



# Fünf Lösungen für ein besseres Klima

Luxous ist eine der fünf Produktfamilien der Klimaschirme von Svensson. Bitte besuchen Sie unsere Website und finden Sie mehr über unsere Produkte und Dienstleistungen zur Verbesserung Ihres Wachstumsklimas heraus: [www.ludvigsvensson.com](http://www.ludvigsvensson.com)



## Harmony

**Hochgradige Lichtstreuung**  
Gesündere Pflanzen und beschleunigte Produktion – das ist das Ergebnis des schonenden Harmony-Ansatzes bei der Steuerung des Sonnenlichts. Die weißen Streifen sorgen dafür, dass das Licht optimal gestreut wird.



## Luxous

**Mit maximaler Lichtdurchlässigkeit Energie sparen**  
Heizkostensenkung und eine bessere Feuchteregulierung mit Luxous: Unsere transparentesten Schirme lassen dank ihrer geringen Größe in zusammengefaltetem Zustand auch dann Licht durch, wenn sie nicht im Einsatz sind.



## Obscura

**Von Lichtdrosselung zu vollständiger Verdunklung**  
Obscura ist die richtige Lösung, wenn verbesserte Produktivität und Kontrolle von tageslängempfindlichen Kulturen erwünscht ist und wenn die Vermeidung des Austritts von Zusatzlicht aus dem Gewächshaus erforderlich ist.



## Solaro

**Höchster Sonnenschutz**  
Solaro verfügt über eine offene Struktur, die in Kombination mit den reflektierenden Streifen für optimalen Sonnenschutz sorgt. Dadurch eignet sich der Schirm perfekt für Treibhäuser mit Dachbelüftung sowie für den Einsatz im Außenbereich.



## Tempa

**Energieeinsparung in der Nacht und Schattierung am Tag**  
Dieser Schirm spart am meisten Energie bei Nacht und sorgt bei Tag für Beschattung und Kühlung. Tempa kombiniert Aluminiumstreifen mit einer geschlossenen Struktur.

2014.04 www.responeryck.se



Die Produktfamilie, die Energie spart und gleichzeitig maximal Licht durchlässt



# Der hellste Energiesparer

Unser Luxous-Sortiment umfasst die transparentesten Energieschirme. Bei der Markteinführung in den Achtzigerjahren setzten wir mit Luxous neue Maßstäbe. Kontinuierlich streben wir nach weiteren Verbesserungen der Lichtdurchlässigkeit und des Klimas im Treibhaus bei gleichzeitig reduziertem Energieeinsatz. Die lichtdurchlässigen Streifen und die geschlossene Struktur entfalten ihre Wirkung auch dann, wenn der Schirm zusammengefaltet ist, da er ausgesprochen wenig Raum einnimmt.

Luxous dient auch der Drosselung des Wärmeverlusts am Ende des Tages bzw. nachts, wodurch auch die Gefahr der Bildung von Kondenswasser für die Pflanzen abnimmt.

## Wo und wann kommt Luxous zum Einsatz?

Da Luxous Energie spart und gleichzeitig noch kostbares Tageslicht durchlässt, findet diese Kategorie vornehmlich in produktionsintensiven Umgebungen mit Heizsystemen Anwendung. Oftmals werden diese Schirme in Anlagen mit mehreren Schirmen beispielsweise zur Schattierung integriert, zunehmend aber auch mit einem zweiten Luxous-Schirm für eine noch bessere Klimasteuerung.



*“Dank Luxous kann ich  
120 Stunden pro Woche  
Energie sparen”*



**Luxous**  
xxxx

Alle Svensson-Schirme verfügen über einen spezifischen, aus vier Ziffern bestehenden Code. Die ersten beiden Ziffern drücken den Schattierwert aus, die anderen beiden den Energiesparfaktor.

Auf unserer Website finden Sie detaillierte Informationen zu den einzelnen Produkten.



## Die Vorteile von Luxous

- Energieeinsparungen bei maximierter Produktion dank höchster Lichtdurchlässigkeit.
- Geringeres Risiko, dass Pflanzen durch Kondenswasser Schaden erleiden, da das sich nachts unter dem Schirm bildende Kondenswasser besser absorbiert wird.
- Maximale Lichtdurchlässigkeit auch bei Nichtbenutzung des Schirms, da sich dieser äußerst kompakt zusammenfalten lässt.

## Was können Sie sonst noch von Svensson-Klimaschirmen erwarten?

- Eine lange Betriebsdauer – Dank der Widerstandsfähigkeit gegenüber extremen Temperaturen, UV-Licht und Chemikalien, die oft in Treibhäusern Anwendung finden.
- Kompaktes Paket – Dank unserer einzigartigen Wirktechnik ist der zusammengefaltete Schirm klein. Das bedeutet, dass gleitende Schirmanlagen von Svensson einfach zu bedienen sind und in zusammengefaltetem Zustand weniger Licht schlucken.
- Günstige Feuchtigkeitsregelung – Dadurch ist die Wahrscheinlichkeit geringer, dass sich im Treibhaus Kondenswasser auf der Unterseite des Schirms bildet und auf Ihre Pflanzen tropft. So wird auch die Gefahr des Schimmelbefalls eingedämmt.
- Diverse Brandverzögerungsstufen – Viele erfüllen die höchsten Brandschutznormen der Branche.

## Profitieren Sie von unserer Erfahrung

Wir haben Erfahrung mit Tausenden von Installationen überall auf der Welt. Sie werden kaum jemanden finden, der mehr über Klimaschirme weiß als wir. Sie können mehrfach von unserer Erfahrung profitieren. Erkundigen Sie sich online über Ihre Möglichkeiten und entdecken Sie unseren Screen Finder.