

Wir machen

Türen sicher.



Das KFV Gesamtprogramm: sicher, komfortabel, vielfältig.

FENSTERBESCHLÄGE

**TÜRBECHLÄGE**

SCHIEBETÜRBECHLÄGE

LÜFTUNGSTECHNIK

GEBÄUDETECHNIK

TÜRBECHLÄGE

**KFV**

So machen wir Ihren Erfolg sicher.



## Das effiziente System für bessere Türen.

Mit SIEGENIA setzen Sie bei den entscheidenden Bausteinen intelligenter Gebäudefassaden auf 100 Jahre Branchenerfahrung, ein sicheres Gespür für den Markt und auf die gebündelte Innovationskraft aus vier Generationen. In unserem breit aufgestellten Produktportfolio treffen innovative Beschlagssysteme für Fenster, Türen und Schiebetüren auf leistungsstarke Lüftungs- und Gebäudetechnik. Damit bieten wir Ihnen ganzheitlich durchdachte Systemlösungen aus einer Hand, um den Ansprüchen des Marktes auch in Zukunft gerecht zu werden.

Wer bei „Einbruchschutz“ nicht lange an Widerstandsklassen, sondern direkt an einen Schwenkhaken denkt, wer Türen nicht verriegelt, sondern automatisch sicher zuzieht und wer „Panik“ nicht fürchtet, sondern Lösungen nutzt: Der hat mit der Produktgruppe KFV die Möglichkeiten und Vorteile eines perfekt aufeinander abgestimmten Komplettsystems an Mehrfachverriegelungen.

Ob für die eigenen vier Wände, für moderne Unternehmen oder für öffentliche Gebäude: Mit hochwertigen Türbeschlägen und intelligenten Schließsystemen eröffnet Ihnen KFV alle Freiheiten für eine effizientere Produktion und erweitert nachhaltig den Spielraum Ihres Vertriebs. KFV Türbeschläge bieten Ihnen flexible und schnelle Lösungen für „einfache“ Einsteckschlösser, aber auch innovative Produkte rund um die intelligente Zugangskontrolle.

Den Vorsprung gegenüber herkömmlichen Systemen verschafft vor allem eins: unser komplett modular aufgebautes Systemkonzept mit einheitlichen Rastermaßen und frei kombinierbaren Produktfamilien. Denn getreu der Devise „so schmal wie möglich, so breit wie nötig und dennoch stets offen für individuelle Sonderlösungen“ schöpfen Sie Ihre Potenziale einfach effektiver aus.



**KFV: QUALITÄTS- UND INNOVATIONS-  
VORSPRUNG IM BEREICH  
MODERNER SCHLISSSYSTEME.**

## 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 Paniktürverriegelung 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 ausgezeichnete technischer Service gehört, schenken uns weltweit Millionen Verarbeiter und Kunden ihr vollstes Vertrauen.



**Mehrfachverriegelungen**



**6**

**Elektronische Mehrfachverriegelungen**



**18**

**Schlösser**



**20**

**Feuerschutz, Notausgang, Panik**



**24**

**Rahmenteile**



**26**

Unsere Mehrfachverriegelungen  
sind immer ein sicherer Zug.



## 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 Türen mit Übermaß.

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 elektronischen Mehrfachverriegelungen empfehlen.



**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 verriegelt. Auch die Ver- und Entriegelung erfolgt zweitourig.

### Alle Vorteile im Überblick:

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

### Die passende Verriegelung für jeden Bereich.

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

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

**AS 2600:** Bolzen-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 Hakenriegel. Standardmäßig mit drei Softlockfallen ausgestattet.

**AS 3500:** automatische Sicherheit durch Selbstverriegelung zweier von unten nach oben greifender Hakenriegel. Standardmäßig mit Softlock-Falle ausgestattet.

AS 2300

AS 2500

AS 2600

AS 2750

AS 3500



## Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen.

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

### Alle Vorteile im Überblick:

- Falle und Riegel glanzvernickelt
- Hauptschlossriegel mit Aufsägeschutz
- 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 Pilzcapfen krallt sich hinter die Rahmenteile und erhöht so den Einbruchwiderstand.

**AS 4100 BL:** Automatik-Mehrfachverriegelung mit Komfortpilzbolzen. Bereits beim Zuziehen der Tür verriegeln sowohl die Komfortpilzbolzen als auch der Riegel durch einen Auslöser im Schloss automatisch in die Rahmenteile. Die Arretierung des Drückers erfolgt durch die 90°-Drehung des Schlüssels.

**AS 4350:** Allround-Produkt, geeignet für alle Materialien, zum Beispiel für Stahltüren. Bolzen verhindern ein Aushebeln der Tür.

**AS 4900:** Die Verriegelung des Schwenkhakens von unten nach oben vermeidet im Falle eines Setzens der Tür das Einklemmen bzw. Aufsetzen des Riegels.

**AS 4600:** Die Bolzen-Schwenkhaken-Kombination vereint alle Vorteile. Der Schwenkhaken greift hinter das Schließblech und der Bolzen hält den Schwenkhaken in Position.



AS 4100 / AS 4100 BL

AS 4350

AS 4900

AS 4600



## 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.

### Alle Vorteile auf einen Blick.

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

- identische Fräsbilder für Flügel und Rahmen bei allen Verriegelungstypen
- komplettes Produktprogramm
- Lösungen für Sonderanwendungen

#### **Die Vorteile für den Händler:**

- reduzierte Lagerhaltung an Rahmenteilen
- Produkte für alle Türmaterialien: Holz, PVC, Aluminium und Stahl

Schließbleche

Schließleiste

AS 2600

EE 930

AS 3500



## Die Automatik-Mehrfachverriegelung AS 3500.



**MAGNETAUSLÖSER WIRD  
EINFACH EINGEKLIPST.**

**VdS-ZERTIFIKAT NACH KLASSE C.**

### **Einfach und effizient.**

Als einzige automatische Verriegelung kommt der AS 3500 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.

Maximale Flexibilität geben die verschiedenen Varianten – vom Öffnen per Drücker und Schlüssel bis zur Bedienung über ein Zugangskontrollsystem oder die Taster einer Freisprechanlage.

**NEU:** Die AS 3500 wurde nun vom VdS zertifiziert. Selbst ohne das manuelle Verriegeln der Tür bleibt der volle Versicherungsschutz erhalten.

### **Alle Vorteile des AS 3500:**

- keine Schließprobleme bei absackender Tür
- Stulp aus hochwertigem Edelstahl
- Hauptschloss mit wartungsfreier Softlock-falle
- Türhöhen von 1600 bis 2400 mm realisierbar
- rechts und links verwendbar, einfache Fallenumstellung
- große Einbautoleranzen (Falzluft zwischen Stulp und Schließblech 2-6 mm) und Höhentoleranzen (+2/-4 mm)
- einheitliche Fräsungen im Flügel und der Zarge kompatibel mit Rahmenteilern mit Q-Verstellung
- Einstellbereich der Rahmenteilern 5 mm
- geringes Lagervolumen durch modulare Bauweise
- Einbruchschutz bis RC3 möglich

## Elektrischer A-Öffner.



- aufrüstbar zur elektromechanischen Mehrfachverriegelung: mechanische Verriegelung → elektronisches Öffnen
- kombinierbar mit verschiedenen Zugangskontrollsystemen, z. B. Fingerprint, KfVkeyless
- kompatibel mit Kabelübergängen und Zubehör aus dem GENIUS Programm

## Fallenumstellung.



- durch eine seitliche Öffnung wird mittels eines Schraubendrehers ein Clip betätigt und die Falle entnommen oder gedreht
- damit ist jede Mehrfachverriegelung rechts und links einsetzbar
- die Falle kann problemlos getauscht werden, ohne den Schlosskasten zu öffnen

## Tagesentriegelung.



- ohne Schlüssel aus dem Haus: Durch einen Sperrhebel kann die Automatikfunktion deaktiviert werden
- kombinierbar mit der KfV Tagesfalle oder dem Elektroöffner im Mittelschließblech – so wird die gewohnte Tagesentriegelung aktiviert
- nachrüstbar ohne Nachfräsarbeiten von Profilen mit Beschlagaufnahme

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



MIT DREIFACHER SELBSTVERSCHLUSS-FUNKTION  
DURCH FEDERND GELAGERTE FALLEN.

### **Einfach zuziehen.**

Zwei zusätzliche, federnd gelagerte Softlockfallen in den Nebenschlosskästen machen den Unterschied: Stets dreifach fixierend schützt der AS 2750 dauerhaft vor Türverzug und bietet selbst unverriegelt eine hohe Grundsicherheit. Nach der schlüsselbetätigten Verriegelung erschwert die massive Schwenkhaken-Fallen-Kombination samt aufsägegeschütztem Hauptschlossriegel zuverlässig ein Aufbrechen und Aushebeln der Tür. Das kraftvoll anziehende, leichtgängige Getriebe sorgt auch bei starker Druck-Sog-Belastung für optimalen Dichtschluss sowie hervorragenden Wärme- und Schallschutz.

### **Alle Vorteile des AS 2750:**

- Das Öffnen der Tür durch Zurückdrücken der Hauptfalle 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
- optional mit Türspaltsicherung
- Schließbleiste E3Q ermöglicht die Kombination mit der Tagesfalle
- geeignet für Wohnungsabschlusstüren, Haustüren und Objektbereich

## Der Reparaturverschluss: schnelle Hilfe für defekte Eingangstüren.



WENIGER FRÄSAUFWAND: FLACHE KOPPLUNG  
LIEGT BEI U-STULP IM PROFIL.

ACHT UNTERSCHIEDLICHE HAUPTSCHLOSS-SETS.

RS 1300

RS 1500

RS 1600



### Herstellerunabhängige Flexibilität.

Der Reparaturverschluss bietet schnelle Hilfe bei der Reparatur und Instandsetzung von Haus- und Wohnungseingangstüren.

Als herstellerunabhängiges System können eine Vielzahl von Mehrfachverriegelungen kostengünstig durch ihn ersetzt werden. Neben der nötigen Flexibilität bei der Montage bietet er die Vorteile einer deutlich reduzierten Lagerhaltung.

Mit dem Reparaturverschluss sind alle gängigen Türhöhen von ca. 1625 bis 2400 mm Flügel-Falz-Höhe schnell und flexibel realisierbar. Die Griffsitzpositionen können dabei frei gewählt werden.

### Alle Vorteile im Überblick:

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

## Softlock-Falle.



- mit hochwertigem, abriebfestem Kunststoff ummantelte Falle
- Komfortsteigerung durch leises Schließgeräusch
- wartungsfrei, da kein Fetten der Falle mehr nötig

## Pendelfalle.



- durch Druck auf die Stoßplatte von außen kann die Tür geöffnet werden
- für hochfrequentierte Türen, ideal bei Ladeneingangstüren und öffentlich genutzten Gebäuden als Haupteingang
- Anpassung der Pendelfalle an die Falzluft durch Einstellschraube in der Stulp

## Bodenbuchse.



- abgestimmt auf KFV Stulpflügelbeschläge und Kantriegel
- Anpressdruckverstellung +2/-1 mm
- Ausgleich der Montagetoleranzen
- leichte Betätigungskräfte durch minimierte Reibung von Kunststoff auf Stahl
- Ausgleichsringe in Schrägen von 5° und 9° zur Anpassung an Bodenschwellen erhältlich

## Türspaltsicherung.



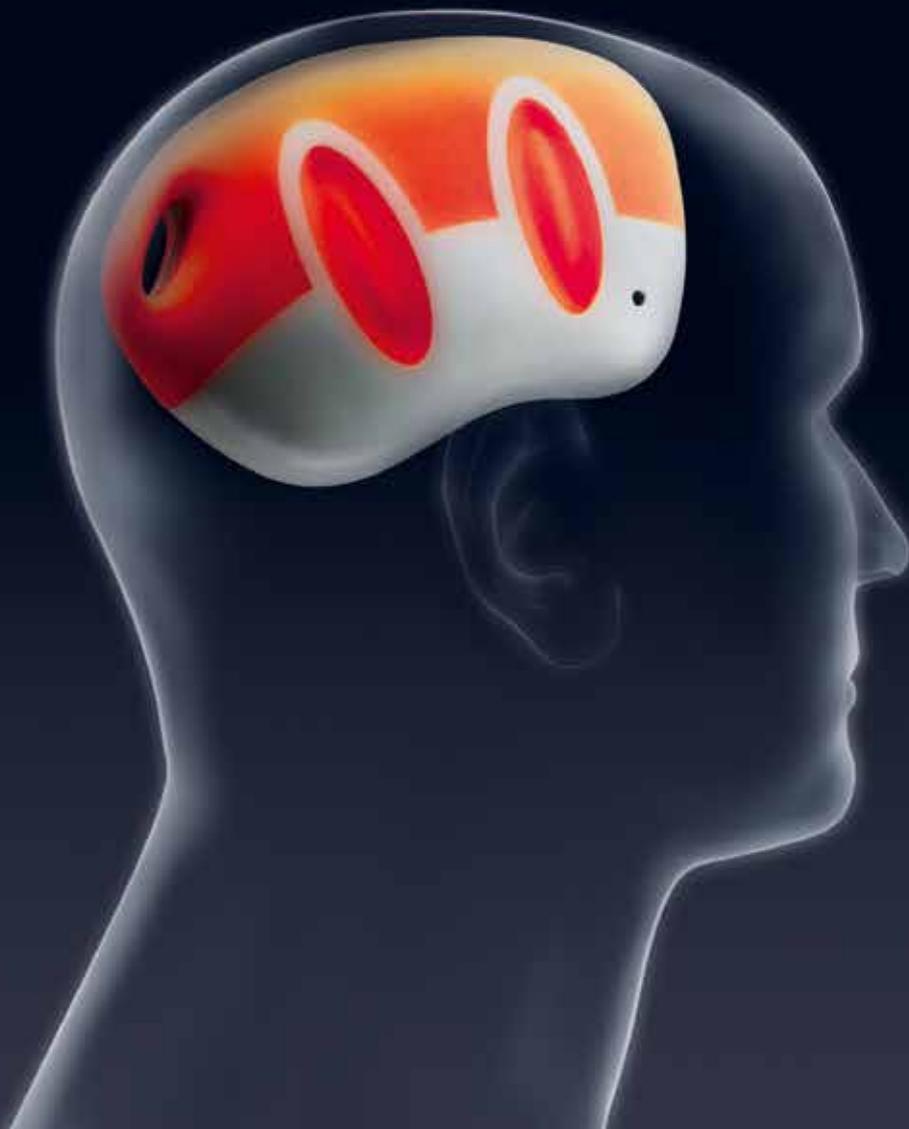
- Schutz vor ungebetenen Gästen
- kein Verkratzen der Türoberfläche, da eine auf dem Türblatt montierte Türkette entfällt
- Sperrung von innen durch den Drehknopf
- Besonderheit: Die Position des Drehknopfs ist auf das Dornmaß abgestimmt
- Öffnen von außen durch 1-tourige Schlüsseldrehung in Verschlussrichtung
- federnder Sperrzapfen mit 12,5 mm Ausschluss zum Ausgleich von Falzluf-toleranzen
- rechts und links verwendbar
- lieferbar in Verbindung mit schlüsselbetätigten Mehrfachverriegelungen für Holz-, Aluminium- oder PVC-Abschlusstüren

## Stulpflügelbeschlag.



- Einsatz im Standflügel von zweiflügeligen Eingangstüren
- zu kombinieren mit mechanischen und elektronischen KFV Mehrfachverriegelungen
- einfache Ver- und Entriegelung über den Hebel
- besonders sicher durch starke Bolzen
- rechts oder links wird nach der DIN-Richtung des Gangflügels bestellt

Manche nennen es genial.  
Wir haben es **GENIUS** genannt.



## Komfort und Sicherheit auf Knopfdruck.

### Neu überarbeiteter GENIUS: jetzt noch schneller und leiser.

GENIUS ist unser mechatronisches Ver- und Entriegelungssystem. Es verbindet die Sicherungseigenschaften einer mechanischen Mehrfachverriegelung mit den Komfortdetails modernster Elektronik. Dabei ist GENIUS mit Zutrittskontrollsystemen und zahlreichen weiteren Anwendungen kombinierbar und ermöglicht so eine Vielzahl individueller Lösungen. Je nach Ausführung eignet es sich für den Einsatz in Privathäusern sowie in Gewerbe- oder Industrieobjekten.

### Bequem und barrierefrei.

Mit GENIUS wird das alltägliche Schlüsselchaos beendet. Besonders für Mehrfamilienhäuser mit abends abgeschlossener Haustür bietet GENIUS neuen Wohnkomfort. Denn bei späterem Besuch lässt sich die Haustür bequem über die Gegensprechanlage entriegeln – und verriegelt beim Zufallen automatisch.

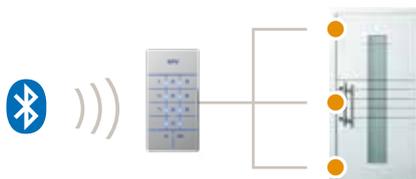
Insbesondere für das Wohnen im Alter und das Leben mit Behinderungen bietet GENIUS damit eine große Erleichterung. In Kombination mit Drehtürantrieben öffnen und schließen sich Türen vollständig per Knopfdruck.

### 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.

**NEU:** Für den Einsatz im privaten Wohnbau sind bei uns verschiedene Zutrittskontrollsysteme erhältlich, von Transponder über Funk, bis hin zu Fingerprint oder dem neuen KFVkeyless mit Smartphone-App zur Verwaltung.

GENIUS-MOTOR



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 in der gewünschten Widerstandsklasse, und zwar in bester Verarbeitungsqualität – mit hohem Aufsägeschutz durch stahlstiftverstärkte Riegel, massive Konstruktion und hochwertig verarbeitete Stulpen.

Sollten Sie das passende Schloss nicht in unserem DIN-Programm finden, dann bei den Schlössern für Spezialanforderungen. In beiden Kategorien gibt es auf jeden Fall immer eines: marktreife Innovationen.

### **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.

### **Leise, leiser, Softlock.**

Bei Türen im täglichen Mehrfachgebrauch kann ein besonders leises Schließgeräusch des Schlosses zum wichtigen Kaufargument werden. Bei unserem Softlock hört man dank stabiler Kunststoffauflage auf der Falle und Geräuschdämpfern im Inneren kaum mehr als ein leises Klicken, und das ohne Einschränkungen bei der Langlebigkeit und Sicherheit.



## Wir schließen nichts aus: unsere Schlösser nach DIN.

Unsere Einsteckschlösser gibt es selbstverständlich für Falztüren oder Stumpftüren in den unterschiedlichen Schließarten Buntbart, Badezellenknäuf oder Zylinder. Die Rohrahmenschlösser bieten wir 1- oder 2-tourig an, mit unterschiedlichem Riegel-

schluss (15, 20 und 25 mm), diversen Dornmaßen sowie in verschiedenen Stulpvarianten. Wie Sie sehen, können Sie bei unseren Schlössern nach DIN nicht nur auf hervorragende Verarbeitungsqualität vertrauen, sondern auch auf eine breite Produktpalette.

EINSTECKSCHLOSS, KL. 1



EINSTECKSCHLOSS, KL. 2



EINSTECKSCHLOSS, KL. 3



EINSTECKSCHLOSS, KL. 4



FALLEN-RIEGELSCHLOSS



RIEGELSCHLOSS



PENDELFALLEN-RIEGELSCHLOSS



## 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.

SCHLOSS FÜR STRAHLENSCHUTZTÜR



SCHIEBETÜRSCHLOSS



SCHIEBETÜRSCHLOSS



PENDELTÜRSCHLOSS



FALLENSCHLOSS



MAGNETSCHLOSS



### Die Kraft des Magneten.

Bei geöffneter Tür liegt das intelligente Detail in einer Linie mit dem Schlosskasten und bleibt damit nahezu unsichtbar. Ebenso einfach wie effektiv ist das Funktionsprinzip des Magnetschlusses. Leistungsstarke Magnete ziehen die in den Schlosskasten eingezogene Falle in das Schließblech hinein und fixieren sie dort sicher. Das Ergebnis ist eine dezente Akustik. Der Einsatz der Magnetkraft verhindert die ansonsten beim Schließen der Tür entstehenden Anschlaggeräusche der Falle an das Schließblech.

### Alle Vorteile im Überblick:

- keine Lappenschließbleche notwendig
- geringerer Montageaufwand
- keine vorstehenden Ecken und Kanten im geöffneten Zustand
- Auslösung der Falle durch magnetisches Feld – geräuscharmes Schließen der Türe
- Vorschlagen der Falle gegen den Rahmen ausgeschlossen – kein Verschleiß
- drehbare Magnetfallen hinterfüterung – Andruckregulierung möglich
- Magnetschlitten im Schließblech – automatisches Nachstellen beim Absacken der Tür
- wartungsfrei und leichtgängig

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



## Feuerschutz, Notausgang, Panik.

### Der Dreh im Notfall.

Im Notfall zählt jede Sekunde. Deshalb bietet die Produktgruppe KFV ein Komplettprogramm an Schlössern und Mehrfachverriegelungen, die sich durch ein Höchstmaß an Sicherheit, durch unkomplizierte Handhabung und Innovationen auszeichnen. Ob Notausgangsverschlüsse nach EN 179 oder Paniktürverschlüsse nach EN 1125 – den vielfältigen Produktvorteilen von KFV können Sie vertrauen. Zum Beispiel dem 20-mm-Riegelausschluss mit nur einer halben Schlüsseldrehung, oder der Verfügbarkeit für Einsteckschlösser, Rohrrahmenschlösser und Mehrfachverriegelungen.

### Innovationskraft verleiht Flügel: die zwei-flügelige Paniktürverriegelung.

Wir haben die Fertigungsprozesse einer zwei-flügeligen Panikausgangstür revolutioniert. Durch die montagefreundliche, dreiteilige Lösung minimiert sich der Fräsaufwand und die Produktionszeit eines Panikstulpflügels sinkt enorm. Der Beschlag im Seitenteil nimmt die Riegelemente des Gangflügels auf. Wird die Bedieneinheit auf dem Standflügel betätigt, entriegelt automatisch auch der Hauptflügel, und das Element kann in seiner vollständigen Öffnungsbreite als Fluchweg genutzt werden. Der Standflügelbeschlag verriegelt beim Schließen wieder automatisch. Lieferbar für alle gängigen Stulpprofile aus den Materialien Holz, PVC und Metall.



### Weitere Produktvorteile im Detail:

#### Zylinder mit und ohne Freilauf.

- einsetzbar sind Zylinder mit feststehendem oder freilaufendem Mitnehmer sowie mechatronische Zylinder mit Querschnitt nach DIN 18252
- maximal zulässige Stellung der Schließnase in Schlüsselabzugsstellung ist 30°



#### Flucht- und DIN-Richtung einstellbar.

- rechts, links und Fluchtseite sind individuell einstellbar durch die einfache Fallenumstellung
- alle Schlösser und Mehrfachverriegelungen sind universell für EN 179 und EN 1125 verwendbar



#### Alle Schließfunktionen möglich.

- alle Schlösser und Mehrfachverriegelungen sind in drei Schließfunktionen (B, D oder E) lieferbar
- schlüsselloses Öffnen in Fluchrichtung ist immer möglich

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 ( $\pm 2,5$  mm) bei geringerer Einbautiefe die beste im Markt. Ein deutlich höherer Anpressdruck garantiert effektiven Schutz, zum Beispiel gegen Windzug und Schlagregen.

Die optisch gelungene Riegelhinterfütterung ist komfortabel von vorn einklipubar 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



## E-Öffner-Leiste.



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

## Schließleiste.



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

## Einzelschließbleche.



- 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 Bolzen und Haken

## 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 Zubehörartikeln
- 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 Keilsperrerelementen
- kann an die Falzlufte 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

iWindow –  
einfach, sicher, smart.



DAS ELEKTRONISCHE STEUERUNGS- UND  
KONTROLLSYSTEM MITTELS SMARTPHONE,  
SMARTPAD ODER TABLET-PC.

## DRIVE

### Die App-Lösung für sichere Fenster.

Damit unsere ausgereifte mechanische Einbruchhemmung konsequent zum Tragen kommt, bietet die SIEGENIA-AUBI Sicherheits-Service GmbH das elektronische Steuerungs- und Kontrollsystem iWindow.

iWindow ist ein einfach zu bedienendes Steuerungs- und Kontrollsystem für Ihre Fenster. Die benutzerfreundliche App-Lösung ist schnell und bequem nachrüstbar für nahezu alle SIEGENIA Beschläge. Schon hat man Fenster überall sicher im Blick und auch in puncto Wohnkomfort völlig neue Möglichkeiten. Denn mit iWindow wird Haus- und Unterhaltungselektronik herstellerübergreifend vernetzbar und aus einem Smartphone, Smartpad oder Tablet-PC im Handumdrehen eine individuelle „All-in-one-Fernbedienung“.

### Für den Verarbeiter:

- App-Lösung bestehend aus wenigen Bausteinen:
  - ein Sender und ein Magnetclip pro Fenster oder Tür
  - SIEGENIA Gateway zur drahtlosen Netzwerkanbindung
  - Software zur selbstständigen Einrichtung durch den Anwender
- schnell und einfach nachrüstbar für nahezu alle SIEGENIA Beschläge
- zukunftsweisende Lösung für sichere Fenster und Home Automation

### Für den Anwender:

- sichere Zustandsüberwachung für Fenster und Türen unterstützt die mechanische Einbruchhemmung
- herstellerübergreifende Vernetzung und Steuerung der gesamten Haus- und Unterhaltungselektronik möglich
- benutzerfreundliche App-Lösung via Smartphones, Smartpads und Tablet-PC
- konsequenter Verzicht auf eine Außen-sirene



FENSTERÜBERWACHUNG, LICHT, IP-CAM, MULTIMEDIA: MIT iWINDOW ZUR SMARTEN  
ALL-IN-ONE-FERNBEDIENUNG.

Mehr Produkte. Mehr von SIEGENIA.



## TITAN

### Der Rahmen für Innovationen.

Unsere Beschlaglösungen für Holz, Kunststoff und Aluminium verbinden intelligente Produktdetails mit vielfältigen Möglichkeiten zur Zeit- und Kostensenkung. So gehen hohe Funktionalität und Sicherheit stets Hand in Hand mit minimaler Logistik und straffen Produktionsabläufen.

Speziell für die Anforderungen moderner Architektur bietet Ihnen SIEGENIA mit der Beschlagserie axxent die neue Generation verdeckt liegender Lösungen. Hier trifft starkes Design auf starke Technik.

Bestes Beispiel: das Aluminiumsystem ALU axxent, das neben perfekter Optik und extremer Langlebigkeit auch alle Vorteile unseres modularen Baukastensystems eröffnet.



## PORTAL

### So leicht kann schwer sein.

Unsere Schiebetürlösungen PORTAL bringen in allen Gewichtsklassen Gestaltungsfreiheit, Komfort und Sicherheit kompromisslos auf einen Nenner. Ob Beschläge aus Holz, Kunststoff oder Aluminium: Ihre besondere Leichtgängigkeit sorgt dafür, dass die optische Leichtigkeit großer Glasflächen nicht mit schwerer Bedienbarkeit einhergeht. Entdecken Sie die gesamte Bandbreite intelligenter Schiebetüren zum Beispiel mit unserem Hebeschiebesystem PORTAL HS. Damit setzen Sie auf Öffnungsweiten von bis zu 12 Metern und eine barrierefreie Bodenschwelle, die auch in puncto Wärmedämmung weit über den Mindestanforderungen liegt.

# KFV

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@kfv.de  
www.kfv.de



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

SIEGENIA weltweit:

**Benelux** Telefon: +32 9 2811312

**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: +380 44 4637979

**Ungarn** Telefon: +36 76 500810

**Weißrussland** Telefon: +375 17 3121168

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: