

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
Knikarm-zonneschermen	■	■	■ tot breedte 600 cm x uitval 350 cm	–	–	–
Glazendak-zonneschermen Ancona, Portofino, Capri	■	■	–	–	–	–
Pergola-zonneschermen Portofino, Capri	■	■	■ alleen Portofino-Pergola	–	–	–
Vario volant, motor	■ tot hoogte 150 cm	■ tot hoogte 150 cm	■ tot hoogte 120 cm	–	■ tot hoogte 160 cm	□ tot hoogte 160 cm
Vario volant, handbediening	■ tot hoogte 175 cm	■ tot hoogte 175 cm	■ tot hoogte 150 cm	–	■ tot hoogte 160 cm	□ tot hoogte 160 cm
Glazendak / Geïntegreerde zonwering Murano Integrale, Murano Integrale Zip	■	■ geen gerecycled polyester	–	–	–	–
Pergola tegen weersinvloeden Positano	–	–	–	–	–	■
Valarm zonwering Micro 100, Micro 150	■	■	–	–	–	□
Markisolette Micro 300	■	■	–	–	■	□
Zijscherm 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	□
Screen Micro 860	–	–	–	■	■ alleen doekgeleiding Open	□
Screen Micro 1060	■	–	–	■ 1% tot breedte 350 cm	■ alleen doekgeleiding Open / Kabel	□
Screen Micro 2020	■ tot hoogte 220 cm	–	–	■ 1% tot breedte 350 cm	–	–
Screen Micro 4000	–	–	–	■	–	–

■ aanbevolen □ op verzoek – niet beschikbaar