











Today Pilomat is one of the world's leading manufacturers of automated retractable access control technologies. Company's first commitment is the continuous development and expansion of the product range. We have made the guarantee of reliability and durability over time our mission, developing continuously the quality improvement cycle.

Our philosophy is a production with ever higher quality standards, at competitive costs and with fast and planned delivery times.

Pilomat's strength is its wide product range: whatever needs, from the residential installation to the highest level of anti-terrorism protection, we have the right article. Our products and their accessories give always the possibility to find the ideal solution to meet all needs in terms of management, safety and design.



PILOMAT S.r.I. è oggi tra i primi Leader mondiali nella produzione di automatismi per il controllo accessi con tecnologie a scomparsa. Il primo impegno dell'azienda è quello del continuo sviluppo ed ampliamento della gamma di prodotti. Abbiamo fatto della garanzia di affidabilità e durevolezza nel tempo la nostra missione, sviluppando in modo continuo il ciclo di miglioramento della qualità e ponendo come filosofia propria la produzione con sempre più elevati standard qualitativi, a costi competitivi e in tempi di consegna celeri e pianificati.

Punto di forza di PILOMAT S.r.I. è l'ampia gamma: qualunque sia l'esigenza, dall'installazione residenziale a quella per la protezione antiterroristica ai massimi livelli, disponiamo del giusto articolo. I nostri prodotti ed i relativi accessori danno sempre la possibilità di trovare la soluzione ideale per soddisfare tutte le esigenze in termini di gestione, sicurezza e design.



PILOMAT S.R.L. ist heute einer der ersten Weltmarktführer in der Produktion von Automatisierungen für absenkbare Durchfahrtssperren. Die erste Verpflichtung des Unternehmens ist die kontinuierliche Entwicklung und Erweiterung der Produktpalette. Wir haben uns Zuverlässigkeit und Dauerhaftigkeit zur Aufgabe gemacht, indem wir ständig den Zyklus der Qualitätsverbesserung entwickeln. Eine Produktion mit immer höheren Qualitätsstandards zu wettbewerbsfähigen Preisen mit schnellen und programmierten Lieferzeiten repräsentiert unsere Unternehmensphilosophie.

Schwerpunkt der PILOMAT S.r.l. ist ein umfangreiches Sortiment: unabhängig vom Bedarf, von der Wohnanlage bis zum Anti-Terror-Schutz auf höchstem Niveau, haben wir den richtigen Artikel. Unsere Produkte und das entsprechende Zubehör bieten immer die Möglichkeit einer idealen Lösung, um alle Ansprüche in Bezug auf Handhabung, Sicherheit und Design zu erfüllen.



PILOMAT S.r.l. est aujourd'hui parmi les entreprises de pointe mondiales d'automatismes pour le contrôle des accès avec des technologies escamotables. L'entreprise s'efforce continuellement de développer et d'élargir la gamme des produits qu'elle fabrique entièrement dans son usine pour garantir une réponse rapide et précise aux nombreuses demandes du marché international. Nous garantissons la fiabilité et la longévité de nos produits et nous développons continuellement le cycle d'amélioration de la qualité en nous basant sur des standards de qualité de plus en plus élevés, sur des prix concurrentiels et des délais de livraison rapides et planifiés.

Le point fort de PILOMAT S.r.l. est la vaste gamme: quelle que soit l'exigence, de l'installation résidentielle à l'installation pour la protection anti-terroriste top niveau, nous disposons de l'article le plus approprié. Nos produits ainsi que leurs accessoires donnent toujours la possibilité de trouver la solution idéale pour satisfaire les exigences de chacun en termes de gestion, sécurité et design.



PILOMAT S.r.l. es hoy uno de los líderes a nivel mundial en la producción de sistemas automatizados para el control de accesos con tecnología extraíble. El empeño primordial de la empresa consiste en el desarrollo constante y la ampliación de la gama de productos, que se realiza enteramente dentro de la empresa, para garantizar una respuesta rápida y precisa a la creciente demanda del mercado internacional. Hemos hecho de la garantía de confiabilidad y durabilidad en el tiempo nuestra misión, desarrollando en modo continuo el ciclo de mejoramiento de la calidad y planteándonos como filosofía una producción con estándares de calidad cada vez más altos, con costos competitivos y tiempos de entrega veloces y programados.

El punto fuerte de PILOMAT S.r.l. es la amplia gama de productos: para cualquier exigencia, desde la instalación residencial hasta la protección antiterrorista de máximo nivel, disponemos del artículo adecuado. Nuestros productos y los accesorios correspondientes dan siempre la posibilidad de encontrar la solución ideal para satisfacer todas las exigencias en términos de gestión, seguridad y diseño.





#### **SECURITY RANGE**













**HIGH SECURITY RANGE** 



AUTOMATIC BOLLARDS



FIXED BOLLARDS



REMOVABLE BOLLARDS



SEMIAUTOMATIC **BOLLARDS** 



ROAD BLOCKER



BARRIER



#### **OTHER SERIES**







# PRODUCTS RANGE



#### **EM SERIES**

#### Automatic bollards with integrated electromechanical operator

- Dissuasori automatici con attuatore elettromeccanico integrato
- Automatische Poller mit integriertem elektromechanischen Antireb
- Bornes automatiques à motorisation électromécanique integrée
- Bolardos automáticos con automatismo electromecánico integrado





#### **PL SERIES**

#### Automatic bollards with hydraulic pump in the control unit

- Dissuasori automatici con centralina oleodinamica nella stazione di gestione
- Automatische Poller mit Hydraulikantrieb im Steuerschrank
- Bornes automatiques avec unité hydraulique dans la station de gestion
- Bolardos automáticos con unidad oleodinámica en la estación de gestión



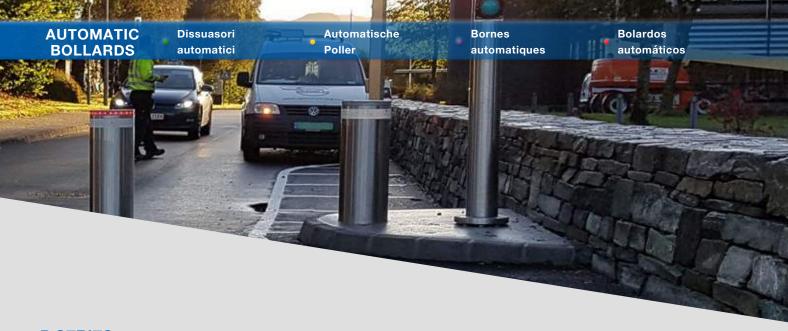
#### 220/PL 600A

Ø 220mm h 600mm

150.000 J

30.000 J

## 275/PL 600A Ø 273mm h 600mm 200.000 J 40.000 J



#### **P SERIES**

#### Automatic hydraulic bollards with built-in pump

- Dissuasori automatici oleodinamici con centralina incorporata
- Automatische Poller mit integriertem hydraulischen Antrieb
- Bornes automatiques avec unité centrale hydraulique incorporée
- Bolardos automáticos con unidad de control oleodinámica incorporada







#### P10 SERIES

#### Automatic hydraulic bollards with reinforced cylinder

- Dissuasori automatici oleodinamici con cilindro rinforzato
- Automatische Poller mit verstärktes Zylinder-material
- Bornes automatiques avec cylindre renforcé
- Bolardos automáticos con cilindro reforzado



DIMENSIONS / DIMENSIONI / GRÖSSE/ DIMENSIONS / DIMENSIONES

BREAKOUT RESISTANCE / RESISTENZA ALLO SFONDAMENTO / DURCHSCHLAGFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AU DÉFONCEMENT / RESISTENCIA A LA ROTURA POR IMPACTO
IMPACT RESISTANCE / RESISTENZA ALL'URTO / STOSSFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AU CHOC / RESISTENCIA A LOS GOLPES

#### **P SERIES**

#### Semiautomatic bollards with integrated gas spring

- Dissuasori semiautomatici con attuatore a gas integrato
- Halbautomatische Poller mit integrierter Gasdruckfeder
- Bornes semiautomatiques avec ressort à gaz intégré
- Bolardos semiautomáticos con accionador de gas integrado







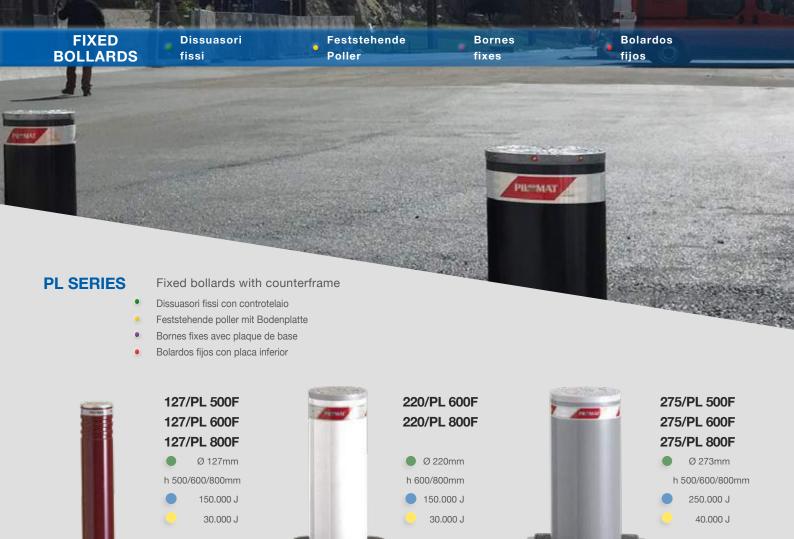


#### **STANDARD**

Mechanical lock

#### **OPTIONAL**

European profile half cylinder DIN18252



#### **PF SERIES**

Fixed bollards with ground anchors

- Dissuasori fissi con zanche
- Feststehende poller mit Bodenanker
- Bornes fixes avec ancrage au sol
- Bolardos fijos con anclaje de suelo



- DIMENSIONS / DIMENSIONI / GRÖSSE/ DIMENSIONS / DIMENSIONES
- BREAKOUT RESISTANCE / RESISTENZA ALLO SFONDAMENTO / DURCHSCHLAGFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AU DÉFONCEMENT / RESISTENCIA A LA ROTURA POR IMPACTO IMPACTO IMPACT RESISTANCE / RESISTENZA ALL'URTO / STOSSFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AU CHOC / RESISTENCIA A LOS GOLPES



#### P10FB SERIES Fixed bollards with reinforced basement

- Dissuasori fissi con basamento rinforzato
- Feststehende Poller mit verstärkter Bodenbefestigung
- Bornes fixes avec fondation renforcée
- Bolardos fijos con fijación reforzada



#### **LUX SERIES**

The fixed bollards LUX PL, LUX PF, LUX K4 and LUX K12 are designed and manufactured to combine the typical breakout resistance of the bollards with the lighting. The result is a bollard that contributes both to the protection and illumination of pedestrian and perimetral areas.





#### **RM SERIES**

#### Removable bollards

- Dissuasori removibili
- Entnehmbaren Poller
- Bornes amovibles
- Bolardos extraíbles









- DIMENSIONS / DIMENSIONI / GRÖSSE/ DIMENSIONS / DIMENSIONES
- BREAKOUT RESISTANCE / RESISTENZA ALLO SFONDAMENTO / DURCHSCHLAGFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AU DÉFONCEMENT / RESISTENCIA A LA ROTURA POR IMPACTO
- IMPACT RESISTANCE / RESISTENZA ALL'URTO / STOSSFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AU CHOC / RESISTENCIA A LOS GOLPES



#### **SECURE PARKING** Automatic barrier

- Barriera motorizzata
- Motorisierte Sperren
- Barrière motorisée Barrera motorizada

## **SECURE PARKING** 2.750x980x95mm h 500mm 150.000 J

#### **CITY GATE**

#### Sliding barrier for the traffic control

- Barriera mobile scorrevole per il controllo del traffico
- Schiebesperre für die Zufahrtskontrolle
- Barrière mobile à coulissement pour la régulation de la circulation
- Barrera móvil para la regulación del tráfico

### **TWO SLIDES** 235x67mm (+ 2x 175mm) h 90mm **ONE SLIDE** SMALL: 162x67mm (+ 120mm) 235x67mm (+ 175mm) h 90mm 0 0





#### **FIXED COLUMNS**

- Colonne di controllo e gestione fisse
- Feststehende Kontroll- und Steuersäulen
- Totems de contrôle et de gestion fixes
- Columnas de control y de gestión fijas





#### **RETRACTABLE AND MODULAR COLUMNS**

- Colonne di controllo e gestione modulari sollevabili
- Modulare hebbare Kontroll- und Steuersäulen
- Totems de contrôle et de gestion modulaires pouvant être soulevés
- Columnas de control y de gestión modulares elevables







BREAKOUT RESISTANCE / RESISTENZA ALLO SFONDAMENTO / DURCHSCHLAGFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AU DÉFONCEMENT / RESISTENCIA A LA ROTURA POR IMPACTO

#### **EMB SERIES**

#### Automatic bollards with electromechanical brushless motor

Dissuasori automatici con motore elettromeccanico brushless

Automatische Poller mit bürstenlosem, elektromechanischen Antrieb

Bornes automatiques avec motorisation électroméchanique brushless

Bolardos automáticos con motor electromecánico sin escobillas

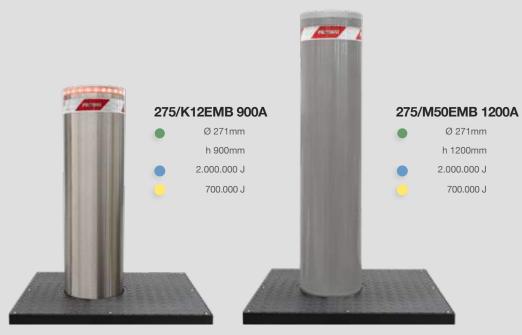


JWA 14-1:2013 ASTM F2656-18a

V/7200(N3C)/48 C730

IWA 14-1:2013 ASTM F2656-07

V/7200(N3C)/65 M30



PAS68:2013 **IWA 14-1:2013 DOS** 

V/7500(N3)/80 V/7200(N3)/80 K12 (ASTM M50)

PAS68:2013 **IWA 14-1:2013** 

V/7500(N3)/80 HIGH SECURITY RANGE V/7200(N3)/80

**PIL®MAT** 

#### **K/M SERIES**

#### Automatic bollards with built-in hydraulic pump

- Dissuasori automatici oleodinamici con centralina incorporata
- Automatische Poller mit integriertem Hydraulischen Antrieb
- Bornes automatiques avec unité hydraulique incorporée
- Bolardos automáticos con unidad oleodinámica incorporada





#### **K/M SERIES**

Semiautomatic bollards with built-in hydraulic unit

- Dissuasori semiautomatici con centrale oleodinamica integrata
- Halbautomatische Poller mit integriertem Hydraulikantrieb
- Bornes semiautomatiques avec unité hydraulique incorporée
- Bolardos semiautomáticos con unidad oleodinámica incorporada





MA 14-1:2013

V/7200(N3)/80 K12 (ASTM C750) PAS68:2013

ASTM F2656-18a

PAS68:2013

**DOS** 

V/7500(N3)/80

IWA 14-1:2013

V/7500(N3)/80 V/7200(N3)/80

YRANGE HIGH SECURI

#### KFB/MFB SERIES

#### Fixed bollards with reinfoced basement

- Dissuasori fissi con basamento rinforzato
- Feststehende Poller mit verstärkter Bodenbefestigung
- Bornes fixes avec fondation renforcée
- Bolardos fijos con fijación reforzada



**PAS68:2013 IWA 14-1:2013** 

V/7500(N3)/48 V/7200(N3C)/48



PAS68:2013 ₩ IWA 14-1:2013

**ASTM F2656-18a** 

275/K4FB 700F 275/K4FB 900F 275/K4FB 1200F Ø 273mm h 700/900/1200mm 750.000 J 250.000 J

V/7500(N3)/48 V/7200(N3C)/48 C730



**PAS68:2013 IWA 14-1:2013** 

V/7500(N3)/65 V/7200(N3)/65 C740



275/K12FB 900F Ø 271mm h 900mm 2.000.000 J 700.000 J

PAS68:2013 IWA 14-1:2013 ASTM F2656-18a C750

V/7500(N3)/80 V/7200(N3C)/80 275/M50FB 1200F Ø 271mm h 1200mm 2.000.000 J 700.000 J

PAS68:2013 ■ IWA 14-1:2013 STM F2656-18a

V/7500(N3)/80 V/7200(N3C)/80 C750

RITY RANGE

DIMENSIONS / DIMENSIONI / GRÖSSE/ DIMENSIONS / DIMENSIONES

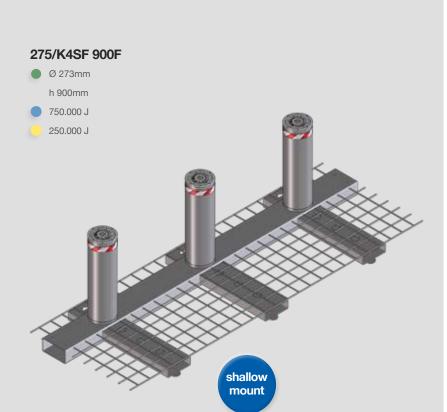
BREAKOUT RESISTANCE / RESISTENZA ALLO SFONDAMENTO / DURCHSCHLAGFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AU DÉFONCEMENT / RESISTENCIA A LA ROTURA POR IMPACTO

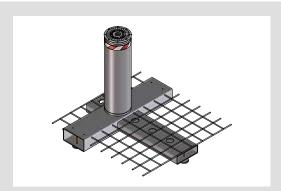


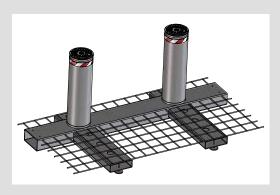
#### **SF SERIES**

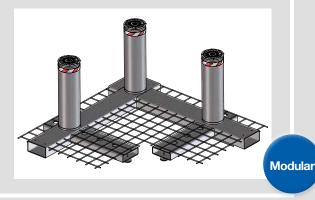
Fixed bollards with shallow foundation

- Dissuasori fissi a basso profilo di posa
- Fixe Poller mit Flachfundament
- Bornes fixes avec profondeur d'excavation réduite
- Bolardos fijos con zanja de reducida profundidad









PAS68:2013 IWA 14-1:2013

V/7500(N3)/48 V/7200(N3C)/48

**ASTM F2656-18a** C730

HIGH SECURITY RANGE

**PILSMAT** 

CERTIFIED / CERTIFICATO / ZERTIFIERT/ CERTIFIÉ / CERTIFICADO IN COMPLIANCE / CONFORME A / KONFORM MIT / EN CONFORMITÉ AVEC / CONFORME A

#### **RM SERIES**

#### Removable bollards with reinforced socket

- Dissuasori removibili con base rinforzata
- Entnehmbaren Poller mit verstarktem Sockel
- Bornes amovibles avec socle renforcé
- Bolardos extraíbles con zócalo reforzado



#### **OKTABLOCK** Temporary bollard

Dissuasore temporaneo Temporäre Fahrzeugsperre Borne temporaire

Bolardo temporario



V/7500(N3)/48 PAS68:2013 V/7200(N3C)/48 IWA 14-1:2013 ASTM F2656-18a C730

RITY RANGE

- DIMENSIONS / DIMENSIONI / GRÖSSE/ DIMENSIONS / DIMENSIONES
  - BREAKOUT RESISTANCE / RESISTENZA ALLO SFONDAMENTO / DURCHSCHLAGFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AU DÉFONCEMENT / RESISTENCIA A LA ROTURA POR IMPACTO IMPACT RESISTANCE / RESISTENZA ALL'URTO / STOSSFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AU CHOC / RESISTENCIA A LOS GOLPES

#### **ROAD BLOCKER**

**IWA 14-1 2013** 

V/3500(N1)/32

#### Motorized platforms with hydraulic unit

- Pedane motorizzate con centrale oleodinamica
- Motorisierte Durchfahrtsperren mit Hydraulikantrieb
- Plates-formes motorisé avec unité hydraulique
- Plataformas motorizadas con unidad oleodinámica

### **RBS500 RBS1000** 3.5m,4.5m,5.5m 3.5m,4.5m,5.5m h 500mm h 1000mm 450.000 J 750.000 J 40.000 J 250,000 J surface mount PAS68:2013 V/3500(N1)/32 PAS68:2013 V/7500(N3)/48

== IWA 14-1:2013

V/7200(N3)/48



HIGH SECUE



#### **TYRE KILLER**

#### Barriers with steel spikes

- Barriere con punte in acciaio
- Reifenkiller mit Stahl-Spikes
- Barrières avec des pointes
- Barreras con pinchos



**IWA 14-1:2013** 

HIGH SECURITY RANGE

DIMENSIONS / DIMENSIONI / GRÖSSE/ DIMENSIONS / DIMENSIONES

BREAKOUT RESISTANCE / RESISTENZA ALLO SFONDAMENTO / DURCHSCHLAGFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AU DÉFONCEMENT / RESISTENCIA A LA ROTURA POR IMPACTO

V/7500(N3)/48

V/7200(N3)/48

The semiautomatic ENERGY-series towers are designed to provide electricity and complementary services such as telephony, compressed air and water.

- Le torrette a movimento semiautomatico serie ENERGY sono state realizzate per erogare energia elettrica e servizi complementari come telefonia, aria compressa ed acqua.
- Die halbautomatischen Versorgungsstationen der ENERGY-Serie mit integrierter Gasdruckfeder ermöglichen die Versorgung von Strom und Dienstleistungen wie Telefon,

  Wasser oder Druckluft.
- Les tourelles à mouvement semi-automatique SÉRIE ENERGY ont été réalisées pour la distribution d'énergie électrique et des services complémentaires comme le téléphone, l'air comprimé et l'eau.
- Los postes semiautomáticos de la serie ENERGY han sido realizados para el suministro de energía eléctrica y servicios complementarios de telefonía, aire comprimido y agua.





ENERGY TOWERS



DIMENSIONS / DIMENSIONI / GRÖSSE/ DIMENSIONS / DIMENSIONES
BREAKOUT RESISTANCE / RESISTENZA ALLO SFONDAMENTO / DURCHSCHLAGFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AU DÉFONCEMENT / RESISTENCIA A LA ROTURA POR IMPACTO IMPACT RESISTANCE / RESISTENZA ALL'URTO / STOSSFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AU CHOC / RESISTENCIA A LOS GOLPES

#### **COMPLEMENTS**

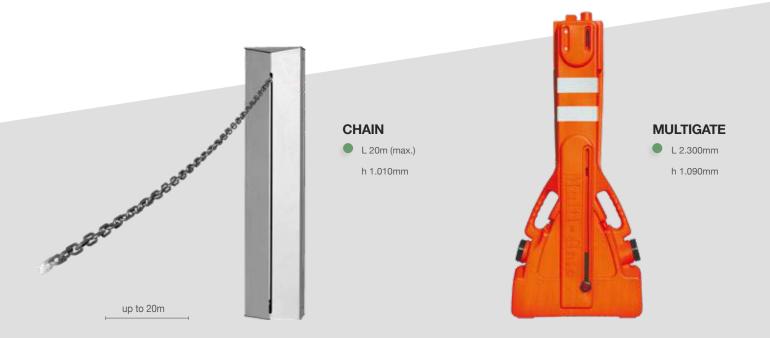
#### **CHAIN**

#### Automatic barrier with moving chain

- Barriera automatica con catena movimentata
- Kettenschranke mit elektromechanischem Antrieb
- Barrière automatique avec chaine actionnée
- Barrera automática con cadena móvil

#### **MULTI GATE** Portable security fence

- Recinzione di sicurezza portatile
- Tragbare Faltbarriere
- Clôture de sécurité portable
- Recinto de seguridad portátil



### FLEX CITY AND FLEX ROAD Deformable polyurethane bollards

- Dissuasori in poliuretano deformabile
- Polyurethan hergestellt Poller
- Bornes en polyuréthane déformable
- Bolardos en poliuretano deformable



COMPLEMENTS

#### **PARKY**

Wide range of manual parking barriers for the preservation of single parking lots

- Vasta gamma di barriere salva parcheggio manuali per la salvaguardia del singolo posto auto
- Ein breites Sortiment an manuellen Schranken für den Schutz von Einzelparkplätzen
- Vaste gamme de barrières manuelles de protection pour la protection d'un seul poste voiture
- Amplia gama de barreras manuales de protección de cada espacio de estacionamiento



