

**UNDERHÅLL SÄKRAR FUNKTIONEN**

Många faktorer påverkar dörrens öppning och stängning. Din dörr behöver löpande service och förebyggande underhåll för säker funktion.

Låsenheten utsätts för påfrestningar. Det dröjer inte länge förrän dörren öppnats och stängts tiotusentals gånger. På arbetsplatsen och inom offentlig miljö tyvärr ofta ovarsamt...

**ASSA LICENSIERAD SERVICESTATION**

Assa rekommenderar fastighetsägaren/innehavaren att upprätta ett service- och underhållsavtal för det mekaniska låssystemet med en Assa licensierad servicestation.

Rekvirera broschyren; Garanterat Låskunnande, för sakkunnig lokal assistans och service.

**SÄKERHETSENTREPRENÖR**

För service och underhåll av elektronikprodukter rekommenderas en Säkerhetsentreprenör som har särskild behörighet från t ex SSF (Svenska Stöldskyddsföreningen) för projektering, dokumentation, installation och driftsättning av – Godkänd elektromekanisk låsanläggning.

**VID TILLÄGG/UTBYGGNADER AV LÅSSYSTEM**

Vid tillägg och/eller etapputbyggnader rekommenderar vi systemägaren att undantaga cylindrar, nycklar och passersystem från byggentreprenörens åtagande. Detta för att systemansvarig tillsammans med den Assa licensierade servicestationen hela tiden ska ha full kontroll och bibehållen säkerhet över lås- och passersystem.

## MEKANISKA LÅSHUS

Smörjning med fett rekommenderas två gånger per år, båda sidorna på fallarna är lika viktiga. Använd fett med bra vidhäftning, typ Assa låsfett.

I miljöer med extra stora korrosionsrisker rekommenderas att låsstolpe och slutbleck smörjs regelbundet med Assa låsfett.

### Varning!

Inre smörjning av tillhållarlås får ej ske.

## ELEKTROMEKANISKA LÅSHUS

Mekaniska delar enligt ovan.

Kontrollera kablage, kabelöverföring och kontaktdon. Gör ren oxiderade kontaktytor och byt ut kablage vid kabelskador.

Minst en gång per år bör en total funktionskontroll genomföras av utvald servicestation.

### Varning!

Smörjning av låshusets inre delar med låsspray får ej ske.

## LÅSENHETEN

Vid den årliga allmänna funktionsgenomgången kontrolleras även åtdragningen av skruvar för låshus, behör, dörrtrycken och slutbleck.

## BEHÖR

Vid aggressiv miljö kan behör oxidera. Vid behov kan oxidskiktet tas bort med lämpligt polermedel.

## DET ÄR MYCKET SOM PÅVERKAR DÖRRENS STÄNGNING

*Frekvens och noggrannhet vid översyn*

*Rätt inställd dörrstängare*

*Typ av dörrstängare*

Nödutgång

*Installation av dörr och karm*

*Gångjärn*

*Montering av tätning*

*Låstyp*

*Dörrens planhet*

*Dörrspringa*

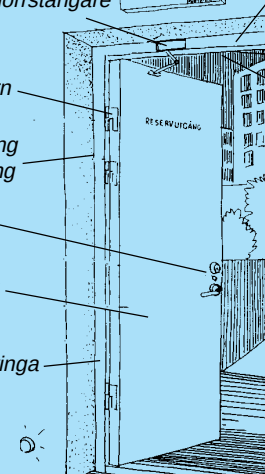
*Tätningslist*

*Slutbleck*

*Montering av lås och slutbleck*

*Luftkonditionering*

*Tröskel*



## LÅSCYLINDER

Smörjning av låscylindrar rekommenderas minst två gånger per år. Använd Assa låsspray.

Vid högfrekvent användning, typ garage eller vid extrema miljöbetingelser rekommenderas smörjning oftare.

En smörjning bör ske strax före vintersäsongen. Detta för att förebygga funktionsstörningar pga eventuell kondensbildning/frysning.

Vid Assa Twintronic kontrolleras årligen nyckeln, kablage, kontaktdon och den totala funktionen.

Genomför årligen en total funktionskontroll genom utvald servicestation.

### Varning!

Använd aldrig olja eller grafit i låscylindrar. Fett/olja förorsakar funktionsstopp och bekar ihop cylindern.

Vid upprepade funktionsstörningar i låscylindrar alternativt trög nyckelfunktion, kontakta utvald servicestation.

Nycklar med hög nyttjandefrekvens förslits och bör bytas ut vid försämrade öppningsförmåga.

## DÖRRTRYCKE

Vid hängande dörrtrycke; kontrollera fastsättning och byt vid behov fjäder.

Vid aggressiv miljö kan dörrtrycken oxidera. Vid behov kan oxidskiktet tas bort med lämpligt polermedel.

## DET ÄR MYCKET SOM PÅVERKAR DÖRRENS STÄNGNING

*Frekvens och noggrannhet vid översyn*

*Rätt inställd dörrstängare*

*Typ av dörrstängare*

*Installation av dörr och karm*

*Gångjärn*

*Montering av tätning*

*Låstyp*

*Dörrens planhet*

*Dörrspringa*

*Tätningslist*

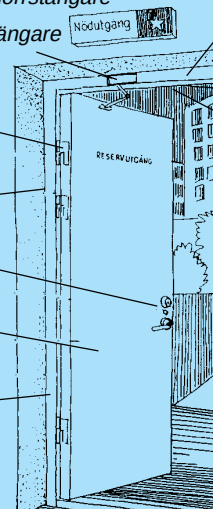


*Slutbleck*

*Montering av lås och slutbleck*

*Luftkonditionering*

*Tröskel*



## SLUTBLECK

För en mjuk och säker funktion bör glidytan mellan fall och slutbleck smörjas minst två gånger per år. Använd Assa låsfett, torka bort eventuellt överflöd.

För brandsäkerheten är det viktigt att dörren sluter tätt, dvs den igenhållande funktionen är viktig. Kontrollera regelbundet tätningslisters status och glappet mellan slutblecket och låshusets tryckesfall. Justera vid behov.

Vid elslutbleck, kontrollera att de får rätt spänning och att eventuella indikeringar fungerar.

## Varning!

Fil- och smärgelspån stör funktionen.

Bristfällig installation kan försvaga brythållfastheten och försämra funktionen.

## GÅNGJÄRN

Service- och underhållsbehovet är bl a beroende av öppningsfrekvens, belastning och miljö.

Minst en gång per år kontrolleras:

Funktion, smörjbehov och eventuellt lösa skruvar.

## Varning!

Lösa gångjärn försämrar dörrens funktion, ökar slitaget och underlättar inbrottsförsök.

Skruvar i nyinstallerade dörrar måste alltid efterdras när träet i karm och dörrblad har torkat.

Då gångjärn slits bildas ett svart, fint damm som sprids runt lagringsstället. Det hamnar ofta på karm och dörr/fönster/skåplucka. Bästa sättet att undvika detta är att hålla gångjärnen väl smorda.

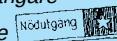
Om dörrar med tappbärande gångjärn höjjusteras med vanliga slitrings ökar slitaget och funktionen försämras.

## DET ÄR MYCKET SOM PÅVERKAR DÖRRENS STÄNGNING

*Frekvens och noggrannhet vid översyn*

*Rätt inställd dörrstängare*

*Typ av dörrstängare*



*Installation av dörr och karm*

*Gångjärn*

*Montering av tätning*

*Låstyp*

*Dörrens planhet*

*Dörrspringa*

*Tätning*

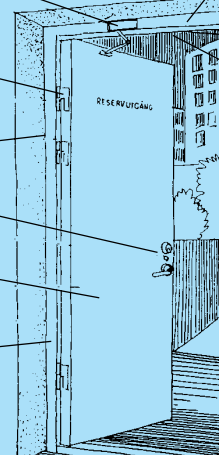


*Slutbleck*

*Montering av lås och slutbleck*

*Luftkonditionering*

*Tröskel*



## DÖRRSTÄNGARE

Vid den årliga kontrollen justeras följande funktioner:

Stängningshastighet, fjäderkraft, öppningsbroms och tillslutningshastighet.

Smörj ledande lagring i armsystemet.

Kontrollera fastsättning i dörr och karm.

## STYRENHET

Kontrollera löpande eventuellt batteri "back-up".

Ur funktionssynpunkt ett **måste** i samband med utrymningsdörrar.

Genomför minst en gång per år en total funktionskontroll genom utvald servicestation.

Kontrollera kablage och kontaktdon. Gör ren oxiderade kontaktytor och byt kablage vid kabelskador.

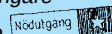
Kontrollera att styrenheten får rätt spänning.

## DET ÄR MYCKET SOM PÅVERKAR DÖRRENS STÄNGNING

*Frekvens och noggrannhet vid översyn*

*Rätt inställd dörrstängare*

*Typ av dörrstängare*



*Installation av dörr och karm*

*Gångjärn*

*Montering av tätning*

*Låstyp*

*Dörrrens planhet*

*Dörrspringa*

*Tätningslist*



*Slutbleck*

*Montering av lås och slutbleck*

*Luftkonditionering*

*Tröskel*

