

Drift- och underhållsinstruktioner persienn

Rengöring :

Persiennen är av hög kvalitet och kräver inget speciellt underhåll för dess funktion. Persiennen utsätts dock för damm och smuts och bör rengöras minst en gång vartannat år för bästa finish. Använd dammborste eller mjuk trasa och ljummet vatten. Det går också att använda en dammsugare med mjuk borste vid rengöringen. Vid fönstertvätt är persiennen tack vare sina snabbfästen enkel att ta ner och hänga upp igen.

Varning för fall:

Vid underhåll eller reparation av persienn finns risk för fall från t.ex. stege. Säkerställ att stegen står stadigt på underlaget. Använd lämpliga arbetsskor och studera stegens bruksanvisning för att minimera olycksrisken. Iakttag största försiktighet vid arbete på hög höjd p.g.a. ökad olycksrisk.

Varning för hängande linor:

Linor (loopar) som inte har delbara linknappar skall aldrig finnas i en höjd som barn eller husdjur kan nå. Det är då möjligt att de kan få linorna kring halsen. För att undvika att barn når persiennlinan rekommenderas att linorna placeras på en sådan höjd att de ej kan nås av barn eller husdjur.

Varning för skarpa listkanter:

Man skall hantera persiennen försiktigt och gärna använda tunna lämpliga arbetshandskar eftersom listkanterna kan vara vassa.

För motoriserade persienn – inkoppling och service:

Motoriserade persienn skall anslutas med fast installation till fastighetens elnät. Inkoppling och service av elektriska komponenter får enligt lag endast utföras av behörig elektriker. För att undvika att barn manövrerar persiennen rekommenderas att manöverdon placeras oåtkomligt för barn. Undvik att använda solskyddet om du misstänker fel i elektriska komponenter eller kablage. För detaljerad beskrivning om koppling av motorer och automatiska styrningar hänvisas till persiennmotorns bruk anvisning.

Skötselanvisning

För att LEIAB-fönstret skall bibehålla sin goda funktion och finish under många år, rekommenderar vi följande skötselråd.

1

Rörliga delar på spanjolett och övriga beslag runt fönstret ska smörjas 1-2 gånger/år. Smörj även i smörjhålen kring låskistan. *Se figur 1 och 2.* För bästa resultat rekommenderar vi silikonspray, remspray eller vitoljespray. Man ska ej använda aggressiva oljor, t.ex. motorolja.

2

Då ytterglaset levereras med en vaxhinna för att minimera reprisken, kan man göra första fönsterputsen med t-spritblandning för att få bort den. Vi rekommenderar en blandning som består av 1 del t-sprit och 3 delar vatten. Därefter bör tvättning av fönstret göras på traditionellt vis med fönsterputsmedel och textilduk/gummiskrapa. Om det finns persienner i fönstret, undvik att få putsmedel på dem. Efter avslutad fönsterputs, fäll alltid ner persiennen och låt den vara nere tills man är säker på att ingen fukt finns kvar på persiennens lameller.

3

Aluminiumdelarna på fönstrets utsida bör tvättas med fönsterputs och textilduk/sämskskin minst 1 gång/år. Använd aldrig lösnings- eller frätande medel på tätningslister eller målade ytor.

4

Tätningsslisterna på fönstrets insida är av silikon och behöver ej underhållas. Dock är både den yttre och den inre listen monterade så att de lätt kan bytas ut om de skulle bli skadade.

5

Vid delning av kopplade bågar till fönster och fönsterdörrar, använd en mindre skruvmejsel för att öppna/lyfta koppelhakens arm (2 alt. 3 st./båge) *se figur 3.* Smörjes 1 gång/år eller vid behov enligt punkt 1 ovan.

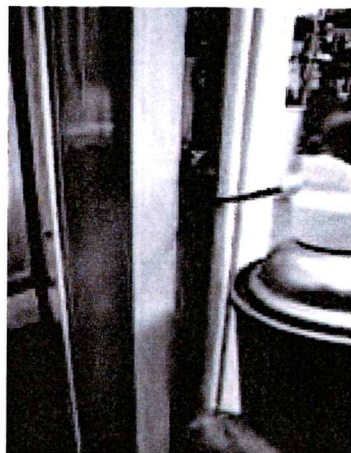
6

Vid rengöring av persienner, fäll ner och stäng persiennens lameller och damma försiktigt med en torr eller lätt fuktad trasa. Stryk över lamellerna försiktigt uppifrån och nedåt. Låt alltid persiennen vara nedfälld efter rengöring tills persiennens lameller är riktigt torra. Persiennen får ALDRIG dras ihop med fuktiga lameller.

Figur 1



Figur 2



Figur 3



LEIAB
FÖNSTER

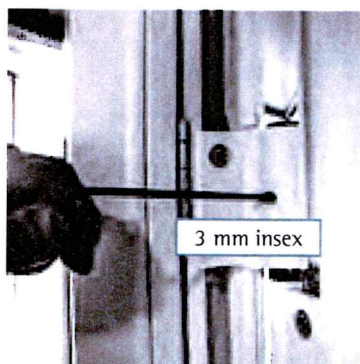
WWW.LEIAB.SE

Utåtgående fönsterdörr

Justeringsanvisning

Kolvjusteringar – utföres på samma sätt som inåtgående fönster

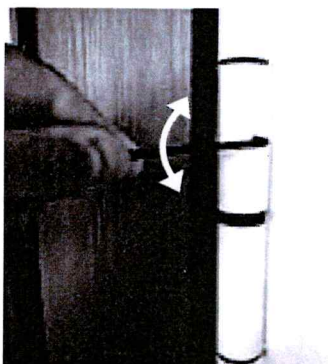
Sidojustering



- 1
Lossa stoppskruven på gångjärnets insida.



- 2
Tag bort pvc-propp på gångjärnets utsida.

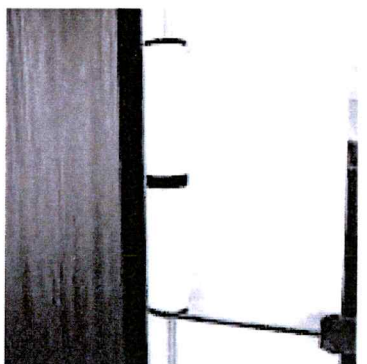


- 3
Justera gångjärnet i valfri riktning. Sätt tillbaka pvc-propp.

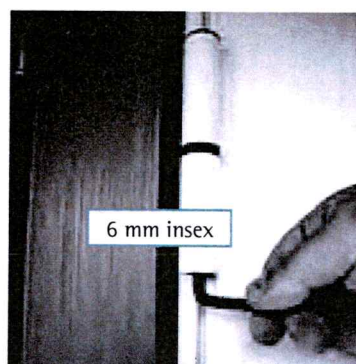


- 4
Skruva fast stoppskruven.

Höjdjustering



- 1
Lossa täckpluggen med kniv eller dylikt verktyg.



- 2
Justera gångjärnet i valfri höjd och testa. Följ efter med de andra gångjärnen. Sätt tillbaka täckpluggen.

Notera

- De övre och undre gångjärnen kan behöva justeras i sidled åt olika håll. Exempel: De övre gångjärnen justeras mot karmen och det undre gångjärnet justeras från karmen.

LEIAB
FÖNSTER

WWW.LEIAB.SE

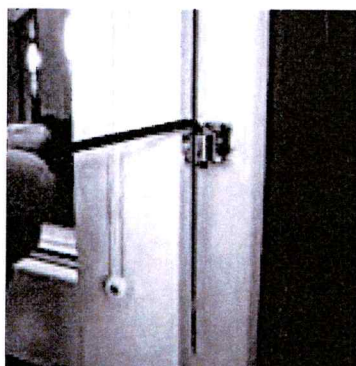
Inåtgående fönster/fönsterdörr

Justeringsanvisning – Winkhaus

Fönsterjusteringar

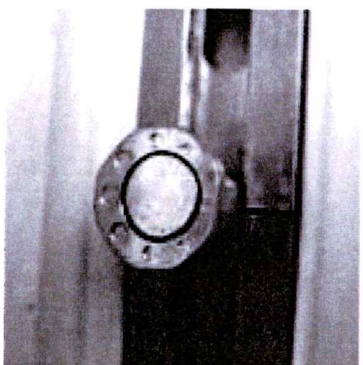


1
Slå upp sprinten
med en hammare.

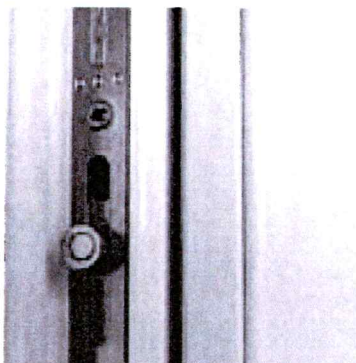


2
Justera gångjärnet
i sidled med ett
lämpligt verktyg
t.ex. insexnyckel.
Sätt tillbaka sprinten.

Kolvjusteringar

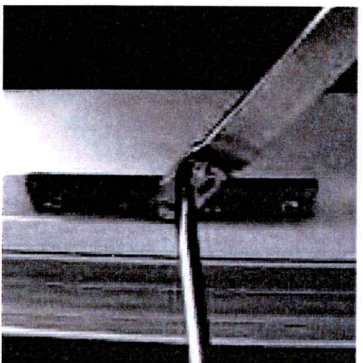


1
Stängningstrycket
kan ändras. Innan
justering, kontrollera
att kolven är rätt
centrerad vid strecket.

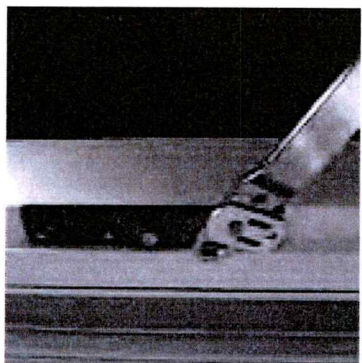


2
Kolven är excentrisk
och har 7 st olika
justeringsmöjligheter.
Vrid kolvarna för
önskat stängnings-
tryck.

Demontering av fönsterbroms



1
Sätt en spårmejsel
i ett av de två
urstansade hålen.
Vrid därefter mejseln
så fästet går ur sitt
läge.



2
För ner bromsarmen.
Bromsen är nu fri-
gjord. Vid montering,
gör stegen i omvänd
ordning.
*OBS: Använd aldrig
tang, hammare el.
dyl.*

Notera

- De övre och undre gångjärnen kan behöva justeras i sidled åt olika håll. Exempel: De övre gångjärnen justeras mot karmen och det undre gångjärnet justeras från karmen.

LEIAB
FÖNSTER

WWW.LEIAB.SE



DOORIA®

www.Dooria.net

Underhållsanvisningar för:

Ytterdörrar

Innerdörrar och

Massiva dörrar

Skötselanvisning Dooria ytterdörrar

Teakdörrar & ekdörrar

Samtliga teakdörrar är grundbehandlade med teakolja/ekolja. Solljus, vind och vatten bryter ner ytan om underhåll ej utföres. Efter montage av dörren skall oljning utföras till full mättnad.

Vi rekommenderar en lacknaftabaserad teak-/ekpigmenterad träolja. Rekommenderad olja: natura oil Beckers eller liknande.

Dörren oljas till full mättnad. Underhåll skall utföras i princip 2 gånger om året eller vid utsatt läge efter behov.

Furudörrar

Samtliga furudörrar levereras grundoljade och skall omgående behandlas av kunden.

Efter montage av dörren skall dörren oljas/laseras.

Vi rekommenderar en lacknaftabaserad träolja/lasyr anpassad för furu, vilket finns att tillgå i fackhandeln. Oljas dörren bör denna behandling upprepas varje år.

Målade dörrar

Våra fabriksmålade dörrar är behandlade med alkydfärg.

Vi rekommenderar behandling med bilvax för att dörrens yta skall bestå så länge som möjligt. Bättring av skador skall utföras med för ändamålet lämplig lackfärg.

Drift & skötsel

Täckmålade dörrar och karmar från Dooria är behandlade med alkydfärg i nyans enligt översänd orderbekräftelse.

Skador skall utan dröjsmål bättras med för ändamålet lämplig färg. Vid större skador rekommenderar vi att spackling och grundmålning även utföres. Vänd er till färgfackhandeln för råd.

Rengöring av dörrblad utföres med lätt fuktad trasa. Vid grov nedsmutsning kan mild tvålösning användas. Vi rekommenderar att man 1 gång/år vaxar dörren med vanligt bilvax, på detta sätt ökar dörrens livslängd avsevärt.

Vid felaktig hantering samt icke utfört underhåll faller alla garantiåtaganden.

Eventuella reklamationer skall skriftligen anmälas till återförsäljaren eller till Dooria Sverige AB.

Reklamationer som beror på felaktigt handhavande eller bristande underhåll kommer ej att åtgärdas. Det är av största vikt att

kunden kontrollerar att så ej är fallet då Dooria vid ej godkänd reklamation förbehåller sig rätten att debitera servicemans kostnader på kunden.

Skötselanvisning Dooria innerdörrar

Trä är ett levande material som påverkas och förändras vid fukt- och temperaturväxlingar. Se till att hålla rummets temperatur och relativa luftfuktighet så konstant som möjligt genom god uppvärmning och god ventilation.

För att undvika allt för stora rörelser i trämaterialiet skall relativa fuktigheten (RF) vara inom intervallet 30–60%. Eftersom det är innerdörrar bör samma klimat råda på båda sidor.

Var observant på olika träslags tekniska egenskaper såsom hårdhet, intryck- och repkänslighet, färg mm. Skydda dörren mot väta och torka bort allt spill omedelbart.

Städning

Gör till rutin att avlägsna synlig smuts. Dammsugning med fast borstmunstycke avlägsnar de flesta torra partiklar. Fuktorkning med en hårt urvriden skurduk utförs vid behov. I vattnet kan tillsättas några droppar såpa eller mildt syntetiskt rengöringsmedel, typ handdiskmedel utan ammoniak. Använd aldrig genomvåt trasa.

Klarlackerade, laserade, betsade eller täckmålade dörrar

Underhåll

Dörrens lackyta underhålls genom överlackering vid behov. En förutsättning är att dörren inte behandlats med vax eller polish. Före lackering skall dörren

mellanslipas med fint slippapper/slipnät, 150 eller finare. luddfri, urvriden torkduk före lackering. Använd en vattenburen lack av god kvalitet.

Renovering

Skador kan överlackeras efter rengöring och en lätt puts med ett fint slippapper. Detta förutsätter dock att dörren inte behandlats med vax eller polish. Om så är fallet måste det tidigare lackskiktet helt slipas bort före behandling.

Fläckborttagning

Avlägsna fläckar innan de hunnit torka in i lacken och eftertorka om nödvändigt med rent vatten. Använd en väl urvriden trasa. En lackerad dörr skadas av för mycket och hett vatten, starka rengöringsmedel som t ex perkloretylen, thinner, aceton och T-sprit. Använd därför dessa fläckborttagningsmedel med stor försiktighet.

OBS! Slipning med stålull och skumylon kan repa lacken.

Fläckar av:

Choklad, fett, frukt, glass, grädde, juice, kaffe, läsk, saft, te, vin, ägg, öl, exkrementer, kräkningar, urin	Neutralt eller svagt alkaliskt rengöringsmedel utan ammoniak utspädd i ljummet vatten
Asfalt, gummi, olja, skokräm, sot, svårare fläckar av choklad och fett	Tvättnafta, lacknafta
Färgkritor, läppstift, tusch	T-sprit 50% (spädd med vatten)
Stearin, tuggummi	Kylspreja eller lägg en plastpåse med isbitar på fläcken. Skrapa sedan försiktigt
Blod	Kallt vatten

Tas bort med:

OBS! Bearbetad yta får nästan alltid annorlunda utseende efter bättring.

Skötselanvisning Dooria innerdörrar

Oljade dörrar

Oljade dörrar levereras endast grundoljade och skall snarast efterbehandlas med möbelolja. Smärre blanka ytor kan finnas och beror på ett visst oljeöverskott. Vid första behandlingstillfället är det lämpligt att slipa de blanka partierna och dörrbladens yta i samband med oljningen. Använd då ett fint sandpapper, grovlek 220–320 och slipa i fiberriktningen. Hårda partier i trästrukturen förblir ofta blanka då dessa inte absorberar olja på samma sätt som mjuka partier.

Underhåll

Underhållet avgörs av hur hårt slitaget dörren utsatts för. Normalt utförs det första underhållet ca 2–3 månader efter grundbehandlingen/ibruktagandet. En oljad dörr skall under dess första år regelbundet ges periodiskt underhåll i offentlig miljö, i privat miljö endast vid behov. En tumregel för periodiskt underhåll i offentlig miljö är vid normalslitage 1–3 gånger/år. Torrpolerering då och då höjer finishen. Gnugga med en mjuk trasa.

Fördelen med oljebehandling är att man kan punktförbättra samt underhålla en del av ytan. Vid ojämnt slitage av dörren, t ex området nära handtaget, skall dessa ytor underhållsoljas oftare än övrig yta. Använd erforderlig skyddsutrustning och sorj för god ventilation. Läs instruktionerna på förpackningen.

Använda trasor dränks i vatten och/eller läggs i plåtburk med tättslutande lock för att förhindra självantändning.

Verktygen rengörs i lacknafta. Oljebehandling får inte utföras i närheten av öppen eld eller heta föremål. Rökning får inte förekomma under behandlingens gång. Ovanstående gäller för lösningsmedelbaserade oljor, det finns vattenbaserade alternativ. Kontrollera alltid med din oljetillverkare vad som gäller angående skydds- eller säkerhetsutrustning.

Fläckborttagning

Ta bort fläckar regelbundet. För bästa resultat bör fläckar avlägsnas när de är färska och inte hunnit torka in i dörren. Eftertorka om nödvändigt med rent vatten. Använd en väl urvriden trasa. En oljad dörr skadas av för mycket vatten, starka alkaliska rengöringsmedel och kraftiga lösningsmedel. Följ fläckschemat nedan.

Börja med steg 1 och fortsatt nedåt genom schemat tills fläcken ger med sig.

- Steg 1** Svag såplösning, eventuellt kompletterad med bearbetning av fläcken med vit nylonduk.
- Steg 2** Byt ut såplösningen mot tvättnafta samt bearbeta fläcken med vit nylonduk.
- Steg 3** Slipa bort fläcken med grön nylonduk eller fint slippapper (min 180-korn). Slipa i fiberriktningen.
- Steg 4** Om fläcken ej går bort på annat sätt, skrapa med rakblad, kniv eller sickel.

Om fläckborttagningen orsakar nedmattning av ytan eller ljusa fläckar, komplettera punktvis med olja. Använd trasa eller pensel, vänta 15–20 minuter, efterpolera för hand med röd eller vit nylonduk. Upprepa om det är nödvändigt.

OBS! Bearbetad yta får nästan alltid annorlunda utseende efter bättring.

Skötselanvisning Doria massiva dörrar

målade och lackade dörrar

Produktinformation

OBS: Tejp får ej sättas på målade eller lackade ytor.
Tejp härdar tillsammans med lack och skadar ytan.

Täckfärgsmålade dörrblad (DH 390):

Tvåkomponents halvblank syrahärdande täckfärg (härdblackfärg) som uppfyller höga krav på fylldhet, repfasthet, nötning, ytkänsla och utseende samt har hög hårdighet mot de flesta hushållskemikalier, fett och lösningsmedel.

Täckfärgsmålade karmar (DH 390): Tvåkomponents halvblank syrahärdande täckfärg (härdblackfärg) med god elasticitet. I övrigt lika egenskaper som ovan.

Lackerade dörrblad (UV-lack): Tvåkomponents syrahärdande grundlack för icke vätande behandlingar på ljusa träslag. Innehåller ljusskydd som fördröjer träs gulning. Ger god grund för topplacken DM 394-0018 och skyddar mot fläckar och fett.

Rengöring

Allmänt: Använd flytande rengöringsmedel typ Nordex Exotol som är effektivt men ändå mildt mot ytorna. Även lacknåta kan användas för att avlägsna feta beläggningar på ytan. Använd ej produkter med ammoniak eller med slipmedel som repar ytan. Ej skurpulver.

Målade ytor: Lämplig koncentration är 3 ml Exotol per liter vatten. Fukta ytan nedifrån och upp men rengör sedan uppifrån och ned. Annars finns risk för ränder. Torka efter med svamp eller fuktig trasa. Svårare fläckar bearbetas lätt med ett vitt skurnylon och med koncentrerat rengöringsmedel. Använd ej thinner.

Lackerade ytor: Använd ej överskott av vatten på fanerade ytor, då fanerat kan resa sig. Doppa svamp eller trasa i Exotollösning (3 ml per liter vatten) och vrid ur väl. Torka uppifrån och ned. Skölj ur väl, vrid ur och torka efter. Använd ej thinner.

Underhåll

Allmänt: Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitningen varit onormal.

Målade ytor: Enbart rengöring.

Lackerade ytor: Om nödvändigt, kan användas de produkter som används för normalt möbelunderhåll t.ex. möbelsvax och vaxpolish.

Bättring

Målade ytor: Mindre skador penselbättras med syntetisk lackfärg i lämplig glans och kulör t.ex. Beckers lackfärg. Större skador kräver som regel spackling och total ommålning med syntetisk lackfärg i lämplig kulör och glans t.ex. Beckers lackfärg. Slipning och tvättning av ytan före ommålning. Omsprutning kan ske med tvåkomponents syrahärdande täckfärg Care DH 390 i rätt kulör och glans.

Lackerade ytor: Mindre skador penselbättras med syntetisk klarlack i lämplig glans t.ex. Beckers klarlack. Större skador kräver som regel spackling och total ommålning med syntetisk lackfärg i lämplig kulör och glans t.ex. Beckers klarlack eller Träplast matt. Omsprutning kan ske med tvåkomponents syrahärdande täckfärg Care DM 394-0018.

Skötselanvisning Dooria massiva dörrar

Rekommendationer för rengöring av laminat

Rengöring och underhåll:

Undvik polerande och repande rengöringsmedel.

Syror och starka färgämnen bör avlägsnas omedelbart.

	TORR TRASA	FUKTIG TRASA	VARMT VATTEN OCH RENGÖRINGSMEDEL	ICKE REPANDE RENGÖRINGSMEDEL	SPRIT	ACETON ELLER FÄRGBORT-TAGNINGSMEDEL
Alkohol			X	X	X	
Bläck/kulspets			X	X		
Blekmedel		X	X	X		
Blod			X	X		
Kalk/krita		X	X	X		
Decinficeringsmedel		X				
Damm	X					
Färg Permanent					X	X
Färg Vattenlöslig			X	X		
Fingeravtryck		X	X	X		
Handkräm		X	X	X		
Läppstift			X	X		
Nagellack						X
Nikotin			X	X		
Olja, veg el mineral		X	X	X		
Lösningsmedelbaserad färg					X	
Vattenbaserad färg			X	X		
Parfym			X	X	X	
Schampo		X	X	X		
Skokräm					X	
Tvålrester		X	X	X		
Te, kaffe		X	X	X		
Tandkräm		X	X	X		
Urin		X	X	X		
Vaxkrita					X	

Skötselanvisning Dooria Glaspartier

Produktinformation

OBS: Tejp får ej sättas på målad eller lackad yta. Tejp härdar tillsammans med lack och skadar ytan.

Täckfärgsmålade partier-fyllningar (DH 390): Tvåkomponents halvblank syrahärdande täckfärg (härdlackfärg) som uppfyller höga krav på fyllighet, repfasthet, nötning, ytkänsla och utseende samt har hög hårdighet mot de flesta hushållskemikalier, fett och lösningsmedel.

Täckfärgsmålade karmar pariter (DH 390): Tvåkomponents halvblank syrahärdande täckfärg (härdlackfärg) med god elasticitet. I övrigt lika egenskaper som ovan.

Lackerade partier-fyllningar(UV-lack): Tvåkomponents syrahärdande grundlack för icke våtande behandlingar på ljusa träslag. Innehåller ljusskydd som fördröjer träets gulning. Ger god grund för topplacken DM 394-0018 och skyddar mot fläckar och fett.

OBS: Tejp ej på målad eller lackad yta. Tejp härdar tillsammans med lacken och skadar ytan

Rengöring

Allmänt: Använd flytande rengöringsmedel typ Nordex Exotol som är effektivt men ändå mildt mot ytorna. Även lacknafta kan användas för att avlägsna feta beläggningar på ytan. Använd ej produkter med ammoniak eller med slipmedel som repar ytan. Ej skurpulver.

Målade ytor: Lämplig koncentration är 3 ml Exotol per liter vatten. Fukta ytan nedifrån och upp men rengör sedan uppifrån och ned. Annars finns risk för ränder. Torka efter med svamp eller fuktig trasa. Svårare fläckar bearbetas lätt

med ett vitt skurnylon och med koncentrerat rengöringsmedel. **Använd ej thinner.**

Lackerade ytor: Använd ej överskott av vatten på fänerade ytor, då fänerat kan resa sig. Doppa svamp eller trasa i Exotollösning (3 ml per liter vatten) och vrid ur väl. Torka uppifrån och ned. Skölj ur väl, vrid ur och torka efter. **Använd ej thinner.**

Underhåll

Allmänt: Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitningen varit onormal.

Målade ytor: Enbart rengöring.

Lackerade ytor: Om nödvändigt, kan användas de produkter som används för normalt möbelunderhåll t.ex. möbelvax och vaxpolish.

Bättring

Målade ytor: Mindre skador penselbättras med syntetisk lackfärg i lämplig glans och kulör t.ex. Beckers lackfärg. Större skador kräver som regel spackling och total ommålning med syntetisk lackfärg i lämplig kulör och glans t.ex. Beckers lackfärg.

Slipning och tvättning av ytan före ommålning. Omsprutning kan ske med tvåkomponents syrahärdande täckfärg Care DH 390 i rätt kulör och glans.

Lackerade ytor: Mindre skador penselbättras med syntetisk klarlack i lämplig glans t.ex. Beckers klarlack. Större skador kräver som regel spackling och total ommålning med syntetisk lackfärg i lämplig kulör och glans t.ex. Beckers klarlack eller Träplast matt. Omsprutning kan ske med tvåkomponents syrahärdande täckfärg Care DM 394-0018.

Skötselanvisning

För att LEIAB-fönstret skall bibehålla sin goda funktion och finish under många år, rekommenderar vi följande skötselråd.

1

Rörliga delar på spanjolett och övriga beslag runt fönstret ska smörjas 1-2 gånger/år. Smörj även i smörjhålen kring låskistan. *Se figur 1 och 2.* För bästa resultat rekommenderar vi silikonspray, remspray eller vitoljespray. Man ska ej använda aggressiva oljor, t.ex. motorolja.

2

Då ytterglaset levereras med en vaxhinna för att minimera reprisen, kan man göra första fönsterputsen med t-spritzblandning för att få bort den. Vi rekommenderar en blandning som består av 1 del t-spritz och 3 delar vatten. Därefter bör tvättning av fönstret göras på traditionellt vis med fönsterputsmedel och textilduk/gummiskrapa. Om det finns persienner i fönstret, undvik att få putsmedel på dem. Efter avslutad fönsterputs, fäll alltid ner persiennen och låt den vara nere tills man är säker på att ingen fukt finns kvar på persiennens lameller.

3

Aluminiumdelarna på fönstrets utsida bör tvättas med fönsterputs och textilduk/sämskskin minst 1 gång/år. Använd aldrig lösnings- eller frätande medel på tätningslister eller målade ytor.

4

Tätningslisterna på fönstrets insida är av silikon och behöver ej underhållas. Dock är både den yttre och den inre listan monterade så att de lätt kan bytas ut om de skulle bli skadade.

5

Vid delning av kopplade bågar till fönster och fönsterdörrar, använd en mindre skruvmejsel för att öppna/lyfta koppelhakens arm (2 alt. 3 st./båge) *se figur 3.* Smörjes 1 gång/år eller vid behov enligt punkt 1 ovan.

6

Vid rengöring av persienner, fäll ner och stäng persiennens lameller och damma försiktigt med en torr eller lätt fuktad trasa. Stryk över lamellerna försiktigt uppifrån och nedåt. Låt alltid persiennen vara nedfälld efter rengöring tills persiennens lameller är riktigt torra. Persiennen får **ALDRIG** dras ihop med fuktiga lameller.

Figur 1



Figur 2



Figur 3



Drift och Underhåll

Dörrar från Daloc

4

Innehåll:

Skötselinstruktioner **Dörrar**
..... **Skjutport S88**

Byggvarudeklarationer **Trädörrar**
..... **Ståldörrar**
..... **Ståldörr S94 & S95**

Projektnamn: _____

Datum: _____

Signatur: _____

Skötselinstruktion för Dalocdörrar

ALLMÄNT

För att en dörr skall ha en perfekt funktion under många år, krävs ett visst mått av underhåll. Omfattningen av underhållet är beroende av bl.a. öppningsfrekvens, belastning och driftmiljö. Underhållet består av **översyn, smörjning, rengöring, samt vid behov justering.**

ÅRLIG ÖVERSYN

Minst en gång per år (lås 2ggr/år) kontrolleras att:

1. Dörren går lätt att stänga, och skaver inte mot karm eller tröskel. Karminfästningen justeras vid behov.
2. Springorna mellan karm och blad är 2-3 mm.
3. Tätningslister och ev. brandtätningslister sitter fast och är oskadade. Byt vid behov!
4. Gångjärnens infästning i karm och blad är intakt. Drag åt ev. lösa skruvar. Smörj vid behov enligt instruktion nedan.
5. Låsets funktion är felfri. Smörj enligt instruktion nedan.
6. Beslagning som kan finnas på dörr och karm fungerar väl. Beslagstillverkarens instruktion om skötsel införskaffas vid behov.

SMÖRJNING

Allmänt

För smörjning skall ett vattenfritt mineral-smörjfett eller syntetiskt smörjfett användas. Olja skall inte användas annat än i de fall då inte fett går att använda. Det är viktigt att ett kvalitetsmässigt bra fett används, eftersom yttrycken i framförallt tappbärande gångjärn kan bli mycket höga.

Tappbärande gångjärn

Smörjning sker enklast genom brickinkastet. Dörren lyfts någon centimeter och fett införs. Genom att lyfta och sänka dörren några gånger och sedan svänga dörren till full öppning sprids fett över hela kontaktytan. Om brickinkast på gångjärn saknas eller ej går att använda, bör dörren lyftas av helt vid smörjning.

Fjädergångjärn (trädörrar)

Pendeldörrsgångjärn måste i allmänhet demonteras för att kunna smörjas tillfredsställande. Smörj då även fjädern så att den inte gnisslar mot fjäderhusets insida.

Lås

Införskaffa låstillverkarens skötselinstruktion. Vår rekommendation är att låsenheter kontrolleras och smörjs minst 2 ggr per år. Fallkolvar smörjs på båda sidor av fallen.

RENGÖRING

Målade ytor

Den rekommenderade formen av underhåll för dörrar inomhus är avtvättning med ett svagt alkaliskt tvättmedel.

För dörrar utomhus kan det i vissa fall behövas en lättare polering. Detta gäller framför allt fulltonskulörer, exempelvis gröna, blå och röda, som utsätts för starkt solljus. Pastellkulörer med högre halt av titanpigment behöver normalt inte underhållas i samma omfattning. På dörrblad som inte underhållits kan "kritning" uppstå. Ytan återställs till sin ursprungliga kulör genom att först tvättas med ett svagt alkaliskt tvättmedel. När ytan är torr lackas den med en syntetisk klarlack.

Klarlackade ytor (träkarmar, träkantlister)

Daloc använder idag två typer av klarlack. Antingen är det en enkomponent, syrahärdande lack, eller så är det en vattenbaserad lack. Båda typerna har goda egenskaper beträffande hållbarhet och utseende. Rengöring sker på samma sätt som den målade ytan.

Laminatytor (trädörrar), Plastbelagda stäldörrar

Vid rengöring av laminatytor kan olika medel användas beroende på aktuellt behov. Normalt används vanligt rengöringsmedel. Svårare fläckar kan behandlas med sprit typ T-röd.

Grundmålade och varmförzinkade ytor

Grundmålade och varmförzinkade ytor bör målas med täckfärg så fort som möjligt. Vid målning av varmförzinkade ytor bör färgfabrikanten tillfrågas. Vi rekommenderar rengöringsgrad 3 enligt Hus-AMA 98 innan målning. Följ färgtillverkarens rekommendationer. Önskas övermålning med 2-komponentfärger t ex epoxi- eller polyuretan bör färgfabrikanten tillfrågas. Skötselbeskrivning begärs från den som utfört målningen.

Rostfri dekorplåt Säkerhetsglasning

För att bevara dekorplåtens slipmönster och glans krävs viss aktsamhet vid rengöring.

- En mjuk och ren trasa/putsduk skall användas.
- Tvättprodukter med slipmedel får ej användas!
- Vägdamm/sand kan verka som slipmedel vid putsning. Tvätt med ljummet vatten och såpa eller mild tvål/handdiskmedel rekommenderas. Fukta trasan/putsduken ordentligt så att plåten kan tvättas flödigt. Torka försiktigt av fukt och smuts längs plåtens slipade mönster. Eftertorka försiktigt, eller låt plåten självtorka.

Skötselinstruktion för skjutport S88

Allmänt

För att en skjutport skall ha en perfekt funktion under många år, krävs att porten får ett visst mått av underhåll. Omfattningen av underhållet är beroende av bl.a. öppningsfrekvens, belastning och omgivande miljö.

Underhållet består av:

- översyn
- smörjning
- rengöring

Översyn

Minst var tredje månad bör följande kontroller göras:

1. Självstängningsfunktion, kontrollera att porten stänger och löper an korrekt mot anslaget. Justera vid behov.
2. Kontrollera statusen på linhjul, vajern och vajerlås till lodet. Byt ut vid slitage.
3. Kontrollera infästningen på hängrullar och väggfästen. Justera vid behov.

Rengöring/smörjning

Allmänt

Kontrollera och rengör skenan en gång om året eller oftare vid behov.

Lås

Smörjning ska göras vid behov, och vi rekommenderar att det görs minst 2 ggr per år.

Övriga komponenter behöver ej smörjas.

Byggvarudeklaration för trädörrar

Denna deklaration är baserad på mall 2, enligt Byggsektorns Kretsloppsråds rekommendationer. Deklarationen visar en sammanställning av Dalocs trädörrar.

FÖRETAGSINFORMATION

Leverantör: Daloc AB, Box 43
545 21 Töreboda
Tel: 0506-190 00
Fax: 0506-191 19
Tillverkare: Daloc Trädörrar AB, Box 138
545 23 Töreboda
Tel: 0506-191 70
Fax: 0506-191 71
E-post: daloc@daloc.se
Hemsida: www.daloc.se
Miljöansvarig: Henrik Rosing

Daloc AB och Daloc Trädörrar AB är miljöcertifierat enligt ISO 14001.

INNEHÅLLSDEKLARATION

Ämne	Andel vikt%
Träfiber	27-70
Massivträ	16-37
Hartser	3-11
Metall	3-4
Lin	0-20
Papper	0-6
Plast	0-2
Färg	0,1-1

Innehållsdeklarationen visar Dalocs standard-sortiment. Inga ämnen över redovisningsgräns förekommer på Keml:s klassificeringslista eller begränsningslista.

RÅVAROR/INSATSVAROR

80-90% av de ingående varorna (massivträ, träfibrer, papper och lin) är helt förnyelsebara. Energianvändningen uppstår främst vid förädling av råvarorna. I den processen används både förnyelsebart och fossilt bränsle.

Ursprung för råvaror/insatsvaror:
Europa, mestadels Sverige

PRODUKTIONSFASEN

Biobränslen	130 MJ/dörr
Fossila bränslen	70 MJ/dörr
Elektricitet	50 MJ/dörr

DISTRIBUTION

Produktionsort: Töreboda
Transportsätt: 100% bil från produktionsanläggningen till byggsplats, alternativt via lager.

Emballage:	
Trä	70-98 %
Papp	0-30 %
Plast	0-2 %

Utseendet på emballaget varierar för olika varugrupper och kvantiteter.
Daloc AB och Daloc Trädörrar AB är anslutet till REPA.

BYGGSKEDET

Inget farligt avfall uppkommer under byggskedet. Varan levereras måttanpassad.

BRUKSSKEDET

Produkten kräver visst underhåll, exempelvis smörjning och rengöring. Se separat skötselinstruktion.

RIVNING

Demonteras genom att avlägsna de fästelement som använts vid monteringen.

RESTPRODUKTER

Mer än 95% av dörren kan energiutvinnas. Varan innehåller inget farligt avfall.

INNEMILJÖ

Ämnen som klassificeras som hälsofarliga förekommer inte över redovisningsgräns.

Byggvarudeklaration för ståldörrar

Denna deklaration är baserad på mall 2, enligt Byggsektorns Kretsloppsråds rekommendationer. Deklarationen visar en sammanställning av Dalocs ståldörrar.

FÖRETAGSINFORMATION

Leverantör/ Daloc AB, Box 43
Tillverkare: 545 21 Töreboda
Tel 0506-190 00
Fax 0506-191 19
E-post: daloc@daloc.se
Hemsida: www.daloc.se
Miljöansvarig: Henrik Rosing

Daloc AB är miljöcertifierat enligt ISO 14001.

INNEHÅLLSDEKLARATION

Ämne	Andel vikt%
Stålblåt	69-92
Kalciumsilikat ¹	28
Mineralull	7-16
Gipsmaterial	0-14
Härdat polyuretanlim	0-1
Plast	0-0,9
Färg	0-0,5
Tättningslist	0-0,2
Träfibrer ²	0-23
Massivträ ^{2,3}	1-4
Papper ²	0-4
Hartser ²	0-1

¹ Endast parbladig port S88, mineralull är då 0.

² Endast D43.

³ Endast Y43.

Innehållsdeklarationen visar Dalocs standardsortiment. Inga ämnen över redovisningsgräns förekommer på Keml:s klassificeringslista eller begränsningslista.

För kundspecifika val kan innehållet ändras. Exempelvis tröskel i rostfritt innehåller krom och nickel, 0,4 resp 0,2% av dörrrens vikt. Förzinkat utförande eller dörr med laminatplåt innehåller zink med upp till 2% av dörrrens vikt. Nickel finns med på klassificeringslistan.

RÅVAROR/INSATSVAROR

Stålblåt 9-15 MJ/kg
Avser produktionsprocessen från järnråvara till färdig stålprodukt. Utsläpp till luft, vatten samt inverkan på mark.

Mineralull 12 MJ/kg
Utsläpp till luft och inverkan på mark.

Ursprung för råvaror/insatsvaror är Europa, mestadels Sverige

PRODUKTIONSFASEN

Biobränslen 25 MJ/dörr
Fossila bränslen 90 MJ/dörr
Elektricitet 150 MJ/dörr

DISTRIBUTION

Produktionsort: Töreboda
Transportsätt: 100% bil från produktionsanläggningen till byggplats, alternativt via lager.

Emballage:

Trä 70-98 %
Metall 0-5 %
Papp 0-30 %
Plast 0-2 %

Utseendet på emballaget varierar för olika varugrupper och kvantiteter.
Daloc AB är anslutet till REPA.

BYGGSKEDET

Inget farligt avfall uppkommer under byggskedet. Varan levereras måttanpassad.

BRUKSSKEDET

Produkten kräver visst underhåll, exempelvis smörjning och rengöring. Se separat skötselinstruktion.

RIVNING

Demonteras genom att avlägsna de fästelement som använts vid monteringen.

RESTPRODUKTER

Varan är inte brännbar och kan därför inte energiåtervinnas.

Varan innehåller inget farligt avfall.

INNEMILJÖ

Ämnen som klassificeras som hälsofarliga förekommer inte över redovisningsgräns.

Byggvarudeklaration för ståldörrar

Denna deklaration är baserad på mall 2, enligt Byggsektorns Kretsloppsråds rekommendationer. Deklarationen visar en sammanställning av Dalocs ståldörrar, S94 och S95.

FÖRETAGSINFORMATION

Leverantör: Daloc AB, Box 59
464 22 Mellerud
Tel 0530-494 10, fax 0530-494 19
Tillverkare: Daloc AB, Box 59
464 22 Mellerud
Tel 0530-494 10, fax 0530-494 19
E-post: daloc@daloc.se
Hemsida: www.daloc.se
Miljöansvarig: Henrik Rosing

INNEHÅLLSDEKLARATION

Ämne	Andel vikt%
Stålblåt	60-98
Betong (endast S95)	0-40
Mineralull (endast S94)	0-2
Färg	0-0,5

Innehållsdeklarationen visar Dalocs standard-sortiment. Inga ämnen över redovisningsgräns förekommer på Keml:s klassificeringslista eller begränsningslista.

RÅVAROR/INSATSVAROR

Stålblåt 9-15 MJ/kg
Avser produktionsprocessen från järnråvara till färdig stålprodukt. Utsläpp till luft, vatten samt inverkan på mark.

Mineralull 12 MJ/kg
Utsläpp till luft och inverkan på mark.

Betong 4 MJ/kg
Utsläpp till luft

Ursprung för råvaror/insatsvaror är Europa, mestadels Sverige

PRODUKTIONSFASEN

Fossila bränslen 1170 MJ/dörr
Elektricitet 1125 MJ/dörr

DISTRIBUTION

Produktionsort: Mellerud
Transportsätt: 100% bil från produktionsanläggningen till byggplats, alternativt via lager.

Emballage:
Trä 90-98%
Metall 0-5%
Plast 0-5%
Utseendet på emballaget varierar för olika varugrupper och kvantiteter.

BYGGSKEDET

Inget farligt avfall uppkommer under byggskedet. Varan levereras måttanpassad.

BRUKSSKEDET

Produkten kräver visst underhåll, exempelvis smörjning och rengöring. Se separat skötsel-instruktion.

RIVNING

Demonteras genom att avlägsna de fästelement som använts vid monteringen.

RESTPRODUKTER

Varan är inte brännbar och kan därför inte energiåtervinnas. Varan innehåller inget farligt avfall.

INNEMILJÖ

Ämnen som klassificeras som hälsofarliga förekommer inte över redovisningsgräns.



Daloc AB, Box 43, 545 21 Töreboda, Tel 0506-19000
E-post daloc@daloc.se, www.daloc.se

Skötselråd fönsterbänkar i natursten

Rengöring och underhåll

Avtorkning med fuktig trasa är den rengöring som behöver göras vid t.ex. veckostädningen. Ytbearbetningen är nästan alltid polerad och denna yta är särskilt känslig för sura vätskor, det är därför mycket viktigt att torka upp vattenspill och överloppsvatten från blommornas krukor.

Renovering

Mekaniska skador kan ofta lagas med en polyestermassa med stenmjöl som infärgats till med stenen överensstämmande kulör. Större skador lagas genom att stenbit infälles och fästes med härdplastlim och ev. dubbar. Spräckta skivor kan ofta sammanfogas med härdplast. Ibland är det nödvändigt att armera stenens undersida med polyesterplast och glasfiber. Detta måste utföras på stenhuggeri.

Fläckborttagning

Stearin från ljus och marschaller är mycket svårt att ta bort. Avlägsna mesta möjliga mekaniskt, skrapa med kniv och/eller rakblad. Använd sedan terpentiner i pastaförfarande (terpentin som blandas med gips till en smidig gröt). Eftertvätta med bensen, ev. också i pastaförfarande. Bäst effekt erhålles med blyfri motorbensin.

Efterbehandling

Polerade och i vissa fall även finslipade ytor kan ha etsats vid rengöring eller av annan orsak. Stenen måste då efterbehandlas för att uppnå rätt ytfinhet. Det bästa resultatet uppnås om stenen kan bearbetas maskinellt på ett stenhuggeri, men i vissa fall kan gott resultat erhållas även vid behandling för hand.

- Ytans jämnhet måste först återställas genom slipning. Ofta räcker det att mycket fina slipmedel användes, t. ex. nylonskurduk (typ Scotch-brite) eller pimpstenspulver. I båda fallen bör slipningen ske med tvålsvatten. Pimpstenspulvret läggs lämpligen på en tvålfuktad trasa. På grövre ytor (än polerad) kan stålull användas, gärna med tvålsvatten eller tvålstålull.
- En polerad ytas glans kan sedan återställas med olika polérmedel. Ett vanligt sådant medel går under handelsnamnet Stenglans. Det innehåller olika hartser och vaxer lösta i ett lösningsmedel. Medlet läggs på tunnt och glansen poleras upp med mjuk trasa eller polérrondell i bormaskin. Överdoserar ger lätt en kladdig yta. Bivax löst i lacknafta kan också användas på liknande sätt. Observera att bivaxet måste finfördelas för att det inte ska ta orimligt lång tid innan det löser sig.
- Även möbel-, bil- och golvpols av högglanstyp kan användas. Arbetsförfarandet måste utprovas från fall till fall. Möbelpols som innehåller spindelolja kan dock ge gulfärgning åt ljus sten.