REHAU®
Unlimited Polymer Solutions

BRILLANT-DESIGN

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Возможны технические изменения
www.rehau.ru

Строительство
Автомобилестроение
Индустрия

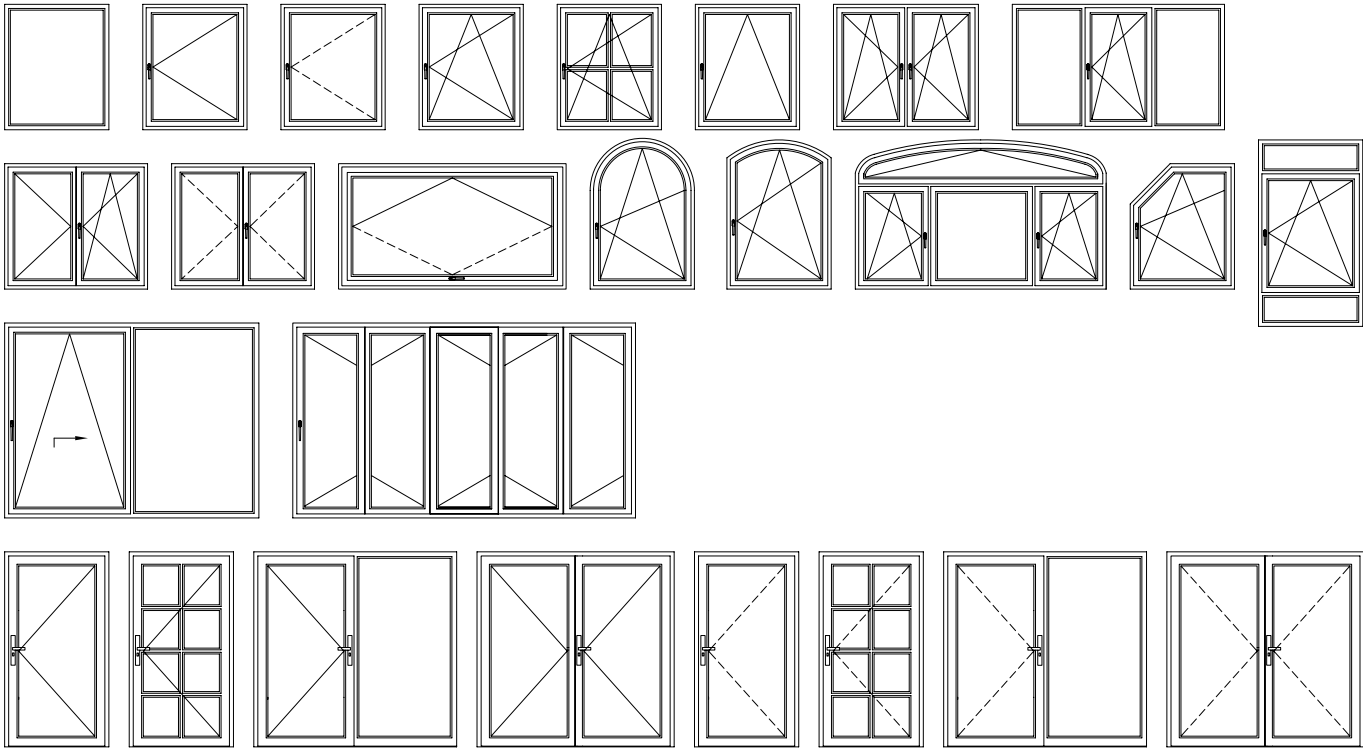
BRILLANT-DESIGN

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Описание, технические данные

Материал профилей	RAU-PVC без содержания кадмия, с использованием свинцовых или кальций-цинковых стабилизаторов
Материал уплотнений	RAU-SR (EPDM, черный или серый), RAU-SIK (белый)
Система уплотнений	2-х контурное, уплотнения по притворам
Системная глубина	70 (80)мм
Количество камер оконных профилей	5 (6)
Количество камер дверных профилей	5 (4)
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
Ширина штульпов входных дверей	16 и 24 мм
Толщина заполнения	10-41 мм
Размер непрозрачной части комбинации коробка + створка	88 - 177 мм
Коэффициент теплопередачи U_f	1,2 - 1,4 Вт/м^{2}K (входные двери U_f = 1,7 Вт/м^{2}k)
Сопротивление теплопередаче $R_{o\ пр}$	0,79 м^2 °C/Вт (с армированием), 0,84 м^2°C/Вт (без армирования)
Звукоизоляция	до $R_{w,P}$ = 45 дБ(А) по DIN 4109:1989-11
Взломобезопасность	до WK 3 по DIN V ENV 1627
Водонепроницаемость	до E900 по DIN EN 12208 (входный двери до класса 4A)
Воздухопроницаемость	класс 4 по DIN EN 12207 (входные двери - класс 3)
Декоративные решения	профили белые или окрашенные в массе, кашированные, лакированные, декоративные алюминиевые накладки

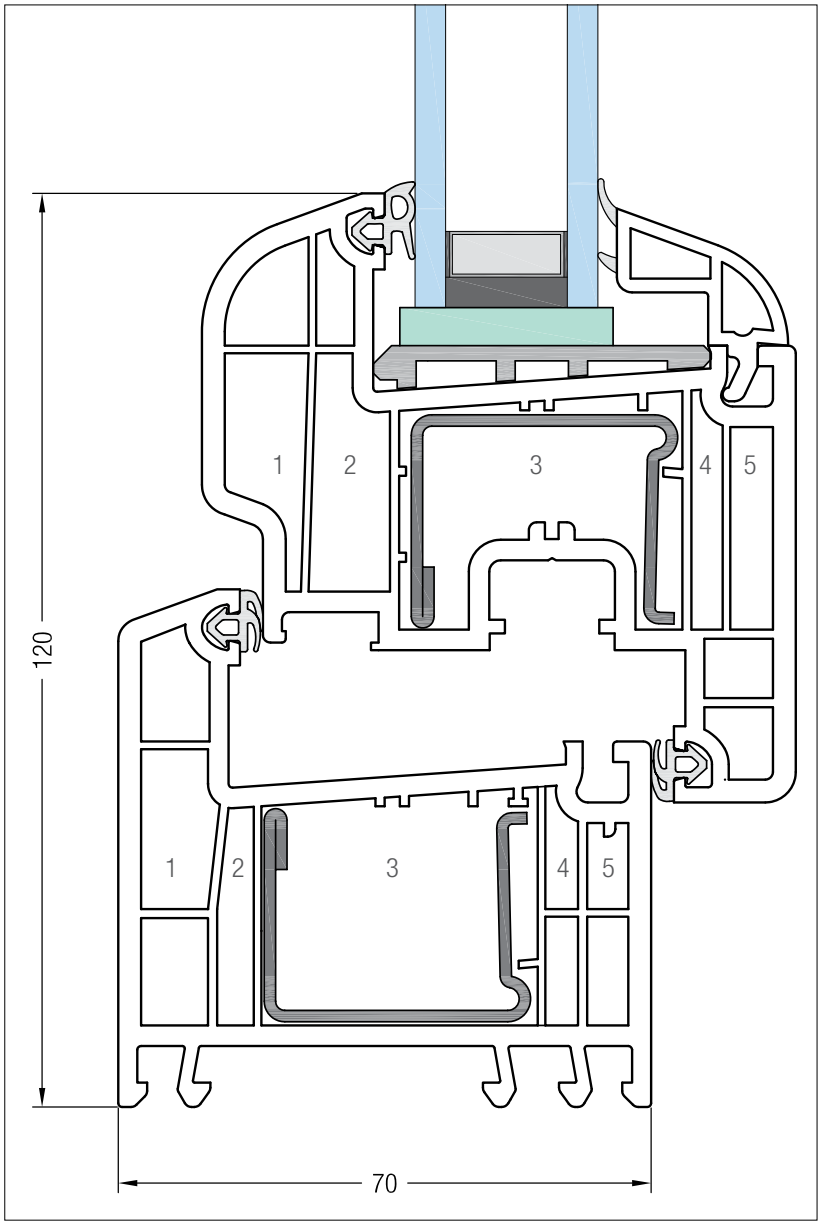
Примеры типов открываний



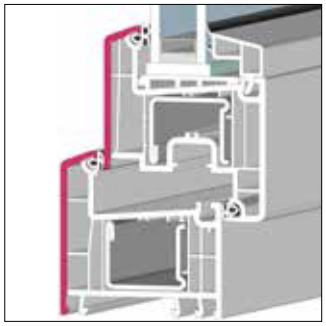
BRILLANT-DESIGN

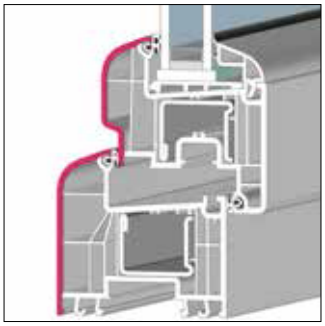
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Преимущества системы

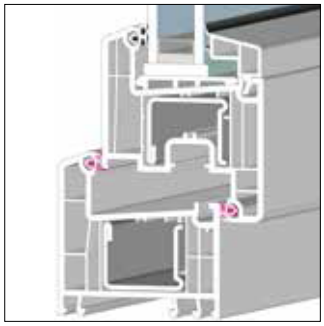


Глубина 70 мм, 5-камерное строение:
в сочетании с правильно подобранным остеклением позволяет изготовить оконные блоки, обеспечивающие высокий уровень защиты от холода, шума и несанкционированного проникновения в помещение.

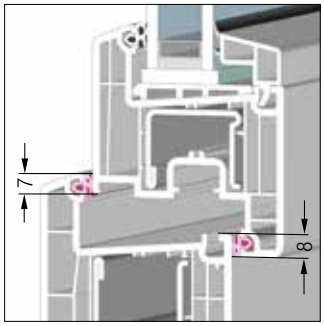




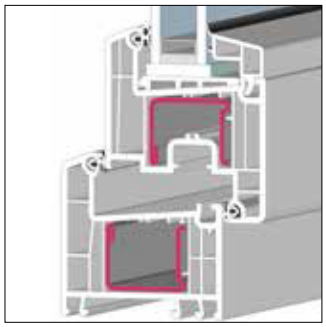
Дизайн оконных профилей
Элегантные современные профили, законченный гармоничный дизайн с оптимальным сочетанием радиусов и скосов.
Доступные варианты створок (по форме наплава):
- смещенные створки
- полусмещенные створки скошенные
- полусмещенные створки со скругленными наплавами



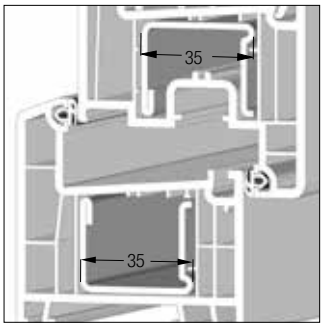
Одинаковые уплотнения притвора створки и коробки
Обеспечивают оптимизацию складских запасов и рациональное изготовление оконных блоков.



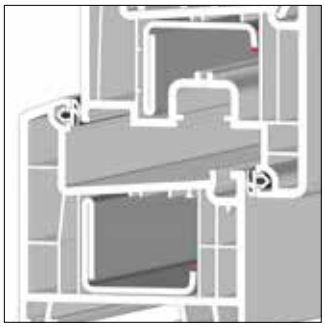
Два контура уплотнений по притвору с большим нахлестом
Обеспечивают защиту от сквозняков, пыли, протечек и потерь тепла!



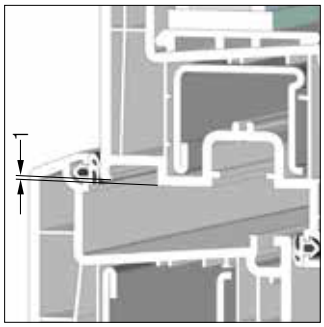
Одинаковое армирование створок, коробок и импостов, форма армирования унифицирована с другими системами профилей REHAU
Обеспечивает оптимизацию складских запасов и исключает ошибки при выборе армирования.



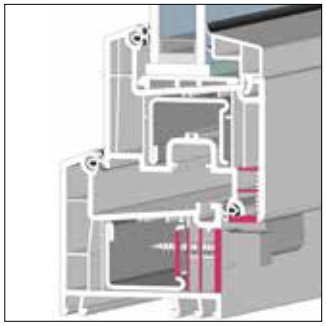
Конструкция камер позволяет установить армирование глубиной 35 мм
Большой размер камер армирования позволяет использовать армирование с высокими статическими характеристиками, сохраняя прекрасные теплотехнические свойства профилей.



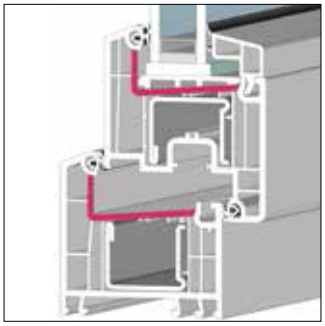
Фиксирующие выступы в камерах армирования
Фиксируют Г-образное армирование, исключающее необходимость фрезерования отверстий под ручку в армировании створки: увеличивается скорость производства, уменьшается износ режущего инструмента.



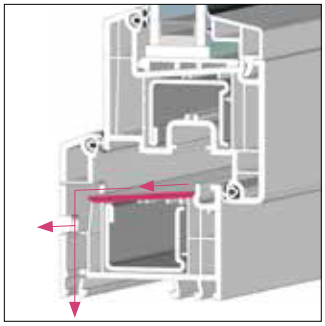
Укороченный капельник створки
Для открывания створок малой ширины без дополнительного фрезерования.



Крепление несущих деталей фурнитуры через 3 стенки ПВХ профилей или дополнительно в металл
Гарантирует надежную передачу веса створки в армирование коробки.



Одинаковая конструкция фальца остекления коробки, створки, импоста
Одинаковые схемы фрезерования импостов в коробке и створке, фальцевые вкладыши, механические соединители.

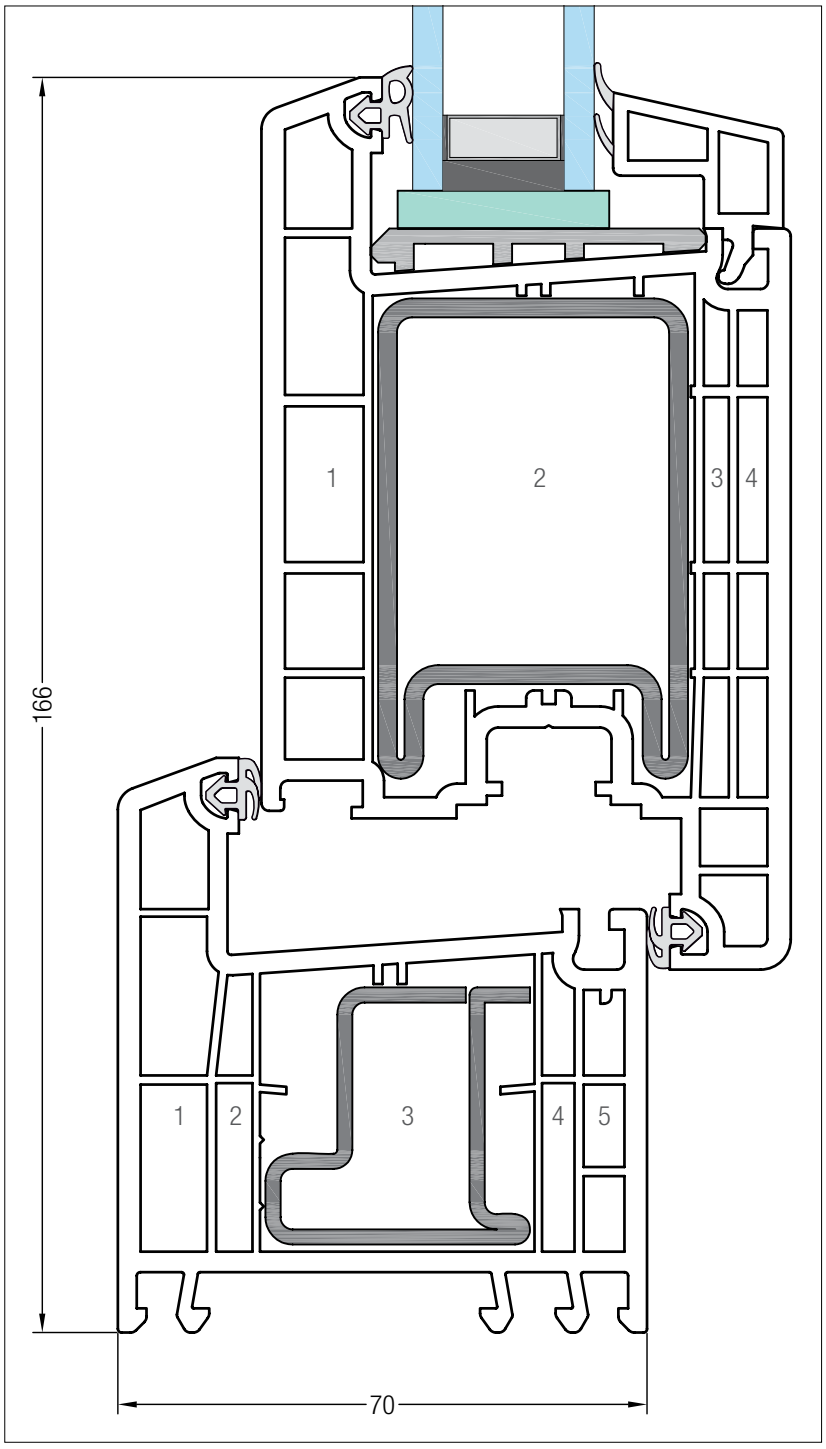


Скошенный фальц остекления в коробке
Обеспечивает простой уход и эффективный водоотвод.

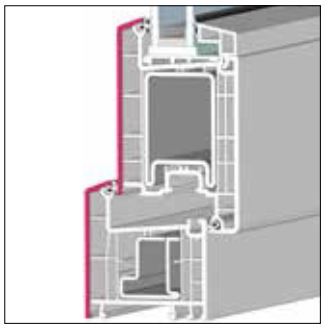
BRILLANT-DESIGN

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

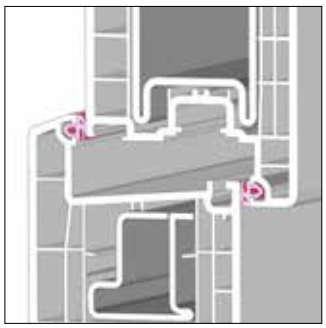
Преимущества системы



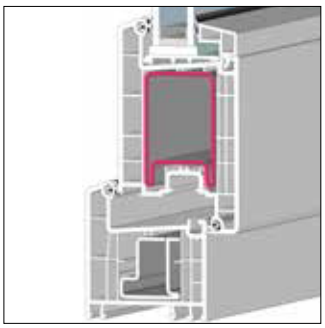
Глубина 70 мм, 5-камерное строение коробки, 4-камерное строение створки:
в сочетании с крупноразмерным армированием позволяют изготовить входные двери, обладающие высокой жесткостью и хорошими телоизоляционными свойствами.



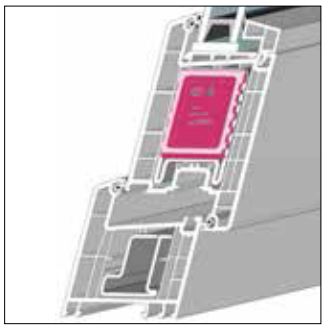
Дизайн профилей
Элегантный внешний вид профилей, классические радиусы лицевых поверхностей и скосы профилей.



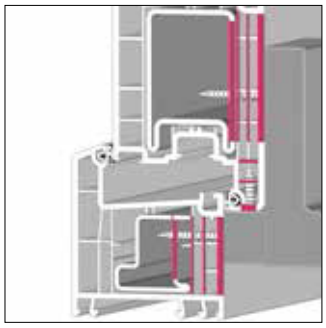
Одинаковые уплотнения притвора створки и коробки
Обеспечивают оптимизацию складских запасов и рациональное изготовление оконных блоков.



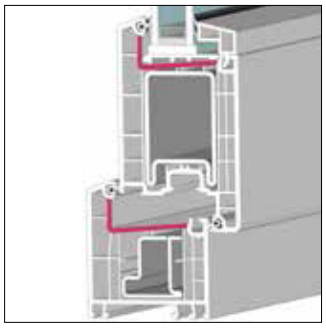
Массивное армирование створок входных дверей
Обеспечивает великолепные статические свойства и высокую стабильность створок входных дверей.



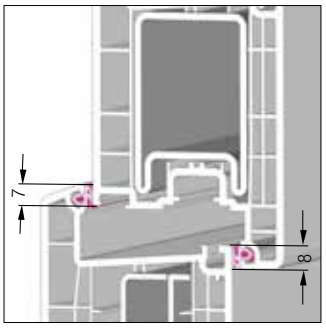
Усилители сварных швов створок входных дверей
Надежно соединяют в углах армирование створок, обеспечивают высокую жесткость конструкции.



Крепление несущих деталей фурнитуры через 3 стенки ПВХ профилей или дополнительно в металл
Гарантирует надежную передачу веса створки в армирование коробки.



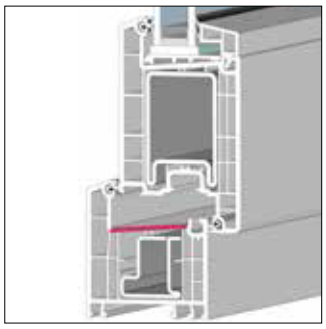
Одинаковая конструкция фальца остекления коробки, створки, импоста
Одинаковые схемы фрезерования импостов в коробке и створке, фальцевые вкладыши, механические соединители.



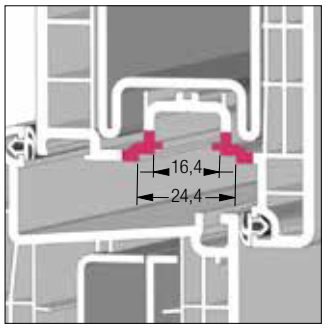
Два контура уплотнений по притвору с большим нахлестом
Обеспечивают защиту от сквозняков, пыли, протечек и потерь тепла!



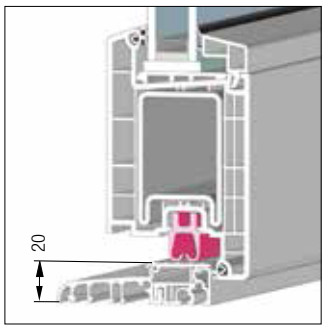
Два контура уплотнений в области порога
Обеспечивают защиту от сквозняков, пыли, протечек и потерь тепла!



Скошенный фальц остекления в коробке
Обеспечивает простой уход и эффективный водоотвод.



Удобное исполнение фурнитурного паза
Могут быть использованы все стандартные приборы запирания со штульпом 16 и 24 мм, а также противовзломные элементы фурнитуры.



Пороги малой высоты
В соответствии с требованиями DIN 18025, в лечебных учреждениях должны устанавливаться только входные двери без порогов или с порогами высотой до 20 мм.

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.