



# Vijf oplossingen voor een beter klimaat

Luxous is één van de vijf productfamilies klimaatschermen van Svensson. Wilt u meer weten over onze producten en services om uw kasklimaat te verbeteren, kijk dan op onze website: [www.ludvigsvensson.com](http://www.ludvigsvensson.com)



## Harmony

**Hoogwaardig diffuus licht**  
Gezondere planten en een versnelde productie: dat is het resultaat van de wijze waarop Harmony het zonlicht doseert. De witte strips in het scherm zorgen voor een uiterst effectieve verspreiding van het licht.



## Luxous

**Energiebesparing met maximale lichttransmissie**  
Met Luxous verlaagt u uw stookkosten en kunt u de luchtvochtigheid beter regelen. Dit scherm laat het meeste licht door, zelfs als het niet wordt gebruikt: het pakket is immers uiterst compact.



## Obscura

**Van lichtsafscherming tot complete verduistering**  
Bent u op zoek naar productieverbodiging en een betere lichtdosering voor uw daglengete gevoelige planten, kies dan voor Obscura. Als u dit scherm gebruikt om kunstlicht binnen te houden, neemt de productie ook nog eens toe.



## Solaro

**Optimale zonwering**  
Solaro heeft een open structuur en is in combinatie met de reflecterende strips dan ook een optimaal zonweringsscherm. Ideaal voor kassen met dakventilatie en voor toepassing aan de buitenzijde.



## Tempa

**Energiebesparing in de nacht, zonwering overdag**  
Dit scherm levert 's nachts een grote energiebesparing op en biedt overdag schaduw en koelte. Tempa is voorzien van aluminium strips en heeft een gesloten structuur.

# De meest transparante energiebespaarder

Luxous is de naam voor onze meest transparante energieschermen. Ze zijn al sinds de introductie in de jaren 80 van de vorige eeuw een lichtend voorbeeld en worden nog steeds beter. Ze zorgen dan ook voor de maximale hoeveelheid licht tijdens gebruik overdag, zodat een hoge energiebesparing samengaat met een optimale groei. Ook als de schermen niet gebruikt worden, zorgen ze voor meer licht door de opmerkelijk kleine pakketten in opgevouwen toestand.

Luxous is ook geschikt om 's nachts en aan het begin en einde van de dag warmte-uitstraling tegen te gaan, waarmee het risico op condensvorming verlaagd wordt.

## Waar en wanneer treft u Luxous aan?

Luxous-schermen besparen energie en laten tegelijkertijd kostbaar daglicht door en worden daarom met name gebruikt in intensieve verwarmde teelten. Vaak worden Luxous schermen gecombineerd met een tweede of derde scherm, bijvoorbeeld een zonweringscherm of - steeds vaker - met een tweede Luxous-scherm voor een nog betere klimaat- en energiebeheersing.



*“Dankzij Luxous  
bespaar ik 120 uur  
per week energie”*



 **Luxous**  
xxxx

Ieder scherm van Svensson wordt gekenmerkt door een 4-cijferige code. De eerste twee cijfers geven het schermingspercentage en de laatste twee geven de energiebesparing aan.

Op onze website vindt u gedetailleerde informatie over al onze klimaatschermen.



## De voordelen van Luxous

- Energiebesparing met maximale productie dankzij de hoogste lichttransmissie.
- Minder kans op gewasbeschadiging door een betere beheersing van condensvorming op het scherm.
- Maximale lichttransmissie, zelfs buiten gebruik, dankzij de kleine pakketomvang van het scherm.

## Wat kunt u nog meer verwachten van klimaatschermen van Svensson?

- Een lange levensduur door een hoge mate van resistentie tegen extreme temperaturen, UV-straling en de bij kasteelten gebruikelijke chemicaliën.
- Kleine pakketten dankzij de unieke breitechniek. Hierdoor wordt in opgevouwen toestand weinig groeilicht onderschept, hetgeen de groei van het gewas bevordert.
- Optimale vochtbeheersing, waardoor zich aan de onderzijde van het scherm minder snel condens vormt die op uw planten kan vallen, dus minder last van schimmel-aantasting.
- Verschillende niveaus van brandwerendheid. Vele schermen voldoen aan de hoogst geldende veiligheidsnormen.

## Profiteer van onze ervaring

Door onze wereldwijde ervaring met duizenden scherminstallaties is het moeilijk iemand te vinden die u beter kan helpen bij het bepalen van het juiste klimaatscherm dan wij. Van onze ervaring kunt u op verschillende manieren profiteren. Ontdek hoe op onze website. Daar vindt u ook onze Screen Finder.