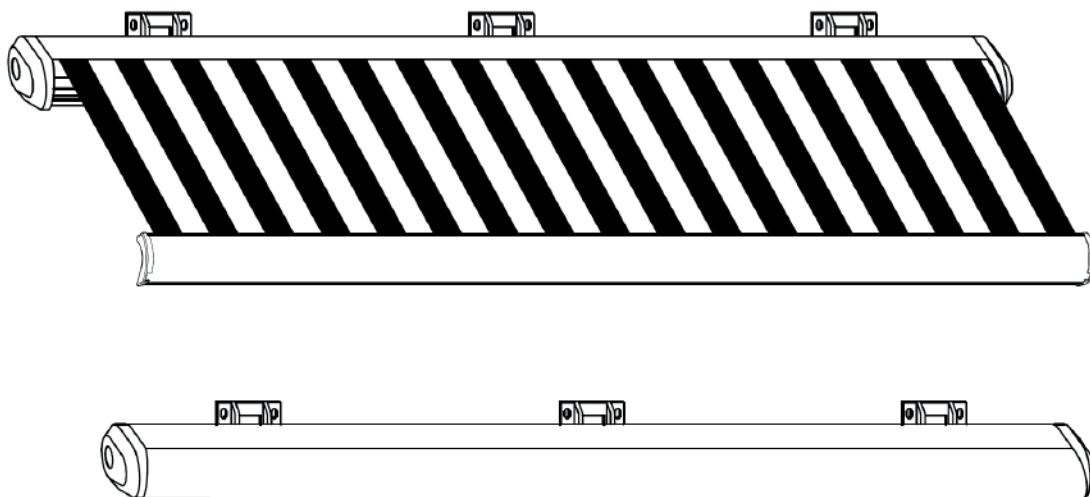


Monterings- og brukermanual for SP1304



Innhold

Pakkliste.....	2
Produktbeskrivelse.....	2
Sikkerhetsinstruksjoner.....	3
Forberedelser.....	5
Montering.....	5
Bruk.....	10
Justering av hellevinkel.....	11
Vedlikehold.....	12
Rengjøring.....	12
Demontering.....	12
Lagring.....	13
Avhending.....	13



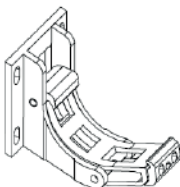
OBS:

Les hele denne brukermanualen grundig før montering og bruk. Ta vare på manualen for fremtidig referanse.

Takk for at du valgte å gå til anskaffelse av en markise i 1200-serien. For å kunne ha glede av produktet lenge, og for din egen og andres sikkerhet, vær vennlig å følge monteringsanvisningene. Før du monterer og bruker markisen, gjør deg kjent med produktet ved å forsikre deg om at alle delene som står oppgitt i pakkelisten nedenfor er inkluderte og intakte. Hvis noen deler mangler eller er skadet, ikke monter produktet, men ta kontakt med forhandler.

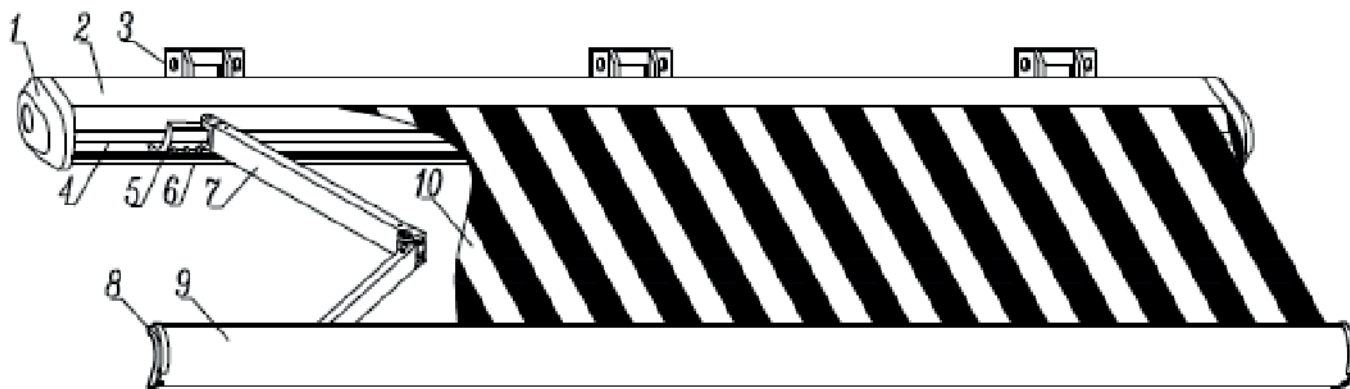
Pakkliste

Disse delene skal være inkluderte i pakken:

	Del		Antall	Beskrivelse
1	Veggfeste		2 eller 3	2 stk (når markisen er mindre enn 4m); 3 stk. (når markisen er 4m eller mer)
2	Bolter		4 eller 6	4 stk (når markisen er mindre enn 4m); 6 stk (når markisen er 4m eller mer)
3	Fjernkontroll		1	
4	Håndsveiv		1	1.6 m
5	Markise		1	

Produktbeskrivelse

Uttrekkbare markiser er rammeverkkonstruksjoner som monteres på vegger. Markisen forlenges ved hjelp av håndsveiven og er utstyrt med tekstilduk som gir solskjerming og som hindrer innsyn, men som ikke er beregnet som regnskydd. Markisen er utformet og utviklet for å brukes i private husholdninger.



- 1, Støttehette 2, Kasset 3, Brakett 4, Valse 5, Skulder 6, Nedre plate
7, Am 8, Sprossedekke 9, Sprosse 10, Duk

Sikkerhetsinstruksjoner

OBS: For din egen og andres sikkerhet er det viktig at de følgende instruksjoner etterkommes.

Symbolforklaring



Denne varseltrekanten gjør oppmerksom på mulige farer som kan føre til alvorlig skade eller død, eller momenter som er avgjørende for markisens funksjonalitet.



Dette tegnet viser viktige poeng.

Sikkerhetsinstruksjoner



Installering av markisen krever en viss grad av teknisk kunnskap. Ikke monter markisen selv, men oppsøk profesjonell bistand hvis

- ☐ du er usikker på om markisen kan monteres der du ønsker
- ☐ du ikke forstår hele eller deler av brukermanualen
- ☐ du ikke har det nødvendige utstyret
- ☐ du ikke har tilstrekkelig teknisk kunnskap

Minimum to voksne må flytte og installere markisen da produktet er stort og tungt.

Ikke prøv å installere markisen på egen hånd. Hvis markisen faller ned, kan det oppstå alvorlige skader. Oppsøk profesjonell montør for hjelp.



Markisen må ikke installeres om du finner deler som er skadet eller som mangler.



Ta kontakt med forhandler.



Sørg for å holde barn og kjæledyr vekk fra arbeidsområdet under montering og justering.



Produktet og festedelen er kun ment for installasjon på betongvegg eller stabilt, helt murverk. Hvis veggene har skader eller sprekker, oppsøk profesjonell bistand.



Hvis bygningen din har eksteriør fasade, bør installasjon utføres av profesjonelle.



Det er ikke tillatt å endre på produktets design og struktur uten godkjenning fra produsent.



Påse at hendene dine er rene ved montering, da du kan tilsøle markiseduken og rammeverket.



Arbeid under frostforhold kan skade markisen.



Arbeid under snøforhold kan skade markisen.



I tilfelle regn, trekk inn markisen hvis hellevinkelen er mindre enn 14°.



Klatring på markisen er ikke tillatt. Det er heller ikke tillatt å henge noe på markisen.



Et dekke brukes til å beskytte malingen. Dette må fjernes etter montering.



Når markisen er trukket ut, kan den utsettes for ulike naturkrefter som vind og regn. Disse tidvis sterke kreftene skal absorberes av markisen og overføres til monteringsstrukturen via brakettene. Under ekstreme værforhold kan ankerboltene utsettes for svært stor belastning. Derfor må **kapasiteten til monteringsbasen undersøkes før montering, og, hvis nødvendig, må tiltak foretas for å sikre stabil installasjon av brakettene.**

Hvis monteringsbasen er ustabil, må du oppsøke profesjonell bistand.

Forberedelser

Pass på at ingen barn eller kjæledyr er til stede under montering da de kan skade seg på deler eller verktøy.

Ta markisen ut av esken og fjern isoporbeskyttelsen. Fjern plastposer og plastdeler og sett markisen til side så den ikke utsettes for skade eller tilsøling under montering. Undersøk at antall deler og deres tilstand er korrekt. Ta kontakt med forhandler hvis dette ikke er tilfelle, eller om du har noen spørsmål.



OBS: Under utpakking kan markisen automatisk folde seg ut.

Du trenger følgende verktøy:

☐ Elektrisk drill

☐ Murbor 14 mm

☐ Vater

☐ Fastnøkkel 14, 17 og 19 mm

☐ Gardintrapp

☐ Målebånd

☐ Blyant/kritt, markering

☐ Plasthammer

Montering



Installering på betong- eller murvegg

Markisen må installeres med minst 2.5 meters høyde på forsterket sementvegg eller massivt murverk. Hvis du er usikker på om bygningen har eksteriør fasade, oppsøk profesjonell bistand for installering. Oppsøk også hjelp hvis veggen eller murverket har sprekker.

Forsikre deg om at vegg/tak er flate, så brakettene blir festet riktig.



OBS! To voksne med teknisk kunnskap skal flytte og installere markisen.



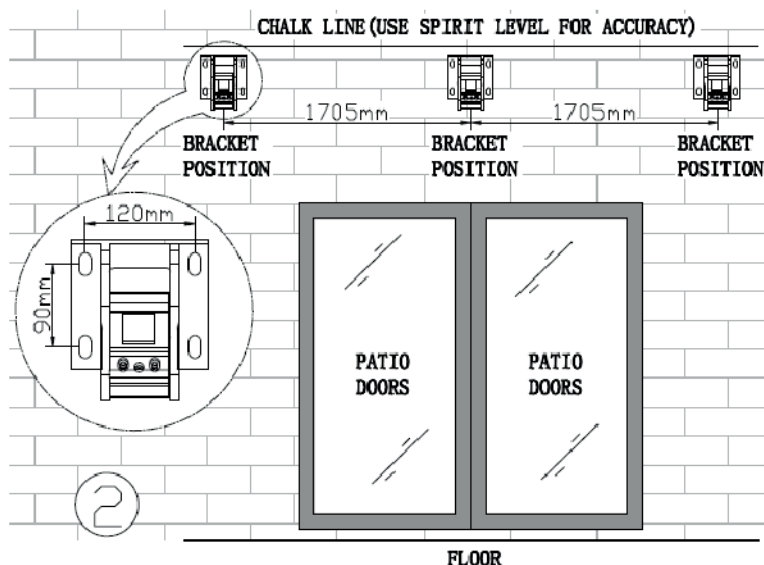
For trygg og enkel installering, forsikre deg om hvor du vil plassere markisen før du begynner å bore hull.



Steg 1: Velg monteringssted

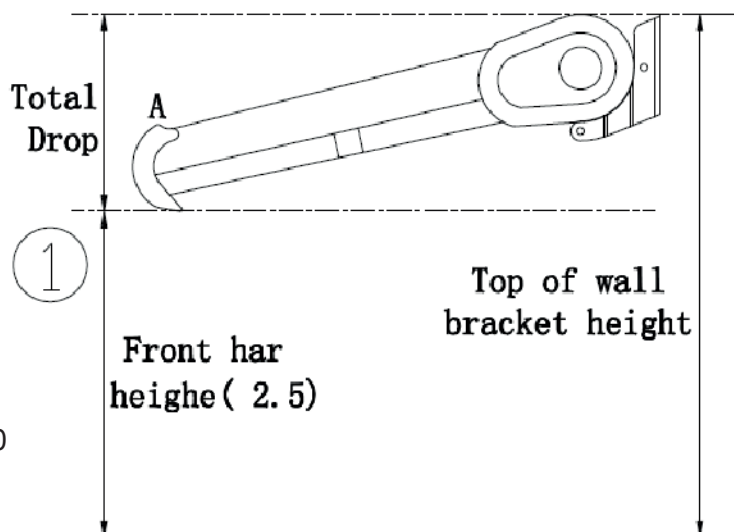
Husk å vurdere ønsket utfallsposisjon når du bestemmer deg for hvor markisen skal monteres.

Utfallsposisjon kan endres etter montering. Den ideelle utfallsposisjonen er satt under produksjon og bør kun endres i liten grad. Vi anbefaler at markisens sprosse har en høyde på minimum 2.5 m når fullt trukket ut.



Hvis omstendighetene tillater det kan du montere markisen lavere. Den horisontale midtlinjen gjennom de nederste borehullene må være 60 cm høyere enn srossens akse for å oppnå minimum hellevinkel på 14°.

Hvis du ønsker å montere markisen over en balkongdør, må du påse at det er minimum 20 cm klarering over dørkarmen.



Figur 1:

Husk også å ta hellevinkelen med i vurderingen når du bestemmer deg for hvor markisen skal monteres. Vi anbefaler at markisens sprosse har en høyde på minimum 2.5 m. Hvis sprossen har en høyde på 2.5 m, skal midtlinjen gjennom de nedre borehullene være på 3.10 m.

Steg 2: Markering av borehull

Etter å ha valgt monteringssted skal det markeres hvor det skal bores hull for brakettene. Tegn en horisontal linje på det ønskede stedet, bruk målebånd, vater og blyant eller kritt.

Det er forhåndsmarkert hvor og med hvilken bredde brakettene må monteres. Mål bredden mellom brakettene og overfør det til den horisontale linjen du tegnet på veggen/taket.

Hold en brakett med dens nedre hull på høyde med linjen på veggen/taket (se figur 5 for korrekt posisjonering av braketten) og marker de to borehullene. Bruk vater.

Figur 2:

Marker borehull med kritt så markisen er i vater.

Steg 3: Boring av hull

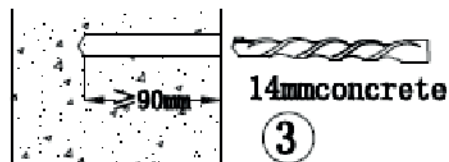
Bruk et 14mm murbor for å bore hull til brakettene på markeringene. Hullene bør være 9 cm dype og må bores gjennom solid murverk eller betong. Det må ikke bores i mørtel, da mørtel ikke er et solid nok grunnlag for å støtte ankerfestene.

Figur 3:

Bruk 14mm murbor for å bore 9 cm dype hull.

Steg 4: Innsetting av ankerfester

Blås hullene rene etter boring. Sett inn ankerfestene i hullene. Før innsetting, løsne mutter, skive og klemring og legg de til side så de er lett tilgjengelige.



Det kan bli nødvendig å slå inn ankerfestene med plasthammer. Pass på at du bruker kun lette slag, da for harde slag kan skade ankerfestet.



OBS: Hvis det ikke er noe motstand når du trekker mutteren av, har ikke ankerfestet godt nok feste. Du må gjenta hele monteringen med et minimum avvik på 15 cm!



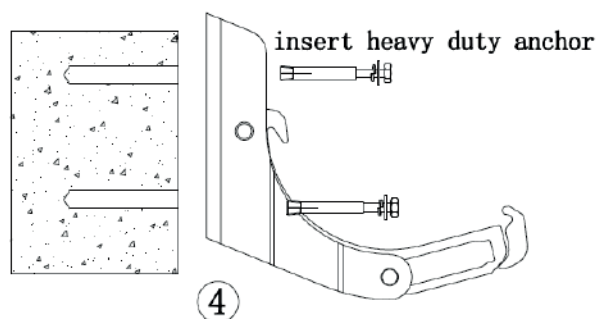
For korrekt montering må metallkapselen på ankerfestet være fullstendig innsatt, og kan ikke overlappe! Om nødvendig, fjern ankerfestet og bor et dypere hull.

Figur 4:

Sett inn ankerfester i borehull som vist.

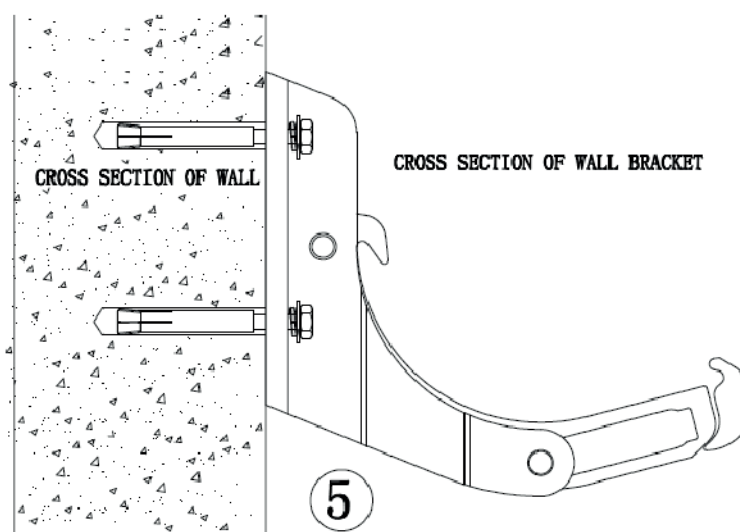
Steg 5: Festing av braketter

Plasser braketten på skruen som står ut fra vegg. Sett på flatskive og fjærskive og fest braketten med låsemuttere. Stram godt. Det er også mulig å feste markisen under et betongtak. Da må profesjonell bistand oppsøkes.



Figur 5:

Braketten er klar for å festes på vegg.



Fest boltene godt med en 17mm fastnøkkel. Bruk en vinklet ringnøkkel, eller enda bedre, en pipenøkkel med egnet størrelse. Skiftenøkler bør ikke brukes, da mutteren kan glippe eller skades.



Så snart brakettene er innsatt må de sitte godt fast. Hvis de er noe løse må de strammes.



Brakettene må ikke festes til løse stener eller overflater.



Pass på at brakettene er så godt festet til veggen at de ikke kan løsne når markisen monteres.

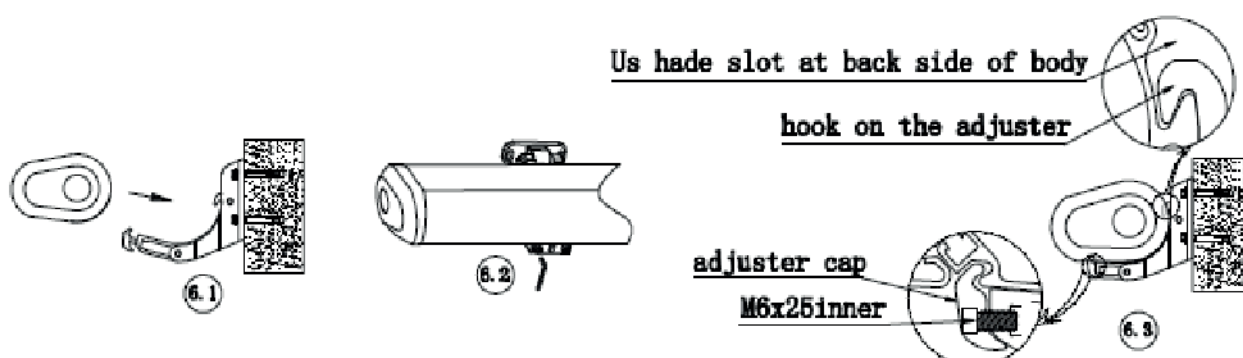
Steg 6: Installer markisen

Etter alle tre braketter er sikret kan markisen festes. Forsikre deg om at stigen du bruker er solid plantet på bakken så du ikke risikerer å falle. Bruk kun stiger som er egnet for slik montering.

Installer markisen i brakettene som vist i figuren nedenfor. Markisen må så sikres med runde bolter på brakettene. Boltene følger med leveransen. Stram godt til med muttere.

Figur 6:

Fest braketten som i figur 6.1., sett så markisen inn i brakettene som i figur 6.2. Bruk fastnøkkel for å stramme boltene som i figur 6.3.



OBS: Gå over og stram alle bolter på nytt etter installering av markisen.



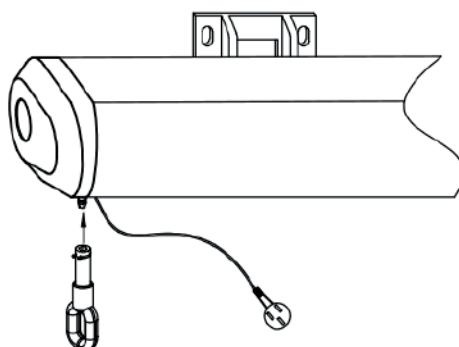
Fjern beskyttelsesbeltet etter installering, ellers kan ikke markisen trekkes ut. Ta vare på beltet da du kan bruke det ved lagring av markisen.



OBS: Feilplassering og –montering av markisen kan føre til alvorlig skade. Du må kun montere markisen på egen hånd hvis du forstår installeringsinstruksene fullt ut og hvis du er sikker på at veggen du ønsker å montere på er egnet. Ta kontakt med profesjonelle montører for din egen og andres sikkerhet.

Figur 7:

Installer ringen som vist nedenfor.

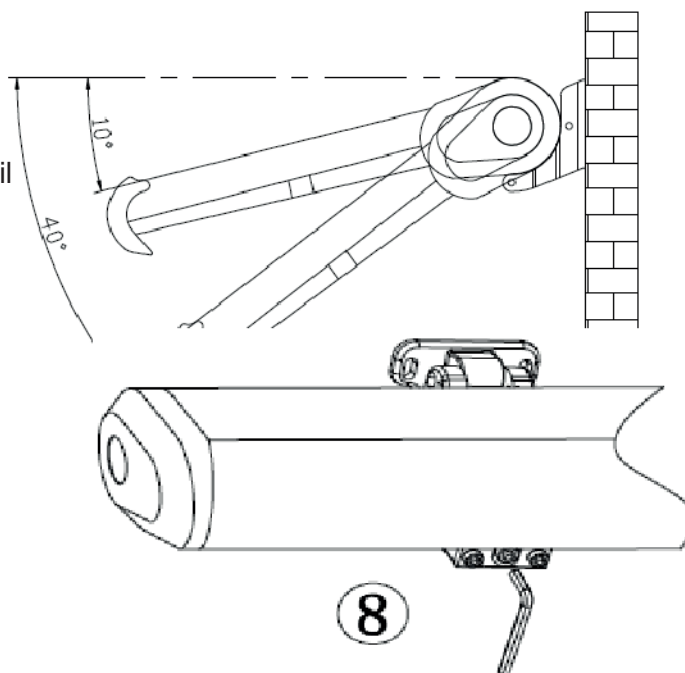


Bruk

Justering av hellevinkel

Markisen leveres med en optimalisert hellevinkel.

Brukere kan likevel justere vinkelen innenfor 10° til 40°. En hellevinkel mindre enn 14° er ikke tilrådet.



Så snart justeringsbolten når sin sluttposisjon må den ikke skrus noe mer. Ikke bruk makt, da brudd på disse instruksjonene kan forårsake skade på markisen og du kan miste garantien.

Markisen må ikke trekkes lengre ut enn en fjerdedel av sin fulle lengde ved justering.

Juster boltenes vinkel for å endre brakettene vinkel. Slik kan du justere markisens vinkel, som i figur 8.

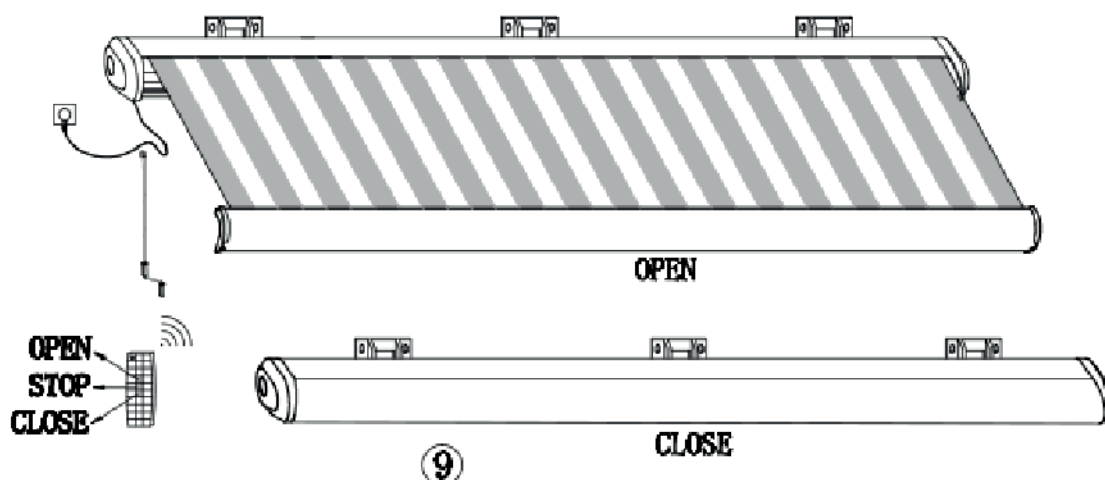
 Tilpass sprossen så den er i vater. Alle brakettene må ha lik vinkel, ellers kan det forårsake skade på markisen.

Uttrekk og inntrekk av markisen

Markisen trekkes ut og inn ved håndsveiven som er inkludert i leveransen.

Figur 9:

Tilslutt strøm og trykk på fjernkontrollen for å åpne markisen. Øverste knapp er for åpning, midterste knapp er for å stoppe, mens nederste knapp er for å lukke. Det er svært viktig at du følger med markisen når du bruker fjernkontrollen. Ved strømbrydd må håndsveiven brukes. For å unngå skade på markisen må ikke håndsveiven brukes videre når sprossen møter platen (se figur 9).



Markisen er kun ment for solskjerming. Den skal ikke brukes ved sterk vind, regn, hagl eller snø. Under slike forhold må markisen trekkes inn.



Barn må aldri leke med markisen.



Pass på at tekstilduken er stram. Hvis duken ikke er stram når markisen er trukket ut, må den vrir mot klokka til den strammes.



Grunnet klemfare må ingen objekter eller kroppsdeler befinne seg i eller på markisen ved inn- og uttrekk.



Hold håndsveiven utenfor rekkevidde for barn for å unngå at de leker med markisen.

Vedlikehold

Jevnlig vedlikehold sørger for lang levetid på markisen, men er også viktig for din egen og andres sikkerhet.

- ☐ Sjekk jevnlig at braketter og bolter er stramme.
- ☐ Undersøk om det elektriske fungerer normalt. Hvis du oppdager noen feil må du slutte å bruke markisen.
- ☐ Undersøk bolter og muttere hver sjette måned. Stram om nødvendig.
- ☐ Markisen må ikke brukes om den er skadet eller ikke er grundig festet.

Oppsøk godkjente servicesenter ved eventuell reparasjon og hvis du har andre spørsmål.

Det vil normalt ikke være nødvendig å smøre bevegelige deler av markisen, men hvis det oppstår mye støy eller uttrekk vanskeliggjøres, må kun smøring tilpasset plastmaterialer brukes. Petroleumsbasert smøring må ikke brukes.

Rengjøring

Ramme: Skitt og støv vil etter hvert samle seg på rammen og det vil kreve tidvis rengjøring.

En mild sprayrens eller en blanding av vann og såpe kan brukes ved rengjøring av rammen. Tørk støv med en klut. Bruk ikke sterke løsemidler, for eksempel ved oljesøl.

Duk: Rengjør duken hver sjette måned.

Kun naturlige såper må brukes, aldri kjemiske rengjøringsmidler. Bruk kaldt eller lunkent vann og pass på at duken tørker skikkelig. Varmeapparater må ikke brukes for å tørke duken.

Demontering

- ☐ Trekk inn markisen fullstendig før du starter demonteringen. Fest armene på markisen for å unngå at den folder seg ut. Du kan bruke beskyttelsesbeltet som var festet til markisen da du kjøpte den.
- ☐ Følg monteringsinstruksjonene i motsatt rekkefølge for å demontere markisen.

☐ **OBS! Sikkerhetsinstruksjonene må også følges ved demontering.**



Lagring

☐ Pass på at duken er helt tørr før lagring. Lagring av våt duk kan føre til flekkdannelse eller skade.

☐ Lagre markisen på et tørt og sikkert sted, utenfor rekkevidde for barn.

Avhending

Markisen må ikke kastes i restavfall. For å unngå miljøskader må markisen leveres til gjenvinning. For å levere ditt brukte produkt, ta kontakt med gjenvinningsstasjon eller med din forhandler. Kast også emballasje på egnede steder.