



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ОКНА REHAU THERMO-DESIGN

ПОВЫШЕННЫЙ КОМФОРТ БЛАГОДАРЯ УЛУЧШЕННОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

СОХРАНЯТ ТЕПЛО ВАШЕГО ДОМА

ОКОННЫЕ ПРОФИЛИ REHAU THERMO-DESIGN

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 Thermo-Design.

Окна с улучшенной теплоизоляцией, глубиной 60 мм, выполненные с применением немецких технологий из профилей REHAU Thermo-Design, являются отличным вложением средств!

Выгодный расчет:

Многокамерное строение профиля в сочетании со специальным остеклением сохраняет постоянную температуру в кондиционируемых и отапливаемых

помещениях независимо от климатических условий. Четырехкамерное строение профиля защищает от холода и создает благоприятный микроклимат в помещении.



Этот товарный знак подтверждает качество REHAU



Контрольный знак соответствия требованиям RAL для оконных профилей из ПВХ



Отличный дизайн и высокое качество являются знаком качества REHAU



Внутренняя камера для стального армирования размером 35 мм заботится о долгосрочной прочности оконного блока.

Краткий обзор преимуществ:

Система оконных профилей REHAU Thermo-Design

Теплоизоляция:	$U_i = 1,6 \text{ Вт/м}^2\text{К}$ ($R_{0\text{пр}} = 0,67\text{м}^2\text{°С/Вт}$)	Стр. 2
Глубина:	60 мм	Стр. 2
Поверхность:	Высококачественная, гладкая и легкая в уходе	Стр. 3
Взломобезопасность:	до 3 класса*	Стр. 6
Звукоизоляция:	до 4 класса*	Стр. 7

- идеально подходят для новых зданий и реконструируемых
- для изготовления окон и балконных дверей
- хорошо подходит для объектного строительства
- также вкл. рольставни REHAU Comfort-Design
- бизнес- и премиум класс

* в соответствии с требованиями Европейских норм

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 системы REHAU Thermo-Design производятся только окна отличного качества. Таким образом, благодаря высококачественной поверхности они особенно легки в уходе.

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



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

Благодаря особо гладкой поверхности, окна из профилей системы REHAU Thermo-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

ЦВЕТА

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЕЛЫЙ ИЛИ СТРУКТУРИРОВАННЫЙ

У Вас есть выбор!

Выбор цветов для окон из профилей REHAU Thermo-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 нужный Вам вариант декоративной отделки поверхностей окна.

Каширование под дерево:

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

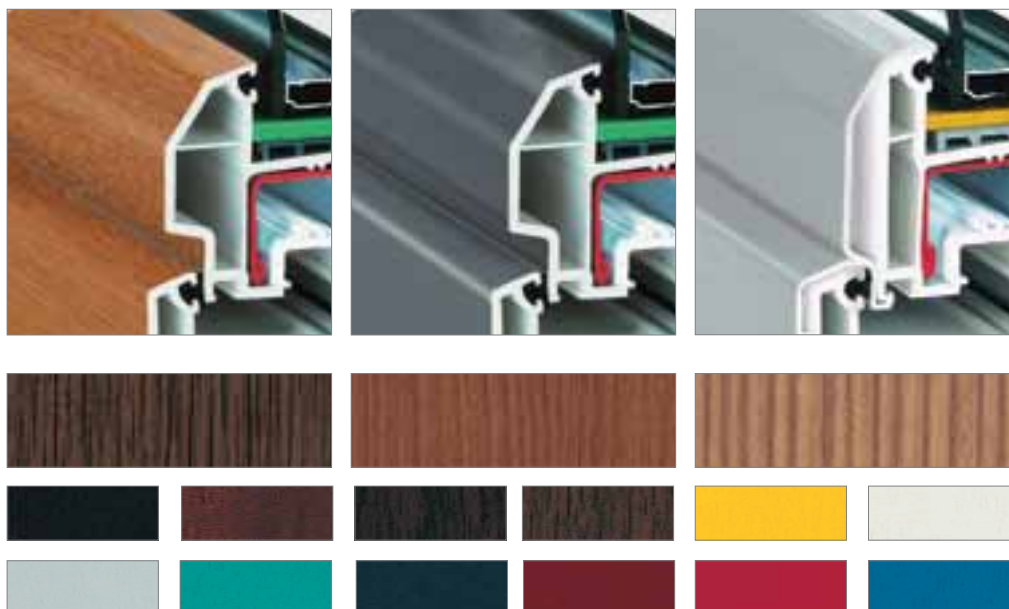
Лакирование:

Доступно почти во всех цветах шкалы RAL

Алюминиевые накладки:

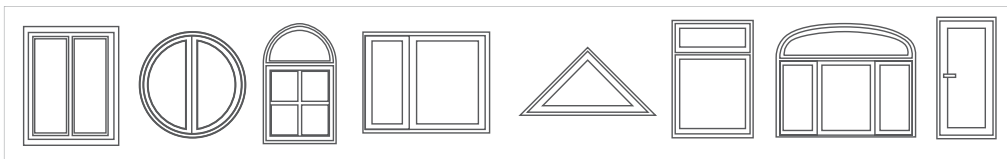
Лакирование почти во всех цветовых решениях по RAL и во всех тонах Eloxal (металлик).

Многообразие цветовых решений
под любой стиль



ФОРМЫ

В СТИЛЕ ВАШЕГО ЗДАНИЯ



Расставьте акценты в доме при помощи формы окна!

Прямоугольное, изогнутое или круглое: с окнами REHAU Thermo-Design становятся возможными различные архитектурные изыски. С помощью уклонов на видимой поверхности и 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.



Скошенная



Смещенная

Варианты исполнения
оконных створок

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 RENAU Thermo-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 RENAU Thermo-Design помогут Вам обезопасить свой дом 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 Thermo-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 Thermo-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 профилей REHAU Thermo-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

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

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

ОКНА ИЗ ПРОФИЛЕЙ REHAU THERMO-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.