

BOLARDO ANTI-TERRORISMO

Bolardo antiterrorismo K4, probado y certificado por el laboratorio independiente MIRA Ltd de acuerdo a las normas internacionales M30 2007 - PAS68: 2010 7500/50 / N2 UNIDAD DE CONTROL

La K4 está gestionada con el cuadro de maniobras CDS o CDS-K que permite incorporar cualquier control de acceso (mando a distancia, tarjetas de proximidad, ...).

FIABILIDAD

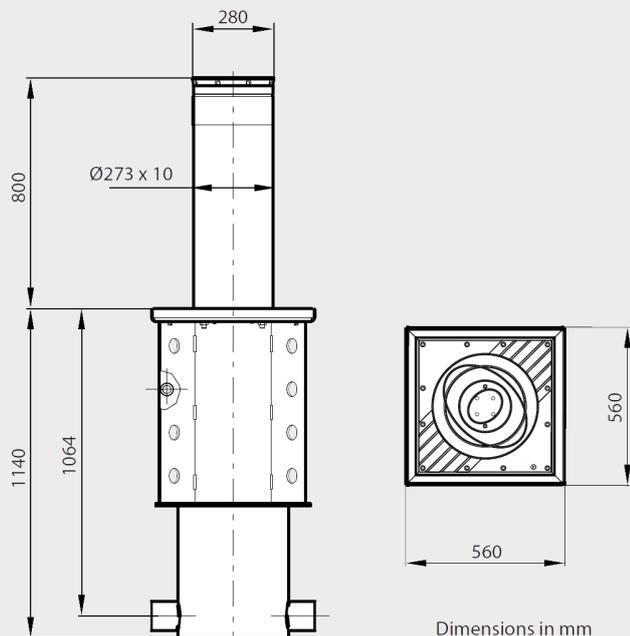
Hasta 2.000 maniobras día y velocidad de 4 a 7 seg maniobra.

Grosor de 10 mm y resistencia a los golpes Hasta 667.000 J (manteniendo las normas de instalación)

CONEXIÓN

Mediante manguera eléctrica multifilar entre bolardo y cuadro de maniobra. Cuerpo del Bolardo con unidad hidráulica, finales de carrera y la corona de luces.

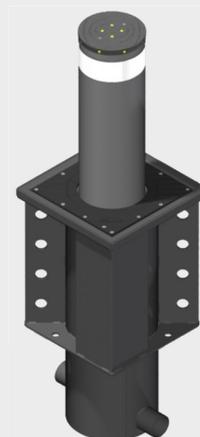
Un mismo cuadro CDS-K puede controlar hasta cuatro bolardos.



Bomba Hidráulica adosada al cuerpo del bolardo.

Fácil manejo para su mantenimiento.

Capacidad de aceite muy reducida



CARACTERÍSTICAS K4-ACR



Cuadro	Modelo	CDS o CDS-K
	Nº de bolardos controlables	Max. 4 para cada CDS-K, Control de grupos de bolardos por cable paralelo
	Alimentación CDS-K	1 fase 230 VAC + - 10%, 50-60 Hz (115V ac con adaptador opcional)
	Consumo de energía	0,55 kW para cada bolardo (máx 3,10 kW)
	Señalización	Luces LED y zumbador en la cubierta superior, salidas digitales programables
	Sensores	Pasaje Abrir, cerrar el paso, de sobrepresión / Obstáculo, contra la manipulación
Contenedor y Columna	Temperatura funcionamiento	-20° C .. 60° C (-40°C Opción Calefactor)
	Grado de protección	IP 67
	Humedad Max.	100%, sin condensación
	Diámetro exterior	273 mm
	Altura bolardo	800 mm
	Profundidad Max	1140 mm
	Material/Espesor Columna	10mm, acero Fe 510 (S 335 JR)
	Obra Civil	En hormigón armado, ~ 1000x1000x1400mm
	Vaso Contenedor	Hierro fundido, cataforesis negro, doble, separados por el acceso de la bomba hidráulica
	cubierta superior	Hierro fundido, cataforesis negro, con luces LED y zumbador
	Peso total	~ 350 kg
	Acabado	Cataforesis, pintura en polvo o la tapa (opcional acero inoxidable ANSI 304/316)
	Color	Estándar RAL7031 gris azul, otros colores a petición

K4 bolardo antiterrorista, basado en la simulación dinámica llevada a cabo por laboratorio acreditado a terceros para normas ASTM2656 internacional: M30 2007 - PAS68: 2010 7500/50 / N2

- Protección anti-terrorismo con un solo bolardo dotado de bomba hidráulica independiente en cada bolardo.
- Acceso de servicio simplificado.
- Protección sensor del interruptor anti-manipulación (opcional)
- Resistencia a rotura: 667.000 J
- Tiempo de trabajo: Tiempo de subida: ≤ 7,0 s; Tiempo de bajada: 4,0 s
- Frecuencia de funcionamiento máxima: Hasta 2.000 op / día
- MCBF: 3 000 000 ciclos
- Sensores de posición: totalmente arriba (CDS-K) y totalmente retraídos (CDS, CDS-K)
- Cubierta superior del bolardo con luces led y buzzer
- Interfaces para el control remoto (sólo CDS-K)
- En caso de pérdida de potencia: - Versión estándar STD: bolardo se abate. Unidad de emergencia para mantener arriba (opcional)
- Versión de Seguridad SCT: bolardo se quedará arriba. Bajada del bolardo por medio de una válvula que es accesible desde el suelo.