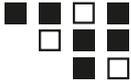


2023 QUICK KATALOG

Verschlusstechnik &
Energieverteilung

 Peter Ofner
GmbH

 DIRAK®

 PINET

 emico
syskomp group

 MOREK
Creating a better future For You

Editorial

Alles über die Firma



Die Firma Peter Ofner GmbH ist ein Familienbetrieb, der im Jahr 1994 gegründet wurde. Der Sitz liegt im niederösterreichischen Weikersdorf am Steinfeld. Seit mehr als 25 Jahren befasst sich das Unternehmen nun schon mit dem Großhandel von innovativer Verschlusstechnik.

Dazu gehören Produkte wie Verschlüsse, Scharniere, Dichtungen, Griffe, Gasfedern, Spannbänder und vieles mehr. Eine besondere Stärke, die die Peter Ofner GmbH hervorhebt, liegt in den qualitativ hochwertigen Produkten, als auch in den technisch kreativen Lösungsansätzen, die das vielseitige und große Sortiment bietet.



Unsere Kunden haben oberste Priorität. Flexibilität, schneller Service und faire Preise spielen eine wichtige Rolle und sprechen für die gewissenhafte Arbeitshaltung der Peter Ofner GmbH.



International aktiv zu sein, bedeutet auch international präsent zu sein. Messeauftritte und Kundenbesuche in unterschiedlichen CEE Staaten gehören zur Selbstverständlichkeit bei der Peter Ofner GmbH, um nahe am Kunden zu sein.

Unser lokales Distributoren-Netzwerk in den Ländern Tschechien, Slowakei, Ungarn, Slowenien, Kroatien, Serbien und Bosnien verstärkt unsere Export-Aktivitäten, abseits von unseren nationalen Tätigkeiten in Österreich.

Um unsere internationalen Kunden bestmöglich betreuen zu können, verfügt die Peter Ofner GmbH über sprachlich und technisch versierte Mitarbeiter. Als exportierender Betrieb ist es uns ein Anliegen, dass sich auch ausländische Kunden in ihrer Sprache artikulieren können. Technische Aufgaben und Lösungsansätze können daher problemlos und ohne jegliche Barrieren besprochen werden.

Wiederkehrende Produktschulungen fördern das Know-How unseres Personals und tragen dazu bei, dass wir auf dem aktuellsten technischen Stand bleiben. Langjährige und verlässliche Geschäftsbeziehungen zu den Lieferanten verstärken die drei Kernkompetenzen: Schnell. Versiert. Fair.



Als Vertreter der Firmen Dirak, Pinet, Emico, Morek und Frigerio halten wir zu unseren Marken und repräsentieren gewissenhaft die Wertvorstellungen von schnellem Service, technisch kompetenter Beratung und Zuverlässigkeit.

Profitieren Sie von unserem breiten Produktsortiment von weltweit renommierten Herstellern und unserem einzigartigen Service. Unser Team ist bekannt für branchenspezifische Lösungen. Alles aus einer Hand.

Inhaltsverzeichnis

Verbindungstechnik

1 Innovativ und einzigartig. Unsere Technologie.



Drehriegel

2 Zur Einpunktverriegelung einfacher Anwendungen.



Verschlüsse

3 Für Anwendungen in unterschiedlichen Industrien.



Rundstangensysteme

4 Mehrpunktverriegelung mit Rundstangen.



Flachstangensysteme

5 Mehrpunktverriegelung mit Flachstangen.



Scharniere

6 Wo ein Verschluss ist, da ist auch ein Scharnier.



Griffe

7 Für Anwendungen industrieller Art.



Dichtungen

8 Selbstklemmend, Dichtprofile, Moosgummi oder Kantenschutz.



Gasfedern

9 Von Gasdruckfedern bis Gaszugfedern.



Transportwesen

10 Spezielle Verschluss-technik für diese Branche.



Edelstahl

11 Für Outdoor, Labortechnik, Nahrungsmittel- oder Pharmaindustrie.



Hygiene

12 Verschluss-technik allerhöchster hygienischer Standards.



Mechatronische Verschlüsse

13 Mechatronische Verschlusslösungen für Indoor & Outdoor.



News

14 Neuigkeiten in der Verschluss-technik



Kunststoffteile

15 Über 20.000 verschiedene Norm- und Standardteile.



Zubehör

16 Alles was dazugehört, von Schlüsseln bis zu Teleskopschienen.



Spannbänder

17 Zur Befestigung von Anwendungen mit runder Form.



Sonderanfertigungen

18 Nach Zeichnung für spezielle Anforderungen & Wünsche.



OTL & OJL

19 Universalklemmen & Verteilerblöcke für Aluminium- & Kupferleiter



Kabeleinführung

20 Qualitative Lösungen zum Durchführen von Kabeln



Moflex

21 Isolierte flexible Kupferschienen & Zubehör





DIRAK

Ein Partner fürs Leben

Der Qualitätsanspruch von DIRAK äußert sich nicht nur in der Qualität der Produkte, sondern auch im Prozessdenken der Mitarbeiter und in der stetigen Optimierung von internen Abläufen.

Unter diesem Aspekt ist es selbstverständlich, dass DIRAK nach Verbesserungen strebt. Die erfolgreiche Zertifizierung von DIRAK nach ISO 9001 - 2015 ist die logische Konsequenz.



+500 Mitarbeiter weltweit

+300 Pakete am Tag

+200 Kommissionierungen / Std.

+4500 Katalogprodukte

Von der Idee bis zur Auftragserfüllung und Auslieferung hat DIRAK stets Ihre Anforderungen im Fokus und steht Ihnen als verlässlicher Partner zur Seite - zufrieden sind sie erst, wenn Sie es sind.

- **Beratung**
- **Produktentwicklung**
- **Prototypenerstellung**
- **Produktvalidierung**
- **Logistik**
- **After sales service**

Engineered in Germany

Die Konstruktion und Montage an zwei Standorten in Deutschland auf Basis höchster Qualitätsstandards gewährleistet den Vertrieb von ausschließlich hochwertigen Produkten.

since 1991

PINET

High Class zum Bestpreis

Seit 6 Generationen und 175 Jahren zählt PINET zu den wichtigsten europäischen Herstellern von Scharnieren, Verschlüssen und Griffen für industrielle Anwendungen.

Beständig

Mehr als 2000 Produkte werden auf Katalogbasis produziert. 50% seiner Produktion erwirtschaftet PINET mit kundenspezifischen Lösungen. Zur Erfüllung der Kundenwünsche hinsichtlich Qualität, pünktlichen Lieferterminen und niedrigen Kosten setzt PINET auf einen kontinuierlichen Optimierungsprozess, Innovation, Investitionen, Mitarbeiterengagement sowie hohe Fachkompetenz.

Qualitativ

PINET engagiert sich für eine strenge Qualitätsgarantie und erstklassige Ergebnisse. Zu den zentralen Unternehmenswerten zählt u.a. eine kontinuierliche Entwicklungsstrategie. PINET ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert und bietet folgende Garantien:

- eine konstante Fertigungsqualität
- die Einhaltung der Fertigungsfristen
- die Entwicklung optimierter Produkte

Kundenorientiert

Die multisektoralen Referenzen sind sehr weitreichend. Dazu gehören Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen, Eisenbahn, Flugzeugindustrie, Telekommunikation, Stadtmöbel, Produktionsmaschinen und Investitionsgüter oder auch Automatisierungstechnik.



1 Logistikplattform 4.500 m²

Seit 2009 wird die Supply Chain durch die Integration folgender Funktionen optimiert. Integration mit ERP, Einrichtung eines WMS, Validierung der Warenbewegungen über WLAN, Verwendung von dynamischen Umlaufregalen, Warenbewegungsoptimierung.

2 Produktionsstandorte Frankreich & Tunesien

Der Maschinenpark besteht aus 33 Pressen, 2 CNC-Bearbeitungszentren, speziellen Eigenbaumaschinen für die Herstellung von Scharnieren, 2 Maschinen für CNC-Laserschnitt, automatisierten Roboterzellen, Schweißgeräten und eigenem Werkzeugbau.

1 Planungsbüro

Es gibt 2 kundenspezifische Kompetenzkategorien. Die Projektfertigung nach Plänen oder Lastenheft. Ebenso unterteilt sich das Planungsbüro in neue Produkte, Produktionsmittel und das Testlabor. Das Planungsbüro erarbeitet konkurrenzfähige und exklusive Lösungen nach den Vorgaben des Kunden.

Gezielte Zusammenarbeit erleichtert die verschiedenen Entwicklungsschritte, garantiert eine schnelle Reaktionsfähigkeit und ermöglicht, rasch innovative Produkte zu optimierten Kosten zur Verfügung zu stellen.

1) CAD-Zeichnung 2) Prototyp 3) Endprodukt.



Zusätzlich zu unseren klassischen Produkten wie Verschlüssen, Scharnieren, Dichtungen, Griffen und weiteren Beschlägen vertreiben wir ein immenses Portfolio an Plastikteilen und Kunststofflösungen. Diese reichen von Kappen, Stopfen, Hydraulik-, Pneumatik-, HT-Maskierungsprodukten bis hin zu Bedienelementen, Gleitern, Rohreinsätzen, Kabelzubehör und Verbindungselementen. Die Auswahl und Vielfalt sind scheinbar endlos. Preiswert und schnell!



MOREK
Creating a better Future For You

Unser neues MOREK Portfolio beinhaltet über 1000 Qualitätsprodukte rund um die Energieverteilung. Gegründet (2004) in Estland, bietet MOREK das aktuell größte Sortiment an Kabelverbindern am Markt. International zertifiziert nach den üblichen Regularien, Standards und Kriterien gemäß UL, FIMKO und Lloyd's stehen MOREK Produkte für Zuverlässigkeit. Selbstverständlich ist auch die Konformität nach CE und RoHS gegeben. Ein innovativer Zugang sorgt für Zufriedenheit bei Kunden mit speziellen Ansprüchen. In der Produktion lebt man die Werte Kompetenz und Flexibilität, die Sonderfertigungen möglich machen. Zeitgemäße Lieferungen runden das Gesamtpaket ab.



FEL (FRIGERIO ETTORE LECCO) wird seit drei Generationen von derselben Familie geführt und unternahm seine ersten Schritte 1948. In den Anfangsjahren wurde

die Produktion hauptsächlich für Spannverschlüsse und Beschlagteile bestimmt und dann schrittweise auf den Automobilsektor ausgeweitet. Im Jahr 1994 haben Alessandro und Flamina Frigerio ihren Vater Lorenzo als Firmenchef abgelöst. Sie können sich auf hochwertige und komplexe Produkte sowie auf einen flexiblen Service verlassen.



A background image showing two men in business suits. The man on the left is pointing at a tablet held by the man on the right. The image is overlaid with a semi-transparent blue filter. In the top right corner, there is a white graphic element consisting of two horizontal bars of different lengths, with a vertical line extending downwards from the right end of the shorter bar.

Verschluss- technik für den industriellen Gehäusebau.

Wegweisend.
Präzise.
Nah.

DISTRIBUTOREN

Von Profis, für Profis

CZ

KOOPEREX s.r.o.

Herr Ing. Cetl, Bratcice 171, 664 67 Bratcice
Tel.: 00420 602 573 682, Fax: 00420 547 233 252
ingcetl@centrum.cz, www.kooperex.cz

CZ

TVO s.r.o.

Herr Ing. Feigl, V Brance 213, 252 17 Tachlovice
Tel.: 00420 311 678 430, Fax: 00420 311 678 430
obchod@tvo-dirak.cz, www.tvo-dirak.cz

SK

SETRO s.r.o.

Herr Ing. Slany, Majerska cesta 30 A, 97401 Banska Bystrica
Tel.: 00421 48 414 4519, Fax: 00421 48 411 6405
setro@setro.sk, www.setro.sk

HU

GRAN-ZAR Kft.

Herr Adamcsa, Jokai ut. 12, 2500 Esztergom
Tel.: 0036 30 957 9004, Fax: 0036 33 412 429
adamcsa@t-online.hu, www.gran-zar.hu

SI

METALIKA KACIN s.p.

Herr Ing. Kacin, Raceva 8, 4226 Ziri
Tel.: 00386 4 510 53 60, Fax: 00386 4 510 53 60
info@metalika-kacin.com, www.metalika-kacin.si

HR

KACIN METALIKA d.o.o.

Frau Valerija Rados-Roguljic, Radiceva 18, 51000 Rijeka
Tel.: 00385 51 213 060, Fax: 00385 51 213 060
hrvatska@metalika-kacin.com, www.metalika-kacin.com/hr

RS

METALIKA KACIN d.o.o.

Herr Vladan Vucic, oec., Kir Janjina 2, 11253 Sremcica
Tel.: 00381 11 25 21 756, Fax: 00381 62 31 17 68
srbija@metalika-kacin.com, www.metalika-kacin.com/sr

Verbindungstechnik



Unbegrenzte Möglichkeiten.

Eine ausgereifte Verbindungstechnik ist die beste Garantie für Innovationsleistungen und Qualität. Die DIRAK-SNAP-Technology vereint Flexibilität, Komfort und Sicherheit in jeder Anwendung und bei jeder Belastung, ohne das Verwenden von Werkzeugen. Durch den präzisen Sitz im Blechausschnitt wird eine passgenaue hochfeste und kraftschlüssige Verbindung sichergestellt. Kein Lösen, Rutschen, Drehen oder Wackeln. Zuverlässig, anspruchsvoll und bereit für Ihre Anwendung.



Verbinden von Materialien unterschiedlicher Stärken

Ob Blech, Kunststoff oder Holz – unsere DST-Produkte gibt es in verschiedenen Varianten für diverse Materialstärken oder auch für Ihre individuell gewünschten Anforderungen. Bei Bedarf erhöhen zusätzliche Verstärkungsbleche den Halt und die Belastbarkeit.

Sichere und komfortable Demontage

Eine Vielzahl der DST-Produkte sind ebenso einfach demontiert wie montiert. Je nach Ausführung ist dies mit handelsüblichem, aber auch durch DIRAK-spezifisches Spezialwerkzeug möglich. Die Demontagemöglichkeit mittels Spezialwerkzeug empfiehlt sich speziell dort, wo Vandalismus und unbefugter Demontage vorgebeugt werden soll. Sie sind also mit DST-Produkten im Falle einer Demontage für Reparatur oder Transport absolut flexibel.

Zuverlässige und fehlerfreie Montage – auch an schwer erreichbaren Stellen

Die DIRAK-SNAP-Technology sorgt dafür, dass Ihre Applikationen immer einwandfrei montiert sind. Das Risiko von Fehlmontage, durch zum Beispiel falsche Anzugsmomente, spielt hier keine Rolle. Ein hörbarer Klick und Ihre Applikation ist auch an unübersichtlichen, engen und schwer zugänglichen Stellen zuverlässig montiert.

Hochfest und kraftschlüssig

Die DIRAK-SNAP-Technology hält starken Belastungen stand und garantiert hohe Festigkeiten und hohe Auszugsmomente, die einer geschraubten Lösung ebenbürtig sind.

Rüttel-, vibrations- und erdbebensicher

DST-Produkte sind vibrationsunempfindlich und widerstehen stärksten Belastungen, ohne dabei ihre Passgenauigkeit, Sicherungs- und Verbindungsfunktion zu verlieren. Viele unserer DST-Produkte wurden erfolgreich getestet auf Vibration und Schock (DIN EN 61373) sowie Erdbeben (GR-63- CORE, Issue 4).

Werkzeuglose und sekundenschnelle Montage

Produkte mit DIRAK-SNAP-Technology werden sekundenschnell, ohne zusätzlich benötigtes Werkzeug, montiert.



Drehriegel

1-100 oder 7-080

Drehriegel-Gehäuse

Material: GDZn verchromt oder schwarz, PA, Edelstahl **Version:** IP65 und IP67 möglich



1-101 oder 7-081

Betätigung für Drehriegel

Material: GDZn verchromt oder schwarz, Edelstahl **Version:** Vierkant, Dreikant, Doppelbart usw. **Zubehör:** Schlüssel 6-100



1-102 oder 7-082

Zunge für Drehriegel

Material: Stahl verzinkt, Edelstahl **Version:** Länge 45mm oder 35mm; 3-Punkt Zunge oder Stangenantrieb **Maße:** Je nach Version sind versch. H-Maße möglich



1-115

Griffelemente für Drehriegel

Material: PA und GDZn **Version:** Knebel-, Stern-, Klinkengriff



1-270

Staubkappen und Dichtstopfen für Drehriegel

Material: PP oder TPU bzw. NBR+PVC **Version:** IP65 oder IP67



1-300

Fallenschloss

Material: Stahl und GDZn verzinkt **Bemerkung:** Kombinierbar mit allen gängigen Drehriegeln



1-200

Drehriegel mit Stufenzunge

Material: GDZn verchromt **Version:** verschiedenste Betätigungen möglich **Bemerkung:** Auf/Zu Indikator; Stufenzunge für großen Toleranzausgleich und Nachspannmöglichkeit



1-132

Drehriegel mit Knebel

Material: GDZn verchromt oder schwarz, Edelstahl **Version:** versch. Gehäuse-längen verfügbar; für Vorhangschloss



1-140

Drehriegel mit T-Griff

Material: PA, GDZn verchromt, GDZN schwarz **Version:** mit oder ohne Plättchenzylinder



1-150

Drehriegel mit Klinkengriff

Material: PA, GDZn verchromt oder schwarz **Version:** mit oder ohne Plättchenzylinder gleichschließend (1333 oder DS200) oder verschiedenschließend



1-120

Zylinder-Drehriegel

Material: GDZn verchromt oder schwarz **Version:** gleichschließend (1333 oder DS200), verschiedenschließend



1-085.01

Sicherheits-Drehriegel

Material: GDZn verchromt oder schwarz; Edelstahl **Version:** verschiedenste Betätigungen möglich



1-070

Kompressions-Drehriegel

Material: GDZn schwarz **Version:** verschiedenste Betätigungen möglich **Maße:** für Abkantung 18mm und 23mm



1-083

Flacher Drehriegel

Material: GDZn verchromt oder schwarz **Version:** versch. Betätigungen möglich; IP65 möglich



1-110

Drehriegel mit Gehäuselänge ^{30-60mm}

Material: GDZn verchromt oder schwarz **Version:** verschiedenste Betätigungen möglich; IP65 oder IP67 möglich **Zubehör:** je nach Gehäuselänge ist ein Adapter notwendig



1-095

PA Drehriegel

Material: PA schwarz **Version:** verschiedenste Betätigungen möglich, Zungen aus PA mit versch. H-Maßen; IP65 oder IP67 möglich



1-092

Drehriegel 2K Polyamid

Material: PA schwarz **Version:** verschiedenste Betätigung möglich, Zungen für versch. H-Maße in PA erhältlich **Bemerkung:** IP65, IP67 oder IP69K möglich



1-270.01

Handhabe für Drehriegel

Material: PA schwarz **Version:** mit oder ohne Feld für Firmenlogo



Verschlüsse

6-210

Arretierstift

Material: PA schwarz & grün
Version: für verschiedene Klemmbereiche verfügbar
Maße: Stiftdurchmesser 5mm, 6mm und 8mm erhältlich



6-127

Fallenverschluss

Material: PA schwarz
Version: mit oder ohne Zylinderschloss erhältlich
Zubehör: Klemmbereich 1,5-2mm



6-150

Fallenverschluss für Aluminiumprofile

Material: GDZn verchromt oder schwarz
Version: mit oder ohne Zylinderschloss (gleichschließend oder verschiedenschließend)



6-122

Schnappverschluss

Material: PA schwarz
Maße: Klemmbereich 0,8-2mm



6-111

Fallenschloss für Profil-Halbzylinder

Material: GDZn verzinkt, Gusseisen
Version: für rechte oder linke Anwendung
Zubehör: Schlüsselschild, PHZ
Maße: 85x85mm



6-502

Kompressionsverschluss PHZ mit Schlüsselschild

Material: GDZn
Maße: H-Maß: 58mm
Kompression: 10-20mm



6-270

Hebelverschluss für Schwerlast

Material: EN-GJMW-400-5
Montage: anschraubbar, Zunge alle 45° verstellbar
Zubehör: Schließhaken fix oder verstellbar



6-320

Treibriegel

Material: Stahl verzinkt; Hebel: Aluminium
Version: Querschnitt 10mm, 13mm und 16mm erhältlich
Maße: Hub 19 bzw. 28mm; Stangen in verschiedenen Längen erhältlich



6-1680

Maschinengriff für Schiebetüren

Material: GDZn schwarz
Maße: verschiedene Griff-längen möglich, Hub 9mm



Riegel mit Rückstellfeder

Material: Stahl verzinkt oder Messing verchromt
Version: Riegel nach unten oder nach oben
Maße: in drei verschiedenen Größen erhältlich



Klappgriff

Material: Stahl verzinkt oder schwarz, Edelstahl
Version: mit oder ohne Zylinderschloss
Maße: Außenabmessung 84x68,5mm



Kompressionsverschluss

Material: Zamak
Maße: Klemmbereich 31-48mm, Außenabmessungen 110x50mm



Schloss mit Vierkant-Betätigung

Material: Stahl verzinkt oder Edelstahl
Maße: für Abkantung 18mm und 23mm



Schubriegel

Material: Aluminium eloxiert
Maße: 70x36,5mm



Kugelschnapper

Material: Zamak verchromt oder Edelstahl
Maße: Gesamtlänge 42,5, 50 oder 70mm



Verschraubbare Magnetriegel mit Schließblech

Material: PA weiß
Maße: Gesamtlänge 58 oder 62,1mm
Version: Haltkraft 4 oder 6kg



Dreh-Spannverschluss

Material: Stahl verzinkt oder Edelstahl
Maße: Außenabmessungen 62x38mm



Einstellbarer Spannverschluss

Material: Stahl verzinkt oder Edelstahl
Maße: Gesamtlänge 138 bis 150mm



Rundstangensysteme

2-070

Schwenkhebel RS Pr

Material: Stahl verzinkt **Version:** mit Plättchen-Zylinder (gleichschließend oder verschiedenschließend) oder für Betätigung, wahlweise mit Vorhangschlossöse **Maße:** Ø 8mm, auch variable Längen erhältlich



2-080.02

Schwenkhebel Softline RS PrC

Material: PA **Version:** für PHZ, mit Plättchen-Zylinder (gleichschließend oder verschiedenschließend) oder für Betätigung **Maße:** Außenabmessungen 163,5x34mm



2-090

Schwenkhebel RS PrC

Material: PA, GDZn schwarz oder verchromt **Version:** für PHZ mit oder ohne Zylinderabdeckung **Maße:** Außenabmessungen 161x34mm



2-090.01

Schwenkhebel RS PrC

Material: PA, GDZn schwarz oder verchromt **Version:** mit Plättchen-Zylinder (gleichschließend oder verschiedenschließend); 0,8-2mm **Maße:** Außenabmessungen 161x34mm



2-090.04

Schwenkhebel RS PrC einrastend

Material: PA **Version:** auch mit Vorhangschlossöse erhältlich **Maße:** Außenabmessungen 161x34mm



2-120

Schwenkhebel RS 90

Material: PA **Version:** für PHZ oder Betätigung **Maße:** Außenabmessungen 150x50mm



2-100.01

Schwenkhebel RS 105

Material: PA schwarz **Version:** für PHZ wahlweise für Vorhangschloss **Maße:** Außenabmessungen 164,5x50mm



2-102

Schwenkhebel RS 105 RC II

Material: GDZn schwarz **Version:** für PHZ **Bemerkung:** sicherheitstestet analog DIN EN 1630 RCII **Maße:** Außenabmessungen 166x53mm



2-126.04

Doppelzylinder Schwenkhebel RS 130

Material: PA **Version:** für PHZ, Schließfalle mit oder ohne Rastung **Maße:** Außenabmessungen 192x53mm



2-300

Schwenkhebel RS 130 für Stangenschloss

Material: PA oder GDZn schwarz **Version:** für PHZ **Maße:** Außenabmessungen 190x50mm



1-170

Rundstange

Material: Stahl verzinkt **Version:** mit flachem Ende, mit angekegeltem Ende (mit Auge) oder mit Auflaufrollen (mit oder ohne Auge) **Maße:** Ø 8mm, auch variable Längen erhältlich **Bemerkung:** auch in Edelstahl erhältlich



1-181.01

Adapter für Rundstange

Material: GDZn **Version:** für Rundstange Ø8mm oder Ø10mm **Bemerkung:** auch in PA oder Edelstahl erhältlich



1-190

Stangenföhrung

Material: PA **Version:** für Abkantung 20, 24, 26 und 28mm **Bemerkung:** Befestigung über M6 Schweißbolzen



2-151.04

3-Punkt Zungenadapter

Material: GDZn verzinkt **Bemerkung:** auch in Edelstahl erhältlich



2-091

Schiebekappe für Schwenkhebel

Material: GDZn schwarz **Bemerkung:** kann auf Schwenkhebel montiert werden die eine schwenkbare Zylinderabdeckung haben



2-140

Profil-Halbzylinder

Material: Messing vernickelt, GDZn verchromt, PA **Version:** gleichschließend, verschiedenschließend, mit Betätigung, mit Radialstiftzylinder usw...



2-340.01

Riegelstangenschloss RS

Material: Stahl verzinkt **Version:** rechte und linke Version für M8 und M10 **Maße:** Hub 24mm, für Abkantung 25mm, für Türstärken von 16 bis 22mm



2-400.01

Riegelstangenschloss für Innenentriegelung

Material: GDZn, Stahl verzinkt **Version:** rechte und linke Version für M8 und M10, für Türstärken von 20-106mm, Hub 20mm



Flachstangensysteme

3-101

Schlüsselschild und Betätigung

Material: Schlüsselschild PA, Betätigung GDZn verchromt
Version: Schlüsselschilder für Flachstangenschlösser PrA und PrC, verschiedene Betätigungen



3-136

Lochbildabdeckung

Material: PA schwarz
Version: für Einbauöffnung PrA, PrB und PrC



3-110

Griffe für Stangenschloss FS PrA

Material: PA und GDZn
Version: Knebelgriff, T-Griff & L-Griff jeweils mit oder ohne Plättchen-Zylinder **Bemerkung:** auch in VA erhältlich



3-070

Schwenkhebel FS PrB

Material: GDZn verchromt oder schwarz, PA **Version:** mit Plättchenzylinder oder Betätigung wahlweise mit Vorhangschlossöse
Maße: Außenabmessungen 133x36mm



3-155.02

Schwenkhebel Softline FS PrC

Material: PA **Version:** für PHZ, mit Plättchen-Zylinder (gleichschließend oder verschiedenschließend) oder für Betätigung
Maße: Außenabmessungen 163,5x34mm



3-150

Schwenkhebel FS PrC

Material: GDZn schwarz oder PA
Version: mit Plättchen-Zylinder (gleichschließend oder verschiedenschließend) **Maße:** Außenabmessungen 161x34mm



3-150.01

Schwenkhebel FS PrC

Material: GDZn verchromt oder schwarz, PA **Version:** mit Plättchen-Zylinder (gleichschließend oder verschiedenschließend)
Maße: Außenabmessungen 161x34mm



3-150.02

Schwenkhebel FS PrC mit Zahlenschloss

Material: GDZn verchromt oder schwarz, PA **Version:** mit Zahlenschloss und wahlweise mit zusätzlichen Plättchen-Zylinder **Maße:** Außenabmessungen 161x34mm



3-150.03

Schwenkhebel FS PrC

Material: GDZn verchromt oder schwarz, PA **Version:** für Betätigung
Maße: Außenabmessungen 161x34mm



3-211

Kompressions-Stangenschloss RS / FS

Material: GDZn
Version: 2 oder 1 Antriebsstange, rechte oder linke Ausführung
Maße: Hub 23mm, Kompression 4mm



3-145

T-Griff Verschluss RS / FS

Material: GDZn schwarz
Version: für PHZ oder Plättchen-Zylinder, wahlweise mit oder ohne Vorhangschlossöse
Maße: Außenabmessungen 213x40mm, Hub 24mm



3-130

Stangenschloss FS PrC

Material: GDZn roh, Stahl verzinkt, PA **Version:** Stangenbefestigung mit C-Clips oder Schnellbefestigung; für Schwenkhebel und Betätigung verwendbar **Maße:** Hub 24mm



3-132.02

Stangenschloss FS PrC

Material: GDZn roh, Stahl verzinkt
Version: für Schwenkhebel und Betätigung verwendbar
Maße: Hub 24mm



3-160

Flachstange FS mit Auflaufrollen

Material: Stahl verzinkt, PA
Version: für Abkantung 20 oder 25mm **Maße:** variable Länge, Stangenabmessungen 14 x 3mm



3-161

Flachstange FS

Material: Stahl verzinkt
Maße: variable Länge, Stangenabmessungen 14 x 3mm
Zubehör: Auflaufschuh



3-152

Adaptersatz für Schwenkhebel

Material: Lagerstück PA, Adapter GDZn



3-910

Flachstangenführung FS

Material: PA, Edelstahl, GDZn
Version: Befestigung mit M5 oder M6 Schweißbolzen



1-350

Stangenschloss für Drehriegel

Material: PA, GDZn **Version:** für Drehriegelgehäuse L12 und L18
Maße: Hub 20mm **Bemerkung:** für Flach- & Rundstange



Scharniere

4-250 oder 4-260 oder 4-270

Scharnier 180°

Material: GDZn verchromt oder schwarz, Edelstahl **Maße:** 40x40, 50x50 oder 60x60mm **Version:** mit eingegossenen Senkschrauben oder Senkbohrung erhältlich



4-275

Scharnier 270°

Material: GDZn verchromt oder schwarz **Maße:** 40x40, 50x50 oder 60x60mm **Version:** 90x60mm mit zwei unterschiedlichen Scharnierhälften, 120x60mm mit gleichen Scharnierhälften



4-402

Scharnier PA

Material: PA schwarz **Maße:** 74x60mm, Höhe 20mm, Befestigung M5 **Version:** linke und rechte Version verfügbar



4-315

Scharnier 180°

Material: Stahl roh **Version:** Stift lose; Montageart anschweißbar **Maße:** Höhe 40-80mm, Länge 60-100mm, Stiftdurchmesser 6 oder 8mm



4-394

Stiftscharnier 120°

Material: Stift Stahl verzinkt, Handhabe und Abstandhalter PA **Maße:** Stiftdurchmesser 6 oder 8mm, Klemmbereich 0-4mm



4-120

Verschwindhscharnier 120°

Material: Rahmen- und Türteil Stahl roh oder verzinkt **Version:** verschiedene Ausführungen vom Stift erhältlich, Befestigung anschweißbar oder anschraubbar



4-190

Eckscharnier 180°

Material: Stahl verzinkt **Version:** 2-teilig oder 3-teilig



4-280

Eckscharnier 180°

Material: Scharnierteile PA, Einlagen Stahl roh **Maße:** Gesamtlänge 95mm, Befestigung M5



4-155

Scharnier für Einzelschrank 180°

Material: Türteil GDZn schwarz, Rahmenteil Stahl schwarz **Maße:** Abkantung 25mm **Version:** rechts und links einsetzbar, aushängbar



Stangenscharniere

Material: Stahl, Edelstahl, Aluminium **Maße:** Breite 15 - 127mm, Länge 1020 - 2040mm **Version:** gebohrt oder ungebohrt



Scharnier für unsichtbaren Anschlag

Material: Stahl verzinkt oder Edelstahl **Maße:** Öffnungswinkel je nach Materialstärke bis zu 125°



Federscharnier

Material: Stahl verzinkt, Aluminium, Edelstahl **Maße:** 50x50x2mm **Version:** Feder öffnend oder schließend



Drehmomentscharnier

Material: Aluminium eloxiert farblos oder schwarz **Maße:** 30x35x3mm, Drehmoment 0-1Nm **Version:** auch in anderen Größen erhältlich



Rastscharnier

Material: Aluminium schwarz eloxiert **Maße:** 67x55x4,5 **Version:** Drehmoment 1,8Nm - 5,0Nm **Version:** auch in anderen Größen und Drehmomenten erhältlich



Gedämpftes Soft-Closing Scharnier

Material: Polymer **Maße:** 115x72mm **Version:** Drehmoment 5-7Nm



Kohlefaser-Kevlar-Scharnier

Material: Kohlefaser und Kevlar **Maße:** Breite: 36x50mm (100mm) oder 50x50mm (100 oder 600mm) **Bemerkung:** Befestigung durch Kleben



Aluminiumprofil-Scharnier

Material: Aluminium eloxiert farblos oder schwarz **Maße:** 65x55 oder 100x82,5



Aluminiumfitschen

Material: Aluminium eloxiert farblos oder schwarz **Maße:** 102x45,9mm **Version:** rechte oder linke Ausführung



Griffe

6-1000.01

Bügelgriff

Material: PA grau oder schwarz **Maße:** Lochabstand 200mm, Gesamtlänge 220mm, Höhe 60mm; Befestigung M8



6-1102

Bügelgriff

Material: Aluminium eloxiert **Maße:** Lochabstand 112, 128, 160mm; Höhe 55mm; Breite 20mm; Befestigung M6



6-1103

Bügelgriff

Material: Aluminium eloxiert **Maße:** Lochabstand 100mm, Gesamtlänge 108mm, Höhe 40mm, Breite 10mm, Befestigung M5



6-1107

Fingergriff

Material: Aluminium eloxiert **Maße:** Lochabstand 28,5mm; Gesamtlänge 35mm, Höhe: 27mm, Befestigung M4



6-1109

Fingergriff

Material: Aluminium eloxiert **Maße:** Lochabstand 30 oder 64mm, Gesamtlänge 37 oder 71mm, Höhe: 26mm, Befestigung M4



6-1131

Bügelgriff

Material: GDZn verchromt oder schwarz **Maße:** Lochabstand 81 oder 95,5mm, Gesamtlänge 93 oder 106mm, Höhe 22 oder 24mm, Befestigung M4



6-1380

Klappmuldengriff, flächenbündig

Material: GDZn verchromt oder schwarz **Version:** 60 oder 80° Öffnungswinkel **Maße:** Außenabmessungen 141x102



6-1410

Griffschale

Material: PA **Maße:** 110x57mm oder 94x41mm



6-1600.01

Stangengriff

Material: Endstücke PA, Rohr Stahl, PVC ummantelt **Maße:** Länge variabel, Höhe 81mm



6-1600.02

Stangengriff abgewinkelt

Material: Endstücke PA, Rohr Stahl, PVC ummantelt **Maße:** Länge variabel, Höhe 80mm



Bügelgriff

Material: PA schwarz **Maße:** Lochabstand 122 oder 150mm, Gesamtlänge 142 oder 170mm, Höhe 40 oder 52mm, Befestigung M6



Ziehgriff

Material: Stahl verchromt **Maße:** Lochabstand 102, 153 oder 204mm; Höhe: 38mm, Befestigung M5



Ziehgriff

Material: Zamak verchromt **Maße:** Lochabstand 90mm, Gesamtlänge 99mm, Höhe 33mm, Befestigung M4



Fallgriff mit Rückstellfeder

Material: Stahl schwarz beschichtet oder Edelstahl passiviert **Maße:** 130x75,4mm; Öffnungswinkel 180°; Höchstbelastung 34kg



Fallgriff mit Rückstellfeder

Material: Stahl verzinkt **Maße:** 130x101,6 (104,1)mm; Höchstbelastung 68kg



Versenkter Fallgriff mit Rückstellfeder

Material: Stahl verzinkt **Maße:** 155,5x101,6mm



Versenkter einklappbarer Griff

Material: Edelstahl satiniert **Maße:** Außenabmessungen 76x24mm oder 94x24mm



Versenkbarer Griff

Material: Edelstahl satiniert **Maße:** Außenabmessungen 120x62mm



Dichtungen

5-100 Vierlippen- Kanaldichtprofil

Material: EPDM **Maße:** verschiedene Höhen von 18 bis 28mm verfügbar



5-110.01 Selbstklempprofile

Material: EPDM **Maße:** Höhe 8,5mm, 10mm oder 15mm für Blechstärken 1,8-2mm



5-125 Rechteckprofile

Material: EPDM oder CR
Maße: in verschiedensten Größen lieferbar **Bemerkung:** einseitig selbstklebend (dient nur als Montagehilfe), Lagerfähigkeit max. 6 Monate



5-127 Rund- und Kronenprofil

Material: EPDM oder CR **Maße:** verschiedenste Rundprofile von 2mm bis 50mm Durchmesser; Kronenprofil 8x4mm



5-130 Fensterprofil

Material: EPDM **Maße:** Scheibenstärke 3 - 10mm, Blechstärke 1 - 6mm



5-149 EMV-Dichtprofil selbstklebend

Material: EPDM, Vliesstoff Cu/Sn beschichtet **Maße:** Klemmbereich 1-3mm, Höhe 13 - 21,5mm



5-150 Dichtprofil selbstklebend

Material: EPDM oder NBR
Maße: Klemmbereich 0,8 - 4mm, Höhe 15 - 29,5mm
Ausführung: vertikal



5-151 Dichtprofil selbstklebend

Material: EPDM oder NBR
Maße: Klemmbereich 0,8 - 4mm, Breite 9,5 - 20,5mm
Ausführung: horizontal



5-152 Dichtprofil selbstklebend

Material: EPDM
Maße: Klemmbereich 1 - 3mm, Höhe 20 - 33mm



5-153 Dichtprofil selbstklebend

Material: Träger PVC, Dichtkörper EPDM **Maße:** Klemmbereich 1 - 4mm, Höhe 15,1 - 33,8mm
Ausführung: vertikal



5-154 Dichtprofil selbstklebend

Material: Träger PVC, Dichtkörper EPDM **Maße:** Klemmbereich 1-4mm, Breite 8,7 - 25mm
Ausführung: horizontal



5-155 Sonderprofile

Material: EPDM



5-110.02 Türdichtprofil

Material: PVC **Maße:** Breite 11mm, Höhe 17 - 27,5mm



5-156 Profil für Doppeltüren

Material: EPDM **Maße:** Blechstärke 1,2 - 2mm, Breite 25mm, Höhe 22mm, Länge 50mm



5-160 Kantenschutzprofil

Material: PVC mit flexiblem Stahlkern **Maße:** Klemmbereich 0,8 - 10mm, Breite 5,5 - 12mm, Höhe 8 - 16mm



5-161 Kantenschutzprofil

Material: EPDM mit flexiblem Stahlkern **Maße:** Klemmbereich 1,0 - 2,0mm, Breite 6mm, Höhe 9mm



5-170 Zubehör

Universalschere, Gehrungsschere, Einziehwerkzeug für Klemmprofile; Klebstoff für EPDM



5-171 Eckradius für selbst- klebende Profile

Material: PA
Maße: Radius 60mm



Gasfedern

Gaszugfeder

Material: Stahl
Version: mit M8 Gewinde **Maße:** 10 mm Kolbendurchmesser



Gasdruckfeder Ø6mm - M6

Material: Stahl – schwarz lackiert **Version:** mit M6 Gewinde **Maße:** 6 mm Kolbendurchmesser



Gasdruckfeder Ø6mm mit aufgeschweißten Augen

Material: Stahl – schwarz lackiert **Version:** mit aufgeschweißten Augen **Maße:** 6 mm Kolbendurchmesser



Gasdruckfeder Ø8mm - M6

Material: Stahl – schwarz lackiert **Version:** Mit M6 Gewinde **Maße:** 8 mm Kolbendurchmesser



Gasdruckfeder Ø8mm mit aufgeschweißten Augen

Material: Stahl – schwarz lackiert **Version:** mit aufgeschweißten Augen **Maße:** 8 mm Kolbendurchmesser



Anschlüsse M6

Material: Stahl, Plastik, Aluminium, GDZn **Version:** mit M6 Gewinde



Anschlüsse M8

Material: Stahl, Plastik, GDZn **Version:** mit M8 Gewinde



Gasdruckfeder Ø10mm - M8

Material: Stahl – schwarz lackiert **Version:** mit M8 Gewinde **Maße:** 10 mm Kolbendurchmesser



Gasdruckfeder Ø10mm mit aufgeschweißten Augen

Material: Stahl – schwarz lackiert **Version:** mit aufgeschweißten Augen **Maße:** 10 mm Kolbendurchmesser



Gasdruckfeder Ø14mm - M8

Material: Stahl – schwarz lackiert **Version:** Mit M8 Gewinde **Maße:** 14 mm Kolbendurchmesser



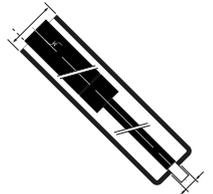
Sonderanschlüsse & Beschläge

Material: Stahl, Plastik **Version:** für Anschlüsse M6 und M8



Schutzrohr

Material: Stahl – schwarz lackiert



Schmutzschutz

Material: Aluminium / PVC



Sicherungsrohr

Material: Stahl – schwarz lackiert



Gasdruckfeder Edelstahl

Material: AISI 316L / AISI 304 **Version:** mit M8 Gewinde **Maße:** 8, 10 & 14 mm Kolbendurchmesser



Gasdruckfeder Anschlüsse

Material: Edelstahl **Version:** mit M8 Gewinde



Transportwesen

Wegweisende Produkte seit über 25 Jahren im Schienenverkehr.

Als einer der weltweit führenden Technologie- und Systemanbieter für Beschlagkomponenten entwickelt, produziert und vertreibt DIRAK mechanische und mechatronische Verschluss- und Scharnierlösungen sowie Verbindungselemente.

Neben dem industriellen Gehäusebau sowie dem Maschinen- und Anlagenbau, ist auch der Anwendungsbereich des Transportwesens im Fokus von DIRAK. Speziell die individuellen Lösungen für den Schienenverkehr haben sich seit Jahrzehnten bewährt und erfüllen die besonderen Anforderungen der Anwender hinsichtlich Dichtheit, Vibrationssicherheit und Schutz auch bei hohen Geschwindigkeiten.



Präzise Kundenlösungen für Ihren Erfolg.

Wir sind überzeugt von Lösungen, die präzise auf Ihre Anwendungen und Wünsche zugeschnitten sind. Gemeinsam kümmern wir uns umfänglich und prozessorientiert darum, dass Sie neben einer ausführlichen Beratung auch das Produkt erhalten, das Ihren Ansprüchen entspricht.



Besonders in der Schienenfahrzeugbranche müssen höchste Qualitäts- und Sicherheitsansprüche erfüllt sein, um einen langfristigen Produkteinsatz zu garantieren. Wir reagieren auf bestimmte Anforderungen,

wie z.B. spezielle Betätigungen oder den Einbau in sehr unterschiedliche Trägermaterialien und gewährleisten Produktlösungen mit stets sicherer Verbindung, geschützt gegen Witterung, Vibration und Schock.

Unsere Einsatzgebiete:



Interieur



Exterieur



Infrastruktur

Transportwesen

7-078

Kompressions-Drehriegel GL 22 oder 32mm

Material: AISI316 **Version:** verschiedenste Betätigungen möglich; rechte und linke Version **Maße:** Gehäuselänge 22 oder 32mm



7-079

Kompressions-Drehriegel GL 22 oder 32mm mit Mitnehmer mit Rändelrad

Material: AISI316 **Version:** verschiedenste Betätigungen möglich; rechte und linke Version **Maße:** Gehäuselänge 22 oder 32mm



1-112

Flächenbündiger Drehriegel

Material: GDZn verchromt oder schwarz **Version:** verschiedenste Betätigungen möglich **Maße:** Gehäuselänge 22-66mm **Zubehör:** Adaptersätze für diverse Gehäuselängen



1-160

Flächenbündiger Drehriegel

Material: Stahl / GDZn **Version:** verschiedenste Betätigungen möglich; mit Hülse (sichtbar oder unsichtbar) **Maße:** Gehäuselänge 20mm **Montage:** anschraub-, anschweiß- und annietbar



7-071

Kompressions-Drehriegel mit federnder Klappe

Material: AISI316 **Version:** verschiedenste Betätigungen möglich; rechte und linke Version **Maße:** Gehäuselänge 22,5mm



7-072

Muschelgriff

Material: AISI316 **Version:** flächenbündig oder aufgesetzt montierbar **Maße:** Durchmesser 102mm; GL18mm **Zubehör:** Adapterplatte, Flachdichtung



7-331

Drehriegel - Feuerwehrwesen

Material: AISI316 **Version:** Feuerwehrbetätigung **Maße:** Gehäuselänge 26mm



2-103

Schwenkhebel RS 105, RC II

Material: GDZn schwarz **Version:** Zylinderabdeckung auch verschraubbar verfügbar **Maße:** Außenabmessungen 181x57mm **Bemerkung:** Sicherheitsgetestet nach DIN EN 1630 RC II



7-061

NT Schwenkhebel FS

Material: AISI316 **Version:** für Flach- und Rundstange (7-066) verfügbar **Maße:** Außenabmessungen 164x34mm **Zubehör:** Stangenschloss, Profilhalbzylinder



7-060

Schwenkhebel FS

Material: AISI316 **Version:** mit Zylinderabdeckung und/oder Vorhangschloss; für Flach- und Rundstange (7-065) verfügbar **Maße:** Außenabmessungen 157x34mm **Zubehör:** Stangenschloss, Profilhalbzylinder



7-030

Stangenschloss RS/FS

Material: AISI316 **Version:** Befestigung der Stangen durch Sicherungsring **Maße:** Hub 24mm



7-330

Fallenverschluss

Material: AISI316 **Maße:** Durchmesser 62mm; Einbauöffnung Ø52mm **Bemerkung:** flächenbündig



7-080.03

Drehriegel mit konischer Vierkantbetätigung

Material: AISI316/303 **Version:** verschiedene Gehäuselängen und Kopfdurchmesser verfügbar **Maße:** Gehäuselänge 18 bis 50mm



7-069

Profil-Halbzylinder

Material: AISI316 **Version:** verschiedenste Betätigungen verfügbar **Maße:** Länge 40mm



6-500

Kompressions-Verschluss

Material: GDZn verzinkt **Maße:** Kompression von 10-20mm **Zubehör:** Profilhalbzylinder **Bemerkung:** Komplett innenliegend



6-1381

Flächenbündiger Klappenverschluss

Material: GDZn verchromt **Version:** mit und ohne Betätigung verfügbar **Maße:** Durchmesser 80mm



7-225

Scharnier justierbar

Material: AISI316 **Maße:** 100x114mm **Bemerkung:** Höhenverstellbar +-4mm



209-0255

Dichtprofil selbstklebend

Material: EDPM **Maße:** Klemmbereich 1,5-3mm; Höhe 21,5mm; Breite 11mm **Bemerkung:** nach Brandschutznorm EN4554-2 ^(A4872)



Edelstahl

Beständig auch bei Wind und Wetter



Das Material Edelstahl zeichnet sich durch Hitzebeständigkeit, Langlebigkeit und Korrosionsschutz aus. Daher nimmt es auch in der Verschlusstechnik eine wichtige Rolle ein. Vor allem bei Anwendungen, die starken Witterungsbedingungen, Verschmutzungen, Temperaturwechsel, UV-Einstrahlungen oder ähnlichem ausgesetzt sind, müssen das Produkt und das verwendete Material besonders widerstandsfähig sein.

Vor diesem Hintergrund entwickelt Dirak Lösungen, die den jeweiligen Bedingungen standhalten und eine sichere Funktion gewährleisten. Edelstahl erfüllt diese Anforderungen, sodass Dirak das Material für Verschlusslösungen verwendet, die zum Beispiel im Schienenverkehr sowie im Tunnelbau Anwendung finden. Produkte, die aus Edelstahl gefertigt werden, eignen sich darüber hinaus auch für Salzwassergebiete und können im Schiffsbau eingesetzt werden.

Highlights aus unserem Edelstahlsortiment:



Drehriegel mit Knebelbetätigung aus Edelstahl - 7-085.01

Die Besonderheit dieses Drehriegels liegt darin, dass im Gegensatz zu einem gewöhnlichen Drehriegel mit Knebelbetätigung, weder Wasser noch Staub in die Einbauöffnung des Gehäuses eindringen können. Vermieden wird dies, indem das Gehäuse in diesem Fall mithilfe eines Kragens umschlossen wird, der den Bereich zwischen Gehäuse und Knebel abdeckt.



NT Schwenkhebel aus Edelstahl - 7-061 oder 7-066

Dieser Schwenkhebel sticht durch besonderen Vandalismusschutz heraus. Die Spaltmaße sind sehr gering und durch die flache Bauweise kann dieser Schwenkhebel nicht als Kletterhilfe benutzt werden. Der Schließzylinder ist in einer Mulde befestigt und zudem durch einen Käfig gegen Durchschlagen gesichert.



Scharnier Pr01 mit Gewindebolzen 180° Edelstahl - 7-201.01

„Sichtbar. Sicher.“ – so lautet das Motto unseres neuen DIRAK Edelstahl (AISI 316) Scharniers. Mit eingeschweißtem Gewindebolzen und verschweißtem Stift bietet es einen hohen Sicherheitsstandard, wodurch es sich besonders gut für den „Outdoor Bereich“ eignet.

Hygiene

7-081.01HD

Hygiene-Drehriegel mit Betätigung SW13

Material: Edelstahl AISI316, Silikon **Bemerkung:** IP69K, Silikon FDA konform



7-081.01

Hygiene-Drehriegel mit Betätigung SW13

Material: Edelstahl AISI316, Silikon **Bemerkung:** IP69K, Silikon FDA konform



7-081.02HD

Hygiene-Drehriegel mit Knebelgriff

Material: Edelstahl AISI316, Silikon **Version:** ohne bzw. mit Plättchenzylinder (gleichschließend 1333 oder verschiedenschließend) **Bemerkung:** IP69K oder IP67, Silikon FDA konform



Hygiene-Füße

Material: Edelstahl **Version:** verschiedenste Größen und Ausführungen **Bemerkung:** blaue Silikondichtung; 3-A Zertifikat



7-081.03HD

Hygiene-Drehriegel mit Klinkengriff

Material: Edelstahl AISI316; Silikon **Version:** ohne bzw. mit Plättchenzylinder (gleichschließend 1333 oder verschiedenschließend) **Bemerkung:** IP69K, Silikon FDA konform



Hygiene-Griffe

Material: Edelstahl **Version:** Bügelgriffe und Sterngriffmuttern in diversen Größen **Bemerkung:** blaue Silikondichtung; 3-A Zertifikat



7-081.04HD

Hygiene Kompressions-Drehriegel

Material: Edelstahl AISI316, Silikon **Version:** rechte und linke **Maße:** Betätigung SW13, Kompression 4mm **Bemerkung:** IP69K, Silikon FDA konform



6-102

Hohlschlüssel SW13

Material: GDZn, blau pulverbeschichtet



7-105

Zunge

Material: Edelstahl **Maße:** Länge 35 oder 45mm, variables H-Maß **Version:** auch für 3-Punkt-Verriegelung



7-105.01

Zunge ohne Aufaufschräge und Anschlag

Material: Edelstahl **Maße:** Länge 35 oder 45mm, variables H-Maß



Hygiene-Schrauben & Befestigungsmaterial

Material: Edelstahl **Version:** Sechsschrauben und Hutmuttern mit metrischen Gewinden **Bemerkung:** blaue Silikondichtung; 3-A Zertifikat



6-102.01

Hygiene-Schlüssel SW13 PA

Material: Grivory GV-5H, blau **Version:** für Schlüsselweite 13



DGUV Test Prüfbescheinigung



Mechatronische Verschlüsse

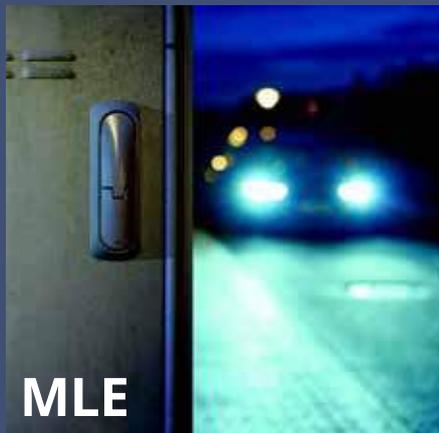
Das einzigartige Gefühl von Sicherheit.

E-LINE by DIRAK, unsere Marke für mechatronische Verschlusslösungen, bietet modular konzipierte Produktsysteme für Daten- und Serverschränke, Gehäuse im Außenbereich und industrielle Anwendungen.

Mit unseren Produktlösungen kontrollieren Sie Zutritte und organisieren die Sicherheit an Ihren Gehäusen – egal ob als Stand-Alone-Lösung oder eingebunden in ein Managementsystem.



Kontrollierter Zutritt an Serverracks, lückenlos dokumentiert.



Dokumentierter Zutritt an Outdoor-Gehäusen, vandalismussicher und witterungsbeständig.



Erhöhte Sicherheit durch Zutrittssteuerung an industriellen Gehäusen und Maschinen.



Sicherer, unsichtbarer Verschluss für universelle Anwendungen.



Software für vollständige Kontrolle und Überwachung der Verschlusslösungen von E-LINE by DIRAK.



Zusätzlich zu E-LINE by DIRAK bieten wir neue wegweisende Technologien im mechatronischen Bereich in Form des neuen Outdoorgriffs für iLOQ S50 Zylinder.

Überzeugen Sie sich selbst von unseren mechatronischen Verschlusssystemen unter elinebydirak.com

Neuigkeiten in der Verschlusstechnik

90° Eckumlenkung für Mehrpunktverriegelung -1-263.01



Eine kompakte Lösung für flexibles Verschießen:

Für den Einsatz von Rund- und Flachstangen sowie für Zungen mit und ohne Anschlag geeignet. Beidseitige Zungenaufnahme um 90° versetzt für den universellen Einsatz an linken und rechten Türen. Zusätzliche Verschlusspunkte für ein sicheres Verschießen über Eck bei gleichbleibendem Dichtungsdruck. Durch den Werkstoff GDZn und die verzinkte Oberfläche besonders langlebig.

Druckfester Beschlag und 90° Eckumlenkung FS - 1-451



Dem Druck Widerstand leisten für ein sicheres Umfeld:

Die neue 90° Eckumlenkung ist in Verbindung mit dem neuen Druckfesten Beschlag die perfekte Lösung um Gehäusetüren variabel und zuverlässig zu sichern. Durch die reduzierte Bauweise und dem Einsatz von Flachstangen, ist eine Montage auch am äußersten Rand der Tür möglich. Selbst große und schwere Gehäusetüren werden dadurch sicher und gleichmäßig verriegelt.

Stangenschloss für Drehriegel L18 - 1-350



Die optimale Lösung für eine Mehrpunktverriegelung:

Das Stangenschloss mit Drehriegel bietet als Erweiterung zu einer Mehrpunktverriegelung eine Lösung bei geringem Platzbedarf innerhalb der Abkantung. Der Einsatz ist außerhalb des Dichtungsbereiches gewährleistet und in einer gleichmäßigen Ausrichtung der Tür in nur einem Schließvorgang.

Schiebetürverschluss - 6-152



Langlebig, leichtgängig und abschließbar:

Durch Langlöcher können bei Verwendung von Aluminiumprofilen unterschiedliche Profiltbreiten verwendet werden. Ein ausreichend großer „Hintergriff“ ermöglicht ein problemloses Öffnen, durch Ziehen am Griffelement, auch mit Handschuhen. Das Schließen der Türe passiert durchs Zuschieben. Optional sind abschließbare Versionen in gleichschließend oder verschiedenschließend erhältlich.

Gelenkfuß - 6-008



Mit maximalen Möglichkeiten Ausgleich schaffen:

Der gut durchdachte Aufbau des neuen Gelenkfußes, ermöglicht den Einsatz einer handelsüblichen Sechskantschraube DIN 933 / ISO 4017 – M8, bei der die Länge je nach Bedarf frei wählbar ist. Diese Option bietet den besonderen Vorteil, mit nur einem Produkt alle benötigten Varianten abzudecken und somit die Lagerkapazität zu optimieren.

Spannverschluss PA - 6-240



5 gute Gründe, die den neuen Spannverschluss aus Polyamid so interessant machen:

Werkzeuglose Montage, korrosionsbeständig, für den Außenbereich geeignet, abgerundetes, unauffälliges Design, preisattraktiv.

Kunststoffteile

Bedienelemente & Griffe

- Handgriffe | Klemmhebel
- Kugelknöpfe
- Handräder
- Griffmuttern & -schrauben
- Rändelknöpfe, -muttern & -schrauben



Gleiter, Rohreinsätze & Verbinder

- Gleiter (versch. Ausführungen)
- Winkelgleiter
- Rohrverbinder



Hydraulik-, Pneumatik- & HT-Maskierungsprodukte

- Schutzkappen
- Schutzstopfen
- O-Ringe & O-Ringe-Sets
- Schlauchklemmen



Kabelzubehör

- Kabelbinder- & zubehör
- Kabelhalter | -tüllen
- Kabelschellen | -socket
- Kabeldriller
- Kabelverschraubungen



Kantenschützer | Stirnränder

- Eck- & Kantenschützer
- Dichtungen
- Stirnränder



Kappen & Stopfen

- Konische Kappen | Stopfen
- Schnellmontagekappen | -stopfen
- Gewindegewindestopfen | -stopfen
- Kappen & Stopfen für Runderohre
- Kappen für Vierkantrohre



Klebebänder | Saugnäpfe

- Klebebänder
- Saugnäpfe



Montagefüße | Puffer & Auflagen

- Justier- & Maschinenfüße
- Stopfen mit Gewinde
- Filzgleiter & Puffer
- Glasauflagen & Einsteckfüße
- Klemmschalengleiter
- Gummi-Metall-Puffer



PCB-Produkte

- Leiterplattenhalter | -zubehör
- Abstandshalter mit Gewinde



Verbindungs- & Befestigungselemente

- Unterlegscheiben | Distanzstücke
- Sicherungsscheiben & Isolierhülsen
- Schraubenrosetten & Gleitlager
- Schrauben, Muttern & Abdeckkappen
- Treibstifte, Nieten, Dübel & Muffen



Zubehör

6-100 Schlüssel

Material: GDZn oder PA
Version: für alle bestellbaren Betätigungen verfügbar



6-101 Universalschlüssel

Material: GDZn verzinkt
Bemerkung: für Dreikant 8mm, Vierkant 6mm, Vierkant 8mm und Doppelbart 5mm



6-105 Bahnschlüssel

Material: Edelstahl
Bemerkung: für konische Vierkantbetätigung, Innenvierkant 7,6mm, DÜWAG Betätigung, konischer Vierkant 9mm



6-220 Schaltplantasche

Material: PS **Maße:** Breite 250 oder 320mm Höhe 264 oder 336mm
Befestigung: selbstklebend bzw. anschraubbar



6-227 Sichtfenster

Material: Polycarbonat
Maße: 110x110mm; für Türstärke 0,8-2,5mm, Einbauöffnung 95x95mm
Version: mit oder ohne Dichtung



6-180 Klappenaufsteller

Material: Stahl vernickelt
Maße: Länge: 291 bzw. 185,5mm
Material: rechte und linke Version



6-174 Teleskop-Deckelstütze

Material: Stahl verzinkt
Bemerkung: Länge eingefahren 140 oder 214mm, Länge ausgefahren 230 oder 374mm
Zubehör: Befestigungswinkel



6-200 Türfeststeller

Material: Stahl verzinkt oder Edelstahl
Version: rechte und linke Version



6-070 Kabelbandhalter

Material: PA
Maße: Einbauöffnung 9,5x9,5mm oder 12,7x12,7mm, Klemmbereich 1,5 - 2mm



6-060 Kabelfang

Material: PA
Maße: Einbauöffnung 9,5x9,5mm oder 12,7x12,7mm, Klemmbereich 1,3 - 2mm



6-062 Kabelhalter

Material: PA **Maße:** Einbauöffnung: 9,5x9,5mm
Anmerkung: Befestigung durch DST Befestiger 1-041.05 oder 1-041.04



Teleskop-Stütze

Material: Edelstahl
Maße: Länge eingefahren 67 oder 88mm, Länge ausgefahren 100 oder 140mm



Multi-Positions Teleskop-Stütze

Material: Stahl verchromt
Maße: Länge eingefahren 224mm, Länge ausgefahren 350mm
Bemerkung: kann alle 6mm fixiert werden



Klapphalterung

Material: Edelstahl
Bemerkung: inkl. Scharnierfunktion
Belastbarkeit: max. 150kg



Türfeststeller

Material: Edelstahl
Maße: Länge geschlossen 200mm, Länge geöffnet 395mm
Version: rechte und linke Version



Soft-closing Haken

Material: Aluminium silbergrau oder dunkelgrau **Maße:** 60x24mm, Einbauöffnung: 55x21mm
Einsatzmöglichkeit: Holz (s= min.20mm) oder Metall
Zubehör: Halterung für Materialstärke 0,8 - 4mm



Kugelgeführte Teleskopschiene

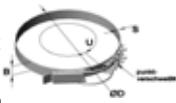
Material: Edelstahl
Maße: in verschiedensten Maßen erhältlich



Spannbänder

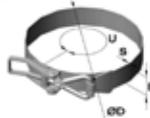
1201 Spannband

Material: Stahl verzinkt oder Edelstahl **Version:** mit oder ohne Feder **Maße:** ab Ø100mm, Breite 10 - 35mm **Bemerkung:** auch in DN-Nennweiten verfügbar



1301 Spannband mit Spannverschluss

Material: Stahl verzinkt oder Edelstahl **Maße:** ab Ø100mm, Breite 15 - 50mm **Bemerkung:** auch in DN-Nennweiten verfügbar



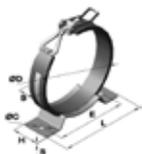
1401 Spannband mit Spannverschluss & mit Kunststoffummantelung

Material: Stahl verzinkt oder Edelstahl **Maße:** ab Ø100mm, Breite 15 - 50mm **Bemerkung:** auch in DN-Nennweiten verfügbar



1501 Rohrspannverschluss mit Konsole und C-Gummiprofil

Material: Stahl verzinkt oder Edelstahl **Maße:** ab Ø100mm, Breite 15 - 25mm **Bemerkung:** auch in DN-Nennweiten verfügbar



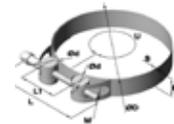
1601 Rohrspannverschluss mit Konsole

Material: Stahl verzinkt oder Edelstahl **Maße:** ab Ø60mm, Breite 15 - 25mm **Bemerkung:** auch in DN-Nennweiten verfügbar



1701 Gelenkbolzenspannband

Material: Stahl verzinkt oder Edelstahl **Maße:** ab Ø315mm, Breite 20 - 50mm **Bemerkung:** auch in DN-Nennweiten verfügbar



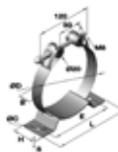
1801 Gelenkbolzenspannband mit Kunststoffummantelung

Material: Edelstahl **Maße:** ab Ø315mm, Breite 20 - 50mm **Bemerkung:** auch in DN-Nennweiten verfügbar



1901-1 Gelenkbolzenspannband mit Konsole

Material: Edelstahl **Maße:** ab Ø100mm, Breite 20 oder 25mm **Bemerkung:** auch in DN-Nennweiten verfügbar



1901-2 Gelenkbolzenspannband mit Konsole und C-Gummiprofil

Material: Edelstahl **Maße:** ab Ø100mm, Breite 25mm **Bemerkung:** auch in DN-Nennweiten verfügbar



Vielfältige Spannbänder & Rohrspannverschlüsse

Wir warten mit einer sehr großen Auswahl von Spannbändern und Rohrspannverschlüssen, die in verschiedensten Konfektionierungen, Materialien und Oberflächenveredelungen erhältlich sind auf.

Unser Lieferprogramm umfasst Bauteile in unterschiedlichen Längen, von 100 bis 16.000 mm, in verzinkter oder Edelstahlausführung. Des Weiteren stellen wir Bänder mit und ohne Feder bereit, ebenso mit Kunststoffummantelung. Zudem führen wir unter anderem Rohrspannverschlüsse mit Konsole und C-Gummiprofil sowie diverse Gelenkbolzenbänder.

Unsere Spannbänder und Rohrspannverschlüsse gibt es in den Ausführungen:

- Stahl verzinkt oder Edelstahl
- von 100 mm bis 16.000 mm lang
- mit oder ohne Ummantelung
- Textilspannbänder

Wählen Sie die passenden Spannbänder mit den entsprechenden Spannverschlüssen. Entdecken Sie zum Beispiel Verschlüsse mit punktverschweißten Mehrfachschießhaken, die eine individuelle Spannverstellung ermöglichen, oder einfache Gegenhaken. Sollten Sie in unserem Sortiment nicht die geeigneten Bauteile für Ihre Anforderungen finden, senden Sie uns gerne eine Anfrage. Wir liefern mit geringem Aufwand vielseitige Typen und Sonderkonstruktionen in großer Vielfalt und in kleinen Mengen.



Sonderanfertigung

Nicht in jeder Situation ist im Standardsortiment die richtige Lösung vorhanden. Mit unserem, über Jahre angehäuften Know-How, stehen wir unseren Kunden mit Rat und Tat zur Seite und beraten gerne Projekte und Sonderanfertigungen. In der Herstellung werden dann die kundenspezifischen Lösungen geprüft und umgesetzt. Nach dem Motto „from concept to creation“ begleiten wir Sie auf Ihrem Weg zu IHRER Lösung, die für SIE zugeschnitten ist. Sie haben die Idee, wir haben die Lösung.

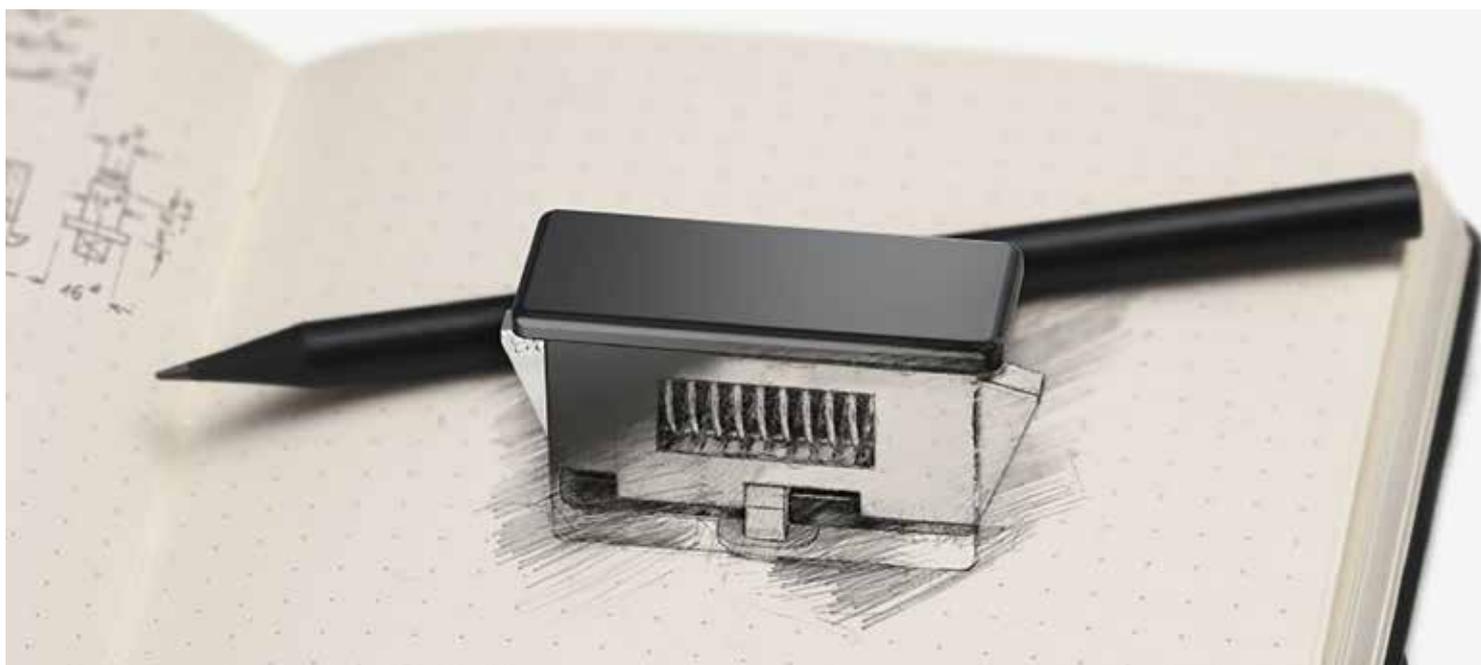
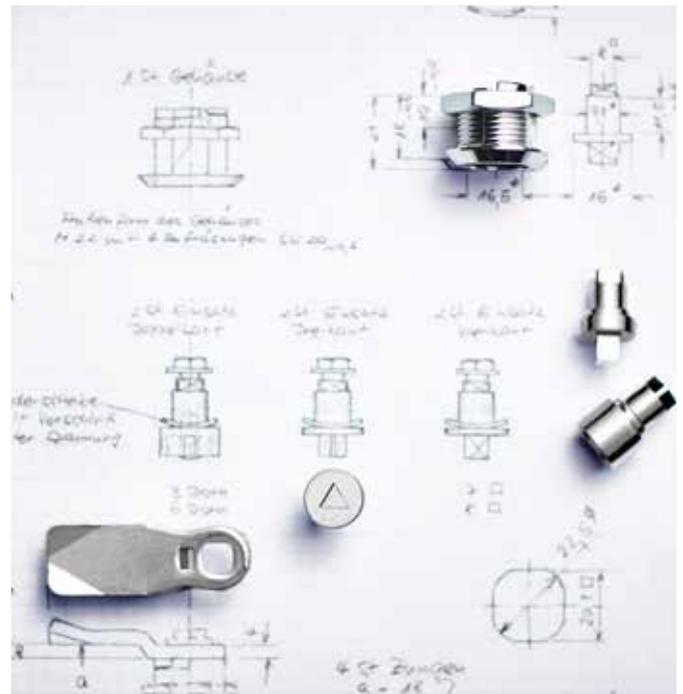
Aus unserer Feder stammen kreative Lösungen für unterschiedlichste Branchen. Dazu gehören unter anderem Gehäusebau, Maschinenbau, Sonderfahrzeugbau, Medizin- & Labortechnik, IT-Netzwerke, Nahrungsmittelindustrie, Tunnelsicherheit und Klimatechnik.

Einlangende Anfragen zur Sonderanfertigung durchlaufen bei unseren herstellenden Partnern einen standardisierten Prozess:

- Kundenanfrage
- Planungsbüro
- CNC für Aluminiumprofile
- Automatische Pressen für Blechrollen
- Laserschneidemaschinen für Blech
- Manuelle Arbeitsschritte
- Oberflächenbehandlung
- Qualitätssicherung
- Logistik
- Versand
- Integrierter Werkzeugbau

Sonderanfertigungen können quer über unser ganzes Sortiment Anwendung finden. Von Drehriegeln mit Sonderbetätigung, Scharnieren mit Sonderlängen, bis hin zur speziellen Spannbänderausführung.

Auch dank dieses automatisierten Vorganges sorgen wir für rasche Reaktionszeiten, eine verbesserte Bearbeitungszeit und für ein schnelles, zuverlässiges, qualitativ hochwertiges Endergebnis.



Universalklemmen OTL und Verteilerblöcke OJL für Aluminium- und Kupferleiter

MOREK
Creating a better future for You

Universalklemmen OTL sind für Kupfer- und Aluminiumleiter ausgelegt. Die Klemmen sind für alle Arten von Kupfer- oder Aluminiumleitern mit einem Querschnitt von bis zu 240 mm geeignet. Je nach Klemmentyp können mehrere Kupferdrähte an den OTL-Blöcken der Universalklemmen angebracht werden. Die IP-Schutzklasse für OTL Terminals ist IP20

Anzugsdrehmoment-Etiketten auf der Steckerabdeckung

Befestigung für Bezeichnungsschild (Etikettenmaß 5x10)

Höhere 1000 V AC/DC Nennspannung



Sicheres UL94-V0 Material

Vorgefettete Kontaktfläche

Einfachere Installation mit Leitereingangskragen



1 polige Universalklemmen OTL (2 Anschlüsse)

Klemmbereich 1,5 mm² - 240 mm²
Nennstrom 75 A - 380 A



1-polige Universalklemmen OTL (4 Anschlüsse)

Klemmbereich 2x 2,5 mm² - 2x 240 mm²
Nennstrom 120 A - 760 A



1-polige und mehrere Universalklemmen OTL (6 Anschlüsse)

Klemmbereich 3x 1,5 mm² - 3x 300 mm²
Nennstrom 145 A - 630 A



Verteilerblöcke OJL (1-polig)

Klemmbereich: Eingang 10 mm² - 240 mm² |
Ausgang 2,5 mm² - 50 mm²
Nennstrom 160 A - 380 A



Verteilerblöcke MOBLOCK (2- und 4-polig)

Klemmbereich: Eingang 10 mm² - 50 mm²
/ Ausgang 1,5 mm² - 16 mm²
Nennstrom 160 A - 380 A



1-polige Universalklemmen OTL-PEN (4 Löcher)

Klemmbereich 1,5 mm² - 240 mm²
Nennstrom 220 A - 380 A

Kabeleinführung

Kabeleinführung



Kabelverschraubungen

Material: PA, Messing, Edelstahl

Eigenschaften: Verbindungsgewinde metrisch (EN 60423) oder PG (DIN 40430); Schutzart IP68; Betriebstemperatur -20°C bis + 100°C; Vibrations- und UV-beständig



Teilbare Kabeleinführungsplatte (IP55)

Material: Verschraubungskörper: TPE; Dichteinsatz: PP-GF **Eigenschaften:** Schutzart IP55; Betriebstemperatur -40°C bis +90°C; Anwendung für bereits verlegte Kabel; sehr gute mechanische Fixierung; Innen- und Außen verwendbar



Kabeleinführungsplatten

Material: Thermoplastisches Elastomer

Eigenschaften: Schutzklasse IP65, IP66 oder IP67; Betriebstemperatur -40°C bis 100°C; Brandbeständig UL-V0; Schnelle und einfache Montage

Andere Ausführungen von Verschraubungen und Stopfen



- Spiraltyp
- Reduziert, mini
- EMC
- Entlüftungsverschraubung und Stopfen: Kunststoff, Stahl, Edelstahl

Vorteile

- Schnelle und einfache Montage
- Hohe Kabeldichte möglich
- Doppelkabelabdichtung mit IP66/IP67
- Bester IP Schutz, wenn Kabel verborgen sind
- Schraubbefestigung
- Geeignet für Innen und Außen

Technische Daten

- Schutzklasse: IP66 und IP67
- Material: Thermoplastisches Elastomer
- Materialgrundrahmen: Metallverstärkter galvanisierter Stahl
- Farbe: schwarz oder grau (RAL 7035)
- Brandbeständigkeit: UL94-Vo, selbstverlöschend als Option möglich
- Betriebstemperatur: -40° C ... +100° C
- Eigenschaften: halogenfrei, silikonfrei
- Montage: Schrauben
- Befestigungsloch: 9,5mm

Moflex

Isolierte, lamellierte CU-Schienen MOFLEX werden aus hochflexiblen Kupferstreifen in blanker oder verzinnter Ausführung hergestellt. Sie sind mit hochwertigem mechanischem, elektrischem und selbstlöschendem PVC isoliert.

Technische Daten

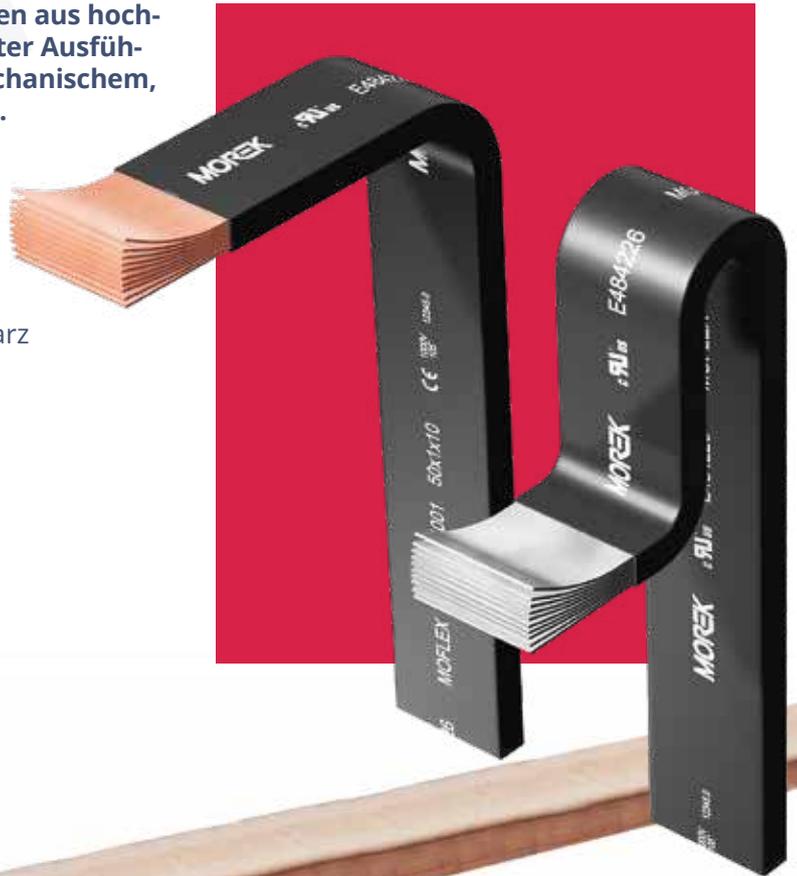
Elektrolytkupfer Cu-ETP 99,90%
Verfügbar in blankem oder verzinnem Kupfer

Isolierung

selbstverlöschende PVC Isolierung UL94-V0, schwarz
Dehnung: <200%
Zugfestigkeit: >15 N/mm²

elektrische Eigenschaften

Nennspannung 1000V AC - 1500V DC
Stromstärke 80 A - 2000 A
Durchschlagfestigkeit der Isolierung: > 20 KV/mm
Betriebstemperatur: -40 °C* ... + 105 °C*
* nicht während des dynamischen Drucks



Verteilerklemmen OJL für flexible Sammelschienen

Dient zum Anschluss von MOFLEX Schienen auf starren Cu-Schienen. Geeignet für max. MOFLEX 50 x 10 mm auf max. Cu-Schiene 50 x 10 mm



Verteilerblock OJL für flexible Sammelschienen

Klemmbereich: Eingang 10x25 mm²
Ausgang 3x 6 mm² -50 mm² &
4x 2,5 - 35 mm²
Nennstrom: 380 A



OTL-B-Klemmen für flexible Sammelschienen

Klemmbereich 6 mm² - 300 mm²
Nennstrom 240 A - 630 A



Sammelschienenklemmen

Geeignet für Kabel und MOFLEX-Schienen.
Klemmbereich 1,5 - 185 mm²
Nennstrom 180 - 500A

Weitere Produkte

Unterschiedliche Geräteanschlussklemmen



DIN-Tragschienen inkl. Zubehör



Schraubkabelschuhe und Schraubverbinder



Hier finden Sie eine Übersicht zu unserem erweiterten Sortiment der Energieverteilung.

Wenn Sie genaueres erfahren möchten, besuchen Sie unsere Webseite oder kontaktieren Sie uns direkt, um einen kostenlosen Gesamtkatalog zu unseren Produkten zu erhalten.

Gel Muffen



Weitere Produkte wie Anschlussklemmen, Schraubverbinder und Gel Muffen sind nur ein kleiner Auszug unserer neuen Linie an hochqualitativen technischen Lösungen für den Schaltschrankbau.



@peterofnergmbh

Peter Ofner GmbH
Industriestraße 336
A-2722 Weikersdorf

☎ +43 2622 23415

☎ + 43 2622 23415 20

✉ office@peterofnergmbh.at

🌐 www.peterofnergmbh.at

Gerne sind wir persönlich für Sie zur Stelle. Auf Anfrage versenden wir kostenlos unsere Printkataloge zum vollständigen Sortiment. Sollten Sie Fragen haben, melden Sie sich einfach unter der Telefonnummer **+43 2622 23415** oder kontaktieren Sie uns via E-Mail unter: **office@peterofnergmbh.at**