

AUTOMATICI

SERIE  
**K/M**



PROTEZIONE



PUBBLICO



COMMERCIALE

# 275/K4-900A 275/M30-1200A

## Dissuasori automatici con unità oleodinamica integrata



TRIPLA CERTIFICAZIONE  
**PAS68, IWA14, ASTM**

### I nostri best-seller da sempre

I dissuasori automatici oleodinamici di Alta Sicurezza offrono **prestazioni elevate, lunga durata e resistenza ai cicli intensivi**, rendendoli perfetti per infrastrutture critiche, aeroporti, siti governativi e aree sensibili.

La centralina oleodinamica è sviluppata e **costruita internamente** dal nostro team di esperti, **assicurando massima qualità e prestazioni ottimali**. Resistono a impatti livello K4/M30, con camion a 50 km/h.

- **Prestazioni affidabili nei cicli intensivi** – Ideale per aree con traffico frequente
- **Protezione** contro impatti violenti **fino a 1.200.000 J**
- Opzione con **olio biodegradabile** per garantire maggiore sostenibilità
- **Certificati** agli standard internazionali **PAS68, IWA 14-1, ASTM**.

**Smart!** Pompa idraulica estraibile per una **manutenzione più rapida!**



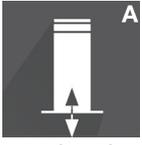
### Configurazione standard

La configurazione standard dei nostri impianti è progettata per garantire efficienza, sicurezza e facilità di gestione. Il sistema si compone di:

- **Dissuasore** in ferro verniciato grigio antracite, dispositivo per il controllo degli accessi veicolari
- **Pozzetto**, struttura interrata per l'alloggiamento del dissuasore rinforzato
- **Stazione di gestione**, unità di controllo che gestisce il funzionamento del dissuasore.

**PILOMAT**  
**HÖRMANN**

Pilomat S.r.l.  
Via Zanica 17/P, Grassobbio (BG) Italia  
pilomat@pilomat.com [www.pilomat.com](http://www.pilomat.com)



AUTOMATICI

SERIE  
**K/M**

PROTEZIONE



PUBBLICO



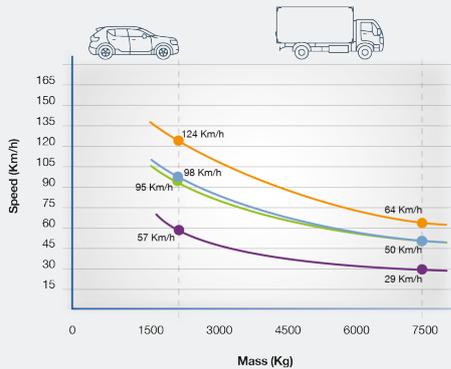
COMMERCIALE

# 275/K4-900A

# 275/M30-1200A

Dissuasori automatici con unità oleodinamica integrata

	275/K4-900A	275/M30-1200A
<b>Materiale cilindro</b>	Acciaio S355JR - acciaio inox X5CrNi 18-10 (AISI 304) - Acciaio inox X5CrNiMo 17-12-2 (AISI 316)	
<b>Diametro cilindro</b>	273mm	
<b>Altezza cilindro</b>	900mm	1200mm
<b>Spessore cilindro acciaio</b>	10mm	16mm
<b>Principio di movimentazione</b>	Oleodinamico	
<b>Finitura cilindro in acciaio</b>	Trattamento anti corrosione - verniciatura standard grigio antracite	
<b>Finitura cilindro in acciaio inox</b>	Verniciatura standard grigio antracite o satinatura	
<b>Fascia adesiva rifrangente</b>	Di serie - altezza 55mm	
<b>Tempo sollevamento</b>	7s	5,5s
<b>Tempo sollevamento EFO</b>	1s	
<b>Tempo abbassamento</b>	3,5s	4s
<b>Abbassamento emergenza</b>	Di serie	
<b>Linea collegamento a stazione di gestione</b>	Di serie 10m (max 80m - con resistenza scaldante max 50m)	
<b>Alimentazione stazione di gestione</b>	230/400 VAC (+/- 10%) 50/60Hz	
<b>Centralina oleodinamica</b>	Integrato nel dissuasore	
<b>Grado di protezione dissuasore</b>	IP 67	
<b>Tipo utilizzo</b>	2000 Cicli/giorno	
<b>Vita media</b>	3.000.000 Cicli	
<b>Resistenza all'impatto</b>	250.000 J	700.000 J
<b>Resistenza allo sfondamento</b>	750.000 J	1.200.000J
<b>Certificato in base a</b>	PAS68, IWA 14-1, ASTM M30 (K4)	
<b>Conforme a</b>	-	ASTM M40 (K8)
<b>Temperature nominali di funzionamento</b>	-40°C +70°C (in caso di basse temperature utilizzare resistenza scaldante)	
<b>Classe di carico (EN124)</b>	D400	

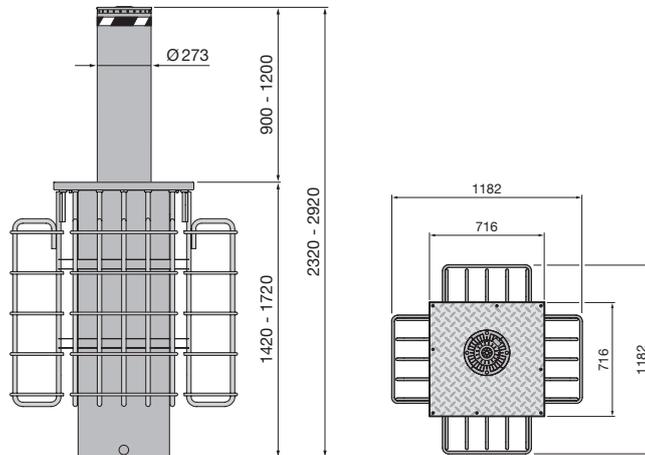


**Resist. impatto**

- 250,000 J
- 700,000 J

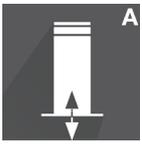
**Resist. sfondamento**

- 750,000 J
- 1,200,000 J



**PILOMAT**  
**HÖRMANN**

Pilomat S.r.l.  
Via Zanica 17/P, Grassobbio (BG) Italia  
pilomat@pilomat.com [www.pilomat.com](http://www.pilomat.com)



AUTOMATICI

SERIE  
**K/M**



PROTEZIONE



PUBBLICO



COMMERCIALE

# 275/K4-900A 275/M30-1200A

## Dissuasori automatici con unità oleodinamica integrata

Pilomat offre **accessori di sicurezza** per ogni sistema installato: da fotocellule, lampeggianti, semafori e sensori acustici per veicoli di emergenza. Ogni dispositivo è progettato per **garantire massima efficienza, segnalazione chiara e un controllo sicuro.**

### Finiture disponibili



Verniciato RAL

Satinato

Zigrinato

Trattamento marino anticorrosione

### Sicurezza e visibilità



Fascia rifrangente

Lampeggiatore LED

Segnalatore acustico

Funzione d'inversione

Semaforo

Spire induttive

### Design speciale



Piattello con incisione

Testa verniciata RAL

Inclinazione

Vasca riempibile per pietra

### Funzioni



Abbassamento automatico

EFO (Salita rapida d'emergenza)

Elemento riscaldante

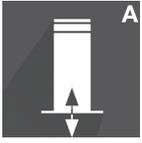
Gruppo UPS

Pompa estraibile

Sensori: allarme, impatto

# PILOMAT HÖRMANN

Pilomat S.r.l.  
Via Zanica 17/P, Grassobbio (BG) Italia  
pilomat@pilomat.com [www.pilomat.com](http://www.pilomat.com)



AUTOMATICI

SERIE  
**K/M**



PROTEZIONE



PUBBLICO



COMMERCIALE

# 275/K4-900A 275/M30-1200A

## Dissuasori automatici con unità oleodinamica integrata

Pilomat fornisce una gamma completa di **accessori di comando**, progettati per rendere l'uso dei sistemi installati pratico e immediato. Pulsanti, selettori e telecomandi, consentono di gestire i dispositivi con un solo gesto, **assicurando un controllo immediato, affidabile e una gestione intuitiva.**

### Dispositivi di comando



Selettore a chiave

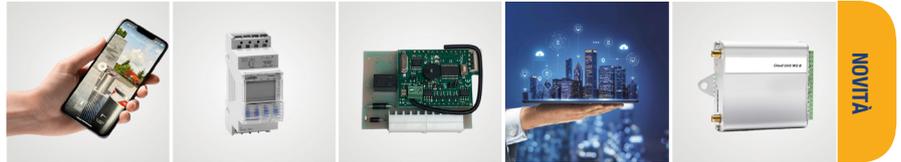
Lettoressa

Pulsantiera a codice

Lettoressa impronta

Trasmittitore radio

Telecamera lettura targhe



App o Bluetooth

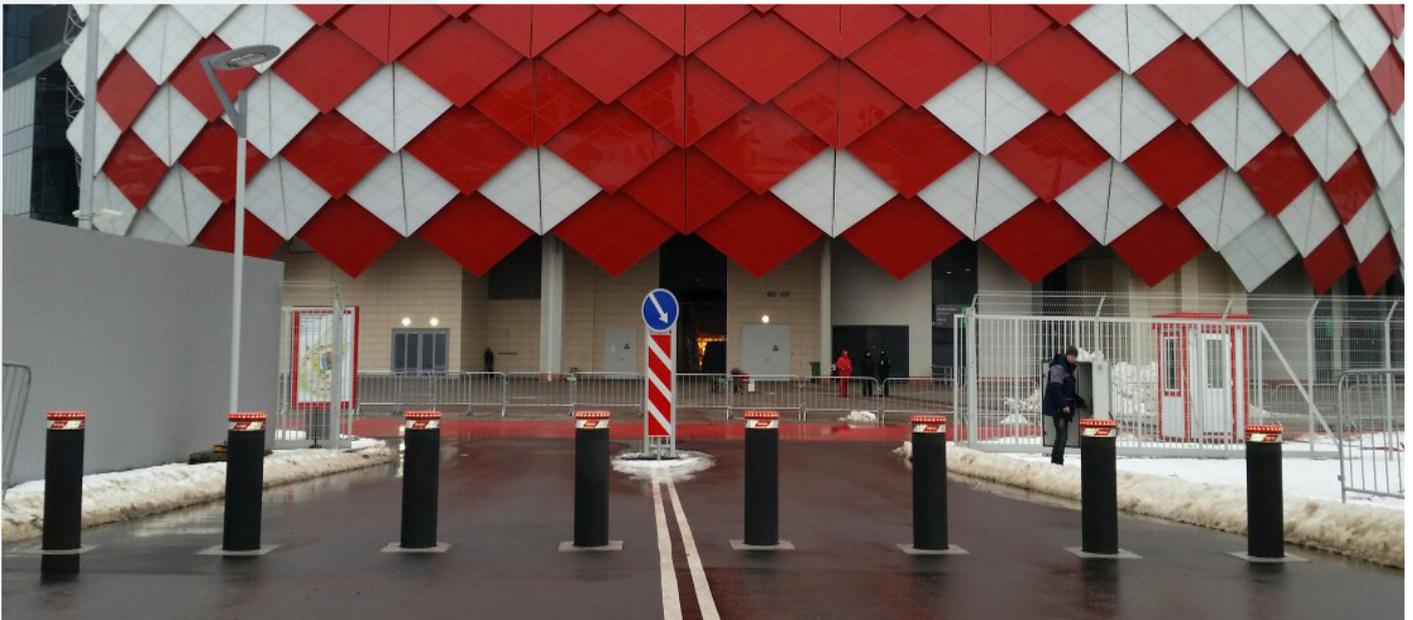
Programmatore orario

Attivatore GSM

P-Connect

Cloud Unit W5-B

NOVITÀ



**PILOMAT**  
**HÖRMANN**

Pilomat S.r.l.  
Via Zanica 17/P, Grassobbio (BG) Italia  
pilomat@pilomat.com [www.pilomat.com](http://www.pilomat.com)