



Produktübersicht

Product & Technology Overview



DE Als einer der führenden Hersteller von Industrierverschlüssen in Europa bieten wir unseren Kunden eine breite Produktpalette an. Diese Produktpalette bietet unter anderem **Schlösser, Scharniere, Kraftspanner, Flachverschlüsse, Dichtungen** und Griffe an, aber auch individuelle Lösungen können in Betracht gezogen werden. Durch unsere Erfahrung, einen modernen Maschinenpark mit CNC-Maschinen und einen eigenen Werkzeugbau bieten wir umfassende Möglichkeiten an, maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Bedürfnisse zu konzipieren.

Unsere Produkte zeichnen sich durch hohe Qualität und Funktionalität aus. Des Weiteren verfügen Sie über ein modernes und ergonomisches Design. Dank einer breiten Produktauswahl werden sie in verschiedenen Industriezweigen eingesetzt.

EN As a leading manufacturer of locking solutions in Europe, we offer our clients a wide range of products such as: **locks, hinges, screw clamps, latches, gaskets, handles** as well as diverse custom solutions. Thanks to our renowned expertise, state-of-the-art machine park with CNC capabilities, and our own Tooling Department, we are able to provide a wide range of design options, making our solutions custom-tailored to the customer's needs.

Our products are of high quality and functionality, with a modern and ergonomic design. Thanks to a wide range of assortment they are widely used in various sectors of industry.



NEW DESIGN

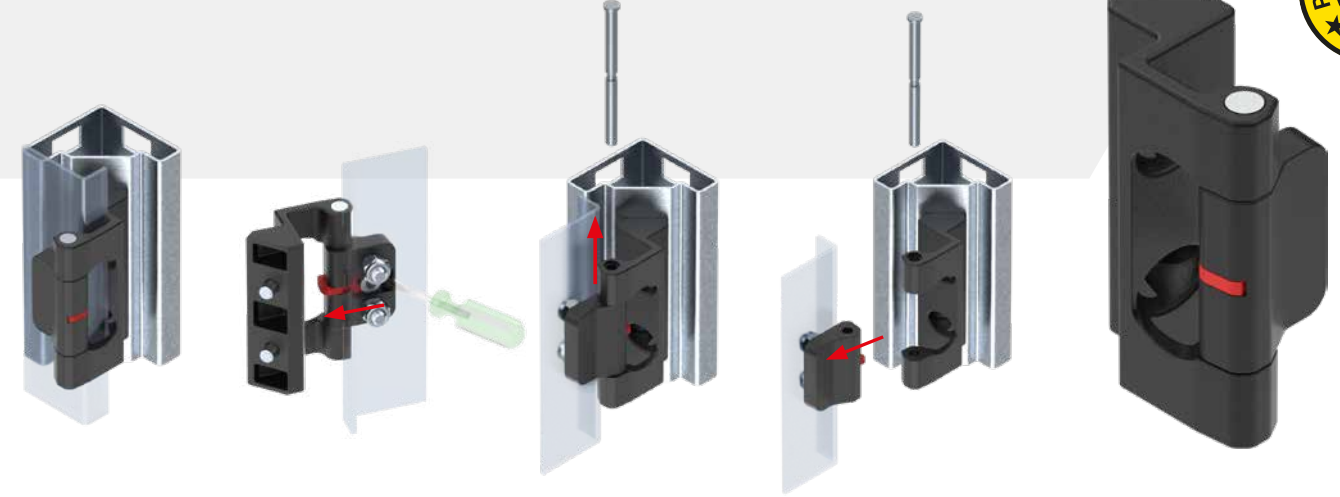


DE Durch die erfolgreiche Zusammenarbeit mit unseren Kunden und der umfangreichen Erfahrung in der Entwicklung von Verschlusssystemen wird es uns ermöglicht, eine breite Produktpalette von Lösungen aus Kunststoff, Zamak und Edelstahl anbieten zu können. Wir verfügen über Lösungen, die die Anforderungen der Einbruchhemmungsnorm RC2 DIN V ENV 1630 erfüllen und außerdem einen hohen IP-Schutz gewährleisten. Zudem verwenden wir Materialien höchster Qualität, wodurch eine Feuerbeständigkeit in der Brennbarkeitsklasse V0 gemäß UL94-Norm gewährleistet wird.



EN Our extensive experience in the design of **locking solutions** as well as cooperation with our customers makes it possible to offer a wide range of swinghandles made of polyamide, ZAMAK or stainless steel. We provide solutions complying with the requirements of anti-theft standards RC2 DIN V ENV 1630 as well as ensuring a high degree of IP protection. The use of high quality materials provides fire resistance compliant with V0 flammability rating according to UL94.





EN Our **hinges** are made of ZAMAK (ZnAl), stainless steel, mild steel or polyamide, and are set apart by high quality with superb mechanical properties and corrosion resistance for use in extreme industrial and/or environmental conditions. Our own tooling department enables us to manufacture hinges in a short period of time to meet the individual needs of our customers in various batch sizes where specific requirements are set, such as corrosion, load bearing and anti-burglary standards.





DE Bei unseren Dichtungen handelt es sich hauptsächlich um Profilkonstruktionen mit seitlicher oder oberer Lippe, verstärkt durch einen Metallrahmen oder ohne Rahmen, sowie flache und selbstklebende Dichtungen. Sie bestehen aus Materialien wie EPDM, PVC oder Gummimischungen gemäß der Eisenbahnnorm EN 45545.

EN We offer a wide range of flat, self-adhesive and **profiled gaskets** with side or top lip, with or without integrated metal core. Our profiles are made of materials such as EPDM, PVC or rubber mixtures that meet the EN 45545 standard.



DE Schraubklemmen werden in der Energiebranche häufig verwendet und erfüllen die Anforderungen der Normen EN60947-7-1, EN60947-7-2, EN61238 und EN 60999. Aluminium-V-Klemmen haben ein Anzugsdrehmoment von 15 Nm bis 40 Nm, Stahl-V-Klemmen haben ein Anzugsdrehmoment von 6 Nm bis 40 Nm. Die Bemessungsquerschnitte der Kabel, die in unseren Klemmen verlegt werden können, reichen von 16 mm² bis 300 mm². Für unsere Konstruktionen verwenden wir verzinkten Stahl und Edelstahl in Kombination mit Aluminium und Messing unter Verwendung entsprechender galvanischer Schutzbeschichtungen, die gegen negative Umwelteinflüsse oder interkristalline Korrosion wirken.

EN Screw clamps are characterized by very good mechanical and electrical properties. Our solutions are widely used in the energy market, having a good reputation from our customers, meeting the requirements of EN60947-7-1, EN60947-7-2, EN61238, EN 60999. There is a range of aluminum clamps with a tightening torque from 15 Nm to 40 Nm, as well as steel clamps with a tightening torque of 40 Nm. Nominal cross-sections that can be installed in our terminals range from 16 mm² for solid round conductors to 300 mm² for multi-strand round conductors. In the structures, we use both galvanized and stainless steel in combination with aluminum and brass, using at the same time appropriate galvanic coatings protecting against the negative influence of the environment or inter-crystalline corrosion.



NEW DESIGN

DE Unsere Produkte werden hinsichtlich vieler Aspekte getestet, die sich auf ihre Funktionalität auswirken können. Wir erforschen unter anderem: Beständigkeit gegen statische Belastungen und Scherung der Scharniere gemäß der Norm PN-EN 1935. Durch die Analyse der Eigenschaften und Funktionalität der Struktur, suchen wir nach Möglichkeiten zur Verbesserung unsere Produkte.

EN Our laboratory and skilled technicians allow for complex analysis of new and existing designs. We test, among other things, resistance to static loads and shearing of hinges in accordance with PN-EN 1935. Due to our advanced analytical capabilities of material properties and component functionality, we are able to improve upon existing solutions.





DE Wir bieten Möglichkeiten für viele individuelle Lösungen in der Blechumformung, Stahlbearbeitung, Druckspritzen von Zinklegierungen und Kunststoffen im modernen Maschinenpark mit CNC-Maschinen an. Unser Know-how und unsere langjährige Erfahrung unterstützen unsere Kunden technologisch in jeder Phase des umgesetzten Projekts, von der ersten Planung, über die ersten Tests bis hin zur endgültigen Serienfertigung.

EN We offer a wide range of possibilities for individual solutions in sheet metal forming and machining of stainless steels using our state-of-the-art machine park equipped with modern CNC machines. Our designers and engineers have many years of experience and practical know-how through which we are able to support our clients at every stage of project implementation, from initial planning through testing to final production.

VERTRIEBSSTELLE / DISTRIBUTORS

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <p>■ BELGIEN, LUXEMBURG
BELGIUM, LUXEMBOURG
BIBUS BV
Phone +32 (0) 3 232 3795
sales@bibus.nl</p> | <p>■ FRANKREICH / FRANCE
ARTIFERM Industrie
Phone +33 02 54 80 93 01
contact@artiferm-industrie.com</p> | <p>■ PORTUGAL
PUZZLE ADVANCE
Phone +351 223 228 087
geral@puzzleadvance.com</p> | <p>■ RUMÄNIEN / ROMANIA
VONTEC ENGINEERING S.R.L.
Phone +40 726 765 850
mihnea@vontec.ro</p> |
| <p>■ NIEDERLANDE / NEDERLAND
BIBUS BV
Phone +31 (0) 252 433 733
sales@bibus.nl</p> | <p>■ ITALIEN / ITALY
Trebi Srl
Phone +39 0444 497000
info@3bisrl.it</p> | <p>■ SPANIEN / SPAIN
FIXOR SL
Phone +34 93 710 41 60
info@fixor.es</p> | <p>■ UKRAINE
PP MARKA
Phone +38 (063) 318 55 75
ppmarka@ukr.net</p> |
| <p>■ TSCHIECHEN / CZECH REPUBLIC
Lidokov, výrobní družstvo
Phone +420 516 452 341
info@lidokov.cz</p> | <p>PSM CELADA Fasteners
Phone +39 02 2940 0630
info@psmcelada.it</p> | <p>■ LITAUEN, LETTLAND, ESTLAND
LITHUANIA, LATVIA, ESTONIA
UAB JVS IDEA
Phone +370 69377989
tdu@techpart.lt</p> | <p>■ GROSSBRITANNIEN / GREAT BRITAIN
TR Fastenings
Phone +44 1825 747460
sales@trfastenings.com</p> |



RST ROZTOCZE. Sp. z o. o.

ul. Zamojska 42A
22-600 Tomaszów Lubelski | Poland

T +48 84 664 35 02

E rst@roztocze.eu

W www.roztocze.eu

