

Patroonberekening

Gordijnen of vouwgordijnen maken van een stof met een patroon is complexer dan een uni stof. In het eindresultaat moet het patroon uiteraard netjes doorlopen en daar moet bij de calculatie bij stil gestaan worden.

Waarmee rekening houden:

BREEDTE EN LENGTE VAN EEN PATROON

Op de technische fiche van een stof staat vaak het patroon afgebeeld, met daarbij pijlen of tekst die de maat van het patroon omschrijven. Dat is vaak duidelijk, maar is alleen bruikbaar als de stof ook verwerkt wordt als op de afbeelding.

Creating Moments houdt een calculatie aan die voor alle situaties opgaat, ook als de stof anders gebruikt wordt dan de leverancier bedacht heeft. Wij hanteren:

1. Patroonlengte = kettingrichting

De ketting van een weving is de theoretisch oneindige draad. Als een stof kamerhoog gebruikt wordt, loopt deze draad horizontaal. Bij gebruik in banen is dit de verticale richting.

2. Patroonbreedte = inslagrichting

Bij een weving wordt een inslagdraad tussen de kettingdraden door geschoten, zo ontstaat de weving. Deze inslagdraad loopt van zelfkant tot zelfkant. De zelfkant is de zijkant van een stof. Bij kamerhoog gebruik loopt deze draad verticaal, bij gebruik in banen is dit horizontaal.

Tip! Zie ook handleiding WoonTotaal 'artikel toevoegen' voor een beknopte schematische uitleg. In WoonTotaal is het noodzakelijk de maten als hierboven in te vullen.

STOFBENODIGHEDEN

Indien je WoonTotaal niet gebruikt voor de calculaties, of meer kennis op wilt doen, dan kan je de benodigde stof ook handmatig berekenen. Bij gebruik in banen is dit het meest complex te berekenen, daarom hierbij een voorbeeld:

We nemen een stof van 140 cm breed, met patroonlengte 64 cm en - breedte 70 cm

- Bereken de **bruto** snijmaat. Dit is de lengte van de baan als er geen rekening wordt gehouden met het patroon. Als voorbeeld een gordijn met klare hoogte 200 cm, met snijmaat + 27 cm. De bruto snijmaat in de lengte = 227 cm
- Deel de bruto snijmaat door de patroonlengte: $227 / 64 \text{ cm} = 3,55$ benodigde patronen
- Als we drie en een half patronen zouden gebruiken, zou dat betekenen dat de volgende baan met de resterende helft van het patroon begint. Met als gevolg dat het patroon op het eindresultaat niet mooi doorloopt. Per baan is een aantal volledige patronen nodig, daarom ronden we 3,55 naar boven af naar 4 patronen
- Vier patronen van 64 cm lang, geeft een **netto** snijmaat van 256 cm. De uiteindelijke hoeveelheid benodigde stof is X banen van 256 cm lang