











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







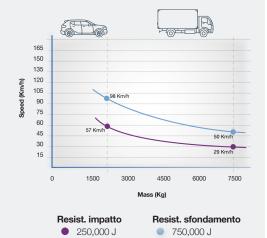




275/K4-700A

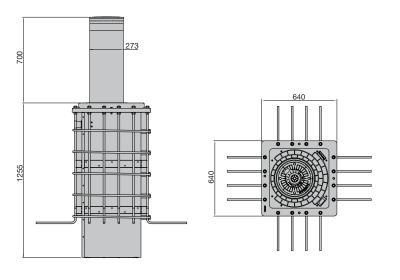
Dissuasori automatici con unità oleodinamica integrata

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













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.

275/K4-700A

Dissuasori automatici con unità oleodinamica integrata

Finiture disponibili



Sicurezza e visibilità



Design speciale



Funzioni





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











Pilomat fornisce una gamma di completa di accessori comando, progettati per rendere l' utilizzo dei sistemi installati pratico e immediato. Pulsanti, selettori telecomandi, consentono di gestire i dispositivi con un solo gesto, assicurando un controllo immediato, affidabile e una gestione intuitiva.

275/K4-700A

Dissuasori automatici con unità oleodinamica integrata

Dispositivi di comando











Selettore a chiave

Lettore tessera

Pulsantiera a codice

Lettore impronta

Trasmettitore radio

lettura targhe









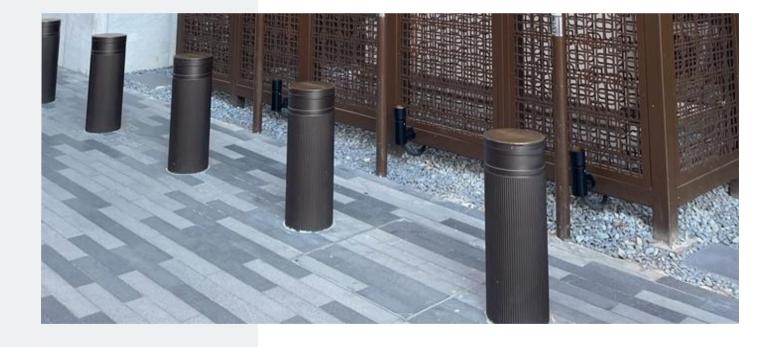




App o Bluetooth

Attivatore GSM

Cloud Unit W5-B





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