



La serie RSB M30 presenta un **perfil bajo** para limitar la profundidad de penetración en el suelo y evitar los principales problemas de instalación en presencia de conexiones subterráneas (*conductos de cables, redes de alcantarillado, etc.*). Asimismo, también es posible instalar el RSB M30 **al nivel del suelo** realizando una pendiente.

El RSB M30 es la versión que se suele utilizar para proteger el perímetro de empresas, hoteles, centros de convenciones, etc.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SERIE

Certificaciones de la resistencia al impacto	Evaluado de conformidad con:	PAS68:2013V/7500(N3)/48/90 IWA 14-1:2013 V/7200(N3C)/48/90 DOS K4 y ASTM M30
Resistencia al impacto (tipos de vehículos)	3,5 t a 64 km/h 7,5 t a 48 km/h	
Resistencia al impacto	700 000 julios.	
Resistencia al impacto sin deformación	150 000 julios.	
Altura del obstáculo	500 mm.	
Velocidad de subida/bajada	5/3 s.	
Velocidad de subida/bajada mejorada	Previa solicitud.	
Procedimiento de emergencia	1,5 s.	
Anchuras del obstáculo	2, 3, 4, 5 y 6 metros.	
Anchura de la cimentación	940 mm más la anchura del obstáculo.	
Profundidad de la cimentación	500 mm (290 + 210 mm).	
Ciclos por hora/día	300/2000.	
Movimiento	Hidráulico.	
Adhesivos reflectantes	55 mm de altura.	
Tratamiento anticorrosión	Tratamiento B (*)	
Placa de acabado	Aluminio antideslizante.	
Clase de carga	EN124 clase D (400 kN)	
Índice de protección	IP67	
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +70 °C.	
Alimentación	230 V - 50/60 Hz.	
Conductos hidráulico y eléctrico hacia la estación de control	Estándar 10 m (máx. : 30 m).	
Garantía	2 años	

## TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN

### Tratamiento B:

- Tratamiento con chorro de arena (SA 2,5)
- Pintura anticorrosión en polvo (80 µm)
- Pintura poliéster en polvo(80 µm)

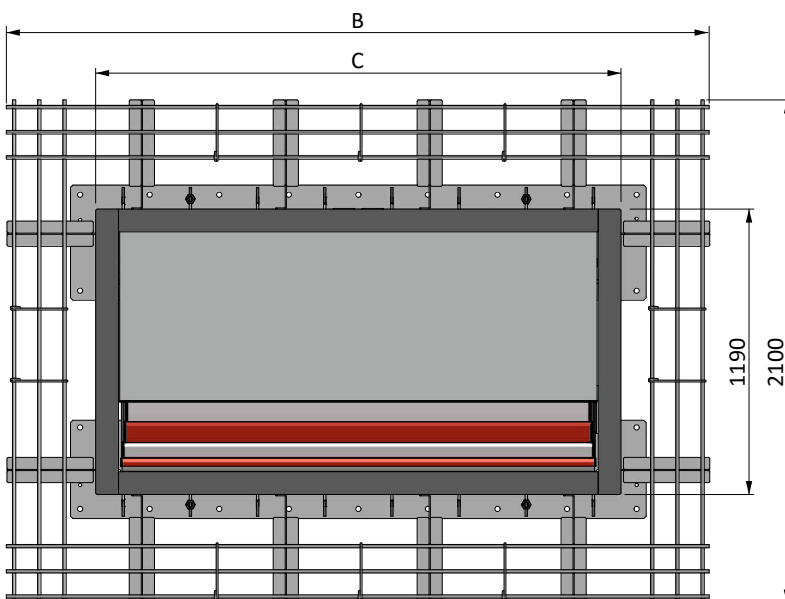
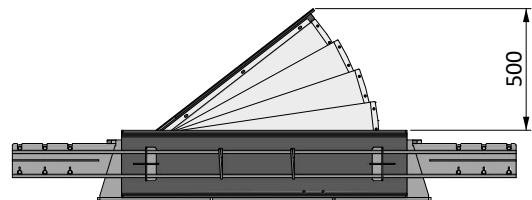
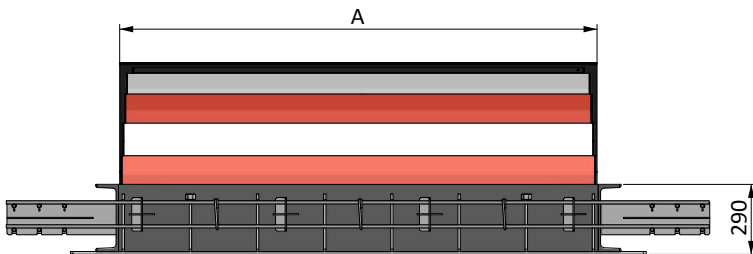
## ACCIONES A CARGO DEL CLIENTE

- Base de hormigón y barras de refuerzo. *(Consultar el plan de instalación).*
- Drenaje o conexión a la red de alcantarillado.
- Alimentación eléctrica.
- Conexiones a un equipo periférico externo.

## OPCIONES

1. Cinta de LED (30 LED por metro)
2. Elementos de cierre frontal y lateral (blancos/rojos).
3. Placa de acabado de acero inoxidable AISI 304 (como alternativa al revestimiento de aluminio).
4. Información de posición alta-baja para sincronización.
5. Sistema E.F.O. (funcionamiento ultra-rápido) para apertura de urgencia.
6. Grupo cargador/acumulador sobre panel de control para bajada de emergencia.
7. Dispositivo para apertura manual (en caso de corte del suministro eléctrico).
8. Zócalo para unidad de control (el zócalo es necesario cuando el RSB está equipado con la opción de apertura manual).
9. Cable eléctrico y conducto hidráulico de longitud específica entre obstáculo y armario (máx. 30 metros).
10. Resistencia de calentamiento para el armario de la lógica de control y la bomba.
11. Receptor de radio.
12. Emisor de radio de dos canales.
13. Semáforo rojo/verde.
14. Detector de bucle de inducción.
15. Bucle de inducción - dimensiones: 7,60 m - 9,60 m - 12,60 m - Cable de conexión del bucle: 15 m y 30 m.

## DIMENSIONES DE SERIE (MM)



Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)
RSB M30_2000	1990	2930	2190
RSB M30_3000	2990	3930	3190
RSB M30_4000	3990	4930	4190
RSB M30_5000	4990	5930	5190
RSB M30_6000	5990	6930	6190

## ARMARIO DE CONTROL

El armario de control contiene la lógica de control y la bomba hidráulica.

### Dimensiones del armario:

- Armario sin base = 60 (anchura) x 40 (profundidad) x 120 (altura) Alt. cm
- Armario con base = 60 (anchura) x 40 (profundidad) x 140 (altura) Alt. Cm