

SERIE
K/M



275/K12-900A 275/M50-1200A

Dissuasori automatici con unità oleodinamica integrata



TRIPLA CERTIFICAZIONE
PAS68, IWA14, ASTM



Reg. EPDITALY0412
Valid. 25.05.2028
www.epditaly.it

Mod. 275/K12-900A

I nostri best-seller da sempre

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
- **Protezione estrema** contro impatti violenti **fino a 2.000.000 J**
- Opzione con **olio biodegradabile** per garantire maggiore sostenibilità
- **Certificati** agli standard internazionali **PAS68, IWA 14-1, ASTM**
- Resistono a **impatti (livello K12/M50)** con camion a 80 km/h.
- **Unici al mondo certificati EPD**: sicurezza e sostenibilità senza compromessi.

Smart!

Manutenzione più rapida con l'**unità oleodinamica esterna per impianti fino a 3 dissuasori**



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



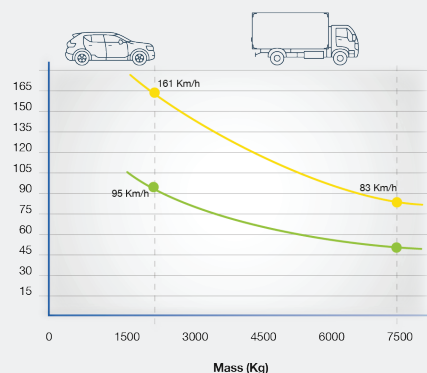
SERIE
K/M



275/K12-900A 275/M50-1200A

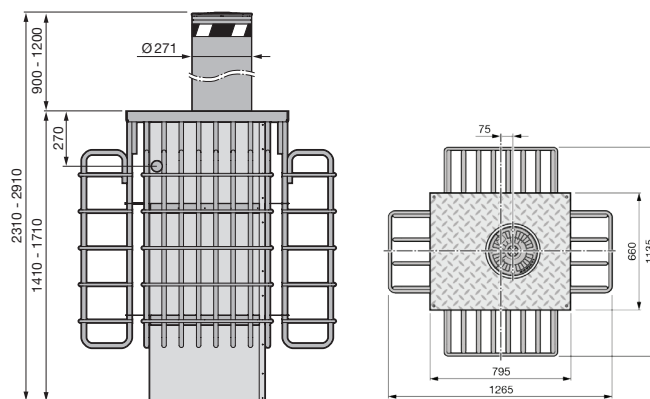
Dissuasori automatici con unità oleodinamica integrata

	275/K12-900A	275/M50-1200A
Materiale cilindro	Acciaio S355JR - acciaio inox X5CrNi 18-10 (AISI 304) - Acciaio inox X5CrNiMo 17-12-2 (AISI 316)	
Diametro cilindro	271mm	
Altezza cilindro	900mm	1200mm
Spessore cilindro acciaio	23mm	
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	4s	5,5s
Tempo sollevamento EFO	1,5s	
Tempo abbassamento	4s	4s
Abbassamento emergenza	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	700.000 J	
Resistenza allo sfondamento	2.000.000J	
Certificato in base a	PAS68, IWA 14-1, ASTM M50 (K12)	
Temperature nominali di funzionamento	-40°C +70°C (in caso di basse temperature utilizzare resistenza scaldante)	
Classe di carico (EN124)	D400	



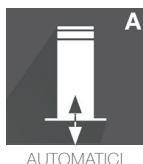
Resist. impatto
● 700,000 J

Resist. sfondamento
● 2,000,000 J



PILOMAT
HÖRMANN

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



AUTOMATICI

SERIE
K/M



PROTEZIONE



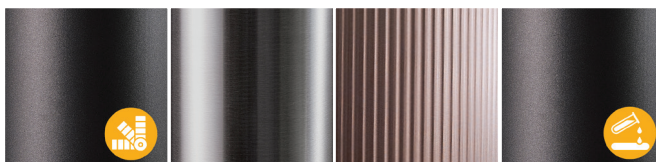
PUBBLICO



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

Semaforo

Spire induttive

Design speciale



Piattello con incisione

Testa verniciata RAL

Inclinazione

Vasca riempibile per pietra

Funzioni



Abbassamento automatico

EFO (Salita rapida d'emergenza)

Elemento riscaldante

Gruppo UPS

Pompa esterna

Sensori: allarme, impatto

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

275/K12-900A 275/M50-1200A

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



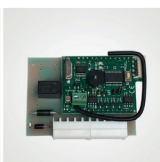
Telecamera lettura targhe



App o Bluetooth



Programmatore orario



Attivatore GSM



P-Connect



Cloud Unit W5-B



NOVITÀ



PILOMAT
HÖRMANN

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