

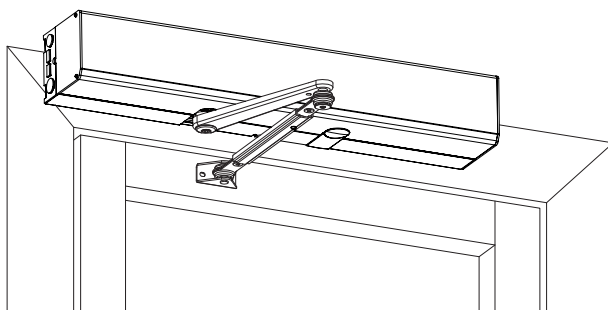
Brugervejledning

Svingdørsåbner

ASSA ABLOY SW100

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



INDHOLD

Anvisninger for sikker drift	3
Tillykke med den nye automatiske dør!	5
Modtageforstyrrelse forårsaget af elektronisk udstyr	5
Miljømæssige krav	5
Produktansvar	5
Garanti	6
Service	6
Tilsluttet brug	7
Tekniske specifikationer	7
Hvordan ASSA ABLOY SW100 fungerer	8
Regelmæssige sikkerhedscheck	9
Generelt tilbehør	12
Sikkerhedstilbehør	12
Fejlfinding	12
Service/vedligeholdelse	13
Andre produkter fraASSA ABLOY Entrance Systems	13
Overensstemmelseserklæring	14

ASSA ABLOY i form af ord og logo varemærker er ejet af ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2021

Tekniske data med forbehold for ændringer uden varsel.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a656, Date:2021-04-16 time:09:53:06, state: Frozen

Anvisninger for sikker drift



- Manglende overholdelse af oplysningerne i denne brugervejledning kan evt. medføre personskader og beskadigelse af udstyret.
- For at nedsætte risikoen for personskader, må denne døråbner kun bruges med enkelt eller dobbelt svingdør eller foldedør til gående.
- Benyt ikke udstyret i tilfælde af behov for reparation eller justering.
- Frakobl strømforsyning, hvis der skal foretages rengøring eller anden vedligeholdelse.
- Døråbneren kan betjenes af børn på mere end 8 år, hvis de er blevet instrueret i brugen af en person med ansvar for deres sikkerhed.
- Døråbneren kan betjenes af børn på 8 år eller yngre, hvis de bliver overvåget af en person med ansvar for deres sikkerhed.
- Døråbneren kan betjenes af personer med nedsat fysisk, følelsesmæssig eller mental kapacitet, hvis de er blevet instrueret i brugen af en person med ansvar for deres sikkerhed.
- Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn.
- Lad ikke nogen klatre op på eller lege med døren eller de faste betjeningsgreb eller fjernbetjeningsgreb.

- Dørsættet kan betjenes automatisk med følere eller manuelt med aktuatorer. Den kan også bruges manuelt som en dørlukker.

Tillykke med den nye automatiske dør!

ASSA ABLOY Entrance Systems ABhar udviklet automatiske døre i mere end 50 år. Avanceret teknologi og omhyggeligt afprøvede materialer og komponenter giver dig et førsteklasses produkt.

Som det er tilfældet med andre tekniske produkter, kræver den automatiske dør periodisk vedligeholdelse og service. Det er vigtigt, at du kender den automatiske dør (dørsystem), og at du erkender betydningen af vedligeholdelsen af den i overensstemmelse med de gælde sikkerhedsstandarder.

Den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserede forhandler har et godt kendskab til disse standarder såvel som gældende lokale forskrifter og ASSA ABLOY Entrance Systems anbefalinger i forbindelse med elektrisk betjente døre til fodgængertrafik. Service og justeringer foretaget af den ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserede forhandler vil garantere sikker og korrekt funktion af din automatiske dørenhed.

Modtageforstyrrelse forårsaget af elektronisk udstyr

Udstyret genererer og udsender radiofrekvent energi, og hvis det ikke installeres og anvendes korrekt, kan det forårsage forstyrrelse af radio- og tv-modtagelse eller andre typer radiofrekvente systemer. Hvis andet udstyr ikke er i fuld overensstemmelse med immunitetskravene, kan der forekomme forstyrrelse.

Der er ingen garanti for, at støj ikke opstår i en bestemt installation. Hvis dette udstyr skaber støj i forbindelse med modtagelse af radio- eller tv-signaler, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde for udstyret, opfordrer vi brugeren til at forsøge at fjerne støjen ved at udføre en eller flere af følgende foranstaltninger:

- Stil modtagerantennen i en anden position.
- Flyt modtageren, men på en sådan måde, at udstyret stadig fungerer.
- Flyt modtageren væk fra udstyret.
- Tilslut modtageren til et andet stik, så udstyret og modtageren er tilsluttet forskellige strømkredse.
- Kontroller, at jordforbindelsen (PE) er tilsluttet.

Om nødvendigt bør brugeren kontakte forhandleren eller en erfaren elektroniktekniker for at få yderligere rådgivning.

Miljømæssige krav

ASSA ABLOY Entrance Systemsprodukter er udstyret med elektronik og kan også indeholde batterier med materialer, som er farlige for miljøet. Slå strømmen fra inden fjernelse af elektronik og batteri, og sørg for korrekt bortskaffelse i henhold til lokale forskrifter (hvordan og hvor), som det var tilfældet med emballagematerialet.

Produktansvar

I henhold til forordninger pålægges ejeren af udstyret eller personen med ansvaret herfor følgende former for ansvar:

- at udstyret fungerer korrekt, så der sikres tilstrækkelig beskyttelse i sikkerheds- og sundhedsmæssig henseende
- at udstyret betjenes, vedligeholdes regelmæssigt, efterses og serviceres af en person med dokumenteret kendskab til udstyret og gældende forskrifter
- at de medfølgende dokumenter "Servicelogbog" og "Stedsaccepttest og risikovurdering" (PRA-0007) skal være tilgængelige til vedligeholdelses- og serviceoptegnelser.
- at inspektionen omfatter nødåbningsfunktionen (hvis relevant)
- at lukkekræften er korrekt i forhold til dørstørrelsen for brandgodkendte dørsystemer (hvis relevant).

Garanti

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterer, at deres produkter er fri for fejl i materialer og forarbejdning i forbindelse med tiltænkt anvendelse og service i en garantiperiode på 12 måneder startende fra leveringstidspunktet. Denne garanti omfatter kun den oprindelige køber af udstyret.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterer, at softwaren i alt væsentligt fungerer i overensstemmelse med dens funktionsbeskrivelse, og at den er lagret på et medie, der ikke er fejlbehæftet.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanti dækker ikke:

- At softwaren er fejlfri eller fungerer uden afbrydelser.
- Almindeligt slid og ælde på systemet
- Sikring, ikke-genopladelige batterier og glasskade
- Systemafvigelser, der kan tilskrives andre installatører end ASSA ABLOY Entrance Systems
- Misbrug, ændring eller beskadigelse af systemet forårsaget ved hærværk eller misbrug
- System, der efterfølgende er blevet udstyret med ASSA ABLOY Entrance Systems uoriginale dele og/eller reservedele
- Unødvendige besøg grundet dårlig kundekommunikation (betjening af døren ved vores teknikers ankomst, nulstilling, strømafbrydelse)
- Justeringer (åbnings- og lukkehastighed og også registreringsfeltradarer) foretaget efter kunde-anmodninger (omfatter ikke driftsmæssige justeringer, der anses for at udgøre en fare)
- Vandskade
- Ugunstige vejrforhold
- Enhver form for skade, der direkte eller indirekte skyldes forhold, der ligger uden for den kontrol, der kan tillægges den relevante virksomhed i ASSA ABLOY Entrance Systems, som f.eks. arbejds-konflikt, brand, naturkatastrofer, krig, omfattende mobilisering, borgerlige uroligheder, rekvisition, beslaglæggelse, embargo, restriktioner omfattende elforsyning og fejl eller forsinkelser i leverancer fra underleverandører forårsaget af enhver af disse omstændigheder.

Bemærk:

- Manglende overholdelse af fabrikantens anbefalinger om pleje og vedligeholdelse kan medføre bortfald af garantien.
- ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserede forhandlere udsteder kun denne garanti til slutbrugere, men har ingen bemyndigelse til at udvide garantien eller udstede andre former for garanti på vegne af ASSA ABLOY Entrance Systems.
- En serviceaftale med ASSA ABLOY Entrance Systems medvirker til at sikre, at der er et fuldt fungerende dørsystem til rådighed, og at tilkald fra brugerens side får prioritet, så det tidsrum, hvor døren ikke kan anvendes, nedbringes mest muligt.

Service

Eftersyn bør foretages regelmæssigt af en uddannet og kvalificeret person. Hyppigheden af disse eftersyn skal være i overensstemmelse med nationale forordninger (eller i henhold til branchestandarder, hvis der ikke findes nationale forordninger). Dette er især vigtigt, hvis installationen omfatter en brandgodkendt dør eller en dør med en nødåbningsfunktion. For at forlænge levetiden af din investering og sørge for sikker og pålidelig betjening af døren, anbefaler vi mindst 2 besøg pr. år eller mere afhængig af brug og driftsforhold. Miljømæssige aspekter skal også tages i betragtning.

Da dine indgange er en del af din løbende forretning, er der al mulig grund til at sikre, at de fungerer perfekt. ASSA ABLOY Entrance Systems tilbyder dig vedligeholdelses- og moderniseringsekspertise, du kan stole på. Vores vedligeholdelsesprogrammer og moderniseringstjenester for indgangsautomatik bakes op af omfattende ekspertise inden for alle former for indgangsdøre til gående og industriporte og dockingsystemer uanset mærke. Der er et dedikeret team af ekspertteknikere til din disposition, og de har påviseligt årtiers erfaring med vedligeholdelse og service og tilfredse kunder.

Tilsigtet brug

ASSA ABLOY SW100 er en automatisk svingdørsåbner udviklet til at gøre livet nemmere for alle, der kan drage fordel af automatiske døre. ASSA ABLOY SW100 er en lavenergisdøråbner, der bruger en jævnstrømsmotor og et gearreduktionssystem til at trække et armsystem, der åbner døren. Den skal monteres indendørs, hvor den er velegnet til alle typer ind- og udvendige svingdøre. Denne meget udbredte døråbner kan findes på anvendelsesområder inden for sundhedspleje, boligbyggeri, kontor- og offentlige bygninger.

Døren er konstrueret til kontinuerlig brug, en høj grad af sikkerhed og lang levetid. Systemet er selvjusterende over for virkningerne af de normale udsving i vejrforhold og mindre friktionsændringer på grund af f. eks. snavs.

Dørsættet kan åbnes manuelt som flugtvej i nødsituationer.

Hvad angår montering og vedligeholdelse, se monterings- og servicevejledning 1005088.

Gem disse anvisninger til fremtidig referencebrug.

Tekniske specifikationer

Fabrikant:	ASSA ABLOY Entrance SystemsAB
Adresse:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Type:	ASSA ABLOY SW100
Strømforsyning:	100-240 V AC +10/-15%, 50/60 Hz
Strømforbrug:	Maks. 75 W
Beskyttelsesklasse:	IP20
Lydtryk:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Godkendelser:	Tredjepartsgodkendelser fra etablerede certificeringsorganisationer gældende for sikker brug, se Overensstemmelseserklæring.

Hvordan ASSA ABLOY SW100 fungerer

Svingdørsåbneren ASSA ABLOY SW100 bruger en jævnstrømsmotor og et gearreduktionssystem til at trække et armsystem, der åbner døren. Lukkekraften kommer fra en motor og en lukkefjeder. Et meget avanceret elektronisk styremodul bruger et motorkodemodul og en mikroprocessor til at styre dørens bevægelser.

Døråbneren kan aktiveres med en manuel aktiveringsenhed (albuekontakt) eller en automatisk aktiveringsenhed (radarenhed). Det er også muligt, hvor de lokale forskrifter tillader det, at aktivere døråbneren ved blot at skubbe til døren, hvis der er vælges en push-and-go-enhed.

Efter aktivering af døren åbner den og forbliver åben i en angivet hold-åben tid (HOT). Når denne HOT er udløbet, lukker døren.

ASSA ABLOY SW100 kan indstilles til tre eller fire forskellige tilstande afhængig af programvælgertype, se nedenstående tabel.

Stilling	Funktion
 AUTO Normal position	Døren kan ikke åbnes med indvendige og udvendige manuelle og/eller automatiske aktiveringsenheder. Hvis der er monteret elektrisk slutblik, er det åbent.
 FRA	Døren er lukket. Døren kan ikke åbnes med indvendige og udvendige aktiveringsenheder. Døren er låst, hvis der er monteret en elektromekanisk lås. Døren kan åbnes med en nøglekontakt (hvis en sådan er monteret).
 ÅBEN	Døren er åben permanent, og motoren er deaktiveret.
 UD	Kun passage indefra. Døren er normalt låst, hvis der er monteret en elektromekanisk lås. Døren kan kun åbnes med den indvendige impulsenhed og med en nøglekontakt (hvis en sådan er monteret).

Regelmæssige sikkerhedscheck

Vi har udarbejdet følgende checkliste for at bistå dig med overholdelse af nationale/internationale krav og for at undgå fejlfunktion og fare for personskade.



Benyt ikke døråbneren i tilfælde af behov for reparation eller justering.

Frakobl strømforsyning, ¹⁴ hvis der skal foretages rengøring eller vedligeholdelse.

Daglig handling		Hvis problemet opstår
Aktiverer døråbneren, og kontroller visuelt fastgørelse og evt. skade • døråbner ¹ • armsystem ² • ledninger ³ • Styrekontakt ⁴ • hængsler ⁵ • dør og glas ⁶		
Efterse også døråbneren, og kontroller visuelt • skarpe kanter på dørblad og dørramme (hvis relevant) ⁷ • tilstanden på dørtætninger ⁸ • fingerbeskyttelse ⁹ • og afslutningsvis, at det hele kører korrekt og lukker langsomt og jævnt		
Indstil programvælgeren på FRA, og kontroller, at døråbneren og den elektromekaniske lås (hvis monteret) spiller sammen. Kontroller også, at låsen ¹⁰ nu også fastholder døren.		
Aktiver evt. manuelle impulsenheder ¹¹ , og gå i retning mod døren. Kontroller, at døren er åbnet korrekt under passage af indgangen/udgangen. Fortsæt så med de automatiske aktiveringsenheder ¹² på samme måde.		
Kontroller sikkerhedsfølerne, ¹³ hvis relevant, ved at stå i svingbanen og aktivere døråbneren. Døren må ikke ramme dig hverken ved åbning eller lukning. Hvis du er usikker på, hvilken type dørføler du har, så kontakt den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler.		
Nøddøre	Det er et krav, at disse afprøves regelmæssigt af uddannede personale.	Indstil programvælgeren på "Auto". Skub døren manuelt i flugtreningen, og sørg for, at intet objekt eller funktion vil forhindre døren i at åbne. Sørg også for, at flugtvejen kan bruges frit.
Branddøre		Lad døren lukke efter en impuls, og sørg for, at ingen genstande forhindrer lukning og låsning af døren (hvis påkrævet efter bestemmelserne).

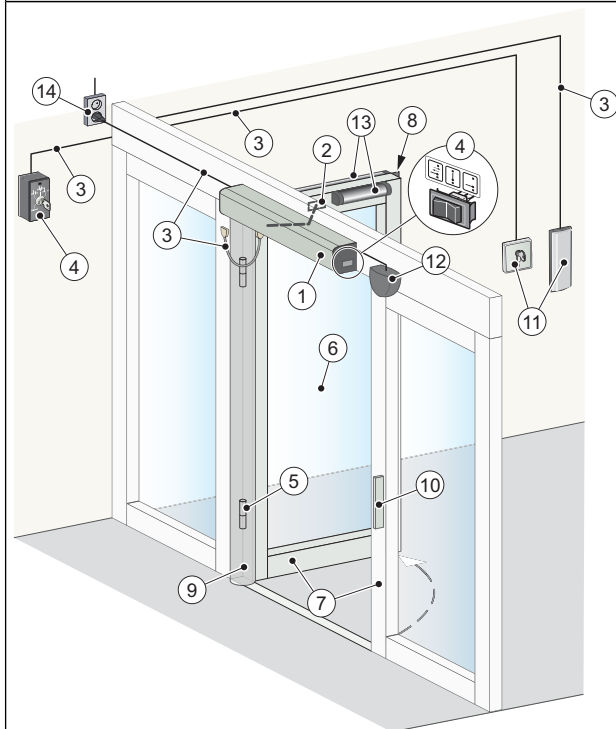


= Træf de nødvendige foranstaltninger.



= Kontakt den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler. Kontaktoplysninger findes på sidste side.

FUNKTION OG VISUEL INSPEKTION



RENGØRING

Det bedste måde til at fjerne støv og snavs fra ASSA ABLOY SW100 er at bruge vand og en blød klud eller en svamp. Det kan bruges et mildt rengøringsmiddel. For at opretholde kvaliteten af overfladebehandlingen skal overfladerne rengøres en gang hver fjerde måned. Rengøringen skal dokumenteres. For at undgå beskadigelse af profilerne skal børster/tætningslister støvsuges ugentligt.

- Undgå at anvende alkaliske midler til vinduer, døre eller profiler. Aluminium og glas kan ikke tåle alkalier.
- Undgå at rengøre med vand under højtryk. Døråbner, tilstandsvælger og føler kan blive beskadiget, og der kan trænge vand ind i profilerne.
- Lad være med at bruge polerende rengøringsmidler.
- Undgå skrubning med materialer som Scotch-brite, da dette vil forårsage mekaniske skader.



Handling		Hvis proble- met opstår
Kontrollér, at den krævede afmærkning er foretaget og er intakt. Obligatorisk angiver, at skiltningen er påkrævet i henhold til EU-direktiver og svarer til national lovgivning uden for EU.		
(A)	Produktmærkat: Påkrævet	
(B)	Panikmodul: Obligatorisk ved godkendelse som flugtvej.	
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systemsdørmærkat: Påkrævet, hvis relevant, til at gøre opmærksom på tilstedeværelsen af glas (på sættes på alle glassektioner, der bevæger sig).	
(D)	Overvågning af børn (på sættes på begge sider af døren): Obligatorisk i henhold til nationale forskrifter. Anbefalet, hvor risikoanalysen viser, at den bruges af børn.	
(E)	Dørbåner konstrueret til handicappede: Påkrævet, hvis relevant (på sættes på begge sider af døren).	
(F)	Aktivering af handicappede: Påkrævet, hvis relevant.	
(G)	Ingen adgang, identificering af envejsgennemgang: Påkrævet i GB og USA, hvis relevant. Indgår ikke i produktet.	
(H)	Automatic door	
(J)	Må ikke blokeres	
(K)	SITAC-mærkat: Påkrævet i Sverige	

= Kontakt din lokale ASSA ABLOY Entrance Systems serviceafdeling. Kontaktoplysninger findes på sidste side.

Generelt tilbehør

- Styrekontakt ④, [se side 10](#)
- Elektrisk lås ⑩, [se side 10](#)
- Nøglekontakt ⑪, [se side 10](#)
- Albuekontakt ⑪, [se side 10](#)
- Radar ⑫, [se side 10](#)
- Trådløse sendere (ikke illustreret)
- Adgangskontrol (ikke illustreret)
- Dørstop (ikke illustreret)

Sikkerhedstilbehør

- Sikkerhedsfølere ⑬, [se side 10](#).
- Fingerbeskyttelse ⑨, [se side 10](#).

Fejlfinding

Hvad er der galt?	Afhjælpning
Døren åbner ikke	
Motoren starter ikke	Skift indstilling i tilstandsvælger. (Se side 8). Sørg for, at der ikke er objekter, som bevæger sig, i registreringsområderne, hvis der er monteret en føler. Kontrollér lysnettet og sikringen i bygningen.
Motoren starter, men døren/dørene åbner ikke	Åbn den mekaniske lås. Kontrollér, om genstande har kilet sig fast under døren.
Døren lukker ikke	Skift indstilling i tilstandsvælger. (Se side 8). Sørg for, at der ikke er objekter, som bevæger sig, i registreringsområderne, hvis der er monteret en føler. Kontrollér, om genstande har kilet sig fast under døren.
Døren åbner og lukker konstant.	Sørg for, at der ikke er objekter, som bevæger sig i inden for 1-1,5 m (39"-59") fra døren, hvis der er monteret en automatisk aktiveringsenhed.
Hvis problemet fortsætter, så kontakt den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler.	

Service/vedligeholdelse

Service og justeringer foretaget af den ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserede forhandler garanterer sikker og korrekt funktion af det automatiske dørsystem.

Husk, at dokumenterne "Serviceløgbog" og "Stedsaccepttest og risikovurdering" (PRA-0007) skal være tilgængelige. De bruges sammen.

Nedenstående tabel viser anbefalet interval i måneder for udskiftning af dele i forbindelse med forebyggende vedligeholdelse. Tal med din ASSA ABLOY Entrance Systems forhandler for at få mere at vide om vores servicetilbud.

Del	Del-nr.	Cyklusser/driftstimer			Krævende miljø
		<10	<100	>100	
		Lav gennemgang	Mellemstorgennemgang	Storgennemgang	
PUSH/PUSH-335servicesæt	330000271BK/SI	24	12	6	6
PULL/PULL-220 servicesæt	330000335BK/SI	24	12	6	6
Dørstop (transmissionsenhed indtil w.1927)	330000230	24	12	6	6
Stoparmssæt (transmissionsenhed fra w.1927)	331019378	24	12	6	6
ST-V/H servicesæt	331003887	24	12	6	6
Mikrokontaktsæt	331019159	24	12	6	6
Batteri-backupmodul	331003567	24	24	24	24
CU-ESD-styremodul	331003532	60	60	60	60

Andre produkter fra ASSA ABLOY Entrance Systems

- Dørsystemer
- Balancedøre
- Lufttæppe
- Karruseldøre
- Skydedøre
- Automatiske og manuelle impulssenheder
- Overliggende sektionsoptdelte porte
- Service som f.eks. forebyggende vedligeholdelse og opgraderingsprogrammer, nødreparationer, servicerådgivning og døradministration
- Lodret åbne porte med portdug
- Læssebroer
- Porttætninger
- Foldeporte
- Højhastighedsdøre
- Slusehuse

Vi **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

erklærer som eneansvarlig, at følgende type udstyr:
SW100

er i overensstemmelse med følgende direktiver:

Elektromagnetisk kompatibilitetsdirektiv (EMCD) 2014/30/EF

Maskindirektivet (MD) 2006/42/EF

2011/65/EU om restriktioner i brug af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr med relevante ændringer (RoHS)

Harmoniserede europæiske standarder, der er blevet anvendt:

EN ISO 13849-1:2015

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 60335-2-103:2015

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012/AC:2015

Andre standarder eller tekniske specifikationer, der er blevet anvendt:

FCC 47 CFR Part 15 B

UL 325

IEC 60335-1 ed 5:2010

IEC 60335-2-103: ed. 2.1:2011

EN 1634-1:2008

Certifikat udstedt af et bemyndiget eller kompetent organ (få fuld adresse ved at kontakte
ASSA ABLOY Entrance Systems AB) om udstyret:

SC0839-09

UL File E47833

UL File R9469

Fremstillingsprocessen sikrer, at udstyret er i overensstemmelse med den tekniske sagsakt. Fremstillingsprocessen evalueres regelmæssigt af tredjepart.

CE-mærket blev påført først 2007-10-01.

Sammenskrivning af tekniske data:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Sted
Landskrona

Dato
2021-04-16

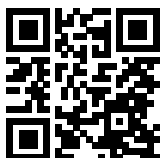
Underskrift
Klas Hagelin

Stilling
Global Quality Manager



ASSA ABLOY Entrance Systems er en førende leverandør af automatiske indgangspartier, der sikrer et effektivt flow af varer og mennesker. Baseret på den langvarige succes for mærkerne Besam, Crawford, Albany og Megadoor tilbyder vi vores løsninger under mærket ASSA ABLOY. Vores produkter og tjenester er dedikeret til at tilfredsstille slutbrugernes behov for sikkerhed, komfort og bæredygtige funktioner. ASSA ABLOY Entrance Systems er en division inden for ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.dk



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tlf.: +45 44 53 70 80
info.dk.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.dk