



Fachgroßhandel • Baubeschläge

Kundeninformation der Firma Horn
Ausgabe November 2008

Highlights der **SECURITY** 2008



Quelle: DOM

DOM
„Protector“
Die neue Flexibilität

Seite 2
DOM „Motorzylinder“

High-Tech-
Perfektion



Quelle: DOM

Seite 3
HEWI „eLock“

Das
Komfortsystem



Quelle: HEWI

Seite 4
Assa Abloy

„Wende-
schlüssel-
System R 10“



Quelle: Assa Abloy

„Drückersperrschloss HLS“ und „Panikschloss PLS“ von GEZE

Zuverlässiger Einbruchschutz, schnelle Öffnung im Notfall und kontrollierter Zutritt sind die Stärken der selbstverriegelnden Panikschlösser von GEZE, die auf der Security 2008 von GEZE vorgestellt wurden.

Überall dort, wo ein sicheres Verriegeln vor unberechtigtem Zutritt von außen schützen soll und gleichzeitig ein schnelles Verlassen im Notfall gewährleistet werden muss, kommen die Schlösser **MLS**, **HLS** und **PLS** zum Einsatz. Die selbsttätige Wiederverriegelung erfüllt die Voraussetzungen für die versicherungstechnische Verriegelung. Die kontrollierte Öffnung von außen ist jederzeit auch durch einen Schlüssel möglich.

Das **Motorschloss GEZE MLS** sichert die äußere Hülle eines kompletten Gebäudes und gibt Einbrechern keine Chance. Die GEZE Kreuzfallenkonstruktion und der damit verbundene absolut klemmfreie Ein- und Ausschluss des Riegels reduziert die Belastung der elektromechanischen Komponenten. Ein Vorteil, der **MLS** gerade für die Kombination mit Drehtürantrieben prädestiniert. Die **Entriegelung** erfolgt elektromotorisch in weniger als einer **Sekunde**.

Das **Drückersperrschloss GEZE HLS** eignet sich hervorragend für die Kombination mit Zutrittskontrollsystemen. Während in Fluchrichtung die Panikfunktion gegeben ist, läuft der Außendrücker entkoppelt vom Schlossmechanismus. Über ein elektrisches Signal von einem Zutrittskontrollsystem lässt sich der Außendrücker für eine bestimmte Dauer oder dauerhaft einkuppeln und die Tür



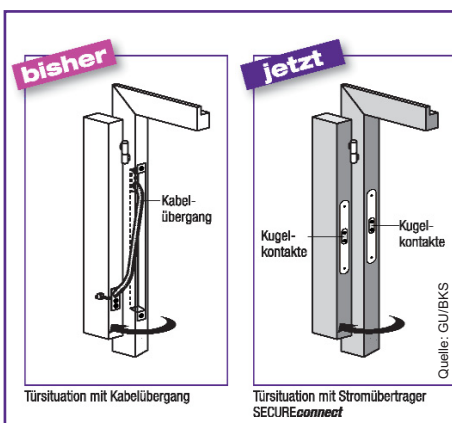
somit gegen die Fluchrichtung öffnen.

Wie alle GEZE Schlösser gewährleistet auch das mechanische **Panikschloss GEZE PLS** zuverlässigen Einbruchschutz durch den 20mm-Riegelausschluss. Gleichzeitig verhindert die mechanische Ablaufsicherung das vorzeitige Ausschließen des Riegels, wenn bei geöffneter Tür die Hilfsfalle versehentlich oder missbräuchlich betätigt wird. In Fluchrichtung ist die Tür über die Panikfunktion jederzeit sicher zu öffnen.

GU/BKS

Der neue Stromübertrager „SECUREconnect“ Kontakte statt Kabelübergänge!

Sichere und ökonomische Lösungen mit dem Stromübertrager SECUREconnect der Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas



Vorteile:

- * kabellose Stromübertragung an der Tür mittels Kugelkontakten: - Türen können auf der Baustelle jederzeit demontiert werden
- * alle funktionswichtigen Komponenten werden vom Verarbeiter in der Werkstatt montiert und dort als Baugruppe geprüft. Das Element wird lediglich an 230V angeschlossen
- * integriertes, auf System abgestimmtes Netzteil
- * einfache Montage der Komponenten an Türblatt und Rahmen
- * Rückmeldung der Fallenverriegelung durch potentialfreien Kontakt
- * kompakte Bündelung aller System-Komponenten: - Trafo, Strom- und Signalübertragung
- * sichere Funktion auch bei Stromausfall aufgrund eines Energiespeichers im Türblatt
- * manipulationssicher durch Infrarot Signalübertragung
- * für Holz-, Kunststoff- und Aluminium geeignet

DOM „Motorzylinder“

High-Tech-Perfektion

Der **DOM Motorzylinder** ist eine komfortable Lösung elektronischer Zutrittsorganisation. Diese macht es möglich, zu individuell festgelegten Zeiten zu öffnen und abzuschließen - der Motorzylinder erledigt das automatisch ganz nach Programmierung. Der Sonderzylinder entspricht höchsten Sicherheitsanforderungen und bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten: Dauer-Auf, Schließen mit Falle oder Schließen mit Falle und Riegel. Er ist universell kombinierbar mit unseren elektronischen Systemen sowie mit allen mechanischen Systemen mit PZ-Profil.

Komplettpaket Motorzylinder:

- * Profil-Sonderzylinder, kompatibel zu DOM Schließsystemen RS5, RS8, ix HT, ix6SR, ix Saturn (alle Zylinder in modularem Aufbau) sowie unseren elektronischen Systemen
- * Motor-Getriebeeinheit inkl. separater elektronischer Steuerung.
- * Verbindungsleitung (7 m)



Technische Daten:

- * Betriebsspannung; Steuerung 230 V AC

Betriebsarten:

- * Tag/Nachtbetrieb
- * DIN L/R ein Gerät

Optionen:

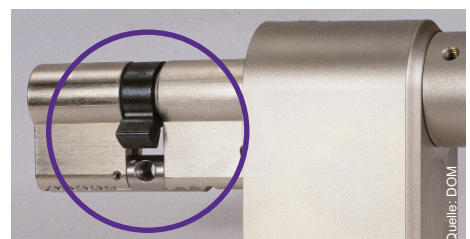
- * ohne Drehknopf (innen)
- * integrierte Schaltuhr (Steuerung)

Steuer-Eingänge:

- * Tür auf (Magnetkontakt)
- * Türverriegelung
- * Dauerauf Betrieb (Tagesfallenbetrieb)
- * separate Freigabe über ZK System

Ausgänge:

- * Türzustandsanzeige



DOM „Protector“ Die neue Flexibilität

Ganze Lösungen statt halber Sachen.

DOM hat bei der Entwicklung des neuen **DOM Protector** die höchsten Anforderungen in einem Gesamtsystem vereint.

Aufgrund seiner Vielzahl von Bauformen und Varianten ist der **DOM Protector** für die unterschiedlichsten Einsatzmöglichkeiten geeignet und darüber hinaus auf alle eventuellen Raumnutzungsänderungen vorbereitet. Transponderkonzepte für die verschiedensten Anforderungen garantieren individuelle Lösungen.

Ein ansprechendes Design rundet das Produkt ab. DOM Protector bedeutet: **Höchste Sicherheit, höchste Flexibilität und höchste Integration!**

Bereit für jeden Einsatz:

- * Doppelzylinder
- * Leseknauf
- * Halbzylinder
- * Innenknauf

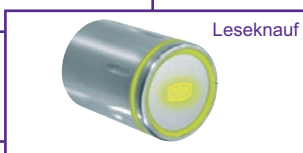


Quelle: DOM

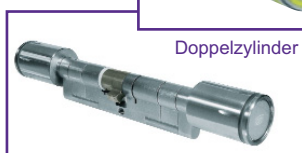
- * Glastürenzylinder
- * universelle, freie Programmiermöglichkeit
- * keine hohen Kosten bei Schlüsselverlust
- * zeitlich begrenzte Zugangsberechtigung
- * preisgünstige Schließmedien
- * Kompatibilität zu Zeiterfassung, Kantinenabrechnung und anderen externen Systemen
- * einfache Kombination mit mechanischen Schließsystemen (ClipTac)
- * optional netzwerkfähig
- * kryptologisch verschlüsselte Datenübertragung



Halbzylinder



Leseknauf



Doppelzylinder

Quelle: DOM

SimonsVoss Digitaler Schließzylinder „3061 Network Inside“



Quelle: SimonsVoss

Den **SimonsVoss Ingenieuren** ist es gelungen, den **digitalen Schließzylinder 3061** direkt netzwerkfähig zu machen. Die Funktion des **WaveNet Knotens** wurde in den **Elektroniknauf** des Zylinders integriert. Damit ist es möglich, einen **SimonsVoss Schließzylinder** mit der **SimonsVoss Software** weltweit über **Funk** zu erreichen.

Die Funktionalität des **WaveNet Knotens** wurde auf die Größe eines **2 Euro Stücks** reduziert. Dadurch ist der neue, netzwerkfähige **Elektroniknauf** nur um **2 mm** länger.

Durch die besondere Konstruktion des **Knaufs** können **Funkreichweiten** von **bis zu 30**

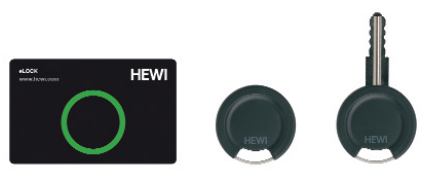
Metern erreicht werden. Der elegante **Schließzylinder** ist weiterhin komplett in **Edelstahl** gekapselt. Gleichzeitig wurden zusätzliche Funktionen implementiert, so dass der **Network Inside Zylinder** **auch als „Gateway“** im virtuellen Netzwerk eingesetzt werden kann. Der **Transponder** überträgt dabei am „Gateway“ Informationen, die an andere Türen übermittelt oder dem **Systemadministrator** zur Verfügung gestellt werden, so z.B. die **Zeitkorrektur** im System, **Aufgaben** können an **Datum** und **Termin** gebunden werden, das **Anlagen-Status-Monitoring** oder das **Auslesen** von **Zutrittslisten**.

Innerhalb von 3 Minuten haben Sie eine **onlinefähige Zutrittskontrolle** installiert. **Digitalen Zylinder einbauen, Netzwerk fertig!**

Kein Setzen von **Unterputzdosen** und **LockNodes** mehr, keine **Kabel**. Selbst **doppel-flügelige Türen**, **Glastüren** oder **Edelstahltüren** sind ohne zusätzliche **Antennenauslagerungen** über unser **Funknetzwerk** erreichbar.

Und das Beste ist, alle ab **Q2/2008** ausgelieferten **Digitalen Schließzylinder 3061** sind mit dem neuen netzwerkfähigen **Knauf** nachrüstbar.

HEWI „eLOCK“ Eine neue Generation elektrischer Schließsysteme



Maßgeschneiderte Lösungen für Innentüren mit dem „eLOCK“ Komfortsystem

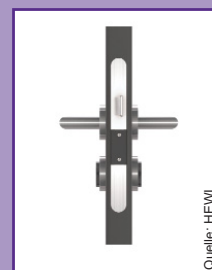
Bisherige elektronische Schließsysteme wurden unter dem Aspekt **Sicherheit** entwickelt – sie finden an **sämtlichen Türen** gleichermaßen ihren Einsatz. An ca. **50%** der **Innentüren** im Objekt bestehen aber hauptsächlich Anforderungen an **Organisation** und **Flexibilität**, da sie oft genutzt werden und sich **Berechtigungen** häufig ändern. Es handelt sich beispielsweise um **Türen zu Büro- und Besprechungsräumen** oder **Patientenzimmern**. Gerade für diese Türen sind bisherige elektronische Schließsysteme in **punkto Sicherheit** völlig überdimensioniert.

Das neu entwickelte **„eLOCK“ Komfortsystem** bietet genau für diese Türen erstmals eine **maßgeschneiderte Lösung**. Es besteht aus einem **elektromechanischen Schloss**, zwei **Antennen** zur **Identifikation** und einem **Taster** an der **Innenseite**. Das **Schloss** lässt sich wie

gewohnt über den **Türdrücker** bedienen. Über die **Antennen** kann nun allerdings der **Drücker elektronisch abgeschaltet werden** – der **Drücker greift ins Leere**; die **Tür** ist über die **Falle** verschlossen. Entstanden ist eine **fast unsichtbare, minimierte Lösung** mit **Antennen** in **PZ-Form**. **Kombinierbar** ist das **eLOCK Komfortsystem** natürlich mit **sämtlichen Hewi Türdrücker- oder handelsüblichen PZ-Garnituren**. Das eigens von **Hewi** entwickelte **Schloss** besitzt **normgerechte Abmessungen**. Das **System** wird **batteriebetrieben**, so dass eine **Verkabelung** der **Tür** nicht erforderlich ist. Diese Aspekte erleichtern insbesondere eine **Nachrüstung** im **Bestand**.



Quelle: HEWI



Quelle: HEWI

Durch das attraktive **Preis-/Leistungsverhältnis** wird **elektronisches Schließen** erstmals auch für **Innentüren** in **Funktion** und **Preis** interessant.

Assa Abloy „Wendeschlüsse- System R IO“

Die neue **IKON-Schließgeneration R10** als Wendeschlüsselsystem bietet sehr **hohen technischen Schutz** gegen illegales Schlüsselkopieren. Um die technische Schlüsselsicherheit einer mechanischen Schließanlage zu gewährleisten, ist der Einsatz eines hochwertigen Systems mit Patentschutz sowie ein hoher technischer Kopierschutz der Schlüssel notwendig und empfehlenswert. Das neue innovatives Wendeschlüsselsystem R10 für mechanische Schließanlagen und Serienschließungen bietet diesen Schutz in bewährter IKON-Qualität und ist damit die optimale Alternative im Wendeschlüsselsegment. Im Mittelpunkt des neuen komfortablen IKON-Schließsystems R10 steht der **patentierte R-CLIP**.



Quelle: ASSA Abloy

Der **bewegliche CLIP** an der Schlüsselspitze trifft beim Schließvorgang auf eine passende Zuhalterung und erzeugt zusammen mit dem ebenfalls patentierten Exenterstift die notwendige Scherlinie zum Betätigen des Schlüssels. Dieses Prinzip **garantiert erhöhte Schlüsselsicherheit** und erweiterten Schutz vor Schlüsselkopien und gängigen Manipulationen wie Nadelpicking und Schlüsselschlagen. Für weiteren Schutz sorgen die im Schließzylinder mittig **angeordneten Teleskopstiftzuhalterungen** und die seitlich im Schließzylinderkern angebrachte **Sperreiste**, durch die eine Abtastung erfolgt.

BurgWächter „TSE Fingerscan“ ab sofort zusätzlich mit biometrischem Modul

BURG-WÄCHTER erweitert sein Schließsystem TSE um ein Biometrie-Modell.

Bei dem neuen TSE Fingerscan hat der Sicherheitsspezialist ein Fingerprintmodul in das Tastaturgehäuse integriert. Anwender können dies optional als Alternative zu



Quelle: BurgWächter

Zahlen-code oder E-Key nutzen. Der Hersteller hat das Fingerprintsystem im eigenen Haus entwickelt und zur Serienreife geführt. Sein hohes

Sicherheitslevel erreicht unser biometrisches Verfahren durch eine sorgfältige Integration der von BURG-WÄCHTER-Engineering entwickelten Software und durch modernste Sensortechnik. Ein Sicherheitsfaktor ist die Lebendfingererkennung im Scanner. Diese „Fake Finger Detection“ verhindert eine fehlerhafte Identifikation und damit die Verwendung von gefälschten Fingerabdrücken. In Kürze kann man beim TSE Fingerscan zusätzlich zur Identifikation auch mit einer Verifikation arbeiten.

Alle sicherheitsrelevante Daten befinden sich im gesicherten Innenbereich der Auswerteeinheit und sind von außen nicht zugänglich. Das schließt Manipulationsgefahren aus. Dank der hohen Sensibilität des Verfahrens erreicht man auch bei feuch-

ten oder extrem trockenen Fingern eine hohe Authentifizierungsqualität.

Die Türöffnung per Fingerprint ist eine besonders komfortable Alternative zu Geheimcode oder Funkschlüssel E-Key. Bis zu 20 verschiedene Finger kann das biometrische System bisher speichern – zukünftig wird sich die Zahl der möglichen Nutzer weiter erhöhen. Das Fingerprintmodul von BURG-WÄCHTER arbeitet redundant. Der Anwender kann die Tür jederzeit auch mit seinem Geheimcode öffnen – z. B. wenn der Finger verletzungsbedingt nicht lesbar ist. Dies macht die dafür übliche biometrische Erfassung eines zweiten Fingers überflüssig. Die aktuelle Benutzerkapazität von 20 kann man auch für 20 verschiedene Personen verwenden.

Biometrie Modul für Tresortüren

BURG-WÄCHTER stellt erstmals Tresore mit einem biometrischen Schließ-System vor.

Das **elektronische Zahlenschloss SecuTronic**

gibt es jetzt auch in einer Fingerprint-version. Die **Tresoröffnung per Fingerabdruck** geht besonders schnell, ist komfortabel und bietet eine sichere Authentifizierung von berechtigten Nutzern. 20 verschiedene Nutzer können zurzeit als Berechtigte eingescannt werden. Das vorsorgliche Einspeichern eines zweiten Fingers pro Nutzer ist nicht notwendig, da das biometrische System redundant arbei-

tet. Die Bedienung per Zahlencode ist parallel möglich.



Quelle: BurgWächter

Besuchen Sie uns im Internet: www.alfred-horn.de

Zu allen in diesem Flyer dargestellten Produkten erhalten Sie bei uns weiterführende Information. Gern besucht Sie auch unser Außendienst für eine ausführliche Produktvorstellung. Nutzen Sie den „Informationsvorsprung“ und bieten Sie Ihren Kunden diese hochwertigen Qualitätsprodukte jetzt an.



Fachgroßhandel • Baubeschläge

ALFRED HORN KG
Danziger Straße 2b
56564 NEUWIED

Telefon: (0 26 31) 87 04-0
Telefax: (0 26 31) 35 31 68
E-Mail: info@alfred-horn.de
http://www.baubeschlaege-online.de

Niederlassung:
Mittelstraße 20 a
56412 Girod-Kleinholbach
Telefon: (0 64 85) 91 10 64
Telefax: (0 64 85) 91 10 65