



Recinzioni industriali di sicurezza



I sistemi di sicurezza delimitano uno spazio protetto nell'area di lavoro in installazioni automatiche con robot addetti alla produzione.

Proteggono la zona da possibili cadute accidentali di materiali dalle macchine.

Esistono numerose combinazioni degli elementi per la protezione delle diverse aree: pannelli di quattro diverse lunghezze, montanti di due altezze diverse, porte di accesso doppie o singole, porte scorrevoli, pannelli chiusi, pannelli in rete, zone perimetrali irregolari, ecc.



Vantaggi

- Sistema **modulare**, adattabile ad ogni area.
- **Montaggio semplice** e rapido.
- Facilmente **ampliabile** e **modificabile**.
- Progettato **secondo le normative europee** riguardanti la sicurezza sul lavoro.



Protezione delle zone con rulliere



Chiusura delle zone di controllo e manutenzione



Area prodotti chimici

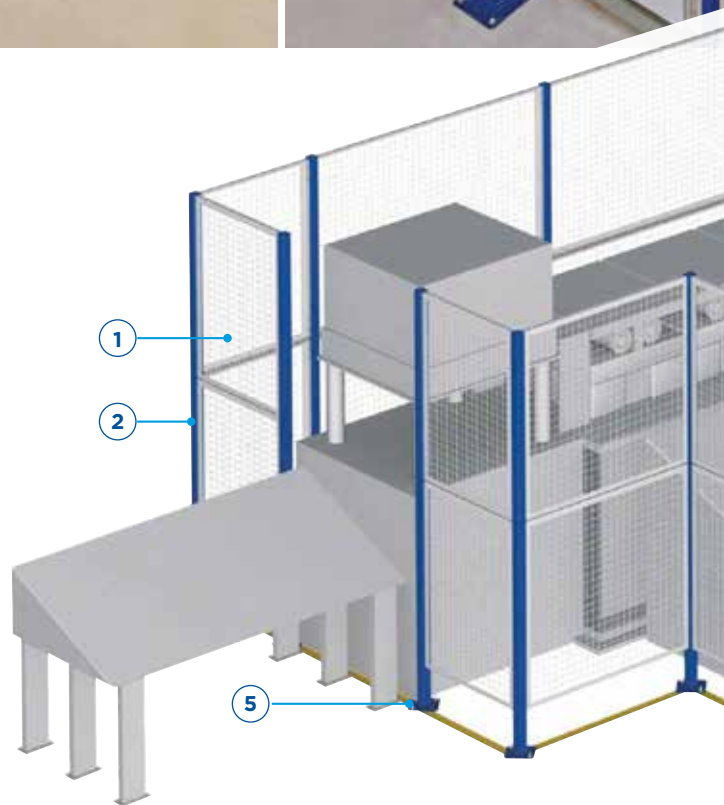
APPLICAZIONI

- **Separazioni e divisioni interne** delle diverse aree di un'azienda.
- Processi di **produzione** con macchinari in movimento.
- **Protezione superfici** dei percorsi a rulli.
- **Divisione delle aree** di raccolta dei rifiuti.
- **Chiusura delle zone** di controllo e manutenzione.
- Area **prodotti chimici**.
- **Sottostazioni**, trasformatori e quadri elettrici.
- **Delimitazione spazi** di movimentazione dei carichi.
- **Delimitazione dell'area** di scaffalature riservata alla circolazione dei trasloelevatori.
- Chiusura di **magazzini e archivi**.



COMPONENTI BASE

1. Recinzione metallica
2. Montante
3. Montante incernierato
4. Interruttore di sicurezza
5. Ancoraggio
6. Porta di accesso



Moduli

Pannelli a rete o pannelli chiusi intercambiabili



Modulo iniziale in rete



Modulo addizionale in rete



Modulo iniziale in lamiera



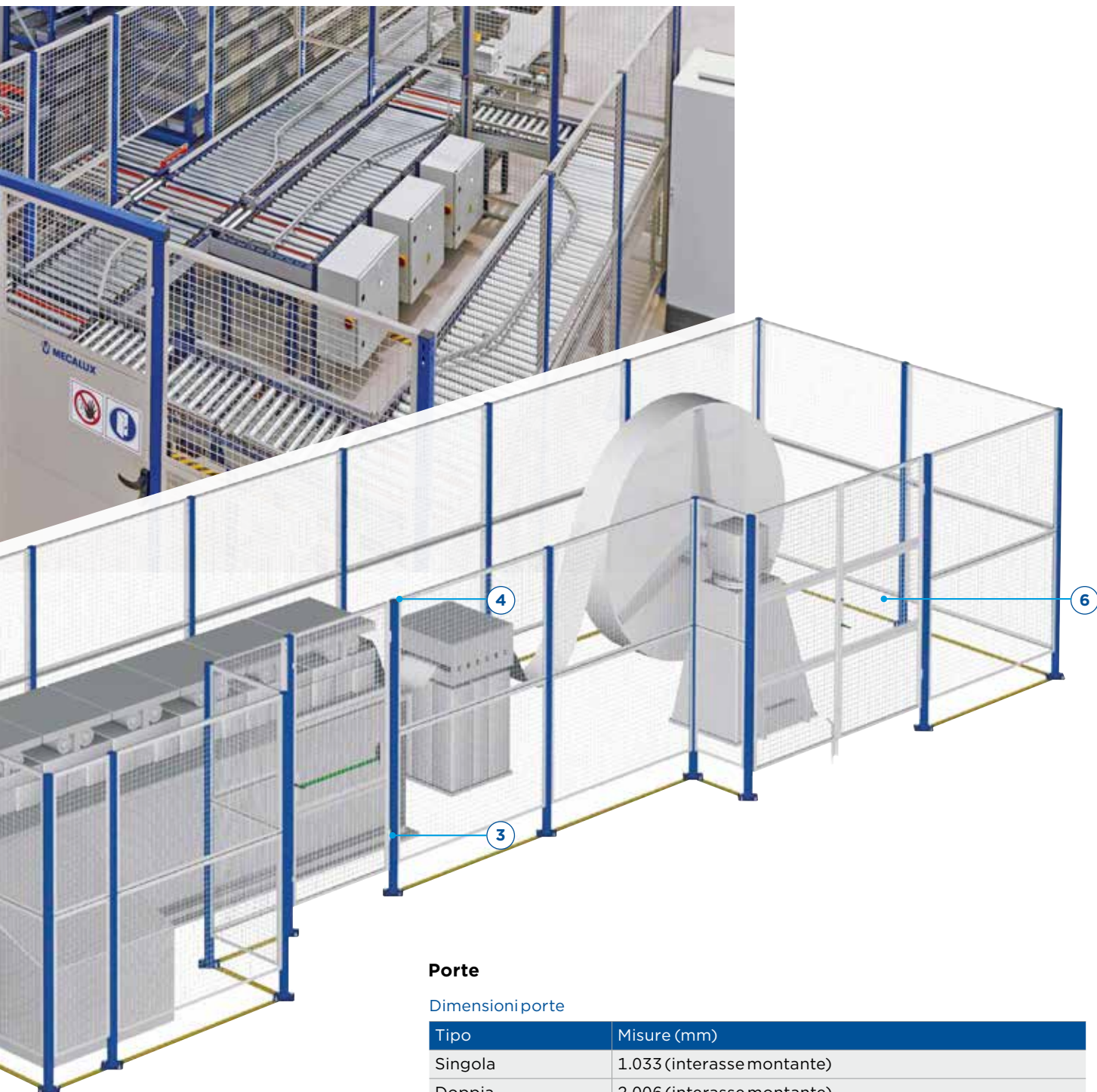
Modulo addizionale in lamiera



Modulo iniziale misto



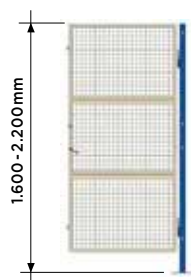
Modulo addizionale misto



Porte

Dimensioni porte

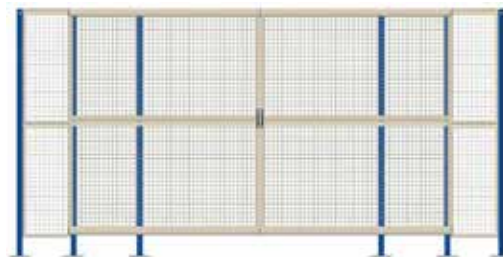
| Tipo | Misure (mm) |
|-------------------|---|
| Singola | 1.033 (interasse montante) |
| Doppia | 2.006 (interasse montante) |
| Doppia scorrevole | 1.990 (passaggio libero) / 5.396 (completamente aperta) |



Porta singola in rete metallica, in lamiera o mista.



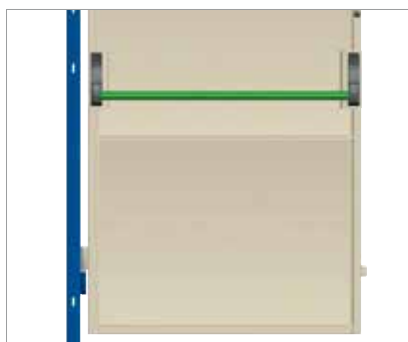
Porta doppia in rete metallica.



Porta doppia scorrevole in rete metallica.



ACCESSORI



Maniglia antipanico

Per gli impianti nei quali è richiesta la possibilità di evacuazione immediata.



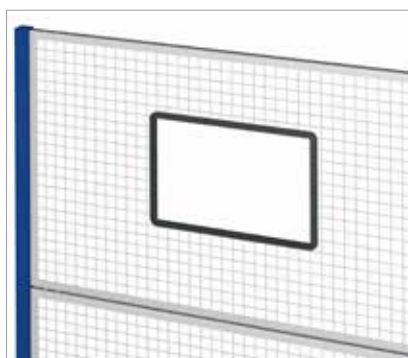
Interruttore di chiusura

Consente la disconnessione elettrica del macchinario all'apertura della porta.



Pannello incernierato

Per la realizzazione di un'ampia varietà di angoli.



Rifinitura in plastica

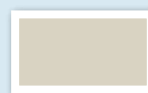
Adattabile per superare eventuali ostacoli presenti.

Colori standard

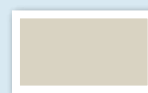
Finitura con vernici a polveri epossidiche poliesteri.



Montante
RAL 5003



Porta
RAL 7032



Pannelli
RAL 7032

Altri colori non standard su richiesta.



SICUREZZA E PROTEZIONE

Norme di progettazione

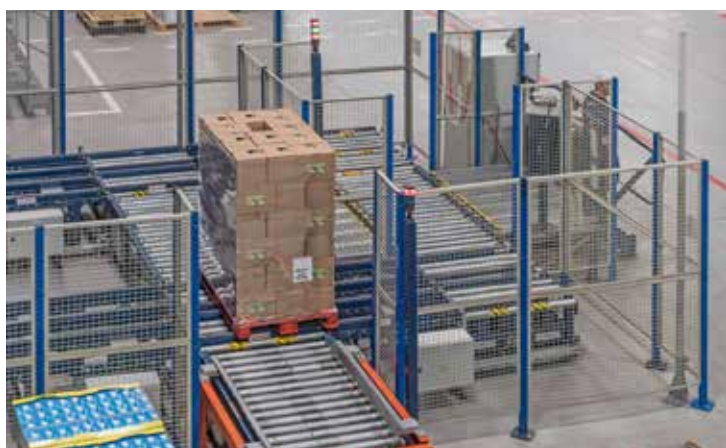
La progettazione e l'installazione rispettano tutte le esigenze di sicurezza, in accordo con le Normative vigenti.

- ISO 12100
- ISO 13857
- ISO 14120

Legislazione e obbligatorietà

L'uso di elementi adeguati di protezione sulle macchine è contemplato dall'attuale legislazione europea e italiana in materia di prevenzione degli infortuni sul lavoro.

Le norme relative sia alle macchine (Direttiva 2006/42/CE, UNI EN 349, Direttiva 98/37/CE), sia all'uso delle stesse (D.lgs.81/08), sottolineano la necessità di proteggere le persone contro i rischi derivanti da tutti i tipi di apparecchiature.





info@mecalux.it - mecalux.it

SEDI DI MECALUX ITALIA SRL SOCIETÀ UNIPERSONALE

MILANO

Tel. 02 98836601

Via Benaco, 14
20098 San Giuliano Milanese

PADOVA

Tel. 049 9817539

Viale della Navigazione Interna, 51 int. A
35129 Padova

ROMA

Tel. 06 9060869

Via Francesco Antolisei, 6
00173 Roma

TORINO

Tel. 011 19663329

Via Ferrero, 31
10098 Rivoli

Mecalux è presente in più di 70 paesi in tutto il mondo

Uffici in: Argentina - Belgio - Brasile - Canada - Cechia - Cile - Colombia - Francia - Germania - Italia - Messico
Paesi Bassi - Perù - Polonia - Portogallo - Regno Unito - Slovacchia - Spagna - Stati Uniti - Turchia - Uruguay

