

- ❖ Autopista
- ❖ Aparcamiento
- ❖ Industria-Terciaria
- ❖ Hospital / Clínica
- ❖ Residencia / pymes
- ❖ Acceso-seguro
- ❖ Gestión del tráfico
- ❖ Puente / Túnel



## Destinada a de diversas aplicaciones

La referencia en control de acceso para zonas colectivas,  
industriales y terciarias

Gran fiabilidad y robusteza

Gestión de los periodos de afluencia  
**8 a 15 vehículos / minuto**

Modular hasta **6 metros**  
Amplia gama de opciones y de accesorios

**Elevación automática o manual de la barra**  
en caso de corte de alimentación eléctrica

Simple de instalar  
Mantenimiento reducido

**Diseñador y fabricante de equipos  
de control de acceso perimétrico**



Procedente de la tecnología de las barreras de autopista, la barrera **BL 227** (ex. MIAMI) está destinada a diversas aplicaciones que requieren una adaptabilidad perfecta a cualquier tipo de tráfico y de control de accesos, combinada con una fiabilidad permanente.

## Características estándar de la barrera levadiza tipo BL 227 SR/AVR

- ① • Variador de frecuencia alimentado en 230 Voltios monofásico que garantiza el control de las aceleraciones, de las desaceleraciones, las protecciones contra los cortacircuitos, la puesta a tierra, las sobreintensidades y la protección térmica del motorreductor
- Limitación de par del grupo electromecánico que permite el paro inmediato de la barra, durante el cierre en caso de obstáculo
- ② • Motorreductor freno trifásico reversible, engrasado de por vida, que garantiza una perfecta protección del mecanismo en caso de levantamiento forzado de la barra malintencionado
- ③ • Cojinete de auto alineación engrasado de por vida
- ④ • Árbol de barra directamente arrastrado por el motorreductor, eliminando cualquier regulación compleja y riesgo de avería suplementaria
- ⑤ • Barra en aleación de aluminio de perfil redondo 75 mm con bandas rojas retrorreflectantes cl.1  
\* **Numerosos accesorios opcionales en la barra**
- ⑥ • Levantamiento manual de la barra en caso de corte de suministro eléctrico (modelo MIAMI SR)

\* **Levantamiento AUTOMÁTICO de la barra opcional (modelo BL 227 AVR)**

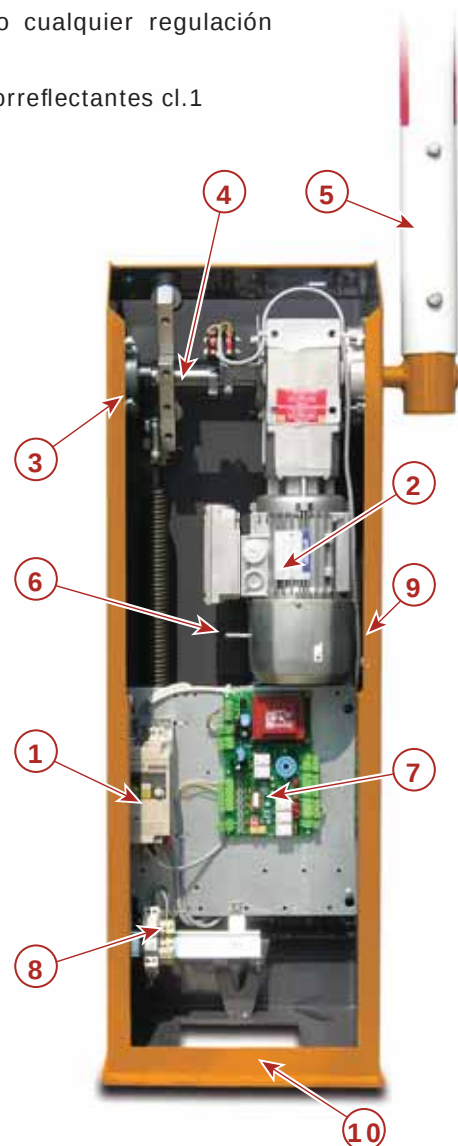
- ⑦ • Lógica de mando PLA 1300 que se corresponde a más de un 95% de los controles de acceso de vehículos.

\* Tarjeta de extensión PLA 1301 opcional para las aplicaciones específicas (SAS, configuración maestro/esclavo, Acceso rampa...)

- ⑧ • Regleta de terminales de conexión modulable  
\* **Integración de aparatos del cliente a solicitud**
- ⑨ • Chasis en chapa de acero esp. 3 mm tratado anticorrosión con pintura poliéster de acabado naranja RAL 2000<sup>(1)</sup>
- ⑩ • Base chasis en chapa de acero esp. 8 mm tratado anticorrosión con pintura poliéster de acabado naranja RAL 2000<sup>(1)</sup>
- Capó en chapa de acero esp. 1,5 mm tratado anticorrosión con pintura poliéster de acabado naranja RAL 2000<sup>(1)</sup> que permite varios accesos al mecanismo y a los aparatos

<sup>(1)</sup>Otros colores posibles según muestrario RAL

- Cerradura de seguridad + 2 llaves
- **Velocidades de apertura y de cierre parametrables de 1,5 a 3,5 s en servicio continuo**
- **Capacidad para gestionar periodos de afluencia: 8 a 15 vehículos / minuto**
- **MCBF: 2.500.000 ciclos**
- **MTTR: 1 hora (barra: 10mn)**
- **Temperaturas de funcionamiento: de - 25° C a + 60° C**
- **Humedad relativa media: 95 %**
- **Protección: IP 44**
- **Peso: 80 kg**
- **Barrera montada, probada y regulada en fábrica según configuración del cliente**
- **Numerosos accesorios y opciones posibles**
- **Instalación simple y mantenimiento reducido gracias a la eliminación de la cinemática mecánica**



Longitud útil  
(6,00 m máx.)

Luces intermitentes opcionales

Barra estándar Ø 75 mm

Longitud útil  
(3,50 m máx.)

Longitud útil  
(3,50 m máx.)

Ancla estándar  
ajustable

Ancla con bloqueo  
Electromecánica

Ancla con ventosa  
Electromecánica

Barra articulada  
80 X 54 mm  
Degoznable

Barra articulada  
100 X 18 mm

Longitud útil  
(4,00 m máx.)

Barra estándar  
Ø 75 mm  
Degoznable

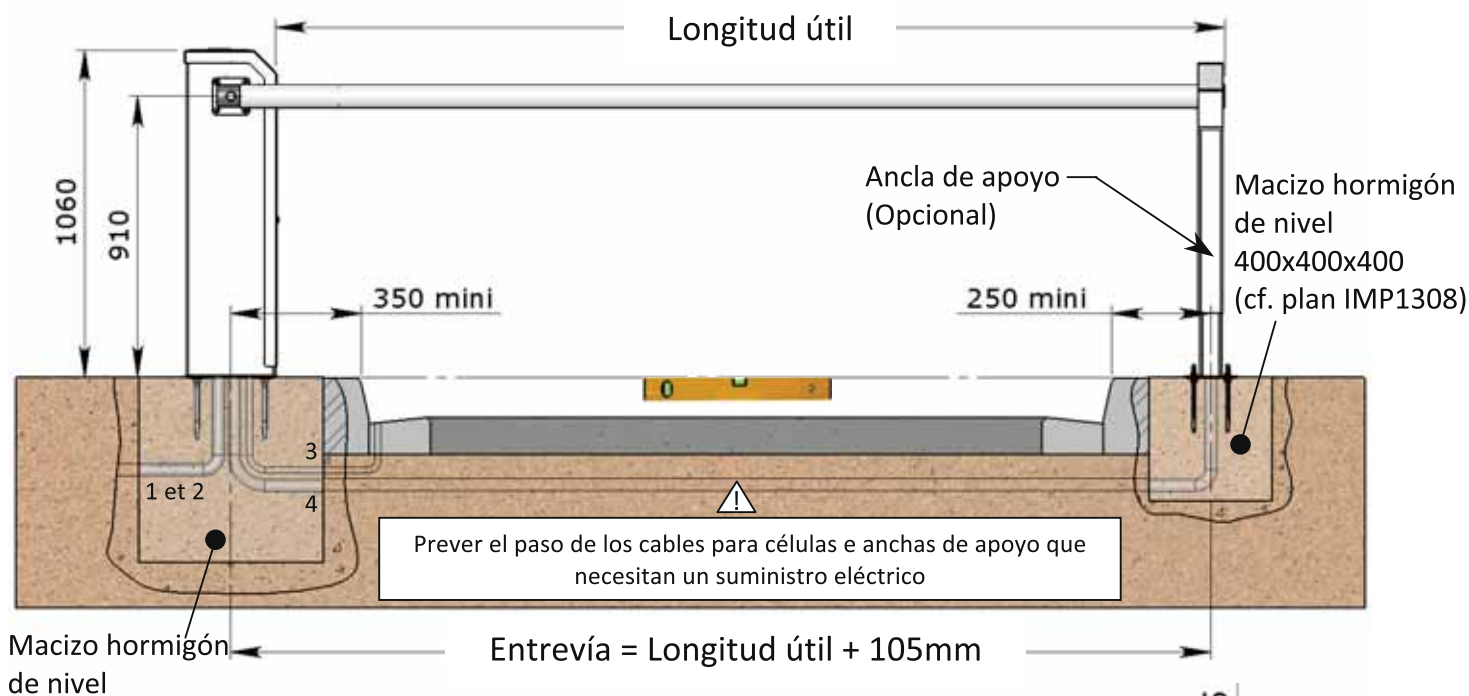
Longitud útil  
(5,00 m máx.)

Longitud útil  
(4,50 m máx.)

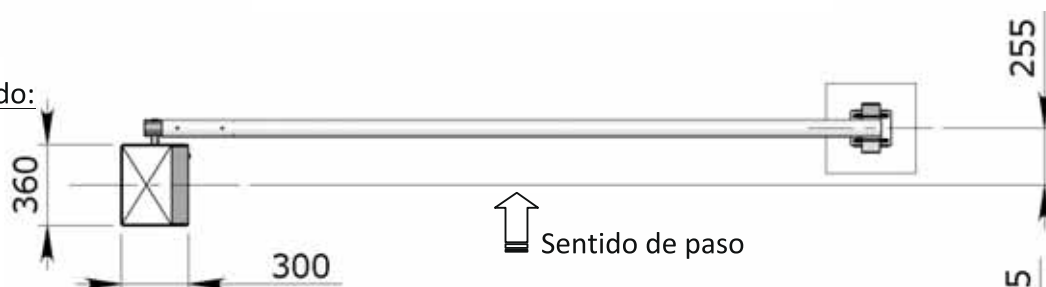
Altura  
2,00 m

Red articulada de plástico rígido

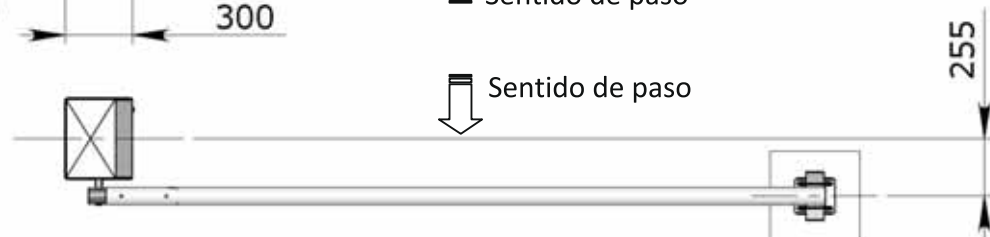
Grada articulada de plástico rígido



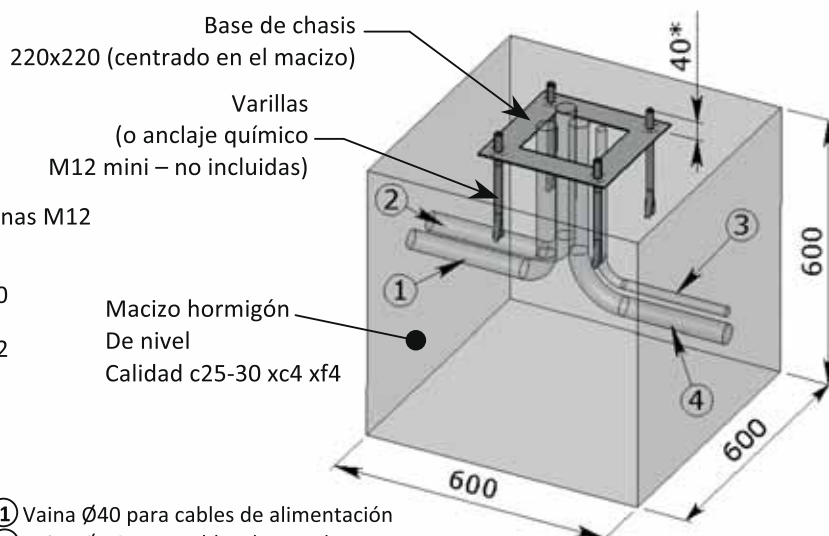
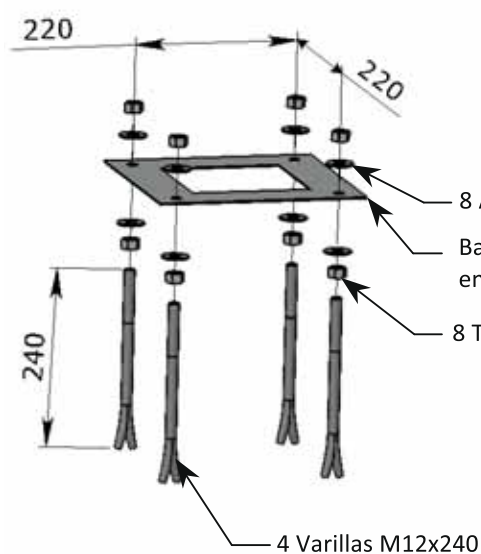
Brazo izquierdo:



Brazo derecho:



Base de chasis:



- ① Vaina Ø40 para cables de alimentación
- ② Vaina Ø 40 para cables de mando
- ③ Vaina Ø 20 para cables de bucle
- ④ Vaina Ø 40 para células e anclas de apoyo que necesitan un suministro eléctrico (Deja las vainas sobresalgan de 200mm)

Cotas en mm

Su instalador: