

Keuzehulp Schaduwdoek

Kies ik lucht- en waterdoorlatend of waterdicht?



Waterdoorlatend

- A-NET
- Open structuur
- Schaduw
- Privacy, windbescherming
- Bij veel wind
- Horizontaal, verticaal en schuin
- Doek < 36 m²
- Temperatuur 30% koeler
- Geschikt voor dakterras

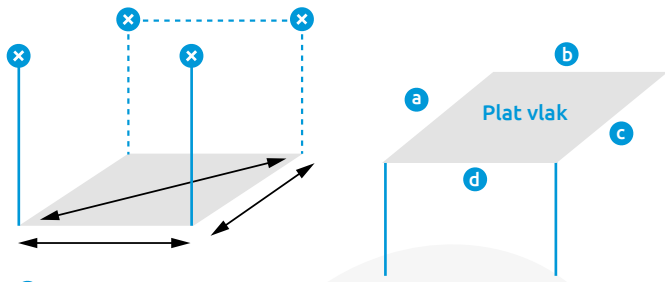


Waterdicht

- A-TEX
- Dichte structuur
- Schaduw
- Droog zitten
- Bij weinig wind
- 30% op afschot schuin hangen
- Doek < 25 m²
- Warmte blijft deels hangen

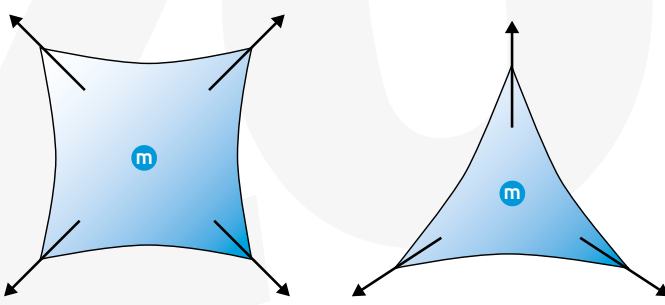
Welke afmeting heb ik nodig?

- Meet in het *platte vlak*, dus horizontaal. Vanuit de lucht gezien omlaag of het vooraanzicht bij een zichtscherm.
- Meet van bevestigingspunt tot bevestigingspunt = waar het bevestigingsmateriaal van het doek aan de gevel of paal komt.



Bevestigingspunt

- De ruimte waar het doek komt te hangen is altijd groter dan de doek zelf. **Beter het doek iets te klein bestellen** dan te groot. Voor de bevestigingsmaterialen heb je **spanmarge** nodig; dit is de ruimte tussen het doek en de palen, muur of frame waar het doek tussen komt.

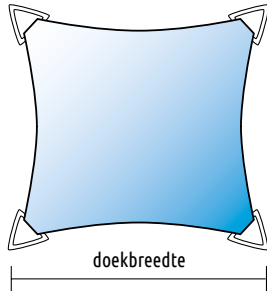


- Een doek wil vanuit het midden **m** door de diagonalen gespannen worden.
- De bestelde doekmaat is altijd incl. de rvs hoekringen.

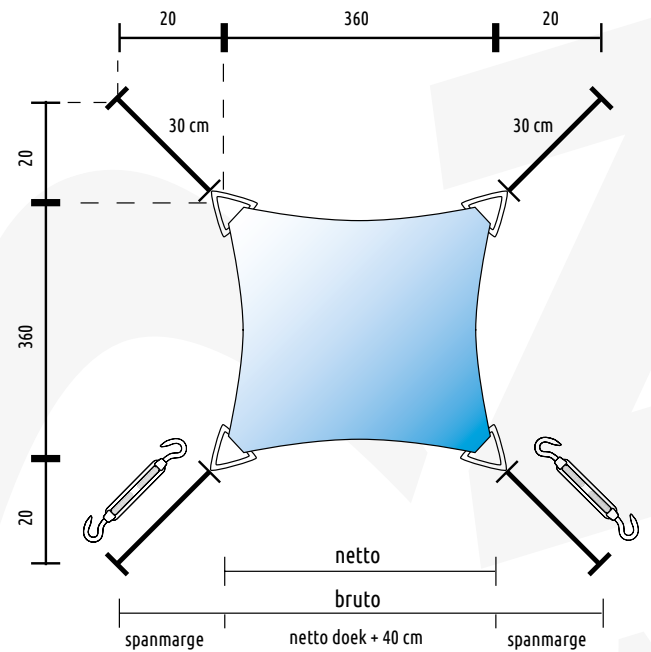
Advies **max. doeklengte** i.v.m. doorhangen eigen gewicht:

Max 600 cm:
A-NET940
A-NET771

Max 500 cm:
A-NET920
A-TEX934
A-TEX935



Een schaduwdoek met **gecurvde zijden**.



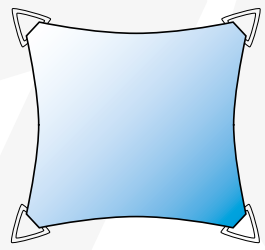
De benodigde spanmarge verschilt per bevestigingsmateriaal.

De spanmarge voor onze draadspanners en katrolset is 30 cm in de diagonaal. Recht gemeten is dat 20 cm per zijde per hoek = **40 cm aftrek per zijde**.

Bij een vierkant zou er dan 40 cm van de lengte en 40 cm van de breedte als spanmarge afgaan. Deze 40 cm gebruiken we als standaard aftrek!

- Simuleer de schaduw door het spannen van een koord aan je bevestigingspunten, zodat je ziet waar de schaduw valt.
- Hang je schaduwdoek 1,5 m verder naar het Zuiden; de zon is daar het warmst en schijnt nog iets onder je doek door.

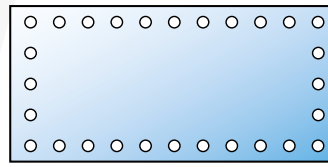
Wanneer kies ik een schaduwdoek met **gecurvde of rechte zijden**?



Schaduwdoek **gecurvde** zijden

- Bevestiging alleen op de hoeken
- Bevestiging aan palen
- Doeklengte tot 6 meter
- Spanmarge van min. 40 cm per zijde benodigd
- Als het doekverlies in het midden van de zijden geen probleem is

Let op: een doek met **rechte zijden** en doeklengte > 200 cm met bevestiging alleen op de hoeken zal gaan doorhangen.



Schaduwdoek **rechte** zijden

- Bevestiging rondom in pergola/frame
- Bevestiging aan gevel op meerdere punten
- Ook bij lange doeklengtes van 6 meter +
- Minder spanmarge benodigd (2 - 10 cm)
- Max. schaduw- en doekoppervlak

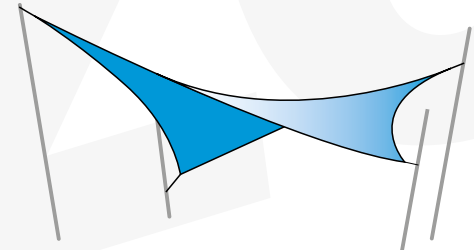
Hoe bevestig ik mijn doek?



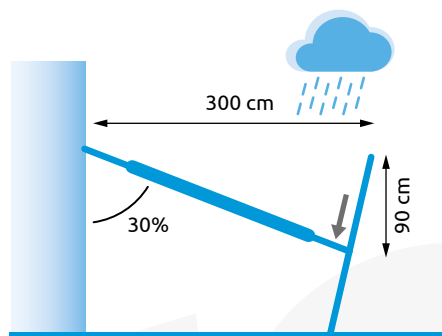
Opspannen met:

- Draadspanner
- Spanband met ratel
- Profielspanset
- Katrol

- Je dient **min. 2 hoeken aan dezelfde zijde te spannen**. Alle hoeken opspannen is nog beter.



- Let op: de hyper-vorm, waarbij de diagonalen op verschillende hoogte bevestigd zijn, realiseer je alleen met ons **waterdoorlatende doek** A-NET940. Ons waterdichte doek + andere doeksoorten geven geen rek, waardoor dit niet lukt.



- Een **waterdicht** schaduwdoek monteert je 30% schuin op afschot. Dit is 30 cm hoogteverschil op 100 cm doeklengte.
- Een schaduwdoek met **rechte zijden** span je als een windscherm. Zie de keuzehulp **Windschermen**.

Gevel (steen)



- Keilhuls of bevestigingsplaat



Paal hout (zelf)

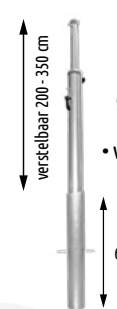
- min. 9 x 9 cm



- oogbout
- houtdraadbout
- bevestigingsplaat



Paal aluminium



- voetplaat

- bodemhuls 60 cm t.b.v. beton

Umbrosa paal



- betonanker

