



*ALLMÄN BRUKS- OCH UNDERHÅLLSANVISNING
GARANTIVILLKOR*

*Dörrar och fönstrar av aluminiumprofil,
(inkl. brand- och säkerhetspartier)
Glasade fasadpartier och skyltfönster
Räcken och helglaslösningar
Bruks- och underhållsinstruktioner*

1. Kontroll och underhåll av dörrar/fönstrar bör utföras minst var sjätte (6:e) månad. Vid intensiv användning och/eller i problematiska miljöer (tex. särskilt svåra vindförhållanden, högre luftfuktighet än den normala, kemiskt aktiv miljö osv.) bör kontroll och underhåll utföras minst var tredje (3:e) månad.

2. Kontrollera att lås, dörr/fönsterstängare, handtag, gångjärn och tätningar sitter korrekt och är i bra skick, kontrollera att dörr/fönsterbladet är helt utan öppna revor i lack och kontrollera den för eventuella andra skador.

3. Beställaren bör åtminstone under den överenskomna garantiperioden fylla i en underhållsjournal. Journalen kan utgöras av ett dokument i fritext med angivna datum.

4. Underhåll och användning av beslag:

- Låscylindrar bör rengöras och oljas minst två gånger om året, vid intensiv användning och mer aggressiv miljö en gång i månaden. Använd en special låsolja(tex. ASSA/Abloy), andra smörjmedel kan skada cylindern och garantin upphör att gälla.
- Minst två gånger om året bör man olja rörliga detaljer av dörrtrycket/fönster handtag och vridknappen hos dörr med låsolja (ett par droppar olja vid skarven mellan handtaget och dess fästskiva) och smörja låskolvar med låsfett (tex. produkter av ASSA/Abloy).
- Det rekommenderas att anlita ett kvalificerat låsföretag för underhåll av lås o beslag.
- Ändamålsenlig användning av lås förutsätter att låset och dess individuella detaljer inte utsätts för någon onödig påfrestning. Se till att inget skräp eller metalldamm hamnar på låshusets rörliga detaljer. Vatten får inte heller tränga in i låshuset.
- Vid ej tillåten isärmontering eller ommontering av låshuset eller -cylindrar upphör garantin att gälla.
- Extranycklar bör alltid framställas av originalämnen.



- Vid behov bör dörr/fönsterstängaren justeras. De flesta stängare behöver årstidsvis justering. För justering behöver man en insexnyckel eller en skruvmejsel.

OBS! Vid användning av dörrstängare tillsammans med branddörrar är det förbjudet att koppla loss armen, utom för underhållsarbeten.

- Vid kontroll på fabriken före leverans har dörrstängare justerats vid rumstemperatur och jämnt lufttryck på båda sidor av dörren; omjustering omfattas inte av garantin.
- Låshuset hos dörrar eller andra låsdetaljer får aldrig målas över.
- Dörrtrycken, fönster handtag och låscylindrars täckåpor får aldrig rengöras med kemiskt aktiva ämnen, slipande medel eller andra ämnen som kan orsaka mekaniska skador.
- För underhåll av ASSA och ABLOY-lås får man endast använda låsfett av ASSA ABLOY och låsolja av ASSA ABLOY enligt ASSAs garantivillkor.

5. Kontrollera fönster/dörrgångjärnets skick och smörj gångjärns stänger och lager med lagerfettminst två gånger om året. Vid intensiv användning och aktiv utomhusmiljö rekommenderas underhåll av dörrgångjärnen minst var tredje månad. För smörjning av gångjärn på dörrar öppna dörren i 90 graders vinkel, lyft upp dörren 10-15mm från gångjärnen och applicera smörjmedlet på gångjärnets stång/lager.

6. Rengör alla gummitätningar och smörj dem t ex med silikonolja minst två gånger om året. Se till att tätningarna sitter korrekt i tätningsspåren. Garantin täcker inte byte av skadade och förstörda tätningar.

7. Produkter får inte utsättas för mekaniska skador. Färgskador kan orsaka korrosion. Garantin täcker inte skador orsakade av mekaniska skador.

8. Produkterna är pulverlackade. Vid färgskada kan produkten efter garantiperioden målas om eller färgreparationer göras enligt färgtillverkarens instruktioner.

9. Ta bort skyddsfolie efter montage! Ytan av målade produkter rengörs med en mjuk trasa, vid behov kan man använda ett allmänrengöringsmedel blandat med vatten enligt instruktioner. Det är förbjudet att använda lösningsmedel och slipande eller sura rengöringsmedel.

10. Underhåll och användning av glas:

- Glasytor bör rengöras regelbundet, beroende på nedsmutsningsgraden.
- Glasytor rengörs rikligt med rent vatten och en mjuk trasa eller svamp som är fri från sandpartiklar och andra slipande främmande ämnen. Man kan använda specialrengöringsmedel för glas som finns tillgängliga i handeln.
- Rester av fett, olja och tätningssmedel kan avlägsnas med ej aggressiva spritbaserade spraylösningssmedel (t ex sprit, isopropanol m fl). Skölj sedan ytorna rikligt med rent vatten.
- Rester av färg, cement, betongblandningar osv bör avlägsnas från glasytan omedelbart, dvs innan de torkar. Om glasningsarbeten åtföljs av ytbehandlingsarbeten på fasaden eller



inomhus bör glasytorna alltid täckas över för att undvika fläckar av färg, cement, betongblandningar osv på glasytan – rengöring efteråt medför en hög risk för repning.

OBS! Vid rengöring av glas är det förbjudet att använda vassa och/eller slipande föremål på hela glasytan!

- Det rekommenderas att ta bort självhäftande informationsetiketter från glaset omedelbart efter montaget.
- Glas är mycket känsligt för gnistor från svetsning och skärning och orsakar permanent skada på glasytan.
- Brandglas och glasade produkter av EI-typ får aldrig transporteras, lagras eller monteras vid temperaturer under -10°C. Annars uppstår det köldskador i glaset som inte skadar dess brandegenskaper men påverkar utseendet.
- Inga föremål såsom papp, ogenomskinlig plastfolie (inkl. skyddsfolie vid byggarbeten), självhäftande reklamskyltar, jalousier osv får placeras direkt mot glaset utan tillverkarens godkännande. Minst 100mm luftspalt bör lämnas mellan glaset och fönsteröverdragat; annars kan en termisk reaktion uppstå, glaset kan överhettas, expandera och spricka.
- Garantin täcker inte: synbart sönderslaget glas och glas med skador enligt avsnitt.
 - glas och isolerrutor som har överlämnats till beställaren utan skador och som sedan dess har fått sprickor eller gått sönder eftersom OÜ inte längre hade kontroll över faktorer som orsakade detta.
 - glas med skador pga aktiviteter nämnda i detta avsnitt.
- Var god vänd Dig till ett glasmästeri vid ett sprucket glas.
- Det är förbjudet att montera extrautrustning, borra hål eller utföra andra arbeten som kan försämra produktens kvalitet på konstruktioner och glas utan tillverkarens godkännande.

11. Punktlaster på dörrtröskeln kan orsaka deformation. Om man behöver gå över tröskeln med last bör man använda en stålbro, träregel med minst samma höjd som tröskeln eller dylikt. Vid användning av sådana hjälpmedel bör dörrbladen vara i öppet läge.

12. Om dörren inte kan öppnas och/eller stängas, kontrollera om dörrbladet tar i golvet eller om det finns några hinder mellan dörrbladet och karmen. Sedan kontrollera om låsets snedskurna kolv(ar) är smorda enligt instruktioner i avsnitt 4 och att dörrstängaren är justerad. Om dörren fortfarande inte kan stängas kan det bero på att dörrbladet tar i karmen.

13. Identifiera stället där dörrbladet tar i karmen och kontrollera om karmen är korrekt fäst, om byggnadens väggkonstruktion har satt sig (t ex väggsprickor runt dörren), vid en vägg med trästomme kontrollera om problemet beror på svällning pga fukt eller på torkning. Om det är uppenbart att problemet beror på byggnadens skiftningar, vänd Dig till företaget som har uppfört byggnaden. Om det är uppenbart att problemet beror på installationen av dörren, vänd Dig till företaget som har monterat dörren.



14 Det är också viktigt att veta att fönstret måste stängas i 24 timmar efter montering. För att fönstret ska fungera, bör fönstret inte hängas på någon extra belastning. Objekt får inte placeras mellan ramen och ramen. Vid vinddrag får fönstret inte lämnas öppet i ett roterande läge.

15. Se till att snö eller skräp inte kan samlas mellan karmen och dörr/fönsterbladet. Det är förbjudet att placera en träregel, metallstång eller dylikt mellan dörrbladet och karmen för att fixera dörren i öppet läge.

16. Branddörrar bör normalt vara stängda! Branddörrar som hålls öppna ska vara försedda med automatiska stängningsanordningar.

17. Fråga gärna tillverkaren om råd vid behov.

Utelämnat underhåll och ej ändamålsenlig användning av produkter kan leda till att produkter blir obrukbara och produktgarantin av Aknakoda OÜ upphör att gälla!

GARANTIVILLKOR

Aknakoda OÜ ger egentillverkade produkter 2 (två) års. Garantiperioden räknas från överlämnandet av produkten till köparen om inte annat har överenskommit. Garantin gäller vid uppvisande av ett korrekt köpebevis (faktura) och en underhållsjournal för underhållsarbeten utförda under garantiperioden. Under garantiperioden utgår man från köparens rättigheter enligt lag och endast de villkor och skyldigheter som anges i detta dokument.

Garantin omfattar konstruktions-, tillverknings- och materialfel på produkten samt skador på själva produkten till följd av sådana fel som Aknakoda OÜ har skriftligen underrättats om. Garantin omfattar kostnader för åtgärdande av ovannämnda fel och skador på produkten orsakade av sådana fel.

Garantin gäller under förutsättning att produkten har monterats och använts samt att regelbundet underhåll har utförts i enlighet. Underhållsåtgärder under garantiperioden intygas av en ifylld underhållsjournal där utförda åtgärder har angetts.

Garantin täcker inte fel eller skador orsakade av detaljer, material eller komponente som har tillfogats produkten och som inte är i enlighet med Aknakoda:s bruks- och underhållsanvisningar eller som inte har godkänts av Aknakoda. Garantin täcker inte fel eller skador orsakade av fel montage. Garantin täcker inte fel orsakade av vårdslös användning av produkten, vandalism, oförutsebara omständigheter och andra omständigheter som innebär *force majeure* (såsom brand osv).

Garantin täcker inte normalt slitage på produkten eller små fel som inte påverkar ändamålsenlig användning av produkten (t ex repor i ytbeläggningen, nötning osv).

Garantin täcker inte korrosionsskador orsakade av skador på täckfärgsskiktet eller ytan av produkten. Garantin gäller inte utan ett korrekt faktura och en underhållsjournal.

Om Du har upptäckt ett fel hos produkten under garantiperioden, försäkra Dig om att Du har följt alla instruktioner och villkor enligt detta dokument och kontrollera att garantihandlingar finns kvar och är korrekta. Sänd ett skriftligt meddelande inklusive köpebeviset och underhållsjournalen till Aknakoda OÜ.



UNDERHÅLLSJOURNAL FÖR PRODUKTER

Adress:		Beställning nbr:	
Beställaren:		Kontakt uppgifter:	
Objektets innehavare:		Kontakt uppgifter:	
Produkt	Utförda underhållsarbeten	Datum av arbeten	Utfördes av