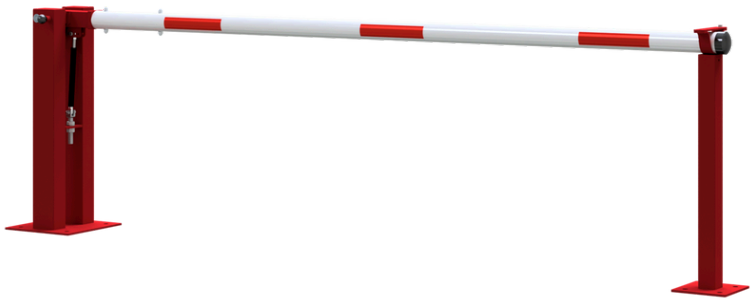
Barreras y limitadores de altura · Barreras

Barrera basculante manual con muelle de gas y poste de apoyo ancho libre 3–7 m, para candado

La barrera basculante manual con muelle de gas y poste de apoyo fijo cierra un acceso o una vía de circulación y se abre a mano cuando alguien necesita pasar.







DATOS CLAVE

Ancho libre	3 000–7 000 mm
Altura total	950 mm
Mecanismo de cierre	Candado
Muelle de gas	Con muelle de gas
Peso	53,05–62,9 kg

- El brazo se levanta a mano y está equilibrado por un muelle de gas alojado en el poste principal.
- El brazo puede bloquearse con un perno tanto en posición abierta como cerrada.
- Se cierra con candado en el dispositivo de bloqueo del poste de apoyo.
- Brazo de tubo de aluminio de pared gruesa Ø 80 mm, con pintura en polvo blanca y bandas reflectantes rojas.
- Poste principal y poste de apoyo galvanizados en caliente y con pintura en polvo roja.

DESCRIPCIÓN

El muelle de gas soporta la mayor parte del peso del brazo, de modo que incluso el brazo más largo, de 7 metros, resulta fácil de levantar y bajar. La barrera se utiliza en aparcamientos, en accesos a zonas residenciales y fincas, y en almacenes y zonas industriales donde se desea restringir el acceso sin necesidad de electricidad ni sistemas de control.

CARACTERÍSTICAS

- Los postes llevan placas base con cuatro orificios de Ø 20 mm cada una para el anclaje en hormigón.
- Disponible en cinco anchos libres: 3 000, 4 000, 5 000, 6 000 y 7 000 mm.

ADECUADO PARA ESTOS ENTORNOS

- Aparcamiento para exteriores
- Zonas residenciales y comunidades de propietarios
- Almacén y distribución
- Calles y carreteras

VARIANTES

Ref.	Ancho libre	Peso
415_30VPB	3 000 mm	53,05 kg
415_40VPB	4 000 mm	55,85 kg
415_50VPB	5 000 mm	58,58 kg
415_60VPB	6 000 mm	61,32 kg
415_70VPB	7 000 mm	62,9 kg

DATOS TÉCNICOS

Sistema de fijación	Anclado	Material	Acero y aluminio
Tratamiento superficial	Galvanizado en caliente y lacado	Color	Rojo/blanco
Dimensiones del poste	120 x 80 mm / 70 x 70 mm	Dimensiones de la placa de suelo	360 x 360 x 8 mm / 220 x 220 x 8 mm
Dimensiones del brazo	Ø 80 mm	Número de anclajes	8

MONTAJE Y FIJACIÓN

La barrera basculante se fija con pernos sobre una cimentación de hormigón. Según las instrucciones de montaje de Schake, para la cimentación se excava un hoyo de aprox. 550 × 550 mm y aprox. 900 mm de profundidad. Se vierte el hormigón, se compacta, se alisa y se deja fraguar. A continuación, se coloca el poste principal sobre la cimentación, se marcan y taladran los orificios y se introducen los tacos. Se coloca el poste principal en su sitio, se comprueba el sentido de abatimiento y se atornilla el poste. Por último, se desliza el brazo sobre la articulación giratoria y se atornilla. El poste de apoyo se ancla del mismo modo. Si prefiere empotrar la barrera en hormigón, dispone como accesorio de un juego de vainas de empotramiento para el poste principal y el poste de apoyo. Schake recomienda un refuerzo con cable para mayor estabilidad a partir de un ancho de cierre de 6 metros. Las instrucciones de montaje se encuentran en la pestaña ”Documentos y certificados”.

MATERIAL Y DURABILIDAD

Los postes están fabricados en acero estructural S235JR galvanizado en caliente y, a continuación, con pintura en polvo roja. El galvanizado en caliente protege el acero contra la corrosión incluso si la pintura sufre daños. El brazo es un tubo de aluminio de pared gruesa con pintura en polvo blanca y bandas reflectantes rojas, lo que lo hace bien visible tanto a la luz del día como con la luz de los faros.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cuánto cuesta levantar el brazo?
El muelle de gas del poste principal soporta la mayor parte del peso del brazo, por lo que este puede levantarse y bajarse a mano sin apenas esfuerzo, incluso en el ancho de 7 000 mm.

¿Qué ancho debo elegir?
Elija el ancho libre que cubra la calzada, de 3 000 a 7 000 mm. El ancho total de la barrera es aprox. 180 mm mayor que el ancho libre.

¿Cómo se cierra la barrera basculante?
El brazo se cierra con un candado en el dispositivo de bloqueo del poste de apoyo. Además, en el poste principal el brazo puede bloquearse con un perno tanto en posición abierta como cerrada. El candado no está incluido.

¿Se puede empotrar la barrera en hormigón en lugar de fijarla con pernos?
Sí. Con el juego de vainas de empotramiento se hormigona una vaina para el poste principal y otra para el poste de apoyo; después, los postes se atornillan a las placas de fijación de las vainas.

Todos los documentos, precios y disponibilidad están en la página del producto

nordguard.eu/es/producto/barrera-basculante-manual-con-muelle-de-gas-y-poste-de-apoyo-ancho-libre-3-7-m-para-candado

¿Preguntas? Llama al +46 10 153 90 50 de lunes a viernes de 07:30 a 17:00 o escribe a info@nordguard.eu