



Пять способов оптимизации климата

Obscura – 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



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 светопериода.



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



Obscura

Представляем вам семейство экранов,
обеспечивающих частичное и полное затемнение



Драгоценный сон для растений – или их соседей

Уже 20 лет двухслойный экран Obscura помогает растениям хорошо выспаться, полностью перекрывая доступ дневного света – до 99,9 %. А последние десять лет однослойные экраны Obscura используются для блокирования светового излучения во внешнюю среду из теплиц, где ночью используется ассимиляционное освещение. Таким образом, теплицы не нарушают сон местных жителей и выполняют отраслевое законодательство (где применимо).

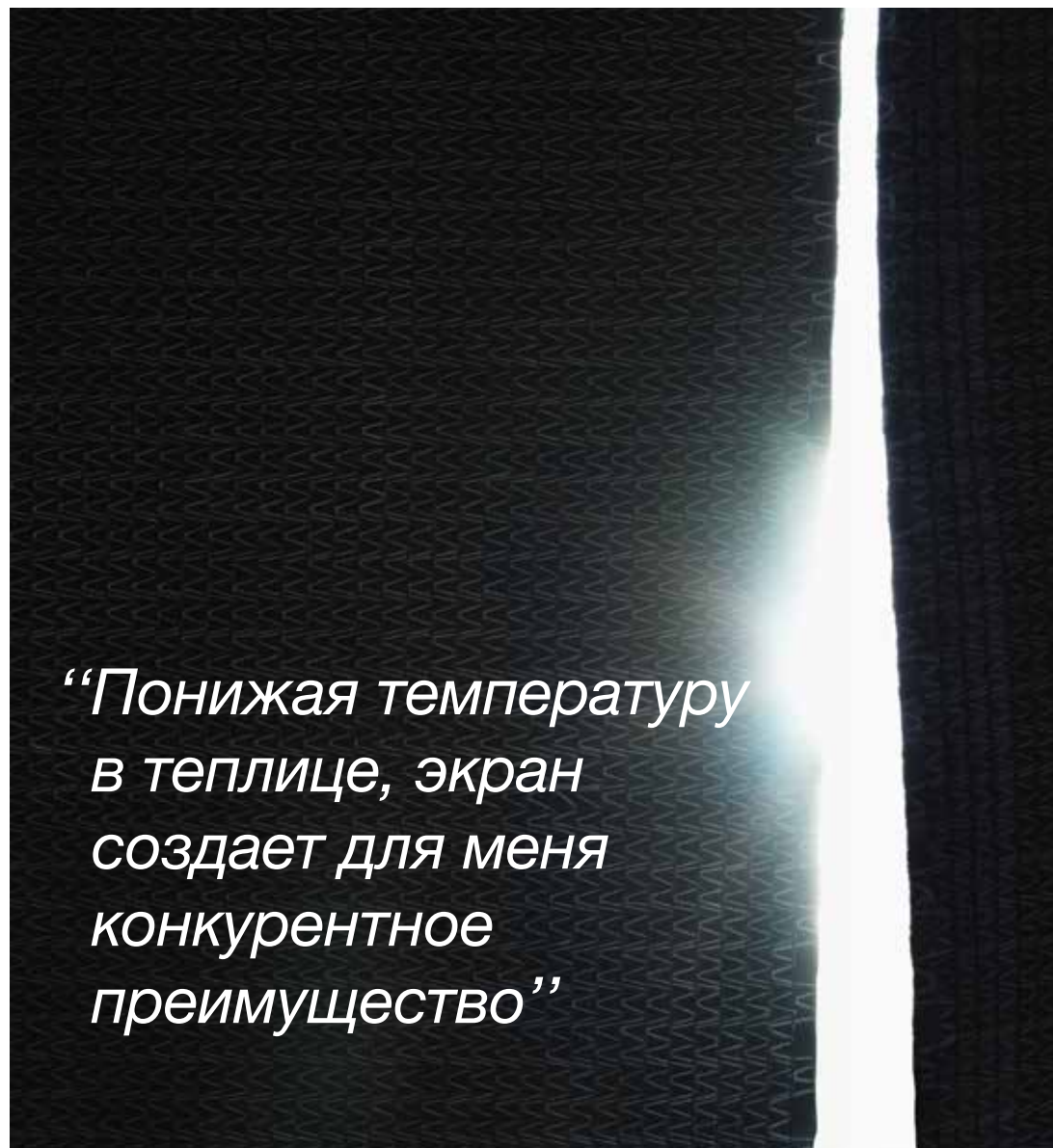
В обоих случаях уникальная структура ткани позволяет эффективно управлять уровнем влажности в теплице.

Универсальность в квадрате

В двухслойной конфигурации экран обладает дополнительными функциями, так как верхний и нижний слои имеют разные поверхности. Алюминиевая поверхность верхнего слоя, например, обеспечивает наибольшую экономию энергии в ночное время, а белая поверхность обеспечивает более эффективное охлаждение в солнечные дни. Белый нижний слой также повышает интенсивность освещения внутри теплицы, а черный цвет лучше поглощает и блокирует утечку ассимиляционного освещения во внешнюю среду.

Где и когда устанавливаются экраны Obscura

Экраны Obscura идеальны для растений требующих регулировки светопериода, таких как хризантемы, которые поставляются в распущенном виде – в самый срок – в «красные дни календаря». Экраны Obscura также популярны среди тепличных комбинатов выращивающих на досветке, если излучение ламп во внешнюю среду является проблемой. Расходы на экраны быстро окупаются, так как более интенсивное освещение повышает производительность.



“Понижая температуру в теплице, экран создает для меня конкурентное преимущество”



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

На нашем сайте можно найти подробную информацию по каждому экрану.



Преимущества экранов Obscura

- Полный контроль над светопериодом для самых чувствительных растений.
- Эффективное охлаждение при использовании отражающего верхнего слоя.
- Эффективная экономия энергии, особенно если один из слоев имеет алюминиевую поверхность.
- Контроль над световым излучением во внешнюю среду – к радости соседей и регулятивных органов.
- Более высокая производительность при использовании в сочетании с ассимиляционным освещением.
- Более равномерное распределение ассимиляционного освещения в зоне выращивания.
- Грамотное управление влажностью.

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).