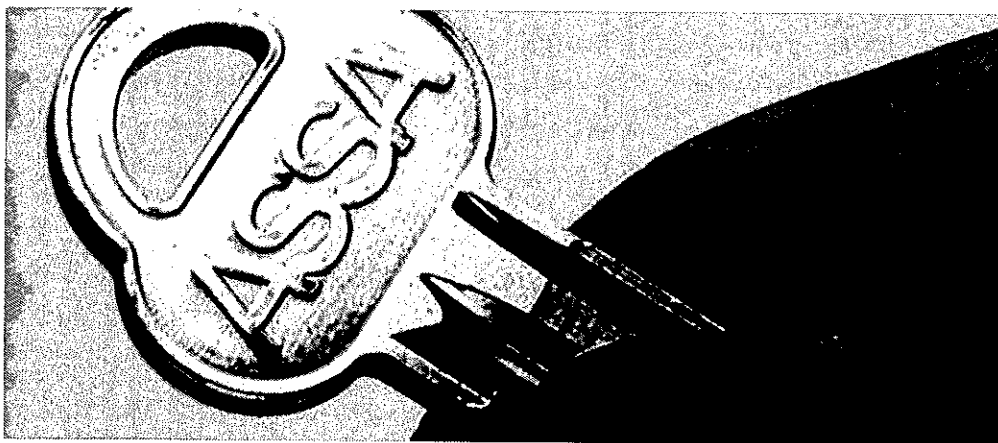




Underhåll dina lås

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 byggentreprenörens 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 smärgelspån 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 oläst, 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 motor 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

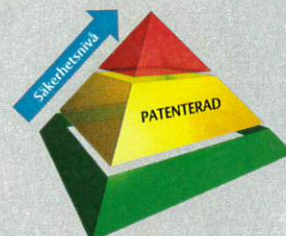
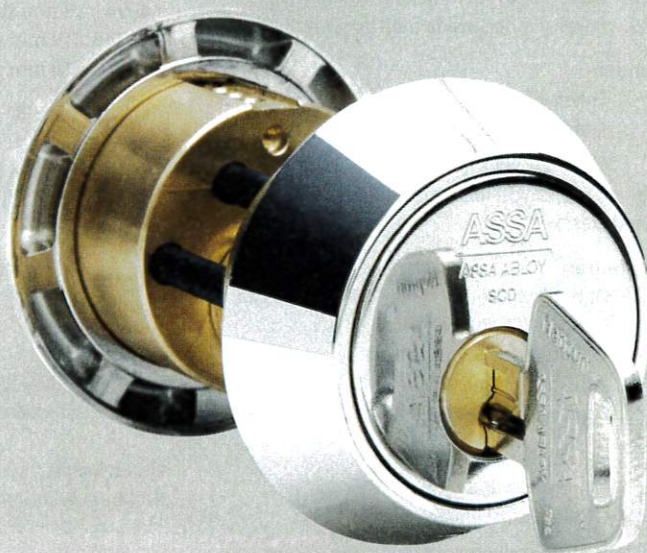
Service- och underhållsbehovet är bl a beroende av öppningsfrekvens, belastning och miljö. Minst en gång per år kontrolleras: Funktion, smörjbehov och eventuellt lösa skruvar. Se kapitel gångjärn, avsnitt underhåll. Varning! Lösa gångjärn försämrar dörrens funktion, ökar slitaget och underlättar inbrottsförsök. 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 höjjusteras med vanliga slitringer 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.

ASSA Neptun 4900

ASSA[®]
ASSA ABLOY

Låssystem – Flerbostadsfastigheter

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



ASSA Neptun

Användningsområde

ASSA Neptun 4900-serien är utvecklad för att passa till objekt inom bostadssektorn. I systemet finns möjlighet att kombinera högsäkerhetscylindrar, systemcylindrar och funktionscylindrar. Högsäkerhetscylindrar är borrh- och dyrk-skyddade och uppfyller försäkringsbolagens ställda krav. Alla cylindertyperna är designade för att uppfylla krav för PATENTERAD nyckelkontroll. För att projektera ett optimalt system sett ur ett både ekonomiskt och säkerhetsmässigt perspektiv kombineras högsäkerhetscylindrar med systemcylindrar inom ett och samma låssystem.

Egenskaper

- ASSA Neptun-teknologin är nationellt och internationellt patentskyddad mot kopiering av nycklar, nyckelämnen och cylindrar.
- Uppfyller fordringar enligt: SS 3522, klass 3, EN1303, Grade 6/2
- Ingår i av försäkringsbolag godkänd låsenhet.
- Angreppsskyddad.
- Dyrk- och manipulationsskyddad.
- För PATENTERAD nyckelkontroll.

- ASSA Neptun-serien är konstruerad med två av varandra oberoende mekaniska spärrelement för skydd mot fysiskt angrepp och manipulation.
- Cylindrarna har borrhskydd ASSA SCD (Security Cylinder Drillproof).
- Cylinderkärnan har paracentrisk profil som skyddar stiften mot dyrkning.
- Utdragsskyddad cylinderkärna med låsmutter.
- Konstruerad med fjäderbelastad sidkodsblockering för ökad driftsäkerhet vid bland annat aggressiva miljöer och frysrisk.
- Kan kombineras med ASSA ReKey-funktion, om originalnyckeln förloras kan cylindern ställas om 2 gånger för en användarnyckel och 1 gång för en huvudnyckel.
- Låscylindrar för alla typer av dörr- och fönsterbeslagning.
- Kan kombineras med ASSA Neptun 1900-serien där krav på godkänd låsenhet inte ställs.

- Utvecklad i Sverige för svenska krav.



Klicka eller skanna koden
för att få mer information
om ASSA Neptun 4900

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

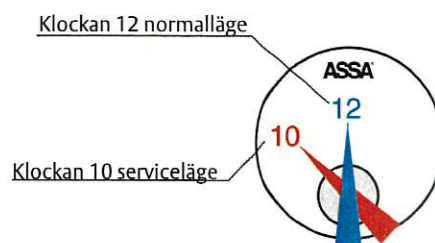
ASSAs cylindersortiment

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 fastighetsservicen 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.

ASSA®
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions.



ASSA C10 cylinder

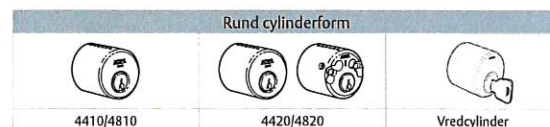
Låssystem

Sortiment

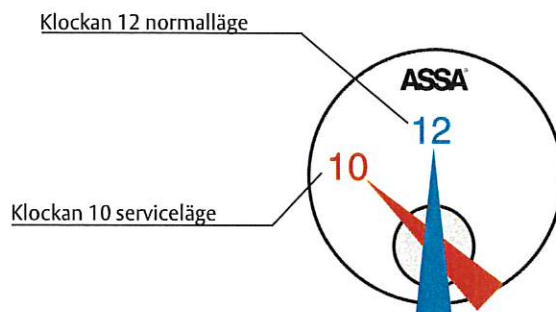
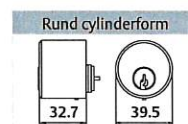
Rund cylinder

- 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 normalläget "klockan 12". I normalläget "klockan 12" öppnar endast lägenhetsnyckeln.



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

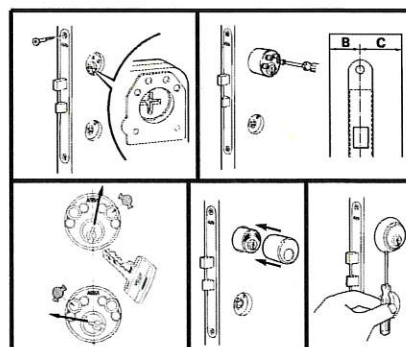
phone +46 (0)16 17 70 00
fax +46 (0)16 17 72 10

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 Connect MPL 2500

Kompletterande monteringsanvisning cylinder

Vid cylindermontering på flerpunktslås ASSA Connect MPL är det viktigt att cylinderroddartallriken är i rätt läge. Pilmarkeringen skall peka nedåt.

Observera att hakregel och hakkolvar enbart regleras ut via handtaget och inte av cylindern. Om övervåld används mot cylinder, nyckel eller vred riskerar låshuset att skadas.

1. Tryck ner handtaget för att dra in hakregel och hakkolvar.
2. Montera på cylindern utan att nyckeln sitter i låset. OBS! Kontrollera att pilarna pekar nedåt - på bägge sidor.
3. Regla ut hakregel och kolvar genom att lyfta handtaget. Vrid nyckeln tills det känns ett klick. Tryck handtaget nedåt för att känna så att det är spärrat och inte går att trycka ned.
4. Vrid tillbaka nyckeln och tryck ner handtaget för att dra in hakregel och kolvar.

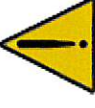
Till ASSA Connect MPL rekommenderas ASSA handtag med retur fjäder.

Utöver kompletterande monteringsanvisning ovan, följ även monteringsanvisning utförd för själva cylindern.

ASSA OEM AB
Box 12199
SE-402 42 GÖTEBORG
Bruksgatan 17
414 51 Göteborg
phone +46-(0)31-704 40 00
e-mail: info.gbg@assaoem.se
www.assaoem.se

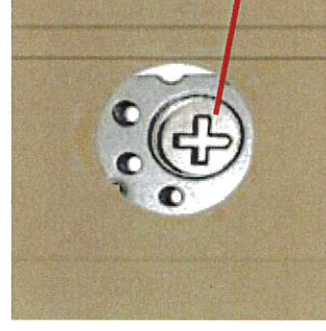
ASSA®
ASSA ABLOY

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

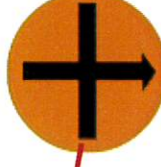


Varning!

Observera att endast lätt handkraft behövs för att förregla låshuset. Om övervåld används finns risk att låset tar skada.



Vid cylindermontering, kontrollera att roddartallrikarnas pilar pekar nedåt på båda sidor. (2.)



Lyft handtaget uppåt för att regla hakregel och hakkolvar/kilkolvar. (3.)

ASSA Connect MPL

Bruksanvisning för flerpunktslås ASSA Connect MPL:

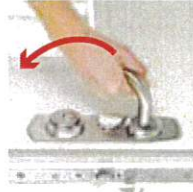
ASSA Connect MPL är en serie lås som är utvecklade för att ytterligare förbättra dörrens säkerhet och tätning. Detta uppnås genom att centrumlåsets regel har kompletterats med två yttre kolvar.

På ASSA Connect MPL används handtaget för att manövrera hakregel och yttre hakkolvar/kilkolvar. Vid låsning med ASSA Connect MPL blockeras handtaget, vilket gör att risken med att fallen dras in undviks och att rätt listtryck alltid säkerställs.

För att låsa

Först lyfts handtaget uppåt för att manövrera ut hakregel och yttre hakkolvar/kilkolvar. Därefter regleras låset genom en lätt vridning av nyckel eller vred.

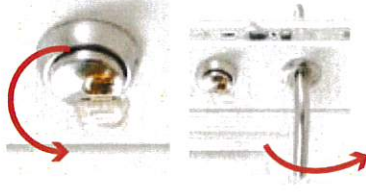
1. Lyft handtaget distinkt uppåt tills det tar stopp.
2. Vrid nyckel eller vred tills det klickar. Handtaget är nu blockerat och låset reglat. Vid låsning med nyckel, fortsätt sen att vrida nyckeln åt samma håll tills den går att ta ur cylindern.



För att låsa upp

Nyckel eller vred vrids tillbaka för att häva föreglingen. Därefter dras hakregel och yttre hakkolvar/kilkolvar tillbaka genom att handtaget trycks ner.

1. Vrid nyckel eller vred tills det klickar.
2. Tryck ner handtaget för att dra tillbaka hakregel och hakkolvar/kilkolvar. Dörren kan nu öppnas.



Hemmabekvämt & bortasäkert (ASSA Connect 2002 MPL)

Funktionen "Hemmabekvämt, bortasäkert" innebär att insidans vred är spärrat när man inte är hemma och att dörren då endast kan låsas upp med nyckel. När man är hemma kan vredet bekvämt användas för att låsa och låsa upp.

Hemmabekvämt

Låsning och upplåsning enligt ovan sker inifrån bekvämt med vredet.

Bortasäkert

För att aktivera "bortasäkert" läge trycker man ner knappen på låsets kantskena, vilket spärrar vredet på insidan från användning. Lås sedan utifrån med nyckel enligt anvisningen ovan.

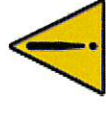
Upplåsning sker sen med nyckel, och då kopplas vredfunktionen automatiskt in igen = "hemmabekvämt". Observera att upplåsning med nyckeln fungerar både utifrån och inifrån vid "bortasäkert" läge.



ASSA

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY the global leader
in door opening solutions.



Varning!

Observera att endast lätt handkraft behövs för att förregla låshuset. Om övervård används finns risk att låset tar skada.

