

**SMARTA LÅS OCH NYCKLAR**



# Swedlock - smarta lås och nycklar

Krånglig nyckelhantering är en del av vardagen för verksamheter inom renhållning och insamling. Tillgången till miljörum, portar, bommar och grindar skall administreras och stora nyckelknippor ska förvaras i insamlingsfordon under arbetspassen. Dessutom finns det alltid en risk att nycklar kommer på avvägar.

Tidsbesparingen är en av de stora vinsterna med Swedlocks smarta lås och nycklar. Tidskrävande nyckelhantering försvinner och vardagen underlättas för miljöarbetare som bara behöver använda en nyckel - laddad med rätt behörigheter till rätt lås vid rätt tidpunkt.

De digitala låsen i Swedlocks system monteras utan åverkan och kräver varken elinstallation eller batteribyten. Dessutom är låsen anpassade för att sitta på utsatta platser och är tåliga mot både väder och uppbrättningsförsök.

## SMART

I Swedlock Manager finns det möjlighet för administratören att ta fram uppgifter på vilka lås som öppnats, både av vem och när. Sammantaget skapar detta en säkerhet och trygghet för personal och fastighetsägare.

## SNABBT

Vid arbetspassets början aktiverar personalen sina nycklar i Swedlocks nyckeluppdateringsenhet och rätt behörigheter laddas ner. Efter aktivering fungerar den digitala nyckeln i samtliga lås som behörigheten medger under arbetspasset. Låsöppningar går lika snabbt som med en vanlig nyckel.



*"Vi använder Swedlocks digitala låssystem på samtliga områden i Helsingborg och ser stora fördelar med systemet. Vi har förenklat vår personals arbete, nu behöver de bara EN digital nyckel, laddad med rätt behörighet till stadens alla miljörum.*

*En annan stor fördel är att on demand-tömningar har blivit mer effektiva. När rätt nyckel alltid är tillgänglig kan aktuella ruttor lätt anpassas efter behov."*

**Björn Jacobsson,**  
**Före detta IT- och digitaliseringschef på NSR,**  
**Nordvästra Skånes Renhållnings AB.**

(Nuvarande IT- och digitaliseringschef på NSR är Anders Björk.)

# Snabbt och effektivt med en enda nyckel. Smart låssystem för renhållningen.

## SÄKERT

Fastighetsägare förutsätter att renhållningsbolaget väljer en låslösning som uppfyller grundläggande stöld- och brandskyddsnormer. Låsen är godkända och certifierade enligt SSF 3522 samt brandskyddsnormen EN 1634-1:2014.

Nyckeluppdateraren håller systemet säkert även när det stormar eller är kris. Vid avbrott av internetförbindelse kan den digitala nyckeln alltid aktiveras i offline-läge.

Till och med vid strömavbrott fungerar nyckeluppdateraren som då drivs av den digitala nyckeln. Personalen aktiverar sina nycklar precis som vanligt inför arbetspasset och kan öppna låsen på fältet, komplett med loggar men helt utan krav på nät och uppkoppling. Swedlock erbjuder även en liten smidig aktiveringsdosa som kan användas ute på fältet för aktivering av den digitala nyckeln. Detta sker på ett enkelt och säkert sätt med hjälp av PIN-kod. Aktiveringsdosan är helt batterifri och kräver ingen uppkoppling.



## SMIDIGT

Våra unika Duo-lås behåller fastighetens befintliga lås till soprum så att de boendes vanliga nycklar fungerar precis som tidigare. Samtidigt kan renhållningens digitala nycklar öppna samma lås genom den digitala cylindern. Lösningen passar alla befintliga lås och dörrar och det finns även smarta nyckelgömmor, hänglås och nyckelbrytare anpassade för systemet.

Med digitala utbytescylindrar löser ni även bommar och grindar. Swedlock ger er en lösning för alla lås. Den digitala nyckeln klarar tusentals öppningar och meddelar med signal i god tid när det börjar bli dags för ett enkelt batteribyte.





## MARKNADENS SÄKRASTE HÄNGLÅS

Swedlock erbjuder marknadens säkraste hänglås och kan som ensam leverantör visa upp ett digitalt hänglås i högsta hänglåsklass - grade 6, klass 5. Hänglåsen finns i flera varianter med olika bygelhöjd samt med eller utan fjäder.

Flera av hänglåsen är dessutom väderskyddade och klarar de flesta klimattyper utan problem.



## CYLINDRAR FÖR ALLA LÅSTYPER

Swedlocks digitala låscylindrar är godkända och certifierade av RISE (tidigare SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut) enligt SSF 3522 utgåva 1 klass 5 samt SSF 1091 utgåva 2 nivå 5.

Samtliga cylindrar är även brandklassade enligt EN 1634-1:2014 klass EI120. Produkterna möter högt ställda kvalitets- och miljökrav.



Swedlocks digitala låssystem löser utmaningarna med nycklar, tillgänglighet och säkerhet inom samhällsviktiga verksamheter som hemtjänst, räddningstjänst, renhållning och samhällskritisk infrastruktur.

Låssystemet lever upp till högt ställda krav på säkerhet och ger verksamheterna möjlighet att använda sina resurser mer effektivt, tryggt och säkert. Låssystemet, som är anpassat för bruk i nordiskt klimat, innehåller lösningar för alla låstyper - från cylindrar till hänglås.

*Swedlock AB har ett 70-tal anställda. Huvudkontor med utveckling och produktion finns i Halmstad. Sedan sommaren 2022 är Swedlock en del av säkerhetskoncernen RCO Group.*

Swedlock är certifierad låsanläggarfirma enligt SSF 1040 och det digitala låssystemet Swedlock Pro är certifierat enligt SSF 3523 i högsta låsklass S5. Certifieringarna säkerställer att låssystemets alla delar håller högsta säkerhetsklass. Därutöver är Swedlock kvalitetssäkrat efter de krav som ställs för certifiering enligt standarderna för 9001, 14001, 45001 samt 27001. Detta säkerställer hög kvalitet på verksamhetens processer, miljöpåverkan, arbetsmiljö samt cyber- och informationssäkerhet.

