

**KFV** macht Türen

# sicher<sup>3</sup>

Das Gesamtprogramm für moderne  
Verriegelungs- und Zutrittskontrollsysteme.

Fenstersysteme

Türsysteme

Komfortsysteme

Wir machen Räume lebendig.



## KFV erschließt neue Möglichkeiten.

Drei Dimensionen und vier Wände ergeben einen Raum. Aber noch keinen Lebensraum. Denn der ist ein dynamisches Gebilde aus vielen Faktoren und Funktionen: Sicherheit, Komfort, Gesundheit, Ästhetik, Werterhaltung, Energieeffizienz und vieles mehr. Im Mittelpunkt steht jedoch immer der Mensch.

Kurz: Ein Raum ist ein System und ein Türbeschlag deshalb nicht nur ein Türbeschlag. Er ist Teil des Systems, das dafür sorgt, dass Räume lebendig werden und Menschen sich darin wohl fühlen. Lebensräume eben.

Dieses Denken in Systemen hat bei SIEGENIA eine lange Tradition. Heute sind wir der führende Systemanbieter für Raumkomfort: mit Fenster-, Tür- und Komfortsystemen. Türen mit automatischer Öffnungs- und Verriegelungsfunktion sowie biometrische oder App-gestützte Zutrittskontrollsysteme sind nur zwei Beispiele für den Raumkomfort der Zukunft.

Raumkomfort ist dabei nicht mehr die Summe vieler Detaillösungen, sondern das Ergebnis ganzheitlicher Betrachtung. Unterschiedlichste Anforderungen, Erwartungen und Wünsche in ebenso innovative wie marktgerechte Lösungen zu überführen, das ist unser Antrieb. Zum Beispiel durch unsere KFV Türbeschläge und Schließsysteme.

KFV sorgt traditionell für Sicherheit und überträgt diese konsequent in zukunftsorientierte und marktgerechte Lösungen. Mit Lösungen wie KFVkeyless zeigen wir Ihnen schon heute den Raumkomfort von morgen. In puncto Verarbeitung, Montage und Logistik steht KFV weiterhin für die vielfältigen Möglichkeiten zur Zeitersparnis und Kostensenkung im Produktionsprozess.



## Für Türen nur das Beste.

Vollstes Vertrauen auf höchste Qualität sollte gerade bei Türbeschlägen selbstverständlich sein. Diese Überzeugung hat unsere Traditionsmarke KfV zum deutschen Marktführer für Mehrfachverriegelungen gemacht. Denn bei KfV ist eine Mehrfachverriegelung nicht bloß die Aneinanderreihung verschiedener Schließmechanismen, sondern ein perfekt aufeinander abgestimmtes System besonders hochwertiger Einzelkomponenten.

Vom rückdruckgesicherten Schwenkhaken bis hin zur profilierten Endkappe überzeugen alle Bauteile durch beste Materialien, präzise Verarbeitung und eine hohe Funktionalität. Dabei ist jedes Schloss, jede Panikmehrfachverriegelung und jedes Schließblech Teil eines modularen Systemkonzeptes, das Ihnen durch clevere Rastermaße und frei kombinierbare Produktlinien maximale Lösungsvielfalt garantiert. Und weil zu den Vorteilen von KfV Türbeschlägen auch ein ausgezeichneter technischer Service gehört, schenken uns weltweit Millionen Verarbeiter und Kunden ihr vollstes Vertrauen.



**Mehrfachverriegelungen**



**6**

**Elektromechanische Mehrfachverriegelungen**



**20**

**Schlösser**



**26**

**Feuerschutz, Notausgang, Panik**



**30**

**Rahmenteile**



**32**

Unsere Mehrfachverriegelungen  
sind immer ein sicherer Zug.



K

F

V

## Mehr Mehrfachverriegelungen.

Wenn es um Mehrfachverriegelungen geht, werden Sie bei KfV eine große Variantenvielfalt finden. Ob für Holz-, PVC- oder Aluminiumprofile, ob schlüssel- oder drückerbetätigt, für ein- oder zweiflügelige Türen oder auch überhohe Türen.

Mehr Gründe für unsere Mehrfachverriegelungen sind die umfassenden Vorteile für den Verarbeiter wie zum Beispiel die hohe Wirtschaftlichkeit durch vereinheitlichte Fräsbilder für Flügel und Rahmen, hochwertige Materialien und präzise Verarbeitung. Ein kraftvoll anziehendes, leicht bedienbares Getriebe und die lange Lebensdauer sorgen für zufriedene Kunden.

Durch ständige Weiterentwicklung halten wir unseren Qualitäts- und Innovationsvorsprung im Bereich der Mehrfachverriegelungen.

### **Ganz wie Ihr Kunde es will:**

#### **schlüsselbetätigt oder drückerbetätigt.**

Wie auch immer Ihr Kunde die Tür handhabt, wir haben selbstverständlich beide Varianten im Programm.

Und wenn es zusätzlich zu Schlüssel oder Drücker noch ein bisschen mehr Sicherheit und Komfort auf Knopfdruck sein darf, können Sie Ihrem Kunden unsere elektromechanischen Mehrfachverriegelungen empfehlen.

Unsere Produkte sind vielfach zertifiziert, z. B. nach DIN, RAL, CE, VdS oder SKG. Weiterhin haben unsere Produkte Gütesiegel wie z. B. „K-EINBRUCH“ der kriminalpolizeilichen Beratungsstelle für sicherheitstechnische Prävention erhalten.



**SCHLÜSSELBETÄTIGT:  
VER- UND ENTRIEGELN ÜBER  
ZWEITOURIGE SCHLÜSSELDREHUNG.**



**DRÜCKERBETÄTIGT:  
VER- UND ENTRIEGELN VON INNEN ÜBER DEN DRÜCKER: 1 VERRIEGELN,  
2 RUHESTELLUNG, 3 ENTRIEGELN, BLOCKADE ÜBER DEN SCHLÜSSEL.**

## Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelungen.

Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelungen von KfV werden durch eine zweitourige Schlüsseldrehung ver- und entriegelt.

### Alle Vorteile im Überblick:

- leichtgängiges Getriebe
- leichtgängige Wechselbetätigung
- DIN-Richtung einstellbar
- Ausführungen für Schweizer Rundzylinder
- diverse Dornmaße erhältlich
- verschiedene Entfernungen verfügbar
- optional mit Softlockfalle

### Die passende Verriegelung für jeden Bereich.

**AS 8100:** Mehrfachverriegelung mit Komfortpilzbolzen, er ist besonders leichtgängig und wartungsarm. Sein rollender Pilzzapfen krallt sich hinter die Rahmenteile und erhöht so den Einbruchwiderstand.

**AS 2300:** zeichnet sich durch hohen Wärme- und Dichtschluss aus. Rundbolzen verhindern ein Aushebeln der Tür und erschweren den Einbruchversuch.

**AS 2500:** Schwenkhaken verhindern ein Auseinanderdrücken von Blendrahmen und Türflügel.

**AS 2600:** Rundbolzen-Schwenkhaken-Kombination bietet maximale Sicherheit und ist universell in allen Profilen und in Holztüren einsetzbar.

**AS 2750:** arretiert den Flügel bereits beim Zuziehen durch zwei zusätzliche, federnd gelagerte Fallen in beiden Nebenschlosskästen. Sicherheit und Dichtschluss durch zwei nachsperrbare Schwenkhaken. Standardmäßig mit drei Softlockfallen ausgestattet.

**AS 3500:** automatische Sicherheit durch Selbstverriegelung zweier von unten nach oben greifender Schwenkhaken. Standardmäßig mit Softlockfalle ausgestattet.

**AS 3600:** Die Kombination aus Automatik-Fallenbolzen und Automatik-Schwenkhaken ermöglicht den Ausschluss von vier Verriegelungselementen.



AS 2300



AS 2500  
VdS B

AS 2600  
VdS B

AS 2750  
VdS B

AS 3500  
VdS C

AS 3600  
VdS

in Vorbereitung

## Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen.

Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen benötigen innen und außen einen Türdrücker und werden über ein Heraufziehen des Drückers verriegelt. Blockiert wird die Mehrfachverriegelung über eine eintourige Schlüsseldrehung. Zum Entsperrten ist wiederum eine eintourige Schlüsseldrehung notwendig.

### Alle Vorteile im Überblick:

- Falle und Riegel glanzvernickelt
- DIN-Richtung einstellbar
- kraftvoller Türanzug
- leicht bedienbare Mechanik

### Die passende Verriegelung für jeden Bereich.

**AS 4100:** Mehrfachverriegelung mit Komfortpilzbolzen, er ist besonders leichtgängig und wartungsarm. Sein rollender Pilzzapfen krallt sich hinter die Rahmenteile und erhöht so den Einbruchswiderstand.

**AS 4340:** Allround-Produkt, geeignet für alle Materialien, zum Beispiel für Stahltüren. Die Rundbolzen verhindern ein Aushebeln der Tür.

**AS 4540:** Die Verriegelung des Schwenkhakens von unten nach oben vermeidet im Falle eines Setzens der Tür das Einklemmen bzw. Aufsetzen des Riegels.

**AS 4640:** Die Rundbolzen-Schwenkhaken-Kombination vereint alle Vorteile. Der Schwenkhaken greift hinter das Schließblech und der Rundbolzen hält den Schwenkhaken in Position.



AS 4340



AS 4540



AS 4640

AS 4100

## Mehrfachverriegelungen nach Rastermaß.

Unsere Mehrfachverriegelungen nach Rastermaß sind intelligente Baukastensysteme, die Ihnen die Arbeit erheblich erleichtern werden. Denn die Mehrfachverriegelungen der neuen Generation zeichnen sich durch vereinheitlichte Fräsbilder der verschiedenen Verriegelungstypen aus.

Die Vorteile liegen auf der Hand: vereinfachter Austausch, leichtere Nachrüstung, mehr Möglichkeiten durch Variantenauswahl, vereinfachte Lagerhaltung, problemlose Vorabfertigung, verringerter Serviceaufwand vor Ort. Kurz: Unsere Mehrfachverriegelungen nach Rastermaß werden Ihnen helfen, Ihre Potenziale effektiver auszuschöpfen.

### **Die Vorteile für den Verarbeiter:**

- identische Fräsbilder für Flügel und Rahmen bei allen Verriegelungstypen
- komplettes Produktprogramm
- Lösungen für Sonderanwendungen
- reduzierte Lagerhaltung an Rahmenteilen
- Produkte für alle Türmaterialien: Holz, PVC, Aluminium und Stahl

Schließbleche

Schließleiste

AS 2300

AS 3500

EP 960



## Reparatur-Mehrfachverriegelung: schnelle Hilfe für defekte Türen.

Die Reparatur-Mehrfachverriegelung bietet schnelle Hilfe bei der Reparatur und Instandsetzung von Haus- und Wohnungseingangstüren. Als herstellerunabhängiges System können eine Vielzahl von schlüssel-

und drückerbetätigten Mehrfachverriegelungen kostengünstig durch ihn ersetzt werden und sind mit Bolzen, Schwenkhaken oder Rundbolzen-Schwenkhaken-Kombination erhältlich.

### Für den Verarbeiter:

- besonders flache Koppelstelle mit SIEGENIA TITAN AF Feinverzahnung vermeidet Fräsaufwand
- Stulpen generell aus Edelstahl für hochwertige Optik ohne Korrosion an Schnittkanten
- Hauptschloss-Set separat in unterschiedlichen Dornmaßen erhältlich – geringe Lagerhaltung
- standardmäßig mit Reduzierhülse von 10 auf 8 mm Nuss im Hauptschloss-Set

### Für den Anwender:

- herstellerunabhängiges System
- bei schlüsselbetätigten Ausführungen standardmäßig mit wartungsfreien Softlockfallen
- für alle gängigen Türhöhen von 1625 bis 2400 mm realisierbar
- Griffsitzpositionen frei wählbar



**WENIGER FRÄSAUFWAND: FLACHE KOPPLUNG LIEGT BEI U-STULP IM PROFIL.  
UNTERSCHIEDLICHE HAUPTSCHLOSS-SETS FÜR SCHLÜSSEL- UND DRÜCKERBETÄTIGTE  
MEHRFACHVERRIEGELUNGEN.**

## Drei-Fallen-Verriegelung AS 2750: macht einfach dreifach dicht.

Hervorragender Wärme- und Schallschutz,  
hohe Sicherheit gegen Aufbrechen und Auf-  
hebeln – die Drei-Fallen-Verriegelung

AS 2750 mit zwei zusätzlichen, federgela-  
gerten Softlockfallen in den Nebenschloss-  
kästen machen Türen einfach dreifach dicht.

### Für den Verarbeiter:

- optional mit vormontierter Türspaltsicherung
- Schließleiste E3Q ermöglicht die Kombination mit der Tagesfalle
- geeignet für Wohnungsabschlusstüren, Haustüren und Objektbereich

### Für den Anwender:

- unbefugtes Öffnen der Tür (nur durch Zurückdrücken der Hauptschlossfalle mit einer Scheckkarte) wird durch zwei zusätzliche Fallen in den Nebenschlosskästen erschwert
- Schwenkhaken-Fallen-Kombination verhindert Aufbrechen und Aushebeln der Tür für hohen Einbruchschutz bis RC3
- Schutz gegen Türverzug durch drei Softlockfallen
- optimaler Dichtschluss, Wärme- und Schallschutz



MIT DREIFACHER SELBSTVERSCHLUSS-FUNKTION DURCH FEDERND GELAGERTE FALLEN.  
VdS-ZERTIFIKAT NACH KLASSE B.

## Automatik-Mehrfachverriegelung AS 3500.

Die automatische Mehrfachverriegelung AS 3500 kommt mit einer kontaktlosen Auslösung im Nebenschlosskasten ohne aufschlagende Fallen aus. Bei geöffneter Tür sind die Schwenkhaken im Stulp versenkt.

Beim Schließen der Tür werden die Schwenkhaken durch einen falzluftunabhängigen Auslöser aktiviert und von unten nach oben verriegelt.

### Für den Verarbeiter:

- im Rahmenteil einklipsbarer Magnetauslöser
- rückdruckgesicherter Schwenkhaken
- DIN rechts oder DIN links durch Umstellung der Hauptschlossfalle verwendbar
- A-Öffner-Motor nachrüstbar
- Türspaltsicherung T3 (Bedienung nur von innen) nachrüstbar
- Tagesentriegelung nachrüstbar

### Für den Anwender:

- Versicherungsschutz bereits beim Zuziehen der Tür
- leises Verriegelungsgeräusch dank Magnettechnik
- Stulp aus hochwertigem Edelstahl
- Hauptschloss mit wartungsfreier Softlockfalle
- Maximale Flexibilität vom Öffnen per Drücker und Schlüssel, bis zur Bedienung über ein Zutrittskontrollsystem oder Taster einer Freisprechanlage
- Schutz vor ungebetenen Gästen durch optionale Türspaltsicherung
- ohne Schlüssel aus dem Haus dank Tagesentriegelung



VdS

**MAGNETAUSLÖSER WIRD EINFACH EINGEKLIPST.  
VdS-ZERTIFIKAT NACH KLASSE C.**

## Automatik-Mehrfachverriegelung AS 3600.

Bei der neuen Mehrfachverriegelung AS 3600 fahren gleich zwei Verriegelungselemente 20 mm aus. Der Automatik-Fallenbolzen integriert einen mechanischen Auslöser, der bei Berührung mit dem Rahmenteil das Herausfahren des Fallenbolzens und des Schwenkhakens bewirkt.

Darüber hinaus kann der Riegel im Hauptschloss über den Zylinder nachgeschlossen und der Drücker somit blockiert werden. Über den Drücker oder den Schlüssel werden die Elemente des Nebenschlosskastens wieder eingefahren, gespannt und für die nächste Auslösung arretiert.

### Für den Verarbeiter:

- toleranzunempfindliche mechanische Auslösung
- rückdruckgesicherter Fallenbolzen und Schwenkhaken
- DIN rechts oder DIN links durch Umstellung der Hauptschlossfalle und der Fallenbolzen verwendbar
- A-Öffner-Motor nachrüstbar
- Türspaltsicherung T3 (Bedienung nur von innen) nachrüstbar
- Tagesentriegelung nachrüstbar (lieferbar ab Q4 2016)

### Für den Anwender:

- Versicherungsschutz bereits beim Zuziehen der Tür
- Hauptschloss mit wartungsfreier Softlockfalle
- maximale Flexibilität vom Öffnen per Drücker und Schlüssel, bis zur Bedienung über ein Zutrittskontrollsystem oder Taster einer Freisprechanlage
- Schutz vor ungebetenen Gästen durch optionale Türspaltsicherung
- ohne Schlüssel aus dem Haus dank Tagesentriegelung (lieferbar ab Q4 2016)



NEU! Lieferbar ab Q2/2016

ZWEI AUF 20 MM AUSFAHRENDE VERRIEGELUNGSELEMENTE IM NEBENSCHLOSSKASTEN:  
1 AUTOMATIK-SOFTLOCK-ZUSATZFALLENBOLZEN, 2 AUTOMATIK-SCHWENKHAKEN.

VdS-ZERTIFIZIERUNG IN VORBEREITUNG.

## Zubehör für maximale Flexibilität AS 3500/AS 3600.

### Folgende Optionen sind nachrüstbar:

- Tagesentriegelung AS 3500
- Türspaltsicherung T3 (T4 nur werkseitig vormontiert möglich)
- Elektrischer A-Öffner

Mit dem A-Öffner-Motor können die Automatik-Mehrfachverriegelungen AS 3500 und AS 3600 zu einer elektromechanischen Mehrfachverriegelung aufgerüstet werden. Dieser ermöglicht es, die Tür mit verschiedenen Steuerungs- und Zutrittskontrollsystemen wie dem KfV Fingerprint oder KfVkeyless zu kombinieren, um sie elektronisch zu entriegeln. Darüber hinaus können Sie durch die Tagesentriegelungsfunktion die Automatik der Verriegelung temporär deaktivieren.



## Tagesentriegelung

### Für den Verarbeiter:

- kombinierbar mit der KfV Tagesfalle oder dem E-Öffner im Mittelschließblech – so wird die gewohnte Tagesentriegelung aktiviert
- nachrüstbar ohne Nachfräsarbeiten in Profilen mit Beschlagaufnahme

### Für den Anwender:

- ohne Schlüssel aus dem Haus
- durch einen Sperrhebel kann die Automatikfunktion deaktiviert werden

## Türspaltsicherung T3/T4

### Für den Verarbeiter:

- DIN rechts oder DIN links verwendbar
- die Position des Drehknafs ist auf das Dornmaß abgestimmt
- federnder Sperrzapfen mit 12,5 mm Ausschluss zum Ausgleich von Falzlufttoleranzen

### Für den Anwender:

- Schutz vor unbefugtem Zutritt
- Sperrung von innen durch den Drehknopf
- Besonderheit der Türspaltsicherung T4: zusätzlich ist eine Entriegelung von außen mit dem Schlüssel möglich

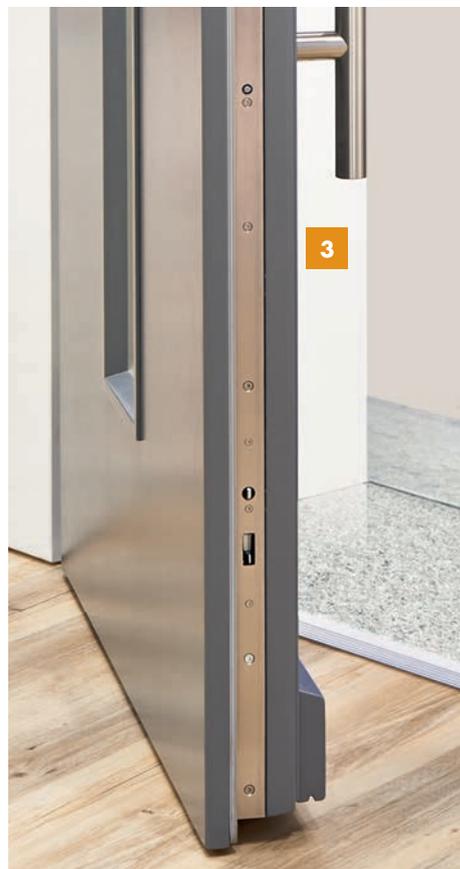
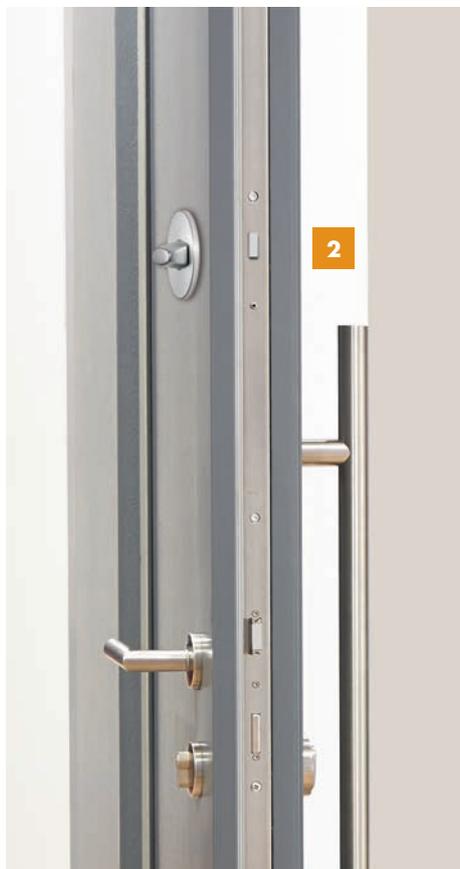
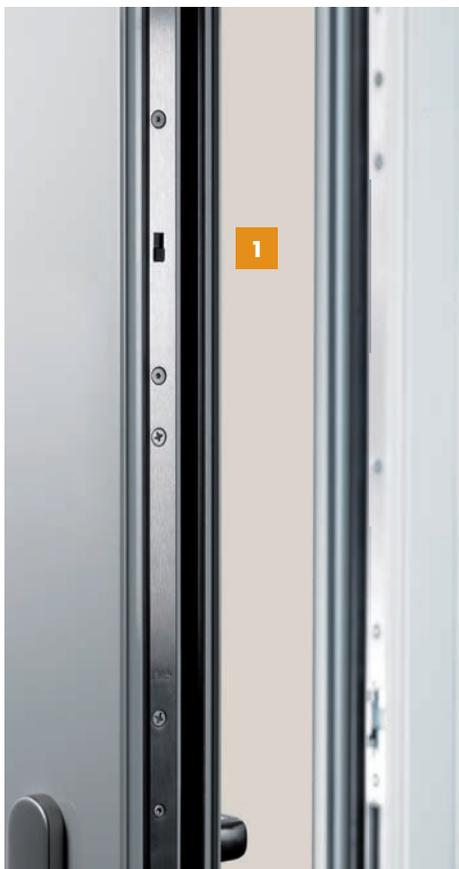
## Elektrischer A-Öffner

### Für den Verarbeiter:

- kompatibel mit Kabelübergängen und Zubehör aus dem GENIUS Programm

### Für den Anwender:

- Aufrüstung zur elektromechanischen Mehrfachverriegelung: mechanische Verriegelung → elektromechanisches Öffnen
- kombinierbar mit verschiedenen Zutrittskontrollsystemen, z. B. Fingerprint, KfVkeyless



## Riegelschaltkontakt

### Für den Verarbeiter:

- Montage in der Schließleiste oder Schließblech, schnell und einfach
- ersetzt die Q-Verstellung, Einstellbereich bleibt erhalten
- berührungslos und verschleißfrei
- auch für Fluchttüren geeignet
- einzeln oder mehrfach (in Reihe oder parallel) schaltbar
- für alle KfV Mehrfachverriegelungen mit Schwenkhaken geeignet

### Für den Anwender:

- zur Überwachung des Verriegelungszustands der Tür, beispielsweise für eine Alarmanlage
- Nachjustieren vor Ort in eingebautem Zustand möglich
- Zertifizierung nach VdS-Klasse C

## Softlockfalle

### Für den Verarbeiter:

- mit hochwertigem, abriebfestem Kunststoffummantelte Falle
- DIN rechts oder DIN links verwendbar

### Für den Anwender:

- Komfortsteigerung durch leises Schließgeräusch
- wartungsfrei, da kein Fetten der Falle mehr nötig
- geringere Betätigungskräfte
- die Falle kann problemlos getauscht werden, ohne den Schlosskasten zu öffnen

## Pendelfalle

### Für den Verarbeiter:

- für hochfrequentierte Türen, ideal bei Ladeneingangstüren und öffentlich genutzten Gebäuden als Haupteingang
- Anpassung der Pendelfalle an die Falzluft durch Einstellschraube in der Stulp

### Für den Anwender:

- durch Druck auf die Stoßplatte von außen, kann die Tür geöffnet werden



ZUBEHÖR FÜR KfV MEHRFACHVERRIEGELUNGEN.

## Türspaltsicherung T2

### Für den Verarbeiter:

- DIN rechts oder DIN links verwendbar
- nachträglicher Einbau an alle Mehrfachverriegelungen AS 2300, AS 2500, AS 2600 mit Lochgruppe „T0“ möglich oder vormontiert an Mehrfachverriegelung AS 2750
- federnder Sperrzapfen mit 12,5 mm Ausschluss zum Ausgleich von Falzlufttoleranzen

### Für den Anwender:

- Schutz vor unbefugtem Zutritt
- kein Verkratzen der Türoberfläche, da eine auf dem Türblatt montierte Türkette entfällt
- Sperrung von innen durch den Drehknopf
- die Position des Drehknopfs ist auf das Dornmaß abgestimmt
- Öffnen von außen mit dem Schlüssel möglich



## Stulpflügelbeschlag

### Für den Verarbeiter:

- Einsatz im Standflügel von zweiflügeligen Eingangstüren
- mit mechanischen und elektromechanischen KfV Mehrfachverriegelungen kombinierbar
- rechts oder links nach DIN-Richtung des Gangflügels bestellbar

### Für den Anwender:

- einfache Ver- und Entriegelung über den Hebel
- besonders sicher durch starke Bolzen



## Zusatzriegelschloss

### Für den Verarbeiter:

- für Profilzylinder vorgerichtet
- Riegelausschluss 15 mm
- lieferbare Dornmaße: 35, 40, 45, 50, 55, 65 mm Dorn
- nachträglicher Einbau an alle Mehrfachverriegelungen AS 2300, AS 2500, AS 2600 mit Lochgruppe „T0“ möglich

### Für den Anwender:

- separat zu bedienender Zusatzriegel
- von innen und außen über Schlüssel bedienbar



ZUBEHÖR FÜR KfV MEHRFACHVERRIEGELUNGEN.

Manche nennen es genial.  
Wir haben es GENIUS genannt.



## Komfort und Sicherheit auf Knopfdruck.

GENIUS ist unser elektromechanisches Ver- und Entriegelungssystem. Je nach Ausführung eignet es sich für den Einsatz in Privathäusern sowie in Gewerbe- oder Industrieobjekten.

Mit GENIUS wird das alltägliche Schlüsselchaos beendet. Insbesondere für das Wohnen im Alter und das Leben mit Behinderungen bietet GENIUS damit eine große Erleichterung. In Kombination mit Drehtürantrieben öffnen und schließen sich Türen vollständig per Knopfdruck.

### Für den Verarbeiter:

- GENIUS verbindet die Sicherungseigenschaften einer mechanischen Mehrfachverriegelung mit den Komfortdetails modernster Elektronik
- Stromversorgung: 230 V
- geringer Montageaufwand
- zukunftsweisende Lösung für sichere Türen und berührungslosen Bedienkomfort
- Plug-and-play-Verkabelung

### Für den Anwender:

- schnelles, geräuscharmes Ver- und Entriegeln
- mit Zutrittskontrollsystemen und zahlreichen weiteren Anwendungen kombinierbar
- in Kombination mit KfVkeyless berührungslose Öffnung der Tür und Verwaltung der Zutrittsrechte mit einer App möglich
- hohe Sicherheit durch motorische Verriegelung
- Reduzierungen der Heizkosten und Schutz vor Türverzug durch optimalen Dichtschluss

GENIUS-MOTOR



GENIUS SCHLIESST UND ÖFFNET  
DIE TÜR MOTORISCH.

# GENIUS – ein System, viele Lösungen.

## Bestandteile eines GENIUS-Sets:

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>1</b> GENIUS Mehrfachverriegelung<br>mit montiertem Motor | <b>3</b> Netzteil               |
| <b>2</b> Magnet auf der Rahmenseite für den<br>Reedkontakt   | <b>4</b> Kabelübergang          |
|  | <b>5</b> Zutrittskontrollsystem |



## Rahmenintegriertes Netzteil

- Montage im Türrahmen
- effiziente Verarbeitung:
  - vollständiger Einbau in der Fertigung möglich
  - vor Ort Montage durch Plug-and-play-Lösung
- Stromversorgung über 230-V-Anschluss
- Besonderheit: 12-V-AC/DC-Schaltsignal Anschluss von E-Öffner bzw. Gegensprechanlage nutzbar als Öffnungssignal für GENIUS

## Kabelübergang mit Gehäuse

- Kabelübergang für verdeckte Montage im Türfalz
- Aushängung des Türblattes über eine Sicherungsschraube am Kabelübergang
- einfache Wartungs-, Montage- und Servicetätigkeiten auf Grund einfacher Steckverbindungen
- 6-polige Steckverbindung
- Schutzklasse IP 67
- Sicherheitsaspekt: Kabelübergang nur bei geöffneter Tür zugänglich
- Öffnungswinkel: 100° bzw. 180°

## Kabelübergang ohne Gehäuse

- verdeckt liegende Montage des Kabelübergangs im Türfalz (min. 22 mm)
- Aushängung der Tür nach Lösen der Sicherungsschraube und Trennen der integrierten 6-poligen Steckverbindung möglich
- Sicherheitsaspekt: Kabelübergang nur bei Öffnung der Tür zugänglich
- geringer Montageaufwand
- Schutzklasse IP 67
- Öffnungswinkel: 180°



## Vertrauen ist gut, Zutrittskontrolle ist besser.

Für den Einsatz im Unternehmen ist GENIUS von Zutrittskontrollsystemen ansteuerbar, die den Mitarbeitern genau definierte Zugangsrechte für alle Räume zuweisen. Durch den Tag-Nacht-Modus erreicht man eine perfekte Synchronisation mit den Arbeitszeiten. Auch die Kombination mit Zeitschaltuhren, Alarmanlagen oder Drehtürantrieben ist möglich.

Für den Einsatz im privaten Wohnbau sind bei uns verschiedene Zutrittskontrollsysteme erhältlich. Von Transponder über Funk, bis hin zu Fingerprint oder dem KfVkeyless mit Smartphone-App.

**NEU:** Jetzt lassen sich zahlreiche Lösungen der SIEGENIA GRUPPE vom KfV GENIUS über den DRIVE axcent DK bis zum Wandlüfter AEROPAC über eine einzige App, die SI-Comfort App, bedienen.

### Für den Verarbeiter:

- kompatibel mit den KfV Mehrfachverriegelungen GENIUS und AS 3500/AS 3600 mit A-Öffner
- zukunftsweisende Lösung für sichere Türen
- berührungslosen Bedienkomfort in Kombination mit KfVkeyless

### Für den Anwender:

- sichere elektronische Zutrittskontrollsysteme zur Unterstützung der mechanischen Einbruchhemmung
- besonders sichere und schlüssellose Bedienung



**ELEKTRONISCHE ZUGANGSBERECHTIGUNGEN GANZ EINFACH VIA APP VERWALTEN  
UND TÜREN BERÜHRUNGSLOS ÜBER BLUETOOTH ÖFFNEN.**

## Fingerprint

- biometrisches Zutrittskontrollsystem
- wahlweise im Türblatt integriert oder externe Installation möglich
- bis zu 99 Speicherplätze programmierbar
- keine separate Auswerteelektronik
- geringer Verkabelungsaufwand bei Installation
- **Optional:** Komfortable App zur Benutzer- und Systemverwaltung möglich

## KFVkeyless

- elektronisches Zutrittskontrollsystem via Bluetooth
- wahlweise im Türblatt integriert oder externe Installation möglich
- benutzerfreundliche App-Lösung
- berührungsloses Türöffnen via Bluetooth-Funktion im Smartphone – oder alternativ über die Code-Eingabe am Tastaturfeld
- einfache Benutzer- und Systemverwaltung

## SI-Comfort App

- zur Bedienung mehrerer Comfort-App-fähigen Produkten von SIEGENIA
- kostenlose App zur Gerätesteuerung mit Smartphone, Tablet oder PC ohne ein zusätzliches WLAN-Netz möglich
- einbindbar in ein Heim-WLAN-Netz
- Bedienung inkl. Status-Rückmeldung (Geräte abhängig)



NEU! Lieferbar ab Q2/2016

FÜR JEDE ANWENDUNG EINE PASSENDE LÖSUNG.

Unsere Schlösser:  
Meister der Widerstandsklassen.



## Mit Sicherheit für jede Tür das richtige Schloss.

Die Produktgruppe KFV bietet eine große Bandbreite an Schlössern für den Objekt- und Wohnungsbau. Hier finden Sie für jede Tür das richtige Schloss.

Unsere Einsteckschlösser gibt es selbstverständlich für Falztüren oder Stumpftüren in den unterschiedlichen Schließarten Buntbart, Badezellenknopf oder Schließzylinder.

Die Rohrrahmenschlösser bieten wir 1- oder 2-tourig an, mit unterschiedlichem Riegelausschluss (15, 20 und 25 mm), diversen Dornmaßen sowie in verschiedenen Stulpvarianten.

### Sicherheit von Tür zu Tür.

**Klasse 1:** für Türen, die nur gelegentlich und mit Bedacht geöffnet werden – zum Beispiel Türen für Abstellräume.

**Klasse 2:** für Türen, die regelmäßig und mit Bedacht geöffnet werden – zum Beispiel Bürotüren.

**Klasse 3:** für Türen, die häufig und zum Teil mit hohem Kraftaufwand geöffnet werden – zum Beispiel Türen in öffentlichen Gebäuden.

**Klasse 4:** für Türen, die sehr oft und zum Teil grob geöffnet werden – zum Beispiel Türen mit erhöhter Einbruchshemmung und Türen in öffentlichen Gebäuden.



EINSTECKSCHLOSS, KL. 1

EINSTECKSCHLOSS, KL. 2

EINSTECKSCHLOSS, KL. 3

EINSTECKSCHLOSS, KL. 4

## Speziell innovativ: unsere Spezialschlösser.

Im Bereich der Sonderanwendungen eröffnet KfV durch ein breites Produktportfolio an Spezialschlössern vielfältige Möglichkeiten. Hier findet sich auch für spezielle Anforderungen stets die bedarfsgerechte Lösung,

wie zum Beispiel Schlösser für Schiebetüren mit Hakenfalle oder Zirkelriegel, Schlösser für Strahlenschutztüren und eine Vielzahl an weiteren Spezialschlössern, z. B. auch im Panik- und Feuerschutzbereich.



**FALLEN-RIEGELSCHLOSS**



**PENDELFALLEN-RIEGELSCHLOSS**



**RIEGELSCHLOSS**



**FALLENSCHLOSS**



**PENDELTÜRSCHLOSS**



**SCHLOSS FÜR STRAHLENSCHUTZTÜR**



**SCHIEBETÜRSCHLOSS**



**SCHIEBETÜRSCHLOSS**

## Die Kraft des Magneten: unsere Magnetschlösser.

Mit unseren Magnetschlössern werten Sie Ihren Wohnkomfort entscheidend auf. Bei geöffneter Tür liegt die Magnetfalle bündig im Schlosskasten und bleibt damit nahezu unsichtbar.

Leistungsstarke Magnete ziehen die Falle in das Schließblech hinein und fixieren sie dort sicher. Das Ergebnis dieses intelligenten Details ist eine dezente Akustik.

### Für den Verarbeiter:

- geringerer Montageaufwand
- wartungsfrei und leichtgängig
- Auslösung der Falle durch moderne Neodym-Magnettechnik – keine Schwindung der Magnetkraft
- drehbare Magnetfallenhinterfütterung – Andruckregulierung möglich

### Für den Anwender:

- hochwertige Optik durch bündig einliegende Falle
- verschleißarme Magnettechnik – keine aufschlagenden Fallen
- angenehme Akustik



NEU! Lieferbar ab Q1/2016

### MAGNETSCHLOSS 116

Magnettechnik für stumpf einschlagende Innen- und Abschlusstüren: keine Lappenschließbleche notwendig.

### MAGNETSCHLOSS 111

Magnettechnik nach DIN 18251-1 für überfüllte Zimmertüren: klassische Einsteckschlösser können einfach ersetzt werden.

Das Letzte, worüber man sich  
im Notfall Sorgen machen sollte,  
sind Türen.



## Feuerschutz, Notausgang, Panik.

Unser Komplettsystem an Schließern und Mehrfachverriegelungen bietet Ihnen zahlreiche bewährte Lösungen für Feuerschutztüren, Notausgangverschlüsse nach EN 179 und Paniktürverschlüsse nach EN 1125. Diese zeichnen sich durch maximale Funktionssicherheit und eine absolut unkomplizierte Bedienung aus. Denn im Notfall zählt bekanntlich jede Sekunde.

Wir haben die Fertigungsprozesse einer zweiflügeligen Panikausgangstür revolutioniert. Durch die montagefreundliche, dreiteilige Lösung mit Treibstangentechnik minimiert sich der Fräsaufwand und die Produktionszeit eines Panikstulpflügels sinkt enorm.

### Für den Verarbeiter:

- einheitliche Fräsbilder für Flügel und Rahmen – KFV Baukastensystem
- diverse Dornmaße und Entfernungen erhältlich
- DIN-Richtung und Fluchtseite sind individuell einstellbar
- alle Schösser und Mehrfachverriegelungen sind universell für EN 179 und EN 1125 verwendbar
- in drei Schließfunktionen (B, D oder E) lieferbar
- für alle gängigen Stulpprofile aus den Materialien Holz, PVC und Metall

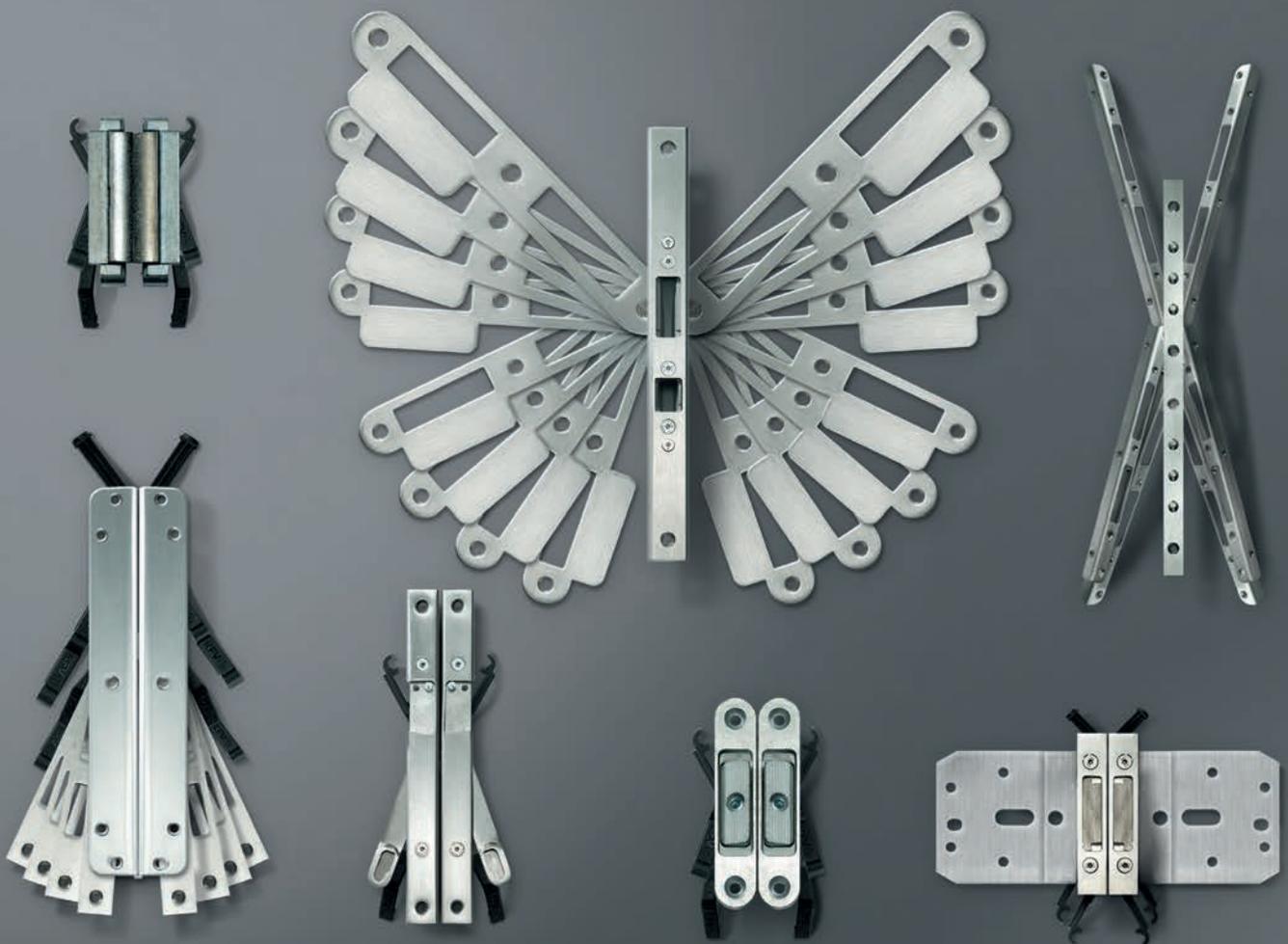
### Für den Anwender:

- schlüsselloses Öffnen in Fluchtichtung ist immer möglich
- beim Öffnen der Standflügel der zweiflügeligen Panikausgangstür, entriegelt der Hauptflügel automatisch, das Element gibt mit seiner vollen Öffnungsweite den Fluchtweg frei
- als GENIUS Panik möglich – elektromechanische Ver- und Entriegelung der Tür



EINSETZBAR SIND ZYLINDER MIT FESTSTEHENDEM ODER FREILAUFENDEM MITNEHMER SOWIE MECHATRONISCHE ZYLINDER MIT QUERSCHNITT NACH DIN 18252.

Vielfalt ist unser  
Rahmenprogramm.



## Für jede Aufgabe die passende Art.

Egal welches Profilsystem, egal welches Türprofil: Vielfalt ist unser Rahmenprogramm. Doch was die Produktgruppe KFV ausmacht, sind ihre Innovationen, zum Beispiel die neue Andruckregulierung. Sie ist mit ihrem großen Einstellbereich (+/- 2,5 mm) bei geringerer Einbautiefe die Beste im Markt. Ein deutlich höherer Anpressdruck garantiert effektiven Schutz, zum Beispiel gegen Windzug und Schlagregen.

Die Riegelhinterfütterung ist komfortabel von vorne einsetzbar und in unterschiedlichen Einbautiefen erhältlich. Für die korrekte Positionierung bei der Montage und eine ansprechende Optik bei unterschiedlichen Kunststoffprofilen sorgen die neuen profilierten Endkappen.



**ANDRUCKREGULIERUNG**



**RIEGELHINTERFÜTTERUNG**

**PROFILIERTE ENDKAPPE**



## Einzel-schließbleche

- flexibel im Einsatz
- kostengünstig und einfach in der Montage
- mit Andruckregulierung für Falle und Riegel im Fallenbereich über ein AT-Stück
- mit exzentrischer Andruckregulierung für Rundbolzen und Schwenkhaken



## Schließleiste

- edle Optik, da durchgehende Schließleisten
- leichte Montage, da nur ein Teil fixiert werden muss
- mit Einlaufschräge und Andruckregulierung über ein AT-Stück im Fallenbereich
- mit exzentrischer Andruckregulierung für Rundbolzen und Schwenkhaken



## E-Öffner-Leiste

- speziell für die Dreifallen-Mehrfachverriegelung AS 2750 konzipiert
- wird mit drei handelsüblichen E-Öffnern kombiniert
- Verkabelung erfolgt auf der Rahmenseite
- Freischaltung aller drei Hilfsfallen erfolgt durch E-Öffner



## Schließkasten

- verstellbare Alternative zu unseren Schließblechen und -leisten
- speziell für den Einsatz im Holzbereich



## Winkelschließblech

- für Haus- und Wohnungseingangstüren
- mit verstellbarem AT-Stück kombinierbar
- mit Lochung für elektrische Türöffner



## Tagesfalle

- kostengünstiger als ein E-Öffner
- zur Nachrüstung oder zum standardmäßigen Einsatz bei KFV-Rahmenteilern
- Freigabe der Hauptschlossfalle erfolgt mittels mechanischer Arretierung
- einfache Umstellung durch Sperrschieber
- geringe Einbaumaße



## Rahmenteile mit Verstärkungsplatte

- für Wohnungseingangstüren mit Futter und Bekleidung der unterschiedlichen Türsysteme in den verschiedenen Ausführungen geeignet
- zum Beispiel als Fallen-/Riegelblech oder als Bandseitensicherung etc.



## Bandseitensicherung

- besteht aus zwei gleichförmigen, verzahnten Keilsperrelementen
- kann an die Falzluft des jeweiligen Profilsystems angepasst werden
- kann auch eingefräst werden



## axxent Türband: völlig verdeckt liegend

- für Aluminiumtüren bis 120 kg
- einfache 3D-Verstellung
- zweiteiliges Band mit Rahmen- und Flügelteil
- einfaches Ein- und Aushängen des Türblattes
- bequeme Reinigung



# **SIEGENIA**<sup>®</sup>

brings spaces to life

Ein Unternehmen der SIEGENIA GRUPPE  
KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG  
Siemensstraße 10  
42551 Velbert  
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 2051 278-0  
Telefax: +49 2051 278-167  
info@siegenia.com  
www.siegenia.com



Unsere internationalen Anschriften  
finden Sie unter: [www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)

SIEGENIA weltweit:

**Benelux** Telefon: +31 85 4861080  
**China** Telefon: +86 316 5998198  
**Deutschland** Telefon: +49 271 39310  
**Frankreich** Telefon: +33 3 89618131  
**Großbritannien** Telefon: +44 2476 622000  
**Italien** Telefon: +39 02 9353601  
**Österreich** Telefon: +43 6225 8301

**Polen** Telefon: +48 77 4477700  
**Russland** Telefon: +7 495 7211762  
**Schweiz** Telefon: +41 33 3461010  
**Südkorea** Telefon: +82 31 7985590  
**Türkei** Telefon: +90 216 5934151  
**Ukraine** Telefon: +38 044 4054969  
**Ungarn** Telefon: +36 76 500810  
**Weißrussland** Telefon: +375 17 3143988

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: