

Användarhandbok

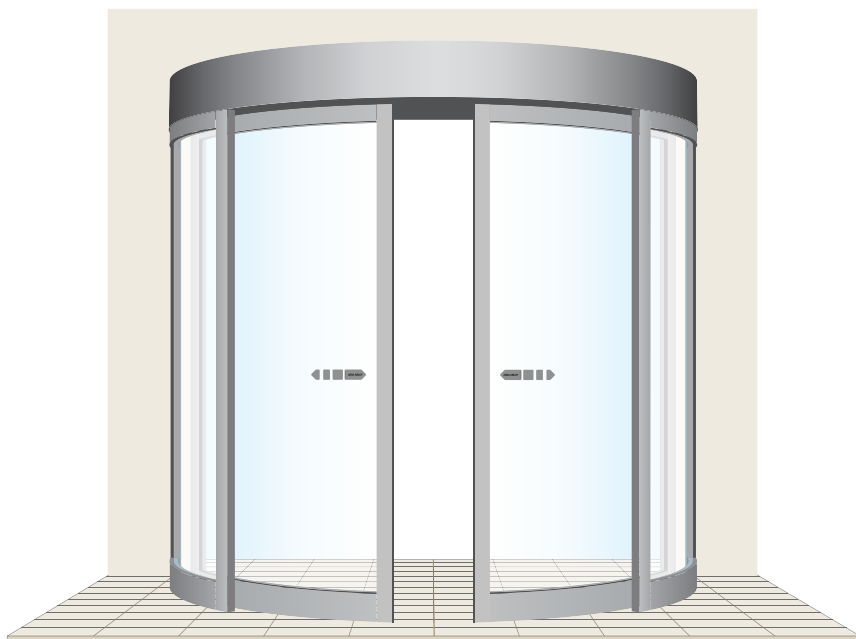
Rundöppnande skjutdörrsystem

ASSA ABLOYCMD

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



ILL-00224

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Anvisningar för säker drift	4
Gratulerar till din nya automatiska dörr!	5
Störning av mottagningen för viss elektronikutrustning	5
Miljökrav	5
Produktansvar	5
Garanti	6
Service	6
Avsedd användning	7
.....	7
Tekniska data	7
Så här fungerar ASSA ABLOY CMD	7
Programväljare	7
Programväljarfunktioner	8
Låsning	8
Upplåsning	8
Normal säkerhet	9
Precisionsstyrd av mikroprocessor	9
Säkerhetssystem med närvarodetektorer	9
Extra säkerhet	10
Nödutrymning	10
Elektrisk nödmodul	10
Regelbundna säkerhetskontroller	11
Säkerhetstillbehör	14
Allmänna tillbehör	14
Kåpa	14
Rörelse- och närvarosensorer	14
Programväljare	14
Elektriska lås	14
Mikrobrytarsats LSK/LIS	14
Elektrisk nödmodul med batterier	14
Upprepad brandstängning	14
Mekaniska nödmodulenheter med gummiband	14
Slussfunktion	15
Synkronisering	15

Normaldriftsbatteri UPS	15
Indikering, externt fel	15
Nyckelbrytare (infällda och/eller utanpåliggande)	15
Tryckknapp	15
Nödöppningsimpuls	15
Öppna/Stäng-funktion	15
Felsökning	15
Service/Underhåll	16
Övriga produkter från ASSA ABLOY Entrance Systems	16

ASSA ABLOY både som ord och logotyp är varumärken som tillhör ASSA ABLOY-koncernen.

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2018

Tekniska data kan ändras utan föregående meddelande.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a448, Date:2018-03-09 time:13:53:09, state: Frozen

Anvisningar för säker drift



- Underlåtenhet att följa instruktionerna i denna manual kan leda till person- eller utrustningsskada.
- För att minska risken för personskador får dörröppnaren endast användas med dörrar avsedda för persontrafik.
- Använd inte utrustningen om den behöver repareras eller justeras.
- Koppla från strömmen i samband med rengörings- och underhållsarbete.
- Dörröppnaren kan användas av barn som är äldre än 8 år om barnet fått instruktioner av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Dörröppnaren kan användas av barn som är 8 år eller yngre om barnet fått instruktioner av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Dörröppnaren kan användas av personer med nedsatt fysisk, motorisk eller mental förmåga om man fått instruktioner av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Rengöring och underhåll får inte utföras av barn.
- Låt inte någon klättra upp på eller leka med dörren eller de fasta reglagen/fjärrstyrning.
- Dörrarna kan manövreras automatiskt via sensorer eller manuellt via impulsgivare.

Gratulerar till din nya automatiska dörr!

ASSA ABLOY Entrance Systems har utvecklat automatiska dörrar i över 50 år. Den senaste tekniken i kombination med noggrant utprovade material och komponenter ger dig en överlägsen produkt. Liksom all annan teknisk utrustning behöver din automatiska dörr regelbundet underhåll och regelbunden service. Det är viktigt att du känner till din automatiska dörr/ditt automatiska dörrsystem och att du förstår hur viktigt det är att underhålla den/det i enlighet med gällande säkerhetsstandarder. Din lokala auktoriserade ASSA ABLOY Entrance Systems-representant känner till dessa standarder, såväl som alla gällande lokala koder och ASSA ABLOY Entrance Systems rekommendationer för el-drivna dörrar för fotgängare. Service och justeringar som utförs av denna auktoriserade ASSA ABLOY Entrance Systems-representant ser till att din automatiska dörr fungerar på ett säkert och korrekt sätt.

Störning av mottagningen för viss elektronikutrustning

Utrustningen kan alstra samt använda radiovågor och vid bristfällig installation kan utrustningen orsaka störningar på radio-/tv-mottagning eller störningar för annan utrustning som använder radiovågor.

Om annan utrustning inte till fullo uppfyller skyddskraven kan störningar inträffa.

Det finns ingen garanti för att störningar inte kan uppkomma vid en enskild installation. Om denna utrustning orsakar störningar på radio- och TV-mottagningen, vilket kan avgöras genom att sätta på och stänga av utrustningen, uppmanas användaren att försöka eliminera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om mottagarantennen.
- Flytta mottagaren i förhållande till utrustningen.
- Flytta bort mottagaren från utrustningen.
- Anslut mottagaren till ett annat uttag så att utrustningen och mottagaren är på olika strömför-greningar.
- Kontrollera att skyddsjorden är ansluten.

Vid behov bör användaren rådfråga återförsäljaren eller en erfaren elektroniktekniker för andra lös-ningar.

Miljökrav

ASSA ABLOY Entrance Systemsprodukter är försedda med elektronik och eventuellt också med batterier som innehåller material som kan vara farliga för miljön. Koppla bort spänningen innan elektronik och batteri tas bort och se till att dessa hanteras i enlighet med lokala bestämmelser (hur och var), samma sak gäller för förpackningar.

Produktansvar

Enligt gällande direktiv har ägaren eller förvaltaren följande ansvar för utrustningen:

- Att utrustningen fungerar korrekt, så att den ger ett fullgott skydd vad beträffar säkerhet och hälsa
- Att utrustningen hanteras samt underhålls, inspekteras och servas regelbundet av någon med dokumenterad erfarenhet av utrustningen och gällande regler
- Dokumenten "Servicelögbok" och "Test för platsgodkännande och riskbedömning" (PRA-0005) ska finnas tillgängliga för registrering av underhåll och service.
- Att inspektionen innefattar nödöppningsfunktionen (när sådan finns)
- Att stängningskraften är anpassad till dörrstorleken på brandsäkra dörrsystem (i förekommande fall).

Garanti

ASSA ABLOY Entrance Systems 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. Garantin omfattar endast ursprungsköparen av utrustningen.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterar att programvaran fungerar i allt väsentligt i enlighet med dess funktionsbeskrivningar och att den har spelats in på felfri media.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanti 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 Entrance Systems
- System som har ändrats eller skadats genom vandalism eller annat missbruk
- System som har utrustats med tillbehör som inte är ASSA ABLOY Entrance Systems originaldelar och/eller reservdelar
- Ej erforderliga besök p.g.a. dålig kundkommunikation (dörren fungerar när vår tekniker är på plats, återställning, strömbavbrott)
- Justering (stängnings- och öppningshastighet samt radar för detekteringsområdet) efter kundens begäran (exklusive driftinställningar som kan anses orsaka fara)
- Vattenskada
- Ogynnsamma väderförhållanden
- All skada orsakad, direkt eller indirekt, av orsaker utom kontroll för gällande företag inom, som t.ex. industriell ASSA ABLOY Entrance Systems tvist, brand, naturkatastrofer, krig, omfattande militär upprustning, revolt, fordring, utmätning, embargo, begränsningar i användande av ström och defekter eller förseningar i leveranser från underleverantörer orsakade av dessa orsaker

Observera:

- Underlåtenhet att uppfylla tillverkarens rekommendationer gällande vård och underhåll kan upphäva garantin.
- ASSA ABLOY Entrance Systems- auktoriserade återförsäljare ska endast utöka denna garanti till slutanvändare, men har inte behörighet att lämna utökad, större eller annan garanti å ASSA ABLOY Entrance Systems vägnar.
- Ett serviceavtal med ASSA ABLOY Entrance Systems säkrar tillgängligheten till ett felfritt system och ger prioritet vid uttryckning, vilket minimerar tiden som systemet inte kan användas.

Service

Regelbundna inspektioner utförs av utbildad och behörig servicetekniker. Inspektionerna ska utföras med den intervall som anges i nationella bestämmelser (eller enligt branschstandard om det inte finns nationella bestämmelser). Detta är särskilt viktigt när installationen handlar om brandklassad dörr eller dörr med nödutgångsfunktion. För att öka livslängden på din investering och säkerställa en säker och pålitlig drift av dörren rekommenderar vi att det utförs två besök per år, eller mer, beroende på användning och driftförhållande. Även miljöaspekter ska beaktas.

Eftersom era entrédörrar är en del av kundflödet finns all anledning att se till att dörrarna fungerar som de ska. ASSA ABLOY Entrance Systems erbjuder säkert underhåll och kunskap om uppdateringar. Våra underhållsprogram och uppdateringstjänster inom dörrautomatik backas upp av omfattande kunskap om alla typer av gång- och industridörrar, samt dockningssystem, helt oberoende av märke. Ni får tillgång till ett team bestående av hängivna tekniker med mångårig erfarenhet inom underhåll, service och nöjda kunder.



Avsedd användning

ASSA ABLOY CMD är en automatisk skjutdörrsöppnare som utvecklats för att underlätta in-/utgång, samt passager inne i byggnader.

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.

ASSA ABLOY CMD skjutdörr gör att man kan utforma entrén i tre dimensioner, med djup utöver de normala bredd- och höjdmåtten. Detta ger entrén ett elegant och dekorativt utseende, samtidigt som den förblir ytterst funktionell. En rundöppnande skjutdörr ger bredare öppning än en plan skjutdörr.

Säkerställ att låset endast aktiveras när det inte finns någon i rummet.

Information om installation och underhåll finns i Installations- och servicehandboken 1006491. Spara dessa instruktioner för framtida bruk.

Tekniska data

Tillverkare:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Adress:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Typ:	ASSA ABLOY CMD
Nätspänning:	120 – 240 V AC 50/60 Hz, nätsäkring max 10A
Effektförbrukning:	Max 250W
Skyddsklass:	IP20
Godkännanden:	Tredje part-godkännanden från etablerade certifieringsorganisationer som gäller för säkerhet vid användning, se Försäkran om överensstämmelse.

Så här fungerar ASSA ABLOY CMD

ASSA ABLOY CMD-skjutdörren drivs elektromagnetiskt. Drivenhet, styrmodul, kraftöverföring samt ev. nödmodul och elektromekanisk låsspärr är sammanbyggda i en bärprofil med integrerad kåpa. Motorn och växellådan överför rörelse till dörrbladen med hjälp av en tandrem. Dörrbladet är monterat på ett dörrfäste/bärhjulbeslag och hängs på en löpbana. Det aktiva dörrbladets rörelse styrs av en golvstyrning.

När en öppningsimpuls (t.ex. från en rörelsedetektor) tas emot av styrmodulen startar drivenheten och överför rörelse till dörrbladet som öppnas.

Stängningen börjar när ingen "ÖPPNINGSIMPULS" ges, när "ÖPPETHÅLLANDETIDEN" löpt ut och det inte finns någon "NÄRVAROIMPULS".

Programväljare

ASSA ABLOY CMD-användaren kan välja mellan olika driftlägen om programväljare finns installerad. Se nedanstående tabell.

- PSMB-5, för kontroll av enbart en öppnare.
- PS-5M, för central styrning av ett valfritt antal öppnare. I läge "AUTO" styrs anslutna öppnare individuellt av sin egen programväljare. PS-5M har ingen återställningsfunktion.
- PSK-6U, utanpåliggande montering på sidoparti eller på väggen intill dörren.

Programväljarfunktioner



FRÅN Denna funktion ska endast användas för nödutrymningsdörrar efter att man har försäkrat sig om att alla har lämnat byggnaden. Dörren kan inte öppnas med inre och yttre impulsgivare. Dörren är spärrad om en elektromekanisk låsspärr har monterats. Dörren kan öppnas med nyckelkontakt (om sådan finns). Med en nödtryckknapp (om så utrustad) öppnas dörren helt.



UTGÅNG Passage endast från insidan. Dörren är normalt spärrad om en elektromekanisk låsspärr har monterats. Dörren kan endast öppnas med inre impulsgivare och med nödtryckknapp/nyckelkontakt (om sådan finns).



AUTO Dubbelriktad trafik, dörrens normalläge. Dörren kan öppnas med inre och yttre impulsgivare och med nödtryckknapp/nyckelkontakt (om sådan finns).



AUTO BEGRÄNSAD För tvåvägstrafik erhålls AUTO BEGRÄNSAD. Dörren kan öppnas till begränsad öppning med inre och yttre impulsgivare och med nödtryckknapp/nyckelkontakt (om sådan finns). Med en nödtryckknapp öppnas dörren helt.



ÖPPEN Dörren står konstant i öppet läge. Dörren kan flyttas manuellt vid t.ex. fönsterputsning. Alla impulsgivare förutom nödtryckknappen (om sådan finns) är fränkopplade.



ÅTERSTÄLL Ställ programväljaren i läge AUTO. För in någonting smalt i det lilla hålet på programväljaren och tryck helt kort. Öppnaren utför ett systemtest av nödmodulen (om detta valts), elektromekanisk låsspärr, timerrelä (watch dog) samt stängt läge. Efter stängning återställs öppnaren och är redo för normal öppning igen.

Anm: Programväljaren PS-5M har ingen ÅTERSTÄLL-funktion.



ÅTERSTÄLL Vrid nyckeln medurs till positionen "R" (klockan sex) och för in ett smalt föremål i det lilla hålet på programväljaren och tryck helt kort. Vrid därefter nyckeln moturs till önskad inställning. Öppnaren utför ett systemtest av nödmodulen (om detta valts), elektromekanisk låsspärr, timerrelä (watch dog) samt stängt läge. Efter stängning återställs öppnaren och är redo för normal öppning igen.

Anm: Det går inte att ta ur nyckeln i "R"-läge.

Anm: Om övervakad nödmodul är ett krav utförs test av nödmodulen när programväljaren ändras från lägena FRÅN eller ÖPPEN till annat läge.

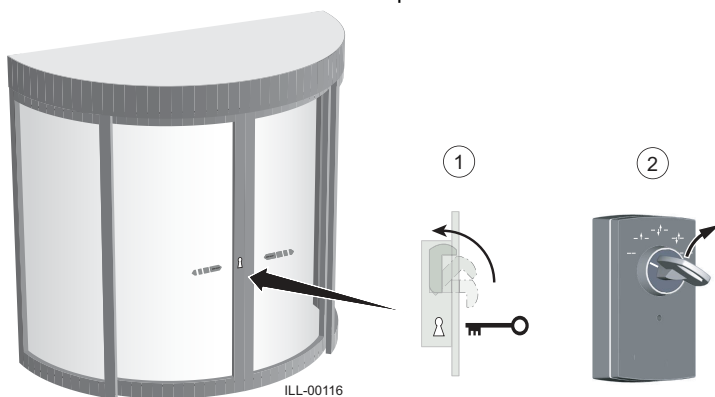
Låsning

Dörrar som används för nödutrymning i t.ex. sjukhus och äldreboenden får inte låsas eller ställas i programläget FRÅN. I andra typer av byggnader får nödutrymningsdörrarna låsas eller ställas i programläget FRÅN efter att man har försäkrat sig om att alla har lämnat byggnaden.

Upplåsning

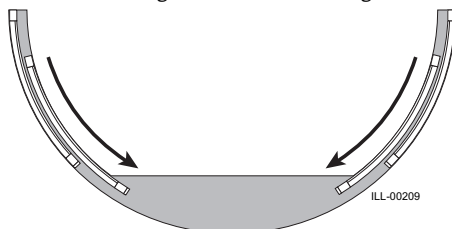
Lås upp *alla* mekaniska lås innan skjutdörrsöppnaren aktiveras.

Observera att det kan finnas mer än en låsspärr.

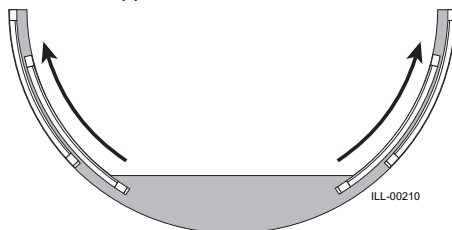


Normal säkerhet

Skulle något hinder finnas mellan stängande dörrar, reverserar dörrarna omedelbart för säker passage. Därefter återupptar de sin rörelse med låg fart för att försäkra sig om att hindret inte finns kvar.



Om ett hinder upptäcks när dörren öppnas stannar dörren direkt och stängs efter viss fördröjning.



Precisionsstyrd av mikroprocessor

Mikroprocessorn har en rutin för självövervakning som upptäcker störningar och felsignaler i dörrens funktion. Om en ingångssignal inte överensstämmer med inprogrammerade data vidtar mikroprocessorn automatiskt nödvändiga åtgärder för att garantera säker drift.

Säkerhetssystem med närvarodetektorer

Vanligtvis ingår närvarodetektorer i säkerhetssystemet som då är installerad ovanför dörröppningen. Om närvarodetektorn upptäcker ett hinder i dörröppningen medan dörrarna stänger, reverserar dörrarna omedelbart. Dörrarna börjar stängas när föremålet tagits bort.



Extra säkerhet

Två eller fyra **extra** säkerhetsnärvarosensorer kan ingå. Antalet extra sensorer beror på öppningsbredden. Avståndet mellan fotocellerna är 400 mm.



Nödutrymning

ASSA ABLOYCMD kan kombineras med en nödmodul som automatiskt öppnar eller stänger¹ dörrarna vid strömbrott, och som även kan anslutas till brandlarm och rökdetektorer. För mer information, se Allmänna tillbehör på sidan 14.

Dörrar som används för nödutrymning i t.ex. sjukhus och äldreboenden får inte låsas eller ställas i programväljarläget FRÅN.

¹ Endast elektrisk nödmodul

Elektrisk nödmodul

Vid strömbrott öppnas dörren med hjälp av ett laddningsbart batteri. Dörren förblir i detta läge tills strömmen är tillbaka. Öppnaren återupptar därefter den funktion som ställts in med programväljaren. Nödmodulen är övervakad av öppnarens styrmodul. Ett övervakningsfel innebär att dörren öppnas och förblir öppen till dess felet är avhjälpt.

För mer information, se Allmänna tillbehör på sidan 14.

Den elektriska nödfunktionen kan även användas för att stänga dörren vid strömbrott. Brandmyndigheter kräver ibland detta för att hindra brand eller rök från att spridas i byggnaden.

Regelbundna säkerhetskontroller

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



Använd inte dörröppnaren om den behöver repareras eller justeras.

Koppla från strömmen ¹² i samband med rengörings- och underhållsarbete.

Dagligen		Om problem uppstår
Aktivera dörröppnaren och <i>kontrollera</i> att följande är oskadat och sitter fast ordentligt • öppnare och kåpa ¹ • kablar ² • programväljare ³ • dörr och glas (stabilitet) ⁴		
Inspektera även impulsgivaren och kontrollera följande <i>visuellt</i> : • skicket på dörrtätningar och regnskydd ⁵ • skicket på glaslister ⁶ • fingerskydd ⁷ • korrekt funktion - stänger mjukt och jämnt • ventilation som blockeras		
Ställ programväljaren i FRÅN och kontrollera att dörröppnare och elektromekanisk låsspärr (i förekommande fall) arbetar tillsammans. Kontrollera också att låset ⁸ verkligen säkrar dörren.		
Aktivera manuella impulsgivare ⁹ om sådana finns installerade och gå mot dörren. Kontrollera att dörren har öppnats tillräckligt när du passerar entrén/utgången. Fortsätt sedan på samma sätt med de automatiska ¹⁰ impulsgivarenheterna.		
Kontrollera säkerhetssensorerna ¹¹ om sådana finns. Se sida 10. Om du är osäker på vilken typ av sensor du har så kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant.		
Utrymningsdörrar	Enligt lag måste dessa tester utföras regelbundet av utbildad personal.	Om dörröppnaren är försedd med automatiskt öppningssystem ska strömmen stängas av och dörren ska då öppnas och förbli i öppet läge. Slå på strömmen igen och dörren ska stänga.
Branddörrar		Låt dörren stänga efter en impuls för att se etill att ingenting hindrar dörren från att stängas och låsas (om bestämmelserna så kräver).

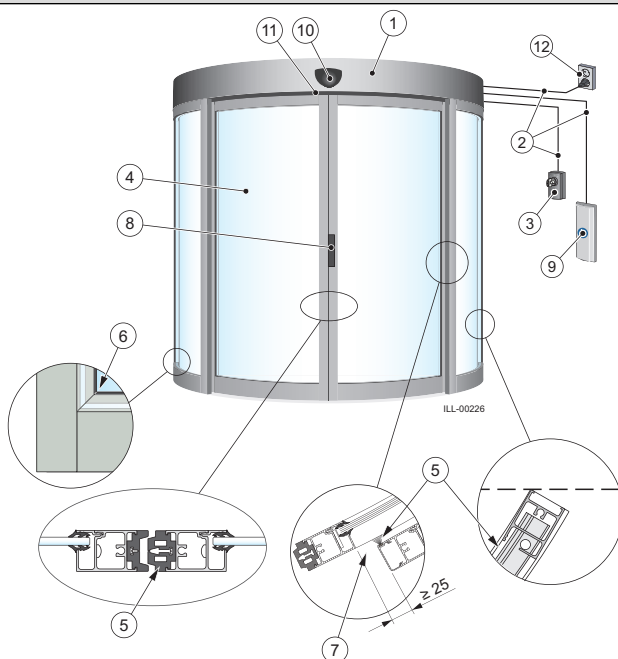


= Vidta lämpliga åtgärder.



= Kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant. För kontaktinformation, se sista sidan.

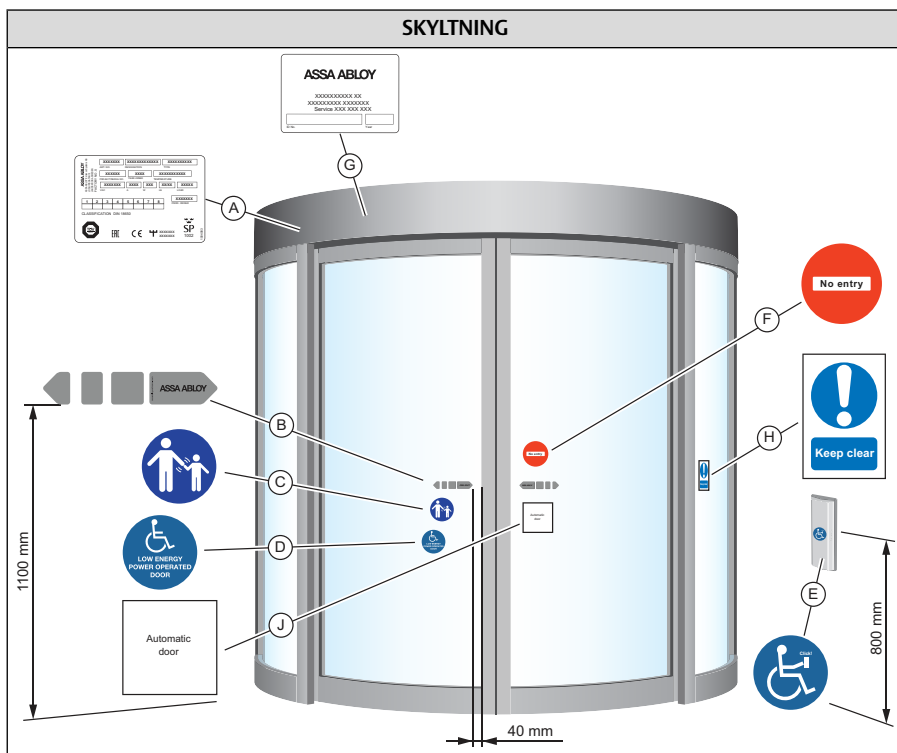
FUNKTION OCH VISUELL INSPEKTION



RENGÖRING

Damm och smuts avlägsnas enklast från ASSA ABLOY CMD med vanligt vatten och en mjuk trasa eller en svamp. Ett mildt rengöringsmedel kan användas. För att bibehålla ytbehandlingens kvalitet skall ytorna rengöras en gång var fjärde månad. Rengöringen måste dokumenteras. För att undvika skador på profilerna måste borstarna/listerna dammsugas varje vecka.

- Använd inte alkalisk lösning på fönster, dörrar eller profiler. Både aluminium och glas är känsligt för alkaliska lösningsmedel.
- Rengör inte med högtrycksspruta. Öppnare, programväljare och sensorer kan skadas och vatten kan tränga in i profilerna.
- Använd inte rengöringsmedel.
- Skrubba inte med material som t.ex. svinto, eftersom detta ger upphov till mekanisk skada.



Åtgärd		Om problem uppstår
Kontrollera att samtliga erforderade skyltar sitter och är intakta. Skyltar är obligatorisk enligt europeiska förordningar och motsvarande nationell lagstiftning utanför Europeiska unionen.		
(A)	Produktetikett: Obligatorisk	
(B)	ASSA ABLOY Entrance Systemsdörrdekaler: Obligatorisk, om tillämpligt, för att markera förekomsten av glas (appliceras på alla rörliga glaspartier).	
(C)	Uppsikt över barn (appliceras på båda sidor av dörren): Obligatorisk enligt gällande bestämmelser. Rekommenderas om riskanalysen visar användning av barn.	
(D)	Impulsgivare utformad för rörelsehindrade: Rekommenderas, om tillämpligt (appliceras på båda sidor av dörren).	
(E)	Aktiveringsenhet för rörelsehindrade: Rekommenderat, om tillämpligt.	
(F)	Förbjuden ingång, anger enkelriktad trafik: I förekommande fall obligatorisk i Storbritannien och USA, ingår inte i produkten.	
(G)	Lokal produktetikett	
(H)	Se upp	
(J)	Automatic door	

= Kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-servicerepresentant. För kontaktinformation, se sista sidan.

Säkerhetstillbehör

Trots att ASSA ABLOY CMD installeras i enlighet med gällande säkerhetsregler är det möjligt att förbättra säkerheten/komforten genom följande tillbehör, s.k. add-ons (kontakta ditt lokala ASSA ABLOY Entrance Systems-företag för detaljerad beskrivning).

- Kombinerade rörelse- och närvarosensor
- Separata närvarosensorer (närvaro i dörröppning eller sidonärvaro för dörren bakkant)

Allmänna tillbehör

Din ASSA ABLOY CMD kan förbättras ytterligare med följande add-ons (kontakta din lokala ASSA ABLOY Entrance Systems-återförsäljare för detaljerad beskrivning).

Kåpa

Tillverkas i natureloxerad aluminium som standard. Lackering i RAL-färger eller eloxering som tillval.

Rörelse- och närvarosensorer

Lägg till rörelse- och närvarosensorer för ökad komfort och säkerhet.

Programväljare

Se sida 7.

Elektriska lås

Följande lås finns tillgängliga för dörröppnaren:

- Låses med spänning (LDP), fail safe
- Låses utan spänning (LD), fail secure
- Bistabilt lås (LDB)

Mikrobrytarsats LSK/LIS

För indikering av dörr- och låsposition.

Elektrisk nödmodul med batterier

Används där krav föreligger att dörren vid strömavbrott stängs eller öppnas med laddbart batteri och stannar kvar i läget vid ev. strömavbrott. Myndigheter kan kräva att nödöppningsenhet monteras som standard. En halvtimme innan denna tid förflutit skapar följande öppningsimpuls en nödöppningstest. Om ingen öppningsimpuls kommer inom en halvtimme genererar öppnarens styrmodul öppningsimpulsen automatiskt.

Om batteriet öppnar dörren inom den begränsade tiden har testet lyckats och dörren återtar den funktion som ställts in av programväljaren.

Anm: Testet utförs aldrig i läge ÖPPEN. Det kan väljas i läge FRÅN Testet utförs alltid efter en ÅTERSTÄLL och vid byte från ett programläge utan testkrav till ett läge med testkrav.

Upprepad brandstängning

Om dörren öppnas för hand efter elektrisk nödstängning, stängs den igen.

Mekaniska nödmodulenheter med gummiband

Används där det finns krav på att dörren vid strömavbrott öppnas och hålls öppen med hjälp av ett gummiband. Myndigheter kan kräva att nödöppningsenhet monteras som standard. En halvtimme innan denna tid förflutit skapar följande öppningsimpuls en nödöppningstest. Om ingen öppningsimpuls kommer inom en halvtimme genererar öppnarens styrmodul öppningsimpulsen automatiskt.

Om gummibandet öppnar dörren inom en begränsad tid har testet lyckats och dörren återtar den funktion som ställts in av programväljaren.

Anm: Testet utförs aldrig i läge ÖPPEN. Det kan väljas i läge FRÅN Testet utförs alltid efter en återställning och vid byte från ett programläge utan testkrav till ett läge med testkrav.

Slussfunktion

Används mellan två öppnare när den första öppnaren måste stänga innan den andra kan öppna (används normalt för att minska energiförluster och inte av säkerhetsskäl).

Synkronisering

Används mellan öppnarna till två enkelflygliga skjutdörrar som fungerar tillsammans i installationer med mycket bred öppning.

Normaldriftsbatteri UPS

Stand-by-batteri som säkerställer kontinuerlig funktion under korta strömbrott.

Indikering, externt fel

Fungerar om lampa eller summer ansluts.

Nyckelbrytare (infällda och/eller utanpåliggande)

Används för att ge öppningsimpulser till dörren i samtliga programväljarinställningar.

Om dörren är utrustad med batteri kan man använda nyckelbrytare för att öppna dörren.

Tryckknapp

Ger öppningsimpuls till dörren.

Nödöppningsimpuls

Används för att ge (brandmansöppning) öppningsimpulser till dörren i samtliga programväljarinställningar. Med elektrisk nödmodul också vid strömbrott.

Öppna/Stäng-funktion

En-knappsimpuls, växlar mellan Öppna och Stäng. Dörren förblir öppen tills nästa impuls eller kan automatiskt påbörja stängning efter inställd tid, även om ingen ny impuls tagits emot.

Felsökning

Vad är fel?	Åtgärder
Dörren öppnar inte.	
Motorn startar inte	Ändra inställningen för programväljaren .
	Kontrollera huvudströmbrytare och säkring i byggnaden.
Motorn startar men stannar under öppning.	Öppna de mekaniska låsspärrarna.
	Rengör golvstyrningen.
	Kontrollera att inga föremål fastnat under dörren.
Dörren stänger inte.	
Motorn startar inte	Ändra inställningen för programväljaren .
	Om närvarodetektor finns installerad, kontrollera om föremål befinner sig i närvarozonen och plocka i så fall bort dem.
Motorn startar men stannar under öppning.	Rengör golvstyrningen.
	Kontrollera att inga föremål fastnat under dörren.
Dörren rör sig långsamt.	
	Spärra av dörren och genomför en hel stängningscykel.
	Låt öppnaren kontrollera det stängda läget utan avbrott.
Om problemet kvarstår, vänligen kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant.	

Service/Underhåll

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

Tänk på att dokumenten "Serviceloggbok" och "Test för platsgodkännande och riskbedömning" (PRA-0005) 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 Entrance Systems-representant för att få mer information om våra serviceerbjudanden.

Reservdel	Reservdelsnummer	Driftsekvenser/timme			Besvärlig Miljö
		<10	<100	>100	
		Låg- trafik	Mellan- trafik	Hög- trafik	
Elektriskt nödöppningsbatteri	33550475	24	24	24	24
Mekanisk nödöppningsenhet med gummiband	331700121	12	12	12	12
Golvstylningskloss Filtklädd	33831622	24	12	6	6
Bärhjul Singel Urspårningsskydd	830060 246313	36	24	12	12
Tandrem	33735251	60	48	36	24

Kontrollera att samtliga erforderade skyltar, se sida 13, sitter och är intakta. Kontrollera även andra förbrukningsdelar, såsom borstar, dörrstopp och glaslistor i gummi.

Övriga produkter från ASSA ABLOY Entrance Systems

- Dörrsystem
- Balansdörrar
- Luftridåer
- Karuselldörrar
- Slagdörrar
- Automatiska och manuella impulsgivare
- Karm- och dörrbladsmonterade sektiondörrar
- Service såsom förebyggande underhåll och uppgraderingsprogram, akutreparationer, serviceråd och dörrhantering
- Vertikala duklyftportar
- Dockningsnivågivare
- Vädertätningar
- Vikdörrar
- Snabbbrullportar
- Lasthus

ASSA ABLOY Entrance Systems är en ledande leverantör av dörrautomatiks lösningar för effektiva flöden av varor och människor. Varumärkena Besam, Crawford, Albany och Megadoor ingår i sortimentet och marknadsförs under varumärket ASSA ABLOY. Våra produkter och tjänster uppfyller slutanvändarens behov av en säker, praktisk och hållbar drift. ASSA ABLOY Entrance Systems är en avdelning inom ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY

assaabloyentrance.se



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel: 010 - 47 47 000
info.se@assaabloy.com
assaabloyentrance.se