Cerramientos industriales

MECALUX
ESMENA

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

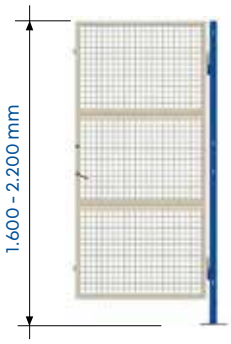
Módulo inicial malla

Módulo ampliación malla

Puertas

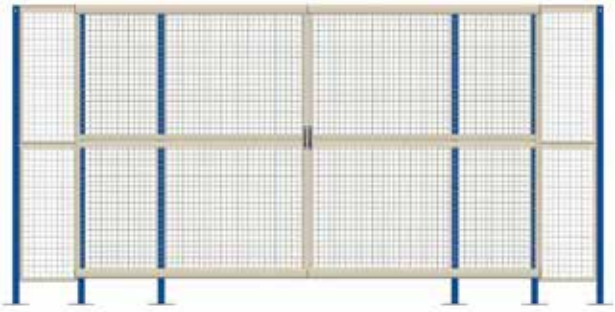
Tipo	Medidas*
Simple	1.033 (a ejes de pilar)
Doble	2.006 (a ejes de pilar)
Doble corredera	1.990 (distancia libre)/ 5.396 (totalmente abierta)

* En mm.

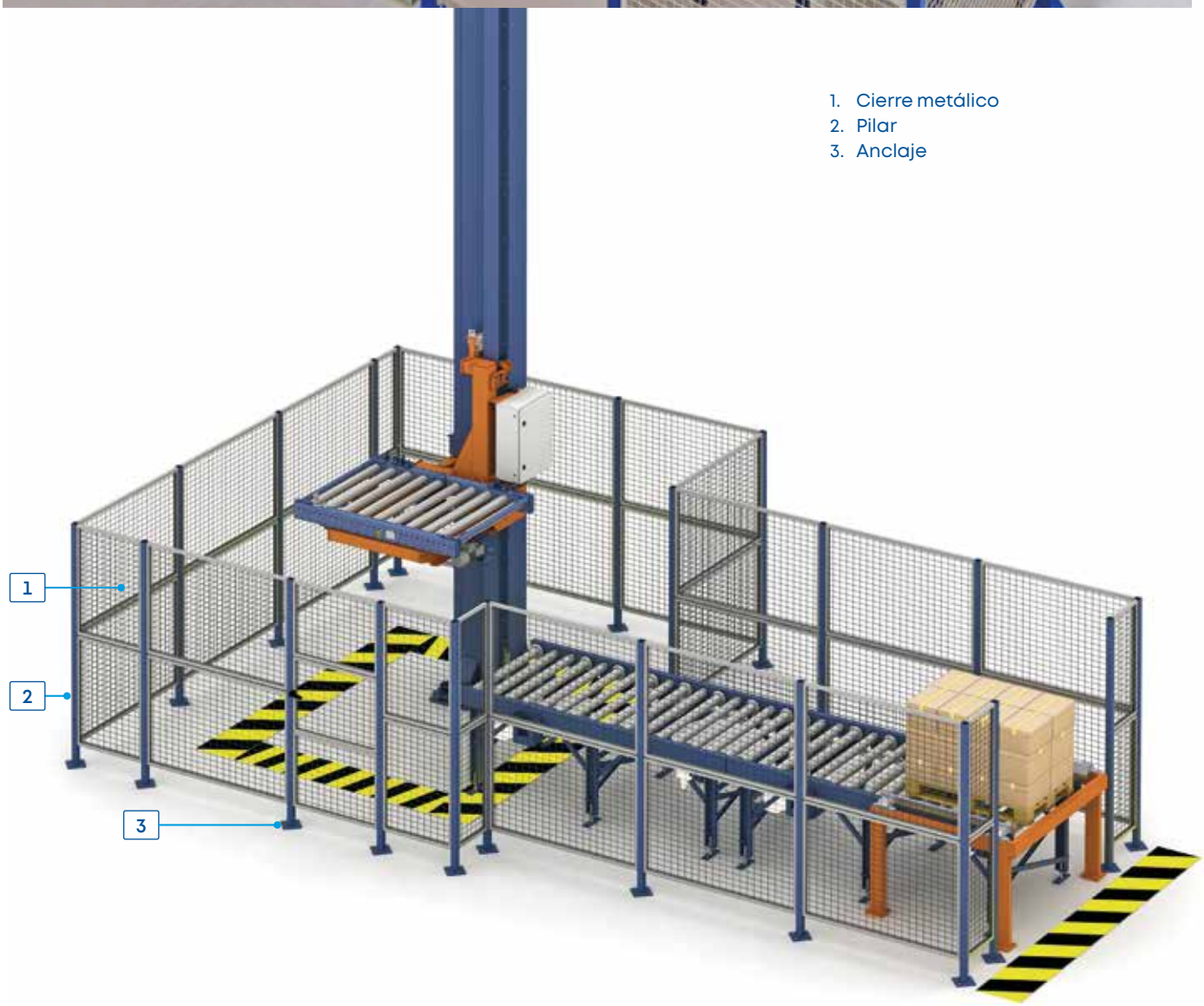


Simple. Malla metálica

Doble. Malla metálica



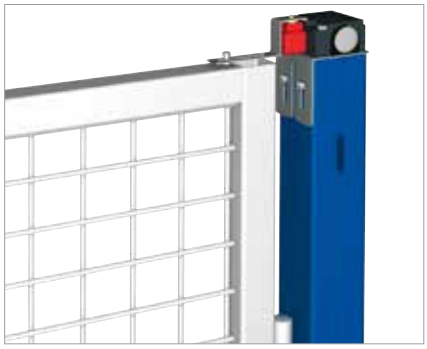
Doble corredera. Malla metálica



1. Cierre metálico
2. Pilar
3. Anclaje

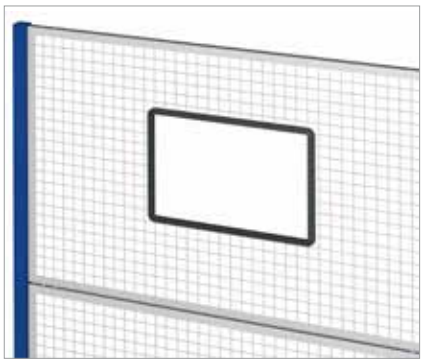
Accesorios

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
CÓRDOBA
Tel. 957 326 375
C/ Astrónoma Cecilia Payne
Parque Tecnológico de
Rabanales (Rabanales 21)
Edificio Centauro, módulo M2.9
14014 Córdoba

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 Friera 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 Crespí, 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. 916 888 333
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 23 países

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

MK-056591-05/25- ©MECALUX,SA