



Southco® Verschlusselemente
Überzeugende Lösungen mit viel Raum für Design

Führende Kompetenz für leistungsstarke Verbindungen

KVT-Fastening ist ein renommierter Spezialist für hochwertige Verbindungsanwendungen und bietet Engineering-Lösungen, basierend auf dem breiten Produktportfolio führender Hersteller im Markt.



Maschinenbau | Automotive | Elektrotechnik | Energietechnik | Feinmechanik
Hydraulik | Transport | Off-Shore und Marine | Medizintechnik | Luft- und
Raumfahrt | Befestigungstechnik Bau | Uhrenindustrie

www.kvt-fastening.com



Ob im Bereich Elektronik und Energietechnik, Automobil und Transport, Luft- und Raumfahrt, Maschinen- und Anlagenbau, Feinmechanik oder Medizintechnik – überall dort, wo es auf absolut sichere Verbindungen ankommt, sind leistungsstarke Lösungen von KVT-Fastening im Einsatz. Als kleine, aber extrem belastbare Details besetzen sie entscheidende Schlüsselpositionen.

KVT-Fastening liefert nicht nur Standardprodukte und Einzelelemente, sondern begleitet Kunden aktiv bei der Lösungsfindung, vor allem bei individuellen Anforderungen. Ergänzt wird dieses Angebot durch innovative Werkzeuge und Maschinen sowie bei Bedarf durch die Integration in automatisierte Abläufe der Serienfertigung.

KVT-Fastening steht seit 1927 für Erfahrung, lösungsorientiertes Know-how, einzigartige Entwicklungs- und Beratungskompetenz sowie für höchste Zuverlässigkeit. Seit Dezember 2012 ist KVT-Fastening ein Unternehmen der Bossard Gruppe. Bossard ist ein führender Anbieter von intelligenten Lösungen für die industrielle Verbindungstechnik. Das Angebot umfasst den weltweiten Vertrieb, die technische Beratung (Engineering) und die Lagerbewirtschaftung (Logistik) von Verbindungstechnischen Komponenten und Schrauben. Kunden profitieren vom Ausbau der Kompetenzen in der industriellen Verbindungstechnik und von einem optimal ergänzten Produkt- bzw. Angebotsportfolio.



Überzeugende Lösungen in der Verschluss- und Verbindungstechnik

So kurz kann das Southco®-Programm umschrieben werden. Ob in den Bereichen Automobilindustrie, Schienenfahrzeuge, Schaltschrankbau, Blechgehäuse, Möbel, Computertechnik oder Schiffbau, Southco® Riegelverschlüsse, Scharniere, Bänder, Griffe, Schnapp- und Spannverschlüsse, unver-

lierbare Verbindungen und Vierteldrehverschlüsse sowie elektromechanische Verschlüsse bieten eine gute Konstruktionslösung mit viel Raum für Design.



Inhalt

Elektronische Schließsysteme	6
Elektromechanische Verschlüsse	
Elektronische Steuereinheiten	
Scharniere und Displayträger	7
Scharniere	
Displayträger	
Verschlusselemente	8
Kompressionsverschlüsse	
Riegelverschlüsse	
Mehrpunkt-Verriegelungssysteme	
Verschlusselemente	9
Schnappverschlüsse	
Rotary Verschlussystem	
Verschlusselemente	10
Spann- und Spannbandverschlüsse	
Riegelverschlüsse und Schließzylinder	
Verschlusselemente	11
Vierteldreh-Schnellverschlüsse	
Unverlierbare Schrauben	
Griffe und Griffmulden	12
Ein- und Ausdrückverschlüsse	13
Pendel- und Schiebetürschlösser	14

Zur weiteren Information fordern Sie bitte unseren Hauptkatalog an.

Elektronische Schließsysteme

Elektromechanische Verschlüsse

- Erhöhte Sicherheit durch verdeckte Montage und zuverlässige, vandalsichere Mechanik
- Verbesserte Zugangskontrolle durch einfache Ansteuerung sowie wahlweise integrierten Sensoren zur Statusrückmeldung
- Hohe mechanische Belastbarkeit dank Auslösung via robustem Getriebemotor mit extrem geringer Stromaufnahme
- Flexibel integrierbar durch zahlreiche passende Varianten für jeden Anwendungsbereich



Elektronische Steuereinheiten

- Systemintegration oder Ansteuerung elektromechanischer Verschlüsse mittels Steuer- und Bedieneinheiten wie Funkfernbedienungen, numerischen Tastaturen, RFID Lesern, USB- und Bluetooth Controllern



Scharniere und Displayträger

Scharniere

- Innen- und außenliegende Scharniere
- Freischwiegend und aushängbare Scharniere
- Rastscharniere und bistabile Scharniere
- Scharniere mit einstellbarer oder konstanter Friktion
- Torsionsfederunterstützte Scharniere



Displayträger

- Einfaches Positionieren von Displays Dank integrierter Friktion und verdeckter Kabelführung
- Lange Lebensdauer und Wartungsfreiheit bis zu 20.000 Zyklen
- Flexibel kombinierbar Dank modularer Bauweise



Verschlusselemente

Kompressionsverschlüsse

- Vibrationssicheres Schließen
- Fein einstellbarer Anpressdruck gegen EMV- und Klimadichtungen
- Hand-, werkzeug- oder schlüsselbetätigte Ausführungen



Riegelverschlüsse

- Schließen mit einer 90° Drehung des Riegels
- Einstellbare oder feststehende Riegel
- Kombinierbar mit Mehrpunkt-Verriegelungssystemen



Mehrpunkt-Verriegelungssysteme

- Ein Zentralverschluss betätigt zwei, drei oder mehrere Schließpunkte
- Ausführungen für Schränke im Innen- oder Außenbereich



Verschlusselemente

Schnappverschlüsse

- Bequeme Handhabung – einfache Installation
- Von außen sichtbare oder unsichtbare Ausführungen
- Vielfältige Betätigungsmethoden



Rotary Verschlusssystem

- Geeignet für 1-Punkt- und Mehrpunktverriegelungen
- Kompatibel zu einer großen Auswahl von Betätigungen
- FMVSS 206-konforme Ausführungen



Verschlusselemente

Spann- und Spannbandverschlüsse

- Große Auswahl in Form und Spannkraften
- Vibrationssicher durch Spannbügel oder elastische Spannbander
- Ausgleich von Montagetoleranzen in drei Ebenen



Riegelverschlüsse und Schließzylinder

- Flexible Schlüsselcodierung
- Verschiedene Größen – universelle Kombination aller Module
- System mit wechselbaren Schließzylindern



Verschlusselemente

Vierteldreh-Schnellverschlüsse

- Konstruiert für den häufigen Zugriff
- Sicher schließen – schneller Zugang
- Unverlierbare Montage

DZUS®



Unverlierbare Schrauben

- Bleiben stets mit ihrer Basisplatte verbunden
- Sehr große Auswahl der Betätigungsarten
 - Standardgewinde
 - metrisch und zöllig



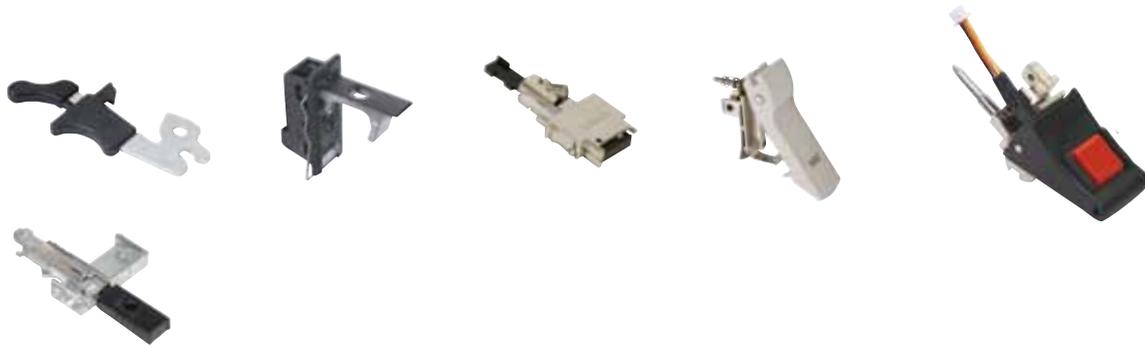
Griffe und Griffmulden

- Schnelle, einfache Installation
- Verdeckte Griffe mit flacher Blende



Ein- und Ausdrückverschlüsse

- Unterstützen sichere Montage und Wechsel von Elektronikmodulen
- Verschiedene Steckkräfte



Pendel- und Schiebetürschlösser

- Deckbeschläge, Pendel- und Schiebetürschlösser
- Ansprechendes zweckbestimmtes Design



KVT-Fastening Verbindungslösungen



Blindnietmuttern



Blindniettechnik



Gewindeeinsätze



Einpressbefestiger



Bolzenschweißen¹⁾



Sicherungsmuttern



Befestigungselemente für Verbundwerkstoffe



Verschlusselemente



Schnellbefestiger und Clipse



Arretierungen



Klebertechnik¹⁾



Befestigungstechnik Bau²⁾



Spezialelemente²⁾



Dichtstopfen



Druckverstärker³⁾



Verarbeitungstechnik



Schnelladapter und -kupplungen⁴⁾

Für komplexe Einsatzbereiche die optimale Verbindung und Dichtung

Im umfassenden KVT-Fastening Sortiment finden Sie für jede Herausforderung die beste Lösung. Die hier vorgestellten Produkte sind ein Auszug unseres Gesamtspektrums. Gerne stellen wir Ihnen auf Wunsch weiteres Informationsmaterial zur Verfügung.

Intelligente Logistiksysteme

Bossard SmartBin und SmartLabel sind intelligente Logistiksysteme, welche absolut zuverlässig die Bestände überwachen und automatisch den Nachschub sichern. Ein Online-System übermittelt die Daten an unsere Server, welche die Bestellung auslösen. Sie sorgen für einfache und schnelle Verfügbarkeit der benötigten C-Teile im Fertigungsprozess.



Logistiksysteme

Solutioneering – kompetente Analyse für effiziente Lösungen

Die hochqualifizierten Experten von KVT-Fastening analysieren zunächst die gegebene Problemstellung. Aus diesem fundierten Projektverständnis resultieren optimale Lösungen, die wirtschaftlich, effizient und sicher sind.



Solutioneering

Jetzt informieren oder
im E-Shop bestellen:
www.kvt-fastening.com

¹⁾ In Deutschland nicht verfügbar. ²⁾ Nur in der Schweiz verfügbar. ³⁾ In der Schweiz nicht verfügbar. ⁴⁾ In Österreich nicht verfügbar.

**KVT-Fastening
Zweigniederlassung der
Bossard AG**
Dietikon/Zürich | Schweiz
Tel: +41 44 743 33 33
info-CH@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ch

KVT-Fastening GmbH
Illerrieden | Deutschland
Tel: +49 7306 782 - 0
info-DE@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.de

KVT-Fastening GmbH
Linz/Pichling | Österreich
Tel: +43 732 25 77 00
info-AT@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.at

KVT-Fastening Sp. z o.o.
Radom | Polen
Tel: +48 58 762 17 80
info-PL@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.pl

KVT-Fastening S.R.L.
București | Rumänien
Tel: +40 37 1381155
info-RO@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ro

KVT-Fastening spol. s.r.o.
Bratislava | Slowakei
Tel: +421 9 11102510
info-SK@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.sk

KVT-Tehnika pritrjevanja d.o.o.
Ljubljana | Slowenien
Tel: +386 1 2808019
info-SI@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.si

KVT-Fastening s.r.o.
Brno | Tschechische Republik
Tel: +420 547 125200201
info-CZ@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.cz

KVT-Fastening Kft.
Budapest | Ungarn
Tel: +36 1 769 0925
info-HU@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.hu



www.kvt-fastening.com

