



SERIE
EM

AUTOMATICI



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

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**.

Smart!

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
HÖRMANN

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



AUTOMATICI

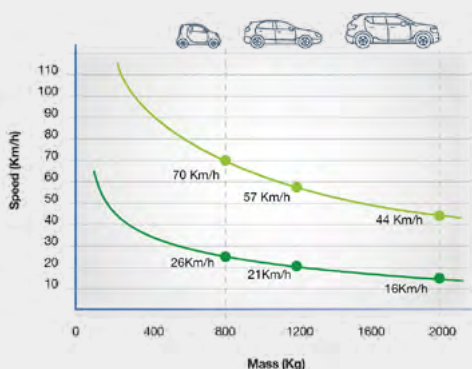


SERIE
EM

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

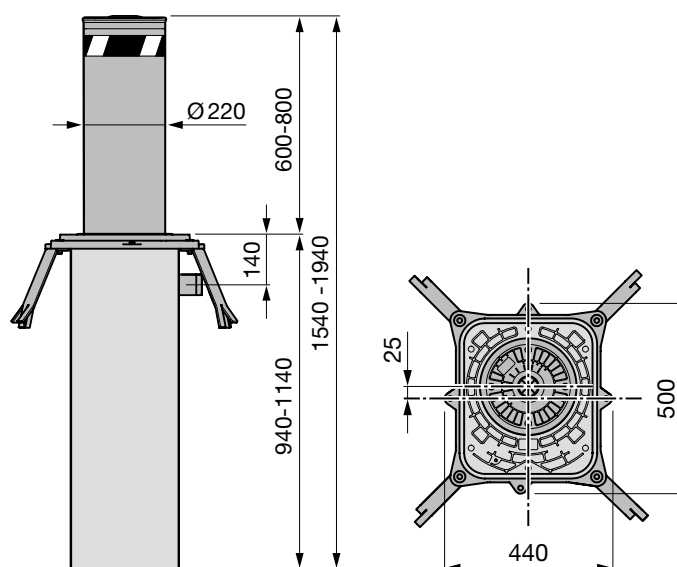
Dissuasori automatici con attuttore elettromeccanico integrato

	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	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	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
HÖRMANN

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



SERIE
EM

AUTOMATICI

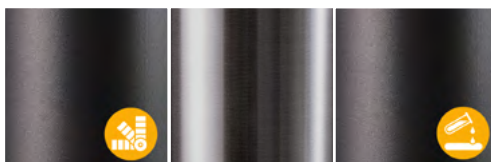


Pilomat offre **accessori di sicurezza** per ogni sistema installato: da fotocellule, lampeggianti, semafori e sensori acustici per veicoli di emergenza. Ogni dispositivo è progettato per **garantire massima efficienza, segnalazione chiara e un controllo sicuro.**

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

Dissuasori automatici con attuatore elettromeccanico integrato

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
HÖRMANN

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



SERIE
EM

AUTOMATICI

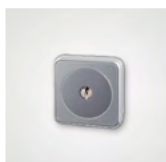


220/EM-600A / 220/EM-800A

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
HÖRMANN

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