













Dissuasori automatici con attuatore elettromeccanico integrato



#### Innovazione e sicurezza senza compromessi

I dissuasori automatici della Serie EM combinano tecnologia avanzata e sostenibilità operativa, offrendo prestazioni affidabili e manutenzione ridotta. Sono la scelta ideale per installazioni in aree residenziali o zone con vincoli ambientali, dove sono richiesti silenzio, efficienza energetica e semplicità di gestione.

- Disponibili in diversi modelli per adattarsi a ogni esigenza di sicurezza
- Ideali per installazioni ad **alta frequenza d'uso** (fino a 1.000 cicli/giorno)
- Controllo centralizzato fino a 9 dissuasori simultanei
- Manutenzione ridotta grazie alla tecnologia elettromeccanica
- Movimento fluido e silenzioso
- Installazione semplificata con cablaggio preconfigurato.



Scegli la Serie EM se cerchi soluzioni green, senza l'uso di olio.



#### 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 antracite, dispositivo per il controllo degli accessi veicolari
- Pozzetto in aluzinc, struttura interrata per l'alloggiamento del dissuasore
- **Stazione di gestione**, unità di controllo per il funzionamento del dissuasore.



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







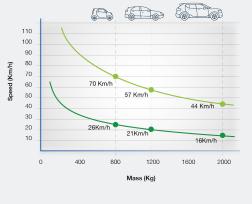






Dissuasori automatici con attuatore elettromeccanico integrato

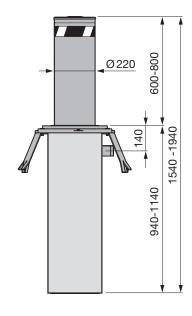
	220/EM-600A	220/EM-800A
Materiale cilindro	Acciaio S235JR - acciaio inox X5CrNi 18-10 (AISI 304)	
Diametro cilindro	220mm	
Altezza cilindro	600mm	800mm
Spessore cilindro acciaio	4mm	
Principio di movimentazione	Elettromecanico	
Finitura cilindro in acciaio	Trattamento anti corrosione - verniciatura standard grigio antracite	
Finitura cilindro in acciaio inox	Verniciatura standard grigio antracite o satinatura	
Fascia adesiva rifrangente	Di serie - altezza 55mm	
Tempo sollevamento	5,5s	7,5s
Tempo abbassamento	4s	5,5s
Abbassamento emergenza	Di serie (batteria d'emergenza inclusa nella fornitura)	
Dispositivo inversione antinfortunistica	Di serie	
Linea collegamento a stazione di gestione	Di serie 10m (max 30m)	
Alimentazione stazione di gestione	230/400 VAC (+/- 10%) 50/60Hz	
Attuatore elettromeccanico	Integrato nel dissuasore	
Grado di protezione dissuasore	IP 67	
Tipo utilizzo	1000 Cicli/giorno	
Vita media	1.500.000 Cicli	
Resistenza all'impatto)	20.000 J	
Resistenza allo sfondamento	150.000 J	
Temperature nominali di funzionamento	-40°C +70°C (in caso di basse temperature utilizzare resistenza scaldante)	
Classe di carico (EN124)	D400	

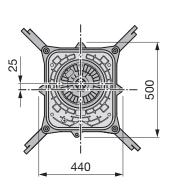






Pilomat S.r.I. Via Zanica 17/P, Grassobbio (BG) Italia pilomat@pilomat.com www.pilomat.com

















Dissuasori automatici con attuatore elettromeccanico integrato

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

### Finiture disponibili



Verniciato RAL

Satinato

Trattamento marino anticorrosione

#### Sicurezza e visibilità



Fascia rifrangente

Lampeggiatore

Segnalatore acustico

d'inversione

Semaforo

Spire induttive

## Design speciale



## -unzioni





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













Dissuasori automatici con attuatore elettromeccanico integrato

Pilomat fornisce una gamma di completa di accessori comando, progettati per rendere l' utilizzo 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

Lettore tessera

Pulsantiera a codice

Lettore impronta

Trasmettitore radio

lettura targhe







Programmatore





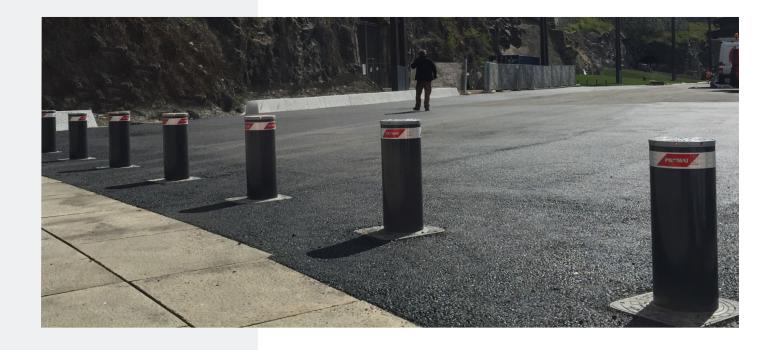
Attivatore GSM





P-Connect

Cloud Unit W5-B





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