

STEP LOCK

NEWS MAGAZINE

2024/2025

Svart,
minimalistisk,
skandinavisk
design



Ökar
intrångssäker-
heten, dygnet
runt!

NY DAY AND NIGHT-FUNKTION

– Med 300-seriens nya Day and Night motorlås kan du säkerställa klass 3 på natten och splitfunktion på dagen!

NY SERIE: OFFLINE ENHETER

– Nu introduceras en helt ny serie med smarta offline-enheter! Först ut är STEP Dörrbladsläsare och appen StepLock Lite.

OSLAGBARA FÖRDELAR

– Det finns inte längre några fördelar med traditionella system. Läs om 7 oslagbara fördelar med cloud-teknik.

Svenska konstruktioner – funktionalitet i världsklass

I STEP News Magazine samlar vi de absolut senaste innovationerna inom elektromekanisk låsning och accesslösningar. I det här numret kan du bland annat läsa om:

- » **STEP 300-serien.** Nu utökas serien med ytterligare tre motorlås som adderar ännu fler funktioner. Med de nya Day and Night-låsen kan du säkerställa klass 3 på natten och samtidigt få en bekväm utpassering/utrymning på dagen. Läs mer på nästa uppslag!
- » **STEP Exit.** Våra populära utrymningsbeslag kommer i fler ytbehandlingar. Borstad svart, samt borstad eller blank mässing blir standard i sortimentet. Dessutom lanserar vi nya beslag utan skylt, anpassade för cylinderposition.
- » **StepLock Access.** Läs mer om våra ny offline-enheter som styrs direkt i appen StepLock Lite. Först ut är en smart dörrbladsläsare. Den och många andra produkter i passersystemet kommer nu i den nya svarta, minimalistiska designen.

Alla våra produkter är utvecklade och tillverkade av oss, i Sverige. Faktum är att vi nästa år har 50 års erfarenhet av att tillverka elslutbleck! Just elslutblecken är de produkter som lagt grunden till vår verksamhet och som i ett halvt sekel har ökat driftsäkerheten i många dörrmiljöer runt om i Skandinavien.

På senare år har produktfloran utökats med fler låstyper och smarta passerlösningar, men våra grundvärderingar ligger fast. När du väljer StepLocks produkter, stöttar du därför inte bara svensk teknikindustri – du väljer samtidigt kvalitet och driftsäkerhet för lång tid framöver.

Mer information hittar du på steplock.se och steplockaccess.se och självklart är du alltid välkommen att kontakta oss om du har några frågor.

Välj STEP – När det måste fungera.



REVOLUTIONERANDE SERIE MOTORLÅS STEP 300-SERIEN

STEP 300-serien är motorlås utvecklade med världsledande svensk teknologi. För första gången kan du nu öka intrångssäkerheten i skalskyddet och skapa en säker låsning dygnet runt, utan att kompromissa med andra kravställningar!

Många svenska dörrmiljöer är idag utrustade med lås som kan hantera utrymning, återinrymning, brand- och tillgänglighetskrav, men till priset av en låg intrångssäkerhet. Det handlar om yttre och inre skalskyddsörrar i tusentals flerbostadshus, sjukhus, kontor och kriminalvård för att nämna några.

Med STEP 300-serien motorlås slipper du kompromissa med intrångssäkerheten. Istället kan du säkerställa en kombination av alla kravställningar ovan i ett och samma lås, och dessutom placera det i en dörrmiljö som används högfrequent. Med motorlåsens rejäla hakregel förankrad i karmen kan du lita på att dörren verkligen är låst, inte bara tillhållande.

Klarar en mycket hög öppningsfrekvens

Med dessa motorlås ökar du inte bara intrångssäkerheten, utan även driftsäkerheten i dörrmiljön. Serien är utvecklad för dörrmiljöer som används högfrequent och efter omfattande

testningar kan vi säkerställa att de verkligen tål att användas. Dess konstruktion gör att de klarar flera miljoner öppningar.

NYHET! Day and Night

Nu utökar vi serien med ytterligare tre lås, STEP 350DN, STEP 351DN och STEP 352DN. Dessa lås är utrustade med funktionen Day and Night som gör att du kan säkerställa en hög intrångssäkerhet på natten och samtidigt få en bekväm utpassering/utrymning under dagtid.

STEP 300-serien motorlås

- Med motorstyrd låsning och upplåsning av hakregeln.
- Certifierade för inbrottskydd enl. SSF 3522 i klass 2A, 2B, 3.
- Certifierade för utrymning enl. SS-EN 179:2008.
- Certifierade i brandteknisk klass E/EI120 enl. SS-EN 14846:2008.



Motorlås
i låsklass 3

MOTORLÅS I LÅSKLASS 3

STEP 350, STEP 351 och STEP 352 har en extremt snabb motorstyrd låsning och upplåsning av hakregeln. Låsen är certifierade enl. SSF 3522 i klass 2A, 2B och 3 samt SS-EN 179:2008.

- STEP 350 kan med fördel användas i en larmad utrymningsväg.
- STEP 351 är det optimala nattlåset.
- STEP 352 är utrustad med vår unika automatikkolv som säkerställer dörrens tillhållning och gör att du kan uppnå tillgänglighetskrav.
- Vid mekanisk användning av nyckel/vred/utrymningsbeslag dras både hakregel och fallkolv/automatikkolv in.



Motorlås
i låsklass
2A och 2B

MOTORLÅS MED SPLIT-FUNKTION

STEP 350S, STEP 351S och STEP 352S har inbyggd split-funktion vilket innebär att du alltid kan öppna dörren mekaniskt med insidans trycke. Larmförbikoppling (by-pass funktion) gör att du kan erhålla en "godkänd passage" från dörrens insida.

Låsen är certifierade enl. SSF 3522 i klass 2A och 2B samt SS-EN 179:2008.

STEP 352S har automatikkolv och kan användas i dörrar med dörrautomatik.



Motorlås
i låsklass 3 på
natten, användarvänligt med split-funktion på dagen

MOTORLÅS MED DAY AND NIGHT-FUNKTION

STEP 350DN, STEP 351DN och STEP 352DN har inbyggd split-funktion vilket innebär att du kan öppna dörren med insidans trycke. Larmförbikoppling (by-pass) gör att du kan erhålla en "godkänd passage" från dörrens insida.

Splitfunktionen har en Day and Night-funktion. När lokalen töms för kvällen, kan låsens splitfunktion spärras och nattläge aktiveras, vilket uppfyller försäkringsbolagens krav på "godkänd låsenhet". Kontrollen av bortkopplat nattläge ska vara samordnad med någon för driften väsentlig funktion, t.ex. huvudbelysningen.

Detta innebär att du uppnår klass 3 enl. SSF 3522 på natten, samtidigt som splitfunktionen säkerställer en bekväm utpassering/utrymning på dagen.



Nu kommer STEP Exit i fler ytbehandlingar

Borstad rostfri | Blank rostfri | Borstad svart | Borstad mässing | Blank mässing



Nödutrymningsbeslag på cylinderposition – utan skylt!

Håll utkik om leveransstart i Exitguiden på [steplock.se!](http://steplock.se)

Nu lanserar vi fler STEP Exit nödutrymningsbeslag! De nya beslagen är utan skylt, anpassade för cylinderposition. Välj mellan rund eller oval cylinder samt valfri ytbehandling.



Mekaniska hakregellås som klarar extrema brytkrafter

Med STEP Mekaniska hakregellås behöver du inte kompromissa med intrångssäkerheten. Låsens extremt starka hakregel har en brytstyrka på hela 56 kN (5 600 kg) vilket gör dem mycket svåra att forcera och säkerställer en mycket hög intrångssäkerhet i din dörrmiljö.

- Certifierade för inbrottskydd i Klass 5 enl. SSF 3522
- Certifierade för inbrottskydd i Grade 7 enl. SS-EN 12209.
- Certifierade för brandklassade dörrar i Grade 1 (E/EI120) enl. SS-EN 12209 (gäller med ett tillhållande lås för H51).



Henrik Nystedt, försäljningschef för STEP elektromekaniska lås.

“Nästa år har StepLock 50 års erfarenhet av att producera elslutbleck och andra elektromekaniska lås”

50 år av innovation och driftsäkerhet – i Västerås

Med snart 50 års erfarenhet av egen utveckling och produktion i Västerås, ser StepLock fram emot att fortsätta leverera marknadens mest driftsäkra lås: – byggda för att leva upp till löftet: *När det måste fungera*. Försäljningschef Henrik Nystedt kommenterar varför det är så viktigt med svensk produktion.

StepLocks vision har alltid varit tydlig: att leverera säkerhetslösningar som håller högsta funktionalitet och driftsäkerhet. En avgörande framgångsfaktor bakom visionen är att hela produktkedjan sker på plats i Västerås, något som Henrik Nystedt, försäljningschef för elektromekaniska lås, understryker:

– Att ha all konstruktion och produktion lokalt i Västerås gör att vi kan säkerställa kvaliteten i varje steg av processen. För våra kunder innebär det kortare ledtider, snabbare service och framförallt produkter som lever upp till deras förväntningar, säger Henrik Nystedt.

Svensk produktion ger möjlighet till flexibiliteten

Med hela produktkedjan samlad under samma tak kan vi ha full kontroll över varje del av tillverkningsprocessen, vilket säkerställer att våra produkter uppfyller de höga krav som både vi och våra kunder förväntar sig.

– Vårt arbetssätt med kompetens inhouse på alla områden ger oss en enorm flexibilitet. Vi kan snabbt anpassa oss efter situationen på marknaden och våra kunders behov. Ett väl sammansatt team med lång

erfarenhet och teknisk expertis är en av våra stora styrkor. Vi försöker hela tiden att vara lyhörda för kundernas behov och ta fram innovativa produkter som marknaden verkligen efterfrågar, fortsätter Henrik.

Skandinaviens mest populära elslutbleck

Fokus ligger dock inte bara på nyheter. STEP elslutbleck är den trygga, grundläggande basen i produktutbudet.

– Det finns en anledning till att STEP 40 Preload och STEP 90 Preload är Skandinaviens mest sålda elslutbleck, säger Henrik. – Våra kunder har lärt sig att detta är elslutbleck som verkligen håller vad de lovar. Det är ett förtroende som vi är mycket måna om att förvalta väl.

Driftsäkerheten är viktig

Henrik fortsätter: – Dörren är ofta en kritisk punkt för en fastighet, oavsett vilken typ av verksamhet det handlar om. Därför är just driftsäkerheten en otroligt viktig förutsättning för att verksamheten faktiskt ska fungera.

Våra lås är noggrant konstruerade för att

leverera på ett konsekvent sätt under lång tid, och det är just den driftsäkerheten våra kunder söker när de vänder sig till oss. Det är därför vårt motto, 'När det måste fungera', är så viktigt för oss – det går som en röd tråd genom allt vi gör, understryker han.

50 års erfarenhet

Nästa år har StepLock 50 års erfarenhet av att producera elslutbleck och andra elektromekaniska lås. I ett halvt sekel har vi legat i teknikens framkant när det kommer till just långsiktig driftsäkerhet. Och planen är att fortsätta på samma bana.

Den expansiva tillväxtresan fortsätter och Henrik ser väldigt positivt på framtiden: – Det är människors säkerhet, trygghet och tillgänglighet som driver produktutvecklingen framåt och då är förutsättningarna glasklara. Tekniken måste fungera – varje gång.

– När våra kunder väljer StepLock, vet de att de får en produkt som håller vad den lovar. Och vi tänker fortsätta leverera den tryggheten i många år framöver, avslutar han.



STEP 40 Preload är skandinaviens mest populära elslutbleck.



Stefan Stojanovic producerar bland annat STEP 550 motorlås.

STEPLOCK ACCESS INTRODUCERAR EN HELT NY SERIE Offline-enheter

Nu introducerar StepLock Access en helt ny serie smarta offline-enheter! Enheterna administreras lokalt i den nya appen StepLock Lite, som snabbt och enkelt ger dig full kontroll över hela passersystemet, direkt i din mobil.



Fler produkter
i offline-serien
lanseras under
2025



Nya STEP Dörrbladsläsare

Först ut i offline-serien är STEP Dörrbladsläsare, en innovativ lösning för många typer av dörrmiljöer. Dörrbladsläsaren öppnas med tagg eller mobil och är otroligt snabb att installera – ingen dörrcentral eller annan extern utrustning behövs.

Svensk konstruktion och stilren design

Dörrbladsläsaren är utvecklad och producerad av oss, i Sverige. Med en minimalistisk, skandinavisk design helt i svart ger den ett stilrent intryck i alla typer av dörrmiljöer. Den drivs på batteri och har en imponerande batteritid på upp till 5 år.

Säker och smidig dörröppning med din mobil

Eftersom de flesta alltid har mobilen med sig, blir dörrbladsläsaren en praktisk och smidig lösning för dörröppning. Den är utrustad med en bluetooth-mottagare som möjliggör en säker och enkel öppning, även vid platser där det kan vara dålig mobiltäckning.

Använd mobilen som nyckel – bara plocka upp din telefon och lås upp dörren via appen StepLock Lite. Så här enkelt är det:

- Öppna StepLock Lite-appen.
- Klicka på ikonen för att låsa upp dörren. Klart!

Flexibilitet med avancerad RFID-läsare

Förutom mobilöppning kan du få access med RFID-taggar. Dörrbladsläsaren stödjer alla vanliga MiFare-tekniker.

Admin i appen StepLock Lite

All administration av offline-enheter sker lokalt i appen StepLock Lite, som blir ditt komprimerade passersystem i din egen ficka.

I appen kan du exempelvis dela ut mobila eller traditionella RFID-nycklar till dina kollegor och vänner. Varje passage loggas, vilket snabbt ger dig full översikt över vem som går in och ut.

Enkel administration – alltid uppdaterat

En annan fördel är att alla uppdateringar sker automatiskt. Tack vare vår smarta teknik för "smittspridning" ser varje användare till att systemet hålls uppdaterat när de öppnar dörren – helt utan att de behöver tänka på det.

Varje mobilpassage överförs på så sätt loggar, behörigheter och systemstatus direkt till din app, vilket gör hanteringen enkel och väldigt effektiv.

Fler offline-enheter

Dörrbladsläsaren är den första produkten i serien, men efterhand kommer fler offline-enheter att adderas till serien, exempelvis STEP Reader och STEP Keypad Reader.

Beräknad
leveransstart av
STEP Dörrbladsläsare
och StepLock Lite:
Q1 2025

Nytt designkoncept och uppdaterad teknik

StepLock Access nya svarta design adderas på fler produkter, och nya smarta tekniska lösningar lanseras löpande. Håll dig uppdaterad på steplockaccess.se



STEP Reader och STEP Keypad Reader

Högteknologiska och svenskutvecklade kortläsare framtagna för att möta efterfrågan på högsta säkerhet. Med inbyggd multi-technology som kan hantera tag, kod och mobilöppning via appen StepLock Pro.

- **STEP Reader** är en extremt kompakt kortläsare utan knappsats.
- **STEP Keypad Reader** är en stilren kortläsare med knappsats. Används med fördel där högre säkerhetskrav föreligger, eller där krav på både tag och kod finns.

Med inbyggd bluetooth-mottagare

En inbyggd bluetooth-mottagare möjliggör säker och enkel öppning via din smartphone, även vid platser där det kan vara dålig mobiltäckning.

Säker OSDP kommunikation

Kortläsarna säkerställer högsta säkerhet i din dörrmiljö. De använder det öppna protokollet OSDP för kommunikation med dörrcentral. Båda läser de flesta förekommande lästeknikerna inom MiFare-standarden och är testade med MiFare Classic, MiFare DesFire EV1, EV2 och EV3.

Beräknad leveransstart: december 2024



STEP virtuell kortläsare och porttelefon

Uppdatera ditt befintliga system, eller bygg ett helt nytt system baserat på moderna accesslösningar. Med en virtuell kortläsare/porttelefon kan du välja att helt utsluta en fysisk produkt vid dörren.

Den enda du behöver är en dörrcentral och en dekal med QR-kod. När en person vill passera är det enda som behövs en mobil, inte ens en app behövs. Enkelt, smidigt och kostnadseffektivt.

Nu med uppdaterade, svarta och stilrena dekaler med QR-koder.

Finns för leverans nu!



STEP Svarsenhet och STEP Informationstavla

Nu uppdaterade med den nya svarta, minimalistiska designen.

- Med **STEP Svarsenhet** kopplad till din porttelefon ökar du tryggheten i fastigheten samtidigt som du får en bekväm, effektiv och professionell hantering av besökare.
- Stilrena **STEP Informationstavla** har en skärmstorlek på 21,5" med touch display. Att publicera aktuella nyheter och relevant information ökar känslan av service, sammanhållning och kvalitet i fastigheten.

Svartsenheten finns för leverans nu!

Beräknad leveransstart informationstavla: december 2024



STEP Dörrcentral

Dörrcentralen är själva hjärnan i accesssystemet. Det är till dörrcentralen som de andra produkterna ansluts och det är den som har koll på behörigheter och scheman etc. STEP Dörrcentral ST2042-PoE+ styr 1 dörrmiljö med STEP Reader/STEP Keypad Reader samt STEP Mobilöppning.

- Anslutning sker via PoE+.
- Kan driva ellås 12 – 24 V direkt via PoE+.
- Förbikoppling.

Beräknad leveransstart: december 2024



STEP Batteri back-up och strömförsörjning

En strömförsörjare med batteri back-up är en tillförlitlig lösning för att skydda passersystemet från driftstopp vid ett strömavbrott. Nu finns tre STEP Power att välja mellan, alla i ny svart design.

- **STEP Power DCE** batteri back-up som omvandlar 230 V till 24 V DC för att kunna strömförsörja dina dörrmiljöer. Ansluts via DCE direkt på ditt 2-tråds kablage vilket ger en otroligt kostnadseffektiv lösning.
- **STEP Power 4 PoE+** batteri back-up med PoE+ switch med 4 portar.
- **STEP Power 8 PoE+** batteri back-up med PoE+ switch med 8 portar.
- **STEP PoE+ switch** med 4 portar.
- **STEP PoE+ switch** med 8 portar.

STEP Power DCE och STEP PoE+ Switchar finns för leverans nu!

Beräknad leveransstart STEP Power 4 PoE+ och STEP Power 8 PoE+: december 2024



STEP
LOCK

När det måste fungera.