



ОКНА ИЗ ПРОФИЛЕЙ REHAU SIB-DESIGN

ЛЕТО КРУГЛЫЙ ГОД

ОКНА ИЗ ПРОФИЛЕЙ REHAU SIB-DESIGN

ЛЕТО КРУГЛЫЙ ГОД

Окна в доме являются отличным вложением средств: строите ли Вы новый дом или ремонтируете квартиру, Вам предстоит принять важное решение. Если вы высоко цените дизайн, хотите сберечь тепло в доме, сделайте ставку на окна REHAU Sib-Design.

Хорошая теплоизоляция

Как раз большие окна должны хорошо защищать от холода, кроме того, они отражают холод. Этот эффект минимизируется с окнами из профильной системы REHAU Sib-Design и Вы будете чувствовать себя прекрасно.

Красивые и легкие в уходе. Профили имеют уникальную высококачественную поверхность и отличаются элегантным внешним видом.

Выгодный расчет

Окна из профилей REHAU Sib-Design позволяют обеспечить особенное чувство комфорта в холодное время года и снизить расходы на отопление. Многокамерное строение основывается на теплоизолирующих свойствах воздуха и снижает потери тепла в помещении. Результат: заметное снижение расхода энергии и исключительный уровень теплоизоляции. Окна из профилей REHAU Sib-Design соответствуют требованиям, предъявляемым к зданиям с пассивным отоплением.

Сохранит тепло Вашего дома

Неважно, будет ли это новое строительство или реконструкция старого здания, дом для одной семьи или большой проект – с окнами REHAU Sib-Design можно воплотить в жизнь любые Ваши замыслы в оформлении. Применение крупного профиля армирования позволяет производить остекление больших площадей.



Этот товарный знак подтверждает качество REHAU



RAL-Prüfzeichen für Kunststoff-Fensterprofile

Контрольный знак соответствия требованиям RAL для оконных профилей из ПВХ



Отличный дизайн и высокое качество являются знаком качества REHAU

Кратко обо всех преимуществах:

Система оконных профилей REHAU Sib-Design для индивидуального и объектного строительства

Теплоизоляция:	U_f значение рамы: 1,3 W/m ² ·K [$R_{0,пр}$ = 0,71 m ² ·C/W]	стр. 5
Системная глубина:	70 мм	стр. 6
Взломобезопасность:	до класса 3*	стр. 10
Звукоизоляция:	до класса 4*	стр. 11
Поверхность:	Гладкая и удобная для ухода	стр. 9

- идеально подходят для домов с пассивными отоплением и реконструируемых помещений
- также включает в себя рольставни REHAU Comfort-Design
- многокамерное строение с термоблоком;
- для окон и балконных дверей
- для индивидуального и объектного строительства

Окна из профилей REHAU Sib-Design плюс

Теплоизоляция:	U_f значение рамы = 1,2 W/m ² ·K
----------------	---

«Плюс» в теплоизоляции достигается путём применения специального армирования с термовставкой REHAU Thermostabil

* в соответствии с требованиями Европейских норм





ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

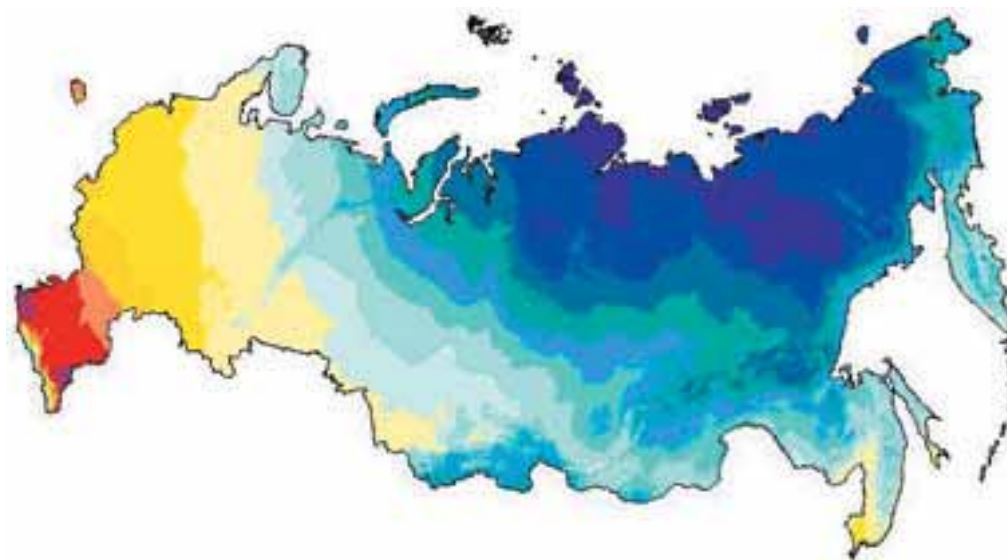
СОХРАНИТ ТЕПЛО ВАШЕГО ДОМА

В Вашем доме всегда тепло и уютно

С окнами REHAU Sib-Design в Вашем доме в любую погоду будет поддерживаться благоприятный микроклимат. При этом Вы сэкономите деньги благодаря инновативному строению профиля: многокамерное строение использует воздух как эффективный теплоизоляционный материал.

Два контура уплотнения надежно защищают помещение от холода, сквозняка и влаги.

Результатом является исключительно высокое сопротивление теплопередаче: $0,71 \text{ m}^2\text{C/W}$. Таким образом, окна из REHAU Sib-Design идеально подходят для новых и реконструируемых зданий.



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

СОХРАНИТ ТЕПЛО ВАШЕГО ДОМА

Термоблок:

Дополнительная изолирующая воздушная камера между армированием и внутренней стенкой профиля обеспечивает эффективную теплоизоляцию при глубине 70 мм.

Сопротивление теплопередаче:

($R_{0,пр}=0,71 \text{ м}^2\text{°C/W}$)



* Значение $R_{0,пр}$ указывает на сопротивление теплопередаче элемента конструкции. Чем больше $R_{0,пр}$, тем меньше потери тепла.



С окнами из профилей REHAU Sib-Design Вы можете снизить потери энергии до 75%!



U_f - значение рамы ($R_{0,пр}$)	—	1,9 (0,53)	1,6 (0,69)	1,3 (0,77)
U_g - значение стекла ($R_{0,пр}$)	5,8 (0,17)	3,0 (0,39)	1,3 (0,77)	1,1 (0,91)
U_w - значение окна ($R_{0,пр}$)	4,8** (0,21)	2,8** (0,36)	1,5** (0,67)	1,3** (0,77)

* основа: старое деревянное окно = 100%

** U_w - значение для окна размерами 123x148 см

ФОРМЫ

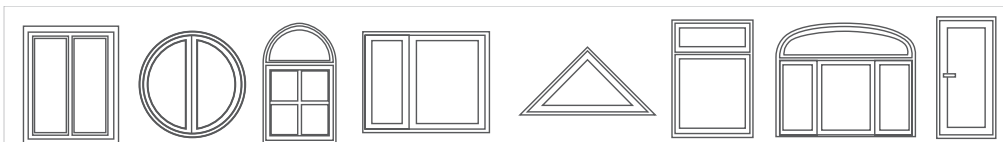
В СТИЛЕ ВАШЕГО ДОМА



Как для кирпичных (панельных), так и для деревянных домов



С учетом архитектурного стиля вашего здания



Расставьте акценты в доме при помощи формы окна!

Прямоугольное, изогнутое или круглое:

с окнами REHAU Sib-Design становятся возможными различные архитектурные изыски. С помощью уклонов на видимой поверхности, или алюминиевых накладок, Вы сможете подчеркнуть особый стиль Вашего дома. Оконные створки для индивидуального дизайна Вашего дома представлены в двух вариантах: мягко скошенные и характерно смещенные.



Современная комбинация: смещенная наружная поверхность, серые уплотнения

Наклонный, с гладким основанием фальц способствует удалению влаги через систему водоотвода

ЦВЕТА

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЕЛЫЙ ИЛИ СТРУКТУРИРОВАННЫЙ

У Вас есть выбор!

Выбор цветов для окон из профилей REHAU Sib-Design так же велик, как и выбор форм. Наряду с классическим белым можно выбрать практически любой цвет по шкале RAL. Если же Вы хотите, чтобы Ваше окно повторяло структуру дерева, Вы будете приятно удивлены необыкновенно легкими в уходе декоративными пленками. Специальная техника каширования позволяет реализовать любой вариант декоративной отделки поверхностей окна.

Каширование под дерево.

Декоративное покрытие под дерево представляет собой светостойкую и износостойкую пленку с выраженной структурой.

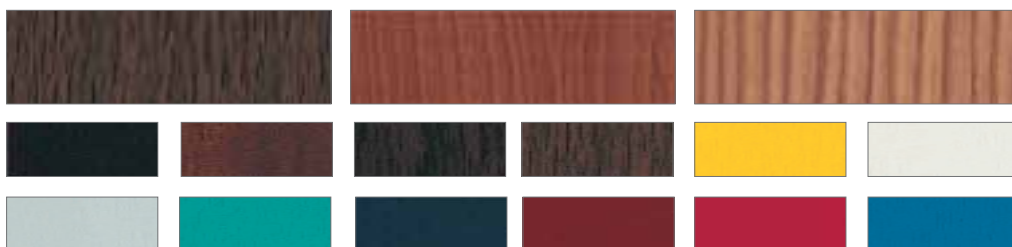
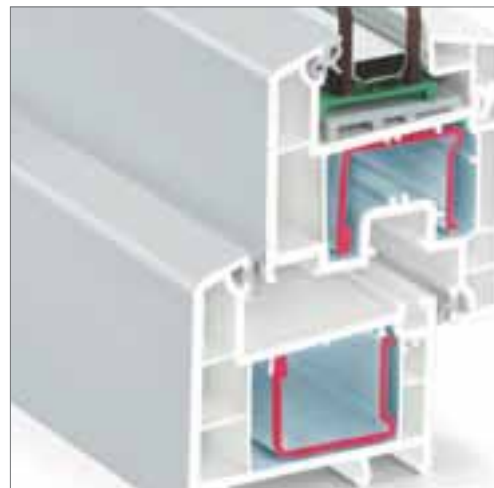
Лакирование.

Доступно почти во всех цветовых решениях по RAL.

Алюминиевые накладки.

Лакирование почти во всех цветовых решениях по RAL и во всех тонах Eloxal (металлик).

Многообразие цветовых решений
под любой стиль



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

БОЛЬШЕ ВРЕМЕНИ НА ЛЮБИМЫЕ ДЕЛА



Долговечность и легкость в уходе.

Ваши окна должны доставлять Вам больше радости и меньше хлопот. Именно поэтому из профилей REHAU Sib-Design производятся только окна отличного качества. Благодаря гладкой поверхности они особенно легки в уходе.

Окна REHAU Sib-Design изготовлены специалистами из высококачественных материалов. Материал PAU-ПВХ способен выдерживать любые негативные погодные воздействия и не теряет с течением времени своих свойств.



PAU – ПВХ – это материал, специально разработанный для применения внутри и снаружи помещений

Благодаря особо гладкой поверхности окна из профилей REHAU Sib-Design практически не загрязняются и легки в повседневном уходе. При помощи воды, небольшого количества моющего средства и мягкой салфетки оконная рама становится чистой за считанные минуты.



Особо гладкая поверхность упрощает повседневный уход

ЗАЩИТА ОТ ВЗЛОМА

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВАШЕГО ДОМА

В зависимости от местоположения окна в здании, от того, насколько оно труднодоступно для мошенников, Вы можете подобрать класс взломобезопасности Вашего окна.



Хорошо оснащены для защиты от взлома

Главным условием полноценного отдыха является уверенность в безопасности. Для того, чтобы Вы могли расслабиться дома или отдохнуть во время путешествия, окна из профилей REHAU Brilliant-Design можно оснастить различными взломозащитными устройствами.

Очень часто проникновение в жилище происходит через окна, лоджии и балконы, поэтому особенно важен индивидуальный подход к защите каждого отдельного окна. Специальные части приборов

запираания и некоторые другие компоненты систем безопасности окон REHAU Brilliant-Design помогут Вам обезопасить себя от взлома.

Сегодня в России отсутствуют нормативные требования в области организации защиты от взлома оконных конструкций, однако во многих европейских странах в этой области накоплен богатейший опыт. В соответствии с европейскими требованиями (на примере Германии) различают следующие классы взломобезопасности оконных конструкций:

Специальные защитные составляющие для организации индивидуальной взломобезопасности.



Базовая безопасность: минимальный уровень защиты от взлома, может быть рекомендован только для труднодоступных окон.

Безопасность класса WK1: для труднодоступных окон. Основная защита от попыток взлома с применением физической силы. Встроена защита (приборы запираения) против применения простых инструментов.

Безопасность класса WK2: для легкодоступных окон. Защита окна рассчитана на то, что преступник пытается взломать закрытую и заблокированную конструкцию, применяя простые инструменты, такие как отвертка, клещи и зубило.

Безопасность класса WK3: для очень легкодоступных окон. Дополнительная защита от применения взломщиком второй отвертки и лома.

ЗАЩИТА ОТ ШУМА

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД



Спокойный отдых

Если на улице шумно, при помощи окон из профилей REHAU Sib-Design Вы всегда добьётесь желанной тишины, покоя и уюта в помещении. Даже если в непосредственной близости от Вас находятся источники сильного шума. Для жилых районов, которые подвергаются особо сильному шумовому воздействию, можно подобрать окна из профилей REHAU

Sib-Design, максимально соответствующие Вашим индивидуальным требованиям к звукоизоляции.

Даже при экстремально сильном шуме за окном, Вы сможете расслабиться и хорошо отдохнуть, остановив свой выбор на окнах из профильной системы REHAU Sib-Design.

Назначение помещений	Требуемые значения $R_{\text{атран}}$, дБА, при эквивалентных уровнях звука у фасада здания при наиболее интенсивном движении транспорта (в дневное время час „пик“), дБА				
	60	65	70	75	80
1. Палаты больниц, санаториев, кабинеты медицинских учреждений	15	20	25	30	35
2. Жилые комнаты квартир в домах: категории А	15	20	25	30	35
категорий Б и В	—	15	20	25	30
3. Жилые комнаты общежитий	—	—	15	20	25
4. Номера гостиниц:					
категории А	15	20	25	30	35
категорий Б	—	15	20	25	30
категорий В	—	—	15	20	25
5. Жилые помещения домов отдыха, домов-интернатов для инвалидов	15	20	25	30	35
6. Рабочие комнаты, кабинеты в административных зданиях и офисах:					
категории А	—	—	15	20	25
категорий Б и В	—	—	—	15	20

Требования к звукоизоляции окон в соответствии со СНиП 23-03-2003 «Защита от шума».

На все случаи жизни: окна из профилей REHAU Sib-Design отвечают даже самым высоким требованиям по звукоизоляции.

ОКНА ИЗ ПРОФИЛЕЙ REHAU SIB-DESIGN

ВАШ УВЕРЕННЫЙ ВЫБОР



Наличие сертификата качества REHAU у Вашего производителя окон

Окна из профилей REHAU являются гарантией того, что в Вашей квартире или коттедже станет комфортно, тепло и светло. Мы контролируем качество, и наши партнеры могут доказать его высокий уровень, предъявив Вам сертификат качества REHAU. Этот сертификат оградит Вас от подделок. Если Вы хотите получить окно из оригинальных качественных комплектующих REHAU – спросите у Вашего продавца сертификат качества REHAU и обратите внимание на следующие составляющие последнего:

- актуальность срока действия сертификата качества (выдается на 6 месяцев);
- наличие защитной сетки на подложке сертификата;
- наличие знака «REHAU Quality» с голограммой.

Мы делаем ставку на авторитет

Профильные системы REHAU перерабатывают специалисты. Здесь Вы в надежных руках, Вас в любое время проконсультируют специалисты по проектированию тепло- и звукоизоляции, взломобезопасности, независимо от того, начинаете ли Вы новое строительство дома или планируете реконструкцию жилья. Окна изготовят, доставят и смонтируют точно по Вашему желанию. Ваш производитель окон осуществляет и техническое обслуживание даже после монтажа.

Опыт создаёт качество

Уже более четырёх десятилетий REHAU разрабатывает и производит профильные системы для изготовления окон, фасадов и дверей и делает это с новаторским мышлением, близостью к рынку и традиционно высокими требованиями к качеству. При этом эксперты REHAU пользуются ценными знаниями из области благоустройства и строительства подземных коммуникаций. Эта синергия, а также тесное сотрудничество с переработчиками и их многочисленными партнёрами, обученными в REHAU Академии, сделали компанию REHAU ведущим производителем в мире профильных систем для окон, фасадов и дверей.