



Окна

Модельный ряд

kaleva
качественные окна

Содержание

МОДЕЛЬ SPACE

Инновационное окно в стиле Hi Tech.....	2
Основные характеристики.....	7
Прогрессивный комфорт.....	8
Индивидуальный дизайн.....	9

МОДЕЛЬ SPACE COMBO

Гармония стиля.....	10
Основные характеристики.....	13
Продуманное совершенство.....	14

МОДЕЛЬ VARIO

Vario Paris.....	19
Vario Milan.....	20
Vario Stockholm.....	23
Vario: основные характеристики.....	24

МОДЕЛЬ COMBO VARIO

Возможность быть лучшим.....	27
Основные характеристики.....	29
Combo Vario Plus.....	30

МОДЕЛЬ TITAN

Окна с характером.....	33
Titan основные характеристики.....	37
Titan Plus основные характеристики.....	39
Энергоэффективность Titan.....	42
Энергоэффективность Titan Plus.....	43

МОДЕЛЬ DECO

Самое стильное окно.....	45
Элита мира окон.....	47
Основные характеристики.....	49
Инновации.....	50
Надежнее.....	51
Еще больше света с окнами Kaleva Deco.....	52
Энергоэффективность Deco.....	54

МОДЕЛЬ DESIGN

Индивидуальность во всем.....	57
Design основные характеристики.....	61
Design Plus основные характеристики.....	63
Самые тихие окна.....	64
Надежнее.....	65
Энергоэффективность Design.....	66
Энергоэффективность Design Plus.....	67

МОДЕЛЬ VITA

Больше энергии жизни.....	69
Больше тепла и света.....	71
Основные характеристики.....	73
Светлее.....	74
Надежнее.....	74
Энергоэффективнее.....	75

МОДЕЛЬ STANDART

Все необходимое.....	77
Новый стандарт комфорта.....	79
Основные характеристики.....	81

W

ЧЕРНАЯ ФУРНИТУРА

Совершенство в гармонии.....	82
Возможности использования.....	85

KALEVA ALUVET

Выход за рамки привычного.....	86
Aluvet Windows.....	88
Основные характеристики.....	90

KALEVA INTERIO

Стиль.....	92
Дизайнерские возможности.....	95

SLIDE

Простор.....	97
Надежность.....	98
Энергоэффективность.....	99



SPACE

/ ПРОСТРАНСТВО /

Инновационное окно в стиле Hi-Tech

Цельностеклянная створка из триплекса с закаленным стеклом, технология вклейки стеклопакета и скрытая фурнитура. Совокупность данных решений даёт максимальные характеристики теплового комфорта, шумоподавления, надежности и безопасности.





SPACE

/ ПРОСТРАНСТВО /

Окно в стиле Hi-Tech

Space — идеальный вариант окна для интерьеров в стиле «хай-тек». 20 вариантов цветового оформления, продумана каждая деталь. Блеск стекла, единство цвета спейсера и уплотнителя подчеркивают лаконичность и минимализм стиля.

Цельнометаллическая ручка воплощает силу и динамику «хай-тек». Вариант ручки со стильной стеклянной вставкой подчеркивает органику стиля.

SPACE

/ СПЭЙС /



Высокая
безопасность

Основные характеристики

Теплоизоляция	0,94 м ² °С/Вт
Преимущество по теплоизоляции	+ 61%
Шумоизоляция	до 38 дБ
Дополнительное светопропускание	+11,3%
Монтажная глубина (коробка)	70 мм
Общая высота (коробка + створка)	106 мм
Надежность (кол-во циклов открывание-закрывание)	40 000
Возможности открывания	поворотно-откидное
Сторона открывания	внутри
Возможность расположения ручки	изнутри

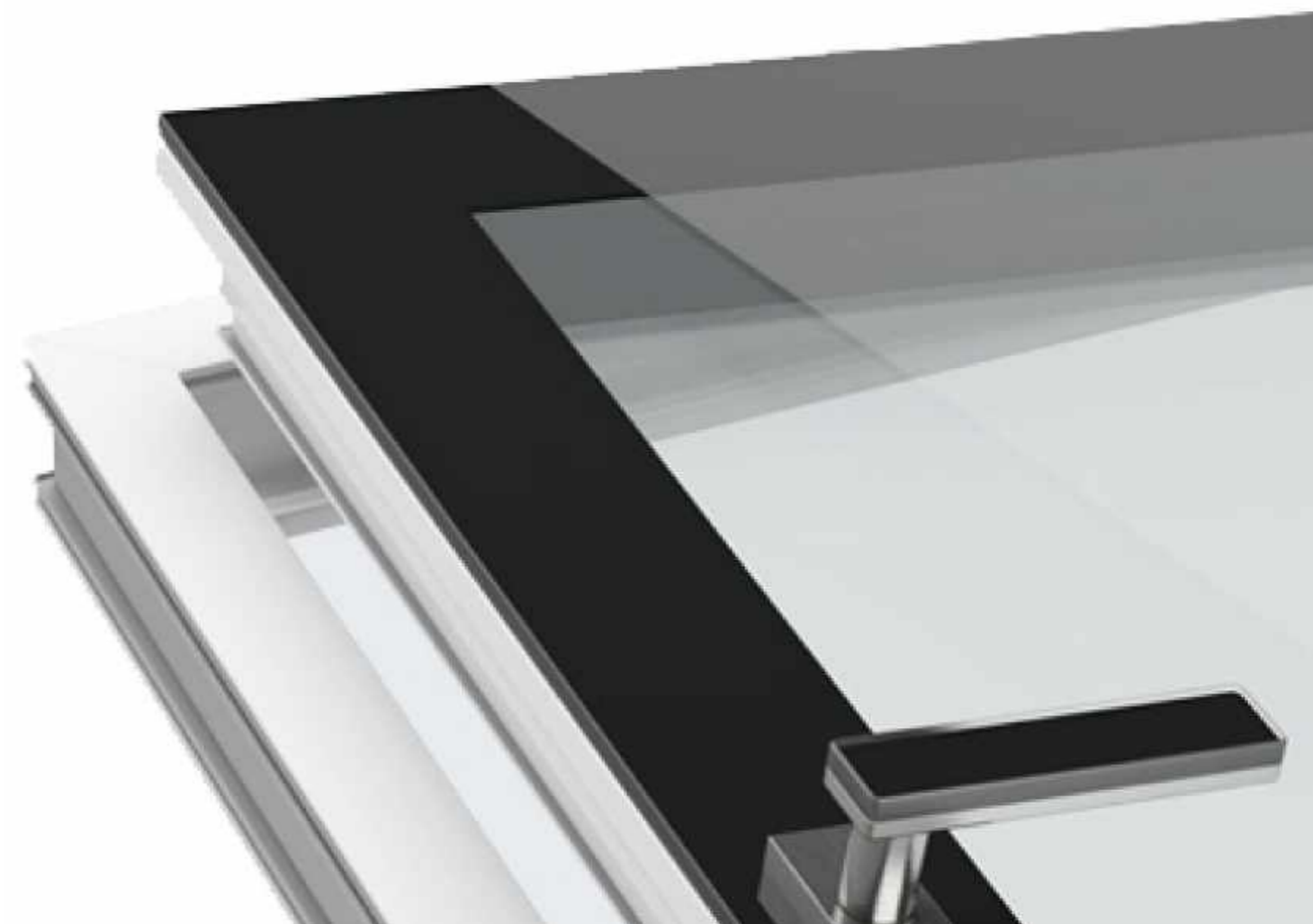
SPACE

Теплосбережение ★★★★★☆

Защита от шума ★★★★★☆

Широкоформатность ★★★★★☆

Ценовой уровень ★★★★★☆



Прогрессивный комфорт

Применение особых мультифункциональных стекол, аргоновое наполнение стеклопакета, пластиковая дистанционная рамка позволяют достигать максимальных показателей по теплосбережению.

Применение стекла триплекс и увеличенное межстекольное пространство обеспечат покой и тишину в вашем доме. Окна Space обеспечат вам комфорт даже в самых шумных районах: рядом с магистралями, ж/д-путями, аэропортами.

Kaleva Space – воплощение надежности и качества. Благодаря технологии вклейки стеклопакета окна Space по показателям механической надежности в 20 раз превышают обычные требования.

0,81 М²·С°/Вт

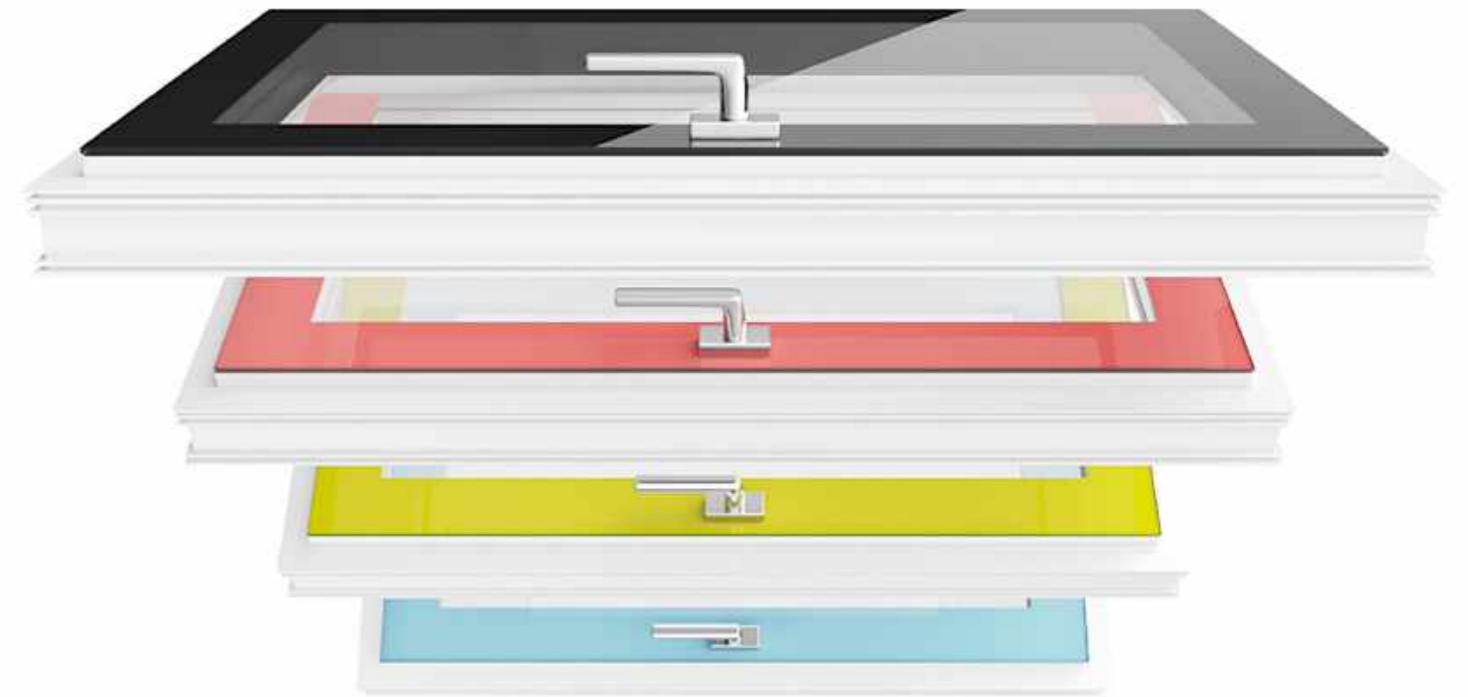
СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА

38 дБ

ЗАЩИТА ОТ ШУМА

Индивидуальный дизайн

Подбирайте цвет окна, гармоничный вашему интерьеру. Белый, черный или 18 изысканных ассоциативных цветов в темах стихии воды, даров природы и сладких деликатесов.



Дизайн ручки

В Space продумана каждая деталь. Вы можете выбрать из двух вариантов ручек: цельнометаллическая ручка подчеркнет силу и динамику Hi-Tech, а ручка со стеклянной вставкой белого и черного цвета гармонично дополнит глянцевую поверхность створки.



COMBO SPACE

/ ПРОСТРАНСТВО /

Гармония стиля.
Совершенство технологий

Combo Space — окно с идеальным балансом ключевых характеристик и дизайном в духе нового урбанизма.

Доминирующим материалом для внешней стороны стал алюминий.

Металл защищает корпус от воздействия окружающей среды и позволяет окну максимально гармонировать с общей архитектурой здания.

Внутренняя сторона — образцовый Hi-Tech. Эффектный глянец цельностеклянной створки из закаленного стекла и скрытая фурнитура подчеркивают благородный минимализм.

Основные характеристики

	Combo Space	Combo Space Plus	COMBO SPACE
Теплоизоляция*	0,81 м ² °С/Вт	0,96 м ² °С/Вт	★★★★☆
Преимущество по теплоизоляции**	+ 80%	+ 77%	★★★★☆
Шумоизоляция	до 39 дБ	до 41 дБ	★★★★☆
Дополнительное светопропускание	+10,1%	+11,3%	★★★★☆
Монтажная глубина (коробка)	79 мм	106 мм	★★★★☆
Общая высота (коробка + створка)	109 мм	79 мм	
Надежность (кол-во циклов открывание-закрывание)	40 000	40 000	
Возможности открывания		поворотное, поворотно-откидное, откидное с дистанционным управлением (фрамужное)	
Сторона открывания	внутри	внутри	
Возможность расположения ручки	изнутри	изнутри	

* двухстворчатое окно 1470x1320 мм
 ** в сравнении с обычным окном



COMBO SPACE

/ КОМБО СПЭЙС /

Продуманное совершенство

Combo Space меняет подход к оформлению фасада здания. Внешняя сторона, выполненная из алюминия — универсальное решение для тех, кто делает выбор в пользу сдержанной элегантности.

Экстерьер окна — символ силы и надежности, воплощение уникальных инженерных решений для максимально комфортного проживания. Одновременное применение ряда инновационных разработок сделало окна Combo Space непреодолимым барьером для холода и посторонних звуков с улицы.



Надежнее

Только продуманные инновации в вашем доме: двойная створка одновременно обеспечивает высокие показатели по теплосбережению и защите от вредного воздействия внешней среды.

Алюминий, сдержанные линии, брутальная фактура и монохромные цвета как эталон дизайна в индустриальном стиле, с акцентом на практичность и дополнительную защиту.

0,96

СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА (С° · М²/Вт)

41

СНИЖЕНИЕ ШУМА ДО (ДБ)



VARIO

/ ВАРИО /



VARIO PARIS

/ ВАРИО ПАРИЖ /

Нотка Версаля в каждом изгибе

Элегантные окна «под дерево» дополняют утонченный французский дизайн и сохраняют тепло в доме.

ЗАКОНОДАТЕЛЬ МОД

Vario Paris — это грация и элегантность, окно, в котором новизна сочетается с традиционным шармом.

Вдохновением дизайна Vario Paris стала эпоха прославленного французского короля Людовика XIV — эпоха, когда Франция стала европейским законодателем мод.

Современные технологии позволили создать нам нечто совершенно новое и уникальное — великолепие французской моды, надёжность и высочайшее качество в модели Vario Paris.

ЭЛЕГАНТНЫЙ ДИЗАЙН В ДЕТАЛЯХ

Первое, на что обращаешь внимание — насколько элегантен дизайн Vario Paris. Достаточно одного взгляда, чтобы понять, насколько изысканно смотрится окно Vario Paris, ламинированное под дерево.

ФРАНЦУЗСКИЙ СТИЛЬ

Утонченные изгибы и плавная поверхность створки придают Vario Paris черты французского стиля, который стремится совмещать изысканность и динамичность, иллюзию и реальность. С Vario Paris Ваш вид за окном приобретает художественный оттенок.

НИЧЕГО ЛИШНЕГО

В модели Vario Paris применены скрытые петли. Это решение позволяет не перегружать дизайн окна лишними деталями и придает конструкции дополнительную надежность: нагрузка на петли снижается, что значительно увеличивает срок их эксплуатации.

VARIO MILAN

/ ВАРИО МИЛАН /

Элегантность итальянского модерна

Vario Milan — насладись итальянской Ривьерой. В окне Vario Milan дизайнеры Kaleva воплотили всю нежность морского прилива.

ЛЕГКОСТЬ И КОМФОРТ

В дни, когда за окном мягкий климат сменяется суровой осенней или зимней порой, окна Vario Milan, как и все продукты созданные компанией Kaleva, гарантированно обеспечат комфорт и уют в Вашем доме.

Ведь по характеристикам сохранения тепла и защиты от шума окна Vario Milan значительно выше требований российских стандартов.

МЯГКИЕ ЛИНИИ

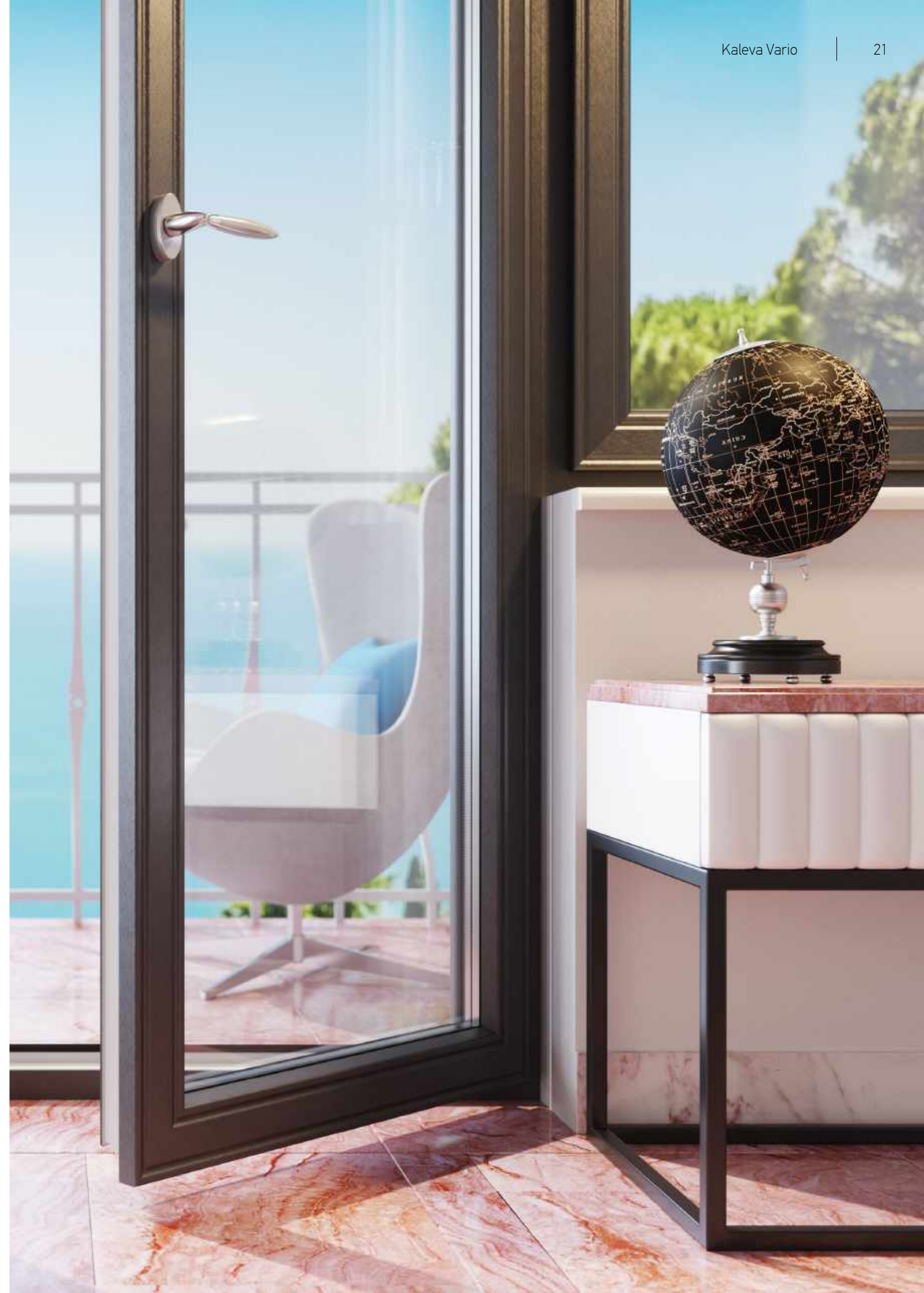
Глядя на мягкие линии окна Vario Milan, можно даже ощутить запах легкого бриза и насладится нотками итальянского модерна.

ЯРКИЕ ЦВЕТА

Для создания полноценного образа романтического интерьера в Вашем доме дизайнеры подобрали мягкие и в то же время яркие цвета ламинации окна Vario Milan.

ДОСТАТОЧНО ОДНОГО ВЗГЛЯДА

Например, один только взгляд на окно Vario Milan в ламинации «Сияющая медь» способен вызвать чувства сродни прикосновению к статуям Древнего Рима.



VARIO STOCKHOLM

/ ВАРИО СТОКГОЛЬМ /

Дизайнерское окно в скандинавском стиле

Лаконичные окна для минималистичного скандинавского стиля. Обеспечат комфортный уровень защиты от шума и сохранения тепла.

ТЕПЛО В ВАШЕМ ДОМЕ

Для жителей холодных скандинавских стран уют — это в первую очередь приятное тепло. Окна Vario Stockholm созданы с учетом максимального сохранения тепла. Они отлично защитят Ваш дом от зимних холодов. По показателям сохранения тепла окно Vario Stockholm смело можно отнести к самым теплым в модельном ряду Kaleva.

ЛАКОНИЧНОСТЬ ВО ВСЕХ ДЕТАЛЯХ

Для окна Vario Stockholm мы специально подобрали ручки, которые лучше всего подчеркнут скандинавский стиль. А использование фурнитуры со скрытыми петлями добавляет законченность образу.

МЯГКИЕ ЦВЕТА

Для Скандинавского стиля характерны мягкие тона, и широкая гамма ламинации окна Vario позволит идеально вписать окно в Ваш интерьер.

ЛЮБОВЬ В ОДНО ПРИКОСНОВЕНИЕ

Прикоснитесь к окну Vario Stockholm и Вы наверняка влюбитесь в лаконичный скандинавский стиль.



Основные характеристики

Теплоизоляция	0,94 м ² °С/Вт
Преимущество по теплоизоляции	+ 47%
Шумоизоляция	до 38 дБ
Дополнительное светопропускание	+ 5,5%
Монтажная глубина (коробка)	70 мм
Общая высота (коробка + створка)	115 мм
Надежность (кол-во циклов открывание-закрывание)	40 000
Возможности открывания	Поворотное, поворотнo-откидное, откидное (фрамужное)
Сторона открывания	внутри
Возможность расположения ручки	изнутри

VARIO

Теплосбережение	★★★★☆
Защита от шума	★★★★☆
Широкоформатность	★★★★☆
Ценовой уровень	★★★★☆

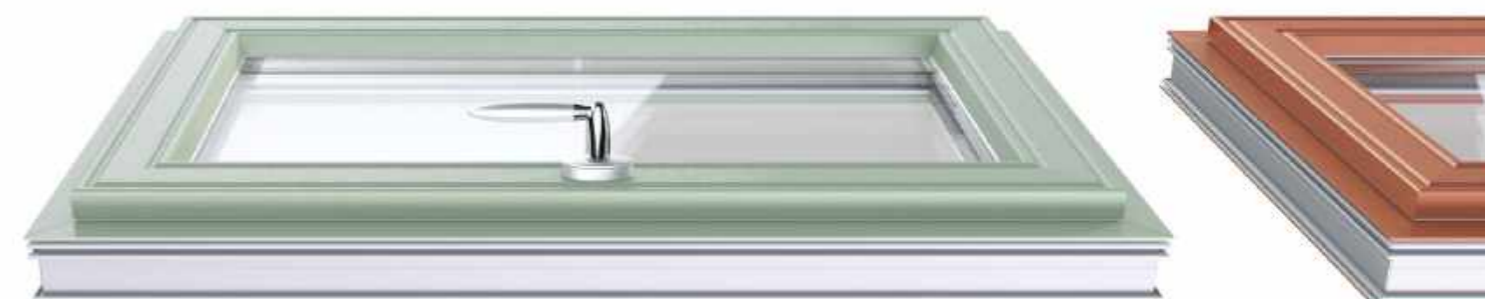
VARIO PARIS

/ ВАРИО ПАРИЖ /



VARIO MILAN

/ ВАРИО МИЛАН /



VARIO STOCKHOLM

/ ВАРИО СТОКГОЛЬМ /



COMBO VARIO

/ КОМБО ВАРИО /

Возможность быть лучшим

Combo Vario — окно, в котором мы добились безупречного баланса между изысканным дизайном и практичной, защищенной конструкцией.

Надежный и устойчивый к воздействиям окружающей среды алюминиевый фасад окна станет незаменимой деталью для квартир или загородных коттеджей, где архитектор ставит задачу сделать узнаваемый и одновременно долговечный проект. Узкий профиль окна с повышенным светопропусканием и алюминиевая рама отсылают к принципам современного урбанизма, создают общую картину сбалансированного дизайна с внешней стороны.

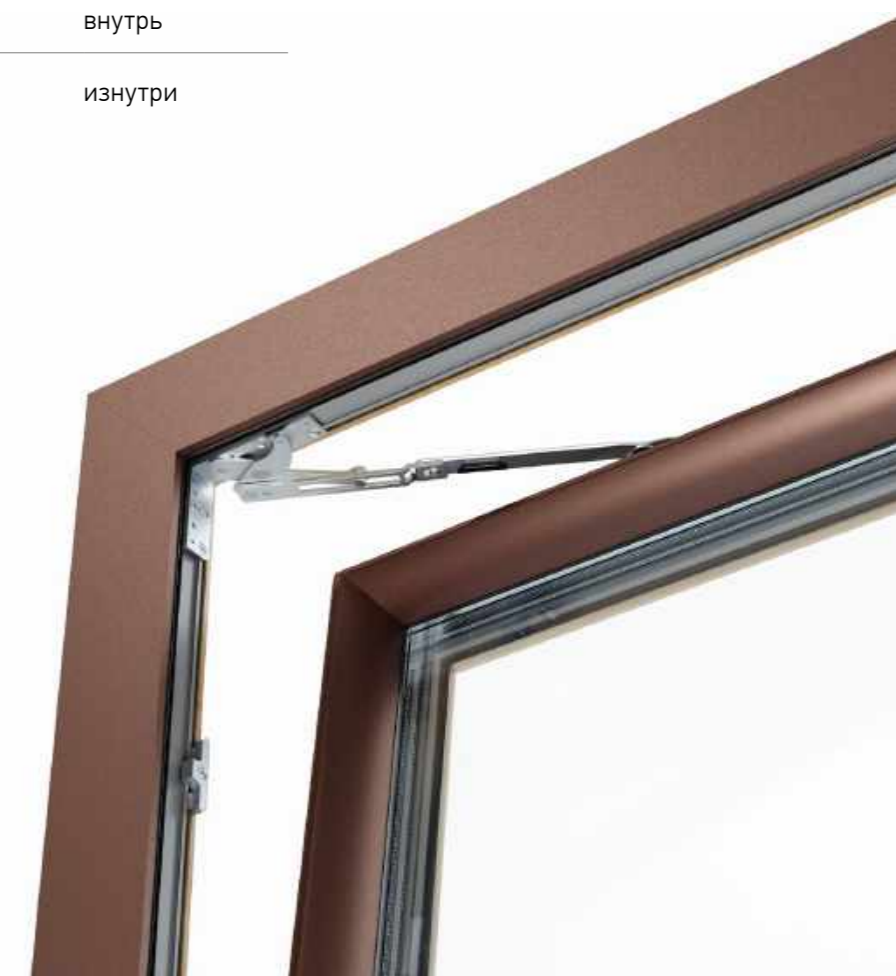
COMBO VARIO

/ КОМБО ВАРИО /

Основные характеристики

	Combo Vario	Combo Vario Plus	COMBO VARIO
Теплоизоляция*	0,96 м ² °C/Вт	1,11 м ² °C/Вт	
Преимущество по теплоизоляции**	+ 77%	+ 103	Теплосбережение ★★★★★
Шумоизоляция	до 35 дБ	до 37 дБ	Защита от шума ★★★★★☆
Дополнительное светопропускание	+3,1%	+3,8%	Широкоформатность ★★★★★☆
Монтажная глубина (коробка)	79 мм	79 мм	Ценовой уровень ★★★★★☆
Общая высота (коробка + створка)	116 мм	115 мм	
Надежность (кол-во циклов открывание-закрывание)	40 000	40 000	
Возможности открывания	поворотное, поворотно-откидное, откидное с дистанционным управлением (фрамужное)		
Сторона открывания	внутри	внутри	
Возможность расположения ручки	изнутри	изнутри	

* двухстворчатое окно 1470x1320 мм
 ** в сравнении с обычным окном





COMBO VARIO PLUS

/ КОМБО ВАРИО ПЛЮС /

Окна со встроенными жалюзи

Модель Combo Vario Plus создана для тех, кто ценит безопасность, тишину и личное пространство. Инженеры Kaleva добавили окну дополнительную створку с жалюзи и использовали стеклопакет с разным межстекольным расстоянием для защиты от посторонних глаз и практически полной звукоизоляции дома от шума с улицы.

Инновационная конструкция сделала Combo Vario Plus не только тише, но и на 67% теплее обычного окна, по-прежнему в трех вариантах дизайна с внутренней стороны.

Вдохновляться искусством.
Наслаждаться надежностью

1,11
СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА (С° · М²/Вт)

37
СНИЖЕНИЕ ШУМА ДО (ДБ)

Широкая цветовая палитра ламинации гармонично впишет окно в любой интерьер.



TITAN

/ТИТАН /

Окна с характером

Это сила и надежность современных оконных систем. Соединив в себе сложность и простоту, красоту и функциональность — Kaleva Titan добавляет величие и колорит индустриальным постройкам и яркую индивидуальность городским зданиям и загородным домам.





TITAN


/ ТИТАН /

Окна с характером

Пластик и алюминий — наиболее популярные материалы для создания современных окон. Создавая окно Titan, мы стремились совместить преимущества современного энергосберегающего пластикового окна и великолепные технологические и эстетические достоинства алюминия. И модель Titan является, пожалуй, самым новаторским предложением для городских и загородных архитектурных решений. В этом окне предусмотрено еще больше инноваций для обеспечения Вашего комфорта.

TITAN

/ ТИТАН /


 Индивидуальная цветовая гамма создаст новое лицо Вашего дома



Основные характеристики

Теплоизоляция	0,93 м ² °С/Вт
Преимущество по теплоизоляции	+ 72%
Шумоизоляция	до 32 дБ
Дополнительное светопропускание	+12,2%
Монтажная глубина (коробка)	79 мм
Общая высота (коробка + створка)	109 мм
Надежность (кол-во циклов открывание-закрывание)	40 000
Возможности открывания	поворотное, поворотно-откидное, откидное с дистанционным управлением (фрамужное)
Сторона открывания	внутри
Возможность расположения ручки	изнутри

TITAN

Теплосбережение ★★★★★

Защита от шума ★★★★★

Широкоформатность ★★★★★

Ценовой уровень ★★★★★



TITAN PLUS

/ ТИТАН ПЛЮС /



Защита от посторонних глаз
и слишком яркого солнца



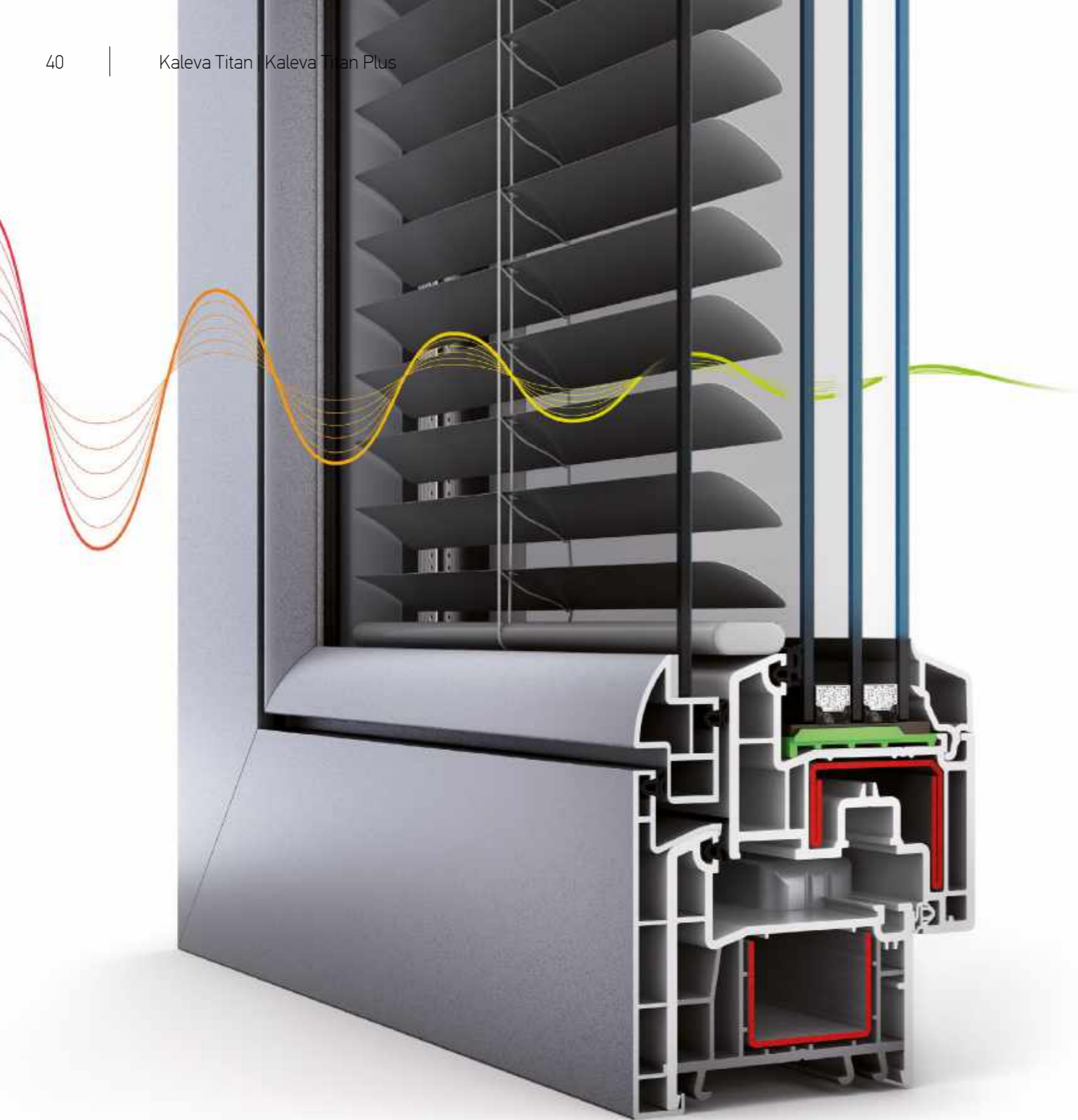
Основные характеристики

Теплоизоляция	1,04 м ² °С/Вт
Преимущество по теплоизоляции	+92%
Шумоизоляция	до 36 дБ
Дополнительное светопропускание	+12,2%
Монтажная глубина (коробка)	79мм
Общая высота (коробка + створка)	106 мм
Надежность (кол-во циклов открывание-закрывание)	40 000
Возможности открывания	поворотное, поворотно-откидное, фрамужное, откидное с дистанционным управлением (фрамужное)
Сторона открывания	внутри
Возможность расположения ручки	изнутри

TITAN PLUS

Теплосбережение	★★★★★
Защита от шума	★★★★★
Широкоформатность	★★★★☆
Ценовой уровень	★★★★★



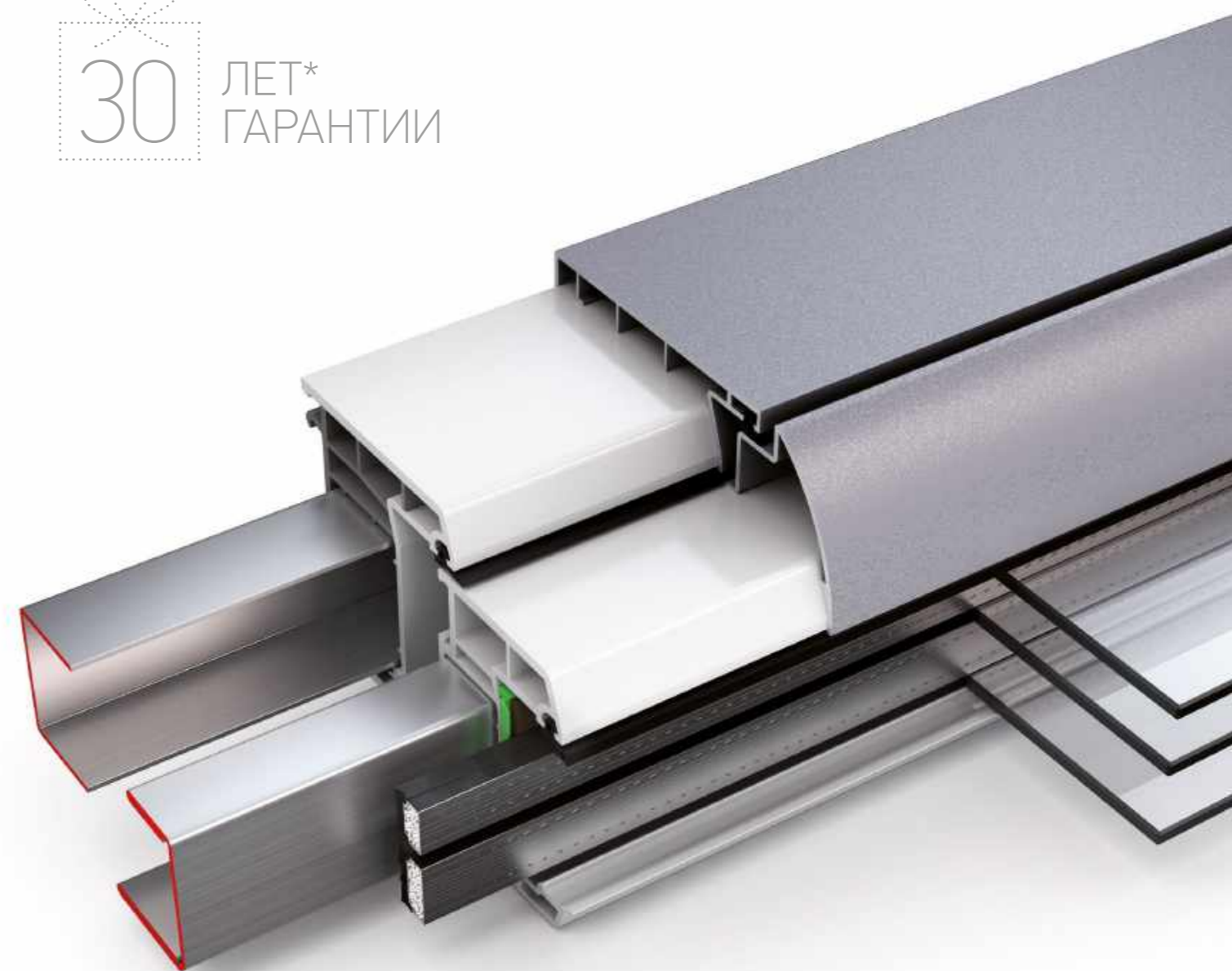


Надежнее

Сам вид модели Titan вызывает чувство повышенной защищенности и надежности. И это впечатление полностью подтверждается техническими характеристиками: число циклов открывание-закрывание окна Titan в 2 раза превышает требование ГОСТ и составляет 40 000.

40 000 ЦИКЛОВ
ОТКРЫВАНИЕ-ЗАКРЫВАНИЕ

30 ЛЕТ*
ГАРАНТИИ



Еще тише

Шум автомагистрали, железнодорожной магистрали, близость аэропорта не нарушат Вашего покоя с окнами Titan Plus. Благодаря 2-камерному стеклопакету 40 мм и дополнительной створке со стеклом 5 мм, окно Titan Plus успешно справляется с повышенным шумом.



Энергоэффективность Titan

- 5-камерная комбинация профилей 79 мм с инновационным расположением камер;
- стеклопакет 40 мм с аргоном и i-стеклом с теплоотражающим покрытием;
- 3 контура уплотнения;
- расширенная комплектация фурнитуры — расположение точек запираения на расстоянии не более 60 см, что исключает продувания.

0,93 м² · °С/Вт
КОЭФФИЦИЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ
ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

НА **72%**
ТЕПЛЕЕ ОБЫЧНОГО ОКНА



Энергоэффективность Titan Plus

- 4-камерный профиль 70 мм с инновационным расположением камер;
- дополнительная створка со стеклом 5 мм;
- стеклопакет 40 мм с аргоном и i-стеклом с теплоотражающим покрытием;
- 3 контура уплотнения;
- расширенная комплектация фурнитуры — расположение точек запираения на расстоянии не более 60 см, что исключает продувания.

1,04 м² · °С/Вт
КОЭФФИЦИЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ
ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

НА **92%**
ТЕПЛЕЕ ОБЫЧНОГО ОКНА



DECO

/ ДЕКО /

Самое СТИЛЬНОЕ ОКНО

При первом же взгляде на окно Deco в нем безошибочно узнается Стиль. Это окно обладает выдающимся преимуществом по свету.

Оно восхищает элегантностью дизайна и элитными характеристиками. Ощущение совершенства, которое возникает при первом знакомстве с Deco, не покидает Вас долгие десятилетия эксплуатации этого окна.

DECO

/ ДЕКО /

Элита мира окон

При создании модели Deco мы стремились максимально улучшить характеристики окна, которые обеспечивают Ваш комфорт. Для этого была применена инновационная технология клеенного стеклопакета. Она обеспечила окнам Deco рекордное светопропускание, выдающееся теплосбережение и сверхнадежность.

Специально для этой модели был разработан профиль с уникальной геометрией. Сочетание выдающихся характеристик и утонченного стильного дизайна делают модель Deco элитой мира окон.

DECO

/ ДЕКО /



Сверхнизкая комбинация профилей (выдающееся светопропускание)

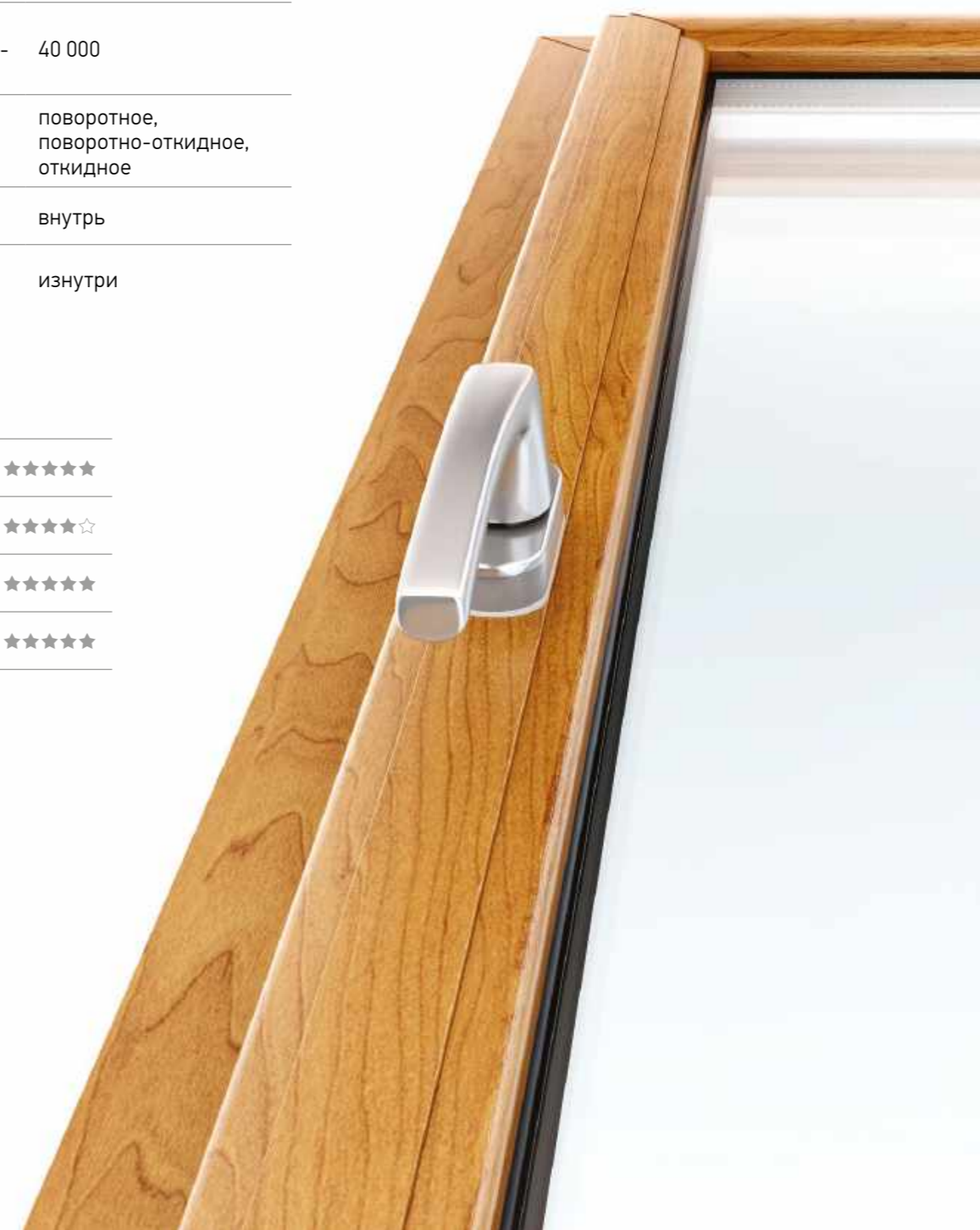


Основные характеристики

Теплоизоляция	0,99 м ² °C/Вт
Преимущество по теплоизоляции	+ 83%
Шумоизоляция	до 32 дБ
Дополнительное светопропускание	+23,4%
Монтажная глубина (коробка)	70 мм
Общая высота (коробка + створка)	92 мм
Надежность (кол-во циклов открывание-закрывание)	40 000
Возможности открывания	поворотное, поворотно-откидное, откидное
Сторона открывания	внутри
Возможность расположения ручки	изнутри

DECO

Теплосбережение	★★★★★
Защита от шума	★★★★☆
Светопропускание	★★★★★
Ценовой уровень	★★★★★



Инновации

Инновационная технология вклейки стеклопакета:

обеспечивает жесткую фиксацию стеклопакета в профиле створки, что придает конструкции высокую устойчивость к ветровым нагрузкам и линейному расширению пластика при изменении температуры, а также значительно увеличивает возможное число циклов открывание-закрывание и исключает провисание створки.

Сверхнизкая комбинация профилей:

значительно расширяет полезную площадь окна — увеличивает его светопропускающую часть. Благодаря данному решению окно Deco приносит намного больше света.

Лицевая поверхность профиля створки плавно закруглена: наделяет модель Deco гармоничной элегантностью, комфортной для взгляда. Вынесенная на передний план полоса придает конструкции строгую стройность и визуально делает узкие переплеты Deco еще более изящными.

Надежнее

Модель Deco обладает сверхнадежностью, так как вклеенный стеклопакет обеспечивает конструкции окна дополнительную жесткость к ветровым нагрузкам и линейному расширению при температурных изменениях.

Число циклов открывание-закрывание Deco составляет 40 000. Это долгие десятилетия безупречной эксплуатации.

30 ЛЕТ*
ГАРАНТИИ

40 000 ЦИКЛОВ
ОТКРЫВАНИЕ-ЗАКРЫВАНИЕ



Еще больше света с

ОБЫЧНОЕ ОКНО

Широкие пластиковые переплеты обычного окна лишают помещение части солнечного света, из-за чего комната может восприниматься как затемненная.



окнами Kaleva Deco

ОКНО DECO

Окна Kaleva приносят больше света, а модель Deco — рекордсмен по светопропусканию в модельном ряду Kaleva. С окнами Kaleva в Вашей жизни каждый день больше света — больше ярких эмоций, бодрого настроения и энергии жизни! Больше солнечных дней!

ПРЕИМУЩЕСТВО ОКОН KALEVA
ПО СВЕТОПРОПУСКАНИЮ

до 23,4%

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
СВЕТОВОЕ
ПРОСТРАНСТВО,
КОТОРОЕ ВЫ
ВЫИГРЫВАЕТЕ,
ПРИБРЕТАЯ
ПРОДУКЦИЮ
KALEVA



Энергоэффективность Deco

Выдающийся уровень теплосбережения окна Deco достигнут благодаря использованию технологии вклеенного стеклопакета, 5-камерному профилю коробки и створки, стеклопакету 40 мм с аргоном и энергосберегающим i-стеклом, тройному контуру уплотнения, расширенной комплектации фурнитуры.

Окна Kaleva созданы для климатических условий России — они обеспечивают высокий уровень энергосбережения, что особенно важно для домов с автономной системой отопления.

Приведем пример расчета¹ теплопотерь² для дома с 10 окнами при обычных³ пластиковых окнах ($0,54 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$) и окнах Kaleva Deco ($0,99 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$). Будем считать, что отопление включается при уличной температуре ниже 15°C , а в помещении поддерживается температура 22°C .

Таким образом, теплопотери через обычные окна на 83% выше, чем у окон Kaleva Deco (потери принимаем за 100%), а это значит, что с окнами Kaleva Вы существенно экономите.

$0,99 \text{ м}^2 \cdot ^\circ\text{C/Вт}$
КОЭФФИЦИЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ
ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

НА **83%**
ТЕПЛЕЕ ОБЫЧНОГО ОКНА



10 обычных ПВХ-окон. Теплопотери 5372 кВт

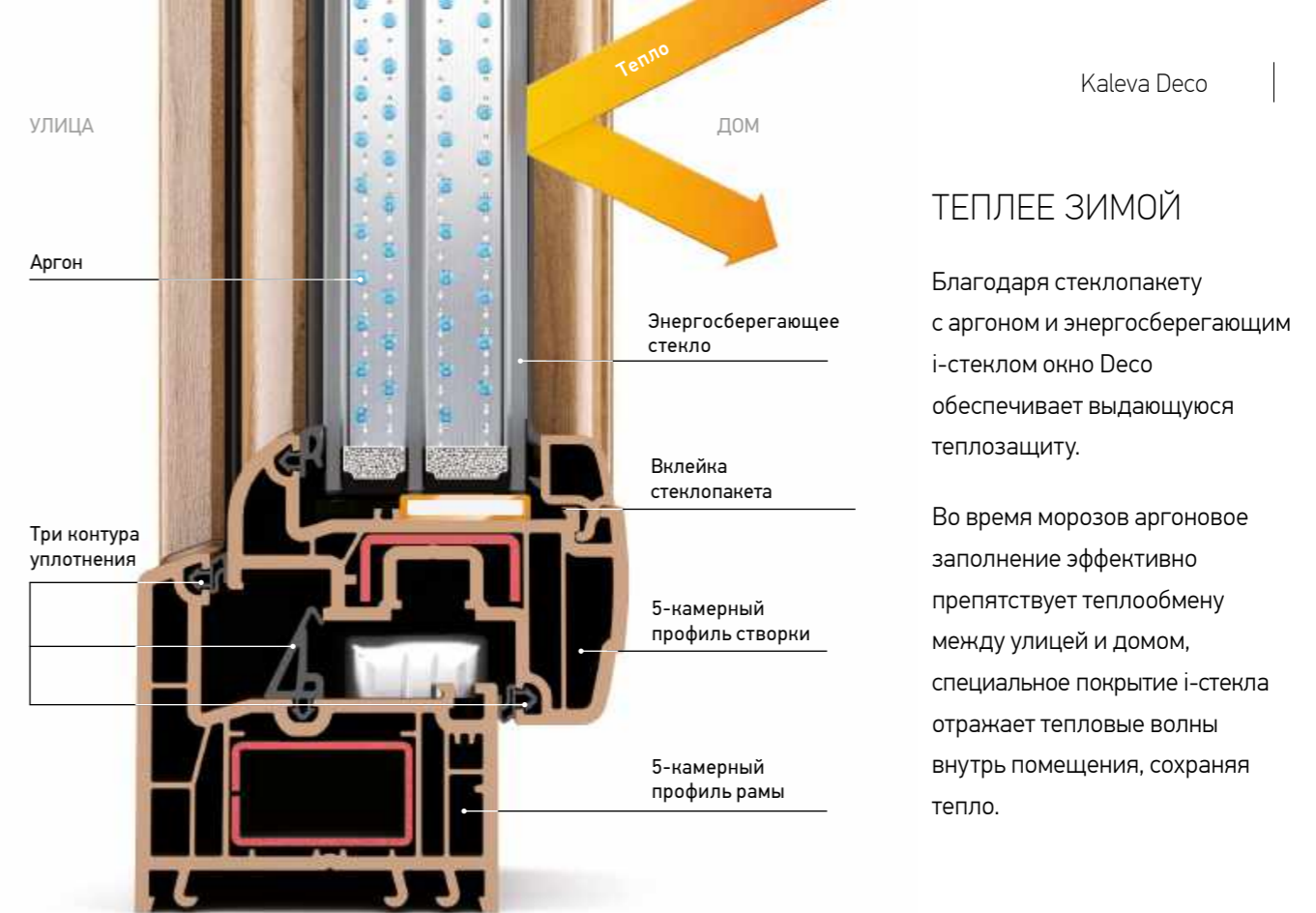


10 окон Kaleva Deco. Теплопотери 2930 кВт

¹ Расчет для конструкций 1470 мм x 1320 мм, 2 створки, импост.

² Расчет по статистическим данным показателей температуры для Московского региона за 2009 год.

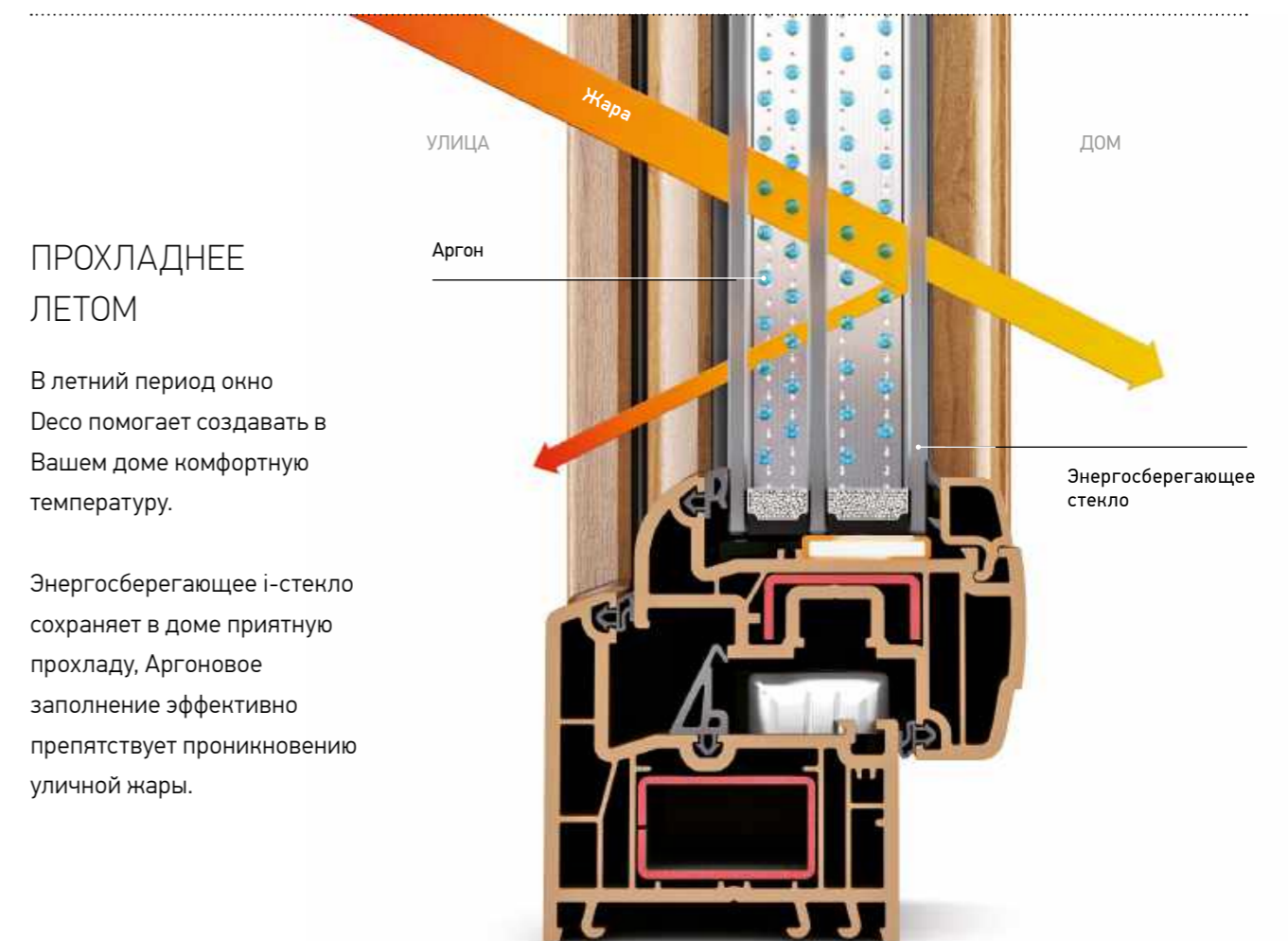
³ Минимальные требования согласно ГОСТ 30674-99; СНиП 23-02-2003.



ТЕПЛЕЕ ЗИМОЙ

Благодаря стеклопакету с аргоном и энергосберегающим i-стеклом окно Deco обеспечивает выдающуюся теплозащиту.

Во время морозов аргоновое заполнение эффективно препятствует теплообмену между улицей и домом, специальное покрытие i-стекла отражает тепловые волны внутрь помещения, сохраняя тепло.



ПРОХЛАДНЕЕ ЛЕТОМ

В летний период окно Deco помогает создавать в Вашем доме комфортную температуру.

Энергосберегающее i-стекло сохраняет в доме приятную прохладу, Аргоновое заполнение эффективно препятствует проникновению уличной жары.

¹ Расчет для конструкций 1470 мм x 1320 мм, 2 створки, импост.

² Расчет по статистическим данным показателей температуры для Московского региона за 2009 год.

³ Минимальные требования согласно ГОСТ 30674-99; СНиП 23-02-2003.

DESIGN

/ ДИЗАЙН /

Индивидуальность во всем

Модель Design привлекает взгляд элегантным и ярким дизайном, она предназначена для реализации самых смелых творческих решений — создания арочных, трапециевидных, треугольных и круглых окон, ламинированных под дерево и окрашенных практически в любой цвет.

С окнами Design в Вашей жизни станет больше красоты, и Ваш дом приобретет дополнительную индивидуальность.



DESIGN

/ ДИЗАЙН /

Классический дизайн. Широкие конструктивные ВОЗМОЖНОСТИ

Создавая модель Design, мы отошли от общего представления о внешнем виде пластикового окна, в котором дизайн ограничен спрямленными углами и плоскими поверхностями.

Мы стремились воплотить лучшие черты классического дизайна окна — естественную гармонию линий, яркую элегантность и индивидуальность. Все эти качества реализованы в модели Design — в плавной закругленности профиля створки, фигурном штапике и резном крае лицевой поверхности.

В этой модели достигнуты максимальные возможности по форме оконных конструкций и способам их декорирования. В модели Design Вы можете воплощать самые смелые свои идеи — создавать окна свои мечты.

DESIGN

/ ДИЗАЙН /



Широчайшие
конструктивные
возможности



Основные характеристики

Теплоизоляция 0,87 м²°С/Вт

Преимущество по теплоизоляции + 63%

Шумоизоляция до 34 дБ

Дополнительное светопропускание +8,9%

Монтажная глубина (коробка) 70 мм

Общая высота (коробка + створка) 109 мм

Надежность (кол-во циклов открывание-закрывание) 40 000

Возможности открывания поворотное, поворотно-откидное, откидное с дистанционным управлением (фрамужное), наклонно-сдвижное, двухстворчатые окна без жесткого импоста

Сторона открывания внутри и наружу

Возможность расположения ручки изнутри, снаружи, с двух сторон, отдельный гарнитур с замком (с профильным цилиндром)

DESIGN

Теплосбережение ★★★★★☆

Защита от шума ★★★★★☆

Широкоформатность ★★★★★☆

Ценовой уровень ★★★★★☆

DESIGN PLUS

/ ДИЗАЙН ПЛЮС /

 Мощная звукоизоляция



Основные характеристики

Теплоизоляция	0,82 м ² °С/Вт
Преимущество по теплоизоляции	+ 52%
Шумоизоляция	до 40 дБ
Дополнительное светопропускание	+8,9%
Монтажная глубина (коробка)	70 мм
Общая высота (коробка + створка)	109 мм
Надежность (кол-во циклов открывание-закрывание)	40 000
Возможности открывания	поворотное, поворотнo-откидное, откидное с дистанционным управлением (фрамужное), без жесткого импоста
Сторона открывания	внутри
Возможность расположения ручки	изнутри

DESIGN PLUS

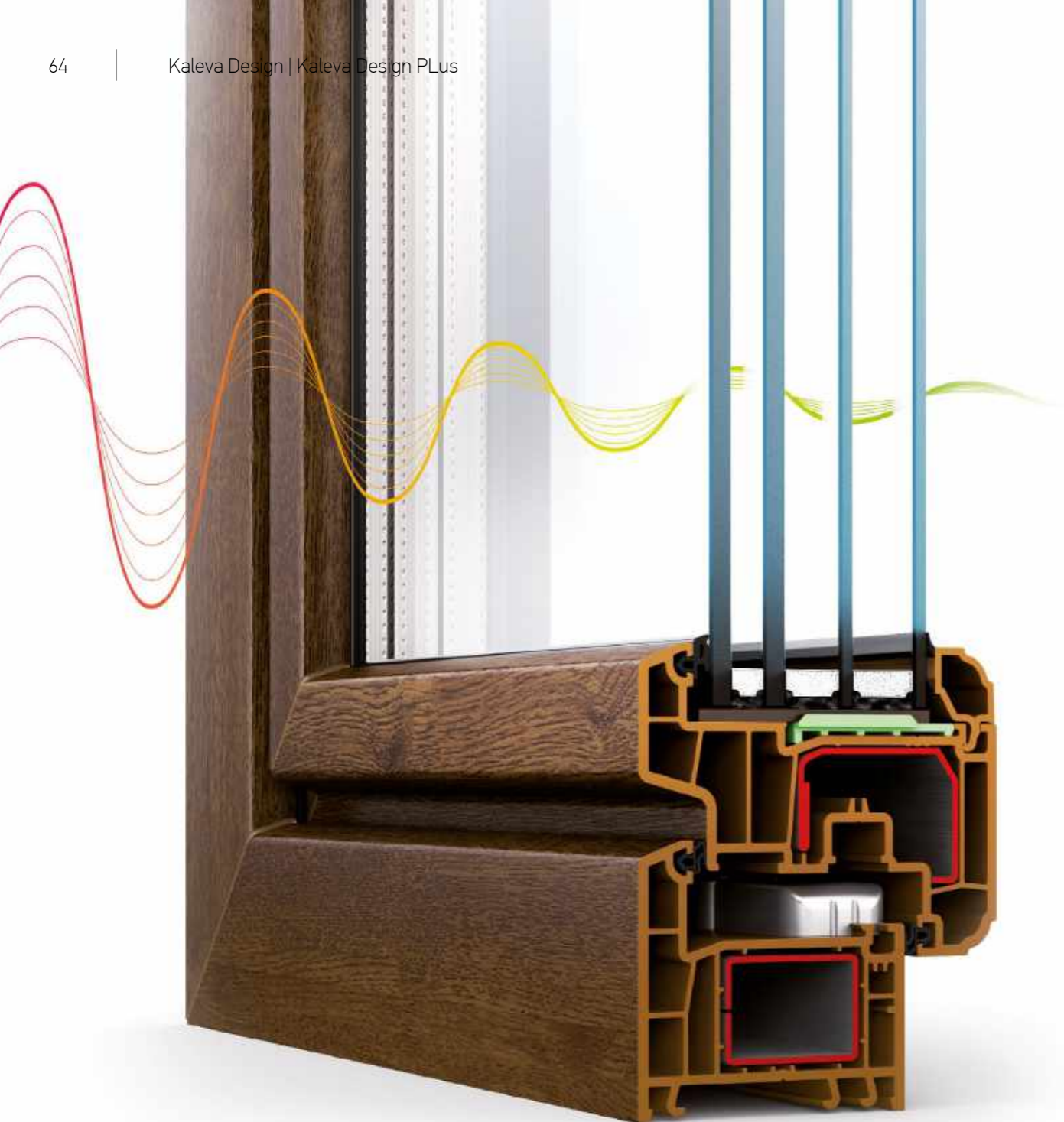
Теплосбережение ★★★★★

Защита от шума ★★★★★

Широкоформатность ★★★★★☆

Ценовой уровень ★★★★★





Самые тихие окна*

Модель Design Plus оснащена мощным 3-камерным стеклопакетом 58 мм, в котором применены стекла толщиной 4 мм и 6 мм и разные межстекольные расстояния, которые более успешно погашают звуковые волны, чем стеклопакеты с одинаковым расстоянием.

Уровень шумоподавления окон Design Plus — до 40 дБ!

Автомобили, поезда, самолеты за окнами Design Plus — бесшумны, как немое кино.

* В модельном ряду Kaleva

Надежнее

Вам будет легко и удобно открывать и закрывать свои окна Design на протяжении долгих лет — число их циклов открывание-закрывание составляет — 40 000, что в 2 раза превышает требования ГОСТ.

40 000 ЦИКЛОВ
ОТКРЫВАНИЕ-ЗАКРЫВАНИЕ

30 ЛЕТ*
ГАРАНТИИ



* Подробности в разделе «Гарантии»

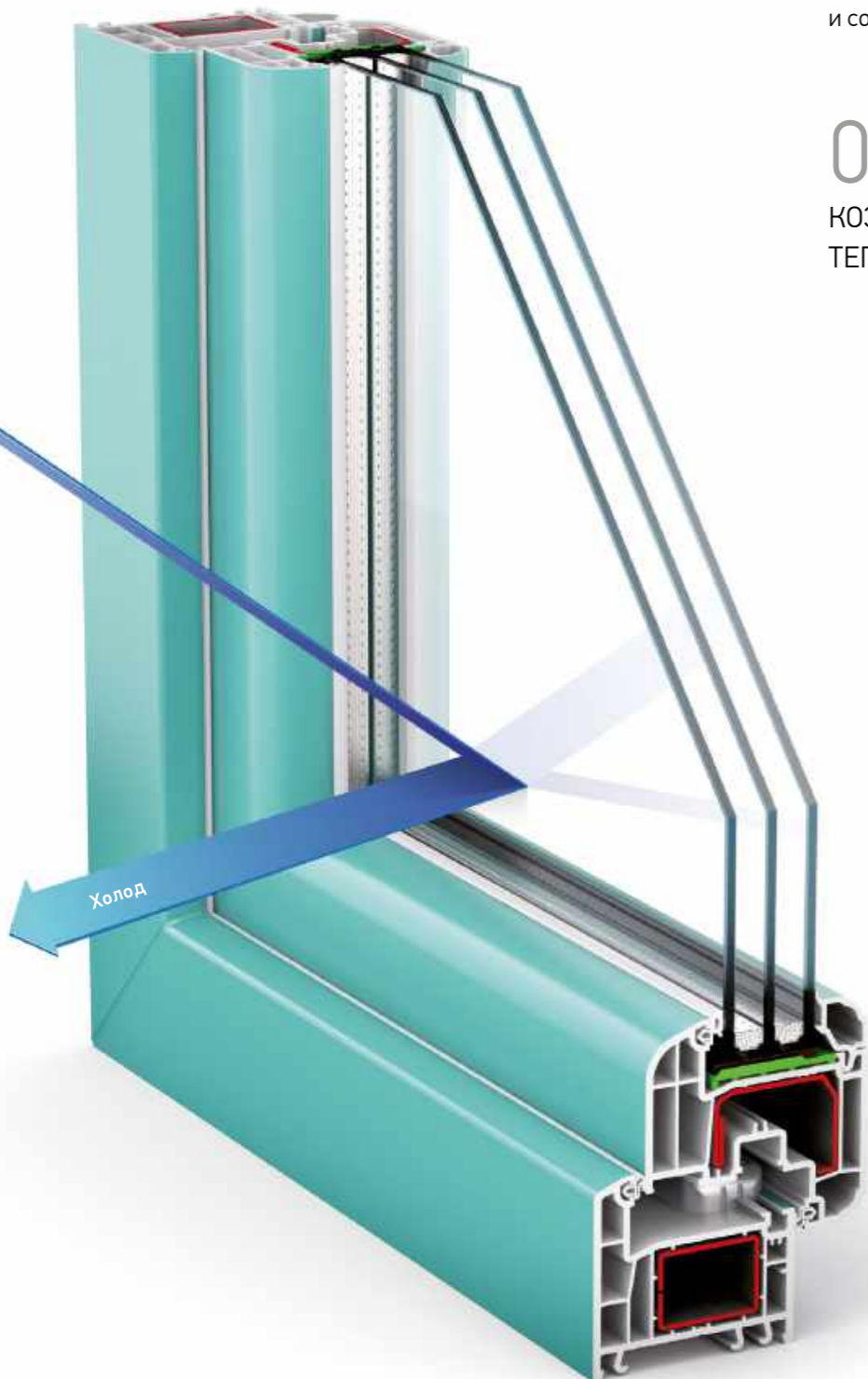
Энергоэффективность Design

Модель Design обеспечивает высокий уровень теплосбережения. Зимой окна Design эффективно препятствуют теплопотерям и проникновению холода, а летом — оберегают от уличного зноя и сохраняют приятную прохладу.

0,87 м² · °С/Вт
КОЭФИЦИЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ
ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

НА **63%**
ТЕПЛЕЕ ОБЫЧНОГО ОКНА

- 4-камерный профиль 70 мм с инновационным расположением камер;
- стеклопакет 40 мм с аргоном и i-стеклом с теплоотражающим покрытием;
- 2 контура уплотнения;
- расширенная комплектация фурнитуры — расположение точек запирания на расстоянии не более 60 см, что исключает продувания.



Энергоэффективность Design Plus

Модель Design Plus на 52% теплее обычного окна и обеспечивает существенную экономию на отоплении и кондиционировании жилья.

0,82 м² · °С/Вт
КОЭФИЦИЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ
ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

НА **52%**
ТЕПЛЕЕ ОБЫЧНОГО ОКНА

- 4-камерный профиль коробки 70 мм с инновационным расположением камер;
- 5-камерный профиль створки 95,5 мм;
- 3-камерный стеклопакет 58 мм;
- расширенная комплектация фурнитуры — расположение точек запирания на расстоянии не более 60 см, что исключает продувания.





VITA

/ ВИТА /

Больше энергии ЖИЗНИ

Когда в доме светло, успешнее спорятся дела и быстрее сбываются мечты. Светлое помещение настраивает на позитивный лад и воспринимается более просторным, чем малоосвещенное.

Изящные и теплые окна Vita обладают незаурядным светопропусканием. С ними в Вашей жизни будет больше бодрого настроения, хорошего самочувствия, высокой работоспособности — больше энергии жизни!



VITA

/ ВИТА /

Больше тепла и света

Создавая модель Vita, мы стремились превзойти Ваши ожидания от приобретения простого окна. Мы использовали как проверенные годами решения, так и инновационные инженерные достижения — технологию двухпоточного экструдирования, инновационную компоновку камер профиля, стеклопакет с аргоном и энергосберегающим стеклом с теплоотражающим покрытием.

Модель Vita — это сочетание современного строгого дизайна и незаурядных характеристик. Это окно, с которым жизнь по-настоящему комфортна.

VITA

/ ВИТА /



Сверхнизкая комбинация профилей (выдающееся светопропускание)



Основные характеристики

Теплоизоляция	0,86 м ² °С/Вт
Преимущество по теплоизоляции	+ 59%
Шумоизоляция	до 32 дБ
Дополнительное светопропускание	+12,2%
Монтажная глубина (коробка)	70 мм
Общая высота (коробка + створка)	105 мм
Надежность (кол-во циклов открывание-закрывание)	40 000
Возможности открывания	поворотное, поворотно-откидное, откидное с дистанционным управлением (фрамужное), наклонно-сдвижное, двухстворчатые окна без жесткого импоста
Сторона открывания	внутри
Возможность расположения ручки	изнутри

VITA

Теплосбережение ★★★★★

Защита от шума ★★★★★

Широкоформатность ★★★★★

Ценовой уровень ★★★★★

Светлее



Модель Vita — яркий представитель линейки широкоформатных окон Kaleva. Низкая комбинация профилей створки и коробки увеличивают световой проем, благодаря чему преимущество модели Vita по светопропусканию перед обычным окном составляет 12,2%.

Надежнее

Утонченная изящность сочетается в модели Vita с отличными характеристиками по надежности. Это окно обладает 2-кратным запасом прочности (в 2 раза выше требований ГОСТ) по числу циклов открывание-закрывание — 40 000.

30 ЛЕТ* ГАРАНТИИ

40 000 ЦИКЛОВ ОТКРЫВАНИЕ-ЗАКРЫВАНИЕ



* Подробности в разделе «Гарантии»

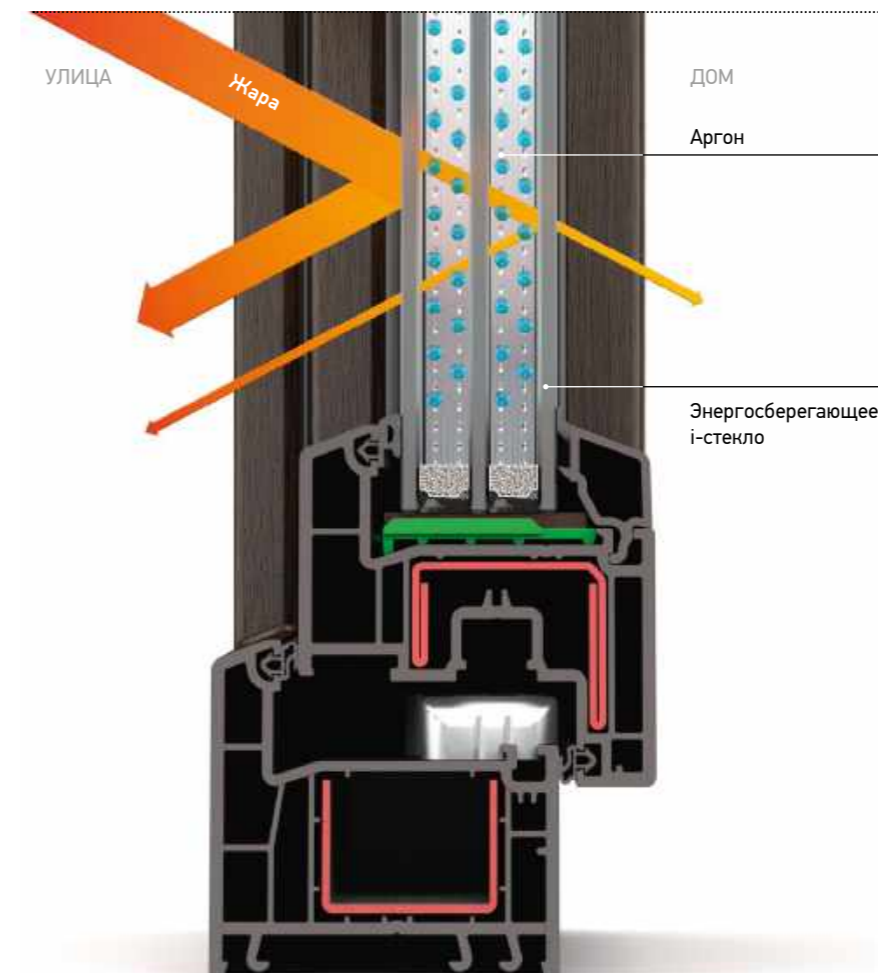
Энергоэффективность Vita

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В ЭТОЙ МОДЕЛИ ПРИМЕНЕНЫ:

- 4-камерный профиль 70 мм с инновационным расположением камер;
- стеклопакет с аргоном и i-стеклом с теплоотражающим покрытием;
- 2 контура уплотнения;
- расширенная комплектация фурнитуры — расположение точек запирания на расстоянии не более 60 см, что исключает продувания.

НА 59% ТЕПЛЕЕ ОБЫЧНОГО ОКНА

0,86 м² · °С/Вт
КОЭФФИЦИЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ



ЭФФЕКТИВНЫЙ СТЕКЛОПАКЕТ KALEVA

Благодаря применению стеклопакета с аргоном и энергосберегающим i-стеклом модель Vita намного эффективнее, чем обычные окна, защищает дом от зимних морозов и летней жары. Аргон значительно снижает теплообмен между домом и улицей. Энергосберегающее i-стекло благодаря специальному покрытию отражает тепловые волны: зимой — препятствуя проникновению холода и потерям тепла, летом — защищая от уличной жары и сохраняя приятную прохладу.

STANDART

/ СТАНДАРТ /

Все необходимое

Есть вещи, которые на протяжении многих лет убеждают Вас в том, что в их выборе Вы не ошиблись. Благодаря своей простоте и надежности они вселяют чувство защищенности и создают ощущение обустроенного быта.

Окна Standart — надежнее, светлее и намного теплее, чем обычные ПВХ-окна. В них предусмотрено все необходимое для комфортной жизни в условиях российского климата.



STANDART

/ СТАНДАРТ /

Новый стандарт комфорта

Создавая модель Standart, мы стремились задать минимальные требования к окну в условиях сурового российского климата.

Мы применили 4-камерную профильную систему с монтажной глубиной 70 мм и инновационной компоновкой камер, стеклопакет с аргоном и энергосберегающим стеклом, расширенную комплектацию фурнитуры, исключая продувания.

Благодаря этим решениям модель Standart стала новым стандартом комфорта для российского оконного рынка.

STANDART

/ СТАНДАРТ /



Исключительная
близна глянцевого
профиля



Основные характеристики

Теплоизоляция	0,86 м ² °С/Вт
Преимущество по теплоизоляции	+ 59%
Шумоизоляция	до 32 дБ
Дополнительное светопропускание	+5,6%
Монтажная глубина (коробка)	70 мм
Общая высота (коробка + створка)	113 мм
Надежность (кол-во циклов открывание-закрывание)	40 000
Возможности открывания	поворотное, поворотно-откидное, откидное с дистанционным управлением (фрамужное), наклонно-сдвижное, двустворчатые окна без жесткого импоста
Сторона открывания	внутрь
Возможность расположения ручки	изнутри

STANDART

Теплосбережение ★★★★★

Защита от шума ★★★★★

Широкоформатность ★★★★★

Ценовой уровень ★★★★★

BLACK FURNITURE

/ ЧЕРНАЯ ФУРНИТУРА /

Совершенство в гармонии

Инновационный продукт для создания гармоничной эстетики вашего окна — фурнитура черного цвета Kaleva. В строгом обрамлении любые краски и формы заиграют по-новому: расставьте элегантные акценты и добавьте завершающие штрихи в благородный образ.

Совершенство в надежности

- Уникальная стойкость гальванического чернения
- Более 40 000 циклов открывания
- Комфортная эксплуатация и простой уход
- Опция микропроветривания
- Противовзломная безопасность
- Герметичность класса А

■ Модель окна Kaleva Design с черной фурнитурой

Возможности использования

Фурнитура черного цвета Kaleva — уникальное решение, у которого нет аналогов на российском рынке. Данный продукт расширяет возможности дизайнерского оформления оконных конструкций, позволяя добиться полной гармонии при их декорировании.

Примером удачного цветового сочетания может служить композиция черного и серого. Установка новой фурнитуры на профиль с серой основой подчеркивает благородство и стиль: респектабельный серый будет выглядеть еще интереснее в обрамлении черной обвязки.

Эффектным может быть и контраст — классическое соседство белого и черного. Белоснежный профиль с глубокими контрастными акцентами в виде ручек, петель, уплотнителя, фурнитуры и дистанционной рамки — всё черного цвета — выглядит сдержанно и одновременно стильно.

40 000 циклов

ОТКРЫВАНИЕ-ЗАКРЫВАНИЕ

Универсальность

Оконные ручки и накладки черного цвета дополняют фурнитуру: полное единение стиля, технологий и практичности. Аристократизм в каждой детали и целостность стиля — ничто не отвлекает от визуальной симфонии.

Фурнитура черного цвета универсальна и сочетается с самыми популярными и стильными моделями Kaleva — Standart, Desgin, Desgin+, Titan, Titan+. Визуальная композиция зависит от выбора основного цветового решения окна.



ALUVET

/ АЛЮМИНИЙ /

Выход за рамки привычного

Алюминиевые окна — современное решение остекления с большими возможностями, впечатляющими перспективами и рекордной долговечностью. Конструкторы Kaleva разработали линейку изделий с широкими возможностями для успешного использования в различных областях строительства и внутреннего обустройства помещений.

ALUVET WINDOWS

/ АЛЮМИНИЕВАЯ ОКНА /

Серия конструкций на основе алюминиевого профиля

Компания Kaleva выходит за рамки привычного: линейка продукции пополнилась принципиально новой продукцией — конструкциями на основе алюминиевого профиля. При разработке продукта наши специалисты придерживались принципов, которые годами сформировались в компании — это бескомпромиссное качество, ориентированность на нужды потребителя и использование инновационных решений.

Основные характеристики

	Kaleva Aluvet Cold (CW)	Kaleva Aluvet Public (PW)	Kaleva Aluvet Home (HW)	Kaleva Aluvet Home Hidden (HWH)
Характеристика профиля	холодный	теплый	теплый	теплый
Монтажная глубина	45 мм	65 мм	75 мм	75 мм
Толщина стеклопакета	24 мм	42 мм	42 мм	42 мм
Теплоизоляция		0,69 м ² °С/Вт	0,98 м ² °С/Вт	0,84 м ² °С/Вт
Преимущество по теплоизоляции		+27 %	+81 %	+55 %
Количество контуров уплотнения		2	2	3
Ширина термомоста		30	40	40
Фурнитура	GU	GU, SAVIO	GU, SAVIO	GU, SAVIO
Надежность (кол-во циклов открывание-закрывание)	40 000	40 000	40 000	40 000



ALUVET

/ АЛЮМИНИЙ /

KALEVA ALUVET C (COLD)

Холодный алюминий: серия для нежилых пространств.

Иногда достаточно малого — стильно, красиво и светло без требований по теплозащите. Оптимальное решение при создании внутренних перегородок для организации офисного пространства, а также вариант остекления балконов, лоджий, веранд, террас: максимальное светопропускание и уверенная защита от ветра, пыли, осадков.



KALEVA ALUVET P (PUBLIC)

Теплый алюминий: серия для общественных пространств и сезонного проживания.

Когда хочется большего — сохранить тепло и наслаждаться прекрасными видами из окна. Наличие современной системы теплозащиты позволяет использовать окна Kaleva Aluvet P для остекления общественных зданий и отапливаемых балконов.



Kaleva Aluvet H (Home)

Теплый алюминий: серия для пространств с постоянным проживанием. Когда нужен настоящий комфорт для создания особого домашнего уюта, невзирая на непогоду. Усиленная система теплоизоляции обеспечивает эффективное сохранение тепла в доме и позволяет экономно расходовать энергоресурсы.



HOME

Решение для максимального энергосбережения и максимальных геометрических размеров. За счет использования широкого многокамерного термомоста, инновационной конструкции профиля и плотного прижима створки алюминиевые окна Home уверенно лидируют по уровню прочности, теплозащиты и шумоизоляции.

НОМЕ (СКРЫТОЛЕЖАЩАЯ СТВОРКА)

Необычность модели — использование скрытой створки, которая при взгляде с улицы придает окну вид глухой неоткрываемой конструкции. Теплое окно с привлекательной эстетикой и повышенной противовзломностью.



KALEVA INTERIO

/ МЕЖКОМНАТНЫЕ ДВЕРИ /

Стиль

Стильный вариант межкомнатных дверей с легким воздушным дизайном. Полотно двери выполнено из закаленного стекла толщиной 8 мм, которое в 10 раз прочнее обычного. Ничего лишнего – только современная эстетика, безопасность и эргономичность использования.





Современный стиль

Стекло – уникальный материал. Визуальная воздушность, прозрачность, устойчивость к влаге и истиранию – это только малая часть преимуществ, за которые специалисты и потребители его ценят.

СОВРЕМЕННЫЙ СТИЛЬ

Стеклянные двери Kaleva позволяют реализовывать интересные дизайнерские задумки – они деликатно зонировуют помещение и придают ему эффект «увеличенного пространства», зрительно расширяя его пределы.

ДИЗАЙНЕРСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Чтобы расширить сферу применения стеклянных межкомнатных дверей, специалисты Kaleva предусмотрели возможность выбора типа дверной панели, а также цвета рамы и фурнитуры.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Полотно двери выполнено из листа закаленного стекла толщиной 8 мм. Закаленное стекло в 10 раз прочнее обычного: на практике это означает, что его практически невозможно разбить в обычных бытовых условиях.

4 ВАРИАНТА ПОКРАСКИ РАМЫ



4 ВАРИАНТА ЦВЕТА РУЧЕК



4 ВАРИАНТА СТЕКЛА



KALEVA SLIDE

/ СЛАЙД /

Простор

Просторные светлые интерьеры требуют масштабного остекления. Мы разработали модель, позволяющую создавать по-настоящему грандиозные раздвижные двери. При максимальной площади остекления пользоваться такой дверью очень удобно: массивная створка движется плавно и легко, не требуя усилий и дополнительного пространства. Эргономичное, теплое, надежное решение для комфортной жизни в гармонии с природой!



Надежность

При разработке системы мы учитывали самые жесткие требования, которые предъявляются к прочности больших порталных конструкций – красота и удобство должны быть максимально безопасными.

- Класс А — толщина наружной стенки профиля составляет 3 мм.
- Ребра жесткости – образуются перегородками внутренних камер.
- Внутреннее стальное армирование — для геометрической стабильности и противозломности двери.
- Легкое скольжение створки — обеспечивается использованием алюминиевой направляющей с тефлоновым покрытием.
- Противозломность — может быть повышена за счет установки замка, противозломной фурнитуры, специальных дополнительных профилей.

Энергоэффективность

Для сохранения домашнего комфорта и экономного использования энергоресурсов в модели Kaleva Slide предусмотрена многоуровневая теплозащита.

- Многокамерная структура профиля эффективно сохраняет тепло.
- Эластичное уплотнение по всему периметру створки создаёт высокую герметичность.
- Порог с теплоизолирующим вкладышем сокращает потери тепла.
- Для усиления теплозащиты рекомендуем использовать энергоэффективные стеклопакеты с напылением.

