

En verden af farver

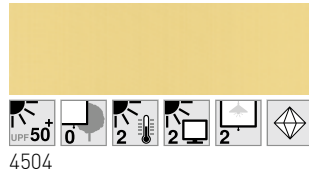
Vores kollektion indeholder et væld af smukke farver og dessins. For at gøre dit valgt lidt lettere, har vi opdelt vores kollektionen i seks forskellige farveverdener.

Hver farveverden samler de mange forskellige farver og dessins, der findes inden for hver gruppering.

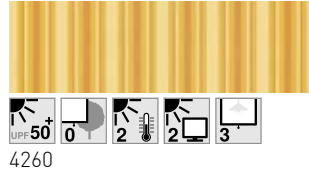
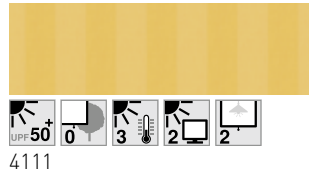
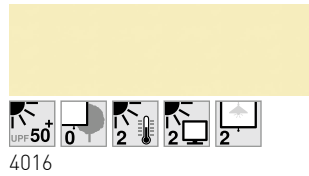


Sol & lys

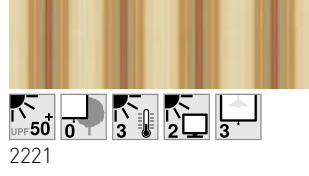
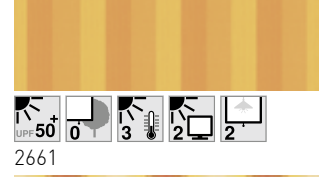
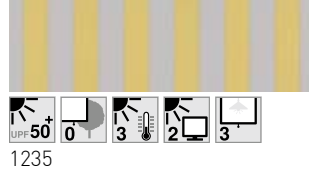
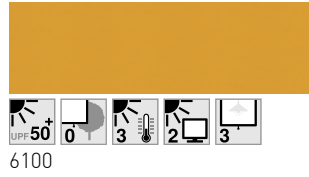
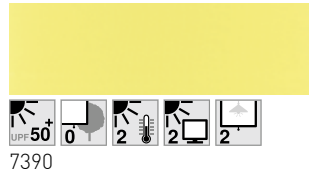
Lumera 3D akryldug



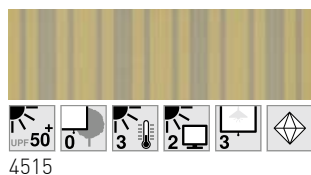
Lumera akryldug



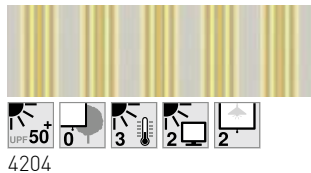
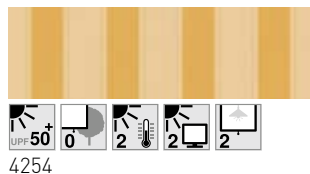
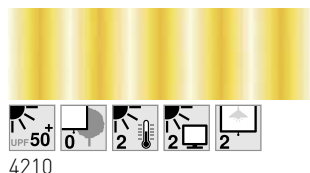
Standard akryldug



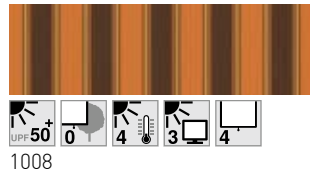
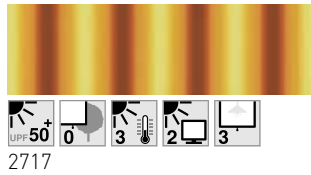
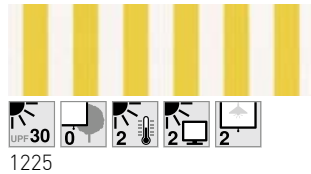
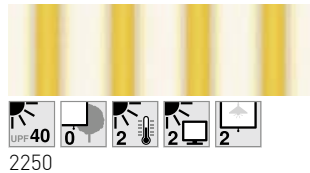
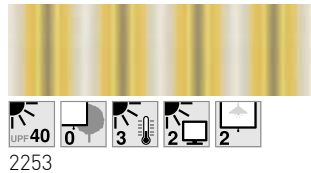
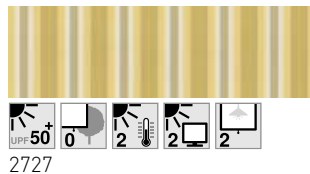
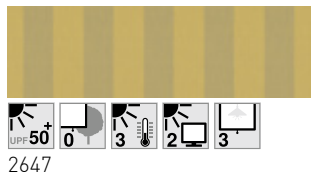
Lumera 3D akryldug



Lumera akryldug



Standard akryldug



Ild & varme

Lumera 3D akryldug



4506



4511

Lumera akryldug



4006



4034

Standard akryldug



7400



6740



7640



7710



2815



2765



2650



2850

Lumera akryldug



4109



4241



4202



4259

Standard akryldug



5900



6080



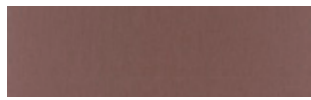
5890



6840



7700



7690



7680



2623



2649



2851



2239



2826



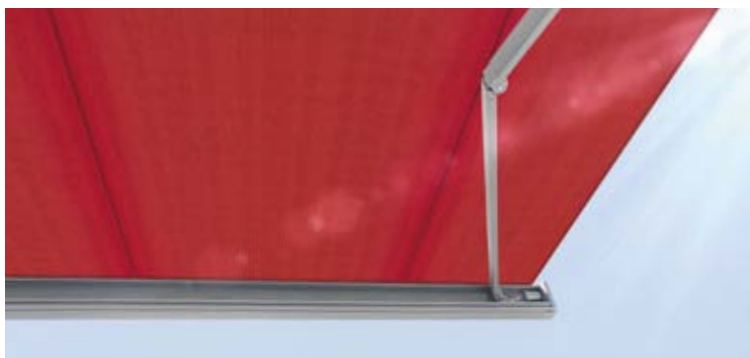
2796



2827



2841



**Highlight-farve
Ild & varme
Dessin 4511**

Blade & grønne marker

Lumera akryldug



4001



4032



4258

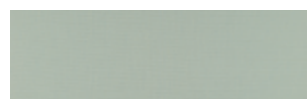


4226

Standard akryldug



7770



7860



7850



7840



2823



2843



2642



2774

Lumera akryldug



4020



4247



4244



4102

Standard akryldug



5580



7790



7800



7820



7810



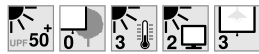
7830



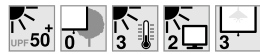
2643



1231



2751



2829



2818



2797



2845



2644



2835



2641



Highlight-farve
Blade & grønne marker
Dessin 4020

Vand & luft

Lumera akryldug



4002



4037

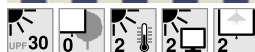
Standard akryldug



7780



6900



2625



2852



2816



2842



2834



2828

Lumera akryldug



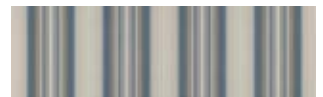
4248



4242



4100



4255

Standard akryldug



5560



7730



7750



6450



2853



2822



2171



2227



2744



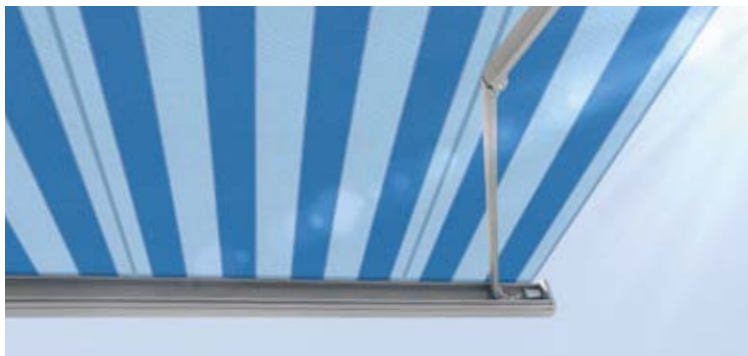
2646



2837



2844



Highlight-farve
Vand & luft
Dessin 2816

Sand & jord

Lumera 3D akryldug



4514

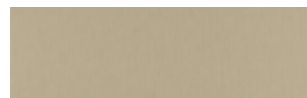


4513

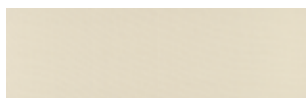
Lumera akryldug



4029



4025



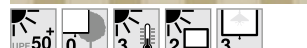
4026



4031

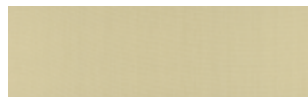


4250



4253

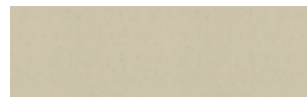
Standard akryldug



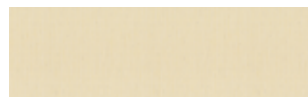
2806



7170



6230



6490



6140



7660



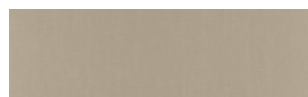
2807



7020



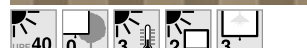
7160



7650



6320



2811



2830



2846



2825



Highlight-farbe
Sand & jord
Dessin 2807

Lumera akryldug



4028



4012



4011



4008



4036



4104



4240



4105



4231



4252

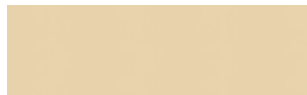


4103

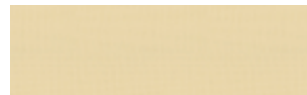
Standard akryldug



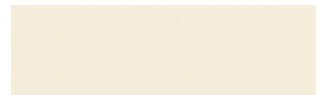
7320



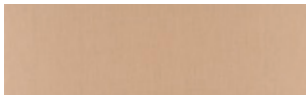
6110



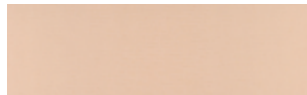
6550



6640



7670



6120



7630



7090



7140



7000



5840



6670



2820



2833



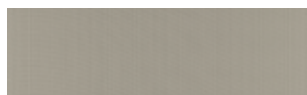
2648



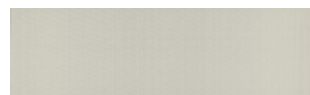
2838

Sten & tåge

Lumera 3D akryldug



4502



4501

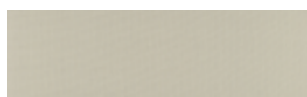


4503



4508

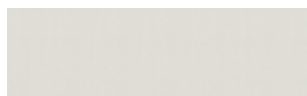
Lumera akryldug



4027



4021



4024



4004



4023



4238



4239



4227

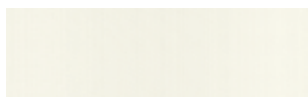


4251



4222

Lumera 3D akryldug



4500



4512



4507

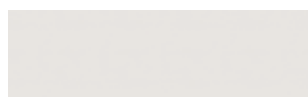
Lumera akryldug



4009



4018



4017



4015



4010



4000



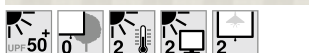
4003



4035



4205



4108



4249



4107



4245



4230



4106



4237



Highlight-farve
Sten & tåge
Dessin 2655

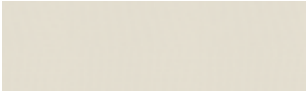
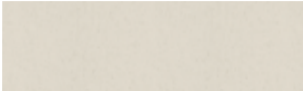










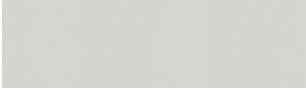
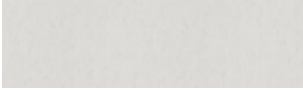










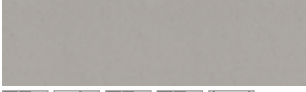

































































Standard akryldug

UPF 50+ 0 4 4 4 5860	UPF 50+ 0 4 3 4 5850	UPF 50+ 0 3 2 3 7180	UPF 50+ 0 4 2 3 2808
UPF 15 0 2 2 2 5800	UPF 50+ 0 2 2 2 6240	UPF 25 0 3 2 2 6310	UPF 12 0 3 2 2 7300
UPF 40 0 3 2 3 6400	UPF 50+ 0 3 2 3 7220	UPF 25 0 3 2 3 6420	UPF 50+ 0 3 2 3 6470
UPF 50+ 0 4 4 4 7290	UPF 50+ 0 4 4 4 7190	UPF 50+ 0 4 4 4 6260	UPF 50+ 0 4 3 4 7610
UPF 40 0 4 4 4 7600	UPF 50+ 0 4 4 4 6370	UPF 50+ 0 4 4 4 6390	UPF 50+ 0 4 4 4 2809
UPF 40 0 3 2 3 2655	UPF 15 0 2 2 2 1219	UPF 12 0 2 2 2 2832	UPF 50+ 0 3 2 3 2134
UPF 40 0 3 2 3 2847	UPF 30 0 3 2 2 2602	UPF 50+ 0 3 2 3 2819	UPF 50+ 0 4 4 4 2836
UPF 25 0 3 2 2 2803	UPF 40 0 3 2 3 2839	UPF 40 0 3 2 3 2812	UPF 50+ 0 4 4 4 2831



Highlight-farve
Sten & tåge
Dessin 4010

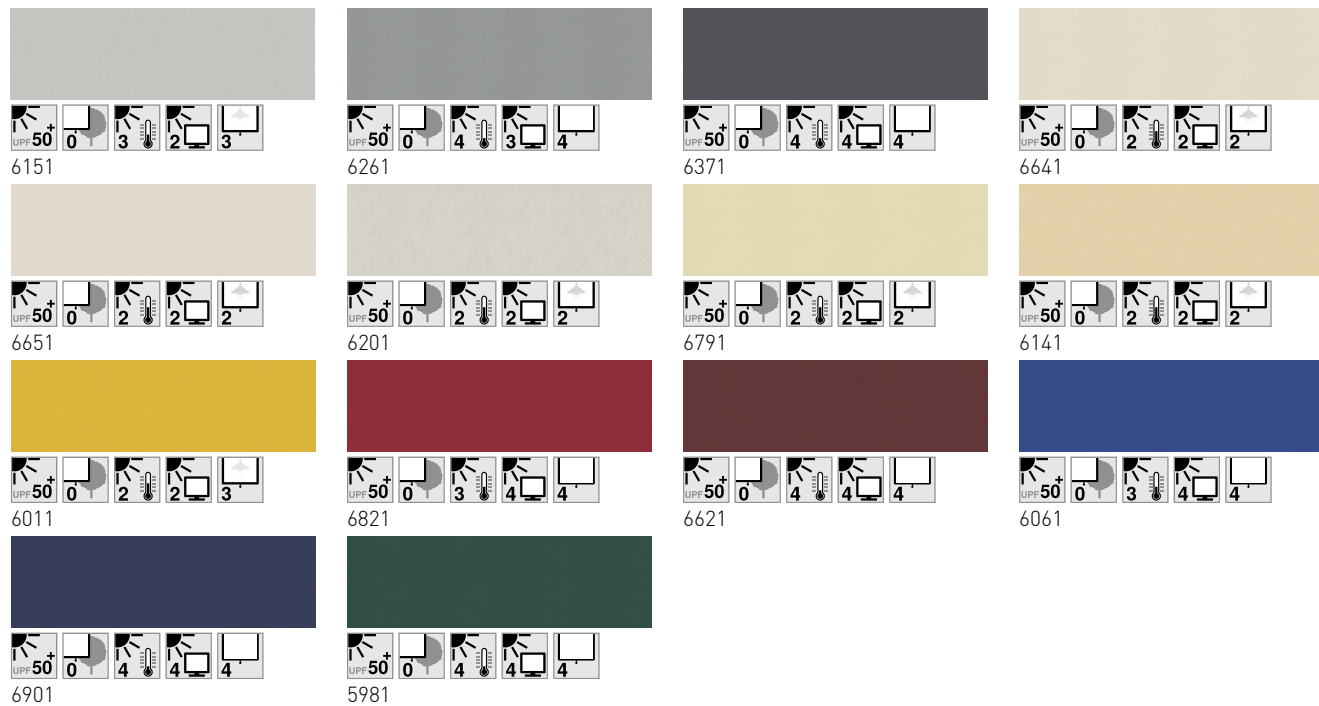
Standard akryldug

	
    	    
6650	6200
	
    	    
6150	6300
	
    	    
6220	7310
	
    	    
7240	7230
	
    	    
2601	7250
	
    	    
2824	2817
	
    	    
2703	2848
	
    	
2604	

Sten & tåge

All Weather akryldug

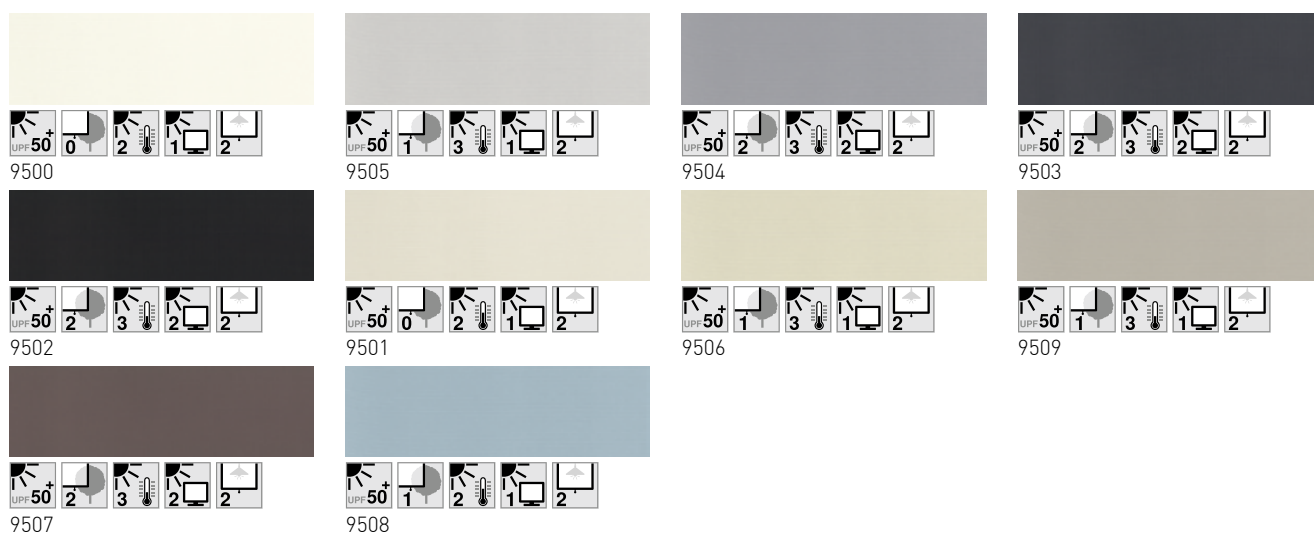
Dugens transparente og specielle belægning yder god beskyttelse til lette og korte regnbyger.





Sunworker Cristal

Den fuldstændig vandtætte markisedug der giver 100% regnbeskyttelse og samtidig lader sollys trænge igennem. Denne dugtype kan kun anvendes til pergolamarkise JM-P60 og JM-P70.



State-of-the-art markiseduge med overlegne egenskaber

Det betaler sig at kigge efter detaljerne: dugegenskaber

Når du skal vælge den rette markisedug, er det sandsynligvis i første omgang mønstre, farver og design, som du vægter højest? Ved nærmere bekendtskab vil de mange funktionelle egenskaber dog overraske positivt. En markisedug er nemlig ikke bare en markisedug.

De nyeste teknologiske processer tilfører dugen helt unikke egenskaber. De vigtigste egenskaber er for mange graden af udsyn, beskyttelse mod indkig samt hvor meget dugen beskytter mod blænding og varme.



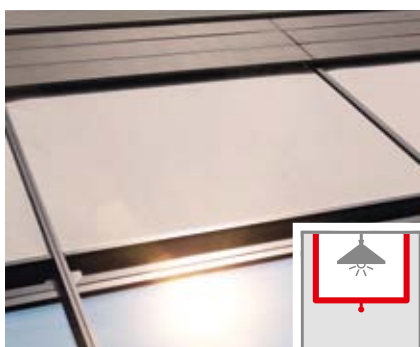
Graden af udsyn



Udsynet er for udvendig solafskærmning opdelt i fire kategorier. Med værdien 0 er det ikke muligt at se igennem dugen. Med værdien 4 er der næsten et frit udsyn. Imellem værdierne er der tilsvarende gradueringer.

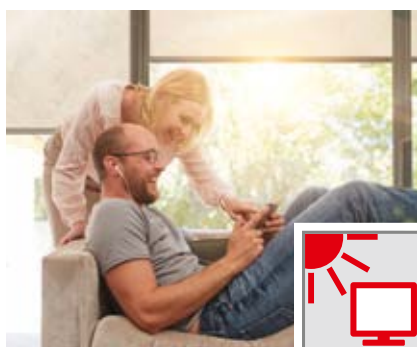


Beskyttelse mod indkig



Beskyttelse mod indkig angiver hvor godt man kan se igennem det nedrullede gardin, hvis man befinder sig uden for huset. Klassificeringen spænder fra 4 til 0. Ved værdien 4 er det ikke muligt at se igennem dugen, og ved værdien 0 er dugen transparent i en grad, hvor personer nemt kan genkendes. Imellem værdierne er der tilsvarende gradueringer.

Beskyttelse mod blænding



Beskyttelse mod blænding viser dugens egenskaber til at reducere solens lysstyrke mod en skærmarbejdsplads og ind i rummet, samt dens evne til at forhindre et direkte udsyn mod solen. Klassificeringen spænder fra 0 til 4. Ved skærmarbejdspladser er værdien 2 tilstrækkelig. Duge med værdien 4 gør rummet mørkere. Lysere duge med samme værdi lukker dog mere lys ind i lokalet.

Beskyttelse mod varme



Beskyttelse mod varme angiver hvor godt, at dugen forhindrer solens opvarmning af et rum. Klassificeringen spænder fra 4 til 0. Med værdien 4, slipper der kun ganske lidt af solens varmestråler ind i rummet. De meget mørke markiseduge har bl.a. værdien 4, da reflekterer mere sollys.

Markiseduge

Vores markisedug opfylder markedets højeste tekniske kvalitetskrav. Under produktionen kontrolleres løbende dugens evner for vandtæthed, stivhed, smuds- og vandafvisning, trækstyrke, farve ægthed samt mange andre faktorer.

Vi anvender som sagt kun duger af højeste kvalitet, men selv de mest moderne tekstiler har fysiske begrænsninger. Med nedenstående viden får du fuld glæde af din nye markise gennem de næste mange år.



Nyttig viden



Vandtæthed/vandbestandighed

Vores solbeskyttende tekstiler er imprægneret med en vandskyende finish og forbliver, ved god pleje og en hældningsvinkel på mindst 14 °, vandbestandig ved en kortvarig, let regnbyge. Ved længere perioder og / eller kraftig regn skal markisen køres ind for at undgå skader. Hvis dugen er blevet våd, skal markisen senere køres ud for at tørre, så den ikke bliver jordslået.



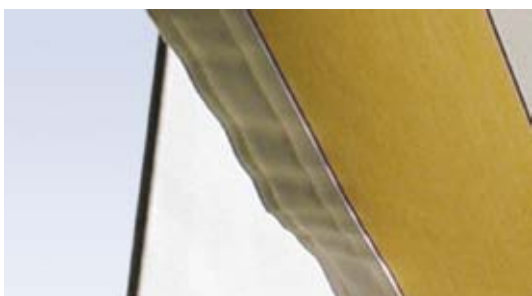
Knækfolder

Knækfolder kan forekomme ved tilskæring, syning, og når dugen bliver monteret på selve stedet. De steder, hvor tekstilet har været foldet, kan der i modlys, især ved lyse farve, være en synlig mørkere streg (lysbrydning).



Bølger ved syninger og stofbaner

Såkaldte bølger kan opstå langs sidesømme, omkring syninger, og midt på stofbanerne. Når to stofbaner skal samles, bliver dugen lagt dobbelt ved syningerne. Den øverste stofbane skal derved strække sig længere, når den rulles op. Dette skaber en spænding i dugen, som lejlighedsvis kan føre til små bølger.



Forlængelse af sidesømme

Oftest holdes dugen næsten permanent spændt ved hjælp af et aktivt fjedersystem. Selvom syninger og sømme fungerer som en forstærkning, skal de også klare spidsbelastninger. Når dugen rulles ind, ligger sømmene og syningerne oven på hinanden, hvilket yderligere øger trykket og spændingen. Derved udsættes de for særlig belastning og udvidelse. Dette kan føre til, at sidesømmene får en smule nedhæng, når markisen køres ud.



Standard akryldug

Den sande klasiker

Den afprøvede og testede standard akryldug er fremstillet af 100% kvalitetsakryl, hvor fibrene i de anvendte garner spindedysefarves. Ved denne teknik indlejres vejrbestandige farvepigmenter, i modsætning til klassisk garnfarvning, direkte i hver enkelt fiber. Dette sikrer en pålidelig beskyttelse mod skadelig UV-stråling og garanterer holdbare blændende farver og vedvarende vejrlig og farveægthed. Akryldugen er desuden særdeles rivefast samt smuds- og vandafvisende takket være en usynlig beskyttelsesimpregnering. En yderst pålidelig og langtidsholdbar løsning til udendørs brug.



Lamera akryldug

Langtidsholdbar og blændende smuk

Det innovative Lamera akrylstof er vævet med den specielle CBA-fiber (Clean Brilliant Acrylic). Sammen med de mange fordele ved vores standard akryldug, opnår man ved denne dugtype endnu et par fordele. Akryl flertådefibre har en mere glat og tæt overflade. Det betyder, at farverne fremstår mere varme og lysende, og at farvestoffernes holdbarhed over for fysiske og kemiske påvirkninger er ekstra kraftig. Dugens tæthed gør den mere rivefast og genererer ligeledes en praktisk selvrensende effekt. Snavs sætter sig således ikke så let på dugen, og den skyer effektivt vandet. Acrylic Lamera er vævet af 100% akrylmaterialer og er både farvægte og vejrfast.



Lamera 3D akryldug

Bemærkelsesværdige strukturer og mønstre

Den nye dugtype Lamera 3D kombinerer fremragende tekniske egenskaber med helt nye måder at kombinere fibre. Ved at veksle mellem den glatte CBA fibre og en mere grov fibregarn, opnår man en optisk og spændende 3D-effekt. Herudover garanterer Lamera 3D et mere glat udtryk, da ca. 60% af vævningen består af den glatte trådfibre. Sættetningen øger ligeledes stof-tætheden (vandsøjle = 500 mm). På samme tid gør den mindre ujævne overflade, det endnu mere vanskeligt for fremmedlegemer at klæbe sig fast. Lamera Acrylic 3D er rivefast, farvægte og vandafvisende.

Sammenligning af de forskellige dugtyper

Tekniske værdier	Standard akryldug	Lamera akryldug	Lamera 3D akryldug
Vægt	290-300 g/m ²	290 g/m ²	295 g/m ²
Dugbredde	120 cm	120 cm	120 cm
Trækstyrke i længderetning	145-160 daN/5 cm	160 daN/5 cm	140 daN/5 cm
Trækstyrke i tværretning	90-100 daN/5 cm	110 daN/5 cm	135 daN/5 cm
Vandtætheds evne	300-370 mm WC	460 mm WC	500 mm WC
Byggematerialer - inddeling i henhold til DIN 4102-1	-	-	-



All Weather akryldug

Godt beskyttet mod sol og regn - mod tillæg

Vores All Weather akryldug består af 100% kvalitetsakryl, hvor fibre i de anvendte garner spindedysefarves. Dugen er på ydersiden behandlet med en speciel og transparent belægning, der gør den næsten 100% vandtæt og endda i stand til at klare et vandsøjletryk på 1.000 mm. Vores All Weather akryldug er tilsvarende lys- og farveægte, rivefast samt smudsafvisende. Disse egenskaber giver tilsammen en effektiv afskærmning mod både sol, blænding og regn.



Sunworker Cristal

Vandtæt vejrbeskyttelse - kan kun bestilles til pergola JM-P60 og JM-P70

Sunworker Cristal har en åben vævning og er udstyret med et innovativt grundmateriale fremstillet af yderst strækbare polyestertråde. Trådene bliver behandlet i henhold til Schussraschel-teknikkens særlige procedure, og de er derfor særdeles modstandsdygtige. En speciel belægning beskytter dugen mod vind og vejr samt sikrer, at dugens bevarer sin smukke farveglans til trods for solens skarpe UV stråler. Dugen er belagt med en 100% vandtæt og gennemsigtig membran. Med disse egenskaber kombinerer Sunworker Cristal en effektiv beskyttelse mod regn med et behageligt lysforhold under markisen. Dugen imponerer også, når det kommer til brandsikring: Den er certificeret som flammebestandig i overensstemmelse med klacificeringen B1 inden for byggematerialer.

Sammenligning af de forskellige dugtyper

Tekniske værdier	All Weather akryldug	Sunworker Cristal
Vægt	335 g/m ²	ca. 440 g/m ²
Dugbredde	120 cm	296 cm
Trækstyrke i længderetning	150 daN/5 cm	235 daN/5 cm
Trækstyrke i tværretning	100 daN/5 cm	155 daN/5 cm
Vandtæthedsevne	1,000 mm WC	> 10,000 mm WC
Byggematerialer - inddeling i henhold til DIN 4102-1	-	B1 - flammebestandig






Markiser med indbygget UV-beskyttelse

Nyd trygt solen

De fleste elsker solrige dage og vil gerne være ude så meget som muligt, når vejret er godt. Vores markiseduge beskytter dig effektivt mod skadelige UV-stråler med solbeskyttelsesfaktor på mellem 83 og 100%.

Farven på markisedugen spiller en vigtig rolle i forhold til, hvor høj en beskyttelse man kan forvente sig. Mørke farver giver den højeste beskyttelse, mens lysere farver giver en lidt lavere. En mørk dug absorberer sollyset, og der slipper derved mindre lys og varme ind under markisen. Temperaturen kan derfor også føles lidt lavere under en mørk dug.

Hvilken solbeskyttelsesfaktor er den rigtige til din hudtype

Type	Kendetegn	Hudens reaktion ved 30 min. ophold i solen uden solcreme i juni måned	Hudens selvbeskyttelsestid	Beskyttelse under markisen		
				 UPF 12	 UPF 30	 UPF 50+
1	Lys hud, fregner, blond eller rødt hår, blå eller grønne øjne	altid solskoldet, aldrig solbrændt	5 – 10 min.	1 - 2 timer	2 - 5 timer	ca 4 - 8 timer
2	Lys hud, blond hår, blå eller grønne øjne	altid solskoldet, lidt solbrændt	10 – 20 min.	2 - 4 timer	5 - 10 timer	ca. 8 - 16 time
3	Mørkt hår, blå øjne	lidt solskoldet, godt solbrændt	20 – 30 min.	4 - 6 timer	10 - 15 timer	ca. 16 - 33 timer
4	Mørk hud, mørkt eller sort hår, mørke øjne	aldrig solskoldet, altid solbrændt	ca. 45 min.	ca. 9 timer	ca. 22 time	ca. 37 timer
5	Mørk hud, sort hår	aldrig solskoldet	ca. 1 time	ca. 12 timer	ca. 30 timer	ca. 50 timer
6	Sort hud, sort hår og sorte øjne	aldrig solskoldet	ca. 1,5 time	ca. 18 timer	ca. 45 timer	ca. 75 timer



Tekstilens solbeskyttelsesfaktor i henhold til UPF

UPF står for Ultraviolet Protection Factor og angiver solbeskyttelsesfaktoren for markiseduge. UPF svarer i princippet til solbeskyttelsen SPF, som man finder i solcreme, men markiser tilbyder langt højere beskyttelse. UPFs solbeskyttelsesværdi er opdelt i niveauer: fra den lave beskyttelse UPF 12 til den højeste værdi 50+. Tabellen viser dig, hvor længe du kan opholde dig under en markise, beregnet efter hvilken hudtype du har.

