

FAKRO®

Окна для плоских крыш



DXF, DMF, DEF

Окна типа F со стеклопакетом без купола

- Коробка окна изготовлена из многокамерного профиля ПВХ, заполненного утеплителем. Верхняя часть окна – это инновационный стеклопакет;
- Окна для плоских крыш типа F можно устанавливать в крышах с углом наклона от 2° до 15°;
- Конструкция окна позволяет установить как внутренние, так и наружные аксессуары. Наружная маркиза защищает помещение от нагревания, а внутренние аксессуары – от проникновения солнечных лучей и являются элементом декора интерьера;
- Гарантия на окна – 10 лет, на автоматические системы управления – 2 года.



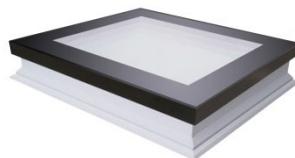
DEF

- Автоматическое управление, благодаря встроенной системе Z-Wave;
- в комплект входит блок питания, пульт управления и датчик дождя;
- открытие окна на 15 см.



DMF

- Ручное управление с помощью стержня;
- Створка открывается на 30 см.



DXF

- Глухое.



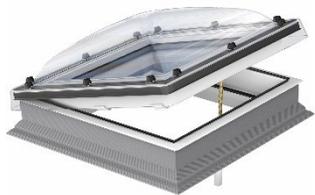
reddot design award
winner 2016



DEC, DMC, DXC

Окна типа D_C со стеклопакетом и куполом

- Коробка окна изготовлена из многокамерного профиля ПВХ, заполненного утеплителем. Рама окна и стеклопакет сверху оборудованы куполом;
- Окна для плоских крыш типа С можно устанавливать в крышах с углом наклона от 0° до 15°;
- Конструкция окна позволяет установить как внутренние, так и наружные аксессуары. Наружная маркиза защищает помещение от нагревания, а внутренние аксессуары – от проникновения солнечных лучей и являются элементом декора интерьера;
- Гарантия на окна – 10 лет, на автоматические системы управления – 2 года.



DEC

- Автоматическое управление, благодаря встроенной системе Z-Wave;
- В комплект входят блок питания, пульт ДУ и датчик дождя.
- Открытие створки на 15 см.

DMC

- Ручное управление с помощью стержня;
- Створка открывается на 30 см.

DXG

- Глухое.



DEG, DMG, DXG

Окно типа D_G со стеклянным модулем

- Внешний стеклянный элемент состоит из закалённого стекла толщиной в 4/6 мм.
- Увеличенной степенью теплоизоляции - больше на 35%.
- Оборудовано безопасным стеклопакетом P2, внутреннее стекло – ламинированное, триплекс, класс P2A
- Возможно изготовление окон нестандартных размеров от 60x60 до 120x220 см.
- Возможна установка на крыше с углом наклона от 2° или от 0° вместе с монтажной рамой XRD / A. благодаря инновационному методу отвода дождевой воды с поверхности окна
- Гарантия на окна – 10 лет.



DEG

- Автоматическое управление, благодаря встроенной системе Z-Wave;
- в комплект входит блок питания, пульт управления и датчик дождя;
- открытие окна на 15 см.



DMG

- Управление в ручную с помощью стержня ZSD (приобретается отдельно);
- открытие окна на 30 см.



DXG

- Глухое.



Антивандальное покрытие

DXW

Окно, по которому можно ходить

- Коробка окна изготовлена из многокамерного профиля ПВХ, заполненного утеплителем;
- В стандартном предложении с окном DXW поставляются специальные профили, которые позволяют эстетично закрыть соединение окна с кровельным покрытием;
- Оборудовано сверхпрочным безопасным морозостойким стеклопакетом DW6, выдерживающим нагрузку до 200 кг/м^2 . Данный тип стеклопакета можно использовать в пассивном строительстве;
- Имеет противоскользящее покрытие для безопасного передвижения по окну;
- Окно DXW можно устанавливать в крышах с углом наклона от 0° до 15° ;
- Конструкция окна позволяет установить внутренние аксессуары, как и для окон типа F;
- Гарантия на окна – 10 лет.



ОКНО DXW



ОКНА DRF / DRC

С выходом на крышу

- Удобный и безопасный выход на плоскую крышу
- Газовые амортизаторы облегчают управление створкой
- Противоскользящие накладки на профиле рамы окна
- Многокамерный ПВХ-профиль, заполненный утеплителем
- Суперэнергоберегающий стеклопакет DU6
- Открывание створки на угол до 80°
- Гарантия на окна – 10 лет.



DRF

- Функциональный люк обеспечивает удобный выход на крышу;
- При желании возможно установить дополнительный замок ZBR, который защищает от случайного закрытия створки люка;



DRC

- Функциональный люк обеспечивает удобный выход на крышу;
- Купол окна-люка может быть прозрачным DRC-C или матовым DRC-M;
- Замок ZBR защищает от случайного закрытия.



Дымоудаляющие окна DSC, DSF

- Автоматическое и/или принудительное открывание дымоудаляющего окна во время пожара;
- Режим проветривания и возможность программирования времени закрывания окна;
- В случае пожара створка окна, оборудованного электроприводами, автоматически поднимается на 50 см для вывода продуктов горения, для проветривания помещения - на 23 см;
- Соответствует всем требованиям и нормам пожарной безопасности;
- В закрытом положении механизм открывания не виден со стороны помещения;
- Можно устанавливать в крышах с углом наклона от 0° до 15°;
- Гарантия на окна – 10 лет, на автоматические системы управления – 2 года.



DSF

- Окно с суперэнергосберегающим двухкамерным стеклопакетом DU6, антивандальный класс P2A.



DSC

- Окно с куполом, оборудовано антивандальным стеклопакетом P2.
- Купол может быть прозрачным (DSC-C) или матовым (DSC-M).

Вывод дыма в случае пожара /
Проветривание помещения



РАМА МОНТАЖНАЯ XRD

Установка окна на более высоком уровне

- Специальная монтажная рама XRD позволяет приподнять окно над уровнем кровли на 15 см, что позволяет его установить, например, на «зеленой крыше».
- Возможно установить максимум две рамы;
- Удлиненный элемент каркаса, так называемый «Плавник» позволяет соединить основание окна с гидроизоляцией кровли.



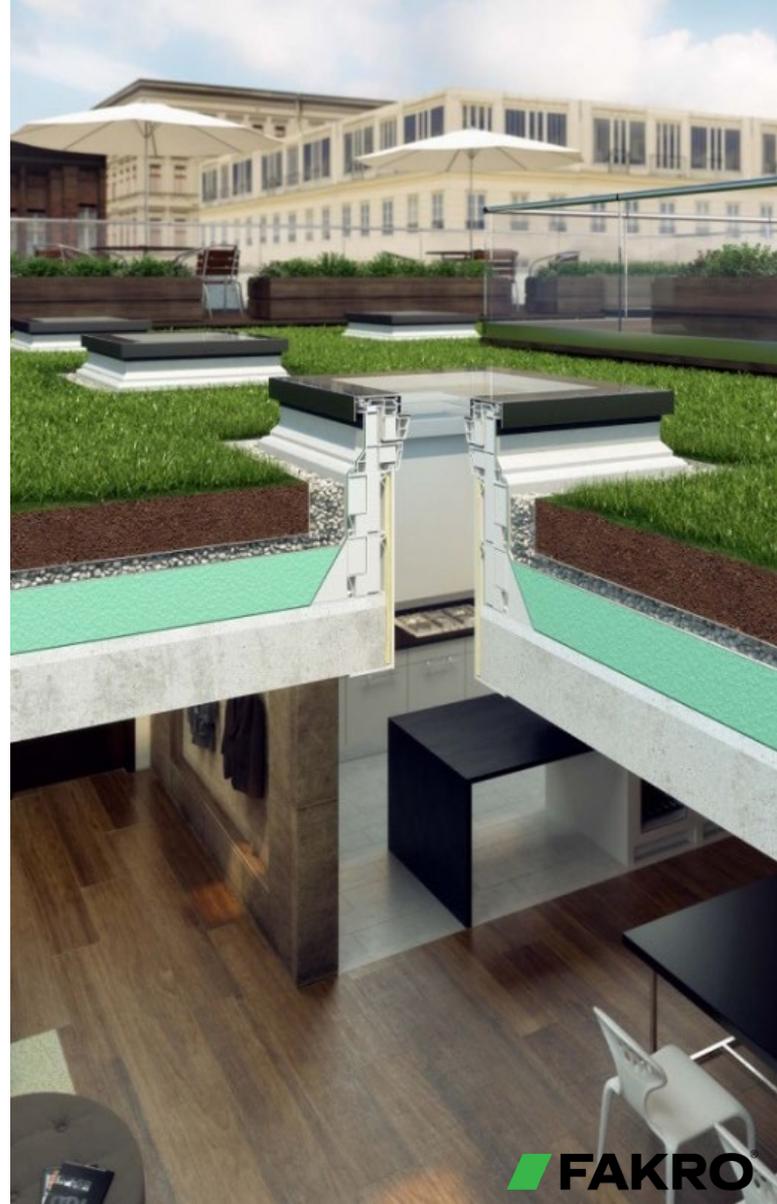
XRD и XRD / W

Предназначены для окон-люков на плоских крышах (поднятие окна над плоскостью крыши на 15 см);



XRD / A

- Предназначена для окон типа F и G, (увеличение угла установки окна на 3°).



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Для безопасного выхода на плоскую крышу



Люк DRL



Металлическая
лестница LML Lux



АКСЕССУАРЫ К ОКНАМ

Для плоских крыш

ВНУТРЕННИЕ АКСЕССУАРЫ



Шторы Black Out
ARF/D
ручное управление



Шторы Black Out
ARF/D Z-Wave
электрическое
управление

НАРУЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ



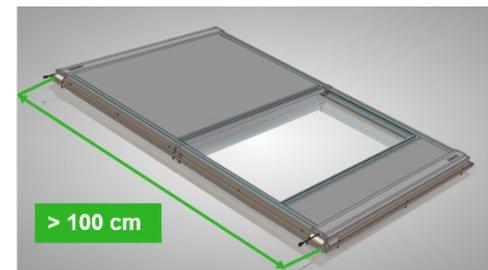
Маркиза AMZ/F Solar



Маркиза AMZ/C Z-Wave



Маркиза AMZ/C Z-Wave



Маркиза AMZ/C Z-Wave duo

ДВУСКАТНАЯ СИСТЕМА EFR

Для плоских крыш

- Система EFR даёт возможность устанавливать окна для крыши в одной группе на плоской кровле;
- Основа системы EFR изготавливается из плиты OSB и утеплённой плитой из пенополистирола EPS. Внутренняя стенка основы покрыта плитой OSB, к которой можно прикрутить планки для внутренней отделки;
- Поставляется в комплекте, состоящим из обрешётки, фланца и вспомогательных стропил. Окна приобретаются отдельно;
- Рекомендуется приобретать внутренние аксессуары для защиты от солнечного света, и внешние - для защиты от перегрева помещения;
- EFR устанавливается в крышах с углом наклона от 0° до 15°.

