Produktunderhåll

En praktisk guide för att förebygga driftstörningar, förlänga livslängden på lås- och dörrprodukter och hålla viktiga säkerhetsfunktioner i gott skick.

Varför underhåll behövs Dörrar, lås och beslag används ofta många gånger varje dag. Smuts, slitage, feljustering, fukt och upprepade belastningar kan successivt påverka funktionen.	**När underhåll blir extra viktigt** Högfrekventa dörrar, entréer, utrymningsvägar och elektriska säkerhetslösningar kan behöva tätare kontroller än installationer med lägre användning.
Det kunden enkelt kan göra Hålla produkter rena, kontrollera synliga skruvar och infästningar, prova att dörrar stänger och låser korrekt och reagera på förändringar som kärvning eller ovanliga ljud.	**När Låspartner bör kopplas in** Vid återkommande fel, justeringsbehov, slitage, elektriska problem eller när säkerhetsfunktioner behöver kontrolleras och dokumenteras.
Smörjning Rätt underhållsmedel ska användas på rätt del och i rätt mängd. Översmörjning kan försämra funktionen och vissa elektromekaniska produkter ska inte smörjas invändigt.	**Helheten är viktig** Dörrblad, gångjärn, låshus, slutbleck, dörrstängare och eventuella elektriska delar påverkar varandra. Ett problem i dörrens passning kan därför visa sig som ett låsproblem.

Bra rutiner i vardagen

- Lyssna efter förändringar: nya ljud, tröghet eller dörrar som börjar slå kan vara tidiga tecken på slitage eller feljustering.
- Kontrollera att dörren stänger och låser korrekt efter användning.
- Håll produkter och synliga rörliga delar rena från smuts och byggdamm.
- Kontrollera att skruvar, beslag och infästningar inte har blivit lösa.
- Dokumentera återkommande fel och när service senast utfördes.
- På el- och säkerhetsprodukter: låt fackkunnig personal hantera fel som inte kan lösas genom enkel yttre kontroll.

Viktigt

- Exakta underhållsmetoder och intervall kan skilja mellan produkter och installationer.
- Följ alltid aktuell tillverkarinformation och gällande krav för den installerade produkten.
- Vid säkerhetskritiska eller elektriska funktioner bör service utföras av fackkunnig personal.

Dörrautomatik

Elektrisk öppning och stängning kräver både funktions- och säkerhetskontroll.



Dörrautomatik består av både mekaniska och elektriska delar. Regelbunden kontroll av rörelse, sensorer, kablage och matning minskar risken för att dörren stannar, går fel eller tappar en säkerhetsfunktion.

Kunden kan	• Kontrollera att dörren öppnar och stänger som normalt. • Håll sensorer och synliga ytor rena enligt produktens anvisningar. • Reagera på ryckig gång, ovanliga ljud eller förändrad öppningshastighet. • Meddela service om dörren inte reagerar på impulser eller styrning.
Låspartner kan hjälpa till med	• Funktionsprova öppning och stängning. • Kontrollera infästningar, kablage, kabelöverföringar och kontaktdon. • Kontrollera matningsspänning, eventuell batteribackup och indikeringar. • Kontrollera säkerhetssensorer och göra nödvändiga justeringar.
Tänk på	• Försök inte reparera eller koppla om elektriska delar själv. • Koppla inte bort säkerhetssensorer för att få automatiken att fungera. • Använd inte dörren på ett sätt som belastar automatiken onödigt.

Kontrollintervall: Minst två kontroller per år är en bra utgångspunkt; tätare vid hög trafik eller om dörren är en viktig passage.

Låspartner kan hjälpa till med felsökning, justering, service, byte av slitdelar och kontroll av säkerhetsfunktioner.

VIKTIGT - säkerhet och krav

Maskindrivna dörrar för persontrafik omfattas av **SS-EN 16005:2023+A1:2024**, som anger krav för säker användning och provning. När en dörrautomatik eller installation omfattas av maskinreglerna ska tillämpliga krav på bland annat **CE-märkning och dokumentation** vara uppfyllda. **Klämskydd och säkerhetssensorer** är viktiga skyddsfunktioner och ska vara korrekt installerade, fungerande och underhållna. Den som ansvarar för arbetsutrustningen ska säkerställa underhåll och regelbundna kontroller. Brister kan innebära kläm- och personskaderisker samt leda till krav på åtgärder, användningsförbud och - för vissa regelöverträdelser - sanktionsavgift. Låspartner kan hjälpa till med kontroll, service, justering och dokumentation.

Underlag: SIS, SS-EN 16005:2023+A1:2024 • Arbetsmiljöverket, AFS 2023:11

Dörrstängare

Kontrollera att dörren stänger säkert, kontrollerat och på rätt sätt.



En dörrstängare påverkar både säkerhet, komfort och dörrens livslängd. Felaktig stängningshastighet, lösa infästningar eller en dörr som slår kan vara tecken på att justering eller service behövs.

Kunden kan	• Kontrollera att dörren stänger helt efter öppning. • Lyssna efter ovanliga ljud och kontrollera om dörren börjar slå eller gå trögt. • Titta efter lösa skruvar, skador eller synligt läckage. • Meddela service om stängningen förändras tydligt.
Låspartner kan hjälpa till med	• Kontrollera infästningar, arm/led och stängningsfunktion. • Justera stängningshastighet och tillslag när produkten tillåter det. • Kontrollera eventuell fördröjd stängning, dörrkoordinator eller elektrisk uppställning. • Kontrollera öppningsbroms och smörjning av avsedda glidytor.
Tänk på	• Ändra inte inställningar på måfå - felaktig justering kan påverka funktionen. • Blockera inte dörren permanent med kil eller annat föremål om dörren är avsedd att vara stängd. • Ignorera inte en dörr som plötsligt börjar slå eller inte stänga.

Kontrollintervall: Minst två kontroller per år är en bra utgångspunkt; tätare vid hög användning eller utsatt miljö.

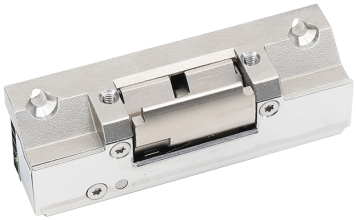
Vid brand- och utrymningsrelaterade funktioner bör kontroller och justeringar göras av fackkunnig personal.

Låshus, elektromekaniska lås och elslutbleck

Kontrollera både den mekaniska passningen och den elektriska funktionen.







Låshus, elektromekaniska lås och elslutbleck arbetar tillsammans med dörr och karm. Felaktig dörrpassning, glapp eller problem med matning och kablage kan ge trög funktion och onödigt slitage.

Kunden kan	• Kontrollera att dörren går att låsa och låsa upp utan onormalt motstånd. • Var uppmärksam på nya funktionsljud eller att upplåsningen förändras. • Kontrollera att dörren ligger rätt i karmen och stänger utan att behöva pressas. • Rapportera återkommande fel i stället för att bara återställa dem.
Låspartner kan hjälpa till med	• Kontrollera låshus, slutbleck, glapp, höjd och dörrpassning. • Kontrollera kablage, kontaktdon och vid behov drivspänning. • Underhålla avsedda yttre glid- och anslagsytor med rätt medel. • Felsöka, justera och byta slitna eller skadade komponenter.
Tänk på	• Spraya inte låsspray in i elektromekaniska låshus eller interna elektriska delar om produkten inte uttryckligen anger det. • Invändig smörjning av tillhållarfunktioner ska inte göras på eget initiativ. • Fila, slipa eller böj inte komponenter för att tvinga fram bättre passning.

Kontrollintervall: Minst två kontroller per år är en bra utgångspunkt, eller oftare efter behov.

Vid elektriska fel, återkommande driftstörningar eller arbete inne i låshus och elslutbleck bör fackkunnig personal anlitas.

Gångjärn och dörrens mekanik

En väl fungerande dörr börjar med rätt rörelse och rätt justering.



Gångjärn, kantreglar och annan dörrmekanik påverkar hur lätt dörren rör sig och hur väl övriga låsprodukter fungerar. Ett dörrblad som hänger eller ligger fel kan belasta både lås och beslag.

Kunden kan	• Kontrollera att dörren öppnar och stänger utan att ta i karmen. • Titta efter lösa skruvar, glapp eller synliga skador. • Var uppmärksam på om dörren plötsligt börjar kärva eller sjunka. • Håll området runt beslag och dörrmiljö fritt från hinder.
Låspartner kan hjälpa till med	• Kontrollera infästningar och dörrens rörelse. • Efterdra lösa skruvar där det är lämpligt. • Kontrollera höjd- och sidojustering. • Smörja avsedda glidytor och justera dörren när behov finns.
Tänk på	• Tvinga inte en dörr som tar i karmen. • Byt inte infästningar eller justera bärande delar utan att säkerställa rätt dimension och funktion. • Använd inte olämpliga smörjmedel på ytor där de kan dra till sig smuts.

Kontrollintervall: Minst två kontroller per år eller efter behov.

Om gångjärn eller dörrpassning orsakar återkommande låsproblem kan en kontroll av hela dörrmiljön vara mer effektiv än att bara byta låsdelar.

Underhållsmedel och smörjning

Rätt medel på rätt plats - och i rätt mängd.





Smörjning är en del av underhållet, men olika produkter kan kräva olika typer av medel. Felaktig smörjning kan samla smuts, påverka elektronik eller försämra funktionen.

Kunden kan	• Följ alltid produktens instruktioner innan du smörjer. • Rengör först om produkten är kraftigt nedsmutsad. • Använd små mängder och undvik att spraya på andra ytor än den avsedda. • Förvara underhållsmedel enligt anvisningarna.
Låspartner kan hjälpa till med	• Bedöma vilket underhållsmedel som passar den aktuella produkten. • Rengöra och smörja rätt delar vid service. • Felsöka om smörjning inte löser problemet - kärvning kan bero på feljustering eller slitage.
Tänk på	• Smörj inte elektriska eller elektromekaniska delar invändigt med låsspray om produkten inte uttryckligen anger det. • Översmörj inte. • Blanda inte olika kemiska produkter utan att kontrollera kompatibilitet.

Kontrollintervall: Underhåll görs efter behov och enligt respektive produkts instruktioner.

Vid återkommande kärvning är det ofta bättre att undersöka orsaken än att fortsätta tillsätta smörjmedel.

Service och underhåll med Låspartner

Förebyggande underhåll kan minska risken för driftstörningar och göra det lättare att upptäcka slitage innan det blir ett större problem. Låspartner kan hjälpa till med både enstaka serviceinsatser och löpande underhåll av lås- och säkerhetslösningar.

Vi kan hjälpa till med	• Kontroll och funktionsprov av lås, beslag och dörrmiljö. • Justering, rengöring och smörjning. • Felsökning av elektromekaniska lås, elslutbleck och dörrautomatik. • Service av passersystem och läsare. • Kontroll av nöd- och panikutrymningsbeslag. • Bedömning av slitage och byte av komponenter när det behövs. • Upplägg för återkommande service och underhåll.

Låspartner i Stockholm AB
Essinge Brogata 2, 112 61 Stockholm
08-100 400
butik@laspartner.se
www.laspartner.se

Mån–Tor 08–17 • Fre 08–15

Guiden är generell information och ersätter inte produktens aktuella monterings-, service- eller underhållsinstruktioner. Vid säkerhetskritiska eller elektriska funktioner bör service utföras av fackkunnig personal.