



AUTOMATICI

SERIE  
**EMB**



PROTEZIONE



PUBBLICO



COMMERCIALE

# 275/K12EMB-900A 275/M50EMB-1200A

Dissuasori automatici con motore brushless integrato

## Sicurezza, sostenibilità e prestazioni certificate

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

- **Motore brushless:** prestazioni costanti e massima efficienza
- **Unici al mondo certificati EPD:** sicurezza e sostenibilità senza compromessi
- **Resistenza estrema: fino a 2.000.000 J** di energia d'impatto assorbita
- **Certificati** secondo gli standard internazionali **PAS68, IWA 14, ASTM**
- Resistono a impatti (**livello K12/M50**) con **camion a 80 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)



TRIPLA CERTIFICAZIONE  
**PAS68, IWA14, ASTM**



Reg. EPDITALY0412  
Valid. 25.05.2028  
www.epditaly.it



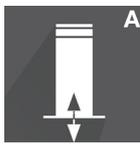
## Configurazione standard

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



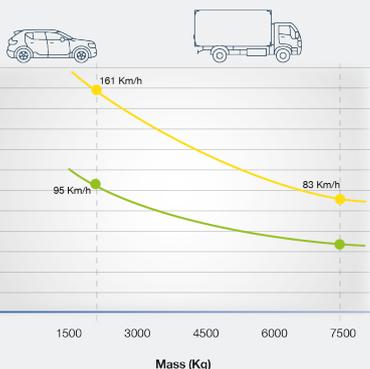
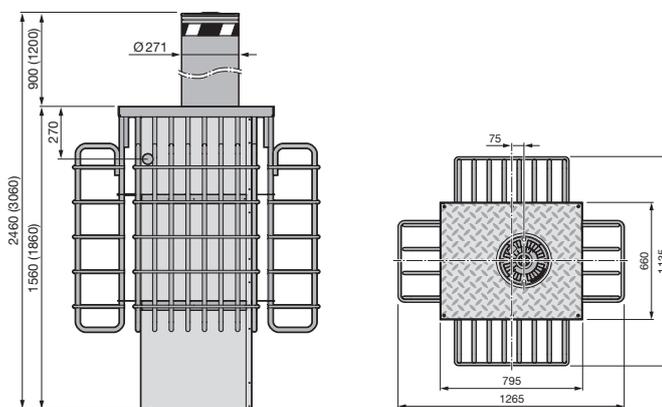
COMMERCIALE

# 275/K12EMB-900A

# 275/M50EMB-1200A

Dissuasori automatici con motore brushless integrato

	275/K12EMB-900A	275/M50EMB-1200A
Materiale cilindro	Acciaio S355JR - acciaio inox X5CrNi 18-10 (AISI 304) - Acciaio inox X5CrNiMo 17-12-2 (AISI 316)	
Diametro cilindro	271mm	
Altezza cilindro	900mm	1200mm
Spessore cilindro acciaio	23mm	
Principio di movimentazione	Elettromeccanico	
Finitura cilindro in acciaio	Trattamento anti corrosione - verniciatura standard grigio antracite	
Finitura cilindro in acciaio inox	Verniciatura standard grigio antracite o satinatura	
Fascia adesiva rifrangente	Di serie - altezza 55mm	
Tempo sollevamento	4s	5,5s
Tempo sollevamento EFO	2s	2,5s
Tempo abbassamento	4s	5,5s
Abbassamento emergenza	Di serie	
Linea collegamento a stazione di gestione	Di serie 10m - (max 50m)	
Alimentazione stazione di gestione	230/400 VAC (+/- 10%) 50/60Hz	
Motore brushless	Integrato nel dissuasore	
Grado di protezione dissuasore	IP 68	
Tipo utilizzo	2000 Cicli/giorno	
Vita media	3.000.000 Cicli	
Resistenza all'impatto	700.000 J	
Resistenza allo sfondamento	2.000.000J	
Certificato in base a	PAS68, IWA 14-1, ASTM M50 (K12)	
Temperature nominali di funzionamento	-40°C +70°C (in caso di basse temperature utilizzare resistenza scaldante)	
Classe di carico (EN124)	D400	

Resist. impatto  
● 700,000 JResist. sfondamento  
● 2,000,000 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/K12EMB-900A 275/M50EMB-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/K12EMB-900A 275/M50EMB-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



Lettoressa



Pulsantiera a codice



Lettoressa impronta



Trasmittitore radio



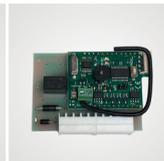
Telecamera lettura targhe



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)