

ASSA dp CLIQ

Elektromekaniskt huvudnyckelsystem

ASSA[®]
ASSA ABLOY

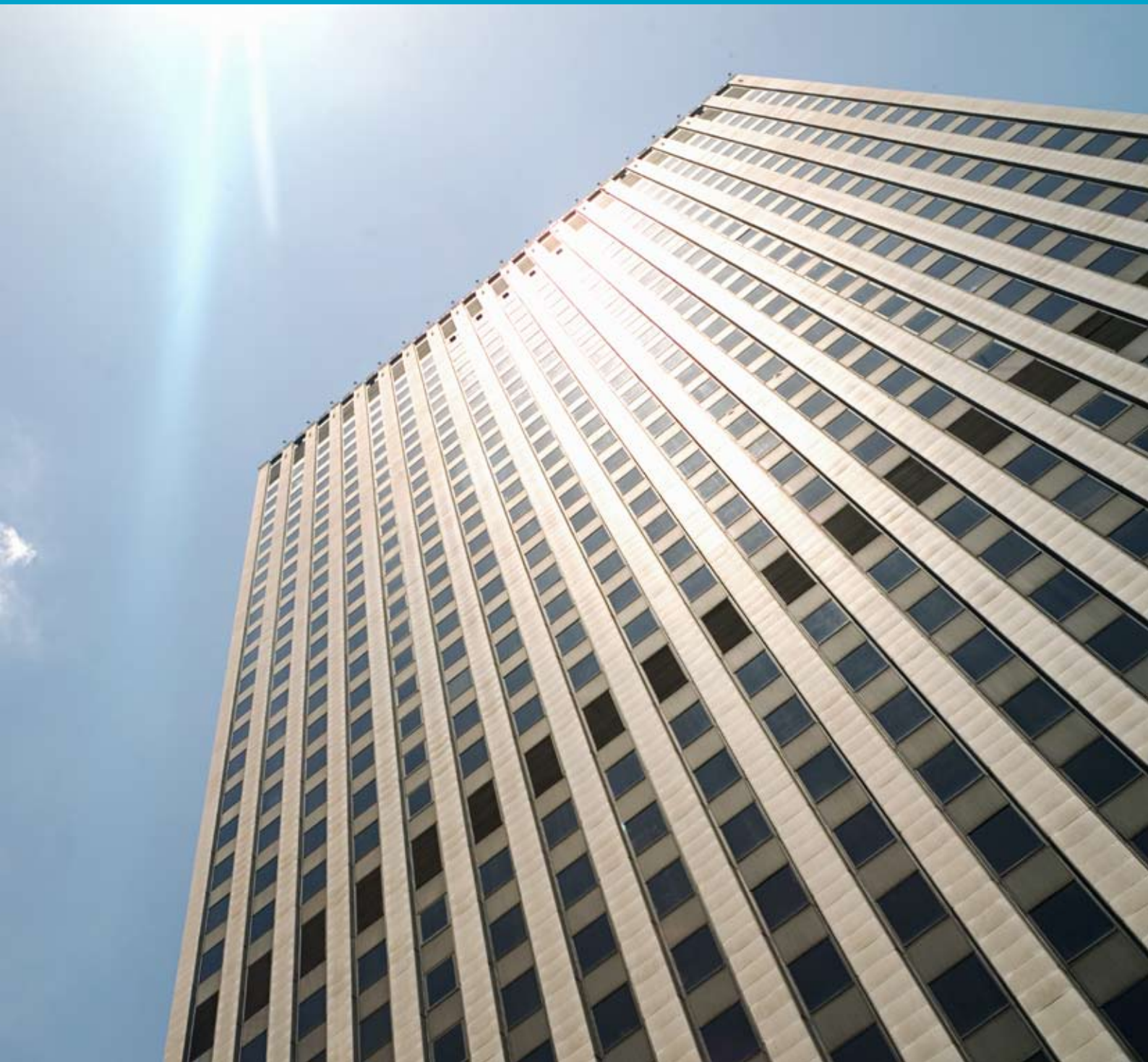
ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions.





Innehåll

Mekaniken som grund	4-5
Elektronisk identifiering ger flexibilitet	6-7
Skräddarsydd säkerhet på enkelt sätt	8-9





Mekaniskt skydd är alltid grunden

Det finns många sätt att skydda dig själv och dina fastigheter. Utbudet av larm och passersystem på marknaden är enormt och det kan vara svårt att få en bra överblick.

En sak är dock alla experter eniga om; för att få ett bra säkerhetssystem är ett mekaniskt skydd med cylindrar och nycklar alltid grunden.

Vi är kända för våra högsäkerhetscylindrar och vi arbetar kontinuerligt med att utveckla våra huvudnyckelsystem. Vi erbjuder dig en säker arbetsplats och en trygg arbetsmiljö.



Inom många industrier krävs ofta en skräddarsydd säkerhetslösning. Ifall anläggningen hyser dyrbar utrustning eller farligt gods ökar kraven ytterligare på säkerhetslösningen.

ASSA dp – ny design och ny teknologi

ASSAs senaste uppfinning erbjuder en ny teknologi som, tack vare sin design, mer än dubblar antalet nyckelkombinationer. Den nya produkten kallas ASSA dp – *double performance*. Förutom användarvänligheten är låssystemet ett av världens säkraste.

Nyckelordet är säkerhet

Otillåtna nyckelkopior och ett okänt antal nycklar utdelade till personer, både inom den egna organisationen och utanför, är vanliga problem idag. Utöver den dagliga administrationen av nycklar upplever systemägaren bristande säkerhetskontroll. Ifall ett tillgrepp sker och en förlorad nyckel dyker upp i fel händer drar en omfattande undersökning igång av försäkringsbolagen. Det är därför ASSA, med dp-teknologin, nu utvecklar nyckelkontrollen och sätter säkerheten i fokus.

Flexibla och kostnadseffektiva lösningar

Med ASSA dp är det möjligt att kombinera olika säkerhetsnivåer i samma huvudnyckelsystem, utan att användaren behöver flera nycklar.

Det är sällan nödvändigt att ha samma säkerhetsnivå på alla dörrar i en byggnad. Vanligtvis krävs högre säkerhet på dörrar i skalskyddet och dörrar till känsliga delar som IT-rum, utveckling och lager. Rum som inte kräver samma höga säkerhetsnivå kan förses med cylindrar av lägre säkerhetsklass. Det innebär att det går att skapa ett fördelaktigare låssystem ur ekonomisk synvinkel. Varje individ får endast en nyckel som öppnar de dörrar han eller hon ska ha tillgång till.

Med ASSA dp är det möjligt att ha tre olika säkerhetsnivåer i samma låssystem:

- Elektronik kombinerat med hög säkerhet
- Mekanisk hög säkerhet
- Mekanisk normal säkerhet

Säkerhet för framtiden till minst 2024

Utan en patenterad säkerhetslösning är inget huvudnyckelsystem säkert. Därför har ASSA dp ett starkt patent som skyddar dig från att nycklarna ska kopieras illegalt under hela tiden patentet är giltigt.

ASSAs patent på dp-teknologin gäller till 2024. Därför är ASSA dp ett optimalt säkerhetssystem under sin livstid.

Inom högfrekventerade områden är elektroniskt styrd behörighet viktig för att upprätthålla säkerheten. Kraven på flexibilitet ökar med antalet individer.



Elektronisk identifiering ökar flexibiliteten

I en byggnad och organisation är förlorade nycklar vanligt förekommande och hotar både säkerheten och tryggheten. Du är utan tvekan bekant med allt arbete det innebär att hantera nycklar till anställda, konsulter och tillfällig personal.

En kopierad eller förlorad nyckel innebär en omedelbar säkerhetsrisk, och att byta låscylindrar och nycklar kombinerat med administrationen är dyrt. Problemen är ofta kopplade till bristfällig nyckelkontroll. Relativt ofta är det också för dyrt och komplicerat att göra de ändringar som krävs för att upprätthålla säkerheten.

Trots att man medvetet kompromissar med byggnadernas säkerhet.

Flexibel elektronisk identitet

ASSA dp CLIQ har nycklar med elektronisk identitet. Det ger nycklarna möjlighet att fungera på ett verkligt flexibelt sätt. En förlorad nyckel till entrén är inte längre en säkerhetsrisk. Den elektroniska behörigheten kan enkelt blockeras och nyckeln blir oanvändbar, även ifall den passar mekaniskt.

I korthet: Det finns två av varandra oberoende koder i systemet – en mekanisk och en elektronisk programmerbar. Men som användare behöver du bara en och samma nyckel!

Kan säkerheten hänga med nödvändiga ändringar?

En organisations struktur ändras. När personal omorganiseras ställs det stora krav på administrationen. I det arbetet ingår att byta nycklar och fysiskt flytta låscylindrar för att passa den nya strukturen.

Fördelarna med ASSA dp CLIQ är här enkla att förstå. Flera användare kan ha samma mekaniska kod. Sedan kan du elektroniskt styra behörigheten gruppvis; tillverkning, utveckling, administration, IT-avdelning, ledning, fastighetsskötsel etc. Ändringar görs sedan enkelt och snabbt utan att byta nycklar eller cylindrar.

Elektronisk spårbarhet ger ökad säkerhet

Alla nycklar är unika. I preventivt syfte kan det vara bra att veta att varje gång en nyckel används registreras och sparas informationen i cylindern och aktuella nycklar. Nyckeln bär information om vilka dörrar den låst upp. Skulle någon incident inträffa kan du spåra vilka individer som passerat dörrarna genom att kontrollera cylinderns loggfil.

Även nycklar utan tillträde men som har testats registreras i cylindern. Självklart får endast systemadministratören tillgång till de loggade händelserna.

Tidsfunktion ger en extra dimension

Att kunna styra funktionen i tid och rum adderar ytterligare en nivå. Funktionen Start och Stop tid ger en möjlighet att ge en nyckel en behörighet under en begränsad tid. Utan för det angivna tidsintervallet är nyckel inaktiv, det innebär att jag kan dela ut en nyckel innan den fysiskt skall börja användas utan att nyckel har behörighet. Nyckel aktiveras automatiskt på det angivna start datumet och har då behörighet fram till det att stop tiden inträffar.

Varje aktivitet loggs i cylinder och nyckel både i kronologisk och numerisk ordning samt med tid och datum stämpel. Den systemansvarige kan se vilka nycklar som har använts och när det skedde i tiden.

Nycklar kan sättas i aktivt eller inaktivt läge. Detta innebär att nycklar kan förvaras i inaktivt läge. Möjligheten att ge en nyckel behörighet under en visst tidsintervall är också möjligt genom att sätta en start och stop tid. Nyckel ställer även om automatiskt mellan sommar och vintertid.

>	Cylinder	Nyckel	Paginering	Nyckelserieh	Åtgärd
2008-04-24 09:18	2 (2 1)	MKQ-1-2	012309		Öppna cylinder
2008-04-24 09:18	1 (1 1)	MKQ-1-2	012309		Öppna cylinder
2008-04-24 09:18	1 (1 2)	MKQ-1-2	012309		Öppna cylinder
2008-04-24 09:17	3 (3)	MKQ-1-2	012309		Öppna cylinder
2008-04-24 09:08	3 (3)	MKQ-1-2	012309		Öppna cylinder
2008-04-22 14:29	2 (2 1)	MKQ-1-2	012309		Öppna cylinder
2008-04-10 11:01	3 (3)	MKQ-1-2	012309		Öppna cylinder
2008-04-10 11:01		Master Setup MKQ-1-2	012309		Skiv alternativ

Främmande händelselogg	Fabrikat	Systemnummer	Cylinder	Nyckel
2007-11-08 15:08	Assa	10041	Master Servo MKQ-1-2	
2007-09-28 11:01	Assa	01and 1	Master AA-ny MKQ-1-2	

Nyckel MKQ-1-2

Aktivitet: ☐ Aktivera

Från: 2008-04-24 09:32:25

Till: 2008-04-24 09:32:25

Sätt tid

Nyckel: 2008-04-24 09:32:25

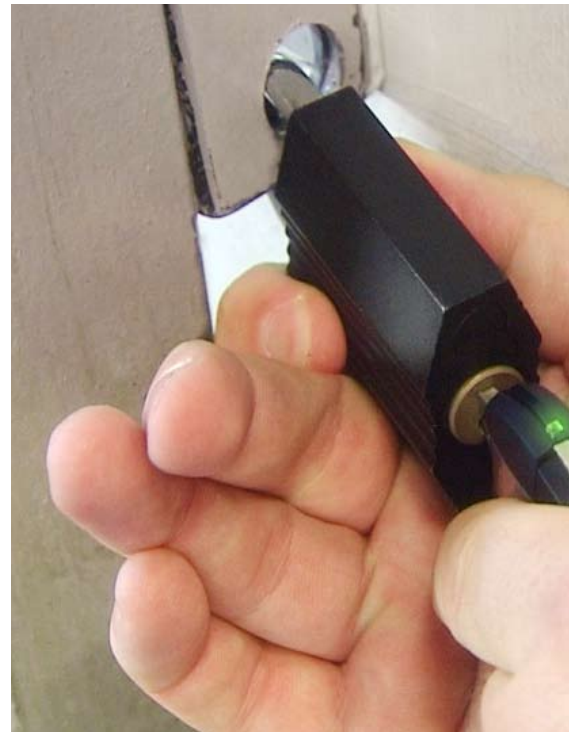
Datum: 2008-04-24 09:32:25

Sparatid: 02:00

Standardtid: 03:00

Inställning för kommunikation: ☐ Europack automatisk

Läs till nyckel Skiv till nyckel



Upp till 1000 händelser lagras i cylindern och 100 i nyckeln. Det innebär att du kan läsa information från både cylinder och nyckel för att se vem som har passerat var eller se vilken tidpunkt nyckeln använts vid en specifik dörr.

>	Cylinder	Nyckel	Paginering	Nyckelserieh	Åtgärd	Resultat	Status
2008-04-24 09:27	3 (3)	U1Q-1-1	00B052		Öppna cylinder	Nyckel - nyckel avaktiverad	Ledig
2008-04-24 09:26	3 (3)	U1Q-1-2	433HP0		Öppna cylinder	Nyckel - nyckel avaktiverad	Ledig
2008-04-24 09:26	3 (3)	MKQ-1-2	012309		Öppna cylinder	Uttford	Ledig

Främmande händelselogg	Fabrikat	Systemnummer	Cylinder	Nyckel
2008-04-24 09:27	Assa	676-3 (3)	Tom Använd	
2008-04-24 09:26	Assa	676-3 (3)	Tom Använd	
2008-04-24 09:26	Assa	676-3 (3)	Användare	
2008-04-24 09:26	Assa	01and 1	Master AA-ny	

Ett av Sveriges största pappersbruk har valt CLIQ-funktionen i mer än 1200 dörrar. Tekniken ger dem hög säkerhet och samtidigt flexibel lösning vid ändringar i organisationen.



Skräddarsydd säkerhet på enkelt sätt

Frekventa ändringar i en byggnad och organisation kan lätt ställa till med problem i ett huvudnyckelsystem. När människor och företag blir allt flexiblare krävs ett säkerhetssystem som matchar kraven.

ASSA dp CLIQ är en investering för framtiden som placerar dig i förarsätet och ger dig möjligheten att bibehålla en hög säkerhetsnivå.

Var ska du använda dig CLIQ-funktion?

I korthet beror det på organisationen i en byggnad. En byggnad ska vanligtvis ha ett starkt skalskydd, vilket är en given plats för cylindrar med CLIQ. Inuti själva byggnaden är de publika ytorna öppna. Andra lämpliga platser är t ex IT-rum, utvecklingsavdelning och dörrar där du vill ha en kontrollerad passage. Typiskt är dörrar som kräver en hög säkerhet och/eller flexibilitet.

Även fönster och hänglås kan ha CLIQ-funktion, tack vare den trådlösa funktionen.

Administration av systemet

Programmering av CLIQ-cylindrar sker med hjälp av en speciell programvara, ASSA Performer, som installeras i en PC eller laptop. ASSA Performer ger dig en bra överblick av ditt låssystem, behörighet och utdelade nycklar. För att ge, eller radera CLIQ-nycklars behörighet till en cylinder används en speciell programmeringsnyckel – en C-key. Du kopplar C-key till datorn via en programmeringsenhet och laddar nyckeln med information. C-key överför sedan informationen mellan cylindrar och ASSA Performer.

CLIQ-nycklar kan inte ges en ny behörighet utan C-key, PIN-kod, programvaran och lösenord. Säkerhetsnivån är alltså mycket hög.

Investera i framtiden

Att implementera systemet behöver inte vara en komplicerad process. Du kan byta cylindrar och nycklar löpande efter dina behov. Det är bara att programmera cylindrarna och installera dem efter vanliga servicerutiner. Kontakta din lokala ASSA-representant ifall du vill veta mer om den höga säkerhetsnivån eller den avancerade tekniken bakom ASSA dig och CLIQ.

Installationen är enklare än någonsin

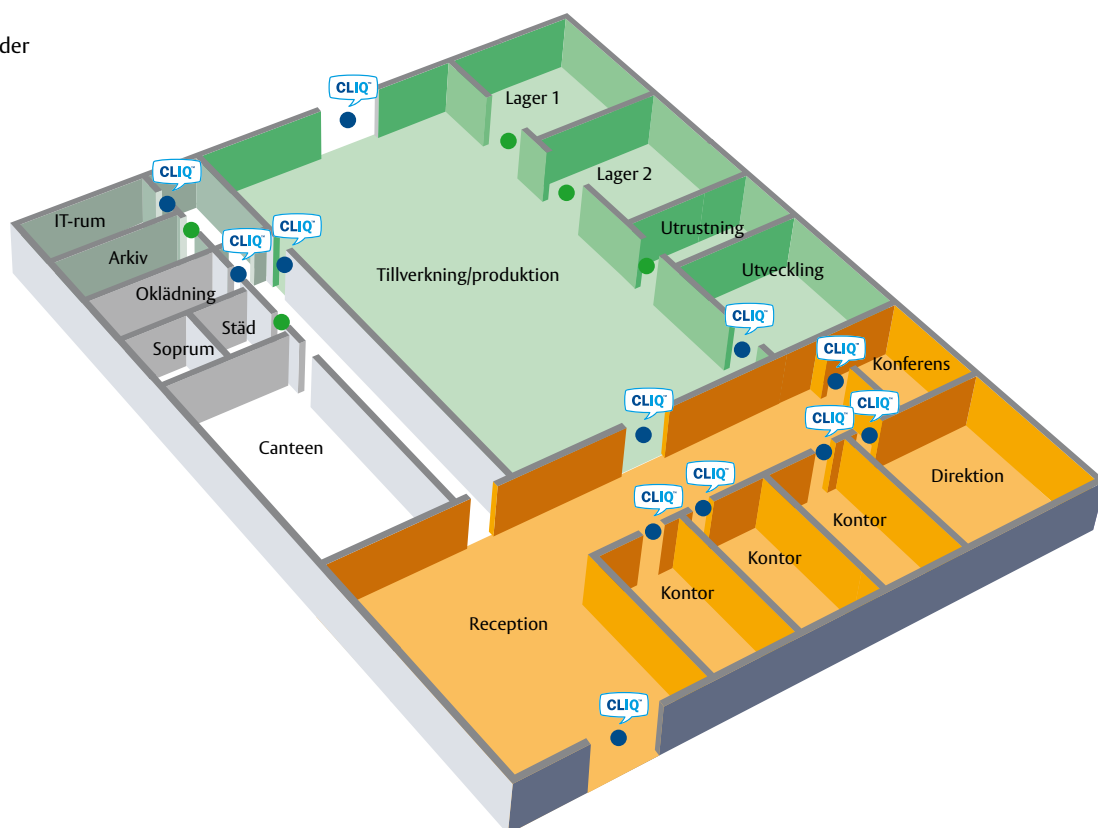
Fyra skruvar och inga kablar låter kanske för bra för att vara sant, men det är just så enkelt att installera låscylindrarna. Till skillnad från andra elektroniska lösningar kräver ett dig CLIQ-system inga kablar eller extern strömförsörjning. Batteriet i nyckeln strömförser cylindern. Det betyder att användaren bär spänningen med sig och att ett lås därför aldrig blir spänningslöst.

Att slippa kabeldragning spar pengar och minskar installationstiden avsevärt, speciellt när dörrarna är långt ifrån varandra. Detta är extra förmånligt när lokalerna är hyrda. En teknisk men viktig aspekt är installationen inte påverkar dörrarnas brandklassning eller ljudisolering negativt. Du undviker desutom kontakt med eventuell asbest i dörrarna.

CLIQ

● Cylinder med CLIQ

● Mekanisk cylinder





Integrerade säkerhetssystem

Vill du öppna dörren med en nyckel eller administrera rättigheter i ett nätverksbaserat passersystem? Integrera larmet och styra passersystemet via Internet?

Oavsett vilken säkerhetsnivå du väljer kan vi alltid optimera ditt säkerhetssystem. Väljer du ett säkerhetssystem från världens ledande låstillverkare kan vi garantera dig maximal prestanda.

Nu och i framtiden.



ASSA AB
P.O. Box 371
SE-631 05 Eskilstuna
Sweden

phone +46 (0)16 17 70 00
fax +46 (0)16 17 72 10

Helpdesk:
phone +46 (0)16 17 71 00
fax +46 (0)16 17 73 72
e-mail: helpdesk@assa.se

www.assa.se

ASSA[®]
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions,
dedicated to satisfying end-user
needs for security, safety and
convenience.

