

Ruim een week geleden zijn bij een klant gordijnen gehangen als hij belt naar de woninginrichter. Hij wil dat zijn gordijnen vermaakt worden en wel zo dat de naden in de plooi komen te zitten.

De woninginrichter belt naar de gordijnadvieslijn voor advies over deze vraag en krijgt te horen dat dit bijna onmogelijk is. Waarom eigenlijk en wat is normaal bij het bepalen van de plaats waar de naad komt?

Atelier

De gordijnateliers van vandaag zijn steeds vaker geautomatiseerd. Grote tafels waar twee banen stof in één naaibeweging van boven tot onder aan elkaar genaaid worden of een onderzoom ineens van links naar rechts ingestikt wordt. Zo is ook het plooiën van de gordijnen steeds meer geautomatiseerd.

Plooiën

In de computer van de machine wordt de klare breedte en de totale stofbreedte ingevoerd. Eventueel kunnen het aantal plooiën nog aangepast worden. En dan rekent de machine precies uit hoeveel de tussenruimte en de plooidiepte is. Daarna wordt het gordijn van het begin naar het eind geplooid.

Naden

Het liefst ziet de consument geen naad in het gordijn, maar met banen is dit een onoverkomelijke eigenschap. Om de naad zo min mogelijk op te laten vallen, willen we dat de naad aan de achterzijde van de golven in de gordijnen terecht komen. Bij een geplooid gordijn houdt dat in dat de naad in de tussenruimte moet zitten. De ingestikte plooiën vormen zich immers naar voren. Een atelier kan de plaats van de naad redelijk bepalen door het aantal plooiën aan te passen aan de hoeveelheid banen. Komen er op elke baan even veel plooiën dan zit de naad ergens in de tussenruimte. Bijvoorbeeld een gordijn met 3 banen en 21 plooiën heeft op elke baan 7 plooiën zitten. De naden zitten dan altijd in de tussenruimte. Zou je in dit gordijn 22 of 23 plooiën maken dan is de kans heel groot dat de naad in de plooi of net aan de rand van de plooi terecht komt.

Precisie

Bij het aan elkaar zetten van de banen wordt de zelfkant er af gesneden. Hier kan een of een paar millimeter verschil in zitten. Zo is het ook met de zijzomen. Aan het begin of het einde zit band of een onderzoom. De breedte van de zijzoom wijkt hierdoor dus iets af. Daarnaast heb je in een breed gordijn banen met zijzomen en banen in het midden zonder zijzomen. Deze verschillen in baanbreedte zorgen er voor dat exacte plaatsbepaling van de naden heel erg complex te berekenen is. Denk bij ons voorbeeld gordijn met 3 banen maar eens aan twee banen met een zijzoom en één baan in het midden die breder is omdat er geen zijzoom in zit. Als dan ook nog de tussenruimte en de plooidiepte in één gordijn niet te veel mag afwijken weet je dat het bijna onmogelijk is om dit even met een rekenmachine uit te rekenen. Slechts gespecialiseerde bedrijven of kostbare machines kunnen deze manier van plooiën aanbieden. Hiervan zijn er echter maar een handjevol van in Nederland.

Advies

De wens van de klant om een naad juist in de plooi te hebben wordt afgeraden. De naad komt boven op de plooi te liggen en draait daardoor precies helemaal in het zicht van het gordijn. Elke afwijking in het weefsel van de stof en afwijking van het stiksel door het atelier of machine valt op omdat ze dan juist aan de voorkant van het gordijn in het zicht komen te hangen. Juist de randen van de stof, waar de naad zit, lopen de grootste kans op vervormingen. Het garen wordt hier immers gekeerd in de weefmachine, een dikkere zelfkant, en de gaatjes van het spanraam dragen aan deze vervorming bij. En behalve dat het esthetisch niet mooi is een naad in de plooi, is het bovendien ook nog eens zeer lastig om alle naden exact op dezelfde plek in de plooi te krijgen.

Gordijnadvies.nl

René Manders

