

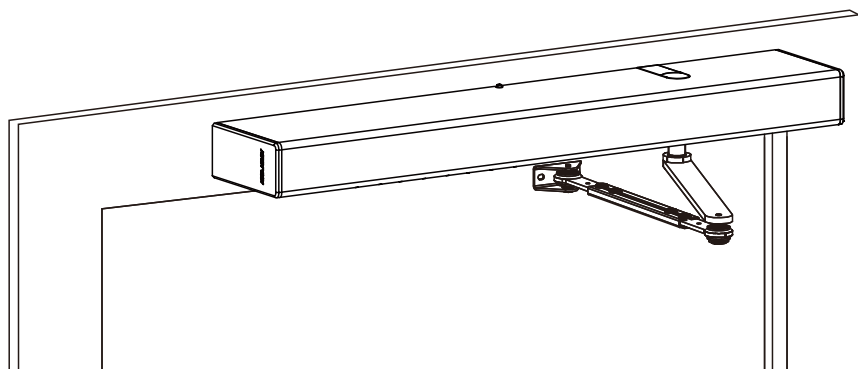
Användarhandbok

Slagdörrar

ASSA ABLOY SW300-S

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Översättning av originalanvisningar

Dokument-ID

Artikelnummer:	1023429
Version:	3.0
Utgivningsdatum:	2024-11-28

Tekniska data kan ändras utan föregående meddelande.
ASSA ABLOY både som ord och logotyp är varumärken som tillhör ASSA ABLOY-koncernen.
Copyright © ASSA ABLOY.
Bluetooth® ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc.
och all användning av sådana märken genom ASSA ABLOY sker under licens.

Innehåll

	Förkortningsförteckning	5
1	Säkerhet	6
1.1	Beskrivning av varningsinformationen	6
1.2	Allmänna risker	6
1.3	Produktspecifika faror	11
1.4	Störning av mottagningen för viss elektronikutrustning.....	12
1.5	Aktuell teknisk nivå	12
1.6	Använd personlig skyddsutrustning (PPE).....	13
1.7	Produktansvar	13
1.8	Garanti	13
2	Allmänt	15
2.1	Villkor och definitioner	15
2.2	Syfte och användning av instruktionerna	16
2.3	Tillverkare	16
2.4	Målgrupp	16
3	Beskrivning	17
3.1	Produktens avsedda användning.....	17
3.2	Översikt	18
3.3	Skyltar	19
3.4	Funktionsbeskrivning	20
4	Tillval	22
4.1	Programväljare (PS-4C).....	22
4.2	Armbågskontakter	22
4.3	Synkkabel för synkroniserade dubbeldörrar.....	22
4.4	Batteribackupenhet	23
4.5	Enhet för nödmodul	23
4.6	LED-kabel	23
4.7	Sensor	24
4.8	Återställnings- och indikeringsenhet för branddörrar	24
5	Specifikation	25
5.1	Tekniska data	25
6	Drift	26

6.1	Programväljare (OFF/AUTO/ÖPPEN).....	26
7	Underhåll	27
7.1	Inspektion.....	27
7.1.1	Daglig inspektion	27
7.1.2	Rengöring.....	28
7.2	Underhåll	28
7.2.1	Underhållsintervall.....	28
8	Felsökning.....	30
8.1	Felsökning.....	30
9	Urdrifftagning och kassering.....	31
9.1	Urdrifftagning	31
9.2	Demontering och kassering	31

Förkortningsförteckning

DoC

Försäkran om överensstämmelse

ECO

Energispar

HOT

Öppethållandetid

PAG

Push & go

PE

Skyddsjord

1 Säkerhet

1.1 Beskrivning av varningsinformationen



FARA

Varning för en överhängande eller latent risksituation som kan leda till elstötar och orsaka allvarlig personskada eller dödsfall.



FARA

Varning för en överhängande risksituation som kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall.



VARNING

Varning för en latent risksituation som kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall och orsaka avsevärda egendomsskador.



VARNING!

Varning för en potentiellt riskfylld situation som kan leda till lindriga person- och egendomsskador.



MEDDELANDE

Användbara råd och information för att säkerställa ett korrekt och effektivt arbetsflöde för systemet.

1.2 Allmänna risker

Även vid avsedd användning kan systemet orsaka de faror som beskrivs i detta avsnitt.

För att minska risken för funktionsfel, skador på egendom eller personskador och för att undvika farliga situationer måste säkerhetsinstruktionerna som anges här följas. Spara dessa instruktioner för framtida bruk.

De specifika säkerhetsinstruktionerna i de andra avsnitten i den här handboken måste också följas.



FARA

Elektrisk ström.

Vid kontakt med spänningsförande delar föreligger omedelbar livsfara på grund av elektrisk stöt. Skador på eller borttagning av isoleringen eller enskilda komponenter kan vara livshotande.

- Kontrollera att endast behörig personal arbetar med elsystemet.
- Kontrollera att alla poler är spänningsfria och att detta upprätthålls under hela arbetet.
- Koppla från alla poler från spänningen innan du påbörjar arbete (rengöring, underhåll, byte) på elektriska system och utrustningens aktiva reservdelar.
- Håll fukt borta från strömförande delar. Detta kan leda till kortslutning.
- Förbikoppla aldrig säkringar eller på andra sätt påverka dom.
- Anslut inte strömförsörjningen förrän allt arbete har slutförts.
- Använd inte en skadad nätsladd. Om nätsladden är skadad får den endast bytas ut av tillverkaren, dennes servicerepresentant eller annan behörig person.



FARA

Felaktig anslutning av nätaggregat.

Nätaggregat kan orsaka elstötar och skador på egendom om det inte installeras på ett säkert sätt.

- Nätaggregat måste installeras med skydd (säkring, strömbrytare).
- En allpolig strömbrytare med isoleringsförmåga enligt kategori III måste installeras.
- All installation måste utföras i enlighet med lokala föreskrifter.



FARA

Brand i ett elektroniskt system.

Risk för elstöt om du använder en vattenbaserad brandsläckare vid brand i ett elsystem.

- Använd en brandsläckare av typen koldioxid (CO₂) eller ABC-torrpulver vid brand.



FARA

Felaktiga enheter i brandlarmsanläggningen.

Livsfara om brandlarmsanläggningens säkerhetsanordningar inte fungerar. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.

- Koppla aldrig bort brandlarmsanläggningen från strömförsörjningen över natten.
- Ta inte isär, ta den ur drift eller manipulera säkerhetsanordningar.
- Ta inte bort säkerhetsinstruktionerna från systemet.
- Blockera inte, håll aldrig öppen eller på annat sätt förhindra att branddörrar stängs.
- Inspektera och utför service och underhåll av brandlarmsanläggningen.
- Följ alltid de lokala föreskrifterna eller föreskrifterna i ett serviceavtal.
- Kontrollera och underhåll brandlarmsanläggningen skick.



FARA

Felaktiga säkerhetsanordningar.

Risk för personskador som kan leda till dödsfall eller materiella skador om säkerhetsanordningarna är defekta, manipulerade eller ur drift.

- Kontrollera att alla säkerhetsanordningar (breakouts, sensorer, låsfrikoppling osv.) fungerar korrekt.
 - Ta inte isär, ta den ur drift eller manipulera säkerhetsanordningar.
 - Undersök och utför service och underhåll av säkerhetsanordningarna.
 - Följ alltid de lokala föreskrifterna eller föreskrifterna i ett serviceavtal.
-



FARA

Rörligt system.

Om systemet rör sig kan vårdslöst beteende leda till allvarliga skador på lemmar eller avslitning av lemmar.

- Sträck dig inte in när delar av systemet är i rörelse.
 - Håll avstånd när delar av systemet rör sig.
 - Stöt inte in i eller vidrör systemet när det är i rörelse.
 - Öppna eller ta inte bort skydden under drift.
 - Ta inte bort skydd från systemet permanent.
 - Utför endast inspektion, service, underhåll eller rengöring när systemet står stilla och strömlöst.
 - Riskpunkter ska skyddas upp till en höjd av 2 500 mm från golvnivå.
-



VARNING

Underhåll och kontroller under drift.

Risk för personskador om systemet är i drift under service och underhåll.

- Kontrollera att strömmen är frånslagen och att systemet står still innan du utför kontroller, reparationer, service, underhåll och rengöring.
 - Kontrollera att inga personer befinner sig i systemet eller i närheten av systemet innan arbetet påbörjas.
-



VARNING

Felaktig användning och/eller installation.

Felaktig användning och/eller installation kan leda till allvarliga personskador och/eller orsaka betydande materiella skador.

- Läs och följ alla instruktioner för säker användning och/eller montering.
 - Kontrollera att alla anslutningspunkter mellan dörrsystem och byggnad är tillräckligt starka, jämna och i nivå.
 - Använd endast ASSA ABLOY godkända komponenter. Andra komponenter kan påverka systemets säkerhet negativt.
-



VARNING

Tunga reservdelar.

Personskador kan uppstå vid lyft av tunga reservdelar.

- Var alltid tillräckligt många personer när du lyfter och flyttar tunga reservdelar. Var alltid minst två personer när du lyfter och hanterar tunga reservdelar. Följ lokala föreskrifter.
 - Använd de medföljande lyftverktygen.
-



VARNING

Obehöriga personer utan arbetsledning som använder systemet.

Risk för personskador, funktionsstörningar eller materiella skador på egendom om obehöriga personer använder systemet.

- Spädbarn och barn under 8 år får inte befinna sig inom systemets öppningsområde utan uppsikt av en vuxen.
 - Barn får inte leka med, klättra på, rengöra eller underhålla systemet eller de fasta impulserna.
 - Barn får inte leka med systemet, de fastmonterade impulserna eller fjärrstyrda om så finns.
 - Håll barn borta från de fastmonterade impulserna eller fjärrstyrda om så finns.
 - Personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga får endast använda systemet under uppsikt.
 - Obehöriga personer måste ha fått och förstått instruktionerna för användning av systemet.
-



VARNING

Inlåsta personer i byggnaden.

Risk för personskador och materiella skador.

- Innan systemet ställs in på låst, kontrollera att det låsta området är tomt och att inga personer är inlåsta.
-



VARNING

Dörren kan öppnas, stängas eller svänga oväntat.

Risk för materialskada eller personskada på grund av oförutsedd öppning, stängning eller vändning av systemet.

- Inga personer får befinna sig i systemets öppningsområde.
 - Se till att rörliga föremål som flaggor eller anläggningsdelar inte kommer inom sensorns avkänningsområde.
 - Gör inga inställningar på styrenheten när systemet används.
 - Kontrollera att behörig personal omedelbart åtgärdar felen.
 - Ta bort föremål från öppningsområdet.
 - Ta inte isär, ta den ur drift eller manipulera säkerhetsanordningar.
 - Rusa inte genom ett system som håller på att stängas.
-



VARNING!

Felaktiga inställningar.

Felaktiga inställningar kan leda till funktionsfel, materiella skador eller personskador.

- Koppla inte bort systemet från strömförsörjningen över natten.
 - Kontrollera att endast behörig personal justerar inställningarna.
 - Ta inte isär, ta den ur drift eller manipulera säkerhetsanordningar.
 - Kontrollera att endast behörig personal korregerar fel.
 - Följ gällande lokala föreskrifter eller kontrollera att du har ett avtal för service och underhåll.
-



VARNING!

Otillräcklig rengöring eller vård.

Om systemet inte rengörs eller sköts på rätt sätt kan det leda till funktionsfel, materiella skador eller personskador.

- Kontrollera sensorerna regelbundet för smuts och rengör dem vid behov.
 - Ta regelbundet bort smutsansamlingar från produkten och dess närmaste omgivning, till exempel golvet, i golvskenan eller under golvattan.
 - Håll systemet fritt från fukt som vatten, snö och is.
 - Använd inte aggressiva eller frätande rengöringsmedel.
 - Använd vägsalt eller lösa flisor endast under vissa förhållanden.
 - Lägg golvattan utan veck och i jämnhöjd med golvet.
 - Luta dig inte mot eller fäst utrustning som behövs för rengöringsändamål, såsom stegar eller liknande, på systemet.
-



VARNING!

Obalans och skadade reservdelar.

Obalans, slitage eller skador på vajrar, fjädrar och fästdelar kan orsaka materiella skador.

- Inspektera installationen med avseende på obalans och skadade reservdelar under funktions- och säkerhetskontrollen.
- Utrustningen får inte användas om reparations- eller justeringsarbete behöver utföras.



VARNING!

Produktskada.

Om produktpaketen inte förvaras korrekt kan det leda till personskador, materiella skador eller funktionsfel.

- Förpackningarna ska alltid förvaras inomhus i torrt tillstånd under hela transporten och omlastningen.
- Förpackningarna är inslagna med plastpresenning och kan förvaras utomhus under en kortare tid under installationen, på installationsplatsen.



MEDDELANDE

Observera och följ nationella föreskrifter.



MEDDELANDE

Håll området runt systemet fritt för att förhindra oönskad aktivering av systemet. För att undvika funktionsfel får rörliga föremål som flaggor eller anläggningsdelar inte komma in i sensorns detekteringsområde.

1.3 Produktspecifika faror



VARNING

Sensorer kan styra systemet automatiskt och aktiveringsenheter kan styra systemet manuellt. Systemet kan även användas manuellt som dörrstängare.

Risk för personskador på grund av oväntad öppning, stängning eller vridning av systemet.

- Inga personer får befinna sig i systemets öppningsområde.
- Se till att rörliga föremål som flaggor eller anläggningsdelar inte kommer inom sensorns avkänningsområde.
- Gör inga inställningar på styrenheten när systemet används.
- Ta bort föremål från öppningsområdet.
- Ta inte isär, ta den ur drift eller manipulera säkerhetsanordningar.
- Rusa inte genom ett system som håller på att stängas.



VARNING

Fel typ av dörrtyp.

Fel typ av dörrtyp som används i kombination med detta system kan leda till allvarliga personskador eller egendomsskador.

- Använd endast enkla eller dubbla slag- eller vikkörret för fotgängare med detta system.



MEDDELANDE

Detta system kan innehålla batterier av typen NiMH.

Låt endast behöriga personer byta batterierna i systemet.

- Strömförsörjningen måste kopplas bort från systemet innan batteriet tas bort.
- Ta ut batteriet från systemet innan systemet återvinns.
- Kassera batterierna på ett säkert sätt, se lokala föreskrifter.
- Om batteriet läcker ska du använda lämpliga handskar när du rör vid batteriet. Lägg batteriet i en plastväska och kassera batteriet på ett säkert sätt, se lokala föreskrifter.
- Låt inte batteriets poler komma i kontakt med metallföremål, såvida de inte är korrekt monterade i systemet.
- Systemet eller batteriet får inte utsättas för höga temperaturer.
- Använd endast ASSA ABLOY-godkända batterier. Andra batterier kan påverka systemets säkerhet negativt.

1.4 Störning av mottagningen för viss elektronikutrustning

Utrustningen kan generera och använda radiofrekvent energi. Om utrustningen inte installeras och används på rätt sätt kan den orsaka störningar i radio- och TV-mottagning eller andra system av radiofrekvenstyp.

Om annan utrustning inte till fullo uppfyller skyddskraven kan störningar inträffa. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation.

Om utrustningen orsakar störningar i radio- eller TV-mottagningen ska du försöka åtgärda störningarna:

1. Slå PÅ och AV utrustningen för att fastställa störningar.
2. Rikta om mottagarantennen.
3. Flytta mottagaren i förhållande till utrustningen.
4. Flytta bort mottagaren från utrustningen.
5. Anslut mottagaren till ett annat uttag så att utrustningen och mottagaren är på olika strömförgreningar.
6. Kontrollera att skyddsjorden (PE) är ansluten.

Vid behov bör användaren rådfråga återförsäljaren eller en erfaren elektroniktekniker för andra lösningar.

1.5 Aktuell teknisk nivå



MEDDELANDE

Installation, idrifttagande, inspektion och underhåll får endast utföras av auktoriserade servicetekniker. Vi rekommenderar att du skaffar ett serviceavtal.

Fyll i checklistan och lämna den till kunden för säker förvaring.

Systemet har utvecklats med hjälp av den senaste tekniken och officiella tekniska säkerhetsföreskrifter. Beroende på tillval och dimension ska systemet uppfylla kraven i maskinriktlinjerna 2006/42/EG samt SS-EN 16 005 och DIN 18 650 (D).

Fara kan uppstå om systemet inte används på avsett sätt.

1.6 Använd personlig skyddsutrustning (PPE)

Personlig skyddsutrustning används för att skydda personer mot hälsorisker. Personal måste bära personlig skyddsutrustning under de olika arbetsmomenten på och med systemet.

Beroende på arbetsplats och arbetsmiljö varierar skyddsutrustningen och måste anpassas efter situationen. Utöver skyddsutrustning för specifikt arbete kan arbetsplatsen kräva annan skyddsutrustning (t.ex. sele).

I hygienskyddade områden kan särskilda eller ytterligare krav på personlig skyddsutrustning krävas. Dessa krav måste beaktas vid val av personlig skyddsutrustning. Vid osäkerhet angående val av personlig skyddsutrustning ska skyddsombudet rådfrågas på arbetsplatsen.

1.7 Produktansvar

För att garantera tillförlitlig och problemfri drift av systemet, använd endast reservdelar som rekommenderas av tillverkaren. Tillverkaren avsäger sig allt ansvar för skador till följd av otillåtna modifieringar av systemet eller användning av reservdelar som inte får användas.

Enligt föreskrifterna tar ägaren eller den som tar hand om utrustningen följande ansvar:

- Att utrustningen fungerar korrekt, så att den ger ett fullgott skydd vad beträffar säkerhet och hälsa.
- Att någon med dokumenterad kompetens i utrustningen och i gällande föreskrifter använder och regelbundet underhåller, inspekterar och utför service på utrustningen.
- Att medföljande serviceloggbok och platsacceptanctest och riskbedömning ska finnas tillgängliga för registrering av underhåll och service.
- Att inspektionen innefattar nödöppningsfunktionen (när sådan finns)
- Att stängningskraften är anpassad efter systemstorleken på brandsäkra system (i förekommande fall).

1.8 Garanti

ASSA ABLOY garanterar att produkterna är fria från defekter i material och arbete under avsett användande och avsedd drift under en 12 månaders garantiperiod, som börjar gälla vid leverans. Denna garanti gäller endast för den ursprungliga köparen av utrustningen.

ASSA ABLOY garanterar att programvaran fungerar i allt väsentligt i enlighet med dess funktionsbeskrivningar och att den har programmerats på felfri lagring.

ASSA ABLOY-garantin täcker inte

- Att programvara är felfri eller fungerar utan avbrott.
- Allmänt slitage av systemet.
- Säkring, engångsbatterier och glasskada.
- Systemavvikelser orsakade av annan installatör än ASSA ABLOY.
- System som har ändrats eller skadats genom vandalism eller missbruk.
- System som har utrustats med tillbehör som ASSA ABLOY inte är utrustade med originaldelar och/eller reservdelar.
- Ej erforderliga besök p.g.a. dålig kundkommunikation (systemet fungerar när vår tekniker är på plats, återställning, avbrytande)
- Justering (stängnings- och öppningshastighet samt radar för detekteringsfältradar) efter kundens begäran (exklusive driftinställningar som kan anses orsaka fara).
- Vattenskada.
- Ögynnsamma väderförhållanden.

- Skador som orsakas, direkt eller indirekt, av en omständighet utanför tillämpligt företags kontroll inom ASSA ABLOY. Skador kan exempelvis vara arbetskonflikt, brand, naturkatastrof, krig, omfattande militär mobilisering, uppror, fordring, utmätning, embargo, inskränkningar i rätten att använda ström samt fel eller förseningar i leveranser från underleverantörer som orsakas av sådana omständigheter.
- Underlåtenhet att uppfylla tillverkarens rekommendationer gällande vård och underhåll kan upphäva garantin.
- ASSA ABLOY-auktoriserade återförsäljare ska endast utöka denna garanti till slutanvändare, men har ingen befogenhet att lämna en större eller annan garanti på uppdrag av ASSA ABLOY.
- Ett serviceavtal med ASSA ABLOY säkrar tillgängligheten till ett fullt funktionellt system och ger prioritet vid utryckning, vilket minimerar tiden som systemet inte kan användas.

2 Allmänt

2.1 Villkor och definitioner

Benämning	Definition
Auktoriserad personal	Behörig personal har rätt att utföra följande arbeten: • Demontering • Montera • Idrifttagande • Drift • Kontroll • Underhåll • Felsökning • Urdrifttagning Den kvalificerade personalen har flera års yrkeserfarenhet inom teknikområdet, t.ex. som mekaniker eller maskinmontörer. Den kvalificerade personalen är medveten om de kvarstående risker som uppstår på installationsplatsen och kan, tack vare sin professionella utbildning, kunskap och erfarenhet, utföra de arbeten som tilldelats dem och självständigt identifiera och undvika möjliga riskpunkter.
Auktoriserad representant	Den auktoriserade representanten övertar vissa delar av tillverkarens skyldigheter när det gäller att uppfylla kraven i maskindirektivet. I synnerhet får den auktoriserade representanten också släppa ut systemet på marknaden och/eller underteckna EG-försäkran om införlivning.
Livsfaser	Alla faser i systemets tillstånd och användning kallas livsfaser. Detta gäller från det att systemet lämnar fabriken till dess att det kasseras.
Tillverkare	Tillverkaren är den som konstruerar och/eller bygger maskiner eller ofullständiga maskiner inom ramen för maskindirektivet.
Personal	Alla personer som utför aktiviteter på och med systemet kallas personal. Personalen kan till exempel vara operatören, städpersonalen eller säkerhetspersonalen. Personalen uppfyller de personalkvalifikationer som tillverkaren kräver.
Servicetekniker	Experter och specialister eller representant som auktoriserats av tillverkaren för utförande av idrifttagande, underhåll och service.
System	Begreppet används även i denna instruktion som synonym till produkten. Dörröppnare, karuselldörrar, skjutdörrar, grindar osv. kallas för ett system. Om informationen i denna instruktion avser en viss typ visas detta i texten.
Systemoperatör	Respektive ägare kallas systemoperatören, oavsett om denne driver systemet som ägare eller vidarebefordrar det till tredje part.
Användare	Användare är alla personer som använder systemet.

2.2 Syfte och användning av instruktionerna



MEDDELANDE

Byte av anvisningen kan göras hos leverantören eller på webbplatsen.

Dessa instruktioner är en integrerad del av systemet och möjliggör effektiv och säker hantering av systemet. För att säkerställa korrekt funktion måste instruktionerna alltid vara tillgängliga och förvaras i omedelbar närhet av systemet.

Av läsbarhetsskäl har endast den maskulina formen valts.

Operatören måste ha läst och förstått handboken innan arbetet påbörjas. Det grundläggande kravet för säkert arbete är att följa säkerhetsinstruktionerna och hanteringsinstruktionerna. Dessutom gäller lokala föreskrifter och säkerhetsregler.

Handboken kan överlämnas i form av utdrag till utbildad personal som känner till hur systemet fungerar.

Illustrationerna är till för grundläggande förståelse och kan skilja sig från den faktiska presentationen. Specifika representationer finns i ritningarna.

2.3 Tillverkare

ASSA ABLOY Entrance Systems
Box 131
SE-261 22 Landskrona
Sverige
Telefon: +46 10 4747 000

2.4 Målgrupp



VARNING

Risk för personskador om personalen är obehörig.

Om obehörig personal arbetar på anläggningen eller befinner sig i anläggningens riskområde kan faror uppstå. Följden kan bli allvarliga personskador och materiella skador.

- Endast behörig personal får utföra arbete på systemet.
- Håll okvalificerad personal borta från riskområden.

Denna bruksanvisning är avsedd för de målgrupper som anges nedan:

- Den person som ansvarar för teknisk service av systemet.
- Den person som använder systemet varje dag och som har fått instruktioner.

3 Beskrivning

3.1 Produktens avsedda användning

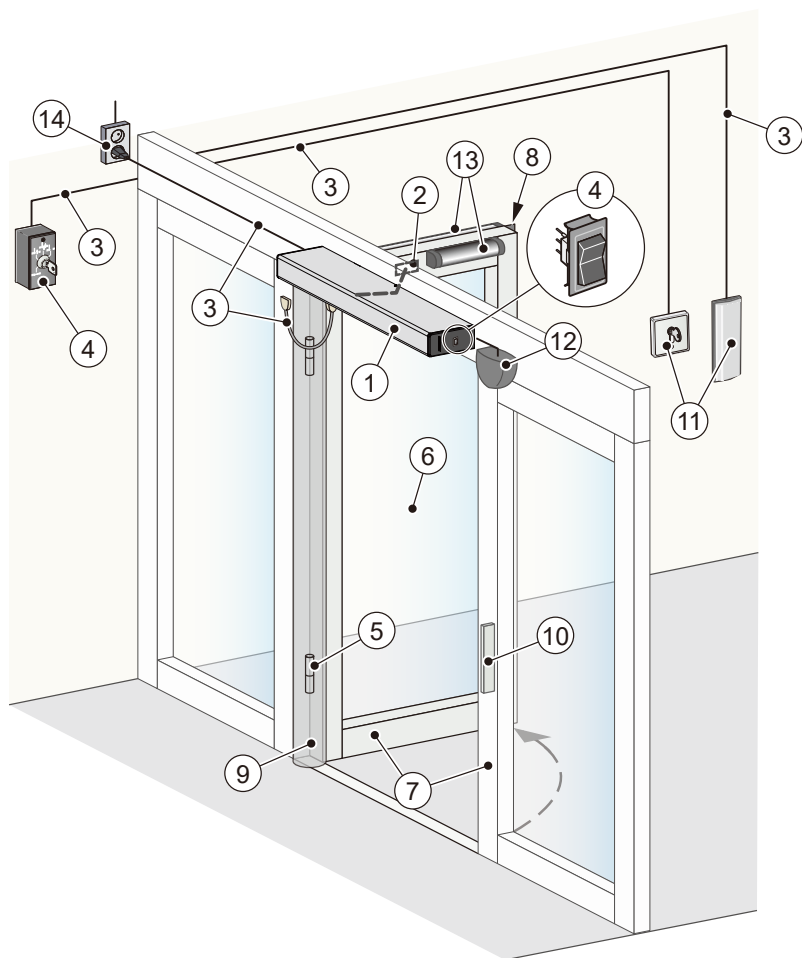
ASSA ABLOY SW300-S är en automatisk slagdörr utvecklad för att göra livet enklare för alla som har nytta av automatiska dörrar. ASSA ABLOY SW300-S är en lågenergi- såväl som en högenergiöppnare som ger full effekt som använder en likströmsmotor och reduktionsväxel för att driva ett armsystem som öppnar dörren. Öppnaren ska användas inomhus vilket gör att den passar praktiskt taget alla typer av yttre och inre slagdörrar. De brett använda dörröppnarna finns på applikationer som sträcker sig från handikappentréer i privata hem till högtrafikerade entréer inom detaljhandel.

Dörren är konstruerad för kontinuerligt bruk, hög säkerhet och maximal livslängd. Systemet är självjusterande, dvs. det anpassar sig i förhållande till påverkan från normala väderväxlingar och mindre friktionsförändringar orsakade av t.ex. damm och smuts.

Vid utrymning i nödsituationer öppnas dörrar manuellt, men kan även öppnas med motor under vissa omständigheter.

Spara dessa instruktioner för framtida bruk.

3.2 Översikt



Detalj	Beskrivning	Detalj	Beskrivning
1	Öppnare	8	Dörrtätningar
2	Armsystem	9	Fingerskydd
3	Kablar	10	Lås
4	Programväljare	11	Manuell aktiveringsenhet
5	Gångjärn	12	Automatisk aktiveringsenhet
6	Dörr och glas	13	Säkerhetssensor
7	Dörrblad och dörrram	14	Nätanslutning

3.3 Skyltar



VARNING!

Utan markering på det rörliga dörrbladet är glasrutan svår att se.

Risk för personskador eller materiella skador.

- Enligt EN 16 005 krävs att glasytan är tydligt igenkännbar, till exempel med skyltar eller klistermärken. Gör alltid en markering på det rörliga dörrbladet.
- Om användaren av dörren inte vill ha synlig glasmarkering måste detta bekräftas skriftligt till installatören!



Artikel	Etikett för dörr	Obs!
1	Produktetikett:	Obligatoriskt
2	Panikbrytsystem	Obligatoriskt om dörren är godkänd för nödutgång.
3	ASSA ABLOY dörretikett	Obligatoriskt, om tillämpligt för installation av dörren, för att framhäva glasets närvaro. Applicera på alla rörliga glassektioner.
4	Uppsikt över barn	Om det är obligatoriskt i ditt land måste denna märkning användas. Etiketten måste fästas på båda sidor av dörren. Om riskanalysen visar att barn använder dörren rekommenderas märkningen.
5	Dörröppnaren är designad för personer med funktionsnedsättningar	Rekommenderad tillämpning. Appliceras på båda sidor av dörren.
6	Aktivering av personer med funktionsnedsättning	Rekommenderad tillämpning.
7	Förbjuden ingång	Om det är obligatoriskt i ditt land måste denna märkning användas. Identifierar att denna dörr är enkelriktad. Märkesetiketten medföljer inte produkten.
8	Automatisk dörr	Om det är obligatoriskt i ditt land måste denna märkning användas. Märkesetiketten medföljer inte produkten.
9	Se upp	Om det är obligatoriskt i ditt land måste denna märkning användas. Märkesetiketten medföljer inte produkten.
10	SITAC-etikett	Om det är obligatoriskt i ditt land måste denna märkning användas.

Kontakta din ASSA ABLOY servicerepresentant om problem uppstår.

Skyltarna ska sättas på både dörrrens insida och utsida, ungefär 1 100 mm från färdigt golv till centrum av märkningen.

Skyltar är obligatoriskt enligt europeiska förordningar och motsvarande nationell lagstiftning utanför EU.

När dörren är korrekt installerad och justerad:

1. Fäst etiketterna som medföljer dörren.
2. Fäst etiketten med CE-märkningen.
3. Kontrollera att samtliga erfordrade skyltar sitter och är intakta.

3.4 Funktionsbeskrivning

Slagdörrsöppnaren ASSA ABLOY SW300-S använder en likströmsmotor och en kuggväxel för att driva ett armsystem som öppnar dörren. Stängningskraften styrs av en motor och en stängningsfjäder. Styrenheten är mycket sofistikerad och använder en enkoder och mikroprocessor för att styra dörrrens rörelse.

För att aktivera dörrautomatiken kan en manuell aktiveringsenhet (armbågskontakt) eller en automatisk aktiveringsenhet (sensor) användas. Det är också möjligt där lokala standarder tillåter att aktiveringsenhet aktiveras genom att man trycker på dörren, om Push and Go (PAG) har valts.

När dörren har aktiverats förblir den öppen under angiven öppethållningstid (HOT). Efter HOT stängs dörren.

Dörröppnaren ASSA ABLOY SW300-S kan ställas in i tre eller fyra olika lägen, se [6.1 Programväljare \(OFF/AUTO/ÖPPEN\)](#) på sida 26 och [4.1 Programväljare \(PS-4C\)](#) på sida 22.

Vid helt manuell användning (eller i händelse av strömavbrott) fungerar enheten ASSA ABLOY SW300-S som en normal dörrstängare.

4 Tillval

Systemet uppfyller alla gällande säkerhetsföreskrifter, men det är möjligt att öka säkerheten och komforten med tillbehör.

Kontakta det lokala ASSA ABLOY företaget för en detaljerad beskrivning.

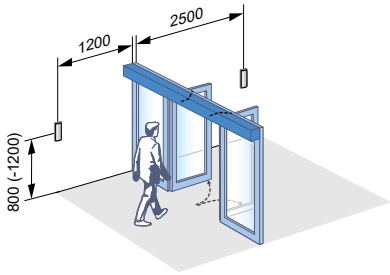
4.1 Programväljare (PS-4C)

PS-4C har fyra lägen och kan även manövrera det elektriska låset.



Läge	Funktion
 AUTO (Normal)	Dörren kan öppnas med inre och yttre impulser. Elslutbleck, om sådant finns, är öppet.
 OFF	Dörren är stängd och låst (om en elektromekanisk låsspärr har monterats). Dörren kan öppnas med nyckelimpuls.
 ÖPPEN	Dörren är i öppet läge.
 UTGÅNG	Passage endast från insidan. Dörren är normalt låst om en elektromekanisk låsanordning har monterats. Dörren kan endast öppnas med inre och nyckelimpuls.

4.2 Armbågskontakter



Beröringsfri brytare 20-I

Armbågskontakt

4.3 Synkkabel för synkroniserade dubbeldörrar



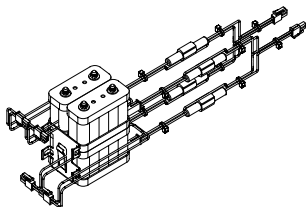
4.4 Batteribackupenhet



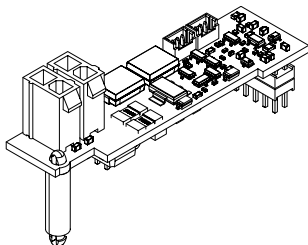
FARA

Anslutning av batteribackupenhet

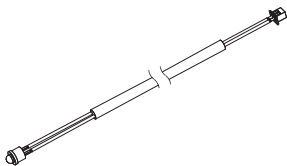
- Koppla från nätspänningen för byte av batteribackupenhet.
 - Om fel typ av nödmodul används finns risk att nödmodulen exploderar.
-



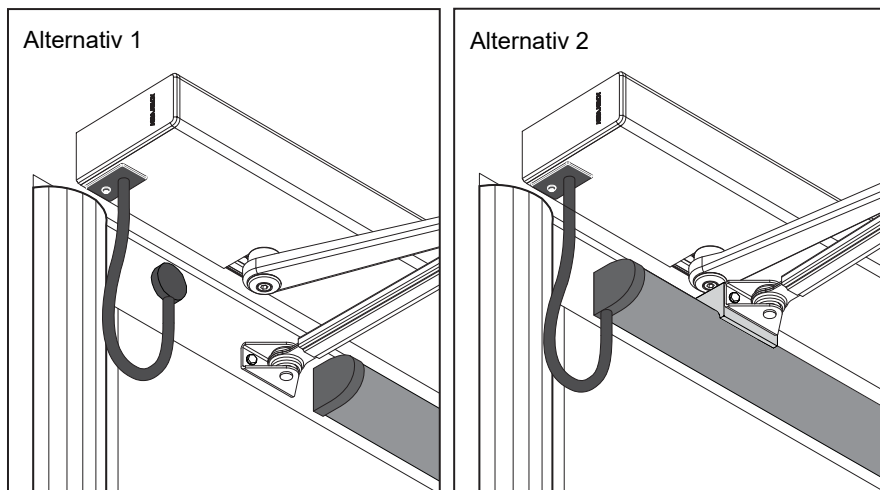
4.5 Enhet för nödmodul



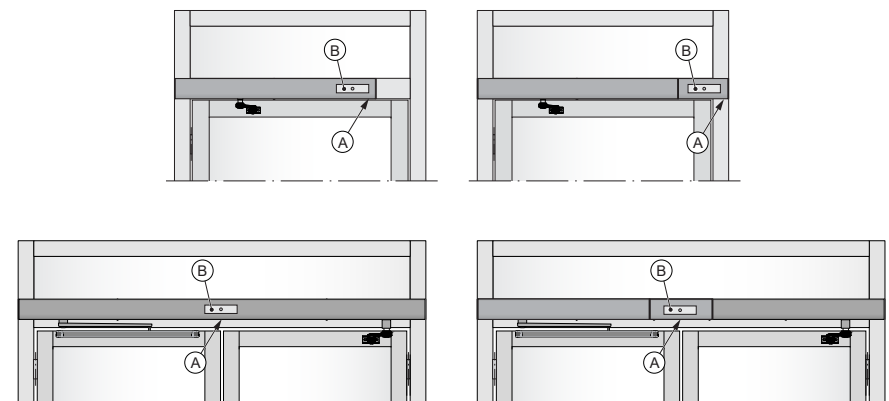
4.6 LED-kabel



4.7 Sensor



4.8 Återställnings- och indikeringsenhet för branddörrar



- (A) Återställnings- och indikeringsenhet
- (B) Rökdetektor

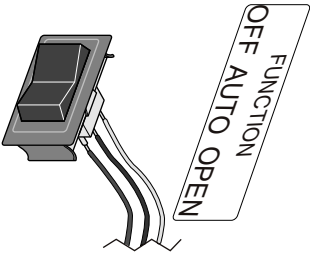
5 Specifikation

5.1 Tekniska data

Skriv	ASSA ABLOY SW300-S
Nätanslutning	100–240 V AC ±10 %, 50/60 Hz Huvudsäkring max 10 A (byggnadsinstallation)
Energiförbrukning	350 W
Energisparläge (med ECO-modul)	Max. 0,3 W
Temperaturområde:	-20 °C till +45 °C
Relativ luftfuktighet	Maximalt 95 %, icke-kondenserande
Skyddsklass	IP20
Ljudnivå	Lpa ≤ 70 dB (A)
Godkännanden	Tredje part-godkännanden från etablerade certifieringsorganisationer som gäller för säkerhet vid användning, se Försäkran om överensstämmelse.DoC).

6 Drift

6.1 Programväljare (OFF/AUTO/ÖPPEN)



Programval	Funktion
OFF	Dörren är stängd och låst (om en elektromekanisk låsspärr har monterats). Dörren kan öppnas med nyckelimpuls.
AUTO	Dörren kan öppnas med inre och yttre impulser.
OPEN	Dörr är öppen (standardvärden). Standardvärden kan konfigureras med en app (kan endast användas av en servicetekniker) för lägena ÖPPEN, PARKERING eller UTGÅNG.

7 Underhåll



FARA

Elektrisk ström.

Vid kontakt med spänningsförande delar föreligger omedelbar livsfara på grund av elektrisk stöt. Skador på eller borttagning av isoleringen eller enskilda komponenter kan vara livshotande.

- Kontrollera att endast behörig personal arbetar med elsystemet.
- Kontrollera att alla poler är spänningsfria och att detta upprätthålls under hela arbetet.
- Koppla från alla poler från spänningen innan du påbörjar arbete (rengöring, underhåll, byte) på elektriska system och utrustningens aktiva reservdelar.
- Håll fukt borta från strömförande delar. Detta kan leda till kortslutning.
- Förbikoppla aldrig säkringar eller på andra sätt påverka dom.
- Anslut inte strömförsörjningen förrän allt arbete har slutförts.
- Använd inte en skadad nätsladd. Om nätsladden är skadad får den endast bytas ut av tillverkaren, dennes servicerepresentant eller annan behörig person.



VARNING!

Säkerhetskontroll krävs

Personskador eller skador på utrustningen kan uppstå.

- Använd inte utrustningen om den behöver repareras eller justeras.

När du har ett serviceavtal med ASSA ABLOY utför auktoriserade representanter service och justeringar. ASSA ABLOY kontrollerar att din automatiska dörr fungerar säkert och korrekt.

Tänk på att dokumenten Dokumentation av utförd service, Platsacceptanstest och Riskbedömning ska finnas tillgängliga. Dessa dokument används tillsammans.

Det är viktigt att dokumentera underhåll.

Det rekommenderas att underhåll utförs minst en gång per år. Se EN 16005.

För att hjälpa dig uppfylla nationella/internationella krav och för att undvika tekniska fel och risk för skador har vi gjort följande checklista:

- [3.3 Skyltar på sida 19](#)
- [7.1 Inspektion på sida 27](#)
- [7.2 Underhåll på sida 28](#)

7.1 Inspektion

7.1.1 Daglig inspektion



MEDDELANDE

Om dörren placeras i en nödutgång måste auktoriserad personal eller brandkåren regelbundet testa utrustningen. Följ lokala föreskrifter.

1. Kontrollera skicket på dörrtätningarna visuellt.
2. Glaslister ska kontrolleras visuellt.
3. Kontrollera närvarosensorer (om sådana finns).
Om du är osäker på vilken typ av sensor du har, kontakta din ASSA ABLOY-representant.
4. För dörrar utrustade med panikbrytfunktion, utför ett funktionstest på alla dörrblad.
5. Kontrollera att dörrbladen kan frigöras och inte är mekaniskt blockerade.
6. Ta bort smuts från låshålen i golvet för spanjolettlåset (om sådant finns).
7. Kontakta din ASSA ABLOY-representant om det uppstår problem.

7.1.2 Rengöring

Rengör produkten regelbundet för att bibehålla beläggningens kvalitet.

- Avlägsna damm och smuts.
- För att undvika skador på profiler måste borstarna dammsugas varje vecka.
- Rengör ytorna tre gånger om året med ett mildt (pH 5-9) icke-polerande rengöringsmedel och vatten.
- Använd en mjuk, icke-slipande svamp.
- Produkten får inte utsättas för alkalier. Både aluminium och glas är känsliga för alkalier.
- Rengör inte med högtrycksvätt. Dörröppnare, programväljare och sensorer kan skadas och vatten kan tränga in i profilerna.
- Använd inte rengöringsmedel eller slipmedel.
- Skrubba inte med material som t.ex. Scotch-brite, eftersom detta ger upphov till mekanisk skada.
- Om det finns en dörrmatta ska den tas bort och rengöras grundligt varje år.
- Dokumentera rengöringen.

7.2 Underhåll

7.2.1 Underhållsintervall

Service och justeringar som utförs av din ASSA ABLOY-representant som ser till att din automatiska dörrenhet fungerar på ett säkert och korrekt sätt.

Denna produkt kan innehålla batterier som endast bör bytas ut av en ASSA ABLOY-utbildad och kunnig tekniker.

Tänk på att dokumenten "serviceloggbok" och "Test för platsgodkännande och riskbedömning" (PRA-0007) alltid ska finnas tillgängliga. Dessa används tillsammans.

Nedanstående tabell visar rekommenderade tidsintervaller i månader när reservdelar behöver bytas vid förebyggande underhåll. Kontakta din ASSA ABLOY-representant för att få mer information om våra serviceerbjudanden.

Reservdel	Driftsekvenser/timme			Besvärlig miljö
	<10	<100	>100	
	Lågtrafik erad	Mellantrafik erad	Hög- trafikera d	
Adaptersats	24	12	6	6
PUSH-arm service kit	24	12	6	6
PULL-armservicesats	24	12	6	6

Reservdel	Driftsekvenser/timme			Besvärlig miljö
	<10	<100	>100	
	Lågtrafik erad	Mellantrafik erad	Högtrafikera d	
Mikrobrytarsats	24	12	6	6
Stopparmsats	24	12	6	6
Nödmodulsenhet	24	24	24	24
Drivenhet	60	60	60	60
Styrenhet med ECO-modul	60	60	60	60
Styrenhet utan ECO-modul	60	60	60	60

8 Felsökning

8.1 Felsökning

Orsak	Lösning
Motorn startar inte.	• Ändra inställningen för programväljaren. • Kontrollera att det inte finns några föremål i detekteringszonen om en sensor monterats. • Se till att nätanslutning och säkring i byggnaden är i gott skick.
Motorn startar men dörren öppnas inte.	• Öppna de mekaniska låsspärrarna. • Kontrollera att ingenting klämts fast under dörren.
Dörren stänger inte.	• Ändra inställningen för programväljaren. • Kontrollera att det inte finns några föremål i detekteringszonen om en sensor monterats. • Kontrollera att ingenting klämts fast under dörren.
Dörren öppnas och stängs kontinuerligt.	• Kontrollera att det inte finns några rörliga föremål inom 1-1,5 m från dörren om en automatisk aktiveringsenhet är monterad.

Om problemet kvarstår, vänligen kontakta din ASSA ABLOY-representant.

9 Urdrifftagning och kassering

9.1 Urdrifftagning



MEDDELANDE

Efter varje tillfällig avställning måste en ny driftsättning utföras.

När systemet tas ur bruk:

1. Frånkoppla systemet från strömförsörjningen.
2. Koppla bort från befintligt nödmodul.

9.2 Demontering och kassering



MEDDELANDE

Alla reservdelar måste separeras, sorteras efter materialtyp och kasseras. Följ lokala föreskrifter och riktlinjer.



MEDDELANDE

Systemen kan demonteras helt i omvänd ordning.

Installationen består huvudsakligen av följande material:

Metallkomponenter (aluminium, stål och järn)

- Kopplingsprofiler, systembladsprofiler, sidoprofiler, olika profiler och förstärkningsprofiler.
- Växellåda, drivenhet.
- Växelkomponenter och fjädrar.
- Kåpa i rostfritt stål, golvpanel, montagelåda för golvinstallation.
- Diverse smådelar som beslag, kåpor, distanshållare och reservdelar.

Glas

- Dörrblad och sidopaneler.

Olika elektroniska och elektromekaniska komponenter.

- Sensorer.
- Kontrollera komponenter och komponenter för dörröppnare.
- Batterier och laddbara batterier.

Diverse plaster

- Rullar.
- Tätningsprofiler.
- Kabelklämmor, kopplings- och kopplingsdelar.
- Kåpa för elektromekaniska komponenter och sensorer.

ASSA ABLOY Entrance Systems är en ledande leverantör av automatiska entrélösningar för effektiva flöden av varor och människor. Genom att bygga vidare på den långsiktiga framgången för varumärkena Besam, Crawford, Albany och Megadoor, erbjuder vi lösningar under varumärket ASSA ABLOY. Våra produkter och tjänster uppfyller slutanvändarens behov av en säker, praktisk och hållbar drift. ASSA ABLOY Entrance Systems är en division inom ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY
Entrance Systems



www.assaabloyentrance.com