­­­­

**Fensterbau Nürnberg**

**März 2018**

**Ideen, die den Vorsprung sichern.**

Das aktuelle Messe-Motto ist zugleich Programm. Denn zur Fensterbau / Frontale 2018 präsentiert FUHR wieder zahlreiche Neuheiten in den Produktbereichen Verriegelungssysteme und Zutrittskontrollsysteme, die sowohl in der Funktion als auch im Nutzen die Anforderungen der FUHR Systemlösungen erfüllen.

Alle Lösungen tragen nachhaltig dazu bei, die Haustürsicherheit weiter zu optimieren und den Bedienkomfort deutlich zu erhöhen, vor allem in Richtung der SmartHome-Anwendungen. Damit unterstreicht FUHR erneut seine Rolle als Spezialist für zukunftsgerichtete Verriegelungslösungen und sein umfassendes Entwicklungs-Know-how. Das Augenmerk lag dabei auf dem intelligenten Schnittstellenmanagement bei der Vernetzung unterschiedlicher Produkte und Systeme rund um die sichere Haustür.

**Neue Automatikserie mit DuoSecure-Auslösetechnik. FUHR hat die Schließtechnik weitergedacht.**

Mit der neuen Automatikserie **autosafe 835**/**autotronic 836** ergänzt FUHR sein Produktprogramm im Bereich der Qualitäts-Mehrfachverriegelungen. Neben der bereits seit rund zehn Jahren im Markt etablierten Produktserie **autosafe 833/autotronic 834** präsentiert FUHR auf der Fensterbau 2018 eine weitere Automatik-Produktreihe.

Diese zeichnet sich durch die neue **Duo**Secure-Automatikverriegelung mit dem neuen Verriegelungstyp 10 aus, eine Kombination aus einem stabilen Fallenbolzen und einem massiven Stahl-Schwenkriegel. Sie bietet erhöhte Sicherheit und ermöglicht Systemprüfungen zur Einbruchhemmung bis RC3. **Duo**Secure steht für hohe Prozesssicherheit bei der automatischen Verriegelung, die über eine bewährte, manipulationsgeschützte und schmutzunempfindliche Magnetauslösung erfolgt. Hier ist Sicherheit immer garantiert und gleichzeitig wird auch einem Türverzug vorgebeugt. Zuverlässig wie die Verriegelung ist auch die komfortable und leichtgängige Öffnung über den 2-stufigen Öffnungsablauf. Für ein besonders sanftes und leises Schließen sorgen die Kunststoffeinsätze in den Fallenbolzen und die standardmäßige Kurbelfalle.

Eine im Markt besonders häufig gefragte Variante wird durch das **autosafe 835TF** bedient. Dieses verfügt über eine leicht einstellbare Tagesfallenfunktion, womit der Einsatz eines mechanischen oder elektrischen Türöffners ermöglicht wird.

Vorteilhaft für die Lagerhaltung und schnelle Reaktion auf Kundenwünsche ist die Nachrüstbarkeit des **autosafe 835** mit einem Motor. So erhält man im Handumdrehen das **autotronic 836,** das über eine Gegensprechanlage oder Zutrittskontrollsysteme schnell und zuverlässig entriegelt. Selbstverständlich bietet FUHR auch die vormontierte Serie des **autotronic 836** an.

Die neuen **Duo**Secure-Automatikverriegelungen basieren auf bewährter FUHR Technik, wie z. B. dem Hauptschloss. Das sichert die Qualität und Langlebigkeit für das komplette Produktsortiment, das Standard-, Motor- und Paniklösungen für 1- und 2-flügelige Türen beinhaltet. Dabei ist die neue Serie abgestimmt auf die vorhandenen werkstoffspezifischen Systemlösungen mit gleichen Fräsungen und Schraublochsitzen. Auch die gleichen Schließteile und Schließleisten können verwendet werden.

Mit diesem Produktkonzept bedient FUHR die zunehmende Nachfrage nach erhöhter Sicherheit und liegt damit im Trend, der deutlich zu automatischen Verriegelungssystemen geht.

Abbildung 1: *FUHR-Verriegelungstyp 10.jpg*

Bildunterschrift: *Automatik-Verriegelungen mit* ***Duo****Secure-Auslösetechnik. Garantiert*

*sicher, immer automatisch verschlossen.*

**Neues FUHR Renovierungsschloss-Programm. Für Ersatz und Nachrüstung mit System.**

Die FUHR Renovierungsschlösser eignen sich perfekt für den Ersatz vorhandener Mehrfachverriegelungen bei Haus- und Wohnungsabschlusstüren. Oder für die Sicherheitserhöhung bei Türen mit einem Einsteckschloss. Unabhängig vom Hersteller.

Mit dieser speziellen Systemlösung kommt FUHR dem Wunsch nach erhöhter Sicherheit beim Renovierungsbedarf in besonderer Form nach. Mit dreigeteiltem Stulp und Zahnstangen eignen sich die FUHR Mehrfachverriegelungen hervorragend für den Austausch. Der modulare Aufbau bietet nahezu alle Lösungen, auch für die unterschiedlichsten Türhöhen. Möglich wird das durch eine einfache und schnelle Ablängmöglichkeit auf das gewünschte Maß und variable Abstände zwischen Hauptschloss und Nebenverriegelungen. Neben der bewährten Bolzenverriegelung stehen nun drei weitere Verriegelungsarten – Schwenkriegel, Schwenkriegel mit Duo-Bolzenriegel und der Automatik-Fallenriegel – für individuelle Anforderungen zur Verfügung. Das Programm bietet außerdem frei wählbare Drückerhöhen, eine Rechts- und Links-Verwendbarkeit sowie verschiedene Stulpausführungen mit den Oberflächen FUHR-Silver oder in Edelstahl.

Das FUHR Renovierungsschloss-Programm besticht durch ein hohes Maß an Flexibilität und somit eine entsprechend schnelle Reaktion auf unterschiedliche Kundenwünsche und Anforderungen. Die Montage erfordert nur wenige Handgriffe und ist mühelos zu bewerkstelligen. In Verbindung mit einem geringen Platzbedarf bei Lagerhaltung – auch besonders durch die separat zu bestellenden Stulpen und Hauptschlosskästen – ist das Programm nicht nur ein attraktives Angebot für Verarbeiter und Händler, sondern auch für Sicherheitsfachgeschäfte. Zumal es mit den typischen, impulsstarken FUHR Qualitätsmerkmalen überzeugt: Sicherheit, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit.

Abbildung 2: *Renovierungschloss/Hauptschlosskasten und Ablängmöglichkeit.jpg*

Bildunterschrift: *Die spezielle Systemlösung für Ersatz und Nachrüstung: variable*

*Ausführungen für flexible Anwendungen.*

**SmartConnect easy mit neuen Funktionen für weitere SmartHome-Anwendungen**

FUHR hat durch ein intelligentes Schnittstellen-Management das WLAN-basierte Zutrittskontrollsystem **SmartConnect easy** um interessante Anwendungen erweitert und damit die Sicherheit und den Bedienkomfort auf ein neues Level gehoben. Bisher war es schon sehr komfortabel möglich, FUHR Motorschlösser mit Hilfe einer App von jedem Ort aus zu öffnen und zu verwalten ­– von zu Hause über das Heim-WLAN oder von unterwegs über das Internet. Oder auch weitere Empfänger anzusteuern oder zu überwachen, wie Garagentore, Fensterkontakte, Rollladensteuerung, Funksteckdose usw. Im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung hat FUHR das Zutrittskontrollsystem nun um zusätzliche Funktionen erweitert, die einen erhöhten Bedienkomfort und eine breitere Anwendung erlauben.

So ermöglicht **SmartConnect easy** ab sofort auch die Einbindung und Verwaltung von allen FUHR Funksendern, wie bspw. dem Funkschlüssel oder dem Funk-Fingerscan. Die einzelnen Kanäle lassen sich problemlos und schnell anlernen, mit Zeitprofilen belegen oder auch sperren. Ebenso ist die Vernetzung mit externen Geräten gegeben, die per WLAN kommunizieren, wie bspw. die Belkin-WeMo-Funksteckdose oder das Hue-LED Leuchtensystem von Philips. Auch Elektronikzylinder, die z. B. für den Nebeneingang genutzt werden, können über **SmartConnect easy** eingebunden werden.

Mit der Aktivierung von Push-Mitteilungen wurde eine weitere, neue Funktion integriert, mit der die Sicherheits- und Komfortfunktion in Richtung Interaktion weiterentwickelt wurde. Das Feature Push-Mitteilungen – bekannt von bspw. WhatsApp oder Nachrichtenapp – steigert nicht nur die Attraktivität, es bedient gleichzeitig das gesteigerte Bedürfnis, zu jeder Zeit informiert zu sein. Die Meldungen werden auch dann angezeigt, wenn die App geschlossen ist. Selbstverständlich lässt sich diese Funktion individuell für einzelne Nutzer sowie für ausgewählte Anwendungen einstellen. Bei aktiviertem Fernzugriff informieren differenzierte Push-Mitteilungen sofort, wenn Anwendungen bedient werden. Das gilt auch bei unberechtigten Bedienungsversuchen. Anwender erhalten zu jeder Zeit die Gewissheit, fortlaufend über die Sicherheit im Haus informiert zu sein.

Mit der Anbindung an die Amazon-Sprachsteuerung Alexa bietet das Zutrittskontrollsystem **SmartConnect easy** eine neue Komfortdimension und vernetzt Türsicherheit einmal mehr mit einem zukunftsweisenden SmartHome-System. Somit kann die Bedienung von **SmartConnect easy** nicht mehr nur mit der intuitiv zu bedienenden App, sondern auch zeitsparend per Sprache erfolgen. Alexa und FUHR – eine intelligente Verbindung in puncto Bedienkomfort: „Alexa, ist die Haustür abgeschlossen?“. Diese Verbindung zeigt erneut, wie konsequent FUHR Trends im Bereich SmartHome verfolgt und innovative Lösungen dazu entwickelt.

Abbildung 3: Anwendungs-*Piktogramme plus Smartphone.jpg*

Bildunterschrift: *Mehr Features, mehr Komfort, mehr SmartHome. Und mit Alexa mehr*

*Zukunft.*

**Die neue smarte Produkt-Idee von FUHR: Video-Türsprechanlage SmartConnect door**

Mit der neuen Video-Türsprechanlage **SmartConnect door** baut FUHR seine Aktivitäten im Bereich intelligente Türsicherheit aus und ergänzt damit das Angebot beim Thema SmartDoor. Den Grundstein dazu legte FUHR mit dem WLAN-basierten Zutrittskontrollsystem **SmartConnect easy,** das per Smartphone über eine App bedient wird. Durch eine Erweiterung dieser App um die Funktion einer Gegensprechanlage wird nun **SmartConnect door,** die neue FUHR Video-Türsprechanlage, bedient. Diese beinhaltet alle technischen Details und Vorzüge des **SmartConnect easy**. Es wird kein weiteres Modul benötigt. Insofern erfolgt die Nutzung der Video-Gegensprechanlage ebenfalls bequem und komfortabel über das Smartphone oder über ein Tablet. Auch hier zeigt sich der Systemgedanke von FUHR, der seit Jahren die Neuausrichtung des Produktportfolios bestimmt.

Die Video-Türsprechanlage **SmartConnect door** bietet gleichermaßen Vorteile für Türhersteller und Anwender. Türhersteller erhalten ein attraktives Sicherheitsprodukt zur Aufwertung ihrer Eigenprodukte im Sinne echter Added Values.

Anwender erhalten eine leistungsstarke Video-Gegensprechanlage mit einem attraktiven Nutzungsumfang. Der besondere Clou: Es entfällt die aufwändige Verkabelung mit den einzelnen Gegensprechstellen dank WLAN. Dem Anwender ermöglicht **SmartConnect** **door** eine Interaktion von jedem Ort aus via Internet, was Sicherheit und Komfort in neuer Form bietet. Kein Besucher wird verpasst, da eine Push-Meldung auf das Mobilgerät des Nutzers gesendet wird, sobald geklingelt wird. Eine sofortige Reaktion ist möglich: abweisen, öffnen, sprechen in Echtzeit. Auch am Abend durch Infrarotkamera.

**SmartConnect door** zeichnet sich auf den ersten Blick durch eine kompakte Bauform, ein gefälliges, modernes Design und durch eine ideale Integration in die Tür aus. Wahlweise ist eine Füllungs- oder Flügelrahmenmontage möglich. Durch die Montage von vorne entfällt eine Revisionsöffnung. Eine aufwändige Verkabelung ist nicht notwendig, Stößelkontakte und nur 12 Volt vom Motor der Mehrfachverriegelung genügen für die Inbetriebnahme. Ebenso einfach ist eine Unterputzmontage im Mauerwerk neben der Tür.

Abbildung 4: *SmartConnect door, Einbauvarianten plus Motiv Smartphone.jpg*

Bildunterschrift: *Die smarte FUHR Video-Türsprechanlage* ***SmartConnect* door*.***

*Mehrwert für jede Tür. Mehr Sicherheit für jeden Anwender.*