



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](http://www.pilomat.com)



AUTOMATICI

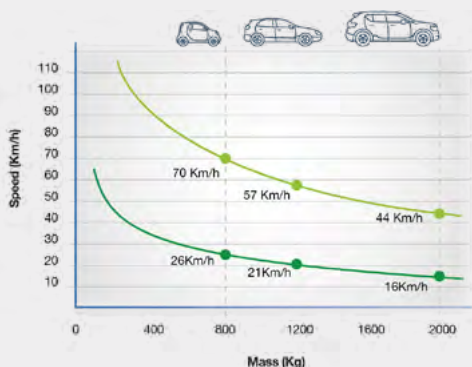


SERIE  
**EM**

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

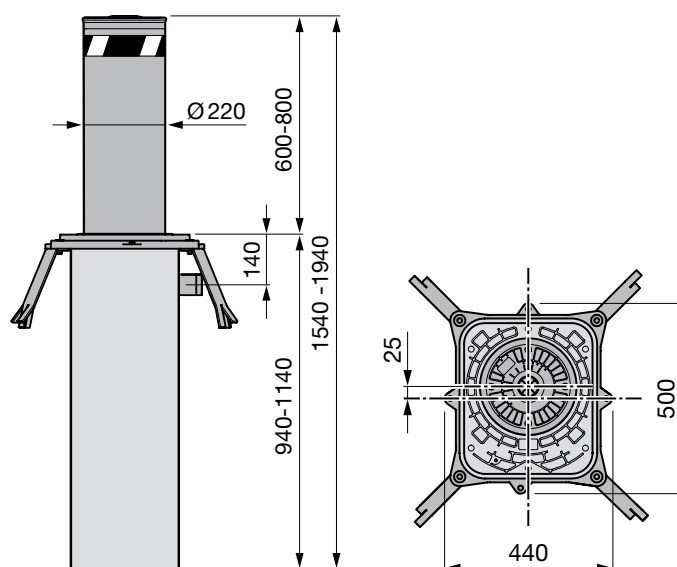
Dissuasori automatici con attuttore elettromeccanico integrato

|                                           | 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                        | 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                                                                       |             |



**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](http://www.pilomat.com)



SERIE  
**EM**

AUTOMATICI

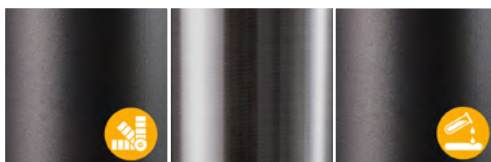


Pilomat offre **accessori di sicurezza** per ogni sistema installato: da fotocellule, lampeggianti, semafori e sensori acustici per veicoli di emergenza. Ogni dispositivo è progettato per **garantire massima efficienza, segnalazione chiara e un controllo sicuro.**

# 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](http://www.pilomat.com)



SERIE  
**EM**

AUTOMATICI



GESTIONE TRAFFICO

PUBBLICO

COMMERCIALE

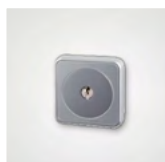
PRIVATO

# 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



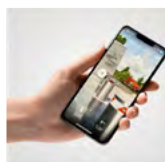
Lettore impronta



Trasmettitore radio



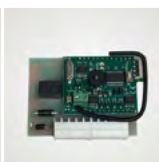
Telecamera lettura targhe



App o Bluetooth



Programmatore orario



Attivatore GSM



P-Connect



Cloud Unit W5-B



**PILOMAT**  
**HÖRMANN**

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