

ASSA C10 cylinder

Låssystem



Användningsområde

C10 cylindern används i lägenhetsdörrar inom bostadssektorn där tillträde till lägenheten kan lämnas av lägenhetsinnehavaren vid aviserade servicetillfällen.

Egenskaper

- Uppfyller fordringar enligt Svensk Standard SS 3522, klass 3, EN 1303 GRADE 6
- Ingår i av försäkringsbolag godkänd låsenhet
- Angreppsskyddad
- Dyrk- och manipulationsskyddad

Systemcylinder

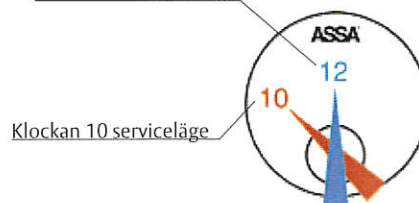
- Konstruerad med två av varandra oberoende mekaniska spärrsystem för unika nycklar
- Inom twin combi kan olika typer av funktionscylindrar, hänglås och cylinderformer kombineras
- Patenterad stiftcylinder
- Utvecklat profilsortiment
- Specialdesignad sidkodsfunktion

ASSAs cylindersortiment

ASSA har ett brett cylindersortiment och de olika cylinderformerna kan kombineras. 4800-serien används till låssystem inom bostadssektorn med varierande mekaniska och elektromekaniska funktioner.

- Funktionscylinder C10 är omställbar för tillfälligt tillträde vid service
- Minimerar nyckeladministrationen för fastighets servicen och lägenhetsinnehavaren bibehåller sin höga säkerhet
- Används för centrallåsning och flexibla låssystem
- Klarar högfrekvent användning
- Med unik mekanisk nyckel för SELEKTERAD nyckelkontroll. Se ASSA Säkerhetspyramid.

Klockan 12 normalläge



Klockan 10 serviceläge

ASSA®
ASSA ABLOY

ASSA C10 cylinder

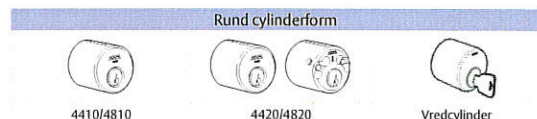
Låssystem

Sortiment

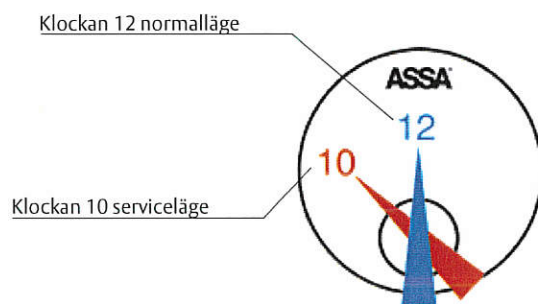
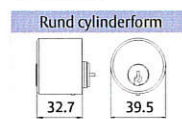
Rund cylinder

- 4410 Enkelcylinder
- 4420 Dubbelcylinder
- 4810 Enkelcylinder
- 4820 Dubbelcylinder

Cylinderformer



Yttermått



Vid avtalad service tar hyresgästen ur nyckeln i serviceläge "klockan 10". Serviceläget ger möjlighet att öppna låset med fastighetens servicenyckel. Då hyresgästen återkommer öppnas dörren med lägenhetsnyckeln och tas ur i normal-läget "klockan 12". I normalläget "klockan 12" öppnar endast lägenhetsnyckeln.

ASSA®
ASSA ABLOY

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

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

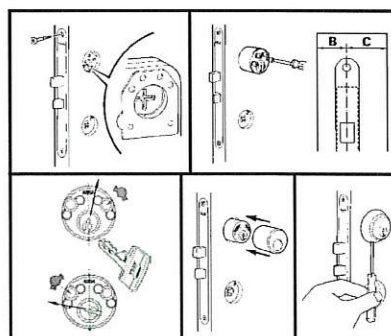
phone +46 (0)16 17 70 00
fax +46 (0)16 17 72 10

Customer support:
phone +46 (0)771 640 640
fax +46 (0)16 17 73 72
e-mail: helpdesk@assa.se

www.assa.se

Så här monterar du:

1. Vid nymontering kompletteras cylindern med behör och skruv anpassat till dörrens tjocklek.
2. Montera fast cylindern från insidan med fyra höghåll fasthetsskruvar. På dörrar där B och/eller C-måttet över stiger 27 mm används cylinderförlängare med anpassad skruvlängd. OBS! Dekorhylsan på utsidans cylinder ska vara monterad vid installationen.
3. Montera cylinderbehörets proppar över skruvhålen för kontrollerbar demontering. Vrid nyckeln först till "klockan halv ett" och tryck in proppen mellan skruvarna på cylinderns högra sida. Vrid sedan nyckeln till "halv tio" för montering av proppen på vänster sida.
4. Skjut på och snäpp fast insidans dekorhylsa.
5. Cylinderring på såväl ut- som insida skjuts på och fixeras.





ASSA Modul 2000 MPL

Beskrivning

Flerpunktslås med 360 graders nyckelvridning och funktion för "Hemmabekvämt och Bortasäkert". Centrumlås med rak regelkolv och tryckesfall.

Förklaring

Flerpunktslås med 360 graders nyckelvridning och funktion för "Hemmabekvämt och Bortasäkert". Centrumlås med rak regelkolv och tryckesfall.

Användningsområde

Flerpunktslås för ytterdörr

Egenskaper

- 360 graders nyckelvridning
- Centrumlås med rak regelkolv och tryckesfall.
- Dorndjup 50 mm
- Roddare med fyrkantssprint 8 mm.
- Blockeringsmekanism (uppställningsknapp) för vredfunktionen möjliggör "Bortasäker och hemmabekvämt"
- Standardutförande med hakkolvar
- Kilkolvar som alternativ för förbättrad tätning.
- Standard längd 1700mm
- Måttbeställning i andra längder.
- Förzinkad kantskenan 25x2 mm
- Höger- och vänsterutförande.
- Tillval; Bromsöverföring och mikrobrytare
- Produktvarianter
 - M5200: standardlängd 1700 med hakkolvar
 - M5201: måttbeställd med kilkolvar
 - M5202: måttbeställd med hakkolvar

Funktion

- När dörren är olåst, är hakkolvar/kilkolvar och regelkolv indragna. Tryckesfallen är i funktion och håller dörren på plats i stängt läge.
- Trycket står horisontellt och trycks nedåt när dörren skall öppnas. Dörren kan stängas utan tryckesrörelse.
- Låsning sker genom att trycket lyfts uppåt. Trycket kan återta horisontalläge. Därefter görs låsrörelse med nyckel eller spärrvred. Regelkolven går då i funktion och är tillsammans med hakkolvarna spärrade.
- För att låsa: lyft trycket för att låsa ut hakkolvar, vrid runt nyckeln eller vred 360 grader för att låsa ut regelkolv och förregla låshuset.
- För att låsa upp: vrid nyckel eller vred 360 grader för att dra in regelkolv och häva förreglingen. Öppna dörren genom att trycka ned trycket som drar in fall och hakkolvar.
- ASSA Connect 2002 MPL har funktionen "Borta säker/hemma bekväm" vilket innebär att när man inte är hemma spärras insidans vred och dörren endast kan låsas upp med nyckel. När man är hemma så kan vredet användas för att låsa.
- Hemmabekvämt
 - Lyft upp trycket och lås/lås upp med vredet.
- Bortasäkert
 - Tryck ner knappen på kantskenan för att spärra vredet. Lyft upp trycket och förregla låshuset med nyckeln. Vid upplåsning med nyckel kopplas automatiskt vredfunktionen in = hemmabekvämt.

Miljö

Den här produkten är utvecklad för att under sin livscykel ge minsta möjliga påverkan på miljön. Produkten återvinns som metallskrot, eventuella mikrobrytare separeras och ska återvinnas som elektronikavfall.



ASSA Modul 8765 MPL

Beskrivning

Flerpunktslås med 360 graders nyckelvridning och centrumlås med rak regelkolv och tryckesfall.

Förklaring

Flerpunktslås med 360 graders nyckelvridning och centrumlås med rak regelkolv och tryckesfall.

Användningsområde

Flerpunktslås för ytterdörr

Egenskaper

- 360 graders nyckelvridning
- Centrumlås med rak regelkolv och tryckesfall
- 50 och 70mm dorndjup
- Roddare med fyrkantssprint 8 mm
- Standardutförande är med hakkolvar
- Kilkolvar som alternativ för förbättrad tätning.
- Standard i längden 1700mm,
- Måttbeställas i andra längder
- Kantskenan är 25x2 mm
- Höger- och vänsterutförande
- Tillval; Bromsöverföring och mikrobrytare
- Produktvarianter
 - M5000: standardlängd 1700 med hakkolvar
 - M5001: måttbeställd med kilkolvar
 - M5002: måttbeställd med hakkolv

Funktion

- När dörren är olåst, är hakkolvar/kilkolvar och regelkolv indragna. Tryckesfallen är i funktion och håller dörren på plats i stängt läge.
- Trycket står horisontellt och trycks nedåt när dörren skall öppnas. Dörren kan stängas utan tryckesrörelse.
- Låsning sker genom att trycket lyfts uppåt. Trycket kan återta horisontalläge.
- Därefter görs låsrörelse med nyckel eller spärrvred. Regelkolven går då i funktion och är tillsammans med hakkolvarna spärrade.
- För att låsa: lyft trycket för att låsa ut hakkolvar, vrid runt nyckeln eller vred 360 grader för att låsa ut regelkolven och förregla låshuset.
- För att låsa upp: vrid nyckel eller vred 360 grader för att dra in regelkolv och häva förreglingen. Öppna dörren genom att trycka ned trycket som drar in fall och hakkolvar.

Tillbehör

Slutbleck

- för centrumlås: ASSA 5950,
- för hakkolvar: ASSA C888, 7210 alt. 7200,
- för kilkolv: ASSA 62R alt. 622R.

ASSA trycke med retur fjäder.

ASSA Borrskyddsbehör LS 12209.

Miljö

Den här produkten är utvecklad för att under sin livscykel ge minsta möjliga påverkan på miljön. Produkten återvinns som metallskrot, eventuella mikrobrytare separeras och ska återvinnas som elektronikavfall.



Underhåll dina lås

Dina lås måste, precis som annan teknisk utrustning, skötas om för att fungera väl. Här är några tips på hur du förlänger livslängden på dina lås.

Låshus/Spanjolett

Smörj låset ett par gånger om året. Återförsäljaren rekommenderar rätt typ av smörjmedel. Observera att du inte ska smörja tillhållarlåset. Se också till att dra fast alla skruvar ordentligt.

Cylinder

Smörj även låscylindern vid samma tillfällen. Använd låsspray - **inte** olja eller fett. Lås som används mycket frekvent eller är extremt väderutsatta bör smörjas oftare. En smörjning strax före vinterns ankomst är att rekommendera. Smörjningen förhindrar kondens- och isbildning. Kontrollera också de nycklar som används mycket. De slits och fungerar då sämre, och bör således bytas.

Gångjärn

Underhållsbehovet varierar med användningsfrekvens, belastning och miljö. Men kontrollera funktionen, smörj och dra fast skruvarna minst en gång per år. Lösa skruvar försämrar dörrens funktion, ökar slitaget och underlättar inbrott.

När gångjärnen används, får de en svart dammbeläggning. Beläggningen förhindras bäst med regelbundet underhåll och smörjning. Din återförsäljare vet vilket smörjmedel som är bäst för dina gångjärn.

Hänglås

Hänglås, särskilt de som sitter utomhus, bör smörjas minst två gånger om året. Applicera lättflytande smörjmedel i lås och nyckelhål, dock inte smörjmedel som innehåller grafit.

Om FAQ

Allmänt

Godkända lås

Installera lås

Montera låscylinder

Nycklar

Service och underhåll

Elektromekaniska lås

Ställ egna frågor

Service och underhåll

Hitta nit
Återförsäljare

Underhåll säkrar funktionen

Många faktorer påverkar dörrens öppning och stängning. Din dörr behöver löpande service och förebyggande underhåll för säker funktion. Låset utsätts för påfrestningar. Det dröjer inte länge förrän dörren öppnats och stängts tiotusentals gånger. På arbetsplatsen och inom offentlig miljö tyvärr ofta ovarsamt.

Assa Säkerhetscenter / Assa Servicestation

Assa rekommenderar fastighetsägaren/innehavaren att upprätta ett service- och underhållsavtal för det mekaniska låssystemet med en av ASSA licensierad återförsäljare för sakkunnig lokal assistans och service. Våra återförsäljare finns redovisade på vår hemsida.

Säkerhetsentreprenör

För service och underhåll av elektronikprodukter rekommenderas en säkerhetsentreprenör som har särskild behörighet från t ex SSF (Svenska Stöldskyddsföreningen) för projektering, dokumentation, installation och driftsättning av godkänd elektromekanisk låsanläggning.

Vid tillägg och utbyggnader av låssystem

Viktigt - Vid tillägg och/eller etapputbyggnader av befintligt låssystem rekommenderar ASSA att systemägaren att undantar låscylindrar, nycklar och passersystem från byggtreprenörens åtagande. Detta för att systemansvarig tillsammans med den återförsäljare som har behörighetsavtalet för det aktuella objektet hela tiden ska ha full kontroll och bibehållen säkerhet över lås- och passersystem.

Mekaniska låshus

Smörjning med fett rekommenderas två gånger per år. Båda sidorna på fallarna är lika viktiga. Använd fett med bra vidhäftning, typ Assa låsfett. **Varning! Inre smörjning av tillhållarlås får ej ske.**

Elektromekaniska låshus

Mekaniska delar enligt ovan. Kontrollera kablage, kabelöverföring och kontaktdon. Gör ren oxiderade kontaktytor och byt ut kablage vid kabelskador. Minst en gång per år bör en total funktionskontroll genomföras av utvald servicestation.

Varning! Smörjning av låshusets inre delar med låsspray får ej ske.

Låsenheten

Vid den årliga allmänna funktionsgenomgången kontrolleras även åtdragningen av skruvar för låshus, behör, dörrtrycken och slutbleck.

Slutbleck

För en mjuk och säker funktion bör glidytan mellan fall och slutbleck smörjas minst två gånger per år. Använd Assa låsfett, torka bort eventuellt överflöd. För brandsäkerheten är det viktigt att dörren sluter tätt, dvs den igenhållande funktionen är viktig. Kontrollera regelbundet tätningslisters status och glappet mellan slutblecket och låshusets tryckesfall. Justera vid behov. Vid elslutbleck, kontrollera att de får rätt spänning och att eventuella indikeringar fungerar. **Varning! Fil- och smärgelspan stör funktionen. Britsfällig installation kan försvaga brythållsfastheten och försämra funktionen.**

Dörrtrycke

Vid den årliga allmänna funktionsgenomgången kontrolleras även åtdragningen av skruvar för dörrtrycken. Vid aggressiv miljö kan behör oxidera. Vid behov kan oxidskiktet tas bort med lämpligt polermedel.

Behör

Vid den årliga allmänna funktionsgenomgången kontrolleras även åtdragningen av skruvar för behör. Vid aggressiv miljö kan behör oxidera. Vid behov kan oxidskiktet tas bort med lämpligt polermedel.

Styrenhet till motorlås

Kontrollera löpande eventuellt batteri "back-up". Ur funktionssynpunkt ett måste i samband med utrymningsdörrar. Genomför minst en gång per år en total funktionskontroll genom utvald servicestation. Kontrollera kablage och kontaktdon. Gör ren oxiderade kontaktytor och byt kablage vid kabelskador. Kontrollera att styrenheten får rätt spänning. När en dörr ej stängs tillfredsställande kan felorsakerna vara flera. Bilden på följande sida redovisar de flesta komponenter som påverkar dörrens öppning och stängning. Normalt är det således inte enkelt att fastställa felorsak. Att t ex öka kraften hos dörrstängaren för att tvinga dörren i lås, om låsmekanismen är sliten eller olåst, är ingen bra lösning. Samma sak gäller t ex skev dörr. Det är därför mycket viktigt att servicepersonalen är medveten om vilka faktorer som påverkar dörrens funktion så att översyn och justering sker på ett professionellt sätt.

Dörrstängare

För att förlänga dörrstängarens livslängd samt behålla dess inställda funktioner, ska man kontrollera en till två gånger per år att alla fastsättningsskruvar är åtdragna. Samtidigt bör man "knäppa" isär leden på armsystemet och lägga en klick fett i leden.

Dörrautomatik

Assa dörrautomatik bör genomgå en regelbunden service 1 gång per år. Vid extremt höga öppningscykler bör service ske 2 gånger per år. Vid service bör kuggdrevet smörjas med fett för att spara motorns livslängd. Dörrautomatik DA835 och DA836/7002 som har mikrobrytare som kontrollerar öppnings- och stängningsfunktionen behöver också ses över så att dessa sitter väl förankrade i sina fästen för en säker öppnings- och stängning funktion. Automatik DA 835, DA 400/7001 och DA 836/7002 som har en gummiupphängning av motorn bör kontrolleras så att gummifästena är hela. Automatik DA7501 som är försedd med fjäderspänning bör ses över så att fjädern är hel. För att förlänga dörrautomatikens livslängd samt behålla dess inställda funktioner, bör man kontrollera en till två gånger per år att alla fastsättningsskruvar är åtdragna både i dörrautomatikhuset och armfäste. För ändringar av justeringspunkterna så finns information i installations- och monteringsmanualen.

Låscylinder

Rengöring och smörjning av låscylindrar rekommenderas minst två gånger per år. Använd Assa Lock Spray och Assa Cleaner / De-Icer. Vid högfrekvent användning, typ garage eller vid extrema miljöbetingelser rekommenderas rengöring och smörjning oftare. En rengöring och smörjning bör ske strax före vintersäsongen. Detta för att förebygga funktionsstörningar p g a eventuell kondensbildning eller frysning. Vid Assa Twintronic kontrolleras årligen nyckeln, kablage, kontaktdon och den totala funktionen. Genomför årligen en total funktionskontroll genom utvald Servicestation. Varning! Använd aldrig olja eller grafit i låscylindrar. Fett och olja förorsakar funktionsstopp och beakar ihop låscylindern. Vid upprepade funktionsstörningar i låscylindrar alternativt trög nyckelfunktion, kontakta utvald servicestation. Nycklar med hög nyttjandefrekvens förslits och bör bytas ut vid försämrad öppningsförmåga.

Assa Cleaner / De-Icer

Rengöringsmedel och islösare för cylinderlås. · Effektivt - löser snabbt föroreningar. · Antifrost - löser och förhindrar isbildning. · Avsluta med att smörja cylindern med Assa Låsspray för problemfri funktion och ökad livslängd.

Assa Lock Spray

Smörjmedel som väsentligt ökar låsets funktionssäkerhet Och livslängd. ·
Rengör först med Assa Cleaner / De-Icer vid isbildning eller smuts ·
Effektivt - små mängder ger snabbt resultat. · Snabbtorkande - binder ej
damm och smuts.

Gångjärn

Service- och underhållsbehovet är bl a beroende av öppningsfrekvens, belastning och miljö. Minst en gång per år kontrolleras: Funktion, smörjbehov och eventuellt lösa skruvar. Se kapitel gångjärn, avsnitt underhåll. Varning! Lösa gångjärn försämrar dörrens funktion, ökar slitaget och underlättar inbrottsförsök. Skruvar i nyinstallerade dörrar måste alltid efterdras när träet i karm och dörrblad har torkat. Då gångjärn slits bildas ett svart, fint damm som sprids runt lagringsstället. Det hamnar ofta på karm och dörr/fönster/skåplucka. Bästa sättet att undvika detta är att hålla gångjärnen väl smorda. Om dörrar med tappbärande gångjärn höjdjusteras med vanliga slitringar ökar slitaget och funktionen försämras. När en dörr ej stängs tillfredställande kan felorsakerna vara flera. På ovanstående bild redovisas de flesta av de komponenter som påverkar dörrens öppning och stängning. Normalt är det således inte enkelt att fastställa felorsak. Att t ex öka kraften hos dörrstängaren för att tvinga dörren i lås, om låsmekanismen är sliten eller om dörren är skev, är ingen bra lösning. Det är därför mycket viktigt att servicepersonalen är medveten om vilka funktioner som påverkar dörrens funktion så att översyn och justering sker på ett professionellt sätt.