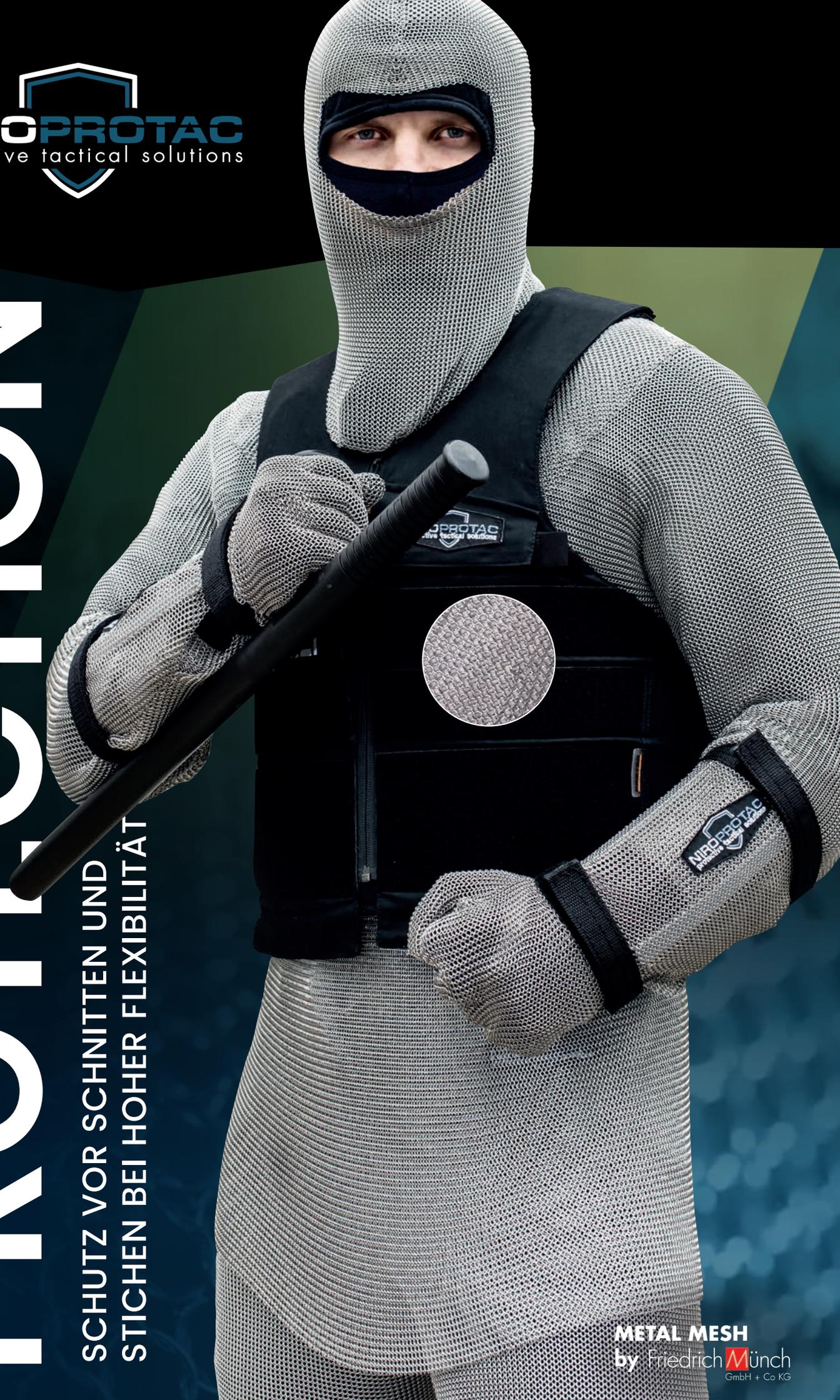


# PROTECTION

SCHUTZ VOR SCHNITTEN UND  
STICHEN BEI HOHER FLEXIBILITÄT





Ringflecht

POLIZEI

# SCHUTZ GEGEN SCHNITT-, HIEB- UND STICHVER- LETZUNGEN

# INHALT

## 04 NIROPROTAC®-Stechschutz- einlagen für ballistische Schutzwesten

Das speziell angefertigte Ringgeflecht NIROPROTAC® trägt dazu bei, den Stich- und Schnittschutz von Schutzwesten zu verbessern, und bietet Fachkräften, die lebensbedrohlichen Risiken ausgesetzt sind, zugleich Komfort und Bewegungs-

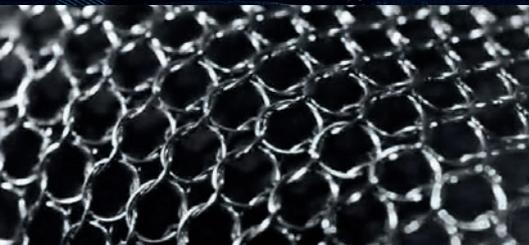
## 06-11 NIROPROTAC®-Schnitt- und Stichschutzanzüge

NIROPROTAC®-Schutzanzüge aus Kettengeflecht können schwere oder tödliche Verletzungen durch Schnitte, Hiebe und Stiche verhindern. Der Fokus liegt dabei auf dem Schutz lebenswichtiger Organe und Gefäße im Bauchbereich, im Genitalbereich, am Hals sowie unter den Achselhöhlen.

## 12 NIROPROTAC®-Architektur- lösungen aus Ringgeflecht

Das Ringgeflecht NIROPROTAC® ist ein innovatives und einzigartiges Material, das sowohl schützende als auch gestalterische Akzente für Fassaden und den Innenbereich von Gebäuden setzt.

## 14 Über NIROPROTAC®



# NIROPROTAC® STECHSCHUTZ- EINLAGEN FÜR BALLISTISCHE SCHUTZ- WESTEN

In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln und fertigen wir NIROPROTAC® Schutzeinlagen aus Edelstahlringgeflecht für ballistische Schutzwesten, die zusätzlichen Schutz vor Schnitten und Stößen bieten.

Das speziell angefertigte Ringgeflecht NIROPROTAC® verbessert den Stich- und Schnittschutz von Schutzwesten und bietet zugleich Komfort und Bewegungsfreiheit für Berufsgruppen, die lebensbedrohlichen Risiken ausgesetzt sind – Justiz- und Polizeibeamte, Vollzugsbeamte, Personenschützer, SEK und MEK.

## Schutzwesten in Kombination mit NIROPROTAC® bietet:

-  Hohe Stichsicherheit
-  Flexibilität
-  Komfort und Beweglichkeit
-  Temperaturbeständigkeit
-  Langfristige Haltbarkeit und Stärke
-  Verlässlichkeit

NIROPROTAC®-Stechschutzeinlagen werden aus geschweißtem Edelstahl gefertigt. Unterschiedliche Designs von NIROPROTAC® tragen dazu bei, das Gewicht von Verbundwerkstoffen zu optimieren und die Leistung ballistischer Schutzwesten zu verbessern.

Wir unterstützen die Westenhersteller mit individueller Beratung in allen Phasen der Schutzwesten-Entwicklung – von der Konstruktion über die Produktion bis hin zur Lieferung.



Komfort und Beweglichkeit

Hohe Stichsicherheit

Ringgeflecht



Temperaturbeständigkeit

Flexibilität

Komfort und  
Beweglichkeit

POLIZEI

Hohe Stech-  
sicherheit

Beweglichkeit



# NIROPROTAC® SCHUTZAN- ZÜGE GEGEN SCHNITT- UND STICHVERLET-

Die Friedrich Münch GmbH + Co KG entwickelt und produziert NIROPROTAC®-Stich- und Schnittschutzkleidung aus Ringgeflecht für Vollzugsbeamte, Justizvollzugsbeamte, Rettungskräfte, Spezialeinheiten sowie privates Sicherheitspersonal.

Komplette NIROPROTAC®-Schutzanzüge aus Ringgeflecht sind als Hosen, Hemden, Hauben, Kragen und Handschuhe – wahlweise mit oder ohne Grippunkte – erhältlich.

NIROPROTAC®-Ringgeflecht-Schutzanzüge können schwere oder tödliche Verletzungen durch Schnitte, Hiebe und Stiche verhindern. Das Hauptaugenmerk liegt dabei auf dem Schutz lebenswichtiger Organe und Gefäße im Bauchbereich, im Genitalbereich, am Hals sowie unter den Achseln.

NIROPROTAC®-Ringgeflecht-Anzüge können individuell angepasst und auch als Maßanfertigung bestellt werden.

Wir bieten Ihnen eine persönliche Beratung an. Wenden Sie sich für eine technische Beratung gerne direkt über unser Kontaktformular an unsere Experten – wir unterstützen Sie gerne.



Die Polizeibeamten des Spezialeinsatzkommandos SEK (Special Operations Command). Das Kettenhemd schützt vor Messerangriffen.  
(Foto: Stephan Rumpf)



# SICHERHEITS- HEMDEN AUS RINGGFLECHT

## NIROPROTAC® SCHNELLES ÖFFNEN IM NOTFALL

Im Falle eines verletzten Beamten kann das Hemd sofort ausgezogen werden. Dank der Notöffnung ist eine schnelle Erste Hilfe möglich. Der Rücken des Hemdes ist in zwei Teile unterteilt, die durch das Notöffnungssystem miteinander verbunden und verschlossen werden. Das Drahtseil, das mit der roten Öffnungsschleufe verbunden ist, wird am unteren Ende des Hemdes durch einen Sicherheitsbolzen gesichert.



Öffnungsschleufe

Drahtseil



Verstellbare Taille



Hose vorne



Hose hinten



Handschuh aus Ringflecht



Entwaffnen



Hemd

# NIROPROTAC® SCHNITT- UND STECHSCHUTZ-

Der NIROPROTAC®-Ringgeflecht-Schutzanzug umfasst Handschuhe, Hemd, Haube und Hose. Die Handschuhe sind in verschiedenen Größen, wahlweise mit oder ohne Grippunkte, erhältlich. Die Hemden sind ebenfalls in unterschiedlichen Größen verfügbar und die Hosen können in verschiedenen Größen angepasst werden. Maßgeschneiderte Anfertigungen sind auf Anfrage möglich.

Komfortable Passform



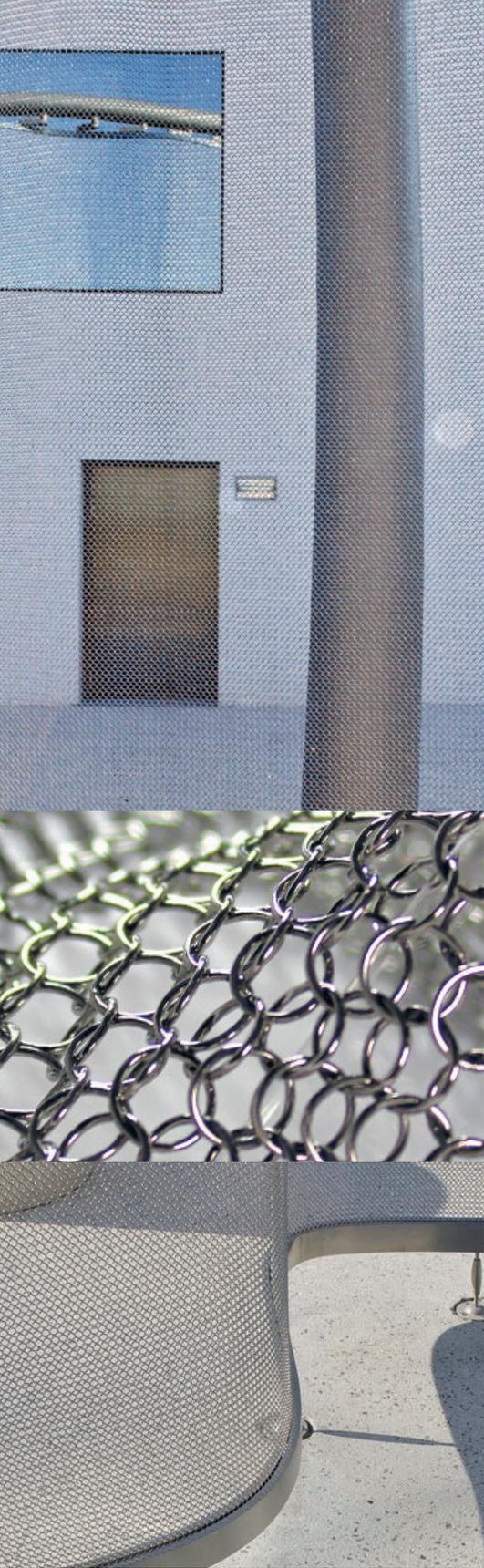
Haube



Kompletter Schutzanzug hinten



Kompletter Schutzanzug vorne



# NIROPROTAC®

# ARCHITEKTUR- LÖSUNGEN MIT RINGGEFLECHT

NIROPROTAC®-Ringgeflecht ist ein innovatives und einzigartiges Material, das sowohl Schutz- als auch Designeffekte für Fassaden und den Innenbereich von Gebäuden bietet.

Ursprünglich als Stichschutz konzipiert, kann das NIROPROTAC®-Ringgeflecht auch als Schutzbarriere eingesetzt werden. Es fängt die Energie von Druckwellen durch flexible Ringe ab, schützt architektonische Objekte vor Blicken und erfüllt zugleich eine ästhetische Funktion.

## NIROPROTAC® bietet:

- ✓ Bedrohungsabwehr
- ✓ Mehr Sicherheit
- ✓ Schutzbarriere
- ✓ Sichtschutz
- ✓ Höchstmaß an architektonischer Ästhetik

Vertikale NIROPROTAC®-Ringgeflechte können als Fassadenelemente, die das Sicherheitskonzept eines Gebäudes verbessern, oder unabhängig vom Gebäude als Sicherheitsbarriere mit zusätzlichem Abstand installiert werden.

### Anwendungsbereiche:

Konsulate und Botschaften; Öffentliche Einrichtungen; Bildungseinrichtungen; Justizgebäude und Gerichte



Maximale  
architektonische  
Ästhetik

Schutz-  
barriere



# ÜBER UNS

# UNSERE MISSION

# UND WERTE

Mit über 20 Jahren Erfahrung in der Herstellung von Schnitt- und Stichschutzkettenhemden ist die Friedrich Münch GmbH + Co KG ein führender Anbieter technischer Schutzlösungen für die Verteidigungs- und zivile Sicherheitsbranche auf den internationalen Märkten.

Unsere Produktion ist nach ISO 9001 zertifiziert.

Bei der Belieferung qualitätssensibler Marktsegmente im Bereich Stichschutz legen wir neben höchsten Qualitätsstandards, besonderen Wert auf eine lückenlose Rückverfolgbarkeit über alle Produktionsstufen hinweg. Das von uns entwickelte NIROPROTAC® Stich- und Schnittschutzringgeflecht wird exakt nach den hohen Anforderungen namhafter Kunden gefertigt – unter anderem für Hersteller kugelsicherer Schutzwesten sowie für Spezialeinheiten von Militär und Polizei.

Schutzwesten mit NIROPROTAC® erfüllen die Anforderungen folgender international anerkannter Standards:

- Technische Richtlinie (TR) Ballistics Schutzwesten
- HOSDB Body Armour Standard for UK Police NIJ Standard-0115.00 Stab Resistance of
- Personal Body Armour

Das traditionsreiche Familienunternehmen Friedrich Münch GmbH + Co KG entwickelt und produziert seit über 100 Jahren innovative Ringgeflechtssysteme.

NIROPROTAC® wird erfolgreich in die Herstellung von Schutzwesten, Schnitt- und Stichschutzkleidung sowie in vertikale Ringgeflechtstrukturen integriert.



## FRANK GÜNTHER

- Umfassende Erfahrung mit einem soliden technischen Hintergrund im weltweiten Vertrieb und der Entwicklung neuer Märkte.
- Internationale Geschäftserfahrung in den Bereichen Industrie und Verteidigung.
- Interkultureller Hintergrund.
- Aufbau und Pflege eines weltweiten Vertriebsnetzes.
- Leitung funktionsübergreifender Projekte

### Vertriebsleitung

Tel.: +49 7041 9544-23

E-mail: guenther@niroprotac.com



#### **CONTACT PERSON**

Frank Günther

Phone: +49 (0) 70 41/95 44-23

E-mail: [guenther@friedrich-muench.de](mailto:guenther@friedrich-muench.de)

#### **NIROPROTAC®**

Friedrich Münch GmbH + Co KG

In den Waldäckern 10

D-75417 Mühlacker / Germany

Phone: +49 7041 9544-0

E-mail: [info@niroprotac.com](mailto:info@niroprotac.com)

[www.niroprotac.com](http://www.niroprotac.com)