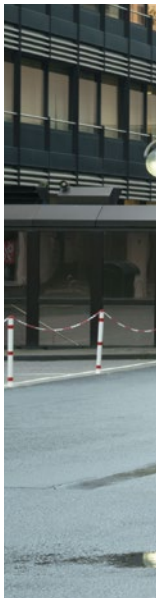
PROTECCIONES ANTICHOQUE

Para la protección de puertas industriales y equipamiento de carga y descarga, barreras, cajeros, instalaciones técnicas y partes de edificios

HÖRMANN

Protecciones antichoque

PROTECCIÓN DE INSTALACIONES Y PARTES DE EDIFICIOS. Tanto en el exterior como en el interior, las medidas para evitar los costosos daños por colisión son una inversión sensata. Así se protegen de daños por colisión, por ejemplo, puertas industriales, puertas correderas, equipamiento de carga y descarga o instalaciones técnicas tales como barreras o cargadores para vehículos eléctricos.



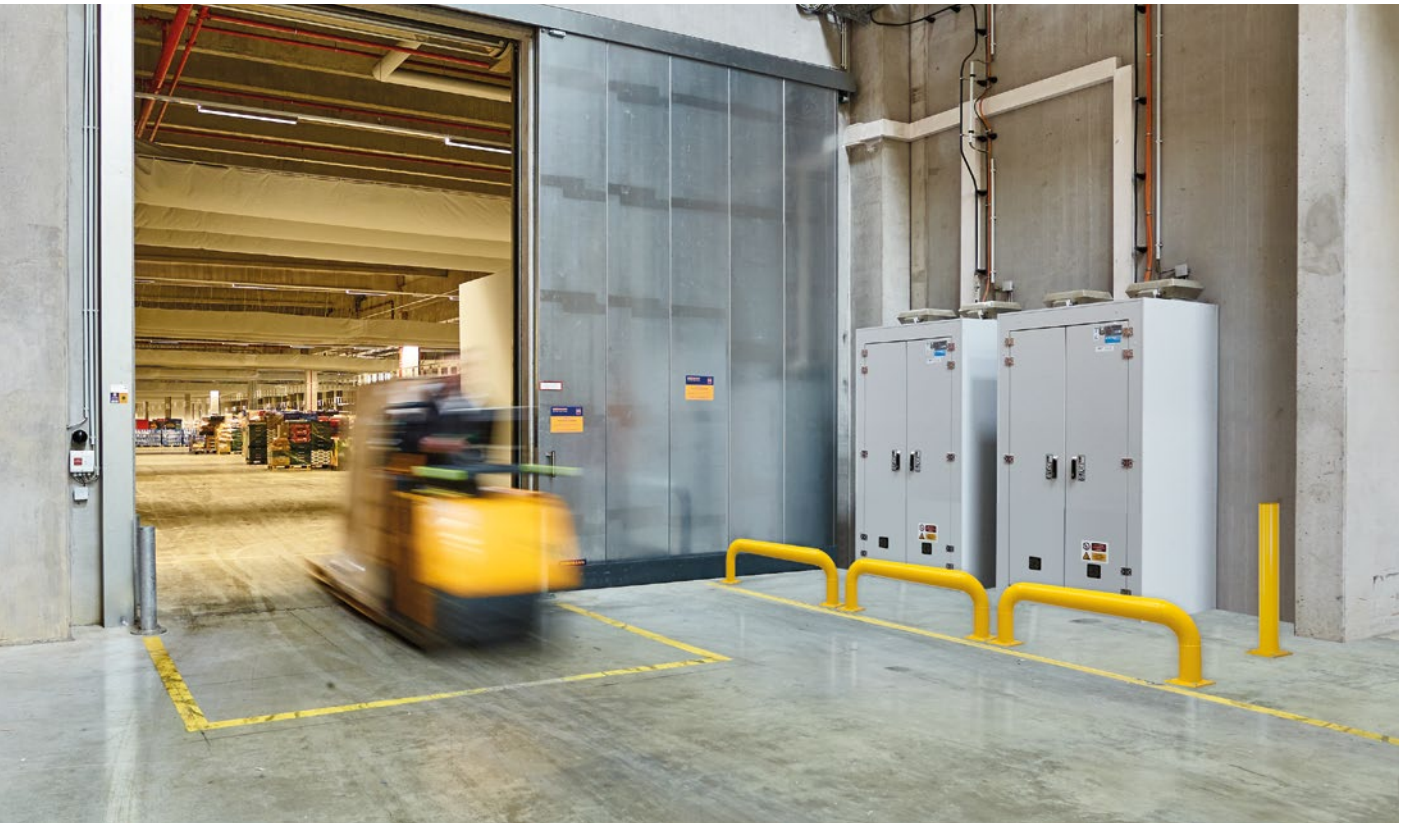
F Security

INFERIOR IZQUIERDA. Protección interior de edificios e instalaciones

CENTRAL IZQUIERDA. Protección exterior de edificios e instalaciones

CENTRAL DERECHA. Protección de instalaciones exteriores, por ejemplo para cargadores para vehículos eléctricos

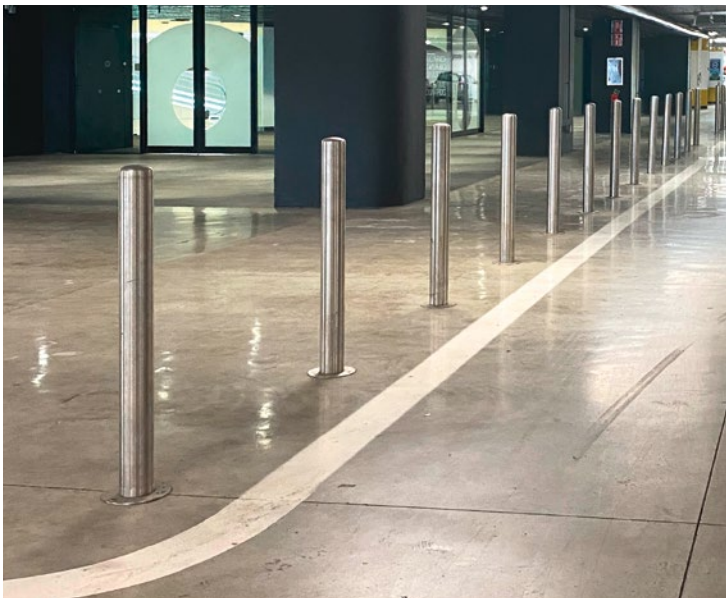
INFERIOR DERECHA. Protección exterior de edificios e instalaciones



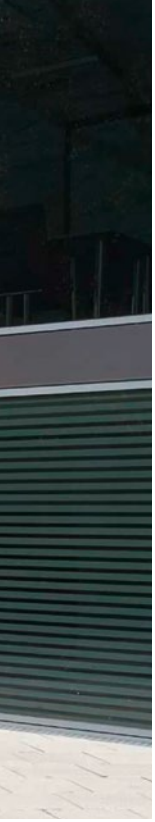
38
267

Ausfahrt
P Einfahrt
2.05m
PARKEN

HOTEL



Friedrichstraße 89



SUPERIOR IZQUIERDA. Protección de edificios y partes de edificios

SUPERIOR DERECHA. Protección exterior de instalaciones, por ejemplo, cajeros automáticos, barreras, cargadores para vehículos eléctricos

CENTRAL IZQUIERDA. Protección interior de instalaciones, por ejemplo, cajeros automáticos, barreras

CENTRAL DERECHA. Protección de los peatones mediante la separación de las calzadas y las vías peatonales

INFERIOR IZQUIERDA. Protección de los peatones mediante la separación de las calzadas y las vías peatonales

F Security

Bolardos de diseño

PROTECCIÓN ELEGANTE DE PARTES DE EDIFICIOS, INSTALACIONES TÉCNICAS TALES COMO BARRERAS Y CAJEROS, ASÍ COMO PARA LA SEPARACIÓN DE CALZADAS Y ACERAS.

Además de la protección puramente funcional, los bolardos de diseño, que están disponibles en 5 atractivos diseños y 3 diámetros diferentes, ofrecen la posibilidad de proteger partes de edificios y objetos contra daños por colisión de una forma visualmente atractiva. También se puede realizar con elegancia una simple separación peatonal.

Vista general del producto

Bolardo estándard y estribo de protección contra golpes

Bolardo de protección contra golpes

- Bolardo de acero galvanizado
- protección eficaz ante daños por colisión
- muy buena relación coste / beneficio, ideal para edificios industriales y comerciales

	Bolardo de protección contra golpes	Bolardo de protección contra golpes	Bolardo de protección contra golpes
Diámetro del tubo (mm)	114	114	170
Alto (mm)	600	1000	1200
Acero, galvanizado, con cubierta de material sintético	●	–	●
Acero, galvanizado, pintado similar a RAL 1021 amarillo colza	–	●	–
Fijación al suelo para sujeción con tacos	●	●	●

● = equipamiento estándar – = no disponible

Soporte de protección contra golpes

- Estribo de acero galvanizado
- protección eficaz ante daños por colisión
- muy buena relación coste / beneficio, ideal para edificios industriales y comerciales

	Estribo de protección contra golpes corto	Estribo de protección contra golpes largo
Diámetro del tubo (mm)	114	114
Alto (mm)	400	400
Ancho (mm)	625	1250
Acero, galvanizado, pintado similar a RAL 1021 amarillo colza	●	–
Fijación al suelo para sujeción con tacos	●	●

● = equipamiento estándar – = no disponible

Bolardos de diseño

- bolardos de diseño representativos opcionalmente en la versión de acero lacado o con un elegante acabado de acero inoxidable
- opciones de diseño flexibles gracias a 5 atractivos diseños y 3 diámetros diferentes
- disponible en las alturas 900 mm, 1000 mm, 1100 mm y 1200 mm
- disponible en RAL a elección
- Montaje sencillo con hormigón o versión con brida roscada para la fijación con tornillos
- R 140-900: bolardo extraíble con cerradura de leva y solo 7 kg de peso

La ilustración muestra la versión con fijación al suelo para hormigonar

	F 102-900	F 140-900	R 140-900	F 168-900
Diámetro (mm)	102	140	140**	168
Alto (mm)	900	900	900	900
Acero, lacado en RAL 7016 gris antracita	●	●	●	●
Acero inoxidable cepillado, V2 A (AISI 304)	○	○	○	○
Lacado en RAL a elección (para la versión de acero)	○	○	○	○
Estructura				
con tapa recta (ver la ilustración arriba)	●	●	○	●
con tapa curvada	○	○	●	○
con tapa biselada	○	○	○	○
con anillo circular ancho	○	○	○	○
con anillo circular cuádruple	○	○	○	○
Fijación al suelo para hormigonar, profundidad de montaje 150 mm (F 102-900, F 140-900), 200 mm (R 140 900), 250 mm (F 168-900)	●	●	●	●
Prolongación del cilindro en intervalos de 100 mm hasta un máximo de 1200 mm	○	○	○	○
Refuerzo del cilindro y fijación al suelo reforzada	○	○	–	○
Brida roscada para fijación con tornillos	○	○	–	○
Energía de impacto con destrucción* (J)	200000	200000	–	200000

● = equipamiento estándar ○ = equipamiento opcional – = no disponible
* Solo se aplica a bolardos con refuerzo del cilindro y fijación al suelo reforzada
**Bajo consulta también disponible con un diámetro de 102 y 168 mm

Versión con tapa curvada

Versión con tapa biselada

Versión con anillo circular ancho (solo en la versión de acero inoxidable)

Versión con anillo circular cuádruple (solo en la versión de acero inoxidable)

Versión con brida roscada para la fijación con tornillos

Todo de un solo proveedor para las construcciones públicas e industriales

Nuestra amplia gama de productos ofrece la solución adecuada para cada exigencia. Todos nuestros productos adaptados entre sí de forma óptima garantizan una elevada seguridad de funcionamiento. Por estas razones, somos su socio fuerte y orientado al futuro para las construcciones públicas e industriales.

PUERTAS INDUSTRIALES. EQUIPAMIENTOS DE CARGA Y DESCARGA. PUERTAS CORREDERAS. PUERTAS DE EDIFICIOS PÚBLICOS. SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO

Los productos mostrados están dotados en parte de equipamientos especiales y no siempre se corresponden con la versión estándar. Por motivos técnicos de impresión, los colores y acabados representados en las ilustraciones no son vinculantes. Derechos de autor. Prohibida la reproducción íntegra o parcial sin nuestra autorización. Reservado el derecho a modificaciones.

Edición 01/2024 / Impresión 05/2024 / HF 87892 ES / PDF / SAP 361231 / Impresión en papel 100 % reciclado

HÖRMANN