



FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME



TÜRTECHNIK

SECURY ePOWER Home – die motorische Mehrfachverriegelung für den Privatbereich

Vorsprung mit System



SECURY ePOWER Home

Manuell abschließbare Sicherheit

A woman with short brown hair, wearing a white t-shirt and blue jeans, is leaning forward over a white shelving unit. She is smiling and looking towards the right. The shelving unit has various items on it, including a green vase with the word 'ICH' on it, a stack of wooden blocks, and some toys. The background shows a child's room with a white wall and a light-colored carpet.

Sicherheit und Komfort für

Mit dem SECURY ePOWER Home wird das Programm der SECURY ePOWER Mehrfachverriegelungen für die Anwendung im privaten Bereich erweitert.

Bei der neuen Mehrfachverriegelung wird die Tür motorisch geöffnet und wieder verriegelt – dies alles geschieht in Sekunden – leise, sicher und langlebig.



Ihr Zuhause

3*
DREIFACH
HINTERHAKT



Mehr Sicherheit

Automatisch sicher.

Motorische Mehrfachverriegelung

Das motorische selbstverriegelnde Verschlusssystem von Gretsch-Unitas ersetzt das manuelle Verschließen mit dem Schlüssel. Die Tür wird motorisch geöffnet und wieder verriegelt – dies alles geschieht in Sekunden – leise, sicher und langlebig. Einfach die Tür ins Schloss fallen lassen: Die Schließhaken hinterhaken nach Schließung der Tür motorisch und die Tür wird verriegelt, ohne abzuschließen. Zusätzliches Abschließen mit dem Schlüssel ist nur dann erforderlich, wenn man den Drücker von innen sperren möchte, z. B. zur Kindersicherung.

Dreifach hinterhakt.

Schließhaken

Die drei Schließhaken greifen gleichzeitig in die Rahmenteile ein und verriegeln nach oben, was dem Aushebelschutz bei Einbruchversuchen dient und auch bei einem Absenken der Tür hohe Funktionsicherheit gewährleistet. Alle Verriegelungselemente sind gegen Zurückdrücken gesichert. Das System bietet Ihnen eine durchsägesichere und in der Schließplatte hinterhakende Mehrfachverriegelung.



Die Schlossbauteile



Schließhaken – durchsägesicher und hinterhakend



Hauptschlosskasten mit Hauptfalle



Steuereinheit mit Türstellungskontakt

Geprüft und zertifiziert.

- Zulassung nach DIN EN 14846 (Baubeschläg – Schlösser – Elektromechanische Schlösser und Schließbleche – Anforderungen und Prüfverfahren)
- RC 2-, RC 3-Fähigkeit gemäß EN 1627
- VdS-Anerkennung Klasse C gemäß VdS 2201 (in Vorbereitung)

Einfach die Tür zufallen lassen

Tür verschließt motorisch



Mehr Komfort

Motorisch verriegelnd.

Premiumqualität vom Erfinder

Das Schloss sorgt für eine mühelose, zuverlässige Ver- und Entriegelung von Haus- und Wohnungstüren. Die Schließhaken schwenken nach dem Zuziehen der Tür aus, greifen in die Rahmenteile ein und verriegeln motorisch. Zum Öffnen werden alle Verriegelungselemente durch eine Drückerbetätigung von innen wieder zurückgezogen.

Manuell abschließbare Sicherheit.

Der Anwender hat die Wahl

Der Drücker kann über eine im Schlosskasten integrierte Funktion durch eine Schlüsseldrehung blockiert werden, z. B. zur Kindersicherung. Die Deaktivierung dieser Sicherheitsfunktion erfolgt wiederum durch eine Schlüsseldrehung oder ein elektronisches Öffnungssignal. Das Türsystem ist nun von innen frei begehbar.

29

Fingerscan
Wandtaster
Transponder
Kartenleser



SECURY ePOWER Home
Mehrfachverriegelung
für alle Türsysteme



Mit allen Optionen.

Bedienkomfort durch Zutrittskontrollsysteme

Der SECURY ePOWER Home ist kompatibel zu den Zutrittskontrollsystemen von BKS sowie Hausgegensprechanlagen, Wandtastern, Kartenlesern, Transpondern, Fingerscannern, Funktranspondern, die sicherstellen, dass nur berechnigte Personen die Tür begehen können. Über ein elektronisches Öffnungssignal kann das Türsystem jederzeit geöffnet werden. Auch wenn es zuvor abgeschlossen, d. h. der Drücker gesperrt wurde.



Mehr Vorteile

Für den Planer/Architekten, den Verarbeiter und den Hausbesitzer

Dreifach hinterhakt

Die Schließhaken schwenken nach dem Zuziehen der Tür aus, greifen in die Rahmenteile ein und verriegeln motorisch. Die Schließhaken verriegeln nach oben, was dem Aushebelschutz bei Einbruchversuchen dient und auch bei einem Absenken der Tür hohe Funktionssicherheit gewährleistet. Die Verriegelungselemente sind gegen Zurückdrücken gesichert. Zusätzliches Abschließen mit dem Schlüssel ist nur dann erforderlich, wenn man den Drücker von innen sperren möchte, z. B. zur Kindersicherung.

Hoher Bedienkomfort

Das Schloss sorgt für eine mühelose, zuverlässige Ver- und Entriegelung. Das motorisch selbstverriegelnde Verschlusssystem SECURY ePOWER Home ersetzt das manuelle Verschießen mit dem Schlüssel. Die Schließhaken fahren motorisch aus, wenn die Tür ins Schloss fällt.

Tagesfreigabe

Damit Personen mit einer Zugangsberechtigung über ein Zutrittskontrollsystem die Tür komfortabel begehen können, ist das Verschlusssystem mit der Option Tagesfreigabe ausgestattet. Nach Aktivierung bleiben die Zusatzverriegelungen dauerhaft eingefahren und die Tür ist nur über die Hauptfalle gesichert.

Gesicherte Fallenfeststellung

Bei sehr stark frequentierten Türen kann mit der Option der Gesicherten Fallenfeststellung ein schneller Zutritt realisiert werden. Nach der Aktivierung bleiben alle Verschlusselemente dauerhaft eingezogen und die Tür kann beidseitig ohne Zutrittskontrolle begangen werden.

Kompatibel zu Zutrittskontrollsystemen von BKS

Das SECURY ePOWER Home ist kompatibel zu den Zutrittskontrollsystemen von BKS sowie Hausgegensprechanlagen, Wandtastern, Kartenlesern, Transpondern, Fingerscannern, Funktranspondern, die sicherstellen, dass nur berechtigte Personen die Tür begehen können.

Eine Mehrfachverriegelung für alle Haustürprofile

Die Mehrfachverriegelung eignet sich für 1-flügelige Haus- und Wohnungstüren aus Holz, PVC, Metall und anderen Materialkombinationen.

GU-Haustürkonzept

Das SECURY ePOWER Home ist kompatibel zum Strom- und Datenübertrager SECUREconnect und kann so problemlos in das GU-Haustürpaket eingebunden werden. Die biometrische Fingererkennung oder der individuelle Zutrittscode ermöglichen einen komfortablen Zutritt.

Zertifizierte Sicherheit

- Zulassung nach DIN EN 14846 (Baubeschläg – Schlösser – Elektromechanische Schlösser und Schließbleche – Anforderungen und Prüfverfahren)
- RC 2- und RC 3-Fähigkeit gemäß EN 1627
- VdS-Anerkennung Klasse C gemäß VdS 2201 (in Vorbereitung)



SECURY ePOWER Home für 1-flügelige Rohrrahmen-, Holz- und Kunststofftüren

Produkt	SECURY ePOWER H-SH3	
Eigenschaft/Verwendung		
Drücker sperrbar		■
Tagesfreigabefunktion TF		■
Funktion Gesicherte Fallenfeststellung GFF		■
Zulassung DIN EN 14846		■
Feuerschutz- und Rauchschutzeignung		■
RC2- / RC3-Eignung		■
Technische Daten		
Zylinderabstand [Entfernung in mm]	92, 94	72
Dornmaß [mm]	35, 40, 45, 50 ^[1] , 55, 65	55, 65, 80
Falzlufte [mm]		4 – 6
Stulpprofile aus Edelstahl		■
Überwachungsfunktionen		
Zusatzverriegelung (Schließplatte mit Riegelschaltkontakt RSK)		■

^[1] auf Anfrage

Zulassungen



Diese Produkte sind CE-zertifiziert



Diese Produkte sind anerkannt und bewertet nach individuellen Richtlinien zur Schadensverhütung durch die VdS Schadenverhütung GmbH [1]



Diese Produkte wurden nach DIN EN 14846 geprüft



Diese Produkte sind geprüft und zertifiziert in den unterschiedlichsten Sicherheitsklassen für individuelle Ansprüche an die Einbruchsicherheit



Diese Produkte sind geeignet für barrierefreies Bauen nach DIN 18040



Diese Produkte können in Türmanagementsysteme wie BKS-NET eingebunden werden



Geeignet für die Einbindung in Hausautomations-systeme

[1] in Vorbereitung

Technische Daten der integrierten A-Öffner (Motoren)

Betriebsspannung	24 V DC, stabilisiert
Stromaufnahme	max. 1 A
Restwelligkeit der Spannungsversorgung	max. 100 mVpp
Einschaltdauer	100 %
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Lagertemperatur	-25°C bis +70°C
Relative Feuchte	bis 95 % bei 40°C, nicht kondensierend
Schutzart	IP30
Korrosionsschutz	EN 1670, Klasse 4 (sehr hohe Beständigkeit = 240 h Korrosionstest)
Umweltklasse	III nach DIN EN 50131-1 (Im Freien – überdacht oder innen mit extremen Umweltbedingungen)

SECURY ePOWER Home – Funktionsbeschreibung

für 1-flügelige Türen



Innenseite



Außenseite



Beschlag

- **außen**
feststehender Knauf oder Stoßgriff
- **innen**
Türdrücker

Weitere Komponenten

- Schließblech mit Fallenschlag
- Schließblech mit Elektrotüröffner

Funktionsbeschreibung

Grundfunktion

Die Mehrfachverriegelung ist mit einer motorischen Ver- und Entriegelung ausgestattet.

Im Bedarfsfall kann die Mehrfachverriegelung mechanisch (mit dem Schlüssel über den Wechsel) oder elektrisch (über das Öffnungssignal eines Zutrittskontrollsystems) entriegelt werden. Alle Verschlusselemente werden dabei zurückgezogen.

Die Verriegelung hingegen erfolgt ausschließlich motorisch nach dem Schließen der Tür. Dabei fahren alle Verschlusselemente aus.

Funktion Normalbetrieb

Ausgangszustand

Die Tür ist geschlossen und verriegelt.

Öffnungsfunktion von innen

Die Öffnung der Tür ist über den Beschlag grundsätzlich jederzeit möglich, solange der Türdrücker entsperrt ist.

Sollte der Türdrücker mittels Schlüssel im Schließzylinder gesperrt worden sein, muss er mittels Schlüssel wieder entsperrt werden.

Öffnungsfunktion von außen

Die Öffnung der Tür kann mechanisch oder elektrisch erfolgen (s. o. Grundfunktion).

Anwendungsmöglichkeiten

- Mehrfachverriegelung für moderne Haus- und Wohnungstüren
- Durch die zusätzliche Verriegelung höherer Einbruchschutz
- Besonders geeignet für die Kombination mit Gegensprechanlagen (Fernöffner) an Eingangstüren
- Optional kombinierbar mit elektrischen Komponenten der Zutrittskontrolle
- Geeignet für Eingänge mit hohen Türen in Abstimmung mit dem Türenhersteller (Zulassungen beachten)



Außenseite

Tagesfreigabe (TF)

Für eine komfortable Begehung der Tür ist standardmäßig eine Umstellung auf Tagesfreigabe möglich.

Aktivierung

Die Funktion „Tagesfreigabe (TF)“ wird elektrisch aktiviert (z. B. über Zeitschaltuhr oder Schlüsselschalter). Es erfolgt eine sofortige motorische Entriegelung der Tür. Alle Verschlusselemente werden dabei zurückgezogen.

Nach der Türbegehung und dem Schließen der Tür erfolgt keine motorische Verriegelung.

Die Tür wird während der aktivierten Tagesfreigabe nur über die Hauptfalle gesichert.

Öffnungsfunktion von außen

Die Öffnung der Tür erfolgt über einen Elektro-Türöffner. Somit wird Personen mit einer Zugangsberechtigung über ein Zutrittskontrollsystem ein bequemes Begehen der Tür ermöglicht.

Deaktivierung

Die Funktion „Tagesfreigabe (TF)“ wird elektrisch wieder deaktiviert. Es erfolgt eine sofortige motorische Verriegelung der geschlossenen Tür.

Empfehlung

- Eingangstüren in Einfamilienhäuser
- Appartements
- Büros

Gesicherte Fallenfeststellung (GFF)

Für Türen, die z. B. sehr stark frequentiert sind, ist eine Umstellung auf Gesicherte Fallenfeststellung möglich.

Aktivierung

Die Funktion „Gesicherte Fallenfeststellung (GFF)“ wird elektrisch aktiviert (z. B. über Zeitschaltuhr oder Schlüsselschalter). Es erfolgt eine sofortige motorische Entriegelung der Tür. Alle Verschlusselemente werden dabei zurückgezogen und bleiben dauerhaft eingefahren.

Nach der Türbegehung und dem Schließen der Tür erfolgt keine motorische Verriegelung.

Da die Hauptfalle während der aktivierten Gesicherten Fallenfeststellung eingefahren bleibt, wird die Tür nicht in Schließstellung gehalten.

Öffnungsfunktion von außen

Die Öffnung der Tür erfolgt einfach über Drücken oder Ziehen des Knaufs, Stoßgriffes oder Türdrücker. Somit wird Personen ein schnelles Begehen der Tür ermöglicht.

Deaktivierung

Die Funktion „Gesicherte Fallenfeststellung (GFF)“ wird elektrisch wieder deaktiviert. Es erfolgt eine sofortige motorische Verriegelung der geschlossenen Tür.

Technische Hinweise

Im Auslieferungszustand ist die Funktion „Tagesfreigabe (TF)“ eingestellt. Soll die Funktion „Gesicherte Fallenfeststellung (GFF)“ genutzt werden, muss diese vor dem Einbau und dem Anschließen an der Steuereinheit der Mehrfachverriegelung eingestellt werden. Bei aktiver „Gesicherter Fallenfeststellung (GFF)“ wird die Tür nicht in Schließstellung gehalten. Es wird der Einsatz eines GU-Türschließers empfohlen.

Eine Mehrfachverriegelung mit dieser Funktion hat keine Zulassung für den Einsatz in Feuer- und Rauchschutztüren.

Empfehlung

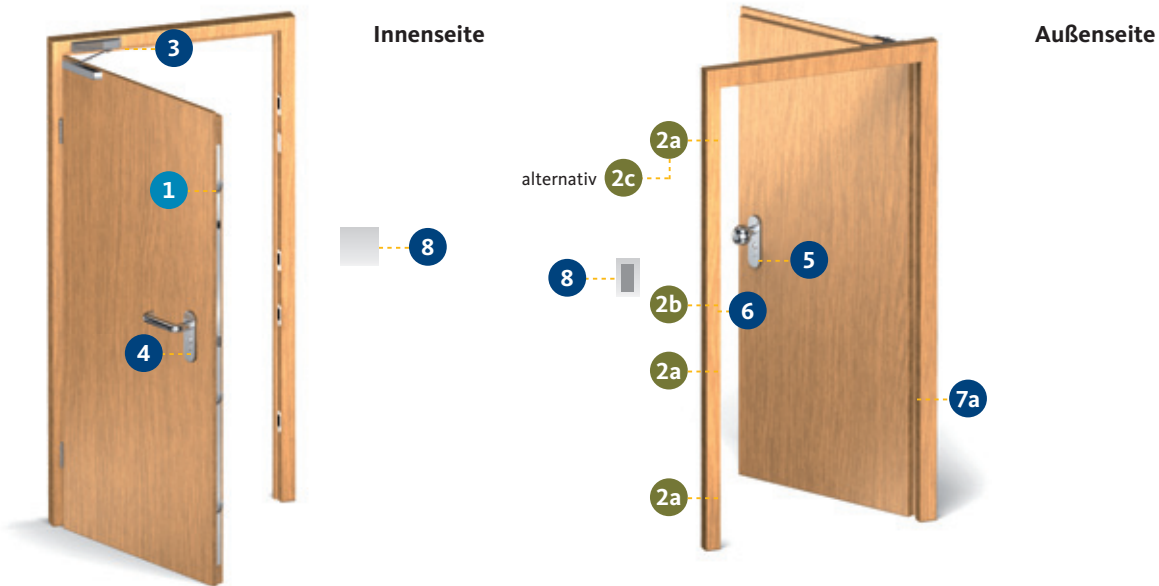
- Eingangstüren in Einfamilienhäuser
- Appartements
- Büros

SECURY ePOWER Home – Komponentenvorschlag

für 1-flügelige Türen



Kabelübergang und Fallenanschlag



Komponenten – Türverschluss

- 1 Mehrfachverriegelung SECURY ePOWER Home
- 2 Rahmenseitiges Zubehör
 - 2a Schließplatte
 - 2b Schließblech
- 6 Fallenanschlag (integriert in 2b) oder Elektro-Türöffner (nachrüstbar)
- 2c Schließplatte mit Riegelschaltkontakt RSK

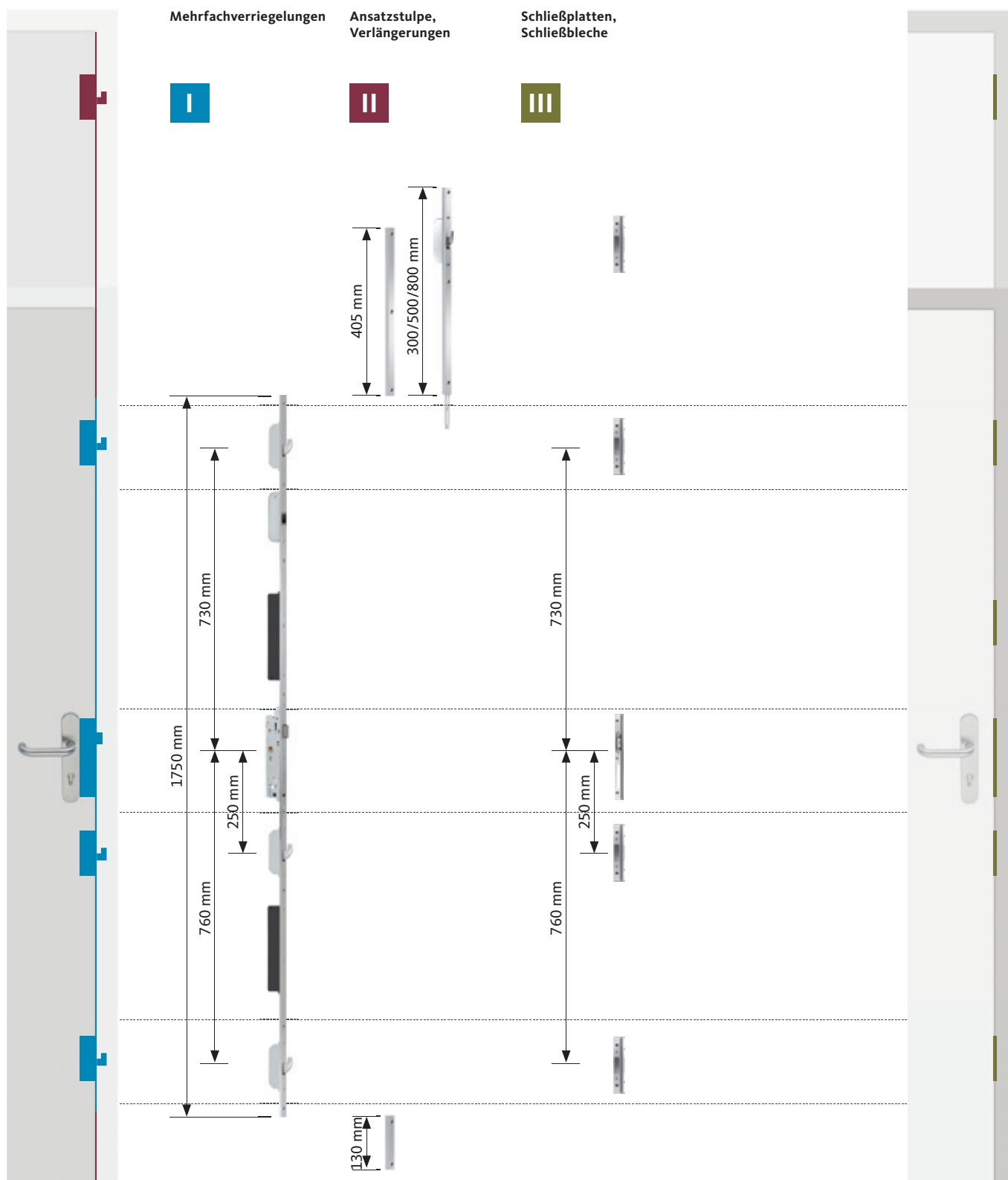
Weitere Komponenten

- 3 Obentürschließer
- 4 Drücker
- 5 Stoßgriff/Knauf
- 7a Kabelübergang/SECUREconnect
- 8 Elektronisches Zubehör (z.B. Taster bauseits, Fingerscanner, etc.)



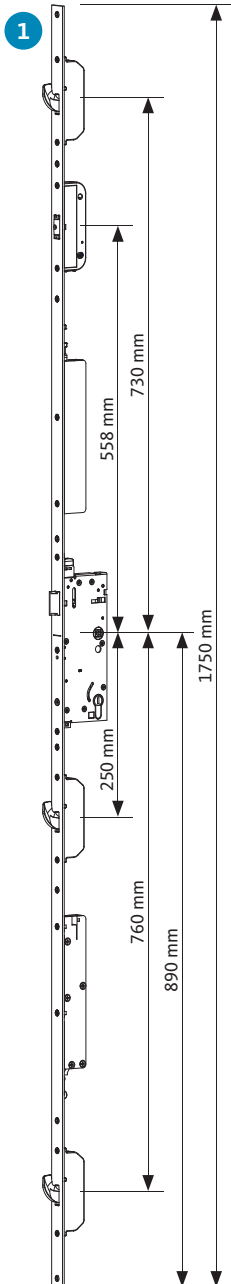
1-flügelig – Türblatt

1-flügelig – Türrahmen



SECURY ePOWER H-SH3 – 1750 mm

Stulpende eckig, Entfernung 92 mm



Ausstattung

Hauptschloss		Zusatzverriegelung	Stulpende		Entfernung	
Falle	Riegel	Schließhaken	eckig	rund	92 mm	72 mm
■	-	■	■	-	■	-

Flügelalzhöhe 1750–2285 mm, Kennkerbe 890 mm (Drückerhöhe variabel)

Dornmaß [mm]	Stulp [mm]	Nuss [mm]	VE	Bestellnummer	
				DIN L	DIN R
55	U 24 x 6	10	1	K-19902-13-L-8	K-19902-13-R-8
45	U 24 x 6	10	1	K-19902-04-L-8	K-19902-04-R-8
	24 x 3	10	1	K-19902-03-L-8	K-19902-03-R-8
40	U 24 x 6	10	1	K-19902-12-L-8	K-19902-12-R-8
35	U 24 x 6	10	1	K-19902-02-L-8	K-19902-02-R-8
	24 x 3	10	1	K-19902-01-L-8	K-19902-01-R-8

Funktion

- Tagesfreigabefunktion TF

Zubehör SECURY ePOWER

(nicht im Lieferumfang enthalten)

- K-19879-02-0-0
Anschlusskabel mit Anschlussstecker für Steuerung Motorschloss, Stecker-sicherung mit Kabelbinder, Kabel mit Länge 6 m



Beschlag

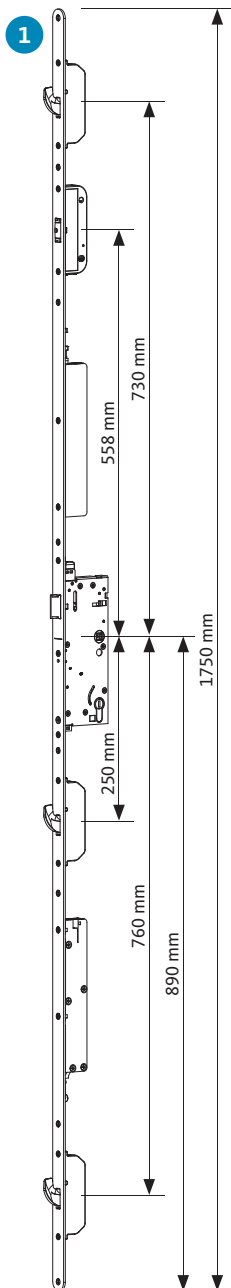
- **außen**
feststehender Knauf oder Stoßgriff
- **innen**
Türdrücker

Weitere Komponenten

- Schließblech mit Elektro-Türöffner

SECURY ePOWER H-SH3 – 1750 mm

Stulpende rund, Entfernung 92 mm



Ausstattung

Hauptschloss		Zusatzverriegelung		Stulpende		Entfernung	
Falle	Riegel	Schließhaken		eckig	rund	92 mm	72 mm
■	-	■		-	■	■	-

Flügelalzhöhe 1750–2285 mm, Kennkerbe 890 mm (Drückerhöhe variabel)

Dornmaß [mm]	Stulp [mm]	Nuss [mm]	VE	Bestellnummer	
				DIN L	DIN R
65	24 x 3	10	1	K-19902-08-L-8	K-19902-08-R-8
	20 x 3	10	1	K-19902-05-L-8	K-19902-05-R-8

Funktion

- Tagesfreigabefunktion TF

Zubehör SECURY ePOWER

(nicht im Lieferumfang enthalten)

- K-19879-02-0-0
Anschlusskabel mit Anschlussstecker für Steuerung Motorschloss, Stecker-sicherung mit Kabelbinder, Kabel mit Länge 6 m



Beschlag

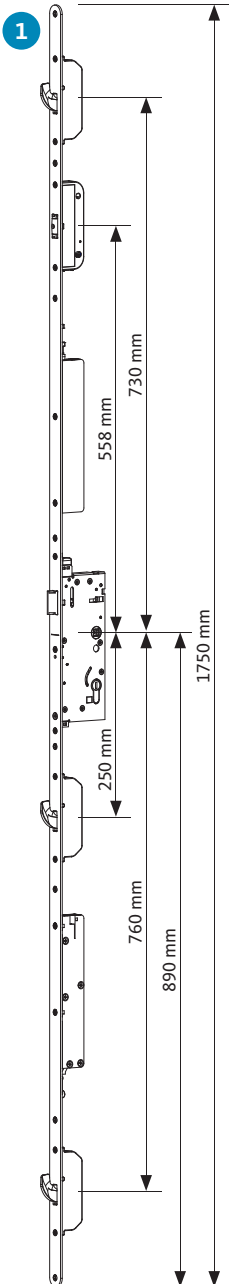
- **außen**
feststehender Knauf oder Stoßgriff
- **innen**
Türdrücker

Weitere Komponenten

- Schließblech mit Elektro-Türöffner

SECURY ePOWER H-SH3 – 1750 mm

Stulpende rund, Entfernung 72 mm – für DIN-Zargen



Ausstattung

Hauptschloss		Zusatzverriegelung		Stulpende		Entfernung	
Falle	Riegel	Schließhaken		eckig	rund	92 mm	72 mm
■	-	■		-	■	-	■

Flügelalzhöhe 1750–2285 mm, Kennkerbe 890 mm (Drückerhöhe variabel)

Dornmaß [mm]	Stulp [mm]	Nuss [mm]	VE	Bestellnummer	
				DIN L	DIN R
80	24 x 3	10	1	K-19902-11-L-8	K-19902-11-R-8
65	24 x 3	10	1	K-19902-07-L-8	K-19902-07-R-8
	20 x 3	10	1	K-19902-10-L-8	K-19902-10-R-8
55	24 x 3	10	1	K-19902-06-L-8	K-19902-06-R-8
	20 x 3	10	1	K-19902-09-L-8	K-19902-09-R-8

Funktion

- Tagesfreigabefunktion TF

Zubehör SECURY ePOWER

(nicht im Lieferumfang enthalten)

- K-19879-02-0-0
Anschlusskabel mit Anschlussstecker für Steuerung Motorschloss, Stecker-sicherung mit Kabelbinder, Kabel mit Länge 6 m



Beschlag

- **außen**
feststehender Knauf oder Stoßgriff
- **innen**
Türdrücker

Weitere Komponenten

- Schließblech mit Elektro-Türöffner



Zubehör SECURY ePOWER Home

Bezeichnung	Bestellnummer
Montagezubehör SECURY ePOWER Home	K-19879-02-0-0

Verwendung:

Anschlusskabel mit Anschlussstecker für die Steuerung des Motorschlusses, eine Steckersicherung mit Kabelbinder, sowie ein Kabel Typ LiYY 4 x 0,35 mm² (Länge 6 m) mit offenem Ende zum bauseitigen Anschluss an SECUREconnect 200 oder externe Steuerung.

Rahmenseitiges Zubehör



2

Profilsystem aus Kunststoff	Mehrfachverriegelung GU-SECURY ePOWER Home					
	Flügelprofil	Rahmenprofil	Einbauzeichnung	Dornmaß/ Entf.	Stulp [mm]	
Maß L [mm]						
Verpackungseinheit						
Profine KBE						
Profine KBE 76 AD	76206	76102	0-43690	40/92	20	
Profine KBE 76 MD	–	–	0-43690	40/92	20	
Profine KBE 88	88276	88172	0-43690	40/92	20	
Profine Kömmerling						
Kömmerling 76 AD	76206	76102	0-43690	40/92	20	
Kömmerling 76 MD	–	–	0-43690	40/92	20	
Kömmerling 88	88276	88172	0-43690	40/92	20	
Profine Trocal						
Profine Trocal 76 AD	76206	76102	0-43690	40/92	20	
Profine Trocal 76 MD	–	–	0-43690	40/92	20	
Profine Trocal 88	88276	88172	0-43690	40/92	20	
Salamander / Brüggmann						
Salamander Streamline 3D	211 240	110 230	0-43690	45/92	20	
Salamander Streamline AD 76	251 040	250 230	0-43690	45/92	20	
Streamline MD	–	–	0-43690	45/92	20	
Brüggmann bluEvolution 82	HO8550	HP9220 (HO9020)	0-43690	55/92	20	
Veka						
Veka Topline AD	105.200	101.205	0-43690	45/92	U 24 x 6	
Veka Softline 70 AD	103.241	101.214	0-43690	45/92	U 24 x 6	
Veka Softline 70 MD	–	–	0-43690	45/92	U 24 x 6	
Veka Softline 82 AD	105.380	101.294	0-43690	50/92	U 24 x 6	
Veka Softline 76	105.400	101.351	0-43690	50/92	U 24 x 6	



Rahmenteile	Schließblech	Schließplatte einstellbar	Bandsicherung		Signalplatte	SECUREconnect	
			Rahmen Schließkeil	Flügel Einbohrzapfen Länge = 54 mm		Stulp Flügel	Stulp Rahmen
Stulp [mm]	Mit Austauschstück						
	158	120	120	115	100	350	350
	VE = 5	VE = 20	VE = 6	VE = 6	VE = 1	VE = 1	VE = 1
U 35 x 8	6-40611-FU-0-8	6-40075-FU-0-8	6-40394-01-0-1	6-37515-06-0-1	6-40607-FU-0-8	9-45903-10-0-1	6-35513-6H-L-1 6-35513-6H-R-1
U 35 x 8	6-40611-FU-0-8	6-40075-FU-0-8	6-40394-01-0-1	6-37515-06-0-1	6-40607-FU-0-8	9-45903-10-0-1	6-35513-6H-L-1 6-35513-6H-R-1
U 35 x 8	6-40611-FU-0-8	6-40075-FU-0-8	6-40394-01-0-1	6-37515-06-0-1	6-40607-FU-0-8	9-45903-10-0-1	6-35513-6H-L-1 6-35513-6H-R-1
U 35 x 8	6-40611-FU-0-8	6-40075-FU-0-8	6-40394-01-0-1	6-37515-06-0-1	6-40607-FU-0-8	9-45903-10-0-1	6-35513-6H-L-1 6-35513-6H-R-1
U 35 x 8	6-40611-FU-0-8	6-40075-FU-0-8	6-40394-01-0-1	6-37515-06-0-1	6-40607-FU-0-8	9-45903-10-0-1	6-35513-6H-L-1 6-35513-6H-R-1
U 35 x 8	6-40611-FU-0-8	6-40075-FU-0-8	6-40394-01-0-1	6-37515-06-0-1	6-40607-FU-0-8	9-45903-10-0-1	6-35513-6H-L-1 6-35513-6H-R-1
U 35 x 8	6-40611-FU-0-8	6-40075-FU-0-8	6-40394-01-0-1	6-37515-06-0-1	6-40607-FU-0-8	9-45903-10-0-1	6-35513-6H-L-1 6-35513-6H-R-1
U 35 x 8	6-40611-AR-0-8	6-40075-AR-0-8	6-40394-11-0-1	6-37515-06-0-1	6-40607-AR-0-8	9-45903-10-0-1	6-35513-2R-L-1 6-35513-2R-R-1
U 35 x 8	6-40611-AR-0-8	6-40075-AR-0-8	6-40394-11-0-1	6-37515-06-0-1	6-40607-AR-0-8	9-45903-10-0-1	6-35513-2R-L-1 6-35513-2R-R-1
U 35 x 8	6-40611-AR-0-8	6-40075-AR-0-8	6-40394-11-0-1	6-37515-06-0-1	6-40607-AR-0-8	9-45903-10-0-1	6-35513-2R-L-1 6-35513-2R-R-1
U 35 x 8	6-40611-CP-0-8	6-40075-CP-0-8	6-40394-14-0-1	6-37515-06-0-1	6-40607-CP-0-8	9-45903-10-0-1	6-35513-5J-L-1 6-35513-5J-R-1
U 30 x 6	6-40611-EH-0-8	6-40075-EH-0-8	6-40394-13-0-1	6-37515-03-0-1	6-40607-EH-0-8	9-45903-13-0-1	6-37281-01-L-1 6-37281-01-R-1
U 30 x 5	6-40611-AM-0-8	6-40075-AM-0-8	6-40394-13-0-1	6-37515-03-0-1	6-40607-AM-0-8	9-45903-13-0-1	6-37281-01-L-1 6-37281-01-R-1
U 30 x 5	6-40611-AM-0-8	6-40075-AM-0-8	6-40394-13-0-1	6-37515-03-0-1	6-40607-AM-0-8	9-45903-13-0-1	6-37281-01-L-1 6-37281-01-R-1
U 30 x 5	6-40611-AM-0-8	6-40075-AM-0-8	6-40394-13-0-1	6-37515-03-0-1	6-40607-AM-0-8	9-45903-13-0-1	6-37281-01-L-1 6-37281-01-R-1
U 30 x 5	6-40611-AM-0-8	6-40075-AM-0-8	6-40394-13-0-1	6-37515-03-0-1	6-40607-AM-0-8	9-45903-13-0-1	6-37281-01-L-1 6-37281-01-R-1



2

Profilsysteme aus Metall

Bezeichnung	Schließplatte ohne Einstellung	Schließplatte mit RSK (Riegelschaltkontakt) ohne Einstellung	Schließblech für Elektro-Türöffner	Schließblech mit Fallenanschlag	Signalplatte
Maß L [mm]	120	150	158	158	100
Nutlage 12 mm					
Stulpform 24 x 3 mm	9-50880-01-0-8	6-39463-01-0-8	9-50884-01-0-8*	6-39665-01-0-8	9-50882-01-0-8
Stulpform U 24 x 6 mm	6-39555-01-0-8	6-39464-01-0-8	6-39850-01-0-8*	6-39665-02-0-8	6-39556-01-0-8
Stulpform U 24 x 8 mm	6-39555-02-0-8	6-39559-01-0-8	6-39850-02-0-8*	6-39665-03-0-8	6-39556-02-0-8

* nur in Verbindung mit Elektro-Türöffner zulässig



2 Profilsysteme aus Holz

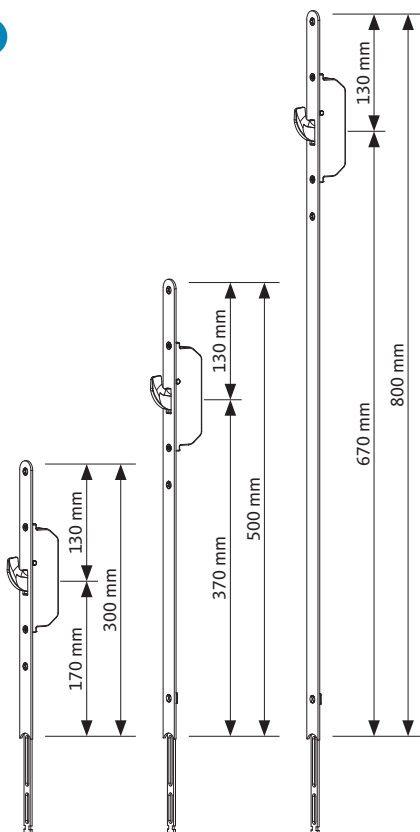
Bezeichnung	Schließplatte ohne Einstellung	Schließplatte mit RSK (Riegelschaltkontakt) ohne Einstellung***	Schließblech für Elektro-Türöffner**	Schließblech mit Fallenanschlag	Signalplatte
Maß L [mm]	100 / 120	150	158 / 181	158 / 181	100 / 120
Nutlage 10 mm					
Stulpform 25 x 16,5 mm	9-38551-02-0-8	6-39453-01-L-8 6-39453-01-R-8	9-51352-01-0-8*	6-39666-01-0-8	9-51368-01-0-8
Nutlage 13 mm					
Stulpform 28 x 9 mm	6-30870-02-0-8	6-39392-02-L-8 6-39392-02-R-8	6-39853-02-0-8*	6-39667-02-0-8	6-39846-01-0-8
Nutlage 15 mm					
Stulpform 28 x 9 mm	6-30870-03-0-8	6-39392-03-L-8 6-39392-03-R-8	6-39853-03-0-8*	6-39667-03-0-8	6-39846-01-0-8
* nur in Verbindung mit Elektro-Türöffner zulässig ** auf Anfrage *** Zur Verschlussüberwachung der Türverriegelung geeignet. Die Betätigung erfolgt durch den Schließhaken der Mehrfachverriegelung. Der Riegelschaltkontakt ist in VdS Klasse C zertifiziert					

2 Profilsysteme aus Holz – RC3-fähig

Bezeichnung	Schließplatte einfräsbar ohne Einstellung	Lappenschließblech einfräsbar mit Fallenanschlag	Lappen-Signalplatte einfräsbar
Maß L [mm]	174	174	100
Nutlage 12 mm			
Stulpform 24 x 3 mm	9-51388-01-0-8	6-39862-01-0-8	9-51390-01-0-8



1a



SECURY Verlängerungen, für überhohe Türen

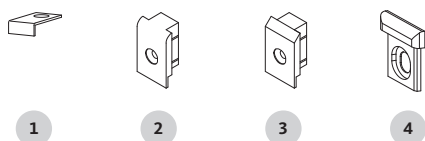
Bezeichnung	Stulp [mm]	Stulpende	VE	Bestellnummer
Verlängerung SH 300	U 24 x 6	eckig	5	6-39752-15-0-8
	24	rund unten/oben	5	6-39752-51-0-8
	20	rund unten/oben	5	6-39752-50-0-8
	diverse	-	-	auf Anfrage
Verlängerung SH 500	U 24 x 6	eckig	5	6-37396-15-0-8
	24	rund unten/oben	5	6-37396-51-0-8
	20	rund unten/oben	5	6-37396-50-0-8
	diverse	-	-	auf Anfrage
Verlängerung SH 800	U 24 x 6	eckig	5	6-37401-15-0-8
	24	rund unten/oben	5	6-37401-51-0-8
	20	rund unten/oben	5	6-37401-50-0-8
	diverse	-	-	auf Anfrage

Farbtyp: 8 = Edelstahl matt

Verwendung:

Verschlussysteme für Türen über 2,50 m können mit Einzelzubehör (Schließplatten) realisiert werden.

Die SECURY ePOWER Mehrfachverriegelungen können variabel für 1-flügelige Türen mit Ansatzstulpen ausgestattet werden. Zudem ist je nach Türsituation der Einsatz von Stulpverlängerungen mit Zusatzverriegelungen möglich.



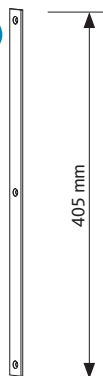
Klemmstück/Endstück für Türen aus Holz, Kunststoff und Metall

Bezeichnung	Stulp [mm]	Form	VE	Bestellnummer
1 Klemmstück für Flachstulp	-	-	100	9-29498-00-0-1
2 Endstück für Flachstulp	16	abgerundet	100	9-35946-01-0-1
	20	abgerundet	100	9-35946-02-0-1
3 Endstück für Flachstulp	20	abgeschrägt	100	9-35946-03-0-1
	24	abgeschrägt	100	9-35946-04-0-1
4 Endstück für U-Stulp	U 24 x 6	-	200	9-39909-01-0-6

Farbtyp: 1 = ferGUard*silber, 6 = schwarz eingefärbt, RAL 9005



1b

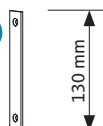


SECURY Ansatzstulpe für Türen aus Holz, Kunststoff und Metall

Bezeichnung	Stulp [mm]	Stulpende	VE	Bestellnummer
Ansatzstulp oben L = 405 mm Für SECURY Mehrfachverriegelung	U 24 x 6	eckig	10	9-48687-15-0-8
	24	eckig	10	9-48687-13-0-8
	24	eckig/rund	10	9-48687-47-0-8
	20	eckig/rund	10	9-48687-46-0-8
	diverse	-	-	auf Anfrage

Farbtyp: 8 = Edelstahl matt

1c



SECURY Ansatzstulpe für Türen aus Holz, Kunststoff und Metall

Bezeichnung	Stulp [mm]	Stulpende	VE	Bestellnummer
Ansatzstulp unten L = 130 mm Für SECURY Mehrfachverriegelung	U 24 x 6	eckig	10	9-48686-15-0-8
	24	eckig	10	9-48686-13-0-8
	24	eckig/rund	10	9-48686-47-0-8
	20	eckig/rund	10	9-48686-46-0-8
	diverse	-	-	auf Anfrage

Farbtyp: 8 = Edelstahl matt



Reduzierhülse

Bezeichnung	VE	Bestellnummer
Reduzierhülse – Nuss 10 mm auf Nuss 8 mm	10	9-30481-00-0-1
Reduzierhülse – Nuss 10 mm auf Nuss 9 mm	10	B 7685 0003



7a



Kabelübergang trennbar

Bezeichnung	Bestellnummer
verdeckt liegend; 24 x 490 x 18,5 mm; ohne Einbauwanne; 10-polig	6-35193-00-0-8
verdeckt liegend; 24 x 519 x 17,5 mm; einseitige Einbauwanne; 10-polig	6-35194-00-0-8
verdeckt liegend; 24 x 480 x 17 mm; einseitige Einbauwanne; 12-polig	B 5527 0004
Montageset für Holzbau; 24 x 18 mm (Unterlage für Holzrahmen)	6-35195-00-0-0

Verwendung:

Zum Schutz von elektrischen Leitungen bis 10 mm Durchmesser, die von der Türzarge zum Türflügel führen. Erforderlich z. B. bei elektrischer Überwachung von der Falle.



ohne Fallengleitdeckel



mit Fallengleitdeckel

GU-BKS Elektrotüröffner ET 8

Beschreibung	Spannungsbereich	Bestellnummer	
		ohne Fallengleitdeckel	mit Fallengleitdeckel
Arbeitsstrom mit mechanischer Entriegelung	6 – 28 V AC/DC	6-38605-02-0-1	6-38606-02-0-1

Leistungsmerkmale:

Rechts/links verwendbar, kleine Bauform, Radiusfalle, verpolsicherer Überspannungsschutz, hohe Festigkeit gegen Aufbruchversuche, optimale Profilanpassung



7b



[1] [2]

SECUREconnect

	SC 200	SC 50
Datenübertragung	■	–
Stromübertragung	■	■
Integriertes Netzteil	■	■
Verdeckt liegend	■	■
Trennbar	■	■
Öffnungswinkel	unbegrenzt	unbegrenzt
Bestellnummer	B-55600-20-4-6*	B-55600-34-4-6*

Die Stulpe für das [1] Flügelteil und [2] Rahmenteil sind separat zu bestellen
 *Das Anschlusskabel B-55606-00-5-1 ist im Lieferumfang enthalten und zwingend erforderlich

Verwendung:

Zur kabellosen Strom- und Datenübertragung zwischen Rahmen und Türblatt – die sichere Energie- und Datenübertragung ist für alle mechatronischen Schösser der Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas geeignet und in dieser Generation um eine Zutrittskontrollschnittstelle zur Ansteuerung von Fingerscannern^[1] oder Codetastaturen^[1] in Kombination mit SECUREconnect 200 erweitert.

[1] Nur in Kombination mit SECUREconnect 200



[1] [2]

Stulp Flügel- und Rahmenteile für SECUREconnect

Beschreibung	Bestellnummer		
	Stulp Flügelteil [1]	Stulp Rahmenteil [2]	
Profilsystem für Türen aus Holz			
Flachstulp rund	24 mm	9-45903-04-0-1	9-45903-03-0-1
	20 mm	9-45903-03-0-1	9-45903-03-0-1
Profilsystem für Türen aus Metall			
Flachstulp eckig	24 mm	9-45903-11-0-1	9-45903-11-0-1
	U-Stulp 24 x 6 mm	6-35515-04-0-1	6-35515-04-0-1
Profilsystem für Türen aus Kunststoff			
nach Profilsystem	siehe Seite 19	siehe Seite 19	

Empfehlung:

Bei der Verwendung des SECUREconnect 200 in Kombination mit einem Fingerscanner wird der Einsatz des Kabels C56704016 empfohlen.



Notstrompufferung

Bezeichnung	Bestellnummer
Notstrompufferung	B 5490 0303

Technische Daten:

Betriebsspannung:	24 V DC $\pm 15\%$
Stromaufnahme:	max. 1 A
Standby:	max. 30 mA
Gehäusemaße L x B x H:	100 x 24 x 15 mm

Verwendung:

Verhindert undefinierte Stellungen des Motors bei Stromausfall. Eine Notstromversorgung oder eine dauerhafte motorische Betätigung kann damit nicht realisiert werden (nur in Verbindung mit einem Kabelübergang). Solange keine Netzspannung verfügbar ist, blockiert die Notstrompufferung eine elektrische Ansteuerung. Sofern keine bauseitige USV zur Verfügung steht, ist die Notstrompufferung zu verwenden. Bei Inbetriebnahme bzw. Wiederkehr der Netzspannung ist die Schlossansteuerung sofort wieder sichergestellt.



USV

Bezeichnung	Bestellnummer
USV für Hutschiene montage – einmalige unterbrechungsfreie Stromversorgung zum Türverschluss	9-43187-00-0-0

Technische Daten:

Anschlussspannung:	12 – 24 V AC, $\pm 10\%$ 14 – 24 V DC, $\pm 10\%$
zul. Umgebungstemperatur:	0 – 40 C° (Ø max. 30 C°)

Verwendung:

Zur Sicherstellung, dass unmittelbar nach einem Netzspannungsausfall ausreichend Energie zur Verfügung steht. So werden bei Schließung der Tür die Schließhaken einmalig in die Verschlussstellung gefahren (nur in Verbindung mit einem Kabelübergang).



Steckernetzteil

Bezeichnung	Bestellnummer
Externes Schaltnetzteil mit Netzkabel 24 V DC / 1 A 113,5 x 52 x 62 mm (Breite x Höhe x Tiefe)	B 5494 0004



Netzteil

Bezeichnung	Bestellnummer
Schaltnetzteil für Hutschiene 24 V DC / 1,3 A 53 x 91 x 55,6 mm (Breite x Höhe x Tiefe)	B 5570 0402



Prüfgerät für A-Öffner

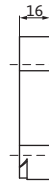
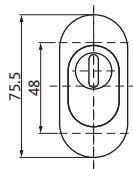
Bezeichnung	Bestellnummer
Prüfgerät für A-Öffner	6-33582-00-0-0

Technische Hinweise:

- Das Prüfgerät für A-Öffner muss auf 24 V DC eingestellt sein

Verwendung:

Sofern während der Bauphase die elektrische Installation noch nicht beendet ist, wird bei Verwendung eines Kabelüberganges der Einsatz eines Prüfgerätes für A-Öffner empfohlen. Damit kann auf einfache Weise die Mehrfachverriegelung motorisch ver- und entriegelt werden.



RR-Schieberosette mit Kernziehschutz

Ausführungen / Bestellnummern

Bezeichnung	Bestellnummer
RR-Schieberosette	B-78820-0Q-0-8

Technische Hinweise:

- Edelstahl-Unterkonstruktion mit massiver Edelstahl-Schiebeabdeckung
- Federnd gelagerter Kernziehschutz mit automatischer Anpassung an die Profilylinderlänge
- Geeignet für Profilylinderüberstände von 11-18 mm



RR-Schieberosette

Ausführungen / Bestellnummern

Bezeichnung	Bestellnummer
RR-Schieberosette	B-78820-0R-0-8

Technische Hinweise:

- Edelstahl-Unterkonstruktion mit massiver Edelstahl-Schiebeabdeckung



Obentürschließer

3



Stoßgriff/Knauf/Drücker

4

5



Elektronisches Zubehör

8



Weitere Informationen finden Sie unter www.g-u.com



Hinweischarakter der technischen Informationen, Haftungsausschluss

Die technischen Unterlagen stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Sie dienen lediglich allgemeinen Informationszwecken und dürfen nur für eine erste Orientierung, nicht aber als Grundlage einer Entscheidung verwendet werden. Sie entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt des Drucks des Kataloges. Die hier gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Aufgrund von Weiterentwicklungen, aber auch, um aktuelle Entwicklungen zu berücksichtigen und Druckfehler oder anderweitige Versehen auszuschließen, finden Sie die verbindlichen technischen Unterlagen in jeweils aktueller Fassung unter www.g-u.com. Verwenden Sie ausschließlich die aktuellsten technischen Unterlagen.

Die in der Veröffentlichung dargestellten Produktabbildungen können, insbesondere aufgrund technischer Verbesserungen, vom Original abweichen. Auch hier verweisen wir auf die aktuellen Informationen auf der genannten Internetseite.

Urheberhinweis

© Sämtliche Bilder und Texte in dieser Veröffentlichung sind urheberrechtlich geschützt. Soweit nicht im Bildnachweis anderweitig aufgeführt, stehen die Rechte der Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas zu. Jede Verwendung urheberrechtlich geschützten Materials ohne Zustimmung der Rechteinhaber ist unzulässig.

Herausgeber

Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen
Tel. +49 7156 301-0
Fax +49 7156 301-293
www.g-u.com



FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME

Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen
Tel. +49 7156 301-0
Fax +49 7156 301-77980

BKS GmbH
Heidestr. 71
D-42549 Velbert
Tel. +49 2051 201-0
Fax +49 2051 201-9733

Gretsch-Unitas AG
Industriestr. 12
CH-3422 Rüdtilgen
Tel. +41 3444845-45
Fax +41 3444562-49

GU Baubeschläge Austria GmbH
Mayrwiesstr. 8
A-5300 Hallwang
Tel. +43 662 664830
Fax +43 662 664830-301

www.g-u.com

Vorsprung mit System

