



GOLLE  [®]

Solsejl

Vi gør skyggen skøn



Perfektion i form og funktion

I 1927 blev virksomheden Golle grundlagt i Neundorf, en forstad til byen Plauen. I starten var der tale om et lille sadelmageri, hvor arbejdet var præget af dedikation og håndværkskunst. I dag producerer virksomheden Golle solafskærmningsløsninger ved hjælp af den nyeste teknologi, med præcision, specialarbejde og med god sans for individualitet og opfindsomhed. Solsejl er et forretningsområde der hører til den tekstile arkitektur. Produkterne er solafskærmningsløsninger til forbedring af livskvaliteten til både hjemmet, det offentlige rum og til erhvervsområdet. På de følgende sider viser vi Dem en "verden af eksklusive solafskærmningsløsninger".

Indhold:

- Side 04 - 07 Sæson-sejl
- Side 08 Monteringsystemer
- Side 09 Fastgørelse
- Side 10 Materialer
- Side 11 Helårs-sejl
- Side 12 - 13 Baldakin-sejl
- Side 14 - 15 Specialløsninger
- Side 16 - 17 Sejl-loungen
- Side 18 Skærm-sejl
- Side 19 Event-sejl
- Side 20 - 21 Design og planlægning
- Side 22 Montering
- Side 23 Rengøring, vedligeholdelse og opbevaring





Forårets og sommerens lys luner sjælen. Solen står højt og skyggerne er korte. I sådanne timer er det skønt at kunne gøre sig det behageligt under et solsejl, som er med til at regulere temperaturen. Vi har en stor variation af solsejl, som kan begejstre og inspirere, samt danne grundlag for, at vores kunder kan få fremstillet deres eget, individuelle solsejl ved vores hjælp.



Fra starten af foråret til slutningen af efteråret, sørger sæson-sejl for en stabil solafskærmning.

Sejlene bliver fastmonteret til ankerpunkter, som eksempelvis betonstøbte master, husmure eller en pergola, som sørger for den nødvendige stabilitet og maksimale sikkerhed.

I kanterne af sejlet laves hulsømme, hvori der placeres en cirkulerende stålwire.

De konkave sider og de klemlade forstærkede hjørner, kan holde til belastninger op til vindstyrke 8. Trækraften på fastgørelsespunkterne strækker sejlmaterialet, således at der opstår et glat areal.

Vores sæson-sejl er ikke egnet til helårsbrug.

I sommermånederne beskytter sæson-sejlene mod sol, vind, regn og snavs, men de bør afmonteres og lagres tørt i vintermånederne.





Med sæson-sejlene kan terrassen overdækkes, hvormed der skabes nye rum. Solsejlene giver rigelig skygge og falder naturligt ind i omgivelserne. Her forvandler sejlene blændende solstråler til blødt lys og ekstrem varme bliver til en behagelig temperatur.

Med vores hjælp har vores kunder mulighed for, at se deres eget design blive til virkelighed og blive anvendt i privaten, i det offentlige rum eller på erhvervsområdet.

Således kan uudnyttede åbne rum blive forvandlet til værdifulde opholdssteder. Terrassen kan forvandles til en behagelig plads i skyggen, hvor man kan nyde den friske luft, mens man bliver beskyttet mod farlige UV-stråler. Alle vores materialer er lysægte, UV-modstandsdygtige og af højeste kvalitet.

Membranerne vi bruger, er kendetegnet ved en ekstrem trækbrudstyrke og den ventilerende micro-strukturmodarbejder følelsen af varmeakkumulering. I løbet af dagtimerne bliver temperaturstigningen af de solbestrålede overflader reguleret af de anvendte lærredsmaterialer.



Med et enkelt sejl eller som samlet konstruktion med flere sejl, kan man opnå såvel enkle, som iøjnefaldende kreative former.

Med en bred vifte af farvedesigns, kan vi kombinere forskellige farver og fremhæve detaljer.

Det er også muligt at benytte solsejlet som reklameplads, ved hjælp af digitaltryk.

Vi rådgiver meget gerne om dette. Ved hjælp af 3D-tegninger planlægger vi de forskellige højder for fastgørelsespunkterne.

Dette giver allerede i planlægningsfasen muligheden for, at få et præcist billede af slutproduktet. Ved brug af billeder, kan vi placere solsejlene i de kommende omgivelser, således at der opstår et virkelig-hedsnært billede af det endelige resultat.



Vores solsejl er nyttig solbeskyttelse for børn i sandkassen eller på legepladsen. Solen skinner, men den forstyrrer eller blænder ikke. De anvendte materialer beskytter mod skadelig UV-stråling og forvandler kraftig varme til en mere behagelig temperatur. Sollyset virker mere blidt, mere roligt og afbalanceret, takket være de skyggepladser som solsejlene byder på.



Det innovative design af sejlene kræver højmoderne tekstilstoffer og fastgørelsesmaterialer.

Fastgørelsespunkter kan fx. være stålmaster, husmure, stilladser eller træer. På vores fabrik bliver alle processer udført svarende til de aktuelle statiske krav.

Fastgørelse



For at fastgøre sejlene optimalt, bruger vi afhængig af størrelse, form og funktion, forskellige fastgørelses-systemer.

Et sejl i spændramme (se billede oven-over) virker nærmest vægtløs og bliver monteret i en fast ramme af wires. Det er dog langt mere almindeligt at bruge stålsøjler som fastgørelses-punkter. Sejlene bliver spændt op ved hjælp af højkvalitets remstrammere og vantskruer. Det er også muligt at fæstne sejlen til en husfacade, ved hjælp af et skinnesystem. Ved montering på isolerede husfacader er vi selvfølgelig opmærksomme på at undgå varme- og kuldebroer.

Vores medarbejdere rådgiver gerne omkring planlægning, fastgørelse, materialevalg og montage af de individuelle sejl.



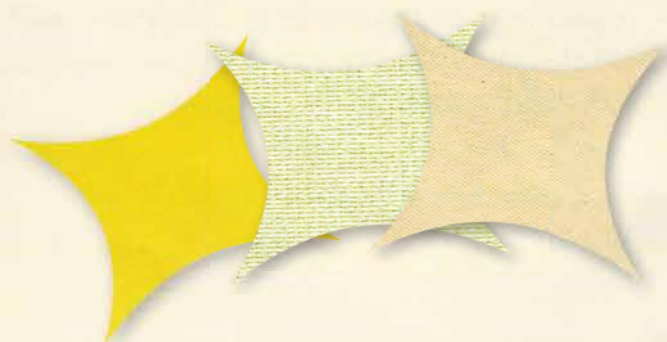


Vi kan tilbyde en bred vifte af farvemuligheder fra forskellige producenter af sejl tekstiler.

Her er det muligt at vælge mellem betinget vandgennemtrængelige og vandafvisende tekstiler.

Såfremt der vælges et vandafvisende materiale, råder vi til en hældning på minimum 14 grader, for at vandet kan løbe af.

Materialer i intense farver præger omgivelserne og skaber en fantastisk stemning. Det er også muligt at planlægge en konstruktion med to eller flere sejl i forskellige farver. Vi sender meget gerne tekstilprøver.





Vores helårs-sejl byder på sikker og stabil beskyttelse mod alle vejrforhold uafhængig af sæsonen.

Det vandgennemtrængelige materiale bliver fastgjort til fastgørelsespunkterne ved hjælp af massive stålklemmer.

Den samlede konstruktion inkl. beton-fundament kræver en statisk beregning. Såfremt det ønskes, gennemfører vi både planlægning, statisk beregning, støbning af fundamentet samt montage.





Baldakin-sejl er en meget fleksibel måde at skabe horisontal skygge, med mulighed for at give skygge til dele af et område eller hele områder. Fra vores fabrik kan vi tilbyde skræddersyede løsninger. Der anvendes fortrinsvist vandgennemtrængelige lærredsstoffer eller lette polyesterstoffer. Beslag og wires består overvejende af rustfrit stål.

Det foldede sejl betjenes vha. en trækstang eller træksnor, som ses på billedet til venstre.



Ved at flytte på sejlet kan den ønskede skygge indstilles præcist. Samtidig er der mulighed for at udstyre baldakin-sejlet med en side, som beskytter mod vind og nysgerrige blikke. Denne side kan fastmonteres på stativet eller konstrueres som en side der kan rulles op eller som et sideforhæng der kan skubbes til side. Dette garanterer desuden skygge ved solnedgang i de sene aften-timer.





Som alternativ til stål, tilbyder vi specialfremstillede trækonstruktioner, der udføres efter ønskede mål.

Vi finder det rette sejl til de mest innovative arkitektoniske udfordringer.

På billedet foroven ses en antracitfarvet, pulverlakeret stålmast med dekorativ kugleafslutning. Monteringsbeslaget som kan ses på detailbilledet, blev efter kundens ønske fremstillet meget spinkelt og pulverlakeret i samme farve som masten.

Ønskes en uforstyrret privatsfære, kan vi ligeledes tilbyde en diskret afskærmning

(Se billede på bagside af kataloget). Således kan uudnyttede Og/eller uattraktive flader blive til nye opholdsrum.



Vi finder løsninger til alle situationer. På billedet ovenover ses en overdækket terrasse.

Masterne af rustfrit stål er let bøjede og fastgjort til husets fundament, hvorigennem hele terrassen bliver overdækket. De bøjede master kan efter ønske leveres med LED-spots. I mørke kan det overdækkede udendørsareal belyses både direkte eller indirekte. Er der ikke mulighed for at støbe et betonfundament, kan sejlmasterne også fastgøres diagonalt til husmuren. Vi har udviklet en speciel konstruktion, som bliver skræddersyet til kundens behov. Som alternativ til betonfundamenter, kan vi benytte træer som støtte. Del Deres idéer og ønsker med vores team, så finder vi sammen løsningen, der passer til Deres behov.





Få følelsen af at være på ferie, ved at nyde en afslapnings- og wellness oase der er tilpasset individuelle ønsker og behov. Sejl-loungen er perfekt til terrassen eller haven.

Konstruktion:

Det særlige ved vores sejl-lounge er dens selv bærende konstruktion. Sejlmasterne bliver forankret til et horisontalt profilgulv af varmgalvaniseret stål. De robuste afstivninger forhindrer en forvridding af den samlede konstruktion. Sejlene bliver fæstnet til fire master ved hjælp af massive stålkæder.

Master af galvaniseret stål:

Disse master har en høj korrosionsbestandighed

Master af rustfrit stål:

Rustfrit stål er en klassiker som overbeviser ved sin lange levetid og høje sikkerhed. Overfladen kan poleres blankt eller leveres med en børstet eller mattered finish.

Pulverlakerede master:

Masterne kan lakeres i alle RAL-farver. Overfladen bliver lakeret med flere lag, som hver især forlænger holdbarheden.



Sejlstoffer:

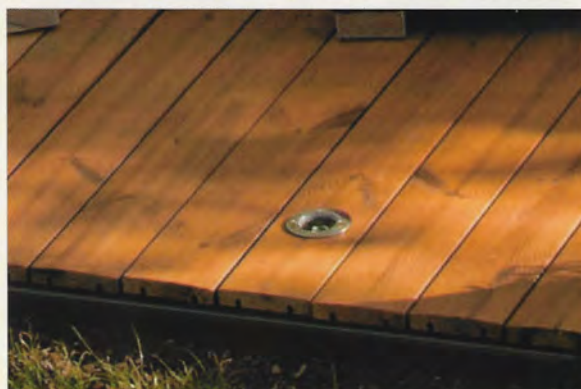
Det perfekt formede sejl kan fremstilles af vandgennemtrængelige eller vandafvisende materialer. Vi tilbyder et stort udvalg af materialer fra forskellige producenter. Til vores sejl satser vi på de nyeste vævstyper og højeste kvalitetsstandarder.

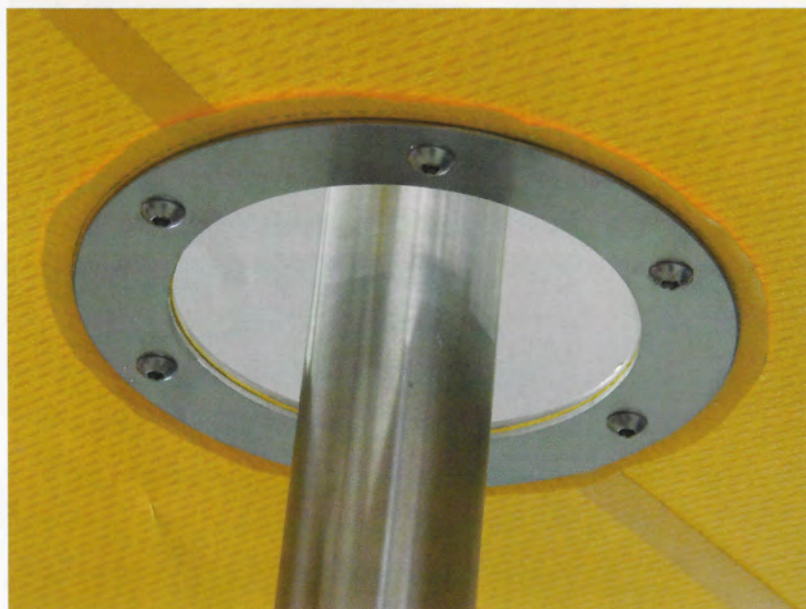
Dækket:

Dækket vil typisk være fremstillet af træ. Efter ønske er der også mulighed for at udstyre gulvet med LED-spots. Den indirekte belysning skaber en imponerende atmosfære i de mørke aften- og nattetimer.

Indretning:

På billedet ses sejl-loungen udstyret med elegante og komfortable udendørsmøbler. Vi tilbyder en skræddersyet indretning, fx jacuzzi, en cocktailbar eller en Sound-Lounge. Hos os bliver ønsker til virkelighed.





Detaljebilledet viser klemringen, som er fastgjort til centermasten. Krumningen af membranen nås ved to højde- og lavpunkter over diagonalen. Denne støtte på midtersektionen kan forankres ved hjælp af en jordsokkel eller en gulvplade til fastboltning.

Dette innovative skærmsejl er et flot alternativ til parasollen og kan dække et areal på op til 36 m².

Det har kun ét ankerpunkt og kan fastgøres med en jordsokkel eller en gulvplade til fastboltning.

Normale parasoller kan ikke tåle kraftigt blæsevejr.

Vores sejl kan i Ekstreme tilfælde stormsikres med stålwire.

Gennem sin ekstravagante form sætter sejlet sit præg på omgivelserne. Sejlstoffet er fremstillet af et ekstremt holdbart materiale, der samtidigt beskytter mod skadelig UV-stråling.

Vi kan tilbyde et stort udvalg af farver. Centermasten kan leveres i rustfrit stål, galvaniseret stål eller pulverlakeret.



Event-sejl er yderst alsidige og kan derfor anvendes til alle slags arrangementer.

Sejlene beskytter mod direkte lys, varme eller regn. Disse sejl anvendes primært i lukkede rum til lydabsorbering eller som afskærmning.

Herudover fungerer sejlene godt som informations og reklameplads. Der kan printes digitalt direkte på sejlene. Event-sejl har en relativ lav vægt og er fremstillet af et vindtæt og vandgennemtrængeligt materiale (Tentmesh) eller et vandafvisende polyesterstof (Airtex).

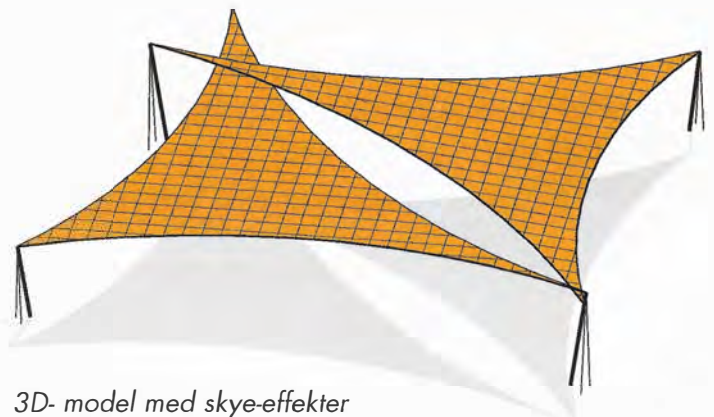
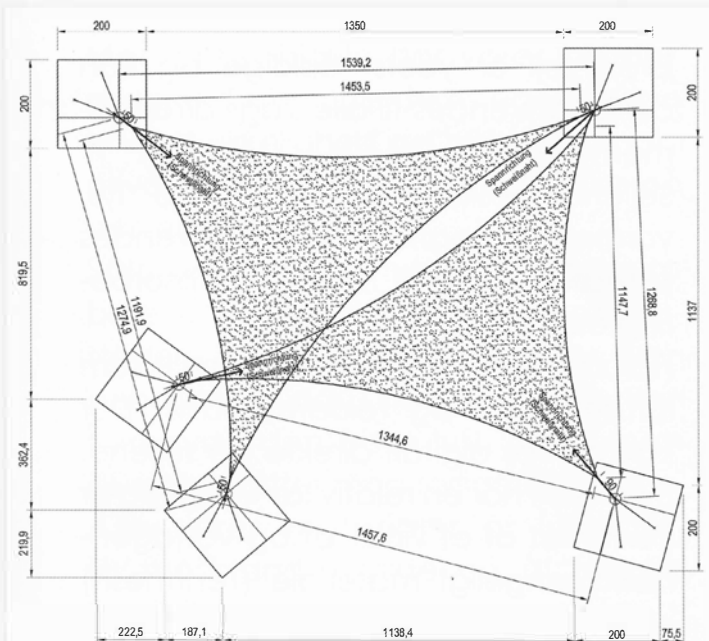
Sejlene er meget fleksible og yderst nemme at arbejde med. Til gengæld har sejlene ikke nogen garanti mod kraftig vind og bør derfor nedtages, når de ikke er i brug eller ved stormvejr.



Ved at gøre brug af vores Event-sejl, bliver arrangementet uafhængig af vejret. Det tynde stof giver et let indtryk og virker derfor ikke forstyrrende.



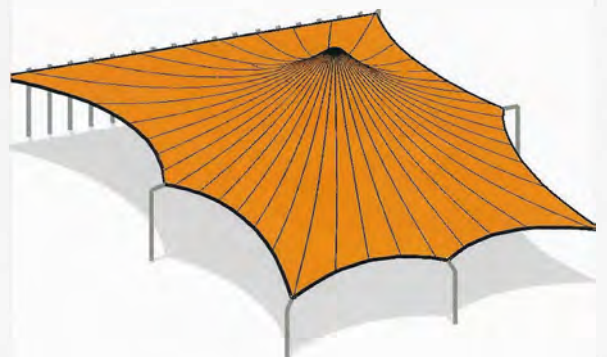
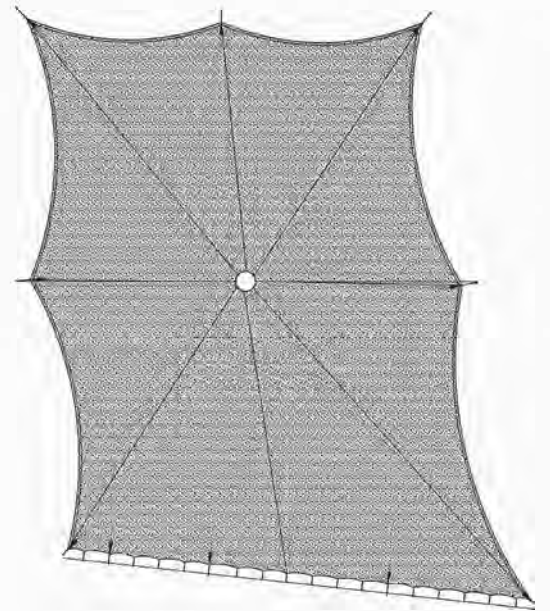
I den tekstile arkitektur er der vidtrækkende muligheder for at skabe ekstraordinære overdækninger ved hjælp af tekstile membraner med meget høj styrke. I projekter hvor traditionelle byggematerialer såsom glas, træ m.m. ikke er anvendelige, kan anvendelsen af tekstiler være den bedste løsning. For at opnå den optimale æstetiske effekt, funktionalitet og holdbarhed af solsejlene, kræves en omfattende og professionel planlægning såvel som udførelse i tæt samarbejde med arkitekter og landskabsarkitekter. De mest usædvanlige og flotteste former opstår, når vi ved hjælp af 3D-tegninger, planlægger fastgørelsespunkterne i forskellige højder.

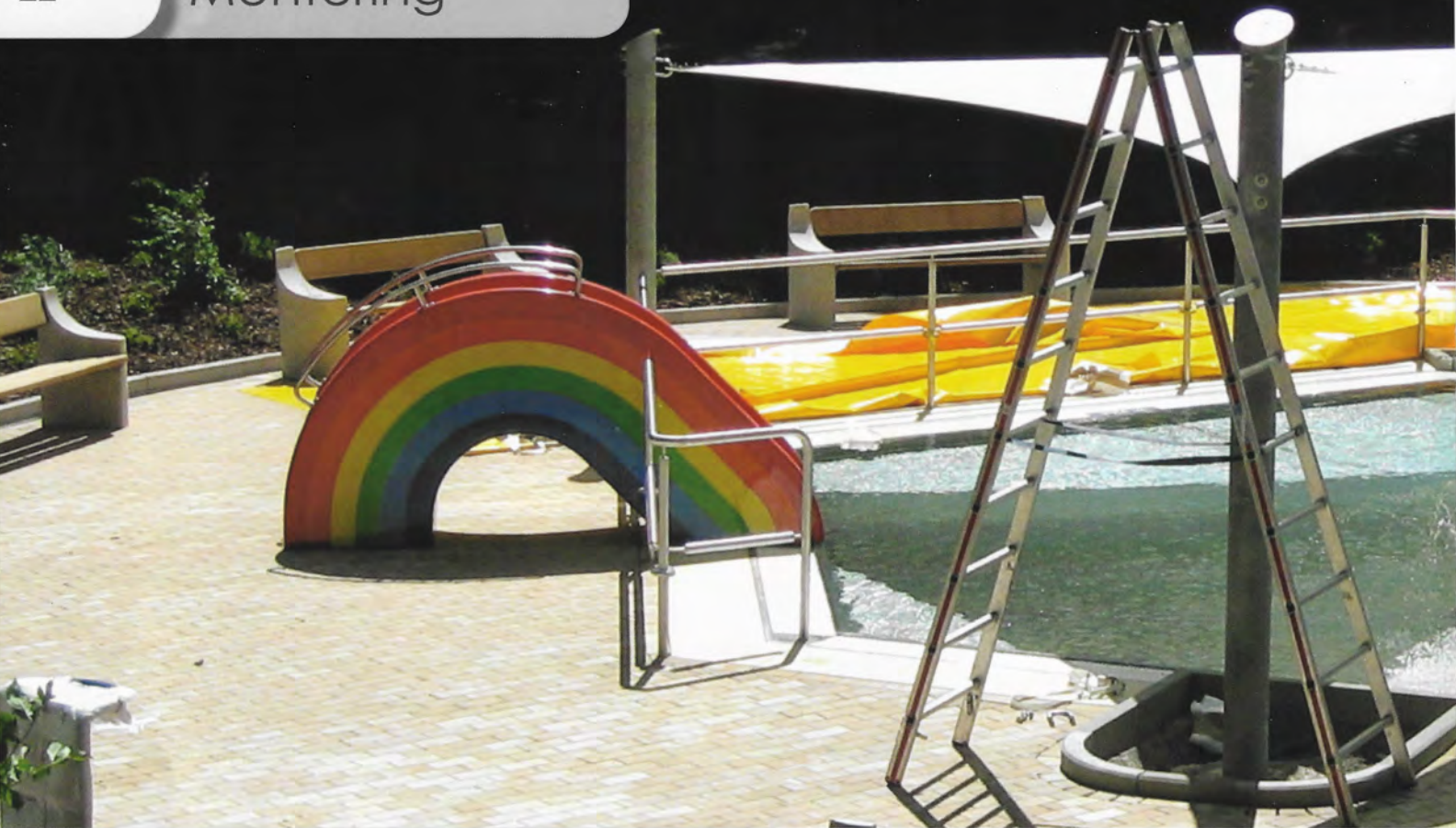


3D- model med skye-effekter



Præcist definerede skyggeområder og -størrelser bliver, på grund af det skiftende sollys, beregnet ned til mindste detalje. I udbudsprocessen laver vi en forundersøgelse af mulighederne og udarbejder et prisoverslag. Vi rådgiver derfor gerne på stedet, såfremt dette ønskes. Ved bestilling leverer vi de komplette tekniske og arkitektoniske tegninger.





Efter fastgørelsespunkterne er blevet præcist defineret og evt. master er blevet monteret, laver vores montage-team en udmåling på stedet. Ved dette møde træffes de sidste beslutninger omkring designet. Herefter fremstiller en af vores medarbejdere en skitse til den CNC-styrede "cutter". Tilskæringen og pakningen foregår hos os.

Efter at sejlet har gennemgået en grundig kvalitetskontrol, er der mulighed for selv at montere sejlet, eller at overlade dette til vores montage-team.





Vi kan tilbyde en professionel rengøring. Til dette formål anvendes specielle rengørings- og plejemidler. Efter den mekaniske rengøring, foretages en kontrol som skal sikre, at sejlet fungerer uden problemer og er klar til den kommende sæson.

Materiale- eller funktionsfejl udbedres. Sejlene bliver lagret i rene, tørre rum, som er indrettet til formålet. Gør brug af vores tjenester til demontering, rengøring, opbevaring og ny-montering.





www.urban-elements.dk

Urban Elements ApS • Strøvej 38 • DK-3320 Skævinge
• info@urban-elements.dk

