



SÄKERHETS- OCH BRUKSANVISNING FÖR SELECTA® RULLJALUSIER OCH RULLBARA GALLER MED KASSETTSYSTEM OCH INBYGGD RÖRMOTOR

Denna bruksanvisning gäller för följande produkter:

MACRO HK, MACRO 0708	HR 41 ECO
H55 E	ER 54 ECO
VST 5110	VST 8614
GR 6502	GR 8630
Perfo 6520	Ferro 6520
Perfo 100	Ferro 100
Mini Safe Aluminium	Standard Safe Aluminium
Mini Safe Rostfri	75 D+E+S

För specifik information om din rulljalusi eller ditt rullbara galler, se den bifogade pack- och tillverkningsedeln eller typskylt för tillverknings-/identifikationsnummer.

Typskyltsplacering, se specifikationer.

Pack- och tillverkningsedel nr:

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INNEHÅLLSFÖRTECKNING.....	2
INTRODUKTION	2
SÄKERHETSANVISNINGAR	3
SPRÄNGSKISS	4
GRUNDLÄGGANDE EGENSKAPER.....	5
ANVÄNDNING	6
VINTERFÖRHÅLLANDEN	6
FÖRE KÖRNING	6
ÖPPNA & STÄNGA PORTEN	6
JALUSIENS LIVSLÄNGD	7
SKÖTSEL & RENGÖRING	7
RENGÖRING OCH SMÖRJNING	7
ÖPPNA & STÄNGA MED NÖDVEV	7
DEMONTERING & SKROTNING	7
KLÄMRISKER.....	8
SERVICE & GARANTI.....	8
SPECIFIKATIONER	9
PRODUKTIDENTIFIKATION	9
EL-SPECIFIKATIONER	9
PRINCIPSCHEMA FÖR INKOPPLING	9
UNDERHÅLLSÅTGÄRDER	10

INTRODUKTION

Tack för att ni har valt en **SELECTA**® produkt från Svenska Jalousi AB!

Denna bruksanvisning gäller för **SELECTA**® Rulljalousier och rullbara galler med **kassettsystem och inbyggd rörmotor som styrs med dödmansgrepp (hålldon)**. För manövrering med impulsstyrning/automatik, se separat specifikation. Bruksanvisningen gäller för flera olika modeller och därför kan vissa skillnader förekomma i de detaljer som syns på bilderna. Giltiga modeller finns angivna på bruksanvisningens framsida.

De **SELECTA**® Rulljalousier och rullbara galler som bruksanvisningen beskriver används till allt från inbrottsskydd till praktisk inredning. Du kommer att upptäcka att produkten är enkel och säker att använda.

Så här använder du bruksanvisningen:

Rulljalousier och rullbara galler kallas enbart jalousi fortsättningsvis i bruksanvisningen. I begreppet jalousi inkluderas alla delar av produkten om inte något annat anges.



I bruksanvisningen betyder denna symbol

WARNING!

Personskada och/eller egendomsskada kan bli följden om inte anvisningarna följs noga.

Fimotek AS förbehåller sig rätten att ändra ingående detaljer och specifikationer.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Allmänt:

- I samband med användning av jalousin finns risker för personskador och egendomsskador. Läs igenom den här Säkerhets- och bruksanvisningen noga. Spara den för framtida bruk. Enbart personer som tagit del av denna Säkerhets- och bruksanvisning anses behöriga att manövrera jalousin.
- Operatören ansvarar för att jalousin körs säkert.
- Klämrisk finns på ett flertal ställen på jalousin, se, klämrisker.
- En jalousi med rörmotor är endast avsedd att användas för lågfrekvent horisontell öppning och stängning enligt anvisningarna i denna bruksanvisning. Används den på annat sätt finns det risk för person- och egendomsskada.
- Personer får inte hänga eller klättra i jalousin eller lamellmattan.
- Inga föremål får hängas upp eller monteras i någon del av produkten
- **Jalousin får inte användas om den har synliga skador!**

Vid skada eller problem, kontakta Svenska Jalousi AB.

Före körning:

- Kontrollera att alla synliga delar av jalousin (kassett, lamellmatta, styrskenor) är intakta och oskadade.
- **Lås upp eventuella mekaniska lås före körning.**
- Kontrollera att ingen person eller föremål blockerar en säker öppning eller stängning.
- Kör inte jalousin om styrutrustningen med dödmansgrepp (hålldon) är skadad eller ur funktion.

Under körning:



Risk för person-/egendomsskador!

Om operatören är ouppmärksam och lamellmattan stoppas av ett hinder under nerkörning, då packas lamellmattan ihop och rullas ut av motorn som fortfarande går. **Avbryt körningen! Kör i detta läge alltid upp porten så att lamellmattan är upprullad och fritt hängande innan orsaken till stoppet tas bort.**

Om hindret är belastat av lamellmattan när det tas bort, åker lamellmattan ut med kraft i hela den utrullade längden och kan orsaka person- eller egendomsskador.

Om lamellmattan, trots alla försiktighetsåtgärder, ändå skulle åka ner med stor kraft, måste noggrann översyn av porten ske för att konstatera ev. skada.

Kontakta Fimotek AS för mer information.

- Operatören ska vara placerad så att det inte går att klämma sig vid körning, se klämrisker.
- Kontrollera att inga personer eller föremål blockerar öppning eller stängning av jalousin, samt att ingen passage sker under jalousin i rörelse.
- Ha alltid full uppsikt över jalousin vid öppning och stängning.



VARNING!

- **SELECTA®** Jalousier skall alltid köras tills motorn stannar och jalousin har nått sitt ändläge uppe eller nere. Om motorn inte stannar i korrekta ändlägen, kontakta Fimotek AS.

OBS! Undantag - se vinterförhållande.

- Vid normaldrift var uppmärksam på:
 - Ljutförändringar, t.ex. i motorljud eller mekaniska ljud
 - Om jalousin har ojämn gång
 - Om jalousin glider neråt av sig självVid sådana förändringar, kontakta alltid Fimotek AS.

Skötsel och rengöring:

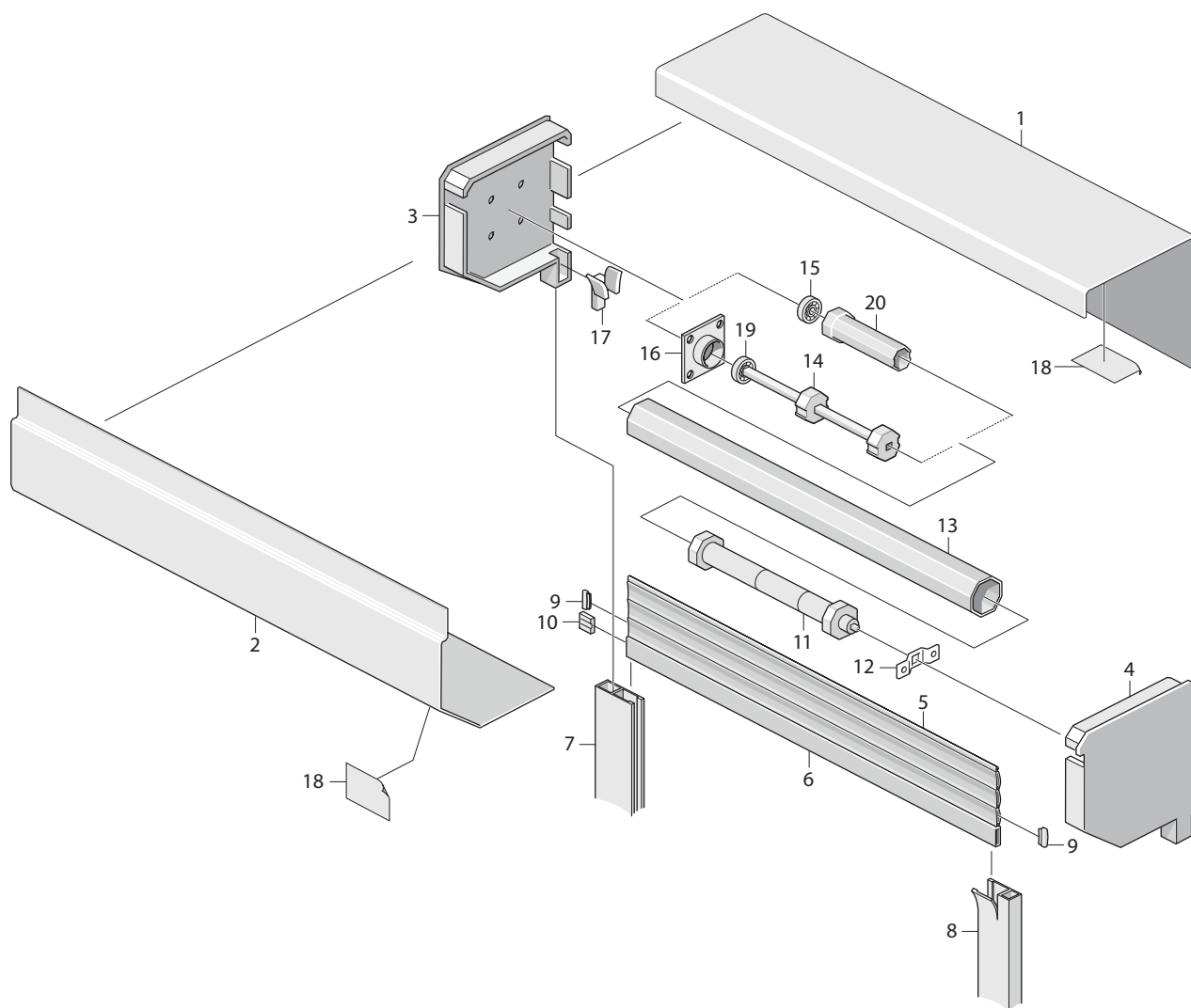
- Bryt strömmen till rörmotorn vid all skötsel- och rengöringsarbete för att undvika att jalousin öppnas eller stängs under arbetets gång. Bryt strömmen med den huvudströmbrytare som alltid skall vara monterad vid jalousin.
- Vid användning av stege/ställningar skall personal vara utbildad på den utrustning som används.
- Vid användning av stege för att rengöra jalousin, se till att stegen står stabilt och inte lutar mot jalousin.
- Se till att inga personer är i närheten av jalousin vid skötsel- och rengöringsarbeten. Spärra vid behov av arbetsområdet.
- Utför enbart det underhåll som beskrivs i kapitlet "Skötsel och rengöring" i denna bruksanvisning.
- All kvalificerad service och reparation får endast utföras av behörig servicepersonal. Kontakta Fimotek AS.
- Det är inte tillåtet att göra någon ändring av jalousin eller tillhörande utrustning utan medgivande från Fimotek AS.
- Använd alltid originaldelar och tillbehör. Delar som inte är originaldelar har inte kontrollerats och godkänts av Fimotek AS och användning av dessa kan medföra risk för skador även om de passar i produkten. Om delar som inte är originaldelar används upphör garantin att gälla. Fimotek AS åtar sig inget ansvar för skador som orsakats av sådana detaljer. Garanti kan inte återopas om andra delar än originaldelar använts i jalousin.

Demontering och skrotning:

Fimotek AS kan ge instruktioner för hur demontering och skrotning skall genomföras. Följande allmänna säkerhetsanvisningar skall följas:

- **Jalusianläggningen skall alltid fränkiljas elektriskt och göras spänningslös av behörig elektriker innan arbetet med demonteringen påbörjas.**
- **Observera** att det finns klämrisker och fallrisker vid demontering, speciellt vid demontering av stora och tunga jalousier. Innan demontering, vidta åtgärder för att undvika dessa risker.
- Vid användning av stege/ställningar skall personal vara utbildad på den utrustning som används.
- Vid användning av stege för demontering, se till att stegen står stabilt och inte lutar mot jalousin.
- Kontrollera att inga personer är i närheten av jalousin vid demontering.

SPRÄNGSKISS



Jalusin består av följande delar:

1. Överkassett
2. Underkassett (är demonterbar och skall vara åtkomlig!)
3. Kassettgavel Vänster
4. Kassettgavel Höger
5. Lamellmatta
6. Slutlist
7. Styrskena Vänster, variant med pos.10 och 17
8. Styrskena Höger, variant med utböjd skena
9. Lamelländbussning
10. Slutliststopp, variant till position 7
11. Rörmotor, 230 VAC
12. Motorfäste
13. Valsrör
14. Valslagring
15. Kullager
16. Valslagringsplatta
17. Lamellförare, variant till position 7
18. Typskylt
19. Kullager
20. Valslagring

Extrautrustning:

- Mekaniska lås (ASSA/FAS)
- Strömställare med nyckel
- Kodstyrning via knappsats
- Nödmotor med vev
- Klämskyddsautomatik
- Fallskydd
- Impulsstyrning/automatik
- Extern gränslägesbrytare

(För Klämskyddsautomatik och Impulsstyrning/automatik, se separat specifikation)

För information om din produkt och dina eventuella tillbehör, se den bifogade pack- och tillverkningsedeln.

OBS! Sprängskissen är schematisk och visar på principiella ingående delar och kan vara olika beroende på vilken produkt det gäller.

Fimotek AS förbehåller sig rätten att ändra på konstruktionen, ingående delar och specifikationer utan vidare meddelande därom.

GRUNDLÄGGANDE EGENSKAPER

KASSETTSYSTEMET

Det praktiska kassettsystemet skyddar mot väder och vind samt förhindrar skadegörelse och underlättar vid montering.

RÖRMOTOR MED AUTOMATISK TERMOSÄKRING

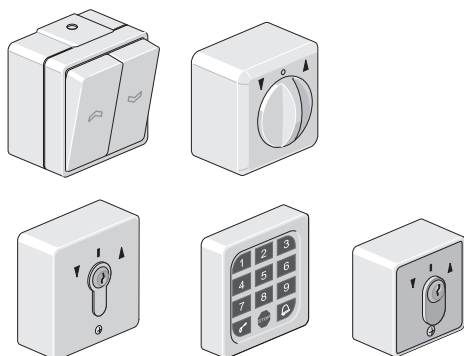
Rörmotorn är utrustad med automatisk termosäkring.

Effektiv kontinuerlig drifttid är cirka 4 minuter. Jalousin skall därför endast användas för lågfrekvent körning, dvs. körning vid få tillfällen per dag. **Vid utlöst termosäkring, måste rörmotorn svalna i 15-20 minuter** innan det är möjligt att starta om. Tiderna är ungefärliga och beroende av rådande omgivningstemperatur.

GRÄNSLÄGES/DRAGLÄGESMOTOR MED AUTOMATISK STOPPFUNKTION

Alla jalousier är utrustade med gränslägesmotorer, **utom Avskiljningsjalousi MACRO HK och MACRO 0708 som har en draglägesmotor med automatisk stoppfunktion.**

En gränslägesmotor roterar alltid sina förinställda varv, oavsett eventuella hinder. Detta medför att lamellmattan fortsätter rulla ut vid hinder på nervägen och kan rullas ut, se Säkerhetsanvisningar. När jalousin öppnas vintertid kan lamellerna vara hopfrusna. Lamellmattan blir då kortare och rullar förbi sitt övre gränsläge, se vinterkörning.



STYRUTRUSTNING

Styrutrustning till din jalousi kan bestå av hållondsstyrd strömställare som manövreras med knapp/nyckel eller kodstyrning med knappsats. Det är fullt möjligt att utrusta jalousin med kundspecifik impulsstyrning. Dessa styrutrustningar har inte dödmansgrepp (hålldon) och därför krävs att jalousin utrustas med klämskyddsautomatik. För jalousier utrustade med andra typer av styrutrustning (impulsstyrningar), se separat information om detta. Finns önskemål om impulsstyrning, kontakta Fimotek AS.

PLACERING AV STYRUTRUSTNING

Styrutrustningen skall alltid vara monterad så att operatören står säkert och har full uppsikt över jalousin vid körning.

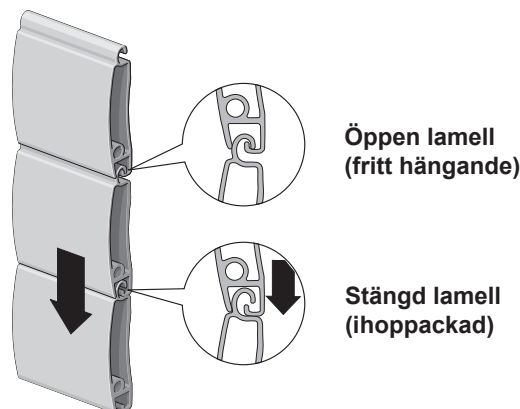
DÖDMANSGREPP

Styrutrustningen är utrustad med dödmansgrepp (hålldon) vilket innebär att släpps taget om styrutrustningen så fjädrar knappen/nyckeln tillbaka till nolläge och motorn stängs av.

Om funktionen dödmansgrepp är skadad eller inte fungerar får porten inte köras.

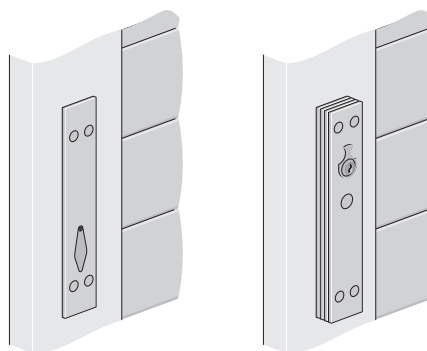
MANÖVRERING

Porten får enbart manövreras av behörig eller utbildad personal. Tryckknappsströmställare får inte installeras i utrymmen där allmänheten eller obehörig personal har tillträde till styrutrustningen. I allmänna utrymmen skall nyckelströmställare eller kodstyrd knappsats monteras.



AUTOMATISK LÅSNING

Jalousin är utrustad med automatisk låsning. Detta innebär att när jalousin stängs och lamellmattan trycks mot golvet, då packas lamellerna ihop med varandra så att det inte går att lyfta upp lamellmattan för hand. **Låsning sker då när lamellmattan har körts ner till ändläget och motorn har stannat.** (För justering av motorns gränsläge, kontakta Fimotek AS).



MEKANISK LÅSNING

Vid beställning kan porten utrustas med mekaniska lås. Mekaniska lås används främst till skyddsjalusier med höga krav på säkerhet och där en viss säkerhetsklass skall uppnås. I SELECTA® sortimentet finns ett antal olika lås, och låsen kan med fördel anpassas till ditt eget låssystem. **Mekaniska lås skall alltid låsas upp före körning.**

MIKROBRYTARE

Om jalousin är utrustad med mekaniska lås, finns det möjlighet att koppla mikrobrytare till låsen. Mikrobrytarna förhindrar öppning av jalousin innan de mekaniska låsen är upplåsta, för att undvika skador på lamellmatta, rörmotor eller lås.

ANVÄNDNING

VINTERFÖRHÅLLANDEN

Extra åtgärder för jalousier monterade utomhus:

- Var uppmärksam på jalousins övre gränsläge. **Stanna alltid lamellmattans rörelse om snö och is har förändrat lamellrullens storlek så hela lamellmattan inklusive sista profilen, riskerar att åka in i kassetten** och därefter inte kan komma i igen. Detta kan förebyggas med en extern gränslägesbrytare. (extrautrustning)
- Kontrollera att lamellmattan inte har frusit fast i marken - jalousin får inte användas före det att den obehindrat kan röra sig upp och ner.
- Om jalousin är täckt av snö eller is, ta bort detta från jalousin före körning.
- Is eller snö kan komma in mellan lamellerna och orsaka att lamellerna inte ledar sig vid körning. Om detta händer, avbryt körningen och ta bort eventuell is eller snö.



- **Tips!** För att försöka förebygga problem med is eller snö, bestryk lamellmattan med vattenblandad glykol. Tänk på att en blöt lamellmatta fryser fast vid minusgrader.

FÖRE KÖRNING



Risk för person-/egendomsskador!

- **Jalousin får endast köras om jalousin är intakt och oskadad.** Kontrollera att alla synliga delar av jalousin (kassett, lamellmatta, styrskenor) är intakta och oskadade.
- **Lås upp eventuella mekaniska lås (Extra tillbehör) före körning. Att köra jalousin låst kan allvarligt skada jalousins delar.**
- **Kontrollera att ingen person eller föremål blockerar en säker öppning eller stängning.**
- **Om dödmansgreppet är skadat eller inte fungerar får jalousin inte köras.**
- **Operatören ska vara placerad så att det inte går att klämma sig vid körning, se klämrisker.**
- **Ha alltid full uppsikt över jalousin vid körning.**
- **Kontrollera att ingen passage sker under jalousin vid öppning eller stängning.**

ÖPPNA & STÄNGA PORTEN



Risk för person-/egendomsskador!

Om operatören är ouppmärksam och lamellmattan stoppas av ett hinder under nerkörning, då packas lamellmattan ihop och rullas ut av motorn som fortfarande går. **Avbryt körningen! Kör i detta läge alltid upp porten så att lamellmattan är upprullad och fritt hängande innan orsaken till stoppet tas bort.**

Om hindret är belastat av lamellmattan när det tas bort, åker lamellmattan ut med kraft i hela den utrullade längden och kan orsaka person- eller egendomsskador.

Om lamellmattan, trots alla försiktighetsåtgärder, ändå skulle rulla ut med stor kraft, då kan det ha uppstått för ögat osynliga skador i materialet som kan orsaka person- eller egendomsskador i framtiden.

Kontakta Fimotek AS för mer information.

OBS! Undvik att stanna jalousin i halvt öppet/stängt läge för att minimera slitaget på rörmotorns bromsar.

A. MED VRED-/NYCKELSTRÖMSTÄLLARE ELLER TRYCKKNAPPSTRÖMSTÄLLAR

Gör så här:

1. Vrid vredet/nyckeln mot pil-upp eller tryck in knappen med pil-upp för att öppna jalousin.
2. För att stänga jalousin vrid vredet/nyckeln mot pil-ner, eller tryck in knappen med pil-ner. Håll kvar vredet/nyckeln eller knappen intryckt i detta läge tills att rörmotorn har stoppat och jalousin har nått sitt ändläge. Om du behöver avbryta körningen under gång, släpp vredet/nyckeln eller knappen som då fjädrar tillbaka till nolläge och stänger av rörmotorn.

B. MED KODSTYRNING VIA KNAPPSATS (TCS-CODY)

Gör så här:

1. Tryck din personliga kod.
2. Tryck på knappen med nyckelsymbolen.
3. Tryck på knappen med pil-upp för att öppna jalousin. För att stänga jalousin, tryck in knappen med pil-ner.
4. Håll knappen intryckt tills att rörmotorn stannat och jalousin har nått sitt ändläge uppe/ner.

Om du behöver avbryta körningen under gång, släpp knappen som då fjädrar tillbaka till nolläge och stänger av rörmotorn.

Vid leverans har knappsatsen en fabriksinställd kod som skall bytas ut mot en personlig kod innan jalousin tas i bruk. För information om hur koden byts, hänvisas till produkt-specifik dokumentation.

JALUSINS LIVSLÄNGD

Vid normal användning och i ren miljö med utförd föreskriven skötsel och underhåll enligt denna anvisning beräknas jalousi livslängd vara cirka 20 år eller ca 25 000 cykler upp och ner. Bristande underhåll och service förkortar livslängden avsevärt.

SKÖTSEL & RENGÖRING

Lamellmatta och styrskenor skall vara hela och rena för att porten ska kunna användas med bibehållen funktion. Regelbunden skötsel och regelbundna kontroller av jalousi förlänger livslängden och eliminerar fel innan de uppstår. Beroende på den miljö där jalousi är monterad så kan jalousi behöva olika mycket underhåll. Motorn är underhållsfri. Följande skötsel- och rengöringsanvisningar skall ses som ett minimum av underhållsåtgärder och är en förutsättning för garantins giltighet.

Annan service och underhåll än den beskriven i detta kapitel får endast utföras av Fimotek AS eller av Fimotek AS utsedd entreprenör. Se kapitel "Service och Garanti".



Risk för personskador!

- **Vid allt rengörings- och underhållsarbete skall strömmen till rörmotorn brytas. Använd den huvudströmbrytare som alltid skall vara monte-rad vid jalousi.**
- **Vid användning av stege för att rengöra jalousi, se till att stegen står stabilt. Stegen får inte lutas mot jalousi!**
- **Kontrollera att inga personer befinner sig i närheten av jalousi vid rengörings- och underhållsarbete.**
- **Vid allt underhållsarbete finns en risk för klämskador. Vidta lämpliga åtgärder för att kunna utföra ett riskfritt underhåll.**

RENGÖRING OCH SMÖRJNING

Lamellmatta och styrskenor måste vara hela och rena för att jalousi skall kunna användas. **Rengöring och smörjning** utförs vid behov, men **ska utföras minst var sjätte månad**. Följande rengöringsåtgärder kan utföras för att hålla lamellmatta och styrskenor rena.

- Tvätta av jalousi med ett mildt rengöringsmedel. Skölj rikligt med vatten för att få bort smuts. Högtryckstvätt kan användas. Dock ej på rörmotorn, elanslutningar eller på jalousier med speciallackerad lamellmatta eller styrskenor. För information om din jalousi, se den bifogade pack- och tillverknings-sedeln.
- Rengör insidan av styrskenorna noggrant och ta bort allt gammalt teflonfett.
- Demontera underkassetten, den är skruvad i kasset-gavlarna och i överkassetten. Rengör lamellmattans ytterkanter (de kanter som ska glida i styrskenorna), ifrån gammalt fett och grus.

- Smörj styrskenorna med rent teflonfett. glida i styrskenorna), ifrån gammalt fett och grus. Teflonfett kan beställas från Fimotek AS.

OBS! Styrskenorna på Avskiljningsjalusi MACRO HK, MACRO 0708 och HR 41 ECO skall **INTE** smörjas.

OBS! Smörj inte tillhållarlås, (extrautrustning). Om låset smörjs så kommer låset att sluta fungera.

ÖPPNA & STÄNGA MED NÖDVEV

Nödmotor med vev kan levereras som tillbehör med jalousi vid beställning. Nödmotorn kan användas vid tillfällen då rörmotorn är obrukbar, och öppning eller stängning måste genomföras. **Nödmotor med vev är inte lämplig att använda vid akuta nödutrymningar. Det tar lång tid att öppna/stänga jalousi med nödveven.**

Veven kan anslutas till nödmotorn:

- Direkt in i nödmotorn
- Genom ett hål i serviceluckan
- Med en dold ögla/krok inuti kassetten
- Med en synlig ögla/krok

Veva tills tillräcklig öppnings/stängningsnivå har erhållits. Undvik att veva förbi det övre gränsläget.

Sätt dig in i hur din nödmotor med vev fungerar innan du behöver använda den i en verklig situation.

DEMONTERING & SKROTNING

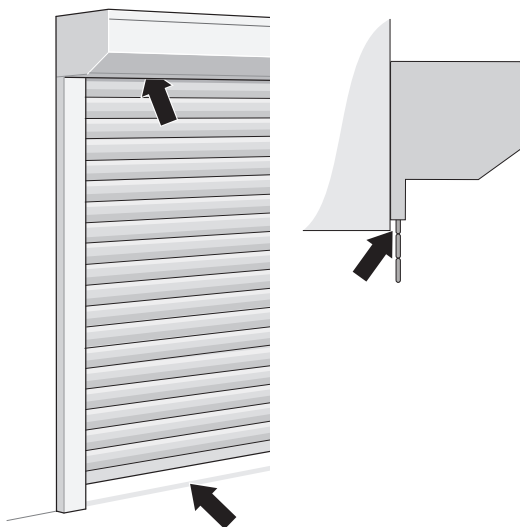
Fimotek AS kan ge instruktioner om hur demontering och skrotning skall genomföras.

Beakta följande:

- **Jalousi och alla dess delar skall alltid fränkiljas elektriskt och göras spänningslös av behörig elektriker innan arbetet med de-monteringen påbörjas.**
- Vidta lämpliga åtgärder för att förebygga kläm- och fallrisker vid demonteringsarbetet.
- Vid behov skall arbetsplatsen avspärras under demonteringsarbetet.
- Om stege/ställning krävs för att demontera jalousi, skall personalen vara utbildad och åtgärder vidtas för att arbetet kan ske på ett säkert sätt utan risk för personskador. Detta inkluderar att stegen skall placeras så att den står stabilt. Stegar får inte lutas mot jalousi.
- Den demonterade jalousi skall källsorteras. Följ lokala kommunala föreskrifter.

Om så önskas, kan Fimotek AS hjälpa er med demontering och skrotning av jalousi. För mer information, kontakta Fimotek AS.

KLÄMRISKER



Klämrisker förekommer på ett flertal ställen på jalousin, se bild. Bekanta dig med var risken för klämskador finns, för att sedan undvika dessa ställen.

Det åligger operatören att förhindra att någon kommer till skada under körning av jalousin.

Om operatören upptäcker någon risk för skada under körning skall operatören omedelbart avbryta körningen genom att släppa greppet om styrutrustningen. (vredet/knappen/nyckeln)

För att undvika risken för klämskador är jalousins styrutrustning utrustad med dödmansgrepp, (hålldon). Detta innebär att motorn och jalousin stannar när dödmansgreppet (vredet/knappen/nyckeln) släpps.

Styrutrustningen ska vara placerad så att operatören har full uppsikt över jalousin när den körs upp/ner men samtidigt själv vara säkert placerad för att undvika att skada sig vid körning.

SERVICE & GARANTI

Vi eftersträvar en mycket hög kvalitet på våra **SELECTA®** produkter. Om ni trots detta får problem eller anser att vi inte lever upp till våra krav, kontakta Fimotek AS.

Vid kontakt med Fimotek AS skall alltid tillverknings-/identifikationsnummer anges. Tillverknings-/identifikationsnummer finns angivet på den bifogade pack- och tillverkningssedeln och även angivet på typskylten på varje produkt. Typskyltsplacering, se specifikationer.

Service och reparationer får endast utföras efter samverkan med Fimotek AS och av Fimotek AS. godkänd entreprenör. Detta inkluderar utbyte av delar, tillägg av delar samt justering av rörmotor. Fimotek AS erbjuder er möjlighet att teckna serviceavtal på produkten. Kontakta Fimotek AS för mer information.

Produkter levererade från Fimotek AS innefattar om inget annat anges två års material- och funktionsgaranti.

ECO-produkter har två års materialgaranti. På utbytesdetaljer gäller ett års materialgaranti

Användaren måste noggrant följa de instruktioner som ges i den bifogade dokumentationen. Används den på annat sätt finns det risk för person- och egendomsskada. Vid skador som uppstått på grund av felaktig eller otillåten användning, kan garanti inte återopas.

Garanti gäller från leveransdatum om inget annat är överenskommet. Levererat garantimaterial faktureras och krediteras efter retur vid godkänd garantireklamation. Vid returer skall särskild returblankett användas för snabbare handläggning.

Med leveransen bifogade leverans- och montageföreskrifter skall följas för att garantiåtaganden från Fimotek AS skall gälla. Elinstallation som utförs på annat sätt, eller med annan än av oss levererad styrning, skall godkännas av Fimotek AS före installation. Funktionsbeskrivning och kopplingsschema skall översändas och godkännas före inkoppling. Vid felkopplad anläggning, upphör Fimotek AS:s garantiansvar. Elinkopplingar av motorer, automatik och andra el- komponenter ingår inte i Fimotek AS:s åtagande om inget annat skriftligen avtalats.

Åberopande och utförande av Garanti- och servicearbeten får enbart utföras efter samverkan med Fimotek AS och av Fimotek AS godkänd entreprenör. Vid nyttjande av annan entreprenör faktureras totalbelopp.

Garanti- och servicearbeten utförs enbart under helgfria vardagar mellan klockan 07.00 – 16.00. Eventuell jourtid och övertid debiteras. Produktens identifikation måste kunna styrkas med tillverkningsnummer för att garanti skall kunna återopas.

Fimotek AS ansvarar inte i något fall för direkta eller indirekta skador/kostnader som beställaren eller tredje part åsamkas i samband med brukandet av produkter som levererats av Fimotek AS. Montage skall ske så att produkten, inklusive kassettsystem är lätt åtkomlig för service. Nödvändiga ställningar, arbetsliftar eller liknande hjälpmedel skall kostnadsfritt stå till Fimotek AS:s förfogande. Beställaren skall också se till att hjälpmedel är anpassade och förberedda för det arbete som skall utföras.

Vid stopp i arbete, inte orsakat av Fimotek AS, och vid extra beställt arbete utgår aktuell timersättning. Bilersättning och mervärdesskatt tillkommer.

SPECIFIKATIONER

Se den bifogade pack- och tillverkningsedeln för specifikation av samtliga produktunika egenskaper (produkt, höjd, bredd, kulör, profiltyp mm.).

PRODUKTIDENTIFIKATION

1. På den bifogade pack- och tillverkningsedeln finns ett tillverknings-/identifikationsnummer som alltid skall uppges vid kontakter med Fimotek AS.
2. Samma tillverknings-/identifikationsnummer finns även placerat på typskyltar på varje jalsu.

Typskylten används för att identifiera en specifik produkt och för att underlätta vid service och reparationer.

Skytarna är placerade på utsidan och insidan av kassetten.

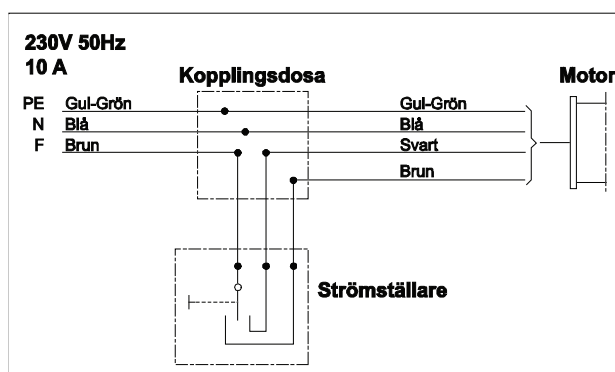


- Strömställaren skall vara återfjädrande, dvs. påverkad i neutralläge och stänga av rörmotorn så kallad död-mansgrepp.
-  nskas två strömställare till en rörmotor, skall ett flerpoligt relä typ Fimotek AS installeras.
- Huvudströmbrytare skall installeras i anslutning till varje rörmotor.
- Vid impulsstyrning (inte hålldon) eller där full uppsikt/kontroll saknas över portens rörelse skall kl mskyddsautomatik monteras.

Se separat information.

All elinstallation skall utföras av behörig elektriker och lokala el-föreskrifter skall följas.

PRINCIPSCHEMA FÖR INKOPPLING



EL-SPECIFIKATIONER

Rörmotor:

- **SELECTA**  motordrivna jalsier drivs av inbyggda r rmotorer 1 Fas 230 V. Effekt 80-1200W beroende på dimensioner.
- Rörmotorn är utrustad med automatisk termosäkring. Effektiv kontinuerlig drifttid  r cirka 4 minuter. Omstart  r möjlig efter cirka 15-20 minuter.
- Samtliga r rmotorer har kapslingsklass IP44.

Krav vid elinstallation:

- Vid leverans medföljer normalt en (1) strömställare till varje rörmotor.
- Till varje strömställare f r endast en (1) rörmotor kopplas. R rmotorer och strömställare f r inte under några omständigheter kopplas parallellt.
-  nskas att två eller flera r rmotorer manövreras över en eller två strömställare, måste flerpoliga reläer typ Fimotek AS installeras.
- Strömställaren ska ovillkorligen vara placerad så att operatören har full uppsikt över hela jalsin n r den körs upp/ner men samtidigt själv vara säkert placerad för att undvika att skada sig vid körning. Har inte operatören full uppsikt skall kl mskyddsautomatik installeras. Se separat information.

UNDERHÅLLSÅTGÄRDER

Alla underhållsåtgärder och reparationer mm. som utförs på av oss levererade portar skall noteras här. Utförande företag är tillsammans med fastighetsägaren ansvariga för att korrekt underhåll utförs enligt anvisning i denna Säkerhets- och bruksanvisning. Vid oklarheter kontakta Fimotek AS.

[illegible]

www.gittersystemer.no

© FIMOTEK AS 2013

Ingen del av denna bruksanvisning får reproduceras i någon form utan Fimotek AS:s skriftliga medgivande.

Fimotek AS

Postboks 267, 2001 Lillestrøm

Telefon

40 10 06 10

E-post

post@gittersystemer.no

Hjemmeside

www.gittersystemer.no

Org. nr

994 330 470

www.firmawebben.no