

SERIE
K/M

AUTOMATICI



PROTEZIONE



PUBBLICO



COMMERCIALE

275/K4-700A

Dissuasori automatici con unità oleodinamica integrata



Sicurezza accessibile per contesti ad alto rischio

I dissuasori automatici oleodinamici di Alta Sicurezza offrono **prestazioni elevate, lunga durata e resistenza ai cicli intensivi**, rendendoli perfetti per infrastrutture critiche, aeroporti, siti governativi e aree sensibili.

La centralina oleodinamica è sviluppata e **costruita internamente** dal nostro team di esperti, **assicurando massima qualità e prestazioni ottimali**.

- **Prestazioni affidabili nei cicli intensivi** – Ideale per aree con traffico frequente
- Opzione con **olio biodegradabile** per una soluzione più sostenibile
- **Protezione** contro impatti violenti **fino a 750.000 J** (livello K4/M30)
- **Conforme** agli standard internazionali **PAS68, IWA 14-1, ASTM**.
- **Altezza contenuta, scavo ridotto**
- **Prezzo contenuto**

Smart! Giusto compromesso: **senza vincoli di certificazione e prezzo contenuto!**



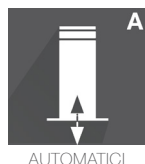
Configurazione standard

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



SERIE
K/M

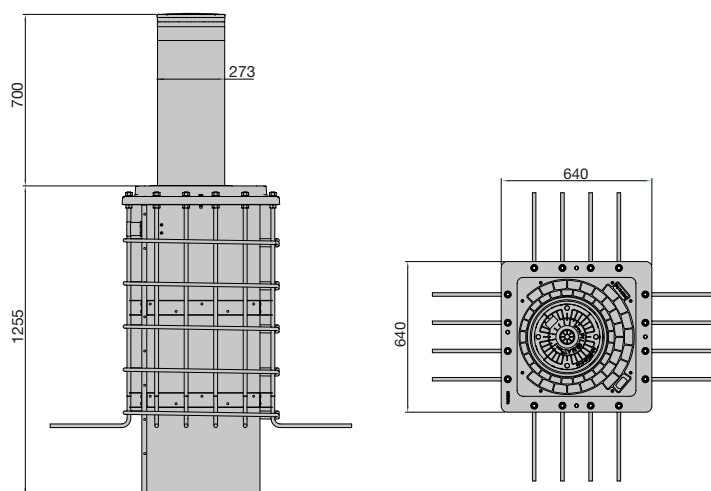
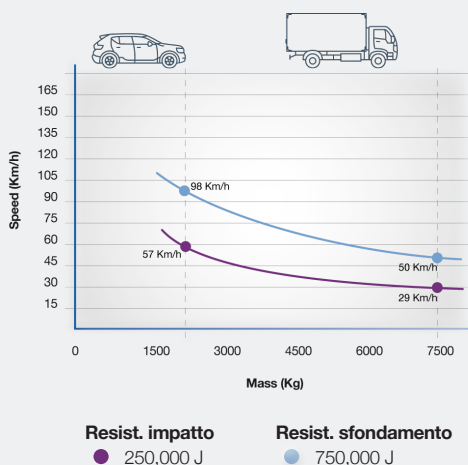


275/K4-700A

Dissuasori automatici con unità oleodinamica integrata

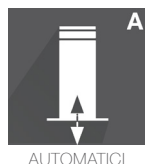
275/K4-700A

Materiale cilindro	Acciaio S355JR - acciaio inox X5CrNi 18-10 (AISI 304) - Acciaio inox X5CrNiMo 17-12-2 (AISI 316)
Diametro cilindro	273mm
Altezza cilindro	700mm
Spessore cilindro acciaio	10mm
Principio di movimentazione	Oleodinamico
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
Tempo sollevamento EFO	1s
Tempo abbassamento	2,5s
Abbassamento emergenza	Di serie
Dispositivo inversione antinfortunistica	Di serie
Linea collegamento a stazione di gestione	Di serie 10m (max 80m - con resistenza scaldante max 50m)
Alimentazione stazione di gestione	230/400 VAC (+/- 10%) 50/60Hz
Centralina oleodinamica	Integrato nel dissuasore
Grado di protezione dissuasore	IP 67
Tipo utilizzo	2000 Cicli/giorno
Vita media	3.000.000 Cicli
Resistenza all'impatto	250.000 J
Resistenza allo sfondamento	750.000J
Conforme a	PAS68, IWA 14-1, ASTM M30 (K4)
Temperature nominali di funzionamento	-40°C +70°C (in caso di basse temperature utilizzare resistenza scaldante)
Classe di carico (EN124)	D400



PILOMAT
HÖRMANN

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



AUTOMATICI

SERIE
K/M



PROTEZIONE



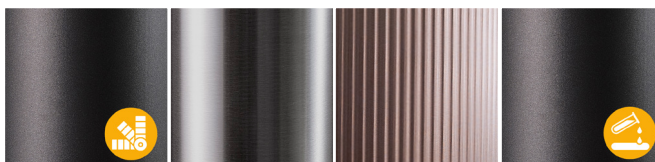
PUBBLICO



COMMERCIALE

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



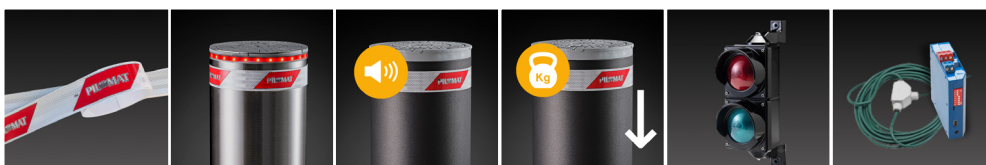
Verniciato RAL

Satinato

Zigrinato

Trattamento
marino
anticorrosione

Sicurezza e visibilità



Fascia rifrangente

Lampeggiatore
LED

Segnalatore
acustico

Funzione
d'inversione

Semaforo

Spire induttive

Design speciale



Piattello con
incisione

Testa verniciata
RAL

Inclinazione

Cornice per pietra

Funzioni



Abbassamento
automatico

EFO (Salita rapida
d'emergenza)

Elemento
riscaldante

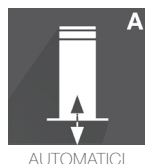
Gruppo UPS

Pompa estraibile

Sensori: allarme,
impatto, livello

PILOMAT
HÖRMANN

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



SERIE
K/M



275/K4-700A

Dissuasori automatici con unità oleodinamica integrata

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



Lettore tessera



Pulsantiera a codice



Lettore impronta



Trasmettitore radio



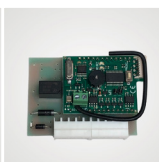
Telecamera lettura targhe



App o Bluetooth



Programmatore orario



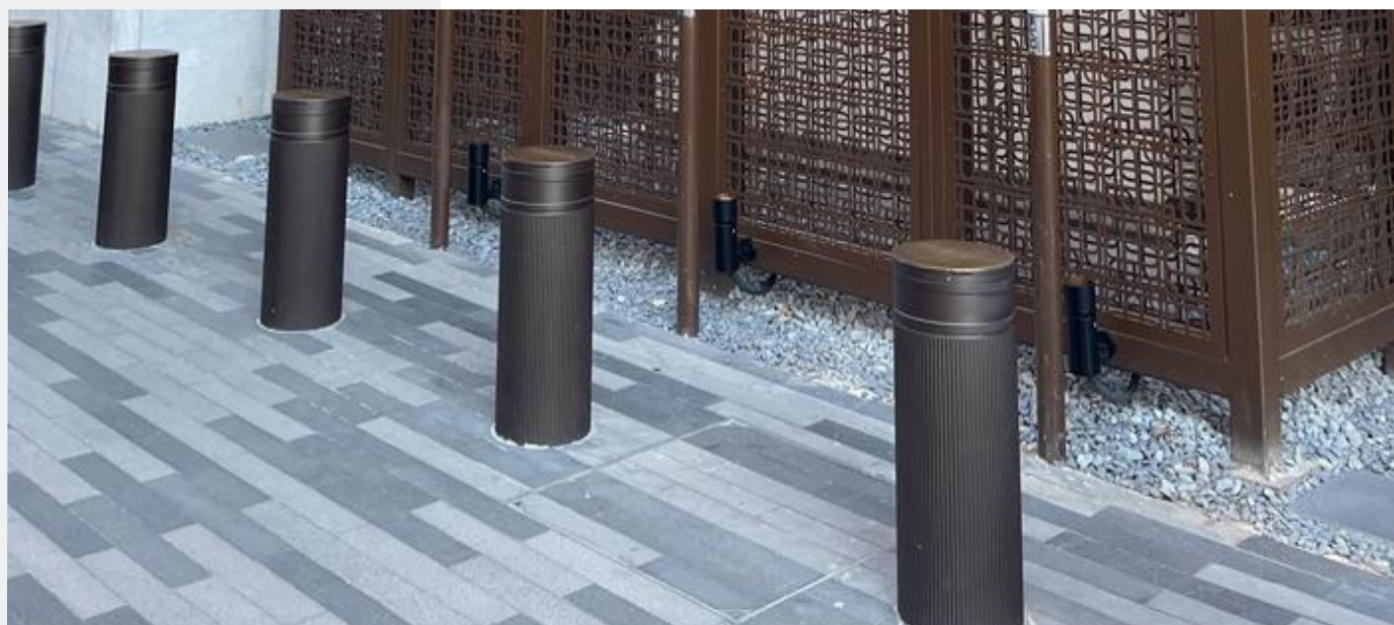
Attivatore GSM



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