



# ROAD BLOCKER MÓVIL RBM

NOVEDAD. Road Blocker móvil para la protección de eventos temporales

**HÖRMANN**



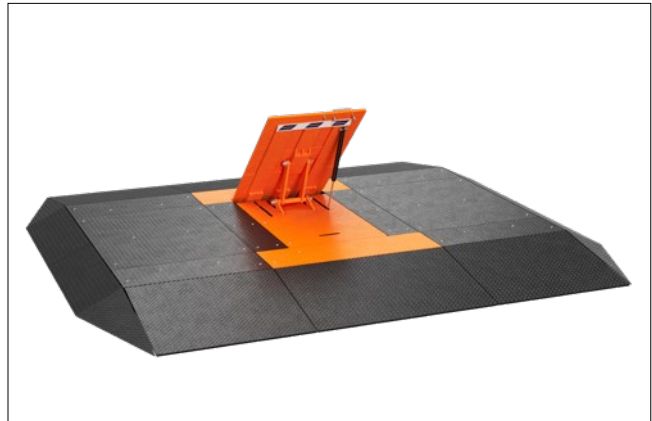
# Road Blocker Móvil RBM

Certificado conforme a DIN SPEC 91414-1 e IWA-14-1:2013



## Seguridad certificada para las personas

El Road Blocker móvil RBM es una solución temporal ideal para asegurar plazas o zonas destinadas a eventos en los que se espera un gran flujo de personas. Desde festivales y conciertos, hasta mercados navideños, el Road Blocker protege a las personas de los vehículos utilizados para atentados terroristas. El Road Blocker móvil está certificado de acuerdo con las normas DIN SPEC 91414-1:2021-04 e IWA-14-1:2013. Un Road Blocker móvil con la categoría M30, que supera la prueba de desplazamiento de solo 0,1 m y con la clase de manipulación MK2 ¡sólo disponible actualmente en Hörmann!



## ¿Qué es la norma DIN SPEC 91414-1?

La DIN SPEC es la norma más reciente y estricta que define amplios requisitos para las barreras móviles para vehículos. Además de la prueba de impacto convencional, también incluye una prueba de desplazamiento y otra de manipulación.

### Prueba de impacto

Con un vehículo de 7,5 toneladas (N2A) a una velocidad de 50 km/h, puede elegir entre tres normas diferentes:

- IWA 14-1:2013 o
- BSI PAS 68:2013 o
- TR-Directriz técnica de la policía alemana sobre barreras móviles para vehículos

### Prueba de desplazamiento

Con un vehículo de 7,5 toneladas (N2A), el desplazamiento máximo admisible es de 2,50 m en dirección horizontal y 15 m en dirección del impacto.

### Prueba de manipulación

Existen cuatro niveles de manipulación: MK0, MK1, MK2, MK3, en función del tiempo de preparación de las herramientas utilizadas.

### Nuestros resultados:

- Prueba de impacto IWA-14-1:2013 V/7200(N2A)/48/90:22.3
- Prueba de desplazamiento 0,0 m / 0,1 m
- Clase de manipulación MK2





## Certified security for people

Mobile Road Blocker RBM is a temporary solution, ideal for securing squares or areas intended for events where a large flow of people is expected; from festivals, to concerts, to Christmas markets, it protects people from vehicles used for terrorist attacks. The Road Blocker Mobile is fully certified according to DIN SPEC 91414-1:2021-04 and IWA-14-1:2013. A Mobile Road Blocker with class M30, which passes the displacement test of only 0.1 m and with tamper class MK2 is currently available from Hörmann only!



## What is DIN SPEC 91414-1?

DIN SPEC is the latest and most rigorous standard defining extensive requirements concerning mobile vehicle barriers. In addition to the conventional impact test, it also involves a displacement test and a manipulation test.

## Impact test

By means of a 7,5 t vehicle (N2A) at a speed of 50 km/h, it can be chosen between three different standards:

- IWA 14-1:2013 or
- BSI PAS 68:2013 or
- TR-German Police technical guidelines for mobile vehicle barriers

## Displacement test

By means of a 7,5 t vehicle (N2A), the maximum acceptable displacement is aside 2.50 m in the horizontal direction and 15 m in the pushing direction.

## Manipulation test

There are four levels: MK0, MK1, MK2, MK3, in function of the increasing tempering time and tools used.

## Our results:

- Impact test IWA-14-1:2013 V/7200(N2A)/48/90:22.3
- Displacement test 0.0 m / 0.1 m
- Manipulation class MK2



# Road Blocker móvil RBM

Certificado conforme a DIN SPEC 91414-1 e IWA-14-1:2013

Fully certified according to the DIN SPEC 91414-1:2021-04



## Extremadamente versátil

El Road Blocker móvil es una solución temporal, ya que solo se apoya en el suelo y no está anclado. Por tanto, puede instalarse y desmontarse fácilmente, en solo 20 minutos! Esta nueva solución se basa en un concepto modular que permite combinar un número variable de módulos peatonales y módulos con un elemento de bloqueo.

Cuando está en posición elevada, la puerta de los módulos móviles garantiza la protección del lugar; sin embargo, cuando está bajada, permite el paso de los vehículos de emergencia. Esta versatilidad diferencia al Road Blocker móvil de productos convencionales como las barreras de hormigón.

Cuando se combina con el bolardo móvil Oktablock, el Road Blocker móvil no solo puede ser comprado, sino también alquilado por las autoridades locales, organizadores de eventos u otros clientes.

## Extremely versatile

Road Blocker Mobile is a temporary solution as it only lays on the ground with no anchoring, it is therefore easy to be installed and removed - in just 20 minutes! Extremely versatile, it is suitable for several situations and areas of different size; this new solution is based on a modular concept which allows for the combination of a variable number of pedestrian modules and modules with blocking element.

In the extended position the door of the mobile modules ensures the protection of the location, instead when it is lowered, it allows the passage to emergency vehicles. This versatility makes the Road Blocker Mobile stand out from more traditional products, such as concrete barriers or crush barriers.

Prepared for the combined installation with Oktablock, a temporary bollard, Road Blocker Mobile can not only be purchased by municipalities, event organizers or other clients, but also be rented.

Dimensiones del módulo fijo (An x Pr x Al) / Fixed module dimension (W x D x H)	800 x 2890 x 118 mm
Dimensiones del módulo con elemento de bloqueo (An x Pr x Al) / Module with blocking element dimension (W x D x H)	1000 x 2890 x 118 mm
Altura con elemento de bloqueo elevado / Height with blocking element in extended position	796 mm
Anchura del elemento de bloqueo / Blocking element width	600 mm
Peso del módulo fijo / Fixed module weight	aprox. 300 kg
Peso del módulo con elemento de bloqueo / Module with blocking element weight	aprox. 480 kg
Energía de impacto con destrucción / Breakout resistance	750000 J

