



Cerramientos industriales



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, zonas opacas, zonas de malla, formas perimetrales irregulares, elementos móviles, 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

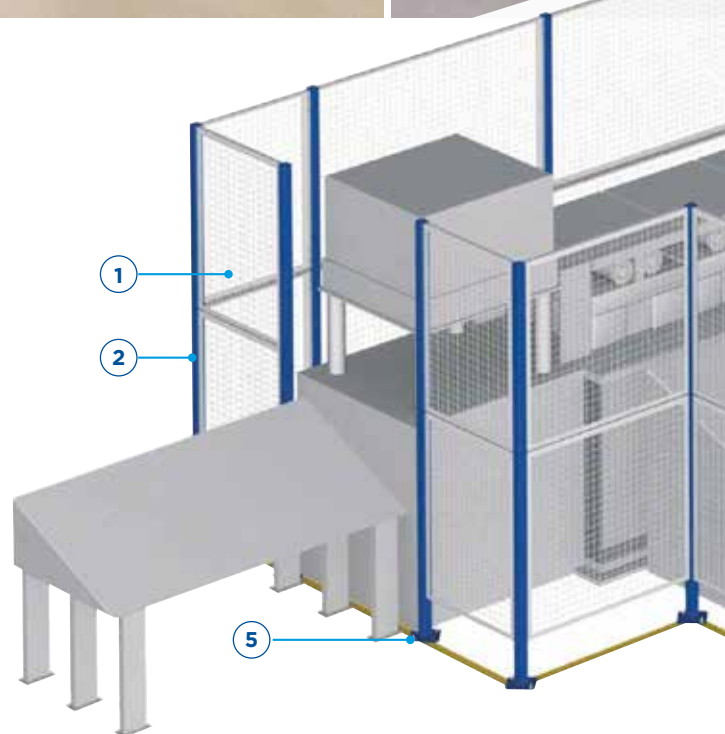
APLICACIONES

- **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

1. Cierre metálico
2. Pilar
3. Pilar abisagrado
4. Interruptor de seguridad
5. Anclaje
6. Puerta de acceso



Módulos

Paneles de malla u opacos intercambiables



Módulo inicial malla



Módulo ampliación malla



Módulo inicial opaco



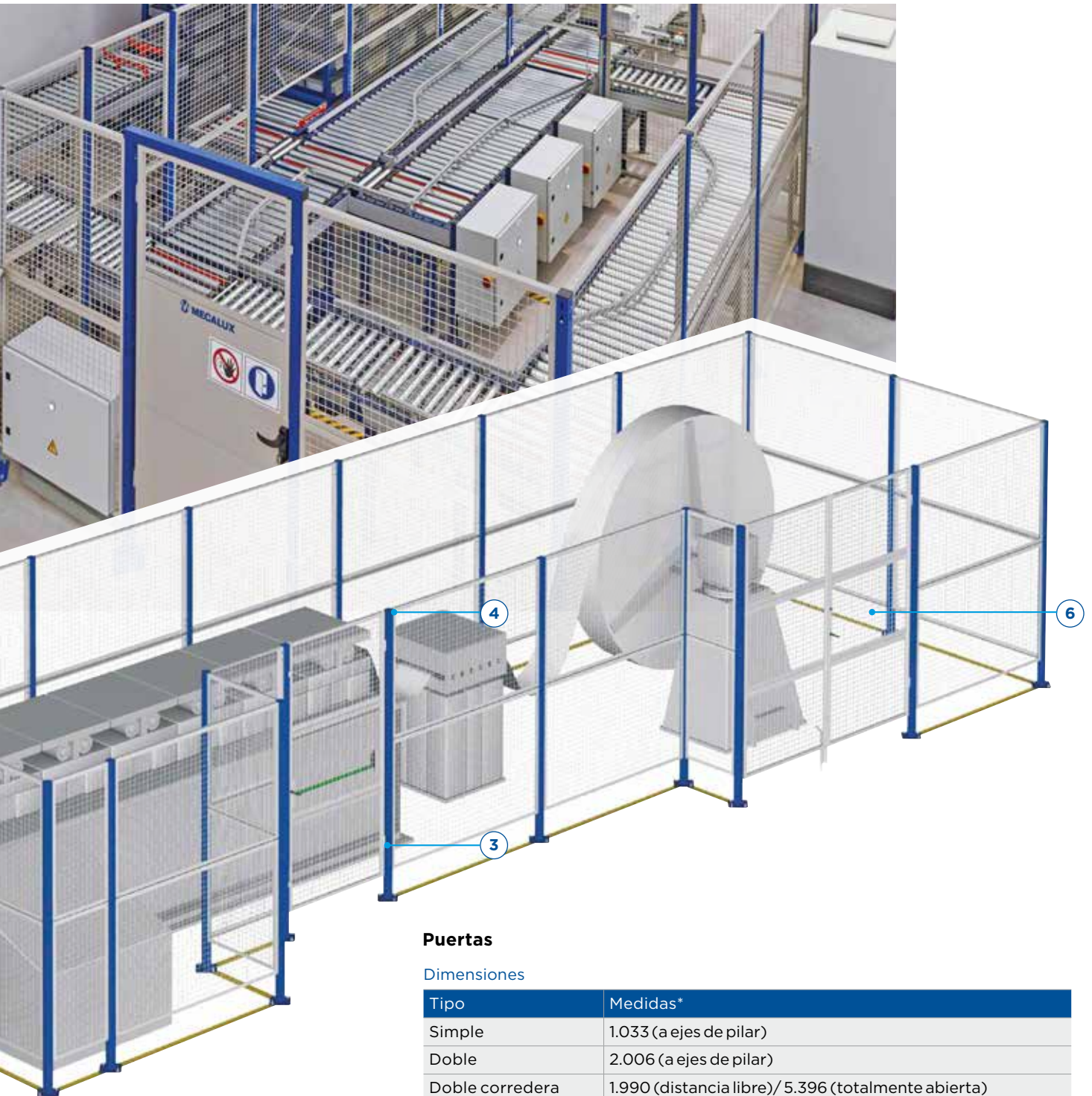
Módulo ampliación opaco



Módulo inicial mixto



Módulo ampliación mixto

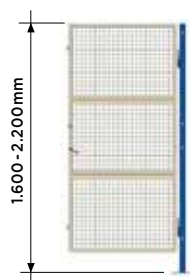


Puertas

Dimensiones

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, opaca o mixta



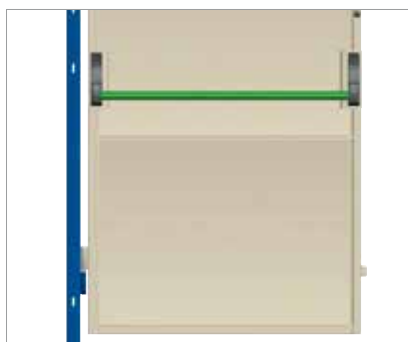
Doble. Malla metálica



Doble corredera. Malla metálica



ACCESORIOS



Antipánico

Para aquellas instalaciones donde se requiera una evacuación inmediata.



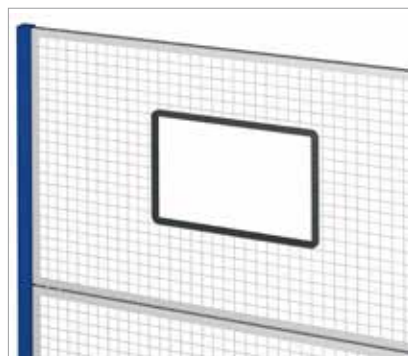
Interruptor de cierre

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



Panel abisagrado

Sirve para cubrir un amplio rango de necesidades.



Remate de plástico

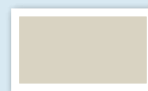
Adaptable para salvar obstáculos en obra.

Colores estándar

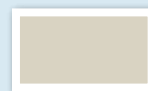
Acabado en pintura en polvo epoxi poliéster.



Pilar
RAL 5003



Puerta
RAL 7032



Paneles
RAL 7032

Otros colores no estándar bajo petición.



SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Normativa de diseño

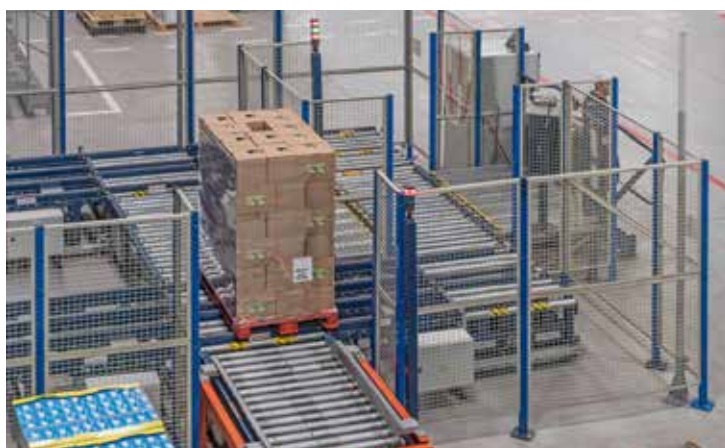
El diseño y la instalación responden a todas las exigencias de seguridad de acuerdo con la normativa vigente:

- 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

Avda. de la Prensa, 3
Pol. Ind. Ctra. Amarilla
41007 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. 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

Pedro Asua, 69-73
01008 Vitoria-Gasteiz (Álava)

Mecalux está presente en más de 70 países en todo el mundo

Delegaciones en: Alemania - Argentina - Bélgica - Brasil - Canadá - Chequia - Chile - Colombia - Eslovaquia - España - EE. UU. - Francia
Italia - México - Países Bajos - Perú - Polonia - Portugal - Reino Unido - Turquía - Uruguay

