

















Dissuasori automatici con motore brushless integrato

Sicurezza, sostenibilità e prestazioni certificate

I dissuasori di **Alta Sicurezza** Pilomat offrono **massima protezione** contro attacchi veicolari, grazie alla tecnologia elettromeccanica brushless inoltre garantiscono **prestazioni elevate, minori consumi e ridotta manutenzione**.

- Motore brushless: prestazioni costanti e massima efficienza
- Unici al mondo certificati EPD: sicurezza e sostenibilità senza compromessi
- Resistenza estrema: fino a 2.000.000 J di energia d'impatto assorbita
- Certificati secondo gli standard internazionali PAS68, IWA 14, ASTM
- Resistono a impatti (livello K12/M50) con camion a 80 km/h
- Opzione EFO: sollevamento ultra-rapido per situazioni di emergenza.

Unico! Test di durata verificato daTÜV Rheinland 1,500,000 cicli non-stop senza danni!

= (6000 cicli/giorno - 270 cicli/ora)



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







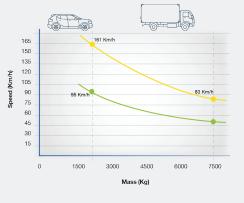




275/K12EMB-900A 275/M50EMB-1200A

Dissuasori automatici con motore brushless integrato

	275/K12EMB-900A	275/M50EMB-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	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	4s	5,5s
Tempo sollevamento EFO	2s	2,5s
Tempo abbassamento	4s	5,5s
Abbassamento emergenza	Di serie	
Linea collegamento a stazione di gestione	Di serie 10m - (max 50m)	
Alimentazione stazione di gestione	230/400 VAC (+/- 10%) 50/60Hz	
Motore brushless	Integrato nel dissuasore	
Grado di protezione dissuasore	IP 68	
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	

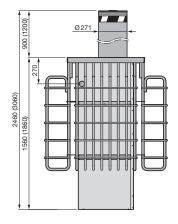


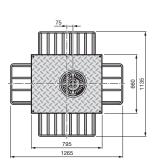


Resist. sfondamento
2,000,000 J



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















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 controllo sicuro.

275/K12EMB-900A 275/M50EMB-1200A

Dissuasori automatici con motore brushless integrato

Finiture disponibili



Sicurezza e visibilità



acustico

immersione

Design speciale



-unzioni



PIL²MAT ORMANN

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











Pilomat fornisce una gamma di di completa 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/K12EMB-900A 275/M50EMB-1200A

Dissuasori automatici con motore brushless integrato

Dispositivi di comando











Selettore a chiave

Lettore tessera

Pulsantiera a codice

Lettore impronta

Trasmettitore radio

lettura targhe













Cloud Unit W5-B



orario

Attivatore GSM

P-Connect





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