www.steplock.se

STEP 110™

– med patenterad Direct Drive® och modern kolvplacering

Ett slitstarkt eltryckeslås i rostfritt stål med modern kolvplacering. Låset är utrustat med en unik DirectDrive®-funktion, vilket medför en mjuk och följsam upplevelse kring användningen av trycket. CE- märkt enligt SS-EN 14846:2008 i brandteknisk klass E/EI120.

Direct Drive® ger en följsam känsla med direkt manövrering
Den patenterade Direct Drive®-funktionen ger en direkt manövrering och en mycket följsam känsla när dörrens trycke används. Konceptet ger en helt ny dimension av hur ett eltryckeslås kan upplevas.

Modern kolvplacering och flera flexibla egenskaper
STEP 110 har en modern kolvplacering där cylinderfallkolven är placerad i centrum av låskistan. Låset kan fås med eller utan splitfunktion. Väljer du en av produkterna med splitfunktion kan du låta valfri sida av låset ske med mekanisk utpassering.

Utrymning och hög hållbarhet säkerställs genom att den mekaniskt styrda sidan har en rejäl fastsättning där splitfunktionen säkras av rostfria och härdade detaljer.

STEP 110 har flera valbara funktioner, som dörrhängning, rättvänd/omvänd funktion samt val av mekaniskt inkopplad sida. Inbyggda mikrobrytare indikerar stängt och förreglat läge samt tryckesmanövrering, för inkoppling till passersystem.

Låset är utvecklat för en enkel driftsättning där inställningen av de valbara funktionerna sker lättåtkomligt och smidigt från låshusets utsida. Konstruktionen lämpar sig mycket väl för användning tillsammans med elsutbleck.

Brett användningsområde
Med STEP Exit nödutrymningsbeslag kan du säkerställa utrymningskraven enligt SS-EN 179. All passage från insidan kan då ske med samma trycke.

När det måste fungera.

STEP 110

Tekniska data

CE märkt enligt SS-EN 14846:2008 i brandteknisk klass E/EI120

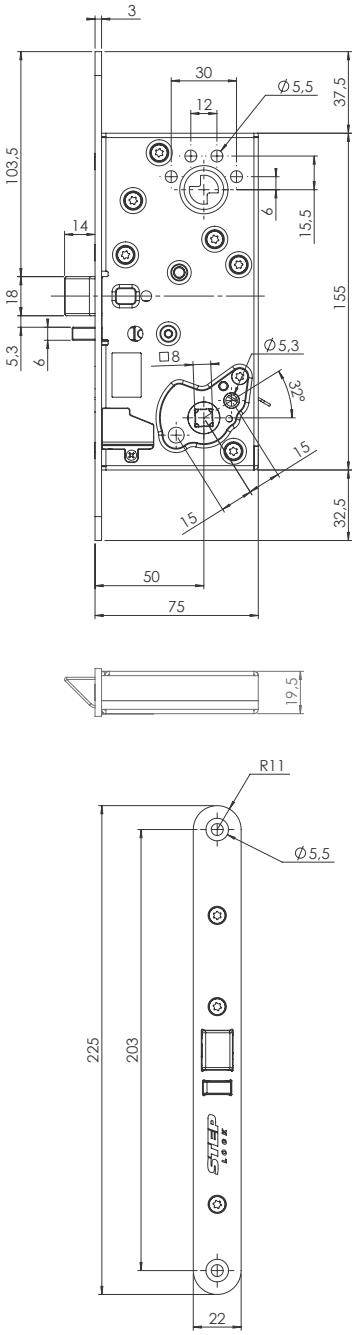
Strömförbrukning i rättvänd och omvänd funktion	
24 V DC + 15 % - 10 %	12 V DC + 15 % - 10 %
Max 60 mA	Max 120 mA

Strömförbrukning 0 mA i vila (rättvänd = låst, omvänd = olåst)

Art.nr	Benämning
ST110	Eltryckeslås STEP 110. Modern kolvplacering, splitfunktion, 24 V DC.
ST110-12	Eltryckeslås STEP 110. Modern kolvplacering, splitfunktion, 12 V DC.
ST112	Eltryckeslås STEP 110. Modern kolvplacering, 24 V DC.
ST112-12	Eltryckeslås STEP 110. Modern kolvplacering, 12 V DC.
Art.nr tillbehör	**Benämning**
ST1087	Skruv- och kontaktkit.
ST1088-40/50 57/60/70/80/110	STEP Tryckespinne. 8x8mm. Välj mellan längderna 40/50/57/60/70/80/110 mm.
ST1119	10 m halogenfri kabel inklusive kontakt.
ST1283	STEP karmöverföring.
ST2009-12	Mekaniskt slutbeck. Passar där urtag i karmen gjorts för 1487-1.
ST2009-15	Mekaniskt slutbeck. Passar där urtag i karmen gjorts för 1487-2.
ST2009-19	Mekaniskt slutbeck. Passar där urtag i karmen gjorts för 1487-3.
ST2009-20	Mekaniskt slutbeck. Passar där urtag i karmen gjorts för 1487-4.

ST1088-xx ST1119 ST1283

- Mikrobrytare enpoligt växlande, max. 30 V DC, 1 A.
- Patenterad Direct Drive®-funktion ger en direkt manövrering av trycket.
- Inbyggda mikrobrytare indikerar stängt och förreglat läge samt tryckesmanövrering.
- Skyddsdiod finns inbyggd.
- Vändbar för att passa höger- och vänsterdörrar.
- Omställbar rättvänd/omvänd funktion.
- Omställbar elektrisk/mekaniskt manövrerad sida (ST110 och ST110-1
- Båda sidor elektriskt manövrerade (ST112 och ST112-12).
- Anpassat för runda och ovala skandinaviska cylindrar.
- Dorndjup 50 mm.
- Både återfjädrande trycken och icke återfjädranden trycken kan användas.
- Halogenfri kabel.
- Certifierad för brandmotstånd upp till klass F (E/EI120) enligt SS-EN 14846:2008.



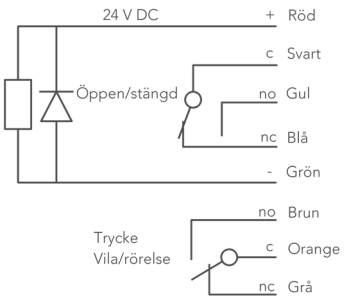
Måttskiss STEP 110.

STEP 110 KPL

STEP 110 KPL är ett komplett set som innehåller STEP 110 eltryckeslås, STEP karmöverföring och 10 m halogenfri kabel.

STEP karmöverföring 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.

Art.nr	Benämning
ST110 KPL	Komplett set. Inklusive ST110, karmöverföring och 10 m kabel.
ST110-12 KPL	Komplett set. Inklusive ST110-12, karmöverföring och 10 m kabel.
ST112 KPL	Komplett set. Inklusive ST112, karmöverföring och 10 m kabel.
ST112-12 KPL	Komplett set. Inklusive ST112-12, karmöverföring och 10 m kabel.



Kopplingsschema STEP 110.

Stendals El AB, Signalistgatan 17, 721 31 Västerås, Sweden
+46 (0)21-18 97 50 | info@steplock.se | www.steplock.se