



Road Blocker Mobile RBM

Nuovo: Road Blocker Mobile per eventi temporanei

New: Mobile Road Blocker for temporary events



PILMAT
HÖRMANN

Road Blocker Mobile RBM

certificato DIN SPEC 91414-1, IWA-14-1:2013 and ISO 22343

certified according to DIN SPEC 91414-1, IWA-14-1:2013 and ISO 22343-1:2023



Sicurezza certificata per le persone

Il road blocker mobile RBM è una soluzione temporanea, ideale per **mettere in sicurezza piazze o aree destinate a eventi** in cui si preveda un importante afflusso di persone; dai **festival**, ai **concerti**, ai **mercatini natalizi**, protegge le persone da veicoli utilizzati per attacchi terroristici.

Il Road Blocker Mobile è completamente certificato secondo la norma **DIN SPEC 91414-1:2021-04, IWA-14-1: 2013 e ISO 22343-1:2023**.

Un Road Blocker Mobile di livello M30, che supera il test di spostamento di soli 0,1 m e con classe di manomissione MK2 è **attualmente disponibile solo presso Pilomat e Hörmann!**



Cosa è la DIN SPEC 91414-1?

La DIN SPEC è la norma più recente e rigorosa che definisce requisiti riguardanti le **barriere mobili** per veicoli. Oltre al **crash test** convenzionale, prevede anche una **prova di spostamento** e una **prova di manomissione**.

Prova d'impatto

Mediante un veicolo da 7,5 t (N2A) alla velocità di 50 km/h si può scegliere tra tre diversi standard:

- IWA 14-1:2013 o
- BSI PAS 68:2013 o
- TR - Linee guida della Polizia tedesca per le barriere mobili per veicoli

Prova di spostamento

Per mezzo di un veicolo da 7,5 t (N2A), lo spostamento massimo possibile consentito è di 2,50 m in direzione orizzontale e di 15 m in direzione di spinta.

Prova di manomissione

Sono previsti quattro livelli: MK0, MK1, MK2, MK3, in funzione dell'aumento del tempo di rinvenimento e degli utensili utilizzati.

> I NOSTRI RISULTATI:

- Prova d'impatto **IWA14-1:2013** V/7200(N2A)/48/90:22.3
- Prova di spostamento **0.0 m / 0.1 m**
- Classe di manipolazione **MK2**

Completamente certificato secondo la norma **DIN SPEC 91414-1:2021-04**.

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

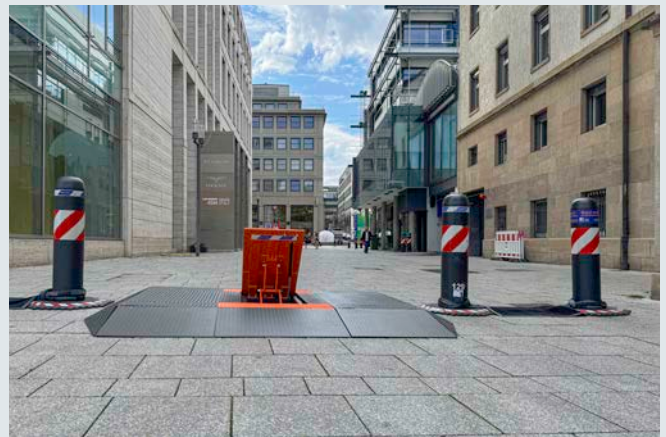


Certified security for people

Road Blocker Mobile 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**, **IWA-14-1:2013** and **ISO 22343-1:2023**.

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 Pilomat and 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 50km/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 2.50m in the horizontal direction and 15m 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 Mobile RBM

certificato DIN SPEC 91414-1, IWA-14-1:2013 and ISO 22343

certified according to DIN SPEC 91414-1, IWA-14-1:2013 and ISO 22343-1:2023



Massima versatilità

Road Blocker Mobile è una soluzione temporanea in quanto **solo appoggiata a terra, senza alcun tipo di fissaggio**, per questo facilmente installabile e rimovibile - **in soli 20 minuti!**

Estremamente versatile, in grado di adattarsi a situazioni differenti e ad aree di diverse dimensioni, questa novità Pilomat propone un **concept componibile**, permettendo infatti di abbinare più **moduli pedonali** e **moduli con elemento mobile**.

In posizione alta, l'anta dei moduli mobili protegge la location, invece quando chiusa consente il **transito a veicoli d'emergenza**. Proprio tale versatilità lo differenzia da prodotti più tradizionali, quali barriere in cemento o transenne.

Pensato per l'**installazione combinata con Oktablock**, dissuasore temporaneo, Road Blocker Mobile può essere sia **acquistato** da Comuni, organizzatori di eventi o altri committenti, che **noleggiato**.

Extremely versatile

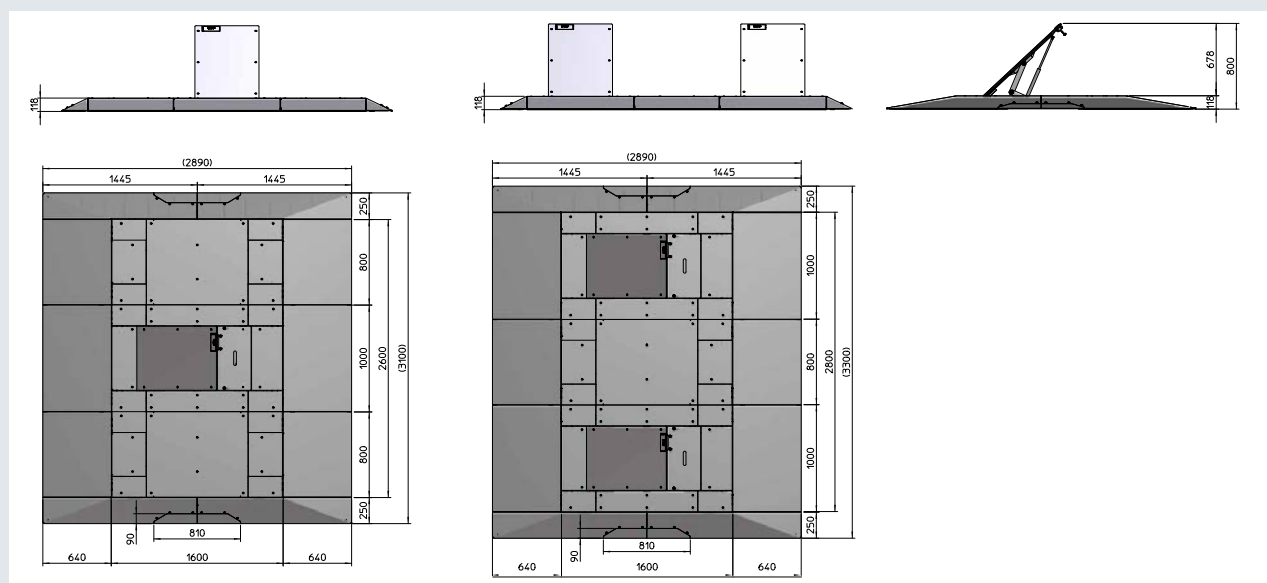
Road Blocker Mobile is a temporary solution as it **only lays on the ground with no anchoring**, it is therefore easy to be installed and removed - **in just 20 minutes!**

Extremely versatile, it is suitable for several situations and areas of different size; this new Pilomat 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**.

Dimensioni modulo fisso / Fixed module dimension	800 x 2890 x h 118 mm
Dimensioni modulo con elemento di blocco / Module with blocking element dimension	1000 x 2890 x h 118 mm
Altezza con elemento di blocco in posizione sollevata / Height with blocking element in extended position	800 mm
Larghezza elemento di blocco / Blocking element width	600 mm
Peso modulo fisso / Fixed module weight	ca. 300 kg
Peso modulo con elemento di blocco / Module with blocking element weight	ca. 480 kg
Resistenza allo sfondamento / Breakout resistance	750.000 J



DIN SPEC 91414-1:2013

ISO 22343-1:2023

Pilomat S.r.l.

Via Zanica 17/P, 24050 - Grassobbio (BG) Italy

Tel. +39 035 297 220 pilomat@pilomat.com

www.pilomat.com

PILOMAT
HÖRMANN