

# 275/K12 900A - 275/M50-1200A

## BOLARDO HIDRÁULICO AUTOMÁTICO ANTI-TERRORISMO CON UNIDAD INCORPORADA

Los bolardos automáticos 275/K12 900A y 275/M50 1200A han sido diseñados para garantizar la defensa antiterrorista. Los modelos actuales son el resultado de nuestros 50 años de experiencia en el campo de la seguridad y más de 20 años en el diseño y fabricación específica de bolardos automáticos.

El bolaro 275/K12 se recomienda para su uso en cualquier sitio sensible a la seguridad, como accesos a empresas, accesos industriales, centros de investigación, embajadas, instalaciones policiales, bases militares, etc.

El 275/K12 está disponible con una amplia gama de accesorios opcionales que permiten personalizar su sistema según las necesidades de seguridad.

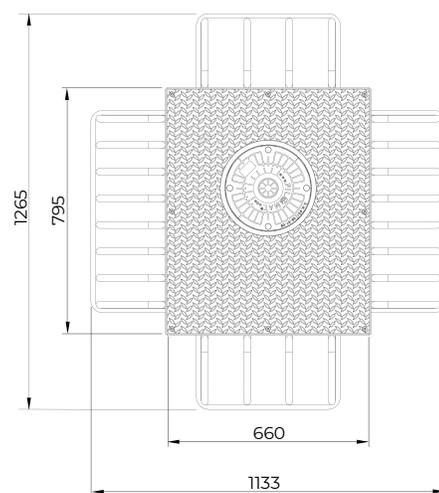
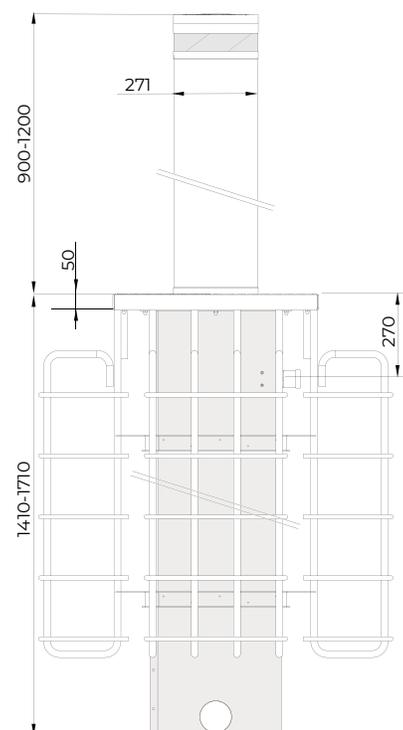


# 275/K12 900A - 275/M50-1200A

## BOLARDO HIDRÁULICO AUTOMÁTICO ANTI-TERRORISMO CON UNIDAD INCORPORADA

### ARTÍCULOS DISPONIBLES

- \_\_\_\_\_ BOLARDO 275/K12 FEV - ACERO NORMAL PINTADO
- \_\_\_\_\_ BOLARDO 275/K12 IXV - ACERO INOXIDABLE PINTADO
- \_\_\_\_\_ BOLARDO 275/K12 IXS - ACERO INOXIDABLE CEPILLADO
- \_\_\_\_\_ CAJA DE FUNDACIÓN EN ALUZINC PARA PILOMAT 275/K12 900A - CONTRAMARCO UNA CAJA DE FUNDACIÓN POR CADA BOLARDO
- \_\_\_\_\_ VARILLAS PARA CAJA DE FUNDACIÓN 275/K12 900
- \_\_\_\_\_ UNIDAD DE CONTROL PARA 275/K12
- \_\_\_\_\_ FRANJA DE ILUMINACIÓN MULTILED 25 PUNTOS LED
- \_\_\_\_\_ CIRCUITO E.F.O. PARA ASCENSO DE EMERGENCIA (APROX. 1,5")
- \_\_\_\_\_ SEÑAL ACÚSTICA DE ADVERTENCIA PARA BOLARDO AUTOMÁTICO
- \_\_\_\_\_ CINTA ADHESIVA REFLECTANTE - BLANCA (SIN LOGO)
- \_\_\_\_\_ CABEZAL SIN LOGO PARA 275/K12
- \_\_\_\_\_ PINTURA CON COLOR RAL A SOLICITUD
- \_\_\_\_\_ CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316 PARA CILINDRO MÓVIL
- \_\_\_\_\_ ACEITE BIODAGREDABLE PARA UNIDAD HIDRÁULICA
- \_\_\_\_\_ RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO PARA BOLARDOS PILOMAT - TRANSFORMADOR Y TERMOSTATO UNA RESISTENCIA POR CADA BOLARDO
- \_\_\_\_\_ RECEPTOR POR RADIO
- \_\_\_\_\_ TRANSMISOR POR RADIO DE DOS CANALES
- \_\_\_\_\_ SEMÁFORO CON DOS LUCES (VERDE-ROJA)
- \_\_\_\_\_ DETECTOR INDUCTIVO PARA LAZO
- \_\_\_\_\_ LAZOS INDUCTIVOS
- \_\_\_\_\_ PROGRAMADOR DE TEMPORIZADOR
- \_\_\_\_\_ LECTOR DE TARJETA INDUCTIVA
- \_\_\_\_\_ SELECTOR DE CIERRE



# 275/K12 900A - 275/M50-1200A

## BOLARDO HIDRÁULICO AUTOMÁTICO ANTI-TERRORISMO CON UNIDAD INCORPORADA

	275/K12-900A	275/M50-1200A
MATERIAL DEL CILINDRO	ACERO NORMAL S355JR ACERO INOXIDABLE X5CrNi 18-10 (AISI 304) - ACERO INOXIDABLE X5CrNiMo 17-12-12 (AISI 316)	
DIÁMETRO DEL CILINDRO	271mm	
ALTURA DEL CILINDRO	900mm	1200mm
GROSOR DEL CILINDRO	23mm	
PRINCIPIO DE MOVIMIENTO	HIDRÁULICO	
ACABADO DEL CILINDRO EN ACERO NORMAL	TRATAMIENTO ANTICORROSIVO - PINTURA ESTÁNDAR GRIS ANTRACITA	
ACABADO DEL CILINDRO EN ACERO INOXIDABLE	PINTURA ESTÁNDAR GRIS ANTRACITA O CEPILLADO	
OTRO ACABADO DEL CILINDRO	ESTRIADO	
CINTA ADHESIVA REFLECTANTE	ESTÁNDAR - ALTURA 55 mm	
VELOCIDAD DE ASCENSO	22cm/s (OPCIONAL: TIEMPO DE ASCENSO E.F.O. 1,5")	22cm/s (OPCIONAL: TIEMPO DE ASCENSO E.F.O. 1,5")
VELOCIDAD DE DESCENSO	22,5cm/s	30cm/s
DESCENSO MANUAL DE EMERGENCIA	ESTÁNDAR	
LÍNEA DE CONEXIÓN A LA UNIDAD DE CONTROL	ESTÁNDAR 10 m (LONGITUD MÁX. 80 m - CON RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO MÁX. 50 m)	
VOLTAJE PARA LA UNIDAD DE CONTROL	230/400 VAC (+/- 10%) 50/60 Hz	
UNIDAD HIDRÁULICA	INCORPORADA EN EL BOLARDO	
GRADO DE PROTECCIÓN	IP67	
TIPO DE USO	INTENSIVO - 2.000 CICLOS/DÍA	
MCBF	3.000.000 CICLOS	
RESISTENCIA AL IMPACTO (SIN DEFORMACIÓN)	700.000 J	
RESISTENCIA A LA ROTURA	2.000.000 J	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO NOMINAL	-40 °C +70 °C (PARA BAJAS TEMPERATURAS, CONSULTAR LA RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO)	
TRATAMIENTO ANTICORROSIVO "M"	OPCIONAL - RECOMENDADO PARA INSTALACIONES A MENOS DE 2 KM DEL MAR O DONDE SE UTILICE SAL PARA PREVENIR LA FORMACIÓN DE HIELO EN LAS CARRETERAS DURANTE EL INVIERNO	
CLASE DE CARGA (EN124)	D400	
CERTIFICADO	PAS68:2013V/7500(N3)/80/90:9.3/29.1 IWA14-1:2013V/7200(N3C)/80/90:9.6 ASTM F2656/F2656M-20 C750/7200 P3	

