



ZABAG[®]
AKTIENGESELLSCHAFT

*A world full
of solutions.*





Michael Simon | Vorstandsvorsitzender der ZABAG AKTIENGESELLSCHAFT

Melissa Simon | Geschäftsführerin der ZABAG International GmbH
Chief Financial Officer (CFO)

Martin Burgdorf | Geschäftsführer der ZABAG International GmbH
Chief Sales Officer (CSO)

Robyn Klotz | Geschäftsführer der ZABAG International GmbH
Chief Technology Officer (CTO)

v.l.n.r.



Die Absicherung von Hochsicherheitsbereichen und sensibler Infrastruktur durch guten Perimeterschutz wird immer wichtiger, da Unternehmen in dieser Zeit mehreren verschiedenen Bedrohungen ausgesetzt sind. Sie reichen vom Diebstahl materiellen sowie auch geistigen Eigentums über Vandalismus und Sabotage bis hin zu Terrorismus sowie Extremismus. Ein entscheidender Baustein, um solche Gefahren künftig abzuwenden, ist ein wirkungsvoller Perimeterschutz. Dazu gehören die umfassende Zugangskontrolle, die Absicherung des Freigeländes bis hin zur Drohnenabwehr sowie die Überwachung, etwa von Grenzzäunen oder sensiblen Bereichen. ” ”



Securing high-security areas and sensitive infrastructure with adequate perimeter protection is becoming increasingly important, as companies are exposed to several different threats these days. These range from the theft of material and intellectual property, vandalism and sabotage to terrorism and extremism. Effective perimeter protection is a key element in averting such threats in the future. This includes comprehensive access control, perimeter security, drone defence and surveillance, for example of border fences or sensitive areas. ” ”

ZABAG INTERNATIONAL GMBH

GENERAL CONTRACTOR FOR SECURITY

Wir, die **ZABAG Aktiengesellschaft**, mit unseren Unternehmen **ZABAG International GmbH** für das operative Perimetergeschäft und die **ZABAG Engineering GmbH** zur Forschung und Produktentwicklung, sind seit 1990 ein führender Anbieter von Zugangs- und Sicherheitslösungen im Außenbereich.

Als Globalplayer für **Hochsicherheitslösungen und Spezialanfertigungen** wird ZABAG von Kunden in **mehr als 30 Ländern weltweit** geschätzt. Dazu gehören unter anderem Projekte für Flughäfen, Botschaften, Logistikzentren, Sicherheitsbehörden, Industrieunternehmen und Energieparks.

We, **ZABAG Aktiengesellschaft**, with our companies **ZABAG International GmbH** for the operational perimeter business and **ZABAG Engineering GmbH** for research and product development, have been a leading manufacturer of access and security systems for perimeter protection since 1990.

As a global player for **high-security solutions and customised products**, ZABAG is valued by customers in **more than 30 countries around the world**. Projects have been successfully realized for airports, embassies, logistics centres, security authorities, industrial companies and energy parks.

GRÜNHAINICHEN/GERMANY





ZABAG-FAKTEN

ZABAG-FACTS

- 1990 gegründet
 - inhabergeführtes Unternehmen
 - Firmensitz und Produktion in Grünhainichen/Deutschland
 - 110 qualifizierte Mitarbeiter
 - führender Hersteller von Zugangs- und Sicherheitsanlagen im Außenbereich
 - Globalplayer für Hochsicherheitslösungen und Spezialanfertigungen
-
- 1990 founded
 - owner-managed company
 - company headquarters and production in Grünhainichen/Germany
 - 110 qualified employees
 - leading manufacture of access and security systems for perimeter protection
 - global player for high-security solutions and customised products



EXPORT IN ÜBER 30 LÄNDERN

EXPORT IN MORE THAN 30 COUNTRIES



AFRIKA

Kongo
Libyen
Marokko
Nigeria
Simbabwe
Uganda

AFRICA

Congo
Libya
Morocco
Nigeria
Zimbabwe
Uganda

ASIEN

Armenien
Georgien
Indien
Indonesien
Libanon
Russland
Saudi-Arabien
Singapur
Türkei

ASIA

Armenia
Georgia
India
Indonesia
Lebanon
Russia
Saudi Arabia
Singapore
Turkey

SÜDAMERIKA

Argentinien

SOUTH AMERICA

Argentina

EUROPA

Belgien
Bulgarien
Dänemark
Finnland
Frankreich
Griechenland
Großbritannien
Irland
Italien
Kroatien
Liechtenstein
Luxemburg
Malta
Niederlande
Norwegen
Österreich
Polen
Romänien
Schweden
Schweiz

EUROPE

Belgium
Bulgaria
Denmark
Finland
France
Greece
Great Britain
Ireland
Italy
Croatia
Liechtenstein
Luxembourg
Malta
Netherlands
Norway
Austria
Poland
Romania
Sweden
Switzerland





SPEZIALLÖSUNGEN

SPECIAL SOLUTIONS

ZABAG ist Ihr Spezialist für **individuelle und nach Kundenvorgabe maßgefertigte Sonderlösungen im Bereich Perimeter-Protection**. Sonderkonstruktionen der ZABAG Produkte reichen von der mechanischen Anpassung der Torkörper an die örtlichen Gegebenheiten über die Einbringung von Sonderfüllungen bis hin zu kompletten Neukonstruktionen.

Selbstverständlich erfüllen auch diese Produkte die höchsten Qualitätsnormen.

Die umfangreiche Technologiepalette von ZABAG bietet maßgefertigte Lösungen für jede Aufgabenstellung.

ZABAG is your specialist for **individual and customised special solutions in the field of perimeter protection**.

Customised designs of ZABAG products range from the mechanical adaptation of the door bodies to the local conditions to the insertion of special fillings and completely new designs.

It goes without saying that these products also fulfil the highest quality standards.

ZABAG's extensive range of technology offers customised solutions for every task.

HOCHSICHERHEIT

HIGH SECURITY

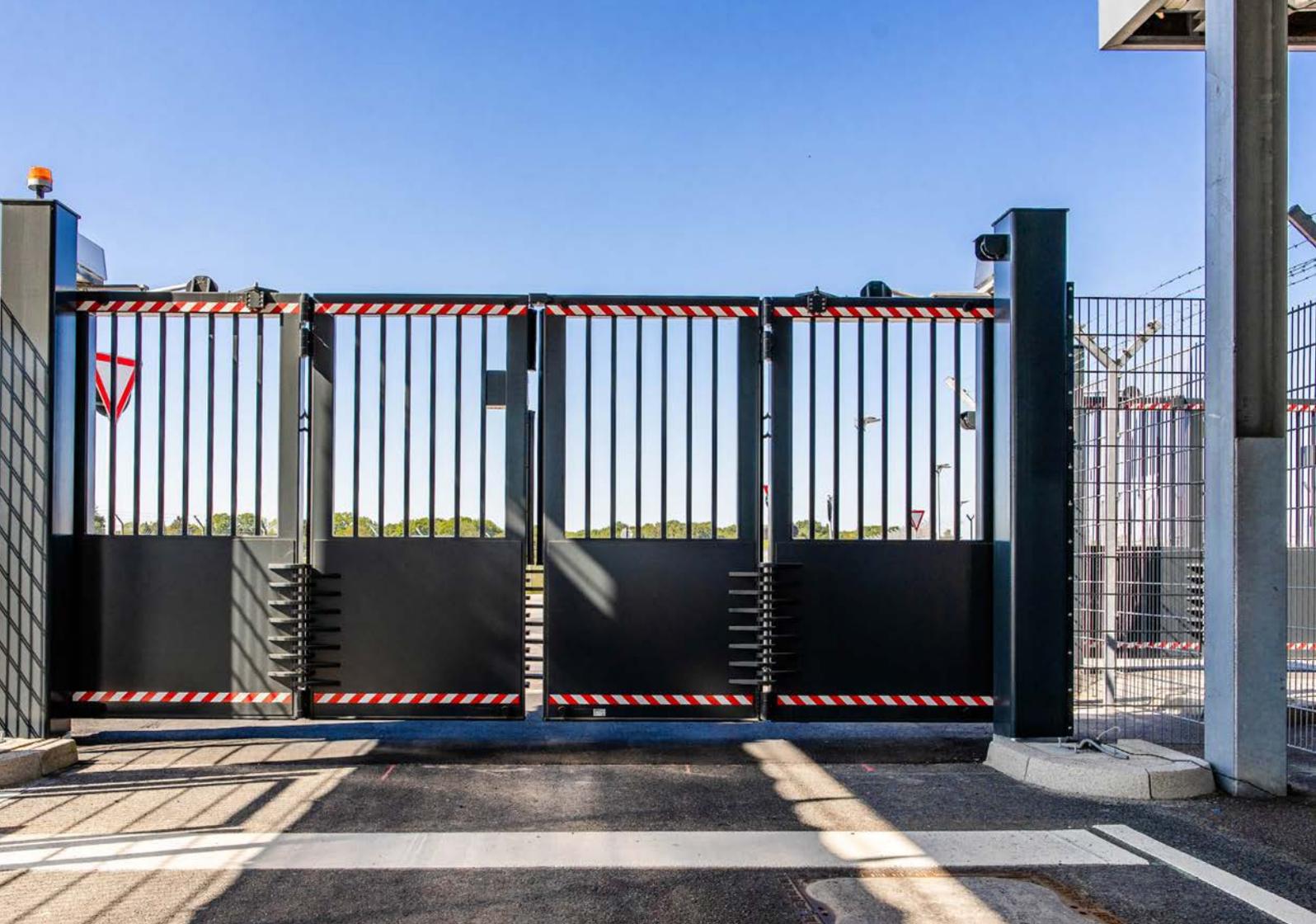
Mit ZABAG erfüllen Sie höchste Standards in Widerstandsfähigkeit und Sicherheit. Produkte wie unser Faltpflügel, verschiedene Poller sowie Drehkreuze erhalten Sie auf Wunsch in High Security Ausführung. Speziell für erhöhte Sicherheitsanforderungen werden diese Zugangsanlagen auf bestimmte Kriterien und Normen getestet und zertifiziert.

Die Einsatzmöglichkeiten unserer High Security Produkte sind vielfältig. Perfekt geeignet sind sie beispielsweise für Botschaften, Gefängnisse oder zum Schutz kritischer Infrastruktur.

With ZABAG you fulfil the highest standards of resistance and security. Products such as our **bi fold gate**, **various bollards** and **turnstiles** are **available in a high-security version** on request. These access systems are tested and certified according to specific criteria and standards especially for increased security requirements.

Our high security products can be used for a wide range of applications. They are perfect for **embassies, prisons or for protecting critical infrastructure**, for example.









ENGINEERING

PERSONALISED ADVICE

Von Beginn an begleiten wir Sie bei Ihrem Projekt, beraten Sie und entwickeln mit unserem Know-How die für Sie optimale Lösung.

Die angebotenen Leistungen betreffen sowohl die Abwicklung von kompletten Projekten mit Verfahrensentwicklung, Elektronik- und SPS-Softwareprogrammen, Konstruktion, Musterbau und Erprobung von Prototypen als auch die Übernahme ingenieurtechnischer Teilleistungen.

We support you in your project right from the start, advise you and use our expertise to develop the optimum solution for you.

The services we offer include the handling of complete projects with process development, electronics and PLC software programmes, design, prototyping and testing of prototypes as well as the provision of partial engineering services.

PRODUKTÜBERSICHT

PRODUCT OVERVIEW



FALTFLÜGELTORE

BI FOLD GATES



DREHFLÜGELTORE

SWING GATES



SCHIEBETORE

SLIDING GATES



TELESKOP-SCHIEBETORE

TELESCOPIC SLIDING GATES





DREHKREUZANLAGEN

TURNSTILES



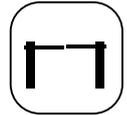
POLLER

BOLLARDS



SCHRANKEN

BARRIERS



ROLLSTUHL- UND FAHRRADTÜREN

WHEELCHAIR AND BICYCLE ACCESS DOOR



BEDIENSÄULEN

CONTROL COLUMNS





FALTFLÜGELTORE

BI FOLD GATES

Mit maximalen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten von **bis zu einem Meter pro Sekunde** erreichen unsere Falttore Öffnungs- und Schließzeiten, die denen von Schranken in nichts nachstehen. Gleichzeitig bleibt der Zugang für Personen sicher versperrt.

Mit unseren Faltschranken sind Frequenzleistungen von **bis zu 600 Zyklen/Tag** (in Abhängigkeit der Einhaltung empfohlener Wartungsintervalle) möglich. Für High-Security-Bereiche können die Faltschranken mit einer zusätzlichen motorischen Verriegelung ausgestattet und anprallsicher ausgeführt werden.

With maximum opening and closing speeds of **up to one metre per second**, our bi folding gates achieve opening and closing times that are in no way inferior to those of barriers. At the same time, access for people remains securely blocked.

With our bi folding gates, frequencies of **up to 600 cycles/day** (depending on compliance with recommended maintenance intervals) are possible. For high-security areas, the gates can be equipped with an additional motor driven locking device and can be designed with appropriate measures for effectively resisting impacts.







DREHFLÜGELTORE

SWING GATES

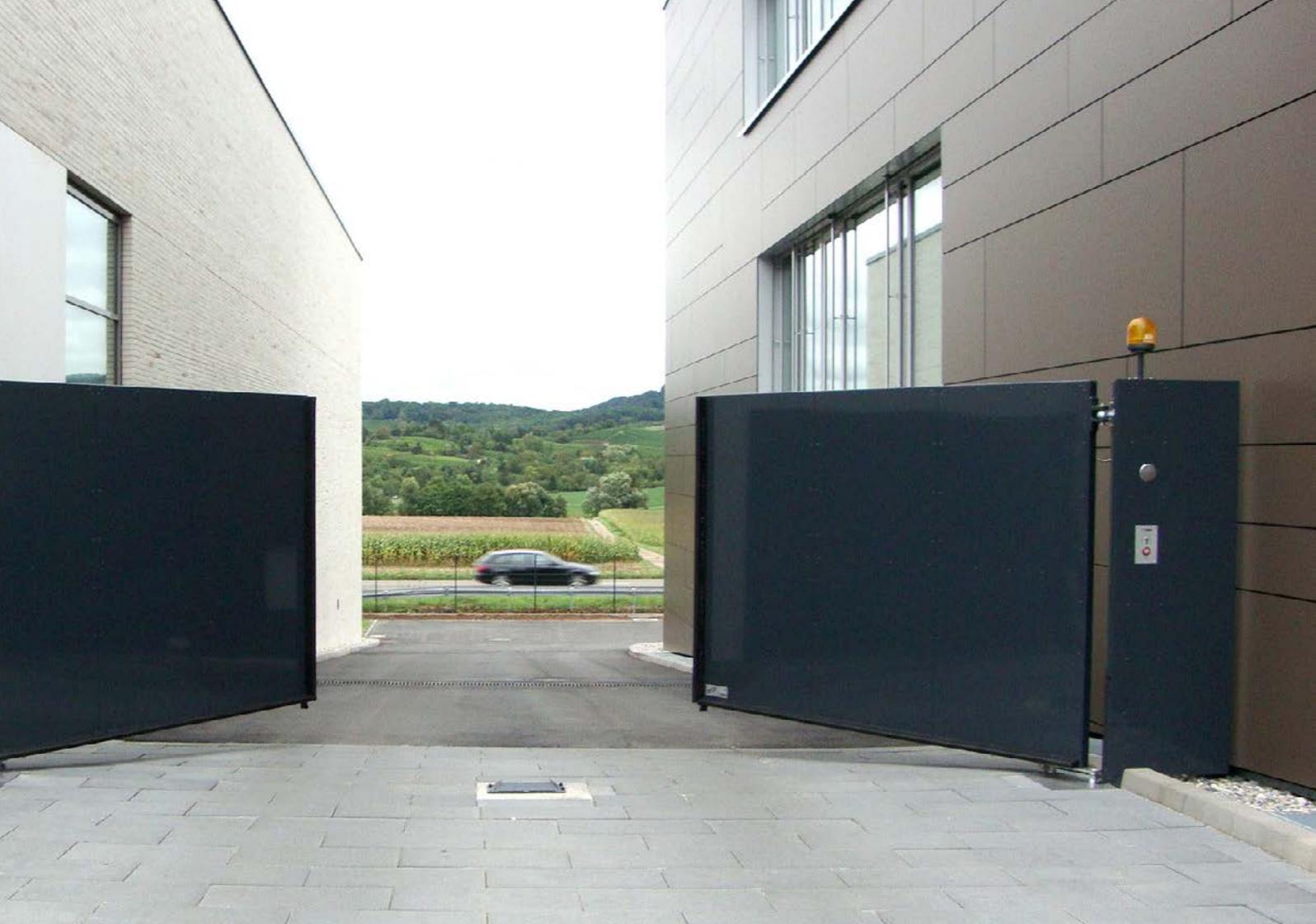
Drehflügeltore können eine Gelände-
zufahrt zuverlässig und wirtschaftlich
sichern. Alle ZABAG-Tore sind in ihrer
Ausführung verwindungsfrei und
senkungssicher konstruiert. Sie sichern
sowohl im **gewerblichen als auch im
öffentlichen und privaten Bereich**
Zufahrten mit bedienergerechtem Komfort.

Drehflügeltore können immer dort
eingesetzt werden, wo der **Aufschiebe-
raum für ein Schiebetor nicht aus-
reichend** ist. Für einen störungsfreien
und ruhigen Lauf sorgen hochwertige
Antriebssysteme in Über- oder Unter-
flurausführung mit einer dem Einsatzzweck
entsprechenden Einschaltdauer.

Swing gates can reliably and
economically secure an access road. All
ZABAG doors are designed to be torsion-
free and vertically stable. They secure
driveways in **commercial as well as
public and private areas** with operator-
friendly convenience.

Swing gates can always be **used where
there is not enough space for a sliding
gate**. Smooth and quiet operation
is ensured by high-quality operator
systems in overhead or underfloor
versions with a duty cycle to suit the
application.







SCHIEBETORE

SLIDING GATES

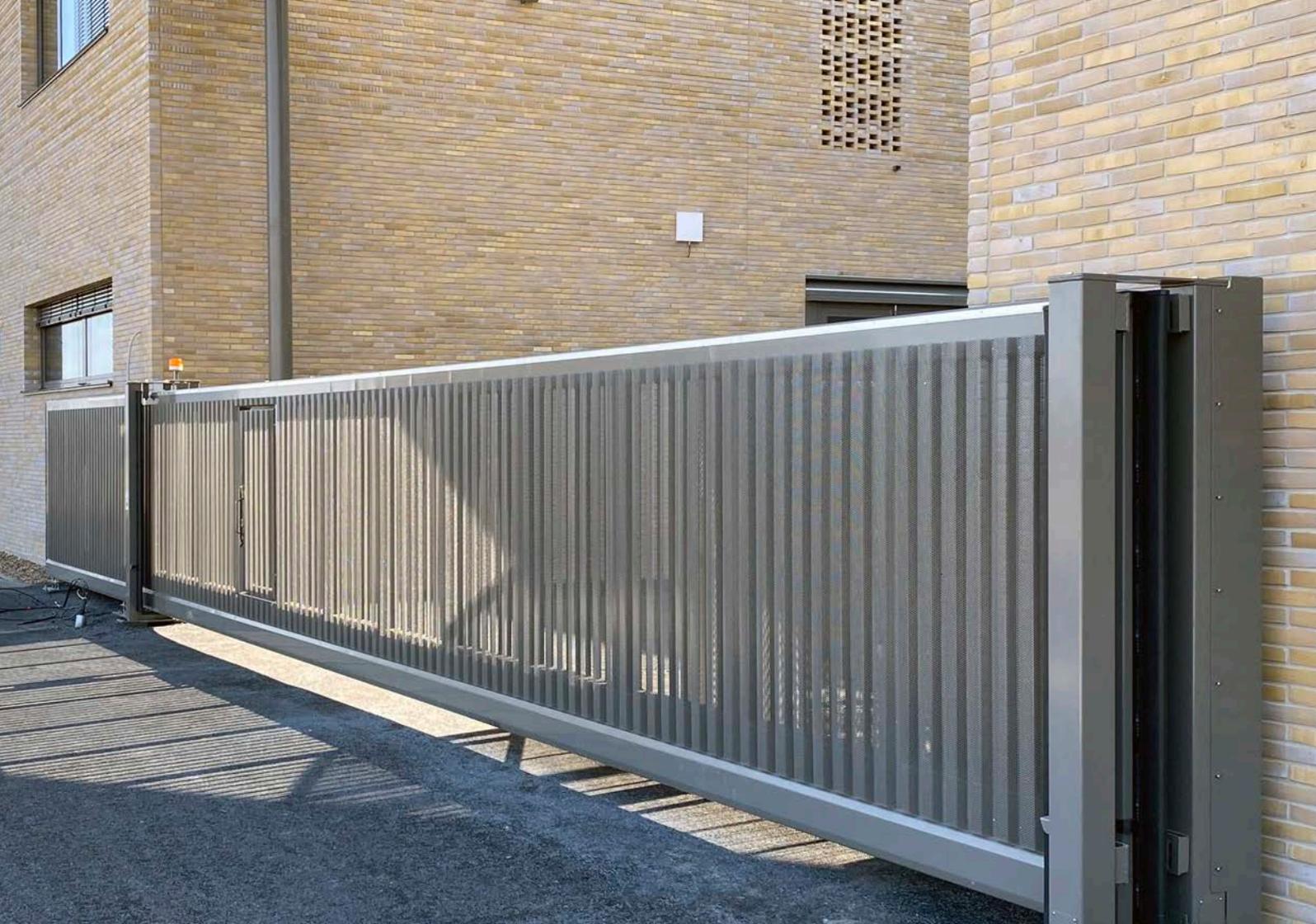
Für die Sicherung **industriell und gewerblich genutzter Objekte** sind Schiebetore ein zuverlässiges Mittel der Zugangskontrolle.

Gegenüber Schiebetoren mit fest **auf dem Boden verankerter Laufschiene** funktionieren **freitragende** Schiebetore unabhängig von den jeweiligen Fahrbahneigenschaften und dem Straßengefälle. Auf Wunsch ist zudem eine Anpassung an das Straßenquergefälle möglich.

Sliding gates are a reliable means of access control for securing **industrial and commercial properties**.

In contrast to sliding gates with a track that is firmly **anchored to the ground**, **self-supporting** sliding gates function independently of the respective road surface characteristics and the road gradient. If required, they can also be adapted to the cross slope of the road.







TELESKOP-SCHIEBETORE

TELESCOPIC SLIDING GATES

Teleskop-Schiebetoranlagen in freitragender Ausführung oder mit Laufschiene stellen die **ideale Variante für eingeschränkte Rücklaufräume** dar. Sie bieten eine hohe Funktionssicherheit und sind mehrfach teleskopierbar.

Sollen sehr kleine Rücklaufräume mit einer komfortablen Durchfahrt in Einklang gebracht werden, sind die Teleskop-Rollentore von ZABAG ideal. **Diese Tore können aus bis zu fünf Segmenten bestehen.** So kann sich bei der Verwendung von einem 5-teiligen Teleskop-Rollentor der **Aufschieberaum auf bis zu 1/3 der Durchfahrt reduzieren.**

Telescopic sliding door systems in cantilever design or with a track are the **ideal variant for restricted return areas.** They offer a high level of functional reliability and can be telescoped several times.

ZABAG's telescopic roller shutter doors are ideal if very small return areas need to be reconciled with convenient passage. **These doors can consist of up to five segments.** This means that when using a 5-section telescopic roller shutter door, the **opening space can be reduced to up to 1/3 of the passage.**







DREHKREUZANLAGEN

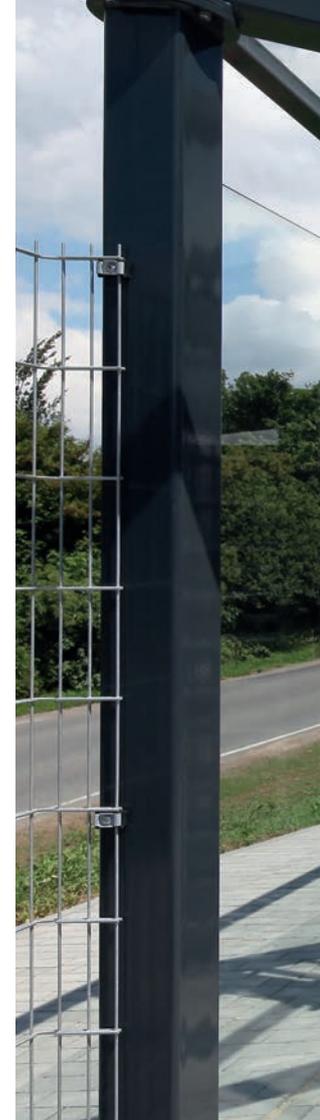
TURNSTILES

Personenerfassung, Steuerung von Fußgängerströmen oder die gezielte Zugangsverweigerung sind in vielen Anlagenbereichen notwendig geworden. Drehkreuze bieten hierfür eine optimale Lösung. In Kombination mit modernen Zutrittskontrollsystemen sind sie **kaum überwindbar** und schützen **ohne teuren Personalaufwand**.

Die Einsatzgebiete für Drehkreuzanlagen, manuell oder elektrisch bedienbar, sind vielfältig. **Sonderkonstruktionen** für Kinderwagen, Rollstühle, Fahrräder usw. sind ebenfalls mit **speziellen Türen** möglich.

People detection, pedestrian flow control or the targeted denial of access have become necessary in many plant areas. Turnstiles offer an ideal solution for this. In combination with modern access control systems, they are **virtually insurmountable** and provide protection **without the need for expensive personnel**.

The areas of application for turnstile systems, manually or electrically operated, are diverse. **Special designs** for pushchairs, wheelchairs, bicycles etc. are also **possible with special doors**.







POLLER

BOLLARDS

ZABAG-Poller sind besonders geeignet für den Schutz **belebter Plätze, innerstädtischer Umgebungen** bis hin zu **Hochsicherheitsbereichen**.

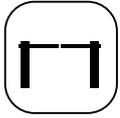
Verschiedene Poller-Variationen und Bauarten wie ein flaches Fundament, elektrohydraulischer Versenkbarkeit und der Möglichkeit zur schnellen Montage/Demontage bieten Ihnen immer die beste Lösung für Ihre individuellen Anforderungen. Unsere anprallsicheren, getesteten und zertifizierten High Security Poller eignen sich besonders für Bereiche, in denen höchste Sicherheitsanforderungen erfüllt werden müssen.

ZABAG bollards are particularly suitable for protecting **busy squares, inner-city environments and even high-security areas**.

Different bollard variations and designs such as a flat foundation, electro-hydraulic retractability and the option of quick assembly/disassembly always offer you the best solution for your individual requirements. Our impact-resistant, tested and certified high security bollards are particularly suitable for areas where the highest security requirements must be met.







SCHRANKEN

BARRIERS

ZABAG-Schranken zeichnen sich durch eine **hohe Funktionalität sowie Lebensdauer** aus.

Neben einem energiesparenden und umweltfreundlichen Betrieb überzeugen unsere Anlagen durch ein hohes Maß an Montage- und Wartungsfreundlichkeit.

Mit der umfangreichen Ausstattung unserer Schrankenfamilie sind neben dem Einsatz von Hänge- oder Sperrgittern mit den eingesetzten Steuerungen und Sicherheitskomponenten auch den ausgefallensten Kundenwünschen kaum Grenzen gesetzt.

ZABAG barriers are characterised by their **high functionality and long service life**.

In addition to energy-saving and environmentally friendly operation, our systems are characterised by a high degree of ease of installation and maintenance.

Thanks to the extensive equipment of our barrier family, there are virtually no limits to the use of overhead or barrier grilles with the control systems and safety components used, even for the most unusual customer requirements.







ROLLSTUHL- UND FAHRRADTÜR

WHEELCHAIR AND BICYCLE ACCESS DOOR

Unsere Tür ist multifunktional einsetzbar und bietet **sicheren und barrierefreien Zugang** für Rollstuhlfahrer, Menschen mit Kinderwagen oder Fahrrad. Ob alleinstehend oder nebenstehend zu einer unserer Drehkreuzanlagen.

Die Tür wird unter Einhaltung der einschlägigen Sicherheitsbestimmungen motorisch angetrieben. Sie lässt sich in Abhängigkeit vom jeweiligen Bedienimpuls um **90° nach innen oder 90° nach außen öffnen**. So bewegt sich die Tür für Ein- und Ausgang immer von der Person weg und verhindert, dass die Tür mit dem Nutzer in Kontakt kommt.

Our door is multifunctional and offers **safe and barrier-free access** for wheelchair users, people with stroller or bicycles. Whether stand-alone or adjacent to one of our turnstile systems.

The door is motorised in compliance with the relevant safety regulations. It can be **opened 90° inwards or 90° outwards** depending on the respective operating impulse. In this way, the door for entry and exit always moves away from the person and prevents the door from coming into contact with the user at all.





Z2-02



BEDIENSÄULEN

CONTROL COLUMNS

Mit Hilfe neuester Technologien ist es möglich Ein- und Ausfahrten perimetrisch zu schützen. Die ZABAG Stand- und Bediensäulen bieten **vielfältige Möglichkeiten und Zusatzfunktionen.**

Angepasst an die Fahrzeuge ist es für Fahrer von PKW und LKW als auch für Fahrer eines Transporters möglich, die Säulen leicht aus dem Fahrzeug heraus zu bedienen. Die Ausstattung wird den Kundenwünschen entsprechend angepasst und optionale Zusatzfunktionen wie Kamera, Codeschloss, Fingerprint, Kartenleser etc. integriert.

Using the latest technologies, it is possible to protect entrances and exits perimetrically. The ZABAG parking and operating columns offer a **wide range of options and additional functions.**

Adapted to the vehicles, it is possible for drivers of cars and lorries as well as van drivers to operate the columns easily from the vehicle. The equipment is customised according to customer requirements and optional additional functions such as camera, code lock, fingerprint, card reader etc. are integrated.





ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME

ACCESS CONTROL SYSTEMS

Die Sicherheit Ihres Areals durch Zugangsanlagen wird mit innovativer Technik und **Zutrittskontrollsystemen wie Videokameras, Kennzeichen-erkennung** usw. optimal ergänzt.

Wir beraten Sie umfassend zu Ihren Anforderungen, planen gemeinsam mit Ihnen die passende technische Lösung, konfigurieren die Technik für einen direkten Einsatz und montieren das System bei Ihnen vor Ort.

Innovative technology and access control systems such as **video cameras, licence plate recognition**, etc. optimally complement the security of your premises with access systems.

We provide you with comprehensive advice on your requirements, work with you to plan the right technical solution, configure the technology for direct use and install the system on your premises.







BLM GROUP

LOHNFERTIGUNG

PAYROLL SERVICE

MECHANISCHE FERTIGUNG

Unser Leistungsspektrum ist so vielfältig wie die Wünsche unserer Kunden. Ob **hochpräzise Blechbearbeitung per 3D Lasertechnik oder 2D Highspeed Laserschneider, CNC-Abkanten oder Schweißarbeiten**: Wir erledigen für Sie nahezu jede Aufgabe der mechanischen Fertigung auf höchstem Qualitätsniveau.

OBERFLÄCHENVEREDELUNG

Der erste Eindruck ist entscheidend. Eine perfekt beschichtete Oberfläche ist daher von größter Bedeutung. Mit unserer **Pulverbeschichtungsanlage** stellen wir sicher, dass Ihre Produkte einen perfekten Eindruck hinterlassen.

MECHANICAL PRODUCTION

Our range of services is as diverse as our customers' wishes. Whether **high-precision sheet metal processing using 3D laser technology or 2D high-speed laser cutters, CNC bending or welding work**: We can handle almost any mechanical production task for you at the highest level of quality.

SURFACE FINISHING

The first impression is crucial. A perfectly coated surface is therefore of the utmost importance. With our **powder coating system**, we ensure that your products leave a perfect impression.

SERVICE

SERVICE

PRÜFUNG & WARTUNGSVERTRAG

Die regelmäßige Wartung ist wichtig und verlängert die Lebensdauer von Zugangs- und Zufahrtsanlagen. Gern unterbreiten wir Ihnen ein detailliertes Angebot für einen Prüfungs- und Wartungsvertrag.

KUNDENSERVICE

Unser erfahrenes Service-Personal und unsere zertifizierten Partner übernehmen gerne Montagen und elektrische Inbetriebnahmen direkt bei Ihnen vor Ort, selbstverständlich unter Einhaltung aller geltenden Richtlinien. Natürlich steht Ihnen auch im Anschluss unser bewährter After-Sales-Support jederzeit zur Seite.

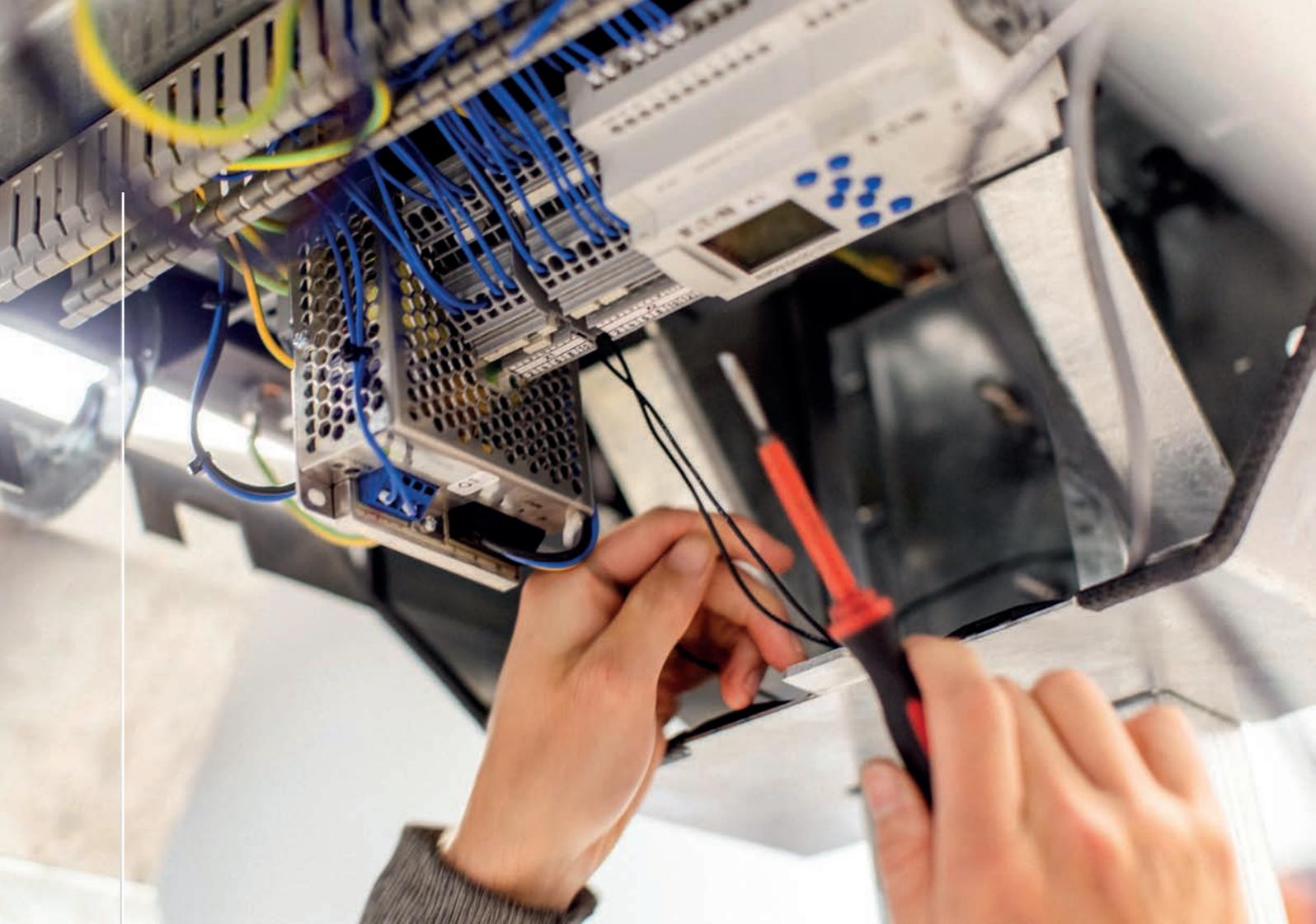
INSPECTION & MAINTENANCE CONTRACT

Regular maintenance is important and extends the service life of access systems. We would be happy to provide you with a detailed offer for an inspection and maintenance contract.

CUSTOMER SERVICE

Our experienced service personnel and our certified partners are happy to carry out installation and electrical commissioning directly on your premises, naturally in compliance with all applicable guidelines. Of course, our proven after-sales support is also available to you at any time.





DREHFLÜGELTORE – Varianten



MAPO 1-flüglig

MAPO 2-flüglig

Herzlich
Willkommen
welcome

ABAG

Industriedüren



ZABAG SECURITY ACADEMY

ZABAG SECURITY ACADEMY

Gut ausgebildetes Fachpersonal und der fachgerechte Umgang mit unseren Produkten liegen uns sehr am Herzen.

Neben **regelmäßig veranstalteten internen Schulungen** bieten wir auch unseren Kunden und Partnern **praxisnahe Seminare** in unseren Schulungsräumen an.

Bei uns erwerben Sie genau die Kompetenzen, die Sie für ein erfolgreiches Arbeiten mit den Produkten und Lösungen von ZABAG benötigen.

Well-trained expert staff and a professional handling with our products have a high priority for us.

In addition to **regularly organised internal training courses**, we regularly offer practical trainings for our partners and customers in our premises.

With us, you will acquire exactly the skills you need to work successfully with ZABAG products and solutions.

GETESTET UND ZERTIFIZIERT

TESTED AND CERTIFIED

Produkte wie unser **Faltflügeltor**, verschiedene **Poller** sowie **Drehkreuze** erhalten Sie auf Wunsch in **High Security** Ausführung. Speziell für erhöhte Sicherheitsanforderungen, besonders im Bereich der **kritischen Infrastrukturen**, werden diese Zugangsanlagen auf bestimmte Kriterien und Normen getestet und zertifiziert.

Products such as our **bi fold gate**, various **bollards** and **turnstiles** are available in a **high-security** version on request. These access systems are tested and certified for specific criteria and standards, especially for increased security requirements such as **critical infrastructures**.



IHRE ANSPRECHPARTNER

YOUR CONTACT PERSONS

VERTRIEB

SALES DEPARTMENT

Martin Burgdorf

Geschäftsführer Vertrieb
Chief Sales Officer (CSO)
ZABAG International GmbH
+49 173 398 93 32
m.burgdorf@zabag.de

Daniel Rekowski

Leiter Vertrieb National & Marketing
Head of Sales National & Marketing
+49 37294 939-181
d.rekowski@zabag.de

PERSONAL

HUMAN RESOURCES

Marlen Paschiller

+49 37294 939-183
m.paschiller@zabag.de

PROJEKTMANAGEMENT

PROJECT MANAGEMENT

Thomas Müller

Leiter Projektmanagement
Head of Project Management
+49 37294 939-114
th.mueller@zabag.de

SERVICE

SERVICE

Alfred Dietrich

Leiter Service
Head of Service
+49 37294 939-126
a.dietrich@zabag.de

LOHNFERTIGUNG

PAYROLL SERVICE

Silvio Tannenbring

Leiter Mechanische Fertigung
Head of Mechanical Production
+49 37294 939-148
s.tannenbring@zabag.de

Peter Simon

Leiter Oberflächenveredelung
Vertrieb Lohnfertigung und
Kooperation
Head of powder coating
Sales contract manufacturing and
co-operation
+49 37294 939-134
p.simon@zabag.de

THE NEXT LEVEL OF SECURITY



■ MADE IN
■ GERMANY

ZABAG AKTIENGESELLSCHAFT

Am Wasserwerk 38
D-09579 Grünhainichen

Tel.: +49 37294 939-0
E-Mail: info@zabag.de
www.zabag.de

