

# DELIGHT-DESIGN

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

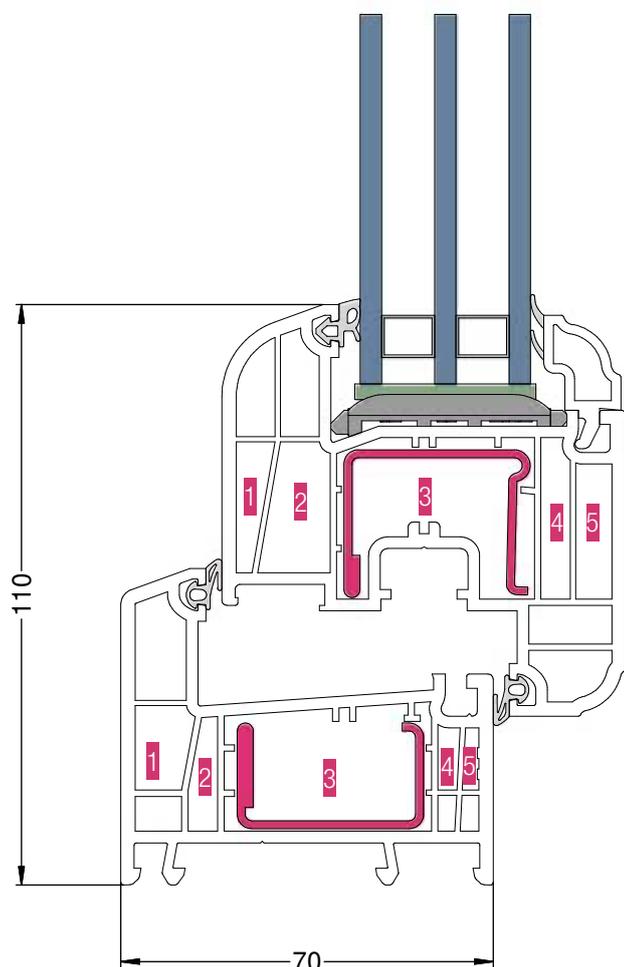
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ





# DELIGHT-DESIGN

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ



### Отличительные особенности системы REHAU DELIGHT-Design:

Использование современных принципов конструирования оконных ПВХ профилей позволило существенно сократить размер непрозрачной части в готовых оконных и дверных блоках.

В результате, освещённость помещений, в которых установлены оконные блоки из REHAU DELIGHT-Design, увеличена на 7%.

Системная глубина 70 мм + 5 (6) - камерное строение в сочетании с правильно подобранным остеклением позволяет изготовить оконные блоки, обеспечивающие высокий уровень защиты от холода, шума и несанкционированного проникновения в помещение (сопротивление теплопередаче армированного профиля  $R_{оп}$  на уровне  $0,94 \text{ м}^2\text{С/Вт}$ ).

Высококачественное двухконтурное уплотнение по притворам обеспечивает высокие значения воздухо- и водонепроницаемости.

Гладкая, долговечная, легкая в уходе поверхность профилей благодаря производственным Know-How и проверенной временем рецептуре материала RAU-PVC.

### Рациональные 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 одностипного унифицированного армирования способствует рациональной организации производства и снижению пересортицы на складе.

Несмотря на малую оптическую высоту, створки Z57, Z58 и Z58-6K не требуют применения нестандартных фурнитурных комплектующих либо выполнения дополнительных технологических операций при заготовке армирования.

Использованные в системе технические решения (частично скошенный фальц створок, цинковые литые соединители импоста с предустановленными герметизирующими прокладками) направлены на снижение общего числа и трудоёмкости сборочных операций и не требуют существенного изменения технологии производства, по сравнению с привычной технологией изготовления оконных конструкций из профилей REHAU с системной глубиной 70 мм.

### Совместимость с другими системами оконных профилей REHAU

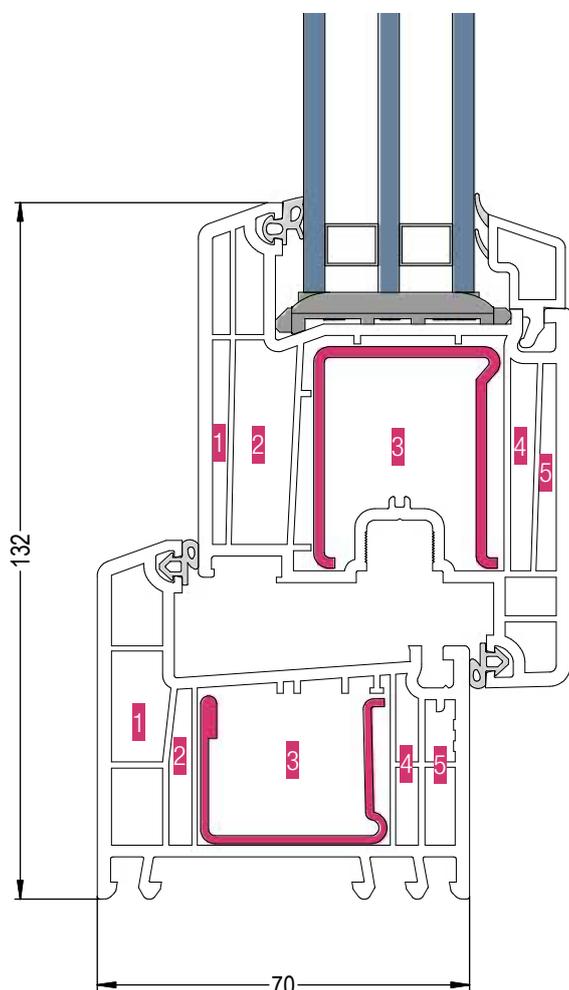
Идентичное армирование  
Идентичные размеры заготовок  
Идентичные приборы запирания  
Идентичные уплотнения

	BLITZ	THERMO-Design	GRAZIO	BRILLANT-Design	INTELIO 80
Идентичное армирование					
Идентичные размеры заготовок					
Идентичные приборы запирания					
Идентичные уплотнения					



# DELIGHT-DESIGN

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ



### Состав технической информации

Техническая информация по системе

REHAU DELIGHT-Design включает в себя следующие разделы:

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

При обработке профилей системы REHAU DELIGHT-Design также используйте техническую информацию по системам профилей REHAU 70 мм:

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

### Дополнительные возможности

В системе предусмотрены четыре типоразмера створок: Z57, Z58, Z58-6K и Z72.

В створке Z72 устанавливается унифицированное с другими системами REHAU армирование размером 35x42 мм.

Такое армирование позволяет увеличить размерные ограничения открывающихся створок (подробнее см. в разделе „Ограничения по размерам“ ТИ по системам профилей REHAU 70 мм).

Кроме того, створка Z72, при использовании соответствующих приборов запирания, позволяет реализовать установку двухстороннего нажимного гарнитура, а также сборку дверных конструкций с возможностью закрывания на ключ.

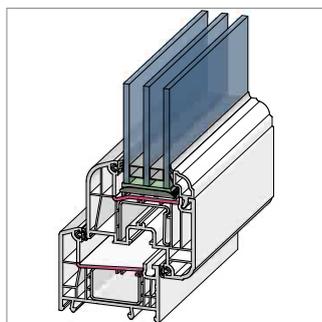
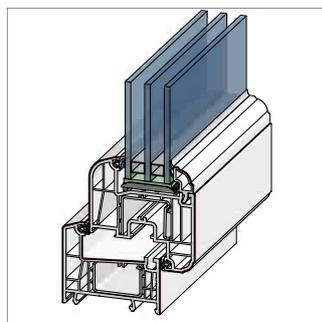
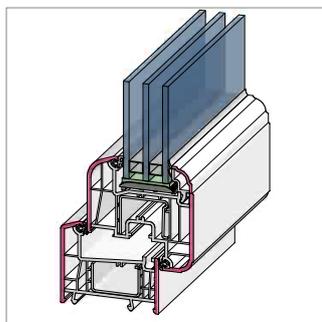
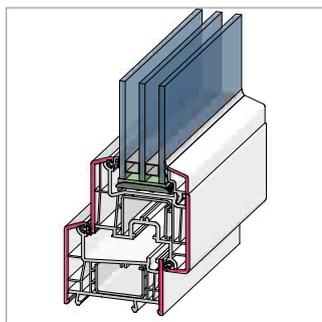
Возможности выполнения механических соединений одинаковы для всех типоразмеров створок.

### Совместимость с другими системами оконных профилей REHAU

- Идентичное армирование
- Идентичные размеры заготовок
- Идентичные приборы запирания
- Идентичные уплотнения

	BLITZ	THERMO-Design	GRAZIO	BRILLANT-Design	INTELIO 80
Идентичное армирование					
Идентичные размеры заготовок					
Идентичные приборы запирания					
Идентичные уплотнения					





### Дизайн оконных профилей

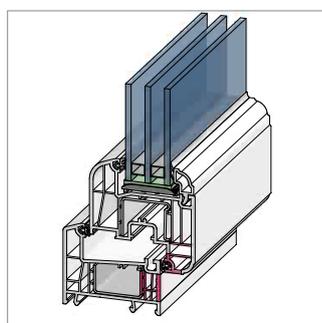
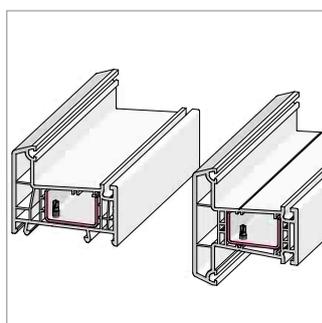
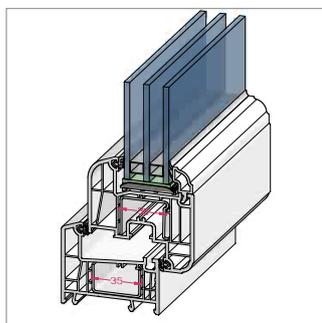
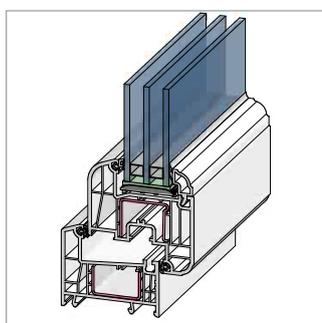
Современный дизайн профилей: оптимальное сочетание радиусов (R2) и наклона (20°) лицевых поверхностей придаёт законченность формам и создаёт ощущение гармонии. Смещенные лицевые поверхности коробки и створки определяют классический тип оконной системы, а использование створки с фигурным наплавом позволяет дополнительно подчеркнуть неповторимую индивидуальность каждого готового изделия.

### Лёгкость в уходе

Гладкая, долговечная, лёгкая в уходе поверхность профилей благодаря производственным Know-How и проверенной временем рецептуре материала RAU-PVC.

### Форма фальца

Фальц остекления профилей коробки и импоста, традиционно наклонный для обеспечения гарантированного водоотвода. Возможна установка заполнений толщиной от 10 до 41 мм.



### Армирование

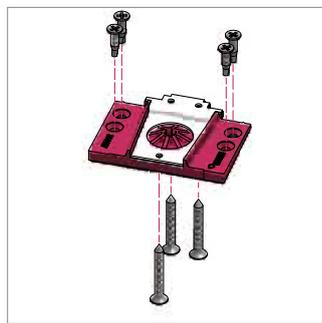
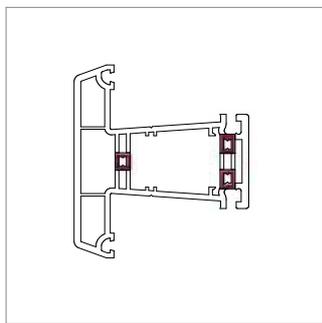
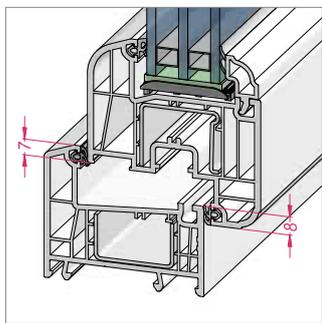
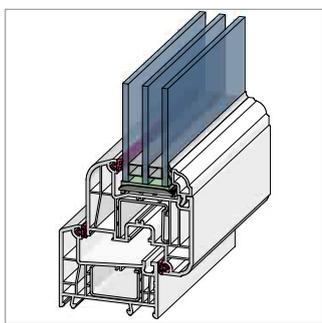
Армирование коробки и импоста оптимизированной формы сечения с широким спектром возможностей установки и закрепления улучшает базовые противозломные свойства конструкции, позволяет реализовать различные варианты крепления импоста. Значительные габариты камер армирования ПВХ профилей позволяют использовать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

### Крепление армирования

В фальцах остекления импоста и на внешней (со стороны монтажных ножек) поверхности коробки для удобства определения мест крепления армирования сделаны продольные риски.

### Крепление фурнитуры

Надёжное крепление несущих частей приборов запираения в результате крепления минимум через 3 стенки ПВХ профиля и/или дополнительно в стальное армирование.



### Система уплотнений

Традиционная форма уплотнений REHAU и надёжный материал RAU-EPDM позволяют достичь наивысшего класса воздухо- и водонепроницаемости.

### Нахлест уплотнений

Нахлесты уплотнений в притворах: снаружи - 7 мм и внутри - 8 мм, обеспечивают высокую герметичность и возможность исполнения створок малых размеров.

### Импост

Профиль импоста снабжен каналами для установки крепежных шурупов механического соединителя. Привычная схема фрезерования импоста.

### Механические соединители

Новые механические соединители позволяют удобно реализовать герметичное и ремонтно-пригодное соединение импоста и коробок/створок.

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.

**REHAU В РЕГИОНЕ „ЕВРАЗИЯ“:**

contact-rus@rehau.com

**РОССИЯ:** Москва, +7 495 6633388, Санкт-Петербург, +7 812 3266207, Ростов-на-Дону, +7 863 2978444, Краснодар, +7 861 2125477, Екатеринбург, +7 343 2535305, Нижний Новгород, +7 831 4678078, Хабаровск, +7 421 2475797, Новосибирск, +7 383 2000353, Самара, +7 8462 698027, Воронеж, +7 4732 611858, Красноярск, +7 3912 625707, Иркутск, +7 914 8868694, Пятигорск, +7 926 2706901, Симферополь, +7 978 7586683.

**БЕЛОРУССИЯ:** Минск, +375 172 450209.

**КАЗАХСТАН:** Алматы, +7 727 3131363.

**ГРУЗИЯ:** Тбилиси, +995 32 2559909.

**АЗЕРБАЙДЖАН:** Баку, +994 503220531.

© 000 „РЕХАУ“  
117186 Москва  
ул. Нагорная, За  
www.rehau.ru

Возможны технические изменения  
772600RU 08.2020