



MOBILE FAHRZEUGSPERRE

SURFACE GUARD



IWA 14: V/2,500(N1G)/48/90:4.5 | IWA 14: V/7,200(N3C)/32/90:4.8

Produktübersicht

Das Mobile Road Block System wurde zum Temporären Schutz von Veranstaltungen entwickelt.

Das Produkt wird in einzelnen Einheiten geliefert, ist leicht und kann flach gestapelt werden, sodass der Transport erleichtert wird.

Die Montage über eine normale Strasse mit Bordsteinen dauert mit vier Mann und Hebezeug lediglich 40 Minuten.

Das System ist modular aufgebaut und verfügt über eine Reihe von innovativen Eigenschaften, um in jeder Situation abzusichern.

Unebenheiten in der Strassendecke oder Höhenunterschiede aufgrund von Bordsteinen oder Verkehrsinseln meistert das innovative System problemlos.

Unser Mobiles Road Block System wurde so entwickelt, dass die Bürger geschützt werden, ohne das Gefühl zu haben, eine Hochsicherheitszone zu betreten.

Optional sind für dieses System Frequenzzähler, LED Beleuchtung und werbe/Sponsoren- bzw. Informationstafeln erhältlich, sodass die Installation des Systems für Ihre temporäre/kurzzeitige Veranstaltung zusätzliche Vorteile bietet.

Masse der Einheit	1.425mm (Vorder- zu Rückseite) x 1.185 mm (Stirnseite)
Schutzhöhe über Boden	700 mm
Länge der Schrägen	450mm oder 600mm
Oberflächenbehandlung	Hellgrau Polyurethanbeschichtung. Kann nach Kundenwunsch beklebt werden
Sicherheitsklasse	IWA 14: V/2,500(N1G) /48/90:4.8 IWA 14: V/7,200(N3C) /32/90:4.8

Produktvorteile:

- Ästhetisch ansprechend, Fussgänger Rollstuhl Fahrrad freundlich
- Leicht und einfach zu transportieren
- Schnell aufzubauen und zügig abzubauen
- Geringer Lagerplatzbedarf (Stapelbar)
- Wiederverwendbar an verschiedenen Standorten
- Individualisierbar durch zusätzliche Optionen



Auto Access Point

Optional kann man das Mobile Road Block System zusätzlich mit überfahrbaren Elementen ausrüsten. Diese sind manuell absenkbar.

Diese Elemente sind aus verstärkten Stahlplatten damit auch hohe Achslasten von Lkws bewältigt werden können.

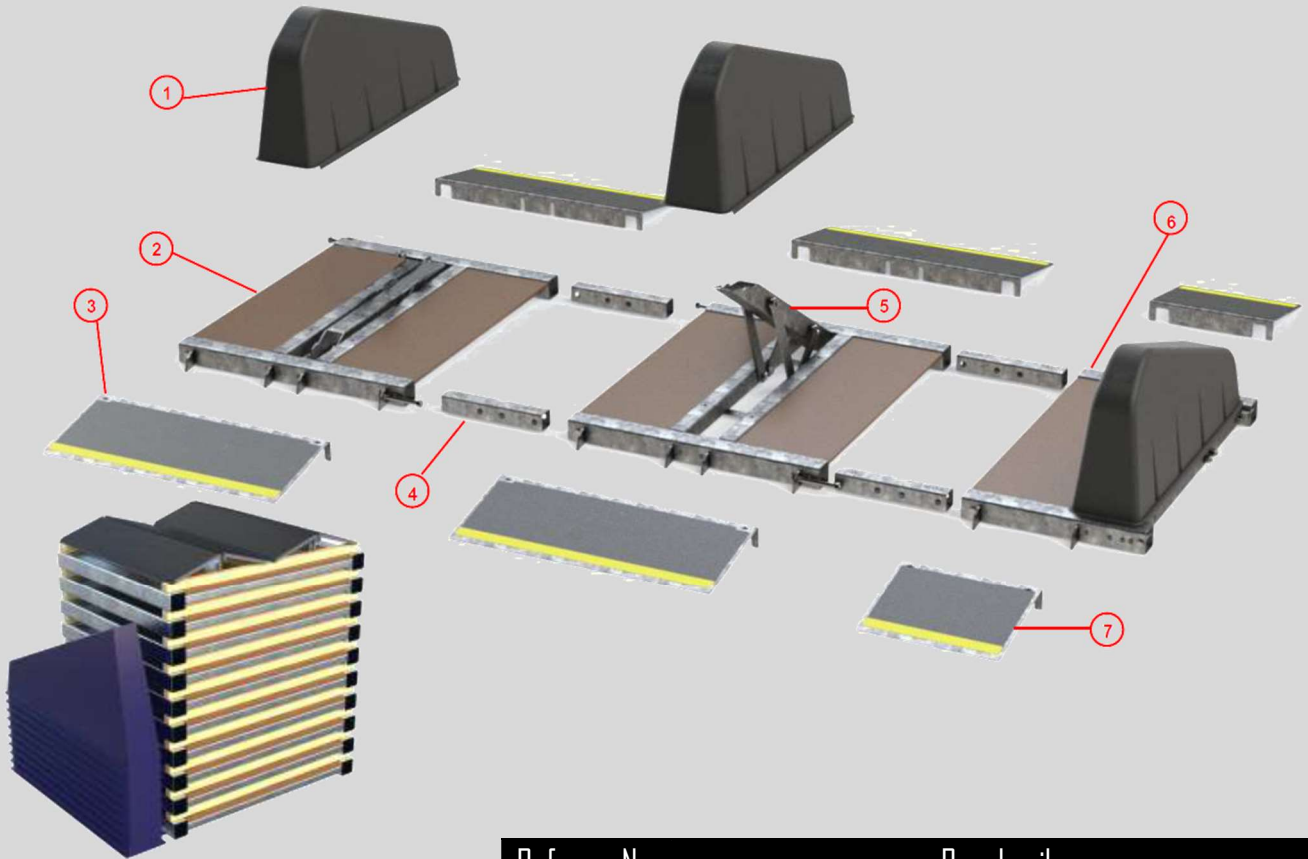
Die Oberfläche ist sichtbar Gelb markiert, um sich von den restlichen Elementen abzuheben und dies den Notfalldiensten visuell den Zugang zu erleichtern.

Autorisiertem Personal ist es möglich die Sperren in weniger als 30 Sekunden zu öffnen, um den Notfall Zugang zu gewährleisten.





Grundlegende Systemkomponenten:



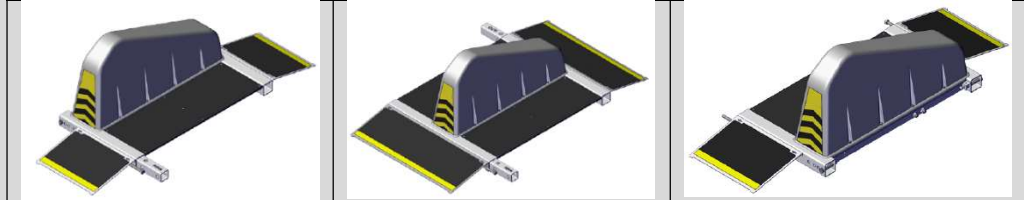
ReferenzNr.	Beschreibung
1	Ästhetischer Überzug aus strapazierfähigem, grauem Kunststoff
2	Einheit mit Dorn in eingeklappter Position
3	Fussgängerrampe mit Anti-Rutsch-Material
4	Verbindungsteile
5	Einheit mit Dorn in ausgeklappter Position
6	Rechte Einheit mit verkleidetem Dorn in ausgeklappter Position
7	Halbe Fussgängerrampe mit Anti-Rutsch-Material

Das Mobile Road Block System ist so konzipiert das ein Satz von 10 Einheiten einen Platzbedarf von 1.600 mm x 1.600mm x 1.400mm (LxBxH) braucht.

Alle Elementteile sind Stapelbar.



Elemente für Fussgänger:



Artikel Nummer	33936	33934	33937
Typ:	Linker Abschluss Rahmen	Mittel Rahmen	Rechter Abschluss Rahmen
Zertifizierung	IWA 14: 2500kg @ 48km/h/ 7200kg @ 32km/h		
Patent	GB10706964.2 (Pending)		
Dimension LxBxH	2325 x 790 x 710mm	2325 x 1185 x 710mm	2325 x 790 x 710mm
Lichte Öffnungsweite	450mm	450mm	450mm
Gewicht	135kg	175kg	135kg

Rahmen

Dimension (LxBxH)	1425 x 790 x 100mm	1425 x 1185 x 100mm	1425 x 790 x 100mm
Gewicht	110kg	125kg	110kg

Rampen

Dimension (LxB)	450 x 790mm
Gewicht	10kg
Gefälle	1:4 (12 Grad)

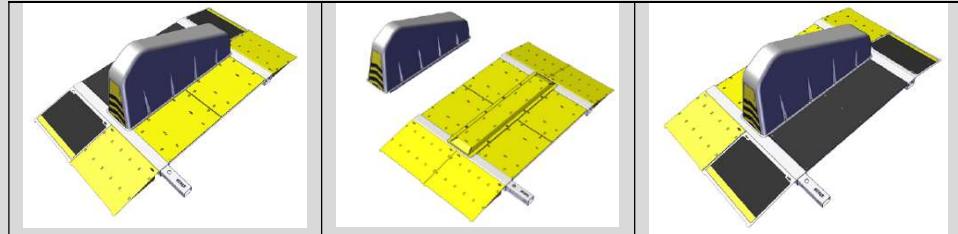
Abdeckung

Dimension (LxBxH)	1332 x 285 x 610
Gewicht	8.5kg





Elemente für Fahrzeugpoints (EVA):



Artikel Nummer	34142	34135	34144
Typ	Linksrahmen für den Notfallfahrzeugzugang	Mittelrahmen für den Notfallfahrzeugzugang	Rechtsrahmen für den Notfallfahrzeugzugang
Zertifizierung	IWA 14 2500kg @ 48km/h, 7200kg @ 32km/h		
Patent	GB10706964.2 (Pending)		
Dimension (LxBxH)	2325 x 1185 x 710maxH/31minH		
Lichte Öffnungsweite	450(L/R)		
Gewicht	270kg	340kg	270kg

Rahmen

Dimension (LxBxH)	1425 x 1185 x 100mm		
Gewicht	120kg	115kg	120kg
EVA platten Gewicht	2 Stück a 35kg	4 Stück a 35kg	2 Stück a 35kg

Rampe

Dimension (LxB)	450 x 790mm
Gewicht	10kg
EVA Rampen Gewicht	20kg
Steigung	1:4 (12 Grad)

Abdeckung

Dimension	1332 x 285 x 610mm
Gewicht	8.5kg
EVA Cover Gewicht	37kg





Wie funktioniert das Mobile Road Block System in der Praxis bei Veranstaltungen?

Das Mobile Road Block System verhindert das Eindringen von Fahrzeugen in einen bestimmten Bereich. Aufgrund der Modularität ist die Anzahl der Konfigurationsmöglichkeiten fast unbegrenzt und das Mobile Road Block System kann an alle Strassenverhältnisse angepasst werden.

Einige mögliche Konfigurationsmöglichkeiten in unterschiedlichen Umgebungen

Konfiguration A: Strasse mit Bordsteinen

Unser Mobiles Road Block System kann zur Sicherung von Strassen mit zwei Bordsteinen eingesetzt werden. Sind die Bordsteinhöhen unterschiedlich, ist dies kein Problem für das System, da der Bordsteinadapter frei einstellbar ist.

Auch Unebenheiten um Strassenbelag und Höhenunterschiede sind für das Mobile Road Block System kein Problem. Das System ist flexibel und passt sich an Kontur- und Höhenänderungen an, sodass eine nahtlose Konfiguration möglich ist.





Konfiguration B: Bei vorhandenem Stadtmobiliar

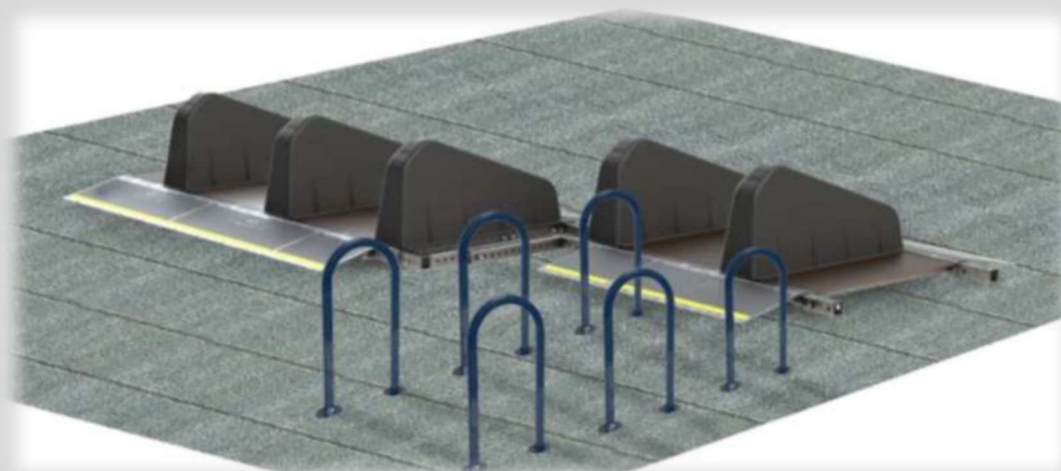
Bei der Installation von temporären Sicherheitsvorrichtungen zum Schutz von Fussgängern vor Fahrzeugen ist Stadtmobiliar in der Regel bereits vorhanden. Diese fest installierte Stadtmobiliar muss in die Konfiguration des temporären Sicherheitskonzepts integriert werden.

Unser Mobiles Road Block System kann um Stadtmobiliar mit einer Breite von weniger als 1.200mm befestigt werden (Siehe Abbildung unten): Für Gegenstände mit einer grösseren Breite siehe Konfiguration C.



Konfiguration C: Versetzte Anordnung (Keine gerade Linie)

Bei Gegenständen mit einer Breite über 1.200 mm kann das Mobile Road Block System um das Hindernis (z.B. Pflanzengefässe, Bushaltestellen oder Fahrradständer) versetzt angeordnet werden.





Konfiguration D: Strasse mit Mittelstreifen

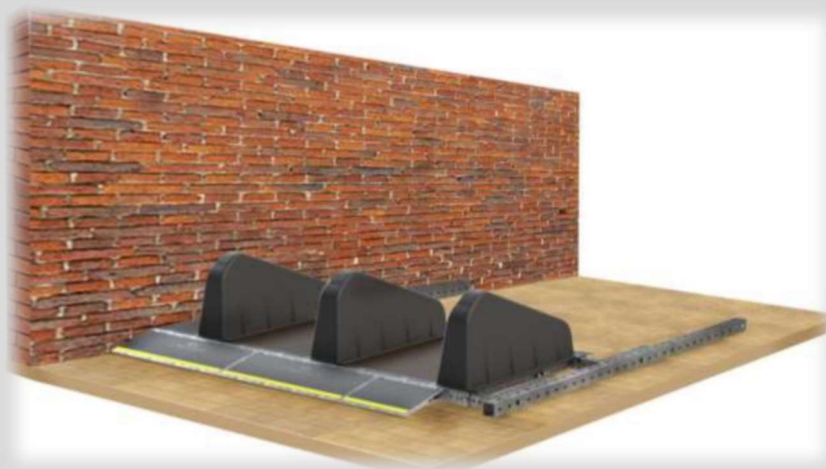
Breite Strassen haben häufig Mittelstreifen in verschiedener Breite. Dies ist kein Problem, da unser Mobiles Road Block System einfach über diese Verkehrsinsel hinweg verlegt werden kann.



Konfiguration E: Wände oder vertikale Strukturen

Das Mobile Road Block System kann auch an vertikalen Strukturen wie Wänden, Treppen und erhöhten Rabatten installiert werden.

Daher eignet sich das System auch für Bereiche mit Abgrenzungen für Eingänge oder Rondellen, Fussgängerwege und Plätze mit unterschiedlichen Ebenen.





Konfiguration F: Über abgestufte, vertikale Strukturen

Einige Promenaden, auf denen Veranstaltungen stattfinden, befinden sich in der Nähe von Wasser. Für den Schutz dieser Bereiche ist ebenfalls entsprechendes Zubehör für das Mobile Road Block System erhältlich. Das Zubehör kann an Kaimauern oder abgestuften Strukturen angepasst werden und schützt damit auch diese speziellen Bereiche



Was ist die richtige Konfiguration für meinen Bereich?

In diesem Dokument werden verschiedene Konfigurationen vorgestellt, die für die herkömmlichsten Einsatzgebiete geeignet sind. Das System kann jedoch vielseitig eingesetzt werden. In den Beispielen wurde lediglich fünf Einsatzgebiete vorgestellt, um die Flexibilität des Systems zu verdeutlichen.

B-Tec Solutions GmbH führt vor jedem Einsatz eine Begehung vor Ort durch, sodass die richtige Auswahl der Konfiguration für den Bereich gewährleistet ist. Weitere Informationen erhalten Sie von unseren Mitarbeitern über folgende Kontaktmöglichkeiten:

B-Tec Solutions GmbH
Bramenstrasse 15
CH-8184 Bachenbülach
Tel: +41 (0)44 552 87 87
Info@btec-solutions.ch