

ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫЕ ДВЕРИ GENEО[®]

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫЕ ДВЕРИ GENEО®

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Описание, технические данные

Тип открывания	Подъемно-сдвижные двери
Материал профилей	RAU-FIPRO: ПВХ усиленный фиброармированием, RAU-ПВХ, оба материала не содержат кадмия
Материал уплотнений	RAU-SR, RAU-PREN (черный, серый)
Глубина коробки/створки	203 мм/86 мм
Количество камер	5
Максимальная толщина заполнения	53 мм
Размер непрозрачной части коробка/створка	63 мм/97 мм
Максимальная масса створки	400 кг
Максимальный размер сдвижной створки	300 см x 270 см (BxH)
Коэффициент теплопередачи U_f	до 1,3 Вт/м ² К
Сопrotивляемость ветровой нагрузке	до класса В3 по DIN EN 12210
Водонепроницаемость	до класса 9А по DIN EN 12208
Воздухопроницаемость	класс 4 по DIN EN 12207
Долговечность	класс 2 по DIN EN 12400
Звукоизоляция	до $R_{w,P} = 43$ дБ
Взломобезопасность	до WK 2 по DIN V ENV 1627
Декоративное оформление	Каширование и лакирование по цветовым схемам RAL, алюминиевые накладки
Качество	



Примеры открываний

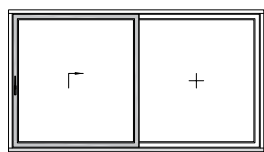


Схема А, 2 части

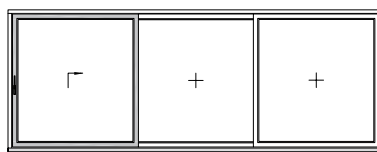


Схема А, 3 части

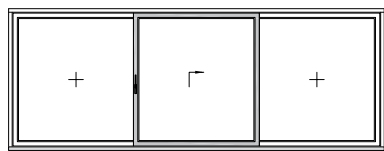


Схема G

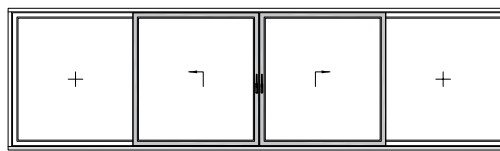


Схема С

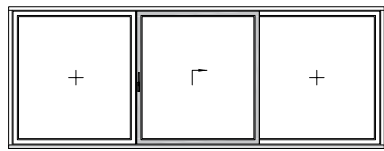


Схема G1

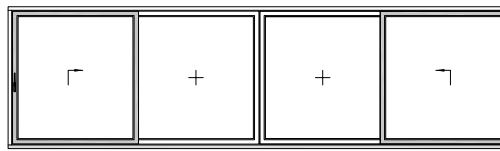
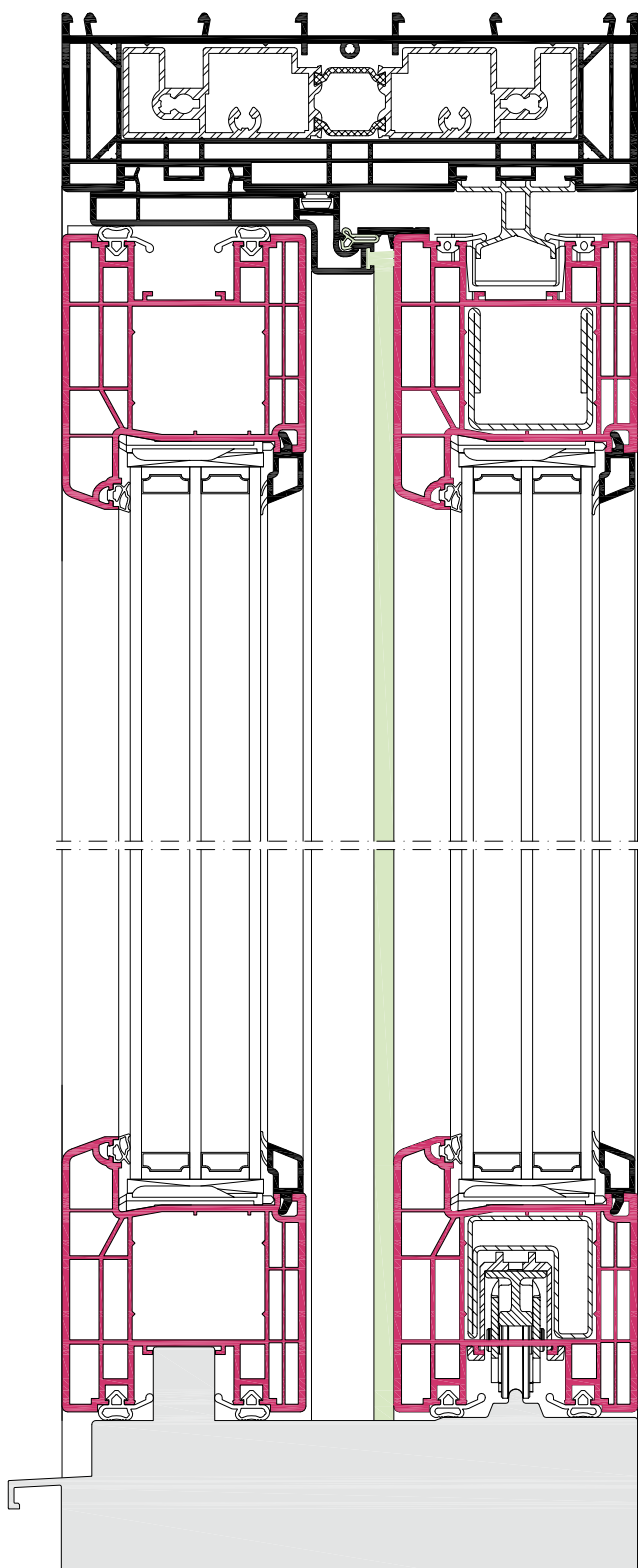


Схема К

ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫЕ ДВЕРИ GENEО

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Преимущества системы



Усиление

Благодаря усилению ПВХ профилей фиброармированием RAU-FIPRO в дверях стандартных размеров можно отказаться от использования стального армирования. При этом помимо значительного улучшения теплофизических показателей существенно сокращается масса конструкций. Чрезвычайно надежный материал створок позволяет обеспечить размер их непрозрачной части 97 мм.

Оптимальная теплоизоляция

Глубина 86 мм и многокамерное строение профилей створок в совокупности с возможностью исключения стального армирования обеспечивают коэффициент теплопередачи непрозрачной части U_f до 1,3 Вт/м²К, при этом сами двери имеют коэффициент теплопередачи $U_D < 0,8$ Вт/м²К.

Рациональное производство и ведение склада

Стандартизированные компоненты системы гарантируют рациональное и экономичное производство подъемно-сдвижных дверей. Инновационные уплотнения и комплектующие системы позволяют отказаться от жидких герметиков.

Удобство обслуживания

Новые направляющие гарантируют точный монтаж и обеспечивают легкий ход сдвижных створок. Соблюдается требования DIN 18040 к беспороговым дверным проемам.

Высококачественная поверхность

Гладкая атмосфероустойчивая поверхность достигается покрытием стандартным RAU-ПВХ усиленного ядра профилей из RAU-FIPRO.

Декоративное оформление профилей может быть выполнено с помощью каширования или алюминиевых накладок.

Уплотнения по периметру

Обеспечивает надежную защита от сквозняков, пыли, воды и потерь тепла.

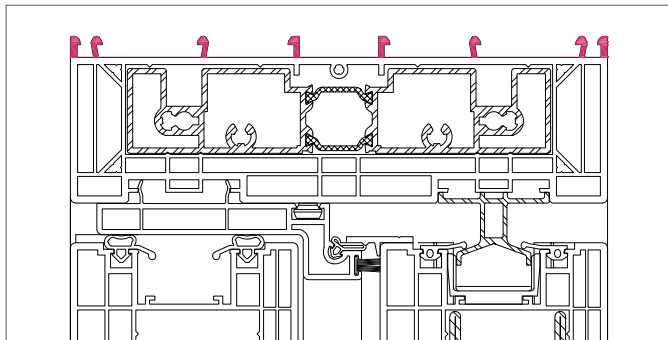
Профиль коробки

Профиль коробки имеет глубину 203 мм и ширину 63 мм, может быть усилен термически разделенным алюминиевым или стальным армированием.

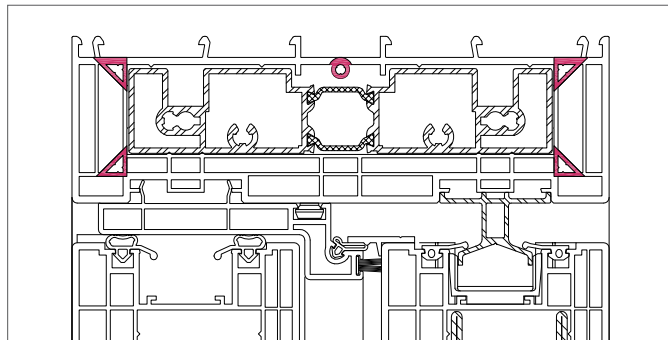
Интегрированные каналы для шурупов позволяют использовать стандартные пороги и накладки (поставляются производителями фурнитуры).

ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫЕ ДВЕРИ GENEО

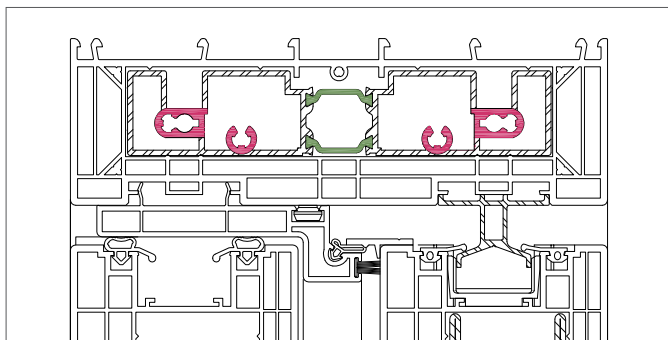
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ



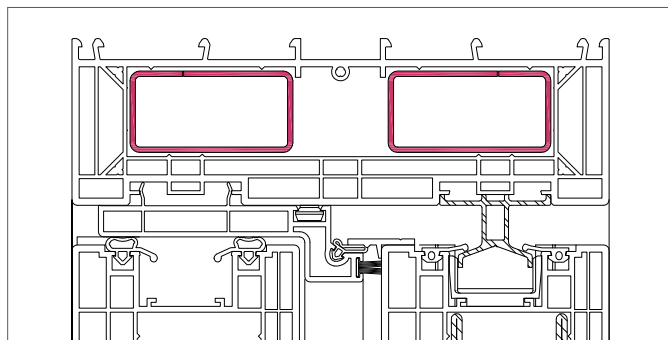
Монтажные ножки на профиле коробки позволяют при необходимости закрепить оконные коробки REHAU глубиной 86 мм. Возможно также крепление коробов рольставней системы REHAU-Comfort Design.



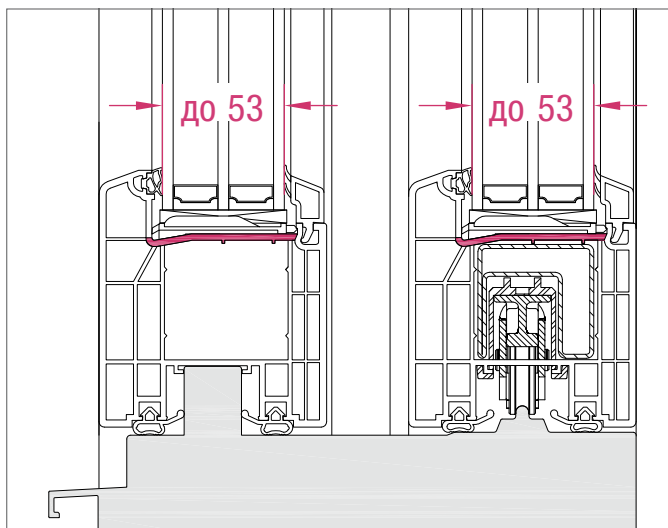
Дополнительные каналы для шурупов в ПВХ профиле коробки обеспечивают надежное соединение и оптимизируют время производства.



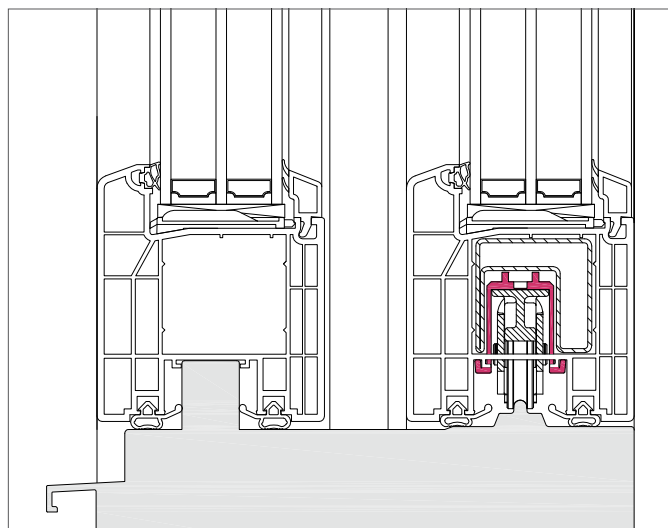
Термически разделенное алюминиевое армирование коробки с встроенными каналами для шурупов обеспечивает быстрое и надежное крепление к профилю и порогу.



При необходимости профили коробки могут быть усилены стальным армированием.



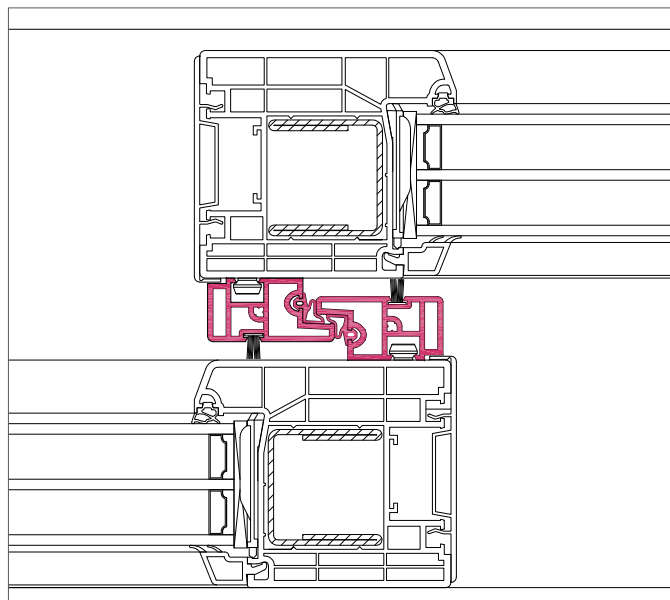
Полускошенный фальц в профиле створки позволяет устанавливать энергоэффективные заполнения толщиной до 53 мм.



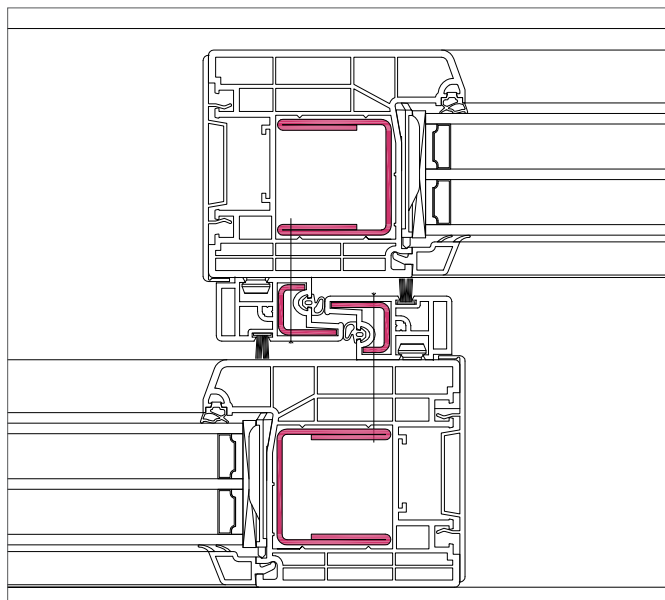
Направляющие для дверей гарантируют точный монтаж и надежную функциональность компонентов фурнитуры.

ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫЕ ДВЕРИ GENEО

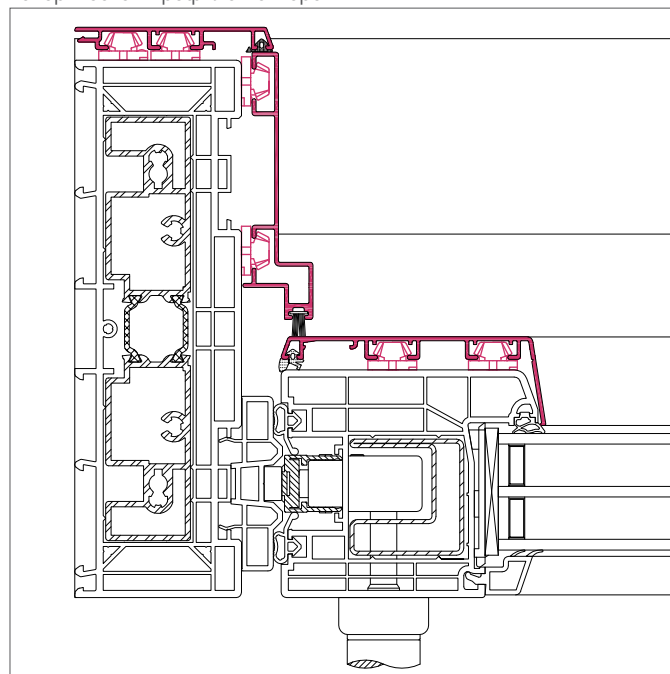
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ



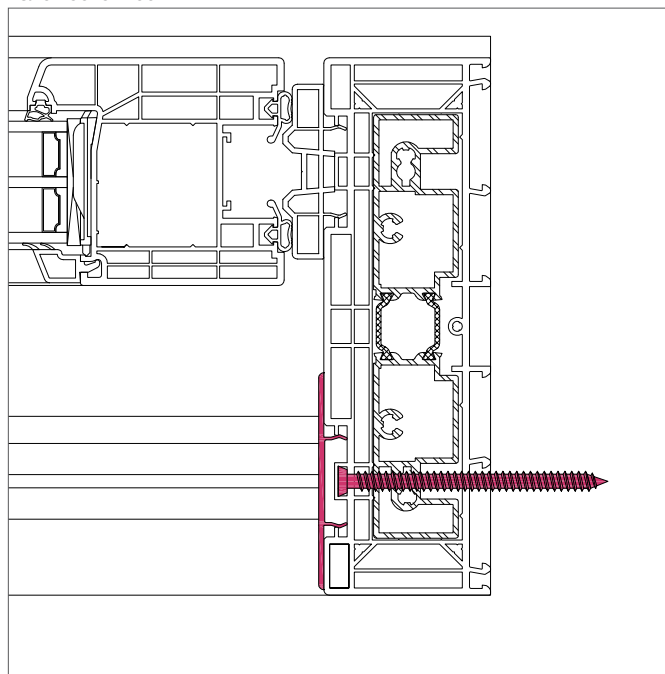
Специальные профили среднего стыка не только гарантируют абсолютную герметичность, но и позволяют реализовать различные цветовые решения наружной и внутренней поверхностей профилей створок.



Максимальные размеры створок достигаются оптимальной комбинацией профилей из RAU-FIPRO и стального армирования. Стальное армирование профилей среднего стыка повышает взломостойкость.



Индивидуальное наружное исполнение с алюминиевыми накладками системы Gutmann-DECCO*.



Места креплений коробки к проему закрываются декоративными накладками системы.

*Более подробную информацию по алюминиевым накладкам для системы GENEО можно найти по адресу: www.GUTMANN.de

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.