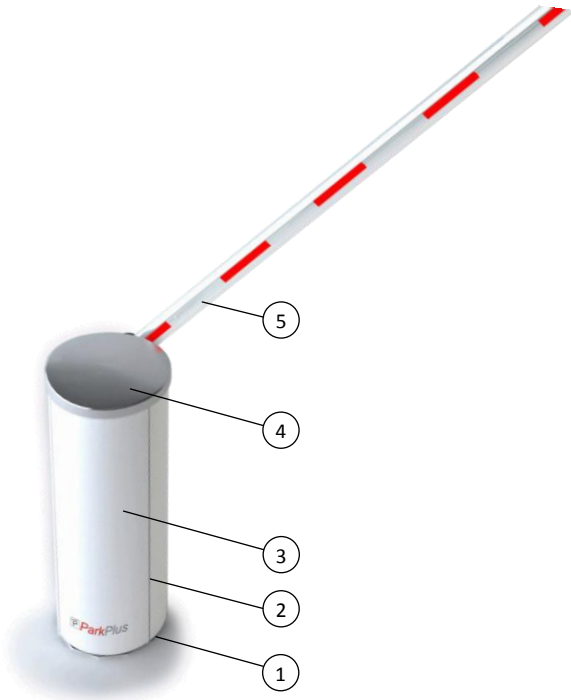
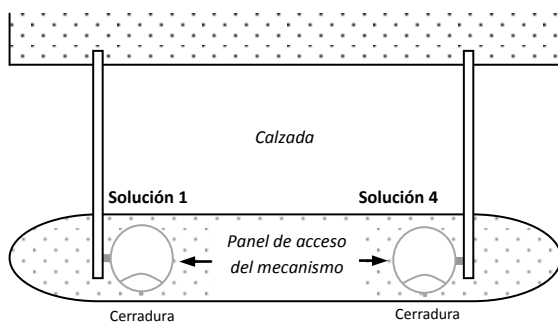


DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



Barrera levadiza para controlar el paso de vehículos en los aparcamientos.

Configuraciones



1. Zapata de aluminio fundido.
2. Perfilados estructurales de aluminio anodizado.
3. Paneles de revestimiento exterior de aluminio lacado blanco RAL9010.
4. Cubierta de aluminio fundido asegurada con cerradura con llave.
5. Pluma oval de aluminio de 82,5 x 51,5 mm de sección, lacado blanco RAL9010, 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. Grupo electromecánico que incluye:
 - Motorreductor asíncrono trifásico reversible que asegura 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), así como un comando de Stop, 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.
8. Lógica de control electrónico que ofrece 8 entradas + 6 salidas + 3 relés configurables + puerto USB para:
 - Estado de la posición de la pluma (abierta o cerrada).
 - Estado de los sensores de presencia.
 - Detector de pluma desgonzada.
 - Transmisión de información de defectos técnicos.
 - Panel o tapa abierta.
 - Interfaz Hombre/Máquina por medio de tres botones pulsadores integrados que garantizan la apertura, el cierre y el modo de funcionamiento de la barrera.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS estándar

Alimentación eléctrica	Monofásica 230 VCA + tierra – 50/60 Hz <i>Nota: No conectar a una red flotante o en una red de distribución industrial conectada a tierra a través de alta impedancia</i>
Potencia consumida	310 W máx.
Motor	Trifásico 230V/90 W
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 -25 y +60°C
Humedad relativa	95% máx., sin condensación
MCBF	5.000.000 de ciclos de media entre averías, respetando el mantenimiento recomendado
IP	54
Peso	50kg (sin pluma) Pluma: 1,6 a 3,2 kg
CE	Cumple con las normas CE

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.

COLORES RAL ESTÁNDAR

	RAL 2000 Orange / Orange Naranja / Oranje / Orange
	RAL 3020 Rouge Traffic / Traffic Red Rojo / Rood / Rot
	RAL 6005 Vert / Green Verde / Green / Grün
	RAL 7016 Gris anthracite / Anthracite grey Gris antracita / Anthraciet grijs Anthrazit grau
	RAL 9007 Gris aluminium / Aluminium grey Gris aluminio / Aluminium grijs Aluminium grau
	RAL 9010 (*) Blanc Traffic / Traffic White Blanco / Wit / Weiß

(*) Par défaut / By default / Defecto
Alle andere kleuren moeten gespecificeerd worden
Alle andere farben müssen spezifiziert werden

Nota: RAL Estas referencias están disponibles sin costo adicional.

OPCIONES

1. Pluma desgonzable y detección.
2. La pluma conservará su posición en caso de corte de corriente.
3. Pictogramas de función de LEDs sobre tapa (rojo, verde y ámbar).
4. Pintura de otro color RAL (Aliaj ol estándar)
5. Logotipo del cliente.
6. Bucle de detección.
7. Sensor de presencia para bucle de detección.
8. Célula fotoeléctrica.
9. Montaje de célula sobre armazón.
10. Poste para 1 célula.
11. Sensor de panel o cubierta abierto.
12. Tarjeta de extensión 8 entradas / 7 salidas, 1 conector para sensor de presencia.
13. Interfaz Ethernet.
14. Calefacción con termostato para su funcionamiento hasta -45°C.
15. Panel "STOP" o "Dirección prohibida" de 300 mm de diámetro.
16. Base de sobreelevación.
17. Emisor/receptor de radio.
18. Luces de señalización (LED).
19. Poste para luces de señalización.
20. Alimentación eléctrica 120V 60 Hz.
21. Perfilado de protección bajo pluma.
22. Apoyo para pluma.
23. Caja de botones pulsadores.
24. Interruptor con llave sobre el armazón.
25. Iluminación LEDs sobre la pluma.

Nota: para conocer las restricciones relativas a las opciones, consulte las tarifas.

DIMENSIONES ESTÁNDAR (mm)

