



SERIE
K/M



275/K12-900SA 275/M50-1200SA

Dissuasori semiautomatici con gruppo idraulico integrato



TRIPLA CERTIFICAZIONE
PAS68, IWA14, ASTM

Alta sicurezza senza compromessi

I dissuasori semiautomatici di Alta Sicurezza sono la soluzione ideale per installazioni con **transito poco frequente**, offrendo protezione certificata **senza bisogno di alimentazione elettrica**. La movimentazione avviene con trapano, mentre l'abbassamento è gestito da una valvola manuale. Certificati **PAS68, IWA 14-1 e ASTM**, resistono a impatti (livello K12/M50) con camion a 80 km/h.

- **Certificati** secondo gli standard internazionali **PAS68, IWA 14-1, ASTM**
- Perfetti per **accessi a bassa frequenza**
- **Sollevamento e abbassamento manuale** con trapano
- **Non necessita di alimentazione elettrica (solo se con LED)**
- **Installazione e manutenzione più rapide.**

Smart! Strada in pendenza? Richiedi **l'inclinazione personalizzata** per una massima integrazione con il pavimento!



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

PILOMAT
HÖRMANN

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



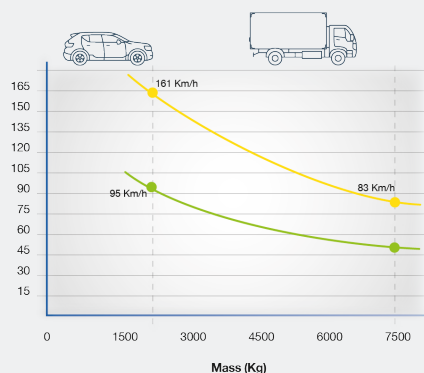
SERIE
K/M



275/K12-900SA 275/M50-1200SA

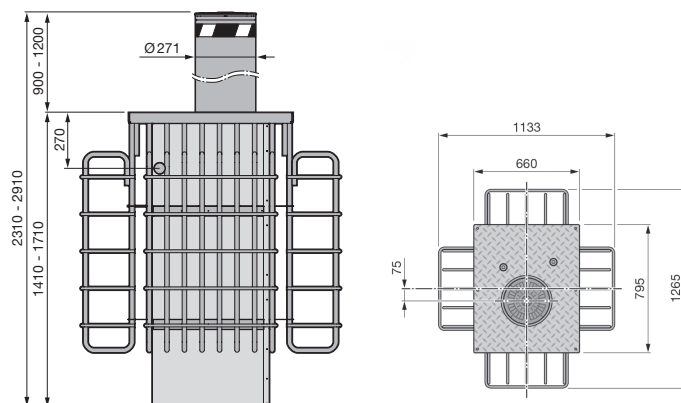
Dissuasori semiautomatici con gruppo idraulico integrato

	275/K12-900SA	275/M50-1200SA
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	Sollevamento manuale - con trapano a batteria Abbassamento - apertura manuale della valvola oleodinamica. Può essere utilizzato un trapano a batteria disponibile in commercio con potenza di almeno 31 Nm/5.0 Ah	
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	11s	15s
Tempo abbassamento	4,5s	6s
Abbassamento emergenza	Di serie	
Dispositivo inversione antinfortunistica	Di serie	
Linea collegamento per striscia a LED/ resistenza scaldante (optional)	Di serie 10m (max 80m - con resistenza scaldante max 50m)	
Centralina oleodinamica	Integrato nel dissuasore	
Grado di protezione dissuasore	IP 67	
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



SERIE
K/M



275/K12-900SA 275/M50-1200SA

Dissuasori semiautomatici con gruppo idraulico integrato

Pilomat offre **accessori di sicurezza** per ogni sistema installato: fascia rifrangente, lampeggiatore LED. Ogni dispositivo è progettato per **garantire massima efficienza, segnalazione chiara e un controllo sicuro.**

Finiture disponibili



Verniciato RAL



Satinato



Zigrinato



Trattamento marino anticorrosione



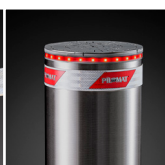
Elemento riscaldante

Funzioni

Sicurezza e visibilità



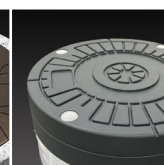
Fascia rifrangente



Lampeggiatore LED



Piastrino con incisione



Testa verniciata RAL



Inclinazione



Vasca riempibile per pietra

Design speciale



PILOMAT
HÖRMANN

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