

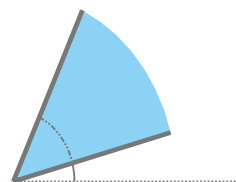
Мансардное окно VELUX с электроприводом GPU INTEGRA®

VELUX®

Двухкамерный стеклопакет



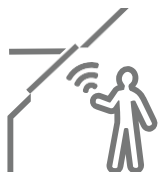
15°-65°



Верхнеподвесное полиуретановое мансардное окно с электроприводом VELUX GPU INTEGRA® обеспечивает панорамный вид и объем в сочетании с удобным дистанционным приводом и возможностью установки вне ручного доступа.

- Настенный выключатель готов к управлению окном сразу же после распаковки.
- Датчик дождя автоматически закрывает окно в случае дождя.
- Контроль блокировки автоматически определяет, если что-либо препятствует закрытию или открытию створки.
- Моторы скрыты в боковых элементах рамы и полностью невидимы.
- Простое открывания и закрывание мансардного окна, даже при размещении под ним мебели.
- Электропривод позволяет беспрепятственно сделать мансардное окно органичной частью вашего дома.
- Ручное открывание створки из полностью закрытого положения для обслуживания.

Указания по применению



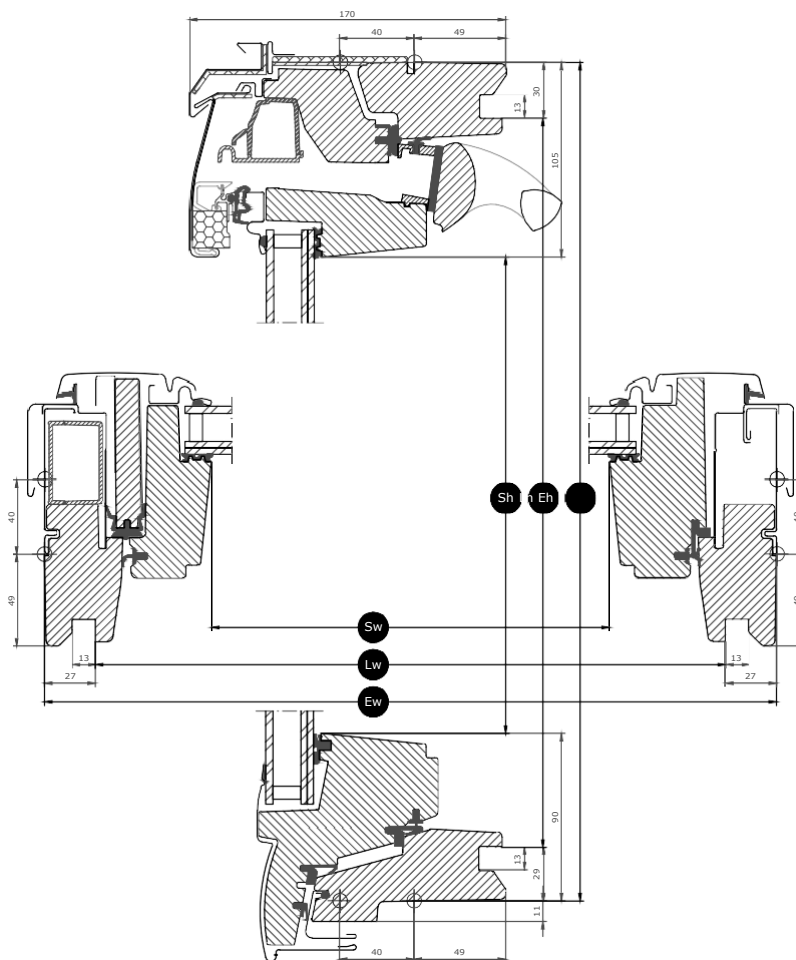
Верхнеподвесные мансардные окна с электроприводом VELUX GPU INTEGRA® открывают, подобно балкону, широкие панорамные виды. Вы можете легко управлять окном, используя настенный кнопочный пульт, поставляемый в комплекте, или многофункциональный сенсорный пульт KLR 200

Доступные размеры и площадь остекления

	660	780	942	1140
1178	GPU FK06 (0.47)	GPU MK06 (0.59)	GPU PK06 (0.75)	GPU SK06 (0.95)
1398	GPU FK08 (0.58)	GPU MK08 (0.72)	GPU PK08 (0.91)	GPU SK08 (1.14)

Все линейные размеры указаны в мм
() = Площадь остекления, м²





Сечения и размеры



Ширина		FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Ширина светового проема	481	601	763	961
Lw	Расстояние между отделочными пазами по ширине	605	725	887	1085
Ew	Наружная ширина рамы	660	780	942	1140

Высота		--06	--08
Sh	Высота светового проема	984	1204
Lh	Расстояние между отделочными пазами по высоте	1119	1339
Eh	Наружная высота рамы	1178	1398

Характеристики стеклопакета

Стеклопакет двухкамерный (66)		
	Теплоизоляция Энергосберегающий стеклопакет снижает потери тепла через окно и улучшает микроклимат в помещении	$R_o = 1.0$ $m^2 \cdot C / Bt$
	Коэффициент пропускания солнечной энергии В холодном климате в домах с большой площадью остекления поступление солнечной энергии обеспечивает более комфортные условия в помещении в зимний период	$g = 0.46$
	Защита от солнца В теплом климате в домах с большим количеством окон остекление с защитой от солнца обеспечивает более комфортные условия в помещении в летний период	★★★★☆
	Звукоизоляция Сочетание ламинированного остекления и толстого слоя стекла обеспечивает лучшую изоляцию от внешнего шума (транспорт, игровые площадки, и т.д.)	$R_w = 36$ дБ
	Защита Внешнее закаленное и внутреннее ламинированное стекло большей толщины улучшают защиту от ручного взлома	★★★★☆
	Безопасность Ламинированное внутреннее стекло предотвращает падение осколков в помещение при случайном разбивании	+
	Закаленное стекло Улучшает защиту окна от внешних воздействий, например, при урагане или крупном граде	+
	УФ-фильтр Защищает вашу мебель и отделку от выгорания из-за ультрафиолетовых лучей	+

Структура стеклопакета

Количество стекол	Внутреннее стекло	Среднее стекло	Внешнее стекло	Расстояние между стеклами	Заполнение
Три	2x3 мм ламинированное стекло с низкоэмиссионным покрытием и поливинилбутиральной пленкой 0.76 мм для улучшенной звукоизоляции	3 мм термоупрочненное стекло с низкоэмиссионным покрытием	4 мм закаленное стекло с наружным комбинированным покрытием (легкое очищение и «анти-роса»)	2x13 мм	Аргон

Особенности конструкции



Электропривод окна, верхнеподвесной

Встроенный моторный блок полностью скрыт в конструкции боковой рамы, управляется дистанционным пультом



Встроенный датчик дождя

Датчик дождя позволяет окну закрываться автоматически или блокирует открывание окна во время дождя



Кронштейны для шторы

Простая установка штор или жалюзи на окно без дополнительных приспособлений с использованием системы VELUX Pick&Click™!



Вентиляционный клапан, полиуретан

Вентиляционный клапан, расположенный в верхней части по всей ширине створки, позволяет осуществлять проветривание при закрытом окне



Шарниры рамы, центрально-поворотные

Прочная и долговечная конструкция шарниров позволяет легко перевернуть створку для обслуживания и мытья внешней поверхности стеклопакета



Отличная теплоизоляция

Высококачественные теплоизоляционные материалы, используемые в конструкции окна, и термообработанная древесина каркаса повышает энергоэффективность окна



Информационная табличка

Каждое мансардное окно VELUX снабжена табличкой с информацией, которая требуется при заказе аксессуаров для окна, запчастей или технического сервиса

Внутренняя отделка

Описание материала	Полиуретан, покрытый белым лаком, не требующий ухода
Код цвета NCS, внутренняя поверхность	S 0500-N
Код цвета RAL, внутренняя поверхность	9003

Внешние накладки

Описание материала	Алюминий, темно-серый
Код цвета NCS, внутренняя поверхность	S 7500-N
Код цвета RAL, внутренняя поверхность	7043

Чистка и уход



Для того, чтобы помыть внешнюю поверхность стеклопакета, убедитесь, что окно закрыто. При полностью закрытом окне створка может быть открыта, перевернута и зафиксирована вручную с помощью встроенной задвижки

Гарантия



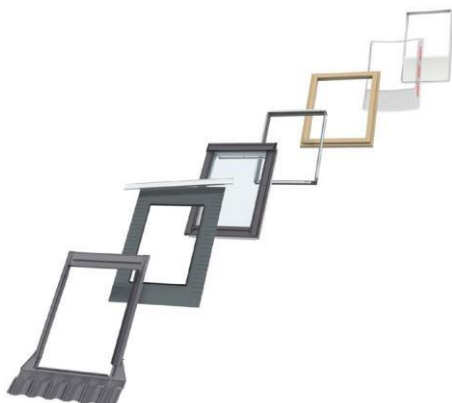
Расширенная гарантия 10 лет на мансардные окна, оклады и сопутствующую продукцию, установленную с использованием комплекта BDХ.



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

С полными условиями гарантии можно ознакомиться на сайте www.velux.ru

Оклады и продукция для установки



Оклады

Оригинальные оклады VELUX позволяют установить мансардные окна VELUX практически в любой кровельный материал. Наши оклады специально разработаны под размеры и форму мансардных окон для создания водонепроницаемого соединения. Оклады могут использоваться также при комбинированной установке группокон.

Продукция для установки

Продукция для установки VELUX обеспечивает правильную установку и воздухо- и водонепроницаемое соединение между окном и кровельной конструкцией. Вся продукция разработана в соответствии с размерами мансардных окон для получения надежного и долговечного соединения.

Солнцезащитные аксессуары и москитные сетки

Завершите монтаж мансардных окон VELUX установив на них внутренние шторы или жалюзи для контроля дневного света или затемнения, маркизеты или рольставни для защиты от жары, а также москитные сетки для защиты от насекомых. Вы можете выбрать из широкого спектра солнцезащитных аксессуаров, как ручных, так и с дистанционным управлением, для конкретной модели и размера окна.

Дополнительная информация

Мы оставляем за собой право на внесение изменений в технические параметры продукции.

Для дополнительной информации о продукции см. сайт www.velux.ru.