



# GRAZIO

Техническая информация  
Описание системы

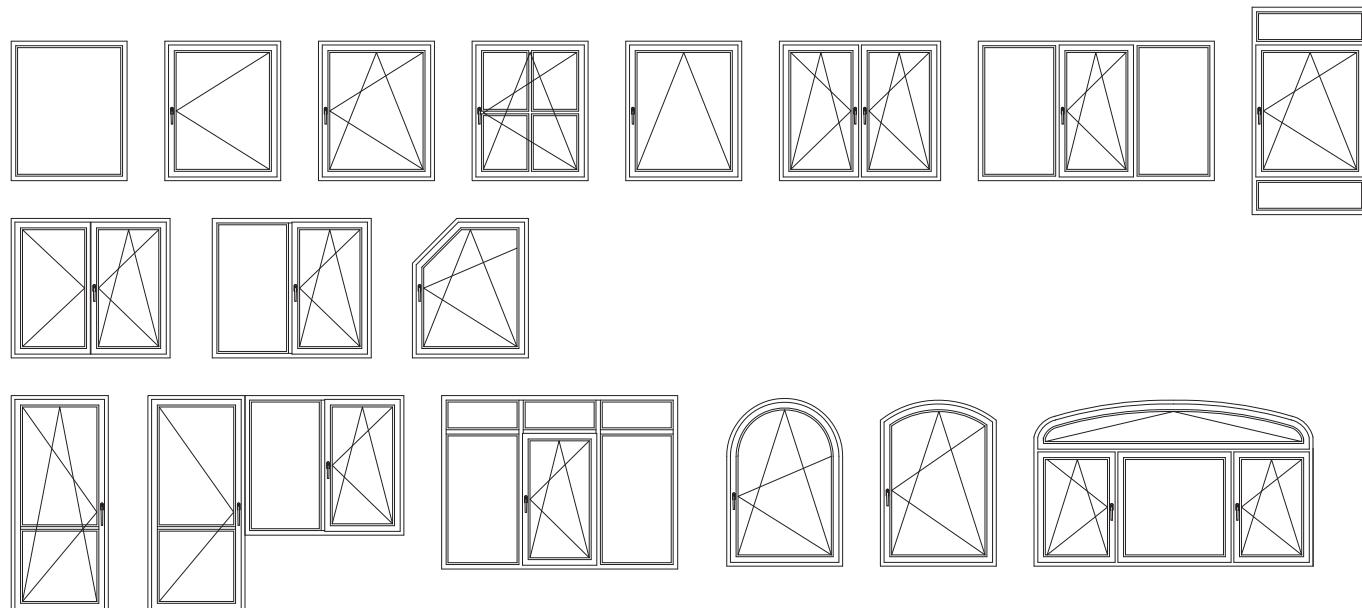
# GRAZIO

## Описание системы

### Описание, технические данные

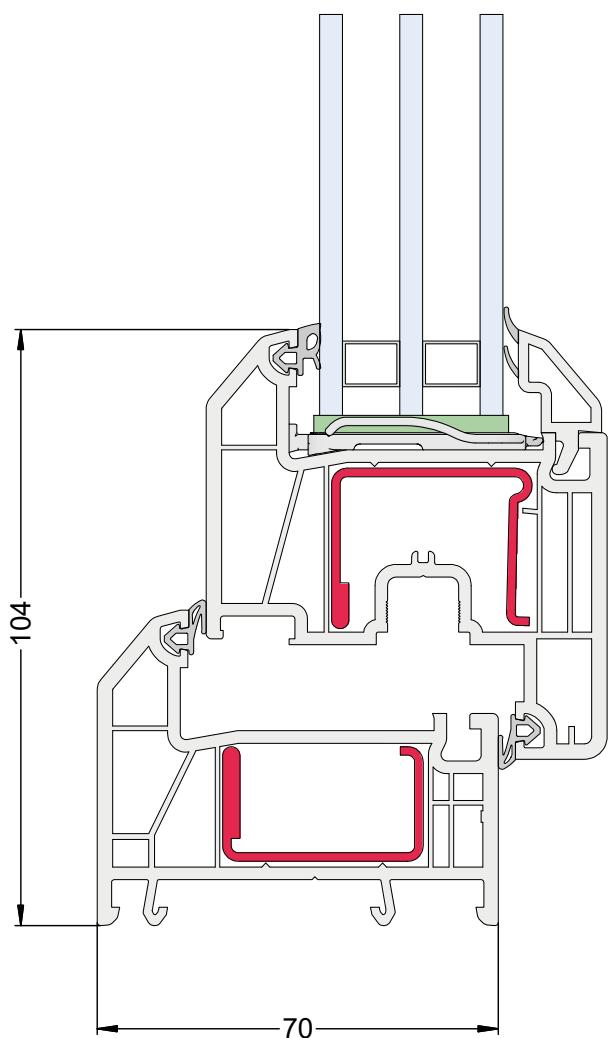
<b>Материал</b>	ПВХ без содержания кадмия, с использованием кальций - цинковых стабилизаторов
<b>Система уплотнений</b>	2-х контурная, уплотнения по притворам
<b>Системная глубина</b>	70 мм
<b>Количество камер</b>	5
<b>Нахлест уплотнений в притворе</b>	Снаружи: 5 мм Изнутри: 8 мм
<b>Зазор притвора</b>	Снаружи и внутри: $3,5 \pm 0,5$ мм (уплотнения коэкструдированные) $4,0 \pm 0,5$ мм (уплотнения протянутые)
<b>Расстояние до оси фурнитурного паза</b>	13 мм
<b>Толщина заполнения</b>	10-40 мм
<b>Размер непрозрачной части комбинации коробка + створка</b>	104-112 мм
<b>Сопротивление теплопередаче <math>R_{o,пр}</math></b>	$0,85 \text{ м}^2\text{C}/\text{Вт}$ с армированием (по данным исследований в „Электросерт“)
<b>Сопротивление ветровой нагрузке</b>	До класса А по ГОСТ 23166-99
<b>Водонепроницаемость</b>	До класса А по ГОСТ 23166-99
<b>Воздухопроницаемость</b>	До класса А по ГОСТ 23166-99
<b>Звукоизоляция</b>	До класса Б по ГОСТ 23166-99
<b>Взломобезопасность</b>	До ПВ 2 по ГОСТ 31462-2011
<b>Цветовые решения</b>	Профили белые и окрашенные в массе, кашированные
<b>Стойкость к климатическим воздействиям, долговечность</b>	Долговечность не менее 60 условных лет эксплуатации (по данным испытаний в НИИСФ РААСН)

### Примеры типов открывания



# GRAZIO

## Описание системы



### Отличительные особенности системы GRAZIO

Системная глубина 70 мм и пятикамерное строение профилей GRAZIO 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 имposta возможно применение одинакового армирования типоразмера 35x20 мм.

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

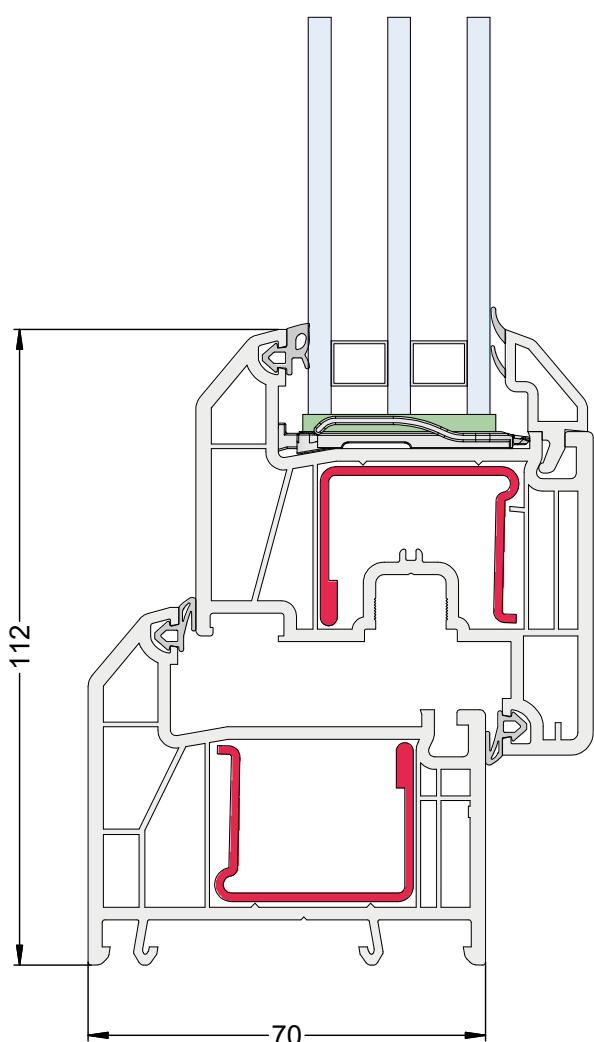
В системе предусмотрены все виды крепления механических соединителей имposta в коробку и створку (с осевой затяжкой, в область фальца остекления, двумя шурупами „на проход“).

### Совместимость с другими системами оконных профилей PEXAY

	BLITZ	CONSTANTA	DELIGHT	INTELIO
Идентичное армированье	✓	✓	✓	✓
Идентичные размеры заготовок				
Идентичные приборы запирания	✓	✓	✓	✓
Идентичные уплотнения	✓	✓	✓	✓

# GRAZIO

## Описание системы



### Состав технической информации

Техническая информация по системе GRAZIO 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 GRAZIO также используйте техническую информацию по системам профилей PEXAY 70 мм:

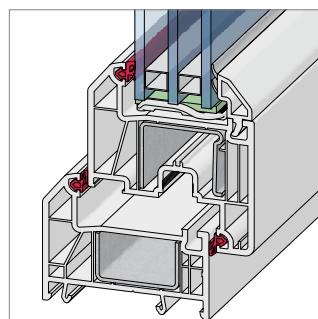
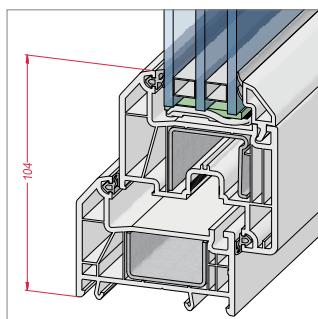
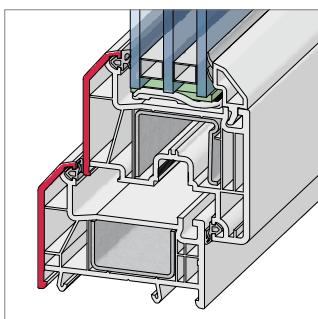
- Общие указания по обработке профилей
- Ограничения по размерам
- Указания по армированию
- Свойства материалов
- Указания по уходу
- Список производителей
- Указания по технике безопасности

### Совместимость с другими системами оконных профилей PEXAY

	BLITZ	CONSTANTA	DELIGHT	INTELIO
Идентичное армированье	✓	✓	✓	✓
Идентичные размеры заготовок				
Идентичные приборы запирания	✓	✓	✓	✓
Идентичные уплотнения	✓	✓	✓	✓

# GRAZIO

## Описание системы



### Дизайн оконных профилей

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

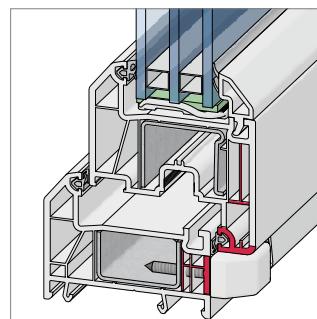
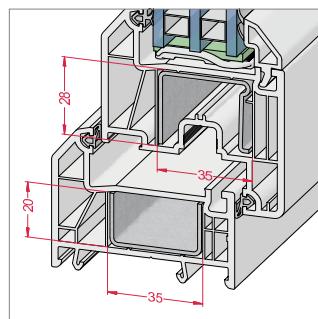
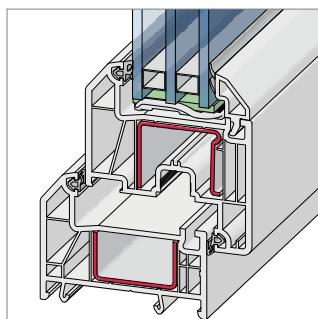
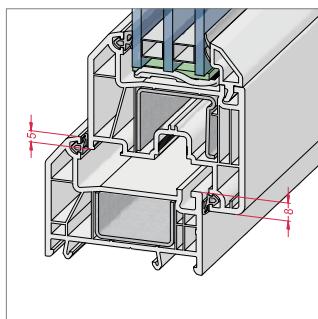
Смещенные лицевые поверхности коробки и створки определяют классический тип оконной системы.

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 РАУТЫЮБ позволяет обеспечить ещё больший уровень герметичности изделий.



### Два контура уплотнений по притвору с достаточным нахлестом

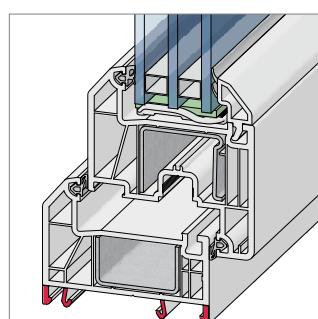
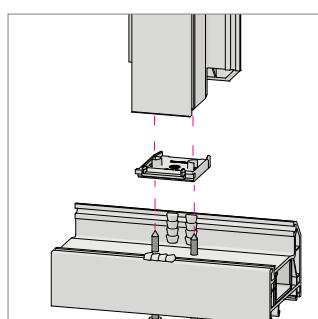
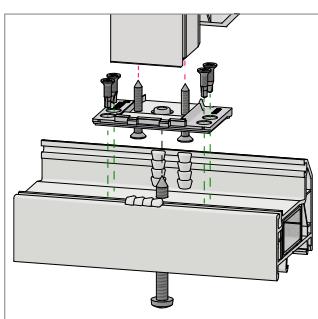
Обеспечивают защиту от сквозняков, пыли, протечек и теплопотерь!

### Армирование

Армирование коробки, створки и имposta оптимизированной формы сечения с широким спектром возможностей установки и закрепления улучшает базовые противовзломные свойства конструкции, позволяет реализовать различные варианты крепления имposta. 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 имposta в коробку и створку

Все виды крепления механических соединителей имposta 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 PEXAU. Применение и использование, а также переработка продукта происходят вне нашего контроля и поэтому всецело попадают под Вашу ответственность.

**КОНТАКТЫ PEXAU В РОССИИ:**

contact-rus@rhsolutions.ru

Москва +7 800 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.

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.

© ООО „PEXAU“  
117186 Москва ул. Нагорная, За  
[www.rhsolutions.ru](http://www.rhsolutions.ru)

Возможны технические изменения  
972600RU 05.2023