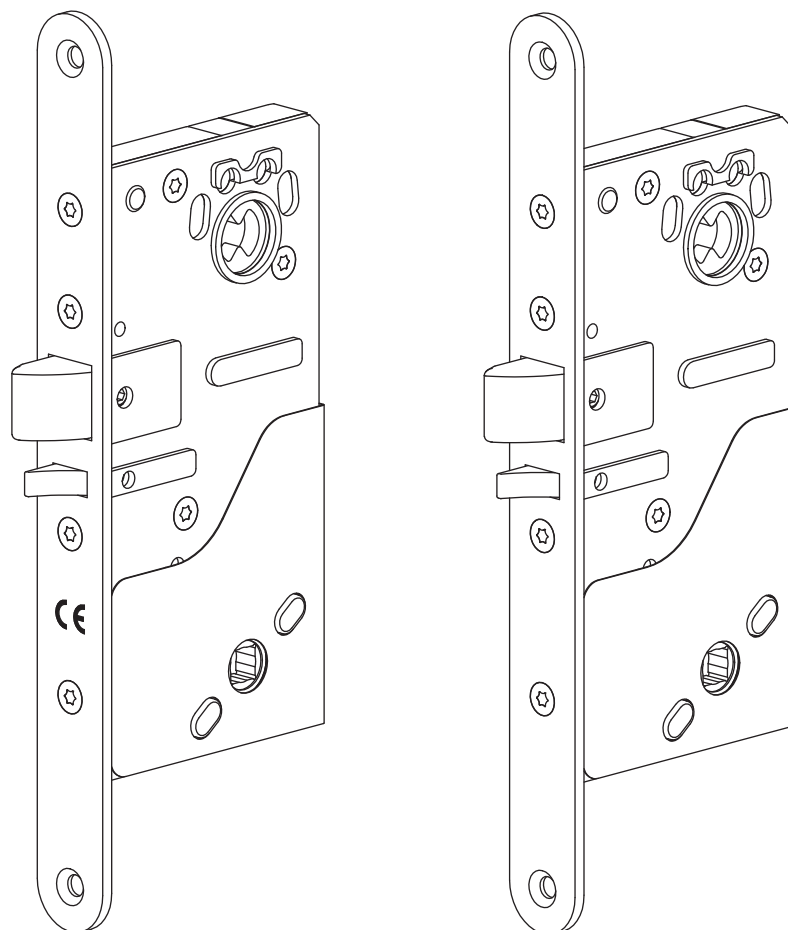




ABLOY® EL587, EL588
Solenoidlås, Solenoid lock

ABLOY® EL587 / EL588 låshus är en certifierad produkt av ASSA ABLOY Hi-O teknologi.

Hi-O Teknologi

Hi-O (Highly Intelligent Opening) är en standardiserad ny teknologi för säkerhet och kontroll av dörrmiljöer. Hi-O gör en sammanlänkning av kommunikationen mellan alla inblandade delar i en dörrmiljö. Alla enheter har en inbyggd mikroprocessor och kan därför kommunicera med varandra över ett CAN nätverk. CAN nätverket möjliggör en så kallad "Plug And Play" installation, den synkroniserar dörrens samtliga enheter och övervakar dörrmiljön.

Hi-O används för att förenkla kabeldragning, för att öka flexibiliteten och förenkla eftermonteringen av nya enheter. Med anledning av sitt intelligenta sätt att överföra kommunikation höjer Hi-O säkerheten för hela dörrmiljön.

Hi-O överensstämmer med CiA Standard "Building Door Control" DSP416.

Ställbara funktioner:

(SE)

Mekanisk funktion

- höger / vänsterhängd
- fallkolvutsprång (14 mm / 20 mm EL587, EL587)*
- mekaniskt / elektriskt styrd sida (EL587)

Elektrisk funktion

- rättvänd / omvänd funktion

Låset kan alltid öppnas med den mekaniskt styrda sidans trycke (EL587).

Hi-O indikeringar: -förrglg (stängd / öppen dörr)
-trycke (vila / rörelse)

Använd trycke med retur fjäder på båda sidor av dörren.

***VIKTIGT:** EL587 / EL588 i brandcellsgräns För att säkerställa låsets brandigenhållande funktion, SKALL fallkolvens utsprång ställas i 14 mm förrglgat läge vid montage i brandcellsgräns (se sidan 11 Bild G). Gäller i Sverige.

ABLOY® EL587 / EL588 lock cases are ASSA ABLOY Hi-O Technology™ certified products.

Hi-O Technology™

Hi-O (Highly Intelligent Opening) is a standardized new technology for security and control of door environments. Hi-O enables interconnectivity - communication capabilities between all the devices involved in a door environment. All devices have a built-in micro processor and can communicate with each other over a CAN network. CAN network enables plug-and-play installation, synchronizes the door operation and monitors door environment.

Hi-O is used to reduce wiring, to increase flexibility and to simplify retrofitting with new devices. Because of its intelligent message transfer Hi-O also increases the security of the door environment.

Hi-O complies with the CiA Standard „Building Door Control“ DSP416.

Selectable functions of the lock case:

(UK)

Mechanical functions

- opening directions of trigger bolt and latch bolt
- bolt throw (14 mm / 20 mm EL587, EL588)
- controlled side (EL587)

Electrical function

- power on -> controlled handle opens the lock or
- power on -> controlled handle does not open the lock

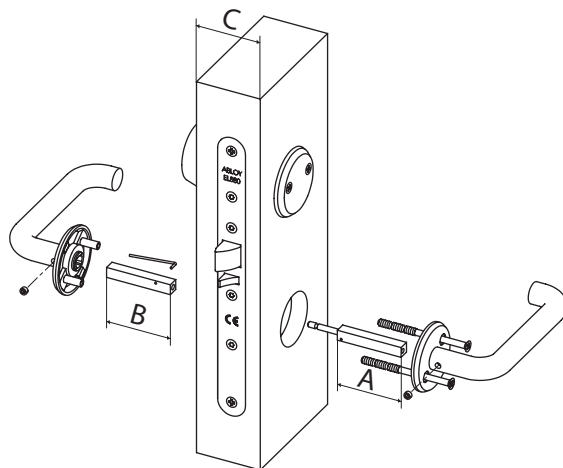
The lock can always be opened with the handle on the active side (EL587).

Indications: -deadlock status of latch bolt
-indication of handle operation

Use handles with return springs on both sides of the door.

In fire doors please use 14mm bolt throw (factory setting 20 mm).

C	A(IN)	B(OUT)	□	
40 - 54 mm	47 mm	50 mm	8 mm	EA288 001000
47 - 66 mm	57 mm	50 mm	8 mm	EA288 002000
61 - 80 mm	67 mm	60 mm	8 mm	EA288 003000
66 - 80 mm	74 mm	50 mm	8 mm	EA288 004000
88 mm -	120 mm	120 mm	8 mm	EA288 005000
70 - 87 mm	90 mm	50 mm	8 mm	EA288 006000



EN 179: 2008	3 7 6 B 1 3 4 2 A B / D 0809-CPR-1053	Exit (EL587)
EN 1634-1		Fire
EN 61000-6-1:2007		EMC
EN 61000-6-3:2007		EMC
EN 14846: 2008	3 S 5 E - L 3 1 3 0809-CPD-0799	Mechanical strength

EN 179							
EL587							
3-20/032	3-19/032	3-19k/032	13/032	3-20/052	3-19/052	3-19k/052	13/052

EN 179

Vaselin ISOFLEX TOPAS NB52

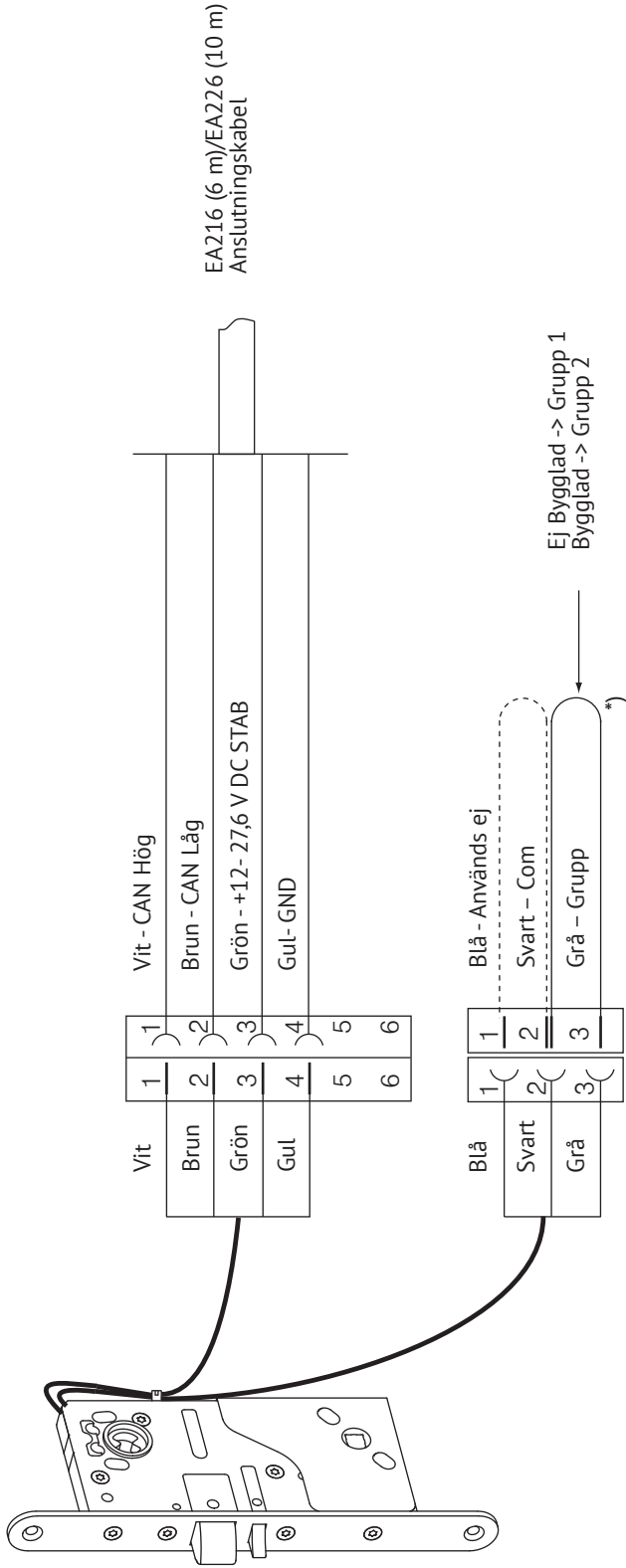
- FI

Säkerhetsegenskaperna på denna produkt är avgörande för dess överensstämmelse med EN 179/EN 14846. Ingen modifiering eller ändring av något slag, annat än de som beskrivs i denna instruktion är tillåtna.

UK

The safety features of this product are essential to its compliance with EN 179/EN 14846. No modification of any kind other than those described in these instructions, are permitted.

Anslutningen till nätverket sker med fyra ledare, två för nätverksbus och två för strömförsörjning.
Använd CAN-cable ABLOY EA226 (9 * 0,14 mm²) till låset.

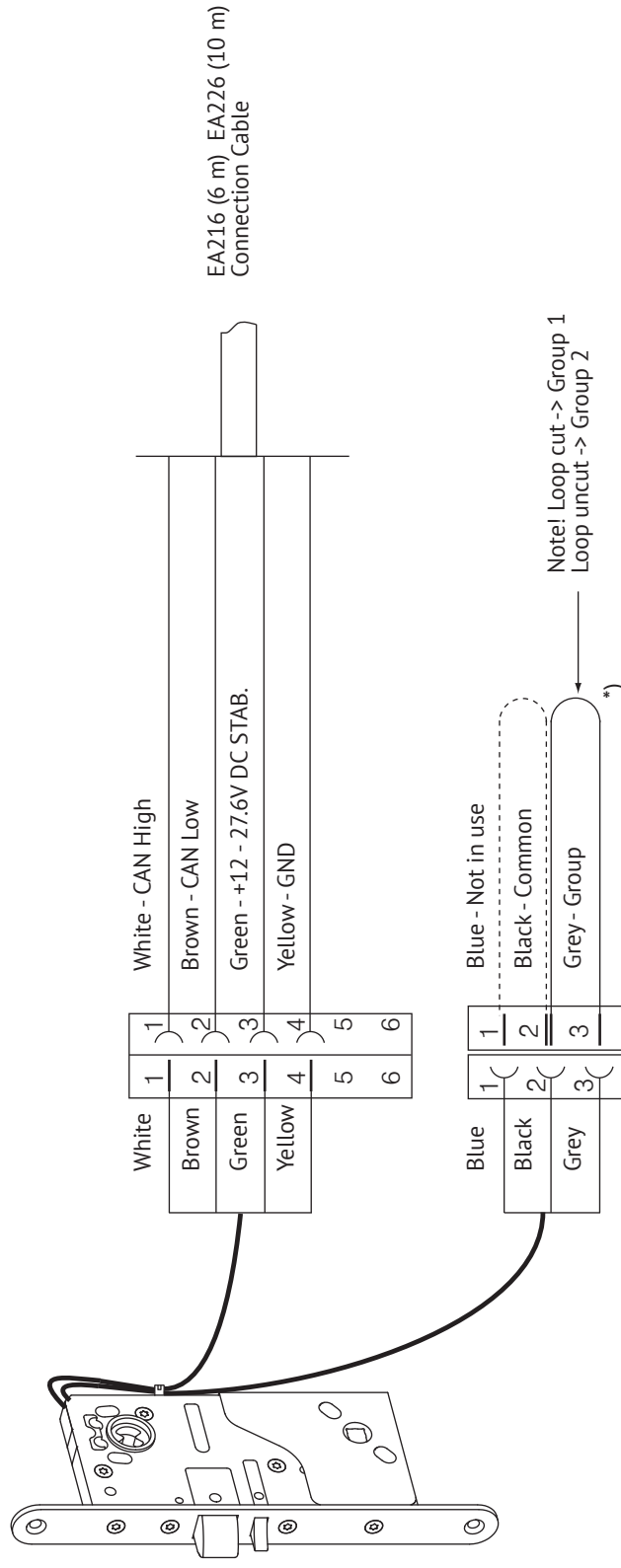


*) Reset till fabriksinställning (om lösenord saknas)

Med dörren i öppet läge. Stäng av och sätt på spänningen. Slut och öppna gruppvalsbyglingen 6 ggr inom 30 sekunder (Grå och Svart kabel). Reset klar.

WIRING DIAGRAM EL587, EL588

The connection to the network is accomplished by four wires, two wires for the bus network and two wires for the power supply. Please use CAN-cable ABLOY® EA216/EA226 (9 x 0,14 mm²) with the lock.



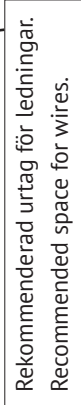
*) Reset to factory default settings (in case the system password is lost)
Open the door and keep it open. Switch power off and on. Set and remove six (6) times Group selection connector in 30s time window.
The factory reset is done.

40 (LP712) | 43.5 (LP717)
23.5 (LP712) | 27 (LP717)

Dornavstånd L = 50 mm
Backset L = 50 mm

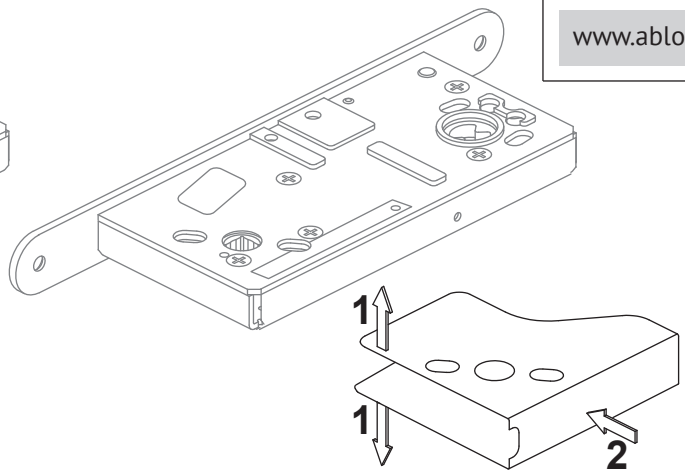
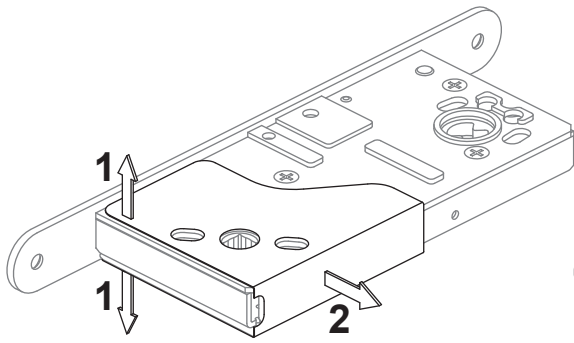
LP712

4613, 4614 + 8400

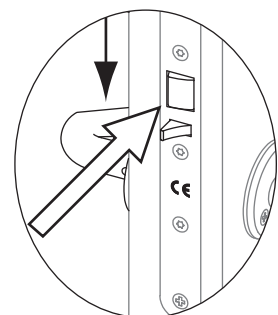
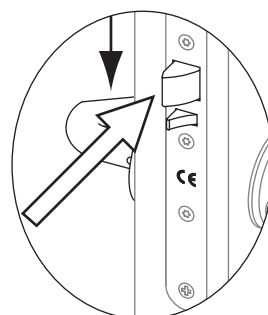
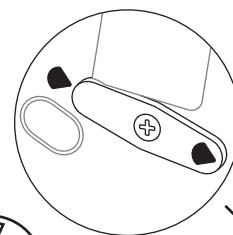
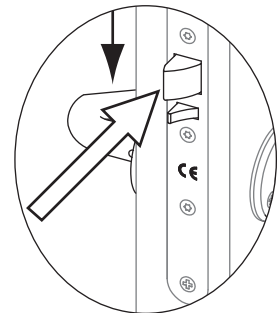
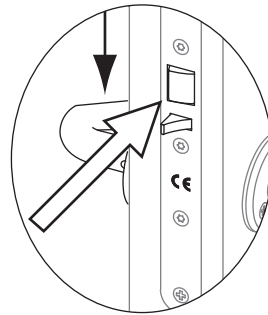
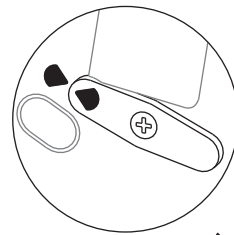
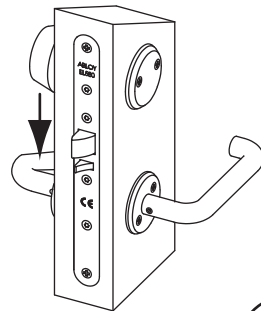
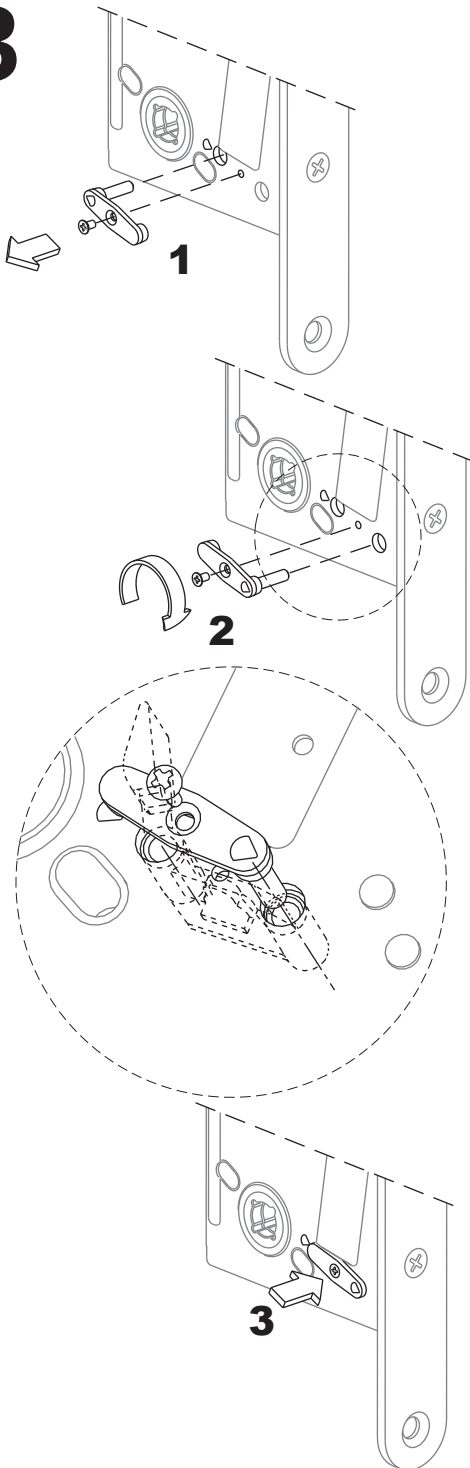


A

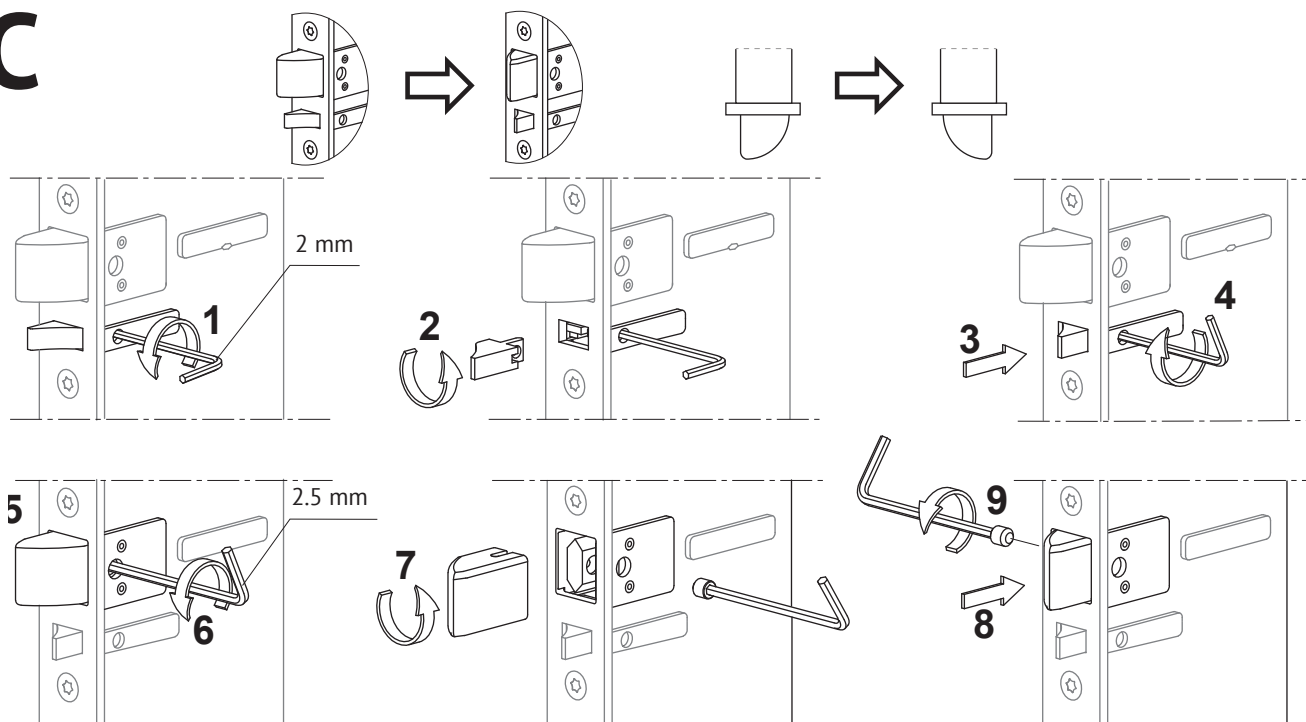
www.abloy.biz



B

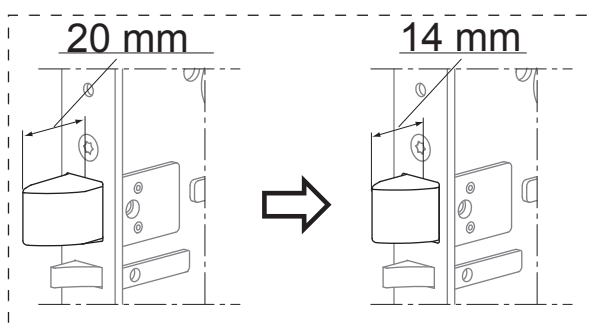


C

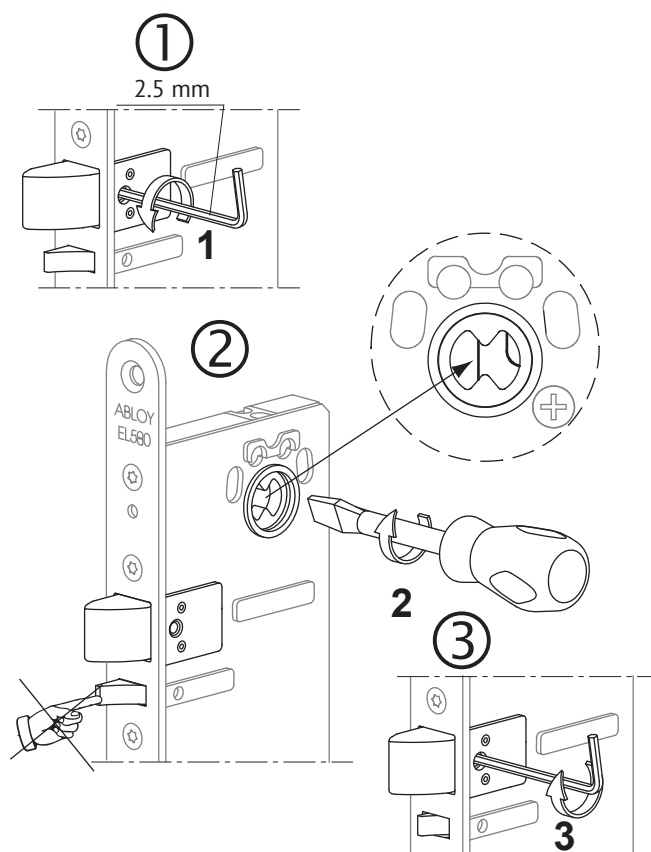
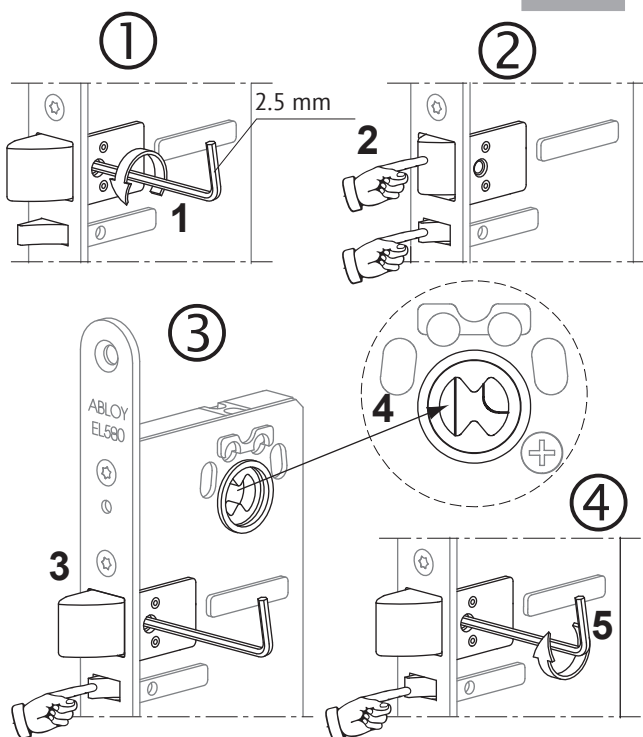
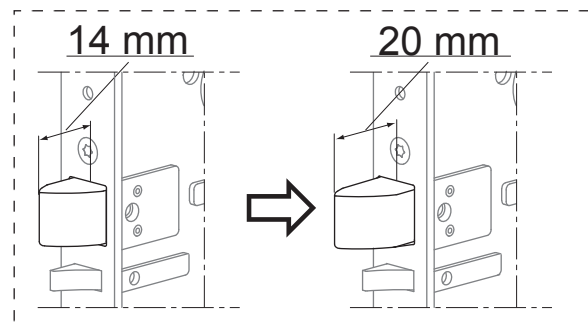


D

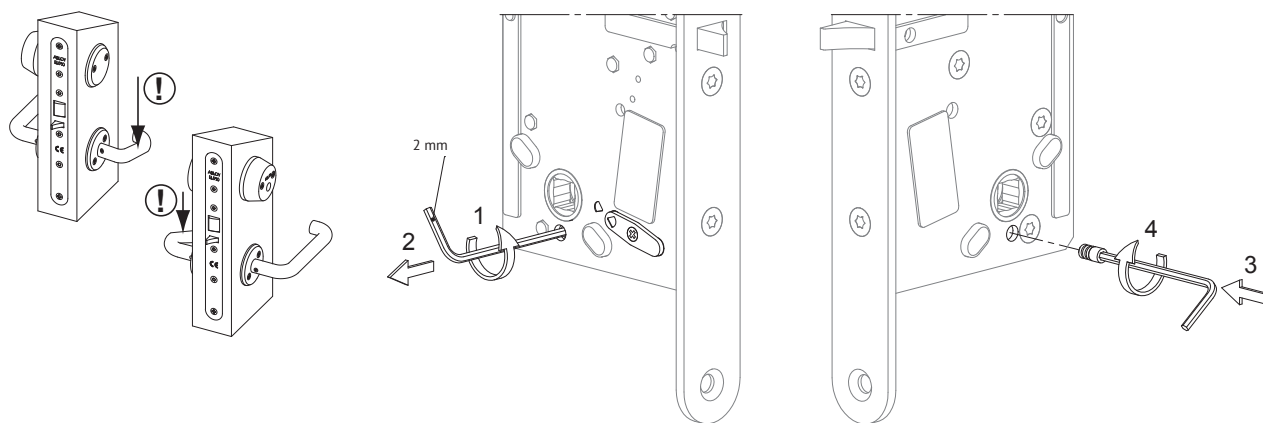
EL587, EL588



Brand dörre, Fire door



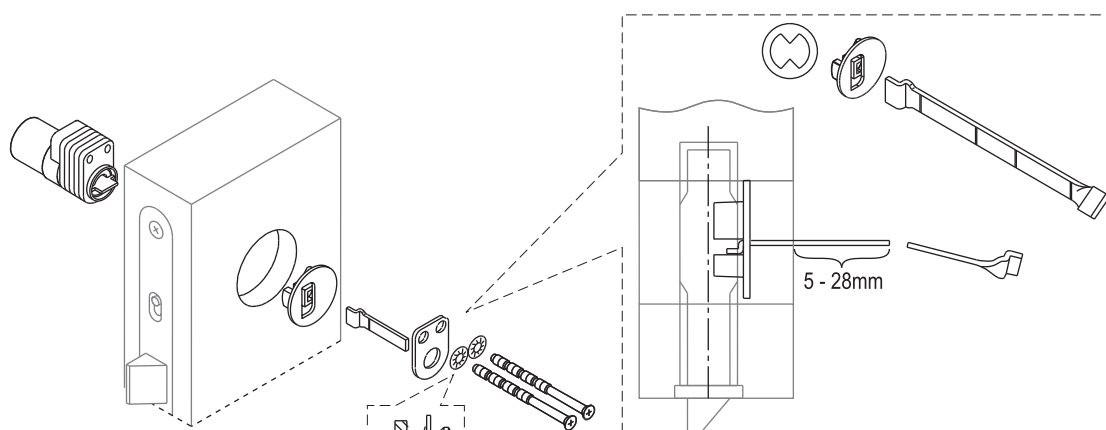
E



SE Trycket är alltid mekaniskt inkopplat på den sida av låset där fixerskruven är fastskruvad. Från den andra sidan är trycket elektriskt styrt.

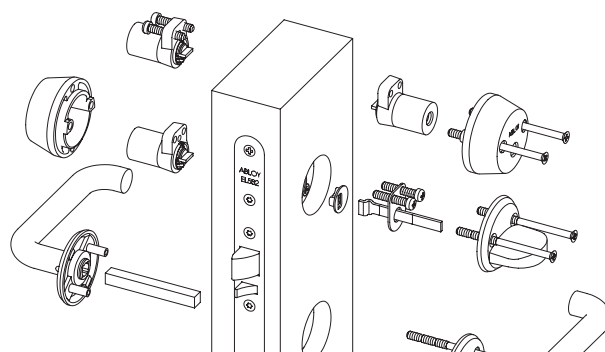
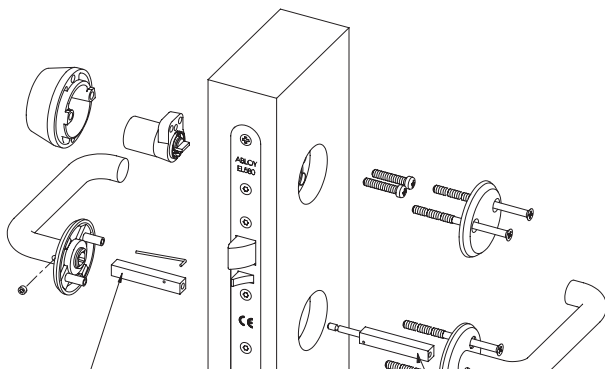
UK The handle, of which side the Allen screw is fixed, always opens the lock, while the handle of the other side is controlled electrically.

F

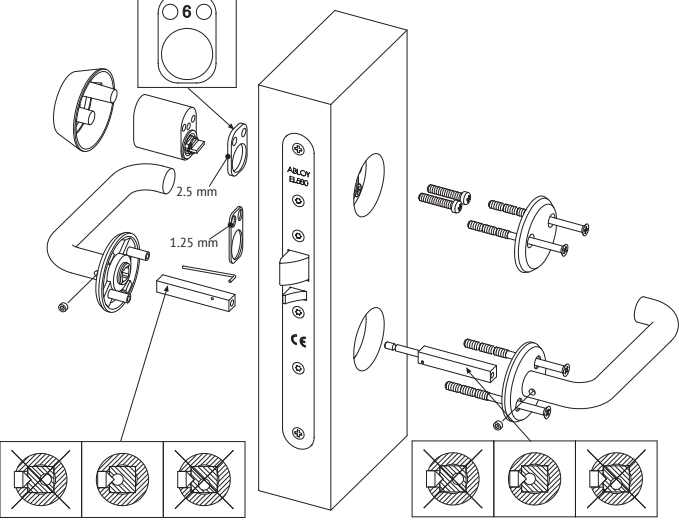


**EL587
ABLOY**

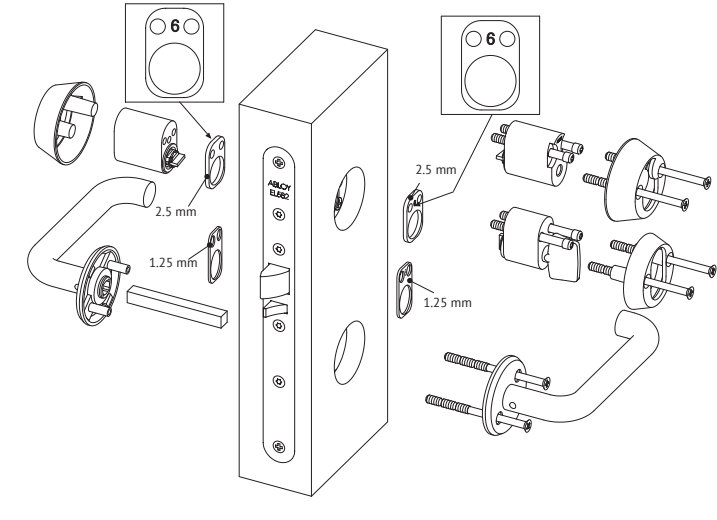
**EL588
ABLOY**



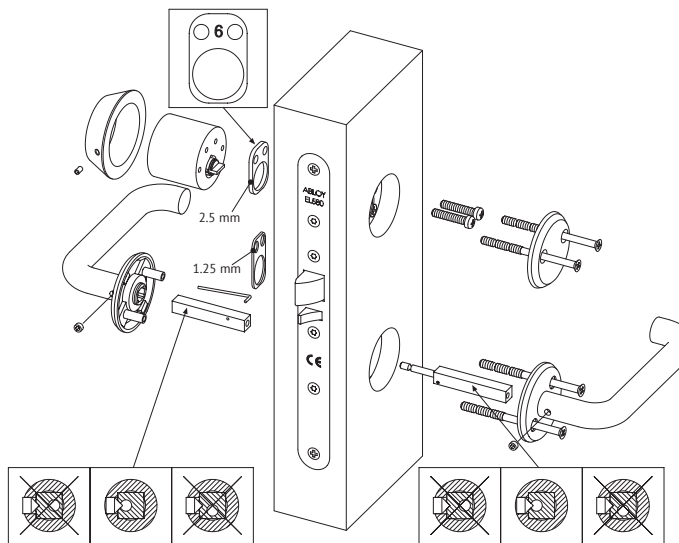
EL587
OVAL



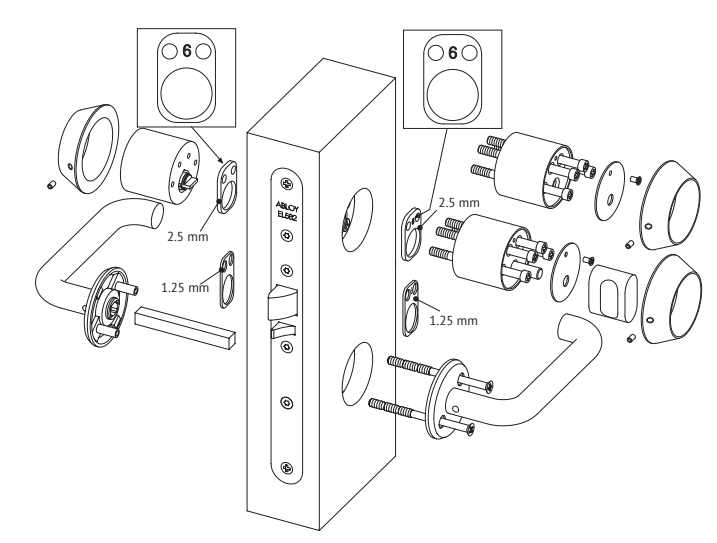
EL588
OVAL



EL587



EL588





This product contains materials, such as electronics, which require specialist recycling techniques. When the product is taken out of use, disassemble it and sort and recycle the different materials as per valid recycling instructions.

Denna produkt innehåller material, bland annat elektronikkomponenter, som behöver specialåtervinning. När produkten avställs, demontera den och sortera och återvinn de olika material enligt den gällande återvinningsinstruktionen.

We reserve the right to make alterations to the products described in this leaflet.

Vi förbehåller oss rätten att vidareutveckla våra produkter utan föregående avisering.



ABLOY secures people, property, and business operations on land, at sea, and in the air – in all circumstances.

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

MANUFACTURER:

Abloy Oy

Wahlforssinkatu 20
P.O. Box 108
FI-80101 Joensuu | Finland
Tel. +358 20 599 2501
WWW.ABLOY.COM

