

Los bolardos automáticos PILOMAT con movimiento oleodinámico **275/K4 900A** han sido diseñados para garantizar la defensa anti terrorismo en los accesos vehiculares. Los modelos actuales son el resultado del desarrollo en más de 20 años de experiencia.

ALL OUR ANTI-TERROR BOLLARDS ARE BUILT TO ASTM/PAS 68 SPECIFICATIONS



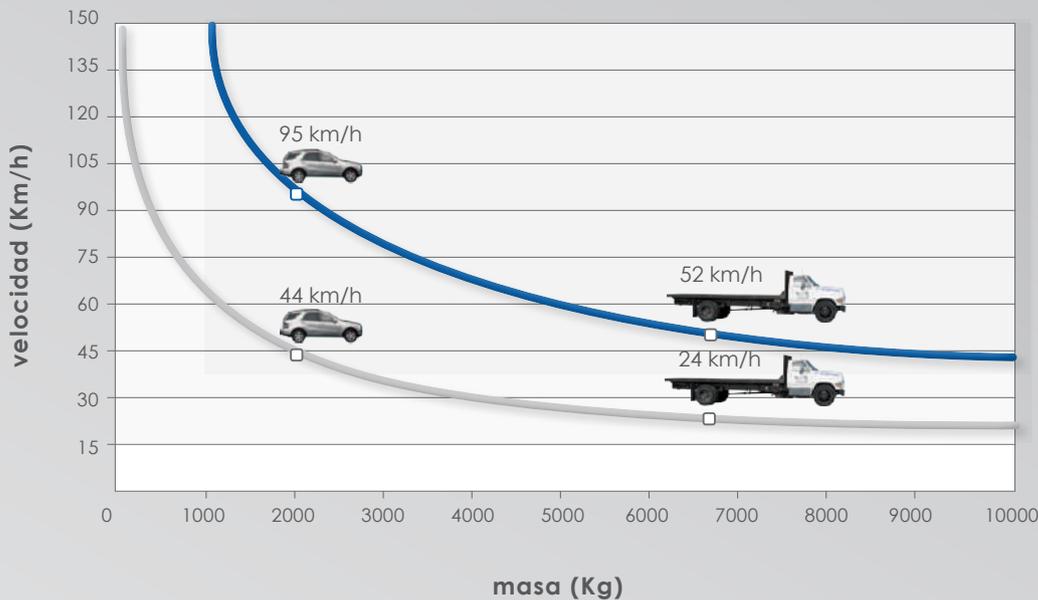
CARACTERÍSTICAS

- **movimiento oleodinámico:** la tecnología más fiable en cualquier temperatura y condición climática, pero sobre todo en el uso intensivo;
- **unidad de control oleodinámica incorporada:** esta filosofía ofrece numerosas ventajas, sobre todo en las instalaciones en lugares con temperaturas invernales rígidas o cuando la instalación requiere una distancia considerable (de hasta 80 metros) entre el bolaro y la estación electrónica de gestión;
- **sistema patentado para la protección de la estructura tubular de movimiento:** para aumentar la fiabilidad de funcionamiento tras impactos con vehículos en el cilindro accionado;
- **amplia selección de configuraciones opcionales:** colores personalizados, luz intermitente incorporada, indicador acústico, resistencia de calentamiento, SAI, aparatos de control (véanse artículos opcionales y accesorios).

USOS RECOMENDADOS

Accesos vehiculares a empresas y fábricas – Centros de investigación – Embajadas, estaciones de policía – Bases militares – Palacios de gobierno – Lugares sensibles de todo tipo

CILINDRO ACCIONADO	ACERO (HIERRO) FE 510
DIÁMETRO NOMINAL DEL CILINDRO ACCIONADO	275 mm
ALTURA DE CILINDRO ACCIONADO	900 mm
GROSOR DEL CILINDRO ACCIONADO ACERO FE 510	10 mm
ACABADO CILINDRO ACCIONADO ACERO FE 510	PINTURA DE POLIÉSTER EN POLVO – ESTÁNDAR GRIS ANTRACITA
OTROS ACABADOS DEL CILINDRO ACCIONADO	MOLETEADO DEL CILINDRO - CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO AISI 316 - 1,5 mm
FRANJA ADHESIVA REFLECTANTE	SÍ – ALTURA 55 mm
VELOCIDAD DE ELEVACIÓN	10 cm/s
VELOCIDAD DE BAJADA	22 cm/s
BAJADA MANUAL DE EMERGENCIA	SÍ
LÍNEA DE CONEXIÓN A LA ESTACIÓN DE GESTIÓN	ESTÁNDAR 10-m (LONGITUD MÁXIMA: 80-m)
UNIDAD OLEODINÁMICA DE MOVIMIENTO	INCORPORADA EN EL BOLARDO
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 67
TIPO DE USO	INTENSIVO – VIDA MEDIA 2.000.000 MOVIMIENTOS – 2000 MOVIMIENTOS/DÍA
RESISTENCIA A LOS GOLPES (SIN DEFORMACIÓN)	150.000 J
RESISTENCIA A LA ROTURA POR IMPACTO	700.000 J
TEMPERATURA NOMINAL DE TRABAJO	- 40°C + 70°C (PARA LAS BAJAS TEMPERATURAS, VÉANSE RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO)
PESO NOMINAL DEL BOLARDO (SIN ASIENTO)	210 kg
PESO NOMINAL DEL ASIENTO ESTÁNDAR CON CONTRABASTIDOR Y CASQUILLOS	174 kg

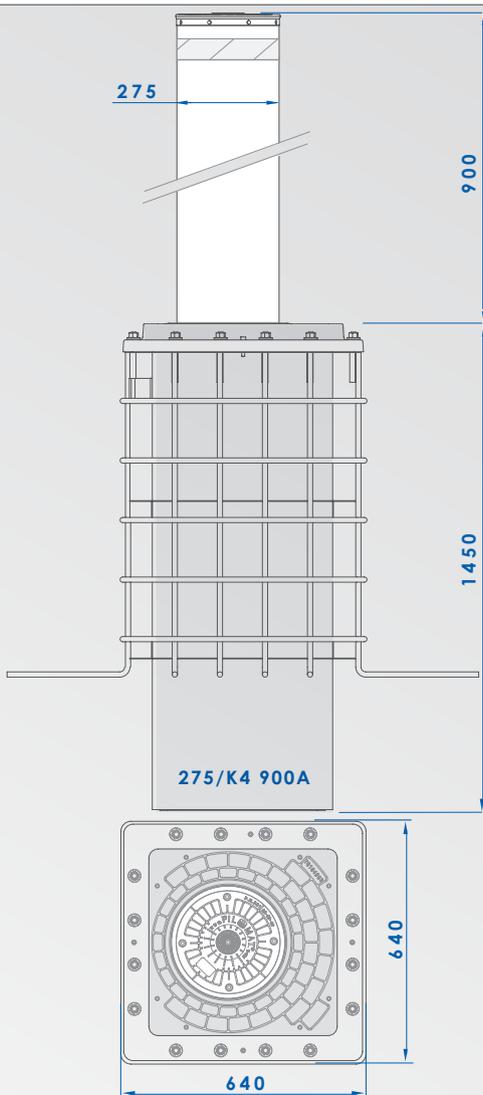


■ RESISTENCIA A LA ROTURA POR IMPACTO **700.000 J**

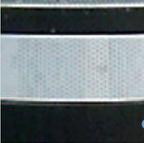
■ RESISTENCIA A LOS GOLPES **150.000 J**



DIMENSIONES PRINCIPALES



ARTÍCULOS OPCIONALES

-  LUZ INTERMITENTE INTEGRADA EN LA CABEZA
-  PINTURA RAL BAJO PETICIÓN
-  CABEZA NEUTRA
-  FRANJA REFLECTANTE NEUTRA
-  MOLETEADO DEL CILINDRO ACCIONADO
- ZUMBADOR PARA INDICACIÓN ACÚSTICA DEL MOVIMIENTO
- CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO DEL CILINDRO ACCIONADO
- UNIDAD DE CONTROL CON ACEITE BIODEGRADABLE
- ACEITE DE CONEXIÓN DE HASTA 80 M
- CIRCUITO EFO PARA SUBIDA DE EMERGENCIA EN 1"
- KIT DE TORNILLOS ANTIMANIPULACIÓN PARA LA CORONA