



# Пять способов оптимизации климата

Solaro – название одного из пяти семейств климатических экранов производства Svensson. Более подробную информацию о наших экранах и услугах по оптимизации тепличного климата можно найти на нашем сайте: [www.ludvigsvensson.com](http://www.ludvigsvensson.com)



## Harmony

**Высокочастотная диффузия**  
Более здоровые растения и ускорение производственного цикла – это результат чуткого регулирования солнечной радиации при помощи экранов Harmony. Его белые полоски весьма эффективно рассеивают солнечный свет.



## Luxous

**Экономия энергии и максимальный уровень затенения**  
Luxous поможет вам сократить расходы на отопление и более эффективно управлять влажностью. Это наши самые прозрачные экраны.



## Obscura

**От частичного до полного затемнения**  
Obscura – идеальное решение для предприятий, желающих увеличить производительность и усилить контроль за растениями, чувствительными к продолжительности светового периода.



## Solaro

**Идеальная защита от солнца**  
Благодаря своей открытой структуре и светоотражающим полоскам, Solaro – самый оптимальный затеняющий экран. Это семейство экранов идеально подходит для теплиц с вентиляционными фрамугами на крыше, а также включает наружные экраны.



## Tempa

**Энергосбережение ночью и затенение днем**  
Этот экран экономит больше всего энергии в ночное время, а днем «по совместительству» выполняет роль затеняющего и охлаждающего экрана. Tempa комбинирует алюминиевые полоски и закрытую структуру.

2014.01 www.ludvigsvensson.se



Представляем вам семейство экранов, обеспечивающих  
максимальную защиту от солнца



# Самые лучшие затеняющие экраны на рынке

Экраны Solaro, сочетающие в себе светоотражающие полосы и открытую структуру, обеспечивают вентиляцию и высокий уровень затенения. Благодаря этим свойствам экраны Solaro идеально подходят для жарких регионов и теплиц, выращивающих более чувствительные к радиации растения. Из-за открытой структуры экранов Solaro отпадает необходимость в вентиляционных зазорах. Таким образом, обеспечивается более равномерное распределение затенения и солнечного излучения, что положительно влияет на качество растений, упрощает полив и сокращает потребление воды.

Экраны Solaro также демонстрируют умеренные успехи при использовании в целях сокращения потери тепла в ночное время. Они предотвращают резкое падение температуры листьев и последующую конденсацию.

## Где и когда устанавливаются экраны Solaro

Экраны Solaro, имитирующие эффект облачности, пользуются популярностью среди производителей культур, нуждающихся в высоком уровне затенения. Они часто используются в теплицах с вентиляционными фрамугами на крыше, где они обеспечивают максимальный эффект охлаждения. Экраны Solaro также часто устанавливаются с внешней стороны теплицы. Именно там они наиболее эффективно отражают тепло. При этом внутри теплицы можно использовать другие экраны, выращивающих различные культуры в разных климатических условиях.



*“Экран Solaro помог мне снизить температуру более чем на 4°C”*



Каждый экран Svensson имеет четырехзначный номер – первые две цифры обозначают уровень затенения, а третья и четвертая – энергосбережение.

На нашем сайте можно найти подробную информацию по каждому экрану.



## Преимущества экранов Solaro

- Идеальное затенение за счет открытой структуры для максимальной вентиляции.
- Эффективное охлаждение для теплиц с вентиляционными фрамугами на крыше.
- Поставляются в варианте для внешней установки, что делает возможным использование других экранов внутри теплицы.
- Более равномерное распределение затенения – и, как следствие, более равномерный рост растений – в результате отсутствия зазоров для вентиляции.
- Может использоваться в ночное время для сокращения потери тепла и предотвращения образования конденсата на растениях.

## Что еще можно ожидать от климатического экрана Svensson

- Длительный срок службы – за счет устойчивости к экстремальным температурам, ультрафиолетовому излучению и к химикатам, часто используемым в теплицах.
- Компактность – благодаря нашей уникальной технике вязки. Это значит, что раздвижные экраны от Svensson просты в обращении и не блокируют много света в сложенном состоянии.
- Эффективный контроль влажности снижает вероятность того, что с нижней стороны внутреннего экрана будет образовываться конденсат, который затем будет капать на ваши растения. Таким образом, снижается вероятность грибковых заболеваний.
- Множество уровней огнестойкости – многие из них соответствуют самым высоким в отрасли стандартам пожарной безопасности.

## Воспользуйтесь нашим опытом

Мы установили свои изделия в тысячах теплицах по всему миру. Трудно найти другую компанию, которая лучше нас могла бы выбрать оптимальный климатический экран. Существует несколько возможностей для вас воспользоваться нашим опытом. Посетите наш сайт, чтобы узнать больше об этих возможностях. Там вы также найдете наше приложение «Подбери себе экран» (Screen Finder).