

Erstes DIRAK-Fallenschloss mit intuitiv bedienbarer Innenentriegelung

- **Innenentriegelung ermöglicht Selbstrettung eingeschlossener Personen**
- **Kinderleichtes Öffnen und phosphoreszierendes Notschild**
- **Entspricht den Vorgaben der DIN 79008**

Ennepetal – Sicher in jeder Hinsicht: Das neue Fallenschloss der DIRAK GmbH verfügt über eine neuartige Innenentriegelung. Damit reagiert das Unternehmen aus Ennepetal, das zu den weltweit führenden Systemanbietern für Verschlusstechnik im industriellen Gehäusebau gehört, auf eine wachsende Gefahr. Die Zahl der Personen, die beispielweise versehentlich in Fahrradboxen eingeschlossen werden, steigt. Dank der neuen Innenentriegelung können sich nun selbst Kinder leicht aus dieser bedrohlichen Situation befreien.

„Im schlimmsten Fall reicht schon ein unachtsamer Moment, damit einem die Tür zufällt und das Schloss verriegelt“, erklärt Lara Hedtkamp, Produktmanagerin bei DIRAK. „Auf dieses Problem sind wir durch eine Kundenanforderung aufmerksam geworden. Fahrradboxen werden immer größer, sodass Personen und insbesondere spielende Kinder schnell im Inneren eingesperrt werden können.“ Weitere Gefahrenquellen stellen jedoch auch Schließfächer und grundsätzlich alle anderen Gehäuse dar, die zur sicheren Aufbewahrung klassischerweise über ein Außenschloss für die Ver- und Entriegelung verfügen und groß genug sind, dass sich eine Person im Inneren aufhalten kann.

Cleveres System für mehr Sicherheit

Dank seines neuartigen Fallenschlosses mit Innenentriegelung geht DIRAK als erster Produzent nun einen sicheren Weg. Das Prinzip ist dabei bewusst einfach gehalten und ermöglicht eine intuitive Selbstbefreiung. Das neue Fallenschloss lässt sich im Gehäuseinnern bequem durch das Verschieben der Handhabe öffnen, sodass auch Kinder diese beherrschen. Da es bei geschlossener Tür im Gehäuse meist vollkommen dunkel ist, wird zusätzlich ein phosphoreszierendes Notschild mit Richtungspfeil angebracht. Bei geöffneter Tür nimmt dieses selbstleuchtende Schild Lichtenergie auf und gibt diese in geschlossenem Zustand ab. Bereits zwei Minuten Sonnenschein liefern ausreichend Energie für 35 Stunden Leuchtkraft. Das System arbeitet also unabhängig von Strom und sorgt zuverlässig dafür, dass eingeschlossene Personen die rettende Innenentriegelung sofort finden.

Erfüllt die Anforderungen der DIN

Das neue Produkt erfüllt damit erstmals die Anforderungen der DIN 79008. Es besteht keine gesetzliche Pflicht, potenziell gefährliche Gehäuse mit einem neuen DIN-konformen Verschlusssystem auszustatten. Deswegen werden die neuen Varianten mit Innenentriegelung die bestehenden Fallenschlösser nicht ablösen, sondern den DIRAK Katalog erweitern. Ein nachträglicher Einbau der Innenentriegelung in vorhandene Fallenschlösser ist technisch leider nicht möglich. „Mit unserer Produktneueheit greifen wir die Stärken und Vorteile der etablierten DIRAK-Fallenschlösser auf und bieten für Notfälle zusätzlich die wichtige Innenentriegelung“, erklärt Lara Hedtkamp.

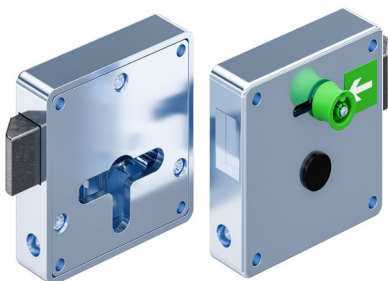
Mehr Informationen finden Sie unter:

<https://dirak.com/de/highlights-events/highlights/mit-dirak-auf-der-sicheren-seite>

Über DIRAK

Mit den Kundenanforderungen im Fokus und wegweisenden Ideen im Kopf entwickelt und verkauft die DIRAK GmbH, seit Gründung durch Dieter Ramsauer 1991, innovative Beschlagkomponenten für den industriellen Gehäusebau. Diese Produkte bieten ganzheitliche Lösungen für unterschiedliche Anwendungsbereiche. Hierfür stehen weltweit über 600 MitarbeiterInnen an acht Standorten, in Europa, Amerika und Asien. Das globale Netzwerk der DIRAK wird darüber hinaus weltweit von zahlreichen Distributoren vertreten und unterstützt.

Bildmaterial



Dank der neuen Innenentriegelung können sich eingesperrte Personen aus dieser bedrohlichen Situation befreien. (Foto: DIRAK)