



---

## Cerramientos industriales



## Características generales

Los cierres modulares de seguridad crean un espacio protegido en el área de trabajo de instalaciones automáticas con robots de fabricación.

Protegen la zona de posibles materiales desprendidos por la acción de las máquinas.

Existen numerosas combinaciones de elementos para el cerramiento

de distintas áreas: panel de cuatro longitudes, dos alturas de pilares, puertas de acceso dobles o sencillas, puertas correderas, zonas opacas, zonas de malla, formas perimetrales irregulares, etc.



## Ventajas

- Sistema **modular**, ajustable a cada área.
- **Montaje fácil** y rápido.
- Sencilla **ampliación** y **modificación**.
- Diseño de acuerdo con las **normas europeas de seguridad** en el trabajo.



Protección de las zonas de transportadores de rodillos



Cerramientos de zonas de control y mantenimiento



Área de productos químicos

## Aplicaciones

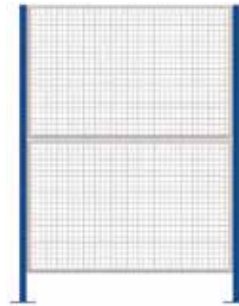
- **Separación y divisiones internas** de las distintas áreas de una empresa.
- Procesos de **fabricación** con máquinas en movimiento.
- **Protección de superficies** de transportadores de rodillos.
- **División de áreas** de clasificación de residuos.
- **Cerramiento de zonas** de control y mantenimiento.
- Área de **productos químicos**.
- **Subestaciones**, transformadores y cuadros eléctricos.
- **Delimitación de espacios** de movimiento de cargas.
- **Cerramiento del área** de estanterías reservada a la circulación de los transelevadores.
- Cerramiento de **almacenes y archivos**.



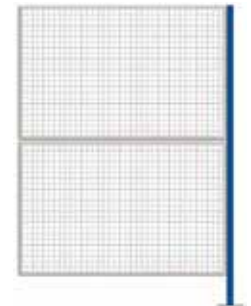
## Componentes básicos

### Módulos

Paneles de malla



Módulo inicial malla



Módulo ampliación malla

### Puertas

Tipo	Medidas*
Simple	1.033 (a ejes de pilar)
Doble	2.006 (a ejes de pilar)
Doble corredera	1.990 (distancia libre)/ 5.396 (totalmente abierta)

\* En mm.



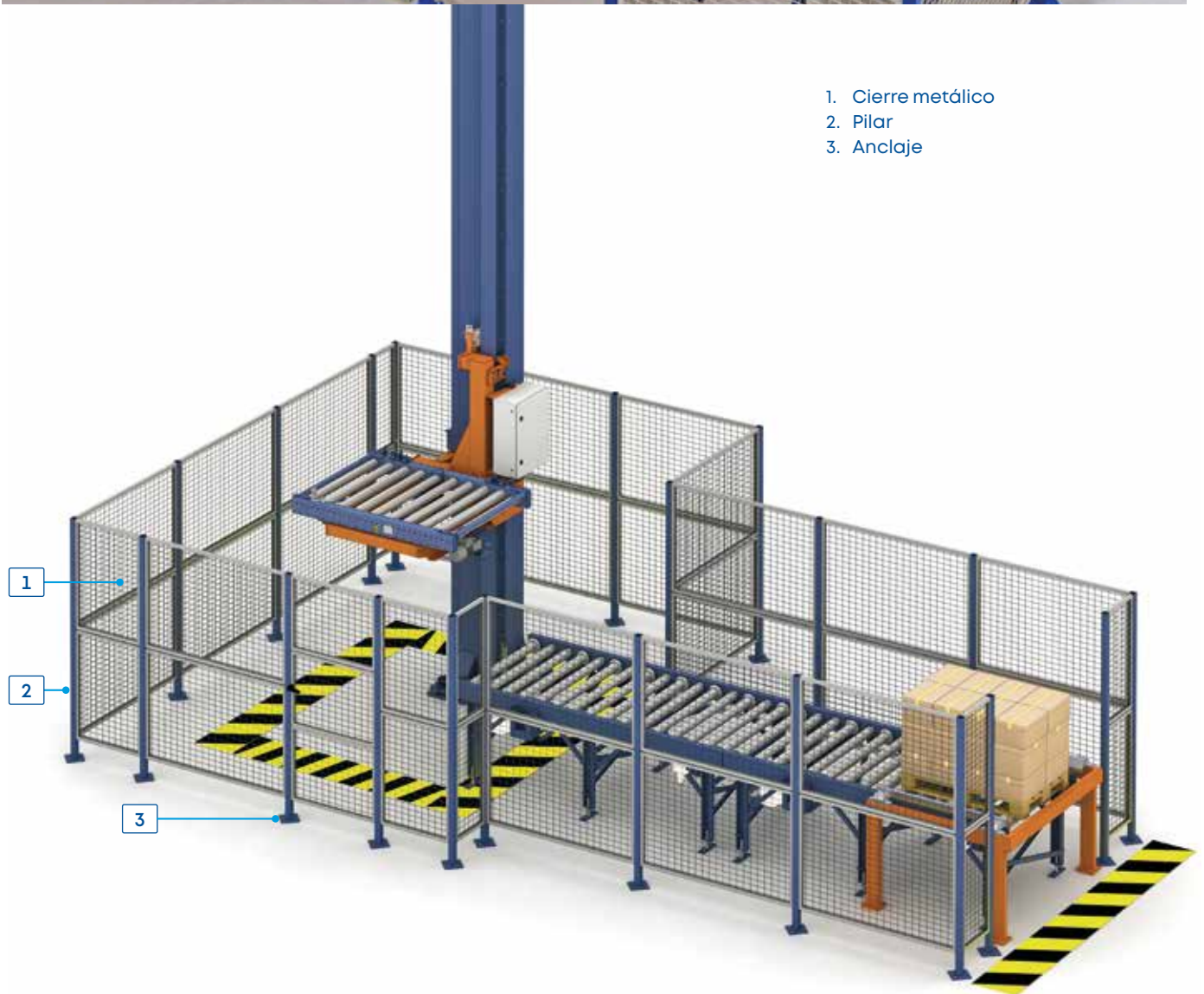
Simple. Malla metálica

Doble. Malla metálica

Doble corredera. Malla metálica



1. Cierre metálico
2. Pilar
3. Anclaje





## Accesorios



### Antipánico

Para aquellas instalaciones donde se requiera una evacuación inmediata.



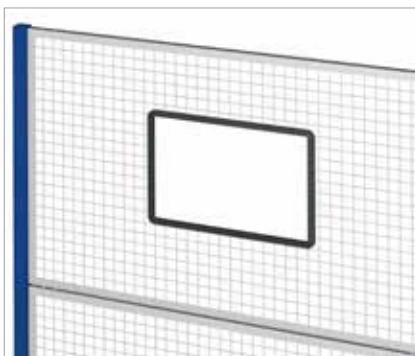
### Interruptor de cierre

Permite la desconexión eléctrica de la maquinaria al abrir una puerta.



### Panel abisagrado

Sirve para cubrir un amplio rango de necesidades.



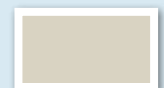
### Remate de plástico

Adaptable para salvar obstáculos en obra.

**Colores estándar**  
Acabado en pintura en polvo epoxi poliéster.



**Pilar**  
RAL 5003



**Puerta**  
RAL 7032

Otros colores no estándar bajo petición.



## Seguridad y protección

### Normativa de diseño

El diseño y la instalación responden a todas las exigencias de seguridad de acuerdo con la normativa vigente:

- ISO 12100
- ISO 13857
- ISO 14120

### Legislación y obligatoriedad

El uso de elementos adecuados de protección en máquinas se contempla en la actual legislación europea y española sobre prevención de riesgos laborales.

Las normas, tanto sobre máquinas —Directiva 2006/42/CE (1644/2008)—, como sobre la utilización de las mismas —RD1215/97—, expresan la necesidad de proteger a las personas de los riesgos inherentes al manejo de todo tipo de maquinaria.





e-mail: info@mecalux.es - mecalux.es

**BARCELONA** - Tel. 932 616 902 **MADRID** - Tel. 916 888 333 **VALENCIA** - Tel. 961 590 302 **GIJÓN** - Tel. 985 178 000

#### ANDALUCÍA

##### SEVILLA

Tel. 954 520 600

Calle Papiro, 13  
Pol. Ind. La Negrilla  
41016 Sevilla

#### ARAGÓN

##### ZARAGOZA

Tel. 976 504 041

Ctra. de Valencia, km 7  
50410 Cuarte de Huerva  
(Zaragoza)

#### ASTURIAS - LEÓN

##### GIJÓN

Tel. 985 178 000

C/ Ataulfo Frieria Tarfe, 12  
Pol. Ind. Los Campones  
33211 Gijón (Asturias)

#### CANTABRIA - PALENCIA

##### BURGOS - VALLADOLID

##### ZAMORA - SALAMANCA

##### PALENCIA

Tel. 979 767 000

Ctra. Palencia Villada, km 1  
34192 Grijota (Palencia)

#### CATALUÑA

##### BARCELONA

Tel. 932 616 902

C/ Silici, 1  
08940 Cornellà (Barcelona)

##### GIRONA

Tel. 972 411 431

##### TARRAGONA

Tel. 977 547 928

#### COMUNIDAD VALENCIANA

##### MURCIA - ALBACETE

##### ALICANTE

Tel. 965 171 443

C/ Mercuri, 14 - Nave 1  
03690 San Vicente del Raspeig  
(Alicante)

##### MURCIA

Tel. 968 894 416

Avda. Principal, 30.1  
Pol. Ind. Oeste  
Edificio Argos, bajo A  
30169 San Ginés (Murcia)

##### VALENCIA

Tel. 961 590 302

Avda. Alquería de Moret, 11  
Pol. Ind. Alquería de Moret  
46210 Picanya (Valencia)

#### GALICIA

##### A CORUÑA

Tel. 981 298 444

Parcela, G-8  
Pol. Ind. Pocomaco  
15190 A Coruña

#### ISLAS BALEARES

##### PALMA DE MALLORCA

Tel. 971 731 267

C/ Juan Crespi, 51  
07014 Palma de Mallorca

#### ISLAS CANARIAS

##### LAS PALMAS

Tel. 928 413 404

C/ Juan Gutemberg, 17-19  
35013 Las Palmas de Gran  
Canaria

##### TENERIFE

Tel. 922 821 534

C/ Tijarafe, 6  
Urb. Los Majuelos  
38108 La Laguna (Tenerife)

#### MADRID

##### MADRID

Tel. 91 6 888 333

C/ Julio Palacios, 14  
Pol. Ind. Ntra. Sra. Butarque  
28914 Leganés (Madrid)

#### NAVARRA - LA RIOJA

##### PAMPLONA

Tel. 948 312 911

Calle C, nº 63  
Pol. Ind. Talluntxe II  
31110 Noáin (Navarra)

#### PAÍS VASCO

##### BILBAO

Tel. 900 525 991

C/ Larrauri, 1 Edificio A-3ª  
48160 Derio-Bilbao  
(Vizcaya)

##### SAN SEBASTIÁN

Tel. 900 525 991

C/ Oialume Bidea, 15  
Pol. Ind. Zamoka  
20115 Astigarraga  
(Guipúzcoa)

##### VITORIA-GASTEIZ

Tel. 900 525 991

### Mecalux está presente con oficinas comerciales en 26 países

Alemania · Argentina · Bélgica · Brasil · Canadá · Chequia · Chile · Colombia · Croacia · Eslovaquia · Eslovenia · España · Estonia  
EE. UU. · Francia · Italia · Letonia · Lituania · México · Países Bajos · Polonia · Portugal · Reino Unido · Rumanía · Turquía · Uruguay

