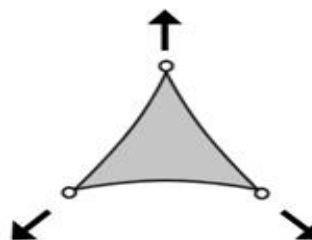


## Montage instructie schaduwdoeken

Bepaal de plaats van het schaduwdoek en houd daarbij rekening met de volgende zaken:

- De afmeting van het doek dient altijd kleiner te zijn dan de maximale ruimte die er is voor het doek. De extra ruimte is nodig om het doek te kunnen spannen. Houd rekening met minimaal 10 tot 25 cm tussen elke hoek en het bevestigingspunt. Het is aan te bevelen om niet meer dan 100 cm tussen elke hoek en het bevestigingspunt te houden, omdat anders het schaduwdoek te ver door gaat hangen. Leg het schaduwdoek eventueel vooraf uitgevouwen op de grond om een betere indruk te krijgen van de situatie.
- De stand van de zon (houd daarbij rekening met het draaien van de zon).
- De hoogte van eventuele openslaande ramen of deuren.
- De mogelijkheden voor het plaatsen van eventuele palen om het schaduwdoek aan te bevestigen (staan deze niet hinderlijk in de weg).
- De aanwezigheid van warmtebronnen zoals schoorstenen, BBQ's, tuinhaarden etc. Het schaduwdoek is o.a. niet bestand tegen vonken, hoge temperaturen (boven 80°Celsius) en open vuur.



**Kies de meest ideale bevestigingspunten voor de hoekringen.** Houd daarbij rekening met de sterkte van de bevestigingspunten (dikte van muren, palen etc.). Zeker bij een groot formaat doek komt er aardig veel druk op deze bevestigingspunten te staan. Om het schaduwdoek zonder vouwen te kunnen spannen dienen de bevestigingspunten precies in het verlengde van de hoekringen te wijzen zoals op het plaatje hierboven.

Welke palen kan je gebruiken en hoe dienen ze geplaatst te worden:

- Wanneer een of meerdere palen nodig zijn om het doek te bevestigen, gebruik dan palen van bij voorkeur minimaal 9x9 cm, van verduurzaamd zacht hout of van hardhout. Je kunt ook stalen of RVS palen gebruiken van minimaal 6 cm doorsnede.
- De lengte die de palen dienen te hebben, is de hoogte waarop je het schaduwdoek wilt hebben hangen, met daarbij opgeteld minstens 80 cm. Deze 80 cm is de minimale lengte die de palen in de grond dienen te staan. Gebruik bij het maken van gaten voor de palen bij voorkeur een passende grondboor. Het gebruik van een grondboor zorgt ervoor dat de palen stevig in de grond staan.
- Afhankelijk van de grondsoort en de afmetingen van het doek, kan je er ook voor kiezen om de palen in (snel)beton te storten. Graaf daarvoor een gat van 40x40 cm en 80 cm diep. Leg onderin het gat een stoeptegels of een laagje grind van ongeveer 10 cm. Plaats vervolgens de paal, en stort de paal in de beton. Zorg bij voorkeur voor ondersteuning van de paal, tot het beton is uitgehard.
- Voor extra stevigheid kan je de palen eventueel maximaal 10 graden schuin weg van het schaduwdoek plaatsen.

Tips bij het ophangen van het schaduwdoek:

- Om het schaduwdoek op te hangen kan je gebruik maken van (nylon) touw van 6 of 8 mm, of van schalkketting. Daarnaast kan je gebruik maken van spanners, kikkers, ogen en karabijnhaken. Touw is voordelig en het is snel te verwerken. Ketting is sterker en meer duurzaam. Touw in combinatie met een kikker is makkelijk en snel (opnieuw) te spannen. Bij het gebruik van ketting kan je de ketting een of meerdere oogjes strakker zetten wanneer dit nodig mocht zijn.
- Je kunt het schaduwdoek strak opspannen zodat de wind er geen vat op heeft, of je kunt het wat losser spannen. In het laatste geval zorgt de beweging van het schaduwdoek (door de wind) voor wat extra koelte onder het doek, tijdens warme dagen.
- Het doek is gemaakt van geweven HDPE. Zorg dat je het doek niet te strak spant, want dan loop je het risico dat je het weefsel uit elkaar trekt.
- Bij een storm (vanaf windkracht 8) en bij sneeuwval adviseren wij om het doek te verwijderen.

Verzorging van het schaduwdoek:

- Maak het schaduwdoek schoon met een spons of zachte borstel en lauw water. Laat het water bij voorkeur eerst inweken, zodat het vuil loskomt. Gebruik bij hardnekkige vlekken eventueel zachte zeep. Gebruik nooit andere schoonmaakmiddelen of chemicaliën.
- Stop het schaduwdoek nooit in de wasmachine!
- Zorg dat het schaduwdoek goed droog is voordat het wordt opgeborgen.