

Monteringsanvisning

Terrassemarkiser



Innholdsfortegnelse

<i>Dette trenger du til montering</i>	2
<i>Festemuligheter</i>	2
<i>Slik går du frem for å montere</i>	4
<i>Husk til slutt</i>	9

Dette trenger du til montering

- Drill
- Trebor (Ø6-7mm og Ø10mm)
- Langvater, rettholt eller laservater
- Muttertrekker eller skralle med forlenger
- Blyant
- 13 og 17mm fastnøkkel (for justering av vinkel på Jamaica)
- 6mm umbraco/sekskantnøkkel (for justering av vinkel på Palladio)
- Varmgalvaniserte, rustfrie eller syrefaste franske treskruer med underlagsskive (Ø10mm)
- Pipe som passer de valgte skruene/boltene

Viktig for sikker innfesting:

- Anleggsflaten der brakettene er tenkt plassert må tåle trykket fra brakettene (viktig med støtte på baksiden – ikke luftrom).
- Skruer/bolter må feste mot massivt tre (stenderverk, drager, takstol etc).
- Vi anbefaler 100-160mm lengde på boltene. Det er viktig at hver bolt har minst 5cm av gjenget parti skrudd inn i massivt tre.

Festemuligheter

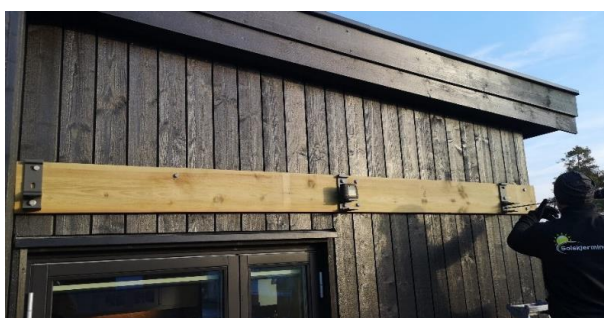
Liggende panel:

Hvis du har mulighet til å plassere brakettene slik at boltene fester mot stenderverket på baksiden av panelet vil dette gi optimal innfesting. Har du liggende panel finner du (oftest) stenderverk bak spikerslaget.



Stående panel:

Her kan det være fornuftig å formontere et 2x8" bord utenpå panelet slik at trykket fra brakettene fordeles over et større område. Lokalisering av stenderverk kan være utfordrende. Kontakt oss gjerne for tips.



Stående panel - etasjeskille:

Det er også mulig å montere terrassemarkisen i drageren i etasjeskillet, men har du stående panel bør du her også formontere et 2x8" bord – alternativt åpne fasaden og fore ut (med massivt tre) mellom drager og brakett. Dette krever noe mer innsats. Kontakt oss gjerne for tips.



Montering mot takstoler:

Se til at du har ~20cm anleggsflate til takbrakettene:



og at forbord/takrenne ikke kommer i veien idet markisen skal kjøres ut.



Det er også viktig å tenke på eventuelle dører mtp. ønsket vinkel på markiseduken, så ikke dør treffer duk på vei ut.

Til slutt er det viktig å lokalisere takstolene, slik at boltene fester mot massivt tre (se etter spikerslag).

Slik går du frem for å montere

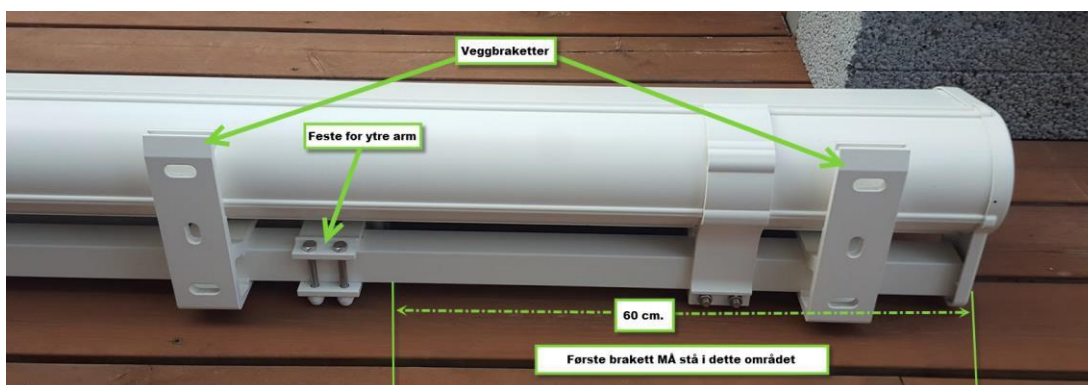
1. Pakk ut markisen

Legg den på bakken/platting nær vegg der den skal monteres. Kassett/stoffrull skal nærmest vegg. Frontprofil og kappe skal lengst ut fra vegg. Plasser den riktig sideveis (mao. rett under ønsket plassering etter montering).

2. Planlegg plassering av brakettene innenfor bredden av terrassemarkisen (i side)

Sett brakettene løst på firkantbjelken slik at de kommer riktig sideveis. Sjekk at skruene/boltene treffer stenderverket/spikerslag. Merk at de ytterste veggbrakettene må plasseres innenfor de første 60 cm fra markisens ytterkant. Der hvor det er mulig, anbefaler vi å plassere én veggbrakett på hver side av bæreamsbrakettene (Palladio har i tillegg en kassettbrakett). Se eksempel under. Følger det med flere enn 4x braketter (altså 2x på hver side), plasseres de resterende jevnt over det ustøttede området i midten.

3. Planlegg plassering av brakettene i høyde



Vi anbefaler 15 graders helling for å sikre avrenning under nedbør. Ved 360cm utfall vil dette si innfesting 3,2m over bakken, og ved 310cm utfall vil det si ~3m over bakken. De færreste får til å montere terrassemarkisen så høyt.

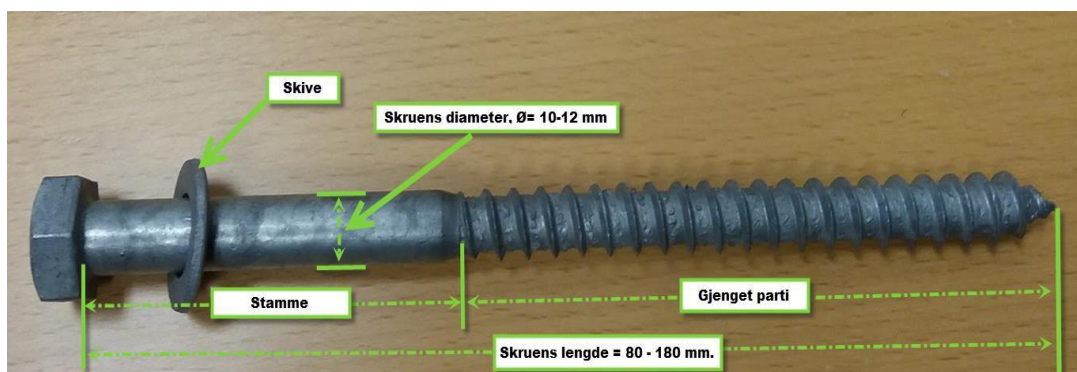
Når markisen er kjørt helt ut bør du ha 210-220cm klaring mellom frontprofil og bakken. Mindre fall enn 15 grader går helt fint mtp. skjerming for solen, men den bør da ikke brukes under nedbør. Eventuelt må kunde følge godt med så ikke vann samler seg i duken.

4. Forboring og innfesting av den første braketten

Forbor hele skruens/boltens lengde. Om du bruker Ø10mm skruer/bolter forborer du med Ø6-7mm bor.

Deretter forborer du med stammediameter (Ø10mm) like dypt som stammen er lang. Kjenn at boret møter jevn motstand fra treverket hele veien, og at du ikke støter på luftrom.

Vi anbefaler at du alltid starter med den midterste skruen under montering (mot vegg), da dette gir rom for justering i høyde før du setter i de øvrige skruene. Når høyden er korrekt, setter du i resterende skruer/bolter.



Montering mot vegg



og tak:



5. Montering av øvrige braketter

Resten av brakettene monteres så horisontalt i forhold til den første braketten. Til dette anbefaler vi bruk av et laservater, men det lar seg også gjøre med et langvater/rettesnor.



6. Sikre markisen til brakettene

Når alle brakettene er montert, kjenn at samtlige sitter før du løfter opp markisen.

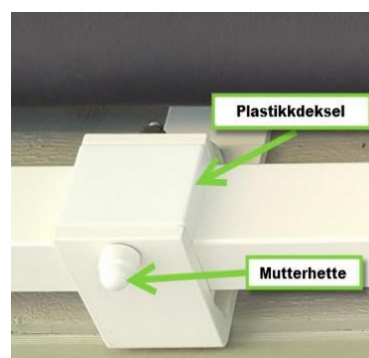
For oppløfting av markiser med bredde over 4m anbefaler vi 3 mann. Merk at Palladio er noe tyngre enn Jamaica. Til en 7m Palladio (130kg) anbefaler vi 4-5mann.

Straks markisen er på plass låses firkantaksel til brakettene ved å sette i medfølgende bolter og sikre disse med mutter i topp.

Noen av mutterne kan være vanskelig å få på plass før du har kjørt markisen litt ut. Sørg for å få på plass flest mulig låseskruer før du gjør dette.

Merk at underlagsskive skal mot hode på bolt, og ikke mot mutter. Mutter forhindres fra å rotere vha. spor i brakett.

Stram til alle låsebolter og monter medfølgende mutterhetter og plastikkdeksler.



7. Programmering/paring av fjernkontroll med markise

Dersom du har bestilt markisen med RTS eller IO motor og fjernkontroll vil disse normalt være forhåndsprogrammert, og markisen er klar til bruk. Merk at fast tilkobling til elektrisk anlegg må utføres av autorisert elektriker.

- Trykk på pil ned, og markisen vil kjøre ut og stoppe av seg selv.
- Når du trykker på pil opp kjører den inn og stopper.
- Du kan stoppe den underveis ved å trykke på My.

Dersom du har bestilt med LT eller WT motor vil endestoppgrenser være forhåndsprogrammert. Ved behov for justering, kontakt oss ved å svare på siste epostdialog.

8. Justering av vinkel

Vi anbefaler som nevnt minimum 15 grader helling for å sikre god avrenning under nedbør.

- På Palladio bruker du en 6mm umbraco nøkkel for å justere vinkelen.
- På Jamaica 17mm fastnøkkel.

Dersom du ønsker å justere vinkelen; kjør den ut ~1m. Løft litt på frontskinne/foldearm; dette gjør at trykket mot bolten du justerer vinkelen på går lett (kan justeres med fingrene). Skru bolt ut for å øke fallet på duken. Og motsatt; skru den inn for å redusere vinkelen/heve fronprofilen.

Merk:

- Vi anbefaler å skru maks 1 omdreining pr brakett under justering.
- Maks fall er ~40 grader. Det er viktig å ikke overstige denne vinkelen. Vinkelendringsbolten *kan* skrues for langt ut og mister da gjenget inngrep i motholdet. Her er det mulig å se/kjenne på baksiden at den har fullt inngrep.



Husk til slutt

- Ikke forlat terrassemarkisen ute om du reiser bort, og ikke la den stå ute om natten.
- Dersom du bruker den under nedbør må du se til at duken ikke samler opp vann.
- Våt duk må tørkes innen 48 timer.
- Våt duk som fryser til is, lar seg ikke kjøre ut dagen etter.
- Maks vindstyrketoleranse er 8m/s
- Børst duk hver vår og høst (klesbørste). Spesielt den ytterste meteren og kappe.
- Vask all konstruksjonen med en fuktig klut hver vår og høst.
- Duken er impregnert med teflon fra produsent. Vannavvisende egenskaper vil over tid avta og må (i likhet med fjellstøvler/jakke, båtpresenning etc.) 'vedlikeholdes'/etterbehandles med teflon ved ønske om varig vannavvisende egenskaper.
- En søm er pr definisjon en punktering av tekstilet. Her vil dråper kunne formes på undersiden. Ekstra påføring av teflon kan motvirke dette.

Solskjerming AS

Måkeveien 6, 1679 Kråkerøy

Org.nr: NO 911884348 MVA

Tlf: 69109888 (09.00–15.30)

www.solskjerming-as.no