

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 **SkyRoll**

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ СОЛНЦА

Коллекция тканей для скринов

Компания «Aluprof» предлагает коллекцию специализированных тканей «Copaco» и «Serge Ferrari», которые можно оценить и заказать непосредственно с помощью программы расчета R_A.



СВОЙСТВА ТКАНЕЙ ДЛЯ СКРИНОВ



Стойкость к воздействию атмосферных факторов



Стойкость к деформации и раздиру



Легко поддерживать чистоту



Постоянная и комфортная температура в помещении



Доступ видимого света и обзор снаружи



Стойкость к воздействию УФ-лучей



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Материалы, из которых изготовлена техническая ткань, очень устойчивы при повседневной эксплуатации, стойкие к деформации, раздиру, а также воздействию атмосферных условий (дождь, УФ-излучение, ветер и т.п.). Благодаря широкой цветовой гамме и разнообразию ткани, скрины становятся интересным архитектурным дополнением, которое обеспечивает объекту соответствие окружающей среде. Важно то, что соответствующий выбор красителей, используемых в тканях, гарантирует стойкость цвета в течение долгих лет эксплуатации.

Ознакомьтесь с нашей
коллекцией тканей SkyRoll
FABRICS COLLECTION

Copaco



SergeFerrari



ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



DB 703
серый металлик



RAL 7016
антрацитово-серый



RAL 7024
графитово-серый



RAL 7039
кварцевый серый



RAL 8014
коричневый



RAL 8019
темно-коричневый



RAL 9001
кремовый белый



RAL 9005
чернить



RAL 9006
серебряный



RAL 9007
серый алюминий



RAL 9016
ультра-белый

i

Больше информации
о доступной цветовой гамме:



SkyRoll ZIP

Система **SkyRoll ZIP** – это продукт нового поколения, предназначенный для затемнения помещений с крупногабаритным остеклением. Его абсолютная инновационность обусловлена обработкой кромок ткани по технологии, позаимствованной у механизма замка-молнии. Благодаря этому состоящие из двух частей направляющие, выполненные по специальному проекту, плотно соединяются с тканью, что гарантирует максимальную герметичность и защиту помещения от насекомых. Кроме того, использованное решение обеспечивает соответствующее натяжение и стабильное сцепление полотна с направляющими, что делает его устойчивым к порывам ветра. Варианты исполнения продукта: встраиваемый, накладной и адаптивный. В зависимости от выбранного варианта продукта, в ассортименте доступны конструктивные элементы из алюминиевого листа, ПВХ или же экструдированного алюминия. Использование этого последнего материала обеспечивает прочность и надежность на долгие годы, а к тому же его можно покрасить в любой цвет из палитры RAL, подбирая солнцезащиту по цвету к окнам или фасаду здания. В отличие от других продуктов, доступных на рынке, **SkyRoll ZIP** имеет телескопическую втулку, обеспечивающую простой и быстрый монтаж, демонтаж системы и неинвазивный доступ для сервисного обслуживания. Ручное управление не предусмотрено. Максимальные размеры составляют 5000 × 5000 mm (16 m²).

Адаптер привода с карманом ZIP улучшает смотку посредством укорочения вала по отношению к коробу.



Доступны 4 варианта системы – накладной (SKB STYROTHERM и SKT OPOTERM), встраиваемый и адаптивный.

Система доступна в варианте с видимым или со спрятанным в коробе конечным профилем.



Специально спроектированная камера под уплотнитель в нижней планке гарантирует защиту от насекомых.

Направляющие профиля доступны в варианте с резьбой и на защелку.



Благодаря применению механизма замка-молнии, обеспечено плотное сцепление полотна с направляющей, что гарантирует стойкость к ветровой нагрузке и максимальную герметичность.



**SkyRoll
ZIP**

SkyRoll CLASSIC



Доступны 4 варианта системы – накладной (SKB STYROTERM и SKT OPOTERM), встраиваемый и адаптивный.

SkyRoll CLASSIC – это наиболее популярная система в семействе роллет типа «скрин», предназначенная для использования как в объектах общественного назначения, так и в современных жилых зданиях. Прекрасная защита от солнечных лучей, при которой не обязательно отказываться от естественного дневного освещения, обеспечивает оптимальную защиту помещений от перегрева. В этой системе нет плотного сцепления полотна с направляющими. Варианты исполнения данной роллеты: встраиваемый, накладной и адаптивный. В зависимости от выбранного варианта продукта, в ассортименте доступны конструктивные элементы из алюминиевого листа, ПВХ или же экструдированного алюминия, позаимствованы, главным образом, у системы SkyRoll ZIP, и адаптированы. Это чрезвычайно важно для производителей, поскольку позволяет использовать большинство элементов, таких, как направляющие, вал или же планка для утяжеления полотна и, тем самым, оптимизировать складские запасы. В данном решении также предусмотрена втулка, которую можно заблокировать в закрытом положении, облегчая монтаж, демонтаж и неинвазивный доступ для сервисного обслуживания. Данную втулку можно использовать в роллетах. Ручное управление не предусмотрено. Максимальные размеры составляют 5000 × 5000 мм (16 м²).

Отсутствие плотной интеграции полотна с направляющей.



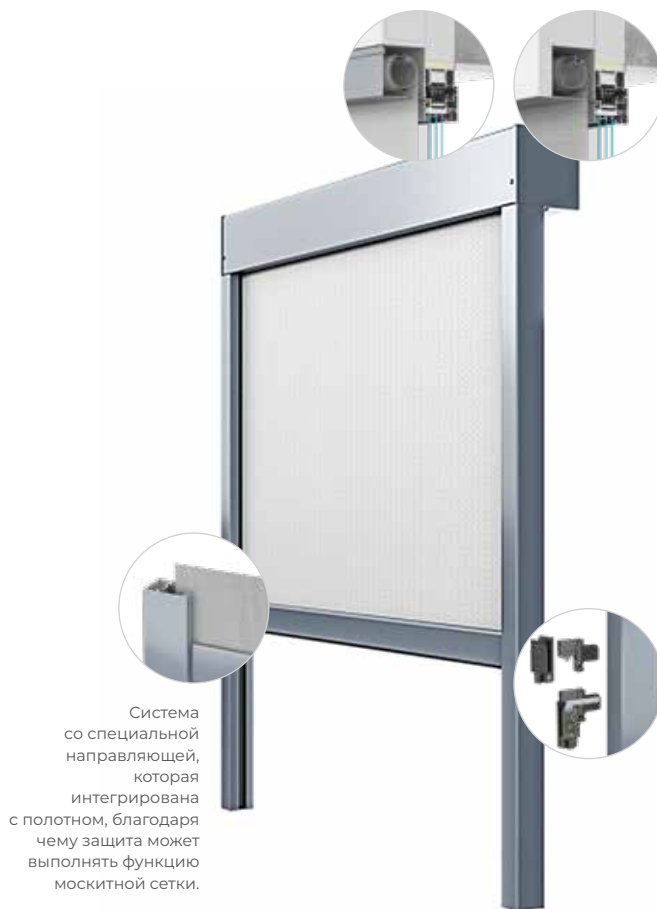
Направляющие профиля доступны в варианте с резьбой и на защелку.

Конструктивные элементы, такие, как направляющая, вал или же планка для утяжеления полотна, позаимствованы у системы ZIP, что позволяет оптимизировать складские запасы.

SkyRoll ECO

SkyRoll ECO – экономное решение, созданное специально для менее требовательных инвесторов. Данный продукт прекрасно подходит для зданий, нуждающихся в постоянной защите от солнца, а также защиты балконов, беседок и пергол. Характерная черта роллеты – ручное управление при помощи пружинной системы. Здесь использован интуитивный механизм удобного закрывания и открывания AluClick, что делает эксплуатацию очень простой и не требующей приложения больших усилий. При закрывании достаточно слегка нажать на нижнюю планку. Варианты исполнения: адаптативный и встраиваемый. В зависимости от выбранного варианта продукта, в ассортименте доступны конструктивные элементы из алюминиевого листа или же экструдированного алюминия. **SkyRoll ECO** – это система со специальной направляющей, которая интегрирована с полотном, благодаря чему дополнительно защищает от насекомых. Нижняя планка использована из москитной системы MKT, что позволяет оптимизировать складские запасы. Благодаря телескопической втулке вала, обеспечен быстрый и удобный монтаж и демонтаж скрина, что важно с точки зрения сервисного обслуживания. Как и в варианте ZIP и CLASSIC, втулку можно использовать в роллетах с валом SW40, а благодаря адаптерам, также с валом SW50 и SW60. Максимальные размеры составляют 2000 × 2500 mm.

Данное решение доступно в адаптативном и встраиваемом варианте.



Механизм AluClick обеспечивает удобное и простое обслуживание.



**SkyRoll
ECO**



SkyRoll идеальное дополнение к беседке

Продуманная конструкция пергол серии **MB-OpenSky** от Aluprof предполагает возможность установки экрана **SkyRoll** в качестве боковых жалюзи. Это открывает возможность создать уникальную атмосферу в окружении природы, независимо от погоды.



MB-SR50N ZS – фасадная система, совместимая с экраном **SkyRoll**

Система **MB-SR50N ZS** - это инновационное решение, сочетающее солнцезащитные экраны экранного типа с мултионно-ригельной фасадной системой **MB-SR50N** компании Aluprof. Она была создана, прежде всего, с учетом объектных реализаций, где особую роль играет полная гармония между техническими и эстетическими аспектами. Исходя из этих соображений, для фасадных мульонов были разработаны специальные прижимные планки, позволяющие устанавливать фасадное заполнение, а также маскировочные планки, которые одновременно служат направляющими для экрана. В результате решение об установке такого типа экрана может быть принято на более поздней стадии проекта, когда фасад уже смонтирован в здании. Весь механизм системы **SkyRoll** незаметно скрыт за эстетичной кассетой из экструдированного алюминия. Максимальные размеры фасадных секций с экранами составляют 5 м в высоту, 4,95 м в ширину и площадью до 16 м².



Проблемы современной архитектуры

Современное строительство отличается прозрачностью конструкции, что ассоциируется с открытостью и связью с природой. К сожалению, большая площадь остекления – это так же и большая интенсивность солнечного света, что приводит, в частности, к:

- чрезмерным приростам тепла внутри помещений, что ухудшает параметры внутренней среды, в том числе концентрацию, а также вызывает усталость,
- появлению контрастов на экранах мониторов, вызванных бликами, что значительно усложняет работу,
- повышенному потреблению электрической энергии системами вентиляции и кондиционирования.



Эффективность защиты от солнца



При отсутствии солнечной защиты в помещение проникает – в зависимости от типа остекления – **30-80%** солнечного света.



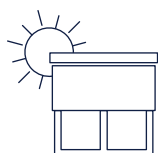
Благодаря применению внутренней защиты от солнца, только небольшое количество солнечной энергии отражается от стекла, в то время, как остальная поглощается внутрь помещения, выделяя тепло, что приводит к перегреву.



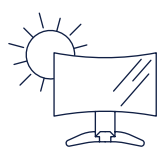
Благодаря наружной защите от солнца, почти **80-90%** солнечных лучей остается за стеклом. Лучи отражаются и рассеиваются, защищая помещение от чрезмерного нагрева, а людей от ослепления.

Предлагаемые системы скринов обеспечивают превосходный баланс света и тени, более того, они могут использоваться в качестве декоративного элемента здания. Специальная ткань, из которой изготавливаются скрины, благодаря ее отражающим, рассеивающим и поглощающим характеристикам, предотвращает появление парникового эффекта внутри помещения, что помогает сохранять постоянную, комфортную температуру и, вместе с тем, хороший обзор из окна.

Какую выгоду дают скрины?



ЗАЩИТА ОТ СОЛНЦА – наружные роллеты типа screen защищают помещения от перегрева, повышая комфорт работы



ВИЗУАЛЬНЫЙ КОМФОРТ – роллеты screen обеспечивают соответствующий визуальный комфорт, минимизируя появление бликов на экране компьютера



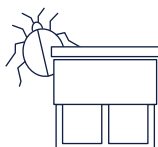
ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ – благодаря такой защите от солнца, можно значительно ограничить расходы на кондиционирование в летний период



ПРИВАТНОСТЬ – скрины защищают внутреннюю часть помещений от посторонних взглядов, обеспечивая при этом хороший обзор из окна



СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН – благодаря большому выбору тканей, скрины могут играть роль современного декоративного элемента, который придаст каждому объекту неповторимый характер



ЗАЩИТА – правильно подобранная система скринов может эффективно защищать помещения от насекомых

