



ОКНА ИЗ ПРОФИЛЕЙ REHAU BRILLANT-DESIGN

СТРАСТЬ К ОСОБЕННОМУ

СТИЛЬ И ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ С ОКНАМИ ИЗ ПРОФИЛЕЙ REHAU BRILLANT-DESIGN

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

Подкупают легкостью в уходе: профили с уникальной высококачественной поверхностью и благородным внешним видом.

Хорошая теплоизоляция
Большие окна тоже должны хорошо защищать от холода. Этот эффект легко достигается с окнами из профилей REHAU Brillant-Design. За ними Вы будете чувствовать себя прекрасно.

Индивидуальный дизайн Вашего дома

Вы вкладываете много средств в благоустройство своего дома. И Вы хотите, чтобы он соответствовал Вашим желаниям до мельчайших деталей. Окна из профилей REHAU Brillant-Design способствуют тому, чтобы Вы всегда с радостью возвращались домой. Особенно, если Вы предъявляете высокие требования к дизайну. Мягкие закругления и скосы на видимой поверхности окна из профиля REHAU Brillant-Design придадут Вашему дому элегантный внешний вид. Многочисленные варианты форм и цветовых решений, декоративных покрытий и конструкций створок открывают перед Вами все разнообразные возможности.

Экономия с комфортом

С окнами из профилей REHAU Brillant-Design Вы почувствуете себя особенно уютно даже в холодное время года. Благодаря очень высоким показателям теплоизоляции тепло будет сохраняться там, где оно должно быть: внутри Вашего дома. В результате Вы будете наслаждаться благоприятным микроклиматом в помещении, а если Вы – владелец коттеджа, то будете приятно удивлены низкими расходами на отопление. Окна, изготовленные из профилей REHAU Brillant-Design, являются идеальной составляющей для домов и реконструируемых помещений, в которых рассчитано энергосбережение.



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

Кратко обо всех преимуществах:

Окна из профилей REHAU Brillant-Design для высотного жилого строительства

Теплоизоляция:	U_f значение рамы: $1,3W/m^2 \cdot K$ [$R_{0,пр} = 0,79$]	стр. 5
Системная глубина:	70 мм	стр. 5
Взломобезопасность:	до класса 3*	стр. 11
Звукоизоляция:	до класса 5*	стр. 12
Поверхность:	высококачественная, абсолютно гладкая, удобная для ухода	стр. 14

- идеально для домов с низким потреблением энергии и реконструируемых помещений
- также включая рольставни REHAU Comfort-Design
- 5-ти камерное строение профиля
- для окон и балконных дверей
- для высотного жилищного строительства

Окна из профилей REHAU Brillant-Design плюс

Теплоизоляция: U_f значение рамы = $1,2W/m^2 \cdot K$

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

* – в соответствии с требованиями Европейских норм





ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЧАСТНОМ ДОМЕ

Станет уютнее в доме

Отличная теплоизоляция окон из профилей REHAU Brillant-Design способствует созданию благоприятного микроклимата в помещении, даже если за окном идет дождь или снег. Системная глубина 70 мм, а также два контура уплотнения окон из профилей REHAU Brillant-Design не пропускают холод, сквозняк, задерживают пыль и влагу. Пять воздушных камер действуют как изолирующие барьеры между низкой наружной температурой воздуха и температурой в теплом помещении. Результатом является исключительно высокое значение теплоизоляции $R_{0,пр}=0,79 \text{ м}^2 \text{ }^\circ\text{C}/\text{Вт}$.

Окна, изготовленные из профилей REHAU Brillant-Design, идеально подходят для домов и реконструируемых помещений, в которых произведен расчет потребления энергии в целях уменьшения затрат на отопление.



Идеальная системная глубина 70 мм, а также 5-ти камерное строение профиля обеспечивают прекрасные теплоизоляционные свойства оконной конструкции.

Теплоизоляция $R_{0,пр}=0,79 \text{ м}^2 \text{ }^\circ\text{C}/\text{Вт}$

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

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



U_f - значение рамы ($R_{0,пр}$)	2,2 (0,46)	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

REHAU Brillant-Design плюс: профиль с термовставкой в армировании.

Благодаря оконным конструкциям из профильной системы REHAU Brillant-Design плюс Вы улучшите характеристики теплоизоляции Ваших окон ещё больше. При этом «плюсом» является специальная термовставка REHAU Thermostabil. В результате Вы улучшите значение U_f Ваших окон до

$R_{0,пр} = 0,83 \text{ м}^2 \text{ }^\circ\text{C}/\text{Вт}$.

Лучшие предпосылки для открытого продвижения товара. Ваш производитель окон охотно проконсультирует Вас.

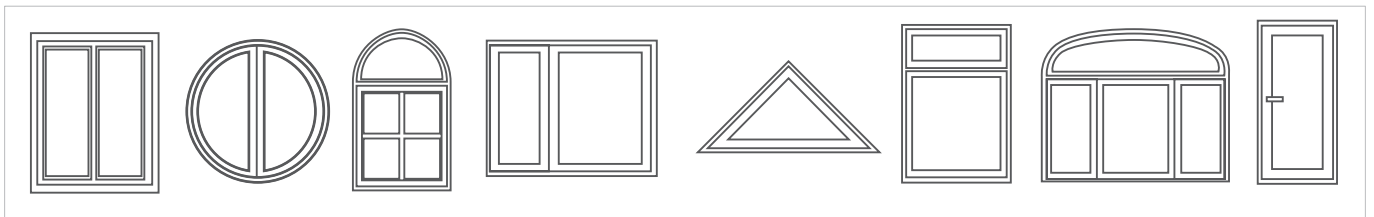
ФОРМЫ

МНОГОГРАННЫ, КАК СОВРЕМЕННАЯ АРХИТЕКТУРА

Окна из профилей REHAU Brillant-Design увеличивают ценность Вашего дома благодаря своей элегантности, современной оптике и абсолютно гладкой, блестящей поверхности. Ваша фантазия по дизайну оконной конструкции может быть безграничной. У Вас есть выбор между многочисленными цветовыми исполнениями и формами конструкций, такими как круглые дизайнерские коробки из 6-ти камерного профиля с системной глубиной 80 мм. В сочетании с круглыми створками REHAU Brillant-Design получается впечатляющий гармоничный общий вид, достичь который стремится каждый. Обширная программа поставок позволит удовлетворить любые Ваши пожелания по цветовому исполнению и форме оконных конструкций.



Круглая дизайнерская коробка (80 мм) в сочетании с круглой створкой REHAU Brillant-Design





Лучшее в форме

Для большинства архитектурных композиций оконные конструкции из профилей REHAU Brilliant-Design предлагают Вам подходящую форму и исполнение. Вы можете, например, с помощью закруглений и скосов на видимой поверхности или с помощью окон, исполненных с алюминиевыми накладками, подчеркнуть особый стиль Вашего дома.

Чтобы подчеркнуть индивидуальность, оконные створки представлены в трёх различных вариантах: элегантно закруглённые, мягко скошенные или характерно смещённые. Вы можете быть полностью уверены, что окна расставят акценты в жилой обстановке Вашего дома и гармонично впишутся в общую архитектуру здания. При этом Вам гарантированы высокие показатели по теплоизоляции.



Закруглённый



Скошенный



Прямой, смещённый

Варианты исполнения наплава оконных створок



ЦВЕТА

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЕЛЫЙ ИЛИ СТРУКТУРИРОВАННЫЙ

У Вас есть выбор!

Выбор цветов для окон из профилей REHAU Brilliant-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:

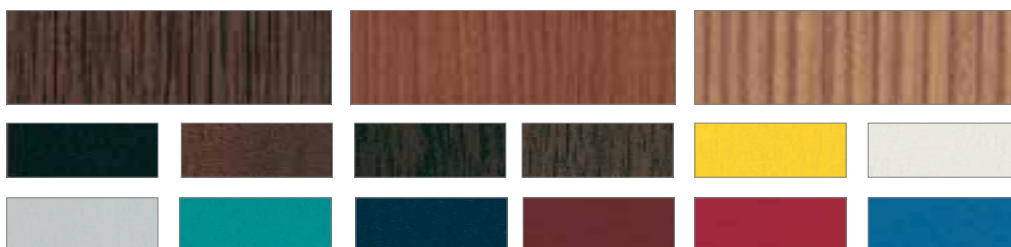
Декоративное покрытие под дерево представляет собой светостойкую и износостойкую пленку с выраженной структурой.

Лакирование:

Доступно почти во всех цветах шкалы RAL.

Алюминиевые накладки:

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



Эксклюзивные цвета и поверхности под любой стиль



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:



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.

Специальные защитные составляющие для организации индивидуальной взломобезопасности.

ЗАЩИТА ОТ ШУМА

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД



Спокойный отдых

Если на улице шумно, при помощи окон из профилей REHAU Brillant-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 Brillant-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 Brillant-Design.

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

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 Brillant-Design отвечают даже самым высоким требованиям по звукоизоляции.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

БОЛЬШЕ ВРЕМЕНИ НА ЛЮБЫЕ ДЕЛА

Долговечность и лёгкость в уходе

Окна в вашем доме должны приносить Вам больше радости и меньше хлопот. Поэтому из профилей REHAU Brillant-Design изготавливаются окна наивысшего качества. А благодаря высококачественной гладкой поверхности они особенно легки в уходе.

Долговечность характеризует материал
РАУ-ПВХ

Окна из профилей REHAU Brillant-Design изготовлены из высококачественного материала. Материал РАУ-ПВХ стоек к атмосферным воздействиям и удобен в обслуживании, а также способствует сохранению и увеличению ценности Вашего дома.

Даже во время уборки
высококачественная поверхность
заботится о Вас

Благодаря своей гладкой поверхности окна из профилей REHAU Brillant-Design меньше загрязняются и легки в повседневном уходе. С помощью воды с добавлением небольшого количества мощного средства оконная рама без труда становится чистой за считанные минуты.



РОЛЬСТАВНИ

НАДЁЖНАЯ ЗАЩИТА ОТ СОЛНЦА И НАСЕКОМЫХ

Защита от яркого солнца, любопытных взглядов и нежелательных «посетителей»

Все эти свойства сочетают рольставни из профилей REHAU Comfort-Design. Комбинации окна – ставни дают целый ряд преимуществ: от эффективной защиты от света и любопытных взглядов до повышенной взломобезопасности и теплоизоляции. Доступны различные варианты исполнения:

в классическом белом цвете и декорированные под дерево, оснащённые, на выбор, ручным приводом или электроприводом, по желанию – со встроенной москитной сеткой. Своеобразная форма миниотверстий рольставней благоприятна для попадания света даже в приоткрытом состоянии и в тоже время препятствует проникновению насекомых.

Идеальная комбинация: окна из профилей REHAU Brillant-Design и рольставни из профилей REHAU Comfort-Design.



Элегантная защита от света, жары и любопытных взглядов: REHAU Comfort-Design



Специально разработанная мелкая сетка благоприятна для проникновения мягкого света

Миниотверстия москитной сетки для попадания мягкого света и преграды на пути насекомых

ОКНА ИЗ ПРОФИЛЕЙ REHAU BRILLANT-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 Академии REHAU, сделали компанию REHAU ведущим производителем в мире профильных систем для окон, фасадов и дверей.