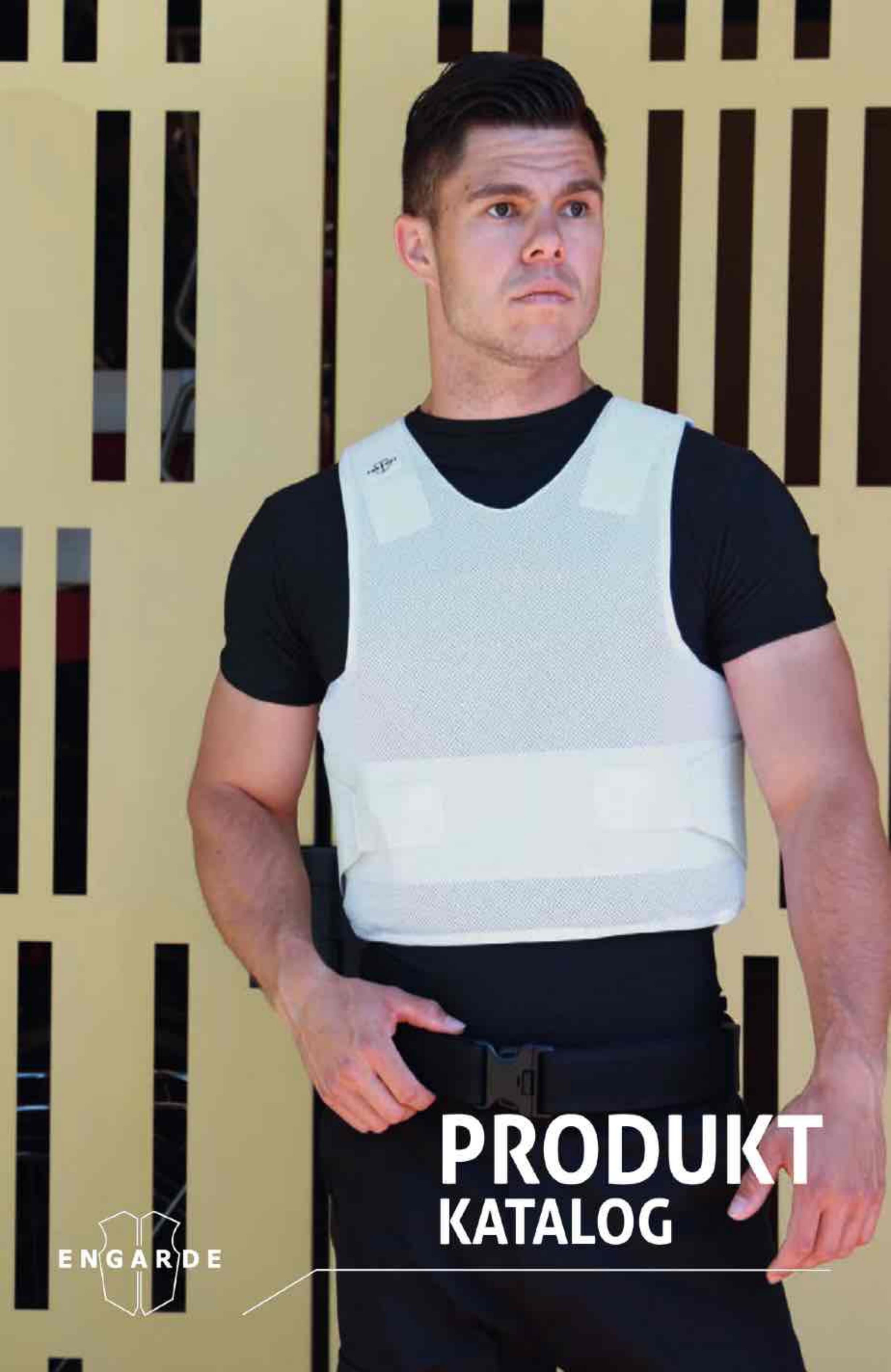




PRODUKT KATALOG





„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

INHALTSVERZEICHNIS

UNSERE MISSION	4
TESTVERFAHREN UND GARANTIE	5
SOFT ARMOR	
FLEXIBLE SOFT ARMOR PANELS	6-7
COMFORT-GEN7™	8-9
MT-PRO-GEN7™	10-11
PRO-PLUS™	

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

Derzeit sind unsere COMFORT-GEN7™- und FLEX-PRO-SK1™-Softballistik-Pakete offiziell gemäß dem Deutschen SK1 TR03/2008-Standard zertifiziert.

DEUTSCHE SCHUTZKLASSENSTANDARDS TR03/2008 TECHNISCHE DATEN

Performance level	Test bullet	Bullet mass (gram)	Velocity (m/s)	Max. BFS
SKL	9mm x 19 DAG DM41 SR</			

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/m²
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 9x19 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 ultim

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)
V50 - .375 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.

FLEX-PRO™

BALLISTIC ARMOR SYSTEM

DATENBLATT



FLEX-PRO-IIIA TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	NIJ Level IIIA gemäß STD 0101.06
	+ 7.62x25 Tokarev FM

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/m ² (ohne Hülle)
	3,98 kg/m ² (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 TR03 / 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-III⁺™ TECHNISCHE DATEN

Ballistische Schutzklasse	Nivel NIJ IIIA gemäß STD 0101.06
---------------------------	----------------------------------

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/m ² (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.

TUFF-PRO-LWTM 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- LWTM-Platte bietet einen hervorragenden Multi-Treffer-Schutz gegen unterschiedliche Militärmunition.

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

TUFF-PRO-HDTM 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-HDTM 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).



HEAD-PRO™

BALLISTIC HELMET SYSTEM

DATENBLATT

HEAD-PRO™ TECHNISCHE DATEN

Model	MICH ballistischer Helm
-------	-------------------------

DELUXE™ TECHNISCHE DATEN

Verfügbare ballistische Pakete	COMFORT-GEN7™, MT-
--------------------------------	--------------------

 **DUAL USE**TM
dual purpose carrier system

DATENBLATT

**STARKER
SCHUTZ**
GEGEN LANGWAFFEN



DUAL USE™ TECHNISCHE DATEN

T-SHIRTTM TECHNISCHE DATEN

ZUVERLÄSSIGER LANGWAFFEN- SCHUTZ

PATROL™ TECHNISCHE DATEN

Verfügbare ballistische Panels	MT-PRO-GEN7™, PRO-
--------------------------------	--------------------

RHINOTM TECHNISCHE DATEN

PANTHER™ TECHNISCHE DATEN

Verfügbare ballistische Panels	MT-PRO-GEN7™, PRO-PLUS™, FLEX-PRO™
Westenhülle	

T.R.U.S.T.TM TECHNISCHE DATEN

