

# RECINZIONE MODULARE SAFETY FENCE SYSTEM



**Sicomat**®

**Protezione e sicurezza**

# RECINZIONE MODULARE IN ACCIAIO

per la protezione di aree di produzione pericolose

## APPLICAZIONI

L'installazione delle recinzioni permette la protezione di:

- macchinari per la produzione ed il trasporto merci
- cellule di robotizzazione
- pallettizzatori
- macchine cesoie e piegatrici
- isole e centri di lavoro, ecc.

## Protezione

## REGOLAMENTAZIONE

Gli impianti di produzione devono essere recintati per eliminare il rischio di incidenti. Le recinzioni sono conformi alle norme in vigore:

- EN292, EN294
- EN953

e rispettano le Direttive Europee (CEE 89/392)

## PUNTI DI FORZA

- sistema modulare
- facilità nel montaggio
- assemblaggio preciso
- struttura molto robusta
- scelta nei vari modelli
- ampia varietà di dimensioni sia in altezza che in larghezza
- realizzazioni su misura



# PANNELLI DI PROTEZIONE IN RETE

per la recinzione di macchine e luoghi di lavoro

## è sicurezza

### QUALITÀ DI SERVIZIO

- Studio di soluzioni sul posto  
Le protezioni possono essere personalizzate all'impianto o alla macchina secondo gli standards richiesti dalla normativa
- Consigli personalizzati
- Consegna rapida e su richiesta
- Prezzi competitivi



**Sicomat**<sup>®</sup>

# PANNELLI DI PROTEZIONE IN RETE

I pannelli modulari sono realizzati in grigliato metallico maglia 40x40 mm. Le diverse dimensioni permettono di delimitare le zone pericolose alla periferia delle macchine che presentano rischi per l'operatore.

- I pannelli ed i piantoni sono forniti separatamente.

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Dimensione della maglia: 40x40x4 mm
- Pannelli in acciaio di colore giallo
- Piantoni in acciaio di colore nero
- Vernice anticorrosiva a forno, laccata a forno
- Facilità di pulizia grazie allo spazio libero tra i piantoni ed i pannelli

## A RICHIESTA

- Pannelli eseguiti su misura per soddisfare tutte le esigenze del cliente
- Disponibilità di altri colori

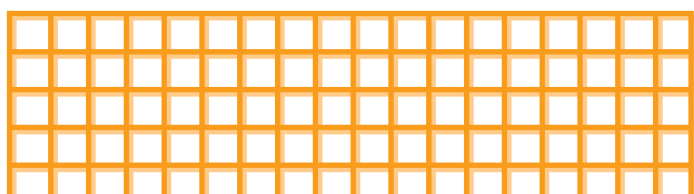
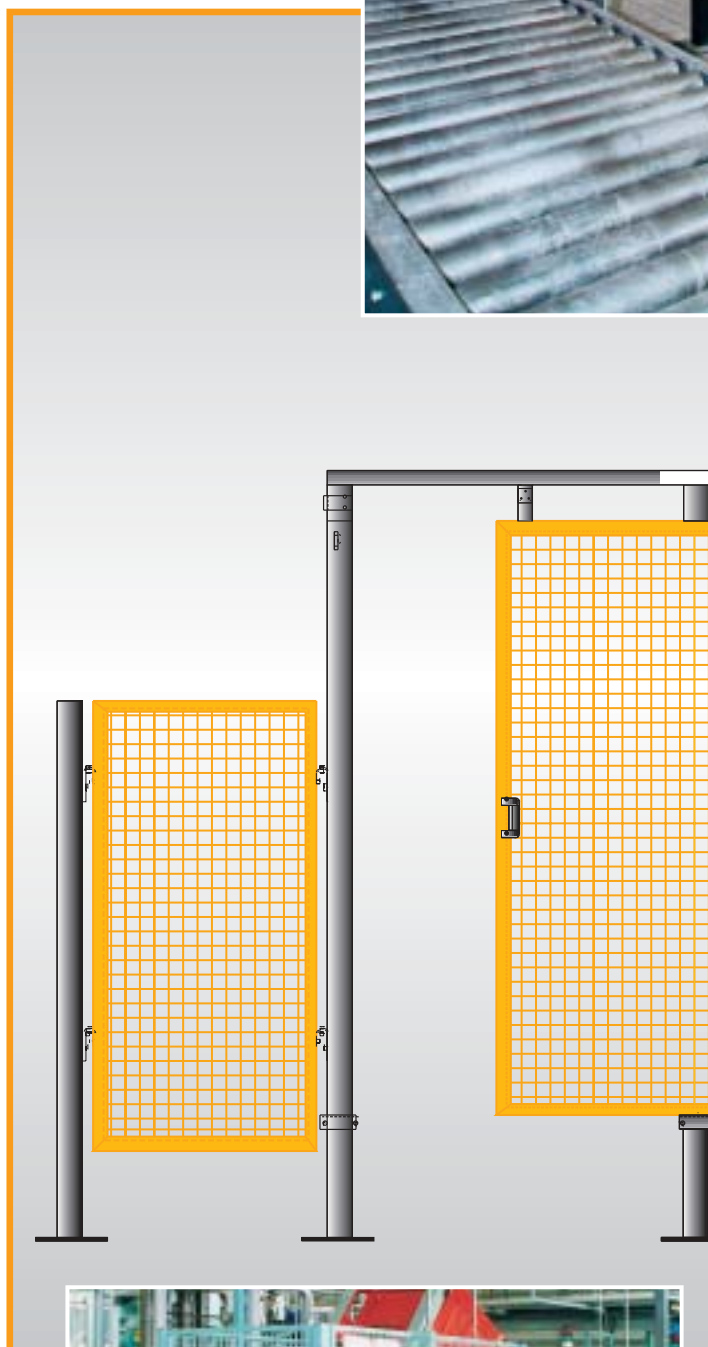
## MONTAGGIO

*Per il fissaggio dei pannelli sui piantoni:*

- vengono forniti appositi kit di fissaggio che consentono un rapido e facile assemblaggio sia per i pannelli fissi che per le varie tipologie di porte
- I piantoni sono predisposti con opportune forature

*Per il fissaggio dei pannelli a terra:*

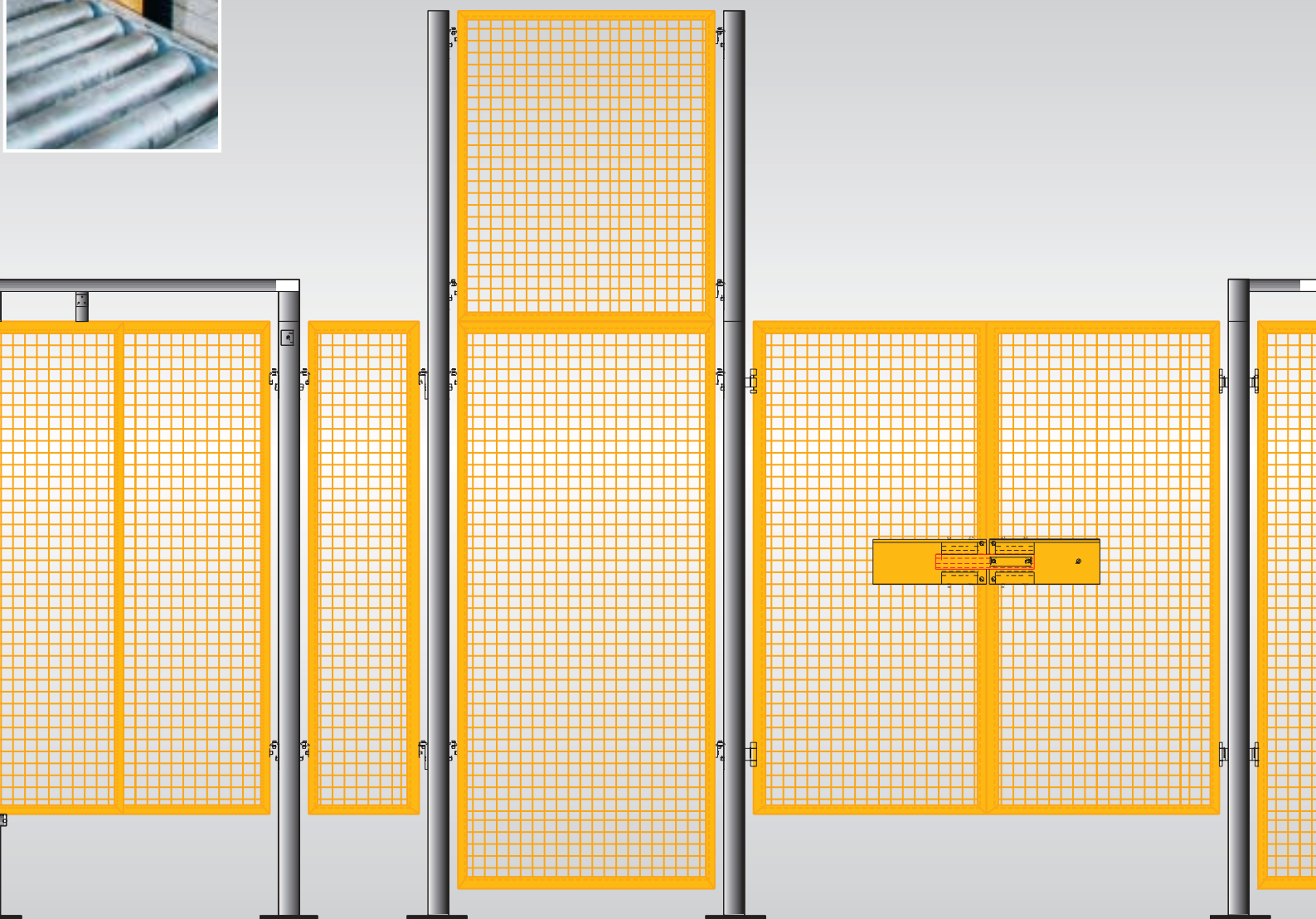
- sulla base dei piantoni sono predisposti 3 fori per permettere il loro fissaggio tramite tasselli (non forniti) di diametro 8 - 10 - 12 mm





# Sicomat<sup>®</sup>

## Protezione



**SICUREZZA E PROTEZIONE  
SU TUTTA LA LINEA**

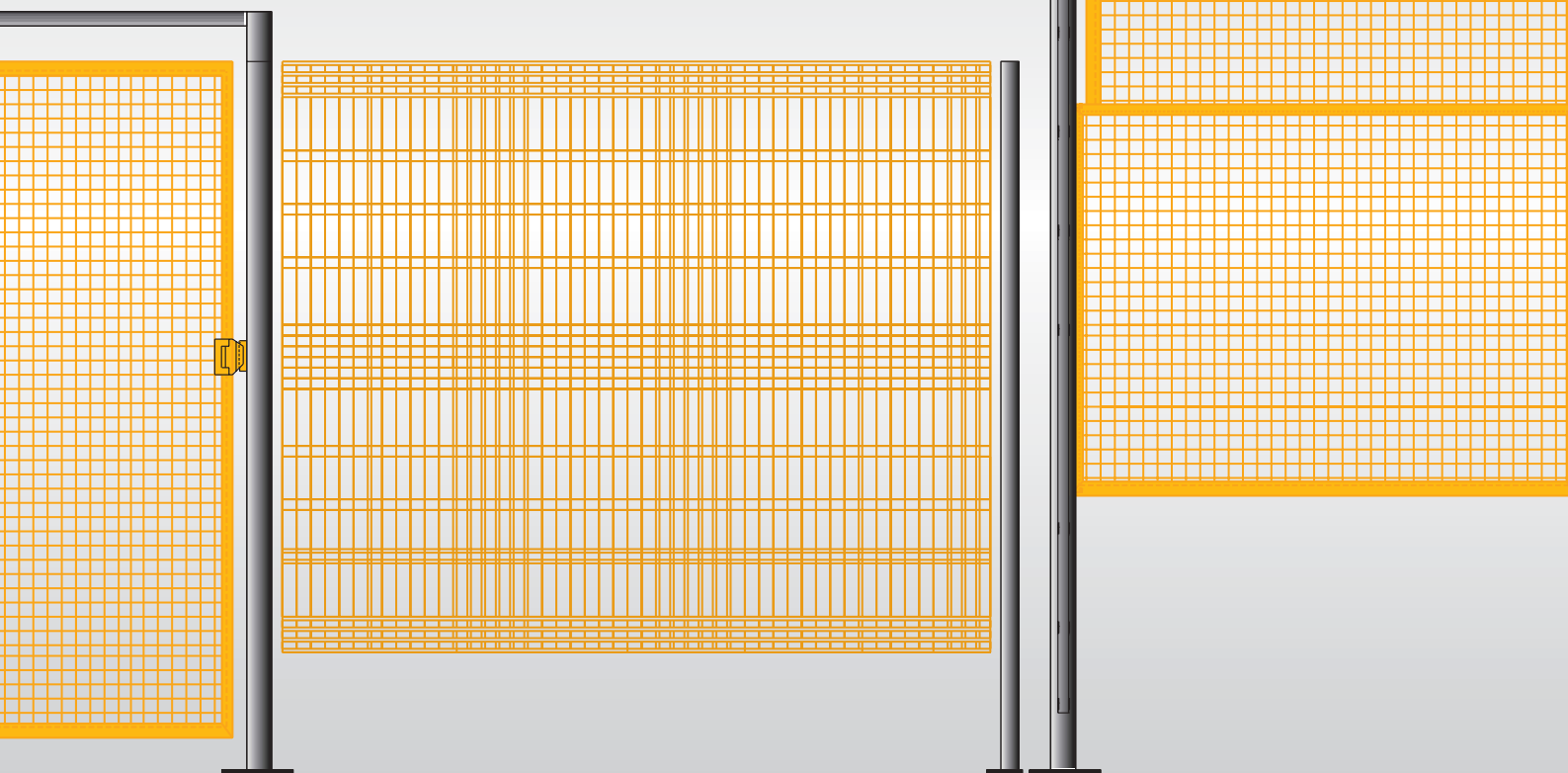


# è sicurezza

## LE PORTE

I pannelli di protezione possono essere sostituiti, dove necessario, da una porta al fine di permettere l'accesso alla macchina per le operazioni di ordinaria manutenzione, regolazione o operazioni di carico. Vi proponiamo due tipi di porte: *porte a cerniera* e *porte scorrevoli*.

### GRIGLIE DI PROTEZIONE PER ZONE DI PRODUZIONE PERICOLOSE



Sono disponibili in più misure a seconda della frequenza e l'utilizzo del passaggio.

## PORTE A CERNIERA

Porte standard a cerniera, disponibili in 4 misure:

- 500 - 750 - 1000 - 1200 cm (*larghezza*)

## PORTE SCORREVOLI

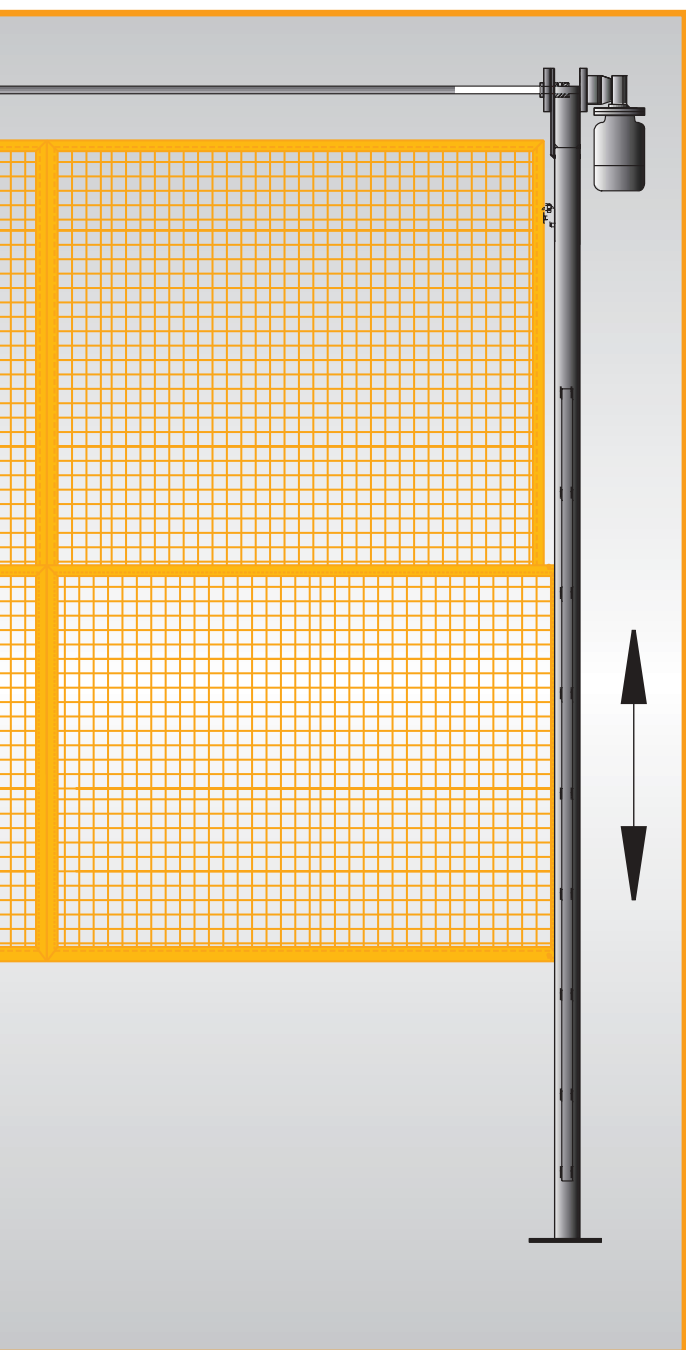
Porte scorrevoli disponibili in 5 misure:

- 750 - 1000 - 1200 - 1500 - 2000 cm (*larghezza*)

NB. Vedere catalogo generale per le varie possibilità

## DIRETTIVE CEE

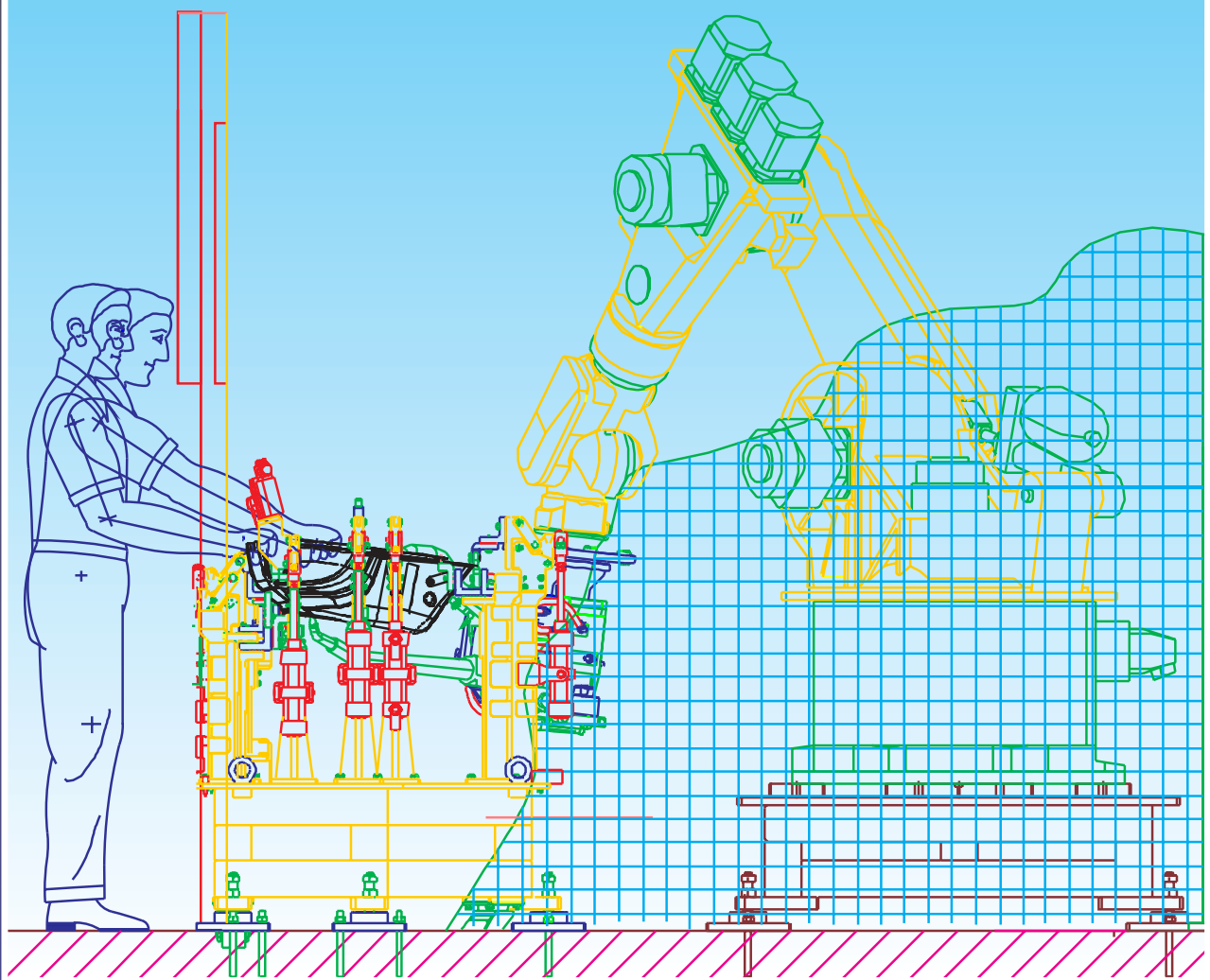
- La Direttiva CEE 89/392 ed il decreto 626 impongono l'utilizzo di protezioni antinfortunistiche fisse o mobili al fine di assicurare la protezione delle persone contro i rischi "meccanici".
- Le recinzioni modulari in acciaio rispettano le esigenze della norma NF EN 953. Questa norma definisce le regole generali per la concezione e costruzione delle barriere fisse o mobili. Definisce inoltre la scelta delle stesse in base al numero ed all'individuazione dei punti pericolosi nonché in base alla natura ed alla frequenza d'accesso alle macchine.
- Le recinzioni sia fisse che mobili dovranno essere montate ad una distanza tale da impedire l'accesso alle zone pericolose. Questa distanza chiamata "*distanza minima di sicurezza*" dipende dall'altezza della zona pericolosa, dall'altezza della protezione e dal rischio causato dalla zona. Questa distanza è definita dalla norma NF EN 294.
- Le norme sono a disposizione presso l'AFNOR



**PER LA PROTEZIONE PERIMETRALE DEI SISTEMI DI CONVOGLIAMENTO, CELLULE DI ROBOTIZZAZIONE, CENTRI DI LAVORO, PALLETTIZZATORI, MACCHINE UTENSILI, MACCHINE TAGLIERINE E PIEGATRICI, ECC. E INOLTRE: ZONE DI DEPOSITO MOTOCICLI E CICLI, BOX MOBILI PER ZONE RISERVATE AD ANIMALI.**

# RECINZIONE MODULARE SAFETY FENCE SYSTEM

Protezione e sicurezza



**Sicomat**<sup>®</sup>

Mondovì (CN) - Tel. 0174 47.780 - Fax 0174 47.975

<http://www.sicomatsas.it> E-mail: [sicomat@sicomatsas.it](mailto:sicomat@sicomatsas.it)

Il catalogo è protetto da **copyright** - È vietata la riproduzione senza nostra autorizzazione.