

RIOT CONTROL

GAL[®] **PPS/VPS**

**DAS REVOLUTIONÄRE KONZEPT
EINES LEICHTEN UND ZUGLEICH
FLEXIBLEN SCHUTZANZUGS FÜR DEN
VIELSEITIGEN EINSATZ**

IWI

SK GROUP MEMBER

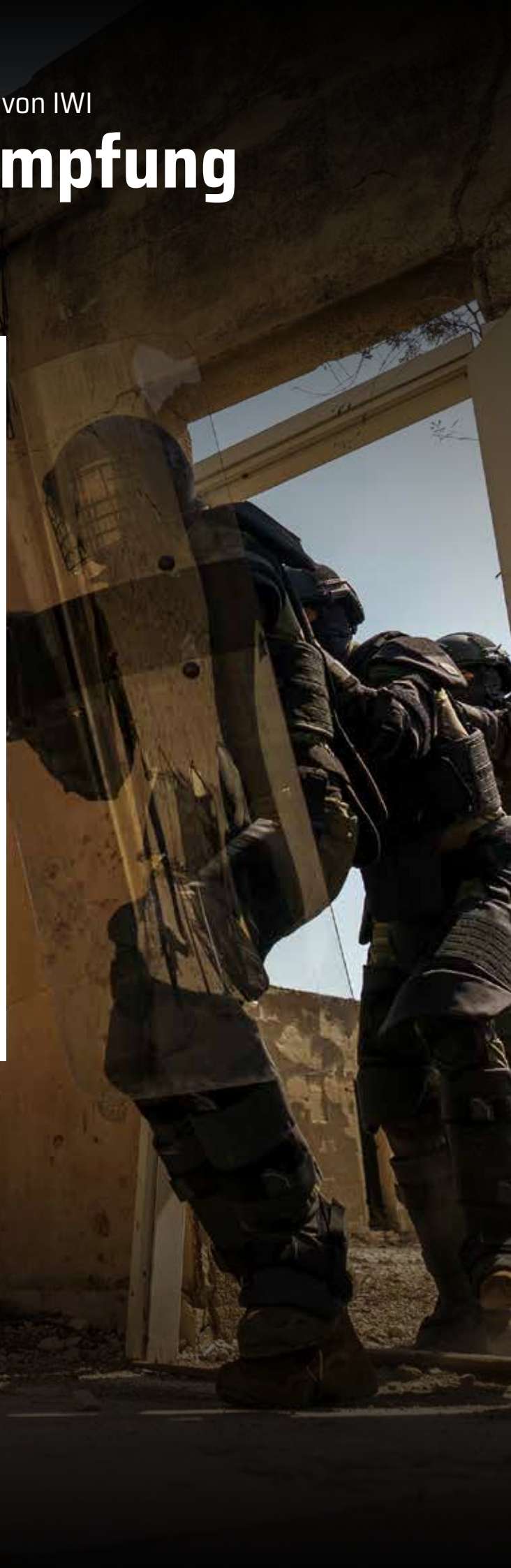
Die umfassende und revolutionäre Lösung von IWI

zur **Aufruhrbekämpfung**

Das Recht auf freie Meinungsäußerung ist von elementarer Bedeutung. Wenn dieses jedoch in offene Gewalt umschlägt wird aus der Wahrnehmung eines Grundrechts eine Ausschreitung. In solchen Situationen müssen Polizei- und Ordnungskräfte unter Beachtung der Verhältnismäßigkeit für die Wahrung und Wiederherstellung der öffentlichen Sicherheit einschreiten.

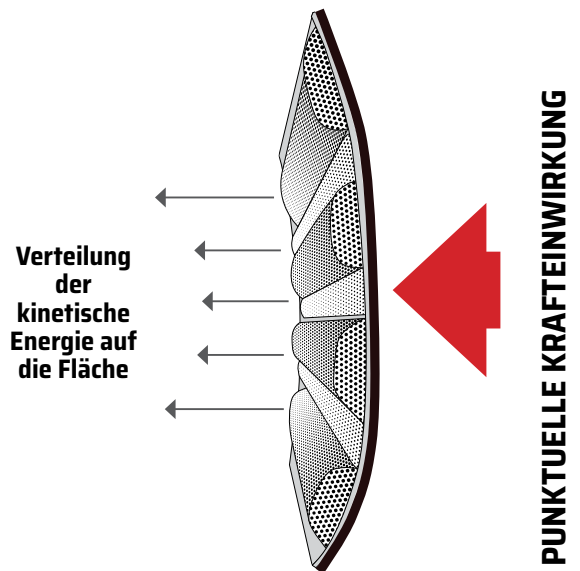
Die meisten Schutzausrüstungen zur Bekämpfung von Ausschreitungen bestehen aus starrem Material, das die Bewegungsfreiheit einschränkt, so dass es schwierig ist, in Extremsituationen über einen längeren Zeitraum bequem zu arbeiten.

Das Material, des von IWI zum Patent angemeldeten GAL[®]-Systems basiert auf einer flexiblen geometrischen Wellenstruktur, wodurch massive kinetische Kräfte absorbiert und verteilt werden. Das zum Patent angemeldete GAL[®] PPS/VPS-System kann mit einem ultraleichten ballistischen Schutz für Kopf und Rumpf kombiniert werden. Das Konzept von IWI besteht darin, dass die eingesetzten Kräfte dank flexibler und komfortabler Schutzausrüstung beweglich bleiben.

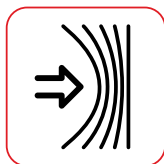


GAL® DIE LÖSUNG MIT DEM WELLENSYSTEM

Das Konzept des GAL® PPS/VPS-Systems basiert auf der Struktur eines flexiblen geometrischen Wellenmusters, welches punktuell einwirkende kinetische Energie absorbiert und auf eine Fläche verteilt. Der Schutzanzug besteht aus mehreren flexiblen Schichten PP, HDPE und Profilschaumstoff, welche mit einem feuerhemmenden Material beschichtet sind.

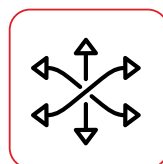


WESENTLICHE VORTEILE



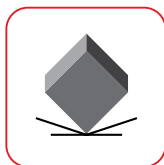
FLEXIBEL

Verringerung des Verletzungsrisikos, optimale Passform, hoher Tragekomfort, Unisex, atmungsaktiv



VIELSEITIG

Für die Aufruhrbekämpfung mit integrierbarem ballistischen Schutz



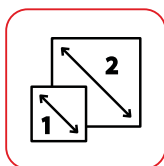
ZERTIFIZIERT NACH VPAM KDIW 2004

Bietet Sicherheit und Zuverlässigkeit



WASCHBAR

Leicht zu reinigen und zu desinfizieren



2 GRÖSSEN

Optimierung der Logistik
Größe 1: XS - XL
Größe 2: 2XL - 4XL



GERINGES GEWICHT

Langlebigkeit

Typ der Schutzklasse

Der GAL®-Anzug ist ein vielseitiges System, welches Einsatzkräfte bei verschiedensten Aufgaben unterstützt. Einheiten, welche das GAL®-System einsetzen, verbessern die operative Effizienz und senken die Kosten.



BALLISTISCHER SCHUTZANZUG

01



SCHUTZANZUG ZUR AUFRUHRBEKÄMPFUNG

02

IWI Ausrüstung zur Bekämpfung von Ausschreitungen

Die GAL®-Schutzausrüstung ist eine skalierbare Lösung. Es können, je nach Kundenwunsch, sowohl Einzelkomponenten als auch das komplette Set erworben werden.

Das Set (und dessen Einzelkomponenten) sind in verschiedenen Farben erhältlich.



VPS-RCH4

Helm zur Bekämpfung von Ausschreitungen



VPS-DE443

MICH-Schutzhelm (Halbschale)



VPS-DAP443

Brust- und Rückenpanzerung



EN-388

Rutschfeste Handschuhe



SWAT-LLB

Taktische Tasche

VPS-UAP4

Protektoren für Oberarm und Schulter



VPS-LAP4

Arm- und Unterarm protektoren



VPS-PC4

Schutzweste



VPS-ULP4

Protektoren für Oberschenkel, Hüften und Leisten



VPS-LLP4

Protektoren für Schienbeine und Füße



ERHÄLTICHE FARBEN





GAL[®] PPS/VPS

Schutzanzug zur
Aufruhrbekämpfung





BRUST- UND RÜCKENPANZERUNG

VPS-DAP443



EIGENSCHAFTEN



NIJ-STD-0101.04
Schutzklasse IIIA



NIJ-STD-0115.00
Schutzklasse I: Stichschutz,
Schutzklasse II: Messerschutz



NIJ-STD-0115.00
Schutzklasse I: Stichschutz

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- ◆ Ultraleicht
- ◆ Platten: DSM Dyneema® Polyäthylen
- ◆ Schutzklasse:
NIJ-STD-0101.04 Schutzklasse IIIA
NIJ-STD-0115.00 Schutzklasse II: Messerschutz,
Schutzklasse I: Stichschutz
- ◆ Gewicht (L): Brust- und Rückenplatte:
Ca. 635 g +/- 30 g
- ◆ Größen: L, XL



TAKTISCHER PLATTENTRÄGER (WESTE) MIT SCHNELLVERSCHLUSS

VPS-PC4



EIGENSCHAFTEN

	Wasserabweisend TS-259 EN24920		Abriebfestigkeit EN ISO 12947-2
	MOLLE		Zugfestigkeit EN ISO 13934-1
	Wasserdichtigkeit TS 257 EN20811		VPAM KDIW 2004 Schutzklasse 2 / 3
	Sonnenbeständigkeit TS-259 EN-24920		Waschbar bei 30° C EN ISO 105 C06
	Flammenhemmend EN 6941		Farbbeständigkeit EN ISO 105 E04 EN ISO 105 C06 EN ISO 105 D02 EN ISO 105 B02
	Gewicht Schutzklasse 2 - 5,8 kg; Schutzklasse 3 - 7,2 kg		

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- ◆ Ultraleicht
- ◆ Material: mehrere flexible Schichten aus HDPE und Profilschaumstoff, welche mit einem feuerhemmenden Material beschichtet sind.
- ◆ Schnellverschluss
- ◆ Schutzklasse:
VPAM KDIW 2004 (Klinge Dorn Injektions Würfel);
Schutzklasse W2 oder W3
Vielseitig: kompatibel mit SAPI und ESAPI
Ballistikplatten
- ◆ Gewicht: 1.900 g +/-190 g Schutzklasse W2
2.200 g +/-220 g, Schutzklasse W3
- ◆ 2 Größen: S-XL, 2XL-4XL
- ◆ Erhältliche Farben:





OBERARMPROTEKTOR

VPS-UAP4



EIGENSCHAFTEN



Wasserabweisend
TS-259 EN24920



Abriebfestigkeit
EN ISO 12947-2



Wasserdichtigkeit
TS 257 EN20811



Zugfestigkeit
EN ISO 13934-1



Sonnenbeständigkeit
TS-259 EN-24920



VPAM KDIW 2004
Schutzklasse 2 / 3



Flammenhemmend
EN 6941



Waschbar bei 30° C
EN ISO 105 C06



Gewicht
Schutzklasse 2 - 5,8 kg;
Schutzklasse 3 - 7,2 kg



Farbbeständigkeit
EN ISO 105 E04
EN ISO 105 C06
EN ISO 105 D02
EN ISO 105 B02

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- ◆ Ultraleicht
- ◆ Material: mehrere flexible Schichten aus HDPE und Profilschaumstoff, welche mit einem feuerhemmenden Material beschichtet sind.
- ◆ Schnellverschluss
- ◆ Schutzklasse:
VPAM KDIW 2004 (Klinge Dorn Injektions Würfel);
Schutzklasse W2 oder W3
- ◆ Flexibilität: Überlegene Mobilität und Schnelligkeit
- ◆ Gewicht: 700 g +/-70 g Schutzklasse W2
900 g +/-90 g Schutzklasse W3
- ◆ 2 Größen: S-L, XL-3XL
- ◆ Erhältliche Farben:





UNTERARMPROTEKTOR

VPS-LAP4



EIGENSCHAFTEN

	Wasserabweisend TS-259 EN24920		Abriebfestigkeit EN ISO 12947-2
	Wasserdichtigkeit TS 257 EN20811		Zugfestigkeit EN ISO 13934-1
	Sonnenbeständigkeit TS-259 EN-24920		VPAM KDIW 2004 Schutzklasse 2 / 3
	Flammenhemmend EN 6941		Waschbar bei 30° C EN ISO 105 C06
	Gewicht Schutzklasse 2 - 5,8 kg; Schutzklasse 3 - 7,2 kg		Farbbeständigkeit EN ISO 105 E04 EN ISO 105 C06 EN ISO 105 D02 EN ISO 105 B02

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- ◆ Ultraleicht
- ◆ Material: mehrere flexible Schichten aus HDPE und Profilschaumstoff, welche mit einem feuerhemmenden Material beschichtet sind.
- ◆ Schnellverschluss
- ◆ Schutzklasse:
VPAM KDIW 2004 (Klinge Dorn Injektions Würfel);
Schutzklasse W2 oder W3
- ◆ Flexibilität: Überlegene Mobilität und Schnelligkeit
- ◆ Gewicht: 600 g +/-60 g Schutzklasse W2
800 g +/-80 g Schutzklasse W3
- ◆ 2 Größen: S-L, XL-3XL
- ◆ Erhältliche Farben:





PROTEKTOREN FÜR OBERSCHENKEL, HÜFTEN UND LEISTEN

VPS-ULP4



EIGENSCHAFTEN

	Wasserabweisend TS-259 EN24920		Abriebfestigkeit EN ISO 12947-2
	MOLLE		Zugfestigkeit EN ISO 13934-1
	Wasserdichtigkeit TS 257 EN20811		VPAM KDIW 2004 Schutzklasse 2 / 3
	Sonnenbeständigkeit TS-259 EN-24920		Waschbar bei 30° C EN ISO 105 C06
	Flammenhemmend EN 6941		Farbbeständigkeit EN ISO 105 E04 EN ISO 105 C06 EN ISO 105 D02 EN ISO 105 B02
	Gewicht Schutzklasse 2 - 5,8 kg; Schutzklasse 3 - 7,2 kg		

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- ◆ Ultraleicht
- ◆ Material: mehrere flexible Schichten aus HDPE und Profilschaumstoff, welche mit einem feuerhemmenden Material beschichtet sind.
- ◆ Schnellverschluss
- ◆ Schutzklasse:
VPAM KDIW 2004 (Klinge Dorn Injektions Würfel);
Schutzklasse W2 oder W3
- ◆ Flexibilität: Überlegene Mobilität und Schnelligkeit
- ◆ Gewicht: 1.400 g +/-140 g Schutzklasse W2
1.700 g +/-170 g Schutzklasse W3
- ◆ Größen: S-L, XL-3XL
- ◆ Erhältliche Farben:





UNTERSCHENKELPROTEKTOR

VPS-LLP4



EIGENSCHAFTEN

	Wasserabweisend TS-259 EN24920		Abriebfestigkeit EN ISO 12947-2
	Wasserdichtigkeit TS 257 EN20811		Zugfestigkeit EN ISO 13934-1
	Sonnenbeständigkeit TS-259 EN-24920		VPAM KDIW 2004 Schutzklasse 2 / 3
	Flammenhemmend EN 6941		Waschbar bei 30° C EN ISO 105 C06
	Gewicht Schutzklasse 2 - 5,8 kg; Schutzklasse 3 - 7,2 kg		Farbbeständigkeit EN ISO 105 E04 EN ISO 105 C06 EN ISO 105 D02 EN ISO 105 B02

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- ♦ Ultraleicht
- ♦ Material: mehrere flexible Schichten aus HDPE und Profilschaumstoff, welche mit einem feuerhemmenden Material beschichtet sind.
- ♦ Schnellverschluss
- ♦ Schutzklasse:
VPAM KDIW 2004 (Klinge Dorn Injektions Würfel);
Schutzklasse W2 oder W3
- ♦ Flexibilität: Überlegene Mobilität und Schnelligkeit
- ♦ Gewicht: 1.200 g +/-120 g Schutzklasse W2
1.500 g +/-150 g Schutzklasse W3
- ♦ Größen: S-L, XL-3XL
- ♦ Erhältliche Farben:





SCHUTZHELM ZUR AUFRUHRBEKÄMPFUNG

VPS-RCH4



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- ◆ Größen: Justierbarer Helm (S, M, L)
- ◆ Gewicht: 1,65 kg
- ◆ Befestigungssystem: Flammenabweisende Laschen/Gurte mit Schnellverschluss, Standard 3-Punktbefestigung.
- ◆ Helmmaterial: Polycarbonat
- ◆ Aufruhrvisier: Polycarbonat mit Metallgitter
- ◆ Stärke des Visiers: 3,5 mm mit zusätzlichem Metallgitter
- ◆ Fronthöhe des Visiers: 20 cm
- ◆ Zubehör zur Abdeckung des Helms: Flammenabweisender Schutz.
- ◆ Innenpolsterung des Helms: EVA-Schaumstoff oder Ähnliches
- ◆ Nutzungsdauer: Mindestens 5 Jahre ab dem Herstellungsdatum.

ULTRALEICHTER BALLISTISCHER MICH- SCHUTZHELM

VPS-DE443



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- ◆ Modularer Integrierter Kommunikationshelm - Halbschalenhelm
- ◆ Schale: UHMW-Polyäthylen-Verbundstoff Aramid. Polyharnstoff flammhemmend als Option
- ◆ Aufhängesystem: 4-Punkt; ergonomischer Gurtzug; Nylonband + Naturleder
- ◆ System zur Aufprallkompensation
- ◆ Schutzklasse:
NIJ 106.01 für Schutzklasse IIIA, MIL-STD-662F, V-50-790 M / S
Gewicht: VBH-1 wiegt ungefähr 1.400 g +/-100 g
- ◆ Abnehmbares Visier optional erhältlich
- ◆ Größen: M, L, XL



TAKTISCHER RUCKSACK-SEB

SWAT-LLB

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- ◆ 1,5 kg leichter Rucksack zur Aufbewahrung der Ausrüstung
- ◆ Spezielle Staufächer für den kompletten Anzug, Helm und Schlagstock
- ◆ Integrierte Schultertragegurte



RUTSCHFESTE HANDSCHUHE

EN-388

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- ◆ Größen: Einheitsgröße
- ◆ Gewicht: 150 g + 10 g
- ◆ Verfügbare Farbe: Schwarz
- ◆ Material des Handschuhs: Fingerspitze Antirutsch-Design
- ◆ Material im Bereich der Fingerknöchel: Polycarbonat-Oberfläche und Metallgeflecht
- ◆ Schnitzschutzstufe: EN: 5





Das im Zentrum Israels ansässige Unternehmen, IWI (Israel Weapon Industries) ist seit 90 Jahren ein weltweit führender Hersteller von Kleinwaffen. Die Produkte von IWI werden von den israelischen Verteidigungsstreitkräften (IDF), sowie von Militäreinheiten und Strafverfolgungsbehörden weltweit eingesetzt. Alle Waffen von IWI haben sich weltweit unter vielfältigsten und zum Teil widrigen Einsatzbedingungen bewährt. Die Schusswaffen des Unternehmens werden in enger Zusammenarbeit mit den israelischen Verteidigungsstreitkräften (IDF) und im Rahmen eines gemeinsamen Forschungs- und Entwicklungsteams entwickelt. Die Produktion der Waffen erfolgt unter Berücksichtigung der im Einsatz und in Feldtests gewonnenen Erfahrungen. IWI ist Mitglied der von Samy Katsav gegründeten SK Group, die aus Unternehmen des Verteidigungssektors besteht, die weltweit eine breite Palette einzigartiger und qualitativ unerreichter Produkte herstellen.

IWI - Israel Weapon Industries Ltd. P.O. Box 63 Ramat-Hasharon 4.710.001 Israel
Tel: +972-3-7606000 | Fax: +972-3-7606001 | E-mail: info@iwi.net www.iwi.net

IWI behält sich das Recht vor, die in diesem Katalog enthaltenen Informationen (einschließlich der Bilder) ohne vorherige Ankündigung zu ändern und/oder zu ergänzen. Dieser Katalog ist das Eigentum von Israel Weapon Industries (I.W.I.) Ltd. ("IWI") und enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. IWI behält sich alle Rechte an diesem Katalog und an den darin beschriebenen Daten/Erfindungen/Inhalten vor. Dieser Katalog darf nicht vervielfältigt, verwendet oder in irgendeiner Form kopiert werden, es sei denn, es liegt eine vorherige schriftliche Genehmigung durch eine autorisierte Person von IWI vor. Die Annahme dieses Katalogs wird als Zustimmung zu den vorstehenden Bedingungen ausgelegt.