

 **FAKRO®**



**АКСЕССУАРЫ  
К МАНСАРДНЫМ ОКНАМ**

# ПРЕИМУЩЕСТВА АКСЕССУАРОВ ДЛЯ МАНСАРДНЫХ ОКОН

## КРАСКИ ПРИРОДЫ ➤

Природа словно художник!

Причудливая игра света, смешение различных оттенков и изобилие красок – все это находит свое воплощение в неповторимых пейзажах.

Теперь и Вы можете стать художником и привнести в свою мансарду частицу природы благодаря аксессуарам для мансардных окон FAKRO.

### ➤ ДЕКОР ПОМЕЩЕНИЯ

Важным назначением внутренних аксессуаров является декор помещения. Широкий выбор расцветок и моделей аксессуаров позволит достичь гармоничного сочетания с внутренней отделкой любого помещения.

### ➤ ЗАЩИТА ОТ СОЛНЦА

Самую эффективную защиту от нагревания помещения обеспечивают наружные аксессуары: маркиза и рольставни.

### ➤ УПРАВЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

С помощью аксессуаров можно регулировать доступ естественного света в помещение. Кроме того, они нейтрализуют вредные для зрения солнечные блики, обеспечивая зрительный комфорт, что особенно важно при работе с компьютером.

### ➤ ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ УФ-ЛУЧЕЙ

Предотвращая проникновение УФ-лучей, аксессуары для мансардных окон защищают Вашу мебель и предметы интерьера от выгорания на солнце.

### ➤ ВОЗМОЖНОСТЬ СКРЫТЬ ПОМЕЩЕНИЕ ОТ ПОСТОРОННИХ ГЛАЗ

Надежно скрывают от посторонних глаз Вашу частную жизнь.

### ➤ ПРОСТОЙ МОНТАЖ

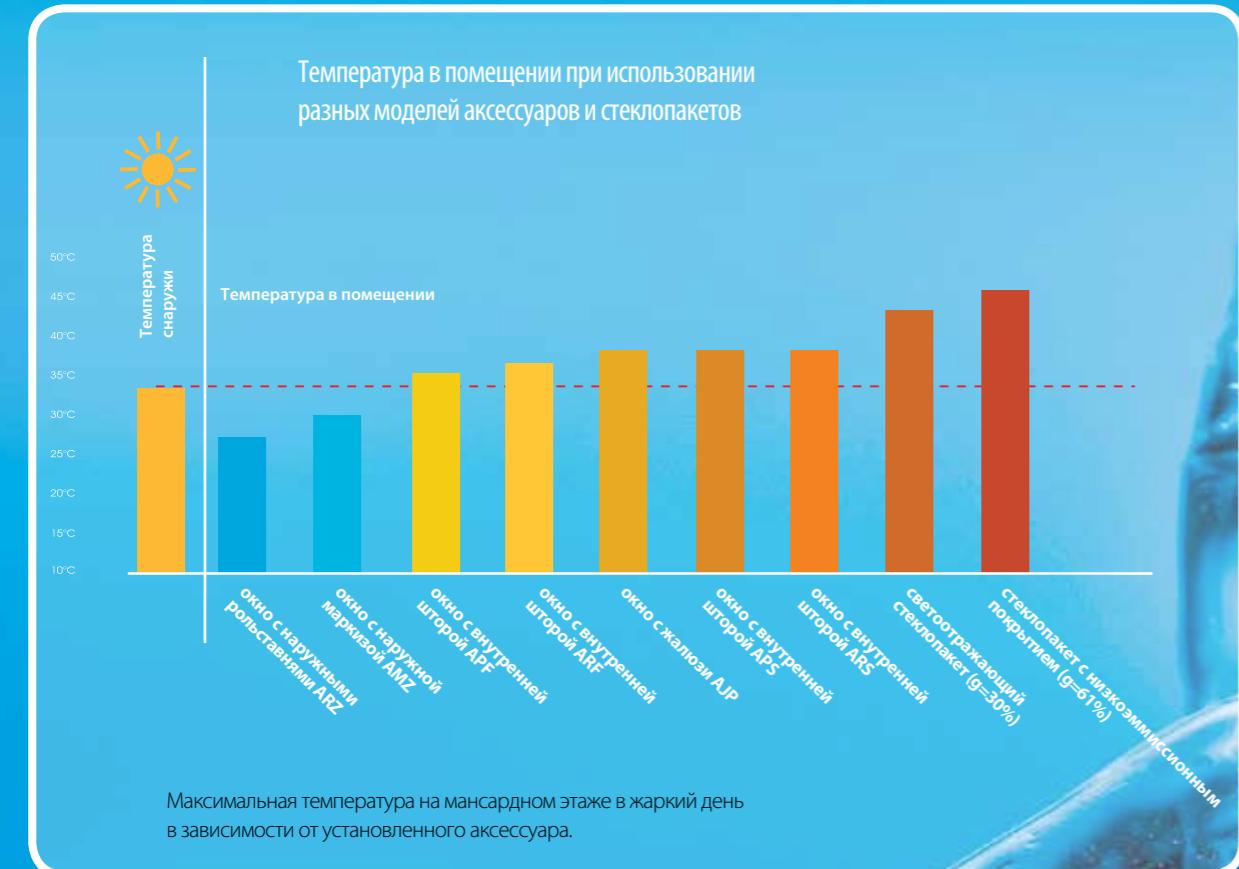
Правильный выбор аксессуаров для окон обеспечивает быстрый и простой монтаж. Оригинальные аксессуары FAKRO отличаются высоким качеством, инновационными решениями и эстетичным внешним видом. На весь ассортимент действует гарантия – 1,5 года.

### ➤ КОМФОРТ УПРАВЛЕНИЯ

Как внутренними, так и наружными аксессуарами FAKRO легко и просто управлять вручную или с помощью специального стержня для открывания. Особенно популярно управление путем отправки сигнала на WiFi роутер с устройства управления (смартфона) через приложение wBox.

# 8 раз эффективнее

# В 8 раз эффективнее



## ЗАЩИТА ОТ ЖАРЫ

### КАКИЕ АКСЕССУАРЫ НАДЕЖНЕЕ ЗАЩИЩАЮТ ПОМЕЩЕНИЕ ОТ НАГРЕВАНИЯ?

Согласно европейской норме DIN 5034-1 помещение необходимо защищать от излишнего нагревания, используя наружные аксессуары (маркизы и рольставни).

### НАРУЖНЫЕ ИЛИ ВНУТРЕННИЕ АКСЕССУАРЫ? КАКИЕ ВЫБРАТЬ?

Компанией FAKRO было проведено исследование с целью определения степени защиты помещений от нагревания в зависимости от используемых моделей аксессуаров. Исследование проводилось в 8 одинаковых испытательных помещениях, которые в равной степени были подвержены воздействию солнечных лучей и оборудованы идентичными окнами для крыши. Испытания проводились при закрытых окнах с установленными аксессуарами различных типов. Температура измерялась в нескольких пунктах (1 метр над полом).

Суммарное количество пропускаемой солнечной энергии

Рис. 1 - окно без аксессуаров	$g = 61\% (0,61)$
Рис. 2 - окно с внутренней шторой	$g = 37\% (0,37)$
Рис. 3 - окно с маркизой (в зависимости от типа материала)	$g = 4-14\% (0,04-0,14)$

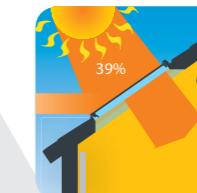


Рис. 1

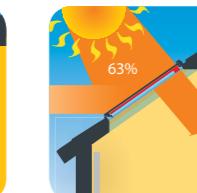


Рис. 2



Рис. 3

Коэффициент суммарного количества пропускаемой солнечной энергии ( $g$ ) отображает процент солнечной энергии, проникающей внутрь помещения.

Чем выше значение коэффициента ( $g$ ), тем быстрее нагревается помещение. Наружная маркиза защищает помещение от нагревания **в 8 раз эффективнее**, чем внутренняя штора.

в 8 раз  
эффективнее

«В летний период помещения необходимо защищать от нагревания при помощи наружных аксессуаров. Повышение температуры происходит из-за поглощения предметами и поверхностями солнечного излучения, преобразующегося в длинноволновое инфракрасное излучение (тепловое), которое не проходит через стекло наружу, из-за чего и происходит нагревание помещения» - европейские нормы DIN 5034-1



Наружные аксессуары защищают от нагревания. Они поглощают солнечные лучи, не позволяя им проникнуть через стеклопакет, и отражают их наружу, не допуская нагревания помещения.



Солнечное излучение, проходящее через стеклопакет, поглощается внутренним аксессуаром. Оно преобразуется в инфракрасное излучение (тепловое), которое не проходит обратно через стеклопакет (внутренний аксессуар работает по принципу батареи, отражая тепло внутрь помещения), что приводит к нежелательному нагреванию помещения особенно в жаркий солнечный день.

**МАРКИЗА**  
**AMZ**  
AMZ Wi-Fi  
AMZ Solar  
AME  
AMB

в8 раз  
эффективнее

# КОМФОРТ В ЖАРКИЙ ДЕНЬ

Маркиза отражает солнечные лучи, защищая помещение от нагревания. В то же время этот наружный аксессуар не ограничивает естественный обзор из окна. Нейтрализуя вредные для зрения солнечные блики, также обеспечивает зрительный комфорт, что особенно важно при работе за компьютером.

Маркиза AMZ изготавливается в трех ценовых категориях. AMZ Z-Wave, AMZ Solar изготавливаются в двух ценовых категориях.

AMZ ГРУППА I  
AMZ Z-Wave ГРУППА I  
AMZ Solar ГРУППА I

AMZ ГРУППА II  
AMZ Z-Wave ГРУППА I  
AMZ Solar ГРУППА I



материал со светопроницаемостью 10%

материал со светопроницаемостью 1%

\* Расцветки образцов в каталоге могут незначительно отличаться от реальных расцветок в связи с особенностями цветопередачи при печати.

**Маркиза AMZ**  
**FAKRO®**

Маркиза AMZ изготовлена из стекловолокна, стойкого к воздействию атмосферных явлений. Маркиза имеет рулонное открывание, что обеспечивает легкое управление, а также позволяет применить более широкий размер материала для эффективного затемнения помещения. Стержень для управления маркизой поставляется в комплекте (длина - 80 см).

## ХАРАКТЕРИСТИКА:

- в 8 раз эффективнее защиты от нагревания по сравнению с внутренними аксессуарами;
- надежная защита помещения без потери обзора;
- защита от воздействия УФ-лучей;
- опущенная во время дождя маркиза приглушает звук падающих капель.

**AMZ NEW LINE**

- оптимальная защита от нагревания (эффект-цена);
- простой монтаж — маркиза устанавливается изнутри помещения.



## УПРАВЛЕНИЕ:

- маркиза AMZ управляется вручную либо с помощью стержня для открывания (в комплекте).

### AMZ Wi-Fi



- простое управление с помощью смартфона;
- питание от электросети;
- взаимодействие с другими аксессуарами в системе Wi-Fi, например, с окном FTP-V Wi-Fi.

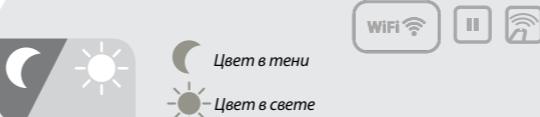
### AMZ SOLAR



- автоматическое управление маркизой (система управляет маркизой в зависимости от количества поступающего солнечного света);
- при ярком солнечном свете маркиза самостоятельно разворачивается. В пасмурный день маркиза автоматически сворачивается;
- питание от солнечных батарей.

## УПРАВЛЕНИЕ:

- маркиза AMZ Wi-Fi управляется с помощью настенного переключателя и/или пульта ДУ, а также блока питания (приобретаются отдельно).



## УПРАВЛЕНИЕ:

- маркиза AMZ Solar с автоматическим управлением от солнечной энергии (пульт ДУ в комплекте).





Рольставни

# PARZ

ARZ-H

ARZ Wi-Fi

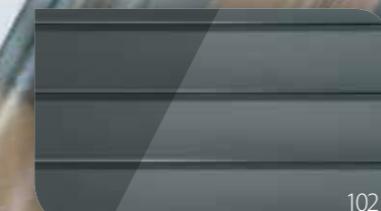
ARZ Solar

## ОАЗИС КОМФОРТА

► Наружные рольставни защищают от излишнего нагревания и шума, позволяют затемнить помещение, а также обеспечивают возможность скрыть помещение от посторонних глаз.



102



102

Рольставни ARZ

# Рольставни ARZ

FAKRO®

Рольставни ARZ

Являясь внешним аксессуаром, рольставни ARZ превосходно защищают помещение от нагревания даже в самый жаркий летний день. Алюминиевые перья объединены специальной резиновой прокладкой, повышающей стойкость полотна к воздействию атмосферных явлений.

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

- надежная защита от нагревания помещения;
- затемнение помещения;
- возможность скрыть помещение от посторонних глаз;
- защита от воздействия УФ-лучей;
- звукоизоляция помещения;
- защита помещения от несанкционированного проникновения.

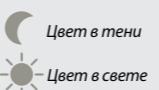
Применяя наружные маркизы на установленных в комплексе окнах, необходимо сохранять минимальное допустимое расстояние между окнами: **20 см** по вертикали и **10 см** по горизонтали.

ARZ SOLAR



### УПРАВЛЕНИЕ:

— рольставни **ARZ Solar** управляются пультом ДУ. Рольставни Solar оборудованы процессором и аккумулятором, который питается от солнечной батареи. Рекомендованы для установки в местах, где невозможно провести питание 230V (пульт ДУ в комплекте).



Цвет в темн.

Цвет в свете

ARZ-H



### УПРАВЛЕНИЕ:

— рольставни **ARZ-H** закрываются вручную при помощи специального стержня (поставляется в комплекте).



ARZ Wi-Fi



### УПРАВЛЕНИЕ:

— рольставни **ARZ** в системе **Wi-Fi** управляются путем отправки сигнала на WiFi роутер с устройства управления (смартфона) через приложение wBox.



ЖАЛЮЗИ  
**AJP**  
AJP Wi-Fi

# ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАТЬ ДОСТУП СВЕТА В ПОМЕЩЕНИЕ

Жалюзи **AJP** являются одним из наиболее популярных аксессуаров для мансардных окон. С их помощью можно регулировать количество, поступающего в помещение света, путем регулировки угла наклона перьев жалюзи.



Жалюзи AJP  
FAKRO®

Жалюзи AJP защищают от проникновения солнечных лучей и являются декоративным элементом. Боковые алюминиевые направляющие позволяют лучше затемнить помещение и повернуть створку при закрытых жалюзи.

## ХАРАКТЕРИСТИКА:

- возможность регулировки направления поступающего света путем изменения угла наклона перьев;
- декор помещения;
- частичное ограничение нагревания помещения;
- возможность фиксации жалюзи в нужном положении;
- защита от воздействия УФ-лучей;
- возможность скрыть помещение от посторонних глаз без ограничения количества поступающего света.

## УПРАВЛЕНИЕ:

- жалюзи **AJP** управляются вручную.
- Для управления жалюзи **AJP** на высокорасположенном мансардном окне дополнительно приобретается универсальный телескопический стержень **ZST**;
- жалюзи **AJP** в системе **Wi-Fi** управляются путем отправки сигнала на WiFi роутер с устройства управления (смартфона) через приложение **wBox**.



Алюминиевые направляющие позволяют лучше затемнить помещение



Жалюзи **AJP** управляются путем отправки сигнала на WiFi роутер с устройства управления (смартфона) через приложение **wBox**.

# РАСЦВЕТКИ

ЖАЛЮЗИ



## AJP I ГРУППА



140

## AJP II ГРУППА



Цвет в тени

Цвет в свете

\* Расцветки образцов в каталоге могут незначительно отличаться от реальных расцветок в связи с особенностями цветопередачи при печати.

ШТОРА

# ARS

# ДОБАВЬТЕ КРАСОК

Штора ARS регулирует доступ света, одновременно являясь декоративным элементом помещения. Широкий выбор расцветок позволяет подобрать материал к любому декору помещения.

# Штора ARS

# Штора ARS

# Штора ARS

 FAKRO®

Штора ARS оборудована алюминиевой планкой, закрывающей валик шторы. Три пары креплений, расположенные на створке окна, позволяют зафиксировать штору в нужном положении.

## **ХАРАКТЕРИСТИКА:**

- возможность регулировать доступ света в помещение;
    - широкий выбор расцветок;
  - частичная защита от нагревания (для максимальной защиты от нагревания необходимо применять наружную маркизу);
    - возможность фиксации шторы в трех положениях;
    - возможность скрыть помещение от посторонних глаз.

## **УПРАВЛЕНИЕ:**

- штора **ARS** управляется вручную. Для управления шторой **ARS** на высокорасположенном мансардном окне дополнительно приобретается универсальный телескопический стержень **ZST**.



## Декоративная алюминиевая планка закрывающая валик шторы



*Крючки для фиксации шторы в 3 положения*



ШТОРА

# ARP

ARP Wi-Fi

## ДЕКОР ПОМЕЩЕНИЯ

▶ Штора ARP позволяет даже в самый солнечный день затемнить помещение. В закрытом положении штора ограничивает проникновение солнечных лучей, также являясь дополнительным решением декора помещения.



Штора ARP  
Штора ARP  
Штора ARP

FAKRO®

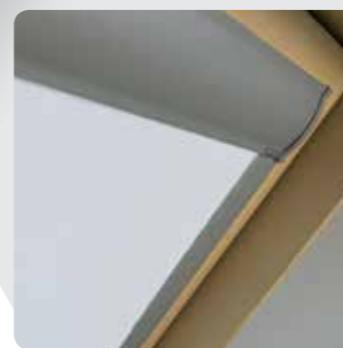
Широкий выбор расцветок и материалов штор ARP позволяет выбрать аксессуар под любой декор помещения. Штора оснащена боковыми направляющими из алюминия, позволяющими зафиксировать штору в любом положении.

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

- возможность регулировать уровень освещенности в помещении;
- широкий выбор расцветок;
- частичная защита от нагревания (для максимальной защиты помещения от нагревания необходимо применить наружную маркизу);
- возможность фиксировать штору в любом положении благодаря боковым направляющим;
- защита от воздействия УФ-лучей;
- возможность скрыть помещение от посторонних глаз.

### УПРАВЛЕНИЕ:

- штора ARP управляется вручную.
- Для управления шторой ARP на высокорасположенном мансардном окне дополнительно приобретается универсальный телескопический стержень ZST;
- штора ARP Wi-Fi управляется путем отправки сигнала на WiFi роутер с устройства управления (смартфона) через приложение wBox.



Алюминиевая планка, закрывающая валик шторы



Боковые направляющие позволяют зафиксировать штору в любом положении



Штора ARP Wi-Fi путем отправки сигнала на WiFi роутер с устройства управления (смартфона) через приложение wBox.

# РАСЦВЕТКИ

ШТОРЫ ARS ARP

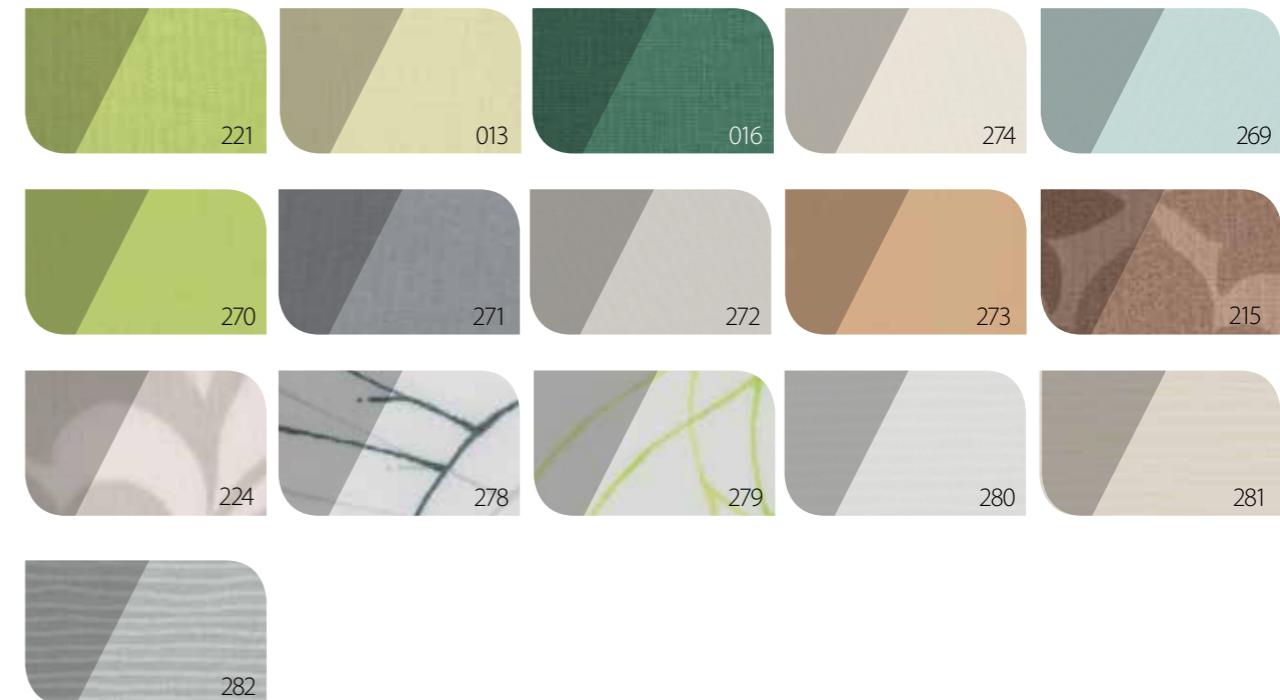
ARS, ARP I группа



ARS, ARP II группа



ARS, ARP II группа



ARS II группа



\* Расцветки образцов в каталоге могут незначительно отличаться от реальных расцветок в связи с особенностями цветопередачи при печати.

ШТОРА

# LARF

ARF Wi-Fi

# ПОЛНОЕ ЗАТЕМНЕНИЕ

Штора ARF BlackOut даже в самый солнечный день

позволяет с комфортом отдыхать на мансарде.

Штора ARF

# Штора ARF

FAKRO®

Штора ARF

Специальный материал шторы ARF BlackOut препятствует проникновению света, обеспечивая практически полное затемнение. Боковые направляющие из алюминия позволяют зафиксировать штору в любом положении.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА:

- возможность регулировать уровень освещенности в помещении, в том числе создать полное затемнение;
- частичная защита от нагревания (для максимальной защиты помещения от нагревания необходимо применять наружную маркизу);
- возможность фиксировать штору в любом положении;
- снижение теплопотери в зимний период;
- защита от вредного воздействия УФ-лучей;
- возможность скрыть помещение от посторонних глаз;
- легко содержать в чистоте.

#### УПРАВЛЕНИЕ:

штора ARF управляется вручную.

Для управления шторой ARF на высокорасположенном мансардном окне дополнительно приобретается универсальный телескопический стержень ZST;

штора ARF в системе Wi-Fi управляется путем отправки сигнала на WiFi роутер с устройства управления (смартфона) через приложение wBox.



Алюминиевая планка, закрывающая валик шторы



Боковые направляющие позволяют зафиксировать штору в любом положении

Работа шторы ARF Wi-Fi возможна только при закрытом окне.



Штора ARF Wi-Fi путем отправки сигнала на WiFi роутер с устройства управления (смартфона) через приложение wBox.

# РАСЦВЕТКИ

ШТОРА ARF



\* Расцветки образцов в каталоге могут незначительно отличаться от реальных расцветок в связи с особенностями цветопередачи при печати.

## ARF I ГРУППА



## ARF II ГРУППА



\* Расцветки образцов в каталоге могут незначительно отличаться от реальных расцветок в связи с особенностями цветопередачи при печати.

ПЛИССИРОВАННАЯ ШТОРА

# APS

## ИНТЕРЕСНЫЕ СВЕТОВЫЕ ЭФФЕКТЫ

► Плиссированная штора **APS** – элегантная декоративная защита от солнечного света, создающая оригинальные световые эффекты. Сквозь штору в помещение проникает мягкий рассеянный свет, обеспечивающий зрительный комфорт и уют.

Плиссированная штора **APS**

Штора  
**FAKRO®**

Плиссированная штора **APS**

Плиссированная штора **APS** смягчает яркий солнечный свет и создает интересные световые эффекты.

Используется новая система управления top-down: штору можно перемещать с помощью верхней и/или нижней планки по высоте окна и фиксировать в любом положении.

Алюминиевые рельсы выпускаются в двух цветовых вариантах: белый лакированный и серебристый анодированный.

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

- гармония цвета, сочетающаяся с дизайном любого помещения;
- возможность регулирования количества света;
- частичная защита от нагревания (для максимальной защиты помещения от нагревания необходимо применять наружную маркизу);
- возможность фиксировать штору в нужном положении благодаря боковым направляющим;
- защита от воздействия УФ-лучей;
- возможность скрыть помещение от посторонних глаз.

### УПРАВЛЕНИЕ:

— плиссированная штора **APS** управляетя вручную.  
Для управления плиссированной шторой **APS** на высокорасположенном мансардном окне дополнительно приобретается универсальный телескопический стержень **ZST**.



Алюминиевые направляющие позволяют зафиксировать штору в любом положении



Удобная ручка для управления шторой



Удобное управление шторой с помощью верхней и/или нижней планки (система top-down)

# РАСЦВЕТКИ

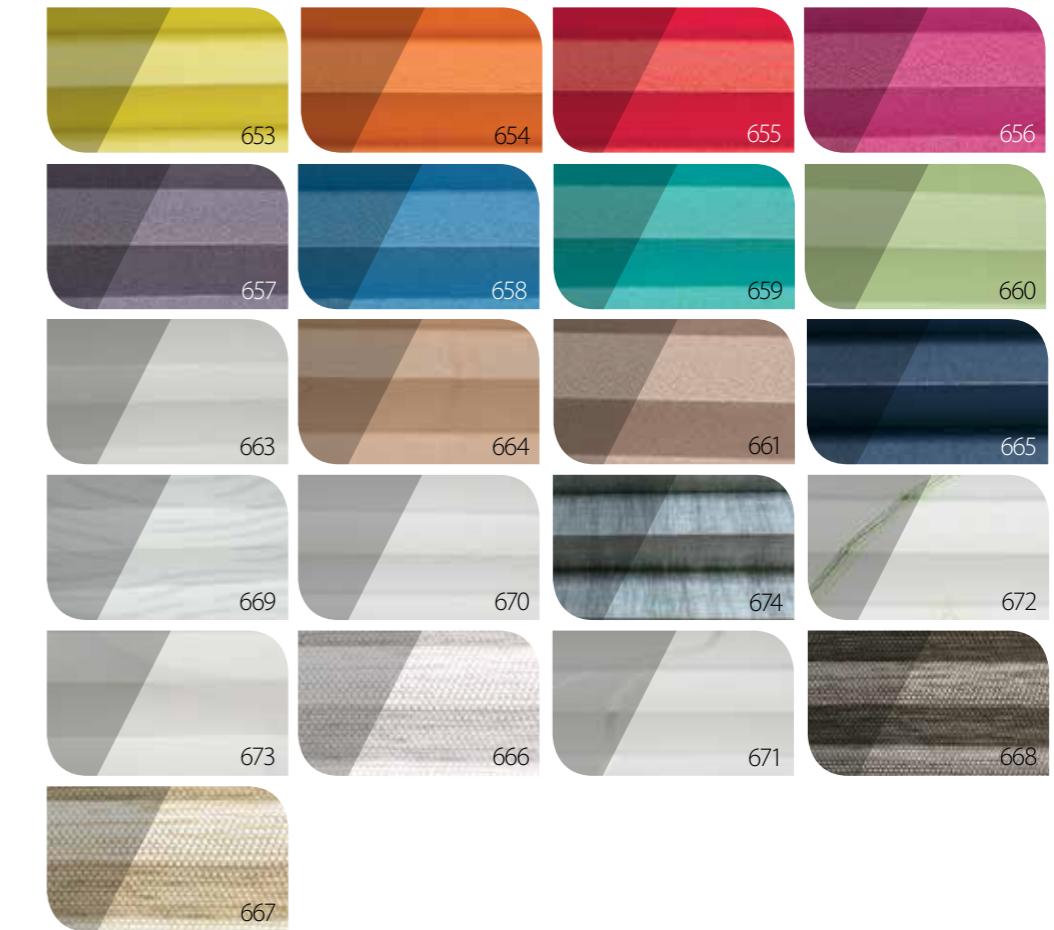
ПЛИССИРОВАННАЯ ШТОРА APS



## APS I ГРУППА



## APS II ГРУППА



Цвет в тени

Цвет в свете

\* Расцветки образцов в каталоге могут незначительно отличаться от реальных расцветок в связи с особенностями цветопередачи при печати.

ПЛИССИРОВАННАЯ ШТОРА

# APF

▶ Плиссированная штора APF BlackOut – это декоративная преграда солнечному свету. В шторе APF использован плиссированный материал шириной 25 мм с дополнительным покрытием, обеспечивающим затемнение помещения.

# ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ

Плиссированная штора APF

# Штора

FAKRO®

Плиссированная штора APF

Плиссированная штора APF BlackOut создает практически полное затемнение в помещении.

Используется новая система управления top-down: штору можно перемещать с помощью верхней и/или нижней планки по высоте окна и фиксировать в любом положении.

Алюминиевые рельсы выпускаются в двух цветовых вариантах: белый лакированный и серебристый анодированный.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА:

- возможность регулирования количества света;
- мягкое освещение и интересные световые эффекты;
- частичная защита от нагревания (для максимальной защиты помещения от нагревания необходимо применять наружную маркизу);
- возможность фиксировать штору в нужном положении благодаря боковым направляющим;
- защита от воздействия УФ-лучей;
- возможность скрыть помещение от посторонних глаз.

#### УПРАВЛЕНИЕ:

- плиссированная штора APF управляется вручную.
- Для управления плиссированной шторой APF на высокорасположенном мансардном окне дополнительно приобретается универсальный телескопический стержень ZST.



Алюминиевые направляющие позволяют зафиксировать штору в любом положении



Плиссированный материал шириной 25 мм с дополнительным покрытием «термо-стоп»



Удобное управление шторой с помощью верхней и/или нижней планки (система top-down)

# РАСЦВЕТКИ

ПЛИССИРОВАННАЯ ШТОРА APF



## APF I ГРУППА



601

## APF II ГРУППА



602



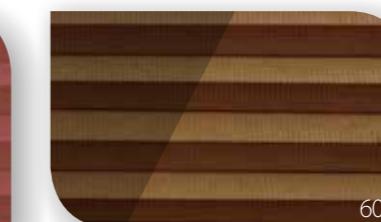
607



608



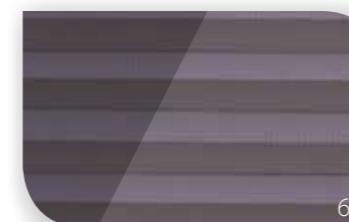
609



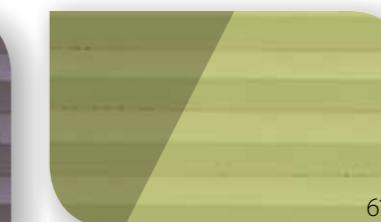
604



605



610



613



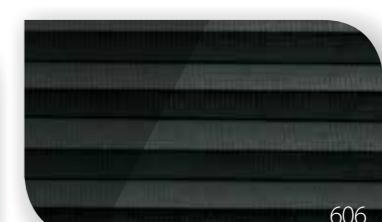
611



612



603



606



Цвет в тени

Цвет в свете

\* Расцветки образцов в каталоге могут незначительно отличаться от реальных расцветок в связи с особенностями цветопередачи при печати.

МОСКИТНАЯ СЕТКА

# AMS

## НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА

При открытом окне москитная сетка защищает мансарду от проникновения насекомых и пуха.

Москитная сетка AMS

## Москитная сетка **AMS**

**FAKRO®**

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

- защита помещения от пуха, комаров и других насекомых при открытом окне;
- минимальное затемнение помещения;
- совместимость с другими внутренними и наружными аксессуарами.

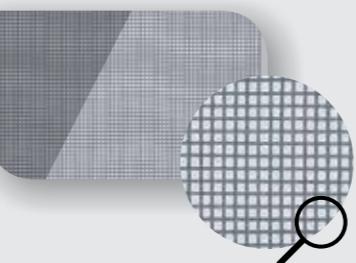
### УПРАВЛЕНИЕ:

— москитная сетка AMS управляется вручную.

Для управления москитной сеткой **AMS** на высокорасположенном мансардном окне дополнительно приобретается универсальный телескопический стержень **ZST**.



Благодаря конструкции москитной сетки обеспечивается полная защита от проникновения насекомых



# ВЫБОР АКСЕССУАРОВ

## СТЕРЖНИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОКНАМИ И АКСЕССУАРАМИ



### ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ СТЕРЖЕНЬ ZST

Универсальный телескопический стержень ZST позволяет легко открывать и закрывать высокорасположенные окна. Также предназначен для управления шторами ARS, ARP, ARF, APS, APF, жалюзи AJR и москитной сеткой AMS. Минимальная длина стержня составляет 119 см, максимальная – 218 см. Можно фиксировать на отметках 134, 162, 190 и 218 см.



### СТЕРЖЕНЬ ZSZ

Стержень ZSZ изготовлен из круглого алюминиевого профиля и оборудован пластиковой ручкой. Предназначен для управления маркизой AMZ. Стандартная длина стержня составляет 150 см. Маркиза AMZ поставляется в комплекте со стержнем длиной 80 см.

Для управления высокорасположенными окнами компания FAKRO предлагает универсальный стержень. Стержень облегчает открывание и закрывание окон, а также управление жалюзи и шторами.

Внутренние аксессуары изготавливаются для всех типов окон для крыши FAKRO. Наружная маркиза, а также внутренний аксессуар, установленные на одном окне для крыши, обеспечивают максимальный уровень комфорта, поскольку защищают мансарду от нагревания, УФ-лучей, при этом являясь декоративным элементом окна.

Для того чтобы правильно подобрать аксессуар к окну, необходимо знать размер и тип окна, указанный на идентификационной табличке, расположенной на створке окна.



### ВНУТРЕННИЕ АКСЕССУАРЫ/ МОДЕЛИ ОКНОВ

	FTS, FTP	FIT, U5	FIT U6, FIT U8 Thermo	PTP, PTP-V	FPP-V preSelect	PPP-V preSelect	FEP	FYP-V	PYP-V	FDY-V	FGH-V	BD_/ BVP/ BXP	FTP/D	FXP	FW_
	верхняя створка	нижняя створка	верхняя створка	нижняя створка	верхняя створка	нижняя створка		верхняя створка	нижняя створка	верхняя створка	нижняя створка				
Жалюзи AJR	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Жалюзи AJR Wi-Fi	+	+	—	+	+	+	+	+	+	+	—	+	—	—	+
Штора ARS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Штора ARP <sup>1</sup>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+	+
Штора ARP Wi-Fi	+	+	—	+	+	+	+	+	+	—	—	—	—	+	+
Штора ARF	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Штора ARF Wi-Fi	+	+	—	+	+	+	+	+	+	—	—	—	—	+	+
Штора плиссированная APS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Штора плиссированная APF	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Москитная сетка AMS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ <sup>2</sup>	—	—	+ <sup>2</sup>	+ <sup>2</sup>	+

### НАРУЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Маркиза AMZ	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+	+ <sup>5</sup>	+	+ <sup>5</sup>	—	+	+ <sup>5</sup>	—	
Маркизы AMZ Wi-Fi, AMZ Solar	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+	+ <sup>5</sup>	+ <sup>5</sup>	+ <sup>5</sup>	+ <sup>5</sup>	—	+	+ <sup>5</sup>	—
Маркиза AME	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Маркиза AMB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	
Рольставни ARZ-H	+	—	—	—	—	+	—	—	+ <sup>5</sup>	—	+ <sup>5</sup>	—	+ <sup>5</sup>	—	—	+ <sup>3</sup>	—	
Рольставни ARZ Wi-Fi, ARZ Solar	+	+	+	+	+	+	—	+ <sup>5</sup>	—	—	+ <sup>3</sup>	+ <sup>5</sup>						
Рольставни ARK Wi-Fi, ARK Solar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

\* - внутренние аксессуары – под заказ, наружные аксессуары – стандартные

<sup>1</sup> - максимальная высота окна 140 см

<sup>2</sup> - для оконного короба для установки в комплексы до 240 см

<sup>3</sup> - при соблюдении 20 см расстояния между окнами

<sup>4</sup> - рекомендуется проводить монтаж силами сертифицированных бригад компаний FAKRO

<sup>5</sup> - по индивидуальному заказу, ограниченное использование

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МАНСАРДНЫХ ОКОН

размеры окна [см]	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	78x180	94x160	94x180	66x140
обозначение типоразмера окна	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	40	80	41	14

## МАРКИЗЫ

### AMZ группа I - материал со светопропусканием 10%

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Цвета 089, 090

### AMZ группа II - материал со светопропусканием 1%

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Цвет 092

30

### AMZ Wi-Fi\* группа I - материал со светопропусканием 10%

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Цвета 089, 090

30

### AMZ Wi-Fi группа II - материал со светопропусканием 1%

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Цвет 092

30

### AMZ Solar\*\* группа I - материал со светопропусканием 10%

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Цвета 089, 090

30

### AMZ Solar\*\* группа II - материал со светопропусканием 1%

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Цвет 092

30

## НАРУЖНЫЕ РОЛЬСТАВНИ

### ARZ-H

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

30

### ARZ Wi-Fi\*

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

30

### ARZ Solar\*\*

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

30

■ В наличии на складе. ☎ Поставляются по индивидуальному заказу. Срок поставки указан в рабочих днях.

\* Необходимо дополнительно приобретать блок питания и элемент управления (кроме случаев, когда аксессуар устанавливается на окна FTP-V/FTP-V Z-Wave).

\*\* В комплекте поставляется пульт ДУ.

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МАНСАРДНЫХ ОКОН

размеры окна [см]	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	78x180	94x160	94x180	66x140
обозначение типоразмера окна	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	40	80	41	14

## ЖАЛОЗИ

### AJP группа I

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Цвет 140

### AJP группа II

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

30

## ШТОРЫ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МАНСАРДНЫХ ОКОН

размеры окна [см]	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	78x180	94x160	94x180	66x140
обозначение типоразмера окна	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	40	80	41	14

## ШТОРЫ

### ARF группа I

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Цвета 051, 052, 255, 265\*

30

### ARF группа I

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Остальные цвета

30

### ARF группа II

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Цвета 053, 056\*, 256

30

### ARF группа II

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Остальные цвета

30

### ARF Wi-Fi\*\* группа I, группа II

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

30

## ПЛИССИРОВАННЫЕ ШТОРЫ

### APS группа I, группа II

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

30

### APF группа I, группа II

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

30

## МОСКИТНАЯ СЕТКА

размеры окна [см]	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	78x180	94x160	94x180	66x140
размеры москитной сетки [см]	55x170	55x200	66x200	66x240	78x200	78x240	94x200	94x240	114x200	114x240	134x200	78x240	66x240				

обозначение типоразмера окна	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14			

## AMS

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

30

## ШТОРЫ

### ZST универсальный телескопический стержень для управления окнами, жалюзи, шторами для окна


30

### ZSP удлиняющая насадка телескопического стержня


30

### ZSZ стержень 150 см для управления маркизами


## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МАНСАРДНЫХ ОКОН, УСТАНОВЛЕННЫХ В КОМПЛЕКСАХ

### FTP/D

Размеры окон [см]	78x78	94x78	114x78	134x78	78x60	94x60	114x60	134x60
Обозначение типоразмера окна	23	24	25	26	33	34	35	36

### МАРКИЗЫ

<b>AMZ</b> группа I - материал со светопропусканием 10%	30							
возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+

<b>AMZ</b> группа II - материал со светопропусканием 1%	30							
возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+

### НАРУЖНЫЕ РОЛЬСТАВНИ

<b>ARZ-H</b>	30							
возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+

<b>ARZ Wi-Fi*</b>	30							
возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+

<b>AMZ Solar**</b>	30							
возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+

### ЖАЛОУЗИ

<b>AJR</b> группа I	30							
возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+

<b>AJR</b> группа II	30							
возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+

### ШТОРЫ

<b>ARS</b> группа I	30							
возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+

<b>ARS</b> группа II	30							
возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+

\* Поставляются по индивидуальному заказу. Срок поставки указан в рабочих днях.

\* Необходимо дополнительно приобретать блок питания и элемент управления (кроме случаев, когда аксессуар устанавливается на окна FTP-V/PTP-V Z-Wave).

\*\* В комплекте поставляется пульт ДУ.

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ НИЖНЕЙ СТВОРКИ

### FDY-V

78x50	94x50
	15

### FGH-V

94x98
15

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МАНСАРДНЫХ ОКОН, УСТАНОВЛЕННЫХ В КОМПЛЕКСАХ

### FTP/D

Размеры окон [см]	78x78	94x78	114x78	134x78	78x60	94x60	114x60	134x60
Обозначение типоразмера окна	23	24	25	26	33	34	35	36

### ШТОРЫ

#### ARP группа I

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+

#### ARP группа II

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+

#### ARP Wi-Fi\* группа I

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+

#### ARP Wi-Fi\* группа II

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+

### ШТОРЫ

#### ARF группа I

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+

#### ARF группа II

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+

#### ARF Wi-Fi\* группа I

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+

#### ARF Wi-Fi\* группа II

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+

### ПЛИССИРОВАННЫЕ ШТОРЫ

#### APS группа I, группа II

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+

#### APF группа I, группа II

возможные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+

\* Поставляются по индивидуальному заказу. Срок поставки указан в рабочих днях.

\* Необходимо дополнительно приобретать блок питания и элемент управления (кроме случаев, когда аксессуар устанавливается на окна FTP-V/PTP-V Z-Wave).



 **FAKRO®**

[www.fakrorus.ru](http://www.fakrorus.ru)

Бесплатная линия для звонков по России: 8-800-250-37-41

Уникальный технический сервис:  
стеклопакет и любые запчасти к окнам для крыши FAKRO предоставляются БЕСПЛАТНО  
независимо от причины повреждения и даты покупки!  
Надежный продукт. Надежный сервис.

