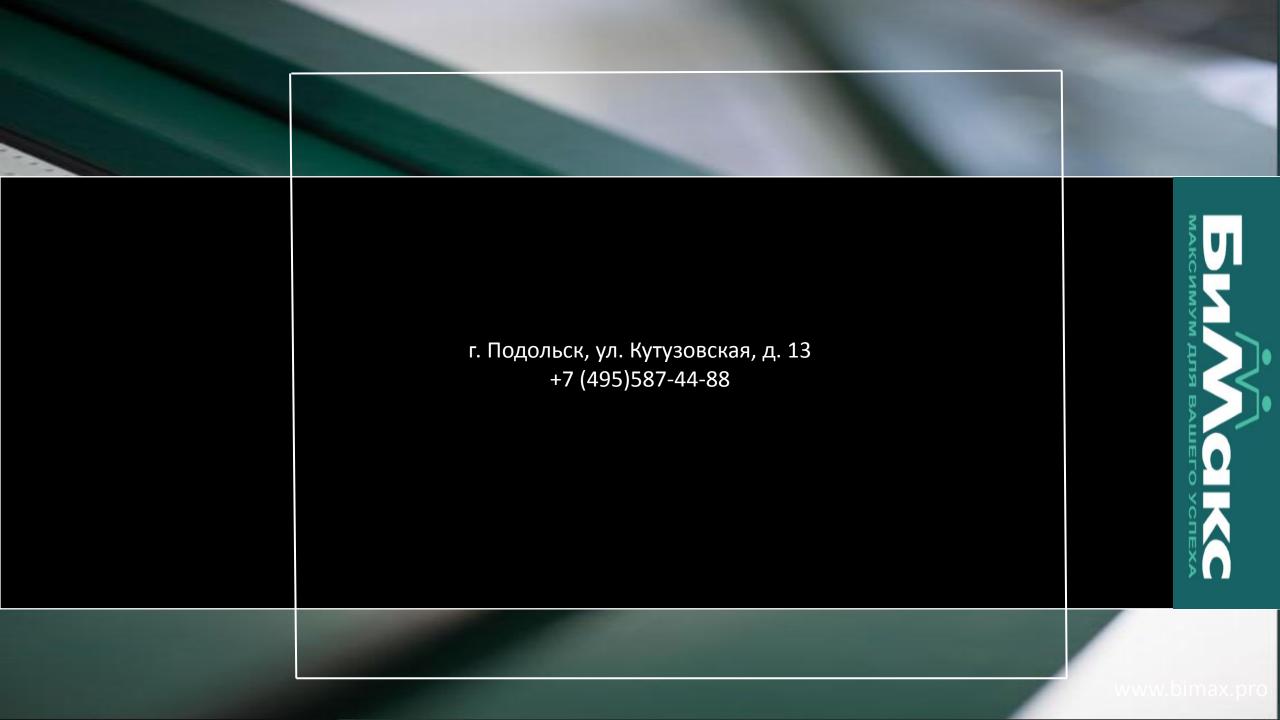
БиМакс Максимум для Вашего успеха. 2023г





□Реализуем любые дизайнерские и архитектурные
решения из ПВХ и алюминия
□В каталоге представлены топовые продукты, весь
ассортимент вы можете узнать у наших
менеджеров
□Опытные менеджеры подберут идеальный
вариант конструкции, расскажут все плюсы и
минусы профилей и стеклопакетов
□Не осуществляем замеры и монтажи, мы не
работаем с конечным покупателем
□Предлагаем удобные варианты оплаты
□Индивидуальные условия каждому партнеру
□Полный документооборот
□Высокое качество светопрозрачных изделий в
каждом заказе
□Короткие сроки изготовления
□Доставка осуществляется не брендированными
машинами
□Дилерский и корпоративный отдел
□Сервисная служба





<u>Легкий выбор, с легким</u> <u>сердцем</u>.

вкизвох AERO полностью соответствует требованиям государственных стандартов, что делает ее незаменимой в случаях, когда цена является основополагающим фактором при выборе системы, способной удовлетворить спрос широкого круга потребителей.

Применение профилей системы **BRUSBOX AERO** позволяет потребителям экономно расходовать бюджет, не опасаясь при этом за сохранение визуальных и эксплуатационных характеристик готовых конструкций на высоком уровне!

Brusbox Aero



Характеристика системы Brusbox Aero

- 🔲 Ширина профиля 60 мм
- 3 камерная система
- □ В класс
- □ Сопротивление теплопередачи 0,76м ² °C/Вт
- 🔲 🛮 Цвет основы: белая
- □ Толщина стеклопакета 4, 32 мм
- □ Уплотнитель черного цвета
- Тип конструкций : окна и балконные двери, межкомнатные и входные
 - двери
- Фурнитура ROTO NX/Internika/Vorne
- □ Ламинация : все цвета по шкале
 - Ренолит
- Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- 🔲 Срок службы 40 лет



Максимальный комфорт в любое время года.

BRUSBOX SUPER AERO (БРУСБОКС СУПЕР АЭРО) — профиль Стандарт-класса, самый востребованный в линейке российского производителя Брусбокс.

Актуальность системы обусловлена повышением требований по теплоизоляции и доступной стоимостью среди производителей данного класса. Система BRUSBOX SUPER AERO — разумное сочетание демократичной цены и высокой энергоэффективности.

Brusbox Super Aero



Характеристика системы Brusbox Super Aero

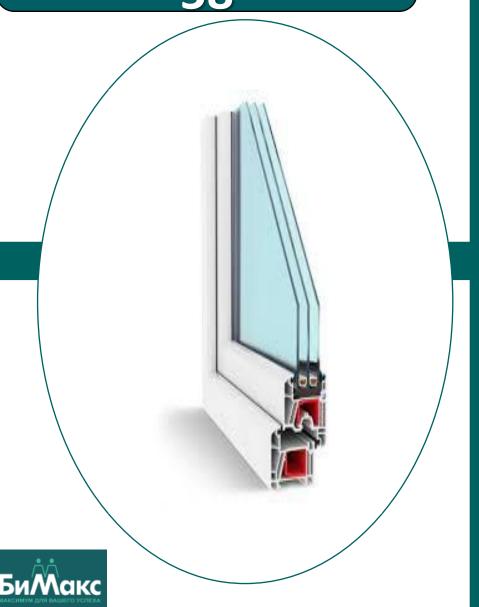
- Ширина профиля 70 мм
- 5 камерная система
- В класс
- □ Сопротивление теплопередачи 0,81м ² °C/Вт
- 🔲 🏻 Цвет основы: белая
- Толщина стеклопакета 32, 40 мм
- Уплотнитель черного цвета
- Тип конструкций : окна и балконные двери, межкомнатные и входные двери
 - Фурнитура ROTO NX/Internika/Vorne
- Ламинация : все цвета по шкале
 - Ренолит
- Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Срок службы 40 лет



Новые возможности для комфорта.

Оконный профиль NOVOTEX **TECHNO** 58 от одного из самых востребованных российских производителей окон – компании Novotex, имеет высокую устойчивость к применению в суровых климатических зонах. Он не боится резких скачков температур, влажности. Даже если за окнами сильный мороз, в доме всегда тепло и уютно. Вся продукция этого бренда высокое качество исполнения, идеальные эксплуатационные показатели и доступная цена.

Novotex Techno



Характеристика системы Novotex techno 58

- Ширина профиля 58 мм
- 3 камерная система
- □ В класс
- □ Сопротивление теплопередачи 0,62м²
 - °С/Вт
- □ Цвет основы: белая
- □ Толщина стеклопакета 24,32 мм
- Уплотнитель черного цвета
- □ Тип конструкций : окна и балконные
 - двери, межкомнатные двери
- Фурнитура ROTO NX/Internika/Vorne
- Ламинация : все цвета по шкале
 - Ренолит
- Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Срок службы 40 лет



Практика во всем.

Тесhno 70 от Novotex — это идеальное решение для теплого, уютного дома. Пластиковые окна с профилем большой толщины имеют отличные шумо- и теплоизолирующие характеристики, и разработаны для установки в жилых помещениях в регионах с холодным и ветреным климатом.

Novotex Techno



Характеристика системы Novotex techno 70

- Ширина профиля 70 мм
- 5 камерная система
- □ В класс
- □ Сопротивление теплопередачи 0,82м²
 - °С/Вт
- 🔲 Цвет основы: белая
- □ Толщина стеклопакета 24, 42мм
- Уплотнитель черного цвета
- □ Тип конструкций : окна и балконные
 - двери, межкомнатные двери
- Фурнитура ROTO NX/Internika/Vorne
- □ Ламинация : все цвета по шкале
 - Ренолит
- Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Срок службы 40 лет



Ниже цена, выше качество.

Профильная система REACHMONT ЕСО, разработанная с использованием передовых английских технологий в области экструзии, успешно конкурирует с лидирующими торговыми марками профильных систем. Английское качество, воплощенное в строгих классических линиях этой профильной системы, по достоинству оценят люди, чей дом украсят балконные двери REACHMONT ECO.

Reachmont Eco 60



Характеристика системы Reachmont Eco 60

- Ширина профиля 60 мм
- 3 камерная система
- □ В класс
- □ Сопротивление теплопередачи 0,7м ²
 - °С/Вт
- □ Цвет основы: белая
- □ Толщина стеклопакета 24, 32мм
- □ Уплотнитель черного цвета
- □ Тип конструкций : окна и балконные
 - двери
- □ Фурнитура ROTO NX/Internika/Vorne
- Ламинация : все цвета по шкале
 - Ренолит
- Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Срок службы 40 лет



Английское качество.

Разработанный профиль ПВХ Ричмонд 70 с использованием новейших технологий в экструзии, успешно составляет конкуренцию таким знаменитым брендам, как Рехау, КБЕ, Века, Монтблан. Отличное качество, которое воплощено в строгие классические линии этого профиля, по достоинству оценили, не только производители изделий из ПВХ профиля, но и потребители, чью квартиру украшают такие окошки.

Reachmont Eco



Характеристика системы Reachmont Eco 70

- 🔲 Ширина профиля 70 мм
- \Box 5 камерная система
- □ В класс
- □ Сопротивление теплопередачи 0,82м ² °C/Вт
 - , Цвет основы: белая
- Толщина стеклопакета 24, 42мм
- □ Уплотнитель черного цвета
- □ Тип конструкций : окна и балконные
 - двери
- □ Фурнитура ROTO NX/Internika/Vorne
- Ламинация : все цвета по шкале
 - Ренолит
- Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Срок службы 40 лет



<u>Практичность и</u> доступность.

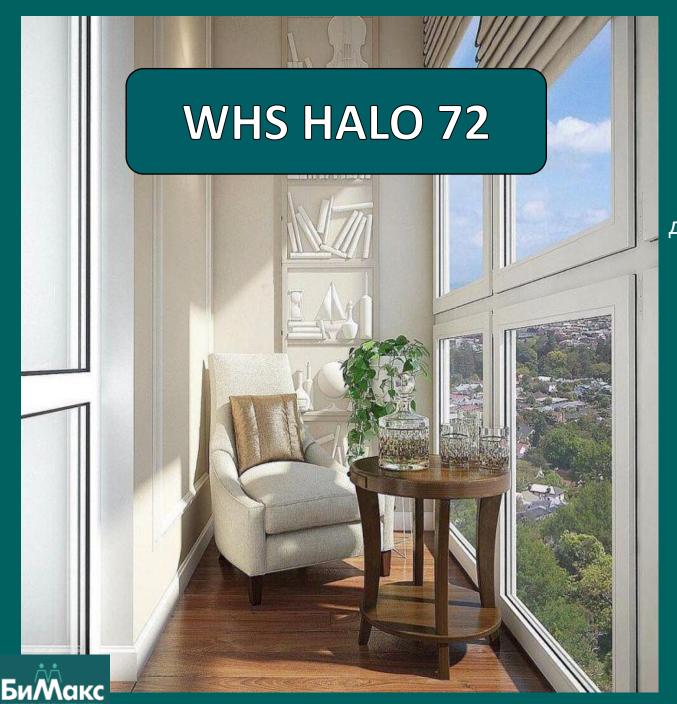
Система WHS 60 оптимально сочетает практичность и доступность. Она предназначена для изготовления окон в стандартных потребительских конфигурациях. Сохранение тепла. Применение 4-камерных профильных систем и энергоэффективных стеклопакетов позволяет обеспечить необходимый уровень комфорта в Вашем доме.

WHS HALO 60



Характеристика системы WHS 60

- □ Ширина профиля 60 мм
- 4 камерная система
- □ В класс
- □ Сопротивление теплопередачи 0,66м ²
 - °С/Вт
- □ Цвет основы: белая
- □ Толщина стеклопакета 4, 24, 32 мм
- □ Уплотнитель черного цвета
- □ Тип конструкций : окна и балконные
 - двери
- Фурнитура GU Uni Jet/
 - ROTO/ACCADO/Kaleva
- Ламинация : все цвета по шкале
 - Ренолит
- Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Срок службы 50 лет



Обдуманное решение

для вашего дома.

Пятикамерные профили WHS 72 используются для остекления промышленных, гражданских зданий и жилых помещений многоквартирных домов. Также они применяются в индивидуальном жилищном строительстве. Выбор цветовых решений даёт возможность оптимально встроить окна в интерьер.

WHS HALO 72



Характеристика системы WHS 72

- Ширина профиля 72 мм5 камерная система
 - A unace
- 🗖 А класс
- □ Сопротивление теплопередачи 0,77м ² °C/Вт
- □ Цвет основы: белая
- Толщина стеклопакета 32, 40 мм
- □ Уплотнитель светло серый
- □ Тип конструкций : окна и входные

двери

- □ Фурнитура GU Uni Jet/ ROTO/ACCADO/Kaleva
- □ Ламинация : все цвета по шкале

Ренолит

- □ Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Срок службы 50 лет



КАЧЕСТВЕННЫЙ ПРОФИЛЬ -ВЫГОДНАЯ ЦЕНА

КАLEVA Profi - сочетает в себе простоту классических пластиковых окон с практичностью. KALEVA Profi создана на базе 4-х камерной профильной системы с монтажной глубиной 60 мм. Ключевые характеристики окон KALEVA Profi соответствуют российским стандартам.

KALEVA PROFI



Характеристика системы Kaleva Profi

- Ширина профиля 60 мм
- Камерная система: рама 4, створка-4
- □ В класс
- □ Сопротивление теплопередачи 0,7м ² °C/Вт
 - Цвет основы: белая, коричневая,
- □ Толщина стеклопакета 24, 32мм
- 2 контура протянутого уплотнения.Уплотнитель серого, черного, белого
 - цвета и разный цвет с двух сторон
- □ Тип конструкций : окна и балконные
 - двери
- □ Фурнитура GU Uni Jet/ ROTO/ACCADO/Kaleva
- Ламинация : все цвета по шкале
 - Ренолит
- Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Срок службы 50 лет



Все необходимое, ничего лишнего.

Кaleva Standart — это простое и надежное решение для любого помещения. Универсальный лаконичный дизайн, пониженная ширина профиля, аккуратный внешний вид будут актуально смотреться и на кухонном пространстве, и в детской, и в гостиной. С окнами Kaleva Standart любой интерьер будет выглядеть гармонично и уютно.

KALEVA STANDART



Характеристика системы Kaleva Standart

- 🗖 Ширина профиля 70 мм
- \square Камерная система: рама -4, створка-4
- В класс
- ☐ Сопротивление теплопередачи 0,74м ² °C/Вт
- Цвет основы: белая, коричневая, карамельная
- □ Толщина стеклопакета 24, 32, 40 мм
- 2 контура протянутого уплотнения.
 Уплотнитель серого, черного, белого цвета и разный цвет с двух сторон
- □ Тип конструкций : окна и балконные двери
- □ Фурнитура GU Uni Jet/ ROTO/ACCADO/Kaleva
- Ламинация : все цвета по шкалеРенолит
- □ Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Срок службы 50 лет



Сочетание индивидуального дизайна и надежной защиты.

Профильная система Kaleva Design — это выдающийся внешний вид и большие возможности для реализации Ваших творческих идей. А по характеристикам теплоэнергосбережения, светопропускания, шумопоглощения и надежности Kaleva Design намного превосходит показатели обычного пластикового окна.

KALEVA Design



Характеристика системы Kaleva Design

- 🗅 Ширина профиля 70 мм
- Камерная система: рама 4, створка-4
- □ В класс
- ☐ Сопротивление теплопередачи 0,85м ²°C/Вт
- Цвет основы: белая, коричневая, карамельная
- □ Толщина стеклопакета 24, 32, 40 мм
- 2 контура протянутого уплотнения.
 Уплотнитель серого, черного, белого цвета и разный цвет с двух сторон
- Тип конструкций : окна и балконные, межкомнатные и входные двери
- □ Фурнитура GU Uni Jet/ ROTO/ACCADO/Kaleva
- Ламинация : все цвета по шкалеРенолит
- Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Срок службы 50 лет



Еще больше тишины.

Будучи широкоформатным окном, окно калева Дизайн плюс обладает повышенным светопропусканием. Расположение края створки в одной плоскости служит дополнительной защитой от попадания влаги. Внешняя стенка профиля имеет утолщение. Плавные изгибы в сочетании с возможностями декорирования позволяют получить еще более индвидуальное и стильное окно. Для теплосбережения применены 4-камерный профиль рамы и 5-камерный профиль створок.

KALEVA Design+



Характеристика системы Kaleva <u>Design +</u>

- 🗅 🏻 Ширина профиля 70 мм
- \square Камерная система: рама -4, створка-5
- □ В класс
- ☐ Сопротивление теплопередачи 0,93м ²°C/Вт
- Цвет основы: белая, коричневая, карамельная
- □ Толщина стеклопакета 50, 58 мм
- 2 контура протянутого уплотнения.
 Уплотнитель серого, черного, белого цвета и разный цвет с двух сторон
- □ Тип конструкций : окна и балконные двери
- □ Фурнитура GU Uni Jet/ ROTO/ACCADO/Kaleva
- Ламинация : все цвета по шкалеРенолит
- Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Срок службы 50 лет



Воплощение практичности и комфорта.

Красивые окна EUROLINE сохраняют тепло, надёжно защищают от сквозняков и вредного шумового воздействия. Обладают противовзолмными свойствами. ГОСТ 30673-99 относит к классу «А» профили с 3 мм толщиной лицевой стенки и 2,5 мм не лицевой.

VEKA Euroline



Характеристика системы Euroline

- Ширина профиля 58 мм
- 3 камерная система
- А класс
- □ Сопротивление теплопередачи 0,64м ² °C/Вт
- Цвет основы: белая, коричневая
- □ Толщина стеклопакета 4, 24, 32 мм
- □ Уплотнитель серого и черного цвета
- □ Тип конструкций : окна и входные
 - двери Т и Z
- □ Фурнитура GU Uni Jet/ ROTO/ACCADO/Kaleva
- □ Ламинация : все цвета по шкале
 - Ренолит
- □ Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- 🔲 Срок службы 50 лет



Обдуманное решение

для вашего дома.

Система SOFTLINE — актуальный стандарт оконных технологий. Это современные и безопасные окна с широкой вариативностью цветовых решений. Идеально ровная, белоснежная поверхность профиля придает окну аккуратный и ухоженный вид.

VEKA Softline 70



Характеристика системы Softline 70

Ширина профиля 70 мм 5 – камерная система А класс Сопротивление теплопередачи 0,79м² °С/Вт Цвет основы: белая, коричневая, карамельная, серая Толщина стеклопакета 24, 32, 40 мм Уплотнитель серого и черного цвета Тип конструкций: окна и входные двери Т и Z Фурнитура GU Uni Jet/ ROTO/ACCADO/Kaleva Ламинация: все цвета по шкале Ренолит Окрашивание: все цвета по шкале RAL Срок службы 50 лет



<u>Обдуманное решение</u> для вашего дома.

Veka Softline 82 — 7-ми камерная система премиум класса с наивысшими свойствами тепло и шумоизоляции позволяет использовать стеклопакет 44 мм (3 стекла) и трех контурное уплотнение. Уплотнители используемые в оконных системах Veka имеют высокий процент содержания каучука в своем составе, что придает им хорошую эластичность (зимой уплотнитель не твердеет, а летом не рассыхается) при любых температурах в наших климатических условиях. Также уплотнители обеспечивают плотное прилегание створки к раме, а следовательно герметичность всего окна.

VEKA Softline 82



Характеристика системы Softline 82

- Ширина профиля 82 мм Камерная система: рама – 7, створка-6 А класс Сопротивление теплопередачи 1,08м² °С/Вт Цвет основы: белая, коричневая, серая Толщина стеклопакета 44, 52мм 3 контура протянутого уплотнения. Уплотнитель серого и черного цвета Тип конструкций: окна и входные двери Т и Z Фурнитура GU Uni Jet/
- ROTO/ACCADO/Kaleva

 Ламинация : все цвета по
- Ламинация : все цвета по шкалеРенолит
- □ Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Срок службы 50 лет



Разумное решение

для Вашего дома.

Система **KBE Gut** — это сочетание немецкого качества, разумной цены и функциональности. Разработана специально для российского рынка.

Окна **KBE Gut** обладают высоким уровнем теплоизоляции, что позволит Вам избавиться от сквозняков и сохранить тепло в Вашем доме. Надежная защита от непрошеных гостей благодаря конструктивным особенностям (фурнитурный паз 13 мм) и возможности установки противовзломной фурнитуры! Окна с отличной защитой от шума. Тишина и комфорт Вам гарантированы! Лаконичный дизайн лицевых поверхностей профиля и штапиков обеспечивает больший световой проем.

KBE GUT



Характеристика системы KBE GUT

Ширина профиля 58 мм 3 – камерная система В класс □ Сопротивление теплопередачи 0,70 M² °C/BT Цвет основы – белый Толщина стеклопакета 24, 32, мм Уплотнитель EPDM черного цвета Тип конструкций: окна, балконные двери с замком Нестандартные формы: трапеция, треугольник, арка, портал ■ Фурнитура ROTO NX/Internika/Vorne □ Ламинация : все цвета по шкале Ренолит ■ Окрашивание: все цвета по шкале RAL □ Страна изготовитель : Германия Срок службы 50 лет



<u>Сочетание немецкого качества и</u> разумной цены.

Оконный профиль **КБЕ 58** предназначен для изготовления окон и других остекляющих систем на объектах в южных и умеренных климатических зонах, а также в помещениях с невысокими стандартами тепло- шумоизоляции.

Устойчивостью к старению, герметичностью уплотнительных контуров (Соответствует классу А. Испытания проводились 7 дневной выдержкой при температуре -45 °C).

Совместимостью с стандартными армирующими вставками. При этом одинаковые усилители применяются для рам, створок и дверей.

Наличием третьей камеры для уменьшения теплопотерь и улучшения звукоизоляции.

Отсутствием вредных компонентов. Свинцовый стабилизатор заменен кальциево-цинковыми соединениями.

KE 58



Характеристика системы КБЕ 58

- 🔲 Ширина профиля 58 мм
- □ 3 камерная система
- □ В класс
- □ Сопротивление теплопередачи 0,71м ² °C/Вт
- □ Цвет основы белый , темный
- □ Толщина стеклопакета 5, 24,28 мм
- □ Уплотнитель EPDM черного цвета
- □ Тип конструкций : окна, входные двери Т и Z, балконные двери с замком
- Нестандартные формы: трапеция, треугольник, арка, портал
- □ Фурнитура ROTO NX/Internika/Vorne
- □ Ламинация : все цвета по шкале Ренолит
- □ Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Страна изготовитель : Германия
- □ Срок службы 50 лет



Сбалансированное решение для вашего комфорта.

КБЕ Мастер — это четырехкамерная система профилей, разработанная специально для российского рынка.

Профиль обладает высокими показателями шумо- и теплозащищенности. С такими окнами в вашем доме будет тихо даже рядом с автострадой!

Это профиль класса «Премиум+» с системной шириной 70 мм. Возможна установка стеклопакета толщиной вплоть до 42мм.

Профиль МАСТЕР обладает надежной противовзломной защитой благодаря фурнитурному пазу 13 мм и возможности установки специализированной фурнитуры.

KBE Master



Характеристика системы KBE Master

Ширина профиля 70 мм 4 – камерная система □ В класс □ Сопротивление теплопередачи 0,80 M² °C/BT Цвет основы – белый Толщина стеклопакета 36, 44 мм □ Уплотнитель EPDM черного цвета □ Тип конструкций : окна, балконные двери с замком Нестандартные формы: трапеция, треугольник, арка, портал ■ Фурнитура ROTO NX/Internika/Vorne □ Ламинация : все цвета по шкале Ренолит 🔲 Окрашивание: все цвета по шкале RAL □ Страна изготовитель : Германия □ Срок службы 50 лет



Максимум энергосбережения, минимум затрат.

КБЕ Эксперт – современная профильная система, отвечающая высоким требованиям по теплоизоляции. КБЕ Эксперт имеет монтажную ширину 70 мм, что позволяет сделать монтажный шов на 20% шире и лучше утеплить его. Широкий 5-камерный профиль позволяет установить более толстый стеклопакет, что значительно увеличивает теплоизоляцию помещения. Именно поэтому оконные системы из профиля **КБЕ Эксперт** получили название «Окна максимального комфорта».

КВЕ Эксперт



Характеристика системы КВЕ Эксперт

- □ Ширина профиля 70 мм
- □ 5- камерная система
- □ В класс
- □ Сопротивление теплопередачи 0,83 м ² °C/Вт
- □ Цвет основы белый , темный
- □ Толщина стеклопакета 24, 32, 36 мм
- Уплотнитель EPDM черного цвета
- □ Тип конструкций : окна, входные двери Т и Z, балконные двери с замком
- ☐ Нестандартные формы: трапеция, треугольник, арка, портал
- □ Фурнитура ROTO NX/Internika/Vorne Ламинация : все цвета по шкале Ренолит
- □ Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Страна изготовитель : Германия
- □ Срок службы 50 лет



Тихие окна.

Новейшую разработку – оконную систему **КВЕ 76 мм.**

Классические линии профиля, совершенная внутренняя геометрия, исключительная герметичность и возможность создания индивидуальных дизайнерских решений в сочетании с повышенными теплоизоляционными качествами — все это, по праву, делает **КВЕ 76 мм** инновацией в оконной отрасли!

Улучшение тепловых характеристик благодаря дополнительному уплотнителю всех сопряжений и стыков

Высокая жесткость благодаря специальной сотовой конструкции

КБЕ 76



Характеристика системы КБЕ 76

□ Ширина профиля 76 мм □ 5 – камерная система □ В класс □ Сопротивление теплопередачи 0,93m² °C/BT □ Цвет основы – белый □ Толщина стеклопакета 32, 48мм ☐ Уплотнитель EPDM серого цвета □ Тип конструкций : окна, балконные двери с замком □ Нестандартные формы: трапеция, арка, портал □ Фурнитура ROTO NX/Internika/Vorne Ламинация: все цвета по шкале Ренолит 🗖 Окрашивание: все цвета по шкале RAL □ Страна изготовитель : Германия □ Срок службы 50 лет



Премиум окна.

Новое поколение профилей поражает воображение не только своей энергоэффективностью, но большим потенциалом для архитектурных решений: это прочная стабильная конструкция, позволяющая применять 2-х камерное многофункциональное остекление толщиной до 58 мм. KÖMMERLING 88 дает возможность конструировать большие окна с выдающимися показателями звукоизоляции, делая экстерьер любого здания привлекательным в сочетании. Кроме того, большие окна – источник дополнительной инсоляции, особенно в холодное время года, что дополнительно минимизируют потребление энергоресурсов и, следовательно, выбросы СО2.

КБЕ 88



Характеристика системы КБЕ 88

□ Ширина профиля 88мм □ 7 – камерная система □ А класс □ Сопротивление теплопередачи 1,05m ² °C/BT □ Цвет основы – белый □ Толщина стеклопакета 32, 56 мм ☐ Уплотнитель EPDM серого цвета □ Тип конструкций : окна, балконные и входные двери □ Нестандартные формы: трапеция, портал □ Фурнитура ROTO NX □ Ламинация : все цвета по шкале Ренолит □ Окрашивание: все цвета по шкале RAL □ Страна изготовитель : Германия □ Срок службы 50 лет



Оптимальное сочетание.

Дизайн и цена.

Окна Rehau Blitz New хорошо подойдут для любой ситуации, это универсальное, доступное решение. Обновленный профиль обладает стабильно высокими показателями тепло- и звукоизоляции, что, вкупе с возможностью принимать любую форму, низкой стоимостью и высоким качеством, делают его очень привлекательным и для конечных клиентов, и для крупных подрядчиков.

Rehau Blitz New



Характеристика системы Rehau Blitz New

- Ширина профиля 60 мм
 З − камерная система
 В класс
- □ Сопротивление теплопередачи
 0,70м ² °C/Вт
- □ Цвет основы белый
- □ Толщина стеклопакета 24, 32мм
- Уплотнитель EPDM черного цвета
- □ Тип конструкций : окна, балконные двери с замком
- Нестандартные формы: трапеция, арка, портал
- □ Фурнитура ROTO NT иNX/Internika/Vorne /Siegenia
- Ламинация : все цвета по шкале Ренолит
- □ Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Страна изготовитель : Германия
- □ Срок службы 60 лет



Максимум возможностей.

Новая система от лидера российского рынка оконного профиля **REHAU THERMO**. В самом названии заложены преимущества, которым разработчики уделили особое внимание. **REHAU THERMO** обладает теплосбережением на уровне широких систем 70 мм и имеет три варианта оконной створки, включая эксклюзивный одноплосткостной дизайн.

Rehau Thermo



Характеристика системы Rehau thermo Ширина профиля 60 мм 4 – камерная система В класс Сопротивление теплопередачи 0,70m² °C/BT Цвет основы – белый, темный, карамельный □ Толщина стеклопакета 32, 48мм ■ Уплотнитель EPDM черного и серого цвета □ Тип конструкций : окна, входные двери T и Z, балконные двери □ Нестандартные формы: трапеция, арка, портал ■ Фурнитура ROTO NT и NX/ Vorne /Siegenia □ Ламинация : все цвета по шкале Ренолит □ Окрашивание: все цвета по шкале RAL □ Страна изготовитель : Германия □ Срок службы 60 лет www.bimax.pro



Идеальное решение для загородных домов.

Инновационная модель притягивает взгляд и максимально дистанцируется от типовых пластиковых окон. За характерной для бренда внешностью скрываются современные технологии, позволившие снизить теплопотери и себестоимость конструкции. Оконный профиль Рехау Грацио рекомендован для изготовления оконных систем при загородном домостроении, возведении таунхаусов, реконструкции жилых объектов и коммерческого фонда.

Rehau Grazio



Характеристика системы Rehau Grazio

- Ширина профиля 70 мм
- □ 5 камерная система
- В класс
- □ Сопротивление теплопередачи 0,85м ² °C/Вт
- Цвет основы белый
- □ Толщина стеклопакета 32, 40 мм
- Уплотнитель EPDM черного цвета
- □ Тип конструкций : окна, балконные двери с замком
- Нестандартные формы: трапеция, арка, портал
- □ Фурнитура ROTO NTROTO NT и NX/ Internika/Vorne /Siegenia
- Ламинация : все цвета по шкале Ренолит
- □ Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Страна изготовитель : Германия
- □ Срок службы 60 лет



Больше света.

Утонченный, изящный дизайн окон Rehau **DELIGHT** удачно гармонирует с их способностью надежно беречь тепло даже в сильные морозы, а это значит, что вам не придется отапливать улицу за свои деньги. специальный эркерный соединитель, который позволяет менять плоскость монтажа без установки дополнительных строительных деталей, избегать образования в углах труднодоступных и застойных зон, где могли бы образовываться грязь и плесень.

Rehau Delight



Характеристика системы Rehau Delight 🔲 Ширина профиля 70 мм □ 5 – камерная система □ В класс □ Сопротивление теплопередачи 0,80m² °C/BT Цвет основы – белый, темный, карамельный □ Толщина стеклопакета 32, 40 мм □ Уплотнитель EPDM черного и серый цвета □ Тип конструкций : окна, балконные двери с замком □ Нестандартные формы: трапеция, арка, портал ■ Фурнитура ROTO NT и NX/ Internika/Vorne /Siegenia □ Ламинация : все цвета по шкале Ренолит □ Окрашивание: все цвета по шкале RAI □ Страна изготовитель : Германия □ Срок службы 60 лет www.bimax.pro



Умные комфорт.

Профиль REHAU Intelio 80 — самый тихий из выпускаемых под брендом REHAU. Он позволяет сократить уровень внешнего шума вдвое, обеспечивая непревзойденную звукоизоляцию, надежно удерживает тепло и благодаря узким пластиковым элементам максимально пропускает свет в помещение. С таким оконным профилем расходы на отопление меньше, в помещении всегда тепло и тихо.

Rehau Intelio



Характеристика системы Rehau Intelio

- □ Ширина профиля 80 мм
- □ 6- камерная система
- □ В класс
- □ Сопротивление теплопередачи 0,98м ² °C/Вт
- Цвет основы белый,
- □ Толщина стеклопакета 32, 53 мм
- □ Уплотнитель черного и белый цвета
- □ Тип конструкций : окна, балконные двери
- □ Фурнитура ROTO NT и NX/ Internika/Vorne /Siegenia
- □ Ламинация : все цвета по шкале Ренолит
- □ Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Страна изготовитель : Германия
- □ Срок службы 60 лет



Свобода технических решений.

Установка окон из профилей GENEO позволит вам не отапливать улицу, а сохранить тепло там, где оно действительно нужно – внутри дома, чтобы обогреть помещение вам понадобиться менее 25% той энергии, которая требуется на обогрев помещений со старыми деревянными окнами. Уже сегодня окна из профилей GENEO могут использоваться при строительстве домов с минимальным потреблением энергии, которые черпают тепло из нетрадиционных источников (энергия земного грунта, солнечная энергия).

Rehau Geneo



Характеристика системы Rehau Geneo

- □ Ширина профиля 80 мм
- □ 6- камерная система
- В класс
- □ Сопротивление теплопередачи 1,05м ² °C/Вт
- Цвет основы белый,
- □ Толщина стеклопакета до 52 мм
- □ Уплотнитель RAUPREN черного и белый цвета
- □ Тип конструкций : окна, балконные двери
- □ Фурнитура ROTO NT и NX/Vorne /Siegenia
- □ Ламинация : все цвета по шкале Ренолит
- □ Окрашивание: все цвета по шкале RAL
- □ Страна изготовитель : Германия
- □ Срок службы 60 лет



Provedal P400

Профильная система, конструктивно выполненная по аналогии с известной системой **Provedal P400**, находит самое широкое применение в области «холодного» остекления балконов и лоджий распашными и глухими оконными конструкциями.

Основу системы составляют экструдированные профили из сплава алюминия, окрашиваемые методом электростатического напыления. Аналог **Provedal P400** — это распашная серия, которая включает большое количество конструктивных элементов, способных решить широкий спектр строительно-монтажных задач.

PROVEDAL P400



Характеристика системы PROVEDAL P400

- □ Тип профиля: «холодный»;□ монтажная глубина профиля рамы: 40 мм;
- □ толщина заполнения: одинарное стекло 4, 5 и 6 мм, сэндвич 8 мм;
- □ звукоизоляция: до 27 дБ;
- □ воздухопроницаемость: класс А3;
- материал уплотнителей:эластоматериалы, соответствующиестандарту EPDM;
- □ материал профилей: алюминиевый сплав 6063 (АД 31);
- 🗖 створки: глухие, распашные
- окрашивание профиля в любой цвет
 - по шкале RAL
- □ Срок службы рамы до 80 лет



Provedal C640

Является полным аналогом системы алюминиевых раздвижных конструкций Provedal C640. Наряду с системой распашных окон и дверей, данная система наиболее востребована при остеклении и отделке балконов и лоджий. Она предназначена для «холодного» остекления, цель которого защитить балкон/лоджию от снега, дождя и ветра. Основное преимущество раздвижных систем перед классическими распашными состоит в том, что они позволяют рационально использовать пространство (нет распахивающихся внутрь створок). Плавное и легкое скольжение створок при открывании/закрывании обеспечивается установленными на створке специальными роликами и направляющими на раме. Стыки между створками и направляющими защищены щёточными уплотнителями, которые предотвращают люфт и дребезжание створок, а попутно защищают от атмосферных осадков, шума и пыли.

Provedal C640



Характеристика системы Provedal C640

🔲 Тип профиля: «холодный»; монтажная глубина профиля рамы: 60 мм (двухполозная схема) или 90 мм (трехполозная схема); □ толщина заполнения: одинарное стекло 4 мм - 6 мм; □ звукоизоляция: до 27 дБ; □ воздухопроницаемость: класс А3; материал уплотнителей: эластоматериалы, соответствующие стандарту EPDM; 🗖 материал профилей: алюминиевый сплав 6063 (АД 31); 🗖 створки: глухие, раздвижные, распашные (опционально). 🗖 окрашивание профиля в любой цвет по шкале RAL □ Срок службы рамы – до 80 лет



АLT W62 представляет собой профильную систему с монтажной глубиной 62 мм, предназначенную для изготовления «тёплых» оконных, дверных и витражных конструкций, отвечающих современным требованиям по термо- и звукоизоляции. ALTW62 позволяет изготовить окна и входные двери в административных, производственных и жилых зданиях; витражи с большим количеством дверей и окон там, где использование фасадной системы нецелесообразно; окна и двери там, где использование других материалов невозможно по конструктивным или архитектурным требованиям.

Основу системы составляют комбинированные профили, состоящие из двух алюминиевых профилей, соединенных между собой полиамидными вставками, армированными стекловолокном. Полиамидные элементы в конструкции основных профилей выполняют функцию терморазрыва и позволяют изготавливать термоизолированные конструкции. При этом и сами профили и все узловые соединения системы ALT W62 имеют высокие статические прочностные характеристики. Профили имеют «европаз» и совместимы практически с любой фурнитуры от различных европейских и российских производителей — переход на профильную систему ALT W62 не потребует от компании менять поставщика фурнитуры.



Характеристика системы **Alutech ALT W62**

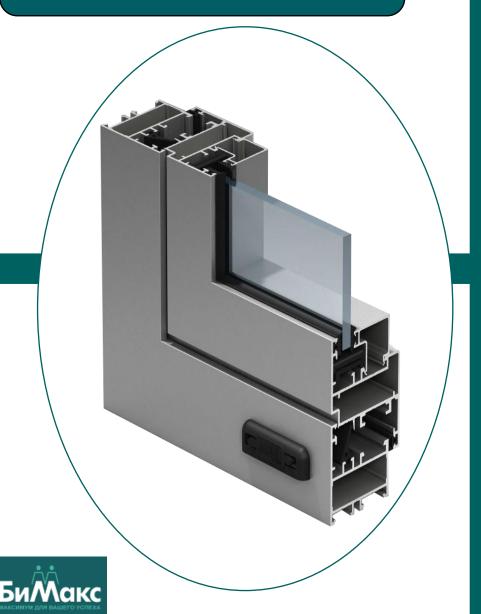
Тип профиля: «теплый»; монтажная глубина профиля рамы: 62 MM; - толщина заполнения: 4 мм – 40 мм; терморазрыв - 24 мм, материал вставки – стеклонаполненный полиамид; 🗖 - коэффициент сопротивления теплопередаче: до $0,61 \text{ м}^2 \text{ x } ^{\circ}\text{C/BT};$ воздухопроницаемость – класс А; - звукоизоляция – класс В (33 дБ); - сопротивление ветровой нагрузке – класс А. 🗖 тип конструкций: Окна прямоугольные, в т.ч. штульповые, трапецивидные, треугольные; Двери одно- и двухстворчатые, внутреннего и наружного открывания, с цокольным профилем или створкой по периметру, с нажимным гарнитуром, ручкой-скобой; фрамуги верхне- и нижнеподвесные 🗖 окрашивание профиля в любой цвет по шкале RAL



ALTW72 – профильная система для изготовления оконных и дверных конструкций, а также конструкций сложных архитектурных форм, соответствующих самым жестким требованиям по тепло- и звукоизоляции.

Используемый сплав устойчив к коррозии и позволяет изготавливать профили с высокой точностью. В качестве термоизолирующей вставки применяется профиль из полиамида, армированного стекловолокном, при этом комбинированные (составные) профили имеют отличные прочностные характеристики благодаря современной технологии соединения разнородных материалов. Дополнительные изолирующие вставки из вспененного материала и возможность установки заполнения до 50 мм позволяют добиться высочайших показателей по тепло- и звукоизоляции.

Крепежные элементы и другие комплектующие изготовлены из алюминия и нержавеющей стали. Алюминиевые профили покрываются защитнодекоративными полимерными слоями толщиной не менее 60 мкм или анодным слоем толщиной не менее 20 мкм, могут быть окрашены в любой цвет по шкале RAL. В комбинированных (с термовставкой) профилях возможно сочетать разные цвета профиля внутри помещения и профиля со стороны улицы.



Характеристика системы Alutech ALT W72

Тип профиля: «теплый»; 🗖 применяемый сплав: AlMg0.7Si 6063, состояние материала Т6 (по ГОСТ 22233-2001); толщина заполнения: 4 мм – 50 мм; терморазрыв - 34 мм, материал вставки – стеклонаполненный полиамид, многокамерная конструкция термомоста; □ - материал уплотнителей: EPDM; - звукоизоляция: до 43 дБ (класс A); коэффициент сопротивления теплопередаче: до $1,00 \text{ м}^2 \text{°C/ BT}$ (класс A1); - сопротивляемость ветровой нагрузке: класс А; - водопроницаемость: класс А; - воздухопроницаемость: класс А. □ тип конструкций: Окна прямоугольные, трапецивидные, треугольные; двери с нажимным гарнитуром, ручкой-скобой □ окрашивание профиля в любой цвет по шкале RAL www.bimax.pro



Roto NT SMART – это тщательный подход к комплектации окон.

Модульная система сборки Roto NT SMART позволяет без больших затрат и в любой момент времени улучшить имеющуюся конструкцию окна до желаемой модификации.

Roto NT SMART является базовым набором для изделий из ПВХ и Мы сохраняем выбор стандартного набора ROTO NT .
 C ROTO SMART любой оконный комплект будет функционировать идеально.



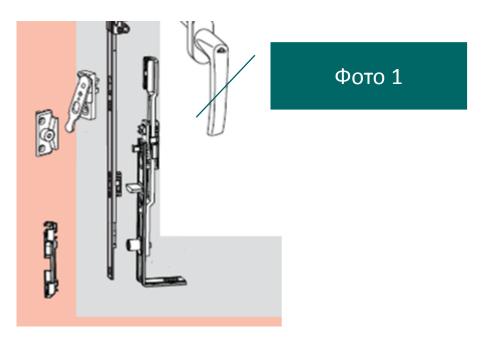


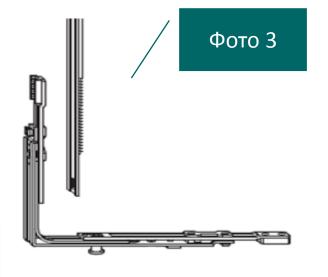
При поворотно -откидной створке ширина створки по фальцу:

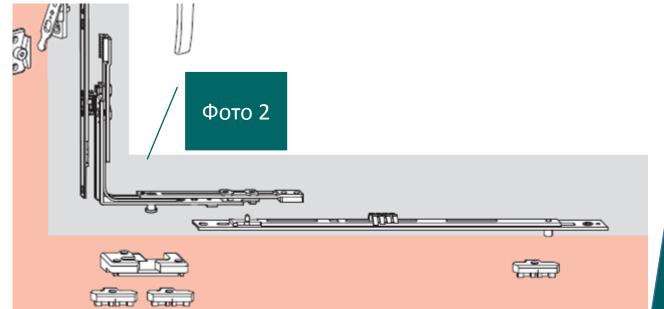
- до 650 мм устанавливается уголок (фото 1)
- От 651 800 мм устанавливается уголок (фото 3)
- От 801 мм и выше устанавливается средний запор (фото2)

<u>При поворотной створке ширина</u> <u>створки по фальцу:</u>

- До 450 мм устанавливается поворотный основной запор (без угловых переключателей)
- От 451 650 мм на поворотную створку сверху устанавливается стандартный угловой переключатель, снизу смарт уголок (фото 1)
- От 651 800 мм устанавливается стандартный угловой переключатель
- От 801 мм и выше добавляется средний запор.





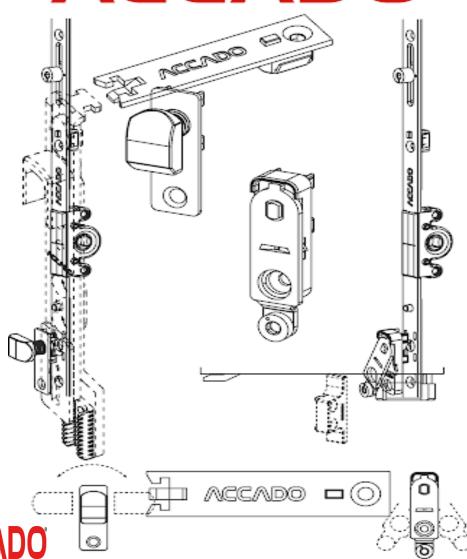








ACCADO



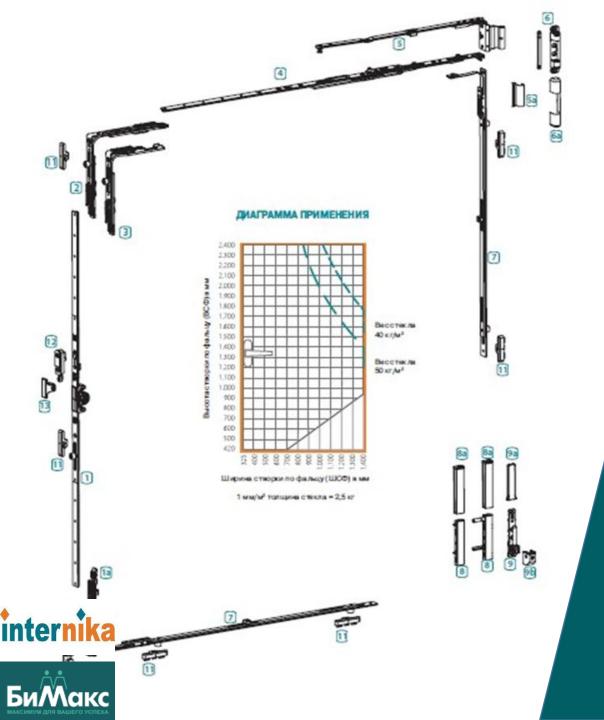
ACCADO

Компания ACCADO достаточно молода, но производимые по новейшим технологиям аксессуары для окон и дверей приобрели известность в мировом масштабе и уже поставляются в 26 стран.

- □ Экономичное решение.
- □ Возможность регулировки нижней петли.
 - В угловой передаче и среднем запоре используются 4 листа металла (пластины).
- ☐ Универсальность элементов праволево.
 - Усиленное 3-слойное антикоррозийное покрытие.
- □ Удобство изготовления-обрубка в один уровень, пластиковые фиксаторы.







Internika

Оконная и дверная фурнитура от европейского концерна Kovinoplastika (Словения), Среднего класса. Internika обладает удачным балансом стоимости и отличного качества и активно продается в европейских странах под маркой ARX. Производителю удается поддерживать разумную стоимость за счет отсутствия рекламы, поэтому Internika незаслуженно малоизвестна среди покупателей. Продуктовая линейка Internika разработана концерном Roto Frank много лет назад (аналог Roto NT), для основных типов окон и покрывает большинство потребностей.





Moeller - это подоконники нового поколения с акриловым покрытием из оригинального материала Lignodur, состоящего из ПВХ и древесной муки. Они обладают очень хорошими характеристиками по долговечности, внешней привлекательности и небольшой стоимости. Не содержат в своем составе вредных смол на основе формальдегидных соединений, обладают впечатляющей стойкостью к резким температурным перепадам, не истираются в течение длительного времени и не деформируются. На поверхности подоконников Мёллер отсутствуют поры, благодаря чему бактерии не скапливаются, а уборка не доставляет хлопот. Подоконники Мёллер отличает характерный внешний вид, а прикосновение к поверхности дает ощущение тепла и приятной бархатистости. Уход за подоконниками Мёллер максимально прост и не требует использования чистящих средств как обычный подоконник, который с каждым годом все сложнее отчистить от загрязнения, а его внешний вид при этом оставляет желать лучшего. Подоконник Moeller не имеет таких проблем и десятилетиями, как и Ваше новое окно, сохраняет свою презентабельность.



Подоконники Bauset — это сочетание превосходных качественных характеристик с безукоризненным дизайном и легкой эксплуатацией. Подоконник — это элемент, без которого не обходится практически ни одна установка оконной конструкции.

VPL покрытие подоконников обеспечивает:

- их влаго- и паронепроницаемость;
- элегантный вид шелковистой поверхности;
- возможность использовать изделия в любых климатических условиях (при сильных перепадах температур, высокой влажности, интенсивном воздействии ультрафиолета);
- устойчивость к механическим воздействиям;
- 50 лет полезного срока эксплуатации.

Данное покрытие проходит обязательную сертификацию и соответствует мировым стандартам качества выпускаемой продукции. Это означает абсолютную безопасность благодаря отсутствию свинца и формальдегида. www.bimax.pro



Оконные ручки **Roto Line** из алюминия изготавливаются из высококачественного, коррозионностойкого легированного сплава. Улучшение характеристик поверхности происходит при помощи процесса анодирования или методом порошкового напыления.

В качестве цветовой гаммы в наличии имеются цвета (многообразие зависит от соответствующей ручки. серебро натуральное, анодированная)

Для удовлетворения различных требований к комфорту и безопасности существуют следующие варианты оконных ручек Roto Line:

- Стандарт
- Запираемая 40 Нм поворотный цилиндр для открытия и запирания; базовая безопасность; испытаний не проводились; подходит для "детской безопасности"



Благодаря широкому разнобразию цветовой гаммы и технических вариаций, оконные ручки **Roto Swing** предоставляют возможность для оформления жилища согласно Вашим желаниям и передают окнам, балконным дверям и террасам больше индивидуальности.

Многочисленные цветовые отенки RAL и специальные цвета соответствуют любым пожеланиям клиентов.

Для удовлетворения различных требований к комфорту и безопасности существуют следующие варианты оконных ручек **Roto**Swing:

- Стандарт
- Запираемая 40 Нм поворотный цилиндр для открытия и запирания; базовая безопасность; испытаний не проводились; подходит для "детской безопасности"



Оконная ручка **Internika** надежно фиксирует окно в необходимом положении.

Оконная ручка Internika подходит для использования как на ПВХ, так и деревянных окнах. Её установка не требует профессиональных навыков: сверлить дополнительные отверстия в окне или раме не требуется.

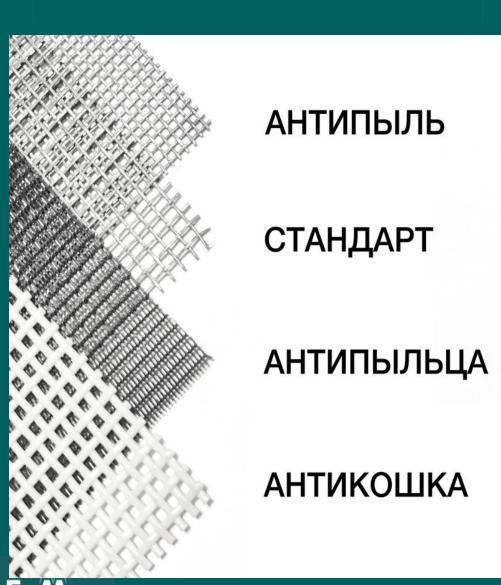
Произведена в Польше

Характеристики:

- Материал Металл
- Бренд Internika
- Тип товара -Ручка оконная
- Длина штифта 35 мм
- Материал окна- ПВХ

Наша компания предлагает ручку **Internika** с ключом в белом цвете, и без ключа в белом и коричневом цвете. Ручки **Internika** являются аналогом ручек Hoppe.

Москитные сетки



Москитные сетки различаются в зависимости от их функционала: для защиты от насекомых, от пыли и пыльцы. Так же могут защитить домашних животных весом до 8 кг от выпадения из окна, так как в зависимости от назначения они более или менее стойко переносят удары.

- Стандартное полотнище выпускают с величиной ячейки обычно 1,2 мм. Полотно хорошо пропускает естественный свет. Блокирует мусор, пух с улицы, насекомых. С уличной пылью практически не справляются. Полотно серого цвета.
- **«Антипыльца»** рассчитано на эксплуатацию аллергиками. Полотно с ячейками 0,9×0,15 мм удерживает пыльцу и пыль.
- **«Антипыль»** выпускается из полиамидного волокна с ячейками 0,9×0,9 мм. Эффективно справляются с пылью.
- «Антикошка» повышенной прочности полотнище. Выдерживает кошку, попугая. Изготавливается из нити толщиной до 0,8 мм. Покрывается упрочняющей пропиткой. Полотно черного цвета.

Москитные сетки для окон и дверей ПВХ и изделий из алюминия.

Москитные сетки белого и коричневого цвета, покраска в RAL по согласованию.



Современные строительные материалы и технологии позволяют реализовать практически любой архитектурный замысел. Однако нередко оригинальные фасады требуют не менее оригинального остекления.

И здесь приходят на помощь пластиковые окна нестандартных размеров и форм, с помощью которых можно тонко подчеркнуть архитектурные изыски здания.

Комплектация

- Треугольные
- □ Трапециевидные
- □ Многоугольные
- □ Арочные
- □ Овальные



Декоративная раскладка (шпросы) в стеклопакетах - конструкция из алюминиевых профилей в виде геометрических узоров. Применяется для визуального декорирования и стилизации светопрозрачных конструкций. Раскладка представляет собой профиль из алюминия, который еще при производстве монтируется внутрь стеклопакета посредством использования специальных соединителей торцевого типа. Шпросы устанавливаются в однокамерных и в двухкамерных стеклопакетах. Данный вид декорирования окон получил широкое распространение в загородный домах и про оформлении балконов.

Мы предлагаем выбор толщины раскладки: 8, 18 и 26 мм.

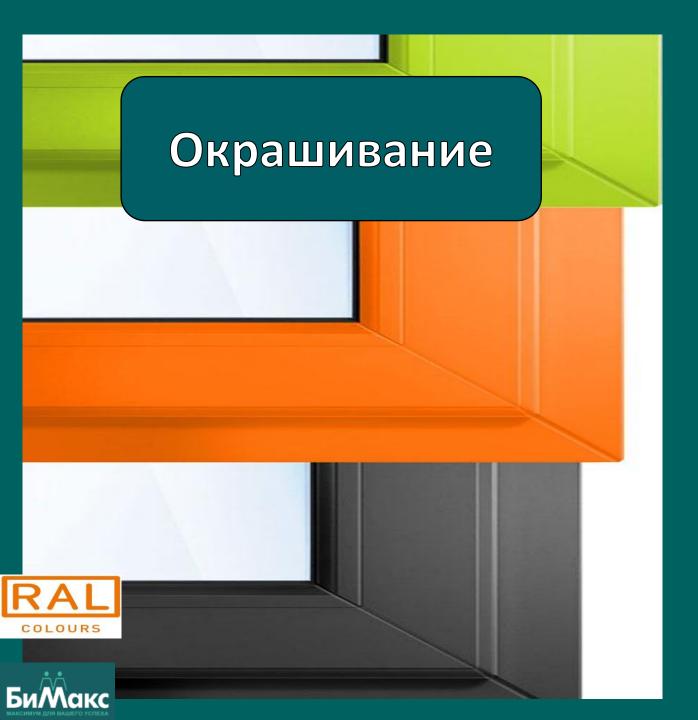
Цвет и варианты уточняйте у менеджеров



Ламинация позволит придать окнам оригинальность и дополнит интерьер. Наиболее востребованы три типа ламинации окна пленкой: наружная, внутренняя и двухсторонняя. Ламинированные окна имеют весомые преимущества по сравнению обычными окнами ПВХ. Это повышенная устойчивость профиля к износу и возможным механическим повреждениям, а также устойчивость к перепадам температур. Пленка, используемая для ламинации, экологически безопасна.

Компания БиМакс предлагает своим партнерам **ламинирующие пленки RENOLIT** все цвета **и ламинации LG**

Ламинация LG доступна по согласованию.



Долговечность и прочность. В окрасочной камере процесс полимеризации эластичной пластмассы осуществляется на поверхности обрабатываемого изделия. Высокий уровень адгезии, ударопрочность, электроизоляционные и антикоррозийные свойства. Толщина покрытия варьируется от 30 до 250 мкм. В зависимости от состава используемого порошка покрытие может эксплуатироваться в пределах от -60 до + 150°C.

Экономичность. Высокая скорость полимеризации (10-15 минут) позволяет сократить количество технологических операций. Система рекуперации повышает степень полезного использования порошкового состава до 98%.

Экологичность. В процессе порошкового окрашивания не применяются токсичные и огнеопасные растворители.

Разнообразие цветов. Широкий спектр поверхностей: все цвета RAL, металлики, антики, структурированные, с контролируемой степенью блеска, bimax.pro



Пленки бывают прозрачными и тонированными, имеют толщину от 56 до 380 мкм, они могут выполнять множество функций и влиять на свойства стеклопакета:

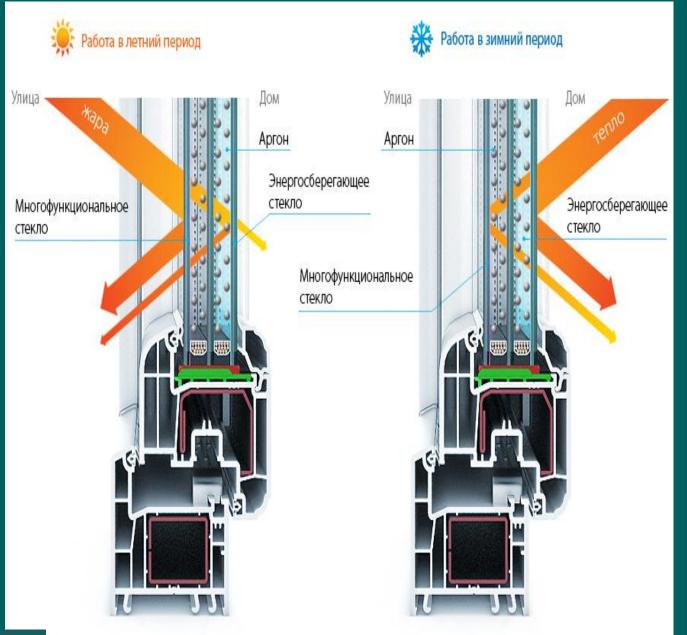
Защита от солнечного света и у/ф лучей — тонированные пленки способны отражать 95-99% у/ф излучений, тем самым защищая людей, находящихся в помещении от их воздействия, а мебель и обои от выгорания

Теплосбережение – пленки имеют низкую теплопроводность и способны уменьшить теплопотери на 35-40%

Укрепление стекла и защита от осколков — защитные укрепляющие пленки бывают разной толщины и, соответственно, имеют разный класс защиты: A1, A2, A3. Есть пленки, которые предотвратят образование сквозного отверстия, при попадании в стекло брошенного предмета.

Декорирование — широкий цветовой диапазон пленочных покрытий, матовые пленки, позволяют выполнять оконные конструкции практически в любой цветовой гамме и воплотить в жизнь самые смелые дизайнерские решения.

Защита от утечки информации — переносчиком информации являются электромагнитные волны, металлизированные защитные пленки способны отражать и значительно ослаблять микроволновое излучение



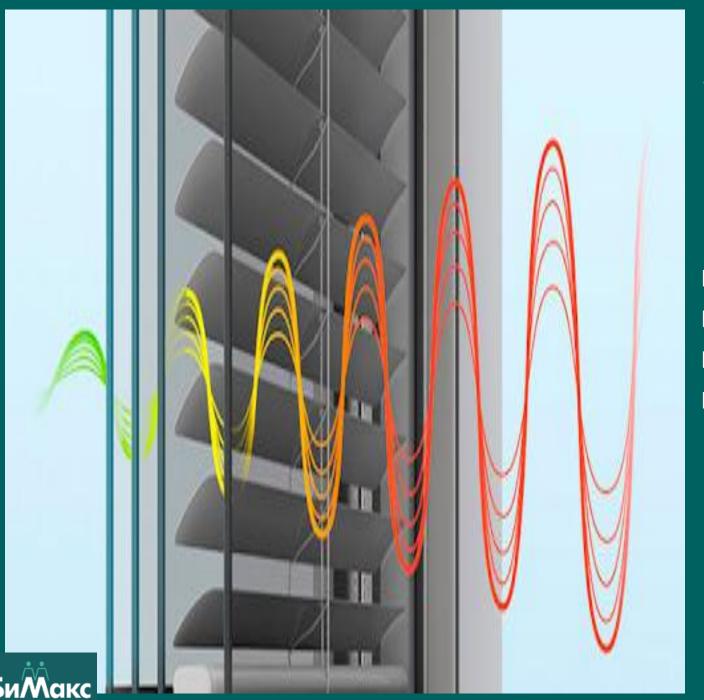
МУЛЬТИСТЕКЛО

Используется в качестве заполнения мультифункционального стеклопакета позволяет поддерживать комфортную температура в помещении в любой время года.

Мультистекло* – оптимальное решение для максимальной энергоэффективности и экономии ресурсов: летом снижаются затраты на кондиционирование, а зимой – на отопление.

*Стеклопакеты 4CGuard Solar-10-4M1-10-4M1





АНТИШУМ

Актуальное предложение для квартир и домов, расположенных на оживлённой улице, вблизи железной дороги, в промышленных районах. Окна с защитой от шума на 30 -40 % лучше обычных защищают от посторонних звуков. Эффект достигается благодаря использованию шумозащитного стеклопакета:

- □ Разная толщина стекол
- □ Разное расстояние между стеклами
- □ Заполнение воздушных камер аргоном
- □ Полимерная дистанционная рамка



ЦВЕТНОЕ СТЕКЛО

Цветные стекла используются для снижения пропускания световой и солнечной тепловой энергии. Такие стекла бывают двух типов: отражающие излучение и поглощающие его. В первом случае это стекло с нанесенным на него тонким металлическим слоем оксида металла, во втором - стекла окрашенные в массе. Чаще всего бывают бронзовых, золотистых, серых, зеленых и синих цветов.

Так же тонированные солнцезащитные стекла используются в декоративных целях. Благодаря множеству цветов и оттенков могут применяться и для наружного остекления, и для внутренней отделки помещений в качестве перегородок. Используются как в стеклопакетах, так и отдельно.



ТРИПЛЕКС

Триплекс - это многослойное безосколочное стекло, состоящее из нескольких стекол, соединенных между собой ламинирующей пленкой. При повреждении такого стекла осколки не разлетаются, а остаются закрепленными на пленке, что делает его более безопасным. Стекло Триплекс значительно снижает проникновение ультрафиолетовых лучей в помещение, что снижает выгорание мебели и обоев. Так же такое стекло обеспечивает высокую шумоизоляцию.



АРМИРОВАННОЕ СТЕКЛО

Армированное стекло является сверхпрочным. Находящаяся внутри стекла металлическая сетка, введенная для его укреплении, является защитой от проникновения преступников и отличным средством противопожарной безопасности. Такое стекло при пожаре является отличной защитой от дыма и огня, и даже в случае, если такое стекло треснет под действием высоких температур, оно будет удерживаться на металлической сетке и разрушение самой оконной конструкции не произойдет. Чаще всего такое стекло используется для помещений с повышенным риском возникновения пожаров.



ЗАКАЛЕННОЕ СТЕКЛО

Это высокопрочное стекло, которое получают путем термической или химической обработки. Такое стекло имеет показатель предельной прочности в 5-7 раз больше, чем обычное стекло, так же оно обладает повышенной термостойкостью и способно выдерживать резкие перепады температуры от -70 до +250°С, а при медленном повышении температуры способно выдержать и температуру в +1800°С. При повреждении такое стекло рассыпается на мелкие осколки с тупыми краями, что делает его безопасным.