

## Schloss-System mit VdS Klasse 4 für Banken und Tresore: TwinLock D900 Business von INSYS locks

Regensburg – Die vollautomatischen elektronischen Hochsicherheitsschlösser der Serie TwinLock von INSYS locks sind für Hochsicherheitsbereiche von Banken und Sparkassen sowie zur Sicherung von Safes oder Tresoren konzipiert. Jetzt erweitert der Sicherheitsspezialist mit dem TwinLock D900 Business sein Angebot um ein Schloss-System, das nach der VDS-Klasse 4 zertifiziert ist und somit den bei Schlössern höchstmöglichen Sicherheitsgrad bietet.



**Bild:** Das Schloss-System TwinLock von INSYS locks ist nun auch nach VdS-Klasse 4 zertifiziert.

Durch die redundante Auslegung von Antrieb, Elektronik und Mechanik, welche elektronischen und physischen Aufbruchsversuchen erheblichen Widerstand entgegensetzen, sind auch für Wertschutztüren der Klasse XI – XIII nur zwei Schlossriegel erforderlich. Der Riegelhub lässt sich frei zwischen 8,5 mm und 15,5 mm justieren, der riegeltreibende Motor bringt Zug- und Druckkräfte von 50 N auf. Zur Notversorgung verfügt das Schloss über einen externen

Anschluss für eine 9 V-Batterie. Trotz der hohen normativen Anforderungen, die die Klasse 4-Zertifizierung stellt, zeichnet sich TwinLock D900 Business in unterschiedlichsten Anwendungen durch ein unkompliziertes Handling aus: Mit der PC-Software TwinComm können bis zu 100 Nutzer in einer individuell definierbaren Matrix verwaltet werden. Neben Schnellöffnungscodes, Parallelcodes, 4-Augen-Prinzip, einstellbaren Öffnungsverzögerungen und unterschiedlichen Zeitsperrprogrammen zählen auch das automatische Schließen mittels Türschalter sowie der Bedrohungsalarm zu den konfigurierbaren Standardfunktionen des Schlosses. Die mit der TwinComm-Software erstellten Daten werden mittels einer Chipkarte auf das zum TwinLock-System gehörende, nur 20 mm tiefe Bedienterminal FlatControl Business mit Klartextdisplay übertragen. Passend dazu bietet INSYS locks die Schalteinrichtung TwinAlarm an, über die eine Einbruchmeldeanlage (EMA) scharf und unscharf geschaltet werden kann. Ebenfalls optional ist die Sperreinrichtung TwinXT mit EMA-Schnittstelle, die im Alarmfall eine vollständige Sperrung des Schlosssystems ermöglicht.

## Locking system with VdS class 4 for strongroom doors: TwinLock D900 Business from INSYS locks

Regensburg – TwinLock series fully automatic high-security locks from INSYS locks are designed for high-security areas in banks and institutes. TwinLock D900 Business is the latest expansion of this product range. Certified according to VDS class 4 / CEN D, this lock system provides the highest security level available for locks.



**Figure:** Lock system TwinLock from INSYS locks is now certified according to VdS class 4 / CEN D.

The product features a redundant design for the drive, electronics, and mechanical parts, which ensures substantial resistance to electronic and physical break-in attempts. Even class XI - XIII strongroom doors therefore require only two locks instead of three. The bolt movement can be freely adjusted within a range of 8.5 mm to 15.5 mm. The bolt-driving motor has a traction/compressive force of 50 N. TwinLock D900 Business provides straightforward handling in a wide variety of applications and meets the high normative requirements of a class 4 certification at the same time. The TwinComm configuration software can manage up to 100 users in a customisable matrix. In addition to override

codes, parallel codes, dual codes, opening delay and various time lock programs, customisable standard features include auto-lock via a door switch as well as a threat alert. Data created in the TwinComm software can be transferred by chip card to the FlatControl Business control terminal. Only a slim 20 mm deep, this terminal for displaying plain text information is part of the TwinLock system solution. INSYS locks also provides TwinAlarm, an ancillary control equipment, that allows users to arm and disarm an intruder alarm system. Another optional extra is the TwinXT locking device equipped with an intrusion alarm interface that allows for a complete blocking of the system in case of alarm.