



Cerramientos de seguridad

Cerramientos de seguridad

Crean un espacio protegido en el área de trabajo de instalaciones automáticas y robots de fabricación. Asimismo, preservan la zona de posibles materiales desprendidos por la acción de las máquinas. Se adaptan a todo tipo de maquinaria.

Existen numerosas combinaciones de elementos para el cerramiento de distintas áreas: panel de cuatro longitudes diferentes, dos alturas de pilares, puertas de acceso dobles o sencillas, puertas correderas, zonas opacas, zonas de malla, formas perimetrales irregulares, elementos móviles, etc.



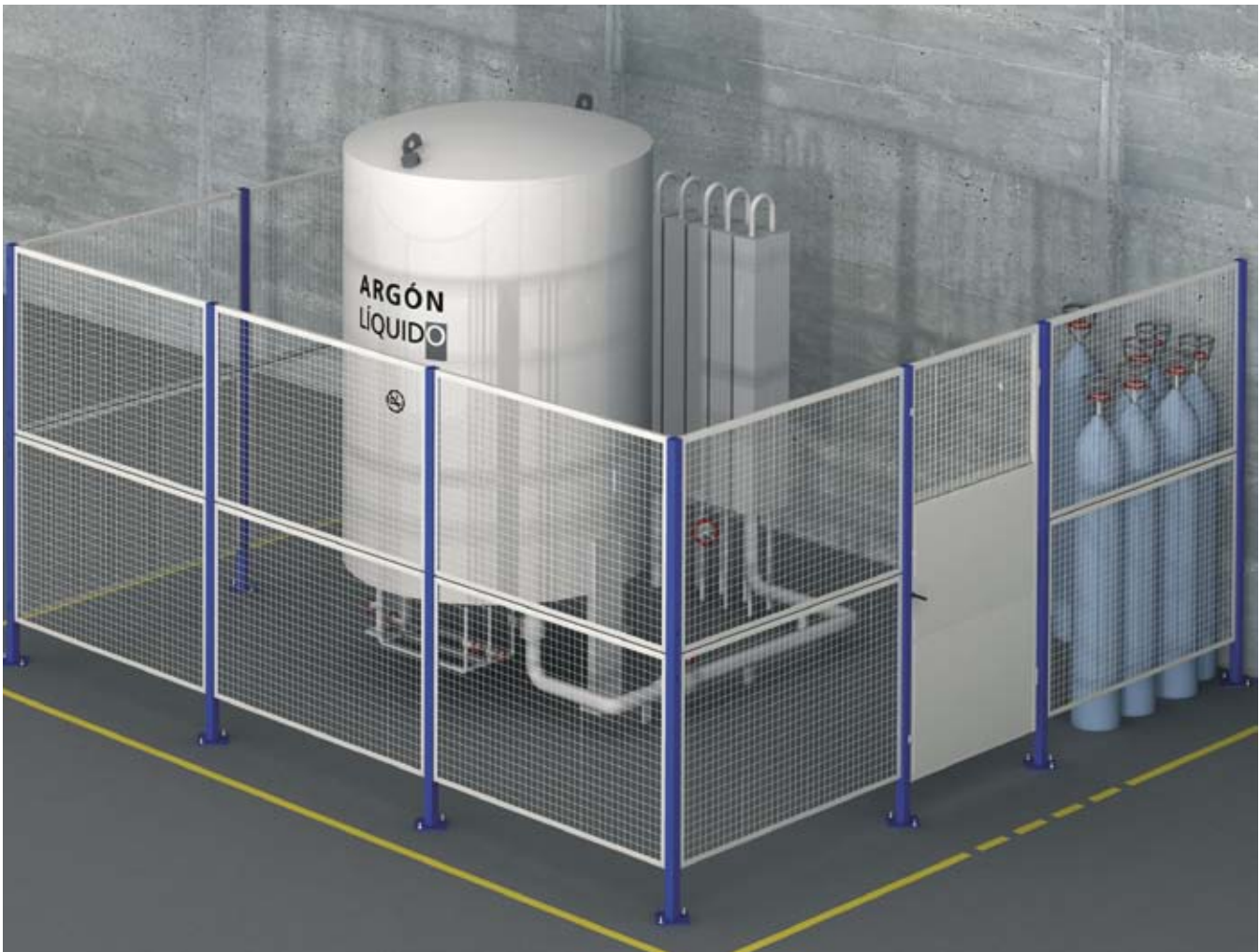
Cerramientos de zonas de control y mantenimiento.

Para cada necesidad

- Separación y divisiones internas de las distintas áreas de una empresa.
- Procesos de fabricación con máquinas en movimiento.
- Protección de superficies de caminos de rodillos.
- Separación 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.



Protección de las zonas de caminos de rodillos.

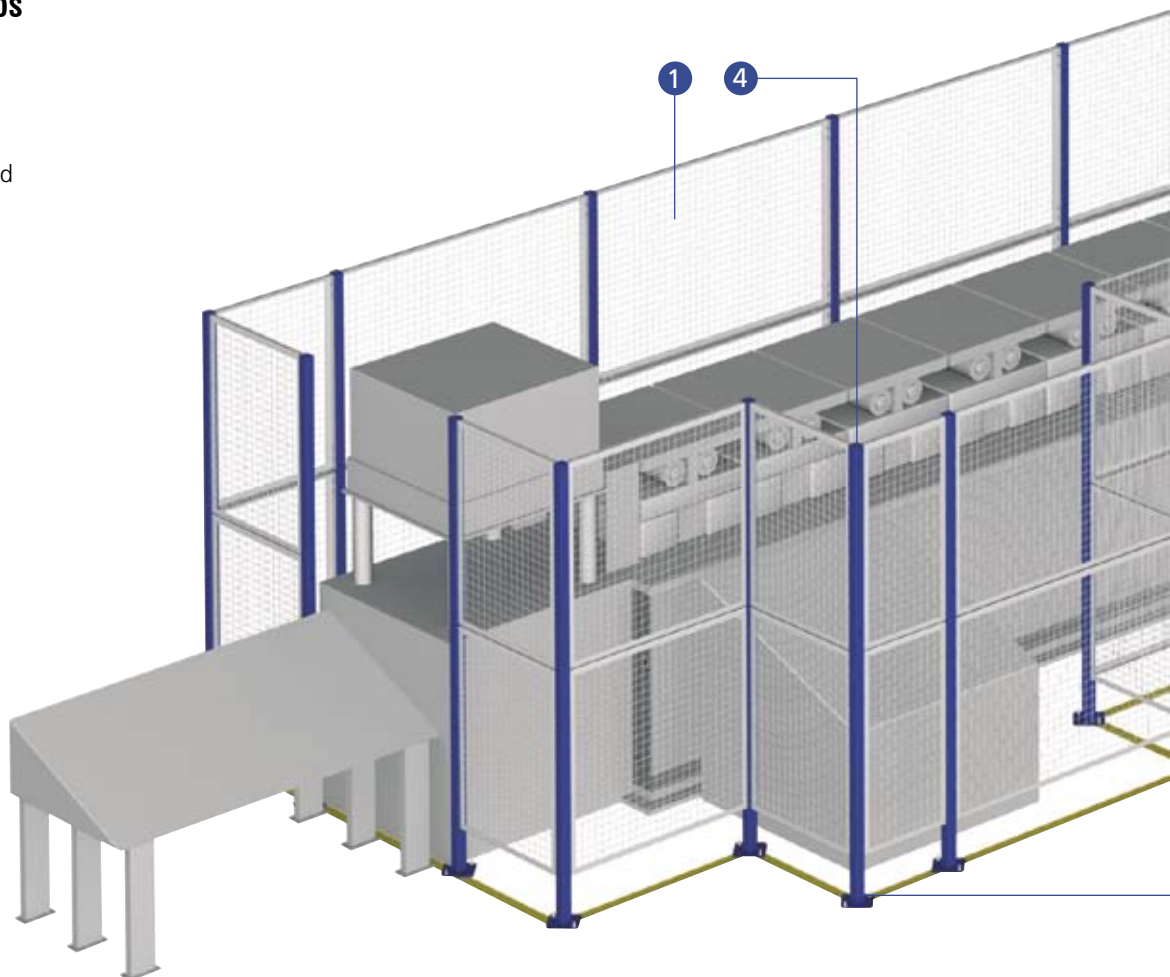


Area de productos químicos.

El diseño de la sencillez

Componentes básicos

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

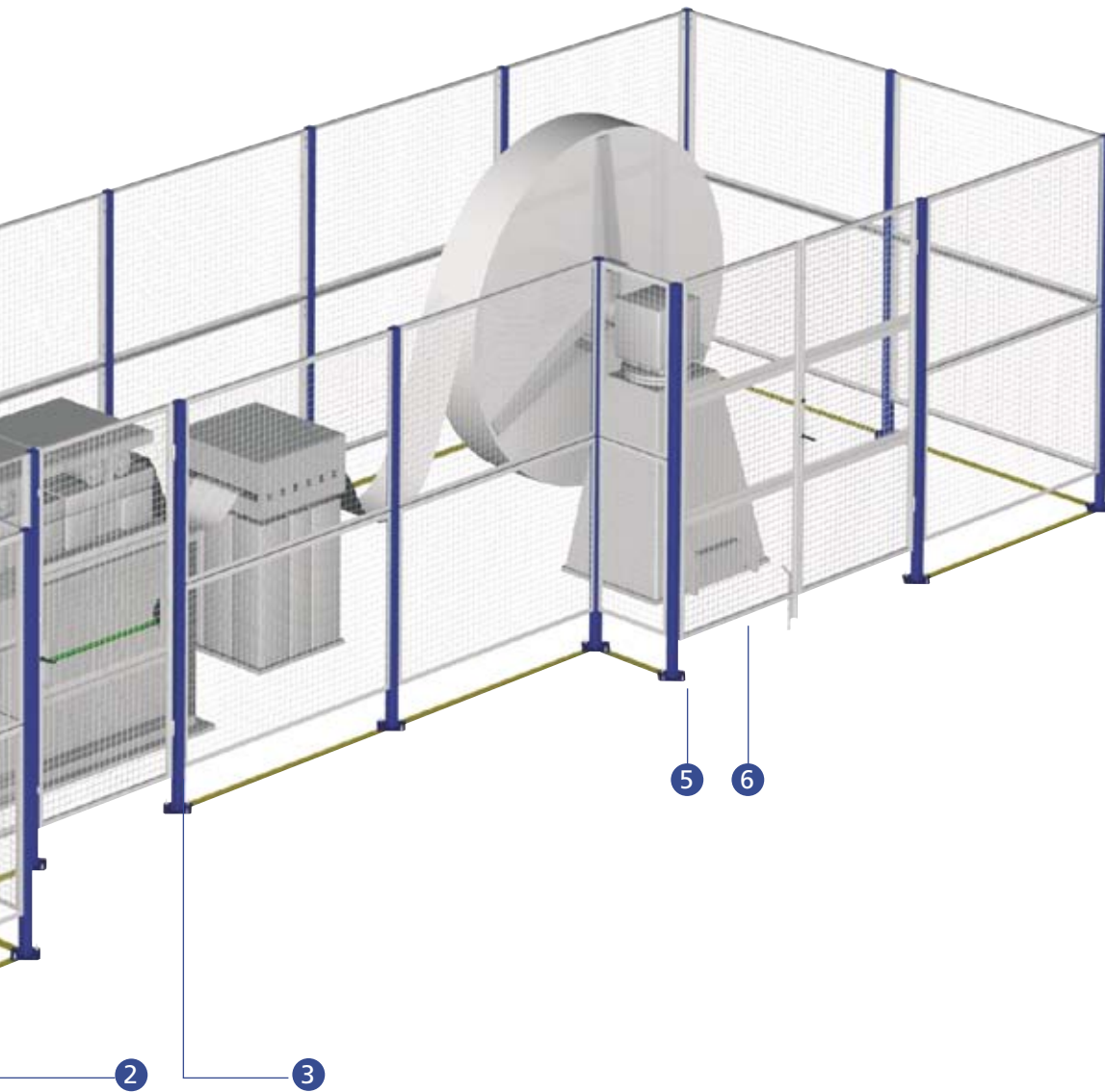


DIMENSIONES MÓDULOS				
ALTOS ESTÁNDAR (mm)	ANCHOS ESTÁNDAR* (mm)			
2.200	1.520	1.054	754	480
1.600				

* Referido a ejes del pilar.

Módulos





DIMENSIONES PUERTAS	
TIPO	MEDIDAS (mm)
Simple	1.033 (a ejes de pilar)
Doble	2.006 (a ejes de pilar)
Doble corredera	1.990 (libre de paso) 5.396 (totalmente abierta)

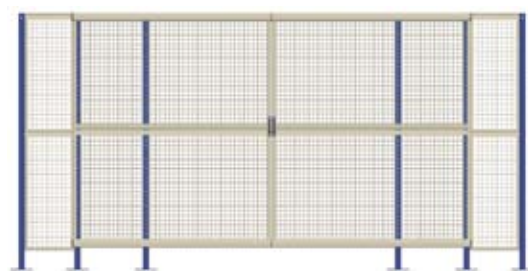
Puertas



Simple
Malla metálica, opaca o mixta

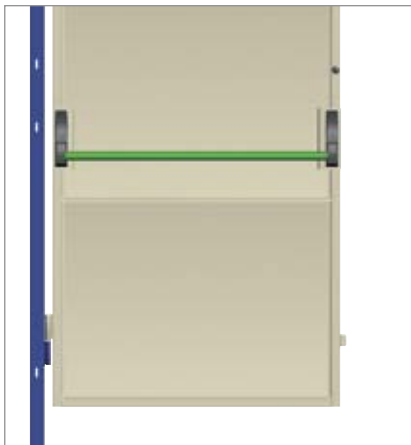


Doble
Malla metálica



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.



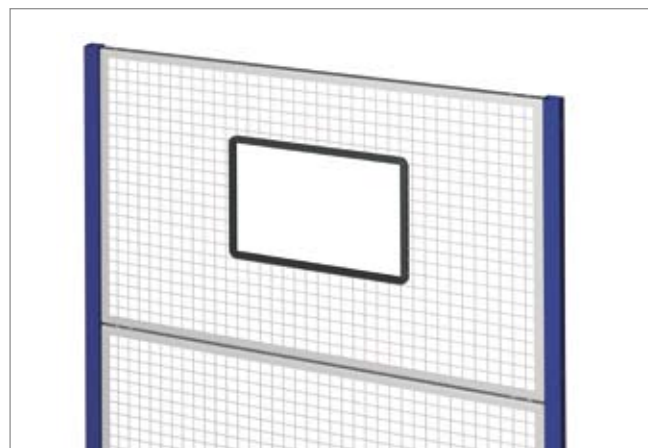
Panel abisagrado

Para cubrir un amplio rango de posibilidades.



Push-pad

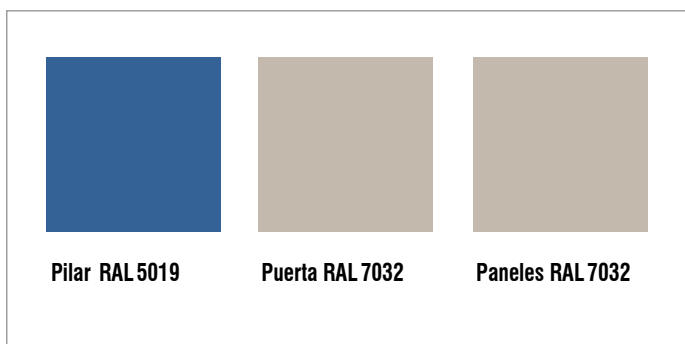
Nuevo sistema de apertura con cerradura para puertas.



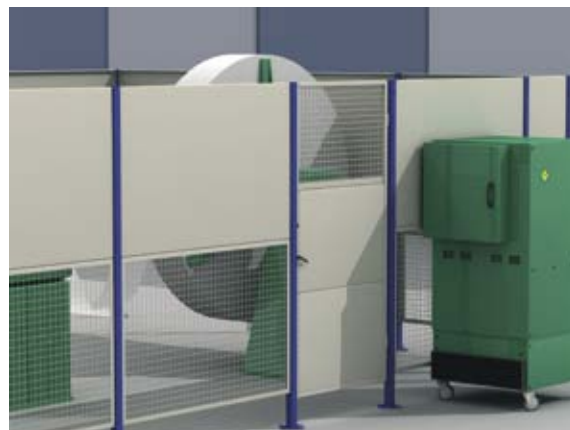
Remate de plástico

Adaptable para salvar diversos obstáculos en obra.

Colores estándar



*Otros colores no estándar bajo petición.



Seguridad y protección

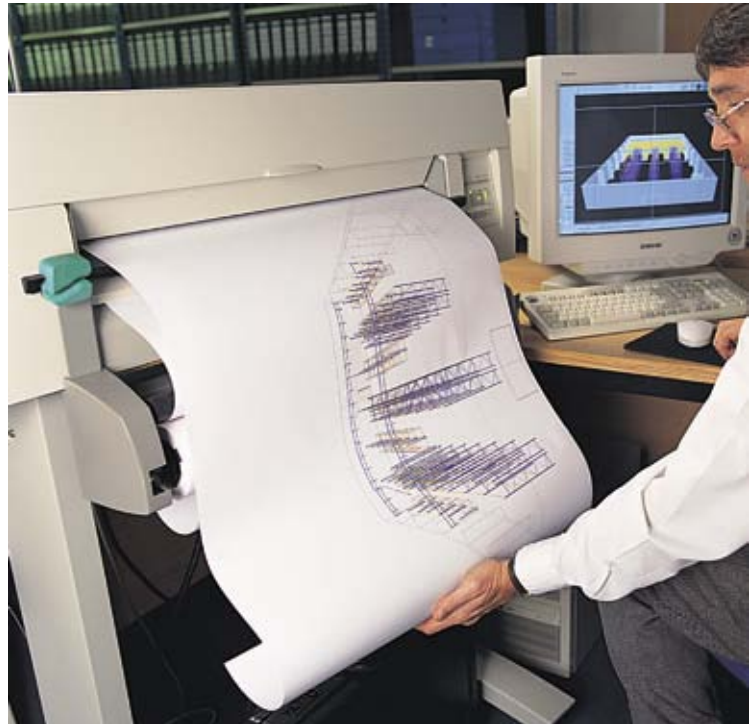
Normativa de diseño

Su diseño e instalación responde a todas las exigencias de seguridad, de acuerdo con las Normativas de Diseño de Resguardos Perimetrales para la Seguridad en Máquinas.

ISO 12100, UNE-EN ISO13857, UNE-EN 953:1998 + A1:2009.

Ventajas del sistema

- Diseño de acuerdo con las normas europeas de seguridad en el trabajo.
- Sistema modular, ajustable a cada área.
- Montaje fácil y rápido.
- Acabado en pintura en polvo epoxi poliéster.
- Paneles de malla u opacos intercambiables.
- Sencilla ampliación y modificación.



Legislación y obligatoriedad

El uso de elementos adecuados de protección en máquinas se desprende de la actual legislación europea y española sobre prevención de riesgos laborales. Las normas, tanto sobre máquinas –RD 1644/2008, RD56/95, Directiva 98/37/CE–, como sobre uso de las mismas –RD1215/97–, indican la necesidad de proteger a las personas de los riesgos derivados de todo tipo de maquinaria.

De igual manera en la Ley española 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales, derivada de la directiva Europea 89/392/CE, se recogen penalizaciones de diferentes tipos contra las empresas que incumplan este contrato.



e-mail : info@mecalux.com.uy - mecalux.com.uy

URUGUAY

Tel. (598) 2683 8879

Parque Industrial y Logístico Zona Este

Ruta 101, km 24.200 Canelones

C.P. 14.000 (Uruguay)

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 - Holanda - Italia - México - Perú - Polonia - Portugal - Reino Unido - Turquía - Uruguay

