

КАТАЛОГ МАНСАРДНЫХ ОКОН

Действителен с 1 февраля 2023



Добро пожаловать в ваш профессиональный справочник по выбору мансардных окон. На следующих нескольких страницах мы расскажем вам о концепции Dakea и поможем выбрать лучшие мансардные окна для вас и ваших клиентов. Это руководство призвано указать на наиболее важные факторы, которые следует принимать во внимание при выборе мансардного окна. Это позволит вам рекомендовать продукт, который будет соответствовать требованиям ваших клиентов. Станьте экспертом по мансардным окнам Dakea и консультантом клиентов с помощью нашей брошюры уже сегодня.



НАША МИССИЯ

МЫ ВЕРИМ В ТО, ЧТО ДНЕВНОЙ СВЕТ И СВЕЖИЙ ВОЗДУХ ДОСТУПНЫ КАЖДОМУ, ЧТОБЫ БОЛЬШЕ СЕМЕЙ МОГЛИ НАСЛАЖДАТЬСЯ БЛАГОПОЛУЧИЕМ И ЗДОРОВОЙ ЖИЗНЬЮ У СЕБЯ ДОМА.

ALTATERRA Празднует 20-летие

Мы производим и продаем высококачественные мансардные окна и аксессуары по всей Европе с 2001 года. Компания Altaterra была основана 20 лет назад как часть частной датской группы VKR Holding с целью сделать дневной свет и свежий воздух доступными для всех. В 2012 году Altaterra представила DAKEA, новый бренд мансардных окон, предназначенный для умных профессионалов. Сегодня Altaterra является частью группы компаний VELUX, давно известного производителя мансардных окон, но при этом работает как самостоятельная компания. Мы поставляем продукцию в более чем 30 стран, и в нашей компании работает около 130 человек по всей Европе.

Мы гордимся тем, что поставляем высококачественные мансардные окна по доступным ценам тысячам профессионалов и конечных пользователей.

ДАКЕА

ПРОИЗВОДИТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННУЮ КРОВЛЮ ОКНА СТАЛИ БОЛЕЕ ДОСТУПНЫМИ.

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ДОЛГОВЕЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КОТОРЫЕ ПРИНОСЯТ СВЕТ И СВЕЖИЙ ВОЗДУХ В КАЖДЫЙ ДОМ. МЫ НЕ ТОЛЬКО ПОСТАВЛЯЕМ МАНСАРДНЫЕ ОКНА ПРЕВОСХОДНОГО КАЧЕСТВА ДЛЯ ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ, НО И, КАК И ЛЮБОЙ ДРУГОЙ БРЕНД, ЗАБОТИМСЯ О ПРОФЕССИОНАЛАХ, КОТОРЫЕ ВЫБИРАЮТ, ПРОДАЮТ И УСТАНОВЛИВАЮТ ИХ В ЗДАНИЯХ.



УСТАНОВЩИКАМ

Мы предлагаем доступный ассортимент, отвечающий вашим требованиям, по хорошей цене. Мы будем рядом с вами до, во время и после покупки и установки Dakea, предлагая вам самые отзывчивые и персональные услуги.



СТРОИТЕЛЬНЫМ МАГАЗИНАМ

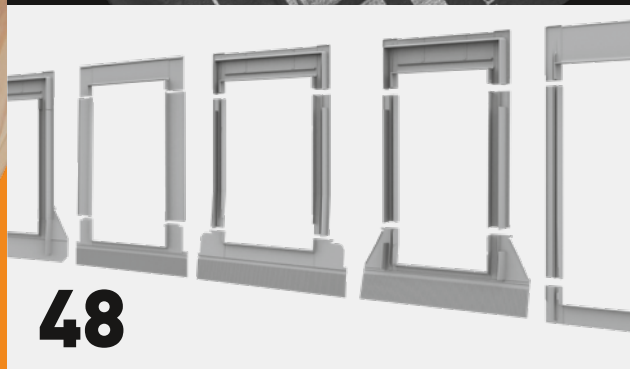
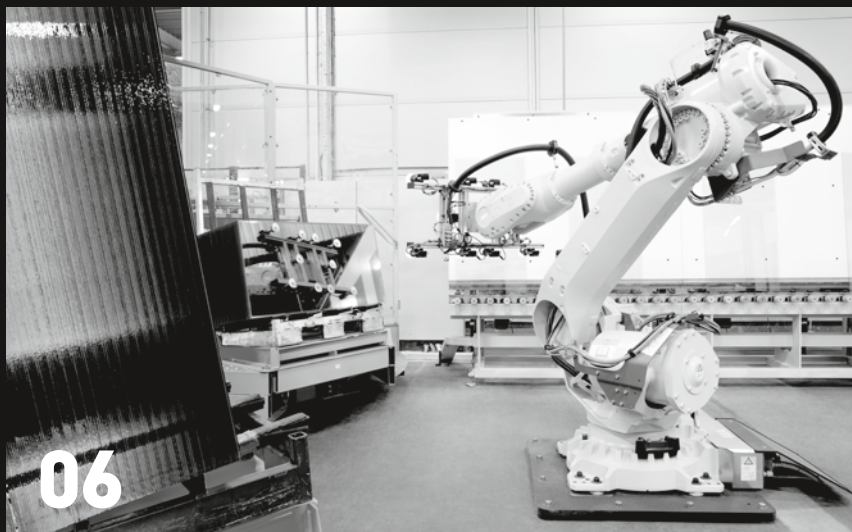
Мы предлагаем качественную, простую в установке продукцию, доставляемую на следующий день*, с привлекательной маржой. Маркетинговые инструменты и поддержка продаж Dakea способствуют росту вашего бизнеса мансардных окон



ИНВЕСТОРАМ

Dakea понимает инвесторов и всегда предлагает лучшее соотношение цены и качества. Мансардное окно, отвечающее общеотраслевым спецификациям и позволяющее разрабатывать индивидуальные разработки, и все это с гарантией 20 лет.

СОДЕРЖАНИЕ



06

ДАКЕА
КАЧЕСТВО



10

ПОЧЕМУ
ВЫБИРАЮТ
МАНСАРДНЫЕ
ОКНА



12

КАК ВЫБРАТЬ
МАНСАРДНОЕ
ОКНО



14

РАЗМЕРНАЯ
СЕТКА



48

ОКЛАДЫ



Сканируй QR-код для скачивания
электронной версии



56



54



62



64

**54**МОНТАЖНЫЕ
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**56**

АКСЕССУАРЫ

**62**ИНСТРУКЦИИ
ПО
УСТАНОВКЕ**64**ГАРАНТИЯ,
СЕРТИФИКАТЫ

ПРОДУКЦИЯ



**ИМЕЯ БОЛЕЕ ЧЕМ 80-ЛЕТНИЙ ОПЫТ
ПРОИЗВОДСТВА МАНСАРДНЫХ ОКОН, МЫ
ДОСТИГЛИСАМЫХ ВЫСОКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
СТАНДАРТОВ. УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ О НАШИХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ И О ТОМ,
ПОЧЕМУ МЫ ТАК УВЕРЕНЫ В КАЧЕСТВЕ
КОНЕЧНОГО РЕЗУЛЬТАТА - МАНСАРДНОГО ОКНА
ДАКЕА С 20-ЛЕТНЕЙ ГАРАНТИЕЙ.**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Тщательно отобранная и полученная из возобновляемых лесов - сертифицированная FSC северная сосна - является основным элементом всех деревянных мансардных окон в ассортименте Dakea. Наш строгий производственный процесс направлен на то, чтобы сделать сосну еще более качественной: хранение с контролем влажности, ламинирование, экологически чистый лак на водной основе, сушка и многое другое.



ЛЕГКО ОЧИЩАЕМЫЙ ПВХ

Благодаря нашим фрезерным инструментам, скорость вращения которых достигает 18000 оборотов в минуту, профилирование наших окон получается ровным и точным. Изолированный и армированный сталью материал ПВХ тщательно сваривается между собой для максимальной прочности конечного продукта - мансардного окна DAKEA из ПВХ



КАЧЕСТВЕННЫЙ СТЕКЛОПАКЕТ

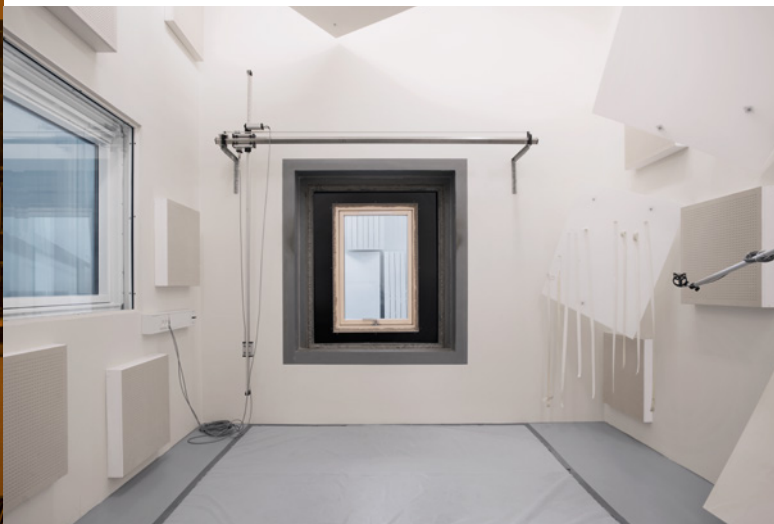
Закаленное внешнее стекло, ламинированное стекло с прочными на разрыв слоями фольги, ламинированное стекло со специальными звукоизолирующими слоями фольги, низкоэмиссионные (Low-e) покрытия, легко очищаемое покрытие, солнцезащитное покрытие. Разнообразие опций, с помощью которых выбираются стеклопакеты Dakea, специально разработанные для безопасности и энергоэффективности внутреннего пространства.

ДОВЕДЕНО ДО СОВЕРШЕНСТВА

ЧАСЫ, УДАРЫ, СИЛА ДАВЛЕНИЯ, СИЛА ВЕТРА, СЛОИ, ДНИ,
ГОДЫ, НОЧИ, УВЕЛИЧЕНИЯ, СДВИГИ, ТЕМПЕРАТУРА, ЛИТРЫ
ВОДЫ... И ДАЖЕ ЧАШКИ КОФЕ, ВЫПИТЫЕ ВО ВРЕМЯ ТЕСТА...
ВСЕ ОНИ ИМЕЮТ НОМЕР, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЙ РАБОТУ,
НАПРАВЛЕННУЮ НА СОЗДАНИЕ ОКНА ВЫСОЧАЙШЕГО
КАЧЕСТВА. И ЭТИ ЦИФРЫ ВПЕЧАТЛЯЮТ. МЫ ГАРАНТИРУЕМ.

ИСПЫТАНО < 600 ЛИТРАМИ ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ

Представьте себе 600 литров дождя, выпавших всего за один час. Это эквивалентно количеству годовых осадков на квадратный метр в Лондоне! Именно такое количество осадков мы обрушили на наше мансардное окно Ultima, чтобы проверить водонепроницаемость



ПРОТЕСТИРОВАННО ШУМОМ В 100 ДБ

Мы испытывали наше окношумом в 100 дБ, что эквивалентно шуму, производимому электрической дрелью. Результат? Наше окно Ultima снизило уровень шума на 50 % по сравнению со стандартным мансардным окном.

СИЛОЙ ВЕТРА В 144КМ/ч

Мы проверили устойчивость нашего мансардного окна Ultima к ураганным ветрам. Даже такие экстремальные условия не нанесли ему никакого ущерба. Ветрозащита одобрена.

УДАРНОЙ ВОЛНОЙ С СИЛОЙ 50КГ

Мы ударили по окну крыши Ultima ударной волной весом 50 кг. Это может показаться экстремальным, но тогда и погода может быть такой же. Результат? Ничего не произошло. Доказательство того, что наши окна Выдерживают даже самые экстремальные погодные условия.

**МАНСАРДНОЕ ОКНО,
НА КОТОРОЕ МОЖНО
РАССЧИТЫВАТЬ !**



ЗАЧЕМ НУЖНЫ МАНСАРДНЫЕ ОКНА?



ЕСТЕСТВЕННЫЙ СВЕТ

Согласно исследованиям, существуют реальные преимущества связанные с проведением времени в помещениях с естественным освещением. Дневной свет положительно влияет на здоровье человека и повышает общую работоспособность. Естественное освещение делает людей более продуктивными, счастливыми и даже здоровыми! Это происходит благодаря умственной и визуальной стимуляции, которую обеспечивает дневной свет. Естественное освещение также уменьшает количество плесени и рост плесени, что делает ваше помещение более здоровым для вас и вашей семьи..

10



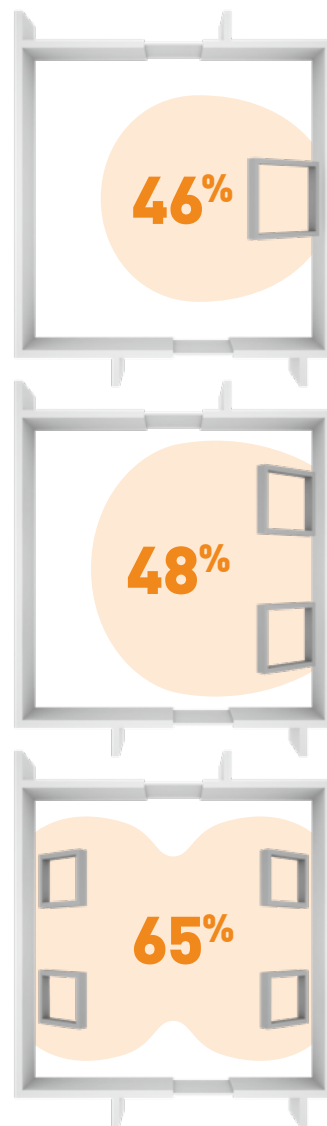
СВЕЖИЙ ВОЗДУХ

Воздух - самый важный элемент, необходимый для поддержания жизни. Общее состояние здоровья вашего тела и разума в значительной степени зависит от количества вдыхаемого чистого, свежего воздуха. Свежий воздух укрепляет вашу иммунную систему. Он снабжает ее кислородом, который помогает белым кровяным тельцам правильно функционировать, уничтожая бактерии, вирусы и микробы. Большее количество кислорода улучшает концентрацию внимания, повышает уровень энергии и помогает мыслить более ясно.



УВЕЛИЧИВАЕТ ЖИЛУЮ ПЛОЩАДЬ

Вы можете преобразить свою жилую площадь, просто установив мансардные окна. Кроме того, вы повысите ценность своей недвижимости, преобразовав заброшенное чердачное пространство. Установка мансардных окон поможет вам создать впечатление простора и даст вам возможность наслаждаться окружающими видами. Мансардные окна создают место, где домовладельцы могут наслаждаться естественным освещением и свежим воздухом.



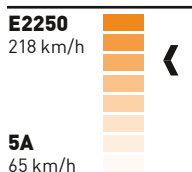
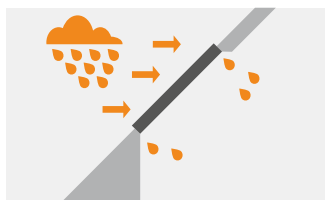
СКОЛЬКО МАНСАРДНЫХ ОКОН НУЖНО?》

В качестве общего руководства рекомендуется, чтобы площадь остекления планируемых мансардных окон составляла не менее 20% от общей площади крыши.



ПАРАМЕТРЫ, ГАРАНТИРУЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

ВОДНОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ



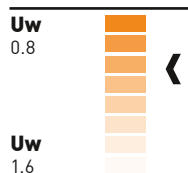
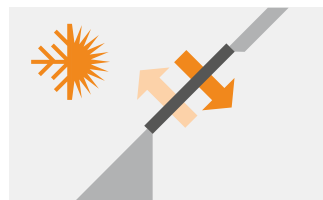
Почему это важно?

Мансардные окна находятся в наклонной крыше. По сравнению с вертикальными окнами, мансардные окна попадают гораздо больше воды, потому что крыша отводит воду на поверхность окна. Таким образом, это невероятно важно чтобы иметь очень водонепроницаемое окно.

Что это означает?

Чем выше значение, тем лучше.

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



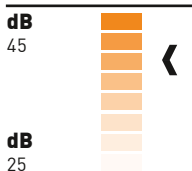
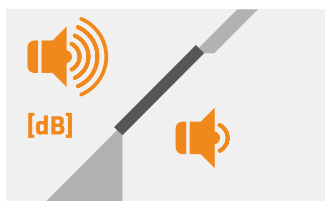
Почему это важно?

Эти значения показывают, сколько тепла проходит через окно. В зимнее время это помогает блокировать поступление холодного воздуха и сохранять тепло. Летом оно помогает удерживать жару снаружи и прохладный воздух внутри. Окна с хорошим показателем U помогут вам сэкономить на оплате счетов за электроэнергию.

Что это означает?

Чем меньше значение, тем лучше. 1,0 лучше, чем 1,1.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ



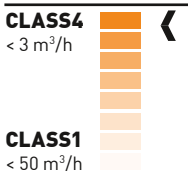
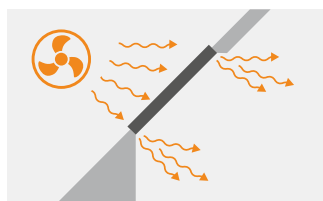
Почему это важно?

Уровень шума может быть очень высоким, особенно в городах. Согласно последним исследованиям, высокий уровень шума снижает нашу концентрацию. Поэтому важно иметь хорошую акустическую изоляцию окна для поддержания комфортно в своем жилом пространстве

Что это означает?

Значение указывает на уровень шума, сколько шума от транспорта уменьшено. Чем значение выше, тем лучше.

ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМОСТЬ



Почему это важно?

Воздухопроницаемость становится важнее, чем просто значение. Даже самые изолированные окна могут Uw быть источником потери энергии, если они не герметичны. Герметичное окно класса 4 обеспечивает в три раза меньше нежелательных воздушных потоков, чем Класс 3.

Что это означает?

Классификационный рейтинг означает количество воздуха, проходящего через окно в течение часа. Чем выше класс, тем меньше нежелательная утечка воздуха, а значит, лучше эксплуатационные характеристики.

ПРИМЕР

Расчёт кол-ва окон:

Площадь :

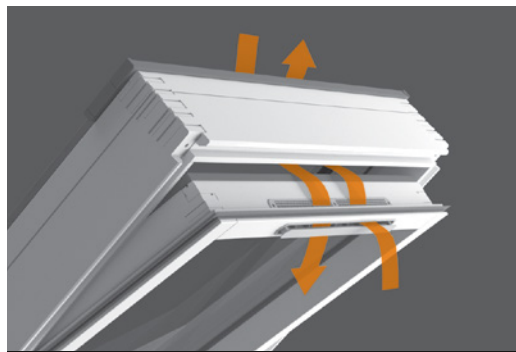
XX м²

Рекомендация*
(естественное освещение)

XX м² x 20%

**ВЫБЕРИ
МАНСАРДНОЕ ОКНО
ПО РАЗМЕРАМ
*ДАКЕА.**

КОД ОКНА	ВНЕШНИЙ РАЗМЕР РАМЫ	ЗОНА ДНЕВНОГО СВЕТА м ²
C2A	55x78	0.220
C4A	55x98	0.295
C6A	55x118	0.369
F4A	66x98	0.382
F6A	66x118	0.478
M4A	78x98	0.476
M6A	78x118	0.597
M8A	78x140	0.729
M10A	78x160	0.850
P4A	94x98	0.604
P6A	94x118	0.755
P8A	94x140	0.925
P10A	94x160	1.076
S6A	114x118	0.953
S8A	114x140	1.165
U4A	134x98	0.919
U8A	134x140	1.407



Для вашего здоровья важно каждый час обновлять хотя бы половину воздуха в доме. Застойный воздух вызывает усталость. Большинство мансардных окон Dakea оснащены одним или двумя вентиляционными клапанами (в зависимости от размера окна), что означает постоянный доступ свежего воздуха.

*Строительные нормы могут отличаться



КАК ВЫБРАТЬ МАНСАРДНОЕ ОКНО?

<https://dakea.co.uk/configurator/>

ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ



ВАШИ ТРЕБОВАНИЯ

ПОВЫШЕННЫЙ КОМФОРТ

Мансардные окна Ultima, оснащенные стеклом Comfort Glass, сохраняют тепло в вашем доме зимой и предотвращают перегрев летом. Для повышения безопасности мы используем более толстое, чем стандартное, 6-миллиметровое внешнее стекло, которое обеспечивает более высокую защиту в случае сильного удара, и ламинированное внутреннее стекло. Мы также используем технологию Noise Block, которая помогает снизить уровень шума извне. Кроме того, внешнее стекло покрыто тонким слоем стекла Titan Glass, что значительно облегчает его очистку.

ФУНКЦИИ, ПОВЫШАЮЩИЕ ВАШ КОМФОРТ:

- Два различных low-e покрытия с серебряными слоями на стеклах
- Ламинированная внутренняя панель
- Заполнение криптоновым газом
- Покрытие из диоксида титана
- Более толстая внешняя панель
- Улучшенная система шумопоглощения

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Комнаты, расположенные в шумном районе или выходящие на улицу, а также помещения, где требуется повышенная изоляция, например, спальни, гостиные и т.д.

Рекомендуемый продукт:

ULTIMA ENERGY PVC

Совет: Для еще большей энергоэффективности смотрите - ULTIMA ENERGY PVC

➡ Подробнее на СТРАНИЦЕ 20



ВАШИ ТРЕБОВАНИЯ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

По сравнению с мансардными окнами с двойным остеклением трехкамерное окно имеет дополнительное стекло, а также 2 (вместо 1) газонаполненных полостей. Такая конструкция обеспечивает лучшую изоляцию, что означает меньшие потери тепла через окно зимой и меньше тепла, поступающего внутрь летом. В результате окна с тройным остеклением с улучшенным коэффициентом теплопередачи как для остекления, так и для окон помогают снизить счета за отопление и снизить воздействие на загрязнение окружающей среды.

- Значение Low U (от 0.99 W/m² K)
- Тройной стеклопакет

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Помещения, где требуется повышенный комфорт, например, гостиные, спальни и т.д.

Рекомендованные продукты:

ULTIMA ENERGY, ULTIMA ENERGY PVC

Совет: Альтернативный вариант средней цены можно найти в нашей линейке Better Energy — BETTER ENERGY, BETTER ENERGY PVC.

➡ Подробнее на СТРАНИЦЕ 22, 24

ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ



ВАШИ ТРЕБОВАНИЯ

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Стальные армированные мансардные окна со вставленной изоляцией из ПВХ - отличное решение для помещений с высокой влажностью благодаря повышенной устойчивости к влаге и грязи.

Окна из ПВХ легко моются и не требуют особого ухода. По сравнению с деревянными мансардными окнами они меньше подвержены воздействию плесени. Кроме того, в отличие от деревянных поверхностей, ПВХ не нуждается в дополнительном лакировании.

ФУНКЦИИ ДЛЯ УДОБНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Усиленная и изолированная конструкция из ПВХ
- Ровная и гладкая внешняя поверхность из ПВХ
- Безопасное ламинированное стекло (только из ПВХ Better Safe)

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Помещения с повышенной влажностью или те, где грязь может стать проблемой, например, кухни, ванные комнаты и т.д.

Рекомендуемый продукт:

BETTER SAVE PVC

Совет: Ознакомьтесь с обновленным продуктом для максимального комфорта - BETTER ENERGY PVC, ULTIMA ENERGY PVC

➔ Подробнее на **СТРАНИЦЕ 28**



ВАШИ ТРЕБОВАНИЯ

ТРЕБОВАНИЯ ПРИРОДООХРАНЫ

Мансардное окно с центральным поворотом механизмом, с классической деревянной внутренней отделкой и винтажной внешней. Dakea Conservation разработано для стильного сочетания с крышей в природоохранной зоне.

ФУНКЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИРОДООХРАНЫ:

- Вертикальная полоса остекления по центру панели
- Внешнее покрытие цвета черный металлик (RAL 9005)
- Черные оклады доступны для большинства распространенных кровельных материалов, включая обычную черепицу

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Рекомендуется для гостиных, спален и т.д. В зданиях, где требуется винтажный вид как изнутри, так и снаружи.

Рекомендуемый продукт:

CONSERVATION

➔ Подробнее на **СТРАНИЦЕ 36**



ВАШИ ТРЕБОВАНИЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ

Многослойное внутреннее стекло защищает людей в случае разбития стекла. Вы можете быть уверены, что никто в комнате не пострадает, даже если стекло разобьется.

Ламинирование означает, что два куска стекла удерживаются вместе прослойками, которые, благодаря своей прочности, не дают стеклу разлететься на большие острые куски. Если ламинированное стекло разбивается, на нем обычно образуются трещины в виде паутины.

ФУНКЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВАШУ БЕЗОПАСНОСТЬ:

- Ламинированная внутренняя панель
- Пожизненная гарантия от повреждения градом
- Гарантия 20 лет на все окно

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Помещения, используемые большим количеством людей, и помещения с повышенной вероятностью удара о стекло, такие как детская комната, игровые комнаты, конференц-залы, помещения и т.д.

Рекомендуемый продукт:

BETTER SAVE, BETTER SAVE PVC

Совет: Проверьте обновленный продукт на превосходство комфорта - ULTIMA

➔ Подробнее на **СТРАНИЦАХ 26, 28**



ВАШИ ТРЕБОВАНИЯ

СРЕДСТВА ЭВАКУАЦИИ

Конструкция мансардного окна с высоким шарниром обеспечивает лучший доступ к крыше в случае чрезвычайной ситуации. Благодаря более высокому креплению петли, открытое окно дает больше пространства под створкой и позволяет с комфортом наблюдать за ситуацией на крыше и при необходимости обеспечить доступ внутрь или наружу.

ФУНКЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ЭВАКУАЦИЮ:

- Конструкция окна с высоким шарниром
- Открывание с помощью газовой пружины
- Размеры от 78x98 см и больше

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

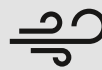
Помещения, где средства эвакуации необходимы или требуются по закону. Решение для крыш с малым уклоном.

Рекомендуемый продукт:

BETTER VIEW

➔ Подробнее на **СТРАНИЦЕ 30**

БАЗОВОЕ РЕШЕНИЕ



ВАШИ ТРЕБОВАНИЯ

СВЕТ И СВЕЖИЙ ВОЗДУХ

Простой, но эффективный способ получить свет, вентиляцию, изоляцию и дополнительную жилую площадь по разумной цене. Это классическое деревянное мансардное окно с центральным шарниром, вентиляционным клапаном и нижней ручкой - отправная точка для того, чтобы сделать ваше мансардное помещение готовым к заселению.

ФУНКЦИИ ДЛЯ ДОСТУПА К СВЕТУ И СВЕЖЕМУ ВОЗДУХУ:

- Вентиляционный клапан
- Два положения вентиляции с помощью ручки
- Классическая конструкция с центральным шарниром

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Помещения, где необходим простой доступ света и свежего воздуха, например, коридоры, офисы и т.д.

Рекомендуемый продукт:

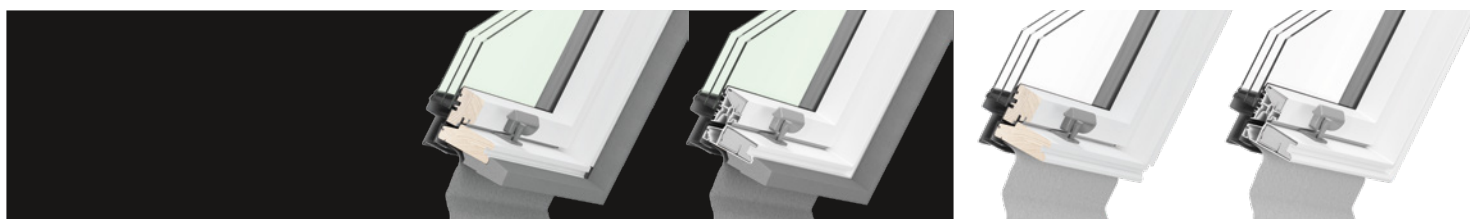
GOOD

Совет: Для неотапливаемых складских помещений используйте световые люки Dakea: КОНТРОЛЬ, КОНТРОЛЬ+

➔ Подробнее на **СТРАНИЦЕ 32**



РАЗМЕРНАЯ СЕТКА



PRODUCT NAME	ULTIMA ENERGY	ULTIMA ENERGY PVC	BETTER ENERGY	BETTER ENERGY PVC
Тип	KEV B1800 / KEV B1810	KEP B1800	KAV B1500 / KAV B1510	KPV B1500
СТЕКЛОПАКЕТ				
Конструкция	33.2SS-10-3HS-10-6H	33.2SS-10-3HS-10-6H	4-12-3HS-12-3H	4-12-3HS-12-3H
Толщина остекления (mm)	35	35	34	34
Ламинация	+	+		
Дополнительная звукоизоляция	+	+		
Low E (кол-во стёкол с покрытием)	+++	+++	++	++
Газ	Криптон	Криптон	Аргон	Аргон
Усиленный внешний стеклопакет	+	+	+	+
Легкоочищаемое покрытие	+	+		
U _g [W/m ² K]	0.50	0.50	0.77	0.77
Светопропускаемость	0.27	0.27	0.55	0.55
ОКНО				
U _w [W/m ² K]	0.99	1.0	1.1	1.1
Водонепроницаемость	E1350	E1350 / E1500*	E1350	E1500
Воздухонепроницаемость	Class 4	Class 3 / Class 4*	Class 4	Class 3
Класс ветрозащиты	Class C4*	Class C3*	Class C4*	Class C3*
Класс огнестойкости	Class C-s1, d0	Class B-s2, d0	Class C-s1, d0	Class B-s2, d0
Шумоизоляция (dB)	38 [-2,-4] dB	38 [-1,-4] dB	33 [-1,-3] dB	33 [-1,-3] dB
Вентиляционный клапан	+	+	+	+
Доступные цвета	Древесный, белый	Белый	Древесный, белый	Белый
Оклад RUC	+	+	+	+
Оклад IFC	+	+		
Функции				
Страница	18	20	22	24

14

* Проверяйте документацию, зависит от размера



ГАРАНТИЯ 20 ЛЕТ

Все мансардные окна Dakea имеют 20-летнюю передаваемую гарантию. Это обеспечивает душевное спокойствие и дополнительную ценность, если вы продадите или сдадите свой дом в аренду в течение следующих 20 лет.



МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Более 80 лет опыта. Самые высокие стандарты производства. Превосходный контроль качества, проверенный независимо в соответствии с самыми высокими стандартами. Упрочненное стекло с пожизненной гарантией от повреждения градом.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Для повышения безопасности внутри помещения мы используем ламинированное внутреннее стекло. Мы следим за тем, чтобы ни одно стекло не упало в комнату от внутреннего или внешнего удара.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Наша древесина, прошедшая строгий отбор и имеющая сертификат FSC, производится из северной сосны, которая ценится за отличную плотность и устойчивость к сложным погодным условиям. Такой выбор древесины гарантирует долговечность и отсутствие хлопот в уходе.



ЛЕГКО ЧИСТИТСЯ

Белый, чистый ПВХ-профиль, усиленный сталью. Конструкция окон ПВХ Dakea сводит необходимость в уходе к минимуму и помогает сохранить раму в чистоте.



БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

Система Dakea Quick Install (Оклад RUC входит в бесплатную комплектацию некоторых моделей окон) изготовлен из водонепроницаемого, растягивающегося высококачественного материала. Его квадратная поверхность поможет вам при необходимости сделать прямой срез, что еще больше упростит установку.



BETTER SAFE KAV B1000 / KAV B1010	BETTER SAFE PVC KPV B1000	BETTER VIEW KHV B1000 / KHV B1010	GOOD KAV B900 / KAV B910	GOOD PVC KPV B900
33.2-14-4H	33.2-14-4H	33.2-14-4H	4-16-4H	4-16-4H
24	24	24	24	24
+	+	+		
++	++	++	++	++
Аргон	Аргон	Аргон	Аргон	Аргон
+	+	+	+	+
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0.52	0.52	0.52	0.55	0.55
1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
E1350	E1500	E1500	E1350	E1500
Class 4	Class 4	Class 4	Class 4	Class 4
Class C4*	Class C4*	Class C4	Class C4*	Class C4*
Class C-s1, d0	Class B-s2, d0	Class C-s1, d0	Class C-s1, d0	Class B-s2, d0
34 [-1,-4] dB	34 [-1,-4] dB	34 [-1,-4] dB	32 [-1,-5] dB	32 [-1,-5] dB
+	+	+	+	+
Древесный, белый	Белый	Древесный, белый	Древесный, белый	Белый
+	+			
26	28	30	32	34


ТЕРМОСТАТ

Двойное низкоэмиссионное покрытие, отражающее тепло обратно в помещение. Это означает, что отопление будет более эффективным, а счета за электроэнергию - ниже.


КОМОРТНОЕ СТЕКЛО

Окна Ultima с комфортным стеклом сохраняют тепло в вашем доме зимой и предотвращают перегрев летом. Это значит, что в ваших комнатах будет приятно находиться круглый год.


ВЫХОД

Высокий поворотный механизм мансардного окна отвечает законодательным требованиям к средствам эвакуации, размером от 78x98 см.


ENERGY+

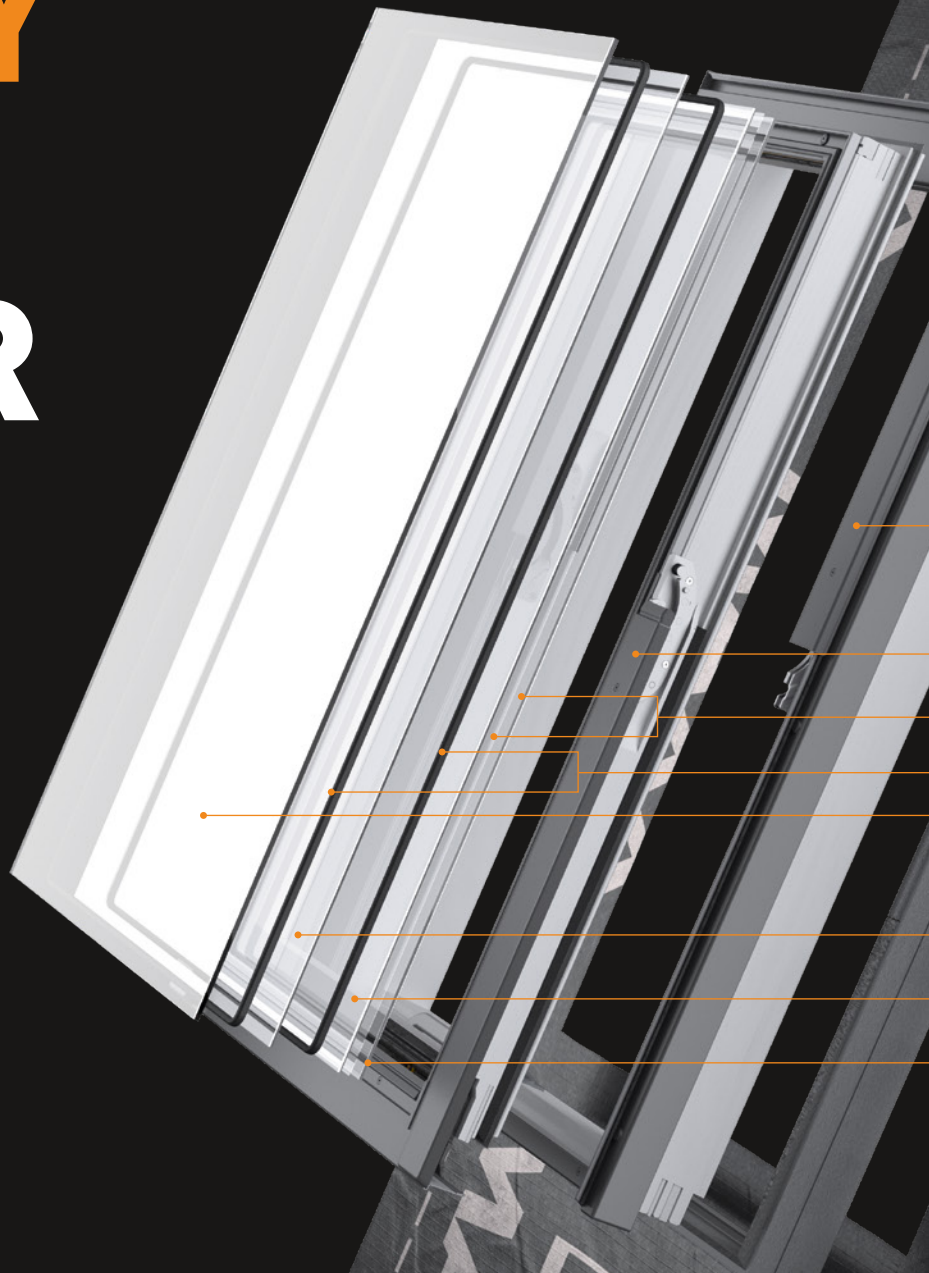
Тройной стеклопакет серии Energy - это идеальное сочетание 3 стекол с покрытием и газовым наполнителем для повышения энергоэффективности всего окна.


NOISE BLOCK

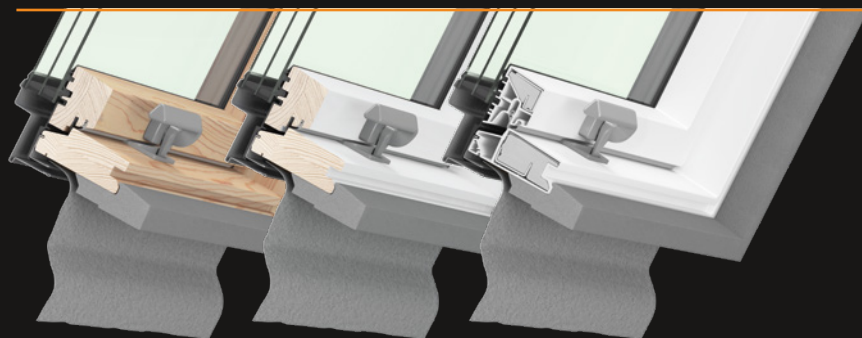
Чтобы снизить уровень шума извне, мы разработали технологию шумоизоляции. Она снижает уровень шума снаружи и от дождя на 50 % по сравнению со стандартными окнами.

ULTIMA ENERGY SIMPLY BETTER

16



ULTIMA ENERGY



КЛАССИЧЕСКОЕ
ДЕРЕВЯННОЕ
ПОКРЫТИЕ

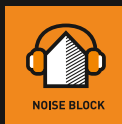


ОКРАШЕННОЕ
БЕЛОЕ
ДЕРЕВЯННОЕ
ПОКРЫТИЕ



ПВХ




NOISE BLOCK

СНИЖЕНИЕ ШУМА

NOISE BLOCK

Технология Noise Block - это сочетание различных усовершенствований в конструкции мансардного окна, которые снижают уровень шума извне, а также ударный шум от дождя, что в целом означает 50-процентное снижение шума по сравнению со стандартными окнами:

- Внешнее стекло толщиной 6мм
- Ламинированное внутреннее стекло 2 x 3mm
- Два слоя шумоподавляющей и устойчивой к разрыву пленки
- Усовершенствованная система звукопоглощения
- Снижение шума: 38 дБ.


COMFORT GLASS

КОМФОРТ

КОМФОРТНОЕ СТЕКЛО

Стекла и покрытия, используемые в окнах Ultima Energy, специально подобраны так, чтобы обеспечить комфорт и безопасность в доме.

- Теплый дом зимой и отсутствие перегрева летом - благодаря двум различным слоям теплоотражающих и солнцезащитных покрытий на стеклах.
- Защита от ультрафиолетовых лучей - благодаря стеклопакетам, блокирующим 95 % вредных ультрафиолетовых лучей и при этом пропускающим свет.
- Облегчает уход за стеклом снаружи - нанесение покрытия из диоксида титана на внешнюю поверхность стекла обеспечивает эффект самоочистки, благодаря чему ваше окно выглядит намного чище. Эксклюзивное покрытие из диоксида титана, которое помогает очищать внешнее стекло от дождевой воды.

ЭФФЕКТИВНАЯ УСТАНОВКА

БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

Для обеспечения быстрого, эффективного и простого монтажа наше мансардное окно бесплатно оснащается воротом Dakea Quick Install (RUC).

Воротник Dakea Quick Install (RUC) изготовлен из растягивающегося нетканого полотна из полистирола с высокой прочностью на разрыв и паропроницаемым полиуретановым покрытием из одного куска без швов, что обеспечивает 100% водонепроницаемость. Его квадратная форма поверхности поможет вам при необходимости сделать прямой разрез, что ещё больше упростит монтаж.


QUICK INSTALL

- **БЕСПЛАТНО**
Гидроизоляционный оклад (RUC)
- **БЕСПЛАТНО**
Теплоизоляционный оклад (IFC)
- Усовершенствованная система звукопоглощения
- Два слоя шумоподавляющей и устойчивой к разрыву пленки
- Полость, заполненная криптонным газом
- Самоочищающееся покрытие из титанового стекла
- Закаленное защитное стекло толщиной 6 мм
- Теплоотражающее и солнцезащитное покрытие
- Теплоотражающее покрытие
- Закалённое стекло толщиной 3 мм
- Теплоотражающее покрытие
- Полированное стекло 3мм
- Полированное стекло 3мм

Долговечность


SAFE GUARD

БЕЗОПАСНОСТЬ

Для повышения безопасности и долговечности мансардного окна мы используем усовершенствованный защитный пакет, который обеспечивает более высокую степень защиты. Мы гарантируем, что стекло не упадет в помещение ни при внутреннем, ни при внешнем ударе. Защитный пакет Safe защищает от внешних тяжелых условий, таких как падающие ветки. Мы настолько уверены в защите, которую вы получаете, что предлагаем вам пожизненную гарантию от повреждения стекла градом.

- Усиленное внешнее стекло - благодаря использованию толстого 6-миллиметрового закаленного стекла по сравнению с 4-миллиметровым рыночным стандартом.
- Безопасность окна - благодаря многослойному внутреннему стеклопакету, которое не проваливается внутрь помещения в случае удара изнутри
- Усовершенствованная система уплотнителей


ENERGY +

Энергоэффективность

ENERGY +

Конструкция двухкамерного мансардного окна с тройным остеклением представляет собой идеальное сочетание различных типов остекления, покрытий с низким уровнем выбросов и двух камер, заполненных газом Криптон. Такая конструкция обеспечивает лучшую изоляцию, что позволяет сохранять тепло в отапливаемом помещении и, следовательно, обеспечивает более низкие счета за электроэнергию. В результате окна с тройным остеклением и улучшенным U-образным сечением всего окна обеспечивают повышенную энергоэффективность.

- Отличные показатели Uw как в деревянном исполнении, так и в исполнении из ПВХ - 0,99 Вт/м²К и 1,0 Вт/м²К.
- Конструкция стеклопакета, заполненного криптоном, который проводит тепло на 46% меньше, чем наиболее часто используемый альтернативный аргон.
- Два различных слоя теплоотражающих и солнцезащитных покрытий на каждом стекле

ULTIMA ENERGY



KEV B1800/B1810

$U_w 0.99 \text{ W/m}^2\text{K}$



УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА КРОВЛЕ С
НАКЛОНОМ ОТ 15 ДО 90 ГРАДУСОВ



18

- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ
- КОНСТРУКЦИЯ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ
- ДОСТУПНО В НАТУРАЛЬНОМ ИЛИ БЕЛОМ ЦВЕТЕ.
- УЛУЧШЕНО ПОДАВЛЕНИЯ ШУМА ДОЖДЯ И ТРАНСПОРТА
- СВАРНАЯ СИСТЕМА СЛОЕВ
- ЗАКАЛЕННОЕ ВНЕШНЕЕ СТЕКЛО ТОЛЩИНОЙ 6 ММ С ЛЕГКО МОЮЩИМСЯ ПОКРЫТИЕМ
- ЛАМИНИРОВАННОЕ ВНУТРЕННЕЕ СТЕКЛО
- ЗАКАЛЕННОЕ НАРУЖНОЕ СТЕКЛО С ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГРАДОМ
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ, $U = 0.99 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ЗАЩИТА ОТ УЛЬТРАФИОЛЕТА И ВЫЦВЕТЕНИЯ
- ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН И ДВА ПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ С ПОМОЩЬЮ РУЧКИ
- ГАРАНТИЯ 20 ЛЕТ
- **В КОМПЛЕКТЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ОКЛАД (RUC) И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ОКЛАД (IFC)**



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



ПОВЫШЕННЫЙ КОМФОРТ

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Комнаты, расположенные в шумном районе или выходящие окнами на улицу, а также помещения, где требуется улучшенная изоляция, такие как спальни, гостиные и т.д.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +


ULTIMA ENERGY KEV B1800

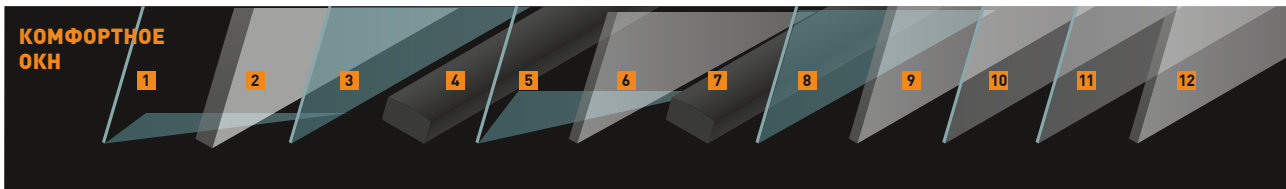
ULTIMA ENERGY WHITE KEV B1810


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

СТЕКЛОПАКЕТ		ОКНО	
Модификация	18	U _w (W/m ² K)	0.99
Конструкция	33.2SS-10-3HS-10-6H	Водонепроницаемость	E1350
Толщина стекла (mm)	35	Воздухопроницаемость	Class 4
Low E	✓✓✓	Класс защиты от ветра	Class C4*
Газ	Криптон	Шумоподавление [dB]	38 [-2,-4]
Усиление	✓		
Ламинация	✓		
U _g (W/m ² K)	0.5		
Коэффициент светопрозрачности	0.27		

* размеры M8A, M10A: nрд

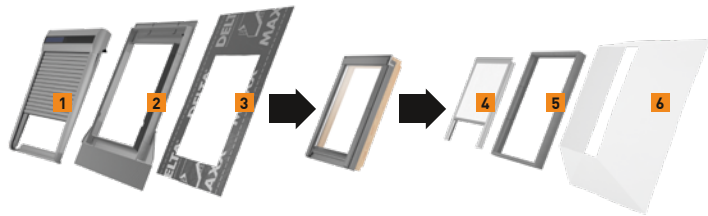
КОНСТРУКЦИЯ ОСТЕКЛЕНИЯ



1: Titan Glass self-cleaning coating **2:** 6 mm toughened safety glass **3:** Heat reflecting and sun protective coating **4, 7:** Krypton gas filled cavity **5, 8:** Heat reflecting coating **6:** 3 mm heat-strengthened glass **9, 12:** 3 mm float glass **10, 11:** Two layers of noise reduce and tear resistant foil

ASSOCIATED PRODUCTS

1. Солнцезащитные рольставни (SSR)-с.59
2. Оклады - с.48
3. Гидрозащитный оклад (RUC комплект)
4. Шторка - с.56
5. Теплоизоляционный оклад (IFC комплект)
6. Пароизоляционная плёнка (RVB)-с.54
- Прочие аксессуары - с.61



Пожалуйста, помните, что для продления гарантии на мансардные окна Dakea до 20 лет вам необходимо использовать оригинальный оклад Dakea.

РАЗМЕРЫ

Size cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
ULTIMA ENERGY KEV B1800	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-
ULTIMA ENERGY WHITE KEV B1810	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-

ULTIMA ENERGY PVC



КЕР В1800

U_w 1.0 W/m²K



УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА КРОВЛЕ С НАКЛОНОМ ОТ 15 ДО 90 ГРАДУСОВ



20

- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ
- КОНСТРУКЦИЯ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ
- СТАЛЬНОЙ АРМИРОВАННЫЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПВХ-ПРОФИЛЬ
- УЛУЧШЕНО ПОДАВЛЕНИЯ ШУМА ДОЖДЯ И ТРАНСПОРТА
- СВАРНАЯ СИСТЕМА СЛОЕВ
- ЗАКАЛЕННОЕ ВНЕШНЕЕ СТЕКЛО ТОЛЩИНОЙ С ЛЕГКО МОЮЩИМСЯ ПОКРЫТИЕМ
- ЛАМИНИРОВАННОЕ ВНУТРЕННЕЕ СТЕКЛО
- ЗАКАЛЕННОЕ НАРУЖНОЕ СТЕКЛО С ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГРАДОМ
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ, $U_w = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ЗАЩИТА ОТ УЛЬТРАФИОЛЕТА И ВЫЦВЕТАНИЯ
- ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН И ДВА ПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ С ПОМОЩЬЮ РУЧКИ
- ГАРАНТИЯ 20 ЛЕТ
- **В КОМПЛЕКТЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ОКЛАД (RUC) И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ОКЛАД (IFC)**



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



ПОВЫШЕННЫЙ КОМФОРТ

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Комнаты, расположенные в шумном районе или выходящие окнами на улицу, а также помещения, где требуется улучшенная изоляция, такие как спальни, гостиные и т.д.



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +

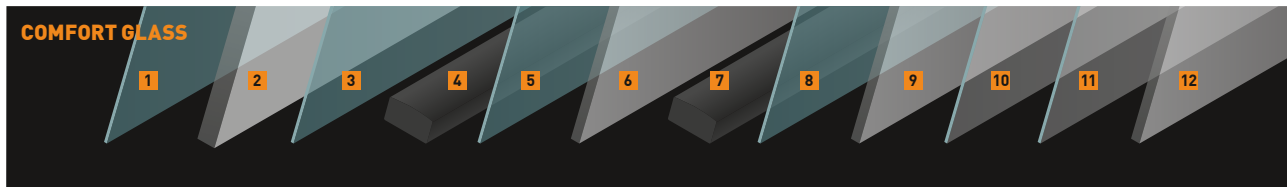

ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

СТЕКЛОПАКЕТ		ОКНО	
Модификация	18	U _w (W/m ² K)	1.0
Конструкция	33.2SS-10-3HS-10-6H	Водонепроницаемость	E1500*
Толщина стекла (mm)	35	Воздухопроницаемость	Class 4**
Low E	✓✓✓	Класс защиты от ветра	Class C3***
Газ	Криптон	Шумоподавление (dB)	38 [-1,-4]
Усиление	✓		
Ламинация	✓		
U _g (W/m K)	0.5		
Коэффициент светопрозрачности	0.27		

* size M10A: E1350 ** size M10A: Class 3 *** sizes M8A, M10A: npd

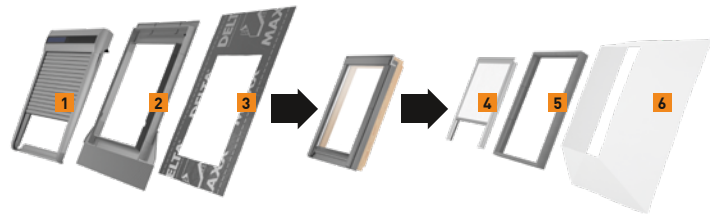
КОНСТРУКЦИЯ СТЕКЛОПАКЕТА



1: Titan Glass self-cleaning coating **2:** 6 mm toughened safety glass **3:** Heat reflecting and sun protective coating **4, 7:** Krypton gas filled cavity **5, 8:** Heat reflecting coating **6:** 3 mm heat-strengthened glass **9, 12:** 3 mm float glass **10, 11:** Two layers of noise reduce and tear resistant foil

ASSOCIATED PRODUCTS

1. Солнцезащитные рольставни (SSR)-с.59
2. Оклады - с.48
3. Гидрозащитный оклад (RUC комплект)
4. Шторка - с.56
5. Теплоизоляционный оклад (IFC комплект)
6. Пароизоляционная плёнка (RVB)-с.54
Прочие аксессуары - с.61



Пожалуйста, помните, что для продления гарантии на мансардные окна Dakea до 20 лет вам необходимо использовать оригинальный оклад Dakea.

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Size cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-

BETTER ENERGY



KAV B1500/B1510

U_w 1.1 W/m²K

УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА КРОВЛЕ С
НАКЛОНОМ ОТ 15 ДО 90 ГРАДУСОВ



22

- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ
- ТРОЙНОЙ СТЕКЛОПАКЕТ
- ДОСТУПНО В НАТУРАЛЬНОМ И БЕЛОМ ЦВЕТАХ
- ЗАКАЛЕННОЕ НАРУЖНОЕ СТЕКЛО С ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГРАДОМ
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ $U = 1.1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН И ДВА ПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ С ПОМОЩЬЮ РУЧКИ
- ГАРАНТИЯ 20 ЛЕТ (10+10 ЛЕТ)-С.64
- **ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ОКЛАД (RUC) В КОМПЛЕКТЕ**

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ :

Помещения, где требуется улучшенная изоляция, такие как спальни, гостиные и т.д.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



ENERGY +




BETTER ENERGY KAV B1500

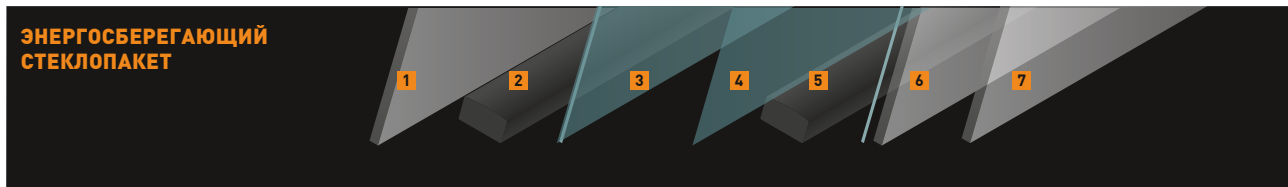
BETTER ENERGY WHITE KAV B1510


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

СТЕКЛОПАКЕТ		ОКНО	
Модификация	15	U_w (W/m ² K)	1.1
Конструкция	4-12-3HS-12-3H	Водонепроницаемость	E1350
Толщина стекла (mm)	34	Воздухопроницаемость	Class 4
Low E	✓✓	Класс ветрозащиты	Class C4*
Газ	Аргон	Шумоподавление (dB)	33 (-1,-3)
Усиление	✓		
Ламинация			
U_g (W/m ² K)	0.77		
Коэффициент светопрозрачности	0.55		

* sizes M8A, M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

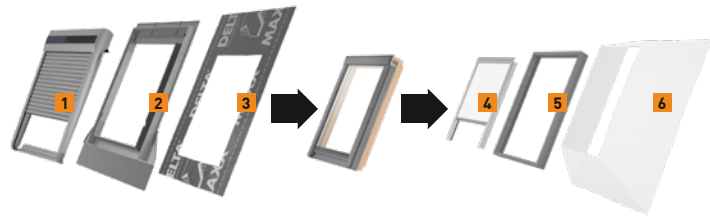
КОНСТРУКЦИЯ СТЕКЛОПАКЕТА



1: 3 mm toughened safety glass **2,5:** Argon gas filled cavity **3,6:** Low-E coating [reflects heat] **4:** 3 mm heat strengthened glass **7:** 4 mm float glass

ASSOCIATED PRODUCTS

1. Солнцезащитные рольставни (SSR)-с.59
2. Оклады - с.48
3. Гидрозащитный оклад (RUC комплект)
4. Шторка - с.56
5. Теплоизоляционный оклад (IFC комплект)
6. Пароизоляционная плёнка (RVB)-с.54
Прочие аксессуары - с.61



Пожалуйста, помните, что для продления гарантии на мансардные окна Dakea до 20 лет вам необходимо использовать оригинальный оклад Dakea.

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Size cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
BETTER ENERGY KAV B1500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
BETTER ENERGY WHITE KAV B1510	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓

BETTER ENERGY PVC



KPV B1500

$U_w 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$



УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА КРОВЛЕ С НАКЛОНОМ
ОТ 15 ДО 90 ГРАДУСОВ



24

- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ
- ТРОЙНОЙ СТЕКЛОПАКЕТ
- ЗАКАЛЕННОЕ НАРУЖНОЕ СТЕКЛО С ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГРАДОМ
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ $U = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН И ДВА ПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ С ПОМОЩЬЮ РУЧКИ
- ГАРАНТИЯ 20 ЛЕТ (10+10 ЛЕТ) - C.64
- **ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ОКЛАД (RUC) В КОМПЛЕКТЕ**



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Помещения, где требуется улучшенная изоляция, такие как спальни, гостиные и т.д. Помещения с повышенной влажностью или те, где грязь может быть проблемой, такие как кухни, ванные комнаты и т.д.



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



ENERGY +

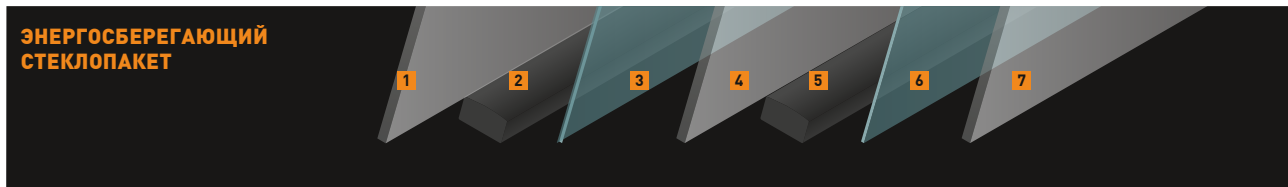

BETTER ENERGY PVC KPV B1500


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

СТЕКЛОПАКЕТ		ОКНО	
Модификация	15	U _w (W/m ² K)	1.1
Конструкция	4-12-3HS-12-3H	Водонепроницаемость	E1500
Толщина стекла (мм)	34	Воздухопроницаемость	Class 3
Low E	✓✓	Класс ветрозащиты	Class C3*
Газ	Argon	Шумоподавление (dB)	33 (-1,-3)
Усиление	✓		
Ламинация			
U _g (W/m ² K)	0.77		
Коэффициент светопрозрачности	0.55		

* sizes M8A, M10A, P8A, U4A: npd

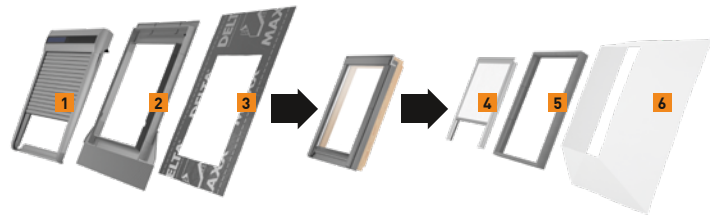
КОНСТРУКЦИЯ СТЕКЛОПАКЕТА



1: 3 mm toughened safety glass **2, 5:** Argon gas filled cavity **3, 6:** Low-E coating [reflects heat] **4:** 3 mm heat strengthened glass **7:** 4 mm float glass

ASSOCIATED PRODUCTS

1. Солнцезащитные рольставни (SSR)-с.59
2. Оклады - с.48
3. Гидрозащитный оклад (RUC комплект)
4. Шторка - с.56
5. Теплоизоляционный оклад (IFC комплект)
6. Пароизоляционная плёнка (RVB)-с.54
Прочие аксессуары - с.61



Пожалуйста, помните, что для продления гарантии на мансардные окна Dakea до 20 лет вам необходимо использовать оригинальный оклад Dakea.

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Size cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
BETTER ENERGY PVC KPV B1500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-

BETTER SAFE



KAV B1000/B1010

U_w 1.3 W/m²K

 **УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА КРОВЛЕ С НАКЛОНОМ ОТ 15 ДО 90 ГРАДУСОВ**

- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ
- ТРОЙНОЙ СТЕКЛОПАКЕТ
- ДОСТУПНО В НАТУРАЛЬНОМ И БЕЛОМ ЦВЕТАХ
- ЗАКАЛЕННОЕ НАРУЖНОЕ СТЕКЛО С ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГРАДОМ
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНА ИЗОЛЯЦИЯ $U = 1.3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН И ДВА ПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ С ПОМОЩЬЮ РУЧКИ
- ГАРАНТИЯ 20 ЛЕТ (10+10 ЛЕТ) - **C.64**
- **ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ОКЛАД (RUC) В КОМПЛЕКТЕ**

26



БЕЗОПАСНОСТЬ

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Помещения, где требуется улучшенная изоляция, такие как спальни, гостиные и т.д.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



SAFE GUARD




BETTER SAFE KAV B1000

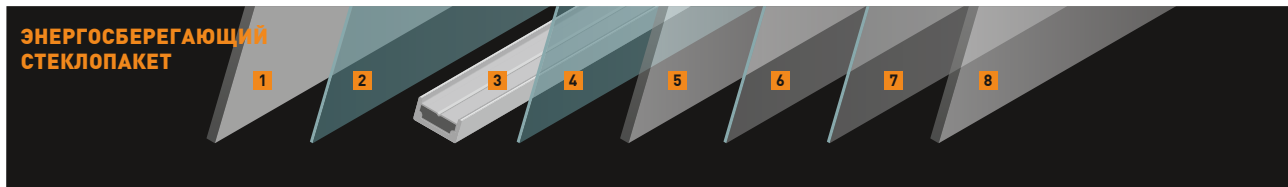
BETTER SAFE WHITE KAV B1010


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

СТЕКЛОПАКЕТ		ОКНО	
Модификация	10	U_w (W/m ² K)	1.3
Конструкция	33.2-14-4H	Водонепроницаемость	E1350
Толщина стекла (mm)	24	Воздухопроницаемость	Class 4
Low E	✓✓	Класс ветрозащиты	Class C4*
Газ	Argon	Шумоподавление (dB)	34 (-1,-4)
Усиление	✓		
Ламинация	✓		
U_g (W/m ² K)	1.0		
Коэффициент светопрозрачности	0.52		

* sizes M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

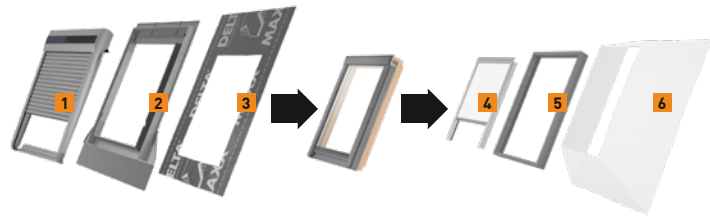
КОНСТРУКЦИЯ СТЕКЛОПАКЕТА



1: 4 mm toughened safety glass 2, 4: Low-E coating [reflects heat] 3: Argon gas filled cavity 5, 8: 3 mm float glass 6, 7: Two layers of tear resistant foil

ASSOCIATED PRODUCTS

1. Солнцезащитные рольставни (SSR)-с.59
2. Оклады - с.48
3. Гидрозащитный оклад (RUC комплект)
4. Шторка - с.56
5. Теплоизоляционный оклад (IFC комплект)
6. Пароизоляционная плёнка (RVB)-с.54
Прочие аксессуары - с.61



Пожалуйста, помните, что для продления гарантии на мансардные окна Dakea до 20 лет вам необходимо использовать оригинальный оклад Dakea.

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Size cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
BETTER SAFE KAV B1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
BETTER SAFE WHITE KAV B1010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

BETTER SAFE PVC



KPV B1000

U_w 1.3 W/m²K



УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА КРОВЛЕ С
НАКЛОНОМ ОТ 15 ДО 90 ГРАДУСОВ



- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ
- ТРОЙНОЙ СТЕКЛОПАКЕТ
- ДОСТУПНО В НАТУРАЛЬНОМ И БЕЛОМ ЦВЕТАХ
- ЗАКАЛЕННОЕ НАРУЖНОЕ СТЕКЛО С ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГРАДОМ
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ $U = 1.3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН И ДВА ПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ С ПОМОЩЬЮ РУЧКИ
- ГАРАНТИЯ 20 ЛЕТ (10+10 ЛЕТ) - **C.64**
- **ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ОКЛАД (RUC) В КОМПЛЕКТЕ**

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Помещения с повышенной влажностью или те, где грязь может быть проблемой, такие как кухни, ванные комнаты и т.д.



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



SAFE GUARD



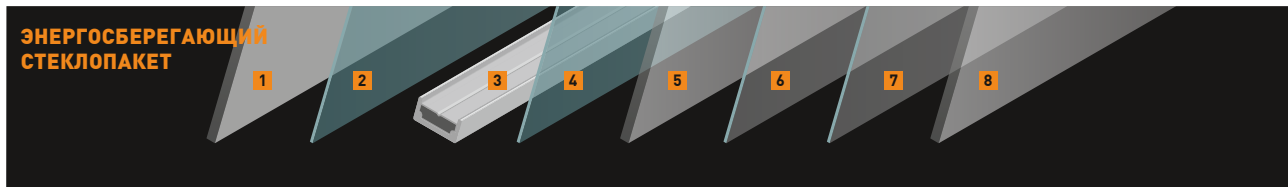

BETTER SAFE PVC KPV B1000


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

СТЕКЛОПАКЕТ		ОКНО	
Модификация	10	U _w (W/m ² K)	1.3
Конструкция	33.2-14-4Н	Водонепроницаемость	E1500
Толщина стекла (mm)	24	Воздухонепроницаемость	Class 4
Low E	✓✓	Класс ветрозащиты	Class C4*
Газ	Аргон	Шумоподавление (dB)	34 (-1,-4)
Усиление	✓		
Ламинация	✓		
U _g (W/m ² K)	1.0		
Коэффициент светопрозрачности	0.52		

* sizes M10A, U4A: npd

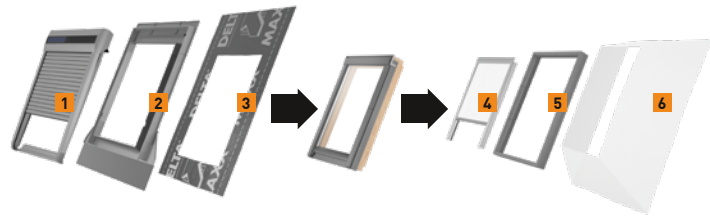
КОНСТРУКЦИЯ СТЕКЛОПАКЕТА



1: 4 mm toughened safety glass **2, 4:** Low-E coating [reflects heat] **3:** Argon gas filled cavity **5, 8:** 3 mm float glass **6, 7:** Two layers of tear resistant foil

ASSOCIATED PRODUCTS

1. Солнцезащитные рольставни (SSR)-с.59
 2. Оклады - с.48
 3. Гидрозащитный оклад (RUC комплект)
 4. Шторка - с.56
 5. Теплоизоляционный оклад (IFC комплект)
 6. Пароизоляционная плёнка (RVB)-с.54
- Прочие аксессуары - с.61



Пожалуйста, помните, что для продления гарантии на мансардные окна Dakea до 20 лет вам необходимо использовать оригинальный оклад Dakea.

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Size cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
BETTER SAFE PVC KPV B1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	-

BETTER VIEW



KHV B1000/B1010

U_w 1.3 W/m²K



УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА КРОВЛЕ С
НАКЛОНОМ ОТ 15 ДО 90 ГРАДУСОВ



- ВЕРХНИЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ
- СРЕДСТВО ЭВАКУАЦИИ НАЧИНАЯ С РАЗМЕРА 78X98 СМ
- ГАЗОВАЯ СТОЙКА ОТКРЫВАЕТ СТОВКУ И УДЕРЖИВАЕТ ЕЕ В ПОЛНОСТЬЮ ОТКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ
- ДОСТУПНО В НАТУРАЛЬНОМ И БЕЛОМ ЦВЕТАХ
- ЗАКАЛЕННОЕ НАРУЖНОЕ СТЕКЛО С ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГРАДОМ
- ЛАМИНИРОВАННОЕ ВНУТРЕННЕЕ СТЕКЛО
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ, U = 1,3 W/m²K
- ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН И ДВА ПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ С ПОМОЩЬЮ РУЧКИ
- ГАРАНТИЯ 20 ЛЕТ (10+10 ЛЕТ) - С.64



СРЕДСТВО ЭВАКУАЦИИ

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Помещения, где необходим экстренный доступ на крышу или требуется по закону. Помещения с живописным видом, где окно на крыше часто открыто для доступа к виду и/или свежему воздуху, креативные помещения, такие как офисы и т.д. Решение для крыш с небольшим уклоном.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



SAFE GUARD



ESCAPE



GOOD



KAV B900/B910

U_w 1.3 W/m²K

 **УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА КРОВЛЕ С НАКЛОНОМ ОТ 15 ДО 90 ГРАДУСОВ**

- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ
- ДОСТУПНО В НАТУРАЛЬНОМ И БЕЛОМ ЦВЕТАХ
- ЗАКАЛЕННОЕ НАРУЖНОЕ СТЕКЛО С ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГРАДОМ
- ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН И ДВА ПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ С ПОМОЩЬЮ РУЧКИ
- ГАРАНТИЯ 20 ЛЕТ (10+10 ЛЕТ) - С.64
- ДОСТУПЕН ВВА СЕРТИФИКАТ (ПО ЗАПРОСУ)

32



 **СВЕТ И СВЕЖИЙ ВОЗДУХ**

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Помещения, где требуется простой доступ к свету и свежему воздуху, такие как коридоры, офисы и т.д.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT




GOOD KAV B900

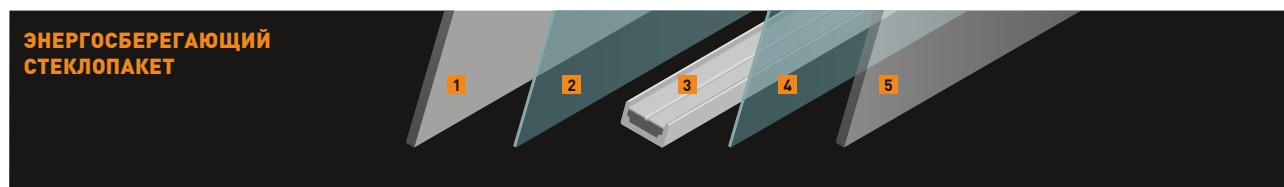
GOOD WHITE KAV B910


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

СТЕКЛОПАКЕТ		ОКНО	
Модификация	9	U _w (W/m ² K)	1.3
Конструкция	4-16-4H	Водонепроницаемость	E1350
Толщина стекла (mm)	24	Воздухопроницаемость	Class 4
Low E	✓✓	Класс ветрозащиты	Class C4*
Газ	Аргон	Шумоподавление [dB]	32 [-1,-5]
Усиление	✓		
Ламинация			
U _g (W/m ² K)	1.0		
Коэффициент светопрозрачности	0.55		

* sizes M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

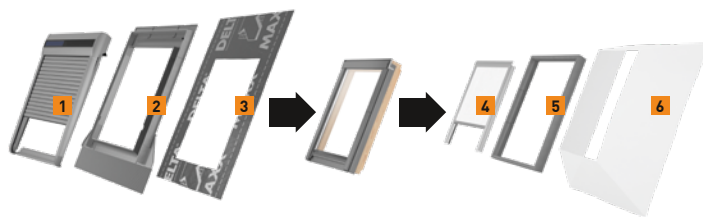
КОНСТРУКЦИЯ СТЕКЛОПАКЕТА



1: 4 mm toughened safety glass 2, 4: Low-E coatings [reflect heat] 3: Argon gas filled cavity 5: 4 mm float glass

ASSOCIATED PRODUCTS

1. Солнцезащитные рольставни (SSR)-с.59
 2. Оклады - с.48
 3. Гидрозащитный оклад (RUC комплект)
 4. Шторка - с.56
 5. Теплоизоляционный оклад (IFC комплект)
 6. Пароизоляционная плёнка (RVB)-с.54
- Прочие аксессуары - с.61



Пожалуйста, помните, что для продления гарантии на мансардные окна Dakea до 20 лет вам необходимо использовать оригинальный оклад Dakea.

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Size cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
GOOD KAV B900	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
GOOD WHITE KAV B910	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

GOOD PVC



KPV B900

U_w 1.3 W/m²K



УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА КРОВЛЕ С
НАКЛОНОМ ОТ 15 ДО 90 ГРАДУСОВ



- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ
- АРМИРОВАННЫЙ СТАЛЬЮ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ ИЗ ПВХ
- ЗАКАЛЕННОЕ НАРУЖНОЕ СТЕКЛО С ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГРАДОМ
- ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН И ДВА ПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ С ПОМОЩЬЮ РУЧКИ
- ГАРАНТИЯ 20 ЛЕТ (10+10 ЛЕТ) - С.64



ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Помещения с повышенной влажностью или те, где грязь может быть проблемой, такие как кухни, ванные комнаты и т.д.



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



THERMOSTAT



GOOD PVC KPV B900

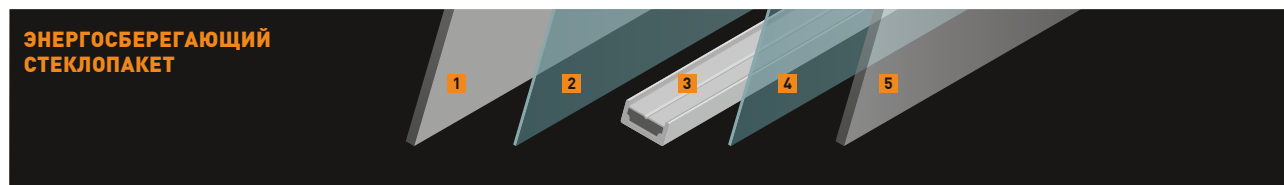


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

СТЕКЛОПАКЕТ		ОКНО	
Модификация	9	U _w (W/m ² K)	1.3
Конструкция	4-16-4H	Водонепроницаемость	E1500
Толщина стекла (mm)	24	Воздухопроницаемость	Class 4
Low E	✓✓	Класс ветрозащиты	Class C4*
Газ	Аргон	Шумоподавление [dB]	32 [-1,-5]
Усиление	✓		
Ламниация			
U _g (W/m ² K)	1.0		
Коэффициент светопрозрачности	0.55		

* sizes M10A, U4A: npd

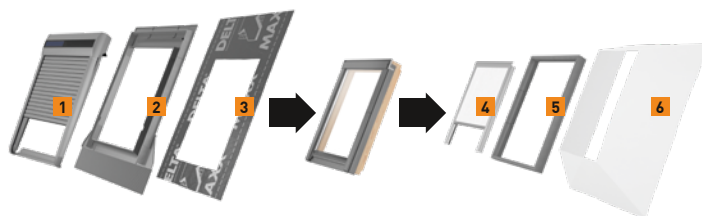
КОНСТРУКЦИЯ СТЕКЛОПАКЕТА



1: 4 mm toughened safety glass 2, 4: Low-E coatings [reflect heat] 3: Argon gas filled cavity 5: 4 mm float glass

ASSOCIATED PRODUCTS

1. Солнцезащитные рольставни (SSR)-с.59
2. Оклады - с.48
3. Гидрозащитный оклад (RUC комплект)
4. Шторка - с.56
5. Теплоизоляционный оклад (IFC комплект)
6. Пароизоляционная плёнка (RVB)-с.54
Прочие аксессуары - с.61



Пожалуйста, помните, что для продления гарантии на мансардные окна Dakea до 20 лет вам необходимо использовать оригинальный оклад Dakea.

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Size cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
GOOD PVC KPV B900	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	-

CONSERVATION



KCV B901/B911

U_w 1.3 W/m²K



УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА КРОВЛЕ С
НАКЛОНОМ ОТ 15 ДО 90 ГРАДУСОВ



- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ
- ДОСТУПНО В НАТУРАЛЬНОМ И БЕЛОМ ЦВЕТАХ
- ЗАКАЛЕННОЕ НАРУЖНОЕ СТЕКЛО С ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГРАДОМ
- ДЛЯ ПРИДАНИЯ ВИНТАЖНОГО ВИДА - ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНКА ОСТЕКЛЕНИЯ НА СТЕКЛЕ
- ВНЕШНЕЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ ЧЕРНОГО МЕТАЛЛА (RAL 9005)
- ЧЕРНЫЕ ОКЛАДЫ ДОСТУПНЫ ДЛЯ ВСЕХ РАСПРОСТРАНЕННЫХ КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ВКЛЮЧАЯ ОБЫЧНУЮ ЧЕРЕПИЦУ
- МОЖЕТ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ В ШИФЕР
- ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН И ДВА ПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ С ПОМОЩЬЮ РУЧКИ
- ГАРАНТИЯ 20 ЛЕТ (10+10 ЛЕТ) - С.64

 **СООТВЕТСТВУЕТ
ПРИРОДООХРАННЫМ
ТРЕБОВАНИЯМ**

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Объекты культурного наследия, здания, где требуется винтажный вид как изнутри, так и снаружи, рекомендуются для гостиных, спален и т.д.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT

OPAQUE



KAV B3300/B3310 KPV B3300

$U_w 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$



УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА КРОВЛЕ С НАКЛОНОМ ОТ 15 ДО 90 ГРАДУСОВ



- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ
- НЕПРОЗРАЧНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ
- ДОСТУПНО В НАТУРАЛЬНОМ И БЕЛОМ ЦВЕТАХ
- ЗАКАЛЕННОЕ НАРУЖНОЕ СТЕКЛО С ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГРАДОМ
- ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН И ДВА ПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ С ПОМОЩЬЮ РУЧКИ
- ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТАМ, ГДЕ ТРЕБУЕТСЯ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ
- ГАРАНТИЯ 20 ЛЕТ (10+10 ЛЕТ) - С.64



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



EASY CLEAN
PVC

AZURE



FRF B600 / FRE B600

$U_{rc,ref300}$ 0.87 W/m²K

$A_{rc,ref300}$ 3.4 m²



УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА КРОВЛЕ С НАКЛОНОМ ОТ 5 ДО 15 ГРАДУСОВ



- ВЕРХНИЙ БЛОК ИЗ ПОЛИРОВАННОГО СТЕКЛА
- ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ И ЦЕЛЬНЫЙ ВАРИАНТЫ
- ЗАКАЛЕННОЕ НАРУЖНОЕ СТЕКЛО С ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГРАДОМ
- ЛАМИНИРОВАННОЕ ВНУТРЕННЕЕ СТЕКЛО
- ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВМЕСТЕ FGT B200 РЕКОМЕНДУЕМЫЙ НАКЛОН КРЫШИ 5+ ГРАДУСОВ *
- 10 ЛЕТ ГАРАНТИИ
- AZURE ELECTRIC (FRE B600) ПОСТАВЛЯЕТСЯ С ДАТЧИКОМ ДОЖДЯ
- AZURE ELECTRIC (FRE B600) СОВМЕСТИМ С IO-HOMECONTROL ®

* При установке на наклоне менее 5 градусов существует повышенный риск попадания воды, грязи и мусора на стекло, что в некоторых случаях со временем может привести к незначительному обесцвечиванию стекла. Установка плоского стекла наклоне 5 градусов не влияет на срок службы и качество изделия по сравнению с установкой от 5 градусов..

Azure Electric совместима с системой Somfy - TaHoma. Для получения более подробной информации о системе Somfy TaHoma, пожалуйста, свяжитесь с вашим партнером Somfy.



MAX PROTECT



EASY CLEAN PVC



SAFE GUARD

VERTICA ENERGY



KAN B1600/B1610

U_w 1.1 W/m²K



В сочетании со стандартным мансардным окном Dakea с деревянной рамой, которое было установлено с наклоном крыши от 15° до 55°

- ВЕРТИКАЛЬНОЕ ФИКСИРОВАННОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОКНО
- КОНСТРУКЦИЯ С ТРОЙНЫМ СТЕКЛОПАКЕТОМ
- ДОСТУПНО В НАТУРАЛЬНОМ И БЕЛОМ ЦВЕТАХ
- ЗАКАЛЕННОЕ НАРУЖНОЕ СТЕКЛО С ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГРАДОМ
- ЛАМИНИРОВАННОЕ ВНУТРЕННЕЕ СТЕКЛО
- 20 ЛЕТ ГАРАНТИЯ (10+10 ЛЕТ)-С.64



42



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



SAFE GUARD



ENERGY +



VERTICA ENERGY KAN B1600



VERTICA ENERGY WHITE KAN B1610



ВЕРТИКАЛЬНОЕ СТАЦИОНАРНОЕ ОКНО НЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ ОТДЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ!

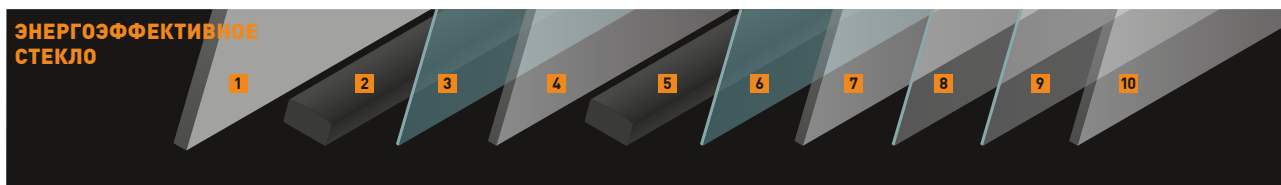
РАЗМЕР ОКЛАДА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ РАЗМЕРОМ ОТКРЫВАЮЩЕГОСЯ ДЕРЕВЯННОГО МАНСАРДНОГО ОКНА, УСТАНОВЛЕННОГО НАД СТАЦИОНАРНЫМ ОКНОМ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

СТЕКЛОПАКЕТ		ОКНО	
Модификация	16	U_w (W/m ² K)	1.1
Конструкция	33.2-10-3HS-10-4H	Водонепроницаемость	E1350
Толщина стекла (мм)	33	Воздухопроницаемость	Class 4
Low E	✓✓	Класс ветрозащиты	Class C4
Газ	Аргон	Шумоподавление (dB)	36 (-1; -3) dB
Усиление	✓		
Ламинация	✓		
U_g (W/m ² K)	0.81		
Коэффициент светопрозрачности	0.54		

КОНСТРУКЦИЯ СТЕКЛОПАКЕТА



1: 4 mm toughened safety glass **2, 5:** Argon gas filled cavity **3, 6:** Heat reflecting coating **4:** 3 mm heat-strengthened glass **7, 10:** 3 mm float glass **8, 9:** Two layers of tear resistant foil

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОГО МАНСАРДНОГО ОКНА

ROOF WINDOW
KAV B900 / B910
KAV B1000 / B1010
KHV B1000 / B1010
KAV B1500 / B1510

KAN B1600 / B1610

Комби решения на странице 51

ОКЛАД ДЛЯ ШИФЕРА
KSN MxA**

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОКЛАД
KUN MxA**

**доступные размеры: M4A, M6A, M8A, M10A

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Size cm	M31A	M34A	M4A	M6A	M8A	M10A
	78×60	78×96	78×98	78×118	78×140	78×160
VERTICA ENERGY KAN B1600	✓	✓				
VERTICA ENERGY WHITE KAN B1610	✓	✓				
SLATE FLASHING KSN			✓	✓	✓	✓
UNIVERSAL FLASHING KUN			✓	✓	✓	✓

VISION ENERGY



KAI B1600/B1610

U_w 1.1 W/m²K



УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА КРОВЛЕ С
НАКЛОНОМ ОТ 15 ДО 90 ГРАДУСОВ



- НАКЛОННОЕ ФИКСИРОВАННОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ МАНСАРДНОЕ ОКНО
- КОНСТРУКЦИЯ С ТРОЙНЫМ СТЕКЛОПАКЕТОМ
- ДОСТУПНО В НАТУРАЛЬНОМ И БЕЛОМ ЦВЕТАХ
- ЗАКАЛЕННОЕ НАРУЖНОЕ СТЕКЛО С ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГРАДОМ
- ЛАМИНИРОВАННОЕ ВНУТРЕННЕЕ СТЕКЛО
- 20 ЛЕТ ГАРАНТИИ (10+10 ЛЕТ) - С.64



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



THERMOSTAT



ENERGY +


VISION ENERGY KAI B1600

VISION ENERGY WHITE KAI B1610


СТАЦИОНАРНОЕ ОКНО НЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ ОТДЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ! ДЛЯ КОМПОНОВКИ ТРЕБУЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОКЛАД И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ДЕРЕВЯННОЕ МАНСАРДНОЕ ОКНО С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ. РАЗМЕР ЭТОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПЕРЕМЫЧКИ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ С УЧЕТОМ РАЗМЕРА ОТКРЫВАЮЩЕГОСЯ МАНСАРДНОГО ОКНА, УСТАНОВЛЕННОГО НАД СТАЦИОНАРНЫМ ОКНОМ.

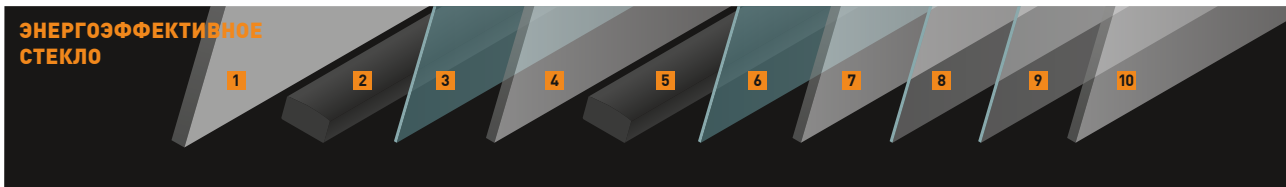


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

СТЕКЛОПАКЕТ	
Модификация	16
Конструкция	33.2-10-3НС-10-4Н
Толщина стекла (mm)	33
Low E	✓✓
Газ	Аргон
Усиление	✓
Ламинация	✓
U _g (W/m ² K)	0.81
Коэффициент светопропускаемости	0.54

ОКНО	
U _w (W/m ² K)	1.1
Водонепроницаемость	E1350
Воздухопроницаемость	Class 4
Класс ветрозащиты	Class C4
Шумоподавление [dB]	36 [-1; -3] dB

КОНСТРУКЦИЯ СТЕКЛОПАКЕТА



1: 4 mm toughened safety glass **2, 5:** Argon gas filled cavity **3, 6:** Heat reflecting coating **4:** 3 mm heat-strengthened glass **7, 10:** 3 mm float glass **8, 9:** Two layers of tear resistant foil

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОГО МАНСАРДНОГО ОКНА

МАНСАРДНОЕ ОКНО
KAV B1500 / B1510

СТАЦИОНАРНОЕ МАНСАРДНОЕ ОКНО
KAI B1600 / B1610

Комби решения на с. 51

ОКЛАД ДЛЯ ШИФЕРА
KLS MXA**
KSI M4A

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОКЛАД
KUF MXA**
KUI M4A

**доступные размеры: M4A, M6A, M8A, M10A

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Size cm	M4A
	78×98
VISION ENERGY KAI B1600	✓
VISION ENERGY WHITE KAI B1610	✓

Size cm	M4A
	78×98
ОКЛАД ДЛЯ ШИФЕРА KSI	✓
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОКЛАД KUI	✓
КОМБИНИРОВАННЫЙ ОКЛАД XSI	✓

SKYLIGHT



KFE/KFE U



УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА КРОВЛЕ С НАКЛОНОМ ОТ 15 ДО 60 ГРАДУСОВ



46

- ЛЮКИ DAKEA ИМЕЮТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СМЕНЫ СТОРОНЫ ОТКРЫВАНИЯ
- ОСНАЩЕН ОГРАНИЧИТЕЛЕМ ОТКРЫВАНИЯ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ДЕРЖАТЬ ЕГО ОТКРЫТЫМ НА 90 ГРАДУСОВ
- ДОСТУПЕН В СЕРОМ (RAL 7043) И КРАСНОМ (RAL 8004) ЦВЕТАХ

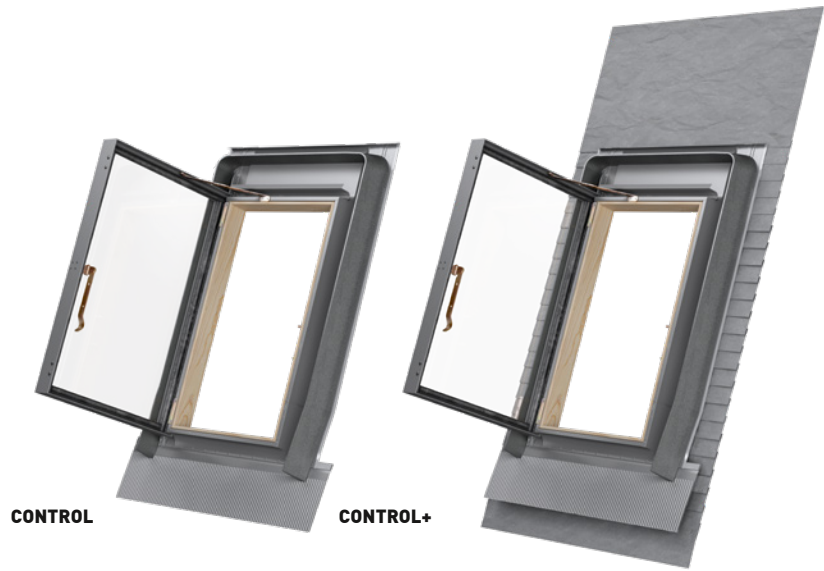
 **СВЕТ И
СВЕЖИЙ ВОЗДУХ**

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Все нежилые, неотапливаемые помещения




CONTROL KFE
CONTROL+ KFE U

CONTROL KFE RED


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	KFE	CONTROL KFE	KFE RED	CONTROL+ KFE U
ФУНКЦИИ	4555, 4573, 6565	8585	4555, 4573, 6565	4573
Фиксатор положения створки	+	+	+	+
Включает в себя оклад с фартуком	+	+	+	+
Integrated foil collar				+
Tile support foam	+	+	+	+
Диапазон наклона крыши	15-60°	15-45°	15-60°	15-60°
Подходит для всех кровельных покрытий высотой до 90 мм	+	+	+	+
Устойчив к погоде и ультрафиолетовым лучам	+	+	+	+
Древесина камерной сушки	+	+	+	+
Защита от грибка	+	+	+	+
14mm двойной стеклопакет (3-8-3)	+	+	+	+
Стальная ручка с двумя положениями вентиляции	+	+	+	+
5 лет гарантии	+	+	+	+

OPENING

CONTROL KFE	CONTROL KFE RED	CONTROL+ KFE U
4555, 4573, 6565, 8585	4555, 4573, 6565	4573
Доступна смена стороны открывания окна	Доступна смена стороны открывания окна	Доступна смена стороны открывания окна

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

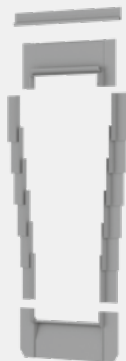
Size cm	KFE 4555	KFE 4573	KFE 6565	KFE 8585	Size cm	KFE 4555 RED	KFE 4573 RED	KFE 6565 RED	Size cm	KFE 4573 U
	45×55	45×73	65×65	85×85		45×55	45×73	65×65		45×73
CONTROL KFE	✓	✓	✓	✓	CONTROL RED KFE RED	✓	✓	✓	CONTROL+ KFE U	✓

СТАНДАРТНЫЕ ОКЛАДЫ

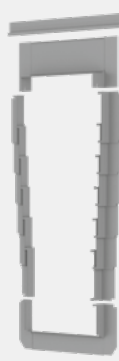
МАНСАРДНЫЕ ОКНА DAKEA ДОЛЖНЫ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ С ОРИГИНАЛЬНЫМИ ОКЛАДАМИ DAKEA. МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ СТЕКЛОПАКЕТОВ, ПОДХОДЯЩИХ ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ДЛЯ ЛЕГКОГО, БЫСТРОГО И ДОЛГОВЕЧНОГО МОНТАЖА.



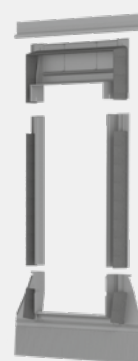
48



0-16 mm



0-16 mm



16-120 mm

KFF / KFF VINT.

МОЮЩИЕСЯ ОКЛАДЫ

Для установки одиночного мансардного окна в шиферный профиль высотой 16 мм (2x8 мм). Установка на глубину 40 мм обеспечивает лучшие энергетические показатели и эстетические преимущества. Подходит для диапазона наклона крыши от 20° до 90°.

Материал кровли:

Шифер до 8 мм

Детали

- Верхний элемент
- Ливнёвки (8 – 16 шт, зависит от размера окна)
- Нижний элемент
- Дренажное отверстие

KSF

ОКЛАД ДЛЯ ШИФЕРА

Подходит для шифера и плоской кровли толщиной до 16 мм (2x8 мм)

Материал кровли:

Натуральный шифер, искусственный шифер, черепица, битумная и т.д. Не совместим со стоячим фальцем.

Детали

- Верхний элемент
- Ливнёвки (18 – 20 шт, зависит от размера окна)
- Нижний элемент
- Дренажное отверстие

KUF / KUF VINT.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОКЛАД

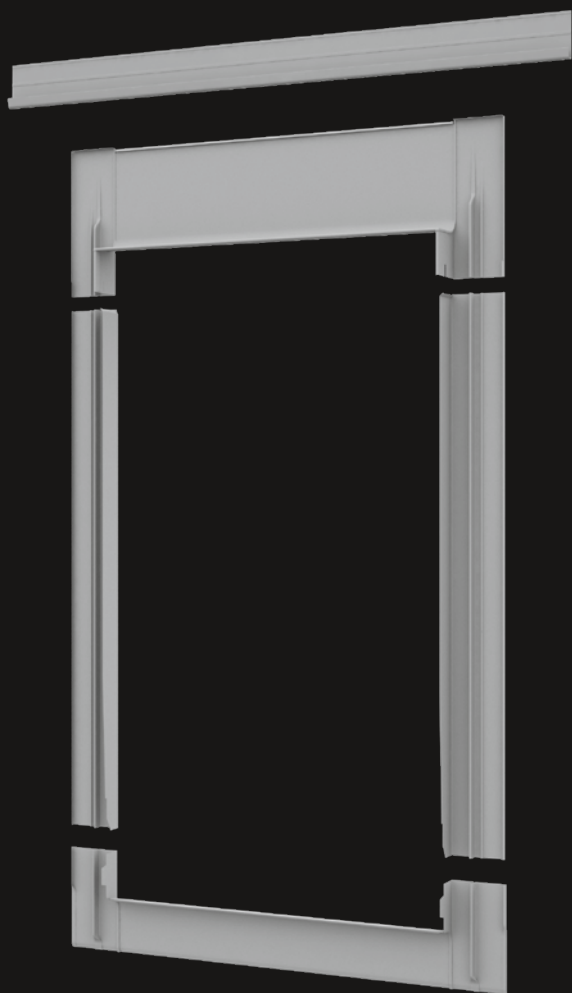
Универсальное решение для плитки высотой от 16 до 120 мм.

Материал кровли:

Высокопрофильная черепица, панели, гофрированные кровельные листы и т.д.

Детали

- Верхний элемент
- 2 шт. боковые элементы
- Нижний элемент (удлиненный фартук)
- Дренажное отверстие



0-16 mm

KLS

ШИФЕРНЫЙ ОКЛАД С ЦЕЛЬНЫМ БОКОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

Подходит для шифера и плоской кровли толщиной до 8 мм (максимальная общая толщина составляет 16 мм).

Материал кровли:

Натуральный шифер, искусственный шифер, черепица, битумная и т.д. Не совместим со стоячим фальцем.

Детали

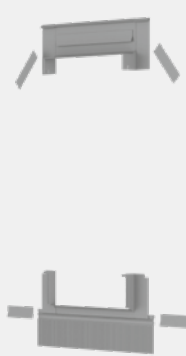
- Верхний элемент
- 2 шт. боковые элементы
- Нижний элемент (удлиненный фартук)
- Дренажное отверстие

Этот оклад прост в установке и подходит для всех мансардных окон Dakea. Она соответствует цвету облицовки и хорошо сочетается со всеми стандартными цветами кровельных материалов. Это помогает создать аккуратную отделку при любой установке и делает точки соприкосновения вокруг мансардного окна защищенными от ветра и неблагоприятных погодных условий. Установка оклада также помогает отводить осадки прямо вниз по крыше, защищая окно от повреждения влагой. Благодаря цельному боковому элементу установка проста и не требует хлопот.

KLS гарантирует, что стыки остаются водонепроницаемыми, поскольку он надежно соединяется с кровельными материалами, такими как натуральный шифер, искусственный шифер, черепица, асфальт, рубероид и битум и т.д. (пожалуйста, помните, что он несовместим со стоячим швом). Он хорошо работает с шифером и плоской кровлей толщиной до 8 мм при максимальной общей толщине 16 мм.



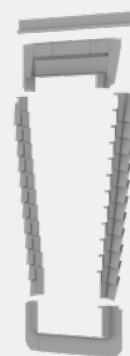
16-50 mm



0-50 mm



16-50 mm



0-28 mm

KTF

ОКЛАД ДЛЯ ЧЕРЕПИЧНОЙ КРОВЛИ

Подходит для черепицы и профилированных материалов толщиной от 16 до 50 мм.

Материал кровли:

плоская черепица толщиной более 16 мм, бетонная черепица, профилированная керамическая черепица, кровля из гофрированного металла

Детали

- Верхний элемент
- 2 шт. боковые элементы
- Нижний элемент
- Дренажное отверстие

KSS

ОКЛАД ДЛЯ СТОЯЧЕГО ФАЛЬЦА

Запатентованное решение. Подходит для установки на стоячий шов металлического листа; также включает систему "click" для стоячего шва металлического листа. Внешние боковые секции должны быть изготовлены на месте во время монтажа.

Материал кровли:

Металлический стоячий фальц

Детали

- Верхний элемент с водозащитой – 1шт
- Водозащитная перемычка – 3шт
- Нижний элемент – 1 шт
- Бутил

KFT

ОКЛАД ДЛЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ

Обеспечивает эстетичный и водонепроницаемый монтаж при соединении плоских плиток толщиной от 16 до 50 мм.

Материал кровли:

Соединяющиеся плоские плитки

Детали

- Верхний элемент
- 2 шт. боковые элементы
- Нижний элемент
- Дренажное отверстие

KFP / KFP VINT.

ОКЛАД ПРОФИЛИРОВАННОЙ КРОВЛИ

Для установки мансардных окон в обычную черепицу высота профиля 28 мм (2x14 мм), макс. длина 340 мм. Подходит для диапазона наклона крыши от 25° до 90°.

Материал кровли:

Обычная плитка 14 мм

Детали

- Верхний элемент
- Ливнёвки (8 – 18 шт. на сторону, в зависимости от размера)
- Нижний элемент
- Дренажное отверстие

КОМБИНИРОВАННЫЕ ОКЛАДЫ

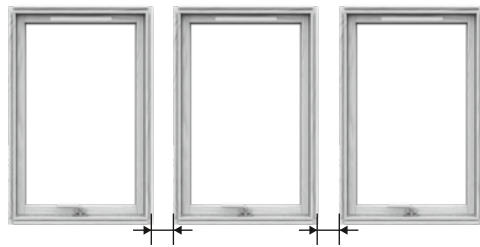
ЕСЛИ КЛИЕНТЫ ХОТЯТ УСТАНОВИТЬ БОЛЕЕ ОДНОГО ОКНА РЯДОМ ДРУГ С ДРУГОМ ИЛИ ДРУГ НАД ДРУГОМ, ОНИ ДОЛЖНЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СПЕЦИАЛЬНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ ОКЛАДОВ.

КЛЮЧЕВЫЕ МОМЕНТЫ ДЛЯ ИДЕАЛЬНОГО ВЫБОРА

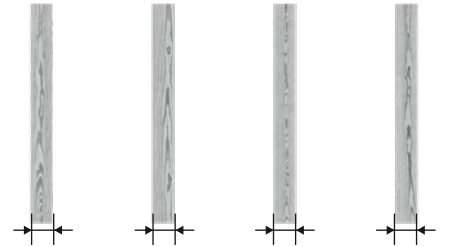
Размер окна



Необходимое расстояние между окнами

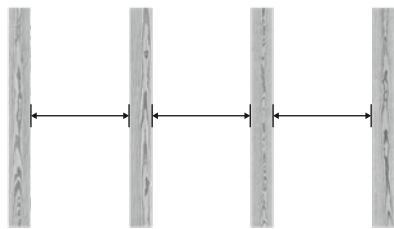


Ширина стропил

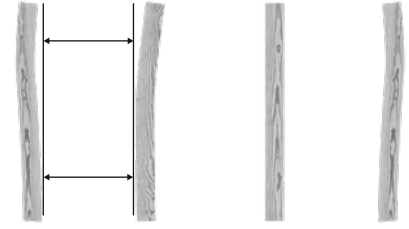


50

Расстояние между стропилами

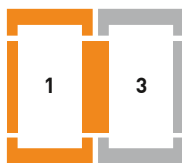


Форма стропил

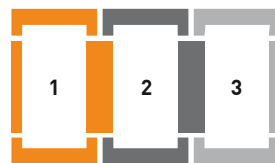


СОДЕРЖАНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ ОКЛАДОВ

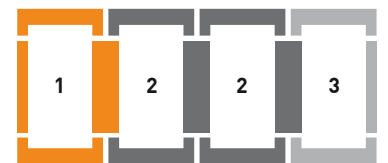
Для 2 окон, расположенных рядом друг с другом, например, UCX M4A 13F



Для 3 окон, расположенных рядом друг с другом, например, UCX M4A 13F, UCX M4A 2F



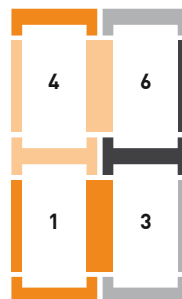
Для 4 окон, расположенных рядом друг с другом, например, UCX M4A 13F, 2x UCX M4A 2F



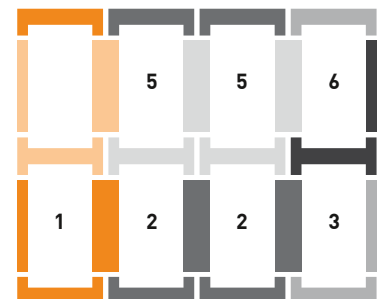
Для 2 окон, расположенных друг над другом, например, KUF M4A, UCX M4A 7E



Для комбинированных окон 2x2, например, UCX M4A 13F, UCX M4A 46FE



Для комбинированных окон 2x4, например, UCX M4A 13F, 2x UCX M4A 2F, UCX M4A 46FE, 2x UCX M4A 5FE



В случае комбинации SCX используйте UCX 5 Элементы EE с соответствующим размером окна.

НЕОБХОДИМЫЕ ОКЛАДЫ ДЛЯ VERTICA ENERGY (KAN) ПРИ КОМБИНИРОВАННОЙ УСТАНОВКЕ

ДЛЯ ЭТОЙ КОНСТРУКЦИИ ТРЕБУЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 2 ОБЫЧНЫХ КАРКАСНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ МАНСАРДНЫХ ОКНА.

Размер этого оклада необходимо определить, исходя из размера открывающихся мансардных окон, установленных над неподвижными окнами.

МАНСАРДНОЕ ОКНО



KAN B1600 / B1610



COMBI SLATE FLASHING
SBN MXA 120*
COMBI TILE FLASHING
UBN MXA 120*



*available sizes: M4A, M6A, M8A, M10A

НЕОБХОДИМЫЕ ОКЛАДЫ ДЛЯ VISION ENERGY (KAI) ПРИ КОМБИНИРОВАННОЙ УСТАНОВКЕ

ЭТА КОНСТРУКЦИЯ ТРЕБУЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОКЛАДА И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МАНСАРДНОГО ОКНА С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ.

Размер этой дополнительного оклада необходимо определить с учетом размера открывающегося мансардного окна, установленного над неподвижным окном.

МАНСАРДНОЕ ОКНО



KAI B1600 / B1610



COMBI SLATE FLASHING
SCX MXA13E**
KSI M4A
XCI M4A



COMBI TILE FLASHING
UCX MXA13E**
KUI M4A
XCI M4A

**доступные размеры: M4A, M6A, M8A, M10A

РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОКНАМИ



E: 100 mm

E: 100 mm, F: 120 mm, G: 140 mm



Расстояние между двумя окнами, расположенными рядом друг с другом, может быть:

E: 100 mm

F: 120 mm

G: 140 mm



Расстояние между двумя окнами, расположенными одно над другим, ВСЕГДА равно:

E: 100 mm

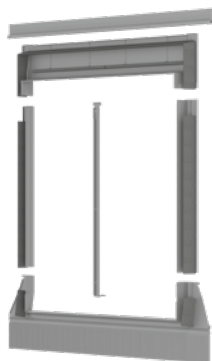


Из-за расстояния не более 100 мм в случае установки двух (или более) окон друг над другом рольставни могут быть установлены только над верхним!



Find more on: www.dakea.co.uk/combi-configurator/

КОМБИ ОКЛАДЫ



16-120 mm

UBX

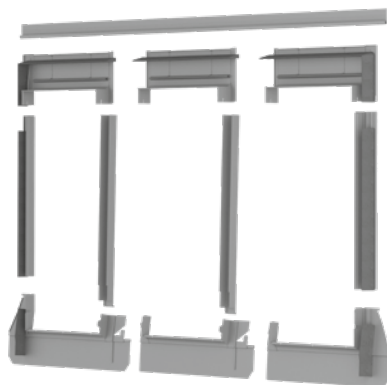
COMBI TWIN FLASHING

Подходит только для установки 2-х окон бок о бок, с зазором между ними 18 мм. Это обеспечивает больше света в интерьере.

Материал кровли
универсальное решение для плитки высотой от 16 до 120 мм

Детали

- Верхний элемент
- 2 шт боковых элемента
- Водосточный желоб
- Нижний элемент
- Дренажное отверстие



16-50 mm

FCX

COMBI INTERLOCKING FLAT TILE FLASHING

Поставляется с плоской передней кромкой для обеспечения идеальной герметизации плоских кровельных материалов.

Для мансардных окон с расстоянием по горизонтали 120 мм. При установке мансардного окна на другое необходимо приобрести перемычку UCX для верхнего ряда.

Материал кровли
Подходит для соединения плоских плиток толщиной от 16 до 50 мм.

Детали

Детали зависят от типа установки.



XCI

COMBI FLASHING FOR VISION ENERGY

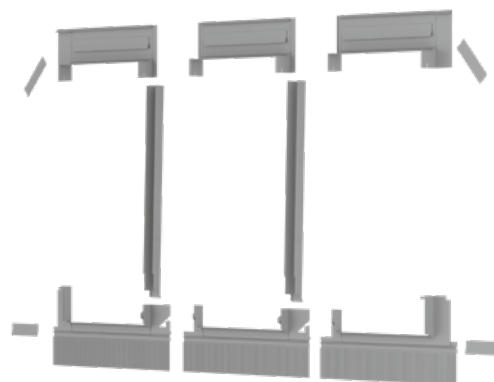
Подходит для установки более чем одного мансардного окна VISION ENERGY (типа KAI) рядом друг с другом на расстоянии 100 мм.

Нужен дополнительный оклад

- Для шиферных кровельных материалов требуется дополнительный оклад SCX MXA 13E и KSI M4A.
- Для черепичных кровельных материалов требуется дополнительный оклад UCX MXA 13E и KUI M4A.

Детали

- Вертикальный водосток
- Горизонтальный водосток



0-50 mm

SSC

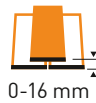
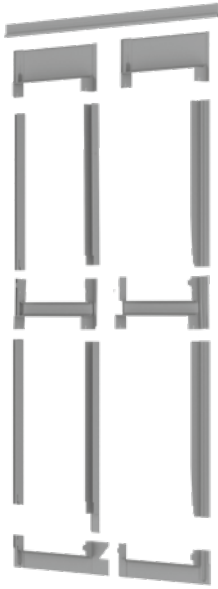
COMBI STANDING SEAM FLASHING

Подходит для установки бок о бок на крышах с использованием материалов со стоячими швами. Для мансардных окон с расстоянием по горизонтали 120 мм. С гофрированным нижним элементом фартука, обеспечивающим идеальное прилегание к кровельному материалу без видимых винтов. Внешние боковые секции должны быть изготовлены на месте во время монтажа. Запатентованное решение для идеального соединения с кровельным материалом.

Материал кровли
Для специальных стальных кровельных материалов со стоячим фальцем. Подходит также для стальных кровель "click system".

Детали

Детали зависят от типа установки.



SCX

COMBI SLATE FLASHING

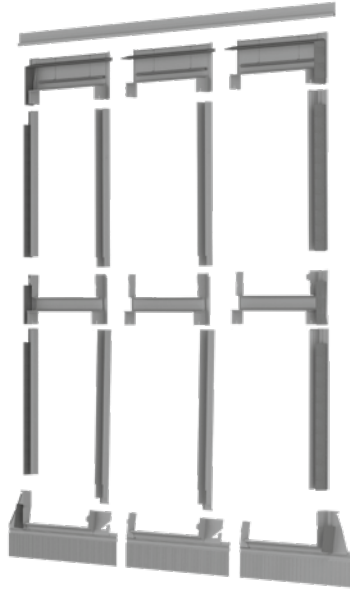
Подходит для установки более чем одного окна рядом друг с другом или друг над другом.

Материалы кровли

Натуральный шифер, искусственный шифер, черепица, асфальт, рубероид, битум и т.д. Несовместим со стальной кровлей, соединенной стоячим швом.

Детали

- Детали зависят от типа установки



UCX

COMBI UNIVERSAL FLASHING

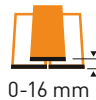
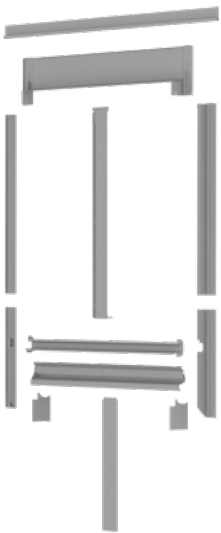
Подходит для установки более чем одного окна рядом друг с другом или друг над другом.

Материалы кровли

Универсальное решение для плитки высотой от 16 до 120 мм

Детали

- Детали зависят от типа установки



SBN

COMBI TWIN SLATE FLASHING FOR VERTICA ENERGY

Подходит для установки двух ВЕРТИКАЛЬНЫХ мансардных окон ENERGY (типа KAN), расположенных друг напротив друга с расстоянием между ними 120 мм.

Материалы кровли

Для натурального шифера, искусственного шифера, черепицы, асфальта, рубероида, битума и т.д. толщиной до 16 мм (2x8 мм).

Детали

- Верхний элемент
- 2 шт боковые элементы
- Высоко расположенный водосточный желоб
- Дренажное отверстие



UBN

COMBI TWIN UNIVERSAL FLASHING FOR VERTICA ENERGY

Подходит для установки на два ВЕРТИКАЛЬНЫХ окна ENERGY (типа KAN) мансардные окна, расположенные рядом друг с другом с расстоянием между ними 120 мм.

Материал кровли

Universal solution for high profiled roofing materials between 16-120 mm. Универсальное решение для кровельных материалов с высоким профилем толщиной от 16 до 120 мм.

Детали

- Верхний элемент
- 2 шт боковые элементы
- Высоко расположенный водосточный желоб
- Дренажное отверстие



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ

54



ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ФАРТУК

Ускоряет монтаж, так как нет необходимости разрезать фольгу и делать подложку из кусочков.



ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ФАРТУК

Обеспечивает надлежащее соединение с внутренней пароизоляцией



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ФАРТУК

Образует изолирующую раму вокруг вашего окна, ограничивая теплопотери. Это также облегчает, ускоряет и безошибочно выполняет монтаж.

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА УСТАНОВКИ НАШИХ МАНСАРДНЫХ ОКОН



RUC

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ФАРТУК

Сокращает время монтажа за счет устранения необходимости в резке.

Обеспечивает 100% водонепроницаемость

Изготовлен из растягивающегося, стойкого к разрыву полистирола, нетканого материала с паропроницаемым полиуретановым покрытием из цельного куска без стыков, что обеспечивает 100% водонепроницаемость.

Легко устанавливается и регулируется

Прямоугольная поверхность поможет вам при необходимости выполнять прямой разрез, что делает монтаж еще быстрее и проще.



RVB

ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ФАРТУК

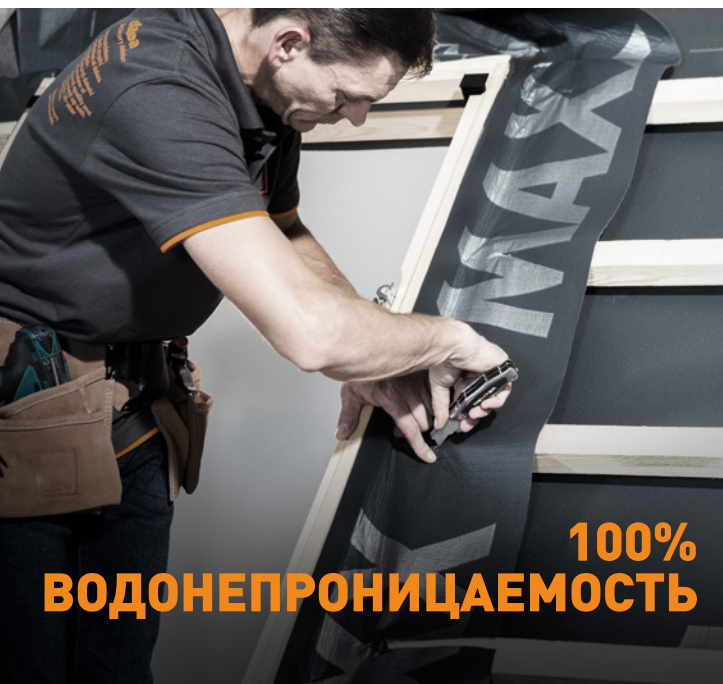
Обеспечивает надлежащее соединение с внутренней пароизоляцией

Кровельная пароизоляция изготавливается из паро- и воздухонепроницаемого материала.

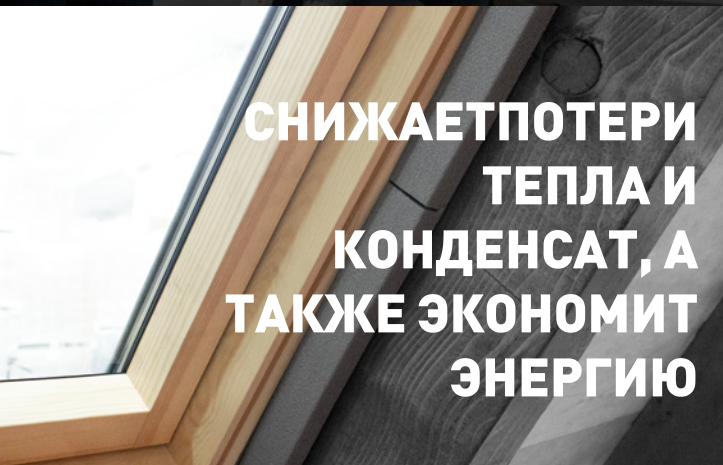
Обеспечивает более быструю и качественную установку

Сварные резиновые прокладки с герметичными уплотнениями гарантируют быструю установку, что обеспечивает паропроницаемость и воздухонепроницаемость.

Усиленные углы для дополнительной защиты от разрыва.



**100%
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ**



**СНИЖАЕТ ПОТЕРИ
ТЕПЛА И
КОНДЕНСАТ, А
ТАКЖЕ ЭКОНОМИТ
ЭНЕРГИЮ**

Теплоизоляционный фартук снабжен самоклеящейся лентой для легкой и надежной установки.



55



IFC

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ФАРТУК

Уменьшает теплопотери вокруг оконной рамы

Теплоизоляционный фартук изолирует раму вокруг окна, ограничивая потери тепла и сводя к минимуму возможность образования мостиков холода – это поможет предотвратить образование конденсата на оконной раме.

Обеспечивает более быструю и качественную установку

Теплоизоляционный фартук предварительно вырезан, поэтому установка ограничивается приклеиванием на клейкую сторону. Всегда следите за правильной посадкой!



IFC
Для всех окон с наклонной крышей Dakea



IFC НЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ окон с окладом KFF (встраиваемая установка)

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОМФОРТА

ПОЧТИ 100%-НЫЙ БЛЭКАУТ

DUA

БЛЭКАУТ ШТОРА

- Идеально сочетается с нашими мансардными окнами - регулировка не требуется
- Простота установки - это занимает всего 5 минут
- Почти 100%-ный блэкаут
- Высококачественная полиэфирная ткань с резиновым покрытием
- Ткань износостойкая и устойчивая к загрязнениям
- Легко моется влажной тряпкой
- Регулируется в любом положении
- Элегантные детали крышки из матового алюминия
- Повышает U-значение до 0,2 Вт/м2K (на основе расчета CSTB)
- 2 года гарантии

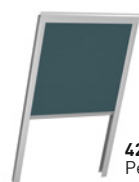


MULTIFIT

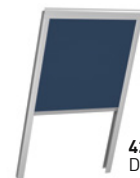
56



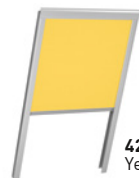
4208
White



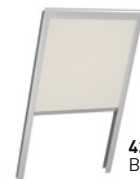
4232
Petrol Blue



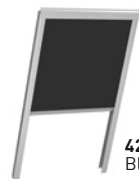
4212
Dark Blue



4233
Yellow



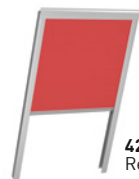
4219
Beige



4249
Black



4217
Grey



4213
Red



MULTIFIT

ЧТО ОЗНАЧАЕТ MULTIFIT?

Это означает, что продукт совместим с окнами Dakea, VELUX®, Fakro®, RoofLITE®, Keylite®, Dykstra, Optilight® и Starlite®.

РАССЕЯНЫЙ СВЕТ И ПРИВАТНОСТЬ

RHA

РОЛЛЕТА

- Идеально сочетается с нашими мансардными окнами - регулировка не требуется
- Простота установки - всего 5 минут
- Идеально подходит для приглушения света
- Ткань - полупрозрачный полиэстер
- Ткань износостойкая и устойчивая к загрязнениям
- Может использоваться в 3-х положениях
- Легко моется влажной тряпкой
- Элегантные детали крышки из матового алюминия
- 2 года гарантии

ДНЕВНОЙ СВЕТ

РАА

ВЕНЕЦИАНСКИЕ ЖАЛЮЗИ

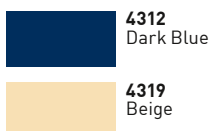
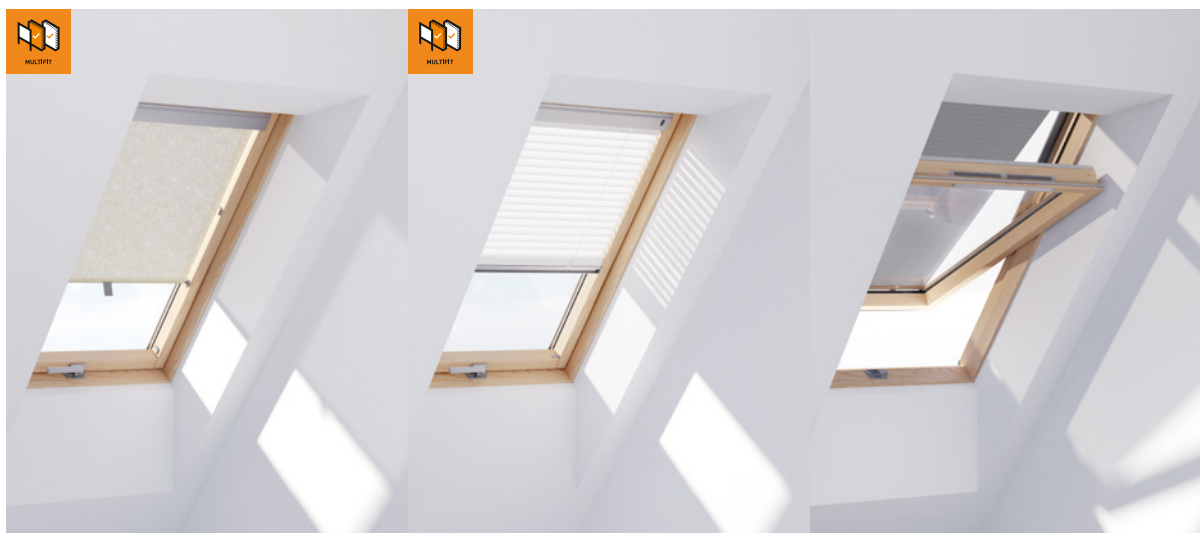
- Идеально сочетается с нашими окнами - регулировка не требуется
- Простота установки - всего 5 минут
- Влагостойкие алюминиевые рейки, покрытые лаком
- Регулируется в любом положении
- Классический венецианский эффект
- Аккуратное беспроводное управление
- Идеально подходит для влажной среды
- 2 года гарантии

ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ

MIA

СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ ЖАЛЮЗИ

- Идеально сочетается с нашими окнами - регулировка не требуется
- Простота установки - всего 5 минут
- Стекловолоконная ткань с ПВХ покрытием
- Ткань предназначена для того, чтобы удерживать тепло и пропускать мягкий свет внутрь
- Ткань устойчива к ультрафиолетовому излучению и воде
- Снаружи крепится к верхней части мансардного окна
- Очень легко управлять жалюзи изнутри
- Используя жалюзи, вы можете легко открыть окно и впустить воздух
- Сочетание мансардных окон MIA с тройным остеклением Dakota позволяет снизить количество солнечного тепла, попадающего в помещение через окно, до 67%
- 2 года гарантии



УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ МАНСАРДНЫМИ ОКНАМИ С AZURE FSA

СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ ЖАЛЮЗИ ДЛЯ ЗЕНИТНЫХ ОКОН

- Жалюзи с солнечной батареей идеально подходят для зенитных мансардных окон DAKEA/Dykstra
- Двойной плиссированный материал обеспечивает 100%-ный эффект блэкаута, что идеально подходит для спален.
- Специальный алюминиевый слой в сотовой ткани дополнительно блокирует до 51% солнечного тепла
- Быстрая и простая установка
- Благодаря солнечной панели проводка не требуется
- Направляющие из анодированного алюминия без видимых шнуров
- Настенный выключатель с заводской установкой
- Один главный настенный выключатель может управлять максимум 200 жалюзи одновременно в одном направлении
- Высокоэффективный аккумулятор обеспечивает до 600 операций при одном заряде
- Совместимость с io-homecontrol ©
- 2 года гарантии



Продукт совместим с системой Somfy - TaHoma
Для получения более подробной информации о системе Somfy TaHoma, пожалуйста, свяжитесь с вашим партнером Somfy.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



СИСТЕМА ПРОТИВОДЫМНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

KAS B1010 / B1600

SMOKE VENT WHITE
SMOKE VENT ENERGY

Мансардное окно с центральным поворотным механизмом с электроприводом, предназначенное для противодымной и тепловой вентиляции в экстренных случаях. При обнаружении пожара или задымления система управления автоматически открывает окно, но функция открывания также может быть активирована с помощью ручной пожарной сигнализации, подключенной к системе управления.

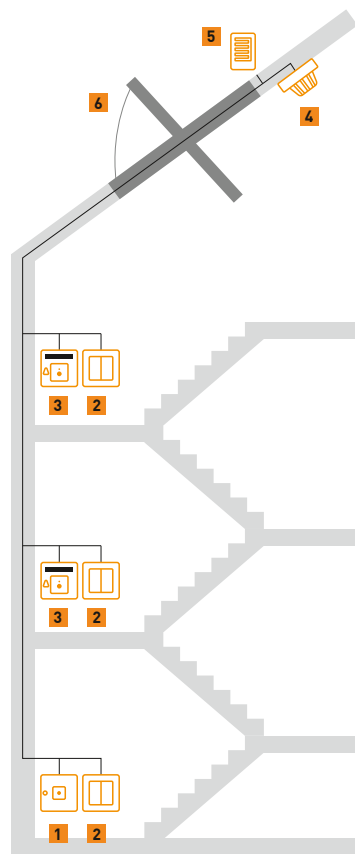
58

ФУНКЦИИ

- Полноценная система противодымной вентиляции
- Применяется в диапазоне наклона крыши от 15° до 60°
- Мансардное окно для дымовой вентиляции (KAS) протестировано и сертифицировано в соответствии с EN 12101-2
- В случае пожара открывается в максимальное положение в течение 60 секунд
- Деревянное мансардное окно с центральным поворотным механизмом
- Предварительно установленный открывающий двигатель
- Открывание с помощью газовой стойки
- Закаленное наружное стекло
- Многослойное внутреннее защитное стекло
- Двойная система прокладок между рамой и створкой
- Двойное низкоэмиссионное покрытие
- Простая установка
- Гарантия на мансардное окно 10+10 лет
- 2 года гарантии для двигателя и газовых стоек
- Дополнительный настенный выключатель для комфортной вентиляции
- Дополнительный датчик дождя доступен для комфортной вентиляции
- Не может использоваться для выхода на крышу или эвакуации!
- Доступно в натуральном и белом цветах

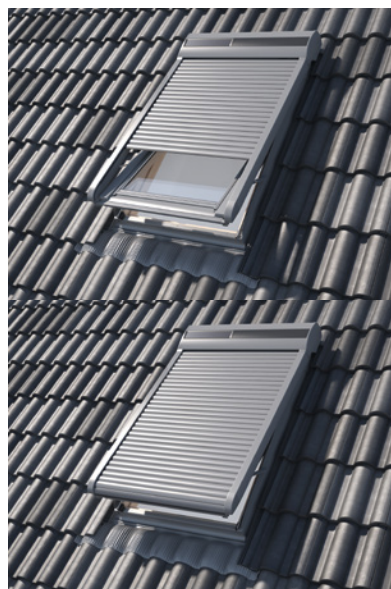


Дымовое вентиляционное окно KAS без ветроотражателя используется только в тех случаях, когда по закону требуется геометрическая площадь. Ветроотражатель KWU следует использовать, когда по закону требуется аэродинамическая свободная площадь. Это может зависеть от области применения и местного законодательства.



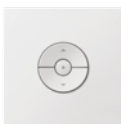
НАБРОСОК СИСТЕМЫ

1. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
KFC210/220
2. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
KFK200
3. ТОЧКА РАЗБИВАНИЯ СТЕКЛА
KFK100
4. ДЕТЕКТОР ДЫМА
KFA100
5. ДАТЧИК ДОЖДЯ
KLA200
6. SMOKE VENT
ОКНО
KAS B1010/B1600



ВНЕШНЯЯ ЗАЩИТА

SSR

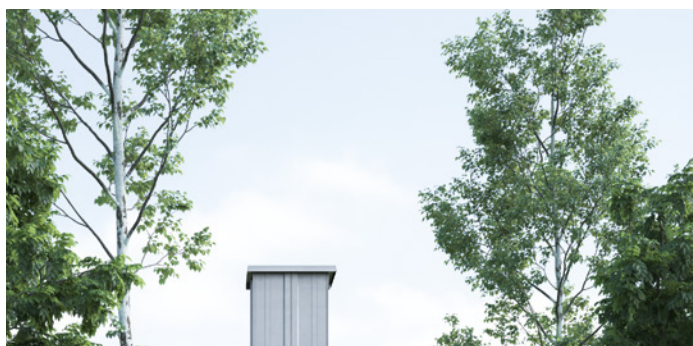


РОЛЬСТАВНИ НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

Подходит для всех размеров ваших мансардных окон Dakea. Защищает от жары и холода. Обеспечивает дополнительное шумоподавление и безопасность.

Функции

- Дополнительная теплоизоляция до 16% (в зависимости от стеклопакета)
- Полностью исключает попадание света
- Защищает от взлома
- Обеспечивает вам 100% приватность
- Готовое к использованию решение, дополнительных работ не требуется
- Совместимость с io-homecontrol ®
- Заряженный аккумулятор на 100 циклов открывания и закрывания
- Заводской настенный выключатель способен управлять до 200 жалюзи одновременно
- Экологически чистый продукт
- Простая установка изнутри помещения
- Возможность открывать окно с закрытыми ставнями (приток свежего воздуха при сохранении тени)
- Алюминиевые рейки с двойной изоляцией для повышения теплоизоляции и снижения шума
- Рольставни на солнечной батарее Dakea несовместимы с окнами с высоким поворотным механизмом (KHV) и скрытым окладом (OFF.), а также со стационарными мансардными окнами (KAN, KAI)..



Продукт совместим с системой Somfy - TaHoma
Для получения более подробной информации о системе Somfy TaHoma, пожалуйста, свяжитесь с вашим партнером Somfy.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ KAO B1010Q

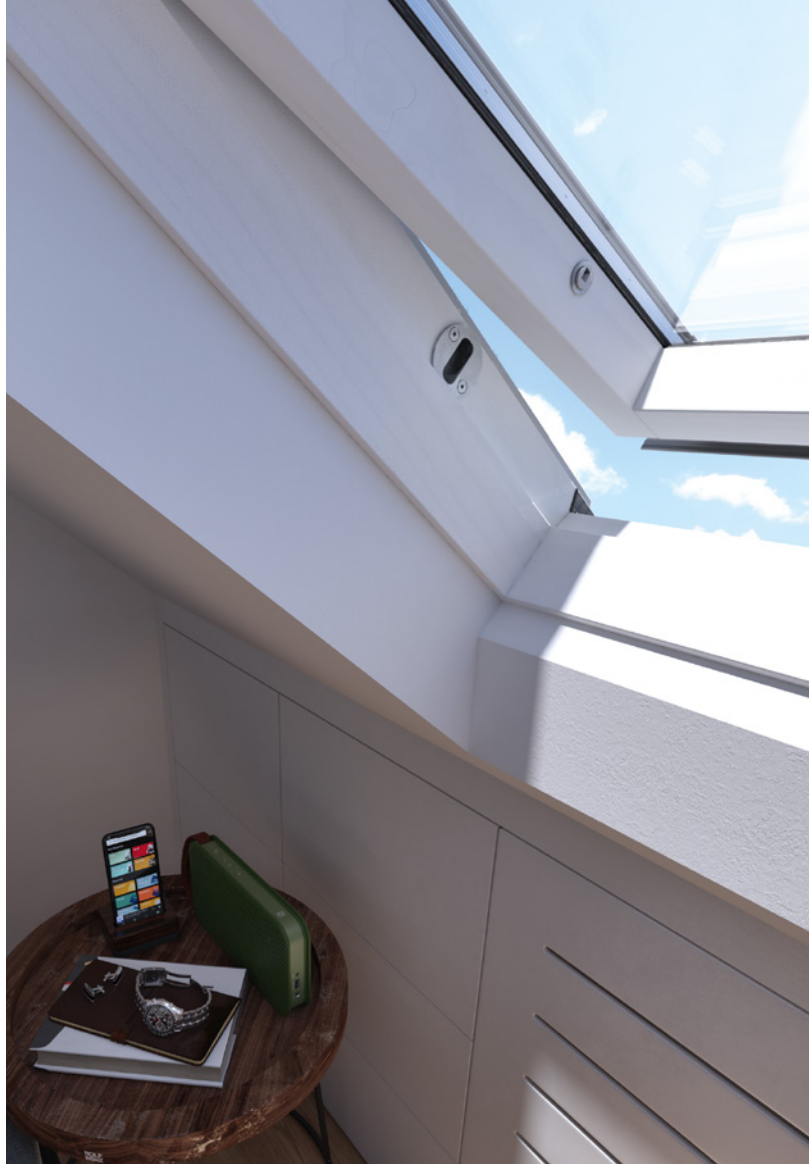
SECURE WHITE

Обеспечивает защиту от взлома. Которая защищает ваш дом и семью от нежелательных вторжений.

Функции

- Окно с центральным поворотным механизмом
- Защитное остекление класса P4A (в соответствии с гармонизированным европейским стандартом EN 356)
- Закаленное внешнее стекло
- Внутреннее стекло с 4 слоями
- Классификация устойчивости к взлому RC2 в соответствии с европейским стандартом EN 1627
- Приклеенное стекло к раме с защитой от демонтажа
- Усиленные петли
- Два незаметных замка для повышения безопасности
- Применяется в диапазоне наклона крыши от 15° до 90°
- Выпускается только в белом цвете
- С этой моделью можно использовать все оклады Dakea
- Гарантия 20 лет - (10+10 лет) - стр. 64

60



ЛЕГКИЙ ДОСТУП НА КРЫШУ KXL B1600

AVAILABLE FROM SECOND HALF OF 2023

ACCESS ENERGY

Обеспечивает удобный и безопасный доступ на крышу из вашего дома. Идеальное решение, если нет другого доступа к крыше, дымоходу и карнизу. Подходит для отапливаемых и жилых помещений и коридоров.

Функции

- Газовая стойка помогает открывать и закрывать створку
- Специальная газовая распорка фиксирует створку в открытом положении
- Боковое управляемое окно с возможностью открывания влево/вправо
- Ручка расположена на боковой створке
- Угол наклона крыши 15-85°
- Ламинированное тройное стекло
- Повышенная звукоизоляция на 36 дБ
- Доступные размеры: F4A, F6A, M4A, M6A, M8A, P6A
- Возможна установка в комбинированный оклад при одинаковых размерах
- $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_g = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Совместим со всеми внутренними жалюзи Dakea
- Пропитанная древесина, покрытая двойным лаком
- Гарантия 10+10 лет - стр. 64



АКСЕССУАРЫ

ПРОСТОЙ ДОСТУП

ZCA

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ СТЕРЖЕНЬ

- Телескопический открывающий стержень можно использовать для всех мансардных окон Dakea
- Открывающий стержень позволяет открывать / закрывать окно или вентиляционный клапан и управлять затемняющими шторами или жалюзи, когда окно находится вне досягаемости.
- Может быть увеличен со 100 см до максимальной длины 180 см.



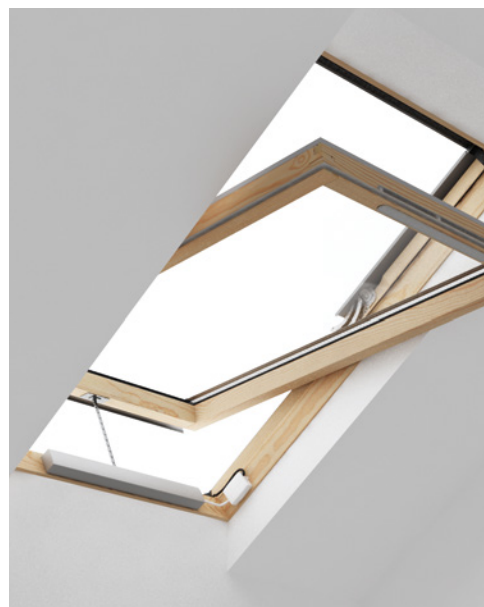
УЛУЧШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



SLK100

БЕЗОПАСНЫЙ ЗАМОК

- Высококачественный нажимной замок, обеспечивающий повышенную защиту от взломщиков и случайного открывания изнутри.
- Установка занимает всего 15 минут и позволяет устанавливать все виды внутренних жалюзи
- Совместим со всеми деревянными окнами Dakea



AMC100

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЗАМОК

Обеспечивает комфорт и простоту автоматического управления мансардным окном. Устройство также оснащено датчиком дождя для автоматического закрывания во время дождя. Простое и гибкое решение, которое устраняет необходимость протягивать руку для управления мансардным окном. Идеально подходит для окон, расположенных в труднодоступных местах. Только дистанционное управление. После установки окном нельзя управлять вручную.

На этот открыватель также предоставляется гарантия 2 года.

Один полный набор включает в себя:

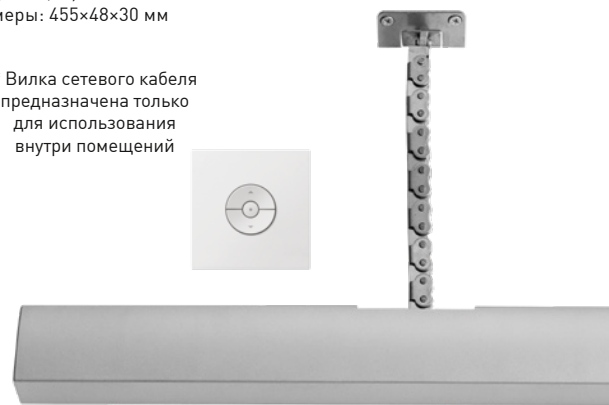
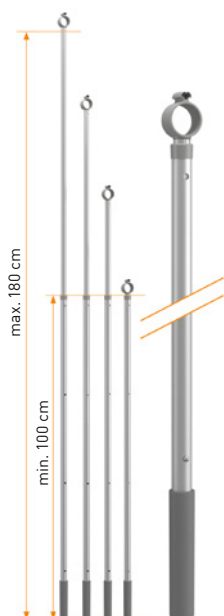
- Моторный блок со всеми электрическими соединениями
- Датчик дождя
- Пульт дистанционного управления
- Винты крепления
- Монтажные кронштейны

Электродвигатель расположен в нижней части оконной рамы и управляет открыванием и закрыванием окна. Совместимо с устройствами с системой io-homecontrol ® .

Техническая информация

- Напряжение питания: 230 В-240 В - 50 Гц
- Потребляемая мощность: 40 Вт
- Сетевой кабель: 2x0,75 мм2
- Длина сетевого кабеля: 7 м
- Максимальная рабочая длина: 20 см
- Продолжительность полного открытия: 27 с
- Степень защиты электрического устройства: IP44
- Вес (нетто): 1,75 кг
- Размеры: 455x48x30 мм

* Вилка сетевого кабеля предназначена только для использования внутри помещений



connects with
Somfy TaHoma

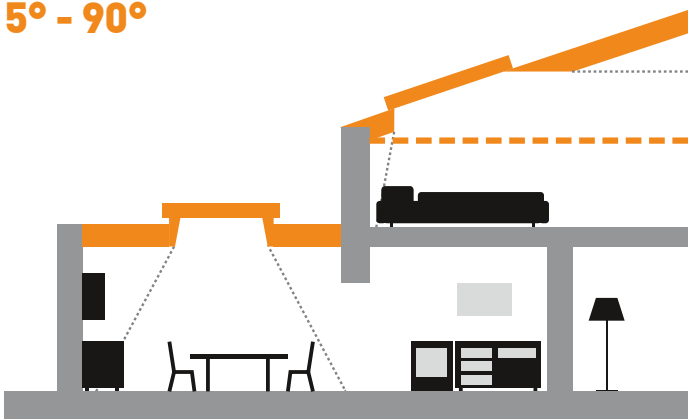
Продукт совместим с системой Somfy - TaHoma
Для получения более подробной информации о системе Somfy TaHoma, пожалуйста, свяжитесь с вашим партнером Somfy.

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

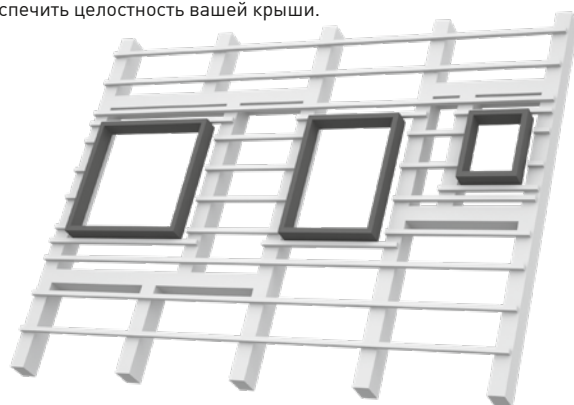
КАКОЙ УКЛОН КРЫШИ? РЕШЕНИЕ DAKEA

5° - 90°



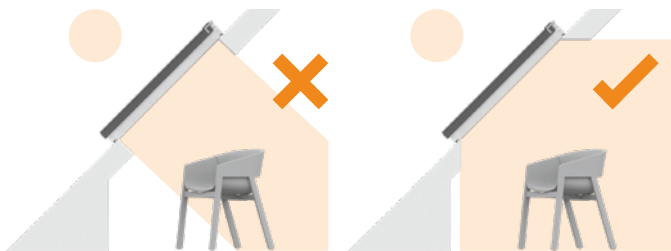
ОБРЕЗКА СТРОПИЛ И РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ СТРОПИЛАМИ

Если вам нужно срезать стропила, проконсультируйтесь со специалистом, чтобы обеспечить целостность вашей крыши.



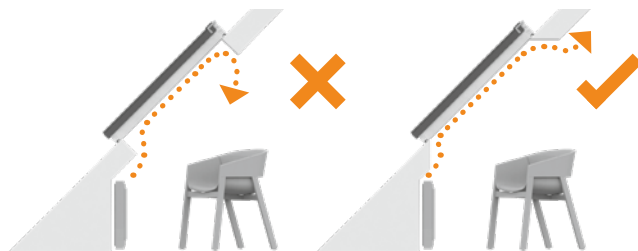
62

ПРИДАНИЕ ФОРМЫ ВНУТРЕННЕЙ ОБЛИЦОВКЕ МАКСИМИЗИРУЙТЕ ПОПАДАНИЕ СВЕТА



 ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ИМЕЕТ ВАЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

МИНИМИЗИРУЙТЕ ОБРАЗОВАНИЕ КОНДЕНСАТА

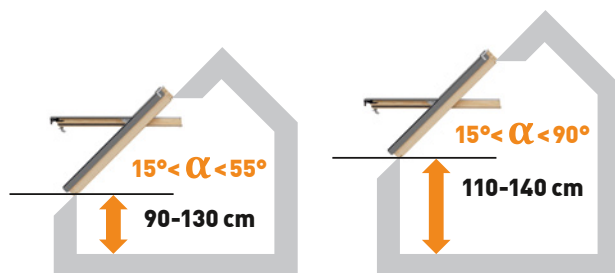


При неправильном размещении образуется зона теплого воздуха, что может привести к образованию конденсата.

Правильно расположенные створки максимально пропускают теплый воздух через стекло и способствуют циркуляции по помещению.

ВЫСОТА УСТАНОВКИ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ
МИНИМАЛЬНАЯ И
МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА
УСТАНОВКИ



Check Dakea youtube channel
for installation film and more:
www.youtube.com/dakeachannel

1 ПОДГОТОВКА И КРЕПЛЕНИЕ РАМЫ

Снимите рейки по всей площади рамы.

Вырежьте кровельную подложку.

Закрепите рейку для поддержки оконной рамы. Закрепите кронштейны, входящие в комплект поставки, винтами.



< **СОВЕТ!**
 Окна Dakea имеют раму с предварительно обработанными пазми. В случае окон из ПВХ для крепления кронштейнов к оконной раме следует использовать саморезы. Шурупы для дерева предназначены для крепления кронштейнов к рейкам.



3 СОЕДИНИТЕ RUC

Сначала RUC необходимо подогнать к верхним углам рамы.

RUC необходимо натянуть по всей раме.

Прикрепите обвязку к внешней раме с помощью скоб или скотча.

4 УСТАНОВКА > ОКЛАДА

Помните о водосточном желобе над окном.

Прикрепите нижнюю перемычку к раме. Установите нижнюю крышку и боковые секции. Установите верхнюю часть крышки и верхнюю перемычку, закрепите их прилагаемыми винтами. Замените плитки. Замените створку в раме. Вот и все! Теперь вы установили свое мансардное окно.



< **СОВЕТ!**
 Дренажный желоб отводит воду в верхней части окна. Это решение ускоряет установку. Дренажный желоб входит в комплект большинства мигающих коробок Dakea.

ГАРАНТИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

МЫ НАСТОЛЬКО УВЕРЕНЫ В ВЫСОКОМ КАЧЕСТВЕ НАШИХ ОКОН, ЧТО ДАЕМ НА НИХ 20-ЛЕТНЮЮ ГАРАНТИЮ - САМУЮ ДЛИТЕЛЬНУЮ ГАРАНТИЮ НА РЫНКЕ.

Мы предоставляем конечному пользователю десятилетнюю гарантию на все мансардные окна (за исключением мансардных окон), включая рамы и откосы. На люки мы предоставляем пятилетнюю гарантию. На рольставни мы предоставляем трехлетнюю гарантию, на жалюзи и другие аксессуары – двухлетнюю гарантию.

Система мансардных окон "Next 20 Guarantee" предоставляет вам простой выбор между 10-летней юридической гарантией и обширной, непревзойденной, бесплатной 20-летней гарантией на продукцию, которую мы предлагаем нашим зарегистрированным клиентам.

Здесь нет никаких скрытых затрат или условий. Все, что вам нужно сделать, это зарегистрироваться онлайн по адресу www.dakea.net. Это повысит стоимость вашего дома и даст вам дополнительные 10 лет спокойствия.

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Система MAX PROTECT для мансардных окон дает вам пожизненную гарантию от повреждений градом.



MAX PROTECT

64

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА ВНЕШНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОКНА И ОКОННОГО СТЕКЛОПАКЕТА

Вы можете очистить наружную сторону оконного стекла центральных поворотных мансардных окон, повернув створку примерно на 165 градусов, что обеспечивает легкий доступ. Если ваше окно имеет легко моющееся покрытие, не используйте высококонцентрированные кислотные или щелочные чистящие средства.

Кроме того, не царапайте поверхность легко моющегося покрытия и не используйте предметы, содержащие кремний. Вам также следует периодически чистить стеклопакет, убирая листья, мох и мусор, чтобы обеспечить свободное стекание дождевой воды вокруг окна.

СМАЗКА ШАРНИРОВ

Мы рекомендуем вам время от времени смазывать петли, чтобы обеспечить плавное вращение вашего окна.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОРШНЕЙ (ВЕРХНИЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ)

Смазывать поршни нет необходимости, но периодически проверяйте, чтобы они были чистыми.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗ ДЕРЕВА ИЛИ ПВХ

Горячая мыльная вода хороша для очистки поверхности. Пожалуйста, обратите внимание, что частая чистка может увеличить необходимость повторного покрытия древесины лаком.

ПОВТОРНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ДЕТАЛЕЙ ЛАКОМ

Мы рекомендуем повторно покрывать дерево лаком каждые два года. Однако это будет зависеть от влажности в данном помещении. Пожалуйста, регулярно проверяйте деревянную поверхность и при необходимости повторно покрывайте лаком. Вы можете использовать любой тип лака на водной основе, доступный на рынке. Мы рекомендуем использовать прозрачный бесцветный лак, чтобы сохранить естественную красоту деревянных элементов. При нанесении убедитесь, что вы наносите его равномерно. Пожалуйста, избегайте покрытия лаком всех гибких прокладок из EPDM.

ОЧИСТИТКА СТЕКЛА ОТ СНЕГА

Осторожно открыв окно, вы сможете стряхнуть снег. Мы также рекомендуем установить нагревательный элемент непосредственно под окном, чтобы не только облегчить соскальзывание снега, но и свести к минимуму риск образования конденсата на внутренней поверхности стекла. Мы также настоятельно рекомендуем вам установить снегозащитные экраны снаружи над окном, чтобы избежать повреждения мансардного окна в случае сильного снегопада.

ОЧИСТИТКА ШТОР

Для очистки запыленной или грязной внутренней ткани жалюзи просто используйте влажную тряпку или слабый раствор мыльной воды.



СЕРТИФИКАЦИЯ

НА СТРОИТЕЛЬНУЮ СРЕДУ ПРИХОДИТСЯ ДО 40% ВАЛОВЫХ ГОДОВЫХ ВЫБРОСОВ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ВО ВСЕМ МИРЕ, И С УЧЕТОМ ЭТОГО СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ НЕОБХОДИМО СРОЧНО ПРИНЯТЬ МЕРЫ ПО СОКРАЩЕНИЮ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ.

Как часть отрасли, Dakea хочет принять срочные меры по сокращению выбросов парниковых газов.

Дакота работает в соответствии с SBTi, применяя научно обоснованный подход к сокращению выбросов, с амбициозной целью свести к нулю выбросы углекислого газа от прямых операций и вдвое

сократить углеродный след продукции по

всей цепочке создания стоимости к 2030 году*. В результате Dakea уже преобразовала деятельность компании и производство

СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОИЗВОДСТВО

ISO 9001

Quality management system

ISO 14001

Environmental management system

ISO 45001

Occupational Health and Safety Management Systems

FPC

Factory Production Control

P-MARKING

Insulated glazing unit certification

Практики с акцентом на три основные области: принятие мер по борьбе с изменением климата, производство устойчивых продуктов и обеспечение ответственного ведения бизнеса.

В частности, к 2030 году Dakea обязуется:

- Сократить прямое производственных выбросов, область применения 1 и 2, за счет перехода на парк автомобилей с нулевым уровнем выбросов и перехода от ископаемого топлива к возобновляемым источникам энергии для производства
- Сократить углеродный след продукции на 50% по всей цепочке создания стоимости, область 3, путем формирования

СЕРТИФИКАТЫ ALTATERRA

BVA

Product and factory certification for UK market

KOMO

Product certification for the NL market

DOP

Follow the link to find DoP documentation:

<https://dakea.com/ce-ukca/>

FSC®

Certification of wood is used from sustainable forestry

Партнерские отношения, которые позволят Dakea снизить вес материалов, заменить их материалами с меньшим выбросом углекислого газа и переработать дизайн продукции

- Переход на единый материал, отсутствие пластика и 100% перерабатываемую упаковку, а также сокращение неиспользуемых отходов на одно произведенное окно на 50%
- При маркетинге товаров используется только переработанный пластик и бумага FSC.

Сотрудничайте с Dakea, чтобы сократить выбросы в вашей цепочке поставок.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ИНСТИТУТЫ-ПАРТНЕРЫ ALTATERRA

CSTB, ÉMI

Noise reduction, fire resistance

IFT ROSENHEIM

U-value, air permeability, water tightness

CSI

U-value, surface temperature



The mark of responsible forestry

DAKEA JOINS VELUX REWARDS

**IT'S SIMPLE...
WHICHEVER DAKEA PRODUCT
YOU BUY, YOU CAN NOW CLAIM
VELUX REWARDS ON EVERY
PURCHASE.**



SCAN

Just scan the QR code above to sign in to an existing account or register a new account today to claim your rewards.



PROOF OF PURCHASE

Collect points by submitting your invoice



ENJOY REWARDS

Claim both your VELUX and Dakea purchases in one place and redeem your rewards with our top brand partners including Tesco, M&S, Argos and John Lewis.

...SO START CLAIMING YOUR VELUX REWARDS TODAY



**NEED ADVICE?
CONTACT US!
+44 20 3970 5080**

www.dakea.co.uk

The utmost care has been taken to provide accurate information. However, Dakea shall not be held responsible for any consequences arising from any errors or omissions in this catalogue nor for any damages or accidental loss resulting from the use of the information herein.

