

# REBLICK

**DIRAK**<sup>®</sup>

# WEGWEISEND. VERSCHLUSS-, SCHARNIER- UND VERBINDUNGSTECHNIK SEIT 1991.

Die Produkte von DIRAK bieten zukunftsfähige Lösungen. Dank der von uns entwickelten neuen Technologien sind wir stets einen Schritt voraus und setzen Trends in der Verschluss-, Scharnier- und Verbindungstechnik. Die kreativen Ideen unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bilden die Basis hierfür. Im Mittelpunkt dieser Ideen steht immer die Frage:

**Wie können wir uns den Herausforderungen unserer Kunden stellen?**



## ANWENDUNGSFELDER



# PRÄZISE. KUNDENLÖSUNGEN FÜR IHREN ERFOLG.

Wir sind überzeugt von Lösungen, die präzise auf Ihre Anwendungen und Wünsche zugeschnitten sind. Daher denken wir branchenübergreifend und stehen Ihnen von der Idee bis zur Auftragserfüllung zur Seite.

Gemeinsam kümmern wir uns umfassend und prozessorientiert darum, dass Sie neben einer ausführlichen Beratung auch das Produkt erhalten, das Ihren und unseren Qualitätsansprüchen genügt.



## DST

Mit der DIRAK-SNAP-Technology (DST) einfach und werkzeuglos hochfeste Verbindungen schaffen. Durch den präzisen Sitz im Blechausschnitt wird in jeder Anwendung und bei jeder Belastung eine passgenaue hochfeste und kraftschlüssige Verbindung sichergestellt.

## E-LINE

by DIRAK

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. Überzeugen Sie sich selbst unter [elinebydirak.com](http://elinebydirak.com)

Lösungen finden Sie auf  
[dirak.com](http://dirak.com)



# 200

Über 200 Kommissionierungen  
pro Stunde



# 300

Mehr als 300 Pakete pro Tag



# 600

Weltweit über 600 Mitarbeiterinnen  
und Mitarbeiter



# 4.500

Über 4.500  
Katalogprodukte



# 19.200

Automatisches Kleinteilelager (AKL)  
mit 19.200 Stellplätzen

## ZAHLEN. DATEN. FAKTEN.

Die Konstruktion und Montage an zwei Standorten in Deutschland basieren auf höchsten Qualitätsstandards und gewährleisten so den Vertrieb von ausschließlich hochwertigen Produkten.



# Drehriegel

Drehriegel lassen sich als Verschlussmechanismus für zahlreiche Anwendungen einsetzen. Von vibrations sicheren Kompressions-Drehriegeln bis zu Drehriegeln mit einer Verschlussstellungsanzeige bieten wir höchste Variantenvielfalt an. Für besondere Anforderungen stehen auch spezielle Dichtungen, Erdungsfedern sowie andere Elemente und Materialien zur Verfügung.



**1-092** Drehriegel 2K-Polyamid

Mit eingespritzter, unverlierbarer Dichtung. Werkzeuglos vormontierbar.



**7-071** Kompressions-Drehriegel mit Klappe Edelstahl

Die Klappe schließt nur im verriegelten Zustand und zeigt so die Verschlussstellung. Kompression 6 mm, vibrations- und rüttelsicher. Edelstahl.



**1-079** Kompressions-Drehriegel mit H-Maß Justierung

Flache Kopfform. Markierung auf Gehäussekopf. Rüttel- und vibrations sicher nach DIN EN 61373. Mit Kompression 6 mm.



**7-086 / 7-087 / 7-087.01** Flächenbündiger Kompressions-Drehriegel

Flächenbündige Ausführung. Rüttel- und vibrations sicher nach DIN EN 61373. Mit Kompression 6 mm. Edelstahl.



## Eine saubere Sache



**7-081.01 HD** Hygiene-Drehriegel mit Betätigung SW13

Schmutzabweisende Form, spiegelpolierte Oberfläche. Hohe Korrosions- und Temperaturbeständigkeit, unempfindlich gegenüber säure- und laugenhaltigen Reinigungsmitteln.

# Schwenkhebel

Schwenkhebel bieten im Vergleich zum einfachen Drehriegel ein höheres Drehmoment. Mit derartigen Verschlüssen lässt sich z. B. die Zutrittskontrolle zu Serverschränken professionell regeln. Darüber hinaus bieten wir auch Ausführungen mit sicherheitstesteten Varianten an.



**3-400** Schwenkhebel base

System für Rund- oder Flachstangen. Sichere und werkzeuglose Vor- und Endmontage in Sekundenschnelle. Vielfältig erweiterbar.



**2-090** Schwenkhebel

System für Rundstangen und PHZ, Betätigung oder Zahlenschloss. Mit Zylinderabdeckung verfügbar.

24h 365 sicher.



Mechatronische Zutrittskontrolle für den industriellen Gehäusebau. Besuchen Sie unsere Homepage:

[elinebydirak.com](http://elinebydirak.com)

# Mehrpunktverriegelungen

Damit Sie sich jederzeit sicher fühlen, bieten wir auch Stangenschlösser zur Mehrpunktverriegelung an. Diese lassen sich problemlos mit unseren Drehriegeln, Schwenkhebeln sowie T- und L-Griffen kombinieren und können auf Rund- wie auch Flachstangen angewendet werden. Besonders geeignet sind Mehrpunktverriegelungen in Einsatzbereichen, bei denen Vibrations- und Rüttelsicherheit und ein hoher Anpressdruck im Vordergrund stehen.



Ein- oder Mehrpunktverriegelung durch Verbindungsstangen, für die Montage innerhalb des Dichtungsbereichs. Mit Kompression 4 mm, rüttel- und vibrationsicher. Für Rundstangen Ø8mm oder Flachstangen 3 × 14 mm.



Duale Stangenaufnahme für Flach- und Rundstangen. Aufrastbar, einfach montiert und universell einsetzbar.



T-Griff-Verschluss mit 90° ausschwenkbaren und um 135° drehbarem T-Griff-Element. Sicherheitstest analog DIN 1630 RC2.

# Verschlüsse

Neben den Standardverschlüssen bieten wir zahlreiche Verschluss-Systeme für spezielle Anwendungen an wie z. B. Schnapp-, Spann- und Schnellverschlüsse.



Zweiteiliger Verschluss, geräuschreduziert, mit integriertem Anschlag. Komfortables Öffnen und selbstständiges Schließen beim Einklinken.



Flacher Verschluss mit Auslösetaste und großer Betätigungsvielfalt. Rüttel- und vibrationsicher.



Als Rastbolzen sowie als Stiftscharnier verwendbar. Verfügbar in 2, 3 und 4 mm Kopfhöhe für unterschiedliche Spaltmaße.

# Verbindungs- technik

Unsere werkzeuglosen Verbindungselemente wurden speziell für anspruchsvolle Industrieumgebungen entwickelt und ermöglichen eine sowohl einfache als auch sekundenschnelle Montage unserer Komponenten.



6-045 Käfigmuttern

Hohe Zugkraft zur festen Verbindung von Blechen. Werkzeuglos montierbar.

# Scharniere

Mit unserem vielfältigen Angebot an Scharnieren können wir praktisch jeden Wunsch unserer Kunden und Kundinnen erfüllen. Als besondere Ausstattung stellen wir unsere Scharniere u. a. zur werkzeuglosen Montage (DIRAK-SNAP-Technology) oder in verschiedenen Materialien wie Zinkdruckguss, Polyamid oder Edelstahl zur Verfügung.



7-201 Scharnier

Mit unsichtbarem Stift, rüttelsicher, Öffnungswinkel 180°. Pr01. Edelstahl.



4-251 Scharnier

Montage mit nur einer Schraube. Justierbar, dicht und außen einsetzbar, mit schlagsicherem Stift.



1DST

1-041.02DST DST Unverlierbarer Befestiger

Hochfest, kraftschlüssig und werkzeuglos. Erfüllt die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und ist vibrations-, rüttel- sowie erdbebensicher.



4-394 Stiftscharnier

Einfache federunterstützte Demontage und Montage von Türen. Auch als Arretierstift verwendbar. Stiftdurchmesser 6 oder 8 mm, bis zu 4 mm Materialstärke einsetzbar.



4-155 Scharnier für Einzelschrank

Aushängbar mit unverlierbarem Stift. Abkantung 25 mm, Öffnungswinkel 180°, teilweise sichtbar.



1DST

1-044DST DST Doppel Befestiger

Für die feste und werkzeuglose Verbindung von zwei Blechpaneelen.



1DST

4-125DST DST Verschwindsscharnier

Verdeckt liegend, unverlierbarer Stift, werkzeuglos montierbar. Öffnungswinkel 130°.

Unser komplettes Sortiment finden Sie auf **dirak.com**.

Für weitere Details zu den abgebildeten Produkten einfach die Suchnummer eingeben und aufrufen.

# Dichtprofile

Bezüglich des Einsatzes im Gehäuse- und Schaltschrankbau haben wir für unterschiedlichste Anwendungszwecke optimierte Dichtprofile entwickelt. Diese bieten wir in verschiedenen Querschnitten, Profilformen und Befestigungsvarianten, auf Wunsch auch als Sonderformat an.



Keine  
Fehl-  
montage

**5-100** Vierlippen-Kanaldichtprofil EPDM

Einfache und werkzeuglose Montage ohne Fehler durch symmetrischen Aufbau. Druckunempfindliche Dichtung in beide Richtungen.



**5-171** Eckenradius

Optimaler Eckenradius für die präzise Verlegung von Dichtprofilen.

# Griffe

Unser Sortiment an Griffen haben wir für eine große Zahl von Einsatzmöglichkeiten optimiert. Viele Griffen lassen sich auf Wunsch werkzeuglos montieren (DIRAK-SNAP-Technology) und sind in Zinkdruckguss, Polyamid oder Edelstahl erhältlich.



**6-1110DST** Bogengriff mit Drehriegel

Werkzeuglose Montage. Präziser Sitz durch Einklipsen.



**7-073.01** L-Griff für Vorhangs Schloss

Exakte Höhenverstellung der Zunge durch die neue Vierkant-Gewindestange. Edelstahl.



**6-1000.01** Bügelgriff PA

Senkrecht und waagrecht verwendbar. Schmutzunempfindlich und korrosionsbeständig, funktionales Design.



**6-1680** Maschinengriff für Schiebetüren

Mit Hakenzunge und Freilauf, speziell für Schiebetüren z. B. an Werkzeugmaschinen.

## Ergänzungsprodukte



**6-062** Kabelhalter

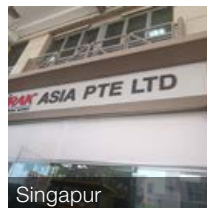
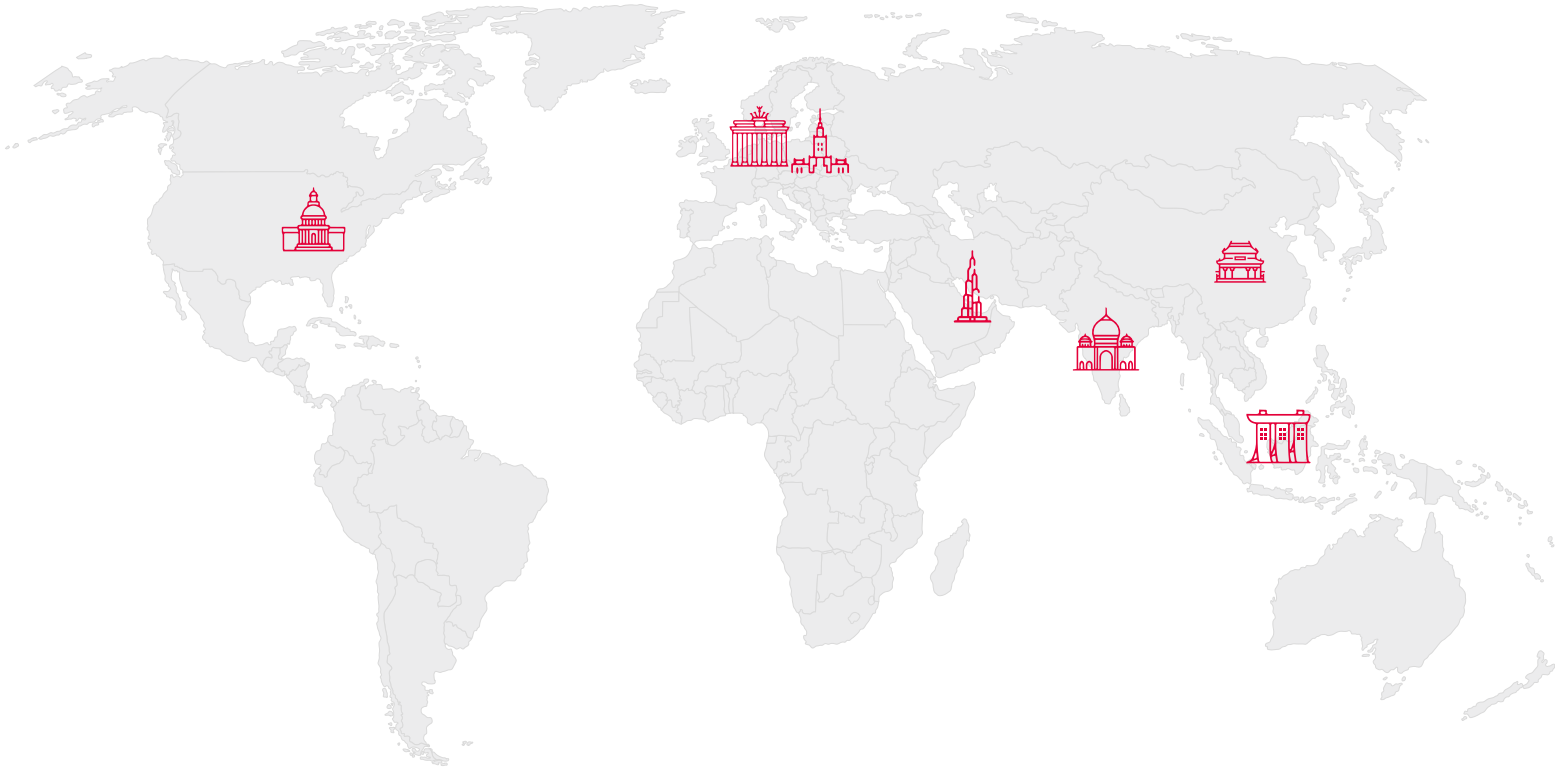
Flexible, systemgerechte Verkabelung. Einbauöffnung  $\square$  9,5 mm. Mit zusätzlichem Befestiger werkzeuglos zu montieren.



**6-170** Teleskop-Deckelstütze

Für Klappen und Pulte. Mit automatischer Sperrung und Entriegelungseinrichtung. Stabile Ausführung.

# NAH. GREIFBAR DANK WELTWEITEM NETZWERK.



Wir arbeiten in einem globalen Netzwerk aus 7 Standorten in Europa, Amerika und Asien mit insgesamt über 600 Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen zusammen. Darüber hinaus unterstützen zahlreiche Distributoren und Distributorinnen unseren weltweiten Vertrieb.

Finden Sie auch für Ihre Region die richtige Kontaktperson:  
[dirak.com/kontakt](https://www.dirak.com/kontakt)