

X-TECH 300/350/400/450

インナーベスト型の防弾ベストであるX-TECHは、非常に快適かつ高性能なベストで、様々な仕様や設定が用意されております。



各種パッケージ：

Paket/ Package
HAMBURG

Paket/ Package
DORTMUND

Paket/ Package
MÜNCHEN

Paket/ Package
EUROPA

Paket/ Package
Frankfurt

Paket/ Package
BERLIN

X-TECH 300/350/400/450

ベストの形状は、優れた快適性を維持しながら、体の全ての部分をカバーしています。前後のバリスティックパネルは、銃やナイフによる脅威から使用者を防護します。X-TECHでは、バリスティックパネルの形状にも妥協はしていません。

X-TECHシステムの特長は、一般的なTシャツのサイズを基準にしていることです。95%以上のユーザーが、特別なサイズ調整をすることなく使用できます。

Finejersey®製のシングルジャージーを使用したカバーは着心地が良く、その上質な外観を演出します。

また、ディナージャケットのようなカバーなど、さまざまな色や生地がございます。

X-TECH Zipp

また、X-TECH ZIPシリーズは、ベーシックモデルとまったく同じ形状を採用していますが、フロント部分はファスナーで真ん中が開放できるようになっております。

重量:

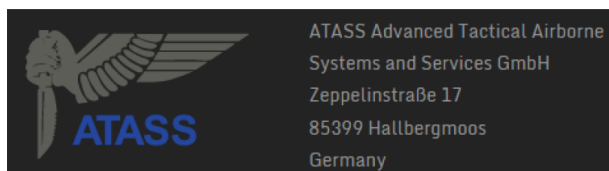
サイズL with 0,35 qm protective

area: HAMBURG: 1.200 g

DORTMUND: 1600 g



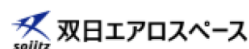
日本市場向けドイツ代理店



ATASS Advanced Tactical Airborne
Systems and Services GmbH
Zeppelinstraße 17
85399 Hallbergmoos
Germany

※製造はドイツのLahner Group社にて製造しております。

お問い合わせ窓口



双日エアロスペース

双日エアロスペース株式会社
大阪営業部 営業課

TEL : 06-6455-4570

住所 : 〒530-8689

大阪府大阪市北区梅田三丁目3番10号 梅田ダイビル 19F

各種パッケージ

用途に合った製品を、適切なパッケージでお選びいただけるよう、下記をご参照ください。

それぞれ、厚みや柔軟性、重さなどにも違いがあり、使用目的に応じて最適なものを判断していただく必要があります。

製品の試着等については弊社窓口までご相談ください。

BERLIN III Komfort Plus

BERLIN Komfort III plusは、現代的なプロテクションの基準をすべて満たしています。

この複合防弾パッケージは、従来の9mm弾やナイフの刃から守るだけではありません。様々な口径、様々な切断、刺突、衝撃の武器に対して、度重なるテストに成功しました。STANAG2920に準拠した榴散弾もテストに成功しており、SK1規格の保護性能をはるかに超える保護性能の製品になります。

ハンドガン（TR03/2008および多数の参考文献に準拠）、刺突保護（VPAMK2/D2に基づく認証）、VPAM W4（65ジュール）に基づく高レベル衝撃保護をデフォルトで提供します。

また柔軟性のあるインサートを追加することで、W5（100ジュール）へのアップグレードが可能です。

Stab protection VPAM K2 (blade, 40 Joule) penetration <2mm

Stab protection VPAM D2 (spike, 40 Joule) penetration < 18mm

Impact protection VPAM W4 (cube, 65 Joule) trauma <16mm

With additional absorber:

Impact protection VPAM W5 (cube, 100 Joule) trauma <20mm

caliber	round	dist. in m	trauma in mm
9mm Luger	QD-PEP II/s, FMJ/SC DAG,Action 4	0	9 (contcat shot)
9mm Luger	QD-PEP II/s, FMJ/SC DAG,Action 4	5	8
9mm Luger	FMJ/SC DAG	5	20 (edge Hit)
.357 Magnum	JSP	5	12
.44 Magnum	SJHP, CN299	5	19
.45 ACP	CMR/ SC	5	13
7,62 Tokarev	FMJ/SC	5	8
9mm Makarov	FMJ st. core	5	6

HAMBURG (300)

このパッケージは、VPAM 2 TR03/2008に準拠し認証されています。快適な着心地と密閉性を保持するため設計されたモデルです。保護構造については、実戦を意識し何度もテストされました。

標準的な銃器や市販の弾薬を使った検証は、他に類を見ないほど充実しています。10mmオートや.40S&W弾など、幅広いデータを提供することができます。44Magや7.62トカレフ弾の防弾にも成功しています。

表面積が30.5g/sqmと小さく、厚さが3.5mm以下のこの防弾パッケージは、X-TECHベストとX-TIVEシャツに使用されています。

Caliber	Distance in m	Trauma in mm
9mm Luger Hornady Critical Duty	5	23
9mm Luger Action 5	5	30
7,62 Tokarev S&B	5	24
.40 S&W Speer Gold Dot 155gr	5	28
10mm Auto CCI Blazer 200gr	5	35
.357 Mag S&B 158gr	5	34
.44Mag Remington SP 240gr	5	41



DORTMUND (350)

DORTMUNDは非常に柔軟で、550m/sまでの軽い刺突および榴散弾の防護を統合したパッケージです。

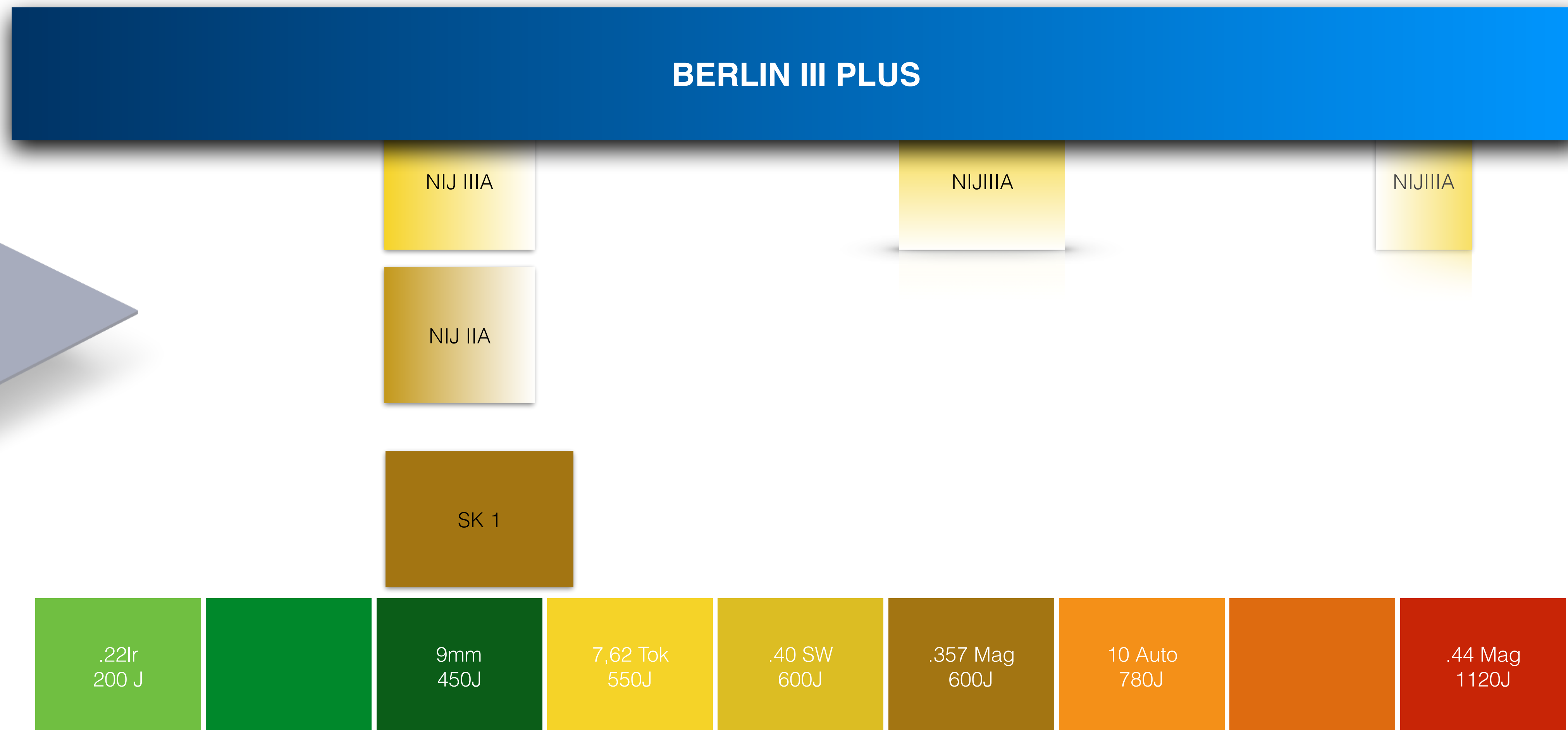
DORTMUNDはVPAM2規格に準拠した純アラミド製パッケージで、高い柔軟性により優れた快適性を有します。DORTMUNDは、コンタクトショットのテストを実施し、スパイクに対する刺突防御性能を備えています。また、STANAG2920に準拠した550m/sまでの榴弾にも対応しています。

- VPAM 2 inkl. contact shot
- STANAG 2920 v50 17 grain FSP > 550 m/s
- Stab protection NIJ Spike 25 Nm
- Additional reference shots (including 7,62x25 Tokarev)

Caliber	Distance in m	Trauma in mm
9mm Luger Geco FMJ	5	18
9mm Luger Geco Hexagon	5	20
7,62 Tokarev S&B	5	21
.357 Mag Hornady Critical Defense	5	28

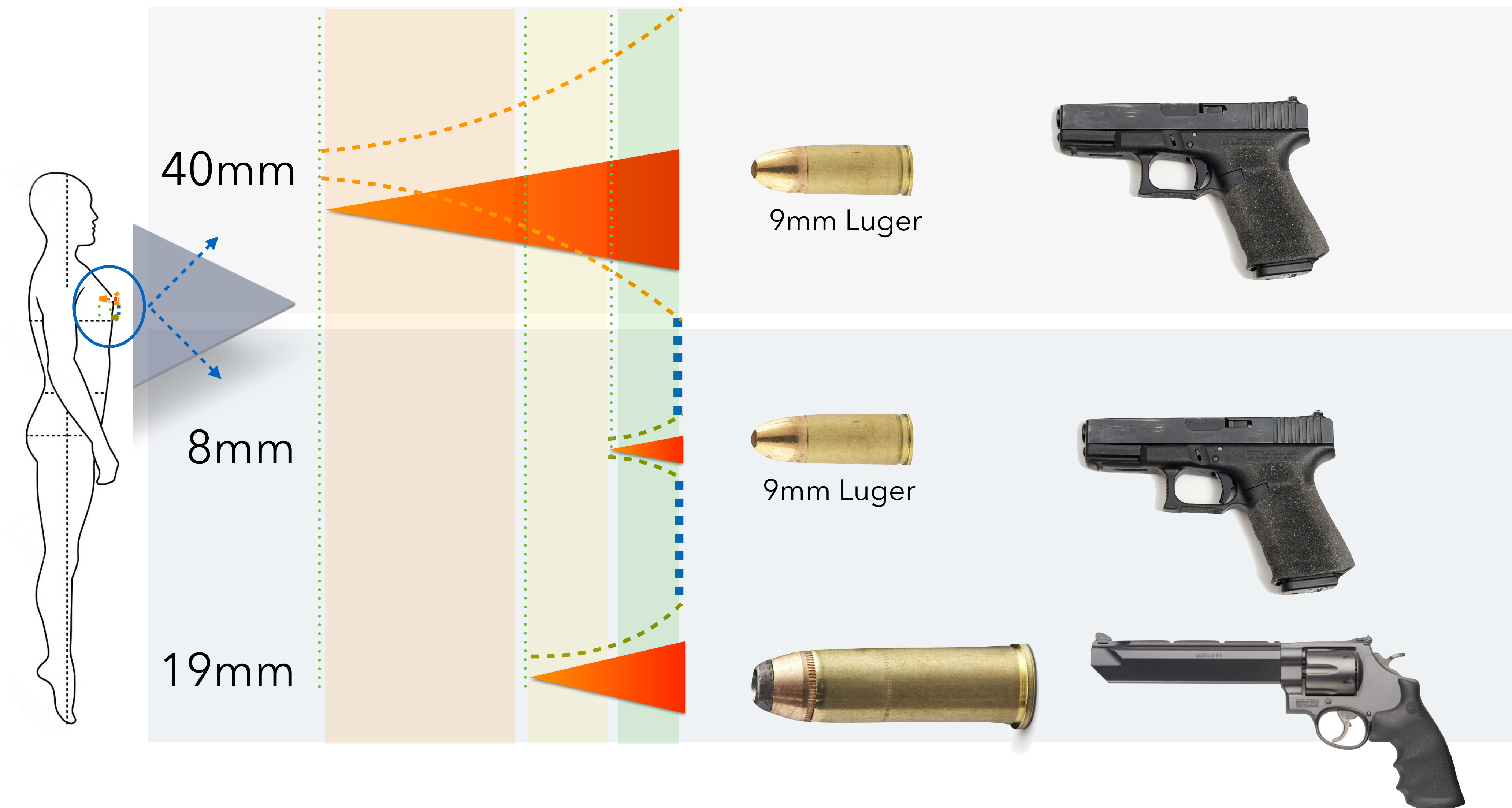


BERLINモデルの保護範囲



Energy Level

Spectrum of Protection - BERLIN

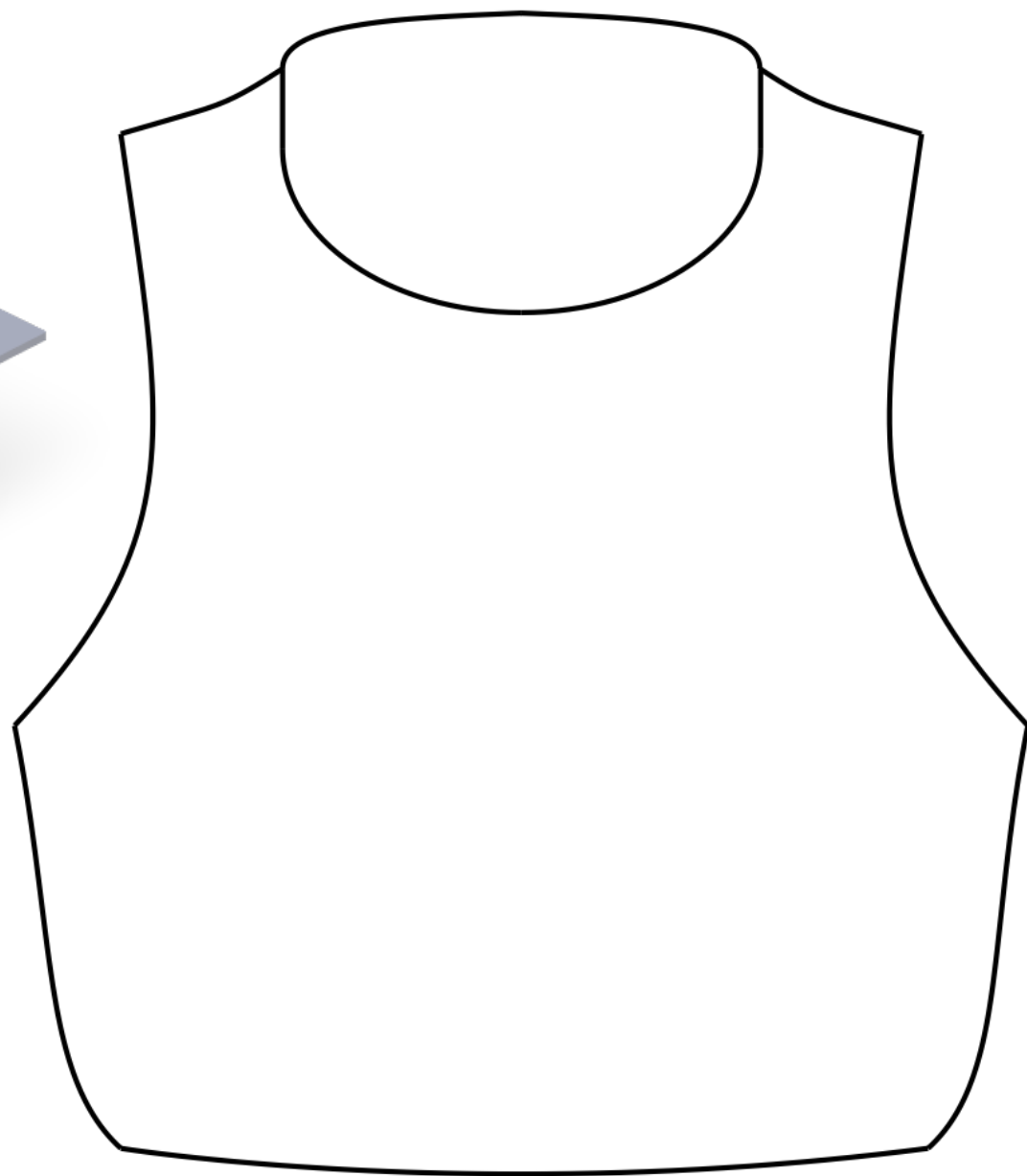


allowed trauma
@ 9mm Luger

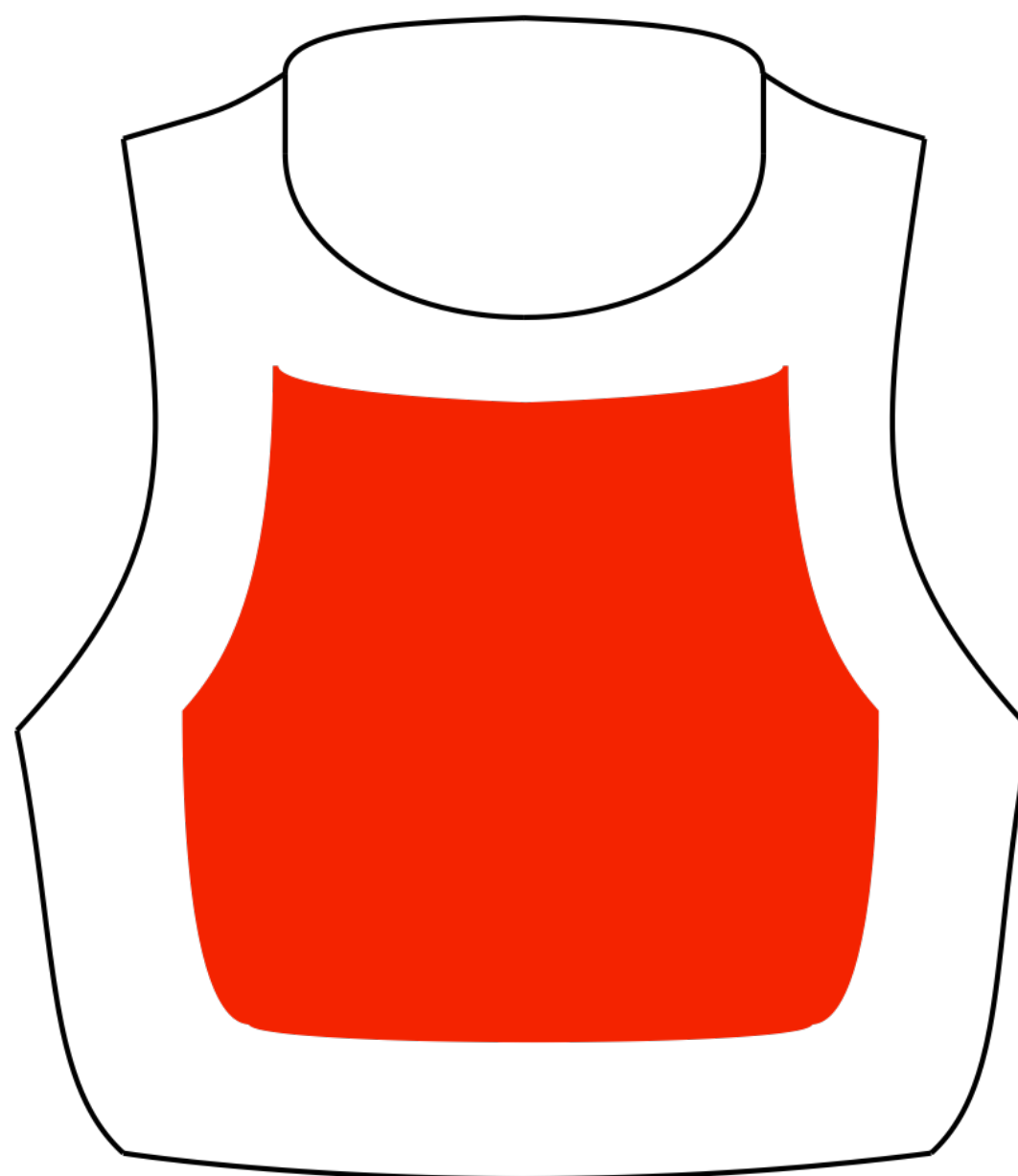
our product

ベストの端部の防衛性について

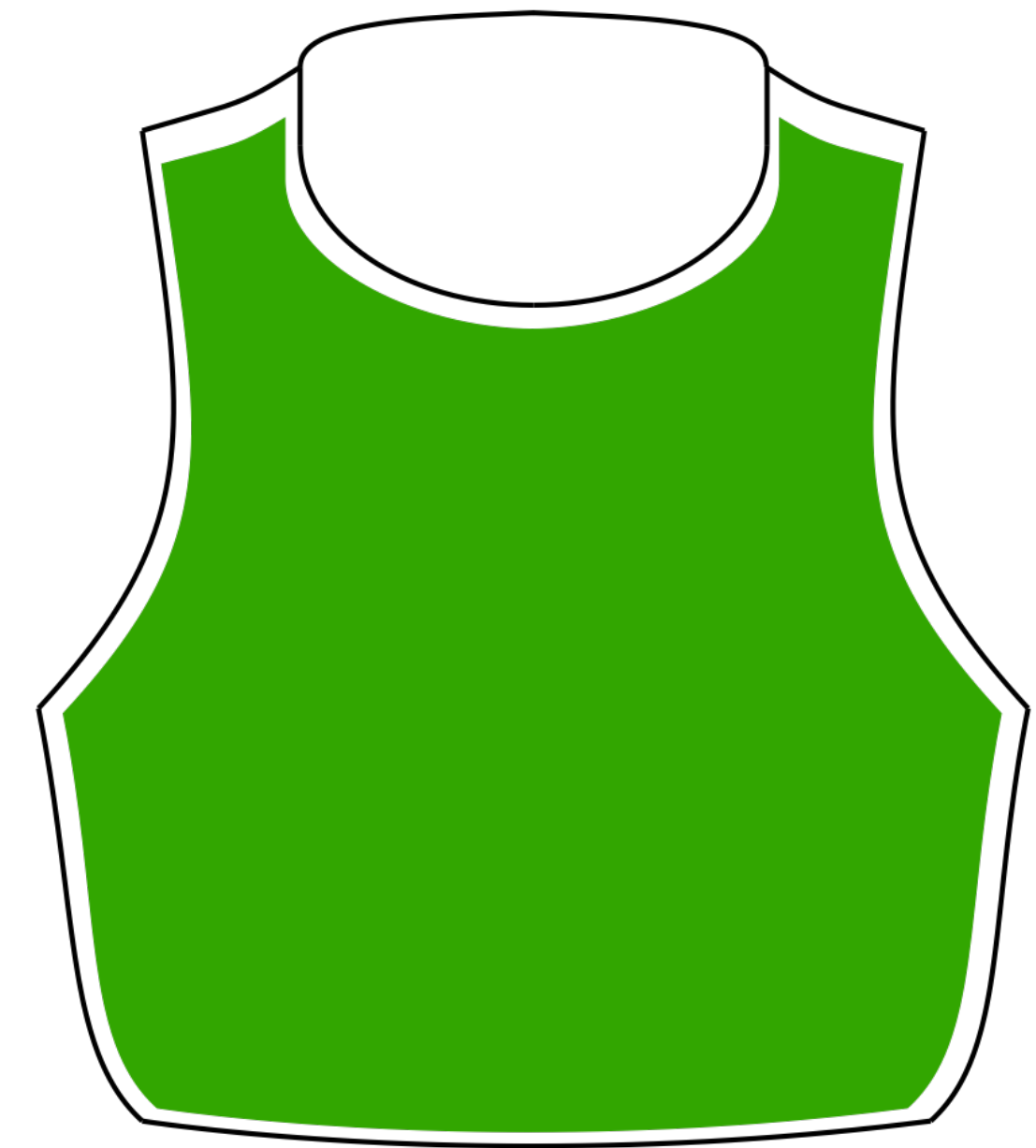
通常、図①のような形状の防弾ベストの場合、図②の赤ハイライトが主な防御範囲ですが、ATASS社取扱製品は図③の緑ハイライトの箇所が防御範囲となります。



図① Vest surface



図② Allowed up to 3,5 cm



図③ Our product <1cm