

Технические характеристики

Терраса

VELUX PREMIUM

GEL + VEA/VEB/VEC



Описание продукции

- Высококачественная натуральная клеёная древесина пропитана фунгицидной пропиткой и покрыта прозрачным акриловым лаком (85µm) на водной основе.
- Возможна одиночная и комбинированная установка террасы VELUX (2 и более секций в одной комбинации).
- Верхний элемент открывается по верхней оси и может быть остановлен в любом положении от 0 до 45° относительно короба окна.
- В качестве нижнего элемента можно выбрать:
 - элемент VEA с открыванием по правой оси;
 - элемент VEB с открыванием по левой оси;
 - глухой элемент VEC без открывания.
- Элементы VEA и VEB оснащены ручкой на боковой раме. Ручка может быть зафиксирована при помощи встроенного замка.
- Из-за конструктивных особенностей комбинация из террас может содержать только один открывающийся нижний элемент VEA/VEB.
- Двухкамерный стеклопакет.
- Вентиляционный клапан оснащен фильтром от пыли и насекомых.
- Поверхности окна не требуют ухода.

Угол наклона кровли

- Установка в кровлю с углом ската от 35° до 53°

Материалы

- Клееная древесина сосны.
- Стекло.
- Алюминий с лакокрасочным покрытием, медь или цинк.

Материалы для скачивания

Инструкции по установке можно скачать на сайте velux.ru.

Гарантия

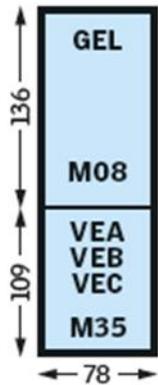


Расширенная гарантия 10 лет на мансардные окна, оклады и сопутствующую продукцию, установленную с использованием комплекта BDХ.



Стандартная гарантия 5 лет на мансардные окна, зенитные фонари, световые туннели, включая стеклопакеты, оклады и сопутствующую продукцию.

Размеры и площадь остекления



Расстояние между отделочными пазами под откосы

Код размера	Ширина (мм)
M--	725

Код размера	Высота (мм)
-08	1310
-35	1050
Всего	2360

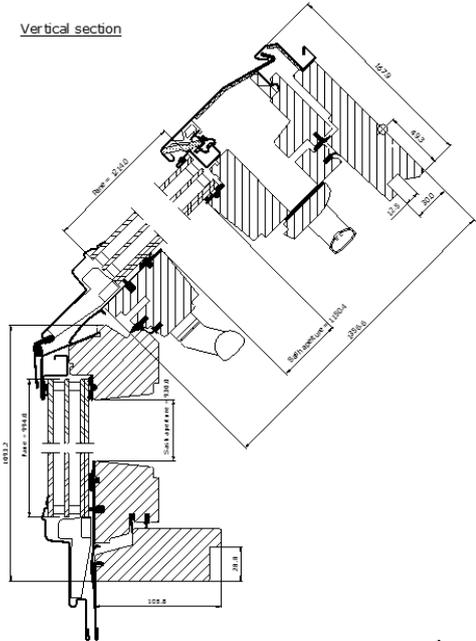
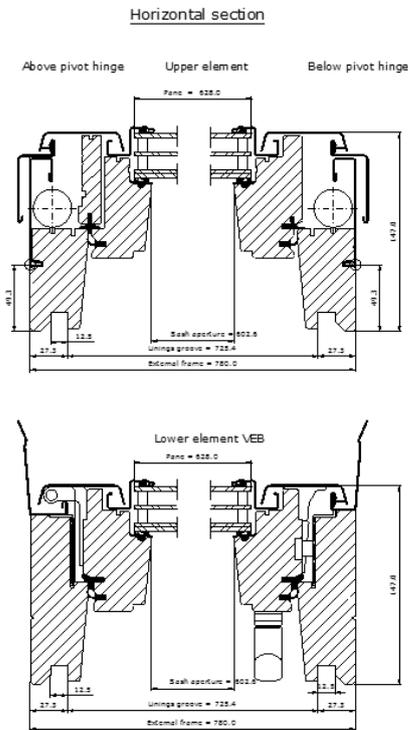
Значение общей высоты справедливо для угла наклона кровли 45°. Для других углов наклона кровли она будет отличаться



Терраса GEL позволяет выйти на улицу из мансардного помещения. Возможна одиночная и комбинированная установка террасы VELUX (2 и более секций в одной комбинации). Верхний элемент имеет панорамное открывание. Он может быть остановлен в любом положении от 0 до 45° относительно коробки окна. В качестве нижних можно выбрать элементы с открыванием по боковой оси (правой или левой) или без открывания. Комбинация из террас может содержать только один открывающийся нижний элемент VEA/VEB. Пол и перила террасы не входят в комплект решения VELUX.

Поперечный разрез

Продольный разрез



Технические параметры

	65G
Приведенное сопротивление теплопередаче окна, R [м²С/Вт]	0.83
Звукоизоляция, R _w [дБ]	35
Коэффициент пропускания солнечной энергии, g [-]	0.50
Коэффициент пропускания света, τ _v [-]	0.69
Коэффициент пропускания УФ излучения τ _{uv} [-]	0.05
Воздухопроницаемость [класс]	3

Характеристики стеклопакета

	65G
Внутреннее стекло	2x3 мм стекло «триплекс» с низкоэмиссионным покрытием Low-E
Среднее стекло	3 мм закаленное стекло с низкоэмиссионным покрытием Low-E
Внешнее стекло	4 мм закаленное стекло с легкоочищающимся покрытием
Расстояние между стеклами	2 x 10 мм
Количество стекол	3
Газ	Криптон

Характеристики стеклопакета

		--66
	Теплосбережение Максимальное теплосбережение достигается за счет энергосберегающего напыления Low-E, технологии «теплого периметра», а также количества камер стеклопакета	●●●
	Защита от шума Высокая защита от шума дождя и звуков улицы достигается за счет особой конструкции стеклопакета, а также количества контуров уплотнения	●●●
	Безопасность внутри Ламинированное внутреннее стекло «триплекс» защищает от осколков в случае повреждения стеклопакета	✓
	Безопасность снаружи Прочное закаленное внешнее стекло обеспечивает защиту от града, сильного ветра и повышенных снеговых нагрузок	✓
	Защита от выгорания Стеклопакет «триплекс» задерживает ультрафиолетовые лучи и защищает мебель от выгорания	✓
	Защита от загрязнений + «анти-роса» Внешнее стекло имеет покрытие, благодаря которому окно дольше остается чистым. Второе покрытие препятствует выпадению конденсата	✓

● Хорошо ●● Отлично ●●● Превосходно ✓ Функция встроена в стеклопакет

Характеристики



1 Замки поворотной рамы

- Гальванизированная хромированная сталь
- Цвет: серебристый



2 Табличка с данными о модели, верхняя секция

- Модель, код размера
- Производственный код



3 Табличка с данными о модели, нижний открывающийся элемент



4 Табличка с данными о модели, нижний глухой элемент



5 Ручка-планка сверху

- Анодированный алюминий



6 Ручки

- Нижняя ручка на верхней секции
- Ручки на нижних элементах
- Анодированный алюминий



7 Двухкамерный стеклопакет

- Закаленное внешнее стекло
- Внутреннее стекло безопасное «триплекс»



8 Шарниры

- Гальванизированная хромированная сталь
- Цвет: серебристый



9 Шпингалет

- Пластик
- Цвет: серый
- Сталь



10 Втулка для шпингалета

- Пластик
- Цвет: серый

Мытье и уход



Чтобы помыть внешнюю сторону верхнего элемента, поверните раму, защелкните шпингалет и помойте внешнюю сторону стеклопакета.

Внешнее покрытие

Материал	Цвет по палитре NCS	Ближайший цвет по палитре RAL
Лакированный алюминий (-0--) серый	S 7500-N	7043
Лакированный алюминий (-5--) черный	S 9000-N	9005
Медь (-1--)	-	-

Внутреннее покрытие

Прозрачный лак	Пропитка и покрытие – акриловый лак на водной основе
----------------	------------------------------------------------------

Оклады и продукция для установки



Оклады:

- EE- для одиночной и комбинированной установки
- EEX – основание для перилл

Продукция для установки:

- Комплект гидро- и теплоизоляции BDX 2000 (BFX в комплекте);
- Комплект гидроизоляции BFX 1000 с дренажным желобом;
- Комплект пароизоляции BBX 0000;
- Откосы LS- (BBX в комплекте)
- Комплект направляющих для самодельного откоса LSG 1000 (BBX в комплекте).

Внимание

Компания ВЕЛЮКС оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики. Дополнительную информацию о мансардных окнах и другой продукции VELUX вы найдете на сайте velux.ru.

Шторы, жалюзи, рольставни



Защита от света изнутри окна

- Затемняющая штора «Сiesta»
- Рулонная штора
- Штора-плиссе
- Затемняющая энергосберегающая штора
- Римская штора
- Затемняющая штора «Дуо»



Защита от света снаружи окна

- Маркизет
- Рольставни



Дополнительные аксессуары

- Москитная сетка

- Варианты с ручным управлением, электроуправлением с питанием от сети или солнечной батареи
- Варианты с ручным управлением и электроуправлением с питанием от сети
- С ручным управлением