



KOPU

Handleiding schaduwdoeken

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw Kopu® schaduwdoek. Met een schaduwdoek van Kopu® geniet je van het zomerse weer zoals jij het wilt. Je bent bij Kopu® verzekerd van goede kwaliteit van het product en levering want Kopu® streeft naar een hoge klanttevredenheid. We hebben een zeer uitgebreid assortiment schaduwdoeken in zowel vormen, maten, maar ook het type stof. De keuze is afhankelijk van de situatie van gebruik. Als je beschermd wilt zijn tegen direct zonlicht, maar wel ventilatie wilt hebben, dan is de waterdoorlatende stof ideaal. Wie beschutting voor zon en een zomerse regenbui zoekt, kiest het beste voor onze waterdichte doeken die ook nog eens naden heeft die geseald zijn, wat doorlekken minimaliseert.

Waterdichte schaduwdoeken



- Dichte stof
- Materiaal: polyester 230 gram/m²
- Dubbele stiknaad
- Niet geschikt bij veel wind (> windkracht 6)
- Altijd schuin ophangen i.v.m. water afloop.
- 8mm hoekpunten van hoogwaardig RVS
- Bij grotere doeken zit een naad in het midden
- Volledig dichte structuur, geeft meer schaduw
- UV beschermend

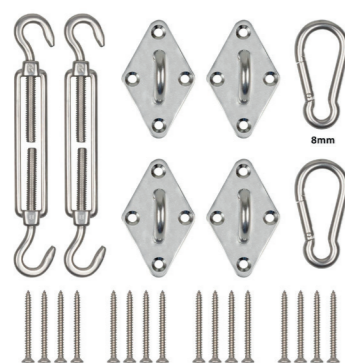
Waterdoorlatende schaduwdoeken



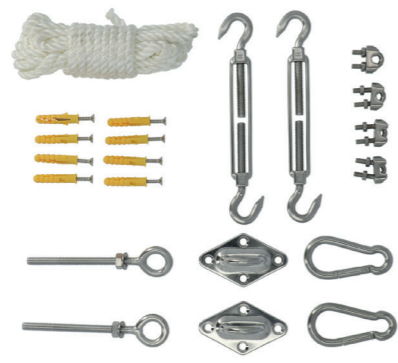
- Geweven open structuur
- Materiaal: 280 gram/m² HDPE*
- Dubbele stiknaad
- Water en wind doorlatend
- Kan e.v.t. horizontaal gemonteerd worden
- 8mm hoekpunten van hoogwaardig RVS
- Bij grotere doeken zit een naad in het midden
- Licht doorlatend
- UV beschermend

Montagemateriaal

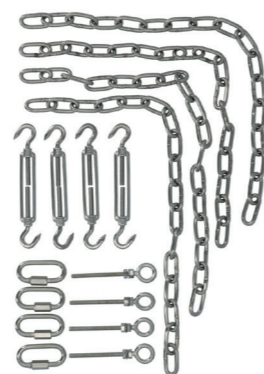
Het schaduwdoek wordt geleverd zonder bevestigingsmateriaal. Dit omdat vooraf niet bekend is in wat voor situatie het doek gemonteerd gaat worden. Uiteraard bieden we een aantal kant-en-klare montagesets aan voor de meest gebruikte situaties. Al deze montagesets bestaan uit kwalitatief hoogwaardige en zwaar uitgevoerde RVS bevestigingsmaterialen.



Art. nr: 8720629442631



Art. nr: 8720629442624



Art. nr: 8720629442617

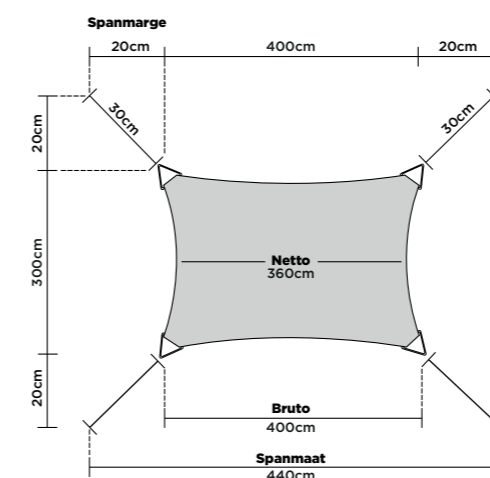
- Voor een basis montage op 4 hoekpunten: 8720629442631 - Kopu® schaduwdoek montageset RVS 8mm
- Voor gedeeltelijke constructie met muur en palen of schutting: 8720629442624 - Kopu® schaduwdoek montageset Nylon koord RVS
- Bij montage tussen 4 palen: 8720629442617 - Kopu® schaduwdoek montageset met ketting RVS 8 mm

Montage schaduwdoek

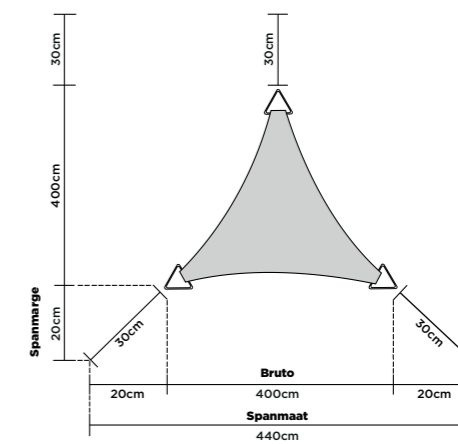
Schaduwdoeken zijn eenvoudig om te monteren. Er zijn een aantal punten die je moet weten zodat je optimaal gebruik maakt van de eigenschappen en lang plezier hebt van je schaduwdoek.

- Het eerste dat je bepaald is de plaats waar je het doek wilt hangen.
- Een zonnezeil of schaduwdoek wordt gemeten vanaf het uiterste punt van de hoek, van metalen hoek tot metalen hoek.
- Om een doek goed op te spannen heb je minimaal 30 cm in de lengte nodig en 20 cm in de breedte op iedere hoek. Doe dit met het meegeleverde touw of een metalen spandraad of een ketting.
- Een schaduwdoek is concaaf gesneden, dat wil zeggen dat het hol gesneden is voordat het genaaid is. Hierdoor is het doek in het midden smaller dan in de hoeken. Door de concaaf uitgesneden zijden heeft een schaduwdoek een grotere trekweerstand waardoor het spanningen zoals bij wind kan weerstaan.
- Monteer het ophang oog van het doek niet direct aan het bevestigingspunt, maar altijd een touw of staaldraad er tussen te monteren.
- Vervolgens is het van belang dat er ruimte is om het doek op te spannen en na te spannen. Dit doe je het beste met zogenaamde spanbouten die we in de montagesets aanbieden, of los te koop zijn bij bouwmarkten.
- Zorg voor genoeg hoogte om onder het doek door te lopen.
- Opspannen doe je gezien vanuit het midden naar de punt die monteert.

Verduidelijking opspanruimte



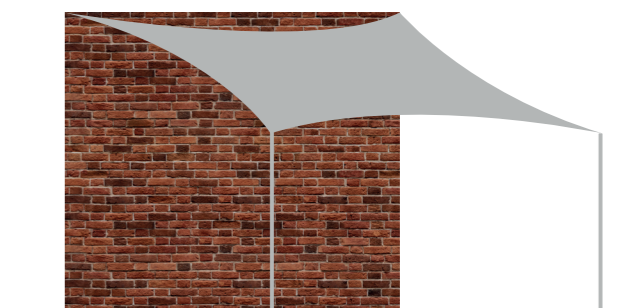
Voorbeeld montage schaduwdoek rechthoek 300x400cm



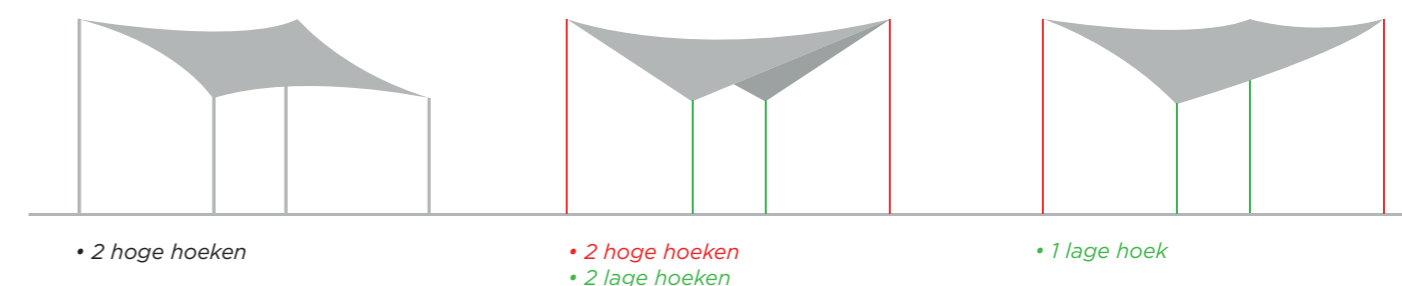
Voorbeeld montage schaduwdoek driehoek 400x400cm

Een waterdoorlatend schaduwdoek heeft een open structuur. Hierdoor valt water direct door het doek heen. Hierdoor is afwaterend ophangen niet noodzakelijk, maar kan wel.

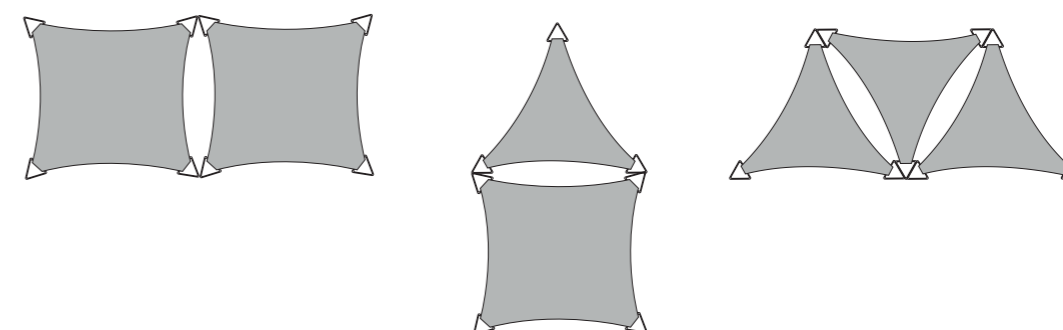
Een waterdicht schaduwdoek moet voldoende schuin worden opgehangen, zodat water goed afloopt. Wij adviseren minimaal 20 cm per 1 meter doeklengte (20%), maar het beste is 30% afschot om een goede afloop van water te realiseren en waterzakken te voorkomen. Hierdoor wordt de kans op doorlekken geminimaliseerd en blijft het doek mooi strak.



Montage voorbeelden



Combineer meerdere doeken om grotere ruimtes te overdekken.



Installeren

1. Leg het schaduwdoek losjes op de grond tussen de aangegeven bevestigingspunten.
2. Monteer op minimaal 2 punten een spanbout om het doek te kunnen naspannen.
3. Begin met de eerste hoek van het zonnedoek en maak deze vast met het bevestigingspunt van je keuze.
4. Zorg ervoor dat het schaduwdoek gecentreerd is tussen de bevestigingspunten en spanning heeft van punt naar punt. (zie ook uitleg tekening spanruimte).
5. Zet zo alle hoeken vast en controleer of het doek vouw-vrij is te op te spannen.
6. Afwijkingen van spanrichting leiden tot de vorming van plooien in het doek en een schaduwdoek moet kreukvrij en mooi strak gespannen zijn.

LET OP: Een waterdicht schaduwdoek geeft bescherming tegen regen, maar dan moet de minimale afloop hebben van 20 a 30 cm per meter hoogte zijn, want het regenwater moet kunnen weglopen. Als je dit niet doet kunnen er waterzakken ontstaan, waardoor het doek uitrekt en er permanente schade ontstaat. Controleer dit door er water op te spuiten met een tuinslang.

Kies het type bevestiging dat het beste bij de ondergrond past (beton, steen, hout)
Als je twijfelt over de stevigheid van de muur of ophangpunten, adviseren we om palen te plaatsen.

Bij gebruik van palen

Wij hebben voor montage met paal speciale montagesets die door een paal heen kunnen worden geboord.

Kies voor een stevige metalen of hardhouten paal, afhankelijk van uw keuze en situatie

Graaf of boor een fundering. We adviseren een diepte van minimaal 80 cm

Plaats de paal onder een hoek van minimaal 10° in tegenovergestelde richting van het doek. Op deze manier kan deze extra kracht weerstaan.

Zet de paal vast in een fundering van beton om buiging te voorkomen

Gebruik genoeg spanruimte: een paal in fundering kan niet makkelijk worden veranderd.

Onderhoud

De stof van schaduwdoeken is eenvoudig te reinigen met lauw water, een zachte borstel en groene zeep.

LET OP: Stop het schaduwdoek nooit in de wasmachine!

Een schaduwdoek kan veel regen en wind verdragen. Echter, bij sterke wind (vanaf windkracht 6) en bij sneeuwval adviseren wij om het doek te verwijderen.

Om de levensduur te bevorderen raden wij aan het schaduwdoek na de zomer naar binnen te halen en in het voorjaar weer op te hangen.

Zorg dat het schaduwdoek goed droog is voordat het wordt opgeborgen.



KOPU

Manuel toiles d'ombrage

Félicitations pour l'achat de votre toile d'ombrage Kopu®. Avec une toile d'ombrage Kopu®, vous profitez du temps estival comme vous le souhaitez. Avec Kopu®, vous êtes assuré de la bonne qualité du produit et de la livraison, car Kopu® s'efforce de satisfaire pleinement ses clients. Nous disposons d'une gamme sophistiquée de toiles d'ombrage, tant au niveau des formes, des tailles, que du type de tissu. Le choix dépend de la situation d'utilisation. Si vous voulez être protégé de la lumière directe du soleil tout en ayant une ventilation, le tissu perméable à l'eau est idéal. Ceux qui cherchent à s'abriter du soleil et de la pluie d'été devraient opter pour nos toiles imperméables, dont les coutures sont également scellées, ce qui minimise la transparence.

Toiles d'ombrage imperméables



- Tissu dense
- Matériau : polyester 230 g/m2
- Double piqûre
- Ne convient pas en cas de vents forts (> force de vent 6)
- Toujours suspendre en oblique en raison de l'écoulement de l'eau.
- Coins de 8 mm en acier inoxydable de haute qualité
- Les toiles plus grandes ont une couture au milieu.
- Protection contre les UV

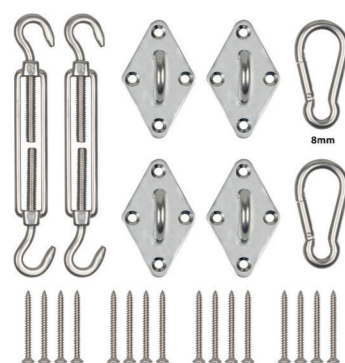
Toiles d'ombrage perméables



- Structure ouverte tissée
- Matériau : PEHD de 280 g/m2
- Double piqûre
- Perméable à l'eau et au vent
- Peut être monté horizontalement si nécessaire
- Coins de 8 mm en acier inoxydable de haute qualité
- Les toiles plus grandes ont une couture au milieu.
- Légèrement translucide
- Protection contre les UV

Matériau de montage

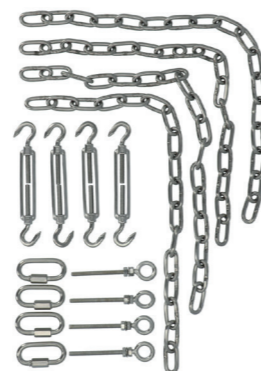
La toile d'ombrage est livrée sans matériel de fixation. Cela est dû au fait que l'on ne sait pas à l'avance dans quelle situation la toile sera montée. Bien entendu, nous proposons un certain nombre de kits de montage prêts à l'emploi pour les situations les plus courantes. Tous ces kits de montage sont composés d'attaches en acier inoxydable de haute qualité et très résistantes.



Art. nr: 8720629442631



Art. nr: 8720629442624



Art. nr: 8720629442617

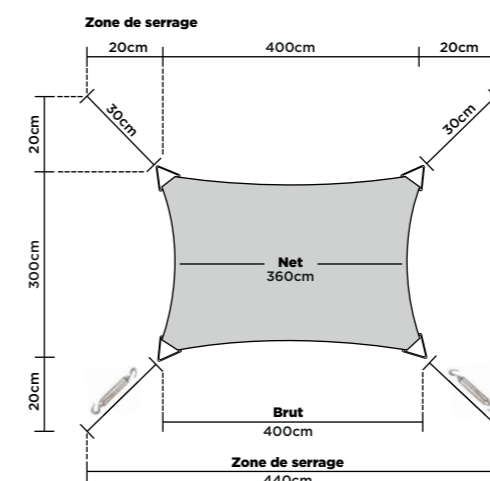
- Pour un montage de base sur 4 points d'angle: 8720629442631 - Kit de montage toile d'ombrage Kopu® acier inoxydable 8mm
- Pour une construction partielle avec mur et poteaux ou clôture: 8720629442624 - Kit de montage pour toile d'ombrage Kopu® Cordon en nylon acier inoxydable
- Pour un montage entre 4 poteaux: 8720629442617 - Kit de montage de toile d'ombrage Kopu® avec chaîne en acier inoxydable 8mm

Montage de la toile d'ombrage

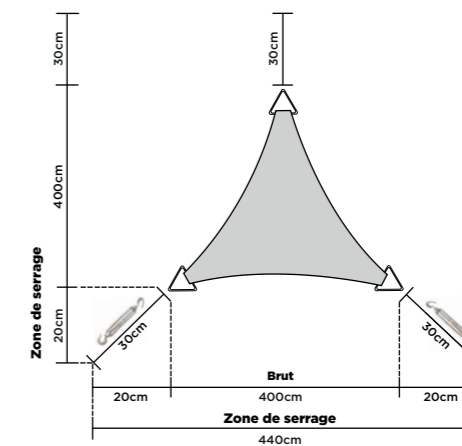
Les toiles d'ombrage sont faciles à assembler. Il y a quelques points que vous devez connaître pour tirer le meilleur parti de ces caractéristiques et profiter longtemps de votre toile d'ombrage.

- La première chose à déterminer est l'endroit où vous voulez accrocher la toile.
- Un voile pare-soleil ou une toile d'ombrage est mesuré à partir du point le plus extérieur du coin, d'un coin métallique à l'autre.
- Pour tendre correctement une toile, il faut au moins 30 cm de longueur et 20 cm de largeur à chaque coin. Faites-le avec la corde fournie ou avec un fil de tension métallique ou une chaîne.
- Une toile d'ombrage est coupée de manière concave, c'est-à-dire qu'elle est coupée en creux avant d'être cousue. Par conséquent, le tissu est plus étroit au milieu que dans les coins. Grâce à ses côtés concaves, une toile d'ombrage a une plus grande résistance à la traction, ce qui lui permet de résister à des contraintes telles que le vent.
- Ne montez pas l'œillet de suspension de la toile directement sur le point d'attache, mais en installant toujours une corde ou un fil d'acier entre eux.
- Ensuite, il est important de disposer d'un espace suffisant pour tendre et retendre la toile. La meilleure façon de le faire est d'utiliser des boulons de tension, que nous proposons dans les kits de montage ou que vous pouvez acheter séparément dans les magasins de bricolage.
- Prévoyez une hauteur suffisante pour pouvoir passer sous la toile.
- L'étirement se fait en regardant du centre vers le point qui monte.

Clarification de la zone de serrage



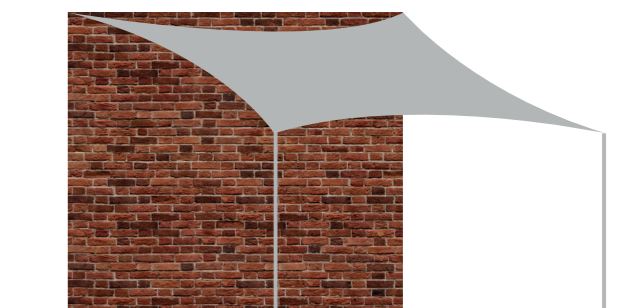
Exemple montage toile d'ombrage rectangle 300x400cm



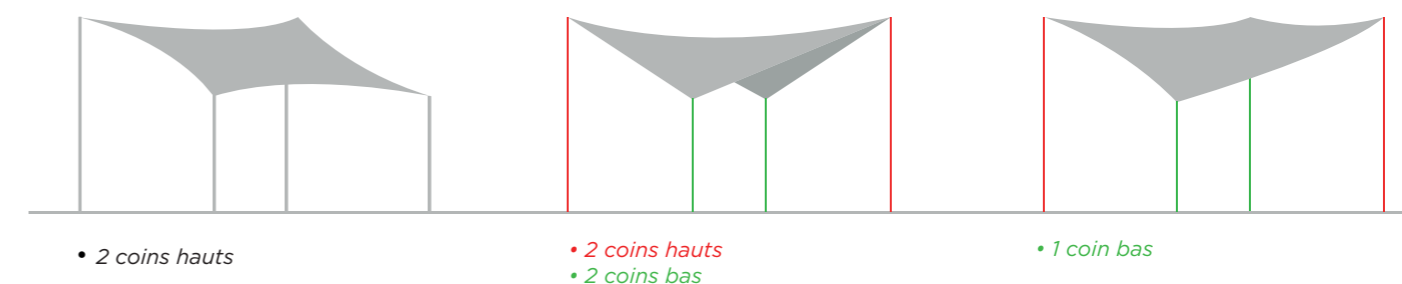
Exemple montage toile d'ombrage triangle 400x400cm

Une toile d'ombrage perméable a une structure ouverte. Par conséquent, l'eau tombe directement à travers le tissu. Une suspension étanche à l'eau n'est donc pas nécessaire, mais elle ne peut certainement pas faire de mal.

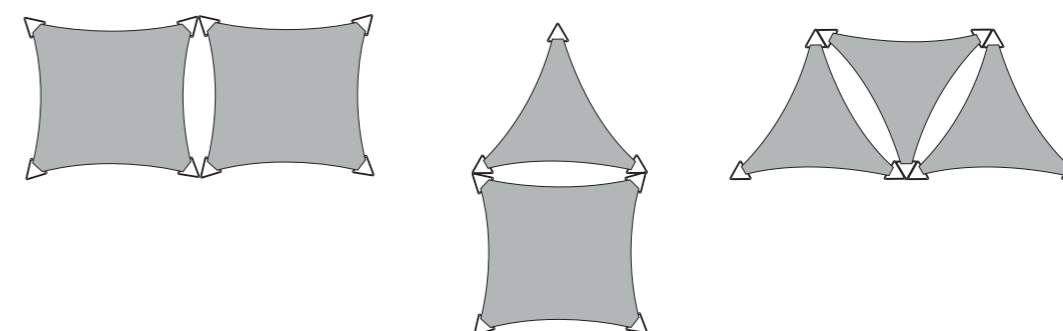
Une toile d'ombrage imperméable doit être suspendue avec une pente suffisante pour permettre à l'eau de s'écouler correctement. Nous recommandons une inclinaison d'au moins 20 cm par mètre de tissu (20 %), mais l'idéal est une inclinaison de 30 % pour permettre un bon écoulement de l'eau et éviter les poches d'eau. Le risque de fuite est ainsi minimisé et la toile reste bien tendue.



Exemples de montage



Combiner plusieurs toiles pour couvrir de plus grandes surfaces



Installation:

1. Posez la toile d'ombrage sans la serrer sur le sol entre les points de fixation indiqués.
2. Montez un boulon de tension en au moins 2 points pour permettre de retendre la toile.
3. Commencez par le premier coin du pare-soleil et fixez-le avec le point de fixation de votre choix.
4. Assurez-vous que la toile d'ombrage est centrée entre les points d'attache et qu'elle est tendue de point en point. (Voir également l'explication du dessin de l'espace de tension).
5. Fixez ainsi tous les coins et vérifiez que la toile peut être étirée sans plis.
6. Les écarts par rapport au sens de la tension entraînent la formation de plis dans le tissu. Une toile d'ombrage doit être sans plis et bien tendue.
7. Choisissez le type de fixation le mieux adapté au support (béton, pierre, bois).
8. Si vous avez des doutes sur la solidité du mur ou des points de suspension, nous vous recommandons d'installer des poteaux.

REMARQUE: Une toile d'ombrage imperméable protège de la pluie, mais elle doit alors avoir un écoulement minimum de 20 à 30 cm par mètre de hauteur, car l'eau de pluie doit pouvoir s'écouler. Si ce n'est pas le cas, des poches d'eau peuvent se former, étirer la toile et causer des dommages permanents. Vérifiez cela en pulvérisant de l'eau dessus avec un tuyau d'arrosage.

En cas d'utilisation de poteaux :

Pour le montage avec un poteau, nous avons des kits de montage spéciaux qui peuvent être percés à travers un poteau.

Choisissez un poteau robuste en métal ou en bois dur, en fonction de votre choix et de la situation.

Creusez ou percez une fondation. Nous recommandons une profondeur d'au moins 80 cm

Placez le poteau à un angle d'au moins 10° dans la direction opposée à la toile. De cette façon, il peut résister à une force supplémentaire.

Fixez le poteau dans une fondation en béton pour éviter qu'il ne se plie.

Utilisez un espace de tension suffisant : un poteau dans une fondation ne peut pas être changé facilement.

Entretien

Le tissu des toiles d'ombrage est facile à nettoyer avec de l'eau tiède, une brosse douce et du savon vert.

Remarque: ne jamais mettre la toile d'ombrage dans la machine à laver !

Une toile d'ombrage peut résister à beaucoup de pluie et de vent. Toutefois, en cas de vents forts (à partir de force 6) et de chutes de neige, nous recommandons de retirer la toile.

Pour favoriser la longévité, nous vous recommandons de rentrer la toile d'ombrage après l'été et de la suspendre à nouveau au printemps.

Assurez-vous que la toile d'ombrage est bien sèche avant de la ranger.



Manual shade sail

Congratulations on the purchase of your Kopu® shade sail. With a shade sail from Kopu®, you can enjoy the summer weather as you wish. Kopu® is a name you can rely on for quality products and delivery, because at Kopu® we strive for high customer satisfaction. We supply a sophisticated range of shade cloths that vary in shape, size and fabric type. The choice depends on how the shade sail will be used. If you want protection from direct sunlight but would also like ventilation, a water-permeable fabric is ideal. Customers looking for shelter from the sun and summer rain should opt for our waterproof fabrics. These have sealed seams that minimise leakage.

Waterproof shade sail



- Dense fabric
- Material: polyester 230 gram/m2
- Double-stitched seam
- Not suitable for strong winds (> wind force 6)
- Always mount at an angle for water drainage
- 8 mm corner points made of high-quality stainless steel
- Larger shade sail have a seam in the middle
- UV protection
- Completely closed structure gives more shade

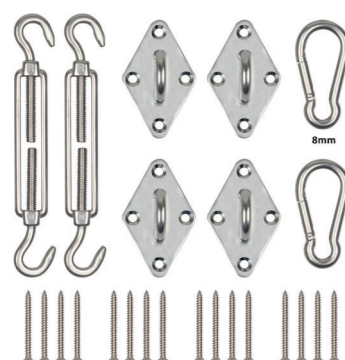
Water-permeable shade sail



- Open-weave structure
- Material: HDPE 280 gram/m2
- Double-stitched seam
- Wind and water permeable
- Option of mounting horizontally
- 8 mm corner points made of high-quality stainless steel
- Larger shade sail have a seam in the middle
- Light-permeable
- UV protection

Installation material

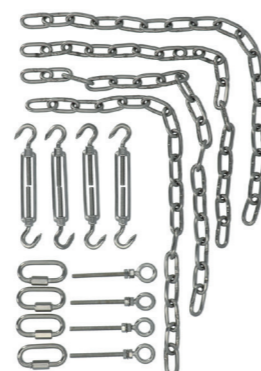
The shade sail is supplied without fastening materials. This is because it is not possible to predict the setting in which a shade sail will be installed. We do, however, offer a number of ready-to-use installation kits for the most common types of setting. All installation kits consist of high-quality, heavy-duty stainless steel fittings.



Art. nr: 8720629442631



Art. nr: 8720629442624



Art. nr: 8720629442617

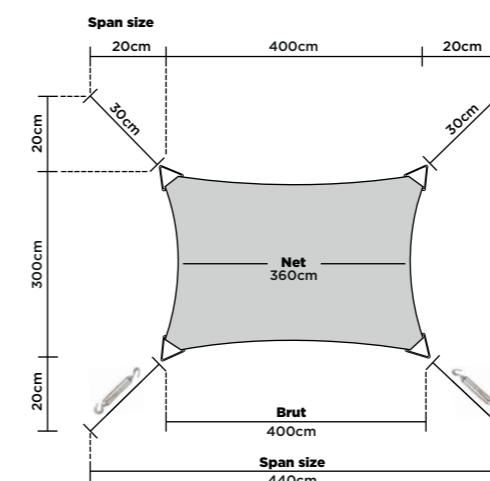
- For basic installation at four corners: **8720629442631** - Kopu® shade sail installation kit stainless steel 8mm
- For a partial enclosure with wall and posts or fencing: **8720629442624** - Kopu® shade sail installation kit Nylon cord stainless steel
- For installation between four posts: **8720629442617** - Kopu® shade sail installation kit with chain stainless steel 8mm

Shade cloth installation

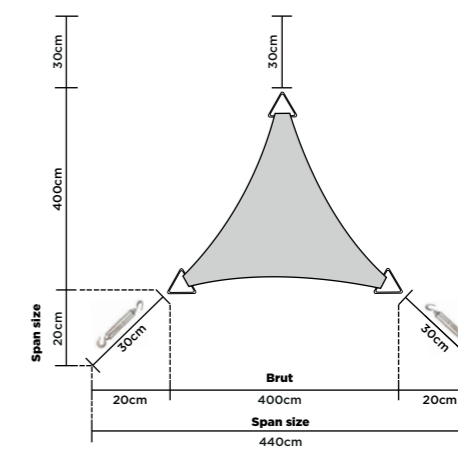
Shade sail are easy to install. There are a few points you need to know to put its features to optimal use and enjoy your shade sail for a long time.

- The first thing to decide is where you want to hang the shade cloth.
- A shade sail is measured from the extreme point of the corner, from metal corner to metal corner.
- To tension the shade sail properly, you will need at least 30 cm in length and 20 cm in width at each corner. This can be achieved by using the supplied rope, a metal tension wire or a chain.
- A shade sail has a concave cut, meaning that it has been cut in a concave shape before being sewn. As a result, the sail is narrower in the middle than in the corners. The concave-cut sides provide the shade sail with greater tensile resistance, allowing it to withstand tensions such as wind.
- Do not mount the hanging eye of the shade sail directly to the attachment point. Always fit a rope or steel wire in between.
- After this, it is important to ensure that there is room to stretch and re-tension the fabric. This is best done with tension bolts, which are supplied with the installation kits or can alternatively be purchased separately from hardware stores.
- Make sure there is enough height to walk under the shade sail.
- The shade sail should be tensioned from the centre to the installation point.

Diagram of tensioning area



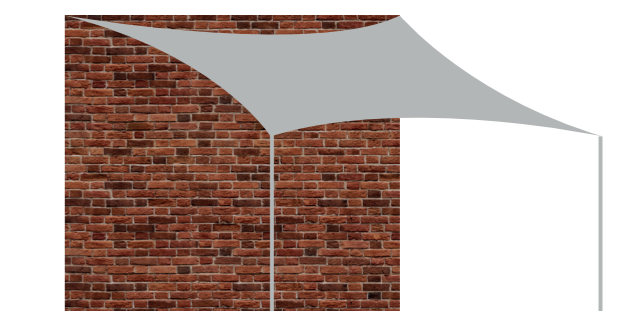
Example shade sail installation rectangular 300x400



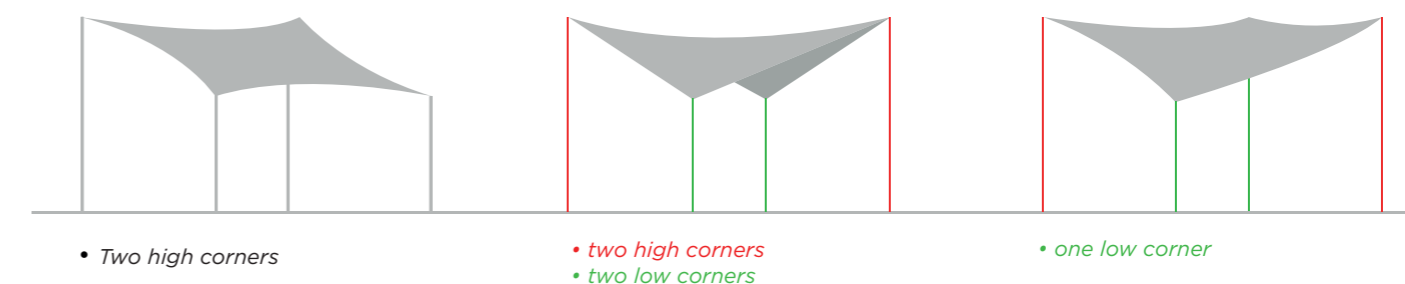
Example shade sail installation triangle 400x400cm

A water-permeable shade sail has an open structure. As a result, water drips straight through the cloth. This means it is not necessary to hang it in such a way that it will drain, although that certainly wouldn't hurt.

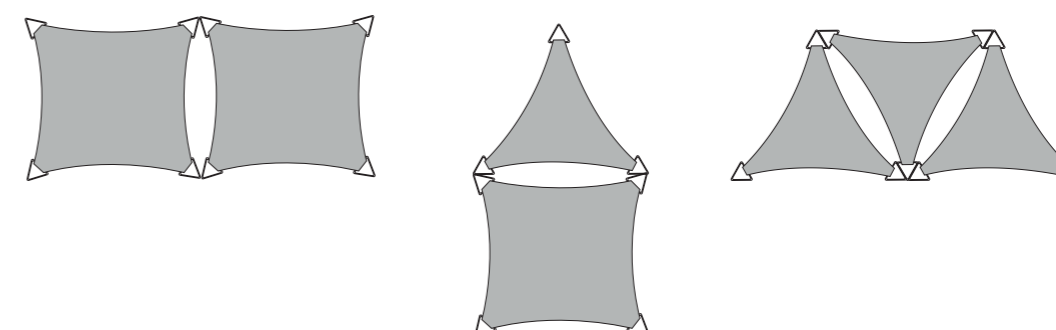
A waterproof shade sail must be hung at an angle that will ensure thorough drainage of water. We recommend a minimum of 20 cm per 1 m of fabric length (20%), but the best is a 30% slope to achieve thorough drainage of water and prevent water pockets. This minimises the risk of leakage and keeps the fabric nice and tight.



Installation examples



Combine several shade sail to cover larger areas



Installation:

1. Lay the shade cloth loosely on the ground between the specified installation points.
2. Mount a tension bolt to at least two points so the fabric can be re-tensioned.
3. Start with the first corner of the shade sail and secure it to your chosen mounting point.
4. Make sure the shade sail is centred between the mounting points and has tension from point to point. (Refer also to diagram of tensioning area.)
5. Secure all corners in this way and check whether the fabric can be stretched without creases.
6. Deviations in the tensioning lead to the formation of folds in the fabric. A shade sail must be wrinkle-free and stretched nice and tight.
7. Choose the type of fastener best suited to the surface (concrete, stone, wood).
8. If you are unsure about the sturdiness of the wall or suspension points, we recommend that you install posts.

Please note: A waterproof shade sail provides protection against rain, but the minimum slope must be 20 to 30 cm per metre of height to enable the rainwater to drain. Failure to do this can cause water pockets to form, stretching the fabric and causing permanent damage. Check this by spraying the shade sail with water from a garden hose.

When using posts:

For mounting onto a post, we have special installation kits that can be drilled through a post. You can choose a sturdy metal or hardwood post depending on your preference and setup. Dig or drill a foundation. We recommend a depth of at least 80 cm. Place the post at an angle of at least 10° in the opposite direction of the shade sail. This allows it to withstand extra force. Secure the post in a concrete foundation to prevent bending. Use enough tensioning space: a post set into a foundation cannot easily be changed.

Maintenance

The fabric of a shade sail is easy to clean with lukewarm water, a soft brush and green soap.

Please note: Never put the shade sail in the washing machine!

A shade sail can withstand a lot of rain and wind. However, in case of strong winds (wind force 6 and above) or snowfall, we recommend taking the shade sail down.

To extend its life, it is advisable to bring the shade sail inside after summer and hang it again in spring. Make sure the shade sail is completely dry before storing it.



Anleitung Sonnensegel

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Sonnensegels von Kopu®. Mit einem Sonnensegel von Kopu® genießen Sie das Sommerwetter so, wie Sie es sich wünschen. Bei Kopu® ist Ihnen eine gute Qualität des Produkts und der Lieferung sicher, denn Kopu® strebt eine hohe Kundenzufriedenheit an.

Wir haben ein gut durchdachtes Sortiment mit Sonnensegeln in unterschiedlichen Formen und Größen sowie auch aus verschiedenen Stoffarten. Die Wahl hängt von der Einsatzsituation ab. Wenn Sie vor direkter Sonnenstrahlung geschützt sein möchten, aber dennoch frische Luft wünschen, ist der wasserdurchlässige Stoff ideal.

Wer Schutz vor der Sonne oder einem sommerlichen Schauer sucht, entscheidet sich am besten für unsere wasserdichten Segel, die zudem versiegelte Nähte haben, sodass Leckwasser minimal bleibt.

Wasserdichte Sonnensegel



- Dichtes Gewebe
- Material: Polyester, 230 g/m²
- Doppelte Randnaht
- Nicht geeignet bei starkem Wind (> Windstärke 6)
- Immer schräg aufhängen, damit Wasser ablaufen kann
- 8-mm-Eckpunkte aus hochwertigem Edelstahl
- Größere Segel haben eine Naht in der Mitte
- Mit UV-Schutz
- Vollständig geschlossene Struktur spendet mehr Schatten

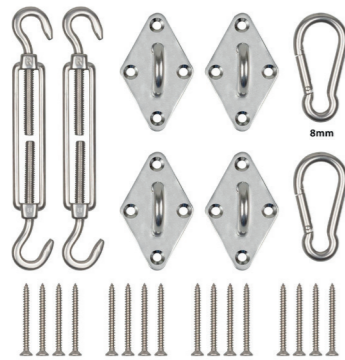
Wasserdurchlässige Sonnensegel



- Offene Gewebestruktur
- Material: HDPE, 280 g/m²
- Doppelte Randnaht
- Wasser- und winddurchlässig
- Kann bei Bedarf waagrecht angebracht werden.
- 8-mm-Eckpunkte aus hochwertigem Edelstahl
- Größere Segel haben eine Naht in der Mitte
- Lichtdurchlässig
- Mit UV-Schutz

Befestigungsmaterial

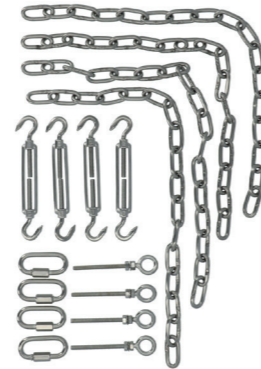
Das Sonnensegel wird ohne Befestigungsmaterial geliefert. Der Grund ist, weil nicht im Voraus bekannt ist, in welcher Situation das Segel angebracht werden soll. Selbstverständlich bieten wir eine Reihe von einsatzbereiten Montagesets für die gebräuchlichsten Situationen an. Alle diese Montagesets bestehen aus hochwertigen, belastbar ausgeführten Befestigungselementen aus Edelstahl.



Art. nr. 8720629442631



Art. nr. 8720629442624



Art. nr. 8720629442617

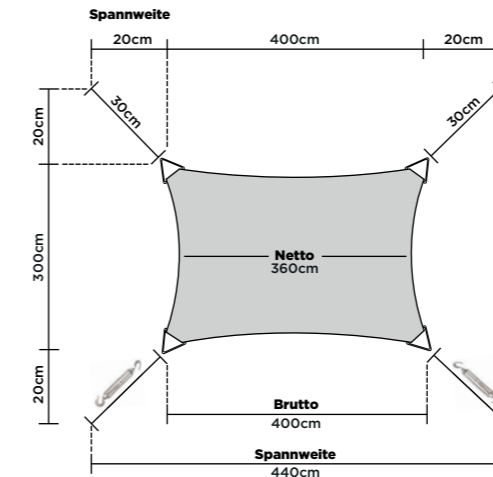
- Zum Anbringen an 4 Eckpunkten: **8720629442631** - Kopu® Montageset Sonnensegel Edelstahl 8 mm
- Für eine Konstruktion mit einer Wand und Mast oder einem Zaun: **8720629442624** - Kopu® Montageset Sonnensegel Nylonschnur Edelstahl
- Zum Anbringen zwischen 4 Masten: **8720629442617** - Kopu® Montageset Sonnensegel mit Edelstahl-Kette 8 mm

Anbringen des Sonnensegels

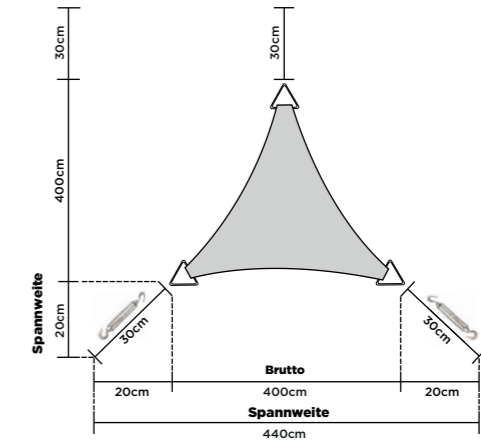
Sonnensegel sind einfach anzubringen. Damit Sie lange Freude an Ihrem Sonnensegel haben und seine Eigenschaften optimal nutzen, müssen Sie ein paar Punkte beachten.

- Stellen Sie als erstes fest, wo Sie das Segel aufhängen möchten.
- Ein Sonnensegel wird vom äußersten Punkt der Ecke gemessen, von Metallecke zu Metallecke.
- Zum richtigen Aufspannen eines Segels sind an jeder Ecke mindestens 30 cm in der Länge und 20 cm in der Breite notwendig. Verwenden Sie dazu das mitgelieferte Spannseil, einen Abspanndraht oder eine Kette.
- Ein Sonnensegel ist konkav geschnitten, das heißt: Es wird vor dem Nähen bogenförmig nach innen zugeschnitten. Dadurch ist das Segel in der Mitte schmaler als in den Ecken. Dank der konkav geschnittenen Seiten hat ein Sonnensegel eine höhere Zugfestigkeit, durch die es Spannungen (etwa bei Wind) standhalten kann.
- Befestigen Sie die Aufhängungsöse des Segels nicht direkt am Befestigungspunkt, sondern verwenden Sie dazwischen immer ein Spannseil oder einen Stahldraht.
- Weiterhin ist wichtig, dass Platz zum Aufspannen und Nachspannen des Segels vorhanden ist. Am besten verwenden Sie dafür sogenannte Segelspanner, die wir in den Montagesets anbieten und die auch einzeln in Baumärkten erhältlich sind.
- Achten Sie auf ausreichende Höhe, damit Personen unter dem Segel durchgehen können.
- Gespannt wird von der Mitte gesehen zu dem Punkt, an dem das Segel befestigt wird.

Verdeutlichung des überspannten Raums



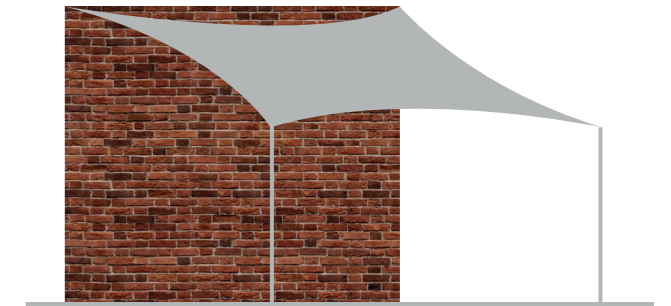
Beispiel Montage Sonnensegel rechteckig 300x400 cm



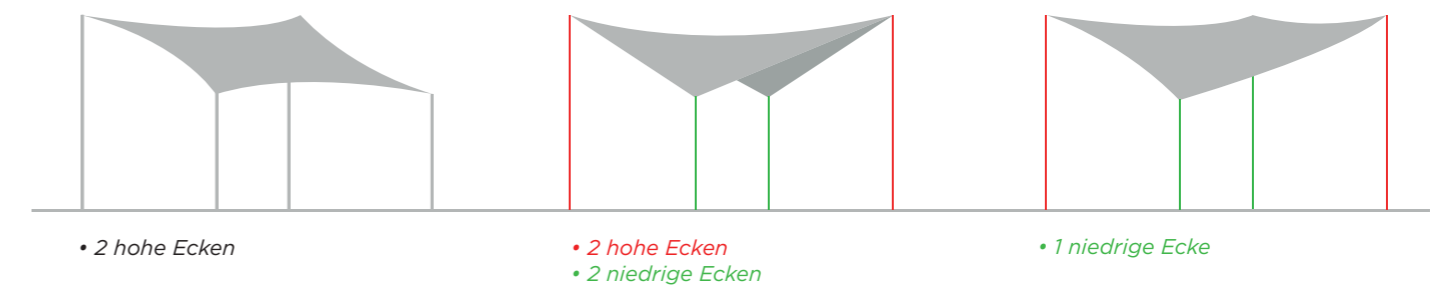
Beispiel Montage Sonnensegel dreieckig 400x400 cm

Ein wasserdurchlässiges Sonnensegel hat eine offene Gewebestruktur. Dadurch sickert Wasser direkt durch das Gewebe. Deshalb ist eine abschüssige Aufhängung nicht notwendig, kann aber sicher nicht schaden.

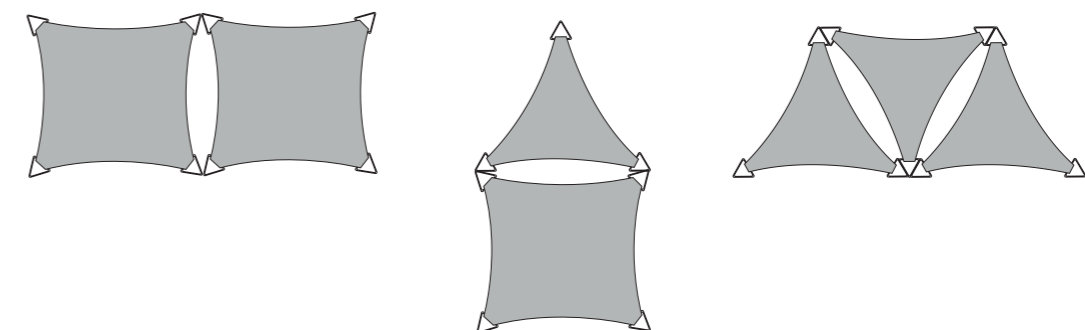
Ein wasserdichtes Sonnensegel muss schräg genug aufgehängt werden, damit Wasser gut ablaufen kann. Wir empfehlen mindestens 20 cm Neigung pro 1 Meter Länge des Segels (20 %), am besten sind aber 30 % Neigung, um einen guten Wasserabfluss zu gewährleisten und Wassersäcke zu vermeiden. Dadurch ist die Gefahr eines Lecks minimal, und das Segel bleibt schön straff.



Beispiele für die Anbringung



Kombinieren Sie mehrere Segel zum Überspannen größerer Flächen



Anbringen:

1. Legen Sie das Sonnensegel zwischen den angegebenen Befestigungspunkten lose auf den Boden.
2. Bringen Sie an mindestens 2 Punkten einen Segelspanner an, damit das Segel nachgespannt werden kann.
3. Fangen Sie mit der ersten Ecke des Sonnensegels an und befestigen Sie es mit dem Befestigungspunkt Ihrer Wahl.
4. Achten Sie darauf, dass das Sonnensegel mittig zwischen den Befestigungspunkten angeordnet ist und von Punkt zu Punkt unter Spannung steht siehe auch die Erklärung zur Zeichnung „Überspannte Fläche“).
5. Befestigen Sie so alle Ecken und kontrollieren Sie, ob sich das Segel faltenfrei aufspannen lässt.
6. Abweichungen von der Spannrichtung führen zu Faltenbildung im Stoff, ein Sonnensegel muss frei von Falten und straff gespannt sein.
7. Wählen Sie die Befestigungsweise, die am besten zum Untergrund passt (Beton, Stein, Holz).
8. Falls Sie Zweifel an der Tragfähigkeit der Wand oder der Aufhängungspunkte haben, empfehlen wir das Aufstellen von Masten.

ACHTUNG: Ein wasserdichtes Sonnensegel bietet Schutz vor Regen, aber dafür muss es eine Neigung von mindestens 20 bis 30 cm pro Meter Höhe haben, da Regenwasser abfließen können muss. Andernfalls können sich Wassersäcke bilden, die das Segel dehnen und dauerhafte Schäden verursachen. Kontrollieren Sie, ob das Wasser abläuft, wenn Sie mit einem Gartenschlauch Wasser auf das Segel spritzen.

Bei Verwendung von Masten:

Für die Befestigung mit Masten haben wir spezielle Montagesets, die durch einen Mast gebohrt werden können.

Wählen Sie einen stabilen Mast aus Metall oder Hartholz je nach Wunsch und Situation.

Graben oder bohren Sie ein Fundament. Wir empfehlen mindestens 80 cm Tiefe.

Stellen Sie den Mast in einem Winkel von mindestens 10° in der Richtung auf, die dem Segel entgegengesetzt ist. So kann er besonders starken Kräften standhalten.

Befestigen Sie den Mast in einem Betonfundament, um Verbiegen zu vermeiden.

Sorgen Sie für genug Aufspannraum: Ein Mast in einem Fundament kann nicht einfach umgestellt werden.

Pflege

Der Stoff von Sonnensegeln lässt sich einfach mit lauwarmem Wasser, einer weichen Bürste und grüner Seife reinigen.

Achtung: Waschen Sie das Sonnensegel auf keinen Fall in der Waschmaschine!

Ein Sonnensegel hält viel Regen und starken Wind aus. Bei starkem Wind (ab Windstärke 6) und bei Schneefall empfehlen wir jedoch, das Segel abzunehmen.

Für eine längere Lebensdauer empfehlen wir, das Sonnensegel nach dem Sommer abzunehmen und es im Frühjahr wieder aufzuhängen.

Achten Sie darauf, dass das Sonnensegel vollständig trocken ist, bevor Sie es einlagern.