

BRUKS- OCH UNDERHÅLLSANVISNING FÖR LÅSPRODUKTER

1. ALLMÄNT

1. Låssets korrekta funktion och långa livslängd förutsätter professionell montering och installation. Var god följ låstillverkarens monteringsanvisningar och rekommendationer. Tillverkaren av låsprodukterna och Saku Metall AS ansvarar inte för defekter pga fel installation, montering, användning eller underhåll av låsprodukter.
2. Låsprodukter tillhandahållna av Saku Metall AS har garantitid enligt bestämmelser av tillverkaren/leverantören av respektive produkt. Garantitiden beräknas enligt gällande villkor av produktens tillverkare/leverantör. Garantin gäller vid uppvisande av ett korrekt dokument som intygar köpet.

2. BRUKSANVISNING FÖR LÅSPRODUKTER

1. Ändamålsenlig användning av låset avser att låset och dess enskilda detaljer inte utsätts för onödig våld. Försök aldrig att öppna låset med icke avsedda verktyg. Nyckeln och låsvredet bör vridas i korrekt riktning.
2. Se till att inget skräp hamnar på låsets rörliga delar. Vatten får inte tränga in i låset.
3. Garantin täcker inte byte av produkter med defekter orsakade av fel installation, montering, användning eller underhåll.
4. Extrannycklar bör alltid framställas av originalnyckelämnen av låsets tillverkarfabrik och i enlighet med fabrikenes precisionskrav. Garantin täcker inte onormalt snabb nötning av låscylindern pga användning av ett annat nyckelämne eller en nyckel med större toleranser än de tillåtna. Garantin täcker inte heller byte/reparation av låscylindrar med funktionsfel pga bristande eller fel underhåll (t ex kärvning av låscylindern pga damm, smuts I dyl.).
5. Utöver underhåll av låset och dess detaljer bör även dörrens funktion kontrolleras regelbundet. Dörrbladet ska smidigt passa in i karmen, det får inte vara tryckt för hårt mot karmen eller ha sjunkit ner (justera gångjärnen eller slutbleckets läge vid behov). Dörrstängare ska vara korrekt justerad och får inte stänga dörren med för stor kraft.
6. Låskolvorna får aldrig hänga på slutblecket i låst läge, särskilt vid lås med hakkolv. Det rekommenderas att kontrollera detta regelbundet eftersom dörrar ofta sjunker ner med tiden. Vid låsning/upplåsning får låskolven inte skava mot slutblecket utan ska röra sig lika obehindrat som på en öppen dörr.
7. I svåra förhållanden, dvs vid intensiv användning (över 200 öppningstillfällen per dag), eventuell fel öppning/stängning (dörren smälls igen vårdslöst osv), miljöer med ökad korrosionsrisk eller kemiskt aktiva miljöer samt andra komplicerade fall bör man använda särskilt hållbara låsramar, låscylindrar och dörrhandtag (fjäderförsedda dörrhandtag).
8. I kemiskt aktiva miljöer och miljöer med ökad korrosionsrisk bör låsbeslag av rostfritt stål (nyckelskyltar, dörrhandtag) användas.
9. Garantin täcker inte normalt slitage av produkten eller små defekter som inte påverkar

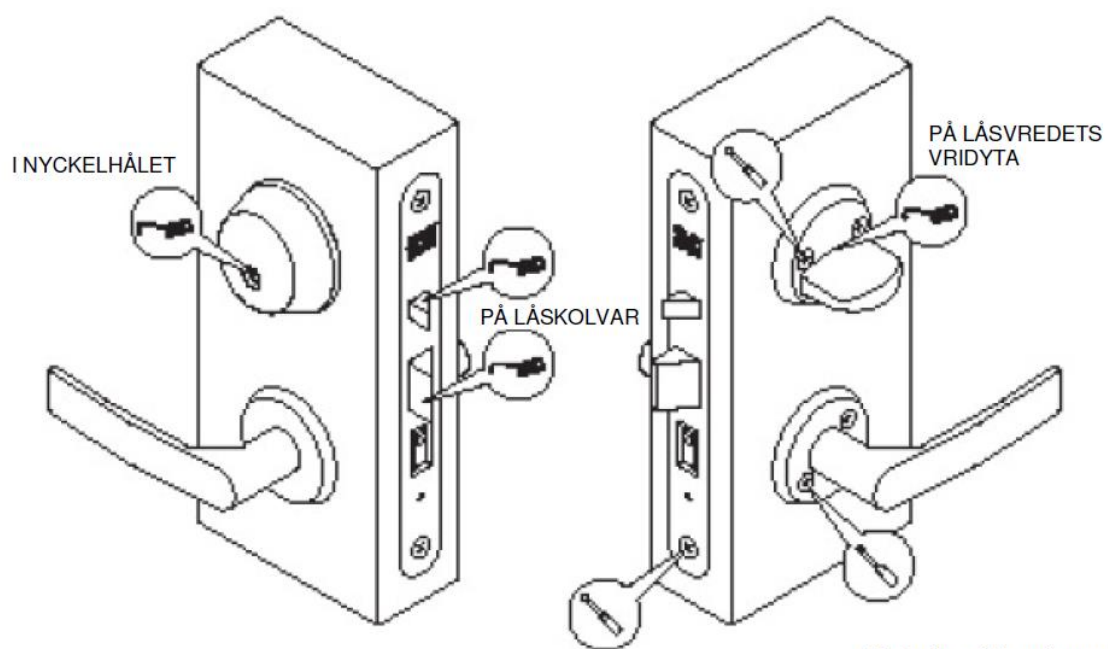
låsproduktens funktion, såsom repor eller nötning av ytbeläggningen, utom skador på ytbeläggningen pga produktionsteknologiska skäl.

10. Vid val av låsprodukter bör man ta hänsyn till att mörk oxid samt blank och matt mässing är dekorativa ytor främst avsedda för användning i torra miljöer. De är inte lämpliga i utomhusförhållanden. Blank och matt krom samt rostfritt stål är hållbara både inomhus och utomhus.
11. Garantin upphör vid nedmontering av låsdetaljer (låsräm, låscylindrar).
12. Vid tvister är köparen berättigad att kräva ett sakkunnigutlåtande. Importören är inte skyldig att tillhandahålla en ersättningsprodukt för tiden då sakkunnigundersökningen utförs, den ska anskaffas av kunden själv. Om sakkunnigundersökningen fastslår att produkten ska bytas ut under garanti kompenseras kunden för ersättningsprodukten. Produkter inlämnade för sakkunnigundersökning återlämnas inte.

3. UNDERHÅLLSANVISNING FÖR LÅSPRODUKTER

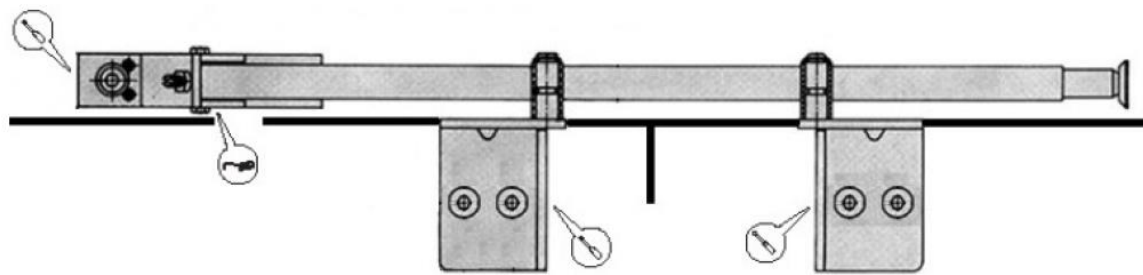
1. Underhåll av låsprodukter bör utföras minst två gånger om året, vid intensiv användning och aggressiv eller dammig miljö en gång i månaden.
2. Kontrollera åtdragningen av fästskruvar av låsramen, låscylindern, dörrhandtaget och andra låsdetaljer, dra åt vid behov (se Schema för smörjning och åtdragning av skruvar).
3. Låscylindern bör rengöras med specialrengöringsmedel och smörjas med en särskild låsolja. Vi rekommenderar att använda rengöringsmedlet Assa Lock Cleaner samt låsolja av Abloy eller Assa. Andra rengörings- eller smörjmedel kan skada låscylindern och garantin upphör.
4. Proceduren för rengöring/smörjning:
 - a) Spraya tillräckligt med rengöringsmedlet in i låscylindern, så att lite rengöringsmedel rinner ut ur låscylindern.
 - b) Stick in nyckeln i låscylindern och dra ut den. OBS! Nyckeln får absolut inte vridas i låscylindern – detta sprider smutsen i låscylindern och den kan kärva.
 - c) Rengör nyckeln.
 - d) Upprepa proceduren tills ingen smuts syns på nyckeln.
 - e) Spraya tillräckligt med låsolja in i låscylindern. Upprepa rengöringsrörelsen med nyckeln 1-2 gånger och vrid nyckeln i låscylindern för att låsa/låsa upp dörren.
 - f) Efter användning av rengöringsmedel bör man alltid använda låsolja eftersom rengöringsmedlet är kemiskt aktivt.
5. Låscylindern bör skyddas mot skräp, kraftigt damm osv.
6. Låscylindern, låsramen eller andra låsdetaljer får aldrig målas över.
7. Låskolvarnas sidor bör smörjas med ett särskilt låssmörjmedel (se Schema för smörjning och åtdragning av skruvar). Vi rekommenderar låssmörjmedel av Assa.
8. Låset får aldrig rengöras med korroderande eller kemiskt aktiva ämnen.
9. Se till att inget skräp hamnar på låsets rörliga delar. Vatten får inte tränga in i låset.
10. Dörrvred, dörrhandtag och dekorativa täckplattor får inte rengöras med slipande eller andra mekaniskt skadande medel. Vid behov kan handtag och täckplattor rengöras med en mjuk trasa fuktad med vatten.
11. Minst en gång om året bör dörrhandtagets och låsvredets rörliga delar oljas med låsolja eller smörjas med låssmörjmedel (se Schema för smörjning och åtdragning av skruvar).
12. Information om användning och underhåll av dörrstängare anges i anvisningen: 17.00.88 Bruks- och underhållsanvisning för dörrstängare.

4. SCHEMA FÖR SMÖRJNING OCH ÅTDRAGNING AV SKRUVAR, LÅS



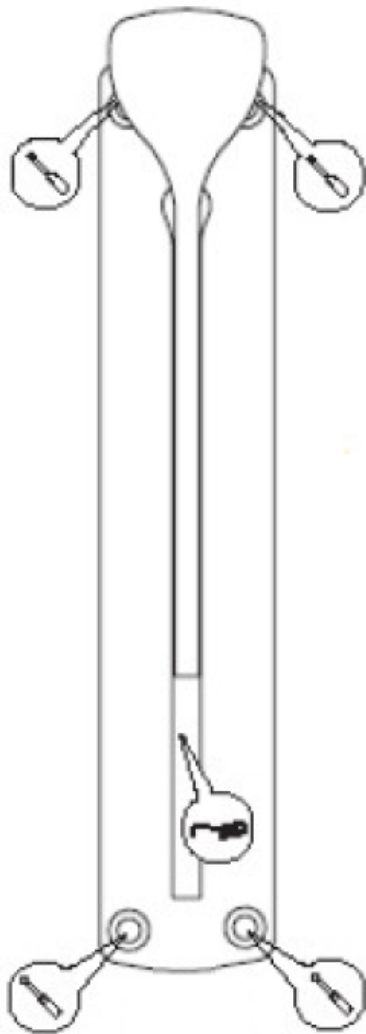
Kontrollera åtdragningen av skruvar på dörrhandtaget, låshuset och låscylindern regelbundet, minst en gång om året (dra åt skruvarna vid behov)

5. SCHEMA FÖR SMÖRJNING OCH ÅTDRAGNING AV SKRUVAR, DÖRRKOORDINATOR DORMA SR390



Kontrollera åtdragningen av skruvar minst en gång om året (dra åt skruvarna vid behov)

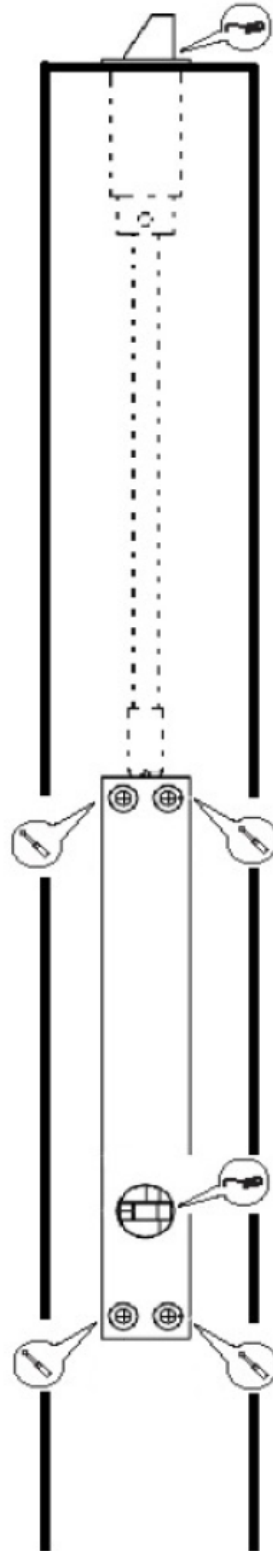
6. SCHEMA FÖR SMÖRJNING OCH ÅTDRAGNING AV SKRUVAR, SNABBREGEL



Kontrollera åtdragningen av skruvar minst en gång om året (dra åt skruvarna vid behov)

Olja regelns rörliga delar minst en gång om året (vid intensivare användning minst två gånger om året)

7. SCHEMA FÖR SMÖRJNING OCH ÅTDRAGNING AV SKRUVAR, AUTOMATREGLAR



Kontrollera åtdragningen av skruvar minst en gång om året (dra åt skruvarna vid behov)

Olja regelns rörliga delar minst en gång om året (vid intensivare användning minst två gånger om året)