

## 8 weefsels en hun eigenschappen

De zonweringstoffen van Lewens zijn speciaal ontwikkeld voor schaduwplekken buiten en zijn water- en vuilafstotend geïmpregneerd.

De acryl- en polyesterstoffen uit de Lewens collectie zijn **hoogwaardig in het spinbad geverfd** en daardoor **bijzonder UV-bestendig**. Voorzien van een Teflon- of Cleangard-coating zijn ze vuilbestendig, rotbestendig en **extreem duurzaam**.

**Acryldoeken** zijn de klassieke zonweringstoffen en geschikt voor veel luifelmodellen. Ze kenmerken zich door een **textielkarakter met een aangenaam gevoel**.

Zonweringdoeken van **polyester** hebben een **goed wikkeldrag**: bij het in- en uitschuiven van de luifel wordt het doek steeds opnieuw opgerold en omwikkeld. Hier vertonen polyesterdoeken slechts weinig vouwen en hebben ze **goede rebound-eigenschappen**.

Als eigentijdse verdere ontwikkeling is er nu ook **polyesterweefsel dat gemaakt is met 85% gerecycled PET** – een verstandige en mooie manier om gerecyclede PET-flessen te gebruiken.

Het **Orchestra MAX**-acrylweefsel biedt waterafstotende bescherming bij slecht weer met behulp van een zeer waterdichte coating.

Hittebescherming en transparantie op verticaal opgestelde oppervlakken kunnen worden bereikt met gedeeltelijk transparante stoffen:

De glasvezelmaterialen voor verticale zonweringen zijn PVC-gecoate glasvezeldoeken in een twill weving.

De twee versies **Screen Sergé 3%** en **Screen Sergé 1%** bieden het hoogste niveau van privacy en bescherming tegen verblinding, terwijl het zicht naar buiten behouden blijft.

**Soltis Perform 92** is een composietmateriaal met een gestructureerd oppervlak en versteviging van hoogwaardig polyester garens.

Door de hoge hittewerende werking met goede luchtdoorlaatbaarheid en 4% transparantie is **Soltis Perform 92** geschikt voor verticale zonwering, zonneschermen, zij-uittrekbare zonweringen en Vario-volants.

Voor de bekleding van de Positano weerbestendige pergola kunt u kiezen uit twee stoffen:

Het composietmateriaal **Soltis Proof W96** met een gestructureerde, transparante look en het PVC-gecoate, ondoorzichtige polyesterweefsel **Précontraint 302** met een glad, vuilafstotend oppervlak.

Beide materialen bieden waterdichte weersbescherming, maximale UV-bescherming en hoge warmtereflectie voor een aangenaam klimaat onder de pergola.

Zonweringstypes en modellen	Zonweringstof					
	Acryl	(Gerecycled) Polyester	Orchestra MAX	Screen Sergé	Soltis Perform 92	Soltis Proof W96 Précontraint 302
<b>Knikarm-zonneschermen</b>	■	■	■ tot breedte 600 cm x uitval 350 cm	–	–	–
<b>Glazendak-zonneschermen</b> Ancona, Portofino, Capri	■	■	–	–	–	–
<b>Pergola-zonneschermen</b> Portofino, Capri	■	■	■ alleen Portofino-Pergola	–	–	–
<b>Vario volant, motor</b>	■ tot hoogte 150 cm	■ tot hoogte 150 cm	■ tot hoogte 120 cm	–	■ tot hoogte 160 cm	□ tot hoogte 160 cm
<b>Vario volant, handbediening</b>	■ tot hoogte 175 cm	■ tot hoogte 175 cm	■ tot hoogte 150 cm	–	■ tot hoogte 160 cm	□ tot hoogte 160 cm
<b>Glazendak / Geïntegreerde zonwering</b> Murano Integrale, Murano Integrale Zip	■	■ geen gerecycled polyester	–	–	–	–
<b>Pergola tegen weersinvloeden</b> Positano	–	–	–	–	–	■
<b>Valarm zonwering</b> Micro 100, Micro 150	■	■	–	–	–	□
<b>Markisolette</b> Micro 300	■	■	–	–	■	□
<b>Zijscherm</b> Micro 700	■ vanaf hoogte 135 cm max. uittrek lengte 300 cm	■ vanaf hoogte 135 cm max. uittrek lengte 300 cm	–	–	■ vanaf hoogte 190 cm max. uittrek lengte 300 cm	□
<b>Screen</b> Micro 860	–	–	–	■	■ alleen doekgeleiding Open	□
<b>Screen</b> Micro 1060	■	–	–	■ 1% tot breedte 350 cm	■ alleen doekgeleiding Open / Kabel	□
<b>Screen</b> Micro 2020	■ tot hoogte 220 cm	–	–	■ 1% tot breedte 350 cm	–	–
<b>Screen</b> Micro 4000	–	–	–	■	–	–

■ aanbevolen   □ op verzoek   – niet beschikbaar