

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

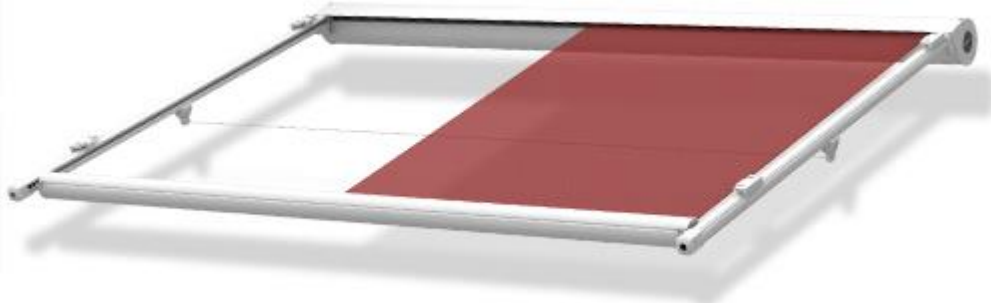
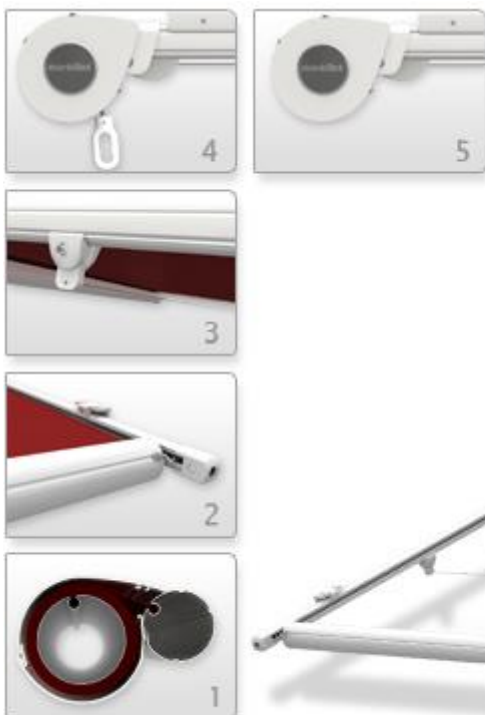
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [mxr@nt-rt.ru](mailto:mxr@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.markilux.nt-rt.ru](http://www.markilux.nt-rt.ru)

## Каталог продукции Markilux

### Маркизы для зимнего сада 889 markilux

По внешнему виду данная модель аналогична markilux 880, но предназначена для монтажа только на внутреннюю горизонтальную поверхность. Направляющие с системой принудительно натяжения. Форма кассеты может быть только элегантной



markilux 889

1. Вид переднего профиля и корпуса markilux 889, щеточки на передней кромке кассеты предотвращают попадание грязи внутрь.
2. Система обратного натяжения в направляющих.
3. Поддерживающий трос в пластиковой оплетке исключает провисание тента по всей ширине.
4. Боковой вид с ручным управлением (показано без рукоятки)

5. Внешний вид модели markilux 889 с радиоуправляемым двигателем.

**Стандартная комплектация Markilux 889:**

- порошковая покраска в цвет: белый (RAL 9016), металлик (RAL 9006) или коричневый (RAL 8019)
- тентовые ткани Acryl, Sunsilk, Perfotex, Transolair из коллекции Markilux
- редуктор механического управления

**Максимальные размеры:**

ширина маркизы markilux 889 – до 6м, вылет до 6м.

**Дополнительные опции:**

- Покраска металлических частей корпуса маркизы в любой цвет по карте RAL.
- Радиоуправляемый двигатель с влагозащитным ударопрочным пультом.
- Датчик солнца, ветра, дождя.
- Ткани Swela: perla FR.

## Полукассетные маркизы 1650 markilux

Новая полузакрытая модель, отличающаяся своими техническими возможностями. Теперь маркиза со встроенным освещением достигает в ширину 7,1 м при вылете 4 м. В стандартную комплектацию входит большое количество цветов покраски металлического корпуса маркизы, в том числе стилистическое оформление Lounge с нанопокрытием. Сдвоенная маркиза достигает ширину 14,1 м с вылетом 4 м, по всей ширине маркизы встроенные светильники идеально подсвечивают внутреннее пространство под маркизой. Ваш отдых в вечернее время станет на много уютнее под маркизой markilux 1650!



1. Усиленные двойные цепи в системе натяжения тента.
2. Встроенное галогеновое освещение spotlight.
3. Простота регулировки угла наклона тента маркизы.
4. Угол наклона меняется до 50°.
5. Вид маркизы сбоку.
6. Потолочное крепление.
7. Вид сбоку маркизы с ручным управлением.
8. Markilux 1650 со стеновым крепежом и защитным отливом.

### **Максимальные размеры:**

Ширина: 7,1 м, вылет: 4 м. Возможность изготовления сдвоенной конструкции шириной 14м 10см.

### **Стандартная комплектация Markilux 1650:**

- Порошковая покраска в цвет: белый (RAL 9016), темно-коричневый (RAL 8019), слоновой кости (RAL 1015), металлик (RAL 9006).
- Стиль Lounge с нанопокрытием: антрацит-металлик (RAL 5204), серо-каменный металлик (RAL 5215) и со светло-кремовой текстурой (RAL 5233).
- Дополнительное галогеновое освещение Spotlight (количество источников света зависит от ширины маркизы).
- Ткани Acrylic или Sunsilks из коллекции Markilux.

### **Дополнительные опции:**

- 
- Порошковая окраска с нанопокрытием – усиливающая грязеотталкивающие свойства.
- Защитный стеновой отлив.
- Электродвигатель с проводной системой управления.
- Радиоуправляемый двигатель с ударопрочным влагозащитным пультом.
- Система инфракрасного обогрева.
- Датчики солнца, ветра, дождя.
- Ткани Swela: perla FR, Soltis 92.

## Маркизы для зимнего сада Baldachin markilux

Данная модель предназначена для внутренней защиты от солнца. С ручным управлением система приводится в движение одним шнуром. Возможна комплектация электроприводом раскрытия.

Ткань крепится на стальных тросах (растяжках), образуя волны и складки. Применяются портьерные ткани Drupilux из Trevira CS, которая не поддерживает горение.

### Технические особенности:



- Для внутренней солнцезащиты.
- Ткань крепится на стальных тросах (растяжках)
- Специальные портьерные ткани Drupilux: Trevira CS, не поддерживающие горение, специально предназначенные для зданий с повышенными требованиями к пожарной безопасности.

### Стандартная комплектация Markilux Baldachin:

- Монтажные кронштейны и передняя планка могут быть окрашены порошковой краской в цвет: белый (RAL 9016), металлик (RAL 9006) или коричневый (RAL 8019)
- Ткани Drupilux из Trevira CS (однотонные или в поперечную полоску)
- Механическое управление (кордовое управление или штороводитель).

### Максимальные размеры:

ширина маркизы Markilux Baldachin– до 5м, вылет до 6.1 м.

### Дополнительные опции:

- Покраска металлических частей корпуса маркизы в любой цвет по карте RAL.
- Радиоуправляемый двигатель с влагозащитным ударопрочным пультом.

## Дополнительное оборудование markilux

### Система «Shadeplus»



**Система «Shadeplus»** - наиболее востребованная и полезная опция, применяемая в некоторых моделях солнцезащитных систем Markilux. Система «Shadeplus» представляет собой небольшой вал с тканью, находящийся в переднем профиле маркизы. При использовании этой системы, дополнительное полотно тента опускается вертикально вниз, создавая, таким образом, область дополнительного затенения (в частности, от лучей низко стоящего солнца), защиты от ветра и, что, порой, не менее важно, от назойливых взглядов окружающих. В зависимости от Вашего желания и некоторых технологических особенностей тканей тента, длина полотна «Shadeplus» может варьировать в пределах от 1м до 2.1 м, управление может осуществляться при помощи ручного редуктора или электропривода, в том числе и радиоуправляемого (при этом используются многоканальные пульты, позволяющие управлять как механизмом самой

маркизы, так и системой «Shadeplus», а, при необходимости, и интегрированным точечным освещением).

#### **Дополнительное точечное освещение (spotlight).**



**Дополнительное точечное освещение (spotlight)** – ещё одна опция, позволяющая довести до уровня совершенства Ваш уголок отдыха, создаваемый маркизами Markilux. Элегантные и эргономичные точечные галогеновые светильники, крепящиеся к переднему профилю маркизы, позволят создать атмосферу комфорта и уюта и на Вашей террасе или веранде в вечернее время и любую, даже ненастную и пасмурную, погоду. Подвижные крепления светильников помогут направить и распределить световой поток согласно Вашему желанию. Количество возможных спотов обусловлено размерами маркизы и, связанными с ними, технологическими особенностями.

#### **Система инфракрасного обогрева.**



**Система инфракрасного обогрева** – основная часть покупателей солнцезащитных систем Markilux проживает в средней полосе России, для которой характерны частые колебания температуры. Учитывая этот факт, мы рекомендуем комплектовать Ваши маркизы системой инфракрасного обогрева, совершенно преображающими в ветреную погоду или прохладными вечерами место Вашего отдыха. Подобные обогреватели работают совершенно бесшумно, не выделяют вредных веществ, не сжигают кислород и равномерно распределяют тепло на ограниченном участке пространства, не создавая зон перепада температур. После включения, они работают на полную мощность уже через несколько секунд и превращают до 90% электроэнергии в тепло. Элегантные и компактные инфракрасные обогреватели позволяют проводить гораздо больше времени на улице прохладными вечерами или в межсезонье. Доступны два варианта мощности обогрева – 1400Вт и 2000Вт. Множество вариантов креплений позволяет оптимизировать область монтажа подобных систем и учесть все возможные пожелания заказчиков.

#### **Солнце-ветровая автоматика.**



**Солнце-ветровая автоматика** – это, проще говоря, датчики ветра, солнца (интенсивности солнечного излучения) и их комбинации.

*Датчик ветра* - подобная опциональная возможность достаточно важна, так как, в первую очередь, помогает «забывчивым» людям продлить срок безупречной службы своей маркизы. Это утверждение многократно проверено самими обладателями солнцезащитных систем Markilux, ведь порой, определенная схема застройки жилых массивов (особенно, так модных в последнее время, таунхаусов) создает эффект «аэродинамической трубы» со значительными ветровыми нагрузками. Порывистый и шквальный ветер, характерный для межсезонья в средней полосе России, также может повредить Вашу маркизу. В этих случаях и приходит на помощь датчик ветра, позволяющий закрыть маркизу без участия человека.



*Датчик солнца* позволяет автоматически открыть маркизу в жаркий солнечный день, создав, к Вашему появлению, уголок комфортного затенения, и закрыть её в хмурую пасмурную погоду. Согласитесь, это очень приятный момент, но, к сожалению, существуют и подводные камни. К ним относится малая эффективность и высокая «раздражающая» составляющая применения изолированных датчиков солнца в условиях, опять-таки, средней полосы России с её неустойчивой погодой и частой переменной облачностью. Представьте себе маркизу, «мечущуюся» у Вас над головой при часто набегающих облаках. Приятного мало?! Согласны. Поэтому, установка датчиков «солнца» оправдана только в регионах с устойчивым климатом и преимущественно стабильной солнечной погодой.

*Комбинированный солнце-ветровой датчик* – это, как понятно из названия, сочетание обоих вышеописанных устройств с соответствующими функциями. Установка подобного оборудования вполне оправдана, но не «жизненно необходима». Всё, естественно, решаете Вы. Очень элегантный и эргономичный корпус датчика впишется в любой экстерьер и добавит высокотехнологичного шарма Вашей маркизе.

Мы пытаемся правдиво и честно обрисовать существующие возможности дополнительной комплектации Вашей маркизы и, резюмируя информацию по солнце-ветровой автоматике, выскажем своё мнение. Наиболее актуальной системой для средней полосы России, эффективно осуществляющей свою функцию защиты маркизы от неблагоприятных погодных факторов, является изолированный датчик ветра. Но наибольшей эффективностью обладает его комбинация с *датчиком дождя*.

**Датчик дождя.**



**Датчик дождя** – очень полезное устройство, несомненно, обрадующее рачительных хозяев, стремящихся надолго сохранить идеальный внешний вид и функциональность приобретенной солнцезащитной системы. Это приспособление особенно полезно в межсезонье, когда легкий накрапывающий дождь, совершенно не вредящий Вашей маркизе, может затянуться на многие часы или перейти в интенсивный ливень, приводящий к капиллярному просачиванию влаги или образованию «дождевых карманов» на ткани тента, что, согласитесь, уже совершенно другой «коленкор». Датчик дождя поможет автоматически закрыть маркизу при определенной интенсивности осадков и, тем самым, уберечь её от преждевременной потери внешнего вида.

Отдельно стоит указать на тот факт, что применение солнце-ветровой автоматики и датчика дождя возможно лишь в случае комплектации Вашей маркизы **электроприводом управления**.

### **Электропривод управления.**



**Электропривод управления** – опция, способная изменить сам термин «отдых» и наполнить его новым содержанием. Как театр «начинается с вешалки», так и создание уголка уютного и комфортного отдыха начинается с простого действия – раскрытия Вашей солнцезащитной системы. В базовом исполнении большинства маркиз, этот процесс осуществляется при помощи грифа управления (ручки - «кренка»). Другими словами, Вы должны потратить некоторое количество времени и мышечной силы на совершение этого элементарного действия. И, в принципе, это не так тяжело и утомительно, да и тренирует определенные группы мышц, но внезапно хлынувший ливень или град, превращает Вас в «раба системы», ведь чтобы сохранить дорогостоящее оборудование, коим является Ваша маркиза, в функциональном и привлекательном виде, Вы просто обязаны закрыть её. И вот в такие моменты Вы понимаете, что надо было, всё-таки, установить электропривод управления, с помощью которого «легким движением, брюки превращаются в элегантные шорты». Согласны? Ну а максимального удовольствия можно достичь, укомплектовав солнцезащитную систему электроприводом с

дистанционным управлением, и нажав всего на одну кнопку на пульте, причем сделать это можно в любом месте Вашего участка (радиус действия пульта достигает 300 метров от маркизы).



В зависимости от модели маркиз и заказанных Вами дополнительных опций, возможно применение одно-и многоканальных пультов, позволяющих осуществлять несколько алгоритмов – управление самой маркизой, системой «Shadeplus», точечным галогеновым освещением (spotlight). И, конечно же, нельзя забывать тот факт, что лишь в случае комплектации Вашей маркизы электроприводом управления, возможно применение солнце-ветровой автоматики и датчика дождя.

#### **Система механического управления маркизой изнутри помещения.**



**Система механического управления маркизой изнутри помещения** – подобная опция имеется лишь у вертикальных маркиз и позволяет значительно облегчить их использование, а порой является единственно возможным вариантом управления, при монтаже солнцезащитных систем в труднодоступных местах (высокие окна второго и вышележащих этажей, мансардные окна, окна с преобладанием вертикальных размеров и т.д.) или при отсутствии возможности подключения электропривода управления. В техническом плане, эта система представляет собой редуктор, выводимый внутрь помещения, а управление им осуществляется при помощи грифа (ручки - «кренка»).

#### **Механизм регулировки угла наклона тента.**



**Механизм регулировки угла наклона тента** - эта опция доступна лишь для модели Markilux 1300, в остальных же случаях, угол наклона тента устанавливается однократно, в момент монтажа Вашей солнцезащитной системы. Подобная особенность оптимально подходит для солнцезащитных систем, устанавливаемых на лоджиях и балконах многоквартирных домов, и позволяет Вам динамично изменять угол наклона тента в широких пределах (от 4° до 85° к горизонту), создавая, тем самым, комфортные условия отдыха и необходимое затенение при любом положении солнца и в любое время суток (в вечерние и ночные часы тент, переведенный в почти вертикальное положение, создаст надежную защиту от любопытных взглядов соседей из дома напротив). Технически, процесс перемещения тента относительно горизонтальной плоскости, осуществляется при помощи редуктора, управляемого грифом (ручкой - «кренком»).

### Защитный стеновой отлив.



**Защитный стеновой отлив** – простая и недорогая, но полезная опция, помогающая создать дополнительный защитный рубеж на пути неумолимого «старения» так любимой Вами маркизы, приобретённой у компании «Эко Комплект». Функциональной особенностью подобного отлива, является механическая защита корпуса маркизы и её стеновых креплений от атмосферной влаги, приводящей, со временем, к их коррозии. Немаловажным является и тот факт, что установка стенового отлива помогает предотвратить попадание различного мусора (листья, хвоя, мелкие ветви, птичий помет и др.) в зазор между корпусом маркизы и тем основанием, на которое она крепится. А это, в свою очередь, облегчает уход за Вашей маркизой и сохраняет её идеальный внешний вид на гораздо более длительное время. В дополнение к вышесказанному, можно добавить, что существует большое количество разнообразных вариантов исполнения стеновых отливов, включая отлив из прозрачного триплекса с интегрированной торцевой подсветкой, что является важной деталью индивидуального стиля маркизы и может тонко подчеркнуть Ваш утонченный вкус в оформлении экстерьера.



**Нано-покрытие** - практичная и высокотехнологичная опциональная возможность, позволяющая усилить грязе-/водоотталкивающие свойства механических частей и тентовых тканей Вашей солнцезащитной системы и дополнительно защитить её от повреждающих факторов внешней среды, что, без сомнения, значительно продлит срок безукоризненной службы маркизы, облегчит уход за ней и надолго сохранит её изумительный внешний вид.

Поверхность, подвергнутая нано-обработке, становится крайне устойчивой к механическим и химическим воздействиям. Температурный диапазон сохранения структуры расширяется

от -40 °С до + 450 °С, повышается устойчивость к ультрафиолетовому излучению, минимизируются проявления агрессивных воздействий окружающей среды на материал. Чистку и санитарную обработку поверхностей с нано-покрытием можно производить при помощи очистителя высокого давления (макс. 50/60 bar), химически активных веществ, возможна также механическая очистка щеткой.

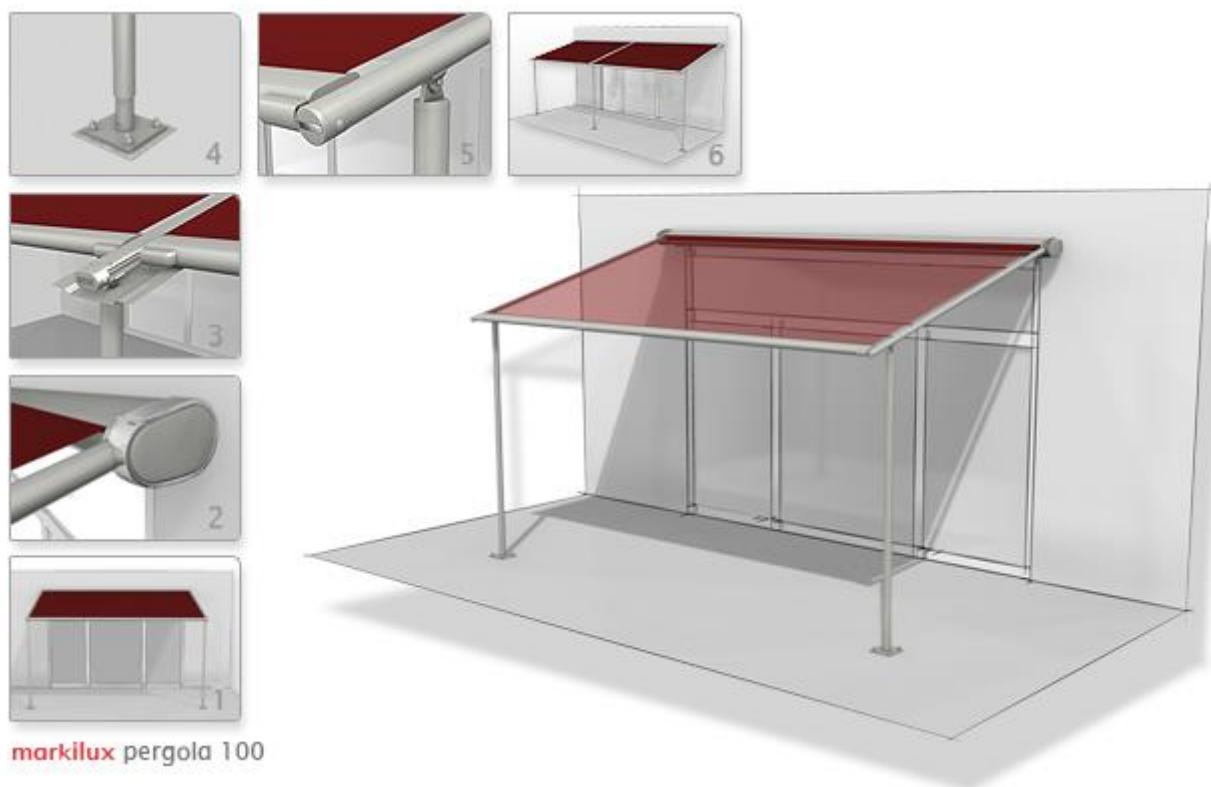
Несомненно важным, является и тот факт, что все поверхности, обработанные нано-составами, приобретают такие полезные свойства как: эффект «самоочистения» без использования чистящих средств, долговременная защита от загрязнения, ярко выраженные гидрофобные свойства, стойкость к механическому воздействию и царапинам, антикоррозионная устойчивость, воздухопроницаемость, сохранение первоначальных свойств и внешнего вида.

Естественно, дополнительная нано-обработка механических частей или тентовых тканей маркизы, значительно увеличит её конечную стоимость, в связи с чем, каждый заказчик решает для себя самостоятельно вопрос о её необходимости. Мы же, рекомендуем Вам обратить на эту возможность своё пристальное внимание.



## Каркасные системы Pergola 100 markilux

Прочная рамная конструкция с поддерживающими стойками высотой 250см. Возможность монтажа кассеты как к стене строения, так и на рамную основу Sunra. Монтаж стоек при помощи болтов. Фиксированный угол наклона. Возможность изготовления сдвоенных конструкций с системой водостока. Электродвигатель в стандартной комплектации.



1. Внешний вид markilux pergola 100.
2. Внешний вид кассеты с направляющим профилем.
3. Сдвоенная конструкция с системой водостока.
4. Крепление поддерживающей стойки к основанию при помощи болтов.
5. Крепежный узел поддерживающей стойки с направляющим профилем.



6. Сдвоенная конструкция markilux pergola 100.

#### **Стандартная комплектация Markilux pergola 100:**

- порошковая окраска в цвета: белый (RAL 9016), серо-коричневый (RAL 8019), серый металлик (RAL 9006).
- тентовые ткани Acrylic или Sunsilк из коллекции Markilux
- электродвигатель с проводным управлением.

#### **Максимальные размеры:**

Ширина моделей markilux pergola 100/200 – до 5м (сдвоенная конструкция – до 10м).

Длина выдвижения – до 6м.

#### **Дополнительные опции:**

- Дизайнерское исполнение в стиле Lounge – антрацитовый металлик (RAL 5204), каменно-серый металлик (RAL 5215), светло-кремовая текстура (RAL 5233).
- Покраска конструкции в любой из цветов по карте RAL.
- Металлизация, глянцевое или матовое напыление, антикоррозийная обработка, нанесение нанопокрыва.
- Ткани Swela: perla FR, Soltis 92.
- Радиоуправляемый двигатель с влагозащитным ударопрочным пультом.
- Датчик солнца, ветра, дождя.
- Система дополнительного освещения spotlight.
- Система инфракрасного обогрева.
- Водосток (только для сдвоенных конструкций).

## Каркасные системы Pergola 200 markilux

Прочная рамная конструкция с телескопическими поддерживающими стойками высотой 250см. Возможность монтажа кассеты как к стене строения, так и на рамную основу sunspa. Изменяемый механическим способом угол наклона тента. Возможность изготовления сдвоенных конструкций с системой водостока. Электродвигатель в стандартной комплектации. Разнообразие вариантов цветового решения и защитного покрытия конструкции (включая нанопокрытие). Широкий набор опций.



1. Внешний вид markilux pergola 200.
2. Крепежный узел поддерживающей стойки с направляющим профилем.
3. Внешний вид кассеты с направляющим профилем.

4. Сдвоенная конструкция markilux pergola 200.
5. Телескопическая стойка с рукояткой изменения высоты.
6. Фиксатор телескопической стойки.
7. Внешний вид markilux pergola 200 с измененной высотой телескопической стойки.
8. Внешний вид сдвоенной конструкции markilux pergola 200 с измененной высотой телескопических стоек.

#### **Стандартная комплектация Markilux pergola 200:**

- порошковая окраска в цвета: белый (RAL 9016), серо-коричневый (RAL 8019), серый металлик (RAL 9006).
- тентовые ткани Acrylic или Sunsilc из коллекции Markilux
- электродвигатель с проводным управлением.

#### **Максимальные размеры:**

Ширина моделей markilux pergola 100/200 – до 5м (сдвоенная конструкция – до 10м).

Длина выдвижения – до 6м.

#### **Дополнительные опции:**

- Дизайнерское исполнение в стиле Lounge – антрацитовый металлик (RAL 5204), каменно-серый металлик (RAL 5215), светло-кремовая текстура (RAL 5233).
- Покраска конструкции в любой из цветов по карте RAL.
- Металлизация, глянцевое или матовое напыление, антикоррозийная обработка, нанесение нанопокрытия.
- Ткани Swela: perla FR, Soltis 92.
- Радиоуправляемый двигатель с влагозащитным ударопрочным пультом.
- Датчик солнца, ветра, дождя.
- Система дополнительного освещения.
- Система инфракрасного обогрева.
- Водосток (только для сдвоенных конструкций).
- Дополнительная телескопическая поддерживающая опора.

## Ткани для маркиз Sunsilk SNC markilux

Тентовые покрытия для солнцезащитных систем изготавливаются из технических тканей и имеют не только чисто декоративное назначение, но и свои функциональные задачи. Тентовые покрытия являются высокотехнологичными изделиями, отвечающими самым строгим техническим требованиям.



Вся продукция подвергается тщательным лабораторным испытаниям.

Требования к ткани, такие как водонепроницаемость, прочность, грязеотталкивающие и водоотталкивающие свойства, максимальная нагрузка на разрыв, цветовая устойчивость и многие другие определены, измерены и сертифицированы изготовителем.

Но, несмотря на то, что мы используем только высококачественные ткани, изредка наши клиенты обращают внимание на возникающую "волнистость ткани". Подобный эффект может появляться при несоблюдении правил эксплуатации солнцезащитных систем и создании условий образования "водных карманов" во время интенсивных осадков или нагрузки на ткань, возникающей при работе системы с неисправной механической частью (искривление вала для ткани и/или переднего профиля). "Волнистость" не является браком тентовой ткани и, к сожалению, неустранима существующими, на данный момент, технологиями.



Для производства маркиз Markilux используется ткань Sunsilk SNC (swela nano clean), которая обладает стойкими грязе- и водоотталкивающими свойствами. Эти свойства ткани позволяют ей надолго сохранять свой первоначальный цвет и привлекательный внешний вид.

Благодаря мельчайшим кристаллам на поверхности ткани, притяжение грязевых частиц к её поверхности слабее, чем притяжение к каплям воды текущим по ткани, в результате грязь сама смывается при дожде.

Дополнительные свойства ткани Sunsilk SNC:

- высокая стойкость ткани к разрыву
- богатая палитра ярких природных оттенков
- эффект блеска натурального шелка
- максимальная защита от солнечных лучей и погодных условий



Маркизы, имеющие электропривод, находятся в постоянном натяжении. Это приводит к тому, что свойства тентов постепенно ухудшаются. Новая технология изготовления тентов Markilux предусматривает соединение полотен ткани путем их склейки и последующего сильного сжатия, что делает швы более тонкими и прочными, чем при традиционном сшивании (данная технология не применяется при изготовлении тентов для каркасных моделей Markilux 8000 и Markilux 8500, использовании тканей Perfortex и других коллекций).

#### **Преимущества новой технологии:**

- высокая плотность шва при склеивании соединяемых полотен ткани;
- отличная устойчивость шва к высоким и низким температурам и ультрафиолетовому излучению, водонепроницаемость;
- отсутствие эффекта преждевременного старения шва из-за воздействия температур и других факторов окружающей среды на самую чувствительную часть тента – нити;
- однородность шва, более эстетичный вид без нитей;
- оптимальное распределение разрывающих усилий по всей плоскости соединения;
- отсутствует истирание нитей о металлические детали маркизы;
- долговечность.



Расширяя границы доступного, мы предлагаем Вам уникальную, запатентованную разработку концерна Schmitz-Werke GmbH + Co. KG - высокотехнологичную солнцезащитную ткань, изготовленную из волокон полиэстера, существенно отличающуюся от обычных тентовых материалов, обладающую рядом исключительных свойств. Ткань Sun silk отличается меньшей толщиной полотна, при этом она значительно более устойчива к механическим нагрузкам и обладает улучшенными грязе- и водоотталкивающими свойствами. Методом соединения полотен ткани является ультразвуковая склейка, что гарантирует отсутствие просачивания влаги на весь гарантийный период использования. Цветовая палитра тканей Sun silk отличается большим разнообразием, чем у классических тканей Acrylic. При попадении на ткань тента прямых солнечных лучей возникает непередаваемое ощущение "люминисценции" цвета, что так же является отличительной особенностью этих тканей.

SWELA SUNSILK SNC



32920



32913



32950



32976



32977



32912



32955



32994



32904



32978



32953



32960



32908



32979



32966



32937



32909



32981



32939



32970



32941



32982



32938



32907



32951



32931



32992



32991



32933



32934



32930



32932



32995



32993



32929



32902

SWELA SUNSILK SNC



32963



32957



32956



32903



32924



32961



32947



32927



32962



32985



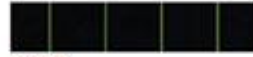
32948



32964



32923



32997



32965



32940



32936



32996



32968



32958



32922



32914



32971



32910



32959



32954



32972



32990



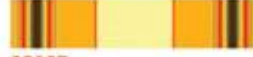
32946



32928



32973



32967



32919



32926



32901



32975



SWELA SUNSILK SNC



32445



32403



32466



32405



32456



32407



32428



32411



32418



32413



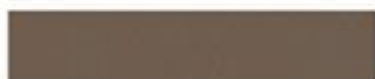
32417



32427



32437



32447



32467



32421



37413



32412



32408



32422



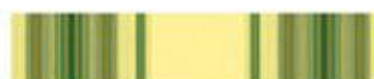
32401



32435



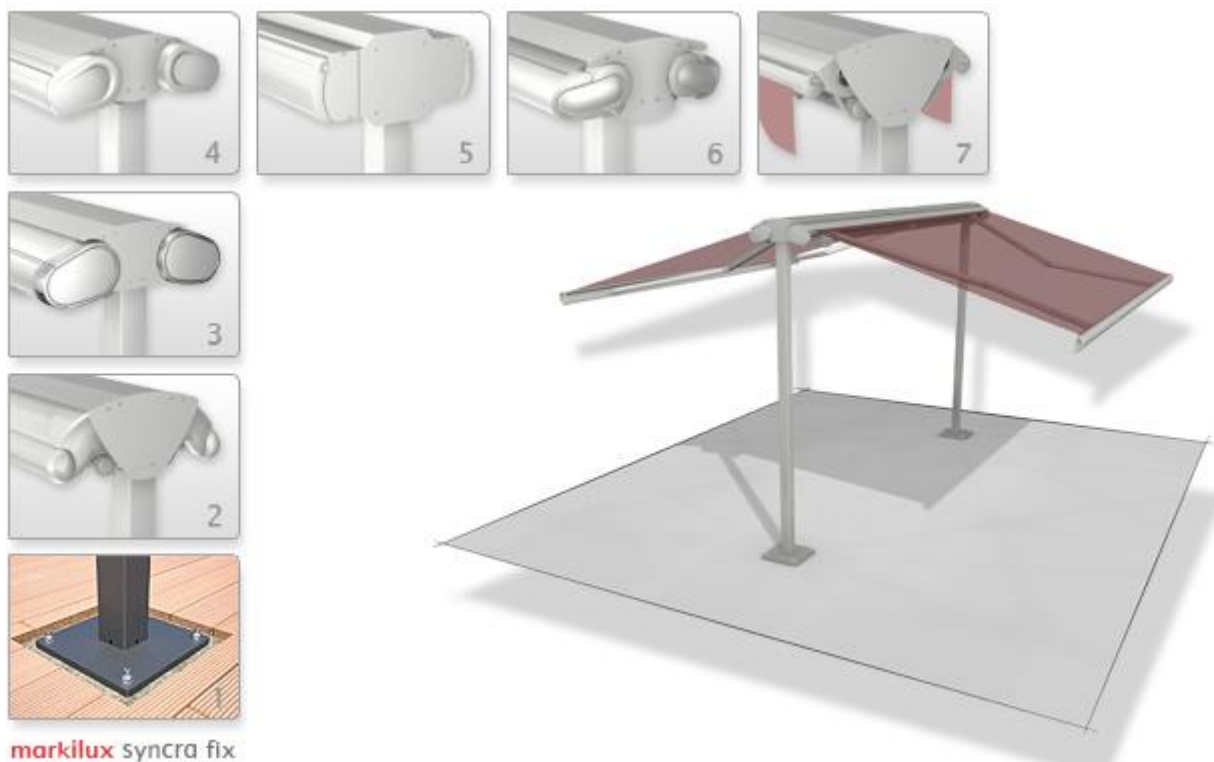
32402



32983

## Каркасные системы Syncra fix markilux

Прочные стальные опоры жестко фиксируются к армированному бетонному основанию посредством болтов. Этим достигается необычайная прочность и надежность конструкции, а также устойчивость к максимальным ветровым нагрузкам, даже при значительных размерах тента. Возможна металлизация конструкции, нанесение глянцевого или матового напыления, антикоррозийная обработка, нанесение нанопокрытия. Характерной особенностью является возможность управления сторонами солнцезащитной системы независимо друг от друга. Дизайн и технические характеристики зависят от типа маркиз, применяемых в этой системе. Имеются широкие опциональные возможности.



1. Фиксированное крепление стальных опор к бетонному основанию.

2. Внешний вид с маркизой markilux 1500 / 1550 / 1600 / 1650 / Pavilion 2.
3. Внешний вид с маркизой markilux 6000.
4. Внешний вид с маркизой markilux 5010.
5. Внешний вид с маркизой markilux 3300.
6. Внешний вид с маркизой markilux 990.
7. Внешний вид с маркизой markilux 1200.

#### **Стандартная комплектация Markilux syncra fix:**

- порошковая покраска в стандартные цвета маркизы или однотонные нестандартные цвета RAL
- тентовые ткани Acrylic или Sunsilк из коллекции Markilux
- механическое управление с помощью грифа (ручка - «кренк»).

#### **Максимальные размеры:**

ширина моделей markilux 6000/5010 – до 7м. Длина выдвижения с каждой стороны – до 4м (общая - до 8м).

ширина моделей markilux 3300/1200 – до 7м. Длина выдвижения с каждой стороны – до 3.5м (общая – до 7м).

ширина моделей markilux 1500/1550/1600/1650/Pavilion 2 – до 6.6м. Длина выдвижения с каждой стороны – до 3.5м (общая – до 7м).

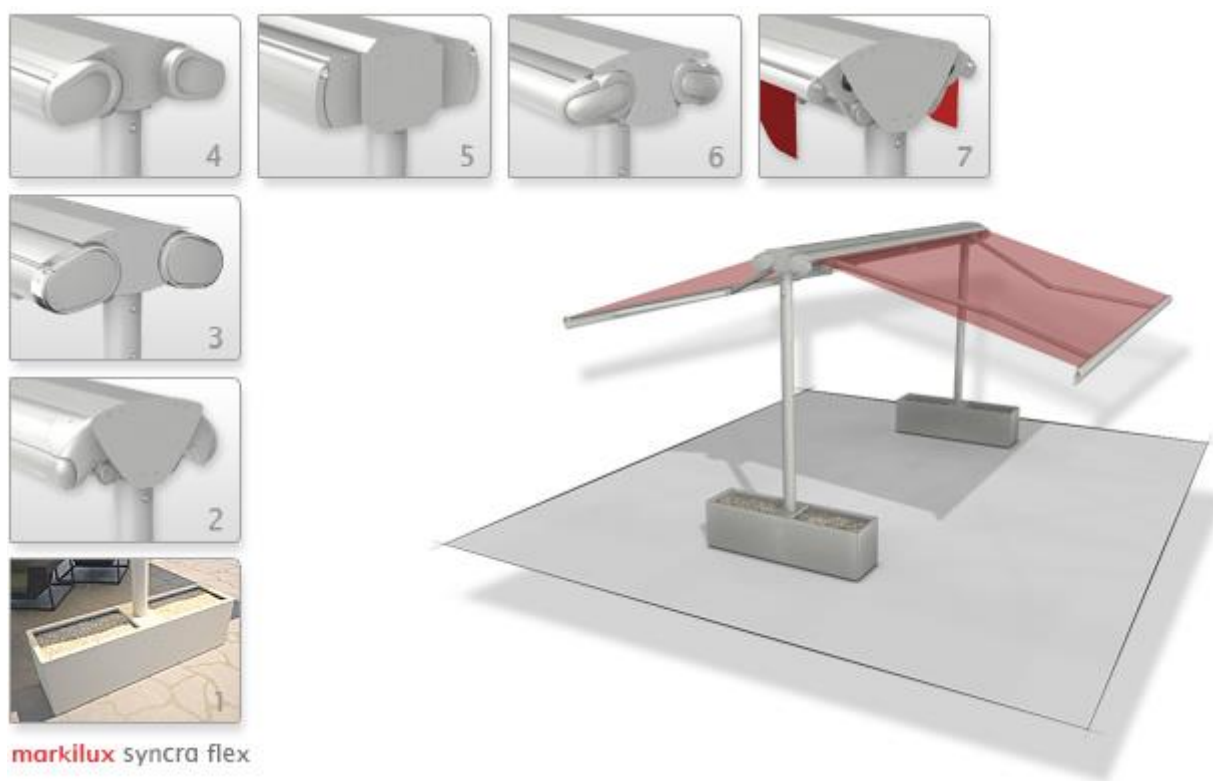
ширина моделей markilux 990 – до 5м. Длина выдвижения с каждой стороны – до 3м (общая – до 6м).

#### **Дополнительные опции:**

- Металлизация, глянцевое или матовое напыление, антикоррозийная обработка.
- Радиоуправляемый двигатель с влагозащитным ударопрочным пультом.
- Датчик солнца, ветра, дождя.
- Система дополнительного освещения.
- Система инфракрасного обогрева.
- Ткани Swela: perla FR, Soltis.
- Система дополнительной тени shadeplus (в моделях 6000/5010/1500/1600).

## Каркасные системы Syncra flex 2 markilux

Конструкционной особенностью является мобильное крепление системы с помощью стабилизирующего бокса с утяжеляющими элементами (бордюрные камни). Возможна металлизация конструкции, нанесение глянцевого или матового напыления, антикоррозионная обработка, нанесение нанопокрытия. Имеется возможность управления сторонами солнцезащитной системы независимо друг от друга. Дизайн и технические характеристики зависят от типа маркиз, применяемых в этой системе.



1. Мобильное крепление системы с помощью стабилизирующего бокса
2. Внешний вид с маркизой markilux 1500 / 1550 / 1600 / 1650 / Pavilion 2.
3. Внешний вид с маркизой markilux 6000.

4. Внешний вид с маркизой markilux 5010.
5. Внешний вид с маркизой markilux 3300.
6. Внешний вид с маркизой markilux 990.
7. Внешний вид с маркизой markilux 1200.

### **Стандартная комплектация Markilux syncra flex 2:**

Порошковая покраска в стандартные цвета маркизы или однотонные нестандартные цвета RAL

### **Максимальные размеры:**

ширина моделей markilux 6000/5010 – до 5м. Длина выдвижения с каждой стороны – до 3м (общая - до 6м).

ширина моделей markilux 3300/1200 – до 5м. Длина выдвижения с каждой стороны – до 3м (общая – до 6м).

ширина моделей markilux 1500/1550/1600/1650/Pavilion 2 – до 5.1м. Длина выдвижения с каждой стороны – до 3м (общая – до 6м).

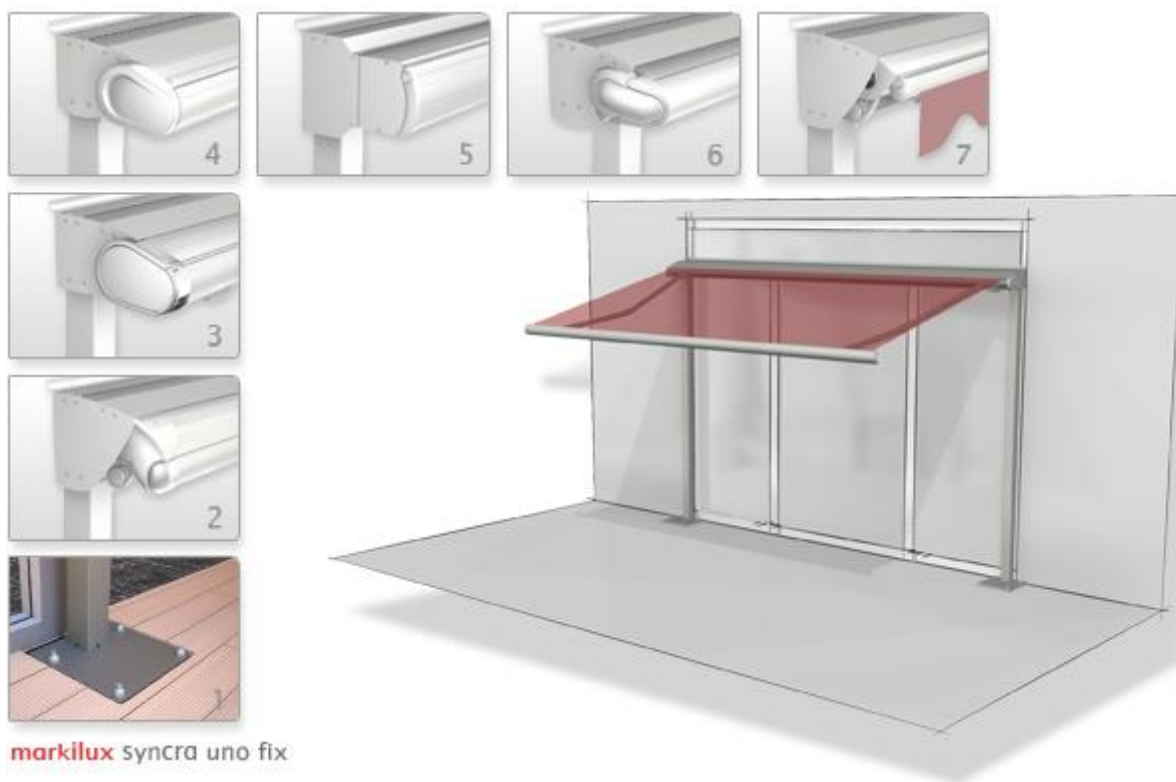
ширина моделей markilux 990 – до 5м. Длина выдвижения с каждой стороны – до 3м (общая – до 6м).

### **Дополнительные опции:**

- Металлизация, глянцевое или матовое напыление, антикоррозийная обработка.
- Радиоуправляемый двигатель с влагозащитным ударопрочным пультом.
- Датчик солнца, ветра, дождя.
- Система дополнительного освещения.
- Система инфракрасного обогрева.
- Ткани Swela: perla FR, Soltis.
- Система дополнительной тени shadeplus (в моделях 6000/5010/1500/1600).
- Декоративная деревянная крышка для стабилизирующего бокса.

## Каркасные системы Syncra uno fix markilux

Комплектуется одной маркизой – затеняемая площадь с одной стороны каркаса. Крепится в вертикальной плоскости к стене здания, в горизонтальной – к бетонному основанию (чаще армированному, для придания большей прочности и устойчивости) посредством болтов. С целью защиты от неблагоприятных факторов внешней среды, может комплектоваться дополнительным стеновым отливом. Возможны разнообразные варианты цвета конструкции и её защитного покрытия. Дизайн и технические характеристики зависят от типа маркиз, применяемых в этой системе.



1. Фиксированное крепление стальных опор с помощью болтов
2. Внешний вид с маркизой markilux 1500 / 1550 / 1600 / 1650 / Pavilion 2.

3. Внешний вид с маркизой markilux 6000.
4. Внешний вид с маркизой markilux 5010.
5. Внешний вид с маркизой markilux 3300.
6. Внешний вид с маркизой markilux 990.
7. Внешний вид с маркизой markilux 1200.

#### **Стандартная комплектация Markilux syncra uno fix:**

- порошковая покраска в стандартные цвета маркизы или однотонные нестандартные цвета RAL
- тентовые ткани Acrylic или Sunsilк из коллекции Markilux
- механическое управление с помощью грифа (ручка - «кренк»).

#### **Максимальные размеры:**

ширина моделей markilux 6000/5010 – до 7м. Длина выдвижения – до 4м.

ширина моделей markilux 3300/1200 – до 7м. Длина выдвижения – до 3.5м.

ширина моделей markilux 1500/1550/1600/1650/Pavilion 2 – до 6.6м. Длина выдвижения – до 3.5м.

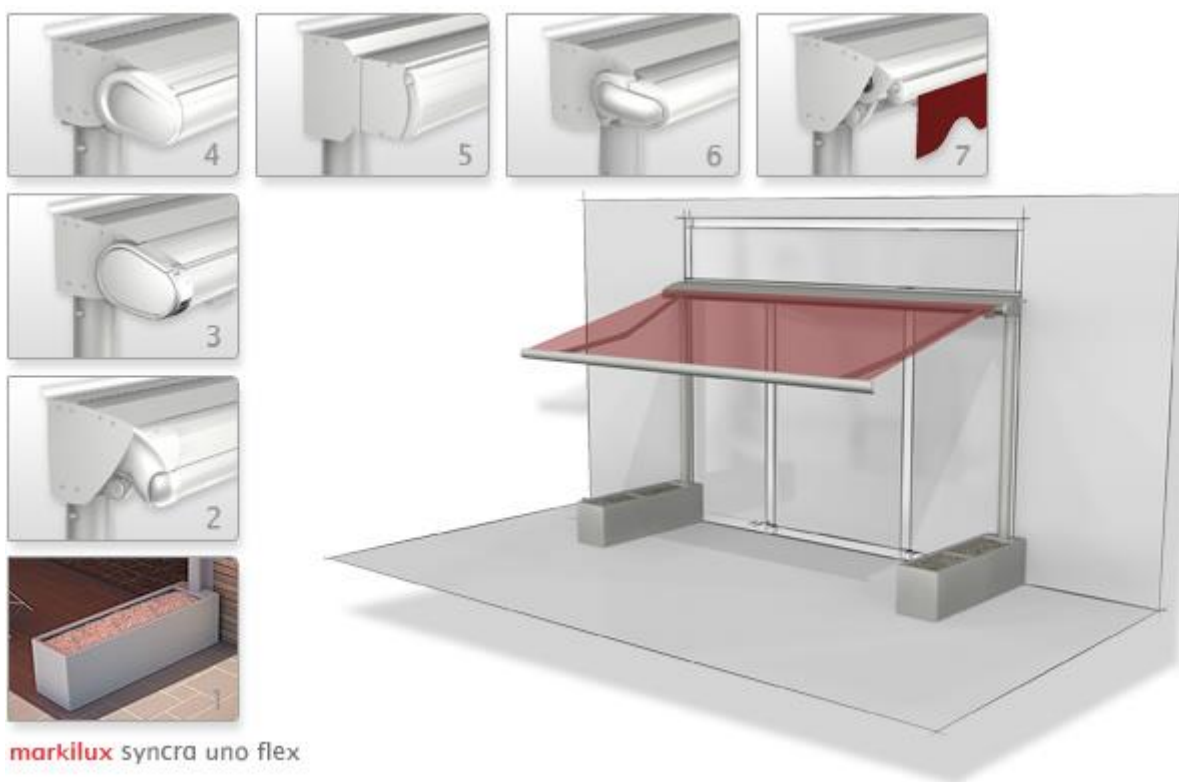
ширина моделей markilux 990 – до 5м. Длина выдвижения – до 3м.

#### **Дополнительные опции:**

- Металлизация, глянцевое или матовое напыление, антикоррозийная обработка.
- Радиоуправляемый двигатель с влагозащитным ударопрочным пультом.
- Датчик солнца, ветра, дождя.
- Система дополнительного освещения.
- Система инфракрасного обогрева.
- Ткани Swela: perla FR, Soltis.
- Система дополнительной тени shadeplus (в моделях 6000/5010/1500/1600).

## Каркасные системы Syncra uno flex 2 markilux

Механизм открытия в одну сторону. Мобильное крепление с помощью стабилизационного бокса. Широкий выбор маркиз, определяющих дизайн и технические характеристики этой системы. Возможность монтажа дополнительного стенового отлива при расположении непосредственно у стены строения. Разнообразие вариантов цветового решения и защитного покрытия конструкции (включая нанопокрытие). Широкий набор опций.



1. Мобильное крепление системы с помощью стабилизирующего бокса
2. Внешний вид с маркизой markilux 1500 / 1550 / 1600 / 1650 / Pavilion 2.
3. Внешний вид с маркизой markilux 6000.
4. Внешний вид с маркизой markilux 5010.



5. Внешний вид с маркизой markilux 3300.
6. Внешний вид с маркизой markilux 990.
7. Внешний вид с маркизой markilux 1200.

#### **Стандартная комплектация Markilux syncra uno flex 2:**

- порошковая покраска в стандартные цвета маркизы или однотонные нестандартные цвета RAL
- тентовые ткани Acrylic или Sunsilк из коллекции Markilux
- редуктор механического управления

#### **Максимальные размеры:**

ширина моделей markilux 6000/5010 – до 7м. Длина выдвижения – до 4м.

ширина моделей markilux 3300/1200 – до 7м. Длина выдвижения – до 3.5м.

ширина моделей markilux 1500/1550/1600/1650/Pavilion 2 – до 6.6м. Длина выдвижения – до 3.5м .

ширина моделей markilux 990 – до 5м. Длина выдвижения – до 3м.

#### **Дополнительные опции:**

- Металлизация, глянцевое или матовое напыление, антикоррозийная обработка.
- Радиоуправляемый двигатель с влагозащитным ударопрочным пультом.
- Датчик солнца, ветра, дождя.
- Система дополнительного освещения.
- Система инфракрасного обогрева.
- Ткани Swela: perla FR, Soltis.
- Система дополнительной тени shadeplus (в моделях 6000/5010/1500/1600).
- Декоративная деревянная крышка для стабилизирующего бокса.

#### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** mxr@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.markilux.nt-rt.ru