

Produkt- und Leistungsübersicht

Products and Services



Quality made in Germany.

Die MGT Maschinen- und Gerätebau GmbH ist spezialisiert auf die Herstellung von schweißintensiven Produkten und Komponenten aus Stahl, Edelstahl, Aluminium, Panzerstahl, Manganhartstahl sowie weiteren Bau- und Sonderstählen für den Maschinen- und Anlagenbau, den Fahrzeug- sowie Behälterbau.

Neben unserem Standardprogramm an Schließfachanlagen, Sicherheitsschränken und Gitterrosten steht bei MGT vor allem die Entwicklung und Umsetzung kundenspezifischer Lösungen im Mittelpunkt.

Wir entwickeln und fertigen für Unternehmen und Einrichtungen im In- und Ausland, u.a. in den Bereichen Sicherheitstechnik, Wehrtechnik, Bahnindustrie, Post und Logistik, Strafvollzug, Polizei und Zoll.

MGT ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001.

MGT Maschinen- und Gerätebau GmbH specializes in the production of welding-intensive products and components made of steel, stainless steel, aluminum, armor steel, austenitic manganese steel, and various other grades of structural and special purpose steel for machine building industry, plant engineering and construction, vehicle manufacturing and container construction industries.

Besides offering a range of standardized locker systems, safety cabinets and gratings, MGT particularly focuses on the development and production of customized designs and solutions.

We serve businesses and institutions in Germany and abroad in the field of safety engineering, defense engineering, railway industry, postal industry and logistics, penal institutions, police and customs.

MGT GmbH is DIN EN ISO 9001 and DIN EN ISO 14001 certified.



Produktübersicht Product Overview

Schließfachanlagen
Locker Systems

Haftraumtüren und Vergitterungen
Prison Doors and Security Bars

Schießanlagenkomponenten
Shooting Range Equipment

VS-Produkte
VS Product Line

Gitterroste und Treppensysteme
Gratings and Staircase Systems

Leistungen Services

Kundenspezifische Schweißkonstruktionen
Customized Welding Solutions

Verarbeitung von Sonderstählen
Handling of Special Purpose Steel

Ingenieurleistungen und Musterbau
Engineering Services and Prototyping



Schließfachanlagen Locker Systems

MGT bietet eine Vielzahl von Schließfachsystemen.

Waffenschließfachanlagen dienen der sicheren Aufbewahrung von Schusswaffen und Munition in ständig und nicht ständig besetzten Polizeidienststellen. MGT Waffenschließfachanlagen zeichnen sich u.a. durch ihre neuartige Modulbauweise aus - ein Maximum an Flexibilität für den Kunden. Der Einsatz von RFID-Technologie und Alarmsystemen ermöglicht noch bessere Sicherheit und Überwachung.

Gepäckschließfachanlagen finden sich an zentralen öffentlichen Plätzen wie Flug- und Bahnhöfen, Einkaufszentren und Museen. Fachelemente in verschiedenen Größen und die Integration unterschiedlicher Pfand- bzw. Bezahloptionen erlauben eine flexible Konstruktion und Erweiterung kundenspezifischer Anlagen.

Für die Deutsche Post AG liefert die MGT GmbH seit Jahren Postfachanlagen - spezielle Schließfachanlagen zur Postverteilung sowie Hinterlegung von Dokumenten.

MGT offers a variety of locker systems.

Weapon locker systems ensure the safe storage of fire arms and ammunition in permanently and non-permanently staffed police departments. Upon other things, MGT weapon locker systems feature a novel modular design - guaranteeing maximum flexibility for the customer. The integration of RFID-Technology and alarm systems ensures even higher safety and monitoring standards.

Luggage lockers can be found at places such as airports, train stations, shopping malls, and museums. Compartments of diverse sizes and the integration of different refund and payment options allow for a flexible design and extension of customized systems.

For Deutsche Post AG, the German provider of postal services, MGT has been producing postal locker systems for many years - specially designed lockers for mail distribution and storage of documents.

Haftraumtüren und Vergitterungen Prison Doors and Security Bars

MGT steht für innovative Lösungen im Bereich Gewahrsam und Justizvollzug. Seit vielen Jahren entwickeln und fertigen wir in enger Zusammenarbeit mit den Bundesländern Haftraumtüren und Vergitterungen für Justizvollzugsanstalten, Polizeistationen, Gerichte, Kasernen, forensische Kliniken und mehr.

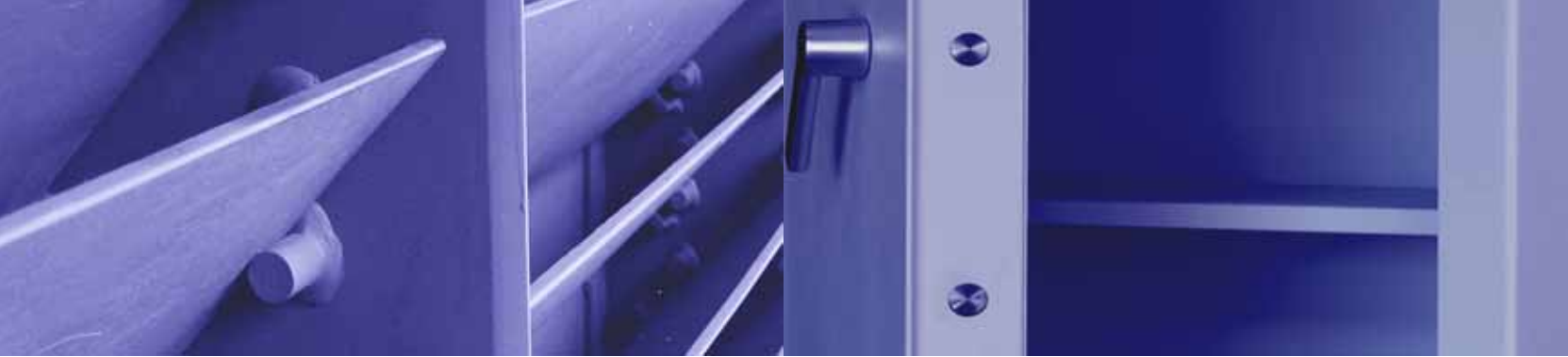
MGT Haftraumtüren sind nach DIN getestet und erfüllen die Richtlinien der Justizministerien der Bundesländer.

Wir setzen uns seit vielen Jahren für die Sicherheitstechnik ein. Um die neusten Entwicklungen mitgestalten zu können sind wir aktives Mitglied des VFS Verband für Sicherheitstechnik e.V..

MGT stands for innovative solutions in the field of detention and legal enforcement. For many years we have been developing and manufacturing prison doors / custody doors / cell doors and security bars to be used in prisons, police stations, court houses, military bases, forensic centers and more, doing so in close cooperation with several German federal states.

MGT prison doors are tested according to DIN standards and live up to the guidelines of the German federal states' justice departments.

We are very committed to safety technology. In order to help shape future developments, MGT is an active member of the Association for Security Technology VFS e.V..



Schießanlagenkomponenten Shooting Range Equipment

Auf dem Gebiet der Entwicklung von Geschossfangsystemen leistet MGT seit Jahren Pionierarbeit. Das Sortiment umfasst u.a. Lamellengeschossfänge, Kettengeschossfänge und Bildleinwände.

Darüber hinaus bieten wir zusammen mit unserem zuverlässigen Kooperationspartner interaktive live-fire Video-Zieldarstellungsanlagen an.

Unsere Systeme werden gemäß Nutzervorgaben für den multifunktionalen Einsatz sowie für alle Schiessdisziplinen und Schussentfernungen konstruiert und gefertigt. Die Erprobung und Zulassung der Geschossfänge erfolgt durch unabhängige Schießstandsachverständige der Polizei.

Bei namhaften Munitionsherstellern werden die Anlagen mit sehr hoher Schussbelastung ständigen Tests unterzogen. Die dabei gewonnenen Erkenntnisse dienen der stetigen Weiterentwicklung und Optimierung der MGT Schießanlagenprodukte.

We consider ourselves pioneers in the development of live-fire shooting range equipment. The range of products available includes Venetian Blind Bullet Traps, Chain Bullet Traps, and Projection Screen Systems.

Furthermore, we offer interactive live-fire video shooting simulators developed by one of our dependable cooperation partners.

Our systems are designed according to user requirements for multi-functional applications, and engineered and manufactured for all shooting disciplines and shooting distances. MGT's bullet trap designs are tested and approved by independent shooting range experts from the German police.

Bullet traps are tested on a regular basis. Each year many rounds of ammunition are shot at the traps in labs of major ammunition manufacturers. The knowledge acquired through such procedures is used for further product development and optimization.

VS-Produkte VS Product Line

MGT fertigt Stahlschränke und Schlüsselbehälter gemäß den technischen Leitlinien des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik BSI (BSI-TL 03406 bzw. BSI-TL 03409). Die folgenden Sicherheitsprodukte sind in allen Ausführungen und Größen erhältlich: Stahlschränke SG I VS, Stahlschränke SG II VS, VS-Schlüsselbehälter.

Darüber hinaus bietet Ihnen die MGT GmbH VS-Sicherheitstüren der Klassen II (BSI TL 03410) und III (BSI TL 03411).

VS-Sicherheitstüren II sind in ein- und zweiflügeliger Ausführung, Sicherheitstüren III in einflügeliger Konfiguration erhältlich und für den Einbau folgender Komponenten vorgerichtet: Öffnungsmelder, Verschlussüberwachung, Durchbruchüberwachung, elektromechanische Schalteinrichtung / elektromechanische Schließsperre.

MGT produces safety cabinets and key cabinets in accordance with the technical requirements stated by the Federal Office for Information Security BSI (BSI-TL 03406 and BSI-TL 03409 respectively).

The following safety products are available in all models and sizes: Steel Cabinet SG I (for classified information), Steel Cabinet SG II (for classified information), Key Cabinet (for classified information).

Furthermore, we design and built VS security doors class II (BSI TL 03410) and III (BSI TL 03411).

VS security doors II are available in one- and two-leaf designs, VS security doors III are available in single door leaf configuration and pre-configured for the installation of the following components: opening detector, locking detection, breakthrough monitoring, electromechanical switching device / electromechanical closing lock.



Gitterroste und Treppensysteme Gratings and Staircase Systems

Pressroste, Schweißpressroste, Stufen oder Leitersprossen aus Stahl, Edelstahl, Aluminium oder Kunststoff - wir garantieren Ihnen nicht nur Qualität, sondern auch Lieferzeiten nach Maß.

Flexible Planungsmöglichkeiten erlauben uns individuell auf Ihre Wünsche einzugehen. Unser umfangreiches Normlager ermöglicht Ihnen den Schnelleinkauf für den kurzfristigen Bedarf.

Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Planung von Stahlspindel- und Stahlwagentreppen.

Pressure locked gratings, welded gratings, stair treads, or ladder rungs made of steel, stainless steel, aluminum or fiberglass reinforced- we guarantee the highest level of quality and short delivery periods.

Flexible design and manufacturing capabilities allow us to respond to your individual needs. Our extensive stock of standard gratings allows you to purchase supplies on short notice.

Looking for staircase systems? We will be more than happy to assist you in planning your spiral staircase.



Kundenspezifische Schweißkonstruktionen Customized Welding Solutions

MGT steht für Produkte, an die höchste schweißtechnische Anforderungen gestellt werden. Ein Großteil dieser Produkte kommen in sicherheitssensiblen Bereichen zum Einsatz.

So liefern wir Komponenten und Baugruppen aus Panzerstahl für Fahrzeuge der deutschen Rüstungsindustrie, die in Kriegs- und Krisengebieten eingesetzt werden.

Unser schweißtechnisches Know-how stellen wir auch in der Bahntechnik unter Beweis. Zu bereits realisierten Projekten gehören u.a. Dach- und Unterflurcontainer für Leistungselektrik, Druckluftgestelle inklusive Verrohrung sowie Gerätekästen für Klimatechnik.

Vor allem das Schweißen dünner Bleche haben wir über die Jahre perfektioniert. Um den hohen Qualitätsanforderungen nachkommen und mit neuesten technischen Entwicklungen schritthalten zu können, setzen wir auf die kontinuierliche Aus- und Weiterbildung unseres Schweißpersonals und tätigen Investitionen zur Aufrechterhaltung eines modernen Maschinenparks.

Die schweißtechnischen Fähigkeiten werden der MGT GmbH u.a. von der GSI Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH und der Wehrtechnischen Dienststelle für Waffen und Munition bescheinigt.

MGT also stands for products that meet high demands on welding performance. The majority of these products are put to use in safety-sensitive environments.

We supply armor steel components and assemblies for vehicles of the German defense industry, which are used in war and conflict zones.

We also demonstrate our welding expertise in the rail industry. Roof equipment and under floor container for power supply systems, frames for pressure systems, and equipment boxes for air conditioning systems are among past and current projects.

Especially the process of welding of thin sheet metal we have perfected over the years. To meet the stringent quality requirements and keep pace with latest technological developments, we continuously educate and train our welding staff and make investments in order to maintain a modern machinery.

MGT's welding capabilities are certified by the German Welding Institute GSI and the Bundeswehr Technical Center for Weapons and Ammunition, amongst others.



Verarbeitung von Sonderstählen Handling of Special Purpose Steel

MGT ist Ihr Spezialist für die schweißtechnische Verarbeitung von unterschiedlichsten Werkstoffen. Wir sind bestens gerüstet für den Umgang mit Baustählen, Aluminium, Edelstahl, Hartmangan, Panzerstahl, Feinkornbaustählen sowie weiteren Sonderstählen.

Die über viele Jahre entwickelten und ausgebauten Kompetenzen im Umgang mit anspruchsvollen Sonderwerkstoffen werden uns von verschiedenen Prüfinstituten bescheinigt. So verfügen wir u.a. über die Qualifikation für das Schweißen von Panzerstählen für wehrtechnische Produkte (Zulassung durch die Wehrtechnische Dienststelle für Waffen und Munition) und sind für das Schweißen von Schienenfahrzeugen und Schienenfahrzeugteilen nach DIN EN 15085-2 zugelassen. Überzeugen Sie sich selbst von unseren Fertigkeiten!

MGT is your specialist for weld processing of different materials. We are well equipped to deal with structural steel, aluminum, stainless steel, hardened manganese steel, armor steel, grain refined structural steel and other special purpose steel grades.

Our extensive knowledge and expertise in handling sophisticated materials, earned over many years, is certified by various testing institutes. MGT is approved for welding armor steel parts and components for German military products (certification by the Bundeswehr Technical Center for Weapons and Ammunition). Furthermore, we qualify for the welding of rail vehicles and vehicle parts as specified in DIN EN 15085-2. Put us to the test!

Ingenieurleistungen und Musterbau Engineering Services and Prototyping

Die MGT GmbH begleitet Sie von Ihrer individuellen Idee bis zum fertigen Produkt mit lösungsorientierten Ingenieurs- und Konstruktionsleistungen.

Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir aus Ihren Vorstellungen und Anforderungen anspruchsvolle Produkte aus Stahl und Aluminium.

Eine entscheidende Rolle in der erfolgreichen Umsetzung so vielfältiger Projekte spielt dabei der Musterbau, das Bindeglied zwischen Theorie und Praxis. Unsere Unterstützung auf dem Weg zur Serienreife Ihres Produktes ist Ihnen sicher.

Unsere Ingenieure können auf mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Umsetzung von Kundenprojekten für verschiedenste Industriebereiche zurückblicken und beraten auch Sie gerne bei Ihren anstehenden Vorhaben.

MGT takes you all the way from your individual idea to the finished product with solution-driven engineering and design services.

Starting from your vision and requirements together with you we develop sophisticated steel and aluminum products.

A crucial factor to succeeding in so diverse projects is prototyping, linking theory and practice. We join you on your way to standard production.

Our engineers look back on more than 20 years of experience in the implementation of customer projects for a variety of industries and look forward to assisting you in your upcoming projects.

MGT Maschinen- und Gerätebau GmbH
Am Steinbrink 11
17166 Neu Wokern
Germany

Tel +49 39978 551-0
Fax +49 39978 551-55
info@mgt-mv.de
www.mgt-mv.de