

Model:

BS-250A-24 Fail Safe / BS-250B-24 Fail Secure
 (Stromlos entriegelt) / (Stromlos verriegelt)

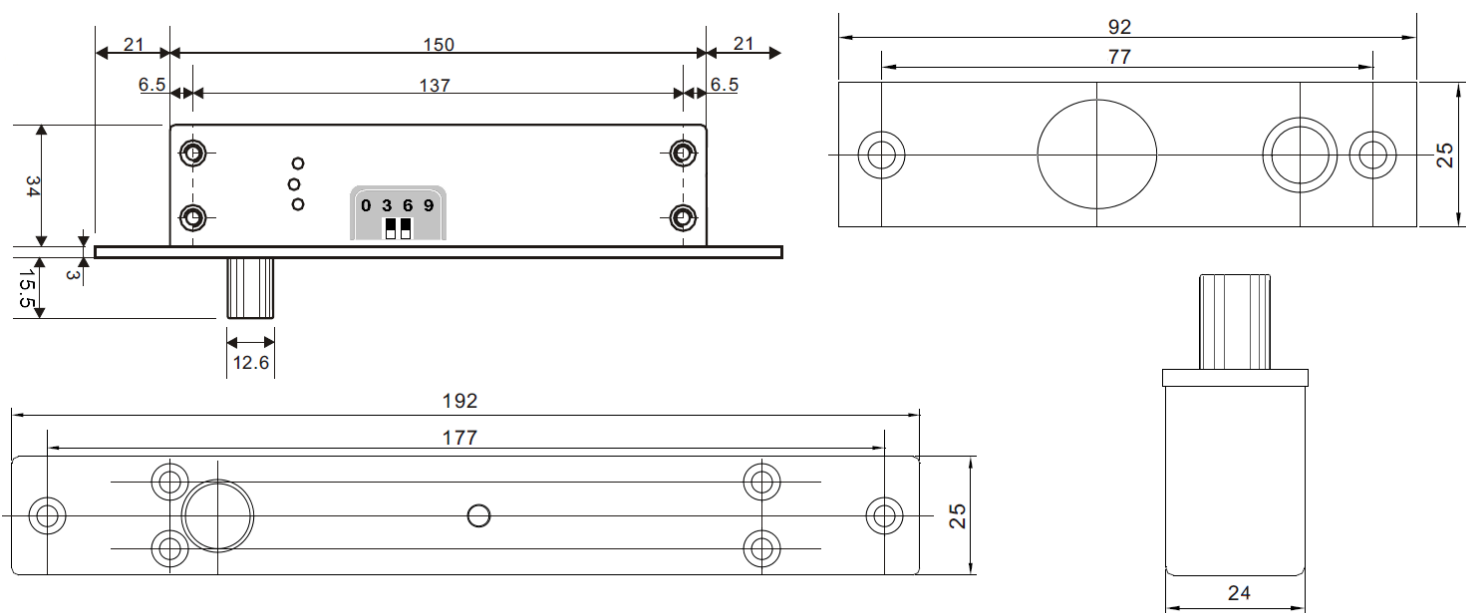
Technische Daten

Spannungsversorgung	Für die Verriegelung ist dauerhafte Spannungsversorgung notwendig
Stromaufnahme	24V DC / < 0,12A (dauerhaft) / Anlaufspannung < 0,7A (für <1 Sekunden)
Entriegelung	- Zuschaltung MINUS auf die Impuls-Ader (orange) oder - BS250A: Abschalten der Spannungsversorgung (Entriegelung für die Dauer der Abschaltung)
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.	BS-250A-24: Schloss entriegelt bei Stromausfall automatisch.
Schmale Konstruktion mit 25 mm Breite	Einsatz im Innen- und Außenbereich.

Produktmaße

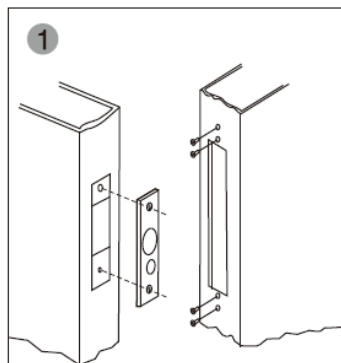


Model:

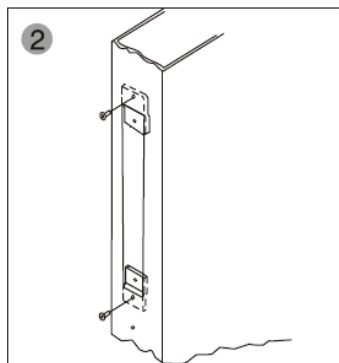
BS-250A Fail Safe / BS-250B Fail Secure

(Stromlos entriegelt) / (Stromlos verriegelt)

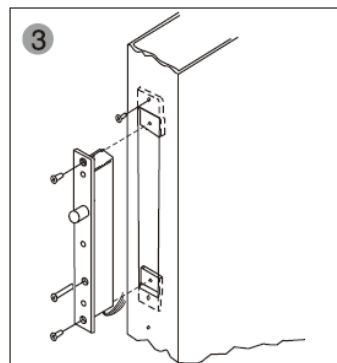
Mechanische Installation



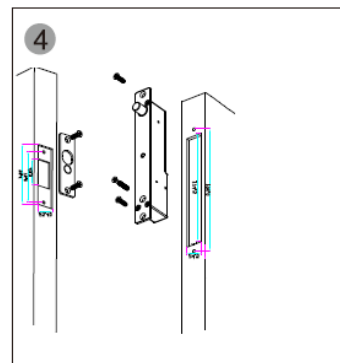
Markieren Sie die Abmessung der Löcher am Türblatt und schneiden Sie die Löcher für den Schlosskörper und die Magnetplatte.



Installieren Sie den Befestigungswinkel.



Schließen Sie die Stromversorgung an.

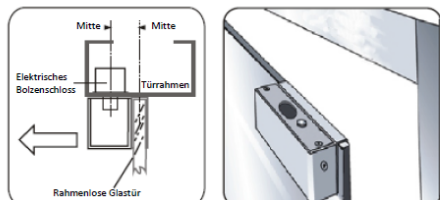


Befestigen Sie den Schließkörper, installieren Sie den Schließzylinder und die Abdeckplatte.

Installation Varianten

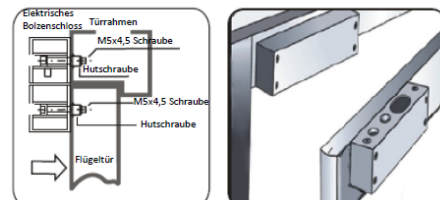
Rahmenlose Glastüren

BS-250GB Glastür-Aufsatz, passend für 10-15mm starke rahmenlose Glastürscheiben.



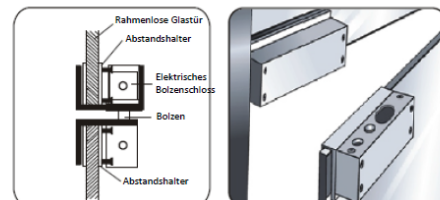
Schmale Türen

BS-250C Bolzenschloss-Set zur Aufputzmontage z. B. bei schmalen Türen.

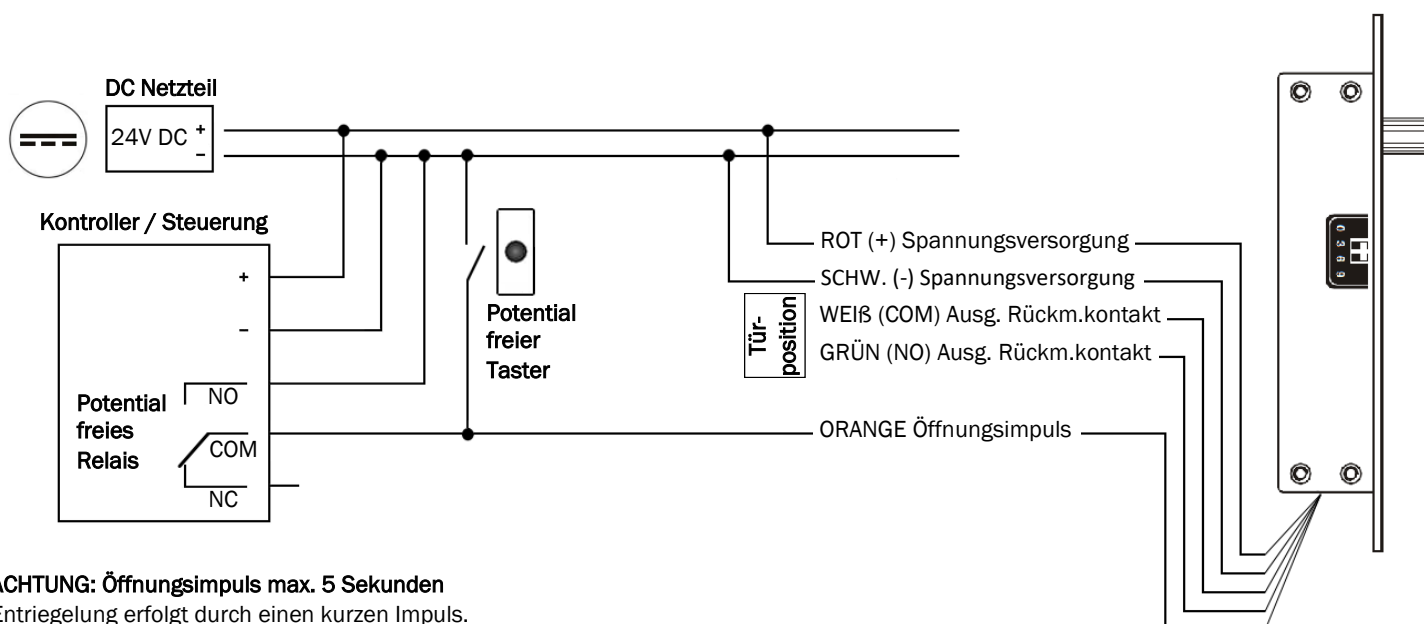


Komplett-Rahmenlose Glastüren

Sonderlösung für Komplett-Rahmenlose Glastür möglich.



Elektrische Installation



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

Model:

BS-250A-24 Fail Safe
(Unlocked without power)

/

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

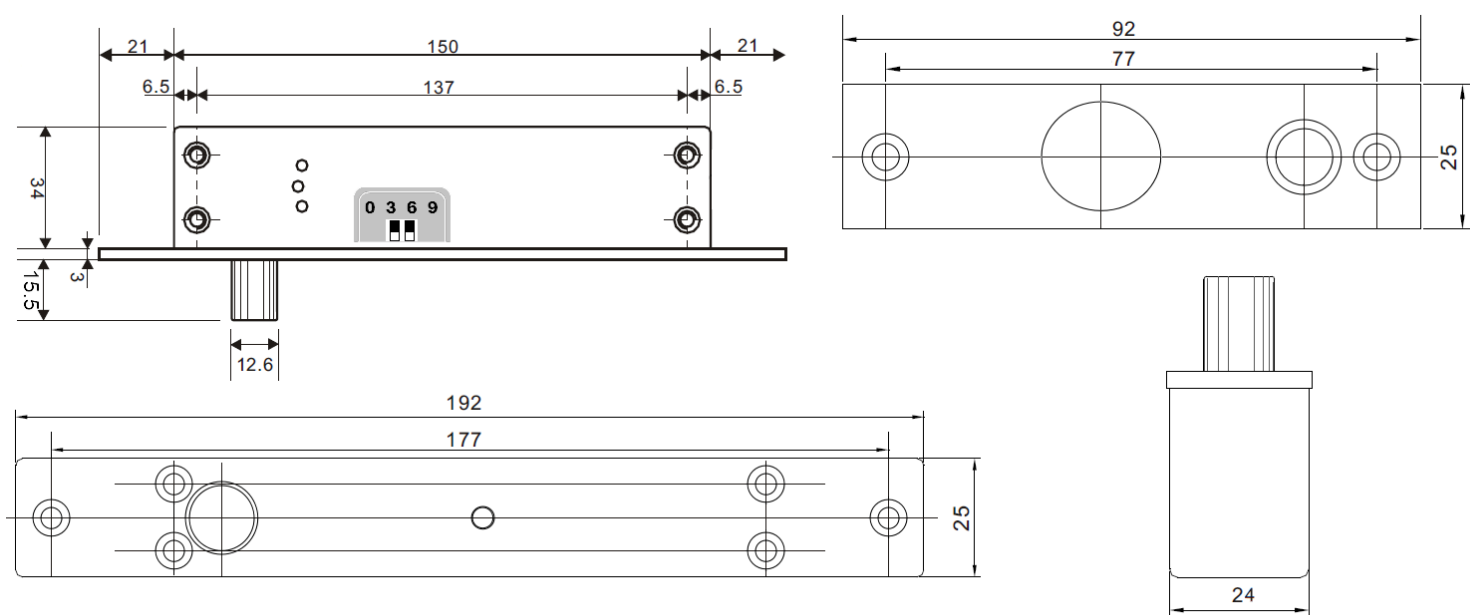
Technical Data

Power supply	Permanent power supply is required for locking
Power consumption	24V DC / < 0,12A (continuous) / starting voltage < 0,7A (for <1 seconds)
Unlocking	- Connecting MINUS to the pulse wire (orange) or - BS-250A: Switching off the power supply (unlocking only for the duration of the shutdown)
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

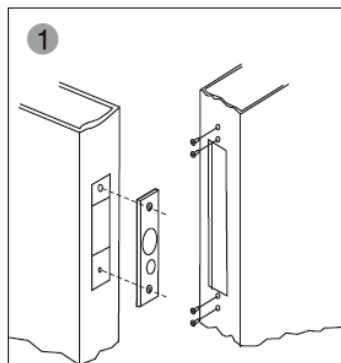
Electric magnetic drive + spring.	BS-250A: lock automatically unlocks in the event of a power failure.
Slim design with a width of 25 mm	For indoor and outdoor use.

Product demensions

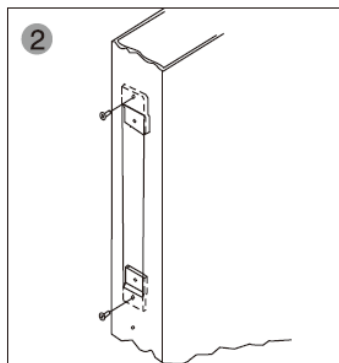


Model: **BS-250A-24 Fail Safe** / **BS-250B-24 Fail Secure**
(Unlocked without power) / (Locked without power)

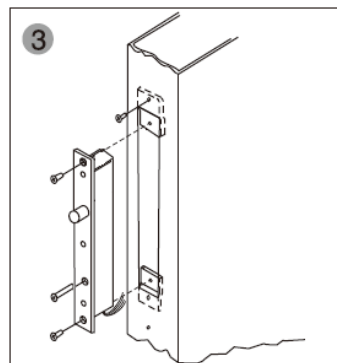
Mechanical installation



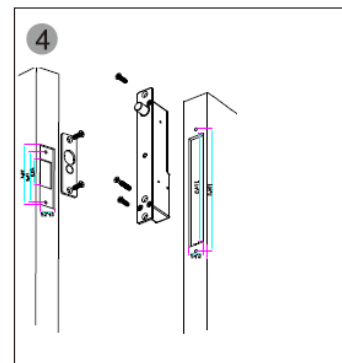
Mark the hole dimensions on the door leaf and cut the holes for the lock body and the magnetic plate.



Install the mounting bracket.



Connect the power supply.

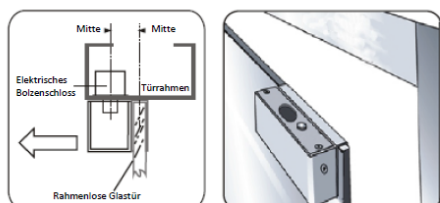


Attach the locking body, install the locking cylinder and the cover plate.

Installation variants

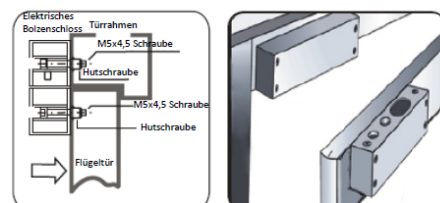
Rahmenlose Glastüren

BS-250GB Glastür-Aufsatz, passend für 10-15mm starke rahmenlose Glastürscheiben.



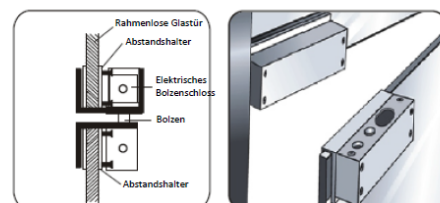
Schmale Türen

BS-250C Bolzenschloss-Set zur Aufputzmontage z. B. bei schmalen Türen.

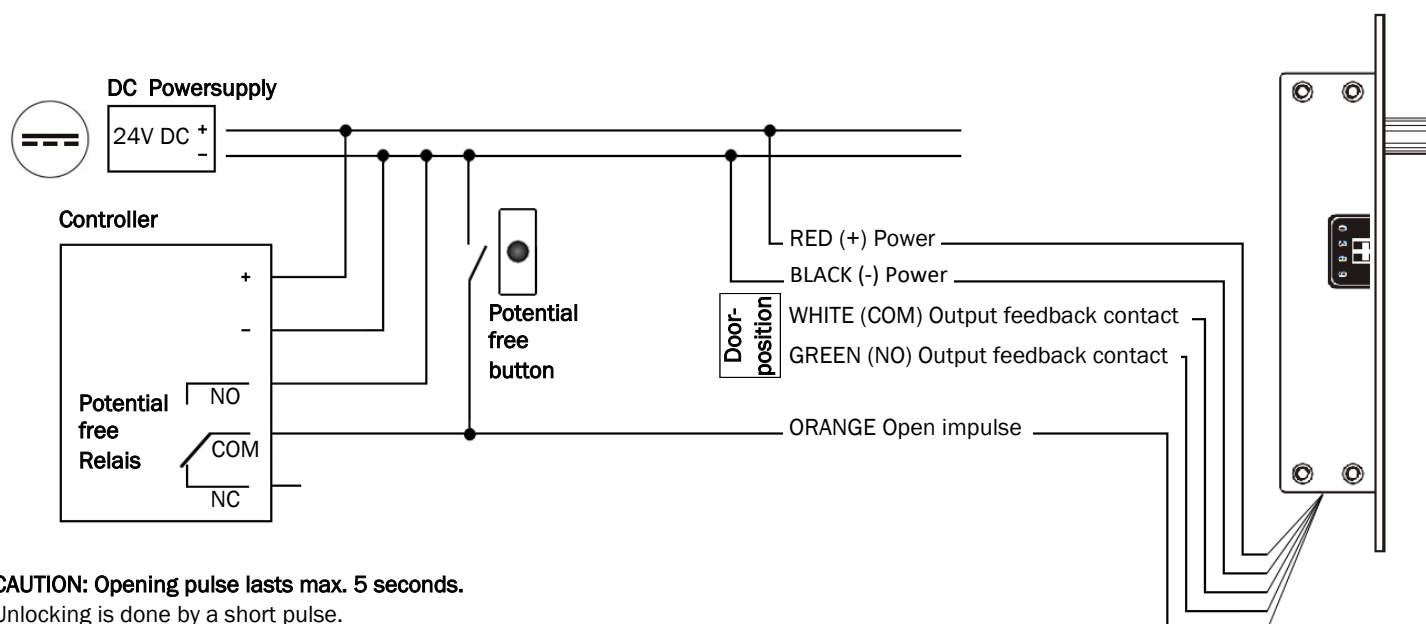


Komplett-Rahmenlose Glastüren

Sonderlösung für Komplett-Rahmenlose Glastür möglich.



Electrical Installation



CAUTION: Opening pulse lasts max. 5 seconds.
Unlocking is done by a short pulse.