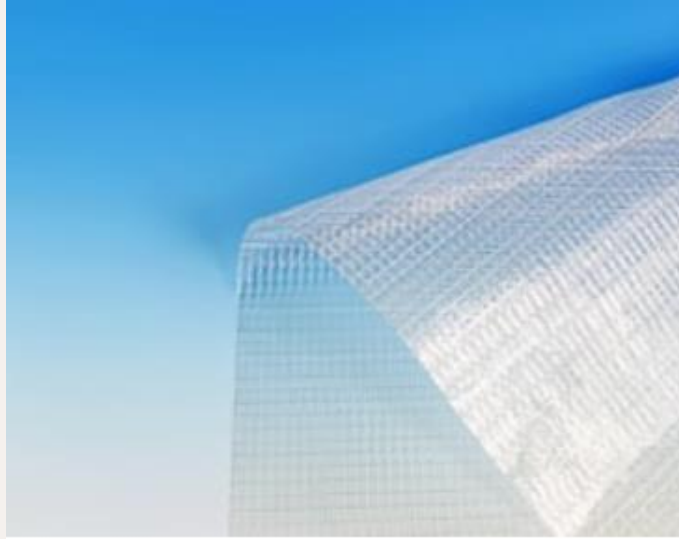


Dubbel schermdoek in tomatenteelt



Schermen in onbelichte tomatenteelt

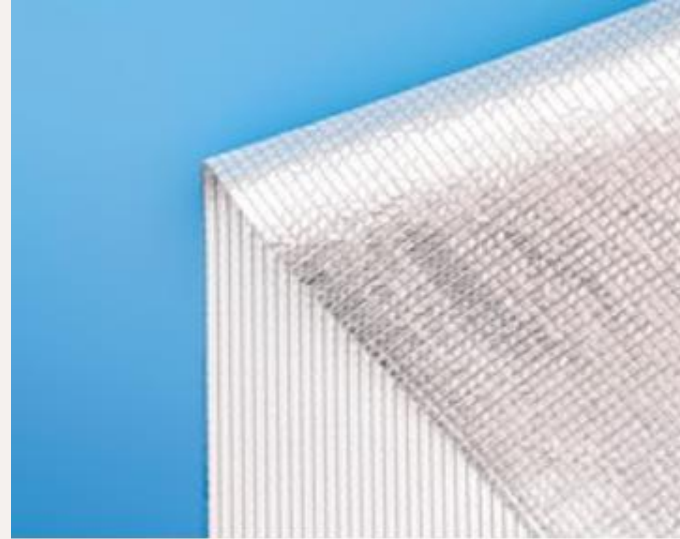


LUXOUS 1147 FR



LUXOUS 1147 FR

of



OBSCURA 9970 FR A



LUXOUS 1147 FR

Schermen in belichte tomatenteelt

HPS lampen:

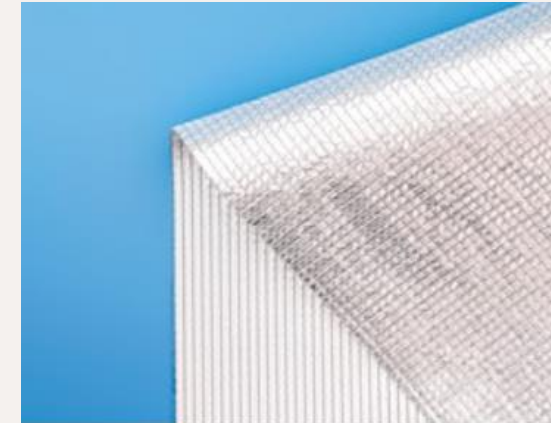


OBSCURA 9950 FR W

LED belichting:

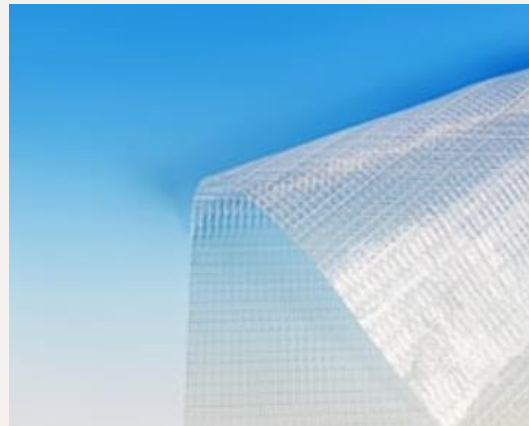


OBSCURA 9950 FR W

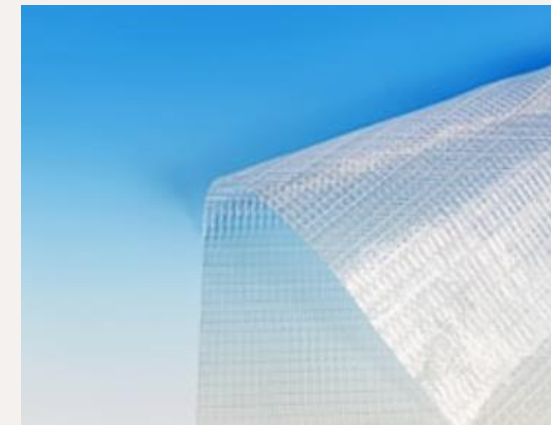


OBSCURA 9970 FR A

of



LUXOUS 1147 FR

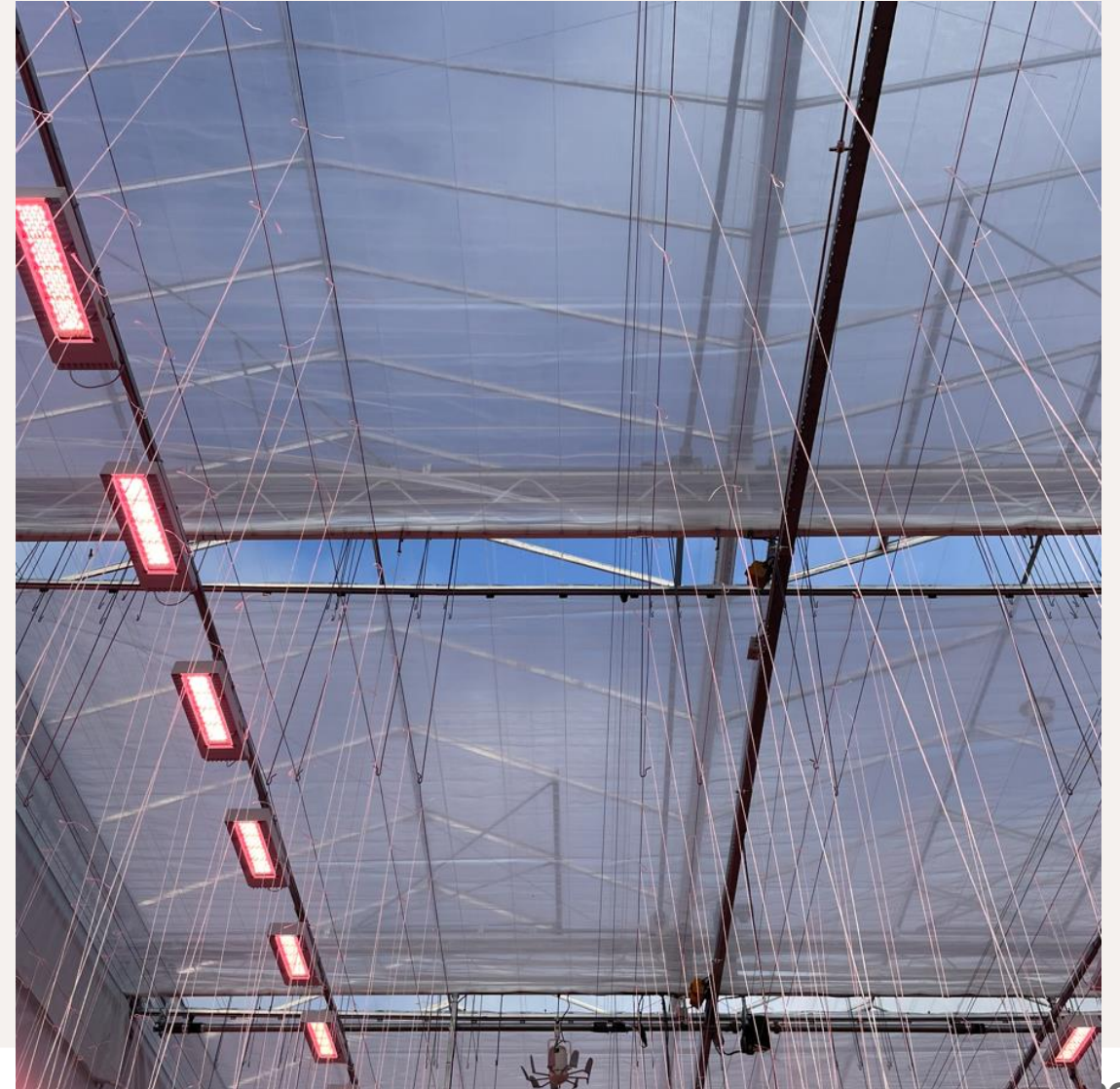


LUXOUS 1147 FR

LUXOUS spouwscherm

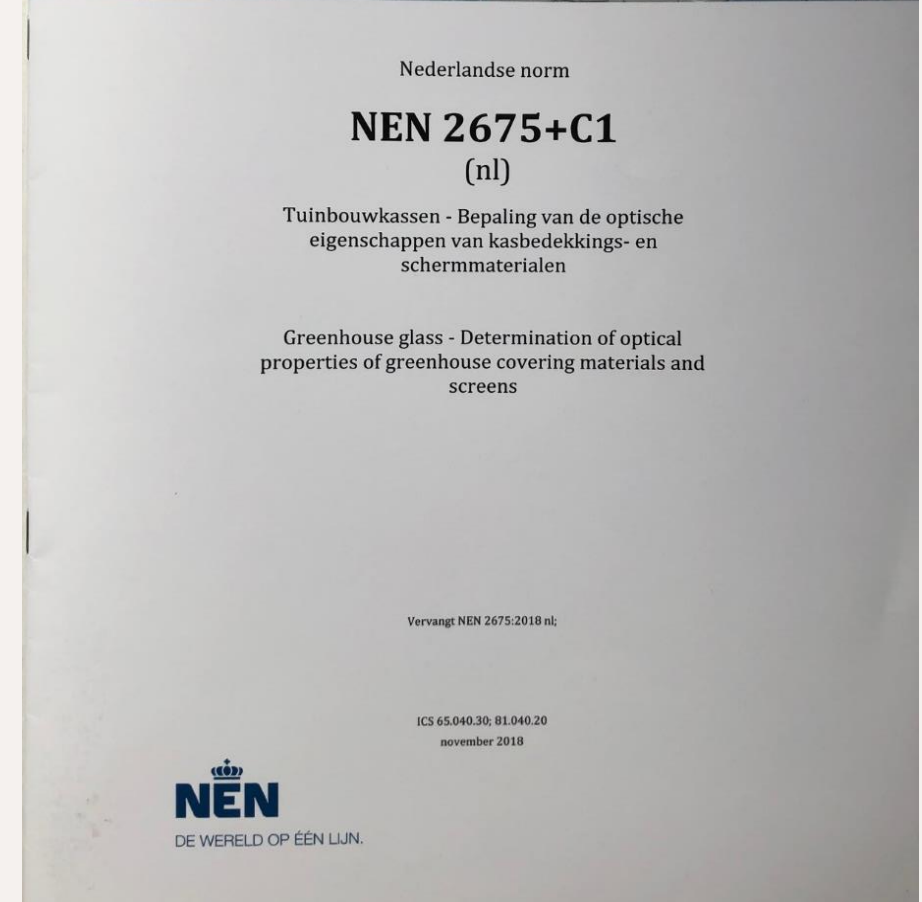


Energiebesparing: 63%

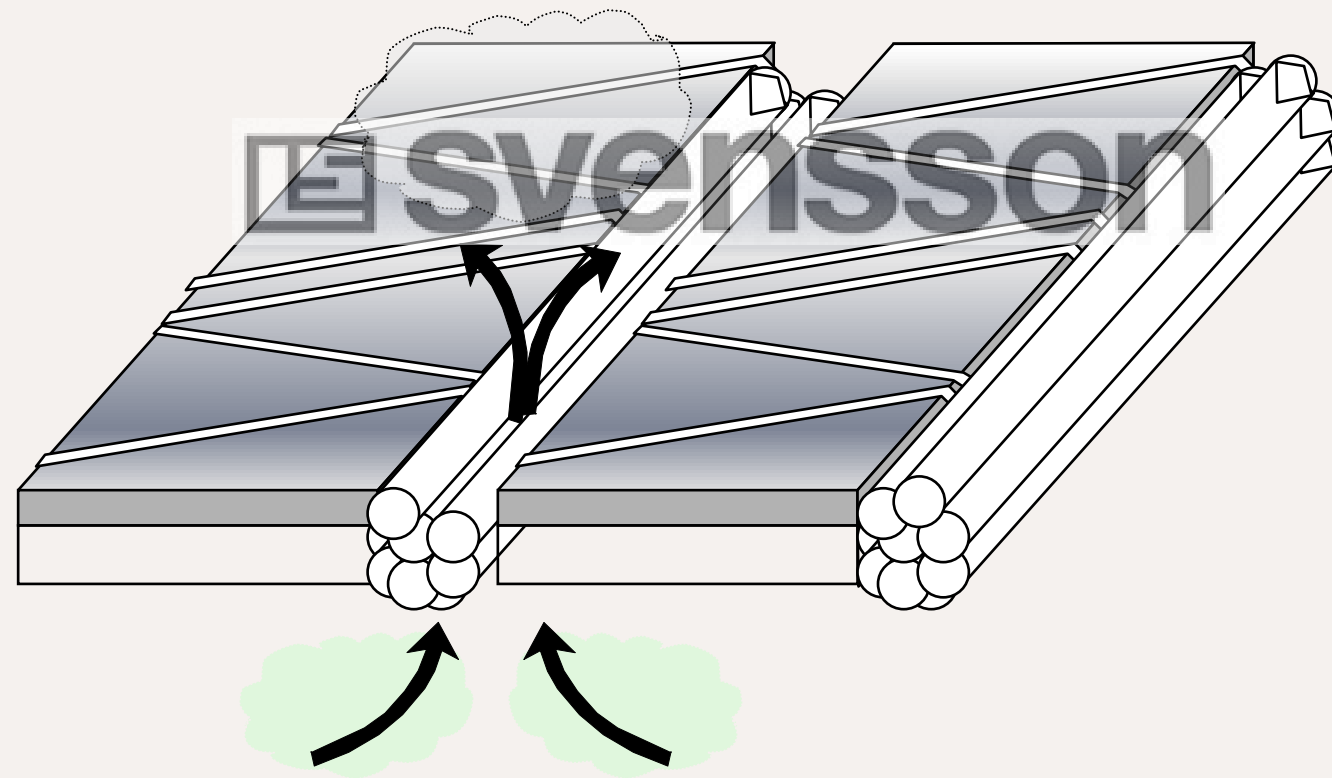


Licht transmissie bepaalt energiebesparing

- NEN norm 2675:2018
- Gebaseerd op onderzoek WUR
(Novavert – Glasproducenten – Svensson – DLVGE - LTO glaskracht)
- Directe and hemispherische licht transmissie
- Toegevoegd: Licht spreiding (HORTISCATTER)



Vochttransport schermdoek



Vocht afvoeren



Svensson-energie calculator

berekend de dynamische energiebesparing met schermdoek(en)



- Invoer:
 - Lokatie
 - Verwarmingstemperatuur instellingen
 - Schermdoek strategie
 - Schermdoektype(s)
- Resultaat:
 - Energie verbruik met en zonder schermdoek(en)

Svensson Energy Monitor

Climate
House
by Svensson



Live inzicht in de werkelijke energie- en geldbesparingen (en de gemiste besparingen) met de Svensson schermen.



Gemiste besparingen door niet optimaal gebruik van de schermen



Geautomatiseerd advies voor de juiste schermstrategie om maximale besparingen te realiseren

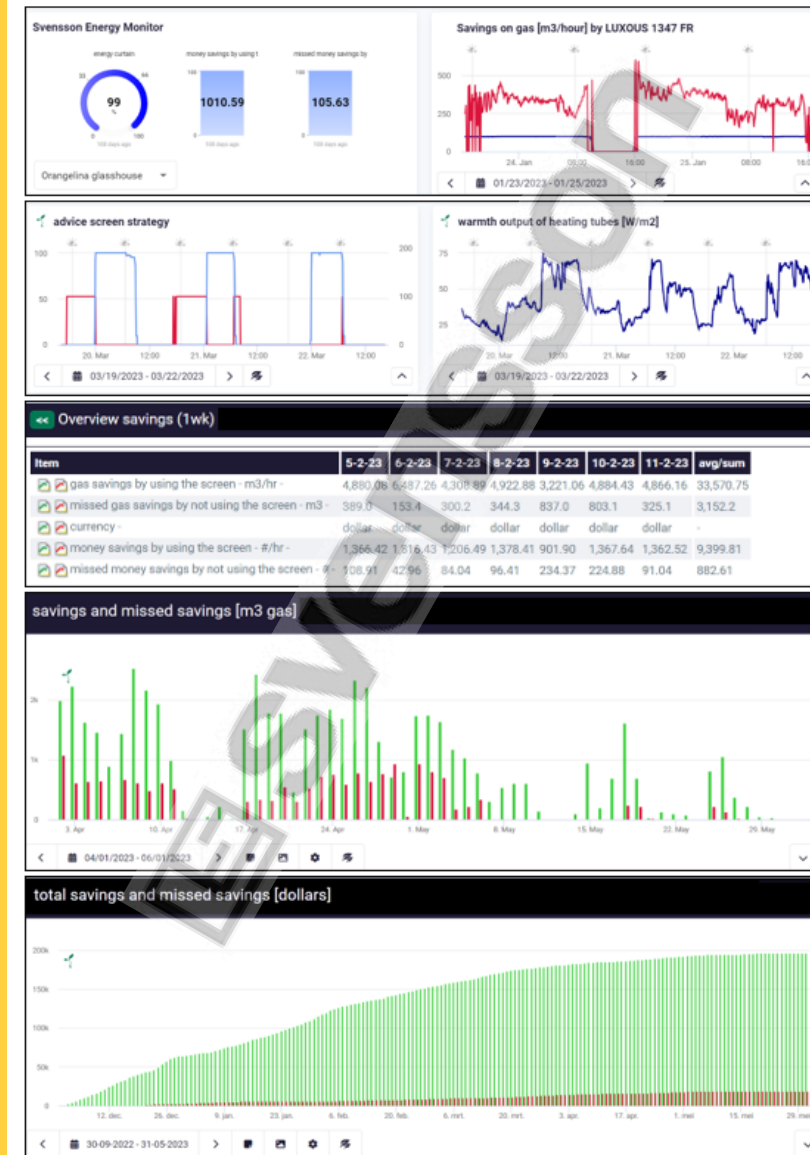
"Mijn teeltadviseur vroeg mij waarom ik het scherm gisteren niet had gesloten - Energy Monitor adviseerde hetzelfde!"

Proef bij teler in NL

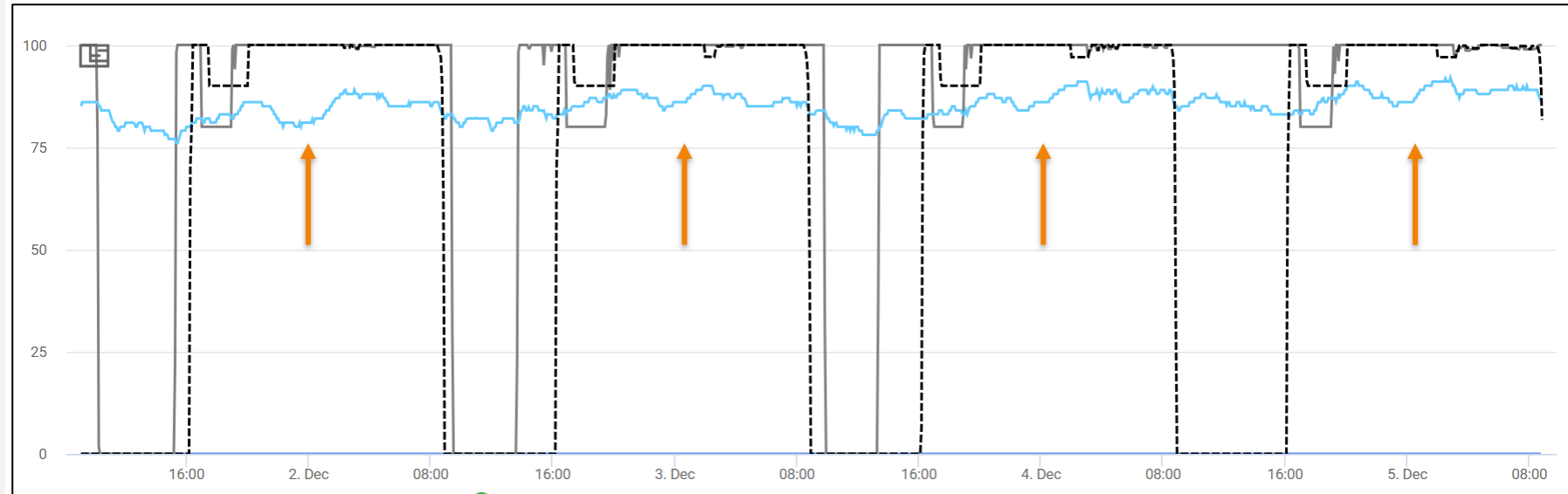
"Energy Monitor bevestigd mijn schermstrategie"

Proef bij teler in Canada

Svensson Energy Monitor



Bevlieging: vocht regelen



1. Raamstand kier
2. Schermdoek-kier onderste scherm
3. Schermdoek-kier bovenste scherm

Ontvochtiging:
Ventilationjet



Bevlieging: licht regelen



Gevel schermdoek oost- en zuid-zijde





 **svensson**

Paul.Arkesteijn@ludvigsvensson.com