



DISPOSITIVO ANTIURTO E PARACOLPI

Per la protezione di portoni industriali e tecnologia di carico-scarico, barriere,
impianti tecnici nonché edifici

HÖRMANN

Dispositivo antiurto e paracolpi

PROTEZIONE DI IMPIANTI E PARTI DI EDIFICIO. Sia all'interno che all'esterno, le misure per prevenire i costosi danni derivanti da lieve collisione sono un investimento oculato. In questo modo vengono protetti efficacemente dai danni derivanti da lieve collisione ad es. portoni industriali, cancelli scorrevoli, tecnologia di carico-scarico nonché edifici o installazioni tecniche come barriere o colonnine di ricarica.



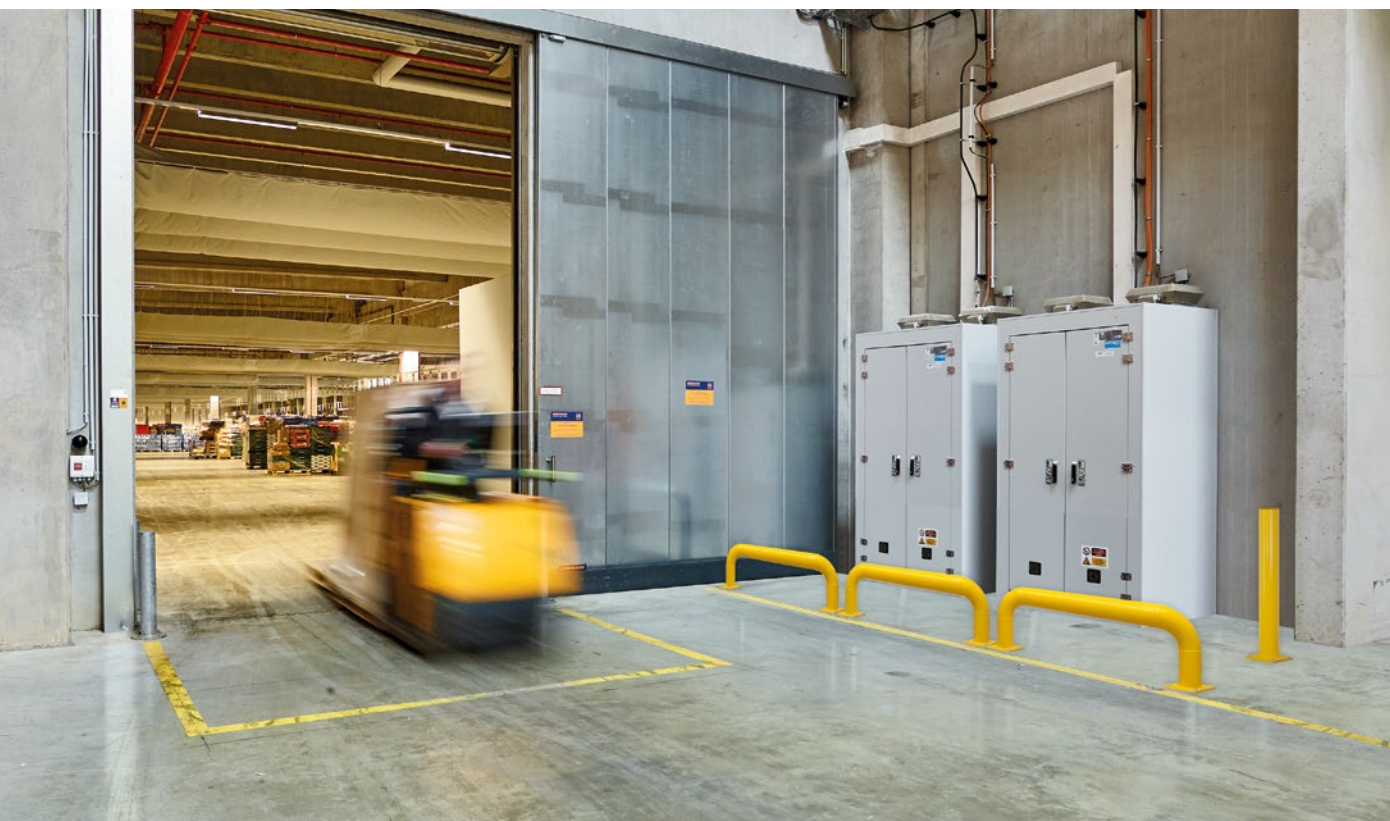
Security

IN BASSO A SINISTRA. Protezione di edifici ed impianti all'interno

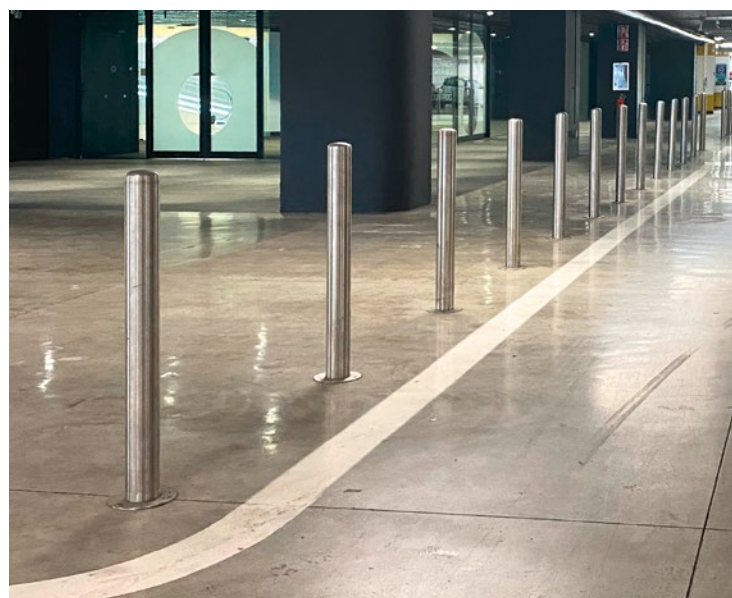
AL CENTRO A SINISTRA. Protezione di edifici ed impianti all'esterno

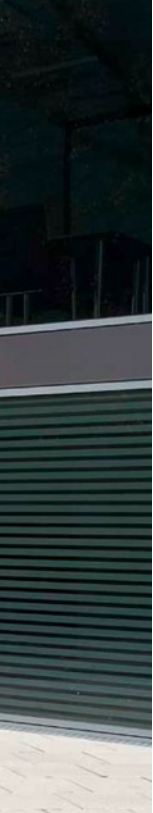
AL CENTRO A DESTRA. Protezione di impianti all'esterno, ad es. per colonnine di ricarica elettriche

IN BASSO A DESTRA. Protezione di edifici ed impianti all'esterno









IN ALTO A SINISTRA. Protezione di edificio

IN ALTO A DESTRA. Protezione di impianti all'esterno, ad es. barriere, colonnine di ricarica elettrica

AL CENTRO A SINISTRA. Protezione di impianti all'interno, ad es. barriere

AL CENTRO A DESTRA. Protezione dei pedoni grazie alla separazione delle corsie stradali e dei marciapiedi

IN BASSO A SINISTRA. Protezione dei pedoni grazie alla separazione delle corsie stradali e dei marciapiedi



Security

Dissuasori di design

PROTEZIONE ELEGANTE DI PARTI DI EDIFICIO, IMPIANTI TECNICI, BARRIERE NONCHÉ PER LA SEPARAZIONE DI CORSIE STRADALI E MARCIAPIEDI.

Oltre alla protezione puramente funzionale, i dissuasori di design, disponibili in 5 attraenti design e 3 diversi diametri, offrono la possibilità di proteggere edifici e immobili degni di protezione dai danni derivanti da lieve collisione in un modo visivamente attraente. È anche possibile realizzare con eleganza una separazione di marciapiedi e corsie stradali.



Panoramica dei prodotti

Dissuasore antiurto e staffa paracolpi standard

Dissuasore paracolpi

- Dissuasore in acciaio zincato
- Protezione efficace da danni derivanti da lieve collisione
- Rapporto qualità / prezzo molto buono, ideale per edifici industriali e commerciali



	Dissuasore paracolpi	Dissuasore paracolpi	Dissuasore paracolpi
Diametro colonna (mm)	114	114	170
Altezza (mm)	600	1000	1200
Acciaio, zincato, con copertura in materiale sintetico	●	–	●
Acciaio, zincato, verniciato nel colore simile a RAL 1021 giallo navone	–	●	–
Fissaggio a pavimento per la tassellatura	●	●	●

● = Equipaggiamento standard – = non disponibile

Staffa paracolpi

- Staffa in acciaio zincato
- Protezione efficace da danni derivanti da lieve collisione
- Rapporto qualità / prezzo molto buono, ideale per edifici industriali e commerciali



	Staffa paracolpi corta	Staffa paracolpi lunga
Diametro colonna (mm)	114	114
Altezza (mm)	400	400
Larghezza (mm)	625	1250
Acciaio, zincato, verniciato nel colore simile a RAL 1021 giallo navone	●	–
Fissaggio a pavimento per la tassellatura	●	●

● = Equipaggiamento standard – = non disponibile

Dissuasori di design

- Dissuasori di design disponibili a scelta nella versione in acciaio verniciato o con elegante superficie in acciaio inox
- Opzioni di configurazione flessibili grazie a 5 attraenti design e 3 diversi diametri
- Disponibili nelle altezze 900 mm, 1000 mm, 1100 mm e 1200 mm
- Disponibili in RAL a scelta
- Semplice montaggio grazie al fissaggio nel calcestruzzo oppure versione con flangia a vite per il fissaggio con viti
- R 140-900: dissuasore amovibile con serratura a camme e soli 7 kg di peso



La fig. mostra la versione con fissaggio a pavimento rinforzato nel calcestruzzo

	F 102-900	F 140-900	R 140-900	F 168-900
Diametro (mm)	102	140	140**	168
Altezza (mm)	900	900	900	900
Acciaio verniciato in RAL 7016 grigio antracite	●	●	●	●
Acciaio inox spazzolato, V2 A (AISI 304)	○	○	○	○
Verniciatura in RAL a scelta (per versione in acciaio)	○	○	○	○

Struttura

Con coperchio dritto (vedere figura in alto)	●	●	○	●
Con coperchio curvo	○	○	●	○
Con coperchio sagomato	○	○	○	○
Con anello circolare largo	○	○	○	○
Con anello circolare quadruplo	○	○	○	○
Fissaggio a pavimento nel calcestruzzo, profondità di installazione 150 mm (F 102-900, F 140-900), 200 mm (R 140-900), 250 mm (F 168-900)	●	●	●	●
Estensione del cilindro ad intervalli di 100 mm fino ad un massimo di 1200 mm	○	○	○	○
Rinforzo del cilindro e fissaggio a pavimento rinforzato	○	○	–	○
Flangia a vite per il fissaggio con viti	○	○	–	○
Energia d'urto con deformazione* (J)	200000	200000	–	200000

● = Equipaggiamento standard ○ = Equipaggiamento opzionale – = Non disponibile

* Valgono esclusivamente per dissuasori con rinforzo del cilindro e fissaggio a pavimento rinforzato

**su richiesta disponibile anche con diametro da 102 mm e 168 mm



Esecuzione con coperchio curvo



Esecuzione con coperchio sagomato



Esecuzione con anello circolare largo (solo nella versione in acciaio)



Esecuzione con anello circolare quadruplo (solo nella versione in acciaio)



Esecuzione con flangia a vite per il fissaggio con viti

Tutto da un unico fornitore per l'edilizia industriale e residenziale

Il nostro ampio programma di prodotti vi offre la soluzione adatta per ogni esigenza. Tutti i nostri prodotti sono perfettamente integrati e garantiscono la massima sicurezza di funzionamento. Per questo rappresentiamo per voi un Partner forte e orientato al futuro per l'edilizia commerciale e industriale.

PORTONI INDUSTRIALI. TECNOLOGIA DI CARICO – SCARICO. CANCELLI SCORREVOLI.
PORTE PER EDIFICI INDUSTRIALI E RESIDENZIALI. SISTEMI DI CONTROLLO DEGLI ACCESSI



I portoni illustrati presentano a volte equipaggiamenti speciali che non corrispondono sempre all'esecuzione standard. Per motivi di stampa, la rappresentazione dei colori e delle superfici non è perfettamente fedele all'originale. Diritti d'autore riservati. Riproduzione, anche parziale, solo previa nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche.

HÖRMANN