



SOLUZIONI PER LA LOGISTICA INDUSTRIALE.

WE BUILD **SAFETY**



SOLUZIONI PER LA LOGISTICA INDUSTRIALE

INDICE

■ UN MAGAZZINO PIÙ SICURO PAG. 04

01 SICUREZZA SCAFFALATURE PAG. 06

- **SI.S.MA** – Sistemi di reti anticaduta modulari PAG. 08
- **SI.S.MA** – Accessori PAG. 10
- **SHELF** – Ripiani in rete e grigliato pressato PAG. 12

02 SEPARAZIONE AMBIENTI PAG. 14

- **FENCE** – Sistemi componibili per separazione ambienti PAG. 16
- **FENCE** – Varianti pannelli per separazione ambienti PAG. 18
- **FENCE** – Accessi e chiusure PAG. 19
- **Q.BO** – Box modulare per stoccaggio merci PAG. 20

03 PROTEZIONE PERSONE E STRUTTURE PAG. 24

- **TECNOLOGIA POLIFLEX** PAG. 26
- **BUMP BO190 BOLLARD** – Dissuasore per protezione punti fissi e angoli critici PAG. 27
- **BUMP BO130 BOLLARD** – Dissuasore compatto per protezione corsie strette PAG. 28
- **BUMP GSR190 FLOOR BARRIER** – Barriera per delimitazione corsie mezzi PAG. 29
- **BUMP TR148 + SWG SWING GATE** – Barriera pedonale con possibilità di varco PAG. 30
- **BUMP SR148 SINGLE RAIL** – Barriera monorail per corsie di transito PAG. 31
- **BUMP RG142 UPRIGHT PROTECTOR** – Protezione per montanti scaffalature PAG. 32

METTERE IN SICUREZZA IL MAGAZZINO CON **CRITERIO TECNICO.**

La competenza safety Accessafe nell'ambito della movimentazione delle merci, magazzini e aree di stoccaggio.

Portiamo nel magazzino la stessa competenza tecnica che applichiamo alla sicurezza dei macchinari industriali, assicurando rapidità nelle consegne grazie a materiale standard **stock ready**. Anticaduta, ripiani in rete e soluzioni dedicate allo stoccaggio sono pensati per proteggere **merci, operatori e strutture** con sistemi pre-ingegnerizzati, rapidi da montare e adattabili a configurazioni diverse.

Un approccio che mette insieme sicurezza, ordine e continuità operativa in un ambiente che cambia spesso.



SICUREZZA DELLE MERCI, DELLE PERSONE E DELLE STRUTTURE

QUATTRO VANTAGGI PER UN MAGAZZINO PIÙ SICURO.

Chi lavora in magazzino conosce bene i rischi: **zone critiche, percorsi carrelli, scaffali esposti, aree di accesso non controllate**. I sistemi Accessafe sono pensati per offrire soluzioni affidabili per chi vuole risolvere, non aspettare.

01



GAMMA COMPLETA

Anticaduta, separazione ambienti, protezione strutture e persone: tutto per la sicurezza del magazzino.

02



SISTEMI PRONTI

Pre-ingegnerizzati per ogni standard di magazzino. Pronti per la spedizione: selezioni, configurazioni, ordini.

03



CONSEGNA RAPIDA

Nel nuovo hub logistico a Mezzago, i nostri prodotti sono pronti a stock. Spedizione diretta e consegna veloce.

04



CONTINUITÀ

Ogni commessa rimane nell'archivio Accessafe. Ampliamenti, integrazioni, riprese di progetto: si riparte in tempi rapidi.

UN MAGAZZINO PIÙ SICURO



SCEGLI, CONFIGURA, ORDINA!

I configuratori Accessafe guidano la scelta: prodotto, dimensioni, quantità. Disponibili sempre, 24 ore al giorno su ecommerce.accessafe.eu



Per esigenze oltre lo standard: premontaggio porte su richiesta e soluzioni progettate su misura.

01

SEZIONE

SICUREZZA SCAFFALATURE.

I primi livelli di protezione del magazzino riguardano l'ambiente di stoccaggio: la **caduta accidentale di materiali** e il corretto supporto dei bancali sugli scaffali porta pallet. Sistemi pre-ingegnerizzati, compatibili con gli impianti sprinkler e adattabili a configurazioni diverse.

■ **SI.S.MA** Reti antiscivolo

■ **SI.S.MA ACCESSORI** Staffe, kit taglio

■ **SHELF** Ripiani in rete



*Proteggere operatori e merci da cadute
di materiale e cedimenti strutturali.*





S.I.S.MA

RETE ANTICADUTA MODULARE PER SCAFFALATURE INDUSTRIALI.

I pannelli S.I.S.MA prevengono la **caduta accidentale di materiali** su scaffalature in magazzini e aree logistiche. Il sistema di connessione si adatta a diversi profili e tipologie di scaffale, rendendo la soluzione efficace anche in configurazioni non standard.

La maglia elettrosaldata **50x50 mm** su telaio 20x20 mm con filo 3 mm assicura resistenza meccanica senza perdere visibilità e ventilazione.

SICUREZZA SCAFFALATURE

QUANDO SERVE

- Protezione del flusso pedonale da movimentazione merci sul lato opposto dello scaffale.
- Prevenzione del picking non autorizzato dalla parte esterna.
- Aree con impianti sprinkler dove la maglia deve consentire acqua e ventilazione.

COME È FATTO

- Pannello in rete elettrosaldata 50x50 mm, telaio 20x20 mm, filo 3 mm.
- Connessione compatibile con tutti i montanti delle scaffalature in commercio.
- La maglia aperta permette il passaggio dell'acqua dagli impianti antincendio.

COSA OTTIENI

- Riduzione rischio caduta merci e danni a scaffalature.
- Installazione rapida senza interruzione dell'operatività.
- Configurazione adattabile: larghezze e altezze intercambiabili, RAL personalizzabili.

PERCHÉ SCEGLIERE QUESTA SOLUZIONE



COMPATIBILITÀ SPRINKLER

La maglia aperta permette il passaggio dell'acqua dagli impianti antincendio sovrastanti.



MODULARITÀ

Altezze, larghezze e accessori per adattarsi a ogni configurazione di scaffale esistente.



POSA NON INVASIVA

Fissaggio al retro dello scaffale senza modifica strutturale. Il magazzino continua a lavorare.



RESISTENZA MECCANICA

Filo 3 mm, telaio 20x20 mm e maglia 50x50 testati per trattenere la caduta di materiale.

SI.S.MA / SCHEDA TECNICA

09

DATI DIMENSIONALI

MAGLIA

50X50
mm

FILO

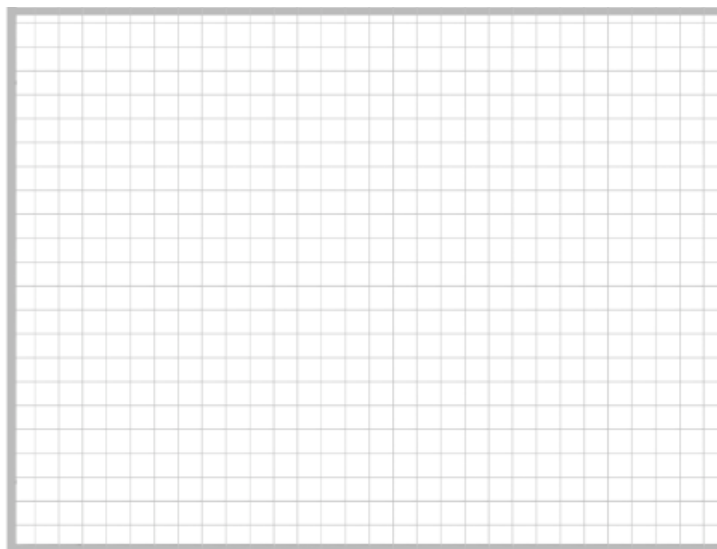
3
mm

TELAIO

20X20
mm

DATI TECNICI

MAGLIA	50 x 50 mm
FILO	3 mm
TELAIO	20 x 20 x 1 mm
LARGHEZZA	1175 mm / 2350 mm
ALTEZZA	500 / 1000 / 1500 / 2000 mm
FINITURA RAL	7035 / 1018 / 9005
FINITURA CUSTOM	Sì, su richiesta
INSTALLAZIONE	Retro scaffale, connettori su montanti
COMPATIBILITÀ SPRINKLER	Sì



DISTANZA PANNELLO - SCAFFALE (mm)

50

100

150

200

250

300

350

400

FINITURE VERNICIATURA EPOSSIDICA - RAL STANDARD

RAL

9005

Nero intenso

RAL

1018

Giallo Safety

RAL

7035

Grigio chiaro

RAL

CUSTOM

Su richiesta



DETTAGLI COSTRUTTIVI

Pannello in rete elettrosaldata, telaio perimetrale in profilo tubolare quadrato. Fissaggio sul retro dello scaffale tramite staffe dedicate, **senza lavorazioni sullo scaffale esistente**.



NORMATIVE E CONFORMITÀ

SI.S.MA fa riferimento a buone pratiche di sicurezza in magazzino - **UNI EN 15635** come framework generale per le scaffalature. Le finiture RAL seguono lo standard del mercato italiano.

ACCESSORI S.I.S.M.A

Elementi di completamento del sistema: fissaggi, tagli su misura e prolunghie.
Ogni accessorio è pensato per risolvere **uno scenario installativo ricorrente**.



STAFFA ATTACCO FRONTALE

A COSA SERVE

Fissaggio frontale al montante della scaffalatura.

VANTAGGIO

Velocità di installazione mediante viti di fissaggio. Le asole lo rendono compatibile a tutte le dimensioni dei montanti in commercio.

VARIANTI

8 lunghezze da 50 a 400 mm



STAFFA ATTACCO LATERALE

A COSA SERVE

Fissaggio laterale al montante; adatta a scaffalature doppie o accostate a parete.

VANTAGGIO

Asole compatibili con tutte le dimensioni dei montanti in commercio.

VARIANTI

8 lunghezze da 50 a 400 mm



KIT TAGLIO

A COSA SERVE

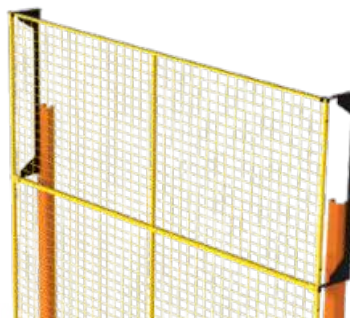
Taglio in cantiere del pannello per adattarlo a larghezze non standard.

VANTAGGIO

Adattamento dimensionale senza ricorrere a pezzi custom.

VARIANTI

Larghezza max 2500 mm; include lame e dima di taglio.



KIT PROLUNGA

A COSA SERVE

Estensione del pannello oltre la misura standard per coprire campate lunghe.

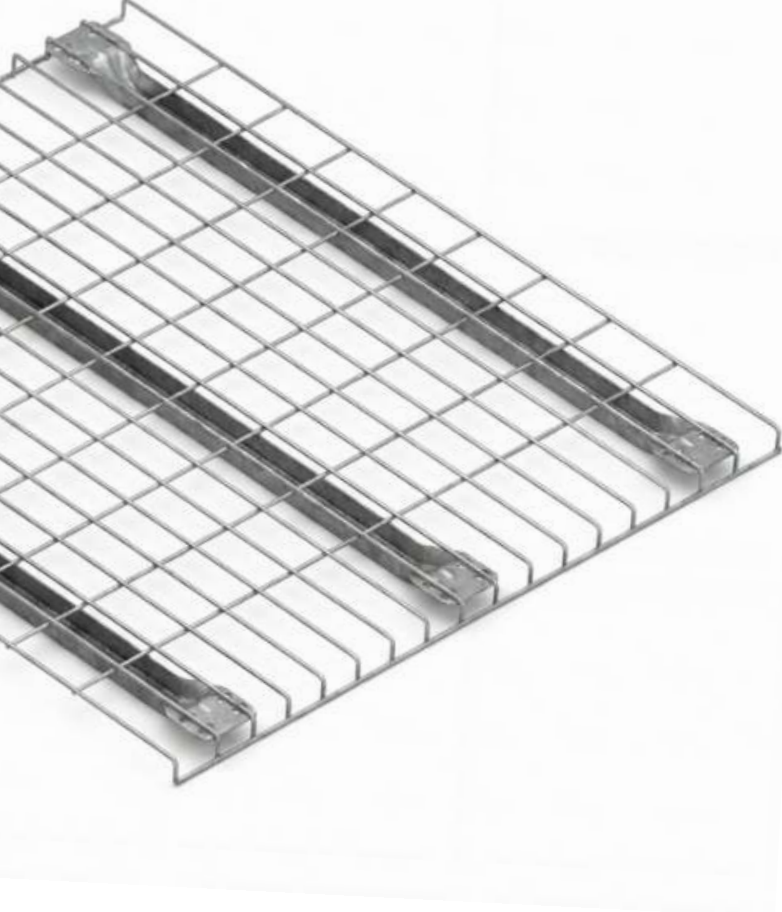
VANTAGGIO

Evita giunti multipli e mantiene la rigidità del pannello.

VARIANTI

Prolunghie da 1000 o 1500 mm, combinabili tra loro.





SHELF

**RIPIANI IN RETE E GRIGLIATO PRESSATO
PER SOSTENERE BANCALI E MERCI.**

I ripiani rete shelf e le soluzioni in grigliato pressato supportano **bancali e merci** sugli scaffali porta pallet. Progettazione su portata, compatibilità sprinkler e realizzazione su misura li rendono adatti a molte configurazioni.

Quattro combinazioni standard di misura e portata coprono i casi tipici. Su richiesta, shelf in grigliato pressato per impieghi gravosi.

SICUREZZA SCAFFALATURE

QUANDO SERVE

- Scaffalature porta pallet con bancali pesanti.
- Aree dove merci sfuse rischiano di scivolare tra le traverse.
- Magazzini con impianti sprinkler che richiedono ripiani a maglia aperta.

COME È FATTO

- Rete shelf maglia 50×100 mm, 3 o 4 rompitratta omega con filo prezincato.
- Grigliato pressato zincato a caldo, rispondente alla norma ISO 1461.
- 4 combinazioni standard, portate 800 e 1000 kg, verificate dall'ufficio tecnico.

COSA OTTIENI

- Facilità e modularità di montaggio.
- Sicurezza dell'operatore grazie al bordo antitaglio SAFE EDGE.
- Personalizzazione di carico e misure.

PERCHÉ SCEGLIERE QUESTA SOLUZIONE



PORTATE CERTIFICATE

4 combinazioni standard 800 / 1000 kg, verificate dall'ufficio tecnico Accessafe.



BORDI SAFE EDGE

Profilo perimetrale arrotondato: protegge bancali, teli e operatori dallo spigolo vivo.



COMPATIBILITÀ SPRINKLER

La maglia aperta permette il passaggio dell'acqua dagli impianti antincendio sovrastanti.



SU MISURA

Montaggio modulare e possibilità di personalizzazione di carico e dimensioni.

SHELF / SCHEDA TECNICA

DATI DIMENSIONALI

MAGLIA

50×100
mm

PORTATA

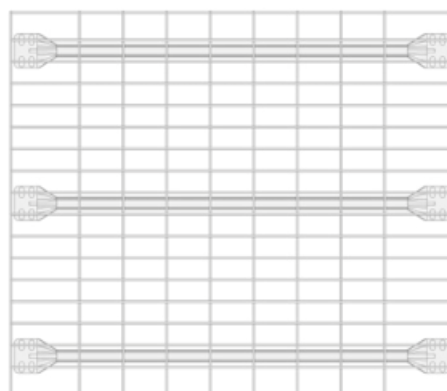
1000
kg max

RINFORZI

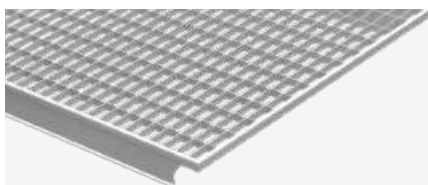
3-4
omega

DATI TECNICI

RETE	Acciaio S235
MAGLIA	50 × 100 mm
ROMPITRATTA	3 o 4 · profilo omega
PORTATA	800 / 1000 kg
MISURE	880×1000 / 880×1100 mm
FINITURA RETE	Prezincata



MISURA (MM)	RINFORZI	PORTATA	MAGLIA
880 x 1000	3	800 kg	50 x 100 mm
880 x 1000	4	1000 kg	50 x 100 mm
880 x 1100	3	800 kg	50 x 100 mm
880 x 1100	4	1000 kg	50 x 100 mm



VERSIONE GRIGLIATO PRESSATO PER CARICHI SPECIALI

Per carichi come ceste, cisterne, materiale sfuso e impieghi gravosi sono disponibili ripiani in grigliato pressato, con finitura zincata a caldo secondo ISO 1461. **Prodotto fuori catalogo standard, su commessa.**



DETTAGLI COSTRUTTIVI

Rete prezincata in acciaio S235, 3 o 4 rompitratta. Piegna esterna che abbraccia il corrente con **ultimo filo saldato esternamente**, a tutela dell'operatore in picking e del bancale.



CALCOLO E CONFORMITÀ

La portata dei prodotti SHELF è assicurata da **calcolo degli elementi finiti FEM**, freccia di flessione L/200 eseguito secondo **norma EN 1090**.

02

SEZIONE

SEPARAZIONE AMBIENTI.

Quando serve separare ambienti del magazzino – zone operative, aree merce pericolosa, locali tecnici, corridoi controllati – si parla di **segregazione**. FENCE è il sistema componibile di pannelli, montanti e porte; Q.BO è il box modulare di contenimento preallestito.

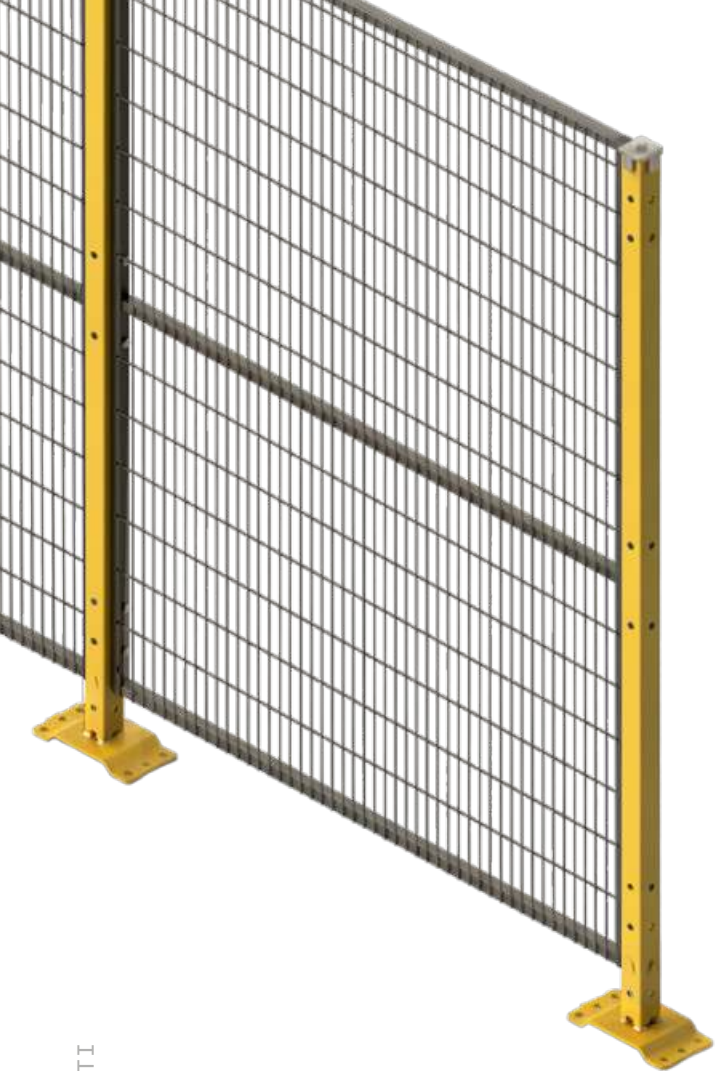
■ **FENCE** Sistemi componibili

■ **Q.BO** Box di compartimentazione



*Separare ambienti, proteggere zone,
controllare accessi*





FENCE

SEGREGAZIONE MODULARE COMPONIBILE.

Il sistema FENCE delimita aree di magazzino rendendole **protette e sicure**: pannelli componibili e montanti tubolari da 40 a 100 mm secondo l'altezza necessaria. Una scelta completa di porte e serrature assicura gli accessi in totale sicurezza.

In alternativa alla rete standard, FENCE può essere realizzato con diverse finiture di pannelli, per coprire scenari di visibilità e resistenza differenti.

SEPARAZIONE AMBIENTI

QUANDO SERVE

- Segregazioni di magazzino dove serve flessibilità di configurazione mantenendo la sicurezza richiesta.
- Zone operative, aree merce pericolosa, locali tecnici e corridoi controllati.

COME È FATTO

- Pannelli in maglia di rete con telaio, abbinabili a montanti con diverse caratteristiche.
- Montanti tubolari da 40 a 100 mm in base all'altezza.
- Rete, metallo pieno, policarbonato, misto: ogni scenario ha la sua barriera.

COSA OTTIENI

- Modularità e configurazione semplice.
- Scalabilità rapida.
- Riconfigurabile facilmente in base al layout.

PERCHÉ SCEGLIERE QUESTA SOLUZIONE



SCELTA DI PANNELLI

Rete, metallo pieno, policarbonato, misto. Ogni scenario ha la sua barriera.



FISSAGGIO RAPIDO

Sistema di fissaggio rapido pannello-montante. Posa senza bulloneria complessa.



COMPATIBILITÀ ACCESSI

Compatibilità con diverse varianti di porte battenti e scorrevoli.



COMPONIBILE

Montaggio modulare e possibilità di personalizzazione di carico e dimensioni.

FENCE / SCHEDA TECNICA

DATI DIMENSIONALI

MAGLIA

20×100
mm

FILO

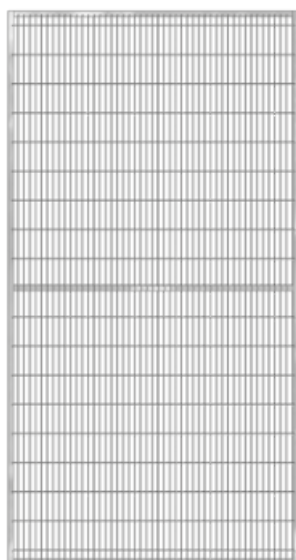
3
mm

MONTANTE

40-60
mm

PANNELLO IN RETE PENTA

Rete elettrosaldata d'acciaio, **maglia 20×100 mm**, filo 3 mm, su telaio 20×20 mm. La maglia stretta impedisce il passaggio di oggetti e l'arrampicata, mantenendo piena visibilità per l'ispezione visiva.



ALTEZZE PANNELLO (mm)

2400
(non compatibile con larghezza 2000)

2100

1900

1300

960

LARGHEZZE PANNELLO (mm)

250

400

700

800

1000

1200

1500

2000

MONTANTE META

Tubolare **40x40-60x60 mm**. Fissaggio montante-pannello rapido e imperdibile mediante tappo superiore zincato e aletta inferiore laserata nel tubolare. Foratura standard per fissaggio con viti.



ALTEZZE MONTANTE (mm)

2520
(solo sez 60)

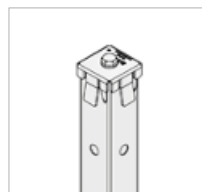
2220

2020

1420

1080

SISTEMA DI FISSAGGIO META BREVETTO EUROPEO N° 2226451



SEPARAZIONE AMBIENTI

FINITURE VERNICIATURA EPOSSIDICA - RAL STANDARD

RAL

9005
Nero intenso

RAL

1018
Giallo Safety

RAL

7035
Grigio chiaro

RAL

CUSTOM
Su richiesta

ALTERNATIVE PANNELLI

Quattro tipologie di pannelli per coprire scenari applicativi diversi: **visibilità sul contenuto, resistenza meccanica, protezione da polveri o scintille, combinazioni miste.**



PANNELLO IN METALLO PIENO

■ A COSA SERVE

Quando serve precludere la vista dell'ambiente segregato o una particolare resistenza agli urti.

■ VANTAGGIO

Massima robustezza
Barriera visiva e meccanica.

■ VARIANTI

Lamiera zincata o verniciata, diversi spessori.



PANNELLO IN POLICARBONATO

■ A COSA SERVE

Aree dove occorre la massima visibilità dell'ambiente segregato.

■ VANTAGGIO

Trasparente, leggero, alta resistenza all'urto.

■ VARIANTI

Diverse colorazioni, diversi spessori.



PANNELLO POLYLAM

■ A COSA SERVE

Il giusto compromesso tra visibilità dell'ambiente segregato e resistenza agli urti.

■ VANTAGGIO

Grande robustezza
Ottima visibilità.

■ VARIANTI

Combinazioni a disegno, tagli modulari su richiesta.



ACCESSI E CHIUSURE

Le recinzioni delimitano. Le porte regolano gli accessi. Una selezione che copre gli scenari più frequenti in magazzino: anta singola per il transito pedonale, doppia per carichi ingombranti, scorrevole dove lo spazio non permette apertura frontale. Per varianti specifiche, la **gamma completa** ha la soluzione che fa per voi.



PORTA BATTENTE SINGOLA

A COSA SERVE

Accesso pedonale standard a singola anta.

VANTAGGIO

Economica, affidabile, posa rapida.

VARIANTI

Con o senza traversa superiore.



PORTA BATTENTE DOPPIA

A COSA SERVE

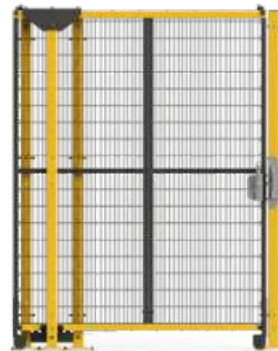
Passaggio di carrelli o componenti di grandi dimensioni.

VANTAGGIO

Apertura ampia, configurabile con maniglione antipanico.

VARIANTI

Con o senza traversa superiore.



PORTA SCORREVOLE

A COSA SERVE

Aree dove lo spazio di apertura non permette anta a battente.

VANTAGGIO

Non ingombra lo spazio operativo.

VARIANTI

Con o senza guida superiore o inferiore.



SERRATURA MECCANICA

A COSA SERVE

Chiusura semplice con chiave o lucchetto.

VANTAGGIO

Basso costo, manutenzione minima.

VARIANTI

Chiave / lucchetto / predisposizione elettrica.



SERRATURA ANTIPANICO

A COSA SERVE

Chiusura di aree con necessità di uscita rapida.

VANTAGGIO

Sicurezza avanzata, costo contenuto.

VARIANTI

Con pomolo o maniglia tradizionale



SU RICHIESTA PREDISPOSIZIONE PER SERRATURA ELETTRICA

A COSA SERVE

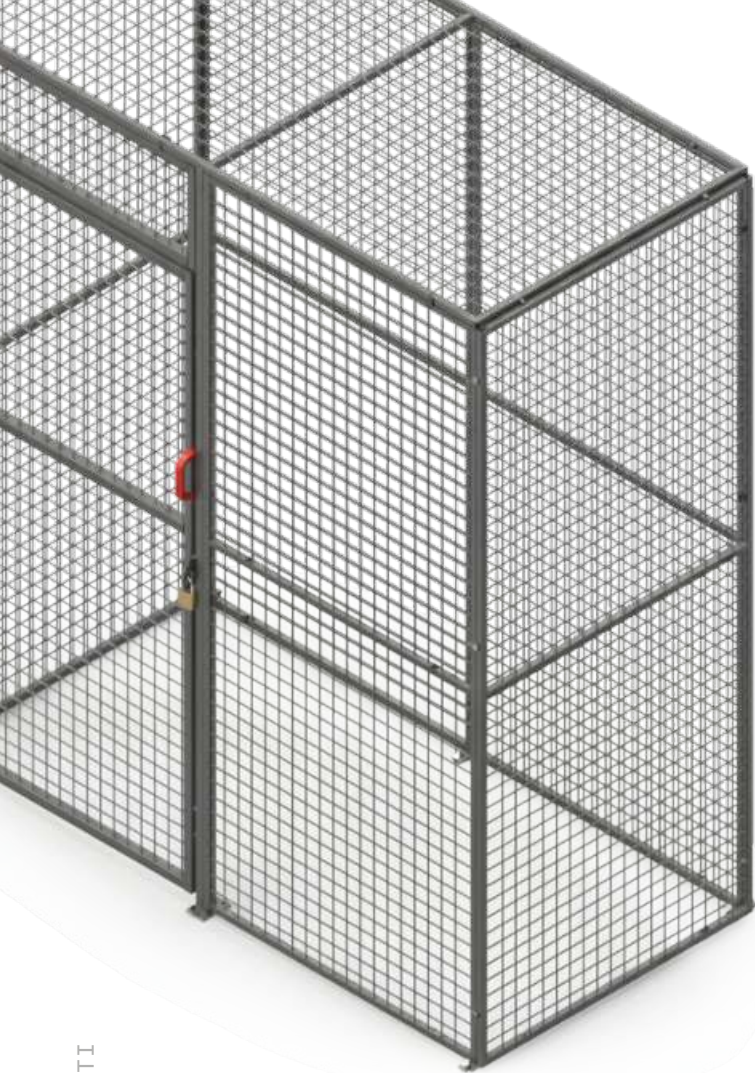
Controllo accessi centralizzato o con badge.

VANTAGGIO

Integrabile con sistemi di controllo accessi.

VARIANTI

Alimentazione 12 / 24V DC.



Q.BO

BOX MODULARE PER STOCCAGGIO MERCI.

Q.BO è un box per stoccaggio merci con struttura versatile e modulare, disponibile in **kit pre-dimensionati**. Core Kit base da 2000 (L) × 2350 (H) × 1000 (P) mm, estendibile in profondità potenzialmente infinita con Extension Kit. Include pannelli, porte e pannellatura di copertura.

Posa rapida, ideale per separare aree con merce pericolosa, locali tecnici o zone ad accesso limitato.

SEPARAZIONE AMBIENTI

QUANDO SERVE

- Separazione di aree con merce pericolosa o a rischio specifico.
- Locali tecnici o stoccaggi controllati in ambienti più grandi.
- Zone ad accesso limitato: chimici, attrezzature, quarantena merci.

COME È FATTO

- Core Kit 2000 × 2350 × 1000 mm - base modulare standardizzata.
- Extension Kit oltre 1000 mm, componibile fino alla lunghezza voluta.
- Porte singola o doppia battente; serrature chiave, lucchetto, elettrica.

COSA OTTIENI

- Posa rapida da kit pre-dimensionato, errori progettuali ridotti.
- Espandibilità continua via Extension Kit senza ridisegno.
- Controllo accessi configurabile con serrature diversificate.

PERCHÉ SCEGLIERE QUESTA SOLUZIONE



KIT PACKAGING

Il materiale arriva in un packaging unico, pronto al montaggio.



MODULARE INFINITO

Core + Extension successivi: si aggiungono metri senza rifare il progetto.



ACCESSO CONTROLLATO

Tre tipologie di serratura, porte singole o doppie, in funzione del rischio.



POSA SENZA SORPRESE

Kit pre-dimensionato: tempi e costi di montaggio minimi.

Q.BO / SCHEDA TECNICA

21

CORE KIT

LARGHEZZA

2000
mm

ALTEZZA

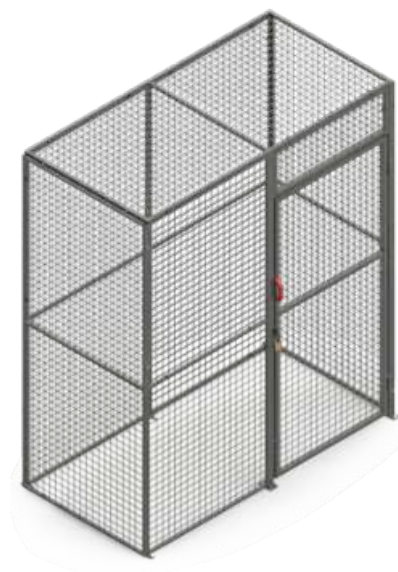
2350
mm

PROFONDITÀ

1000
mm

CORE KIT

DIMENSIONI (LXHX)	2000 x 2350 x 1000 mm
PANNELLI	Rete - maglia 50 x 50 mm
PORTE	Singola o doppia battente
SERRATURE	Chiave / lucchetto / elettrica
SOFFITTO	Pannello superiore incluso
FISSAGGIO	Ancoraggio a pavimento
FINITURA RAL	7035



FINITURE VERNICIATURA EPOSSIDICA - RAL STANDARD

RAL

9005

Nero intenso

RAL

1018

Giallo Safety

RAL

7035

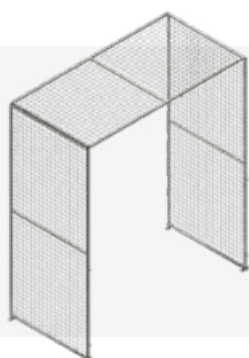
Grigio chiaro

RAL

CUSTOM

Su richiesta

SEPARAZIONE AMBIENTI



EXTENSION KIT

Il Kit di estensione si compone di due pannelli laterali e di un pannello superiore di larghezza 1000 mm. Perfettamente compatibile con il core Kit, permette di estendere il box ad una lunghezza potenzialmente infinita, a passo 1000. È inoltre possibile richiedere Q.BO in dimensioni personalizzate, su progetto.



CONFIGURAZIONE

Il Core Kit comprende pannelli laterali, soffitto, porta, serratura e ferramenta completa. L'Extension si affianca al Core per estendere in lunghezza, **senza vincolo di numero**.



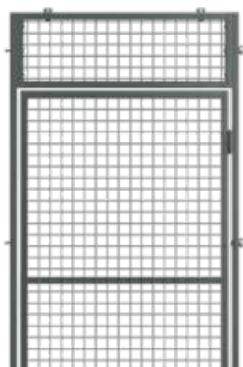
CALCOLO E CONFORMITÀ

Le porte sono inseribili sia nel Core sia negli Extension: la posizione è **selezionabile in fase d'ordine**. Fissaggio ad ancoraggio a pavimento, posa rapida senza opere.

Q.B0

VARIANTI PORTE E SERRATURE

Ogni area protetta ha il suo **livello di accesso**. Porte singole o doppie, chiusura a chiave o lucchetto, predisposizione per serratura elettrica su richiesta: quanto **controllo** serve a ciascuna zona, lo decidete voi.



PORTA BATTENTE SINGOLA

■ A COSA SERVE

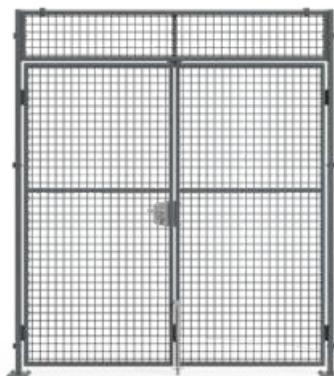
Accesso pedonale standard a singola anta.

■ VANTAGGIO

Economica, affidabile, posa rapida.

■ VARIANTI

Con o senza traversa superiore.



PORTA BATTENTE DOPPIA

■ A COSA SERVE

Passaggio di carrelli o componenti di grandi dimensioni.

■ VANTAGGIO

Apertura ampia, configurabile con maniglione antipanico.

■ VARIANTI

Con o senza traversa superiore.



SERRATURA A LUCCHETTO

■ A COSA SERVE

Predisposizione per lucchetto personale.

■ VANTAGGIO

Permette gestione accessi decentralizzata.



SERRATURA MECCANICA

■ A COSA SERVE

Chiusura semplice con chiave o lucchetto.

■ VANTAGGIO

Basso costo, manutenzione minima.

■ VARIANTI

Chiave / predisposizione elettrica.



SU RICHIESTA PREDISPOSIZIONE PER SERRATURA ELETTRICA

■ A COSA SERVE

Controllo accessi centralizzato o con badge.

■ VANTAGGIO

Integrabile con sistemi di controllo accessi.

■ VARIANTI

Alimentazione 12 / 24V DC.



03

SEZIONE

PROTEZIONE PERSONE E STRUTTURE.

Nelle aree di movimentazione le persone si muovono dove passano i carrelli. La famiglia di barriere **BUMP**, basata su tecnologia Poliflex ad assorbimento progressivo, crea **corridoi sicuri e protegge strutture** e montanti dagli urti accidentali.

■ **BOLLARD** BO190 · BO130

■ **BARRIERE** GSR190 · SR148 · TR148

■ **PROTEZIONE MONTANTI** RG 142



*Proteggere operatori, mezzi e
infrastrutture dagli urti.*



POLIFLEX

LA TECNOLOGIA CHE ASSORBE L'URTO.

TRE STRATI CHE LAVORANO INSIEME: ASSORBONO L'URTO, LO TRATTENGONO E RIPORTANO LA BARRIERA IN FORMA.

Le barriere della **gamma BUMP** sono realizzate con un **polimero composito a tre strati**. Se un mezzo le colpisce, assorbono l'energia dell'urto, flettono e tornano alla forma di partenza. La struttura resta integra e pronta al colpo successivo: voi gestite il magazzino, alla protezione pensa la tecnologia.



01



ASSORBIMENTO D'URTO

Strato esterno ad alta elasticità. Riceve l'urto e **distribuisce l'energia su una superficie più ampia**, evitando il punto di rottura rigido.

02



RINFORZO STRUTTURALE

Strato intermedio di rinforzo. **Trattiene l'urto nella fase di massima compressione**, impedisce deformazione permanente e mantiene la geometria della barriera.

03



ANTI-INVECCHIAMENTO E RITORNO

Strato tecnico interno, resistente a UV, oli, temperature e urti ripetuti. Assicura il **ritorno elastico e la durata nel tempo**.

BUMP BO190

**BOLLARD - DISSUASORE AD ALTA ENERGIA
PER PUNTI FISSI E ANGOLI CRITICI.**

Il bollard **BUMP BO190** presidia i punti fissi più esposti negli angoli delle corsie e davanti agli impianti: assorbe l'urto **ad alta energia** e protegge le strutture dove il rischio si concentra.



DATI PRESTAZIONALI

ENERGIA D'IMPATTO

6900
J nominali

ALTEZZA

1150
mm

DIAMETRO

190
mm

QUANDO SERVE

- Angoli scaffalature esposti a mezzi.
- Pilastrini e impianti a terra su corridoi di transito.
- Punti di accesso pedonale da proteggere dalle manovre.

COME È FATTO

- Polimero Poliflex multistrato, base in acciaio zincato.
- Ancoraggio a terra con tasselli meccanici o chimici.
- H 1150 mm, Ø 190 mm, finitura gialla RAL 1023.

COSA OTTIENI

- Assorbimento ad alta energia (6900 J), ritorno elastico senza deformazione.
- Certificazione TÜV documentabile per audit di sicurezza.
- Rimovibile e riposizionabile.

ENERGIA DI PROVA 6981 J	H BARICENTRO 970 MM	PESO TRATTORE TEST 1740 KG	CERTIFICAZIONI TÜV - PAS 13
MATERIALE POLIFLEX	FINITURA RAL 1023	FISSAGGIO TASSELLI M12	RIPOSIZIONABILE sì



BUMP BO130

BOLLARD - DISSUASORE COMPATTO PER CORSIE STRETTE

Nelle corsie strette la protezione deve restare **compatta**. Il bollard **BUMP BO130** difende i punti fissi nelle aree di picking a bassa velocità con un diametro ridotto.

DATI PRESTAZIONALI

ENERGIA D'IMPATTO

3000
J nominali

ALTEZZA

1150
mm

DIAMETRO

130
mm

QUANDO SERVE

- Corsie strette con passaggio di transpallet e carrelli piccoli.
- Protezione di punti fissi in aree di picking a bassa velocità.

COME È FATTO

- Polimero Poliflex, diametro 130 mm.
- Ancoraggio a terra con tasselli M12.
- H fuori terra 1150 mm, finitura gialla.

COSA OTTIENI

- Ingombro ridotto in corsie strette.
- Assorbimento controllato Poliflex, nessuna sostituzione dopo urti ordinari.
- Installazione rapida su pavimento industriale esistente.

ENERGIA DI PROVA 3159 J	H BARICENTRO 740 MM	PESO TRATTORE TEST 1740 KG	CERTIFICAZIONI TÜV - PAS 13
MATERIALE POLIFLEX	FINITURA RAL 1023	FISSAGGIO TASSELLI M12	DIAMETRO 130 MM

BUMP GSR190

FLOOR BARRIER - BARRIERA BASSA PER DELIMITAZIONE CORSIE E IMPIANTI

La barriera **BUMP GSR190** delimita le corsie e tiene gli impianti a pavimento **fuori dalla portata dei carrelli**. Testata TÜV per impatti fino a 5800 J, con finitura ad alta visibilità.



DATI PRESTAZIONALI

ENERGIA D'IMPATTO

5800
J nominali

ALTEZZA

190
mm

MODULARITÀ

INFINITA
componibile

QUANDO SERVE

- Corsie di transito con impianti a terra esposti (quadri, pompe, tubazioni).
- Zone di deposito a terra delimitate dalle aree di passaggio.
- Confine tra area magazzino e zona di lavoro pedonale.

COME È FATTO

- Polimero Poliflex multistrato, struttura lineare modulare.
- Ancoraggio a terra continuo, lunghezze standard + tagli speciali.
- Profilo a baricentro basso (910 mm), finitura gialla continua.

COSA OTTIENI

- Protezione lineare estesa, energia certificata 5800 J.
- Delimitazione visiva chiara di corsie e aree operative.
- Componibile in lunghezza per coprire perimetri estesi.

PROTEZIONE PERSONE E STRUTTURE

ENERGIA DI PROVA 5953 J	H BARICENTRO 910 MM	MISURE H 190 × 130 MM	CERTIFICAZIONI TÜV - PAS 13
PESO TRATTORE TEST 1740 KG	MATERIALE POLIFLEX	FINITURA RAL 1023	MODULARITÀ COMPONIBILE



BUMP TR148 + SWG

**BARRIERA PEDONALE CON VARCO
A CANCELLETTO OSCILLANTE INTEGRATO.**

BUMP TR148 separa i percorsi pedonali dalle aree mezzi; la linea pedonale può essere completata con il varco **SWG Swing Gate** che permette il passaggio controllato degli operatori, richiudendosi da solo.

DATI PRESTAZIONALI

ENERGIA D'IMPATTO

10200
J nominali

ALTEZZA

1150
mm

VARCO SWG

800-1000
mm

QUANDO SERVE

- Separare percorsi pedonali da aree di movimentazione mezzi.
- Punti di accesso definiti lungo i perimetri.
- Corridoi pedonali sicuri fuori dalle traiettorie dei carrelli.

COME È FATTO

- TR148 barriera lineare H 1150 × 2000 mm in Poliflex.
- SWG cancelletto oscillante a molla 800–1000 mm, in alluminio.
- Ritorno automatico dello swing gate dopo il passaggio.

COSA OTTIENI

- Protezione lineare ad alta energia (10200 J certificati TÜV).
- Varco con richiusura automatica, nessuna azione manuale.
- Continuità della barriera + punto di accesso definito.



MONTANTE ANGOLARE BUMP TR148 CORNER POST

Per linee articolate è disponibile il montante angolare **BUMP TR148 CORNER POST**, per unire tratte lineari con angoli tra 45° e 90°.

ENERGIA DI PROVA 10724 J	H BARICENTRO 1200 MM	TR148 H 1150 × 2000 MM	SWG · RITORNO AUTOMATICO
PESO TRATTORE TEST 1740 KG	MATERIALE POLIFLEX / ALLUMINIO	FINITURA RAL 1023	CERTIFICAZIONI TÜV – PAS 13

BUMP SR148

SINGLE RAIL - BARRIERA MONORAIL AD ALTA ENERGIA PER CORSIE DI TRANSITO

La barriera monorail **BUMP SR148** assorbe impatti **ad alta energia** lungo le corsie di transito più frequentate, dove il rischio più comune è l'urto laterale dei carrelli.



DATI PRESTAZIONALI

ENERGIA D'IMPATTO

10200
J nominali

ALTEZZA

450
mm

BARICENTRO

1200
mm

QUANDO SERVE

- Corsie lunghe di transito mezzi con rischio di urto laterale.
- Delimitazioni perimetrali di aree logistiche ad alta frequenza.
- Zone di incrocio dove la protezione deve essere continua.

COME È FATTO

- Monorail lineare in Poliflex, montanti a baricentro 1200 mm.
- Ancoraggio a terra con piastre rinforzate.
- Lunghezze modulari standard + tagli a commessa, finitura gialla.

COSA OTTieni

- Protezione lineare ad alta energia (10200 J certificati TÜV).
- Continuità estetica e funzionale della barriera.
- Compatibilità con gli altri elementi BUMP.

PROTEZIONE PERSONE E STRUTTURE



MONTANTE ANGOLARE BUMP SR148 CORNER POST

Per linee articolate è disponibile il montante angolare **BUMP SR148 CORNER POST**, per unire tratte lineari con angoli tra 45° e 90°.

ENERGIA DI PROVA 10724 J	H BARICENTRO 1200 MM	ALTEZZA 450 MM	CERTIFICAZIONI TÜV - PAS 13
PESO TRATTORE TEST 1740 KG	MATERIALE POLIFLEX / ALLUMINIO	FINITURA RAL 1023	MODULARITÀ COMPONIBILE



BUMP RG142

UPRIGHT PROTECTOR - PROTEZIONE MONTANTI SCAFFALATURA.

Per preservare i montanti delle scaffalature da piccoli urti quotidiani è disponibile il **BUMP RG142**, un semplice **guscio in Poliflex** che avvolge il montante. Facile da installare, si fissa a pressione senza forare il pavimento.

DATI PRESTAZIONALI

LARGHEZZA

80-120
mm

ALTEZZA

400-600
mm

FISSAGGIO

A PRESSIONE
no foratura

QUANDO SERVE

- Montanti scaffalatura in corridoi secondari di picking.
- Interventi retrofit su scaffalature esistenti senza piastre a terra.

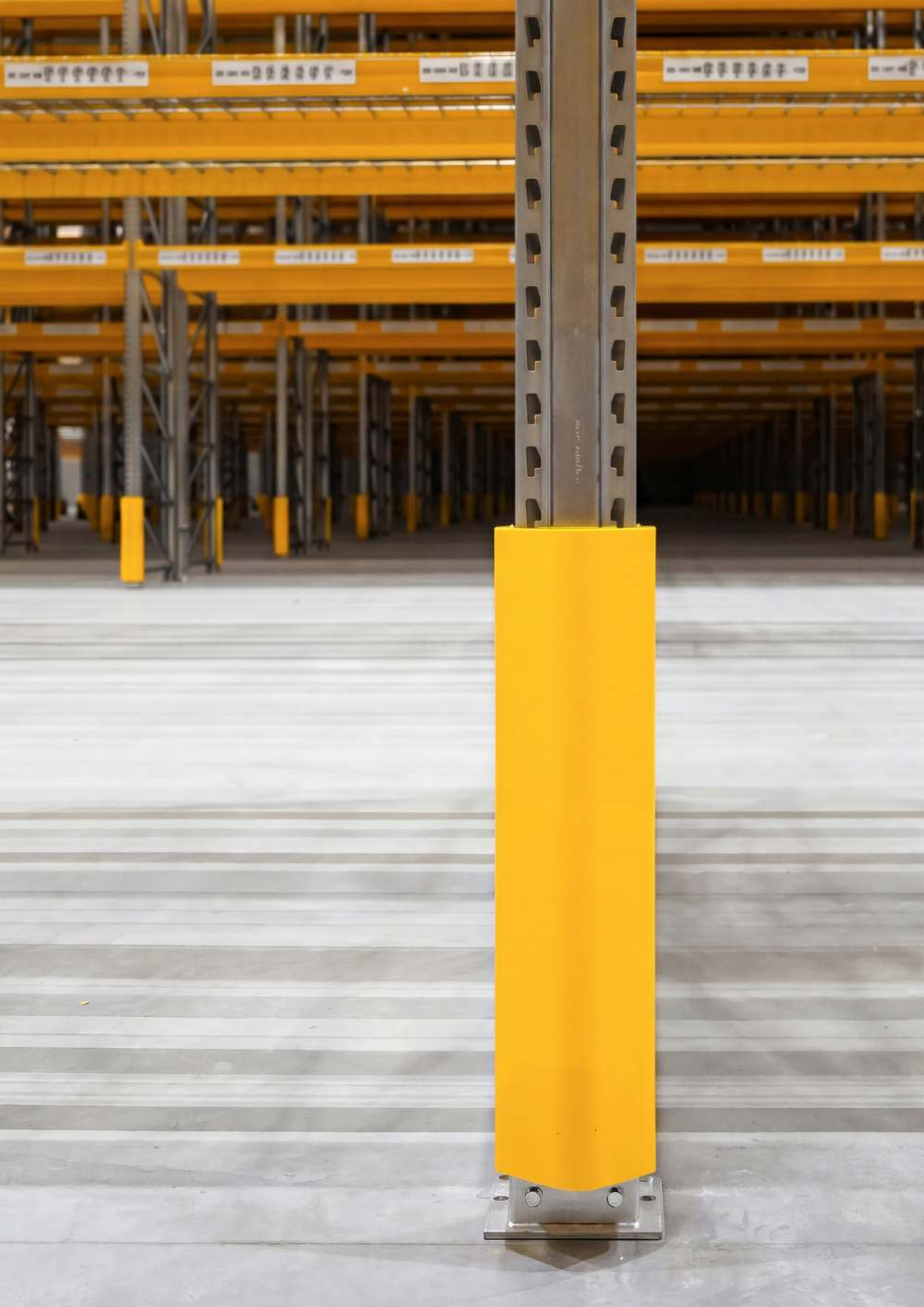
COME È FATTO

- Guscio in Poliflex che avvolge il montante, fissaggio a pressione..
- Installazione diretta sul montante, nessuna foratura del pavimento.
- Dimensioni adattabili a montanti di tutti i produttori.

COSA OTTieni

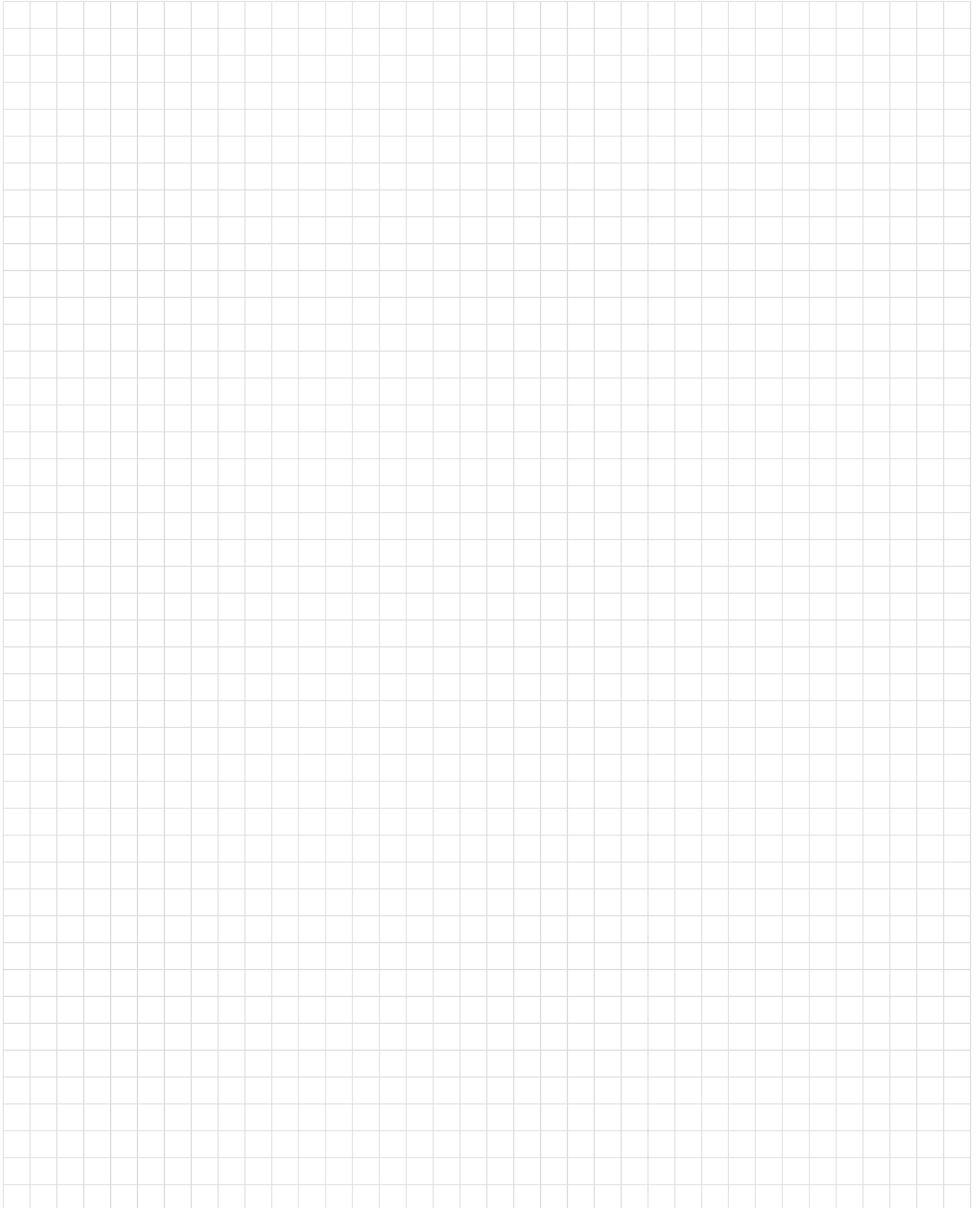
- Protezione del montante dai piccoli urti ordinari.
- Retrofit rapido senza intervento a pavimento.
- Costo contenuto per coprire scaffalature estese.

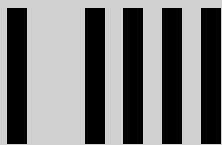
TIPOLOGIA UPRIGHT PROTECTOR	MISURE 80 / 120 MM	ALTEZZE H 400 / 600 MM	FISSAGGIO A PRESSIONE
MATERIALE POLIMERO	FINITURA RAL 1023	RETROFIT SÌ, SENZA OPERE	CERTIFICAZIONI NON APPLICABILE





NOTE:





PARTNER DI SERVIZI INTEGRATI PER LA SICUREZZA DI MACCHINE E IMPIANTI

Affianchiamo le aziende nella **gestione della sicurezza di macchinari** e linee produttive lungo tutte le fasi del relativo ciclo di vita.

Lavoriamo con costruttori e utilizzatori finali integrando **competenze normative, ingegneristiche e operative**, per garantire **conformità, continuità produttiva e ambienti di lavoro sicuri e sostenibili**. Ogni intervento è progettato tenendo conto del contesto reale di utilizzo, dei processi produttivi e delle esigenze organizzative del cliente.

WE BUILD SAFETY

ACCESS SRL

Via delle Industrie, 11
20883 Mezzago (MB) ITALY.

CONTATTI

+ 39 0399515951

info@accessafe.eu