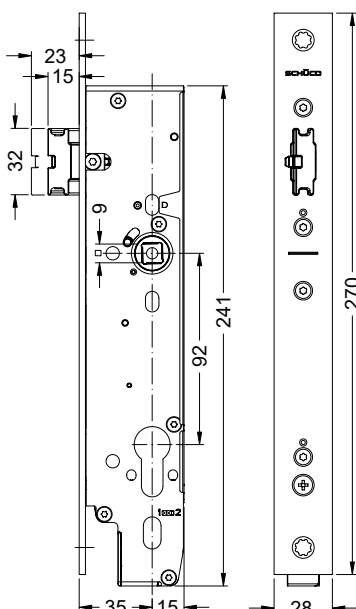
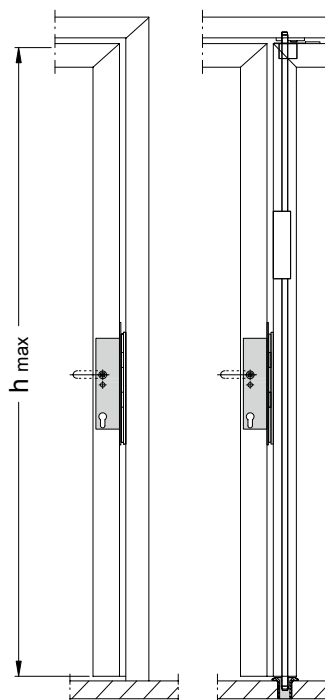


- 1) Technische Daten:
Nennspannung: 12 - 24 V DC $\pm 15\%$
Stromaufnahme: 250 mA
Ruhestrom: max. 20 mA
Schutzart: IP 30
Einschaltdauer: 100 % ED
- 1) Technical data:
Rated voltage: 12 - 24 V DC $\pm 15\%$
Current consumption: 250 mA
Static current: max. 20 mA
Protection rating: IP 30
Duty cycle: 100 %

- 2) Siehe Hinweise auf der Seite: E 2-25
4) See notes on page: E 2-25

Elektro-Sicherheitsschloss EK

- Elektrisch kuppelbarer Außendrücker
- Automatisch verriegelnd
- Mit Wechsel
- Trägerprofil vormontiert
- Überwachung: Fallenriegel
Außen- oder Innendrücker
Schließbart

Funktionsbeschreibung:

Diese Schlösser sind mit einem elektrisch kuppelbaren Außendrücker an 1- oder 2-flügeligen Türen mit Zutrittskontrollanlagen einsetzbar. Der Außendrücker wird bei elektrisch kuppelbaren Schössern eingeschaltet, d.h. der Zutritt wird elektrisch gesteuert. Eine Steuerung über Türöffnertaster, Wechselsprechanlagen, Zeitschaltuhren oder Zutrittskontrollsysteme ist möglich. Gleichzeitig können die Zustände der einzelnen Schlosselemente (Fallenriegel, Innen- und Außendrücker, Schließbart) über integrierte Schalter elektrisch abgefragt werden.

Gesondert bestellen:

- Schließplatte, Kabelübergang
- Beschlagsblenden
- Anschlusskabel 263 034
- Netzteil 263 097 (0.5 A, Hutschienenmontage)
- Alu-Nägel 5x13,5 Art.-Nr. 218 157



Arbeits- und Ruhestrom ist am Schlosskasten einstellbar.

Electric safety lock with electric coupling (EK)

- Outside handle with electric coupling
- Automatic locking
- With latch retention
- Pre-assembled load-bearing profile
- Monitoring: Latch bolt
Outside or inside handle
Tongue

Description of operation:

These locks can be used with an outside handle with electric coupling on single or double-leaf doors with access control systems. The outside handle is activated for locks with electric coupling, i.e. access is electrically controlled. The door can be controlled by door opener switches, intercom systems, timers or access control systems. At the same time, the statuses of the individual lock elements (latch bolt, inside and outside handles, tongue) can be called up electrically using the integrated switch.

Order separately:

- Strike plate, cable link connector
- Fittings make-up pieces
- Connecting cable 263 034
- Power pack 263 097 (0.5 A, top hat rail installation)
- Aluminium nails 5x13.5 Art. no. 218 157

Operating current and static current can be adjusted on the lock case.

Panikfunktion Panic function		EK
EN 179		●
EN 1125		●
Selbstverriegelnd Self-locking	4)	●
E-Öffner Electric strike		○
Motorische Funktion Electric operation		○
Mit Überwachung With monitoring		●
Widerstandsklasse Security class		○
	Hinweis Note	1
Dornmaß Backset	Gangflügel Access leaf	35
2) Innen öffnend Inward-opening	DIN LS DIN RS	270 829
Außen öffnend Outward-opening	DIN LS DIN RS	
		1

Zubehör
Accessories

Siehe folgende Seite
See overleaf

Einsetzbar in: • Can be used in:

Brand- und Rauchschutztüren Fire and smoke doors	$h_{\max} =$ Max. Flügelhöhe [mm] Max. leaf height [mm]		
	≤ 2314	≤ 2714	≤ 3114
Schüco FireStop ADS 90 FR 30	●	●	○
Schüco FireStop ADS 90 FR 90	●	○	○
Schüco FireStop ADS 76.NI SP	●	●	●

Zubehör für Elektro-Sicherheitsschloss EK

Accessories for electric safety lock with electric coupling (EK)

Zubehör <i>Accessories</i>	Benötigte Anzahl <i>Number required</i>	Einsetzbar in: <i>Can be used in:</i>	Schloss Art.-Nr.: <i>Lock Art. No.:</i>
			270 829
Schlossblende <i>Lock make-up piece</i>	1 (VE=10)	ADS 90 FR.... ADS 76.NI SP	225 778
Schließplatte <i>Strike plate</i>	1	ADS 90 FR.... ADS 76.NI SP	270 739
Schließplattenblende <i>Strike plate make-up piece</i>	1 (VE=10)	ADS 90 FR.... ADS 76.NI SP	225 778

Door hinges
Türbänder

Lock technology
Schließtechnik

Door handles
Türdrücker

Top door closers
Oben-Türschließer