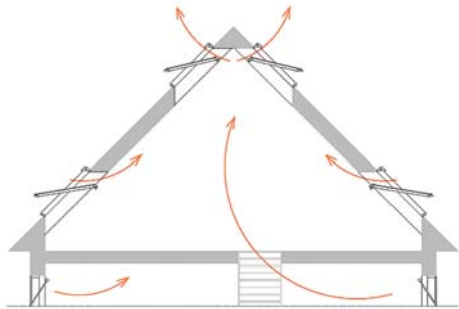
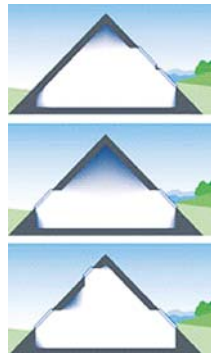


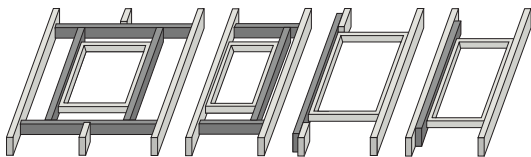
VELUX®



VE - вентиляция

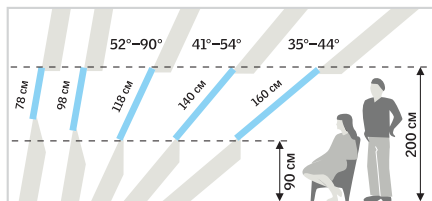


LUX - освещение



Простой и быстрый монтаж в любую стропильную конструкцию;

ВАЖНО: Рекомендуемое расстояние между стропилами - плюс 4-6 см к ширине окна (то есть по 2-3 см с каждой стороны).



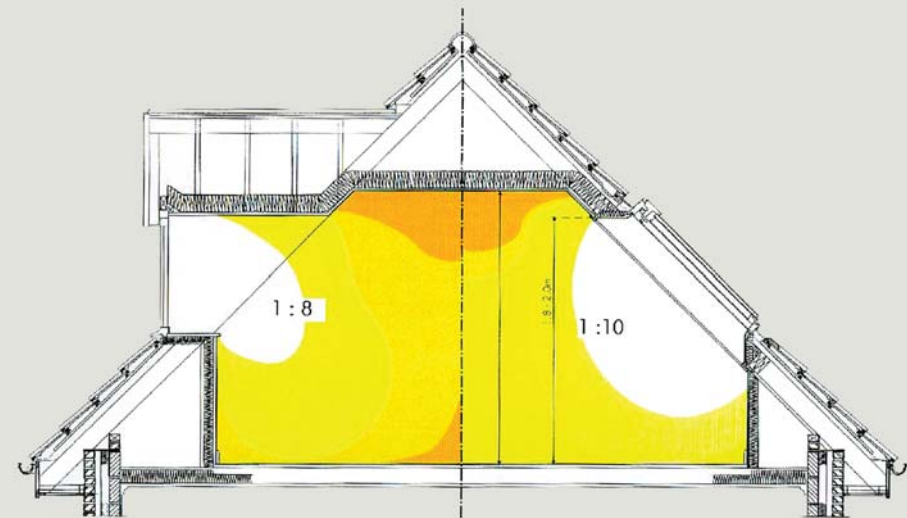
Оптимальная высота установки окна - 90-110 см от пола до границы прозрачной части окна. Такая высота установки позволяет обеспечить обзор из окна как стоящему, так и сидящему человеку.



Широкий ассортимент аксессуаров: шторы, жалюзи, маркизеты, откосы, электрика для дистанционного управления, помогут Вам сделать мансардное помещение уютным и комфортным.

VELUX®

Какой тип освещения выбрать при строительстве мансарды?



СОВЕТЫ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Сделайте правильный выбор!

VELUX®

«Скворечник»
(окно $S=0,56 \text{ м}^2$ для освещения
 6 м^2 , расчет произведен
согласно СНиП)

Согласно СНиП 2.08.01-89 (п. 1,3) «Жилые здания» минимальное отношение площади остекления к площади пола мансарды должно быть не менее 1:10, а прочих помещений 1:8.

Мансардное окно
(мансардное окно $S=0,56 \text{ м}^2$,
для освещения 10 м^2 , расчет
произведен согласно СНиП)



Окно пластиковое 78*118	7 700 руб.
Пиломатериал для изготовления дормера	8 840 руб.
Планки ендовы (верхняя - 2 шт., нижняя - 2 шт.)	2 376 руб.
Металлочерепица 7 м^2	1 419 руб.
Планки (торцевая - 2 шт., карнизная - 2 шт.)	564 руб.
Планка примыкания 4 м.п.	644 руб.
Конек плоский 2 м	357 руб.
Подшивка $3,5 \text{ м}^2$	1 254 руб.
Пленка, утеплитель	6 000 руб.
Крепеж	600 руб.
Работа	7 200 руб.
Время работы	от 8 до 16 часов
Занятость	2-3 человека

ИТОГО: 36 954 руб.*

*Приведены средние цены по отрасли по оценке специалистов VELUX по Северо-Западному региону. Приrost цен в сезон может составлять до 10 %.



Окно мансардное GZL M06 78*118	9 000 руб.
Комплект для гидро-, теплоизоляции BDX 2000	2 600 руб.
Оклад EDW 1000	4 000 руб.
Работа	2 500 руб.
Время работы	2 часа
Занятость	1 человек

ИТОГО: 18 100 руб.*

С мансардным окном экономия:
18 854 рублей, от 6 до 14 часов, 2 человека.
Преимущества очевидны!

**ВЕЛЮКС предоставляет 10 лет гарантии на мансардные окна, установленные согласно инструкции по монтажу с использованием оклада и комплекта BDX-2000.