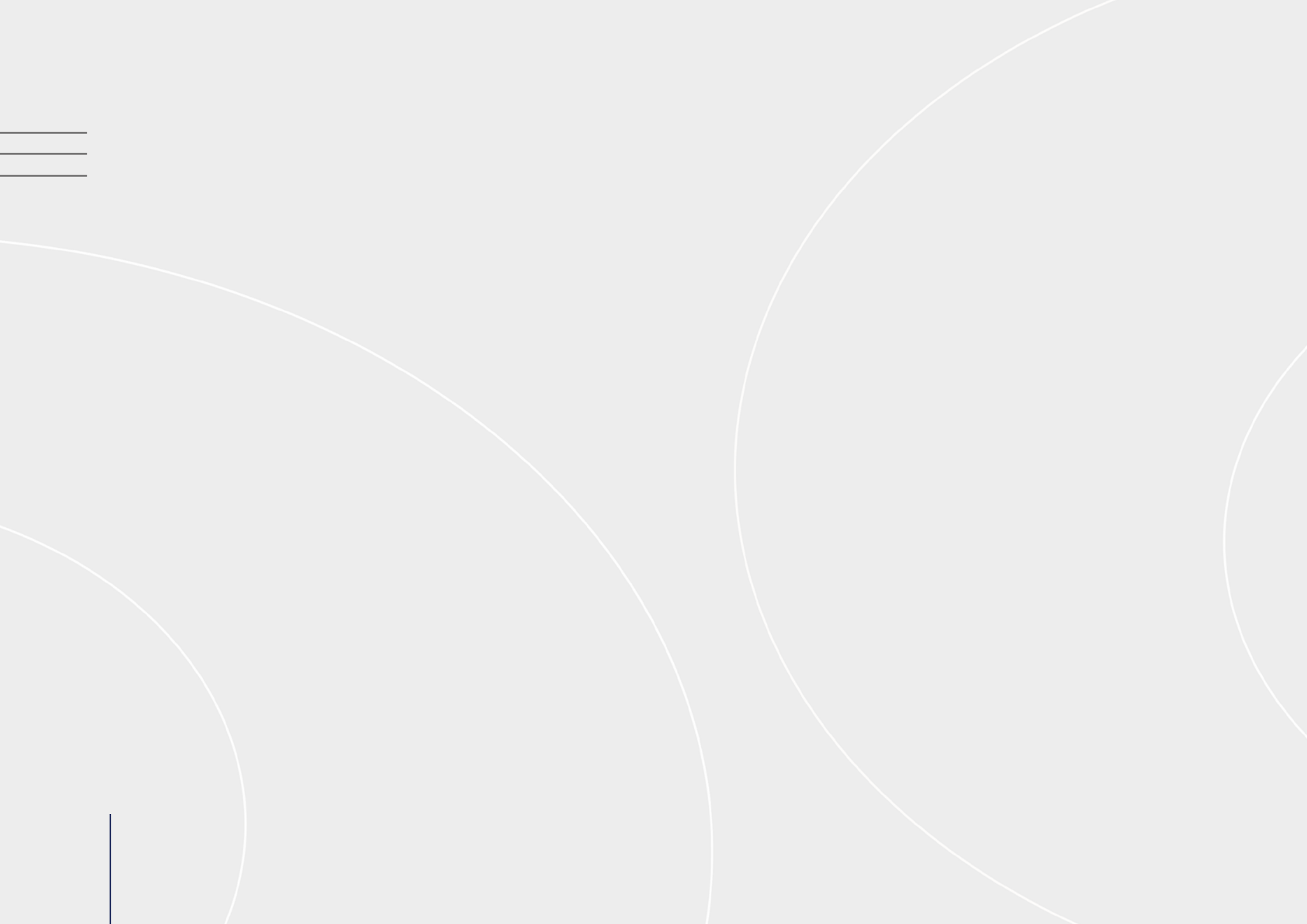
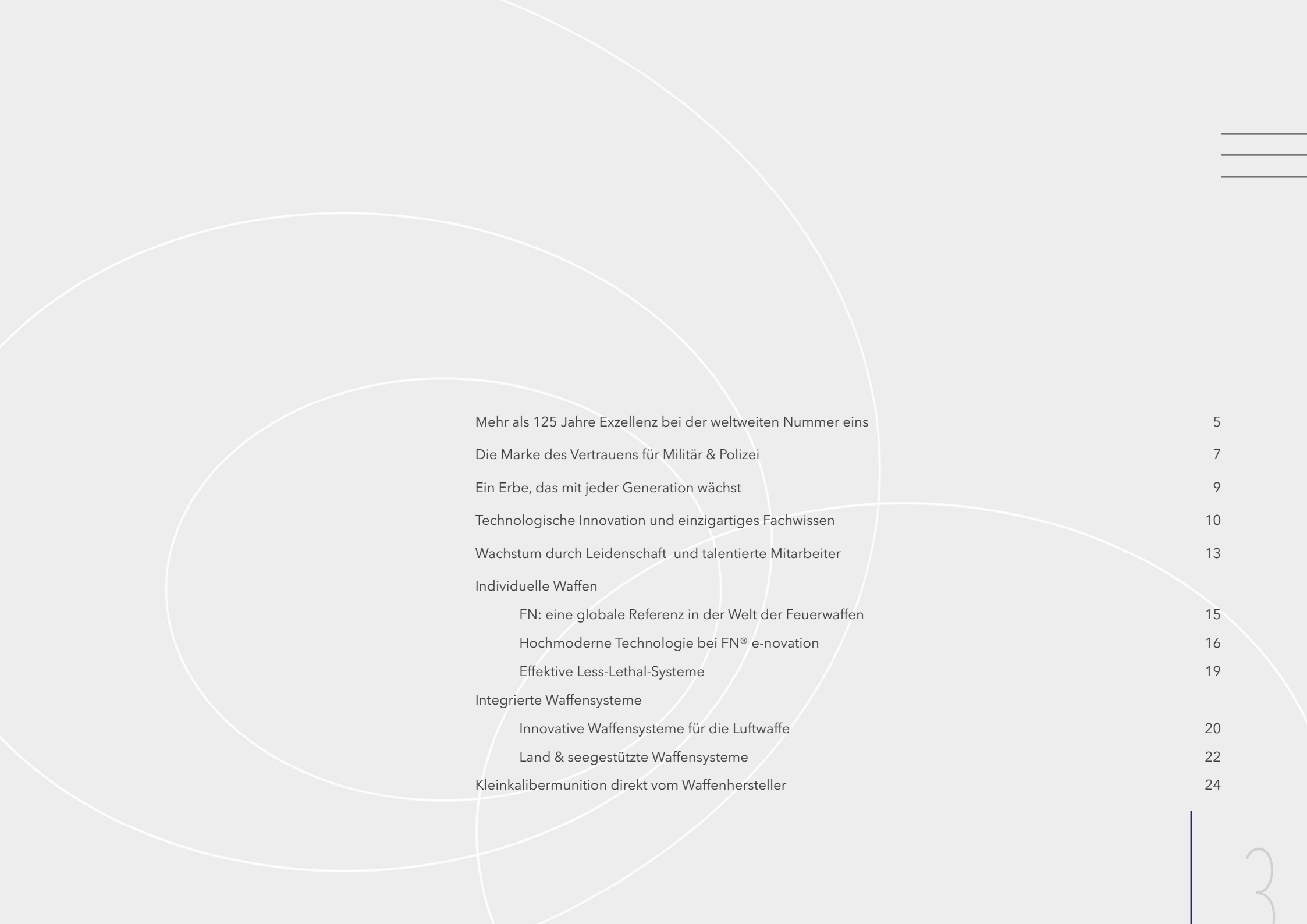


Militär
Polizei



FN HERSTAL





Mehr als 125 Jahre Exzellenz bei der weltweiten Nummer eins	5
Die Marke des Vertrauens für Militär & Polizei	7
Ein Erbe, das mit jeder Generation wächst	9
Technologische Innovation und einzigartiges Fachwissen	10
Wachstum durch Leidenschaft und talentierte Mitarbeiter	13
Individuelle Waffen	
FN: eine globale Referenz in der Welt der Feuerwaffen	15
Hochmoderne Technologie bei FN® e-novation	16
Effektive Less-Lethal-Systeme	19
Integrierte Waffensysteme	
Innovative Waffensysteme für die Luftwaffe	20
Land & seegestützte Waffensysteme	22
Kleinkalibermunition direkt vom Waffenhersteller	24



FN HERSTAL



Mehr als 125 Jahre Exzellenz bei der weltweiten Nummer eins

Die FN Herstal (früher als Fabrique Nationale bekannt), die in der belgischen Region von Lüttich vor über 125 Jahren gegründet wurde, steht auch heute noch für das Fachwissen der damaligen Waffenexperten und inspiriert sich von der jahrhundertalten Tradition ihrer Heimatregion, in welcher der Entwurf und die Fertigung von Feuerwaffen tief verwurzelt ist. So wurde die Firma zu einem der weltweit meist respektierten Waffenhersteller, der für seine Zuverlässigkeit, seine Innovation und die Qualität seiner Produkte weit über die Grenzen Belgiens hinaus bekannt ist.

FN Herstal ist die Geschäftseinheit für Verteidigung und Sicherheit innerhalb des sich rasch entwickelnden belgischen Konzerns Herstal Group. Dieser Konzern, der zu hundert Prozent im Besitz der Wallonischen Region (eine der drei Regionen in Belgien) ist, umfasst auch die Division für Jagd- und Sportwaffen mit den Marken Browning und Winchester Firearms*. Herstal Group setzte im Jahre 2015 über 750 Millionen € um und zählt weltweit rund 2.700 talentierte Mitarbeiter, die sich jeden Tag dafür einsetzen, die Tradition der Fertigung hochwertiger Feuerwaffen, die ihnen von Generation zu Generation weitergegeben wurde, auf einem hohen Niveau zu halten.

Zu der Firma FN Herstal zählen Tochtergesellschaften in zahlreichen Ländern wie FN America in den USA, Manroy Engineering im Vereinigten Königreich und Noptel in Finnland (eine Firma, die sich in Optoelektronik spezialisiert hat). Sie kann auch auf ein internationales Vertriebsnetz zurückgreifen, das einer wachsenden als auch immer anspruchsvolleren Kundschaft zur Seite steht. Obwohl weltweit disloziert, teilt jede Einheit von FN Herstal den gemeinsamen Ansatz, dank einer intensiven Investmentpolitik hinsichtlich Innovation, Forschung & Entwicklung und Spitzenproduktion das Beste zu liefern. Diesem weiträumigen Engagement zur Qualitätsfertigung ist es ebenfalls zu verdanken, dass FN Herstal die von der Luft- und Raumfahrtindustrie anerkannte Zertifizierung AS/EN 9100 erhalten hat.

* Winchester Firearms ist eine eingetragene Marke von Olin Corporation



Die Marke des Vertrauens für Militär & Polizei

Von Beginn an bildeten Kleinkaliberwaffen und zugehörige Munition FN Herstals Kerngeschäft. Über die Jahre erweiterte sich dieser Fokus auf Design, Entwicklung, Herstellung und Integration von Waffensystemen für Land-, Luft- und Seeanwendungen, auf Less-Lethal-Systeme und auf Mehrwertlösungen für verbesserte Logistik, Instandsetzung und Kommunikationsfähigkeiten.

Eng im Zusammenhang mit der Qualität von FN Herstals Produkten stehen die 360-Grad-Dienstleistungen des Unternehmens. Als lang bestehende Firma können die Kunden darauf vertrauen, dass zertifiziertes Zubehör und Ersatzteile zur Instandhaltung ihrer Ausstattung über viele Jahre verfügbar sind.

Aus seinem innovativen Portfolio bietet FN Herstal weiterhin Ausbildung, technische Unterstützung und Dokumentation, Modernisierungen, Retrofit und alles, was die Kunden benötigen, um den maximalen taktischen Vorteil zu erlangen.

Das Unternehmen kann ebenso größere industrielle Projekte entwerfen, implementieren und verwalten, um seine Kunden zu befähigen, FN Herstal-Produkte herzustellen oder sie selbst einsatzbereit zu halten. FN Herstals umfassendes Dienstleistungsangebot ist nur einer der vielen Gründe, warum Streit- und Sicherheitskräfte in über 130 Ländern weltweit auf Feuerwaffen vertrauen, die die Marke FN Herstal tragen.



—
—
—



Ein Erbe, das mit jeder Generation wächst



Innovation war immer ein Schlüsselfaktor für FN Herstals Erfolg.

Während ihres gesamten Bestehens hat FN Herstal eine hohe Anzahl von weltweiten Standards hervorgebracht und etabliert: FN® High Power, FN® FAL, FNC™, FN MAG® und FN® M2HB- QCB..., um nur einige Namen zu nennen. Auch heute noch begleiten diese Waffen die Streitkräfte, Polizei und Spezialeinheiten rund um die Welt. Neben dem Entwurf und der Fertigung von Feuerwaffen hat FN Herstal aber auch Munition von weltweiter Referenz entwickelt, wie die 7,62 x 51 mm und die SS109 5,56 x 45 mm – die als NATO-Standard angenommen wurden.

Im Laufe ihrer Geschichte kamen aus den Werken der FN Herstal neben Feuerwaffen und Munition aber auch Fahrräder, Motorräder, Autos, Flugzeugmotoren und viele andere Gegenstände, die komplexe Präzisionstechnik und anspruchsvolle Produktionsfähigkeiten erfordern.

Seit den frühen 2000er Jahren wendet FN Herstal erfolgreich eine neue Strategie an, die Produktlinien auszuweiten und zu diversifizieren. Dabei bleiben Handwaffen und zugehörige Munition das Kerngeschäft. Unzweifelhaft werden viele der neuen Entwicklungen weitere Kapitel der stolzen Firmengeschichte FN Herstals hinzufügen.



Technologische Innovation & einzigartiges Fachwissen

Um seine Führungsrolle im internationalen Behördenmarkt zu erhalten, ist FN Herstal zu einer starken, selbst finanzierten Investitionspolitik übergegangen. Rund zehn Prozent ihres Umsatzes fließen im Durchschnitt jedes Jahr direkt in Forschung und Entwicklung, in neue Technologien und die notwendigen Produktionsinstrumente.

Die Fertigung hochleistungsfähiger Produkte in einer außergewöhnlichen Qualität erfordert dabei eine firmeneigene Forschung und Entwicklung, damit neue Lösungen angeboten werden können, welche den Kundenansprüchen gerecht werden. Hierzu ist der Einsatz der modernsten Produktionsinstrumente und -Maschinen (z.B. für die Herstellung kritischer Teile, Wärme- und Oberflächenbehandlung), als auch der nötigen Prüfeinrichtungen und Verpackungsanlagen erforderlich. All dies wird durch die talentierten und passionierten Mitarbeiter ermöglicht, die das Ethos der FN Herstal jeden Tag in ihrer Arbeit tragen. Fachwissen, Technologie und Leidenschaft - bei der FN Herstal werden diese alle eins.





Wachstum durch Leidenschaft & talentierte Mitarbeiter

FN Herstal hat weltweit Vertriebs- und/oder Produktionsstandorte. Wo immer sich diese befinden – alle Mitglieder der Belegschaft sehen sich eins mit den grundlegenden Prinzipien der Innovation und der Handwerkskunst, auf denen FN Herstal seine Fundamente vor über 125 Jahren gegründet hat.

Jeden Tag begleitet die FN Herstal die kollektiven Talente ihrer Mitarbeiter, um so immer neue Standards in der Waffenfertigung einzuführen und den immer höheren Ansprüchen der Kunden im Bereich Verteidigung und Sicherheit gerecht zu werden.

Design und die Fertigungstechnologie der FN Herstal gehören sicher zu den modernsten der gesamten Industrie. Dennoch stellen ihre Mitarbeiterteams das wichtigste Vermögen dar. Sie sind die treibenden Kräfte die FN Herstal an der Spitze erhalten und die Grenzen der Innovation der Waffentechnik immer aufs Neue verlegen.

Leidenschaft und Talent sind dabei in allen Mitarbeitern zu finden. Aber das Unternehmen versucht diese Eigenschaften zu kultivieren und zu verbessern. So wird Weiterbildung auf allen Ebenen zur Verfügung gestellt, damit neue Standards an Exzellenz sowohl für die eigene Karriere als auch für das gesamte Unternehmen erzielt werden können.

Durch die Kombination von Fachwissen, Talent und Leidenschaft, die in allen Mitarbeitern und Abteilungen zu finden ist, ist die FN Herstal der Waffenhersteller, dessen außerordentlichen Werte auch in allen Tochterunternehmen weltweit gelebt und geteilt werden.







FN: eine globale Referenz in der Welt der Feuerwaffen

FN Herstal arbeitet kontinuierlich in enger Zusammenarbeit mit ihren Kunden, um ihre Bedürfnisse zu verstehen und zu erfüllen, um innovative Produkte und Lösungen zu entwickeln und anbieten zu können, welche deren Ansprüchen gerecht werden.

Um für jede operationelle Anforderung eine geeignete Lösung zu finden, bietet FN Herstal eine komplette Reihe von leichten Kleinkaliberwaffen - von der 5,7 mm Pistole zum 12,7 mm Maschinengewehr - an.

Bemerkenswerte Modelle, alle ausgiebig im Einsatz, entsprechen dieser Philosophie: das 5,7 x 28 mm System (FN Five-seveN® Pistole, FN P90® Maschinenpistole und ihre entsprechenden Munition); das Bullpup-Sturmgewehr FN F2000® und die Familie FN SCAR® (Sturmgewehre in 5,56 oder 7,62, der autonome oder am Lauf befestigte Granatwerfer 40 mm LV; Präzisionsgewehre im Kaliber 7,62); die Maschinengewehre FN MINIMI® im Kaliber 5,56 oder 7,62, FN MAG® und FN® M2HB-QCB.

Auf den Einsatzserfolg dieser Feuerwaffen verlässt man sich auf allen schwierigen Einsatzplätzen wie auch bei herausfordernden Sicherheitsoperationen dieser Welt.



Hochmoderne Technologie bei FN® e-novation

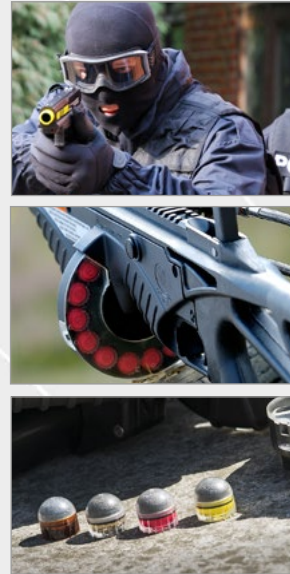
Die FN® e-novation-Linie spezialisiert sich auf innovative Mehrwertlösungen, die moderne Spitzentechnologie wie optoelektrische Module in leichte Waffen integrieren. Die FN® e-novation Lösung liefert hierzu unter anderem verbesserte Kommunikation während der Einsätze, sowie eine perfekte Verwaltung des Waffenarsenals in der Wartung und Logistik. Zu dieser Produktlinie zählen die FN® FCU Feuerleitgeräte für 40 mm Granatwerfer, der intelligente Schusszähler FN SmartCore® und die FN® SAM Small Arms Management-Software für die Verwaltung eines Kleinkaliberwaffenarsenals.

Weitere Optionen, die die Fähigkeiten von FN Herstals Handwaffen verbessern, befinden sich stetig in Entwicklung.









Effektive Less-Lethal-Systeme

Wann immer tödliche Kraft vermieden werden kann bietet FN Herstal effektive Less-Lethal-Systeme an. Diese bieten eine essentielle Ergänzung zu dem traditionellen Portfolio an Feuerwaffen, für Konfrontationen mit aggressiven, gewalttätigen oder feindlichen Personen ohne Feuerwaffen.

Das Less-Lethal-System FN 303® besteht aus einem Wuchtgeschoss, das aus einer kompakten Waffe bzw. einer Schulterwaffe abgefeuert wird. Dieses Projektil - mehrere Typen sind erhältlich - liefert einen ausreichend abschreckenden Effekt um eine suspekte Person auf einer Distanz bis zu 50 Metern zeitweilig zu neutralisieren, mit minimalem Risiko auf eindringende Verletzung oder Kollateralschäden.

Dieses besonders präzise Less-Lethal-System ist erfolgreich im Einsatz bei den Streitkräften und der Polizei sowie den Spezialeinheiten auf den fünf Kontinenten.

Innovative Waffensysteme für die Luftwaffe



Die Waffensysteme von FN Herstal beruhen auf den FN Maschinengewehren (FN MAG®/M240, FN® M2HB-QCB oder die weltweit exklusiven Serien FN® M3/GAU-21) um eine optimale Einsatzfähigkeit aber auch einen maximalen Schutz der Luftwaffenträger und natürlich der Sicherheit der Besatzung zu garantieren.

Anstelle nur das komplette System zu entwickeln und zu produzieren, übernimmt FN Herstal auch die Integration, im Rahmen der operationellen Plattform, was ein tiefes Verständnis der Waffen und ihre Auswirkungen bei Anwendungen in Hubschraubern oder Flugzeugen voraussetzt. Um dies zu erreichen arbeitet die Firma eng mit sowohl den Endbenutzern als auch den Herstellern der Luftwaffenträger zusammen.

Über 4.500 FN Herstal Luftwaffensysteme - in der Pod-Version oder als Bordlafette montiert - wurden in zahlreichen Typen von Hubschraubern und subsonischen Flugzeugen auf der ganzen Welt montiert.

Zusätzliche moderne digitale Lösungen sind ständig in Entwicklung, um die herausfordernden Marktanfragen zu entsprechen und das höchste Niveau an operationeller Schlagkraft von Streitkräften zu ermöglichen.



Land & seegestützte Waffensysteme

FN Herstal montiert ihre Maschinengewehre auch auf Lafetten oder integriert sie als koaxiale Waffensysteme oder ferngesteuerte deFNder® Stationen für Anwendungen an Land oder auf Wasser. So bietet sie dem letzten Stand der Technik entsprechenden Lösungen an, um sich gegen bereits bestehende und aufkommende Bedrohung zu widersetzen.

Die Familie deFNder® ist nur eine der Beispiele neuer von FN Herstal entwickelter Technologien, mit denen die modernen Herausforderungen in militärischen Anwendungsbereichen bewältigt werden können. Sie kombiniert die langjährige Erfahrung in Feuerwaffen und integrierter Elektronik, Optoelektronik, Software und Antriebstechnologie.

Hoch flexibel arbeitet FN Herstal mit jedem Endnutzer und/oder Erstausrüster (OEM) zusammen, um die fachgerechte Integration seiner Waffensysteme auf Land- oder Seeplattformen zu gewährleisten – egal, ob es sich dabei um neues oder bereits in Nutzung befindliches Gerät handelt.





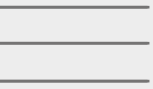
Kleinkalibermunition direkt vom Waffenhersteller

Die Leistung der Munition wirkt sich nicht nur direkt auf die Wirksamkeit der Waffe aus, sondern auch auf deren Sicherheit und Zuverlässigkeit. FN Herstal, als Entwickler der geläufigsten NATO-Standardkaliber ist einzigartig situiert, um die perfekte Kompatibilität zwischen diesen beiden wesentlichen Elementen - Waffen und Munition - zu gewährleisten.

Strenge Fertigungsverfahren und Teststandards sind die Grundlage für die Fähigkeit der FN Herstal, hochwertige Munition zu liefern, auf welche die Streitkräfte, die Polizei sowie Spezialeinheiten sich heute als auch in der Zukunft verlassen können.







FN Herstal, S.A. | Voie de Liège, 33 | B-4040 Herstal | Belgien | Tel. + 32 4 240 81 11 | Fax + 32 4 240 86 79 | info@fnherstal.com | www.fnherstal.com
MWSt. BE 0441.928.931 | RPM Liège | BNP PARIBAS FORTIS : IBAN : BE40 2400 0440 0063 | BIC : GEBABEBBTF0



ACHTUNG! Kein einziger Teil dieses Kataloges, d. h. Dokumente, Informationen, technische Diagramme oder sonstige Kopien darf – ohne dass diese Auflistung Anspruch auf Vollständigkeit erhebt – ohne vorherige schriftliche Genehmigung der FN HERSTAL, S.A. reproduziert, verändert, übersetzt, in Datenbanken oder elektronische Systeme eingespeichert oder sonstwie in Teilen oder gesamt veröffentlicht werden. Die Spezifikationen und andere Zahlenangaben dienen lediglich als Anhaltspunkte und haben keine vertragliche Gültigkeit. FN HERSTAL, S.A. behält sich das Recht vor, die Spezifikationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren oder zu verändern. Alle hier verwendeten Handelsmarken, Dienstleistungsmarken und Markennamen sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der FN HERSTAL, S.A. und dürfen nicht ohne vorherige schriftliche Genehmigung der FN HERSTAL, S.A. genutzt, kopiert, reproduziert, wiederveröffentlicht, hochgeladen, gesendet, übermittelt, verkauft oder in irgendeiner Weise verändert werden. Alle Rechteinhaber der in diesem Katalog veröffentlichten Bilder wurden wo immer möglich identifiziert. Sollte ein Copyright übersehen worden sein ist der Rechteinhaber aufgefordert, sich an die Kommunikationsabteilung von FN HERSTAL, S.A. zu wenden. Alle Rechte für alle Länder vorbehalten.
© FN HERSTAL, S.A. 06 2016 3985680000

Hinteres Deckblatt: mit freundlicher Genehmigung von MD Helicopters

ISO 9001
EN 9100
BUREAU VERITAS
Certification







www.fnherstal.com