



AUTOMATICI



GESTIONE TRAFFICO

PUBBLICO

SERIE  
**OM**

# 275/P-600A / 275/P-800A OM8

Dissuasori automatici con omologazione italiana



OMOLOGAZIONE

MINISTERO  
DELLE INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI

RESISTENZA IMPATTO VERIFICATA



TÜVRheinland®

## Perfetti per il controllo degli accessi urbani e commerciali

La **Serie OM** è il riferimento assoluto per la **gestione del traffico urbano** nelle **Zone a Traffico Limitato (ZTL)**. Omologata per il **suolo pubblico italiano**, è la scelta più sicura ed efficace per le amministrazioni comunali che vogliono **regolare il flusso veicolare** nelle aree pedonali, vie dello shopping e nei centri storici.

### Accessori obbligatori per installazione su suolo pubblico:

- **Lanterna semaforica** per regolazione del traffico
- **Cartello segnaletico** per dissuasori mobili
- **Spire induttive** per rilevamento automatico dei veicoli
- **Striscia LED e segnalatore acustico** per visibilità e sicurezza
- **Programmatore orario** per gestione automatizzata degli accessi
- Analizzatore acustico per il **riconoscimento delle sirene** dei veicoli di emergenza
- Pulsante di rottura vetro per lo **sblocco manuale** di emergenza.

**Smart!**Abbinato a **P-Connect** per una gestione completa, rapida e semplificata.

## 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 antracite, dispositivo per il controllo degli accessi veicolari
- **Pozzetto in aluzinc**, struttura interrata per l'alloggiamento del dissuasore
- **Stazione di gestione**, unità di controllo per il funzionamento del dissuasore.

**PILOMAT**  
**HÖRMANN**Pilomat S.r.l.  
Via Zanica 17/P, Grassobbio (BG) Italia  
pilomat@pilomat.com [www.pilomat.com](http://www.pilomat.com)



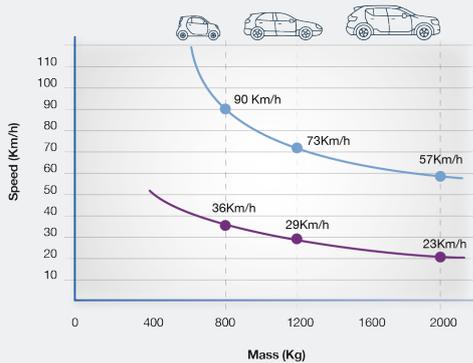
AUTOMATICI

SERIE  
**OM**

# 275/P-600A / 275/P-800A OM8

Dissuasori automatici con omologazione italiana

|  | 275/P-600A OM8   | 275/P-800A OM8 |
|--|--|----------------|
| <b>Materiale cilindro</b>                        | Acciaio S235JR - acciaio inox X5CrNi 18-10 (AISI 304) - Acciaio inox X5CrNiMo 17-12-2 (AISI 316) |                |
| <b>Diametro cilindro</b>                         | 273mm  |                |
| <b>Altezza cilindro</b>                          | 600mm  | 800mm          |
| <b>Spessore cilindro acciaio</b>                 | 6mm (optional AISI 316: 4mm)   |                |
| <b>Principio di movimentazione</b>               | Oleodinamico   |                |
| <b>Finitura cilindro in acciaio</b>              | Trattamento anti corrosione - verniciatura standard grigio antracite                             |                |
| <b>Finitura cilindro in acciaio inox</b>         | Verniciatura standard grigio antracite o satinatura  |                |
| <b>Fascia adesiva rifrangente</b>                | Di serie - altezza 55mm  |                |
| <b>Tempo sollevamento</b>                        | 3,5s   | 4,5s           |
| <b>Tempo abbassamento</b>                        | 2s   | 2,5s           |
| <b>Abbassamento emergenza</b>                    | Di serie   |                |
| <b>Dispositivo inversione antinfortunistica</b>  | Di serie   |                |
| <b>Linea collegamento a stazione di gestione</b> | Di serie 10m (max 80m - con resistenza scaldante max 50m)  |                |
| <b>Alimentazione stazione di gestione</b>        | 230/400 VAC (+/- 10%) 50/60Hz  |                |
| <b>Centralina oleodinamica</b>                   | Integrato nel dissuasore   |                |
| <b>Grado di protezione dissuasore</b>            | IP 67  |                |
| <b>Tipo utilizzo</b>                             | 2000 Cicli/giorno  |                |
| <b>Vita media</b>                                | 3.000.000 Cicli  |                |
| <b>Resistenza all'impatto</b>                    | 40.000 J (certificato da TÜV Rheinland)  |                |
| <b>Resistenza allo sfondamento</b>               | 250.000 J  |                |
| <b>Temperature nominali di funzionamento</b>     | -40°C +70°C (in caso di basse temperature utilizzare resistenza scaldante)                       |                |
| <b>Classe di carico (EN124)</b>                  | D400   |                |

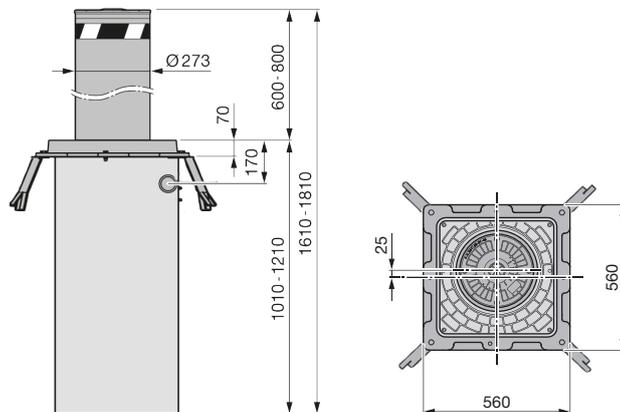


Resist. impatto

● 40,000 J

Resist. sfondamento

● 250,000 J



**PILOMAT**  
**HÖRMANN**

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



AUTOMATICI



GESTIONE TRAFFICO PUBBLICO

SERIE  
**OM**

# 275/P-600A / 275/P-800A OM8

Dissuasori automatici con omologazione italiana

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

Elemento riscaldante

Gruppo UPS

Sensori: allarme, impatto

Olio biodegradabile

**PILOMAT**  
**HÖRMANN**

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



SERIE  
**OM**

AUTOMATICI



# 275/P-600A / 275/P-800A OM8

Dissuasori automatici con omologazione italiana

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

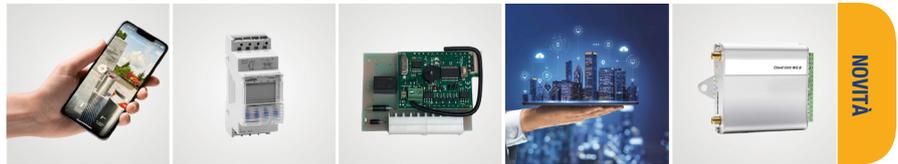
Lettoressa

Pulsantiera a codice

Lettoressa impronta

Trasmittitore radio

Telecamera lettura targhe



App o Bluetooth

Programmatore orario

Attivatore GSM

P-Connect

Cloud Unit W5-B



Cartello segnaletico dissuasori



Lanterna semaforica



Striscia LED, Fascia rifrattiva e Segnalatore acustico



Anallizzatore acustico per sirene



Pulsante rottura vetro



Abbassamento in assenza di tensione



Spire induttive



Programmatore orario

**PILOMAT**  
**HÖRMANN**

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