



ASSA Utbildning

Kursutbud 2012

ASSA[®]
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions.



I årets upplaga av katalogen har vi valt att fokusera ännu mer på enkelhet och flexibilitet.

Vi vill att det ska vara lätt för dig som söker kunskap att hitta en kurs eller ett utbildningspaket som passar dina behov. Har du frågor eller behöver hjälp är du alltid välkommen att kontakta oss direkt. Våra kontaktuppgifter finns längre fram i katalogen och på hemsidan. Vi finns här för att du ska få den kompetens du söker.

Vi har förtydligt innehållet och skapat utbildningsvägar för att det ska vara lättare för dig att hitta, vare sig du är en licensierad partner till oss, annan installatör eller är allmänt intresserad av säkerhet och ASSA.

Vi har även utvecklat allmänna kurser mot slutkund, det vill säga du som nyttjar våra lösningar i vardagen. Du kanske är arkitekt, byggnadsingenjör, fastighetsförvaltare, fastighetsansvarig, etc. eller helt enkelt nyfiken på att veta mer om våra produkter gällande regler och normer, totallösningar, etc.

Att vara "bäst när det gäller" är en förutsättning för framgång. För detta krävs kunskap och ständig utveckling. På ASSA fokuserar vi på att ge dig det senaste inom säkerhetsområdet och våra produkter. Vi erbjuder dig och ditt företag dessutom certifiering i våra lösningar – något du kan läsa mer om längre fram i katalogen. En certifiering ger dig en kvalitetsstämpel som visar att du har den kunskap/kompetens som krävs.

Vi är stolta att kunna erbjuda både bredd och djup inom ASSA och i vårt utbildningsutbud. Med ASSA som partner kan du känna dig trygg. Våra kurser fokuserar på att varva teori med praktik, så att din utbildning blir intressant, givande och omväxlande.

Detta ger dig en ökad konkurrenskraft.

Välkommen till ASSA och ett framgångsrikt 2012.

Innehållsförteckning

Förord - ASSA Utbildning 2012	2	Slutkund	8
Välkommen till ASSA Utbildning 2012	3	ARX partnersystem	8
Allmänna villkor	4	Allmänna kurser	9
Kursöversikt		Kalendarium	
ASSA Låssystem	5	Kurser med fasta datum	10-11
ASSA Passersystem	6-8	Beställningskurser, ej fasta datum	11
ARX	6	Kontakt	12
RiTA, RX, Smartair	7		



Kurserna hos ASSA är anpassade efter branschens speciella säkerhets- och servicebehov. Som yrkesutövare/installatör inom säkerhetsbranschen får du här ett urval av ämnen och kurser att fortbilda dig i. Vi erbjuder även kurser för en bredare målgrupp, bland annat för er som använder våra produkter idag och som vill lära er mer om ASSA och våra produkter.

Välkommen med din anmälan!

Kurskatalogens indelning

Kurskatalogen är i huvudsak indelad i tre olika huvudområden.

- Låssystem
- Passersystem
- Allmänna kurser

I katalogen presenterar vi en tydlig målsättning för våra utbildningar, samt utbildningarnas innehåll och eventuella lämpliga förkunskaper.

Vi kan även utifrån era olika behov, efter överenskommelse, erbjuda er specialanpassade kurser/utbildningar.

Licensierad partner

För dig som vill bli licensierad partner är första steget att vända dig till Licensrådet för mer information, info@assa.se. Var noga med att märka ditt e-brev med ärende, namn, företagsnamn, kontaktuppgifter, etc. De traditionella CN-utbildningarna har ändrats och vidareutvecklats för att passa dagens krav och villkor. Namnen på kurserna har också ändrats för att inte dessa ska förväxlas med det gamla utbildningssättet. Utbildningarna genomförs mot låssystem eller passersystem.

Certifierad partner

Du och ditt företag kan av ASSA bli certifierade inom ARX respektive ASSA CLIQ. Denna certifiering är ett kvalitetsbevis på din och företagets kompetens och medför förutom ökad konkurrenskraft för er som företag, även en rad andra fördelar för er hos oss på ASSA. För mer information om och intresseanmälan för att genomgå certifiering kontakta ASSA Utbildning via utbildning@assa.se.





Allmänna villkor

ASSAs kursutbud genomförs främst i Eskilstuna och Stockholm. Kurser kan även hållas på annan önskad plats efter överenskommelse. På ASSA Utbildning hjälper vi dig gärna med att planera och genomföra kurser efter ditt företags behov.

Anmälan

Du kan anmäla dig till kurserna via mail utbildning@assa.se, telefon 016-17 73 66 eller via www.assa.se.

Antalet deltagare är begränsat till 10 st. per kurstillfälle, om inget annat anges. Anmälningar tas emot i den ordning som de kommer oss tillhanda. Vi måste ha din anmälan senast 3 veckor före kursstart.

Kursbekräftelse

Bekräftelse skickas digitalt tillbaka till dig efter det att vi har tagit emot din anmälan.

Kallelse

Kallelse och övriga kurshandlingar skickas till dig 14 dagar före kursstart.

Kursintyg

Efter avslutad kurs och, där så krävs, godkänt prov, erhåller deltagaren ett kursintyg. Vissa kurser är dessutom diplomerande.

Kursavgift

Gäller per deltagare exklusive moms. I kursavgiften ingår kurslitteratur, lunch samt kaffe. Eventuell resa och logi betalas av deltagaren. Fakturering sker efter genomförd kurs. Specialanpassade kurser prissätts enligt separat överenskommelse.

Antal dagar	Kursavgift (exkl. moms)
1/2 dag	1 495:-
1 dag	2 990:-
1 1/2 dag	4 495:-
2 dagar	5 990:-

Återbud

Återbud som inkommer senare än 8 dagar före kursstart debiteras med halva kursavgiften. Vid uteblivet återbud debiteras hela kursavgiften.

Inställd kurs

Vi på ASSA förbehåller oss rätten att ställa in kurser om deltagarantalet understiger miniminivå. Anmälda deltagare meddelas i god tid.

Separat prov för licensgrundande kurser

Om licensansvarig behöver komplettera en deltagares prov eller en deltagare underkänts, erbjuds komplettering eller omskrivning av provet inom sex månader efter avslutad kurstillfälle.

Har du frågor?

Kontakta vår kursadministratör Therese Ekstrand på telefon 016-17 73 66 eller via mail: utbildning@assa.se.

Om du har frågor om kurser inom passersystem, kontakta Lasse Walmann på telefon 08-775 16 17 eller via mail: utbildning.passers@assa.se.

Vid behov av logi i Eskilstuna

I mån av plats erbjuder ASSA rum i våra gästvåningar till ett förmånligt pris. Gästvåningarna har 2 sovrum och kan delas av 2-3 personer. Kontakta vår utbildningsadministratör Therese Ekstrand på telefon 016-17 73 66.

Övriga boendialternativ:

Clarion Collection Hotel Bolinder tel: 016-16 78 00
Quality Coice Hotel Centralbokningen tel: 020-66 60 00
Best Western Centralbokningen tel: 020-79 27 52

Fråga vid bokningen alltid efter ASSA ABLOY-avtal för en lägre rumskostnad.

Välkommen med din anmälan på www.assa.se eller direkt till vår kursadministratör Therese Ekstrand via mail: utbildning@assa.se.



Kursöversikt ASSA Låssystem



Kurserna inom låssystem ger dig utbildning inom bland annat produktsortiment, mekanik, elektromekanik, mjukvaror, installations- och serviceteknik, etc. Delar av kursutbudet är grundläggande för dig som önskar bli certifierad inom ASSA CLIQ. De första kurserna genomförs från steg 1 till steg 5. Steg 4 ska genomföras från delmoment A till C.

Nivå	Kurs	Innehåll	Målgrupp/krav
Steg 1	Mekanisk grundkurs 2 dagar	Här får du en utbildning inom de mekaniska produktområdena: Låshus, Behör, Utrymning och Dörrstyrning. I kursen varvar vi praktiska och teoretiska moment och går bl. a. igenom de mekaniska produkternas roll, kopplat till krav och rekommendationer från myndigheter, försäkringsgivare och övriga kravställare.	Kursen är lämplig som vidareutbildning för såväl erfarna som mindre erfarna installatörer. Kursen avslutas med prov.
Steg 2	FOKUS Cylinder och nyckel 2 dagar	Här får du utbildning i produktkunskap samt serviceteknisk kompetens om ASSA dp, ASSA CLIQ, ASSA Combi med funktioner ReKey, C-10 och Combi prox, ASSA Twin Combi, samt M 20 produkter.	Kursen är lämplig för återförsäljare/serviceteknisk personal i låsverkstad och butik. Kursen avslutas med prov.
Steg 3	Efterservice 1 dag	Här får du utbildning i produktkunskap, samt serviceteknisk kompetens om ASSA Twin Global, ASSA Twin 6000, ASSA 500 och ASSA 700.	Kursen är lämplig för serviceteknisk personal i låsverkstad och butik. Kursen avslutas med prov.
Steg 4	Elektromekanisk grundkurs 2 + 1 + 1 dag	Här får du utbildning inom ASSA elektromekaniska produktsortiment, samt en viss del i Hi-O, ASSA ABLOYs eget canbussystem. Du får insikt i testregler och normer/standarder som styr hur våra produkter ska se ut. Vi träffar personalen på ASSA helpdesk och du får även kännedom om ASSA Projektering.	Kursen är uppdelad på 3 delar. Del A. 2 dagar Produktgenomgång och praktiska moment. Del B. 1 dag Standarder och normer, kännedom om projektering. Del C. 1 dag Dörrstängning, Hi-O samt kursprov.
Steg 5	Security Master 1 dag	Här får du utbildning om ASSA Security Master, ASM, i samband med projektering av låssystem.	Kursen avslutas med prov.
Uppdateringskurs	Årlig uppdatering ca 2 timmar 1 ggr/år	Här får du utbildning i det senaste angående funktioner, produkter, standarder, etc.	Uppdatering endast för Licensierade partners låssystem.
NYHET!	Hi-O (Highly Intelligent Opening) 1/2 dag	Här får du utbildning i det senaste och det viktigaste angående funktioner, produkter, etc. i Hi-O, ASSA ABLOYs eget canbussystem. Du får koppla in och starta upp Hi-O-produkter i "Stand alone"-system mm.	Kursen är avsedd för installatörer. Vid frågor kontakta kursledare Lars Värlander, tfn 016-177000 vxl.



Kursöversikt

ASSA Passersystem

ASSA har lång erfarenhet av att utveckla passersystem. Vårt heltäckande produkt-sortiment för dörrmiljöer gör att vi kan erbjuda en helhetslösning med både fysisk säkerhet och tillträdeskontroll genom passersystem.

Passersortimentet innefattar allt från läsare, porttelefoner och centralenheter till användarvänlig mjukvara med integrationsmöjligheter. Det ger möjligheter till



anpassning efter kundens behov av funktion, säkerhetskrav och kostnadsläge.

Våra produkter och lösningar finns idag i allt från enklare anläggningar till stora komplexa helintegrerade säkerhetssystem.

ARX

Nivå	Kurs	Innehåll	Målgrupp/krav
Steg 1	ARX hårdvaruinstallatör 1 dag	Här får du utbildning i installationskunskap av hårdvara med kablage, DAC, läsare, porttelefon, motorlås, elbleck. Testning av dörrmiljö med DIP3.	Kursen är lämplig för svagströms-elektriker eller motsvarande. Max 2 deltagare.
Steg 2	ARX installatör och driftsättare 2 dagar	Här får du utbildning i nätverk, felsökning och säkerhet i koppling till ARX. Uppbyggnad av basstruktur med grundläggande ARX-funktioner.	Kursen är lämplig för installatör men med erfarenhet av andra system än ARX. Allmän datorvana. Max 4 deltagare.
Steg 3	ARX avancerad 1 dag	Här får du utbildning i ARX-funktioner som hiss, porttelefon, zon, sluss, antipassback, trigger, import/export, bokning mm.	Kursen är lämplig som en fortsättning på ARX installatör och driftsättare. Max 4 deltagare.
	ARX larmstyrning 1 dag	Här får du utbildning i Galaxy och larmstyrning via relä. Triggerfunktionen.	Kursen är lämplig för dig som idag är larminstallatör. Galaxy-kunskaper är en fördel. Max 4 deltagare.
	ARX flerbostad 1 dag	Här får du utbildning i ARX avseende bokning, lägenhetsadministration, bokningspanel och porttelefon.	Kursen är lämplig som en fortsättning på ARX installatör och driftsättare. Max 4 deltagare.
Uppdateringskurs	ARX uppdatering 1/2 dag 1-2 ggr/år	Här får du en genomgång av den senaste ARX-versionen, dvs. nya funktioner, nya produkter, FAQ och övriga nyheter.	Uppdatering avsedd endast för Certifierade ARX Partners, CAP.
NYHET!	Hi-O (Highly Intelligent Opening) 1/2 dag	Här får du utbildning i det senaste och det viktigaste angående funktioner, produkter, etc. i Hi-O, ASSA ABLOYs eget canbussystem. Du får koppla in och starta upp Hi-O-produkter i "Stand alone"-system mm.	Kursen är avsedd för installatörer. Vid frågor kontakta kursledare Lars Värlander, tfn 016-177000 vxl.
NYHET!	Off line i ARX 1/2 dag, fr.o.m. HT 2012	Här får du utbildning i konfigurering och driftsättning av off line-läsare i ARX.	Kursen är avsedd för installatörer.



Kursöversikt

ASSA Passersystem



RiTA, RX, Smartair

Kurs	Innehåll	Målgrupp/krav
RiTA till ARX 1/2 dag	Här får du utbildning för att kunna göra en konvertering från RiTA till ARX.	Kursen lämpar sig för installatörer och projektörer. Max 4 deltagare.
RiTA Installatör och driftsättare 1 dag	Här får du utbildning för att kunna driftsätta och administrera en enklare Solicard 6416/6516-anläggning med RiTA.	Kursen lämpar sig för installatörer samt projektörer. Max 4 deltagare.
RX Installatör och driftsättare 1 dag	Här får du utbildning för att kunna installera, driftsätta och administrera ett RX-system.	Kursen lämpar sig för installatörer och projektörer. Max 4 deltagare.
Smartair Installatör och driftsättare 1 dag	Här får du utbildning för att kunna installera, driftsätta och administrera ett Smartair-system.	Kursen lämpar sig för installatörer och projektörer Allmän datorvana. Grundläggande kunskaper i dörrinstallationsteknik. Max 4 deltagare.





Kursöversikt

ASSA Passersystem



Slutkund

Kurs	Innehåll	Målgrupp/krav
ARX Administratör 1 dag	Här får du utbildning i de arbetsuppgifter som den dagliga administrationen av systemet omfattar.	Kursen lämpar sig för system-administratörer, systemägare och slutkund. Max 6 deltagare.
RiTA Administratör 1 dag	Här får du utbildning i de arbetsuppgifter som den dagliga administrationen av systemet omfattar.	Kursen lämpar sig för installatörer och projektörer. Max 4 deltagare.
Smartair Administratör 1 dag	Här får du utbildning för att kunna administrera ett Smartair-system.	Kursen lämpar sig för system-administratörer, systemägare och slutkund. Max 4 deltagare.

ARX partnersystem

ARX Passersystem erbjuder ett standardiserat gränssnitt för integration mot andra system. Med ett XML-protokoll kan import och export av olika typer av systemdata såsom person-data, kortdata och aktiviteter göras.

Några av partnersystemen som kan integreras med ARX Passersystem via XML-protokollet är Besöksregistrering, Grafisk presentation, Foto ID-hantering och Inbrottslarm.

Kurs	Innehåll	Målgrupp/krav
ARX Noctu (FOAB)* 1 dag	Här får du utbildning i att kunna installera, driftsätta och administrera en Noctu-anläggning med integrationen mot ARX Passersystem.	Kursen lämpar sig för dig som har genomfört ARX installatör- och driftsättarkursen. Antal deltagare enligt överenskommelse.
ARX Visit (East Coast)* 1/2 dag	Här får du utbildning i att kunna driftsätta och administrera en Visit-anläggning med integration till ARX Passersystem.	Kursen lämpar sig för dig som är en van ARX-installatör eller är en van ARX-administratör. Antal deltagare enligt överenskommelse.
ARX PhotoID (Passcard)* 1/2 dag	Här får du utbildning i driftsättning och administrering av en PhotoID-anläggning med integration till ARX Passersystem.	Kursen lämpar sig för dig som är en van ARX-installatör och driftsättare eller van ARX-administratör. Antal deltagare enligt överenskommelse.

*Genomförs i samarbete med våra leverantörer av partnersystem.



Kursöversikt

Allmänna kurser



Vi har utvecklat allmänna kurser mot slutkund, det vill säga de som nyttjar våra lösningar i vardagen. Kurserna riktar sig mot arkitekter, byggnadsingenjörer, fastighetsförvaltare, fastighetsansvariga, med flera.

Kurs	Innehåll	Målgrupp/krav
Projektering för låssystem 1 1/2 dag	Här får du utbildning i projektering av låssystem.	Kursen riktar sig till dig som antingen arbetar med projektering eller som ska börja med det. Max 10 deltagare.
Projektering med APS 1/2 dag, fr.o.m. HT 2012 NYHET!	Här får du utbildning i projektering av dörrlösningar med hjälp av projekteringsverktyget ASSA Planning System, APS.	Kursen riktar sig till föreskrivare/arkitekter, m.fl. Max 10 deltagare.
Allmän elektromekanisk kurs 1 dag	Här får du utbildning inom ASSAs elektromekaniska produktsortiment. Du får också insikt i testregler och normer/standarder som styr hur våra produkter ska se ut.	Kursen riktar sig mot alla som vill ha en grundläggande förståelse för ASSAs elektromekaniska produktsortiment. Praktiska moment ingår. Max 10 deltagare.
Allmän mekanisk kurs 1 dag	Här får du utbildning inom det mekaniska produktsortimentet. Vidare får du de mekaniska produkternas roll kopplat till krav och rekommendationer från myndigheter, försäkringsgivare och övriga kravställare.	Kursen riktar sig mot alla som vill ha en grundläggande förståelse för ASSAs mekaniska produktsortiment. Max 10 deltagare.
ASSA Performer CLIQ 1 dag	Här får du utbildning och kännedom om nyckeladministration, samt handhavande av CLIQ-funktionen i ASSA Performer.	Kursen riktar sig mot alla som vill ha en grundläggande förståelse för ASSA Performer CLIQ. Max 6 deltagare.
ASSA Security Master 1 dag (Ej licensgrundande)	Här får du utbildning i ASSA Security Master kombinerat med projektering av låssystem.	Kursen riktar sig mot alla som vill ha en grundläggande förståelse för ASSA Security Master. Max 6 deltagare.
Yale Doorman 1/2 dag, fr.o.m. HT 2012 NYHET!	Här får du utbildning i det senaste om Yale Doorman angående funktioner, installation, uppdatering, etc.	Kursen är avsedd för installatörer.



Kalendarium

Kurser med fasta datum



Kalendarium

Kurser med fasta datum



ASSA Låssystem, Eskilstuna				
Mekanisk grundkurs	FOKUS	Efterservice	Elektromekanisk grundkurs	ASSA Security Master ASM
19-20/3	21-22/3	23/3	Del A:	27/4
21-22/5	23-24/5	25/5	26-27/3	26/10
1-2/10	3-4/10	5/10	28-29/5	
3-4/12	5-6/12	7/12	8-9/10	
			10-11/12	
			Del B:	
			28/3	
			30/5	
			10/10	
			12/12	
			Del C:	
			29/3	
			31/5	
			11/10	
			13/12	

ASSA Passersystem, Stockholm, Göteborg och Malmö			
ARX Hårdvaruinstallatör	ARX Installatör och Driftsättare	ARX Larmstyrning	ARX Avancerad
7/2 Stockholm	31/1-1/2 Stockholm	16/2 Stockholm	2/2 Stockholm
15/5 Stockholm	8-9/2 Stockholm	19/4 Malmö	1/3 Stockholm
11/9 Stockholm	14-15/2 Stockholm	26/4 Stockholm	5/4 Stockholm
13/11 Stockholm	28-29/2 Stockholm	24/5 Göteborg	3/5 Stockholm
	3-4/4 Stockholm	30/8 Stockholm	6/9 Stockholm
	17-18/4 Malmö	27/9 Stockholm	4/10 Stockholm
	24-25/4 Stockholm	25/10 Malmö	18/10 Stockholm
	1-2/5 Stockholm	22/11 Göteborg	29/11 Stockholm
	16-17/5 Stockholm	13/12 Stockholm	
	22-23/5 Göteborg		
	6-7/6 Stockholm		
	28-29/8 Stockholm		
	4-5/9 Stockholm		
	12-13/9 Stockholm		
	25-26/9 Stockholm		
	2-3/10 Stockholm		
	16-17/10 Stockholm		
	23-24/10 Malmö		
	14-15/11 Stockholm		
	20-21/11 Göteborg		
	27-28/11 Stockholm		
	11-12/12 Stockholm		

Allmänna kurser, Eskilstuna				
Projektering för låssystem	Allmän elektromekanisk kurs	Allmän mekanisk kurs	ASSA Performer CLIQ	ASSA Security Master
16-17/4	24/4	25/4	26/4	20/6
30-31/8	14/6	15/6	19/6	19/12
23-24/10	18/10	19/10	25/10	
	20/12	21/12	18/12	

Beställningskurser

Ej fasta datum

Följande kurser har ej fasta datum utan genomförs i samråd med dig som kund. Vi hjälper dig gärna med att planera och genomföra kurser efter ditt företags behov. Kontakta oss för information och prisuppgift.

- ARX
 - Nätverk
 - Flerbostad
 - Administratör
 - Uppdateringskurs ARX (OBS! Endast avsedd för Certifierade ARX Partners, CAP)
 - Off line i ARX, från och med hösten 2012
 - Noctu
 - Visit
 - Photo ID
- RiTA till ARX
- RiTA Administratör
- RiTA 3 Installatör och Driftsättare
- Smartair Administratör
- Smartair Installatör och Driftsättare
- RX Installatör och Driftsättare
- Hi-O, Highly Intelligent Opening
- Projektering med ASSA Planning System, APS, från och med hösten 2012
- Yale Doorman, från och med hösten 2012
- Uppdateringskurs Låssystem (OBS! Endast avsedd för Licensierade partners låssystem)



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

phone +46 (0)16 17 70 00
fax +46 (0)16 17 70 49

Customer support:
phone intl. +46 16 17 71 00
phone nat. 0771 640 640
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.



Kontakt

Therese Ekstrand
Kursadministratör, ASSA-skolan
016-17 73 66
utbildning@assa.se

Lasse Walmann
Teknisk utbildare, passersystem, ASSA-skolan
08-775 16 17
utbildning.passer@assa.se

Lars Löfgren
Utbildningschef, ASSA-skolan
08-775 16 29
lars.lofgren@assa.se