

C4sun<sup>®</sup>  
high-end sun sails



## Manufacture

Chaque système de voile d'ombrage C4sun est une pièce unique - fait maison dans notre manufacture en Allemagne.

»Chaque voile d'ombrage est coupé sur demande et assemblé à la main pour former un système résistant.«

Qui veut sortir du lot doit emprunter une nouvelle voie - même si elle mène à des techniques de production traditionnelles. Avec leurs zones d'ombrage, nos systèmes de protection solaire créent une sensation d'espace unique. Les clés sont fixées dans le voile, profilé spécial fait main. Enroulés, ces profilés Clouth épousent l'arbre à voile de façon à gagner de l'espace. Ils se déroulent automatiquement, les voiles se bombent et créent ainsi une atmosphère de bien-être. Une caractéristique vraiment singulière.



Nos trois lignes de produits elips4sun, square4sun et trapez4sun constituent la version de base. Le voile d'ombrage peut être fait sur mesure à la demande et assemblé à la main pour former un système complet résistant. Le savoir-faire unique de nos collaborateurs, le processus sur mesure et le matériel de haute qualité garantissent un bon fonctionnement et une qualité exceptionnelle à long terme.

Toutes les solutions individuelles peuvent être combinées sans problème.

De plus, nous offrons des solutions spécialisées originales sur mesure. Ce que d'autres qualifient d'*individualité maximale*, nous, nous l'appelons *unique4sun*. Nous prenons également vos projets en charge pour vous - de la planification du concept architectonique à la production, la logistique et l'installation professionnelle sur place. Car notre service se doit aussi d'être de qualité. Pour que vous ne profitiez pas seulement de la plus belle, mais également de la meilleure solution.



Fabriqué en Allemagne. Avec minutie et précision.

## Design

Notre système de voile d'ombrage recouvre tout sous son ombre - et ce, du premier coup d'œil.

**»Le voile bombé crée une sensation d'espace et un sentiment de bien-être incomparable.«**

Les trois lignes de produits de C4sun se distinguent clairement par leur principe de construction unique qui tranche avec tous les systèmes d'ombrage traditionnels. Votre voile bombé crée une sensation d'espace et un sentiment de bien-être incomparable. Des matériaux de première qualité tels que l'acier V2A résistant aux intempéries et différentes versions de poteaux apportent une apparence de qualité.

**elips4sun:** La coupe ellipsoïdale procure une forme organique grâce à sa géométrie sur les côtés - et ne nécessite qu'un poteau.

**square4sun:** La solution parfaite pour un ombrage uniforme et maximal à l'extérieur.

**trapez4sun:** La forme du voile très unique et effilée crée un contraste dans un environnement d'installation minimaliste.

Une forme inhabituelle a une excellente fonction : Grâce au bombement caractéristique du voile, l'eau est dirigée sur les côtés, les bourrasques sont amorties avec flexibilité. En cas de fortes bourrasques, un système à l'intérieur du poteau peut diminuer la pression exercée par le vent. Le rééquilibrage nécessaire est assuré par des boules de pierre décoratives dans divers modèles attrayants ou des poids placés à l'intérieur du poteau.

Les formes organiques de C4sun donnent une touche esthétique, s'intègrent harmonieusement dans chaque environnement d'installation grâce à de nombreuses possibilités d'individualité.

La qualité de design exceptionnelle n'enthousiasme pas seulement les personnes pleines d'ambition et attachant de la valeur à une ambiance empreinte de style, mais également les professionnels du design. Notre produit a été récompensé par des prix très convoités tels que le Red Dot Award 2014, le Best of the Best et le R+T Innovationspreis 2015 Sonderpreis Design .



**Bien plus qu'une belle apparence : un design exceptionnel.**



reddot award 2014  
best of the best





## elips4sun®

La forme organique fait la différence -  
avec une silhouette marquante et un design exceptionnel.

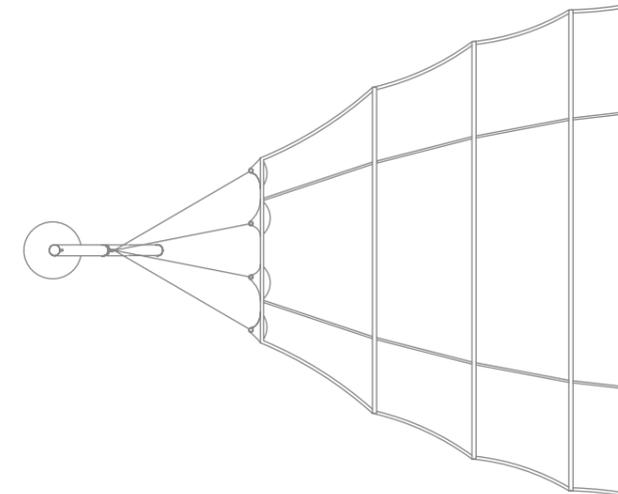
»Une forme incomparable avec  
une fonction unique.«

La géométrie sur les côtés de la coupe ellipsoïdale procure une forme extravagante qui se démarque clairement de l'apparence de systèmes de voile d'ombrage traditionnels. Cette forme a encore un autre avantage : Non seulement elle sort de l'ordinaire, mais elle est aussi on ne peut plus pratique. En effet, le guide de bord convexe permet un voile plus large qui procure plus de protection contre le soleil et la pluie. Un seul poteau permet d'économiser de la place utile et permet une liberté de mouvement maximale dans la zone ombragée.

Parasol intelligent maîtrisant également  
les fortes bourrasques et la pluie avec style.

Le profilé Clouth, profilé spécial fait main, rend possible le bombement automatique du voile. L'eau de pluie est tout de suite dirigée sur les côtés, les bourrasques sont amorties avec flexibilité. En cas de fortes bourrasques, un système à l'intérieur du poteau peut diminuer la pression exercée par le vent.

Résultat : une atmosphère unique en son genre par tous les temps. Comme tous les autres produits C4sun, chaque voile d'ombrage elips4sun est une pièce unique faite sur mesure, complètement automatique et rétractable.



## Une nouvelle forme de sécurité.

Avec sa géométrie marquante sur les côtés, le voile d'ombrage elips4sun se démarque du design des systèmes traditionnels. La construction peu encombrante est fournie juste avec une corde de tension et un poteau unique. Découvrez la sensation Outdoor-Living et profitez de la sécurité sous sa plus belle forme.



### Composants de l'installation - Version de base

- Poteau V2A AG101 : Ø 101,6 mm, L 5,240 – 5,840 mm incl. poids extérieur boule de granit BRAVO
- Mécanisme interne du mât pour réduire la pression du vent
- Arbre à toile en acier inoxydable 101,6 x 3 mm
- Deux fixations murales pour pose de l'arbre
- Moteur tubulaire, câble d'entraînement, télécommande radio
- Voile avec profilé Clouth et technique de vis de contraction

Vous trouverez d'autres possibilités d'équipement dans les chapitres *Confort* et *Options d'individualisation*, et d'autres variantes sur mesure sur la double page suivante.



## Excellent !

En plus d'une forme et fonctionnalité séduisante, elips4sun se distingue littéralement, avec des prix tels que le R+T Innovationspreis 2015 Sonderpreis Design ainsi que le Red Dot Award 2014: Best of the Best, un des prix de design les plus renommés au monde.



reddot award 2014  
best of the best





AG101\*

IG204

IG211

**AG101\*** Poteau rond (Ø 101 mm) avec un mécanisme interne pour réduire la pression du vent et un poids à l'extérieur, une boule de granit avec différents modèles.

**IG204** Poteau rond (Ø 204 mm) avec un mécanisme interne pour réduire la pression du vent et poids placés à l'intérieur.

**IG211** Poteau avec coupe transversale carrée (211 x 211 mm), mécanisme interne pour réduire la pression du vent et poids placés à l'intérieur.

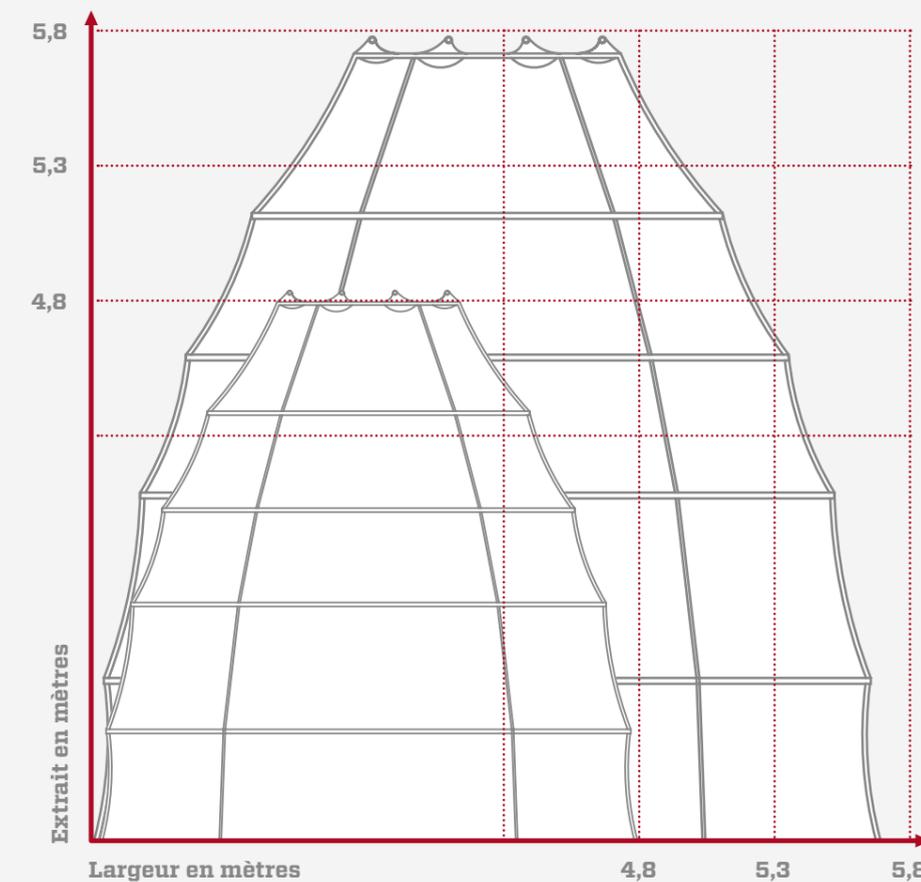
Tous les poteaux sont disponibles en acier V4A moyennant un supplément.

## Poteau version elips4sun

Type	AG101*	IG204	IG211
<b>Poids</b>	Extérieur incl. boule BRAVO	Intérieur	Intérieur
<b>Angle d'installation</b>	Angle 79°	Angle 90°	Angle 90°
<b>Dimensions</b>			
<b>Diamètre</b>	Ø 101,6 mm	Ø 204,0 mm	211 x 211 mm
<b>Hauteur</b>	5240 - 5850 mm	3000 mm	3000 mm
<b>Variantes de fixation</b>			
<b>Fondation à visser Krinner.</b>	oui	oui	oui
<b>Socle en béton</b>	Douilles au sol Ø 108 x 3 mm Longueur : 700 mm	C4sun Utiliser plaque à bride	C4sun Utiliser plaque à bride
<b>C4sun Cube</b>	-	oui	oui
<b>C4sun Colliers de serrage muraux</b>	-	-	-

\* Incl. boule BRAVO, autres boules disponibles en supplément.

Voir chapitre *Options d'individualisation*.



Tailles intermédiaires individuelles disponibles.

Condition préalable : Plus grande mesure d'extrait même largeur.

Autres dimensions sur demande.

# square4sun®

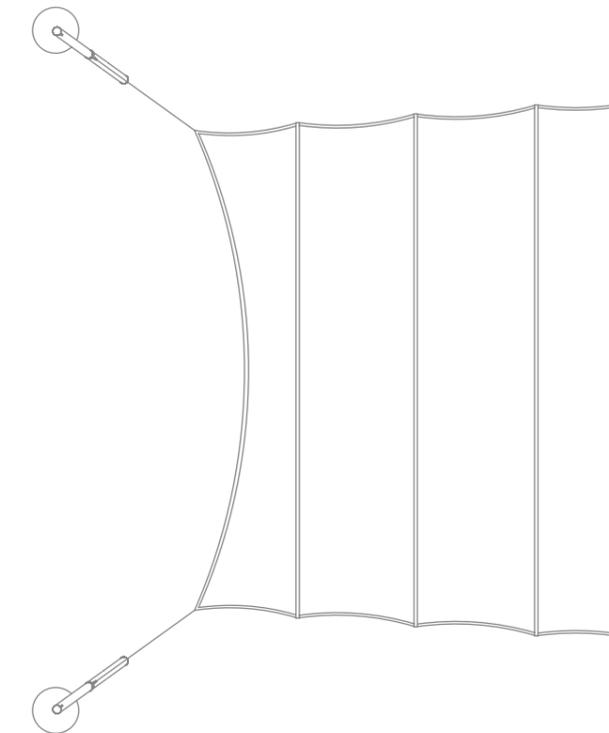
Systeme de voile d'ombrage innovant sous sa meilleure forme :  
rectangulaire - et pourtant out of the box !

» Un classique à l'épreuve du  
temps : un design unique -  
pensé jusque dans les moindres  
détails.«

square4sun : la solution parfaite pour un ombrage uniforme et maximal pour un extérieur luxueux. Avec sa sensation d'espace exclusif et l'unique atmosphère de bien-être, le voile bombé ne connaît pas l'ennui. Il existe différents types de poteau, des systèmes pour diminuer la pression exercée par le vent et des possibilités de tension qui marquent l'aspect extérieur. Ainsi, le système individuel s'adapte à son environnement d'installation. Le fait que le voile se gonfle tout seul n'est pas uniquement esthétique - cela optimise également la protection contre le vent et les intempéries. La formation de poches d'eau indésirables est fortement diminuée, la construction réagit automatiquement au vent fort avec une stabilité souveraine.

Révèle un profilé là où d'autres systèmes  
restent plats.

Déroulés, les profilés Clouth garantissent un voile bombé qui redevient plat sur l'arbre lorsqu'ils sont enroulés : Condition requise pour un enroulement lisse d'une tente tridimensionnelle - et une fonctionnalité à fiabilité durable. Ce mélange de matériaux et la solutions de techniques intelligentes font de square4sun un véritable classique à l'épreuve du temps.



## Linéarité avec un caractère personnel.

square4sun est disponible en plusieurs versions et sous plusieurs tailles. Afin de mieux s'adapter à l'architecture et aux contraintes de l'environnement d'installation ainsi qu'à vos goûts personnels. En comparaison avec des produits traditionnels, ce grand voile rectangulaire procure clairement plus d'ombrage, de protection et de style.



### Composants de l'installation - Version de base

- Deux poteaux V2A AG101 : Ø 101,6 mm, L 5240 – 5840 mm incl. poids extérieur boule de granit BRAVO
- Mécanisme interne du mât pour réduire la pression du vent
- Arbre à toile en acier inoxydable 101,6 x 3 mm
- Deux fixations murales pour pose de l'arbre
- Moteur tubulaire, câble d'entraînement, télécommande radio
- Voile avec profilé Clouth et technique de vis de contraction

Vous trouverez d'autres possibilités d'équipement dans les chapitres *confort* et *options d'individualisation*, et d'autres variantes sur mesure sur la double page suivante.



## Unique en son genre - et ce, dans deux variantes.

Pour vous laisser encore plus de liberté lors du montage, ce type de voile existe sous deux variantes qui se différencient par la position du poteau et le guidage par câble. Dans la variante square4sun cross, des poteaux légèrement diagonales procurent un voile encore plus stable. Chez square4sun line, les poteaux se trouvent devant le bout du voile. Les lignes de tractions qui en résultent laissent la forme convexe du voile faire son effet.



**AG101\*** Poteau rond (Ø 101 mm) avec un mécanisme interne pour réduire la pression du vent et un poids à l'extérieur, une boule de granit avec différents modèles.

**IG101** Poteau rond (Ø 101 mm) avec un mécanisme interne pour réduire la pression du vent et poids placés à l'intérieur.

**IG204** Poteau rond (Ø 204 mm) avec un mécanisme interne pour réduire la pression du vent et poids placés à l'intérieur.

**IG211** Poteau avec coupe transversale carrée (211 x 211 mm), mécanisme interne pour réduire la pression du vent et poids placés à l'intérieur.

Tous les poteaux sont disponibles en acier V4A moyennant un supplément.

## Poteau version square4sun

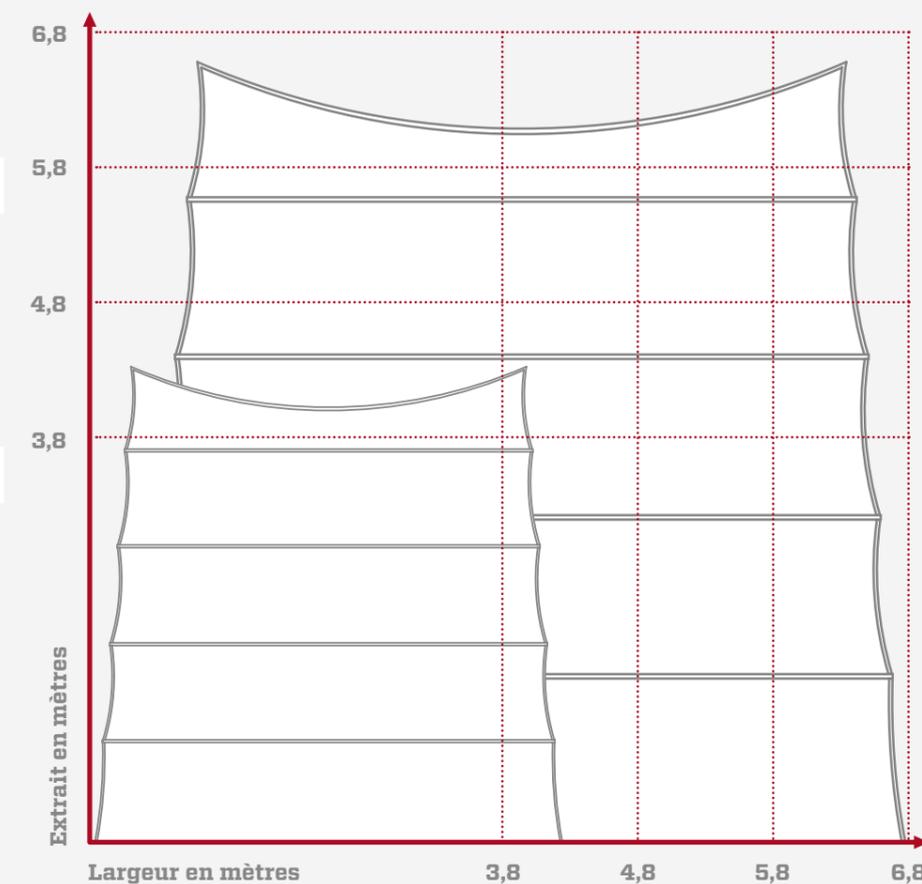
Type	AG101*	IG101	IG204	IG211
<b>Poids</b>	Extérieur incl. boule BRAVO	Intérieur	Intérieur	Intérieur
<b>Angle d'installation</b>	Angle 79°	Angle 90°	Angle 90°	Angle 90°
<b>Dimensions</b>				
<b>Diamètre</b>	Ø 101,6 mm	Ø 101,6 mm	Ø 204,0 mm	211 x 211 mm
<b>Hauteur</b>	4500 mm 5240 mm 5850 mm	4500 mm 5240 mm 5850 mm	3000 mm	3000 mm

### Variantes de fixation

<b>Fondation à visser Krinner</b>	oui	oui	oui	oui
<b>Socle en béton</b>	Douilles au sol Ø 108 x 3 mm Longueur : 700 mm	Douilles au sol Ø 108 x 3 mm Longueur : 700 mm	C4sun Utiliser Plaque à bride	C4sun Utiliser plaque à bride
<b>C4sun Cube</b>	-	-	oui	oui
<b>C4sun Colliers de serrage muraux</b>	-	oui	-	-

\* Incl. boule BRAVO, autres boules disponibles moyennant supplément.

Voir chapitre options d'individualisation.



Tailles intermédiaires individuelles disponibles.

Autres dimensions sur demande.



## trapez4sun®

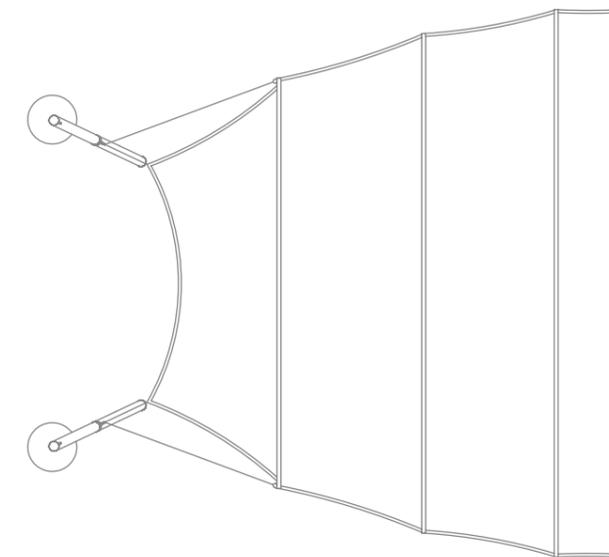
La meilleure recette contre les jours gris : beaucoup de lumière, d'air et d'inspiration.

»L'individualité est ce qu'il y a de plus luxueux de nos jours«

C'est notamment le cas pour la gamme de produits C4sun. À première vue, les toiles d'ombrage exclusives trapez4sun font déjà de l'ombre aux autres systèmes. Le design du voile de trapez4sun correspond à vos goûts et à votre personnalité progressiste. Le voile s'effile avec détermination et crée ainsi un contraste étonnant avec une architecture minimaliste ou un environnement d'installation construit de façon très symétrique.

**Le style et l'expérience.  
Par tous les temps.**

Le voile trapézoïdale surprend par sa forme unique - le premier choix pour les terrasses inhabituellement agencées et voulant être ombragées de façon efficace et esthétique. Déroulement complètement automatique, transforme chaque instant la sensation de bien-être unique à l'extérieur sous le voile en une expérience précieuse. Et ce, par tous les temps. L'eau de pluie est redirigée sans problème. Le système offre un équilibre parfait entre flexibilité et stabilité face au vent. En tant que produit le plus innovant sur le marché, trapez4sun peut - comme tous les autres systèmes C4sun - être intégré sans problème dans des solutions Smart-Home modernes.



## Inspirer des formes attrayantes - ouvrir de nouvelles perspectives.

Au lieu de suivre la mode, C4sun préfère fixer de nouveaux critères. Avec des idées innovantes et des solutions inhabituelles comme trapez4sun - un voile d'ombrage inspirant dont la forme ouvre de nouveaux horizons. Idéal pour tous ceux qui ne veulent pas seulement passer du temps à l'extérieur, mais aussi vivre des moments uniques.



### Composants de l'installation - Version de base

- Deux poteaux V2A AG101 : Ø 101,6 mm, L 5240 - 5840 mm incl. poids extérieur boule de granit BRAVO
- Mécanisme interne du mât pour réduire la pression du vent
- Arbre à toile en acier inoxydable 101,6 x 3 mm
- Deux fixations murales pour pose de l'arbre
- Moteur tubulaire, câble d'entraînement, télécommande radio
- Voile avec profilé Clouth et technique de vis de contraction

Vous trouverez d'autres possibilités d'équipement dans les chapitres *Confort* et *Options d'individualisation*, et d'autres variantes sur mesure sur la double page suivante.

## Profitez de la liberté avec les solutions Smart-Home de Somfy et C4sun - où que vous soyez.

Vous gardez le contrôle en permanence grâce au système TaHoma de Somfy, le leader mondial en domotique. Vous pouvez confortablement contrôler votre installation d'ombrage C4sun via commande à distance, PC ou application Smartphone. Ou laissez les capteurs solaires et à vent faire leur devoir 24 heures sur 24 de façon fiable et selon les besoins.





AG101\*

IG101

IG204

IG211

**AG101\*** Poteau rond (Ø 101 mm) avec un mécanisme interne pour réduire la pression du vent et un poids à l'extérieur, une boule de granit avec différents modèles.

**IG101** Poteau rond (Ø 101 mm) avec un mécanisme interne pour réduire la pression du vent et poids placés à l'intérieur.

**IG204** Poteau rond (Ø 204 mm) avec un mécanisme interne pour réduire la pression du vent et poids placés à l'intérieur.

**IG211** Poteau avec coupe transversale carrée (211 x 211 mm), mécanisme interne pour réduire la pression du vent et poids placés à l'intérieur.

Tous les poteaux sont disponibles acier V4A moyennant un supplément.

## Poteau version trapez4sun

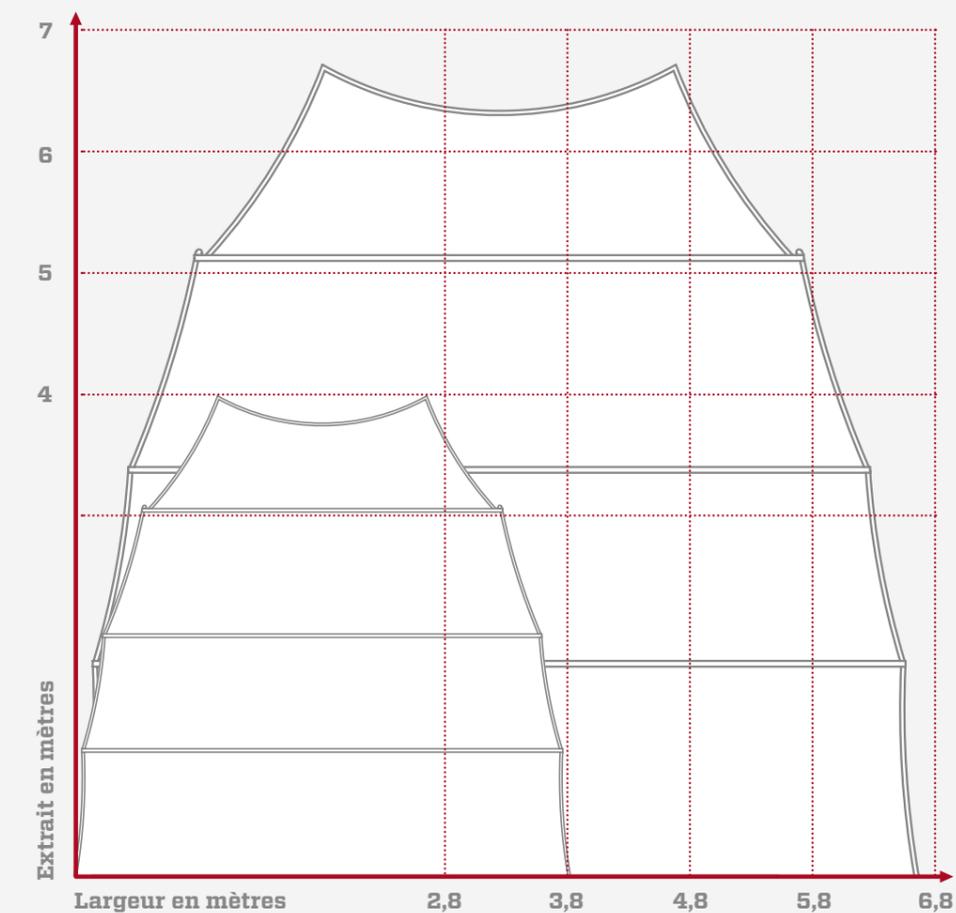
Type	AG101*	IG101	IG204	IG211
<b>Poids</b>	Extérieur incl. boule BRAVO	Intérieur	Intérieur	Intérieur
<b>Angle d'installation</b>	Angle 79°	Angle 90°	Angle 90°	Angle 90°
<b>Dimensions</b>				
<b>Diamètre</b>	Ø 101,6 mm	Ø 101,6 mm	Ø 204,0 mm	211 x 211 mm
<b>Hauteur</b>	4500 mm 5240 mm 5850 mm	4500 mm 5240 mm 5850 mm	3000 mm	3000 mm

### Variantes de fixation

<b>Fondation à visser Krinner</b>	oui	oui	oui	oui
<b>Socle en béton</b>	Douilles au sol Ø 108 x 3 mm Longueur : 700 mm	Douilles au sol Ø 108 x 3 mm Longueur : 700 mm	C4sun Utiliser plaque à bride	C4sun Utiliser plaque à bride
<b>C4sun Cube</b>	-	-	oui	oui
<b>C4sun Colliers de serrage muraux</b>	-	oui	-	-

\* Incl. boule BRAVO, autres boules disponibles moyennant supplément.

Voir chapitre *Options d'individualisation*.



Tailles intermédiaires individuelles disponibles.

Condition préalable : Plus grande mesure d'extrait même largeur.

Autres dimensions sur demande.

# unique4sun®

Unique en son genre, comme votre personnalité -  
fait sur mesure pour vos exigences.

»Solution High-End à partir  
d'individualité.«



Si vous préférez la qualité aux solutions standard, vous avez trouvé le bon partenaire avec C4sun pour des concepts d'ombrage sur mesure.

Plus vos attentes sont hautes, plus le conseil, la planification, la coordination et la réalisation devront être réalisées avec professionnalisme. On obtient ainsi une solution optimale à partir d'une individualité maximale qui gardera tout à l'ombre pour longtemps et de façon fiable.

Profitez de la longue expérience que nous avons acquise dans le cadre de développement des produits et l'amélioration de la qualité. Cela concerne les propriétés et particularités relatives à la construction ainsi que le design, les matériaux et la technologie utilisée. Seul celui qui connaît les différents composants tels que le système pour diminuer la pression exercée par le vent, les possibilités d'actionnement et les options de commande peut rapidement parvenir à la meilleure solution.

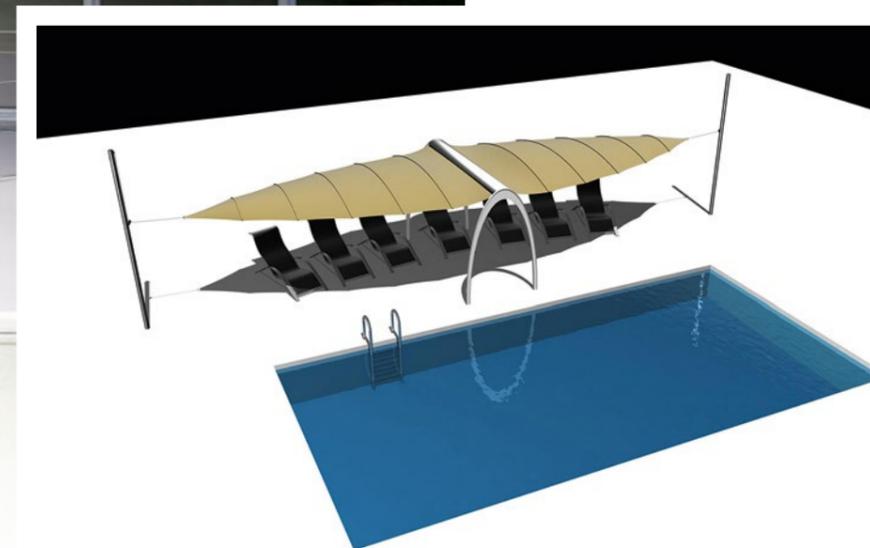
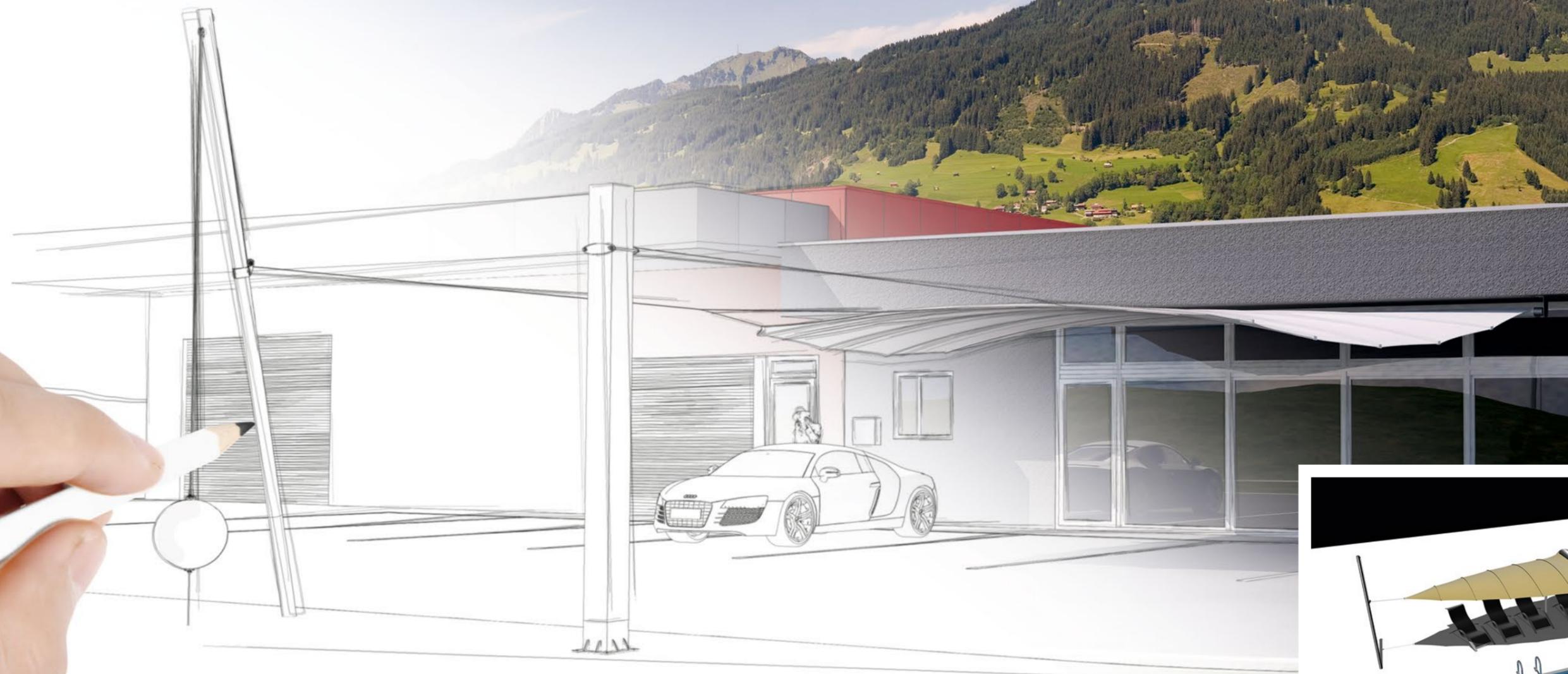


Quasiment pour tous les environnements et toutes les exigences.

Une solution sur mesure : unique4sun.

## Combinaison ou nouvelle construction ? Vous avez le choix !

Une combinaison libre des produits elips4sun, square4sun et trapez4sun permet ainsi l'utilisation sur mesure de solutions d'installation et de montage pour des concepts alternatifs et inhabituels de protection solaire. Si vous n'êtes toujours pas satisfaits, nous pouvons discuter de nouveaux concepts de protection solaire et de constructions uniques avec vous, votre architecte ou le réalisateur de travaux.



Nous vous guidons à travers toutes les étapes du processus - personnellement et de manière compétente. Notre gamme de prestations comprend l'évaluation des besoins sur place ainsi que le conseil, les possibilités techniques concernant l'intégration sans couture dans le concept architectural et finalement, la logistique, l'installation appropriée sur place et une introduction sur l'utilisation adéquate, l'entretien et la maintenance de votre installation C4sun.

Vous pouvez attendre de nos services, comme de nos produits - une qualité exceptionnelle. Contactez-nous. Nous nous ferons un plaisir de vous faire une offre personnalisée.

## Confort

Profitez du temps précieux en plein air - pur luxe, un standard chez C4sun.

**»Nous nous sommes occupés de l'essentiel afin que vous puissiez entièrement vous relaxer.«**

Nous vous facilitons la vie grâce à un principe de construction unique et des solutions de détails fascinantes. Mettez-vous à l'aise ! Pour l'utilisation : il suffit d'appuyer sur un bouton de la commande à distance ou sur la commande murale - et le voile se déploie de façon fiable. Votre extérieur devient alors une scène exclusive, une zone d'ombre pour des expériences fascinantes. Pendant que vous déroulez le voile de l'arbre, les profilés Clouth fixés dans le voile se mettent en place automatiquement - et procurent un sentiment de bien-être incomparable grâce au bombement du voile. Automatique.

Protégé de façon optimale contre le soleil, vous pouvez aussi faire face au mauvais temps. L'eau de pluie est redirigée sur les côtés grâce à la forme convexe du »toit«, les bourrasques sont amorties grâce au profilé Clouth et à l'élégant système pour diminuer la force du vent. Un confort maximal est assuré : Le voile se replie automatiquement en cas de vent fort, lorsque la force du vent peut menacer la sécurité de personnes et de constructions.

**Confortable - même au niveau de l'entretien.**

Des matériaux de grande valeur, extrêmement résistants aux intempéries, l'utilisation de composants techniques éprouvés et une construction solide permettent de réduire l'entretien et la maintenance à un minimum. Cela vous garantit une apparence extérieure esthétique ainsi qu'un fonctionnement fiable sur le long terme. Pour que vous puissiez toujours vous concentrer sur l'essentiel : Profiter du temps précieux à l'extérieur avec style.



**Les composants optionnels tels que ce capteur à vent de Somfy offrent un confort maximum.**

## »Le meilleur confort peut-il être encore amélioré ?«

C'est avec conviction que nous répondons oui - ainsi qu'avec d'autres options de confort qui vous faciliteront encore plus la vie. Et ce, même si vous n'êtes pas à la maison.



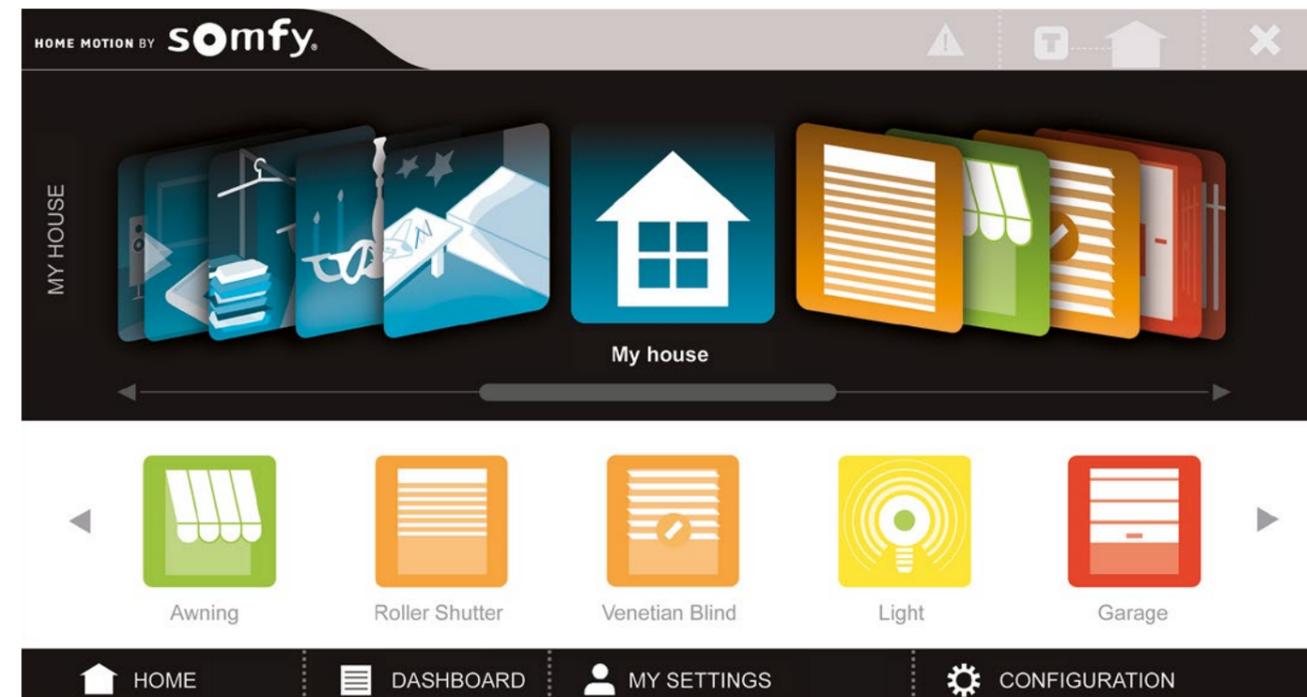
### Somfy io-homecontrol

- Moteur Sunea 60 io 120/12
- Télécommande manuelle Situo Mobile io
- Anémomètre Eolis WireFree io
- Capteur solaire Sunis WireFree io
- Sensor Box io
- Commande murale Smoove 1 io
- TaHoma Box



Télécommande  
manuelle ou murale  
io-homecontrol

Afin que vous puissiez entièrement vous relaxer, que se soit dans votre voiture, au travail ou en voyage à l'autre bout du monde, nous vous offrons d'intéressants accessoires supplémentaires pour notre système de voile d'ombrage qui vous donneront accès aux fonctions de base. C'est là qu'intervient l'intégration sans couture de la commande adaptée - et les composants de commande dans les BUS existants - les systèmes domotiques ou le système Smart-Home Tahoma de Somfy qui communiquent par le système radio io-homecontrol avec les composants connectés. Vous pouvez surveiller et contrôler chaque voile d'ombrage C4sun au moyen d'une application. En toute facilité, avec tablette, ordinateur portable ou de bureau, ou avec Smartphone. Quand vous voulez. Où que vous soyez.



Vous pouvez toutefois également prendre le contrôle au moyen de la radio standard RTS - ou le laisser au système. Cela permet aux capteurs solaires et à vent optionnels Soliris de contrôler le rayonnement solaire et la force du vent en permanence. Si vous dépassez la valeur programmée, la voile se replie ou se déploie automatiquement. Pour plus de sécurité et un climat parfait.

### Système Somfy RTS

- Moteur Altus 60 RTS 120/12
- Télécommande manuelle Telis 16 RTS
- Capteurs solaires et à vent Soliris

## Technique

Nous avons pensé à tout jusque dans les moindres détails afin que vous n'ayez plus rien à faire.

### »Une tâche complexe : Tout doit fonctionner facilement.«

Lors du développement d'un produit, nous devons souvent trouver de nouveaux moyens, améliorer nos produits en permanence et parfois même trouver de nouvelles solutions pour des problèmes à priori insolubles. C'est avec fierté que nous pouvons affirmer aujourd'hui que nous avons rempli tous ces devoirs - et que le chemin parcouru en valait la peine. Car si vous optez maintenant pour un système de C4sun, vous n'avez plus à vous occuper de détails techniques. Vous pouvez simplement vous concentrer sur l'essentiel : profiter de chaque minute de votre temps précieux à l'extérieur. Avec un voile d'ombrage combinant de façon élégante une esthétique inhabituelle avec une excellente fonctionnalité et le plus grand confort. Complètement automatique. Fiable. Robuste. Sûr.

### Plutôt droit qu'en travers : Le profilé Clouth.

La clé de la sensation de bien-être unique de C4sun, ce sont les profilés Clouth extrêmement flexibles fixés en travers dans la direction de tirage du voile. Enroulés, ces profilés spéciaux épousent l'arbre à voile de façon à gagner de l'espace. Déroulés, ils se posent automatiquement

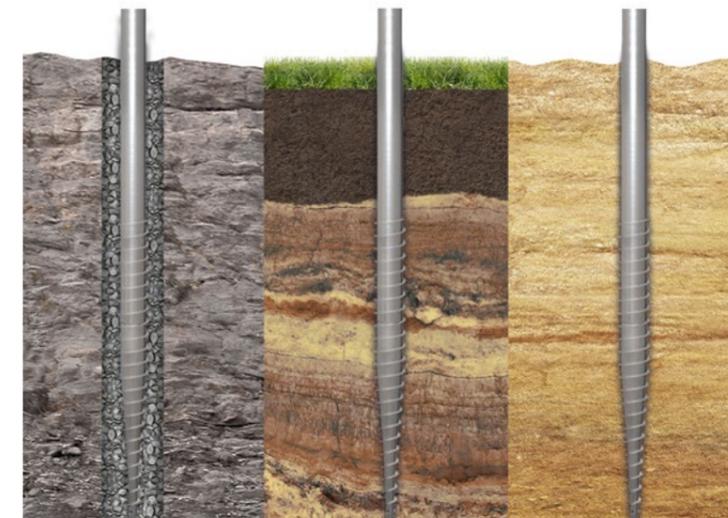
grâce à la contrainte interne et le voile se bombe. Le vent est atténué, la pluie n'a plus aucune chance de former des poches d'eau. Ce n'est qu'en cas de neige que nous vous conseillons de replier le voile d'ombrage.

### Le plus malin finit par céder.

Il y a, dans le poteau, un système de poulie permettant de diminuer la pression exercée par le vent de façon fiable. Le rééquilibrage nécessaire peut se faire soit avec des poids placés à l'intérieur, soit avec les boules de granit décoratives. Les composants spéciaux de haute qualité tels que les poulies font en sorte que le mécanisme complexe ne cause pas de bruits désagréables en cas de forte bourrasque. Le cas échéant, le voile s'enroule automatiquement et prive le vent d'une surface d'attaque.

### Tout est sous contrôle.

Notre motivation est de vous offrir la meilleure solution sous tous rapports. C'est pourquoi nous travaillons en collaboration avec des techniques de mise en marche Becker et Somfy. Ces composants éprouvés du leader mondial Somfy tels que les moteurs palier, éléments de commande et capteurs sensoriels - mais également les solutions ambitieuses comme Smart-Home - répondent aux hautes exigences en matière de performance, fiabilité et sécurité.



La solution idéale pour chaque sol.

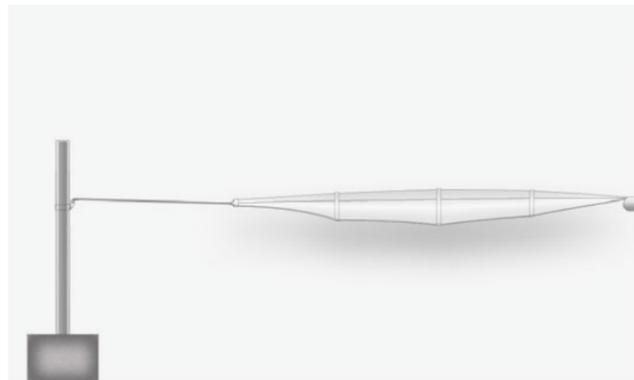
Fondation à visser Krinner

## Avoir le choix : Toujours la meilleure solution !

Tous les sols sont différents. Au cas où la nature du sol venait à changer même dans une partie isolée de la zone ombragée à cause de différents matériaux de surface, tous les types de fixation décrits peuvent être combinés à la demande.

Si besoin est, nous pouvons développer un concept de montage individuel, adapté à votre environnement d'installation. De cette façon, nous offrons une individualité maximale grâce à une installation spécialisée pour un résultat optimal.

### C4sun Cube.



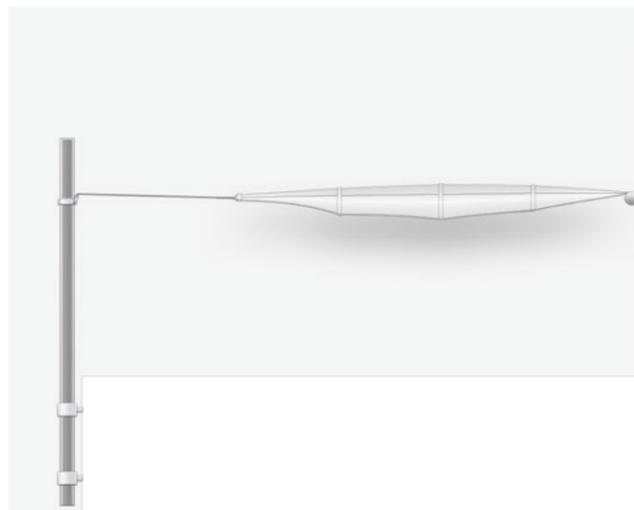
La solution idéale pour les terrasses, en particulier **les terrasses en toiture** : Nos cubes présentent une dimension de 80 x 80 x 40 centimètres et peuvent être placés n'importe où sur des surfaces planes. Par sécurité, ils sont alourdis avec un poids de 400 kilos ou ancrés dans le sol. Vous avez le choix : pour vous asseoir dessus ou pour en faire un bac à plantes - nos cubes vous persuadent aussi de leur haute fonctionnalité.

### Consignes d'installation générales.

Pour une utilisation sûre, l'installation doit être réalisée par un personnel qualifié. Pour monter le voile directement sur la maison, deux supports suffisent - équerres fabriquées individuellement en acier inoxydable incl. logement d'arbre.

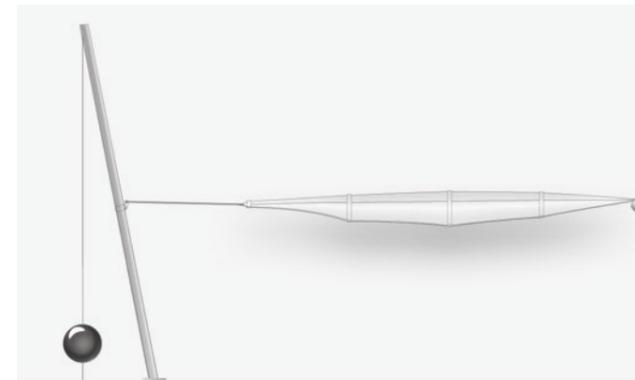
Si un montage mural n'est pas possible, nous trouverons avec vous une solution sur mesure pour votre environnement d'installation. Nous proposons également des solutions d'installation individuelle et parfaite de notre voile d'ombrage pour un montage d'une installation indépendante.

### Colliers de serrage mural C4sun.



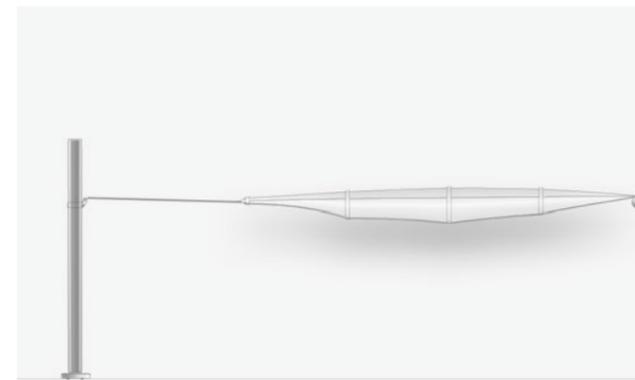
Grâce aux colliers de serrage muraux, le poteau peut être fixé parallèlement, proprement et en toute sécurité à un mur. Cela garantit une liberté de mouvement maximale - pouvant être utilisée sans limite.

### Fondation à visser Krinner.



Les poteaux sont montés rapidement et proprement à l'aide de fondations à visser. La fixation brevetée de la société allemande Krinner est une excellente alternative aux fondations en béton. Les fondations à visser peuvent être creusées très rapidement grâce à un équipement spécial. La stabilité nécessaire est produite par le déplacement de la terre et la compression qui en résulte. Tout terrassement coûteux est désormais inutile. Comparé aux fondations en béton, ce procédé est, en plus d'être rapide, propre et écologique.

### Plaque à bride C4sun

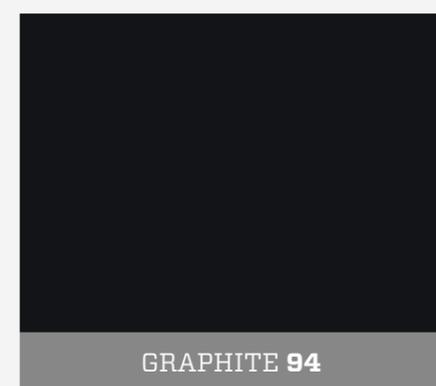
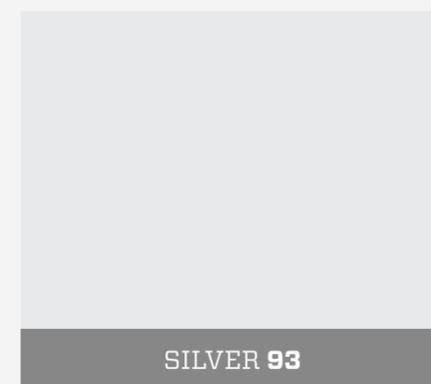


Les plaques à bride pour sol sont le premier choix quand il s'agit d'installer le poteau sur une fondation ou sur un sol plat. Cette solution est idéale pour l'installation d'une toile d'ombrage sur un sol en terrasse.

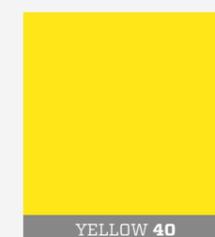
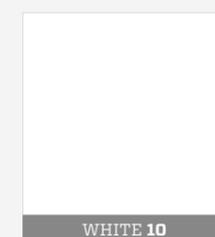
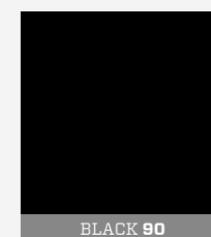
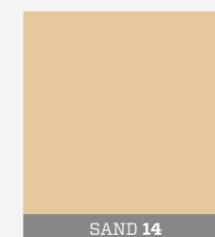


## Couleurs standards

C4sun utilise WeatherMax 80 pour les voiles - un tissu de haute performance, respirant et tout de même extrêmement étanche. Avec un poids de 270 g/m<sup>2</sup>, le voile allie une résistance aux déchirures et une relaxation élastique optimale avec une brillance inégalée et des couleurs résistantes à l'usure. WeatherMax 80 est résistant contre la moisissure et offre une haute protection contre l'éblouissement et les UV.



## Couleurs spéciales



# Options d'individualisation

Chaque système de voile d'ombrage C4sun est une pièce unique que nous pouvons personnaliser davantage.

Chaque voile d'ombrage C4sun est fait sur mesure. En plus des quatre couleurs standards, il existe 16 couleurs supplémentaires afin d'adapter votre voile à votre environnement d'installation et à vos exigences individuelles. La page de gauche sert d'aide à l'orientation - pour le choix de couleur définitif, consultez notre chemise de modèle de voile.

Vous avez également le choix au niveau du poteau. Vous trouverez toutes les infos sur les pages d'infos de chaque produit. Pour le poteau AG101 avec poids extérieurs, nous proposons une alternative à la version de base BRAVO, d'autres variétés de boules de granit de qualité qui sont reprises sur cette page.

Vous avez également le choix quant à la configuration de votre commande et le concept d'exploitation que nous proposons pour plus de confort. C'est avec plaisir que nous vous conseillons de façon détaillée sur les avantages et les composants des systèmes disponibles.



Boule de granit  
**BRAVO**



Boule de granit  
**SOL**



Boule de granit  
**GALA**



Boule de granit  
**NERO**

## Entreprise

C4sun reprend le leadership en matière d'innovation - avec technologie de pointe, savoir-faire et ferveur.

» Tous les grands succès commencent au même endroit. Par l'imagination.«

Tout a commencé en 2011 avec la découverte du concept C4sun, une idée de Rainer Wronka. Le principe : un voile d'ombrage hautement esthétique avec un bombement 3D, enroulement et déroulement automatique. Une solution sur mesure pour les terrasses de luxe et extérieurs représentatifs qui, de part leur design innovant et une sensation d'espace complètement originale, fait de l'ombre à tout le reste.

Atteindre le but avec force, créativité et des solutions inhabituelles.

Pour concrétiser l'idée de fabrication en série, le groupe Joh. Clouth, sous-traitant indépendant de l'industrie papier et leader mondial originaire d'Hückeswagen, a aidé à la structuration de l'entreprise à partir de 2011. En plus du capital, un savoir-faire important ainsi que beaucoup de ferveur ont permis le développement de produits, processus et production. Les éléments clés du voile d'ombrage sont les profilés Clouth - des profilés faits main qui rendent le redressement indépendant du voile possible.

Prêt pour un avenir ensoleillé.

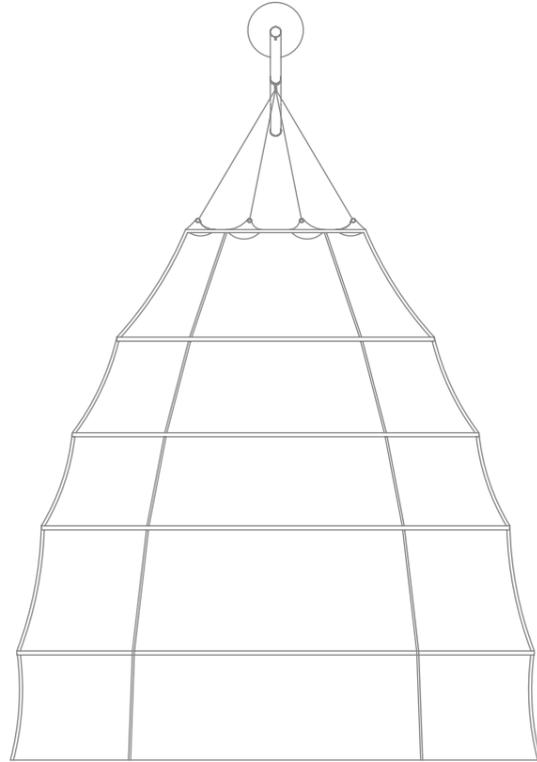
Depuis 2014, la société C4sun GmbH est positionnée de façon optimale sur le marché mondial. Avec un portfolio de produits uniques, des services de projets individuels, une fabrication propre dans notre manufacture implantée à Hückeswagen et un réseau de partenaires, aussi bien nationaux qu'étrangers, ne cessant de s'étendre - ainsi que le soutien inconditionnel d'un vrai acteur mondial : le groupe d'entreprise Joh. Clouth.



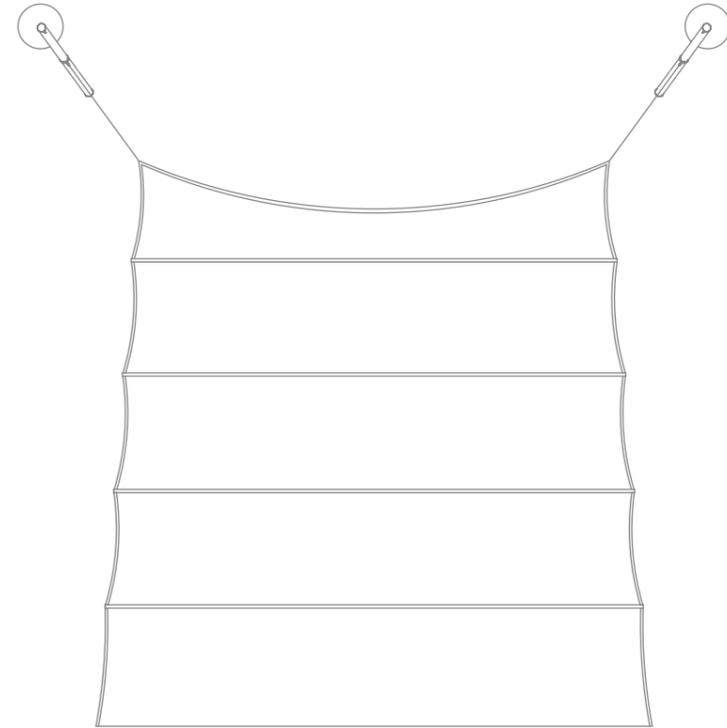
La qualité allemande -

Notre manufacture implantée à Hückeswagen.

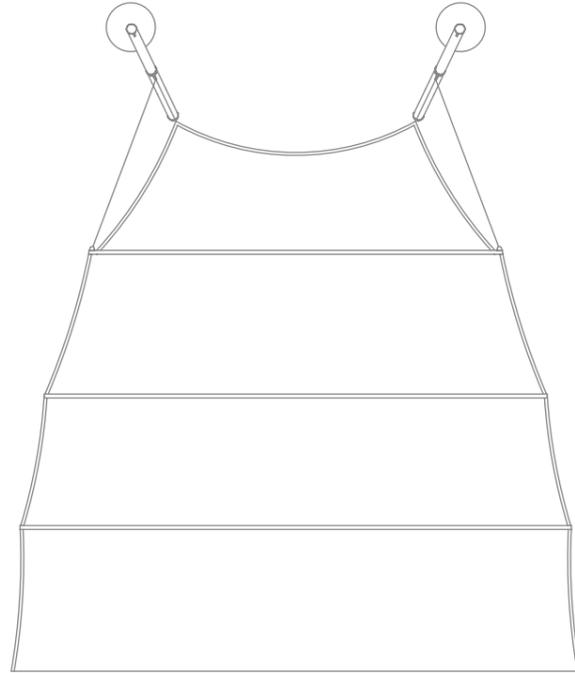
## Les meilleures formes d'ombrage :



elips4sun®



square4sun®



trapez4sun®

**C4sun GmbH**

Johann-Clouth-Str. 4 | D-42499 Hückeswagen | Germany

**Tel** +49 (0)2192 853 550 | **Fax** +49 (0)2192 853 599

[info@c4sun.de](mailto:info@c4sun.de) | [www.c4sun.de](http://www.c4sun.de)