

BARRERA AUTOMÁTICA CON MECANISMO BMDrive



LA BARRERA CON MECANISMO BMDRIVE ES UNA SOLUCIÓN IDEAL PARA EL CONTROL DE ACCESOS EN ZONAS PRIVADAS, COMERCIALES E INDUSTRIALES.

- La barrera automática está diseñada para la gestión y control del paso de vehículos en accesos de hasta 5 metros de ancho. Generalmente, se instala en puntos de entrada o salida, pudiendo integrarse con sistemas de estacionamiento para garantizar un alto nivel de seguridad en el perímetro.

- El mecanismo BMDrive®, equipado con un motorreductor BLDC de alta potencia, garantiza un funcionamiento fiable y sin interrupciones durante largos períodos.

- La alta velocidad de apertura y cierre, de entre 3 y 5 segundos, permite un flujo vehicular más eficiente.

- Una característica destacada del modelo es la posibilidad de reconfigurar el mecanismo para operar tanto en modo diestro como zurdo, según se requiera.

- El producto ofrece una alta resistencia a la corrosión, ya que el cuerpo de la barrera está fabricado en acero galvanizado con recubrimiento en polvo.

- El brazo de aluminio está diseñado para soportar cargas de viento sin comprometer su integridad.

- La barrera es de fácil instalación y mantenimiento, y cumple con todas las normativas europeas de seguridad.

- En caso de falla eléctrica, la barrera puede ser operada manualmente.

- Incluye control por radiofrecuencia, con receptor y dos mandos a distancia.

OPCIONALES

- Barreras infrarrojas (sensores de seguridad).
- Iluminación del brazo (RGB).
- Semáforo.
- Placa base.
- Poste de soporte para el brazo.
- Detector de bucle de inducción.
- Sistema de calefacción y refrigeración.

ÁREAS DE INSTALACIÓN

- Instituciones Gubernamentales
- Bases militares
- Plantas de energía nuclear
- Sitios de producción (Plantas Industriales)
- Áreas comerciales
- Instituciones financieras
- Instalaciones del aeropuerto
- Centro de negocios (oficina)
- Hoteles
- Complejos deportivos
- Áreas recreativas
- Áreas urbanas
- Instituciones educativas

Especificaciones técnicas:

Barrera	Optimus 50 BM
Serie	RB 392-05
Dimensiones del gabinete (LxWxB)	255 x 340 x 1050 mm
Longitud del brazo	3 m - 5 m
Modo de operación	Versión izquierda / derecha
Tiempo de apertura/cierre	3 seg - 5 seg
Mecanismo	BMDrive® servo-driven (BLDC)
Peso	45 kg
Ciclo de uso	90 %
Frecuencia de operación	300 ciclos / hora
MCBF	3 000 000 ciclos
MTTR	< 25 min
Rango de temperatura	-40 °C / + 60 °C *

Especificaciones eléctricas:

Consumo máximo de energía	100 W
Alimentación:	110-120 V, 60 Hz
Indicación	estándar – indicación RGB en todos los lados del gabinete opcional – iluminación RGB en el brazo

Materiales:

Estándar	acero galvanizado con recubrimiento en polvo
Gabinete disponible	acero inoxidable cepillado AISI 304 acero inoxidable cepillado AISI 316
Material del brazo	aluminio con recubrimiento en polvo

*Para temperaturas inferiores a -10 °C se debe utilizar sistema de calefacción / para temperaturas superiores a +40 °C se debe utilizar sistema de refrigeración.

