

---

# GRAZIO

Идеальный баланс

---





ГЛАВНОЕ В ДОМЕ

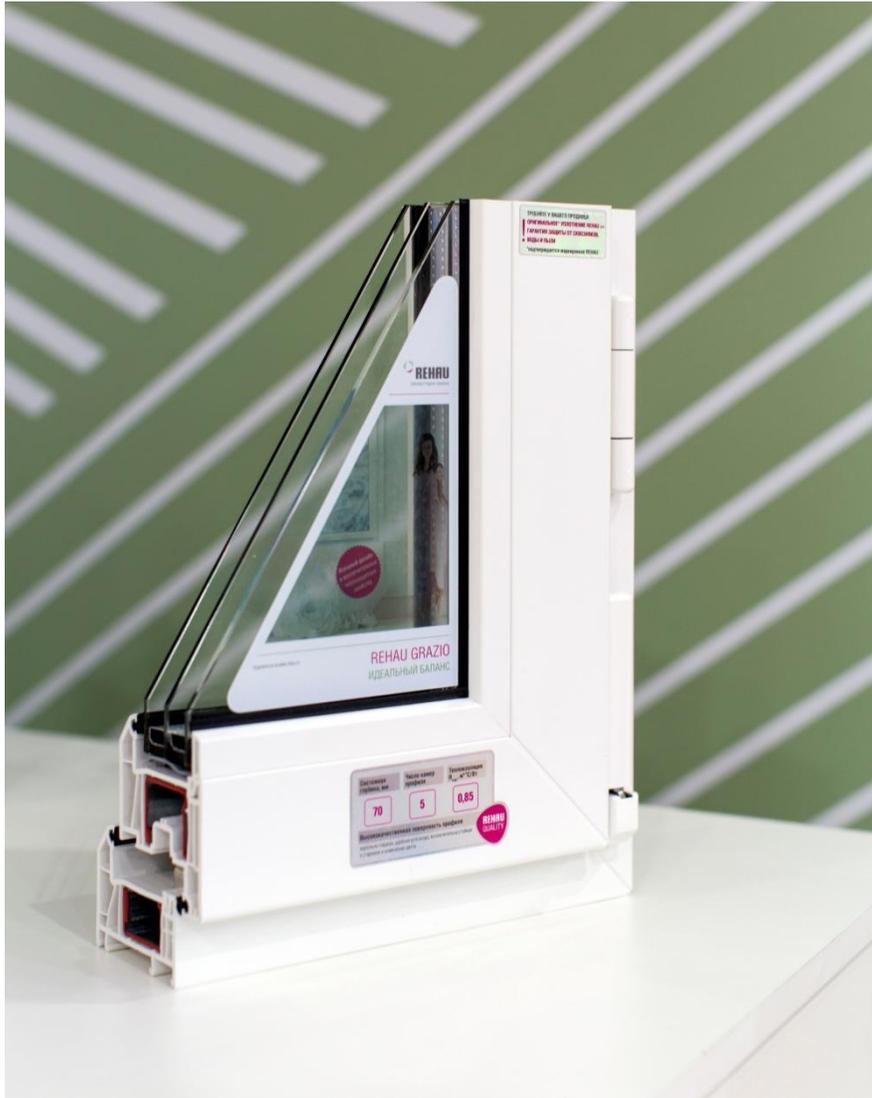
## Позиционирование



Большинство людей, и посетители оконных салонов не исключение, любят глазами. Какими бы уникальными ни были характеристики светопрозрачной конструкции, крайне важно, чтобы она нравилась клиентам внешне и/или позволяла воплотить в жизнь их дизайнерский проект. Примером решения, сочетающего в себе изящество формы и исключительные теплозащитные свойства, может стать новинка REHAU – оконная система GRAZIO.

Несмотря на внушительную глубину (70 мм), профиль кажется легким и утончённым. Во многом такого эффекта удалось добиться благодаря оригинальным скосам лицевых поверхностей главных профилей. При этом за характерной «оболочкой» скрываются технологии, применение которых позволило снизить теплопередачу профиля, а также его себестоимость. Защитные свойства GRAZIO подтверждены экспериментально: согласно результатам лабораторных испытаний, система может быть рекомендована даже для регионов, где шкала термометра опускается до минус 40° С.

Новинка предназначена для изготовления окон и балконных дверей и подходит как для индивидуального, так и для объектного строительства. В зависимости от потребностей заказчика, профиль может поставляться в традиционном белом исполнении или декорированным специальными плёнками в различных цветах, в том числе повторяющие структуру дерева.



## ИЗЯЩНЫЙ ДИЗАЙН И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА

## ДИЗАЙН ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

новика предназначена для изготовления окон и балконных дверей

## БЕЛОСНЕЖНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

профиля не меняют цвет под воздействием УФ лучей, сохраняя первоначальную белизну долгие годы

## ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН

для создания целостного жилого пространства

# GRAZIO

---

DELEIGHT-Design

ГАРМОНИЯ  
СВЕТА И СТИЛЯ

5 камер

Белый +  
7

ФЛАГМАНСКИЙ/ДИЗАЙНЕРСКИЙ  
ПРОДУКТ



new

GRAZIO

ИДЕАЛЬНЫЙ  
БАЛАНС

5  
камеры

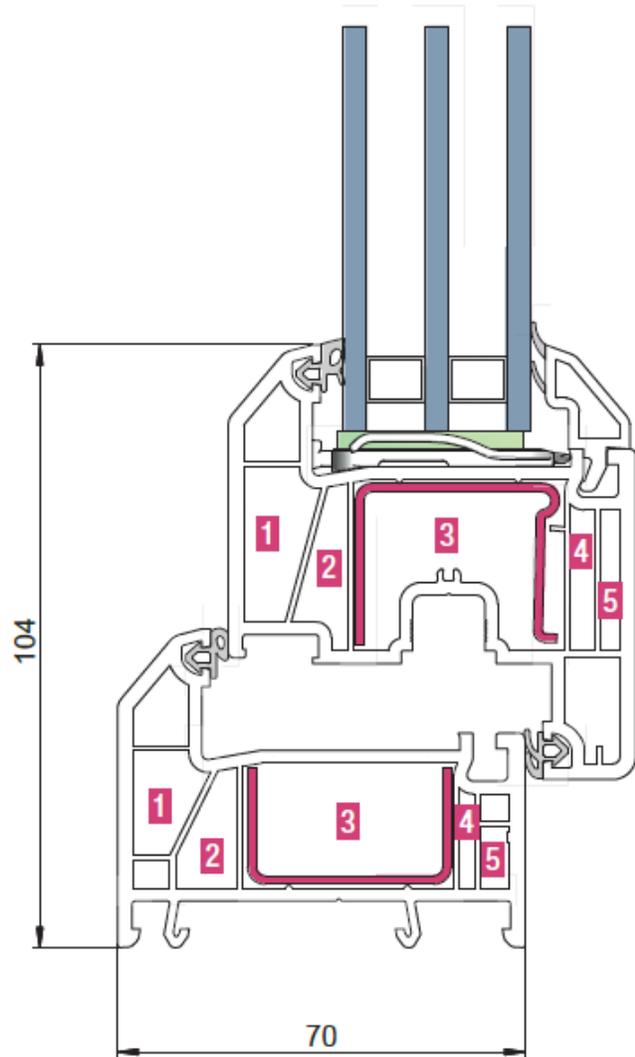
Белый +  
7

БАЗОВЫЕ ПРОДУКТЫ



Brand of VEKA Group  
Торговая марка концерна VEKA

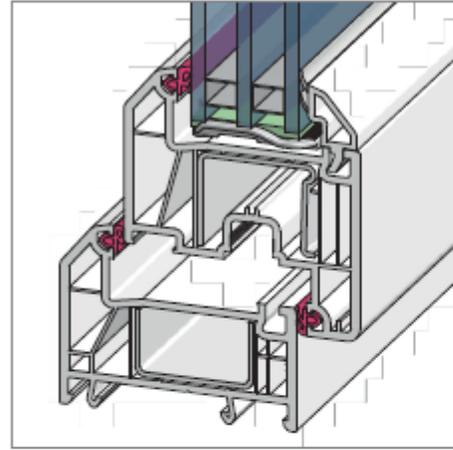
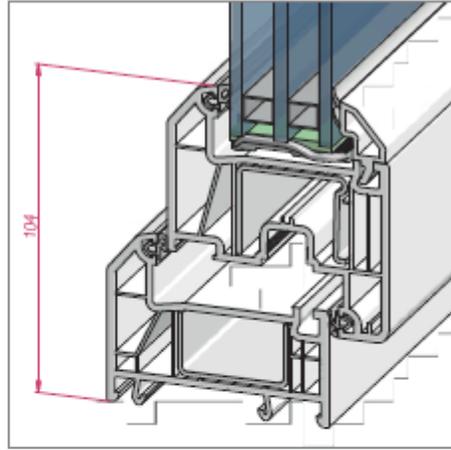
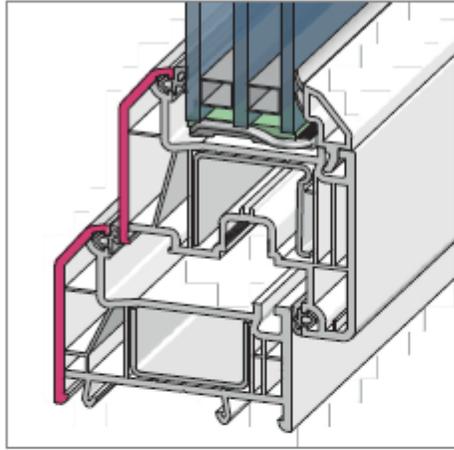
# GRAZIO – описание системы



Системная глубина	70 мм
Количество камер	5
Приведенное сопротивление теплопередаче $R_{o, пр}$	Со стальным армированием $R_{o, пр} 0,85 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$
Размер непрозрачной части комбинации	104 мм
Система уплотнений	2-х контурная, уплотнения по притворам
Толщина заполнения	4-33 мм
Нахлест уплотнений в притворе	Снаружи: 5 мм Изнутри: 8 мм
Зазор притвора	Снаружи и внутри: $3,5 \pm 0,5$ мм
Материал	RAU-PVC без содержания кадмия, с использованием свинцовых или кальций-цинковых стабилизаторов

# 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.

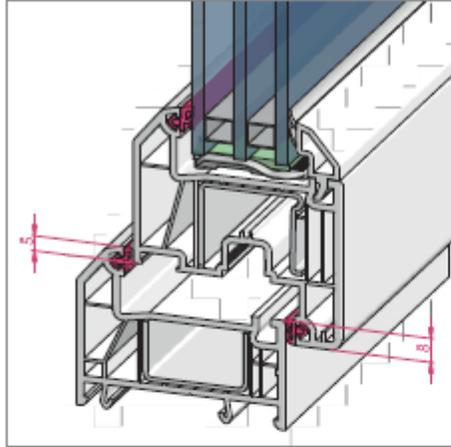
Минимальная высота профилей коробки и створки определяют максимальное светопропускание.

## Система уплотнений

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

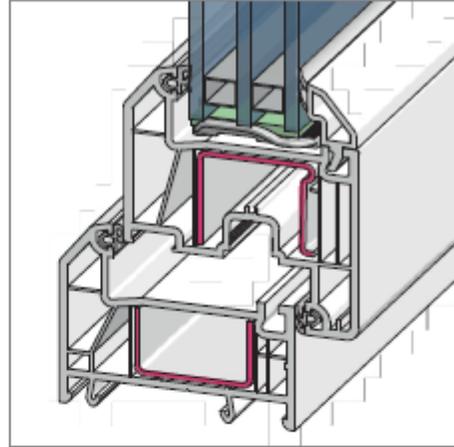
Новое уплотнение притвора из сотового каучука позволяет обеспечить ещё больший уровень герметичности изделий.

# GRAZIO – описание системы



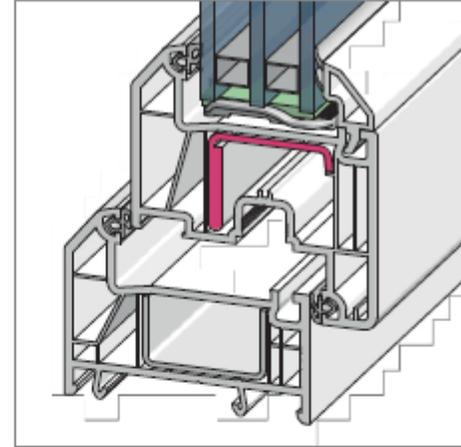
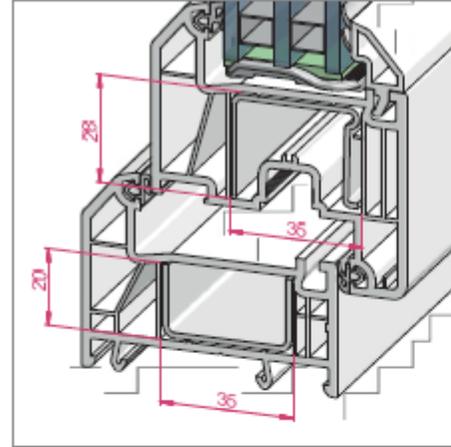
## Два контура уплотнений по притвору с достаточным нахлестом

обеспечивают защиту от сквозняков, пыли, протечек и теплопотерь!



## Армирование

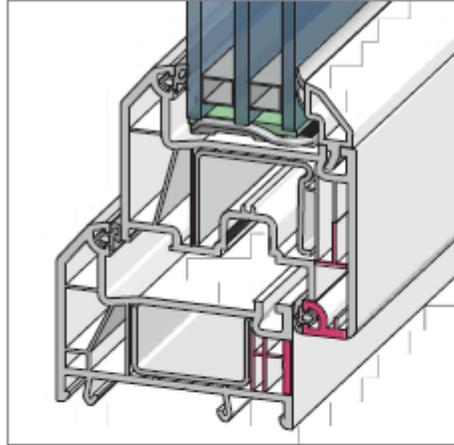
Армирование коробки, створки и импоста оптимизированной формы сечения с широким спектром возможностей установки и закрепления улучшает базовые противовзломные свойства конструкции, позволяет реализовать различные варианты крепления импоста. Значительные габариты камер армирования ПВХ профилей позволяют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



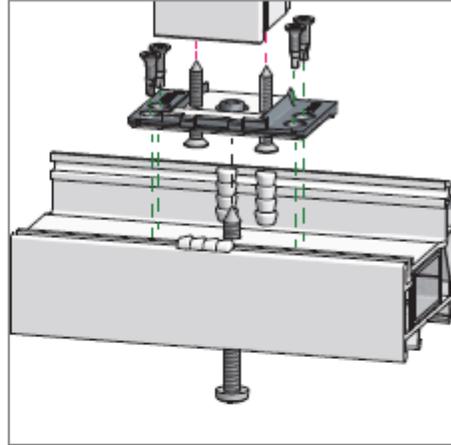
## Фиксирующий штег в камере армирования

фиксация г-образного армирования, исключающего сверление отверстий в стальном армировании при установке фурнитуры (отверстия под ручку) - ускоренное производство, увеличенный ресурс инструмента.

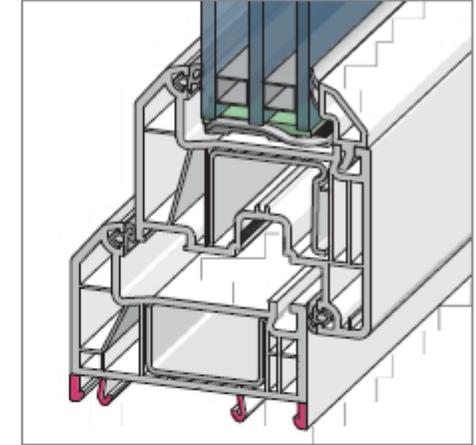
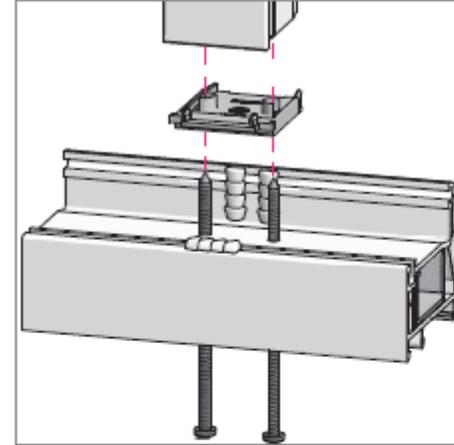
# GRAZIO – описание системы



**Крепление несущих деталей фурнитуры в 2 стенки ПВХ профилей или дополнительно в металл гарантирует надёжную передачу веса створки на армирование коробки.**



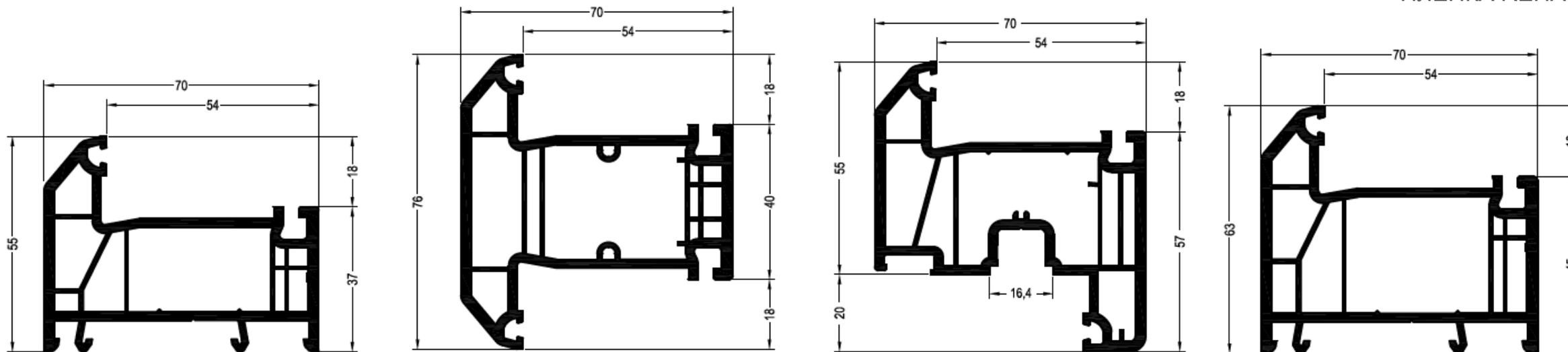
**Все виды крепления механических соединений импоста в коробку и створку**  
все виды крепления механических соединителей импоста в коробку и створку (с осевой затяжкой либо в область фальца остекления, двумя шурупами „на проход“).



**Стыковочные ножки коробки** обеспечивают надёжный монтаж дополнительных профилей REHAU. Широкая гамма дополнительных профилей покрывает все потребности монтажа.

## НОВЫЙ ПРОДУКТ ПОД БРЕНДОМ RENAУ

## GRAZIO СТАНДАРТНАЯ ЗАЩИТНАЯ ПЛЁНКА RENAУ

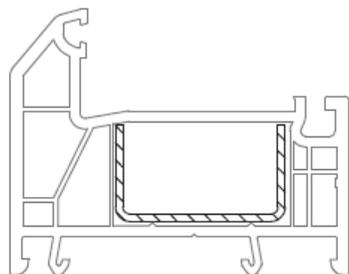


### ТИПОВОЕ АРМИРОВАНИЕ

35 X 20 MM - В КОРОБКУ 55 И ИМПОСТ

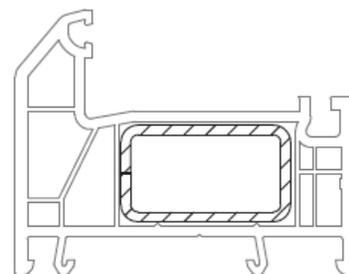
35 X 28 MM - В КОРОБКУ 63 И СТВОРКУ

## АРМИРОВАНИЕ КОРОБКИ 55



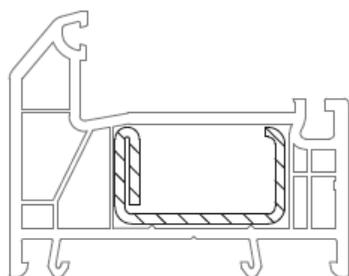
35 x 20

	<b>1245536</b>
	1,5
lx	2
ly	0,42
	6



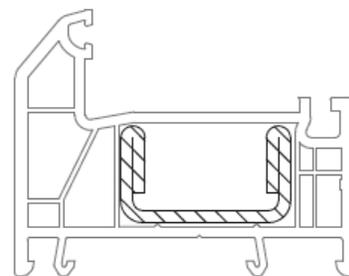
35 x 20

	<b>1239583</b>	<b>1261709 @</b>
	1,5	2
lx	2,3	2,9
ly	0,98	1,2
	6	6



35 x 20

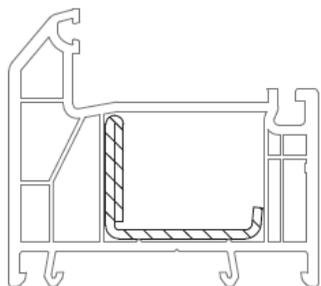
	<b>1261831@</b>	<b>1261841</b>
	1,5	2
lx	2,5	3,1
ly	0,56	0,69
	6	6



35 x 20

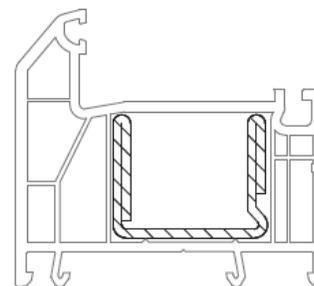
	<b>1245526</b>
	2,5
lx	4,2
ly	0,89
	6

## АРМИРОВАНИЕ КОРОБКИ 63



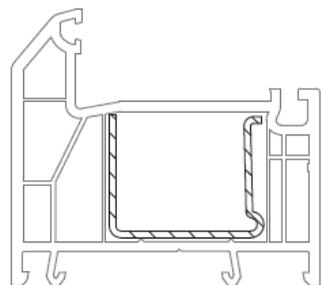
35,5 x 28

	<b>1244546@</b>
	2
lx	2,2
ly	1,3
	6



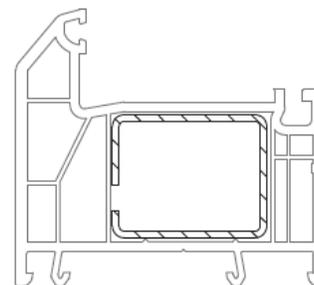
35 x 28

	<b>1244536</b>
	2
lx	5,0
ly	2,0
	6



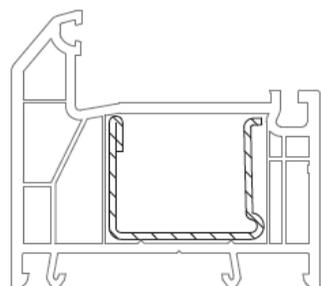
35 x 28

	<b>1244506</b>
	1,5
lx	2,5
ly	1,1
	6



35 x 28

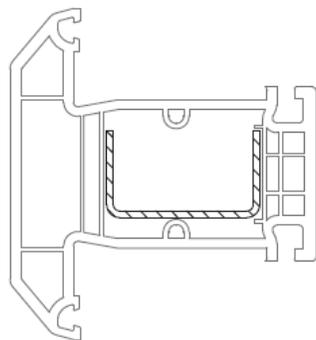
	<b>1237091@</b>	<b>1249934@</b>
	1,5	2
lx	2,8	3,4
ly	2,1	2,6
	6	6



35 x 28

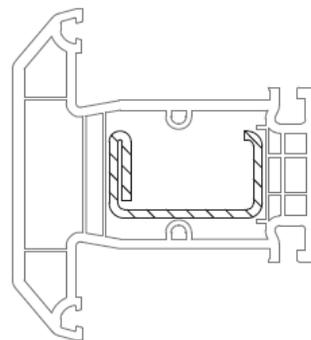
	<b>1244516</b>	<b>1244526</b>
	1,5	2
lx	2,7	3,5
ly	1,3	1,7
	6	6

## АРМИРОВАНИЕ ИМПОСТА 76



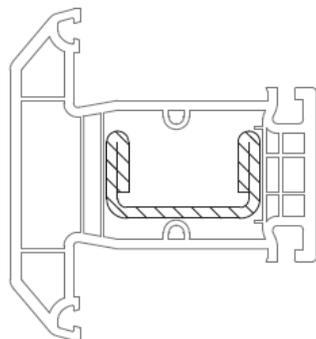
35 x 20

	<b>1245536</b>
	1,5
lx	2
ly	0,42
	6



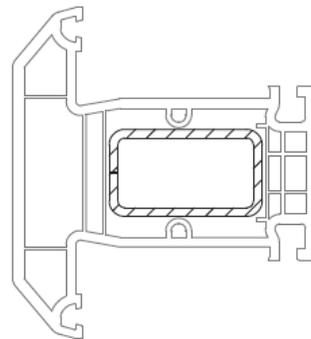
35 x 20

	<b>1261831@</b>	<b>1261841</b>
	1,5	2
lx	2,5	3,1
ly	0,56	0,69
	6	6



35 x 20

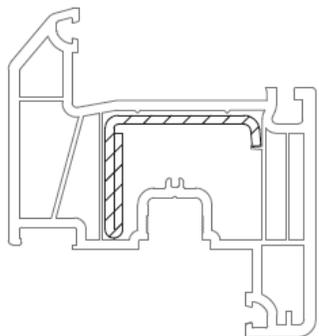
	<b>1245526</b>
	2,5
lx	4,2
ly	0,89
	6



35 x 20

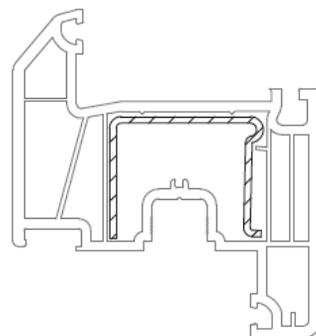
	<b>1239583</b>	<b>1261709@</b>
	1,5	2
lx	2,3	2,9
ly	0,98	1,2
	6	6

## АРМИРОВАНИЕ СТВОРКИ Z 55



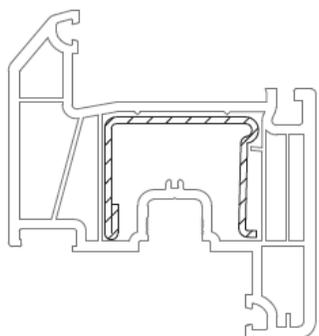
35,5 x 28

	<b>1244546</b>
	2
lx	2,2
ly	1,3
	6



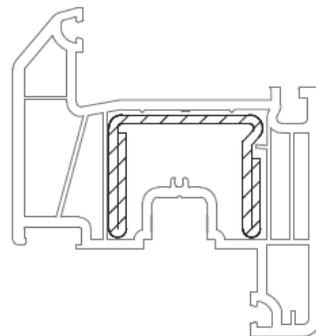
35 x 28

	<b>1244506</b>
	1,5
lx	2,5
ly	1,1
	6



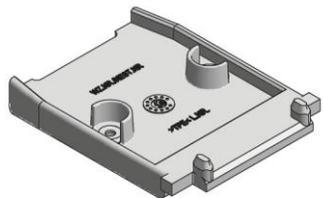
35 x 28

	<b>1244516</b>	<b>1244526</b>
	1,5	2
lx	2,7	3,4
ly	1,3	1,7
	6	6

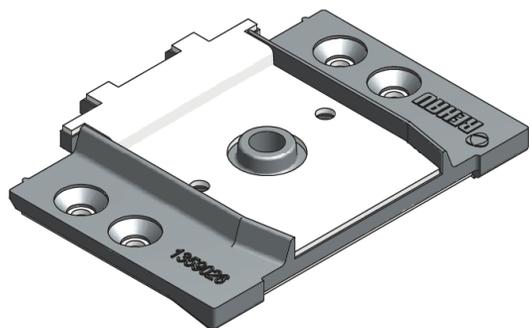


35 x 28

	<b>1244536</b>
	2
lx	5,0
ly	2,0
	6



Соединитель импоста 76 GRAZIO  
ТРЕ  
1359025   
 100



Механический соединитель импоста 76 GRAZIO  
Цинковое литье  
1359026   
 100

**МАТЕРИАЛ, СОХРАНЯЮЩИЙ ТЕПЛО**

**МАСКИРОВКА** СТЫКОВ ТОРЦА ИМПОСТА

**ПРИВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ЦЕНА** ЗА СЧЕТ ОПТИМИЗАЦИИ  
ФОРМЫ



Фальцевый вкладыш GRAZIO  
РР  
1359027   
 100

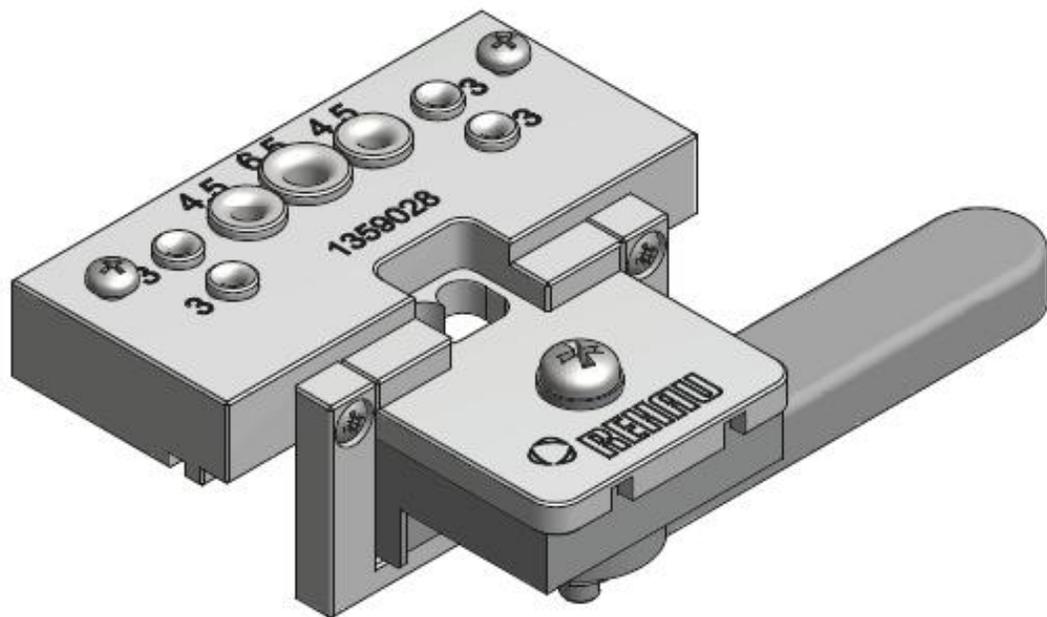
**УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ** ДЛЯ СТВОРКИ И КОРОБКИ

ПРИМЕНИМ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ВСЕХ ТИПОВ\*

**НАДЕЖНОЕ КРЕПЛЕНИЕ**

\*  
ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СОЕДИНЕНИЙ ПОД УГЛОМ

## Импостной шаблон



Шаблон для установки мех. соединителей GRAZIO

1359028 

 1

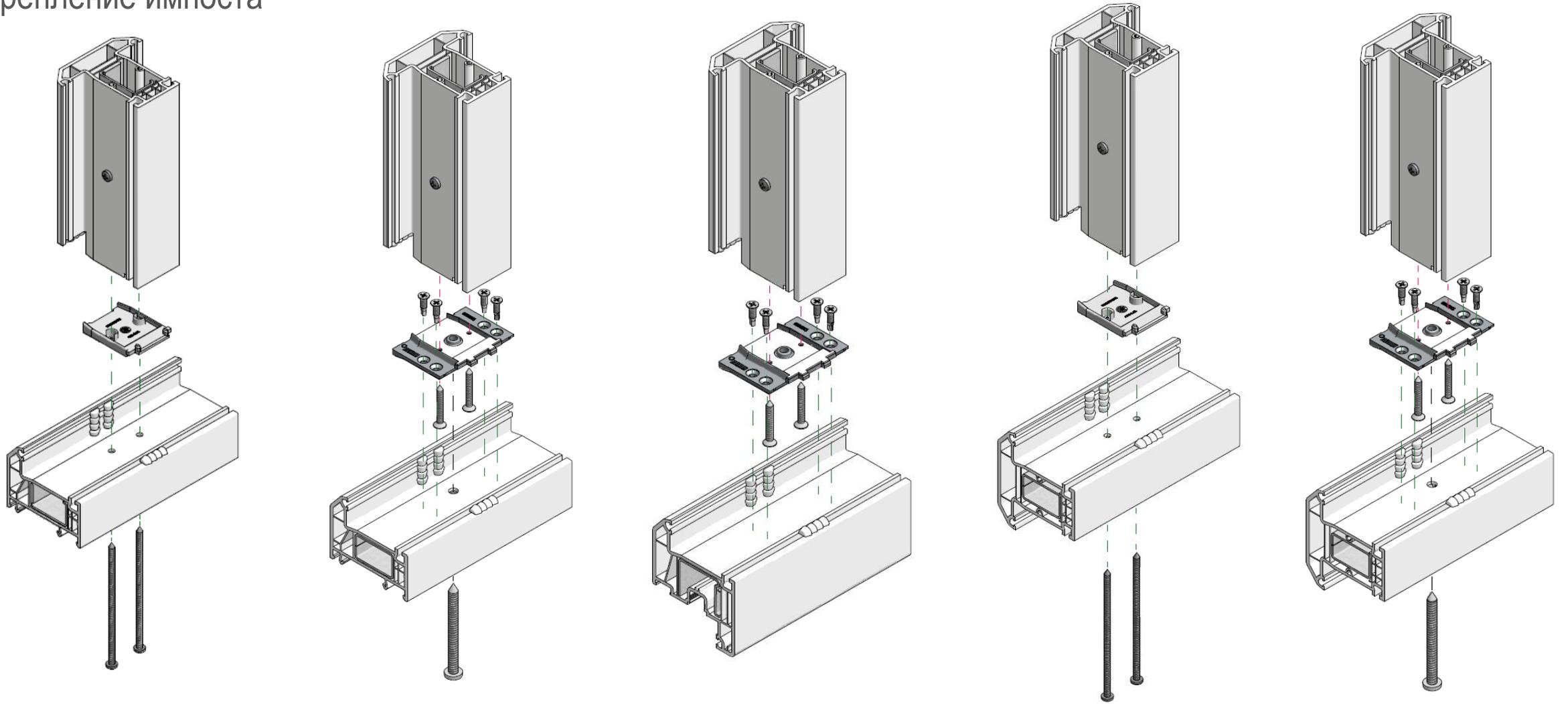
**ЕДИНЫЙ ШАБЛОН ДЛЯ ВСЕХ СИСТЕМ RENAУ 70 ММ**

**НОВАЯ СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ** БОЛЕЕ НАДЁЖНОЕ  
КРЕПЛЕНИЕ ШАБЛОНА НА ПВХ ПРОФИЛЯХ

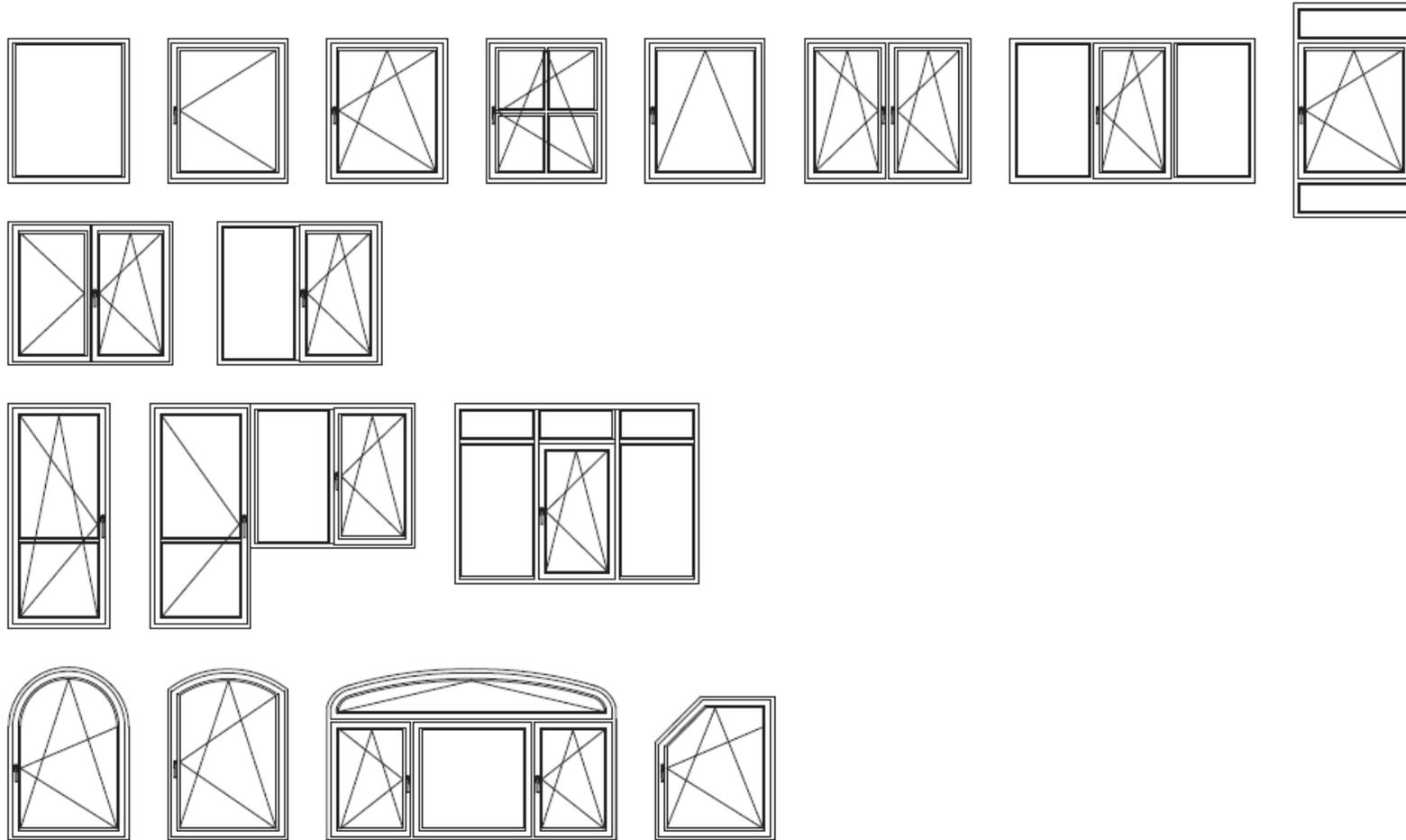
**НОВАЯ СИСТЕМА ВИЗИРОВАНИЯ** ЛЕГЧЕ И БОЛЕЕ  
ТОЧНО УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ПО ОСИ ИМПОСТА

**ОПТИМАЛЬНАЯ ЦЕНА** ОПЕРАТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО  
У МЕСТНОГО ПОСТАВЩИКА, ВОЗМОЖНЫ ДОРАБОТКИ И  
РЕМОНТ

## Крепление импоста



## Примеры типов открываний



## ВЫГОДЫ

---

- Новая система под брендом REHAU;
  - обработка системы не требует дополнительных вложений в оборудование,
  - продукт полностью совместим с другими дополнительными профилями REHAU глубиной 70 мм;
  - конструкция профиля предполагает использование стандартного армирования REHAU 35x20 и 25x28 мм и уплотнения;
  - оригинальные механические соединители и фальцевые вкладыши гарантируют высокую работоспособность изделий;
  - все профили GRAZIO производятся со стандартной защитной плёнкой REHAU;
  - новый универсальный шаблон крепления импоста, единый для всех 70-миллиметровых систем REHAU;
  - возможность установки усиленных приборов запирания.
- 

