90 JAHRE SHOOTING RANGES

WILLKOMMEN IN DER SPIETH FAMILIE

SPIETH

MADE IN GERMANY

WILLKOMMEN IN DER SPIETH FAMILIE

Vielen Dank, dass Sie sich an uns gewandt haben! Wir bei Spieth schätzen unsere Kunden sehr – als familiengeführtes Unternehmen mit über 90 Jahren Erfahrung im Schießanlagenbau sind wir der richtige Partner für Ihr Vorhaben.

Ihr Vertrauen trifft bei uns ins Schwarze! Bei Spieth sind Sie mehr als nur ein Kunde, daher hat unser Chef persönlich eine Willkommensnachricht für Sie:

Thank you for your business and your trust. It is our pleasure to work with you.

-Karl Funk

UNSERE GESCHICHTE

TRADITION

1934 SPIETH GRÜNDUNG

Die Geschichte der Ernst Spieth GmbH beginnt 1934, gegründet von Ernst Spieth in Stuttgart. Der Firmengründer, selbst passionierter Sportschütze, machte seine Leidenschaft zum Beruf.

1960 SPIETH OLYMPISCHE SPIELE

Spieth wurde zum Ausstatter nationaler und internationaler Wettkämpfe, 1960 schließlich auch der Olympischen Spiele in Rom.

TRADITION

1999 FUNK UNTERNEHMENSGRUPPE

1999 wurde Spieth Teil der Funk Unternehmensgruppe , die weltweit als führender Hersteller von Bowlingbahnen bekannt ist. Funk Bowling ist bis heute ein Familienunternehmen im Besitz der Familie Funk.

2005 SPIETH JAGDSCHIESSEN

Das Fertigungsprogramm wurde um Schießanlagen für die Jagd erweitert, insbesondere um vollautomatische Trap- und Skeet-Wurfmaschinen.

2008 SPIETH POLIZEI & BEHÖRDEN

Seit 2008 richtet sich das Produktprogramm auch gezielt an Polizeibehörden. Heute zählt Spieth zahlreiche Polizeidienststellen in Deutschland und Österreich zu seinen Kunden.

FUNK BOWLING AND ERNST.SPIETH PRODUCTION,GERMANY

2024 SPIETH DEFENCE

2024 komplettierte Spieth sein Produktportfolio mit Spieth Defence, einer Produktkategorie, die speziell auf die Anforderungen militärischer Schießanlagen ausgerichtet ist.

SPIETH

OUR GLOBAL *Spieth* FAMILY

Spieth ist ein international tätiger Hersteller. Produziert wird ausschließlich in Deutschland. „Made in Germany" ist für uns ein zentraler Grundpfeiler. Weltweit betreuen wir über 40.000 Kunden in 20 Ländern. Dabei wachsen wir stetig weiter – und bleiben zugleich unseren Wurzeln als familiengeführtes Unternehmen treu.

PRODUKTKATEGORIEN

ÜBERSICHT

SPORTSCHIESSEN

Unsere Schießanlagen für Sportschützen bieten präzises Training und ein realistisches Schießerlebnis auf Wettkampfniveau. Wir bieten vielfältige Anlagen, zugeschnitten auf die unterschiedlichen Disziplinen und Anforderungen von Sportschützen, von der Luftdruckwaffe bis zur Langwaffe.

JAGD

Unsere Schießanlagen für Jäger ermöglichen realistische Jagdszenarien und bieten eine sichere Umgebung für Training und die Vorbereitung auf die Jagdsaison. Wir bieten maßgeschneiderte Produkte, die den spezifischen Anforderungen unterschiedlicher Jagdarten und Geländeformen gerecht werden.

BEHÖRDEN UND MILITÄR

Unsere Schießanlagen für Behörden und Militär ermöglichen realistisches taktisches Training für maximale Einsatzbereitschaft und Sicherheit. Die Anlagen entwickeln wir gezielt nach den hohen Anforderungen von Polizei, Spezialeinheiten und Streitkräften. Simulierte Stress- und Einsatzszenarien bereiten die Einsatzkräfte optimal auf reale Bedrohungslagen vor.

SPORTSCHIESSEN

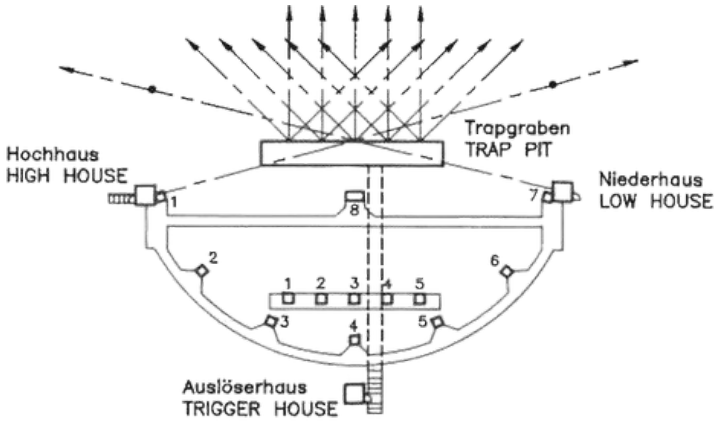
TRAP UND SKEET

Im Bau von Wurfscheibenanlagen für Sport und Jagd verfügen wir über die längste Erfahrung weltweit.

Das Modell 320 ist als Trap-Maschine mit einer Magazinkapazität von 320 Wurfscheiben konzipiert. Das Modell 320S als Skeet-Maschine bietet eine erweiterte Kapazität von rund 400 Wurfscheiben, ebenso wie die Turbulence-Maschine.

Jahrzehntelange Erfahrung, präzise Fertigung, ausgewählte Materialien: Alle unsere Maschinen werfen mit höchster Präzision. Justierbare Spezialfedern sorgen für konstante Wurfweiten von 55 bis 80 Metern exakt nach ISSF-Regelwerk.

KOMBINIERTE TRAP- UND SKEETANLAGEN



Trap– und Skeet– Schiessanlage kombiniert
COMBINED TRAP AND SKEET RANGES

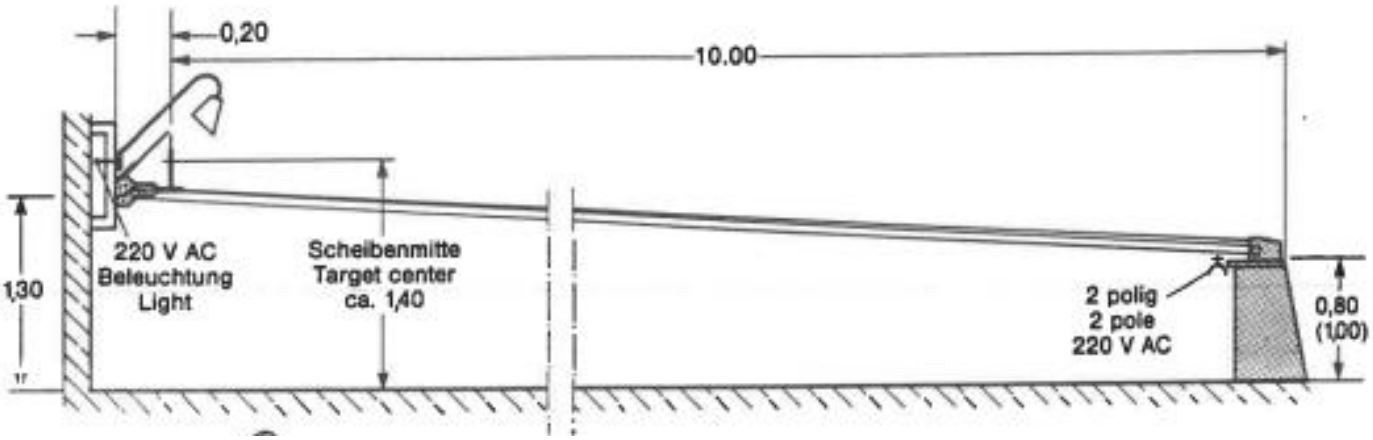
SPORTSCHIESSEN

LUFTGEWEHR / LUFTPISTOLE 10 M

Das Spieth Zugscheibensystem für das Luftgewehr- und Luftpistolenschießen ist benutzerfreundlich und modern gestaltet. Zur Ausstattung gehören eine vollflächige, in die Wand integrierte Drucktaste zur einfachen Bedienung sowie eine elektronische Steuerung mit Motorabschaltung an Wand und Scheibe. Das System erlaubt einen sofortigen Richtungswechsel und lässt sich auch ohne Fernauslösung bedienen. Die Seile lassen sich per Clip einfach ein- und aushängen. Es eignet sich für unterschiedliche Scheibentypen und verfügt über einen Edelstahl-Geschossfang mit einfacher Entleerung.

- ✓ KEINE TECHNIKER NÖTIG
- ✓ MINIMALER PLATZBEDARF
- ✓ EINFACHE BEDIENUNG
- ✓ SCHNELLE INSTALLATION

EINFACHE MONTAGE, ZUVERLÄSSIG, LEICHT ZU BEDIENEN

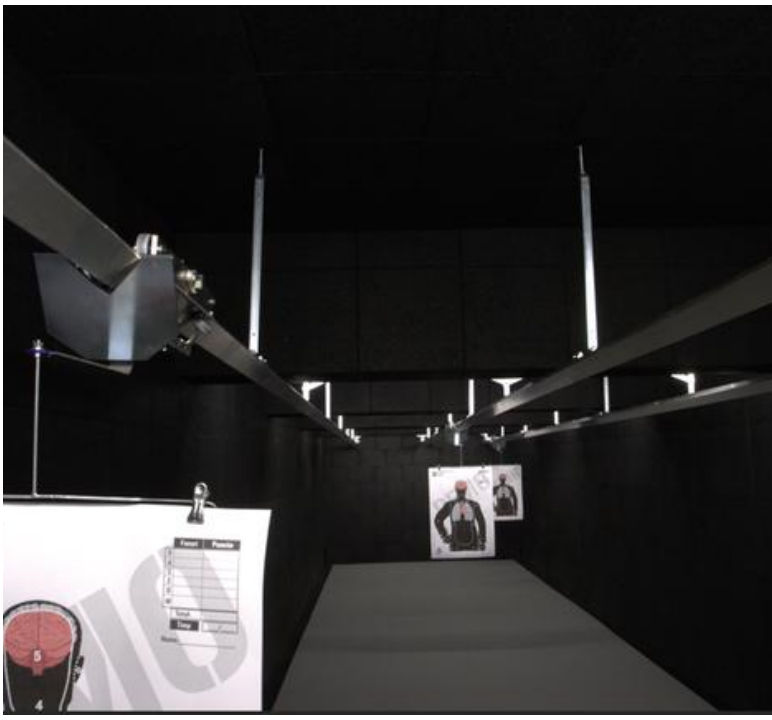


BEHÖRDEN, SPORT, JAGD

ALU-V-SCHEIBENZUGANLAGE 25M-200M

Die Alu-V-Scheibenzuganlage ist ideal für Sportschützen, Jäger und Behörden um auf Distanzen von 25 bis 200 m zu trainieren. Sie bietet einstellbare Haltepunkte auf verschiedenen Entfernungen, etwa 10 m, 25 m oder 100 m, die sich bequem per Tastenfeld ansteuern lassen.

Mehrere Einheiten können optional über eine zentrale Steuerung bedient werden. Der Retriever besteht aus robustem, hochwertigem Aluminium mit zusätzlichem ballistischem Schutz und läuft auf einer langlebigen Aluminium-V-Schiene mit verstärkten Kammern für hohe Widerstandsfähigkeit gegen Beschuss.



- Spezialmotor 230V/50Hz
- Spezielle Aluminiumschienen mit V-Profil die das innenliegende Seil vor Beschuss schützen.
- Montage der Schienen und des Antriebs an der Decke mit Z-förmigen Winkeln.
- Spezieller Scheibenwagen mit 4 Tragrollen und 4 einstellbaren Führungsrollen für einen besonders ruhigen Lauf.
- Die gewünschte Scheibenhöhe wird durch Anpassung der Länge des Scheibenträgers an die individuelle Raumhöhe erreicht.
- Verschiedene Zielabhängungen möglich.

BEHÖRDEN, SPORT, JAGD

DREHSCHEIBEN

Die stationäre Drehscheiben-Anlage hat sich im Sport bewährt und wird inzwischen auch von Jagdverbänden geschätzt. Die robuste Aluminiumkonstruktion mit 400/230 V Getriebemotor dreht die Scheiben in unter 0,2 Sekunden um 90°. Mit einer zusätzlichen Gruppe sind bis zu 10 Scheiben möglich. Im Lieferumfang enthalten sind 37 m Steuerkabel, Verteilerkasten und Zeitsteuergerät im tragbaren Koffer. Das Zeitsteuergerät bietet voreingestellte Schießprogramme und individuell einstellbare Zeiten. Der Mechanismus ist durch eine ballistische Abschirmung geschützt.

Die Transportable Drehscheibenanlage verfügt über einen integrierten Antrieb, der die Scheibe auf Stahlschienen automatisch zum Schützenstand zurückfährt. Die Energieversorgung für Antrieb und Wendemechanik erfolgt über eine parallel zum System verlaufende Energieführungskette. So lassen sich die Ziele an jeder beliebigen Position auf der Schießbahn platzieren und auch kürzere Distanzen beschießen, etwa im Schusstraining, ohne den Schützenstand zu verlassen. Der Wendemechanismus ist durch eine ballistische Abschirmung geschützt.

SPORT UND JAGD

SEILZUGANLAGE

Unsere Seilzuganlagen für den Außenbereich sind sowohl in oberirdischer als auch in unterirdischer Ausführung erhältlich und speziell für anspruchsvollste Umgebungen konzipiert, in denen Zuverlässigkeit und Langlebigkeit entscheidend sind.

Das System ist seit den 1950er Jahren im Einsatz und hat die Bewährungsprobe längst hinter sich: Seit Jahrzehnten wird es in Schießanlagen weltweit eingesetzt und geschätzt.

Wer ein wirklich robustes und verlässliches System sucht, ob für den Außen- oder Innenbereich, ist hier genau richtig.

Wichtigste Merkmale

- Schussdistanzen: konfigurierbar von 50 m bis 500 m
- Flexible Anschlagsarten: geeignet für liegend, kniend und stehend
- Einstellbare Scheibenbewegung: Halt an mehreren vordefinierten Positionen entlang der Bahn möglich
- Witterungsbeständige Konstruktion: für zuverlässigen Betrieb auch unter anspruchsvollen Außenbedingungen

BEHÖRDEN UND JAGD

LAUFSCHEIBENANLAGE

Die **Spieth Laufscheibenanlage** ist für flexible und realitätsnahe Trainingsumgebungen konzipiert und arbeitet auf Distanzen von **12 bis 50 Metern**. Das Ziel bewegt sich von rechts nach links und kehrt nach jedem Durchlauf automatisch in ihre Ausgangsposition zurück. Das sorgt für einen kontinuierlichen und effizienzen Trainingsbetrieb.

Montiert auf einem Schwerlastschienensystem, das ursprünglich für gepanzerte Zielanwendungen entwickelt wurde, überzeugt die Anlage durch Langlebigkeit und einen ruhigen Lauf. Das System ermöglicht es, verschiedene Silhouetten einzusetzen und ermöglicht damit schnelle Szenarienwechsel für unterschiedliche Trainingsanforderungen.

Für eine erweiterte Leistungsauswertung lässt sich die **Spieth Laufscheibenanlage** mit einem **LOMAH-Modul** (Location of Miss and Hit) nachrüsten, das eine präzise Treffer- und Fehlschussanzeige sowie elektronische Auswertung in Echtzeit bietet.

BEHÖRDEN UND MILITÄR

ALU-V-DEFENCE-SCHEIBENZUGANLAGE 25M-100M

Die Spieth Defence-Scheibenzuganlage vereint einfache Bedienung mit durchdachter Funktionalität. Speziell für die Anforderungen von Behörden und Militär entwickelt, bietet die Anlage fortschrittliche Funktionen für ein anspruchsvolles Schießtraining.

Die integrierte Scheibenbeleuchtung ermöglicht präzise Trainingseinheiten, während die robuste Konstruktion und die dynamischen Fahreigenschaften ein breites professionelles Einsatzspektrum abdecken.

Über die intuitive Steuerung können individuelle Trainingsprogramme und vordefinierte Drills ausgewählt werden. Dadurch lassen sich realistische Szenarien wie Freund-/Feind-Erkennung, unterschiedliche Distanzen, wechselnde Lichtverhältnisse oder dynamische Zielbewegungen praxisnah abbilden.

BELEUCHTUNG

Verschiedene Beleuchtungsoptionen, etwa Stroboskoplicht und Polizei-Signallicht

DREHSCHEIBEN

Drehung um 90°, 180° und 360° für vielseitige Trainingsübungen

UPGRADE

Bestehende Anlagen lassen sich problemlos nachrüsten

BEDIENUNG

Einfache Bedienung per Touchscreen und Tastenfeld

BEHÖRDEN UND MILITÄR

MULTI-POP-UP-TARGET

Das Spieth **Multi-Target Pop-Up** mit Drehscheibe ist ein fortschrittliches, batteriebetriebenes Trainingssystem für realistische und flexible Übungen im scharfen Schuss sowie in der Simulation.

Das System kombiniert einen Pup-Up-Mechanismus mit einem integrierten drehbaren Zielrahmen und ermöglicht so dynamische, abwechslungsreiche Trainingsszenarien. Diese Doppelfunktion steigert den Realismus erheblich: Ziele können während einer Übung erscheinen, verschwinden und ihre Ausrichtung ändern.

Steuerung und Kommunikation basieren auf RF-Technologie im 868-MHz-Band mit vollständiger Multi-Hop-Netzwerkunterstützung für zuverlässigen Betrieb und Überwachung auch auf großen Übungsflächen. Das System unterstützt mehrere Steuerungsvarianten: Controller, **Tablet-Steuerung** über Bluetooth/RF-Konverter, **PC-Steuerung** über USB/RF-Konverter, LonWorks/RF-Gateways zur Einbindung in bestehende kabelgebundene Systeme sowie externe Infrarot-Fernbedienungen.

Alle Zielrahmen werden unterstützt und verfügen über eine integrierte Treffererkennung. Die Einheit bietet Ausgänge für Beleuchtung und Schusssimulation sowie Schnittstellen für Zünder, Blitz- und Rauchkörper. Das System ist voll mobil und für den schnellen Einsatz vor Ort geeignet.

Der Batteriebetrieb ermöglicht einen mehrtägigen Dauerbetrieb bei minimalem Wartungsaufwand. Alle Komponenten sind in einem robusten Metallgehäuse nach IP54 untergebracht. Die Reichweite beträgt bis zu **4 km** bei Sichtverbindung (Line of Sight).

Das System ist seit Jahrzehnten bei verschiedenen **NATO**-Einheiten im Einsatz bewährt und ermöglicht ein breites Spektrum taktischer Trainingsszenarien für unterschiedliche Truppengattungen und Einsatzprofile.

BEHÖRDEN UND MILITÄR

SPIETH 180° SYSTEM

BEHÖRDEN UND MILITÄR

SPIETH 180° SYSTEM

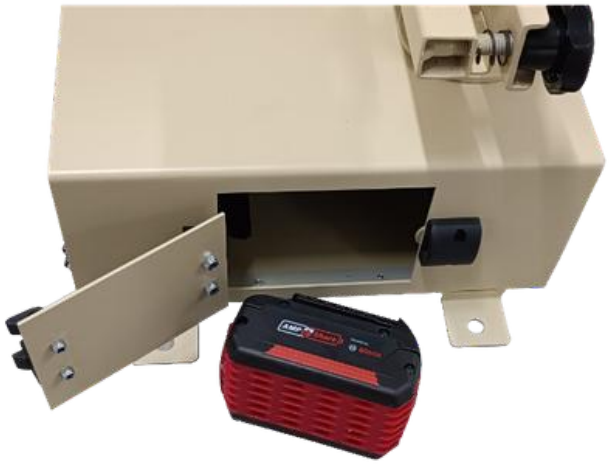
Das Spieth 180° System ist eine stationäre und mobile Trainingslösung zur realitätsnahen Zielsimulation. Es kombiniert eine kompakte Bauweise mit drahtloser Steuerung und hoher Flexibilität im Einsatz. Steuerung und Kommunikation erfolgen über WiFi (2,4 GHz), wodurch ein zuverlässiger Betrieb und eine Überwachung auch über größere Distanzen gewährleistet werden.

Die schnelle Drehbewegung der Zielscheibe ermöglicht dynamische und flexibel anpassbare Trainingsszenarien. Das Spieth 180° System ist äußerst vielseitig einsetzbar: Es kann an der Decke montiert werden, und mehrere Einheiten lassen sich zu skalierbaren Trainingsanlagen miteinander verbinden. Über das Bedienpanel können unterschiedliche Trainingsszenarien individuell konfiguriert werden.

Das System eignet sich insbesondere für CQB-Anwendungen. Es kann optional mit Sensoren ausgestattet werden, die Zielbewegungen auslösen. Dabei kann das System sowohl als Drehscheibe als auch als Schwinglziel eingesetzt werden, das beispielsweise hinter Deckungen wie Wänden erscheint.

Darüber hinaus wird das Spieth 180° System auch auf militärischen Trainingsanlagen im Außenbereich eingesetzt, wo es als klassische Drehscheibe betrieben wird. Es unterstützt sowohl „Hit-to-Kill“-Konfigurationen als auch zeitgesteuerte Trainingsabläufe zur Erhöhung des Leistungsdrucks und der Reaktionsfähigkeit.

Optional können zusätzliche Sensoren und Lichteffekte integriert werden, darunter Polizeilicht, Stroboskoplicht sowie Weißlicht.



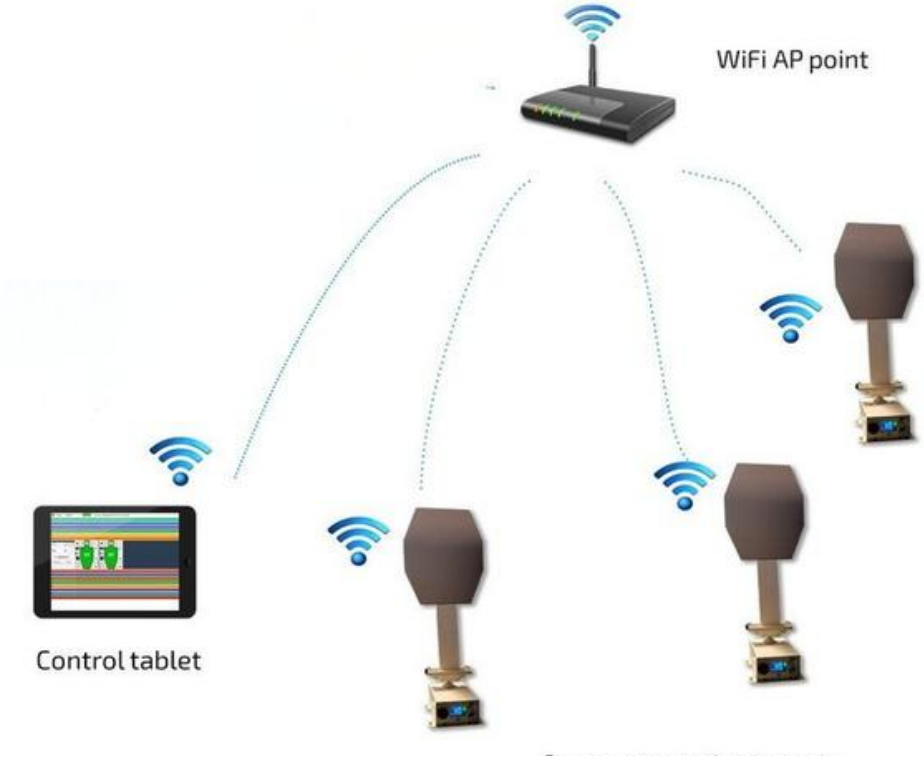
- INTEGRIERTE INDUSTRIEBATTERIE MIT MEHRTÄGIGER BETRIEBSDAUER
- BATTERIEEINHEIT EINFACH AUSTAUSCHBAR

- EINSATZ ALS STAND-ALONE-SYSTEM ODER IN KOMBINATION MIT BALLISTISCHEM SCHUTZ (OPTIONAL) MÖGLICH

BEHÖRDEN UND MILITÄR

SPIETH 180° TARGET

- STEUERUNG ÜBER MOBILE ENDGERÄTE
- EINFACHE UND INTUITIVE BEDIENUNG
- SCHNELLER AUF- UND ABBAU IM EINSATZBEREICH
- UNIVERSELLE ZIELAUFNAHME
- EINFACHE MONTAGE VON STANDARD-SCHEIBEN
- KOMPAKTE ABMESSUNGEN UND GERINGES GEWICHT
- INTEGRIERTES SCHUSSERKENNUNGSSYSTEM
- OPTIONALE LICHTEFFEKTE (POLIZEILICHT, STROBOSKOP, WEISSLICHT)
- DRAHTLOSE KOMMUNIKATION (WIFI 2,4 GHZ)
- FLEXIBLE MONTAGE AN WAND ODER DECKE MÖGLICH



BEHÖRDEN UND MILITÄR

COMBAT TARGET CARRIER CTC-100

Der **Spieth Defence Combat Target Carrier** ist ein kettengetriebenes, fahrerloses Zielfahrzeug (AGV) der neuesten Generation, entwickelt für realistisches, hochintensives Training an beweglichen Zielen für Militär und Behörden. Ausgestattet mit einem schnell reagierenden Pop-Up-Target und einer 360°-Drehscheibe simuliert das System unvorhersehbares Bedrohungsverhalten und bringt Einsatzrealismus direkt auf die Anlage.
Die robuste Kettenplattform ermöglicht eine kraftvolle, gleichmäßige Fortbewegung auch in anspruchsvollem Außengelände: über Sand, Geröll, Gräben, Steigungen und unebenes Terrain. Ausbilder können so hochdynamische, stressbasierte Szenarien gestalten, die realen Gefechtsbedingungen entsprechen.

Schlüsselfunktionen:

- Kettenantrieb (AGV) für optimale Geländegängigkeit
- Pop-Up & 180°-Drehung für Überraschungsziele und wechselnde Bedrohungswinkel
- Autonome Navigation mit Hinderniserkennung und vordefinierten Routen
- Manuelle Fernsteuerung für flexible, ausbildergeführte Szenarien
- Schnelles wechseln der Ziele für unterschiedliche Shilhouetten und Trefferzonen
- Robuste Outdoor-Konstruktion für harsche Feldbedingungen

Vorteile im Training:
Mit dem Combat Target Carrier trainieren Einheiten gegen einen beweglichen, reagierenden und unvorhersehbaren Gegner. Das verbessert deutlich:

- Entscheidungsverhalten unter Stress
- schnelle Zielidentifikation
- Treffgenauigkeit auf bewegliche Ziele
- taktische Einsatzbereitschaft für reale Einsätze

SCHÜTZENSTÄNDE

SPIETH SCHÜTZENSTAND-SERIE

Der Spieth **Schützenstand** vereint Sicherheit, Komfort und modernes Design – die ideale Aufwertung für jede Schießanlage. Erhältlich in zwei Ausführungen: Defence und Zivil.

Defence Version:
Entwickelt für den professionellen und militärischen Einsatz – mit massivem Holzkern, beschusshemmenden Verbundwerkstoffen und NATO-zertifiziertem ballistischem Glas. Für maximalen Schutz, Langlebigkeit und dauerhafte Zuverlässigkeit.

Zivile Version:
Konzipiert für zivile Schießanlagen – mit massivem Holzkern und Verbundwerkstoffen. Ohne ballistischen Schutz, aber äußerst stabil und mit Gummielementen verstärkt für hohe Stoßfestigkeit.

Beide Ausführungen verfügen über kratzfeste Glaselemente, verstärkte Aluminiumkanten, optionalen Mündungsfeuerschutz, klappbare Ablagen und integrierte LED-Beleuchtung – Sicherheit, Flexibilität und ein hochwertiges Erscheinungsbild in einem.

SPIETH GESCHOSSFANG

SPIETH MOVE GESCHOSSFANG

Der **Spieth Move** Geschossfang wurde für maximale Flexibilität in taktischen und dynamischen Trainingsumgebungen entwickelt. Das System ist darauf ausgelegt, direkte Treffer sicher aufzunehmen, und sammelt die Geschosse zuverlässig im Modulsockel, der sich anschließend einfach entleeren lässt.

Aufbau & Funktion

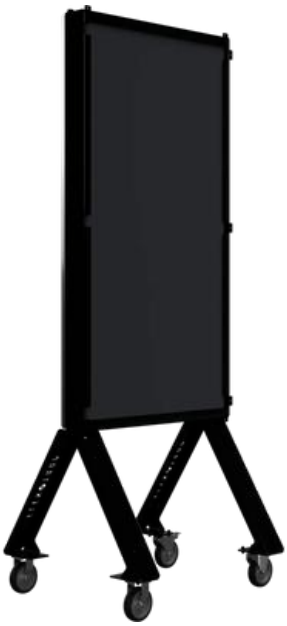
An der Vorderseite des Moduls ist eine ballistische Gummimatte angebracht, die Abpraller verhindert, wenn ein Geschoss auf den hinteren Modulbereich trifft. Der zweiteilige hintere Bereich ist besonders wartungsfreundlich und kann vom Betreiber schnell und einfach ausgetauscht werden.

Der **Spieth Move** Geschossfang eignet sich für den Innen- wie den Außenbereich und bietet damit ein Höchstmaß an Einsatzflexibilität.

Unterstützte Kaliber

- .22 LR (lfB)
- 9×19 (9 mm NATO)
- 5.56×45 (5.56 NATO)
- 6.5×55 (Swedisch Mauser)
- 7.62×51 (7.62 NATO)
- 9.3×62 (Jagdmunition)

HORIZONTAL	VERTIKAL
15°	15°



Technische Highlights

- Einfache Wartung ohne Spezialwerkzeug
- Beschuss mit bis zu 15° Seiten- und 15° Höhenwinkel möglich
- Einsatztemperatur: -40 °C bis +50 °C

Performance

- Maximale Auftrittsenergie: 4,500 J
- Maximale Geschossgeschwindigkeit: 930 m/s

UNSERE DIENSTLEISTUNG

ÜBERSICHT

INSTALLATION

Sobald Ihre Schießanlage geplant ist und Produkte und Ausstattung feststehen, kommt unser erfahrenes Montageteam zu Ihnen vor Ort und erweckt Ihre Anlage zum Leben.

WARTUNG

Unsere Produkte und Anlagen sind äußerst wartungsarm, sollte doch einmal etwas ausfallen, sind wir zur Stelle und sorgen dafür, dass Ihre Anlage schnellstmöglich wieder einsatzbereit ist. Zusätzlich erhalten Sie von uns einen empfohlenen Wartungs- und Reinigungsplan, damit Ihre Ausstattung dauerhaft in Bestform bleibt.

TRAINING

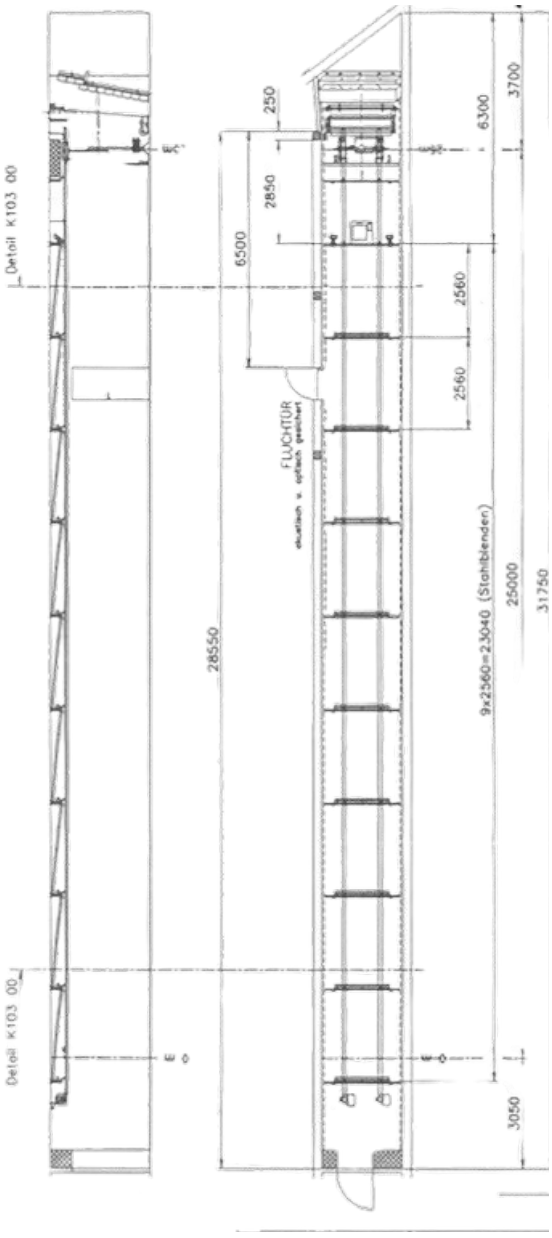
Damit Sie und Ihr Team unsere Anlagen von Anfang an sicher bedienen und warten können, bieten wir eine umfassende Einweisung an. Unsere Produkte sind zwar weitgehend intuitiv und einfach zu bedienen, die Schulung stellt jedoch sicher, dass alle Beteiligten auf demselben Stand sind.

BERATUNG

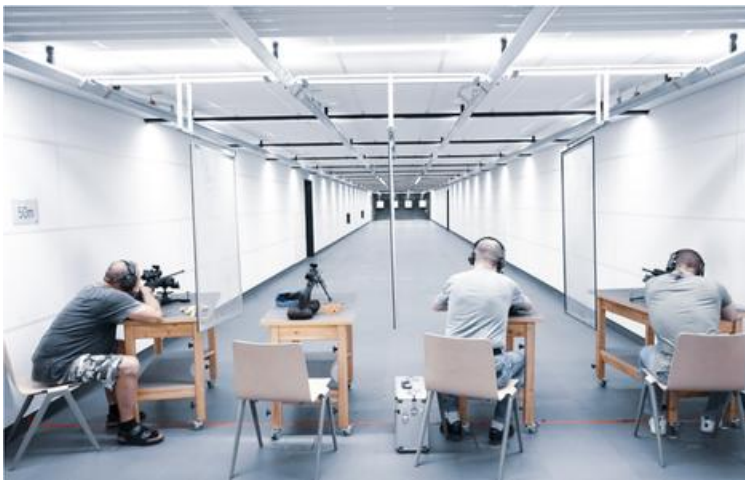
Bei der Vielzahl an Optionen, Produkten und Ausstattungsvarianten stehen Ihnen unsere Experten beratend zur Seite. Mit über 90 Jahren Erfahrung im Schießstandbau hat unser Team so gut wie alles gesehen und bringt Ihr Projekt sicher in die richtige Richtung.

KUNDENDIENST

Wir sind nur einen Anruf entfernt! Bei allen Fragen, Anliegen oder Problemen rund um unsere Produkte und Anlagen stehen wir Ihnen mit Rat und Erfahrung zur Seite. Und sollten wir einmal nicht erreichbar sein, melden wir uns schnellstmöglich bei Ihnen zurück.



BISHERIGE INSTALLATION



V-RAIL-RETRIEVER
25M,50M,100M
DEGGENDORF-GERMANY

V-RAIL-RETRIEVER
CONTAINER/MODULAR
SHOOTING RANGE
MILITARY- ROMANIA

BISHERIGE INSTALLATION

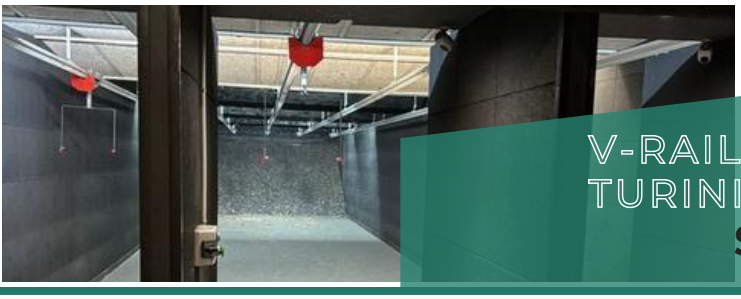
SKEET AND TRAP MACHINE

HÖLLTAL-GERMANY

TRAP-MACHINE

GERMANY

BISHERIGE INSTALLATION



V-RAIL-RETRIEVER & TURINING TAREGT SWISS

V-RAIL-RETRIEVER

SPECIAL FORCES - ROMANIA

WELCOME TO THE FUNK FAMILY

SPIETH
Defence Systems

FUNK

SINCE 1885

Funk

SPIETH

WWW.SPIETH.DE