



Gemeinsam die Zukunft gestalten.

# Innovationen/Innovations R+T 2024



# People Products Possibilities



# Vorwort

---



**Steffen Schaaf**

Vertriebsleiter Export

Liebe Geschäftspartner, Freunde,  
Kollegen und Kolleginnen

Die Mitglieder der SOMMER Group freuen sich nach 6 Jahren ohne R+T endlich wieder auf diese einmalige Messe. In der schwäbischen Heimatregion können wir viele Neuigkeiten vorstellen, die in den vergangenen Jahren entstanden sind und in der nahen Zukunft kommen werden. Teilweise bewegen wir uns in komplett neuen Produktfeldern, oder aber haben über unsere Produktionstechniken neue Designmöglichkeiten entwickelt. SOMMER, Aperto, Groke, metaku, Triebenbacher wollen gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern etwas im Markt bewegen. In dieser Broschüre freuen wir uns, einen zusammenfassenden Ausblick geben zu können und die Vorfreude anzuheizen.

Einige der Produkte geben auch einen Ausblick auf die mittelfristige Zukunft und sind deswegen nur live als Prototypen auf dem Messestand zu sehen. Speziell die automatische Haustüre mit dem Antriebs- und Sicherheitskonzept von SOMMER und der Türenqualität von Groke zeigt die starken Synergienmöglichkeiten und gibt einen Ausblick auf den Markt der Zukunft. Hierfür müsst ihr uns auf dem Messestand einfach ansprechen.

Neben den Neuigkeiten bei den Produkten zeigen wir unsere digitalen Lösungen, die zur Verfügung stehen. Digitales Einkaufen, Konfigurationen erstellen, die neue SOMMER Homepage, die Vorstellung der SOMMER Group. All das gibt es in komprimierter Form so nur auf der R+T bei uns am Stand zu erleben.

SOMMER Group – Heute gemeinsam für die Zukunft arbeiten

Dear business partners, friends,  
colleagues

After 6 years without R+T, the members of the SOMMER Group are finally looking forward to this unique trade fair again. In the Swabian home region, we can present a lot of news that has emerged recently and will come in the near future. In some cases, we are moving into entirely new product areas, or we have developed new design options using our production techniques. SOMMER, Aperto, Groke, Metaku, Triebenbacher want to make a difference in the market together with our customers and partners. In this brochure, we are pleased to be able to provide a consolidated outlook and fuel anticipation.

Some of the products also provide an outlook on the medium-term future and can therefore only be seen live as prototypes at the trade fair stand. In particular, the automatic front door with the drive and security concept from SOMMER and the door quality from Groke shows the strong synergy possibilities and gives an outlook on the market of the future. To achieve this, you simply have to contact us at the trade fair stand.

In addition to the product news, we show the digital solutions that are available. Digital shopping, creating configurations, the new SOMMER homepage, the introduction of the SOMMER Group. All of this can only be experienced in a compressed form at our stand at R+T.

SOMMER Group – Working together today for the future

# Inhalt

<b>SOMMER Group</b>	4	<b>SOMMER Group</b>	4
<b>SOMMER</b>		<b>SOMMER</b>	
twist M/twist	6	twist M/twist	6
GIGAline	8	GIGAline	8
GIGAslide	9	GIGAslide	9
Warn-LED slim	10	Warn-LED slim	10
SOMcom 2.1	10	SOMcom 2.1	10
SOMweb light	10	SOMweb light	10
RDC Vision light	11	RDC Vision light	11
ENTRAkey	11	ENTRAkey	11
Poller EM 900S	11	Poller EM 900S	11
SOMMER Matters	12	SOMMER Matters	12
<b>GROKE</b>		<b>GROKE</b>	
LOFT DE LUXE	14	LOFT DE LUXE	14
Design Nuten	16	Design grooves	16
Fingerscanngriff ENRASys+ TGM	17	Finger scan ENRASys+ TGM	17
<b>DOCO</b>		<b>DOCO</b>	
Home WP	18	Home WP	18
Neue Online-Konfiguratoren	19	New online configurators	19
Schlupftüre	20	Pass Door	20
Vorgespannte Federn	21	Pre-tensioned springs	21
<b>TRIEBENBACHER</b>		<b>TRIEBENBACHER</b>	
Briefkastenanlage mit integriertem Fingerprint	22	Letterbox system with integrated fingerprint	22
Line S	23	Line S	23
LED System	23	LED System	23
Linear RELease	24	Linear RELease	24
Handläufe	24	Handrail	24
Französische Balkone	25	French balconies	25
Vitratec Selbstschließende Torbänder	25	Vitratec Self-closing gate hinges	25
<b>APERTO</b>	26	<b>APERTO</b>	26
Aperto A 400 XS	26	Aperto A 400 XS	26

# SOMMER Group

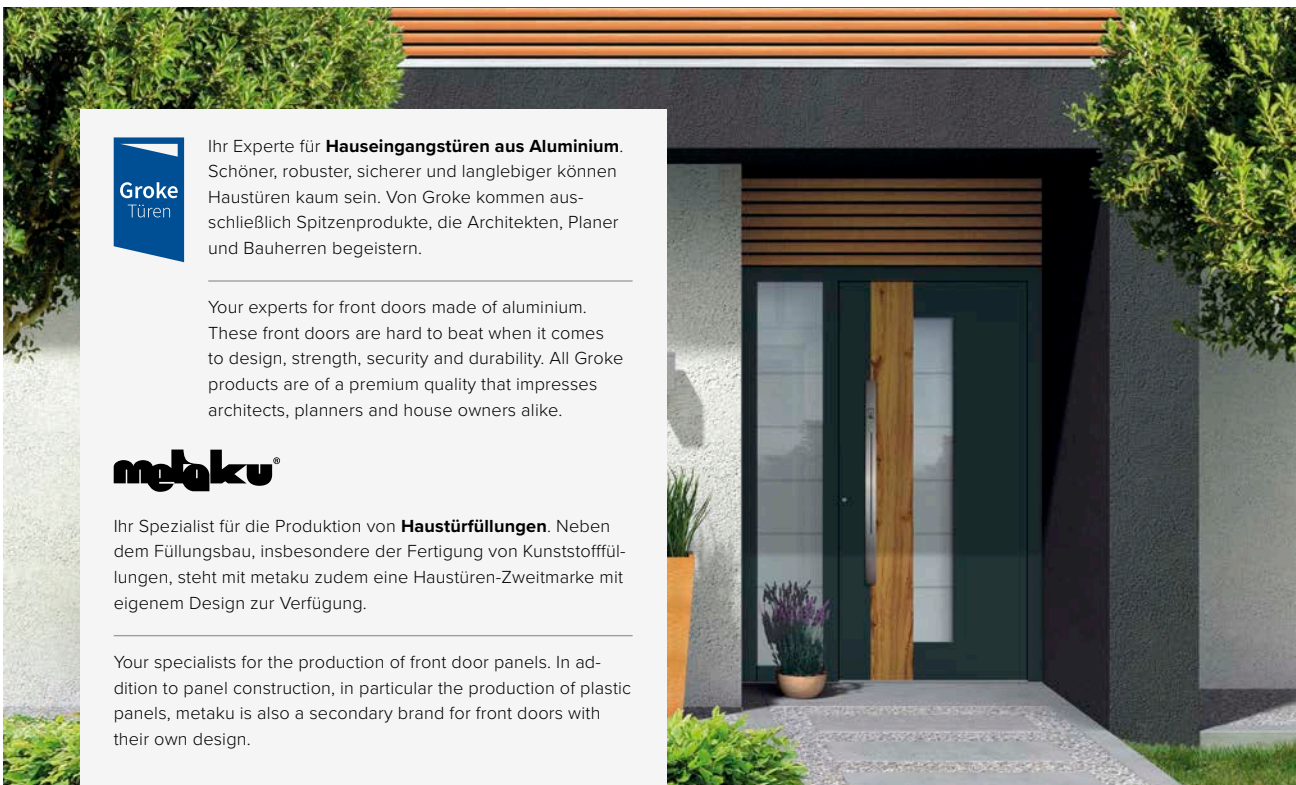
Die SOMMER Group besteht aus der SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH, der Triebenbacher Betriebsgesellschaft mbH, der APERTO Torantriebe GmbH, der Groke Türen GmbH, der metaku Metall- und Kunststoffbau GmbH sowie der DOCO International B.V. Wir sind weltweit mit eigenen Niederlassungen und Vertretungen präsent. Über 800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sorgen dafür, dass die SOMMER Group erfolgreich ist und weiter expandiert.

The SOMMER Group comprises the companies SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH, Triebenbacher Betriebsgesellschaft mbH, APERTO Torantriebe GmbH, Groke Türen GmbH, metaku Metall- und Kunststoffbau GmbH, as well as DOCO International B.V. We are represented worldwide by our subsidiaries and agencies. Over 800 employees ensure that the SOMMER Group is successful and continues to expand.




Ihr Spezialist für **Antriebs- und Funktechnik** – mit innovativen Technologien und einer erstklassigen Produktpalette, die unermüdlich verfeinert wird. SOMMER bietet Ihnen Antriebs- und Funklösungen, um an Garage, Tor, Einfahrt und Gebäude alles zu automatisieren und über die Distanz zu bedienen. Für Präzision, Effizienz und Komfort.

Your expert for operator and radio technology, with innovative technologies and a top-class range of products that is continuously being honed. SOMMER offers operator and radio automation solutions allowing you to open and close garage doors, gates, entrance gates and buildings via remote control. For precision, efficiency and convenience.



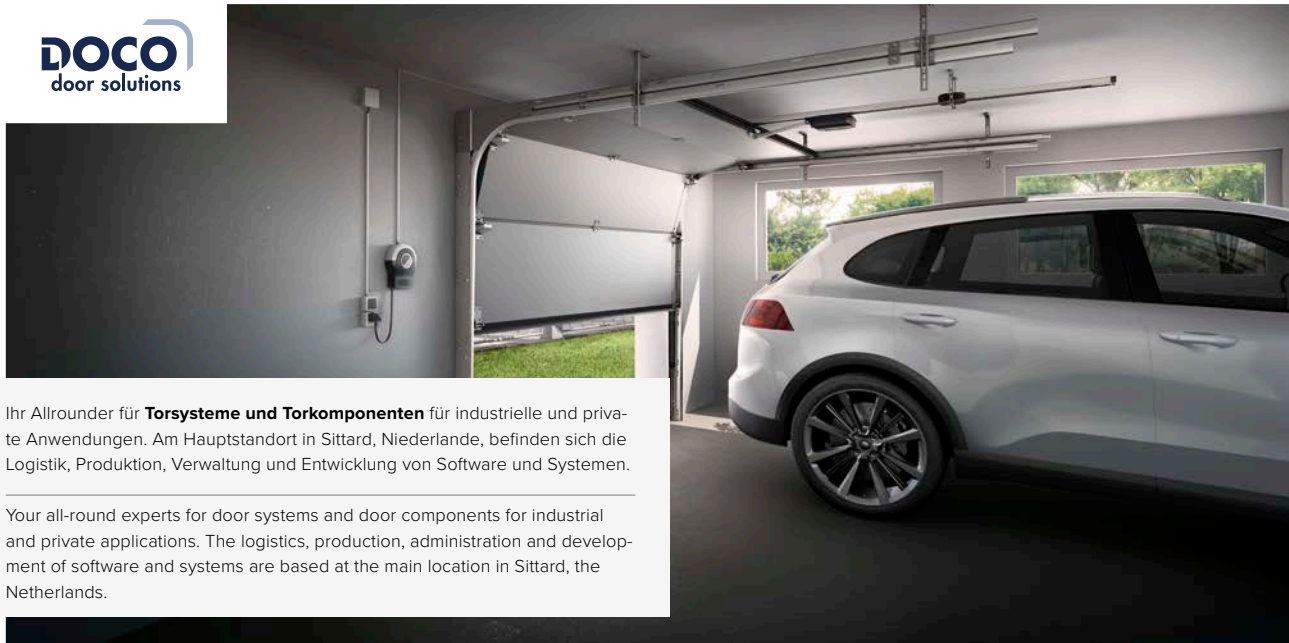
Ihr Experte für **Hauseingangstüren aus Aluminium**. Schöner, robuster, sicherer und langlebiger können Haustüren kaum sein. Von Groke kommen ausschließlich Spitzenprodukte, die Architekten, Planer und Bauherren begeistern.

Your experts for front doors made of aluminium. These front doors are hard to beat when it comes to design, strength, security and durability. All Groke products are of a premium quality that impresses architects, planners and house owners alike.



Ihr Spezialist für die Produktion von **Haustürfüllungen**. Neben dem Füllungsbau, insbesondere der Fertigung von Kunststofffüllungen, steht mit metaku zudem eine Haustüren-Zweitmarke mit eigenem Design zur Verfügung.

Your specialists for the production of front door panels. In addition to panel construction, in particular the production of plastic panels, metaku is also a secondary brand for front doors with their own design.

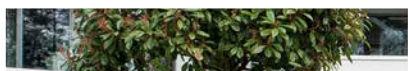


Ihr Allrounder für **Torsysteme und Torkomponenten** für industrielle und private Anwendungen. Am Hauptstandort in Sittard, Niederlande, befinden sich die Logistik, Produktion, Verwaltung und Entwicklung von Software und Systemen.

Your all-round experts for door systems and door components for industrial and private applications. The logistics, production, administration and development of software and systems are based at the main location in Sittard, the Netherlands.

Ihr Profi für **Torantriebe im Do-It-Yourself Fachhandel** – seit Jahren ein führender Hersteller von funkgesteuerten und automatisierten Konzepten, die sich im Do-It-Yourself-Segment des Fachhandels etabliert haben.

The professionals for door operators in the specialist DIY trade – and, for many years now, a leading manufacturer of radio-controlled and automated concepts which are well-established in the DIY segment of the specialist trade.

Triebenbacher ist, seit mehr als achtzig Jahren, das deutsche Unternehmen im Bereich **Metalle für Bauwerke**. Die Produktpalette umfasst: Glastechnik, Edelstahl, Schmiedeeisen, Tore und Komponenten, Antriebstechnik, Schranken, Funktechnik, Biometrie, Smarthome, Türen, Vordächer, Briefkasten und Paketbox.

Triebenbacher has, for more than eighty years, been the German company in the field of metals for buildings. The product range includes: Glass technology, stainless steel, wrought iron, gates and components, drive technology, barriers, radio technology, biometrics, smarthome, doors, canopies, letterboxes and parcel boxes.

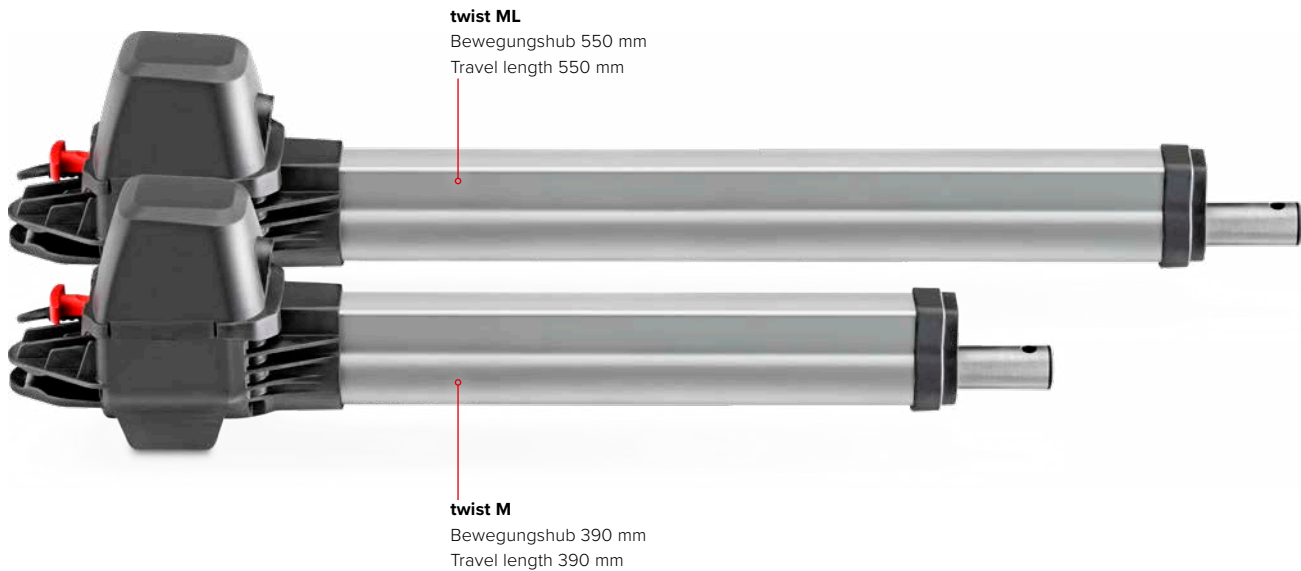


# SOMMER

## twist M/twist ML

Mit Einführung der neuen Drehtorantriebe twist M und twist ML stehen zwei mechanisch neue Antriebe für Tore mit bis zu 2,5 m Flügelbreite und einem max. Flügelgewicht von 300 kg zur Verfügung.

The introduction of the new swing gate operators twist M and twist ML adds two operators with new mechanical design for gates with a wing width of up to 2.5 m and a maximum wing weight of 300 kg to our range.





Optionale Ambiente-Beleuchtung, die bei der Fahrbewegung des Tores den Boden beleuchtet.

Optional ambient lighting which illuminates the ground as the door moves.



Elektronische Endschalter mit Reed-Sensoren sorgen für präzise Endabschaltung.

Electronic limit stops with reed sensors ensure precise limit switching.



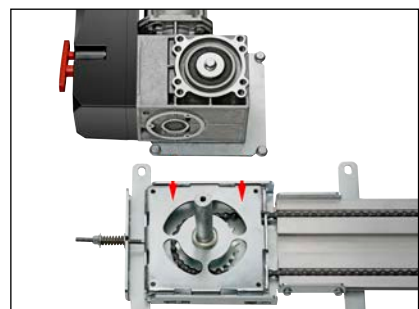
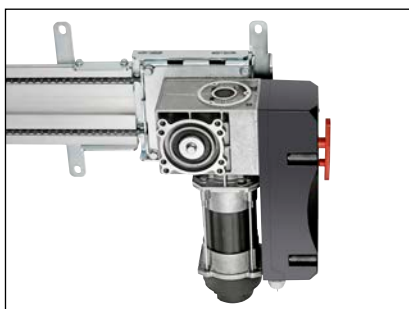
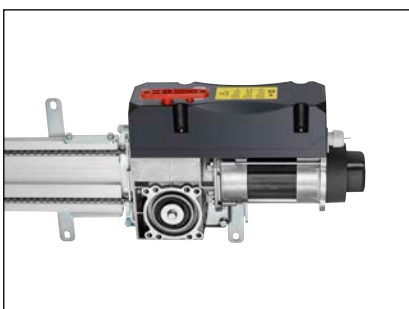
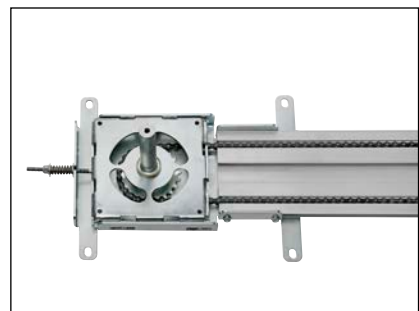
Sicheres und komfortables Notentriegelungssystem mit definierten Positionen (verriegelt/entriegelt).

Safe and convenient emergency release system with defined positions (locked/unlocked).

## GIGAline

- › Massive Laufschiene, stranggepresst aus Aluminium, mit geringer Bauhöhe 16 mm
- › Laufschiene 3-tlg., dadurch sehr kompaktes Transportmaß 1150 × 270 × 100 mm
- › Einbauhöhe der Laufschiene ca. 20 mm, wichtig bei geringer Sturzhöhe
- › Motorkonsole und Anschraub-laschen aus 4 mm Stahl, verzinkt
- › Kette und Motor federnd gelagert
- › Bewegungshub im Standard ca. 3.000 mm
- › Gesamtlänge inkl. Antrieb 3.875 mm und 3.729 mm, wenn der Antrieb gedreht ist (90°)

- › Solid running rail, extruded from aluminum with a low height of 16 mm
- › 3-piece rail, therefore very compact transport dimensions 1150 × 270 × 100 mm
- › Installation height of the running rail approx. 20 mm, important for low lintel heights
- › Motor console and screw-on brackets made of 4 mm steel, galvanized
- › Chain and motor mounted on springs
- › Travel length standard approx. 3,000 mm
- › Entire length including drive 3,875 mm or 3,729 mm when the operator is rotated (90°)





## GIGAslide 1800

Bis zu einem Laufweg von 14 m und einem Torgewicht von 1.800 kg bieten unsere Lösungen vielseitige Einsatzmöglichkeiten für unterschiedlichste Torsituationen. Zum Einsatz kommt ein Industrietorantrieb mit integriertem Frequenzumrichter (120 Nm/0,55 kW) und die Automatiksteuerung GIGAcontrol A.

Up to a travel path of 14 m and a gate weight of 1,800 kg, our solutions offer a wide range of possible uses for a wide variety of door situations. An industry door operator with an integrated frequency converter (120 Nm/0,55 kW) and the automatic control GIGAcontrol A are used.



Die Antriebswelle des GIGAslide lässt sich in der Höhe in einem Bereich von 30 mm verstellen.

The drive shaft of the GIGAslide can be adjusted in height within a range of 30 mm.



Flexibler Eingriffschutz, Abstand und Höhe einstellbar (40/46,7/53,3/60 mm).

Flexible intervention protection, distance and height adjustable (40/46.7/53.3/60 mm).



Die Höhenverstellung ist integriert und erfolgt über einen Drehpunkt. Es ist nur eine Stell-schraube erforderlich. Einstellbereich 30 mm. Zahnradhöhe 130 mm (+/-15 mm).

The height adjustment is integrated and takes place via a pivot point. Only one set screw is required. Adjustment range 30 mm. Gear height 130 mm (+/-15 mm).

## Warn-LED slim gelb IP44

Das Warnlicht hat eine geringe Bauhöhe von 75 mm. Als Leuchtmittel dient eine mit gelben LEDs bestückte Platine. Die Einschaltdauer beträgt 50 %. Das Warnlicht ist nicht selbstblinkend.

The warning light has a low height of 75 mm. The circuit board is equipped with yellow LEDs. The duty cycle is 50%. The warning light is not self-flashing.



## SOMcom 2.1

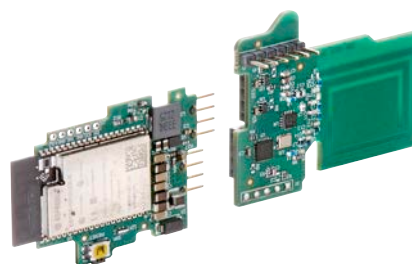
- › SOMweb fähig: 1 Eingang für Torzustand, um nicht kompatible Antriebe SOMweb fähig zu machen (Nachrüstgeschäft z. B. für Hoforantriebe)
  - › Memo Steckplatz
  - › 2 potentialfreie Ausgänge
  - › Spannungsbereich: 12 -24 V AC/DC 50/60 Hz
  - › Optionaler Adapter für Hutschienenmontage
  - › Anschluss externe Antenne möglich!
- › SOMweb capable: 1 input for gate status to make non-compatible drives SOMweb capable (retrofit business, e.g. for farm gate drives)
  - › Memo slot
  - › 2 potential-free outputs
  - › Voltage range: 12-24V AC/DC 50/60Hz
  - › Optional adapter for DIN rail mounting
  - › External antenna connection is possible!

## SOMweb light

- › Das Modul „SOMweb light“ ermöglicht, den Antrieb mittels Smartphone und SOMweb App zu steuern.
- › Es wird auf das HomeLink connect aufgesteckt.
- › Das „SOMweb light“ erweitert das SmartHome Produktportfolio von SOMMER und kann als Alternative zum SOMweb eingesetzt werden.
- › Matter ready



- › The “SOMweb light” module offers the option of controlling the drive using a smartphone and SOMweb App.
- › It is plugged into the HomeLink connect.
- › The “SOMweb light” expands SOMMER’s SmartHome product portfolio and can be used as an alternative to SOMweb.
- › Matter ready



SOMweb light

HomeLink connect und SOMweb light

## RDC Vision light

- › Schickes Einstiegsmodell im Bereich Rolltorsteuerungen für Rohrmotoren bis 1.000 W, AC 230 V
- › komfortabler und verwechslungssicherer Anschluss durch steckbare Anschlussklemmen.
- › Einfache und schnelle Diagnose anhand von integrierten LEDs an den Anschlussklemmen und Steckplätzen.
- › Stylish entry-level model in the area of roller shutter controls for tubular motors up to 1,000 W, AC 230 V
- › Convenient connection via pluggable connecting terminals which cannot be interchanged
- › Simple and quick diagnosis via ated LED on the connecting terminals and slots



## ENTRAkey

- › Edelstahlgehäuse vandalismussicher
- › Metallisierte Tasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung
- › Buzzer (Ton bei Tastenbestätigung)
- › 2-Befehl codiert, 1-Befehl uncodiert
- › SOMloq2 (Drei Varianten 868,95 MHz, 868,3 MHz und 922,5 MHz)
- › Hop Funktion
- › Stainless steel housing vandalism-proof
- › Metallized keys with blue backlight
- › Buzzer (tone when button is pressed)
- › 2 command coded, 1 command uncoded
- › SOMloq2 (Three variants 868.95 MHz, 868.3 MHz and 922.5 MHz)
- › Hop function

## Poller EM 900S

- › Sicherheit durch integrierte Hinderniserkennung
- › Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten für Zubehör z. B. Akku, Relay, Buzzer, Induktionsschleifendetektoren, Lichtschranken, Warnlicht usw.
- › Intelligente Steuerungstechnik mit bidirektionalem Funksystem SOMloq2 mit 128-bit-AES-Verschlüsselung
- › Einbau mit Unterflursenkasten aus verzinktem Stahl
- › safety through integrated obstacle detection
- › wide range of connection options for accessories, e.g. accu, Relay, Buzzer, induction loop detectors, photocell, warning light etc.
- › technology with bidirectional SOMloq2 radio control system with 128-bit AES encryption
- › installation with underfloor casing in galvanised steel



Steuerung Poller EM

# SOMMER Matters



## Was genau ist Matter?

Matter ist ein Verbindungsstandard für das Smarthome, der für Unabhängigkeit von Herstellern sorgt. Das Ziel: die Kommunikation zwischen Geräten mehrerer Hersteller zu vereinfachen, indem sie die gleiche Sprache sprechen. Somit entfällt die Suche nach kompatiblen Geräten bei allen Herstellern, die Matter anbieten können. Egal, welches Produkt, ob Antriebstechnik, Beschattungssysteme, Heizungen, Türautomation oder vieles mehr. Solange sie Matter sprechen, können sie miteinander kommunizieren und sind kompatibel.

## What exactly is Matter?

Matter is a connection standard for the smart home that ensures independence from manufacturers. The goal: to simplify communication between devices from multiple manufacturers by speaking the same language. This eliminates the need to search for compatible devices from all manufacturers that can offer Matter. No matter what product, whether drive technology, shading systems, heating, door automation or much more. As long as they speak Matter, they can communicate with each other and are compatible.

## SOMMER ist ein teilnehmendes Mitglied der CSA

Der Matter-Kommunikationsstandard der „Connectivity Standards Alliance“ (CSA) ist der erste internationale Standard, der einheitliche, länderübergreifende Rahmenbedingungen für Smart Home Produkte definiert. Die teilnehmenden Mitglieder tragen zu Standards bei und entwickeln diese, die sie später übernehmen und verwenden werden.

## SOMMER is a participant member of the CSA

The Matter communication standard of the „Connectivity Standards Alliance“ (CSA) is the first international standard that defines uniform, cross-national framework conditions for smart home products. Participant members contribute to and develop standards they will later adopt and use.

## Bringt die innovativsten Unternehmen der Welt zusammen

Matter ist eine Gemeinschaft von vielen namhaften Herstellern. Apple, Samsung, Google, Ikea, Siemens, SOMMER und mehr. Die Teilnehmer sind mit unterschiedlichem Engagement im Matter Verband involviert, um die Weiterentwicklung voranzutreiben. SOMMER wird in Zukunft alle seine Produkte so auslegen, dass sie mit dem Matter Standard an Smart Home-Systeme angeschlossen werden können.

## Bringing together the world's most innovative companies

Matter is a community of many well-known manufacturers. Apple, Samsung, Google, Ikea, Siemens, SOMMER and more. The participants are involved in the Matter Association with varying degrees of commitment in order to promote further development. In the future, SOMMER will design all of its products so that they can be connected to smart home systems using the Matter standard.

## Zwei Möglichkeiten, durch Matter zu kommunizieren

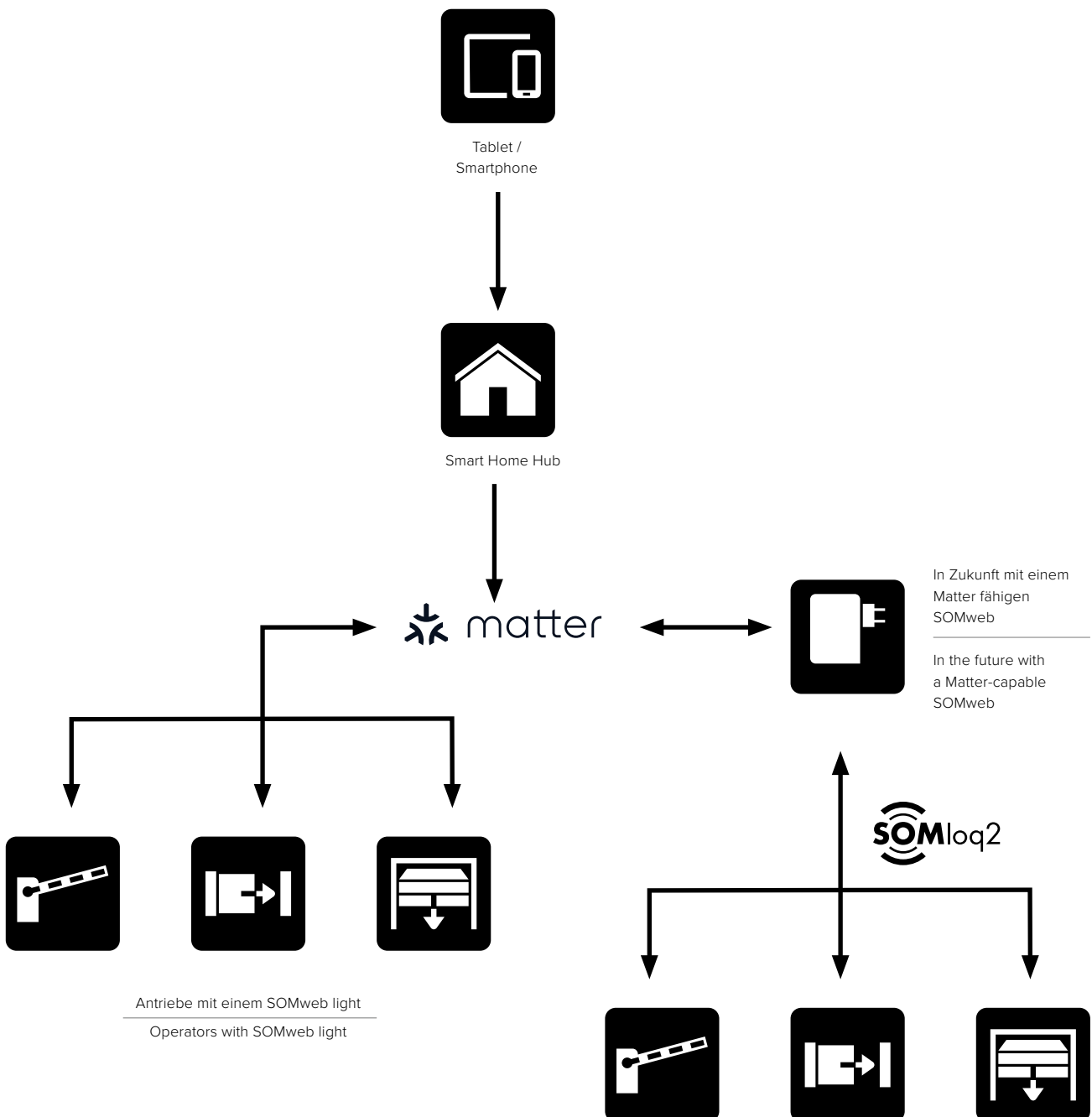
In der Zukunft wird es zwei Möglichkeiten zum Steuern über Smart Home von Antrieben und Funkempfängern geben. Antriebe, die über eine serielle Schnittstelle verfügen, können mit einem SOMweb light erweitert werden. Sie kommunizieren direkt über Matter, auf Wunsch auch mit einem SmartHome Hub wie z. B. Apple Home, Google Home oder Amazon Echo.

Alternativ können SOMweb-fähige Antriebe über SOMloq2 in Zukunft mit einem matter fähigen SOMweb kommunizieren. Das SOMweb verbindet sich dann über Matter mit dem bevorzugten Smart Home System.

## Two ways to communicate through Matter

In the future there will be two options for controlling drives and radio receivers via Smart Home. Drives that have a serial interface can be expanded with a SOMweb light. You communicate directly via Matter, and if desired also with a SmartHome Hub such as Apple Home, Google Home or Amazon Echo.

Alternatively, SOMweb-capable drives can communicate with a Matter-capable SOMweb via SOMloq2 in the future. The SOMweb then connects to the preferred Smart home system via Matter.



# GROKE

---

## LOFT DE LUXE

Unsere Aluminium LOFT DE LUXE Türen sind in der Geschichte von Groke eine absolute Neuheit und bestechen durch höchste Qualität. Das schlanke Design aus Aluminium und Glas ist ein stilvoller Blickfang für Ihre Räumlichkeiten. Die moderne, zurückhaltende Optik kombiniert den charakteristischen Industrial-Look mit filigraner Eleganz und schafft ein einzigartiges Ambiente. Ob als Tür oder als Trennwand — profitieren Sie von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten unserer Elemente!

Our LOFT DE LUXE aluminium doors are an absolute novelty in Groke's history and stand out for their superior quality. The elegant aluminium and glass design is a stylish focal point for your premises. The modern, understated look combines the industrial look with filigree elegance and creates a unique ambience. Whether as a door or a fixed wall. Take advantage of the many possible uses for our elements!



Ansprechpartnerin  
Lofttüren im Ladenbau  
**Stefanie Lutz**  
s.lutz@sommer.eu



## Design Nuten

Design Nuten sind eine großartige Möglichkeit, um das Erscheinungsbild Ihrer Haustür aufzuwerten und ihr eine persönliche Note zu verleihen. Durch das Hinzufügen von Design Nuten können Sie einen interessanten Kontrast schaffen oder die Farben Ihrer Hausfassade oder Inneneinrichtung aufgreifen.

## Design grooves

Design grooves are a great way to enhance the appearance of your front door and give it a personal touch. By adding design grooves you can create an interesting contrast or match the colors of your house facade or interior design.



### Design Nuten: Stadelholz mit dunklen Nuten

Durch unser eigens entwickelten Produktionsablauf können wir dunkle Nuten herstellen. Diese Neuheit macht uns einzigartig und ermöglicht uns neue Innovationen auf dem Haustürenmarkt.

### Design grooves: Stadelholz with dark grooves

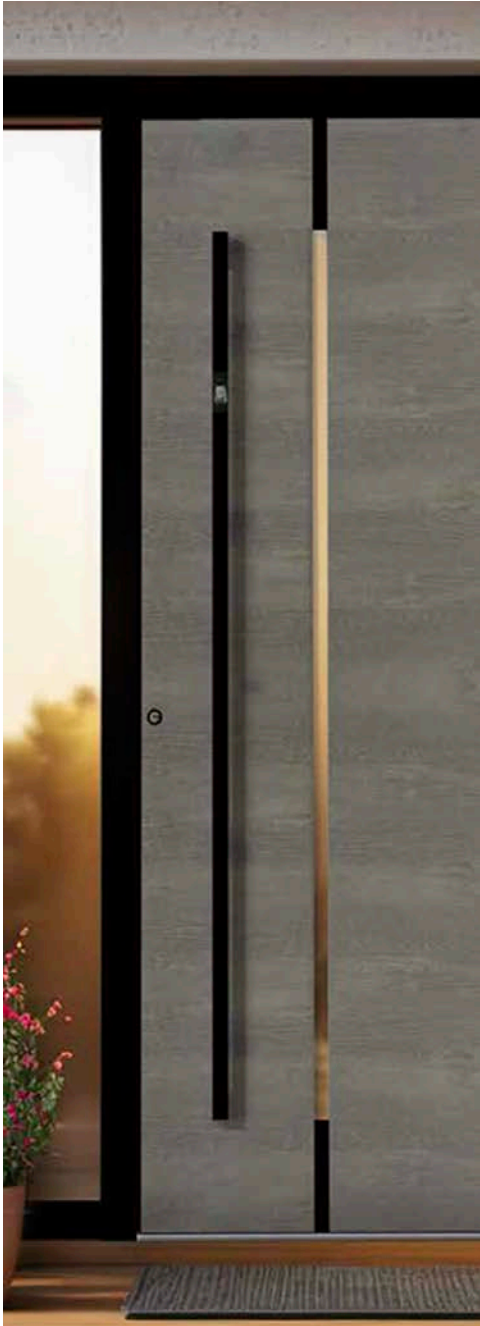
We can produce dark grooves using our specially developed production process. This novelty makes us unique and enables us to innovate on the front door market.





## Fingerscanngriff Entrasys+ TGM

Auf Gehrung, 3 gerade Konsolen, auf Füllung montiert, 1.600 mm, inkl. SCHLOSS C | Automatikschloss 3-fach mit A-Öffner. Die Position des Fingerscanmoduls orientiert sich an der Gesamthöhe der Haustür.



## Finger scan Entrasys+ TGM

Mitered, 3 straight brackets, mounted on infill, 1,600 mm, incl. LOCK C | Triple automatic lock with A-opener. The position of the finger scanning module is based on the overall height of the front door.



# DOCO

---

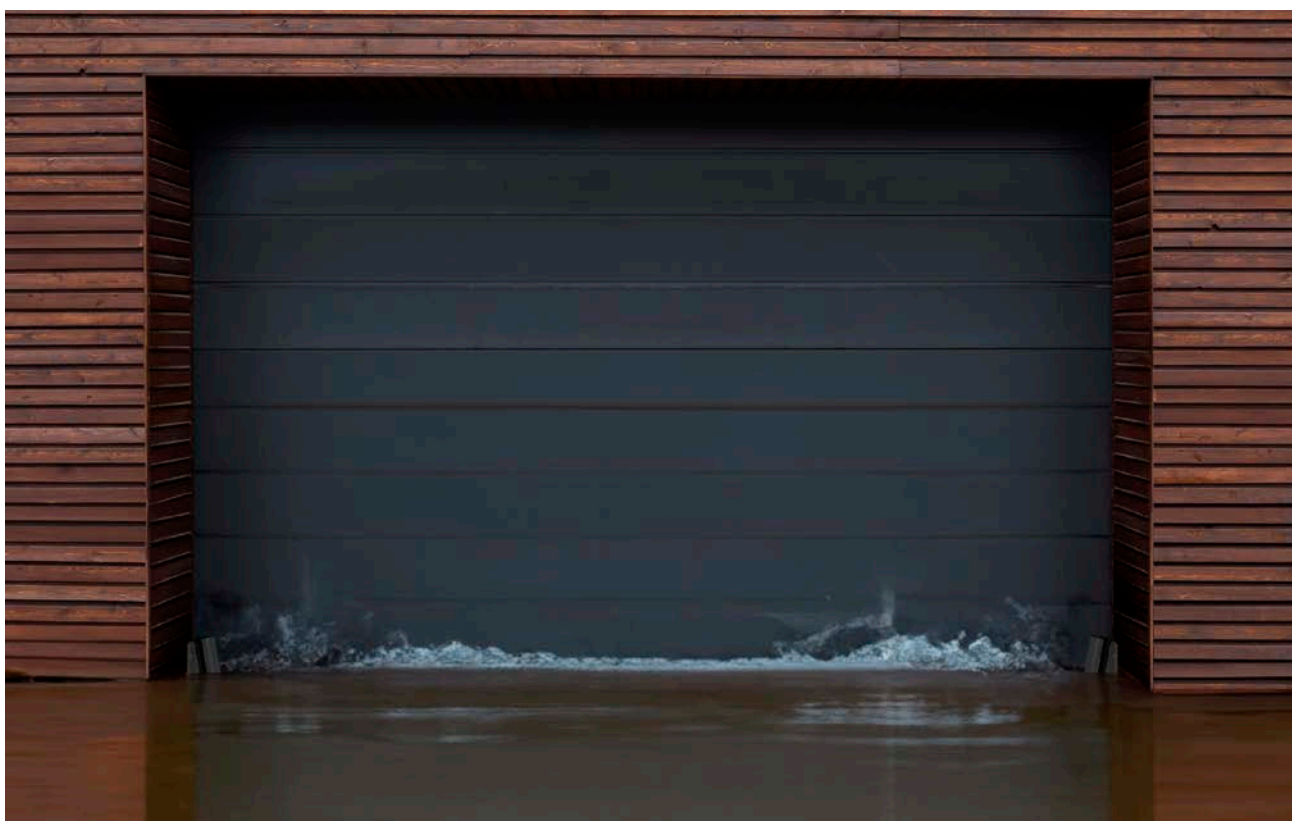
## Home WP

Aufgrund des Klimawandels treten Überschwemmungen immer häufiger auf. Flüsse treten während extremer Regenstürme und langer nasser Perioden über die Ufer. Garagentore können diesen hohen Wasserständen nicht standhalten, und der Markt benötigt eine Lösung. Daher stellen wir unsere Flood Barrier für Sektionaltorsysteme vor. Nach umfangreichen Tests hat DOCO ein hochbelastbares Abdichtungssystem entwickelt, das Wasser bis zu einer Höhe von 500 mm für Tore mit einer Breite von bis zu 6.000 mm zurückhalten kann.

Sowohl neue als auch bestehende Sektionaltor Systeme können unter bestimmten Voraussetzungen mit dem Flood Barrier ausgestattet werden, auch wenn strukturierte Paneele installiert sind. Die Flood Barrier ist ein Komplettsset, das problemlos von einem Torinstallateur angebracht werden kann. Ihre Garage ist immer geschützt, falls unerwartet starker Regen auftritt! Andere Systeme müssen jedes Mal montiert werden, wenn eine Überschwemmung erwartet wird, aber unsere Flood Barrier ist nach jedem Schließen des Tors wasserdicht. Ein spezieller Kompressionsmechanismus am oberen Paneel hält das Tor fest an Ort und Stelle, und eine Bodenschwelle verhindert das Biegen des Bodenpaneels.

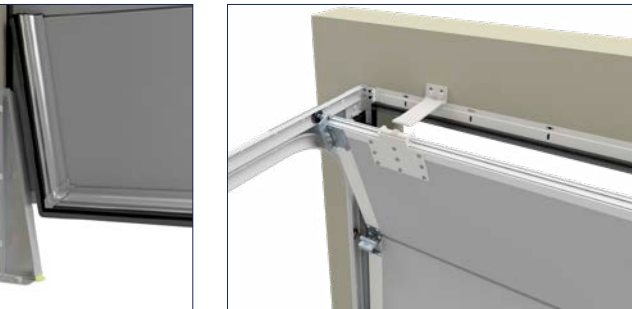
Due to climate change, floods are happening more frequent. Rivers overflow during extreme rainstorms and prolonged wet periods. Garage doors are not able to withstand these high-water levels and the market needs a solution. That is why we introduce our Flood Barrier for sectional garage door systems. After extensive testing, DOCO has developed a high-durability sealing system that can hold back water up to 500 mm high for doors up to 6.000 mm wide.

New and existing sectional garage door systems can be equipped with the Flood Barrier under certain conditions, even when textured panels are installed. The Flood Barrier is a complete kit that can be easily affixed by a door installer. Your garage is always protected in case of unexpected heavy rain! Other systems need to be assembled every time a flood is expected, but our Flood Barrier is waterproof after each door closing. A special compression mechanism at the top panel holds the door firmly in place and a ground threshold prevents bending of the bottom panel.





**Wasserfest**  
Bietet eine wasserfeste Abdichtung und kann Wasser bis zu einer Höhe von 500 mm zurückhalten



**Water resistant**  
Provides a waterproof seal and can retain water up to a height of 500 mm



**Sicher und langlebig**  
Dank eines speziellen Kompressionsmechanismus wasserdicht nach jedem Schließen des Tors und robust

**Safe and durable**  
Thanks to a special compression mechanism, it is waterproof every time the gate is closed and is robust



**Stark und stabil**  
Eine Bodenschwelle verhindert das Biegen des Bodenpaneels

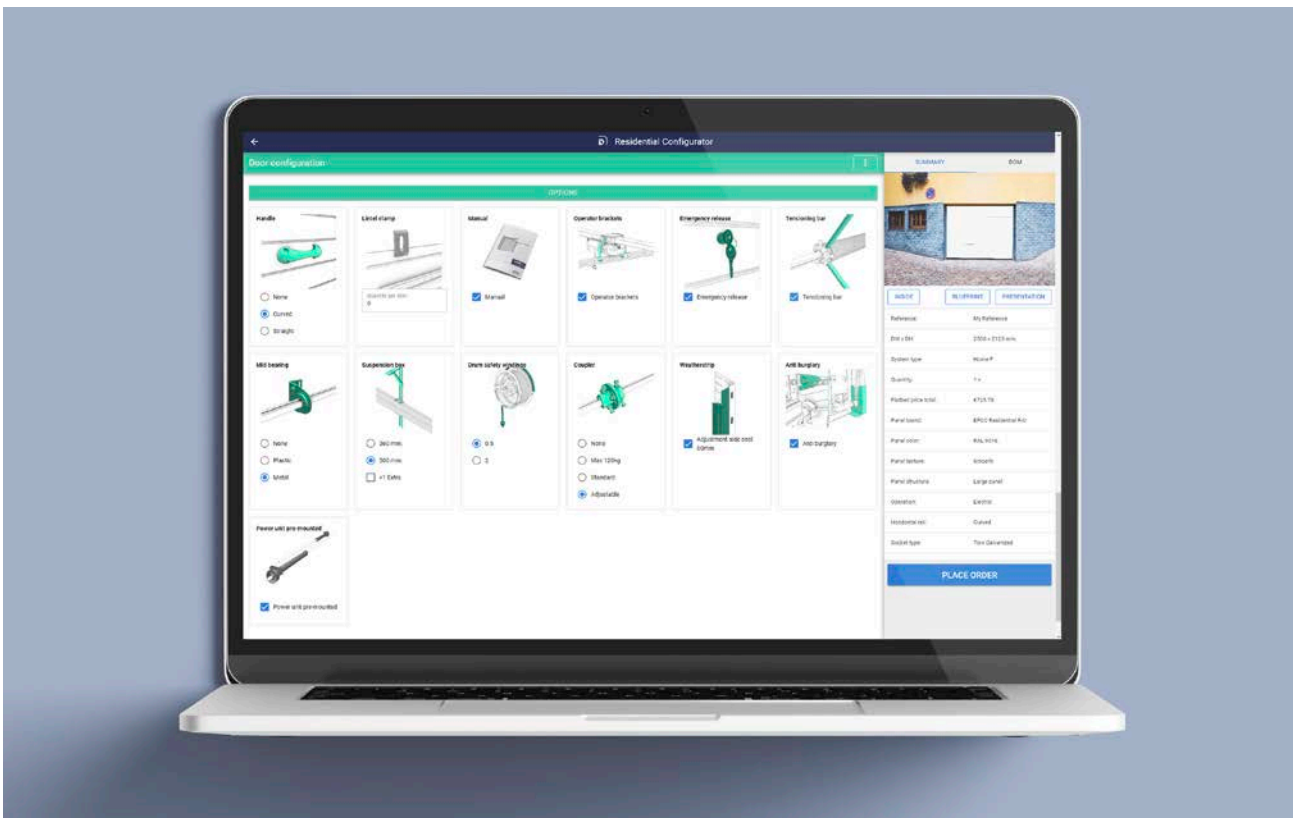
**Strong and stable**  
A threshold prevents the floor panel from bending

### Neue Online-Konfiguratoren

Wir stellen unsere verbesserten Online-Konfiguratoren für Privat- und Industrietore vor, die jetzt für alle Benutzer vollständig anpassbar sind. Vereinfachen Sie Ihre Konfigurationen, indem Sie Ihre Voreinstellungen mit Ihren eigenen Artikeln auswählen. Egal, ob Sie ein B2B- oder B2C-Nutzer sind, unsere Plattform kann für beide angepasst werden. Zu den wichtigsten Funktionen gehören ein Angebotsmodul für genaue Preisangaben, ein Vorschaumodus für Endverbraucher und anpassbare Voreinstellungen.

### New online configurators

Introducing our improved online configurators for residential and industrial doors, now fully customizable for all users. Simplify your configurations by selecting your preferred presets with your own items. Whether you're a B2B or B2C user, our platform can be customized for both. Key features include a quotation module for accurate pricing, a preview mode for end consumers, and customizable presets.



## Schlupftüre

Unsere Schlupftür ist ein langlebiges, robustes und einfach zu installierendes System, das als Bausatz oder in Einzelteilen erhältlich ist. Jede Schlupftür wird mit ästhetischen Endkappen für die Schwelle geliefert, die keine zusätzliche Bearbeitung des Aluminiums erfordern. Das System ist mit Zweipunkt-Türfeststellern ausgestattet, die für mehr Stabilität und Haltbarkeit sorgen und die Tür in der idealen Position halten. Die freie Durchgangsbreite beträgt 840 mm bei einem Öffnungswinkel von 90°.

## Pass Door

Our Pass Door is a durable, robust and easy to install system that is available as a kit or in separate parts. Each Pass Door comes with aesthetic end caps for the threshold which require no extra machining of the aluminum. The system is fitted with two-point door catchers to add both stability and durability and keep the door in the ideal position. The free pass through width is 840 mm with an opening angle of 90°.

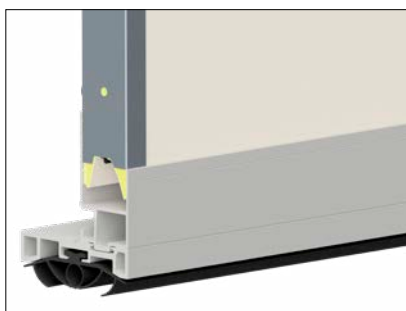


### Scharniere

Jedes System verfügt über innenliegende verstellbare Scharniere und eine hochwertige Dichtungslösung, die in Zusammenarbeit mit dem Türspezialisten Groke entwickelt wurde.

### Hinges

Each system comes with internal adjustable hinges and a high-end sealing solution developed in cooperation with door specialist Groke.



### Niedrige Schwelle

Eine niedrige Schwelle von nur 23 mm garantiert einen einfachen Zugang.

### Low threshold

A low threshold of only 23 mm guarantees easy access.



### Fingersicher

Unsere fingersichere Lösung verhindert, dass Finger zwischen den Aluminiumrahmenteilen eingeklemmt werden.

### Finger safe

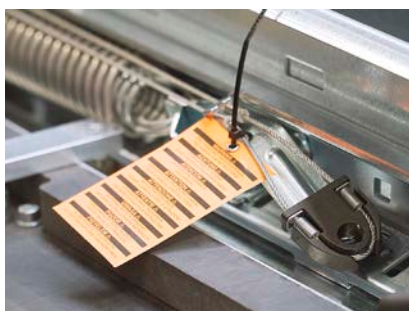
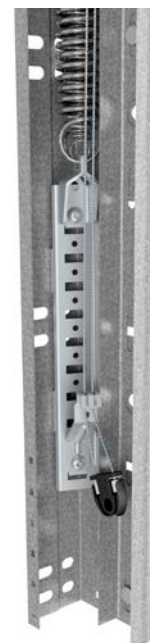
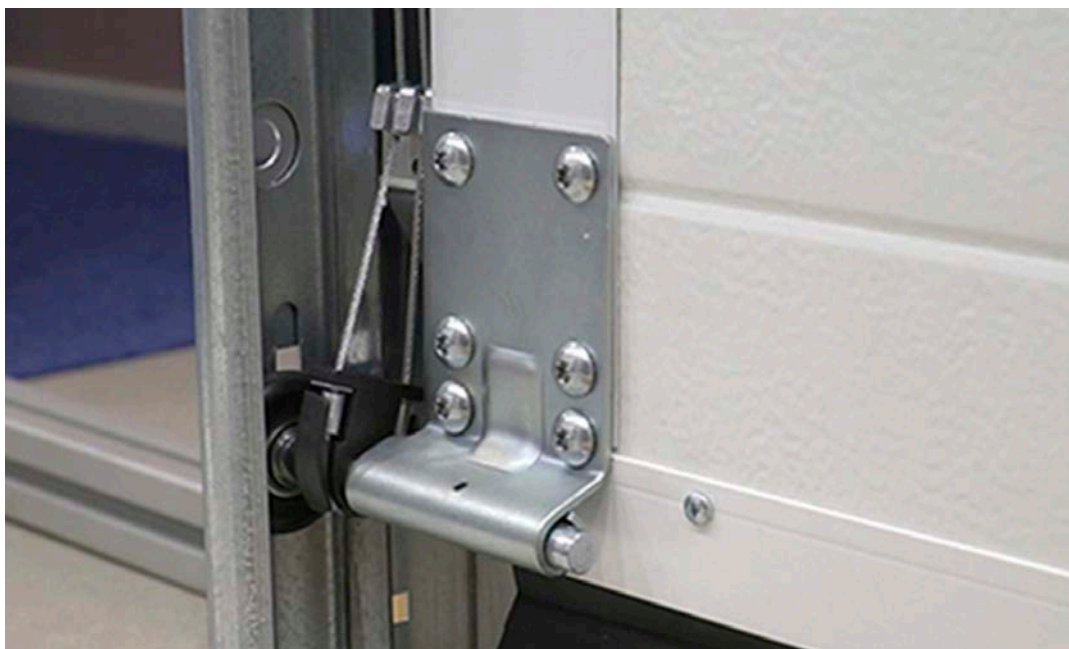
Our finger safe solution prevents fingers from getting caught between the aluminum frame parts.

## Vorgespannte Federn

Wir bieten jetzt vorgespannte Zugfedern an, was die Montage eines kompletten HOME-X-Systems erleichtert. Bei anderen Zugfedertüren auf dem Markt muss das gesamte Torblattgewicht angehoben werden. Durch unsere vorgespannten Zugfedern wird das Anheben des Torblatts wesentlich erleichtert, sodass unser HOME-X-System von nur einer Person montiert werden kann. Dies entspricht den Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften und ist sogar mit unseren kürzlich eingeführten HOME-X-Systemen bis zu einer Höhe von 3000 mm möglich.

## Pre-tensioned springs

We now offer pre-tensioned extension springs, resulting in an easier way to mount a complete HOME-X system. With other extension spring doors in the market, the complete door weight must be lifted. Our pre-tensioned extension springs make it easier to lift the door, so our HOME-X system can be mounted by only one person. This complies with health and safety regulations and is even possible with our recently introduced HOME-X systems up to 3000 mm high.



### Stark

Schwere Tore (bis 130 kg) können von nur einer Person montiert werden.

### Strong

Heavy doors (up to 130 kg) can be installed by only one person.

### Sicher

Das Kabel wird bei der Montage des oberen Tor-Panels automatisch ausgehängt.

### Safe

Cable unhooks automatically during the installing of the top panel.

### Einfach

Sparen Sie Installationszeit mit unseren vormontierten vertikalen Schienensätzen.

### Easy

Save installation time with our pre-assembled vertical track sets.

# TRIEBENBACHER

## Briefkastenanlage mit integriertem Fingerprint

- › Öffnen und Bedienen ohne Schlüssel
- › Komfortabel
- › Unaufdringliche Optik des integrierten Fingerprints
- › Notentriegelung im Falle eines Stromausfalles
- › Wandbriefkästen oder freistehende Anlagen lieferbar

## Letterbox system with integrated fingerprint

- › Opening and using without a key
- › Comfortable
- › Unobtrusive look of the integrated fingerprint
- › Emergency release in the event of a power failure
- › Wall mailboxes or free-standing systems available

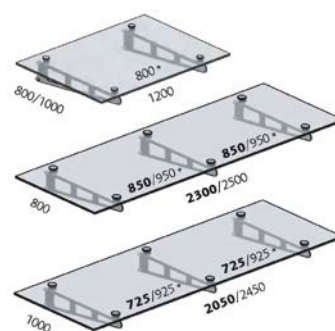


## Line S

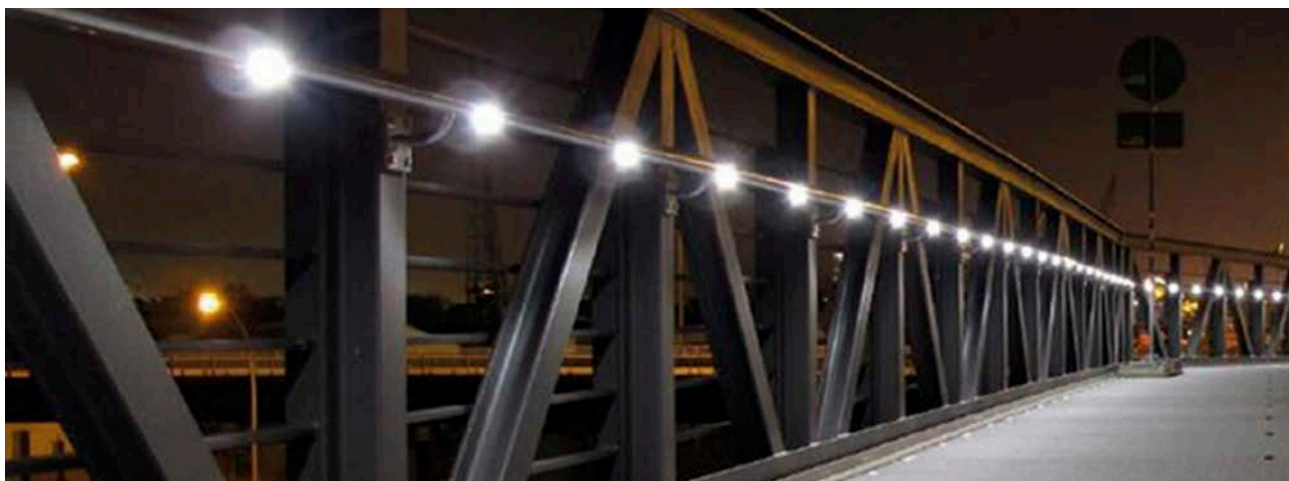


- > Material Edelstahl (1.4301)
- > Punkthalter Ø 50 mm nach DIN 18001
- > Glas 13,52 mm – 17,52 mm
- > Statisch geprüft

- > Stainless steel (AISI 304)
- > Pointholder Ø 50 mm according to DIN 18001
- > Glass 13.52 mm - 17.52 mm
- > Statically tested



## LED System



- > Setzen Sie überzeugende Lichtakzente
- > Nur kleinste Rohrausarbeitungen
- > Licht optimal eingesetzt für Sicherheit und Komfort bei Geländer und Handläufen
- > Sehr angenehme passive Beleuchtung
- > Einfache Montage ist gewährleistet

- > Create convincing lighting impressions
- > Only minimal pipework required
- > Optimum installation of light for safety and comfort of balustrades and handrails
- > Very pleasant, glare-free, passive illumination
- > Easy assembly is ensured



**Warmweiß**  
warm white  
3.000 K

**Neutralweiß**  
neutral white  
4.000 K

**Kaltweiß**  
cold white  
5.000 K

## Linear RElease



- › Einfache Montage
- › Höhenverstellbar
- › Glas max. 1100 mm
- › 4 Standardbreiten
- › Aneinanderreihung mehrerer Profile möglich
- › Glas mit PVB oder SPG Folie möglich
- › Lieferbar auch in RAL Farben

- › Simple mounting
- › Height adjustable
- › Glass max. 1100 mm
- › 4 standard profiles
- › Several profiles can be connected to each other
- › Laminated glass with PVB oder SPG film
- › Also available in RAL colors

## Handläufe / Handrail

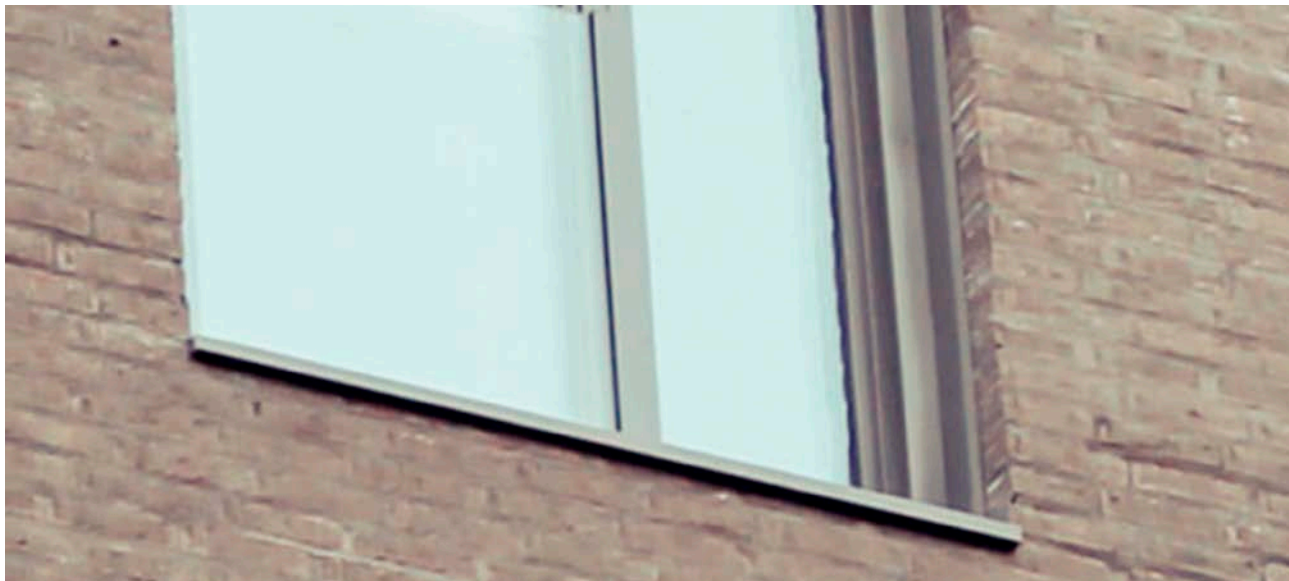


- › Handläufe aus Edelstahl (1.4301) in Holzoptik
- › Wetterbeständig
- › Ideal für den Außenbereich
- › Schlag- und kratzbeständig
- › Große Auswahl an passenden Edelstahl-Verbindungselementen

- › Handrails made of stainless steel (AISI 304) with a wood look
- › Weather resistant
- › Ideal for outdoor use
- › Impact and scratch resistant
- › Large selection of matching stainless steel fasteners



## Französische Balkone / French balconies



- > Geeignet für Kunststoff-, Aluminium-, Holz- und Metallrahmen
- > Max. Höhe 1200 mm, max. Breite 3000 mm
- > Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)
- > Lieferbar auch in RAL Farben

- > Suitable for plastic, aluminium, wooden, and metal frames
- > Max. height 1200 mm, max. width 3000 mm
- > General Building Inspection Test Certificate (AbP)
- > Also available in RAL colors

## Vitratec Selbstschließende Torbänder / Vitratec Self-closing gate hinges



- > Schließfunktion: DIN rechts / links verwendbar
- > Einstellbare Schließgeschwindigkeit
- > Entwickelt, um 1 Million Zyklen standzuhalten
- > revolutionäre Torbandtechnik für Durchgangstore
- > Absolut geräuschlos
- > Vandalismussicher
- > Pendelfähig
- > Korrosionsresistent (ALU), getestet bis -40° C

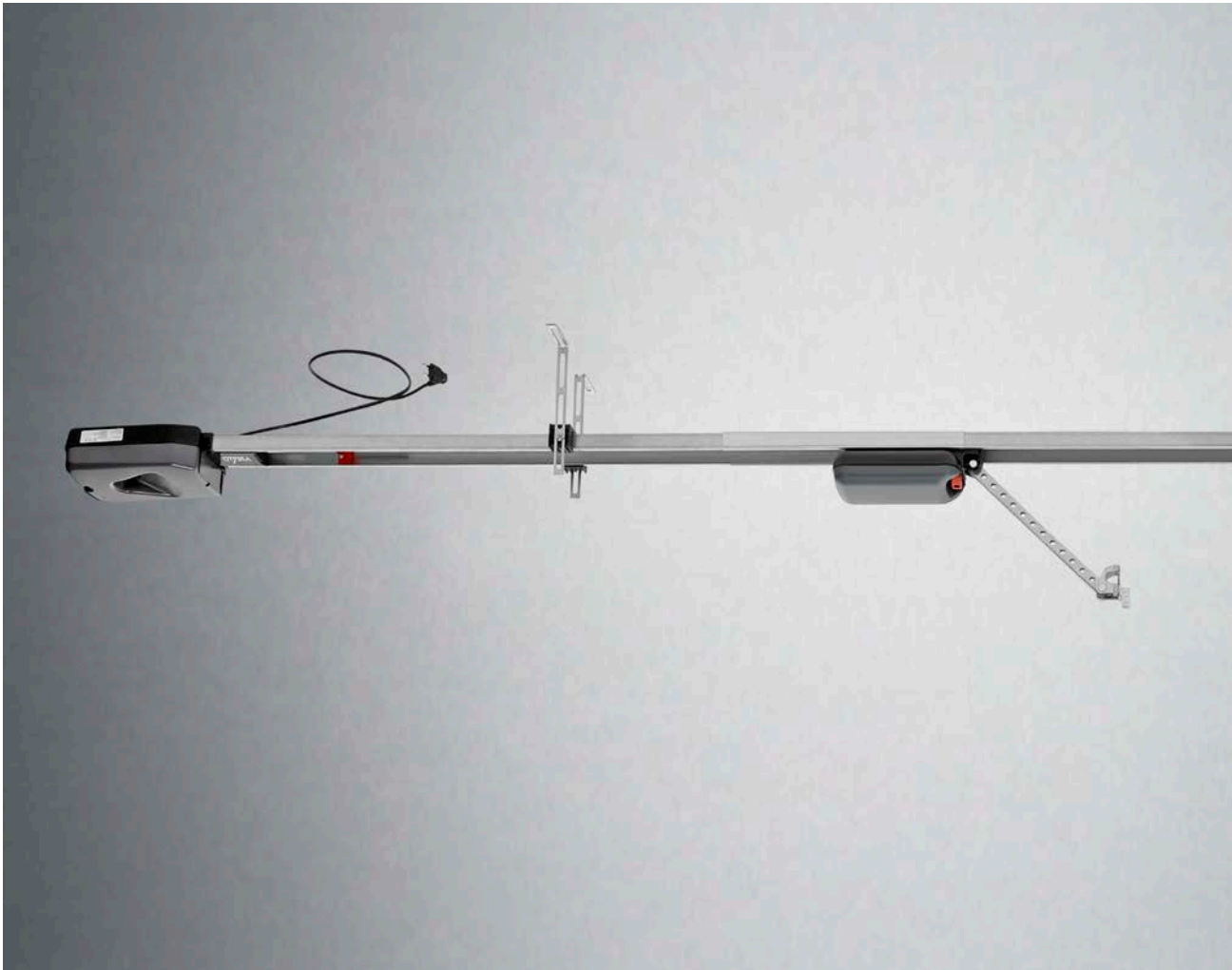
- > Locking function: DIN right / left usable
- > Adjustable closing speed
- > Engineered to withstand 1 million cycles
- > Revolutionary door hinge technology for gates
- > Absolutely silent
- > Vandalism proof
- > Able to commute
- > Corrosion resistant (ALU), tested to -40° C

# APERTO

## Aperto A 400 XS

Jetzt mit energiesparender LED-Beleuchtung! Der neue Torantrieb APERTO A 400 XS rundet das APERTO Programm mit einer einfacheren, preisgünstigeren Technologie nach unten ab. APERTO A 400 XS ist dabei ausschließlich für leichte Schwing- und Sektionaltore bis max. 400 N Zug- und Druckkraft geeignet.

Now with energy-saving LED lighting! The new APERTO A 400 XS gate drive rounds off the APERTO range with simpler, cheaper technology. APERTO A 400 XS is only suitable for light up-and-over and sectional doors with a maximum tensile and compressive force of 400 N.





Unternehmen der SOMMER Group



SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH  
[www.sommer.eu](http://www.sommer.eu)



Aperto Torantriebe GmbH  
[www.aperto-torantriebe.de](http://www.aperto-torantriebe.de)



Groke Türen und Tore GmbH  
[www.groke.de](http://www.groke.de)



metaku Metall- und Kunststoffbau GmbH  
[www.metaku.de](http://www.metaku.de)



DOCO International B.V.  
[www.doco-international.com](http://www.doco-international.com)



Triebenbacher Betriebsgesellschaft mbH  
[www.triebenbacher.de](http://www.triebenbacher.de)

Deutschland

SOMMER Antriebs- und  
Funktechnik GmbH  
Hans-Böckler-Straße 27  
73230 Kirchheim unter Teck  
Germany  
[info@sommer.eu](mailto:info@sommer.eu)  
[www.sommer.eu](http://www.sommer.eu)