

DAEMPfungSSYSTEME

... moves!

**THE
KNOW-
HOW
FACTORY**



CHRISTOPH BOOG



MARTIN ZIMMER



GÜNTHER ZIMMER

GESCHÄFTSFÜHRUNG



HOCHAUTOMATISIERTE TECHNIK TRIFFT AUF LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG

Herzlich willkommen bei der Zimmer GmbH Daempfungssysteme!

Als Tochterunternehmen der Zimmer Group setzen wir seit 2004 neue Maßstäbe bei der Entwicklung innovativer Dämpfungssysteme, Made in Germany. Seit Kurzem zählen darüber hinaus auch Scharniere und Beschlagpakete zu unserem Portfolio. Unsere Produkte zeichnen sich durch die regionale Herstellung an unserem Standort in Rheinau sowie kurze Wege aus. Von der Anfrage über die Produktentwicklung bis hin zur Serienfertigung bieten wir alles aus einer Hand. Der Produktionsprozess ist vollautomatisiert und auf dem neuesten Stand der Technik. Um höchste Qualität zu gewährleisten, wird jedes einzelne Produkt mehrfach in Serie getestet und auch die Produktionsanlagen werden im Haus entwickelt sowie produziert. Dies ist einer der vielen Gründe, warum unser Unternehmen zu den führenden Zulieferern fast aller großen Beschlag- und Möbelhersteller gehört. Aber auch in Handwerksbetrieben, im Automotive-Bereich sowie bei der Herstellung „weißer Ware“ finden unsere exzellenten Produkte Verwendung.

In sämtlichen Produktionsschritten stehen Umwelt- und Klimaschutz sowie eine moderne Qualitätssicherung im Fokus.

Um diesen Ansprüchen gerecht zu werden, ist unser Unternehmen nach zahlreichen internationalen Standards zertifiziert.

Wir sind ausgezeichnet



www.tuev-sued.de/ms-zert

UNSERE MEILENSTEINE:

1999

Erste Marktpräsenz

2004

Gründung der Zimmer GmbH
Daempfungssysteme als
Tochter der Zimmer Group

2010

Umzug ins neue
Produktionsgebäude
mit 7.500 qm Fläche

2016

Erweiterung des Büro-
gebäudes mit neuer
Produktionsfläche

2022

Verkauf von erstmals
über 100 Mio. Einheiten

2023

Aufnahme von kompletten
Beschlägen ins Sortiment

ALLES AUS EINER HAND

MADE IN GERMANY

SCHARNIERE KÜCHEN
SOFT CLOSE SANFT
 QUALITÄT SCHIEBETÜREN
 BAUGRUPPEN KLAPPEN
 LIFESTYLE SELBSTEINZÜGE

Dieses Qualitätssiegel tragen unsere Produkte nicht umsonst! Wir sind stolz auf unseren Produktionsstandort in Rheinau, Deutschland, wo Entwicklung und Produktion in enger Zusammenarbeit agieren. All unsere Produkte werden hier in unserem hoch automatisierten Werk gefertigt. In den letzten Jahren haben wir vor Ort mehrere hundert Millionen Dämpfer produziert und weltweit versandt. Unsere strenge Qualitätskontrolle während des Produktionsprozesses wird durch industrielle Bildverarbeitung gewährleistet, die eine umfassende Überprüfung kritischer geometrischer Merkmale ermöglicht. Hohe Stückzahlen und eine gleichbleibende Qualität betrachten wir als Kernelemente unserer Unternehmensphilosophie.

Die maßgeschneiderte Produktion von Dämpfern und Selbsteinzügen in unserer Entwicklungsabteilung ist ein fortlaufender Prozess, bei dem wir Kundenwünsche berücksichtigen und kontinuierlich Optimierungen vornehmen. Eine konsequente interne Qualitätsprüfung stellt sicher, dass jeder einzelne Dämpfer unseren hohen Ansprüchen genügt. Unsere Seriedämpfer durchlaufen umfangreiche Dauertests mit bis zu 100.000 Zyklen, um höchste Haltbarkeit und Leistungsfähigkeit sicherzustellen.



SCHUBLADEN

BESCHLÄGE

KOMFORT

MÖBEL

CAMPING

EINHEITEN

ZIMMER GROUP

BEWEGUNG

PUSH-TO-OPEN

DÄMPFUNG

UNSERE LEISTUNGEN AUF EINEN BLICK



- ▶ Konzeptentwicklungen
- ▶ Anpassungen und Neuentwicklungen von Dämpfern oder Komplettsystemen mit Einzugsautomatik
- ▶ Simulation und Erprobung aller Kundenanforderungen
- ▶ Komplette Projektentwicklung/Umsetzung von der Anfrage bis zum Serieneinsatz (all in one)
- ▶ 100 % serienbegleitende Erprobung zur Sicherstellung der Auslieferungsqualität
- ▶ Langjährige Erfahrung in der Massenproduktion
- ▶ In-house-Entwicklung und -Produktion der Fertigungsanlagen
- ▶ 100 % Leistungstest
- ▶ 100 % Kontrolle wichtiger geometrischer Merkmale mittels industrieller Bildverarbeitung
- ▶ Statistische Prozesskontrolle



IHR SPEZIALIST FÜR AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN

- ✦ Messen/Prüfen
- ✦ Antriebs- und Fördertechnik
- ✦ Haspel
- ✦ Federproduktion
- ✦ Automatisierungs- und Zuführsysteme

Germanenstrasse 24 // 72768 Reutlingen // T: +497121 / 515395 - 0 // M: mail@boehmelektronik.de



- ✓ **Werkzeugbau**
- ✓ **Kunststoff-
verarbeitung**
- ✓ **Einzelteillfertigung**
- ✓ **CNC-Fräsen**
- ✓ **CNC-Drehen**
- ✓ **Formenbau**

WK
gmbh

WERKZEUGBAU | KUNSTSTOFF-
FORMENBAU | VERARBEITUNG

📍 Am Pförich 3 · 77880 Sasbach

☎ Telefon: 07841 6657200

✉ info@wuk-gmbh.de



www.wuk-gmbh.de

SOFT CLOSE SYSTEME

KOMFORT FÜR ALLE



Als Technologieführer im Möbeldämpfer-Segment sind wir für unsere individuellen Lösungen und unsere Innovationskraft bekannt. Unsere SOFT CLOSE Dämpfungssysteme sind innovative Technologien, die in verschiedenen Möbelstücken wie z. B. in Schubladen und Schranktüren eingesetzt werden. Ihr Hauptzweck ist, diese sanft und angenehm zu schließen.

Fluiddämpfer – sicher und belastbar

Die Dämpfung erfolgt durch die Viskosität des Öls und die Anpassung der Kanalweite, was Strömungswiderstand erzeugt. Dies ermöglicht eine effektive Energieabsorption auf kleinstem Raum. Es besteht die Möglichkeit, verschiedene Arten von Dämpfungseigenschaften umzusetzen. Diese Dämpfer können sowohl mit automatischer Rückstellung als auch ohne diese eingesetzt werden.

Luftreibungsdämpfer – besonders langlebig

In einem Hohlzylinder ist ein Kolben platziert, der sich in beide Richtungen bewegen kann. Wenn der Zylinder geschlossen wird, übt die Bremsmanschette Druck auf ihn aus, was zur Erzeugung der benötigten Reibungsenergie führt. Zusätzlich bewirkt die Bremsmanschette eine stärkere Bremswirkung bei höherem Druck. Mittels Reibelementen und Innendruck steuern wir die Dämpfleistung und Dämpfungscharakteristik, um die unterschiedlichen Kundenanforderungen zu erfüllen. Es ist möglich, diese Dämpfer sowohl mit als auch ohne automatische Rückstellung zu verwenden.

Selbsteinzugseinheiten – komplette Dämpfungssysteme mit Selbsteinzugsmechanismus

Selbsteinzüge verbinden z. B. bewegliche und feste Möbelteile in der Endlage und sorgen für ein sanftes angenehmes Schließen. Beim Schließvorgang wird das bewegliche Möbelteil durch die integrierte Feder immer selbsttätig in die Endlage geführt.

Dämpfungseinheiten – kompakt und leicht zu installieren

Unsere Produkte im Segment Dämpfungseinheiten sind in der Regel vormontiert und leicht zu installieren. Sie kommen in spezifischen Anwendungen wie Möbelstücken, Türschließern, Schubladensystemen oder anderen Mechanismen wie schweren Schiebetüren im industriellen Umfeld zum Einsatz, bei denen eine gezielte Dämpfung notwendig ist. In unserem Shop finden Sie sicher die passende Einheit für Ihren konkreten Anwendungsfall.

Gerne beraten wir Sie fachkundig.



Schauen Sie sich hier unsere
verschiedenen Modelle an!
www.zimmer-softclose.shop





SCHON HEUTE AN MORGEN DENKEN!

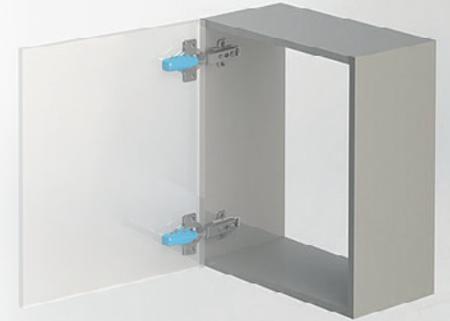
- ▶ Für unsere Produktion nutzen wir 100 % CO₂-neutralen Strom. 10 % Energie generieren wir aus dem regionalen Wasserkraftwerk in Willstätt, ein Teil wird durch PV-Anlagen gewonnen. Zurzeit bieten diese eine Kapazität von 900 kWp; in den kommenden zwei Jahren streben wir eine Verdopplung an. Darüber hinaus verwenden wir – wo es möglich ist – LEDs oder gedimmtes Licht.
- ▶ Wir achten in der Produktion darauf, Abfall zu vermeiden, und nutzen wiederverwendbare Transportverpackungen.
- ▶ In den vergangenen Jahren haben wir effizientere Lüftungsanlagen verbaut, die einen großen Beitrag zur Luftqualität und zum Luftaustausch leisten.
- ▶ Ein Großteil unseres Fuhrparks wurde bereits auf Elektroautos umgestellt. Die entsprechenden Ladesäulen stehen auf unserem Betriebsgelände zur Nutzung bereit.
- ▶ Wir schauen nicht nur auf den eigenen ökologischen Fußabdruck, sondern halten auch unsere Lieferanten dazu an, Energie einzusparen.

GUT ZU WISSEN!

Im Rahmen des Projekts „Unternehmensnetzwerk Klimaschutz“ bietet die IHK ein Qualifizierungsmodul für Auszubildende an. Dort lernen sie, Einsparpotenziale in ihren Unternehmen zu erkennen, die Energieeffizienz zu steigern und auf der Netzwerk-Plattform zu teilen. Die Zimmer Group qualifiziert regelmäßig Auszubildende mithilfe der IHK Südlicher Oberrhein als „Energie-Scouts“. Diese identifizieren Möglichkeiten zur Energieeinsparung, wie z. B. die Eigenentwicklung sparsamerer Druckluftdüsen, um den Energieverbrauch der Produktion zu reduzieren. Ziel ist die nachhaltige Sensibilisierung unserer Mitarbeiter/-innen von morgen für Umweltschutz und Energieeffizienz.



ERLEBEN SIE UNSERE INNOVATIONEN



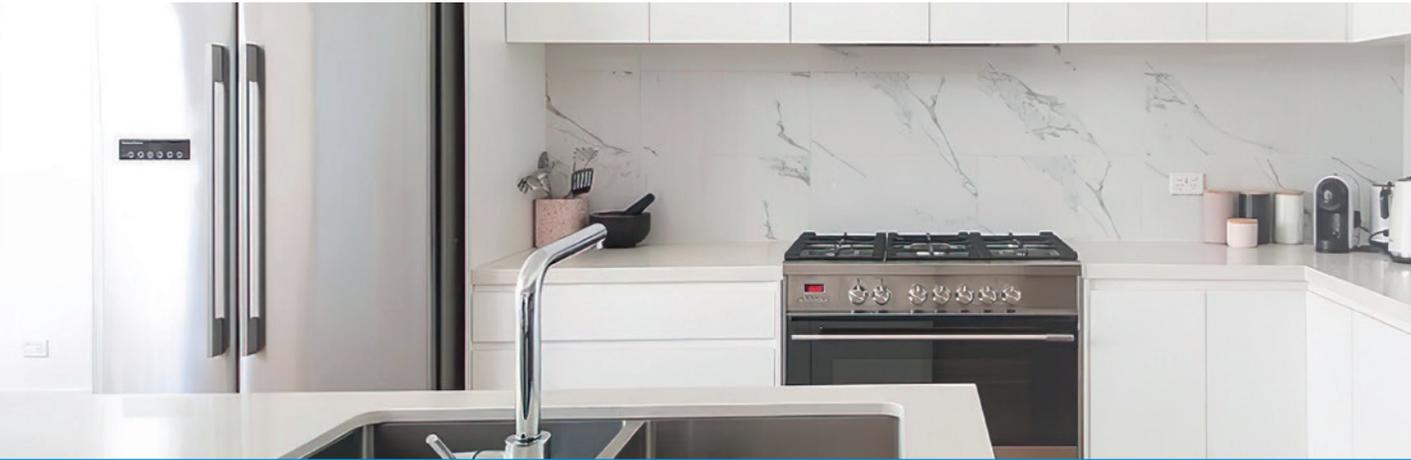
eaZiflex VITROX

Dieses Pendelscharnier bietet eine elegante Verbindung für Glas- und Holztüren. Mit dem Pendelbeschlag ist eine Öffnung nach innen und außen bis 90° möglich. Wenn der Öffnungswinkel weniger als 70° beträgt, schließt sie automatisch – dank gedämpfter Technik absolut geräuschlos. Hier werden elegante Haptik und eine schlanke Form zu einem perfekten Produkt vereint, das sich der Tür optimal anpasst. eaZiflex VITROX ist für feststehendes Glas oder für die Wandmontage geeignet.



eaZiflex NIROX

Das äußerst vielseitige Scharnier eaZiflex NIROX eignet sich für eine breite Palette von Anwendungen. Es kommt besonders brillant in Umkleidekabinen und Trennwandsystemen zur Geltung. Ein herausragendes Merkmal dieses Scharniers ist seine Fähigkeit, Türen bis zu einem Winkel von 180° zu öffnen und sich selbstständig, sanft und geräuschlos zu schließen. Die Dämpfung setzt erst in der Endphase des Schließvorgangs ein. Somit bleibt die gesamte Schließbewegung schnell und effizient, ohne Komfort einzubüßen. Die Dämpfung wirkt aber auch beim Öffnen der Tür und sorgt dafür, dass diese ebenfalls sanft und kontrolliert verläuft, wodurch mögliche Stöße oder Lärmbelästigung minimiert werden.



eaZiift ION

Dieser Fensteraussteller für Wohnwagen und Wohnmobile bietet hohen Komfort: Das Fenster ist stufenlos in jeder Position verstellbar und auch die Bewegungsrichtung kann jederzeit aus jeder Position heraus geändert werden. Ein besonderer Vorteil: Das Fenster muss nicht erst komplett geöffnet werden, bevor es wieder geschlossen werden kann.



eaZiflex PANIX

Ein Highlight für jeden Backwarenstore: Dieses Scharnier sorgt dafür, dass die Tür für den permanenten Zugang der Storemitarbeiter geöffnet bleiben kann. Mit dem zusätzlichen Dämpfungspaket lässt sich die Backwarentür ohne starke Erschütterungen sanft schließen. So wird ein reibungsloser und geräuscharmer Betrieb sichergestellt.



eaZisoft VARIO-T

Der vielseitige Kälteedämpfer deckt Einsatztemperaturen von -25°C bis $+20^{\circ}\text{C}$ ab und eignet sich perfekt als Allrounder für Kühlschränke und Schubladen. Basierend auf einem geschmeidigen Dämpfungssystem, ist er für Gewichtsklassen von 30 bis 120 kg geeignet. Zudem lässt sich der Dämpfer problemlos um temperaturgesteuerte Funktionen erweitern, um eine optimale Kühl- und Lagerumgebung zu gewährleisten. eaZisoft VARIO-T eignet sich besonders für den Einsatz in Industrieküchen.



eaZislide IMPULSO DOPPIO

Eines unserer Highlight-Produkte ist eaZislide IMPULSO DOPPIO, ein Push-to-open-System mit integriertem SOFT CLOSE für Schiebetüren und Pocket Doors. Die Tür kann manuell geöffnet werden und wird durch das System automatisch in die Endposition gezogen. Durch die beidseitig wirkende Einheit garantiert die SOFT CLOSE Funktion zudem eine komfortable Bedienung, sodass die Tür sicher geschlossen wird.

Wir setzen weltweit Komponenten der Zimmer Group ein und liefern auch die Fertigungsanlagen dafür.

Auf eine weiterhin erfolgreiche Zusammenarbeit!

Braun Sondermaschinen GmbH | Dieselstraße 8 | DE - 77833 Ottersweier
Tel.: (0) 49 7223 / 9802 - 0 | www.braun-sondermaschinen.de



F HANS FLEIG GmbH
Formenbau und technische Spritzgussteile



INNOVATION TRIFFT PRÄZISION

Kunststoff in Bestform

Hans Fleig GmbH • Breitmatten 38 • 77933 Lahr • info@fleig.de • www.fleig.de



Technische Unterstützung

SEA Rubber ist ein spezialisiertes Unternehmen in der Verarbeitung von Elastomeren für unterschiedliche industrielle Anwendungen.

Oberflächenbehandlungen

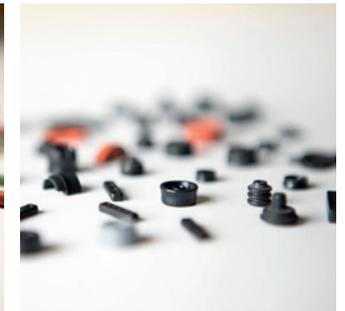
SEA Rubber bietet und realisiert Oberflächenbehandlungen, um die funktionellen Eigenschaften und Leistungen der hergestellten Gummiartikeln zu verbessern.



SEARUBBER
GROWING TOGETHER

Via Torrente Guerna 9
24060 Adrara San Martino - Italy
Telefon +39 035 933161
E-Mail info@searubber.com

WWW.SEARUBBER.COM



Our main production areas

COLD FORMING



TURNING PRODUCT



The Monguzzi company is a typical Italian family business company with a long history began way back in 1936. MONGUZZI & C.dei F.lli Monguzzi s.n.c. is specialized in production of small metal components derived from the machining of calibrated wire.



The wires may:

- Be in all cold workable metals (eg: steel C10, C70, stainless steel, aluminum, nikel silver, silver, brinz, phosphor bronze, cooper cored, brass, alloy 52
- Have a round, square or rectangular section
- Be fire tinned, nikel-plated, tinned, silver
- Have a bright surface or knurled

The small parts(connectors, terminals, contacts, shafts, pins...) are made on customer's drawing or developed in co-desing with them through stamping , coining, of various types, simple or complex bending and shearing by cold forming or differently by turning.

- They can:**
- Have a development between 1 and 500 mm;
 - Take different forms and sizes (one or more pinch, coining and strikes of various kinds, holes, etc.);
 - End free of burrs, rounded, chamfered, ground or blank;
 - Have degreased, raw, bright or knurled surfaces;
 - Be covered by treatments such as passivation,

tinning (a fire or galvanic), nickeling, silvering, gilding in order to protect them, make them weldable or improve their appearance.

Precision, ability to aggregate multiple functions and saving cost compared to items manufactured by other systems (eg, turning) are the characteristics that make our company appreciated from companies in the sectors where we are operating.

Close cooperation with customers, suppliers of raw materials and sub-contractors galvanic treatments allows to define better the characteristics of the required product (raw material, shape, tolerances, surface treatment) to obtain the best quality / feature / price.

Monguzzi is a ISO 9001 certificated Company since 2004.

MONGUZZI & C dei F.lli Monguzzi s.n.c. Via Montesanto,7 20832 • DESIO (MB) - ITALY Phone 00-39-0362-625151
e-mail: monguzzi@monguzzi.com • website: www.monguzzi.com

WIR SAGEN DANKE!

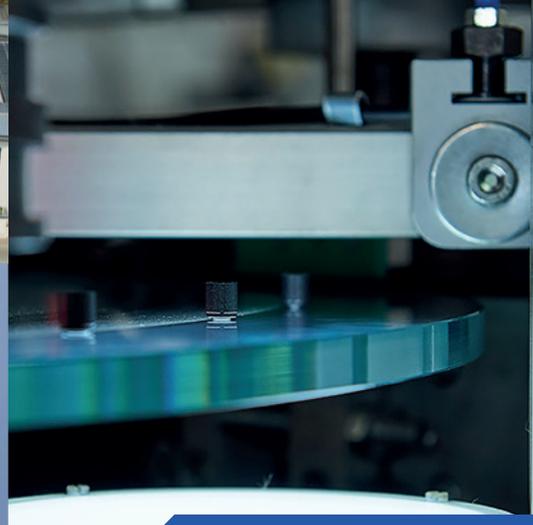
An dieser Stelle möchten wir uns bei unseren Partnern für die Unterstützung und erfolgreiche Zusammenarbeit bedanken.

PLASMA TECHNOLOGIE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN

ANTIHAFT
GUTE HAFTUNG
GERINGE REIBUNG
REINIGEN
DIFFUSIONSBARRIERE
HARTE OBERFLÄCHE
OBERFLÄCHEN CHEMIE
BENETZUNG
ANTI-KALKSTEIN
ANTI NEBEL
ANTIBAKTERIELL
ANTI FINGERABDRUCK
KORROSIONSSCHUTZ
SUPER HYDROPHOB



WWW.PLASMAPPS.COM



We are Ar-Tex Elastomeric Solutions, specialized in the development and production of dynamic seals for dampers in the Furniture industry. We also produce technical rubber items and O-Rings for the Mobility & Automotive, Food & Beverage, Heating & Plumbing, Medical, Hydraulics and Pneumatics sectors.

Ar-Tex Group offers to the customers a global presence with our overseas production sites in Europe, America and Asia.

All production sites are certified according to ISO 9001, ISO 14001 and IATF 16949.

We are a preferred partner able to support customers in the definition of compounds and design of the sealings to fulfill their applications.

Via Rasetti 12,
24060 Viadanica (BG) - Italy

+39035939711
info@ar-tex.it

www.ar-tex.it

AR-TEX
your performance, our excellence

ZIMMER GMBH DAEMPfungSSYSTEME

Am Glockenloch 2

77866 Rheinau

T +49 7844 9138-0

F +49 7844 9138-80

www.zimmer-group.com

www.zimmer-softclose.shop



LinkedIn



SCHMID
KUNSTSTOFFTECHNIK

GRENZENLOSE
DIMENSIONEN.

— INNOVATIVE LÖSUNGEN
AUS EINER HAND

— FULL-SERVICE-PARTNER
FÜR SPRITZGUSS UND AUTOMATISIERUNG

Kunststofftechnik Schmid GmbH & Co. KG · Schlattweg 16 · 72178 Waldachtal
T +49 7486 97800-0 · info@kunststofftechnik-schmid.de · www.kunststofftechnik-schmid.de

REIFF

igefa
Immer. Fürs Leben da.

Reinigung & Hygiene · Medical · Arbeitsschutz
Einweg & Verpackungen

Riegeler Str. 1 · 79364 Malterdingen · T 07644 927-0 · www.igefa.de

