

Окна Fakro, Факро



ФАКРО (Польша) - второй по величине производитель мансардных окон. Использование для устройства экологически чистого сырья и новейших инженерных разработок обеспечивает уникальные технические характеристики мансардных окон Факро.

У нас Вы можете купить весь модельный ряд мансардных окон Fakro, а также комплектующие для монтажа по очень выгодной цене. Уточнить стоимость Fakro, получить прайс-лист, проконсультироваться у наших специалистов Вы можете позвонив по телефону 8 (901) 111-44-95 или воспользовавшись формой [Обратная связь](#) нашего сайта.

Если Вам необходимо выполнить установку мансардного проема ФАКРО на кровле или мансарде мы рекомендуем воспользоваться услугами наших монтажников. Они выполняют [монтаж мансардных окон ФАКРО](#) профессионально и недорого.

Мансардные окна ФАКРО - уникальные решения!

Мансардные окна-Фарко (Farko)

Автор: Супервайзер

07.10.2011 17:31 - Обновлено 09.08.2012 18:43

На сегодняшний день мансардные окна стали неотъемлемым элементом устройства современных зданий. Они открывают новые возможности в архитектуре и дизайне помещений. Farko позволяют переоборудовать чердак в жилое пространство, обеспечив устройство отличного освещения и всепогодную вентиляцию. Для устройства мансардных проемов для крыши FAKRO используется только самое современное, экологически чистое сырье, которое вместе с новейшими технологиями и инженерными разработками обеспечивает уникальность технических характеристик Farko.



Элегантная ручка, обеспечивающая фиксированные положения микропроветривания

Мансардные окна-Фарко (Farko)

Автор: Супервайзер

07.10.2011 17:31 - Обновлено 09.08.2012 18:43



Закаленный стеклопакет с бессрочной гарантией от повреждения градом

Мансардные окна-Фарко (Farko)

Автор: Супервайзер

07.10.2011 17:31 - Обновлено 09.08.2012 18:43



Мансардные окна-Фарко, разработанный в использовании как на Юге России, так и



Древесина сосны высшего качества, пропитанная антисептиком и



Модельный ряд окон Fakro.

Из широкого модельного ряда Fakro Вы можете выбрать окно, которое идеально подойдет в Вашу мансарду в зависимости от функций, стропильного шага, кровли, интерьера, личных пожеланий и финансовых возможностей. Fakro – экологически чистая продукция, изготовленная из высококачественной сосны с использованием новейших технологий, обеспечивающих прочность, безопасность, функциональность и высокие термоизоляционные параметры.



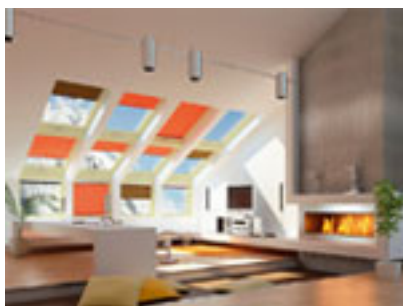
Среднеповоротные мансардные окна Fakro FT

Окно для крыши со средне-поворотным открыванием Fakro - самая популярная конструкция для крыши. Благодаря фрикционным петлям, расположенным в центральной части, створку можно оставлять в позиции наклона, а также поворачивать вокруг оси на 180 градусов, что значительно облегчает мытье внешнего стекла. Изготавливается в моделях Fakro STANDART - V (FTS-V), Fakro PLUS - V (FTP-V), Fakro LUX - V (FTL-V).



Факро FTP-W для влажных помещений

Эта модель Fakro со средне-поворотным открыванием предназначена для установки в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванной комнате, на кухне или бассейне. Деревянные профили FTP-W имеют влагостойкое полиуретановое покрытие белого цвета. Белой, влагостойкой может быть изготовлена любая модель Fakro, однако наиболее распространенный вариант – FTP-W в модели PLUS.



Fakro FTT TERMO

Суперэнергосберегающее окно FTT Thermo - эксклюзивная разработка компании FAKRO специально для России. Впервые проем для крыши со среднеповоротной системой открывания оснащен двухкамерным морозостойким стеклопакетом, состоящим из 3-х закаленных стекол, и более широкой оконной створкой. Наличие теплых дистанционных рамок и заполнение пространств между стеклами инертным газом - обеспечивает высокие параметры теплоизоляции.



Умное мансардное окно Fakro FTP-V Electro

Новая среднеповоротная модель для крыши FTP-V Electro сочетает в себе все преимущества стандартной модели FTP-V и возможность еще более комфортного управления с помощью пульта ДУ. Этой моделью Вы можете управлять из любого места в помещении, а в случае дождя створка закроется автоматически. К этой модели можно также подключить электрические аксессуары: жалюзи, штору или наружные

Мансардные окна-Фарко (Farko)

Автор: Супервайзер

07.10.2011 17:31 - Обновлено 09.08.2012 18:43

рольставни.



FPP, PPP с комбинированным открыванием

PreSelect для крыши из ПВХ с комбинированной системой открывания сочетает в себе все преимущества мансардных окон: хороший обзор, возможность беспрепятственно выглядывать из него, многофункциональность, удобство эксплуатации, долговечность и безопасность. Вы вряд ли найдете другую модель с таким сочетанием качества и функциональности. PPP preSelect изготавливаются из профиля ПВХ белого цвета.



Мансардные окна Факро с приподнятой осью поворота

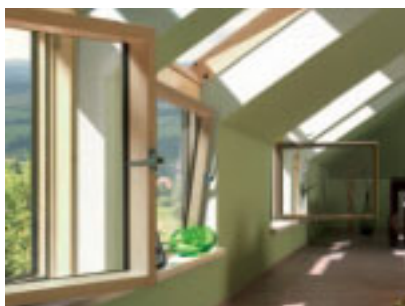
Модель с приподнятой осью поворота створки - это новый продукт компании FAKRO.

Мансардные окна-Фарко (Farko)

Автор: Супервайзер

07.10.2011 17:31 - Обновлено 09.08.2012 18:43

Конструкция модели подобна конструкции мансардных окон со среднеповоротным открыванием, за исключением оси поворота створки, расположенной выше центральной части короба. Такое оригинальное решение позволяет изготавливать проемы с высотой более 2500 мм, что исключает необходимость объединения нескольких окон в вертикальные группы.



Farko BDL, BVL, BXL

Карнизное окно располагается в верхней части фасада – карнизе – и предназначено для установки в группе со стандартной моделью, которая монтируется непосредственно в крыше. Благодаря применению модели такого типа в комплексе со стандартной, значительно увеличивается поток света, проникающего в мансарду и обзор. Изготавливается 3-х типов: BDL с комбинированной системой открывания, BVL с откидным открыванием и глухие BXL.



Пластиковые мансардные окна Факро РТР и РТР-V из ПВХ

Модель для крыши со средне-поворотным открыванием из ПВХ предназначено для установки в помещениях с избыточной влажностью, например, бассейне, ванной или кухне. Пластиковые мансардные окна из ПВХ не требуют специального ухода и легко моются. Модели из ПВХ рекомендуется устанавливать в медицинских учреждениях, офисах и отелях. Окна ПВХ используются также в зданиях, в которых по желанию клиента должны быть установлены окна белого цвета.



Мансардные окна Факро серии Дуэт FTP/D, FTP/D-W

Мансардное окно Дуэт - это небольшое окно прямоугольной формы открывающееся или глухое, устанавливаемое в вертикальной группе (сверху или снизу) со стандартным открывающимся мансардным окном для крыши. Оригинальная конструкция, возможность дополнительного освещения помещения, лучший обзор являются несомненными достоинствами данного решения. Мансардные окна Дуэт могут монтироваться на высоте 850 мм от пола.

Мансардные окна-Фарко (Farko)

Автор: Супервайзер

07.10.2011 17:31 - Обновлено 09.08.2012 18:43



Fakro FWP-R, FWP-L

Распашное мансардное окно FAKRO предназначено для выхода на крышу, а также может служить элементом аварийного выхода, что подтверждено заключением Всероссийского научно-исследовательского института противопожарной обороны МЧС России. Распашное термоизоляционное мансардное окно - это окно, соединяющее в себе достоинства окна со средне-поворотным открыванием и окна-люка. Мансардное окно может иметь правое FWP-L или левое FWP-R открывание.



Мансардные окна-люки Fakro WSS, WSZ, WSH, WGT, WGI

Окна-люки WS и WG предназначено для неотапливаемых нежилых помещений, обеспечивают безопасный выход на крышу для проведения ремонтных или уборочных работ. Окно-люк – это мансардное окно с крышкой, изготовленной из поликарбоната. Крышка открывается по верхним петлям, обеспечивая свободный выход на крышу, а также дополнительное освещение и возможность проветривания. Использование

Мансардные окна-Фарко (Farko)

Автор: Супервайзер

07.10.2011 17:31 - Обновлено 09.08.2012 18:43

окна-люка FAKRO в качестве аварийного выхода подтверждено МЧС России.



Оклады FAKRO

Изоляционный оклад Fakro позволяет правильно установить окно в плоскость крыши. Различные типы окладов Факро обеспечивают возможность установки проемов на крышу или мансарду с любым видом кровельного покрытия и гарантирует прочное и герметичное соединение его с кровлей. Устройство оклада Факро защищает от дождевой воды, снега, ветра и других атмосферных явлений. Основной цвет окладов Факро - серо-коричневый, приближенный к RAL 7022.

Оклады для мансардных окон FAKRO

Учитывая все многообразие кровельных покрытий, специалисты компании FAKRO разработали широкий ассортимент изоляционных окладов. В стандартном предложении все изоляционные оклады изготавливаются из алюминия, обработанного стойким полиэфировым лаком. Основной цвет - серо-коричневый, приближенный к RAL 7022.

Мансардные окна-Фарко (Farko)

Автор: Супервайзер

07.10.2011 17:31 - Обновлено 09.08.2012 18:43

Благодаря такому цвету окно превосходно сочетается практически с любым цветом кровельного материала.

Виды изоляционных окладов Fakro

Выбор изоляционного оклада зависит от модели окна для крыши, угла наклона крыши и типа кровельного покрытия. В зависимости от типа кровельного покрытия, пожеланий архитектора или заказчика окно можно устанавливать на трех разных уровнях глубины посадки в кровле: $N=+30$ мм (относительно посадки „V”), $V=0$ мм и $J= -30$ мм (относительно посадки „ V „). Глубина посадки „ V” является стандартной для России. Окно утоплено в кровлю на 30 мм глубже, чем аналогичные окна других производителей. Именно при такой посадке окно находится в тепловом контуре кровли, и его можно надежно гидроизолировать.



ESV, ESJ для плоской кровли

Эти оклады предназначены для установки мансардных окон Fakro со средне-поворотным открыванием, комбинированной системой открывания preSelect, эвакуационных в крыши с плоским кровельным покрытием (кровельная сталь, битумная черепица, др. подобные материалы). ESV изготовлен из алюминия и в стандартном исполнении покрыт полиэфирным лаком серо-коричневого цвета (близкого к цвету RAL 7022), который гармонично сочетается с типичными цветами кровельных покрытий. ESJ изготавливается по индивидуальному заказу.



Оклады EZN, EZV, EZJ для профилированной кровли

EZN, EZV, EZJ предназначены для установки окон со средне-поворотным открыванием, комбинированной системой открывания preSelect, эвакуационных в крыши с профилированным кровельным покрытием с высотой профиля до 45 мм (черепица, металлочерепица, другие профилированные материалы). EZV изготовлен из алюминия и в стандартном исполнении покрыт полиэфирным лаком серо-коричневого цвета (близкого к цвету RAL 7022), который гармонично сочетается с цветами кровельных покрытий.



Оклад для высокопрофильных покрытий EHN

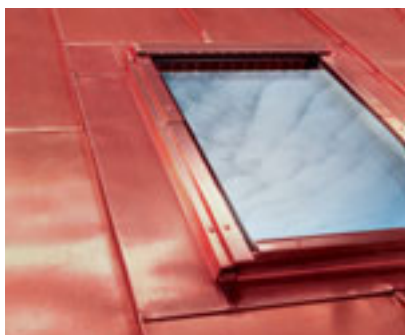
Этот тип позволяет соединить окно с кровельными материалами с высотой профиля до 90 мм: черепицей, профилированным железом. Элемент модели фартук, закрывающий снаружи нижнюю часть проема, имеет большие размеры по сравнению с другими

Мансардные окна-Фарко (Farko)

Автор: Супервайзер

07.10.2011 17:31 - Обновлено 09.08.2012 18:43

моделями - длину и ширину, что обеспечивает более качественное соединение с высокопрофильным кровельным покрытием. EHN изготовлен из алюминия и в стандартном исполнении покрыт полиэфирным лаком серо-коричневого цвета.



Оклады для фальцевой медной кровли EEV, EEJ

EEV может применяться при установке мансардных окон в кровле, крытой листовой медью (EE CU) или титаноцинком (EE TC). Медь и титаноцинк считаются наиболее долговечными материалами для кровли. При таком кровельном покрытии необходимо устанавливать специальный оклад из такого же материала. Конструкция боковых элементов EEV облегчает его соединение с кровельным материалом по методу "в наклад". Модели EE из меди и титаноцинка изготавливаются на заказ.



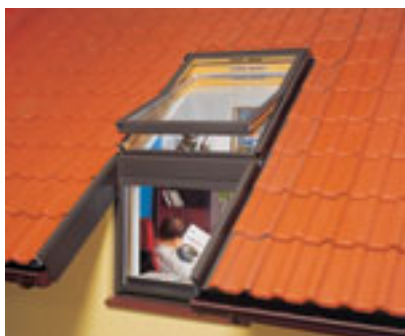
Комбинированные оклады KSV, KZV, KXV

KSV, KZV, KXV позволяют устанавливать любое количество мансардных окон в группы: горизонтальные, вертикальные и комбинированные. В комплексах мансардных окон стандартное расстояние между проемами по вертикали и горизонтали должно быть не менее 100 мм. В случае, если на мансардные проемы, установленные в комплексе, планируется установить внешние рольставни, это расстояние должно быть не менее 200 мм. Комбинированные оклады изготавливаются по индивидуальному заказу.



Оклады с дополнительной теплоизоляцией ЕНТ

Оклад ЕНТ рекомендуется к использованию в районах с низкими температурами, поскольку он значительно снижает теплопотери в зоне окна для крыши. Оклад обеспечивает монтаж мансардного окна на большей глубине посадки в кровле. Дополнительное утепление обеспечивается минераловатной теплоизоляцией, наклеенной по всему периметру оклада. Оклад ЕНТ позволяет герметично соединить окно с любым кровельным покрытием с высотой профиля до 90 мм, в том числе с черепицей и металлочерепицей.



Оклад для карнизной группы EUN, EUV

Эти универсальные оклады предназначены для установки карнизной группы мансардных окон в крыши с плоским и профилированным кровельным покрытием. Оклад EUV предназначен для установки карнизного окна в группе с мансардным окном, расположенным в плоскости кровли. Оклад EUV является универсальным, то есть подходит для любого типа кровли, угол наклона которой составляет от 15 до 55 градусов. Оклад типа EUV изготовлен из алюминия и в стандартном исполнении покрыт полиэфирным лаком серо-коричневого цвета.



Оклад для конькового комплекса ERN, ERV

Оклад для конькового комплекса ERN, ERV позволяет соединить два окна, расположенные по разную сторону конька крыши. Коньковый комплекс – отличное решение, которое позволяет эффективно осветить помещение с помощью «верхнего» света и создать уникальный архитектурный облик кровли и мансарды. Для удобной эксплуатации высоко расположенных окон, рекомендуется использовать системы автоматического управления. В коньковом комплексе рекомендуется устанавливать белые влагостойкие окна FTP-W в связи с высокой влажностью в верхней точке крыши.



Оклад для ломанных крыш KMV

Оклад KMV предназначен для установки окон на изломе крыши. Конструкция представляет собой оригинальное архитектурное решение, позволяющее эффективно освещать мансарду, расположенную под сложной ломанной кровлей. Окна устанавливаются одно над другим и соединяются при помощи мансардного модуля. Оклад KMV является универсальным и позволяет устанавливать окна для крыши в

Мансардные окна-Фарко (Farko)

Автор: Супервайзер

07.10.2011 17:31 - Обновлено 09.08.2012 18:43

большинство кровельных покрытий. Оклад KMV-L предназначен для установки окон в крыши с чешуйчатыми покрытиями.



Оклад для крыш с малым уклоном ESA, EZA, EHA

Оклады ESA, EZA, EHA применяются для установки окон в крыши с малым углом наклона. Используется при реконструкции мансард и чердаков, способствует увеличению пространства внутри мансардного помещения и обеспечивает дополнительный обзор. Стандартный оклад предназначен для одиночной установки в плоскость крыши. Существуют также комбинированные оклады для установки окон в горизонтальных группах. Оклад EA предназначен для монтажа в крыши с углом наклона от 10° до 75°.



Оклад для плоских крыш EFW

Конструкция оклада EFW - оригинальное решение, которое позволяет эффективно освещать подкровельное пространство, расположенное под плоской крышей или под крышей с малым углом наклона. Применение конструкции увеличивает угол расположения окна на 15° относительно плоскости крыши, обеспечивая минимально необходимый для нормальной работы мансардного окна угол. В систему EFW можно устанавливать открывающиеся и „глухие” окна для крыши. Стандартный оклад предназначен для одиночной установки окна в плоскость крыши.



Аксессуары для мансардных окон FAKRO

Аксессуары Fakro сочетают в себе преимущества функциональных и декоративных элементов. Широкая гамма аксессуаров Факро повышает потребительскую ценность окон, позволяя при их устройстве регулировать доступ света и тепла летом, а также экономить электроэнергию зимой.

Аксессуары для мансардных окон FAKRO



Маркизы для мансардных окон FAKRO AMZ, AMK, AME

Маркизы FAKRO даже в самые жаркие дни отлично защищают от солнечных лучей, не ограничивая естественный обзор из мансардного окна. Маркиза устанавливается поверх мансардного окна и позволяет затемнить помещение даже при открытом мансардном окне, не снижая его полезной площади остекления. Маркизы изготавливаются из долговечного, стойкого к атмосферным воздействиям материала на стекловолоконной основе. Устанавливается и управляется из помещения.



Рольставни FAKRO ARZ-H, ARZ-E, ARZ Solar, ARK-E

Рольставни для мансардных окон Fakro полностью затемняют помещение, обеспечивают дополнительную теплоизоляцию и звукоизоляцию и являются одним из самых популярных в России средств защиты мансардных окон от взлома и проникновения в мансарду. Рольставни управляются изнутри помещения: ARZ-H – вручную с помощью специального стержня, ARZ-E и ARK-E – с помощью электропривода. В комплект ARK-E входит рольставни, электропривод и настенный переключатель.



Жалюзи для мансардных окон FAKRO AJP, AJP-B, AJP-E

Жалюзи дают возможность наилучшим образом затемнить помещение. Применение жалюзи такой конструкции исключает их провисание при малом уклоне мансардного окна. Жалюзи позволяют регулировать поток света, благодаря возможности зафиксировать в любом положении и путем изменения наклона перьев жалюзи. В комплект жалюзи AJP-B и AJP-E входит электропривод, управляемый с пульта ДУ. Он позволяет регулировать наклон перьев жалюзи.



Шторы для мансардных окон FAKRO СТАНДАРТ ARS, ARP

Мансардная штора ARS сокращает доступ света и дополняет интерьер помещения. Три пары креплений позволяют зафиксировать штору в разных положениях. Алюминиевая планка закрывает валик шторы, придавая конструкции эстетичный вид. Изготавливается штора из полиэстеровой ткани. Штора ARP отличается наличием боковых направляющих, что позволяет максимально ограничить доступ света в помещение и фиксировать штору в любом положении.



Шторы для мансардных окон с полным затемнением ARF

Мансардные окна-Фарко (Farko)

Автор: Супервайзер

07.10.2011 17:31 - Обновлено 09.08.2012 18:43

Шторы для мансардных окон ARF даже в самый солнечный день позволит создать в комнате полное затемнение. Боковые направляющие шторы, специальная прокладка в нижней части, а также теплоизоляционный слой материала термо-стоп, которым покрыта штора с обратной стороны, препятствуют проникновению света и ограничивает доступ тепла. Боковые направляющие из алюминия позволяют фиксировать мансардную штору в любом приоткрытом положении.



Плиссированные шторы для окон APS

Плиссированные мансардные шторы APS – элегантная преграда солнечному свету, создающая интересные световые эффекты. Сквозь штору в мансардное помещение распространяется мягкий рассеянный свет, благоприятствующий лучшему восприятию цветового оформления Вашей мансарды. Боковые направляющие из алюминия позволяют зафиксировать штору в любой позиции. Благодаря плиссированному материалу, мансардная штора не деформируется.



Москитные сетки AMS

Москитные сетки для мансардных окон Farko изготавливаются из стекловолокна. Москитные сетки оснащены боковыми алюминиевыми направляющими и устанавливаются на откосах внутри помещения. При открытом мансардном окне сетки защищают внутренние помещения мансарды от проникновения насекомых. В тоже время москитные сетки не ограничивают освещенность.



Стержни для открывания окон ZST, ZSZ

Для обслуживания высоко расположенных окон для крыши, в том числе для ручного управления, компания FAKRO предлагает использовать функциональные стержни. Они позволяют легко открывать и закрывать установленные на большой высоте окна, управлять аксессуарами, в том числе: жалюзи, шторами и внешними маркизами. Стандартная длина стержня ZST, изготовленного из алюминия, - 1190 мм, стержень может раздвигаться на длину 1340, 1620, 1900 и 2180 мм.



Системы автоматического управления ZET, ZTF

Системы автоматического открывания предназначены для более удобного использования высокорасположенных окон с центрально-поворотным открыванием, окон в группе, а также аксессуаров к ним. В комплект систем входят: цепной электропривод, центральный процессор, пульт ДУ, крепеж, соединительный кабель и настенный переключатель. Системы автоматического управления можно подключать к любым моделям окон для крыши FAKRO.



Наружный гидроизоляционный паропроницаемый оклад XDP

Оклад XDP – универсальный оклад, позволяющий наилучшим образом обеспечить гидроизоляцию окна для крыши. Изготовлен из гидроизоляционной мембраны EUROTOP с отличной паропроницаемостью. Установка оклада XDP не требует демонтажа обрешетки и контррейки. Для более плотного и герметичного соединения с обрешеткой, гидроизоляционный материал по бокам оклада плиссирован. Оклад XDP гарантирует надежность примыкания окна для крыши.



Внутренний пароизоляционный оклад XDS

Оклад XDS соединяет пароизоляционный слой с коробкой окна и защищает теплоизоляцию в зоне окна от водяных паров. Для утеплителя губительно даже небольшое воздействие влаги и водяных паров. Поврежденная или неправильно выполненная пароизоляция ведет к намоканию утеплителя и его порче, а тем самым к большим теплопотерям в мансарде. Это следует учитывать при монтаже окон для крыши, поскольку соединение окна с кровлей нуждается в полной герметичности.



Теплоизоляционный пояс XWT

Теплоизоляционный пояс XWT изготовлен из вспененного полиэтилена с самоклеющейся поверхностью. Используется при установке окон на стандартной глубине. Он заполняет щель между рамой окна и элементами конструкции крыши. Пояс позволяет легко утеплить окна FAKRO и сократить возможность потери тепла. Для установки теплоизоляционного пояса достаточно натянуть его на оконную раму. Пояс имеет небольшую кромку, которая предохраняет от слишком глубокой посадки на раму.



Оконный короб XLW, XLP

Внутренний оконный короб предназначен для быстрой отделки оконных откосов в мансарде. Позволяет хорошо утеплить окно и не ограничивает угол падения света. Специальные планки, входящие в конструкцию короба, обеспечивают герметичное соединение короба с оконными откосами. Оконный короб XLW изготавливается из ДСП с водоотталкивающим покрытием, он долговечен и легко моется. Белый цвет короба

Мансардные окна-Фарко (Farko)

Автор: Супервайзер

07.10.2011 17:31 - Обновлено 09.08.2012 18:43

отражает солнечный свет, что улучшает освещение помещения. Оконный короб может быть изготовлен из ДСП цвета сосны - модель XLP.
