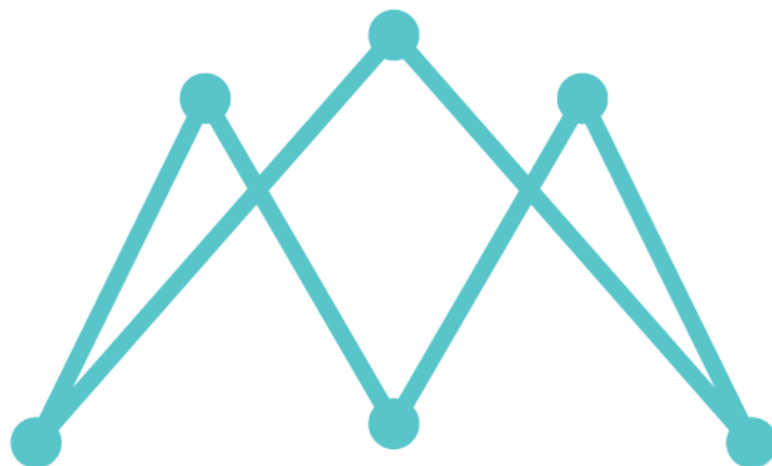




AVARN

Security

Drift och underhåll

Lås – Beslag – Dörrautomatik

Tack för att du har valt Avarn Security som leverantör av din säkerhetsanläggning.

För att din anläggning ska må så bra som möjligt är det av största vikt att underhållning sker löpande. Underhåll är också en viktig del i att upprätthålla garanti och utförd service ska dokumenteras.

Innehåll:	Sida
Låscylindrar	3
Mekaniska Låshus	3
Mekaniska Slutbleck	3
Beslag	3
Dörrstängare	3
Nödbeslag	3
Kantreglar	4
Ellås	4
Elslutbleck	4
Motorlås	4
Dörrautomatik	5
Servicebok	6
Felanmälan/Beställning	7

Låscylindrar:

- Smörjs minst 1-2 gång per år
- I utsatta lägen eller påfrestande miljöer bör det ske oftare
- Cylindrar ska smörjas med låsspray från tillverkaren
- Grafit får aldrig används

Mekaniska låshus:

- Glidytor ska smörjas 1-2 gånger per år
- I utsatta lägen eller påfrestande miljöer bör det ske oftare
- Dra åt eventuella lösa skruvar
- Smörj med rekommenderat låsfett från tillverkaren

Mekaniska slutbleck:

- Dra åt eventuella lösa skruvar
- Kontrollera glappet i dörren och justera slutbleck vid behov

Beslag:

- Torkas av med lätt fuktig trasa och/eller milt tvättmedel
- Dra åt eventuella lösa skruvar

Dörrstängare:

- Kontrolleras 1-2 gånger per år
- Kontrollera så att alla skruvar är åtdragna
- Smörj leder eller glidklossar
- Justera dörrrens gång och tillslag om detta behövs
- Kontrollera eventuell uppställningsfunktion och att dörren stänger vid behov

Nödbeslag:

- Kontrolleras 2-4 gånger per år
- Kontrollera att nödbeslaget sitter fast och dra åt skruvarna vid behov
- Kontrollera så att det inte finns skador på nödbeslaget
- Kontrollera så att dörren går att öppna utan svårigheter och att nödbeslaget återfjädrar till utgångsläget
- Kontrollera så att plombering finns, ersätt vid behov

Kantreglar:

- Kontrolleras 1-2 gånger per år
- Smörj glidytor med rekommenderat låsfett från tillverkaren
- Dra åt eventuella lösa skruvar
- Kontrollera så att kantregeln går att öppna och låsa utan svårigheter
- Rensa eventuell smuts i slutblecket på tröskeln eller i golv

Ellås:

- Kontrolleras 1-2 gånger per år
- Kontrollera eventuella lösa skruva och dra åt vid behov
- Smörj glidytor med rekommenderat låsfett från tillverkare (för elektriska produkter)
- Kontrollera eventuella skador
- Kontrollera så att det går lätt att öppna justera vid behov
- Kontrollera så att låskolvarna ligger rätt i slutbleck

Elslutbleck:

- Kontrolleras 1-2 gånger per år
- Kontrollera eventuella lösa skruva och dra åt vid behov
- Smörj glidytor med rekommenderat låsfett från tillverkare (för elektriska produkter)
- Säkerställ att avståndet mellan låshus och elslutbleckets monteringsstolpe är 3 mm +-1mm
- Kontrollera så att kolvarna ligger rätt i slutblecket
- Olja får aldrig användas

Motorlås:

- Kontrolleras 1-2 gånger per år
- Kontrollera eventuella lösa skruva och dra åt vid behov
- Smörj glidytor med rekommenderat låsfett från tillverkare (för elektriska produkter)
- Kontrollera cylinder och behör
- Kontrollera så att låsregeln ligger rätt i slutbleck
- Olja får aldrig användas

Dörrautomatik:

Uppbyggnad och funktioner

DORMA ED 100LE är en elektromekanisk slagdörrsautomatik som är idealisk till ett flertal olika dörrmiljöer.

ED 100LE är för dörrar upp till 100 kg och med en dörrbladsbredd upp till 1,100 mm.

Automatiken kan installeras som skjutande med armsystem eller som dragande med glidskenesystem. Båda dessa montage är möjliga på branddörrar (certifierad enligt EN 1154)

Slagdörrsautomatiken öppnar dörren automatisk så fort den har fått en startimpuls från en impulsivare.

Om det är installerat ett elektromekaniskt lås på dörren så kommer det först att bli upplåst innan dörren öppnas.

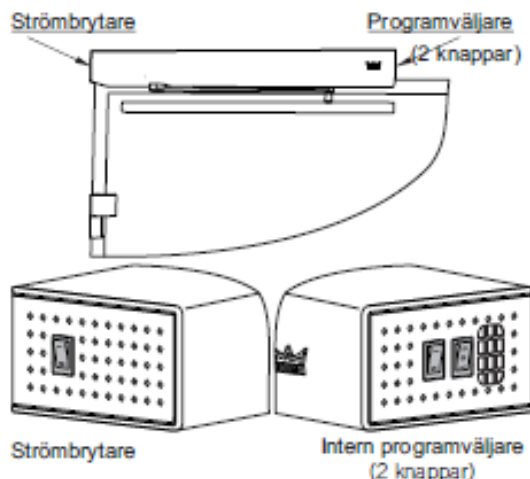
Den inställda öppethållandetiden startar så snart dörren har öppnat helt och dörren stänger automatisk så snart den inställda tiden löpt ut.

Dörren kan när som helst användas manuellt.

Om dörren används manuellt så fungerar automatiken som en helt vanlig dörrstängare.

Huvudströmbrytare

Strömbrytaren är placerad på den sida av automatiken som är närmast gångjärnen, medan den interna programväljaren är på den andra sidan av automatiken. En extern programväljare installeras som regel i närheten av dörrmiljön.



Service

Enligt En16005 och maskindirektivet skall det finnas ett årligt serviceavtal för dörrautomatiker. All service och underhåll skall utföras av certifierad personal.

Ett periodisk underhåll består bl.a. av:
Full kontroll av alla säkerhetsfunktioner
Kontroll av säkerhetsparametrar
Kontroll och eventuellt åtdragning av infästningar
Rengöring

Programväljare

Programväljaren kan monteras internt eller externt och kan levereras i två utföranden, 4-läges eller 3-läges.

3-läges programväljare har ingen funktion UTGÅNG.

Funktioner

Automatiken är utrustad med fyra olika funktioner.

Dessa funktioner väljs med programväljaren.

AV	Dörrautomatik avstängd, kan öppnas när ingången "Nyckelbrytare" aktiveras och stänger när den inställda öppethållandetiden för nyckelbrytare löpt ut.
AUTOMATIK	Dörren öppnas automatiskt när en av impulsingångarna aktiveras och stänger när den inställda öppethållandetiden löpt ut.
ÖPPEN	Dörren öppnas automatiskt och blir stående helt öppen tills en annan funktion väljs.
UTGÅNG	Dörren öppnas automatiskt när inre impulsingång eller "Nyckelbrytare" aktiveras, yttre impulsingång bortkopplad. Dörren stänger när den inställda öppethållandetiden löpt ut.

Val av funktion

Aktivera den önskade funktionen genom att vrida nyckeln på den externa programväljaren (se bilden till vänster nedan).

Om man använder den interna programväljaren, så måste båda brytarna sättas i en bestämd kombination: Den främre brytaren ska sättas i "I" om man önskar att aktivera funktionen UTGÅNG.

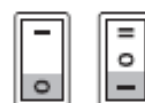
AV

Sätt båda brytarna i läge "0".



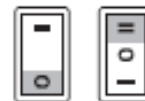
AUTOMATIK

Sätt den främre brytaren i läge "0", och den andra i läge "I".



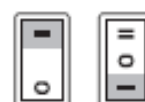
ÖPPEN

Sätt den främre brytaren i läge "0", och den andra i läge "II".



UTGÅNG

Sätt den främre brytaren i läge "I", och den andra i läge "I".



Utfört underhåll:

Utfört underhåll	Datum	Fel/brister	Datum	Fel/brister	Datum	Fel/brister
Produkt						
Låscylindrar						
Mekaniska lås						
Mekaniska slutbleck						
Beslag						
Dörrstängare						
Nödbeslag						
Kantreglar						
Ellås						
Elslutbleck						
Motorlås						
Dörrautomatik						

Drift och underhåll av produkter ska dokumenteras för att säkerställa att garantin uppfylls.

Felanmälan eller beställning:

Felanmälan och beställning av service på lås, larm, passage och dörrautomatik

service.malmo@avarnsecurity.com

Tel: 040-93 21 30

Val 2 för service lås och dörrautomatik,

Val 3 för larm, passage och CCTV

Butiksärende, beställning av nycklar och cylindrar:

butik.malmo@avarnsecurity.com

Tel: 040-93 21 30

Val 1

För att kunna hjälpa er så snabbt som möjligt vänligen uppge följande uppgifter:

Beställarens namn, namn och telefonnummer

Bolagsnamn

Fastighetsnummer

Leveransadress

Kontaktperson på plats, namn och telefonnummer

Återkopplingsperson, beställare eller kontaktperson

Beskrivning av problem eller fel.

Tidsaspekt

Garanti? (inkludera faktura nummer)

Anläggningsnummer