

SIB-DESIGN

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

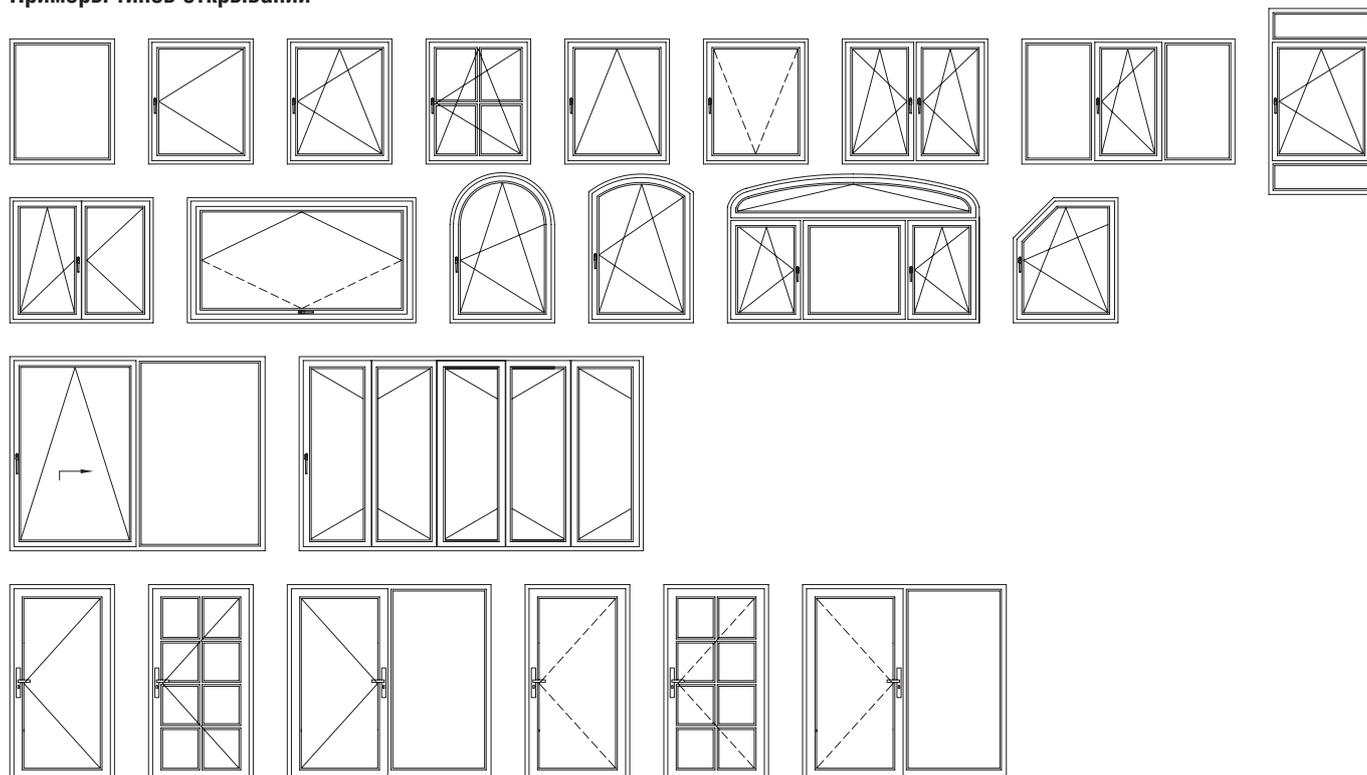
SIB-DESIGN

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Описание, технические данные

Материал	RAU-PVC без содержания кадмия, с использованием свинцовых или кальций-цинковых стабилизаторов
Система уплотнений	2-х контурное, уплотнения по притворам
Системная глубина	70 мм
Количество камер	3 + термоблок (5)
Нахлест уплотнений в притворе	Снаружи: 7 мм, внутри: 8 мм
Зазор притвора	Снаружи и внутри: 3,5 мм
Расстояние до оси фурнитурного паза	13 мм
Толщина заполнения	10-41 мм
Размер непрозрачной части комбинации коробка + створка	120 мм
Сопrotивление теплопередаче $R_{0,пр}$	0,7 м ² С/Вт с армированием, 0,76 м ² С/Вт без армирования (по данным исследований в НИИСФ РААСН)
Сопrotивление 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 WK 3 по DIN V ENV 1627
Цветовые решения	Профили белого цвета
Долговечность	Долговечность не менее 60 условных лет эксплуатации по ГОСТ 30673-99

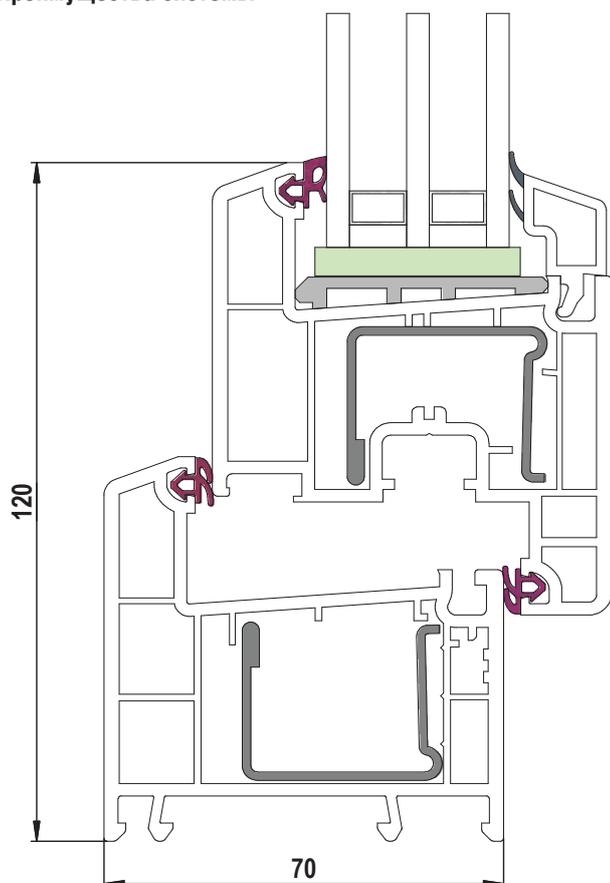
Примеры типов открываний



SIB-DESIGN

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Преимущества системы



Глубина камеры армирования 42 мм:

Возможность установки армирования с улучшенными статическими характеристиками. Для повышения взломобезопасности высоконагруженных створок, либо створок большого формата предусмотрены специальные виды армирования.

Оптимальная теплоизоляция

Системная глубина 70 мм и многокамерное строение профилей обеспечивают сопротивление теплопередаче $R_{оп}$ на уровне 0,7 м²С/Вт.

Совместимость с другими системами оконных профилей REHAU

Идентичное армирование
Идентичные размеры заготовок
Идентичные приборы запирания
Идентичные уплотнения

Euro-Design	Delight-Design	Brillant-Design

Термоблок:

Прослойка воздуха между внутренней поверхностью камеры армирования ПВХ профиля и металлическим армированием образует термоблок, который позволяет обеспечить теплотехнические характеристики на уровне 5-ти камерных систем.

Системная глубина 70 мм + многокамерное исполнение:

в сочетании с правильно подобранным остеклением позволяют изготовить оконные блоки, обеспечивающие высокий уровень защиты от холода, шума и несанкционированного проникновения в помещение.

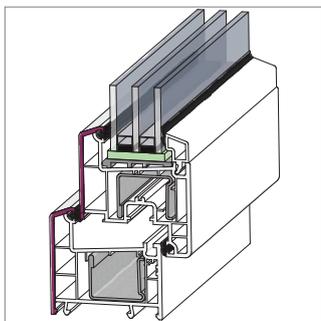
Рациональные производство и ведение склада

В системе используется армирование двух основных типоразмеров: 35x20 и 35x28.

Для усиления профилей коробки и створки может быть использовано одинаковое армирование „С“-образной формы сечения с размерами 35x28 мм.

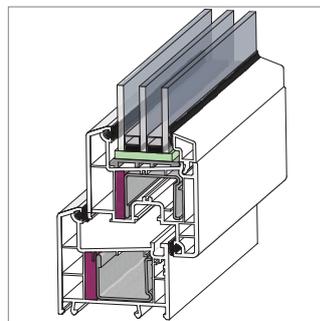
Использование однотипного унифицированного армирования и одинаковых уплотнений притворов в створке и коробке способствует снижению пересортицы на складе и уменьшению складских запасов.





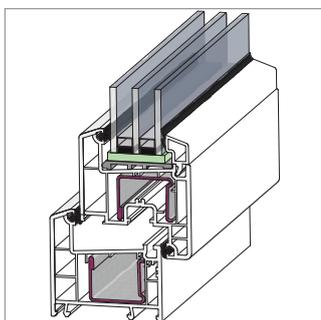
Дизайн оконных профилей

Современный дизайн профилей: оптимальное сочетание радиусов и наклона лицевых поверхностей придает законченность формам и создает ощущение гармонии. Смещенные лицевые поверхности коробки и створки определяют классический тип оконной системы.



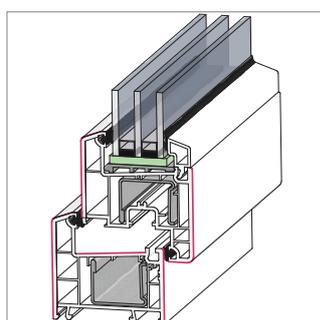
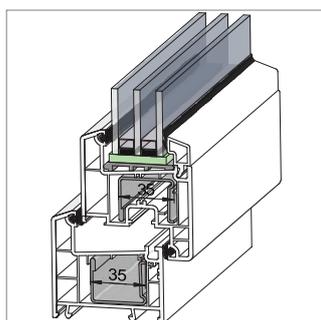
Термоблок

Дополнительная воздушная квази-предкамера в пространстве между стенкой камеры армирования ПВХ профиля и металлическим армированием образует т.н. „Термоблок“, позволяющий обеспечить теплотехнические характеристики на уровне 5-ти камерных систем.



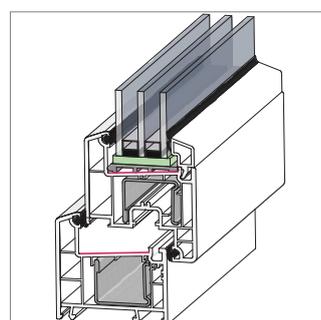
Армирование

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



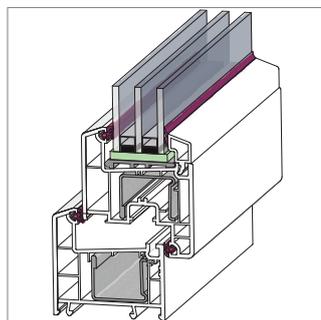
Легкость в уходе

Гладкая, долговечная, легкая в уходе поверхность профилей благодаря производственным Know-How и проверенной временем рецептуре материала RAU-PVC.



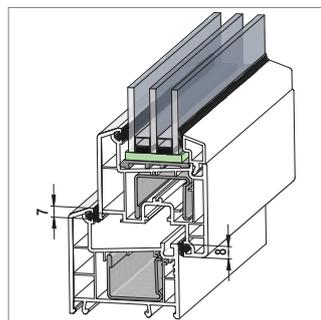
Форма фальца

Одинаковое исполнение фальцев в профилях коробки, створки и импоста упрощает схему фрезерования. Переустановка зачистной фрезы или покупка дополнительного зачистного оборудования не требуется.



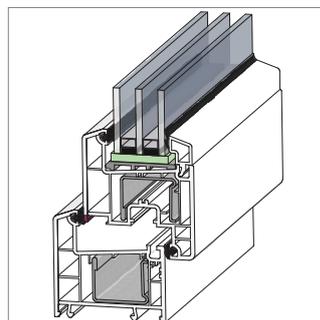
Система уплотнений

Два контура устанавливаемых по периметру уплотнений с широкими зонами прилегания на коробке и створке обеспечивают максимальную защиту от сквозняков, пыли, воды и потерь тепла.



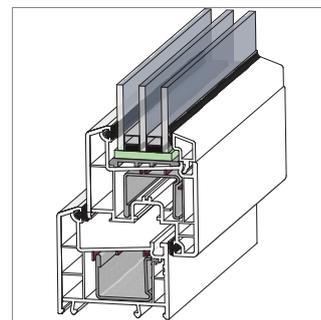
Нахлест уплотнений

Нахлесты уплотнений в притворах: снаружи - 7 мм и внутри - 8 мм, обеспечивают высокую герметичность и возможность исполнения створок малых размеров.



Укороченный выступ с наружной стороны створки

обеспечивает легкое (без „закусывания“) открывание створок малого формата.



Фиксирующие выступы в камерах армирования

Использование „Г“-образного профиля армирования не требует сверления отверстий через армирование при установке приборов запираения, способствует ускорению производства.

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.