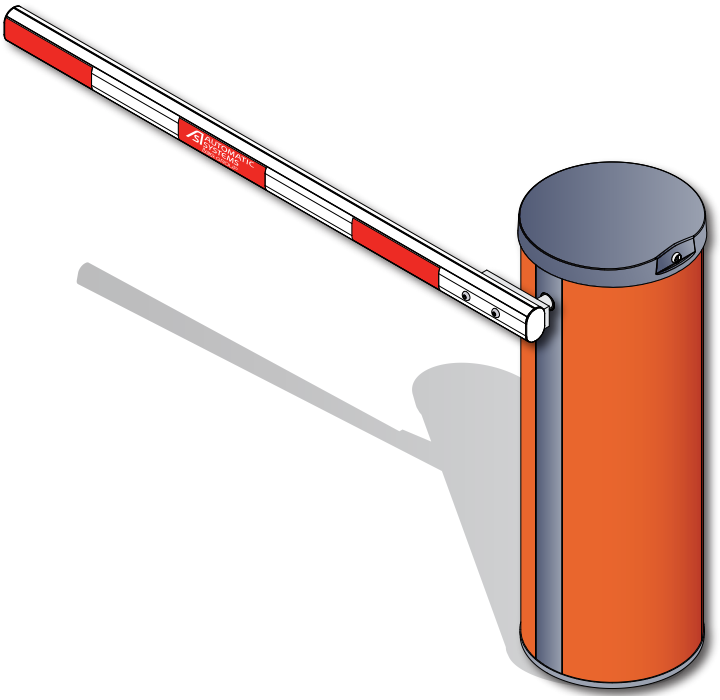
BL 15



Combinando rapidez, sencillez y fiabilidad, la nueva barrera levadiza **BL 15** permite garantizar el control de acceso a los lugares colectivos.

COULORES RAL ESTÁNDARD

RAL 2000 (*)	RAL 3020	RAL 7016	RAL 9010
Naranja	Rojo	Gris antracita	Blanco

(*) Defecto.
Todos los otros colores deben estar especificados al pedido.

Nota: *RAL Estas referencias están disponibles sin costo adicional.*

DESCRIPTIÓN DEL EQUIPAMIENTO ESTÁNDARD

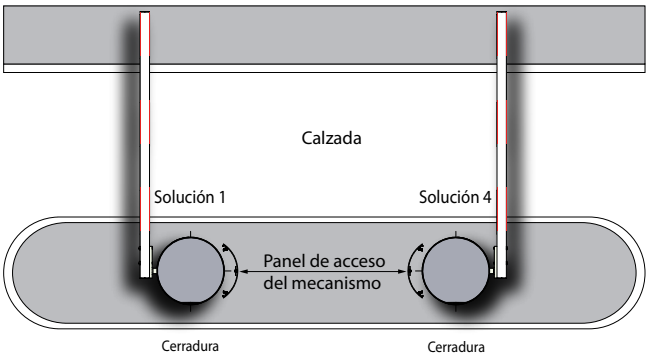
1. Zapata de aluminio fundido.
2. Perfilados estructurales de aluminio anodizado.
3. Paneles laterales exteriores en aluminio lacado (4 colores en opción). Lacado tipo “Qualicoat” que asegura una excelente protección contra la corrosión.
4. Cubierta de aluminio fundido asegurada con cerradura con llave.
5. Pluma oval de aluminio fundido de 80 x 54 mm de sección, lacado blanco (RAL 9010) con bandas reflectantes rojas.
6. Eje de accionamiento de la pluma de 30 mm de diámetro montado sobre un motorreductor y un rodamiento lubricado de por vida.
7. Relevage automatique de la lisse si coupure de courant (AVR).
8. Grupo electromecánico que incluye :
    - Motorreductor asincrónico trifásico reversible que segura la protección del mecanismo en caso de levantamiento forzado de la pluma de forma malintencionada. El mantenimiento de la pluma en sus dos posiciones extremas (abierta y cerrada) es llevado a cabo por un control electrónico.
    - Variador de frecuencia que garantiza aceleraciones progresivas y deceleraciones amortiguadas, para proporcionar un movimiento sin vibraciones, una inversión de sentido sin sacudidas (reapertura) y una protección aumentada del mecanismo.
    - Limitación electrónica del par del grupo electromecánico que permite detener inmediatamente la pluma durante el cierre en caso de obstáculo.
    - Detector de posición analógico que indica las posiciones alta y baja y permite el control del motorreductor.
    - Equilibrado de la pluma por medio de un resorte de compensación, en función del peso de la pluma.
9. Lógica de control electrónico que ofrece entradas, salidas en relés configurables:
    - Velocidad de apertura y cierre parametrizable.
    - Estado de la posición de la pluma (abierta o cerrada).
    - Detector de pluma desgonzada.
    - Transmisión de información de defectos técnicos.
    - Interface HMI que permite cambiar o ajustar los parámetros de la placa lógica.

Con el fin de integrar de manera constante los últimos avances tecnológicos, Automatic Systems se reserva el derecho a actualizar esta ficha en cualquier momento así como a modificar la información contenida en ella sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDARD

Alimentación eléctrica	Monofásica 230 VCA + tierra – 50/60 Hz Nota: *No conectar a una red flotante o en una red de distribución industrial conectada a tierra a través de alta impedancia.*
Potencia consumida	En movimiento: 310 W max. En reposo: 44W *(Según opciones)*
Motor	Trifásico 230V/90W
Paso libre (L)	2 a 4m, por múltiple de 0,5m
Tiempo de maniobra	Regulable entre 1,2 y 3 seg *(permite el paso de 1500 vehículos/h)*
Temperatura ambiente de funcionamiento	Entre -10 y +60°C
Humidad relativa	95% máx., sin condensación
MCBF	5.000.000 de ciclos de media entre averías, respetando el mantenimiento recomendado
Peso	50 kg *(sin pluma)* Pluma: 1,6 a 3,2 kg
IP	55
Cumple con las normas CE.	

CONFIGURACIONES



TAREAS A REALIZAR POR EL CLIENTE

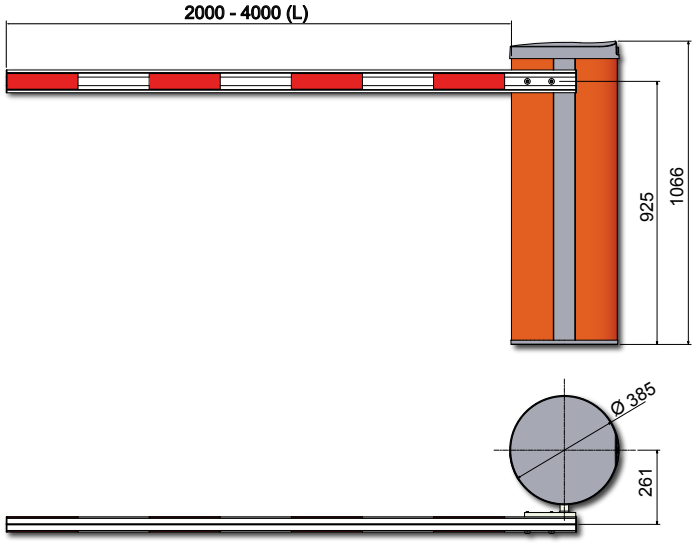
Nota: *seguir el plan de instalación*

- Fijación al suelo adaptada a la naturaleza del mismo.
- Alimentación eléctrica.
- Cableado hacia posibles periféricos externos.

OPCIONES

1. Pluma ovalada articulada.
2. Pluma desgonzable y detección.
3. Perfilado de protección bajo pluma.
4. La pluma conservará su posición en caso de corte de corriente.
5. Apoyo para pluma.
6. Sensor de panel o cubierta abierto.
7. Caja de pulsadores para apertura – cierre – stop.
8. Interruptor con cerradura sobre carrocería para funcionamiento automático – bloqueo abierto – bloqueo cerrado.
9. Emisor/receptor de radio.
10. Bucle de detección.
11. Sensor de presencia para bucle de detección.
12. Célula fotoeléctrica.
13. Poste para 1 célula.
14. Montaje de célula sobre armazón.
15. Detector ultrasonido bajo pluma con funda de protección.
16. Interfaz Ethernet.
17. Tarjeta de extensión para entradas, salidas, relés suplementarios y un conector para detector de presencia simple o doble.
18. Contador totalizador *(con o sin puesta a cero)*.
19. Pictogramas de función de LEDs sobre tapa (rojo, verde y ámbar).
20. Iluminación LEDs sobre la pluma.
21. Luces de señalización (LED) *(Ø100 ou Ø200 mm)*.
22. Poste para luces de señalización.
23. Alarme sonnore 100 dB (± 5db) montée à l'intérieur de la carrosserie.
24. Panel "STOP" o "Dirección prohibida" de 300 mm de diámetro.
25. Pintura de otro color RAL (Aliaj ol estándar).
26. Base de sobreelevación.
27. Alimentación eléctrica 120V 60 Hz.
28. Calefacción con termostato para su funcionamiento hasta -45°C.

DIMENSIONES ESTÁNDARD (mm)



Con el fin de integrar de manera constante los últimos avances tecnológicos, Automatic Systems se reserva el derecho a actualizar esta ficha en cualquier momento así como a modificar la información contenida en ella sin previo aviso.