

Allmänna riktlinjer för installation

- ASSA elektriska slutbleck i 900-serien ska monteras med monteringsstolpar i 900-serien.
- För att bibehålla sina egenskaper måste elslutblecket monteras;
 - parallellt med låshuset.
 - så att avståndet mellan låshusets stolpe och elslutbleckets monteringsstolpe är 3mm +/-1mm.
- Smörj cylinderfallen med ASSA låsfett.

Tänk på följande:



Inkoppling

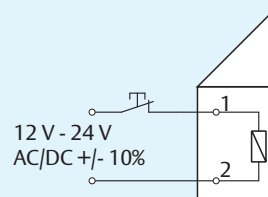
- Elektriska slutbleck i 900-serien, förutom Hi-O kan matas med AC/DC 12-24 V +/- 10% spänning, Strömförbrukning: 24V-250mA, 12V-500mA.
- C versionen Hi-O, ska matas med DC 12-24 V +/- 10% spänning, Strömförbrukning: 24V-350 mA, 12V-700 mA.
- Samtliga elslutbleck har inbyggd skyddsdiod.

1 - = 丄 (Spole)
2 - = ˆ (Spole)
3 - = NC (Kolvkontakt)
4 - = C (Kolvkontakt)
5 - = NO (Kolvkontakt)

Hi-O
1 - = Can-H
2 - = Can-L
3 - = +
4 - = -

Styrning via brytare/relä (gäller ej HiO-version)

Viktigt!: Till/frånslag av spänning till elslutbleckets spole ska ske via separat brytare/relä enligt figuren nedan.

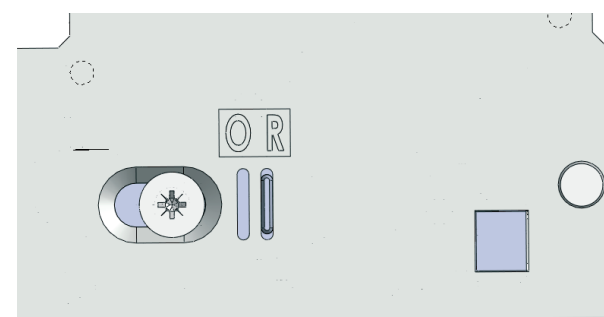


Brandskydd

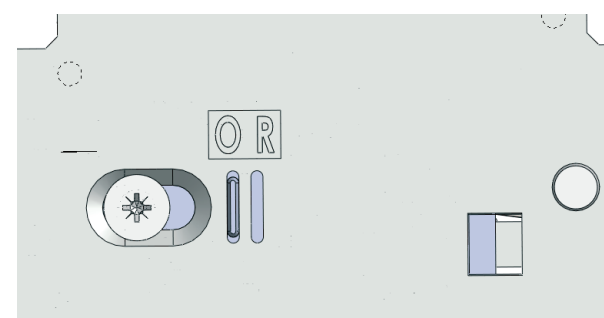
Modell 920, 920M samt 920C är godkända för brandigenhållning i högst klass E/EI 60 tillsammans med cylinderfallås utan uppställningsfunktion (Connect 232 alt. modul 6585). Samtliga modeller 900/910/911/920 M och C kan användas för brandigenhållning tillsammans med dubbelfallås (med tryckfunktion) samt därtill passande monteringsstolpe (t ex. 930).

Typ	Tekniska data			Beteckningar		
	Hållkraft	Listtryck	Rättvänd/omvänd	Utan kolvkontakt	Med kolvkontakt	Hi-O
900	6500 N	Nej	Valbar	900	900M	-
910	8000 N	Ja	Rättvänd	910	910M	910C
911	8000 N	Ja	Omvänd	911	911M	911C
920	10 000 N	Ja	Rättvänd	920	920M	920C

Rättvänd funktion



Omvänd funktion



- Lossa skruven och för den sidleds till det andra ändläget.
- Dra fast skruven med tryck axiellt innåt på skruvmejseln.
- Kontrollera att den svarta markeringen hamnar i spåret under O respektive R.

O = Omvänd funktion
R = Rättvänd funktion

M2729:1108

D0064401

Allmänna riktlinjer för installation

- ASSA elektriska slutbleck i 900-serien ska monteras med monteringsstolpar i 900-serien.
- För att bibehålla sina egenskaper måste elslutblecket monteras;
 - parallellt med låshuset.
 - så att avståndet mellan låshusets stolpe och elslutbleckets monteringsstolpe är 3mm +/-1mm.
- Smörj cylinderfallen med ASSA låsfett.

Tänk på följande:



Inkoppling

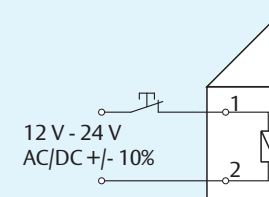
- Elektriska slutbleck i 900-serien, förutom Hi-O kan matas med AC/DC 12-24 V +/- 10% spänning, Strömförbrukning: 24V-250mA, 12V-500mA.
- C versionen Hi-O, ska matas med DC 12-24 V +/- 10% spänning, Strömförbrukning: 24V-350 mA, 12V-700 mA.
- Samtliga elslutbleck har inbyggd skyddsdiod.

1 - = 丄 (Spole)
2 - = ˆ (Spole)
3 - = NC (Kolvkontakt)
4 - = C (Kolvkontakt)
5 - = NO (Kolvkontakt)

Hi-O
1 - = Can-H
2 - = Can-L
3 - = +
4 - = -

Styrning via brytare/relä (gäller ej HiO-version)

Viktigt!: Till/frånslag av spänning till elslutbleckets spole ska ske via separat brytare/relä enligt figuren nedan.

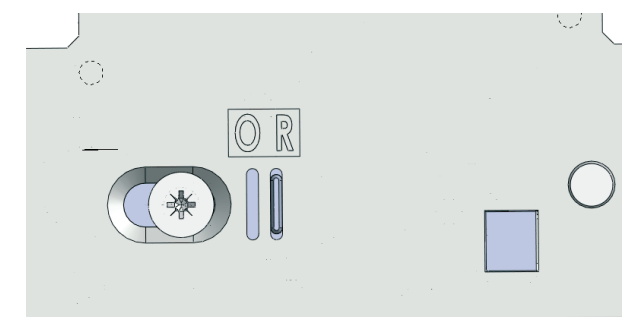


Brandskydd

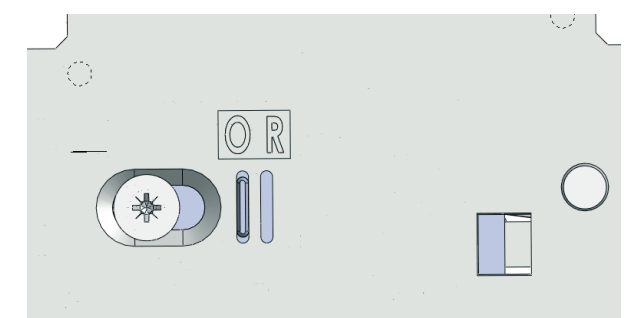
Modell 920, 920M samt 920C är godkända för brandigenhållning i högst klass E/EI 60 tillsammans med cylinderfallås utan uppställningsfunktion (Connect 232 alt. modul 6585). Samtliga modeller 900/910/911/920 M och C kan användas för brandigenhållning tillsammans med dubbelfallås (med tryckfunktion) samt därtill passande monteringsstolpe (t ex. 930).

Typ	Tekniska data			Beteckningar		
	Hållkraft	Listtryck	Rättvänd/omvänd	Utan kolvkontakt	Med kolvkontakt	Hi-O
900	6500 N	Nej	Valbar	900	900M	-
910	8000 N	Ja	Rättvänd	910	910M	910C
911	8000 N	Ja	Omvänd	911	911M	911C
920	10 000 N	Ja	Rättvänd	920	920M	920C

Rättvänd funktion



Omvänd funktion



- Lossa skruven och för den sidleds till det andra ändläget.
- Dra fast skruven med tryck axiellt innåt på skruvmejseln.
- Kontrollera att den svarta markeringen hamnar i spåret under O respektive R.

O = Omvänd funktion
R = Rättvänd funktion

M2729:1108

D0064401

Fitting guidelines

- ASSA electric strikes in the 900-series should be fitted with faceplates in the 900-series.
- To retain the characteristics of the strike, the strike should be;
 - aligned with the faceplate of the lock case.
 - fitted with a 3mm +/- 1mm gap between the face of the strike and the faceplate of the lock case.
- Lubricate the cylinder latch with ASSA lock grease.

Consider this:



Wiring

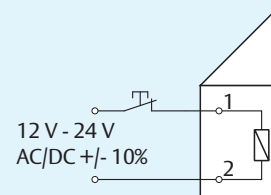
- Electric strikes in 900-series except Hi-O can be supplied with AC/DC 12-24 V +/- 10% voltage, Power consumption: 24V-250mA, 12V-500mA.
- C version Hi-O can be supplied with DC 12-24 V +/- 10% voltage, Power consumption: 24V-350 mA, 12V-700 mA.
- Protected diode is not required.

1 - = $\pm$ (Coil)
2 - = $\sim$ (Coil)
3 - = NC (Door contact)
4 - = C (Door contact)
5 - = NO (Door contact)

Hi-O
1 - = Can-H
2 - = Can-L
3 - = +
4 - = -

Release via contact (only non HiO-version)

Important: Activating/Releasing via contact, use a separate contact to switch the power on/off as shown below.

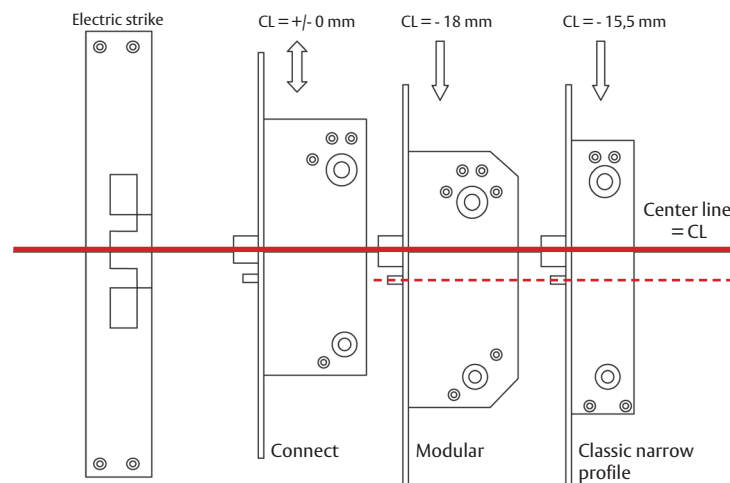


Fire protection

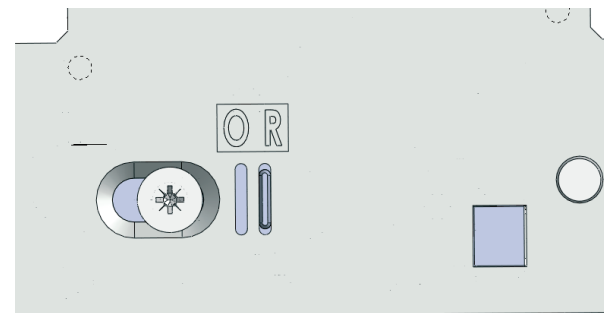
Model 920, 920M and 920C are certified according to Swedish regulation for use in fire protective doors up to grade E/EI 60 together with lock case (e.g. Connect 232, modular 6585). All models 900/910/911/920 M and C can be used in fire protective doors together with double latch locks (locks with handle latch) together with designated faceplate (e.g. 930).

Type	Technical data			Name		
	Holding force	Pre-load	Fail locked/ Fail unlocked	Without door monitoring	With door monitoring	Hi-O
900	6500 N	No	Selectable	900	900M	-
910	8000 N	Yes	Fail locked	910	910M	910C
911	8000 N	Yes	Fail unlocked	911	911M	911C
920	10 000 N	Yes	Fail locked	920	920M	920C

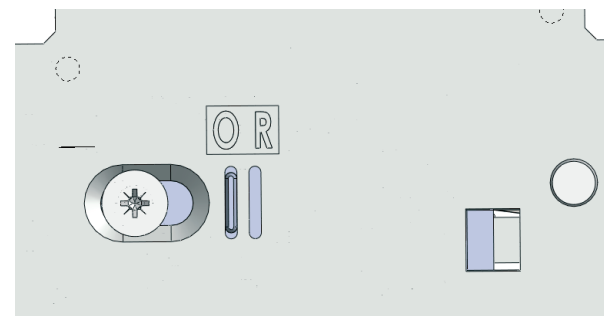
Height ratios for various lock



Fail locked



Fail unlocked



- Release the screw as far as the movement will be possible.
- Ensure movement with low force until the stop.
- Tighten the screw while only pressing in axial direction, not in radial direction.
- If the black rib is in the slot, the change of the operating mode was successful.

O = Fail unlocked
R = Fail locked

M2729.1108

D0064401

Fitting guidelines

- ASSA electric strikes in the 900-series should be fitted with faceplates in the 900-series.
- To retain the characteristics of the strike, the strike should be;
 - aligned with the faceplate of the lock case.
 - fitted with a 3mm +/- 1mm gap between the face of the strike and the faceplate of the lock case.
- Lubricate the cylinder latch with ASSA lock grease.

Consider this:



Wiring

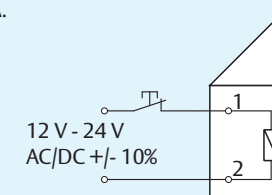
- Electric strikes in 900-series except Hi-O can be supplied with AC/DC 12-24 V +/- 10% voltage, Power consumption: 24V-250mA, 12V-500mA.
- C version Hi-O can be supplied with DC 12-24 V +/- 10% voltage, Power consumption: 24V-350 mA, 12V-700 mA.
- Protected diode is not required.

1 - = $\pm$ (Coil)
2 - = $\sim$ (Coil)
3 - = NC (Door contact)
4 - = C (Door contact)
5 - = NO (Door contact)

Hi-O
1 - = Can-H
2 - = Can-L
3 - = +
4 - = -

Release via contact (only non HiO-version)

Important: Activating/Releasing via contact, use a separate contact to switch the power on/off as shown below.

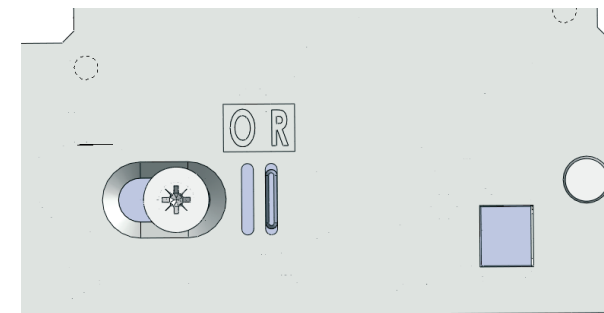


Fire protection

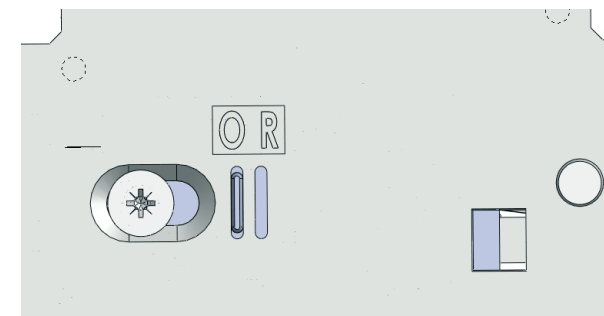
Model 920, 920M and 920C are certified according to Swedish regulation for use in fire protective doors up to grade E/EI 60 together with lock case (e.g. Connect 232, modular 6585). All models 900/910/911/920 M and C can be used in fire protective doors together with double latch locks (locks with handle latch) together with designated faceplate (e.g. 930).

Type	Technical data			Name		
	Holding force	Pre-load	Fail locked/ Fail unlocked	Without door monitoring	With door monitoring	Hi-O
900	6500 N	No	Selectable	900	900M	-
910	8000 N	Yes	Fail locked	910	910M	910C
911	8000 N	Yes	Fail unlocked	911	911M	911C
920	10 000 N	Yes	Fail locked	920	920M	920C

Fail locked



Fail unlocked



- Release the screw as far as the movement will be possible.
- Ensure movement with low force until the stop.
- Tighten the screw while only pressing in axial direction, not in radial direction.
- If the black rib is in the slot, the change of the operating mode was successful.

O = Fail unlocked
R = Fail locked

M2729.1108

D0064401