

VIVRE À L'ÉXTÉRIEUR

PRENEZ LE TEMPS



SENTEZ LA LIBERTÉ 4

TEMPS DE PARTAGER 6

PRENDRE DU TEMPS POUR SOI 8

L'ATMOSPHÈRE DE LA TOILE 10

- ☐ OLIVA Banne solaire 12
- ☐ ALORA Banne solaire 14
- ☐ SOLIDARE PERGOLA Protection solaire pergola 16
- ☐ CUBOLA Pergola autoportante 18

VOTRE DEUXIÈME SÉJOUR 20

- ☐ PIAZZA Toiture pergola 22
- ☐ SOLIDARE Protection solaire véranda 24
- ☐ SUMMERLIGHT Protection solaire véranda 25

JOUEZ AVEC L'AIR ET LA LUMIÈRE 26

- ☐ ALTERA Pergola bioclimatique 28
- ☐ DIVARA Pergola bioclimatique 30

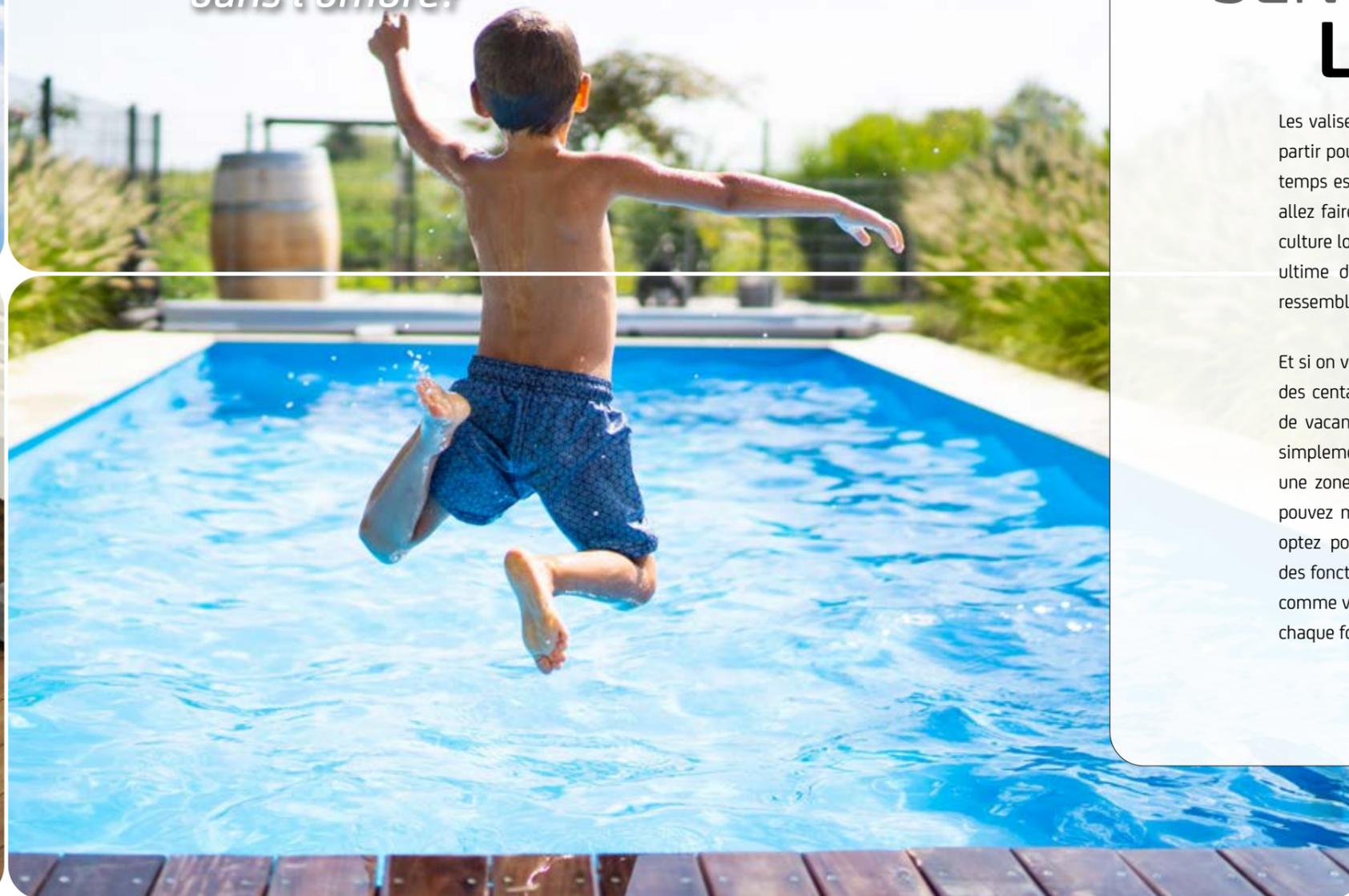
TOUT À FAIT SELON VOS SOUHAITS 32

- ☐ Toile acrylique 34
- ☐ Protection solaire verticale 36
- ☐ Très facile à manœuvrer 38

QUALITÉ 40



*Esprit de vacances
chez soi
Au soleil ou plutôt
dans l'ombre?*



SENTEZ LA LIBERTÉ

Les valises sont bouclées, le transport est organisé, vous êtes prêt à partir pour votre destination de vacances préférée. A votre arrivée, le temps est magnifique, le monde est à vos pieds. Qu'est-ce que vous allez faire? Une journée à la plage? Faire du sport? Ou découvrir la culture locale? Vous êtes dans un voyage de découverte, le sentiment ultime de liberté. Les heures ressemblent à des jours, les jours ressemblent à des semaines, le temps s'est arrêté un instant.

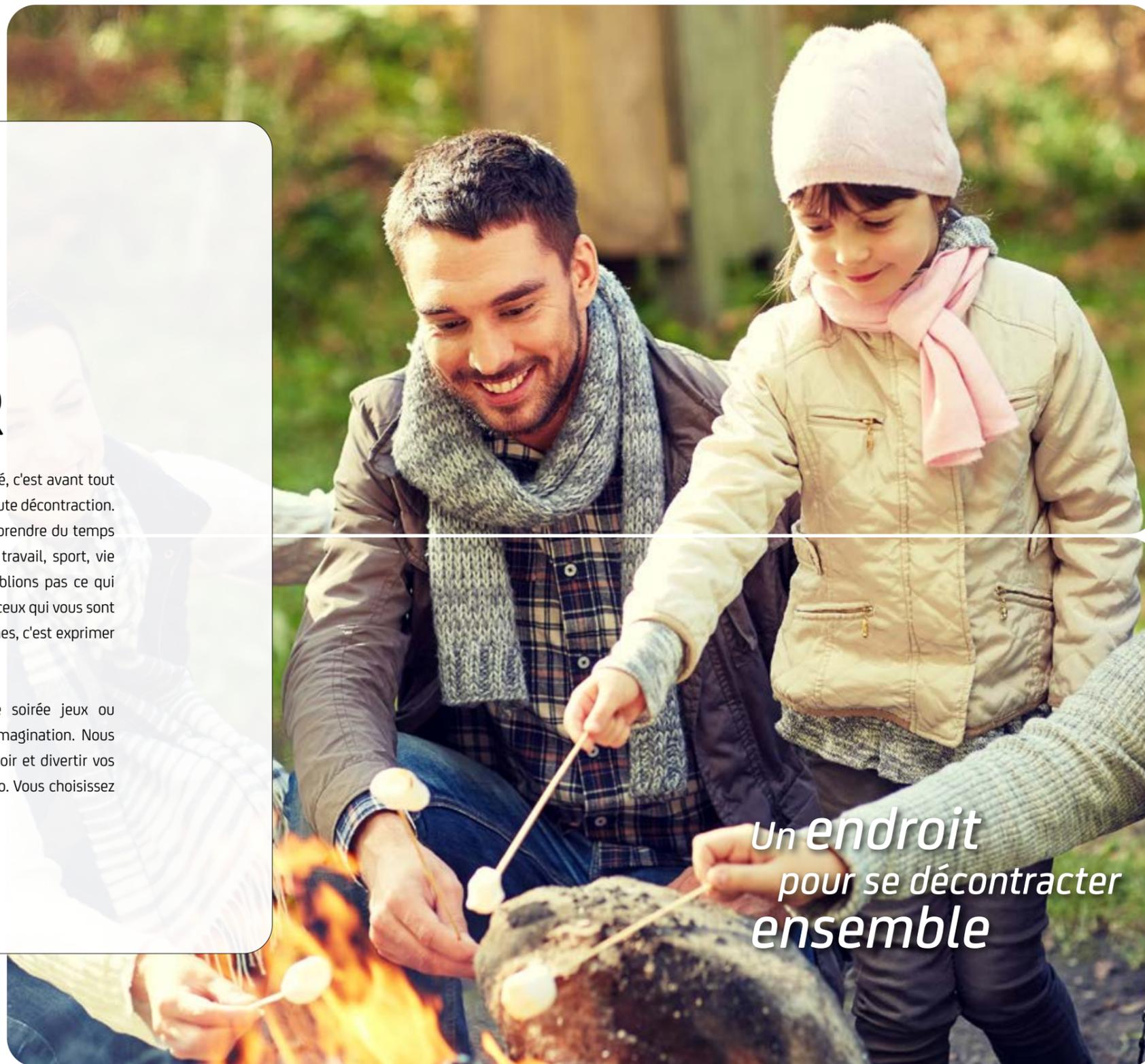
Et si on vous disait qu'il n'est pas nécessaire de parcourir des milliers, des centaines, même pas quelques kilomètres pour avoir cet esprit de vacances? Nous croiriez-vous? Créer cet esprit de vacance tout simplement chez vous, c'est simple. Avec un pare-soleil, vous créez une zone au soleil ou dans l'ombre d'un seul clic de bouton. Vous pouvez même vous passer de l'effort de cliquer un bouton si vous optez pour un confortable système d'automatisation avancé avec des fonctions connectées. Profitez pleinement de votre propre jardin, comme vous profitez de vos vacances. Sentez-vous libre, chaque jour, chaque fois que vous en aurez envie.

TEMPS DE PARTAGER

'La convivialité est de tous les temps'. La convivialité, c'est avant tout partager son temps avec la famille et les amis, en toute décontraction. De nos jours, il semble de plus en plus difficile de prendre du temps l'un pour l'autre. Ce n'est pas évident de concilier travail, sport, vie de famille.... Tout le monde est occupé, mais n'oublions pas ce qui compte vraiment dans la vie: passer du temps avec ceux qui vous sont chers. Partager votre temps précieux avec vos proches, c'est exprimer votre appréciation pour eux.

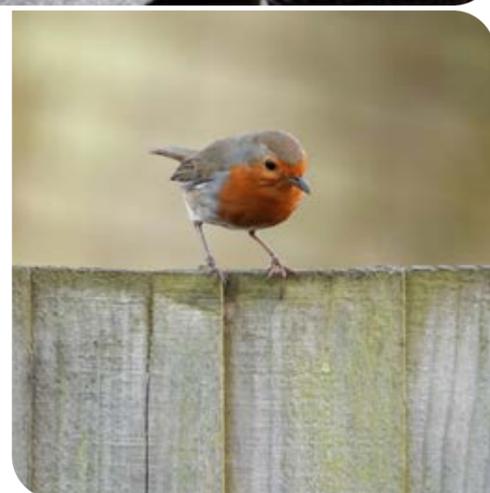
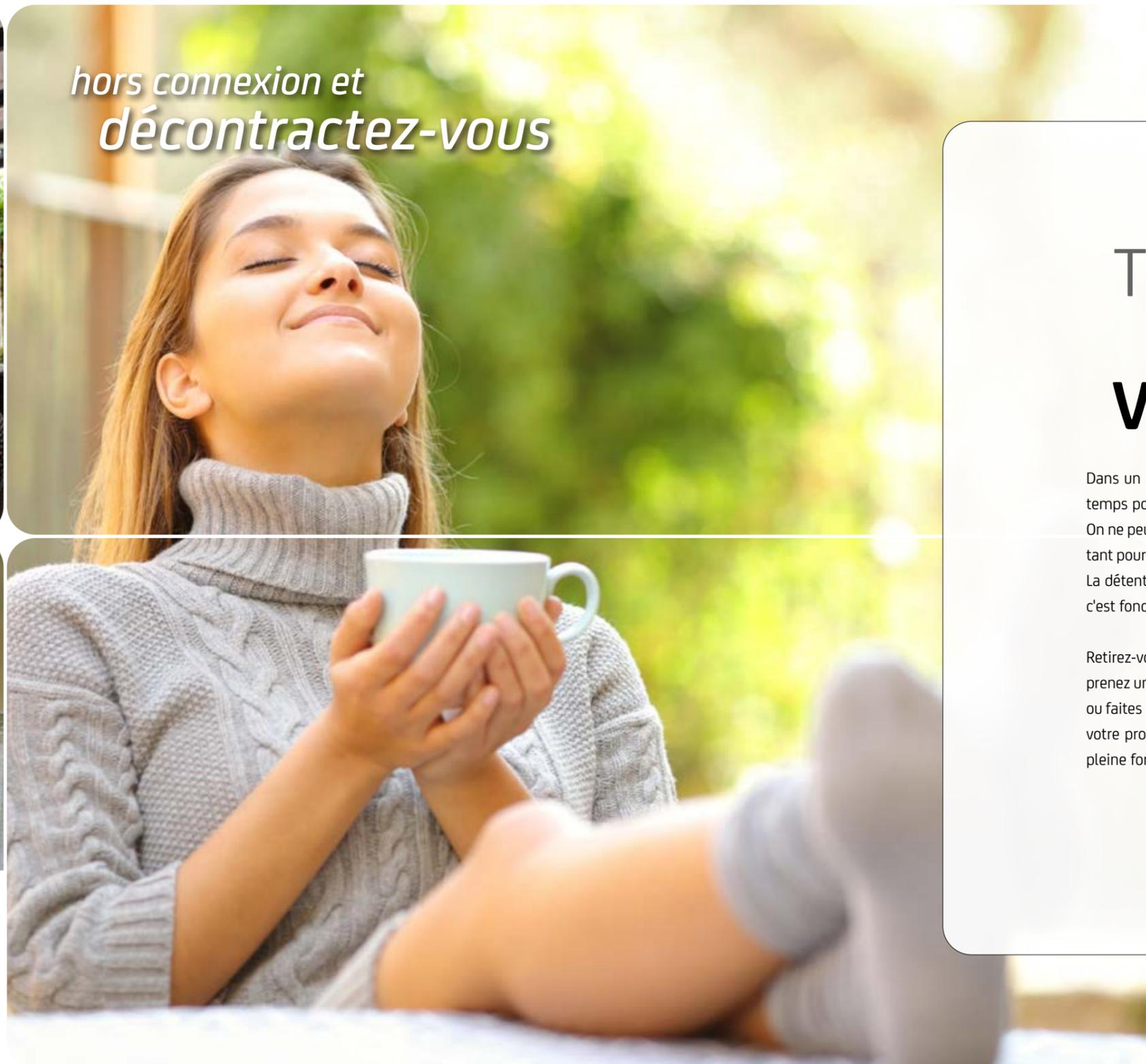
Invitez-les, rallumez le barbecue, organisez une soirée jeux ou improvisez un apéro. Laissez libre cours à votre imagination. Nous vous aidons à créer l'endroit où vous pourrez recevoir et divertir vos invités, peu importe la saison, peu importe la météo. Vous choisissez le moment pour passer du temps ensemble.

*Un endroit
pour se décontracter
ensemble*





*hors connexion et
décontractez-vous*



TEMPS POUR **VOUS-MÊME**

Dans un quotidien surchargé, on a tendance d'oublier de prendre du temps pour soi. Lâcher prise, se donner du répit, sans culpabilisation. On ne peut pas être « connecté » en permanence. Il est très important, tant pour le corps que pour l'esprit, de prendre suffisamment de repos. La détente, prendre le temps pour faire une activité que vous adorez, c'est fondamental.

Retirez-vous dans votre propre oasis de paix, mettez le portable à côté, prenez un bon livre ou votre tablette pour regarder votre série préférée ou faites une sieste en plein air. Coupez-vous du monde extérieur dans votre propre jardin. Après avoir rechargé vos batteries vous serez en pleine forme et prêt à assumer toutes vos obligations.



*Réconfortant et
accueillant*



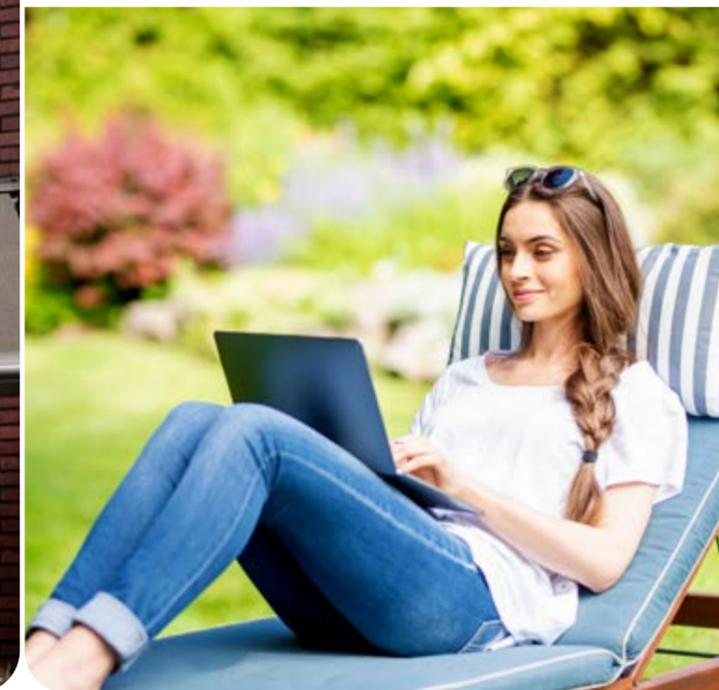
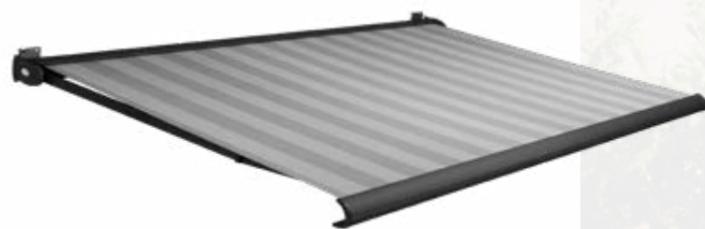
LE ATMOSPHÈRE DE TOILE

C'est la toile de votre store qui crée l'ambiance dans votre jardin. La couleur et le motif que vous choisissez déterminent en grande partie le look lorsque la toile est déployée. Que préférez-vous: une toile vive et colorée, qui évoque un esprit d'été et de gaieté, ou des teintes sombres, pour un look sophistiqué et luxueux? Quelle que soit la protection solaire que vous choisissez, vous êtes assuré d'avoir la meilleure qualité de toile.

Avec une protection solaire, vous avez un abri à la fois esthétique et pratique. Été comme hiver, vous décidez de la quantité de lumière désirée afin de créer l'atmosphère souhaitée. La protection solaire crée de l'intimité et vous protège des indiscretions du voisinage. En plus, elle contribue à garder la chaleur, vous pouvez donc rester dehors plus longtemps. Une protection solaire équipée de notre toile haut de gamme vous offre le contrôle de tous ces aspects.

BANNE SOLAIRE

Dynamisez votre jardin avec l'Oliva. Le banne solaire Oliva se distingue par sa forme d'olive, ses dimensions généreuses et par le fait qu'il peut être installé un peu partout, n'importe la situation. Qu'il soit fermé ou ouvert, l'Oliva est toujours un élément de façade esthétique. Vous cherchez un store banne élégant et de haute qualité? L'Oliva est la solution pour vous.



Caractéristiques

- ☐ Toile entièrement protégé par la cassette
- ☐ Grande zone ombragée à la taille maximale
- ☐ Design unique en forme d'olive
- ☐ Disponible avec ou sans lambrequin
- ☐ Disponible avec manœuvre manuelle ou électrique

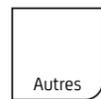
Montage

- ☐ Montage mural
- ☐ Montage plafond

Certifications

		
3	2	2

Couleurs

					
RAL 9016	RAL 9010	RAL 9001	RAL 7016	Anodisé	Autres
Blanc signalisation	Blanc pur	Blanc crème	Gris anthracite structure		RAL sur demande

Dimensions maximales

	Largeur	Avancée
Oliva	6500 mm	3000 mm
Oliva	6000 mm	3500 mm

BANNE SOLAIRE

Choisir l'Alora, c'est choisir un design moderne. Avec son design épuré et ses lignes angulaires, l'Alora se marie parfaitement avec presque tous les styles architecturaux. L'Alora est toujours esthétique, qu'il soit ouvert ou fermé. D'un seul clic de bouton, vous pouvez créer une grande zone ombragée agréable. Vous pourrez également profiter du store banne le soir, grâce à l'éclairage qui peut y être intégré. Vous cherchez un store banne moderne et haut de gamme? L'Alora est la solution pour vous.



Caractéristiques

- Design moderne, épuré et carré
- Possibilité d'intégrer un éclairage LED (encore plus d'ambiance)
- Presque invisible lorsque le store est rétracté

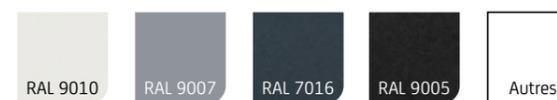
Certificats*



3 2 2

*Jusqu'aux dimensions 5000 x 3000 mm ou 5500 x 2500 mm

Couleurs



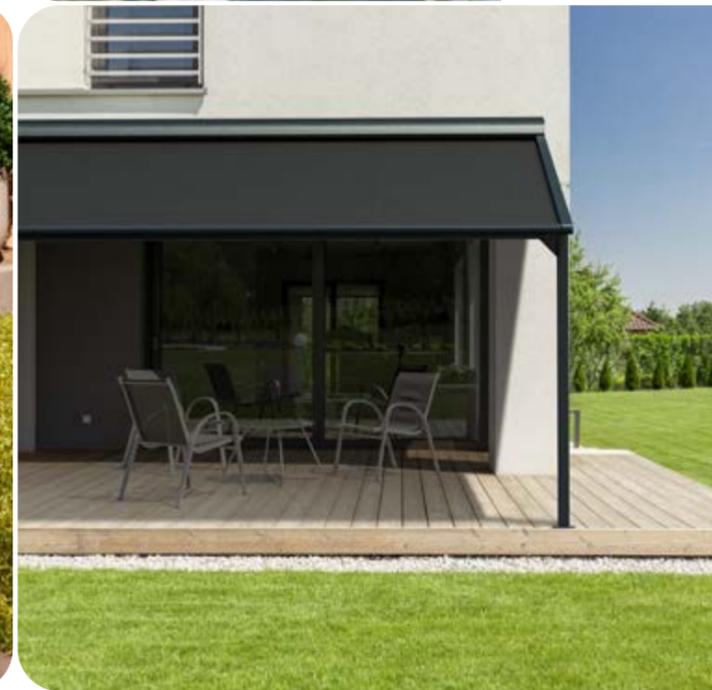
Blanc pur Gris aluminium Gris anthracite structure Noir foncé structure RAL sur demande

Dimensions maximales

Alora	Largeur	Avancée
	5500 mm	3000 mm

PROTECTION SOLAIRE PERGOLA

Notre pergola Solidare est la solution complète qui vous permet de profiter pleinement de la vie dehors. Le Solidare est notre modèle musclé. Grâce à la toile aux coulisses de guidage zip fixée au pourtour, et grâce aux deux montants minces, il est très robuste et résistant au vent. Donc vous pouvez vous détendre sans soucis. Vous cherchez une protection solaire fonctionnelle et performante? La pergola Solidare est la solution pour vous.



Caractéristiques

- ☐ Protège contre la chaleur et la lumière
- ☐ Solution prête à l'emploi
- ☐ Avec système à coulisses de guidage zip
- ☐ Toile entièrement fixée au pourtour
- ☐ Aucune incidence de lumière entre toile et coulisse

Certifications



Couleurs



En option

- ☐ SolidScreen

Dimensions maximales

	Largeur	Profondeur
Pergola Solidare	6000 mm	5000 mm

PERGOLA AUTOPORTANTE

Quand vous aimez le design et le luxe, vous allez adorer notre Cubola Solidare. Cette protection solaire n'a pas d'égal en esthétique et en fonctionnalité. Puisqu'il est entièrement autoportant, vous avez toute liberté pour créer un espace convivial et ombragé où vous le souhaitez. Il est également possible de le monter à la façade et de le relier, pour créer une plus grande surface. La toile est fixée à l'aide d'un système de coulisses de guidage zip sophistiqué, qui garantit que la toile est toujours bien tendue, même sur les grandes dimensions. Le Cubola Solidare peut même être baissé verticalement, pour se protéger du soleil couchant. Vous cherchez une protection solaire luxueuse et polyvalente? Le Cubola Solidare est la solution pour vous.



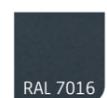
Caractéristiques

- ▢ Supports carrés
- ▢ Ajustage des angles
- ▢ Autoportant ou pose murale
- ▢ Juxtaposable (aussi à un angle)

Certifications

 Levensduur klasse	 Winddruk klasse	 Waterlast klasse
3	3	2

Couleurs

 RAL 9010	 RAL 7016	 Autres
Blanc pur (brillant)	Gris anthracite structure	RAL sur demande

En option

- ▢ SolidScreen

Dimensions maximales

	Largeur	Profondeur	Hauteur*
Max par Cubola (juxtaposable)	6000 mm	4000 mm	2890 mm

*Attention, il s'agit ici de la hauteur de passage. A une hauteur de passage de 2890 mm, la hauteur totale de la Cubola est de 3000 mm.

TOUT À FAIT SELON VOS SOUHAITS DEUXIÈME SÉJOUR

Le plaisir d'avoir un deuxième séjour dans son jardin, qui ne le voudrait pas? Mettez votre terrasse en valeur comme une pièce supplémentaire. Vous avez marre de trimballer des coussins et des meubles (de jardin) à l'extérieur? Laissez tout dehors et profitez-en quand vous en avez besoin. Ouvrez simplement les portes-fenêtres et agrandissez votre espace de vie sans rénovation coûteuse, sans permis de construction.

Avec une toiture pergola, vous pouvez profiter d'un espace détente dans votre jardin. Invitez votre famille et vos amis, organisez une fête, regardez ensemble un match de sport ou passez simplement une bonne soirée. Une chose est sûre, vous les recevrez dans un espace d'accueil créé entièrement à votre goût.

*Ouvrez les portes-fenêtres
et prenez du
bon temps*



TOITURE PERGOLA

Notre toiture pergola Piazza vous permet d'aménager votre terrasse comme une pièce supplémentaire. Ainsi, vous pouvez profiter du grand air en famille et entre amis. Contrairement à nos produits de protection solaire, la toiture pergola Piazza n'a pas de toile, mais des plaques de polycarbonate. Elles vous protègent toute l'année contre les pluies et la neige. Profitez du beau temps en soirée sous l'éclairage dimmable qui peut y être intégré. Vous aimeriez organiser une petite fête à l'automne? Avec une toiture pergola Piazza, c'est tout à fait possible. Et si vous souhaitez être plus à l'abri, vous pouvez y insérer des stores ou des parois vitrées. Vous aimeriez que votre toiture de pergola protège aussi contre le soleil? Allez voir les pages suivantes.



Caractéristiques

- ☐ Fabriquée à partir de profilés en aluminium de haute qualité
- ☐ A réaliser avec des plaques de polycarbonate
- ☐ Peut être combiné avec différents systèmes de pare-soleil
- ☐ Peut être combiné avec le store vertical SolidScreen

Systèmes de pare-soleil compatibles

- ☐ Summerlight
- ☐ Solidare
- ☐ SolidScreen store vertical

Couleurs

<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #d9ead3;"></div> <p>RAL 9010</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #fff2cc;"></div> <p>RAL 9001</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #4f6078;"></div> <p>RAL 7016</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: white;"></div> <p>Autres</p>
Blanc pur (brillant)	Blanc crème	Gris anthracite structure	RAL sur demande

Certificats



Dimensions maximales

	Largeur	Avancée
Piazza (juxtaposable)	7000 mm	4000 mm

PROTECTION SOLAIRE VÉRANDA

Cette protection solaire est pourvue de coulisses de guidage zip, ce qui la rend très solide et résistante au vent. Grâce aux coulisses de guidage zip, aucun rayon de soleil ne passe par la toile et le coulisseau. Vous avez déjà une verrière ou une véranda et vous cherchez une protection solaire haut de gamme pour rendre cet espace encore plus confortable? Notre Solidare véranda est la solution parfaite. Le store de véranda Solidare peut être utilisé aussi bien au-dessus qu'en dessous d'un toit. La Véranda Solidare est placée au-dessus du toit. Le Solidare Verso est un store à caisson installé en dessous du vitre. Cette option offre l'avantage que la toile se salisse moins vite et est donc plus durable. Avec ces options, votre espace extérieur devient un espace encore plus agréable à vivre. Profitez du plein air sans restrictions.



PROTECTION SOLAIRE VÉRANDA

Notre store de véranda Summerlight, c'est l'ultime « Vous obtenez ce que vous voyez ». Cette protection solaire a déjà plus que fait ses preuves et continuera à le faire grâce à sa fonctionnalité robuste. Le coffre du Summerlight s'installe sur le dessus de la toile ; le coffre du Summerlight Verso s'installe en dessous de la toile. Vous avez déjà une verrière ou une véranda et vous cherchez une protection solaire premier prix? Optez pour le Summerlight. Après tout, profiter du plein air ne doit vraiment pas être cher.



Caractéristiques

- ☐ Protège contre la chaleur et la lumière
- ☐ Toile entièrement fixée au pourtour
- ☐ Aucune incidence de lumière entre toile et coulisseau
- ☐ Plusieurs types de fixation
- ☐ Haute résistance au vent

Convient aux produits

- ☐ Toiture pergola Piazza

Dimensions maximales

	Largeur	Profondeur
Véranda Solidare	6000 mm	5000 mm
Solidare Verso	6000 mm	4000 mm

Caractéristiques

- ☐ Protège contre la chaleur et la lumière
- ☐ Design indémodable
- ☐ Le dispositif à ressorts maintient la toile tendue
- ☐ Plusieurs types de fixation

Convient aux produits

- ☐ Toiture pergola Piazza

Dimensions maximales

	Largeur	Profondeur
Summerlight	4500 mm	5000 mm
Summerlight XL	6000 mm	4000 mm
Summerlight Verso	4500 mm	5000 mm
Summerlight Verso XL	6000 mm	4000 mm



Couleurs

RAL 9010	RAL 9001	RAL 7016	Autres
Blanc pur (brillant)	Blanc crème	Gris anthracite structure	RAL sur demande

Certifications

Levensduur Klasse	Winddruk Klasse	Waterlast Klasse
3	3	2

Couleurs

RAL 9010	RAL 9001	RAL 7016	Autres
Blanc pur (brillant)	Blanc crème	Gris anthracite structure	RAL sur demande

Certificats*

Levensduur Klasse	Winddruk Klasse	Waterlast Klasse
3	2	2

*Pour modèle standard.





*Accroche-regard
dans votre jardin
Prêt à toute éventualité*



JOUEZ AVEC L'AIR & LA LUMIÈRE

Pour un effet de rêve, choisissez un de nos pergolas bioclimatiques. C'est du luxe avec un 'L' majuscule. Grâce au design carré minimaliste, ils s'intègrent dans tous les jardins et se marient avec tous les styles architecturaux; c'est un véritable accroche-regard. Grâce à la conception intelligente, vous pouvez créer une terrasse ombragée où vous voulez, car nos pergolas bioclimatiques sont complètement autoportantes. Un abri au milieu du jardin? Aucun problème. Un abri près de la piscine? Aucun problème. Les possibilités sont littéralement infinies.

En orientant les lames, vous jouez avec la lumière et créez un beau spectacle sur la terrasse. Un accessoire élégant dans le jardin qui est en plus très pratique. Une averse ou même une chute de neige? Nos pergolas bioclimatiques sont préparés à tout, donc vous pouvez profiter à fond de votre espace extérieur, à l'abri du vent et des intempéries. Cette protection solaire de luxe avec tous ces avantages vous permet d'apprécier toute l'année les bienfaits de la vie en plein air.

PERGOLA BIOCLIMATIQUE

L'Altera, c'est la protection solaire passée au niveau supérieur. Un store de luxe, autoportant ou à pose murale, qui transforme votre terrasse en un espace extérieur flexible. L'Altera, avec ses profilés en aluminium minces, est très solide et durable. Les lames orientables vous permettent de jouer avec la lumière et l'air sur la terrasse, et quand la nuit tombe, vous pouvez allumer l'éclairage led - tout cela avec un simple clic de bouton. Vous décidez où et quand vous voulez profiter du soleil et de l'ombre. Il est même possible de juxtaposer l'Altera et d'accrocher des stores pour vous offrir plus d'intimité. Si vous désirez le luxe, offrez-vous le plaisir du Altera.



Caractéristiques

- ☐ Pare-soleil hybride
- ☐ Très robuste et durable
- ☐ Lames orientables 125°
- ☐ Protège contre le soleil et la pluie

En option

- ☐ SolidScreen
- ☐ Éclairage LED

Certifications



NEN-EN 13659

Couleurs



Blanc pur (brillant)* Blanc pur (mat)** Gris anthracite structure RAL sur demande

* Cadre ** Lames uniquement

Dimensions maximales

	Largeur	Profondeur	Hauteur***
Max. par Altera (juxtaposable)	4000 mm	3979 mm	2800 mm

*** Attention, il s'agit ici de la hauteur de passage. A une hauteur de passage de 2800 mm, la hauteur totale du toit à lames Altera (y compris les lames ouvertes) est 3015 mm.

PERGOLA BIOCLIMATIQUE

Le Divara, c'est le haut de gamme de la protection solaire la plus luxueuse. Ce toit à lames avec éclairage en option offre tous les avantages d'une protection solaire, plus tous les avantages d'une luxueuse toiture pergola dimensionnée de 6 x 4 mètres. C'est pourquoi nous l'appelons un hybride, le meilleur des deux mondes. Avec ces trois parois vitrées, il est résistant à la pluie et au vent jusqu'à 30m/s et même à une charge de neige jusqu'à 70kg/m². Sous un Divara, vous pouvez toujours profiter de l'extérieur sans être dérangé par le temps, même si le temps est un peu moins clément. Donc, si vous avez une grande terrasse et vous voulez un ajout attrayant, notre toit à lames Divara est incontestablement le choix numéro un.



Caractéristiques

- ☐ Pare-soleil hybride
- ☐ Très robuste et durable
- ☐ Lames orientables largement dimensionnées
- ☐ Protège contre le soleil et la pluie
- ☐ Résistance aux charges de vent et de neige très élevée

En option

- ☐ SolidScreen
- ☐ Éclairage LED

Certifications



NEN-EN 13659

Couleurs



Blanc pur (brillant)* Blanc pur (mat)** Gris anthracite structure RAL sur demande

* Cadre ** Lames uniquement

Dimensions maximales

	Largeur	Profondeur	Hauteur***
Max. par Divara	4000 mm	6076 mm	2745 mm

*** Attention, il s'agit ici de la hauteur de passage maximale. Avec une hauteur de passage de 2745 mm la hauteur totale du toit à lames Divara est de 3003 mm (hauteur de passage + 258 mm).

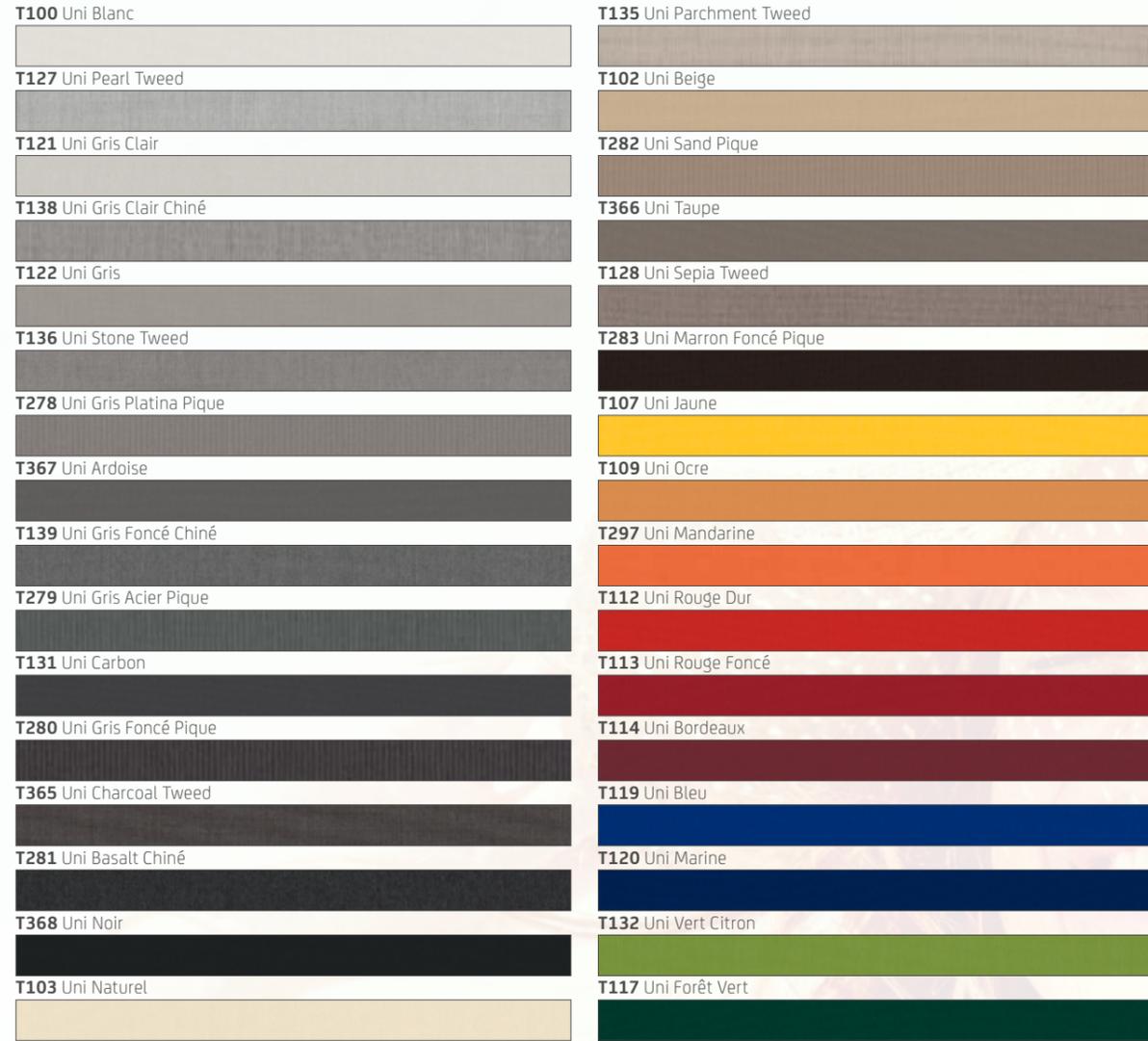


TOUT À FAIT SELON VOS **SOUHAITS**

Les produits sur mesure, c'est dans l'air du temps. Vêtements, électronique, moyens de transport, accessoires de mode... tout est unique en son genre. Ce n'est pas que nous prétendons d'être à l'origine de cette tendance, mais il est vrai que nous fabriquons nos produits de protection solaire entièrement sur mesure depuis de nombreuses années. Vous pouvez faire de nombreux choix pour composer une protection solaire dont le look et le caractère sont entièrement selon votre goût. Les choix de base sont bien sûr le type, la couleur du coffre et la toile. Mais ce n'est pas tout.

Vous avez encore l'embarras du choix après avoir choisi le type de protection solaire. Pensez aux différents accessoires, aux options de manœuvre. Voulez-vous un interrupteur mural qui se trouve toujours au même endroit, donc pas besoin de chercher la télécommande, ou préférez-vous utiliser une application pratique sur votre smartphone qui se trouve toujours dans votre poche? C'est à vous de décider. Dans certains cas, vous pouvez même ajouter une autre protection solaire ou une paroi vitrée à la protection solaire de votre choix. L'éventail des combinaisons possibles est quasi illimité, donc impossible de donner tous les détails ici. Une chose est sûre: vous pouvez composer la protection solaire qui convient parfaitement à tous vos souhaits et préférences.

Uni



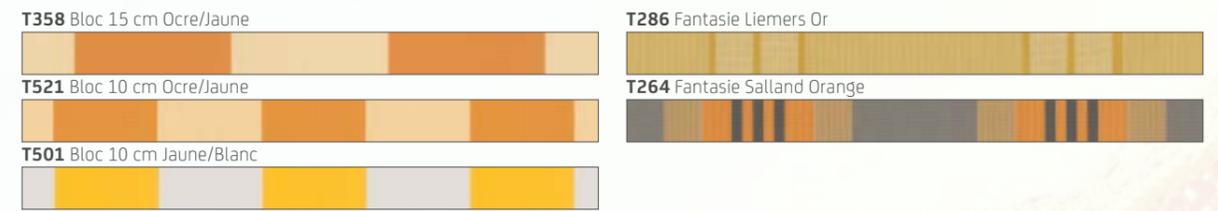
Noir | gris | blanc



Marron | beige



Orange | jaune



Rouge



Bleu



Vert

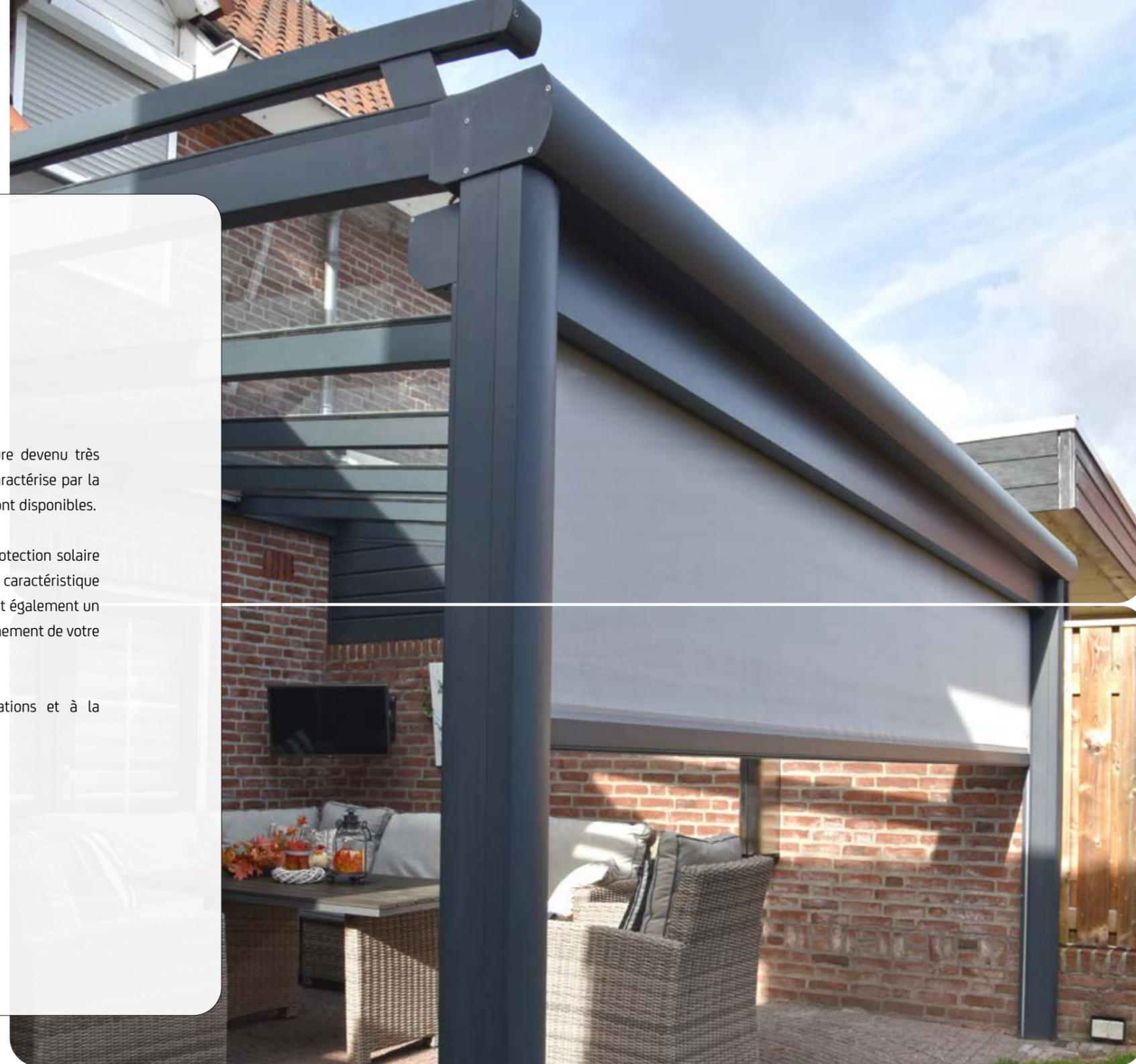


PARE-SOLEIL VERTICAL

Les verticoffres, un type de protection solaire extérieure devenu très populaire ces dernières années. Le SolidScreen est se caractérise par la toile avec coulisses de guidage zip. Plusieurs variantes sont disponibles.

Un SolidScreen intégré dans l'un de nos systèmes de protection solaire protège contre le soleil rasant. En plus, et c'est une caractéristique souvent négligée, le SolidScreen complètement fermé est également un excellent pare-brise. Ainsi, il vous permet de profiter pleinement de votre jardin en toute tranquillité.

Si cela vous intéresse, nous renvoyons aux informations et à la documentation spécifiques sur le SolidScreen.



Caractéristiques

-  Protège contre la chaleur et la lumière
-  Vue dégagée

Convient aux produits

-  Toiture pergola Piazza
-  Pergola autoportante Cubola
-  Altera
-  Divara

Certifications

	
3	4

Couleurs

				
RAL 9010	RAL 9001	RAL 7016	RAL 9005	Autres
Blanc pur (brillant)	Blanc crème	Gris anthracite structure	Noir foncé Structure	RAL sur demande

Dimensions maximales

SolidScreen	Largeur	Hauteur
	6000 mm	3000 mm

TRÈS FACILE À MANŒVRER

Facile à manœuvrer, c'est probablement une douce mélodie à vos oreilles. Le manœuvre manuel, qui a longtemps été la norme, est aujourd'hui remplacée par une nouvelle norme : le manœuvre électrique. Un interrupteur mural traditionnel, une télécommande mono ou multicanal, une appli sur votre smartphone ou encore un manœuvre semi ou entièrement automatique, par exemple à l'aide d'un capteur de vent, vous avez l'embarras du choix. Votre préférence personnelle et le produit de protection solaire que vous avez choisi déterminent la combinaison « idéale ». Pour chaque situation et pour chaque préférence il y a une solution. Nous sommes bien sûr là pour vous aider, alors dites-nous ce que vous préférez et nous serons heureux de vous expliquer les possibilités.



QUALITÉ

Nous attachons beaucoup de valeur à la qualité de nos produits. Depuis 2000, nous testons nos protections solaires en collaboration avec TÜV-Nord. Les stores extérieurs qui satisfont à une norme CE sont testées selon les normes DIN. Ces normes incluent un certain nombre de points de test menant aux 3 classifications suivantes, à savoir:

- Catégorie de durée de vie
- Catégorie de résistance au poids de l'eau
- Catégorie de résistance au vent



Catégorie de durée de vie selon DIN EN 13561

La durée de vie indique le nombre de mouvements d'ouverture et de fermeture auquel une protection solaire extérieure peut résister. Le tableau ci-dessous montre les différentes classes d'endurance.

Nombre de mouvements	Classe 1	Classe 2	Classe 3
Ouverture et fermeture	3000	7000	10000

Catégorie de résistance au poids de l'eau selon DIN EN 1933

La résistance au poids de l'eau est la quantité d'eau en litre/m² par heure à laquelle une protection solaire extérieure peut résister. C'est-à-dire : pour une inclinaison de 14°, correspondant à une pente de 25 %, le store entièrement déployé doit assurer l'évacuation de l'eau pour éviter la formation d'une poche d'eau. Le tableau ci-dessous montre les classes de performance relatives à la tenue à la poche d'eau.

Catégorie de résistance au poids de l'eau	Classe 1	Classe 2
Quantité de précipitations	17 l/m ² l'heure	56 l/m ² l'heure

Catégorie de résistance au vent selon DIN EN 1932

La résistance au vent est la quantité maximale de vent à laquelle un produit de protection solaire en position ouverte peut résister. Le tableau ci-dessous montre les classes de résistance au vent.

Catégorie de résistance au vent	Classe 0	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
Échelle de Beaufort	< 4	4	5	6	7
V (km/h) (maximum)	< 28 km/h	28 km/h	38 km/h	49 km/h	61 km/h
V (m/s) (maximum)	< 7,8 m/s	7,8 m/s	10,5 m/s	13,6 m/s	17 m/s
Pression d'épreuve nominale (N/m ²)	< 40	40	70	110	170
Pression d'épreuve de sécurité 1,2 p (N/m ²)	< 48	48	84	132	204

Exemple :

Catégorie de résistance au vent 1 = Échelle de Beaufort catégorie 4 = vitesse du vent de max. 28 km/h ou 7,8 m/s = pression de 40 Newtons par m².

Calculs statiques pour toitures pergola

Les calculs statiques sont disponibles auprès de votre revendeur, demandez-lui plus d'informations.

Votre revendeur de solutions de protection solaire

