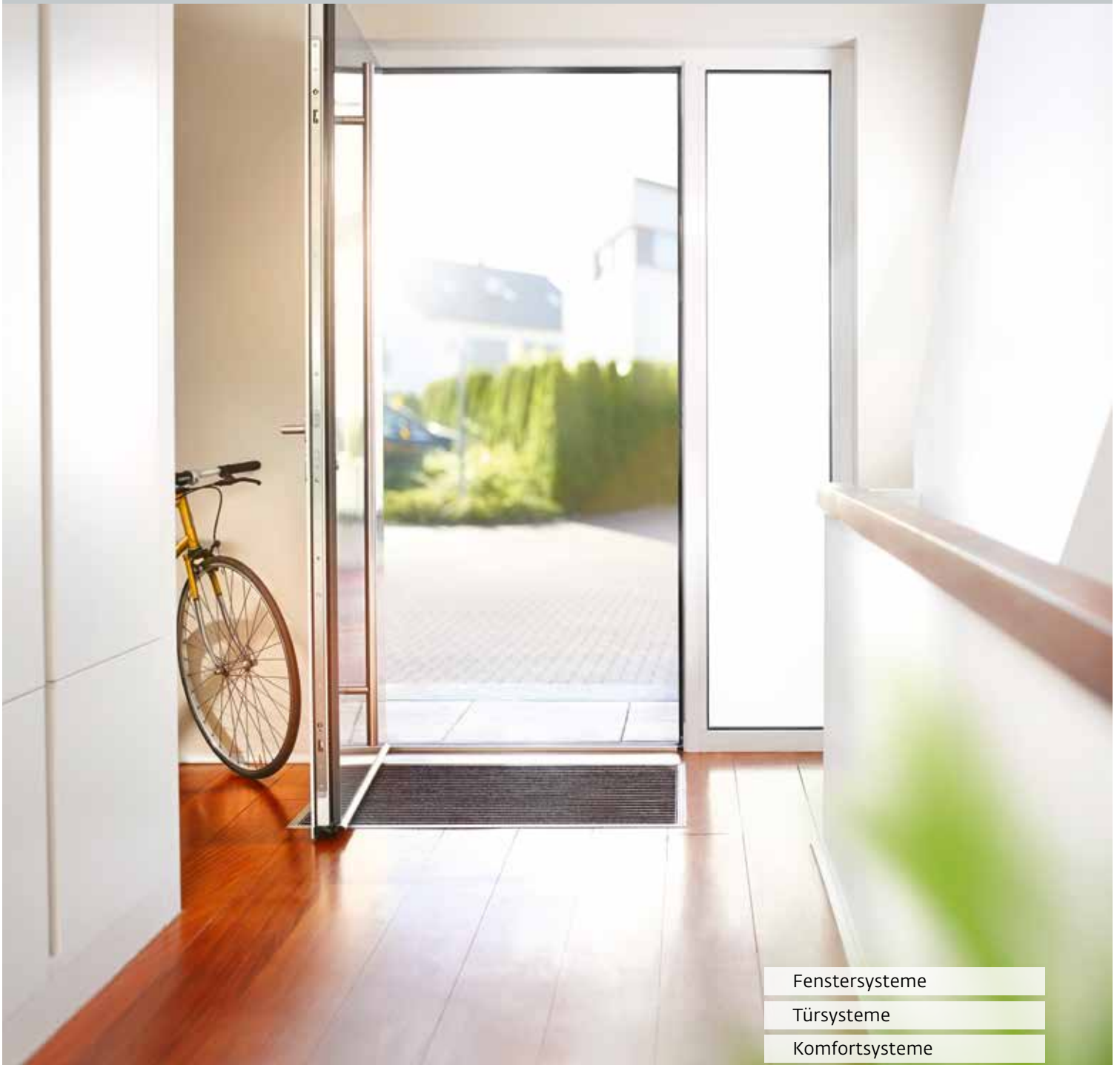


KFV sorgt für ein unvergessliches  
**Schlüsselerlebnis<sup>3</sup>**

KFV Türbeschläge:  
mehr Komfort und Sicherheit für  
moderne Schließsysteme.



Fenstersysteme

Türsysteme

Komfortsysteme

**Raumkomfort  
erleben.  
Wir machen  
Räume  
lebendig.**





### **Für den Raumkomfort der Zukunft.**

Wir sorgen mit unseren Produkten und Lösungen dafür, dass Räume lebendig werden, damit Menschen sich darin wohl fühlen. Das ist unser Antrieb und unsere Inspiration, aber zugleich auch der Schlüssel, um gemeinsam mit unseren Kunden auf Dauer erfolgreich zu sein.

Das Gespür für die Anforderungen des Marktes, die Entwicklungen der Zukunft und für die Ansprüche unserer Kunden hat uns heute weltweit zu einem führenden Innovationsgeber gemacht. Das verdanken wir über 2.800 Mitarbeitern in rund 80 Ländern und dem intensiven Austausch mit unseren Partnern und Kunden.

### **Mehr als 100 Jahre Erfahrung.**

Als deutsches Familienunternehmen entwickeln wir bereits in der vierten Generation zukunftsweisende Systeme, die Ihnen in der täglichen Weiterverarbeitung das Leben leichter machen und Ihren Kunden die Sicherheit bieten, dass aus vier Wänden ein individuelles Zuhause oder eine moderne Arbeitswelt entsteht.

In unserem Ausstellungszentrum können Sie diese Vision von Raumkomfort live erleben. Auch wenn wir es früher noch nicht „Raumkomfort“ nannten: Wir arbeiten inzwischen seit über 100 Jahren daran.

**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
brings spaces to life

**Raumkomfort  
verarbeiten.**  
Auf Ihren Anspruch  
zugeschnitten.





### Mehr Lösungsvielfalt aus einer Hand.

Mit einem breit aufgestellten Produktportfolio für moderne Fenstersysteme, Türsysteme und Komfortsysteme bekommen Sie bei SIEGENIA einfach alles aus einer Hand, in streng geprüfter Qualität und mit zahlreichen Innovationen. Bei unseren KFV Türbeschlägen reicht Ihre Lösungsvielfalt vom gesamten Spektrum moderner Mehrfachverriegelungen bis hin zu intelligenten Zutrittskontrollsystemen.

### Mehr Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

KFV Türbeschläge setzen bereits in der Fertigung neue Maßstäbe. Durch das einzigartige Modulsystem mit einheitlichen Fräsbildern, dem hohen Vormontagegrad und den frei kombinierbaren Produktfamilien. So können Sie sehr flexibel und effizient ein großes Variantenspektrum konfigurieren, während die geringe Anzahl an Bauteilen Ihre Lagerhaltung schlank hält.

### Maßgeschneiderte Serviceleistungen.

Oft sind es Kleinigkeiten, die in der Praxis den entscheidenden Unterschied machen. Mit SIEGENIA haben Sie einen Partner, der auf jedes Detail achtet und Ihre täglichen Anforderungen wie kein Zweiter kennt. Deshalb haben wir nicht nur unsere Produktsysteme, sondern unser gesamtes Know-how perfekt für Sie gebündelt: in Leistungspaketen, die Sie auf den Punkt beraten, informieren oder vor Ort unterstützen. Ob für Ihre Fertigung, das Training Ihrer Mitarbeiter, Ihr Marketing oder für Ihre Montage: Wir sind für Sie da!



#### Neue Märkte erschließen.

KFV Türbeschläge eröffnen Ihnen ganz neue Möglichkeiten, um Zukunftsmärkte zu erschließen. Mit innovativen Plug & Play Lösungen bietet das fertigungsoptimierte Modulsystem alle Freiheiten, damit der Raumkomfort der Zukunft schon an der Tür beginnt.





# Raumkomfort planen. Darauf können Sie bauen.



## Mehr Planungsqualität mit Raumkomfort.

Unsere hochwertige Beschlag-, Lüftungs- und Gebäudetechnik liefert Ihnen nicht nur wichtige Bausteine für moderne Wohn- und Raumkonzepte, sondern gut aufeinander abgestimmte Systeme. Denn erst wenn alle Raumfunktionen als ein System zusammenwirken, kann aus einem Raum ein Lebensraum entstehen. Mit SIEGENIA haben Sie die Freiheit, um den Komfort zu schaffen, der Räume lebendig macht: Raumkomfort.

## Umfangreicher Support.

Wir möchten Sie durch qualifizierte Beratungs- und Serviceleistungen optimal unterstützen. Dazu stehen neben unserem Team an Objektberatern und Anwendungstechnikern auch die entsprechende Datentechnik und Software für Sie bereit.



[architekten.siegenia.com](https://architekten.siegenia.com)

# KFV Türbeschläge

## Übersicht

### 08 Mehrfachverriegelungen

Schlüsselbetätigt und drückerbetätigt	10
Automatisch	14
Elektromechanisch	22
Zutrittskontrollsysteme	24
Reparatur-Mehrfachverriegelung	28

### 30 schlösser

Einsteckschlösser und Magnetschlösser	32
Rohrrahmenschlösser	34
Spezialschlösser	36

### 38 Notausgang und Panik

Lösungen für Flucht- und Notausgangstüren	40
---	----

### 42 Rahmenteile

Einzelschließbleche und Schließleisten	44
Zweiflügelige Türen	45
Zubehör	46





# KFV Mehrfachverriegelungen

Einfach mehrfach profitieren:  
mehr Produktivität für Sie, mehr Vielfalt für Ihre Kunden.

## Einheitliche Fräsbilder und schlanke Lagerhaltung.

Unser perfekt aufeinander abgestimmtes Komplettprogramm an Mehrfachverriegelungen liefert Ihnen für jeden Bereich eine passgenaue und höchst effiziente Lösung. Denn unsere Mehrfachverriegelungen sind intelligente Modulsysteme, die Ihnen von der Verarbeitung bis zur Montage die Arbeit vereinfachen werden. Einheitliche Fräsbilder für verschiedene Verriegelungstypen und frei kombinierbare Produktfamilien machen die Vorabfertigung effizienter, den Service schneller und reduzieren Ihre Lagerhaltung.

**Effizienz nach Maß.**  
Einheitliche Fräsbilder für  
verschiedene Verriegelungstypen  
und frei kombinierbare  
Produktfamilien.



## Die neue Generation von schlüsselbetätigten Mehrfachverriegelungen: das Modulsystem KFV ONE.

Mit dem Modulsystem KFV ONE wurden die bewährten KFV Systemvorteile konsequent weiterentwickelt und dabei die Grenzen der Modularität völlig neu definiert. So lässt sich ein vielfältiges Variantenspektrum konfigurieren, das sich durch die größtmögliche Reduzierung der erforderlichen Bauteile, eine ausgesprochen schlanke Lagerhaltung und ein besonders einfaches Bestellwesen auszeichnet. Für einfachste Montageprozesse sorgen dabei die einheitlichen Fräsungen und Anschraubpositionen, die einen serienübergreifenden Einsatz ermöglichen.

# KFV Mehrfachverriegelungen

Hochwertige schlüsselbetätigte oder drückerbetätigte Lösungen für jeden Bereich.

KFV Mehrfachverriegelungen sind perfekt aufeinander abgestimmte Schließsysteme, die höchsten Sicherheits- und Komfortansprüchen gerecht werden. Dabei kommen in den Nebenschlosskästen massive Stahlrundbolzen, hinterkrallende Schwenkhaken, eine Kombination von beiden Verriegelungsarten oder Komfortpilzbolzen zum Einsatz. Durch das voll kompatible Produktprogramm und die einheitlichen Fräsbilder haben Sie für jeden Bereich die optimale Lösung.

## BS 2100 / AS 4100

Mehrfachverriegelung mit vier selbstjustierenden Komfortpilzbolzen mit stufenloser Höhenverstellung.



### Planung und Fertigung

Verriegelungsart	Verriegelung mit 4 Komfortpilzbolzen
Türhöhe erweiterbar	bis 3.000 mm
Produktzertifizierung	DIN, SKG, QM 342 in Vorbereitung, Gütesiegel K-EINBRUCH
Vorgesehen für Widerstandsklasse nach EN 1627-1630	bis RC1
Klassifizierung nach prEN 15685:2019	BS 2100: 3S500C4010
Fallenumstellung (DIN-Richtung rechts/links einstellbar)	⊙
Schließbleiste mit Einstellmöglichkeit +/- 2,5 mm	—
Einzelschließbleche mit Einstellmöglichkeit +/- 2,5 mm	—
Stulpflügelbeschlag für zweiflügelige Eingangstüren	⊙

### Optionen für mehr Raumkomfort

Softlockfalle	—
Türöffnungssperre	—
Tagesfalle	⊙
Kontrollsystem Riegelschaltkontakt	—
Verdeckt liegendes axxent Türband	⊙

**BS 2300 / AS 4340**

Mehrfachverriegelung mit zwei konischen Stahlrundbolzen.

**BS 2500 / AS 4540**

Mit zwei von unten nach oben verriegelnden konischen Schwenkhaken.

**BS 2600 / AS 4640**

Die Kombination von zwei Stahlrundbolzen und zwei Schwenkhaken für maximale Sicherheit.



Verriegelung mit 2 Rundbolzen

Verriegelung mit 2 Schwenkhaken

Verriegelung mit  
Rundbolzen-Schwenkhaken-  
Kombination

bis 3.000 mm

bis 3.000 mm

bis 3.000 mm

QM 342, DIN, RAL, CE, SKG,  
Gütesiegel K-EINBRUCH

QM 342 (BS 2500), DIN, RAL, CE,  
SKG (AS 4540), Gütesiegel K-EINBRUCH

QM 342 (BS 2600), DIN, RAL, CE,  
SKG (AS 4640), Gütesiegel K-EINBRUCH

bis RC2

bis RC3\*

bis RC3\*

BS 2300: 3S500C4010

BS 2500: 3S500C4410

BS 2600: 3S500C4410

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙ bei BS 2300

⊙ bei BS 2500

⊙ bei BS 2600

⊙ bei BS 2300

⊙ bei BS 2500

⊙ bei BS 2600

⊙

⊙

⊙

—

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

\* bis RC4 möglich bei AS2608 / BS2604

\* bis RC4 möglich bei AS2608 / BS2604

# Zubehör für KfV Mehrfachverriegelungen

## Für individuelle Sicherheits- und Komfortansprüche.

### Riegelschaltkontakt

Eingangstüren VdS-geprüft in Alarmsysteme integrieren.

Mit dem Riegelschaltkontakt lassen sich Eingangstüren optimal mit einer Alarm- oder Überwachungseinheit verbinden, um den Öffnungs- und Verriegelungszustand der Tür zu kontrollieren. Das System ist von außen unsichtbar, nach VdS-Klasse C zertifiziert und verschleißfrei, da es berührungslos funktioniert.



### Anschlussstulp

Für die Verlängerung schlüsselbetätigter Mehrfachverriegelungen.

Der Anschlussstulp ist für hohe Eingangstüren geeignet und in vier unterschiedlichen Ausführungen erhältlich: für KfV Mehrfachverriegelungen mit Rundbolzen, Schwenkhaken, Rundbolzen-Schwenkhaken-Kombination oder Komfortpilzbolzen.



### Softlockfalle

Für flüsterleisen Schließkomfort ohne Wartungsaufwand.

Manueller Schließkomfort ist nicht nur eine Frage der Leichtgängigkeit, sondern auch der Akustik. Durch ihre abriebfeste Kunststoffummantelung reduziert die Softlockfalle das Schließgeräusch auf ein leises Klicken. Da man sie nicht fetten muss, entfällt der Wartungsaufwand.



### Fertigungsvorteile

- Schnelle und einfache Montage in der Schließbleiste oder im Schließblech
- Ersetzt die Q-Verstellung, deren Einstellbereich erhalten bleibt
- Einzel-, in Reihe oder parallel schaltbar
- Für alle KfV Mehrfachverriegelungen mit Schwenkhaken
- Auch für Fluchttüren geeignet
- Jederzeit einfach nachjustierbar

### Fertigungsvorteile

- Für die Verlängerung der schlüsselbetätigten Mehrfachverriegelungen BS 2300, BS 2500 und BS 2600
- Länge: 500 mm
- Verlängerungsset beinhaltet: Anschlussstange zum Einhängen in den Nebenschlosskasten

### Fertigungsvorteile

- Einfacher Austausch der Falle, ohne den Schlosskasten zu öffnen
- DIN rechts oder DIN links verwendbar
- Wartungsfrei, da kein Fetten der Falle mehr nötig

### Pendelfalle

Die komfortable Lösung für hochfrequentierte Türen.

Durch den Einsatz der Pendelfalle lassen sich hochfrequentierte Türen bereits durch Druck auf die Stoßplatte bequem von außen öffnen. Sie eignet sich deshalb ideal für Ladeneingangstüren und für den Haupteingang öffentlicher Gebäude.



### Fertigungsvorteile

- Ausgleich von Falzlufttoleranzen durch Einstellschraube in der Pendelfalle mit großem 5-mm-Einstellbereich
- Bei AS-Varianten ab Werk vormontiert lieferbar
- Bei BS-Varianten nachrüstbar

### Türöffnungssperre

Zusätzlicher Schutz beim Öffnen der Tür durch einen Sperrbügel.

Mit der Türöffnungssperre kann die Öffnungsweite der Tür jederzeit auf einen gesicherten Spalt begrenzt werden. Der im Falz integrierte Sperrhebel lässt sich per Drehknopf aktivieren. Für befugte Personen ist die Entriegelung von außen je nach Ausführung jederzeit über das Hauptschloss möglich.



### Fertigungsvorteile

- DIN rechts und DIN links verwendbar
- Drehknopf-Position auf das Dornmaß abgestimmt
- Nachträglicher Einbau möglich bei allen Mehrfachverriegelungen AS/BS 2300, 2500 und 2600 mit Lochgruppe „T0“
- Bei der Mehrfachverriegelung AS 2750 vormontiert erhältlich
- Federnder Sperrzapfen mit 12,5 mm Ausschluss zum Ausgleich von Falzlufttoleranzen

### Zusatzriegelschloss

Mehr Sicherheit zum Nachrüsten.

Der Zusatzriegel lässt sich separat sowohl von innen als auch von außen per Schlüssel bedienen und ist für Profilzylinder vorgerichtet.



### Fertigungsvorteile

- Für Profilzylinder vorgerichtet
- 15 mm Riegelausschluss
- Lieferbare Dornmaße: 35, 40, 45, 50, 55 oder 65 mm Dorn
- Nachträglicher Einbau möglich bei allen Mehrfachverriegelungen AS/BS 2300, 2500 und 2600 mit Lochgruppe „T0“



# Automatische KFV Mehrfachverriegelungen

## Selbsttätiges Schließen oder Verriegeln für schlüssellosen Bedienkomfort und permanente Sicherheit.

Mit automatischen KFV Mehrfachverriegelungen lassen sich Türen bereits durch bloßes Zuziehen verschließen oder sicher verriegeln. Für die individuellen Ansprüche und Einsatzzwecke gibt es unterschiedliche Ausführungen. Die Mehrfachverriegelung AS 2750 schützt mit seiner dreifachen Selbstverschlussfunktion dauerhaft vor Türverzug und bereits im entriegelten Zustand gegen unbefugte Öffnungsversuche über das Zurückdrücken der Hauptschlossfalle. Auch die Verriegelung der Nebenschlosskästen kann schlüssellos und automatisch erfolgen: bei der Mehrfachverriegelung AS 3500 magnetisch und bei der Mehrfachverriegelung AS 3600 oder AS 3600 C mechanisch ausgelöst.

### AS 2750

Mit dreifacher Selbstverschlussfunktion über die Haupt- und Nebenschlossfallen.



### Planung und Fertigung

Verriegelungsart	3-Fallen-Verriegelung mit 2 Schwenkhaken
Türhöhe erweiterbar	bis 2.400 mm
Produktzertifizierung	VdS, QM 342, SKG
Vorgesehen für Widerstandsklasse nach EN 1627-1630	bis RC3
Klassifizierung nach DIN 18251-3:2002	3
Klassifizierung nach prEN 15685:2019	—
Fallenumstellung (DIN-Richtung rechts/links einstellbar)	⊙
Schließleiste mit Einstellmöglichkeit +/- 2,5 mm	⊙
Einzelschließbleche mit Einstellmöglichkeit +/- 2,5 mm	⊙
Stulpflügelbeschlag für zweiflügelige Eingangstüren	⊙

### Optionen für mehr Raumkomfort

Softlockfalle	⊙
Türöffnungssperre	⊙
Tagesentriegelung	—
Tagesfalle	⊙
Kontrollsystem Riegelschaltkontakt	⊙
Zutrittskontrollsysteme	—
Verdeckt liegendes axxent Türband	⊙

**AS 3500**

Mit kontaktloser Magnettechnik und flächenbündiger Optik.



**AS 3600**

Mit mechanisch ausgelöster vierfacher Verriegelung.



**AS 3600 C**

Speziell für Mehrfamilienhäuser.



Automatik-Magnetverriegelung mit 2 Schwenkhaken	Automatikverriegelung mit 2 Auslöse-Fallenbolzen und 2 Schwenkhaken	Automatikverriegelung mit 2 Auslöse-Fallenbolzen und 2 Schwenkhaken
bis 2.400 mm	bis 2.400 mm	bis 2.400 mm
—	VdS, QM 342, SKG	VdS, QM 342, SKG
bis RC3	bis RC3	bis RC3
—	—	—
3S500F3060	3S500F3030	3S500F3030
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
mit A-Öffner	mit A-Öffner	mit A-Öffner
⊙	⊙	⊙

## AS 2750

### Mit dreifacher Selbstverschlussfunktion über die Haupt- und Nebenschlossfallen.

Die Drei-Fallen-Verriegelung AS 2750 verfügt neben der Hauptschlossfalle über zwei federnd gelagerte Softlockfallen, um den Türflügel gleich dreifach im Rahmen zu fixieren. Das schützt dauerhaft vor Türverzug und bereits im entriegelten Zustand gegen unbefugte Öffnungsversuche über das Zurückdrücken der Hauptschlossfalle. Nach der Verriegelung per Schlüssel kann durch die Schwenkhaken-Fallen-Kombinationen eine Einbruchhemmung bis RC3 erreicht werden. Das kraftvolle, aber leichtgängige Getriebe garantiert auch bei starker Druck- oder Sogbelastung einen optimalen Dichtschluss, Wärme- und Schallschutz.

#### Fertigungsvorteile

- DIN-Richtung einstellbar, leichtgängige Wechselbetätigung
- Standardschließleiste verwendbar
- Freigabe der Tür in Kombination mit drei E-Öffnern möglich
- Optional mit vormontierter Türöffnungssperre T2
- Geeignet für Wohnungsabschlusstüren, Haustüren und den Objektbereich



#### Selbstsperrfunktion über die Fallen.

Mit dreifacher Selbstsperrfunktion durch federnd gelagerte Softlockfallen: nach VdS-Klasse B zertifiziert. Freischaltung durch drei E-Öffner möglich.

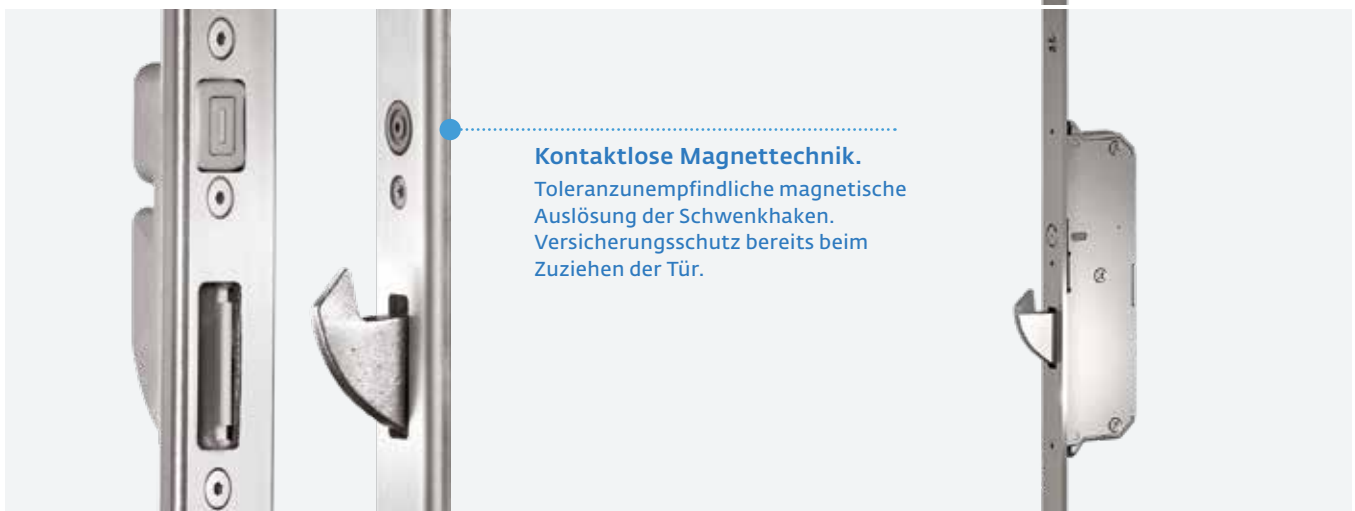
## AS 3500

### Mit kontaktloser Magnettechnik und flächenbündiger Optik.

Die Automatik-Mehrfachverriegelung AS 3500 löst kontaktlos aus. Ohne aufschlagende Fallen in den Nebenschlosskästen ist sie angenehm leise und sorgt bei geöffneter Tür für eine flächenbündige Optik. Die im Stulp versenkten massiven Schwenkhaken werden erst beim Schließen der Tür durch einen magnetischen Auslöser aktiviert, der Falzlufttoleranzen selbsttätig ausgleicht. Da die rückdruckgesicherten Schwenkhaken von unten nach oben verriegeln, funktionieren sie auch bei absackender Tür. Nach der Verriegelung über das Hauptschloss kann eine Einbruchhemmung bis RC3 erreicht werden.

#### Fertigungsvorteile

- DIN-Richtung einstellbar, leichtgängige Wechselbetätigung
- Magnetauslöser in Standarddrahmenteile mit Q-Verstellung einklipsbar
- A-Öffner 2.2 Motor nachrüstbar für die Bedienung per Zutrittskontrollsystem, Gegensprechanlage oder SIEGENIA Comfort App
- Türöffnungssperre T3 nachrüstbar
- Optional mit vormontierter Türöffnungssperre T4:  
Entriegelung jederzeit auch von außen über das Hauptschloss möglich
- Tagesentriegelung TA nachrüstbar in Profilen mit Beschlagenaufnahmen:  
ohne Nachfräsarbeiten, anstelle der Türöffnungssperre



**Kontaktlose Magnettechnik.**  
Toleranzunempfindliche magnetische Auslösung der Schwenkhaken. Versicherungsschutz bereits beim Zuziehen der Tür.

# AS 3600

## Vierfache Verriegelung mit mechanischem Auslöser.

Die Automatik-Mehrfachverriegelung AS 3600 verriegelt gleich vierfach über zwei Softlock-Fallenbolzen und zwei massive Schwenkhaken. Dazu ist in den Fallenbolzen ein mechanischer Auslöser integriert, der die vier Verriegelungselemente in den Nebenschlosskästen bei Berührung mit dem Rahmenteil aktiviert. Per Drücker oder Schlüssel werden diese wieder eingefahren, gespannt und für die nächste Auslösung arretiert. Nach der Verriegelung über das Hauptschloss kann eine Einbruchhemmung bis RC3 erreicht werden.

### Fertigungsvorteile

- DIN-Richtung einstellbar, leichtgängige Wechselbetätigung
- A-Öffner 2.2 Motor nachrüstbar für die Bedienung per Zutrittskontrollsystem, Gegensprechanlage oder SIEGENIA Comfort App
- Türöffnungssperre T3 nachrüstbar
- Optional mit vormontierter Türöffnungssperre T4:  
Entriegelung jederzeit auch von außen über das Hauptschloss möglich
- Optional mit in den Hauptriegel integrierter Tagesentriegelung:  
bereits vormontiert oder per Hauptschlosswechsel nachrüstbar





## AS 3600 C

### Sichere und komfortable Lösung für Mehrfamilienhäuser.

Die Automatik-Mehrfachverriegelung AS 3600 C eignet sich für Türen in Mehrfamilienhäuser, die nicht die Anforderungen an eine Flucht- oder Paniktür (EN 179/EN 1125) erfüllen müssen. Sie bietet selbst bei verriegelter Tür jederzeit die Möglichkeit, das Gebäude ohne Schlüssel schnell und sicher zu verlassen. Denn durch den Verzicht auf einen Hauptschlossriegel lässt sich der Türdrücker nicht mehr blockieren. Die automatische Verriegelung über zwei Softlock-Fallenbolzen sowie zwei massive Schwenkhaken wird mechanisch ausgelöst.



#### Fertigungsvorteile

- Gleiche Standardfräsmaße wie AS 3600 und AS 3500
- Keine Sonderrahmenteile erforderlich
- Alle Kästen geschraubt
- A-Öffner 2.2 Motor nachrüstbar für die Bedienung per Zutrittskontrollsystem, Gegensprechanlage oder SIEGENIA Comfort App



# Zubehör für Automatikverriegelungen

## Für individuelle Sicherheits- und Komfortansprüche.

AS 3500

AS 3600



- ❶ Tagesentriegelung für AS 3500
- ❷ Tagesentriegelung für AS 3600
- ❸ Türöffnungssperre T3
- ❹ Elektrischer A-Öffner 2.2 Motor

### Tagesentriegelung

Einfache temporäre Deaktivierung der Automatikfunktion.

Damit lässt sich die Automatikfunktion über einen kleinen Sperrhebel schnell deaktivieren. Mit der KfV Tagesfalle oder dem E-Öffner im Rahmenteil kann man dadurch das Haus vorübergehend ohne Schlüssel verlassen, da sich die Tür einfach „aufdrücken“ lässt. Während sie bei der Mehrfachverriegelung AS 3500 oberhalb vom Hauptschloss sitzt, ist sie bei der AS 3600 in den Hauptriegel integriert.



### Fertigungsvorteile

- Für die AS 3500 und AS 3600
- Bei der AS 3500 einfach nachrüstbar in Profilen mit Beschlagenaufnahmenut: ohne Nachfräsarbeiten, anstelle der Türöffnungssperre
- Bei der AS 3600 in den Hauptriegel integriert: bereits vormontiert oder per Hauptschlosswechsel nachrüstbar
- Einsatz mit der KfV Tagesfalle oder dem E-Öffner im Rahmenteil

### Türöffnungssperre T3/T4

Zusätzlicher Schutz beim Öffnen der Tür durch einen Sperrbügel.

Mit der Türöffnungssperre kann die Öffnungsweite der Tür jederzeit auf einen gesicherten Spalt begrenzt werden. Der im Falz integrierte Sperrhebel lässt sich von innen per Drehknopf aktivieren. Bei der werkseitig vormontierten Türspaltsicherung T4 ist die Entriegelung für befugte Personen jederzeit auch von außen über das Hauptschloss möglich.



### Fertigungsvorteile

- DIN rechts oder DIN links verwendbar
- Drehknopfposition auf das Dornmaß abgestimmt
- Federnder Sperrzapfen mit 12,5 mm Ausschluss zum Ausgleich von Falzlufttoleranzen

### A-Öffner 2.2 Motor

Die einfache und flexible Aufrüstkösung für AS 3500, AS 3600 oder AS 3600 C.

Mit dem A-Öffner lassen sich die Automatik-Mehrfachverriegelungen AS 3500, AS 3600 und AS 3600 C zur elektromechanischen Lösung aufrüsten, um die Tür auch elektromechanisch entriegeln zu können. In der Version 2.2 ist jetzt auch die Kombination mit trennbaren Stromversorgungen wie Stößelkontakten möglich. Das verleiht der Tür eine ansprechende, dezente Optik und macht zudem den Anschluss und die Installation denkbar einfach. Darüber hinaus lässt sich der A-Öffner auch optimal mit den digitalen SIEGENIA Zutrittskontrollsystemen oder mit denen anderer Hersteller verbinden. Selbst die Anbindung an bestehende Fremdsysteme ist dank der innovativen IO-Module möglich.

Das IO-Modul erlaubt in der smart-Variante auch die Einbindung von Fremdsystemen ohne eigene WLAN-Funktion in die smarte SIEGENIA Welt. Das gilt auch für die Integration fremder Zutrittskontrollsysteme.



Kombinierbar mit den digitalen SIEGENIA Zutrittskontrollsystemen.



### Fertigungsvorteile

- Für AS 3500, AS 3600 und AS 3600 C
- Kompatibel mit Kabelübergängen und Zubehör aus dem GENIUS Programm
- Gleiche kompakte Maße wie beim GENIUS Motor
- Einfache Installation
- Verbindung mit bestehenden Fremdsystemen möglich
- Kombinierbar mit den digitalen SIEGENIA Zutrittskontrollsystemen  
Fingerscanner, Keypad, Transponder und mit Zutrittskontrollsystemen anderer Hersteller

# AS 2600 GENIUS

## Mehrfachverriegelung zur elektromechanischen Ver- und Entriegelung.

GENIUS verbindet die Sicherheit einer mechanischen Mehrfachverriegelung mit dem Komfort modernster Elektronik. Die Version 2.2 verfügt über eine integrierte Steuerelektronik und einen kraftvollen Getriebemotor. Dieser ver- und entriegelt schnell und geräuscharm sowohl die Rundbolzen-Schwenkhaken-Kombination in den Nebenschlosskästen als auch den Hauptschlossriegel und sorgt zugleich für höchsten Dichtschluss.

Je nach Ausführung ist GENIUS optimal mit Zutrittskontrollsystemen und vielen weiteren Anwendungen kombinierbar. Selbst die Verbindung mit bestehenden Fremdsystemen ist dank der innovativen IO-Module möglich. Das eröffnet Ihnen im modernen Privat- und Objektbau unbegrenzte Möglichkeiten. In Kombination mit Drehtürantrieben kann GENIUS Türen auch vollständig öffnen und schließen: zum Beispiel für ein barrierefreies Wohnen.

### Planung und Fertigung

<b>Verriegelungsart</b>	Elektromechanische Verriegelung mit Rundbolzen-Schwenkhaken-Kombination
<b>Türhöhe erweiterbar</b>	bis 3.000 mm
<b>Produktzertifizierung</b>	VdS, QM 342, SKG
<b>Vorgesehen für Widerstandsklasse nach EN 1627-1630*</b>	bis RC 3
<b>Klassifizierung nach DIN 18251-3:2002</b>	3
<b>Fallenumstellung (DIN-Richtung rechts/links einstellbar)</b>	⊙
<b>Schließleiste mit Einstellmöglichkeit +/- 2,5 mm</b>	⊙
<b>Einzelschließbleche mit Einstellmöglichkeit +/- 2,5 mm</b>	⊙
<b>Stulpflügelbeschlag für zweiflügelige Eingangstüren</b>	⊙

### Optionen für mehr Raumkomfort

<b>Softlockfalle</b>	⊙
<b>Tagesfalle</b>	⊙
<b>Kontrollsystem Riegelschaltkontakt</b>	⊙
<b>Zutrittskontrollsysteme</b>	⊙
<b>Verdeckt liegendes axxent Türband</b>	⊙

\* Bei GENIUS mit Komfortfunktion (CA oder CB) muss der Beschlag von außen gegen Manipulation geschützt werden

## Fertigungsvorteile

- Gleiche Maßvarianten und identische Rahmenteile wie bei KFV Standard-Mehrfachverriegelungen
- Nur eine zusätzliche Ausfräsung für den GENIUS Motor
- Identische Fräsmaße von Hauptschloss und Nebenkästen
- Geringe Einbaubreite von nur 16 mm und Einbautiefe ab 52,5 mm
- Einfachste Bestellung, Montage und Inbetriebnahme durch optionale Plug & Play Lösungen
- Menüführung und Zustandsmeldung im eingebauten Zustand durch farbige LED und/oder SIEGENIA Comfort App
- Mit SI-BUS-Schnittstelle zur einfachen, platzsparenden Direktinstallation ohne separate Steuereinheit und Stromversorgung
- Verbindung mit bestehenden Fremdsystemen möglich
- Kombinierbar mit den digitalen SIEGENIA Zutrittskontrollsystemen Fingerscanner, Keypad, Transponder und mit Zutrittskontrollsystemen anderer Hersteller



GENIUS schließt und öffnet die Tür elektromechanisch. Die Ansteuerung ist auch über die digitalen SIEGENIA Zutrittskontrollsysteme möglich.



## Die GENIUS Varianten

### GENIUS EA

Mit integrierter Steuerelektronik und elektronisch gesteuertem Getriebemotor. Kombinierbar mit den digitalen SIEGENIA Zutrittskontrollsystemen und mit Systemen anderer Hersteller.

### GENIUS EB

Gegenüber GENIUS EA zusätzlich kombinierbar mit externen Systemen wie Zeitschaltuhr, Drehtürantrieb oder Alarmanlage.

### GENIUS CA/CB

Gegenüber GENIUS EA/EB zusätzlich mit dem Schnellöffnungsmechanismus „Comfort“ zur mechanischen Schnellentriegelung von innen über den Drücker.





# Zutrittskontrollsysteme

Mehr Kontrolle und Komfort durch intelligentere Türen.

## Zutrittskontrollsysteme

Innovativer Bedienkomfort mit zukunftssicherer SI-BUS-Technologie.

Unsere digitalen Zutrittskontrollsysteme verbinden clevere Komfortfunktionen mit einer edlen Optik und einfachster Verarbeitung. Durch die SI-BUS-Schnittstelle können alle drei Systeme ohne zusätzliche Steuereinheit direkt mit dem Antrieb kommunizieren. Diese Digitalisierung erleichtert Ihnen die Einbindung in smarte Wohnkonzepte und ermöglicht zukünftige Systemerweiterungen. Damit halten Sie sich stets alle Möglichkeiten offen. Die weitere Vernetzung kann entweder kabelgebunden über den SI-BUS oder kabellos per WLAN erfolgen. Der gesamte SI-BUS ist mit einer 128-Bit-AES-Verschlüsselung gesichert.



### Fingerscanner

Flächensensor mit Touch-ID: einfach den Finger auflegen.



### Keypad

Mit einer Einmal- und Urlaubs-PIN-Funktion ausgestattet.



### Transponder

Unterstützt RFID-Karten.

### Vorteile

- Serienmäßig mit WLAN- und Bluetooth-Chip
- Ansteuerung über die SIEGENIA Comfort App möglich
- Online-Fernzugriff, -Zeitsteuerung und -Benutzerverwaltung
- 128-Bit-AES-Verschlüsselung und Zutrittsprotokollierung
- Verwaltung von bis zu 200 Benutzern oder 800 Merkmalen
- Einmal-User und Intervall-User
- Optionale Keyless-Funktion
- Verbindung mit bestehenden Fremdsystemen möglich



Die farblich einstellbare LED-Beleuchtung ermöglicht eine individuelle Ton-in-Ton-Anpassung an die Haustür. Die Helligkeit kann manuell oder automatisch über den Lichtsensor reguliert werden.



## Zutrittskontrollsysteme und Motorik

Clevere Plug & Play Lösungen zur einfachen Bestellung und schnellen Inbetriebnahme.

### Plug & Play Lösungen

Einfach die effizienteste Lösung für Eingangstüren mit moderner Elektromechanik und Zutrittskontrolle.

Durch unsere vordefinierten und vorkonfektionierten Plug & Play Lösungen können Sie vom Motor bis zum Kabelübergang alle erforderlichen Komponenten in einem Rundum-sorglos-Paket beziehen und benötigen für die Montage keine Elektrofachkraft mehr. Die einrastenden Steckverbindungen sind verpolungssicher und die Lösungen durch modulare Erweiterungen auch einfach aufrüstbar, zum Beispiel mit einem IO-Modul.



#### 1 Mehrfachverriegelung mit Motor

AS 2600 GENIUS 2.2  
AS 3500 oder AS 3600  
mit A-Öffner 2.2 Motor

#### 2 Zutrittskontrollsystem

Fingerscanner  
Keypad  
Transponder

#### 3 Netzteil

#### 4 Kabelübergang

**AS 2600 GENIUS 2.2**

Schnelles und geräuscharmes Ver- und Entriegeln.

GENIUS macht die elektromechanische Ver- und Entriegelung aller Haupt- und Nebenschlosselemente besonders schnell und leise. Dazu verfügt das System über eine integrierte Steuerelektronik und einen kraftvollen Getriebemotor. GENIUS ist optimal mit Zutrittskontrollsystemen oder weiteren Anwendungen kombinierbar und eröffnet im modernen Privat- und Objektbau unbegrenzte Möglichkeiten.

**A-Öffner 2.2 Motor**

Die einfache und flexible Aufrüstlösung für AS 3500 / 3600 / 3600 C.

Mit dem A-Öffner lassen sich die Automatik-Mehrfachverriegelungen AS 3500, AS 3600 und AS 3600 C problemlos zur elektromechanischen Lösung aufrüsten, um die Tür auch automatisch entriegeln zu können. In der Version 2.2 ist jetzt auch die Kombination mit trennbaren Stromversorgungen wie Stößelkontakten möglich.

**Rahmenintegriertes Netzteil und Kabelübergang**

Verdeckt in der Tür integriert.

Das Netzteil kann bereits in der Fertigung vollständig eingebaut werden. Die Stromversorgung erfolgt über einen 230-Volt-Anschluss. Der Kabelübergang lässt sich verdeckt im Türfalz integrieren und reduziert durch einfache Steckverbindungen den Montage- und Wartungsaufwand. Aus Sicherheitsaspekten ist er nur bei geöffneter Tür zugänglich.



# Reparatur-Mehrfachverriegelung

## Schnelle und herstellerunabhängige Hilfe für defekte Eingangstüren.

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 sie ersetzt werden. Die Reparatur-Mehrfachverriegelung ist mit Komfortpilzbolzen, H-Riegel, Rundbolzen, Schwenkhaken oder Rundbolzen-Schwenkhaken-Kombination erhältlich. Das kann derzeit keine andere Lösung. Ihre Stärke wird auch bei der Einbruchhemmung deutlich. Dies belegt die erfolgreiche Prüfung als einbruchhemmendes Nachrüstprodukt gemäß DIN 18104 – Teil 2.

### Fertigungsvorteile

- Herstellerunabhängiges System für alle gängigen Türhöhen von 1.625–2.400 mm
- Weniger Fräsaufwand durch besonders flache, beim U-Stulp im Profil liegende Koppelstelle mit SIEGENIA TITAN AF Feinverzahnung
- Stulpen generell aus Edelstahl für hochwertige Optik ohne Korrosion an Schnittkanten
- Griffsitzpositionen frei wählbar
- Stulpgarnitur mit schlüssel- oder drückerbetätigten Hauptschloss-Sets kombinierbar
- Hauptschloss-Set separat in unterschiedlichen Dornmaßen erhältlich — geringe Lagerhaltung
- DIN-Richtung vor Ort einstellbar, leichtgängige Wechselbetätigung
- Standardmäßig mit Reduzierhülse von 10 auf 8 mm Vierkant im Hauptschloss-Set

### Stulpgarnitur

Die Stulpgarnitur beinhaltet bei Varianten mit Nebenschlosskästen ein Mittel-, Ober- und Unterteil. Hier kann zwischen H-Riegel, Rundbolzen, Schwenkhaken oder einer Rundbolzen-Schwenkhaken-Kombination gewählt werden. Es ist auch eine Variante mit Komfortpilzbolzen lieferbar. Die Kopplung mit dem Mittelteil erfolgt durch die besonders flache Koppelstelle mit Feinverzahnung.



### Hauptschloss-Set

Die schlüssel- oder drückerbetätigten Hauptschloss-Sets sind in diversen Dornmaßen erhältlich. Die schlüsselbetätigten Ausführungen verfügen über wartungsfreie Softlockfallen.



### Mit allen Verriegelungstypen möglich

Die Reparatur-Mehrfachverriegelung ist mit Komfortpilzbolzen, H-Riegel, Rundbolzen, Schwenkhaken und Rundbolzen-Schwenkhaken-Kombinationen und für alle gängigen Türhöhen erhältlich.





# Schlösser

## Schlüssige Lösungen für alle Materialien.

### Für alle Anforderungen.

Wir bieten Ihnen eine große Bandbreite an Einsteck-, Rohrrahmen- und Spezial-schlössern für den Objekt- und Wohnungsbau. Hier finden Sie garantiert für jede Tür das richtige Schloss: ob für private Zimmertüren oder öffentliche Objekte, ob für die Erstausrüstung oder den nachträglichen Einbau.

### In allen Schlossklassen.

Die DIN 18251-Teil 1 legt neben speziellen Maßvorgaben auch Qualitätsanforderungen für Schlösser fest, indem sie anhand des Verwendungszweckes unterschiedliche Klassen definiert. Welche Schlossklasse Sie auch benötigen: Bei KFV werden Sie mit Sicherheit fündig.

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 Einbruchhemmung und Türen in öffentlichen Gebäuden.



### Fast zu schön zum Schließen.

Mit dem Magnetschloss liegt die Falle bei geöffneter Tür bündig in einer Linie mit dem Schlosskasten. Sie wird durch die Neodym-Magnettechnik erst bei geschlossener Tür in das Rahmenteil gezogen. Neben höchsten Designansprüchen bietet dies einen gehobenen Schließkomfort.



# Einsteckschlösser und Magnetschlösser für Holztüren.

## Einsteckschlösser

Mehr Optionen für alle Anforderungen.

Mit unserem großen Spektrum an hochwertigen Einsteckschlössern nach EN 12209 haben Sie von der privaten Zimmertür bis zur öffentlichen Objektür immer eine Lösung zur Hand, die perfekt zu der jeweiligen Nutzungsfrequenz und der Sicherheitsanforderung passt. KFV Einsteckschlösser gibt es selbstverständlich sowohl für Falztüren als auch für Stumpftüren und in den unterschiedlichen Schließarten Buntbart, Badezellenknäuf oder Zylinder. Sie eignen sich nicht nur zur Erstausrüstung, sondern lassen sich auch problemlos nachrüsten.

## Fertigungsvorteile

- Zertifizierte Einsteckschlösser nach EN 12209 für den Wohnungs-, Objekt- und Behördenbau
- Langlebige Technik dank durchweg hoher Qualität
- Umfangreiche Produktpalette mit vielfältigen Sonderlösungen
- Individuelles Türdesign durch unterschiedliche Stulpoberflächen

## Magnetschlösser

Klare Optik und flüsterleiser Schließkomfort.

Bei unseren innovativen Magnetschlössern ist die Magnetfalle bündig im Schlosskasten versenkt. Erst bei geschlossener Tür springt die Falle durch Magnetkraft ins Rahmenteil, um dort sicher zu fixieren. Dadurch schlägt sie nicht am Türrahmen auf und garantiert neben dem perfekten Design auch einen flüsterleisen und gehobenen Schließkomfort. Das langlebige System funktioniert wartungsfrei und ist ausgesprochen verschleißarm.

### Einsteckschlösser

**104-1/2-BB**  
Einsteckschloss  
für Innentüren nach  
DIN 18251-1 Klasse 1

**114-1/2-PZW**  
Einsteckschloss  
für Türen nach  
DIN 18251-1 Klasse 2

Türprofil

Holz

Holz

Innen-/Zimmertüren

⊙

⊙

Wohnungs-/Nebeneingangs-/Haustüren

Besondere Merkmale



Einsteckschlösser  
bis Klasse 4



Magnetschloss 116  
für stumpf einschlagende Türen



**113-1/2-PZW**

Einsteckschloss  
für Türen nach  
DIN 18251-1 Klasse 3

**1133-1/2-PZW**

Einsteckschloss  
für Türen nach  
DIN 18251-1 Klasse 3

**63-1/2-PZW**

Einsteckschloss  
für Türen nach  
DIN 18251-1 Klasse 4

**116**

Magneteinsteckschloss  
für Innentüren

Holz



Holz



Holz



Holz



Besonders geeignet  
für den Einsatz in  
öffentlichen Gebäuden

Besonders geeignet  
für den Einsatz in  
öffentlichen Gebäuden;  
erhöhte Einbruchhemmung

Flächenbündiges Design bei  
geöffneter Tür, geräuscharm  
und verschleißfrei,  
Edelstahl, matt gebürstet

# Rohrrahmenschlösser für Kunststoff- und Metalltüren.

Unsere große Auswahl an qualitativ hochwertigen Rohrrahmenschlössern nach EN 12209 eröffnet Ihnen vielfältige Lösungsmöglichkeiten für zahlreiche Profilsituationen. KFV Rohrrahmenschlösser gibt es ein- oder zweitourig, mit unterschiedlichem Riegelausschluss sowie in diversen Dornmaßen, Stulpvarianten und Oberflächen. Sie eignen sich nicht nur zur Erstausrüstung, sondern lassen sich auch problemlos nachrüsten.

## Fertigungsvorteile

- Zertifizierte Einsteckschlösser nach EN 12209 für den Wohnungs-, Objekt- und Behördenbau
- Langlebige Technik dank durchweg hoher Qualität
- Ein- oder zweitourig und mit Aufsägeschutz
- Umfangreiche Produktpalette: diverse Dornmaße (18–65 mm) und Stulpvarianten sowie unterschiedlicher Riegelausschluss (15, 20 und 25 mm)
- Individuelles Türdesign durch verschiedene Stulpoberflächen
- Vielfältige Sonderlösungen

## Rohrrahmenschlösser

### 28-PZW

Rohrrahmen-Einsteck-  
schloss für Türen nach  
DIN 18251-2 Klasse 1

### 49-PZW

Rohrrahmen-Einsteck-  
schloss für Türen nach  
DIN 18251-2 Klasse 3

### 59-PZW

Rohrrahmen-Einsteck-  
schloss für Türen nach  
EN 12209 2S800C4\*BC20

Türprofil	Metall, Kunststoff	Metall, Kunststoff	Metall, Kunststoff
Innen-/Zimmertüren	⊙	⊙	⊙
Wohnungs-/Nebeneingangs-/Haustüren	⊙	⊙	⊙
Besondere Merkmale	Riegel eintourig, Riegelausschluss 15 mm	Riegel eintourig, Riegelausschluss 20 mm	Riegel zweitourig, Riegelausschluss 25 mm

<sup>⊙</sup> in Verbindung mit geschütztem  
Schließblechkasten



Rohrrahmen-Einsteckschlösser  
bis Riegelausschluss 25 mm



# Spezialschlösser für besondere Anwendungen.

Das einzigartige KFV Sortiment bietet Ihnen auch im Bereich der Sonderanwendungen die maximale Lösungsvielfalt. Hier finden Sie für spezielle Anforderungen stets die bedarfsgerechte Lösung: zum Beispiel Schlösser für Schiebetüren mit Hakenfalle oder Zirkelriegel und Spezialschlösser für Strahlenschutztüren. Hinzu kommt eine Vielzahl an weiteren Schlössern für den Feuerschutzbereich.

## **Vielfältige Varianten für unterschiedliche Anwendungsgebiete**

Stahltüren  
Feuchtraumtüren  
Strahlenschutztüren  
Schiebetüren  
Pendeltüren

Pendelfallen-  
Riegelschloss



Riegelschloss



Pendeltürschloss





Schiebetürschloss



Schiebetürschloss



Schloss für  
Strahlenschutzür





# Notausgang und Panik

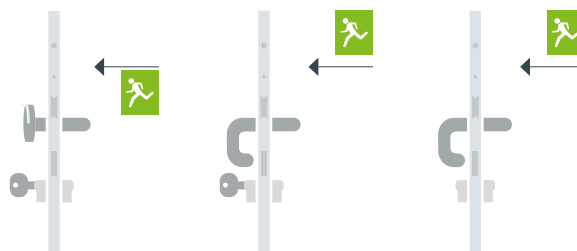
Zuverlässige Lösungen nach EN 179 und EN 1125 mit höchster Effizienz und Funktionssicherheit.

## Das komplette Paniksortiment.

Unser Komplettdprogramm an Schlössern und Mehrfachverriegelungen bietet Ihnen zahlreiche bewährte Lösungen für Feuerschutztüren, Notausgangsverschlüsse nach EN 179 und Paniktürverschlüsse nach EN 1125. Diese streng geprüften Lebensretter lassen sich intuitiv bedienen, aber auch sehr einfach und effizient verarbeiten. Für zweiflügelige Panikausgangstüren haben wir die Fertigungsprozesse mit einer montagefreundlichen dreiteiligen Lösung revolutioniert, bei der die innovative Treibstangentechnik mit dem Fräsaufwand für den Panik-Stulpflügelbeschlag auch die gesamte Produktionszeit minimiert.

## Schließfunktionen B, D und E.

Schlösser und Mehrfachverriegelungen für Fluchttüren lassen sich in Fluchtrichtung auch im verriegelten Zustand jederzeit ohne Schlüssel öffnen. Nach der Nutzung der Fluchtfunktion und dem Schließen der Tür ist der Zugang gegen die Fluchtrichtung entweder blockiert oder das Zurückflüchten möglich.





# Lösungen für Flucht- und Notausgangstüren

## Zuverlässige Systeme für ein- oder zweiflügelige Fluchttüren, Rauch- und Feuerschutz.

Alle Mehrfachverriegelungen und Spezialschlösser aus dem umfassenden KfV Panikprogramm bieten Ihnen streng geprüfte und flexible Lösungen, die sich durch höchste Funktionssicherheit und eine intuitive Bedienung auszeichnen. Weil nicht nur im Notfall, sondern auch bei der Verarbeitung jede Sekunde zählt, basieren die Mehrfachverriegelungen bei allen Fluchttürfunktionen stets auf den gleichen Hauptschlossfamilien und auf Nebenschlosskästen mit identischen Abmessungen. Die DIN-Richtung lässt sich über die Falle einfach umstellen. Bei den Schließfunktionen B und D ist am Hauptschloss auch die Fluchtrichtung einstellbar.

### Mehrfachverriegelungen für Fluchttüren

	<b>EP 960</b> Panik-Verriegelung nach EN 179 und EN 1125	<b>GEP EP 960</b> Elektromechanische Panik-Verriegelung nach EN 179 und EN 1125
<b>Verriegelungsart</b>	Rundbolzen-Schwenkhaken-Kombination	Rundbolzen-Schwenkhaken-Kombination
<b>Türhöhe erweiterbar</b>	bis 2.400 mm	bis 2.400 mm
<b>Vorgesehen für Widerstandsklasse nach EN 1627-1630*</b>	bis RC3	bis RC3
<b>Klassifizierung nach DIN 18251-3:2002</b>	3	3
<b>Feuerschutztüren</b>	⊙	⊙
<b>Notausgangs- und Paniktüren</b>	⊙	⊙
<b>Fallenumstellung (DIN-Richtung rechts/links einstellbar)</b>	⊙	⊙
<b>Schließbleiste mit Einstellmöglichkeit +/- 2,5 mm</b>	⊙	⊙
<b>Einzelschließbleche mit Einstellmöglichkeit +/- 2,5 mm</b>	⊙	⊙
<b>Stulpflügelbeschlag für zweiflügelige Eingangstüren</b>	⊙	⊙

### Optionen für mehr Raumkomfort

<b>Softlockfalle</b>	optional	optional
<b>Tagesfalle</b>	⊙	⊙
<b>Kontrollsystem Riegelschaltkontakt</b>	⊙	⊙
<b>Zutrittskontrollsysteme</b>	—	⊙
<b>Verdeckt liegendes axxent Türband</b>	⊙	⊙

\* Der Beschlag muss von außen gegen Manipulieren geschützt werden.



### Zeitersparnis im Notfall und auch in der Produktion

- Modularer Aufbau mit einheitlichen Fräsbildern und Anschraubpositionen
- Einfachste Montage durch Verzicht auf Gewindestangen
- DIN-Richtung und Fluchtseite bei Funktion B und D individuell einstellbar
- In diversen Dornmaßen und Entfernungen erhältlich
- Alle Schlösser und Mehrfachverriegelungen universell für EN 179 und EN 1125 verwendbar und in den Schließfunktionen (B, D oder E) lieferbar
- Lösungen für alle gängigen Stulpprofile aus Holz, Kunststoff oder Metall und für Türelemente mit bis zu 2,40 m Gesamthöhe
- Beim Öffnen des Standflügels einer zweiflügelige Fluchttür entriegelt automatisch auch der Hauptflügel und gibt den gesamten Fluchtweg frei
- KFV GENIUS PANIK GEP: automatisches Ver- und Entriegeln bei den Schließfunktionen B und E möglich



### Schlösser für Fluchttüren

#### EP166

Panik-Einsteckschloss  
für Notausgangs- und Paniktüren  
nach EN 179 und EN 1125

#### EP99

Panik-Rohrrahmen-Einsteckschloss  
für Notausgangs- und Paniktüren  
nach EN 179 und EN 1125

<b>Türprofil</b>	Holz	Metall, Kunststoff
<b>Innen-/Zimmertüren</b>	⊙	—
<b>Wohnungs-/Nebeneingangs-/ Haustüren</b>	⊙	⊙
<b>Feuerschutztüren</b>	⊙	⊙
<b>Notausgangs- und Paniktüren</b>	⊙	⊙



# Rahmenteile

Das optimale Rahmenprogramm für alle Materialien und Profilsysteme.

## Effiziente Vielfalt.

Auch mit unseren Rahmenteilen profitieren Sie einfach mehrfach: Denn bei KFV gehört nicht nur jedes Schloss und jede Mehrfachverriegelung, sondern auch jedes Rahmenteil zu einem modularen Systemkonzept – mit frei kombinierbaren Produktfamilien, cleveren Rastermaßen und echten Innovationen. Das sorgt mit wenigen Bauteilausführungen und ohne Sonderrahmenteile für maximale Lösungsvielfalt, einfache Arbeitsschritte und eine minimale Lagerhaltung.

## Praktische Innovationen.

Die exzentrische Andruckregulierung ist mit ihrem einzigartigen Einstellbereich von  $\pm 2,5$  mm bei geringerer Einbautiefe die beste auf dem Markt. Das erleichtert die Montage und bringt einen sehr hohen Anpressdruck zum Schutz gegen Windzug und Schlagregen. Unsere Rahmenteile mit Andruckregulierung sind mit allen Mehrfachverriegelungstypen mit Rundbolzen, Schwenkhaken (6 mm oder 8 mm) oder Rundbolzen-Schwenkhaken-Kombination verwendbar. Für eine ansprechende Optik und leichte Montage sorgen auch die profilierten und dadurch leicht positionierbaren Endkappen sowie die Riegelhinterfütterung, die das Stanzloch vollständig verdeckt und komfortabel von vorn einsetzbar ist.



## Einfach in der Montage.

- ① Andruckregulierung:  
Optimaler Anpressdruck und bester Toleranzausgleich.
- ② Riegelhinterfütterung:  
Komfortabel von vorn einsetzbar und in unterschiedlichen Einbautiefen erhältlich.
- ③ Profilierte Endkappen:  
Für die korrekte Positionierung und eine edle Optik bei unterschiedlichen Kunststoffprofilen.

# Einzel-schließbleche und Schließleisten

## Maximale Lösungsvielfalt im Modulsystem.

### Einzel-schließbleche

Die hochwertige Lösung für alle Verriegelungsausführungen.

Mit diesen hochwertigen Einzel-schließblechen hat man mit nur einer Ausführung eine optisch ansprechende und universell einsetzbare Lösung für alle Verriegelungstypen zur Hand, die sich durch zahlreiche Innovationen optimal montieren und sehr flexibel einstellen lässt.



### Schließleiste

Mehr Stabilität und Sicherheit in einer durchgehend edlen Optik.

Diese stabile Schließleiste, die für verschiedene Verriegelungsausführungen einsetzbar ist, erhöht die Sicherheit und ermöglicht ein ununterbrochenes Rahmenteildesign. Da nur ein Teil fixiert wird, beschleunigt sich die Montage. Darüber hinaus profitiert man von allen Vorteilen, die auch die Einzel-schließbleche bieten.



### Fertigungsvorteile

- Leicht montierbar und kostengünstig
- Eine Variante für alle Verriegelungen
- Stufenlose Andruckregulierung der Hauptschlossfalle über das AT-Stück
- Riegelhinterfütterung in mehreren Einbautiefen: von vorn einsetzbar
- Nebenschlosskästen: perfekter Toleranzausgleich mit exzentrischer Andruckregulierung von  $\pm 2,5$  mm für Rundbolzen und Schwenkhaken
- Profilierte Endkappen zur leichteren Positionierung

### Fertigungsvorteile

- Leichte Montage: nur ein Teil zu fixieren
- Eine Variante für alle Verriegelungen
- Mit Einlaufschräge und stufenloser Andruckregulierung der Hauptschlossfalle über das AT-Stück
- Perfekter Toleranzausgleich: mit exzentrischer Andruckregulierung von  $\pm 2,5$  mm für Rundbolzen und Schwenkhaken
- Riegelhinterfütterung in mehreren Einbautiefen: von vorn einsetzbar

## Zweiflügelige Türen

Mit Leichtigkeit mehr Qualität vom Stulpflügel bis zur Bodenbuchse.

### Stulpflügelbeschlag

Mehr Komfort und Effizienz für hochwertige Standflügel.

KFV Stulpflügelbeschläge verbinden Sicherheit und ein klares Design mit einer effizienten Montage und Lagerhaltung. Dabei wird auch der Komfort großgeschrieben. So tritt beim BS80 der T-Hebel per Knopfdruck automatisch hervor und erleichtert die Ver- und Entriegelung.

Im Ruhezustand ist das System absolut flächenbündig und lässt sich damit auch einfach reinigen.



### Bodenbuchse

Weniger Reibung und deutlich weniger Toleranzempfindlichkeit.

Mit ihrer ausgesprochen großzügigen Anpressdruckverstellung von +2 bis -1 mm gleicht diese Bodenbuchse Montagetoleranzen sehr flexibel aus und erleichtert durch eine minimale Reibung dauerhaft die Bedienung des Kantriegels.



### Fertigungsvorteile

- Für den Standflügel von zweiflügeligen Eingangstüren
- Rechts oder links nach DIN-Richtung des Gangflügels bestellbar
- Mit mechanischen und elektromechanischen KFV Mehrfachverriegelungen kombinierbar

### Fertigungsvorteile

- Optimal abgestimmt auf KFV Stulpflügelbeschläge und Kantriegel
- Anpressdruckverstellung von +2 bis -1 mm zum optimalen Ausgleich von Montagetoleranzen
- Ausgleichsringe in Schrägen von 5° und 9° zur Anpassung an Bodenschwellen erhältlich

## Zubehör für den Rahmen

Für individuelle Sicherheits-, Komfort- und Designansprüche.

### Bandseitensicherung

Mehr Einbruchhemmung für rundum sichere Türen.

KFV Bandseitensicherungen bieten wirksame und montagefreundliche Lösungen für mehr Einbruchhemmung. Die ineinandergreifenden Zähne der zwei Keilsperrelemente beseitigen mögliche Angriffspunkte und schließen ein Aufhebeln der Tür an der Bandseite nahezu aus. Diese zusätzlichen Sicherungen können an die Falzluft des Profilsystems angepasst oder eingefräst werden.



### Fertigungsvorteile

- Für Türen aus Aluminium, Holz oder Kunststoff
- Schnell und einfach montierbar
- Aus zwei gleichförmigen, verzahnten Keilsperrelementen
- Flexibel an die Falzluft des jeweiligen Profilsystems anpassbar oder auch einfräsbar

### Rahmenteile mit Verstärkungsplatte

Spezialausführungen für höhere Stabilität.

Durch die Verstärkungsplatten wird mit der Verschraubung ins Futter sowie teilweise ins Mauerwerk eine wesentlich höhere Einbruchhemmung erreicht.



### Fertigungsvorteile

- Für Wohnungseingangstüren mit Futter und Bekleidung der unterschiedlichen Türsysteme in unterschiedlichen Maßvarianten erhältlich
- Zum Beispiel als Fallen-/Riegelblech oder als Bandseitensicherung einsetzbar

### Tagesfalle

Freigabe der Hauptschlossfalle, um ohne Schlüssel das Haus zu verlassen.

Mit der KFV Tagesfalle kann man mittels mechanischer Arretierung einfach über einen Sperrschieber die Hauptschlossfalle freigeben, um das Haus für kurze Zeit auch ohne Schlüssel zu verlassen. Denn die optisch geschlossene Tür lässt sich dann ganz einfach „aufdrücken“.



### Fertigungsvorteile

- Für Schließleisten und Schließbleche mit E-Öffner-Stanzung
- Kostengünstiger als ein E-Öffner
- Schnell und einfach montiert und auch eingebaut nachjustierbar
- Zur Nachrüstung oder zum standardmäßigen Einsatz bei KFV Rahmenteilen
- Geringe Einbaumaße
- DIN rechts und DIN links verwendbar

### **axxent Türband**

Die vollkommen verdeckt liegende Bandseite für moderne Aluminiumtüren im perfekten Design.

Damit das Türdesign edel und zeitlos, die Montage aber einfach und schnell ist, verbindet dieses Türband modernen Minimalismus mit größtmöglicher Effizienz. Durch die komplett verdeckte Montage macht es Aluminiumtüren zu dezenten Gestaltungselementen und unterstützt damit die Realisierung gehobener Wohnkonzepte. Als zweiteilige Konstruktion lässt sich der Türflügel problemlos durch nur eine Person ein- und aushängen und bietet alle Freiheiten bei der Seiten-, Höhen- und Andruckverstellung.



### **Fertigungsvorteile**

- Für Aluminiumtüren bis 120 kg
- Gut zugängliche 3D-Verstellung mit großen Verstellwegen zur sehr flexiblen Seiten-, Höhen- und Andruckverstellung
- Zweiteiliges Band mit Rahmen- und Flügelteil für ein besonders einfaches Ein- und Aushängen des Türblattes
- Geringe Profilfräsung erforderlich



**SIEGENIA®**  
brings spaces to life

Hauptsitz:  
Industriestraße 1-3  
57234 Wilnsdorf  
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 271 3931-0  
Telefax: +49 271 3931-333  
info@siegenia.com  
www.siegenia.com



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

SIEGENIA weltweit:

**Benelux** Telefon: +31 613 143773  
**China** Telefon: +86 316 5998198  
**Deutschland** Telefon: +49 271 39310  
**Frankreich** Telefon: +33 3 89618131  
**Großbritannien** Telefon: +44 2476 622000  
**Indien** Telefon: +91 124 4121647  
**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 15445369  
**Türkei** Telefon: +90 216 5934151  
**Ukraine** Telefon: +38 044 4065793  
**Ungarn** Telefon: +36 76 500810

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: