

# SPECTRUM

Une diversité redéfinie

Collection de  
stores toile extérieurs  
SPECTRUM

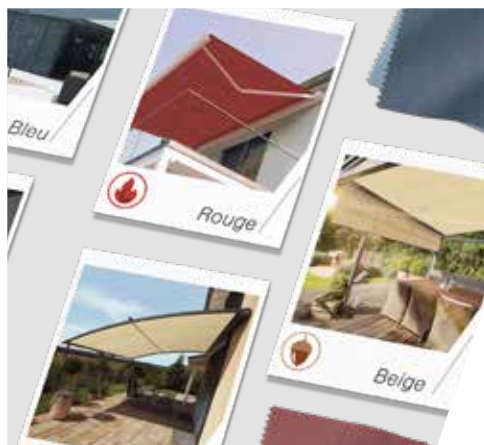


Der SonnenLichtManager



# SPECTRUM

*La collection de stores toile extérieurs comprend un grand nombre de couleurs et de toiles. Vous trouverez de nouvelles couleurs tendance parmi un total de six mondes de couleurs différents.*



## La nouvelle collection

*Plus durable, plus naturelle et axée sur le futur. WAREMA convainc grâce à un choix complet de qualités de tissu innovantes ainsi que des mondes de couleurs attrayants : SPECTRUM.*

Les mondes des tendances et couleurs WAREMA	04
---	----

Qualité du tissu SPECTRUM toile acrylique	12
---	----

Toiles fonctionnelles SPECTRUM <sup>+</sup>	24
---	----

Propriétés de la toile	32
------------------------	----

Fabrication	38
-------------	----

Solutions d'ombrage verticales	40
--------------------------------	----

Accessoires et caractéristiques	42
---------------------------------	----



New Outdoor Living

# Vivre son espace extérieur autrement

Dans le style d'habitation moderne, l'espace extérieur prend une place de plus en plus centrale et la terrasse devient un lieu de rencontre et de régénération. Le contact avec la nature aide le corps et l'esprit à décompresser et contribue à un style de vie bienveillant, sain et durable.

Il n'est donc pas étonnant que la santé de l'habitat soit devenue un sujet prépondérant dans toutes les questions d'aménagement de son propre espace de vie. Les valeurs authentiques, auxquelles nous aspirons dans un monde de plus en plus numérique, et qui reflètent notre recherche du bien-être et du lien avec la nature, sont dominantes. On assiste de plus en plus souvent à une fusion de l'espace intérieur et extérieur, créant ainsi une conception libre, sincère et typée de l'habitat du futur – le store toile extérieur devient dans ce contexte l'élément de liaison à la nature et transforme la terrasse en un espace de bien-être avec de toutes nouvelles fonctions. Les cuisines en plein air innovantes, modulaires et de grande qualité, les coins salon de détente conviviaux ou bien encore les expériences multimédia intelligentes sont d'autant d'indices de la conversion du simple balcon à une extension de l'espace de vie.





Vivre son environnement de tous ses sens : Outdoor Living devient un élément fondamental de la vie dans son intégralité et transforme la culture de l'habitat et l'architecture.

Tendances WAREMA

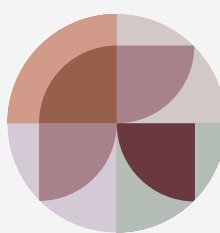
*Chaque tendance est un monde en soi*



NATURE



PURE



CREATE

Les mondes des tendances de WAREMA séduisent par une philosophie propre, ils incarnent des valeurs individuelles ainsi que des évolutions sociales. Tous les mondes des tendances allient l'amour de la nature au rapport sensible à soi-même. Trois palettes de couleurs innovantes permettent de créer une sensation Outdoor Living moderne par des idées de design particulièrement fraîches.

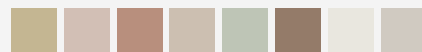
# NATURE

## Une nouvelle prise de conscience de la nature



L'authenticité, le régionalisme et le traditionalisme constituent des valeurs essentielles de notre époque et s'expriment dans une conception artisanale et ethnologique. L'intérêt croissant pour la longévité des produits montre clairement notre désir d'un sentiment accru de sécurité et de confiance dans notre vie. La nature est notre modèle, nous en avons de plus en plus conscience et le manifestons sous différentes formes telles que le « green living », par un mode de vie durable ou bien encore par un langage de design naturel.

L'aspiration vers une atmosphère empreinte de nature s'exprime par des textures de toile dynamiques ou des tons verts apaisants, qui nous évoquent le bien-être, allant du vert Ginkgo frais jusqu'au vert olive vital. Des tons décents évoquant la terre, tels que sable et ocre, confèrent une apparence visuelle sereine. Les couleurs de terre rouges intenses ainsi que les nuances terreuses chaudes incarnent quant à elles des pôles opposés vivants.



COULEUR TENDANCE 1

*Teintes vertes vitales*



COULEUR TENDANCE 2

*Douces nuances de bleu*



COULEUR TENDANCE 3

*D'aubergine jusqu'à baies*

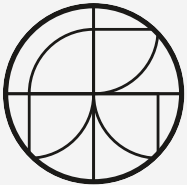
# PURE

## La quête de la sérénité



Nous trouvons notre force mentale et notre calme intérieur dans un environnement discret dans lequel le corps et l'esprit peuvent à nouveau s'écouter mutuellement. Les grandes tendances actuelles, telles que le « new cocooning » et l'« habitat sain », témoignent d'un changement de la perception de soi et montrent que les thèmes du « selfcare » et du « human design » ont évolué dans une direction très sensible.

Nous aspirons à percevoir le monde par tous nos sens. La recherche de notre propre apaisement revêt une importance grandissante et ce souhait peut désormais être satisfait sur la terrasse grâce à un aménagement sensible et réduit. Des structures monochromes et des couleurs douces dans des nuances de gris et de beige peuvent créer un minimalisme élégant. PURE incarne l'équilibre, la sérénité ainsi que la légèreté et, grâce à des touches esthétiques dans des tons bleus et jaunes harmonieux, dégage une impression de méditation et de proximité.



La terrasse se transforme en un berceau de création dans les tons verts et exhale un optimisme vivifiant. Elle devient un lieu de rencontre, de communication et d'échange créatif. La mondialisation croissante et un nouveau sentiment de communauté impactent notre vie ainsi que notre habitat : nous souhaitons une plus grande flexibilité et aspirons à l'interaction. Un aménagement ouvert et dynamique s'inscrit parfaitement dans cette lignée et crée une atmosphère d'habitation à la fois extravagante et libre. La terrasse devient un lieu qui confère de l'énergie et de la force grâce à des couleurs vives et des contrastes stimulants. Un monde végétal proliférant se mêle à un mélange de tons pastel et intenses en une fusion exotique, créant ainsi une sensation de jungle fraîche.



# CREATE

## Les joies de la communauté

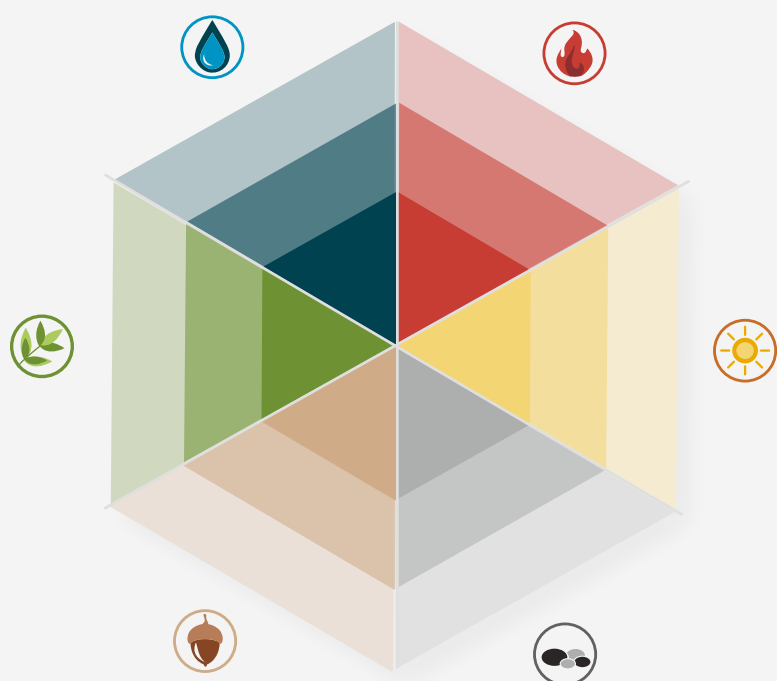




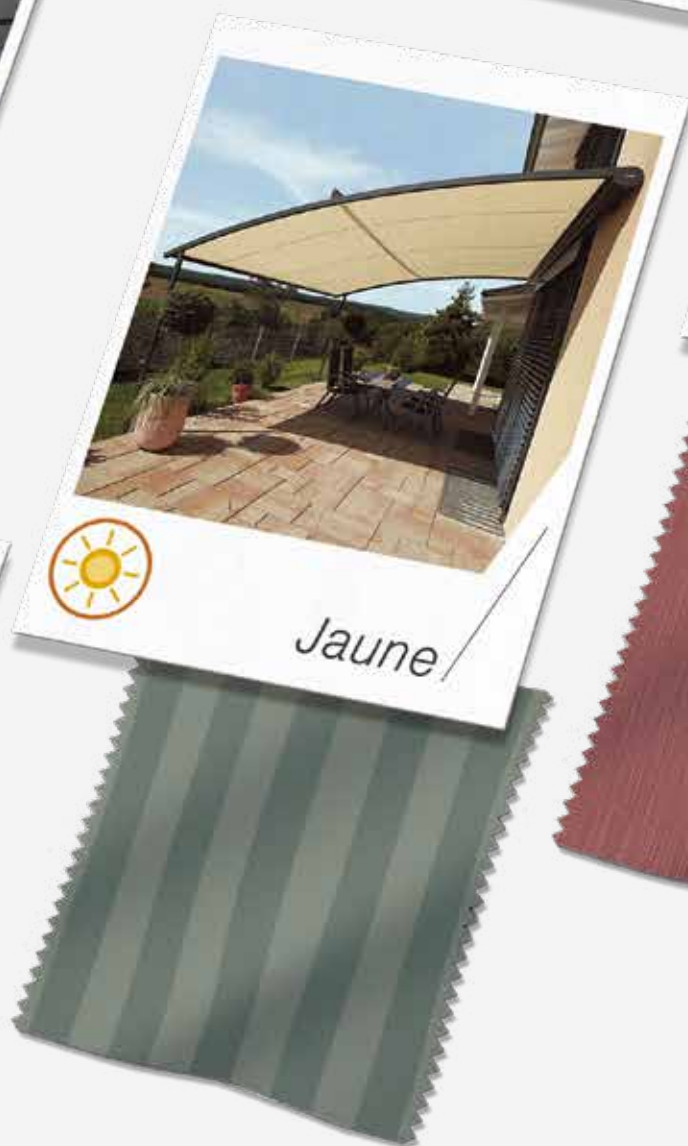
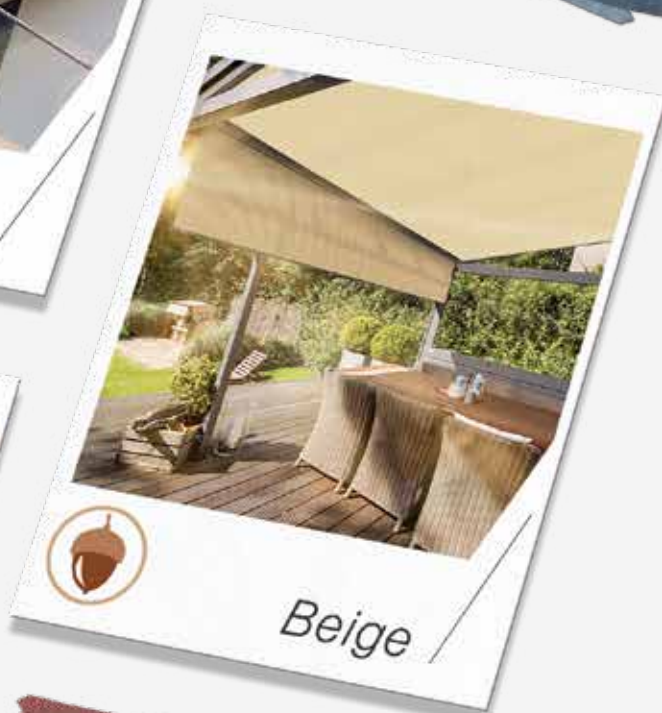
Monde des couleurs WAREMA

# Découvrez une nouvelle diversité !

Inspirée par les trois mondes des tendances, la nouvelle collection WAREMA se présente en six mondes de couleurs passionnants qui couvrent toutes les zones du cercle chromatique dans des luminosités, intensités et structures les plus diverses. Découvrez le vaste spectre de possibilités destinées à votre store toile extérieur ! Le classement clair des couleurs permet de vous orienter simplement et rapidement dans la collection et d'effectuer un choix ciblé.







# Effets produits par les couleurs

## Bleu

Confiance, clarté et calme se retrouvent dans le caractère individuel du monde de la couleur bleue aqueuse.

Les nuances foncées et plus froides peuvent avoir un effet maritime tout en rayonnant d'élégance. Les tons pastel clairs dégagent une certaine légèreté et confèrent au store toile extérieur une touche « céleste ». Le bleu pétrole élégant semble mystérieux, il incite à la réflexion et favorise une atmosphère de concentration en télétravail.



## Vert

Le vert, couleur vitale, rapproche le plus les humains de la nature car il nous évoque le feuillage, les prairies et les arbres.

Les tons verts foncés froids ont un effet classique, élégant et intemporel. Les nuances douces telles que les verts sauge et olive s'intègrent parfaitement dans un environnement naturel. Les tons particuliers, comme les verts matcha ou sapin, favorisent notre régénération et apportent une touche de bien-être sur la terrasse.



## Beige

Les tons beiges, doux et discrets, s'étendent du crème clair au marron noisette profond. Synonymes d'authenticité et de pragmatisme, ces couleurs transforment la terrasse en un confortable lieu de bien-être.

Les nuances claires des beiges sable et crème créent un flegme discret avec une note naturelle. Les tons rosés et jaunâtres en particulier confèrent au balcon un style moderne et accueillant. Les tons tirant sur le brun produisent un effet de nostalgie et de plaisir en rappelant la terre, le cuir et le bois.





## Rouge

Vitalité, dominance, mais aussi courage et passion caractérisent le spectre chaud et ardent du rouge.

Terre rouge, tons frais de baies ou rouge primaire intense, cette couleur peut avoir un effet élégant et stimulant. Les tons chauds très nuancés sont de véritables artistes de la métamorphose et accroche-regards dans le design extérieur – convivialité et communication sont garanties.



## Jaune

Joie de vivre, optimisme et luminosité singularisent le groupe ensoleillé des tons jaunes.

Le jaune est synonyme d'harmonie, il s'avère particulièrement métamorphosable en fonction de la couleur à laquelle il est associé. Par exemple, combiné avec du gris, le jaune donne un effet moderne et jeune ; avec la couleur complémentaire qu'est l'orange, il donne à la terrasse un aspect méditerranéen et traditionnel.



## Gris

Le gris se définit par tout ce qui se trouve entre le noir et le blanc, c'est dire si ses nuances sont multiples.

Ses tons gris chauds confèrent un style naturel à la terrasse, tandis que ses nuances froides créent une atmosphère de sobriété architecturale. Les tons sont intemporels et neutres, ils sont souvent associés aux matériaux tels que la pierre, le béton ou le métal. Un noir profond donne une impression dominante et sérieuse, quant au blanc, il incarne la légèreté et crée une ambiance minimaliste sur la terrasse.





### **Avantages en un coup d'œil**

- ▶ *Protection fiable contre les rayons UV*
- ▶ *Couleurs brillantes*
- ▶ *Résistance aux intempéries et à la lumière*
- ▶ *Forte résistance aux déchirures*
- ▶ *Résistance à la salissure et propriétés hydrofuges*





*La collection  
SPECTRUM toile  
acrylique*

Qualité du tissu toile acrylique

## Un classique moderne

La toile acrylique standard éprouvée est fabriquée en 100% toile acrylique de marque colorée au filetage. Cela signifie que, contrairement à la teinture traditionnelle du fil, les pigments colorés sont déjà intégrés dans la production des fibres. Ce procédé assure une protection efficace contre les rayons ultraviolets aux effets nocifs et conserve à long terme la brillance des couleurs tout en apportant une protection contre les intempéries et la lumière. Par ailleurs, la toile acrylique est particulièrement résistante aux déchirures et, grâce à une imprégnation spéciale, elle est hydrofuge et protège également de manière efficace contre l'encrassement. La solution idéale pour une utilisation extérieure à long terme.



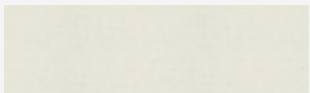
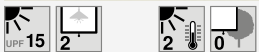
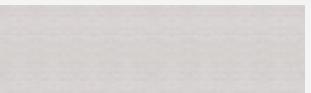
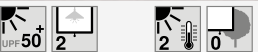
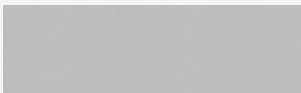

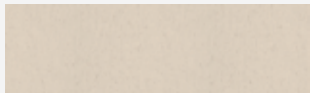

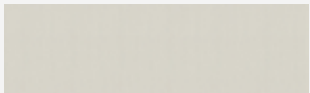
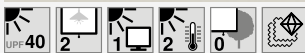
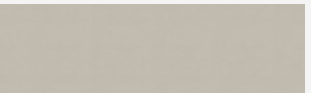

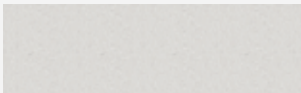


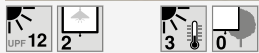


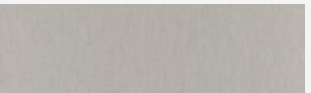
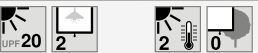
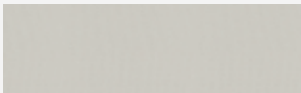

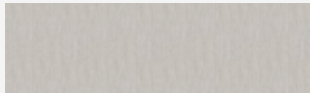





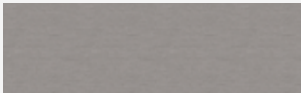









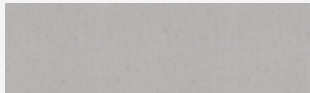







La toile acrylique Lumera est composée d'une fibre CBA (Clean Brillant Acryl) spéciale. Elle rend les couleurs plus intenses et plus resplendissantes.



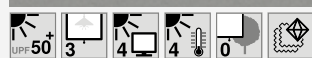
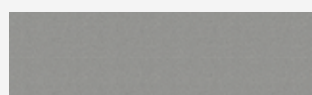
# Monde de couleurs Gris



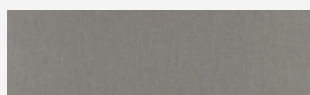
## Uni

 <div>  <p>5800</p> </div>	 <div>  <p>6240</p> </div>	 <div>  <p>5300</p> </div>	 <div>  <p>6310</p> </div>
 <div>  <p>6200</p> </div>	 <div>  <p>4024</p> </div>	 <div>  <p>4015</p> </div>	 <div>  <p>7940</p> </div>
 <div>  <p>7300</p> </div>	 <div>  <p>4040</p> </div>	 <div>  <p>7941</p> </div>	 <div>  <p>6150</p> </div>
 <div>  <p>5301</p> </div>	 <div>  <p>5302</p> </div>	 <div>  <p>6400</p> </div>	 <div>  <p>4010</p> </div>
 <div>  <p>7220</p> </div>	 <div>  <p>2930</p> </div>	 <div>  <p>7942</p> </div>	 <div>  <p>6470</p> </div>
 <div>  <p>6420</p> </div>	 <div>  <p>4023</p> </div>	 <div>  <p>6260</p> </div>	 <div>  <p>4004</p> </div>

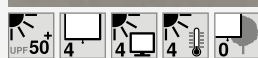




4041



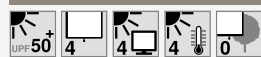
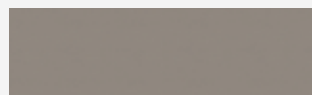
7944



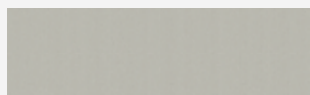
7610



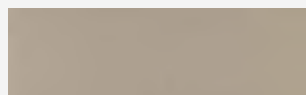
7310



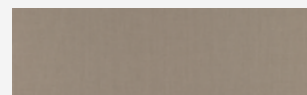
4009



5303



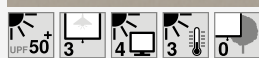
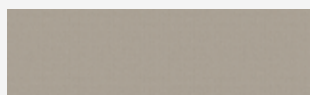
2808



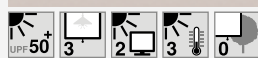
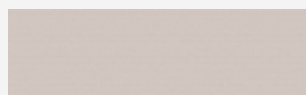
7180



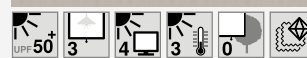
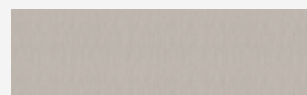
4021



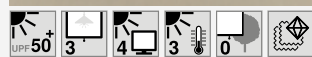
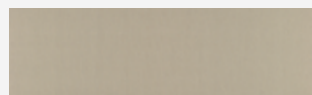
5304



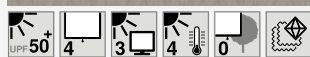
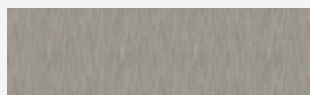
5305



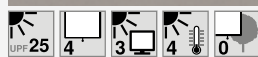
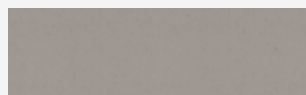
4042



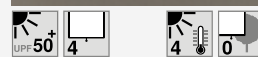
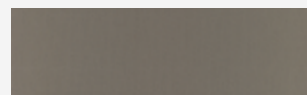
4027



4043



6220



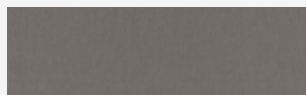
7290



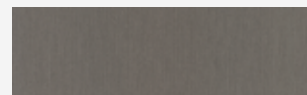
7190



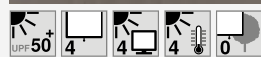
4035



7240



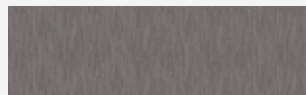
2931



7943



7600



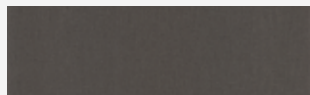
4044



7230



4003



7945



6370



6390



2809



4000

# Rayures



UPF 40 2 3 0

2655



UPF 50+ 3 3 3 0

2601



UPF 40 3 3 3 0

2932



UPF 10 2 3 0

2933



UPF 50+ 3 4 3 0

4120



UPF 50+ 3 4 3 0

2934



UPF 50+ 3 4 3 0

2935



UPF 50+ 3 4 3 0

2819



UPF 50+ 4 4 4 0

2936



UPF 50+ 4 4 4 0

4107



UPF 50+ 4 4 4 0

2937



UPF 50+ 4 4 4 0

4239



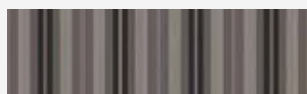
UPF 50+ 4 4 4 0

2938



UPF 50+ 4 4 4 0

2939



UPF 50+ 4 4 4 0

2940



UPF 50+ 4 4 4 0

2941



UPF 50+ 4 4 0

4106





# Monde de couleurs Beige

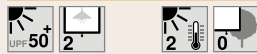
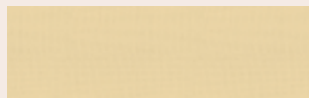


## Uni

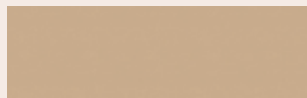
  <b>6320</b>	  <b>5840</b>	  <b>5306</b>	  <b>5307</b>
  <b>4045</b>	  <b>5850</b>	  <b>7946</b>	  <b>6670</b>
  <b>7947</b>	  <b>5308</b>	  <b>6680</b>	  <b>7090</b>
  <b>7948</b>	  <b>6640</b>	  <b>4026</b>	  <b>4028</b>
  <b>7949</b>	  <b>5310</b>	  <b>6590</b>	  <b>2806</b>



7170



6550



4011



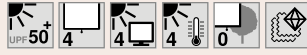
4046



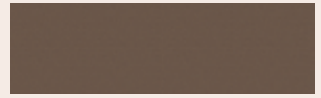
4047



4025



4029



4048



2807



7020



5860

## Rayures



2942



2943



2944



4121



4105



2945



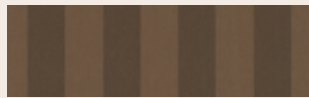
2946



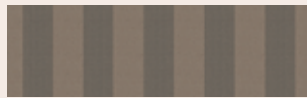
4104



2947

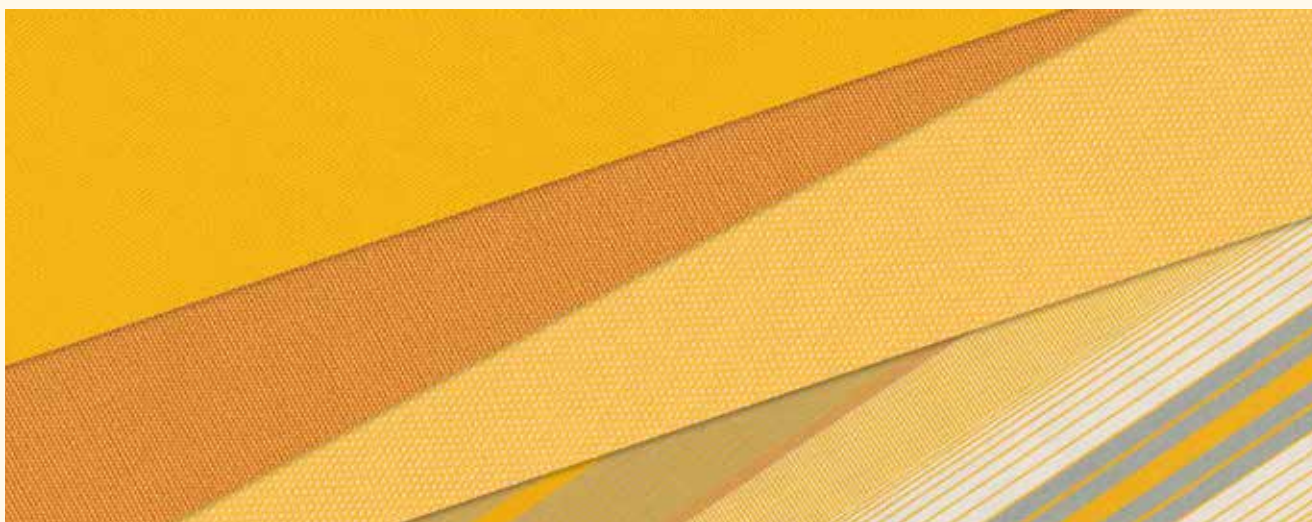


2948



4122





# Monde de couleurs Jaune



Uni

  <b>5312</b>	  <b>6490</b>	  <b>6800</b>	  <b>7380</b>
  <b>5315</b>	  <b>5316</b>	  <b>4049</b>	  <b>4050</b>
  <b>4019</b>	  <b>5317</b>	  <b>5318</b>	  <b>2949</b>
  <b>4013</b>	  <b>6100</b>	  <b>6690</b>	  <b>5320</b>
  <b>7400</b>	  <b>6740</b>		

Rayures



UPF 40 3 3 3 0  
2253



UPF 50+ 3 3 3 0  
2727



UPF 50+ 2 2 0  
1235



UPF 50+ 3 3 3 0  
2950



UPF 50+ 3 4 3 0  
2951



UPF 50+ 3 4 3 0  
2647



UPF 40 2 1 2 0  
1225



UPF 50+ 3 4 3 0  
2219



UPF 50+ 3 3 3 0  
2773



UPF 50+ 3 4 3 0  
4110



UPF 50+ 3 2 3 0  
4123



UPF 50+ 4 4 3 0  
4109

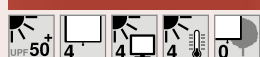




# Monde de couleurs Rouge



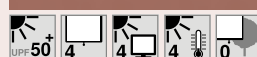
## Uni



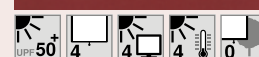
2959



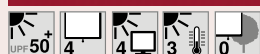
7952



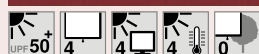
5900



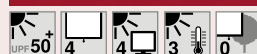
7953



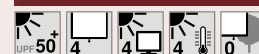
5890



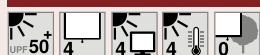
6840



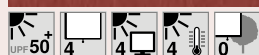
4006



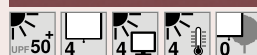
4034



4054



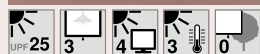
4055



4056



7954

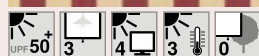


7710

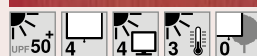
## Rayures



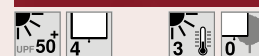
2960



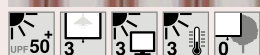
2623



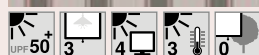
4511



2961



2962



2963



# Monde de couleurs Bleu

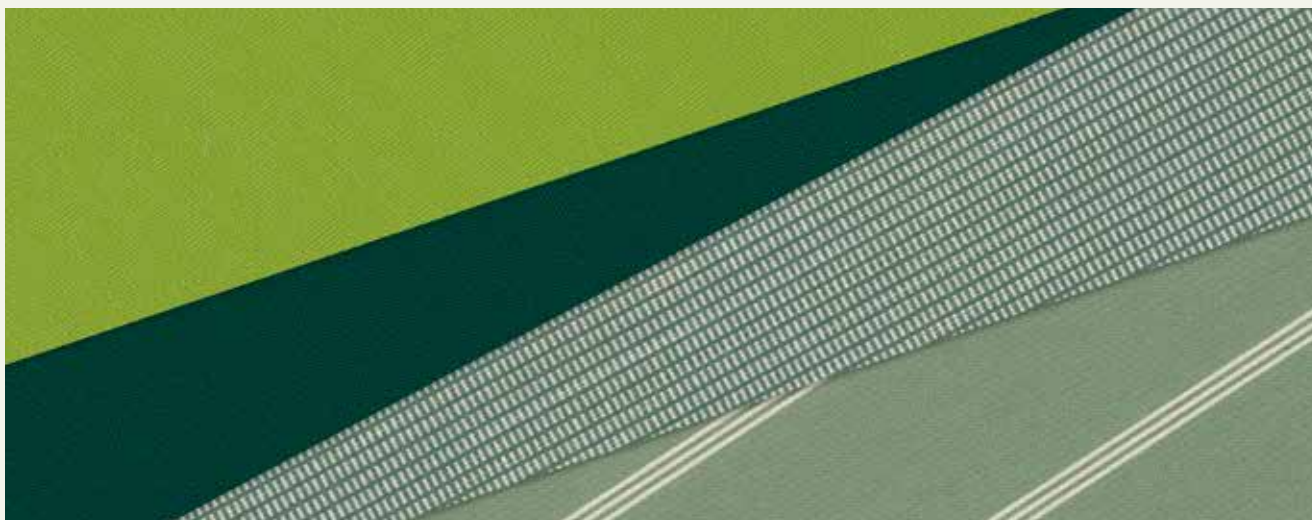


## Uni

UPF 50+ 4 4 4 0	UPF 50+ 4 4 4 0	UPF 50+ 4 4 4 0	UPF 50+ 4 4 4 0
5330	7951	5331	5332
UPF 50+ 3 4 3 0	UPF 25 2 2 2 0	UPF 50+ 4 4 4 0	UPF 50+ 4 4 3 0
5550	7730	7750	4052
UPF 50+ 4 4 4 0	UPF 50+ 4 4 4 0	UPF 50+ 4 4 0	UPF 50+ 4 4 3 0
4053	5334	5335	5336
UPF 50+ 4 4 4 0	UPF 50+ 4 4 4 0	UPF 50+ 4 4 0	
5337	6450	5339	

## Rayures

UPF 50+ 4 4 3 0	UPF 50+ 4 4 4 0	UPF 50+ 4 4 4 0	UPF 40 2 2 0
4248	2955	2956	2625
UPF 50+ 4 4 4 0	UPF 50+ 3 4 3 0		
2957	2958		



# Monde de couleurs Vert



## Uni

7860	5321	4001	4051
5322	5520	5325	5324
5326	5327	7950	5328
4032	4020	7840	5329

## Rayures

2964	2952	2643	2953
4247	2954	4124	





*La collection  
SPECTRUM<sup>+</sup>*

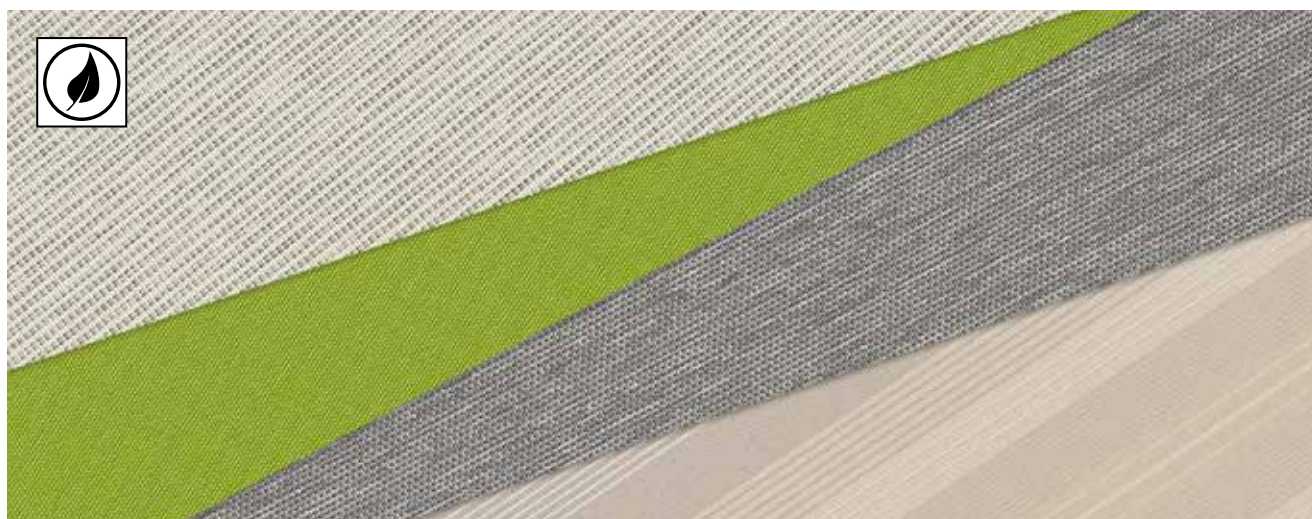
Qualité pour chaque utilisation

# SPECTRUM<sup>+</sup>

Le classeur de la collection  
SPECTRUM<sup>+</sup> regroupe les toiles  
fonctionnelles destinées aux produits  
Outdoor Living.

La collection SPECTRUM<sup>+</sup> convainc par une  
qualité extrêmement durable et des fonctionnalités  
particulières adaptées aux exigences. Qu'il  
s'agisse d'une production durable et respectueuse  
des ressources en PET recyclé ou de toiles avec  
un revêtement spécial pour obtenir une résistance  
maximale aux intempéries, – SPECTRUM<sup>+</sup> exauce  
tous les souhaits des clients. Les prescriptions  
en termes de protection contre les incendies  
sont respectées grâce aux toiles difficilement  
inflammables telles que Sunvas Perla FR, Twilight  
Pearl, Screen et Soltis W96.





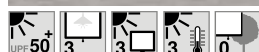
# Starlight Blue

La toile de protection solaire innovante développée pour une utilisation à l'extérieur est composée à 85 % de PET recyclé et certifiée GRS. La fabrication de la toile de store Starlight Blue requiert 90 % d'eau en moins et 60 % d'énergie en moins ; elle génère également 45 % de CO<sub>2</sub> en moins.

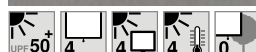
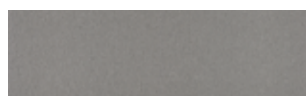
## Uni



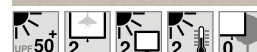
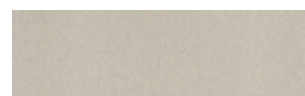
8563



8564



8565



8560



8561



8562



8566



8567



8568



8569

## Rayures



8570



8571



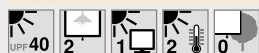
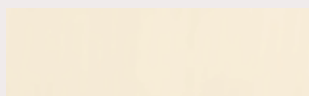
8572



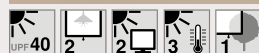
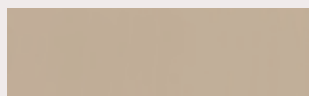
# Twilight Pearl

La toile Twilight Pearl, disponible dans des couleurs tendance harmonieusement assorties, associe à la perfection protection contre les regards, l'éblouissement et l'ensoleillement à une bonne visibilité vers l'extérieur. La toile est à 100 % exempte de PVC et inodore. À l'extérieur, la qualité Twilight Pearl s'avère être une excellente protection thermique d'été. Twilight Pearl séduit visuellement par son aspect textile.

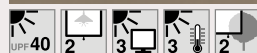
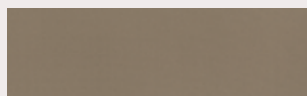
## Uni



8740



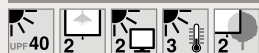
8746



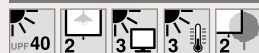
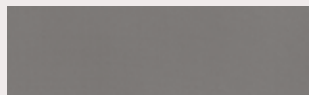
8747



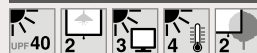
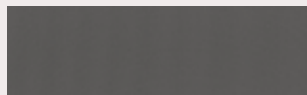
8741



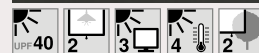
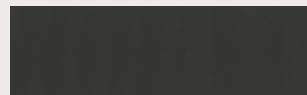
8742



8743

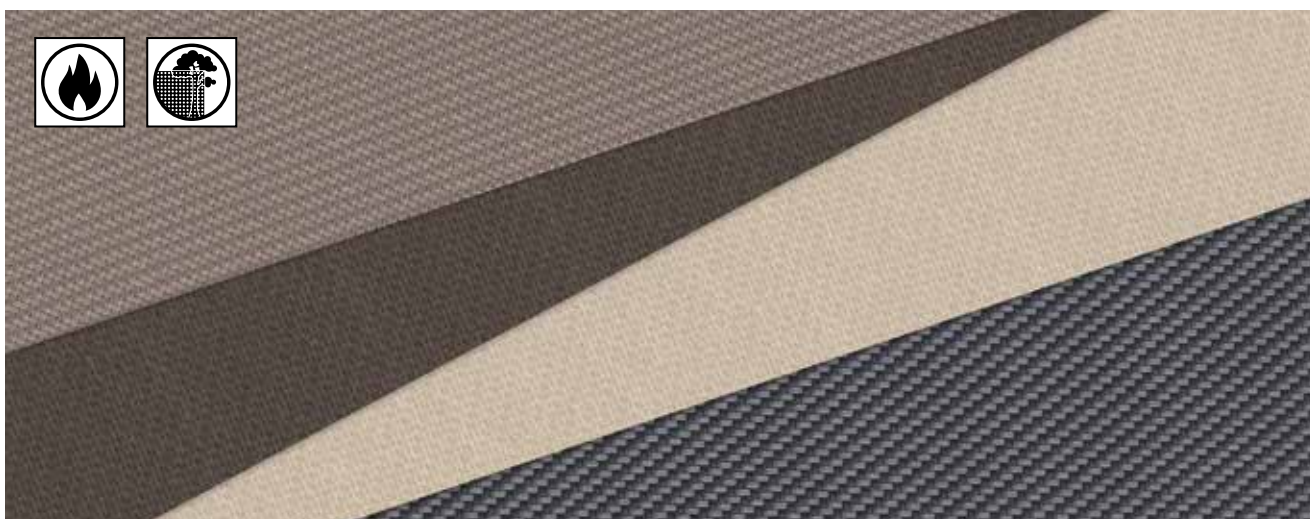


8744



8745

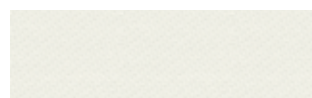




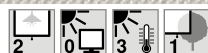
# Toile Screen

La toile Screen se caractérise par sa grande transparence tout en assurant une protection contre les regards et le soleil. Les toiles Screen sont en outre constituées de fils en fibres de verre revêtus de PVC. Ceux-ci garantissent une grande stabilité de forme et sont extrêmement résistants aux UV. Des toiles multicolores sont également disponibles avec des coloris hors du commun.

## Uni



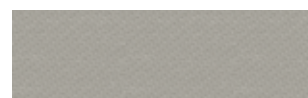
3511



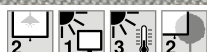
3521



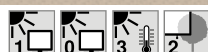
3519



3542



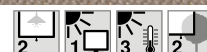
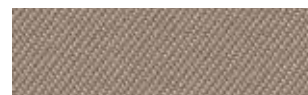
3503



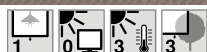
3520



3502



3504



3528



3518



3517



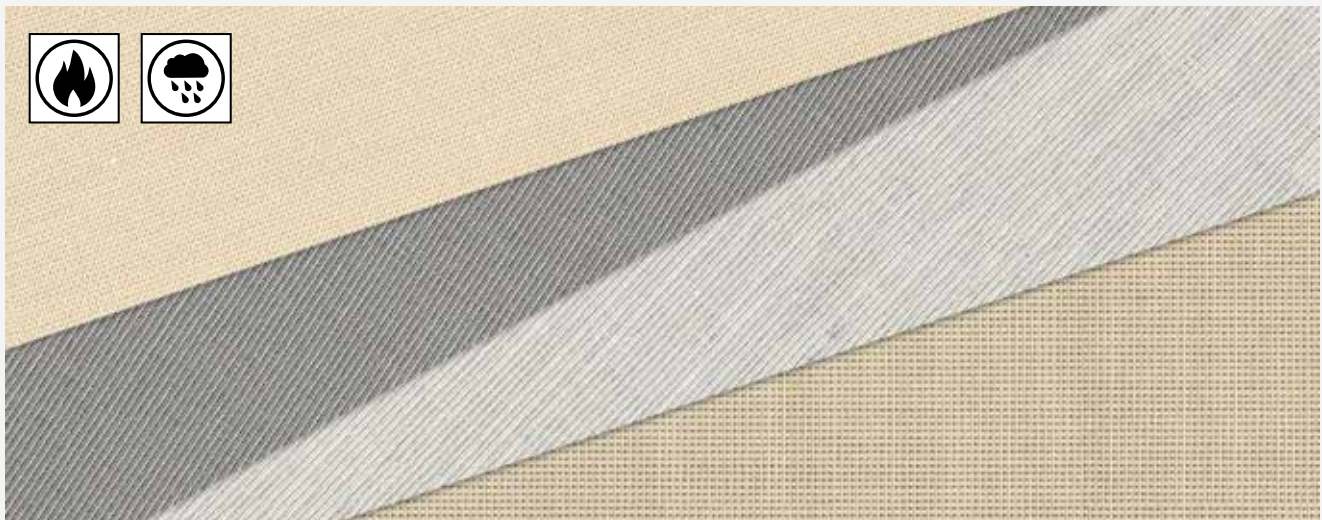
3531



3543



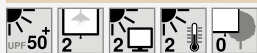
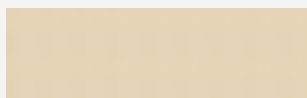
3532



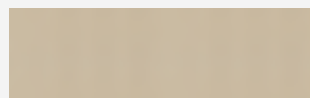
# Sunvas Perla FR

La toile Sunvas Perla FR est fabriquée en 100 % polyester. Cette toile de store est composée de fils teintés et munie d'un côté d'un revêtement FR transparent. Avec ce revêtement spécial, la Sunvas Perla FR atteint la classe de matériau de construction DIN EN 13501-1: B-s1, d0 et est difficilement inflammable. Dans le cas d'un incident, la toile dégage uniquement de la fumée et ne goutte pas. Par ailleurs, elle offre une protection fiable contre la pluie jusqu'à une colonne d'eau de 1000 mm.

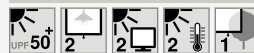
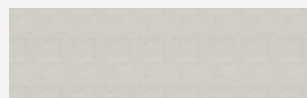
## Uni



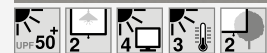
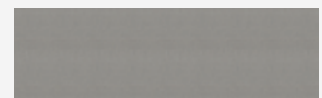
9600



9601



9602



9603



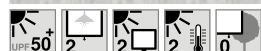
9604



# Acrylique All Weather

La toile acrylique de grande qualité All Weather est composée à 100 % de toile acrylique de marque. L'embellissement apporté au bord extérieur par un revêtement transparent spécial permet à la toile d'atteindre un taux d'étanchéité de presque 100 %, et de résister à une colonne d'eau de 1000 mm. Fabriquée avec un fil coloré au filetage, la toile acrylique All Weather résiste parfaitement à la lumière, aux intempéries ainsi qu'aux déchirures.

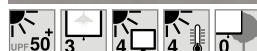
## Uni



9550



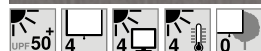
9551



9568



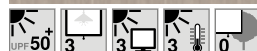
9571



9552



9570



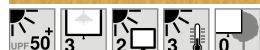
9553



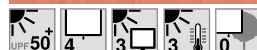
9554



9573



9555



9556



9577



9572



9559



9569

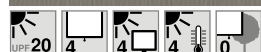


9558

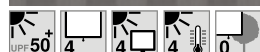


9574

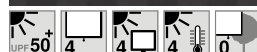
## Rayures



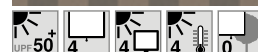
9560



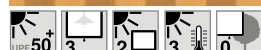
9561



9567



9562



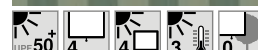
9563



9564



9566



9565

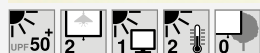
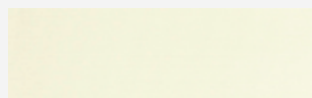




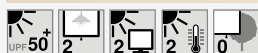
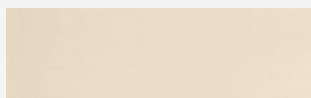
# Sunworker Top

La toile Sunworker Top se caractérise par une texture de support en fils de polyester très rigides. Ceux-ci sont traités selon une méthode de tissage spéciale appelée « Rachel Trameur » qui les rend extrêmement résistants. Un revêtement spécifique innovant protège la toile contre la décoloration due au rayonnement UV. Une membrane de feuille transparente ennoblit la toile et permet une imperméabilité à 100 % (colonne d'eau > 10000 mm).

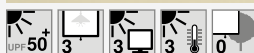
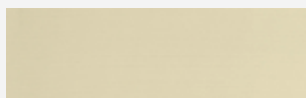
## Uni



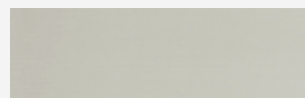
9540



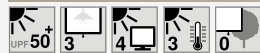
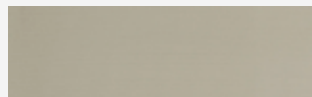
9543



9544



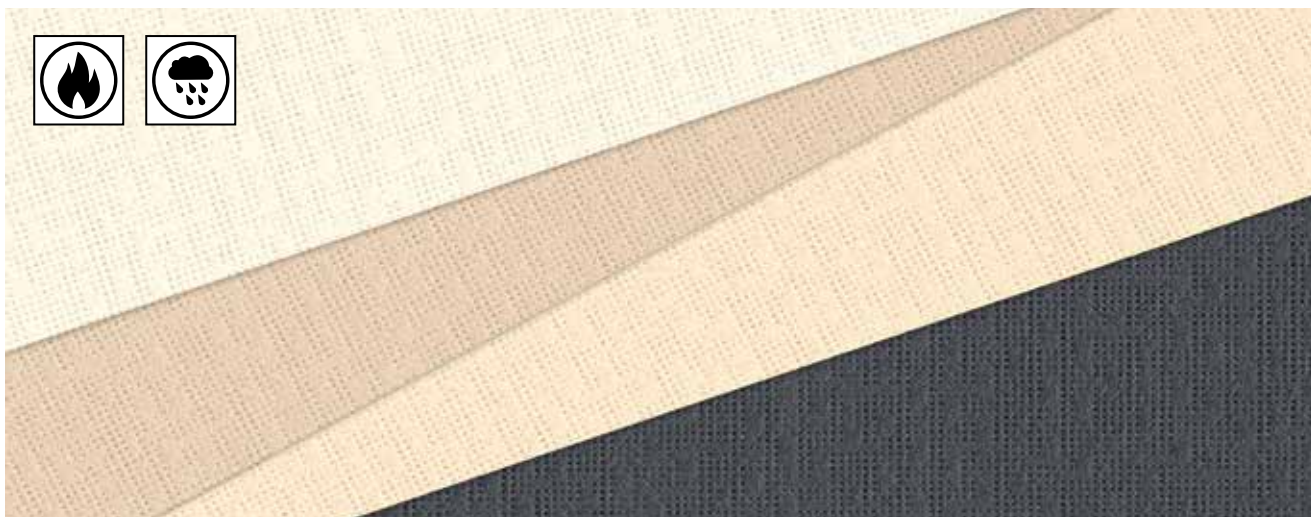
9541



9545



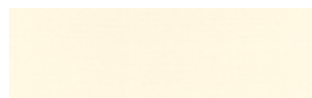
9542



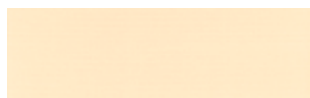
# Soltis W96

La qualité du tissu de Soltis W96 est une toile en polyester à revêtement transparent. La grande transparence de la toile entièrement imperméable (colonne d'eau > 7000 mm) laisse passer une grande quantité de lumière naturelle et offre ainsi des conditions d'éclairage agréables sur la terrasse. Le processus de fabrication innovant permet d'obtenir une toile résistante à la lumière et résistante aux déchirures.

## Uni



9510



9513



9514



9511



9512



Profiter sainement du soleil

# Stores toile extérieurs avec protection

Vous aimez les journées ensoleillées et souhaitez passer le plus de temps possible à l'extérieur pour profiter du beau temps ? Avec un store toile extérieur WAREMA, ce souhait est réalisable. Nos toiles de store peuvent filtrer entre 90 % et 100 % des rayons ultraviolets. Votre peau reste ainsi protégée. La couleur de la toile de store joue également un certain rôle. Les couleurs claires offrent, dans certaines circonstances, une protection contre les rayons UV moins efficace que les couleurs sombres. Sous des toiles plus claires, la chaleur se fait davantage ressentir que sous des toiles plus sombres car celles-ci absorbent plus de rayonnement solaire. Choisissez donc la couleur de votre toile également en fonction de votre bien-être.






Protection solaire en textile  
selon le facteur FPU






Quel est votre type de peau ? Choisissez la toile de store qui vous protège le mieux. Pour ce faire, les toiles sont divisées, un peu comme les crèmes solaires, selon un facteur de protection solaire appelé UPF (Ultraviolet Protection Factor). Le tableau indique la durée pendant laquelle vous pouvez vous tenir sous un store toile extérieur tout en restant protégé du rayonnement solaire. Il faut savoir que les stores toile extérieurs offrent une protection solaire nettement plus élevée que les crèmes solaires.



## Quel facteur de protection est idéal pour vous ?

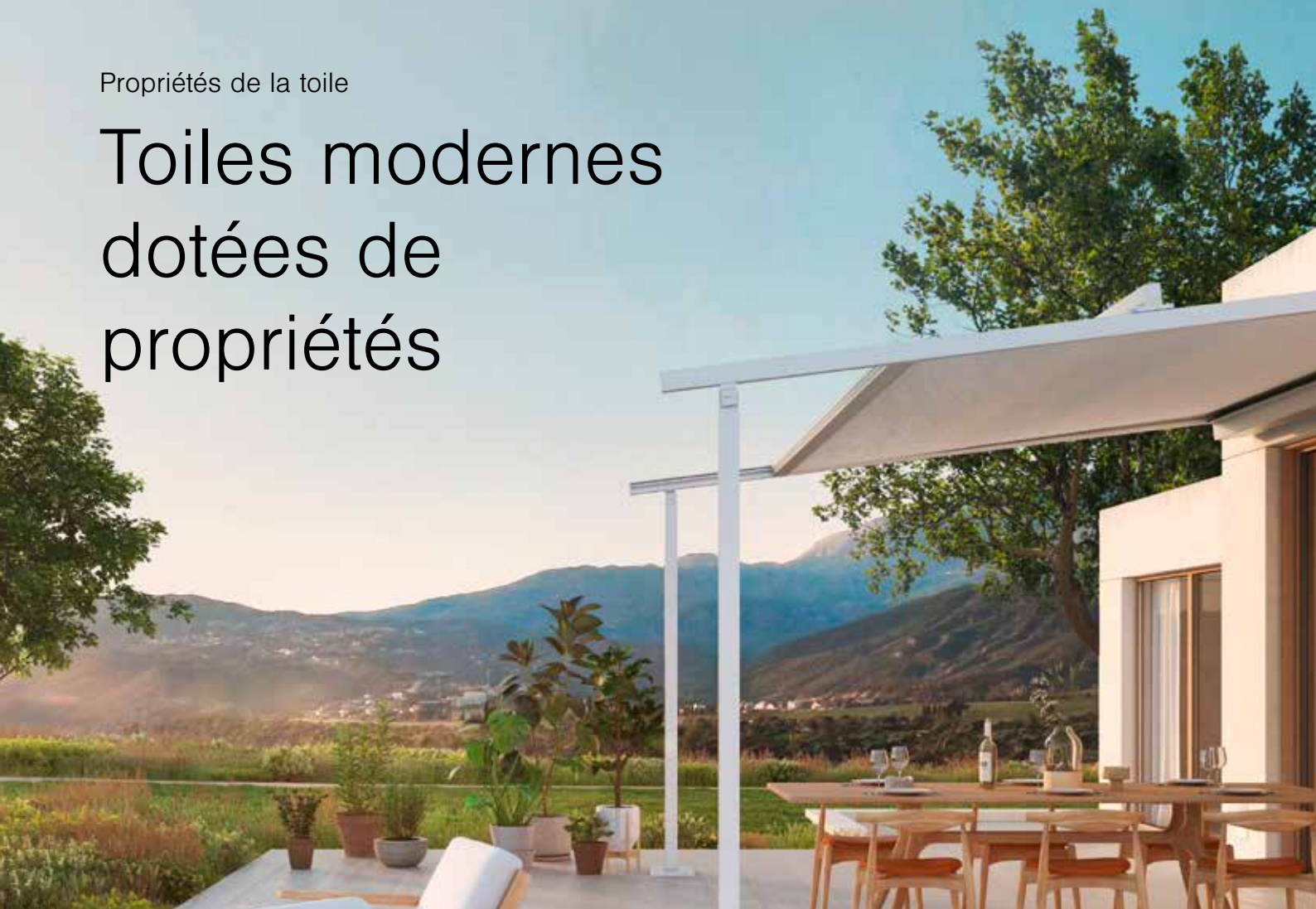
Type	Caractéristiques	Réactions de la peau non protégée après 30 minutes d'exposition au soleil en juin	Temps d'auto-protection de la peau	Temps d'autoprotection avec le store toile extérieur (en min)		
				 UPF 12	 UPF 30	 UPF 50+
1	Peau claire, tâches de rousseur, cheveux blonds ou roux, yeux bleus ou verts	Coup de soleil systématique, aucun bronzage	5–10 min	60–120 min	150–300 min	250–500 min
2	Peau claire, cheveux blonds, yeux bleus ou verts	Coup de soleil systématique, léger bronzage	10–20 min	120–240 min	300–600 min	500–1000 min
3	Cheveux foncés, yeux bleus	Léger coup de soleil, bronzage correct	20–30 min	240–360 min	600–900 min	1000–2000 min
4	Peau foncée, cheveux foncés ou noirs, yeux foncés	Pas de coup de soleil, bronzage systématique	Env. 45 min	Env. 540 min	Env. 1350 min	Env. 2250 min
5	Peau foncée, cheveux noirs	Pas de coup de soleil	Env. 60 min	Env. 720 min	Env. 1800 min	Env. 3000 min
6	Peau noire, cheveux noirs, yeux noirs	Pas de coup de soleil	Env. 90 min	Env. 1080 min	Env. 2700 min	Env. 4500 min

## Trouvez la toile adaptée

Type de tissu	 Protection solaire	 Résistance aux intempéries	 Protection contre les incendies	 Visibilité vers l'extérieur	 Visibilité vers l'extérieur	Domaine d'application
Toile acrylique	•					Terrea, Perea P20/P40, Climara, Sonea, ombrage vertical
Starlight Blue	•				•	Terrea, Perea P20/P40, Climara, ombrage vertical
Twilight Pearl	•		•	•		Terrea, Perea P20/P40, Climara, ombrage vertical
Toile Screen	•		•	•		Climara, ombrage vertical
Acrylique All Weather	•	•				Terrea, Perea P20/P40, Climara
Sunvas Perla FR	•	•	•			Perea P60/P40 WeatherEdition
Sunworker Top	•	•				Perea P60/P40 WeatherEdition
Soltis W96	•	•	•			Perea P70

Propriétés de la toile

# Toiles modernes dotées de propriétés



Les modèles, couleurs et motifs sont à première vue importants pour vous dans le choix de la toile. Mais si vous vous y attardez un peu, les avantages fonctionnels de nos toiles modernes sauront également susciter votre intérêt. Car il y a toile et toile.

Grâce aux procédés technologiques les plus modernes, nos toiles pour stores toile extérieurs, voiles d'ombrage et produits similaires deviennent des produits polyvalents dotés de propriétés particulières. Les fonctions majeures comprennent la visibilité vers l'extérieur, la protection contre les regards, la protection contre l'éblouissement et la protection thermique d'été.



Toile  
acrylique  
Lumera

La toile acrylique Lumera innovante se compose d'une fibre CBA (Clean Brillant Acryl) spéciale qui met les couleurs en valeur avec encore plus de saturation et d'éclat et qui augmente la luminosité de la toile.



Visibilité vers  
l'extérieur

La visibilité vers l'extérieur à travers la protection solaire est divisée en quatre catégories. La valeur 0 indique l'absence de visibilité vers l'extérieur et la valeur 4 indique une visibilité vers l'extérieur proche de 100%. Des degrés de visibilité intermédiaires correspondants séparent ces deux valeurs.



## Nos outils de planification interactifs

L'acquisition d'un nouveau store toile extérieur est une décision importante. Prenez donc votre temps pour comparer calmement notre offre complète de toiles et de couleurs. Nos outils numériques vous aideront également :

*Planifiez votre protection solaire sur Internet avec le configurateur WAREMA ou en direct sur votre propre maison avec l'application WAREMA Designer. Le WAREMA Designer est disponible gratuitement dans les App Stores.*



### Boutique d'échantillons WAREMA

*Plongez dans la vaste diversité de toiles et commandez directement un échantillon gratuit à domicile :*

[www.warema.de/stoffmuster](http://www.warema.de/stoffmuster)



### Protection contre les regards

La protection contre les regards définit si et avec quel facteur une personne à l'intérieur d'une pièce peut être vue de l'extérieur dans des conditions de luminosité normales ou nocturnes. Les catégories s'étendent de 0 à 4, la catégorie de niveau 4 indiquant une protection totale contre les regards et la catégorie 0 ne garantissant aucune protection. Des degrés de protection intermédiaires séparent ces catégories.



### Protection contre l'éblouissement

La protection contre l'éblouissement assure en cas d'ensoleillement une visibilité optimale à l'intérieur des pièces ou sur une surface de travail. Les valeurs sont comprises entre 0 et 4. Une protection de niveau 2 convient parfaitement aux postes de travail sur écran. Le niveau 4 permet d'obscurcir les pièces. À catégories égales, les toiles plus claires laissent pénétrer davantage de lumière dans la pièce.



### Protection thermique d'été

La protection thermique réduit l'ensoleillement et le réchauffement de la pièce. Cette protection présente les classes suivantes : de 0 à 4. Le niveau 4 permet d'obtenir le moins de chaleur à l'intérieur de la pièce. Il s'agit le plus souvent des toiles de store dotées de couleurs sombres et denses car celles-ci absorbent ou reflètent davantage de lumière du soleil.



Liberté d'agencement au niveau des couleurs et de la structure

# Votre atout : le choix de couleurs et de surfaces



Assortir parfaitement toutes les pièces jusqu'à dans le moindre détail

Aussi bien pour les toiles que pour toutes les surfaces métallisées, WAREMA vous offre une liberté d'agencement maximale. Vous décidez de la couleur de revêtement des éléments en aluminium. Nos solutions ne manquent pas de convaincre par leur qualité de revêtement longue durée exceptionnelle et leur intensité de brillance. Notre particularité : le monde des couleurs WAREMA est disponible pour toutes les pièces en aluminium thermolaquées.

Cela signifie que vous pouvez agencer tous les produits WAREMA de manière uniforme dans votre maison, de l'armature du store au cadre à moustiquaire. Vous choisissez ainsi si vous souhaitez harmoniser la couleur d'armature et la toile de protection solaire ou si vous préférez des touches contrastées volontaires sur votre store toile extérieur et votre façade. Vos possibilités sont illimitées.



## Confectionnement parfait : un processus de bout en bout

Nous ne laissons rien au hasard. Votre armature de store est donc revêtue de la couleur que vous avez choisie dans notre propre installation de thermolaquage : noble, extrêmement précise et écologique grâce à un traitement préliminaire exempt de chrome. Voilà ce qu'est la qualité « made in Germany » !



## Qualités de surface

Cinq surfaces différentes vous permettent de sélectionner celle qui répond le mieux à vos exigences personnelles. La surface « brillant 80% » est une surface légèrement brillante, dotée d'un tracé lisse et d'une excellente résistance à la lumière et aux intempéries. La surface « mat 30% » se distingue au contraire par son tracé mat et lisse. La surface « structure fine » est dotée de superbes effets. Les surfaces hautement résistantes aux intempéries se caractérisent par un comportement face aux intempéries nettement amélioré en termes de tenue en brillance, d'usure due aux intempéries, de farinage et de stabilité de la teinte. Elles sont disponibles en mat 30% et structure fine hautement résistantes aux intempéries.

## Impression

Avez-vous un motif qui vous tient à cœur ou y a-t-il des tendances optiques dont vous ne vous laissez pas ? Quels que soient vos souhaits, nous vous permettons de les réaliser. Nos impressions sont particulièrement résistantes aux UV et à la lumière, de sorte que le soleil, le vent et les intempéries n'ont que très peu de prise sur elles. Les impressions de grandes surfaces sont possibles sur l'ensemble du store toile extérieur ou sur certaines parties. Les toiles garantissent un résultat d'impression très réaliste. Unique à l'image de l'humain et de la nature : votre store toile extérieur imprimé peut l'être aussi.





Fabrication

# Les sept étapes d'une toile de store de grande qualité

WAREMA utilise des toiles de qualité provenant des plus grands ateliers de tissage d'Europe :

**TEMPOTEST**  
ITALIAN PERFORMANCE FABRICS



**DICKSON**

**SATTLER**  
thinking highTEX

## ✓ 1. Fabrication des fibres / fils

La base d'une toile de store se compose de fibres acryliques ou polyester de grande qualité au cœur desquelles la couleur est directement introduite par coloration au filetage ou teinture du fil. Le résultat : un rendu optimal des couleurs. Les fibres sont ensuite filées de façon à former un fil solide et régulier.

## ✓ 2. Tissage

Nos toiles de store sont tissées dans les plus grands ateliers de tissage d'Europe, avec lesquels WAREMA a établi une coopération de confiance de longue date et mène des développements communs. Conformément aux conditions techniques de production, les laizes de 120 centimètres (en fonction de la qualité) sont transformées en une toile de store.

## ✓ 3. Équipement

Grâce à leur équipement technologique, les toiles de store sont, entre autres, hydrofuges et résistantes aux salissures. La rigidité nécessaire de la toile de store est obtenue par une imperméabilisation avec des substances écologiques et inoffensives.

## ✓ 4. Contrôle de la qualité

WAREMA est synonyme d'excellente qualité. Chaque étape de production et chaque rouleau d'étoffe sont soumis à un contrôle continu. La logistique de fabrication évite les transports superflus afin de préserver au maximum la toile.



## ✓ 5. Découpe

Une découpe symétrique est primordiale pour une apparence optimale de la toile de store, de sorte à ce que l'échantillon de tissu soit équitablement réparti des côtés gauche et droit. C'est pourquoi des machines de coupe ultramodernes sont utilisées, ainsi que des tables lumineuses pour un contrôle visuel supplémentaire.

## ✓ 6. Transport

Lors du confectionnement, les toiles de store sont uniquement transportées sous forme de rouleaux afin d'éviter tout pli.

## ✓ 7. Couture, collage, soudage ou UltraSeam™

Les panneaux de tissu sont ensuite assemblés de manière permanente avec des fils de couture spéciaux en PTFE (téflon) de grande longévité, comme Tenara®, en écru, ou à l'aide d'une technologie de collage de pointe. En fonction de la qualité du tissu, le confectionnement peut également être effectué par soudage. Les coutures et ourlets sont soudés dans le sens de la largeur. UltraSeam™ présente une autre possibilité de confectionnement. Ici, les lés de tissu sont poussés contre les arêtes de la toile et assemblés à l'aide de la bande UltraSeam™ Tape (bande d'assemblage bout à bout).



Photographie : Ingo Peters

Jeanette Müller, fabrication des stores

« Nous recourons à des technologies de pointe pour coudre et confectionner sur mesure des toiles de qualité lors de la fabrication de nos toiles à Marktheidenfeld. C'est passionnant de pouvoir assister ainsi à la création de stores exceptionnels. Nous en sommes fiers ! »

Ce que vous devez savoir

# Les propriétés des toiles

Nos toiles de store répondent aux exigences de qualité techniques les plus strictes. Cependant, même les toiles les plus modernes ont leur limites physiques et il est important que vous les connaissiez pour profiter le plus longtemps possible de votre nouveau store toile extérieur WAREMA.

## Imperméabilité et résistance à la pluie

Les toiles de store sont imprégnées d'une finition hydrofuge et offrent une résistance aux pluies modérées à condition d'être correctement entretenues et positionnées à un angle d'inclinaison d'au moins 14°. Sur des périodes prolongées de pluie ou en cas de fortes pluies, le store doit rester fermé ou être enroulé afin d'éviter de l'endommager. Pour éviter les taches de moisissure, il est important, si la toile est mouillée, de redéployer le store ultérieurement pour le faire sécher.

## Plis

Il peut arriver que des plis se forment lors du découpage, de la couture et de la mise en place d'une toile sur l'armature du store. Un léger trait peut être visible à l'endroit du pli, en particulier avec les couleurs claires. Selon la lumière, ce trait peut parfois être confondu avec une trace de salissure.

## Ondulations au niveau des coutures et des laizes

Nous cousons les toiles de store sur les appareils à double point de piquage les plus modernes. Il en résulte des coutures régulières et sans défaut. Étant donné que deux panneaux de tissu se chevauchent au niveau des coutures et des ourlets de la toile de store, le panneau de tissu supérieur parcourt une plus longue distance lors de l'enroulement. Il en résulte une tension qui peut entraîner par endroits la formation de légères ondulations au niveau de la toile de store.

## Allongement des ourlets latéraux

La toile de store est constamment maintenue sous tension. Les coutures et ourlets servent alors de renforts supplémentaires. Lors de l'enroulement de la toile de store, la pression sur les coutures et les ourlets superposés peut augmenter. Cette sollicitation étire la toile de store, ce qui peut entraîner des ourlets latéraux légèrement roulottés en vague lors de la descente du store.



Solutions d'ombrage verticales

# Combinaison rime avec fonction

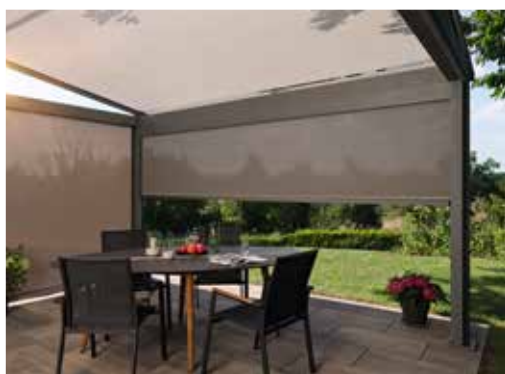
Un ombrage approprié n'implique pas seulement la protection solaire venant d'en haut assurée par un store toile extérieur. Il faut également tenir compte de la protection sur le plan vertical. WAREMA propose ici des solutions à la fois attractives et fonctionnelles telles que des lambrequins déroulables supplémentaires ou des stores toile extérieurs de fenêtre fixés à la verticale.



## Lambrequin déroulable

Un lambrequin déroulable vous protège du soleil bas et des regards indiscrets de l'extérieur. Il peut être manœuvré par une manivelle ou confortablement avec la WMS Télécommande.





### Protection contre le vent

Si vous souhaitez profiter de votre terrasse et de l'air frais même par des journées venteuses, la protection contre les intempéries verticale est la solution idéale. Sa manœuvre par moteur vous permet de la descendre confortablement et de la remonter rapidement et facilement dès que le vent s'est calmé.



### Ombrage vertical sous la forme de stores toile extérieurs de fenêtre

Vous aimeriez simplement vous retrouver seul un moment ou profiter de votre famille et de vos amis sur la terrasse sans être dérangé ? Une protection intégrale supplémentaire sur les côtés de votre terrasse vous protège des regards indiscrets et préserve votre intimité.



Accessoires WAREMA

# Les caractéristiques font la différence

Passez davantage de temps encore dans la nature de votre jardin ou de votre espace extérieur grâce aux accessoires WAREMA. Tout est parfaitement adapté en termes de technique et de conception à votre protection solaire WAREMA. Voici quelques recommandations d'équipements issus de notre vaste gamme. Demandez conseil auprès de votre revendeur spécialisé WAREMA.



## Intégrez tout simplement votre terrasse à votre maison connectée

Grâce à nos solutions avant-gardistes de commande par application ou commande à distance, vous automatisez vos stores toile extérieurs et accessoires en toute simplicité et de manière confortable. Bénéficiez des nouvelles solutions en matière de maison connectée jusque sur votre terrasse.

## Assortir parfaitement toutes les pièces jusque dans le moindre détail



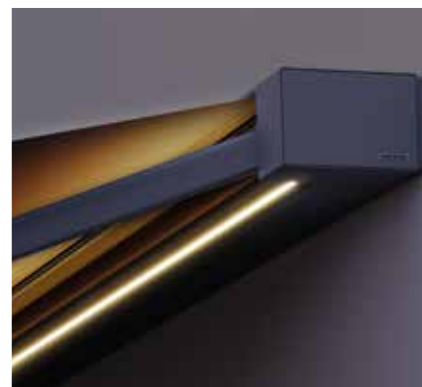
### Chauffage rayonnant pour une ambiance de bien-être

En pose murale ou intégré dans votre store toile extérieur WAREMA : nos chauffages rayonnants Design efficaces du point de vue énergétique vous permettent de créer du confort, même lors des journées fraîches.



### Store latéral

Offrez-vous une protection maximum : contre le soleil rasant, les regards indiscrets ou une brise un peu fraîche en été. Notre store latéral peut être sorti très facilement en un seul geste.



### Éclairage à LED intégré à intensité variable

Passez de merveilleuses soirées sous votre store toile extérieur, notamment grâce aux variations de lumière de l'éclairage à LED intégré.

# Avec votre store toile extérieur, satisfaction durable garantie

Votre choix pour WAREMA est récompensé avec un store toile extérieur élégant et durable. Nos toiles de store de grande qualité sont en effet dotées d'une imperméabilisation qui veille au nettoyage presque automatique de la toile. L'imperméabilisation empêche la pénétration de saletés légères et de particules fines dans la toile, qui restent alors bloquées à la surface. Lors de la légère pluie d'été suivante, la poussière est évacuée de la toile

grâce à l'effet déperlant de celle-ci. Ne pas oublier : une toile de store humide doit être redéployée après la pluie pour lui permettre de sécher. Si des conditions environnementales particulières entraînent un encrassement plus prononcé du store, vous pouvez consulter notre site Web pour des conseils d'entretien et de nettoyage simples et efficaces : [www.warema.com](http://www.warema.com)



*Conseil : changer la toile du store plutôt que le store*

Avec WAREMA, vous avez opté pour un store toile extérieur de grande qualité, efficace et durable. Mais que faire si la toile ne vous plaît plus au bout de quelques années ? Ou si elle ne va plus avec l'architecture qui vient d'être rénovée au niveau de la terrasse et de la maison ? Pas d'inquiétude : remplacez tout simplement la toile de store. C'est efficace et écologique. WAREMA est un investissement pour la vie avec garantie de remplacement.



## BRICHBAG – durable, social et moderne

Une production durable peut s'avérer étonnamment innovante. Prouvée ici par l'étroite coopération entre WAREMA et BRICHBAG. Les résidus textiles issus de la découpe des toiles de store sont transformés en des sacs et sacs à dos attractifs. Chaque achat d'un BRICHBAG soutient la production d'un sac à dos pour sans domicile fixe, rempli de toutes sortes de produits nécessaires pour affronter le quotidien dans la rue. La durabilité va ainsi à la rencontre de l'engagement social. L'alliance parfaite. Chaque BRICHBAG constitue une pièce unique. Achetez le vôtre : [www.warema.de/brichbag](http://www.warema.de/brichbag).





Découvrez nos showrooms :

**Sun Forum Wertheim**

Almosenberg 11  
97877 Wertheim-Bettingen

**Sun Center Stuttgart**

Böblinger Straße 42  
71101 Schönaich

**Sun Center Berlin**

Am Lilograben 3  
14979 Großbeeren

**Sun Center Schweiz**

A2 Gewerbepark  
Stationsstraße 90  
6023 Rothenburg (CH)

**Sun Center Weert**

Schepenlaan 3  
6002 EE Weert (NL)

WAREMA International GmbH • Dillberg 14 • 97828 Marktheidenfeld • Allemagne  
[www.warema.com/experience](http://www.warema.com/experience)



2053893/01.2023\_frINT

Dans certains cas, le contexte structurel peut entraîner des défauts d'impression, des modifications et des écarts par rapport aux spécifications techniques et à la représentation des produits.