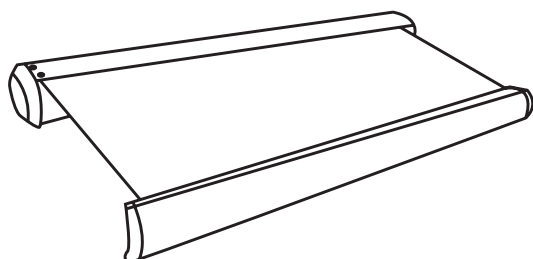


Installationsvejledning til elektrisk markise

Indhold



- 1 x Markise
- 8 x Ekspansionsbolte
- 2 x Vægbeslag
- 1 x Fjernbetjening*
- 1 x Skruetrækker til justering af motor*

*Kun elektriske markiser

Foreslået værktøj

- Borehammer samt 14 mm murbor
- Kridt / blyant til at markere
- Vatterpas
- Topnøglesæt og skiftenøgle

Ekstraudstyr

Vindsensor og spærbeslag kan købes som tilbehør.

Markisen skal monteres med vægbeslag på en fast og stabil væg. For montering i spær kan et spærbeslag (ekstraudstyr) benyttes.

Det er vigtigt at markisen er monteret i en fast konstruktion, i modsat fald vil det påvirke markisens udseende og sikkerhed, ligesom markisen ikke vil kunne lukke helt sammen, hvis den er monteret skævt.

Forbehold for eventuelle ændringer.

Advarsel

Det anbefales, at markisen monteres af fagfolk. Kontakt en professionel montør til at montere markisen.

Markisen er tung. Forsøg derfor ikke at montere markisen alene.

Markisen må ikke være åben i blæse-, kraftig regn eller snevejr. Luk markisen når vindstyrken er over 4 meter i sekundet. Garantien dækker ikke hvis dette ikke overholdes.

Kontroller jævnligt om boltene er spændte. Alle bolte skal spændes godt fast.

Du må ikke skille selve markisen ad. Kontakt en professionel montør i tilfælde af problemer.

Børn må ikke lege med markisen.

Generelt

Reklamationsperioden regnes fra købsdatoen og er gældende i 2 år. Reklamationen dækker mangelfuld udførelse, materiale- og funktionsfejl, ikke sliddele eller forkert montering.

Der hæftes ikke for følgeskader. Husk at gemme din købskvittering, som gælder som dokumentation.

Købskvitteringen skal fremvises ved enhver form for reklamation.

Bortskaffelse af elektriske produkter må ikke ske sammen med almindeligt husholdningsaffald. Elektriske produkter skal medbringes til det lokale genbrugscenter og bortskaffes på korrekt vis.



Trin 1: Placering af markisen

Højde på markisen:

Den anbefalede højde fra underlaget er 2.5 - 3.5 m.

Hvis du vil installere lavere end dette, skal du sikre dig, at der er tilstrækkelig ståhøjde, når markisen er kørt helt ud, idet der er fald på den. Husk at kontrollere at eventuelle døre kan åbnes frit under markisen.

Nødvendig loftshøjde:

Tillad 20 cm friplads over dørkarm og kontroller, at døren ikke griber ind i markisen.

Som udgangspunkt har markisen et fald på 30-45 cm ved en hældning på 15 grader under vandret.

Den anbefalede hældning er forudindstillet fra fabrikken og bør ikke kræve nogen større tilpasning. Vinklen på faldet kan når som helst tilpasses med en umbraconøgle.

Vinklen kan justeres fra ca. 15-30 grader.

**SE VIDEOGUIDE PÅ WWW.MORELAND.DK
UNDER MENUPUNKT MARKISER.**

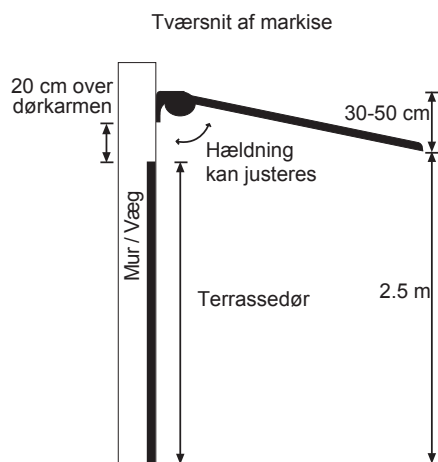
Horisontal placering af vægbeslag:

Marker ved hjælp af vaterpas en nøjagtig vandret linje i den ønskede højde.

Vigtigt:

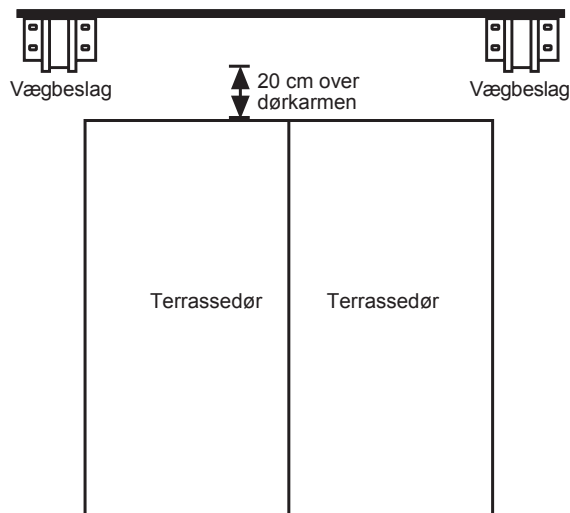
Monteringen skal være direkte i mursten / beton. Fuger og mørtel samlinger mellem mursten er ikke stærke nok til at holde.

Tværsnit af markisen



Trin 2: Bor huller til beslagene

Tegn en vandret linje i positionen af den ønskede højde.



Monter et vægbeslag under hver arm. På markisens bagside er der markeret med gul tape hvor beslaget skal sidde. Hvis montering ikke sker korrekt vil markisen ikke kunne åbne / lukke korrekt.

DET ER MEGET VIGTIGT AT PLACERE BESLAGENE LIGE UNDER ARMENE.

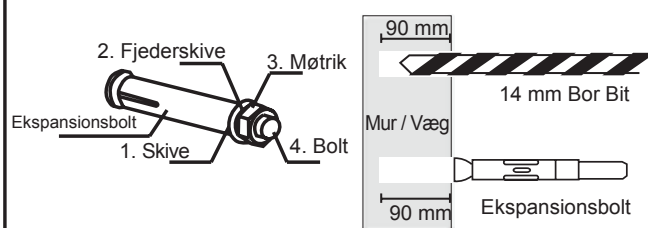
**Dobbelttjek dine afmålinger grundigt
før du borer huller i væggen.**

1. Mål markisebredden (bagpå) med tommestok og noter vægbeslagets position.
2. Tegn en vandret linje i positionen af den ønskede højde som vist på tegningen.
3. Lav mærker på muren gennem hullerne
4. Brug en slagborhammer med et 14 mm bor.

Bor IKKE gennem mørtel, da dette ikke vil give nok styrke til at holde markisen.

5. Bor et 90 mm dybt hul i muren på den nøjagtige position.
6. Indsæt en ekspansionsbolt i det borede hul.

Ekspansionsbolte



Bolten skal stikke ud af væggen for at fastgøre vægbeslag, skive og møtrik. (Se trin 3)

Trin 3: Montering af vægbeslag

1. Fjern møtrikken og en af skiverne fra ekspansionsboltene, som nu sidder i muren.
2. Monter vægbeslaget over ekspansionsboltene.
3. Monter skive og møtrik og spænd med fastnøgle.
4. Sikre, at vægbeslagene er monteret godt fast i muren før markisen installeres. Markisens vægt kan trække beslaget ud af muren. Hvis dette sker, stram møtrikkerne yderligere

Monteringen skal være direkte i mursten / beton.
Fuger og mørtel samlinger mellem mursten / beton er ikke sikker nok til at holde.

Trin 4: Montering af markisen

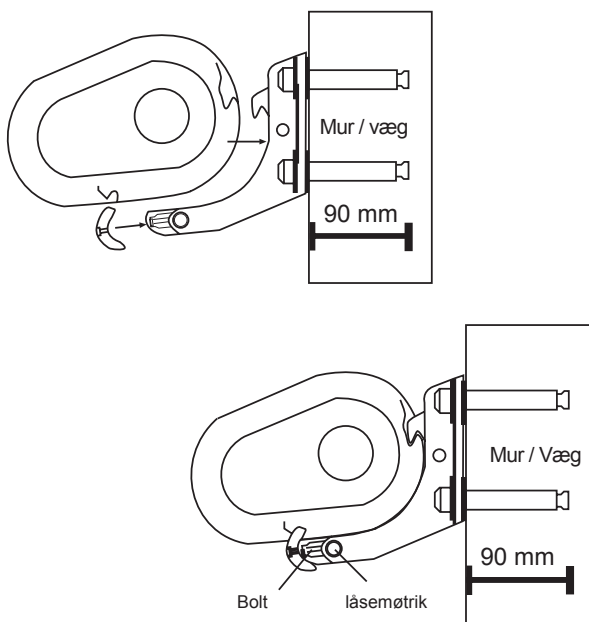
Bemærk: Markisen er meget tung. Der skal mindst 2 personer til at løfte og montere markisen ind i beslagene.

Forsøg ikke at løfte denne markise alene.

Husk at vende markisen rigtigt og sikre at stofdugen fremføres fra toppen og ikke fra bunden.

Løft i begge ender af markisen indtil markisen glider ind i vægbeslagene. Kontrollér at den ligger korrekt. Fastgør dernæst markisen ved at spænde frontpladen på vægbeslaget så stramt som muligt. Sikre og kontroller, at markisen er sikkert installeret på vægbeslagene.

Vægbeslag



Trin 5: Vinkeljustering og nivellering af frontbaren

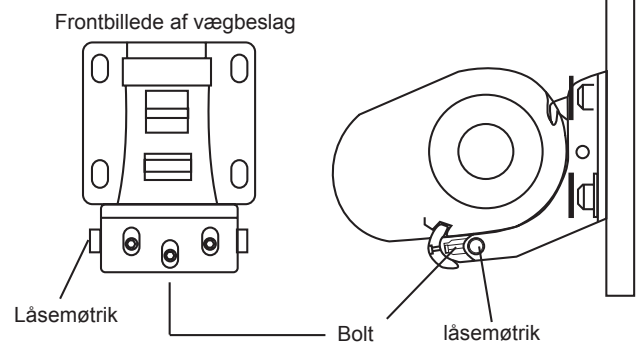
Justering af hældningsvinkel og niveau

Før markisen tages i brug, skal den rigtige vinkel indstilles.

Justering af vinklen:

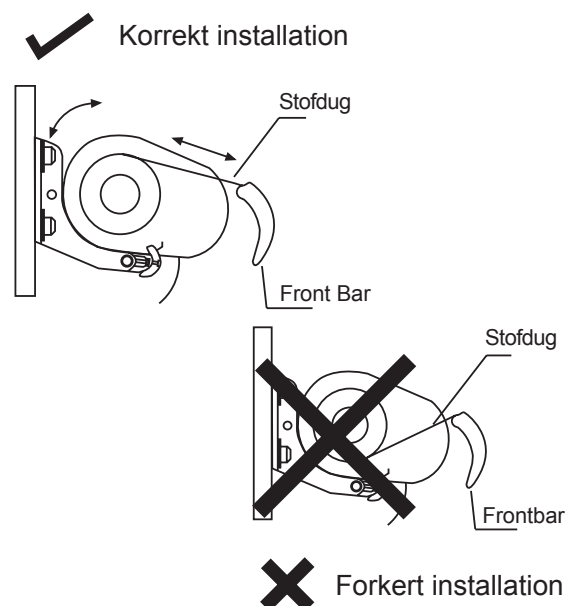
1. Vinklen kan justeres ved at løsne de 17 mm låsemøtrikker på vægbeslaget.
2. Derefter drejes løfteskruerne til den ønskede vinkel. Brug en unbraconøgle at justere boltene, medfølger ikke.
3. Afstem og sikre at beslagene er justeret således, at de er i vatter med hinanden - enhver lille skævhed vil kunne ødelægge dugen. Læg et vaterpas forrest på markisen, for at sikre at begge sider er helt i niveau.
4. Spænd låsemøtrikkerne fast igen når vinklen er justeret.
5. Kontroller markisen igen og sikre at markisen er 100 % i vater.

For at undgå at beskadige rammen og armene, brug ikke markisen, før armene er helt i vatter.



Stofdugfremføring

Bemærk: Sørg for at stoffet fremføres fra toppen.



Fjernbetjening

Betjening af fjernbetjeningen:

Fjernbetjeningen er programmeret fra fabrikken, hvilket betyder, at du blot skal betjene knapperne for at aktivere markisen.



Således betjener du knapperne:

- 1) Pil frem: Kører markisedugen ud.
- 2) Stopknap: Markisemotoren stopper.
- 3) Pil tilbage: Kører markisedugen ind.

Markisen er udstyret med termosikring, som vil slå fra, hvis markisen køres ind og ud flere gange i træk. Sker dette, vent 5-10 min og prøv igen. Dette er for at beskytte motoren.

Elektrisk tilslutning

Markisen er udstyret med 1.5 m ledning. Har du ikke en stikkontakt inden for ledningslængden, skal du have fat i en elektriker.

Hvis du er usikker på, om du har monteret kablerne sikkerhedsmæssigt forsvarligt/korrekt, bør du kontakte en elektriker.

Motor

Justering af den forudindstillede indstilling:

I den højre side af markisen (inde i kassetten) sidder to små sekskantskruer markeret med et retningsbestemt plus- og minustegn. Justér forsigtigt på disse skruer med den medfølgende special skrue-trækker, for at justere den minimale indstilling eller ændre den maksimale udstrækning af stofdugen.

Markisen kan ikke nulstilles til de fra fabrikken forudindstillede indstillinger.

Overdriv ikke justeringen ved f.eks. at spænde dugen for hårdt, dette kan ødelægge motoren.

1. Maksimal indtrækning (øverste skrue)

Ved justering på den øverste skrue (højre/venstre) justeres motorens maksimale indtrækning.

Hvis for eksempel markisen ikke trækker ordentligt ind og laver et 5 cm mellemrum når den er helt kørt ind, juster da den øverste bolt ved at dreje højre om indtil mellemrummet er lukket. Et 5 cm mellemrum kræver ca. 40 omgange med skrue-trækkeren.

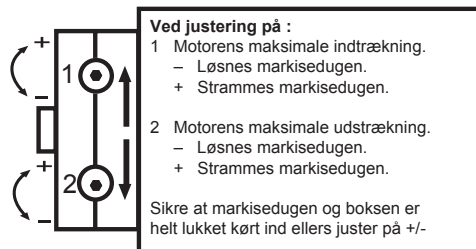
Hvis beslagene ikke er monteret korrekt ud for armen, kan markisen ikke lukke helt sammen. Få cm forkert montering af beslaget vil betyde, at markisen ikke kan lukke helt.

2. Maksimal udstrækning (nederste skrue)

Ved justering på den nederste skrue (højre/venstre) justeres motorens maksimale udstrækning.

Hvis for eksempel markisen er kørt helt ud og dugen hænger lidt løst, drej den nederste bolt til venstre indtil dugen er stram. Er dugen for stram, drej til højre for at løsne dugen.

Justering af markisedugen



Specifikationer- 230v - 1.1A
- 230w - 30Nm
- 50Hz - 3.6kg

Rengøring & vedligeholdelse

Markisendugen er fremstillet i UV beskyttet 280g polyester stof og er designet til at kunne holde i mange år. Snavs m.m. kan nemt vaskes af med en svamp eller en klud. Fugleklatte og lign bør ikke efterlades i længere perioder, da dette vanskeliggøre rengøringen og syre heraf kan efterlade mærker.

Ved kraftig vind, regn, torden, snevejr m.m. skal markisen altid være kørt helt ind.

Markisens arme, lejer, gear m.m. skal smøres med silikone hver 4-6 måned. WD-40 kan også anvendes i stedet for silikone.

Kassetten bør ligeledes rengøres med en blød klud eller svamp og varmt vand.

Markise dugen rengøres med svamp/klud ved brug af mildt vaskemiddel og varmt vand.

FAQ

1. Armene er ikke strakt helt ud (lige), når markisen er kørt helt ud?

Armene er designet til ikke at kunne rettes helt ud, dette er for at give markisen ekstra stabilitet.

2. Dugen hænger løst.

Sørg for markisen er kørt helt ud til maksimum. Hvis stadig løst følg trin 8 for at justere dugen.

3. Markisen trækker / hænger skævt.

Sørg for at armene er i vatter, samt at beslagene sidder præcist ved de gule mærker. Beslagene skal være placeret præcist i forhold til armen, og væggen, som beslagene er monteret i, skal være stærk.

4. Markisen reagerer ikke ved brug af fjernbetjeningen.

A - Udskift batteri i fjernbetjeningen.

B - Hvis dugen er justeret for stramt, eller markisen er overbelastet vil termosikringen slå fra. Vent 5-10 min og prøv igen. Dette sker for at beskytte markisens motor.

5. Hvor langt væk kan jeg betjene markisen med en fjernbetjening?

Ca. 15-20 meter.

6. Hvad er denne aflange plastik pind til?

Plastik pinden er en unbraconøgle der er designet til at justere markisens motor med.

Tilbehør

Vind-, sol- & regnsensor



Spærbeslag
Fås med 22,5° og
45° vinkel.

**SE VIDEOGUIDE PÅ
WWW.MORELAND.DK
UNDER MENUPUNKTET MARKISER.**

EF overensstemmelseserklæring

Vi erklærer under almindeligt ansvar, at dette produkt Essence markise er i overensstemmelse med følgende direktiver:

2006/95/EF (lavspændingsdirektivet)

2004/108/EF (EMC direktivet)

Og opfylder følgende standarder:

EN 60335-: 2012/AC:2014

EN 60335-2-97: 2006/A2: 2010

EN 55014-1: 2006/A2: 2011

EN 55014-2: 1997/A2: 2008

EN 61000-3-2: 2006/A1: 2009

EN 61000-3-3: 2013

Odense, 1/1-2016

Moreland A/S

Knullen 22

5260 Odense S

Danmark

Tlf.: + 45 70 22 72 92

Email: post@moreland.dk

