

STEP
LOCK

När det måste fungera.



DirectDrive®

STEP ELTRYCKESLÅS

2023 utgåva 1

STEP slitstarka eltryckeslås tål verkligen att sitta i högfrekvent använda dörrmiljöer. Med rostfritt stål och patenterad DirectDrive® säkerställs högsta driftsäkerhet och en mycket lång livslängd. Välj STEP Eltryckeslås när det måste fungera.

www.steplock.se



Driftsäkra eltryckeslås som tål en mycket hög öppningsfrekvens

STEP Eltryckeslås är ett perfekt val för dörrmiljöer med lägre säkerhetskrav men med hög öppningsfrekvens och höga krav på driftsäkerhet.

Ett eltryckeslås har ofta flera kravställningar. Givetvis ska de skydda mot intrång, men lika viktigt är att låset även kan hantera utrymning och återinrymning vid en nödsituation, samt brand- och tillgänglighetskrav. Inte sällan ska alla dessa krav dessutom kunna kombineras.

STEP eltryckeslås är konstruerade med slitstarka materialval och patenterad teknik som ger dem en oöverträffad driftsäkerhet och livslängd. Vi vet att våra produkter tål att öppna tusentals gånger, varje dag.

Välj STEP – *När det måste fungera.*

STEP 110™ och STEP 120™

– driftsäkra eltryckeslås med DirectDrive®
och mycket lång livslängd

Slitstarka eltryckeslås i rostfritt stål med modern eller klassisk kolvplacering. Patenterad DirectDrive® ger en mjuk och följsam upplevelse kring användningen av trycket. Certifierade i brandteknisk klass E/EI120 enligt SS-EN 14846:2008.

Valfri kolvplacering och splitfunktion

- **STEP 110** – modern kolvplacering med cylinderfallkolven placerad i centrum av låskistan. Ett självklart val vid nybyggnation.
- **STEP 120** – klassisk kolvplacering med förreglingsfallet placerad i centrum av låskistan. Perfekt för ROT- och utbytesprojekt.

Låsen finns med eller utan splitfunktion. Väljer du 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.

Med patenterad DirectDrive®-funktion

DirectDrive® 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.

Flera flexibla egenskaper

Låsen är utvecklat för en enkel driftsättning där inställningen av de valbara funktionerna sker lättåtkomligt och smidigt från låshusets utsida. Välj dörrhängning, rättvänd/omvänd funktion samt val av mekaniskt inkopplad sida. Inbyggda mikrobrytare indikerar stängt och förreglat läge samt tryckesmanövrering, för inkoppling till passersystem.

Används med fördel tillsammans med elslutbleck.

Kombinera med STEP Exit nödutrymningsbeslag

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



URVAL AV PRODUKTEGENSKAPER

- STEP 110 har modern kolvplacering.
- STEP 120 har klassisk kolvplacering.
- Finns med eller utan splitfunktion.
- Med patenterad DirectDrive®-funktion.
- Mikrobrytare enpoligt växlande, max. 30 V DC, 1 A.
- Inbyggda mikrobrytare indikerar stängt och förreglat läge samt tryckesmanövrering.
- Skyddsdiode finns inbyggd.
- Kombinera med STEP Exit nödutrymningsbehör.

Art.nr	E-nr	Benämning
ST110	5867770	STEP 110 Eltryckeslås. Modern kolvplacering, med splitfunktion. Multispänning 12 - 24 V DC.
ST110 KPL	5867774	STEP 110 Eltryckeslås komplett set. Med ST110, STEP karmöverföring ST1283 och 10 m kabel ST1119.
ST112	5867771	STEP 112 Eltryckeslås. Modern kolvplacering, utan splitfunktion. Multispänning 12 - 24 V DC.
ST112 KPL	5867775	STEP 112 Eltryckeslås komplett set. Med ST112, STEP karmöverföring ST1283 och 10 m kabel ST1119.

Art.nr	E-nr	Benämning
ST120	5867298	STEP 120 Eltryckeslås. Klassisk kolvplacering, med splitfunktion. Multispänning 12 - 24 V DC.
ST120 KPL	5867302	STEP 120 Eltryckeslås komplett set. Med ST120, STEP karmöverföring ST1283 och 10 m kabel ST1119.
ST122	5867300	STEP 122 Eltryckeslås. Klassisk kolvplacering, utan splitfunktion. Multispänning 12 - 24 V DC.
ST122 KPL	5867304	STEP 122 Eltryckeslås komplett set. Med ST122, STEP karmöverföring ST1283 och 10 m kabel ST1119.

STEP 130™

– Eltryckeslås med dubbel funktion för dörrar med dörrautomatik

STEP 130 är ett slitstarkt eltryckeslås med DirectDrive®-teknik och en unik automatikkolv. Ett självklart val för dörrmiljöer med dörrautomatik, tillgänglighets-, brand- och utrymningskrav, där du samtidigt vill säkerställa en hög driftsäkerhet.

För dörrmiljöer med dörrautomatik/tillgänglighetskrav

STEP 130 har exakt samma fina egenskaper och tekniker som STEP 110. Skillnaden är att STEP 130 har en automatikkolv som viker sig när dörren öppnas elektriskt och är därför ett perfekt val för dörrmiljöer med tillgänglighetskrav.

Automatikkolven ser ut som en vanlig fallkolv och kan därför fördela slitstyrkan över hela sin yta. Den ser även till att brandigenhållningen upprätthålls, även om det skulle uppstå en glipa mellan kolven och slutblecket. Detta i kombination med STEP Listtrycksteknik gör att låset tål ett högt listtryck på 60 kg.

- När dörren öppnas med trycke fungerar automatikkolven som en vanlig fallkolv.
- När dörren öppnas elektriskt kan automatikkolven vika sig och möjliggör öppning med dörrautomatik. Direkt efter att dörren öppnats skjuter automatikkolven ut, blir fast i sin position och fungerar som en vanlig fallkolv igen.

För dörrmiljöer med brandkrav

Certifierad i brandteknisk klass E/EI120 enligt SS-EN 14846:2008.

För dörrmiljöer med utrymningskrav

Säkerställ utrymningsvägen med STEP Exit nödutrymningsbehör. Certifierade enligt SS-EN 179:2008.

Med många väl genomtänkta funktioner

Automatikkolven levereras alltid i rättvänd funktion för att säkerställa brandtillhållning. För tryckefunktionen kan du välja om låset ska vara i rättvänd eller omvänd funktion. Låset kan du anpassa för en höger- eller vänsterhängd dörr samt välja mekaniskt inkopplad sida eller återinrymningsfunktion. Låset är enkelt att driftsätta eftersom inställningen av de valbara funktionerna sker lättåtkomligt från låshusets utsida.

Med patenterad DirectDrive®-funktion

DirectDrive® ger en direkt manövrering och en mycket följsam känsla när dörrens trycke används. Konceptet ger en ny dimension av hur ett eltryckeslås kan upplevas.

Med eller utan splitfunktion

- STEP 130 är med splitfunktion
- STEP 132 är utan splitfunktion.



Automatikkolvens rörelse.

URVAL AV PRODUKTEGENSKAPER

- Med unik automatikkolv.
- Finns med eller utan splitfunktion.
- Med patenterad DirectDrive®-funktion.
- Mikrobrytare enpoligt växlande, max. 30 V DC, 1 A.
- Inbyggda mikrobrytare indikerar stängt och förreglat läge samt tryckesmanövrering.
- Inbyggd skyddsdiod.
- Inbyggd återinrymningsfunktion.
- Kombinera med STEP Exit nödutrymningsbehör.

Art.nr	E-nr	Benämning
ST130	5868159	STEP 130 Eltryckeslås. Med automatikkolv och splitfunktion. Multispänning 12 - 24 V DC.
ST130 KPL	5868160	STEP 130 Eltryckeslås komplett set. Med ST130, STEP karmöverföring ST1283 och 10 m kabel ST1319.
ST132	5868161	STEP 132 Eltryckeslås. Med automatikkolv, utan splitfunktion. Multispänning 12 - 24 V DC.
ST132 KPL	5868162	STEP 132 Eltryckeslås komplett set. Med ST132, STEP karmöverföring ST1283 och 10 m kabel ST1319.

STEP 140™

– Slitstarkt ellås för dörrar med dörrautomatik eller draghandtag från båda sidor

STEP 140 är ett ellås med DirectDrive® och automatikkolv, men utan tryckesroddare. Det är ett slitstarkt lås som möjliggör att dörren kan öppnas med dörrautomatik eller draghandtag från båda sidor.

Med enbart cylinderroddarfunktion

STEP 140 är utan tryckesfunktion. Dörren öppnas därför med dörrautomatik eller draghandtag, från båda sidor. Det gör STEP 140 till ett perfekt val för dörrmiljöer där du vill ha ökad tillgänglighet alternativt draghandtag, från båda sidor av dörren, och samtidigt säkerställa en hög driftsäkerhet.

Unik automatikkolv ökar tillgängligheten

STEP 140 är utrustad med STEP:s unika unik automatikkolv. När dörren öppnas elektriskt kan automatikkolven vika sig och möjliggör öppning med dörrautomatik. Direkt efter att dörren öppnats skjuter automatikkolven ut, blir fast i sin position och fungerar som en vanlig fallkolv igen.

Brandigenhållning och hög slitstyrka

Automatikkolven ser ut som en vanlig fallkolv och kan därför fördela slitstyrkan över hela sin yta. Den ser även till att brandigenhållningen upprätthålls, även om det skulle uppstå en glipa mellan kolven och slutblecket. Detta i kombination med STEP Listtrycksteknik gör att låset tål ett högt listtryck på 60 kg.

Certifierad i brandteknisk klass E/EI120 enligt SS-EN 14846:2008.

För dörrmiljöer med utrymningskrav

Säkerställ utrymningsvägen med STEP Exit nödutrymningsbehör. Certifierade enligt SS-EN 179:2008.

Med många väl genomtänkta funktioner

Automatikkolven levereras alltid i rättvänd funktion för att säkerställa brandtillhållning. Du kan välja om låset ska passa en höger- eller vänsterhängd dörr. Låset är utvecklat för en enkel driftsättning där inställningen av de valbara funktionerna sker lättåtkomligt från låshusets utsida.

Låsets inbyggda mikrobrytare indikerar stängt- och förreglat läge samt cylindermanövrering, för avläsning i passersystemet.

Med patenterad DirectDrive®-funktion

DirectDrive® ger en direkt manövrering när dörrrens vred, cylinder eller nödutrymningsbehör används. Konceptet ger en ny dimension av hur ett ellås kan upplevas.



DirectDrive®



Automatikkolvens rörelse.

URVAL AV PRODUKTEGENSKAPER

- Med unik automatikkolv.
- Dörren öppnas med draghandtag, dörrautomatik eller liknande från båda sidor.
- Med patenterad DirectDrive®-funktion.
- Mikrobrytare enpoligt växlande, max. 30 V DC, 1 A.
- Inbyggda mikrobrytare indikerar stängt och förreglat läge samt tryckesmanövrering.
- Skyddsdiod finns inbyggd.
- Kombinera med STEP Exit nödutrymningsbehör.

Art.nr	E-nr	Benämning
ST140	5868163	STEP 140 Ellås. Med automatikkolv. Multispänning 12 - 24 V DC.
ST140 KPL	5868164	STEP 140 Ellås komplett set. Med ST140, STEP karmöverföring ST1283 och 10 m kabel ST1319.

STEP EXIT

Eltryckeslås

STEP Exit nödutrymningsbeslag

Här hittar du STEP Exit nödutrymningsbeslag för våra eltryckeslås. Alla är i rostfritt stål och anpassade för slagdörrar där du vill skapa en säker utrymning med ett enkelt handgrepp. Certifierade enligt SS-EN 179:2008.

Nödutrymningsbeslag STEP Exit för STEP 110, STEP 120 och STEP 130

Utrymning sker från insida med engreppsöppning genom användande av det godkända utrymningstrycket på tryckesplacering. Välj om du vill ha beslag med eller utan skylt, samt två olika typer av ytfinish.



Nödutrymningsbehör STEP Exit för STEP 110, STEP 120 och STEP 130 enligt SS-EN 179:2008.



Bildexempel art.nr ST17902

Art.nr	Benämning
ST17901	STEP Exit utan skylt. Borstat rostfritt stål. Vändbar.
ST17902	STEP Exit utan skylt. Blankpolerat rostfritt stål. Vändbar.



Bildexempel art.nr ST17903

Art.nr	Benämning
ST17903	STEP Exit med skylt. Blankpolerat rostfritt stål. Vändbar.
ST17904	STEP Exit med skylt. Borstat rostfritt stål. Vändbar.

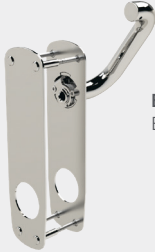
Nödutrymningsbeslag STEP Exit för STEP 130

Utrymning sker från insida med engreppsöppning genom användande av det godkända utrymningstrycket på cylinderplacering. Välj ytfinish samt höger- eller vänsterhängd dörr.



Nödutrymningsbehör STEP Exit för STEP 130 enligt SS-EN 179:2008.

 Bildexempel art.nr ST17960-R-2 Två urtag på utsidan.	Art.nr	Benämning
	ST17960-R-1	STEP Exit i borstat rostfritt stål, höger. Utrymning via cylinderroddaren på insidan. Två urtag på utsidan.
	ST17960-L-1	STEP Exit i borstat rostfritt stål, vänster. Utrymning via cylinderroddaren på insidan. Två urtag på utsidan.
	ST17960-R-2	STEP Exit i blankpolerat rostfritt stål, höger. Utrymning via cylinderroddaren på insidan. Två urtag på utsidan.
	ST17960-L-2	STEP Exit i blankpolerat rostfritt stål, vänster. Utrymning via cylinderroddaren på insidan. Två urtag på utsidan.

 Bildexempel art.nr ST17961-R-2 Ett urtag på utsidan.	Art.nr	Benämning
	ST17961-R-1	STEP Exit i borstat rostfritt stål, höger. Utrymning via cylinderroddaren på insidan. Ett urtag på utsidan.
	ST17961-L-1	STEP Exit i borstat rostfritt stål, vänster. Utrymning via cylinderroddaren på insidan. Ett urtag på utsidan.
	ST17961-R-2	STEP Exit i blankpolerat rostfritt stål, höger. Utrymning via cylinderroddaren på insidan. Ett urtag på utsidan.
	ST17961-L-2	STEP Exit i blankpolerat rostfritt stål, vänster. Utrymning via cylinderroddaren på insidan. Ett urtag på utsidan.

Nödutrymningsbeslag STEP Exit för STEP 140

Utrymning sker från insida med engreppsöppning genom användande av det godkända utrymningstrycket på cylinderplacering. Välj ytfinish samt höger- eller vänsterhängd dörr.



Nödutrymningsbehör STEP Exit för STEP 140 enligt SS-EN 179:2008.

 Bildexempel art.nr ST17962-R-2 Täckt på utsidan.	Art.nr	Benämning
	ST17962-R-1	STEP Exit i borstat rostfritt stål, höger. Utrymning via cylinderroddaren på insidan. Täckt på utsidan.
	ST17962-L-1	STEP Exit i borstat rostfritt stål, vänster. Utrymning via cylinderroddaren på insidan. Täckt på utsidan.
	ST17962-R-2	STEP Exit i blankpolerat rostfritt stål, höger. Utrymning via cylinderroddaren på insidan. Täckt på utsidan.
	ST17962-L-2	STEP Exit i blankpolerat rostfritt stål, vänster. Utrymning via cylinderroddaren på insidan. Täckt på utsidan.

 Bildexempel art.nr ST17963-R-2 Ett urtag för cylinder på utsidan.	Art.nr	Benämning
	ST17963-R-1	STEP Exit i borstat rostfritt stål, höger. Utrymning via cylinderroddaren på insidan. Ett urtag för cylinder på utsidan.
	ST17963-L-1	STEP Exit i borstat rostfritt stål, vänster. Utrymning via cylinderroddaren på insidan. Ett urtag för cylinder på utsidan.
	ST17963-R-2	STEP Exit i blankpolerat rostfritt stål, höger. Utrymning via cylinderroddaren på insidan. Ett urtag för cylinder på utsidan.
	ST17963-L-2	STEP Exit i blankpolerat rostfritt stål, vänster. Utrymning via cylinderroddaren på insidan. Ett urtag för cylinder på utsidan.

När det måste fungera.

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