

Мансардные окна – VELUX OPTIMA



Структура

VELUX OPTIMA Стандарт

Ручка сверху GZR 3050

Ручка снизу GZR 3050B

VELUX OPTIMA Комфорт

Ручка сверху GLR 3073IS

Ручка снизу GLR 3073BIS

Две ручки GLR 3073BTIS

Белое пластиковое GLP 0073BIS

Размерный ряд мансардных окон VELUX

Все для установки

Мансардные окна VELUX представлены двумя линейками VELUX OPTIMA и VELUX PREMIUM. Для тех, кто ценит комфорт, но не любит переплачивать мы предлагаем окна VELUX OPTIMA. Для тех, кто выбирает максимальный комфорт и премиум сервис – VELUX PREMIUM. О линейке VELUX PREMIUM подробнее на сайте www.velux.ru.

Мансардные окна

VELUX OPTIMA Стандарт – Мансардное окно, ручка сверху
GZR 3050



Проверенная надежность VELUX теперь в линии VELUX OPTIMA нового поколения мансардных окон. Недорогие и функциональные мансардные окна, которые прекрасно защитят от непогоды.



- ✦ Удобная ручка-планка
- ✦ Комплексная защита от непогоды
- ✦ Больше света на 10%
- ✦ Встроенная вентиляция
- ✦ Закалённое стекло: защита от града
- ✦ Фильтр от пыли и насекомых



Когда удобна верхняя ручка-планка?

Это оптимальный вариант мансардного окна, изобретение VELUX. Во-первых, окно располагается на оптимальной высоте от пола и дает прекрасный обзор. Во-вторых, окно удобно открывать, даже если под ним стоит мебель.



В комнате всегда свежий воздух

Встроенная вентиляция в обеих моделях позволяет проветривать комнату даже при закрытом окне. Съёмный фильтр защитит от пыли и насекомых.



Увеличенная площадь остекления

За счет более узкой рамы в новых мансардных окнах VELUX OPTIMA увеличилась площадь остекления. В результате окно дает больше дневного света (до 10% по сравнению с окнами VELUX предыдущего поколения).

Более подробная информация на сайте производителя www.velux.ru.

Мансардные окна
VELUX OPTIMA Стандарт - Ручка снизу
GZR 3050B

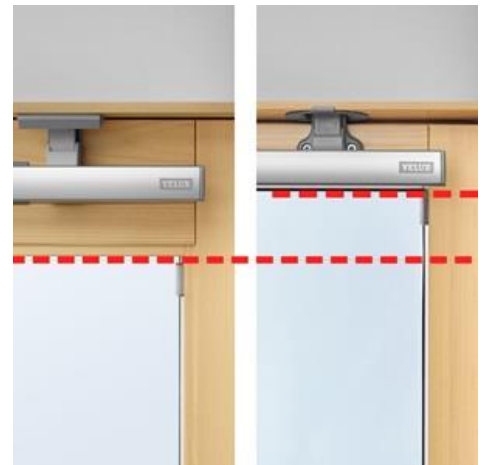


Проверенная надежность VELUX теперь в линии VELUX OPTIMA нового поколения мансардных окон. Недорогие и функциональные мансардные окна, которые прекрасно защитят от непогоды.

Благодаря увеличенной площади остекления они дают еще больше света.



- ✦ Базовая 3-позиционная ручка
- ✦ Комплексная защита от непогоды
- ✦ Больше света на 10%
- ✦ Встроенная вентиляция
- ✦ Закаленное стекло: защита от града
- ✦ Фильтр от пыли и насекомых



В каком случае удобна ручка снизу?

Если мансардное окно расположено высоко и до верха окна не дотянуться, удобнее использовать окна с ручкой в нижней части. Помимо удобства открывания, она позволяет зафиксировать окно в одном из двух положений для проветривания.

В комнате всегда свежий воздух

Встроенная вентиляция в обеих моделях позволяет проветривать комнату даже при закрытом окне. Съёмный фильтр защитит от пыли и насекомых.

Увеличенная площадь остекления

За счет более узкой рамы в новых мансардных окнах VELUX OPTIMA увеличилась площадь остекления. В результате окно дает больше дневного света (до 10% по сравнению с окнами VELUX предыдущего поколения).

Более подробная информация на сайте производителя www.velux.ru.

Мансардные окна

VELUX OPTIMA Комфорт – Мансардное окно, ручка сверху

GLR 3073IS



Мансардные окна линии VELUX OPTIMA Комфорт обладают всеми свойствами окон линии VELUX OPTIMA, а кроме того имеют дополнительные преимущества.

Это мансардные окна с современным дизайном, безопасным ламинированным стеклопакетом «триплекс» и технологией «Снег+» по выгодной цене.



- ✦ Удобная ручка-планка
- ✦ Комплексная защита от непогоды
- ✦ Больше света на 10%
- ✦ Встроенная вентиляция
- ✦ Закаленное стекло: защита от града
- ✦ Фильтр от пыли и насекомых
- ✦ Дополнительная защита «Снег+»
- ✦ Безопасный стеклопакет
- ✦ Дополнительная защита от сквозняков
- ✦ Стильный дизайн



Дополнительная защита «Снег+»

Если мансардное окно установлено в малоуклонную крышу и нерегулярно очищается от снега и льда, то конструкция окна подвергается дополнительной нагрузке в период таяния снега и перепада температур. Для таких случаев мы предусмотрели уникальную технологию защиты «Снег+». Она гарантирует наилучшую защиту окон от тающего снега. Окна с технологией «Снег+», дополнительным уплотнением от сквозняков и стойким к граду стеклопакетом – идеальный выбор для регионов с суровыми зимами.



Стильный дизайн

Любители современного дизайна высоко оценят внешний вид окон VELUX OPTIMA Комфорт: безупречно гладкую поверхность дерева и конструкцию с элегантной тонкой рамой. Вентиляционный клапан имеет два положения для проветривания, выполнен в лаконичном стиле с плавными линиями и закругленными краями.



Безопасный стеклопакет для вашего спокойствия

Любители современного дизайна высоко оценят внешний вид окон VELUX OPTIMA Комфорт: безупречно гладкую поверхность дерева и конструкцию с элегантной тонкой рамой. Вентиляционный клапан имеет два положения для проветривания, выполнен в лаконичном стиле с плавными линиями и закругленными краями.

Более подробная информация на сайте производителя www.velux.ru.

Мансардные окна

VELUX OPTIMA Комфорт – Мансардное окно, ручка снизу
GLR 3073BIS

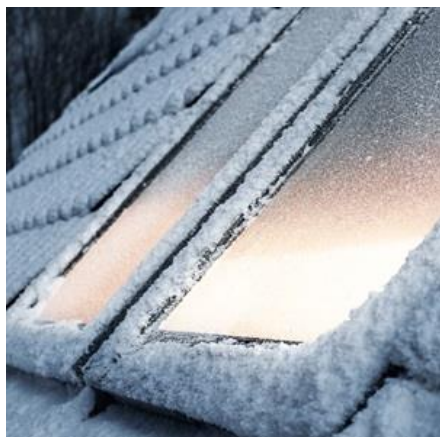


Мансардные окна линии VELUX OPTIMA Комфорт обладают всеми свойствами окон линии VELUX OPTIMA, а кроме того имеют дополнительные преимущества.

Это мансардные окна с современным дизайном, безопасным ламинированным стеклопакетом «триплекс» и технологией «Снег+» по выгодной цене.



- ✪ Улучшенная 3-позиционная ручка
- ✪ Комплексная защита от непогоды
- ✪ Больше света на 10%
- ✪ Встроенная вентиляция
- ✪ Закаленное стекло: защита от града
- ✪ Фильтр от пыли и насекомых
- ✪ Дополнительная защита «Снег+»
- ✪ Безопасный стеклопакет
- ✪ Дополнительная защита от сквозняков
- ✪ Стильный дизайн



Дополнительная защита «Снег+»

Если мансардное окно установлено в малоуклонную крышу и нерегулярно очищается от снега и льда, то конструкция окна подвергается дополнительной нагрузке в период таяния снега и перепада температур. Для таких случаев мы предусмотрели уникальную технологию защиты «Снег+». Она гарантирует наилучшую защиту окон от тающего снега. Окна с технологией «Снег+», дополнительным уплотнением от сквозняков и стойким к граду стеклопакетом – идеальный выбор для регионов с суровыми зимами.

Стильный дизайн

Любители современного дизайна высоко оценят внешний вид окон VELUX OPTIMA Комфорт: безупречно гладкую поверхность дерева и конструкцию с элегантной тонкой рамой. Вентиляционный клапан имеет два положения для проветривания, выполнен в лаконичном стиле с плавными линиями и закругленными краями.

Безопасный стеклопакет для вашего спокойствия

Любители современного дизайна высоко оценят внешний вид окон VELUX OPTIMA Комфорт: безупречно гладкую поверхность дерева и конструкцию с элегантной тонкой рамой. Вентиляционный клапан имеет два положения для проветривания, выполнен в лаконичном стиле с плавными линиями и закругленными краями.

Более подробная информация на сайте производителя www.velux.ru.

Мансардные окна

VELUX OPTIMA Комфорт - Мансардное окно с двумя ручками
GLR 3073BTIS



Мансардные окна линии VELUX OPTIMA Комфорт обладают всеми свойствами окон линии VELUX OPTIMA, а кроме того имеют дополнительные преимущества.

Это мансардные окна с современным дизайном, безопасным ламинированным стеклопакетом «триплекс» и технологией «Снег+» по выгодной цене. Универсальное мансардное окно с двумя ручками позволяет в любой момент изменить способ открывания, либо одновременно использовать обе ручки.



- ✦ Выбор открывания после установки
- ✦ Комплексная защита от непогоды
- ✦ Больше света на 10%
- ✦ Встроенная вентиляция
- ✦ Закаленное стекло: защита от града
- ✦ Фильтр от пыли и насекомых
- ✦ Дополнительная защита «Снег+»
- ✦ Безопасный стеклопакет
- ✦ Дополнительная защита от сквозняков
- ✦ Стильный дизайн



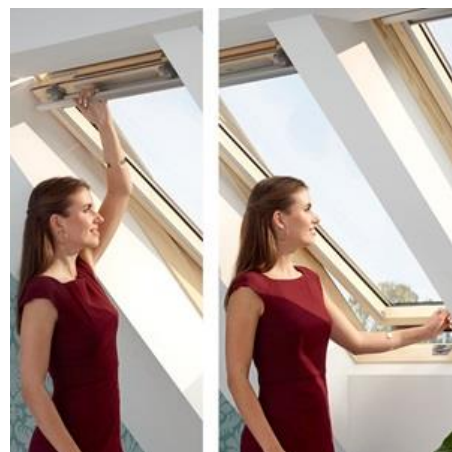
Дополнительная защита «Снег+»

Если мансардное окно установлено в малоуклонную крышу и нерегулярно очищается от снега и льда, то конструкция окна подвергается дополнительной нагрузке в период таяния снега и перепада температур. Для таких случаев мы предусмотрели уникальную технологию защиты «Снег+». Она гарантирует наилучшую защиту окон от тающего снега. Окна с технологией «Снег+», дополнительным уплотнением от сквозняков и стойким к граду стеклопакетом – идеальный выбор для регионов с суровыми зимами.



Стильный дизайн

Любители современного дизайна высоко оценят внешний вид окон VELUX OPTIMA Комфорт: безупречно гладкую поверхность дерева и конструкцию с элегантной тонкой рамой. Вентиляционный клапан имеет два положения для проветривания, выполнен в лаконичном стиле с плавными линиями и закругленными краями.



Выбор открывания после установки

Обычно будущий хозяин знает, какой тип открывания окна будет ему удобнее: верхнее или нижнее. Но иногда на момент покупки окна еще не ясно, на какой высоте будет стоять окно – тогда какой вариант открывания выбрать, чтобы не ошибиться? Именно для таких случаев подходит универсальное окно с двумя ручками, потому что вы можете выбрать тип открывания после установки.

Более подробная информация на сайте производителя www.velux.ru.

Мансардные окна

VELUX OPTIMA Комфорт - Пластиковое мансардное окно, ручка снизу
GLP 0073BIS



Мансардные окна линии VELUX OPTIMA Комфорт обладают всеми свойствами окон линии VELUX OPTIMA, а кроме того имеют дополнительные преимущества. Это мансардные окна с современным дизайном, безопасным ламинированным стеклопакетом «триплекс» и технологией «Снег+» по выгодной цене.

Белые пластиковые мансардные окна идеальны для помещений с высокой влажностью и белых интерьеров. Разработанный специально для мансардных окон ПВХ-профиль, обеспечивает долговечную службу и улучшенное теплосбережение.

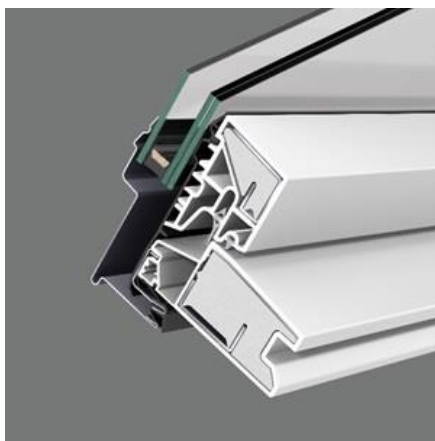


- ✦ Улучшенная 3-позиционная ручка
- ✦ Комплексная защита от непогоды
- ✦ Больше света на 10%
- ✦ Встроенная вентиляция
- ✦ Закаленное стекло: защита от града
- ✦ Фильтр от пыли и насекомых
- ✦ Дополнительная защита «Снег+»
- ✦ Безопасный стеклопакет
- ✦ Дополнительная защита от сквозняков
- ✦ Стильный дизайн
- ✦ Влагостойкий белый пластик, легко мыть
- ✦ Улучшенный ПВХ профиль, адаптирован для мансардных окон



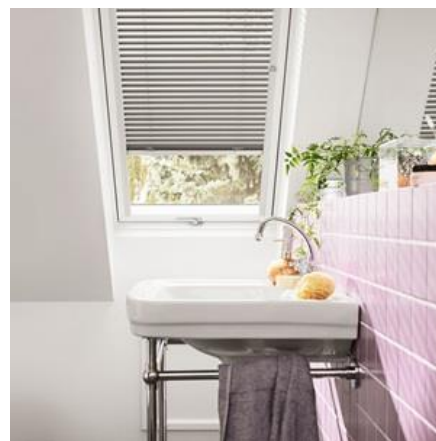
Дополнительная защита «Снег+»

Если мансардное окно установлено в малоуклонную крышу и нерегулярно очищается от снега и льда, то конструкция окна подвергается дополнительной нагрузке в период таяния снега и перепада температур. Для таких случаев мы предусмотрели уникальную технологию защиты «Снег+». Она гарантирует наилучшую защиту окон от тающего снега. Окон с технологией «Снег+», дополнительным уплотнением от сквозняков и стойким к граду стеклопакетом – идеальный выбор для регионов с суровыми зимами.



Инновационный ПВХ-профиль

Новый ПВХ-профиль VELUX разработан специально с учетом специфики эксплуатации наклонных мансардных окон. Благодаря оригинальной технологии мансардное окно лучше сохраняет тепло, не допускается образование конденсата внутри профиля. Результат: улучшенное теплосбережение и надежная долговечная конструкция окна.

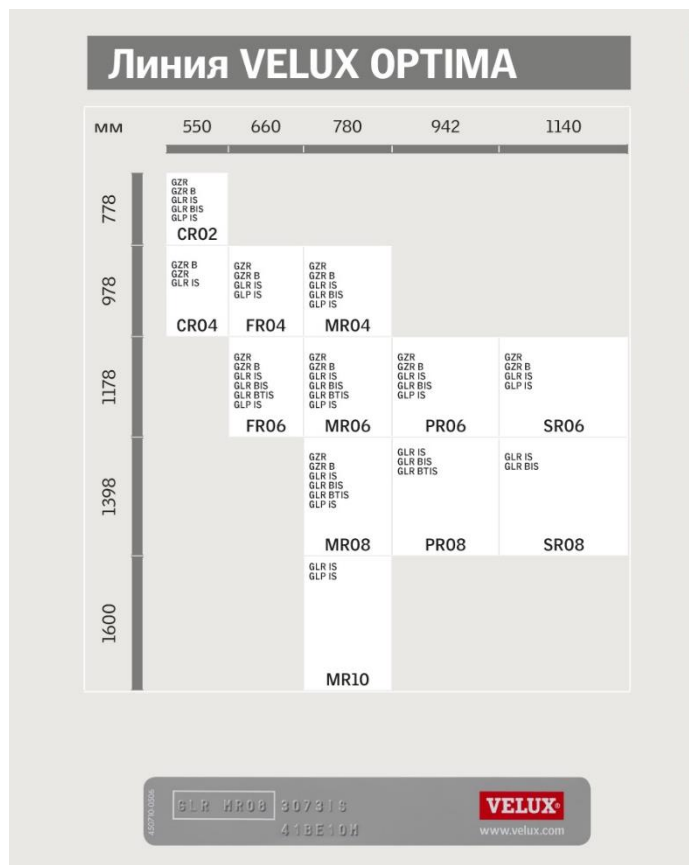


Идеальное решение для влажных помещений и белых интерьеров

Белые пластиковые окна отлично подойдут для помещений с высокой влажностью, например, ванной или кухни, и комнат со светлым интерьером. Встроенный вентиляционный клапан с двумя положениями для проветривания поможет быстро избавиться от избыточной влажности и неприятных запахов. Для дополнительной вентиляции предусмотрены два положения фиксации нижней ручки.

Более подробная информация на сайте производителя www.velux.ru.

Размерный ряд мансардных окон VELUX OPTIMA



Все для установки

Обзор продукции для установки:

А = Водонепроницаемый оклад

В = Гидро-, тепло- и пароизоляция



А = Водонепроницаемый оклад

Оклад – система желобов для водонепроницаемого соединения окна с любым кровельным материалом. Конструкция оклада исключает проникновение влаги к деревянным частям окна и внутрь помещения. Выполнен из алюминиевого листа, окрашен в темносерый цвет (RAL 7043). Комбинированные оклады позволяют устанавливать окна в группы по два, три, четыре, шесть и т.д. Стандартное расстояние между оконными коробками 100 мм.

ВАЖНО! Для каждой линии окон (VELUX OPTIMA и VELUX PREMIUM) существует своя группа окладов (VELUX OPTIMA и VELUX PREMIUM).

Для установки окна в фальцевую (особенно медную или титан-цинковую) рекомендуем приобрести специальный оклад.

Оклады для окон VELUX OPTIMA

EWR профилированный кровельный материал



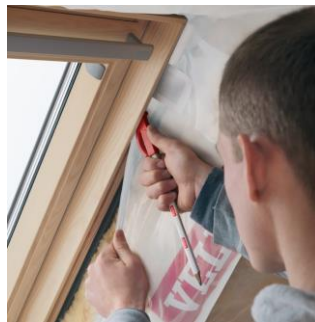
ESR плоский кровельный материал



В = Гидро-, тепло- и пароизоляция



Комплект для гидро- и теплоизоляции для еще более простой и надежной установки мансардного окна. Комплект ВДХ включает теплоизоляционный контур для утепления между окном и кровлей. Гофрированный гидроизоляционный фартук для герметичного соединения окна с гидроизоляцией кровли. Дренажный желоб отводит от окна воду, которая может проникнуть под кровельный материал. Дренажный желоб и гидроизоляционный фартук можно купить отдельно в комплекте ВФХ 1000, если установка комплекта ВДХ невозможна.



Пароизоляционный фартук ВВХ защищает кровлю от конденсата, препятствуя проникновению влаги и влажного воздуха.

- Простой монтаж;
- размер фартука соответствует размеру окна;
- специальное крепление пароизоляции в паз рамы окна;
- герметичное соединение с пароизоляцией кровли с помощью специальной ленты.

Более подробная информация на сайте производителя www.velux.ru.