

Overdækket terrasse

PÅ 30 SEKUNDER

Få skygge for solen, ly for regnen, og hold på varmen på en kølig sommeraften. Hvis du investerer i en markise, får du **meget mere glæde af din terrasse!**

Elsker du at sidde på terrassen og nyde tilværelsen, så kan vi love dig, at livet kun bliver endnu bedre med en markise. Markisen er smart, fordi den kan slås ud efter behov, og i forhold til en fast overdækning, fx et tag eller en pergola, får du fordelene af helt selv at kunne styre overdækningen.

Der findes markiser i mange forskellige udformninger og prisklasser. Fra de billige manuelle af slagsen til de dyre fuldautomatiske luksusmodeller.

Markiser under 2.000 kr.

Typisk er det sådan, at jo bredere markisen er, og jo mere udfald den har, altså

hvor langt ud den kan køre dugen, desto dyrere er den. Men til en lille terrasse kan du sagtens have glæde af en billig model, som måler 250 cm i bredden, har et udfald på 200 cm og koster i omegnen af 1.200 kr. i Bilka eller Bauhaus.

Når du har valgt en markise, som passer til dine behov (og din terrasse), skal den monteres. Her er det vigtigt, at du gør det rigtigt, for selv en lille markise, der vrider i murværket, når vinden blæser, kan meget hurtigt skade bygningen. På de sidste to sider i artiklen viser vi dig de grundlæggende principper i, hvordan en markise monteres, så murværket skånes bedst muligt. □

■ **OVERDÆKNING I 3 PRISKLASSER**
SE, HVAD DU FÅR FOR PENGENE!

■ **SÅDAN MONTERER DU KORREKT**
SKÅNSOM MONTERING AF MARKISEN!

3 GODE GRUNDE:

SKYGGER FOR SOLEN

På de helt varme sommerdage, hvor solen brager ned fra en skyfri himmel, giver markisen dig en velfortjent pause i skyggen. Men fordelene stopper ikke her. For ud over at give svalende læ for solen køler markisen også vægge og vinduespartier, så temperaturen inde i huset holdes nede.



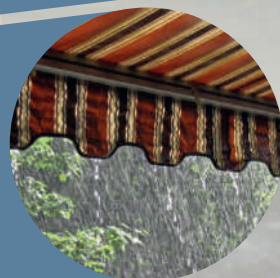
HOLDER PÅ VARMEN

Markisen kan også bruges til det stik modsatte af at lave skygge. Ud på de sene aftentimer holder den nemlig en smule på varmen fra terrassen. På den led får I lige et par ekstra timer til at nyde solnedgangen, inden tæpperne og terrassevarmeren skal findes frem fra gemmerne.



GIVER LY FOR REGNEN

Bliv endelig siddende på terrassen, også selvom der kommer en frisk sommerbyge forbi. Markisen fungerer som en stor paraply, der holder dig, gæsterne, aftensmaden og terrasseknastør. Det er først, når det begynder at blæse op, at du skal overveje at trække markisen ind igen.



MONTAGEHØJDE

Skal markisen monteres på muren, anbefaler de fleste producenter, at der er 45 cm op til, hvor taget starter – højere oppe er der en risiko for, at murværket bliver for svagt.

DUG

Markiseduge fås i alverdens farver og mønstre, og selv de billigste modeller er uv-beskyttede og vejrbestandige. Når dugen er slidt op, kan den skiftes ud med en ny.

DE TEKNISKE DETALJER

Der er mange nye begreber, du skal sætte dig ind i, når du går på jagt efter en markise. Her får du en oversigt over de vigtigste. Men du skal også tage et grundigt kig på dit hus. De fleste producenter anbefaler, at der er 45 cm, svarende til ca. 4 lag mursten, fra markisens beslag og op til taget. Men du kan også vælge at montere markisen direkte på spærene med spærbeslag. Uanset hvilken monterings du vælger, skal du sørge for, at du kan gå og stå oprejst under dugen.

MOTOR

På de motordrevne markiser sidder motoren gemt inde i røret op ad muren.

BESLAG

Beslagene er beregnet til at blive skruet direkte ind i muren. Vi anbefaler dog, at du fordeler belastningen over et større område, som vist på næste side.

HÆLDNING OG HØJDE

På de fleste markiser kan hældningen på udfaldet indstilles til mellem 5 og 30 grader. Afhængigt af udfaldets størrelse er der anbefalinger for, hvor højt markisen skal monteres på muren. Dem kan du se i skemaet her.

UDFALD	MONTAGEHØJDE
200 cm	240 cm
250 cm	260 cm
300 cm	280 cm

DEN BILLIGSTE MODEL

Til den lille terrasse kan du sagtens klare dig med en billig markise som Debel Standard, der kan købes i Bauhaus. De mindste og billigste modeller fås i bredder fra 250 cm med udfald på 200 cm og betjenes manuelt med drejestænger. En lavprismarkise er åben, hvilket vil sige, at dugen og armene ikke har en kassette at køre ind i. Derfor bør du lave et udhæng for at skåne den mod sol og vej.

DEBEL STANDARD

PRIS: 1.295 kr.

BREDDE/UDFALD: 250/200 cm

TYPE: Åben

STYRING: Drejestang

STEL: Pulverlakeret aluminium

DUG: Uv-beskyttet (solbeskyttet), vand- og smudsafvisende

De billigste markiser åbnes og lukkes manuelt med drejestænger.

MELLEMKLASSE

Jo bredere en markise er, desto dyrere bliver den. Og er du på jagt efter en bred model til den store terrasse, men ikke vil betale en formue, kan du fx investere i en mellemklassemodel som Debel Málaga. Ligesom de dyreste modeller får du her en markise med motor og fjernbetjening. Den er af typen halvlukket, hvilket betyder, at selve dugen er beskyttet, når markisen er slået ind, mens armene er frie.

UDFALD

Udfaldet er, hvor langt markisedugen kan slås ud. Her, hvor markisen kan slås 300 cm ud, er udfaldet altså 300 cm.

KNÆKARME

Knækarmene, som sidder i hver side af markisen, holder kassetten og dugen på plads.

KASSETTE

Når de såkaldte lukkede og halvlukkede markiser slås ind, danner kassen på muren og markisens frontbom en kassette, der beskytter armene og dugen imod vind og vejr.

LUKSUSMARKISE MED DET HELE

I prisklassen fra 15.000 kr. og opefter findes der tonsvis af luksusmarkiser, som kan tilpasses dine præcise mål og ønsker. De er alle lukkede, hvor både dug og knækarme er skjulte og beskyttede, når de er slået sammen, og langt de fleste af dem leveres med en Somfy-motor. Det helt specielle ved netop Somfy-motoren er, at der findes et hav af smart udstyr, du kan udbygge din markise med.

LUNA COLLECTION MARKISE

PRIS: 17.999 kr.

BREDDE/UDFALD: 400/300 cm

TYPE: Lukket

STYRING: Somfy-motor

STEL: Pulverlakeret rustfri materialer

DUG: Imprægneret, uv-beskyttet, 100 % akryl



SOL- OG VINDSENSOR

Her tilkøber du en sensor, som både kører markisen ud, når solen skinner, og tilbage igen, når det bliver mørkt, og som også sørger for at trække markisen ind, hvis det blæser for meget.

Soliris Sensor RTS koster 2.245 kr.



LED-LYS PÅ TERRASSEN

Bliver det for mørkt, så køb et lyspanel, og tænd de 5 LED-pærer, som lyser terrassen op. Panelet monteres under markisen og fjernstyres med fjernbetjening.

Lightramp RTS White koster 5.428 kr.



REGN- OG SNESENSOR

Alle markiser kan holde til en frisk sommerbyge, men hvis det bliver for voldsomt, trækker regnsensoren dugen ind, så den ikke bræser sammen under vægten af regn.

Ondeis regnsensor koster 3.159 kr.



TERRASSEVARMER

På de kølige aftener bliver du glad for terrassevarmeren, som monteres under markisen. **Heating Modulis Ramp RTS** koster 6.095 kr.



MED MOTOR

DEBEL MALAGA

PRIS: 6.999 kr.

BREDDE/UDFALD: 360/300 cm

TYPE: Halvlukket

STYRING: Motor med trådløs fjernbetjening

STEL: Pulverlakeret aluminium

DUG: Uv-beskyttet (solbeskyttet), vand- og smudsafvisende

Det er kun dugen, der beskyttes i kassetten. Knækarmene ligger stadig frit fremme.



Sådan monterer du markisen

Vil du være sikker på, at markisen ikke ødelægger huset, skal den fæstnes på en solid planke, der fordeler vægten og belastningen fra vind og vejr.

Her ser du, hvordan markisen monteres i den mindst solide murtype, et pudset træskelet. Til dette projekt skal du bruge en planke, fx 45 x 220 mm og en halv meter længere end markisen, franske skruer, jernrør (22 mm udvendig diameter), bor og en boremaskine.



1 **Scan væggen, og lokaliser det skjulte træskelet.** Når ydervæggen er pudset som her, er det oftest lettest for scanneren at finde skelettets lægter fra væggens inderside.



2 **Streg det skjulte træskelet op på væggen udendørs.** I dette eksempel bruger vi toppen af dørkarmen som fikspunkt.

Prøvebor for at tjekke placeringen af træskelettet. Bor flere gange, så du er sikker på at finde midten af lægterne.



3 **Løft planken op til dens rette placering,** og fastgør den midlertidigt med støtte fra lægter eller andet.



4 **Overfør markeringerne fra træskelettet til planken.** Du skal sætte to franske skruer i for hver af træskelettets lægter. Her endte vi med at montere planken i 7 lægter med i alt 14 franske skruer. Når du har markeret, hvor du skal bore, pilles planken ned.

Brug vinklen flittigt, så opstregningerne på planken bliver præcis de samme som på væggen.



5 **Bor for med et 35 mm sneglebor,** så der bliver plads til at skjule de franske skruehoveder. Bor derefter hul videre gennem planken med et 8 mm bor som vist her.



6 **Løft planken op på muren igen.** Bor gennem pudset med et 8 mm murbor, og bor videre med et 8 mm træbor, når du rammer træskelettet. Når du har boret for gennem alle skruehullerne, tages planken ned igen.

Alt i alt skal du bore 21 cm ind fra plankens yderside.



7 **Bor hullerne i pudslaget op til 22 mm,** og mål, hvor tykt pudslaget er. Skær et passende antal rør til (vi skulle bruge 14), så de bliver lige så lange, som pudslaget er tykt.

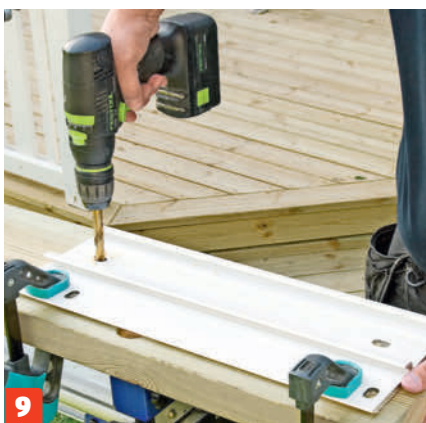
Rørene presses ind i hullerne og bruges som foringer, der mindsker risikoen for skader på puds-overfladen.

SIKKER MONTERING I FORSKELLIGE MURE



8

Sæt igen planken midlertidigt op på sin plads over dørkarmen med et par franske skruer, og markér, hvor markisens beslag skal placeres. Derefter pilles planken ned endnu en gang og afkortes, så den har præcis samme længde som markisen.



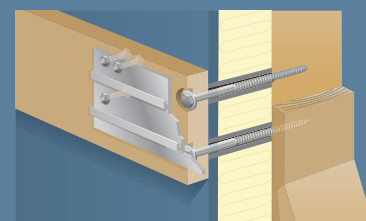
9

Spænd beslagene fast med skruetvinger, og bor hullerne med et 12 mm træbor. Montér beslagene, sæt planken op på plads, og skru den fast med de franske skruer.



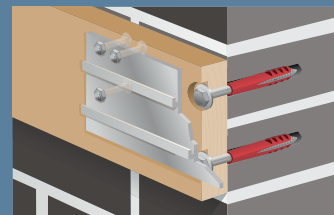
10

Når planken er hængt op på væggen og skruet fast, skal du montere markisen. Her bliver du nødt til at bede en kammerat om hjælp, for markisen kan godt være meget uhåndterlig og tung.



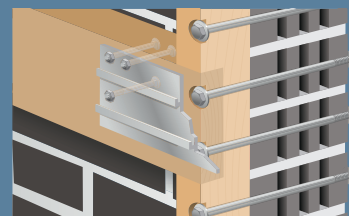
Pudset træskelet

Planken skrues ind i træskelettet med franske skruer, og afstandsør beskytter pudslaget. Markisens beslag monteres i planken med bræddebolte.



Solidt murværk

Her gøres planken fast med franske skruer og plugs, karmskruer eller ekspansionsbolte. Beslaget er fastgjort til planken med bræddebolte.



Hulmursten

Er murværket mindre solidt, kan planken skrues fast med maskinbolte, der bores hele vejen gennem væggen og spændes med møtrikker på bagsiden. Evt. styrket med lodrette planker.