

## La plataforma de la Seguridad Industrial

### Vallado de seguridad

Interruptores de seguridad

### Barreras ópticas de seguridad

Barreras, vallas y guardacuerpos

### Protecciones para máquina-herramienta

Protecciones máquina-herramienta madera

### Bimanuales, pedales y mandos de seguridad

Protecciones antichoque

### Equipos inalámbricos para seguridad industrial

Protecciones de alta resistencia (Heavy Duty)

### Selectores modo y transferencia de llaves

Protecciones flexibles

### PLC, relés y dispositivos de seguridad

Sistemas de bloqueo para camiones

### Plataformas, escalas y escaleras a medida

Dispositivos de bloqueo y consignación

### Balizamiento y señalización



## www.industrialproduct.es

### Catálogo general

+ info en la web



### Espejos industriales y de tráfico

Portones industriales

### Gama vial y urbana

Radar Inxpect de Seguridad Industrial

### Fuelles y protecciones autoenrollables

Sistemas de seguridad para trabajos en altura

### Sistemas anticaída de objetos

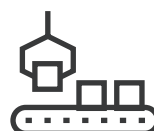
Red de seguridad perimetral en heliplataformas

### Productos Castell Interlocks

Productos Schmersal

### Productos AQD Industrial Safety

Adecuación, consultoría e ingeniería





# Años de experiencia creando soluciones personalizadas

## Servicios

### Ingeniería, consultoría, adecuación



+ info  
en la web

Actualmente cualquier instalación de Seguridad Industrial, por simple que parezca, requiere cumplir toda una serie de requisitos que no es fácil combinar: cumplir una normativa, no penalizar los procesos productivos, ejecutar el trabajo en tiempo reducido, formar a los operarios tras la reconversión, etc. A lo largo de dos décadas, el grupo de profesionales que integra nuestra empresa ha desarrollado metodologías eficientes y prácticas para la adecuación y reconversión de máquinas y líneas de proceso.



#### ADECUACIÓN DE MAQUINARIA "LLAVE EN MANO"

El equipo de profesionales de AQD es capaz de resolver de una manera eficaz todas las necesidades y obligaciones que afectan a la seguridad de las personas, la maquinaria, las líneas productivas y los equipos utilizados en los centros industriales de cualquier sector, aplicando además aquellas disposiciones específicas sobre seguridad industrial y normas que afecten a cada tipo de máquinas y equipos.

Nuestro personal, compuesto por expertos en normativa, diseño, ingeniería y electromecánica, aporta soluciones completas sin intermediarios, entregando un proyecto final "llave en mano".

#### CONSULTORÍA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

AQD ofrece servicios integrales para el estudio técnico, análisis, verificación y validación de máquinas, equipos y líneas de producción.

Entre nuestros servicios destacamos:

- Estudio de Certificación al RD1215.
- Expediente técnico para el Mercado CE.
- Evaluaciones de riesgo EN ISO 12100.
- Ingeniería completa para "Zero Accés".
- Proyecto Técnico de Ingeniería (PTI).
- Mediciones eléctricas EN 60204-1.



#### PROYECTO TÉCNICO DE INGENIERÍA

Desarrollamos el Proyecto Técnico completo, para las soluciones de seguridad de su máquina (planos en CAD de todas las protecciones, esquemas eléctricos, esquemas neumáticos, manuales de proceso, programación Safety-PLC...).

Definimos los elementos de seguridad a implementar (tanto mecánicos como electrónicos), y estudiamos en base al PL requerido, la mejor forma de implementar los sistemas de parada segura (contactores, variadores, válvulas) sin que ello afecte negativamente a la productividad.





Expertos en vallado de Seguridad Industrial

# aqdGuard®



+ info  
en la web

## Protección Perimetral Modular

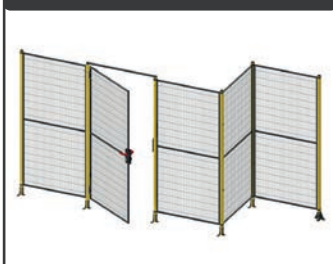
Disponemos de stock propio para entregas rápidas

Las diferentes familias de sistemas de vallados perimetrales para la industria que distribuye AQD, bajo la marca **aqdGuard®**, están homologadas según las normas ISO 12100-2, EN ISO 13857, EN 953 y EN 14121.

Nuestro vallado de Seguridad Industrial se adapta a todo tipo de condiciones (suelos irregulares o de chapa, interior o exterior) y sectores de la manufacturación, incluso a aquellos con requisitos especiales como el químico o alimentario.

Nuestro departamento técnico está orientado a satisfacer los requisitos individuales de los clientes y da soluciones de protección personalizadas para todos los sectores industriales. Contacte con nosotros y realizaremos un diseño y un presupuesto a medida.

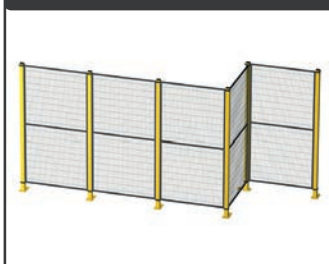
aqdGuard **BASIC**



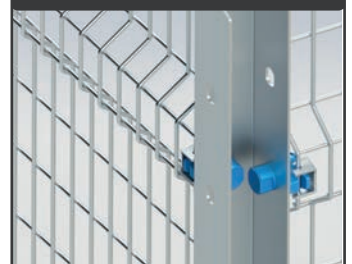
aqdGuard **ADAPTA**



aqdGuard **STRONG**



aqdGuard **INOX**





### Garantizan la transmisión entre diferentes dispositivos y máquinas sin necesidad de instalar cables

Los equipos inalámbricos para Seguridad Industrial constituyen una ventaja en la instalación y también cuando existe un compromiso necesario con la movilidad de las máquinas o las personas que los necesitan.

Además, incorporan sistemas inteligentes y de bajo consumo que permiten respuestas adaptadas y programables.



## Protecciones para máquina herramienta

### Proteja a su personal de accidentes y adecue sus máquinas al R.D. 1215/97

Protecciones homologadas, estándar o a medida, para todo tipo máquinas herramienta: taladros, tornos, fresadoras, mandriladoras, tupies, sierras, esmeriles...

Utilizamos los mejores materiales y diseños para optimizar los trabajos con sistemas abatibles, deslizantes y/o articulados, ofrecer la máxima visibilidad, proteger contra cortes, quemaduras, impacto de proyecciones, etc.

También incluyen diferentes sistemas adicionales de seguridad mecánica y eléctrica.



## Protecciones para máquina madera



### Protecciones y resguardos especiales para el sector de la máquina en procesamiento de madera

Este tipo de protecciones están concebidas para que el operario trabaje sin riesgo, protegiéndolo de accidentes graves, polvo, proyecciones de partículas, etc.

Están diseñadas con los mejores materiales para garantizar una alta durabilidad. Son fáciles de instalar y mantener y cumplen con la normativa vigente. Pueden ser estándar o a medida y combinarse con tecnologías de seguridad eléctrica o electrónica.





## Protecciones antichoque

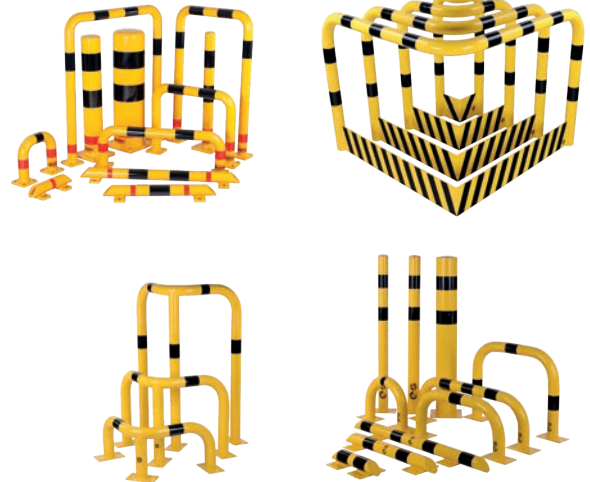
+ info en la web



Proteja inventario, máquinas y estructuras en zonas de paso y tráfico, tanto interiores como exteriores

Estas protecciones contra impactos están hechas de acero de alta calidad o poliuretano. Para mejorar su visibilidad, disponen de marcas negras y/o rojas antirreflectantes. Para reforzar su robustez han sido moldeadas con tecnología avanzada sin soldaduras. Productos con certificado TÜV Nord.

Escoja el modelo que mejor se adapte a sus necesidades: bolardos, puentes, guardapiés, esquineras...

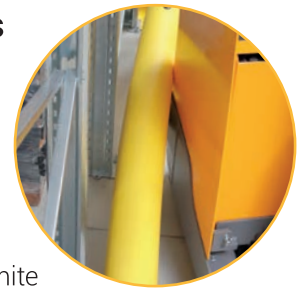


+ info en la web

## Protecciones flexibles



Protecciones resistentes pero flexibles que, después de una colisión, vuelven a su forma original



Su estructura de polietileno permite absorber el impacto de vehículos, evitando también los daños en las instalaciones y el inventario. A diferencia de las protecciones de acero, son inoxidables.

Por su diseño son resistentes, duraderas y fáciles de instalar tanto en exteriores como en interiores.

## Sistemas anticaída de objetos

+ info en la web



Barreras, redes, barricadas, fundas y accesorios anticaída de objetos

La caída de objetos estáticos o móviles representa una amenaza para la seguridad del personal y la integridad de equipos e infraestructuras. Además, representa un coste económico y daña la reputación de la empresa.

Estos productos de prevención cumplen con los más altos estándares de calidad y rendimiento.

AQD es distribuidor oficial exclusivo en España de los productos Dropsafe.





### Diseño y fabricación de grandes portones a medida para todas las aplicaciones de Seguridad Industrial

Ofrecemos todas las soluciones en robustez, cargas, resistencias y automatismos, para dimensiones y aberturas de gran envergadura: portones en acero, malla, chapa perforada, policarbonato; horizontales y verticales; fijos y móviles; manuales, telescópicos y automáticos.



## Plataformas, escalas y escaleras a medida



### Nuestros diseños y productos garantizan la seguridad del personal que trabaja desde diferentes alturas

Trabajar desde altura, sea la que sea, debe ser seguro, ergonómico y funcional. Por ello AQD diseña, fabrica e instala plataformas elevadas para que sus colaboradores realicen su trabajo, no solamente dentro de la normativa (EN 14122) sino de la forma más segura y fiable posible.

## Barreras, vallas y guardacuerpos



### Sistemas modulares de protección, a medida, resistentes, efectivos y versátiles

La solución ideal para segregar zonas y proteger tanto al personal como a la maquinaria o el inventario.

Nuestros sistemas modulares son de montaje sencillo y rápido. Garantizan un diseño hecho a medida para sus instalaciones.

Contacte con nosotros y le realizaremos un diseño y un presupuesto a medida.

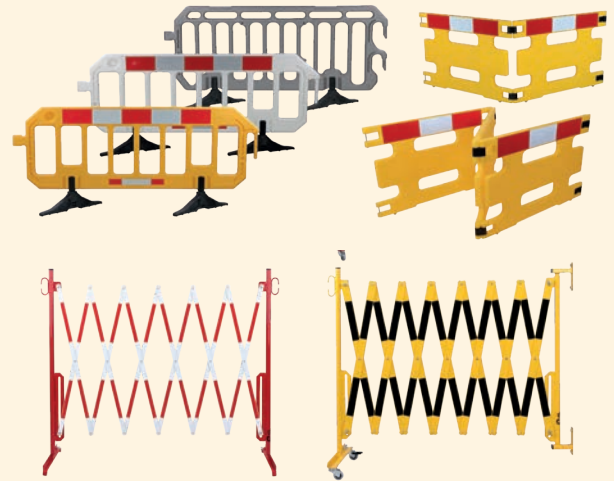




### La solución más rápida y efectiva para delimitar áreas de forma temporal

A menudo es necesario separar áreas o marcar obstáculos de manera rápida y efectiva, de forma temporal o incluso provisional, a la espera de otra más definitiva.

Para ello ofrecemos diferentes opciones de balizamiento y señalización, versátiles y de fácil instalación y almacenamiento: barreras extensibles con pie, ruedas, plato pesado, vallas industriales plegables, entre otros productos.



+ info en la web

## Gama vial y urbana



### Productos dedicados a la seguridad en zonas con tránsito de vehículos y peatonales

Postes, delimitadores, topes, pasacables, rampas... Esta gama ofrece varias soluciones como marcar áreas peligrosas, marcar y proteger rutas peatonales, facilitar procesos de carga seguros o proteger columnas y sistemas de almacenamiento.

## Dispositivos de bloqueo y consignación, y selectores de modo y transferencia llaves

### Sistemas para garantizar la seguridad en las zonas de trabajo

Los selectores de modo y transferencia de llaves forman parte de soluciones integradas para la seguridad en máquinas, bloqueando o dando acceso a las zonas de trabajo. Los dispositivos de bloqueo y consignación protegen ante los riesgos de determinadas intervenciones en las máquinas o las distintas fuentes de energía.

AQD es distribuidor oficial exclusivo en España y Portugal de los productos Castell.



+ info en bloqueo y consignación



+ info en selectores



## Bimanuales, pedales y mandos de seguridad

+ info en la web



### Productos de larga durabilidad con diseño ergonómico inteligente

En trabajos de ajuste, reequipamiento o servicio en máquinas e instalaciones puede ser una ventaja neutralizar el efecto de los dispositivos de seguridad total o parcialmente.

Estos dispositivos evitan que el personal acceda a zonas peligrosas y ofrecen una transmisión segura y fiable de las órdenes del operador.



+ info en la web

## Interruptores de seguridad

### Para monitorizar la posición de todo tipo de resguardos de seguridad desplazables lateralmente, giratorios y extraíbles

Utilizados en la mayoría de sectores industriales, los interruptores de seguridad ofrecen ventajas especiales cuando es necesario acceder con frecuencia a áreas peligrosas para accionar la maquinaria, corregir errores o configurarla.

Estos productos se pueden montar fácilmente en perfiles prefabricados y máquinas con el fin de incrementar la seguridad.



## PLCs, relés y dispositivos de seguridad

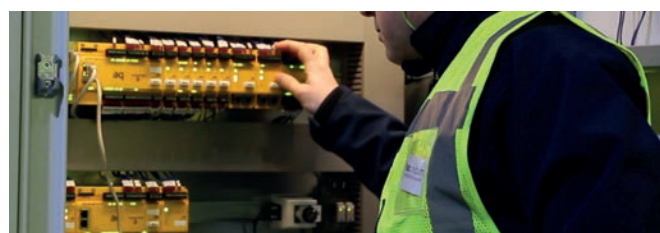
+ info en la web



### Sistemas para la integración, evaluación y control de múltiples señales de seguridad

Los sistemas de seguridad pueden integrar diferentes funciones y dispositivos, llegando a ser realmente complejos.

Trabajamos una amplia gama de productos: relés de seguridad, plc's compactos o programables, temporizadores, monitores de control de paro de seguridad...







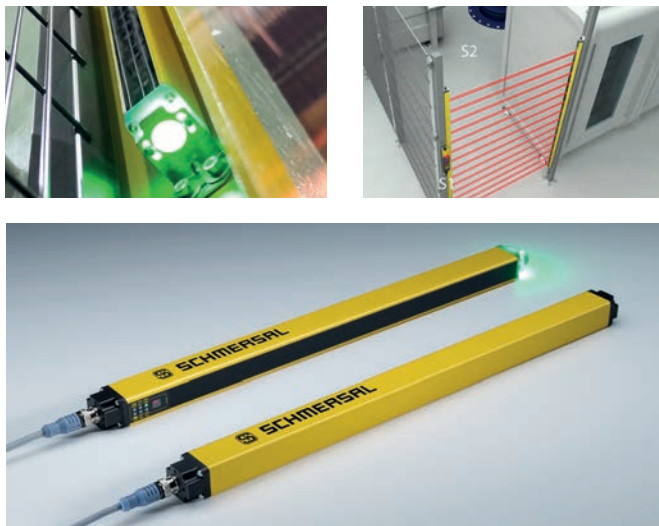
### LBK System es el primer sistema de seguridad con radar volumétrico certificado

A diferencia de los dispositivos ópticos, es inmune a los agentes ambientales como luz, niebla y agua, y a humo, polvo, virutas, salpicaduras u otros residuos de producción generados en el proceso productivo.

Son eficaces para detectar cargas suspendidas, proporcionan cobertura volumétrica y se adaptan perfectamente para aplicaciones en interiores y exteriores.



## Barreras optoelectrónicas de seguridad



### Gracias a su formato compacto se pueden integrar fácilmente en las máquinas o líneas de proceso

Las barreras ópticas de seguridad se utilizan como protección para el acceso a zonas peligrosas, por ejemplo, en centros de mecanizados automáticos, líneas de transferencia de robots y otros procesos industriales. Además, se configuran con facilidad.

Disponemos de una amplia gama de resoluciones, distancias y funciones opcionales (muting, blanking).

## Sistemas de bloqueo para camiones

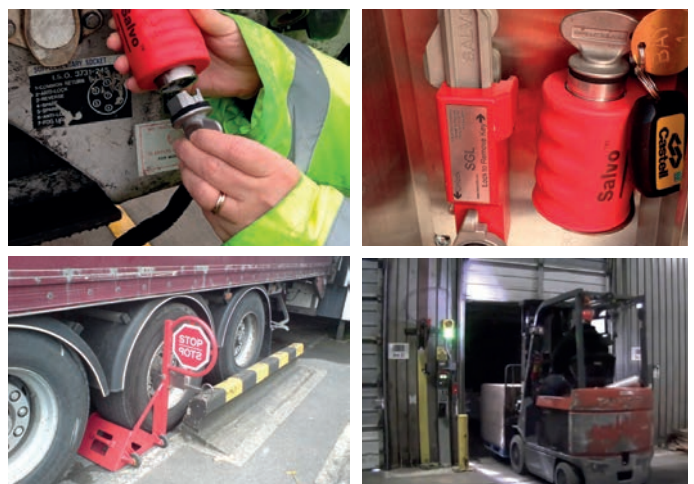


### Seguridad garantizada durante los procesos de carga y descarga

En la industria logística cada año ocurren numerosos accidentes que afectan tanto al personal de los muelles de carga y operarios de transporte, como a los conductores.

Para evitarlos es necesario implementar sistemas de seguridad que les obliguen a realizar procesos antes y después de la operación de carga y descarga.

De esta manera se puede garantizar al 100% la seguridad.



# AQD su socio global para la Seguridad Industrial

## Sea cual sea su necesidad, tenemos la solución

Años de experiencia en la certificación, homologación y adecuación de máquinas y líneas de producción nos permiten ofrecer una amplia gama de servicios y dispositivos orientados a la Seguridad Industrial. Estamos a su disposición en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

### » PRODUCTO

**AQD Industrial Product** distribuye **los mejores productos dedicados a la Seguridad Industrial**: enclavamientos, mandos y pedales de seguridad, sensores electrónicos, barreras optoelectrónicas, relés y plcs, bloqueos de resguardos, protecciones para máquina-herramienta, guardacuerpos, barandillas...

### » CONSULTORÍA E INGENIERÍA

**AQD Consultoría e Ingeniería** asesora tanto en el **cumplimiento de las directivas y normativas vigentes**, como en la **solución más eficiente** en Seguridad Industrial.

Somos expertos en certificación RD1215/97, Marcado CE de máquinas y líneas de proceso, validaciones en Seguridad Funcional según EN13849-1, medición de tiempos de respuesta y distancia según EN13855, directivas, PRL, ATEX, accesos a zonas peligrosas y procesos industriales, entre otros.

### » MONTAJE E INSTALACIÓN

**AQD Servicio Técnico** realiza los **montajes mecánicos y eléctricos** de nuestros productos y proyectos **con personal propio**.



**AQD Oficinas centrales**  
Calle Alba, 1 – Local 2-3  
08520, Les Franqueses del Vallès  
Barcelona - España

Tel.: +34 902 88 25 60  
Tel.: +34 935 507 946  
info@industrialproduct.es  
www.industrialproduct.es

