

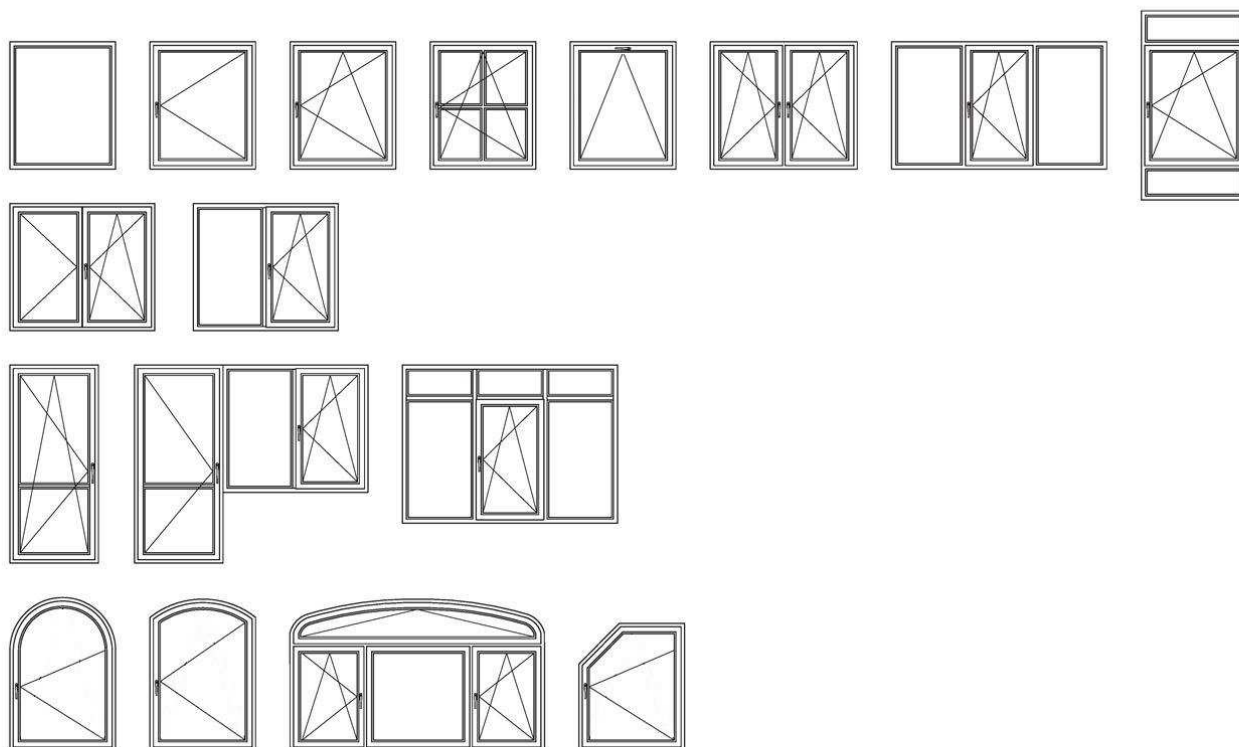
# BLITZ NEW

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание, технические данные

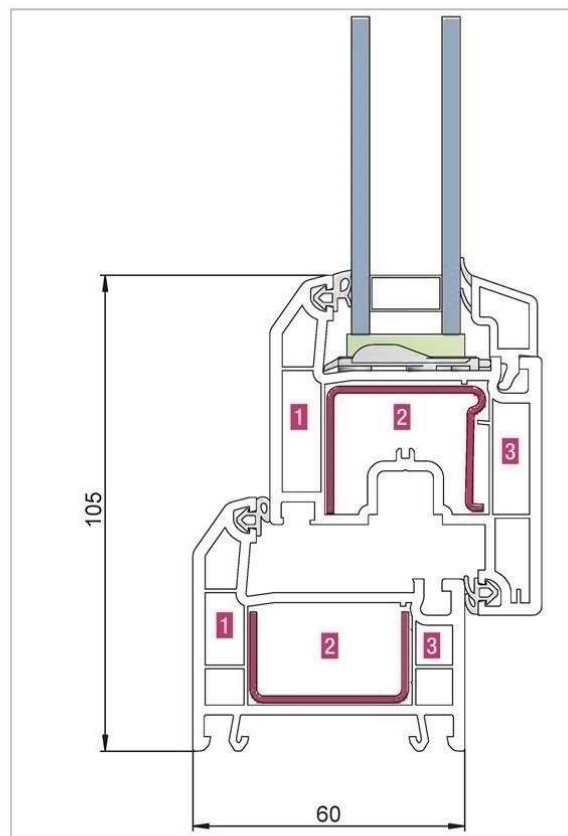
Материал	RAU-PVC без содержания кадмия, с использованием свинцовых или кальций-цинковых стабилизаторов
Система уплотнений	2-х контурная, уплотнения по притворам
Системная глубина	60 мм
Количество камер	3
Нахлест уплотнений в притворе	Снаружи: 6 мм Изнутри: 8 мм
Зазор притвора	Снаружи и внутри: $3,5 \pm 0,5$ мм
Расстояние до оси фурнитурного паза	13 мм
Толщина заполнения	24, 32 мм
Размер непрозрачной части комбинации коробка + створка	105 мм
Сопротивление теплопередаче $R_{0,пр}$	0,70 м <sup>2</sup> °C/Вт с армированием (по данным исследований в „Электросерт“)
Сопротивление ветровой нагрузке	До класса А по ГОСТ 23166-99
Водонепроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Воздухопроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Звукоизоляция	До класса Б по ГОСТ 23166-99
Взломобезопасность	До ПВ 3 по ГОСТ 31462-2012
Цветовые решения	Профили белые
Стойкость к климатическим воздействиям, долговечность	Долговечность не менее 60 условных лет эксплуатации (по данным испытаний в НИИСФ РААСН)

### Примеры типов открываний



# BLITZ NEW

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ



### Отличительные свойства профилей BLITZ New

Системная глубина 60 мм и трехкамерное строение профилей Система BLITZ New 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, легкая в уходе поверхность профилей благодаря производственным Know-How и проверенной временем рецептуре материала RAU-PVC.

### Совместимость с другими системами оконных профилей

	EURO	SIB	BRILLANT	DELIGHT
Идентичные дополнительные профили				
Идентичные приборы запирания				
Идентичные уплотнения				

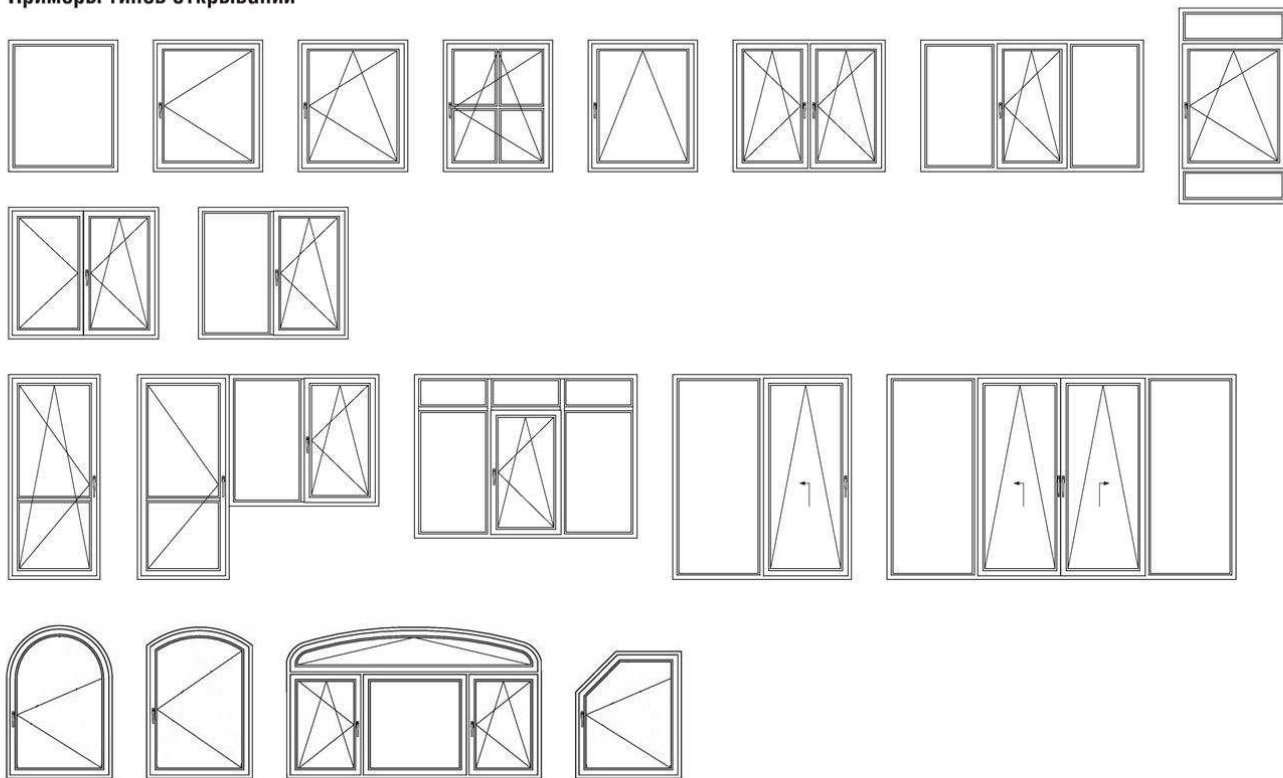
# EURO

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание, технические данные

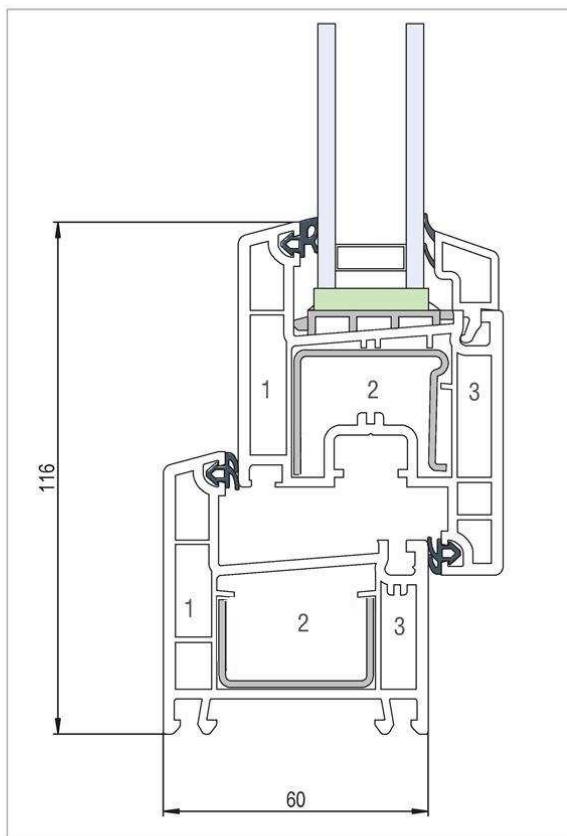
Материал	RAU-PVC без содержания кадмия, с использованием свинцовых или кальций-цинковых стабилизаторов
Система уплотнений	2-х контурная, уплотнения по притворам
Системная глубина	60 мм
Количество камер	3
Нахлест уплотнений в притворе	Снаружи и внутри: 8 мм
Зазор притвора	Снаружи и внутри: 3,5 мм
Расстояние до оси фурнитурного паза	13 мм
Толщина заполнения	4,6,24,32 мм
Размер непрозрачной части комбинации коробка + створка	116 мм
Сопротивление теплопередаче $R_{0\text{пр}}$	0,75 м <sup>2</sup> °C/Вт с армированием (по данным исследований в „Электросерт“)
Сопротивление ветровой нагрузке	До класса А по ГОСТ 23166-99
Водонепроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Воздухопроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Звукоизоляция	До класса Б по ГОСТ 23166-99
Взломобезопасность	До WK 3 по DIN V ENV 1627
Цветовые решения	Профили белые или окрашенные в массу, кашированные
Стойкость к климатическим воздействиям, долговечность	Долговечность не менее 60 условных лет эксплуатации

### Примеры типов открываний



# EURO

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ



### Отличительные свойства профилей REHAU EURO-DESIGN

Системная глубина 60 мм и трехкамерное строение профилей EURO 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. 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. Гладкая, долговечная, легкая в уходе поверхность профилей благодаря производственным Know-How и проверенной временем рецептуре материала RAU-PVC.

### Совместимость с другими системами оконных профилей

Идентичное армирование  
Идентичные размеры заготовок  
Идентичные приборы запирания  
Идентичные уплотнения

### Рациональные производство и ведение склада

В системе использовано армирование 2 типоразмеров: 35x20 и 35x28 мм. Для усиления профилей коробки и импоста возможно использование одинакового армирования типоразмера 35x20 мм, крепление механических соединителей импостов в коробки - с осевой затяжкой, в створки - в область фальца остекления. Использование однотипного унифицированного армирования способствует снижению пересортицы на складе.

Sib	Delight	Brillant

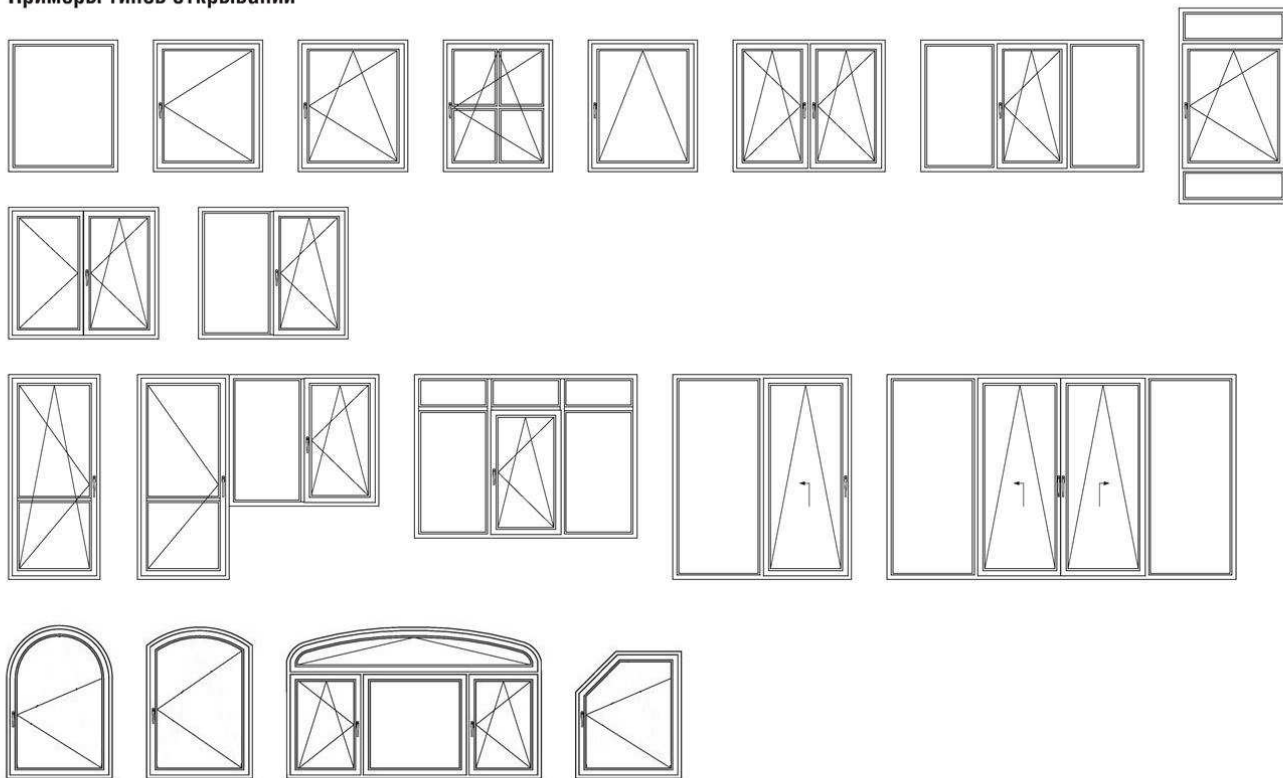
# ESTET

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание, технические данные

Материал	RAU-PVC без содержания кадмия, с использованием свинцовых или кальций-цинковых стабилизаторов
Система уплотнений	2-х контурная, уплотнения по притворам
Системная глубина	60 мм
Количество камер	3
Нахлест уплотнений в притворе	Снаружи и внутри: 8 мм
Зазор притвора	Снаружи и внутри: 3,5 мм
Расстояние до оси фурнитурного паза	13 мм
Толщина заполнения	4,6,24,32 мм
Размер непрозрачной части комбинации коробка + створка	116 мм
Сопротивление теплопередаче $R_{оп}$	0,75 м <sup>2</sup> С/Вт с армированием (по данным исследований в „Электросерт“)
Сопротивление ветровой нагрузке	До класса А по ГОСТ 23166-99
Водонепроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Воздухопроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Звукоизоляция	До класса Б по ГОСТ 23166-99
Взломобезопасность	До WK 3 по DIN V ENV 1627
Цветовые решения	Профили белые или окрашенные в массу, кашированные
Стойкость к климатическим воздействиям, долговечность	Долговечность не менее 60 условных лет эксплуатации

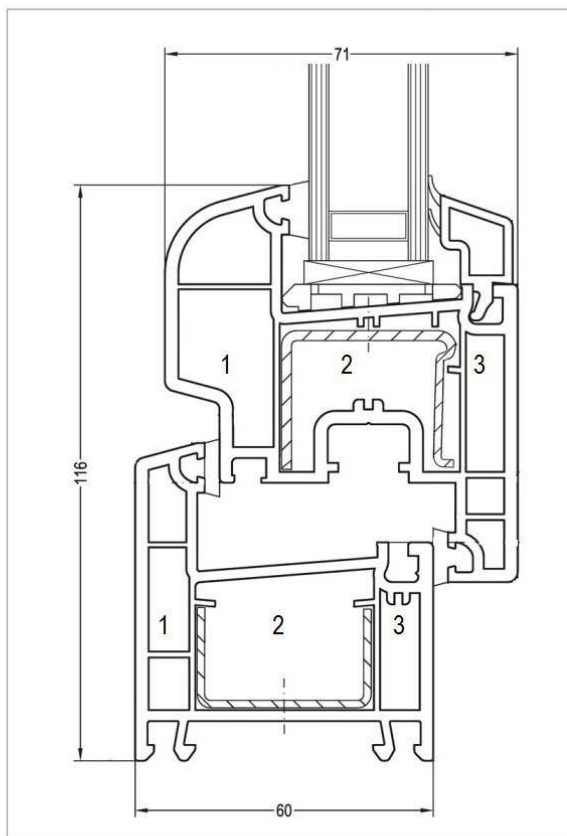
### Примеры типов открываний





# ESTET

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ



### Отличительные свойства профилей ESTET

Системная глубина 60 мм и трехкамерное строение профилей ESTET 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.

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.

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

### Рациональные производство и ведение склада

В системе использовано армирование 2 типоразмеров: 35x20 и 35x28 мм. Для усиления профилей коробки и импоста возможно использование одинакового армирования типоразмера 35x20 мм, крепление механических соединителей импостов в коробки - с осевой затяжкой, в створки - в область фальца остекления. Использование однотипного унифицированного армирования способствует снижению пересортицы на складе.

### Совместимость с другими системами оконных профилей

Идентичное армирование  
Идентичные размеры заготовок  
Идентичные приборы запирания  
Идентичные уплотнения

Euro	Sib	Delight	Brillant

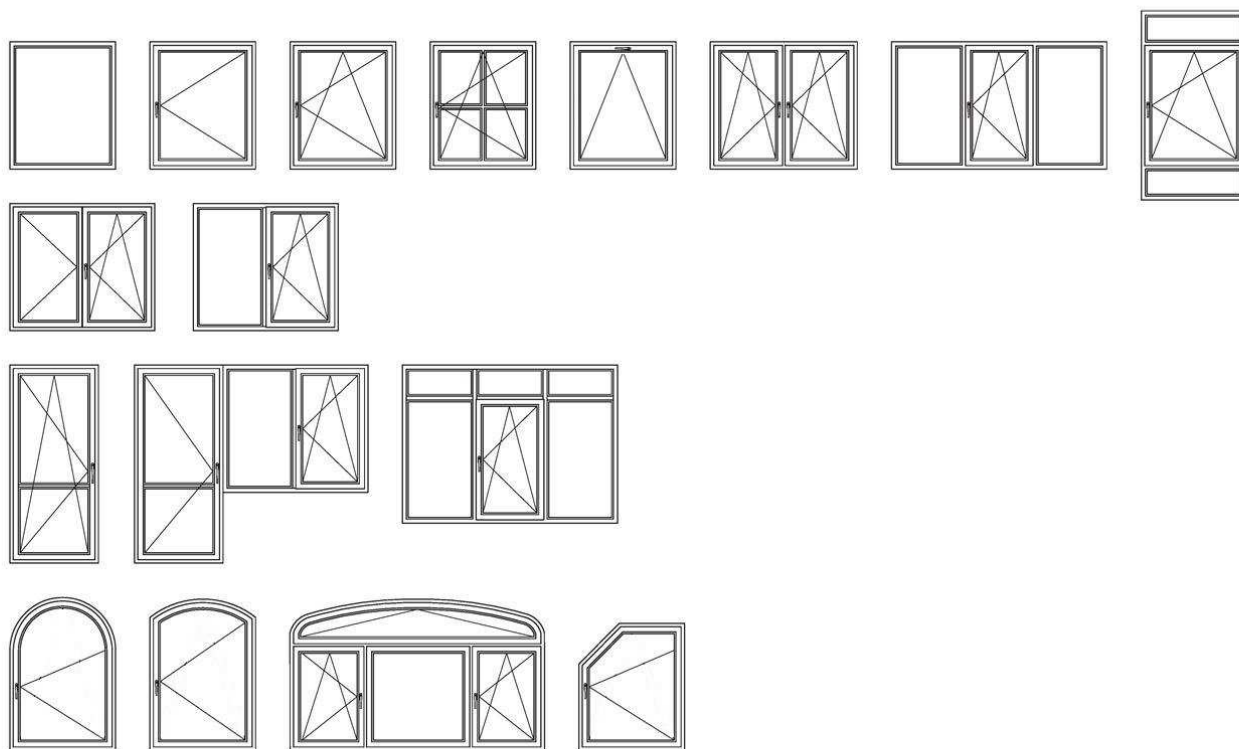
# GRAZIO

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание, технические данные

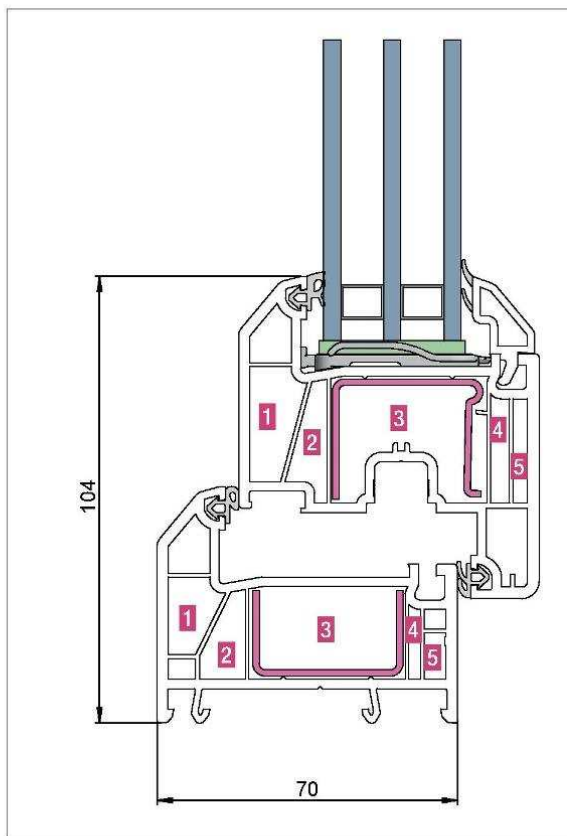
Материал	RAU-PVC без содержания кадмия, с использованием свинцовых или кальций-цинковых стабилизаторов
Система уплотнений	2-х контурная, уплотнения по притворам
Системная глубина	70 мм
Количество камер	5
Нахлест уплотнений в притворе	Снаружи: 5 мм Изнутри: 8 мм
Зазор притвора	Снаружи и внутри: $3,5 \pm 0,5$ мм
Расстояние до оси фурнитурного паза	13 мм
Толщина заполнения	32, 40 мм
Размер непрозрачной части комбинации коробка + створка	104 мм
Сопротивление теплопередаче $R_{o,пр}$	0,85 м <sup>2</sup> °C/Вт с армированием (по данным исследований в „Электросерт“)
Сопротивление ветровой нагрузке	До класса А по ГОСТ 23166-99
Водонепроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Воздухопроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Звукоизоляция	До класса Б по ГОСТ 23166-99
Взломобезопасность	До WK 2 по DIN V ENV 1627
Цветовые решения	Профили белые
Стойкость к климатическим воздействиям, долговечность	Долговечность не менее 60 условных лет эксплуатации (по данным испытаний в НИИСФ РААСН)

### Примеры типов открываний



# GRAZIO

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ



### Отличительные свойства профилей 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, легкая в уходе поверхность профилей благодаря производственным Know-How и проверенной временем рецептуре материала RAU-PVC.

### Рациональное производство и ведение склада

В системе использовано армирование 2 типоразмеров: 35х20 и 35х28 мм. Для усиления профилей коробки и импоста возможно использование одинакового армирования типоразмера 35х20 мм, предусмотрены все виды крепления механических соединителей импоста в коробку и створку (с осевой затяжкой, в область фальца остекления, двумя шурупами „на проход“). Использование однотипного унифицированного армирования способствует снижению пересортицы на складе.

### Совместимость с другими системами оконных профилей

Идентичное армирование  
Идентичные дополнительные профили  
Идентичные приборы запирания  
Идентичные уплотнения

SIB	BRILLANT	DELIGHT



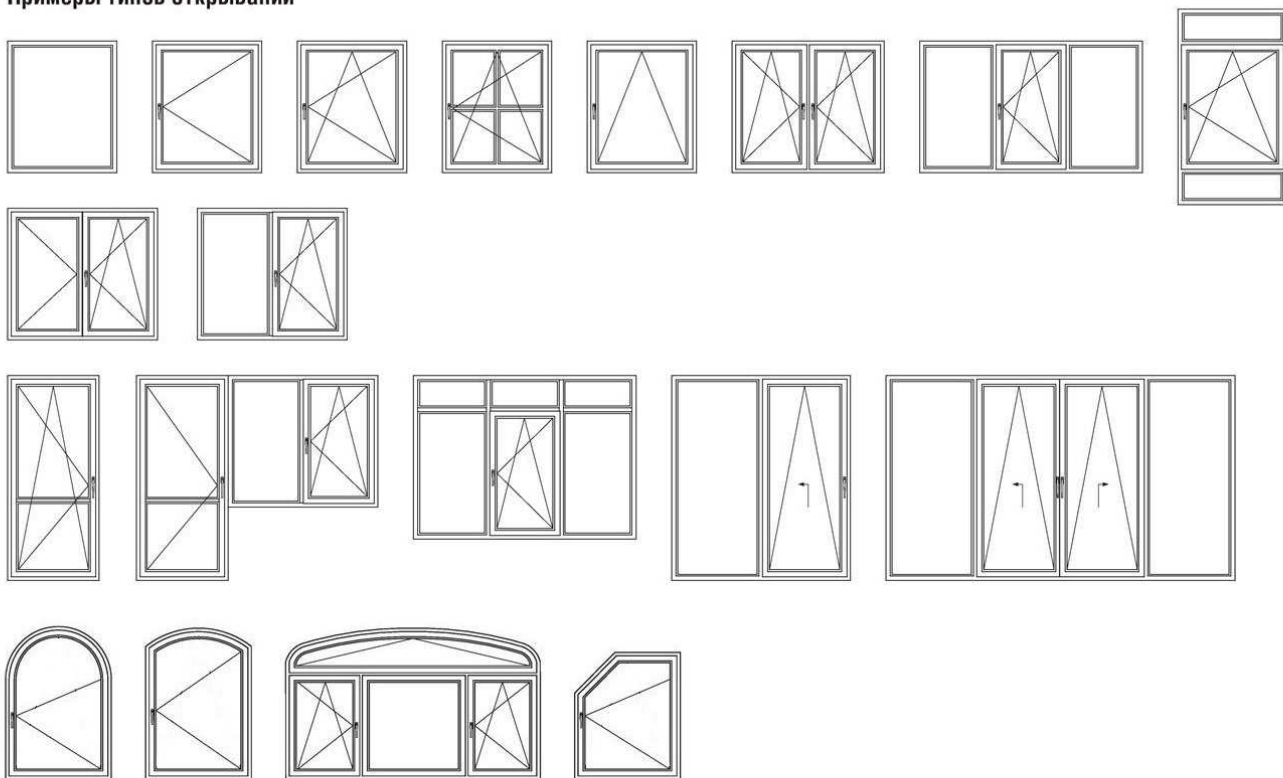
# DELIGHT

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание, технические данные

Материал	RAU-PVC без содержания кадмия, с использованием свинцовых или кальций-цинковых стабилизаторов
Система уплотнений	2-х контурное, уплотнения по притворам
Системная глубина	70 мм
Количество камер	5
Нахлест уплотнений в притворе	Снаружи: 7 мм, внутри: 8 мм
Зазор притвора	Снаружи и внутри: 3,5 мм
Расстояние до оси фурнитурного паза	13 мм
Толщина заполнения	32,40 мм
Размер непрозрачной части комбинации коробка + створка	110 мм
Сопротивление теплопередаче $R_{0\text{np}}$	0,94 м <sup>2</sup> °C/Вт с армированием (по данным исследований в „Электросерт“)
Сопротивление ветровой нагрузке	До класса А по ГОСТ 23166-99
Водонепроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Воздухопроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Звукоизоляция	До класса Б по ГОСТ 23166-99
Взломобезопасность	До WK 3 по DIN V ENV 1627
Цветовые решения	Профили белые или окрашенные в массу, кашированные
Стойкость к климатическим воздействиям, долговечность	Морозостойкого исполнения по ГОСТ 23166-99, долговечность не менее 60 условных лет эксплуатации

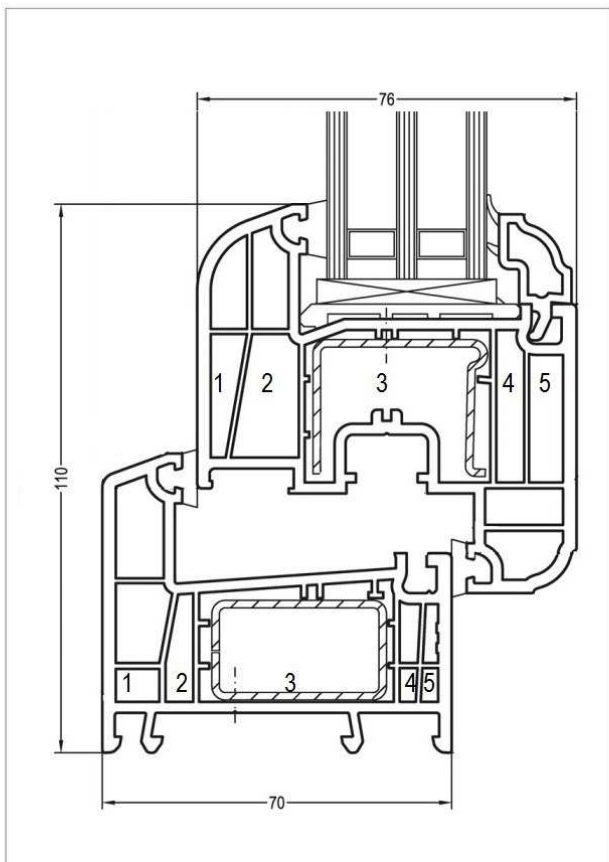
### Примеры типов открываний



# DELIGHT

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Преимущества системы



#### Максимум света

Использование современных принципов конструирования оконных ПВХ профилей позволяет существенно сократить размер непрозрачной части в готовых оконных и дверных блоках. В результате, освещенность помещений, в которых установлены оконные блоки из Delight, увеличена на 7%.

#### Оптимальная теплоизоляция

Системная глубина 70 мм и 5 - камерное строение профилей обеспечивают сопротивление теплопередаче  $R_{оп}$  на уровне 0,8-0,9 м²С/Вт.

#### Системная глубина 70 мм + 5 - камерное строение:

в сочетании с правильно подобранным остеклением позволяет получить оконные блоки, обеспечивающие высокий уровень защиты от холода, шума и несанкционированного проникновения в помещение.

#### Рациональные производство и ведение склада

В системе использовано армирование 2 типоразмеров: 35х20 и 35х28 мм. Для усиления профилей коробки и импоста используется одинаковое армирование полузамкнутой формы сечения, позволяющей использовать все типы механических соединителей (крепление в фальц остекления, с осевой затяжкой, полимерные, металлические). Использование однотипного унифицированного армирования способствует снижению пересортицы на складе.

Несмотря на малую оптическую высоту, створка Z58 не требует применения нестандартных фурнитурных комплектующих либо выполнения дополнительных технологических операций при заготовке армирования. Используемые в этой системе технические нововведения (частично скошенный фальц створок, цинковые литые соединители импоста с предустановленными герметизирующими прокладками, новые виды армирования) направлены на снижение общего числа и трудоемкости сборочных операций и не требуют существенного изменения технологии производства, по сравнению с привычной технологией изготовления оконных конструкций из профилей с системной глубиной 70 мм.

#### Совместимость с другими системами оконных профилей

Идентичное армирование  
Идентичные размеры заготовок  
Идентичные приборы запирания  
Идентичные уплотнения

Euro	Sib	Brillant

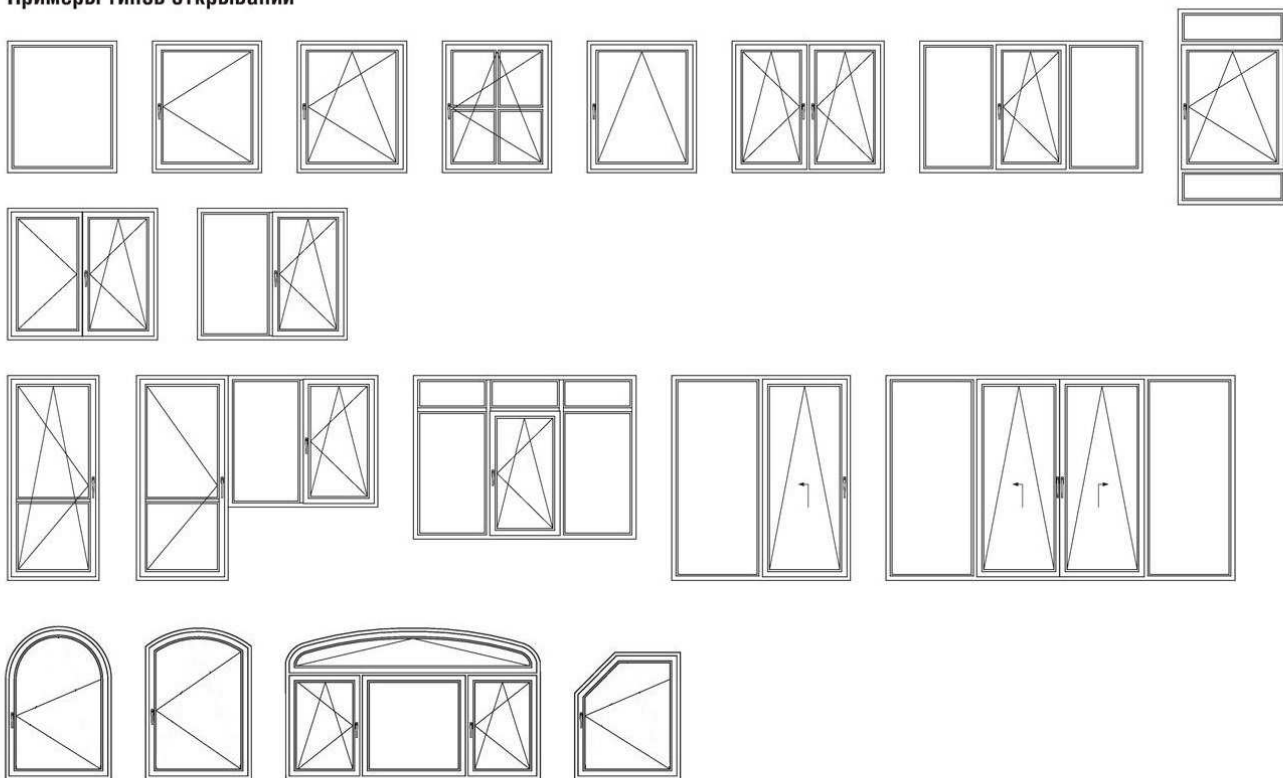
# DELIGHT-T

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание, технические данные

Материал	RAU-PVC без содержания кадмия, с использованием свинцовых или кальций-цинковых стабилизаторов
Система уплотнений	2-х контурное, уплотнения по притворам
Системная глубина	70 мм
Количество камер	5
Нахлест уплотнений в притворе	Снаружи: 7 мм, внутри: 8 мм
Зазор притвора	Снаружи и внутри: 3,5 мм
Расстояние до оси фурнитурного паза	13 мм
Толщина заполнения	32,40 мм
Размер непрозрачной части комбинации коробка + створка	109
Сопротивление теплопередаче $R_{0\text{пр}}$	0,94 м²С/Вт с армированием (по данным исследований в „Электросерт“)
Сопротивление ветровой нагрузке	До класса А по ГОСТ 23166-99
Водонепроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Воздухопроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Звукоизоляция	До класса Б по ГОСТ 23166-99
Взломобезопасность	До WK 3 по DIN V ENV 1627
Цветовые решения	Профили белые или окрашенные в массу, кашированные
Стойкость к климатическим воздействиям, долговечность	Морозостойкого исполнения по ГОСТ 23166-99, долговечность не менее 60 условных лет эксплуатации

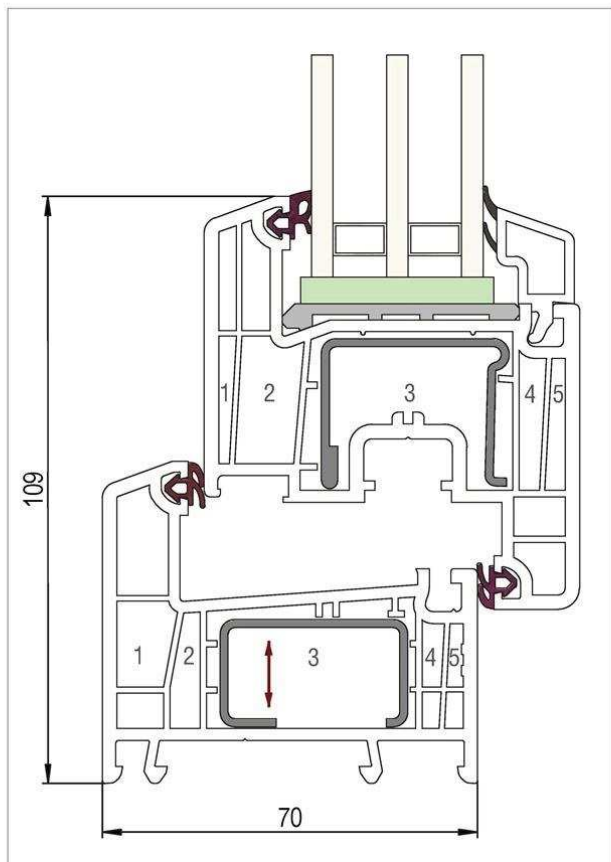
### Примеры типов открываний



# DELIGHT-T

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Преимущества системы



#### Максимум света

Использование современных принципов конструирования оконных ПВХ профилей позволяет существенно сократить размер непрозрачной части в готовых оконных и дверных блоках. В результате, освещенность помещений, в которых установлены оконные блоки из Delight-T, увеличена на 7%.

#### Оптимальная теплоизоляция

Системная глубина 70 мм и 5 - камерное строение профилей обеспечивают сопротивление теплопередаче  $R_{оп}$  на уровне 0,8-0,9 м²С/Вт.

#### Системная глубина 70 мм + 5 - камерное строение:

в сочетании с правильно подобранным остеклением позволяет получить оконные блоки, обеспечивающие высокий уровень защиты от холода, шума и несанкционированного проникновения в помещение.

#### Рациональные производство и ведение склада

В системе использовано армирование 2 типоразмеров: 35х20 и 35х28 мм. Для усиления профилей коробки и импоста используется одинаковое армирование полузамкнутой формы сечения, позволяющей использовать все типы механических соединителей (крепление в фальц остекления, с осевой затяжкой, полимерные, металлические). Использование однотипного унифицированного армирования способствует снижению пересортицы на складе.

Несмотря на малую оптическую высоту, створка Z57 не требует применения нестандартных фурнитурных комплектующих либо выполнения дополнительных технологических операций при заготовке армирования. Используемые в этой системе технические нововведения (частично скошенный фальц створок, цинковые литые соединители импоста с предустановленными герметизирующими прокладками, новые виды армирования) направлены на снижение общего числа и трудоемкости сборочных операций и не требуют существенного изменения технологии производства, по сравнению с привычной технологией изготовления оконных конструкций из профилей с системной глубиной 70 мм.

#### Совместимость с другими системами оконных профилей

Идентичное армирование  
Идентичные размеры заготовок  
Идентичные приборы запирания  
Идентичные уплотнения

Euro	Sib	Brillant



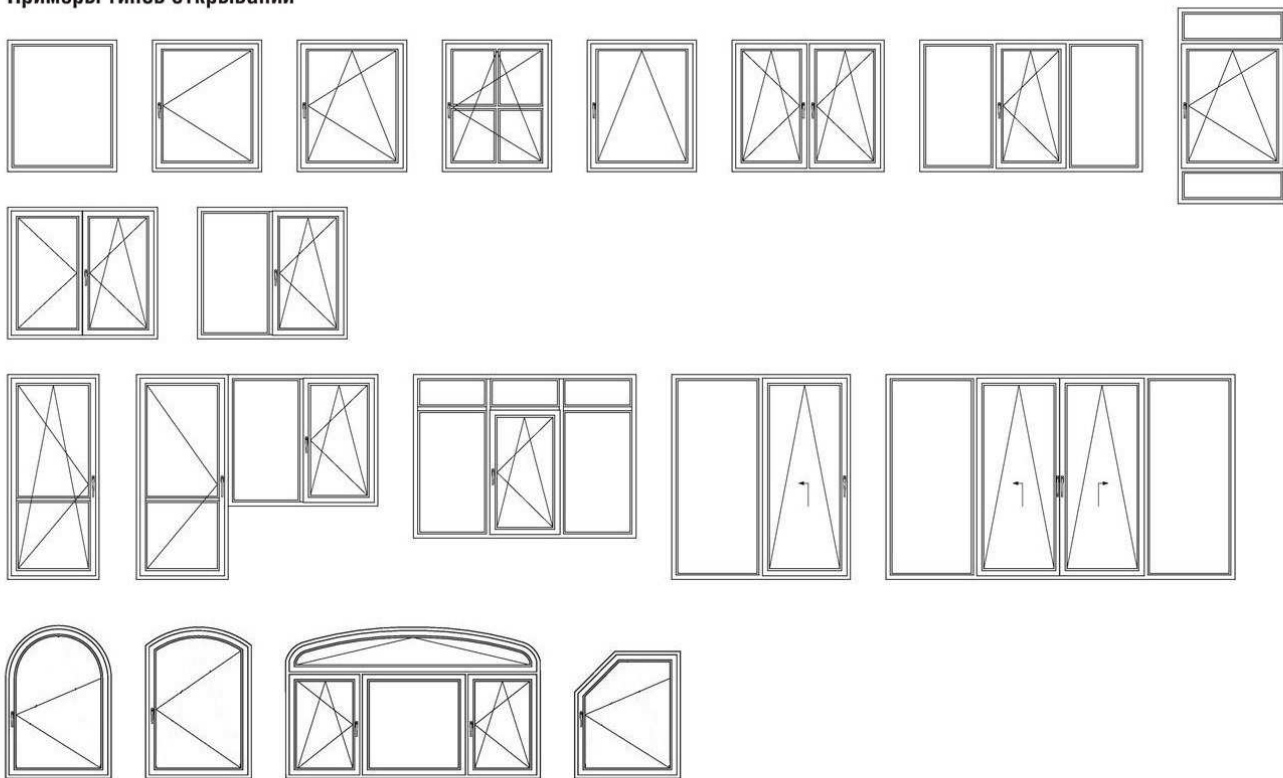
# BRILLANT

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание, технические данные

Материал профилей	RAU-PVC без содержания кадмия, с использованием свинцовых или кальций-цинковых стабилизаторов
Система уплотнений	2-х контурное, уплотнения по притворам
Системная глубина	70 мм
Количество камер	5
Нахлест уплотнений в притворе	снаружи: 7 мм, внутри: 8 мм
Зазор притвора	снаружи и внутри: 3,5 мм
Расстояние до оси фурнитурного паза	13 мм
Толщина заполнения	32,40 мм
Размер непрозрачной части комбинации коробка + створка	120
Сопrotивление теплопередаче $R_{0\text{пр}}$	0,90 м <sup>2</sup> °C/Вт с армированием (по данным исследований в „Электросерт“)
Звукоизоляция	До класса Б по ГОСТ 23166-99
Взломобезопасность	до WK 3 по DIN V ENV 1627
Водонепроницаемость	до E900 по DIN EN 12208
Воздухопроницаемость	класс 4 по DIN EN 12207

### Примеры типов открываний

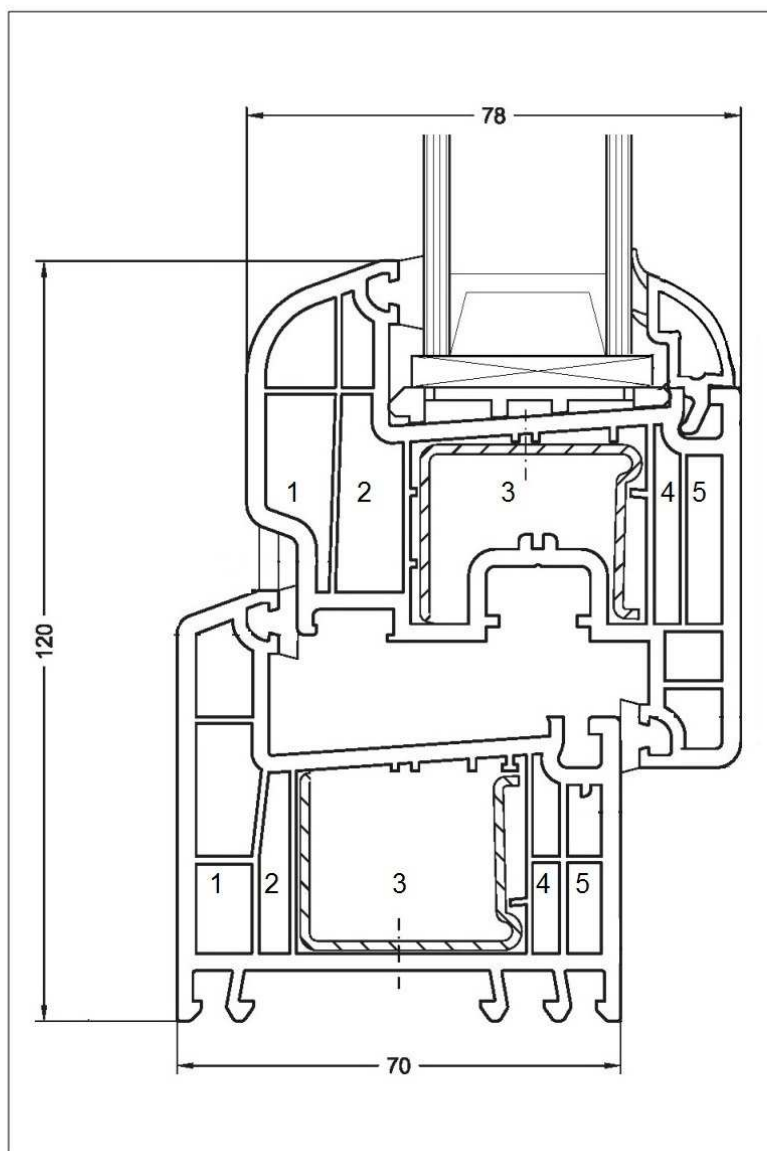




# BRILLANT

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Преимущества системы



### Глубина 70 мм, 5-камерное строение:

в сочетании с правильно подобранным остеклением позволяет изготовить оконные блоки, обеспечивающие высокий уровень защиты от холода, шума и несанкционированного проникновения в помещение.

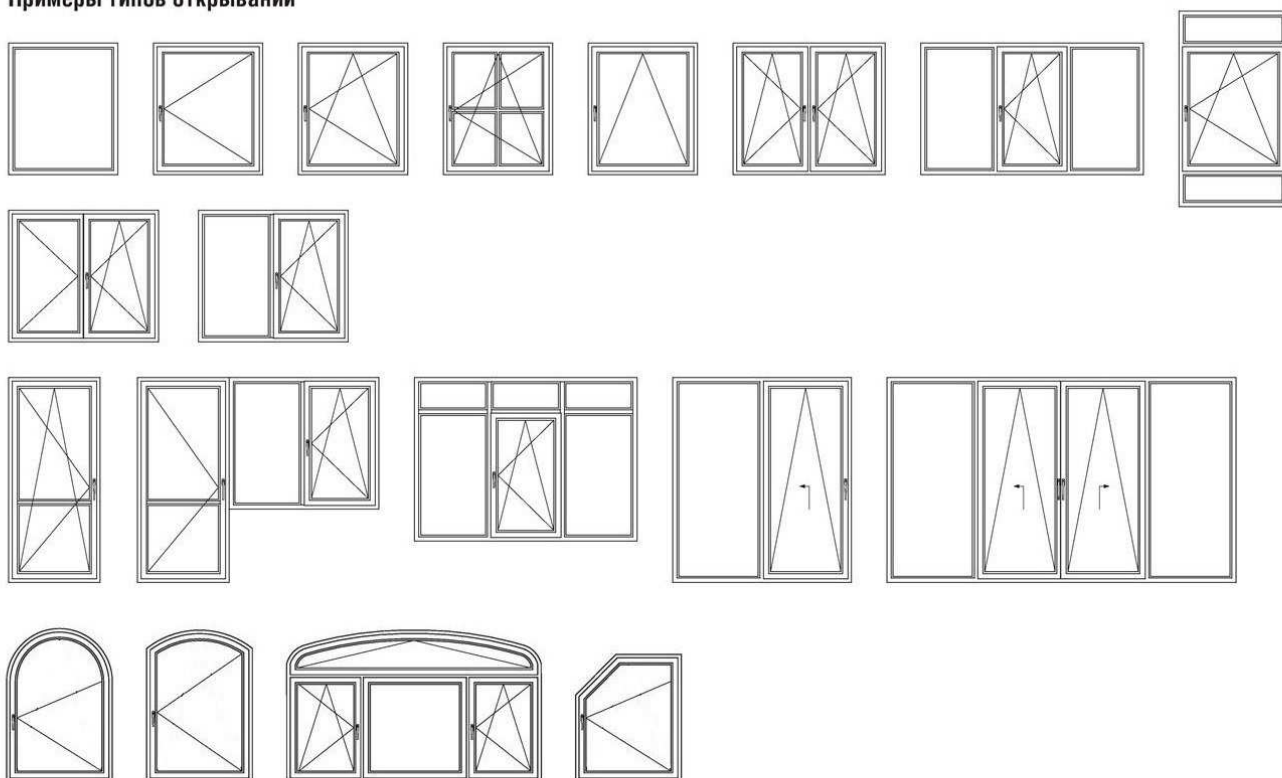
# EDINBURGH

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание, технические данные

Материал	RAU-PVC без содержания кадмия, с использованием свинцовых или кальций-цинковых стабилизаторов
Система уплотнений	2-х контурное, уплотнения по притворам
Системная глубина	70 мм
Количество камер	5 (в профилях коробки и импоста) и 6 (в профиле створки)
Нахлест уплотнений в притворе	Снаружи: 7 мм, внутри: 8 мм
Зазор притвора	Снаружи и внутри: $3,5 \pm 0,5$ мм
Расстояние до оси фурнитурного паза	13 мм
Толщина заполнения	32,40 мм
Размер непрозрачной части комбинации коробка + створка	110 мм
Сопротивление теплопередаче $R_o$ пр	0,94 м <sup>2</sup> °C/Вт с армированием (по данным исследований в „Электросерт“)
Сопротивление ветровой нагрузке	До класса А по ГОСТ 23166-99
Водонепроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Воздухопроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Звукоизоляция	До класса Б по ГОСТ 23166-99
Взломобезопасность	До WK 3 по DIN V ENV 1627
Цветовые решения	Профили белые или окрашенные в массу, кашированные
Стойкость к климатическим воздействиям, долговечность	Морозостойкого исполнения по ГОСТ 23166-99, долговечность не менее 60 условных лет эксплуатации

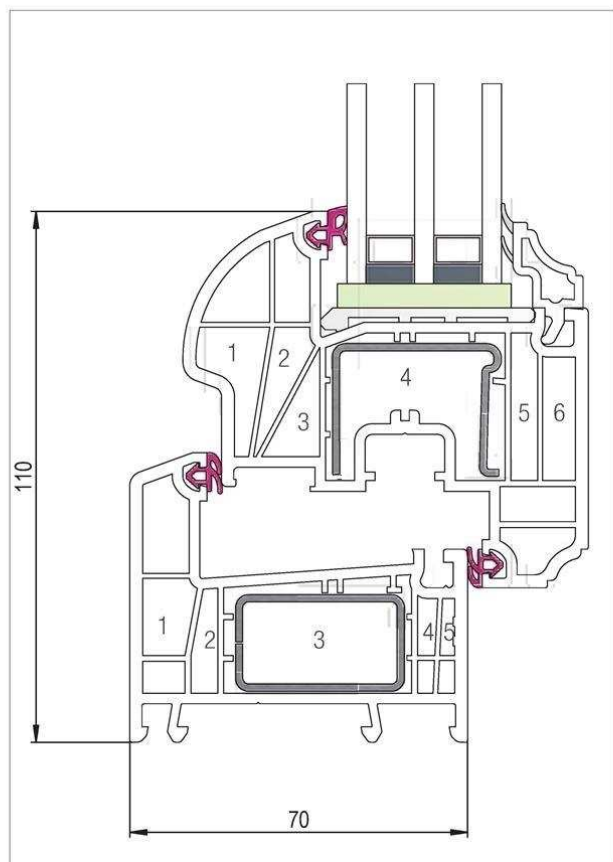
### Примеры типов открываний



# EDINBURGH

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Преимущества системы



#### Максимум света

Использование современных принципов конструирования оконных ПВХ профилей позволяет существенно сократить размер непрозрачной части в готовых оконных и дверных блоках. В результате, освещенность помещений, в которых установлены оконные блоки из EDINBURGH, увеличена на 7%.

#### Оптимальная теплоизоляция

Системная глубина 70 мм и 5 (6) - камерное строение профилей обеспечивают сопротивление теплопередаче  $R_{оп}$  на уровне 0,8-0,9 м<sup>2</sup>°C/Вт.

#### Совместимость с другими системами оконных профилей

Идентичное армирование  
Идентичные размеры заготовок  
Идентичные приборы запирания  
Идентичные уплотнения

Euro	Sib	Brillant

#### Системная глубина 70 мм + 5 (6) - камерное строение:

в сочетании с правильно подобранным остеклением позволяет получить оконные блоки, обеспечивающие высокий уровень защиты от холода, шума и несанкционированного проникновения в помещение.

#### Рациональные производство и ведение склада

В системе использовано армирование 2 типоразмеров: 35x20 и 35x28 мм. Для усиления профилей коробки и импоста используется одинаковое армирование полузамкнутой формы сечения, позволяющей использовать все типы механических соединителей (крепление в фальц остекления, с осевой затяжкой, полимерные, металлические). Использование однотипного унифицированного армирования способствует снижению пересортицы на складе.

Несмотря на малую оптическую высоту, створка EDINBURGH не требует применения нестандартных фурнитурных комплектующих либо выполнения дополнительных технологических операций при заготовке армирования. Использованные в этой системе технические нововведения (частично скошенный фальц створки, цинковые литые соединители импоста с предустановленными герметизирующими прокладками, новые виды армирования) направлены на снижение общего числа и трудоемкости сборочных операций и не требуют существенного изменения технологии производства, по сравнению с привычной технологией изготовления оконных конструкций из профилей с системной глубиной 70 мм.

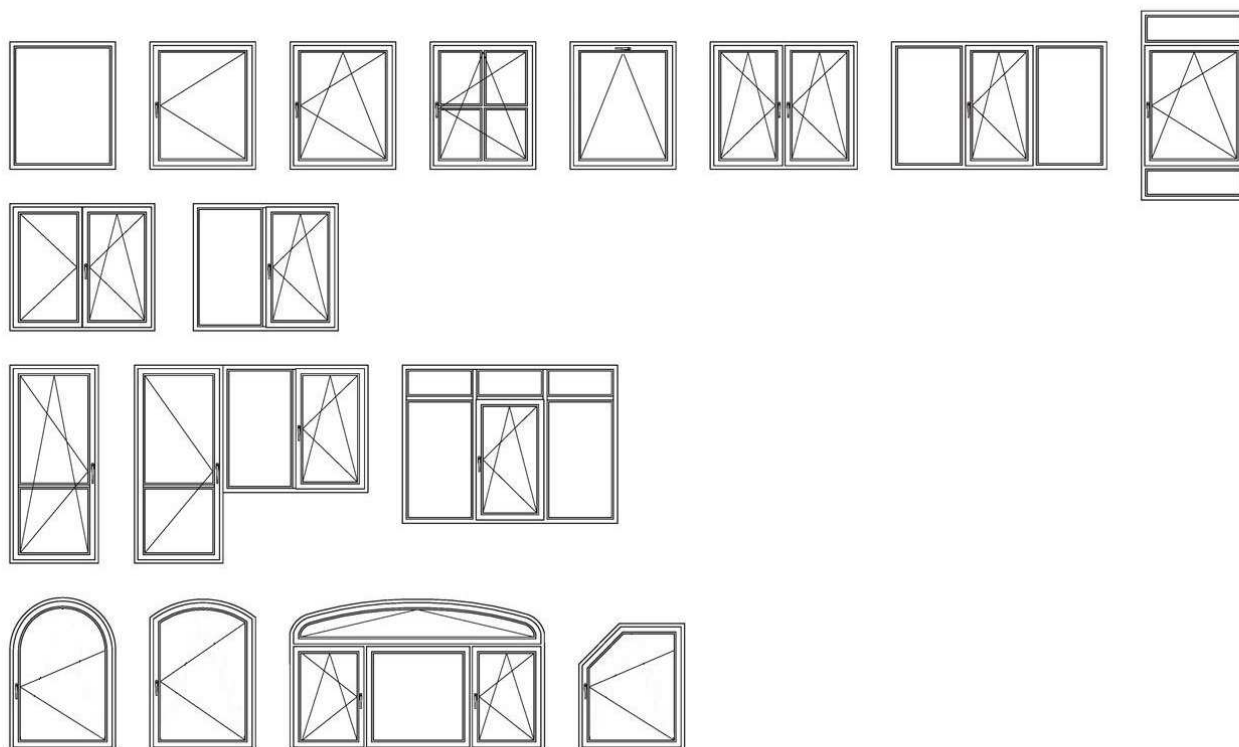
# INTELIO 80

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание, технические данные

Материал	RAU-PVC без содержания кадмия, с использованием свинцовых или кальций-цинковых стабилизаторов
Система уплотнений	2-х контурное, уплотнения по притворам
Системная глубина	80 мм
Количество камер	6
Нахлест уплотнений в притворе	снаружи 6 мм, внутри 8 мм
Зазор притвора	Снаружи и внутри: 3,5 мм
Расстояние до оси фурнитурного паза	13 мм
Толщина заполнения	42,50 мм
Размер непрозрачной части комбинации коробка + створка	107 мм
Сопrotивление теплопередаче $R_{0, \text{по}}$	0,98 (0,99) $\text{м}^2\text{°C/Вт}$ пакета оконных профилей со створкой Z57, усиленных стальным армированием (по данным исследований в „Электросерт“)
Сопrotивление ветровой нагрузке	До класса А по ГОСТ 23166-99
Водонепроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Воздухопроницаемость	До класса А по ГОСТ 23166-99
Звукоизоляция	До класса Б по ГОСТ 23166-99
Взломобезопасность	До ПВЗ по ГОСТ 31462-2011
Цветовые решения	Профили белые или окрашенные в массу, кашированные
Стойкость к климатическим воздействиям, долговечность	Морозостойкого исполнения по ГОСТ 23166-99, долговечность не менее 60 условных лет эксплуатации (по данным испытаний в НИИСФ РААСН)

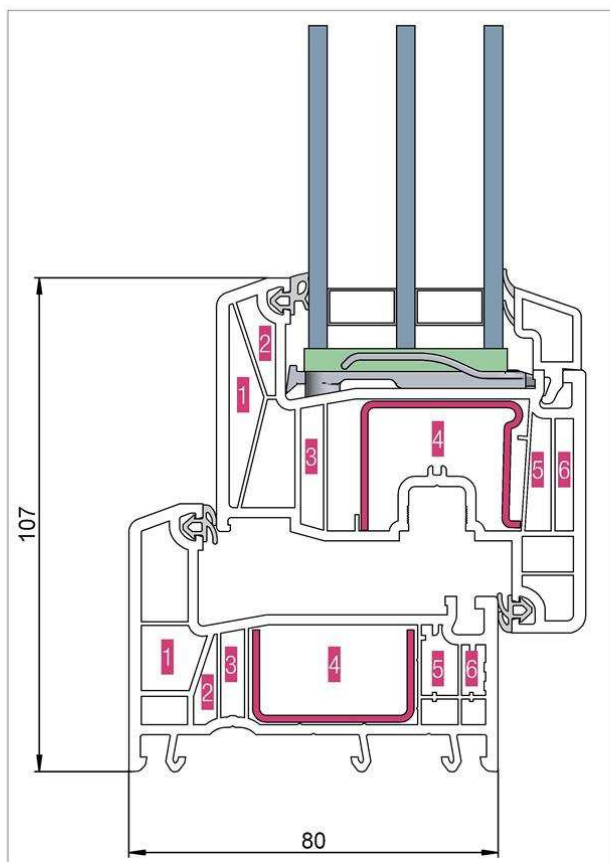
### Примеры типов открываний



# INTELIO 80

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Преимущества системы



### Максимум света

Использование современных принципов конструирования оконных ПВХ профилей позволяет существенно сократить размер непрозрачной части в готовых оконных и дверных блоках. В результате, освещенность помещений, в которых установлены оконные блоки из REHAU INTELIO 80, увеличена на 7%.

### Оптимальная теплоизоляция

Системная глубина 80 мм и 6 - камерное строение профилей обеспечивают сопротивление теплопередаче  $R_{0\text{пр}}$  на уровне 0,98 (0,99) м<sup>2</sup>С/Вт.

### Системная глубина 80 мм + 6 - камерное строение:

в сочетании с правильно подобранным остеклением позволяет получить оконные блоки, обеспечивающие высокий уровень защиты от холода, шума и несанкционированного проникновения в помещение.

### Совместимость с другими системами оконных профилей REHAU

	BLITZ	EURO	BRILLANT-Design	GRAZIO	DELIGHT
Идентичное армирование					
Идентичные дополнительные профили					
Идентичные приборы запирания					
Идентичные уплотнения					



# GENEO

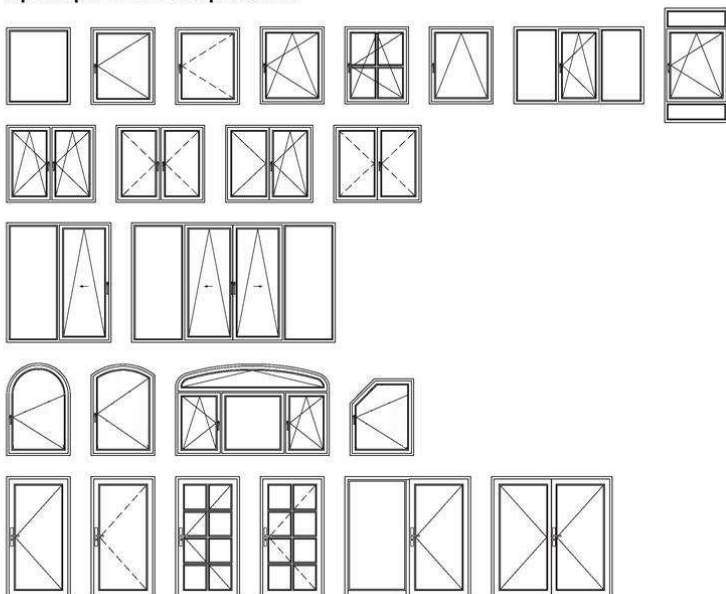
## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание, технические данные

Материал	RAU-FIPRO: ПВХ усиленный фиброармированием, RAU-ПВХ, оба материала не содержат кадмия.
Система уплотнений	Профили с 2-х контурными и центральным уплотнениями
Глубина профилей	86 мм
Количество камер	6
Нахлест притвора	Снаружи: 5 мм, внутри: 8 мм
Зазор притвора	Снаружи: 5 мм, внутри: 4 мм
Расстояние до оси фурнитурного паза	13 мм
Толщина заполнения	52 мм
Размер непрозрачной части коробка/створка	115 мм
Коэффициент теплопередачи $U_i$	От 0,84 Вт/м²К до 1,1 Вт/м²К
Приведенное сопротивление теплопередаче $R_{po}$ профилей	Не менее 1,05 м² С° / Вт без армирования (по данным испытаний в НИИСФ РААСН)
Сопротивляемость ветровой нагрузке окон (дверей)	До класса C5/B5 (до класса C3/B3) по DIN EN 12210
Водонепроницаемость окон (дверей)	До класса E 900 (до класса 9A) по DIN EN 12208
Воздухопроницаемость окон (дверей)	До класса 4 (до класса 4) по DIN EN 12207
Звукоизоляция	до $R_{w,p} = 47$ дБ

\* Охрана окружающей среды требует повторного использования материалов оконных и дверных профилей, поэтому профили GE-NEO могут содержать более 0,1% вторично используемого ПВХ, стабилизированного свинцовыми соединениями. В этой связи не требуется дополнительных мер по технике безопасности, поскольку свинец находится в связанном состоянии и при бытовом использовании не выделяется. При необходимости профили могут быть произведены из сырья, полностью лишенного соединений свинца. Для этого необходимо заказывать соответствующие специальные артикулы профилей.

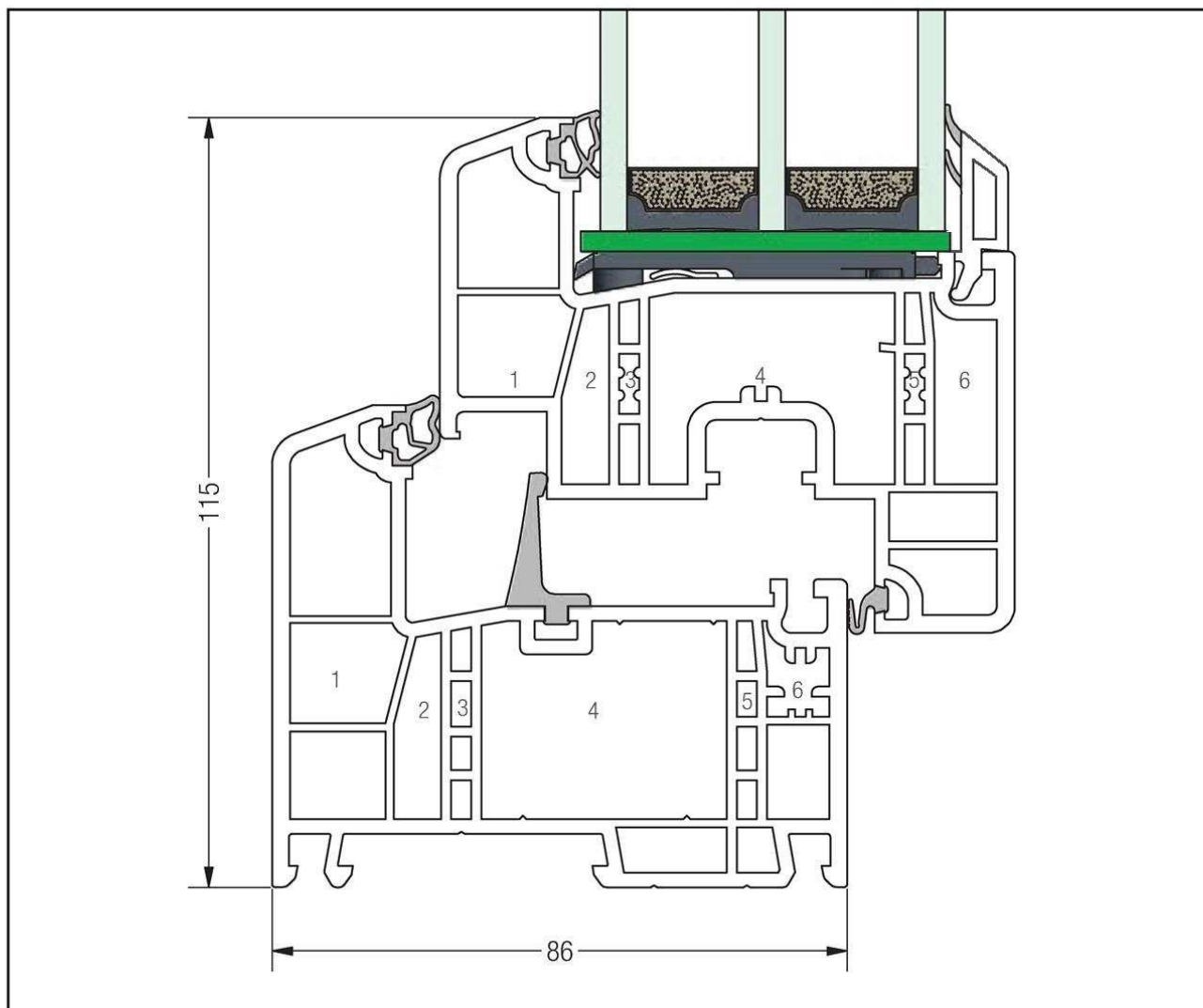
### Примеры типов открываний



# GENEO

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Преимущества оконных профилей GENEО



#### Профили, армированные по всему сечению

Благодаря повышенной стабильности материала RAU-FIPRO использование стального армирования в большинстве стандартных конструкций не требуется. При этом также достигается оптимальная теплоизоляция и масса оконных элементов сокращается до 30%. Кроме того, даже большеразмерные элементы имеют оптимальный размер непрозрачной части (107 мм).

#### Оптимальная теплоизоляция

Глубина 86 мм и 6-камерное строение профилей в совокупности с возможностью исключения стального армирования обеспечивают приведенное сопротивление теплопередаче пакета профилей  $R$  при  $\alpha$  от 1,05 м<sup>2</sup>С/Вт стандартно без дополнительного утепления функциональной камеры.