

PILOMAT®

VERSENKBARE SYSTEME



Eine Idee, viele Lösungen.



PASS

Zugangskontrolle
Verkehrsregelung
Sicherheit Antiterror



ENERGY

Abgabe
Stromversorgung und
ergänzende Leistungen

Die kleinen versenkbaren
Türme für die
Stromversorgung
und zusätzliche Leistungen.

PILOMAT
ENERGY



PILOMAT ENERGY e PILOMAT LONDON

Sie sind ideal, um sie mit maximaler Sicherheit und Leistungsfähigkeit sowohl in geschlossenen Räumen als auch unter freiem Himmel anzuwenden. Beispielsweise: Märkte, Plätze, Bereiche für Aufführungen, Sportzentren, Einkaufszentren, Messepavillons, Konferenzsäle usw. Die Öffnung erfolgt durch ein per Schlüssel gesteuertes Kommando und das nachfolgende automatische Hochfahren durch einen Gasantrieb.

PILOMAT ENERGY Kleiner versenkbarer Turm mit halbautomatischer Bewegung für die Abgabe von: Elektrizität - Wasser - Telefonanschlüsse Datenübertragung - Druckluft. **Die Konfiguration kann bis zu 12 elektrischen Steckdosen vorsehen.**

PILOMAT LONDON Versenkbare Struktur mit halbautomatischer Bewegung für die Abgabe von: Elektrizität - Wasser - Telefonanschlüsse Datenübertragung - Druckluft. **Erlaubt die Verbindung der Nutzer und das erneute Hinabfahren der mobilen Struktur.**



Energy A35 - 50SL
ø 350 mm - H 500 mm



Energy 4040-55
400 X 400 mm - H 500 mm



London 6040
400 x 600 mm



London 8050
500 x 800 mm



PILOMAT[®] PASS sind momentan die am meist verbreitetsten und getesteten mobilen und versenkbaren Strukturelemente, die für vielfache Applikationen verwendet werden, beispielsweise:

- **privater Gebrauch und reservierte Räume:**
Privatparkplätze – Parkplätze für Behinderte
Parkplätze für Führungspersonal des Unternehmens
Kundenparkplätze;
- **Zugangskontrolle:** private, industrielle, kommerzielle und Firmenzugangsstraßen;
- **kontrollierte Verkehrszone mit begrenztem Verkehr und Fußgängerzone:** Stadtzentren
Fußgängerzonen reservierte Fahrbahnen für den öffentlichen Nahverkehr (Straßenbahn – Bus – Taxi)
Marktbereiche;
- **Sicherheit Aufprallschutz und Antiterror:**
Depots von Unternehmen und Spediteuren Industrien
Einkaufszentren – Forschungszentren Botschaften
Polizeistationen und Militärbasen - Gebäude von Ministerien und allgemein sensible Stätten.



Pilomat Pass 275/K12 L1 - 900



Crash Test Niveau K12 L1

Amerikanische Zertifizierung **SD-STD-02.01**
ausgeführt bei dem Texas Transportation Institute
the Texas A&M University System, Texas U.S.A.



PILOMAT PASS automatisch

Auf der Basis der Installationsanforderungen sind sie optional mit vielfachen Artikeln konfigurierbar, zum Beispiel:

- Steuerungselementen (Sender, induktive Ausweise, Wagenkennung, Wahlschalter mit Schlüssel, numerische Tastatur, Zeitprogrammierungen usw.)

- Sicherheitselemente (Induktionsschleifen, Infrarotsensoren / Ultraschallsensoren usw.)

Konfigurationselemente (im Kopfteil des PILOMAT integrierte Leuchtsignale, akustische Signal-Buzzer, Vorrichtungen des automatischen Absenkens im Falle von Strommangel, Booster des schnellen Hochfahrens im Notfall, Blinklichter, Heizungskreisläufe, Fernsteuerungssysteme der Kontrolle und der Anlagensteuerung usw.)

PILOMAT PASS halbautomatisch

Sie sind äußerlich identisch mit den automatischen Versionen und können autonom oder als Hilfselement zu den automatischen Versionen verwendet werden. Der Betrieb funktioniert wie folgt: Bei hinabgefahrenem PILOMAT fährt der PILOMAT bei Drehung des Schlüssels für die Entriegelung automatisch mittels eines eingebauten Gasantriebs hoch. Bei ausgefahrenem PILOMAT den Schlüssel für die Entriegelung drehen und absenken, bis er auf der Tritthöhe blockiert und einen leichten Druck mit dem Fuß ausüben.

PILOMAT PASS feststehend

PILOMAT PASS feststehend

Sie sind äußerlich identisch mit den vorhergehenden Versionen und können als Hilfselement der automatischen und halbautomatischen Versionen verwendet werden, wenn es notwendig ist, den Durchfahrtsbereich teilweise zu begrenzen.



PILOMAT PASS 127/P – 500, 600, 800

PILOMAT PASS 220/C - 220/CL - 600



EMPFOHLENE VERWENDUNGSARTEN

- Privatparkplätze
- Behindertenparkplätze
- Parkplätze für das
Führungspersonal von
Unternehmen
- Kundenparkplätze
- Private Zugangsstraßen

version CL



Automatisch – halbautomatisch - feststehend

- Durchmesser: 127 mm
- Höhe: 500, 600, 800 mm
- Zylinderstärke: 6 mm
- Geschwindigkeit des Hochfahrens: 10 cm/sek.
- Geschwindigkeit des Hinabfahrens: 10 cm/sek. (20 cm/sek. mit DISP 23)
- Gebrauch: intensiv
- Standard-Ausführung: Grau anthrazit lackiert
- Optionale Ausführung: In einer Farbe der RAL-Farbskala lackiert
- Optionale Ausführung (Vers. Inox): Inox, satiniert
- Stoßfestigkeit: 5.000 J
- Durchschlagwiderstand: 60.000 J

Automatisch – halbautomatisch - feststehend

- Durchmesser: 220 mm
- Höhe: 600 mm
- Zylinderstärke: 4 mm
- Geschwindigkeit des Hochfahrens: 6 cm/sek.
- Geschwindigkeit des Hinabfahrens: 20 cm/sek.
- Gebrauch: 60 Bewegungen/Tag
- Standard-Ausführung: Grau anthrazit lackiert
- Optionale Ausführung: Elfenbeinfarben oder orangefarben lackiert
- Optionale Ausführung (Vers. Inox): Inox, satiniert
- Stoßfestigkeit: 5.000 J
- Durchschlagwiderstand: 60.000 J



PILOMAT PASS

275/P - 400, 500, 600, 800

PILOMAT PASS

355/P - 500, 600, 800

GENEHMIGT DURCH



Ministero delle Infrastrutture
Repubblica Italiana

ISPETTORATO GENERALE PER LA CIRCOLAZIONE E LA SICUREZZA STRADALE



Automatisch – halbautomatisch - feststehend

Durchmesser: 275 mm
 Höhe: 400, 500, 600, 800 mm
 Zylinderstärke: 6 mm (10 mm verstärkte Vers.)
 Geschwindigkeit des Hochfahrens: 10 cm/sek.
 Geschwindigkeit des Hinabfahrens: 10 cm/sek. (20 cm/sek. mit DISP 23)
 Gebrauch: Intensiv
 Standard-Ausführung: Grau anthrazit lackiert
 Optionale Ausführung: In einer Farbe der RAL-Farbskala lackiert
 Optionale Ausführung (Vers. Inox): Inox, satiniert
 Stoßfestigkeit: 9.000 J
 Durchschlagwiderstand: 120.000 J-(180.000J verstärkte Vers.)



Automatisch – halbautomatisch - feststehend

Durchmesser: 355 mm
 Höhe: 600, 800 mm
 Zylinderstärke: 6 mm
 Geschwindigkeit des Hochfahrens: 10 cm/sek.
 Geschwindigkeit des Hinabfahrens: 10 cm/sek. (20 cm/sek. mit DISP 23)
 Gebrauch: Intensiv
 Standard-Ausführung: Grau anthrazit lackiert
 Optionale Ausführung: In einer Farbe der RAL-Farbskala lackiert
 Optionale Ausführung (Vers. Inox): Inox, satiniert
 Stoßfestigkeit: 9.000 J
 Durchschlagwiderstand: 120.000 J



PILOMAT PASS 275/K - 700

PILOMAT PASS 275/K12 L1 - 900



Automatisch - feststehend

Durchmesser: 275 mm
 Höhe: 700 mm
 Zylinderstärke: 10 mm
 Geschwindigkeit des Hochfahrens: 10 cm/sek.
 Geschwindigkeit des Hinabfahrens: 20 cm/sek.
 Gebrauch: Intensiv
 Standard-Ausführung: Grau anthrazit lackiert
 Optionale Ausführung: In einer Farbe der RAL-Farbskala lackiert
 Optionale Ausführung (Vers. Inox): Inox, satiniert
 Stoßfestigkeit: 15.000 J
 Durchschlagwiderstand: 700.000 J



Automatisch - feststehend

Durchmesser: 275 mm
 Höhe: 900 mm
 Zylinderstärke: 25 mm
 Geschwindigkeit des Hochfahrens: 20 cm/sek.
 Geschwindigkeit des Hinabfahrens: 20 cm/sek.
 Gebrauch: Intensiv
 Standard-Ausführung: Grau anthrazit lackiert
 Optionale Ausführung: In einer Farbe der RAL-Farbskala lackiert
 Optionale Ausführung (Vers. Inox): Inox, satiniert
 Stoßfestigkeit: 19.000 J
 Durchschlagwiderstand: 1.800.000 J

EMPFOHLENE VERWENDUNGSARTEN

Firmenzugangsstraßen
 Industrielle Zugangsstraßen
 Industriezugangsstraßen
 Forschungszentren
 Botschaften
 Polizeistationen
 Militärbasen
 Gebäude von Ministerien
 Allgemein sensible Stätten

Gerändelter Zylinder (optional)

ZERTIFIZIERT NACH



PILOMAT[®]

VERSENKBARE SYSTEME



PILOMAT S.r.l.

Via Zanica, 17/P
24050 Grassobbio (Bg) Italy
Tel. +39.035.297220
Fax. +39.035.297094

www.pilomat.com
pilomat@pilomat.com