

# DRIVE

## Komfortsysteme

A-Öffner

GENIUS

GENIUS PANIK

Motorik für Eingangstüren

Fenstersysteme

Türsysteme

Komfortsysteme



## Inhaltsverzeichnis

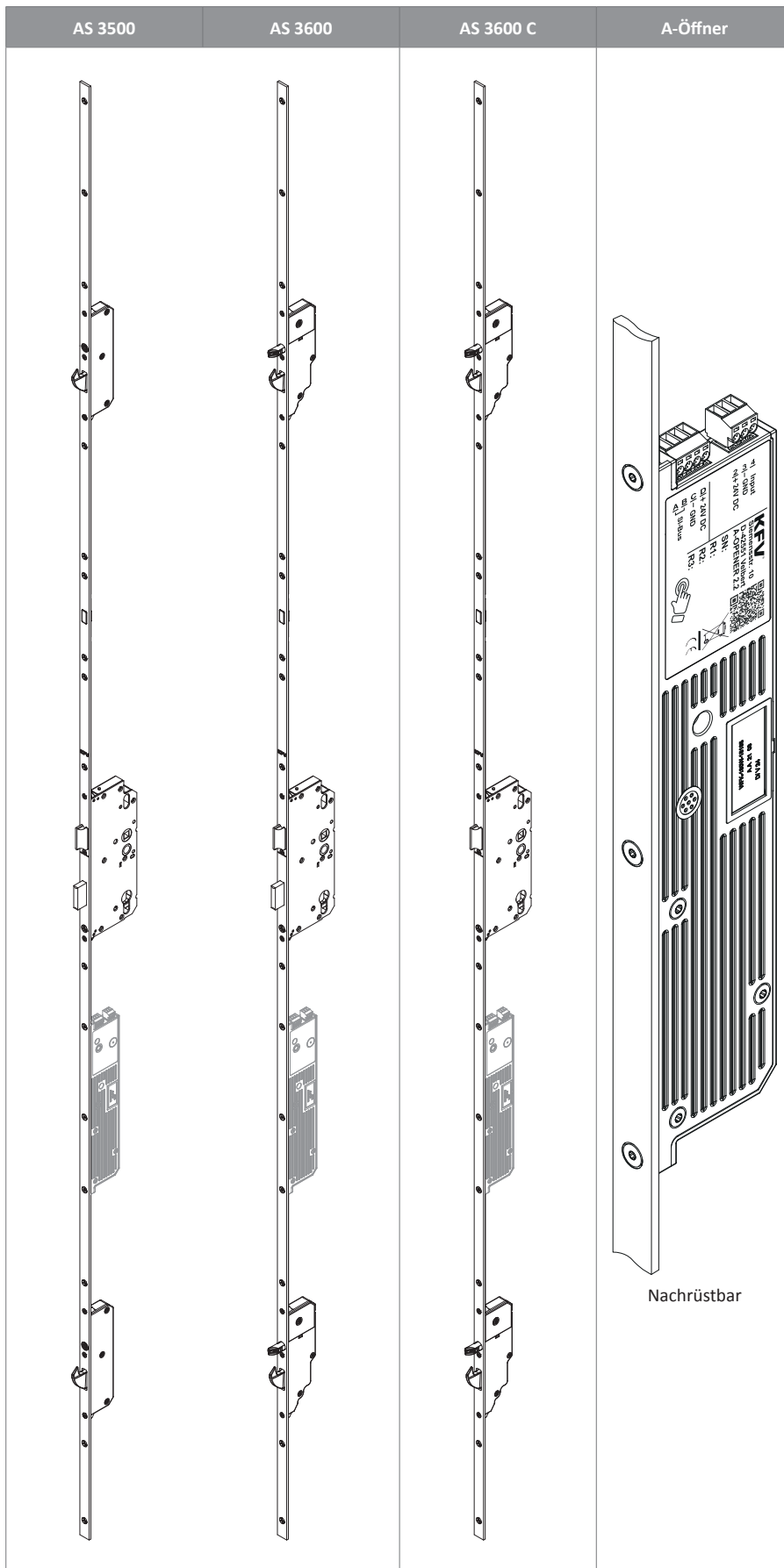
<b>Wissenswertes .....</b>	<b>4</b>
Was ist der SIEGENIA-BUS (SI-BUS)? .....	4
<b>Produkte .....</b>	<b>5</b>
AS 3500 .....	5
AS 3600 .....	5
AS 3600 C .....	5
A-Öffner.....	5
GENIUS AS 2600 .....	6
GENIUS Elektronik Typ A .....	6
GENIUS Elektronik Typ B.....	6
GENIUS Varianten.....	6
GENIUS PANIK EP 960.....	7
<b>Maßvarianten der Mehrfachverriegelungen .....</b>	<b>9</b>
Maßvariante für Holz- und Kunststofftüren .....	9
Maßvarianten für Metalltüren .....	9
Maßvariante für Wohnungsabschlusstüren aus Holz .....	9
Weitere Maßvarianten für Holz- und Kunststofftüren.....	9
<b>Materialnummern der Mehrfachverriegelungen.....</b>	<b>10</b>
GENIUS-Mehrfachverriegelungen für Kunststofftüren.....	10
GENIUS-Mehrfachverriegelungen für Holztüren .....	10
GENIUS-Mehrfachverriegelungen für Metalltüren.....	11
Automatik-Mehrfachverriegelungen für Kunststofftüren.....	11
Automatik-Mehrfachverriegelungen für Holztüren.....	12
Automatik-Mehrfachverriegelungen für Metalltüren .....	12
<b>Ausführungen der Magnete.....</b>	<b>13</b>
<b>Ersatzteile .....</b>	<b>14</b>

### **Wissenswertes**

#### **Was ist der SIEGENIA-BUS (SI-BUS)?**

Der SI-BUS ist eine digitale Schnittstelle, die über eine Vierdraht-Technik arbeitet. Hier bei werden zwei Leitungen zur Stromversorgung und zwei weitere Leitungen zur Signal- und Datenübertragung verwendet. Dabei verwendet der SI-BUS ein eigens entwickeltes Kommunikations-Protokoll zum Datenaustausch der SI-BUS-fähigen Geräte.

**Weitere Information dazu finden sie im Katalog „Komfortsysteme SIEGENIA Zutrittskontrollsysteme“**



## Produkte

### AS 3500

Automatikmehrfachverriegelung mit magnetischem Auslöser

- kontaktlose Auslösung der Verriegelungselemente durch Magnet
- rückdruckgesicherte Schwenkhaken
- aktivierbare Drückerblockade (z. B. als Kindersicherung)

### AS 3600

Automatikmehrfachverriegelung mit mechanischem Auslöser

- mechanische Auslösung der Verriegelungselemente durch Fallenbolzen
- rückdruckgesicherte Schwenkhaken
- aktivierbare Drückerblockade (z. B. als Kindersicherung)

### AS 3600 C

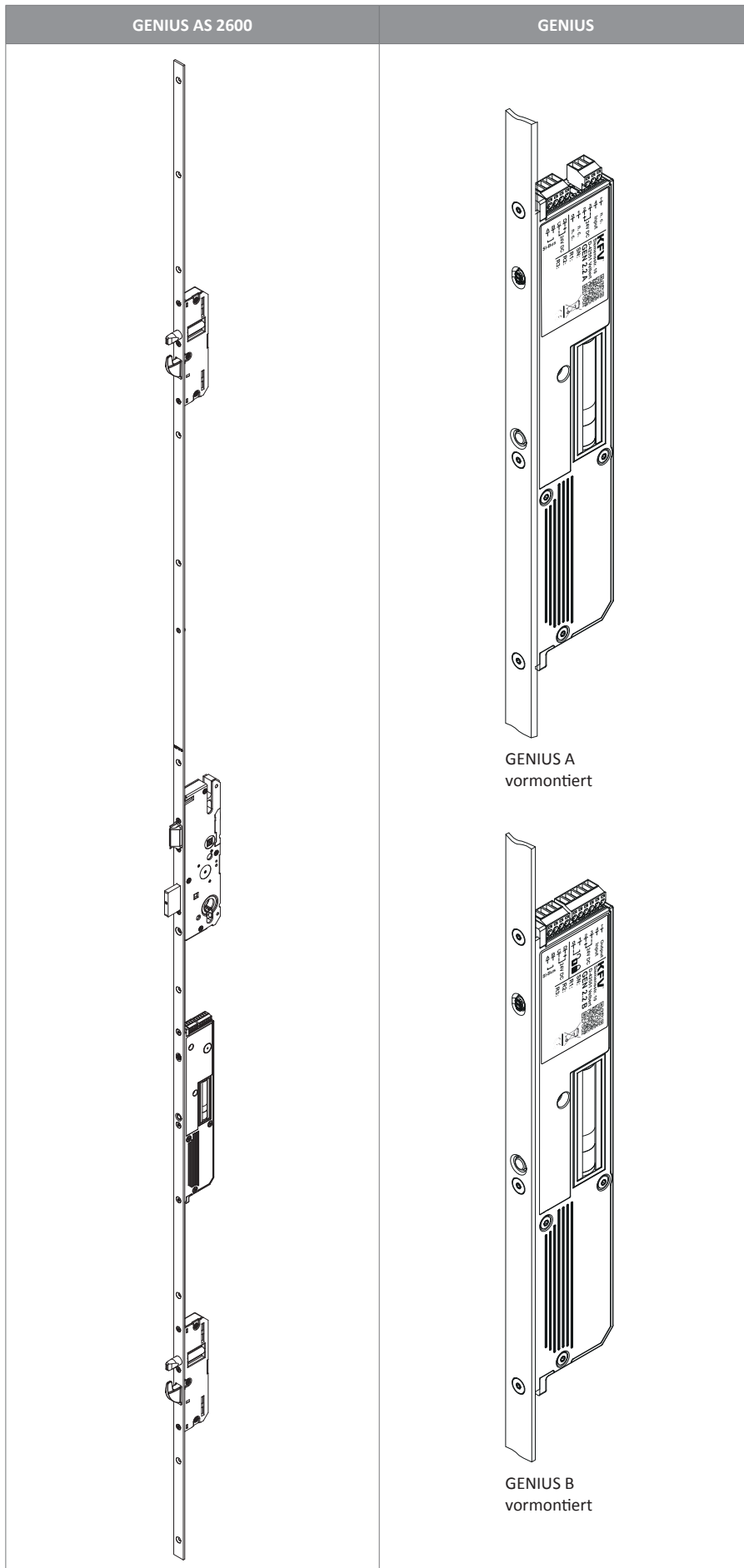
Automatikmehrfachverriegelung mit mechanischem Auslöser

- mechanische Auslösung der Verriegelungselemente durch Fallenbolzen
- rückdruckgesicherte Schwenkhaken

### A-Öffner

Optionale Motorik für mechanische Automatikmehrfachverriegelungen der Serien AS 3500/AS 3600/AS 3600 C.

- nachrüstbar
- integrierte Steuerelektronik
- schnelle motorische Entriegelung
- Analog-Eingang für Öffnungssignal mit 100% Einschaltdauer
- SI-BUS Schnittstelle



### GENIUS AS 2600

Mehrfachverriegelung zur elektro-mechanischen Verriegelung und Entriegelung.

- Hauptschloss-Typ E: ohne Komfortfunktion
- Hauptschloss-Typ C: mit Komfortfunktion

### GENIUS Elektronik Typ A

Vollmotorischer Antrieb der mechanische Mehrfachverriegelung Serie AS 2600

- vormontiert
- integrierte Steuerelektronik
- schnelle motorische Verriegelung und Entriegelung
- Analog-Eingang für Öffnungssignal mit 100% Einschaltdauer
- manuelle Tag-/Nacht-Umschaltung per Taste
- SI-BUS Schnittstelle

### GENIUS Elektronik Typ B

Vollmotorischer Antrieb für die mechanische Mehrfachverriegelung der Serie AS 2600

- vormontiert
- integrierte Steuerelektronik
- schnelle motorische Verriegelung und Entriegelung
- Analog-Eingang für Öffnungssignal mit 100% Einschaltdauer
- manuelle Tag-/Nacht-Umschaltung per Taster
- externe Tag-/Nacht-Umschaltung über analogen Eingang
- integrierter Rückmeldekontakt über analogen Ausgang
- SI-BUS Schnittstelle

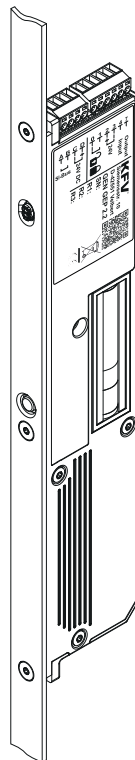
### GENIUS Varianten

- Ausführung EA
- Ausführung EB
- Ausführung CA
- Ausführung CB

GENIUS PANIK EP 960



GENIUS



GENIUS PANIK-  
vormontiert

**GENIUS PANIK EP 960**

Mehrfachverriegelung zur elektro-  
mechanischen Verriegelung und  
Entriegelung.

- Ausführung PANIK-Funktion E
- Ausführung PANIK-Funktion B

**GENIUS PANIK**

Vollmotorischer Antrieb der  
mechanischen Mehrfach-  
verriegelung Serie EP 960

- vormontiert
- integrierte Steuerelektronik
- schnelle motorische Verriegelung und Entriegelung
- Analog-Eingang für Öffnungssignal mit 100% Einschaltdauer
- manuelle Tag-/Nacht-Umschaltung per Taster
- externe Tag-/Nacht-Umschaltung über analogen Eingang
- integrierter Rückmeldekontakt über analogen Ausgang
- SI-BUS Schnittstelle
- kein Zylinder mit FZG-Zulassung erforderlich



EN 179



EN 1125

# DRIVE - Produktkatalog

## Komfortsysteme, Motorik für Eingangstüren

Technische Details	AS3500/3600 mit A-Öffner	AS3600 C mit A-Öffner	GENIUS AS2600 EA	GENIUS AS2600 CA	GENIUS AS2600 EB	GENIUS AS2600 CB	GENIUS PANIK EP 960
Einbaubreite ab 16 mm Stulp	●	●	●	●	●	●	●
Einbautiefe ab 35 mm Dornmaß	●	●	●	●	●	●	●
Kombinierbar mit handelsüblichen Beschlägen	●	●	●	●	●	●	▲
Durchbrüche für Rundrosettenbefestigung ab xx mm Dornmaß	35	35	45	–	45	–	45
Komfortfunktion	–	●	–	●	–	●	–
Panikfunktion	–	–	–	–	–	–	●
Getriebe im Hauptschloss für kraftvolle manuelle Riegel- und Fallenbetätigung	–	–	●	●	●	●	–
Verriegeln über Schließzylinder	●	–	●	●	●	●	●
Entriegeln über Schließzylinder	●	●	●	●	●	●	●
Manuelle Bedienung bei Stromausfall	●	●	●	●	●	●	●
aktivierbare Drückerblockade (z. B. als Kindersicherung)	●	–	–	–	–	–	–

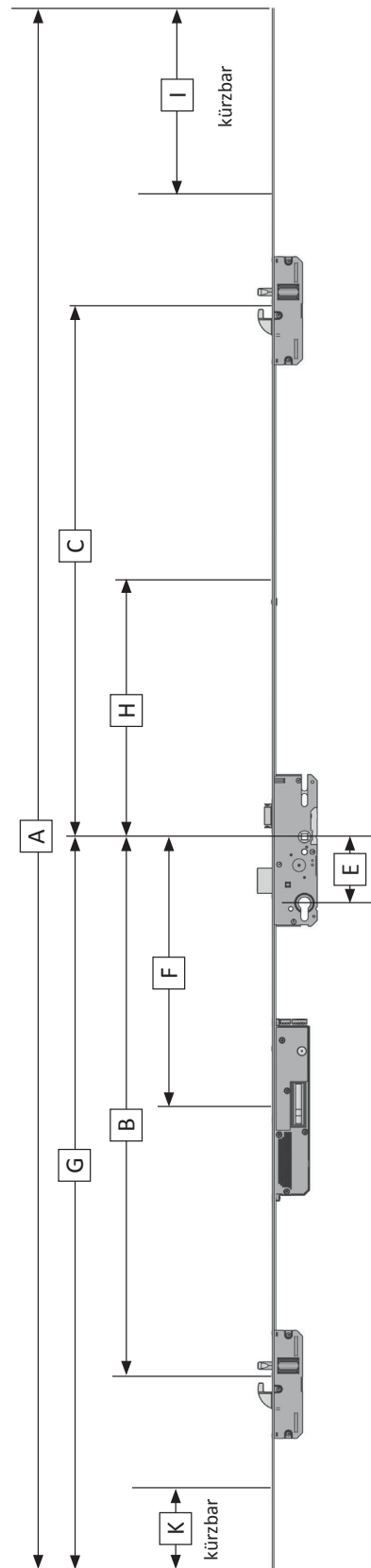
Technische Details	A-Öffner	GENIUS EA/CA	GENIUS EB/CB	GENIUS PANIK
Elektromechanische Öffnung über potenzialfreien Kontakt (z. B. Taster oder Gegensprechanlage)	●	●	●	●
Elektromechanische Öffnung über potenzialfreien Kontakt (z. B. Zutrittskontrollsystem)	●	●	●	●
Elektromechanische Öffnung über SIEGENIA Zutrittskontrollsystem	●	●	●	●
Manuelle Betriebsarten-Umschaltung durch LED-Menütaster: <b>Tag-Funktion:</b> Die Tür bleibt lediglich durch die Falle geschlossen <b>Nacht-Funktion:</b> Die Tür wird nach jedem Schließen motorisch verriegelt	–	●	●	●
Automatische Betriebsarten-Umschaltung über potenzialfreien Kontakt (z. B. externe Zeitschaltuhr/Smart Home Schaltaktor)	–	–	●	●
Permanente Verschlussüberwachung	–	●	●	●
Rückmeldekontakt (optionales Zubehör erforderlich)	–	–	●	●
SI-BUS Schnittstelle	●	●	●	●

● Diese Funktionen sind ab Werk verfügbar

▲ mit gemeinsam geprüften und zertifizierten Komponenten nach EN 1125 und EN 179 kombinierbar



## Maßvarianten der Mehrfachverriegelungen



Beispielabbildung zeigt GENIUS AS 2600,  
E = Entfernung

### Maßvariante für Holz- und Kunststofftüren

Maß-variante	A	B	C	F	G	I	K	Einsatzbereich	Flügelalzhöhe
B001	2170	760	730	380	1020	290	130	Standard-Türen, Drückerhöhe 1020	1881 - 2170

### Maßvarianten für Metalltüren

Maß-variante	A	B	C	F	G	I	K	Einsatzbereich	Flügelalzhöhe
K001	1817	760	730	380	892	—	—	Stulp eingekürzt	1945
K002	1754	760	730	380	892	—	—	Stulp eingekürzt	1882 - 2170

### Maßvariante für Wohnungsabschlusstüren aus Holz

Maß-variante	A	B	C	F	G	I	K	Einsatzbereich	Flügelalzhöhe
K007	1847	822,5	730	380	970	—	—	Stulp abgerundet	1882 - 2170

### Weitere Maßvarianten für Holz- und Kunststofftüren

Maß-variante	A	B	C	F	G	I	K	Einsatzbereich	Flügelalzhöhe
B003	2400	760	980	380	1020	270	130	Hohe Türen, Drückerhöhe 1020	2171 - 2400
B298	2170	760	605	380	1020	415	130	Niedrige Türen, Drückerhöhe 1020	1755 - 1880
B002	2170	760	730	380	1050	260	160	Standard-Türen, Drückerhöhe 1050	1882 - 2170
B166	1855	760	730	380	952	—	—	für Wohnungsab- schlusstüren, Stulp abgerundet	1882 - 2170

### Hinterdornmaß

	Kunststofftüren	Metalltüren	Holztüren
GENIUS	17,5	17,5	23,5
AS 3500 / AS 3600	17,5	17,5	17,5

Alle Maßangaben in mm

## Materialnummern der Mehrfachverriegelungen



### GENIUS-Mehrfachverriegelungen für Kunststofftüren

GEN AS 2600, 10 mm Nussvierkant, 92 mm Entfernung (E), Maßvariante B001, mit Präge SKG, Stulp Edelstahl matt gebürstet

Dornmaß	Flachstulp 16 mm					Flachstulp 20 mm			Flachstulp 24 mm	U-Profil-Stulp 6 x 24 x 6 mm	
	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm	45 mm	50 mm	55 mm	45 mm	45 mm	55 mm
Ausführung EA, 2 mm abgesetzte Softlockfalle			3800584					3800136	3800554		3800563
Ausführung EA, angeschrägte Softlockfalle			3800562			3800233	3800234	3800139			
Ausführung CA, 2 mm abgesetzte Softlockfalle		3800561	3800070	3800477		3800182		3800132	3800460		
Ausführung CA, angeschrägte Softlockfalle	3800494					3800056		3800134	3800524	3800022	
Ausführung EB, 2 mm abgesetzte Softlockfalle											
Ausführung EB, angeschrägte Softlockfalle						3800225		3800138			
Ausführung CB, 2 mm abgesetzte Softlockfalle	3800536		3800597		3800510	3800193		3800133	3800540		3800586
Ausführung CB, angeschrägte Softlockfalle	3800528		3800011	3800570	3800591	3800057		3800140		3800583	



### GENIUS-Mehrfachverriegelungen für Holztüren

GEN AS 2600, 10 mm Nussvierkant, 92 mm Entfernung (E), Maßvariante B001, mit Präge SKG, Stulp Edelstahl matt gebürstet

Dornmaß	Flachstulp 20 mm		U-Profil-Stulp 10 x 30 x 10 mm
	55 mm	65 mm	65 mm
Ausführung EA, 2 mm abgesetzte Softlockfalle	3800136	3800184	
Ausführung EA, angeschrägte Softlockfalle	3800139	3800111	
Ausführung CA, 2 mm abgesetzte Softlockfalle	3800132	3800002	
Ausführung CA, angeschrägte Softlockfalle	3800134	3800028	3800043
Ausführung EB, 2 mm abgesetzte Softlockfalle		3800053	
Ausführung EB, angeschrägte Softlockfalle	3800138	3800113	3800553
Ausführung CB, 2 mm abgesetzte Softlockfalle	3800133	3800052	
Ausführung CB, angeschrägte Softlockfalle	3800140	3800013	3800044



**GENIUS-Mehrfachverriegelungen für Metalltüren**

GEN AS 2600, 8 mm Nussvierkant, 92 mm Entfernung (E), mit Präge SKG, Stulp Edelstahl matt gebürstet

Maßvariante B001  
Flachstulp 24 mm

Maßvariante K001  
U-Profil-Stulp 6 x 24 x 6 mm

Dornmaß	Maßvariante B001 Flachstulp 24 mm		Maßvariante K001 U-Profil-Stulp 6 x 24 x 6 mm	
	35 mm	45 mm	35 mm	45 mm
Ausführung EA, angeschrägte Softlockfalle	3800450	/	/	/
Ausführung CA, angeschrägte Softlockfalle	3800446	3800105	3800084	3800009
Ausführung EB, angeschrägte Softlockfalle	3800451	/	/	/
Ausführung CB, angeschrägte Softlockfalle	3800431	3800106	3800517	3800752



**Automatik-Mehrfachverriegelungen für Kunststofftüren**

AS 3600, 10 mm Nussvierkant, 92 mm Entfernung (E), Maßvariante B001, mit Präge SKG, Stulp hell verzinkt

Flachstulp 16 mm

Flachstulp 20 mm

Flachstulp 24 mm

U-Profil-Stulp 6 x 24 x 6 mm

Dornmaß	Flachstulp 16 mm					Flachstulp 20 mm			Flachstulp 24 mm	U-Profil-Stulp 6 x 24 x 6 mm	
	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm	45 mm	50 mm	55 mm	45 mm	45 mm	55 mm
2 mm abgesetzte Softlockfalle	3505476	3505362	3505043	3505647	3505654	3505666	/	3505371	3505691	/	3505715
angeschrägte Softlockfalle	3505469	/	3505044	3505727	3505733	3505418	3505900	3505046	3505949	3505055	/



**Automatik-Mehrfachverriegelungen für Kunststofftüren**

AS 3600, 8 mm Nussvierkant, 92 mm Entfernung (E), mit Präge SKG, Stulp hell verzinkt

Flachstulp 16 mm

Flachstulp 20 mm

Dornmaß	Flachstulp 16 mm					Flachstulp 20 mm		
	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm	45 mm	50 mm	55 mm
2 mm abgesetzte Softlockfalle	3505446	3505042	3505428	3505648	3505655	3505669	3505675	3505374
angeschrägte Softlockfalle	3505479	3505389	3505484	3505730	3505736	3505421	3505903	3505392

Flachstulp 24 mm

U-Profil-Stulp 6 x 24 x 6 mm

Dornmaß	Flachstulp 24 mm		U-Profil-Stulp 6 x 24 x 6 mm	
	45 mm	50 mm	45 mm	55 mm
2 mm abgesetzte Softlockfalle	3505694	3506265	3505712	3505386
angeschrägte Softlockfalle	3505950	3513940	3505770	3505399



### Automatik-Mehrfachverriegelungen für Holztüren

AS 3600, 10 mm Nussvierkant, 92 mm Entfernung, Maßvariante B001, mit Präge SKG Stulp hell verzinkt

Dornmaß	Flachstulp 20 mm		A-Öffner	U-Profil-Stulp 10 x 30 x 10 mm	
	55 mm	65 mm		65 mm	A-Öffner
Ausführung 2 mm abgesetzte Softlockfalle	3505371	3505377	3800700		3800700
Ausführung angeschrägte Softlockfalle	3505046	3505047	3800700	3505063	3800700



### Automatik-Mehrfachverriegelungen für Metalltüren

AS 3500, 8 mm Nussvierkant, 92 mm Entfernung (E), mit Präge SKG, Stulp Edelstahl matt gebürstet

Dornmaß	Maßvariante B001 Flachstulp 24 mm		A-Öffner	Maßvariante K002 U-Profil-Stulp 6 x 24 x 6 mm	
	35 mm	45 mm		35 mm	45 mm
Ausführung angeschrägte Softlockfalle	3482607	3482527	3800700	3482399	3482403
					3800700



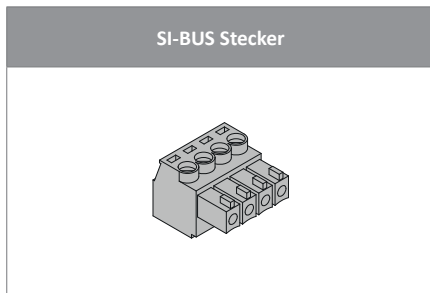
### Automatik-Mehrfachverriegelungen für Metalltüren

AS 3600, 8 mm Nussvierkant, 92 mm Entfernung (E), mit Präge SKG, Stulp hell verzinkt

Dornmaß	Maßvariante K001 Flachstulp 24 mm		A-Öffner	Maßvariante K001 U-Profil-Stulp 6 x 24 x 6 mm	
	35 mm	45 mm		35 mm	45 mm
Ausführung angeschrägte Softlockfalle	3507179	3507183	3800700	3507197	3507201
					3800700

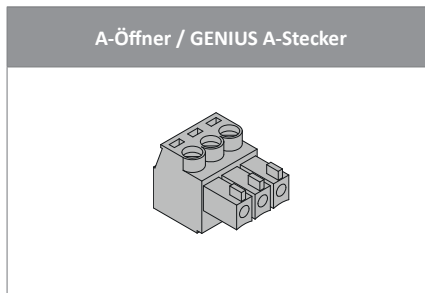


### Ersatzteile



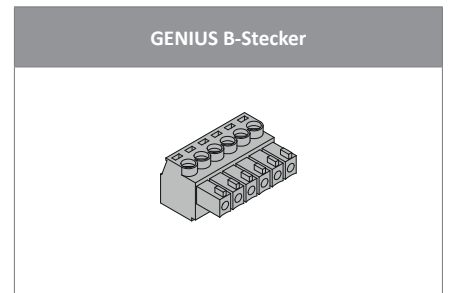
SI-Bus Stecker  
4-polig

**3502136**



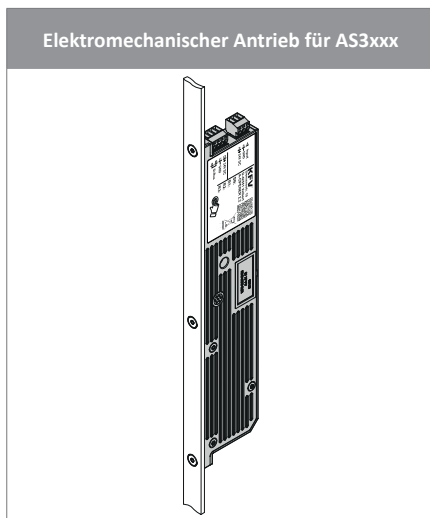
A-Öffner / GENIUS Stecker Typ A  
3-polig

**3502137**



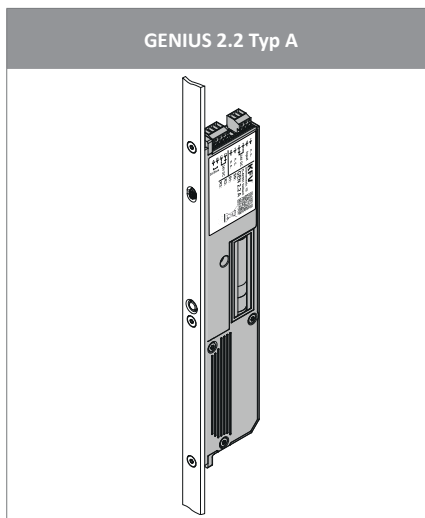
GENIUS Stecker Typ B  
6-polig

**3502135**



Elektromechanischer Antrieb für  
AS3xxx Typ A 2.2  
ZEM F1060 / A-OEFFNER 2.2

**3800700**



Elektromechanischer Antrieb für  
GEN AS2xxx  
ZEM F1050 / A-GENIUS 2.2

**3514632**



Elektromechanischer Antrieb für  
GEN AS2xxx  
ZEM F1050 / B-GENIUS 2.2

**3514633**

\* GENIUS PANIK Mehrfachverriegelungen dürfen nicht durch einen Austauschmotor repariert werden. Sie müssen komplett ersetzt werden.



[www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)



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