



AUTOMATICI

SERIE  
**EMB**



PROTEZIONE



PUBBLICO



COMMERCIALE

# 275/K4EMB-900A 275/M30EMB-1200A

Dissuasori automatici con motore brushless integrato



TRIPLA CERTIFICAZIONE  
**PAS68, IWA14, ASTM**

## Sicurezza, sostenibilità e prestazioni certificate

I dissuasori di **Alta Sicurezza** Pilomat offrono **massima protezione** contro attacchi veicolari, grazie alla tecnologia elettromeccanica brushless che garantisce **prestazioni elevate, minori consumi e ridotta manutenzione.**

- **Motore brushless:** prestazioni costanti e massima efficienza
- **Resistenza estrema: fino a 1.200.000 J** di energia d'impatto assorbita
- **Certificati** secondo gli standard internazionali **PAS68, IWA 14, ASTM**
- Resistono a impatti **livello K4/M30**, con camion da **7.500 kg a 50 km/h**
- **Opzione EFO:** sollevamento ultra-rapido per situazioni di emergenza

**Unico!** Test di durata verificato da TÜV Rheinland  
**1,500,000 cicli non-stop senza danni!**  
= (6000 cicli/giorno – 270 cicli/ora)



## 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
- **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  
**EMB**



PROTEZIONE



PUBBLICO

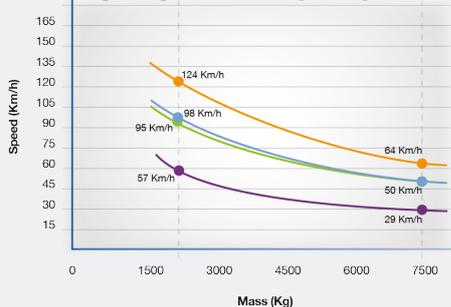
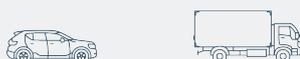


COMMERCIALE

# 275/K4EMB-900A 275/M30EMB-1200A

Dissuasori automatici con motore brushless integrato

	275/K4EMB-900A	275/M30EMB-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>	Elettromeccanico	
<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>	4s	5,5s
<b>Tempo sollevamento EFO</b>	2s	2,5s
<b>Tempo abbassamento</b>	4s	5,5s
<b>Abbassamento emergenza</b>	Di serie	
<b>Dispositivo inversione antinfortunistica</b>	Di serie	
<b>Linea collegamento a stazione di gestione</b>	Di serie 10m (max 50m)	
<b>Alimentazione stazione di gestione</b>	230/400 VAC (+/- 10%) 50/60Hz	
<b>Motore brushless</b>	Integrato nel dissuasore	
<b>Grado di protezione dissuasore</b>	IP 68	
<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	

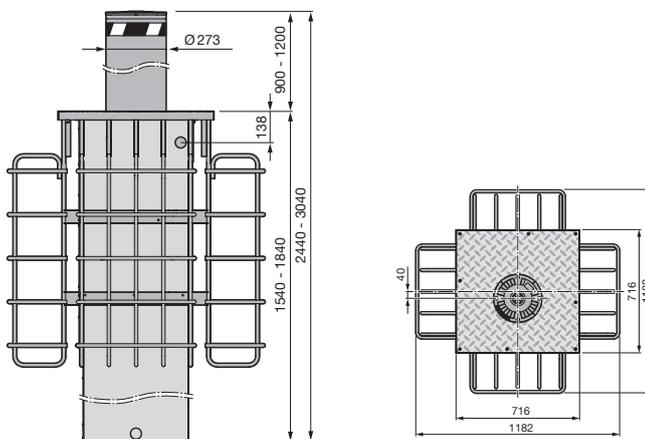


**Resist. impatto**

- 250,000 J
- 700,000 J

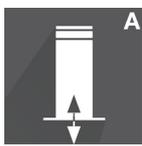
**Resist. sfondamento**

- 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  
**EMB**



PROTEZIONE



PUBBLICO



COMMERCIALE

# 275/K4EMB-900A 275/M30EMB-1200A

## Dissuasori automatici con motore brushless integrato

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

Pompa ad immersione

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

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  
**EMB**



PROTEZIONE



PUBBLICO



COMMERCIALE

# 275/K4EMB-900A 275/M30EMB-1200A

Dissuasori automatici con motore brushless integrato

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



Lettoressera



Pulsantiera a codice



Lettoressera impronta



Trasmittitore radio



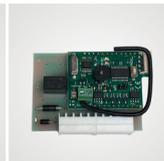
Telecamera lettura targhe



App o Bluetooth



Programmatore orario



Attivatore GSM



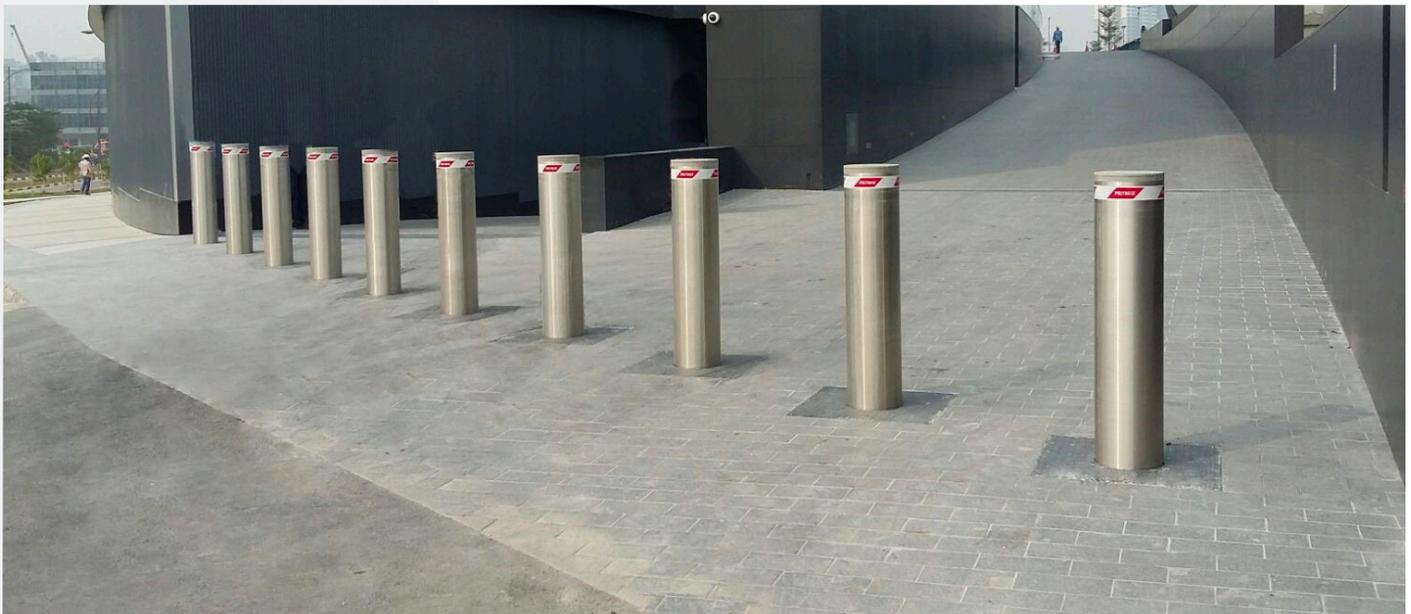
P-Connect



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)