

Neu auf www.dirak.de

Unsere Internet-Homepage www.dirak.de bietet jetzt auch länderspezifische Seiten für Spanien (in Spanisch) und China (in Chinesisch).

Dazu gehören folgende Angebote:

- **“Finden Sie Ihr Produkt”**
Drei Wege stehen dem Besucher offen. Die direkte Produktsuche über Eingabe eines Suchbegriffs, die Suche nach der DIRAK Industrie-Empfehlung oder Produkte nach Linien und Kategorien.
- **“Technischer Support”**
Dieser Bereich bietet ein Umrechnungstool zwischen metrischen und englischen Maßen, Informationen zu Industriestandards und Weißbüchern.
- **“Ein Klick Muster anfordern”**
Fordern Sie ein Produktmuster an, um es in Ihrer spezifischen Anwendung zu testen. Ein einziger Klick genügt!
- **“Download Center”**
Laden Sie CAD-Zeichnungen, den OPTIONS Newsletter, Katalogseiten und Produktliteratur herunter.
- **“Aktuelle Informationen”**
Hier finden Sie aktuelle Presse-Informationen zu Produktvorstellungen, neuen Produkten, Weiterentwicklungen und Unternehmensnachrichten.



Die spanische Homepage



Die chinesische Homepage

DIRAK®

DIRAK GmbH
Königsfelder Straße 1
58256 Ennepetal/Deutschland
Telefon: +49 (0) 2333 / 837-0
Fax: +49 (0) 2333 / 837-103



DEZEMBER 2008

OPTIONS!

www.dirak.de

IN DIESER AUSGABE

- Titelthema - Schieben Sie Vandalismus einen Riegel vor!
- Der neue DIRAK 1-081SL Kompressions-Drehriegel Pr 32x20 SNAP-LINE
- Neu auf www.dirak.de

Schieben Sie Vandalismus einen Riegel vor!

Vandalismus stellt heute Behörden, Unternehmen und die Gesellschaft vor zunehmende Probleme.

Öffentliche Gebäude sowie in Außenbereichen stehende Anlagen und Schaltschränke sind immer wieder Ziele gewaltsamer Zerstörung. Ursachen hierfür sind neben sinnlosem Vandalismus auch der Versuch des Diebstahls von hochwertigem elektronischen Inventar und von Rohstoffen (u.a. Kupfer). Die Anzahl der Kupferdiebstähle hat zu einem eigenen Delikt mit steigenden Fallzahlen in der Kriminalstatistik geführt.

Besonders betroffen sind Stromverteilerkästen, Transformatorhäuser, Telekommunikations-Verteiler und andere frei zugängliche Versorgungseinrichtungen.

Sie sind einladende Ziele für Kriminelle, weil der Zugang zu den Gehäusen oft nur schwach geschützt ist. Die Täter können sie mit einfachen Werkzeugen schnell aufbrechen; dabei entstehen erhebliche Schäden und Reparaturaufwände – vor allem auch in finanzieller Hinsicht. Hersteller und Betreiber wollen dieser Situation nicht länger tatenlos zusehen und werden selbst aktiv, um dem Vandalismus einen Riegel vorzuschieben.

DIRAK hat reagiert

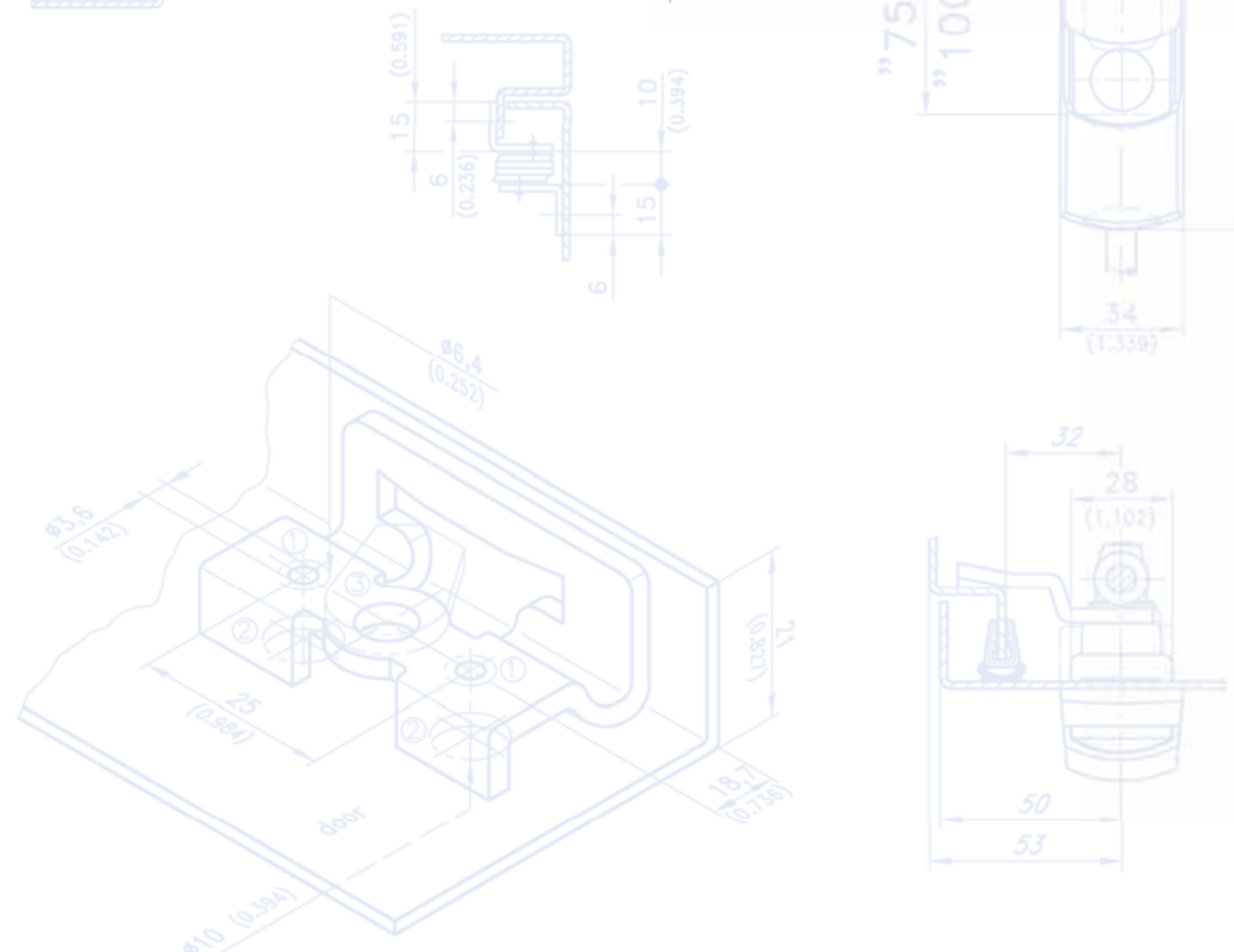
DIRAK hat diese Probleme erkannt und bietet den Herstellern von Gehäusen und Anwendern, wie z.B. Telekommunikationsanbietern, Lösungen an, um den Wettkampf um die Sicherheit ihrer Anlagen zu gewinnen. Kunden, die bei Beschlägen für ihre Gehäuse und Schaltschränke auf DIRAK vertrauen, setzen immer auch auf Produkte für höchste Sicherheit und optimalen Schutz gegen Vandalismus.

Denn, die nach den Anforderungen der Widerstandsklassen geprüften Griffe und Verschlusssysteme, stellen für professionell ausgerüstete Randalierer und Kupferdiebe ein schwer überwindbares Hindernis dar. Zu diesen neuen Anti-Vandalismus-Verschlüssen gehören Schwenkhebel, die die Anforderungen der Widerstandsklasse 2 erfüllen. Darüber hinaus bietet DIRAK zuverlässige Mehrpunkt-Verschlüsse mit Stangenverschlüssen an, die Türen wirkungsvoll gegen gewaltsames Öffnen schützen. Sie verschließen die Tür an mehreren Punkten und schützen so sicher gegen einen unerwünschten Zugang.



(Fortsetzung auf Seite 2)

Der neue DIRAK Edelstahl-Schwenkhebel gegen Vandalismus gesichert



(Fortsetzung von der Titelseite)

Aber nicht nur die Verschlüsse müssen höchste Sicherheitsanforderungen erfüllen. DIRAK stellt auch zahllose Scharniere für anspruchsvolle Außenanwendungen her. Hier sind beispielsweise vollständig innen liegende Verschwindsscharniere ideal, weil sie keinerlei Ansatzpunkte bieten, um eine Tür aufzubrechen, und Kriminelle in der Regel zur Aufgabe zwingen.

Auch das Material der Beschläge spielt eine wichtige Rolle und sollte beim Schutz vor Vandalismus nicht außer Acht gelassen werden. Handgriffe und Scharniere in unterschiedlichen Werkstoffkombinationen bieten optimalen Widerstand gegenüber Werkzeugen.

Die Zusatzkosten für erhöhte Sicherheit fallen im Übrigen kaum ins Gewicht, wenn man die Gesamtkosten betrachtet. Dank der effizienten Entwicklungs- und Fertigungsprozesse bei DIRAK sind die Systeme kostengünstig und weltweit wettbewerbsfähig. Vor dem Hintergrund der enormen direkten und indirekten Schäden durch Vandalismus lohnt sich die Investition auf jeden Fall. Insbesondere für Anlagen zur Stromversorgung und Daten- oder Netzwerkschränke. Das hat auch u.a. eine deutsche Telekommunikationsgesellschaft erkannt, die auf den zunehmenden Vandalismus mit dem Einsatz von DIRAK Schwenkhebeln reagiert hat.

Unsere Lösungen für die Sicherheit Ihrer Anlagen

DIRAK ist ein weltweiter Entwickler, Hersteller und Vertreiber von innovativen, hochqualitativen Verschluss-, Scharnier- und Profilsystemen. Aktuell haben wir unsere Entwicklungsarbeit insbesondere auf Lösungen zum Schutz vor Vandalismus gerichtet. Resultate sind ein bündig zu montierender Edelstahl-Schwenkhebel für optimale Sicherheit, der bewährte DIRAK Schwenkhebel mit Doppel- und Profilylinder für unnachgiebigen Schutz vor Einbruch und der ausschwenkbare 3-145 T-Griff Verschluss.

Der neue DIRAK 7-061 Edelstahl-Schwenkhebel ist:

- ein einfacher, sehr flacher (nur 9 mm hoch), formschöner Schwenkhebel für Flach- und Rundstangen-Verriegelungen
- besonders flach ausgeführt, damit er nicht als Kletterhilfe benutzt werden kann
- durch minimale Spaltmaße geschützt, welche keinen Ansatz für ein gewaltsames Aufbrechen bieten
- wasser- und staubdicht nach IP 65, DIN 60529
- hergestellt aus Edelstahl 1.4404 für höchste Korrosionsbeständigkeit; dadurch besonders geeignet für den Einsatz unter extrem harten Bedingungen
- installiert in einer schützenden Kappe, die den Zylinder gegen Durchschlagen sichert
- von vorne abgedeckt, um den Schließzylinder zu schützen
- als Ausführung mit einer verschraubten Edelstahlkappe möglich
- für Rundstangen und Flachstangen



Der neue DIRAK 2-102 Anti-Vandalismus-Profilzylinder-Schwenkhebel ist:

- sicherheitsgeprüft analog DIN V ENV 1630
- verstärkt gegen gewaltsames Öffnen von außen
- durch minimale Spaltmaße zwischen Griff und Griffmulde gegen gewaltsames Aufbrechen geschützt
- mit einer umlaufenden Verstärkung versehen, die ein gewaltsames Aufbrechen oder Aufsprengen verhindert
- wasser- und staubdicht nach IP 65, DIN 60529
- mittels einer Zylinderabdeckung verstärkt

Auf Wunsch kann dieser Verschluss außerdem in ein elektronisches Verschlusssystem integriert werden. Auf diese Weise kann der Anwender ihn in sein Sicherheitsmanagement einbinden.



Der 3-145 T-Griff Verschluss:

- Dieser Verschluss erweitert das DIRAK-Programm für Innen- und Außengehäuse.
- sicherheitsgeprüft analog DIN V ENV 1630
- Der Griff liegt bündig im Gehäuse. Nach autorisiertem Zugang, schwenkt der eigentliche Griff heraus und lässt sich um 90° drehen.
- Der Verschluss ist in der Standardversion mit einem Profilylinder und einer Öse für ein Vorhängeschloss ausgestattet. Sie bieten ausgezeichneten Schutz gegen unerlaubten Zugriff.
- Eine Anti-Vandalismus-Vorrichtung schützt den Zylinder vor gewaltsamem Durchschlagen.
- Verschiedene Schließsysteme stehen zur Wahl: Euro-Zylinder, Kaba-Zylinder, Vorhängeschloss, Plättchenzylinder oder Betätigungen sowie Kombinationen dieser Schließsysteme
- Minimale Spaltmaße zwischen Griff und Gehäuse reduzieren für Randalierer die Möglichkeit, den Verschluss gewaltsam aufzubrechen.

Auf Wunsch kann dieser Verschluss außerdem in ein elektronisches Verschlusssystem integriert werden. Auf diese Weise kann der Anwender ihn in sein Sicherheitsmanagementsystem einbinden.



Produktlösung

Der neue DIRAK 1-081SL Kompressions-Drehriegel Pr 32x20 SNAP-LINE bietet einen Anzugsweg von 10 bis 20 mm

Einfache Montage des bereits komplett mit Zunge vormontierten Drehriegels in der Einbauöffnung. Die Rolle verhindert Schaden und Verkratzen des Gehäuses.

Der DIRAK 1-081SL Kompressions-Drehriegel verfügt über einen Anzugsweg von bis zu 20 mm – deutlich mehr als bei anderen, aktuell auf dem Markt verfügbaren Kompressions-Drehriegeln. Der Anzugsweg kann durch die Länge der gewählten Zunge angepasst werden. Standardhöhen der Zunge (H-Maße) sind 22 und 28 mm, weitere Zungen sind auf Anfrage lieferbar.

Die neuartige Verwendung eines Planetengetriebes für die Betätigung bietet schon bei geringem Kraftaufwand einen maximalen Anzug und stellt damit eine sichere sowie dauerhafte Schließung sicher. Der Einsatz einer Rolle am Ende der Zunge verhindert die Gefahr, das Gehäuse zu verkratzen, wie es bei herkömmlichen Zungen der Fall ist. Außerdem reduziert diese Lösung die erforderlichen Schließkräfte.

Zusätzlich verfügt der 1-081SL Kompressions-Drehriegel über zwei innovative Technologien von DIRAK: die D•SNAP-Technologie und die Designsymmetrie (für linksseitigen und rechtsseitigen Einsatz). Die D•SNAP-Technologie ermöglicht den schnellen und einfachen Einbau ohne Schrauben und Muttern oder Werkzeuge. Alle Teile des Drehriegels sind vormontiert, so dass auch der Einbau in Sandwich-Panelen einfach von der Vorderseite aus erfolgen kann.

Dank der Designsymmetrie kann derselbe Drehriegel sowohl in rechten als auch in linken Türen eingebaut werden. Der 180° Drehwinkel der Zunge macht einen Aus- und Wiedereinbau beim Drehen einer Tür von rechtem zu linkem bzw. linkem zu rechtem Anschlag überflüssig. Damit wird die Verwendung flexibler und der Lagerbestand reduziert.

Der Drehriegel kann standardmäßig mit Doppelbart 3 und 5 mm und Vierkant 8 mm betätigt werden, weitere Betätigungen sind auf Anfrage lieferbar.

Des Weiteren erfüllt der Drehriegel die Anforderungen gemäß IP65 an Wasser- und Staubbichtigkeit.

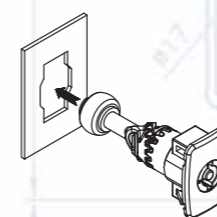


Der 1-081SL Kompressions-Drehriegel bietet alle Vorteile der D•SNAP-Technologie:

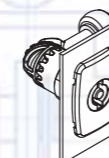
- Montage ohne Werkzeuge, Schrauben oder Muttern
- Äußerst zuverlässiger Einbau dank SNAP- Elementen, die eine Null-Fehler-Montage gewährleisten
- Vibrationsicherheit auch in stark vibrationsbelasteten Anlagen
- Blindmontage ohne Zugang zur Rückseite des Blechs
- Keine Gefahr sich lösender Schrauben oder Muttern, die die Anlagen im Gehäuse beschädigen könnten
- Schneller und einfacher Einbau
- Die Montagezeiten können bis zu 90 % reduziert werden

Richtungsweisende Merkmale des 1-081SL Kompressions-Drehriegels

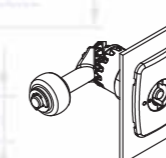
Die sehr hohe Kraftübertragung gewährleistet hohe Schließkräfte an der Zunge. Der komplett vormontierte Drehriegel kann durch Blindmontage von vorne in der Einbauöffnung installiert werden. Die Rolle an der Zunge verhindert den Abrieb am Blech.



Der Einbau erfolgt komplett vormontiert, geöffneter Zustand



Linke Tür



Rechte Tür

geschlossener Zustand

