

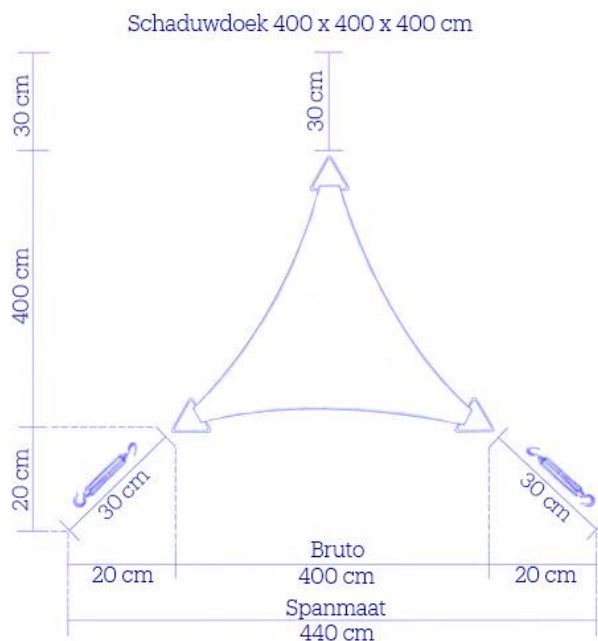
# De juiste maat kiezen

Voordat je een schaduwdoek gaat kopen, is het belangrijk om een aantal maten te bepalen. Afhankelijk van de situatie kies je voor een maat passend bij de door jou vastgestelde bevestigingspunten (palen, gevel, etc.) of passend bij het door jou gewenste schaduwoppervlak (bijvoorbeeld een doek boven de tuintafel).

**Let op:** Bij de maten van een schaduwdoek wordt er eigenlijk altijd gesproken over de bruto maat. De bruto maat wil zeggen: maat gemeten van hoekpunt naar hoekpunt.

- **Bruto maat:** dit is de maat van een schaduwdoek vanuit de metalen hoekpunten gemeten.
- **Netto maat:** dit is de effectieve maat van het doek. Om een doek te kunnen spannen heeft het doek hol uitgesneden (concaaf) zijden. Je verliest hierdoor ongeveer 10% van het doek in het midden van iedere zijde. Zo heeft een doek van 4x4 meter ongeveer een netto maat van 3,60 meter in het midden van de zijden.
- **Spanmaat:** dit is de maat die nodig is om een doek goed te kunnen spannen. Dit is ongeveer 20cm bij alle montagepunten. Zo heeft u voor een doek van 4x4 meter een ruimte nodig van 4,40 x 4,40 meter.

*Hieronder zijn de bovengenoemde maten ter verduidelijking aangegeven in een tekening.*



Je kunt op 2 manieren bepalen hoe groot het doek moet zijn.

## 1. Meten op basis van de beschikbare afstand tussen de bevestigingspunten

Als je bijvoorbeeld een beschikbare afstand hebt van 4,70 meter (spanmaat) tussen de bevestigingspunten, dan kun je hier een doek van maximaal 4,30 meter plaatsen. Het eerst volgende beschikbare doek is 4 meter (bruto maat).

## 2. Meten op basis van de oppervlakte die je wilt voorzien van schaduw

Als je bijvoorbeeld een oppervlakte van 2,50 meter (netto maat) voor je tuintafel wilt bedekken, dan heb je een doek nodig van minimaal 2,50 meter + 10% (hol gesneden doek) = 2,75 meter. Het beschikbare doek is 3 meter (bruto maat). Om dit doek te kunnen spannen, heb je een ruimte van 3,40 meter ( $3,00 + 2 \times 20\text{cm}$  (spanmaat)) nodig tussen de bevestigingspunten.