

BRILLANT-DESIGN

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

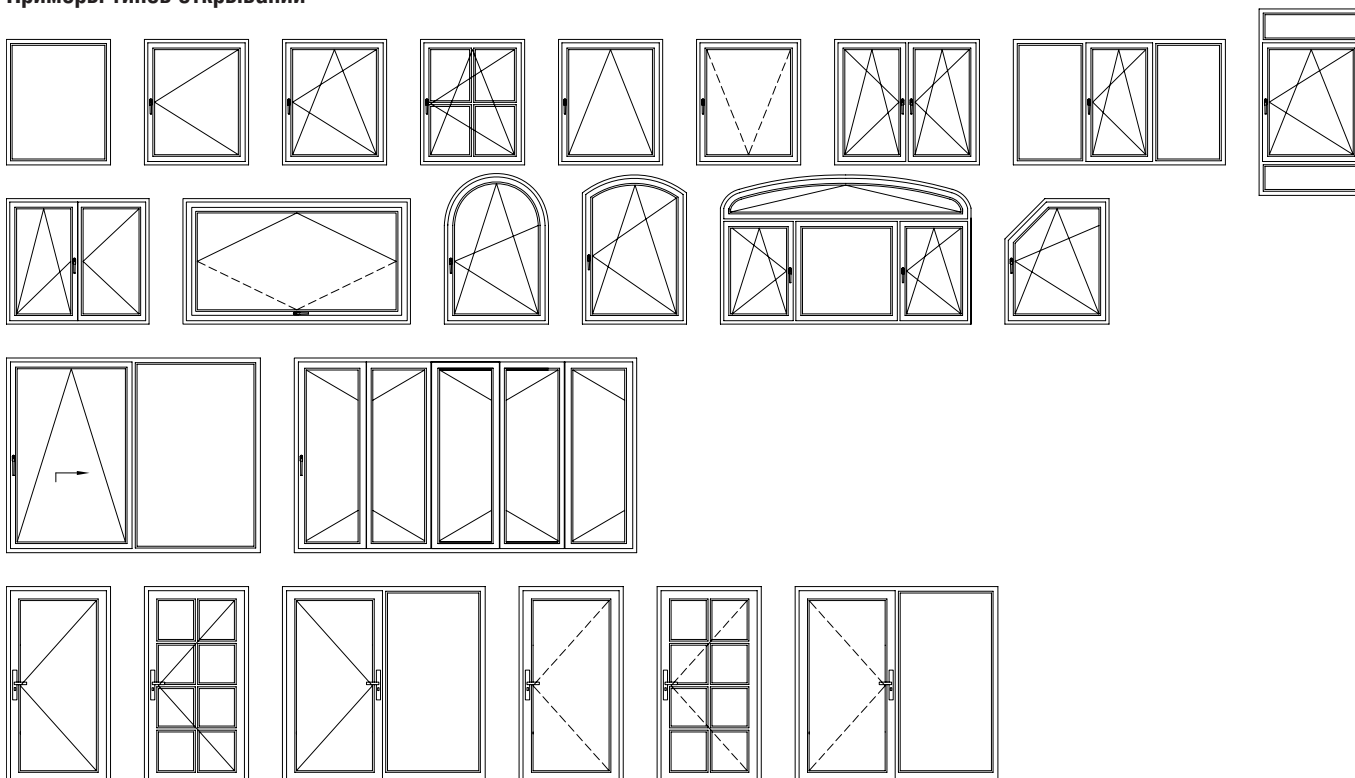
BRILLANT-DESIGN

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 (4)
Количество камер дверных профилей	5 (4)
Нахлест уплотнений в притворе	Снаружи: 7 мм, внутри: 8 мм
Зазор притвора	Снаружи и внутри: 3 мм
Расстояние до оси фурнитурного паза	13 мм
Ширина штапиков входных дверей	16 и 24 мм
Толщина заполнения	8-41 мм
Размер непрозрачной части комбинации коробка + створка	112 - 177 мм
Коэффициент теплопередачи U_f	1,3 Вт/м ² К (входные двери $U_f = 1,7$ Вт/м ² К)
Сопrotивление 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 9А по DIN EN 12208 (входные двери до класса 4А)
Воздухонепроницаемость	Класс 4 по DIN EN 12207 (входные двери - класс 3)
Декоративные решения	Профили белые или окрашенные в массу, лакированные, декоративные алюминиевые накладки

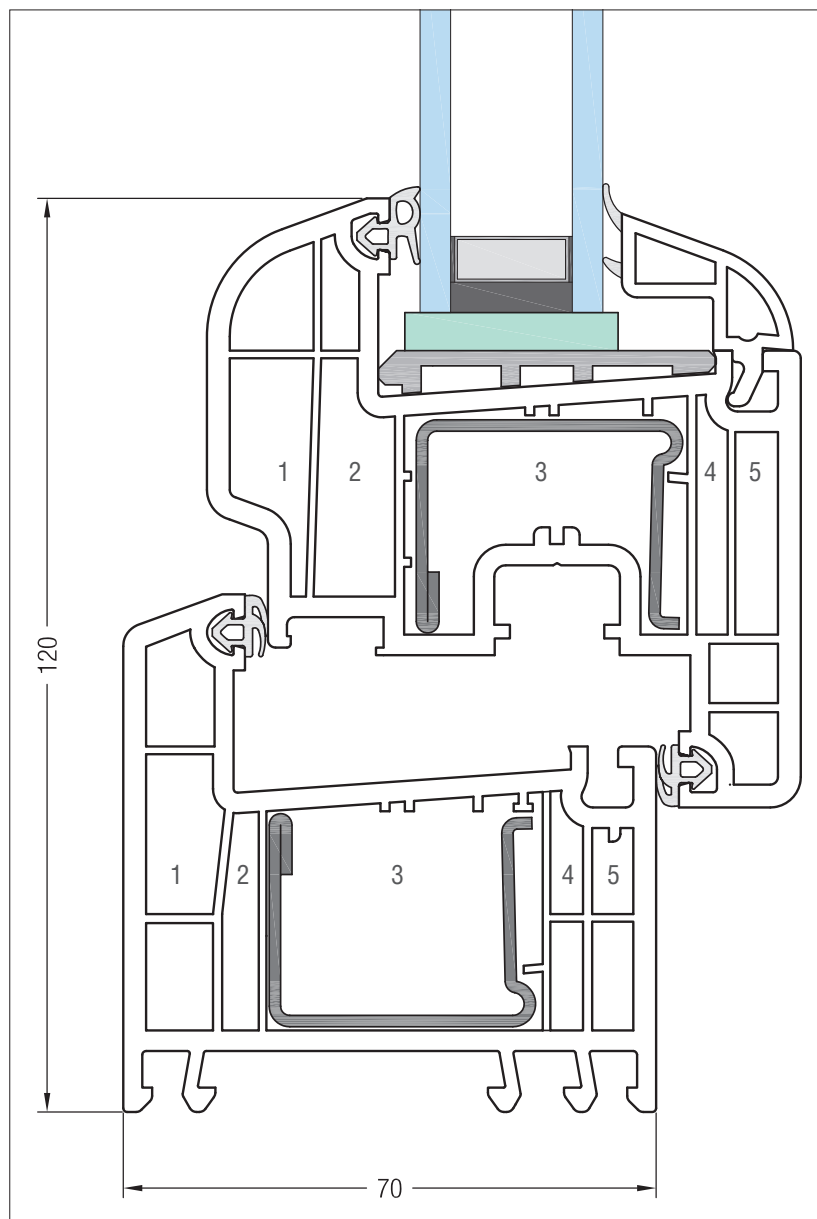
Примеры типов открываний



BRILLANT-DESIGN

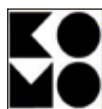
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

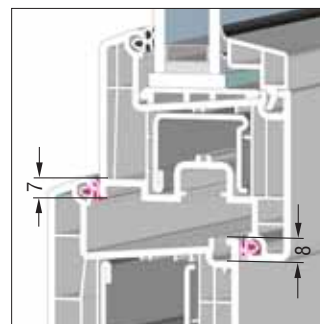
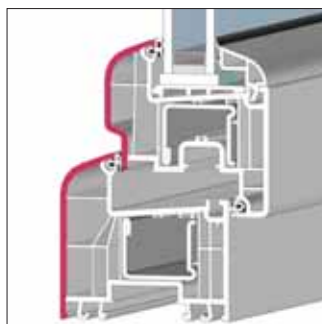
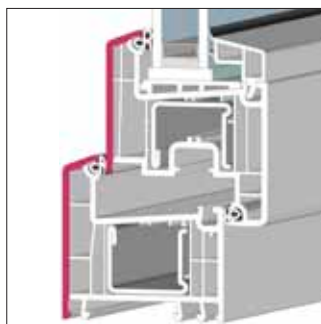
Преимущества системы



Глубина 70 мм, 5-камерное строение:

в сочетании с правильно подобранным остеклением позволяет получить 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. Створки по форме наплавов подразделяются на:

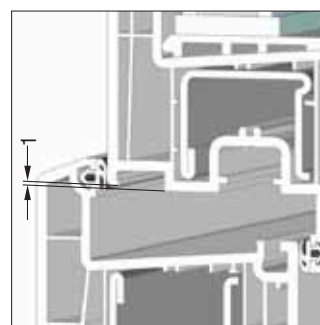
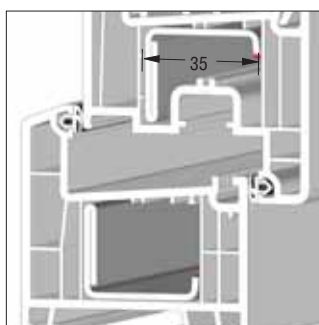
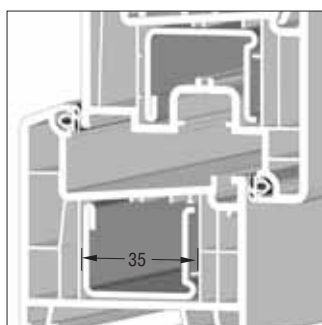
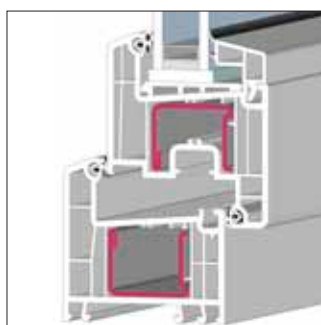
- створки со скругленными наплавками
- полусмещенные створки
- смещенные створки (классические)

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 оконных профилей REHAU

обеспечивают сокращение расходов на складирование, исключают ошибки выбора армирования.

Глубина камер армирования 35 мм

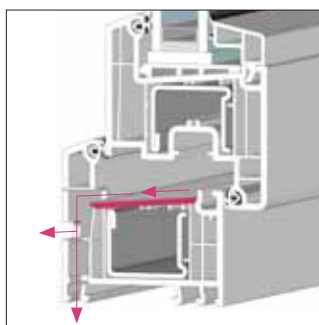
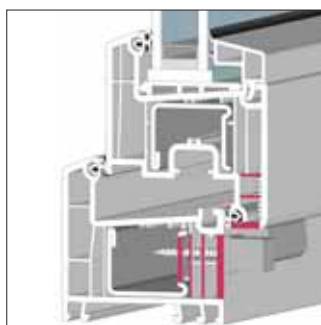
наряду с отличными теплотехническими свойствами, размер камеры армирования предоставляет возможность использовать армирование с высокими статическими характеристиками.

Фиксирующий выступ в камере армирования

фиксирует г-образное армирование, исключая сверление отверстий под ручку в стальном армировании, в итоге ускоряется производство, увеличивается ресурс сверел.

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

обеспечивает однотипную картинку фрезерования импостов, фальцевые вкладыши, мех. соединители.

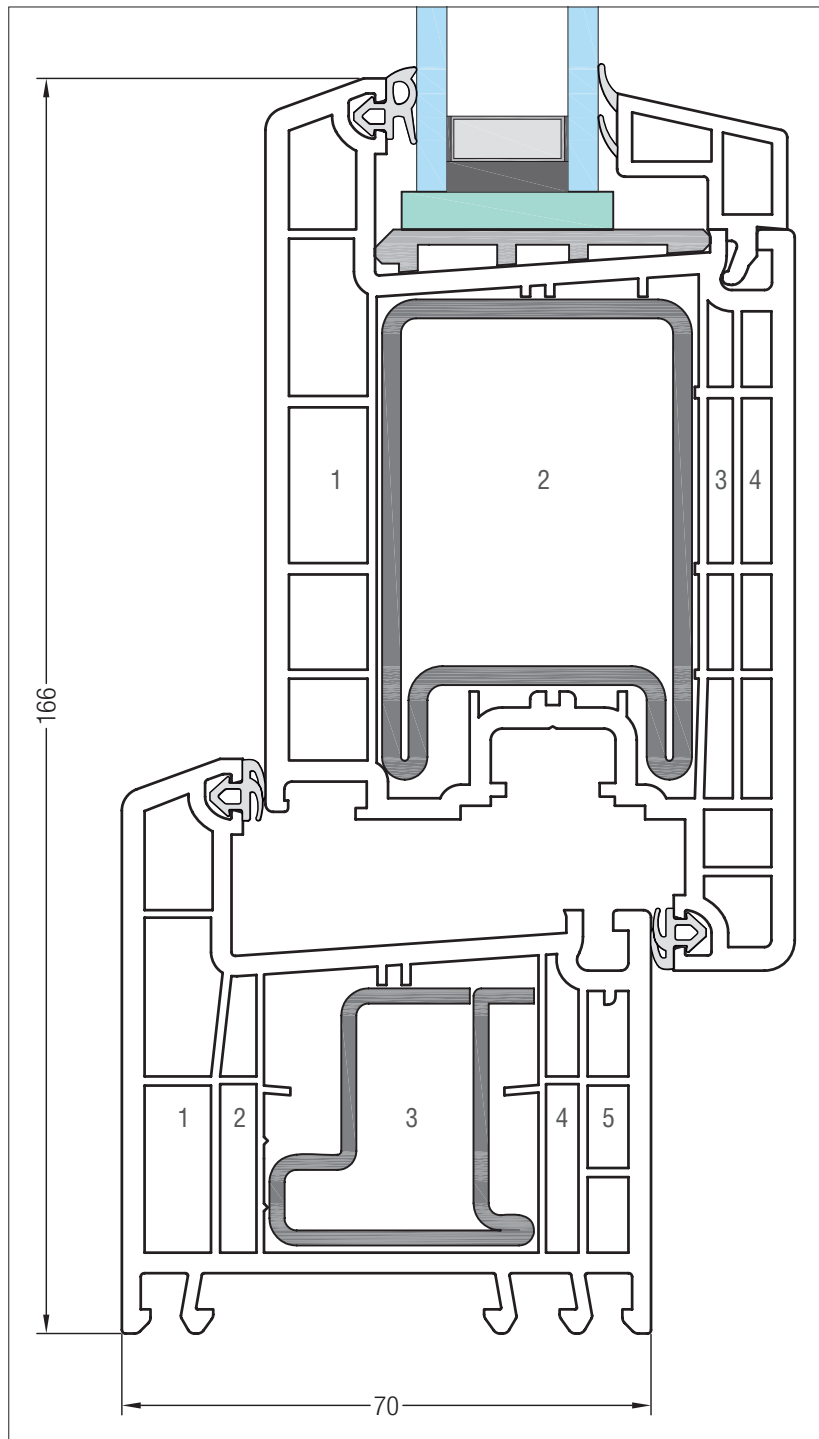
Скошенный фальц остекления в коробке

обеспечивает простой уход, надежный водоотвод.

BRILLANT-DESIGN

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

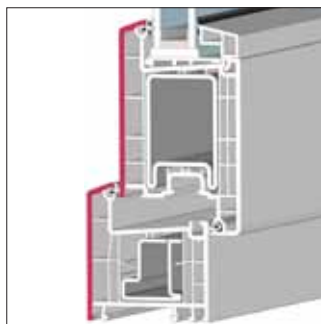
Преимущества системы



Глубина 70 мм, 5-камерное строение коробки, 4-камерное строение створки:

в сочетании с крупноразмерным армированием позволяют получить входные двери, обладающие наряду с высокой жесткостью также хорошими теплоизоляционными свойствами.





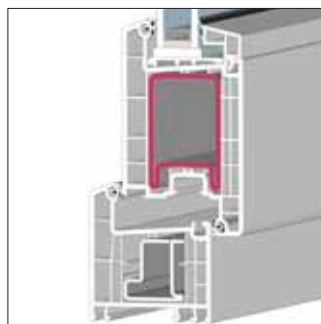
Дизайн профилей

изящный элегантный внешний вид профилей, классические радиусы лицевых поверхностей и скосы профилей.



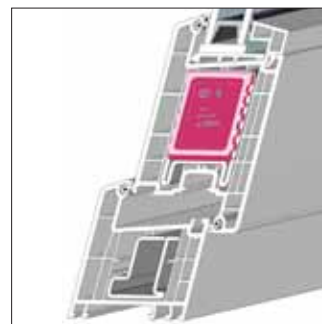
Одинаковые уплотнения притвора створки и коробки

обеспечивают оптимизацию складских запасов и рациональное изготовление оконных блоков.



Массивное армирование створок входных дверей

обеспечивает великолепные статические свойства и стабильность створок входных дверей.



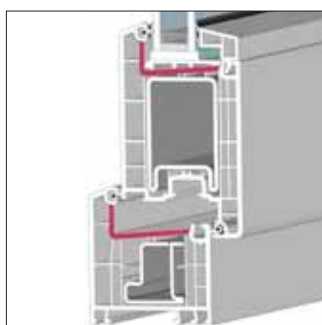
Угловые силители сварных швов

соединяют армирование створок входных дверей в углах соединяется так. Входные двери приобретают необходимую жесткость.



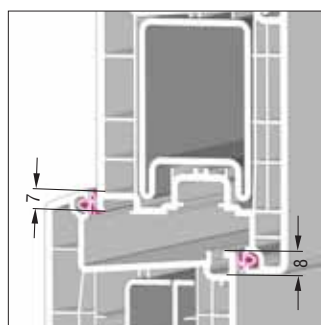
Крепление несущих деталей фурнитуры через 3 стенки ПВХ профилей или дополнительно в металл

гарантирует надежную передачу веса створки в армирование.



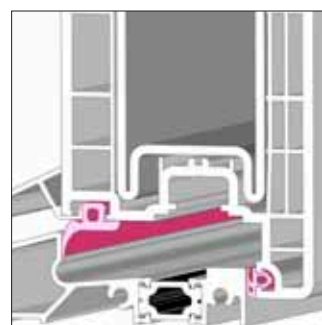
Одинаковая конструкция фальца остекления коробки, створки, импоста

обеспечивает однотипную картинку фрезерования импостов, фальцевые вкладыши, мех. соединители



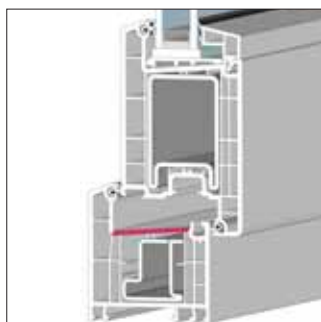
Два контура уплотнений по притвору с большим нахлестом

обеспечивают защиту от сквозняков, пыли, протечек и потерь тепла!



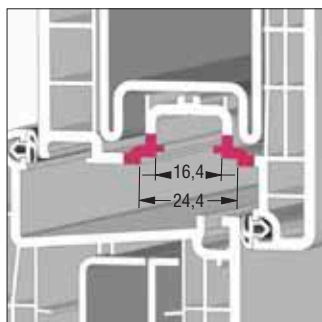
Два контура уплотнений в области порога

обеспечивают защиту от продувания, пыли, протечек и теплопотерь!



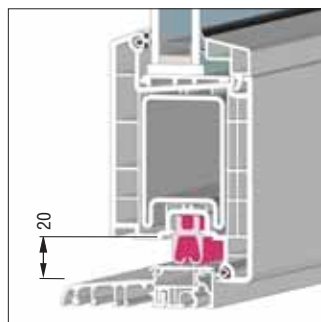
Скошенный фальц остекления в коробке

обеспечивает простой уход, надежный водоотвод.



Удобное исполнение фрунтурного паза

могут быть использованы все стандартные со штуплом 16 и 24 мм, а также противозломные элементы фурнитуры



Пороги малой высоты

в соответствие с требованиями DIN 18025, в лечебных заведениях должны устанавливаться только входные двери без порогов или с низкими порогами.

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 ответствен-

ность. 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.