

Model:

BS-250S-24 Fail Secure
(Stromlos verriegelt)

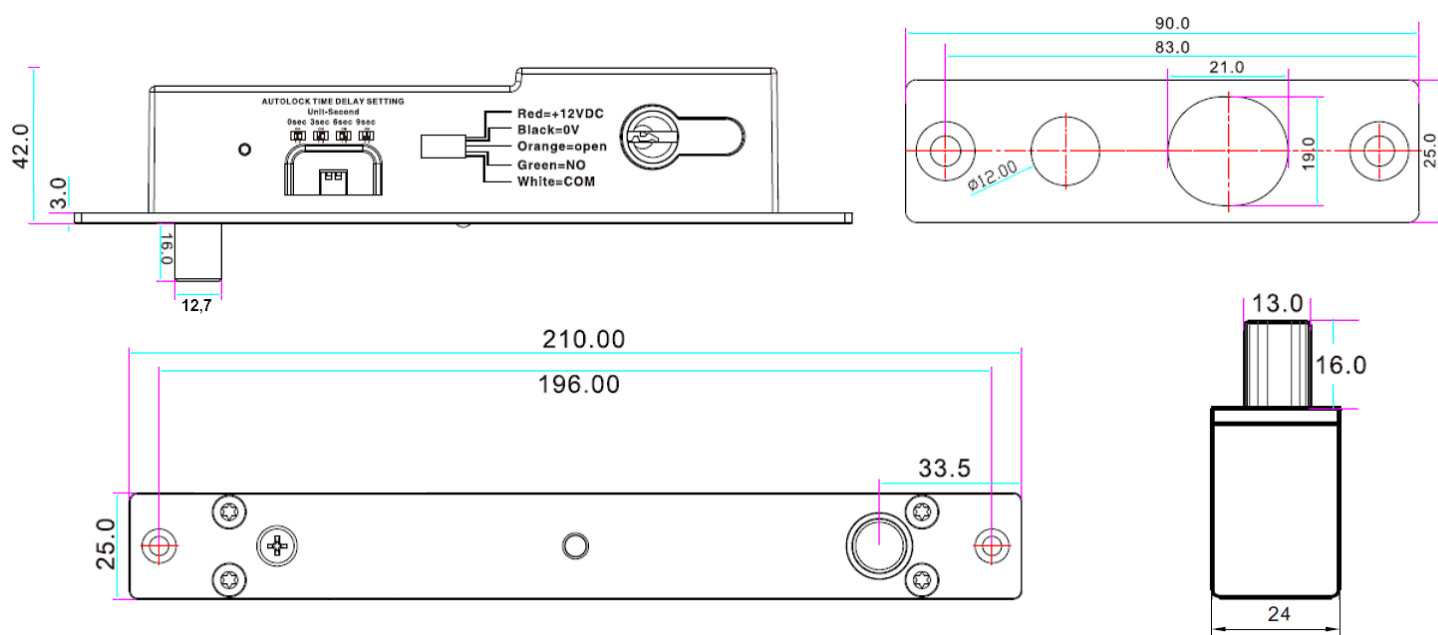
Technische Daten

Spannungsversorgung	Für die Verriegelung ist dauerhafte Spannungsversorgung notwendig
Stromaufnahme	24V DC / < 0,18A (dauerhaft) / Anlaufspannung < 0,96A (für <1 Sekunden)
Entriegelung	- Zuschaltung <u>MINUS</u> auf die Impuls-Ader (orange) oder - Mechanisch über Schlüssel
Verriegelung	Verschluss erfolgt sobald sich das Schloss gegenüber von dem Schließblech (Magnet) befindet
Schließverzögerung	0 / 3 / 6 / 9 Sekunden
Material	Bolzen: Ø 12,6 mm / Länge: 15,5mm / Edelstahl. Blende: Edelstahl - Gehäuse: Aluminium
Maße	Siehe Zeichnung
Aufbruchfestigkeit	Ca. 1000 kg (Scherkraft)
Statusausgang	Türposition: (NO/COM) - Reed-Kontakt integriert
Betriebstemperatur	-30 °C bis +55 °C
Montage	Türen (Holztüren, Metalltüren, Kunststofftüren, ...)

Produktmerkmale

Elektrischer Magnetantrieb + Feder.	Schloss bleibt bei Stromausfall verriegelt.
Schmale Konstruktion mit 25 mm Breite – ideal für nachträgliche Installationen in Türen und Toren.	Einsatz im Innen- und Außenbereich.

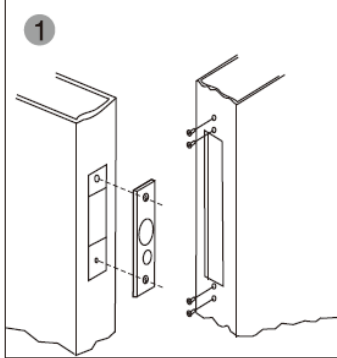
Produktmaße



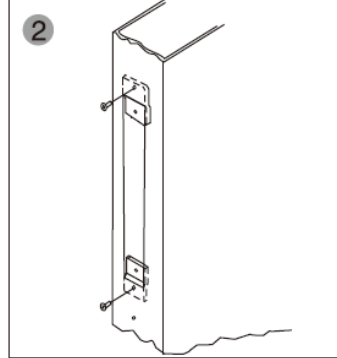
Model:

BS-250S-24 Fail Secure
(Stromlos verriegelt)

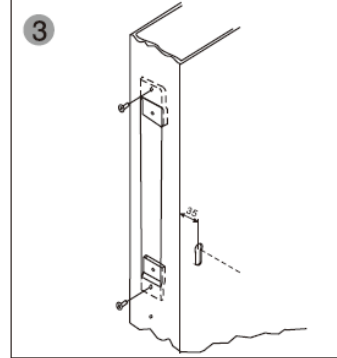
Mechanische Installation



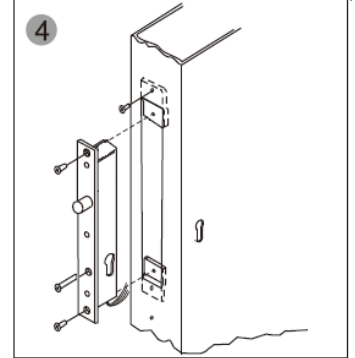
Markieren Sie die Abmessung der Löcher am Türblatt und schneiden Sie die Löcher für den Schlosskörper und die Magnetplatte.



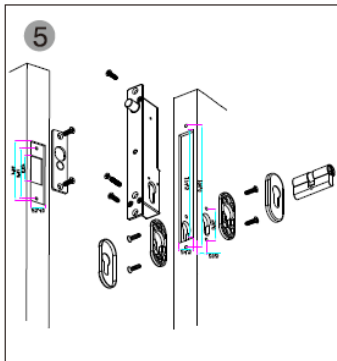
Installieren Sie den Befestigungswinkel.



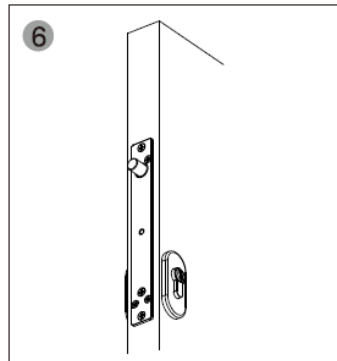
Schneiden Sie das Loch für den Schließzylinder.



Schließen Sie die Stromversorgung an.

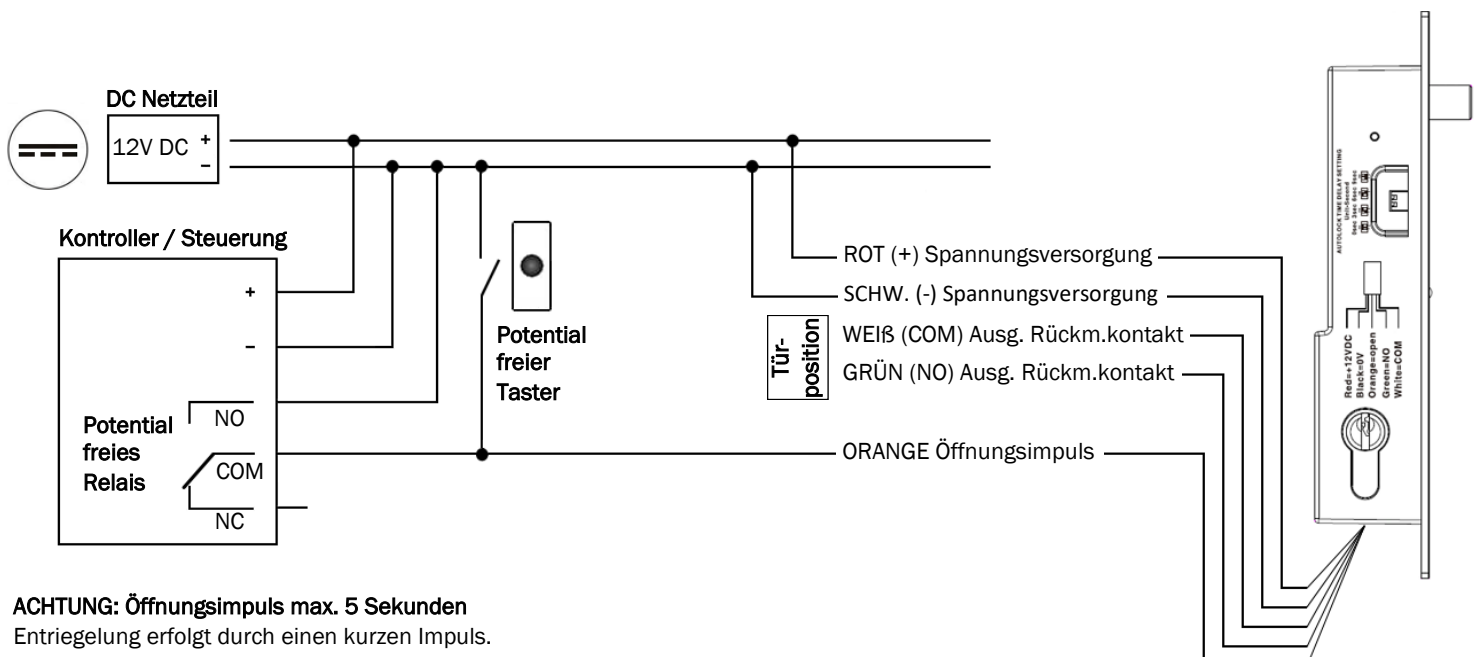


Befestigen Sie den Schließkörper, installieren Sie den Schließzylinder und die Abdeckplatte.



Befestigen Sie den Schließzylinder mit der Schraube.

Elektrische Installation



ACHTUNG: Öffnungsimpuls max. 5 Sekunden
Entriegelung erfolgt durch einen kurzen Impuls.

Model:

BS-250S-24 Fail Secure
(Locked without power)

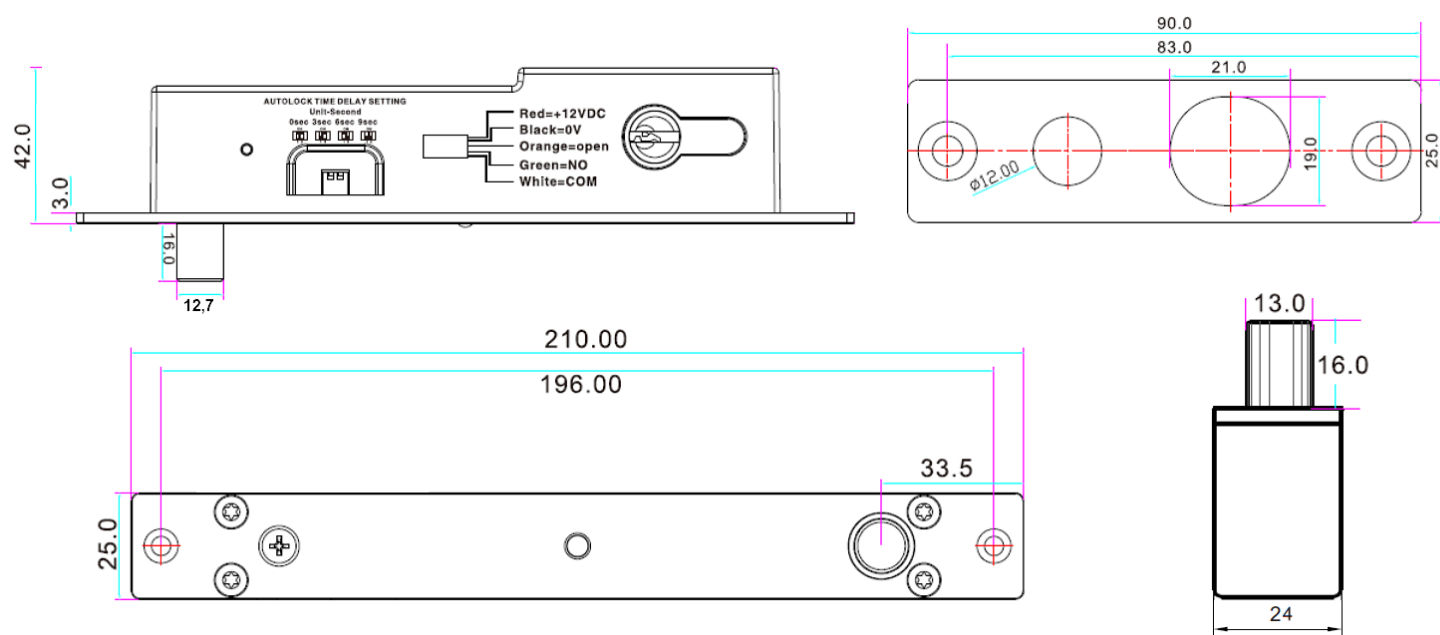
Technical Data

Power supply	Permanent power supply is required for locking
Power consumption	24V DC / < 0,18A (continuous) / starting voltage < 0,96A (for <1 seconds)
Unlocking	- Connecting MINUS to the pulse wire (orange) or - Mechanically via key
Locking	Closure occurs as soon as the lock is opposite the strike plate (magnet)
Closing delay	0 / 3 / 6 / 9 Seconds
Material	Bolt: $\varnothing$ 12,6 mm / Length: 15,5mm / Stainless steel. Bezel: Stainless steel - Case: Aluminium
Dimensions	See Product dimensions below
Break-in resistance	Ca. 1000 kg (Shear force)
Signal output	Door position: (NO/COM) - integrated reed contact
Operating temperature	-30 °C bis +55 °C
Mounting	Doors (wooden doors, metal doors, plastic doors, ...)

Product features

Electric magnetic drive + spring.	Lock remains locked in case of power failure.
Slim design with a width of 25 mm – ideal for retrofitting in doors and gates.	For indoor and outdoor use.

Product demensions

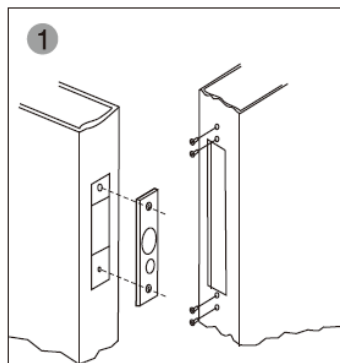


Model:

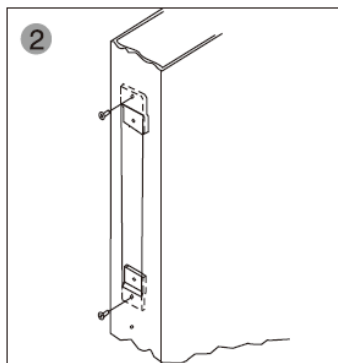
BS-250S-24 Fail Secure

(Locked without power)

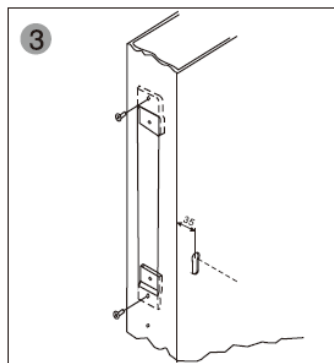
Mechanical installation



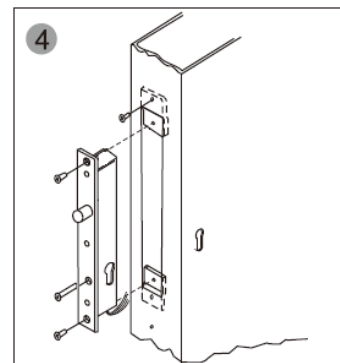
Mark the hole dimensions on the door leaf and cut the holes for the lock body and the magnetic plate.



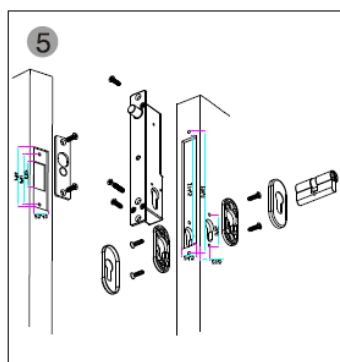
Install the mounting bracket.



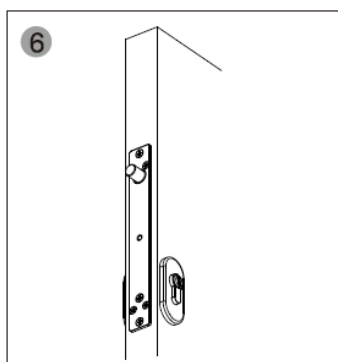
Cut the hole for the lock cylinder.



Connect the power supply.



Attach the locking body, install the locking cylinder and the cover plate.



Fasten the locking cylinder with the screw.

Electrical Installation

