REHAU
Unlimited Polymer Solutions

REHAU BLITZ NEW

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Возможны технические изменения
www.rehau.ru

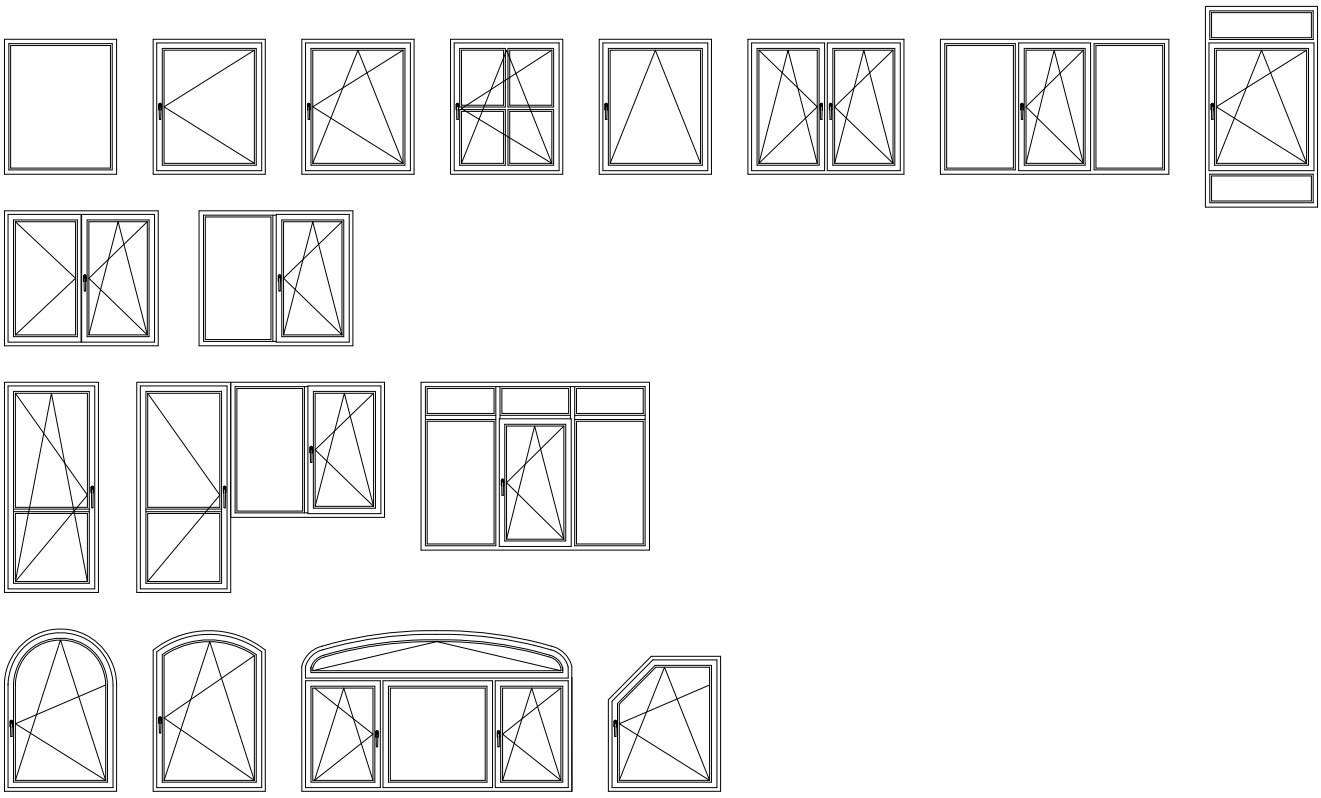
Строительство
Автомобилестроение
Индустрия

REHAU BLITZ NEW
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

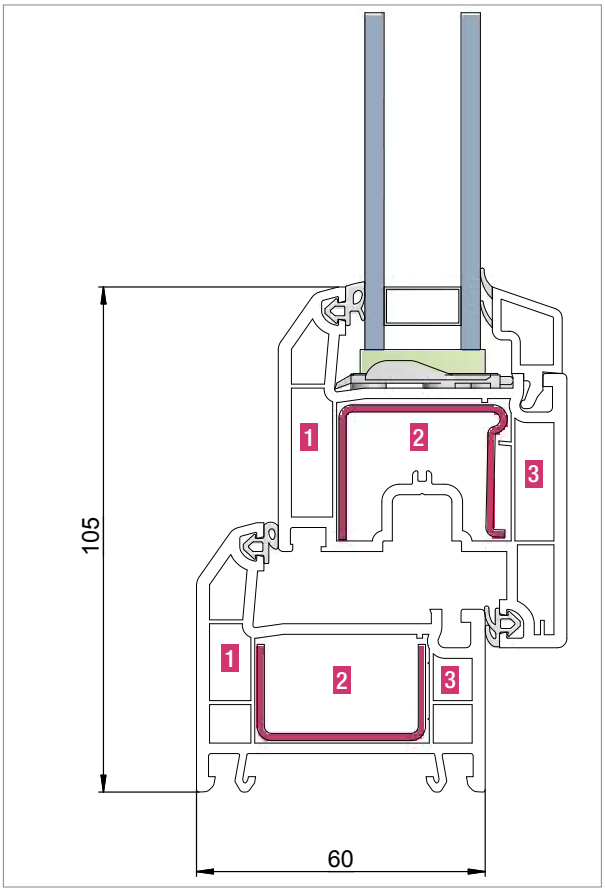
Описание, технические данные

Материал	RAU-PVC без содержания кадмия, с использованием свинцовых или кальций-цинковых стабилизаторов
Система уплотнений	2-х контурная, уплотнения по притворам
Системная глубина	60 мм
Количество камер	3
Нахлест уплотнений в притворе	Снаружи: 6 мм Изнутри: 8 мм
Зазор притвора	Снаружи и внутри: 3,5±0,5 мм
Расстояние до оси фурнитурного паза	13 мм
Толщина заполнения	4-33 мм
Размер непрозрачной части комбинации коробка + створка	105 мм
Сопротивление теплопередаче $R_{o\,пр}$	0,70 м^2°С/Вт с армированием (по данным исследований в „Электросерт“)
Сопротивление ветровой нагрузке	До класса А по ГОСТ 23166-99
Водонепроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Воздухопроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Звукоизоляция	До класса Б по ГОСТ 23166-99
Взломобезопасность	До ПВ 3 по ГОСТ 31462-2012
Цветовые решения	Профили белые
Стойкость к климатическим воздействиям, долговечность	Долговечность не менее 60 условных лет эксплуатации (по данным испытаний в НИИСФ РААСН)

Примеры типов открываний



REHAU BLITZ NEW
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ



Состав технической информации

Техническая информация по системе
REHAU BLITZ включает в себя следующие разделы:

- Описание системы
- Сечения профилей
- Чертежи узлов
- Рабочие чертежи
- Размеры заготовок
- Указания по остеклению
- Результаты испытаний

При обработке профилей системы REHAU BLITZ New используйте также техническую информацию по систем профилей 60 мм (REHAU EURO-Design, REHAU THERMO-Design):

- Общие указания по обработке профилей
- Ограничения по размерам
- Указания по армированию
- Свойства материалов
- Указания по уходу
- Список производителей
- Указания по технике безопасности

Отличительные свойства профилей REHAU BLITZ New

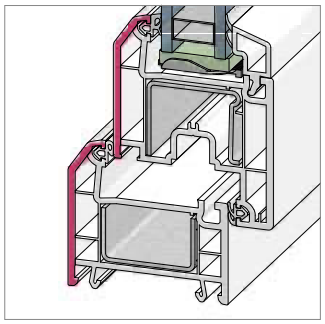
Системная глубина 60 мм и трехкамерное строение профилей REHAU BLITZ New в сочетании с правильно подобранным остеклением обеспечивают необходимый уровень тепло- и шумоизоляции.
Высококачественное двухконтурное уплотнение по притворам позволяет достичь высоких значений по воздухо- и водонепроницаемости.
Обновлённый дизайн профилей: новое сочетание радиусов и ступенчатого наклона лицевых поверхностей профилей обеспечивает их характерный облик. Смещённые лицевые поверхности коробки и створки определяют классический тип оконной системы.
Гладкая, долговечная, легкая в уходе поверхность профилей благодаря производственным Know-How и проверенной временем рецептуре материала RAU-PVC.

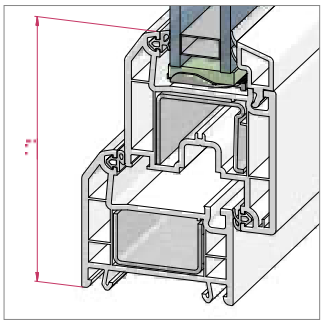
Рациональное производство и ведение склада

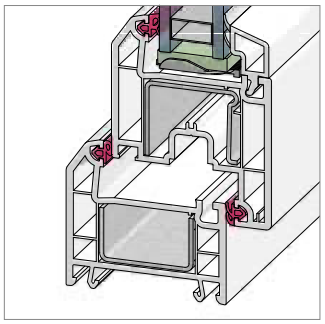
В системе использовано армирование 2 типоразмеров: 35x20 и 35x28 мм. Для усиления профилей коробки и импоста возможно использование одинакового армирования типоразмера 35x20 мм, предусмотрены все виды крепления механических соединителей импоста в коробку и створку (с осевой затяжкой, в область фальца остекления, двумя шурупами „на проход“). Использование однотипного унифицированного армирования способствует снижению пересортицы на складе.

Совместимость с другими системами оконных профилей REHAU

	EURO-Design	THERMO-Design	SIB-Design	BRILLANT-Design	DELIGHT-Design	INTELIO
Идентичное армирование						
Идентичные дополнительные профили						
Идентичные приборы запирания						
Идентичные уплотнения						

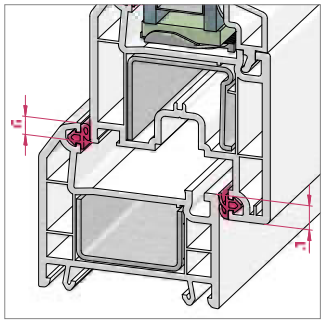


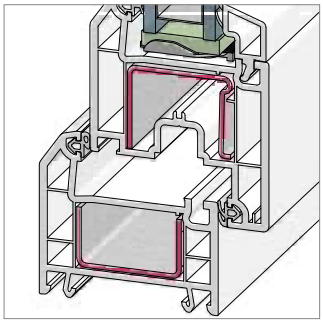


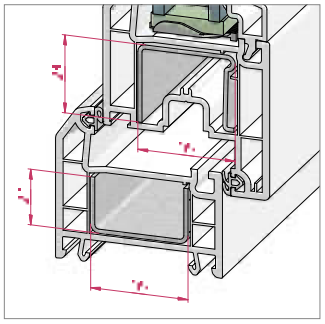


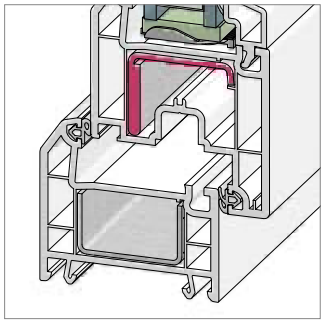
Дизайн оконных профилей
Обновлённый дизайн профилей: новое сочетание радиусов и ступенчатого наклона лицевых поверхностей профилей обеспечивает их характерный облик.
Смещенные лицевые поверхности коробки и створки определяют классический тип оконной системы.
Минимальная высота профилей коробки и створки определяют максимальное светопропускание.

Система уплотнений
Традиционная форма уплотнений REHAU и надежный материал RAU-EPDM позволяют достичь наивысшего класса воздухо- и водонепроницаемости.
Новое уплотнение притвора RAUCELL из сотового каучука позволяет обеспечить ещё больший уровень герметичности изделий.





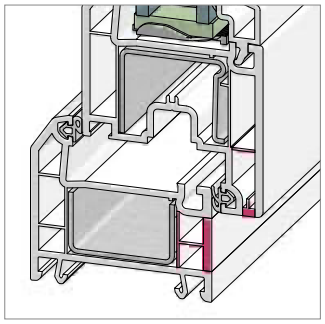


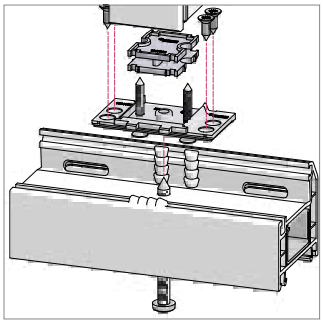


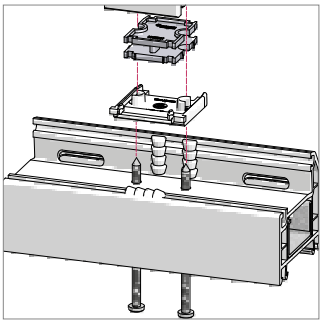
Два контура уплотнений по притвору с достаточным нахлестом
обеспечивают защиту от сквозняков, пыли, протечек и теплопотерь!

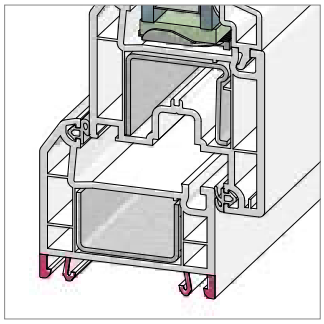
Армирование
Армирование коробки, створки и импоста оптимизированной формы сечения с широким спектром возможностей установки и закрепления улучшает базовые противовзломные свойства конструкции, позволяет реализовать различные варианты крепления импоста. Значительные габариты камер армирования ПВХ профилей позволяют использовать армирование с высокими статическими характеристиками.

Фиксирующий штег в камере армирования
фиксация г-образного армирования, исключающего сверление отверстий в стальном армировании при установке фурнитуры (отверстия под ручку) - ускоренное производство, увеличенный ресурс инструмента.









Крепление несущих деталей фурнитуры в 2 стенки ПВХ профилей или дополнительно в металл
гарантирует надёжную передачу веса створки на армирование коробки.

Все виды крепления механических соединений импоста в коробку и створку
все виды крепления механических соединителей импоста в коробку и створку (с осевой затяжкой либо в область фальца остекления, двумя шурупами „на проход“).

Стыковочные ножки коробки
обеспечивают надежный монтаж дополнительных профилей REHAU. Широкая гамма дополнительных профилей покрывает все потребности монтажа.

Наши практические устные и письменные технические консультации основываются на опыте и проводятся с полным знанием дела, но, тем не менее, не являются обязательными к выполнению указаниями. Находящиеся вне нашего влияния различные условия производства и эксплуатации исключают какие-либо претензии по нашим рекомендациям. Рекомендуется проверить, насколько пригоден для предусмотренного Вами использования продукт REHAU. Применение и использование, а также переработка продукта происходят вне нашего контроля и поэтому всецело попадают под Вашу ответственность. В случае возникновения вопроса об ответственности возмещение ущерба распространяется только на стоимость поставленного нами и использованного Вами товара. Наши гарантии распространяются на стабильное качество нашего продукта, выпускаемого согласно нашей спецификации и в соответствии с нашими общими условиями поставки и оплаты. Авторские права на документ защищены. Права, особенно на перевод, перепечатку, снятие копий, радиопередачи, воспроизведение на фотомеханических или других подобных средствах, а также сохранение на носителях данных, защищены.