



"Als Sanitäter vertraue ich auf die DeLuxe-Weste von EnGarde für maximale Sicherheit und Komfort während langer Schichten. Sie ist unauffällig, flexibel und unverzichtbar in gefährlichen Situationen. Sehr empfehlenswert, mit ausgezeichnetem Kundenservice." Arnold D. – Sanitäter – Deutschland

"Ich bin sehr glücklich mit der EnGarde Patrol™ Schutzweste, welche ich mir gekauft habe. Ich bin als Polizist in Griechenland tätig, und es ist sehr wichtig, dass die Schutzweste sehr sicher und leicht ist. Dazu ist es sehr positiv, dass diese gut verdeckt getragen werden kann. Das Hilft mir bei verdeckten Einsätzen. Bleiben Sie bei Ihrer guten Arbeit uns zu schützen!" Giannis K. – Polizist – Griechenland

"Ich bin Fotojournalist und für meinen aktuellen Einsatz in der Ukraine benötige ich persönliche Sicherheitsausrüstung von EnGarde. Mit hervorragendem Kundenservice und Lieferservice kann ich die Ballistikweste, den Helm und die Platten rechtzeitig vor meiner Reise erhalten." Alberto R. – Fotojournalist – Spanien

> "Vor zwei Jahren bestellte ich das taktische Modell EnGarde Patrol™. Diese Weste ist sehr bequem, und ich kann daher EnGarde-Westen für den täglichen Gebrauch als Mitglied von PSIG SABRE wärmstens empfehlen." Nicolas G. – Polizist – Frankreich

### INHALTSVERZEICHNIS

UNSERE MISSION	
TESTVERFAHREN UND GARANTIE	
SOFT ARMOR	
FLEXIBLE SOFT ARMOR PANELS	6-7
COMFORT-GEN7™	8-9
MT-PRO-GEN7™	10-1:
PRO-PLUS™	12-13
FLEX-PRO™	14-17
TITANSKIN™	18-19
HARD ARMOR	
TUFF-PRO-LW™	20-23
TUFF-PRO-HD™	22-23
HEAD-PRO™	24-2
UNTERZIEHWESTEN	
DELUXE™	26-27
DUAL USE™	28-29
T-SHIRT™	30-3
TAKTISCHE SCHUTZWESTEN	
PATROL™	32-33
RHINO <sup>TM</sup>	34-35
PANTHER™	36-37
LEOPARD <sup>TM</sup>	38-39
T.R.U.S.T.™	40-43
SPECIALIST	
EXECUTIVE™	42-43
PUMA™	44-49
WEITERE PRODUKTE	
BALLISTISCHE AKTENTASCHE	46-47
BOMBENDECKE	48-49
TITANSKIN™ UPGRADE	50-5:

# **OUR MISSION** We guarantee it

### **WIR HÖREN AUF SIE**

EnGarde® widmet sich dem Schutz der Leben derer, die sich selbst hintanstellen um die Rechte anderer zu verteidigen und zu schützen. Zu unseren Kunden gehören Strafverfolgungsbehörden, private Sicherheitsunternehmen, Militärpersonal, Non-Profit-Organisationen wie Ärzte ohne Grenzen, Journalisten und Einzelpersonen aus einer Vielzahl von Branchen, welche in gefährlichen Gebieten arbeiten. Unsere Kunden vertrauen uns mehr, als nur geschäftlich. Sie vertrauen uns ihr Leben an.

Edgar Stek und Iwan Luiten haben das Unternehmen im Jahr 2003 mitbegründet und führen die täglichen Geschäfte. Für die Produktion unserer Schutzwesten suchen wir immer die feinsten und besten Materialien auf der Welt. Dann kombinieren wir diese ballistischen Materialien mit der neuesten Technik und unserer langjährigen Erfahrung. Daraus entstehen dann die besten ballistischen Schutzwesten. Egal ob die Kunden die Westen lange tragen müssen oder in besonders heißem Klima eingesetzt sind. Sie finden immer das richtige Produkt in unserem Portfolio.

EnGarde® ist in den Niederlanden ansässig, ein kleines Land, das in der Herstellung von ballistischen Schutzwesten weltweit eine große Rolle spielt. Es ist kein Zufall, dass hier die weltweit besten und innovativsten ballistischen Materialien wie Dyneema® und Teijin Aramid entwickelt und hergestellt werden. Unsere Kernaufgabe ist es, ballistische Westen mit unvergleichlicher Schutzkraft zu schaffen, um Leben zu retten. Der persönliche Kontakt zu unseren Kunden sehr wichtig, somit können wir auf diese Wünsche reagieren. Wir pflegen schnelle, einfache Kommunikationswege mit unseren Kunden.

Bei EnGarde® we've got your back.

### **UNSERE PARTNER:**















### **TESTS UND GARANTIE**

Unsere oberste Priorität ist es, dass unsere Kunden sicher sind und wenn es darauf ankommt, ihr Leben zu retten. Wenn Du Deine EnGarde® Weste anziehst, kannst Du sicher sein, dass sie den Job machen wird. Wir können diese Sicherheit gewährleisten, da alle unsere Produkte sehr strengen Prüfverfahren unterliegen. Diese gehen weit über die Industriestandards und Mindestanforderungen hinaus.

Alle EnGarde® Ballistikpakete wurden gründlich in mehreren unabhängigen Testlabors getestet, wie zum Beispiel dem Oregon Ballistic Laboratory (USA), Element Materials Technology Wichita (USA), Energetic Test Labs (USA), TNO (Niederlande), Ulm Ballistic Laboratory (Deutschland) und dem Mellrichstadt Ballistic Laboratory (Deutschland).

Mit den weltweit stärksten Materialien können wir ballistische Schutzwesten produzieren, welche sehr flexibel, extrem leicht und sehr angenehm zu tragen sind. Wir stehen stolz und zu 100% hinter unseren Produkten. Deshalb können wir sogar eine 10-jährige Garantie auf die ballistischen Eigenschaften von mehreren unserer Schutzwesten leisten. Sie können den überlegenen ballistischen Eigenschaften beim Tragen Ihrer EnGarde® Schutzweste ganz vertrauen. Das garantieren wir.



### **SOFT ARMOR**

We guarantee it

### FLEXIBLE SOFT ARMOR

EnGarde® ist bestrebt, den bestmöglichen Schutz in Kombination mit dem maximalen Komfort bei geringem Gewicht zu entwickeln. Die Soft Body Armor, welche wir produzieren, werden aus den feinsten Materialien hergestellt. Kombiniert mit der neusten Technik und Ergonomie produzieren wir die leichtesten und flexibelsten soft-ballistischen Schutzwesten, welche es am Markt gibt und dabei muss der Träger keine Kompromisse beim Komfort eingehen.

Wir bieten derzeit fünf verschiedene Linien von Körperschutzwesten mit unseren superleichten Schutzplatten an. Die ballistischen Lösungen, entwickelt gemäß der NIJ STD 0101.06, sind die Serien MT-PRO-GEN7™, PRO-PLUS™ und FLEX-PRO™. Die FLEX-PRO™ ist das leichteste und innovativste ballistische Paket in unserer gesamten Reihe von weichen Schutzplatten.

### NIJ STD 0101.06 TECHNISCHE DATEN

1113 315 0.		J.H.I.K.I.E.A.J.			
Performance level	Test bullet	Bullet mass (gram)	Conditioned armor test velocity (m/s)	New armor test velocity (m/s)	Max. BFS (mm)
IIA	9mm FMJ RN	8.0	355 ±9	373 ±9	44
	.40 S&W FM) FN	11.7	325 ±9	352 ±9	44
H	9mm FMJ RN	8.0	379 ±9	398 ±9	44
	.357 Magnum JSP	10.2	408 ±9	436 ±9	44
IIIA	.357 SIG FMJ FN	8.1	430 ±9	436 ±9	44
	.44 Magnum SJHP	15.6	436 ±9	436 ±9	44
m	7.62mm NATO ball	9.6	847 ±9	я	44
IV	.30 caliber M2 AP	10.8	878 ±9	+	44
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE				

Für den NIJ STD 0101.07 haben wir unsere COMFORT-GEN7™-Serie entwickelt. Die COMFORT-GEN7™ ist unser leichtestes und flexibelstes ballistisches Paket und bietet unvergleichlichen Komfort.

### NIJ STD 0101.07 TECHNISCHE DATEN

NIJ 0101.07 Ballistischer Standard	Früheres NIJ 0101.06 Performance level name	Testgeschoss	Gewicht (gramm)	Geschwindigkeit (m/s)	Maximale Trauma (mm)
NIJ HG1	NIJ Klasse II	9mm FMJ RN	8.0	398 ±9	44
		.357 Magnum JSP	10.2	436 ±9	44
NIJ HG2	NIJ Klasse IIIA	9mm FM3 RN	8.0	448 ±9	44
		.44 Magnum SJHP	15.6	436 ±9	44
NIJ RF1	NIJ Klasse III	7.62mm x 51mm M80 NATO	9.6	847 ±9	44
		7.62mm x 39mm MSC	7.8	732 ±9	44
		5.56mm M193	3.6	990 ±9	44
NIJ RF2	NA	7.62mm x 51mm M80 NATO	9.5	847 ±9	44
		7.62mm x 39mm MSC	7.8	732 ±9	44
		5.56mm M193	3.6	990 ±9	44
		5.56mm M855	4	950 ±9	44
NIJ RF3	NIJ Klasse IV	.30 caliber M2 AP	10.7	878 ±9	44

Derzeit sind unsere COMFORT-GEN7™- und FLEX-PRO-SK1™-Softballistik-Pakete offiziell gemäß dem Deutschen SK1 TRO3/2008-Standard zertifiziert.

### DEUTSCHE SCHUTZKLASSENSTANDARDS TR03/2008 TECHNISCHE DATEN

Performance level	Test bullet Bu	ıllet mass (gram)	Velocity (m/s)	Max. BFS
SKL	9mm x 19 DAG DM41 SR	8.0	360 ±10	40 ±2
SK1	9mm x 19 DAG DM41 SR 9mm x 19 QD-PEP II/s MEN	8.0 6.0	415 ±10 460 ±10	40 ±2 40 ±2
5K2	9mm x 19 Action 4 RUAG .357 Magnum FMs/CB DAG (Special)	6.1 7.1	460 ±10 580 ±10	40 ±2 40 ±2
SK3	.223 Remington FMJ/PB/SCP MEN, SS .308 Winchester FMJ/PB/SC MEN, DM		950 ±10 830 ±10	40 ±2 40 ±2
SK4	.308 Winchester FMJ/PB/HC FNB, P80	9.7	820 ±10	40 ±2

Um auf eine zunehmende Anzahl von Messerangriffen zu reagieren, hat EnGarde® das TITANSKIN™ Anti-Stab-Panel entwickelt.

# HOSDB BODY ARMOUR STANDARDS FOR UK POLICE (2007) KNIFE AND SPIKE

Performance	Energy Level E1	Max. penetr	ration depth (mm)	Energy Level E2	Max. penetra	tion depth (mm)
level	(Joule)	Knife	Spike	(Joule)	Knife	Spike
KR1	24	7	nicht geprüft	36	20	nicht geprüft
KR1 + SP1	24	7	0	36	20	nicht geprüft

### NIJ STANDARD-0115.00 TECHNISCHE DATEN

Performance I	nergy Level E1	Max. penetr	ation depth (mm)	Energy Level E2	Max. penetr	ation depth (mm)
level	(Joule)	Knife	Spike	(Joule)	Knife	Spike
Stufe 1 geschliffene Klin	ge 24	7	nicht geprüft	36	20	nicht geprüft
Stufe 1 Spike	24	nicht geteste	t 7	36	nicht getes	tet 20







**GETESTETE** 

WEICHPANEELE



### COMFORT- GEN7™ TECHNISCHE DATEN

Ballistische Schutzklasse	NIJ Level II gemäß STD 0101.06
	RPS 1 PVS/P 036/08
	Schutzklasse 1 TR03/2008 (zertifiziert)
Stichschutz gegen Nadeln	VPAM KDIW 2004 (2,5 Joule)
Ballistisches Material	PERA-PLUS™
Flächengewicht	3,8 kg/m <sup>2</sup>
Aufbaudicke	4,9 mm
Garantie	7 Jahre

### HERVORRAGENDE FLEXIBILITÄT

Das COMFORT-GEN7™ ist das flexibelste ballistische Paket in der EnGarde® Produktlinie der Weichpanels.

Das COMFORT-GEN7™ ist eine ideale Wahl für Kunden, die nach einer extrem verdeckbaren und bequemen Lösung suchen. Obwohl all unsere Schutzprodukte von Männern und Frauen getragen werden können, ist das COMFORT-GEN7™ Panel besonders bei unseren weiblichen Kunden beliebt. Aufgrund seiner extremen Flexibilität ist das COMFORT-GEN7™ Panel auch bei kleineren Körperrahmen leicht zu verbergen.

Dieses Rundum-Design bietet Schutz gemäß NIJ Level II (HG2) und wurde nach dem schwedischen RPS 1 Standard getestet. Es schützt vor Bedrohungen wie 9 x 19 DM11 A1B2, .357 Magnum JSP und 9×19 FEB Clean-Range-Munition. Darüber hinaus hat das Panel strenge Tests durchlaufen und eine offizielle Zertifizierung vom Beschussamt Mellrichstadt erhalten, die den Anforderungen der Schutzklasse 1 TR03/2008 entspricht. Außerdem wurde es speziell für spezielle Bedrohungen bewertet, einschließlich eines Kontaktgeschosses mit 9MM RUAG ACTION NP CN310 bei etwa 460 m/s, gemäß VPAM BSW 2006.











### MT-PRO-GEN7™ TECHNISCHE DATEN

Ballistische Schutzklasse	NIJ Level IIIA gemäß STD 0101.06
	+ 7.62x25mm Tokarev FMJ (Brass Jacket) @518 m/s
Stichschutz gegen Klingen	NIJ 0115.00 P1 Messer (15 Joule < 20 mm)
	NIJ 0115.00 S1 Messer (15 Joule < 1 mm)
Stichschutz gegen Nadeln	VPAM KDIW 2004 (2,5 Joule)
Ballistisches Material	PERA-PLUS™
Flächengewicht	4,8 kg/m²
Aufbaudicke	8 mm
Garantie	7 Jahre

### ÜBERLEGENER SCHUTZ

Das MT-PRO-GEN7™ ist der Nachfolger unseres MT-PRO™-Pannels, das dafür entwickelt wurde, in allen Aspekten zu glänzen: Dünnheit, Gewicht, Flexibilität und Schutz. Nach jahrelanger Entwicklung setzt es neue Maßstäbe im ballistischen Schutz.

Mit einer Dicke von nur 8 mm ist das MT-PRO-GEN7™ 25% dünner als sein Vorgänger, während es mit nur 4,8 kg/m² auch 10% leichter ist. Trotz seiner reduzierten Größe und seines geringeren Gewichts bietet es einen robusten Schutz nach NIJ .06 Level IIIA, der vollständig gemäß dem NIJ 0101.06 Standard getestet wurde. 56 Proben wurden strengen Tests in einem vom NIJ akkreditierten Labor unterzogen.

Neben den Standardbedrohungen hat das MT-PRO-GEN7™ auch den Nachweis erbracht, dass es spezielle Geschosse wie 9 mm Ranger SXT, 7,62x25 mm Tokarev und 5,7x28 mm SS197 stoppt. Weitere Tests auf spezielle Bedrohungen beinhalten einen Kontakt-Schuss mit 9MM RUAG ACTION NP CN310 bei etwa 460 m/s, gemäß VPAM BSW 2006. Es bietet außerdem überlegenen Messerwiderstand und stoppt effektiv das P1-Messer (15 Joule, <20 mm) sowie das S1-Messer (15 Joule, <1 mm), gemäß NIJ Standard 0115.00.

Das MT-PRO-GEN7™ bietet unübertroffenen Schutz in einem leichteren, dünneren Design und ist somit die ultimative Wahl für diejenigen, die das Beste in persönlichem Schutz verlangen.







AUSSERGEWÖHNLICHE LEBENSDAUER

ROBUSTE AUSFÜHRUNG





### PRO-PLUS-IIIA TECHNISCHE DATEN

Ballistische Schutzklasse	NIJ Level IIIA gemäß STD 0101.06
Stichschutz	NIJ 0115.00 P1 Messer (15 Joule < 20.4 mm)
	NIJ 0115.00 S1 Messer (25 Joule < 9 mm)
V50375 SIG FMJ	575 m/s
Ballistisches Material	Dyneema® / Teijin Aramid
Flächengewicht	6 kg/m²
Aufbaudicke	8,2 mm
Garantie	10 Jahre

### ROBUSTE AUSFÜHRUNG

Die ballistischen Panels der PRO-PLUS™-Serie werden mit der neuen NIJ Standard-0101.06-Schutzklasse getestet und bieten Schutz der Stufe NIJ IIIA. Das Panel zeichnet sich durch ein robustes und langlebiges ballistisches Design aus, das viele Schichten von Dyneema® mit der neuesten Twaron-Traumatreduktion kombiniert. Diese einzigartige Kombination von Technologien führt zu sehr niedrigen Traumawerten für die PRO-PLUS™-Serie im Vergleich zu anderen ballistischen Paketen auf dem Markt.

Die PRO-PLUS™ ist für Profis konzipiert, die auf der Suche nach Ballistischen Schutzwesten sind, die einen Treffer verkraften können.









**SOFTBALLISTIK** 





### FLEX-PRO-IIIA TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	NIJ Level IIIA gemäß STD 0101.06
	+ 7.62x25 Tokarev FMJ S&B (Brass Jacket) @ 549 m/s
	+ 7.62x25 85gr Romanian Tokarev FMJ @ 466 m/s
Stichschutz	NIJ 0115.00 P1 Messer (15 Joule < 20 mm)
	NIJ 0115.00 S1 Messer (25 Joule < 20 mm)
Stichschutz gegen Nadeln	VPAM KDIW 2004 (2,5 Joule)
V50357 SIG FMJ	554 m/s
V50 - STANAG 2920 17gr. FSP	645 m/s
Ballistisches Material	Dyneema® / Teijin Aramid
Flächengewicht	4,5 kg/m <sup>2</sup>
Aufbaudicke	6 mm
Garantie	7 Jahre

### **ERWEITERTER SCHUTZ**

Der FLEX-PRO-IIIA™ ist das leichteste und fortschrittlichste ballistische Paket in der EnGarde®-Reihe von Weichpanels und bietet eine ideale Lösung für Kunden, die ein extrem verdeckbares Design mit dem höchsten Schutzniveau suchen.

Durch die Integration der Dyneema® Force Multiplier Technology ist dieses flexible Panel eine der weltweit leichtesten NIJ Level IIIA-Lösungen. Es zeichnet sich durch hervorragenden Schutz gegen Handfeuerwaffenmunition aus und bietet außergewöhnliche V50 (Fragmentierung)-Leistung. Zusätzlich bietet der FLEX-PRO-IIIA™ Schutz gegen Stichverletzungen durch gewöhnliche Messer, wodurch ein umfassender Schutz gewährleistet wird.

Um seine Fähigkeiten weiter zu verbessern, wurde der FLEX-PRO-IIIA™ rigorosen Tests unterzogen, einschließlich eines Kontaktgeschosses mit der 9MM RUAG ACTION NP CN310 bei einer Geschwindigkeit von etwa 460 m/s, gemäß VPAM BSW 2006-Standards, was seine Widerstandsfähigkeit unter extremen Bedingungen belegt. Der FLEX-PRO-IIIA™ übertrifft die neuesten NIJ-Standards hinsichtlich Festigkeit und Haltbarkeit und minimiert das Gewicht bei gleichzeitig maximaler Flexibilität und Komfort.







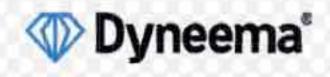
### FLEX-PRO-SK1 TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	Schutzklasse 1 zertifiziert TR 03/2008
V50 – 9MM Luger DM41	541 m/s
Ballistisches Material	Dyneema®
Flächengewicht	3,58 kg/m² (ohne Hülle)
	3,98 kg/m² (mit Hülle)
Aufbaudicke	4 mm
Garantie	10 Jahre

### **ERWEITERTER SCHUTZ**

Das FLEX-PRO-SK1™ ballistisches Panel ist unser aktuelles und flexibelstes SK1 zertifiziertes Modell und derzeit das leichteste SK1 Panel auf dem Markt. Das FLEX-PRO-SK1™-Panel wurde vom Beschussamt Mellrichstadt kompromisslos geprüft und ist offiziell nach Schutzklasse 1 TRO3 / 2008 zertifiziert.

Für dieses flexible Panel haben wir die Dyneema® Force Multiplier Technology integriert. Die langlebige Konstruktion des FLEX-PRO-SK1™ ermöglicht uns eine zehnjährige Garantie auf die ballistische Leistung dieses Modells. Im deutschsprachigen Bereich ist dieses Panel aktuell unser Bestseller.





### FLEX-PRO-IIIA+™ TECHNISCHE DATEN

Ballistische Schutzklasse	Nivel NIJ IIIA gemäß STD 0101.06
	+ 7.62x25 Tokarev FMJ S&B (Brass Jacket) @ 549 m/s
	+ 7.62x25 85gr Romanian Tokarev FMJ @ 466 m/s
Stichschutz gegen Klingen	NIJ 0115.00 P1 Messer (15 Joule < 20 mm)
	NIJ 0115.00 S1 Messer (15 Joule < 1 mm)
Stichschutz gegen Dorn	NIJ 0115.00 Spike Level 1
Stichschutz gegen Nadeln	VPAM KDIW 2004 (2,5 Joule)
V50 - STANAG 2920 17gr. FSP	621 m/s
Ballistisches Material	Dyneema® / Teijin Aramid
Flächengewicht	5,3 kg/m²
Aufbaudicke	7,9 mm
Garantie	7 Jahre

### MAXIMALER SCHUTZ

Das FLEX-PRO-IIIA+™ setzt einen neuen Standard als das leichteste und fortschrittlichste ballistische Panel in der EnGarde®-Produktreihe und wurde speziell für Anwender entwickelt, die eine hochgradig verdeckbare Rüstung mit erstklassigem Schutz benötigen. Ausgestattet mit der Dyneema® Force Multiplier Technology gehört dieses Panel zu den weltweit leichtesten NIJ Level IIIA-Lösungen und bietet robusten Schutz gegen Handfeuerwaffenbedrohungen sowie außergewöhnliche V50-Fragmentierungseigenschaften.

Was das FLEX-PRO-IIIA+™ wirklich vom FLEX-PRO-IIIA™ unterscheidet, ist der zusätzlich integrierte NI) 0115.00 Spike Level 1 Schutz, der zusätzlichen Widerstand gegen Stiche mit spitzen, eispickelähnlichen Objekten bietet. Diese entscheidende Verbesserung erweitert die schützenden Fähigkeiten des Panels und macht es ideal

für Umgebungen, in denen sowohl ballistische als auch Klingenbedrohungen eine Rolle spielen.

Das FLEX-PRO-IIIA+™ glänzt auch in extremen Testszenarien, einschließlich eines Kontaktgeschosses mit der 9MM RUAG ACTION NP CN310 bei etwa 460 m/s gemäß VPAM BSW 2006-Standards, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit bestätigt. Während es die neuesten NIJ-Standards für ballistische Festigkeit und Haltbarkeit übertrifft, behält das FLEX-PRO-IIIA+™ ein leichtes und flexibles Design bei, um maximalen Komfort und Tragekomfort zu gewährleisten. Dieses fortschrittliche FLEX-PRO-IIIA+™ Panel ist nur auf Projektbasis erhältlich.





II TANSKIN-L1™

DATENBLATT



# FLEXIBLE

STICHSCHUTZLÖSUNG





### TITANSKIN-L1™ TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	keine ballistische Schutzklasse
Stichschutzklasse	NIJ-0115.00 Stufe 1 Klinge und
	NIJ-0115.00 Stufe 1 Dorn
Ballistisches Material	DuPont™ Kevlar®
Flächengewicht	5,3 kg/m² (Messer + Dorn)
Aufbaudicke	7,9 mm (Messer + Dorn)
Garantie	5 Jahre

### FORTSCHRITTLICHER STICHSCHUTZ

Das TITANSKIN-L1™ ist unser Stichschutz-Panel der nächsten Generation, entwickelt für maximalen Schutz bei gleichzeitig flexiblem Design. Zertifiziert nach NIJ-0115.00 Level 1 schützt es vor den gängigsten Stichbedrohungen, darunter Messer, Spitzen und Nadeln. Hergestellt mit der neuesten DuPont™ Kevlar®-Technologie bietet das TITANSKIN-L1™ bewährte Leistung, wenn es am meisten darauf ankommt.









### KOMPROMISSLOS



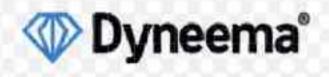
### TUFF-PRO-LW™ TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	NIJ Level III (ICW) gemäß STD 0101.04
	+ 7.62 x 39 AK-47 MSC (720 ± 10 m/s)
	+ 5.56 x 45 NATO Ball (3.6 g, 980 m/s ± 20 m/s)
Ballistisches Material	Dyneema®
Gewicht	1,25 kg
Aufbaudicke	18 mm
Garantie	5 Jahre

### UNSERE LEVEL III ICW PLATTE

Das Stoppen von hochleistungsfähigen Kugeln aus Langwaffen erfordert eine feste ballistische Platte. Mit fortgeschrittenen Materialien wurde das Gewicht unserer Hart-Ballistik der Klasse NIJ Stufe III um fast 25% reduziert. Auch wenn sie leicht ist, bietet unsere NIJ Level III Platte einen besseren Schutz als Stahlplatten. Unsere TUFF-PRO- LW™-Platte bietet einen hervorragenden Multi-Treffer-Schutz gegen unterschiedliche Militärmunition.

Die Platte ist dreifach gekrümmt, um maximalen ergonomischen Komfort zu bieten. Die TUFF-PRO- LW™ ist eine harte ballistische Schutzplatte, welche dir sogar hilft, im Wasser zu schwimmen, da die Platte auf dem Wasser schwimmt!







## DIE HÖCHSTE SCHUTZKLASSE





### TUFF-PRO-HD™ TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	NIJ Level IV (ICW) gemäß STD 0101.04
Ballistisches Material	Ceramic / PE
Gewicht	2,7 kg
Aufbaudicke	24 mm
Garantie	5 Jahre

### UNSERE LEVEL IV PLATTE

Der ultimative Schutz vor Beschuss aus Hochleistungsgewehren und dem Maschinengewehr ist die TUFF-PRO-HD™ Platte.

Produziert aus einer Kombination von PE und keramischen Verbundwerkstoffen, bietet die gebogene Form maximalen Schutz in Verbindung mit überlegenem Komfort. In Kombination mit einem weichen Rüstungspaket bietet diese NIJ Level IV Platte Schutz gegen militärische Munitionsarten inkl. AP (armor piercing).





# LEICHTER MICH HELM

ENGARDE



### HEAD-PRO™ TECHNISCHE DATEN

Model	MICH ballistischer Helm
Schutzklasse	gemäß NIJ Level IIIA gemäß STD 0106.01
V50 – STANAG 2920	719 m/s
Ballistisches Material	Aramid
Größe/Maße	Medium (57– 60cm) - Large (59 – 62cm)
Gewicht	1,45 kg
Garantie	5 Jahre
Farbe	Schwarz

### LEICHTER KOPFSCHUTZ

Der "Modular Integrated Communications Helmet" (MICH) oder "Advanced Combat Helmet" (ACH), wurde von der United States Army entwickelt. Dieser moderne Kopfschutz ist als die nächste Generation von Kampfhelmen gedacht und entwickelt worden. Der HEAD-PRO™ Helm bietet NIJ Level IIIA Schutz gegen Geschosse und einen hohen STANAG V50 Schutz gegen Schrapnelle.

Die Helmschale ist aus mehreren Schichten schützenden Aramidmaterials gefertigt. Der mehrschichtige Schutz resultiert in einem leichten Helm, der ein Höchstmaß an Komfort, Mobilität und Schutz bietet. Unser MICH-Helm verfügt jetzt über "RAIL", "NVG"-Halterung und Klettverschlüsse für maximale Individualisierung. Das neue und verbesserte "Memory Foam PAD - DAIL – Suspension" System ermöglicht eine komfortablere und stabilere Helmplattform.





### DELUXE™ TECHNISCHE DATEN

Verfügbare ballistische Pakete	COMFORT-GEN7™, MT-PRO-GEN7™, FLEX-PRO™
Verfügbare Stichschutz Pakete	TITANSKIN™
Westenhüllenmaterial	MicroFresh™
Schutzklassen	gemäß NIJ Level II oder IIIA, zertifiziert SK1
Gewicht (Größe medium / 0,3 m²)	1,6 kg für NIJ Level II/HG1 (COMFORT-GEN7™)
	1,82 kg bei NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™)
Farben	Schwarz oder Weiß

### VERDECKTER KOMFORT

Das EnGarde<sup>®</sup> DeLuxe<sup>™</sup> verdeckte Trägersystem ist eines unserer beliebtesten Produkte. Das aktualisierte Design dieser weichen Westenhülle verwendet ein feuchtigkeitstransportierendes Gewebe, um die Körperwärme besser abzuleiten.

Diese atmungsaktive Trägerlösung bietet überragenden Komfort auch bei längerem Aufenthalt in heißen Klimazonen. Die vielseitige Passform des DeLuxe™ ermöglicht es, dass die weichen ballistischen Panels für eine maximale disktrete Trageweise eng am Körper anliegen. Der DeLuxe™-Träger kann mit einem unserer weichen ballistischen Panels für NIJ Level II oder NIJ Level IIIA, sowie den SK1 Panels verwendet werden. Die DeLuxe™ Unterzieh-Westenhülle ist in Schwarz und Weiß erhältlich.





### DUAL USE™ TECHNISCHE DATEN

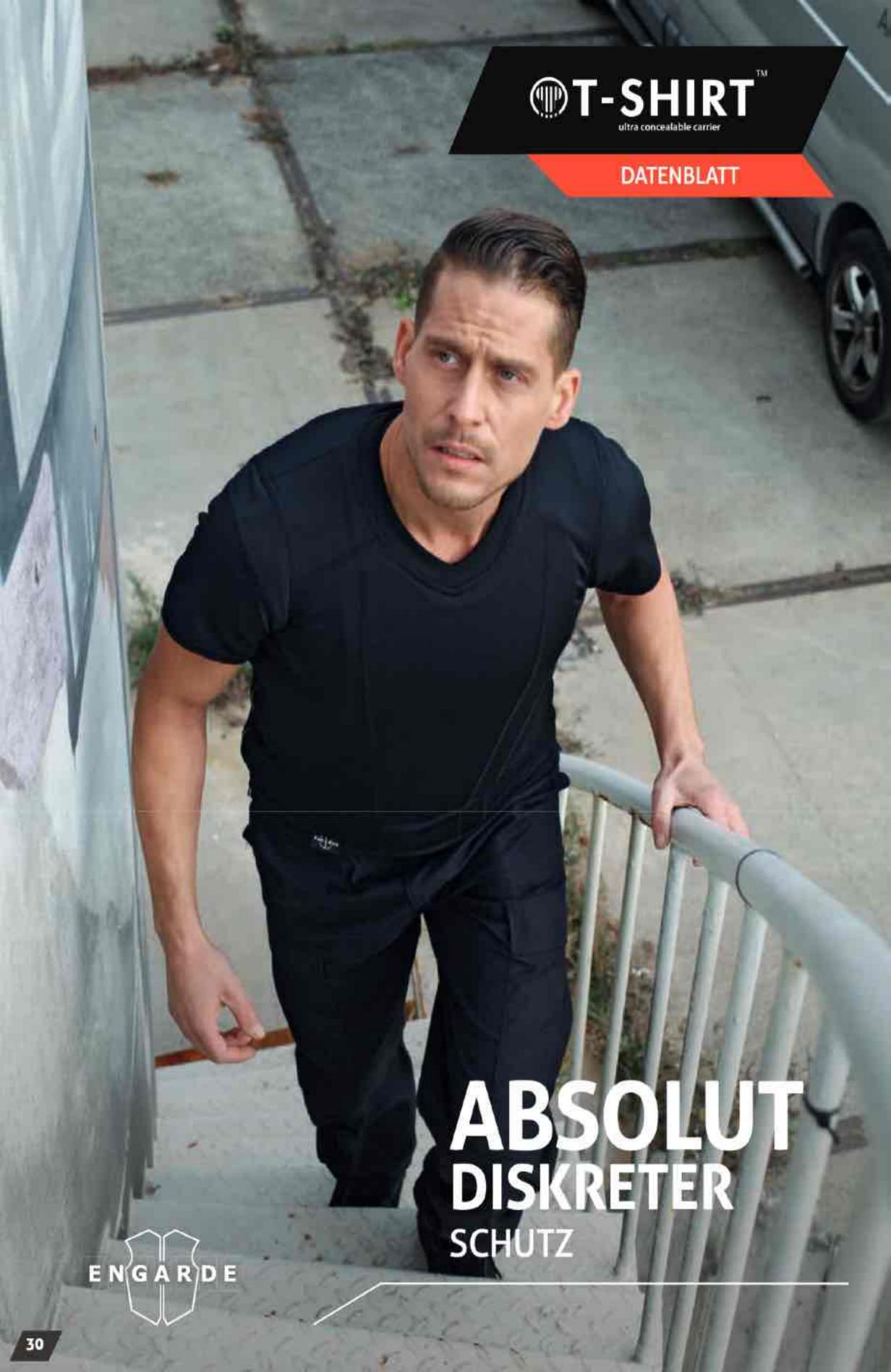
Verfügbare ballistische Panels	MT-PRO-GEN7™, FLEX-PRO™
Westenhülle	COOLMAX®
NIJ Schutzklasse	gemäß NIJ level IIIA or III,
Gewicht (Größe medium / 0,3 m²)	1,9 kg bei NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™)
	4,4 kg bei NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™) in
	Verbindung mit zwei NIJ III Schutzplatten
Farben	Schwarz, Weiß

### STARKER SCHUTZ GEGEN LANGWAFFEN

Die EnGarde® Dual Use™ Westenhülle ist die ideale Wahl der Unterziehhüllen für Strafverfolgungsbeamte und Sicherheitspersonal. Die Dual Use™ hat zwei zusätzliche Innentaschen, die den Einsatz von NIJ Level III Hard-Armor Platten für größere Bedrohungen ermöglichen.

Die Dual Use™ ist eine weitere großartige Variante für diejenigen, die gelegentlich Schutz vor Sturmgewehren benötigen, und für diejenigen, die gleichzeitig eine maximale verdeckte Tageweise bei besonderen Operationen mit hohem Risiko benötigen.







### T-SHIRT™ TECHNISCHE DATEN

verfügbare ballistische Pakete	COMFORT-GEN7™, MT-PRO-GEN7™, FLEX-PRO™
Westenhülle	Coolmax® Fresh
NIJ Schutzklasse	II or IIIA
Gewicht (Größe medium / 0,3 m²)	1,5 kg für NIJ Level II/HG1 (COMFORT-GEN7™)
	1,85 kg NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™)
Farbe	Schwarz

### DISKRETER BALLISTISCHER SCHUTZ

Das EnGarde® T-SHIRT™ ist unser neuestes und am besten verdeckt zu tragendes Trägersystem. Perfekt für Situationen, in denen legere Kleidung angemessen ist und für verdeckte Operationen leicht zu verbergen ist. Viele unserer Kunden wünschten sich einen unauffälligen Schutz, für den keine zusätzliche Unterwäsche erforderlich war. Dank des fortschrittlichen Coolmax® Fresh-Strickgewebes kann der T-SHIRT™ als Unterhemd / wie ein normales T-Shirt getragen werden. Die fortschrittliche Technik und Materialien halten die ballistischen Einlagen am Rumpf fest und halten den Träger kühl und trocken. In Kombination mit unseren FLEX-PRO™-Paneelen bietet die T-SHIRT™-Serie NIJ IIIA-Schutz und behält gleichzeitig ein glattes, diskretes Äußeres bei.

Obwohl das T-SHIRT™ mit all unseren ballistischen Panelmodellen kompatibel ist, empfehlen wir unsere COMFORT-GEN7™- und FLEX-PRO™- Platten, um Komfort und Schutz optimal zu kombinieren.







### PATROL™ TECHNISCHE DATEN

MT-PRO-GEN7™, PRO-PLUS™, FLEX-PRO™
Heavy Duty Cordura®
gemäß NIJ IIIA, III or IV
1,9 kg bei NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™)
4,4 kg bei NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™) in
Verbindung mit zwei NII III Schutzplatten
7,3 kg bei NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™) in
Verbindung mit zwei NIJ IV Schutzplatten
Navy Blau

### ZUVERLÄSSIGER LANGWAFFENSCHUTZ

Unser EnGarde® Patrol™ ist eine vielseitige taktische Schutzwestenhülle für Mitarbeiter, die einen erhöhten Schutz gegen Hochgeschwindigkeitskugeln benötigen. Diese taktische Westenhülle kommt ohne zusätzliche Features aus und ist eines unserer Premium Modelle. Wir haben bei der Patrol™ ein Trägersystem entwickelt, ohne Kompromisse bei der Qualität under der Zuverlässigkeit.

Der EnGarde® Patrol™ verfügt über zwei praktische Außentaschen, die wechselbare, harte ballistische Platten aufnehmen können. Diese NIJ Level IV Platten bieten maximalen Schutz gegen Gewehrfeuer und AP Munition und verbesserten stumpfen Traumaschutz. Die Platten ermöglichen es dem Träger nach einem zugefügtem Beschuss selbst zurück zu schießen.







### RHINO™ TECHNISCHE DATEN

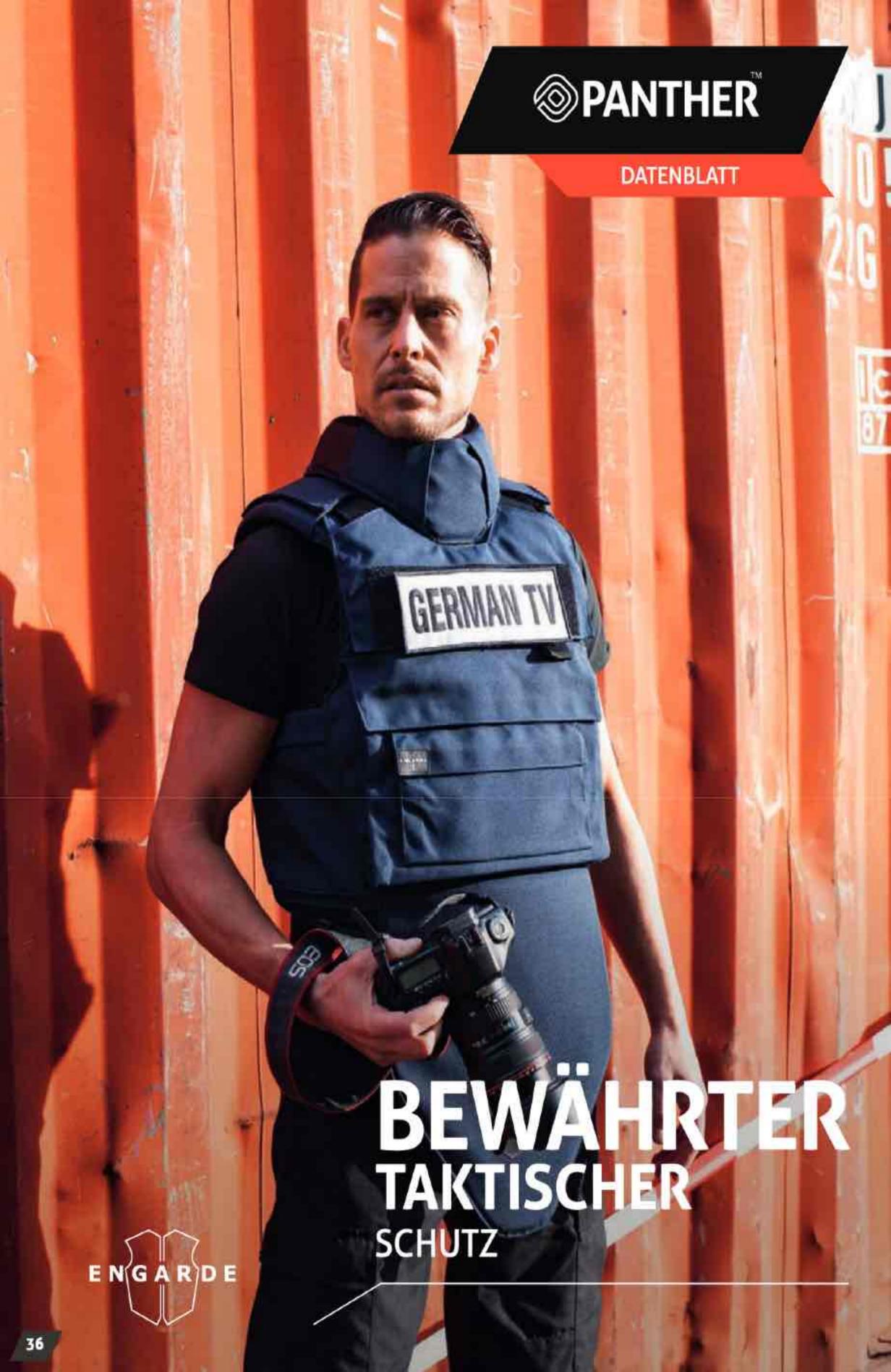
Verfügbare ballistische Panels	MT-PRO-GEN7™, PRO-PLUS™, FLEX-PRO™
Westenhülle	Heavy Duty Cordura®
NIJ Schutzklasse	gemäß IIIA, III or IV
Gewicht (Größe medium / 0,3 m²)	1,95 kg bei NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™)
	4,45 kg bei NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™) in
	Verbindung mit zwei NIJ III Schutzplatten
	7,35 kg bei NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™) in
	Verbindung mit zwei NIJ IV Schutzplatten
Farbe	Schwarz

### HOHE MOBILITÄT TAKTISCHER EINSATZ

Der EnGarde® Rhino™ ist unsere Premium-Taktikwestenhülle. Dieses Modell hat eine integrierte Schulterstütze, die die Lastverteilung und den Komfort verbessert. Das sichere Verschlusssystem, ohne freiliegende Befestigungselemente an der Außenseite des Trägers, schützt den Träger vor jeglichen Außenhaken.

Die Vorderseite der Weste hat ein MOLLE System mit ID-Tag Klett vorne und hinten. Leicht zugängliche Außentaschen ermöglichen sowohl NIJ Level III als NIJ Level IV Hard-Armor-Platten.







#### PANTHER™ TECHNISCHE DATEN

Verfügbare ballistische Panels	MT-PRO-GEN7™, PRO-PLUS™, FLEX-PRO™
Westenhülle	Heavy Duty Cordura®
NIJ Schutzklasse	gemäß IIIA, III oder IV
Gewicht (Größe medium / 0,3 m²)	5,3 kg bei NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™) zusammen
	mit Schulter/Kragen Schutz, Tiefenschutz,
	Kehlkopfschutz und Oberarmschutz
	7,85 kg bei NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™) in
	Verbindung mit zwei NIJ III Schutzplatten
	10,7 kg bei NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™) in
	Verbindung mit zwei NIJ IV Schutzplatten
Farbe	Navy Blau
Zubehör	abnehmbarer Schulter/Kragen Schutz, abnehmbarer
	Tiefenschutz, abnehmbarer Kehlkopfschutz und
	abnehmbarer Oberarmschutz

# BEWÄHRTER TAKTISCHER SCHUTZ

Unser EnGarde® Panther™ Modell ist eine taktische Körperpanzerung für Zivilisten und Nichtkombattanten, die überragenden Schutz mit leichter Mobilität kombiniert. Der Panther™ ist aufgrund seines weniger aggressiven, dezenten Erscheinungsbildes bei Journalisten, medizinischem Personal und bei privaten Sicherheitsdiensten beliebt.

Die Panther™ ist ein vollständig skalierbares Schutzwestensystem, das NIJ Level IIIA-Schutz bietet. Das Schutzniveau kann durch Hinzufügen einer harten ballistischen Platte vorne und hinten auf NIJ Level III oder IV erhöht werden. Dieses Modell wurde kürzlich überarbeitet und enthält nun neue integrierte Komponenten, die ein voll funktionsfähiges und skalierbares Design bieten.

Die Weste bietet optional auch ballistische Hals-, Schulter- / Kragen-, Leisten- und Oberarmschutz an.







## LEOPARD™ TECHNISCHE DATEN

	Verfügbare ballistische Panels	MT-PRO-GEN7™, PRO-PLUS™, FLEX-PRO™
	Westenhülle	Heavy Duty Cordura®
	NIJ Schutzklasse	gemäß IIIA, III oder IV
	Gewicht (Größe medium / 0,3 m²)	5,4 kg bei NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™) zusammen
		mit Schulter/Kragen Schutz, Tiefenschutz,
		Kehlkopfschutz und Oberarmschutz
		7,9 kg bei NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™) in
		Verbindung mit zwei NIJ III Schutzplatten
		10,8 kg bei NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA) in
		Verbindung mit zwei NIJ IV Schutzplatten
	Farbe	Navy Blau
	Zubehör	abnehmbarer Schulter/Kragen Schutz, abnehmbarer
		Tiefenschutz, abnehmbarer Kehlkopfschutz und
		abnehmbarer Oberarmschutz

## **VOLLSTÄNDIGER TAKTISCHER SCHUTZ**

Die komplett überarbeitete EnGarde® Leopard™Serie ist unsere modulare taktische-Weste, die
speziell für Einsteiger- und taktische Teams
entwickelt wurde. Dieses vielseitige ballistische
Schutzsystem bietet den Komfort einer vollständigen
MOLLE-Befestigungsplattform, ohne den ballistischen
Schutz oder die Mobilität zu beeinträchtigen. Ein
3D-Spacer-Mesh-Futter macht es zu einem der
komfortabelsten ballistischen Schutzwesten auf
dem Markt. Die Leopard™ bietet viele innovative
Funktionen, darunter einen Ziehgriff und externe
seitliche Riemen, die einen schnellen und einfachen
Zugriff ermöglichen. Die vorderen und hinteren
äußeren Plattentaschen sind für die harte ballistische

Platten der Stufe NIJ III und Stufe NIJ IV konzipiert. Der Schwerlastträger verfügt über vordere und hintere Klettverschlüsse für Agentur- und Einheiten-ID-Tags.

Als Zubehör für die Leopard™ bieten wir folgende Upgrades an: abnehmbarer Schulter/Kragen Schutz, abnehmbarer Tiefenschutz, abnehmbarer Kehlkopfschutz und abnehmbarer Oberarmschutz.





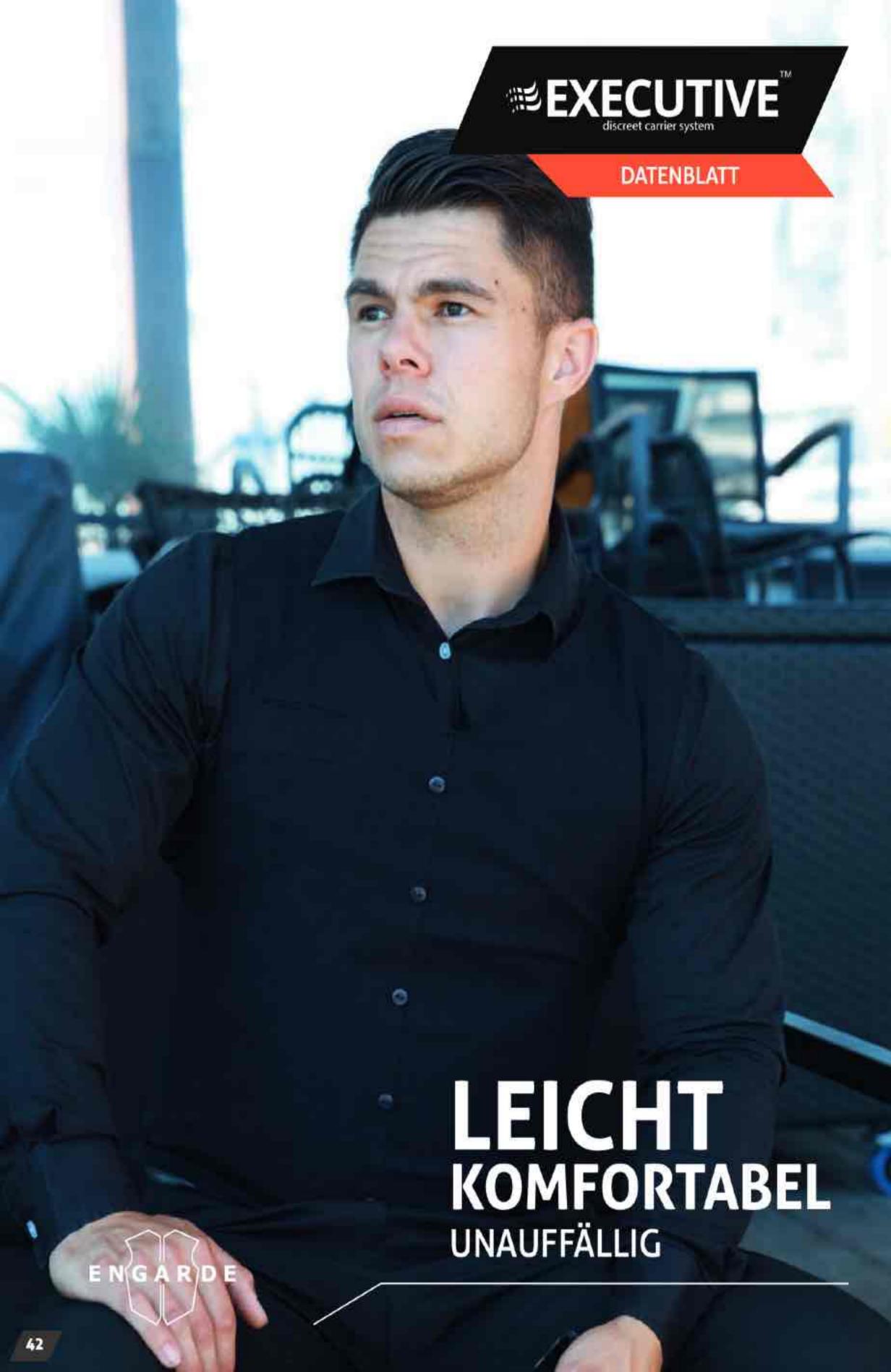


## T.R.U.S.T.™ TECHNISCHE DATEN

Verfügbare ballistische Panels	MT-PRO-GEN7™
Westenhülle	robustes Nylon
NIJ Schutzklasse	gemäß IIIA (9 mm), III oder IV
Gewicht	1,55 kg NIJ Level IIIA mit zwei Level IIIA (9mm)
	soft armor panels (10"x12")
	4,05 kg mit zwei Level III Platten
	6,95 kg mit zwei Level IV Platten
Farbe	Schwarz

# HOHE MOBILITÄT & TAKTISCHER SCHUTZ

Die EnGarde® "Tactical Response Under Special Threats" ist ein taktisches Produkt, das einen ballistischen Schutz vor Langwaffen bietet. Das T.R.U.S.T.™ ist speziell für 1st Response Teams und "active-shooter calls" konzipiert. Die MOLLE Plattform auf Vorder- und Rückseite des Trägers ermöglicht eine komplette und umfangreiche Anpassung mit Ihrem weiteren Equipment. Die seitlichen Riemen sind mit Schnallen verstellbar, zum schnellen Auf- und Abbau. Die Außentaschen erlauben 10" x 12" Hard-Armor-Platten vorne und hinten. Für den T.R.U.S.T.™ Träger bieten wir Softbody-Armor NIJ Level IIIA sowie SK1 zusammen mit Hard-Armor-Platten NIJ Level III und NIJ Level IV Platten.





## EXECUTIVE™ TECHNISCHE DATEN

Verfügbare ballistische Panels	COMFORT-GEN7™, MT-PRO-GEN7™, FLEX-PRO™
Westenhülle	Baumwolle
NIJ Schutzklasse	gemäß II oder IIIA
Gewicht (Größe medium / 0,3 m²)	1,7 kg für NIJ Level II/HG1 (COMFORT-GEN7™)
	1,95 kg bei NIJ Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™)
Farbe	Schwarz

## LEICHT, KOMFORTABEL, UNAUFFÄLLIG

Die EnGarde® Executive™ ist eine Schutzweste von hervorragender Qualität welche als einzigartige Lösung für Führungskräfte- und VIP-Schutz konzipiert wurde. Diese Weste ist ideal für Politiker, Geschäftsleute und Personenschützer.

Die Executive<sup>™</sup> wiegt 1,95 kg und bietet dem Träger optimalen Schutz der Schutzklasse NIJ Level IIIA. Das EnGarde<sup>®</sup> Executive<sup>™</sup> bietet Schutz im Front, Rücken und seitlichen Bereich.





## PUMA™ TECHNISCHE DATEN

Verfügbare ballistische Panels	COMFORT-GEN7™, MT-PRO-GEN7™, FLEX-PRO™
Westenhülle	Heavy Duty Cordura®
NIJ Schutzklasse	gemäß II or IIIA
Gewicht (Größe medium / 0,3 m²)	1,9 kg für NIJ Level II/HG1 (COMFORT-GEN7™)
	2,3 kg for bei Level IIIA (FLEX-PRO-IIIA™)
Farbe	Navy Blau, Signalfarben

## FRONTÖFFNUNGS-MODELL

Die EnGarde® Puma™ ist eine externe, mit Zubehörtaschen ausgestattete ballistische Jacke für Strafverfolgungs- und Sicherheitskräfte. Diese lässig aussehende Jacke verfügt über eine Reißverschlussöffnung vorne und verstellbare Klettverschlüsse an den Seiten und Schultern für optimalen Tragekomfort.

Das Design beherbergt zwei große, aufgenähte Zubehör-Taschen mit Klettverschluss, Mikrofonlaschen für die linke und rechte Schulter sowie zwei Stifthalter. Die Puma™ ist außergewöhnlich stark und langlebig durch eine strapazierfähige Cordura®-Westenhüllenkonstruktion.

Die Puma™ kann in Signalfarben für spezielle Anwendungen in der Transportsicherheit und Verkehrssicherheit hergestellt werden.





# **BALLISTISCHE DECKE**

DATENBLATT

## BALLISTISCHE DECKE TECHNISCHE DATEN

Ballistisches Material	Teijin Aramid
V50 17 grain steel fragment	500 m/s
Größe	160cm x 160cm
Gewicht	9 kg
Material Innenseite	versiegeltes wasserdichtes TPU Nylon
Material Außenseite	1100 Dtex Cordura Fabric - Flame Retardant -
	PU Coated
Farbe	Schwarz

#### SCHUTZ IN JEDER SITUATION

Unsere EnGarde® ballistische Decke ist eine tragbare, leichte und flexible Schutzdecke gegen NIJ Level IIIA Munition und High-Speed Granat Splitter. Sie finden unsere Bombendecken auf Schiffen, in Flugzeugen, Hubschraubern, Autos und Lastwagen. Hergestellt aus Teijin Aramid ballisticches material and Heavy Duty Cordura® sind unsere ballistischen Decken extrem robust. Die Decke ist mit 12 Gurten konstruiert, damit diese ballistische Schutzdecke ganz einfach in jeder Situation gesichert werden kann. Unsere Standard Größe ist 160cm x 160cm. Gerne produzieren wir die Bombenschutzdecke in der Größe welche Sie benötigen.







## BALLISTISCHE TASCHE TECHNISCHE DATEN

Ballistisches Material	PERA-PLUS™
Schutzklasse	gemäß NIJ Level IIIA
Größe	105cm x 40cm
Gewicht	2,8 kg
Material Innenseite	versiegeltes wasserdichtes TPU Nylon
Material Außenseite	Nylon
Farbe	Schwarz

#### FALTBARER SCHUTZ

Der neue EnGarde® ballistische Aktenkoffer ist eine diskrete und schnelle Schutzlösung, welche nah am Mann sehr schnell entfaltet werden kann. Als Aktenkoffer ist das Produkt leicht zu transportieren und kann von Angreifern nur schwer als Schutzprodukt identifiziert werden. Somit kann auch der Träger nur schwer als Schutzperson identifiziert werden. Entsprechend ist der EnGarde® ballistische Aktenkoffer besonders für Führungskräfte und VIP Personenschützer interessant

Der Aktenkoffer kann mit einer Hand entfaltet werden und bietet dann ein ballistischer Schutzschild mit großer Fläche, zum Schutz vor Beschuss und auch Granatsplitter. Unser ballistischer Aktenkoffer bietet die Schutzklasse NIJ IIIA. Wir können natürlich auch Kundenspezifische Sonderlösungen produzieren.





DATENBLATT



# ZUSÄTZLICHER STICHSCHUTZ





DATENBLATT

## TITANSKIN™ UPGRADE TECHNISCHE DATEN

Schutz gegen Messer	NIJ-0115.00 Level 1
Flächendichte	4,5 kg/m <sup>2</sup>
Aufbaudicke	3 mm
Garantie	7 Jahre

## ZUSÄTZLICHER STICHSCHUTZ

Die weichen ballistischen Pakete von EnGarde® bieten einen ausgezeichneten "Straßen"-Schutz vor Messern und anderen scharfen Gegenständen wie Nadeln. In Kombination mit dem TitanSkin™ Upgrade-Panel-Set kann unser ballistisches Paket weiter verbessert werden, um NIJ-0115.00 Level 1 Schutz gegen scharfkantige Klingen zu erreichen. Das Upgrade-Panel TitanSkin™ wird für Strafverfolgungs- und Sicherheitspersonal in einer Umgebung mit Stichverletzungen empfohlen.

