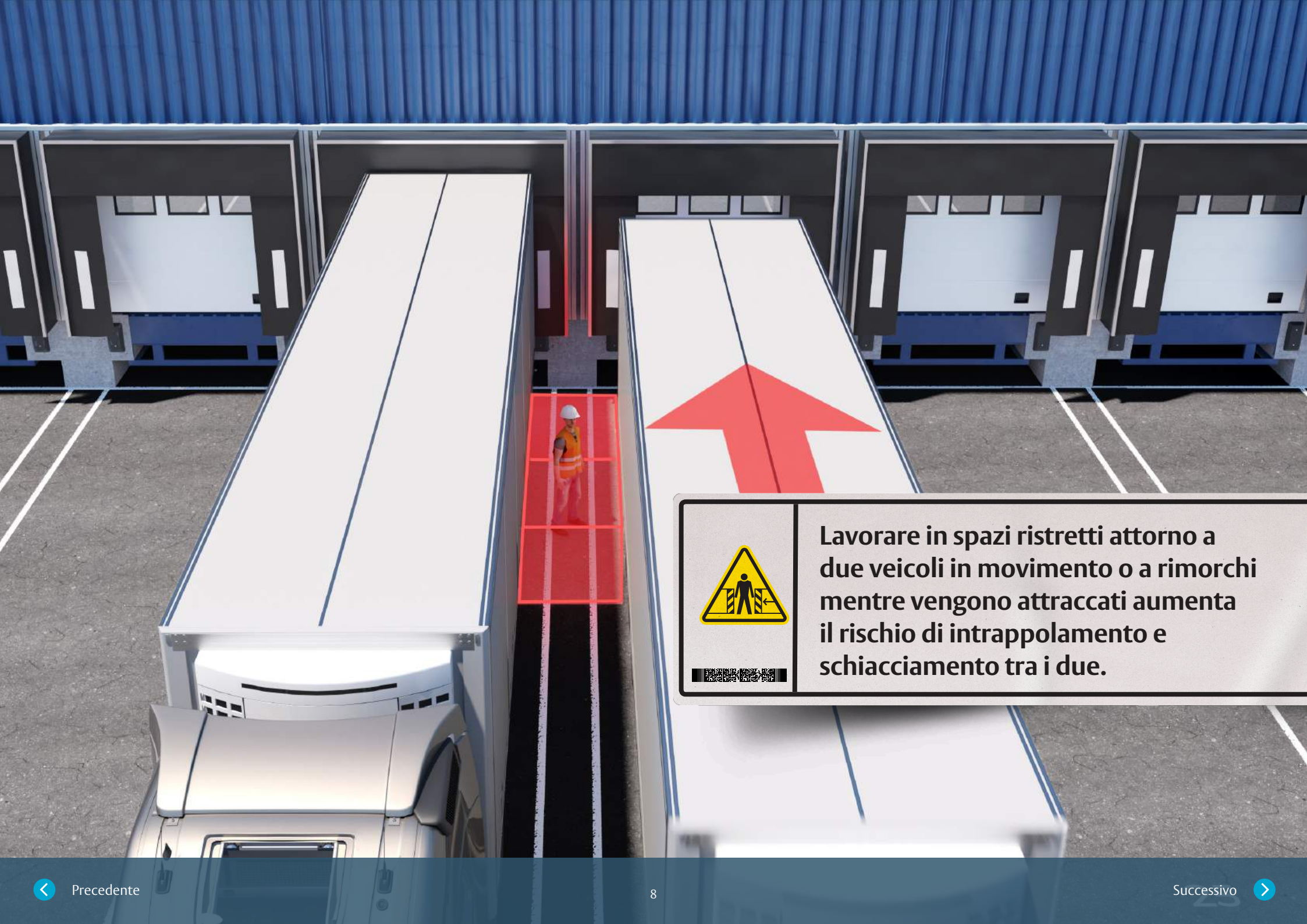

Le cadute dal bordo della banchina sono frequenti a causa di superfici di lavoro scivolose, di portoni aperti e di mancanza di attenzione.

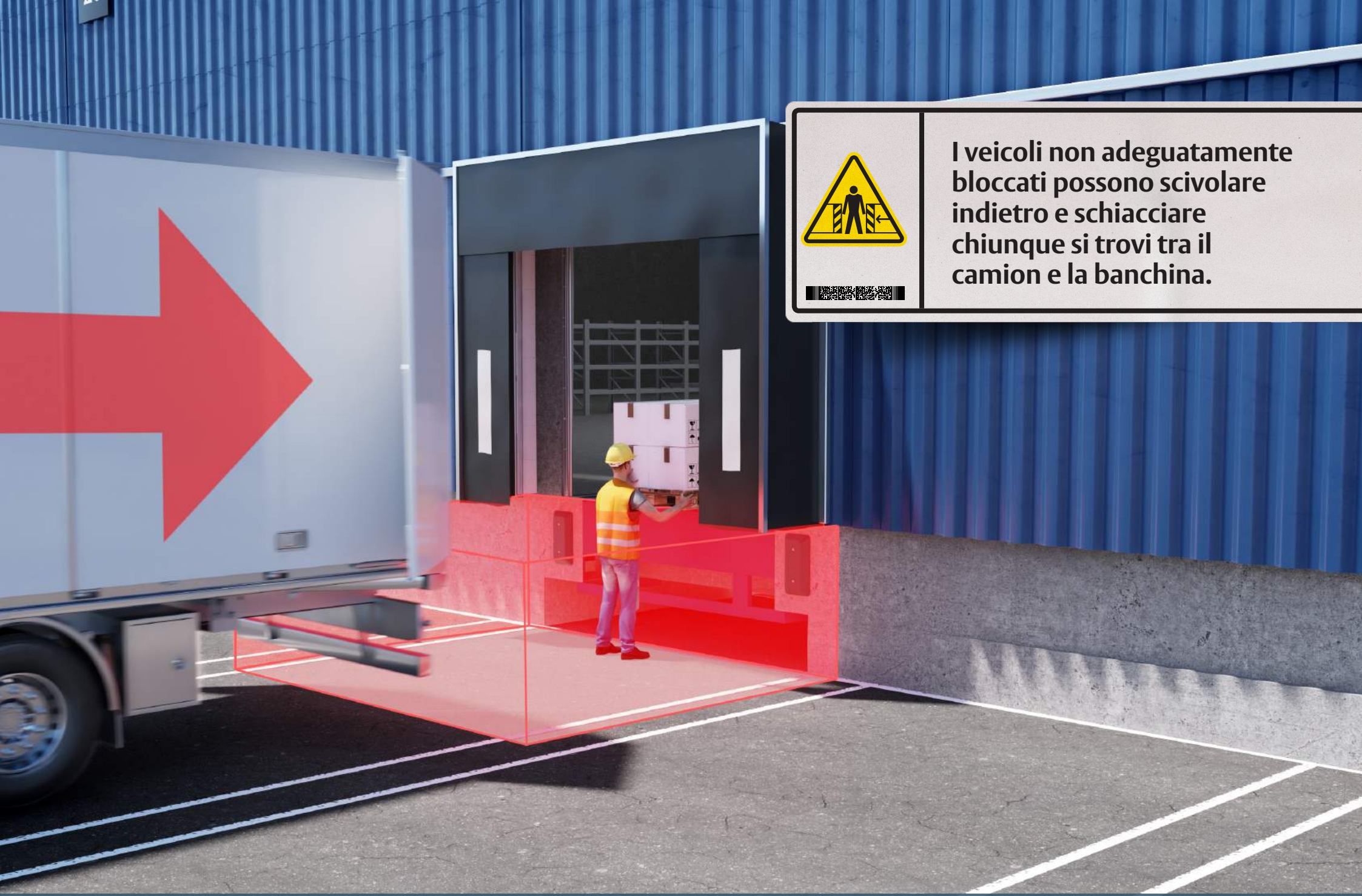
Un varco tra il veicolo attraccato e la baia di carico può passare inosservato, spesso causato dallo spostamento di un carico e dall'improvviso spostamento in avanti del veicolo.

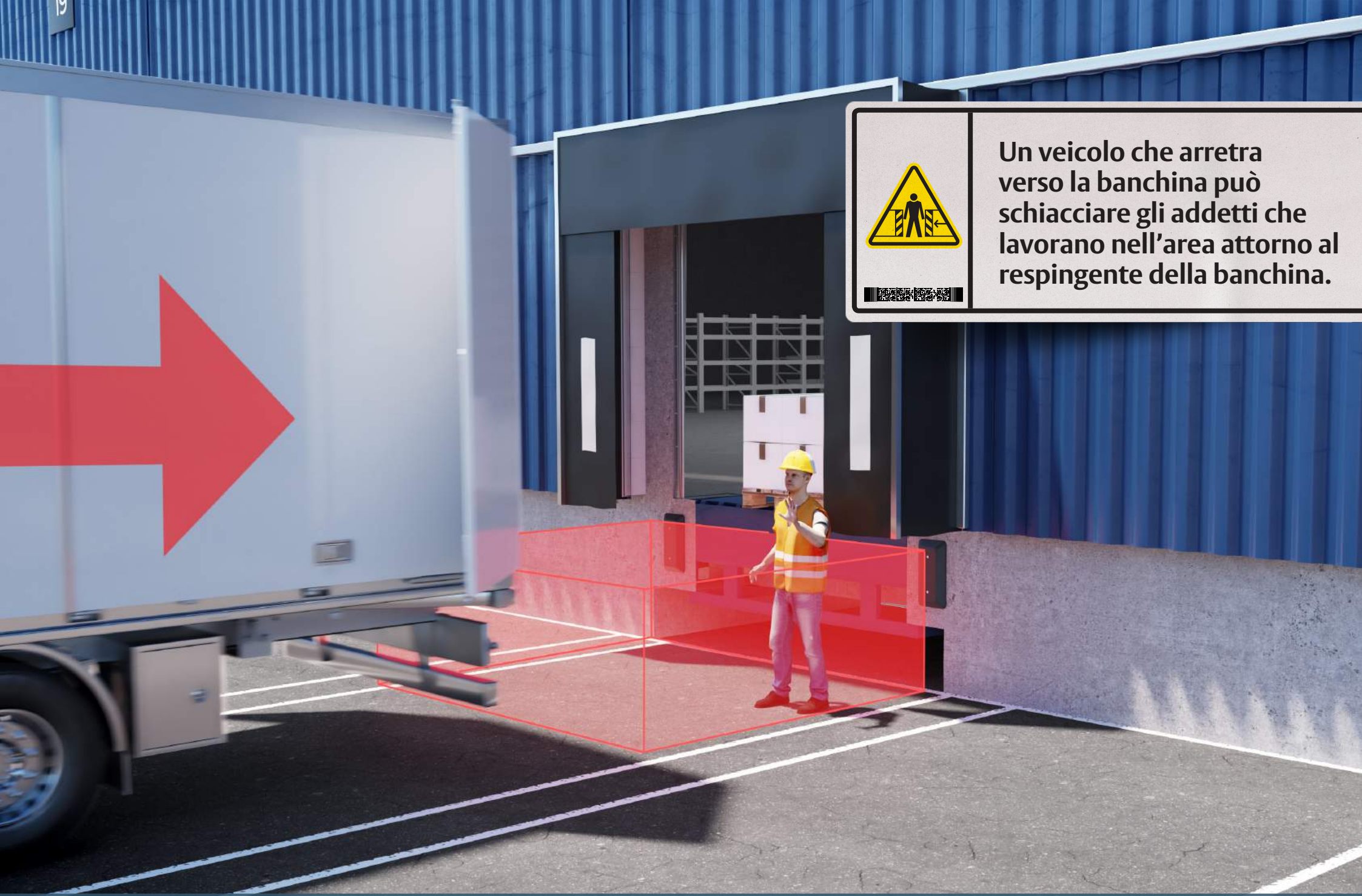
L’allontanamento anticipato di un camion dalla banchina di carico può avere conseguenze fatali per gli operatori dei carrelli elevatori o gli addetti che lavorano nel rimorchio o attorno alla banchina di carico.

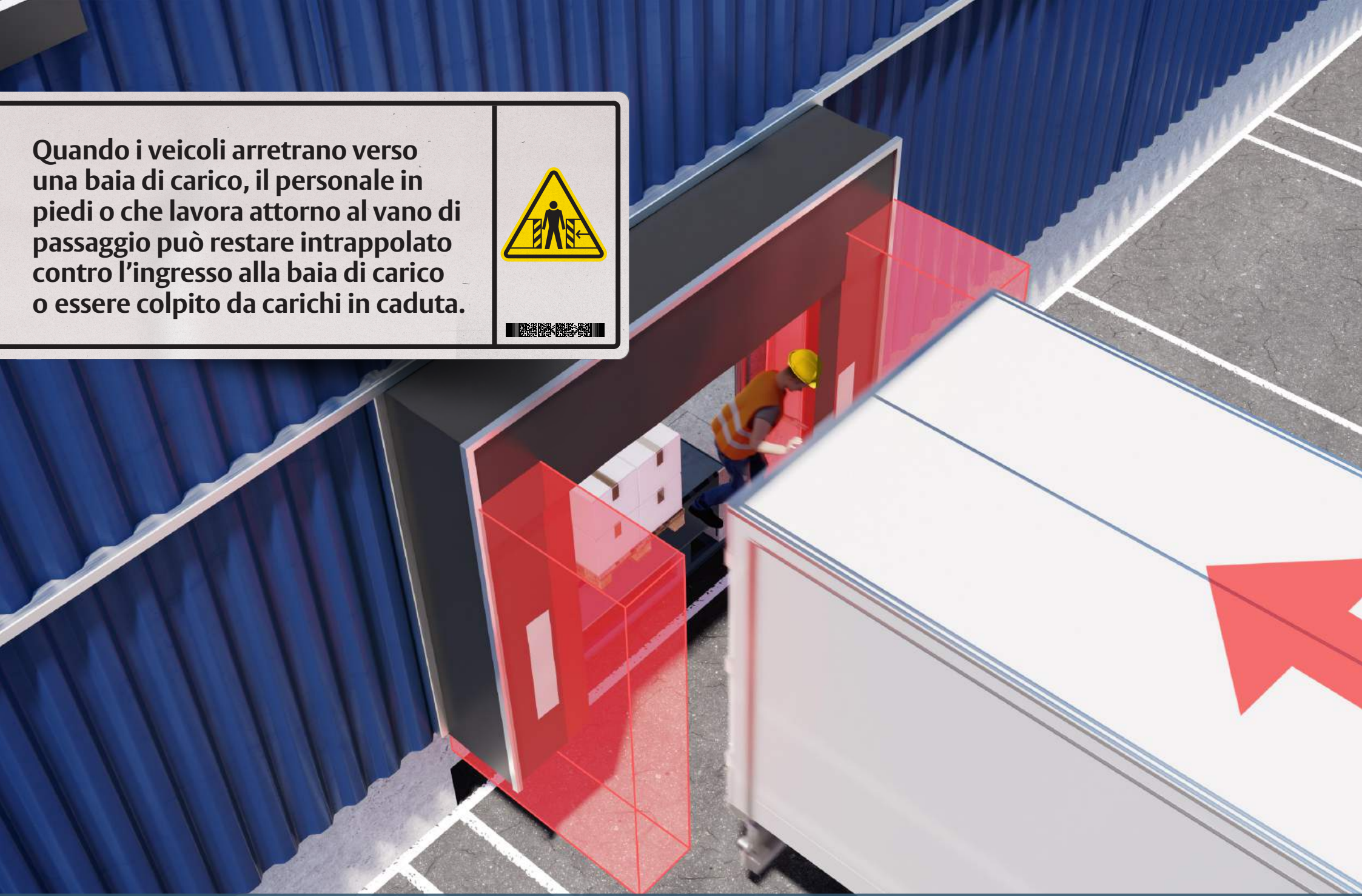


Se il carico o lo scarico, di un veicolo non adeguatamente bloccato, viene effettuato con un mezzo di sollevamento pesante, il veicolo può spostarsi lentamente in avanti ogni volta che il mezzo di sollevamento entra ed esce dal veicolo stesso.


Lavorare in spazi ristretti attorno a due veicoli in movimento o a rimorchi mentre vengono attraccati aumenta il rischio di intrappolamento e schiacciamento tra i due.


I veicoli non adeguatamente bloccati possono scivolare indietro e schiacciare chiunque si trovi tra il camion e la banchina.


Un veicolo che arretra verso la banchina può schiacciare gli addetti che lavorano nell'area attorno al respingente della banchina.


Quando i veicoli arretrano verso una baia di carico, il personale in piedi o che lavora attorno al vano di passaggio può restare intrappolato contro l'ingresso alla baia di carico o essere colpito da carichi in caduta.

Prodotti raccomandati per ridurre i rischi

I portoni per banchine di carico, le pedane di carico, le luci per banchine di carico, i portali di carico e le loadhouse contribuiscono a rendere più sicuro l'ambiente di lavoro durante le operazioni di carico e scarico.

Fai clic sui rischi e informati su quali siano gli incidenti più comuni presso le baie di carico.

ASSA ABLOY Entrance Systems	Cadute dal bordo della banchina	Cadute tra l'attracco e il veicolo	Allontanamento del veicolo dall'attracco mentre le operazioni di carico/scarico sono ancora in corso	Il veicolo non è bloccato e si sposta lentamente in avanti	L'inclinazione del rimorchio intrappola un operatore tra due veicoli	Il veicolo non bloccato schiaccia l'operatore contro l'attracco	Il veicolo in retromarcia schiaccia l'operatore contro la pedana di carico	Il veicolo in retromarcia schiaccia l'operatore contro l'ingresso dell'attracco
Soluzioni								
Sistema di controllo dell'attracco	■	■	■	■	■	■	■	■
Sistema di sicurezza automatico	■	■	■	■	■	■	■	■
Sistema bloccaruote manuale	■	■	■	■		■	■	■
Dock-IN e semafori	■	■			■	■	■	■
Respingenti nella zona di sicurezza						■	■	■
Cuneo bloccaruote	■	■		■				
Guide ruota					■		■	

Nota:
Come minima precauzione di sicurezza, è consigliabile indossare sempre i dispositivi di protezione individuale standard: casco, calzature antinfortunistiche, guanti protettivi e indumenti ad alta visibilità.

Le misure preventive salvano la vita

La presenza diffusa di pericoli rende essenziale per appaltatori, proprietari delle strutture e utenti, che l'ambiente di lavoro sia realizzato con tutte le sicurezze disponibili.

Per rendere le banchine di carico luoghi di lavoro più sicuri, diventano fondamentali la formazione sulla consapevolezza dei rischi e le procedure di sicurezza, l'utilizzo di apparecchiature corrette e una manutenzione regolare.

Il 70%

di tutti gli

incidenti

denunciati avrebbe potuto essere evitato con adeguate

precauzioni di sicurezza[2]

Massimizza la sicurezza con un servizio d’assistenza rapido ed efficiente

Con il continuo movimento avanti e indietro di veicoli pesanti, l’usura delle apparecchiature di carico è inevitabile. Per garantire la sicurezza dei lavoratori e salvaguardare la massima operatività è fondamentale l’esecuzione di regolari controlli di manutenzione.

Reagire rapidamente a qualsiasi problema possa presentarsi è altrettanto importante. Una soluzione rapida contribuisce a minimizzare eventuali colli di bottiglia operativi e possibili tempi di fermo, e scoraggia i lavoratori dal trovare soluzioni temporanee che possono essere pericolose.

Per massimizzare la sicurezza e ottenere il massimo dalle tue apparecchiature, scegli uno dei nostri tre pacchetti di assistenza, che garantiscono sicurezza, conformità, verifiche di controllo qualità, regolari interventi di manutenzione pianificata e un’ampia disponibilità di parti di ricambio.

Offriamo diverse soluzioni flessibili adatte alle tue esigenze – e basta una telefonata per avere in loco i nostri team di assistenza.

- 1–4 visite di manutenzione pianificata all’anno, per una maggiore tranquillità
- Assistenza prioritaria 24/7 e risposte rapide, per minimizzare qualsiasi potenziale rischio
- Rapporti documentali forniti in loco per verificare le prestazioni e avere consulenza per futuri miglioramenti

Fai clic sui pacchetti per vedere la copertura offerta

Identifica i rischi presso le tue baie di carico

Ovunque siano presenti rischi presso la banchina di carico, ASSA ABLOY ha una soluzione per salvaguardare i lavoratori e minimizzare i rischi di incidenti o infortuni.

Fai clic sui segnali di avvertenza sopra per trovare le soluzioni

Previeni gli spostamenti lenti e le partenze anticipate dei veicoli

Essenziale per la massima sicurezza presso la baia di carico, il sistema di sicurezza automatico ASSA ABLOY DE6190AR blocca le ruote del veicolo e ne impedisce movimenti accidentali durante il carico e lo scarico.

Il controllo completo assicura una sicurezza affidabile
Il sistema di azionamento completamente integrato garantisce che i portoni di carico non possano aprirsi finché il sistema di sicurezza è bloccato in posizione.

Nessun danno ai veicoli
Un braccio di bloccaggio esercita con perfetto tempismo una forza costante, per impedire che i conducenti possano allontanarsi della baia di carico, anche volendo.

Facili da installare
I lavori d'installazione richiesti sull'edificio sono ridotti al minimo.

Contattaci oggi stesso su info.it.entrance@assaabloy.com

Maggiori informazioni sui nostri sistemi di sicurezza sono disponibili qui

Colma il varco tra baia di carico e veicolo

Sposta la merce dall'area di carico al veicolo attraccato in piena sicurezza e senza problemi, con una pedana di carico ASSA ABLOY. Scegli da un'ampia gamma di pedane di carico automatiche o di passerelle di carico manuali per compensare la differenza di altezza e la distanza tra la banchina di carico e il pianale del veicolo attraccato.

Progettate pensando alla sicurezza, le pedane di carico ASSA ABLOY possono essere prodotte su misura in base alle specifiche della baia di carico, alle dimensioni e al tipo di veicolo, e in funzione delle apparecchiature di movimentazione manuale utilizzate.

Flessibilità
Prodotte per soddisfare le esigenze delle operazioni di carico, le pedane di carico possono muoversi in verticale e in orizzontale quando il carrello elevatore entra o esce.

Stabilità
Il labbro raccorda in modo sicuro la banchina di carico con il pianale del veicolo.

Contattaci oggi stesso su info.it.entrance@assaabloy.com

Maggiori informazioni sulle nostre pedane di carico sono disponibili qui

Proteggi l'ambiente della tua baia di carico

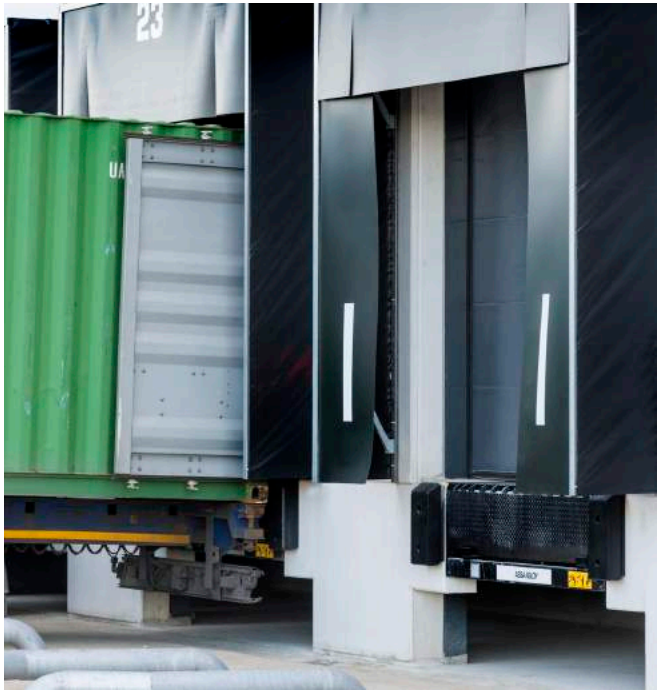
Salvaguarda i lavoratori e migliora le condizioni di lavoro con un portale di carico ASSA ABLOY.

La tenuta tra il veicolo e la baia di carico può essere ottenuta tramite telo meccanico in tessuto, portale a cuscino o portale di carico gonfiabile; in ogni caso, questo previene le cadute e minimizza improvvise fluttuazioni termiche, correnti d'aria e perdite energetiche.

Robusti e disponibili in diverse taglie, i portali di carico rendono l'ambiente di lavoro più sicuro, e garantiscono il massimo isolamento.

Contattaci oggi stesso su info.it.entrance@assaabloy.com

Maggiori informazioni sui nostri portali di carico sono disponibili qui



Amplia l’area della tua baia di carico

Massimizza la sicurezza con una loadhouse esterna. Contiene la pedana di carico, il portale di carico e il portone in un’unica unità all’esterno dell’edificio, per creare un ambiente di lavoro sicuro e termicamente isolato.

Con una loadhouse ASSA ABLOY, i lavoratori dispongono di un’area maggiore per operare in sicurezza in un ambiente separato dall’area di stoccaggio.

Contattaci oggi stesso su info.it.entrance@assaabloy.com

Maggiori informazioni sulle nostre loadhouse sono disponibili qui

Apertura e chiusura senza sforzi

Robusti e versatili, i portoni sezionali industriali ASSA ABLOY vengono progettati e sviluppati per proteggere qualsiasi ambiente di lavoro.

ASSA ABLOY offre portoni per banchine di carico motorizzati e manuali, prodotti in conformità a tutte le normative di sicurezza europee, dotati di molti accessori e facilmente personalizzabili.

Contattaci oggi stesso su info.it.entrance@assaabloy.com

Maggiori informazioni sui nostri portoni per banchine di carico sono disponibili qui

Illuminazione, guida e controllo

ASSA ABLOY propone una gamma completa di accessori connessi e sistemi automatici per illuminare e areare l'area di lavoro, rilevare e controllare i rischi presso la baia di carico.

Quadri elettrici

Per un attracco senza problemi, l'esclusiva gamma di sistemi di controllo dell'attracco ASSA ABLOY 950 offre il controllo completo per una grande varietà di pedane di carico, portali di carico e portoni, che non possono aprirsi finché il camion è attraccato.

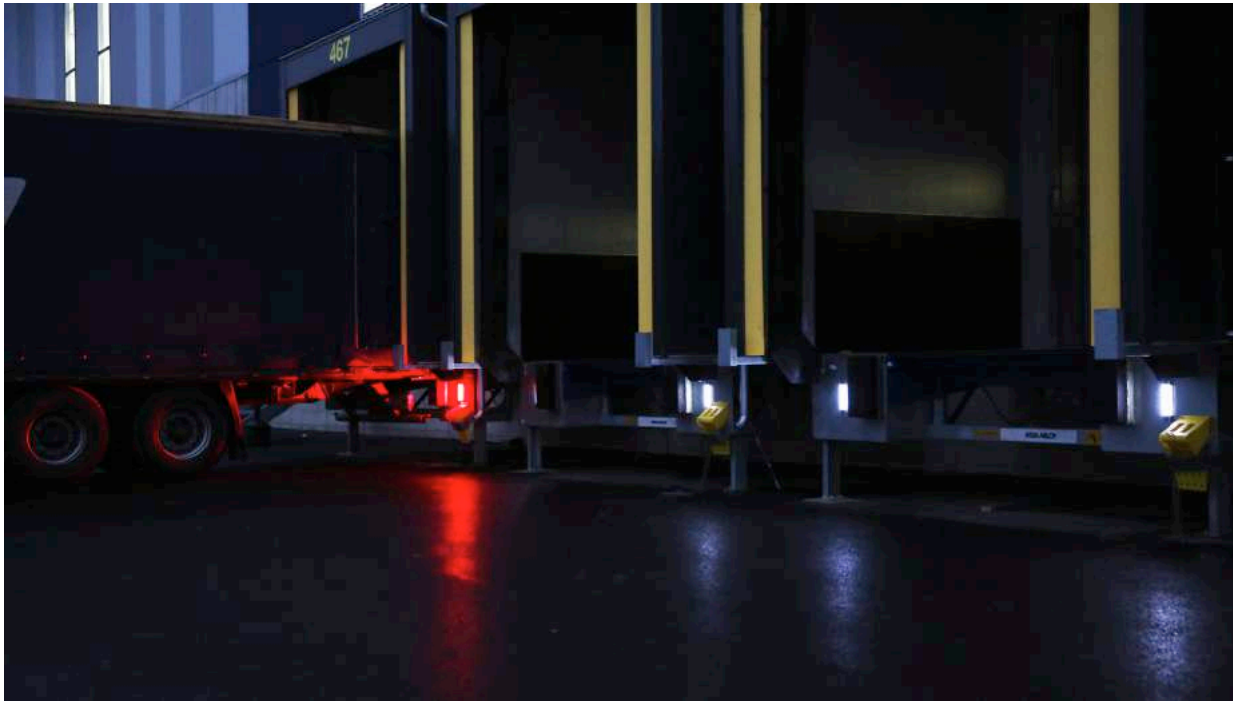
Dock-IN e semafori

Per facilitare l'avvicinamento alla banchina e aumentarne la sicurezza, specialmente quando il conducente non parla la lingua locale, il dock-IN con sistema semaforico ASSA ABLOY DE6090DI è una combinazione tra una guida al parcheggio e un sistema d'illuminazione, che fornisce al camionista un obiettivo visivo per allineare il camion con il centro della baia di carico.

Luci per banchine di carico

La luce per banchina di carico ASSA ABLOY DE6090DL fornisce un'illuminazione eccellente ed è praticamente indistruttibile, progettata com'è per gli ambienti più impegnativi. Questa soluzione d'illuminazione a lunga durata per ambienti impegnativi è racchiusa in una plafoniera antiurto in policarbonato a prova di polvere, acqua e forti urti con i carrelli elevatori in movimento.

Maggiori informazioni sui nostri accessori per baie di carico sono disponibili qui

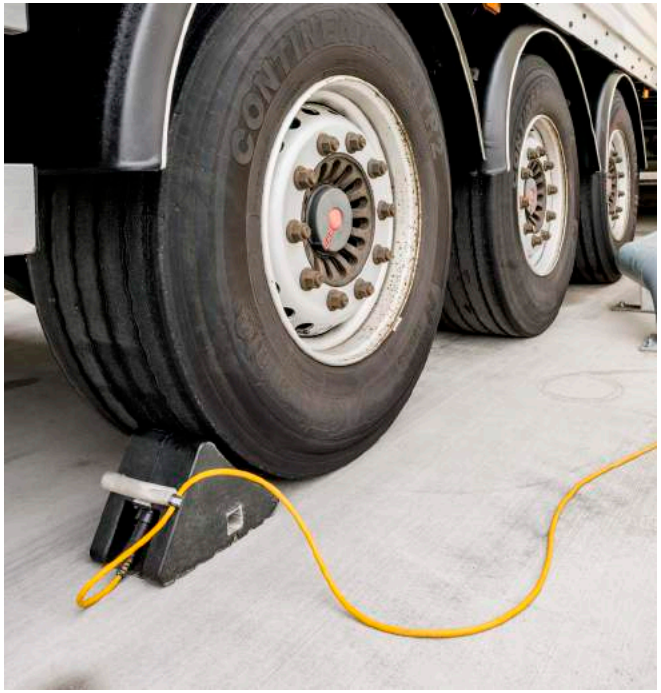


Guide ruota
Le guide tubolari aiutano i conducenti a portare i veicoli nella giusta posizione al centro della baia di carico, facilitano il parcheggio e riducono i rischi di collisione con gli edifici circostanti, pedane o portali a cuscino.

Cuneo bloccaruote
Progettato per rilevare la presenza e la posizione di un veicolo e bloccarlo durante le operazioni di carico e scarico, il cuneo bloccaruote ASSA ABLOY DE6090WC azionato tramite sensore si collega al pannello di controllo della pedana di carico.
Il portone della baia di carico può aprirsi solo quando il sensore rileva la ruota di un camion. Se non viene rilevato alcun veicolo, la stazione di carico viene disabilitata per ragioni di sicurezza.

Sistema semaforico
Per una maggiore sicurezza a prescindere dalla lingua parlata da operatori e conducenti, il sistema semaforico ASSA ABLOY DE6090TLS si collega a un sensore che rileva la presenza di un veicolo. In assenza di veicoli, il semaforo all'interno dell'edificio è rosso e il portone non può aprirsi. Il sistema semaforico può essere combinato con un sensore sulla pedana di carico, sul cuneo bloccaruote o con ASSA ABLOY Eye.

Maggiori informazioni sui nostri accessori per baie di carico sono disponibili qui



Respingenti nella zona di sicurezza
Il respingente RB in acciaio crea un varco o zona di sicurezza tra un veicolo in retromarcia e la baia di carico, dove i lavoratori possono rifugiarsi per evitare di essere colpiti.

Dispositivo elettronico ASSA ABLOY Eye
Il sistema dock-in ASSA ABLOY Eye con sensore rende l'attracco più sicuro. Progettato per misurare la distanza tra un veicolo e l'edificio, facilita la manovra di attracco per il conducente.

Contattaci oggi stesso su info.it.entrance@assaabloy.com

Maggiori informazioni sui nostri accessori per baie di carico sono disponibili qui

**Il gruppo ASSA ABLOY è il leader globale per le soluzioni di accesso.
Aiutiamo quotidianamente miliardi di persone a vivere in un mondo più aperto.**

ASSA ABLOY Entrance Systems propone soluzioni che favoriscono un flusso efficiente e sicuro di persone e merci. La nostra offerta include un'ampia gamma di porte pedonali automatiche, portoni industriali, sistemi di carico, e i relativi servizi di manutenzione.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

1. https://www.ishn.com/articles/107356-slow-down-watch-out-know-the-facts-about-loading-dock-hazards
2. https://tsapps.nist.gov/publication/get_pdf.cfm?pub_id=904217

Visita **www.assaabloyentrance.it** o chiama il rappresentante ASSA ABLOY più vicino per scoprire la soluzione più adatta alle tue baie di carico

Precedente

Experience a safer
and more open world