

Технические характеристики

Карнизное окно

VELUX PREMIUM

VFE



Описание продукции

- Предназначено для установки в комбинации с мансардным окном VELUX
- Высококачественная натуральная клеёная древесина пропитана фунгицидной пропиткой и покрыта прозрачным акриловым лаком (85µm) на водной основе
- Открывание по нижней оси
- Открывается (опрокидывается) внутрь помещения
- Ручка на верхней части рамы
- Поверхности окна не требуют ухода

Угол наклона кровли

- Для вертикальной установки в стену под мансардным окном, установленным в кровлю с углом ската от 15° до 55°

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 ВДХ



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

Размеры и площадь остекления

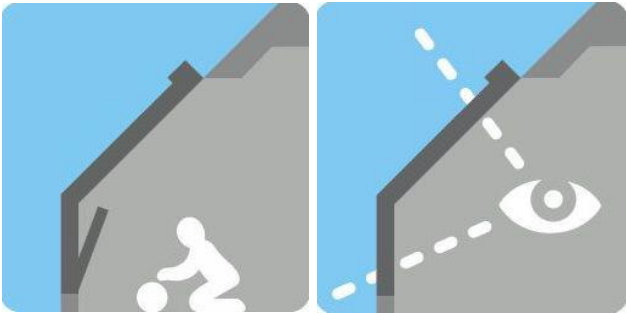
	472 мм	550 мм	660 мм	780 мм	942 мм	1140 мм	1340 мм
600 мм				VFE MK31 (0.23)	VFE PK31 (0.29)	VFE SK31 (0.36)	VFE UK31 (0.44)
954 мм				VFE MK35 (0.44)	VFE PK35 (0.56)	VFE SK35 (0.70)	VFE UK35 (0.85)
1154 мм				VFE MK36 (0.56)	VFE PK36 (0.71)	VFE SK36 (0.90)	VFE UK36 (1.08)
1374 мм				VFE MK38 (0.69)	VFE PK38 (0.88)	VFE SK38 (1.11)	VFE UK38 (1.34)

() = площадь остекления, м²

Расстояние между отделочными пазами под откосы

Код размера	Ширина (мм)
MK--	603
PK--	765
SK--	963
UK--	1163

Код размера	Высота (мм)
--31	377
--35	731
--36	931
--38	1151



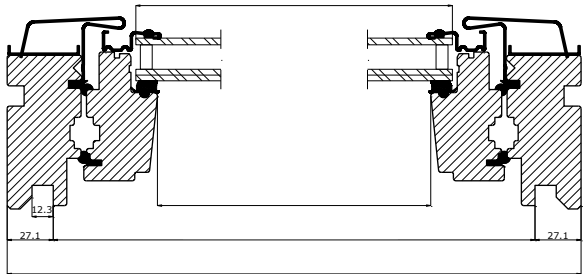
Карнизное окно VFE

- предназначено для вертикальной установки под мансардным окном
- открывается (опрокидывается) внутрь помещения
- оснащено стеклопакетом с безопасным стеклом «триплекс»
- может быть зафиксировано в открытом положении для вентиляции, при этом рама будет открыта примерно на 155 мм

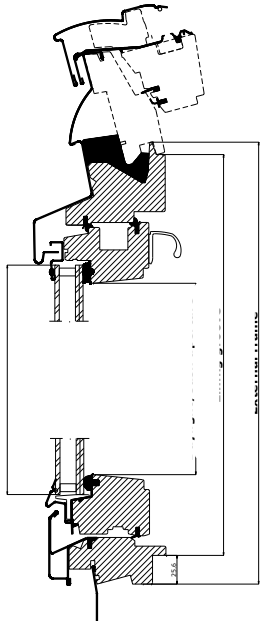
Комбинация карнизного и мансардного окна обеспечивает:

- большее количество дневного света
- прекрасный обзор для человека в положении сидя и стоя

Поперечный разрез



Продольный разрез



Технические параметры

	--70	--66
Приведенное сопротивление теплопередаче окна, R [м ² С/Вт]	0.83	1.0
Звукоизоляция, R _w [дБ]	35	37
Коэффициент пропускания солнечной энергии, g [-]	0.46	0.51
Коэффициент пропускания света, τ _v [-]	0.68	0.71
Коэффициент пропускания УФ излучения τ _{uv} [-]	0.05	0.05
Воздухопроницаемость [класс]	4	4

Характеристики стеклопакета

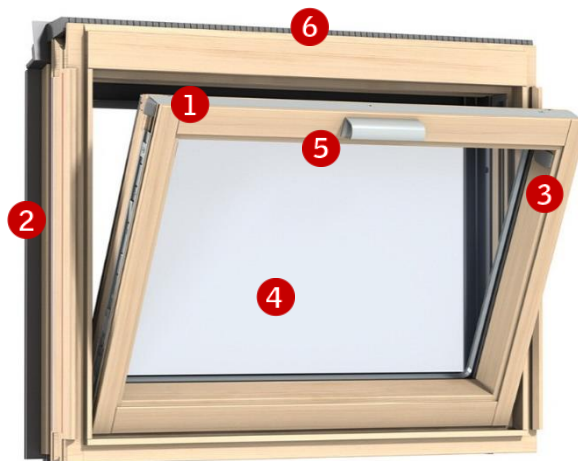
	--70	--66
Внутреннее стекло	2х3 мм стекло «триплекс» с низкоэмиссионным покрытием Low-E	2х3 мм стекло «триплекс» с низкоэмиссионным покрытием Low-E
Среднее стекло	-	3 мм закаленное стекло с низкоэмиссионным покрытием Low-E
Внешнее стекло	4 мм закаленное стекло	4 мм закаленное стекло
Расстояние между стеклами	15 мм	2 x 12 мм
Количество стекол	2	3
Газ	Аргон	Аргон
Формула стеклопакета	33.2V6-15G1-4HV6	33.2SSV6-12G1-3HSV6-12G1-4H:ADN2

Характеристики стеклопакета

		--73	--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 росы		✓

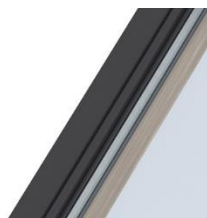
● Хорошо ●● Отлично ●●● Превосходно ✓ Функция встроена в стеклопакет

Характеристики



2 Табличка с данными о модели

- Модель, код размера
- Производственный код



2 Накладки

- Алюминий с лакокрасочным покрытием



3 Крепления для аксессуаров

- Пластик
- Цвет: серый



4 Безопасное стекло «триплекс»

Безопасное стекло не разлетится на осколки при повреждении



5 Ручка

- Анодированный алюминий



6 Утепление верхней рамы

- Мягкий пористый материал
- Цвет: серый

Мытье и уход



Чтобы помыть стеклопакет снаружи, откройте раму примерно на 45°.

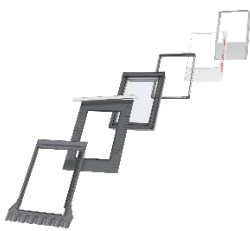
Внешнее покрытие

Материал	Цвет по палитре NCS	Ближайший цвет по палитре RAL
Лакированный алюминий (-0--) серый	S 7500-N	7043
Copper (-1--)	-	-
Titanium zinc (-3--)	-	-

Внутреннее покрытие

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

Оклады и продукция для установки



Оклады EF- для одиночной или комбинированной установки. Оклады EF- это единая система для установки мансардного окна и карнизного окна под ним.

Продукция для установки (для мансардного окна над карнизным элементом) VFE:

- Комплект гидро- и теплоизоляции BDХ 2000 (BFХ в комплекте);
- Комплект гидроизоляции BFХ 1000 с дренажным желобом;
- Комплект пароизоляции BBХ 0000;

Откосы:

- Откосы LS- + LVI (BBХ в комплекте)
- Комплект направляющих для самодельного откоса LSG 1000 (BBХ в комплекте).

Внимание

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

Шторы, жалюзи, рольставни



Защита от света изнутри окна

- Затемняющая штора «Сиеста»
- Рулонная штора
- Штора-плиссе
- Затемняющая энергосберегающая штора
- Жалюзи
- Затемняющая штора «Дуо»



Защита от света снаружи окна

- Маркизет

- • Варианты с ручным управлением и электроуправлением с питанием от сети
- С ручным управлением