# ГРАЦИО

Техническая информация
Описание системы

REHAU

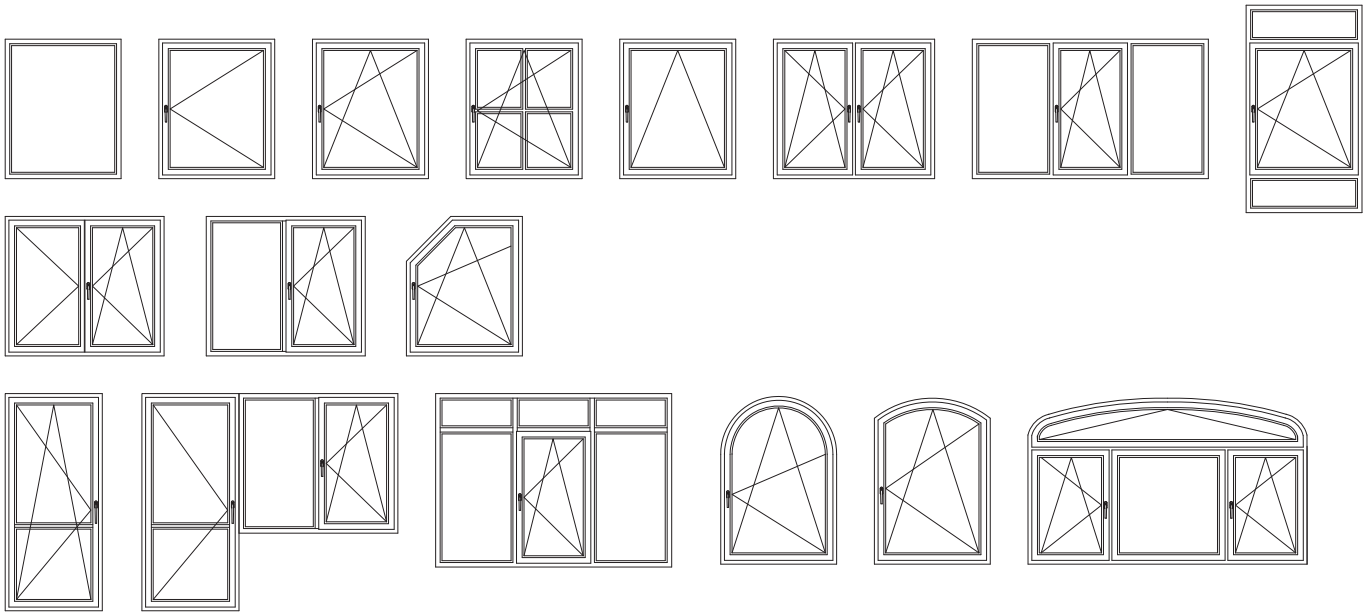
# ГРАЦИО

Описание системы

## Описание, технические данные

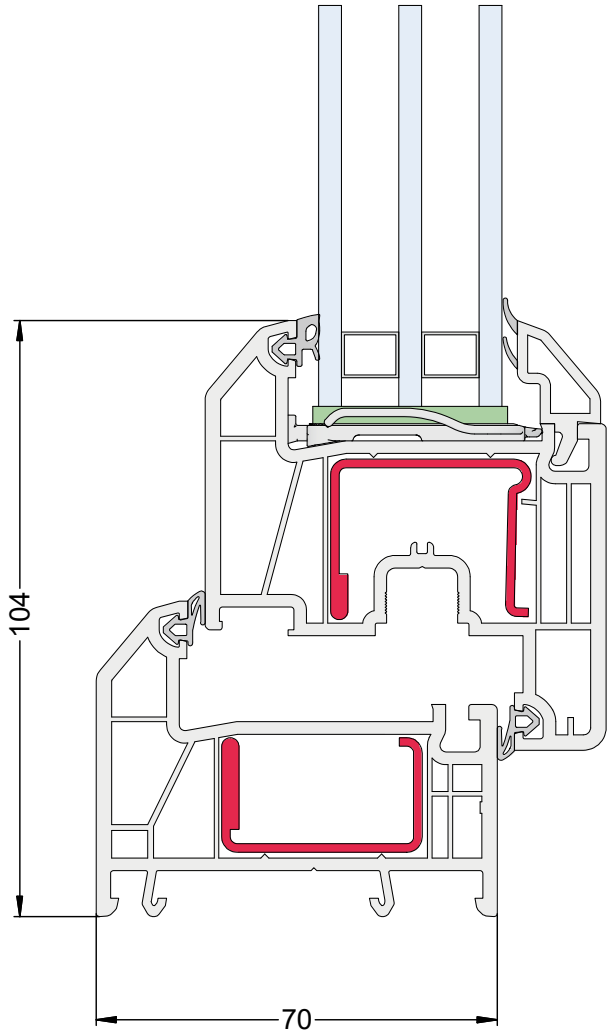
| | |
|---|---|
| **Материал** | ПВХ без содержания кадмия, с использованием кальций - цинковых стабилизаторов |
| **Система уплотнений** | 2-х контурная, уплотнения по притворам |
| **Системная глубина** | 70 мм |
| **Количество камер** | 5 |
| **Нахлест уплотнений в притворе** | Снаружи: 5 мм<br>Изнутри: 8 мм |
| **Зазор притвора** | Снаружи и внутри: 3,5±0,5 мм (уплотнения коэкструдированные)<br>4,0±0,5 мм (уплотнения протянутые) |
| **Расстояние до оси фурнитурного паза** | 13 мм |
| **Толщина заполнения** | 10-40 мм |
| **Размер непрозрачной части комбинации коробка + створка** | 104-112 мм |
| **Сопротивление теплопередаче $R_{O\ пр}$** | 0,85 м²°С/Вт с армированием<br>(по данным исследований в „Электросерт“) |
| **Сопротивление ветровой нагрузке** | До класса А по ГОСТ 23166-2024 |
| **Водонепроницаемость** | До класса А по ГОСТ 23166-2024 |
| **Воздухопроницаемость** | До класса А по ГОСТ 23166-2024 |
| **Звукоизоляция** | До класса Б по ГОСТ 23166-2024 |
| **Взломобезопасность** | До ПВ 2 по ГОСТ 31462-2011 |
| **Цветовые решения** | Профили белые и окрашенные в массе, каширированные |
| **Стойкость к климатическим воздействиям, долговечность** | Долговечность не менее 60 условных лет эксплуатации<br>(по данным испытаний в НИИСФ РААСН) |

## Примеры типов открывания



# ГРАЦИО

Описание системы




## Отличительные особенности системы ГРАЦИО

Системная глубина 70 мм и пятикамерное строение профилей ГРАЦИО 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, лёгкая в уходе поверхность профилей благодаря производственным ноу-хау и проверенной временем рецептуре ПВХ.

## Рациональное производство и ведение склада

Для армирования большинства профилей в системе используется армирование двух типоразмеров: 35x20 и 35x28 мм. При этом для усиления профилей коробки и импоста возможно применение одинакового армирования типоразмера 35x20 мм.

Использование однотипного унифицированного армирования способствует рациональной организации производства и снижению пересортицы на складе.

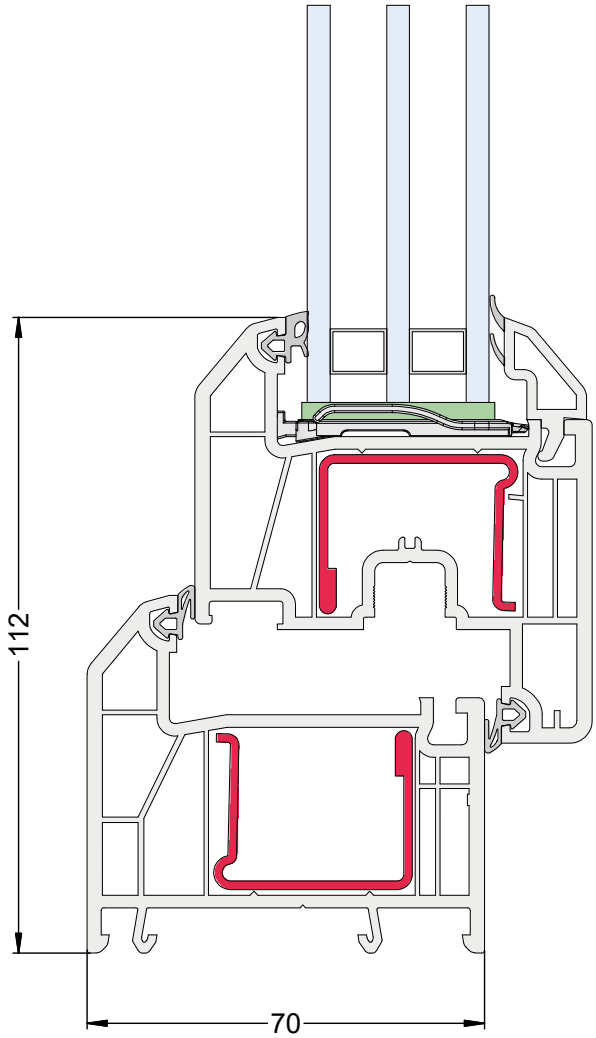
В системе предусмотрены все виды крепления механических соединителей импоста в коробку и створку (с осевой затяжкой, в область фальца остекления, двумя шурупами „на проход“).

## Совместимость с другими системами оконных профилей РЕХАУ

| | БЛИЦ | КОНСТАНТА | ДЕЛАЙТ | ИНТЕЛИО | ДИАМАНТ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Идентичное армирование** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Идентичные размеры заготовок** | | | | | |
| **Идентичные приборы запирания** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Идентичные уплотнения** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

# ГРАЦИО

Описание системы




## Состав технической информации

Техническая информация по системе ГРАЦИО включает в себя следующие разделы:

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

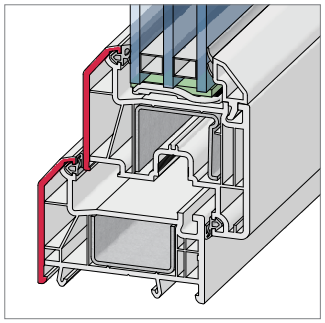
При обработке профилей системы ГРАЦИО также используйте техническую информацию по системам профилей РЕХАУ 70 мм:

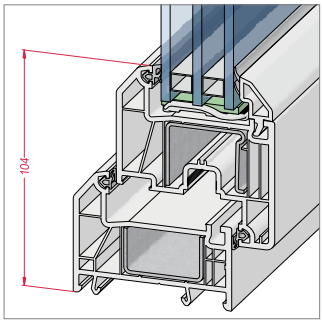
- Общие указания по обработке профилей
- Ограничения по размерам
- Указания по армированию
- Свойства материалов
- Указания по уходу
- Список производителей
- Указания по технике безопасности

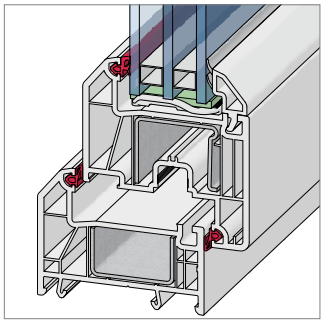
## Совместимость с другими системами оконных профилей РЕХАУ

| | БЛИЦ | КОНСТАНТА | ДЕЛАЙТ | ИНТЕЛИО | ДИАМАНТ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Идентичное армирован ие** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Идентичные размеры заготовок** | | | | | |
| **Идентичные приборы запирания** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Идентичные уплотнения** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

# ГРАЦИО
## Описание системы





**Дизайн оконных профилей**

Обновлённый дизайн профилей: новое сочетание радиусов и ступенчатого наклона лицевых поверхностей профилей обеспечивает их характерный облик.

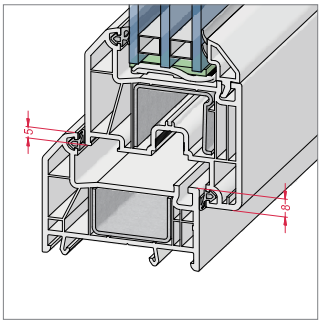
Смещенные лицевые поверхности коробки и створки определяют классический тип оконной системы.

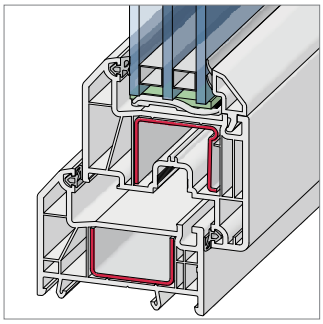
Минимальная высота профилей коробки и створки определяют максимальное светопропускание.

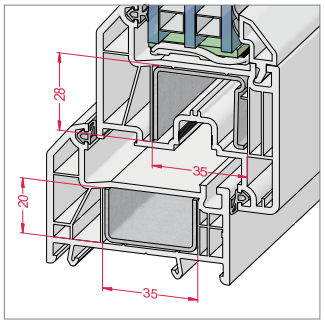
**Система уплотнений**

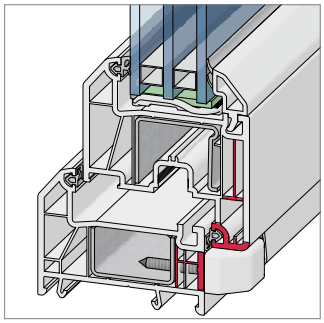
Традиционная форма и надёжный материал уплотнений РЕХАУ позволяют достичь наивысшего класса воздухо- и водонепроницаемости.

Новое уплотнение притвора РАУТЬЮБ позволяет обеспечить ещё больший уровень герметичности изделий.





**Два контура уплотнений по притвору с достаточным нахлестом**

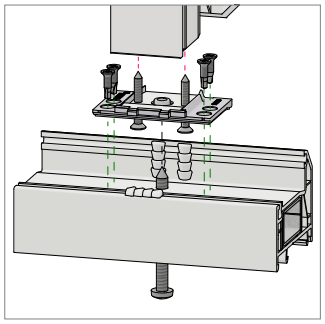
Обеспечивают защиту от сквозняков, пыли, протечек и теплопотерь!

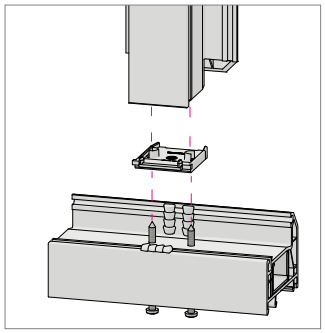
**Армирование**

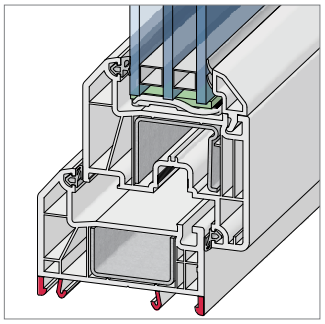
Армирование коробки, створки и импоста оптимизированной формы сечения с широким спектром возможностей установки и закрепления улучшает базовые противовзломные свойства конструкции, позволяет реализовать различные варианты крепления импоста. Значительные габариты камер армирования ПВХ профилей позволяют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

**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“).

**Монтажные ножки**

Обеспечивают надёжный монтаж дополнительных профилей РЕХАУ. 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 РЕХАУ. 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.

**КОНТАКТЫ РЕХАУ В РОССИИ:**
**contact-rus@rhsolutions.ru**
**Москва 8 800 5553355**, **Санкт-Петербург** +7 812 3090651, **Ростов-на-Дону** +7 863 3033506, **Краснодар** +7 861 2033970, **Екатеринбург** +7 343 3182427, **Нижний Новгород** +7 831 4290730, **Хабаровск** +7 421 2929517, **Новосибирск +7 383 2106150**, **Самара** +7 846 2060580, **Воронеж** +7 473 2045251, **Красноярск** +7 391 2625707, **Иркутск +7 914 8868694**, **Пятигорск** +7 928 2706901.

© ООО „РЕХАУ“
117186 Москва ул. Нагорная, 3а
www.rhsolutions.ru

Возможны технические изменения
972600RU 07.2026