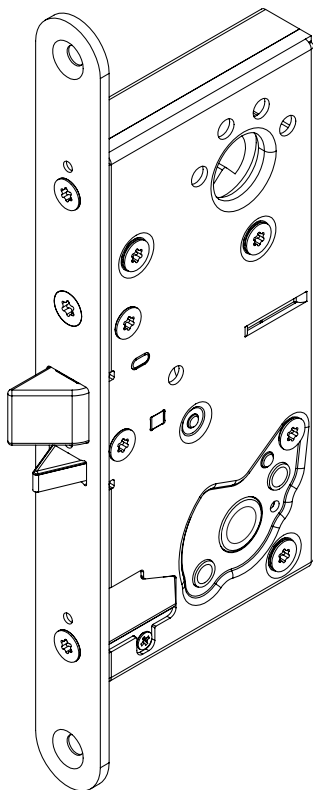




Installationsanvisning STEP 140™

Utgåva 4

INNEHÅLL

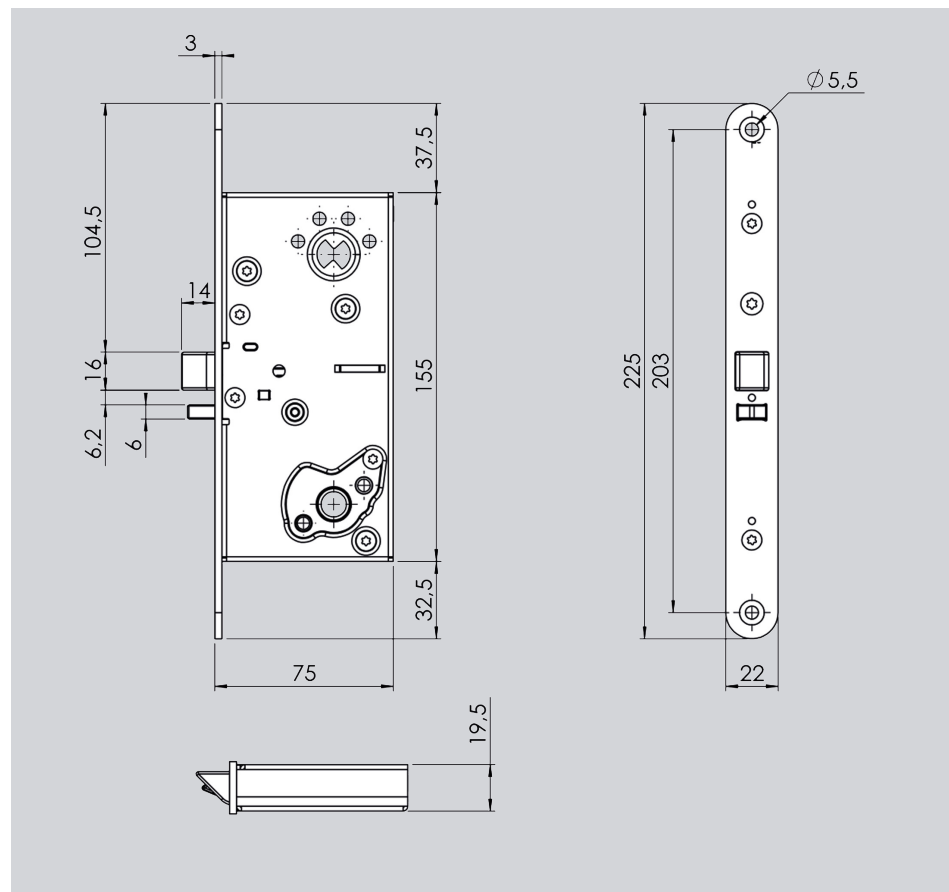
Teknisk specifikation STEP 140

- Måttskiss.....	2
- Artikelnummer.....	3
- Tekniska egenskaper.....	3
Komplett set.....	3
Justering av ställbara funktioner.....	4
Tillbehör.....	4

Kabelöverföring.....	5
Strömförbrukning, kopplingsschema.....	6
Urtagsritning.....	6
Installationsanvisning.....	7
Underhållsanvisning.....	7
Viktig information och CE-märkning.....	8
Kontakta oss.....	8

TEKNISK SPECIFIKATION STEP 140

MÅTTSKISS



ARTIKELNUMMER

Artikelnummer	Benämning
ST140	Ellås STEP 140. Automatikkolv. Multispänning 12 - 24 V DC.
ST140KPL	Ellås STEP 140 komplett set. Med ST140, STEP karmöverföring ST1283, 10 m kabel ST1319 och adapterkabel 20 cm ST1320.

TEKNISKA EGENSKAPER

Funktionsbeskrivning

- Automatikkolven låser/låser upp elektriskt via öppnasignal från passersystem, kodlås, tryckknapp eller liknande.
- Automatikkolven dras in mekaniskt via cylinderroddaren med nyckel från utsidan eller nyckel/vred från insidan.
- Automatikkolven är alltid i rättvänd funktion för att säkerställa brandtillhållning.
- Dörren öppnas med draghandtag, dörrautomatik eller liknande från båda sidor.
- Omställbar för att passa höger- och vänsterdörrar.

Teknisk information

- Modern kolvplacering.
- Unik automatikkolv.
- Mikrobrytare enpoligt växlande, max. 30 V DC, 1 A.
- Multispänning 12 - 24 V DC.
- Med STEP Listtrycksteknik.
- Inbyggd patenterad DirectDrive®-funktion ger en direkt manövrering av vred eller cylinder.
- Inbyggda mikrobrytare indikerar stängt och förreglat läge samt cylinderroddarmanövrering.
- Inbyggd skyddsdiod.
- Endast cylinderroddarfunktion.
- Anpassat för runda och ovala skandinaviska cylindrar.
- Dörndjup 50 mm.

KOMPLETT SET

ST140 KPL är kompletta set som inkluderar ellåset, tillbehören beskrivet ovan, samt följande:

Artikelnr.	Benämning
ST1283	STEP Kabelöverföring. Innerdiameter fjäder 10,8 mm
ST1319	10 m kabel, 14 ledare
ST1320	Adapterkabel 20 cm

STÄLLBAR FUNKTION

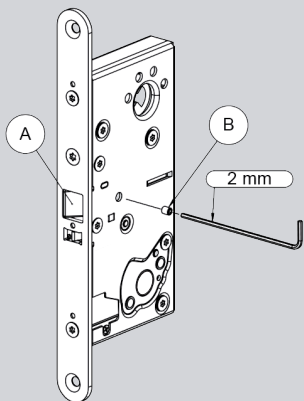
STEP 140 kan ställas om från höger- till vänsterhängd dörr.

- Låset levereras som standard med rättvänd funktion för högerhängd dörr.

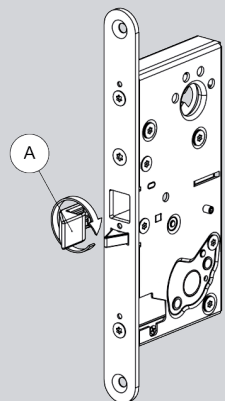
ÄNDRA FRÅN HÖGER- TILL VÄNSTERHÄNGD DÖRR

1. Håll in fallkolven **(A)**.

2. Skruva ur skruven **(B)** som fixerar fallkolven med en 2 mm insexnyckel.

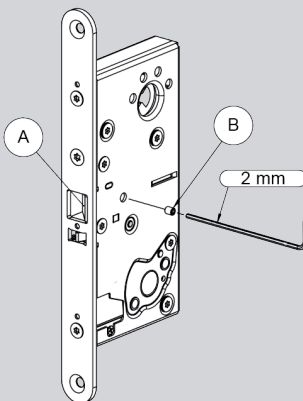


3. Vänd fallkolven **(A)** 180° vertikalt och placera tillbaka den.



4. Håll in fallkolven **(A)**.

5. Fixera **(B)** med 1 Nm återdragsmoment.



TILLBEHÖR

Följande skruv- och kontaktkit levereras som standard:

Artikelnr.	Benämning
ST1087	Skruv- och kontaktkit: - 2 st träskruvar FXTB 4,5x30 FZB - 2 st maskingängade skruvar MFX M5x16 FZB - 1 st kopplingsplint och stift hane 6-polig - 1 st kopplingsplint och stift hane 3-polig

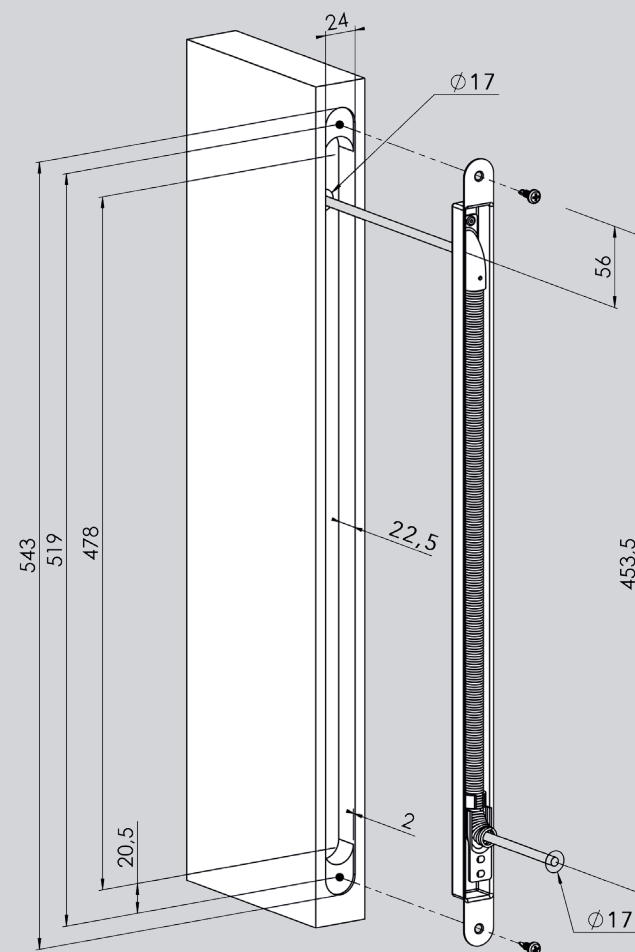
KABELÖVERFÖRING

STEP Kabelöverföring är tillverkad i rostfritt stål och passar både trä-, stål- och aluminiumdörrar. Fjädern har en bred innerdiameter på 10,8 mm som underlättar genomföringen av kabeln.

1. Se till att urtaget är rengjort från flisor och spån.

2. Trä kabeln genom kabelöverförings fjäder och vidare genom dörrbladets urtag.

3. Fäll in kabelöverföringen i urtaget. Fixera med skruv eller nitar.

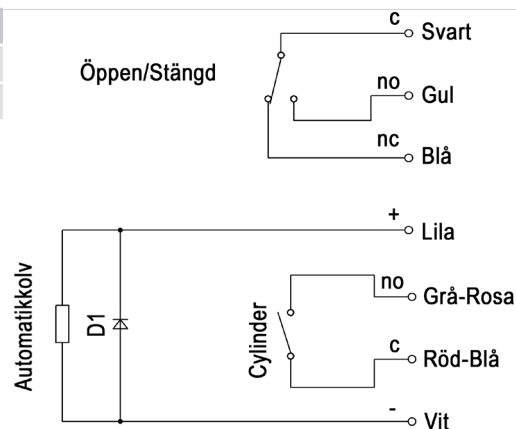


STRÖMFÖRBRUKNING OCH KOPPLINGSSCHEMA

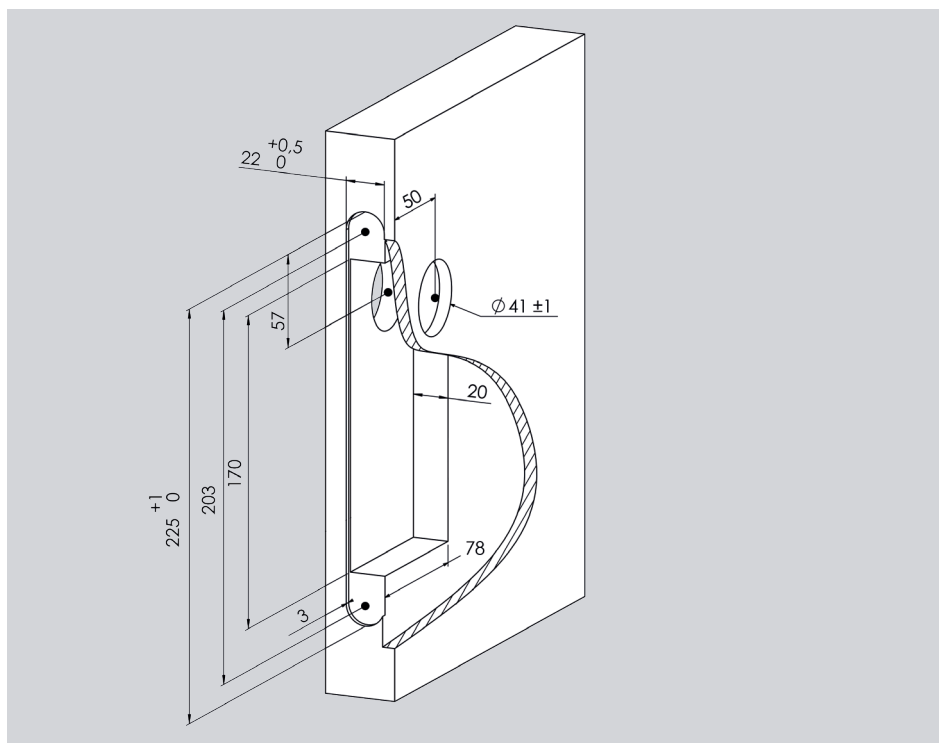
Strömförbrukning automatikolv

24 V DC + 15% - 10%	Max 190 mA
12 V DC + 15% - 10%	Max 260 mA

Strömförbrukning 0 mA i vila



URTAGSRITNING

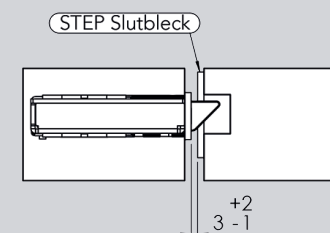


INSTALLATIONSANVISNING

1. Se till att urtaget är rengjort från flisor och spån.
2. Anslut kontakterna.
3. Fäll in ellåset i dörrbladet och fixera stolpen med två skruvar. Använd bifogade FXTB 4,5x30 FZB i trädörrar och MFX M5x16 FZB i stål-/aluminiumdörrar.

Var noga med att kabeln inte kläms när ellåset fälls in.

4. Säkerställ att dörrspringan mellan låshusstolpen och slutblecket/elslutbleckets montage stolpe är 3 mm + 2 mm / - 1 mm.

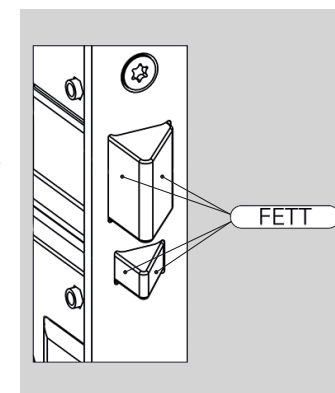


5. Se utrymningsbeslagets installationsanvisning för montering av eventuellt beslag.

Observera att ellåset inte får övermålas.

UNDERHÅLLSANVISNING

- Kontrollera regelbundet ellåsets funktion.
- Kontrollera alltid ellåsets funktion i samband med provning av brandcellsgränser, utrymningsvägar eller liknande.
- Kontrollera regelbundet ellåsets fastsättning i dörrbladet samt monterade vred, trycken, cylindrar och slutbleck.
- Två gånger per år, eller vid behov, ska fallkollen och förreglingen smörjas med fett. Använd ett tunt skikt av DIN 51502 fett.
- Observera att ellåset aldrig får smörjas med olja.



VIKTIG INFORMATION

Läs bifogad installationsanvisning noggrant innan installation. Ellåsets måttskiss är inkluderad i förpackningen. Vid installation av produkten måste varningar och allmänna instruktioner följas. All bifogad dokumentation måste överlämnas av installatör till användare.

Före installation, säkerställ att dörr, karm är i gott skick och att rätt dörrhängning i kombination med beslag överensstämmer. Kontrollera certifikat innan installation i dörr för att säkerställa att rätt kombination används.

För användning tillsammans med typgodkända dörrar i högst brandteknisk klass E/EI120. Kontrollera att dörrrens konstruktion tillåter användning av ellås. Kan användas i dubbel svängdörr om dörrrens konstruktion tillåter ellås. Beroende på dörrtyp (trä, stål eller aluminium) kan olika montage behövas (låshusstolpe eller skruv). Vid installation i pardörr med dörrstängare, kontrollera om dörrkoordinator krävs.

Under installation måste annan beslagning t.ex. tätningslister hanteras varsamt så att funktion på varken ellås eller övrig beslagning påverkas. Var observant att urtag överensstämmer med låshusstolpens måttskiss.

Efter installation, säkerställ att alla skruvar är åtdragna, skruvhuvuden inte sticker upp och att dörrbladet löper fritt.

Elektromekaniskt lås avsett för montage i dörrar upp till och över 200 kg.O100402-1140751, STEP 140 i enkeldörr av isolerade stålprofiler.

Säkerhetsegenskaperna på denna produkt är avgörande för dess överensstämmelse med EN 14846. Inga ändringar av något slag, andra än de som beskrivs i dessa anvisningar är tillåtna.

	Stendals EI AB Signalistgatan 17 721 31 Västerås, Sweden						
0402 - 130-01	STEP 130/132/140						
EN 14846:2008	3	X	9	F	-	-	1 -

KONTAKTA OSS

Kom ihåg att du alltid är välkommen att kontakta oss om du behöver hjälp. Maila eller ring vår tekniska support på info@steplock.se eller 021-480 12 13.

