

# SOLAFSKÆRMNING

TIL PROJEKT & ERHVERV



# GardinExperten

etabl. 1977

## HVEM ER VI?

GardinExperten er en professionel og erfaren leverandør af specialiserede solafskærmningsløsninger til både private og erhverv. Gennem mere end 40 år har vi specialiceret os i at finde de helt rigtige løsninger til ethvert behov.

I vores rådgivning inden for solafskærmning tager vi højde for, at arbejdsmiljøet skal være i top. Vi leverer solafskærmning med en kvalitet, der sikrer et bedre indeklima.

## EN DEL AF HELE PROCESSEN

Vi er gerne med i tilbudsgivning, og vi er med til at rådføre og vejlede til den helt rigtig løsning - både inden for offentlig og privat erhverv. GardinExperten kan tilbyde et uforpligtende møde, hvor vores erfarne gardinkonsulenter gennemgår jeres behov og ønsker for solafskærmning.

Vi kan ligeledes hjælpe jer med et eftersyn af solafskærmning, både hvad gælder indvendige gardinløsninger og udvendig solafskærmning. Er der behov for udskiftning, så kommer vi med et skriftligt tilbud. Vi afhenter, vasker og monterer også jeres gardiner.

Mangler du en professionel samarbejdspartner til dit solafskærmningsprojekt bistår vi gerne.



Heino Bull Bahne  
Indehaver

Bettina Bull Bahne  
Indehaver









# ENERGIBESPARENDE DUPLI

## OP TIL 30% ENERGIBESPARELSE



I en gennemsnitlige dansk bygning forsvinder op mod 48% af varmen ud gennem vinduerne, men de rigtige gardiner kan man opnå en energibesparelse på op mod 30% af den totale varmeregning, samtidig med at der skæres ned for CO<sub>2</sub> udledningen.

Det særlige Dupli gardin har lommer, der skaber et lag af stillestående luft, som har en isolerende effekt. Vælges et Dupli gardin med thermofolie (mørklægning) er effekten optimal. Hvor stor besparelsen er, afhænger dog mest af brug. Er man eksempelvis god til at have gardinet trukket ned når rummet er forladt, spares der mere på varmeregningen end hvis vinduet er blottet. Af denne grund kan automatisk motorisering anbefales til denne type solafskærmning.





## BEDRE INDEKLIMA

Foruden at have en isolerende effekt om vinteren, har Dupli gardinet ligeledes en kølende effekt om sommeren. Op til 78% af solens stråler absorberes i gardinet og rummet holdes således ved en sval og behagelig temperatur. Arbejdstilsynet anbefaler en temperatur på 20-22 °C da studier har vist, at hjernen trives bedst ved disse temperaturer.

## BEDRE AKUSTIK

Har man problemer med akustikken i store rum er Dupli gardinet også ideelt. Ikke nok med, at gardinet passer til alle former for vinduer - det absorberer ligeledes 45% af rumklangen og giver bedre akustik.

## MINDRE CO<sub>2</sub>

Varmeudgifter og CO<sub>2</sub> udledning går hånd i hånd. Ved at reducere udgifterne til opvarmning (og nedkøling) reduceres ligeledes udledningen af CO<sub>2</sub> fra energiproduktionen. Dette kan hjælpe virksomheder og offentlige institutioner med at holde CO<sub>2</sub>-kvoter, samtidig med, at vi går sammen om et bedre miljø.













# INDVENDIGE SCREENS

## UDVIKLET TIL BEDRE INDEKLIMA



Et screengardin er en form for rullegardin, og har langt hen ad vejen samme udtryk som det almindelige rullegardin. Forskellen på et almindeligt rullegardin og et screen rullegardin er imidlertid de mange kvaliteter, som gør et screen rullegardin til det foretrukne valg hos bl.a. skoler, hospitaler og andre institutioner - kvaliteter som mange virksomheder ligeledes drager fordele af.

### OEKO-TEX CERTIFICERET

OEKO-TEX® er en sundhedsmærkning for tekstiler, der betyder at tekstilet er fri af sundhedsskadelige stoffer, og er testet af Danmarks Teknologiske Institut. Mærkningen er mere omfattende end lovgivningen og har strengere krav. Dette gør OEKO-TEX® certificerede stoffer særligt gavnelige for individer med allergi.

### GREENGUARD BASIC

Greenguard® er ligeledes en sundheds- og miljømærkning der angiver at produktet møder meget strenge krav til udledningen af kemikalier både før, under og efter produktion. Det er med til at sikre et bedre indeklima og ikke mindst en minimal påvirkning af planeten under fremstilling.

### GREENGUARD GOLD

Greenguard® Gold er - ligesom det almindelige Greenguard® - et kvalitetsstempel for sundhed og miljø. Greenguard Gold udmærker sig fra det almindelige Greenguard ved at møde endnu strengere krav til brug ved særligt sensitive individer, såsom børn og ældre. Dette betyder, at produkter mærket med Greenguard® Gold er særligt tilpasset skoler, sygehuse, klinikker og andre institutioner, hvor særligt sensitive individer færdes.

### MICROBAN ANTIBAKTERIEL

Særlige designs i Stilas screen kollektion indeholder Microban®-teknologi. Microban® er et indbygget anti-bakterielt system, der forhindrer bakterier i at fastgøre sig og vokse på gardinet. Gardinet renser således luften, da bakterier som kommer i kontakt med gardinet nedkæmpes og dør. Microban teknologien dræber 99% af skadelige bakterier, herunder skimmelsvamp, E.coli, salmonella cholerasuis, samt MRSA (gule stafylokokker).













# UDVENDIGE SCREENS

## EFFEKTIV KOMFORT

En udvendig screen er lavet i særdeles slidstærkt materiale, der gør det egnet til udendørsbrug. Den udvendige screen har ligeledes miljømæssige kvaliteter, men udmærker sig på bl.a. komfort og vindstabilitet.

### MILJØ CERTIFICERINGER

Udvendige screens fås ligesom indvendige screens med forskellige miljøcertificeringer, herunder OEKO-TEX® og Greenguard®.

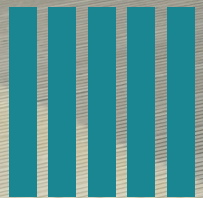
### VINDSTABIL OG FLAMMEHÆMMENDE

Udvendige screens kan monteres således, at der opnås yderst stor vindresistens. Ved montering som en såkaldt ZIP Screen er screen'en modstandsdygtig overfor vinde med en hastighed op til 13,8 m/s. Screengardiner kan desuden vælges med et flammehæmmende screen stof.

### MERE KOMFORT

Udvendige screens kan både skærme for solens stråler og samtidig virke som insektnet. Udvendige screens er særligt alsidige, og kan monteres i mange forskellige systemer, herunder som standard screen, ZIP screen, top screen, faldarmsmarkise, m.m. Tilvælges motorisering styres screenen nemt og behageligt med en fjernbetjening eller via app, mens automatisk motorisering selv sørger for at justere screenens position ved at måle bl.a. den udendørs temperatur, vindstyrke og solens placering.

















# MOTORISERING

## BEKVEMT & BESPARENDE



Den ultimative udnyttelse af solafskærmning opnår man ved tilvalg af motorisering. Ikke alene giver det bedre komfort, men automatiseret solafskærmning kan også hjælpe med at begrænse energiforbruget på opvarmning og afkøling af bygningen. På eksempelvis skoler, kontorer og institutioner kan man lade solafskærmningen være manuelt betjent i løbet af dagen, men lade automatiseringen tage over efter lukketid.

Motoriseret solafskærmning styres enten ved brugen af fjernbetjening eller app. App-styring giver dig mulighed for at betjene din solafskærmning fra din telefon, tablet eller computer, hvad enten du er hjemme eller befinder dig på arbejde, i sommerhuset eller i udlandet. App-styring giver dig derfor samtidig mulighed for at benytte din solafskærmning som tyverisikring.





## AUTOMATISK TIDSTYRING

Programmering af store sektioner af solafskærmninger på en bygning er helt individuelt for, hvornår man ønsker at solafskærmningerne kører for og fra. Det kan styres for hver enkelte dag i ugen og kan nemt frakobles, så man styrer produkterne individuelt. Automatisk tidsstyring kan f.eks. være nedrulning af solafskærmning ved solnedgang og åbning igen om morgenen.

## SOL & VINDVAGT

Vindvagten yder beskyttelse af udvendige produkter ved at køre ind ved for kraftig vindpåvirkning. Hvert produkt kan indstilles individuelt, og optimal beskyttelse af produkterne opnås, når vinden retningsbestemmes. Solvagten vil modsat fokusere på generne ved lysindfaldet. På en persienne kan den vinkle lamellerne gradvist efter hvor højt solen står på himlen i løbet af dagen, mens et rullegardin selv vil køre langsomt op og ned i forhold til lysindfaldet.

## TEMPERATUR & SOLSTYRING

Ved temperaturstyring måler en sensor udendørstemperaturen. Solafskærmningen kører automatisk ned ved lave temperaturer, for at holde på varmen i bygningen og op for at fange solens stråler til "gratis" opvarmning. Solsensoren sørger for automatisk nedrulning for køling af bygningen om sommeren.



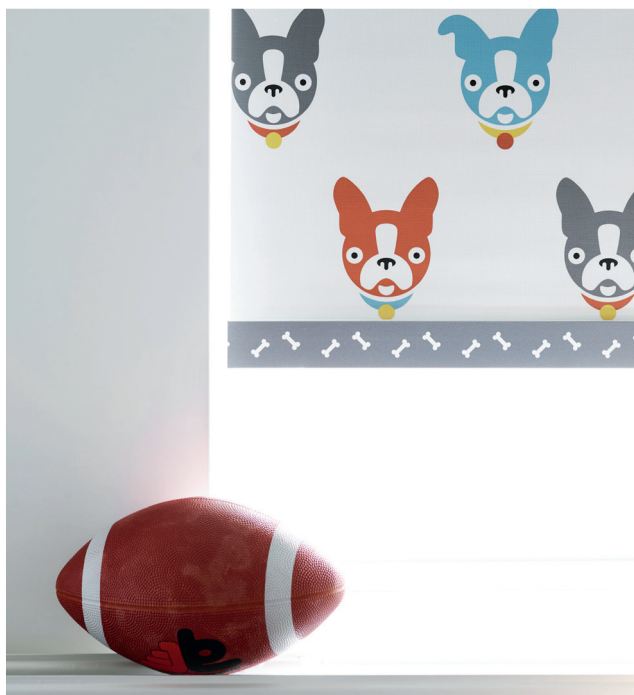


# SPECIELT TIL BØRN

INSPIRERENDE OG BØRNESIKKERT



Gardinerne spiller en større rolle i et barns opvækst end de fleste tror. Ikke alene er gardinerne med til at skabe ro og mørke til en bedre nattesøvn - de nøje udvalgte farver og motiver er ligeledes med til at fornøje og inspirere børnene i dagstimerne. Alt dette under strenge krav til børnesikkerhed så børn i alle aldre kan lege ubekymret.







## INSPIRERENDE MOTIVER

De fleste børn sætter pris på inspirerende og smagfuld indretning. Børneværelset er børnenes frirum, hvor fantasien og kreativiteten får frit spil. Flotte farver og mønstre vækker ofte smil og glæde, og det tager vi selvfølgelig højde for i vores kollektioner. Derfor findes der i vores kollektioner et stort udvalg af farver og mønstre særligt designet til børn.

## SIKKERHED I HØJSÆDET

For os er sikkerhed for børn ikke noget ekstra; Det er en selvfølge! Alle vores gardinløsninger er produceret med børnesikring efter standarden EN 13120, der sikrer optimal sikkerhed for børn uanset alder. Børnesikkerheden sikrer vi på baggrund af nøje beregninger omkring højden på gardinet samt monteringshøjden.

## SPAR PÅ DIN CO<sub>2</sub>

Varmedgifter og CO<sub>2</sub> udledning går hånd i hånd. Ved at reducere udgifterne til opvarmning (og nedkøling) reduceres ligeledes udledningen af CO<sub>2</sub> fra energiproduktionen. Dette kan hjælpe virksomheder og offentlige institutioner med at holde CO<sub>2</sub>-kvoter, samtidig med, at vi går sammen om et bedre miljø.





# LUKSUS PARASOLLER

## EN UDENDØRS OPLEVELSE

Hvem elsker ikke at sidde i skyggen under parasollen i den danske sommer? Hvad end du har en restaurant med ude-servering, et kontor med terrasse eller hvilken som helst anden form for udendørs siddeplads kan en parasol være en positiv tilvækst.

### FORLÆNG SÆSONEN

Parasoller er nærmest et "must-have" til ude-servering, når sommersolen står højt på himmelen. Den justérbare parasol kaster skygge på de svedende pander og holder gæster såvel som drikkevarer svalde i sommervarmen. Men ikke kun om sommeren kan en parasol skabe glæde blandt gæster. Ved tilkøb af terrassevarmer fanges varmen under parasollen, hvorved der skabes et lunt og behageligt udemiljø, der forlænger sommeren langt ud i efteråret.

### VANDAFVISENDE & SLIDSTÆRK

Parasollerne er produceret i særligt slidstærkt materiale, der sikrer produktet en lang levetid. Foruden at være vand- og smudsafvisende er parasollerne ligeledes behandlet mod svamp og har 5 års farvegaranti.













# LUKSUS MARKISER

## DEN PERFEKTE UDVIDELSE



Ligesom parasollen er markisen en klassisk tilføjelse til terrassen - hvadend det er hjemme i privaten eller til tildækning af spisende gæster på restaurationer. Leder du efter en diskret løsning er markisen det perfekte valg, da dugen ruller helt ind i den arkitektoniske kassette, som giver en stilfuld finish til facaden.

### FORLÆNG SÆSONEN

Når solen står højt på himmelen er markisen din bedste ven! Den tætte markisedug kaster skygge på de svedende pander og holder gæster såvel som drikkevarer svale i sommervarmen. Men ikke kun om sommeren kan markisen skabe glæde blandt gæster og godtfolk. Ved tilkøb af terrassevarmer fanges varmen under markisen, hvorved der skabes et lunt og behageligt udemiljø, der forlænger sommeren langt ud i efteråret.

### MAKSIMAL KOMFORT

Næsten alle markiser sælges i dag med en eldrevet motor - og det er der god grund till! Med en eldrevet markise opnår du maksimal komfort og bekvem betjening og du vil derfor umiddelbart bruge markisen en del oftere. Den medfølgende fjernbetjening giver dig mulighed for nemt at køre markisen ud ved eksempelvis kortvarige regnskyl og ud igen når skylllet er ovre.

### BRUSTOR MARKISER

Vores markiser er af mærket Brustor, som vi anser for at være de bedste på markedet. De skræddersyede markiser produceres efter de nøjagtige ønsker på fabrikker i Belgien. Alle Brustor-produkter testes efter de højeste kvalitetskrav, hvorfor der ydes 5 års garanti.





