

# MAAKT DA MEE!

Liefst 13.700 bedrijven die samen direct werk verschaffen aan ongeveer 312.000 mensen: daarvoor staat de industrie in Vlaanderen. Door de sterke verwevenheid met onze diensteneconomie creëert ze ook veel indirecte tewerkstelling in onder andere de logistiek, de juridische en de administratieve sector. Zonder deze motor van onze welvaart zou ons dagelijks leven er heel anders uitzien dan vandaag. Overtuigd van het belang van de industrie voor het Vlaamse economische DNA, ontrafelen we voor u elke maand een productieproces van Vlaamse bodem.

## Waas weefsel weert de zon tot in Taipei

Of u nu gaat zwemmen in het Wezenbergbad, het natuurhistorisch museum in Brussel bezoekt of even uitblaast op de pier in Blankenberge: telkens zorgen zonweringen van het Lokerse productiebedrijf Helioscreen er mee voor een aangename ervaring. Maar niet enkel in België vallen die in de smaak. Zo zorgde huidig CEO Luc Janvier er 18 jaar geleden al voor dat het toen hoogste gebouw ter wereld, de 508 meter hoge Taipei 101, zonwering uit het Waasland kreeg. De aanvraag om bij diezelfde Taiwanese wolkenkrabber de doeken te vernieuwen, stemt hem dan ook tevreden. Met bijna 30 jaar ervaring binnen Helioscreen, dat doeken verkoopt in 70 landen wereldwijd, is hij de geknipte persoon om het productieproces van naald tot draad toe te lichten.

door Valerie Van der Avert  
fotografie Wim Kempnaers



Een hittebehandeling garandeert een goede stabiliteit van het weefsel.



De bobijnen worden afgewikkeld.



### HOELANG DUURT HET?

'Het proces van grondstof tot afgewerkt product duurt twee tot drie weken. Sinds kort zijn we met een weekendploeg gestart om naar een snellere doorlooptijd te evolueren.'

De rollen weefsel worden klaarge- maakt voor verzending wereld- wijd.



ONDERNEMERS  
MAAKT DA MEE!



### WAT MAAKT U?

'In Lokeren produceren we zonwering op basis van gecoate glasvezel. Ook het confectioneren of op maat snijden gebeurt hier. Een speciale binding in het doek belet dat iemand van buitenaf kan binnenkijken, maar omgekeerd lukt dat wel. Bovendien houden de doeken 95% van de warmte buiten. Die combinatie is vrij uniek. De resten van de doeken trachten we te recyclen door ze als grondstof te leveren voor andere toepassingen, zoals backing van vloertegels.'

### HOE MAAKT U HET?

'Wij kopen gecoate draden op bobijnen aan. Hiermee maken we een schering waarbij de bobijnen naast elkaar worden afgewikkeld op een scheertrommel. Via machinaal vlechten bekomen we een weefsel op een weefbok. Dat wordt eerst verwarmd om het stabiel te maken. Daarna wordt het weer afgekoeld en afgesneden, zodat we het terug op de bok kunnen wikkelen. Vervolgens controleren we op transparantie, worden eventuele fouten aangeduid en versnijden we het weefsel in het juiste formaat.'



Met het inbrengen van de inslag komt het weefsel tot stand.



### OPMERKELIJK!

- De levering van 2.000 schermen voor de Madoutoren in 1965 was het eerste grote project.
- Sinds 5 jaar wordt aan het einde van het proces een rits gelast aan de zonwering. Hierdoor gaat het doek bij overmatige wind niet wapperen.

### VOOR WIE MAAKT U HET?

'Onze klanten zijn zonweringfabrikanten en confectioneurs over heel de wereld. 70% van onze zonwering wordt gebruikt in projecten zoals wolkenkrabbers, hotels, scholen en rust- en verzorgingstehuizen. 30% van onze productie is bestemd voor residentieel gebruik.'



De finale check van het weefsel.

### HOE ZIET DE TOEKOMST ERUIT?

'We verwachten een positieve evolutie in onze branche. Want door de nieuwe Europese normen wordt een zonwering nagenoeg verplicht. Ook op residentiële markten zien we een stijgende vraag naar pergola's, om meer te kunnen genieten van de eigen tuin. In de toekomst willen we nog meer inspelen op milieuvriendelijkheid en automatisatie. Op lange termijn willen we een volledig recyclebaar doek produceren. In combinatie met de technische vereisten voor bijvoorbeeld UV-bescherming en brandveiligheid is dat niet evident. In samenwerking met machineleveranciers zetten we in op automatisatie en is het productieproces al versneld.'

[www.helioscreen.com](http://www.helioscreen.com)