


**Für ein  
unvergessliches  
Schlüsselerlebnis.**



Gesamtprogramm KfV Türbeschläge

# 360° nach vorne sehen.

Als deutsches Unternehmen mit über 100 Jahren Erfahrung treiben wir die Zukunft des Raumkomforts voran – mit ganzheitlichem Blick und innovativen Ideen, um für Sie die besten Lösungen zu entwickeln. Dabei verbinden wir höchste Ansprüche in der Anwendung mit passgenauen Services entlang des gesamten Planungs- und Fertigungsprozesses und übernehmen auch Verantwortung dafür, wie Raumkomfort nachhaltig entsteht.



Anwendung

## Wo Technik auf Wohlfühlen trifft.

Wir stellen den Menschen und seine Bedürfnisse in den Mittelpunkt und schaffen mit durchdachten Produkten Räume zum Wohlfühlen. Räume, die komfortabel, energieeffizient und zukunftssicher sind sowie alle Generationen berücksichtigen.

So sorgen unsere Lösungen für Eingangstüren dafür, dass sich Sicherheit und Komfort nicht ausschließen, sondern sinnvoll ergänzen. Indem Türen schon beim Zuziehen automatisch sicher verriegeln und nur befugten Personen den Zutritt gewähren

So schaffen wir  
Räume mit Zukunft.  
**360° Raumkomfort**

Nachhaltigkeit

## Erfahrung, die Verantwortung trägt.

Schon aus der Tradition eines in vierter Generation familiengeführten Unternehmens handeln wir nachhaltig und verantwortungsvoll. Zur Reduzierung unseres ökologischen Fußabdrucks evaluieren wir deshalb kontinuierlich unseren strengen Klimaschutzfahrplan, um bis 2028 klimaneutral gemäß Scope 1 und 2 zu sein. Dabei produzieren wir unsere Lösungen nicht nur ressourcenschonend, sondern richten sie auch im Detail konsequent auf Nachhaltigkeit aus – für zukunftsfähige Räume und Lebensräume.

Ein Beispiel: unsere besonders langlebigen Mehrfachverriegelungen, die dank automatischer Selbstjustierung immer zuverlässig dicht und sicher sind.

Services

## Aus der Praxis gedacht. Für die Praxis gemacht.

Weil ein gutes Produkt mehr ist als die reine Funktion, achten wir darauf, dass unsere Lösungen immer auch den Arbeitsalltag unserer Partner spürbar erleichtern – von der Planung über die Fertigung bis hin zur Montage vor Ort. Etwa mit unserem Modulsystem KFV ONE, das die Bestellung und Verarbeitung von Mehrfachverriegelungen vereinfacht: mit einheitlichen Fräsbildern, hohem Vormontagegrad und frei kombinierbaren Produktfamilien.



# KFV Türbeschläge

## Übersicht

### 6 Mehrfachverriegelungen

Drückerbetätigt	10
Schlüsselbetätigt	12
Zubehör schlüsselbetätigt	14
Selbsttätig	16
Automatisch	18
Elektromechanisch	22
Zutrittskontrolle	24
Vernetzung mit Fremdsystemen	26
Plug & Play	30
Reparatur	32

### 34 Schlösser

Einsteckschlösser und Magnetschlösser	36
Rohrrahmenschlösser	38
Spezialschlösser	40

### 42 Notausgang und Panik

Lösungen für Flucht- und Notausgangstüren	44
---	----

### 46 Rahmenteile

Einzel-schließbleche und Schließleisten	48
Zweiflügelige Türen	49
Zubehör	50



# KFV Mehrfachverriegelungen

Einfach mehrfach profitieren:

mehr Produktivität für Sie, mehr Vielfalt für Ihre Kunden.

## **Mehr Vielfalt, weniger Aufwand.**

Wenn es um Mehrfachverriegelungen geht, werden Sie bei KFV eine große Variantenvielfalt finden. Ob für Holz-, PVC- oder Aluminiumprofile, ob schlüssel- oder drückerbetätigt, ob automatisch oder elektromechanisch, für ein- oder zweiflügelige Türen oder auch für drei Meter hohe Elemente. KFV Mehrfachverriegelungen inklusive der Rahmenteile sind perfekt aufeinander abgestimmte Schließsysteme, die höchsten Sicherheits- und Komfortansprüchen gerecht werden. Dabei kommen massive Verriegelungselemente wie zum Beispiel Komfortpilzbolzen, Stahlrundbolzen oder Schwenkhaken zum Einsatz. Unsere Produkte sind vielfach zertifiziert, z. B. nach DIN, CE oder SKG. Weiterhin haben unsere Produkte Gütesiegel wie z. B. „K-EINBRUCH“ der kriminalpolizeilichen Beratungsstelle für sicherheitstechnische Prävention erhalten.

Durch ständige Weiterentwicklung halten wir unseren Qualitäts- und Innovationsvorsprung im Bereich der Mehrfachverriegelungen. 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 seri- enübergreifenden Einsatz ermöglichen.

# KFV Mehrfachverriegelungen

## Die passende Lösung für jeden Bereich.

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

- Umfassendes Produktsortiment im frei kombinierbaren Modulsystem: große Variantenvielfalt bei reduzierter Lagerhaltung
- Clevere Rastermaße für identische Fräsbilder
- Durchweg hochwertige Materialien und präzise Verarbeitung
- Hohe Einbruchhemmung nach EN 1627 bis RC4
- Hohe Wärmedämmung und optimaler Dichtschluss
- Diverse Dornmaße und Entfernungen erhältlich

### Fertigungsvorteile

- Schnelle und einfache Produktion und Montage durch identische Fräsbilder für alle Nebenschlosskästen
- Effiziente Vorabfertigung möglich
- DIN-Richtung vor Ort einstellbar, leichtgängige Wechselbetätigung
- Senkung der Fehlerquote durch vereinfachte Abläufe



BS 2500    BS 2504    BS 2600    BS 2604    BS 3700    BS 3700 C    BS 6000    BS 6600    AS 2600 GENIUS    AS 2750



# Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen

## Ver- und Entriegeln über den Türdrücker.

Drückerbetätigte KFV Mehrfachverriegelungen benötigen innen und außen einen Türdrücker. Zieht man ihn herauf, werden die Verriegelungselemente in Verriegelungsposition gebracht und ziehen die Tür in die Dichtung. Anschließend federt der Türdrücker in die Grundstellung zurück und ermöglicht es, die Tür allein durch sein Herunterdrücken schlüssellos zu entriegeln. Soll die Tür sicher verriegelt bleiben, lässt sich über eine eintourige Schlüsseldrehung die Drückerfunktion beidseitig blockieren und dabei zugleich auch das Hauptschloss verriegeln. Das Deblokkieren erfolgt ebenfalls mit einer Schlüsseldrehung.

### 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	SKG, QM 342
Vorgesehen für Widerstandsklasse nach EN 1627-1630	RC1
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

Tagesfalle	⊙
Kontrollsystem Riegelschaltkontakt	—
Verdeckt liegendes axxent Türband	⊙

**AS 4340**

Mehrfachverriegelung mit zwei konischen Stahlrundbolzen.



**AS 4540**

Mit zwei von unten nach oben verriegelnden konischen Schwenkhaken.



**AS 4640**

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



Verriegelung mit 2 Rundbolzen

Verriegelung mit 2 Schwenkhaken

Verriegelung mit 2-fache Rundbolzen-Schwenkhaken-Kombination

bis 3.000 mm

bis 3.000 mm

bis 3.000 mm

SKG, QM 342

SKG

SKG

bis RC2

bis RC3

bis RC4

⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙

⊙	⊙	⊙
—	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙

# Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelungen

## Ver- und Entriegeln über den Schließzylinder.

Bei schlüsselbetätigten KfV Mehrfachverriegelungen lassen sich alle Verriegelungselemente im Hauptschloss und in den Nebenschlosskästen mit einer zweitourigen Schlüsseldrehung über das Hauptschloss bedienen. Dabei werden mit Leichtigkeit höchste Sicherheits- und Komfortansprüche erfüllt. Mit dem Modulsystem KfV ONE wurden die bewährten KfV Systemvorteile konsequent weiterentwickelt. Diese neue Generation erlaubt die Konfiguration eines vielfältigen Variantenspektrums, das sich durch die größtmögliche Reduzierung der erforderlichen Bauteile, eine ausgesprochen schlanke Lagerhaltung und ein einfaches Bestellwesen auszeichnet.

### BS 2100

Mehrfachverriegelung mit vier selbstjustierenden Komfortpilzbolzen mit stufenloser Höhenverstellung.



### Planung und Fertigung

Verriegelungsart	Verriegelung mit 4 Komfortpilzbolzen
Türhöhe erweiterbar	bis 3.000 mm
Produktzertifizierung	SKG, QM 342
Vorgesehen für Widerstandsklasse nach EN 1627-1630	RC1
Klassifizierung nach prEN 15685:2019	3S500C3011
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	—
Tagesfalle	⊙
Kontrollsystem Riegelschaltkontakt	—
Verdeckt liegendes axxent Türband	⊙

**BS 2300**

Mehrfachverriegelung mit zwei konischen Stahlrundbolzen.

**BS 2500**

Mit zwei von unten nach oben verriegelnden konischen Schwenkhaken.

**BS 2600**

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, SKG, Gütesiegel K-EINBRUCH

QM 342, QM 314, Gütesiegel K-EINBRUCH

QM 342, QM 314, Gütesiegel K-EINBRUCH

bis RC2

bis RC3

bis RC4

3S500C4001

3S500C4041

3S500C4041



# Zubehör für KfV Mehrfachverriegelungen

## Für individuelle Sicherheits- und Komfortansprüche.

### 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

- 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-Justierbereich
- Bei AS-Varianten ab Werk vormontiert lieferbar
- Bei BS-Varianten nachrüstbar

### Schweizer Rundzylinder

Gebündelte Vorteile für die Montage.

Die durchdachte Konstruktion erlaubt die Montage von Schweizer Rundzylindern komplett ohne das Absenken der Mehrfachverriegelung. Sämtliche zeitintensiven Arbeitsschritte herkömmlicher Lösungen vor dem Einschleiben des Schweizer Rundzylinders verzichtbar — von der Demontage einer vormontierten Getriebe-Mehrfachverriegelung über das Abnehmen einer eventuell vormontierten Drückergarnitur bis zum erneuten Anheben und Verschrauben aller Komponenten.



### Fertigungsvorteile

- Montage ohne Absenken der Mehrfachverriegelung
- Erhebliche Zeiteinsparungen
- Geringes Hinterdornmaß von 17,5 mm

### 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.



### Fertigungsvorteile

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

### 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
- Nachrüstung 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 vorbereitet.



### Fertigungsvorteile

- Für Profilzylinder vorbereitet
- 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“

## 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 durch bloßes Zuziehen 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.

### Planung und Fertigung

<b>Verriegelungsart</b>	3-Fallen-Verriegelung mit 2 Schwenkhaken
<b>Türhöhe erweiterbar</b>	bis 2.400 mm
<b>Produktzertifizierung</b>	QM 342, SKG, Gütesiegel K-EINBRUCH
<b>Vorgesehen für Widerstandsklasse nach EN 1627-1630</b>	bis RC3
<b>Klassifizierung nach DIN 18251-3:2002</b>	3
<b>Klassifizierung nach prEN 15685:2019</b>	in Vorbereitung DIN EN 15685:2025
<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>Türöffnungssperre</b>	⊙
<b>Tagesentriegelung</b>	—
<b>Tagesfalle</b>	⊙
<b>Kontrollsystem Riegelschaltkontakt</b>	⊙
<b>Zutrittskontrollsysteme</b>	—
<b>Verdeckt liegendes axxent Türband</b>	⊙



- zweifache Schwenkhaken-Fallen-Kombination für hohen Einbruchschutz bis Klasse RC3
- zwei zusätzliche Softlockfallen für dauerhaften Schutz vor Türverzug
- mehr Sicherheit im unverriegelten Zustand gegen Öffnungsversuche über die Hauptschlossfalle, zum Beispiel mit einer Scheckkarte
- Freigabe der Tür in Kombination mit drei E-Öffnern möglich
- kraftvoller Türanzug durch Getriebeübersetzung
- optimaler Dichtschluss, Wärme- und Schallschutz
- geeignet für Haus- und Wohnungsabschlusstüren sowie für den Objektbereich

#### 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.

# BS 3700, BS 3700 C, BS 3704

## Automatik-Mehrfachverriegelungen mit integrierter Selbstjustierung.

Die BS 3700 ist die erste Mehrfachverriegelung, die kritische Einbausituationen oder thermische Einflüsse einfach ignoriert: Ihre intelligente Konstruktion und die darauf abgestimmten Rahmenteile machen das Nachjustieren vor Ort überflüssig – selbst nach mehrjähriger intensiver Nutzung der Tür. Denn die neuen Arretierelemente fixieren den Flügel auch bei Türverzug jederzeit sicher im Rahmen. Auch als Variante BS 3704 mit 4 Nebenschlosskästen erhältlich.

Die Variante BS 3700 C mit Komfortfunktion eignet sich für Türen in Mehrfamilienhäusern, 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. Durch den Verzicht auf die Bediensperre kann die Tür jederzeit von innen über den Drücker geöffnet werden. Die Verriegelung wird dennoch automatisch und selbstjustierend über je zwei Arretierelemente und Schwenkhaken in den Nebenschlosskästen ausgelöst. Gleichzeitig wird der Hauptschlossriegel ausgeschossen.

### Planung und Fertigung

#### BS 3700

#### BS 3700 C: Speziell für Mehrfamilienhäuser

Verriegelungsart	Selbstjustierende Automatikverriegelung mit zwei Arretierelementen, zwei Schwenkhaken und Hauptschlossriegel
Türhöhe erweiterbar	bis 3.000 mm
Produktzertifizierung	SKG, QM 342
Vorgesehen für Widerstandsklasse nach EN 1627-1630	vorgesehen bis RC4
Klassifizierung nach DIN 18251-3:2002	—
Klassifizierung nach prEN 15685:2019	3S500C4040
Fallenumstellung (DIN-Richtung rechts/links einstellbar)	⊙
Schließleiste mit F-Hinterfütterung inklusive Selbstjustierung	⊙
Einzelschließbleche mit F-Hinterfütterung inklusive Selbstjustierung	⊙
Stulpflügelbeschlag für zweiflügelige Eingangstüren	⊙

### Optionen für mehr Raumkomfort

Softlockfalle	⊙
Türöffnungssperre ab Werk vormontiert	⊙
Tagesentriegelung nachrüstbar	⊙
Tagesfalle	⊙
Kontrollsystem Riegelschaltkontakt	⊙
Zutrittskontrollsysteme	mit A-Öffner, EN 14846 (Merkmale nach EN 1627)
Verdeckt liegendes axxent Türband	⊙



- Keine Nachjustierung vor Ort notwendig
- Jederzeit freier Einlauf aller Verriegelungselemente
- Automatischer 20-mm-Ausschluss aller Verriegelungselemente bereits ab 35 mm Dornmaß
- Bediensperre durch Blockierung des Türdrückers über den Schließzylinder
- Entspricht der DIN EN 15685
- Geprüft und klassifiziert auf 200.000 Zyklen mit 200 kg Türgewicht

### Fertigungsvorteile

- Einfache Einstellung der DIN-Richtung nur über Hauptschlossfalle
- Automatikauslösefalle mit Selbsteinstellung der DIN-Richtung
- Identische Fräsmaße und Anschraublöcher wie bei KFV ONE Mehrfachverriegelungen
- BS 3700 C: Keine Sonderrahmenteile erforderlich, ebenfalls mit Hauptschlossriegel ausgerüstet



BS 3700



BS 3700 C

1 Automatik-  
auslösefalle

Prägung "C"  
zur Erkennung



3 Rückdrucksicherung

2 Arretierelement

4 F-Hinterfütterung  
mit Einlaufschräge

Die Automatikauslösefalle 1 wurde in das Hauptschloss gebracht, damit die Tür jederzeit verlässlich verriegelt. So wird das perfekte Schließen immer gewährleistet, auch bei Verzug des Türflügels. Für eine echte dreifache Verriegelung sorgt der automatische 20-mm-Ausschluss der Schwenkhaken und des neu konzipierten Hauptschlossriegels – dank neuer Geometrie bereits ab 35 mm Dornmaß.

Die BS 3700 bringt die Verriegelungselemente immer sicher in den Rahmen. Erreichen die Arretierelemente 2 beim Einfahren in die Rahmenteile aufgrund von Toleranzen nicht ihre Endlage, werden sie durch die patentierte Rückdrucksicherung 3 trotzdem gesperrt und in Position gehalten. Der Türflügel ist so optimal fixiert und der freie Einlauf aller Verriegelungselemente bis in die Endlage garantiert. Das ist Selbstjustierung mit System. Auch der Austausch gegen vorhandene KFV Mehrfachverriegelungen ist dank einheitlicher Rastermaße denkbar einfach. Im Rahmenteil wird nur noch die Q-Verstellung zugunsten der F-Hinterfütterung 4 ersetzt.

# Zubehör für BS 3700, BS 3700 C

## Individuelle Lösungen für individuelle Anforderungen.

4

1

### Tagesentriegelung TA

Ohne Schlüssel aus dem Haus.

Praktisch für alle Alltagssituationen, in denen man das Gebäude kurzzeitig schlüssellos verlassen möchte: einfach die Automatikfunktion mittels Schieber der Tagesentriegelung deaktivieren und die Hauptschlossfalle am Rahmenteil freigeben. Effizient ist auch die Nachrüstung der Tagesentriegelung vor Einbau der BS 3700 in den Türflügel: Tagesentriegelung von vorn einschieben und lediglich mit einer Schraube seitlich fixieren.

2

### BS 3700: Türöffnungssperre T3/T4

Zusätzlicher Schutz beim Türöffnen.

Für eine gezielte Kontrolle an der Haustür kann ihre Öffnungsweite jederzeit auf einen gesicherten Spalt begrenzt werden. Der im Falz integrierte Sperrbügel lässt sich von innen per Drehknauf durch die Türöffnungssperre aktivieren und deaktivieren. Bei der werkseitig vormontierten Variante T4 ist die Entriegelung für befugte Personen jederzeit auch von außen über das Hauptschloss möglich.

2



1

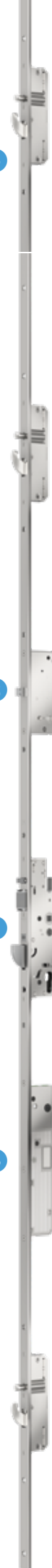
3

#### Fertigungsvorteile

- Nachrüstbar durch Einschub von vorne und seitlicher Fixierung mit einer Schraube
- Einsatz mit der KFV Tagesfalle oder dem E-Öffner im Rahmenteil

#### Fertigungsvorteile

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



3

### Antriebseinheit A-Öffner Türöffnen leicht gemacht.

Das Komfort-Plus für Haustüren. Die Tür verriegelt nicht nur automatisch, sondern entriegelt auch elektromechanisch über den Motor, ohne dass es einen Schlüssel braucht. Perfekt für gehobene Komfortansprüche, barrierefreies Wohnen und praktisches Öffnen der Tür auch in Mehrfamilienhäusern. Für noch mehr Leichtigkeit beim Entriegeln ist die Kombination mit den digitalen SIEGENIA Zutrittskontrollsystemen möglich, die sich dank cleverer Plug & Play Lösung einfach installieren lassen. Alternativ lassen sich auch bestehende analoge Fremdsysteme über ein IO-Modul kombinieren und mit dem KNX-Gateway in die KNX-Gebäudeautomation integrieren.



#### Fertigungsvorteile

- Einfache Installation
- Verbindung mit bestehenden Fremdsystemen möglich
- Kombinierbar mit den digitalen SIEGENIA Zutrittskontrollsystemen Fingerscanner, Keypad, Transponder und mit Zutrittskontrollsystemen anderer Herstellern

4

### Anschlussstulp BV 1700 Beeindruckende Optik.

Große Türen liegen im Trend. Deshalb lässt sich auch die BS 3700 mit Anschlussstulpen auf bis zu 3 m Türhöhe vergrößern. Für eindrucksvolle Eingangsbereiche, die auch in puncto Sicherheit keinen Abstrich machen.



#### Fertigungsvorteile

- Bis 3 m Türhöhe
- Standard-Mehrfachverriegelung erweiterbar, keine Sonderlösungen
- verschiedene Oberflächen: verzinkt, Edelstahl, RAL 9007 Silber, RAL 9005 Schwarz

# AS 2600 GENIUS

## Mehrfachverriegelung zur elektromechanischen Ver- und Entriegelung.

GENIUS verbindet die Sicherheit einer mechanischen Mehrfachverriegelung mit dem Komfort modernster Elektronik. Die Version 2.3 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 im modernen Privat- und Objektbau vielfältige Möglichkeiten, die mit der GENIUS 2.3 PANIK bis hin zur elektromechanischen Lösung für Notausgänge und Paniktüren nach EN 179 und EN 1125 reichen. Außerdem lässt sich die vollmotorische Mehrfachverriegelung GENIUS, kombiniert mit dem KNX-Gateway, in die KNX-Gebäudeautomation integrieren.

### Planung und Fertigung

<b>Verriegelungsart</b>	Elektromechanische Verriegelung mit Rundbolzen-Schwenkhaken-Kombination
<b>Türhöhe erweiterbar</b>	bis 3.000 mm
<b>Produktzertifizierung</b>	QM 342, SKG, EN 14846 (Merkmale nach EN 1627)
<b>Vorgesehen für Widerstandsklasse nach EN 1627-1630*</b>	bis RC 4
<b>Klassifizierung nach DIN 18251-3:2002</b>	3
<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>	⊙
<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 Innendrücker gegen Manipulation von außen 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, wie BS-Mehrfachverriegelungen
- 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
- Sicherheitsfunktion: Permanente Zustandsüberwachung, da dauerhaft im aktiven Betriebszustand
- Verbindung mit bestehenden Fremdsystemen möglich
- Kombinierbar mit den digitalen SIEGENIA Zutrittskontrollsystemen Fingerscanner, Keypad, Transponder und mit Zutrittskontrollsystemen anderer Hersteller
- In Kombination mit KNX-Gateway Installation in KNX-Umgebung möglich



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 Bionic Touch: einfach den Finger auflegen.

#### Keypad

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

#### Transponder

Unterstützt RFID-Karten mit modernster Verschlüsselung und einer hohen Datensicherheit.

## Vorteile

- Modernes, einheitliches Design
- Abdeckungen in Schwarz, Signalgrau oder Edelstahl-Look erhältlich
- 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.



\* max. Benutzeranzahl abhängig vom verwendeten Antriebstyp (A-Öffner / GENIUS A oder B)

## IO-Modul, IO-Modul smart

Externe Produkte und Anwendungen mit SIEGENIA Geräten und der SIEGENIA Comfort App verbinden.

Mit den IO-Modulen lassen sich die Geräte und Anwendungen anderer Hersteller sehr flexibel mit SIEGENIA verbinden – um SIEGENIA Lösungen in fremde Steuerungssysteme zu integrieren oder um die Fremdgeräte in die SIEGENIA Welt einzubinden. So kann man mit einem SIEGENIA Zutrittskontrollsystem zum Beispiel nicht nur eine Mehrfachverriegelung, sondern auch einen Garagentorantrieb bedienen. Oder über die SIEGENIA Comfort App nach dem Verriegeln eines Fensterantriebs auch gleich noch die Rollläden schließen. Für Geräte ohne eigene WLAN-Funktion liefert dazu das IO-Modul smart auch eine Lösung mit integriertem WLAN-Chip.

### IO-Modul smart

Mit integriertem WLAN-Chip



### IO-Modul



#### Planung und Fertigung

WLAN-Funkfrequenz	802.11 b/g/n, 2,4 GHz, 150 MBps	–
Betriebsspannung	19 V DC bis 32 V DC	19 V DC bis 32 V DC
Leistungsaufnahme	1,2 W	1,2 W
Schaltleistung der Ausgänge	< 1000 mA	< 1000 mA
Schaltspannung der Ausgänge	24 V C	24 V C
SI-BUS-Schnittstelle	⊙	⊙
Verschlüsselung	AES 128 Bit	AES 128 Bit
Anzahl Eingänge	2	2
Anzahl Ausgänge	3	3
Betriebstemperaturbereich	0° C bis 45° C	0° C bis 45° C
Schutzart	IP20	IP20
Schutzklasse	III	III

#### Montage

- Kompakte Bauweise für die Aufputz- oder Unterputzmontage
- Montage in Standard-Hohlwanddosen und -Unterputzdosen

## Funktionen

- Zwei SI-BUS-Schnittstellen zur digitalen, verschlüsselten Kommunikation
- Zwei potenzialfreie Eingänge
- Drei potenzialfreie Ausgänge
- Bedienung und Verwaltung mit der SIEGENIA Comfort App möglich: über den WLAN-Chip im IO-Modul smart oder über ein angebundenes SIEGENIA Zutrittskontrollsystem

### Zwei SI-BUS-Schnittstellen

ermöglichen für die komplett digitale Kommunikation in der smarten SIEGENIA Welt die Rückmeldungen über den Geräte- und Befehlsstatus sowie die Ausführung von System-Updates.



### Zwei potenzialfreie Eingänge

Ansteuerung durch fremde Signalgeber, zum Beispiel Gegensprechanlagen, Zeitschaltuhr oder Smart-Home-Schaltaktor

### Drei potenzialfreie Ausgänge

Ansteuerung fremder Mehrfachverriegelungen, Drehtür-/Garagentorantriebe oder Rückmeldung an die Einbruchmeldeanlage etc.  
Frei wähl- und konfigurierbare Rückmeldungen an übergeordnete Systeme



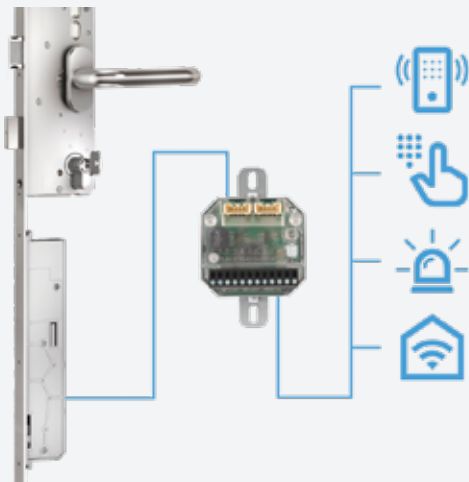
# IO-Modul, IO-Modul smart

Zur universellen Ansteuerung und Systemerweiterung.

## IO-Modul

Fremdsysteme mit SIEGENIA Motorik verbinden.

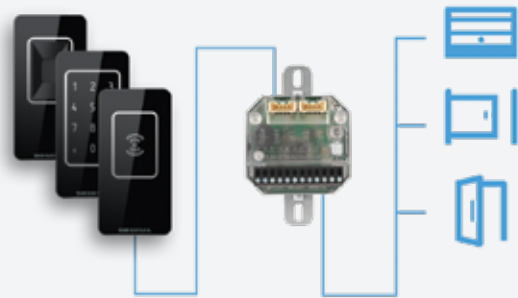
Das IO-Modul macht die Verbindung von SIEGENIA Lösungen mit bestehenden Fremdsystemen wie zum Beispiel Gegensprechanlagen möglich. Das gilt für die SIEGENIA Motorik für Eingangstüren. Ob bei Ein- oder Mehrfamilienhäusern, Hotels oder Schulen, Krankenhäusern oder Bürogebäuden: Mit GENIUS oder dem A-Öffner Motor und einem IO-Modul hat man in jedem Eingangsbereich automatisch mehr Optionen.



## IO-Modul

SIEGENIA Zutrittskontrollsysteme mit fremder Motorik verbinden.

Mit SIEGENIA Zutrittskontrollsystemen lassen sich auch Garagentor-, Rolltor- und Drehtürantriebe oder bereits vorhandene Mehrfachverriegelungen ansteuern. Dies funktioniert über das SIEGENIA IO-Modul, das als Schnittstelle fungiert, um auch Antriebe anderer Hersteller flexibel mit den Zutrittskontrollsystemen zu verbinden.



### IO-Modul smart

Elektromechanische Mehrfachverriegelungen über die SIEGENIA Comfort App bedienen.

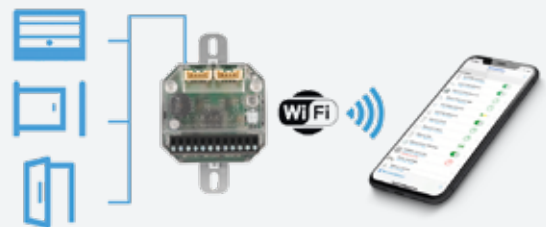
Das IO-Modul smart kann zusätzlich per WLAN kommunizieren. So lassen sich die GENIUS Mehrfachverriegelung, der A-Öffner Motor sowie die Kipp-Verriegelungsantriebe DRIVE axxent DK und DRIVE CL über die SIEGENIA Comfort App ansteuern und überwachen.



### IO-Modul smart

Fremde Antriebe mit der SIEGENIA Comfort App bedienen.

Um auch Fremdantriebe in die smarte SIEGENIA Welt einzubinden, liefert das IO-Modul smart eine herstellerübergreifende Schnittstelle. Durch den integrierten WLAN Chip lassen sich Geräte ohne eigene WLAN-Funktion schnell und einfach in die SIEGENIA Comfort App integrieren.



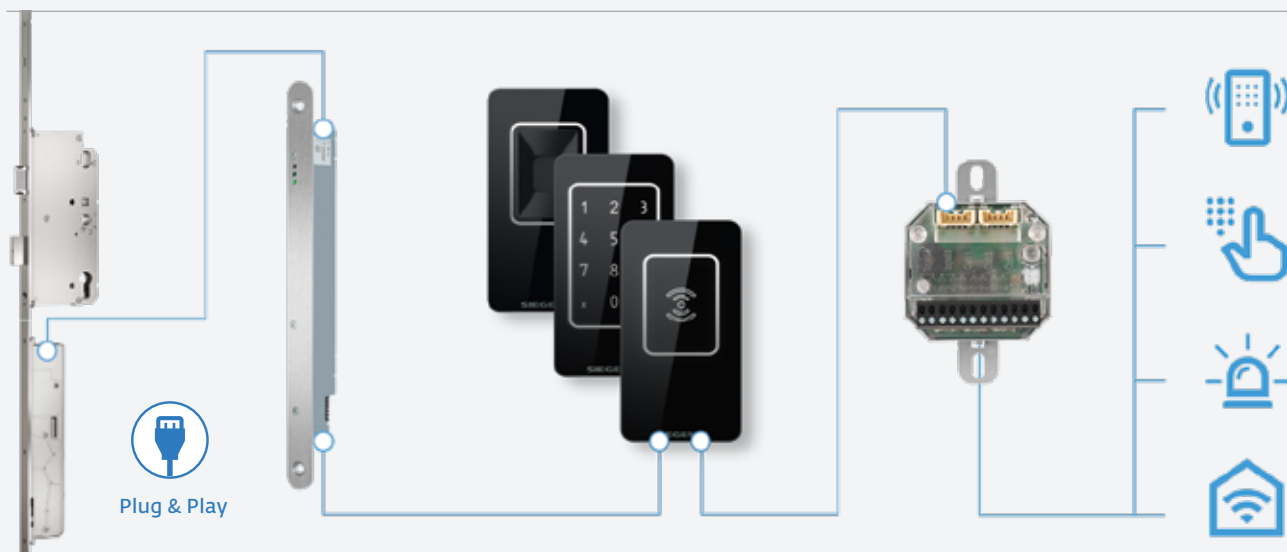
## Clevere Plug & Play Lösungen

Zur einfachen Bestellung und schnellen Inbetriebnahme.

### Plug & Play Lösungen

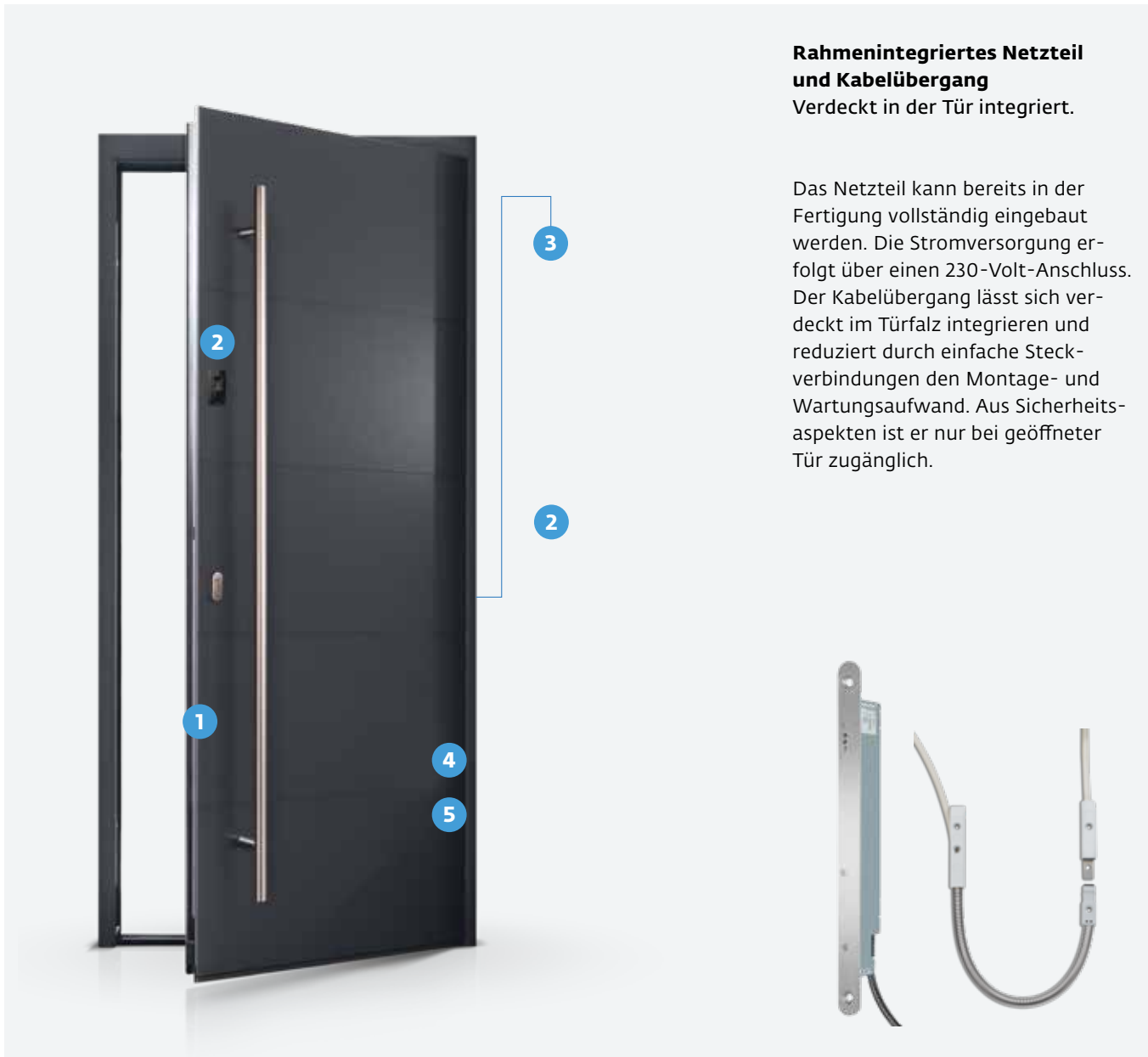
Individuelle Plug & Play Lösungen: einfach mehr Effizienz.

Vereinfachte Produktionsabläufe vom Bestellvorgang bis zur Montage: In nur wenigen Schritten kann ein auf individuelle Bedürfnisse und Anforderungen abgestimmtes Set aus allen benötigten Komponenten zusammengestellt werden. Für die Montage wird keine Elektrofachkraft mehr benötigt. Die einrastenden Steckverbindungen sind verpolungssicher und die Lösungen durch modulare Erweiterungen auch einfach aufrüstbar, zum Beispiel mit einem IO-Modul.



### Fertigungsvorteile

- Verpolungssichere, einrastende Steckverbindungen: keine Elektrofachkraft erforderlich
- Modulare Erweiterungen möglich
- Flügel- oder rahmenseitige Montage der Zutrittskontrollsysteme 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.

**1 Mehrfachverriegelung mit Motor**  
AS 2600 GENIUS 2.2  
BS 3700 mit A-Öffner 2.2 Motor

**2 Zutrittskontrollsystem**  
Fingerscanner  
Keypad  
Transponder;  
flügel- oder rahmen-  
seitige Montage

**3 Erweiterung**  
IO-Modul,  
IO-Modul smart

**4 Netzteil**  
**5 Kabelübergang**

# Reparatur-Mehrfachverriegelungen

## 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 und Flachformfeder
- Stulpen generell aus Edelstahl für hochwertige Optik ohne Korrosion an Schnittkanten
- Griffsitzpositionen frei wählbar
- Stulpgarnitur mit schlüssel- oder drückerbetätigten Hauptschloss-Sets kombinierbar
- Hauptschloss-Set in Dornmaßen von 25 – 80 mm erhältlich — geringe Lagerhaltung
- DIN-Richtung vor Ort einstellbar, leichtgängige Wechselbetätigung
- Standardmäßig mit Reduzierhülse von 10 auf 8 mm Vierkant im Hauptschloss-Set der schlüsselbetätigten Varianten
- Sondervarianten des Stulpmittelteils mit 90 oder 100 mm Dornmaß verfügbar

### 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 und eine Reduzierhülse von 10 auf 8 mm Drückervierkant.



### Mit allen Verriegelungstypen möglich

Die Reparatur-Mehrfachverriegelung ist mit Komfortpilzbolzen, H-Riegel, Rundbolzen, Schwenkhaken oder 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 DIN 18251 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 DIN 18251 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- / Nebeneingang- / Haustüren

Besondere Merkmale



Einsteckschlösser nach DIN 18251  
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,  
weiß oder schwarz lackiert

# Rohrrahmenschlösser für Kunststoff- und Metalltüren.

Unsere große Auswahl an qualitativ hochwertigen Rohrrahmenschlössern nach DIN 18251-2 bzw. 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

- Geprüfte Rohrrahmenschlösser nach DIN 18251-2 bzw. 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-Einsteckschloss für Türen nach DIN 18251-2 Klasse 1

### 49-PZW

Rohrrahmen-Einsteckschloss für Türen nach DIN 18251-2 Klasse 3

### 59-PZW

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

Türprofil	28-PZW	49-PZW	59-PZW
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  
mit Riegelausschluss bis 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 Strahlenschutz Türen. Hinzu kommt eine Vielzahl an weiteren Schlössern für den Feuerschutzbereich.

## **Vielfältige Varianten für unterschiedliche Anwendungsgebiete**

Stahltüren  
Strahlenschutz Türen  
Schiebetüren  
Pendeltüren

Pendelfallen-  
Riegelschloss



Riegelschloss



Pendeltürschloss





Schiebetürschloss



Schiebetürschloss



Schloss für  
Strahlenschutzür





# Notausgang und Panik

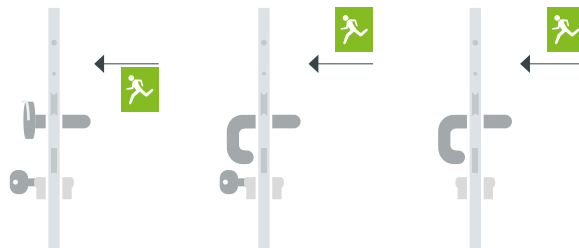
Zuverlässige Lösungen nach EN 179 und EN 1125 mit höchster Effizienz und Funktionssicherheit.

## Das komplette Paniksortiment.

Unser Komplettdprogramm an Schließern und Mehrfachverriegelungen bietet Ihnen zahlreiche bewährte Lösungen für Feuerschutztüren, Notausgangsschlösser 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.



Der Einsatz dieser Verschlusskomponenten ist nur zulässig in Verbindung mit gemeinsam geprüften und zertifizierten Beschlägen. EN 179 in Kombination mit Türdrückern, EN 1125 in Kombination mit horizontalen Betätigungsstangen!

### 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 3.000 mm	bis 3.000 mm
<b>Vorgesehen für Widerstandsklasse nach EN 1627-1630*</b>	bis RC3	bis RC3
<b>Feuerschutztüren</b>	⊙	⊙
<b>Notausgangs- und Paniktüren</b>	⊙	⊙
<b>Fallenumstellung (DIN-Richtung rechts/links einstellbar)</b>	⊙	⊙
<b>Fluchtrichtung 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

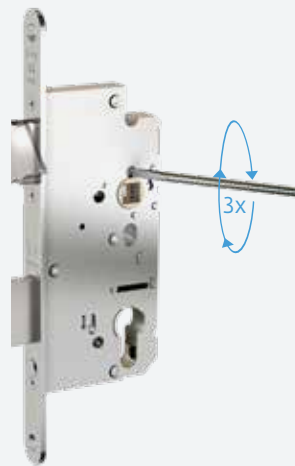
<b>Softlockfalle</b>	optional	optional
<b>Tagesfalle</b>	⊙	⊙
<b>Kontrollsystem Riegelschaltkontakt</b>	⊙	⊙
<b>Zutrittskontrollsysteme</b>	—	⊙
<b>Verdeckt liegendes axxent Türband</b>	⊙	⊙

\* 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 3.000 mm Gesamthöhe
- Beim Öffnen des Standflügels einer zweiflügeligen Fluchttür entriegelt automatisch auch der Hauptflügel und gibt den gesamten Fluchtweg frei
- KFV GENIUS PANIK GEP: automatisches Ver- und Entriegeln, 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

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



# 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 +/- 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 +/- 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.

### 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.



### 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.



### 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

- Schnelle und einfache Montage in der Schliebleiste 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 nachrüstbar

#### Fertigungsvorteile

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

#### Fertigungsvorteile

- Für Schliebleisten 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

### Bandseitensicherung

Mehr Einbruchhemmung für rundum sichere Türen.

KFV Bandseitensicherungen bieten wirksame und montagefreundliche Lösungen für mehr Einbruchhemmung. Die ineinandergreifenden Zähne der zwei Keilsperrerelemente 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 Keilsperrerelementen
- Flexibel an die Falzluft des jeweiligen Profilsystems anpassbar oder auch einfräsbar

### axxent Türband

Das vollkommen verdeckt liegende Türband 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 140 kg
- Einbruchhemmung nach EN 1627 RC 2 ohne Zusatzbauteile
- Schnelle und einfache Montage durch „Click in“ - Technik mit automatischer Aktivierung der Aushängesicherung
- Einfache 3D-Justierung ohne Lösen der tragenden Verschraubung
- Zeitgemäße Optik: RAL 9006 Silber, RAL 9005 Schwarz
- Öffnungswinkel 105°
- Automatisierte Montage der Türbänder dank selbstfurchender Schrauben möglich

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

Hauptsitz:  
Industriestraße 1-3  
57234 Wilnsdorf  
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 271 3931-0  
Telefax: +49 271 3931-1333  
info@siegenia.com  
www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:

