



Fünf Lösungen für ein besseres Klima

Solaro 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

2014.01 www.responeryck.se



Die Produktfamilie für höchsten Sonnenschutz



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 tageslängenempfindlichen 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.



Die beste Beschattungslösung am Markt

Die Solaro-Kombination aus reflektierenden Streifen und einer offenen Struktur sorgt für Belüftung und hohe Schattierwerte. So eignet sich dieser Schirm optimal für ein heißes Klima und empfindlichere Pflanzen. Aufgrund der offenen Struktur sind bei Solaro-Schirmen keine Lüftungsspalten erforderlich. Demzufolge sind Beschattung und Wärmeverteilung gleichmäßiger, was wiederum die Ertragsqualität verbessert, die Bewässerung vereinfacht und den Wasserverbrauch senkt.

Solaro zeigt auch einen mäßigen Effekt bei der Verwendung zur Senkung von nächtlichen Wärmeverlusten, indem der Schirm zur Vermeidung eines plötzlichen Blatttemperatursturzes und der dadurch entstehenden Tautropfenbildung beiträgt.

Wo und wann kommt Solaro zum Einsatz?

Solaro funktioniert wie eine Wolkendecke und eignet sich deshalb gerade für Kulturen, die einen hohen Schattierwert erforderlich machen. Oftmals kommt dieser Schirmtyp in Treibhäusern mit Dachbelüftung zum Einsatz, wo er für maximale Kühlung sorgt. Solaro findet auch an der Außenseite von Treibhäusern Anwendung, wo der Schirm Wärme hochwirksam reflektiert. Dadurch wird auch der Einsatz anderer Schirme im Treibhaus ermöglicht.



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 Solaro

- Beste Schattierwerte dank offener Struktur und dadurch maximaler Belüftung.
- Wirksame Kühlung in Treibhäusern mit Dachbelüftung.
- Versionen für den Außenbereich verfügbar, so dass im Innenbereich andere Schirme für größere Klimaflexibilität verwendet werden können.
- Ohne Lüftungsspalt gleichmäßigere Beschattung und Erträge.
- Kann nachts zur Reduzierung von Wärmeverlusten eingesetzt werden, um die Sammlung von Kondenswasser auf den Kulturen zu vermeiden.

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.