



Serie **BASIC** aqdGuard >>

Protección Perimetral Modular

Serie BASIC

Protección Perimetral Modular

El sistema de protección y prevención de accidentes de la serie BASIC es el método más utilizado para los resguardos de máquinas e instalaciones.

Consiste en postes de 40 x 40 mm y paneles con marco de 20 x 20 mm y malla de acero de 3 mm de espesor, el sistema BASIC se puede montar con abrazaderas rápidas patentadas, opcionalmente, con el sistema de tornillo y tuerca tradicional.

El sistema BASIC es fácil de instalar, práctico y sólido. La compatibilidad con la mayoría de puertas, cerraduras y accesorios hace que sea extremadamente versátil.



VISIBILIDAD Y PROTECCIÓN CONTRA LA ESCALADA

La forma vertical de la malla proporciona una excelente visibilidad de la planta y maquinaria (**EN ISO 14120-**

5.9). Las varillas verticales externas previenen con eficacia la escalada (**EN ISO 14120**), mientras que las dimensiones de malla (19 mm) permiten instalar el resguardo a tan sólo 120 mm de la zona de peligrosa (**EN ISO 13857**).



ESTABLE

- ✓ Postes de 40 mm
- ✓ Marco 20 x 20 mm
- ✓ Varilla de 3 mm de malla soldada
- ✓ Placa base con 3 o 4 puntos de anclaje



h 140
EN 13857

PRÁCTICO

- ✓ Montaje con abrazaderas rápidas patentadas o, en caso dado, con el tradicional sistema de tornillos y tuercas
- ✓ 25% de ahorro de tiempo (en comparación con los sistemas convencionales)

VERSÁTIL

- ✓ Compatible con todos los accesorios
- ✓ Puede adaptarse a cualquier perímetro
- ✓ Bases de altura ajustable

Serie BASIC

Protección Perimetral
Modular

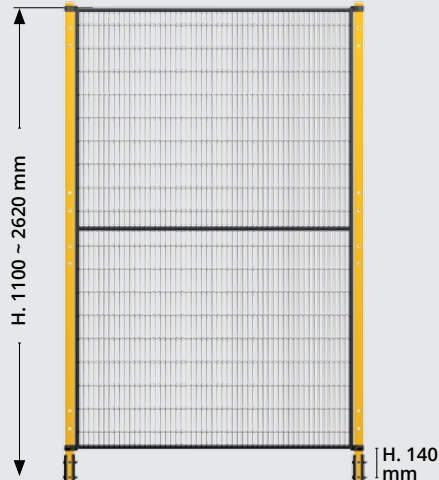
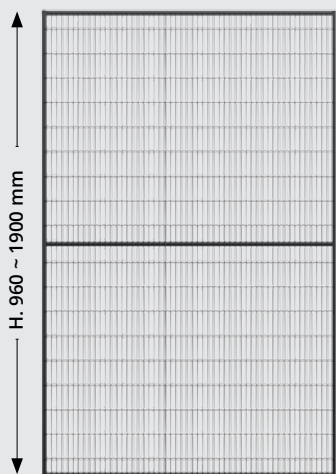
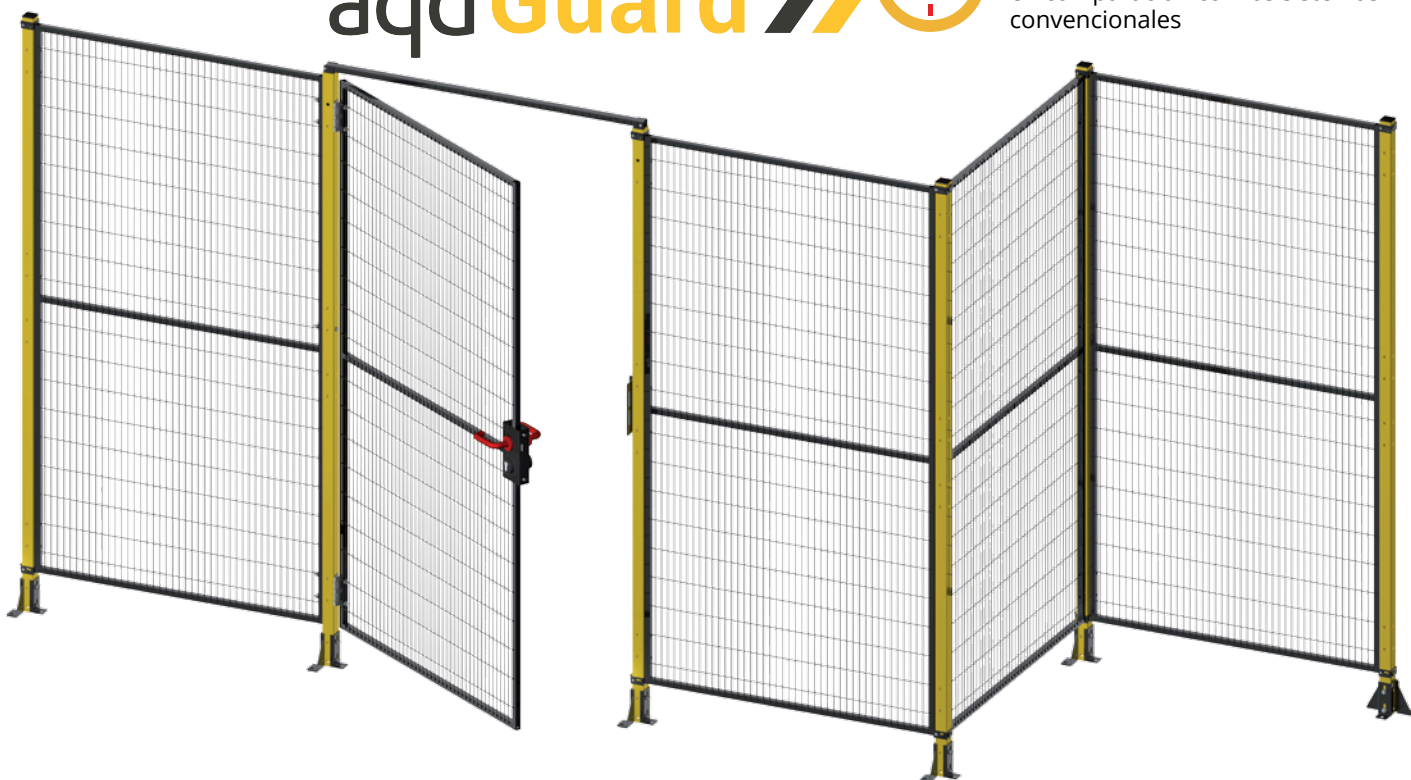
El sistema **BASIC** de protección y prevención de accidentes consiste en **postes de 40 x 40 mm y paneles con marco de 20 x 20 mm**. Es el método más utilizado para los resguardos de máquinas e instalaciones.



aqdGuard



25% DE AHORRO DE TIEMPO
en comparación con los sistemas
convencionales



PANELES

Marco: 20 x 20 mm

Malla: 22 x 100 x 3 mm

Alturas: 960, 1260, 1500, 1900 mm

Anchos: 200, 300, 700, 800, 1000, 1200, 1500 mm

POSTES: 40 x 40 x 2 mm

Placa Base: montaje con 3 o 4 puntos de anclaje

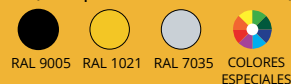
Alturas: 1120, 1420, 1660, 2060, 2640 mm

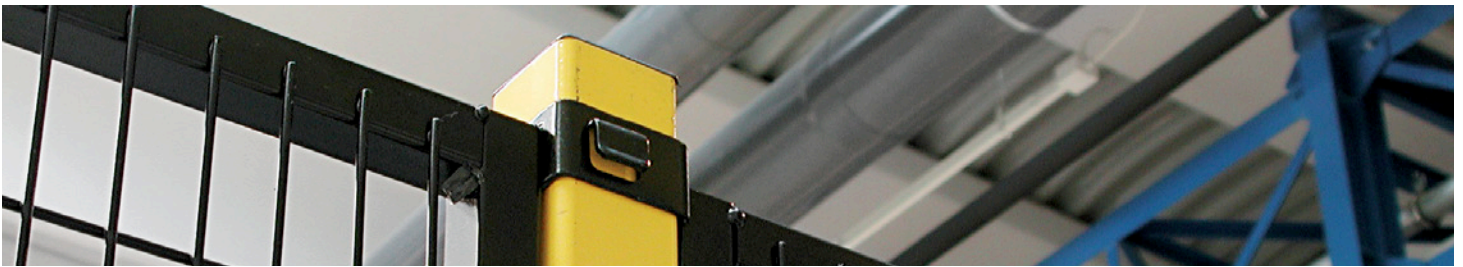
PROTECCIÓN DE ALTURA TOTAL: 1100 ~ 2620 mm

Pintura:

Polvo epoxi-poliéster (solo para uso en el interior)

Colores:





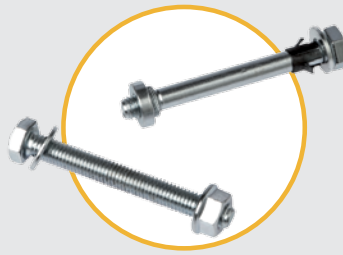
PRÁCTICO

La serie **BASIC** es fácil de instalar, gracias a la abrazadera patentada o, como opción, con tornillos y tuercas.



ABRAZADERA PATENTADA

Este sistema de conexión también permite la fácil colocación del resguardo después de su retirada debido a tareas de mantenimiento.
EN ISO 14120 6.4.4.1 b.



TORNILLOS Y TUERCAS TRADICIONALES O CAUTIVAS (IMPERDIBLES)

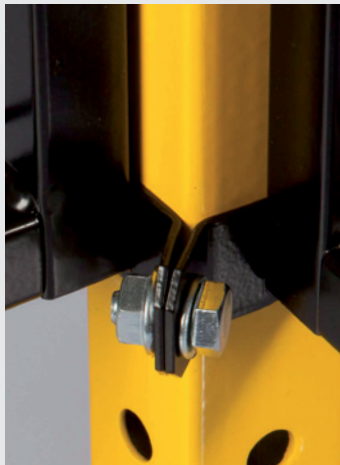
Como opción, sistema basic se puede montar con tornillos tradicionales / cautivos y tuercas



NUEVO

CLIP ESPACIADOR

El espaciador nos asegura una colocación rápida y correcta de la grapa inferior y garantizar la distancia mínima al suelo de acuerdo con la norma **EN 349 - EN ISO 13857**



FIJACIÓN CON RETENCIÓN CAUTIVA

Ambos sistemas de fijación, bajo petición, se pueden caracterizar por un elemento de fijación prisionero de acuerdo con la norma EN ISO 14120 y la Directiva 2006/42 / CE

VERSÁTIL



PLACA BASE

La placa base de montaje ajustable, le permite compensar las irregularidades del suelo de hasta 30 mm



KIT DE CORTE

proporciona una adaptación rápida y fácil de los paneles y permite el ajuste del perímetro del resguardo in-situ



ENSAYO DE IMPACTO EN ISO 14120

La serie **BASIC** ha sido probada según la prueba de resistencia dinámica contenida en la norma EN ISO 14120 (Hard Body / ensayo del péndulo).

El valor de la tensión dinámica fue igual a **1600J**; este valor particularmente elevado no es requerido por la Norma ISO, sino que corresponde a la **requerida por algunos fabricantes de automóviles para la resistencia de los resguardos contra impacto desde el interior de la zona de peligro.**



CONFORMIDAD ISO

La serie **BASIC** cumple con las siguientes normas europeas e internacionales: EN-ISO 12100:2010; EN 1088+A2:2008; EN ISO 14120:2015; ISO 14119:2013; ISO 10218-2:2011;

PANELES aqdGuard >>

Además de los paneles de malla estándar, el sistema BASIC se puede equipar con otros tipos de paneles realizados en una variedad de materiales, combinaciones y formas según necesidad.

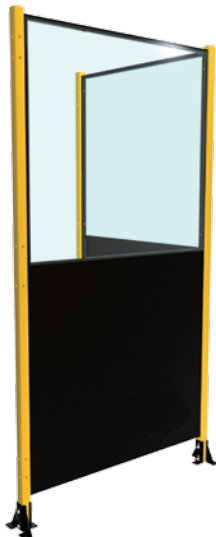
CHAPA

chapa de 1.2 mm de espesor,
disponible en versión autoportante



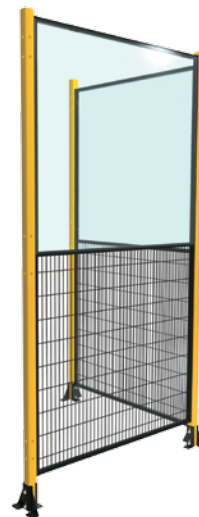
CHAPA / PLACA TRANSPARENTE

chapa de 1,2 mm de espesor y panel
de material transparente de alta
tenacidad de 4 mm de espesor



REJILLA / PLACA TRANSPARENTE

panel en rejilla con malla 22x100x3
mm y panel de material transparente
de alta tenacidad de 4 mm de espesor

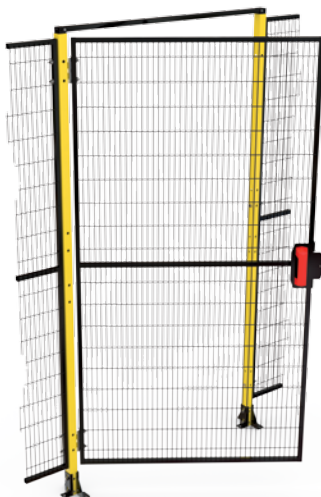


PUERTAS

Los diferentes tipos de puertas previstas en el sistema BASIC satisfacen perfectamente las características de seguridad, robustez, simplicidad de todos los sistemas.

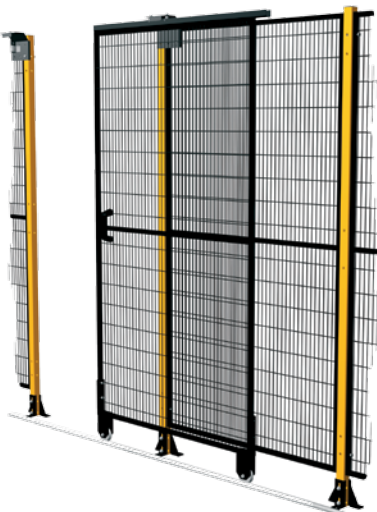
BATIENTE

puerta batiente de una o doble
hoja, aperturas de 700 a 3000
mm



PUERTAS CORREDERAS

individuales, dobles, con guía
superior, inferior guía, guía
telescópica o sin guías



ESPECIAL

grandes aberturas, verticales,
electromecánicas y neumáticas



CERRADURAS y sistemas de seguridad aqdGuard >>>

Todas las puertas del sistema BASIC se pueden equipar con cerraduras y micro interruptores para cumplir con los niveles de seguridad requeridos por cada aplicación en particular.

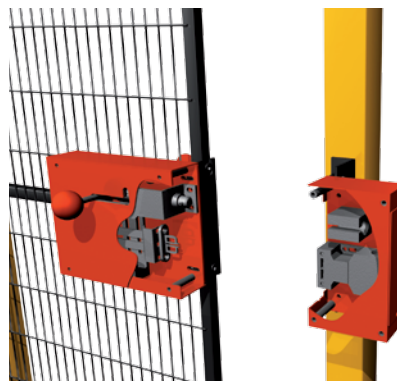
RETENCIÓN MAGNÉTICA



CERRADURA CON LLAVE



3r NIVEL



4º NIVEL AZM200



ANTI PÁNICO



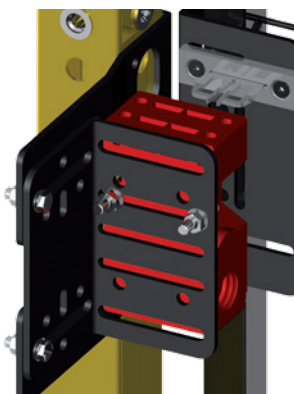
CERROJO CON INTERRUPTOR
DE SEGURIDAD



INTERRUPTOR DE BISAGRA



INTERRUPTOR DE SEGURIDAD
CON ESCUADRA UNIVERSAL



aqd Industrial Product
>>>>

Tel: 902 88 25 60

Barcelona – Madrid – Alicante –
Burgos – Pamplona – Valencia –
Bilbao – La Coruña – Santander –
Sevilla info@aqdindustrial.es
www.industrialproduct.es
www.aqdindustrial.es