

Технические характеристики

Мансардное окно

Комфорт GZL 1051/1051B

с открыванием по центральной оси с верхней или нижней ручкой
с однокамерным стеклопакетом



Описание продукции

- Высококачественная натуральная клееная древесина с фунгицидной пропиткой покрыта прозрачным акриловым лаком на водной основе
- Однокамерный энергоэффективный стеклопакет
- Окно с ручкой сверху (GZL 1051) оптимально подходит для высоты установки: 90-120 см от пола. Окно удобно открывать, даже если под ним стоит
- Окно с ручкой снизу (GZL 1051B) обеспечивает удобство открывания и закрывания при установке над высокими пристенками (120-160 см от пола)
- Вентиляционное устройство оснащено съемным моющимся фильтром от пыли и насекомых
- Внешние поверхности окна не требуют ухода

Угол наклона кровли

- Установка в кровлю с углом ската от 15° до 90°

Материалы

- Ламинированная (клееная) древесина
- Стекло: наливное (флоат) / закаленное
- Алюминий с лакокрасочным покрытием
- Теплоизоляция створки и рамы VELUX ThermoTechnology™

Материалы для скачивания

Инструкции по установке можно скачать на сайте www.mansardnieokna.com

Гарантия



Расширенная на гарантию 10 лет мансардные окна, оклады и сопутствующую использование



Стандартная гарантия 5 лет на мансардные окна, включая стеклопакеты, оклады и сопутствующую продукцию, установленную с комплекта BDХ.

Доступные размеры и площадь остекления

	550 mm	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm
778 mm	GZL CK02 (0.22)				
978 mm	GZL CK04 (0.29)	GZL FK04 (0.38)	GZL MK04/B (0.47)		
1178 mm		GZL FK06/B (0.47)	GZL MK06/B (0.59)	GZL PK06 (0.75)	GZL SK06 (0.95)
		GZL FK08 (0.58)	GZL MK08/B (0.72)	GZL PK08/B (0.92)	GZL SK08 (1.16)
1600 mm			GZL MK10/B (0.85)		

() = площадь остекления, м²

Размеры для подведения откосов

Размер	Ширина (мм)
CK--	495
FK--	605
MK--	725
PK--	887
SK--	1085

Размер	Высота (мм)
--02	719
--04	919
--06	1119
--08	1339
--10	1549



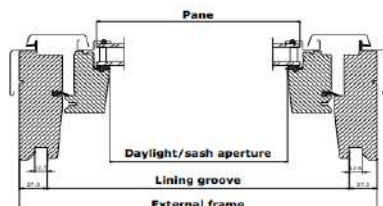
Окна с центральной осью поворота и с верхним расположением ручки позволяют размещать мебель непосредственно под окном, что не препятствует управлению им.

Размещая окна в пределах ручной досягаемости, постарайтесь обеспечить свободный вид из окна как для стоящего, так и для сидящего человека. Обратите внимание, что оптимальная высота окна зависит от угла уклона крыши.

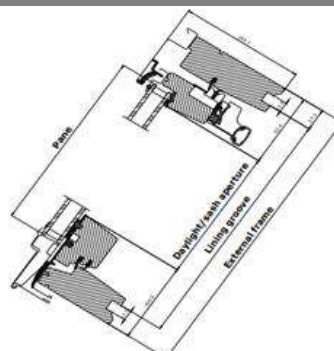


Окна, в которых ручка расположена в нижней части окна, рекомендуются для установки на высоте от 120 см., там, где есть доступ к нижней ручке.

Поперечный разрез

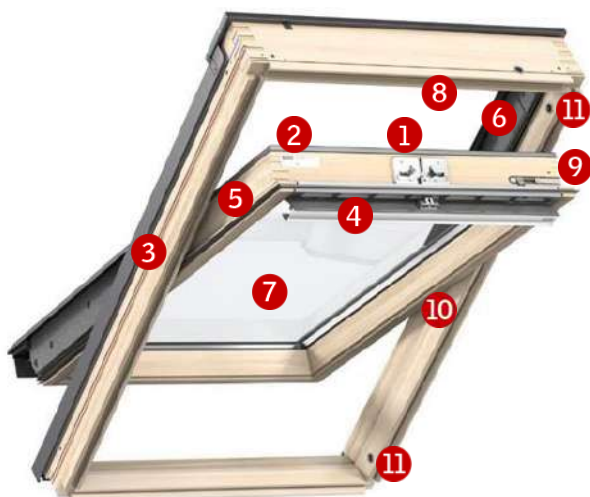


Продольный разрез



GZL 1051/1051B	--51
Приведенное сопротивление теплопередаче окна, R [м²С/Вт]	0.77
Звукоизоляция, R _w [дБ]	32
Воздухопроницаемость (класс)	4
Коэффициент пропускания солнечной энергии, g [-]	0.51
Коэффициент пропускания света, τ_v [-]	0.72
Коэффициент пропускания УФ излучения τ_{uv} [-]	0.23

GZL 1051/1051B	--51
Внутреннее стекло	4 мм с низкоэмиссионным покрытием
Среднее стекло	---
Внешнее стекло	3 мм закаленное
Расстояние между стеклами	14 мм
Количество камер	Одна
Заполнение газом	Аргон



1 Замок

Гальванизированная сталь
Цвет: серебристый



2 Табличка с данными о модели

Модель, код размера, вариант исполнения и производственный код



3 Накладки на защелках

Алюминий с лакокрасочным покрытием



4 Верхняя ручка-планка

- Анодированный алюминий
- Цвет: серый



Нижняя ручка

- Литой цинк
- Цвет: серый



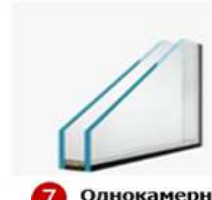
5 Уплотнительные контуры

Воздухопроницаемость – класс 4



6 Отличная теплоизоляция

Пенополистирол
Цвет: серый угольный



7 Однокамерный Стеклопакет

Высокое теплосбережение
Закаленное внешнее стекло



8 Фильтр от пыли и насекомых

Съемный, моющийся



9 Задвижка

Фиксирует окно в двух положениях: для проветривания и для обслуживания



10 Фрикционные шарниры

Гальванизированная сталь
Цвет: серебристый



11 Гнезда для задвижки

Пластик
Цвет: серый

Обслуживание окна



Поверните створку, зафиксируйте ее с помощью задвижки и помойте внешнюю сторону стеклопакета

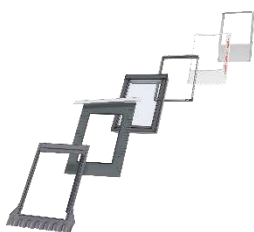
Накладки

Материал	NCS Стандартный цвет	RAL Ближайший стандартный цвет
Алюминий с лакокрасочным покрытием (-0--) серый	S 7500-N	7043

Внутренняя отделка

Бесцветный лак	Фунгицидная пропитка и покрытие акриловым лаком на водной основе
----------------	--

Оклады и продукция для установки



Оклады:

- ED- 2000 для одиночной установки (BDX в комплекте)
- EK- для установки окон в группу

Продукция для установки:

- Комплект гидро- и теплоизоляции BDX 2000
- Гидроизоляция BFX 1000
- Пароизоляционный фартук BBX 0000
- Откосы LS-

Внимание

Компания VELUX оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию
Дополнительную информацию о мансардных окнах и другой продукции VELUX вы найдете на сайте www.mansardnieokna.com