AUTOMATICI

SERIE
EM

GESTIONE TRAFFICO | PUBBLICO | COMMERCIALE | PRIVATO

220/EM-600A / 220/EM-800A

Dissuasori automatici con attuatore elettromeccanico integrato

Innovazione e affidabilità per un utilizzo intensivo

I dissuasori automatici della **Serie EM** utilizzano una tecnologia elettromeccanica progettata per garantire prestazioni affidabili e manutenzione ridotta. Una soluzione particolarmente indicata per contesti residenziali e urbani, dove **silenziosità**, **frequenza di utilizzo** e **semplicità di gestione** sono requisiti importanti.

- **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**
- **Movimento fluido e silenzioso**
- Installazione semplificata con **cablaggio preconfigurato**.

Smart! La scelta per contesti in cui l'**assenza di olio idraulico** è un requisito.

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 HÖRMANN

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

Le immagini mostrate sono a scopo illustrativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto reale.
rev.01 | 09/09/2026

AUTOMATICI

SERIE

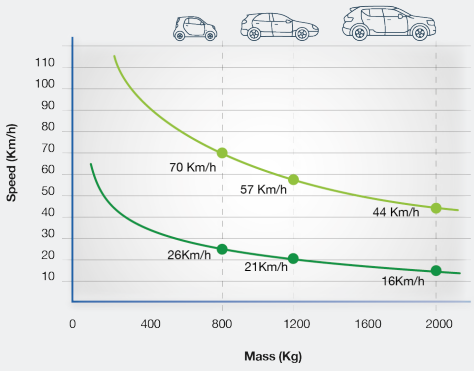
EM

GESTIONE TRAFFICO | PUBBLICO | COMMERCIALE | PRIVATO

220/EM-600A / 220/EM-800A

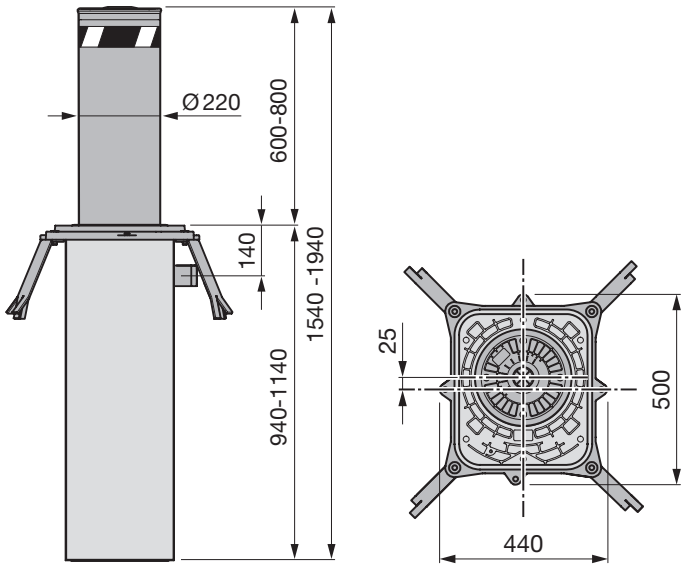
Dissuasori automatici con attuatore elettromeccanico integrato

	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	5s	6,5s
Tempo abbassamento	4s	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	



Resist. impatto
● 20,000 J

Resist. sfondamento
● 150,000 J



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

Le immagini mostrate sono a scopo illustrativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto reale. *rev.01 | 09/09/2026*

AUTOMATICI

SERIE

EM

GESTIONE TRAFFICO | PUBBLICO | COMMERCIALE | PRIVATO

220/EM-600A / 220/EM-800A

Dissuasori automatici con attuatore elettromeccanico 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 | Trattamento marino anticorrosione

Sicurezza e visibilità

Fascia rifrangente | Lampeggiatore LED | Segnalatore acustico | Funzione d'inversione | Semaforo | Spire induttive

Design speciale

Testa verniciata RAL | Inclinazione | Cornice per pietra

Funzioni

Abbassamento automatico | Elemento riscaldante | Gruppo UPS | Sensori: allarme, impatto

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

Le immagini mostrate sono a scopo illustrativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto reale. *rev.01 | 09/09/2026*

AUTOMATICI

SERIE
EM

GESTIONE TRAFFICO | PUBBLICO | COMMERCIALE | PRIVATO

220/EM-600A / 220/EM-800A

Dissuasori automatici con attuatore elettromeccanico integrato

Pilomat fornisce una gamma completa di **accessori di 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

Telecamera lettura targhe

App o Bluetooth

Programmatore orario

Attivatore GSM

P-Connect

Cloud Unit W5-B

NOVITÀ

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

Le immagini mostrate sono a scopo illustrativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto reale. *rev.01 | 09/09/2026*