



FRIEDRICH HIPPE

Alles aus einer Hand!



**COMBAT
TESTED**

**Sicherheit sollte kein subjektives Gefühl sein.
Vertrauen Sie ausgereiften und zertifizierten Lösungen**

Kontakt:

www.friedrich-hippe.de
verkauf@friedrich-hippe.de

Unser Unternehmen

Familienunternehmen in dritter Generation seit 1954 +

Umsatz 2021: ca. 17 Mio. Euro +

Mitarbeiter 2022: ca. 110 Mitarbeiter +

10.500 m² Produktionsfläche +

Transport- und Sicherheitstechnik +

Bahninfrastruktur +

Schienenfahrzeugkomponenten +

Instandsetzung von Bahninfrastruktur und Rolling Stock Komponenten +

Konstruktion und Endwicklung +

Sicherheits- und Schutztechnik +



Wer ist Mifram Security?



Mifram Security steht seit 1962 für ausgereifte Lösungen im Kampf gegen terroristische und militärische Bedrohungen. Es ist ein Pionier auf dem Gebiet der physischen Abwehr von unterschiedlichen Angriffen.

Was einst in Israel begann, ist heute ein weltweit agierendes Unternehmen, welches für den Schutz von Menschenleben in besonderen Bedrohungslagen steht. Durch die Zusammenarbeit mit Friedrich Hippe sind auch sämtliche Lösungen in Deutschland, Europa und in NATO-Ländern verfügbar. Wir sind unter anderem ein zugelassener Lieferant von NATO Streitkräften und verfügen über die militärische Zulassung (WTD 91) für das Schweißen von Panzerstählen etc..

Zufriedene Kunden weltweit z.B.:

- **Auswärtiges Amt**
- **UN**
- **Israelische Streitkräfte**
- **US – Marines**
- **Interantionale Flughäfen in Deutschland und weltweit**
- **Israelischer Zivilschutz**
- **Internationale Konzerne (Schutz von Mitarbeitern bei Auslandsverwendungen)**
- **Verschiedene Botschaften**
- **etc.**

Schutzraumkonzepte ausgerichtet an realen Bedrohungslagen.



Israel sieht sich seit der Unabhängigkeit einer stetigen internen und externen Bedrohungslage ausgesetzt. Im Zuge der Auseinandersetzungen hat man den Zivilschutz und die Abwehrmaßnahmen stetig ausgebaut. Mifram ist seit 1962 ein beständiger Partner im israelischen Zivilschutz.

Heute geht eine große Bedrohung von dem Beschuss mit Raketen und Mörsermunition aus. Allein während der Al Aqsa Intifada 30. September 2000 bis zum März 2013 wurden **8,749** Raketen **5,047** Mörsergeschosse auf Israel abgefeuert. Die Qualität und Reichweite der Geschosse hat stetig zugenommen, so dass alle Landesteile erreicht werden können. Somit hat sich die Gefährdung auf alle Landesteile ausgedehnt.

Die Konflikte werden mit unterschiedlichen Mitteln ausgetragen. Der Schutz der staatlichen und zivilen Infrastruktur ist elementar für das Funktionieren der Wirtschaft und staatlicher Stellen in Israel.

Sie erhalten von uns Schutzräume und mobile Bunker nach israelischem Vorbild und Standard- zertifiziert und erprobt.

Schnelle Schutzraumnachrüstung mit patentiertem klappbarem Schutzraum.

Schnelle Nachrüstung für vorhandene Liegenschaften und Behörden
RESCUBE



Der Schutzraum ist innerhalb von 1-2 min entfaltet und funktionsfähig. Hält direktem Raketentreffer stand. ABC – Schutz ist als Option erhältlich. Schützt sicher gegen Blastwirkung. **Zivil- und Behördenschutz**



Verschiedene Einbauten

RESCUBE





Geschützte Container für den Campbetrieb aufbauend auf Standard-Containern



Mobile Bulletproof Shelters

MBS- Mobile ballistic shelter



Modulare mobile Bunker für den **Zivil- oder Behördenschutz**.



USED BY
IDF

USED BY
US
ARMY



COMBAT
TESTED

Mobile Bunker in Fabriken oder im Privaten Umfeld

MBS- Mobile Bunker





Since 1962

**MIFRAM
SECURITY**

BUILT TO PROTECT

MOBILE BARRIERS AT THEIR BEST



FRIEDRICH HIPPE

2022

Ver#56 | © All rights reserved to MIFRAM SECURITY™



RAMMING VEHICLES *WE STOP THEM ALL!*

**COMBAT
TESTED**

Die originale „L“ Sperre aus Israel- *mobil-wirksam-zertifiziert*



Wir sichern Städte, Events und kommunale Veranstaltungen gegen Amok- und Terrorbedrohungen ab. Für den kommunalen Bereich und behördliche Anwendungen haben sich die Sperren MVB 3X und MVB 3XL als sehr passend herausgestellt.

Die Sperrmodule werden zu Sperrriegeln je nach Örtlichkeit zusammengefasst, damit ist die Anpassung an verschiedene Szenarien schnell realisierbar. Egal ob im Kreuzungsbereich oder in engen Gassen, die Sperren können angepasst und sicher platziert werden. Getestet ist die Wirkung der Sperren bis in den LKW Bereich. Die Tests sind international gültig und anerkannt nach IWA 14 und PAS 68 oder ASTM Vorgaben.

Wir beliefern seit Jahren den deutschen Markt (Bundeswehr, Flughäfen, Städte).
Ihre Vorteile:

1. Flexible und schnelle Installation in Gefahrenbereichen
2. Einfacher Transport, geringes Gewicht
3. Keine Fundamente oder andere Installationen notwendig
4. Zertifizierte weltweit eingeführte Produkte
5. Einfache Anpassung an Örtlichkeiten durch die Verkettung des modularen Sperrensystems z.B. Kreuzungen, enge Straßen, Kurven etc.
6. Torfunktion für ein Ein- und Ausfahrtbereiche

Sperren sind innerhalb einer kurzen Lieferzeit verfügbar.

Gern beraten wir Sie hinsichtlich des Einsatzes, und unterbreiten Ihnen flexible Angebote.



Daten zu MVB 3X und MVB 3XL

Nr.	Bezeichnung	Gewicht je Einzelmodul	Einordnung	Lagerung	/Transport/ Installationshilfsmittel	Zubehör	Wartung	Torfunktion durch Rollensystem	Ausbaufähigkeit / Flexibilität	Standard	Klassifikation/Leistungsdate n	Einordnung	Testgeschwindigkeit	Energieaufnahme in KJ
1	MVB 3XL	29 kg	mobile Sperre	zusammengeklappt platzsparend lagerfähig, Spezialanhänger sind verfügbar	keine Werkzeuge notwendig	Rolleneinheit, Beleuchtung optional; Beleuchtungsad- apter optional	Wartungsfrei	Torfunktion ist durch die Rolleneinheit vorhanden. Die Sperrenriegel können für auf und zu geschwenkt werden.	die Module können zu langen Sperrenriegeln kombiniert werden. Die Absicherung von Engstellen oder Kurvenbereichen ist gut gewährleistet	PAS 68:2013	V/7200[N3C]/64/90:29	N3 schwere LKW	64 km/h	1138
										PAS 68:2013	V/7200[N3C]/48/90:14	N3 schwere LKW	48 km/h	640
										IWA 14-1:2013	V/7500[N3]/64/90:28,2	N3 schwere LKW	64 km/h	1135
										IWA 14-1:2013	V/7500[N3]/48/90:14	N3 schwere LKW	48 km/h	667
										ASTM-F2656-15	C 730/7200 - P3	c740	64 km/h	1138
										ASTM-F2656-15	C 730/7200 - P3	c730	48 km/h	640
2	MVB 3X	24 kg	mobile Sperre	zusammengeklappt platzsparend lagerfähig, Spezialanhänger sind verfügbar	keine Werkzeuge notwendig	Rolleneinheit, Beleuchtung optional; Beleuchtungsad- apter optional	Wartungsfrei	Torfunktion ist durch die Rolleneinheit vorhanden. Die Sperrenriegel können für auf und zu geschwenkt werden.	die Module können zu langen Sperrenriegeln kombiniert werden. Die Absicherung von Engstellen oder Kurvenbereichen ist gut gewährleistet	PAS 68:2013	V/2500/48/90:9,7	SUV	48 km/h	
										PAS 68:2013	V/7200/48/90:17,8	N3 schwere LKW	48 km/h	667
										IWA 14 -1:2013	V/2500/48/90:10,9	SUV	48 km/h	
										IWA 14 -1:2013	V/7500/48/90:	N3 schwere LKW	48 km/h	667
										ASTM-F2656-15	C730/2500-P3	SUV	48 km/h	
										ASTM-F2656-15	C730/7200-P3	N3 schwere LKW	48 km/h	667

Sperre: MVB 3XL



Gern beraten wir Sie individuell.



Sperre: MVB 3X



Erfahrung statt Studien oder Experimente



Im Zeichen der Zeitenwende und akuten Bedrohung mit konventionellen und unkonventionellen Waffen mitten in Europa haben wir die passenden Antworten bereits entwickelt und im Einsatz.

Verschenden Sie keine Ressourcen in lange Konzeptstudien und Entwicklungsschleifen. Profitieren Sie von der jahrzehntelangen Einsatzerfahrung.

Fragen Sie uns an. Wir schützen Ihre Behörden, Liegenschaften oder den öffentlichen Raum wirkungsvoll und schnell.

NATO Standards bzw. deutsche Standards werden ebenfalls erfüllt.



Wehrtechnische Dienststelle
Für Waffen und Munition
- WTD 91 -



BUNDESWEHR

Bescheinigung

über die Herstellerqualifikation nach DIN 2303

Q3	BK1	084	2021
----	-----	-----	------

Die Firma:

Friedrich Hippe Maschinenfabrik +
Gerätebau GmbH
Töpferstraße 25
49179 Hagen a.T.W.





FRIEDRICH HIPPE

Alles aus einer Hand!



**COMBAT
TESTED**

**Sicherheit sollte kein subjektives Gefühl sein.
Vertrauen Sie ausgereiften und zertifizierten Lösungen**

Kontakt:

www.friedrich-hippe.de
verkauf@friedrich-hippe.de