**Classic terrassemarkiser**

* Classic terrassemarkise kan brukes på terrasser, verandaer, uteserveringer, kiosker og butikker.
* Classic med vårt eksklusive sorte skrog kan leveres med design gavel som elegant forener markisens ulike former
* Ved behov kan beskyttelsestak i forskjellige utførelser leveres. Dette forhøyer utseendet og beskytter duken.
* For å klare sterk vind kan frontlisten på Classic festes til et teleskopstag.
* Du kan velge markiseskrog i grått, hvitt eller sortlakkert ru metalic.
* Maks utfall på Classic terrassemarkise er 4 m.
* Leveres nå med Dyneema-bånd i leddet, et høykvalitetsbånd av kevlar. Dette er en videreutvikling og forbedring fra wire som vi brukte tidligere.

**Classic med Marcesa-løsning**

* Classic Marcesa er konstruert med en langsgående midtbalk, noe som gir en mer stabil og romsligere markise.
* Gir bedre høyde under markisen.
* Spesielt egnet ved utgående terrassedør.
* Midtbalken gjør at duken blir strammere.
* Leveres nå med Dyneema-bånd i leddet, et høykvalitetsbånd av kevlar. Dette er en videreutvikling og forbedring fra wire som vi brukte tidligere.

**Nova terrassemarkiser**

* Nova er en meget sterk og solid terrassemarkise.
* Duken er beskyttet i en halvkassett, noe som gir en lengre levetid på duken.
* Eksklusiv terrassemarkise til konkurransedyktig pris.
* Profilene til Nova er laget i ekstrudert eller støpt aluminium for optimal styrke. Firkantrør og dukrør er i stål.
* Dyneema bånd gir lengre levetid på armene. Knirker og ruster ikke.
* Du kan velge markiseskrog i grått, hvitt eller sortlakkert ru metallic.
* Fås i opptil 7 m bredde og 3,5 m utfall.
* Leveres nå med Dyneema-bånd i leddet, et høykvalitetsbånd av kevlar. Dette er en videreutvikling og forbedring fra wire som vi brukte tidligere.

**Nova med Marcesa-løsning**

* Marcesa –funksjonen med dukbalk gir ekstra ståhøyde, smart hvis lav høyde og/eller for å kunne åpne terrassedør.
* Nova Marcesa er samme som Nova men i tillegg konstruert med en langsgående midtbalk, noe som gir en mer stabil og romsligere markise.
* Gir bedre høyde under markisen.
* Spesielt egnet ved utslående terrassedør.
* Midtbalken gjør at duken blir strammere.
* Leveres nå med Dyneema-bånd i leddet, et høykvalitetsbånd av kevlar. Dette er en videreutvikling og forbedring fra wire som vi brukte tidligere.

Classic light

Classic Light er en svært konkurransedyktig terrassemarkise og egner seg godt på terrasser som ligger i le for vind.

* Leveres motorisert men kan også leveres med sveivdrift til enda rimeligere pris.
* Kan også leveres med sol- og vindautomatikk.
* Ved behov kan beskyttelsestak i forskjellige utførelser leveres.
* Farge: Grått skrog og med fritt valg av duk fra Kjells markisers rikholdige utvalg.
* Utfall på Classic Light terrassemarkise er fra 1,5 til 3,0 m.  Bredde fra 2 til 5 m.
* Leveres nå med Dyneema-bånd i leddet, et høykvalitetsbånd av kevlar. Dette er en videreutvikling og forbedring fra wire som vi brukte tidligere.

**Kjells Kassettmarkise**

Det spesielle med denne markisen er at markisearmer og duk ligger helt innkapslet i kassetten. Dette gir et lekkert utseende kombinert med optimal beskyttelse og lang levetid.

* Motorisert styring.
* Valgfri duk.
* Solide armer med dobbel wire.
* Bredde opptil 6 meter.
* Utfall opptil 3 meter.
* Elegant design.
* Lang levetid.
* Profilfarge: grå metallic og hvit.

**Takmarkise Omega**  
Solskjermingsprodukt for glassfasade i tak (vinterhager etc.).   
  
Monteres utvendig.   
  
Primært benyttes en Screen duk som gir litt utsyn, men i tillegg skjermer for solen.   
  
Duken holder seg stram i alle posisjoner.   
  
Maks bredde: 5m   
Maks utfall: 5m   
Men maks 17,5 m² totalt.   
  
Leveres i RAL 9001 og RAL 8019 som standard.   
Andre farger + natureloksert mot tillegg.   
  
Kan brukes til profilering.   
  
Betjenes med motor.

**Vindusmarkise med fjærarm**

Kjells vindusmarkise har fjærer i markisearmene som holder duken stram. Markisen er laget i lakkerte profiler.

* Praktisk solskjerming.
* Skreddersydd.
* Valgfri duk.
* Hvit eller grå profilfarge.
* Motordrift eller manuell betjening.
* Bredde opptil 6 meter.
* Utfall opptil 1,2 meter.
* Solide armer og markisekasse.

|  |
| --- |
| **Fasademarkise**  Perfekt for større vindusfelt på grunn av sin robuste utførelse. Maks 120 cm arm. Bredde opptil 7m. *Leveres med kassett for beskyttelse av duk.   Farge: eloksert aluminium med grå detaljer eller hvit utførelse*. |
| http://www.vental.no/media/transbg.gif |
| http://www.vental.no/media/transbg.gif |
| http://www.vental.no/media/transbg.gif |
| http://www.vental.no/media/transbg.gif |
| |  |  | | --- | --- | |  | | | **Vertikalmarkise**  Vår vertikalmarkise passer ypperlig som levegg til din uteplass. Vertikalmarkisen tilpasses slik at den går i ett med bygget eller verandaen.  Restaurantmarkise  "Restaurantmarkise" som beskytter på sene sommertider med både tak og vegg. Betjeningsmulighet: motor evt. med sol- og vindatuomatikk. Passer både til uteserveringer, private hager og terrasseleiligheter. Meget værbestandig. Det benyttes vanntett Akryl duk. Skaper lunhet og trivsel. Konstruksjonen er i aluminium, med kassett som beskytter duken når den er rullet inn. Kan med fordel brukes til profilering ved å utstyre den med en stilfull dekor eller tekst.  **Pergola**  Pergola er en type markise med føringsprofiler fastmontert i bakken. Dette gir et definert uterom.   * Denne konstruksjonen tåler mye mer vind enn en ordinær terrassemarkise. * Fleksibelt og utvidbart taksystem som en integrert markise. * Kan benyttes både på private boliger, restauranter mm. * Leveres både med innebygget fjærspenn i duken, og motor, eller manuell betjening med sveiv.   **Markisedukkolleksjon**   * Vi har gleden av å presentere vår nye markisedukkolleksjon med 120 duker! Her skulle det være noe for enhver smak. Er du på jakt etter en tekstil du ikke finner her, hjelper vi deg gjerne med å finne den. Vi gjør oppmerksom på at fargegjengivelsen her avviker noe fra virkeligheten. * Alle våre duker består av minimum 290 g/m² (290-370) 100% gjennomfarget akryl. UV-beskyttelsen avhenger av farge. Jo mørkere farge, desto høyere er UV-beskyttelsen. * Alle våre konsulenter har god kjennskap til våre markiseduker.   **Allværsduk**  **Enkelt vedlikehold**   * Teknologien som brukes for Perma-Cleans selvrengjørende egenskap er inspirert av studiene av lotusblomsten, som beholder sine blader helt rene selv om den vokser i elver og sjøer med møkkete vann. Planten har en struktur som består av en stor mengde ørsmå opphøyde partikler som er ekstremt vannavstøtende, noe som gjør at bladene aldri blir fuktige. I stedet ruller vanndråpene av bladene, og fører med seg smuss, insekter og støv. * Orchestra MAX er behandlet med Perma-Clean, som inneholder nanopartikler med nøyaktig samme effekt. Det danner et tett og beskyttende lag med en ekstremt smussavvisende kapasitet. * Duken rengjøres i regn, eller den kan skylles i vann.   **Vannavvisende**   * Markiseduken Orchestra Max har på den ene siden et akrylharpisk belegg, som beskytter mot soppangrep og UV-stråler, og som øker dukens vannavvisningsevne. Det gjør at man kan bruke markisen mesteparten av året, og ikke trenger å dra den inn ved det første tegn på regn. * Markiseduken Orchestra Max er spesielt tilpasset steder med varierende klima og forurenset miljø. Den er i første omgang designet for forretninger, hoteller og restauranter, men kan også brukes av kravfulle privatpersoner. * 100 % gjennomfarget råtebestandig akryl, Sunacryl, 320 g/m² * ISO 13934-1. * 1200 mm vannsøyle (standard er 350-370 mm).   **Spesialbraketter**   * Spesialbraketter og spesialtak må benyttes når utslående dører kommer i konflikt med montering av markisen, eller monteringshøyden er kritisk lav. * Vi skreddersyr solide lakkerte aluminiumsbraketter som festes under gesims, enten denne er rett eller skrå. Markisen monteres på disse foran takrennen, og et spesialtak sørger for at vannet renner ned i takrennen. * Monteringshøyden økes på denne måten med  25-35 cm. * Tak og braketter kan leveres i flere farger. (Markisetakene på bildene er forrige generasjon).   **50 mm utvendige persienner**   * Persiennene har 50 mm brede lameller. * Leveres med en innebygd vindlås i toppkassen som holder den innstilte lamellvinkelen selv i sterk vind. * Vindsikring ved oppstrammede stålwire (belagt m UV-bestandig plast) på hver side. * Kan leveres med dekkasse i plastisol (sort, brun, grå eller hvit) eller formpresset eloksert aluminiumskassett (hvit, sort eller natureloksert). * Det er målt over 90% reduksjon av varmeinnslipp fra solen. |  | |

**50 mm Variant utvendige persienner**

* Variant er solid fasadepersienner til mellomstore vinduer.
* Persiennene har 50 mm brede lameller.
* Variant kan leveres med alternative betjeningsmåter som sveiv og runddragssnor.
* Vindsikring ved oppstrammede stålwire (belagt m UV-bestandig plast) på hver side.
* Det er målt over 90% reduksjon av varmeinnslipp fra solen.
* Persiennene passer like godt på eneboliger som på større bygg.
* Kan benyttes på vippevinduer.
* Kan leveres med dekkasse i plastisol (sort, brun, grå eller hvit) eller formpresset eloksert aluminiumskassett (hvit, sort eller natureloksert).

**50 mm Spesial utvendige persienner**

* Persiennene har 50 mm brede lameller.
* 50 mm Spesial passer på vippevinduer som f.eks. H-vindu og verandadører.
* Spesial gir full solskjerming selv med vinduet i luftestilling.
* Vindsikring ved oppstrammede stålwire (belagt m UV-bestandig plast) på hver side.
* Persiennene har en enkel og rask betjening.Leveres med dekkasse i plastisol. eller formpresset eloksert aluminiumskassett (hvit, sort eller natureloksert).

# 80 mm utvendige persienner

* Denne persiennen har en kraftig og solid konstruksjon som passer best for store vindusflater.
* Gir et luftig inntrykk med 80 mm brede, valsede lameller.
* Persiennen sikres på sidene med styreskinner som er ilagt støydemping av neopren.
* Leveres med innebygd vindlås i toppkassen som holder den innstilte lamellvinkelen selv i sterk vind.
* Kan betjenes manuelt eller elektrisk. Det kan også tilknyttes automatisk styring med sol- og vindvoktersystem.
* Lang levetid og lite vedlikehold

# SF screens

* Stilrent produkt som lekkert integreres i fasaden.
* Liten ”pakkhøyde” på kassett. Kan fint monteres under vannbrett på de fleste vinduer.
* Screens gir bra utsyn og lysinnslipp, men reduserer likevel varmeinnslipp og innsyn. Det er målt over 90% reduksjon av varmeinnslipp fra solen.
* Meget lett å holde ren. Kan fint vaskes med svamp og hageslange. Den vil ikke samle like mye støv som en persienne.
* Duken er vevd slik at man kan se ut igjennom duken selv om produktet er nede.
* Kan også brukes på balkongfronter, samt som levegg.

# Zip screens

* Tåler vind opptil 32 m/s (sterk storm).
* Nøytralt utseende.
* Screens gir bra utsyn og lysinnslipp, men reduserer likevel varmeinnslipp og innsyn. Det er målt over 90% reduksjon av varmeinnslipp fra solen.
* Kassettstørrelsen er 10x10 cm. For XL-sceen er høyden 13 cm og dybden 12 cm.
* Duken er vevde, PVC-belagte glassfibertråder. Disse er vevd diagonalt for maks styrke.
* Maks 5 m bredde med opptil 5 m høyde ved bruk av XL-screen/130. Maksimalt 4,0 m bredde og 3,5 m høyde med vanlig zip-screen.

# Mini screens

Mini screens har kompakt og elegant kassett som kan benyttes på mindre vinduer, gjerne i kombinasjon med andre screens.

* Rund kassett.
* Styrelister i aluminium.
* Screens gir bra utsyn og lysinnslipp, men reduserer likevel varmeinnslipp og innsyn. Det er målt over 90% reduksjon av varmeinnslipp fra solen.
* Leveres som standard i RAL 9006 (grå), RAL 9010 (hvit) og RAL 9005 (sort).
* Manuell betjening.
* Bredde opptil 1,6 meter.
* Høyde opptil 1,75 meter.

Smartscreen kan strykes

 Markisolett

To produkter med solavskjerming innenfor samme systemløsning (screen og markise)   
  
Rund kasse med diameter 105 mm  
  
Spesialtilpasses det enkelte prosjekt.   
  
Arm leveres med standard lengde 60 cm.   
  
Holder sollys og varme ute.   
  
Leveres ofte til næringsbygg.   
  
Bør ikke brukes ved vind over 14 meter pr. sek.   
  
Liten opplagring av duken.   
  
Ingen innsyn men bra utsyn når den er nede.   
  
Vedlikeholdsvennlig.

|  |
| --- |
| **Faste skjermer** |
| http://www.vental.no/media/transbg.gif |
| |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | http://www.vental.no/images/Marketing/3-1%20Ekstri%C3%B8rprodukter/3%20Faste%20skjermer/Faste_skjermer_animasj.gif    Solskjermer kaller vi konstruksjoner av lameller eller profiler i metall, tre eller glass som festes til rammer på fasaden. Monteres ofte på kontorbygg, skoler og andre offentligebygg alene som solskjerming eller i kombinasjon med utvendige persienner eller screenløsninger. Solskjermene kan være faste eller bevegelige og de er montert slik at de skjermer for solen når den står i en viss posisjoner. Skjermene er alltid tilpasset bygget de monteres på og er som regel tegnet inn av arkitekten fra starten som en integrert del av fasaden. | | |

**Somfy kvartsvarmer**

* Forleng utesesongen med en lekker terrassevarmer fra Somfy!
* “Heating Modulis Ramp RTS.”
* Terrassevarmer på 2000 W.
* Leveres i fargene antrasitt, sølv eller hvit.
* Den er "Plug and play" med innebygd radiomottager slik at den enkelt styres via samme fjernkontrollen (alle RTS kontroller) som man bruker til markisene/persiennene.
* Varmen kan reguleres til ønsket nivå (33, 66 eller 100 %). Man trenger derfor ikke ha høyere effekt enn ønskelig og på den måten reduseres strømforbruket i forhold til en varmer med kun av/på bryter.
* Kvartselement. Når sin maks temperatur på under et sekund.
* Varmer ikke opp luften men bare det som stopper strålene, noe som gjør at det er mye enklere å styre varmen.
* L x B x D: 520 x 175 x 110 mm.
* Levetid element: 7.000-10.000 timer.
* Minimum avstand til tak: 0,3 m.
* IP24.
* NB! Somfy fjernkontroll er ikke inkludert (alle fjernkontroller kan benyttes). 16 amp og C-sikring (treg sikring).

**Somfy lyslist**

**Somfy lyslist 5x20W**

* Lakkert, med feste for tak/vegg.
* Leveres i fargen antrasitt, sølv eller hvit.
* Plug & play 5x20 W.
* Integrert radiomottaker med dimmerfunksjon.
* Lysstyrken justeres enkelt trinnløst med alle RTS kontroller.
* Lengde 3 meter.
* 5 stk justerbare halogen spotlights.
* Tappoppheng for enkel montering på vegg, tak eller markise er inkludert.
* Enkel tilkobling med stikkontakt.

**Somfy lyslist 3x20W**

* Samme egenskaper som lyslisten med 5 x 20W, bortsett fra:
* Lengde 1 meter.
* 3 stk justerbare halogen spotlights.
* Leveres kun i hvit utførelse.

Sprosser

Vil at du skal legge til det som står på denne siden.

<http://rakkestadtrevare.no/sprosser>

Interiør

**Rullegardiner**

* Dekorativ og funksjonell.
* Rullegardiner er lette å tilpasse.
* Kjedetrekk og trinnløs regulering.
* Rullegardiner med ensfarget, mønstret, mørklegging og transparent. Velg blant over 130 farger!
* Lysdempende og varmereflekterende.
* Toppkassett i smakfull design.
* Softraise: Jevn heving av gardinet.
* Manuell betjening eller motor.
* Green Screen Eco - Miljøvinner: Endelig en PVC-fri screen gardin! Vil du ha innvendig rullegardin, anbefaler vi Green Screen Eco. Green Screen er nemlig markedets første screens gardiner helt uten miljø-skadelig og forurensende PVC. Green Screen har lang levetid, enkelt vedlikehold og er permanent flammehemmende. I og med at den ikke inneholder PVC, er den også luktfri og 100 % resirkulerbar. Velg Green Screen Eco og få et grønnere hjem!

# Aluminiumspersienner

* Leveres med lameller i 25 mm bredde, samt utvalgte i 35 mm bredde
* Høy teknisk kvalitet.
* Dekorative design og mønstre. Mange forskjellige farger.
* Innovativ formgivning.
* Minimalt lysinnslipp.
* Mange betjeningsmuligheter. Motorisering mulig.

# 

# Lamellgardiner

* Lamellgardiner har mange anvendelsesområder: Som dekorasjon, romdeler og solskjerming.
* Lamellgardiner i 89 og 127 mm bredde.
* Stort utvalg av dekorative tekstiler (148 forskjellige farger) eller aluminium.
* Spesielt egnet for store vindusflater.
* Mange betjeningsalternativer. Motorisering mulig.
* Rengjøring: Normal støv tørking, hvis nødvendig bruk lett fuktig klut. For grundig rengjøring bruk mildt såpevann. Bruk av strykejern må ikke forekomme.

**Plisségardiner**

Våre Plisségardiner er laget av moderne tekstiler og designet i over 120 farger. Når du kontakter oss vedrørende Plisségardiner hjelper vi deg å finne kombinasjonen som vil gi det perfekte resultatet.

**Produkt kvalifikasjoner for Plisségardiner:**

* Velg blant 120 farger og tekstiler.
* 20 mm plissering.
* Lite plasskrevende.
* Kan levers med skrå topp- og bunnlist
* Snorbetjening eller håndtak. Våre Plisségardiner kan også leveres motorisert.
* Plisségardiner beskytter også godt mot varmeinnslipp om sommeren og varmeutslipp om vinteren.

**Duette**

* Duette fiksé (rett i bakkant) med 25 mm plissering.
* Spesielt egnet for vinduer med avvikende form.
* Eksklusiv kolleksjon av farger, mønster og design.
* Skjulte opptrekkstråder.
* Meget gode solbeskyttende egenskaper.
* Mange alternative betjeningsmuligheter. Motorisering betjenes med fast bryter eller fjernkontroll.
* Rengjøring: Jevnlig rengjøring med fjærkost eller støvsuger på lav effekt. Flekker bør fjernes så raskt som mulig med en myk svamp, lunket vann og et ikke-syntetisk vaskemiddel. NB! Tekstiler med metallisert bakside bør ikke rengjøres med vann fordi det kan skade det metalliserte belegget.

**Høy isolasjonseffekt**

* Uten solskjerming vil 72 % av solvarmen passere to-lags vinduer. Duette kan redusere hele 82% av dette varmeinnslippet og bidra til behageligere inneklima på varme på sommerdager.
* Beskytter mot kulde og trekk i vinterhalvåret med opptil 46% mindre varmetap.
* Duette kan øke temperaturen ved vinduet opptil 7,4 °C på kalde vinterdager.
* Duette filtrerer bort opptil 99% av solens skadelige ultrafiolette stråler (Duette montert på to lags-vinduer).

**SmartCord**

* Med SmartCord heves gardinen enkelt ved å trekke i snoren 1-3 ganger og senkes ved ett trekk inn mot midten av gardinen.
* Barnesikker: SmartCord-snoren har samme korte lengde uansett om gardinen er trukket opp eller ned.
* Godt egnet også på store vinduer opp til 3 x 3 m.

**Duette LiteRise**

* Barnesikkert designprodukt for Duette og plissegardiner.
* Med LiteRise trådløst system, har betjening og funksjon blitt bedre enn noen gang.
* Du trekker i produktet for å få det ned i ønsket posisjon og bare dytter det tilbake. Det kan stoppes akkurat i den posisjonen du vil ha det da en patentert funksjon gjør at produktet blir stående nøyaktig der du ønsker og ingen etterjustering er nødvendig.
* Ingen synlige snorer gir et rent og elegant utseende.

# Zebra

* Zebra har et moderne og innovativt preg.
* Tekstilen som har store tverrstriper åpnes og lukkes med forskyvning av front- og bak tekstil.
* Zebra gir et godt utsyn og god skjerming i riktig posisjon.
* 7,5 cm tilnærmet tett tekstil og 5 cm åpen del, se bilder.
* Alternative tekstiler i hvit, grå eller sort.
* Toppkasse og bunnlist kan leveres i sort, hvit eller sølv.
* Betjening med plastkjede i sort, hvit, grå eller stål. Alternative tekstiler i hvit, grå og sort.
* Max bredde 2300 mm og max høyde 2400 mm (ikke over 4.8 m2).

# Insekts netting

* For montering i vinduer og verandadører.
* Bredde inntil 180 cm og høyde inntil 240 cm.
* Leveres med hvit overkasse, sideskinner og underlist.
* Screenduk i mørk grå farge.
* Utstyrt med et fjær/kjede kontrollsystem: kjede er brukt for å rulle opp og utrulling, mens fjæren gir den perfekte spenningen i nettet, som hindrer gardinen i å skli ut av sideskinnene.
* I motsetning til tradisjonelle løsninger slipper man “snublekanten” nede.
* Åpnes enkelt ved et lett trykk på håndtaket nede ved underlist.
* Man kan stramme eller slakke fjæren slik at gardinen trekkes opp i den hastigheten man selv ønsker.

Vindusfilm

Bruk kun denne på Multifilm:

<http://www.consol-solskjerming.no/wp-content/uploads/2012/11/multifilm_flyer.pdf>

På de fire andre filmtypene bruker du det som er på Consol siden

Styringssystemer

|  |
| --- |
| **Styringssystemer** |
| http://www.vental.no/media/transbg.gif |
| |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **http://www.vental.no/images/Marketing/3-3%20Styringssytemer/v%C3%A6r.jpg    Privat    http://www.vental.no/images/Marketing/3-3%20Styringssytemer/Silver_thumb.JPGhttp://www.vental.no/images/Marketing/3-3%20Styringssytemer/Telis%20Modulis%204%20Lounge_thumb.jpghttp://www.vental.no/images/Marketing/3-3%20Styringssytemer/Lounge.JPGhttp://www.vental.no/images/Marketing/3-3%20Styringssytemer/Patio_thumb.JPG**   Motor og automatikk på din solskjerming gir deg en bedre og enklere hverdag.  Sol og vind styring gir deg et mer komfortabelt inne miljø, samtidig som vindføleren gir en ekstra sikkerhet  om det blåser opp til uvær.   Det gir også mulighet for styring av lys, varme eller andre produkter i ditt ute/inne miljø.   Fordeler ved trådløs RTS styring;  - Raskere/billigere installasjon, og mindre ledningstrekk.  - Pålitelig og driftssikkert.  - Rullerende kode med flere enn 16 millioner kombinasjoner.  - Lang rekkevidde på radiosignalet.     **Små prosjekter** http://www.vental.no/images/Marketing/3-3%20Styringssytemer/Styringssystemer/Bilder/Animeo%20Solo%201_thumb.jpg  Automatikk gir en driftssikker bygning og et godt innemiljø på alt fra mindre til litt større næringsbygg.  Her kan man velge sentral styring for optimal løsning av kravende til inneklima. Alternativt i kombinasjon  med manuelle brytere for å tilfredsstille individuelle ønsker.  Tidsur, sol, vind og temperatur er noen av funksjonene som gir mange muligheter for en optimal løsning.       **Stor Prosjekter  http://www.vental.no/images/Marketing/3-3%20Styringssytemer/Moco-and-PC%20transparent%20%28Anders%20Hall%20v1%29.jpg**     Når bygget ønsker kvalitet i alle ledd, og har høye krav til både innemiljø, komfort, og ikke minst dagens  energi krav. Suntracking gir justering av persiennelamellen etter solhøyden året gjennom.  Avanserte tidsur, enkelt grensesnitt via software for pc styring. | | |

**Automatikk og motorisering**

****

**Trådløs- eller kablet installasjon?**

Du kan velge mellom trådløs eller kablet installasjon. Begge løsningene er tilgjengelige for dine produkter. Kablet installasjon krever kabler mellom produkt og bryter inne. Ved trådløs installasjon kreves kun en utvendig stikkontakt til motoren og evt. sol- og vindvakt. Dette gir deg bekvemmeligheten ved å kunne bruke fjernkontroll.   
Motoren plasseres inne i dukrøret og påser at stoffet til enhver tid er korrekt strukket når den er ute, og at den rulles opp korrekt. 

**Kortfattet om trådløs styring**

Med trådløs styring blir det sendt ut et signal fra en fjernkontroll eller trådløs vegbryter til markisen e.l. En eventuell sol- og vindautomatikk sender også signaler til markisen e.l. Fjernkontrollen kan tas med når man beveger seg.

**Ap-styring**

**HD smart aning Control**

Styringsenhet inkluderer fjernkontroll, radiomottaker, wiki modul og sol/vindsensor. Dette er et styringssystem for 2 motoriserte solskjermingsprodukter og lys. Via appen kan du kjøre produktene inn og ut. Du kan også endre solfølsomheten og vindstyrken produktene skal reagere på. I tillegg kan du og legge inn hvor langt markisen skal gå ut eller vinklingen på persiennene.

**TaHoma**

Ta kontroll over solskjermingen, lamper, Velux takvinduer, motorvarmeren, garasjeporten, mm., med din smarttelefon eller via internett på jobben, på ferie, på bussen etc. Det kan programmeres opptil 100 scenarier for hva som skal skje når.    
  
Det finnes to ulike trådløse styringsmetoder:    
RTS - gir produktene ett signal som gjør at f.eks. markisen går inn (eller ut). RTS "vet" ikke om produktet er ute eller inne.  
Io - vet om f.eks. markisen er ute eller inne, eller bare et stykke ute. Dette gir en helt annen kontroll på alle produkter som er tilkoblet vi io. Du kan da f.eks. se om garasjeporten er lukket. Med io kan du også legge inn varsler som f.eks. "alarm" om garasjeporten står åpen etter kl 22. Et scenario kan være at kl 7 om morgenen på en hverdag går de innvendige rullegardinene opp, lyset inne slår seg på, lyset ute slår seg av, etc., etc.   
 

**TaHoma boks**

Kan lese både RTS og io. 

[Skriv ut](http://www.kjellsmarkiser.no/no/print/273/0/)

[Tips en venn](http://www.kjellsmarkiser.no/no/Referlink/273/0/0/0/1/)

[Legg til i favoritter](javascript:%20addToFavorite('App-styring');)

Vedlikehold

**Bytte av snor på vindusmarkise**

**Veiledning:**

* Sørg for at spennet i markisearmene er slapt, ellers kan du få deg en overraskelse.   
  Duken skal være sluppet helt ut.
* Skru av sidedekselet på markisekassetten på den siden snoren går. Når dette er gjort er hele dukrøret løst.
* Snorspolen i enden av dukrøret kommer til syne, dra denne ut av dukrøret.
* Nå kan du fjerne restene av den gamle snoren og knyte på en ny. Den nye snoren bør være 3,5mm markisesnor i ca. tre meters lengde. Sørg for å vikle snoren ca. 10 ganger rundt spolen (mot dukens rulleretning). Husk at snoren også må gjennom hullet i markisekassetten.
* Sett spolen tilbake på plass, og fest sidedeksel.
* Bruk en ståltråd eller lignende til å føre snoren inn gjennom hullet i veggen, nå kan du gå inn og dra snoren til deg.
* Kutt snoren i passende lengde når markisen er sluppet helt ut og knyt på en snorklokke slik at snoren ikke kan forsvinne ut gjennom hullet igjen.
* Om markisen ikke lar seg dra opp/om snoren virker "låst", har du viklet snoren feil vei på spolen. Ta i så fall spolen ut igjen og vikle snoren opp på spolen motsatt vei.

|  |
| --- |
| **PS.**  **Denne er viktig kan du få laget denne slik at de kan gå inn og bestille service og vedlikehold direkte til oss?**  **Det hadde vårt perfekt☺**  **Vedlikehold av solskjerming** |
| http://www.vental.no/media/transbg.gif |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | http://www.vental.no/images/Marketing/3-4%20Service/Bilder/Vedlikeh.jpg      Der er god økonomi i å gjøre gjennomføre regelmessig vedlikehold av solskjermingen. Vi anbefaler at det inngås en vedlikeholdsavtale som regulerer hyppigheten på gjennomgangene og hvor mye penger det vil koste.  **Hva går en vedlikeholdsavtale ut på?**  Utvendig solavskjerming blir konstant utsatt for kraftige påvirkning fra vær og vind. Det vil derfor være god økonomi å foreta regelmessig kontroll, sik at større skader på solavskjermingen unngås. Ved en fast avtale slipper man å huske på å bestille vedlikehold regelmessig og man sikrer at små problemer eller skader ikke utvikler seg til å bli store og dyre reparasjoner over tid. I tillegg forlenger man levetiden på solskjermingen med opptil 10 år.   **Punkter som gjennomføres ved en vedlikeholdsgjennomgang fra Vental er:**  • ***Prøvekjøring****- av samtlige systemer, motorisert eller manu****elt  • Justering****- justering av endestopp, trådverk, dekk-kasser etc* ***• Kontroll og etterjustering****- av fester, beslag, og motorer* ***• Funksjonstest -*** *av produkter og eventuelt automatikk (inkl. følere)* ***• Småreparasjoner*** *- utskiftning av mindre slitedeler og smøring*   |  |  | | --- | --- | | [Last ned brosjyre om service](http://www.vental.no/images/Marketing/3-4%20Service/Brosjyrer/service.pdf) |  | | [Last ned produktark om rengjøring](http://www.vental.no/images/Marketing/Infosider_rengj%C3%B8ring.pdf) |  |   I forbindelse med en vedlikeholdsgjennomgang utarbeides et rapportskjema hvor større feil og mangler blir apportert. Disse punktene blir i hvert enkelt tilfelle separat priset, slik at alle parter er innforstått med størrelse på jobben/kostnad før evt. arbeide igangsettes.   **VENTAL Project gir gjerne et uforpliktende et tilbud på en vedlikeholdsavtale i tillegg til  løpende reparasjoner.**     |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Firma:** |  |  | | Adresse: |  |  | | Postnr og sted: |  |  | | **Kontaktperson:** |  |  | | **Telefon:** |  |  | | E-mail: |  |  |   **Serviceavtalen omfatter:**   | Persienner |  | Interiør |  | | --- | --- | --- | --- | | Markiser |  | Annen solavskjerming |  | | Screens |  | Motor og automatikk |  | |  |  |  |  | | **Kommentarer:** |  | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | | |