|  |
| --- |
| Модель FTP-V/CU U3 – это разновидность среднеповоротного окна, которое создано в соответствии с требованиями защитной системы topSafe. Окно обеспечивает защиту от взлома. Оно обладает автоматическим клапаном вентиляции V40Р для ограничения влажности и оборудовано однокамерным стеклопакетом, который экономит энергию и выдерживает крепкие морозы. Стекло имеет внутреннее защитное покрытие. |
| Модель FTP-V U3 Fakro - это окно среднеповоротного типа, которое создано в соответствии с требованиями защитной системы topSafe. Окно гарантирует защиту от взлома. Оно обладает автоматическим клапаном вентиляции V40Р, который не накапливает влажность, и оборудовано однокамерным морозостойким стеклопакетом с крепким наружным стеклом и внутренним защитным покрытием. |
| FAKRO FTP-V U3 Electro - новинка кровельного окна со средним поворотом. Это улучшенная модель FTP-V U3, которая оснащена электрическим пультом дистанционного управления. Данным окном хозяин способен управлять из любого места комнаты, а при начале дождя створка окна закрывается в автоматическом режиме. К кровельному окну можно присоединить электроаксессуары, такие как: жалюзи, шторы, ставни. Пульт ДУ позволяет управлять не только открыванием/закрыванием окна, но и прочими функциями. Модель FTP-V U3 Electro реализуется вместе с центральным процессором на следующие каналы: блок питания, пульт, электрический привод ZC 24 и регулятор дождя ZRD. К окну не требуется присоединять вспомогательные элементы для управления. Для включения необходимо присоединить единственный провод питания к сети или включить вилку в розетку. FAKRO FTU-V U3 Electro подходит для монтажа в помещениях с высокой влажностью, обладает влагоустойчивым покрытием из полиуретана. Присутствует возможность выключить электрический привод банальным движением ручки и эксплуатировать окно в ручном режиме, например, если отключена электроэнергия, во время установки или уборки наружного стекла. FTP-V U3 Z-Wave / FTU-V U3 Z-Wave также обладают беспроводной связью Z-Wave, которая разработана для управления кровельными окнами и аксессуарами на расстоянии. |
| Кровельное окно FTP-V U3 со средним разворотом, созданное согласно всем требованиям и стандартам защитной системы topSafe. Окно гарантируют дополнительную защиту от взлома. Автоматизированный клапан вентиляцииV40Р не позволяет накопиться влажности. Изделие оборудовано однокамерным стеклопакетом, который выдерживает крепкий мороз и сохраняет тепло. Окно оснащено крепким наружным и внутренним стеклом с улучшенными теплотехническими характеристиками и покрытием. Кровельное окно FTP-V U4 такое же, как и FTP-VU3. Отличие лишь в покрытии стеклопакета. Наиболее распространенная конструкция окна для кровли - окно со средним разворотом открытия FAKROFTP-V U4. Благодаря кинематическим петлям в центре, створка способна может быть наклонена и осуществлять оборот вокруг оси на 180°. Это помогает во время мытья окна. Образование большого количества грязи на стекле предотвращается благодаря покрытию стеклопакета. Оно легко поддаётся чистке. Благодаря солнечным лучам грязь расщепляется на органическом уровне. А с помощью смачиваемого покрытия, влага спускается по стеклу не капельками, а равномерным потоком, омывая грязь. Стекло сохнет быстрее и на нем никогда не появляются разводы. На внутренней части в стеклопакете размещен улучшенный теплотехнический слой, отталкивающий лучи тепла. Окна для кровли FAKRO со средним разворотом открытия выпускаются в 13 различных размерах. Рекомендуемые классические размеры выбраны согласно максимально пользуемой протяженностью шага между опорами. Наиболее низкий класс безопасности для окон FAKRO, исходя из проводимых испытаний (Стандарт Европы EN 13049) - это класс 3. |
| Кровельное окно со средним разворотным открыванием FAKRO является одним из популярных моделей окон. С помощью фрикционных петель оконная заслонка способна сохранять положение наклона или делать оборот в 180°вокруг своей оси, благодаря чему, мытье наружной части стекла, становится невероятно легким. Металлическая конструкция поворотных петель с направляющими из пластика, делают ход створки окна мягче, а при нагрузках ветра и снега - придает необходимую крепость и жесткость. Кровельное окно FAKRO в сравнении с прочими окнами такого же размера, имеет до 10% больше полезной площади остекления. Свет в помещении становится более «чистым». Окна для кровли FAKRO со средним разворотом открытия выпускаются в 13 различных размерах. Рекомендуемые классические размеры выбраны согласно максимальной протяженностью шага между опорами. |
| Средне разворотное окно PTP-V/GO U3 ПВХ и вентиляционный клапан V35 делают из водостойкого профиля ПВХ. Профиль обладает устойчивостью к кислотам и спиртосодержащим жидкостям. Стеклопакет U3 формируется из нескольких стёкол, закалённых на наружной и внутренней стороне. Имеется энергоэффективное напыление. На основу окна нанесено специализированное покрытие, которое напоминает древесину. Окно PTP-V/GO U3 обладает возможностью средне разворотного открытия. Ручка окрашена в стальной цвет и обладает возможностью настройки двух режимов проветривания. Установлена вентиляционная система с клапаном V35. Это не даёт скопиться конденсату. Модель PTP-V/GO U3 отличный вариант для кровли, которая в жарки дни накаляется от 15°-90° градусов Цельсия. К плюсам можно отнести комплектование вспомогательной атрибутикой и возможность внедрения системы управления с помощью пульта. Окно обладает защитной системой topSafe, которая гарантирует вспомогательную защиту от взлома. Это происходит за счет усовершенствованной установки петель, элемента закрытия окна и дополнительных деталей. |
| Кровельное окно ПВХ монтируется в помещениях с большим количеством влаги: в бассейне, ванной, кухни. Металлопластиковые окна советуют ставить в учреждениях медицинского характера, офисах и гостиницах. Это связано с тем, что они не нуждаются в особом уходе и легко приводятся в порядок. Окна PTP U3 монтируются в зданиях, где заказчик хочет получить исключительно белый оттенок. Окно со средне разворотным открыванием изготовлено из несколько камерного ПВХ профиля белого цвета. Дополнительно фиксируется с противоположной внешней стороны профилями из цинка и стали. Конструкция способствует стабильному расположению окна и предохраняет от изгиба или излома профилей. Окно высокопрочное и обладает антикоррозийными свойствами и стойкости к воздействиям извне. Оконный материал имеет защиту от воды и устойчив к кислотам и спиртосодержащим жидкостям. |
| Окно GZR 3050 марки OPTIMA - это многофункциональное остекление для последнего этажа с уклоном кровли 15–90 градусов. Модель не даёт попасть осадкам, насекомым внутрь помещения и обеспечивает естественный свет. Окно удобно в эксплуатации. В случае расположения мебели под окном, для комфортного открытия створки, ручка окна располагается на верхней внутренней части, на высоте 90-120 сантиметров. Блок окна изготовлен из клееной древесины натурального происхождения. Профиль пропитан фунгицидом и покрыт прозрачным акриловым лаком. Часть рамы, выходящая на улицу, предохранена накладками из алюминия. Для остекления был использован энергетически эффективный и понижено эмиссионный двухкамерный усиленный стеклопакет. Окно имеет микро вентиляционную систему с фильтрацией. |
| Лестница «Эконом» NLL2610В произведена в Дании. Делится на три секции. Главным плюсом является ее легкость. Масса составляет 17 кг, что на четверть меньше в сравнении с другими моделями. Это дает возможность самостоятельно установить лестницу. Толща крышки люка составляет 2,6 см. Изготовлена из теплоизоляционных материалов. За счет этого теплопотери, который проходят через проем, снижаются наполовину. Технология ClickFIX® в лестнице гарантирует простую сборку в три шага без помощи специальных инструментов и обеспечивает дополнительную безопасность. Пружины балансировки позволяют осуществлять плавный подъем и спуск. Для комфортного и безопасного открытия/закрытия, прилагается стержень из дерева. Модель «Эконом» NLL2610В прекрасно подойдет для эксплуатации на одноэтажных объектах, дачах и частных домах. |
| Данная разновидность оклада дает возможность объединения окна с материалом профиля кровли из черепицы. Применяется как вид материала для кровли с высотой профиля до 4.5 см. Оклад типа EZV-P изготовлен из алюминия и в классическом варианте. Покрыт лаком из полиэфира серовато коричневого оттенка ближе к цвету RAL 7022. Отлично сочетается с классическими оттенками покрытия кровли. Оклад можно сделать иного цвета при помощи RAL палитры спецзаказу. Обычное углубление оконной посадки с окладом EZV на 3 см глубже, чем другие окна. Более углубленная посадка эстетически приукрашивает кровлю и увеличивает изоляционно тепловые качества. Оклад EZV-P можно создать из меди EZV-P CU или из цинкотитана EZV-P TC. Время поставки составляет до одного месяца. Приобретая медные или цинковотитановые оклады, смотрите на наружную часть оконных накладок.  |
| Окно со среднеразворотным открытием PTP-V-U3 сделано из однокамерного профиля ПВХ белого цвета, усиленного цинкованными профилями из стали. Окно из ПВХ характеризуется отличной крепостью, антикоррозионными свойствами и устойчивостью к внешним воздействиям. Оконный материал обладает защитой от воды и устойчив к кислотам и спиртосодержащим жидкостям. Кровельные окна PTP-V-U3 лучше всего ставить в ванной, кухне, бассейне, медицинских учреждениях, офисах и гостиницах. Создаются вместе с системами безопасности topSafe. Это наиболее благонадежные окна для чердака. Наиболее низкий класс безопасности для окон FAKRO, исходя из проводимых испытаний Стандарт Европы EN 13049, является класс 3. Признаны одними из наиболее безопасных видов окон. |
| Распахивающееся окно FAKRO создано в качестве дополнительного экстренного выхода, согласно Всероссийским НИИ МЧС России. Распахивающееся окно с термоизоляцией изготовлено для кровли, которое открывается на бок под углом до 90°. Устанавливается только в жилых помещениях с отоплением. Оно способно обладать правым FWL U3 (рукоять слева) или левым FWR U3 (рукоять справа) открытием. Так же оно оснащено комфортабельной ручкой, плотно затворяющей и закрепляющей его в двух проветриваемых позициях. Внушительные размеры предполагают простоту и надежность при подъеме на кровлю для ее уборки, ремонте и очистки. Являются наиболее благонадежными чердачными окнами. Наиболее низкий класс безопасности для окон FAKRO, исходя из проводимых испытаний (Стандарт Европы EN 13049), является класс 3 . Признаны одними из наиболее безопасных видов окон. |
| Кровельное окно FAKRO FDY-V U3 Duet proSky - это целостная конструкция с парой створок, которые установлены в общем оконном коробе. Открытие верхней створки происходит по поворотной оси, которая находится выше центральной части. Створка, находящаяся ниже – «глухая», оснащена внутренним стеклопакетом с ламиинированием, противоударной системой «триплекс» на стекле и внешним ударопрочным стеклом с покрытием. Окно оборудовано противоконденсатным клапаном V40P с пропускной способностью до 49 м3/час. Кровельное окно FDY-V U3 Duet proSky - это великолепная замена, когда нельзя установить вертикальное окно. При соединении классических окон для кровли в вертикальные, ширина цельного элемента находится в районе 300 мм, а в окне FDY-V U3 Duet proSky –150 мм, что позволяет увеличить освещаемую площадь. Самая большая высота кровельного окна составляет 2 метра 55 см!  |
| Конструкция кровельного окна похоже на конструкцию окон со средне разворотным открытием. Разница только в расположении поворотной оси. Она располагается выше центра короба окна. Благодаря такому расположению, окно можно монтировать на высоте более 2 метров и оснастить его большим количеством освещения. Створка устанавливается под углом 160°, чтобы ее было удобно мыть и протирать. Доставка осуществляется по запросу. |
| FAKRO PPP-V U3 preSelect - кровельное окно с объединенной системой открытия. Создано из несколько камерных профилей ПВХ белого цвета. Усилена цинкованными профилями из стали. Конструкция не деформирует профи во время пользования. Есть две возможности открывания: средне разворотное, что дает возможность вращения оконной створки под углом до 180°, и навесное под углом оси от 0 до 35°. Уникальный вспомогательный материал способствует фиксации створки при любом возможном открывании окна. В кровельном окне PPP-V U3 preSelect размещена комфортная и понятная система перехода режимов открытия. Все процедуры проделываются благодаря одной ручке, расположенной в нижней части створки окна. Коммуникатор располагается на боковой части коробки и спрятан, когда окно заперто. Окно из пластика для кровли имеет внушительную прочность, антикоррозийные свойства, устойчиво к внешним воздействиям, обладает защитой от воды, кислотам и спиртосодержащим жидкостям. |
| В кровельном окне preSelect созданна понятная и комфортная система перехода режимов открытия: все действия проделываются с помощью единственной ручки, которая размещена в нижней части створки окна. Модель FAKRO FPU-V U3 preSelect сделана из сосны наивысшего качества и обладает стойким к влаге покрытием белого цвета. Кровельные окна FAKRO preSelect оснащены великолепным обзорам, большим количеством функций, комфортом при эксплуатации, безопасностью и длительным сроком эксплуатации. Модель preSelect обладает двумя вариантами открытия: средне разворотным, что дает возможность вращения оконной створки под углом до 180°, упрощая тем самым уход за стеклом, и навесным с осью от 0 до 35°. Вспомогательный материал фиксирует створки при любом открытии. |
| FTP-V U5 Thermo - новейшая модель компании FAKRO, созданная специально для Российской Федерации. Кровельное окно со средне разворотным способом открытия имеет несколько камерных стеклопакетов с возможностью энергосбережения и стойкости к морозам. Межстекольное пространство заполнено специализированным газом – криптоном. Стеклопакет, с целью увеличения герметичности, оснащен теплыми рамками TGI. Окно обладает защитной системой topSafe, которая гарантирует вспомогательную защиту от взлома. Окно обладает автоматическим клапаном вентиляции V40Р против скопления влажности. Благодаря этому приток кислорода поступает при закрытом окне. |
| Кровельное окно FAKRO FTT U6 Thermo обладает стойким к низким температурам стеклопакетом U6. Крепкая наружная часть стекла изготовлена из ламината внутреннего P2A класса. В окне представлено 2 слоя сохранения энергии, имеются утепленные рамки TGI. Межстекольное пространство наполнено специализированным газом аргоном. Кровельное окно FAKRO FTT U8 Thermo снабжено супернизкоэмисионным пакетом стекол на три камеры U8. Окно имеет 4 противоударных стекла, 3 слоя энергосбережения, утепленные рамки TGI. Межстекольное пространство окна U8 наполнено специализированным газом – криптоном. Кровельное окно FTT U8 Thermo реализуется вместе с утепленным изолированным EHV-AT Thermo с влагопаростойкой партией XDK. Кровельные окна FTT U6 Thermo и FTT U8 Thermo сделаны с расчетом потребности для всевозможных требований пассивного возведения зданий и предлагаются к монтажу в суровых зонах климата Российской Федерации. |
| Кровельное окно FAKRO FTT U8 Thermo снабжено супернизкокомиссионным стеклопакетом на три камеры U8: 4 противоударных стекла, 3 слоя энергосбережения, утепленные рамки TGI. Межстекольное пространство наполнено специализированным газом – криптоном. Кровельное окно FTT U8 Thermo реализуется вместе с утепленным изолированным EHV-AT Thermo и влагопаростойкой партией XDK. Кровельные окна FTT U6 Thermo и FTT U8 Thermo сделаны с расчетом всевозможных требований пассивного возведения зданий и предлагаются к монтажу в суровых зонах климата Российской Федерации. |
| Глухие окна карниза FAKROBXP L3 располагаются наверху кровли и применяются для монтирования с классическим кровельным окном, которое монтируется в крышу. Регулировка BDL L3 и BDR L3 с объединенной схемой открытия, происходит благодаря единственной ручке, находящейся в оконной створке с замком. Окно предлагает две вариации открытия сбоку: BDR L3 (ручка находится слева) и BDL L3 (ручка находится справа). Объединительная планка для декорации необходима для осуществления работ по отделке. Реализуется вместе с карнизным окном. Корпорация FAKRO создает три вида окон карниза: BDL L3 и BDR L3, с объединенной схемой открытия на 90°, BVP L3 с откидываемым до 110 мм и глухие BXP L3. |
| Кровельное окно GZR 3050B – это стандартное решение остекления помещений. Так как ручка управления располагается в нижней части рамы, оно отлично разместится в проемах с внушительными пристенками до 1,3–1,6 м. Модель удобна, обладает великолепной вентиляцией и освещением, легкостью в эксплуатации. Кроме прочего она обеспечивает великолепную защиту помещения от низких температур, повышенной влажности и насекомых. Основа окна GZR 3050B - прочнейший профиль из клееного дерева. Он подвергается вспомогательной обработке защитной антигрибковой пропиткой и окрашивается бесцветным акриловым лаком. В профиль вмонтирован стеклопакет на 2 камеры из противоударного энергосберегающего стекла. Модель оснащена комфортной центральной поворотной осью, вентиляционной системой, предохранительным фильтром и великолепной фурнитурой. |
| «Стандарт» NLL3610 – это легкая лестница для безопасности во время подъема на кровлю или чердак и последующего спуска оттуда. Лестница создана по технологии ClickFIX®, которая предоставляет быструю сборку в три шага без использования специализированного оборудования. Модель мало весит. «Стандарт»NLL3610 весит 25 кг - это на четверть меньше, нежели обычные лестницы. Установку и разборку данной лестницы можно проделать самостоятельно. Лестница «Стандарт» NLL3610 обладает тремя секциями. Из-за возможности собираться, данная лестница занимает минимум чердачного места и безопасна при эксплуатации. Ножки лестницы крепко упираются в любую поверхность за счёт пластиковых наконечников, а ножки из бука совершенно не скользят. |
| Окно для карниза BVP L3 (шарнирное открытие) размещается в верхней части крыши и необходимо для монтирования в группе с классическим окном для крыши. Регулировка BDR L3 с объединенной схемой открытия происходит благодаря единственной ручке, находящейся в створке окна сбоку. В неё уже вмонтирован замок. Карнизной окно создается в нескольких вариациях открытия сбоку: BDR L3 (ручка размещена слева) и BDL L3 (ручка размещена справа). Декорационный объединительный наличник, который необходим для проделывания отделочных работ, реализуется вместе с окном для карниза. Корпорация FAKRO создает три вида окон карниза: BDL L3 и BDR L3 с объединенной схемой открытия на 90° боковое и откидываемое с целью проветривания, BVP L3 с откидываемым открытием до 110 мм и глухие BXP L3. |
| Оклад дает возможность объединить окно с пологими материалами крыши: рубероид, листы для кровли, битумная черепица, разнообразные материалы для крыши. Оклад типа EZV-P создан из алюминия и в классическом варианте на него нанесен лак из полиэфира серовато коричневого оттенка ближе к цвету RAL 7022. Сочетается с классическими оттенками окрашивания кровли. Его можно сделать иного цвета при помощи RAL палитры по спецзаказу. Обычное углубление посадки окна с окладом EZV на 3 см глубже, чем прочие окна. Максимально углубленная посадка эстетически украшает крышу и увеличивает изоляционные и тепловые качества. Оклад EZV-P можно создать из меди EZV-P CU или из цинкотитана EZV-P TC. Время привоза медных и цинковотитановых окладов до месяца. При покупке обращайте внимание на наружную часть оконных накладок. Они обязательно должны быть выполнены из соответственного вида материала. |
| Окно карниза FAKRO находится сверху мансарды для монтирования с классическим мансардным окном в крышу. Корпорация FAKRO создает три вида данных окон: BDL L3 и BDR L3 с общей схемой открытия на 90° для проветривания, BVP L3 с откидываемым открытием до 110 мм и глухие BXP L3. |
| Люк-окно WSZ, предназначается для не отапливаемых технических помещений, снабжают безопасным посещением кровли для проведения ремонта или уборки. Люк-окно – это крышка с окном из поликарбоната, который отлично переносит воздействия извне. Лючок отпирается верхними петлями под углом до 180°, предоставляя неограниченный проход на кровли. Окно FAKRO может использоваться в качестве дополнительного экстренного выхода согласно данным Всероссийского НИИ МЧС России. Наиболее низкий класс безопасности для окон FAKRO - класс 3 . Изготавливаются согласно требованиям защитной системы topSafe. Считаются одними из наиболее безопасных окон для кровли. |
| Окно-люк WGI – это крышка с окном, оборудованная стеклопакетом с парой противоударных стекол. Это вспомогательная защита от попадания на чердак воров. Лючок отпирается верхними петлями под углом до 180° и способен крепиться для вентиляции. Люк-окно не обладает утеплением, поэтому его советуют устанавливать в не отапливаемых технических помещениях. Наиболее низкий класс безопасности для окон FAKRO, исходя из проводимых испытаний (Стандарт Европы EN 13049), является класс 3 . Изготавливаются согласно требованиям защитной системы topSafe. Считаются одними из наиболее безопасных окон для кровли. |
| Балкон - окно FAKRO FGH-V P2 Galeria – мансардное окно на две створки. Верхняя створка способна отпираться вне зависимости от нижней. Она функционирует как простое мансардное окно. При открытии нижней створки появляется вспомогательное место, и окно становится балконом. Нижняя створка, высотой 0,98 метров, отпирается петлями низа и закрепляется в шарнирной позиции наряду с ограждениями, которые находятся сбоку. Верхняя створка обладает объединенной системой открытия на угол до 180° и по оси верха до 45°. Балкон – окно обладает управлением открытия autoSelect, которая помогает автоматизированно осуществлять смену варианта открытия со средне разворотного на подвесной. Крайние поручни балкона-окна FAKRO в запертом виде неприметно складываются внутри окна. Они защищены от грязи и оберегают внешнюю красоту окна и кровли. Балкон-окно можно ставить вместе с прочими мансардными окнами FAKRO. Если понадобится, окно верха заменяется окном с поднятой осью створчатого поворота. Модель ставится в конструкцию крыши со стеной карниза. Балкон-окно FGH-V P2 Galeria оснащено автоматизированным влагостойким клапаном вентиляции V40P. Вместе с ним доставляется внешний оклад XDPс влагоизоляцией и паропроницаемостью. Балкон-окно обладает противовандальным пакетом с надежным предохранением от проникновения извне. Внутренняя часть – ламинирование противовандальное по классу P2A. Наружную сторону легко почистить. |
| Окна GLR 3073IS типа OPTIMA «Комфорт» обладают усовершенствованной технологией остекления кровельных помещений. Они пропускают на 10% света больше, гарантируют великолепную вентиляцию и защищают от ненастной погоды. Новейший дизайн окон придает интерьеру более красивый и уникальный вид. Основным является профиль из клееного дерева с противогрибковой пропиткой и лаковым покрытием. С внешней стороны рама спрятана накладками из алюминия темного оттенка. Модель GLR 3073IS с поворотной осью по центру остеклена двухкамерным стеклопакетом триплекс с защитой от града, улучшенным уровнем безопасности и характеристиками теплосбережения. Окно обладает вспомогательной защитой «Снег+» и встроенной вентиляцией с фильтрацией от пыли и насекомых. |
| Лестница «Стандарт-Компакт» NLL3620 создана для наиболее комфортабельного поднятия и спуска на кровлю и чердак. Основным плюсом данной модели является безопасность. Крепкие ступеньки из древесины с насечками оснащены эффектом антискольжения. Лестница зафиксирована сверху, насадки из пластика на ножках гарантируют устойчивость лестницы на любой поверхности. После применения её можно сложить. Это дает возможность сэкономить место. Лестница «Стандарт-Компакт» NLL3620 собирается как конструктор. Собрать данную модель способен человек без специальных инструментов и особой подготовки. Лестничные ступени выполнены из бука и выдерживают вес до 150 кг. Модель на 20% крепче аналогичных лестниц из хвойных деревьев такой же толщины. |
| Окно GLR 3073BIS используется для остекления помещений кровли с высокими стенами в 1.3–1.6 метров и мансардным наклонным углом в пределах 15–90°. Эта модель входит в серию OPTIMA «Комфорт». Она оснащена трехпозиционной ручкой в нижней части створки. Так же обладает осью поворота по центру, предохранением «Снег+» и вентиляционной системой с фильтром от пыли и насекомых. Основой оконного блока GLR 3073BIS является утепленный профиль из клееного дерева с предохранительной обработкой и покрытием из бесцветного лака. Также в него вмонтирован двухкамерный стеклопакет «триплекс». Модель имеет вспомогательную защиту от сквозняков. Внешняя оконная часть закрывается планками из алюминия. |
| Модель «Уют» NLL5620 производится в Дании. «Велта» создана для наиболее удобного и безопасного поднятия на чердаки частных домов. Из плюсов лестницы можно выделить понятную и несложную сборку. При помощи новейшей технологии ClickFIX® сборка производится по типу конструктора. Собрать данную модель способен человек без специальных инструментов и особой подготовки. Вес лестницы 25 кг. В сравнении с прочими лестницами из древесины, это меньше на четверть. Это было достигнуто за счёт эффективной конструкции. Лестница «Уют» NLL5620 снабжена тремя секциями. По завершении применения у вас есть возможность её можно быстро сложить. Крепкие ступеньки из древесины с насечками оснащены эффектом антискольжения. Лестница великолепно зафиксирована снизу, насадки из пластика на ножках гарантируют устойчивость лестницы на любой поверхности. |
| Трех секционная лестница Norm великолепно подходит для обустройства входа в любое чердачное помещение. Эта модель обладает каркасом из комбинированной древесины. Направляющие с боков выполнены из сосны. Ступеньки имеют насечки антискольжения, которые выполнены из бука. Короб входит в состав лестницы и сделан из клееного дерева и дополнен каучуковым уплотнителем EPDM. Кроме того, данное изделие обладает крышкой из сэндвич-панели, толщина которой составляет 7.6 см. Оснащено поручнем, насадками для ножек и монтировочным набором. Лестница крепится на потолке и занимает мало места. Способна выдерживать вес до 150 кг. Открытие производится при помощи специализированного стержня, фиксирование происходит на замок с защелкой. Фирменные вспомогательные материалы дают возможность удобно отстраивать угол наклона. |
| Трех секционная лестница Cadet 3 ISO RC создана для поднятия и спуска на кровлю или чердак. Она обладает складной конструкцией, которая не занимает лишнее пространство, но, в тоже время, очень комфортна в использовании. Данная лестница обладает прочным каркасом из дерева: направляющие из хвойного дерева, ступени с насечками из бука с антискользящим эффектом. Также в комплект входит крышка из сэндвич-панели, толщина которой равна 5.6 см. Она покрашена с обеих сторон в белый цвет. Короб из дерева содержит каучуковый уплотнитель EPDM. Лестница способна выдерживать вес до 350 кг. Выдвижение происходит благодаря специализированному стержню. Конструкция дополнительно снабжена защелкой, которая гарантирует крепкую и качественную фиксацию крышки. Фирменный вспомогательный материал дает возможность настраивать угол наклона. |
| Вертикальные откосы дают возможность проделать хорошую отделку боковой части проема с установленным кровельным окном. Все элементы придают завершенный, красивый и предельно аккуратный вид. Множество цветовых решений наполняют интерьер уникальными чертами. Откосы Roto применяются для отделки боковых поверхностей проема окна, ширина которого составляет до 40 см. Существует три вида расцветки: белая, под «золотой дуб» и «натуральная сосна». Вертикальные части откосов сделаны из легко вспененного листа ПВХ. Они имеют великолепный дизайн, легкость в уходе и большим сроком эксплуатации. Специализированная конфигурация гарантирует их великолепную совместимость с кровельными окнами Roto разнообразных моделей. Вместе с вертикальными планками для облицовывания доставляются и уголки декора. |
| Горизонтальные откосы применяются для отделки вертикальных частей проема окна глубиной до 40 см. Окно имеют красивый вид и вспомогательную изоляцию. Данные элементы создает компания Roto легко вспененного ПВХ. Вместе с планками облицовки доставляются уголки декора. Существуют 3 цвета: белый, «натуральная сосна» и «золотой дуб». Они придают интерьеру кровельного помещения красивый вид. Уголки обладают универсальностью использования и простотой установки. Горизонтальные откосы великолепно объединяются с любыми окнами для кровли от Roto. |
| Объединенный оклад EDR WD SDS - это группа из планок водоотвода, которые нужны для сбора группы кровельных окон на пологих крышах. Он гарантирует герметичность соединения блоков окон с мансардной конструкцией. Размещение окон способно сочетаться, как по вертикали, так и по горизонтали. Элементы оклада представлены целостными верхними и боковыми наличниками. Сделаны из алюминия и покрашены краской для предохранения металла. Обладают антикоррозийными свойствами. Комплект наличников используется с различными видами пологих материалов для крыши: мягкая черепица, плитка, листы металла. Размеры под стандарт дают возможность комбинированному окладу перекрыть периметр любого окна Roto. |
| Объединенный оклад EDR WD ZSD гарантирует удобную и простую установку от двух и более окон Roto на поверхности профилировочной кровли. Он предлагает возможность объединить на общей раме не один, а сразу несколько блоков. Они ставятся друг за другом по вертикали и по горизонтали. Расстановка окон группами добавляет архитектуре здания выразительность и делает эксплуатирование кровельных помещений максимально удобным. Оклад создан из алюминия и представляет систему планок водоотвода. Он снабжает группирование окон и их герметичное единение с мансардой. Оклад способен объединятся с черепицей и другими профилировочными материалами с гребнем волны до 5 см. По завершении установки он практически в полной мере прячется под настилом крыши, поэтому оказывается незаметным. |
| Фартук ASA дает возможность смонтировать вокруг кровельного окна защиту от непогоды в виде влажности, экстремальных температур и сильных порывов ветра. Элемент осуществляет наибольшую соединительную герметичность оконного блока с конструкцией мансарды. Система сделана из оклада с пароизоляцией и влагоизоляционной пленки самоклейки. Комплект может совмещаться со стандартными, так и c утепленными блоками WD и окнами Roto. Изолирующие способности фартука ASA формируются способом его установки. Чтобы комплект уплотнителей смог предохранить кровлю от ветра, его устанавливают над обрешеткой. Для изоляции от ветра и влаги в комплексе фартук кладется под контр обрешеткой. Самоклеящаяся основа гарантирует качественное крепление к окну и изоляцию кровли от воды. |
| Оклад 43 ZSD WD гарантирует своевременную, понятную и высококачественную установку мансардного окна 435 H с блоком теплоизоляции WD на профилировочную крышу. Отличное сочетание с черепицей, профнастилом и другими материалами с контуром до 5 см. Великолепный вид по окончании работы обеспечивается при помощи серо-коричневого оттенка RAL 8019. Оклад производится в группе водоотливных наличников, которые гарантируют непроницаемость соединения окна и крыши, отводит талый снег и дождевую воду. Наличники изготовлены из алюминия, окрашенного защитной краской. Оклад уменьшает время работ и упрощая процесс монтажа. |
| Оклад Rx SDS WD необходим для монтажа кровельного окна Roto на пологой мансарде. Он состоит из комплекса водоотливных наличников, которые гарантируют непроницаемость стыка между построениями и качественный вывод дождевой воды или талого снега. При изготовлении применялся алюминий высокого качества, выкрашенный в цвет «антрацит металлик». Качественный дизайн и универсальная расцветка великолепно подходит к любым покрытиям крыши. Оклад Rx SDS WD можно совмещать с окнами Roto, которые снабжены блоком термоизоляции WD. Он несложно монтируется на мансарду, отделанную листами из металла, плиткой, нетвердой черепицей и другими материалами, обладающими пологой поверхностью и толщиной до 1.6 см. |
| Оклад Rx ZSD WD гарантирует удобное и своевременное монтирование кровельных окон Roto на профилировочные кровли. Оклад Rx ZSD WD - это специализированная система из водоотливных наличников, которые гарантируют непроницаемость стыка между построениями и предохраняют место стыка от влаги. Части оклада сделаны из легковесного, но крепкого алюминия. Верхняя часть покрашена в цвет «антрацит металлик». Оклад реализуется как группа наличников готовых к монтажу. Его можно устанавливать с окнами Roto, оснащенными встроенным блоком термоизоляции WD. Она приспособлена к установке на крышу покрытую черепицей, профнастилом и прочей фурнитурой с волновым гребнем до 12 см. |
| Люк R35 K WD L гарантирует комфорт эксплуатации кровли и прочих жилых помещений под кровлей. Он создан из высококачественного и крепкого профиля ПВЧ, готового к эксплуатации в суровых климатических условиях. Также он состоит из низкоэмиссионного стеклопакета с заполнением газом аргоном, внешних накладок из алюминия, установленного в отверстия микро вентиляции и механизма предохранения от самозахлопывания. Конструкция эргономична. Великолепную тепловую изоляцию люка обеспечивает установленный WD блок. Створка регулируется благодаря ручке с большим количеством функций. Она отпирается под прямым углом вправо и влево, а также запирается с фиксированием на одну точку. Гладкое перемещение осуществляется пневматическим амортизаторам. При необходимости, люк дополняется ролл ставнями, шторами или жалюзи. |
| Люк R35 H WD L применяется для монтирования на «теплых» кровлях жилых помещений. Он обеспечивает естественное освещение и эффективную вентиляцию. Мансардный люк сделан из профиля из дерева, окрашенного лаком и защитными составами. Остекление – стеклопакет однокамерный, низкоэмиссионный. На раме находится встроенное отверстие для вентиляции. Модель обладает предохранением от самозахлопывания, объединенным блоком теплоизоляции. Створка отпирается под прямым углом на выбор: вправо или влево. Закрывается на одну точку. Регулирование происходит при помощи многофункциональной ручки, которая находится в боковой части люка. Модель выполнена в современном стиле с цветными наружными накладками в красивой обтекаемой форме. |
| Люк 215 K обеспечивает комфортный выход на кровлю и высокоэффективную вентиляцию, а также наилучшее освещение помещения кровли. Данная модель универсальна. Она способна монтироваться на холодные крыши с уклоном 15–85°. Люк представлен рамой из ПВХ и створкой из алюминия. Стеклопакет на одну камеру сделан из сверхпрочного стекла. Конструкция обладает предохранением от попадания града и возможность блокирования створки от захлопывания. Люк реализуется с встроенным окладом, который упрощает и экономит время при его монтаже. За регулирование люков кровли 215 K отвечает ручка. Створка отпираются в трех направлениях: вправо, влево или вверх под прямым углом. Фиксирование люка во время закрытия производится в одной точке. |
| Мансардное окно R89G K WD соединяет в себе модный дизайн, качественный уровень низкоэмиссионности, великолепную функциональность и удобство в использовании. Металлический профиль ПВХ является основой модели. В раму встроен двухкамерный энергосберегающий триплексный стеклопакет. Блок окна дополняется термо- и влагоизоляцией, предохраняющей помещение от низких температур и чрезмерной влажности. Рама ламинирована. С внешней стороны окно запирается обтекаемыми накладками, выкрашенными в цвет «антрацит металлик». Оснащение R89G K WD дополнено фирменными вспомогательными материалами, гарантирующими высокую точность настраивания положения и легкости движения створки. Две поворотные оси дают возможность опирать окно на ¾ высоты по верхнему краю. После закрытия происходит фиксирование стойки в четырех точках, благодаря чему обеспечивается высочайшая стойкость конструкции к взлому. Для комфортного регулирования в раму вмонтирована удобная ручка. |
| Мансардное окно GLR 3073BTIS – это отличное решение в многофункциональном остеклении. Верхняя и нижняя ручки меняют позицию открытия створки одновременно с центральной поворотной осью. Оконный блок предохраняет помещение от насекомых, пыли, пагубных внешних воздействий и талого снега с помощью технологии «Снег+». Основой GLR 3073BTIS является клееный из дерева профиль с покрытием из лака и надежный стеклопакет «триплекс». Конструкция оборудована вмонтированной фильтрованной вентиляцией и качественными вспомогательными материалами. Окно смотрится очень ярко, модно и современно за счёт накладок из алюминия. |
| Окно R89G H WD великолепно подходит для всех существующих типов кровельных этажей. Используется в условиях сурового климата Российской Федерации. Изготовлено из крепкого профиля из дерева с использованием двухкамерного энергосберегающего стеклопакета. Две поворотные оси дают возможность опирать окно на ¾ высоты по верхнему краю. Функциональная ручка располагается внизу окна для регулировки створки. Конструкция оборудована фирменными вспомогательными материалами с газовыми демпферами. Она гарантирует легкость створчатого хода и эффективность ее положения. Данное окно Roto реализуется с установленными изоляционными элементами: блоком тепло сбережения, пароизолирующей пленкой и тремя профильными уплотнителями. Закрытие на 4 точки дает гарантию безопасности и защиты от взлома. |
| Окно R85 H WD для создания качественного остекление кровельного этажа. В его основу входит профиль из дерева и однокамерный стеклопакет с наполнителем из аргона. На раму нанесена специализированная пропитка для предохранения от влаги и лаковое покрытие в три слоя. С внешней стороны профиль запирается обтекаемыми накладками, выкрашенными в «антрацит металлик». Окно обладает изоляцией высочайшего качества: тремя контурами уплотнения, блоком тепло сбережения WD и влагоизоляцией. Эта модель кровельного окна обзавелась объединенной схемой отпирания. Две поворотные оси дают возможность опирать окно на ¾ высоты по верхнему краю. На профиле из дерева установлены фирменные вспомогательные материалы из Германии, обеспечивающие легкость движений и высокую точность регулирования при демонтаже перекосов и зазоров. |
| Мансардное окно R85 K WD объединяет функциональность, безопасность и низкоэмиссинность. Произведенное на основе профиля ПВХ, оно обзавелось красивым дизайном и высоконадежной конструкцией. Используется в условиях сурового климата Российской Федерации. Блок из пластика оснащен стеклопакетом на одну камеру. Он обладает фартуком пароизоляции, тремя уплотнительными контурами и блоком теплоизоляции. Закладки обтекаемой формы в модном оттенке «антрацит металлик» нанесены на раму с наружной стороны. R85 K WD из-за двух поворотных осей обладает возможностью отпирать окно на ¾ высоты по верхнему краю. Регулирование производится при помощи многофункциональной ручки внизу окна. В оконную конструкцию входит фирменная вспомогательные материалы Roto для точности регулирования створки и легкости ее хода. |
| Окно R75 H WD для остекления кровельного этажа. Он выполнен из деревянного профиля с трехслойным лаковым покрытием. Рама представлена блоком термоизоляции и тремя контурами уплотнителя. Поворотная ось дает возможность отпирать окно на ¾ высоты по верхнему краю. R75 H WD обладает современным дизайном. Наружная сторона имеет предохранительные накладки обтекаемой формы «антрацит металлик». Регулирование створки происходит при помощи ручки, находящейся на нижнем наличнике рамы. В модели можно самостоятельно настраивать положение окна при перекосах и возникновении зазоров. |